

I NVENTAIRES TECHNIQUES

Sommaire

I NVENTAIRES TECHNIQUES

Inventaire des US	622
Inventaire des Faits	658
Inventaire des Points topographiques	676
Inventaire des Photographies Numériques	747
Inventaire des Tranchées	803
Inventaire des Sondages	804
Inventaire de la Faune	807
Inventaire des Minutes	808
Inventaire des Céramiques	813
Inventaire des TCA	823
Inventaire des LOG	828
Inventaire du Petit Mobilier	830
Inventaire du Mobilier autre	831
Inventaire ds Scories	831
Inventaire des Isolats	833
Inventaire des Prélèvements	852
Inventaire du détaillé du lithique : tout silex (S. Deschamps)	859
Inventaire du détaillé du lithique : roche chauffée (S. Deschamps)	879
Inventaire du détaillé du lithique : isolats annulés (S. Deschamps)	882
Inventaire du détaillé du lithique : éclats et gros lithiques (S. Deschamps)	883
Inventaire du détaillé du lithique : laminaires et technologie (S. Deschamps)	895
Inventaire du détaillé du lithique : outils (S. Deschamps)	902
Inventaire du détaillé du lithique : armatures (S. Deschamps)	906
Inventaire du détaillé du lithique : nucléus (S. Deschamps)	906

Inventaire des US

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	Sur US	EGAL/ Eq.
2000	terre végétale				2409, 2412	
2001	terrain naturel	limon gris hydromorphe		2021, 2023, 2025, 2028, 2035, 2047, 2054, 2063, 2074, 2095, 2097, 2099, 2101, 2112, 2115, 2117, 2119, 2121, 2129, 2133, 2136, 2147, 2158, 2161, 2163, 2170, 2172, 2174, 2176, 2178, 2180, 2195, 2216, 2218, 2222, 2224, 2235, 2239, 2243, 2246, 2250, 2252, 2254, 2256, 2258, 2260, 2262, 2264, 2266, 2268, 2270, 2272, 2274, 2276, 2278, 2280, 2282, 2284, 2286, 2288, 2292, 2294, 2301, 2326, 2330, 2335, 2341, 2347, 2351, 2353, 2363, 2364, 2366, 2385, 2387, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2414, 2225	2289	
2002	terrain naturel	sable fin, meuble et homogène, gris-brun, avec oxydes de fer		2059, 2220		2012, 2012
2003	terrain naturel	sable fin, meuble et homogène, jaune-orange à brun		2333, 2343		
2004	terrain naturel	grave sableuse		2030, 2127, 2150, 2165		
2005	remblai	limon sableux brun clair, meuble et homogène ; inclusions de faune, céramique, ardoise		2125, 2140	2006, 2073, 2096, 2419, 2137, 2122, 2151, 2384, 2048	2363, 2364, 2363, 2364
2006	terrain naturel	limon hydromorphe brun foncé avec des tâches grises, meuble et déstructuré		2005		2375, 2375
2007	paléosol ?	sable limoneux brun foncé, compact et homogène, dans lequel apparaissent de nombreux éléments lithiques taillés associés à de la céramique		2076, 2078, 2083, 2085, 2090, 2107, 2109, 2154, 2168, 2423, 2425		
2008	terrain naturel	sable fin brunâtre, zébré beige et rouille		2105, 2156, 2372		
2009	terrain naturel	grave sableuse		2044, 2052, 2057, 2061, 2067, 2069, 2072, 2093, 2103, 2131, 2138, 2200, 2237, 2303, 2305, 2360, 2407, 2123		
2010	terrain naturel	lit de galets associé à du sable grossier				
2011	terrain naturel	sable jaune-orangé à granulométrie fine à moyenne				
2012	terrain naturel	sable limoneux gris-jaune		2368, 2370, 2421		2002, 2002
2013	terrain naturel	limon sableux brun brun-jaune clair, meuble et hétérogène; directement sous terre végétale dans la partie nord du site		2032, 2142, 2202, 2205, 2211		
2014	terrain naturel	limon argileux brun hydromorphe, compact et homogène, chargé en ferro-manganèse (poche limoneuse dans le secteur NE)		2041		
2015	terrain naturel	sable fin alluvionnaire, très meuble et homogène (au NE)				

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2016	terrain naturel	sable fin ocre jaune				
2017	terrain naturel	sable fin jaune				
2018	terrain naturel	limon argilo-sableux jaune clair, avec charbons, meuble et hétérogène				
2019	terrain naturel	limon argileux brun-orangé au nord de l'emprise (poche limoneuse)		2183, 2187, 2207, 2316		
2020	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux brun-gris à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de fer, compact et homogène ; présence de TCA, céramique et silex taillé	262	2383	2021	
2021	construction	creusement de fossé de 1,16 m de large présentant un profil en cuvette de 0,42 m de profondeur	262	2020	2001	
2022	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, compact, homogène, avec de nombreuses bioturbations ; nombreuses TCA, présence de pierres calcaires, quelques céramiques	255	2005	2023	
2023	construction	creusement de fossé nord/sud de 0,70 m de large présentant un profil en « U » à fond concave et parois verticale	255	2022	2001, 2024	
2024	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun foncé-gris, avec des tâches brun clair, compact et homogène ; inclusions de ferro-manganèse, de charbons et de terre cuite ; traces de bioturbations	259	2023	2025	
2025	construction	creusement de fossé nord/sud de 1,45 m de large présentant un profil en « V » bien marqué de 0,98 m de profondeur	259	2024	2001	
2026	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-gris, compact et homogène, avec de nombreuses bioturbations ; rares cailloux calcaires, quelques TCA et céramiques	257	2006	2027	
2027	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon sableux brun, meuble et homogène ; sans mobilier	257	2026	2028	
2028	construction	creusement de fossé de 2,14 m de large présentant un profil en « V » bien marqué de 1,15 m de profondeur	257	2027	2001	
2029	remblai	comblement de fosse moderne composé de limon brun foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons et cailloux calcaires ; céramique, TCA et ardoise	265	2113	2030	
2030	construction	creusement de fosse moderne de forme oblongue, de 2,14 m x 0,75 m ; profil irrégulier en cuvette de 0,09 m de profondeur	265	2029	2004	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2031	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, relativement meuble et homogène, avec de rares inclusions de ferro-manganèse, quelques tâches brun-rouille ; présence de quelques blocs de silex et rares cailloux calcaires ; TCA.	254	2113	2032	
2032	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,66 m de large, présentant un profil en « U » à parois verticales de 0.38 m de profondeur	254	2031	2013	
2033	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon argileux brun-gris foncé, relativement meuble, homogène, avec de nombreuses bioturbations et quelques tâches brun-rouille ; céramique	261	2383	2034	
2034	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon argileux brun-gris, relativement meuble et homogène, avec de nombreux oxydes de manganèse ; quelques bioturbations	261	2033	2035	
2035	construction	creusement de fossé d'orientation nord/sud de 0,60 m de large présentant un profil en « U » à parois verticales de 0,48 m de profondeur	261	2034	2001	
2036	remblai	comblement de la tranchée incluant le tuyau en béton et son remblai de sable brun à orange	260	2000	2037	
2037	construction	creusement de tranchée d'installation d'un collecteur d'eau en béton de 0,40 m de large, présentant un profil en U de 0,50 m de profondeur. Les tuyaux de drainage en terre cuite sont reliés à ce tuyau	260	2036	2040	
2038	remblai	comblement de tranchée incluant un drain en PVC et son remblai de sable brun à orangé	453	2000	2039	
2039	construction	creusement de tranchée d'installation d'un drain en PVC de 0,40 m de large, présentant un profil en U de 0,25 m de profondeur	453	2038	2040	
2040	remblai	comblement de mare (?) composé de limon brun, relativement meuble et homogène, avec quelques poches de limon brun clair, de rares inclusions de graviers, de terre-cuite, de céramique et de cailloux calcaires. La partie inférieure du comblement, sur une épaisseur de 20 cm environ, possède une composition plus hydromorphe, avec des poches gris-bleu;bioturbations	232	2037, 2039	2041	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2041	construction	creusement de structure de 6,20 m de longueur est/ouest (dont la longueur nord/sud est inconnue) présentant un profil en cuvette à fond relativement plat avec des parois évasées, de 0.70 m de profondeur : creusement de mare ?	232	2040	2014	
2042	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon brun, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers	246	2005	2043	
2043	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon argileux brun foncé, compact et homogène	246	2042	2044	
2044	construction	creusement de fossé d'orientation nord-ouest/sud-est de 0,50 m de large, présentant un profil en « U » de 0,44 m de profondeur	246	2043	2009	
2045	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon brun-gris, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse, avec quelques inclusions de céramique et la présence de TCA	273	2005	2046	
2046	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon gris avec des tâches brun clair, compact et homogène, avec oxydes de manganèse et rares micro-nodules de terre-cuite	273	2045	2047	
2047	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,86 m de large présentant un profil en « V » légèrement évasé de 0,58 m de profondeur	273	2046	2001	
2048	remblai	Comblement de fossé composé de limon brun mêlé à du gravier, meuble et hétérogène ; présence de TCA, de rares céramiques et blocs de silex	253	2005	4049	
2049	construction	curage du fossé F464 de 1,30 m de large présentant un profil en « V » à parois évasées et fond concave de 0.34 m de profondeur	253	2005	2050	
2050	remblai	comblement de fossé composé de limon brun foncé, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers et de galets, de rares micro-nodules de terre-cuite ; quelques TCA	464	2049	2429	
2051	remblai	comblement inférieur de fossé composé de grave sableuse issue de l'érosion des parois ; pas de mobilier	252	2432	2052	
2052	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 1,76 m de large, présentant un profil en « V » avec des parois légèrement arrondies de 0,78 m de profondeur	252	2051	2009	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2053	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux gris-brun foncé, relativement meuble, homogène, à caractère hydromorphe, avec de nombreuses poches de limon brun foncé et quelques inclusions de ferro-manganèse et de micro-nodules de terre-cuite	263	2005	2054	
2054	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,66 m de large, présentant un profil en « U » de 0,48 m de profondeur	263	2053	2001	
2055	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon gris-brun, meuble et homogène, avec de nombreuses inclusions de TCA, de galets de rivière, et de céramique formant un ensemble très compact.	245	2005	2056	
2056	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon brun clair, compact et homogène, avec quelques TCA	245	2055	2057	
2057	construction	creusement de fossé d'orientation nord-est/sud-ouest de 0,78 m de large, présentant un profil en « V » de 0,50 m de profondeur	245	2056	2009	
2058	remblai	niveau supérieur de comblement de doline, de 1 m de diamètre, composé de limon gris-brun hydromorphe, compact et homogène, chargé en oxydes de manganèse, avec de très rares micro-nodules de terre cuite	264	2113	2059	
2059	altération naturelle	limon brun clair, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions de ferro-manganèse correspondant au terrain naturel soutiré par la formation d'une doline	264	2058	2002	
2060	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux gris-brun mêlé à du gravier, meuble et homogène, avec présence de TCA	251	2113	2061	
2061	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 1 m de large, présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,36 m de profondeur	251	2060	2009	
2062	remblai	comblement de fossé composé de limon brun clair hydromorphe, compact et homogène, avec des inclusions de ferro-manganèse, et la présence de quelques fragments de céramique	267	2064	2411	
2063	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 1,10 m de large, présentant un profil en « V » très marqué de 0,60 m de profondeur	267	2411	2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2064	remblai	remblai composé de limon brun foncé mêlé à des cailloux, TCA et fragments de faune, surmonté d'une couche de préparation de sol en calcaire pulvérulent, en lien avec un aménagement contemporain		2000	2062	
2065	destruction	comblement final de four composé de limon argileux brun-gris foncé, relativement meuble et homogène, avec de très nombreux fragments et nodules de terre cuite et de terre crue ; inclusion d'un silex brûlé, de rares faunes en très mauvais état et de quelques charbons de bois (présents surtout en partie basse du comblement)	280	2113	2066	
2066	remblai	Couche de destruction présente sur la paroi nord de la structure et composée de terre brûlée mêlée à de la grave, liée à l'effondrement de la paroi du four ; un silex taillé et un fragment de parois	280	2065	2068	
2067	construction	creusement de four circulaire de 0,85 m de diamètre présentant un profil en U à parois sub-verticales et fond en cuvette de 0,33 m de profondeur	280	2068	2009	
2068	occupation	parois rubéfiée de four de 3 cm d'épaisseur	280	2066	2067	
2069	construction	creusement de trou de poteau de 0,26 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,10 m de profondeur	305	2070	2009	
2070	remblai	comblement de trou de poteau composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, avec de rares inclusions de charbons et de terre cuite	305	2113	2069	
2071	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-rouille, compact et homogène, avec la présence de poches de grave (effondrement de parois ou TN remanié) et de TCA	278	2113	2072	
2072	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 1,10 m de large, présentant un profil en « V » de 0,46 m de profondeur	278	2071	2009	
2073	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux gris-brun foncé, meuble et homogène, avec de nombreuses tâches brun-rouille, quelques charbons de bois et de rares nodules de terre cuite ; quelques céramiques	284	2005	2074	
2074	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,55 m de large, présentant un profil en « V » très marqué de 0,30 m de profondeur	284	2073	2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2075	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-noir, meuble et homogène, avec quelques charbons, cailloux de silex	309	2005	2076	
2076	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,94 m de large, présentant un profil en « V » à parois évasées et fond arrondi de 0,48 m de profondeur	309	2075	2007	
2077	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons, de rares graviers, un fragment de TCA ; bioturbé	304	2005	2078	
2078	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,80 m de large, présentant un profil en « U » de 0,62 m de profondeur	304	2077	2007, 2422	
2079	remblai	niveau de comblement supérieur de doline composé de limon sableux brun-noir foncé, compact et très hétérogène, bioturbé, avec de nombreux charbons de bois, des nodules de terre cuite, de la céramique très fragmentaire non tournée, quelques silex taillés, de fréquent calcaires ou silex brûlés	307	2005	2080	
2080	occupation	niveau proche de l'US 2079, mais avec la présence de poches de TN remanié composées de limon jaune-brun clair et un mobilier rare	307	2079	2081	
2081	occupation	niveau proche de l'US 2079, composé de limon brun-noir foncé, compact et hétérogène, mais avec plus d'inclusions hydromorphes, quelques poches de TN remanié, et de nombreux charbons de bois ; apparition à 1,30 m de profondeur de 2 trous de poteau très chargés en charbons et terre cuite	307	2080	2082	
2082	altération naturelle	affaissement du terrain naturel suite à la formation d'une doline : limon jaune-brun clair, compact et hétérogène	307	2081	2083	
2083	altération naturelle	affaissement du terrain naturel suite à la formation d'une doline : sable brun (us 2007), meuble, homogène	307	2082	2007	
2084	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux gris-brun, meuble et homogène, avec de rares graviers	297	2005	2085	
2085	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 1 m de large, présentant un profil en « V » à parois légèrement évasées et fond arrondi de 0,58 m de profondeur	297	2084	2007	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2086	remblai	comblement de fosse composé de limon sableux jaune-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de céramique et d'un fragment d'alliage cuivreux	286	2005	2087	
2087	remblai	comblement de fosse composé de sable limoneux brun, meuble et homogène, avec des inclusions des charbons, de céramique et de silex taillés, ainsi que quelques cailloux de galets et calcaires. Notons également la présence de quelques nodules de sable rubéfié. Un prélèvement de charbons de bois effectué.	286	2086	2088	
2088	remblai	comblement de fosse composé de limon brun-gris foncé, compact et hétérogène, avec d'abondants fragments de charbons (prélevés), la présence de céramique et de silex taillés, ainsi que quelques rares nodules de terre rubéfiée	286	2087	2089	
2089	remblai	comblement de fosse composé de limon sableux jaune-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de céramique et de silex	286	2088	2090	
2090	construction	creusement de fosse bilobée de 3,40 m de long x 0,86 m de large minimum, présentant un profil en « V » de 0,72 m de profondeur	286	2089	2007	
2091	remblai	comblement supérieur de fosse composé de limon légèrement hydromorphe, brun-gris mêlé à des poches de limon sableux, compact et hétérogène, avec quelques petits fragments de céramique et de silex ; couche liée à des effondrements de parois et phase de stagnation d'eau	244	2005	2092	
2092	remblai	comblement inférieur de fosse composé de limon brun-gris foncé, compact et homogène, avec quelques nodules de céramique et un éclat de silex ; couche liée à de l'érosion de parois	244	2091	2093	
2093	construction	creusement de fosse circulaire de 1,90 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,70 m de profondeur ; possible fosse d'extraction	244	2092	2009	
2094	remblai	comblement de fossé composé de limon, brun foncé, compact et homogène, avec quelques fragments de céramique	277	2005	2095	
2095	construction	creusement de fossé est/ouest de 1,10 m de large présentant un profil en « V » très marqué, de 0,48 m de profondeur	277	2094	2001	
2096	remblai	Comblement de fossé composé de limon gris-brun, meuble et homogène	274	2005	2097	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2097	construction	creusement de trou de poteau de 0,42 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,20 m de profondeur	274	2096	2001	
2098	remblai	comblement de trou de poteau composé de limon brun-noir, meuble et homogène, avec la présence d'une grosse poche de charbons et de terre rubéfiée	275	2000	2099	
2099	construction	creusement de trou de poteau de 0,54 m de diamètre présentant un profil en « U » à parois verticale de 0,60 m de profondeur	275	2098	2001, 2005	
2100	remblai	comblement de fossé composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, avec quelques nodules de céramique et de faune	285	2000	2101	
2101	construction	creusement de fossé est/ouest de 0,58 m de large présentant un profil en « V » de 0,30 m de profondeur	285	2100	2001	
2102	remblai	comblement de possible trou de poteau composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, mêlé à quelques graviers, avec des inclusions de céramique, de TCA et une pierre calcaire	281	2000	2103	
2103	construction	creusement de trou de poteau de 0,50 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,20 m de profondeur	281	2102	2009	
2104	remblai	comblement de fosse composé de limon légèrement sableux, gris-brun, compact et hétérogène, avec d'abondantes inclusions de micro-charbons, quelques fragments de céramiques et de pièces lithiques	288	2005	2105	
2105	construction	creusement de fosse de 1,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0.38 m de profondeur	288	2104	2008	
2106	remblai	comblement de fosse composé de limon hydromorphe sableux brun-gris foncé, moyennement compact, homogène, chargé en ferro-manganèse, avec de très rares micro-nodules de charbons et terre cuite, silex	303	2005	2107	
2107	construction	creusement de fosse circulaire ou de chablis de 1,30 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur	303	2106	2007	
2108	remblai	comblement de fosse composé de limon hydromorphe sableux brun-gris foncé, moyennement compact, homogène	302	2005	2109	
2109	construction	Creusement de fosse de 1,70 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond plat et parois verticales de 0.50 m de profondeur	302	2108	2007	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2110	remblai	possible comblement de négatif de poteau de 0,40 m de diamètre composé de limon gris, compact et homogène, avec quelques fragments de charbons	310	2113	2111	
2111	remblai	remblai de TP composé de limon brun-gris clair, compact, hétérogène, avec de rares inclusions de terre cuite	310	2110	2112	
2112	construction	creusement probable de trou de poteau de 0,60 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur	310	2111	2001	
2113		niveau de décapage				
2114	remblai	comblement de TP composé de limon gris-brun, meuble et homogène	313	2113	2115	
2115	construction	creusement de trou de piquet de 0,18 de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,07 m de profondeur	313	2114	2001	
2116	remblai	comblement de TP composé de limon gris, meuble et homogène, avec quelques inclusions de charbons	314	2113	2117	
2117	construction	creusement de trou de piquet de 0,24 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,16 m de profondeur	314	2116	2001	
2118	remblai	comblement de TP composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec des inclusions de charbons, de rares micro-nodules de terre cuite, un silex et un tesson de céramique	298	2113	2119	
2119	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,12 m de profondeur	298	2118	2001	
2120	remblai	comblement de fossé composé de limon gris-brun, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse, quelques inclusions de terre cuite et charbons, un caillou calcaire; céramique	312	2412	2413	
2121	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,90 m de large, présentant un profil en « V » de 0,54 m de profondeur	312	2413	2001	
2122	remblai	comblement de fosse composé de limon gris-brun foncé, meuble et homogène, mêlé à des graviers, avec de fréquents fragments de charbons et de cailloux de silex	330	2005	2426	
2123	construction	creusement de fosse de 1,40 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond relativement plat de 0,60 m de profondeur	330	2426	2009	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2124	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-clair, meuble et homogène, avec la présence de graviers, galets et céramique	325	2005	2125	
2125	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 1,70 m de large, présentant un profil en « V » de 0,48 m de profondeur	325	2124	2005	
2126	remblai	comblement de fosse composé de sable limoneux mêlé à du gravier, brun foncé, meuble et homogène, avec de très rares inclusions de charbons	235	2000	2127	
2127	construction	creusement de fosse bilobée dont la stratigraphie ne permet pas de mettre en évidence l'existence de 2 structures indépendantes, en dépit de creusements bien distincts, au nord, de plan circulaire avec un diamètre de 0,80 m et un profil en cuvette à fond plat de 0,50 m de profondeur ; au sud de plan oblong de 1 m de long minimum x 0,80 m de large présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur	235	2126	2004	
2128	remblai	comblement de fosse à caractère détritique composé de limon argileux gris-noir, très compact, hétérogène, avec de nombreuses inclusions de charbons, de TCA, céramique (de gros à petits fragments), rare faune. Présence de gros blocs de pierre rejetés sur le fond mais ne dessinant aucun aménagement	316	2005	2129	
2129	construction	creusement de fosse circulaire de 1,24 m de diamètre présentant un profil en « U » à parois verticales et fond plat de 0,46 m de profondeur	316	2128	2001	
2130	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun mêlé à du gravier, compact et hétérogène (TN remanié) ; une TCA	333	2000	2131	
2131	construction	creusement de fossé très arasé d'orientation nord/sud présentant un profil en « U » à fond plat de 0,34 m de large pour une profondeur de 0,10 m	333	2130	2009	
2132	remblai	comblement de TP composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier	290	2113	2133	
2133	construction	creusement de trou de piquet de 0,28 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,18 m de profondeur	290	2132	2001	
2134	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon sableux gris, compact et homogène; beaucoup de TCA	326	2134	2134	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2135	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon argileux gris clair, très compact et homogène (stagnation d'eau?)	326	2135	2135	
2136	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,92 m de large, présentant un profil en « U » de 0,40 m de profondeur	326	2005	2001	
2137	remblai	comblement de fossé composé de grave sableuse brun-jaune, compacte et hétérogène (TN remanié)	328	2005	2138	
2138	construction	creusement de fossé d'orientation est/ouest de 0,84 m de large, présentant un profil en « U » de 0,54 m de profondeur	328	2137	2009	
2139	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun clair, meuble et homogène, mêlé à quelques graviers	201	2000	2140	
2140	construction	creusement de fossé d'orientation nord/sud de 0,94 m de large, présentant un profil en « V » de 0,32 m de profondeur	201	2139	2005	
2141	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun, compact et homogène, mêlé à d'abondants graviers	200	2005	2142	
2142	construction	creusement de fossé d'orientation nord/sud de 0,96 m de large, présentant un profil en « V » de 0,40 m de profondeur	200	2141	2013	
2143	remblai	comblement de fosse composé de limon argileux brun, très compact et hétérogène, mêlé à des inclusions sableuses orange-jaune, et à du gravier ; présence de quelques charbons de bois. La partie supérieure de ce remblai possède de nombreux galets	294	2144, 2145	2147	
2144	remblai	limon argileux brun foncé avec des nodules jaune-orangé, compact et hétérogène, avec de rares galets, la présence de céramique et de quelques charbons de bois	294	2146	2143	
2145	remblai	limon sableux brun gris, meuble et hétérogène	294	2146	2143	
2146	remblai	limon argileux brun-gris foncé, meuble et hétérogène, avec quelques nodules brun clair en partie inférieure ; présence de céramique, charbons, rares galets et TCA	294	2005	2145	
2147	construction	creusement de fosse de 2.50 m de diamètre, partiellement sondée, présentant sur 2 m de profondeur une paroi méridionale oblique et irrégulière	294	2143	2001	
2148	remblai	comblement supérieur du four composé de limon brun foncé mêlé à du gravier, meuble et homogène, avec quelques nodules de terre cuite et de charbon, un fragment de silex.	236	2113	2149	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2149	remblai	comblement inférieur du four composé d'un remblai détritique de limon mêlé à du sable et du gravier, noir-gris, compact et hétérogène, avec la présence d'abondants charbons de bois, de quelques galets chauffés et d'une lame de silex. Cette couche a été prélevée	236	2148	2150	
2150	construction	four circulaire de 0,62 m de diamètre à son ouverture, présentant un profil en cloche à fond arrondi de 0,46 m de profondeur et de 0,86 m de diamètre dans sa partie la plus large, apparu 54 cm sous le sol actuel. Notons la présence d'une paroi rubéfiée de 5 cm d'épaisseur, observée entre 0,30 et 0,50 m au dessus du fond de la structure. Aucune trace de rubéfaction n'apparaît dans les 30 cm inférieurs pouvant témoigner soit d'un curage de la structure après usage, soit renvoyer à la fonction même de ce four. Creusement dans un substrat sablo-graveleux.	236	2149	2004	
2151	remblai	comblement de fossé composé de sable limoneux brun foncé, compact et homogène, avec quelques charbons de bois et TCA	300	2005	2152	
2152	construction	creusement de fossé est/ouest de 0,74 m de large présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,60 m de profondeur	300	2151	2424	
2153	remblai	comblement de fossé composé de sable limoneux brun foncé, compact et hétérogène, avec des poches de limons, quelques charbons de bois, faune et pièces lithiques	299	2005	2154	
2154	construction	creusement de fossé est /ouest de 2,40 m de large présentant un profil en «V» irrégulier à fond plat de 0,90 m de profondeur	299	2153	2007	
2155	remblai	limon sableux brun-orangé, meuble et hétérogène (TN remanié?)	301	2005	2156	
2156	construction	creusement de fosse douteuse, plus probablement d'un chablis, présentant un plan irrégulier de 1,22 m de diamètre avec un profil en cuvette de 0,30 m de profondeur	301	2155	2008	
2157	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec la présence TCA	270	2005	2158	
2158	construction	creusement de fossé est/ouest de 0,54 m de large présentant un profil en «U» à fond concave et avec la paroi nord oblique, de 0,34 m de profondeur minimum	270	2157	2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2159	remblai	comblement supérieur de la fosse composé d'un remblai détritique de limon argileux noir, compact et homogène, très charbonneux, mêlé à de nombreuses inclusions de TCA et céramique	268	2005	2160	
2160	remblai	comblement inférieur de fosse plus douteux : TN remanié?	268	2159	2161	
2161	construction	creusement de fosse circulaire de 1,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond concave de 0,50 m de profondeur	268	2160	2001	
2162	remblai	comblement de TP composé de sable limoneux brun-beige, meuble et hétérogène. Un prélèvement effectuée témoignant de la présence de charbons de bois	348	2005	2163	
2163	construction	creusement de trou de piquet de 0,28 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,30 m de profondeur	348	2162	2001	
2164	remblai	comblement de TP composé de grave sableuse charbonneuse de couleur noire, moyennement meuble et hétérogène	242	2113	2165	
2165	construction	creusement de trou de poteau de 0,58 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur	242	2164	2004	
2166	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de TCA	347	2005	2167	
2167	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon sableux brun clair, compact et homogène, avec une inclusion de silex	347	2166	2168	
2168	construction	creusement de fossé est/ouest de 1,40 m de large présentant un profil en « V » très marqué de 0,86 m de profondeur	347	2167	2007	
2169	remblai	comblement de TP composé de limon argileux brun foncé à reflets orangés, compact et hétérogène, avec présence d'oxydes de manganèse	351	2113	2170	
2170	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,22 m de profondeur	351	2169	2001	
2171	remblai	comblement de TP composé de limon sableux mêlé à du gravier et d'abondants nodules de chaux blanche, meuble et hétérogène, présence d'ardoise	336	2113	2172	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2172	construction	creusement de trou de poteau contemporain de 0,40 x 0,25 m de côté, présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur	336	2171	2001	
2173	remblai	comblement de TP composé de limon brun-jaune foncé, compact et hétérogène	341	2113	2174	
2174	construction	creusement de trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,08 m de profondeur	341	2173	2001	
2175	remblai	comblement de TP composé de limon argileux brun-gris, meuble et hétérogène, avec quelques inclusions ferro-manganiques	340	2113	2176	
2176	construction	creusement de trou de piquet de 0,22 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,10 m de profondeur	340	2175	2001	
2177	remblai	comblement de trou de poteau composé de limon brun-gris foncé, compact et hétérogène, avec de rares inclusions de ferro-manganèse	342	2113	2178	
2178	construction	creusement douteux de trou de poteau de plan irrégulier de 0,18 x 0,28 m de diamètre, présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,10 m de profondeur	342	2177	2001	
2179	remblai	comblement de TP composé de limon brun-jaune, compact et hétérogène, avec des inclusions de ferro-manganèse	343	2113	2180	
2180	construction	creusement de trou de piquet de 0,18 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,05 m de profondeur	343	2179	2001	
2181	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon sableux gris-brun, compact et homogène, avec quelques micro-nodules de terre cuite, des TCA, céramique et du silex; quelques tâches grises hydromorphes; présence d'un fragment de meule en grès	433	2113	2182	
2182	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon brun orangé, compact et hétérogène (TN remanié)	433	2181	2183	
2183	construction	creusement de fossé nord/sud de 0,54 m de large présentant un profil en cuvette de 0,18 m de profondeur	433	2182	2019	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2184	remblai	comblement de négatif de poteau de 0,40 m de diamètre présentant un profil en «U» de 0,46 m de profondeur composé de limon argileux gris-bleuté/ brun foncé, compact et hétérogène, avec quelques carbons de bois et micro-nodules de terre-cuite, de la céramique et un silex chauffé	421	2185	2186	
2185	remblai	comblement de négatif de poteau de 0,40 m de diamètre présentant un profil en U de 0,34 m de profondeur, et composé de limon gris-brun, compact, hétérogène, avec quelques charbons, TCA et silex	421	2186	2186	
2186	remblai	remblai de trou de poteau composé de substrat remanié légèrement plus sombre que l'encaissant, à base de limon brun-ornagé, compact et hétérogène	421	2184, 2185	2187	
2187	construction	creusement d'une fosse d'installation d'un double TP de 1,30 m de diamètre, présentant un profil en «U» à parois sub-verticales et au fond irrégulier marqué par une excroissance (possible anomalie naturelle)	421	2186	2019	
2188	remblai	comblement supérieur de silo composé de rejets de foyer à base de limon brun-noir foncé, meuble et hétérogène, avec de très nombreux nodules de terre cuite, de charbons de bois, du calcaire chauffé (vidange de foyer) et quelques tessons de céramique; présence d'un galet et d'un fragment de meule	393	2005	2189	
2189	remblai	remblai massif du silo formé de limon argileux brun-gris, compact et très hétérogène, avec des nodules de sable brun-rouille, de nombreux oxydes de manganèse, des charbons de bois, de la céramique et quelques micro-nodules de terre-cuite	393	2188	2190, 2192	
2190	remblai	comblement de silo composé de sable brun-rouille mêlé à des poches limon argileux brun clair, meuble et hétérogène (effondrement de parois)	393	2189	2193	
2191	terrain naturel	limon beige orangé hydro-morphe comblement de paléochenal au sein de l'US 2001 semblant avoir été fréquenté lors d'une occupation antérieure à l'antiquité et à la protohistoire, comme l'indique l'aménagement sur son niveau supérieur d'un possible foyer F360		2290		

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2192	remblai	comblement de silo composé de limon argileux brun clair mêlé à des poches sableuses brun-rouille, compact et hétérogène, avec quelques oxydes de manganèse et des charbons de bois (effondrement de parois)	393	2189	2193, 2193	
2192	occupation	niveau de terre rubéfiée mêlé à ds charbons de bois pouvant correspondre soit à de la vidange de foyer, soit à un niveau d'utilisation d'une structure de combustion; non fouillé; prélèvement effectué	396	2189	2193, 2193	
2193	remblai	comblement de silo composé de sable brun-rouille veiné de limon argileux brun clair-beige, renvoyant à un phénomène d'effondrement des parois	393	2190, 2192, 2192	2194	
2193	construction	probable structure de combustion de 1,20 m de diamètre; non fouillée; la vue en plan lors du décapage laisse suggérer un recoupement de cette structure sur le fossé F395	396	2190, 2192, 2192	2194	
2194	remblai	comblement inférieur de silo composé de limon très argileux gris-bleuté/brun, très compact et hétérogène, avec quelques poches sableuses brun-rouille et charbons de bois. Cette couche renvoie à une phase d'exposition à l'air libre de la structure après son abandon, ayant amenée à de l'érosion des parois et à de la stagnation d'eau	393	2193	2195	
2195	construction	creusement de silo de 2,30 m de diamètre présentant un profil tronconique de 1,44 m de profondeur, avec un fond légèrement convexe	393	2194	2001	
2196	remblai	comblement supérieur de fosse composé de sable limoneux brun foncé avec beaucoup de graviers, moyennement compact et homogène, présence d'un tessou de céramique	414	2113	2197	
2197	remblai	sable limoneux brun clair, avec beaucoup de graviers, moyennement compact et homogène	414	2196	2198	
2198	remblai	sable limoneux gris-brun foncé, avec moins de graviers que l'US 2197, moyennement meuble et homogène, avec de rares charbons et nodules de terre-cuite,	414	2197	2199	
2199	remblai	comblement inférieur de fosse composé de substrat remanié à base de sable mêlé à du gravier	414	2198	2200	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2200	construction	creusement de fosse ovale de 1,30 x 0,64 m de diamètre présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,30 m de profondeur minimum	414	2199	2009	
2201	remblai	comblement de TP composé de limon argileux gris-foncé, moyennement compact et homogène, avec quelques charbons et graviers	416	2113	2202	
2202	construction	creusement de trou de poteau de 0,48 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond plat et parois verticales de 0.15 m de profondeur	416	2201	2013	
2203	remblai	comblement de négatif de poteau de 0,22 m de diamètre minimum composée de limon argileux gris-foncé, moyennement compact et homogène, avec quelques charbons et graviers	434	2113	2204	
2204	remblai	remblai de trou de poteau composé de limon sableux brun-jaune correspondant à du substrat remanié	434	2203	2205	
2205	construction	creusement de trou de poteau de 0,37 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond plat et parois sub-verticales de 0,24 m de profondeur	434	2204	2013	
2206	remblai	comblement de TP composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène, avec quelques inclusions de charbons de bois (prélèvement effectué)	432	2005	2207	
2207	construction	creusement de trou de piquet de 0,21 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,10 m de profondeur	432	2206	2019	
2208	remblai	sable limoneux brun, moyennement compact et homogène, avec rares inclusions de charbons	417	2005	2209	
2209	remblai	limon sableux gris foncé, compact et homogène, avec des inclusions de micro-nodules de terre-cuite et de charbons; un silex brûlé	417	2208	2210	
2210	remblai	limon sableux gris-brun clair, moyennement compact, homogène, avec de rares nodules de terre-cuite	417	2209	2211	
2211	construction	creusement de fosse oblongue, partiellement engagée sous la berme, de 1,40 m de long, présentant un profil en cuvette irrégulière de 0,66 m de profondeur	417	2210	2013	
2212	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-beige foncé, compact et homogène, avec la présence de TCA, céramique, quelques pierres calcaires et charbons de bois	438	2005	2213	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2213	construction	curage du fossé F405, de 1,14 m de large présentant un profil en cuvette à parois légèrement évasées de 0,44 m de profondeur	438	2212	2214	
2214	remblai	comblement supérieur du fossé composé d'un remblai de limon légèrement sableux beige, compact et homogène, avec quelques inclusions de céramique	405	2213	2215	
2215	occupation	comblement initial du fossé composé de couches limono-argileuses à caractère hydromorphe liées à de la stagnation d'eau litées à des passes sableuses liées à de l'érosion de parois	405	2214	2216	
2216	construction	creusement de fossé nord/sud de 1,40 m de large présentant un profil en «V» affaissé de 1,10 m de profondeur	405	2215	2001	
2217	remblai	comblement de fossé composé de limon légèrement sableux, beige, compact et homogène, avec quelques inclusions de céramique	404	2005	2218	
2218	construction	creusement de fossé nord/sud de 0,90 m de large présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur	404	2217	2001	
2219	remblai	comblement de TP composé de sable brunâtre, compact et homogène, avec de nombreux cailloux de silex chauffés	406	2001	2220	
2220	construction	creusement de trou de poteau antérieur à la période antique comme en témoigne son apparition au sein du substrat sableux, avec un comblement scellé par un niveau de limon argileux hydromorphe dans lequel s'installe l'occupation antique. Ce trou de poteau de 0,30 m de diamètre présente un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur restituable	406	2219	2002	
2221	remblai	comblement de fossé composé de limon hydromorphe légèrement sableux, brun-gris, compact et homogène, avec de rares cailloux de silex.	426	2005	4222	2223, 2223
2222	construction	creusement de fossé nord/sud de 0,60 m de diamètre, présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur	426	2221	2001	2224, 2224

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2223	remblai	comblement de fossé composé de limon hydromorphe brun-gris clair, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions ferro-manganiques distribuées irrégulièrement. Ce sédiment apparaît en moindre proportion que le mobilier présent dans le comblement, composé de nombreux cailloux de silex, TCA, céramique et d'un peson, l'ensemble formant une masse très compacte; rares inclusions de charbons de bois	424	2005	2224	2221, 2221
2224	construction	creusement de fossé nord/sud de 0,64 m de diamètre, présentant un profil en cuvette de 0,26 m de profondeur	424	2223	2001	2222, 2222
2225	remblai	anomalie marquée par une poche de limon sableux brun-noir foncé, organique et hydromorphe, meuble et homogène, aux contours diffus.	423	2235	2001	
2227	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon sableux brun-gris, moyennement compact, homogène, avec quelques inclusions de graviers	439	2005	2228	
2228	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-clair, compact et hétérogène, mêlé à de fréquents graviers, céramiques, TCA et cailloux	439	2227	2229	
2229	construction	curage du fossé F419 de 1,20 m de large présentant un profil en cuvette de 0,50 m de profondeur	439	2228	2230	
2230	remblai	comblement final du fossé composé de limon sableux gris foncé, compact et homogène, avec présence de TCA, céramique, faune et quelques inclusions de graviers	419	2229	2231	
2231	remblai	fine couche d'érosion de parois composée de sable limoneux jaune-gris, meuble et homogène	419	2230	2232	
2232	remblai	limon sableux gris, moyennement compact et homogène, avec quelques inclusions de céramique, TCA et de cailloux	419	2231	2233	
2233	remblai	sable limoneux brun-clair, moyennement compact et homogène, issus de l'érosion des parois	419	2232	2234	
2234	remblai	comblement initial du fossé composé de limon sableux jaune, moyennement compact et homogène, issu de l'érosion des parois	419	2233	2235	
2235	construction	creusement de fossé nord/sud de 1,70 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 1,04 m de profondeur	419	2234	2001, 2225	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2236	remblai	comblement de TP composé de limon brun-noir foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons et nodules orange de substrat remanié	410	2113	2237	
2237	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur	410	2236	2009	
2238	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux gris-brun foncé, moyennement compact, homogène, avec présence de TCA, céramique et quelques cailloux de silex	425	2005	2239	
2239	construction	creusement de fossé est/ouest de 1 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 0,58 m de profondeur	425	2238	2001	
2240	remblai	comblement supérieur de fosse composé de limon argilo-sableux brun, compact et hétérogène	383	2005	2241	
2241	remblai	comblement de fosse composé de limon argileux beige, compact et homogène	383	2240	2242	
2242	remblai	comblement inférieur de fosse composé de limon légèrement sableux à caractère hydromorphe, compact et homogène, chargé en inclusions ferro-manganiques	383	2241	2243	
2243	construction	creusement de fosse trapézoïdale de 1.60 x 1.30 m de côté présentant un profil en «V» incomplètement fouillé de 1,40 m de profondeur minimum	383	2242	2001	
2244	remblai	comblement supérieur de fosse indéterminée composé de limon noir, compact et homogène, avec la présence de micro-nodules de terre-cuite	384	2005	2245	
2245	remblai	comblement de fosse composé de limon argileux beige, compact et homogène, à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de manganèse	384	2244	2246	
2246	construction	creusement de fosse partiellement dégagée et sondée, présentant un plan potentiellement oblong de 2,30 m de largeur x 3 m minimum de longueur. Seule son extrémité septentrionale a été sondée présentant un profil en cuvette de 0,38 m de profondeur plongeant à plus de 0,50 m à l'endroit où cesse le sondage.	384	2245	2001	
2247	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux, compact et homogène	440	2005	2248	
2248	construction	curage du fossé F392 de 0,58 m de largeur présentant un profil en U de 0,36 m de profondeur	440	2247	2249	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2249	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux très compact et homogène	392	2248	2250	
2250	construction	creusement de fossé nord/sud de 1 m de large présentant un profil en «V» de 0,46 m de profondeur	392	2249	2001	
2251	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et homogène	367	2113	2252	
2252	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,20 m de profondeur	367	2251	2001	
2253	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et homogène	366	2113	2254	
2254	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,20 m de profondeur	366	2253	2001	
2255	remblai	comblement de fossé composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de TCA	380	2005	2256	
2256	construction	creusement de fond de fossé nord/sud de 1 m de large présentant un profil en cuvette très arasé de 0,10 m de profondeur	380	2255	2001	
2257	remblai	comblement de fosse composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de céramique et de cailloux	390	2005	2258	
2258	construction	creusement de fosse de 1,60 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,68 m de profondeur	390	2257	2001	
2259	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et homogène	368	2113	2260	
2260	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,16 m de profondeur	368	2259	2001	
2261	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié)	374	2005	2261	
2262	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,09 m de profondeur	374	2261	2001	
2263	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié); un prélèvement effectué dont le tamisage révèle la présence de rares charbons de bois, mais aussi de brindilles récentes	375	2113	2264	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2264	construction	creusement de trou de piquet de 0,18 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,08 m de profondeur	375	2263	2001	
2265	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). U prélèvement effectué dont le amisage n'a révélé la présence que de très rares charbons de bois en nombre insuffisant pour tout analyse au C14.	376	2113	2266	
2266	construction	creusement de trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,07 m de profondeur	376	2265	2001	
2267	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié)	377	2113	2268	
2268	construction	creusement de trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,10 m de profondeur	377	2267	2001	
2269	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié)	378	2113	2270	
2270	construction	creusement de trou de piquet de 0,30 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,10 m de profondeur	378	2269	2001	
2271	remblai	comblement de TP composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié)	379	2113	2272	
2272	construction	creusement de trou de piquet de 0,10 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,05 m de profondeur	379	2271	2001	
2273	remblai	comblement de fosse composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques charbons de bois	363	2113	2274	
2274	construction	creusement d'un possible fond de fosse de 0,66 m de diamètre, présentant un profil en cuvette très arasé de 0,08 m de profondeur	363	2273	2001	
2275	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	344	2113	2276	
2276	construction	creusement de trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,09 m de profondeur	344	2275	2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2277	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	353	2113	2278	
2278	construction	creusement de trou de piquet de 0,36 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur	353	2277	2001	
2279	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons; présence de micro-fragments de plastic et d'un fragment de verre de 4 mm de large interrogeant sur leur aspect intrusif ou datant.	354	2113	2280	
2280	construction	creusement de trou de piquet de 0,36 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur	354	2279	2001	
2281	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	355	2113	2282	
2282	construction	creusement de trou de piquet de 0,28 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur	355	2281	2001	
2283	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	357	2113	2284	
2284	construction	creusement de trou de piquet de 0,30 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,11 m de profondeur	357	2283	2001	
2285	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons; un prélèvement effectué	358	2113	2286	
2286	construction	creusement de trou de piquet de 0,32 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,14 m de profondeur	358	2285	2001	
2287	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	356	2113	2288	
2288	construction	creusement de trou de piquet de 0,22 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur	356	2287	2001	
2289	remblai	limon très charbonneux avec des traces de rubéfaction, très compact et homogène; prélèvement effectué	360	2001	2290	
2290	construction	creusement irrégulier de 0,70 m de diamètre présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,12 m de profondeur	360	2289	2191	
2291	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	364	2113	2292	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2292	construction	creusement de trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,05 m de profondeur	364	2291	2001	
2293	remblai	comblement de TP composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	365	2113	2294	
2294	construction	creusement de trou de piquet de 0,26 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,15 m de profondeur	365	2293	2001	
2295	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux légèrement sableux et déstructuré brun foncé, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions orangées, quelques inclusions d'oxydes de manganèse	441	2005	2296	
2296	construction	curage du fossé F397 de 1 m de large présentant un profil en cuvette de 0,26 m de profondeur; fond à 92.5 m NGF	441	2295	2427	
2297	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux légèrement sableux et déstructuré brun foncé, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions orangées, quelques inclusions d'oxydes de manganèse	442	2005	2298	
2298	construction	curage du fossé F397 de 0,90 m de large présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur	442	2297	2427	
2299	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon très argileux brun-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de ferro-manganèse, la présence d'un galet et d'un silex	397	2428	2300	
2300	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon argileux brun-gris mêlé à du limon saleux orangé, compact et hétérogène, en lien avec un effondrement de parois	397	2299	2301	
2301	construction	creusement de fossé nord/sud de 1,60 m de large présentant un profil en cuvette irrégulier à fond arrondi et échelonné de 0,50 m de profondeur	397	2300	2001	
2302	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun-gris foncé mêlé à quelques graviers, moyennement compact et homogène, présence de quelques TCA et blocs calcaires	412	2005	2303	
2303	construction	creusement de fossé est/ouest 0,96 m de largeur présentant un profil en «V» à fond plat de 0,44 m de profondeur	412	2302	2009	
2304	remblai	comblement de TP composé de limon brun clair, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers; présence de TCA, céramique et silex	420	2005	2305	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2305	construction	creusement de trou de piquet de 0,28 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0.10 m de profondeur	420	2304	2009	
2306	remblai	limon sablo-argileux gris foncé, compact et homogène, avec de rares graviers	443	2005	2307	
2307	remblai	limon sablo-argileux mêlé à du gravier, gris-jaune, compact et hétérogène	443	2306	2308	
2308	construction	curage du fossé F444 de 1 m de large présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,20 m de profondeur	443	2307	2309	
2309	remblai	limon sablo-argileux gris foncé, compact et hétérogène, avec quelques lenticules de graviers et poches de TN gris-jaune; présence de TCA	444	2308	2310	
2310	construction	curage du fossé F445 de 1,10 m de large présentant un profil en «V» irrégulier de 0,50 m de profondeur	444	2309	2311	
2311	remblai	sable limoneux mêlé à beaucoup de graviers, gris-jaune, compact et hétérogène	445	2310	2312	
2312	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun, compact et hétérogène, mêlé à beaucoup de graviers de quelques poches gris-jaune; présence de TCA	445	2311	2313	
2313	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux gris mêlé à du gravier, compact et homogène, lié à de l'érosion de parois	445	2312	2314	
2314	construction	curage du fossé F411 de 1,10 m de large présentant un profil «V» à fond arrondi de 0,70 m de profondeur	445	2313	2315	
2315	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux gris-jaune, compact et homogène	411	2314	2316	
2316	construction	creusement de fossé de 1,30 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 0,90 m de profondeur	411	2315	2019	
2317	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux gris-beige foncé tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec de la céramique et des micro-nodules de terre-cuite	446	2005	2318	
2318	construction	curage du fossé F446 de 1,10 m de large présentant un profil en cuvette de 0,24 m de profondeur	446	2317	2319	
2319	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon argileux gris-beige clair, avec beaucoup de tâches orangées sableuses, compact et hétérogène, avec quelques TCA et de rares charbons de bois	447	2318	2320	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2320	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon argileux gris clair, compact et homogène, avec quelques tâches orangées	447	2319	2321	
2321	construction	curage du fossé F399 de 1,50 m de large présentant un profil en «V» irrégulier de 0,70 m de profondeur	447	2320	2322	
2322	remblai	limon argileux gris-rouille, compact et hétérogène avec des concentrations de ferro-manganèse	399	2321	2323	
2323	remblai	limon argileux gris-beige clair, avec beaucoup de tâches orangées sableuses, compact et hétérogène, avec de rares charbons de bois	399	2322	2324	
2324	remblai	limon argileux gris clair, avec quelques tâches orangées sableuses et quelques charbons de bois	399	2323	2325	
2325	remblai	comblement initial de fossé composé de limon sableux gris-jaune clair	399	2324	2326	
2326	construction	creusement de fossé de 1,40 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 1,08 m de profondeur	399	2325	2001	
2327	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux gris-beige tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec de rares charbons et micro-nodules de terre-cuite	448	2005	2328	
2328	construction	curage du fossé F398 de 0,80 m de large présentant un profil en cuvette de 0,22 m de profondeur	448	2327	2329	
2329	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux gris clair tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec quelques inclusions de manganèse	398	2328	2330	
2330	construction	creusement de fossé orienté nord-ouest/sud-est, de 0,60 m de large présentant un profil en «U» à parois légèrement évasées et fond arrondi de 0,70 m de profondeur	398	2329	2001	
2331	remblai	comblement de négatif de poteau de 0,35 m de diamètre composé de limon très sableux mêlé à du limon plus argileux (brun-gris foncé) et à des charbons de bois et galets chauffés; très hétérogène et compact; un prélèvement effectué	400	2113	2332	
2332	remblai	remblai de TP composé de sable remanié issu du substrat, de couleur brun-gris-orange plus foncé,	400	2331	2333	
2333	construction	creusement de trou de poteau de 0,80 x 0,90 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur	400	2332	2003	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2334	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux, compact et très hétérogène, brun foncé, avec de nombreuses inclusions limono-sableuses oranges, quelques oxydes de manganèse, un fragment de terre-cuite	401	2005	2335	
2335	construction	creusement de fossé de 0,80 m de large présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,40 m de profondeur	401	2334	2001	
2336	remblai	comblement final de silo composé de limon argileux brun-noir, compact et hétérogène, avec de très nombreux charbons de bois et quelques nodules de terre-cuite, sans doute associé à du rejet domestique	332	2005	2337	
2337	remblai	comblement massif de silo composé de limon argileux brun foncé-gris, très compact et hétérogène, avec de nombreux oxyde de manganèse et charbons de bois; quelques poches sableuses, nodules de terre-cuite	332	2336	2338	
2338	abandon	comblement initial du silo composé de limon très sableux brun-rouille, mêlé à des poches limono-argileuses beige-brun clair, avec quelques tâches sableuses orangées, l'ensemble renvoyant à de l'effondrement de parois. Couche compacte et hétérogène dans laquelle sont présentes quelques inclusions de charbons de bois et un galet	332	2337	2339	
2339	construction	creusement de silo de 1,26 m de diamètre à son ouverture, allant dans sa partie interne jusqu'à 1,90 m de diamètre, et présentant un profil tronconique à fond concave de 0,95 m de profondeur	332	2338	2340	
2340	remblai	comblement de fosse composé d'un mélange hétérogène et très compact de terre rubéfiée déstructurée et de limon argileux brun foncé à noir, avec des charbons de bois fréquents. Cette couche semble renvoyer à un rejet de structure de combustion, voire à de la démolition.	437	2339	2341	
2341	construction	creusement de structure indéterminée de forme très incomplète coupée par le silo F332, potentiellement sub-circulaire. Cette structure présente un demi profil en cuvette à fond concave et parois sub-verticales de 0,60 m de profondeur restituée	437	2340	2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2342	remblai	comblement de TP composé de limon très sableux brun-rouille sombre, meuble et hétérogène, avec quelques charbons de bois et une forte concentration de galets en grande partie chauffés, située au centre de la structure; présence de quelques charbons de bois prélevés	436	2001	2343	
2343	construction	creusement très peu perceptible d'une probable structure de combustion de 0,50 m de diamètre présentant un profil en «U» de 0,22 m de profondeur. Cette structure est scellée par la couche de limon hydromorphe qui se juxtapose au substrat sableux dans lequel le «foyer» est aménagé.	436	2342	2003	
2344	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec quelques inclusions calcaires et charbons de bois	450	2005	2345	
2345	construction	curage du fossé F382 de 1,40 m de large présentant un profil en cuvette de 0,30 m de profondeur; fond à 92.60 m NGF	450	2344	2346	
2346	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec de rares inclusions de charbons de bois	382	2345	2347	
2347	construction	creusement de fossé de 1,40 m de large présentant un profil en «V» irrégulier à fond arrondi de 0,62 m de profondeur	382	2346	2001	
2348	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux très compact et hétérogène	449	2005	2349	
2349	construction	curage du fossé F389 de 1,14 m de large présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur	449	2348	2350	
2350	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux très compact et homogène, avec quelques rares nodules de terre-cuite	389	2349	2351	
2351	construction	creusement de fossé de 1,40 m de large présentant un profil en «V» de 0,50 m de profondeur	389	2350	2001	
2352	remblai	comblement de fossé composé de limon argileux très compact et homogène, avec la présence d'un tessou de céramique	386	2005	2353	
2353	construction	creusement de fossé de 0,92 m de large présentant un profil en cuvette de 0,34 m de profondeur	386	2352	2001	
2354	remblai	comblement de fosse composé de limon mêlé à du gravier, brun, meuble et hétérogène	451	2005	2355	
2355	construction	creusement de fosse de 4 m de large présentant un profil partiellement dégagé à fond plat et parois verticales de 0,50 m de profondeur	451	2354	2356	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2356	remblai	remblai composé de limon sablo-graveleux brun-noir foncé, relativement meuble et hétérogène, avec quelques charbons, la présence de céramique et micro-nodules de terre-cuite. La partie inférieure du comblement apparaît plus compacte et possède une densité de graviers plus dense	320	2355	2357	
2357	construction	creusement de fosse 3,90 m de diamètre creusée dans le comblement de F452, présentant un profil irrégulier en cuvette à fond convexe de 0,90 m de profondeur	320	2356	2358	
2358	remblai	remblai supérieur composé de limon sablo-graveleux brun-noir foncé, relativement meuble et hétérogène, avec quelques charbons, et micro-nodules de terre-cuite. Couche très peu distincte de l'US de comblement de F320 (US 2356)	452	2357	2359	
2359	remblai	remblai composé d'une épaisse couche de graviers brun plus clair ainsi qu'à la granulométrie plus fine que l'US 2358, compact et hétérogène, avec présence de quelques tessons de céramique. Cette phase de remblaiement semble être consécutive à des phénomènes d'effondrement de parois	452	2358	2360	
2360	construction	creusement indéterminé de grosse fosse à cheval entre la tranchées 37 et 38 (F452 = F327) mesurant 12 à 15 m de large pour une longueur supérieure à 25 m. Cette structure s'implante sur le bord méridional de la terrasse alluviale, à un mètre d'une rupture de pente, et entame largement le substrat gravelo-sableux. Le sondage effectué au sein de la tranchée 37 révèle un profil à parois très évasées et pentes douces, avec un fond relativement plat qui ne concorde pas avec l'idée d'une possible fosse polylobée en dépit de la perception de quelques creusements au sein de son comblement. Cette structure possède une profondeur de 1,60 m	452	2359	2009	
2361	remblai	comblement supérieur de silo	269		2418	
2362	terrain naturel	sable limoneux brun orangé avec quelques charbons, présent à l'extrémité sud-ouest de l'emprise				
2363	terrain naturel	limon sableux brun-gris à brun orangé s'intercallant entre les couches de limon de comblement du paléochenal et la terre végétale; présente au sud-est de l'emprise		2363	2001, 2363	2005, 2364, 2005, 2364

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2364	terrain naturel	sable limoneux brun orange; présente au sud-est de l'emprise			2001	2005, 2363, 2005, 2363
2365	abandon	comblement terminal de doline composé de limon argileux brun-noir, compact et homogène, dans lequel sont apparus un silex et un tesson de céramique; sondé très partiellement jusqu'à un mètre de profondeur	311	2000	2366	
2366	soutirage	soutirage naturel ayant formé une cavité de 3,40 m de diamètre	311	2365	2001	
2367	remblai	comblement de fosse composé de sable très légèrement limoneux brun-jaune clair, dont la teinte, à défaut de la texture se distingue de l'encaissant 2012; concentration d'industrie lithique	317	2005	2368	
2368	construction	possible creusement de fosse sub-circulaire de 2,08 m de diamètre apparaissant sous les limons, à 1 m sous le niveau de sol actuel. Creusée au sein du niveau sablo-limoneux 2012, cette fosse se distingue en surface par un comblement plus foncé que l'encaissant, ainsi qu'une relative concentration de mobilier lithique. Du fait de sa profondeur d'apparition et des intempéries ayant impactées l'opération, il n'a pas été possible de la tester, ayant été rapidement ensevelie par les eaux	317	2367	2012	
2369	remblai	comblement de fosse composé de sable très légèrement limoneux brun-jaune clair, dont la teinte, à défaut de la texture se distingue de l'encaissant 2012	318	2005	2370	
2370	construction	possible creusement de fosse d'un mètre de diamètre apparaissant sous les limons, à 1 m sous le niveau de sol actuel. Creusée au sein du niveau sablo-limoneux 2012, cette fosse se distingue en surface par un comblement plus foncé que l'encaissant. Aucun mobilier. Du fait de sa profondeur d'apparition et des intempéries ayant impactées l'opération, il n'a pas été possible de la tester, ayant été rapidement ensevelie par les eaux	318	2369	2012	
2371	remblai	comblement de fosse composé de sable brun foncé, compact et homogène; pièces lithiques	429	2113	2372	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2372	construction	possible creusement de fosse partiellement dégagée sur un quart de son périmètre, présentant une longueur minimale de 1,45 m et une largeur minimale de 0,92, soit potentiellement une forme ovale de 3 m x 1,80 m de diamètre; cette structure incertaine se distingue clairement en plan par un sédiment sableux brun foncé contrastant avec un encaissant brun-jaune-orangé plus clair. Toutefois, quoique partiellement sondée jusqu'à 1,70 m de profondeur sous le sol actuel, les coupes redressées ne témoignent pas de limites de creusement. Notons que F 436 marqué par une forte concentration de pierres chauffées peut constituer une couche au sein de cette structure. Elle apparaît sous les limons et est aménagée dans le niveau sableux 2008. Présence de mobilier lithique	429	2371	2008	
2373	terrain naturel	sable gravillonneux brun, organique				
2374	remblai	sable graveleux légèrement limoneux, brun orange, présence d'industrie lithique, de céramique et TCA; secteur NE, dans zone maraîchère		2380		
2375	remblai	limon sableux orange gris; nord ouest				2006, 2006
2376	terrain naturel	sable gravillonneux				
2377	abandon	comblement du conduit central du puits composé des rejets domestiques des maraîchers (verre, faïence, pot de fleur, métal, ardoise...)	205	2000	2379	
2378	remblai	comblement de tranchée de fondation de puits	205	2379	2379, 2380	
2379	remblai	conduit de puits maçonné en briques sur la partie supérieure	205	2377, 2378	2378	
2380	construction	creusement de puits sub-circulaire de 3 m de diamètre	205	2378	2374	
2383	remblai	limon argileux brun-gris à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de fer, compact et homogène. Couche artificielle constitutive du comblement de l'intersection des fossés F261 et 262 sans qu'en l'absence de fouille il ne soit possible de l'attribuer à l'un ou l'autre de ces faits ; présence de TCA, céramique	261, 262	2005	2020, 2033	
2384	remblai	comblement de surface du fossé F283; limon argileux brun-gris; présence d'un hochet associé à un tessou de céramique et 16 fragments de TCA	283	2005	2385	
2385	construction	creusement de fossé de 1 m de large; non fouillé	283	2384	2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2386	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon argileux brun-gris; une céramique	395	2005	2387	
2387	construction	creusement de fossé nord/sud de 0,74 m de large; non fouillé	395	2386	2001	
2390	remblai	comblement du conduit central du puits composé de sable argileux brun foncé et de rejets détritiques contemporains (TCA, ardoise, verre, porcelaine et coquillages en abondance)	361	2000	2391	
2391	construction	creusement de puits sub-circulaire de 2 m de diamètre; partiellement sondé; non relevé	361	2390	2001	
2392	remblai	comblement supérieur de fosse; un tessou, une TCA	306	2113	2393	
2393	construction	probable creusement de fosse partiellement dégagée, de 1 m de large pour 1,20 m de longueur minimum; non fouillée	306	2392	2001	
2394	remblai	comblement supérieur de fosse ou de doline composé de limon argileux brun-noir foncé; présence d'un tessou	271	2113	2395	
2395	construction	fosse circulaire de 2,80 m de diamètre pouvant correspondre au regard des structures morphologiques similaires du secteur à une doline; non fouillé	271	2394	2001	
2396	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon sableux gris-noir, charbonneux, moyennement compact et homogène; 3 tessous	331	2113	2397	
2397	construction	creusement de fossé est/ouest de 0,50 m de large; non fouillé	331	2396	2001	
2398	remblai	comblement de chablis moderne	335	2005	2399	
2399	construction	creusement de chablis	335	2398	2001	
2400	remblai	comblement supérieur de fossé; une TCA, un tessou	334	2113	2401	
2401	construction	creusement de fossé; non topographié; non fouillé	334	2400	2001	
2402	remblai	comblement central composé de sable orange-brun avec TCA	402	2000	2403	
2403	construction	anomalie naturelle pouvant correspondre à une doline, de 7 m de diamètre; non fouillé	402	2402	2001	
2404	remblai	sable remanié brun orangé mêlé à des graviers, avec la présence de quelques silex, un caillou chauffé et une TCA	337	2113	2405	
2405	construction	creusement de chablis ou poche oblongue de 1,80 x 0,80 m de diamètre; 0,16 m de profondeur, profil en cuvette	337	2404	2001	
2406	remblai	comblement de chablis	247	2113	2407	
2407	construction	creusement de chablis	247	2406	2009	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2408	altération	poche de 5 m de large apparue dans du gravier dont le comblement brun clair mêlé à du petit gravier se distinguait du substrat environnant; présence de rare faune, un calcaire brûlé, deux fragments d'ardoise, rare TCA et métal; sondée sur un mètre de profondeur, aucun creusement n'est apparu; zone marquée par une alternance déstructurée de gravier mêlé à du sable et de cailloux mêlé à du sable; altération naturelle	338	2000		
2409	remblai	fosse dépotoir comblée exclusivement de gros fragments de verre (absence de sédiment) prenant la forme de plaque (vitres?) et d'éléments de vaisselier; présence d'un fragment de faïence (XIX-XXè s.)	362	2000	2410	
2410	construction	creusement de fosse dépotoir	362	2409		
2411	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon hydromorphe gris-brun foncé, compact et homogène	267	2062	2063	
2412	remblai	comblement supérieur de fossé composé de limon brun clair, compact et homogène	312	2000	2120	
2413	remblai	comblement inférieur de fossé composé de limon brun clair, hydromorphe; compact et homogène, lié à de l'érosion de parois (us 2001)	312	2120	2121	
2414	construction	creusement très probable de silo de 1.40 m de diamètre à l'ouverture, présentant un profil tronconique à fond légèrement convexe de 1.20 m de profondeur. L'implantation de la structure coïncide avec la formation d'une doline selon toute vraisemblance antérieure au creusement du silo. La distinction d'une anomalie naturelle et d'un fait anthropique peu sembler douteuse, toutefois les parois dudit silo apparaissent nettement et forment une symétrie parfaite dont les contours entament le substrat aspiré sous l'effet karstique selon un pendage contraire à celui emprunté par ces couches naturelles. En outre la dynamique de comblement du silo renvoie à des phénomènes d'effondrement de parois alternant avec des phases de remblais détritiques, selon une logique très commune pour ce type de structure.	269	2415	2419, 2001	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	Sous US	SUR US	EGAL/ Eq.
2415	remblai	comblement inférieur de silo formant un dôme, composé de limon argileux brun clair, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons et de rares micro-nodules de terre cuite; couche liée à de l'effondrement des parois après ouverture du silo	269	2416	2414	
2416	remblai	comblement de silo composé de limon sablo-cendreuse brun-gris, compacte et hétérogène, avec des inclusions de charbons; rejets détritiques sans doute liée à une vidange de foyer	269	2417	2415	
2417	remblai	limon argileux noir, compact et homogène, avec présence de charbons de bois; rejets détritiques	269	2418	2416	
2418	remblai	comblement de silos composé de litage de limon argileux brun-noir, avec charbons et ferro-manganèse, alternant contre les parois avec des poches de limon brun-clair témoignant de phénomènes d'effondrement de parois	269	2361	2417	
2419	remblai	limon argileux brun foncé, compact et homogène, pouvant correspondre au comblement final de la doline F454	454	2414, 2005	2420	
2420	altération	couche brun-gris composée de limon argileux et pouvant correspondre à une couche de remblai de la doline	454	2419	2421	
2421	altération	limon argileux brun-clair, hydromorphe, avec ferro-manganèse, correspondant à l'aspiration de l'US 2001	454	2420	2012	
2422	remblai	comblement de fossé composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons, de rares graviers	455	2078	2423	
2423	construction	creusement de fossé aux caractéristiques incertaines du fait de la présomption peu claire de son recoupement par F304. On peut toutefois restituer un creusement en V à fond concave, avec la parois nord évasée. La profondeur du fossé est de 0.60 m, avec un fond situé à 92.50 m NGF	455	2422	2007	
2424	remblai	comblement de fosse composé de limon brun-gris foncé, moyennement compact et homogène, avec présence de charbons de bois, de nombreuses céramiques et quelques TCA.	289	2152	2425	
2425	construction	creusement de fosse circulaire de 0.60 m de diamètre, présentant un profil en cuvette à fond plat de 0.30 m de profondeur.	289	2424	2007	

US	NATURE	DESCRIPTION	FAIT	SOUS US	SUR US	EGAL/ Eq.
2426	abandon	limon brun-orangé mêlé à du gravier, compact et hétérogène, correspondant au remblai du trou de poteau à base de substrat remanié		2122	2123	
2427	remblai	limon argileux hydromorphe, brun-beige, tacheté de rouille, compact et hétérogène	460	2296, 2298	2428	
2428	construction	creusement de fossé nord/sud de 1 m de de large, présentant un profil en V très ouvert de 0.40 m de profondeur; fond à 92.35 m NGF	460	2427	2299	
2429	construction	curage de F465 d'environ 1.10 m de large, présentant un profil en V très évasé de 0.45 m de profondeur dont le fond est situé à 92.53 m NGF	464	2050	2430	
2430	abandon	comblement supérieur de fossé composé de limon sableux brun foncé mêlé à quelques inclusions de graviers, mais en quantité moindre que l'US 2431.	465	2429	2431	
2431	abandon	comblement inférieur du fossé composé de limon sableux brun mêlé à de fréquentes inclusions de graviers, compact et hétérogène.	465	2430	2432	
2432	construction	curage de F252 de 1.70 m de large et de 0.55 m de profondeur dont le fond se situe à 92.38 m NGF	465	2431	2051	

Inventaire des Faits

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
200	fossé	fossé orienté nord/sud, présentant un profil en «V» de 0.96 m de largeur pour une profondeur conservée de 0.40 m. Son comblement est composé de limon sableux brun, compact et homogène, mêlé à d'abondants graviers, sans doute en lien avec des phases d'effondrement de parois; pas de mobilier.	indéterminé	en V		2141, 2142				L. 0.96 ; l. 0.96 ; prof. 0.40.	100	23
201	fossé	fossé orienté nord/sud présentant un profil en «V» de 0,94 m de large pour une profondeur conservée de 0,32 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun clair, meuble et homogène, mêlé à quelques graviers, sans doute en lien avec des phases d'érosion de parois. Notons le niveau d'apparition de ce fossé, observé sous la terre végétale et donc postérieurement à l'US 2005 qui scelle partout où elle est conservée les structures d'époque antique. Cet indice permet d'attribuer cette structure à la période moderne/contemporaine, en dépit de l'absence de mobilier.	moderne/contem-porain	en V		2139, 2140				L. 0.94 ; l. 0.94 ; prof. 0.32.	99	23
202	voie	chemin rural de 3 m de large matérialisé par un remblai composé de briques, blocs de pierres et galets mêlé à du mortier pulvérulent. Orienté grossièrement nord/sud, il a été suivi sur environ 280 m de long au travers des tranchées 23, 31, 34, 55, 56 et 35; époque moderne/contemporaine.	moderne/contem-porain							L. 3 ; l. 3 ;		23,313
203	puits	puits moderne/contemporain présentant une tranchée de fondation circulaire de 3.20 m de diamètre comblée par du substrat remanié composé de sable graveleux incluant des ardoises, pierres et de rares fragments de TCA. Au centre de cette tranchée est aménagé un conduit central de 1.20 m de diamètre matérialisé par un cuvelage en briques. Cette partie est remblayée de sable fin; contemporain; non fouillé.	moderne/contem-porain							diam. 3.20 ;		23
204	tranchée de réseau	tranchée de réseau électrique non alimentée suivie sur 66 m de long (F204=F329) entre les tranchées 23, 31 et 39. Non matérialisée par du grillage, elle a fait l'objet d'un sondage partiel à la pelle mécanique ayant occasionné le dénuement de la gaine. Orientée nord-ouest/sud-est, elle effectue un virage au niveau de la tranchée 39, selon un axe nord-est/sud-est. Cette tranchée de réseau ainsi délimitée permet de joindre la station de pompage actuellement en élévation au sud du réseau, à la borne d'alimentation située au nord de son tracé, au débouchée de l'allée des alouettes, dans le cadre d'une activité agricole. Elle possède un profil en «U» de 0.40 m de large. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène dans lequel sont apparus quelques fragments de TCA antiques (tranchée 23) et des éléments de papier aluminium (tranchée 39); époque contemporaine.	contemporaine							L. 0.40 ; l. 0.40 ;		
205	puits	puits d'époque contemporaine présent dans la tranchée 24. Il possède une tranchée de fondation sub-circulaire de 3 m de diamètre comblé de substrat remanié sablo-graveleux. Au centre de cette tranchée, un conduit de 0.80 m de diamètre, maçonné en briques dans sa partie supérieure, est aménagé. Il est comblé volontairement par l'apport d'un important remblai de démolition composé de TCA, ardoise et cailloux. L'ensemble est scellé par une couche de rejets détritiques composé d'éléments vaisselier en verre, et en céramique incluant de la faïence (blanche et stannifère), de la porcelaine, des pots de fleurs, ainsi qu'uneèvre XVIIè s. à pâte blanche et glaçure vert. S'y trouvent également du mobilier en fer, et de la TCA (tuile plate et tomette). Les propriétaires actuels de la parcelle, M et Mme Pinault, maraîchers de ces terres dans la seconde moitié du XXè siècle, aujourd'hui à la retraite, témoignent de l'aménagement et de la condamnation de cet ouvrage par leur soin et avec leurs biens domestiques.	XXè siècle			2377, 2378, 2379, 2380						24
206	tranchée de réseau	tranchée de réseau associée au système de drainage et d'alimentation en eau de la parcelle, dans le cadre d'une activité maraîchère : collecteur d'eau conçu dans une gaine en béton, orienté nord/sud (F206=230).	XXè siècle						230			
207	tranchée de réseau	tranchée de drainage destinée à accueillir un conduits en terre cuite. F206, orienté nord/sud, constitue un des rares conduits orientés dans ce sens. Il est relié à tout un ensemble de conduits du même genre se déployant en épis : 208, 209, 213, 216, 218, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 231... La tranchée de fondation de ces conduits se caractérise par un profil en «U» à fond arrondi au fond duquel est aménagé une couche de cailloux, puis le conduit, lequel est recouvert de cailloux. La partie supérieure de la tranchée est comblée de substrat remanié.	XXè siècle									
208	tranchée de réseau	tranchée de drainage destinée à accueillir des conduits en terre cuite : 208, 209, 213, 216, 218, 220, 221, 223, 224, 225, 226, 227, 231	XXè siècle									
210	fosse	fosse-dépotoir contemporaine associée aux activités artisanales ou domestique des maraîchers de la parcelle. Sub-circulaire, elle possède un diamètre de 1.90 m. Son comblement est composé d'un remblai de démolition à base de limon sableux brun foncé, meuble et homogène, dans lequel apparaissent de nombreux blocs calcaires et fragments de briques, ainsi que quelques ardoises; non fouillée.	XXè siècle							diam. 1.9 ;		24
211	fosse	petite fosse-dépotoir contemporaine associée aux activités artisanales ou domestique des maraîchers de la parcelle. Adjacente à F210, cette fosse de 0.80 m de diamètre, se caractérise par un remblai déritique composé de limon sableux brun chargé en éléments métalliques et en briques; non fouillée.	XXè siècle							diam. 0.80 ;		24
216	chablis	chablis										31
222	voie	rails en métal insérés dans une base de ciment, destinés à la circulation de petits wagons chargés des récoltes liées à l'activité maraîchère, se dirigeant vers le sud pour entamer un virage vers l'est en direction d'un annexe agricole.	contemporain									
226	voie	rails en métal insérés dans une base de ciment, destinés à la circulation de petits wagons chargés des récoltes liées à l'activité maraîchère, se dirigeant vers le sud pour entamer un virage vers l'est (F462) en direction d'un annexe agricole.	Contempoain									
231	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 233, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35
232	mare	Structure partiellement délimitée, à l'ouest de la tranchée 27, dont le creusement présente un profil est/ouest en cuvette à fond relativement plat avec des parois évasées de 6.20 m de large pour une profondeur de 0.70 m. Son comblement est composé de limon brun, relativement meuble et homogène, avec quelques poches de limon brun clair, de rares inclusions de graviers, de terre-cuite, de céramique et de cailloux calcaires. Deux éclats de silex, sans doute résiduels, son également apparus. La partie inférieure du comblement, sur une épaisseur de 20 cm environ, possède une composition plus hydromorphe, avec des poches gris-bleu. L'ensemble présente des bioturbations. Les dimensions de cette structure, son profil évasé, et l'aspect hydromorphe de son comblement sont les arguments ténus à partir desquels l'interprétation en tant que mare est faite. 21 tessons de céramique sont présents dans son comblement: 1 bord d'un dolium type 1c de Besançon en pâte micacée (augustéen); 1 anse d'une cruche / amphorette en BVdL à engobe extérieur blanc; 14 restes indéterminés très érodés (pâtes sableuses micacées BVdL), dont 3 fragments tournés; 1 panse en commune claire tournée et 1 amphorette de type 1537 de Chartres (1 bord et 3 panses) en BVdL (augusto-tibérien), associée à la cruche 3401 (iso 115). Ce lot date de la 1ère moitié du 1er ap.	Antiquité	en cuvette	plat	2040, 2041	453, 260			prof. 0.70.	61	27
233	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35
235	fosse	fosse bilobée dont la stratigraphie ne permet pas de mettre en évidence l'existence de 2 structures indépendantes, en dépit de creusements bien distincts, au nord, de plan circulaire avec un diamètre de 0,80 m et un profil en cuvette à fond plat de 0,50 m de profondeur ; au sud de plan oblong de 1 m de long minimum x 0,80 m de large présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur. Le comblement uniforme de cette fosse est composé de sable limoneux mêlé à du gravier, brun foncé, meuble et homogène, avec de très rares inclusions de charbons; pas de mobilier.	Indéterminée	en double cuvette		2126, 2127				L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.50.	93	29

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée	
236	four	four circulaire de 0,62 m de diamètre à son ouverture, présentant un profil en cloche à fond arrondi de 0,46 m de profondeur et de 0,86 m de diamètre dans sa partie la plus large. Il est marqué en surface par la présence d'une paroi rubéfiée sur 5 cm d'épaisseur. En élévation, cette paroi n'est présente que sur une vingtaine de centimètres : ainsi, aucune trace de rubéfaction n'apparaît entre 0,20 et 0,50 m de profondeur. Nous ignorons si cette lacune est liée à l'usage même du four, ou si elle témoigne du curage de la structure après emploi. Deux couches viennent combler le four: dans la partie inférieure apparaît (US 2149) un remblai détritique de limon mêlé à du sable et du gravier, noir-gris, compact et hétérogène, très riche en charbons de bois (prélevés), avec la présence en outre de quelques galets chauffés et d'une lame de silex qui renvoient à la probable vidange d'un foyer. Le remblai supérieur (US 2148) est quant à lui composé de limon brun foncé mêlé à du gravier, meuble et homogène, avec quelques nodules de terre cuite (parmi lesquels 2 possibles éléments de parois de four) et de charbons, dans lequel un fragment de silex est apparu ainsi que 6 fragments de céramique indéterminés et très lessivés, néolithique ou protohistoriques. L'analyse au carbone 14 permet d'attribuer ce comblement au Néolithique moyen ((-4336/-4226)	Néolithique moyen	en cloche		2148, 2149, 2150					diam. 0.62 ; prof. 0.46.	102	29
240	puits	puits contemporain de 2.14 m de diamètre, marqué par la présence de goudron, de fragments de pot de fleur, et de moellons calcaires dans son comblement. Cette structure est associée à l'activité maraichère de la parcelle et aux besoins de collecte et de drainage que cela suppose. non fouillé.	XX ^e siècle	non fouillé						diam. 2.14 ;		29	
241	fosse	fosse ovale de 1.20 x 0.80 m de diamètre, perçue dans la tranchée 30. Elle possède un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène. Ses caractéristiques morphologiques et sédimentaires la rapproche de la fosse F243 de laquelle elle est distante de 3 mètres. Non fouillé. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						L. 0.80 ; l. 0.80 ;		30	
242	trou de poteau	trou de poteau de 0,58 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur. Son comblement unique est composé de grave sablo-charbonneuse de couleur noire, moyennement meuble et hétérogène, dans lequel quelques nodules de terre cuite apparaissent.	Indéterminé	en cuvette		2164, 2165				diam. 0.58 ; prof. 0.16.		30	
243	fosse	fosse ovale de 1.10 x 0.80 m de diamètre, perçue dans la tranchée 30. Elle possède un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène. Ses caractéristiques morphologiques et sédimentaires la rapproche de la fosse F241 de laquelle elle est distante de 3 mètres. Non fouillée. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						L. 0.8 ; l. 0.8 ;		30	
244	fosse	fosse circulaire partiellement dégagée, de 1,90 m de diamètre, présentant un profil en cuvette de 0,70 m de profondeur. Deux couches constituent son comblement. Le niveau inférieur est composé de limon brun-gris foncé, compact et homogène, avec quelques nodules de céramique et un éclat de silex. Elle rend compte de phénomène d'érosion de parois liés à l'exposition à l'air libre de la structure après son creusement. Le niveau supérieur est formé de limon légèrement hydromorphe, brun-gris, mêlé à des poches de limon sableux, compact et hétérogène, avec quelques petits fragments de céramique et de silex. Cette couche, à l'image de la précédente, semble être liée à des effondrements de parois et phases de stagnation d'eau. Ces éléments témoignent d'une dynamique de comblement relativement naturelle. Les quelques inclusions anthropiques renvoient à la fréquentation de la zone mais ne caractérise pas des remblais détritiques. La fonction primaire de cette fosse est inconnue. On peut songer à une possible fosse d'extraction. La présence dans l'US 2091 de 4 fragments indéterminés, 2 en pâte fine très sableuse et 2 en pâte grossière très sableuse, tous très érodés, permettent d'attribuer ce fait à la protohistoire au sens large.	Protohistoire	en cuvette		2091, 2092, 2093				diam. 1.9 ; prof. 0.7.		31	
245	fossé	fossé orienté nord-est/sud-ouest de 0,78 m de large, présentant un profil en « V » de 0,50 m de profondeur dont le fond se situe à 92.82 m NGF. Deux couches constituent son comblement, avec en partie inférieure (US 2056), un remblai composé de limon brun clair, compact et homogène, avec quelques TCA; et en partie supérieure (US 2055) un remblai très compact composé de limon gris-brun dont la présence abondante de TCA et de galets de rivière forme une couche particulièrement compacte venant sans doute scellée et nivelée de façon volontaire et durable cette partie de la structure. Les 65 fragments de TCA qui en sont issus sont gallo-romains, composés de fragments de tegulae et d'éléments indéterminés, parmi lesquels 9 individus sont surcuits voire vitrifiés. L'US 2055 a également livré 11 tessons de céramique incluant : 1 dolium (1 bord et 2 panses) en commune claire (pâte rouge très sableuse) type 1902 Chartres (augusto-tibérien); 2 fragments en commune claire très lessivés; 2 fragments de BVdL très érodés; 1 fond plat et 1 panse (commune claire ?) et 2 fragments d'amphore dont 1 brûlé et l'autre 1 frag d'épaula (Dres; 2/4 ?). Ce lot peut être daté du dernier quart du I ^{er} s. av.n.è/première moitié du I ^{er} s. A noter la présence d'un blocs de grès non local et d'un silex taillé résiduel. Notons l'orientation de ce fossé et sa localisation à proximité immédiate du fossé F246 qui lui est strictement perpendiculaire. Ces deux fossés présentent une orientation distincte de l'ensemble des autres structures du même genre détectées sur le site, lesquelles suivent grossièrement les points cardinaux. D'autre part, on ne les retrouve pas dans les tranchées environnantes. Ces quelques éléments amène à songer à la formation d'un angle entre ces deux structures, lesquelles pourraient esquisser les contours d'un petit enclos niché entre les tranchées 23, 24 et 31, soit au maximum un enclos de 20 m de large et de 35 m de longueur.	Antiquité	en V		2055, 2056, 2057				L. 0.78 ; l. 0.78 ; prof. 0.50.	66	31	
246	fossé	fossé orienté nord-ouest/sud-est de 0,50 m de large, présentant un profil en « U » de 0,44 m de profondeur dont le fond se situe à 92.76 m NGF. Son comblement est formé de deux couches. Celle inférieure (US 2043) est composée de limon argileux brun foncé, compact et homogène; celle supérieure est constituée de limon brun, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers. Aucune de ces couches n'a livré de mobilier toutefois l'orientation strictement perpendiculaire de ce fossé avec F245 qui lui est adjacent permet de suggérer leur contemporanéité, voire leur fonctionnement conjoint comme fossés d'enclos formant un angle sud-ouest. La dynamique de comblement du fossé F246 semble témoigner d'un remblaiement liés aux phénomènes naturels d'érosion et effondrements des parois.	antiquité?	en U		2042, 2043, 2044				L. 0.5 ; l. 0.5 ; prof. 0.44.		31	
247	chablis	chablis	indéterminé			2406, 2407						31	
248	chablis	chablis	indéterminé									31	
249	chablis	chablis	indéterminé									31	
250	fossé	possible fossé orienté nord/sud de 1.50 m de large, perçu uniquement au sein de la tranchée 31. Son comblement de surface est composé de limon hydromorphe brun foncé, compact et homogène. Non fouillée, cette structure n'a livré aucun mobilier. L'interprétation de ce fait en tant que fossé est toutefois douteuse en l'absence de sondage. En effet, F250 est pris dans une nuée de chablis parmi lesquels certains (tel F247), au premier abord, sont apparus sous cette forme longiligne qui après sondages se transformait en prenant des contours distordus.	indéterminé							L. 1.50 ; l. 1.50 ;		31	
251	fossé	fossé orienté grossièrement est/ouest perçu sur 12 m de long. Il possède une largeur de 1 m et présente un profil en cuvette à fond plat de 0,36 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux gris-brun mêlé à du gravier, meuble et homogène, avec présence de TCA, suggérant un remblaiement lié à des phénomènes d'érosion de parois. Les 7 fragments de TCA issus de ce remblais, comprenant une imbrex et 6 fragments indéterminés dont un surcuit, permettent d'attribuer cette structure à l'Antiquité. Détecté sur 12 m de long, ce fossé ne se raccorde à aucune autre structure de la même catégorie. Il pourrait éventuellement correspondre au prolongement d'un des états du fossé d'enclos situé 22 mètres plus à l'ouest, ses mesures pouvant être rapprochées de celle du fossé F253 et F443. La côte de fond de F251 se situe à 92.67 m NGF, pouvant témoigner d'un pendage est/ouest qui dans l'hypothèse d'un raccord de F251 à F253 permettrait de canaliser les eaux en direction des fossés d'enclos.	Antiquité	en cuvette	plat	2060, 2061				L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.36.	68	31	

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
252	fossé	imposant fossé, d'orientation est/ouest, de 1,76 m de large, présentant un profil en « V » avec des parois légèrement arrondies de 0,78 m de profondeur. Une couche constitue son comblement. Il s'agit d'une couche d'érosion de parois composée de grave sableuse, meuble et hétérogène, qui n'a livré aucun mobilier. Ce fossé constitue l'extrémité nord d'un enclos dont nous avons suivi le bord sur 40 m de long. F252 est donc égal à F411. Les côtes de fond de fossé relevées au sein des deux sondages positionnent respectivement à 92.20 et 91.84 m NGF F252 et F411, mettant en relief un pendage est/ouest.	Antiquité	en V		2051, 2052			411	L. 1.76 ; l. 1.76 ; prof. 0.78.	64	31
253	fossé	curage du fossé F252 marquant le dernier état du fossé d'enclos septentrional. D'une largeur de 1,30 m, il possède un profil en « V » à parois évasées et fond concave de 0.34 m de profondeur, dont la côte de fond se situe à 92.60 m NGF. Son comblement est composé de limon brun mêlé à du gravier, meuble et hétérogène, avec la présence de 3 fragments de TCA (imbrex et tegulea), de 3 tessons de céramiques (2 cols d'une amphore régionale (Mougou ?) et 1 panse en commune claire) et de quelques blocs de silex. Ce mobilier permet d'attribuer la structure à la première moitié du Ier s. Cette phase de curage peut éventuellement être rapprochée de F443 et F251. En effet, ces structures partagent une orientation commune ainsi que des profils proches, marqués par de cuvette mais à fond plat, d'une largeur de 1 m chacun . Dans le cas de F443, la côte de fond de fossé est similaire à celle de F253, portée à 92.63 m NGF. La côte de fond de F251 se situe quant à elle à 92.67 m NGF, pouvant témoigner d'un très léger pendage est/ouest qui dans l'hypothèse d'un raccord de F251 à F253 permettrait de canaliser les eaux en direction du fossé d'enclos.	Antiquité			2048, 2049			443	L. 1.30 ; l. 1.30 ;		31
254	fossé	fossé orienté selon un axe est/ouest de 0,66 m de large, présentant un profil en « U » à parois verticales de 0.38 m de profondeur. Suivi sur 25 m de long au sein de la tranchée 31, on le retrouve dans le sondage 137 (F254=F412), ce qui porte sa longueur minimale à 46 mètres. Il emprunte un tracé parallèle au fossé F252=F411 duquel il est distant de 2.50 m. Notons une côte de fond de fossé stabilisée à 92.52 m NGF entre les deux sondages. Son comblement unique est composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, relativement meuble et homogène, avec de rares inclusions de ferro-manganèse, quelques tâches brun-rouille. On y note la présence de quelques blocs de silex et de rares cailloux calcaires , ainsi que 3 fragments de TCA qui permettent l'attribution de cette structure à la période gallo-romaine.	Antiquité	en U		2031, 2032			412	L. 0.66 ; l. 0.66 ; prof. 0.38.	59	31
255	fossé	fossé orienté selon un axe nord/sud suivi au sein de la tranchée 32 sur une distance de 90 mètres. Sondé à trois reprises au long de ce parcours (F255=F404), il présente des caractéristiques morphologiques uniformes avec une largeur comprise entre 0.65 et 0.80 m. Son profil en «U» à parois sub-verticales, ponctuellement évasées (US 2218), possède une profondeur variant de 0.35 à 0.45 m. L'altitude de fond de F245 met en avant un pendage nord/sud avec une côte comprise entre 92.63 m NGF au nord et 92.38 m NGF au sud. Un comblement unique a été observé dans chacun de ses sondages, composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, compact, homogène, avec de nombreuses bioturbations. Ce remblai a livré 7 fragments de TCA gallo-romaines, des pierres calcaires, et un ensemble de céramiques composé de 149 fragments. Ce dernier comprend : 1 dolium (2 bords) de type 1902 de Chartres (augusto-tibérien); 2 tessons et 1 anse rectiligne d'amphore (Dres. 2/4 du groupe 2 ? SFEACAG 2005) d'époque tibéro-flavienne à pâte beige-rose claire à gris clair avec de très nombreux dégraissants sableux (quartz) visible en surface; 5 tessons de la même production plus fine (amphorette ?); 3 tessons de possible mortier (profil concave) d'importation (information orale M.-P. Chambon) à pâte épurée sableuse beige-rose; 8 fragments d'amphore bétique (?); 111 tessons en BVdL (certains à surfaces poissées), appartenant à 2 pots de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien), dont 9 bords, 5 fonds plats, 97 panses et 5 indéterminés en BVdL; 14 tessons indéterminés dont 7 en pâte fine très sableuse et 7 en pâte grossière très sableuse (gros dégraissants quartz). Ce lot céramique est datable de la première moitié du Ier s. ap. (jusqu'aux années 40). Ce fossé constitue le dernier état du fossé d'enclos occidental, lequel est marqué par 3 phases majeures de constructions. Les recoupements stratigraphiques observés sur ce côté de l'enclos permettent d'affirmer la présence de 3 fossés se succédant dans le temps, à peu de distance les uns des autres.	Antiquité	en U		2022, 2023		259, 258?	404	L. 0.70 ; l. 0.70 ;	55, 56, 120	32
256	fossé	fossé orienté ouest/est de 0.92 m de large, présentant une intersection non fouillée avec le fossé F255 et suivi entre la tranchées 32 et 58 sur 14 m de long. Le comblement de surface composé de limon argileux brun-gris clair à caractère hydromorphe, compact et homogène, en tout point similaire au comblement de F255, ne permet pas d'envisager de recoupements entre les deux structures. Ainsi, si l'hypothèse d'un remblaiement synchrone de ces deux fossés est plausible, en l'absence de fouille, elle ne peut être validée avec certitude. Le sondage effectué dans ce fossé 10 m plus à l'est (F256=F425), au sein de la tranchée 58, permet d'appréhender ses caractéristiques morphologiques et sédimentaire. Ainsi, ce fossé d'1 m de large présente un profil en «U» à parois légèrement évasées de 0.57 m de profondeur dont le fond se situe à 92.53 m NGF. Cette altitude est proche de celle que l'on peut estimer pour le fond du fossé F255, comprise à proximité entre 92.63 au nord et 92.50 m au sud. F256, toujours dans l'hypothèse non avérée d'un synchronie avec F255, pourrait dès lors constituer un fossé de partition dans l'enclos dont l'une des fonctions subsidiaires serait de drainer les eaux en direction de F255 marqué par un pendage nord/sud. F425 possède un comblement unique composé de limon sableux gris-brun foncé, moyennement compact, homogène, avec la présence de TCA, céramique et quelques cailloux de silex. Les 11 fragments de TCA sont gallo-romains, tandis que les 6 fragments de céramique présents, sans doute résiduels, semblent renvoyer à la protohistoire ancienne. Au delà de la tranchée 58, ce fossé n'a pas été perçu. On notera, la présence à 78 m plus à l'est de 2 tronçons d'un même fossé (F278=F325) se déployant sur le même axe que F256=F425. Cette coïncidence interroge. Toutefois, les profils et côtes altimétriques ne permettent pas d'associer ces faits en une unique structure.	Antiquité	non fouillé					425			32
257	fossé	fossé orienté nord/sud de 2.14 m de large, présentant un profil en « V » bien marqué de 1,15 m de profondeur, dont le fond se situe à 91.80 m NGF. Son comblement est formé de 2 couches visibles. Toutefois, il est envisageable de considérer que les bioturbations très présentes dans ce sondage et les phénomènes de pédogénèse aient participer à une homogénéisation de la stratigraphie. Ainsi, la partie inférieure, composée de limon sableux brun, meuble et homogène, sans mobilier, pourrait renvoyer à une phase de stagnation d'eau. Le niveau supérieur formant un ensemble plus massif est composé de limon sableux brun-gris, compact et homogène, avec de nombreuses bioturbations. De rares cailloux calcaires, 14 fragments de TCA gallo-romaines et 16 tessons de céramiques y sont apparus. Ces derniers forment un lot composé de : 1 pot 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en BVdL à engobe micacé doré; 1 fragment de BVdL enfumé; 3 fragments de BVdL grossière (amphorette ?); 1 bord et 1 panse d'une bilobée (information orale M.-P. Chambon) en BVdL enrobée rouge (première moitié Ier ap.); 2 fragments en commune claire (dont 1 possible fond ou couvercle); 1 fond à pied annulaire à engobe rouge (gobelet à parois fine B331 de Beauvray ? - Ier quart Ier s. ap. -information orale de S. Riquier); 2 fragments de CST et 4 panses en pâte mi-fine très sableuse. Ces 6 derniers sont très lessivés. Ce lot est attribuable à la première moitié du Ier s. ap. F257 constitue le fossé le plus imposant détecté sur l'opération. Il apparaît au sein du sondage 40 à 40 cm plus à l'ouest des fossés F259 et F255. Afin de saisir les relations des ces fossés et de préciser leurs orientations, 2 sondages complémentaires ont été réalisés. Il en résulte l'absence de F257 au sein du sondage 41 situé 50 m plus au sud. Quant au sondage 93 implanté 30 m plus au nord, si une lecture stratigraphique fine permet de déterminer la présence de 3 états de fossé, la corrélation entre les faits observés et F257 n'apparaît pas de toute évidence. En effet le fossé F405, le plus à même d'être comparé à F257, ne donne pas de façon satisfaisante le change, avec des dimensions plus réduites de 1.43 m de largeur. L'altitude de fond de fossé coïncide toutefois, avec un très léger dénivelé de 0.10 m marquant un pendage nord/sud. Ces éléments ne s'opposent pas fondamentalement à l'identification de F257 et F405 comme participant d'un même fait. L'ouverture très élargie de F257 peut provenir d'un effondrement plus important des parois qui intervient de façon moindre pour F405. D'autre part, si l'on compare la dynamique de comblement des deux tronçons de fossés, on constate l'existence de 2 phases similaires, une première caractéristique de phénomène de stagnation d'eau, et une seconde plus massive.	Antiquité	en V		2026, 2027, 2028			405	L. 2.14 ; l. 2.14 ; prof. 1.15.	55	352
258	fossé	fossé est/ouest formant un angle ou une intersection avec l'un des états du fossé d'enclos occidental mis au jour sur le site. Non fouillée, cette structure présente un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé-gris, compact et homogène. La vision en plan offerte par le décapage suggère son recoupement par le dernier état de fossé d'enclos F255. La similarité de son comblement supérieur avec celui du fossé F259 suggérerait une possible contemporanéité du comblement de ces deux structures. Ces observations relatives, à défaut de mobilier, permettent d'attribuer la structure à la période antique.	Antiquité?				255?					32
259	fossé	fossé orienté selon un axe nord/sud, suivi sur 90 m de long et sondé 3 fois au niveau de la tranchée 32 (F259=F438). Sur sa moitié sud (sondages 40 et 41), il possède un profil en «V» très marqué de 1,45 m de large pour une profondeur de 0,98 m. Dans sa partie septentrionale (F438, sondage 93), il se présente sous la forme d'un profil en cuvette à parois légèrement évasées et fond arrondi, d'une largeur de 1.20 m et d'une profondeur de 0.48 m. Les côtes altimétriques du fond de ces trois tronçons de fossé se situent du nord au sud à 92.54 , 92.04 , 91.83 m NGF ce qui met en évidence l'existence d'un pendage nord/sud. Son comblement unique est composé de limon sableux brun foncé-gris, avec des tâches brun clair, compacte et homogène ; inclusions de ferro-manganèse, de charbons et de terre cuite ; traces de bioturbations. Ce fossé constitue le second état du fossé occidental d'un enclos. Il succède à F257=F405 et est recoupé par F255=F404. Ces deux structures étant datées du tournant du siècle, F259=F438 s'y inscrit donc nécessairement.	Antiquité	en V		2024, 2025	255		438	L. 1.45 ; l. 1.45 ; prof. 0.98.		32

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
260	tranchée de réseau	tranchée d'installation d'un collecteur d'eau en béton de 0,40 m de large, présentant un profil en U de 0,50 m de profondeur. Les tuyaux de drainage en terre cuite sont reliés à ce tuyau.	contemporain			2036, 2037		232			61	27
261	fossé	fossé orienté nord/sud suivi sur 15 m à l'extrémité méridionale de la tranchée 32. Il possède un profil en « U » à parois verticales de 0,48 m de profondeur et de 0.60 m de largeur. Le fond du fossé se situe à 92.10 m NGF. Il apparaît dans l'alignement du fossé F255 perçu 87 m plus au nord. Son comblement est constitué de 2 niveaux. Celui inférieur, US 2034, est composé de limon argileux brun-gris, relativement meuble et homogène, avec de nombreux oxydes de manganèse et quelques bioturbations. Le niveau supérieur, US 2033, est formé de limon argileux brun-gris foncé, relativement meuble, homogène, avec de nombreuses bioturbations et quelques tâches brun-rouille, couche dans laquelle est apparue un tesson de céramique indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodée attribuable à la protohistoire ou antiquité. Ces deux remblais possèdent une composition très proche de l'encaissant de la structure. F261 forme une intersection, sinon un angle, avec F262. Cette intersection n'a pas été fouillée dans le cadre du diagnostic, or elle a livré un grand nombre d'éléments céramique et de TCA (15 fragments gallo-romains) qui ont été enregistrés en US 2383, ne sachant pas laquelle de ces structures est postérieure à l'autre. Cet ensemble de 18 tessons comprend : 1 tesson (2 frag) de TSGS dont le vernis est complètement perdu; 3 fragments de commune claire; 1 fragments indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées; 2 fragments d'amphore à engobe blanc dont une épaule (Dres. 2/4 ?); 4 fragments de BVdL et 1 pot (1 bord, 1 fond plat et 4 panses) de type 1119.1 de Chartres en BVdL (époque claudienne). Ce lot est datable du deuxième quart du Ier s. La comparaison avec les éléments extraits dans les sondages des fossés F261 et F262 n'est pas évidente. Dans le premier cas, on ne dispose que d'un unique tesson à l'attribution très large. Dans le second cas, le mobilier issu du sondage est plus conséquent, mais présente des incohérences avec la présence de 2 éléments modernes probablement intrusifs. Si l'on fait abstraction de ces derniers, il en ressort un lot datable de la phase du Ier s. de notre ère, cohérent avec le mobilier de l'intersection. Toutefois considérer F261 comme postérieur à F262 s'avère compliqué à ne s'en tenir qu'à un unique tesson. Le remblaiement des deux fossés peut à cet égard être contemporain. Remarquons néanmoins que la densité de mobilier est plus importante dans F262. Or la concentration observée à l'intersection présente cette même densité. En outre, sa non dispersion au sein de F261 est l'indice d'un effet de parois. Cela pourrait signifier le remblaiement de F261 antérieurement à l'aménagement de F262.	Antiquité	en U		2033, 2034, 2035				L. 0.6 ; l. 0.6 ; prof. 0.48.	60	32
262	fossé	fossé orienté sud-est/nord-ouest formant un angle avec le fossé F261. Il apparaît à l'extrémité sud de la tranchée 32 et au sein de l'extension sud-ouest effectuée dans la tranchée 52 (F262=F404), ce qui permet de restituer à minima une longueur de 17 m. D'une largeur comprise entre 0.90 et 1.16 m, il présente un profil en cuvette à fond arrondi de 0.35 à 0,42 m de profondeur. La côte de fond de fossé se situe à 92 m et 92.20 m NGF marquant un pendage sud-ouest/nord-est. Son comblement unique, US 2020, est composé de limon argileux brun-gris à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de fer, compact et homogène, dans lequel sont apparus des fragments de TCA, de céramique et du silex taillé. Ces éléments mobilier sont dominés par des éléments antiques : on compte 12 fragments de TCA et 15 tessons de céramique. Ce lot comprend 2 fragments indéterminés en pâte siliceuse claire; 1 anse d'une possible cruche en commune claire calcaire (à engobe blanc) très dégradée (Ier s. ap.) et 10 fragments d'un individu en BVdL fumigée très dégradée. Cet ensemble peut être daté du Ier s. Notons cependant la présence d'une TCA et de 2 céramiques modernes qui selon toute apparence sont intrusives. Plus à l'ouest, compte tenu du changement de substrats, le fossé prend une composition légèrement plus sableuse, beige (US 2217). Notons que l'intersection formée par F261 et F262 n'a pas été fouillée faute de moyen. Toutefois, la fenêtre réalisée à cet endroit permet, selon une vision en plan, d'envisager le prolongement de F261 au delà de cette intersection, à l'inverse de F262, dont le tracé s'achève. La composition très proche des comblements de l'une et l'autre de ces structures n'a pas permis de percevoir de quelconques relations stratigraphiques. Notons la présence d'une concentration de mobilier à cette intersection , qui en l'absence de fouille a donné lieu à la création d'une couche artificielle, US 2383. L'association de ce lot à celui issu de l'US 2020 permettrait de ressérer la datation de l'abandon de F262 du deuxième quart du Ier s. nous renvoyons à la fiche de F261 pour le mobilier qui en est issu.	antiquité	en cuvette	à fond arrondi	2020, 2021			401	L. 1.16 ; l. 1.16 ; prof. 0.42.	57	32
263	fossé	fossé orienté est/ouest que l'on suit sur 47 au travers des tranchées 33, 34, et 35 (F263=F270=F284). La coïncidence de ce tracé avec le tronçon du fossé F331 découvert en tranchée 39 interroge sur la mise en égalité de ces faits (qui porterait le tracé de cette structure à 135 m de long) et la possibilité de ne pas avoir perçu le fossé au long des tranchées intermédiaires, ou d'une interruption. La comparaison des coupes effectuées sur son tracé témoigne d'un fossé de 0,55 à 0,65 m de large présentant un profil en U dans sa partie occidentale et en V au niveau de la tranchée 35 dont la profondeur varie de 0.30 à 0.45 m. F270 et F284 possède une côte de fond très semblable, respectivement de 92.71 et 92.69 m NGF, tandis que le fond de fossé de F263 se positionne à 92.45 m NGF. Un comblement unique a été observé pour F263 et F270, caractérisé pour le premier (US 2053) par du limon argileux gris-brun foncé, relativement meuble, homogène, à caractère hydromorphe, avec de nombreuses poches de limon brun foncé et quelques inclusions de ferro-manganèse et de micro-nodules de terre-cuite, ainsi que la présence de 4 tessons indéterminés protohistoriques aux surfaces très lessivées, en pâte mi-fine très sableuse. Le comblement de F270 (US 2158) apparaît quant à lui composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec la présence de TCA et d'un lot de céramique datable du dernier quart de Iers . av.n.è/première moitié du Ier s. ap.n.è. Enfin, le comblement de F284 (US 2073) est composé de limon sableux gris-brun foncé, meuble et homogène, avec de nombreuses tâches brun-rouille, quelques charbons de bois, de rares nodules de terre-cuite et la présence d'un tesson indéterminé attribuable à la protohistoire/antiquité. Une couche supérieure semble se distinguer par une teinte plus claire, à dominante beige. Les quelques éléments mobiliers recueillis dans l'ensemble de ces niveaux n'interdit pas la restitution d'un fait unique. Ils placent le comblement de la structure à la période antique (période augusto-tibérienne). Les isolats 342 et 345 situés sur le tracé supposé ou à proximité immédiate du dit fossé reliant F284 à F331 attribuable à la protohistoire au sens large pourrait témoigner de la présence d'un tronçon de fossé dans la tranchée 36 que nous n'aurions pas perçu.	antique			2053, 2054			270, 280, 331?		65	33
264	anomalie naturelle	anomalie naturelle visible en surface par la présence d'une forme circulaire plus sombre que l'encaissant, de 1 m de diamètre, formée de limon gris-brun hydromorphe, compact et homogène, chargé en oxydes de manganèse, avec de très rares micro-nodules de terre cuite. Le sondage mécanique réalisé permet d'apprécier le profil en V de ce comblement plus sombre (US 2058) dont les contours coïncident avec la plongée du substrat au delà des limites du sondage porté 91.60 m NGF. La forme prise par cette anomalie pourrait renvoyer à un phénomène de soutirement de type karstique, ici de faible ampleur. Le niveau de comblement supérieur pourrait quant à lui provenir d'un remblaiement volontaire de la cavité ainsi formée, dont la profondeur peut être estimée à un mètre minimum. Pas de mobilier.	indéterminée			2058, 2059				diam. 1 ;	67	33
265	fosse	fosse moderne de forme oblongue, de 2,14 m x 0,75 m, présentant un profil irrégulier en cuvette de 0,09 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, meuble et homogène, avec quelques charbons et cailloux calcaires. Quelques fragments de céramique (1 grès avec glaçure au cobalt; 1 fond de céramique commune; 1 pâte blanche et glaçure verte), TCA et d'ardoise y ont été observés qui permettent d'attribuer cette structure au XVIII ^e siècle.	moderne/contemporain	en cuvette		2029, 2030				L. 0.75 ; l. 0.75 ; prof. 0.09.		30
266	fosse	fosse de 1 m de diamètre, non fouillé, dont le comblement de surface est composé de limon légèrement hydromorphe, brun-gris. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 1 ;		

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
267	fossé	fossé orienté est/ouest que l'on suit sur 135 m de long au travers des tranchées 32 à 38, avec une lacune dans la tranchée 37 où la présence de la doline F315 peut avoir fait disparaître la structure. Ainsi F267=F258=F273=F300=F304=F326. Notons que si le suivi du fossé se fait sans difficulté, au niveau des tranchées 35 et 36, un imbroglio de fossés rend plus complexe l'identification du tronçon correspondant. Ce fossé semble se raccorder à l'un des états du fossé d'enclos occidental identifié sur le site, avec lequel il semble former un angle sud-ouest, dont l'intersection n'a toutefois pas été fouillée. Quelques indices de surface permettrait toutefois d'envisager un comblement contemporain de F259, et antérieur au creusement de F255. 5 sondages ont été réalisés sur ce fossé. La largeur de ce fossé est comprise entre 0.74 et 0.92 m. Sa profondeur oscille entre 0.40 de 0.62 m. Il possède un profil en «U» sur la quasi totalité du parcours, avec des parois sub-verticales et un fond concave. En revanche, F267 témoigne quant à lui d'un profil en «V» très marqué. L'altitude de fond de fossé se situe d'est en ouest à 92.70, 92.54, 92.39, 92.27 et 92.32 m NGF. Ces données rendent compte d'un pendage est/ouest semblant se stabiliser à partir de F273. Concernant la dynamique de comblement, celle-ci s'apprécie différemment selon les sondages étudiés. En effet, 3 des 5 sondages révèlent la présence de 2 couches de comblements : F267, F273 et F326. La couche inférieure (US 2411, 2046, 2135) est caractérisée par du limon hydromorphe gris/gris-brun foncé, compact et homogène, avec la présence d'oxydes de manganèse. Des fragments de TCA et nodules de terre-cuite proviennent de cette couche que l'on peut assimiler à un niveau de stagnation d'eau associée à des effondrements de parois, lesquelles dans un encaissant à dominante hydromorphe (US 2001), et au regard de phénomènes de pédogénèse, tendent à s'homogénéiser en une couche. La couche supérieure possède le même caractère hydromorphe, composée de limon brun clair légèrement grisâtre, compact et homogène, chargé en oxyde de manganèse (US 2062, 2045). En partie orientale, le comblement apparaît plus sableux (US 2134). Ce niveau a livré quelques céramiques et TCA. Il semble provenir de phénomènes d'effondrement de parois. La possibilité de l'existence d'un curage de ces fossés n'est pas exclue. Pour les deux autres tronçons de fossé sondés, F300 et F304, une seule couche de comblement a été distinguée composée de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons de bois, de TCA et de silex taillés résiduels. Leur localisation dans un secteur à lecture planimétrique et stratigraphique complexe explique sans doute cette lecture stratigraphique simplifiée. 11 tessons de céramique proviennent de l'US 2062: il s'agit d'1 pot de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en BVdL (1 bord et 8 panses très érodées), et de 2 fragments indéterminés à surfaces très lessivées en pâte mi-fine très sableuse. Ce lot est datable du dernier quart de Iers . av.n.è/première moitié du Ier s. ap.n.è.	Antiquité	en V		2062, 2063, 2411			258, 326, 304, 300, 273	L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.6.	69	33
268	fosse	fosse-dépotoir circulaire de 1,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond concave de 0,50 m de profondeur. Deux couches constituent son comblement avec, en partie inférieure, l'US 2160, composée de substrat remanié. En partie supérieure, la fosse est remblayée par un niveau de limon argileux noir, compact et homogène, très charbonneux, mêlé à de très nombreuses inclusions de TCA (55 fragments de tous les types : imbrex, tegulea, briques et plateaux) et de céramique, quelques éléments de faune (deux fragments conservés). Cette couche renvoie à des rejets détritiques à caractère domestique. On y compte la présence de deux pesons, d'un probable chenet, d'un clou et d'une tige en fer, ainsi qu'un objet en fer plat pouvant correspondre à un outil ou à un couteau. Le lot de 184 tessons de céramique qui en est issu est composé de pâtes brunes du Val de Loire, de commune claire tournée, de commune sombre tournée, de glaçurée plombifère, de paroi fine type Beauvray, ainsi que de Terra Nigra. Il inclue 1 amphorette régionale type 2803 de Chartres (?) (tibéro-claudien); 4 (bords) pots de type 1124 de Chartres dont 3 avec traces d'engobe micacé doré et fumigés (augusto-tibérien); 1 gobelet 1102.1 (Tibère-Claude); 1 cruche 3405 (Tibère-Claude) ou 3408 de Chartres (2ème moitié Ier s. ap.); 1 panse de parois fine (engobée ?) type «Beuvray» (photo) avec décor au guillochis (Couvin SFECAG 2005, fig. 8, iso 2); 1 possible imitation locale de Terra Nigra (fond annulaire Lamb. 6 : 125 av - 25 av); 1 couvercle en CST de type 4010 de Chartres (?) (claudio-néronien: 2ème moitié Ier s. ap.); 1 bord d'une marmite tripode 806 de Chartres (Claude - Trajan: 41 - 117 ap.); 1 bord et 1 panse de mortier à collette d'importation de type 5305 de Chartres (claudio-néronien); 1 bord d'une assiette 15c (Châteaumeillant) en Terra Nigra (Tibère - Claude); 1 vase 647 de Chartres (? trop partiel) en BVdL enrobée rouge (Claudio-Néronien); 1 tesson de métallescente à pâte claire beige (70-150 ap.) présente en Touraine dès années 50 ap. (information orale de S. Riquier) et peut-être gobelet à revêtement sablé de Lezoux (2ème moitié Ier s. ap.); 1 panse de plombifère (photo) décorée (1ère moitié Ier s. ap.); 1 manche de poêlon en BVdL fumigée (?); 1 panse de dolium 1905.1 décoré de 2 baguettes en BVdL (Claude-Néron); 4 panses de cruche en pâte claire (blanche); 1 pot de type 1120 de Chartres; 1 frag de tegulae. L'ensemble est datable de la première moitié du Ier s. ap. jusqu'à l'époque pré-flavienne (0-68 ap.). Quelques éléments comme la marmite tripode, la métallescente à pâte beige, la bilobée enrobée rouge, la plombifère et le type «Beuvray» au guillochis renvoient plutôt au milieu du Ier s. ap. (fin règne de Claude).	Antiquité	en cuvette	concave	2159, 2160, 2161				diam. 1.20 ; prof. 0.50.	103	34
269	silo	silo de 1.40 m de diamètre à l'ouverture, présentant un profil tronconique à fond légèrement convexe de 1.20 m de profondeur. Son comblement est constitué de 5 couches principales qui renvoient à une alternance de remblais détritiques et de couches d'effondrements de parois. Ainsi apparaît dans le comblement inférieur, US 2415, qui forme un dôme, une strate de limon argileux brun clair, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons et de rares micro-nodules de terre cuite. Cette couche est liée à de l'effondrement de parois consécutif à l'ouverture du silo. Elle est recouverte de l'US 2416 formée de limon sablo-cendreux brun-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de charbons, éléments pouvant renvoyer à des rejets détritiques sans doute liée à une vidange de foyer. S'en suit le rejet déritique US 2417 constitué de limon argileux noir, compact et homogène, avec présence de charbons de bois. Ces remblais sous couverts par l'US 2418 formée d'un litage de limon argileux brun-noir, avec charbons et ferro-manganèse, alternant contre les parois avec des poches de limon brun-clair témoignant de phénomènes d'effondrement de parois. L'ensemble est alors scellé par le remblai US 2361, qui sous un aspect plus massif peut comporter un certain nombre de niveaux dont la lecture s'avère peu nette. Il est composé d'un limon argileux brun-foncé, compact et hétérogène. Cette couche a livré en surface un fragment de TCA antique et deux tessons de céramique incluant un bord de possible marmite tripode 806 de Chartres (Claudio-Trajan) en CST enfumée, et un fragment indéterminé de commune claire tournée. Ces quelques éléments amènent à placer le scellement du silo à la fin du Ier s. ap.n.è. Compte-tenu du contexte du site (avec des occupations de la protohistoire ancienne incluant un silo) et du délaissement de ce type de structure à l'époque romaine en faveur des caves et celliers (Ferdrière 1988, Gransar 2006) nous pensons qu'il s'agit d'un silo protohistorique dont le tassement du remblaiement dans le temps, à amener la formation d'une cuvette qui aura été nivelée à l'époque antique.	Protohistoire	tronco-nique		2361, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418		454		diam. 1.40 ; prof. 1.20.	86	34
270	fossé	cf. F263 : fossé est/ouest égal à F284=F270 et potentiellement F331. Il présente un profil en U légèrement évasé sur le bord nord, de 0,54 m de large, et 0,34 m de profondeur conservée. Son comblement, composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, a livré deux fragments de TCA gallo-romaines et cinq fragments de terre à bâtir. Un lot de 14 tessons de céramique en est issu. Composé d'un bord de pâte Brune du Val de Loire (pot type 1124 de Chartres) caractéristique des contextes augusto-tibériens, et de fragments indéterminés : 10 en pâte brune siliceuse (certains avec traces de fumée), 2 en pâte grise, 1 en pâte claire à surfaces enfumées avec décor de deux sillons parallèles, ce lot permet de placer le comblement du fossé F270 entre la seconde moitié du Ier s. av et la première moitié du Ier s.ap.n.è.	Antiquité	en U		2157, 2158				L. 0.54 ; l. 0.54 ; prof. 0.34.	103	34
271	fosse	fosse circulaire de 2.80 m de diamètre engagée sous la berme orientale de la tranchée 34. Cette structure non fouillée possède un comblement de surface composé de limon hydromorphe légèrement sableux, brun-gris foncé, compact et homogène. En l'absence de sondage, on ignore la fonction de cette structure. Son diamètre conséquent n'est pas sans rappeler celui des dolines détectées sur l'ensemble du site ou bien la structure F294 indéterminée mais bien anthropique. Elle se situe à proximité immédiate de F272. La présence de 3 tessons indéterminés en pâte mi-fine très sableuse micacée à surfaces érodées permettent une attribution chronologique très large Protohistoire/Antiquité. Au regard du reste des éléments du site, on peut favoriser une datation antique, l'ensemble des fossés datés appartenant à cette période.	antique	non fouillé		2394, 2395				diam. 2.80 ;		
272	fosse	fosse ou trou de poteau de 0.80 m de diamètre partiellement engagé sous la berme occidentale de la tranchée 37, présentant un comblement de surface composé de limon hydromorphe gris foncé, compact et homogène. Non fouillée. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.80 ;		34
273	fossé	cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,86 m de large présentant un profil en « V » légèrement évasé de 0,58 m de profondeur. Deux couches constituent son comblement. Le niveau inférieur US 2046 est composé de limon gris avec des tâches brun clair, compact et homogène, avec oxydes de manganèse et rares micro-nodules de terre-cuite; le niveau supérieur est formé de limon brun-gris, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse, avec la présence de quelques TCA antiques et de 4 tessons de céramique incluant 3 fragments indéterminés protohistoriques en pâte mi-fine très sableuse micacée à surfaces érodées et 1 fragment indéterminé de BVdL. Cet ensemble permet d'attribuer le comblement du fossé F273 au début de la période antique.	Antiquité	en V		2045, 2046, 2047			267, 300, 304, 326, 258	L. 0.86 ; l. 0.86 ; prof. 0.58.	63	34

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
274	trou de poteau	trou de poteau de 0,42 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,20 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon gris-brun, meuble et homogène. Pas de mobilier. Cette structure se situe à 13 m au sud du fossé F273.	indéterminé	en U		2096, 2097				diam. 0.42 ; prof. 0.20.	78	34
275	trou de poteau	trou de poteau de 0,54 m de diamètre présentant un profil en « U » à parois verticale de 0,60 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun-noir, meuble et homogène, avec la présence d'une grosse poche de charbons et de terre rubéfiée significative de la disparition de la pièce de bois. Cette structure perce l'US 2005 et apparaît directement sous la terre végétale. Elle est par conséquent postérieure aux structures antiques qui elles sont sellées par l'US 2005 dans les secteurs où la couche est conservée.	post-antique	en U		2098, 2099				diam. 0.54 ; prof. 0.60.	79	
276		doublon F456										35
277	fossé	fossé orienté est/ouest perçu uniquement dans la tranchée 35. D'une largeur de 1.10 m, il présente un profil en « V » très marqué, de 0,48 m de profondeur dont le fond se situe à 92.66 m NGF . Son comblement unique est composé de limon, brun foncé, compact et homogène. Il a livré 8 fragments de TCA antique et 1 tesson de céramique (fond plat) antique ou médiéval. Compte-tenu de l'environnement de la structure et du lot de TCA nous favorisons une attribution antique à cette structure.	Antiquité	en V		2094, 2095				L. 1.10 ; l. 1.10 ; prof. 0.48.	77	35
278	fossé	cf. F325. Fossé orienté est/ouest de 1,10 m de large, présentant un profil en « V » de 0,46 m de profondeur dont le fond se situe à 92.73 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux brun-rouille, compact et homogène, avec la présence de poches de grave (effondrement de parois ou TN remanié). 18 fragments de TCA (incluant imbrex, tegulae et plateaux) en sont issus, associés à 3 tessons de céramique (1 indéterminé très érodé protohistorique; 2 amphores antiques). Ces éléments permettent d'attribuer la structure à la période antique au sens large.	Antiquité	en V		2071, 2072			325	L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.46.	71	36
279	fosse	structure non fouillée, possible fosse, fosse de plantation, voire puits, elle possède un plan circulaire de 1.40 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun-beige clair, meuble et homogène. L'apparition de cette structure directement sous l'US 2000, soit postérieurement à l'US 2005, indique qu'il s'agit d'une structure postérieure à l'époque antique scellée par l'US 2005. F279 est probablement à rattacher à l'époque moderne/contemporaine.	moderne/contemporain	non fouillé						diam. 1.40 ;		36
280	four	four circulaire de 0,85 m de diamètre présentant un profil en U à parois sub-verticales et fond en cuvette de 0,33 m de profondeur. En lien avec sa phase d'utilisation, on observe une rubéfaction de la paroi sur 3 cm d'épaisseur (US 2068). A son abandon, s'en suit l'effondrement partiel de la parois, matérialisé par l'US 2066 composée de terre brûlée mêlée à de la grave. Cette couche de démolition a en outre livré un silex taillé. Le four est ensuite scellé par le remblai détritique 2065 composé de limon argileux brun-gris foncé, relativement meuble et homogène, avec de très nombreux fragments et nodules de terre cuite et de terre crue; inclusion d'un silex brûlé, de rares faunes en très mauvais état et de quelques charbons de bois. Une datation au carbone 14 du comblement amène a dater l'abandon de la structure du Bronze ancien (-1767/-1623).	Bronze Ancien	en U		2065, 2066, 2067, 2068				diam. 0.85 ; prof. 0.33.	70	36
281	trou de poteau	trou de poteau de 0,50 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,20 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, mêlé à quelques graviers, avec des inclusions de céramique, une TCA gallo-romaine et une pierre calcaire. La céramique issue de cette structure correspond à 2 bords de pots type 1124 de Chartres à engobe doré micacé qui permettent son attribution au dernier quart du Ier s. av.n.è/première moitié du Ier s.	Antiquité	en U		2102, 2103				diam. 0.50 ; prof. 0.20.		36
282	annulé	annulé										
283	fossé	fossé orienté est/ouest perçu uniquement dans la tranchée 35. Non fouillé, il possède une largeur de 1 m et présente un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris. Le mobilier de surface découvert lors du décapage associe 15 fragments de TCA, un hochet et un fragment de panse en pâte brune du Val de Loire (Terra Rubra ?) avec engobe rouge extérieur qui date ce lot de la première moitié du Ier s. ap.n.è.	Antiquité	non fouillé		2384, 2385				L. 1 ; l. 1 ;		35
284	fossé	cf. F263 : fossé est/ouest égal à F263=F270 et potentiellement F331. Il présente un profil en V très marqué de 0,55 m de large, et 0,44 m de profondeur. Son comblement composé de limon sableux gris-brun foncé, meuble et homogène, avec de nombreuses tâches brun-rouille, possède quelques inclusions de charbons de bois, de rares nodules de terre cuite et un tesson indéterminé très érodé appartenant à la protohistoire/antiquité au sens large.	antiquité	en V		2073, 2074			263, 270, 331?	L. 0.30 ; l. 0.30 ; prof. 0.55.	72	35
285	fossé	fossé orienté est/ouest seulement perçu au sein de la tranchée 35. De 0,58 m de large, il présente un profil en « V » de 0,30 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, avec quelques fragments de céramique, de TCA et de faune. Les deux tessons de céramique issus de ce contexte sont un bord d'un pot modelé de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en pâte brune Val de Loire (?) et un élément indéterminé en pâte brune du Val de Loire qui permettent d'attribuer l'abandon de la structure du dernier quart du Ier s. av.n.è/première moitié du Ier s. Notons parmi les 2 fragments de TCA la présence d'un rebord de tegulae très précoce qui favoriserait une datation augustéenne du lot.	Antiquité	en V		2100, 2101				L. 0.58 ; l. 0.58 ; prof. 0.30.	80	35
286	fosse	creusement de fosse bilobée de 3,40 m de long x 0,86 m de large minimum, présentant un profil en « V » de 0,72 m de profondeur. 4 couches constituent son comblement. La partie inférieure, US 2089, est composée de limon sableux jaune-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de céramique et de silex. L'US 2088 est formée de limon brun-gris foncé, compact et hétérogène, avec d'abondants fragments de charbons (prélevés), la présence de céramique et de silex taillés, ainsi que quelques rares nodules de terre rubéfiée. L'US 2087 est composée de sable limoneux brun, meuble et homogène, avec des inclusions des charbons, de céramique et de silex taillés, ainsi que quelques cailloux de galets et calcaires. Notons également la présence de quelques nodules de sable rubéfié. Le dernier remblai, US 2086, est constitué de limon sableux jaune-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de céramique et d'un fragment d'alliage cuivreux. L'ensemble de ces couches correspond à des remblais détritiques se succédant dans un laps de temps relativement court comme l'indique l'absence de phases d'érosion de parois. La fonction primaire de la fosse est inconnue. Le caractère domestique du mobilier issu de son remblaiement la situe à proximité d'un habitat. La céramique issue de cette fosse forme un lot composé de quelques éléments caractéristiques du Bronze final IIb/Hallstatt C ,le reste ne dénotant pas (information orale de E. Frénée). : 24 fragments indéterminés en pâte sableuse avec quartz et calcaire pilé à surfaces bien lissées, dont 2 bords à col évasé et lèvre avec digitations obliques (Bronze Final?); 1 panse galbée avec un décor de double ligne incise verticale, formant des zigs-zags organisés en frise tout le long de l'épaule (dont le décor rappel celui de F294 daté du Bronze Final IIb). D'autres éléments moins caractéristiques renvoient à la protohistoire au sens large : 10 fragments indéterminés à surfaces brutes (pâte sableuse avec dégraissants de grande taille visibles sur les surfaces) ; 4 fragments de fond plat (céramique fine à surface lissée); 44 fragments indéterminés de pâte très sableuse à surfaces dégradées et 3 fragments indéterminés.	Protohistoire ancienne	en V		2086, 2087, 2088, 2089, 2090				L. 0.86 ; l. 0.86 ; prof. 0.72.	75	
287	chablis	chablis	indéterminé									35
288	fosse	creusement de fosse de 1,20 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0.38 m de profondeur, présentant un profil en cuvette. Son comblement est composé de limon légèrement sableux, gris-brun, compact et hétérogène, avec d'abondantes inclusions de micro-charbons, quelques fragments de céramiques et de pièces lithiques. Le 5 fragments de céramique de ce fait sont très dégradés (très lessivés) à surfaces presque disparues. La pâte est sableuse micacée de couleur brun et coeur sombre, mais beaucoup moins épurée que la pâte brune Val de Loire. Il s'agit de céramiques non tournées avec pâtes grossières ou mi-fines peu épurées (très grands dégraissants de quartz roulés visibles en surfaces). Seulement 1 tesson est bien épuré avec une pâte très sableuse. Ces éléments sont attribuables à la protohistoire au sens large, mais peuvent très bien se rattacher à l'occupation Bronze Final/Ha C caractérisée sur le site, ces éléments ne dénotant pas avec la période.	Protohistoire	en cuvette		2104, 2105				diam. 1.2 ; prof. 0.38.	82	

FAIT	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	DATATION	PROFIL	FOND	US	SOUS FAIT	SUR FAIT	EGAL FAIT	DIMENSIONS EN M	MINUTE	TRANCÉE	
289	fosse	fosse dépotoir circulaire de 0.60 m de diamètre, présentant un profil en cuvette à fond plat de 0.30 m de profondeur. Son comblement est composé d'un remblai de limon brun-gris foncé, moyennement compact et homogène, avec la présence de charbons de bois, de nombreuses céramiques et de quelques fragments de terre à bâtir. Cette fosse est recoupée par le fossé F300. 44 tessons sont issus de son comblement. Parmi ceux-ci, 4 éléments dénotent de l'ensemble, renvoyant au début de l'Antiquité: 1 bord de cruche 3401 de Chartres (augustéen) en BVdL à engobe blanc et 2 tessons de BVdL, dont 1 avec dégraissants anguleux visibles sur la surface int (mortier ?) à surfaces érodées. 1 fond soulevé (diam. Base 7,5 cm) en pâte mi-fine sableuse micacée (BVdL ?) à surfaces lissées enfumées (Fond vase balustre ?). Il s'agit sans doute d'éléments intrusifs provenant du fossé F300 qui recoupe la structure. Le reste des éléments s'avèrent homogène, les éléments caractéristiques renvoyant au BFIIIB/HA C : 9 tessons (2 bords, 1 fond et 6 panses), appartenant à un vase modelé à profil continu sinueux, à encolure resserrée, lèvres aplatie et fond plat (vase à provisions ?). Les surfaces sont très érodées et la pâte mi-fine très sableuse; 1 bord et 1 panse appartenant à un grand vase (situliforme ?) à col resserré et lèvres plate avec rainure sommitale (accueil de couvercle ?); 16 tessons modelés à pâte mi-fine très sableuse, dont 3 appartenant à un possible couvercle à profil continu sinueux avec un cordon pincé lissé (associé au pot situliforme ?); 6 tessons indéterminé modelés à pâte mi-fine très sableuse (cuisson réductrice); 1 tesson modelé protohistorique (?) à pâte sableuse micacée, cuisson mixte à cœur sombre et surfaces enfumées.	Protohistoire	en cuvette	plat	2424, 2425	300				diam. 0.6 ; prof. 0.3.	101	35
290	trou de poteau	trou de poteau de 0.28 m de diamètre, présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,18 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier. Il est situé dans un secteur présentant une forte densité de petits TP du même genre : ainsi, dans les 5 mètres carrés à proximité immédiate de cette structure, la seule fouillée, ont été mis au jour 7 autres TP (F291, 292, 231, 233, 457, 458, 459). Aucune organisation ne se dessine dans l'espace trop étroit de la tranchée. Compte tenu de l'aspect arasé de F290, et de la possibilité très incertaine de pouvoir dégager un plan cohérent au sein d'une nuée de TP, et de le traiter dans le cadre d'un diagnostic, le choix d'effectuer une ouverture a été écarté.	indéterminé	en U		2132, 2133				diam. 0.28 ; prof. 0.18.	95	35	
291	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35	
292	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.22 m de diamètre, à associer à F290, 292, 231, 233, 457, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	Indéterminé	non fouillé						diam. 0.22 ;			
293	annulé	anomalie apparue sous une forme longiligne au travers de la tranchée 35. Interprétée dans un premier temps comme fossé, le sondage qui y a été effectué n'a rien révélé de concluant, sinon un ensemble de bioturbations.										35	
294	fosse	fosse circulaire de 2.50 m de diamètre située à l'extrémité méridionale du la tranchée 35. Cette fosse a été partiellement sondée à l'occasion d'un sondage profond. Ouverte sur un quart de sa surface et 2 m de profondeur, elle présente une paroi sud oblique et irrégulière. La fonction de cette structure est inconnue. Son comblement possède 4 strates. La partie inférieure, US 2143, est composée de limon argileux brun, très compact et hétérogène, mêlé à des inclusions sableuses orange-jaune, et à du gravier, dans lequel apparaissent quelques charbons de bois. Elle a livré 9 fragments de panse galbée en pâte très sableuse à surface enfumées et 2 indéterminés, tous modelés, attribuables à la protohistoire au sens large. La partie supérieure de ce remblai possède de nombreux galets. Ce remblai est recouvert dans la partie centrale de la structure par l'US 2144 qui correspond à un remblai composé de limon argileux brun foncé avec des nodules jaune-orangé, compact et hétérogène, avec de rares galets, la présence de céramique et de quelques charbons de bois. De cette couche sont issus 5 tessons modelés (4 panses galbées en pâte très sableuse à surface enfumées et 1 indéterminé). Le long de la parois, l'US 2145, prend place au dessus de l'US 2143. Elle est formée de limon sableux brun gris, meuble et hétérogène. La structure est par la suite remblayée massivement par une couche (US 2146) de limon argileux brun-gris foncé, meuble et hétérogène, avec quelques nodules brun clair en partie inférieure. Ce comblement terminal comportait, outre de rares galets et charbons de bois, un probable peson, un fragment de meule, et 26 tessons de céramique modelée: 18 indéterminés (dont une possible carène marquée) en pâte très sableuse mais bien épurée; 5 bords d'un grand vase à col évasé et lèvres arrondie (pâte peu épurée avec dégraissants de quartz roulés de grande taille visibles en surface), dont on trouve des parallèles sur le site voisin de Saint-Pryvé-Saint Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009, fig. 3, iso 2 et) ; 3 panses globuleuses d'un vase à col évasé et épaulement segmentée (surfaces lissées soignées), avec un décor incise sur l'épaulement de double ligne sous forme de méandres (grecque) escortés par une triple ligne horizontale incise, à mettre en relation avec le tesson trouvé à Sadron lors du diagnostic (F187-us 1141), datée du Bronze Final IIIB. Ce type de décor est connu dans la région depuis le Bronze final. Il a été identifié à Saint-Pryvé-Saint Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009, fig. 3, iso 3) au Br final IIIB, ainsi que dans la fosse 2 de Dry «La Métairie» (Simonin et al 2009, fig. 6, iso 10) dans un contexte du Hallstatt C. Ainsi, le comblement de la fosse F294 s'effectue dans une fourchette chronologique comprise entre le Bronze final IIIB et le Hallstatt C.	Age du Bronze			2143, 2144, 2145, 2146, 2147				diam. 2.50 ;	113	35	
295	trou de poteau	trou de poteau de 0.30 m de diamètre aménagé dans le comblement supérieur de l'anomalie naturelle F454. Perçu au cours du sondage 141, dans sa partie inférieure, il n'a pas été relevé, mais photographié en plan. Son altitude de fond se situe à 92.60 m NGF.	indéterminé	en U				454		diam. 0.30 ;		34	
296	fosse	fosse circulaire de 2.30 m de diamètre. Non fouillée, elle possède un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé mêlé à quelques cailloux, moyennement compact, homogène. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 2.3 ;		36	
297	fossé	fossé orienté est/ouest de 1 m de large, présentant un profil en « V » à parois légèrement évasées et fond arrondi de 0,58 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux gris-brun, meuble et homogène, avec de rares graviers. Ce fossé n'apparaît que dans la tranchée 36. Il a livré 17 fragments de céramique attribuable au Ier s. av. ap.n.è. (8 ind en pâte très sableuse très érodés; 1 fond plat et 5 panses à pâte très sableuse et surfaces très lissées; 3 tessons en BVdL).	antiquité	en V	arrondi	2084, 2085				L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.58.	85	36	
298	trou de poteau	trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,12 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec des inclusions de charbons, de rares micro-nodules de terre cuite et d'un silex. Ce TP se situe à 0.30 m au sud du fossé F299.	indéterminé	en U		2118, 2119				diam. 0.20 ; prof. 0.12.		35	
299	fossé	fossé orienté est/ouest de 2,40 m de large présentant un profil en «V» irrégulier à fond plat de 0,90 m de profondeur dont le fond se situe à 92.08 m NGF. Un seul comblement a été distingué lors de la fouille, caractérisé par du sable limoneux brun foncé, compact et hétérogène, avec des poches de limons, quelques charbons de bois, de la faune, des céramiques et quelques pièces lithiques résiduelles issues des strates encaissantes. Toutefois, si la qualité des photos ne permet pas de corriger cette perception, notons que les petits amas de mobilier relevés en coupe semblent indiquer, à minima, l'existence de 3 niveaux: celui inférieur de 0.30 m d'épaisseur; celui intermédiaire où se concentrerait une part du mobilier, en lien avec de possibles rejets détritiques; et un remblai supérieur. Ces quelques observations succinctes mettent surtout en avant les problèmes de lecture stratigraphique rencontrés sur le terrain, particulièrement dans le secteur central des tranchées 35 et 36 où la présence d'un encaissant intermédiaire brunâtre, US 2007, brouille la vision en plan et en coupe des structures. Pour autant, c'est également dans ce secteur où l'on perçoit un nombre démultiplié de fossés est/ouest. Cela entraîne des problèmes d'identification. Ainsi, l'on peine à effectuer une égalité avec les faits relevés dans la tranchées 36 voisine dans laquelle un nombre de faits semblable a été mis au jour. La structure pouvant le mieux s'apparenter à F299 renvoie en réalité à deux faits se recoupant : F455 et F304. En effet, ces deux structures réunies présentent une largeur de 1.84 m pour une profondeur d'environ 0.65 m dont le fond se situe à 92.5 m NGF, ce qui représente tout de même une différence de 0.42 m. Ces rapprochements impliqueraient de ce fait l'existence d'un recoupement de structures au sein de F299, non perçu. Le mobilier céramique issu de F299 renvoie à la fin du Ier s. av.n.è./première moitié du Ier s. Il s'agit d' 1 bord de dolium type Besançon 1b à surface interne poissée (pré-augustéen); 3 indéterminés; 1 panse modelée à surfaces lissées enfumées en pâte BVdL (?); 1 indéterminé en CST; 3 indéterminés très érodés en BVdL. Ce lot est datable du Ier s. av.n.è.	antiquité			2153, 2154			309?, 455?		101, 106		35
300	fossé	cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,74 m de large présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,60 m de profondeur. Son comblement est composé de sable limoneux brun foncé, compact et homogène, avec quelques charbons de bois et TCA. Il recoupe la fosse F289. Le mobilier issu de cette structure partage le même horizon Bronze final/Hallstatt que la fosse F289 avec la présence d'une panse avec un cordon (torsadé ?) à profil elliptique (très lessivé) et 3 indéterminés. Ces éléments qui côtoient de la TCA antique ne peuvent dater la structure, et apparaissent résiduels. Rappelons en outre la présence intrusive dans le comblement de F289 d'une céramique antique que nous attribuons à F300. Le fossé est attribuer à la période antique.	antique			2151, 2152		289	267, 273, 304, 326, 258			35	
301	chablis	chablis	indéterminé			2155, 2156					101	35	

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
302	fosse	fosse de 1,70 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond plat et parois verticales de 0.50 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon sableux brun-gris foncé, moyennement compact, homogène. pas de mobilier. le caractère anthropique de cette structure n'est pas certain. Elle est située dans un secteur riche en chablis. Pas de mobilier.	indéterminé	en U	plat	2108, 2109				diam. 1.70 ; prof. 0.50.	84	35
303	fosse	fosse circulaire ou de chablis de 1,30 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,40 m de profondeur. Son comblement est composé de limon hydromorphe sableux brun-gris foncé, moyennement compact, homogène, chargé en ferro-manganèse, avec de très rares micro-nodules de charbons et terre cuite, quelques silex. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2106, 2107				diam. 1.30 ; prof. 0.40.	83	35
304	fossé	cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,80 m de large, présentant un profil en « U » de 0,62 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons, de rares graviers, 9 fragments de TCA antiques (incluant imbrex, briques et tegulea) ainsi qu'un lot de 33 tessons de céramique. Ce dernier est composé de 2 fragments de pilon d'amphore régionale hispanique (?) (possible tarraconnaise Pascual 1 ?); 1 amphore régionale 1521 Chartres (4 bords, 22 panses) à lèvre plate très évasée et petite collerette à la naissance de la lèvre (claudio-néronien); 1 bord et 3 panses d'un pot de type 1120.1 de Chartres (?) en BVdL (milieu Ier ap.); 3 panses en pâte grossière. L'ensemble est datable du milieu du Ier s. Couche bioturbée.	Antiquité	en U		2077, 2078		455	267, 273, 300, 326, 258	L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.62.	73	36
305	trou de poteau	trou de poteau de 0,26 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,10 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun-gris foncé, meuble et homogène, avec de rares inclusions de charbons et de terre cuite. Pas de mobilier. La structure apparaît à proximité immédiate du four F280, sans qu'il ne soit possible de les associer.	indéterminé	en cuvette		2069, 2070				diam. 0.26 ; prof. 0.10.		
306	fosse	fosse non fouillée, de forme ovale, et partiellement dégagée, elle mesure 1.20 m de long par 1 m de large. Son comblement de surface est composé de limon hydromorphe brun-gris, compact et homogène dans lequel sont apparus un fragment de TCA pouvant correspondre à un jeton retaillé, et un tesson de céramique correspondant au bord d'un possible bol concave avec le départ d'une anse à surfaces très lissées. Cet exemplaire rappelle ceux de Bonnée « Terres à l'Est du Bourg » (Joly et al 2011, fig. 19 iso 132.1), ainsi que celui de Sandillon « Les Brosseilles » (Froquet et al, fig. 7, iso 2), ou encore ceux de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin « Soulaire » (Simonin et al 2009, fig. 2: iso 7 et 8) attribuables au Bronze Final IIb-IIIb. La présence de ce tesson est résiduelle et renvoie à l'occupation du BFIII/HaC dont on enregistre les traces 5 m au sud, dans la structure F307	antique	non fouillé		2392, 2393				L. 1 ; l. 1 ;		36
307	doline	doline de 5.30 m de diamètre sondée partiellement jusqu'à 1.70 m de profondeur. Elle se caractérise par la présence de niveaux naturels qui par l'effet d'aspiration se retrouvent non plus à l'horizontale, mais à la verticale, le long des parois de la cavité naturellement formée par l'affaissement du terrain. Il s'agit des couches 2083 et 2082. L'US 2083 contient de l'industrie lithique issue de la couche US 2007. Les niveaux postérieurs s'organisent de façon horizontale. Ils se présentent sous la forme de remblais anthropiques composés essentiellement de limon sableux brun-noir foncé, compact et très hétérogène (US 2079), se distinguant les uns des autres par la présence de poches de TN remanié composées de limon jaune-brun clair (US 2080), ou par un caractère hydromorphe plus marqué (US 2081). Ces couches ont livré du mobilier céramique datable de la protohistoire. Elles contiennent en outre de fréquents charbons de bois. L'US 2081 a livré 3 tessons dont 1 bord à lèvre biseautée et 2 fragments en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. De l'US 2080 proviennent 2 fragments indéterminés en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Ces éléments ne permettent pas une datation précise. En revanche le lot issu de l'US 2079 apparaît plus complet avec 64 tessons incluant : 1 individu (1 bord : possible Jarre ou pot ?) à bord évasé avec décor d'impressions extérieur (série horizontale d'au moins 5 points) et lèvre en biseau avec incisions obliques, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées soignées. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Bonzer final (Joly et al 2012, F145, iso 1 et 16), parfois associée à un cordon sur la jonction panse-col. Il s'agit de jarres ou de pots présents tout le Bronze Final (IIIb) et au début du Hallstatt ; 14 tessons (12 panses et 2 fragments de fond plat) appartenant à une jatte ou à la partie inférieure d'un vase globuleux (à bord évasé ?) en céramique fine sableuse à surfaces lissées soignées et enfumées. Dont on retrouve des parallèles au Bronze final (Br. Final IIIb), souvent associés à des décors sur l'épaulement (Simonin et al 2009), notamment sur le site voisin de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin « Soulaire » ; 1 individu à fond plat et bord évasé à lèvre arrondie avec digitations au sommet (2 fragments de fond plat, 1 bord et 4 panses) en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées; 1 bord évasé à lèvre arrondie en pâte fine sableuse-micacée et surfaces lissées très érodées; 29 tessons en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées; 4 tessons en pâte fine très sableuse et micacée à surfaces lissées soigneusement (voire lustrées) et enfumées, dont certaines dégradées. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Bronze final et perdure jusqu'au Hallstatt C. Des caractéristiques similaires se trouvent sur les ensembles de Bonnée « Les Terres à l'Est du Bourg » (Joly et al 2012, F145 iso 1 et 16) ou de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin « Soulaire » (Simonin et al 2009), datés tous les deux du Br. Final IIIb. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Br final et perdure jusqu'au Hallstatt C. Des caractéristiques similaires se trouvent sur les ensembles de Bonnée « Les Terres à l'Est du Bourg » (Joly et al 2012, F145 iso 1 et 16) ou de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin « Soulaire » (Simonin et al 2009), datés tous les deux du Br. Final IIIb . La découverte dans l'US 2081, à 1.30 m de profondeur, de 2 trous de poteau très chargés en charbons et terre cuite amène à s'interroger sur l'interprétation à donner à ces niveaux : s'agit-il de niveaux d'occupation non en place, initialement positionnés plus haut que ce que l'on observe, piégés par la doline? Cette première hypothèse paraît douteuse compte-tenu de l'organisation horizontale des couches qui pousse à songer à un dépôt postérieur à la formation de la doline. La cavité ainsi formée a-t-elle pu être utilisée au cours de son remblaiement partiel et aménagée à des fins qui nous échappent, ce dont les TP témoigneraient? S'agit-il de simples remblais, à caractère domestiques, destinés à combler la cavité, et les concentrations de charbons ressemblant à s'y méprendre à des TP ne peuvent-ils être que les restes d'éléments initialement contenu dans un matériaux périssable qui par phénomènes taphonomiques auraient conservé cette forme particulière? Cette dernière solution, plus classique, est probablement la plus recevable. Notons le caractère très hydromorphe de la couche 2081 et la présence de poches de substrat qui suggèrent sa formation en lien avec des phénomènes conjoints de stagnation d'eau et d'effondrement de parois. L'aspect hydromorphe des couches postérieures est bien moindre laissant voir la mise en place de remblais sur une phase plus courte, ou plus sèche, qui exclue toutefois pas les phénomènes d'érosion de parois. L'US 2079 peut être considérée comme un remblai massif venant sceller la structure. Le caractère détritique de ces couches témoigne de la présence d'un habitat du Bronze final IIIb/Hallstatt à proximité.				2079, 2080, 2081, 2082, 2083					74	36
309	fossé	fossé orienté est/ouest de 0,94 m de large, présentant un profil en « V » à parois évasées et fond arrondi de 0,48 m de profondeur dont le fond est situé à 92.56 m NGF. D'un point de vue planimétrique, et en prenant en considération les coupes des fossés concentrés dans le secteur central des tranchées 35 et 36, une égalité avec un état supposé de F299 est envisageable. Le comblement du fossé F309 est composé de limon sableux brun-noir, meuble et homogène, avec quelques charbons et cailloux de silex. Pas de mobilier.	indéterminé	en V		2075, 2076				L. 0.94 ; l. 0.94 ; prof. 0.48.	73	36
310	trou de poteau	trou de poteau de 0,60 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur. Son comblement comprend un remblai de trou de poteau composé de limon brun-gris clair, compact, hétérogène, avec de rares inclusions de terre cuite; et une couche de comblement d'un négatif de poteau de 0,40 m de diamètre composé de limon gris, compact et homogène, avec de fréquents fragments de charbons et nodules de terre cuite. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2110, 2111, 2112				diam. 0.6 ; prof. 0.16.	87	37
311	doline	probable doline de 3.40 m de diamètre, non fouillée, elle possède un comblement terminal composé de limon argileux brun-noir, compact et homogène contenant un lot de céramique protohistorique qui place le scellement de ce fait à cette période, à l'image de F307, et un silex taillé. Structure sondée très partiellement jusqu'à un mètre de profondeur. 15 tessons sont issus de cette structure : 10 fragments indéterminés protohistoriques en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées (tous modelés); 1 fond plat et 2 panses (céramique fine) en pâte fine sableuse à surfaces lissées; 1 bord évasé non tourné (1 bord et 1 panse) à lèvre arrondie décorée de digitations obliques au sommet, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées érodées (tous modelés). Ce type de décor est présent dans la région depuis le Bronze final jusqu'à La Tène moyenne. Les bords évasés associés à ce décor sont présents dans la région depuis le Bronze final jusqu'au Hallstatt D1.	protohistoire ancienne	non fouillé		2365, 2366				diam. 3.40 ;		37

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
312	fossé	fossé orienté est/ouest détecté au sein des tranchées 38 et 40 (F312=F334), soit sur une distance de 25 m. Sondé une fois, il possède une largeur de 0,90 m de large, et présente un profil en « V » de 0,54 m de profondeur. Trois couches constituent son comblement. Le niveau inférieur US 2413 est composé de limon brun clair, hydromorphe, compact et homogène, lié à de l'érosion de parois. S'en suit un remblai (US 2120) composé de limon gris-brun, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse avec quelques inclusions de terre cuite, de charbons, un fragment indéterminé de céramique protohistorique en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées, 2 fragments de TCA antiques et de rares cailloux calcaires. La structure est ensuite scellée par du limon brun clair, compact et homogène (US 2412). Ce comblement s'insère dan la période antique.	Antiquité	en V		2120, 2121, 2412, 2413			334	L. 0.9 ; l. 0.9 ; prof. 0.54.	90	38
313	trou de poteau	trou de poteau de 0,18 de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,07 m de profondeur. Son comblement est composé de limon gris-brun, meuble et homogène. Il se situe à proximité immédiate de F314.	indéterminé	en cuvette		2114, 2115				diam. 0.18 ; prof. 0.07.	88	36
314	trou de poteau	trou de poteau de 0,24 m de diamètre présentant un profil en « U » de 0,16 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon gris, meuble et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2116, 2117				diam. 0.24 ; prof. 0.16.	88	36
315	doline	très probable doline de 6.70 m de diamètre. Partiellement sondée, elle présente dans son remblai terminal des éléments d'ardoise, de tuiles contemporaines et des nodules de ciment.	contemporain	non fouillé						diam. 6.70 ;		37
316	fosse	fosse circulaire de 1,24 m de diamètre présentant un profil en « U » à parois verticales et fond plat de 0,46 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon argileux gris-noir, très compact, hétérogène, avec de nombreuse inclusions de charbons, de céramique (de gros à petits fragments), et de rare faune. Il est à noter la présence de gros blocs de pierre rejetés sur le fond mais ne dessinant aucun aménagement. Ce remblai à un caractère détritique certain. Le lot de céramique issu de cette fosse est composé de 43 tessons : 1 bord de dolium type Besançon en pâte grossière BVdL à surfaces poissées; 1 cruche en commune claire à engobe blanc (2 sillons parallèles sur l'épaulement - 1er ap.); 1 pot assimilé au type 1123 (tibérien) de Chartres (4 bords, 1 fond plat et 9 panses) en BVdL modelée à engobe micacé; 2 frag d'un pilon massif d'amphore italique campanienne (Dres. 1b ?); 1 pilon massif d'amphore hispanique (Pasc. 1 ?); 1 pot assimilé au type 1121 de Chartres (?) en pâte BVdL tournée à bord enfumé (1 bord, 3 fragments de fond plat, 14 panses); 1 bord et 1 fond à pied annulaire d'une coupe imitation Lamb. 52 (Camp-B 33b) en BVdL (150 av - 25 av); 1 bord de pot type 1120 de Chartres en BVdL à bord enfumé; 1 bord en BVdL à surfaces enfumées et lustrées (pot / gobelet de type 1104.2 de Chartres ?); 1 jatte à bord rentrant modelé à surfaces lissées (élément résiduel ?). Ce lot semble ainsi posséder 2 horizons : des éléments plus archaïques (résiduels ?) comme le pot Besançon, la jatte modelée à bord rentrant (de tradition purement gauloise), mais aussi des imitations de productions méditerranéennes comme la Lamb. 5 et Lamb. 52 (pré-augustéenne), qui cohabitent avec d'autres plus récents comme la cruche à engobe blanc épais (1er ap.). On peut attribuer ce lot à la période augusto-tibérienne (fin 1er av. à 1er quart du 1er ap.). (Ce lot peut paraître comme le plus ancien pour la période antique)	Antiquité	en U		2128, 2129				diam. 1.24 ; prof. 0.46.	94	37
317	fosse	très probable fosse sub-circulaire de 2,08 m de diamètre apparaissant sous les limons, à 1 m sous le niveau de sol actuel. Creusée au sein du niveau sablo-limoneux 2012, cette fosse se distingue en surface par un comblement plus foncé que l'encaissant, ainsi qu'une relative concentration de mobilier lithique. Du fait de sa profondeur d'apparition et des intempéries ayant impactées l'opération, il n'a pas été possible de la tester, ayant été rapidement ensevelie par les eaux. Seul a été possible un traitement de surface incluant nettoyage, photo et topographie de l'industrie lithique.	préhistorique	non fouillé		2367, 2368				diam. 2.08 ;		37
318	fosse	possible fosse d'un mètre de diamètre apparaissant sous les limons, à 1 m sous le niveau de sol actuel. Creusée au sein du niveau sablo-limoneux 2012, cette fosse se distingue en surface par un comblement plus foncé que l'encaissant. Aucun mobilier. Du fait de sa profondeur d'apparition et des intempéries ayant impactées l'opération, il n'a pas été possible de la tester, ayant été rapidement ensevelie par les eaux. En dépit de l'absence de mobilier, sa proximité avec F317, et son niveau d'apparition sont des éléments permettant de l'attribuer à la période préhistorique.	préhistorique	non fouillé		2369, 2370				diam. 1 ;		37
319		doublon F320										37
320	fosse	fosse de 3,90 m de diamètre creusée dans le comblement de F452, présentant un profil irrégulier en cuvette à fond convexe de 0,90 m de profondeur. Elle est remblayée de limon sablo-graveleux brun-noir foncé, relativement meuble et hétérogène, avec quelques charbons, la présence de céramique et micro-nodules de terre-cuite. La partie inférieure du comblement apparaît plus compacte et possède une densité de graviers plus dense. Cette structure a livré de la céramique attribuable à la protohistoire. il s'agit d'un lot de 42 tessons composé de: 14 tessons modelés protohistoriques, dont 2 bords et 2 panses avec un possible cordon rapporté très fragmentaire (ou 2 anses ?), appartenant à un grand vase à col resserré, décoré de plusieurs (2 ou 3) lignes incises ondulantes horizontales, à lèvre arrondie décorée d'incisions courtes perpendiculaires sur le sommet, et à profil possiblement caréné. Ce type de décor avec des incisions profondes est connu dans la région depuis le Bronze final. Les incisions se font de plus en plus profondes et nombreuses puis les cannelures prennent le dessus sans pour autant faire disparaître complètement les incisions (information orale d'Eric Frénée).Cependant, ce type de profil (encolure resserrée) est très présent dans la région depuis le Hallstatt final et perdure jusqu'à la fin de La Tène ancienne; 22 tessons indéterminés protohistoriques (modelés) à pâte mi-fine très sableuse avec quelques dégraissants grands (quartz); 5 tessons indéterminés protohistoriques (cuisson réduite) à pâte mi-fine sableuse (quartz et feldspath); 1 fragment informe indéterminé (rejet de cuisson ?). Ce lot peut être de daté du Hallstatt final / fin de la Tène ancienne.	protohistoire	en cuvette, à fond convexe		2356, 2357	451	452	319	diam. 3.90 ; prof. 0.90.	157	37
321		non attribué										
322		non attribué										
323		non attribué										
324		non attribué										
325	fossé	fossé orienté est/ouest détecté dans les tranchées 36 et 37 (F325=F278), soit sur un tracé de 25 m de long. Notons plus à l'ouest, au sein de la tranchée 35, la présence d'un lot de TCA, nommé iso 906, prélevé à 92.84 m NGF. Ce lot n'a été associé à aucune structure, ce qui peut relever d'une erreur de perception du terrain. Si l'on associe l'ensemble de ces éléments et que l'on s'accorde à les attribuer à un seul et même fait, cela porte le tracé de ce fossé à 47 m de long. Il possède un profil en «V» très évasé dont la largeur est comprise entre 1.10 et 1.70 m de large et la profondeur entre 0.40 et 0,48 m de profondeur. Le fond du fossé se situe d'est en ouest à 92.60 et 92.73 m NGF, marquant un pendage est/ouest. Son comblement est composé de limon sableux brun-clair, meuble et homogène, avec la présence de graviers, de galets et de céramique. Cette couche renvoie à des phénomènes d'érosion et d'effondrement de parois entre lesquels viennent s'intercaler des niveaux de rejets domestique. les deux tessons issus de F325 apparaissent très lessivés mais pourraient appartenir à la Tène finale ou à l'antiquité. Si l'on considère le mobilier issu de F278 qui lui est égal, la même question se pose.	Antiquité			2124, 2125			278			37
326	fossé	cf. F267. fossé orienté est/ouest de 0,92 m de large, présentant un profil en « U » de 0,40 m de profondeur. Son comblement est formé de deux couches avec, dans le niveau inférieur, du limon argileux gris clair, très compact et homogène (stagnation d'eau?) et, dans le niveau supérieur, du limon sableux gris, compact et homogène incluant de nombreuses 5 fragments de TCA antiques et deux tessons de céramique incluant 1 fragment indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces enfumées érodées et 1 fragment en pâte rouge fortement sableuse et compacte à dégraissant grossier (type de pâte habituelle sur les dolia 1901 de Chartres, d'époque tibéro-claudienne) ce qui place la structure dans la période antique, au deuxième quart du 1er s.	Antiquité	en U		2134, 2135, 2136			258, 304, 300, 273, 267	L. 0.92 ; l. 0.92 ; prof. 0.40.	96	38

FAIT	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	DATATION	PROFIL	FOND	US	SOUS FAIT	SUR FAIT	EGAL FAIT	DIMENSIONS EN M	MINUTE	TRANCHÉE
327	fosse	cf. F452. Fosse non fouillée a rattacher à F452	indéterminé/protohis-toire?									38
328	fossé	fossé orienté est/ouest découvert dans la tranchée 39. Il se situe dans l'axe esquissé par les deux tronçons de fossé F278=F325. En dépit de cette coïncidence, et sans minoriser les possibilités de ne pas avoir perçu le reste de son tracé au sein de la tranchée 38, il ne semble pas pertinent d'associer F328 à F325. En effet, F325 présente un profil en « U » de 0,54 m de profondeur et 0,84 m de large très distinct du profil en « V » évasé de F325=F278. Son fond se situe à 92.74 m NGF. Son comblement unique est composé de substrat remanié, à base de grave sableuse brun-jaune, compacte et hétérogène. Aucun mobilier n'y a été prélevé.	indéterminé	en U		2137, 2138				L. 0.84 ; l. 0.84 ; prof. 0.54.	97	39
329	tranchée de réseau	tranchée de réseau joignant une station de pompage à la borne d'alimentation électrique localisée dans l'allée des alouettes. présence d'aluminium dans le comblement.	contemporain						204			39
330	trou de poteau	trou de poteau de 1.40 m de diamètre présentant un creusement en U avec la paroi nord oblique et la parois sud sub-v verticale de 0.60 m de profondeur. Deux couches constituent le comblement de cette structure. L'US 2426, composée de limon brun-orangé mêlé à du gravier, compact et hétérogène, correspond au remblai du trou de poteau à base de substrat remanié. L'US 2122, composée de limon gris-brun foncé, meuble et homogène, mêlé à des graviers, avec de fréquents fragments de charbons et de cailloux de silex, renvoie au comblement d'un négatif de poteau de 0.40 m de diamètre, sans doute comblé après récupération de la pièce de bois. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2122, 2123				diam. 1.4 ; prof. 0.60.	91	36
331	fossé	Fossé est/ouest non fouillé possédant un largeur de 0.50 m. Son comblement de surface est composé de limon sableux gris-noir, charbonneux, moyennement compact et homogène. Trois tessons y ont été recueillis. Il s'agit de fragments indéterminés protohistoriques/antiques en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées Ce fossé se situe dans l'axe du fossé F263 que l'on suit au sein des tranchées 32, 33 et 34. En dépit de son absence au sein des tranchées intermédiaires, ce strict alignement permet d'envisager une possible égalité de ces faits, ou, dans l'hypothèse d'une interruption de fossé réelle et non liée à sa conservation, ou non perception dans le cadre du diagnostic, à une mise en oeuvre impliquant la contemporanéité de l'usage de ces structures.	antiquité	non fouillé		2396, 2397				L. 0.50 ; l. 0.50 ;		39
332	silo	Silo de 1,26 m de diamètre à son ouverture, allant dans sa partie interne jusqu'à 1,90 m de diamètre. Il possède un profil tronconique à fond concave de 0,95 m de profondeur. Sondé mécaniquement, il n'a pas été coupé de moitié mais de tiers afin de préserver les relations stratigraphiques avec F437. Son comblement est constitué de 3 couches. Le niveau inférieur, qui tapisse le fond de la structure sur une vingtaine de centimètres, est composé de limon très sableux brun-rouille, mêlé à des poches limono-argileuses beige-brun clair, avec quelques tâches sableuses orangées, l'ensemble renvoyant à de l'effondrement de parois. Dans cette couche compacte et hétérogène sont présentes quelques inclusions de charbons de bois et un galet. Le niveau suivant, US 2337, correspond à un remblai massif du silo composé de limon argileux brun foncé-gris, très compact et hétérogène, avec de nombreux oxyde de manganèse et charbons de bois, quelques poches sableuses et des nodules de terre-cuite. Sous un aspect actuel massif, cette couche cache sans doute de multiples niveaux en lien avec de la stagnation d'eau comme l'indiquerait son aspect hydromorphe, ou des phénomènes d'érosion de parois (l'encaissant étant lui-même hydromorphe, il est difficile de trancher). L'US 2336 vient scellée la structure avec un remblai de limon argileux brun-noir, compact et hétérogène, avec de très nombreux charbons de bois et quelques nodules de terre-cuite, sans doute associé à du rejet domestique. Aucun mobilier n'est apparu. Un prélèvement de charbons a été effectué qui situerait le comblement de cette structure à la période mésolithique (-6471/-6401).	indéterminé	tronconique		2336, 2337, 2338, 2339		437, 429		diam. 1.26 ;	158	39
333	fossé	fossé orienté nord/sud amorçant un léger tournant vers l'ouest. Très arasé, il présente un profil en « U » à fond plat de 0,34 m de large pour une profondeur de 0,10 m. Son comblement est composé de limon sableux brun mêlé à du gravier, compact et hétérogène (TN remanié), dans lequel la présence de 3 fragments de TCA permet l'attribution de la structure à la période antique.	antiquité	en U		2130, 2131				L. 0.34 ; l. 0.34 ; prof. 0.1.	98	
334	fossé	cf. F312. Fossé est/ouest non fouillé, dont le comblement de surface se compose de limon gris-brun, compact et homogène, très chargé en ferro-manganèse avec quelques inclusions de terre cuite, de charbons. un fragment de TCA et un tesson de céramique en pâte grossière (gros dégraissants quartz) sableuse à surfaces très érodées ont été prélevés qui permettent d'attribuer la structure à la période antique.	antiquité	non fouillé		2400, 2401			312	L. 0.65 ; l. 0.65 ;		40
335	chablis	chablis				2398, 2399						
336	trou de poteau	trou de poteau contemporain de 0,40 x 0,25 m de côté, présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur dont le comblement est composé de limon sableux mêlé à du gravier et d'abondants nodules de chaux blanche, meuble et hétérogène, avec la présence d'ardoise, de fragments de verre, d'un clou et d'une pierre à aiguiser.	moderne/contemporain			2171, 2172				L. 0.25 ; l. 0.25 ;		42
337	fosse	chablis ou poche oblongue de 1,80 x 0,80 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,16 m de profondeur. Son comblement est composé de sable remanié brun orangé mêlé à des graviers, avec la présence de quelques silex, un caillou chauffé et une TCA antique.	antiquité			2404, 2405				L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.16.		42
338	annulé	poche de 5 m de large apparue dans du gravier dont le comblement brun clair mêlé à du petit gravier se distinguait du substrat environnant; présence de rare faune, un calcaire brûlé, deux fragments d'ardoise, rare TCA et métal; sondée sur un mètre de profondeur, aucun creusement n'est apparu; zone marquée par une alternance déstructurée de gravier mêlé à du sable et de cailloux mêlé à du sable; altération naturelle	moderne/contemporain			2408						
339	annulé											
340	trou de poteau	trou de piquet de 0,22 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,10 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon argileux brun-gris, meuble et hétérogène, avec quelques inclusions ferro-manganiques. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2175, 2176				diam. 0.22 ; prof. 0.1.	110	40
341	trou de poteau	trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,08 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun-jaune foncé, compact et hétérogène. Pas de mobilier.	indéterminé	en U	arrondi	2173, 2174				diam. 0.16 ; prof. 0.08.	109	40
342	trou de poteau	trou de poteau douteux de plan irrégulier de 0,18 x 0,28 m de diamètre, présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,10 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun-gris foncé, compact et hétérogène, avec de rares inclusions de ferro-manganèse. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette irrégulière		2177, 2178				diam. 0.23 ; prof. 0.10.	111	
343	trou de poteau	trou de piquet de 0,18 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,05 m de profondeur présentant un comblement unique composé de limon brun-jaune, compact et hétérogène, avec des inclusions de ferro-manganèse. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2179, 2180				diam. 0.18 ; prof. 0.05.	112	
344	trou de poteau	trou de piquet de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,09 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons	indéterminé			2275, 2276						42
345		non attribué										
346	annulé	identification en plan d'une possible fosse le long de la berme est du sondage 91. La lecture en coupe témoigne d'un niveau ondulant semblant plus relever de phénomènes naturels.									106	35
347	fossé	fossé orienté est/ouest de 1,40 m de large présentant un profil en «V» très marqué de 0,86 m de profondeur. Son comblement possède 2 strates. Le niveau inférieur, US 2167, est composé de limon sableux brun clair, compact et homogène, avec une inclusion de silex, semblant provenir de l'érosion des parois. La couche supérieure, US 2166, est formée de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de TCA. Cette structure n'est apparue que dans la tranchée 35.	Antiquité			2166, 2167, 2168					73	

FAIT	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	DATATION	PROFIL	FOND	US	SOUS FAIT	SUR FAIT	EGAL FAIT	DIMENSIONS EN M	MINUTE	TRANCHÉE
348	trou de poteau	trou de piquet de 0,28 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,30 m de profondeur. Son comblement est composé de sable limoneux brun-beige, meuble et hétérogène. Un prélèvement effectuée témoignant de la présence de charbons de bois daté par carbone 14 de -2824/-2628.	néolithique final	en U		2162, 2163				diam. 0.28 ; prof. 0.30.	104	44
349	fosse	fosse sub-rectangulaire de 1.90 x 1.40 m de côté minimum présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun foncé, meuble et homogène, avec la présence de TCA, d'ardoise et de faune. Cette fosse non fouillée peut correspondre à une fosse de plantation ou chablis moderne/contemporain.	moderne/contem-porain	non fouillé						L. 1.40 ; l. 1.40 ;		43
350	fosse	fosse de plantation ou chablis sub-circulaire de 1.16 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon argileux gris-noir très charbonneux, avec quelques nodules de rubéfaction. Testée manuellement, l'aspect irrégulier de son contour et de son profil amène à la considérer comme une possible fosse de plantation.	indéterminé							diam. 1.16 ;		43
351	trou de poteau	trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en « U » à fond arrondi de 0,22 m de profondeur dont le comblement est composé de limon argileux brun foncé à reflets orangés, compact et hétérogène, avec présence d'oxydes de manganèse. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2169, 2170				diam. 0.20 ; prof. 0.22.	107	43
352	fosse	fosse, voire puits circulaire, de 0.92 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon sableux très meuble et homogène, brun foncé, avec de rares cailloux. Non fouillé, on observe au niveau du décapage une paroi verticale sur les 50 premiers centimètres. La structure apparaît directement sous la terre végétale. Ces différentes données permettent d'attribuer F352 à l'époque moderne/contemporaine.	moderne/contem-poraine	non fouillé						diam. 0.92 ;		43
353	trou de poteau	trou de poteau de 0,36 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. indéterminé	indéterminé	en cuvette		2277, 2278				diam. 0.36 ; prof. 0.08.	138	43
354	trou de poteau	trou de poteau de 0,36 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons; présence de micro-fragments de plastic et d'un fragment de verre de 4 mm de large interrogeant sur leur aspect intrusif ou datant. Sa localisation dans un secteur marqué par les racines actuelles d'une part, et où sont présents de nombreux TP de même morphologie et caractéristiques sédimentaires amène à considérer cet ensemble comme appartenant à une même période soulignant le caractère polluant des micro-nodules de plastic et de verre. Les analyse au C14 effectuées sur l'un de ces TP, F348, ayant amené une attribution de du Néolithique final, nous supposons donc le rattachement e F354à cette période, avec toutes les réserves que la démarche impose. Un prélèvement effectué et traité.	supposé néolithique	en cuvette		2279, 2280				diam. 0.36 ; prof. 0.08.	139	43
355	trou de poteau	trou de poteau de 0,28 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,08 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons (prélèvement effectué). Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2281, 2282				diam. 0.28 ; prof. 0.08.	140	43
356	trou de poteau	trou de poteau de 0,22 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,06 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons ayant donné lieu à un prélèvement. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2287, 2288				diam. 0.22 ; prof. 0.06.	143	43
357	trou de poteau	trou de poteau de 0,30 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,11 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons ayant donné lieu à un prélèvement. Pas de mobilier.	indéterminé			2283, 2284					141	43
358	trou de poteau	trou de poteau de 0,32 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,14 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons ayant donné lieu a un prélèvement. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2285, 2286				diam. 0.32 ; prof. 0.14.	142	
359	trou de poteau	trou de poteau de 0,30 m de diamètre dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons.	indéteminé							diam. 0.30 ;		43
360	fosse	possible structure de combustion de plan irrégulier à tendance circulaire de 0.70 m de diamètre, présentant un profil en cuvette irrégulier de 0,12 m de profondeur. Son comblement est composé de limon très charbonneux avec de nombreux nodules de rubéfaction, très compact et homogène. Un prélèvement a été effectué. cette structure apparaît à 92.05 m NGF, soit à 1.25 m de de profondeur par rapport au niveau de sol actuel. Elle s'implante dans une couche de limon hydromorphe (US 2191) et est recouverte par une autre couche du même genre (US 2001). Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette irréguliè-re		2289, 2290				diam. 0.70 ; prof. 0.12.	144	43
361	puits	puits sub-circulaire de 2 m de diamètre, partiellement sondé mais non relevé. Le comblement du conduit central du puits est composé d'un remblai de sable argileux brun foncé et de rejets détritiques contemporains (TCA, ardoise, verre, porcelaine et coquillages en abondance).	contemporain	non fouillé		2390, 2391				diam. 2 ;		45
362	fosse	fosse dépotoir sub-rectangulaire de 0.80 m de côté, partiellement dégagée. Elle est entièrement comblée de débris de verre plat, mais aussi de fragments issus de récipients. Non fouillé	moderne?	non fouillé		2409, 2410						
363	fosse	fond de fosse de 0,66 m de diamètre, présentant un profil en cuvette très arasé de 0,08 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques charbons de bois (un prélèvement effectué). Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2273, 2274				diam. 0.66 ; prof. 0.08.	136	45
364	trou de poteau	trou de piquet de 0,16 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,05 m de profondeur dont le comblement unique est composé de de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2291, 2292				diam. 0.16 ; prof. 0.05.	145	38
365	trou de poteau	trou de piquet de 0,26 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,15 m de profondeur dont le comblement unique est composé de limon brun, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette		2293, 2294				diam. 0.26 ; prof. 0.15.	145	38
366	trou de poteau	trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,20 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène. Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2253, 2254				diam. 0.2 ; prof. 0.2.	126	45
367	trou de poteau	trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,20 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène. Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2251, 2252				diam. 0.2 ; prof. 0.2.	126	45
368	trou de poteau	trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,16 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et homogène. Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.	indéterminé	en U		2259, 2260				diam. 0.2 ; prof. 0.16.	129	45
369	fosse	possible trou de poteau ovale de 0.36 x 0.26 m de diamètre. Non fouillé. Perdu sous l'effet des intempéries, il n'a pas été topographié : sa localisation sur le plan masse n'est pas exacte, relevant des schémas de terrain.	indéterminé	non fouillé, non topogra-phié						L. 0.26 ; l. 0.26 ;		45

FAIT	IDENTIFICATION		DESCRIPTION	DATATION	PROFIL	FOND	US	SOUS FAIT	SUR FAIT	EGAL FAIT	DIMENSIONS EN M	MINUTE	TRANCHÉE
370	trou de poteau	trou de poteau de 0.12 m de diamètre dont le comblement de surface est composé de limon gris-brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons. Perdu sous l'effet des intempéries, il n'a pas été fouillé, ni topographié : sa localisation sur le plan masse n'est pas exacte, relevant des schémas de terrain.		Indéterminé	non fouillé, non topographié						diam. 0.12 ;		45
371		non attribué											
372	trou de poteau	trou de poteau de 0.16 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon gris brun, compact et homogène, avec charbons de bois. Pas de mobilier.		indéterminé	non fouillé						diam. 0.16 ;		46
373	trou de poteau	trou de poteau de 0.18 m de diamètre présentant un comblement de surface composé de limon argileux gris noir foncé, compact et homogène, avec quelques charbons de bois. non fouillé. Pas de mobilier.		indéterminé							diam. 0.18 ;		46
374	trou de poteau	trou de poteau de 0,20 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,09 m de profondeur. Son comblement est composé de de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Un prélèvement réalisé. Pas de mobilier.		Indéterminé			2261, 2262					130	47
375	trou de poteau	trou de poteau de 0,18 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,08 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié); un prélèvement effectué dont le tamisage révèle la présence de rares charbons de bois, mais aussi de brindilles récentes. Pas de mobilier.		indéterminé	en U		2263, 2264				diam. 0.18 ; prof. 0.08.	131	47
376	trou de poteau	trou de poteau de 0,16 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,07 m de profondeur. Son comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Un prélèvement effectué dont le tamisage n'a révélé la présence que de très rares charbons de bois, en nombre insuffisant pour toute analyse au C14. Pas de mobilier.		indéterminé	en U		2265, 2266				diam. 0.16 ; prof. 0.07.	132	
377	trou de poteau	trou de poteau de 0,16 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,10 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Un prélèvement effectué. Pas de mobilier.		indéterminé	en U		2267, 2268				diam. 0.16 ; prof. 0.1.	133	47
378	trou de poteau	trou de poteau de 0,30 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,10 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Pas de mobilier.		indéterminé	en U		2269, 2270				diam. 0.3 ; prof. 0.1.	134	47
379	trou de poteau	trou de poteau de 0,10 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,05 m de profondeur dont le comblement est composé de limon brun foncé, compact et hétérogène (substrat remanié). Pas de mobilier.		indéterminé	en U		2271, 2272				diam. 0.1 ; prof. 0.05.	135	47
380	fossé	fond de fossé orienté nord/sud, de 1 m de large présentant un profil en cuvette très arasé de 0,10 m de profondeur, dont le comblement est composé de limon brun, compact et homogène, avec la présence de 2 fragments de TCA antique, ainsi que 2 objets métalliques (un clou et une tige en fer). Soulignons le très bon état de conservation de ces 2 TCA dont l'une est surcuite. Le fond du fossé se situe à 92.77 m NGF.		antiquité	en cuvette		2255, 2256				L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.1.	127	47
381	puits	puits circulaire de 1 m de diamètre avec cuvelage maçonné en briques et comblement interne composé de limon très sableux brun, meuble et homogène.		contemporain	non fouillé						diam. 1 ;		
382	fossé	fossé orienté nord/sud suivi au travers des tranchées 49, 50 et 51, soit sur 44 m de long (F382=F460) . Sondé à 2 reprises, il témoigne de la présence de curages en nombre inégal selon les zones observées. Dans son état initial, il mesure entre 1 m et 1.40 m de large, et présente un profil en «V» irrégulier à fond arrondi, voire échelonné, dont la profondeur est comprise entre 0.40 et 0,62 m. La côte de fond de fossé est comprise entre 92.35 m NGF au nord et 92.25 m NGF au sud, esquissant un pendage nord/sud. Son unique comblement observé est composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec de rares inclusions de charbons de bois. De ce remblai sont issus 3 fragments de TCA dont l'état de conservation ne permet pas de préciser si le comblement a eu lieu lors de l'époque médiévale ou moderne. L'apparition de ces niveaux en deçà de l'US 2005 tendrait à favoriser une attribution ancienne à ces structures, à fortiori médiévale. Ce fossé subit un à deux curages (F450, F441, F442).		médiéval/moderne?	en V		2346, 2347	450		397	L. 1.4 ; l. 1.4 ; prof. 0.62.	123	49
383	fosse	fosse trapézoïdale de 1.60 x 1.30 m de côté présentant un profil en «V» incomplètement fouillé de 1,40 m de profondeur minimum. 3 couches constituent son comblement. Le niveau inférieur, de plus de 0.80 m d'épaisseur est composé de limon légèrement sableux à caractère hydromorphe, compact et homogène, chargé en inclusions ferro-manganiques. Il est recouvert d'une couche formée de limon argileux beige, compact et homogène, puis d'une strate de limon argilo-sableux brun, compact et hétérogène, deux couches liée à des phénomènes d'érosion de parois. La fonction de cette fosse stérile en mobilier et donc non datée est inconnue. Il peut s'agir d'une fosse d'extraction de limon sableux (US 2012). Toutefois le caractère hydromorphe de la couche inférieure, et son importante épaisseur pourrait être mise en relation avec une possible fonction de la fosse (stockage d'eau? activité artisanale?).		indéterminé	en U		2240, 2241, 2242, 2243				L. 1.30 ; l. 1.30 ; prof. 1.40.	121	49
384	fosse	fosse partiellement dégagée et sondée, présentant un plan potentiellement oblong de 2,30 m de largeur x 3 m minimum de longueur. Seule son extrémité septentrionale a été sondée présentant un profil en cuvette de 0,38 m de profondeur plongeant à plus de 0,50 m à l'endroit où cesse le sondage. Son comblement inférieur est composé de limon argileux beige, compact et homogène, à caractère hydromorphe, chargé en oxydes de manganèse. Le niveau supérieur est formé de limon noir, compact et homogène, avec la présence de micro-nodules de terre-cuite.		indéterminé	incomplet, en cuvette		2244, 2245, 2246				L. 2.30 ; l. 2.30 ;	160	49
385	fosse	petite fosse circulaire de 0.90 m de diamètre, non fouillée et partiellement dégagée, présentant un comblement de surface composé de limon argilo-sableux brun, compact et hétérogène. Pas de mobilier.		indéterminé	non fouillé						diam. 0.90 ;		49
386	fossé	fossé orienté nord/sud d'environ 1 m de large présentant un profil en cuvette de 0,34 m de profondeur dans sa partie nord, et de 0.46 m de profondeur en V très marqué dans sa partie sud (F386=F392). La côte de fond de fossé du nord au sud est comprise entre 92.40 m et 92.30 m NGF, esquissant un léger pendage nord/sud. On suit ce fossé au travers des tranchées 49, 50 et 51 sur 45 m de long. Son comblement est composé de limon argileux très compact et homogène, avec la présence d'un tesson de céramique et de 2 fragments indéterminés très dégradés qui pourraient être d'époque moderne.		moderne?	en cuvette		2352, 2353			391, 392	L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.34.	125	49
387	annulé	annulé											49
388	annulé												49
389	fossé	fossé orienté nord/sud uniquement repéré dans la tranchée 49. De 1,40 m de large, il présente un profil en «V» de 0,50 m de profondeur dont le fond se situe à 92.38 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux très compact et homogène, avec quelques rares nodules de terre-cuite. Un fragment de coquemar permet de dater du XV ^e siècle l'abandon de F389. Le fossé est par la suite curé par F449.		médiéval	en V		2350, 2351	449			L. 1.40 ; l. 1.40 ; prof. 0.50.	124	49
390	fosse	fosse de 1,60 m de diamètre présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,68 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de céramique et de cailloux. La présence de 10 tessons de céramique incluant 1 fragment indéterminé à engobe micacé doré (pot «Besançon» ?), 1 fragment de cruche ou amphorette en commune claire à engobé orange, 3 tessons en BVdL dont 1 petit fond à pied annulaire; 5 tessons (dont 3 bords) en commune claire d'une coupelle à lèvres indifférenciée et profil évasé concave, constitue un lot datable de la première moitié du I ^{er} s. ap.n.è.		antiquité			2257, 2258				diam. 1.60 ; prof. 0.68.	128	57
391	fossé	cf. F386. fossé nord/sud non fouillé		indéterminé/médiéval									57

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
392	fossé	cf. F386=F392. Fossé orienté nord/sud de 1 m de large présentant un profil en «V» de 0,46 m de profondeur dont le comblement est composé de limon argileux très compact et homogène. Le fond du fossé est situé à 92.08 m NGF. Le mobilier inclus dans cette structure est composé d'un tesson à surfaces brutes avec traces de fumée extérieures (XVè s.), et de 3 fragments de TCA antiques, tous à surfaces très érodés. L'ensemble est donc attribué à la période médiévale.	médiéval	en V		2249, 2250				L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.46.	125	50
393	silo	silo de 2,30 m de diamètre présentant un profil tronconique de 1,44 m de profondeur, avec un fond légèrement convexe situé à 91.45 m NGF, dans un encaissant sablo-limoneux. Son comblement est constitué de 6 couches. Le comblement inférieur, US 2194, est formé de limon très argileux gris-bleuté/brun, très compact et hétérogène, avec quelques poches sableuses brun-rouille et charbons de bois. Cette couche renvoie à une phase d'exposition à l'air libre de la structure après son abandon, associée à des phénomènes d'érosion des parois et à de stagnation d'eau. La formation des trois couches qui suivent, US 2193 et 2192, 2190, sont également consécutives à des effondrements de parois, respectivement composées de sable brun-rouille veiné de limon argileux brun clair-beige; de limon argileux brun clair mêlé à des poches sableuses brun-rouille, compact et hétérogène, avec quelques oxydes de manganèse et des charbons de bois; de sable brun-rouille mêlé à des poches limon argileux brun clair, meuble et hétérogène. Par la suite, la structure fait l'objet d'un remblaiement massif, US 2189, composé de limon argileux brun-gris, compact et très hétérogène, avec des nodules de sable brun-rouille, de nombreux oxydes de manganèse, des charbons de bois, de la céramique et quelques micro-nodules de terre-cuite. Le remblai 2188 vient niveler la structure avec des rejets de foyer à base de limon brun-noir foncé, meuble et hétérogène, dans lequel apparaissent en abondance des nodules de terre cuite, des charbons de bois, du calcaire chauffé (vidange de foyer), mais aussi des éléments de parois de four et quelques tessons de céramique. On note par ailleurs la présence d'un galet et d'un fragment de meule. Ce remblaiement terminal est daté de la protohistoire. Il situe la structure à proximité d'une zone d'habitat domestique. Les éléments céramiques issus de cette structure, au nombre de 16 tessons, permettent de dater le comblement du silo entre le Hallstatt final et la fin de la Tène ancienne. Il s'agit de 9 fragments d'un grand vase en pâte sableuse très épurée brune claire à cœur gris foncé mat très lessivés, de 4 fragments indéterminés en pâte grossière très sableuse avec de gros dégraissants de quartz à surfaces lessivées, de 3 fragments en pâte fine très sableuse dont un fond plat correspondant à une forme très ouverte (plat ou couvercle ?) à surfaces érodées.	protohistoire	tronco-nique		2188, 2189, 2190, 2192, 2193, 2194, 2195				diam. 2.30 ; prof. 1.44.	115	50
394	fossé	fossé nord/sud non fouillé, se rattachant à F382=F460 et ses états postérieurs, voire à F397.	indéterminé/mé-diéval?									50
395	fossé	cf. F385. Fossé nord/sud de 0,74 m de large. Non fouillé, il se situe dans l'alignement des fossés F 392, 391 et 386 avec lesquels il constitue une égalité. Son comblement de surface est composé de limon argileux brun-gris, dans lequel un tesson antique est apparu. Selon une vision planimétrique, F395 semble être coupé par F396, fosse ou foyer, lui-même non fouillé. En dépit de la présence d'un élément antique dans son comblement, la localisation de tronçons de fossés nord/sud dans l'alignement de F395, au sein des tranchées 49 et 50, amène à attribuer la même datation à ces faits, dont les différents états sont datés de la période médiévale/moderne (cf. F392)	médiéval/moderne	non fouillé		2386, 2387				L. 0.74 ; l. 0.74 ;		51
396	fosse	F396 est une structure circulaire de 1.20 m de diamètre, dont la fonction, en l'absence de fouille, ne peut être affirmée. Son comblement de surface est caractérisé par du li-mon sableux brun-noir, moyennement compact et homogène, mêlé à de la terre rubéfiée et de fréquents charbons de bois. En l'absence de fouille, on ignore s'il peut s'agir d'une vidange de foyer, d'une structure de combustion ou de toute autre fosse ayant été remblayée avec des rejets détritiques. Pas de mobilier. Un prélèvement de charbons effectué. Notons en plan l'impression que F396 recoupe F395, fossé qui par extension peut être attribué à la période médiévale/moderne.	indéterminé/mé-diéval			2192, 2193						51
397	fossé	probable fossé nord/sud situé dans la tranchée 49. Recoupé par F460, il ne se retrouve pas 44 m plus au sud au sein du sondage 108. Il présente un profil en cuvette à fond arrondi de 0,50 m de profondeur de 1,20 m de large dont le fond si situe à 92.25 m NGF. Son comblement comprend deux strates. En partie inférieure, il est composé de limon argileux brun-gris mêlé à du limon sableux orangé, compact et hétérogène, en lien avec un effondrement de parois. Le niveau supérieur est composé de limon très argileux brun-gris, compact et hétérogène, avec des inclusions de ferro-manganèse, la présence d'un galet et d'un silex. Cette couche a livré 7 tessons de céramique très roulés, 6 antiques (1 bord à lèvre longue évasée et 3 tessons ind en BVdL (?); 1 fragment indéterminé en pâte grossière sableuse avec gros dégraissants en quartz; 1 fragment de commune claire) et un élément sans doute médiéval (XV e), formant un lot assez similaire à celui de F392.	médiéval	en cuvette	arrondi	2299, 2300, 2301	460			L. 1.2 ; l. 1.2 ; prof. 0.50.	149	51
398	fossé	creusement de fossé orienté nord-ouest/sud-est, de 0,60 m de large présentant un profil en «U» à parois légèrement évasées et fond arrondi de 0,70 m de profondeur. Sa côte de fond se situe à 92.02 m NGF. Notons que ce fossé suit la même orientation que F299 qui lui est distant de 5.50 m plus à l'est, et tout comme cette structure, il ne se poursuit pas au sein des tranchées environnantes 51 et 53, ce qui indique une longueur maximale de 42 m. Son comblement est composé de limon argileux gris clair tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec quelques inclusions de manganèse. Ce remblai a livré 3 fragments de TCA qui place l'abandon de la structure à la période antique. Le fossé subit par la suite un curage, F448.	antiquité			2329, 2330	448				154	52
399	fossé	fossé orienté nord-ouest/sud-est, de 1,40 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 1,08 m de profondeur. Sa côte de fond se situe à 91.73 m NGF . Il n'apparaît que dans la tranchée 52 alors même qu'une attention grande a été portée à la tranchée 51 où il est absent. Son comblement est composé de 4 couches se succédant ainsi : l'US 2325 composée de limon sableux gris-jaune clair; l'US 2324 composée de limon argileux gris clair, avec quelques tâches orangées sableuses et quelques charbons de bois; l'US 2323 composée de limon argileux gris-beige clair, avec beaucoup de tâches orangées sableuses, compact et hétérogène, avec de rares charbons de bois; et l'US 2322 composée de limon argileux gris-rouille, compact et hétérogène avec des concentration de ferro-manganèse. Les trois premières strates renvoient à des phénomènes d'érosion de parois. La dernière procède probablement moins d'une phase de stagnation d'eau, que du recomptage de la structure à des fins d'entretien, l'aspect hydromorphe provenant du substrat réemployé. En effet, son aspect plus massif et la présence postérieure de 2 curages (F447 et F446) amène à favoriser cette hypothèse. Aucun élément mobilier n'est apparu dans ce fossé, toutefois le comblement de son état postérieur, avec la présence de TCA antique, amène à attribuer cette structure au plus tard à la période antique, et au plus tôt, compte-tenu de l'ensemble des éléments du site associé aux fossés, à la Tène finale. Notons la présence d'un autre fossé, F398, de même orientation, distant de 5.50 m plus à l'ouest, attribuable à la période antique.	antiquité?	en V		2322, 2323, 2324, 2325, 2326	447			L. 1.40 ; l. 1.40 ; prof. 1.08.	153	52
400	trou de poteau	possible trou de poteau, voire foyer, de 0,80 x 0,90 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur. Son comblement possède 2 couches, avec un supposé remblai de TP composé de sable remanié issu du substrat, de couleur brun-gris-orange plus foncé que le substrat; et une couche centrale, interprétée comme le comblement d'un négatif de poteau de 0,35 m de diamètre, composée de limon très sableux mêlé à du limon plus argileux (brun-gris foncé) et à des charbons de bois et galets chauffés, très hétérogène et compact. Cette strate a été prélevée. La concentration de galets chauffés met le doute quant à l'interprétation de trou de poteau donnée à ce fait qui pourrait dès lors correspondre à une structure de combustion. Les caractéristiques sédimentaires et morphologiques de cette structure, ainsi que son contexte d'apparition permettent de le rapprocher des faits 406 et 436 que l'on suppose préhistorique en rapport avec leur position sous les niveaux de limons de débordement.	préhistorique			2331, 2332, 2333				diam. 0.85 ; prof. 0.2.	162	52
401	fossé	cf. F262. fossé de 0,80 m de large présentant un profil en «U» à fond arrondi de 0,40 m de profondeur. Son comblement est composé de limon argileux, compact et très hétérogène, brun foncé, avec de nombreuses inclusions limono-sableuses oranges, quelques oxydes de manganèse, un fragment d'imbrex antique.	antiquité	en U		2334, 2335				L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.40.	155	52
402	anomalie	possible doline de 7 m de diamètre, qui en l'absence de sondage ne permet pas de délimiter avec certitude le bord oriental. Son comblement présente en surface une zone centrale composée de sable orange brun, et contre la paroi occidentale apparaît une couche composée de limon argileux beige (organisation en cocarde). Le mobilier issu du comblement central a livré 2 fragments de TCA et 2 tessons antiques, pouvant placer le comblement final de la doline à cette période.	antiquité	non fouillé		2402, 2403				diam. 7 ;		53
403	fossé	fossé orienté nord-ouest/sud-est de 0.83 m de large, présentant un profil en cuvette de 0.50 m de profondeur dont le comblement est composé de sable limoneux brun foncé, avec la présence de charbons, de fragments de faune et d'ardoise. Ces éléments mobilier associé au niveau d'apparition de la structure directement sous la terre végétale permettent d'attribuer F403 à la période moderne/contemporaine. Photographié mais non relevé.	moderne/contem-porain	en cuvette						L. 0.83 ; l. 0.83 ; prof. 0.50.		54

[illegible]

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
419	fossé	fossé orienté nord/sud de 1,70 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 1,04 m de profondeur, dont la côte de fond est située à 92 m NGF. Ce fossé constitue sans doute le bord oriental de l'enclos perçu sur le site. Il n'a toutefois pu être sondé qu'une fois, les ouvertures visant à en définir le parcours n'ayant pas livré sa suite (tranchée 55 et 56). Cela signifie qu'il s'interrompt au nord de la tranchée 55. Cinq couches se distinguent dans son comblement qui témoignent de phases d'érosion et d'effondrement des parois (US 2234, 2233, 2231) entre lesquelles s'intercalent des remblais détritiques (US 2232, 2230). Ainsi l'US inférieure 2234 est composée de limon sableux jaune, moyennement compact et homogène. L'US 2233 est quant à elle formée de sable limoneux brun-clair, moyennement compact et homogène. L'US 2232, avec un limon sableux gris, moyennement compact et homogène, comporte quelques inclusions de céramique (3 fragments de pâte BVdL et 3 fragments de commune claire dont 2 appartenant à une amphorette ou une cruche (avec des traces de découpe : pour obtenir un jeton ?) (l'ensemble datant la couche de -30 à 100)), de TCA et de cailloux. Elle est recouverte d'une fine couche d'érosion de parois composé de sable limoneux jaune-gris, meuble et homogène (US 2231). La structure est alors scellée par un remblai plus massif, US 2230, composé de limon sableux gris foncé, compact et homogène, avec présence de TCA, céramique, faune et quelques inclusions de graviers. Ce remblai a livré 59 fragments de TCA antique et 18 tessons de céramique du milieu du Ier s. de notre ère : une cruche (1 bord, 2 fragments de col) de type 3406 de Chartres en commune claire à engobe orange-rouge (claudio-néronienne), 2 fragments indéterminés de Terra Nigra (?) très érodés, 10 frag en BVdL dont un possible couvercle d'une amphorette ou d'une cruche (retaillé pour emploi comme jeton ?), un fond plat déformé et un fond à base évidée annulaire (cruche ?), 7 indéterminés ; 1 fragment d'amphore (narbonnaise ?) et 2 éléments de cruche en commune claire à engobe blanc. Ensemble de la deuxième moitié du Ier. Cet état initial du fossé connaît par la suite deux curages (F439 et F423). Il est à rattacher au fossé septentrional F252 avec lequel on peut restituer un angle se déployant entre les tranchées 31 et 35.	Antiquité	en V	arrondi	2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235	423, 439			L. 1.70 ; l. 1.70 ; prof. 1.04.	148	35
420	trou de poteau	trou de poteau de 0,28 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0.10 m de profondeur. Il possède un comblement composé de limon brun clair, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers dans lequel ont été prélevés des nodules de terre cuite, des fragments de céramique et un silex. F420 apparaît isolé de toute autre structure de sa catégorie, mais se situe entre les deux fossés d'enclos F412 et F252, à l'image de l'ensemble formé dans le sondage 39 par les TP 307, 308, 309 et 310. L'aspect très arasé de cette structure n'exclue pas qu'il ait été accompagné. Le tesson issu de son comblement correspond à un fond plat tourné en BVdL enfumée, qui, associé à la présence d'un fragment de TCA permet de positionner sa formation à la période antique.	/Antiquité	en cuvette		2304, 2305				diam. 0.28 ; prof. 0.10.	152	31
421	trou de poteau	trou de poteau double de 1.30 m de diamètre présentant un profil en «U» à parois sub-verticales et au fond irrégulier marqué par une excroissance (possible anomalie naturelle), dans lequel apparaissent deux négatifs de poteau de 0.40 m de diamètre. L'un possède un profil en U de 0,34 m de profondeur, avec un comblement composé de limon gris-brun, compact, hétérogène, avec quelques charbons et silex, et un tesson de céramique; l'autre présente un profil en «U» de 0,46 m de profondeur composé de limon argileux gris-bleuté/brun foncé, compact et hétérogène, avec quelques charbons de bois et micro-nodules de terre-cuite, 7 fragments de céramique et un silex chauffé. Les tessons issus de ces couches possèdent un état très fragmentaire. Il s'agit d'un côté d'un fragment indéterminé en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées; et de l'autre côté de l'association d'un bord de couvercle à profil simple et lèvre à parement vertical (assimilé au type 4004 de Chartres ?), et de 6 fragments en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées. Tous ces éléments permettent d'attribuer l'abandon des TP à la fin de La Tène finale, ou dans l'Antiquité.	antiquité			2184, 2185, 2186, 2187					114	
422		doublon F432										31
423	fossé	fossé annulé : interprété comme tel sur le terrain, il semble plutôt correspondre à une anomalie aux contours diffus. Il s'agirait d'une poche de limon sableux brun-noir foncé, organique et hydromorphe, meuble et homogène que l'on retrouve de part et d'autre du creusement US 2235. Pas de mobilier.	indéterminé/ antiquité	en U	plat	2225		419		L. 0.5 ; l. 0.5 ; prof. 0.3.	148	35
424	fossé	fossé orienté nord/sud, suivi sur 67 m de long, et sondé à 3 reprises au sein des tranchées 55, 56 et 35. D'une largeur comprise entre 0.58 et 0.64 m, il présente un profil en cuvette de 0.18 à 0.26 m de profondeur. La côte altimétrique de fond de fossé se situe, du nord au sud, à 92.60, 92.86 et 92.75 m NGF. A l'exception de F433, où l'on distingue deux couches avec, en fond de structure, un niveau d'érosion de parois, on n'observe qu'un comblement unique caractérisé par un remblai de limon hydromorphe brun-gris clair légèrement sableux, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions ferro-manganiques. On trouve dans chacun des sondages la présence de TCA, de céramique, de charbons, quelques faunes et des cailloux de silex. Notons que dans le cadre du comblement de F424, le sédiment de ce remblai apparaît en moindre proportion que le mobilier présent dans le comblement, composé de nombreux cailloux de silex, de 105 fragments de TCA, de céramique et d'un peson, l'ensemble formant une masse très compacte destinée sans doute à sceller la structure de façon pérenne. Parmi le petit mobilier issu de cette structure est également à mentionner la présence d'un fragment de meule en grès dans F333, et d'une pièce en terre cuite pouvant correspondre à un fragment de chenet ou à un élément architectural. L'ensemble du mobilier en provenance du comblement de ce petit fossé suggère la proximité d'une aire domestique ou artisanale. Notons la présence dans les TCA de 11 fragments surcuits. Le lot de 10 tessons de céramique issu de ce fait comprend 4 panses d'amphorette régionale en BVdL, 1 col et départ d'anse d'amphore (Tarraconaise ?) à engobe blanc et 4 fragments d'amphore bétique. Ces éléments permettent de dater l'abandon du fossé du dernier quart du Ier s. av.n.è. à la première moitié du Ier s. ap.	Antiquité	en cuvette		2223, 2224				L. 0.64 ; l. 0.64 ; prof. 0.26.	147	55
425	fossé	cf. F256. Fossé est/ouest de 1 m de large présentant un profil en «V» à fond arrondi de 0,58 m de profondeur dont la fond se situe à 92.54 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux gris-brun foncé, moyennement compact, homogène, avec la présence de quelques cailloux de silex, de 11 fragments de TCA antiques, et de 6 tessons de céramique protohistorique au sens large (en pâte grossière très sableuse avec de gros dégraissants en quartz, dont un bord évasé à lèvre en biseau extérieur). On peut dès lors dater l'abandon de ce fossé de l'époque antique.	Antiquité	en V		2238, 2239			256	L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.58.	146	58
426	fossé	cf. F424. fossé orienté nord/sud de 0,60 m de large, présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur, dont le comblement unique est composé de limon hydromorphe, légèrement sableux, brun-gris, compact et homogène, avec de rares cailloux de silex.	indéterminé/ antiquité?	en cuvette		2221, 2222			424, 433?	diam. 0.60 ; prof. 0.20.	159	56
427	trou de poteau	creusement de trou de poteau de 0.15 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun-gris foncé, compact et homogène, avec des inclusions de charbons de bois et micro-nodules de terre-cuite. Pas de mobilier.	Indéterminé	non fouillé						diam. 0.15 ;		35
428	trou de poteau	creusement de trou de poteau de 0.26 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon sableux brun-grisfoncé, compact et homogène. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.26 ;		
429	fosse	fosse partiellement dégagée sur un quart de son périmètre, présentant une longueur minimale de 1,45 m et une largeur minimale de 0,92, soit potentiellement une forme ovale de 3 m x 1,80 m de diamètre. Cette structure se distingue clairement en plan par un sédiment sableux brun foncé contrastant avec un encaissant brun-jaune-orangé plus clair. Toutefois, quoique partiellement sondée jusqu'à 1,70 m de profondeur sous le sol actuel, les coupes redressées ne témoignent pas de limites de creusement certaines. Notons que F 436 marqué par une forte concentration de pierres chauffées peut constituer une couche au sein de cette structure. Elle apparaît sous les limons et est aménagée dans le niveau sableux 2008. Présence de mobilier lithique.	préhistorique?	incomplet		2371, 2372	332			L. 0.92 ; l. 0.92 ;	158	35
430	trou de poteau	creusement de trou de poteau de 0.21 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.21 ;		35
431	trou de poteau	creusement de trou de poteau de 0.20 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.2 ;		35
432	trou de poteau	trou de poteau de 0,21 m de diamètre présentant un profil en cuvette de 0,10 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène, avec quelques inclusions de charbons de bois (prélèvement effectué). Pas de mobilier.	Indéterminé	en cuvette		2206, 2207				diam. 0.21 ; prof. 0.10.	118	35

Fait	Identification	Description	Datation	Profil	Fond	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Minute	Tranchée
433	fossé	cf. F424. fossé orienté nord/sud de 0,54 m de large, présentant un profil en cuvette de 0,18 m de profondeur. Son comblement inférieur est composé d'une couche de limon brun orangé, compact et hétérogène (TN remanié) dans lequel est apparu une TCA antique. Le remblai supérieur est formé de limon sableux gris-brun, compact et homogène, avec quelques micro-nodules de terre cuite, la présence de 8 fragments de TCA antiques, des cailloux de silex et de la céramique; quelques tâches grises hydromorphes apparaissent; on peut noter la présence d'un fragment de meule en grès. La céramique issue de ce remblai comprend 11 fragments incluant 8 indéterminés protohistoriques (5 en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées, 3 en pâte grossière très sableuse avec de gros dégraissants en quartz) et 3 éléments antiques (2 tessons de BVdL et 1 frag ind de commune claire). L'ensemble de ces éléments laissent suggérer une datation du lot du Ier s av.n.è. mais l'association avec les TCA permet de réduire la fourchette à la période augustéenne.	Antiquité	en cuvette		2181, 2182, 2183				L. 0.54 ; l. 0.54 ; prof. 0.18.	114	35
434	trou de poteau	trou de poteau de 0,37 m de diamètre présentant un profil en «U» à fond plat et parois sub-verticales de 0,24 m de profondeur. Son comblement est composé d'un remblai à base de limon sableux brun-jaune correspondant à du substrat remanié, et du remblai d'un négatif de poteau de 0,22 m de diamètre constitué de limon argileux gris-foncé, moyennement compact et homogène, avec quelques charbons et graviers, pouvant renvoyer au pourrissement de la pièce de bois. Ce TP est accolé au TP F416, sans qu'il ne soit possible de préciser leur relation stratigraphique.	indéterminé	en U		2203, 2204, 2205				diam. 0.37 ; prof. 0.24.	117	31
435	trou de poteau	creusement de trou de poteau de 0.20 m de diamètre, non fouillé, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35
436	structure de combustion	structure de combustion dont le creusement est très peu perceptible, matérialisée essentiellement par une concentration de silex brûlé coïncidant sur son pourtour avec des bioturbations blanches. A partir de ces indices, on peut restituer une structure circulaire de 0,50 m de diamètre présentant un profil en «U» de 0,22 m de profondeur. Son comblement est composé de limon très sableux brun-rouille sombre, meuble et hétérogène, avec quelques charbons de bois, lesquels ont été prélevés, et une forte concentration de galets, en grande partie chauffés, située au centre de la structure. Notons que cette structure entame le substrat 2008 et est scellée par les limons 2001, ce qui peut renvoyer l'aménagement de F436 à une époque très reculée, antérieure à la protohistoire, et, compte-tenu de l'industrie lithique issue de l'US 2008, potentiellement mésolithique. L'aspect peu perceptible des contours de la structure peut s'expliquer par cette potentielle datation très ancienne, jointe, qui plus est, à sa situation sédimentaire dans un substrat sablo-limoneux dont le remblaiement en est issu, qui tend à lessiver les structures et en homogénéiser les caractéristiques avec l'encaissant.	préhistorique	en U		2342, 2343				diam. 0.50 ; prof. 0.22.	158	39
437	fosse	fosse dont nous ne possédons qu'une forme très incomplète du fait de son recoupement avec F332. Potentiellement sub-circulaire, cette structure présente un demi profil en cuvette à fond concave et parois sub-verticales de 0,60 m de profondeur restituée. Son comblement est composé d'un mélange hétérogène et très compact de terre rubéfiée déstructurée et de limon argileux brun foncé à noir, avec des charbons de bois fréquents. Cette couche semble renvoyer à un rejet de structure de combustion, voire à de la démolition. Pas de mobilier.	indéterminé	en cuvette	à fond plat	2340, 2341	332			prof. 0.60.	158	39
438	fossé	cf. F259. curage du fossé F405, de 1,14 m de large présentant un profil en cuvette à parois légèrement évasées de 0,44 m de profondeur. Son comblement est composé de limon sableux brun-beige foncé, compact et homogène, avec la présence de TCA antiques, quelques pierres calcaires et charbons de bois.	Antiquité	en cuvette		2212, 2213				L. 1.14 ; l. 1.14 ; prof. 0.44.	120	32
439	fossé	curage du fossé F419, constituant le fossé oriental de l'enclos détecté sur le site. D'une largeur de 1,20 m, il présente un profil en cuvette de 0,50 m de profondeur, à fond oblique, situé à 92.50 m NGF. Son comblement comporte deux couches. Celle inférieure, US 2228, est composée de limon sableux brun-clair, compact et hétérogène, mêlé à de fréquents graviers. Elle a livré 3 tessons de céramique, 2 fragments de TCA indéterminés, et quelques cailloux de silex. Le remblai supérieur, US 2229, est formé de limon sableux brun-gris, moyennement compact, homogène, avec quelques inclusions de graviers. Cet état du fossé pourrait être mis en relation avec le curage F253 de F252. La céramique issue de F439 est composée de 3 fragments indéterminés en pâte brune du Val de Loire renvoyant à la fin de La Tène finale/ période antique. L'association avec quelques fragments de TCA suggère une datation antique (début de l'antiquité?).	Antiquité			2227, 2228, 2229		419			148	35
440	fossé	curage du fossé F392 de 0,58 m de largeur présentant un profil en U de 0,36 m de profondeur dont le comblement est composé de limon sableux, compact et homogène. Le fond du fossé est situé à 92.41 m NGF. Pas de mobilier.	médiéval/moderne?			2247, 2248					125	50
441	fossé	cf. F460. Curage du fossé F460 de 1 m de large présentant un profil en cuvette de 0,26 m de profondeur dont le fond se situe à 92.5 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux légèrement sableux et déstructuré, brun foncé, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions orangées et quelques inclusions d'oxydes de manganèse. Un fragment d'ardoise très épais et troué est issu de cette couche permettant d'attribuer son remblaiement à l'époque médiévale/moderne. Toutefois l'apparition de la structure sous l'us 2005 amène à favoriser son attribution à la période médiévale. F460=F441.	médiéval/ moderne	en cuvette		2295, 2296		460		L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.26.	149	51
442	fossé	curage du fossé F460 assez similaire à F441 duquel il est adjacent sans présenter aucun recoupement. Ce fossé n'apparaît pas dans le sondage 107. De 0,90 m de large, il présente un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur dont le fond se situe à 92.54 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux légèrement sableux et déstructuré brun foncé, compact et homogène, avec de nombreuses inclusions orangées, quelques inclusions d'oxydes de manganèse, en tout point semblable au remblai de F441. Les relations stratigraphiques, les similitudes morphologiques et sédimentaires permettent d'attribuer à cette structure une même datation que pour sa voisine médiévale en dépit de l'absence de mobilier.	indéterminé/médiévale?	en cuvette		2297, 2298		460		L. 0.9 ; l. 0.9 ; prof. 0.2.	149	51
443	fossé	curage du fossé F444 de 1 m de large présentant un profil en cuvette à fond plat de 0,20 m de profondeur dont le fond se situe à 92.63 m NGF. Son comblement inférieur est composé de limon sablo-agileux mêlé à du gravier, gris-jaune, compact et hétérogène. La couche supérieure qui vient niveler la structure est formée de limon sablo-argileux gris foncé, compact et homogène, avec de rares graviers. Pas de mobilier.	indéterminé/ anti- quité?	en cuvette	à fond plat	2306, 2307, 2308		444		L. 1 ; l. 1 ; prof. 0.20.	151	31
444	fossé	curage du fossé F445 de 1,10 m de large présentant un profil en «V» irrégulier de 0,50 m de profondeur dont le fond se situe à 92.32 m NGF. Son comblement est composé de limon sablo-argileux gris foncé, compact et hétérogène, avec quelques lentilles de graviers et de poches de TN gris-jaune. Présence de rares TCA antiques non prélevées permettant l'attribution de la structure à la période antique.	antiquité	en V		2309, 2310	443	445		L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.5.	151	31
445	fossé	curage du fossé F411 de 1,10 m de large présentant un profil «V à fond arrondi de 0,70 m de profondeur dont le fond se situe à 92.13 m NGF. Son comblement est constitué de 3 couches. Celle inférieure, US 2313, renvoie à de l'érosion de parois (limon sableux gris mêlé à du gravier, compact et homogène). Le niveau intermédiaire, US 2312, est composé de limon sableux brun, compact et hétérogène, mêlé à beaucoup de graviers, avec quelques poches gris-jaune. Le niveau supérieur, US 2311, est formé de sable limoneux mêlé à beaucoup de graviers, gris-jaune, compact et hétérogène. En dépit de l'absence de mobilier, ce curage peut être attribué à la période antique les états de fossé antérieur et postérieur se situant dans cette période. Pas de mobilier.	antiquité	en V		2311, 2312, 2313, 2314	444	411		L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.7.	151	31
446	fossé	curage du fossé F447 de 1,10 m de large présentant un profil en cuvette de 0,24 m de profondeur. Sa côte de fond se situe à 92.37 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux gris-beige foncé tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec des micro-nodules de terre-cuite. En l'absence de mobilier, ce curage n'est pas daté. Il semble toutefois cohérent de l'attribuer à l'antiquité.	indéterminé/anti- quité?			2317, 2318		447			153	52

Fait	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	DATATION	PROFIL	FOND	US	SOUS FAIT	SUR FAIT	EGAL FAIT	DIMENSIONS EN M	MINUTE	TRANCHÉE	
447	fossé	curage du fossé F399 de 1,50 m de large de large présentant un profil en «V» irrégulier de 0,70 m de profondeur dont le fond se situe à 91.93 m NGF. Son comblement comprend 2 couches : le niveau inférieur, US 2320, est composé de limon argileux gris clair, compact et homogène, avec quelques tâches orangées, et constitue un remblai consécutif à de l'érosion de parois; en partie supérieure, US 2329, un remblai plus massif apparaît, composé de limon argileux gris-beige clair, avec beaucoup de tâches orangées sableuses, compact et hétérogène dans lequel quelques TCA et de rares charbons de bois sont apparus. L'hypothèse d'un remblai de recompactage destiné à l'entretien de la structure est envisageable. Le mobilier de la structure, avec 3 fragments de TCA antiques et 3 tessons comprenant le bord d'un pot type 1119.1 (?) de Chartres (époque claudienne) ou 1302 (?) de Chartres (II e s. ap.) en CST à surfaces brutes enfumées; ainsi que 2 fragments indéterminés en pâte mi-fine très sableuse datent le comblement du fossé de la première moitié du Ier s.	Antiquité	en V		2319, 2320, 2321	446	399		L. 1.5 ; l. 1.5 ; prof. 0.70.	153	42	
448	fossé	curage du fossé F398, de 0,80 m de large présentant un profil en cuvette de 0,22 m de profondeur dont le fond se situe à 92.44 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux gris-beige tacheté de rouille, compact et hétérogène, avec de rares charbons et micro-nodules de terre-cuite. Son attribution chronologique est délicate eut égard à l'absence de mobilier. Si F448 est bien postérieur à F398 daté de l'antiquité, compte-tenu de la présence de fossés mis en place selon toute vraisemblance à la fin de l'époque médiévale/moderne, et qui apparaissent sous l niveau 2005, il s'avère impossible de trancher en faveur de l'une ou l'autre de ces périodes. Notons toutefois une orientation distincte des fossés médiévaux et de F448, ainsi qu'une composition du comblement très compacte, poche de ce que l'on observe dans le secteur pour les structures de cette période, qui tranché avec l'aspect bien plus meuble des fossés médiévaux du secteur. On privilégiera donc une attribution supposée à la période antique.	indéterminé/antique?	en cuvette		2327, 2328		398		L. 0.80 ; l. 0.80 ; prof. 0.22.	154	52	
449	fossé	curage du fossé F389 de 1,14 m de large présentant un profil en cuvette de 0,20 m de profondeur dont le fond se situe à 92.70 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec la présence de 2 fragments de TCA, dont l'un est attribuable à la période médiévale/moderne.	médiéval/moderne	en cuvette		2348, 2349		389		L. 1.14 ; l. 1.14 ; prof. 0.20.	124	49	
450	fossé	curage du fossé F382=F460, de 1 m à 1,40 m de large, présentant un profil en cuvette de 0,30 m de profondeur marquée par une paroi orientale très oblique et une paroi occidentale sub-v verticale. Du nord au sud, le fond du fossé se situe entre 92.60 m et 92.50 m NGF esquissant un pendage nord/sud. Son comblement est composé de limon argileux très compact et hétérogène, avec quelques inclusions calcaires et charbons de bois. Cet état du fossé F382=F460 trouve son semblable au sein du sondage 108 : F450=F441. En raison de ces égalies et relation stratigraphique, on peut atribuer le fossé f450 à la fin du Moyen-Âge, voire époque moderne. En effet, F441 qui lui est égal a fourni une ardoise, et l'état de fossé antérieur est également daté de cette période par le biais du mobilier issu de F382. Pas de mobilier.	indéterminé/Médiéval-moderne?	en cuvette		2344, 2345		382	441	L. 1.40 ; l. 1.40 ; prof. 0.30.	123	49	
451	fosse	fosse supposée de 4 m de large présentant un profil partiellement dégagé à fond plat et parois verticales de 0,50 m de profondeur. Son comblement unique est composé de limon mêlé à du gravier, brun, meuble et hétérogène. Cette fosse coupe F320 et F452. Elle n'a livré aucun mobilier, toutefois ses caractéristiques assez proches des fosses 320 et 452 dont l'abandon est daté de la protohistoire invitent à l'affecter à cette même période. Pas de mobilier	protohistoire?			2354, 2355		320			157	37	
452	fosse	grosse fosse située au nord de la tranchée 37, matérialisée en plan par un sédiment gravelo-sableux très proche de l'encaissant 2009, mais plus organique, empruntant une teinte brun à brun-noir foncé. N'était la présence en surface de quelques céramiques et nodules de terre-cuite, ces remblais auraient pu paraître des plus naturels qu'il soient. L'extension de la structure à la tranchée 38 avec F327=F452 permet de restituer à minima une grande excavation de plus de 24 m de long, pour une largeur de 12 à 14 m. Si F327 n'a livré aucun mobilier, son sédiment de surface et son contexte d'apparition sont strictement similaire à F452 permettant de les associer par un égalité. Un sondage a été réalisé dans la tranchée 37, révélant un profil à parois très évasées et pentes douces, avec un fond relativement plat qui ne concorde pas avec l'idée d'une possible fosse polylobée, en dépit de la perception de quelques creusements au sein de son comblement (F420 et F451). Cette structure possède une profondeur de 1,60 m. Elle s'implante sur le bord méridional de la terrasse alluviale, à un mètre d'une rupture de pente, et entame largement le substrat gravelo-sableux. La lecture stratigraphique de la coupe réalisée s'est avérée complexe. Deux couches ont été perçues avec, dans la partie inférieure, un remblai composé de graviers brun plus clair à la granulométrie plus fine que l'US supérieure 2358, compact et hétérogène, avec la présence de quelques tessons de céramique. Cette phase de remblaiement semble être consécutive à des phénomènes d'effondrement de parois des plus attendus dans le contexte sédimentaire touché. Le remblai supérieur est composé de limon sablo-graveleux brun-noir foncé, relativement meuble et hétérogène, avec quelques charbons, et micro-nodules de terre-cuite. La fonction de cette structure datée de la protohistoire reste énigmatique du fait de son contexte sédimentaire instable et peu attractif en terme de matériaux. En effet, en terme de morphologie et dimension, on pourrait songer à une cavité destinée soit à de l'extraction soit à une mare. Mais le gravier ne constitue pas un matériaux recherché, en outre, il est inutile d'aller le chercher si profondément, affleurant selon les secteurs à 50 cm de profondeur. Quant à l'idée d'une mare, outre que les comblements excluent toutes couches hydromorphes qui témoigneraient de phase de stagnation d'eau, le caractère drainant du substrat ne permet pas une telle fonction. Le mobilier céramique issu du remblai supérieur est composé de 8 fragments de panse en pâte très sableuse mi-fine, dont une avec le départ d'un possible anse de préhension (percée pour passer une ficelle ?), auquel s'ajoute 1 tesson indéterminé en pâte grossière. Ces éléments sont attribuables à la protohistoire au sens large.	protohistoire			2358, 2359, 2360	320		327			157	
453	tranchée de réseau	tranchée d'installation d'un drain en PVC de 0,40 m de large, présentant un profil en U de 0,25 m de profondeur, dont le comblement inclue un drain en PVC et son remblai de sable brun à orangé.	contemporain			2038, 2039		232			61	27	
454	doline	Doline dont on ignore le moment de sa formation, mais dont on sait qu'elle est antérieure à l'aménagement du silo F269 qui la recoupe et est remblayé au cours de l'Antiquité.	Antiquité			2419, 2420, 2421	295, 269				86	34	
455	fossé	fossé orienté est/ouest présent dans la tranchée 36, et que l'on peut rattacher à titre d'hypothèse à un état initial supposé de F299 présent en tranchée 35. Les caractéristiques du creusement de ce fossé sont incertaines du fait de la présomption peu claire de son recoupement par F304. On peut toutefois restituer un creusement en V à fond concave, avec la parois nord évasée, d'une largeur minimale de 1 m. La profondeur du fossé est de 0.60 m, avec un fond situé à 92.50 m NGF. Son comblement est composé de limon sableux brun foncé, compact et homogène, avec quelques inclusions de charbons, de rares graviers. En dépit de l'absence de mobilier, son antériorité à F304 antique, sa fonction de fossé et son environnement associé à la présence d'un enclos dont les éléments les plus anciens qui en sont issus ne sont pas antérieurs à la Tène Finale, nous pouvons attribuer cette structure dans une fourchette comprise entre la Tène finale et l'Antiquité.	Antiquité			2422, 2423	304				73	36	
456	trou de poteau	possible trou de poteau de 0.40 m de diamètre; partiellement engagé sous la berme ouest de la tranchée 35. Cette structure n'a été ni photographiée, ni fouillée. Elle présente un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris foncé. Pas de mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.40 ;		35	
457	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 458, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35	
458	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 457, 459. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35	
459	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.20 m de diamètre, à associer à F290, 291, 292, 231, 233, 457, 458. Comblement de surface composé de limon brun très foncé, compact et homogène, sans mobilier.	indéterminé	non fouillé						diam. 0.20 ;		35	
460	fossé	cf. F382. Fossé nord/sud de 1 m de de large, présentant un profil en V très ouvert de 0.40 m de profondeur dont le fond se situe à 92.35 m NGF. Son comblement est composé de limon argileux hydromorphe, brun-beige, tacheté de rouille, compact et hétérogène. Pas de mobilier.	indéterminé/fin médiéval?	en V		2427, 2428	441, 442	397		prof. 0.40.	123	49	
461	trou de poteau	trou de poteau non fouillé de 0.21 m de diamètre, présentant un comblement de surface composé de limon argileux brun-gris, compact et hétérogène. Pas de mobilier.	Indéterminé	non fouillé						diam. 0.21 ;		35	
462	voie	rails en métal insérés dans une base de ciment, destinés à la circulation de petits wagons chargés des récoltes liées à l'activité maraichère, se dirigeant vers un annexe agricole à l'est.	XXè s.										

FAIT	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	DATATION	PROFIL	FOND	US	SOUS FAIT	SUR FAIT	EGAL FAIT	DIMENSIONS EN M	MINUTE	TRANCHÉE
463	fosse	structure indéterminée au plan sub-circulaire de 0.70 m de diamètre minimum, tronqué par le fossé F331 qui le coupe. Non fouillée, cette structure présente un comblement de surface composé de limon sableux gris-noir, très charbonneux. Pas de mobilier.	protohistoire ?	non fouillé			463	463				39
464	fossé	curage de F465 d'environ 1.10 m de large, présentant un profil en V très évasé de 0.45 m de profondeur dont le fond est situé à 92.53 m NGF. Son comblement unique est composé de limon brun foncé, meuble et homogène, avec quelques inclusions de graviers et de galets, de rares micro-nodules de terre-cuite ; quelques TCA. Ainsi, 8 fragments de TCA incluant tegulea, plateaux et indéterminés positionnent ce remblai dans l'antiquité tandis que 4 tessons de céramique appartenant à un dolium de type 1905.1 de Chartres (claudio-néronien) en BVdL précisent cette attribution chronologique large en l'attribuant à la fin du Ier s.	antique	en V très évasé		2050, 2429			444	L. 1.1 ; l. 1.1 ; prof. 0.45.		31
465	fossé	curage de F252 de 1.70 m de large et de 0.55 m de profondeur dont le fond se situe à 92.38 m NGF. Deux comblements se distinguent renvoyant à des phénomènes d'érosion de parois. Le niveau inférieur est composé de limon sableux brun mêlé à de fréquentes inclusions de graviers, compact et hétérogène. Celui supérieur est formé de limon sableux brun foncé mêlé à quelques inclusions de graviers, mais en quantité moindre que dans l'US 2431.	antiquité			2430, 2431, 2432			445			
466	indéterminé	F466 correspond à une cuvette observée dans la tranchée 56 et située à un mètre de distance de F425=F426, côté ouest. Abordée très incomplètement, elle possède une longueur est/ouest comprise entre 8 et 14 m. Ce fait n'a pas été traité lors de la phase terrain, semblant renvoyer à une anomalie de surface stérile en mobilier ne présentant pas de prime abord d'importance, et de mémoire ne ne souvenons pas si elle apparaissait ou non au sein de la tranchée 55. Elle est caractérisée en plan par une couche d'argile limoneuse noire, très hydromorphe et organique, stérile en mobilier, d'une vingtaine de centimètre d'épaisseur. Cette couche noirâtre pourrait correspondre au niveau supérieur du comblement d'une structure plus imposante. En effet, elle coïncide avec une zone plus argileuse que dans le secteur environnant dont la limite orientale n'est pas apparue de façon flagrante pour songer à cette hypothèse au moment opportun. A posteriori, et compte-tenu des difficultés à appréhender le fossé d'enclos oriental d'époque antique, cette dite anomalie peut apporter du sens à ce que l'on ne comprend pas. Elle pourrait correspondre à une mare ou aménagement destiné à collecter les eaux.	indéterminé									56
467	trou de poteau	trou de poteau situé à quelques centimètres au nord de F421, non fouillé, il est à associer aux TP F430, 431, 432, 433. il possède un diamètre de 0.22 m										

Inventaire des Points topographiques

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
905	566472.490939	320563.965868	93.485476	Contour tranchée 23			
906	566511.636533	320559.320843	93.452795	Contour tranchée 23			
907	566541.363460	320555.770917	93.719303	Contour tranchée 23			
908	566576.745680	320552.081547	93.551991	Contour tranchée 23			
909	566576.427489	320550.038805	93.489472	Contour tranchée 23			
910	566541.296336	320553.495382	93.621380	Contour tranchée 23			
911	566504.766584	320557.964052	93.419211	Contour tranchée 23			
912	566378.473142	320574.295531	93.409443	Contour tranchée 23			
913	566363.151281	320577.259622	93.516845	Contour tranchée 23			
914	566363.467189	320579.240235	93.516477	Contour tranchée 23			
915	566380.410689	320576.156989	93.518161	Contour tranchée 23			
916	566379.315125	320576.247135	92.855824	Contour F200 (tranchée 23)	200		
917	566378.567966	320576.395706	92.856954	Contour F200 (tranchée 23)	200		
918	566378.376702	320574.428089	92.911876	Contour F200 (tranchée 23)	200		
919	566379.165533	320574.298831	92.892667	Contour F200 (tranchée 23)	200		
920	566387.019822	320572.970655	93.023393	Contour F201	201		
921	566387.023643	320572.972795	93.024584	Contour F201	201		
922	566386.298430	320573.077964	93.056656	Contour F201	201		
923	566386.556866	320574.977451	93.022549	Contour F201	201		
924	566387.218067	320574.858298	93.002970	Contour F201	201		
925	566439.149296	320567.839271	92.931251	Contour F202 (chemin rural ?)	202		
926	566438.942534	320565.866737	92.945657	Contour F202 (chemin rural ?)	202		
927	566442.891864	320565.345531	92.973464	Contour F202 (chemin rural ?)	202		
928	566443.106381	320567.321693	92.976924	Contour F202 (chemin rural ?)	202		
929	566444.577090	320567.117507	92.976378	Contour F203 (puits) : tranchée de fondation	203		
930	566444.834902	320566.026488	92.940439	Contour F203 (puits) : tranchée de fondation	203		
931	566445.570943	320565.456806	92.870064	Contour F203 (puits) : tranchée de fondation	203		
932	566446.609946	320565.362309	92.819100	Contour F203 (puits) : tranchée de fondation	203		
933	566447.448357	320565.836301	92.831021	Contour F203 (puits) : tranchée de fondation	203		
934	566447.834708	320566.716439	92.838929	Contour F203 (puits) : tranchée de fondation	203		
935	566446.887958	320566.826783	92.808148	Contour intérieur F203	203		
936	566446.692098	320566.203729	92.791055	Contour intérieur F203	203		
937	566446.165026	320565.987987	92.807705	Contour intérieur F203	203		
938	566445.724122	320566.239358	92.844069	Contour intérieur F203	203		
939	566445.596055	320566.605265	92.868686	Contour intérieur F203	203		
940	566445.655341	320566.957020	92.864146	Contour intérieur F203	203		
941	566437.591105	320568.094404	92.879888	limite US cuvette limon (tranchée 23)			
942	566437.717315	320566.071509	92.936338	limite US cuvette limon (tranchée 23)			
943	566568.584834	320550.949205	92.970597	limite US cuvette limon (tranchée 23)			
944	566568.145602	320551.823038	93.012874	limite US cuvette limon (tranchée 23)			
945	566567.274289	320552.341780	93.008401	limite US cuvette limon (tranchée 23)			
946	566566.201231	320553.016589	92.957667	limite US cuvette limon (tranchée 23)			
947	566541.751093	320553.571292	92.611948	Contour F204	204		
948	566541.381470	320553.648311	92.604232	Contour F204	204		
949	566540.391066	320555.667864	93.066874	Contour F204	204		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
950	566540.855591	320555.701161	93.049204	Contour F204	204		
951	566534.866783	320556.327520	92.945178	sondage 12			
952	566534.624153	320554.344021	92.973458	sondage 12			
953	566531.673957	320554.678122	92.944097	sondage 12			
954	566531.860047	320556.607268	92.944730	sondage 12			
955	566588.661697	320550.400821	93.768758	Contour tranchée 24			
956	566588.813529	320548.358865	93.793141	Contour tranchée 24			
957	566661.916265	320554.549836	94.229448	Contour tranchée 24			
958	566661.570554	320556.613529	94.221951	Contour tranchée 24			
959	566658.667137	320556.287205	93.521971	Contour DTC 217	217		
960	566657.082695	320554.137694	93.427450	Contour DTC 217	217		
961	566658.955023	320556.274785	93.359066	Contour F218	218		
962	566658.947527	320556.274298	93.358909	Contour F218	218		
963	566658.537337	320556.257610	93.339940	Contour F218	218		
964	566658.621836	320554.274431	93.328517	Contour F218	218		
965	566659.013749	320554.389631	93.325407	Contour F218	218		
966	566650.780433	320555.708734	93.408995	Contour DTC 214	214		
967	566649.316621	320553.615693	93.362151	Contour DTC 214	214		
968	566650.533669	320553.697642	93.404385	Contour F216	216		
969	566650.992889	320553.744252	93.408814	Contour F216	216		
970	566650.801313	320555.723109	93.434773	Contour F216	216		
971	566650.346221	320555.655648	93.460150	Contour F216	216		
972	566649.416256	320555.507404	93.470455	Contour F215	215		
973	566649.027679	320555.478874	93.469240	Contour F215	215		
974	566649.108863	320553.628254	93.440173	Contour F215	215		
975	566649.640801	320553.640473	93.465636	Contour F215	215		
976	566646.967161	320555.340617	93.912800	Contour drain plastique			
977	566647.241792	320553.462891	93.917677	Contour drain plastique			
978	566642.804351	320555.103456	93.355151	Contour DTC 213	213		
979	566641.307944	320553.044407	93.345662	Contour DTC 213	213		
980	566641.455780	320553.006314	93.369159	Contour F219	219		
981	566641.115758	320552.994475	93.367904	Contour F219	219		
982	566640.853491	320554.924519	93.422158	Contour F219	219		
983	566641.194634	320555.011571	93.353216	Contour F219	219		
984	566640.050539	320554.913366	93.481416	Contour F212	212		
985	566640.157031	320552.918709	93.479784	Contour F212	212		
986	566639.678767	320552.893955	93.427940	Contour F212	212		
987	566639.515344	320554.832957	93.444796	Contour F212	212		
988	566640.031391	320554.904881	93.458230	Contour F212	212		
989	566636.695697	320552.651521	93.438229	Contour F210 (fosse ?)	210		
990	566636.745119	320553.652646	93.419505	Contour F210 (fosse ?)	210		
991	566636.475506	320554.481291	93.439606	Contour F210 (fosse ?)	210		
992	566635.475967	320554.268676	93.450999	Contour F210 (fosse ?)	210		
993	566634.845020	320553.331643	93.447854	Contour F210 (fosse ?)	210		
994	566634.990056	320552.459399	93.416772	Contour F210 (fosse ?)	210		
995	566634.764032	320552.464983	93.412111	Contour F211	211		
996	566634.711186	320553.097754	93.444202	Contour F211	211		
997	566633.997675	320552.841700	93.438132	Contour F211	211		
998	566633.996254	320552.919327	93.441528	Contour F211	211		
999	566634.156305	320552.369345	93.465857	Contour F211	211		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1000	566633.533035	320552.342130	93.423410	Contour DTC 209	209		
1001	566635.125762	320554.401823	93.409049	Contour DTC 209	209		
1002	566631.496457	320554.153224	93.112266	sondage 7			
1003	566631.699576	320552.244369	93.115067	sondage 7			
1004	566629.269042	320551.960989	93.127533	sondage 7			
1005	566629.276990	320553.922465	93.107327	sondage 7			
1006	566627.099968	320553.723889	93.146620	Contour DTC 208	208		
1007	566625.621946	320551.632680	93.184277	Contour DTC 208	208		
1008	566621.144208	320551.342149	93.269193	Contour DTC 207	207		
1009	566620.926445	320553.229247	93.242036	Contour DTC 207	207		
1010	566619.401683	320553.033946	93.539487	Contour F206	206		
1011	566619.592617	320551.148205	93.485260	Contour F206	206		
1012	566619.333549	320551.149415	93.517220	Contour F206	206		
1013	566619.038939	320553.037629	93.519158	Contour F206	206		
1014	566618.987788	320551.942969	93.320742	Contour DTC			
1015	566603.869454	320549.673932	93.321131	Contour DTC			
1016	566601.650523	320549.455008	92.990015	Contour extérieur F205	205		
1017	566601.656026	320549.444638	92.993924	Contour extérieur F205	205		
1018	566601.392933	320550.185891	92.988372	Contour extérieur F205	205		
1019	566600.768745	320550.665322	92.984819	Contour extérieur F205	205		
1020	566599.705139	320550.686651	93.064988	Contour extérieur F205	205		
1021	566598.876686	320550.607115	93.082266	Contour extérieur F205	205		
1022	566598.485741	320549.905409	93.082946	Contour extérieur F205	205		
1023	566598.578016	320549.134592	93.121889	Contour extérieur F205	205		
1024	566600.320071	320549.304018	93.096304	contour intérieur F205	205		
1025	566600.257996	320549.897142	93.048302	contour intérieur F205	205		
1026	566599.801537	320550.170495	93.025660	contour intérieur F205	205		
1027	566599.279196	320550.023354	93.027339	contour intérieur F205	205		
1028	566599.140520	320549.503276	93.083326	contour intérieur F205	205		
1029	566599.151404	320549.220489	93.080627	contour intérieur F205	205		
1030	566598.486927	320549.190357	93.111000	limite us limon de recouvrement			
1031	566598.441257	320550.177893	93.084717	limite us limon de recouvrement			
1032	566596.699175	320549.740123	93.152013	limite us limon de recouvrement			
1033	566594.779741	320548.816127	93.131627	limite us limon de recouvrement			
1034	566590.139977	320525.894123	93.661380	Contour tranchée 27			
1035	566590.118881	320523.822099	93.697677	Contour tranchée 27			
1036	566606.852144	320524.292131	93.797938	Contour tranchée 27			
1037	566656.931034	320528.822412	94.101437	Contour tranchée 27			
1038	566656.749779	320530.950488	94.041263	Contour tranchée 27			
1039	566655.182205	320530.716751	93.396134	Contour DTC			
1040	566653.540058	320528.589544	93.333964	Contour DTC			
1041	566651.235397	320528.398042	93.104502	Contour F227	227		
1042	566650.830441	320528.370203	93.105290	Contour F227	227		
1043	566650.690887	320530.315605	93.105696	Contour F227	227		
1044	566651.005231	320530.345243	93.105067	Contour F227	227		
1045	566647.214012	320530.036251	93.209878	Contour fossé			
1046	566645.573012	320527.805074	93.173011	Contour fossé			
1047	566646.529633	320527.963505	93.069402	Contour fossé			
1048	566646.108896	320527.911173	93.094701	Contour fossé			
1049	566645.812787	320529.870019	93.080309	Contour fossé			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1050	566645.810355	320529.870718	93.080880	Contour fossé			
1051	566646.359383	320529.943978	93.038272	Contour fossé			
1052	566639.600752	320529.274711	92.894923	Contour fossé drainage			
1053	566639.184053	320529.233503	92.936071	Contour fossé drainage			
1054	566639.313882	320527.269679	92.977263	Contour fossé drainage			
1055	566639.711758	320527.307406	92.952666	Contour fossé drainage			
1056	566639.078368	320527.206178	93.091344	Contour DTC			
1057	566636.485011	320528.936035	93.037817	Contour DTC			
1058	566637.551081	320528.110983	93.033370	Contour DTC			
1059	566638.798918	320529.213698	93.103927	Contour DTC			
1060	566637.816241	320529.078988	93.013315	contour US sable et gravier			
1061	566637.431021	320528.015423	93.034044	contour US sable et gravier			
1062	566636.500029	320527.466436	93.050669	contour US sable et gravier			
1063	566635.252488	320526.880242	93.014344	contour US sable et gravier			
1064	566633.789683	320526.735995	92.844007	contour US sable et gravier			
1065	566634.936935	320528.783209	92.949777	contour US sable et gravier			
1066	566633.660184	320528.716582	92.864421	Contour fossé drainage			
1067	566633.672500	320528.324629	92.848885	Contour fossé drainage			
1068	566632.812348	320528.297838	92.782710	Contour fossé drainage			
1069	566632.896739	320526.641131	92.747312	Contour fossé drainage			
1070	566632.621739	320526.569735	92.639573	Contour fossé drainage			
1071	566632.299867	320528.162502	92.817404	Contour fossé drainage			
1072	566630.136377	320527.924791	93.039537	Contour fossé drainage			
1073	566630.249712	320526.381185	93.054227	Contour fossé drainage			
1074	566629.895705	320526.365570	93.076305	Contour fossé drainage			
1075	566629.743356	320527.886124	93.068431	Contour fossé drainage			
1076	566622.213958	320527.336145	93.028603	Contour fossé drainage			
1077	566622.091368	320527.633895	93.012467	Contour fossé drainage			
1078	566631.594353	320528.497754	92.923267	contour sondage ?			
1079	566631.771440	320526.521210	92.937621	contour sondage ?			
1080	566633.796508	320526.794858	92.830145	contour sondage ?			
1081	566633.815924	320526.758711	92.829778	contour sondage ?			
1082	566633.591033	320528.694677	92.835560	contour sondage ?			
1083	566634.398788	320526.734258	93.272132	Contour DTC			
1084	566631.677628	320528.587197	93.209425	Contour DTC			
1085	566629.604080	320526.303183	93.366517	Contour DTC			
1086	566626.985483	320528.060392	93.191054	Contour DTC			
1087	566624.356308	320527.846764	93.164706	Contour DTC			
1088	566624.575350	320525.838029	93.228692	Contour DTC			
1089	566623.012618	320525.750533	93.068480	Contour pot de fleur			
1090	566622.554546	320525.721575	93.069377	Contour pot de fleur			
1091	566622.379850	320527.666383	93.046528	Contour pot de fleur			
1092	566622.667273	320527.716004	93.045323	Contour chablis ?			
1093	566621.322184	320525.638885	92.914077	Contour chablis ?			
1094	566621.034581	320526.312422	92.911062	Contour chablis ?			
1095	566620.032514	320526.920348	92.953173	Contour chablis ?			
1096	566619.214208	320526.971726	92.982919	Contour chablis ?			
1097	566618.557623	320526.560366	92.986611	Contour chablis ?			
1098	566618.972656	320526.274666	93.003277	Contour chablis ?			
1099	566619.787775	320526.567647	92.977821	Contour chablis ?			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1100	566620.111542	320526.150904	92.974357	Contour chablis ?			
1101	566619.590230	320525.899141	93.005316	Contour chablis ?			
1102	566619.688907	320525.468078	93.031821	Contour chablis ?			
1103	566617.461678	320525.209759	92.949530	Contour chablis ?			
1104	566617.991301	320526.293402	92.856349	Contour chablis ?			
1105	566617.593377	320527.207596	92.864638	Contour chablis ?			
1106	566615.967750	320527.057487	92.957822	Contour chablis ?			
1107	566615.181292	320526.500260	92.962704	Contour chablis ?			
1108	566616.129703	320526.384753	92.954623	Contour chablis ?			
1109	566616.991853	320525.983573	92.969067	Contour chablis ?			
1110	566615.590077	320525.253411	93.010193	Contour chablis ?			
1111	566612.411500	320524.845354	93.063083	Contour chablis ?			
1112	566614.162947	320525.967507	92.981025	Contour chablis ?			
1113	566614.046356	320526.782474	92.963840	Contour chablis ?			
1114	566612.277090	320525.609784	93.050640	Contour chablis ?			
1115	566612.704297	320526.461649	93.033972	Contour chablis ?			
1116	566612.355534	320526.765958	93.036968	Contour chablis ?			
1117	566611.654489	320526.715184	93.041115	Contour chablis ?			
1118	566611.878911	320524.789363	93.050730	Contour chablis ?			
1119	566609.911706	320524.655479	92.929743	Contour chablis ?			
1120	566609.990618	320524.943879	92.918522	Contour chablis ?			
1121	566609.729548	320525.730237	92.912367	Contour chablis ?			
1122	566609.086180	320525.930561	92.939350	Contour chablis ?			
1123	566609.464090	320525.137399	92.941665	Contour chablis ?			
1124	566609.307293	320524.601874	92.979453	Contour chablis ?			
1125	566598.493859	320523.958311	93.251200	Contour DTC			
1126	566606.890113	320524.903285	93.242846	Contour DTC			
1127	566594.784268	320523.983199	92.955422	contour sondage 29			
1128	566590.137273	320523.857859	93.700183	contour sondage 29			
1129	566590.122625	320525.836482	93.673748	contour sondage 29			
1130	566594.715945	320525.915692	92.957640	contour sondage 29			
1131	566593.296423	320525.992863	93.740583	Contour F232	232		
1132	566590.040793	320525.900054	93.696796	Contour F232	232		
1133	566590.169069	320523.801249	93.710126	Contour F232	232		
1134	566593.340111	320523.722202	93.731050	Contour F232	232		
1135	566592.630574	320525.384525	92.203456	ISO 94			
1136	566591.720070	320524.608180	92.324627	ISO 93			
1137	566594.848972	320524.750903	92.995216	Contour fossé douteux (antérieur à F232)			
1138	566596.869097	320524.903374	92.853715	Contour fossé douteux (antérieur à F232)			
1139	566613.103500	320525.783754	93.056840	ISO 95			
1140	566586.114453	320575.634241	93.881034	Contour tranchée 25			
1141	566586.025065	320577.658139	93.900398	Contour tranchée 25			
1142	566659.755535	320581.737040	94.131250	Contour tranchée 25			
1143	566660.054061	320579.693240	94.123906	Contour tranchée 25			
1144	566654.471537	320581.198818	93.452565	Contour DTC			
1145	566652.907118	320579.174089	93.418956	Contour DTC			
1146	566645.209999	320578.687464	93.304035	Contour DTC 213			
1147	566646.720816	320580.748608	93.370283	Contour DTC 213			
1148	566644.248684	320580.524915	93.340394	Contour F227			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1149	566644.566701	320578.559340	93.341351	Contour F227			
1150	566638.770892	320580.214178	93.367595	Contour DTC 208			
1151	566637.189586	320578.122368	93.255970	Contour DTC 208			
1152	566630.907226	320579.672644	93.295500	Contour DTC 226			
1153	566629.432841	320577.647743	93.322444	Contour DTC 226			
1154	566623.273962	320579.205066	93.292888	Contour DTC 225			
1155	566621.780380	320577.166002	93.248668	Contour DTC 225			
1156	566617.547213	320578.877763	93.249765	Contour DTC 207			
1157	566617.723083	320577.018084	93.264274	Contour DTC 207			
1158	566612.178066	320578.653690	93.384859	Contour DTC 224			
1159	566610.352503	320576.561304	93.368416	Contour DTC 224			
1160	566603.979328	320578.158414	93.270197	Contour DTC 223			
1161	566602.380340	320576.286390	93.284282	Contour DTC 223			
1162	566596.101154	320577.836403	93.312272	Contour DTC 221			
1163	566594.400940	320575.865988	93.311761	Contour DTC 221			
1164	566587.612438	320577.643024	93.297012	Contour DTC 220			
1165	566586.571402	320576.574933	93.302285	Contour DTC 220			
1166	566583.342666	320600.687196	93.857676	Contour tranchée 26			
1167	566583.042910	320602.794062	93.836736	Contour tranchée 26			
1168	566657.721035	320606.225819	94.033525	Contour tranchée 26			
1169	566657.891164	320604.211912	93.977432	Contour tranchée 26			
1170	566655.889041	320605.383315	93.176385	ISO 88			
1171	566655.149368	320604.643290	93.240557	ISO 87			
1172	566655.080540	320604.487805	93.239128	ISO 86			
1173	566654.605549	320604.353678	93.237729	ISO 89			
1174	566654.523155	320604.374178	93.237934	ISO 90			
1175	566654.458179	320604.261674	93.237577	ISO 91			
1176	566653.975660	320604.951720	93.273033	ISO 92			
1177	566653.726114	320604.327624	93.296419	ISO 82			
1178	566655.388542	320604.804431	93.231776	ISO 83			
1179	566655.268172	320605.108082	93.234603	ISO 84			
1180	566655.117104	320605.381127	93.234798	ISO 85			
1181	566652.720826	320604.874323	93.002859	ISO 77			
1182	566650.407493	320604.170026	93.078348	ISO 79			
1183	566650.385021	320604.776805	93.081584	ISO 76			
1184	566649.837713	320604.940831	93.081963	ISO 80			
1185	566649.436041	320604.292501	93.097881	ISO 81			
1186	566644.508987	320604.968928	93.205111	ISO 74			
1187	566643.922684	320605.455465	93.205696	ISO 72			
1188	566643.744770	320605.428875	93.206239	ISO 73			
1189	566643.929960	320604.883355	93.204139	ISO 71			
1190	566644.008515	320604.513680	93.204738	ISO 69			
1191	566644.043713	320604.307951	93.201810	ISO 75			
1192	566643.981204	320604.147630	93.201318	ISO 70			
1193	566640.694763	320604.332558	93.202726	ISO 68			
1194	566641.066422	320603.572510	93.475727	contour F227	227		
1195	566640.719336	320605.596070	93.433180	contour F227	227		
1196	566640.999160	320603.589049	93.346808	Contour DTC 226			
1197	566642.576701	320605.670209	93.268993	Contour DTC 226			
1198	566648.598518	320603.907952	93.378431	Contour DTC 209			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1199	566650.099268	320606.104446	93.345176	Contour DTC 209			
1200	566655.902430	320604.113307	93.419145	Contour DTC			
1201	566656.708619	320605.239205	93.492450	Contour DTC			
1202	566637.080112	320604.713415	93.223375	ISO 63			
1203	566635.612364	320604.772081	93.256256	ISO 64			
1204	566635.705152	320604.378319	93.253645	ISO 65			
1205	566636.040948	320604.773158	93.271425	ISO 66			
1206	566636.219451	320603.681615	93.243322	ISO 67			
1207	566634.498448	320605.304973	93.279871	Contour DTC 225			
1208	566632.962988	320603.248092	93.273286	Contour DTC 225			
1209	566630.390291	320604.724784	93.342638	ISO 61			
1210	566628.815865	320603.516575	93.308375	ISO 60			
1211	566626.802813	320604.042759	93.388603	ISO 62			
1212	566626.830769	320604.999821	93.366906	contour DTC 224			
1213	566625.301795	320602.962916	93.361520	contour DTC 224			
1214	566618.884747	320604.627856	93.330406	contour DTC 223			
1215	566617.637889	320602.837405	93.393189	contour DTC 223			
1216	566617.418184	320602.586516	93.410540	Contour F231	231		
1217	566617.082983	320602.575419	93.449698	Contour F231	231		
1218	566616.953215	320604.528703	93.442141	Contour F231	231		
1219	566617.279197	320604.545528	93.420023	Contour F231	231		
1220	566614.102445	320604.302283	93.464089	Contour DTC 207			
1221	566614.310349	320602.469877	93.466577	Contour DTC 207			
1222	566610.586836	320604.182344	93.401361	Contour DTC 221			
1223	566608.740106	320602.133015	93.391908	Contour DTC 221			
1224	566602.293582	320603.504842	93.430304	Contour DTC 220			
1225	566600.695744	320601.708581	93.473075	Contour DTC 220			
1226	566601.183042	320602.057243	93.477690	ISO 78			
1227	566403.379042	320547.178722	93.611646	Contour tranchée 31			
1228	566403.063062	320545.057383	93.611608	Contour tranchée 31			
1229	566416.160987	320543.568041	93.558224	Contour tranchée 31			
1230	566416.004732	320542.385181	93.549175	Contour tranchée 31			
1231	566418.314555	320542.082691	93.515650	Contour tranchée 31			
1232	566418.541372	320543.223853	93.552223	Contour tranchée 31			
1233	566448.355066	320539.647596	93.423690	Contour tranchée 31			
1234	566448.110505	320538.399486	93.492374	Contour tranchée 31			
1235	566450.308826	320537.834405	93.490711	Contour tranchée 31			
1236	566450.656254	320539.416885	93.255462	Contour tranchée 31			
1237	566485.791837	320534.972147	93.404309	Contour tranchée 31			
1238	566485.474369	320533.285295	93.378237	Contour tranchée 31			
1239	566487.892107	320532.788125	93.407387	Contour tranchée 31			
1240	566488.129619	320534.757092	93.188942	Contour tranchée 31			
1241	566566.105658	320524.986976	93.393475	Contour tranchée 31			
1242	566566.683309	320522.621413	93.460941	Contour tranchée 31			
1243	566566.678701	320522.601758	93.460333	Contour tranchée 31			
1244	566568.958762	320523.170034	93.323623	Contour tranchée 31			
1245	566568.714536	320524.550775	93.454814	Contour tranchée 31			
1246	566579.153648	320523.603656	93.565201	Contour tranchée 31			
1247	566579.294312	320525.674616	93.527024	Contour tranchée 31			
1248	566567.816515	320526.900645	93.341139	Contour tranchée 31			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1249	566567.491464	320527.914991	93.250866	Contour tranchée 31			
1250	566565.497741	320527.174965	93.364931	Contour tranchée 31			
1251	566488.459398	320536.923364	92.901863	Contour tranchée 31			
1252	566488.717352	320538.795205	93.464011	Contour tranchée 31			
1253	566486.600902	320539.208500	93.473445	Contour tranchée 31			
1254	566486.138429	320537.136384	92.922648	Contour tranchée 31			
1255	566451.172751	320541.642351	92.874655	Contour tranchée 31			
1256	566451.716409	320543.751776	93.506339	Contour tranchée 31			
1257	566449.581182	320544.225591	93.510595	Contour tranchée 31			
1258	566448.853456	320541.553077	92.887342	Contour tranchée 31			
1259	566418.773258	320545.373230	92.932606	Contour sondage 39			
1260	566416.472726	320545.642336	92.928696	Contour sondage 39			
1261	566416.387166	320545.055767	92.886116	Contour F254	254		
1262	566412.892844	320545.903273	92.869496	Contour F254	254		
1263	566409.304469	320545.958117	92.914284	Contour F254	254		
1264	566416.305905	320544.318922	92.879162	Contour F254	254		
1265	566418.559504	320543.711210	92.870783	Contour F254	254		
1266	566420.597277	320543.317597	92.903718	Contour F254	254		
1267	566425.731009	320542.555234	92.943994	Contour F254	254		
1268	566425.311805	320543.111975	92.919349	Contour F254	254		
1269	566423.800197	320543.283814	92.931319	Contour F254	254		
1270	566418.714117	320544.359549	92.900976	Contour F254	254		
1271	566416.530707	320545.560859	92.715804	Coupe F254	254		
1272	566439.178421	320540.756311	93.951634	Contour chemin rural			
1273	566443.450565	320540.233564	94.131504	Contour chemin rural			
1274	566443.864661	320542.552041	94.130707	Contour chemin rural			
1275	566438.881351	320543.117752	94.045324	Contour chemin rural			
1276	566439.067428	320542.885182	93.233270	Contour F253	253		
1277	566442.943128	320541.539275	92.749883	Contour F253	253		
1278	566448.613566	320540.314693	92.830668	Contour F253	253		
1279	566448.933449	320541.786805	92.943405	Contour F253	253		
1280	566450.825062	320539.887718	92.813109	Contour F253	253		
1281	566456.373953	320539.086400	92.900370	Contour F253	253		
1282	566456.468681	320540.282173	92.922526	Contour F253	253		
1283	566451.114132	320541.343076	92.844043	Contour F253	253		
1284	566448.962354	320541.952509	92.933223	Contour F253	253		
1285	566449.191366	320542.402672	92.537682	Coupe F252/253	252/253		
1286	566448.575392	320539.789746	92.514214	Coupe F252/253	252/253		
1287	566445.900590	320542.042008	92.843714	Contour F252	252		
1288	566448.851698	320541.373128	92.845034	Contour F252	252		
1289	566452.743865	320540.446793	92.839945	Contour F252	252		
1290	566456.503919	320539.783172	92.902797	Contour F252	252		
1291	566466.882583	320539.606745	92.770614	limite sondage 138 log 34			
1292	566466.577992	320537.635608	92.800191	limite sondage 138 log 34			
1293	566468.967536	320537.357150	92.725939	limite sondage 138 log 34			
1294	566469.098634	320539.365054	92.694385	limite sondage 138 log 34			
1295	566468.229115	320539.641541	93.423849	LOG 34 haut			
1296	566478.511905	320537.810826	92.805826	Contour F251	251		
1297	566478.474385	320537.074904	92.807695	Contour F251	251		
1298	566486.020539	320536.164587	92.809677	Contour F251	251		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1299	566486.144694	320536.984153	92.860076	Contour F251	251		
1300	566488.458421	320536.488028	92.856386	Contour F251	251		
1301	566488.368924	320535.798924	92.839341	Contour F251	251		
1302	566489.992386	320535.563325	92.824725	Contour F251	251		
1303	566490.133405	320536.381392	92.826564	Contour F251	251		
1304	566488.388018	320537.295529	92.733979	Coupe F251	251		
1305	566488.002903	320534.666362	92.737016	Coupe F251	251		
1306	566497.136044	320535.753372	92.633193	sondage 139 log 35			
1307	566496.873969	320533.776562	92.640736	sondage 139 log 35			
1308	566499.009449	320533.501532	92.846993	sondage 139 log 35			
1309	566499.257729	320535.470661	92.859471	sondage 139 log 35			
1310	566498.103048	320535.780469	93.461964	LOG 35 haut			
1311	566494.386972	320534.214399	92.783557	US limite TN entre sable et limons			
1312	566492.612374	320536.270763	92.814246	US limite TN entre sable et limons			
1313	566508.029981	320533.760220	92.904577	ISO 119			
1314	566507.440724	320533.642509	92.863562	Contour chablis 248	248		
1315	566510.372346	320533.171065	92.842186	Contour chablis			
1316	566513.589995	320532.679091	92.903060	Contour chablis			
1317	566520.237197	320532.044662	92.945480	Contour chablis			
1318	566522.987436	320532.428324	92.883498	Contour F250	250		
1319	566522.739517	320530.677491	92.931362	Contour F250	250		
1320	566521.218008	320530.762598	92.885874	Contour F250	250		
1321	566521.396639	320532.604282	92.884198	Contour F250	250		
1322	566526.671785	320531.106608	92.845650	Contour F219 ? F118 ?	219 ?/118 ?		
1323	566524.628873	320531.338512	92.877260	Contour F219 ? F118 ?	219 ?/118 ?		
1324	566529.302714	320530.952833	92.850692	Contour chablis 249	249		
1325	566533.040577	320530.349791	92.701076	Contour chablis 247	247		
1326	566547.093044	320528.382165	93.031904	Contour F216	216		
1327	566547.667587	320528.189011	93.028949	Contour chablis			
1328	566554.950166	320528.580964	93.460901	Contour F246	246		
1329	566555.488698	320528.527546	93.463043	Contour F246	246		
1330	566555.831917	320526.256984	93.536438	Contour F246	246		
1331	566555.301494	320526.330292	93.534204	Contour F246	246		
1332	566554.440388	320526.410918	93.531935	Contour sondage 5			
1333	566555.903558	320526.216010	93.529478	Contour sondage 5			
1334	566556.233026	320528.272160	92.938180	Contour sondage 5			
1335	566554.736160	320528.630441	93.410384	Contour sondage 5			
1336	566556.331981	320528.287587	93.095687	Coupe F246	246		
1337	566554.504542	320528.530587	93.100650	Coupe F246	246		
1338	566563.395257	320525.413055	92.933015	Contour F245	245		
1339	566561.405053	320525.666289	92.925958	Contour F245	245		
1340	566564.073343	320526.463212	92.903617	Contour F245	245		
1341	566565.516845	320526.646212	92.814836	Contour F245	245		
1342	566567.782690	320527.111981	93.347026	Contour F245	245		
1343	566568.589412	320526.675557	92.822218	Contour F245	245		
1344	566565.682924	320525.998921	92.814280	Contour F245	245		
1345	566565.555559	320526.902214	92.686256	Coupe F245	245		
1346	566565.969182	320525.508410	92.690206	Coupe F245	245		
1347	566563.781457	320527.298011	92.928615	Contour fosse sans nom			
1348	566563.416518	320526.878367	92.938795	Contour fosse sans nom			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1349	566562.920480	320527.002312	92.977024	Contour fosse sans nom			
1350	566562.784815	320527.455905	92.975943	Contour fosse sans nom			
1351	566574.652416	320526.026128	92.926985	Contour F244	244		
1352	566574.321225	320525.596683	92.938357	Contour F244	244		
1353	566573.800561	320525.392351	92.927217	Contour F244	244		
1354	566573.386544	320525.740040	92.944394	Contour F244	244		
1355	566573.303833	320526.161652	92.948026	Contour F244	244		
1356	566586.160095	320525.676912	93.607985	Contour sondage 29			
1357	566594.720779	320525.679032	92.959201	Contour sondage 29			
1358	566594.806460	320523.921341	92.960722	Contour sondage 29			
1359	566586.132713	320523.470689	93.743182	Contour sondage 29			
1360	566586.972363	320523.540078	92.816206	Coupe F232	232		
1361	566591.332659	320523.791035	92.848741	Coupe F232	232		
1362	566594.305480	320523.885332	92.909447	Coupe F232	232		
1363	566587.596929	320523.424341	93.692844	Contour F232	232		
1364	566593.689149	320523.668260	93.736518	Contour F232	232		
1365	566593.473024	320525.940250	93.734885	Contour F232	232		
1366	566587.430631	320525.852628	93.667900	Contour F232	232		
1367	566398.135959	320538.512071	93.621630	Contour tranchée 32			
1368	566396.029242	320538.910519	93.734550	Contour tranchée 32			
1369	566393.009220	320518.389346	93.732085	Contour tranchée 32			
1370	566391.381219	320505.104753	93.654197	Contour tranchée 32			
1371	566389.772370	320491.189331	93.651134	Contour tranchée 32			
1372	566383.725196	320491.613363	93.368935	Contour tranchée 32			
1373	566383.529396	320489.610819	93.261312	Contour tranchée 32			
1374	566389.649928	320488.945947	92.882516	Contour tranchée 32			
1375	566388.270437	320478.088522	93.426184	Contour tranchée 32			
1376	566383.749919	320441.772023	93.140676	Contour tranchée 32			
1377	566379.159544	320442.354397	93.180220	Contour tranchée 32			
1378	566378.873762	320440.145413	92.904321	Contour tranchée 32			
1379	566382.723700	320439.618510	92.535292	Contour tranchée 32			
1380	566382.505615	320437.884339	92.604077	Contour tranchée 32			
1381	566383.187196	320437.696047	92.297073	Contour tranchée 32			
1382	566381.173163	320422.820203	93.111136	Contour tranchée 32			
1383	566379.088368	320402.367669	93.322782	Contour tranchée 32			
1384	566377.346291	320380.560343	92.832444	Contour tranchée 32			
1385	566374.682931	320338.230522	93.148467	Contour tranchée 32			
1386	566372.744004	320338.198717	93.231955	Contour tranchée 32			
1387	566372.313208	320333.206751	93.196771	Contour tranchée 32			
1388	566374.638350	320332.826834	93.202533	Contour tranchée 32			
1389	566375.150909	320335.851664	92.553245	Contour tranchée 32			
1390	566380.300017	320335.893297	93.234740	Contour tranchée 32			
1391	566380.380305	320339.879832	93.193295	Contour tranchée 32			
1392	566376.956422	320340.312421	93.211818	Contour tranchée 32			
1393	566378.360253	320365.867969	93.559541	Contour tranchée 32			
1394	566380.083481	320387.392804	93.362137	Contour tranchée 32			
1395	566385.265622	320437.516900	92.249483	Contour tranchée 32			
1396	566386.601182	320437.267210	93.375208	Contour tranchée 32			
1397	566386.812014	320441.561099	93.323342	Contour tranchée 32			
1398	566385.689413	320441.653419	92.557781	Contour tranchée 32			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1399	566382.858596	320439.647732	92.443216	Contour tranchée 32			
1400	566382.823971	320438.787683	92.385674	Contour F255/259	255/259		
1401	566383.190500	320437.585851	92.303208	Contour F255/259	255/259		
1402	566385.088188	320437.428522	92.284856	Contour F255/259	255/259		
1403	566386.397115	320437.331907	92.457210	Contour F255/259	255/259		
1404	566386.473434	320437.769989	92.458967	Contour F255/259	255/259		
1405	566385.522411	320437.874429	92.223842	Contour F255/259	255/259		
1406	566385.584200	320439.364579	92.248237	Contour F255/259	255/259		
1407	566385.061361	320439.342526	92.258182	Contour F255/259	255/259		
1408	566384.936096	320437.664038	92.246507	Contour F255/259	255/259		
1409	566382.248171	320441.897352	92.265007	Coupe F255	255		
1410	566386.275274	320441.450602	92.213021	Coupe F255	255		
1411	566384.936913	320441.702805	92.555315	Contour F255	255		
1412	566385.583449	320441.674198	92.554873	Contour F255	255		
1413	566385.904330	320444.836203	92.478735	Contour F255	255		
1414	566387.250533	320457.496500	92.585495	Contour F255	255		
1415	566388.838117	320473.923599	92.698862	Contour F255	255		
1416	566390.309267	320488.833920	92.846822	Contour F255	255		
1417	566390.630720	320491.171973	92.908387	Contour F255	255		
1418	566392.076487	320504.930117	92.832552	Contour F255	255		
1419	566393.416373	320504.892729	92.851905	Contour F255	255		
1420	566393.519787	320505.815959	92.868681	Contour F255	255		
1421	566392.079430	320506.006210	92.843908	Contour F255	255		
1422	566392.601076	320512.201993	92.771265	Contour F255	255		
1423	566392.345006	320512.228847	92.785965	Contour F255	255		
1424	566389.613262	320488.931959	92.873174	Contour F255	255		
1425	566388.158443	320474.441161	92.700037	Contour F255	255		
1426	566386.879687	320461.644331	92.522594	Contour F255	255		
1427	566385.739159	320449.616133	92.486632	Contour F255	255		
1428	566382.436816	320442.080959	93.204545	Contour F259	259		
1429	566388.199016	320491.362554	93.624698	Contour limite F255/257	255/257		
1430	566388.135553	320489.023826	93.620215	Contour limite F255/257	255/257		
1431	566385.703072	320489.148387	93.567681	Contour F257 limite ouest	257		
1432	566386.166263	320491.615340	93.638497	Contour F257 limite ouest	257		
1433	566385.631246	320489.378281	92.629625	Coupe sondage 40			
1434	566390.521909	320488.924500	92.674282	Coupe sondage 40			
1435	566395.026200	320533.066619	93.644683	Contour limite sondage 38			
1436	566395.408238	320535.555401	93.740656	Contour limite sondage 38			
1437	566397.672550	320535.273061	93.692770	Contour limite sondage 38			
1438	566397.383182	320532.732695	93.654395	Contour limite sondage 38			
1439	566389.111535	320481.287805	92.741713	ISO 123			
1440	566388.633831	320476.898394	92.738428	ISO 124			
1441	566377.522453	320384.345189	93.388162	Contour limite sondage 42			
1442	566379.901943	320384.027093	93.408638	Contour limite sondage 42			
1443	566379.587862	320380.609268	93.406353	Contour limite sondage 42			
1444	566377.226508	320380.799538	93.409892	Contour limite sondage 42			
1445	566377.217094	320382.595125	93.407591	LOG 30			
1446	566376.291924	320369.467393	93.480482	Contour chemin contemporain			
1447	566376.109138	320366.823338	93.555660	Contour chemin contemporain			
1448	566378.493992	320366.639863	93.566820	Contour chemin contemporain			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1449	566378.762915	320369.253103	93.550644	Contour chemin contemporain			
1450	566375.796113	320336.648291	92.537410	Contour F261	261		
1451	566375.695299	320335.850228	92.541041	Contour F261	261		
1452	566376.415444	320336.016631	92.541333	Contour F261	261		
1453	566376.528121	320337.913151	92.510704	Contour F261	261		
1454	566376.921736	320340.279293	92.602623	Contour F261	261		
1455	566377.366287	320349.887922	92.643567	Contour F261	261		
1456	566376.976078	320347.195415	92.579486	Contour F261	261		
1457	566376.276130	320340.510122	92.518462	Contour F261	261		
1458	566375.977098	320338.057226	92.518328	Contour F261	261		
1459	566375.973251	320337.359056	92.537538	Contour F261	261		
1460	566375.959464	320337.369674	92.536237	Contour F262	262		
1461	566375.128551	320337.290364	92.538902	Contour F262	262		
1462	566372.477318	320336.754646	93.236815	Contour F262	262		
1463	566372.372355	320335.749783	93.179692	Contour F262	262		
1464	566375.141590	320336.730870	92.508120	Contour F262	262		
1465	566375.865886	320336.666950	92.532364	Contour F262	262		
1466	566375.169593	320337.788015	92.517379	Contour sondage 43			
1467	566372.901358	320337.205745	92.618808	Coupe F262	262		
1468	566377.499466	320340.106295	92.263073	Coupe F261	261		
1469	566375.479324	320338.337704	92.525991	Contour sondage 15			
1470	566380.330690	320337.716895	93.188642	Contour sondage 15			
1471	566380.525065	320339.683190	93.202312	Contour sondage 15			
1472	566400.324518	320351.745286	93.248377	LOG 32			
1473	566400.428420	320352.375513	93.294736	contour sondage 49			
1474	566400.126725	320349.201944	93.247668	contour sondage 49			
1475	566397.568490	320349.367994	93.306910	contour sondage 49			
1476	566397.900493	320352.462657	93.293220	contour sondage 49			
1477	566399.323588	320344.457796	93.175178	Contour tranchée 33			
1478	566397.343019	320344.716300	93.245564	Contour tranchée 33			
1479	566400.460946	320376.162007	93.387729	Contour tranchée 33			
1480	566402.981875	320399.155484	93.440568	Contour tranchée 33			
1481	566406.598487	320428.886093	93.447990	Contour tranchée 33			
1482	566410.228835	320456.545569	93.194306	Contour tranchée 33			
1483	566414.441906	320486.360773	93.475289	Contour tranchée 33			
1484	566417.863459	320515.443915	93.523678	Contour tranchée 33			
1485	566420.752445	320533.646325	93.489582	Contour tranchée 33			
1486	566422.827343	320533.260085	93.502096	Contour tranchée 33			
1487	566420.843607	320520.592361	93.447278	Contour sondage 45			
1488	566420.463378	320517.745583	93.520949	Contour sondage 45			
1489	566418.199040	320518.087045	93.512559	Contour sondage 45			
1490	566418.516803	320520.884968	93.481923	Contour sondage 45			
1491	566418.402675	320520.381974	93.557567	LOG 31			
1492	566419.576858	320525.859839	92.921057	US limite TN grave sableuse/limon			
1493	566421.148174	320523.832013	92.794787	US limite TN grave sableuse/limon			
1494	566413.000770	320473.897733	92.545076	Contour sondage 46			
1495	566414.925245	320473.669971	92.634663	Contour sondage 46			
1496	566414.663959	320471.850744	92.537798	Contour sondage 46			
1497	566412.671894	320472.275356	92.478918	Contour sondage 46			
1498	566412.647636	320472.431494	92.631250	Coupe F263	263		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1499	566412.865953	320473.603598	92.628042	Coupe F263	263		
1500	566412.668517	320473.343356	93.282407	Contour F263	263		
1501	566412.586140	320472.656564	93.188708	Contour F263	263		
1502	566414.958608	320472.476514	93.292809	Contour F263	263		
1503	566415.046122	320473.088631	93.356960	Contour F263	263		
1504	566409.905166	320445.647751	92.641528	Contour F264	264		
1505	566410.230444	320445.926440	92.670328	Contour F264	264		
1506	566410.787858	320445.892523	92.642665	Contour F264	264		
1507	566410.939453	320445.601100	92.641686	Contour F264	264		
1508	566409.390158	320445.540658	92.415509	Coupe F264	264		
1509	566410.938427	320445.378614	92.401651	Coupe F264	264		
1510	566410.949276	320445.472454	92.628975	Contour sondage 47			
1511	566409.007615	320445.636777	92.693056	Contour sondage 47			
1512	566408.738532	320443.052362	92.393244	Contour sondage 47			
1513	566410.574449	320442.899724	92.392837	Contour sondage 47			
1514	566410.233252	320438.889925	92.569594	Contour sondage 48			
1515	566408.249199	320438.981634	92.638122	Contour sondage 48			
1516	566407.893348	320436.296484	92.588770	Contour sondage 48			
1517	566409.872708	320436.327882	92.424077	Contour sondage 48			
1518	566410.204139	320438.789699	92.694570	Coupe F267	267		
1519	566410.320467	320438.349856	93.492301	Contour F267	267		
1520	566410.245166	320437.332111	93.432087	Contour F267	267		
1521	566407.810186	320437.371320	93.410312	Contour F267	267		
1522	566407.887831	320438.208147	93.420402	Contour F267	267		
1523	566408.615296	320444.145070	93.403463	Contour chemin contemporain			
1524	566405.976139	320424.010051	93.407184	Contour chemin contemporain			
1525	566422.922378	320372.161799	93.168765	Contour tranchée 35			
1526	566418.250245	320336.546349	93.096839	Contour tranchée 35			
1527	566420.307601	320336.191085	93.159438	Contour tranchée 35			
1528	566425.703832	320377.490050	93.160981	Contour tranchée 35			
1529	566435.221995	320453.118876	93.308933	Contour tranchée 35			
1530	566437.396968	320467.315420	93.265139	Contour tranchée 35			
1531	566441.807412	320466.409603	93.422123	Contour tranchée 35			
1532	566442.571143	320472.383000	93.520752	Contour tranchée 35			
1533	566438.197212	320473.354591	93.265332	Contour tranchée 35			
1534	566445.024108	320528.363233	93.666242	Contour tranchée 35			
1535	566442.920683	320528.455926	93.454549	Contour tranchée 35			
1536	566444.990721	320527.207124	93.652459	Contour chemin rural			
1537	566444.526922	320528.891758	93.575225	Contour chemin rural			
1538	566441.812648	320520.527809	93.447683	Contour chemin rural			
1539	566443.021386	320509.410840	93.511819	Contour chemin rural			
1540	566443.632523	320516.797602	92.863614	US limite TN grave sableuse/limon			
1541	566441.920322	320519.619980	93.032583	US limite TN grave sableuse/limon			
1542	566441.125709	320512.496676	92.760262	US limite TN grave sableuse/limon			
1543	566443.067049	320512.351175	92.696320	US limite TN grave sableuse/limon			
1544	566441.691383	320500.174581	92.618855	Contour sondage 50			
1545	566439.759411	320500.299475	92.652951	Contour sondage 50			
1546	566439.530797	320498.595733	92.508106	Contour sondage 50			
1547	566441.436576	320498.503057	92.408465	Contour sondage 50			
1548	566441.895774	320499.540757	93.446633	LOG 33			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1549	566436.153729	320471.244599	92.885077	Contour F268	268		
1550	566436.303114	320471.680944	92.882154	Contour F268	268		
1551	566436.856381	320471.768967	92.879424	Contour F268	268		
1552	566437.531596	320471.481122	92.848512	Contour F268	268		
1553	566437.280138	320470.419617	92.815877	Contour F268	268		
1554	566436.706787	320470.486899	92.832225	Contour F268	268		
1555	566436.181386	320470.795208	92.869881	Contour F268	268		
1556	566437.008895	320470.307775	92.816096	Contour F269	269		
1557	566436.654377	320469.313322	92.809267	Contour F269	269		
1558	566436.955872	320468.215555	92.759740	Contour F269	269		
1559	566437.486654	320467.565799	92.740055	Contour F269	269		
1560	566438.257206	320467.332111	92.745652	Contour F269	269		
1561	566439.523758	320467.790310	92.728241	Contour F269	269		
1562	566440.082052	320468.870394	92.701184	Contour F269	269		
1563	566439.922812	320470.066929	92.696801	Contour F269	269		
1564	566438.934093	320471.028766	92.723109	Contour F269	269		
1565	566437.768310	320470.808385	92.790261	Contour F269	269		
1566	566435.889621	320471.917112	92.885088	Contour F270	270		
1567	566436.006547	320472.641772	92.858153	Contour F270	270		
1568	566437.915185	320472.473614	92.820130	Contour F270	270		
1569	566440.511256	320472.495429	92.715014	Contour F270	270		
1570	566440.341859	320471.921831	92.728468	Contour F270	270		
1571	566438.073834	320471.958897	92.772509	Contour F270	270		
1572	566437.637606	320471.751784	92.864799	Contour F270	270		
1573	566441.893123	320472.463611	93.546942	Contour chemin rural			
1574	566442.158124	320466.367430	93.406359	Contour chemin rural			
1575	566435.109808	320453.955587	92.529731	Contour F271	271		
1576	566434.194029	320453.888284	92.614387	Contour F271	271		
1577	566433.700105	320453.616965	92.792157	Contour F271	271		
1578	566433.391722	320452.619020	92.749781	Contour F271	271		
1579	566433.733143	320451.884068	92.713923	Contour F271	271		
1580	566434.179567	320451.456538	92.688216	Contour F271	271		
1581	566434.588320	320451.263608	92.672786	Contour F271	271		
1582	566433.028547	320452.894448	92.756367	Contour F272	272		
1583	566433.469001	320453.254878	92.766019	Contour F272	272		
1584	566433.113851	320453.702349	92.847039	Contour F272	272		
1585	566432.735220	320436.348742	93.169346	Contour sondage 54			
1586	566432.489583	320433.869971	93.254210	Contour sondage 54			
1587	566430.089260	320434.187603	93.226318	Contour sondage 54			
1588	566430.521859	320436.652534	93.229789	Contour sondage 54			
1589	566430.277771	320435.332772	93.241473	Contour F273	273		
1590	566430.441884	320436.151720	93.232354	Contour F273	273		
1591	566432.893828	320435.844156	93.301676	Contour F273	273		
1592	566432.624810	320435.059527	93.233683	Contour F273	273		
1593	566430.385814	320434.826507	92.807809	Coupe F273	273		
1594	566430.636586	320436.570696	92.800033	Coupe F273	273		
1595	566428.951870	320422.719398	92.833244	Coupe F274	274		
1596	566428.817711	320421.588471	92.820652	Coupe F274	274		
1597	566430.843165	320420.841934	92.770278	Coupe F274	274		
1598	566431.053675	320422.179705	92.764646	Coupe F274	274		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1599	566425.088897	320388.629949	92.565478	ISO 174			
1600	566426.221333	320385.689207	92.440739	ISO 132			
1601	566425.853287	320385.285506	92.454258	ISO 131			
1602	566426.317264	320383.951574	92.373566	Contour sondage 22			
1603	566424.394339	320384.121558	92.418655	Contour sondage 22			
1604	566423.553053	320377.890886	92.519218	Contour sondage 22			
1605	566425.549894	320377.626617	92.459809	Contour sondage 22			
1606	566423.937418	320377.486377	92.537044	ISO 156			
1607	566424.713256	320377.023168	92.510954	ISO 158			
1608	566423.946022	320375.875978	92.508793	ISO 154			
1609	566423.981092	320375.676990	92.475930	ISO 157			
1610	566424.042846	320375.576905	92.483424	ISO 153			
1611	566423.850817	320373.961980	92.486061	ISO 181			
1612	566423.837788	320381.674870	93.144937	LOG 36			
1613	566422.782021	320364.246220	92.495666	ISO 172			
1614	566422.694529	320364.168332	92.497373	ISO 173			
1615	566423.260844	320369.479279	92.515094	ISO 167			
1616	566422.913687	320369.445187	92.538636	ISO 168			
1617	566423.123262	320371.319430	92.566673	ISO 182			
1618	566422.959002	320371.043355	92.599655	ISO 162			
1619	566423.130273	320370.902995	92.574823	ISO 169			
1620	566423.673981	320371.036096	92.572282	ISO 163			
1621	566424.060750	320370.799927	92.549463	ISO 160			
1622	566424.163787	320371.498914	92.537038	ISO 159			
1623	566424.141214	320371.707754	92.517267	ISO 171			
1624	566424.355139	320371.618239	92.529827	ISO 178			
1625	566424.575523	320371.746896	92.511308	ISO 176			
1626	566423.576639	320371.692565	92.560538	ISO 170			
1627	566423.286583	320372.129026	92.557094	ISO 179			
1628	566422.903665	320371.405303	92.579616	ISO 164			
1629	566424.226925	320378.404571	91.858695	ISO 142			
1630	566424.530262	320378.439493	91.850019	ISO 145			
1631	566425.108355	320378.398821	91.796602	ISO 138			
1632	566425.027564	320379.007351	91.645673	ISO 128			
1633	566425.090482	320379.058932	91.649624	ISO 126			
1634	566425.124691	320379.252919	91.688202	ISO 143			
1635	566425.482146	320379.470239	91.695566	ISO 134			
1636	566425.615199	320380.323167	91.254217	ISO 144			
1637	566425.505987	320380.413869	91.249786	ISO 128			
1638	566425.283386	320380.766793	91.298365	ISO 135			
1639	566425.890104	320381.091152	91.807773	ISO 139			
1640	566425.661176	320381.704431	91.289412	ISO 129			
1641	566425.877128	320381.984052	91.320077	ISO 130			
1642	566424.355529	320380.381555	91.343100	ISO 131			
1643	566424.222415	320380.495588	91.360298	ISO 162			
1644	566424.838724	320381.105565	91.266348	ISO 140			
1645	566424.133288	320381.362495	91.340761	ISO 137			
1646	566424.116514	320382.040481	91.323914	ISO 147			
1647	566425.016552	320382.042637	91.310552	ISO 151			
1648	566424.971955	320382.191483	91.315671	ISO 150			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1649	566424.147518	320382.325584	91.349334	ISO 148			
1650	566424.283245	320382.375173	91.358824	ISO 149			
1651	566424.380658	320382.860893	91.377707	ISO 152			
1652	566424.837199	320383.664116	91.908758	ISO 133			
1653	566425.337524	320383.390448	91.897320	ISO 136			
1654	566425.665450	320383.404443	91.892954	ISO 138			
1655	566423.754745	320374.515359	92.480200	ISO 155			
1656	566423.590041	320373.038221	92.481363	ISO 180			
1657	566424.712887	320372.036668	92.488782	ISO 164			
1658	566424.813116	320371.885796	92.501436	ISO 165			
1659	566424.741160	320371.494537	92.480006	ISO 177			
1660	566444.145764	320369.539956	93.341005	Contour F293	293		
1661	566444.274237	320370.252191	93.358142	Contour F293	293		
1662	566446.395979	320370.068606	92.471632	Contour F293	293		
1663	566446.286596	320369.280251	92.458371	Contour F293	293		
1664	566446.145332	320368.290380	92.707481	Contour F293	293		
1665	566444.205195	320368.492300	92.755158	Contour sondage 7			
1666	566444.495505	320370.801436	92.744536	Contour sondage 7			
1667	566446.457696	320370.570237	92.707392	Contour sondage 7			
1668	566445.469742	320377.302001	92.765335	Contour possible tp F456 ?	456		
1669	566445.690623	320377.431706	92.773117	Contour possible tp F456 ?	456		
1670	566445.477604	320377.683268	92.803865	Contour possible tp F456 ?	456		
1671	566445.718516	320376.851905	92.764205	ISO 329			
1672	566446.002148	320376.974755	92.754185	ISO 328			
1673	566445.598996	320377.041214	92.759945	ISO 325			
1674	566445.655182	320377.209615	92.764177	ISO 324			
1675	566445.986717	320377.502329	92.778450	ISO 327			
1676	566445.996699	320377.666595	92.782711	ISO 326			
1677	566446.272332	320377.819303	92.780260	ISO 331			
1678	566446.562006	320378.361164	92.760861	ISO 330			
1679	566446.656302	320381.499712	92.639103	ISO 323			
1680	566448.272291	320398.824543	92.542924	Contour sondage 17			
1681	566450.166216	320398.572423	92.526093	Contour sondage 17			
1682	566450.674233	320402.118433	92.720431	Contour sondage 17			
1683	566448.706592	320402.347434	92.723314	Contour sondage 17			
1684	566449.170290	320402.233682	92.339286	ISO 314			
1685	566449.076974	320402.086354	92.290571	ISO 317			
1686	566449.018612	320401.740423	92.294622	ISO 318			
1687	566449.528300	320401.235064	92.306438	ISO 316			
1688	566449.892095	320400.447799	92.289809	ISO 321			
1689	566449.618058	320400.865894	92.315826	ISO 320			
1690	566450.256850	320400.820304	92.304261	ISO 322			
1691	566449.899201	320401.163342	92.300918	ISO 319			
1692	566449.633504	320401.732272	92.276103	ISO 315			
1693	566450.277975	320402.848872	92.741531	ISO 311			
1694	566450.252844	320402.720687	92.724673	ISO 312			
1695	566449.850101	320402.667453	92.722896	ISO 313			
1696	566449.664208	320404.769508	92.741710	ISO 303			
1697	566449.561205	320405.740088	92.739676	ISO 306			
1698	566449.884761	320405.785591	92.710393	ISO 307			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1699	566450.192628	320406.741164	92.726624	ISO 305			
1700	566450.082682	320407.134159	92.692585	ISO 304			
1701	566449.412064	320407.585937	92.748482	ISO 299			
1702	566449.492014	320407.845530	92.735377	ISO 298 (doublon)			
1703	566449.914651	320408.387302	92.680542	ISO 298 (doublon)			
1704	566450.474735	320405.974626	92.723841	ISO 300			
1705	566450.902458	320405.743570	92.701200	ISO 301			
1706	566450.373334	320405.454326	92.721172	ISO 302			
1707	566451.277274	320409.941274	92.656331	ISO 294			
1708	566451.353959	320410.570653	92.684162	ISO 293			
1709	566451.130318	320410.744100	92.678968	ISO 296			
1710	566451.127800	320410.970145	92.685826	ISO 297			
1711	566450.402674	320411.173545	92.702358	ISO 292			
1712	566450.222090	320410.993522	92.700548	ISO 295			
1713	566451.718039	320413.548753	92.792861	ISO 291			
1714	566451.439083	320413.581858	92.789984	contour F292	292		
1715	566451.499400	320413.933060	92.828754	contour F292	292		
1716	566451.813342	320413.749938	92.818061	contour F292	292		
1717	566451.353379	320414.604003	92.833641	contour F292	292		
1718	566451.154026	320414.835898	92.845081	contour F292	292		
1719	566450.845484	320414.625834	92.822766	contour F292	292		
1720	566451.116940	320414.362793	92.832842	contour F292	292		
1721	566451.828266	320416.121707	92.869009	contour F290	290		
1722	566451.678901	320416.415175	92.865906	contour F290	290		
1723	566451.402138	320416.237588	92.855902	contour F290	290		
1724	566451.596806	320415.959571	92.861935	contour F290	290		
1725	566452.010446	320416.923364	92.877235	ISO 308			
1726	566452.204398	320416.970828	92.878374	ISO 309			
1727	566452.620818	320417.188753	92.887853	ISO 310			
1728	566452.831788	320424.329451	92.814517	ISO 290			
1729	566452.960541	320424.075091	92.823375	ISO 291			
1730	566452.712578	320424.009758	92.832193	ISO 289			
1731	566453.670634	320426.983217	92.713635	ISO 285			
1732	566453.454777	320426.944420	92.716716	ISO 286			
1733	566453.330091	320427.068773	92.707485	ISO 287			
1734	566453.331423	320426.397569	92.734047	ISO 288			
1735	566452.397539	320426.587804	92.759021	ISO 277			
1736	566452.236367	320426.364680	92.751998	ISO 276			
1737	566452.604700	320426.024632	92.757409	ISO 279			
1738	566452.851655	320426.378836	92.733405	ISO 273			
1739	566452.934784	320426.189374	92.737676	ISO 275			
1740	566453.543841	320426.048415	92.728393	ISO 278			
1741	566453.547311	320426.371461	92.719702	ISO 280			
1742	566453.567085	320426.401781	92.719284	ISO 268			
1743	566453.612324	320426.610189	92.730824	ISO 274			
1744	566453.068378	320426.716796	92.732605	ISO 272			
1745	566453.849919	320427.159235	92.697537	ISO 269			
1746	566453.277006	320427.279746	92.700908	ISO 270			
1747	566453.327659	320427.287393	92.700252	ISO 271			
1748	566452.770074	320427.812431	92.676094	ISO 282			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1749	566453.012003	320428.178685	92.651150	ISO 283			
1750	566453.721954	320428.815050	92.640200	ISO 284			
1751	566453.630731	320428.316079	92.637990	ISO 281			
1752	566453.730990	320430.636801	92.654497	ISO 267			
1753	566454.473973	320433.254937	92.753864	ISO 260			
1754	566454.631251	320433.395800	92.750383	ISO 262			
1755	566454.166787	320435.241438	92.801659	ISO 264 (doublon)			
1756	566454.724123	320434.981583	92.799931	ISO 264 (doublon)			
1757	566454.448304	320434.875989	92.807410	ISO 263			
1758	566453.948208	320435.547176	92.778743	ISO 265			
1759	566453.499973	320435.195384	92.841007	ISO 261			
1760	566453.898143	320433.988461	92.781031	ISO 266			
1761	566455.024686	320434.868207	92.781175	Contour F289	289		
1762	566454.388734	320434.949083	92.802387	Contour F289	289		
1763	566453.983025	320434.287790	92.773123	Contour F289	289		
1764	566454.442668	320433.707166	92.762417	Contour F289	289		
1765	566454.872139	320433.522298	92.779402	Contour F289	289		
1766	566455.706529	320439.194526	92.862277	Contour F288	288		
1767	566455.372301	320439.661851	92.877325	Contour F288	288		
1768	566455.333116	320440.111677	92.892975	Contour F288	288		
1769	566455.511014	320440.344967	92.889239	Contour F288	288		
1770	566455.868858	320440.495792	92.878747	Contour F288	288		
1771	566455.782622	320440.828791	92.874660	ISO 257			
1772	566455.043652	320440.570288	92.900657	ISO 258			
1773	566454.892955	320439.829535	92.910759	ISO 259			
1774	566455.935556	320440.780860	93.116923	Coupe F288	288		
1775	566455.733268	320438.970673	93.108049	Coupe F288	288		
1776	566438.111048	320467.683714	92.744969	Contour F295	295		
1777	566438.170082	320467.867484	92.753085	Contour F295	295		
1778	566437.978347	320467.911612	92.802308	Contour F295	295		
1779	566437.915123	320467.758082	92.792776	Contour F295	295		
1780	566437.952161	320467.857890	92.611679	alti fond 295			
1781	566454.641996	320438.467400	92.872601	ISO 252			
1782	566454.223384	320438.886786	92.879603	ISO 251			
1783	566454.215915	320438.861050	92.880015	ISO 255			
1784	566453.801776	320439.227673	92.912675	ISO 253			
1785	566454.304583	320440.035304	92.927623	ISO 250			
1786	566453.992388	320440.207595	92.926259	ISO 248			
1787	566454.123185	320441.127398	92.914392	ISO 249			
1788	566454.626793	320441.302818	92.910530	ISO 254			
1789	566454.850452	320441.968411	92.911284	ISO 256			
1790	566455.422968	320443.272606	92.951866	ISO 247			
1791	566456.220041	320444.757035	92.960528	ISO 246			
1792	566456.389500	320446.691757	92.973825	ISO 242			
1793	566456.442491	320446.757570	92.973306	ISO 245			
1794	566456.234273	320446.934506	92.968613	ISO 241			
1795	566456.433842	320447.282653	92.974390	ISO 240			
1796	566456.021186	320447.707455	92.997737	ISO 242			
1797	566455.748111	320447.296534	93.002009	ISO 239			
1798	566454.982873	320447.477988	93.002247	ISO 243			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1799	566456.073157	320449.487058	92.964680	ISO 236			
1800	566455.791699	320448.832484	93.019145	ISO 237			
1801	566456.763118	320449.134631	92.990110	ISO 238			
1802	566457.163264	320449.429527	92.950489	contour F286	286		
1803	566456.835064	320449.597381	92.949643	contour F286	286		
1804	566456.660013	320450.134821	92.944986	contour F286	286		
1805	566456.905384	320451.099896	92.963195	contour F286	286		
1806	566456.660586	320451.552591	92.963692	contour F286	286		
1807	566456.649915	320452.252268	92.969938	contour F286	286		
1808	566456.974960	320452.721267	92.965160	contour F286	286		
1809	566457.668776	320453.101429	92.938609	contour F286	286		
1810	566456.442306	320452.490166	92.978097	ISO 235			
1811	566458.326739	320462.782713	92.831131	ISO 233			
1812	566458.847553	320466.678973	92.461826	ISO 232			
1813	566459.048896	320467.772684	92.507169	ISO 231			
1814	566459.145009	320467.444502	92.484056	ISO 230			
1815	566459.718136	320469.005045	92.544958	Contour F285	285		
1816	566459.637288	320468.543416	92.537520	Contour F285	285		
1817	566457.687590	320468.579385	92.584842	Contour F285	285		
1818	566457.734360	320469.126835	92.598425	Contour F285	285		
1819	566454.889468	320433.678926	92.632378	Contour F300	300		
1820	566454.830458	320433.106132	92.614270	Contour F300	300		
1821	566452.749879	320432.834892	92.663267	Contour F300	300		
1822	566452.837457	320432.759085	92.661607	contour F299	299		
1823	566454.755099	320432.604886	92.603722	contour F299	299		
1824	566452.517348	320430.643064	92.547025	contour F299	299		
1825	566454.431664	320430.183614	92.541189	contour F299	299		
1826	566452.450948	320430.360666	92.622464	Coupe F298	298		
1827	566453.043656	320430.283487	92.634118	Coupe F298	298		
1828	566453.414513	320431.490686	92.565216	ISO 487			
1829	566452.770110	320431.226865	92.567083	ISO 488			
1830	566452.660435	320430.964681	92.566692	ISO 489			
1831	566453.318937	320430.668974	92.552172	ISO 491			
1832	566452.482416	320430.494521	92.529515	ISO 490			
1833	566454.026861	320429.848795	92.557815	ISO 493			
1834	566454.251531	320430.206127	92.557778	ISO 492			
1835	566453.916712	320431.602680	92.526305	ISO 486			
1836	566454.479303	320432.550561	92.622241	ISO 485			
1837	566454.152079	320433.498532	92.626637	ISO 482			
1838	566454.336402	320433.686387	92.652269	ISO 474			
1839	566454.649602	320433.840242	92.627429	ISO 480			
1840	566451.634473	320416.324188	92.770027	coupe F293	293		
1841	566451.618703	320415.994052	92.769154	coupe F293	293		
1842	566450.993068	320414.639347	92.712625	contour F292	292		
1843	566451.011058	320414.493167	92.724373	contour F292	292		
1844	566451.126593	320414.555656	92.723692	contour F292	292		
1845	566451.111522	320414.691067	92.724561	contour F292	292		
1846	566451.497928	320413.752237	92.686902	contour F291	291		
1847	566451.545924	320413.642168	92.687497	contour F291	291		
1848	566451.642076	320413.713248	92.688179	contour F291	291		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1849	566451.593343	320413.820804	92.687165	contour F291	291		
1850	566451.825747	320414.151990	92.687488	TP sans nom			
1851	566451.769710	320414.256802	92.711239	TP sans nom			
1852	566451.881294	320414.335694	92.712031	TP sans nom			
1853	566451.938833	320414.242318	92.712450	TP sans nom			
1854	566451.752410	320415.021759	92.735889	TP sans nom			
1855	566451.704289	320415.177771	92.750022	TP sans nom			
1856	566451.829063	320415.215276	92.751347	TP sans nom			
1857	566451.878191	320415.108855	92.752283	TP sans nom			
1858	566454.657642	320434.321396	92.381899	ISO 478			
1859	566454.966537	320434.695067	92.414815	ISO 477			
1860	566454.470546	320435.071197	92.376749	ISO 476			
1861	566454.908230	320436.316835	92.458933	ISO 472			
1862	566455.196364	320436.822895	92.469988	ISO 473			
1863	566453.794809	320435.622692	92.630875	ISO 475			
1864	566453.901136	320435.188358	92.659444	ISO 576			
1865	566453.263637	320434.206035	92.657753	ISO 483			
1866	566453.684380	320433.278253	92.639852	ISO 481			
1867	566453.300951	320432.894079	92.640333	ISO 484			
1868	566454.872665	320434.081239	92.602244	chablis sans nom			
1869	566454.260192	320434.075859	92.639043	chablis sans nom			
1870	566454.042979	320434.822430	92.643183	chablis sans nom			
1871	566454.449738	320435.390392	92.620227	chablis sans nom			
1872	566455.151860	320435.406540	92.618109	chablis sans nom			
1873	566455.133759	320435.692050	92.619746	contour F302	302		
1874	566454.455259	320435.945369	92.545711	contour F302	302		
1875	566454.371109	320436.541904	92.603602	contour F302	302		
1876	566454.696267	320437.065200	92.704072	contour F302	302		
1877	566455.382691	320437.377985	92.703042	contour F302	302		
1878	566455.134342	320435.459632	92.955068	coupe F302	302		
1879	566455.082426	320435.506244	92.974307	coupe F302	302		
1880	566455.454818	320437.389174	92.942600	coupe F302	302		
1881	566453.381557	320437.167063	92.756360	coupe F303	303		
1882	566453.111288	320435.485150	92.764058	coupe F303	303		
1883	566453.141808	320435.736985	92.641831	contour F303	303		
1884	566453.619997	320435.974551	92.631135	contour F303	303		
1885	566453.709990	320436.438688	92.614247	contour F303	303		
1886	566453.339753	320436.946407	92.647839	contour F303	303		
1887	566454.899525	320433.658634	92.632793	contour F289	289		
1888	566454.573726	320434.012788	92.631442	contour F289	289		
1889	566455.020097	320434.560476	92.432892	contour F289	289		
1890	566454.118610	320438.362298	92.757870	chablis			
1891	566454.490438	320441.455653	92.795224	chablis			
1892	566455.905173	320440.736512	93.002559	coupe F288	288		
1893	566455.671179	320439.006539	92.999237	coupe F288	288		
1894	566456.181056	320444.807962	92.848045	ISO 246			
1895	566456.356186	320446.683905	92.831584	ISO 242			
1896	566456.364122	320446.752309	92.832914	ISO 245			
1897	566456.196739	320446.908732	92.848396	ISO 241			
1898	566456.436062	320447.199402	92.847341	ISO 240			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1899	566455.722127	320447.282254	92.872963	ISO 239			
1900	566456.032226	320447.722352	92.871822	ISO 242			
1901	566456.004650	320449.459814	92.831959	ISO 236			
1902	566455.733937	320448.843131	92.894101	ISO 237			
1903	566456.744035	320449.130600	92.849207	ISO 238			
1904	566456.408643	320449.225597	92.848077	ISO 690			
1905	566456.281378	320450.910701	92.839593	ISO 235			
1906	566457.700729	320453.356711	92.790531	ISO 691			
1907	566455.351580	320447.260821	92.858555	chablis F287	287		
1908	566455.913295	320446.729298	92.845875	chablis F287	287		
1909	566455.902450	320445.512379	92.851563	chablis F287	287		
1910	566455.000740	320446.203583	92.891528	chablis F287	287		
1911	566455.061429	320446.887428	92.858492	chablis F287	287		
1912	566457.135517	320449.376712	92.841234	coupe F286	286		
1913	566457.683879	320453.106090	92.836523	coupe F286	286		
1914	566458.290396	320462.816956	92.705785	ISO 233			
1915	566457.139439	320464.518758	92.669008	sondage 59			
1916	566459.083672	320464.170808	92.640781	sondage 59			
1917	566460.216228	320473.071641	92.862538	sondage 59			
1918	566458.265845	320473.266792	92.868769	sondage 59			
1919	566457.867631	320472.053858	93.409217	contour F284	284		
1920	566457.830012	320471.419462	93.410694	contour F284	284		
1921	566460.337712	320471.952350	93.405761	contour F284	284		
1922	566460.276301	320471.465473	93.444257	contour F284	284		
1923	566459.971206	320468.968770	93.435215	Contour F285	285		
1924	566459.842402	320468.502875	93.392112	Contour F285	285		
1925	566457.453505	320468.547238	93.402684	Contour F285	285		
1926	566457.552860	320468.992760	93.403516	Contour F285	285		
1927	566457.767564	320469.616697	93.036314	coupe F285	285		
1928	566457.551782	320468.129702	93.034900	coupe F285	285		
1929	566457.886484	320471.199369	92.945896	Coupe F284	284		
1930	566458.053949	320472.311076	92.958726	Coupe F284	284		
1931	566458.473526	320472.043859	92.478589	ISO 234			
1932	566457.939196	320471.270737	92.517089	ISO 229			
1933	566458.977877	320467.789231	92.360124	ISO 231			
1934	566459.162334	320467.436003	92.337802	ISO 230			
1935	566458.641528	320476.609870	93.013352	contour F283	283		
1936	566458.807571	320477.735618	93.020340	contour F283	283		
1937	566460.774551	320477.422778	92.961994	contour F283	283		
1938	566460.619273	320476.445868	92.958410	contour F283	283		
1939	566458.974629	320478.827137	92.902383	sondage 57			
1940	566460.962562	320478.613463	92.879724	sondage 57			
1941	566461.405060	320482.892967	93.019604	sondage 57			
1942	566459.463753	320483.002573	92.938370	sondage 57			
1943	566461.542244	320481.582256	93.489440	contours F277	277		
1944	566461.458711	320480.663064	93.489793	contours F277	277		
1945	566458.967335	320480.727166	93.514642	contours F277	277		
1946	566458.994222	320481.782534	93.497699	contours F277	277		
1947	566459.334701	320482.246217	93.083465	coupe F277	277		
1948	566459.027939	320480.296920	93.091726	coupe F277	277		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1949	566459.879808	320479.159477	92.303941	ISO 196			
1950	566459.277736	320479.938618	92.203580	ISO 204			
1951	566459.399937	320480.153065	92.206912	ISO 200			
1952	566459.490054	320480.242772	92.204568	ISO 184			
1953	566459.826572	320480.292407	92.271444	ISO 202			
1954	566459.803468	320480.877816	92.215273	ISO 207			
1955	566460.273685	320480.989454	92.178221	ISO 206			
1956	566459.981278	320480.993610	92.211283	ISO 193			
1957	566459.320618	320481.343682	92.226540	ISO 201			
1958	566460.135307	320481.440068	92.224120	ISO 187			
1959	566460.749266	320481.947906	92.243387	ISO 198			
1960	566460.415712	320481.895326	92.243620	ISO 192			
1961	566460.789235	320481.633580	92.221409	ISO 203			
1962	566460.701980	320481.583641	92.200320	ISO 189			
1963	566460.527793	320481.182040	92.200463	ISO 205			
1964	566460.506923	320481.090540	92.172547	ISO 194			
1965	566460.395971	320480.562553	92.184124	ISO 186			
1966	566461.167188	320480.409257	92.173437	ISO 195			
1967	566459.996147	320479.703818	92.165100	ISO 197			
1968	566460.565381	320479.435355	92.133094	ISO 196			
1969	566462.287992	320505.493239	92.928870	limite sud grave			
1970	566463.960015	320504.986124	92.869045	limite sud grave			
1971	566463.458054	320514.933718	92.936003	limite sud grave			
1972	566465.080566	320513.900879	92.935633	limite sud grave			
1973	566466.207666	320522.264016	92.880803	limite sud grave			
1974	566464.414783	320523.205873	92.917857	limite sud grave			
1975	566464.523837	320524.894549	93.501195	tranchée 35			
1976	566466.643396	320524.796897	93.499876	tranchée 35			
1977	566458.031808	320454.721328	93.403224	tranchée 35			
1978	566442.354390	320338.797713	93.215461	tranchée 35			
1979	566440.287246	320339.072040	93.180114	tranchée 35			
1980	566441.240133	320345.717852	92.563052	contour F294	294		
1981	566442.001061	320345.169389	92.529445	contour F294	294		
1982	566442.445943	320343.873033	92.503353	contour F294	294		
1983	566441.850450	320342.788869	92.475927	contour F294	294		
1984	566441.014782	320342.324190	92.477713	contour F294	294		
1985	566444.276004	320357.805224	92.706119	chablis			
1986	566465.609318	320370.117201	93.195739	tranchée 36			
1987	566473.094128	320422.132984	93.384006	tranchée 36			
1988	566479.306689	320467.127646	93.444241	tranchée 36			
1989	566486.519396	320522.245627	93.527289	tranchée 36			
1990	566488.626066	320521.992738	93.526920	tranchée 36			
1991	566488.203941	320517.510289	93.476240	tranchée 36			
1992	566500.618080	320515.975399	93.489366	tranchée 36			
1993	566500.372762	320513.768999	93.418252	tranchée 36			
1994	566487.892356	320515.334636	93.434587	tranchée 36			
1995	566476.030241	320426.578329	93.337036	tranchée 36			
1996	566463.853743	320340.359524	93.008630	tranchée 36			
1997	566461.692902	320340.591409	93.090395	tranchée 36			
1998	566464.709008	320362.994593	92.562122	sondage 64			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
1999	566465.399145	320367.303604	92.703107	sondage 64			
2000	566467.296095	320367.174485	92.604029	sondage 64			
2001	566466.723884	320362.669589	92.533149	sondage 64			
2002	566467.384794	320364.447119	93.248999	LOG 45			
2003	566467.195324	320374.718776	92.628186	Contour F311	311		
2004	566467.220758	320374.738493	92.626054	Contour F311	311		
2005	566467.373539	320374.644948	92.644687	Contour F311	311		
2006	566467.472298	320374.777322	92.630844	Contour F311	311		
2007	566467.328843	320374.918683	92.616017	Contour F311	311		
2008	566468.339278	320374.922352	92.654282	Coupe F311/313	311/313		
2009	566466.930813	320374.704376	92.726055	Coupe F311/313	311/313		
2010	566468.025993	320374.887515	92.485095	F313	313		
2011	566467.665473	320384.806872	92.626341	sondage 66			
2012	566469.647421	320384.471565	92.567286	sondage 66			
2013	566469.962101	320386.290571	92.769681	sondage 66			
2014	566467.959766	320386.597859	92.807161	sondage 66			
2015	566467.382682	320385.756337	93.279182	LOG 46			
2016	566468.125235	320385.475413	92.124818	ISO 545			
2017	566468.307922	320385.606150	92.116643	ISO 543			
2018	566468.941848	320385.108872	92.125164	ISO 544			
2019	566471.735260	320403.629015	92.754640	ISO 741			
2020	566471.491663	320409.919872	92.566501	sondage 134			
2021	566473.392022	320409.710021	92.506972	sondage 134			
2022	566474.284919	320415.658333	92.804469	sondage 134			
2023	566472.305347	320415.912099	92.841619	sondage 134			
2024	566472.277516	320415.837423	92.597215	coupe F307	307		
2025	566471.450640	320409.961048	92.729865	coupe F307	307		
2026	566471.258318	320410.483822	93.353792	contours F307	307		
2027	566472.456456	320409.917236	92.204965	contours F307	307		
2028	566473.505367	320410.038375	92.117888	contours F307	307		
2029	566474.601672	320414.488458	93.364929	contours F307	307		
2030	566472.214461	320415.238455	92.065620	contours F307	307		
2031	566473.682432	320415.576049	92.024033	ISO 535			
2032	566473.974246	320415.501236	92.025008	ISO 536			
2033	566473.702632	320415.122622	92.040454	ISO 530			
2034	566474.248635	320417.651894	92.856657	ISO 528			
2035	566473.251141	320420.157077	92.915823	ISO 527			
2036	566474.098818	320419.862340	92.878545	ISO 526			
2037	566474.762349	320422.118518	92.773189	ISO 523			
2038	566474.807252	320422.082867	92.772364	ISO 525			
2039	566474.796031	320421.846212	92.799778	ISO 529			
2040	566473.426141	320421.845004	92.844811	ISO 524			
2041	566474.024786	320422.433548	92.790513	ISO 522			
2042	566473.950345	320424.012210	92.768053	ISO 520			
2043	566474.643095	320423.954175	92.754465	ISO 503			
2044	566474.345401	320424.089100	92.756370	ISO 512			
2045	566472.430347	320414.233627	91.591011	ISO 539			
2046	566472.626854	320414.427154	91.548898	ISO 538			
2047	566472.677322	320414.515794	91.560704	ISO 540			
2048	566473.091582	320414.594547	91.572836	ISO 537			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2049	566472.194413	320414.944042	91.501144	ISO 532			
2050	566472.753670	320414.879172	91.535648	ISO 534			
2051	566473.075643	320415.057015	92.009995	ISO 535			
2052	566472.472328	320415.133719	92.036139	ISO 531			
2053	566473.058963	320420.248036	92.926094	contours F306	306		
2054	566473.668467	320420.353590	92.878583	contours F306	306		
2055	566474.054427	320420.772593	92.879047	contours F306	306		
2056	566474.094599	320421.425480	92.885150	contours F306	306		
2057	566473.691361	320421.488273	92.888057	contours F306	306		
2058	566473.194410	320421.410965	92.906564	contours F306	306		
2059	566475.061718	320424.424165	92.727820	ISO 498			
2060	566475.313000	320424.429681	92.732076	ISO 516			
2061	566474.846906	320425.198852	92.739534	ISO 517			
2062	566475.398421	320425.124639	92.735936	ISO 499			
2063	566474.128899	320424.988551	92.741352	ISO 505			
2064	566474.289821	320425.033720	92.747613	ISO 504			
2065	566474.066511	320425.271941	92.761119	ISO 501			
2066	566474.061780	320425.261889	92.761725	ISO 518			
2067	566474.036957	320425.490979	92.760791	ISO 506			
2068	566474.059510	320425.839791	92.761059	ISO 507			
2069	566474.264625	320425.855157	92.761149	ISO 508			
2070	566474.663415	320425.354929	92.761350	ISO 500			
2071	566474.457222	320426.300383	92.737274	ISO 521			
2072	566474.626027	320426.365732	92.737532	ISO 497			
2073	566474.450429	320426.693499	92.736712	ISO 509			
2074	566474.908766	320426.934102	92.720025	ISO 510			
2075	566475.568738	320426.221546	92.742265	ISO 513			
2076	566475.740203	320426.452782	92.732533	ISO 519			
2077	566475.873079	320426.843335	92.704075	ISO 514			
2078	566475.631239	320427.354968	92.703375	ISO 510			
2079	566475.596023	320427.613408	92.663565	ISO 511			
2080	566474.199544	320428.657310	92.669463	sondage 62			
2081	566476.074942	320428.450169	92.625524	sondage 62			
2082	566476.851261	320433.922560	92.722937	sondage 62			
2083	566474.922120	320434.205248	92.742576	sondage 62			
2084	566474.249951	320431.033904	93.458108	contours F304	304		
2085	566474.379101	320431.851996	93.466166	contours F304	304		
2086	566476.916162	320431.689523	93.526345	contours F304	304		
2087	566476.381494	320431.650411	92.202334	ISO 466			
2088	566476.279083	320434.755197	92.675769	ISO 463			
2089	566475.369259	320434.077450	92.706045	ISO 469			
2090	566475.107462	320434.093080	92.587862	ISO 471			
2091	566475.185677	320434.938961	92.697429	ISO 470			
2092	566474.898921	320432.784785	92.175908	ISO 464			
2093	566474.634185	320429.953409	92.213059	ISO 495			
2094	566474.745584	320429.129633	92.215977	ISO 496			
2095	566474.107164	320428.699153	92.877850	coupe F309/304	309/304		
2096	566474.842788	320434.040764	92.899083	coupe F309/304	309/304		
2097	566474.006239	320428.994104	93.486650	contours F309	309		
2098	566474.105662	320429.936792	93.502258	contours F309	309		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2099	566476.220099	320429.016222	92.571615	contours F309	309		
2100	566476.320462	320429.886353	92.245905	contours F309	309		
2101	566475.125864	320430.623384	92.221674	ISO 465			
2102	566475.953443	320430.973144	92.194900	ISO 494			
2103	566475.084928	320435.637560	92.634336	sondage 61			
2104	566476.000371	320441.728054	92.807257	sondage 61			
2105	566477.928187	320441.469154	92.778886	sondage 61			
2106	566477.052135	320435.339134	92.678591	sondage 61			
2107	566478.119616	320440.888586	93.394933	contours F297	297		
2108	566477.863773	320439.943147	93.415840	contours F297	297		
2109	566475.647829	320441.186298	93.329755	contours F297	297		
2110	566475.452809	320440.104594	93.358135	contours F297	297		
2111	566475.912991	320441.572525	92.816137	coupe F297	297		
2112	566475.628692	320439.668400	92.821682	coupe F297	297		
2113	566476.155489	320442.171503	92.821615	ISO 419			
2114	566476.160424	320441.784278	92.774591	ISO 428			
2115	566476.396493	320441.240913	92.252446	ISO 430			
2116	566476.285850	320440.783491	92.277218	ISO 427			
2117	566477.055733	320440.788664	92.267791	ISO 431			
2118	566477.094967	320441.262154	92.280246	ISO 418			
2119	566477.649724	320441.636208	92.762409	ISO 430			
2120	566477.191654	320440.186578	92.319290	ISO 426			
2121	566477.640701	320440.011973	92.397805	ISO 425			
2122	566477.444015	320440.063018	92.302111	ISO 436			
2123	566477.312126	320439.756170	92.029911	ISO 438			
2124	566477.674429	320439.829760	92.230475	ISO 423			
2125	566476.723837	320439.798345	92.020734	ISO 437			
2126	566477.411546	320439.759523	92.026771	ISO 435			
2127	566477.638423	320439.487939	92.041409	ISO 458			
2128	566477.255952	320439.419903	92.039379	ISO 448			
2129	566477.207792	320439.441608	92.037830	ISO 434			
2130	566477.305795	320439.187134	92.051254	ISO 460			
2131	566477.123056	320439.074703	92.048700	ISO 422			
2132	566476.809707	320438.927829	92.045395	ISO 441			
2133	566476.824671	320438.766316	92.044762	ISO 424			
2134	566476.531590	320438.658056	92.042976	ISO 439			
2135	566477.187287	320438.472779	92.044840	ISO 461			
2136	566476.848991	320438.408918	92.070480	ISO 462			
2137	566476.650384	320438.362555	92.041569	ISO 440			
2138	566476.628890	320438.211746	92.081991	ISO 443			
2139	566477.097230	320437.356636	92.175782	ISO 447			
2140	566476.937186	320437.237771	92.185144	ISO 442			
2141	566476.924555	320437.101630	92.121989	ISO 446			
2142	566476.912688	320436.878315	92.105828	ISO 455			
2143	566477.258071	320436.719666	92.111661	ISO 456			
2144	566477.163331	320436.712643	92.110360	ISO 453			
2145	566476.607840	320436.773230	92.133358	ISO 452			
2146	566477.134094	320436.391059	92.133437	ISO 457			
2147	566476.526019	320435.985855	92.129389	ISO 445			
2148	566475.853215	320436.088175	92.126396	ISO 451			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2149	566475.810363	320436.332687	92.127657	ISO 449			
2150	566476.268837	320436.736780	92.130514	ISO 450			
2151	566475.837006	320437.182132	92.078203	ISO 444			
2152	566476.316157	320437.612896	92.098057	ISO 454			
2153	566476.212165	320438.917967	92.037606	ISO 459			
2154	566475.760969	320439.297521	92.036584	ISO 420			
2155	566475.894703	320439.350834	92.037535	ISO 433			
2156	566475.956892	320439.689759	92.016273	ISO 432			
2157	566478.077404	320442.097346	92.827107	ISO 429			
2158	566478.025225	320443.395827	92.875293	ISO 399			
2159	566477.564760	320443.459335	92.899425	ISO 401			
2160	566478.179438	320444.359916	92.890017	ISO 410			
2161	566478.271346	320445.943461	92.921193	ISO 414			
2162	566478.593519	320446.526220	92.880988	ISO 415			
2163	566477.246259	320444.565567	92.953574	ISO 402			
2164	566477.428736	320444.688884	92.929328	ISO 397			
2165	566477.333452	320444.711686	92.928711	ISO 398			
2166	566477.115723	320444.913042	92.928439	ISO 411			
2167	566476.632057	320445.025175	92.954951	ISO 403			
2168	566476.978662	320445.102490	92.945427	ISO 412			
2169	566476.594181	320445.333845	92.963260	ISO 413			
2170	566477.080367	320445.522395	92.967061	ISO 404			
2171	566477.244207	320445.682394	92.955092	ISO 408			
2172	566476.797563	320445.863344	92.966994	ISO 405			
2173	566477.670236	320446.087393	92.947639	ISO 416			
2174	566476.699912	320446.546393	92.967947	ISO 417			
2175	566477.033849	320446.809144	92.966268	ISO 409			
2176	566477.898667	320449.929661	92.994735	ISO 396			
2177	566477.905400	320450.450494	92.995028	ISO 395			
2178	566478.968777	320448.555148	92.993824	contour F296	296		
2179	566478.194562	320448.760108	93.022754	contour F296	296		
2180	566477.752900	320449.300960	93.000931	contour F296	296		
2181	566477.864174	320450.042110	93.004148	contour F296	296		
2182	566478.352387	320450.554364	92.972154	contour F296	296		
2183	566479.109665	320450.867430	92.976856	contour F296	296		
2184	566477.670376	320451.383943	93.022173	ISO 393			
2185	566477.895896	320451.848042	92.976466	ISO 394			
2186	566477.632439	320452.806084	92.923870	ISO 384			
2187	566477.877355	320453.548265	92.841175	ISO 390			
2188	566478.182132	320453.862421	92.815613	ISO 391			
2189	566478.499626	320454.314276	92.802568	ISO 387			
2190	566477.697909	320454.400659	92.813972	ISO 388			
2191	566478.453108	320454.720221	92.822295	ISO 376			
2192	566478.528181	320455.180574	92.814089	ISO 375			
2193	566479.490063	320454.851033	92.816889	ISO 382			
2194	566479.608654	320454.782423	92.819378	ISO 377			
2195	566479.400331	320454.268955	92.816449	ISO 378			
2196	566478.954792	320455.450343	92.816172	ISO 391			
2197	566478.997951	320455.126167	92.815941	ISO 389			
2198	566479.485031	320454.191847	92.797437	ISO 386			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2199	566479.472711	320453.717492	92.795332	ISO 381			
2200	566478.909591	320453.769928	92.818620	ISO 380			
2201	566479.414551	320453.148378	92.851330	ISO 385			
2202	566479.100941	320452.883512	92.872850	ISO 379			
2203	566480.287866	320466.815352	92.810739	ISO 356			
2204	566480.913143	320467.865876	92.755381	ISO 356 bis			
2205	566481.461529	320468.724193	92.667319	ISO 353			
2206	566480.939091	320468.795513	92.735507	ISO 354			
2207	566480.184706	320467.826753	92.791511	ISO 355			
2208	566480.292705	320467.852093	92.772726	ISO 350			
2209	566480.085336	320467.893132	92.772660	ISO 351			
2210	566479.606122	320468.079099	92.857638	ISO 352			
2211	566479.624255	320468.354854	92.958409	ISO 359			
2212	566480.266957	320469.011574	92.731613	ISO 358			
2213	566479.808121	320470.664666	92.815668	sondage 60			
2214	566481.843511	320470.472912	92.723477	sondage 60			
2215	566481.330264	320466.878983	92.814953	sondage 60			
2216	566479.382337	320467.152804	92.868301	sondage 60			
2217	566479.938918	320461.021358	92.810344	ISO 368			
2218	566479.476335	320459.547061	92.879270	ISO 362			
2219	566479.691348	320459.504325	92.870742	ISO 373			
2220	566479.499089	320458.837757	92.883282	ISO 361			
2221	566479.596474	320458.244846	92.905124	ISO 368			
2222	566479.503715	320458.107690	92.904171	ISO 366			
2223	566479.513013	320457.545010	92.884630	ISO 367			
2224	566478.524731	320457.553300	92.876559	ISO 360			
2225	566478.489214	320457.858358	92.875897	ISO 365			
2226	566478.418422	320458.513296	92.915386	ISO 365 bis			
2227	566478.320131	320459.181404	92.896216	ISO 371			
2228	566478.527859	320459.108864	92.911385	ISI 372			
2229	566479.127922	320460.647947	92.851326	ISO 363			
2230	566478.722409	320461.139025	92.829995	ISO 364			
2231	566479.602215	320460.967085	92.835450	ISO 369			
2232	566478.866578	320461.703435	92.814333	ISO 348			
2233	566480.425389	320471.079602	92.783629	ISO 344			
2234	566480.521147	320471.203003	92.784755	ISO 345			
2235	566480.298723	320471.381088	92.759968	ISO 342			
2236	566480.396972	320471.522389	92.760001	ISO 347			
2237	566480.633538	320471.814503	92.717495	ISO 337			
2238	566480.660811	320472.263898	92.714306	ISO 339			
2239	566480.480997	320472.467329	92.743226	ISO 341			
2240	566481.042297	320472.526878	92.741083	ISO 338			
2241	566480.505066	320472.739599	92.735240	ISO 346			
2242	566482.002506	320472.299336	92.736573	ISO 340			
2243	566481.617535	320471.414063	92.755625	ISO 336			
2244	566481.804309	320471.159236	92.817513	ISO 343			
2245	566481.184190	320470.956673	92.778661	ISO 349			
2246	566481.196315	320476.936505	92.699295	ISO 333			
2247	566481.686860	320478.406982	92.705605	ISO 335			
2248	566482.408085	320484.680383	93.004078	F282 annulé	282		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2249	566483.068924	320484.286662	92.948131	ISO 227			
2250	566483.222362	320483.495929	92.841748	ISO 228			
2251	566482.795879	320487.002027	93.037482	ISO 214			
2252	566482.232898	320488.236240	93.055152	ISO 220			
2253	566482.551997	320488.644740	93.078772	ISO 215			
2254	566482.909721	320489.070827	93.031732	ISO 223			
2255	566482.414691	320489.974305	93.028401	F282 annulé	282		
2256	566482.585391	320490.462790	92.967830	ISO 217			
2257	566482.528470	320490.688958	92.967108	ISO 218			
2258	566483.826077	320490.259228	92.976252	ISO 216			
2259	566484.186185	320490.082786	93.001301	ISO 224			
2260	566483.914494	320488.754900	93.065531	ISO 222			
2261	566483.103656	320487.421736	93.021283	ISO 221			
2262	566483.613073	320486.486654	93.024291	ISO 232			
2263	566483.483356	320486.407626	93.023301	ISO 225			
2264	566483.990525	320491.791345	92.932816	ISO 209			
2265	566483.953082	320492.171526	92.889028	ISO 208			
2266	566483.090122	320494.849824	92.901153	limite sud grave			
2267	566484.976249	320494.952560	92.932696	limite sud grave			
2268	566485.725090	320500.190936	93.029795	contour F281	281		
2269	566485.415297	320499.947782	93.029285	contour F281	281		
2270	566485.678548	320499.664361	92.996098	coupe F281	281		
2271	566485.683333	320499.402780	93.116047	coupe F281	281		
2272	566485.779483	320500.413779	93.102318	coupe F281	281		
2273	566485.368206	320500.392877	93.055950	coupe F280	280		
2274	566484.892691	320501.326597	93.037785	coupe F280	280		
2275	566484.662328	320500.044314	93.051676	coupe F280	280		
2276	566484.532971	320499.104117	93.015955	coupe F280	280		
2277	566484.634766	320499.693923	92.967639	TP 305	305		
2278	566484.482277	320499.815238	92.988905	TP 305	305		
2279	566484.635564	320499.875493	92.999214	TP 305	305		
2280	566484.753407	320499.772636	93.000937	TP 305	305		
2281	566485.923067	320502.367637	92.950711	contour F279	279		
2282	566485.310873	320502.185548	92.947477	contour F279	279		
2283	566485.771955	320500.990153	92.979422	contour F279	279		
2284	566486.752302	320508.443811	92.398007	contour F278	278		
2285	566486.622299	320507.408079	92.473323	contour F278	278		
2286	566484.605657	320507.839869	92.449235	contour F278	278		
2287	566484.742280	320508.750569	92.406364	contour F278	278		
2288	566486.781840	320508.898374	92.773804	sondage 58			
2289	566484.766642	320509.150875	92.826317	sondage 58			
2290	566484.487877	320506.529485	92.704458	sondage 58			
2291	566486.434785	320506.329455	92.678145	sondage 58			
2292	566486.838811	320508.494036	92.957818	coupe F278	278		
2293	566486.599044	320506.652833	93.001205	coupe F278	278		
2294	566486.877430	320509.983733	92.763994	contour F330	330		
2295	566486.460952	320510.315281	92.797735	contour F330	330		
2296	566486.517189	320510.839199	92.797988	contour F330	330		
2297	566487.015345	320511.052465	92.797464	contour F330	330		
2298	566487.088518	320511.387919	92.952678	coupe F330	330		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2299	566486.896281	320509.659745	92.948236	coupe F330	330		
2300	566455.085250	320435.432613	92.950903	coupe F299	299		
2301	566454.483844	320430.059685	92.926936	coupe F299	299		
2302	566454.106678	320432.032259	91.774052	ISO 702			
2303	566454.138036	320432.164575	91.774231	ISO 701			
2304	566454.133896	320432.674903	91.729219	ISO 699			
2305	566454.394892	320432.900659	91.758698	ISO 699 bis			
2306	566454.364006	320433.030884	91.760070	ISO 700			
2307	566454.615256	320433.695235	91.846905	ISO 689			
2308	566453.033844	320433.726876	92.009405	ISO 646			
2309	566453.028996	320433.395509	91.886196	ISO 697			
2310	566452.998214	320431.682585	91.833066	ISO 703			
2311	566455.345617	320443.235522	92.812620	ISO 247			
2312	566500.237162	320465.050886	93.394461	contours tranchée 37			
2313	566507.345903	320519.609489	93.457344	contours tranchée 37			
2314	566509.514369	320519.025209	93.383189	contours tranchée 37			
2315	566504.733158	320481.166840	93.473277	contours tranchée 37			
2316	566498.113580	320431.813647	93.447218	contours tranchée 37			
2317	566484.485855	320335.749642	93.079084	contours tranchée 37			
2318	566482.442399	320336.038567	93.099177	contours tranchée 37			
2319	566485.528422	320358.564783	93.272910	LOG 40			
2320	566485.507256	320356.114326	92.741718	sondage 67			
2321	566487.290854	320355.870256	92.676339	sondage 67			
2322	566488.017855	320360.186812	92.698168	sondage 67			
2323	566486.025183	320360.349159	92.749211	sondage 67			
2324	566488.000336	320375.547317	93.234870	contours F311	311		
2325	566487.724057	320372.706595	93.283153	contours F311	311		
2326	566490.028095	320372.409599	93.272155	contours F311	311		
2327	566490.556136	320375.473040	93.323043	contours F311	311		
2328	566489.631115	320373.954748	92.324644	ISO 556			
2329	566491.510105	320382.315200	93.203991	LOG 41			
2330	566491.497037	320384.531893	92.808659	sondage 65			
2331	566489.465788	320384.733024	92.703046	sondage 65			
2332	566488.906575	320381.006331	92.688723	sondage 65			
2333	566491.008496	320380.981426	92.625203	sondage 65			
2334	566491.011976	320381.150988	92.648926	bord sud petit paléochenal			
2335	566488.768405	320381.394541	93.263126	bord sud petit paléochenal			
2336	566492.225194	320394.066794	92.739242	contours F310	310		
2337	566492.075216	320394.461322	92.740715	contours F310	310		
2338	566492.362822	320394.668190	92.764777	contours F310	310		
2339	566492.589414	320394.315872	92.730404	contours F310	310		
2340	566492.171618	320393.889170	92.807225	Coupe F310			
2341	566492.401312	320394.858522	92.783346	Coupe F310			
2342	566492.116977	320403.230790	92.619482	sondage 63			
2343	566494.150806	320402.956991	92.618970	sondage 63			
2344	566494.638912	320406.971050	92.657765	sondage 63			
2345	566492.688736	320407.159934	92.713312	sondage 63			
2346	566494.232412	320406.466485	92.583502	ISO 552			
2347	566494.502930	320405.903484	92.625603	ISO 553			
2348	566492.820341	320405.499179	92.411041	ISO 555			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2349	566492.331632	320404.392316	92.479421	ISO 554			
2350	566492.105161	320405.259603	93.335202	LOG 42			
2351	566493.285439	320409.344949	92.685158	alti fond tranchée 37			
2352	566494.945941	320419.215378	92.547710	alti fond tranchée 37			
2353	566495.349955	320426.414674	92.553670	contour F315	315		
2354	566496.179355	320432.941214	92.210667	contour F315	315		
2355	566498.087035	320432.470930	92.234056	contour F315	315		
2356	566497.271690	320426.266868	92.572370	contour F315	315		
2357	566498.977217	320435.839982	93.357184	LOG 43			
2358	566498.926373	320439.065790	92.368334	sondage 71			
2359	566498.412831	320434.956034	92.450595	sondage 71			
2360	566496.442668	320435.252105	92.383356	sondage 71			
2361	566496.915664	320439.081684	92.224914	sondage 71			
2362	566497.367826	320439.579543	92.243675	ISO 601			
2363	566496.872063	320438.684589	92.096546	ISO 598			
2364	566497.497759	320438.494778	92.253050	ISO 577			
2365	566497.954700	320438.437809	92.327853	ISO 567			
2366	566497.303450	320438.285815	92.215229	ISO 566			
2367	566497.798429	320438.024913	92.305114	ISO 539			
2368	566497.031186	320437.676531	92.234692	ISO 592			
2369	566497.295536	320437.605108	92.272596	ISO 578			
2370	566497.102765	320437.312246	92.334193	ISO 561			
2371	566497.563463	320436.825811	92.346774	ISO 582			
2372	566496.642385	320436.844463	92.279009	ISO 569			
2373	566497.339497	320436.739632	92.326145	ISO 594			
2374	566496.752290	320436.563283	92.342595	ISO 591			
2375	566496.986327	320436.254282	92.316998	ISO 560			
2376	566497.228394	320436.015694	92.315771	ISO 581			
2377	566496.701662	320435.839034	92.375349	ISO 570			
2378	566496.778455	320435.173478	92.404931	ISO 587			
2379	566498.043247	320435.278975	92.434437	ISO 589			
2380	566498.172728	320435.360993	92.342074	ISO 585			
2381	566497.525522	320435.427770	92.378491	ISO 562			
2382	566497.925937	320435.550291	92.342718	ISO 590			
2383	566497.729790	320435.610834	92.357637	ISO 595			
2384	566497.996504	320435.661248	92.390793	ISO 593			
2385	566498.019997	320435.743505	92.391192	ISO 580			
2386	566497.747035	320436.006533	92.331764	ISO 836			
2387	566497.442438	320436.191237	92.294790	ISO 837			
2388	566497.865183	320436.693231	92.335257	ISO 575			
2389	566498.462627	320436.686490	92.527615	ISO 584			
2390	566498.644031	320437.019702	92.542823	ISO 596			
2391	566498.523105	320437.049337	92.519809	ISO 597			
2392	566497.848105	320437.288872	92.371392	ISO 585			
2393	566498.367146	320437.581835	92.388434	ISO 588			
2394	566498.462122	320437.743774	92.433832	ISO 568			
2395	566498.624387	320437.861795	92.477486	ISO 572			
2396	566497.902747	320438.237226	92.270356	ISO 586			
2397	566498.025157	320438.383089	92.326636	ISO 579			
2398	566498.813357	320438.323451	92.468490	ISO 573			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2399	566497.925349	320438.403538	92.309669	ISO 574			
2400	566498.682035	320438.399455	92.444018	ISO 563			
2401	566498.469552	320438.567566	92.354638	ISO 564			
2402	566497.422397	320438.669231	92.248363	ISO 599			
2403	566498.689366	320439.280220	92.307696	ISO 563 bis			
2404	566498.604835	320441.130617	92.313439	ISO 603			
2405	566499.217549	320441.374429	92.347251	ISO 605			
2406	566498.103429	320440.685874	92.295962	ISO 610			
2407	566497.103127	320440.845651	92.277061	ISO 602			
2408	566497.335085	320441.195325	92.292621	ISO 609			
2409	566497.774024	320441.458695	92.331714	ISO 608			
2410	566497.496419	320441.857618	92.300874	ISO 604			
2411	566497.924227	320442.685307	92.325471	ISO 600			
2412	566497.951599	320443.242509	92.323093	ISO 607			
2413	566498.483628	320443.704175	92.321285	ISO 606			
2414	566498.173196	320445.070438	92.362097	ISO 613			
2415	566498.694333	320445.642686	92.394432	ISO 612			
2416	566498.474477	320447.008540	92.350506	ISO 611			
2417	566498.479525	320447.176153	92.351732	ISO 614			
2418	566498.976430	320448.310435	92.337073	ISO 616			
2419	566499.385461	320449.745878	92.370146	ISO 615			
2420	566498.510883	320451.992770	93.136922	coupe F316	316		
2421	566498.349552	320450.580387	93.149234	coupe F316	316		
2422	566498.460630	320450.570149	92.411654	Contour F316	316		
2423	566498.544424	320451.874568	92.850882	Contour F316	316		
2424	566498.985805	320451.546713	92.875610	Contour F316	316		
2425	566499.092896	320450.982568	92.877785	Contour F316	316		
2426	566436.581662	320469.912162	92.376487	Coupe F269	269		
2427	566440.402560	320469.326341	92.352867	Coupe F269	269		
2428	566499.086953	320454.237386	92.371499	limite décapage			
2429	566501.035145	320454.034478	92.361693	limite décapage			
2430	566499.145906	320454.766997	92.379233	fosse mésolithique F317	317		
2431	566499.613552	320454.896916	92.365379	fosse mésolithique F317	317		
2432	566500.050663	320455.414935	92.376455	fosse mésolithique F317	317		
2433	566500.336634	320456.158104	92.368367	fosse mésolithique F317	317		
2434	566500.417847	320456.780167	92.376183	fosse mésolithique F317	317		
2435	566499.985782	320457.287998	92.394945	fosse mésolithique F317	317		
2436	566499.540948	320457.503368	92.391392	fosse mésolithique F317	317		
2437	566499.985383	320460.876022	92.471054	contour F318	318		
2438	566500.685408	320461.153835	92.463827	contour F318	318		
2439	566500.517551	320461.670779	92.465399	contour F318	318		
2440	566500.138147	320461.851186	92.476998	contour F318	318		
2441	566500.639889	320465.816968	92.474461	sondage 72			
2442	566502.595578	320465.621984	92.399983	sondage 72			
2443	566503.062610	320469.017520	92.543585	sondage 72			
2444	566501.092018	320469.057413	92.369557	sondage 72			
2445	566500.530504	320457.271989	92.388799	ISO 634			
2446	566500.759539	320457.593274	92.386803	ISO 627			
2447	566501.484807	320457.495480	92.396857	ISO 624			
2448	566501.209422	320457.685687	92.394481	ISO 620			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2449	566501.455639	320457.862716	92.399982	ISO 631			
2450	566501.643793	320457.883974	92.403356	ISO 623			
2451	566500.930545	320458.366926	92.396851	ISO 635			
2452	566500.160445	320459.181711	92.393973	ISO 641			
2453	566499.943498	320457.895493	92.378174	ISO 621			
2454	566499.846145	320457.249722	92.388651	ISO 628			
2455	566499.566726	320456.532932	92.363312	ISO 632			
2456	566499.339087	320456.292418	92.383347	ISO 626			
2457	566500.264321	320456.078685	92.359606	ISO 625			
2458	566499.354604	320455.378350	92.364988	ISO 617			
2459	566499.620606	320455.115090	92.366191	ISO 630			
2460	566499.938840	320454.636976	92.365557	ISO 618			
2461	566499.669279	320454.201345	92.359134	ISO 628/629			
2462	566499.581279	320454.904360	92.365021	ISO 704			
2463	566500.404153	320456.657888	92.376441	ISO 705			
2464	566500.172817	320457.059805	92.390655	ISO 706			
2465	566499.865256	320457.176617	92.387620	ISO 707			
2466	566500.148838	320460.278584	92.452172	ISO 643			
2467	566500.667154	320460.830512	92.464172	ISO 640			
2468	566500.591171	320461.809928	92.470809	ISO 638			
2469	566501.176000	320462.571977	92.438379	ISO 639			
2470	566501.044902	320462.893736	92.450043	ISO 642			
2471	566500.772464	320463.639182	92.472144	ISO 644			
2472	566501.345516	320465.164529	92.466275	ISO 648			
2473	566501.383467	320465.654711	92.473070	ISO 656			
2474	566500.902237	320466.125823	92.386632	ISO 652			
2475	566501.163815	320466.260667	92.324808	ISO 646			
2476	566501.519588	320466.376253	92.370700	ISO 655			
2477	566501.358581	320466.888538	92.336971	ISO 650			
2478	566501.044986	320467.498796	92.395304	ISO 657			
2479	566501.080514	320467.804906	92.527162	ISO 651			
2480	566500.965062	320467.941034	92.327537	ISO 658			
2481	566501.729138	320468.039629	92.362056	ISO 653			
2482	566500.975441	320468.155603	92.472889	ISO 665			
2483	566501.619139	320468.348564	92.410759	ISO 654			
2484	566501.220922	320468.486829	92.329416	ISO 660			
2485	566501.602699	320468.650981	92.386644	ISO 659			
2486	566501.401569	320468.772954	92.319356	ISO 652			
2487	566501.841126	320469.087364	92.391878	ISO 649			
2488	566502.302193	320468.553632	92.397041	ISO 663			
2489	566502.864801	320467.474869	92.550127	ISO 664			
2490	566502.321842	320466.295708	92.418811	ISO 666			
2491	566502.204208	320466.103835	92.389841	ISO 661			
2492	566502.045432	320465.683093	92.319131	ISO 645			
2493	566501.132045	320469.579918	92.386035	ISO 648			
2494	566501.573686	320469.759010	92.358945	ISO 669			
2495	566501.538169	320471.205438	92.347106	ISO 668			
2496	566501.445797	320471.385996	92.346280	ISO 670			
2497	566502.572705	320473.095887	92.325753	ISO 667			
2498	566502.965525	320474.792661	92.225174	ISO 672			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2499	566503.599603	320475.755250	92.247158	ISO 673			
2500	566503.494001	320476.146237	92.246292	ISO 678			
2501	566502.495747	320476.518037	92.241284	ISO 671			
2502	566502.549838	320476.706350	92.243487	ISO 676			
2503	566503.461480	320476.873425	92.268341	ISO 677			
2504	566502.831271	320477.298505	92.271693	ISO 674			
2505	566503.228592	320477.453865	92.295429	ISO 680			
2506	566503.085845	320477.602383	92.292660	ISO 679			
2507	566502.714211	320478.849545	92.296146	ISO 675			
2508	566503.939335	320483.045747	92.213432	ISO 681			
2509	566503.958031	320483.845726	92.213554	ISO 68			
2510	566503.789669	320489.205482	92.956465	limite sud grave			
2511	566505.772505	320488.834829	92.946309	limite sud grave			
2512	566500.430235	320467.028890	93.449269	LOG 44			
2513	566504.240752	320492.284955	93.004348	sondage 73			
2514	566506.198838	320491.997570	93.027080	sondage 73			
2515	566507.363109	320501.011159	92.641968	sondage 73			
2516	566505.299265	320501.161542	92.569034	sondage 73			
2517	566505.369924	320501.935805	93.195627	coupe F319	319		
2518	566504.227793	320492.470048	93.023361	coupe F319	319		
2519	566504.066994	320492.621494	93.532763	contours F319	319		
2520	566506.481138	320492.436047	93.440940	contours F319	319		
2521	566507.804980	320503.021616	93.459272	contours F319	319		
2522	566505.695654	320504.249202	92.809519	contours F319	319		
2523	566506.198781	320508.069226	92.877511	sondage 74			
2524	566508.192178	320507.867565	92.872231	sondage 74			
2525	566508.543816	320510.529479	92.759437	sondage 74			
2526	566506.522640	320510.608558	92.646352	sondage 74			
2527	566506.460929	320510.228924	93.102442	coupe F325	325		
2528	566506.184280	320508.203835	93.088031	coupe F325	325		
2529	566505.981192	320508.384813	93.563621	Contours F325	325		
2530	566506.179643	320509.660507	93.528369	Contours F325	325		
2531	566508.649738	320509.444129	93.508327	Contours F325	325		
2532	566508.415114	320508.193840	93.510797	Contours F325	325		
2533	566530.735155	320514.496948	93.513759	contour tranchée 38			
2534	566528.632101	320514.884124	93.443153	contour tranchée 38			
2535	566517.524553	320433.778231	93.385474	contour tranchée 38			
2536	566511.246717	320386.318093	93.260619	contour tranchée 38			
2537	566504.698253	320337.933085	93.140558	contour tranchée 38			
2538	566506.865037	320337.661823	93.060385	contour tranchée 38			
2539	566506.512854	320343.842977	92.686724	contours TP sans nom			
2540	566506.382106	320343.670162	92.667911	contours TP sans nom			
2541	566506.508485	320343.530855	92.667170	contours TP sans nom			
2542	566506.648649	320343.680687	92.681479	contours TP sans nom			
2543	566512.299118	320392.355796	92.678652	sondage 70			
2544	566514.223500	320392.108055	92.610845	sondage 70			
2545	566513.554087	320387.347286	92.731978	sondage 70			
2546	566511.536958	320387.592788	92.808184	sondage 70			
2547	566514.232536	320389.902314	93.337582	LOG 38			
2548	566516.951471	320410.175909	93.435783	contours F312	312		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2549	566516.995560	320410.840019	93.387995	contours F312	312		
2550	566514.508303	320410.415282	93.395602	contours F312	312		
2551	566514.636078	320411.010695	93.366058	contours F312	312		
2552	566514.683432	320410.054546	92.889187	coupe 312	312		
2553	566514.864388	320411.625469	92.873188	coupe 312	312		
2554	566514.686302	320409.845378	93.167701	sondage 69			
2555	566514.967672	320412.259327	93.271775	sondage 69			
2556	566516.960485	320412.062012	93.191537	sondage 69			
2557	566516.619044	320409.569447	93.177739	sondage 69			
2558	566517.050814	320413.094657	93.164035	sondage 68			
2559	566517.565376	320417.188784	93.262584	sondage 68			
2560	566515.623233	320417.380275	92.815046	sondage 68			
2561	566515.133978	320413.458392	92.675587	sondage 68			
2562	566515.142765	320415.937654	93.401800	LOG 32 ou 39			
2563	566515.381668	320415.984327	92.421751	ISO 571			
2564	566517.203332	320415.215887	92.624363	ISO 557			
2565	566517.134989	320413.939412	92.653624	ISO 558			
2566	566518.512509	320425.162806	92.889506	sondage 75			
2567	566518.894569	320428.114134	92.855608	sondage 75			
2568	566516.969086	320428.244549	92.765281	sondage 75			
2569	566516.552430	320425.354006	92.866763	sondage 75			
2570	566516.660919	320427.891348	93.584636	contours F326	326		
2571	566516.642581	320427.196102	93.573719	contours F326	326		
2572	566519.085339	320427.778138	93.499240	contours F326	326		
2573	566518.963653	320427.140503	93.534118	contours F326	326		
2574	566518.827958	320426.534084	93.173372	coupe F326	326		
2575	566518.995760	320428.319572	93.207011	coupe F326	326		
2576	566520.074365	320436.839559	92.781230	sondage 76			
2577	566518.120425	320437.185676	92.706684	sondage 76			
2578	566518.593131	320440.492843	92.582505	sondage 76			
2579	566520.527055	320440.179607	92.578684	sondage 76			
2580	566518.619923	320437.478974	92.561353	ISO 683			
2581	566518.969544	320437.719602	92.583148	ISO 685			
2582	566518.523621	320438.888178	92.591730	ISO 684			
2583	566517.935622	320438.777345	93.405226	LOG 53			
2584	566521.202665	320459.720702	92.906935	sondage 77			
2585	566521.910248	320464.528452	92.768516	sondage 77			
2586	566523.885347	320464.237266	92.866590	sondage 77			
2587	566523.127523	320459.539584	92.907837	sondage 77			
2588	566523.903723	320462.314746	93.532190	LOG 54			
2589	566521.607491	320461.947710	92.778702	ISO 686			
2590	566521.801079	320461.751076	92.605020	ISO 687			
2591	566523.388729	320462.092921	92.799578	ISO 688			
2592	566522.541743	320461.427124	92.693075	ISO 689			
2593	566524.198097	320480.803585	93.149908	limite sud grave			
2594	566526.202768	320480.461159	93.198345	limite sud grave			
2595	566526.609975	320497.197947	92.867367	contours F327	327		
2596	566527.485837	320496.294974	92.918810	contours F327	327		
2597	566528.112122	320495.056078	92.934244	contours F327	327		
2598	566524.309122	320481.666276	93.195871	contours F327	327		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2599	566526.195925	320481.042536	93.218920	contours F327	327		
2600	566550.303147	320515.889154	93.825715	contours tranchée 39			
2601	566552.322759	320515.765374	93.794541	contours tranchée 39			
2602	566544.756684	320440.419715	93.485461	contours tranchée 39			
2603	566542.378027	320440.756555	93.427661	contours tranchée 39			
2604	566543.537069	320441.602587	92.957124	contours F333	333		
2605	566543.969062	320441.648003	92.955870	contours F333	333		
2606	566544.228641	320448.663193	93.027197	contours F333	333		
2607	566544.079319	320451.098059	93.053972	contours F333	333		
2608	566543.757738	320452.715407	92.932239	contours F333	333		
2609	566543.649065	320451.567330	93.077032	contours F333	333		
2610	566543.702724	320451.022717	93.093798	contours F333	333		
2611	566543.739224	320448.712000	93.012316	contours F333	333		
2612	566543.694655	320448.757085	92.989730	coupe F333	333		
2613	566544.239607	320448.723439	92.987007	coupe F333	333		
2614	566546.069579	320456.006933	92.811611	sondage 79			
2615	566544.114127	320456.189838	92.837830	sondage 79			
2616	566544.584423	320460.210132	92.937304	sondage 79			
2617	566546.447783	320460.087300	92.945529	sondage 79			
2618	566543.966334	320458.237401	93.571299	LOG 47			
2619	566544.479474	320458.045304	93.415447	ISO 692			
2620	566546.443820	320467.164864	93.884947	contours F332	332		
2621	566546.943086	320467.583675	93.866976	contours F332	332		
2622	566546.717932	320468.153165	93.912712	contours F332	332		
2623	566546.234584	320467.706086	93.912753	contours F332	332		
2624	566545.466450	320468.611317	92.937655	contours F331	331		
2625	566545.564102	320469.181205	92.974879	contours F331	331		
2626	566547.536903	320469.041360	92.951213	contours F331	331		
2627	566547.471929	320468.331020	92.891004	contours F331	331		
2628	566547.923597	320473.025362	93.067534	Contour limite sud grave			
2629	566546.043610	320473.413551	93.104787	Contour limite sud grave			
2630	566548.034969	320491.690865	93.089094	contour F329	329		
2631	566548.353197	320491.589828	93.016297	contour F329	329		
2632	566549.663128	320497.326098	93.103832	contour F329	329		
2633	566550.002237	320499.381610	93.064485	contour F329	329		
2634	566549.903977	320500.594212	93.068592	contour F329	329		
2635	566549.560318	320502.596054	93.067927	contour F329	329		
2636	566549.198628	320504.245294	93.200454	contour F329	329		
2637	566549.084705	320502.729112	93.108084	contour F329	329		
2638	566549.576786	320499.773430	93.070412	contour F329	329		
2639	566549.038141	320496.230055	93.084294	contour F329	329		
2640	566552.051288	320512.843537	92.943595	sondage 132			
2641	566550.033443	320512.925675	93.019401	sondage 132			
2642	566550.268273	320515.164694	93.128753	sondage 132			
2643	566552.196270	320515.092014	93.099842	sondage 132			
2644	566549.933755	320513.298464	93.985060	contours F328	328		
2645	566549.939783	320513.941740	93.938562	contours F328	328		
2646	566552.247904	320513.959158	93.947662	contours F328	328		
2647	566552.227866	320513.182414	93.960248	contours F328	328		
2648	566552.061846	320512.632606	93.492771	Coupe F328	328		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2649	566552.181310	320514.046901	93.488660	Coupe F328	328		
2650	566575.104760	320526.056077	93.007929	Coupe F244	244		
2651	566572.638780	320526.263443	93.032805	Coupe F244	244		
2652	566578.279910	320509.560508	93.668013	contours tranchée 42			
2653	566580.374390	320509.704178	93.640838	contours tranchée 42			
2654	566580.860557	320501.525899	93.580008	contours tranchée 42			
2655	566578.736289	320501.300684	93.519263	contours tranchée 42			
2656	566530.546021	320554.847113	93.045741	sondage 85			
2657	566530.954734	320556.824568	93.090140	sondage 85			
2658	566535.002763	320556.370791	93.059660	sondage 85			
2659	566534.830655	320554.366067	93.002228	sondage 85			
2660	566532.825112	320554.242650	93.579742	LOG 63			
2661	566502.520410	320558.232518	93.497993	sondage 86			
2662	566498.864460	320558.602873	93.438370	sondage 86			
2663	566499.469963	320560.985883	93.539946	sondage 86			
2664	566502.704930	320560.506726	93.502576	sondage 86			
2665	566500.496466	320560.978927	93.553409	LOG 64			
2666	566387.465490	320572.987773	93.118124	Coupe F201	201		
2667	566385.998755	320573.117042	93.130791	Coupe F201	201		
2668	566379.537487	320574.332879	93.049096	coupe F200	200		
2669	566377.759655	320574.675764	93.023581	coupe F200	200		
2670	566397.695366	320534.068346	93.651310	LOG 62			
2671	566397.462763	320532.799980	93.676140	sondage 38			
2672	566397.799388	320535.952858	93.640305	sondage 38			
2673	566395.448745	320536.273018	93.761863	sondage 38			
2674	566394.987708	320533.103088	93.701601	sondage 38			
2675	566464.474387	320523.148408	92.901800	poche limoneuse dans la grave (tranchée 35)			
2676	566463.469641	320514.850023	92.943741	poche limoneuse dans la grave (tranchée 35)			
2677	566465.216108	320514.066770	92.933447	poche limoneuse dans la grave (tranchée 35)			
2678	566466.414860	320522.561474	92.860145	poche limoneuse dans la grave (tranchée 35)			
2679	566590.825934	320458.254211	93.925851	contours tranchée 30			
2680	566590.636109	320460.329818	93.953138	contours tranchée 30			
2681	566678.501990	320467.262907	94.149792	contours tranchée 30			
2682	566678.874804	320465.213471	94.183431	contours tranchée 30			
2683	566673.269052	320466.671285	93.182987	contours F243	243		
2684	566673.232601	320465.755628	93.150227	contours F243	243		
2685	566672.742833	320465.695447	93.139653	contours F243	243		
2686	566672.724750	320466.632829	93.139021	limite orientale : grave sableuse			
2687	566671.297321	320466.495655	93.150709	limite orientale : grave sableuse			
2688	566670.273874	320464.469441	93.094607	limite orientale : grave sableuse			
2689	566669.137366	320464.965996	93.044595	Contour F241	241		
2690	566668.648851	320465.541532	93.114846	Contour F241	241		
2691	566668.942661	320466.149720	93.117987	Contour F241	241		
2692	566662.621150	320465.113372	93.185254	Contour F242	242		
2693	566662.476765	320465.326369	93.210382	Contour F242	242		
2694	566662.262449	320465.120215	93.210478	Contour F242	242		
2695	566662.451661	320464.972745	93.187158	Contour F242	242		

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2696	566650.649168	320462.916087	93.043724	Contour limite occidentale grave sableuse			
2697	566649.728175	320464.050179	93.080267	Contour limite occidentale grave sableuse			
2698	566648.315643	320464.646691	93.096825	Contour limite occidentale grave sableuse			
2699	566643.030353	320463.513626	93.020124	Coupe fosse 265	265		
2700	566640.388613	320463.288792	93.085865	Coupe fosse 265	265		
2701	566633.658175	320463.398230	93.081056	poche de grave			
2702	566633.325490	320462.920538	93.080247	poche de grave			
2703	566631.855906	320462.694691	93.071571	poche de grave			
2704	566630.429289	320463.161167	93.034171	poche de grave			
2705	566649.882332	320493.442741	93.387465	contours tranchée 29			
2706	566649.927720	320493.431259	93.381180	contours tranchée 29			
2707	566649.662252	320495.418462	93.314896	contours tranchée 29			
2708	566649.661724	320495.419487	93.314752	contours tranchée 29			
2709	566591.395656	320493.070264	93.109320	contours tranchée 29			
2710	566591.178252	320495.573308	93.112825	contours tranchée 29			
2711	566589.106898	320495.802284	93.799237	contours tranchée 29			
2712	566589.143838	320492.979670	93.142088	contours tranchée 29			
2713	566586.674014	320492.866017	93.851413	contours tranchée 29			
2714	566587.018100	320490.842171	93.436235	contours tranchée 29			
2715	566588.860129	320494.390746	93.808562	LOG 56			
2716	566596.984251	320491.271320	92.878140	Contour F235	235		
2717	566598.019774	320492.272291	93.037335	Contour F235	235		
2718	566597.951162	320492.729600	93.043303	Contour F235	235		
2719	566598.278840	320493.106235	93.016376	Contour F235	235		
2720	566598.753057	320493.064681	92.994044	Contour F235	235		
2721	566598.995310	320492.583446	92.973305	Contour F235	235		
2722	566598.844115	320492.199596	92.970649	Contour F235	235		
2723	566598.920911	320491.726689	93.001106	Contour F235	235		
2724	566598.581030	320491.333845	92.999351	Contour F235	235		
2725	566598.141269	320491.292096	93.091139	Coupe F235	235		
2726	566598.781446	320493.272490	93.039545	Coupe F235	235		
2727	566607.564517	320491.621019	92.877570	limite orientale grave sableuse			
2728	566609.308261	320493.505294	92.885761	limite orientale grave sableuse			
2729	566601.053070	320492.438546	93.192827	Coupe F236	236		
2730	566599.413584	320491.679672	93.196455	Coupe F236	236		
2731	566616.347629	320493.152064	93.055586	ISO 113			
2732	566647.524167	320495.258304	92.926704	Contour F240	240		
2733	566647.337236	320494.278600	92.926535	Contour F240	240		
2734	566647.659697	320493.333774	92.926395	Contour F240	240		
2735	566649.232244	320493.476166	93.203175	Contour F240	240		
2736	566649.488727	320494.486488	93.245940	Contour F240	240		
2737	566648.883895	320495.244358	93.245122	Contour F240	240		
2738	566647.166449	320492.993075	94.031769	LOG 55			
2739	566582.059865	320600.620156	93.869800	contours tranchée 27			
2740	566581.802691	320602.782759	93.916887	contours tranchée 27			
2741	566654.089513	320628.741763	94.048406	contours tranchée 28			
2742	566636.867259	320626.637790	94.079356	contours tranchée 28			
2743	566635.684176	320626.549787	94.061484	contours tranchée 28			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2744	566593.556219	320621.785802	94.133951	contours tranchée 28			
2745	566592.343627	320621.770750	94.133732	contours tranchée 28			
2746	566580.470603	320620.307939	94.120364	contours tranchée 28			
2747	566580.202564	320622.438749	94.124439	contours tranchée 28			
2748	566592.035556	320623.719809	94.088796	contours tranchée 28			
2749	566593.334637	320623.787849	94.129030	contours tranchée 28			
2750	566635.412490	320628.474695	94.023076	contours tranchée 28			
2751	566636.593382	320628.678845	94.086651	contours tranchée 28			
2752	566653.817543	320630.911331	94.055272	contours tranchée 28			
2753	566648.801457	320630.420523	94.085696	LOG 58			
2754	566642.685961	320627.748520	92.980215	ISO 110			
2755	566645.163753	320628.428622	92.939825	ISO 111			
2756	566630.564901	320626.522104	92.767897	ISO 107			
2757	566630.481594	320626.535789	92.768429	ISO 108			
2758	566630.569378	320626.163013	92.769321	ISO 109			
2759	566628.438539	320627.355033	93.015208	ISO 104			
2760	566621.198775	320625.986709	92.982851	ISO 105			
2761	566621.085648	320625.599956	93.009323	ISO 106			
2762	566617.157970	320625.769070	92.988573	ISO 104 bis			
2763	566615.560624	320625.860355	92.987504	ISO 98			
2764	566615.535345	320624.526081	93.021359	ISO 99			
2765	566614.891813	320625.824484	93.020808	ISO 100			
2766	566614.547141	320625.467747	93.044113	ISO 101			
2767	566614.593371	320625.322329	93.043917	ISO 102			
2768	566614.059618	320625.186977	93.044368	ISO 103			
2769	566613.522030	320624.494083	93.024075	ISO 97			
2770	566610.471415	320624.782017	93.010262	ISO 96			
2771	566595.719972	320624.076052	93.494954	F230	230		
2772	566595.930563	320622.092948	93.482484	F230	230		
2773	566589.332100	320621.778889	93.127055	alti décapage			
2774	566614.730699	320623.834306	94.067092	LOG 57			
2775	566649.799237	320530.218189	94.153991	rail 1 ?			
2776	566648.697154	320530.117589	94.041538	rail 1 ?			
2777	566648.838289	320528.078559	94.115209	rail 1 ?			
2778	566650.087699	320528.144490	94.063739	rail 1 ?			
2779	566650.313900	320529.091220	93.104120	bord nord grave sableuse			
2780	566653.360987	320530.154877	93.086856	bord nord grave sableuse			
2781	566606.799005	320524.295175	93.820569	bord nord grave sableuse			
2782	566605.529932	320524.275659	93.820989	rail 2	222		
2783	566605.264288	320526.368880	93.841200	rail 2	222		
2784	566606.479152	320526.346808	93.822199	rail 2	222		
2785	566609.794939	320491.697543	93.912533	rail 2	222		
2786	566610.933018	320491.747126	93.936780	rail 2	222		
2787	566610.884411	320481.086844	93.975076	rail 2	222		
2788	566612.474982	320478.852581	93.997637	rail 2	222		
2789	566613.429105	320478.955431	93.946997	rail 2	222		
2790	566591.587172	320525.278726	92.332364	ISO 93			
2791	566587.918444	320525.425457	92.180702	ISO 115			
2792	566612.109034	320550.202068	93.849410	LOG 61			
2793	566614.862798	320550.535872	93.795186	sondage 130			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2794	566608.987213	320550.027265	93.784839	sondage 130			
2795	566608.769253	320552.259887	93.774298	sondage 130			
2796	566614.489545	320552.813108	93.849432	sondage 130			
2797	566444.191732	320368.935664	92.798165	Coupe F293	293		
2798	566444.303506	320370.669300	92.788541	Coupe F293	293		
2799	566527.890652	320336.116057	93.104184	contour tranchée 40			
2800	566529.864763	320335.827327	93.108902	contour tranchée 40			
2801	566542.607737	320427.878502	93.529272	contour tranchée 40			
2802	566540.568059	320428.209996	93.500731	contour tranchée 40			
2803	566539.320530	320420.004962	93.544604	LOG 49			
2804	566541.758931	320421.785993	92.977896	sondage 81			
2805	566539.801209	320421.998579	92.982013	sondage 81			
2806	566539.186707	320417.538552	92.910620	sondage 81			
2807	566541.169126	320417.103519	92.958675	sondage 81			
2808	566541.583824	320419.761004	93.127458	ISO 693			
2809	566539.998823	320419.338349	92.970792	ISO 694			
2810	566540.563532	320419.674614	93.010989	ISO 695			
2811	566538.320689	320393.683184	93.298163	LOG 50			
2812	566536.371606	320395.633118	92.686665	sondage 82			
2813	566538.354722	320395.384881	92.781708	sondage 82			
2814	566535.706146	320391.500615	92.797721	sondage 82			
2815	566537.673874	320391.017333	92.751560	sondage 82			
2816	566537.120676	320387.441077	92.696090	limite sud petit paléochenal			
2817	566535.246508	320387.933004	92.741099	limite sud petit paléochenal			
2818	566533.803881	320378.668583	92.492250	plan F335	335		
2819	566534.057946	320378.494272	92.470412	plan F335	335		
2820	566534.380586	320378.233497	92.426280	plan F335	335		
2821	566534.301287	320377.764521	92.492962	plan F335	335		
2822	566533.653183	320377.948239	92.495296	plan F335	335		
2823	566534.164731	320371.417940	92.679729	Contour F340	340		
2824	566534.240931	320371.309693	92.679468	Contour F340	340		
2825	566534.160469	320371.238355	92.680550	Contour F340	340		
2826	566534.065927	320371.361247	92.679105	Contour F340	340		
2827	566533.078910	320368.838072	92.659067	Contour F340	340		
2828	566532.740520	320368.526465	92.661995	Contour F340	340		
2829	566532.899533	320368.176081	92.662269	Contour TP annulé			
2830	566533.300784	320368.354143	92.638878	Contour TP annulé			
2831	566533.023232	320367.328201	92.642330	Contour F341	341		
2832	566532.974321	320367.037882	92.642588	Contour F341	341		
2833	566531.664064	320363.292297	92.604763	sondage 83			
2834	566533.594864	320363.032560	92.642046	sondage 83			
2835	566533.119606	320359.530690	92.599629	sondage 83			
2836	566531.195193	320359.783348	92.580935	sondage 83			
2837	566530.795386	320361.400639	93.296494	LOG 51			
2838	566531.562122	320356.748555	92.665654	Contour TP 342	342		
2839	566531.629554	320356.358781	92.666679	Contour TP 342	342		
2840	566531.048727	320355.667511	92.667854	chablis			
2841	566531.187812	320354.794635	92.668622	chablis			
2842	566530.791347	320353.983404	92.731267	chablis			
2843	566530.299572	320348.553175	92.630125	contours TP 343	343		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2844	566530.271457	320348.250519	92.641788	contours TP 343	343		
2845	566531.645410	320348.707322	92.597909	chablis			
2846	566531.096265	320348.574978	92.625111	chablis			
2847	566530.818866	320348.082560	92.627176	chablis			
2848	566531.408471	320347.620281	92.572285	chablis			
2849	566551.715687	320355.562340	93.363694	contour tranchée 41			
2850	566553.760808	320355.394133	93.279788	contour tranchée 41			
2851	566551.980748	320330.181555	92.895835	contour tranchée 41			
2852	566549.932606	320330.394347	92.860813	contour tranchée 41			
2853	566550.465318	320344.627490	93.257690	LOG 59			
2854	566551.275736	320347.312783	92.706586	sondage 84			
2855	566553.160536	320347.146963	92.673119	sondage 84			
2856	566552.830176	320342.688187	92.543671	sondage 84			
2857	566551.062998	320342.828630	92.542283	sondage 84			
2858	566552.337954	320348.838238	92.756972	Contour TP 344	344		
2859	566552.268193	320348.557342	92.757002	Contour TP 344	344		
2860	566660.110854	320606.409168	93.989244	sondage profond 98			
2861	566658.019670	320606.248236	94.024146	sondage profond 98			
2862	566658.480524	320600.246721	94.053763	sondage profond 98			
2863	566660.599716	320600.494507	94.086945	sondage profond 98			
2864	566660.740695	320604.205333	94.028067	LOG sondage profond 98			
2865	566659.036767	320604.642978	93.567313	ISO 742			
2866	566659.253770	320604.437242	93.567751	ISO 748			
2867	566659.065686	320604.146306	93.563638	ISO 745			
2868	566659.153056	320603.848366	93.538493	ISO 744			
2869	566659.032101	320603.289662	93.506812	ISO 746			
2870	566659.184971	320603.210151	93.506821	ISO 746 bis			
2871	566658.962454	320602.330132	93.510433	ISO 743			
2872	566659.492896	320601.865664	93.545483	ISO 747			
2873	566605.266256	320524.088887	93.571845	contour sondage 97			
2874	566605.442628	320519.100854	93.743493	contour sondage 97			
2875	566603.261010	320519.025326	93.687538	contour sondage 97			
2876	566602.648896	320523.827791	93.216566	contour sondage 97			
2877	566605.611226	320522.233319	93.781745	LOG 74			
2878	566597.057116	320479.804844	93.889138	contour F242	242		
2879	566597.216978	320477.676949	93.866444	contour F242	242		
2880	566591.294182	320477.123115	93.859262	contour F242	242		
2881	566591.037516	320479.245654	93.847043	contour F242	242		
2882	566594.220687	320479.917236	93.922727	contour F242	242		
2883	566662.454106	320465.369201	93.111171	contour F242	242		
2884	566662.721487	320465.076915	93.078141	contour F242	242		
2885	566662.487821	320464.864981	93.102476	contour F242	242		
2886	566662.116695	320465.076772	93.130451	contour F242	242		
2887	566662.777654	320465.118814	93.163329	Coupe F242	242		
2888	566662.075674	320465.058042	93.162627	Coupe F242	242		
2889	566578.301268	320509.498616	93.610721	contour tranchée 42			
2890	566580.441856	320509.585462	93.592631	contour tranchée 42			
2891	566583.850042	320460.204040	93.697096	contour tranchée 42			
2892	566581.557365	320460.134652	93.695455	contour tranchée 42			
2893	566581.535759	320460.340062	93.674995	sondage 94			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2894	566583.792855	320460.404691	93.608841	sondage 94			
2895	566583.354671	320465.182461	93.057732	sondage 94			
2896	566581.344506	320465.112418	93.080240	sondage 94			
2897	566581.197881	320463.264924	93.700720	LOG 72			
2898	566581.240427	320463.043403	93.682803	limite paléochenal			
2899	566583.796304	320462.614393	93.608569	limite paléochenal			
2900	566580.498110	320471.278407	93.785764	LOG 65			
2901	566580.923544	320472.115952	92.675478	ISO 710			
2902	566581.032320	320471.254057	92.597451	ISO 711			
2903	566582.164598	320470.337123	92.590238	ISO 712			
2904	566582.291099	320469.647235	92.621966	ISO 709			
2905	566581.232196	320466.109702	93.070035	limite sondage 129			
2906	566583.232821	320466.372441	93.078185	limite sondage 129			
2907	566582.685713	320472.564919	93.053281	limite sondage 129			
2908	566580.682370	320472.346749	93.042108	limite sondage 129			
2909	566579.997477	320487.825334	93.190387	ISO 708			
2910	566579.374193	320487.388295	93.229463	contour F338	338		
2911	566580.428334	320488.382493	93.177785	contour F338	338		
2912	566581.208294	320489.725487	93.180261	contour F338	338		
2913	566580.768945	320494.409201	93.076997	contour F338	338		
2914	566580.085492	320494.213499	93.106649	contour F338	338		
2915	566579.620893	320493.671014	93.145090	contour F338	338		
2916	566578.937565	320493.226858	93.197065	contour F338	338		
2917	566581.049722	320492.039231	93.157398	Sondage F338	338		
2918	566581.215523	320489.823975	93.108873	Sondage F338	338		
2919	566571.753042	320488.837961	93.719666	Sondage F338	338		
2920	566571.618589	320491.038044	93.655234	Sondage F338	338		
2921	566576.499137	320490.561740	92.639573	alti fond sondage F338	338		
2922	566579.400566	320498.765061	93.096135	contour F336	336		
2923	566579.207810	320498.524478	93.110578	contour F336	336		
2924	566578.969269	320498.737337	93.131453	contour F336	336		
2925	566579.161013	320498.988032	93.126973	contour F336	336		
2926	566579.216814	320498.332883	93.176145	Coupe F336	336		
2927	566579.138667	320499.161809	93.179469	Coupe F336	336		
2928	566579.947687	320499.165919	93.099794	contour F337	337		
2929	566579.544825	320499.378913	93.128606	contour F337	337		
2930	566579.198139	320500.096175	93.111957	contour F337	337		
2931	566579.216529	320500.714363	93.148126	contour F337	337		
2932	566579.491180	320501.131358	93.115078	contour F337	337		
2933	566579.772812	320501.229431	93.102125	contour F337	337		
2934	566580.224910	320501.105732	93.102625	contour F337	337		
2935	566580.355378	320500.380863	93.100870	contour F337	337		
2936	566580.387217	320499.705602	93.075748	contour F337	337		
2937	566580.267114	320499.218884	93.097535	contour F337	337		
2938	566451.436137	320424.634131	93.177456	sondage 91			
2939	566453.762548	320424.267051	93.209267	sondage 91			
2940	566455.081677	320433.938168	93.425240	sondage 91			
2941	566452.864083	320434.206907	93.214646	sondage 91			
2942	566452.362123	320430.721866	93.168812	Contour limite sondage 84			
2943	566454.794626	320430.355806	93.400580	Contour limite sondage 84			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2944	566454.687314	320430.682684	93.061488	Coupe sondage 91			
2945	566453.898765	320425.017774	92.905199	Coupe sondage 91			
2946	566451.631642	320428.573946	93.450232	LOG 69			
2947	566436.657762	320470.634187	92.932366	coupe F269	269		
2948	566436.970426	320472.502896	92.928024	coupe F269	269		
2949	566448.548541	320402.476717	93.293818	sondage 92			
2950	566450.816348	320402.133091	93.323114	sondage 92			
2951	566450.039195	320396.311247	93.128844	sondage 92			
2952	566447.765854	320396.409637	93.139758	sondage 92			
2953	566447.924968	320400.273741	93.310299	LOG 70			
2954	566449.689764	320399.504123	92.495156	ISO 741			
2955	566440.889230	320344.390866	93.206103	sondage 93			
2956	566443.128039	320344.025696	93.047855	sondage 93			
2957	566442.353373	320338.986957	93.051198	sondage 93			
2958	566440.256067	320339.406095	93.130217	sondage 93			
2959	566440.377230	320342.871933	93.234864	LOG 71			
2960	566440.506424	320341.219410	92.718770	Coupe sondage 93 F294	294		
2961	566441.052905	320344.879805	92.729258	Coupe sondage 93 F294	294		
2962	566440.455832	320341.742652	93.229204	limite concrétions minérales côté sud	294		
2963	566443.028501	320343.002890	93.216942	limite concrétions minérales côté sud	294		
2964	566530.212005	320348.479922	92.642567	contour F343	343		
2965	566530.333794	320348.546127	92.645725	contour F343	343		
2966	566530.389815	320348.431048	92.663330	contour F343	343		
2967	566530.280737	320348.349225	92.640508	contour F343	343		
2968	566530.264077	320348.183941	92.721097	coupe F343	343		
2969	566530.355139	320348.700141	92.698484	coupe F343	343		
2970	566531.596914	320356.664666	92.666997	Contour F342	342		
2971	566531.705114	320356.749414	92.665869	Contour F342	342		
2972	566531.810898	320356.650161	92.665388	Contour F342	342		
2973	566531.697154	320356.498775	92.665441	Contour F342	342		
2974	566531.675735	320356.298283	92.759273	coupe F342	342		
2975	566531.675980	320357.077464	92.761084	coupe F342	342		
2976	566532.925050	320367.166178	92.633300	contour F341	341		
2977	566533.006476	320367.235692	92.634118	contour F341	341		
2978	566533.111855	320367.144420	92.653927	contour F341	341		
2979	566532.991682	320367.069700	92.654579	contour F341	341		
2980	566532.986507	320366.825542	92.766796	Coupe F341	341		
2981	566533.010777	320367.526366	92.731829	Coupe F341	341		
2982	566534.027676	320371.371552	92.660682	contour F340	340		
2983	566534.124955	320371.453748	92.660272	contour F340	340		
2984	566534.245476	320371.331306	92.658974	contour F340	340		
2985	566534.127614	320371.251336	92.660482	contour F340	340		
2986	566534.143352	320370.986024	92.760166	Coupe F340	340		
2987	566534.146667	320371.826610	92.700327	Coupe F340	340		
2988	566506.625429	320342.500211	92.569479	contour F364	364		
2989	566506.497407	320342.443298	92.586701	contour F364	364		
2990	566506.410961	320342.567075	92.586398	contour F364	364		
2991	566506.553556	320342.644288	92.586780	contour F364	364		
2992	566506.762724	320343.554162	92.585459	contour F365	365		
2993	566506.617482	320343.431386	92.604592	contour F365	365		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
2994	566506.523496	320343.569257	92.610222	contour F365	365		
2995	566506.644660	320343.676029	92.610021	contour F365	365		
2996	566506.627678	320343.784663	92.675478	coupe F365/364	365/364		
2997	566506.516360	320342.290905	92.673446	coupe F365/364	365/364		
2998	566552.200747	320348.648218	92.657008	Contour F344	344		
2999	566552.307244	320348.773273	92.665962	Contour F344	344		
3000	566552.424771	320348.660719	92.666832	Contour F344	344		
3001	566552.300146	320348.532925	92.679769	Contour F344	344		
3002	566552.305261	320348.521141	92.707736	coupe F344	344		
3003	566552.263746	320348.775097	92.710576	coupe F344	344		
3004	566575.827214	320324.931854	92.918002	contours tranchée 42			
3005	566577.978730	320324.578467	93.014803	contours tranchée 42			
3006	566580.492927	320358.507869	93.341891	contours tranchée 42			
3007	566581.688052	320384.647749	93.512217	contours tranchée 42			
3008	566583.123677	320413.347985	93.646684	contours tranchée 42			
3009	566583.957831	320439.742209	93.792943	contours tranchée 42			
3010	566584.187610	320454.708702	93.765643	contours tranchée 42			
3011	566581.816634	320454.691851	93.726697	contours tranchée 42			
3012	566581.790011	320438.563498	93.755719	contours tranchée 42			
3013	566580.355578	320401.727811	93.520643	contours tranchée 42			
3014	566578.621931	320366.490748	93.314972	contours tranchée 42			
3015	566577.477708	320347.440056	93.205284	contours tranchée 42			
3016	566576.340056	320331.868838	93.162500	contours tranchée 42			
3017	566576.181675	320330.338577	93.094295	limite nord sondage 96			
3018	566578.556450	320330.221519	93.050108	limite nord sondage 96			
3019	566575.960334	320329.774931	93.179842	LOG 74			
3020	566578.326275	320362.440226	93.293580	sondage 90			
3021	566580.626300	320362.328140	93.293456	sondage 90			
3022	566580.952253	320368.426331	93.276343	sondage 90			
3023	566578.660645	320368.519712	93.249997	sondage 90			
3024	566578.368686	320365.678859	93.357844	LOG 68			
3025	566580.104697	320366.496946	92.102717	ISO 723			
3026	566580.048598	320394.880574	93.524198	sondage 89			
3027	566582.294518	320394.774198	93.510203	sondage 89			
3028	566582.567955	320400.497427	93.551380	sondage 89			
3029	566580.351550	320400.540850	93.448158	sondage 89			
3030	566579.955691	320397.167284	93.578110	LOG 67			
3031	566581.143003	320398.501033	92.125888	ISO 721			
3032	566581.481439	320398.603012	92.143264	ISO 722			
3033	566583.451091	320423.167057	93.413699	sondage 88			
3034	566583.648242	320429.146889	93.624716	sondage 88			
3035	566581.495720	320429.193412	93.657997	sondage 88			
3036	566581.236156	320423.249696	93.639659	sondage 88			
3037	566583.869649	320425.759047	93.717016	LOG 66			
3038	566582.697939	320426.835150	92.350587	ISO 718			
3039	566582.633932	320426.946695	92.351035	ISO 719			
3040	566581.521918	320426.473524	92.419500	ISO 720			
3041	566581.861244	320450.805988	93.760897	sondage 87			
3042	566584.128595	320450.764369	93.757856	sondage 87			
3043	566584.122682	320454.606222	93.736039	sondage 87			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3044	566581.819857	320454.646678	93.736596	sondage 87			
3045	566581.562844	320452.847758	93.766871	LOG 64			
3046	566583.504628	320453.746864	92.887691	ISO 713			
3047	566583.186816	320453.909130	93.080617	ISO 714			
3048	566582.203368	320453.664513	92.827479	ISO 715			
3049	566582.542329	320453.528144	92.758741	ISO 716			
3050	566582.858197	320453.763832	92.937406	ISO 717			
3051	566604.137437	320326.331801	93.061372	Contour tranchée 43			
3052	566606.245434	320326.279376	93.005653	Contour tranchée 43			
3053	566606.552904	320354.186977	93.252668	Contour tranchée 43			
3054	566606.404250	320368.469628	93.399045	Contour tranchée 43			
3055	566606.562733	320388.424261	93.566082	Contour tranchée 43			
3056	566606.911862	320409.759043	93.673283	Contour tranchée 43			
3057	566606.636401	320426.610386	93.734817	Contour tranchée 43			
3058	566605.147672	320450.417792	93.845191	Contour tranchée 43			
3059	566602.996751	320450.174374	93.866112	Contour tranchée 43			
3060	566603.620703	320442.171526	93.822019	Contour tranchée 43			
3061	566604.415417	320427.786163	93.765254	Contour tranchée 43			
3062	566604.764657	320412.165524	93.747597	Contour tranchée 43			
3063	566604.398467	320394.165301	93.546775	Contour tranchée 43			
3064	566604.276998	320379.766619	93.515394	Contour tranchée 43			
3065	566604.183208	320364.032801	93.293801	Contour tranchée 43			
3066	566604.455362	320355.699920	93.142904	Contour tranchée 43			
3067	566604.143342	320342.091921	93.264834	Contour tranchée 43			
3068	566603.858753	320355.760957	93.346068	Contour tranchée 43			
3069	566603.388546	320356.290069	93.028338	Contour tranchée 43			
3070	566603.951719	320356.893042	93.120694	Contour tranchée 43			
3071	566604.450883	320356.444513	92.931533	Contour tranchée 43			
3072	566606.395491	320359.842082	92.382354	sondage 101			
3073	566604.322840	320359.769898	92.417050	sondage 101			
3074	566604.285130	320365.234391	92.020279	sondage 101			
3075	566606.299829	320365.249435	92.031714	sondage 101			
3076	566606.694045	320362.576599	93.318361	LOG 79			
3077	566605.624521	320362.406217	92.443931	ISO 752			
3078	566605.880454	320361.090631	92.450248	ISO 753			
3079	566605.965508	320361.378563	92.458424	ISO 754			
3080	566604.881362	320365.977889	92.063341	contour F360	360		
3081	566605.302593	320366.531547	92.052374	contour F360	360		
3082	566605.673256	320366.106924	92.062547	contour F360	360		
3083	566605.415426	320365.594770	92.047012	contour F360	360		
3084	566605.629243	320372.452730	92.821917	contour F359	359		
3085	566605.484718	320372.309532	92.823121	contour F359	359		
3086	566605.341425	320372.452499	92.802958	contour F359	359		
3087	566605.444294	320372.603821	92.818824	contour F359	359		
3088	566605.560151	320373.932482	92.836059	contour F358	358		
3089	566605.438519	320373.810761	92.836855	contour F358	358		
3090	566605.312134	320373.938830	92.811073	contour F358	358		
3091	566605.439199	320374.050519	92.827638	contour F358	358		
3092	566605.566885	320376.277282	92.907330	contour F357	357		
3093	566605.434648	320376.171026	92.920089	contour F357	357		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3094	566605.320104	320376.297370	92.919714	contour F357	357		
3095	566605.409312	320376.418423	92.919016	contour F357	357		
3096	566604.697565	320377.625318	92.906212	Contour F356	356		
3097	566604.583448	320377.527392	92.907045	Contour F356	356		
3098	566604.447759	320377.633271	92.920117	Contour F356	356		
3099	566604.591987	320377.777068	92.927787	Contour F356	356		
3100	566606.329494	320391.413107	92.911765	Contour F355	355		
3101	566606.192374	320391.288401	92.912224	Contour F355	355		
3102	566606.099309	320391.435886	92.911514	Contour F355	355		
3103	566606.213203	320391.569227	92.911384	Contour F355	355		
3104	566606.218372	320391.246410	92.958865	Coupe F355	355		
3105	566606.249438	320391.618679	92.953821	Coupe F355	355		
3106	566605.123667	320392.256374	92.887992	Contour F354	354		
3107	566604.997902	320392.147142	92.872908	Contour F354	354		
3108	566604.914108	320392.313682	92.894711	Contour F354	354		
3109	566605.035969	320392.410616	92.895237	Contour F354	354		
3110	566605.036797	320392.101206	92.934679	Coupe F354	354		
3111	566605.060352	320392.484391	92.947785	Coupe F354	354		
3112	566606.072753	320393.038971	92.919475	Contour F353	353		
3113	566605.918894	320393.137168	92.906578	Contour F353	353		
3114	566606.053489	320393.260195	92.907510	Contour F353	353		
3115	566606.182860	320393.156338	92.917720	Contour F353	353		
3116	566605.860184	320393.116658	92.973585	Coupe F353	353		
3117	566606.242040	320393.176995	92.973200	Coupe F353	353		
3118	566604.353224	320394.595118	93.559172	sondage 100			
3119	566606.644216	320394.547533	93.453651	sondage 100			
3120	566606.621021	320400.313350	93.568995	sondage 100			
3121	566604.509371	320400.326080	93.484672	sondage 100			
3122	566604.156350	320397.778796	93.638143	LOG 78			
3123	566606.590270	320402.329529	92.814884	Contour F352	352		
3124	566606.095089	320402.829792	92.775539	Contour F352	352		
3125	566606.610353	320403.294051	92.821302	Contour F352	352		
3126	566606.655088	320409.331915	92.986241	Contour F351	351		
3127	566606.559001	320409.402893	93.002089	Contour F351	351		
3128	566606.623992	320409.543982	93.014455	Contour F351	351		
3129	566606.735465	320409.453379	93.023047	Contour F351	351		
3130	566606.451259	320409.381532	93.073112	Coupe F351	351		
3131	566606.769943	320409.490182	93.073246	Coupe F351	351		
3132	566605.926861	320412.540862	92.770768	contour F350	350		
3133	566605.517197	320412.902879	92.769532	contour F350	350		
3134	566605.949367	320413.536561	92.783692	contour F350	350		
3135	566606.500379	320413.473194	92.784201	contour F350	350		
3136	566606.722813	320413.022386	92.785134	contour F350	350		
3137	566606.432842	320412.692760	92.785523	contour F350	350		
3138	566604.760577	320420.672917	92.763815	sondage 99			
3139	566606.757928	320420.845482	92.818470	sondage 99			
3140	566606.533535	320426.288594	92.757633	sondage 99			
3141	566604.555678	320426.177269	92.728644	sondage 99			
3142	566606.225761	320424.885355	92.661318	ISO 749			
3143	566605.757059	320421.650564	92.743942	ISO 750			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3144	566605.886034	320419.720218	92.775932	ISO 751			
3145	566604.306850	320423.600537	93.788975	LOG 77			
3146	566603.823636	320439.583473	92.799148	Contour F349	349		
3147	566604.831800	320439.756490	92.786512	Contour F349	349		
3148	566605.136641	320440.561381	92.817974	Contour F349	349		
3149	566604.809326	320441.311195	92.815894	Contour F349	349		
3150	566604.217116	320441.445748	92.815239	Contour F349	349		
3151	566603.703388	320441.494625	92.844278	Contour F349	349		
3152	566606.133270	320433.612139	92.971394	chenal ? Tranchée 43			
3153	566605.058190	320433.782797	92.948639	chenal ? Tranchée 43			
3154	566604.113676	320433.895677	92.948877	chenal ? Tranchée 43			
3155	566627.060289	320452.455871	93.925141	Contour tranchée 44			
3156	566627.245812	320431.859175	93.858564	Contour tranchée 44			
3157	566625.944863	320385.385300	93.633543	Contour tranchée 44			
3158	566624.536528	320322.425522	93.113686	Contour tranchée 44			
3159	566622.285406	320322.575754	93.090994	Contour tranchée 44			
3160	566623.369112	320364.962420	93.324143	Contour tranchée 44			
3161	566624.825347	320424.916355	93.842715	Contour tranchée 44			
3162	566625.241746	320448.465573	93.890072	Contour tranchée 44			
3163	566625.142918	320451.500408	93.365587	sondage 102			
3164	566627.134631	320451.647246	93.373062	sondage 102			
3165	566627.518836	320447.211786	93.871359	sondage 102			
3166	566625.334622	320447.328132	93.916363	sondage 102			
3167	566625.107189	320449.152264	93.961849	LOG 80			
3168	566624.984047	320407.689877	92.932279	ISO 755			
3169	566625.438100	320405.887973	92.835901	ISO 756			
3170	566626.075247	320391.521495	92.871304	contour F348	348		
3171	566625.914140	320391.678798	92.860770	contour F348	348		
3172	566626.084113	320391.797028	92.888041	contour F348	348		
3173	566626.048157	320391.373214	92.956500	Coupe F348	348		
3174	566626.072052	320391.915203	92.961024	Coupe F348	348		
3175	566623.264946	320358.675445	92.408627	sondage 103			
3176	566625.244550	320358.611013	92.356605	sondage 103			
3177	566625.175248	320353.461627	92.525328	sondage 103			
3178	566623.161462	320353.406292	92.508904	sondage 103			
3179	566622.812689	320355.942818	93.274685	LOG 81			
3180	566650.447464	320451.801266	94.159584	Tranchée 45			
3181	566649.621832	320434.422776	93.946164	Tranchée 45			
3182	566648.822242	320408.096965	93.700381	Tranchée 45			
3183	566648.347511	320381.557398	93.748010	Tranchée 45			
3184	566646.106618	320381.572158	93.704483	Tranchée 45			
3185	566646.538596	320404.187772	93.646077	Tranchée 45			
3186	566647.515966	320435.508436	93.893499	Tranchée 45			
3187	566648.377463	320451.860143	94.063717	Tranchée 45			
3188	566650.162299	320447.506350	93.117477	Contour F361	361		
3189	566649.514014	320447.700020	93.116559	Contour F361	361		
3190	566648.518607	320446.811776	93.083044	Contour F361	361		
3191	566648.557030	320445.856175	93.087700	Contour F361	361		
3192	566649.399392	320445.299736	93.090436	Contour F361	361		
3193	566650.068645	320445.345469	93.142388	Contour F361	361		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3194	566648.349996	320450.783244	93.317052	sondage 104			
3195	566650.379064	320450.737760	93.374063	sondage 104			
3196	566650.160622	320446.899436	93.153647	sondage 104			
3197	566648.185782	320446.968038	93.132543	sondage 104			
3198	566647.885732	320447.654653	94.078171	LOG 82			
3199	566647.500165	320432.881333	92.956751	contour F362	362		
3200	566647.810560	320432.593931	93.018348	contour F362	362		
3201	566647.807692	320432.108142	93.090977	contour F362	362		
3202	566647.456690	320431.942775	93.111661	contour F362	362		
3203	566648.659910	320425.536886	92.791092	ISO 757			
3204	566648.585021	320426.962701	92.881593	ISO 758			
3205	566647.336288	320406.989783	92.970310	contour F363	363		
3206	566647.597871	320407.266924	92.968890	contour F363	363		
3207	566647.670745	320406.896770	92.957239	contour F363	363		
3208	566647.482546	320406.608961	92.970227	contour F363	363		
3209	566647.488723	320406.560647	93.032406	Coupe F363			
3210	566647.600829	320407.281174	93.033887	Coupe F363			
3211	566403.354292	320504.898833	93.731877	LOG 94			
3212	566404.657545	320511.164535	93.635479	sondage 120			
3213	566404.284149	320508.277277	92.422581	sondage 120			
3214	566403.540385	320504.427890	92.782599	sondage 120			
3215	566402.576674	320500.035311	93.668324	sondage 120			
3216	566404.850344	320499.683574	93.635160	sondage 120			
3217	566405.501699	320504.099667	92.808474	sondage 120			
3218	566406.254434	320508.190286	92.570012	sondage 120			
3219	566406.879301	320510.757355	93.625999	sondage 120			
3220	566403.767752	320505.066993	92.211587	ISO 903			
3221	566403.649739	320504.867830	92.272038	ISO 904			
3222	566405.358751	320505.129450	92.182649	ISO 901			
3223	566405.809848	320506.333564	92.113599	ISO 905			
3224	566405.664870	320507.578409	92.137632	ISO 902			
3225	566403.890669	320506.213949	92.871882	coupe F425	425		
3226	566403.556687	320504.698918	92.885363	coupe F425	425		
3227	566403.369687	320505.024181	93.741931	contours F425	425		
3228	566403.534863	320506.045656	93.710983	contours F425	425		
3229	566406.132167	320506.158238	93.704893	contours F425	425		
3230	566405.958816	320505.358012	93.653648	contours F425	425		
3231	566388.267018	320524.746494	93.709377	sondage 119			
3232	566387.643476	320522.623108	93.699529	sondage 119			
3233	566394.080728	320521.281361	92.839305	sondage 119			
3234	566394.535258	320523.373100	92.859377	sondage 119			
3235	566393.993741	320523.468508	92.460070	contours F406	406		
3236	566394.036341	320523.246993	92.468116	contours F406	406		
3237	566394.294511	320523.410772	92.499407	contours F406	406		
3238	566389.851095	320524.098839	91.741970	ISO 868			
3239	566389.969582	320523.708914	91.703531	ISO 886			
3240	566390.512838	320524.133540	91.791100	ISO 897			
3241	566390.902398	320523.614540	91.782276	ISO 880			
3242	566391.326099	320523.128554	91.793206	ISO 869			
3243	566391.499329	320522.970039	91.848570	ISO 896			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3244	566391.719643	320523.359961	91.883572	ISO 866			
3245	566391.797423	320523.206890	91.926928	ISO 889			
3246	566392.139216	320523.111380	91.941519	ISO 891			
3247	566392.181410	320523.287551	91.939640	ISO 879			
3248	566392.625478	320522.766910	91.971166	ISO 895			
3249	566392.793002	320523.456941	91.985542	ISO 898			
3250	566389.199198	320523.338399	91.803529	ISO 887			
3251	566389.899733	320522.228856	92.071461	ISO 878			
3252	566391.076044	320522.151203	92.020890	ISO 881			
3253	566391.301787	320522.424152	91.848911	ISO 872			
3254	566391.370993	320522.099816	92.048968	ISO 894			
3255	566391.811717	320522.268643	91.910207	ISO 865			
3256	566392.323814	320522.779322	91.950054	ISO 883			
3257	566392.486208	320522.206019	91.971087	ISO 867			
3258	566392.399635	320521.915332	91.964819	ISO 871			
3259	566392.559992	320522.425227	91.975702	ISO 899			
3260	566392.441936	320522.187536	91.959013	ISO 864			
3261	566392.688539	320521.718559	92.015206	ISO 900			
3262	566392.941960	320521.874399	92.124477	ISO 870			
3263	566393.103432	320522.763366	92.116257	ISO 882			
3264	566393.256455	320522.588176	92.367404	ISO 892			
3265	566393.092142	320522.106572	92.287493	ISO 877			
3266	566393.164311	320522.074201	92.372909	ISO 890			
3267	566393.309182	320522.484422	92.402161	ISO 883			
3268	566394.071726	320523.345106	92.381041	ISO 884			
3269	566394.079921	320523.100612	92.478554	ISO 873			
3270	566393.830629	320522.938820	92.483279	ISO 874			
3271	566393.813970	320522.851876	92.475288	ISO 875			
3272	566393.399508	320521.930229	92.452294	ISO 885			
3273	566393.340905	320521.885958	92.469100	ISO 876			
3274	566393.249582	320521.872592	92.448111	ISO 888			
3275	566390.138779	320524.217081	91.767980	contours F405	405		
3276	566391.546475	320523.924133	91.849678	contours F405	405		
3277	566391.482560	320521.918852	92.098594	contours F405	405		
3278	566389.892462	320522.247061	92.100061	contours F405	405		
3279	566393.054095	320521.589089	92.373546	contours F404	404		
3280	566393.140573	320523.593754	92.074538	contours F404	404		
3281	566393.969664	320523.482402	92.469784	contours F404	404		
3282	566393.836085	320521.415081	92.520158	contours F404	404		
3283	566394.623432	320523.329946	92.919477	coupe F404/405/406	404/405/406		
3284	566389.399022	320524.378709	92.841613	coupe F404/405/406	404/405/406		
3285	566392.076184	320524.015546	93.694902	log 93			
3286	566376.005333	320537.549037	93.644852	contours tranchée 54			
3287	566377.246043	320537.379927	93.677014	contours tranchée 54			
3288	566378.483500	320543.887789	93.803911	contours tranchée 54			
3289	566376.383830	320544.238250	93.819091	contours tranchée 54			
3290	566375.506571	320540.129302	93.717727	contours tranchée 54			
3291	566367.835543	320541.429954	93.713779	contours tranchée 54			
3292	566367.466648	320539.385836	93.511664	contours tranchée 54			
3293	566373.636904	320538.013366	93.679752	contours tranchée 54			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3294	566369.756784	320519.499262	93.854893	contours tranchée 54			
3295	566362.987544	320478.672892	93.572445	contours tranchée 54			
3296	566365.241401	320478.455694	93.628745	contours tranchée 54			
3297	566365.848352	320481.554700	93.647128	LOG 92			
3298	566365.854563	320483.981098	92.627099	extrémité nord sondage 118			
3299	566363.894360	320484.166152	92.649291	extrémité nord sondage 118			
3300	566364.245508	320483.163975	92.206165	ISO 862			
3301	566364.556598	320480.971236	92.143629	ISO 863			
3302	566364.729022	320481.142981	92.156083	ISO 861			
3303	566366.548157	320495.539148	92.490435	ISO 860			
3304	566368.344659	320502.470422	92.546436	ISO 856			
3305	566368.433897	320502.627787	92.522305	ISO 857			
3306	566368.255506	320502.016932	92.496861	ISO 858			
3307	566368.324637	320501.833388	92.479662	ISO 859			
3308	566368.157521	320503.397828	92.615268	ISO 854			
3309	566367.448599	320502.881897	92.580696	ISO 855			
3310	566368.959116	320505.714283	92.683035	ISO 850			
3311	566369.542216	320506.771009	92.719359	ISO 851			
3312	566369.525274	320506.539784	92.739059	ISO 852			
3313	566368.509002	320507.544130	92.801850	ISO 847			
3314	566368.820932	320506.995886	92.750586	ISO 848			
3315	566367.975624	320506.788030	92.749235	ISO 849			
3316	566368.668860	320506.068235	92.695175	ISO 853			
3317	566371.113668	320515.249399	92.716458	ISO 834			
3318	566369.332279	320512.489188	92.796760	ISO 841			
3319	566368.927724	320511.859463	92.754951	ISO 839			
3320	566369.483768	320511.319331	92.730973	ISO 845			
3321	566369.697167	320510.609866	92.705454	ISO 844			
3322	566369.525626	320511.121298	92.705312	ISO 843			
3323	566370.404249	320511.612907	92.747016	ISO 842			
3324	566370.574202	320512.723035	92.804074	ISO 840			
3325	566369.571810	320515.935402	92.759845	ISO 837			
3326	566370.379990	320517.214136	92.806007	ISO 833			
3327	566370.229591	320517.399661	92.820721	ISO 832			
3328	566370.373935	320517.341599	92.828622	ISO			
3329	566369.716358	320517.742703	92.816160	ISO 836			
3330	566371.174459	320519.416486	92.677835	ISO 830			
3331	566371.348291	320519.780356	92.651636	ISO 827			
3332	566372.005562	320519.874613	92.664116	ISO 831			
3333	566372.777378	320523.380272	92.713684	ISO 828			
3334	566372.222818	320523.797981	92.711014	ISO 846			
3335	566371.434623	320523.164994	92.678152	ISO 829			
3336	566371.321071	320521.741832	92.641822	ISO 838			
3337	566370.212381	320513.875141	92.824379	contours fossé moderne			
3338	566369.746825	320513.899622	92.849879	contours fossé moderne			
3339	566369.432155	320512.158002	92.724638	contours fossé moderne			
3340	566369.874930	320512.074606	92.720053	contours fossé moderne			
3341	566368.317378	320507.238570	92.701602	contours fossé moderne			
3342	566368.693801	320507.171352	92.696888	contours fossé moderne			
3343	566368.458446	320504.989042	92.597994	contours fossé moderne			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3344	566368.017751	320505.099880	92.625758	contours fossé moderne			
3345	566368.046675	320505.134231	92.626086	contours fossé moderne			
3346	566373.024522	320540.289559	92.722627	contours sondage 117			
3347	566372.718569	320538.291232	92.712636	contours sondage 117			
3348	566376.478025	320537.723407	92.540028	contours sondage 117			
3349	566376.852347	320539.678301	92.583073	contours sondage 117			
3350	566376.429135	320543.526893	92.924155	contours F403	403		
3351	566376.243089	320539.972771	92.849942	contours F403	403		
3352	566376.574866	320537.681307	92.537717	contours F403	403		
3353	566375.828143	320537.670363	92.635182	contours F403	403		
3354	566375.395081	320539.931123	92.497715	contours F403	403		
3355	566374.408046	320540.343560	93.580060	LOG 91			
3356	566417.233636	320545.776660	92.760011	contours TP408	408		
3357	566417.355733	320545.892290	92.766661	contours TP408	408		
3358	566417.466507	320545.757303	92.752926	contours TP408	408		
3359	566417.344990	320545.673307	92.757491	contours TP408	408		
3360	566417.051829	320546.067612	92.763370	F409 annulé			
3361	566417.276197	320546.369730	92.731266	TP F409	409		
3362	566417.401991	320546.483251	92.741399	TP F409	409		
3363	566417.549287	320546.365170	92.739460	TP F409	409		
3364	566417.421790	320546.245838	92.747213	TP F409	409		
3365	566418.349620	320545.854316	92.769208	contours F407	407		
3366	566418.471360	320545.995114	92.785596	contours F407	407		
3367	566418.540695	320545.821533	92.772817	contours F407	407		
3368	566418.434113	320545.742719	92.778628	contours F407	407		
3369	566418.490482	320546.393777	92.750113	contour F410	410		
3370	566418.527737	320546.589814	92.751468	contour F410	410		
3371	566418.510307	320546.656947	92.813485	coupe F410	410		
3372	566418.454316	320546.314090	92.810363	coupe F410	410		
3373	566416.757463	320547.076461	92.914729	coupe F411	411		
3374	566417.149124	320549.425836	92.917761	coupe F411	411		
3375	566416.582340	320547.435391	93.504032	contours F411	411		
3376	566416.739086	320548.256756	93.556033	contours F411	411		
3377	566416.827830	320549.024902	93.524506	contours F411	411		
3378	566419.298262	320548.717702	93.501814	contours F411	411		
3379	566419.231455	320547.829429	93.573088	contours F411	411		
3380	566419.142473	320547.121834	93.547240	contours F411	411		
3381	566418.687798	320545.475986	93.271139	contours sondage 39			
3382	566419.639307	320551.787473	93.455466	contours sondage 39			
3383	566417.518096	320552.164980	93.387838	contours sondage 39			
3384	566448.256749	320539.085076	93.548562	contours sondage 137			
3385	566446.164329	320529.545570	93.373850	contours sondage 137			
3386	566448.398703	320529.103272	93.403839	contours sondage 137			
3387	566448.774873	320531.833938	92.784728	limite TN bord nord limon/grave			
3388	566446.812762	320532.368680	92.842112	limite TN bord nord limon/grave			
3389	566447.850527	320536.764401	92.577548	contours F412	412		
3390	566448.067164	320537.714641	92.568985	contours F412	412		
3391	566450.043408	320537.287465	92.605471	contours F412	412		
3392	566449.820624	320536.359652	92.521916	contours F412	412		
3393	566448.452290	320538.714445	92.898085	contours F420	420		

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3394	566448.357007	320538.485331	92.875783	contours F420	420		
3395	566448.329957	320538.297548	92.939615	coupe F420	420		
3396	566448.484312	320538.784876	92.932288	coupe F420	420		
3397	566448.147111	320538.169436	93.104186	coupe F412	412		
3398	566447.773491	320536.511390	93.099116	coupe F412	412		
3399	566464.059079	320521.754166	93.359324	contours tranchée 35			
3400	566451.822510	320523.854076	93.441613	contours tranchée 35			
3401	566451.485532	320521.433925	93.433417	contours tranchée 35			
3402	566463.763679	320519.412241	93.418379	contours tranchée 35			
3403	566460.177354	320519.886956	93.511446	contours F423	423		
3404	566459.782614	320519.982687	93.450764	contours F423	423		
3405	566460.586148	320522.346485	93.421007	contours F423	423		
3406	566460.216925	320522.361270	93.425995	contours F423	423		
3407	566460.296268	320522.344373	93.425715	contours F419	419		
3408	566458.514678	320522.764676	93.449416	contours F419	419		
3409	566458.154459	320520.147236	93.446399	contours F419	419		
3410	566459.708595	320519.973929	93.450068	contours F419	419		
3411	566464.365844	320520.368831	92.740985	contours F428	428		
3412	566464.296034	320520.245216	92.736556	contours F428	428		
3413	566464.556338	320521.093475	92.739268	contour TP 427	427		
3414	566464.326441	320521.216170	92.749074	contour TP 427	427		
3415	566454.428788	320521.582187	92.756842	contours F421	421		
3416	566454.846108	320521.992816	92.791607	contours F421	421		
3417	566454.753091	320522.514880	92.803439	contours F421	421		
3418	566454.140135	320522.655107	92.777805	contours F421	421		
3419	566453.817046	320522.249640	92.761034	contours F421	421		
3420	566458.227669	320522.567642	92.967523	coupe F419-423	419-423		
3421	566460.691828	320522.153441	92.982899	coupe F419-423	419-423		
3422	566466.653335	320524.745301	93.419852	contours tranchée 35			
3423	566499.330219	320520.345975	93.557545	contours tranchée 35			
3424	566505.190525	320527.934053	93.602279	contours tranchée 35			
3425	566506.031413	320532.472635	93.587525	contours tranchée 35			
3426	566508.374977	320532.195679	93.612360	contours tranchée 35			
3427	566507.584890	320527.492220	93.676266	contours tranchée 35			
3428	566504.908131	320523.639057	93.046056	contours tranchée 35			
3429	566502.124749	320519.442610	93.464459	contours tranchée 35			
3430	566507.630072	320528.908262	93.020752	contours F417	417		
3431	566507.345651	320529.416671	92.998299	contours F417	417		
3432	566507.425151	320530.147162	93.005113	contours F417	417		
3433	566507.652611	320530.471103	93.003924	contours F417	417		
3434	566507.911870	320530.453592	93.021912	contours F417	417		
3435	566506.995399	320530.477924	92.999225	coupe F417	417		
3436	566507.249471	320530.397391	93.011265	coupe F417	417		
3437	566507.292535	320530.705996	93.027215	coupe F417	417		
3438	566507.061988	320530.852687	93.005712	coupe F417	417		
3439	566506.882309	320530.666030	93.025433	coupe F417	417		
3440	566506.663212	320530.514186	93.009618	coupe F417	417		
3441	566506.758802	320530.407003	93.020241	coupe F417	417		
3442	566506.938145	320531.923993	93.058758	chablis F415	415		
3443	566507.414950	320527.579183	93.035462	doline F414	414		

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3444	566505.548441	320528.451903	93.022334	doline F414	414		
3445	566505.703432	320528.680915	93.003387	sondage F414	414		
3446	566507.453629	320527.599093	93.038946	sondage F414	414		
3447	566505.010442	320523.681367	93.038972	sondage F414	414		
3448	566503.120826	320524.932470	92.936404	sondage F414	414		
3449	566481.016079	320521.579807	92.787237	contour F414	414		
3450	566480.844145	320522.148237	92.787483	contour F414	414		
3451	566480.432948	320522.293392	92.806648	contour F414	414		
3452	566480.112132	320522.039100	92.843593	contour F414	414		
3453	566480.054731	320521.380761	92.854172	contour F414	414		
3454	566480.480996	320521.120535	92.819248	contour F414	414		
3455	566462.334774	320504.991669	92.839987	ISO 906			
3456	566458.697325	320484.315344	93.511625	contour tranchée 55			
3457	566458.242777	320482.214762	93.508842	contour tranchée 55			
3458	566440.905953	320484.898716	93.304088	contour tranchée 55			
3459	566440.882331	320487.256319	93.338047	contour tranchée 55			
3460	566453.247516	320485.344390	93.490421	contours F424	424		
3461	566452.713945	320485.411957	93.502959	contours F424	424		
3462	566452.761477	320482.810527	93.533141	contours F424	424		
3463	566452.169354	320483.098935	93.570566	contours F424	424		
3464	566451.778982	320483.315709	92.958614	contours F424	424		
3465	566453.026349	320483.045991	92.957619	contours F424	424		
3466	566455.373008	320457.862676	93.384209	tranchée 56			
3467	566454.906175	320455.757468	93.391061	tranchée 56			
3468	566441.580206	320458.625331	93.444733	tranchée 56			
3469	566442.303372	320460.957169	93.222696	tranchée 56			
3470	566452.305224	320458.547393	92.976587	coupe F426	426		
3471	566451.510949	320458.768558	92.984761	coupe F426	426		
3472	566451.470972	320458.825090	93.388592	plan F426	426		
3473	566452.089859	320458.695230	93.386585	plan F426	426		
3474	566451.519713	320456.344384	93.372500	plan F426	426		
3475	566452.050357	320456.314365	93.379869	plan F426	426		
3476	566368.309179	320380.627966	93.440530	emprise tranchée 50			
3477	566368.424313	320382.840266	93.414886	emprise tranchée 50			
3478	566305.018586	320390.769898	93.533698	emprise tranchée 50			
3479	566304.860566	320388.450867	93.628542	emprise tranchée 50			
3480	566309.748599	320387.845920	93.564688	limite est sondage 112			
3481	566309.967279	320390.188267	93.578545	limite est sondage 112			
3482	566307.849995	320387.948142	93.577776	LOG 87			
3483	566307.107358	320389.568074	92.433514	ISO 825			
3484	566316.445275	320389.117702	92.420974	plan douteux de fossé : annulé			
3485	566316.734498	320387.156692	92.490957	plan douteux de fossé : annulé			
3486	566318.033729	320387.020395	92.469704	plan douteux de fossé : annulé			
3487	566318.159113	320389.023061	92.431527	plan douteux de fossé : annulé			
3488	566331.829965	320385.108120	92.419609	plan fossé 392	392		
3489	566332.801122	320385.078267	92.398925	plan fossé 392	392		
3490	566332.648921	320387.157819	92.555743	plan fossé 392	392		
3491	566331.934873	320387.158591	92.615484	plan fossé 392	392		
3492	566332.414597	320385.136065	92.238717	plan fossé 392	392		
3493	566333.171761	320385.004446	92.977426	coupe fossé 392	392		

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3494	566331.751505	320385.140286	92.962513	coupe fossé 392	392		
3495	566341.743297	320384.015524	92.575409	plan douteux de fossé : annulé			
3496	566342.508921	320383.893888	92.575509	plan douteux de fossé : annulé			
3497	566342.886943	320385.865632	92.543685	plan douteux de fossé : annulé			
3498	566341.987107	320385.970661	92.549098	plan douteux de fossé : annulé			
3499	566347.211495	320383.283331	92.571896	plan F393	393		
3500	566346.615891	320383.957609	92.586734	plan F393	393		
3501	566346.660472	320384.600001	92.588304	plan F393	393		
3502	566347.355556	320384.916055	92.574758	plan F393	393		
3503	566348.511942	320384.382766	92.597172	plan F393	393		
3504	566348.870869	320383.688705	92.631040	plan F393	393		
3505	566348.776314	320383.091794	92.659016	plan F393	393		
3506	566353.753681	320384.461107	92.672949	contours F394	394		
3507	566353.590582	320382.462413	92.671610	contours F394	394		
3508	566354.694467	320382.304878	92.663302	contours F394	394		
3509	566354.974459	320384.331450	92.668089	contours F394	394		
3510	566337.291343	320398.378015	93.375400	contours tranchée 57			
3511	566334.649451	320398.754043	92.697914	contours tranchée 57			
3512	566334.857721	320400.499105	93.428288	contours tranchée 57			
3513	566332.543900	320400.714578	93.413263	contours tranchée 57			
3514	566331.674653	320392.661803	93.419137	contours tranchée 57			
3515	566333.949244	320392.150422	93.455168	contours tranchée 57			
3516	566334.388962	320396.360469	93.418971	contours tranchée 57			
3517	566334.333556	320396.516018	92.463618	contours F390	390		
3518	566332.531652	320396.728685	92.478350	contours F390	390		
3519	566332.232060	320396.593161	92.588006	plan F391	391		
3520	566332.576817	320393.114492	92.627802	plan F391	391		
3521	566331.867634	320393.114220	92.669963	plan F391	391		
3522	566334.174777	320396.072897	92.554403	Plan F390	390		
3523	566333.770942	320395.827053	92.533549	Plan F390	390		
3524	566333.144963	320395.928171	92.562833	Plan F390	390		
3525	566332.781550	320396.258501	92.587586	Plan F390	390		
3526	566332.902268	320397.090865	92.058046	Plan F390	390		
3527	566333.321285	320397.608354	92.041092	Plan F390	390		
3528	566333.968037	320397.554558	92.012344	Plan F390	390		
3529	566334.301158	320396.963051	92.030840	Plan F390	390		
3530	566366.725880	320401.620245	93.386063	tranchée 49			
3531	566366.993745	320403.818261	93.458771	tranchée 49			
3532	566360.046783	320404.796941	93.394831	limite sondage			
3533	566355.062032	320405.471810	93.385123	limite sondage			
3534	566327.048900	320409.173052	93.409762	limite sondage			
3535	566327.325086	320412.273121	93.518921	tranchée 49			
3536	566324.897510	320412.393308	93.566685	tranchée 49			
3537	566324.767206	320409.433596	93.297072	tranchée 49			
3538	566314.258211	320410.810326	93.476774	tranchée 49			
3539	566314.563596	320414.024337	93.423048	tranchée 49			
3540	566312.372108	320414.437550	93.600555	tranchée 49			
3541	566311.987410	320411.141650	93.474489	tranchée 49			
3542	566305.098959	320411.904129	93.572622	tranchée 49			
3543	566304.653961	320409.844593	93.686833	tranchée 49			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3544	566318.262936	320407.996032	93.507609	sondage			
3545	566320.491900	320407.765146	93.494851	sondage			
3546	566329.505005	320406.486632	93.418895	sondage			
3547	566331.905317	320406.091246	93.370683	sondage			
3548	566330.361967	320406.199087	93.467490	plan F386	386		
3549	566331.232337	320406.159505	93.439986	plan F386	386		
3550	566331.645359	320408.535221	93.429926	plan F386	386		
3551	566330.729163	320408.659063	93.453657	plan F386	386		
3552	566330.503361	320408.610569	92.850003	coupe F386	386		
3553	566332.040150	320408.367245	92.851231	coupe F386	386		
3554	566320.265563	320410.167002	93.485194	plan F389	389		
3555	566319.195882	320410.262860	93.489806	plan F389	389		
3556	566320.029063	320407.756973	93.481131	plan F389	389		
3557	566318.694396	320407.889832	93.496459	plan F389	389		
3558	566318.485108	320408.063560	92.951381	plan F389	389		
3559	566320.292771	320407.855668	92.957350	plan F389	389		
3560	566323.272961	320408.862918	92.580574	plan F388	388		
3561	566323.366341	320409.292541	92.590084	plan F388	388		
3562	566323.781021	320409.301030	92.582477	plan F388	388		
3563	566323.713215	320408.945715	92.587190	plan F388	388		
3564	566323.430493	320408.799733	92.583843	plan F388	388		
3565	566325.907005	320408.564427	92.520558	F387 annulé	387		
3566	566335.635630	320405.975802	92.549430	plan F384	384		
3567	566335.970825	320406.742421	92.537593	plan F384	384		
3568	566337.010371	320407.250319	92.533592	plan F384	384		
3569	566338.154622	320407.309543	92.577472	plan F384	384		
3570	566338.745593	320406.806612	92.603369	plan F384	384		
3571	566338.907866	320405.974388	92.650405	plan F384	384		
3572	566338.793720	320405.459992	92.623605	plan F384	384		
3573	566339.482790	320405.363215	92.635692	plan F383	383		
3574	566339.284483	320406.193399	92.657391	plan F383	383		
3575	566339.433122	320406.474482	92.650634	plan F383	383		
3576	566340.283263	320406.642086	92.675577	plan F383	383		
3577	566340.380856	320405.219685	92.693031	plan F383	383		
3578	566340.959539	320406.703493	92.691660	plan F385	385		
3579	566340.511066	320406.738668	92.679409	plan F385	385		
3580	566340.247963	320407.248287	92.693128	plan F385	385		
3581	566359.411957	320402.834864	92.233325	plan F382	382		
3582	566358.013623	320402.920617	91.860821	plan F382	382		
3583	566358.069552	320404.929680	92.091633	plan F382	382		
3584	566359.340917	320404.806650	92.008201	plan F382	382		
3585	566359.451417	320402.722581	92.776147	coupe F382	382		
3586	566357.392935	320402.970541	92.796452	coupe F382	382		
3587	566356.952704	320405.329454	93.449017	LOG 84			
3588	566366.634642	320361.749634	93.449152	tranchée 51			
3589	566366.360299	320359.242360	93.431713	tranchée 51			
3590	566357.926102	320360.300368	93.427157	sondage			
3591	566352.494701	320360.907196	93.364644	sondage			
3592	566307.369305	320366.441075	93.305283	contour sondage 113			
3593	566302.352033	320367.089494	93.309773	contour sondage 113			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3594	566302.467048	320369.363955	93.337072	contour sondage 113			
3595	566305.369711	320366.434274	93.335148	LOG 88			
3596	566330.706629	320363.622391	92.519216	contours F395	395		
3597	566331.438992	320363.532626	92.501983	contours F395	395		
3598	566331.596241	320365.533399	92.444029	contours F395	395		
3599	566330.597657	320365.618131	92.460782	contours F395	395		
3600	566331.667704	320364.050867	92.477072	contours F396	396		
3601	566331.439489	320364.578884	92.467262	contours F396	396		
3602	566331.729002	320364.896856	92.464889	contours F396	396		
3603	566332.275518	320364.750350	92.457178	contours F396	396		
3604	566332.463557	320364.344630	92.465750	contours F396	396		
3605	566332.322612	320363.922053	92.448260	contours F396	396		
3606	566352.511676	320361.043845	92.735605	coupe F397	397		
3607	566354.993691	320360.735705	92.729368	coupe F397	397		
3608	566354.859088	320360.348930	93.418300	LOG 85 (sondage 108)			
3609	566353.414930	320360.766999	93.390575	contours F397	397		
3610	566354.838013	320360.603185	93.363347	contours F397	397		
3611	566354.173911	320363.150366	93.441308	contours F397	397		
3612	566352.987081	320363.237326	93.436108	contours F397	397		
3613	566353.036546	320362.778004	92.217119	ISO 777			
3614	566353.304282	320362.403587	91.866538	ISO 776			
3615	566353.440849	320362.875301	91.888433	ISO 788			
3616	566353.658811	320362.371009	91.774150	ISO 794			
3617	566353.779326	320362.289000	91.751408	ISO 803			
3618	566353.815732	320362.718885	91.753232	ISO 774			
3619	566353.839762	320362.349915	91.758034	ISO 801			
3620	566353.875849	320362.288046	91.735629	ISO 796			
3621	566354.100947	320362.257290	91.717308	ISO 778			
3622	566354.098451	320362.688858	91.717285	ISO 791			
3623	566354.218479	320362.126469	91.708030	ISO 800			
3624	566354.295618	320362.548403	91.693234	ISO 773			
3625	566354.584375	320362.210668	91.681737	ISO 793			
3626	566355.158692	320362.097274	91.666328	ISO 784			
3627	566355.425831	320362.658966	91.640118	ISO 785			
3628	566355.743338	320362.557931	91.638978	ISO 790			
3629	566357.412202	320362.160492	91.768042	ISO 787 (doublon)			
3630	566352.933215	320361.926569	92.201859	ISO 781			
3631	566353.003237	320361.255071	92.184829	ISO 789			
3632	566353.211517	320361.066401	91.897237	ISO 805			
3633	566353.286996	320361.877434	91.868607	ISO 804			
3634	566353.464626	320360.967664	91.831627	ISO 798			
3635	566353.597740	320361.551486	91.798669	ISO 792			
3636	566353.695501	320361.819742	91.763535	ISO 795			
3637	566353.646240	320361.185720	91.763704	ISO 802			
3638	566353.742518	320361.005366	91.761832	ISO 770			
3639	566353.841760	320360.917691	91.763900	ISO 783			
3640	566353.956375	320361.175046	91.731969	ISO 797			
3641	566354.178461	320360.959249	91.722768	ISO 771			
3642	566354.210190	320361.395499	91.722600	ISO 799			
3643	566354.789030	320361.751151	91.690060	ISO 772			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3644	566354.885304	320361.568739	91.696125	ISO 787 (doublon)			
3645	566354.964826	320360.955739	91.701847	ISO 779			
3646	566355.527941	320361.269112	91.677541	ISO 782			
3647	566356.358364	320361.128663	91.686326	ISO 780			
3648	566356.932532	320361.028887	91.704162	ISO 781			
3649	566453.310108	320523.400843	92.764933	Contour F433	433		
3650	566453.925520	320523.280784	92.787943	Contour F433	433		
3651	566453.801219	320521.220411	92.700798	Contour F433	433		
3652	566453.340576	320521.335677	92.705384	Contour F433	433		
3653	566454.337354	320521.452132	92.797832	Coupe F432	432		
3654	566454.842862	320521.367212	92.798357	Coupe F432	432		
3655	566454.709684	320521.364658	92.766226	Coupe F432	432		
3656	566454.509543	320521.396599	92.758885	Coupe F432	432		
3657	566455.697668	320521.460206	92.804072	Contour F430	430		
3658	566455.482088	320521.482090	92.783337	Contour F430	430		
3659	566456.197853	320520.850827	92.777150	Contour F431	431		
3660	566455.995533	320520.904843	92.777013	Contour F431	431		
3661	566456.091113	320521.624810	92.807397	Contour F435	435		
3662	566455.896624	320521.520342	92.813105	Contour F435	435		
3663	566454.267791	320522.846871	92.780942	Contour F429	429		
3664	566454.072996	320522.975814	92.786934	Contour F429	429		
3665	566454.024836	320522.390135	92.759254	Contour F421	421		
3666	566454.205656	320521.774143	92.740640	Contour F421	421		
3667	566454.684301	320521.586102	92.764964	Contour F421	421		
3668	566455.015172	320521.824492	92.781589	Contour F421	421		
3669	566455.136822	320522.142164	92.801382	Contour F421	421		
3670	566455.050387	320522.621026	92.816510	Contour F421	421		
3671	566454.480363	320522.774331	92.788083	Contour F421	421		
3672	566480.499419	320522.375665	92.822745	Coupe F414	414		
3673	566480.483280	320520.950748	92.825060	Coupe F414	414		
3674	566507.738893	320528.546357	93.034314	Coupe F417	417		
3675	566507.977320	320530.351055	93.035842	Coupe F417	417		
3676	566507.624351	320530.978819	92.948275	coupe F434	434		
3677	566506.528224	320530.330610	92.953602	coupe F434	434		
3678	566488.176831	320534.247994	93.403138	contours F313	313		
3679	566486.002701	320534.204489	92.075451	contours F313	313		
3680	566487.635705	320532.519444	92.174429	contours F313	313		
3681	566487.514066	320531.845918	92.088650	contours F313	313		
3682	566485.876623	320533.847665	92.084823	contours F313	313		
3683	566644.684397	320316.168764	93.078492	Contour tranchée 45 au sud			
3684	566647.066337	320316.021990	93.100836	Contour tranchée 45 au sud			
3685	566646.366940	320374.309706	92.958680	Coupe F367/366	367/366		
3686	566646.798620	320374.638048	92.958891	Coupe F367/366	367/366		
3687	566646.819047	320366.642186	92.892201	Coupe F368	368		
3688	566646.579677	320366.685198	92.887983	Coupe F368	368		
3689	566665.358947	320318.420208	93.184975	Contour tranchée 46			
3690	566667.962133	320318.427414	93.202833	Contour tranchée 46			
3691	566671.261330	320454.133925	94.276293	Contour tranchée 46			
3692	566668.990472	320453.817585	94.167056	Contour tranchée 46			
3693	566671.255450	320437.794865	93.015821	Contour F371	371		

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3694	566671.209789	320436.937825	93.016283	Contour F371	371		
3695	566669.235524	320436.836565	93.040545	Contour F371	371		
3696	566669.189589	320437.621500	93.071754	Contour F371	371		
3697	566669.862339	320431.646482	93.045885	contour F372	372		
3698	566670.037156	320431.676726	93.044662	contour F372	372		
3699	566670.050790	320431.488751	93.024120	contour F372	372		
3700	566669.915784	320431.483151	93.024124	contour F372	372		
3701	566668.427060	320386.498096	92.954159	Contour F373	373		
3702	566668.547909	320386.314549	92.955339	Contour F373	373		
3703	566668.407673	320386.204673	92.955360	Contour F373	373		
3704	566668.251643	320386.359342	92.955020	Contour F373	373		
3705	566667.463716	320374.630000	92.644160	contour sondage 105			
3706	566669.459473	320374.584720	92.662399	contour sondage 105			
3707	566669.349765	320369.764462	92.572397	contour sondage 105			
3708	566667.333430	320369.773113	92.573877	contour sondage 105			
3709	566667.459143	320372.892037	92.474799	limite chenal			
3710	566669.410000	320371.115356	92.491901	limite chenal			
3711	566667.018499	320372.707931	93.606483	LOG 83 haut			
3712	566666.932963	320357.688382	92.471970	Contour tâche hydromorphe			
3713	566668.924193	320357.653027	92.489285	Contour tâche hydromorphe			
3714	566668.415565	320345.460222	92.457277	Contour tâche hydromorphe			
3715	566666.474774	320345.588011	92.412110	Contour tâche hydromorphe			
3716	566666.761318	320352.887864	92.444313	Contour canalisation			
3717	566668.710062	320352.737753	92.465365	Contour canalisation			
3718	566670.756727	320429.394776	92.896685	ISO 759			
3719	566689.933648	320316.725990	93.115686	Contour tranchée 47			
3720	566687.603206	320316.712900	93.091427	Contour tranchée 47			
3721	566689.283030	320369.401006	93.627884	Contour tranchée 47			
3722	566686.771245	320369.561370	93.682106	Contour tranchée 47			
3723	566687.067312	320371.853324	93.698241	Contour tranchée 47			
3724	566689.378149	320371.890072	93.642202	Contour tranchée 47			
3725	566691.520855	320415.039892	93.887578	Contour tranchée 47			
3726	566693.830526	320414.821075	93.953408	Contour tranchée 47			
3727	566691.892236	320412.560840	92.936612	Coupe F374	374		
3728	566691.831696	320412.318950	92.943697	Coupe F374	374		
3729	566692.248390	320409.970915	93.003311	Coupe F375	375		
3730	566692.480851	320409.981335	92.988711	Coupe F375	375		
3731	566691.912713	320401.806913	92.968049	Coupe F376	376		
3732	566692.139067	320401.792911	92.967164	Coupe F376	376		
3733	566690.516965	320384.058247	92.948907	Coupe F377	377		
3734	566690.774141	320384.040418	92.961310	Coupe F377	377		
3735	566690.903345	320377.777877	92.957256	Coupe F378	378		
3736	566691.246624	320377.820262	92.949836	Coupe F378	378		
3737	566690.403830	320377.538266	92.916050	ISO 761			
3738	566690.175939	320372.839471	92.830616	ISO 762			
3739	566690.682963	320374.069506	92.895096	Coupe F379	379		
3740	566690.430383	320374.075007	92.895921	Coupe F379	379		
3741	566690.452965	320371.643583	92.759482	Coupe F380	380		
3742	566689.312665	320371.709119	92.742465	Coupe F380	380		
3743	566690.106973	320374.678258	92.876614	Coupe F380	380		

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3744	566690.370887	320371.711675	92.819693	Coupe F380	380		
3745	566689.370867	320371.703282	92.796678	Coupe F380	380		
3746	566690.245537	320368.695768	92.755328	Coupe F380	380		
3747	566689.459888	320368.049929	92.813220	Coupe F380	380		
3748	566690.795906	320362.720414	92.678947	Coupe F380	380		
3749	566688.846375	320352.680000	92.588657	limite sable/gravier			
3750	566690.836248	320351.393127	92.500702	limite sable/gravier			
3751	566712.036485	320412.082790	94.011762	Contour tranchée 48 (nord)			
3752	566714.218753	320411.947394	93.873939	Contour tranchée 48 (nord)			
3753	566711.710276	320386.700746	92.976358	ISO 765			
3754	566711.587997	320386.573656	92.953846	ISO 766			
3755	566712.895094	320385.686189	92.948534	ISO 766			
3756	566712.166361	320380.425307	92.958072	Contour F381	381		
3757	566712.669265	320380.280188	92.949424	Contour F381	381		
3758	566712.544999	320379.541789	92.902293	Contour F381	381		
3759	566711.911828	320379.710423	92.932141	Contour F381	381		
3760	566710.975810	320320.872141	93.274396	contour tranchée 48 (sud)			
3761	566708.608585	320320.517209	93.206846	contour tranchée 48 (sud)			
3762	566455.657833	320430.761200	92.935452	sondage 35.1 (altitude supérieure)			
3763	566455.141553	320430.862381	92.894165	sondage 35.1	SO	1	
3764	566455.599813	320430.779362	92.899386	sondage 35.1	SO	1	
3765	566455.518936	320430.325196	92.880089	sondage 35.1	SO	1	
3766	566455.065986	320430.419107	92.889409	sondage 35.1	SO	1	
3767	566455.732368	320431.285670	92.897112	sondage 35.1	NE	1	
3768	566456.171819	320431.195284	92.897574	sondage 35.1	NE	1	
3769	566456.095503	320430.722870	92.889824	sondage 35.1	NE	1	
3770	566455.664258	320430.819300	92.895875	sondage 35.1	NE	1	
3771	566455.096705	320430.437816	92.835291	sondage 35.1	SO	2	
3772	566455.159024	320430.885769	92.842212	sondage 35.1	SO	2	
3773	566455.586057	320430.777876	92.837356	sondage 35.1	SO	2	
3774	566455.521913	320430.330156	92.832371	sondage 35.1	SO	2	
3775	566455.743627	320431.267945	92.855684	sondage 35.1	NE	2	
3776	566455.666821	320430.821618	92.848423	sondage 35.1	NE	2	
3777	566456.086318	320430.750491	92.836878	sondage 35.1	NE	2	
3778	566456.188171	320431.194206	92.847038	sondage 35.1	NE	2	
3779	566455.080077	320430.432222	92.782362	sondage 35.1	SO	3	
3780	566455.155393	320430.864002	92.784834	sondage 35.1	SO	3	
3781	566455.596282	320430.780865	92.782608	sondage 35.1	SO	3	
3782	566455.501360	320430.338637	92.782334	sondage 35.1	SO	3	
3783	566455.657728	320430.818559	92.812758	sondage 35.1	NE	3	
3784	566455.746889	320431.284362	92.805589	sondage 35.1	NE	3	
3785	566456.159585	320431.207353	92.790766	sondage 35.1	NE	3	
3786	566456.095303	320430.753189	92.802068	sondage 35.1	NE	3	
3787	566455.098183	320430.440699	92.741426	sondage 35.1	SO	4	
3788	566455.177385	320430.868059	92.720183	sondage 35.1	SO	4	
3789	566455.576121	320430.781776	92.723319	sondage 35.1	SO	4	
3790	566455.529239	320430.353697	92.736770	sondage 35.1	SO	4	
3791	566455.665756	320430.826212	92.747562	sondage 35.1	NE	4	
3792	566456.092176	320430.751335	92.756654	sondage 35.1	NE	4	
3793	566456.169196	320431.197848	92.761377	sondage 35.1	NE	4	

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3794	566455.751662	320431.261724	92.738858	sondage 35.1	NE	4	
3795	566455.071170	320430.432522	92.692483	sondage 35.1	SO	5	
3796	566455.487522	320430.339834	92.675296	sondage 35.1	SO	5	
3797	566455.576378	320430.771066	92.670049	sondage 35.1	SO	5	
3798	566455.154758	320430.833710	92.682070	sondage 35.1	SO	5	
3799	566455.668569	320430.827616	92.707745	sondage 35.1	NE	5	
3800	566455.744926	320431.263455	92.695370	sondage 35.1	NE	5	
3801	566456.180408	320431.214623	92.713509	sondage 35.1	NE	5	
3802	566456.080351	320430.751438	92.703655	sondage 35.1	NE	5	
3803	566472.958274	320427.212956	92.962900	sondage 36.1 (altitude supérieure)			
3804	566473.536564	320427.550821	92.958898	sondage 36.1	NE	1	2007
3805	566473.484072	320427.079290	92.956866	sondage 36.1	NE	1	2007
3806	566473.006350	320427.164687	92.921560	sondage 36.1	NE	1	2007
3807	566473.098407	320427.646449	92.934563	sondage 36.1	NE	1	2007
3808	566472.902187	320426.694873	92.922410	sondage 36.1	SO	1	2007
3809	566472.996997	320427.112030	92.921766	sondage 36.1	SO	1	2007
3810	566472.540983	320427.178738	92.913058	sondage 36.1	SO	1	2007
3811	566472.484153	320426.762745	92.922077	sondage 36.1	SO	1	2007
3812	566473.515652	320427.129514	92.922972	sondage 36.1	NE	2	2007
3813	566473.049183	320427.175910	92.904928	sondage 36.1	NE	2	2007
3814	566473.145704	320427.626331	92.899593	sondage 36.1	NE	2	2007
3815	566473.578567	320427.538811	92.931860	sondage 36.1	NE	2	2007
3816	566455.171754	320430.453442	92.627371	sondage 35.1	SO	6	
3817	566455.514647	320430.390907	92.635774	sondage 35.1	SO	6	
3818	566455.594297	320430.741072	92.606762	sondage 35.1	SO	6	
3819	566455.193401	320430.838674	92.599297	sondage 35.1	SO	6	
3820	566472.899139	320426.691043	92.885669	sondage 36.1	SO	2	2007
3821	566472.967782	320427.120885	92.876714	sondage 36.1	SO	2	2007
3822	566472.561431	320427.225027	92.878643	sondage 36.1	SO	2	2007
3823	566472.488704	320426.765841	92.904201	sondage 36.1	SO	2	2007
3824	566473.568747	320427.544604	92.889213	sondage 36.1	NE	3	2007
3825	566473.496217	320427.089355	92.886108	sondage 36.1	NE	3	2007
3826	566473.050524	320427.154691	92.874399	sondage 36.1	NE	3	2007
3827	566473.140688	320427.635856	92.870933	sondage 36.1	NE	3	2007
3828	566456.203544	320431.205604	92.656793	sondage 35.1	NE	6	
3829	566456.140494	320430.775674	92.633764	sondage 35.1	NE	6	
3830	566455.706733	320430.842549	92.666609	sondage 35.1	NE	6	
3831	566455.778100	320431.266865	92.692400	sondage 35.1	NE	6	
3832	566455.148867	320430.409229	92.565241	sondage 35.1	SO	7	
3833	566455.225072	320430.815270	92.541307	sondage 35.1	SO	7	
3834	566455.596118	320430.734005	92.557760	sondage 35.1	SO	7	
3835	566455.478550	320430.384908	92.584722	sondage 35.1	SO	7	
3836	566472.874032	320426.699754	92.842019	sondage 36.1	SO	3	2007
3837	566472.952878	320427.099639	92.826023	sondage 36.1	SO	3	2007
3838	566472.472505	320426.750025	92.845992	sondage 36.1	SO	3	2007
3839	566472.549748	320427.146280	92.807330	sondage 36.1	SO	3	2007
3840	566455.766082	320431.257739	92.636825	sondage 35.1	NE	7	
3841	566455.721279	320430.830488	92.612103	sondage 35.1	NE	7	
3842	566456.119700	320430.765843	92.586192	sondage 35.1	NE	7	
3843	566456.186204	320431.198320	92.592300	sondage 35.1	NE	7	

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3844	566455.233800	320430.805796	92.482292	sondage 35.1	SO	7	
3845	566455.167571	320430.427414	92.524219	sondage 35.1	SO	7	
3846	566455.511896	320430.357101	92.506060	sondage 35.1	SO	7	
3847	566455.567658	320430.746098	92.487941	sondage 35.1	SO	7	
3848	566472.880241	320426.702932	92.782178	sondage 36.1	SO	4	
3849	566472.951468	320427.103122	92.775155	sondage 36.1	SO	4	
3850	566472.567983	320427.191387	92.772908	sondage 36.1	SO	4	
3851	566472.481466	320426.749510	92.806809	sondage 36.1	SO	4	2007
3852	566473.074856	320427.195119	92.818334	sondage 36.1	NE	4	2007
3853	566473.152433	320427.647336	92.821874	sondage 36.1	NE	4	2007
3854	566473.558589	320427.528830	92.854500	sondage 36.1	NE	4	2007
3855	566473.497509	320427.110160	92.850787	sondage 36.1	NE	4	2007
3856	566473.492037	320427.122095	92.819033	sondage 36.1	NE	5	2007
3857	566473.074225	320427.162935	92.783680	sondage 36.1	NE	5	2007
3858	566473.144261	320427.620420	92.775672	sondage 36.1	NE	5	2007
3859	566473.551765	320427.533797	92.810101	sondage 36.1	NE	5	2007
3860	566455.813880	320431.229031	92.591123	sondage 35.1	NE	8	
3861	566455.707018	320430.858534	92.557119	sondage 35.1	NE	8	
3862	566456.122393	320430.776417	92.509499	sondage 35.1	NE	8	
3863	566456.197571	320431.201853	92.517112	sondage 35.1	NE	8	
3864	566455.217993	320430.825440	92.448325	sondage 35.1	SO	9	
3865	566455.137575	320430.419153	92.454155	sondage 35.1	SO	9	
3866	566455.533242	320430.352399	92.484199	sondage 35.1	SO	9	
3867	566455.593173	320430.743566	92.455426	sondage 35.1	SO	9	
3868	566472.871540	320426.713589	92.729018	sondage 36.1	SO	5	2007
3869	566472.501570	320426.785535	92.764649	sondage 36.1	SO	5	2007
3870	566472.556477	320427.156808	92.722449	sondage 36.1	SO	5	2007
3871	566472.940897	320427.105572	92.731575	sondage 36.1	SO	5	2007
3872	566473.074204	320427.175410	92.740169	sondage 36.1	NE	6	2007
3873	566473.172484	320427.612323	92.737140	sondage 36.1	NE	6	2007
3874	566473.571477	320427.532459	92.774688	sondage 36.1	NE	6	2007
3875	566473.491373	320427.105768	92.775867	sondage 36.1	NE	6	2007
3876	566455.163230	320430.417768	92.412666	sondage 35.1	SO	10	
3877	566455.204681	320430.804012	92.385112	sondage 35.1	SO	10	
3878	566455.596923	320430.719500	92.409222	sondage 35.1	SO	10	
3879	566455.508106	320430.347454	92.412577	sondage 35.1	SO	10	
3880	566456.117050	320430.770695	92.468641	sondage 35.1	NE	9	
3881	566456.189106	320431.197524	92.496944	sondage 35.1	NE	9	
3882	566455.773960	320431.261800	92.542943	sondage 35.1	NE	9	
3883	566455.709741	320430.852130	92.475190	sondage 35.1	NE	9	
3884	566472.549420	320427.156326	92.668767	sondage 36.1	SO	6	2007
3885	566472.938792	320427.096383	92.661545	sondage 36.1	SO	6	2007
3886	566472.840885	320426.747742	92.652279	sondage 36.1	SO	6	2007
3887	566472.520891	320426.779253	92.691975	sondage 36.1	SO	6	2007
3888	566473.086182	320427.170935	92.699709	sondage 36.1	NE	7	2007
3889	566473.177932	320427.611444	92.694531	sondage 36.1	NE	7	2007
3890	566473.565149	320427.531061	92.718591	sondage 36.1	NE	7	2007
3891	566473.501173	320427.101632	92.735399	sondage 36.1	NE	7	2007
3892	566455.524233	320430.332263	92.369308	sondage 35.1	SO	11	
3893	566455.157537	320430.416038	92.350338	sondage 35.1	SO	11	

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3894	566455.197322	320430.779547	92.297890	sondage 35.1	SO	11	
3895	566455.587997	320430.713278	92.336608	sondage 35.1	SO	11	
3896	566455.707703	320430.840728	92.448359	sondage 35.1	NE	10	
3897	566455.774391	320431.274080	92.428619	sondage 35.1	NE	10	
3898	566456.180332	320431.210042	92.464004	sondage 35.1	NE	10	
3899	566456.118011	320430.793023	92.426319	sondage 35.1	NE	10	
3900	566472.825696	320426.723845	92.590872	sondage 36.1	SO	7	2012
3901	566472.908397	320427.079119	92.569905	sondage 36.1	SO	7	2012
3902	566472.569586	320427.109644	92.619611	sondage 36.1	SO	7	2012
3903	566472.498466	320426.764951	92.655967	sondage 36.1	SO	7	2012
3904	566473.097344	320427.183341	92.618482	sondage 36.1	NE	8	2007
3905	566473.474556	320427.122333	92.659737	sondage 36.1	NE	8	2007
3906	566473.549265	320427.536505	92.655171	sondage 36.1	NE	8	2007
3907	566473.186308	320427.610586	92.618305	sondage 36.1	NE	8	2007
3908	566456.132372	320431.214920	92.385915	sondage 35.1	NE	11	
3909	566455.768613	320431.247044	92.365098	sondage 35.1	NE	11	
3910	566455.696032	320430.840322	92.374028	sondage 35.1	NE	11	
3911	566456.091671	320430.789845	92.363742	sondage 35.1	NE	11	
3912	566455.209726	320522.147291	92.589315	coupe F433/421	433/421		
3913	566453.006769	320522.609702	92.591066	coupe F433/421	433/421		
3914	566454.680937	320522.285923	92.842262	contours tâches F421 (est)	421		
3915	566454.893624	320522.525508	92.854744	contours tâches F421 (est)	421		
3916	566455.017685	320522.227872	92.818952	contours tâches F421 (est)	421		
3917	566455.352798	320522.176490	92.843248	emprise sondage profon F421	421		
3918	566451.955100	320522.811321	93.074444	emprise sondage profon F421	421		
3919	566451.638886	320520.707029	92.580896	emprise sondage profon F421	421		
3920	566454.888159	320520.007158	92.760102	emprise sondage profon F421	421		
3921	566455.523028	320430.331941	92.311730	sondage 35.1	SO	12	
3922	566455.164245	320430.415764	92.296836	sondage 35.1	SO	12	
3923	566455.186395	320430.761347	92.252612	sondage 35.1	SO	12	
3924	566455.560167	320430.670363	92.265802	sondage 35.1	SO	12	
3925	566455.124487	320430.479753	92.229237	sondage 35.1	SO	13	
3926	566455.197123	320430.747286	92.192779	sondage 35.1	SO	13	
3927	566455.574107	320430.695159	92.224914	sondage 35.1	SO	13	
3928	566472.783892	320426.723340	92.593881	sondage 35.1	SO	13	
3929	566472.484456	320426.739709	92.581741	sondage 36.1	SO	8	2012
3930	566472.935497	320427.068381	92.576955	sondage 36.1	SO	8	2012
3931	566472.515204	320427.127871	92.552962	sondage 36.1	SO	8	2012
3932	566455.712749	320430.863540	92.289289	sondage 36.1	SO	8	2012
3933	566456.105545	320430.785715	92.312937	sondage 36.1	NE	12	2012
3934	566456.142641	320431.207891	92.310828	sondage 36.1	NE	12	2012
3935	566455.743999	320431.258209	92.289616	sondage 36.1	NE	12	2012
3936	566455.697259	320430.843334	92.298960	sondage 36.1	NE	12	2012
3937	566455.201453	320430.735420	92.149742	sondage 35.1	SO	14	
3938	566455.200409	320430.450931	92.156635	sondage 35.1	SO	14	
3939	566455.496682	320430.380453	92.178609	sondage 35.1	SO	14	
3940	566455.562221	320430.674688	92.164779	sondage 35.1	SO	14	
3941	566472.849017	320426.687714	92.511065	sondage 36.1	SO	9	2012
3942	566472.484188	320426.735470	92.526401	sondage 36.1	SO	9	2012
3943	566472.521926	320427.141256	92.499410	sondage 36.1	SO	9	2012

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3944	566472.934408	320427.073935	92.519151	sondage 36.1	SO	9	2012
3945	566473.123327	320427.172878	92.543216	sondage 36.1	NE	9	2012
3946	566473.188100	320427.590100	92.547924	sondage 36.1	NE	9	2012
3947	566473.556595	320427.517022	92.630824	sondage 36.1	NE	9	2012
3948	566473.457974	320427.120564	92.587238	sondage 36.1	NE	9	2012
3949	566455.563016	320430.677808	92.079734	sondage 35.1	SO	15	
3950	566455.217198	320430.720225	92.060709	sondage 35.1	SO	15	
3951	566455.134082	320430.454448	92.094866	sondage 35.1	SO	15	
3952	566455.497811	320430.370821	92.105454	sondage 35.1	SO	15	
3953	566472.885403	320426.771653	92.458672	sondage 36.1	SO	10	2012
3954	566472.481882	320426.745089	92.496878	sondage 36.1	SO	10	2012
3955	566472.513750	320427.120213	92.484139	sondage 36.1	SO	10	2012
3956	566472.952261	320427.056988	92.447170	sondage 36.1	SO	10	2012
3957	566473.103075	320427.161525	92.521065	sondage 36.1	NE	10	2012
3958	566473.466766	320427.107298	92.528798	sondage 36.1	NE	10	2012
3959	566473.550434	320427.519006	92.540054	sondage 36.1	NE	10	2012
3960	566473.174606	320427.573611	92.506043	sondage 36.1	NE	10	2012
3961	566456.169232	320431.188185	92.229408	sondage 35.1	NE	13	
3962	566455.766851	320431.252511	92.235314	sondage 35.1	NE	13	
3963	566455.712762	320430.870068	92.215813	sondage 35.1	NE	13	
3964	566456.077253	320430.830118	92.194739	sondage 35.1	NE	13	
3965	566455.256224	320430.679260	91.993466	sondage 35.1 (fond de sondage)	SO	16	
3966	566455.218896	320430.392657	91.986165	sondage 35.1 (fond de sondage)	SO	16	
3967	566455.473933	320430.339887	92.003288	sondage 35.1 (fond de sondage)	SO	16	
3968	566455.527474	320430.631074	92.004667	sondage 35.1 (fond de sondage)	SO	16	
3969	566473.420049	320427.127517	92.468117	sondage 36.1	NE	11	2012
3970	566473.119558	320427.162391	92.448903	sondage 36.1	NE	11	2012
3971	566473.211242	320427.589265	92.455513	sondage 36.1	NE	11	2012
3972	566473.542593	320427.510320	92.467637	sondage 36.1	NE	11	2012
3973	566472.860608	320426.697182	92.409138	sondage 36.1	SO	11	2012
3974	566472.484412	320426.812815	92.439829	sondage 36.1	SO	11	2012
3975	566472.509571	320427.118667	92.412895	sondage 36.1	SO	11	2012
3976	566472.926892	320427.073941	92.401831	sondage 36.1	SO	11	2012
3977	566455.776024	320431.251367	92.155807	sondage 35.1	NE	14	
3978	566455.717959	320430.865366	92.150236	sondage 35.1	NE	14	
3979	566456.075651	320430.835803	92.162042	sondage 35.1	NE	14	
3980	566456.119147	320431.204331	92.185348	sondage 35.1	NE	14	
3981	566340.136562	320407.148690	92.404709	coupe F383	383		
3982	566339.590112	320404.591354	92.395754	coupe F383	383		
3983	566338.009696	320407.521226	92.398396	coupe F384	384		
3984	566337.514000	320405.157863	92.334072	coupe F384	384		
3985	566473.492406	320427.117025	92.409306	sondage 36.1	NE	12	2012
3986	566473.550076	320427.509703	92.396418	sondage 36.1	NE	12	2012
3987	566473.085865	320427.183287	92.407027	sondage 36.1	NE	12	2012
3988	566473.171716	320427.573158	92.402187	sondage 36.1	NE	12	2012
3989	566473.159993	320427.571338	92.322356	sondage 36.1	NE	13	2012
3990	566473.088281	320427.189606	92.335704	sondage 36.1	NE	13	2012
3991	566473.429962	320427.127873	92.344956	sondage 36.1	NE	13	2012
3992	566473.537621	320427.526053	92.336534	sondage 36.1	NE	13	2012
3993	566472.819413	320426.704413	92.342738	sondage 36.1	SO	12	2012

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
3994	566472.460217	320426.779824	92.367183	sondage 36.1	SO	12	2012
3995	566472.509137	320427.100915	92.348713	sondage 36.1	SO	12	2012
3996	566472.882565	320427.065032	92.319267	sondage 36.1	SO	12	2012
3997	566495.829161	320437.159564	92.518585	sondage 37.1	NE	1	2001
3998	566495.750755	320436.750800	92.527473	sondage 37.1	NE	1	2001
3999	566496.222152	320436.665817	92.535430	sondage 37.1	NE	1	2001
4000	566496.275520	320437.099263	92.530325	sondage 37.1	NE	1	2001
4001	566495.732008	320436.738324	92.557858	sondage 37.1 : alti supérieure du sondage			2001
4002	566495.593667	320436.849478	92.491796	sondage 37.1 : alti inférieure du sondage	SO	1	2001
4003	566495.196740	320436.309912	92.520596	sondage 37.1 : alti inférieure du sondage	SO	1	2001
4004	566495.654575	320436.247850	92.512485	sondage 37.1 : alti inférieure du sondage	SO	1	2001
4005	566495.730086	320436.706029	92.517911	sondage 37.1 : alti inférieure du sondage	SO	1	2001
4006	566473.440538	320427.095096	92.291808	sondage 36.1	NE	14	2012
4007	566473.109017	320427.185041	92.252529	sondage 36.1	NE	14	2012
4008	566473.527297	320427.517590	92.285165	sondage 36.1	NE	14	2012
4009	566473.198777	320427.574616	92.244135	sondage 36.1	NE	14	2012
4010	566472.482557	320426.787998	92.351043	sondage 36.1	SO	13	2012
4011	566472.794106	320426.710469	92.288250	sondage 36.1	SO	13	2012
4012	566472.874818	320427.078622	92.268118	sondage 36.1	SO	13	2012
4013	566472.512676	320427.140053	92.324812	sondage 36.1	SO	13	2012
4014	566473.452705	320427.117643	92.220979	sondage 36.2	NE	15	2012
4015	566473.108078	320427.194145	92.172057	sondage 36.1	NE	15	2012
4016	566473.540327	320427.519960	92.211611	sondage 36.0	NE	15	2012
4017	566473.217874	320427.543891	92.161526	sondage 36.1	NE	15	2012
4018	566495.836997	320437.171489	92.467607	sondage 37.1	NE	2	2001
4019	566496.276079	320437.100294	92.503824	sondage 37.1	NE	2	2001
4020	566496.217759	320436.690495	92.488393	sondage 37.1	NE	2	2001
4021	566495.783678	320436.722940	92.476190	sondage 37.1	NE	2	2001
4022	566495.727939	320436.705640	92.461473	sondage 37.1	SO	2	2001
4023	566495.647612	320436.242072	92.463734	sondage 37.1	SO	2	2001
4024	566495.201574	320436.312135	92.476485	sondage 37.1	SO	2	2001
4025	566495.252502	320436.793324	92.480871	sondage 37.1	SO	2	2001
4026	566472.792817	320426.726086	92.236557	sondage 36.1	SO	14	2012
4027	566472.501107	320426.793331	92.284620	sondage 36.1	SO	14	2012
4028	566472.546975	320427.140301	92.255460	sondage 36.1	SO	14	2012
4029	566472.847825	320427.074762	92.227314	sondage 36.1	SO	14	2012
4030	566473.470341	320427.117949	92.146974	sondage 36.1	NE	16	2012
4031	566473.114330	320427.210558	92.073522	sondage 36.1	NE	16	2012
4032	566473.222915	320427.523165	92.091959	sondage 36.1	NE	16	2012
4033	566473.537349	320427.494775	92.165318	sondage 36.1	NE	16	2012
4034	566495.838338	320437.185109	92.434903	sondage 37.1	NE	3	2012
4035	566496.257411	320437.081336	92.437205	sondage 37.1	NE	3	2012
4036	566496.211379	320436.730737	92.476372	sondage 37.1	NE	3	2012
4037	566495.793383	320436.750483	92.442451	sondage 37.1	NE	3	2012
4038	566495.728360	320436.707231	92.427114	sondage 37.1	SO	3	2012
4039	566495.648265	320436.265220	92.425055	sondage 37.1	SO	3	2012
4040	566495.203181	320436.320381	92.447547	sondage 37.1	SO	3	2012

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4041	566495.251859	320436.794672	92.435430	sondage 37.1	SO	3	2012
4042	566472.500530	320426.760212	92.243762	sondage 36.1	SO	15	2012
4043	566472.791872	320426.721965	92.164608	sondage 36.1	SO	15	2012
4044	566472.515545	320427.112943	92.210325	sondage 36.1	SO	15	2012
4045	566472.863537	320427.064323	92.154127	sondage 36.1	SO	15	2012
4046	566473.453815	320427.152088	92.076144	sondage 36.1	NE	17	2012
4047	566473.194479	320427.238689	91.975508	sondage 36.1	NE	17	2012
4048	566473.270843	320427.508350	91.987277	sondage 36.1	NE	17	2012
4049	566473.491184	320427.491758	92.061805	sondage 36.1	NE	17	2012
4050	566495.840475	320437.159494	92.402577	sondage 37.1	NE	4	2012
4051	566496.261251	320437.077217	92.402649	sondage 37.1	NE	4	2012
4052	566496.200071	320436.695145	92.401396	sondage 37.1	NE	4	2012
4053	566495.791058	320436.760247	92.397226	sondage 37.1	NE	4	2012
4054	566495.716665	320436.702539	92.386686	sondage 37.1	SO	4	2012
4055	566495.650643	320436.280862	92.384054	sondage 37.1	SO	4	2012
4056	566495.196293	320436.333125	92.411696	sondage 37.1	SO	4	2012
4057	566495.247269	320436.781615	92.388021	sondage 37.1	SO	4	2012
4058	566473.457114	320427.102081	92.021507	sondage 36.1	NE	18	2012
4059	566473.502457	320427.506361	91.998712	sondage 36.1	NE	18	2012
4060	566473.221837	320427.201049	91.924734	sondage 36.1	NE	18	2012
4061	566473.316472	320427.514612	91.933748	sondage 36.1	NE	18	2012
4062	566472.766600	320426.715706	92.103808	sondage 36.1	SO	16	2012
4063	566472.486978	320426.778197	92.159893	sondage 36.1	SO	16	2012
4064	566472.828038	320427.044836	92.101170	sondage 36.1	SO	16	2012
4065	566472.516166	320427.098782	92.147980	sondage 36.1	SO	16	2012
4066	566495.853384	320437.150123	92.339165	sondage 37.1	NE	5	2012
4067	566496.277709	320437.094408	92.347339	sondage 37.1	NE	5	2012
4068	566496.222875	320436.679720	92.369212	sondage 37.1	NE	5	2012
4069	566495.810671	320436.736316	92.355962	sondage 37.1	NE	5	2012
4070	566495.743634	320436.698124	92.343258	sondage 37.1	SO	5	2012
4071	566495.659574	320436.242216	92.359165	sondage 37.1	SO	5	2012
4072	566495.226107	320436.314964	92.351501	sondage 37.1	SO	5	2012
4073	566495.274348	320436.765452	92.355525	sondage 37.1	SO	5	2012
4074	566472.778339	320426.751504	92.043417	sondage 36.1	SO	16	2012
4075	566472.827054	320427.022533	92.047914	sondage 36.1	SO	16	2012
4076	566472.523088	320427.060069	92.012822	sondage 36.1	SO	16	2012
4077	566472.500977	320426.779657	92.035711	sondage 36.1	SO	16	2012
4078	566495.882017	320437.146990	92.297531	sondage 37.1	NE	6	2012
4079	566496.283570	320437.089566	92.311725	sondage 37.1	NE	6	2012
4080	566496.224162	320436.709520	92.322044	sondage 37.1	NE	6	2012
4081	566495.839261	320436.731309	92.318679	sondage 37.1	NE	6	2012
4082	566495.736751	320436.701705	92.302886	sondage 37.1	SO	6	2012
4083	566495.660034	320436.245724	92.309163	sondage 37.1	SO	6	2012
4084	566495.231637	320436.330479	92.317589	sondage 37.1	SO	6	2012
4085	566495.274077	320436.773300	92.309081	sondage 37.1	SO	6	2012
4086	566472.744990	320426.750249	91.999399	sondage 36.1	SO	17	2012
4087	566472.795471	320427.058593	91.966583	sondage 36.1	SO	17	2012
4088	566472.482408	320426.783031	91.961286	sondage 36.1	SO	17	2012
4089	566472.529568	320427.083267	91.950775	sondage 36.1	SO	17	2012
4090	566495.870532	320437.146830	92.240253	sondage 37.1	NE	7	2008

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4091	566496.268651	320437.087360	92.252030	sondage 37.1	NE	7	2008
4092	566496.229440	320436.700936	92.280553	sondage 37.1	NE	7	2008
4093	566495.839651	320436.741594	92.242241	sondage 37.1	NE	7	2008
4094	566495.742312	320436.689902	92.240714	sondage 37.1	SO	7	2008
4095	566495.658991	320436.246211	92.250220	sondage 37.1	SO	7	2008
4096	566495.232910	320436.316654	92.248958	sondage 37.1	SO	7	2008
4097	566495.272034	320436.752279	92.254191	sondage 37.1	SO	7	2008
4098	566547.498212	320468.970899	92.938597	contour fossé F331	331		
4099	566545.707107	320469.056014	92.961390	contour fossé F331	331		
4100	566545.744321	320468.576927	92.925627	contour fossé F331	331		
4101	566547.435308	320468.469712	92.918488	contour fossé F331	331		
4102	566547.445412	320468.296997	92.896683	Contour petite fosse coupée par F331	331		
4103	566547.142835	320468.331672	92.872013	Contour petite fosse coupée par F331	331		
4104	566546.891626	320468.566629	92.903291	Contour petite fosse coupée par F331	331		
4105	566547.357055	320467.652225	92.887256	contours F332	332		
4106	566546.999259	320468.132542	92.887917	contours F332	332		
4107	566546.500253	320468.201921	92.891004	contours F332	332		
4108	566546.066535	320467.851821	92.893533	contours F332	332		
4109	566545.808172	320467.352362	92.896363	contours F332	332		
4110	566545.948640	320466.915284	92.895401	contours F332	332		
4111	566546.479932	320466.691148	92.868633	contours F332	332		
4112	566546.986994	320466.736536	92.879283	contours F332	332		
4113	566547.012791	320465.867164	92.835534	US limite entre limon sableux et limon hydromorphe			
4114	566545.352100	320465.966589	92.933181	US limite entre limon sableux et limon hydromorphe			
4115	566547.825972	320473.314396	93.066863	US limite entre le limon sableux et la grave			
4116	566546.267119	320473.504469	93.107847	US limite entre le limon sableux et la grave			
4117	566495.873275	320437.148567	92.178208	sondage 37.1	NE	8	2008
4118	566496.290030	320437.089251	92.225474	sondage 37.1	NE	8	2008
4119	566496.222521	320436.713672	92.210523	sondage 37.1	NE	8	2008
4120	566495.851927	320436.747996	92.185342	sondage 37.1	NE	8	2008
4121	566495.743120	320436.704587	92.207994	sondage 37.1	SO	8	2008
4122	566495.654450	320436.258081	92.236496	sondage 37.1	SO	8	2008
4123	566495.215852	320436.322354	92.232750	sondage 37.1	SO	8	2008
4124	566495.285834	320436.784623	92.227055	sondage 37.1	SO	8	2008
4125	566548.075269	320467.346574	92.723241	contours F332 (après passage pelle)	332		
4126	566547.856500	320466.389675	92.717705	contours F332 (après passage pelle)	332		
4127	566546.940332	320466.124289	92.724771	contours F332 (après passage pelle)	332		
4128	566546.374071	320466.384286	92.758558	contours F332 (après passage pelle)	332		
4129	566495.892942	320437.142639	92.131590	sondage 37.1	NE	9	2008
4130	566496.277218	320437.070311	92.171422	sondage 37.1	NE	9	2008
4131	566496.230786	320436.716048	92.176414	sondage 37.1	NE	9	2008
4132	566495.844079	320436.725536	92.124331	sondage 37.1	NE	9	2008
4133	566495.731330	320436.703762	92.184904	sondage 37.1	SO	9	2008
4134	566495.649223	320436.278843	92.188298	sondage 37.1	SO	9	2008
4135	566495.217732	320436.316029	92.212907	sondage 37.1	SO	9	2008
4136	566495.273193	320436.749739	92.206202	sondage 37.1	SO	9	2008
4137	566545.884350	320467.750069	92.637139	auréole centrale F332	332		

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4138	566545.908688	320467.122399	92.602084	auréole centrale F332	332		
4139	566546.529748	320466.851215	92.555058	auréole centrale F332	332		
4140	566547.032628	320467.096112	92.561423	auréole centrale F332	332		
4141	566547.175033	320467.545581	92.576152	auréole centrale F332	332		
4142	566546.205713	320466.712325	92.568641	cercle externe F332	332		
4143	566547.018002	320466.771131	92.545983	cercle externe F332	332		
4144	566547.608638	320466.988783	92.531516	cercle externe F332	332		
4145	566547.515048	320467.482861	92.556168	cercle oriental F332	332		
4146	566548.136093	320466.298873	92.521278	cercle oriental F332	332		
4147	566547.596977	320466.421591	92.524359	contours partie rubéfiée F332	332		
4148	566547.133447	320466.269830	92.528335	contours partie rubéfiée F332	332		
4149	566546.596447	320466.338780	92.534616	contours partie rubéfiée F332	332		
4150	566546.633606	320466.656349	92.544869	contours partie rubéfiée F332	332		
4151	566495.907594	320437.151554	92.039471	sondage 37.1	NE	10	2008
4152	566496.272610	320437.078398	92.081671	sondage 37.1	NE	10	2008
4153	566496.227195	320436.723211	92.083823	sondage 37.1	NE	10	2008
4154	566495.874133	320436.734059	92.053841	sondage 37.1	NE	10	2008
4155	566495.716651	320436.698300	92.134864	sondage 37.1	SO	10	2008
4156	566495.645275	320436.270573	92.105873	sondage 37.1	SO	10	2008
4157	566495.244482	320436.340074	92.130019	sondage 37.1	SO	10	2008
4158	566495.273454	320436.741507	92.154013	sondage 37.1	SO	10	2008
4159	566495.904552	320437.136331	92.006024	sondage 37.1	NE	11	2008
4160	566496.264296	320437.077481	92.012221	sondage 37.1	NE	11	2008
4161	566496.219021	320436.710834	91.988580	sondage 37.1	NE	11	2008
4162	566495.878865	320436.753959	91.995144	sondage 37.1	NE	11	2008
4163	566495.687288	320436.698471	92.069784	sondage 37.1	SO	11	2008
4164	566495.630204	320436.271385	92.082216	sondage 37.1	SO	11	2008
4165	566495.309609	320436.316275	92.042282	sondage 37.1	SO	11	2008
4166	566495.363582	320436.752646	92.035480	sondage 37.1	SO	11	2008
4167	566547.336176	320466.358566	92.508328	Contour F429	426		
4168	566548.003985	320466.146364	92.444065	Contour F429	426		
4169	566548.279930	320465.705798	92.408967	Contour F429	426		
4170	566548.261377	320465.313172	92.415901	Contour F429	426		
4171	566548.630537	320466.100516	92.534733	ISO 910			
4172	566548.556261	320466.612958	92.434242	ISO 914			
4173	566548.294777	320465.517252	92.408817	ISO 913			
4174	566548.364160	320466.262634	92.461784	ISO 922 à 1 m			
4175	566548.444450	320466.277076	92.439529	ISO 922 à 1 m			
4176	566548.325454	320466.150075	92.430342	ISO 923			
4177	566548.279443	320466.108725	92.446524	ISO 928			
4178	566547.994356	320466.081318	92.449358	ISO 929			
4179	566547.999215	320466.060845	92.434094	ISO 911 (doublon)			
4180	566548.016269	320466.075464	92.453803	ISO 911 (doublon)			
4181	566548.012656	320465.767351	92.423768	ISO 912			
4182	566547.984145	320466.604990	92.448347	ISO 930			
4183	566547.865827	320466.157314	92.451279	ISO 921			
4184	566547.717848	320466.117563	92.473609	ISO 924			
4185	566547.657297	320465.574712	92.472105	ISO 919			
4186	566547.619376	320465.608502	92.481926	ISO 918			
4187	566547.730825	320466.497988	92.496339	ISO 927			

Nom	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4188	566547.595879	320466.626314	92.533226	ISO 925			
4189	566547.456921	320465.836231	92.502121	ISO 920			
4190	566548.398546	320466.697252	92.442264	ISO 917			
4191	566548.234840	320466.590135	92.449467	ISO 915			
4192	566548.108138	320466.856542	92.462904	ISO 935			
4193	566548.189178	320467.064949	92.461758	ISO 932			
4194	566547.944326	320466.498547	92.448854	ISO 937			
4195	566547.937454	320466.783231	92.449468	ISO 931			
4196	566547.939342	320467.362324	92.491123	ISO 934			
4197	566547.612670	320467.195676	92.532708	ISO 936			
4198	566547.755075	320467.185072	92.528281	ISO 933			
4199	566548.753576	320467.266608	92.447797	ISO 916			
4200	566495.918036	320437.141211	91.898375	sondage 37.1	NE	12	2008
4201	566496.269233	320437.076145	91.946284	sondage 37.1	NE	12	2008
4202	566496.234057	320436.719093	91.937909	sondage 37.1	NE	12	2008
4203	566495.891722	320436.748702	91.918150	sondage 37.1	NE	12	2008
4204	566495.680887	320436.705369	92.020365	sondage 37.1	SO	12	2008
4205	566495.618454	320436.260464	92.011927	sondage 37.1	SO	12	2008
4206	566495.222059	320436.327116	92.063358	sondage 37.1	SO	12	2008
4207	566495.264977	320436.756026	92.033611	sondage 37.1	SO	12	2008
4208	566495.900145	320437.146718	91.847391	sondage 37.1	NE	13	2008
4209	566496.259840	320437.080536	91.868574	sondage 37.1	NE	13	2008
4210	566496.220275	320436.717236	91.865626	sondage 37.1	NE	13	2008
4211	566495.667126	320436.711905	91.976396	sondage 37.1	NE	13	2008
4212	566495.240251	320436.326504	91.994602	sondage 37.1	SO	13	2008
4213	566495.261996	320436.742283	91.953841	sondage 37.1	SO	13	2008
4214	566495.218754	320436.329292	91.961694	sondage 37.1	SO	13	2008
4215	566495.264672	320436.745319	91.955134	sondage 37.1	SO	13	2008
4216	566495.606577	320436.714467	91.872081	sondage 37.1	SO	14	2008
4217	566495.552602	320436.251635	91.879654	sondage 37.1	SO	14	2008
4218	566495.177400	320436.328329	91.937931	sondage 37.1	SO	14	2008
4219	566495.225037	320436.743619	91.935236	sondage 37.1	SO	14	2008
4220	566546.888209	320465.539659	92.554960	contour sondage 7			
4221	566547.199801	320467.543097	92.585895	contour sondage 7			
4222	566549.467762	320467.156982	92.855246	contour sondage 7			
4223	566549.147491	320465.168873	92.815838	contour sondage 7			
4224	566547.032361	320465.524100	92.304860	coupe F332/429 + structure de combustion	332, 429, 437		
4225	566547.243552	320467.538783	92.303673	coupe F332/429 + structure de combustion	332, 429, 437		
4226	566547.291850	320467.502106	92.302931	coupe F332/429 + structure de combustion	332, 429, 437		
4227	566547.952477	320467.407984	92.299968	coupe F332/429 + structure de combustion	332, 429, 437		
4228	566547.578103	320465.412420	91.653211	ISO 943			
4229	566547.742042	320466.165298	91.655945	ISO 939			
4230	566547.253269	320466.392339	91.720229	ISO 941			
4231	566547.759081	320466.276945	91.655623	ISO 940			
4232	566547.552552	320466.807287	91.690217	ISO 942			
4233	566547.483780	320466.965706	91.702167	ISO 944			
4234	566548.087574	320466.636839	91.675922	ISO 938			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4235	566547.859913	320466.814930	91.646512	ISO 946			
4236	566547.752525	320467.351885	91.682288	ISO 945			
4237	566495.618352	320436.723531	91.872007	sondage 37.1	SO	15	2008
4238	566495.539119	320436.261169	91.882195	sondage 37.1	SO	15	2008
4239	566495.221044	320436.729217	91.849075	sondage 37.1	SO	15	2008
4240	566495.171743	320436.340424	91.843988	sondage 37.1	SO	15	2008
4241	566496.131854	320436.137665	92.582958	clous sondage manuel 37			
4242	566495.288701	320437.261647	92.583135	clous sondage manuel 37			
4243	566492.452731	320436.026875	93.521760	sondage tranchée 37			
4244	566492.835631	320438.364891	93.548061	sondage tranchée 37			
4245	566473.432265	320426.590023	92.994517	clous sondage manuel 36			
4246	566472.574049	320427.704016	92.949825	clous sondage manuel 36			
4247	566469.894420	320426.270184	93.422315	sondage tranchée 36			
4248	566470.072478	320428.506307	93.436674	sondage tranchée 36			
4249	566456.076313	320430.174843	92.929472	clous sondage manuel 35			
4250	566455.231110	320431.422915	92.956278	clous sondage manuel 35			
4251	566457.569710	320429.344884	93.388974	sondage tranchée 35			
4252	566458.031879	320431.614508	93.469776	sondage tranchée 35			
4253	566361.656183	320338.637580	93.184023	station libre			
4254	566360.965292	320337.337752	93.231515	sondage tranchée 52			
4255	566363.314064	320328.339807	93.115297	sondage tranchée 52			
4256	566360.761383	320328.072242	92.956605	sondage tranchée 52			
4257	566358.684836	320337.138555	93.200400	sondage tranchée 52			
4258	566300.370371	320345.666483	93.122751	tranchée 52			
4259	566300.691136	320347.892958	93.160069	tranchée 52			
4260	566315.505444	320345.856959	93.156450	tranchée 52			
4261	566323.433945	320344.647229	93.184210	tranchée 52			
4262	566360.318804	320339.491444	93.200339	tranchée 52			
4263	566362.255034	320331.757361	93.153145	contours F401	401		
4264	566362.560468	320331.209969	93.112178	contours F401	401		
4265	566360.106810	320330.046066	93.100542	contours F401	401		
4266	566360.008361	320330.672047	93.141594	contours F401	401		
4267	566360.550328	320329.681379	92.662005	coupe F401	401		
4268	566356.968151	320337.234504	93.192590	LOG 89			
4269	566354.695197	320337.669394	93.192717	sondage 114			
4270	566355.013754	320339.982562	92.141798	sondage 114			
4271	566339.597908	320341.145630	92.349008	coupe F400	400		
4272	566339.769695	320342.087335	92.344372	coupe F400	400		
4273	566339.749230	320341.244860	92.281855	contours F400	400		
4274	566339.314229	320341.455890	92.278705	contours F400	400		
4275	566339.244259	320341.734404	92.258284	contours F400	400		
4276	566339.400523	320341.955360	92.301530	contours F400	400		
4277	566339.753030	320341.938289	92.292318	contours F400	400		
4278	566340.101441	320341.708730	92.284685	contours F400	400		
4279	566340.078701	320341.335537	92.274761	contours F400	400		
4280	566337.955992	320340.695272	92.134271	ISO 825			
4281	566328.831730	320343.551904	92.276298	ISO 824			
4282	566327.062516	320343.465154	92.279449	ISO 816			
4283	566324.503520	320343.080374	91.809447	ISO 818			
4284	566324.317422	320344.126250	91.577285	ISO 817			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4285	566323.733158	320344.061066	91.744858	ISO 821			
4286	566323.460877	320344.347548	91.781763	ISO 822			
4287	566325.890578	320344.773401	91.681550	ISO 819			
4288	566325.632641	320344.971301	91.597557	ISO 820			
4289	566325.982076	320344.373397	91.569642	ISO 823			
4290	566324.501456	320342.527951	92.342788	contour sondage 16			
4291	566323.102557	320344.196431	92.357010	contour sondage 16			
4292	566326.197212	320347.149649	93.246099	contour sondage 16			
4293	566327.802303	320345.218069	93.199715	contour sondage 16			
4294	566324.755093	320345.799433	93.186328	contours de F399	399		
4295	566323.492534	320344.697684	93.170071	contours de F399	399		
4296	566325.232711	320342.134779	92.502474	contours de F399	399		
4297	566327.057837	320341.908201	92.328563	contours de F399	399		
4298	566323.506201	320344.547511	92.613414	coupe de F399	399		
4299	566325.208136	320346.033368	92.606185	coupe de F399	399		
4300	566319.802312	320346.105722	93.202489	sondage 110			
4301	566318.313816	320348.077924	93.260343	sondage 110			
4302	566314.894512	320345.149865	92.531073	sondage 110			
4303	566316.322077	320343.503220	92.558319	sondage 110			
4304	566318.234091	320343.188558	92.583403	contours F398	398		
4305	566317.003809	320343.423493	92.478886	contours F398	398		
4306	566315.544515	320345.934835	93.180711	contours F398	398		
4307	566316.437840	320346.625399	93.202540	contours F398	398		
4308	566316.766876	320346.695249	92.746813	coupe F398	398		
4309	566315.550322	320345.760842	92.720191	coupe F398	398		
4310	566314.426299	320345.051912	92.331654	ISO 814			
4311	566317.393005	320345.552316	92.061324	ISO 815			
4312	566311.349283	320345.245802	92.295008	ISO 812			
4313	566309.285036	320344.549639	92.328892	ISO 813			
4314	566304.346393	320346.385406	92.021534	ISO 807			
4315	566303.813340	320345.717083	92.019094	ISO 809			
4316	566302.772727	320346.278667	92.031069	ISO 808			
4317	566304.070624	320346.986425	92.050717	ISO 810			
4318	566305.687285	320347.144654	92.439353	sondage 109			
4319	566305.334979	320345.130333	92.395049	sondage 109			
4320	566303.662165	320347.701118	93.119790	LOG 86			
4321	566301.862042	320346.173978	91.986660	ISO 806			
4322	566307.351920	320314.737254	93.113686	tranchée 53			
4323	566308.792988	320312.974939	93.124406	tranchée 53			
4324	566332.031674	320329.363335	93.048928	tranchée 53			
4325	566330.609139	320331.502957	93.038684	tranchée 53			
4326	566318.778624	320323.212005	93.089918	contour doline	402		
4327	566319.106576	320320.594794	92.262607	contour doline	402		
4328	566311.819949	320317.880903	92.380432	sondage 116			
4329	566312.995087	320316.289211	92.386697	sondage 116			
4330	566310.722143	320314.168170	93.119414	LOG 90			
4331	566309.736114	320315.061522	92.101556	ISO 826			
4332	566345.100263	320385.553159	92.653849	sondage 16			
4333	566346.785020	320387.462487	93.457026	sondage 16			
4334	566350.191284	320384.605553	92.615126	sondage 16			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
4335	566348.838334	320383.002536	93.433337	sondage 16			
4336	566348.776735	320383.134689	92.073443	clous F393	393		
4337	566346.505601	320384.659277	92.078612	clous F393	393		
4338	566349.098741	320383.449794	91.931123	ISO 907			
4339	566349.647353	320384.935322	92.395228	ISO 908			
4340	566347.723582	320384.072598	92.108236	ISO 909			
4341	566454.003466	320427.598983	92.076436	ISO 732			
4342	566453.231859	320427.623001	92.034676	ISO 725			
4343	566453.733512	320427.374309	92.277831	ISO 729			
4344	566454.322112	320428.700733	91.752568	ISO 736			
4345	566454.365305	320429.125042	91.534552	ISO 724			
4346	566454.090941	320429.216389	91.518509	ISO 741			
4347	566454.486076	320429.407859	92.359817	ISO 739			
4348	566452.358530	320428.015297	92.969937	ISO 735			
4349	566452.094243	320428.239489	92.789566	ISO 733			
4350	566452.240728	320428.277585	92.795775	ISO 734			
4351	566452.237089	320428.362308	92.765267	ISO 730			
4352	566452.371008	320429.350012	92.483751	ISO 727			
4353	566453.193529	320429.308150	92.411053	ISO 740			
4354	566452.647288	320429.438967	92.282867	ISO 737			
4355	566452.862609	320429.219665	92.429016	ISO 738			
4356	566452.754604	320429.333376	92.271761	ISO 736			
4357	566452.565731	320429.495903	92.291139	ISO 734			
Si-gor4693	567066.390000	320568.660000	93.630000	station			
Si-gor4938	566463.690000	320623.570000	93.680000	station			
Si-gor4940	566348.700000	320571.930000	93.350000	Cogo			
si-gor4943	566728.580000	320318.780000	93.290000				
si-gor4944	566727.780000	320444.350000	93.910000				
si-gor5485	566807.370000	320345.290000	93.500000	station			
Si-gor5822	567123.410000	320604.030000	93.970000	station			
sl	566490.458349	320436.588434	93.412887	station libre			
SL1	567055.116195	320628.669196	93.762747	SL			
SL2	566864.050633	320610.703363	93.946167	SL			
SL3	566959.773650	320594.407841	93.733002				
SL4	566981.839317	320584.913830	93.675388				
SL5	566997.366499	320586.025421	93.716270				
SL6	566997.375313	320586.005182	93.715655				
SL7	566460.630650	320533.941980	93.363402	SL			
SL8	566839.721052	320412.949701	93.408036				
SL9	566831.116445	320489.950088	93.527976				
SL10	566814.737321	320411.763179	93.522441				
SL11	566460.902378	320554.663756	93.383357				
SL12	566591.291789	320536.517027	93.688486				
SL13	566420.966919	320334.037569	93.185773	station			
SL14	566443.992112	320402.533583	93.428083	station			

NOM	X	Y	Z	DESCRIPTION	QUART/FAIT	PASSE	US
SL15	566505.390939	320379.738338	93.291782	station libre			
SL16	566533.446268	320482.003893	93.605088	station libre			
SL17	566534.386967	320481.326679	93.602195	station libre			
SL18	566619.272524	320565.713901	94.031126	station libre			
SL19	566509.261635	320325.675318	93.042270	station libre			
SL20	566601.998058	320528.657105	94.245549	station libre			
SL21	566455.267152	320393.812971	93.276676	station libre			
SL22	566577.715026	320318.620172	92.985393	station libre			
SL23	566605.218998	320323.586481	93.069914	station libre			
SL24	566621.042512	320321.488167	93.129376	station libre			
SL25	566648.509347	320356.459251	93.543785	station libre			
SL26	566443.315758	320536.013844	95.003125	station libre			
SL27	566375.264343	320363.969647	93.468657	station libre			
SL28	566646.125437	320312.196954	93.057320	station libre			
SL29	566443.287480	320536.077620	95.003046	station libre			
SL30	566666.051057	320313.660325	93.066381	station libre			
SL31	566696.291509	320306.347961	93.214559	station libre			
SL32	566465.016992	320431.889312	93.449350	station libre			
SL33	566462.621112	320430.605796	93.498782	station libre			
SL34	566462.620715	320430.579839	93.381961	station libre			
SL35	566479.460356	320440.718396	93.407880	station libre			
SL36	566479.452193	320440.731401	93.375663	station libre			
SL37	566490.418770	320436.588935	93.253359	station libre			
ST2	566834.044062	320593.304087	94.014971	ST2			
ST3	566874.367099	320421.890820	93.541269				
ST4	566835.852995	320392.385187	93.756784				
ST5	566348.700000	320571.930000	93.350000				
ST6	566463.690000	320623.570000	93.680000				
ST7	566737.893270	320343.432342	93.371268				
ST8	566602.301592	320551.326222	93.888858				
ST9	566610.080624	320492.931808	93.942609				
ST10	566417.226784	320328.498492	93.284634	station			
ST11	566472.234682	320324.312238	93.244375	station			
ST12	566585.293199	320455.200359	93.775846	station			
ST13	566604.450522	320451.035889	93.881959	station			
ST14	566626.495739	320453.940002	93.984799	station			
ST15	566649.627480	320452.263838	94.158613	station			
ST16	566683.922578	320302.040010	93.356651	station			
ST17	566646.152449	320304.111974	93.195156	station			

Inventaire des Photographies Numériques

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9049.JPG	0611859_0001	0611859_0001.jpg	vue zénithale du fossé nord/sud F200	plan	nord	2141, 2142	200	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9050.JPG	0611859_0002	0611859_0002.jpg	vue zénithale du fossé nord/sud F201	plan	nord	2139, 2140	201	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9054.JPG	0611859_0003	0611859_0003.jpg	vue zénithale du puits F203	plan	nord		203	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9056.JPG	0611859_0004	0611859_0004.jpg	vue zénithale de la tranchée de réseau électrique F204 coupé à la pelle mécanique	plan	sud-est		204	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9057.JPG	0611859_0005	0611859_0005.jpg	détail des câbles électriques coupés lors du sondage dans F204	détail	sud-est		204	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9058.JPG	0611859_0006	0611859_0006.jpg	vue zénithale du puits F205	plan	nord	2377, 2378, 2379, 2380	205	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9059.JPG	0611859_0007	0611859_0007.jpg	vue zénithale du puits F205	plan	nord	2377, 2378, 2379, 2380	205	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9061.JPG	0611859_0008	0611859_0008.jpg	vue zénithale du drain en béton F206, d'un drain en terre cuite qui passe au dessus de la tranchée de fondation de F207		nord		206, 207	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9064.JPG	0611859_0009	0611859_0009.jpg	vue zénithale du drain en béton F206, d'un drain en terre cuite qui passe au dessus de la tranchée de fondation de F207		nord		206, 207	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9067.JPG	0611859_0010	0611859_0010.jpg	vue zénithale de la tranchée de fondation et du drain en terre cuite F208	plan	sud		208	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9069.JPG	0611859_0011	0611859_0011.jpg	vue zénithale de la tranchée de fondation et du drain en terre cuite F208	plan	sud		208	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9072.JPG	0611859_0012	0611859_0012.jpg	vue zénithale des fosses dépotoirs F210 et F2100 et de la tranchée de fondation du drain F209	plan	sud		209, 210, 211	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9073.JPG	0611859_0013	0611859_0013.jpg	vue zénithale du bord oriental F232 interprété comme une possible mare	plan	nord	2040, 2041	232	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9077.JPG	0611859_0014	0611859_0014.jpg	vue générale des chablis présents dans la tranchée 27	plan	sud-ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9078.JPG	0611859_0015	0611859_0015.jpg	vue d'un chablis présent dans la tranchée 27	plan	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9079.JPG	0611859_0016	0611859_0016.jpg	vue générale des chablis présents dans la tranchée 27	plan	sud-ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9080.JPG	0611859_0017	0611859_0017.jpg	vue d'un chablis présent dans la tranchée 28	plan	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9081.JPG	0611859_0018	0611859_0018.jpg	vue d'un chablis présent dans la tranchée 28	plan	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9083.JPG	0611859_0019	0611859_0019.jpg	vue générale des chablis présents dans la tranchée 28 ainsi que des drains en terre cuite	plan	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9085.JPG	0611859_0020	0611859_0020.jpg	vue zénithale de la fosse F235	plan	nord	2126, 2127	235	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9088.JPG	0611859_0021	0611859_0021.jpg	vue zénithale du four F236 après décapage	plan	est	2148, 2149, 2150	236	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9090.JPG	0611859_0022	0611859_0022.jpg	vue zénithale du four F236 après décapage	plan	est	2148, 2149, 2150	236	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9092.JPG	0611859_0023	0611859_0023.jpg	exemple de trou de fondation destiné à l'aménagement des pieds des serres agricoles	plan	nord-ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9094.JPG	0611859_0024	0611859_0024.jpg	vue zénithale du chablis F237	plan	nord-est		237	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9100.JPG	0611859_0025	0611859_0025.jpg	vue zénithale de F238	plan	ouest	2137, 2138	238	I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9102.JPG	0611859_0026	0611859_0026.jpg	vue zénithale du TP F239	plan	ouest		239	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9103.JPG	0611859_0027	0611859_0027.jpg	vue de la tranchée F238 et du TP F239	plan	nord	2137, 2138	238, 239	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9104.JPG	0611859_0028	0611859_0028.jpg	vue zénithale du fossé F254	plan	est	2031, 2032	254	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9106.JPG	0611859_0029	0611859_0029.jpg	vue zénithale du fossé F254	plan	est	2031, 2032	254	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9108.JPG	0611859_0030	0611859_0030.jpg	vue zénithale du fossé F254	plan	est	2031, 2032	254	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9109.JPG	0611859_0031	0611859_0031.jpg	vue zénithale de l'intersection des fossés F255 et F256	plan	est	2022, 2023	255, 256	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9112.JPG	0611859_0032	0611859_0032.jpg	vue zénithale du fossé F257	plan	nord	2026, 2027, 2028	257	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9115.JPG	0611859_0033	0611859_0033.jpg	vue zénithale de l'intersection des fossés F255, F257 et F258 (sondage 41)	plan	est	2022, 2023, 2026, 2027, 2028	255, 257, 258	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9118.JPG	0611859_0034	0611859_0034.jpg	log 30, sondage 42, tranchée 32	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9119.JPG	0611859_0035	0611859_0035.jpg	log 30, sondage 42, tranchée 32	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9120.JPG	0611859_0036	0611859_0036.jpg	vue zénithale de l'intersection des fossés F261 et F262	plan	est	2020, 2021, 2383, 2033, 2034, 2035	262, 261	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9122.JPG	0611859_0037	0611859_0037.jpg	vue zénithale de l'intersection des fossés F261 et F262	plan	nord	2020, 2021, 2383, 2033, 2034, 2035	262, 261	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9125.JPG	0611859_0038	0611859_0038.jpg	log 31, sondage 45, tranchée 33	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9126.JPG	0611859_0039	0611859_0039.jpg	vue zénithale du fossé F263	plan	est	2053, 2054	263	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9127.JPG	0611859_0040	0611859_0040.jpg	vue zénithale de la fosse F264	plan	est	2058, 2059	264	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9128.JPG	0611859_0041	0611859_0041.jpg	vue de la coupe ouest/est de F264 après sondage mécanique	coupe	nord	2058, 2059	264	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9132.JPG	0611859_0042	0611859_0042.jpg	vue zénithale du fossé F266	plan	est		266	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9133.JPG	0611859_0043	0611859_0043.jpg	log 32, sondage 49, tranchée 33	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9135.JPG	0611859_0044	0611859_0044.jpg	log 33, sondage 50, tranchée 34	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9138.JPG	0611859_0045	0611859_0045.jpg	log 33, sondage 50, tranchée 34	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9140.JPG	0611859_0046	0611859_0046.jpg	log 34, sondage 138, tranchée 31	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9141.JPG	0611859_0047	0611859_0047.jpg	log 34, sondage 138, tranchée 31	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9142.JPG	0611859_0048	0611859_0048.jpg	log 35, sondage 139, tranchée 31	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9147.JPG	0611859_0049	0611859_0049.jpg	vue zénithale du fossé F245 en cours de sondage	plan	sud-ouest	2055, 2056, 2057	245	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9148.JPG	0611859_0050	0611859_0050.jpg	vue zénithale de la fosse F268 avec dans son comblement supérieur une forte concentration de mobilier	plan	est	2159, 2160, 2161	268	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9149.JPG	0611859_0051	0611859_0051.jpg	vue zénithale de la fosse F268 avec dans son comblement supérieur une forte concentration de mobilier	plan	est	2159, 2160, 2161	268	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9150.JPG	0611859_0052	0611859_0052.jpg	vue zénithale de la fosse F268 avec dans son comblement supérieur une forte concentration de mobilier	plan	est	2159, 2160, 2161	268	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9152.JPG	0611859_0053	0611859_0053.jpg	vue zénithale de la fosse F268	plan	est	2159, 2160, 2161	268	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9153.JPG	0611859_0054	0611859_0054.jpg	vue zénithale de la petite fosse F272 et de F271 pouvant correspondre à une doline	plan	est	2394, 2395	272, 271	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9154.JPG	0611859_0055	0611859_0055.jpg	vue zénithale du fossé F273	plan	est	2045, 2046, 2047	273	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9156.JPG	0611859_0056	0611859_0056.jpg	vue zénithale du TP F274	plan	ouest	2096, 2097	274	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9157.JPG	0611859_0057	0611859_0057.jpg	vue zénithale du TP F275	plan	est	2098, 2099	275	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9158.JPG	0611859_0058	0611859_0058.jpg	vue zénithale du niveau d'apparition des pièces lithiques dans la tranche 34	plan	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9159.JPG	0611859_0059	0611859_0059.jpg	vue zénithale du niveau d'apparition des pièces lithiques dans la tranche 34	plan	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9162.JPG	0611859_0060	0611859_0060.jpg	vue zénithale du fossé F277	plan	est	2094, 2095	277	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9164.JPG	0611859_0061	0611859_0061.jpg	vue zénithale du fossé F278	plan	est	2071, 2072	278	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9165.JPG	0611859_0062	0611859_0062.jpg	vue zénithale du fossé F278	plan	est	2071, 2072	278	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9167.JPG	0611859_0063	0611859_0063.jpg	vue zénithale du fossé F278 en cours de décapage, avec apparition de mobilier dans sa partie inférieure	plan	est	2071, 2072	278	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9170.JPG	0611859_0064	0611859_0064.jpg	coupe nord/sud du fossé F278, sondage 58	coupe	est	2071, 2072	278	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9171.JPG	0611859_0065	0611859_0065.jpg	coupe nord/sud du fossé F278, sondage 58	coupe	est	2071, 2072	278	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9172.JPG	0611859_0066	0611859_0066.jpg	vue zénithale du fossé F283	plan	est	2384, 2385	283	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9173.JPG	0611859_0067	0611859_0067.jpg	vue zénithale du fossé F283	plan	est	2384, 2385	283	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9174.JPG	0611859_0068	0611859_0068.jpg	vue zénithale du fossé F284	plan	ouest	2073, 2074	284	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9175.JPG	0611859_0069	0611859_0069.jpg	vue zénithale du fossé F285	plan	ouest	2100, 2101	285	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9176.JPG	0611859_0070	0611859_0070.jpg	vue zénithale du four F280 au centre, des TP 305 et 281, et de la fosse/anomalie F279	plan	est	2036, 2037, 2065, 2066, 2067, 2068, 2102, 2103, 2069, 2070	279, 280, 281, 305	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9177.JPG	0611859_0071	0611859_0071.jpg	vue zénithale du four F280 au centre, des TP 305 et 281, et de la fosse/anomalie F279	plan	est	2036, 2037, 2065, 2066, 2067, 2068, 2102, 2103, 2069, 2070	279, 280, 281, 305	I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9179.JPG	0611859_0072	0611859_0072.jpg	vue zénithale du four F280 au centre, des TP 305 et 281, et de la fosse/anomalie F279	plan	est	2036, 2037, 2065, 2066, 2067, 2068, 2102, 2103, 2069, 2070	279, 280, 281, 305	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9181.JPG	0611859_0073	0611859_0073.jpg	vue du four F280	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9182.JPG	0611859_0074	0611859_0074.jpg	vue de la coupe sud/nord du fossé F284	coupe	ouest	2073, 2074	284	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9184.JPG	0611859_0075	0611859_0075.jpg	vue de la coupe sud/nord du fossé F284	coupe	ouest	2073, 2074	284	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9185.JPG	0611859_0076	0611859_0076.jpg	vue de la coupe sud/nord du fossé F284	coupe	ouest	2073, 2074	284	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9186.JPG	0611859_0077	0611859_0077.jpg	vue zénithale de la fosse F286	plan	est	2086, 2087, 2088, 2089, 2090	286	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9187.JPG	0611859_0078	0611859_0078.jpg	vue zénithale de la fosse F286	plan	est	2086, 2087, 2088, 2089, 2090	286	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9188.JPG	0611859_0079	0611859_0079.jpg	vue zénithale de F287 pouvant correspondre à un chablis ou une anomalie	plan	sud		287	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9189.JPG	0611859_0080	0611859_0080.jpg	vue zénithale de F287 pouvant correspondre à un chablis ou une anomalie	plan	sud		287	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9191.JPG	0611859_0081	0611859_0081.jpg	vue zénithale de la fosse F288	plan	est	2104, 2105	288	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9193.JPG	0611859_0082	0611859_0082.jpg	coupe nord/sud de la fosse F288	coupe	est	2104, 2105	288	A. Obon	4/6/2018
IMG_9194.JPG	0611859_0083	0611859_0083.jpg	coupe nord/sud de la fosse F288	coupe	est	2104, 2105	288	A. Obon	4/6/2018
IMG_9197.JPG	0611859_0084	0611859_0084.jpg	vue zénithale du TP F290	plan	est	2132, 2133	290	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9198.JPG	0611859_0085	0611859_0085.jpg	coupe nord/sud de la fosse F288	coupe	est	2104, 2105	288	A. Obon	4/6/2018
IMG_9200.JPG	0611859_0086	0611859_0086.jpg	vue zénithale du TP F291	plan	est		291	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9201.JPG	0611859_0087	0611859_0087.jpg	vue zénithale du TP F292	plan	ouest		292	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9206.JPG	0611859_0088	0611859_0088.jpg	vue zénithale de la fosse F244	plan	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/6/2018
IMG_9208.JPG	0611859_0089	0611859_0089.jpg	vue zénithale de la fosse F244 après fouille	plan	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/6/2018
IMG_9209.JPG	0611859_0090	0611859_0090.jpg	vue zénithale de la fosse F244 après fouille	plan	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/6/2018
IMG_9211.JPG	0611859_0091	0611859_0091.jpg	coupe ouest/est de la fosse F244	coupe	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/6/2018
IMG_9214.JPG	0611859_0092	0611859_0092.jpg	coupe ouest/est de la fosse F244	coupe	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9216.JPG	0611859_0093	0611859_0093.jpg	vue zénithale de la fosse F244 après fouille	plan	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/6/2018
IMG_9222.JPG	0611859_0094	0611859_0094.jpg	log 37, tranchée 36, sondage 60	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9223.JPG	0611859_0095	0611859_0095.jpg	log 37, tranchée 36, sondage 60	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9224.JPG	0611859_0096	0611859_0096.jpg	vue zénithale de la fosse F296	plan	est		296	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9225.JPG	0611859_0097	0611859_0097.jpg	vue zénithale des fossés F304 et F309	plan	est	2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9227.JPG	0611859_0098	0611859_0098.jpg	détail des fragments d'amphores présent dans le comblement terminal du fosse 304	plan	est	2077, 2078	304	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9228.JPG	0611859_0099	0611859_0099.jpg	vue zénithale des fossés F304 et F309	plan	est	2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9229.JPG	0611859_0100	0611859_0100.jpg	vue zénithale de F306	plan	est	2392, 2393	306	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9231.JPG	0611859_0101	0611859_0101.jpg	vue zénithale de F306, possible chablis voire fosses	plan	est	2392, 2393	306	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9232.JPG	0611859_0102	0611859_0102.jpg	vue zénithale de F306, possible chablis voire fosses	plan	est	2392, 2393	306	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9233.JPG	0611859_0103	0611859_0103.jpg	vue zénithale de F306, possible chablis voire fosses	plan	est	2392, 2393	306	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9235.JPG	0611859_0104	0611859_0104.jpg	vue du bord septentrional de F307, probable doline	plan	est	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9238.JPG	0611859_0105	0611859_0105.jpg	vue générale de F307 = F308, correspondant à une doline	plan	nord	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9239.JPG	0611859_0106	0611859_0106.jpg	vue du bord septentrional de F307, en cours de sondage, à 1,30 m sous le sol actuel : on distingue en cocarde les différents niveaux effondrés et à la limite du substrat et du comblement central, l'apparition de deux concentrations charbonneuses circulaires de 0,25 m de diamètre pouvant correspondre à des trous de poteaux aspirés par le soutènement	plan	ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9240.JPG	0611859_0107	0611859_0107.jpg	vue du bord septentrional de F307, en cours de sondage, à 1,30 m sous le sol actuel : on distingue en cocarde les différents niveaux effondrés et à la limite du substrat et du comblement central, l'apparition de deux concentrations charbonneuses circulaires de 0,25 m de diamètre pouvant correspondre à des trous de poteaux aspirés par le soutènement	plan	ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9242.JPG	0611859_0108	0611859_0108.jpg	détail des probables trous de poteau piégés dans la doline F307	plan	sud	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9245.JPG	0611859_0109	0611859_0109.jpg	vue partielle de la doline F307 en fond de sondage	plan	sud	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9246.JPG	0611859_0110	0611859_0110.jpg	vue partielle de la doline F307 en fond de sondage	plan	sud	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307, 308	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9247.JPG	0611859_0111	0611859_0111.jpg	vue zénithale du trou de poteau F310	plan	est	2110, 2111, 2112	310	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9248.JPG	0611859_0112	0611859_0112.jpg	vue du bord méridional de F311, probable doline	plan	est	2365, 2366	311	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9249.JPG	0611859_0113	0611859_0113.jpg	vue du bord méridional de F311, probable doline	plan	est	2365, 2366	311	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9250.JPG	0611859_0114	0611859_0114.jpg	vue générale de F311, probable doline	plan	est	2365, 2366	311	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9251.JPG	0611859_0115	0611859_0115.jpg	vue zénithale du fossé F312	plan	est	2120, 2121	312	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9253.JPG	0611859_0116	0611859_0116.jpg	vue générale de F315, probable doline sondée très partiellement	plan	nord		315	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9255.JPG	0611859_0117	0611859_0117.jpg	vue générale de F315, probable doline sondée très partiellement	plan	nord		315	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9257.JPG	0611859_0118	0611859_0118.jpg	log 43, sondage 71, tranchée 37	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9260.JPG	0611859_0119	0611859_0119.jpg	log 43, sondage 71, tranchée 37	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9261.JPG	0611859_0120	0611859_0120.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9263.JPG	0611859_0121	0611859_0121.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9264.JPG	0611859_0122	0611859_0122.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9265.JPG	0611859_0123	0611859_0123.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9266.JPG	0611859_0124	0611859_0124.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9270.JPG	0611859_0125	0611859_0125.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9272.JPG	0611859_0126	0611859_0126.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9274.JPG	0611859_0127	0611859_0127.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9275.JPG	0611859_0128	0611859_0128.jpg	vue zénithale de la fosse F317	plan	ouest	2367, 2368	317	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9276.JPG	0611859_0129	0611859_0129.jpg	log 44, sondage 72, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9277.JPG	0611859_0130	0611859_0130.jpg	log 44, sondage 72, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9279.JPG	0611859_0131	0611859_0131.jpg	log 44, sondage 72, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9281.JPG	0611859_0132	0611859_0132.jpg	log 44, sondage 64, tranchée 36	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9282.JPG	0611859_0133	0611859_0133.jpg	log 44, sondage 64, tranchée 36	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9283.JPG	0611859_0134	0611859_0134.jpg	log 46, sondage 66, tranchée 36	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9287.JPG	0611859_0135	0611859_0135.jpg	vue zénithale du fossé F325	plan	est	2124, 2125	325	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9288.JPG	0611859_0136	0611859_0136.jpg	vue zénithale du fossé F326	plan	est	2134, 2135, 2136	326	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9289.JPG	0611859_0137	0611859_0137.jpg	vue du bord sud de F327 pouvant correspondre à une grande fosse similaire voire associée à F320	plan	est		327	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9290.JPG	0611859_0138	0611859_0138.jpg	vue zénithale après décapage du fossé F331 et du comblement final du silo F332	plan	est	2396, 2397, 2336, 2337, 2338, 2339	331, 332	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9291.JPG	0611859_0139	0611859_0139.jpg	vue zénithale du fossé F333	plan	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9294.JPG	0611859_0140	0611859_0140.jpg	log 48, sondage 79, tranchée 39	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9295.JPG	0611859_0141	0611859_0141.jpg	log 48, sondage 79, tranchée 39	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9296.JPG	0611859_0142	0611859_0142.jpg	vue zénithale du fossé F334	plan	nord	2400, 2401	334	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9299.JPG	0611859_0143	0611859_0143.jpg	vue générale du sondage profond SD81	générale	nord-est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9300.JPG	0611859_0144	0611859_0144.jpg	log 49, sondage 81, tranchée 40	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9302.JPG	0611859_0145	0611859_0145.jpg	log 49, sondage 81, tranchée 40	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9303.JPG	0611859_0146	0611859_0146.jpg	log 49, sondage 81, tranchée 40	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9304.JPG	0611859_0147	0611859_0147.jpg	log 49, sondage 81, tranchée 40	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9305.JPG	0611859_0148	0611859_0148.jpg	log 49, sondage 81, tranchée 40	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9306.JPG	0611859_0149	0611859_0149.jpg	log 50, sondage 82, tranchée 40	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9307.JPG	0611859_0150	0611859_0150.jpg	log 50, sondage 82, tranchée 40	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9309.JPG	0611859_0151	0611859_0151.jpg	log 51, sondage 83, tranchée 40	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9310.JPG	0611859_0152	0611859_0152.jpg	log 51, sondage 83, tranchée 40	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9311.JPG	0611859_0153	0611859_0153.jpg	log 53, sondage 76, tranchée 38	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9312.JPG	0611859_0154	0611859_0154.jpg	log 53, sondage 76, tranchée 38	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9314.JPG	0611859_0155	0611859_0155.jpg	log 53, sondage 76, tranchée 38	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9315.JPG	0611859_0156	0611859_0156.jpg	log 54, tranchée 77, tranchée 38	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9316.JPG	0611859_0157	0611859_0157.jpg	log 54, tranchée 77, tranchée 38	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9317.JPG	0611859_0158	0611859_0158.jpg	log 54, tranchée 77, tranchée 38	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9321.JPG	0611859_0159	0611859_0159.jpg	log 55, tranchée 29	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9322.JPG	0611859_0160	0611859_0160.jpg	log 55, tranchée 29	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9326.JPG	0611859_0161	0611859_0161.jpg	log 55, tranchée 29	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9327.JPG	0611859_0162	0611859_0162.jpg	log 55, tranchée 29	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9329.JPG	0611859_0163	0611859_0163.jpg	log 56, tranchée 29	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9330.JPG	0611859_0164	0611859_0164.jpg	log 56, tranchée 29	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9331.JPG	0611859_0165	0611859_0165.jpg	log 57, tranchée 28	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9334.JPG	0611859_0166	0611859_0166.jpg	log 57, tranchée 28	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9337.JPG	0611859_0167	0611859_0167.jpg	log 58, tranchée 28	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9338.JPG	0611859_0168	0611859_0168.jpg	log 58, tranchée 28	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9342.JPG	0611859_0169	0611859_0169.jpg	log 59, tranchée 36	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9344.JPG	0611859_0170	0611859_0170.jpg	log 59, tranchée 36	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9345.JPG	0611859_0171	0611859_0171.jpg	log 59, tranchée 36	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9347.JPG	0611859_0172	0611859_0172.jpg	log 59, tranchée 36	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9348.JPG	0611859_0173	0611859_0173.jpg	log 60, tranchée 25	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9349.JPG	0611859_0174	0611859_0174.jpg	log 60, tranchée 25	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9350.JPG	0611859_0175	0611859_0175.jpg	log 61, tranchée 24	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9351.JPG	0611859_0176	0611859_0176.jpg	log 61, tranchée 24	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9355.JPG	0611859_0177	0611859_0177.jpg	log 62, sondage 38, tranchée 32	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9356.JPG	0611859_0178	0611859_0178.jpg	log 62, sondage 38, tranchée 32	coupe	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9358.JPG	0611859_0179	0611859_0179.jpg	log 63, sondage 85, tranchée 23	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9360.JPG	0611859_0180	0611859_0180.jpg	log 63, sondage 85, tranchée 23	coupe	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9362.JPG	0611859_0181	0611859_0181.jpg	coupe est/ouest du fossé F200	coupe	sud	2141, 2142	200	A. Obon	4/6/2018
IMG_9364.JPG	0611859_0182	0611859_0182.jpg	coupe est/ouest du fossé F200	coupe	sud	2141, 2142	200	A. Obon	4/6/2018
IMG_9366.JPG	0611859_0183	0611859_0183.jpg	log 64, sondage 86, tranchée 23	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9367.JPG	0611859_0184	0611859_0184.jpg	log 64, sondage 86, tranchée 23	coupe	nord			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9368.JPG	0611859_0185	0611859_0185.jpg	coupe sud/nord du chablis F335	coupe	ouest	2398, 2399	335	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9370.JPG	0611859_0186	0611859_0186.jpg	coupe ouest/est du chablis F335	coupe	nord	2398, 2399	335	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9371.JPG	0611859_0187	0611859_0187.jpg	vue zénithale après fouille de F335	plan	nord-ouest	2398, 2399	335	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9374.JPG	0611859_0188	0611859_0188.jpg	vue générale du sondage 37 dans les structures F320 et F452	générale	nord-ouest	2358, 2359, 2360, 2356, 2357,	452, 320, 319	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9376.JPG	0611859_0189	0611859_0189.jpg	vue générale du sondage 37 dans les structures F320 et F452	générale	nord-ouest	2358, 2359, 2360, 2356, 2357,	452, 320, 319	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9377.JPG	0611859_0190	0611859_0190.jpg	vue générale du sondage 37 dans les structures F320 et F452	générale	nord-ouest	2358, 2359, 2360, 2356, 2357,	452, 320, 319	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9378.JPG	0611859_0191	0611859_0191.jpg	état du site après les intempéries, et avant l'interruption de chantier de 3 semaines, avec les tranchées marquées par d'importants phénomènes d'effondrement de parois	générale	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9381.JPG	0611859_0192	0611859_0192.jpg	état de la tranchée 37 après les intempéries, avec les tranchées marquées par d'importants phénomènes d'effondrement de parois	générale	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9383.JPG	0611859_0193	0611859_0193.jpg	état de la tranchée 37 après les intempéries, avec les tranchées marquées par d'importants phénomènes d'effondrement de parois	générale	sud-est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9384.JPG	0611859_0194	0611859_0194.jpg	rebouchage en cours avec tri des terres	générale	nord-est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9385.JPG	0611859_0195	0611859_0195.jpg	rebouchage en cours avec tri des terres	générale	nord-est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9387.JPG	0611859_0196	0611859_0196.jpg	vue zénithale du TP 336 et du fond de fosse-chablis F337	plan	ouest	2171, 2172, 2404, 2405	336, 337	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9388.JPG	0611859_0197	0611859_0197.jpg	anomalie naturelle (F338) caractérisée par une poche irrégulière de sable graveleux hétérogène	plan	nord		338	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9389.JPG	0611859_0198	0611859_0198.jpg	vue générale de l'extrémité nord de la tranchée 42 avec au premier plan une anomalie naturelle (F338) caractérisée par une poche irrégulière de sable graveleux hétérogène	plan	nord		338	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9390.JPG	0611859_0199	0611859_0199.jpg	anomalie naturelle (F338) caractérisée par une poche irrégulière de sable graveleux hétérogène	plan	nord		338	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9392.JPG	0611859_0200	0611859_0200.jpg	anomalie naturelle (F338) caractérisée par une poche irrégulière de sable graveleux hétérogène	plan	nord		338	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9393.JPG	0611859_0201	0611859_0201.jpg	anomalie naturelle (F338) caractérisée par une poche irrégulière de sable graveleux hétérogène	plan	nord		338	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9395.JPG	0611859_0202	0611859_0202.jpg	log 64, sondage 87, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9397.JPG	0611859_0203	0611859_0203.jpg	log 64, sondage 87, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9398.JPG	0611859_0204	0611859_0204.jpg	log 65, sondage 129, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9399.JPG	0611859_0205	0611859_0205.jpg	log 65, sondage 129, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9401.JPG	0611859_0206	0611859_0206.jpg	vue zénithale du fond de fosse-chablis F337 et du TP 336	plan	ouest	2171, 2172, 2404, 2405	336, 337	A. Obon	4/6/2018
IMG_9403.JPG	0611859_0207	0611859_0207.jpg	vue zénithale du TP 336	plan	ouest	2171, 2172	336	A. Obon	4/6/2018
IMG_9405.JPG	0611859_0208	0611859_0208.jpg	coupe sud/nord du TP 336	coupe	ouest	2171, 2172	336	A. Obon	4/6/2018
IMG_9407.JPG	0611859_0209	0611859_0209.jpg	log 66, sondage 88, tranchée 42	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9410.JPG	0611859_0210	0611859_0210.jpg	log 67, sondage 89, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9411.JPG	0611859_0211	0611859_0211.jpg	log 67, sondage 89, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9412.JPG	0611859_0212	0611859_0212.jpg	log 68, sondage 90, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9413.JPG	0611859_0213	0611859_0213.jpg	log 68, sondage 90, tranchée 42	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9415.JPG	0611859_0214	0611859_0214.jpg	log 68, sondage 90, tranchée 42; partie basse	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9417.JPG	0611859_0215	0611859_0215.jpg	vue générale du sondage 90	générale	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9418.JPG	0611859_0216	0611859_0216.jpg	vue zénithale de F346, fosse située en tranchée 35, dans le sondage 91	plan	est		346	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9419.JPG	0611859_0217	0611859_0217.jpg	vue zénithale de F346, fosse située en tranchée 35, dans le sondage 91	plan	est		346	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9421.JPG	0611859_0218	0611859_0218.jpg	log 70, sondage 92, tranchée 35	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9423.JPG	0611859_0219	0611859_0219.jpg	vue zénithale du TP F340	plan	ouest	2175, 2176	340	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9425.JPG	0611859_0220	0611859_0220.jpg	coupe sud/nord du TP 340	coupe	ouest	2175, 2176	340	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9436.JPG	0611859_0221	0611859_0221.jpg	vue zénithale du TP F341	plan	ouest	2173, 2174	341	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9429.JPG	0611859_0222	0611859_0222.jpg	coupe sud/nord du TP 341	coupe	ouest	2173, 2174	341	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9431.JPG	0611859_0223	0611859_0223.jpg	coupe sud/nord du TP 341	coupe	ouest	2173, 2174	341	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9432.JPG	0611859_0224	0611859_0224.jpg	vue zénithale du TP F342	plan	ouest	2177, 2178	342	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9435.JPG	0611859_0225	0611859_0225.jpg	coupe sud/nord du TP 342	coupe	ouest	2177, 2178	342	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9436.JPG	0611859_0226	0611859_0226.jpg	coupe sud/nord du TP 342	coupe	ouest	2177, 2178	342	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9437.JPG	0611859_0227	0611859_0227.jpg	vue zénithale du TP F343	plan	ouest	2179, 2180	343	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9438.JPG	0611859_0228	0611859_0228.jpg	vue zénithale du TP F343	plan	ouest	2179, 2180	343	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9439.JPG	0611859_0229	0611859_0229.jpg	vue de F294	plan	nord	2143, 2144, 2145, 2146, 2147	294	I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9440.JPG	0611859_0230	0611859_0230.jpg	vue de F294	plan	nord	2143, 2144, 2145, 2146, 2147	294	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9442.JPG	0611859_0231	0611859_0231.jpg	vue de F294	plan	nord	2143, 2144, 2145, 2146, 2147	294	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9443.JPG	0611859_0232	0611859_0232.jpg	vue de F294	plan	nord	2143, 2144, 2145, 2146, 2147	294	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9446.JPG	0611859_0233	0611859_0233.jpg	coupe sud/nord du TP F343	coupe	ouest	2179, 2180	343	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9447.JPG	0611859_0234	0611859_0234.jpg	log 71, sondage 93, tranchée 35	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9448.JPG	0611859_0235	0611859_0235.jpg	log 71, sondage 93, tranchée 35	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9449.JPG	0611859_0236	0611859_0236.jpg	vue sub-zénithale de la fosse F268	plan	est	2159, 2160, 2161	268	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9451.JPG	0611859_0237	0611859_0237.jpg	coupe nord/sud de F268	coupe	est	2159, 2160, 2161	268	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9452.JPG	0611859_0238	0611859_0238.jpg	coupe nord/sud de F268	coupe	est	2159, 2160, 2161	268	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9453.JPG	0611859_0239	0611859_0239.jpg	vue de la limite de la grave sableuse au nord et du limon au sud, dessi- nant une limite de berge au sein de la tranchée 42	plan	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9456.JPG	0611859_0240	0611859_0240.jpg	vue de la limite de la grave sableuse au nord et du limon au sud, dessi- nant une limite de berge au sein de la tranchée 42	plan	est			I. Najera Marcos	4/18/2018
IMG_9459.JPG	0611859_0241	0611859_0241.jpg	vue de la limite de la grave sableuse au nord et du limon au sud, dessi- nant une limite de berge au sein de la tranchée 43	plan	est			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9460.JPG	0611859_0242	0611859_0242.jpg	détail de la limite de la grave sableuse au nord et du limon au sud, dessi- nant une limite de berge au sein de la tranchée 43	détail	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9462.JPG	0611859_0243	0611859_0243.jpg	détail de la limite de la grave sableuse au nord et du limon au sud, dessi- nant une limite de berge au sein de la tranchée 43	détail	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9463.JPG	0611859_0244	0611859_0244.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018
IMG_9464.JPG	0611859_0245	0611859_0245.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018
IMG_9465.JPG	0611859_0246	0611859_0246.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018
IMG_9466.JPG	0611859_0247	0611859_0247.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018
IMG_9467.JPG	0611859_0248	0611859_0248.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018
IMG_9468.JPG	0611859_0249	0611859_0249.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9469.JPG	0611859_0250	0611859_0250.jpg	coupe nord/sud du sondage 91 avec F346 (douteux) et F347	coupe	est	2166, 2167, 2168	346, 347	A. Obon	4/6/2018
IMG_9472.JPG	0611859_0251	0611859_0251.jpg	log 80, sondage 102, tranchée 44	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9477.JPG	0611859_0252	0611859_0252.jpg	au sein de la tranchée 44, feuilleté de niveaux limoneux gris et hydro-morphe avec des niveaux limono-sableux jaune orangé : partie plus centrale du paléochenal?	générale	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9478.JPG	0611859_0253	0611859_0253.jpg	au sein de la tranchée 44, feuilleté de niveaux limoneux gris et hydro-morphe avec des niveaux limono-sableux jaune orangé : partie plus centrale du paléochenal?	générale	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9479.JPG	0611859_0254	0611859_0254.jpg	au sein de la tranchée 44, feuilleté de niveaux limoneux gris et hydro-morphe avec des niveaux limono-sableux jaune orangé : partie plus centrale du paléochenal?	générale	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9481.JPG	0611859_0255	0611859_0255.jpg	au sein de la tranchée 44, feuilleté de niveaux limoneux gris et hydro-morphe avec des niveaux limono-sableux jaune orangé : partie plus centrale du paléochenal?	générale	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9482.JPG	0611859_0256	0611859_0256.jpg	vue zénithale du TP F348	plan	est	2162, 2163	348	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9484.JPG	0611859_0257	0611859_0257.jpg	vue sub-zénithale du TP 348 avec son niveau d'apparition bien visible sous l'US 2005	plan/ coupe	est	2162, 2163	348	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9486.JPG	0611859_0258	0611859_0258.jpg	vue sub-zénithale du TP 348 avec son niveau d'apparition bien visible sous l'US 2005	plan/ coupe	est	2162, 2163	348	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9487.JPG	0611859_0259	0611859_0259.jpg	log 81, sondage 103, tranchée 44	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9488.JPG	0611859_0260	0611859_0260.jpg	log 81, sondage 103, tranchée 44	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9490.JPG	0611859_0261	0611859_0261.jpg	vue sub-zénithale du TP 348	plan	est	2162, 2163	348	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9491.JPG	0611859_0262	0611859_0262.jpg	coupe nord/sud du TP 348	coupe	est	2162, 2163	348	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9493.JPG	0611859_0263	0611859_0263.jpg	log 82, sondage 104, tranchée 45	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9494.JPG	0611859_0264	0611859_0264.jpg	log 82, sondage 104, tranchée 45	coupe	ouest			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9495.JPG	0611859_0265	0611859_0265.jpg	coupe est/ouest du puits contemporain F361 (sondage 104)	coupe	sud	2390, 2391	361	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9496.JPG	0611859_0266	0611859_0266.jpg	vue générale du sondage 104 avec sur la berme sud la coupe du puits F361	générale	sud	2390, 2391	361	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9499.JPG	0611859_0267	0611859_0267.jpg	vue zénithale de la moitié nord du puits F361	plan	nord	2390, 2391	361	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9500.JPG	0611859_0268	0611859_0268.jpg	vue zénithale de la fosse dépotoir F362 comblée de débris de verre	plan	ouest		362	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9502.JPG	0611859_0269	0611859_0269.jpg	vue zénithale du TP F242, dans la tranchée 30	plan	nord	2164, 2165	242	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9503.JPG	0611859_0270	0611859_0270.jpg	vue zénithale du TP F242, dans la tranchée 30	plan	nord	2164, 2165	242	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9504.JPG	0611859_0271	0611859_0271.jpg	coupe est/ouest du TP F242	coupe	sud	2164, 2165	242	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9506.JPG	0611859_0272	0611859_0272.jpg	vue zénithale du TP F364	plan	est	2291, 2292	364	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9507.JPG	0611859_0273	0611859_0273.jpg	vue zénithale du TP F364	plan	est	2291, 2292	364	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9508.JPG	0611859_0274	0611859_0274.jpg	vue zénithale du TP F365	plan	est		365	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9510.JPG	0611859_0275	0611859_0275.jpg	vue zénithale des TP 365 et 364	plan	est	2291, 2292, 2293, 2294	365, 364	L. Guyot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9513.JPG	0611859_0276	0611859_0276.jpg	vue zénithale des TP 367 et 366	plan	nord	2251, 2252, 2253, 2254	366, 367	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9515.JPG	0611859_0277	0611859_0277.jpg	vue zénithale du TP 368	plan	nord	2259, 2260	368	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9516.JPG	0611859_0278	0611859_0278.jpg	vue zénithale du TP 368	plan	nord	2259, 2260	368	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9517.JPG	0611859_0279	0611859_0279.jpg	vue zénithale de F369	plan	est		369	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9518.JPG	0611859_0280	0611859_0280.jpg	vue zénithale de F369	plan	est		369	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9521.JPG	0611859_0281	0611859_0281.jpg	vue zénithale du TP 370	plan	sud		370	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9522.JPG	0611859_0282	0611859_0282.jpg	vue zénithale du TP 372	plan	nord		372	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9523.JPG	0611859_0283	0611859_0283.jpg	vue zénithale du TP 372	plan	nord		372	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9527.JPG	0611859_0284	0611859_0284.jpg	vue zénithale du TP 373	plan	nord		373	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9528.JPG	0611859_0285	0611859_0285.jpg	vue d'un feuilletage de couches au sein du sondage 105 situé dans le paléochenal	plan	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9529.JPG	0611859_0286	0611859_0286.jpg	vue d'un feuilletage de couches au sein du sondage 105 situé dans le paléochenal	plan	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9533.JPG	0611859_0287	0611859_0287.jpg	vue d'un feuilletage de couches au sein du sondage 105 situé dans le paléochenal	plan	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9536.JPG	0611859_0288	0611859_0288.jpg	log 83, sondage 105, tranchée 46	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9537.JPG	0611859_0289	0611859_0289.jpg	log 83, sondage 105, tranchée 46	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9538.JPG	0611859_0290	0611859_0290.jpg	log 83, sondage 105, tranchée 46	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9543.JPG	0611859_0291	0611859_0291.jpg	fond du sondage 105	plan	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9545.JPG	0611859_0292	0611859_0292.jpg	labours, tranchée 47	plan	sud			I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9546.JPG	0611859_0293	0611859_0293.jpg	vue zénithale du TP 374	plan	nord	2261, 2262	374	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9550.JPG	0611859_0294	0611859_0294.jpg	vue zénithale du TP 374	plan	nord	2261, 2262	374	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9551.JPG	0611859_0295	0611859_0295.jpg	vue zénithale du TP 374	plan	nord	2261, 2262	374	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9552.JPG	0611859_0296	0611859_0296.jpg	vue zénithale du TP 375	plan	nord	2263, 2264	375	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9554.JPG	0611859_0297	0611859_0297.jpg	vue zénithale du TP 375	plan	nord	2263, 2264	375	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9555.JPG	0611859_0298	0611859_0298.jpg	vue zénithale du TP 376	plan	nord	2265, 2266	376	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9557.JPG	0611859_0299	0611859_0299.jpg	vue zénithale du TP 376	plan	nord	2265, 2266	376	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9558.JPG	0611859_0300	0611859_0300.jpg	vue zénithale du TP 377	plan	nord	2267, 2268	377	L. Guyot	4/18/2018
IMG_9560.JPG	0611859_0301	0611859_0301.jpg	vue zénithale du TP 377	plan	nord	2267, 2268	377	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9561.JPG	0611859_0302	0611859_0302.jpg	vue zénithale du TP 378	plan	nord	2269, 2270	378	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9564.JPG	0611859_0303	0611859_0303.jpg	vue zénithale du TP 379	plan	nord	2269, 2270	379	L. Guyot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9565.JPG	0611859_0304	0611859_0304.jpg	vue générale du fossé F380	plan	nord	2255, 2256	380	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9568.JPG	0611859_0305	0611859_0305.jpg	vue générale du fossé F380	plan	nord	2255, 2256	380	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9569.JPG	0611859_0306	0611859_0306.jpg	vue générale du fossé F380	plan	nord	2255, 2256	380	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9570.JPG	0611859_0307	0611859_0307.jpg	ambiance					I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9573.JPG	0611859_0308	0611859_0308.jpg	ambiance					I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9576.JPG	0611859_0309	0611859_0309.jpg	vue zénithale du puits F381	plan	sud		381	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9579.JPG	0611859_0310	0611859_0310.jpg	vue zénithale du fossé F382	plan	nord	2346, 2347	382	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9580.JPG	0611859_0311	0611859_0311.jpg	log 84, sondage 107, tranchée 49	coupe	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9581.JPG	0611859_0312	0611859_0312.jpg	log 84, sondage 107, tranchée 49	coupe	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9582.JPG	0611859_0313	0611859_0313.jpg	vue zénithale du fossé F386	plan	nord	2352, 2353	386	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9583.JPG	0611859_0314	0611859_0314.jpg	vue zénithale du fossé F386	plan	nord	2352, 2353	386	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9584.JPG	0611859_0315	0611859_0315.jpg	vue zénithale du fossé F386	plan	nord	2352, 2353	386	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9587.JPG	0611859_0316	0611859_0316.jpg	vue zénithale du fossé F387	plan	nord		387	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9588.JPG	0611859_0317	0611859_0317.jpg	vue du fossé F391 et de la fosse F390	plan	nord	2257, 2258	390, 391	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9590.JPG	0611859_0318	0611859_0318.jpg	vue du fossé F391 et de la fosse F390	plan	nord	2257, 2258	390, 391	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9591.JPG	0611859_0319	0611859_0319.jpg	vue zénithale de la fosse F390	plan	nord	2257, 2258	390	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9595.JPG	0611859_0320	0611859_0320.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9597.JPG	0611859_0321	0611859_0321.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9598.JPG	0611859_0322	0611859_0322.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9600.JPG	0611859_0323	0611859_0323.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9603.JPG	0611859_0324	0611859_0324.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9604.JPG	0611859_0325	0611859_0325.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9605.JPG	0611859_0326	0611859_0326.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9607.JPG	0611859_0327	0611859_0327.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9610.JPG	0611859_0328	0611859_0328.jpg	vue zénithale du fossé F393	plan	nord	2249, 2250	392	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9611.JPG	0611859_0329	0611859_0329.jpg	vue zénithale du fossé F393	plan	nord	2249, 2250	392	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9613.JPG	0611859_0330	0611859_0330.jpg	vue zénithale du silo F393	plan	nord	2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195	393	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9618.JPG	0611859_0331	0611859_0331.jpg	vue zénithale du fossé F394	plan	nord		394	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9620.JPG	0611859_0332	0611859_0332.jpg	vue zénithale du fossé F394	plan	nord		394	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9621.JPG	0611859_0333	0611859_0333.jpg	vue zénithale du fossé F395 semblant être recoupé par la fosse F396	plan	nord	2386, 2387, 2192, 2193, 2388, 2389	395, 396	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9623.JPG	0611859_0334	0611859_0334.jpg	vue zénithale du fossé F395 semblant être recoupé par la fosse F396	plan	nord	2386, 2387, 2192, 2193, 2388, 2389	395, 396	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9625.JPG	0611859_0335	0611859_0335.jpg	vue zénithale du fossé F397	plan	nord	2299, 2300, 2301	397	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9626.JPG	0611859_0336	0611859_0336.jpg	vue zénithale du fossé F397	plan	nord	2299, 2300, 2301	397	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9628.JPG	0611859_0337	0611859_0337.jpg	vue zénithale du fossé F395 semblant être recoupé par la fosse F396	plan	nord	2386, 2387, 2192, 2193, 2388, 2389	395, 396	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9629.JPG	0611859_0338	0611859_0338.jpg	vue zénithale du fossé F395 semblant être recoupé par la fosse F396	plan	nord	2386, 2387, 2192, 2193, 2388, 2389	395, 396	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9630.JPG	0611859_0339	0611859_0339.jpg	vue zénithale du fossé F395 semblant être recoupé par la fosse F396	plan	nord	2386, 2387, 2192, 2193, 2388, 2389	395, 396	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9631.JPG	0611859_0340	0611859_0340.jpg	vue zénithale du fossé F395 semblant être recoupé par la fosse F396	plan	nord	2386, 2387, 2192, 2193, 2388, 2389	395, 396	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9632.JPG	0611859_0341	0611859_0341.jpg	coupe est/ouest du fossé F397	coupe	sud	2299, 2300, 2301	397	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9633.JPG	0611859_0342	0611859_0342.jpg	coupe est/ouest du fossé F397	coupe	sud	2299, 2300, 2301	397	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9637.JPG	0611859_0343	0611859_0343.jpg	coupe est/ouest du fossé F397	coupe	sud	2299, 2300, 2301	397	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9641.JPG	0611859_0344	0611859_0344.jpg	coupe est/ouest du fossé F397	coupe	sud	2299, 2300, 2301	397	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9642.JPG	0611859_0345	0611859_0345.jpg	log 86, sondage 109, tranchée 52	coupe	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9643.JPG	0611859_0346	0611859_0346.jpg	log 86, sondage 109, tranchée 52	coupe	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9645.JPG	0611859_0347	0611859_0347.jpg	log 86, sondage 109, tranchée 52	coupe	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9651.JPG	0611859_0348	0611859_0348.jpg	vue zénithale du fossé F398	plan	nord-ouest	2329, 2330	398	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9652.JPG	0611859_0349	0611859_0349.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F398	coupe	nord-ouest	2329, 2330	398	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9654.JPG	0611859_0350	0611859_0350.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F398	coupe	nord-ouest	2329, 2330	398	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9657.JPG	0611859_0351	0611859_0351.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F398	coupe	nord-ouest	2329, 2330	398	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9658.JPG	0611859_0352	0611859_0352.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F398	coupe	nord-ouest	2329, 2330	398	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9659.JPG	0611859_0353	0611859_0353.jpg	vue zénithale du fossé F399	plan	nord-ouest	2322, 2323, 2324, 2325, 2326	399	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9660.JPG	0611859_0354	0611859_0354.jpg	vue zénithale du fossé F399	plan	nord-ouest	2322, 2323, 2324, 2325, 2326	399	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9662.JPG	0611859_0355	0611859_0355.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F399	coupe	nord-ouest	2322, 2323, 2324, 2325, 2326	399	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9664.JPG	0611859_0356	0611859_0356.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F399	coupe	nord-ouest	2322, 2323, 2324, 2325, 2326	399	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9667.JPG	0611859_0357	0611859_0357.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F399	coupe	nord-ouest	2322, 2323, 2324, 2325, 2326	399	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9669.JPG	0611859_0358	0611859_0358.jpg	coupe sud-ouest/nord-est du fossé F399	coupe	nord-ouest	2322, 2323, 2324, 2325, 2326	399	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9670.JPG	0611859_0359	0611859_0359.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9671.JPG	0611859_0360	0611859_0360.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9672.JPG	0611859_0361	0611859_0361.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9675.JPG	0611859_0362	0611859_0362.jpg	log 87, sondage 112, tranchée 50	coupe	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9676.JPG	0611859_0363	0611859_0363.jpg	log 87, sondage 112, tranchée 50	coupe	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9677.JPG	0611859_0364	0611859_0364.jpg	log 88, sondage 113, tranchée 51	coupe	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9678.JPG	0611859_0365	0611859_0365.jpg	log 88, sondage 113, tranchée 51	coupe	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9679.JPG	0611859_0366	0611859_0366.jpg	log 89, sondage 115, tranchée 52	coupe	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9680.JPG	0611859_0367	0611859_0367.jpg	log 89, sondage 115, tranchée 52	coupe	sud			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9682.JPG	0611859_0368	0611859_0368.jpg	vue zénithale du fossé F401	plan	ouest	2334, 2335	401	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9683.JPG	0611859_0369	0611859_0369.jpg	vue zénithale du fossé F401	plan	ouest	2334, 2335	401	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9684.JPG	0611859_0370	0611859_0370.jpg	coupe SE/NO du fossé F401	coupe	ouest	2334, 2335	401	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9686.JPG	0611859_0371	0611859_0371.jpg	coupe SE/NO du fossé F401	coupe	ouest	2334, 2335	401	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9688.JPG	0611859_0372	0611859_0372.jpg	coupe SE/NO du fossé F401	coupe	ouest	2334, 2335	401	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9689.JPG	0611859_0373	0611859_0373.jpg	log 90, sondage 122, tranchée 53	coupe	sud-est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9690.JPG	0611859_0374	0611859_0374.jpg	log 90, sondage 122, tranchée 53	coupe	sud-est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9692.JPG	0611859_0375	0611859_0375.jpg	vue zénithale de l'anomalie F402	plan	nord-est	2402, 2403	402	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9693.JPG	0611859_0376	0611859_0376.jpg	vue zénithale de l'anomalie F402 partiellement dégagée	plan	nord-est	2402, 2403	402	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9696.JPG	0611859_0377	0611859_0377.jpg	vue zénithale du fossé F403	plan	nord		403	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9697.JPG	0611859_0378	0611859_0378.jpg	log 91, sondage 117, tranchée 54	coupe	nord			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9698.JPG	0611859_0379	0611859_0379.jpg	coupe ouest/est du fossé F403	coupe	nord		403	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9699.JPG	0611859_0380	0611859_0380.jpg	coupe ouest/est du fossé F403	coupe	nord		403	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9700.JPG	0611859_0381	0611859_0381.jpg	coupe ouest/est du fossé F403	coupe	nord		403	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9701.JPG	0611859_0382	0611859_0382.jpg	coupe ouest/est du fossé F403	coupe	nord		403	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9702.JPG	0611859_0383	0611859_0383.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9703.JPG	0611859_0384	0611859_0384.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9704.JPG	0611859_0385	0611859_0385.jpg	ambiance					M. Parisot	4/6/2018
IMG_9705.JPG	0611859_0386	0611859_0386.jpg	log 92, sondage 118, tranchée 54	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9706.JPG	0611859_0387	0611859_0387.jpg	log 92, sondage 118, tranchée 54	coupe	est			M. Parisot	4/6/2018
IMG_9707.JPG	0611859_0388	0611859_0388.jpg	vue zénithale des fossés F404 et F405	plan	nord	2217, 2218, 2214, 2215, 2216	404, 405	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9710.JPG	0611859_0389	0611859_0389.jpg	vue zénithale des fossés F404 et F405	plan	nord	2217, 2218, 2214, 2215, 2216	404, 405	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9712.JPG	0611859_0390	0611859_0390.jpg	vue zénithale des fossés F404 et F405	plan	nord	2217, 2218, 2214, 2215, 2216	404, 405	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9713.JPG	0611859_0391	0611859_0391.jpg	vue des TP 407, 408, 409, 410	plan	ouest	2236, 2237	407, 408, 409, 410	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9714.JPG	0611859_0392	0611859_0392.jpg	vue des TP 407, 408, 409, 410	plan	ouest	2236, 2237	407, 408, 409, 410	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9715.JPG	0611859_0393	0611859_0393.jpg	vue zénithale du fossé F411	plan	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9716.JPG	0611859_0394	0611859_0394.jpg	vue zénithale du fossé F411	plan	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9718.JPG	0611859_0395	0611859_0395.jpg	vue du fossé F411 et des TP adjacents	plan	ouest	2236, 2237, 2315, 2316	407, 408, 409, 410, 411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9723.JPG	0611859_0396	0611859_0396.jpg	coupe sud/nord du fossé F411	coupe	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9725.JPG	0611859_0397	0611859_0397.jpg	coupe sud/nord du fossé F411	coupe	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9726.JPG	0611859_0398	0611859_0398.jpg	coupe sud/nord du fossé F411	coupe	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9727.JPG	0611859_0399	0611859_0399.jpg	coupe sud/nord du fossé F411	coupe	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9728.JPG	0611859_0400	0611859_0400.jpg	coupe sud/nord du fossé F411	coupe	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9729.JPG	0611859_0401	0611859_0401.jpg	coupe sud/nord du fossé F411	coupe	ouest	2315, 2316	411	M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9730.JPG	0611859_0402	0611859_0402.jpg	vue zénithale du fossé F412	plan	ouest	2302, 2303	412	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9731.JPG	0611859_0403	0611859_0403.jpg	vue zénithale du fossé F412	plan	ouest	2302, 2303	412	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9735.JPG	0611859_0404	0611859_0404.jpg	coupe sud/nord du fossé F412	coupe	ouest	2302, 2303	412	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9737.JPG	0611859_0405	0611859_0405.jpg	coupe sud/nord du fossé F412	coupe	ouest	2302, 2303	412	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9739.JPG	0611859_0406	0611859_0406.jpg	coupe sud/nord du fossé F412	coupe	ouest	2302, 2303	412	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9740.JPG	0611859_0407	0611859_0407.jpg	vue oblique de la coupe nord/sud du sondage 51 où apparaît l'anomalie naturelle F413	coupe	nord-est		413	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9741.JPG	0611859_0408	0611859_0408.jpg	vue oblique de la coupe nord/sud du sondage 51 où apparaît l'anomalie naturelle F413	coupe	nord-est		413	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9742.JPG	0611859_0409	0611859_0409.jpg	vue oblique de la coupe nord/sud du sondage 51 où apparaît l'anomalie naturelle F413	coupe	nord-est		413	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9743.JPG	0611859_0410	0611859_0410.jpg	vue oblique de la coupe nord/sud du sondage 51 où apparaît l'anomalie naturelle F413	coupe	nord-est		413	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9744.JPG	0611859_0411	0611859_0411.jpg	vue oblique de la coupe nord/sud du sondage 51 où apparaît l'anomalie naturelle F413	coupe	nord-est		413	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9749.JPG	0611859_0412	0611859_0412.jpg	vue zénithale de la fosse F414	plan	nord	2196, 2197, 2198, 2199, 2200	414	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9750.JPG	0611859_0413	0611859_0413.jpg	vue zénithale de la fosse F414	plan	nord	2196, 2197, 2198, 2199, 2200	414	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9751.JPG	0611859_0414	0611859_0414.jpg	vue zénithale du fossé F419	plan	sud	2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235	419	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9753.JPG	0611859_0415	0611859_0415.jpg	vue zénithale du fossé F419	plan	sud	2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235	419	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9754.JPG	0611859_0416	0611859_0416.jpg	vue zénithale des TP F421 et F422	plan	sud	2184, 2185, 2186, 2187	421, 422	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9756.JPG	0611859_0417	0611859_0417.jpg	vue zénithale des TP F421 et F422	plan	sud	2184, 2185, 2186, 2187	421, 422	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9757.JPG	0611859_0418	0611859_0418.jpg	vue zénithale du fossé F424 avec un remblai chargé en TCA et cailloux	plan	nord		424	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9758.JPG	0611859_0419	0611859_0419.jpg	vue zénithale du fossé F424 avec un remblai chargé en TCA et cailloux	plan	nord		424	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9759.JPG	0611859_0420	0611859_0420.jpg	vue zénithale du fossé F425	plan	est		425	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9760.JPG	0611859_0421	0611859_0421.jpg	coupe sud/nord du fossé F425	coupe	est		425	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9763.JPG	0611859_0422	0611859_0422.jpg	signalisation du niveau de décapage et donc d'apparition des vestiges préhistoriques dans la tranchée 54	général				M. Parisot	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9765.JPG	0611859_0423	0611859_0423.jpg	vue zénithale des TP 429, 430, 431, 432 et 421	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 421	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9767.JPG	0611859_0424	0611859_0424.jpg	vue zénithale des TP 429, 430, 431, 432 et 421	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 421	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9775.JPG	0611859_0425	0611859_0425.jpg	vue zénithale des TP 429, 430, 431, 432 et 421	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 421	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9777.JPG	0611859_0426	0611859_0426.jpg	vue zénithale des TP 429, 432 et 421	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 432, 421	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9778.JPG	0611859_0427	0611859_0427.jpg	vue zénithale des TP 429, 432 et 421	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 432, 421	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9782.JPG	0611859_0428	0611859_0428.jpg	vue zénithale du fossé F433	plan	nord	2181, 2182, 2183	433	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9784.JPG	0611859_0429	0611859_0429.jpg	vue zénithale du fossé F433	plan	nord	2181, 2182, 2183	433	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9787.JPG	0611859_0430	0611859_0430.jpg	vue zénithale du TP 432	plan	nord		432	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9789.JPG	0611859_0431	0611859_0431.jpg	vue zénithale du TP 432	plan	nord		432	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9790.JPG	0611859_0432	0611859_0432.jpg	vue zénithale du TP 432	plan	sud		432	I. Najera Marcos	4/18/2018
IMG_9791.JPG	0611859_0433	0611859_0433.jpg	vue zénithale du TP 432	plan	sud		432	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9792.JPG	0611859_0434	0611859_0434.jpg	coupe est/ouest du TP 432	coupe	sud		432	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9795.JPG	0611859_0435	0611859_0435.jpg	vue zénithale du TP 435	plan	nord		435	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9798.JPG	0611859_0436	0611859_0436.jpg	vue zénithale du fossé F433	plan	nord	2181, 2182, 2183	433	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9799.JPG	0611859_0437	0611859_0437.jpg	vue zénithale du fossé F433	plan	nord	2181, 2182, 2183	433	I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
IMG_9801.JPG	0611859_0438	0611859_0438.jpg	F433 et 421 en cours de sondage	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2181, 2182, 2183	421, 433	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9804.JPG	0611859_0439	0611859_0439.jpg	F421 en cours de sondage	plan	nord	2184, 2185, 2186, 2187	421	I. Najera Marcos	4/6/2018
IMG_9805.JPG	0611859_0440	0611859_0440.jpg	vue zénithale de F388	plan	nord		388	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9806.JPG	0611859_0441	0611859_0441.jpg	vue zénithale de F388	plan	nord		388	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9807.JPG	0611859_0442	0611859_0442.jpg	vue zénithale de F388	plan	nord		388	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9808.JPG	0611859_0443	0611859_0443.jpg	vue du silo F393 en cours de sondage	plan	sud	2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195	393	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9812.JPG	0611859_0444	0611859_0444.jpg	vue du silo F393 en cours de sondage	plan	sud	2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195	393	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9813.JPG	0611859_0445	0611859_0445.jpg	vue du silo F393 en cours de sondage	plan	sud	2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195	393	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9814.JPG	0611859_0446	0611859_0446.jpg	vue du silo F393 en cours de sondage	plan	sud	2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195	393	M. Parisot	4/6/2018
IMG_9816.JPG	0611859_0447	0611859_0447.jpg	coupe nord/sud de la fosse F383	coupe	est	2240, 2241, 2242, 2243	383	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9818.JPG	0611859_0448	0611859_0448.jpg	coupe nord/sud de la fosse F383	coupe	est	2240, 2241, 2242, 2243	383	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9820.JPG	0611859_0449	0611859_0449.jpg	coupe nord/sud de la fosse F383	coupe	est	2240, 2241, 2242, 2243	383	L. Guyot	4/6/2018
IMG_9823.JPG	0611859_0450	0611859_0450.jpg	coupe sud/nord de F384	coupe	ouest	2244, 2245, 2256	384		4/6/2018
P1090836.JPG	0611859_0451	0611859_0451.jpg	vue zénithale du puits F240	plan	sud		240	M. Parisot	4/5/2018
P1090837.JPG	0611859_0452	0611859_0452.jpg	vue zénithale de F241	plan	sud		241	M. Parisot	4/5/2018
P1090841.JPG	0611859_0453	0611859_0453.jpg	vue zénithale d'un chablis en tranchée 30	plan	nord			M. Parisot	4/5/2018
P1090843.JPG	0611859_0454	0611859_0454.jpg	vue zénithale d'un chablis en tranchée 30	plan	nord			M. Parisot	4/5/2018
P1090848.JPG	0611859_0455	0611859_0455.jpg	vue zénithale de F242	plan	nord-est		242	M. Parisot	4/5/2018
P1090850.JPG	0611859_0456	0611859_0456.jpg	vue zénithale de F244, fosse ou chablis en tranchée 31	plan	nord		244	M. Parisot	4/5/2018
P1090851.JPG	0611859_0457	0611859_0457.jpg	vue générale du fossé F245	plan	nord-est		245	M. Parisot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1090852.JPG	0611859_0458	0611859_0458.jpg	vue générale du fossé F245	plan	nord-est	2055, 2056, 2057	245	M. Parisot	4/5/2018
P1090856.JPG	0611859_0459	0611859_0459.jpg	vue zénithale de F246	plan	nord	2042, 2043, 2044	246	M. Parisot	4/5/2018
P1090857.JPG	0611859_0460	0611859_0460.jpg	vue du chablis F247	plan	nord	2406, 2407	247	M. Parisot	4/5/2018
P1090858.JPG	0611859_0461	0611859_0461.jpg	vue du chablis F247	plan	nord	2406, 2407	247	M. Parisot	4/5/2018
P1090859.JPG	0611859_0462	0611859_0462.jpg	vue du chablis F247	plan	nord	2406, 2407	247	M. Parisot	4/5/2018
P1090861.JPG	0611859_0463	0611859_0463.jpg	vue des chablis F248 et F249	plan	sud		248, 249	M. Parisot	4/5/2018
P1090862.JPG	0611859_0464	0611859_0464.jpg	vue du fossé F250	plan	sud		250	M. Parisot	4/5/2018
P1090863.JPG	0611859_0465	0611859_0465.jpg	vue générale de la tranchée 31 avec présence dense de chablis	plan	est			M. Parisot	4/5/2018
P1090865.JPG	0611859_0466	0611859_0466.jpg	vue du fossé F252	plan	est	2050, 2051, 2052	252	M. Parisot	4/5/2018
P1090867.JPG	0611859_0467	0611859_0467.jpg	vue du fossé F252	plan	est	2050, 2051, 2052	252	M. Parisot	4/5/2018
P1090868.JPG	0611859_0468	0611859_0468.jpg	vue du fossé F252	plan	est	2050, 2051, 2052	252	M. Parisot	4/5/2018
P1090870.JPG	0611859_0469	0611859_0469.jpg	vue générale du fossé F253	plan	est	2048, 2049	253	M. Parisot	4/5/2018
P1090871.JPG	0611859_0470	0611859_0470.jpg	vue générale du fossé F253	plan	est	2048, 2049	253	M. Parisot	4/6/2018
P1090872.JPG	0611859_0471	0611859_0471.jpg	vue zénithale de l'extrémité ouest de la tranchée 26 avec une concentration d'isolats lithiques et céramiques	plan	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1090873.JPG	0611859_0472	0611859_0472.jpg	vue zénithale de l'extrémité ouest de la tranchée 26 avec une concentration d'isolats lithiques et céramiques	plan	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1090874.JPG	0611859_0473	0611859_0473.jpg	vue zénithale de l'extrémité ouest de la tranchée 26 avec une concentration d'isolats lithiques et céramiques	plan	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1090875.JPG	0611859_0474	0611859_0474.jpg	vue zénithale de l'extrémité ouest de la tranchée 26 avec une concentration d'isolats lithiques et céramiques	plan	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1090876.JPG	0611859_0475	0611859_0475.jpg	vue zénithale de l'extrémité ouest de la tranchée 26 avec une concentration d'isolats lithiques et céramiques	plan	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1090879.JPG	0611859_0476	0611859_0476.jpg	coupe est/ouest de F232 : moitié ouest	coupe	sud	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090884.JPG	0611859_0477	0611859_0477.jpg	coupe est/ouest de F232 : moitié ouest	coupe	sud	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090887.JPG	0611859_0478	0611859_0478.jpg	coupe est/ouest de F232 : moitié est	coupe	sud	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090893.JPG	0611859_0479	0611859_0479.jpg	coupe est/ouest de F232 : moitié est	coupe	sud	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1090895.JPG	0611859_0480	0611859_0480.jpg	coupe est/ouest de F232 interprété comme une possible mare	coupe	sud-ouest	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090896.JPG	0611859_0481	0611859_0481.jpg	coupe est/ouest de F232 interprété comme une possible mare	coupe	sud-ouest	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090898.JPG	0611859_0482	0611859_0482.jpg	coupe est/ouest de F232 : moitié est	coupe	sud	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090899.JPG	0611859_0483	0611859_0483.jpg	coupe est/ouest de F232 : moitié ouest	coupe	sud	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090904.JPG	0611859_0484	0611859_0484.jpg	ambiance : condition de travail déplorable pour le relevé de F232	générale	est	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090909.JPG	0611859_0485	0611859_0485.jpg	coupe ouest/est de F232 avec recoupements postérieurs associés au système de drainage de l'activité maraichère à l'époque contemporaine (drains en terre cite relié à un drain en béton : F279 et F453)	coupe	nord	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090910.JPG	0611859_0486	0611859_0486.jpg	coupe ouest/est de F232 avec recoupements postérieurs associés au système de drainage de l'activité maraichère à l'époque contemporaine (drains en terre cite relié à un drain en béton : F279 et F453)	coupe	nord	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090913.JPG	0611859_0487	0611859_0487.jpg	coupe ouest/est de F232 avec recoupements postérieurs associés au système de drainage de l'activité maraichère à l'époque contemporaine (drains en terre cite relié à un drain en béton : F279 et F453)	coupe	nord	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090915.JPG	0611859_0488	0611859_0488.jpg	coupe ouest/est de F232 avec recoupements postérieurs associés au système de drainage de l'activité maraichère à l'époque contemporaine (drains en terre cite relié à un drain en béton : F279 et F453)	coupe	nord	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090916.JPG	0611859_0489	0611859_0489.jpg	coupe ouest/est de F232 avec recoupements postérieurs associés au système de drainage de l'activité maraichère à l'époque contemporaine (drains en terre cite relié à un drain en béton : F279 et F453)	coupe	nord	2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039	232, 279, 453	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090920.JPG	0611859_0490	0611859_0490.jpg	coupe est/ouest des fossés F255, F257 et F259 (sondage 40)	coupe	sud	2000, 2005, 2006, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2001, 2002, 2003	255, 257, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090922.JPG	0611859_0491	0611859_0491.jpg	coupe est/ouest du fossé F255 et F257 (sondage 40)	coupe	sud	2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028	255, 257	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090923.JPG	0611859_0492	0611859_0492.jpg	coupe est/ouest du fossé F257 (sondage 40)	coupe	sud	2026, 2027, 2028	257	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090924.JPG	0611859_0493	0611859_0493.jpg	coupe est/ouest du fossé F257 (sondage 40)	coupe	sud	2026, 2027, 2028	257	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1090925.JPG	0611859_0494	0611859_0494.jpg	coupe est/ouest des fossés F255, F257 et F259 (sondage 40)	coupe	sud	2000, 2005, 2006, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2001, 2002, 2003	255, 257, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090926.JPG	0611859_0495	0611859_0495.jpg	coupe est/ouest des fossés F255, F257 et F259 (sondage 40)	coupe	sud	2000, 2005, 2006, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2001, 2002, 2003	255, 257, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090931.JPG	0611859_0496	0611859_0496.jpg	vue oblique de la coupe est/ouest des fossés F255, F257 et F259 (son- dage 40)	coupe	sud-est	2000, 2005, 2006, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2001, 2002, 2003	255, 257, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090933.JPG	0611859_0497	0611859_0497.jpg	vue oblique de la coupe est/ouest des fossés F255, F257 et F259 (son- dage 40)	coupe	sud-est	2000, 2005, 2006, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2001, 2002, 2003	255, 257, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090935.JPG	0611859_0498	0611859_0498.jpg	coupe est/ouest du fossé F257 (sondage 40)	coupe	sud	2026, 2027, 2028	257	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090936.JPG	0611859_0499	0611859_0499.jpg	coupe est/ouest du fossé F257 (sondage 40)	coupe	sud	2026, 2027, 2028	257	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090937.JPG	0611859_0500	0611859_0500.jpg	coupe est/ouest du fossé F257 (sondage 40)	coupe	sud	2026, 2027, 2028	257	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090945.JPG	0611859_0501	0611859_0501.jpg	coupe est/ouest du fossé F259 (erreur plaquette) (sondage 40)	coupe	sud	2024, 2025, 2001, 2002	259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090946.JPG	0611859_0502	0611859_0502.jpg	coupe est/ouest du fossé F259 (erreur plaquette) (sondage 40)	coupe	sud	2024, 2025, 2001, 2002	259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090947.JPG	0611859_0503	0611859_0503.jpg	coupe est/ouest du fossé F257 (sondage 40)	coupe	sud	2026, 2027, 2028	257	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090953.JPG	0611859_0504	0611859_0504.jpg	coupe est/ouest du fossé F255 (sondage 40)	coupe	sud	2022, 2023, 2001, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090954.JPG	0611859_0505	0611859_0505.jpg	coupe est/ouest du fossé F255 (sondage 40)	coupe	sud	2022, 2023, 2001, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1090957.JPG	0611859_0506	0611859_0506.jpg	coupe est/ouest du fossé F255 (sondage 40)	coupe	sud	2022, 2023, 2001, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090958.JPG	0611859_0507	0611859_0507.jpg	coupe est/ouest du fossé F255 (sondage 40)	coupe	sud	2022, 2023, 2001, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090963.JPG	0611859_0508	0611859_0508.jpg	coupe ouest/est du fossé F259 (sondage 41)	coupe	nord	2006, 2024, 2025, 2001, 2022, 2023, 2002	259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090965.JPG	0611859_0509	0611859_0509.jpg	coupe ouest/est du fossé F255 (sondage 41)	coupe	nord	2006, 2024, 2025, 2001, 2022, 2023, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090966.JPG	0611859_0510	0611859_0510.jpg	coupe ouest/est du fossé F255 (sondage 41)	coupe	nord	2006, 2024, 2025, 2001, 2022, 2023, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090967.JPG	0611859_0511	0611859_0511.jpg	coupe ouest/est du fossé F255 (sondage 41)	coupe	nord	2006, 2024, 2025, 2001, 2022, 2023, 2002	255	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090974.JPG	0611859_0512	0611859_0512.jpg	coupe ouest/est des fossés F259 et F255 (sondage 41)	coupe	nord	2006, 2024, 2025, 2001, 2022, 2023, 2002, 2022, 2023	255, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090976.JPG	0611859_0513	0611859_0513.jpg	coupe ouest/est des fossés F259 et F255 (sondage 41)	coupe	nord	2006, 2024, 2025, 2001, 2022, 2023, 2002, 2022, 2023	255, 259	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090979.JPG	0611859_0514	0611859_0514.jpg	coupe sud/nord du fossé F254 (sondage 39)	coupe	est	2031, 2032	254	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090980.JPG	0611859_0515	0611859_0515.jpg	coupe sud/nord du fossé F254 (sondage 39)	coupe	est	2031, 2032	254	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1090984.JPG	0611859_0516	0611859_0516.jpg	coupe sud/nord du fossé F262	coupe	est	2020, 2021, 2383	262	M. Parisot	4/5/2018
P1090985.JPG	0611859_0517	0611859_0517.jpg	coupe sud/nord du fossé F262	coupe	est	2020, 2021, 2383	262	M. Parisot	4/5/2018
P1090988.JPG	0611859_0518	0611859_0518.jpg	coupe ouest/est du fossé F261	coupe	nord	2033, 2034, 2035, 2383	261	M. Parisot	4/5/2018
P1090990.JPG	0611859_0519	0611859_0519.jpg	coupe ouest/est du fossé F261	coupe	nord	2033, 2034, 2035, 2383	261	M. Parisot	4/5/2018
P1090992.JPG	0611859_0520	0611859_0520.jpg	coupe ouest/est du fossé F261	coupe	nord	2033, 2034, 2035, 2383	261	M. Parisot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1090994.JPG	0611859_0521	0611859_0521.jpg	coupe est/ouest de F241, annulé	coupe	sud		241	A.Obon	4/5/2018
P1100001.JPG	0611859_0522	0611859_0522.jpg	vue zénithale de la fosse F265	plan	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100003.JPG	0611859_0523	0611859_0523.jpg	vue zénithale de la fosse F265	plan	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100011.JPG	0611859_0524	0611859_0524.jpg	vue zénithale de la fosse F265 après fouille	plan	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100012.JPG	0611859_0525	0611859_0525.jpg	coupe ouest/est de la fosse F265	coupe	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100016.JPG	0611859_0526	0611859_0526.jpg	coupe ouest/est de la fosse F265	coupe	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100018.JPG	0611859_0527	0611859_0527.jpg	coupe ouest/est de la fosse F265	coupe	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100020.JPG	0611859_0528	0611859_0528.jpg	coupe ouest/est de la fosse F265	coupe	nord	2029, 2030	265	A.Obon	4/5/2018
P1100027.JPG	0611859_0529	0611859_0529.jpg	coupe ouest/est de l'anomalie naturelle F264	coupe	nord	2058, 2059	264	A.Obon	4/5/2018
P1100028.JPG	0611859_0530	0611859_0530.jpg	coupe ouest/est de l'anomalie naturelle F264	coupe	nord	2058, 2059	264	A.Obon	4/5/2018
P1100031.JPG	0611859_0531	0611859_0531.jpg	coupe sud/nord du fossé F263	coupe	ouest	2053, 2054	263	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100034.JPG	0611859_0532	0611859_0532.jpg	coupe sud/nord du fossé F263	coupe	ouest	2053, 2054	263	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100039.JPG	0611859_0533	0611859_0533.jpg	coupe nord/sud du fossé F267	coupe	est	2062, 2063	267	A.Obon	4/5/2018
P1100045.JPG	0611859_0534	0611859_0534.jpg	coupe nord/sud du fossé F267	coupe	est	2062, 2063	267	A.Obon	4/5/2018
P1100049.JPG	0611859_0535	0611859_0535.jpg	coupe nord/sud du fossé F267	coupe	est	2062, 2063	267	A.Obon	4/5/2018
P1100051.JPG	0611859_0536	0611859_0536.jpg	coupe sud/nord des fossés F252 et F253	coupe	ouest	2050, 2051, 2052, 2048, 2049	252, 253	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100058.JPG	0611859_0537	0611859_0537.jpg	coupe nord/sud des fossés du fossé F251	coupe	est	2060, 2061	251	A.Obon	4/5/2018
P1100061.JPG	0611859_0538	0611859_0538.jpg	coupe nord/sud des fossés du fossé F251	coupe	est	2060, 2061	251	A.Obon	4/5/2018
P1100065.JPG	0611859_0539	0611859_0539.jpg	coupe nord/sud du fossé F245	coupe	est	2055, 2056, 2057	245	A.Obon	4/5/2018
P1100066.JPG	0611859_0540	0611859_0540.jpg	coupe nord/sud du fossé F245	coupe	est	2055, 2056, 2057	245	A.Obon	4/5/2018
P1100069.JPG	0611859_0541	0611859_0541.jpg	coupe ouest/est du fossé F246	coupe	nord	2042, 2043, 2044	246	A.Obon	4/5/2018
P1100070.JPG	0611859_0542	0611859_0542.jpg	coupe ouest/est du fossé F246	coupe	nord	2042, 2043, 2044	246	A.Obon	4/5/2018
P1100077.JPG	0611859_0543	0611859_0543.jpg	coupe ouest/est du fossé F246	coupe	nord	2042, 2043, 2044	246	A.Obon	4/5/2018
P1100078.JPG	0611859_0544	0611859_0544.jpg	coupe sud/nord du fossé F273	coupe	ouest	2045, 2046, 2047	273	A.Obon	4/5/2018
P1100084.JPG	0611859_0545	0611859_0545.jpg	coupe sud/nord du fossé F273	coupe	ouest	2045, 2046, 2047	273	A.Obon	4/5/2018
P1100089.JPG	0611859_0546	0611859_0546.jpg	vue zénithale de la fosse F268 et de la doline F269	plan	est	2159, 2160, 2161, 2361	268, 269	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100091.JPG	0611859_0547	0611859_0547.jpg	vue zénithale de la fosse F268, du fossé F270 et de la doline F269	plan	est	2159, 2160, 2161, 2361, 2157, 2158	268, 269, 270	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100092.JPG	0611859_0548	0611859_0548.jpg	vue zénithale de la fosse F268, du fossé F270 et de la doline F269	plan	est	2159, 2160, 2161, 2361, 2157, 2158	268, 269, 270	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100093.JPG	0611859_0549	0611859_0549.jpg	vue zénithale de la fosse F268, du fossé F270 et de la doline F269	plan	est	2159, 2160, 2161, 2361, 2157, 2158	268, 269, 270	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100094.JPG	0611859_0550	0611859_0550.jpg	vue zénithale de la fosse F268, du fossé F270 et de la doline F269	plan	est	2159, 2160, 2161, 2361, 2157, 2158	268, 269, 270	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100102.JPG	0611859_0551	0611859_0551.jpg	log 36, sondage 56, tranchée 34	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100103.JPG	0611859_0552	0611859_0552.jpg	log 36, sondage 56, tranchée 34	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100104.JPG	0611859_0553	0611859_0553.jpg	log 36, sondage 56, tranchée 34	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100105.JPG	0611859_0554	0611859_0554.jpg	vue zénithale de la fosse F268	plan	est	2159, 2160, 2161	268	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100109.JPG	0611859_0555	0611859_0555.jpg	vue zénithale de la fosse F269 et du fossé F270	plan	est	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100118.JPG	0611859_0556	0611859_0556.jpg	vue zénithale de la fosse F269 et du fossé F270	plan	est	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100126.JPG	0611859_0557	0611859_0557.jpg	coupe sud/nord du fossé F277	coupe	ouest	2094, 2095	277	A. Obon	4/5/2018
P1100128.JPG	0611859_0558	0611859_0558.jpg	coupe sud/nord du fossé F277	coupe	ouest	2094, 2095	277	A. Obon	4/5/2018
P1100135.JPG	0611859_0559	0611859_0559.jpg	coupe nord/sud du TP F275	coupe	est	2098, 2099	275	A. Obon	4/5/2018
P1100138.JPG	0611859_0560	0611859_0560.jpg	vue zénithale du TP F274	plan	ouest	2096, 2097	274	A. Obon	4/5/2018
P1100141.JPG	0611859_0561	0611859_0561.jpg	coupe sud/nord du TP F274	coupe	ouest	2096, 2097	274	A. Obon	4/5/2018
P1100148.JPG	0611859_0562	0611859_0562.jpg	coupe sud/nord du fossé F285	coupe	ouest	2100, 2101	285	A. Obon	4/5/2018
P1100149.JPG	0611859_0563	0611859_0563.jpg	coupe sud/nord du fossé F285	coupe	ouest	2100, 2101	285	A. Obon	4/5/2018
P1100150.JPG	0611859_0564	0611859_0564.jpg	coupe sud/nord du fossé F285	coupe	ouest	2100, 2101	285	A. Obon	4/5/2018
P1100153.JPG	0611859_0565	0611859_0565.jpg	vue zénithale du TP F281	plan	est	2102, 2103	281	A. Obon	4/5/2018
P1100154.JPG	0611859_0566	0611859_0566.jpg	vue zénithale du TP F281	plan	est	2102, 2103	281	A. Obon	4/5/2018
P1100158.JPG	0611859_0567	0611859_0567.jpg	coupe nord/sud du TP F281	coupe	est	2102, 2103	281	A. Obon	4/5/2018
P1100159.JPG	0611859_0568	0611859_0568.jpg	coupe nord/sud du TP F281	coupe	est	2102, 2103	281	A. Obon	4/5/2018
P1100162.JPG	0611859_0569	0611859_0569.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille : niveau de terre rubéfiée	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100166.JPG	0611859_0570	0611859_0570.jpg	détail de la paroi du four rubéfiée, très bien conservée	élévation	nord	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100170.JPG	0611859_0571	0611859_0571.jpg	détail de la paroi du four rubéfiée, très bien conservée	élévation	nord	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100175.JPG	0611859_0572	0611859_0572.jpg	vue zénithale de la fosse F288	plan	est		288	A.Obon	4/5/2018
P1100176.JPG	0611859_0573	0611859_0573.jpg	vue zénithale de la fosse F288	plan	est		288	A.Obon	4/5/2018
P1100180.JPG	0611859_0574	0611859_0574.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille : niveau de terre rubéfiée et parois du four en place	plan/élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100181.JPG	0611859_0575	0611859_0575.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille : niveau de terre rubéfiée et parois du four en place	plan/élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100182.JPG	0611859_0576	0611859_0576.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille : niveau de terre rubéfiée et parois du four en place	plan/élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100186.JPG	0611859_0577	0611859_0577.jpg	coupe nord/sud partielle du comblement du four F280	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100188.JPG	0611859_0578	0611859_0578.jpg	vue de F293, annulé	plan	est		293	M. Parisot	4/5/2018
P1100191.JPG	0611859_0579	0611859_0579.jpg	vue zénithale de F294	plan	est	2143, 2144, 2145, 2146, 2147	294	M. Parisot	4/5/2018
P1100199.JPG	0611859_0580	0611859_0580.jpg	vue zénithale de la doline F269	plan	ouest	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100201.JPG	0611859_0581	0611859_0581.jpg	F269 en cours de sondage			2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100202.JPG	0611859_0582	0611859_0582.jpg	F269 en cours de sondage	plan	nord-est	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100203.JPG	0611859_0583	0611859_0583.jpg	vue du TP F295 à proximité immédiate de F269	plan	est	2361	295	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100205.JPG	0611859_0584	0611859_0584.jpg	vue du TP F295 à proximité immédiate de F269	plan	est	2361	295	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100207.JPG	0611859_0585	0611859_0585.jpg	F269 en cours de sondage	plan	nord	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100211.JPG	0611859_0586	0611859_0586.jpg	F269 en cours de sondage	plan	nord-est	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100212.JPG	0611859_0587	0611859_0587.jpg	F269 en cours de sondage	plan	nord	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100216.JPG	0611859_0588	0611859_0588.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100217.JPG	0611859_0589	0611859_0589.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/6/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100219.JPG	0611859_0590	0611859_0590.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100223.JPG	0611859_0591	0611859_0591.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100224.JPG	0611859_0592	0611859_0592.jpg	vue zénithale du four F280 en cours de fouille	plan	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/6/2018
P1100225.JPG	0611859_0593	0611859_0593.jpg	détail de la paroi rubéfiée du four F280	élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100230.JPG	0611859_0594	0611859_0594.jpg	coupe nord/sud de F280	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100234.JPG	0611859_0595	0611859_0595.jpg	coupe ouest/est de la fosse F244	coupe	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/5/2018
P1100235.JPG	0611859_0596	0611859_0596.jpg	vue sub-zénithale de la fosse F244	plan	nord	2091, 2092, 2093	244	A. Obon	4/5/2018
P1100236.JPG	0611859_0597	0611859_0597.jpg	vue zénithale du four F280 après fouille	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100238.JPG	0611859_0598	0611859_0598.jpg	vue zénithale du four F280 après fouille	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100241.JPG	0611859_0599	0611859_0599.jpg	vue zénithale du four F280 après fouille	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100243.JPG	0611859_0600	0611859_0600.jpg	vue zénithale du four F280 après fouille	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100245.JPG	0611859_0601	0611859_0601.jpg	détail de la paroi rubéfiée du four	élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100249.JPG	0611859_0602	0611859_0602.jpg	détail de la paroi rubéfiée du four	élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100251.JPG	0611859_0603	0611859_0603.jpg	détail de la paroi rubéfiée du four	élévation	ouest	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100254.JPG	0611859_0604	0611859_0604.jpg	coupe nord/sud du four F280	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100256.JPG	0611859_0605	0611859_0605.jpg	coupe nord/sud du four F280	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100257.JPG	0611859_0606	0611859_0606.jpg	coupe nord/sud du four F280	coupe	est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100259.JPG	0611859_0607	0611859_0607.jpg	détail de la paroi du four en plan	plan	nord-est	2065, 2066, 2067, 2068	280	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100261.JPG	0611859_0608	0611859_0608.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35	plan	sud			A. Obon	4/5/2018
P1100267.JPG	0611859_0609	0611859_0609.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est	2151, 2152, 2153, 2154	300, 299	A. Obon	4/5/2018
P1100268.JPG	0611859_0610	0611859_0610.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est	2151, 2152, 2153, 2154	300, 299	A. Obon	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100269.JPG	0611859_0611	0611859_0611.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est	2151, 2152, 2153, 2154	300, 299	A.Obon	4/5/2018
P1100270.JPG	0611859_0612	0611859_0612.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est			A.Obon	4/5/2018
P1100273.JPG	0611859_0613	0611859_0613.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est	2151, 2152	300	A.Obon	4/5/2018
P1100275.JPG	0611859_0614	0611859_0614.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est	2151, 2152	300	A.Obon	4/5/2018
P1100277.JPG	0611859_0615	0611859_0615.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est	2151, 2152	300	A.Obon	4/5/2018
P1100278.JPG	0611859_0616	0611859_0616.jpg	vue du niveau d'apparition des pièces lithiques au sein de la tranchée 35 ainsi que du fossé F300 et des traces d'un chablis	plan	est			A.Obon	4/5/2018
P1100282.JPG	0611859_0617	0611859_0617.jpg	vue zénithale du TP F298 à proximité immédiate du fossé F 299	plan	nord	2118, 2119	298	A.Obon	4/5/2018
P1100283.JPG	0611859_0618	0611859_0618.jpg	vue zénithale du TP F298 à proximité immédiate du fossé F 299	plan	nord	2118, 2120	298	A.Obon	4/5/2018
P1100284.JPG	0611859_0619	0611859_0619.jpg	vue zénithale du fossé F299 et du TP F298	plan	est	2118, 2121, 2153, 2154	299, 298	A.Obon	4/5/2018
P1100287.JPG	0611859_0620	0611859_0620.jpg	vue zénithale des fossés F300 et F299	plan	est	2153, 2154, 2151, 2152	299, 300	A.Obon	4/5/2018
P1100290.JPG	0611859_0621	0611859_0621.jpg	vue de la fosse-chablis F301	plan	nord	2155, 2156	301	A.Obon	4/5/2018
P1100292.JPG	0611859_0622	0611859_0622.jpg	vue zénithale de la fosse F302	plan	nord	2108, 2109	302	A.Obon	4/5/2018
P1100294.JPG	0611859_0623	0611859_0623.jpg	vue zénithale de la fosse F303 encerclé de traces de chablis	plan	nord-ouest	2106, 2107	303	A.Obon	4/5/2018
P1100295.JPG	0611859_0624	0611859_0624.jpg	coupe nord/sud de la fosse F289	plan	est		289	A.Obon	4/5/2018
P1100296.JPG	0611859_0625	0611859_0625.jpg	coupe nord/sud de la fosse F289	plan	est		289	A.Obon	4/5/2018
P1100297.JPG	0611859_0626	0611859_0626.jpg	coupe nord/sud de la fosse F289	plan	est		289	A.Obon	4/5/2018
P1100298.JPG	0611859_0627	0611859_0627.jpg	coupe nord/sud de la fosse F289	plan	est		289	A.Obon	4/5/2018
P1100299.JPG	0611859_0628	0611859_0628.jpg	coupe nord/sud de la fosse F289	plan	est		289	A.Obon	4/5/2018
P1100302.JPG	0611859_0629	0611859_0629.jpg	vue sub-zénithale du TP F305	plan	est	2069, 2070	305	I. Najera Marcos	4/6/2018
P1100304.JPG	0611859_0630	0611859_0630.jpg	coupe nord/sud zénithale du TP F305	coupe	est	2069, 2070	305	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100306.JPG	0611859_0631	0611859_0631.jpg	coupe nord/sud zénithale du TP F305	coupe	est	2069, 2070	305	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100312.JPG	0611859_0632	0611859_0632.jpg	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018
P1100315.JPG	0611859_0633	0611859_0633.jpg	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018

NOM FICHER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100316.JPG	0611859_0634	0611859_0634.jpg	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018
P1100317.JPG	0611859_0635	0611859_0635.jpg	coupe sud/nord des fossés F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018
P1100319.JPG	0611859_0636	0611859_0636.jpg	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018
P1100320.JPG	0611859_0637	0611859_0637.jpg	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018
P1100321.JPG	0611859_0638	0611859_0638.jpg	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A.Obon	4/5/2018
P1100322.JPG	0611859_0639	0611859_0639.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100325.JPG	0611859_0640	0611859_0640.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100326.JPG	0611859_0641	0611859_0641.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100327.JPG	0611859_0642	0611859_0642.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100329.JPG	0611859_0643	0611859_0643.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100331.JPG	0611859_0644	0611859_0644.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100334.JPG	0611859_0645	0611859_0645.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100338.JPG	0611859_0646	0611859_0646.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100339.JPG	0611859_0647	0611859_0647.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100340.JPG	0611859_0648	0611859_0648.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100343.JPG	0611859_0649	0611859_0649.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100345.JPG	0611859_0650	0611859_0650.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100346.JPG	0611859_0651	0611859_0651.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100350.JPG	0611859_0652	0611859_0652.jpg	coupe sud/nord du fossé F297	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A.Obon	4/5/2018
P1100359.JPG	0611859_0653	0611859_0653.jpg	coupe ouest/est de la doline F269	coupe	nord	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100361.JPG	0611859_0654	0611859_0654.jpg	coupe ouest/est de la doline F269						4/5/2018
P1100368.JPG	0611859_0655	0611859_0655.jpg	vue sub-zénithale de la coupe et du plan de F269	coupe	nord-ouest	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100375.JPG	0611859_0656	0611859_0656.jpg	coupe ouest/est de la doline F269	coupe	nord	2361	269	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100376.JPG	0611859_0657	0611859_0657.jpg	coupe sud/nord de la doline F307	coupe	ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100377.JPG	0611859_0658	0611859_0658.jpg	coupe sud/nord de la doline F307	coupe	ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100380.JPG	0611859_0659	0611859_0659.jpg	coupe sud/nord de la doline F307	coupe	ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100386.JPG	0611859_0660	0611859_0660.jpg	coupe sud/nord de la doline F307	coupe	ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100391.JPG	0611859_0661	0611859_0661.jpg	coupe sud/nord de la doline F307	coupe	nord-ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100396.JPG	0611859_0662	0611859_0662.jpg	coupe sud/nord de la doline F307	coupe	sud-ouest	2079, 2080, 2081, 2082, 2083	307	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100402.JPG	0611859_0663	0611859_0663.jpg	vue zénithale du TP-chablis F310	plan	est	2110, 2111, 2112, 2001	310	A.Obon	4/5/2018
P1100404.JPG	0611859_0664	0611859_0664.jpg	vue zénithale du TP-chablis F310	plan	est	2110, 2111, 2112, 2001	310	A.Obon	4/5/2018
P1100405.JPG	0611859_0665	0611859_0665.jpg	vue zénithale du TP-chablis F310	plan	est	2110, 2111, 2112, 2001	310	A.Obon	4/5/2018
P1100408.JPG	0611859_0666	0611859_0666.jpg	coupe nord/sud de F310	coupe	est	2110, 2111, 2112, 2001	310	A.Obon	4/5/2018
P1100411.JPG	0611859_0667	0611859_0667.jpg	coupe nord/sud de F310	coupe	est	2110, 2111, 2112, 2001	310	A.Obon	4/5/2018
P1100413.JPG	0611859_0668	0611859_0668.jpg	vue zénithale des TP F313 et F314	plan	sud	2114, 2115, 2116, 2117, 2001	313, 314	A.Obon	4/5/2018
P1100418.JPG	0611859_0669	0611859_0669.jpg	vue zénithale des TP F313 et F314	plan	sud	2114, 2115, 2116, 2117, 2001	313, 314	A.Obon	4/5/2018
P1100419.JPG	0611859_0670	0611859_0670.jpg	vue zénithale des TP F313	plan	sud	2114, 2115	313	A.Obon	4/5/2018
P1100422.JPG	0611859_0671	0611859_0671.jpg	coupe est/ouest du TP F313	coupe	sud	2114, 2115	313	A.Obon	4/5/2018
P1100424.JPG	0611859_0672	0611859_0672.jpg	coupe est/ouest du TP F313	coupe	sud	2114, 2115	313	A.Obon	4/5/2018
P1100425.JPG	0611859_0673	0611859_0673.jpg	vue zénithale des TP F314	plan	sud	2116, 2117	314	A.Obon	4/5/2018
P1100427.JPG	0611859_0674	0611859_0674.jpg	coupe est/ouest du TP F314	coupe	sud	2116, 2117	314	A.Obon	4/5/2018
P1100431.JPG	0611859_0675	0611859_0675.jpg	coupe est/ouest du TP F314	coupe	sud	2116, 2117	314	A.Obon	4/5/2018
P1100433.JPG	0611859_0676	0611859_0676.jpg	log 38, sondage 70, tranchée 38	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100435.JPG	0611859_0677	0611859_0677.jpg	log 38, sondage 70, tranchée 38	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100439.JPG	0611859_0678	0611859_0678.jpg	coupe sud/nord du fossé F312	coupe	ouest	2000, 2120, 2121, 2001	312	A.Obon	4/5/2018
P1100440.JPG	0611859_0679	0611859_0679.jpg	coupe sud/nord du fossé F312	coupe	ouest	2000, 2120, 2121, 2001	312	A.Obon	4/5/2018
P1100442.JPG	0611859_0680	0611859_0680.jpg	coupe sud/nord du fossé F312	coupe	ouest	2000, 2120, 2121, 2001	312	A.Obon	4/5/2018
P1100445.JPG	0611859_0681	0611859_0681.jpg	coupe sud/nord du fossé F312	coupe	ouest	2000, 2120, 2121, 2001	312	A.Obon	4/5/2018
P1100446.JPG	0611859_0682	0611859_0682.jpg	log 39, sondage 38, tranchée 68	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100448.JPG	0611859_0683	0611859_0683.jpg	log 39, sondage 38, tranchée 68	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100450.JPG	0611859_0684	0611859_0684.jpg	log 40, sondage 67, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100453.JPG	0611859_0685	0611859_0685.jpg	log 41, sondage 65, tranchée 37	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100454.JPG	0611859_0686	0611859_0686.jpg	log 41, sondage 65, tranchée 37	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100456.JPG	0611859_0687	0611859_0687.jpg	log 41, sondage 65, tranchée 37	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100458.JPG	0611859_0688	0611859_0688.jpg	log 42, sondage 63, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100459.JPG	0611859_0689	0611859_0689.jpg	log 42, sondage 63, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100460.JPG	0611859_0690	0611859_0690.jpg	log 42, sondage 63, tranchée 37	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100461.JPG	0611859_0691	0611859_0691.jpg	coupe nord/sud de F302	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2108, 2109	302	L. Guyot	4/5/2018
P1100464.JPG	0611859_0692	0611859_0692.jpg	coupe nord/sud de F302	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2108, 2109	302	L. Guyot	4/5/2018
P1100465.JPG	0611859_0693	0611859_0693.jpg	coupe nord/sud de F302	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2108, 2109	302	L. Guyot	4/5/2018
P1100466.JPG	0611859_0694	0611859_0694.jpg	coupe nord/sud de F302	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2108, 2109	302	L. Guyot	4/5/2018
P1100468.JPG	0611859_0695	0611859_0695.jpg	vue zénithale de F302	plan	est	2000, 2005, 2007, 2108, 2109	302	L. Guyot	4/5/2018
P1100475.JPG	0611859_0696	0611859_0696.jpg	coupe nord/sud du chablis F301	coupe	est	2155, 2156	301	L. Guyot	4/5/2018
P1100476.JPG	0611859_0697	0611859_0697.jpg	vue zénithale du chablis F301	plan	est	2155, 2156	301	L. Guyot	4/5/2018
P1100479.JPG	0611859_0698	0611859_0698.jpg	vue zénithale de F303 après fouille	plan	ouest	2000, 2005, 2007, 2106, 2107	303	A.Obon	4/5/2018
P1100482.JPG	0611859_0699	0611859_0699.jpg	coupe sud/nord de la fosse F303	coupe	ouest	2000, 2005, 2007, 2106, 2107	303	A.Obon	4/5/2018
P1100486.JPG	0611859_0700	0611859_0700.jpg	vue zénithale du TP F298	plan	nord	2118, 2119	298	A.Obon	4/5/2018
P1100490.JPG	0611859_0701	0611859_0701.jpg	coupe ouest/est du TP 290	coupe	nord	2118, 2119	298	A.Obon	4/5/2018
P1100494.JPG	0611859_0702	0611859_0702.jpg	coupe nord/sud du chablis F301	coupe	est	2155, 2156	301	L. Guyot	4/5/2018
P1100495.JPG	0611859_0703	0611859_0703.jpg	vue zénithale du chablis F301	plan	est	2155, 2156	301	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100498.JPG	0611859_0704	0611859_0704.jpg	vue zénithale de la fosse F286	plan	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018
P1100505.JPG	0611859_0705	0611859_0705.jpg	coupe nord/sud de F290	coupe	est	2132, 2133, 2001	290	L. Guyot	4/5/2018
P1100506.JPG	0611859_0706	0611859_0706.jpg	vue zénithale du TP F290	plan	est	2132, 2133, 2001	290	L. Guyot	4/5/2018
P1100507.JPG	0611859_0707	0611859_0707.jpg	vue partielle du niveau d'apparition des fosses F320 et 452	plan	est	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	M. Parisot	4/5/2018
P1100508.JPG	0611859_0708	0611859_0708.jpg	vue partielle du niveau d'apparition des fosses F320 et 452	plan	est	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	M. Parisot	4/5/2018
P1100509.JPG	0611859_0709	0611859_0709.jpg	vue partielle du niveau d'apparition des fosses F320 et 452	plan	est	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	M. Parisot	4/5/2018
P1100510.JPG	0611859_0710	0611859_0710.jpg	vue zénithale d'un ensemble de trou de piquet (F290, 292, 291, 231, 233)	plan	ouest	2132, 2133, 2001	290, 292, 291, 231, 233	L. Guyot	4/5/2018
P1100511.JPG	0611859_0711	0611859_0711.jpg	vue zénithale d'un ensemble de trou de piquet (F290, 292, 291, 231, 233)	plan	ouest	2132, 2133, 2001	290, 292, 291, 231, 233	L. Guyot	4/6/2018
P1100512.JPG	0611859_0712	0611859_0712.jpg	vue zénithale d'un ensemble de trou de piquet (F290, 292, 291, 231, 233)	plan	ouest	2132, 2133, 2001	290, 292, 291, 231, 233	L. Guyot	4/5/2018
P1100513.JPG	0611859_0713	0611859_0713.jpg	coupe sud/nord des fosses F319=F320 et F452	coupe	ouest	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100515.JPG	0611859_0714	0611859_0714.jpg	coupe sud/nord des fosses F319=F320 et F452	coupe	ouest	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100516.JPG	0611859_0715	0611859_0715.jpg	coupe sud/nord des fosses F319=F320 et F452	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100517.JPG	0611859_0716	0611859_0716.jpg	coupe sud/nord des fosses F319=F320 et F452	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100518.JPG	0611859_0717	0611859_0717.jpg	coupe sud/nord des fosses F319=F320 et F452	coupe	sud-ouest	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100519.JPG	0611859_0718	0611859_0718.jpg	coupe sud/nord des fosses F319=F320 et F452	coupe	sud-ouest	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	319, 320, 452	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100522.JPG	0611859_0719	0611859_0719.jpg	vue sub-zénithale de la fosse F286 après fouille	plan	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018
P1100525.JPG	0611859_0720	0611859_0720.jpg	coupe nord/sud de la fosse F286	coupe	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018
P1100527.JPG	0611859_0721	0611859_0721.jpg	coupe nord/sud de la fosse F286	coupe	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018
P1100528.JPG	0611859_0722	0611859_0722.jpg	coupe nord/sud de la fosse F286	coupe	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018
P1100531.JPG	0611859_0723	0611859_0723.jpg	coupe nord/sud de la fosse F286	coupe	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100534.JPG	0611859_0724	0611859_0724.jpg	coupe nord/sud de la fosse F286	coupe	est	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	4/5/2018
P1100538.JPG	0611859_0725	0611859_0725.jpg	vue zénithale de F330	plan	est	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	4/5/2018
P1100540.JPG	0611859_0726	0611859_0726.jpg	vue zénithale de F330	plan	est	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	4/5/2018
P1100541.JPG	0611859_0727	0611859_0727.jpg	vue zénithale de F330 après fouille	plan	est	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	4/5/2018
P1100543.JPG	0611859_0728	0611859_0728.jpg	vue zénithale de F330 après fouille	plan	est	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	4/5/2018
P1100547.JPG	0611859_0729	0611859_0729.jpg	coupe nord/sud de F330	coupe	ouest	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	4/5/2018
P1100548.JPG	0611859_0730	0611859_0730.jpg	coupe nord/sud de F330	coupe	ouest	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	4/5/2018
P1100550.JPG	0611859_0731	0611859_0731.jpg	coupe sud/nord du fossé F325	coupe	ouest	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	325	L. Guyot	4/5/2018
P1100551.JPG	0611859_0732	0611859_0732.jpg	coupe sud/nord du fossé F325	coupe	ouest	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	325	L. Guyot	4/5/2018
P1100552.JPG	0611859_0733	0611859_0733.jpg	coupe sud/nord du fossé F325	coupe	ouest	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	325	L. Guyot	4/5/2018
P1100555.JPG	0611859_0734	0611859_0734.jpg	coupe sud/nord du fossé F325	coupe	ouest	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	325	L. Guyot	4/5/2018
P1100556.JPG	0611859_0735	0611859_0735.jpg	coupe sud/nord du fossé F325	coupe	ouest	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	325	L. Guyot	4/5/2018
P1100557.JPG	0611859_0736	0611859_0736.jpg	coupe nord/sud du fossé F326 (erreur plaquette)	coupe	est	2000, 2001, 2005, 2134, 2135, 2136	326	L. Guyot	4/5/2018
P1100559.JPG	0611859_0737	0611859_0737.jpg	coupe nord/sud du fossé F326 (erreur plaquette)	coupe	est	2000, 2001, 2005, 2134, 2135, 2136	326	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100563.JPG	0611859_0738	0611859_0738.jpg	vue zénithale de la fosse F235	plan	ouest	2004, 2126, 2127	235	A.Obon	4/5/2018
P1100567.JPG	0611859_0739	0611859_0739.jpg	vue zénithale de la fosse F235 après fouille	plan	ouest	2004, 2126, 2127	235	A.Obon	4/5/2018
P1100568.JPG	0611859_0740	0611859_0740.jpg	coupe sud/nord de la fosse F235	coupe	ouest	2004, 2126, 2127	235	A.Obon	4/5/2018
P1100569.JPG	0611859_0741	0611859_0741.jpg	coupe sud/nord de la fosse F235	coupe	ouest	2004, 2126, 2127	235	A.Obon	4/5/2018
P1100576.JPG	0611859_0742	0611859_0742.jpg	coupe nord/sud du fossé F328	coupe	est	2009, 2000, 2005, 2137, 2138	328	L. Guyot	4/5/2018
P1100577.JPG	0611859_0743	0611859_0743.jpg	coupe nord/sud du fossé F328	coupe	est	2009, 2000, 2005, 2137, 2138	328	L. Guyot	4/5/2018
P1100578.JPG	0611859_0744	0611859_0744.jpg	vue zénithale du four F236	plan	est	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100580.JPG	0611859_0745	0611859_0745.jpg	vue zénithale du four F236	plan	est	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100582.JPG	0611859_0746	0611859_0746.jpg	vue zénithale du four F236	plan	est	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100586.JPG	0611859_0747	0611859_0747.jpg	log 52, sondage 84, tranchée 41	coupe	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1100587.JPG	0611859_0748	0611859_0748.jpg	log 52, sondage 84, tranchée 41	coupe	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1100588.JPG	0611859_0749	0611859_0749.jpg	log 52, sondage 84, tranchée 41	coupe	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1100590.JPG	0611859_0750	0611859_0750.jpg	vue sub-zénithale du four F236	plan	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100592.JPG	0611859_0751	0611859_0751.jpg	vue sub-zénithale du four F236	plan	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100597.JPG	0611859_0752	0611859_0752.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100599.JPG	0611859_0753	0611859_0753.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100602.JPG	0611859_0754	0611859_0754.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100603.JPG	0611859_0755	0611859_0755.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud-est	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100604.JPG	0611859_0756	0611859_0756.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud-ouest	2148, 2149, 2150, 2004	236	A.Obon	4/5/2018
P1100607.JPG	0611859_0757	0611859_0757.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	élévation	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100611.JPG	0611859_0758	0611859_0758.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	plan	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100613.JPG	0611859_0759	0611859_0759.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	élévation	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100614.JPG	0611859_0760	0611859_0760.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	élévation	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100617.JPG	0611859_0761	0611859_0761.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	élévation	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100618.JPG	0611859_0762	0611859_0762.jpg	vue sub-zénithale du four F236	plan	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100622.JPG	0611859_0763	0611859_0763.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100624.JPG	0611859_0764	0611859_0764.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100625.JPG	0611859_0765	0611859_0765.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud-est	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100626.JPG	0611859_0766	0611859_0766.jpg	coupe est/ouest du four F236	coupe	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100627.JPG	0611859_0767	0611859_0767.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	plan	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100629.JPG	0611859_0768	0611859_0768.jpg	détail de la parois rubéfiée du four	plan	sud	2148, 2149, 2150, 2004	236	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100631.JPG	0611859_0769	0611859_0769.jpg	vue zénithale de la fosse F316	plan	ouest	2000, 2005, 2001, 2128, 2129	316	L. Guyot	4/5/2018
P1100632.JPG	0611859_0770	0611859_0770.jpg	section ouest/est de la fosse F316	coupe	nord	2000, 2005, 2001, 2128, 2129	316	L. Guyot	4/5/2018
P1100635.JPG	0611859_0771	0611859_0771.jpg	coupe sud/nord de la fosse F316	coupe	ouest	2000, 2005, 2001, 2128, 2129	316	L. Guyot	4/5/2018
P1100637.JPG	0611859_0772	0611859_0772.jpg	coupe nord/sud des fossés F299 et F300	coupe	est	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	300, 299	A. Obon	4/5/2018
P1100641.JPG	0611859_0773	0611859_0773.jpg	coupe nord/sud des fossés F299 et F300	coupe	est	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	300, 299	A. Obon	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100644.JPG	0611859_0774	0611859_0774.jpg	coupe nord/sud des fossés F299 et F300	coupe	est	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	300, 299	A.Obon	4/5/2018
P1100645.JPG	0611859_0775	0611859_0775.jpg	coupe nord/sud des fossés F299 et F300	coupe	est	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	300, 299	A.Obon	4/5/2018
P1100646.JPG	0611859_0776	0611859_0776.jpg	coupe nord/sud des fossés F299 et F300	coupe	est	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	300, 299	A.Obon	4/5/2018
P1100647.JPG	0611859_0777	0611859_0777.jpg	coupe nord/sud des fossés F299 et F300	coupe	est	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	300, 299	A.Obon	4/5/2018
P1100650.JPG	0611859_0778	0611859_0778.jpg	coupe est/ouest du fossé F333	coupe	sud	2009, 2130, 2131	333	L. Guyot	4/5/2018
P1100651.JPG	0611859_0779	0611859_0779.jpg	vue zénithale du fossé F333	plan	ouest	2009, 2130, 2131	333	L. Guyot	4/5/2018
P1100659.JPG	0611859_0780	0611859_0780.jpg	coupe sud/nord de F293, annulé	coupe	ouest		293	A.Obon	4/5/2018
P1100660.JPG	0611859_0781	0611859_0781.jpg	coupe sud/nord de F293, annulé	coupe	ouest		293	A.Obon	4/5/2018
P1100661.JPG	0611859_0782	0611859_0782.jpg	coupe sud/nord de F293, annulé	coupe	ouest		293	A.Obon	4/5/2018
P1100662.JPG	0611859_0783	0611859_0783.jpg	coupe sud/nord de F293, annulé	coupe	ouest		293	A.Obon	4/5/2018
P1100668.JPG	0611859_0784	0611859_0784.jpg	coupe sud/nord de F293, annulé	coupe	ouest		293	A.Obon	4/5/2018
P1100670.JPG	0611859_0785	0611859_0785.jpg	coupe est/ouest du fossé F201	coupe	sud	2139, 2140	201	A.Obon	4/5/2018
P1100671.JPG	0611859_0786	0611859_0786.jpg	coupe est/ouest du fossé F201	coupe	sud	2139, 2140	201	A.Obon	4/5/2018
P1100672.JPG	0611859_0787	0611859_0787.jpg	coupe est/ouest du fossé F201	coupe	sud	2139, 2140	201	A.Obon	4/5/2018
P1100675.JPG	0611859_0788	0611859_0788.jpg	coupe est/ouest du fossé F201	coupe	sud	2139, 2140	201	A.Obon	4/5/2018
P1100678.JPG	0611859_0789	0611859_0789.jpg	coupe est/ouest du fossé F200	coupe	sud	2141, 2142	200	A.Obon	4/5/2018
P1100680.JPG	0611859_0790	0611859_0790.jpg	coupe est/ouest du fossé F200	coupe	sud	2141, 2142	200	A.Obon	4/5/2018
P1100681.JPG	0611859_0791	0611859_0791.jpg	coupe est/ouest du fossé F200	coupe	sud	2141, 2142	200	A.Obon	4/5/2018
P1100762.JPG	0611859_0792	0611859_0792.jpg	vue zénithale du TP F341	plan	ouest	2173, 2174, 2001	341	A.Obon	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100766.JPG	0611859_0793	0611859_0793.jpg	vue zénithale du TP F340	plan	ouest	2175, 2176, 2001	340	A. Obon	4/5/2018
P1100769.JPG	0611859_0794	0611859_0794.jpg	vue zénithale du TP F342	plan	ouest	2177, 2178, 2001	342	A. Obon	4/5/2018
P1100770.JPG	0611859_0795	0611859_0795.jpg	vue zénithale du fossé F348	plan	ouest	2000, 2005, 2162, 2163, 2001	348	M. Parisot	4/5/2018
P1100771.JPG	0611859_0796	0611859_0796.jpg	ambiance : décapage					M. Parisot	4/5/2018
P1100772.JPG	0611859_0797	0611859_0797.jpg	vue zénithale de la fosse F349	plan	est		349	M. Parisot	4/5/2018
P1100773.JPG	0611859_0798	0611859_0798.jpg	log 77, sondage 99, tranchée 43	coupe	ouest			M. Parisot	4/5/2018
P1100774.JPG	0611859_0799	0611859_0799.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100775.JPG	0611859_0800	0611859_0800.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100776.JPG	0611859_0801	0611859_0801.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100777.JPG	0611859_0802	0611859_0802.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100778.JPG	0611859_0803	0611859_0803.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100779.JPG	0611859_0804	0611859_0804.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100780.JPG	0611859_0805	0611859_0805.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100781.JPG	0611859_0806	0611859_0806.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100782.JPG	0611859_0807	0611859_0807.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100783.JPG	0611859_0808	0611859_0808.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100784.JPG	0611859_0809	0611859_0809.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100785.JPG	0611859_0810	0611859_0810.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100786.JPG	0611859_0811	0611859_0811.jpg	ambiance: chantier enneigé					M. Parisot	4/5/2018
P1100787.JPG	0611859_0812	0611859_0812.jpg	détail d'une mandibule au sein du sondage 99	détail	est			M. Parisot	4/6/2018
P1100789.JPG	0611859_0813	0611859_0813.jpg	détail d'une mandibule au sein du sondage 99	détail	est			M. Parisot	4/5/2018
P1100790.JPG	0611859_0814	0611859_0814.jpg	détail d'une mandibule au sein du sondage 99	détail	est			M. Parisot	4/6/2018
P1100792.JPG	0611859_0815	0611859_0815.jpg	log 77, sondage 99, tranchée 43	coupe	ouest				4/5/2018
P1100794.JPG	0611859_0816	0611859_0816.jpg	vue zénithale du chablis F350	plan	est		350	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100795.JPG	0611859_0817	0611859_0817.jpg	vue zénithale de la fosse F352	plan	est		352	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100797.JPG	0611859_0818	0611859_0818.jpg	vue sub-zénithale du plan et de la coupe de F352 témoignant de son niveau d'apparition directement sous la terre végétale	plan/ coupe			352	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100800.JPG	0611859_0819	0611859_0819.jpg	vue zénithale du TP F351	plan	sud	2169, 2170	351	L. Guyot	4/6/2018
P1100802.JPG	0611859_0820	0611859_0820.jpg	vue zénithale du TP F351	plan	sud	2169, 2170	351	L. Guyot	4/5/2018
P1100803.JPG	0611859_0821	0611859_0821.jpg	log 78, sondage 100, tranchée 43	coupe	ouest			I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100804.JPG	0611859_0822	0611859_0822.jpg	vue zénithale de l'ensemble de TP F353, 354, 355	plan	est	2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282	353, 354, 355	L. Guyot	4/5/2018
P1100805.JPG	0611859_0823	0611859_0823.jpg	vue zénithale de l'ensemble de TP F353, 354, 355	plan	est	2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282	353, 354, 355	L. Guyot	4/5/2018
P1100810.JPG	0611859_0824	0611859_0824.jpg	vue zénithale du TP F353	plan	est	2277, 2278, 2001	353	L. Guyot	4/5/2018
P1100811.JPG	0611859_0825	0611859_0825.jpg	vue zénithale du TP F354	plan	est	2279, 2280, 2001	354	L. Guyot	4/5/2018
P1100814.JPG	0611859_0826	0611859_0826.jpg	vue zénithale du TP F355	plan	est	2281, 2282, 2001	355	L. Guyot	4/5/2018
P1100819.JPG	0611859_0827	0611859_0827.jpg	vue zénithale de l'ensemble de TP F353, 354, 355	plan	est	2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282	353, 354, 355	L. Guyot	4/5/2018
P1100821.JPG	0611859_0828	0611859_0828.jpg	vue zénithale du TP F356	plan	nord	2287, 2288, 2001	356	L. Guyot	4/6/2018
P1100823.JPG	0611859_0829	0611859_0829.jpg	vue zénithale du TP F357	plan	nord	2283, 2284, 2001	357	L. Guyot	4/6/2018
P1100824.JPG	0611859_0830	0611859_0830.jpg	vue zénithale du TP F358	plan	nord	2285, 2286, 2001	358	L. Guyot	4/6/2018
P1100826.JPG	0611859_0831	0611859_0831.jpg	vue zénithale du TP F359	plan	nord	2277, 2278, 2001	359	L. Guyot	4/6/2018
P1100827.JPG	0611859_0832	0611859_0832.jpg	vue zénithale de la fosse-foyer F360	plan	nord	2289, 2290, 2191	360	I. Najera Marcos	4/6/2018
P1100829.JPG	0611859_0833	0611859_0833.jpg	vue zénithale de la fosse-foyer F360	plan	nord	2289, 2290, 2191	360	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100832.JPG	0611859_0834	0611859_0834.jpg	vue zénithale de la fosse-foyer F360	plan	nord	2289, 2290, 2191	360	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100834.JPG	0611859_0835	0611859_0835.jpg	log 79, sondage 101, tranchée 43	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100835.JPG	0611859_0836	0611859_0836.jpg	log 79, sondage 101, tranchée 43	coupe	est			I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100836.JPG	0611859_0837	0611859_0837.jpg	ambiance					I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100839.JPG	0611859_0838	0611859_0838.jpg	vue du fossé F270 et de la fosse F268 sondés manuellement	plan	est	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	L. Guyot	4/5/2018
P1100840.JPG	0611859_0839	0611859_0839.jpg	vue du fossé F270 et de la fosse F268 sondés manuellement	plan	nord	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100842.JPG	0611859_0840	0611859_0840.jpg	coupe nord/sud du fossé F270 et de la fosse F268	coupe	est	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	L. Guyot	4/5/2018
P1100843.JPG	0611859_0841	0611859_0841.jpg	coupe nord/sud du fossé F270 et de la fosse F268	coupe	est	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	L. Guyot	4/5/2018
P1100845.JPG	0611859_0842	0611859_0842.jpg	log 71, sondage 93, tranchée 35; et coupe sud/nord de F294	coupe	ouest	2000, 2005, 2146, 2145, 2143, 2144, 2147, 2001, 2018	294	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100847.JPG	0611859_0843	0611859_0843.jpg	log 71, sondage 93, tranchée 35; et coupe sud/nord de F294	coupe	ouest	2000, 2005, 2146, 2145, 2143, 2144, 2147, 2001, 2018	294	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100853.JPG	0611859_0844	0611859_0844.jpg	coupe sud/nord de F294	coupe	ouest	2000, 2005, 2146, 2145, 2143, 2144, 2147, 2001, 2018	294	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100854.JPG	0611859_0845	0611859_0845.jpg	coupe sud/nord de F294	coupe	ouest	2000, 2005, 2146, 2145, 2143, 2144, 2147, 2001, 2018	294	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100856.JPG	0611859_0846	0611859_0846.jpg	coupe sud/nord de F294	coupe	ouest	2000, 2005, 2146, 2145, 2143, 2144, 2147, 2001, 2018	294	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100861.JPG	0611859_0847	0611859_0847.jpg	vue zénithale de F363	plan	ouest	2273, 2274, 2001	363	L. Guyot	4/5/2018
P1100864.JPG	0611859_0848	0611859_0848.jpg	vue zénithale de F363	plan	ouest	2273, 2274, 2001	363	L. Guyot	4/5/2018
P1100866.JPG	0611859_0849	0611859_0849.jpg	coupe sud/nord de F363	coupe	ouest	2273, 2274, 2001	363	L. Guyot	4/5/2018
P1100867.JPG	0611859_0850	0611859_0850.jpg	coupe sud/nord de F363	coupe	ouest	2273, 2274, 2001	363	L. Guyot	4/5/2018
P1100869.JPG	0611859_0851	0611859_0851.jpg	vue zénithale du TP F344	plan	ouest	2275, 2276, 2001	344	L. Guyot	4/5/2018
P1100874.JPG	0611859_0852	0611859_0852.jpg	coupe sud/nord du TP F344	coupe	ouest	2275, 2276, 2001	344	L. Guyot	4/5/2018
P1100876.JPG	0611859_0853	0611859_0853.jpg	vue zénithale du TP F354	plan	est	2279, 2280, 2001	354	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100878.JPG	0611859_0854	0611859_0854.jpg	coupe nord/sud du TP 354	coupe	est	2279, 2280, 2001	354	L. Guyot	4/5/2018
P1100879.JPG	0611859_0855	0611859_0855.jpg	vue zénithale du TP F355	plan	est	2281, 2282, 2001	355	L. Guyot	4/5/2018
P1100882.JPG	0611859_0856	0611859_0856.jpg	coupe nord/sud du TP 355	coupe	est	2281, 2282, 2001	355	L. Guyot	4/5/2018
P1100883.JPG	0611859_0857	0611859_0857.jpg	vue zénithale du TP F353	plan	est	2277, 2278, 2001	353	L. Guyot	4/5/2018
P1100885.JPG	0611859_0858	0611859_0858.jpg	coupe nord/sud du TP 353	coupe	est	2277, 2278, 2001	353	L. Guyot	4/5/2018
P1100887.JPG	0611859_0859	0611859_0859.jpg	vue zénithale du TP F357	plan	sud	2283, 2284, 2001	357	L. Guyot	4/5/2018
P1100888.JPG	0611859_0860	0611859_0860.jpg	coupe est/ouest du TP F357	coupe	sud	2283, 2284, 2001	357	L. Guyot	4/5/2018
P1100889.JPG	0611859_0861	0611859_0861.jpg	coupe est/ouest du TP F357	coupe	sud	2283, 2284, 2001	357	L. Guyot	4/5/2018
P1100891.JPG	0611859_0862	0611859_0862.jpg	vue zénithale du TP F358	plan	nord	2285, 2286, 2001	358	L. Guyot	4/5/2018
P1100893.JPG	0611859_0863	0611859_0863.jpg	coupe est/ouest du TP F358	coupe	sud	2285, 2286, 2001	358	L. Guyot	4/5/2018
P1100895.JPG	0611859_0864	0611859_0864.jpg	vue zénithale du TP F356	plan	nord	2287, 2288, 2001	356	L. Guyot	4/5/2018
P1100896.JPG	0611859_0865	0611859_0865.jpg	vue zénithale du TP F356	plan	nord	2287, 2288, 2001	356	L. Guyot	4/5/2018
P1100897.JPG	0611859_0866	0611859_0866.jpg	coupe est/ouest du TP F356	coupe	sud	2287, 2288, 2001	356	L. Guyot	4/5/2018
P1100898.JPG	0611859_0867	0611859_0867.jpg	coupe est/ouest du TP F356	coupe	sud	2287, 2288, 2001	356	L. Guyot	4/5/2018
P1100899.JPG	0611859_0868	0611859_0868.jpg	vue zénithale de la fosse-foyer F360	plan	ouest	2289, 2290, 2191	360	L. Guyot	4/5/2018
P1100901.JPG	0611859_0869	0611859_0869.jpg	vue zénithale de la fosse-foyer F360	plan	ouest	2289, 2290, 2191	360	L. Guyot	4/5/2018
P1100902.JPG	0611859_0870	0611859_0870.jpg	coupe sud/nord de F360	coupe	ouest	2289, 2290, 2191	360	L. Guyot	4/5/2018
P1100903.JPG	0611859_0871	0611859_0871.jpg	coupe sud/nord de F360	coupe	ouest	2289, 2290, 2191	360	L. Guyot	4/5/2018
P1100904.JPG	0611859_0872	0611859_0872.jpg	vue zénithale du TP F364	plan	ouest	2291, 2292	364	L. Guyot	4/5/2018
P1100906.JPG	0611859_0873	0611859_0873.jpg	coupe sud/nord du TP 364	coupe	ouest	2291, 2292	364	L. Guyot	4/5/2018
P1100907.JPG	0611859_0874	0611859_0874.jpg	coupe sud/nord du TP 364	coupe	ouest	2291, 2292	364	L. Guyot	4/5/2018
P1100908.JPG	0611859_0875	0611859_0875.jpg	coupe sud/nord du TP 365	coupe	ouest	2293, 2294	365	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100909.JPG	0611859_0876	0611859_0876.jpg	coupe sud/nord du TP 365	coupe	ouest	2293, 2294	365	L. Guyot	4/5/2018
P1100911.JPG	0611859_0877	0611859_0877.jpg	vue zénithale du TP F365	plan	ouest	2293, 2294	365	L. Guyot	4/5/2018
P1100912.JPG	0611859_0878	0611859_0878.jpg	vue zénithale des TP F367 et F366	plan	nord	2251, 2252, 2253, 2254, 2001	367, 366	L. Guyot	4/5/2018
P1100914.JPG	0611859_0879	0611859_0879.jpg	coupe sud/nord des TP F367 et F366	coupe	nord	2251, 2252, 2253, 2254, 2001	367, 366	L. Guyot	4/5/2018
P1100915.JPG	0611859_0880	0611859_0880.jpg	coupe sud/nord des TP F367 et F366	coupe	nord	2251, 2252, 2253, 2254, 2001	367, 366	L. Guyot	4/5/2018
P1100916.JPG	0611859_0881	0611859_0881.jpg	vue zénithale du TP F368	plan	nord	2259, 2260, 2001	368	L. Guyot	4/5/2018
P1100919.JPG	0611859_0882	0611859_0882.jpg	coupe ouest/est du TP F368	coupe	nord	2259, 2260, 2001	368	L. Guyot	4/5/2018
P1100922.JPG	0611859_0883	0611859_0883.jpg	vue zénithale du TP F374	plan	ouest	2261, 2262, 2001	374	L. Guyot	4/5/2018
P1100924.JPG	0611859_0884	0611859_0884.jpg	coupe nord/sud du TP F374	coupe	ouest	2261, 2262, 2001	374	L. Guyot	4/5/2018
P1100925.JPG	0611859_0885	0611859_0885.jpg	coupe nord/sud du TP F374	coupe	ouest	2261, 2262, 2001	374	L. Guyot	4/5/2018
P1100926.JPG	0611859_0886	0611859_0886.jpg	vue zénithale du TP F375	plan	ouest	2263, 2264, 2001	375	L. Guyot	4/5/2018
P1100930.JPG	0611859_0887	0611859_0887.jpg	coupe nord/sud du TP F375	coupe	ouest	2263, 2264, 2001	375	L. Guyot	4/5/2018
P1100932.JPG	0611859_0888	0611859_0888.jpg	coupe nord/sud du TP F375	coupe	ouest	2263, 2264, 2001	375	L. Guyot	4/5/2018
P1100935.JPG	0611859_0889	0611859_0889.jpg	vue zénithale du TP F376	plan	sud	2265, 2266, 2001	376	L. Guyot	4/5/2018
P1100936.JPG	0611859_0890	0611859_0890.jpg	coupe nord/sud du TP F376	coupe	sud	2265, 2266, 2001	376	L. Guyot	4/5/2018
P1100938.JPG	0611859_0891	0611859_0891.jpg	coupe nord/sud du TP F376	coupe	sud	2265, 2266, 2001	376	L. Guyot	4/5/2018
P1100941.JPG	0611859_0892	0611859_0892.jpg	coupe nord/sud du TP F377	coupe	sud	2267, 2268, 2001	377	L. Guyot	4/5/2018
P1100942.JPG	0611859_0893	0611859_0893.jpg	vue zénithale du TP F377	plan	sud	2267, 2268, 2001	377	L. Guyot	4/5/2018
P1100948.JPG	0611859_0894	0611859_0894.jpg	vue sub-zénithale du plan et de la coupe est/ouest du TP F377	plan/ coupe	sud	2269, 2270, 2001	378	L. Guyot	4/5/2018
P1100949.JPG	0611859_0895	0611859_0895.jpg	vue sub-zénithale du plan et de la coupe est/ouest du TP F377	plan/ coupe	sud	2269, 2270, 2001	378	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100952.JPG	0611859_0896	0611859_0896.jpg	vue zénithale du TP F379	plan	sud	2271, 2272, 2001	379	L. Guyot	4/5/2018
P1100954.JPG	0611859_0897	0611859_0897.jpg	coupe est/ouest du TP F379	coupe	sud	2271, 2272, 2001	379	L. Guyot	4/5/2018
P1100955.JPG	0611859_0898	0611859_0898.jpg	coupe ouest/est du fossé F380	coupe	nord	2000, 2005, 2255, 2256, 2001	380	L. Guyot	4/5/2018
P1100956.JPG	0611859_0899	0611859_0899.jpg	coupe ouest/est du fossé F380	coupe	nord	2000, 2005, 2255, 2256, 2001	380	L. Guyot	4/5/2018
P1100958.JPG	0611859_0900	0611859_0900.jpg	coupe ouest/est du fossé F380	coupe	nord	2000, 2005, 2255, 2256, 2001	380	L. Guyot	4/5/2018
P1100959.JPG	0611859_0901	0611859_0901.jpg	coupe est/ouest de la fosse F390	coupe	sud	2000, 2005, 2257, 2258, 2001	390	L. Guyot	4/5/2018
P1100960.JPG	0611859_0902	0611859_0902.jpg	coupe est/ouest de la fosse F390	coupe	sud	2000, 2005, 2257, 2258, 2001	390	L. Guyot	4/5/2018
P1100963.JPG	0611859_0903	0611859_0903.jpg	coupe est/ouest des fossés F382 et F450	coupe	sud	2000, 2005, 2344, 2345, 2346, 2347, 2001, 2012	450, 382	L. Guyot	4/5/2018
P1100966.JPG	0611859_0904	0611859_0904.jpg	coupe est/ouest des fossés F382 et F450	coupe	sud	2000, 2005, 2344, 2345, 2346, 2347, 2001, 2012	450, 382	L. Guyot	4/5/2018
P1100967.JPG	0611859_0905	0611859_0905.jpg	coupe des fossés F382 et F450	coupe	sud	2000, 2005,2348, 2349, 2350, 2351, 2001, 2012	449, 389	L. Guyot	4/5/2018
P1100970.JPG	0611859_0906	0611859_0906.jpg	coupe des fossés F382 et F450	coupe	sud	2000, 2005,2348, 2349, 2350, 2351, 2001, 2012	449, 389	L. Guyot	4/5/2018
P1100973.JPG	0611859_0907	0611859_0907.jpg	coupe des fossés F382 et F450	coupe	sud	2000, 2005,2348, 2349, 2350, 2351, 2001, 2012	449, 389	L. Guyot	4/5/2018
P1100974.JPG	0611859_0908	0611859_0908.jpg	coupe du fossé F386	coupe	nord	2000, 2005, 2352, 2353, 2001, 2012	386	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110026.JPG	0611859_0924	0611859_0924.jpg	vue zénithale du TP F420	plan	ouest	2304, 2305, 2009	420	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110028.JPG	0611859_0925	0611859_0925.jpg	coupe sud/nord du TP F420	coupe	ouest	2304, 2305, 2009	420	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110029.JPG	0611859_0926	0611859_0926.jpg	vue zénithale du TP F420	plan	ouest	2304, 2305, 2009	420	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110031.JPG	0611859_0927	0611859_0927.jpg	coupe ouest/est des fossés F404, 405, 438 et du TP F438	coupe	nord	2000, 2005, 2006, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2001, 2002, 2003	404, 405, 406, 438	M. Parisot	4/5/2018
P1110033.JPG	0611859_0928	0611859_0928.jpg	coupe ouest/est des fossés F404 et du TP F406	coupe	nord	2217, 2218, 2219, 2220, 2001, 2002	404, 406	M. Parisot	4/5/2018
P1110034.JPG	0611859_0929	0611859_0929.jpg	coupe ouest/est des fossés F404, 405, 438 et du TP F438	coupe	nord	2000, 2005, 2006, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2001, 2002, 2003	404, 405, 406, 438	M. Parisot	4/5/2018
P1110035.JPG	0611859_0930	0611859_0930.jpg	coupe ouest/est des fossés F438 et F405	coupe	nord	2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2001, 2002, 2003	438, 405	M. Parisot	4/5/2018
P1110036.JPG	0611859_0931	0611859_0931.jpg	coupe ouest/est des fossés F404 et du TP F406	coupe	nord	2217, 2218, 2219, 2220, 2001, 2002	404, 406	M. Parisot	4/5/2018
P1110037.JPG	0611859_0932	0611859_0932.jpg	coupe ouest/est des fossés F404 et du TP F406	coupe	nord	2217, 2218, 2219, 2220, 2001, 2002	404, 406	M. Parisot	4/5/2018
P1110039.JPG	0611859_0933	0611859_0933.jpg	coupe ouest/est des fossés F438 et F405	coupe	nord	2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2001, 2002, 2003	438, 405	M. Parisot	4/5/2018
P1110040.JPG	0611859_0934	0611859_0934.jpg	coupe ouest/est des fossés F438 et F405	coupe	nord	2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2001, 2002, 2003	438, 405	M. Parisot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110041.JPG	0611859_0935	0611859_0935.jpg	coupe ouest/est des fossés F438 et F405	coupe	nord	2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2001, 2002, 2003	438, 405	M. Parisot	4/5/2018
P1110042.JPG	0611859_0936	0611859_0936.jpg	coupe ouest/est des fossés F404	coupe	nord	2217, 2218	404	M. Parisot	4/5/2018
P1110043.JPG	0611859_0937	0611859_0937.jpg	coupe ouest/est des fossés F419, 423, 439	coupe	nord	2000, 2005, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2001, 2013, 2009, 2015	423, 419, 439	M. Parisot	4/5/2018
P1110044.JPG	0611859_0938	0611859_0938.jpg	coupe ouest/est des fossés F419, 423, 439	coupe	nord	2000, 2005, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2001, 2013, 2009, 2015	423, 419, 439	M. Parisot	4/5/2018
P1110046.JPG	0611859_0939	0611859_0939.jpg	coupe ouest/est des fossés F419, 423, 439	coupe	nord	2000, 2005, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2001, 2013, 2009, 2015	423, 419, 439	M. Parisot	4/5/2018
P1110048.JPG	0611859_0940	0611859_0940.jpg	coupe ouest/est des fossés F419, 423, 439	coupe	nord	2000, 2005, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2001, 2013, 2009, 2015	423, 419, 439	M. Parisot	4/5/2018
P1110051.JPG	0611859_0941	0611859_0941.jpg	vue zénithale du TP F410	plan	est	2236, 2237, 2009	410	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110053.JPG	0611859_0942	0611859_0942.jpg	coupe nord/sud du TP F410	coupe	est	2236, 2237, 2009	410	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1100977.JPG	0611859_0909	0611859_0909.jpg	coupe du fossé F386	coupe	nord	2000, 2005, 2352, 2353, 2001, 2012	386	L. Guyot	4/5/2018
P1100978.JPG	0611859_0910	0611859_0910.jpg	coupe du fossé F386	coupe	nord	2000, 2005, 2352, 2353, 2001, 2012	386	L. Guyot	4/5/2018
P1100981.JPG	0611859_0911	0611859_0911.jpg	vue zénithale de F387	plan	nord		387	M. Parisot	4/5/2018
P1100983.JPG	0611859_0912	0611859_0912.jpg	coupe est/ouest du fossé F392	coupe	sud	2000, 2005, 2247, 2248, 2249, 2001, 2012	392, 440	L. Guyot	4/5/2018
P1100989.JPG	0611859_0913	0611859_0913.jpg	coupe est/ouest du fossé F392	coupe	sud	2000, 2005, 2247, 2248, 2249, 2001, 2012	392, 440	L. Guyot	4/5/2018
P1100990.JPG	0611859_0914	0611859_0914.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1100997.JPG	0611859_0915	0611859_0915.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110003.JPG	0611859_0916	0611859_0916.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110008.JPG	0611859_0917	0611859_0917.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord-est	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110014.JPG	0611859_0918	0611859_0918.jpg	vue zénithale de la fosse F383	plan	nord	2000, 2005, 2240, 2241, 2242, 2243, 2001, 2012	383	M. Parisot	4/5/2018
P1110015.JPG	0611859_0919	0611859_0919.jpg	vue zénithale de la fosse F383	plan	nord	2000, 2005, 2240, 2241, 2242, 2243, 2001, 2012	383	M. Parisot	4/5/2018
P1110018.JPG	0611859_0920	0611859_0920.jpg	vue zénithale de F384	plan	nord	2000, 2005, 2246, 2244, 2245, 2001, 2012	384	M. Parisot	4/5/2018
P1110022.JPG	0611859_0921	0611859_0921.jpg	vue zénithale de F385	plan	nord	2000, 2005, 2246, 2244, 2245, 2001, 2013	385	M. Parisot	4/5/2018
P1110023.JPG	0611859_0922	0611859_0922.jpg	coupe sud/nord du fossé F412	coupe	ouest	2000, 2005, 2302, 2303, 2009	412	M. Parisot	4/5/2018
P1110025.JPG	0611859_0923	0611859_0923.jpg	coupe sud/nord du fossé F412	coupe	ouest	2000, 2005, 2302, 2303, 2009	412	M. Parisot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110055.JPG	0611859_0943	0611859_0943.jpg	vue sub-zénithale de F406	plan/ coupe	nord	2219, 2220, 2002	406	L. Guyot	4/5/2018
P1110056.JPG	0611859_0944	0611859_0944.jpg	vue sub-zénithale de F406	plan/ coupe	nord	2219, 2220, 2002	406	L. Guyot	4/5/2018
P1110057.JPG	0611859_0945	0611859_0945.jpg	coupe ouest/est de F406	coupe	nord	2219, 2220, 2002	406	L. Guyot	4/5/2018
P1110058.JPG	0611859_0946	0611859_0946.jpg	coupe ouest/est de F406	coupe	nord	2219, 2220, 2002	406	L. Guyot	4/5/2018
P1110059.JPG	0611859_0947	0611859_0947.jpg	coupe est/ouest du fossé F424	coupe	nord	2000, 2223, 2224, 2001	424	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110060.JPG	0611859_0948	0611859_0948.jpg	coupe est/ouest du fossé F424	coupe	nord	2000, 2223, 2224, 2001	424	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110062.JPG	0611859_0949	0611859_0949.jpg	coupe est/ouest du fossé F424	coupe	nord	2000, 2223, 2224, 2001	424	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110063.JPG	0611859_0950	0611859_0950.jpg	coupe est/ouest du fossé F424	coupe	nord	2000, 2223, 2224, 2001	424	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110064.JPG	0611859_0951	0611859_0951.jpg	coupe est/ouest du fossé F424	coupe	nord	2000, 2223, 2224, 2001	424	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110065.JPG	0611859_0952	0611859_0952.jpg	coupe sud/nord du fossé F425	coupe	est	2000, 2005, 2006, 2238, 2239, 2001, 2012, 2008	425	M. Parisot	4/5/2018
P1110066.JPG	0611859_0953	0611859_0953.jpg	coupe sud/nord du fossé F425	coupe	est	2000, 2005, 2006, 2238, 2239, 2001, 2012, 2008	425	M. Parisot	4/5/2018
P1110067.JPG	0611859_0954	0611859_0954.jpg	coupe sud/nord du fossé F425	coupe	est	2000, 2005, 2006, 2238, 2239, 2001, 2012, 2008	425	M. Parisot	4/5/2018
P1110069.JPG	0611859_0955	0611859_0955.jpg	coupe ouest/est du fossé F426	coupe	nord	2000, 2005, 2221, 2222, 2001	426	L. Guyot	4/5/2018
P1110071.JPG	0611859_0956	0611859_0956.jpg	vue générale de la berme septentrionale de la tranchée 56	coupe	nord	2000, 2005, 2221, 2222, 2001	426	L. Guyot	4/5/2018
P1110072.JPG	0611859_0957	0611859_0957.jpg	vue générale de la berme septentrionale de la tranchée 56	coupe	nord	2000, 2005, 2221, 2222, 2001	426	L. Guyot	4/5/2018
P1110073.JPG	0611859_0958	0611859_0958.jpg	vue générale de la berme septentrionale de la tranchée 56	coupe	nord	2000, 2005, 2221, 2222, 2001	426	L. Guyot	4/5/2018

NOM FICHER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110074.JPG	0611859_0959	0611859_0959.jpg	vue zénithale des TP F428 et F427	plan	ouest		427, 428	M. Parisot	4/5/2018
P1110075.JPG	0611859_0960	0611859_0960.jpg	vue zénithale des TP F428 et F427	plan	ouest		427, 428	M. Parisot	4/5/2018
P1110076.JPG	0611859_0961	0611859_0961.jpg	vue zénithale de la fosse F414	plan	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110077.JPG	0611859_0962	0611859_0962.jpg	vue zénithale de la fosse F414	plan	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110083.JPG	0611859_0963	0611859_0963.jpg	vue zénithale de la fosse F414	plan	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110089.JPG	0611859_0964	0611859_0964.jpg	coupe sud/nord de la fosse F414	coupe	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110090.JPG	0611859_0965	0611859_0965.jpg	coupe sud/nord de la fosse F414	coupe	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110094.JPG	0611859_0966	0611859_0966.jpg	coupe sud/nord de la fosse F414	coupe	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110095.JPG	0611859_0967	0611859_0967.jpg	coupe sud/nord de la fosse F414	coupe	ouest	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	4/5/2018
P1110102.JPG	0611859_0968	0611859_0968.jpg	vue zénithale du TP double F416 et F434	plan	nord-est	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2013	416, 434	M. Parisot	4/5/2018
P1110103.JPG	0611859_0969	0611859_0969.jpg	vue zénithale du TP double F416- F434 et de la fosse F417	plan	est	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2013, 2208, 2009, 2210, 2211	416, 434, 417	M. Parisot	4/5/2018
P1110105.JPG	0611859_0970	0611859_0970.jpg	vue zénithale du TP double F416 et F434	plan	nord-est	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2013	416, 434	M. Parisot	4/5/2018
P1110106.JPG	0611859_0971	0611859_0971.jpg	coupe est/ouest des TP F416 et F434	coupe	nord-est	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2013	416, 434	M. Parisot	4/5/2018
P1110107.JPG	0611859_0972	0611859_0972.jpg	coupe est/ouest des TP F416 et F434	coupe	nord-est	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2013	416, 434	M. Parisot	4/5/2018
P1110108.JPG	0611859_0973	0611859_0973.jpg	coupe est/ouest des TP F416	coupe	nord-est	2201, 2202, 2013	416	M. Parisot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	Type	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110110.JPG	0611859_0974	0611859_0974.jpg	coupe est/ouest des TP F434	coupe	nord-est	2203, 2204, 2205, 2013	416, 434	M. Parisot	4/5/2018
P1110111.JPG	0611859_0975	0611859_0975.jpg	coupe nord/sud de la fosse F417	coupe	est	2208, 2009, 2210, 2211	417	L. Guyot	4/5/2018
P1110113.JPG	0611859_0976	0611859_0976.jpg	coupe nord/sud de la fosse F417	coupe	est	2208, 2009, 2210, 2211	417	L. Guyot	4/5/2018
P1110115.JPG	0611859_0977	0611859_0977.jpg	coupe nord/sud de la fosse F417	coupe	est	2208, 2009, 2210, 2211	417	L. Guyot	4/5/2018
P1110118.JPG	0611859_0978	0611859_0978.jpg	vue zénithale de la fosse F417	plan	est	2208, 2009, 2210, 2211	417	L. Guyot	4/5/2018
P1110119.JPG	0611859_0979	0611859_0979.jpg	coupe ouest/est du fossé F433 et du TP F421	coupe	nord	2184, 2185, 2186, 2187, 2181, 2182, 2183	433, 421	M. Parisot	4/5/2018
P1110123.JPG	0611859_0980	0611859_0980.jpg	coupe ouest/est du fossé F433 et du TP F421	coupe	nord	2113, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2119, 2009	433, 421	M. Parisot	4/5/2018
P1110127.JPG	0611859_0981	0611859_0981.jpg	coupe ouest/est du fossé F433 et du TP F421	coupe	nord	2113, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2119, 2009	433, 421	M. Parisot	4/5/2018
P1110129.JPG	0611859_0982	0611859_0982.jpg	coupe ouest/est du fossé F433 et du TP F421	coupe	nord	2113, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2119, 2009	433, 421	M. Parisot	4/5/2018
P1110131.JPG	0611859_0983	0611859_0983.jpg	vue générale du fossé F433 et des TP 429, 430, 431, 432, 435	plan	nord	2181, 2182, 2183, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 433, 435	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110132.JPG	0611859_0984	0611859_0984.jpg	vue générale du fossé F433 et des TP 429, 430, 431, 432, 435	plan	nord	2181, 2182, 2183, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 433, 435	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110133.JPG	0611859_0985	0611859_0985.jpg	vue générale du fossé F433 et des TP 429, 430, 431, 432, 435	plan	nord	2181, 2182, 2183, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 433, 435	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110134.JPG	0611859_0986	0611859_0986.jpg	vue générale du fossé F433 et des TP 429, 430, 431, 432, 435	plan	nord	2181, 2182, 2183, 2371, 2372, 2206, 2207	429, 430, 431, 432, 433, 435	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110135.JPG	0611859_0987	0611859_0987.jpg	coupe SE/NO du silo F393	coupe	sud-ouest	2188, 2189, 2190, 2192, 2193, 2194, 2195, 2001, 2012	393	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110144.JPG	0611859_0988	0611859_0988.jpg	coupe SE/NO du silo F393	coupe	sud-ouest	2188, 2189, 2190, 2192, 2193, 2194, 2195, 2001, 2012	393	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110145.JPG	0611859_0989	0611859_0989.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110147.JPG	0611859_0990	0611859_0990.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110148.JPG	0611859_0991	0611859_0991.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110149.JPG	0611859_0992	0611859_0992.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110151.JPG	0611859_0993	0611859_0993.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110152.JPG	0611859_0994	0611859_0994.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110153.JPG	0611859_0995	0611859_0995.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110154.JPG	0611859_0996	0611859_0996.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110155.JPG	0611859_0997	0611859_0997.jpg	sondages manuels en cours de réalisation	général				M. Parisot	4/5/2018
P1110158.JPG	0611859_0998	0611859_0998.jpg	vue zénithale du fossé F331 et du comblement final du silo F232	plan	ouest	2396, 2397, 2336, 2337, 2338, 2339	331, 332	M. Parisot	4/5/2018
P1110161.JPG	0611859_0999	0611859_0999.jpg	vue zénithale du fossé F331 et du comblement final du silo F232	plan	sud	2396, 2397, 2336, 2337, 2338, 2339	331, 332	M. Parisot	4/6/2018
P1110162.JPG	0611859_1000	0611859_1000.jpg	vue zénithale du fossé F331 et du comblement final du silo F232	plan	ouest	2396, 2397, 2336, 2337, 2338, 2339	331, 332	M. Parisot	4/5/2018
P1110165.JPG	0611859_1001	0611859_1001.jpg	vue zénithale du silo F332 et de la fosse antérieure F437	plan	sud	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110166.JPG	0611859_1002	0611859_1002.jpg	vue zénithale du silo F332 et de la fosse antérieure F437	plan	sud	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110167.JPG	0611859_1003	0611859_1003.jpg	vue du silo F332 et de la fosse F437 en cours de décapage	plan	nord	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110170.JPG	0611859_1004	0611859_1004.jpg	vue du silo F332 et de la fosse F437 en cours de décapage	plan	nord	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110173.JPG	0611859_1005	0611859_1005.jpg	vue du silo F332 et de la fosse F437 en cours de décapage	plan	nord	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110174.JPG	0611859_1006	0611859_1006.jpg	vue du silo F332 et de la fosse F437 en cours de décapage	plan	nord	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110176.JPG	0611859_1007	0611859_1007.jpg	vue du silo F332 et de la fosse F437 en cours de décapage	plan	nord	2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341	332, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110180.JPG	0611859_1008	0611859_1008.jpg	vue de la fosse F429 en fond de sondage, et au premier plan de F437	plan	est	2340, 2341, 2371, 2372	429, 437	M. Parisot	4/5/2018
P1110181.JPG	0611859_1009	0611859_1009.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110182.JPG	0611859_1010	0611859_1010.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110184.JPG	0611859_1011	0611859_1011.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110185.JPG	0611859_1012	0611859_1012.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110187.JPG	0611859_1013	0611859_1013.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110188.JPG	0611859_1014	0611859_1014.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110189.JPG	0611859_1015	0611859_1015.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110191.JPG	0611859_1016	0611859_1016.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	nord-ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110192.JPG	0611859_1017	0611859_1017.jpg	vue zénithale du sondage 116	plan	nord	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110196.JPG	0611859_1018	0611859_1018.jpg	vue zénithale du sondage 116	plan	nord	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110197.JPG	0611859_1019	0611859_1019.jpg	vue zénithale du sondage 116	plan	nord	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110198.JPG	0611859_1020	0611859_1020.jpg	vue du silo F332 recoupant la fosse F437		nord-ouest	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110199.JPG	0611859_1021	0611859_1021.jpg	vue du silo F332 recoupant la fosse F437		nord-ouest	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110200.JPG	0611859_1022	0611859_1022.jpg	vue du silo F332 recoupant la fosse F437		nord-ouest	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110201.JPG	0611859_1023	0611859_1023.jpg	vue du silo F332 recoupant la fosse F437		nord-ouest	2340, 2341, 2336, 2337, 2338, 2339	437, 332	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110203.JPG	0611859_1024	0611859_1024.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110204.JPG	0611859_1025	0611859_1025.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110205.JPG	0611859_1026	0611859_1026.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018

NOM FICHIER ORIGINE	PHOTO N°	NOM DU FICHIER	DESCRIPTION	TYPE	VUE VERS	US	FAIT	AUTEUR	DATE
P1110206.JPG	0611859_1027	0611859_1027.jpg	coupe sud/nord de la fosse F429 au centre de laquelle apparaît le foyer ou rejet de foyer F436, lequel est scellé par une couche de limon US 2001. Dans cette couche est aménagée la fosse 437, marquée par des rejets de structures de chauffe, laquelle est recoupée par le silo F332	coupe	ouest	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003, 2371, 2372, 2181, 2182, 2183	433, 436, 437, 332, 429	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110207.JPG	0611859_1028	0611859_1028.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/6/2018
P1110209.JPG	0611859_1029	0611859_1029.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110210.JPG	0611859_1030	0611859_1030.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110211.JPG	0611859_1031	0611859_1031.jpg	vue zénithale du TP F400	plan	nord	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110213.JPG	0611859_1032	0611859_1032.jpg	coupe nord/sud du TP F400	plan	est	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018
P1110216.JPG	0611859_1033	0611859_1033.jpg	coupe nord/sud du TP F400	plan	est	2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	4/5/2018

Inventaire des Tranchées

TRANCHÉE N°	LONG. EN M	SURFACE EN M ²	FAITS
23	215	442,54	200, 201, 202, 203, 204
24	73,2	145,34	205, 210, 211
25	74	144,8	222, 226
26	75,9	150,8	222, 226
27	66,9	144,36	222, 226, 232, 260, 453
28	73,9	159,45	222, 226
29	59	134,09	235, 236, 240
30	88	184,6	265, 241, 242, 243
31	177	470,01	202, 411, 445, 444, 443, 409, 410, 408, 407, 254, 420, 252, 464, 465, 253, 465, 412, 251, 417, 417, 434, 250, 246, 244, 245, 266
32	206,9	487,25	438, 405, 404, 406, 256, 257, 259, 255, 258, 261, 262
33	189,7	415,47	267, 264, 263
34	194,1	442,26	202, 269, 270, 268, 271, 272, 273, 274, 275,
35	186,8	415,37	202, 294, 456, 290, 459, 292, 459, 231, 347, 233, 457, 291, 298, 299, 289, 300, 301, 302, 303, 288, 286, 285, 284, 283, 277, 421, 439, 419, 433, 459, 432, 430, 431, 435, 428, 427
36	183,7	478,47	414, 330, 278, 280, 305, 280, 305, 279, 281, 296, 297, 455, 304, 3098, 306, 307, 313, 314
37	184,8	407,37	311, 310, 315, 316, 317, 318, 325, 320, 451, 452
38	177,3	366,53	312, 326, 327, 365, 364
39	75,9	153,5	343, 342, 341, 340
40	92,7	188,05	333, 331, 463, 332, 437, 436, 429, 328
41	25,8	51,89	344
42	216,6	432,95	336, 337
43	123,9	271,89	349, 350, 351, 352, 353, 355, 354, 356, 357, 358, 359, 360
44	129,6	283,47	348
45	135,9	301,67	361, 362, 636, 366, 367, 368, 369, 370
46	135,6	277,64	373, 372
47	99,4	255,42	374, 375, 376, 377, 378, 379, 380,
48	90,6	207,97	381
49	62,5	153,13	449, 389, 386, 385, 384, 383, 450, 382
50	64,1	141,12	440, 392, 393, 394
51	64,4	146,05	395, 396, 442, 441, 460, 397
52	61	164,78	398, 448, 447, 446, 399, 400, 401
53	28,5	64,93	402
54	66,6	159,06	403
55	17,8	40,57	424, 202
56	19,8	30,92	426, 466, 202
57	28,5	25,41	390, 391
58	11,3	22,65	425

Inventaire des Sondages

ZACVO2	SON- DAGE N°	TRANCÉE N°	SURFACE EN M ²	PROFONDEUR EN M	ALTITUDE EN M NGF	FAIT	US	MI- NUTES
ZACVO2	35	27	4					
ZACVO2	36	24	5					
ZACVO2	37	27	19	1,7	92,08	232, 279, 453	2000, 2040, 2041, 2014, 2015, 2036, 2037, 2039, 2038	61
ZACVO2	38	32	7	1,94	91,4		2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2010	192
ZACVO2	39	31	22	1,7	92,31	254, 445, 417, 443, 408, 412, 407	2000, 2005, 2306, 2308, 2307, 2309, 2311, 2310, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2019, 2009	151, 59
ZACVO2	40	32	18	2,1	91,55	257, 259, 255	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028	55
ZACVO2	41	32	17	2	90,23	259, 255	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003, 2022, 2023, 2024, 2025	56
ZACVO2	42	32	7	1,8	92,42		2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003, 2004, 2010	163
ZACVO2	43	32	13	1	91,61	262	2000, 2001, 2020, 2021	57
ZACVO2	44	32	10	1,4	91,72	261	2033, 2034, 2001, 2002, 2005, 2000	60
ZACVO2	45	33	7	2,3	91,56		2000, 2001, 2002, 2003, 2010	164
ZACVO2	46	33	4	1,6	91,73	263	2000, 2005, 2053, 2054, 2001, 2002	65
ZACVO2	47	33	5	1,8	91,6	264	2058, 2059, 2002	67
ZACVO2	48	33	5	1,7	91,79	267	2000, 2064, 2001, 2062, 2063, 2001	69
ZACVO2	49	33	7	2,4	90,85		2000, 2001, 2002, 2008, 2010	165
ZACVO2	50	34	3	2	91,45		2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2010, 2011	166
ZACVO2	51	31	14	2	91,73	251, 313	2000, 2060, 2061, 2009	68
ZACVO2	53	31	11	0,80+ decap	91,09	245	2055, 2056, 2009, 2013	66
ZACVO2	54	34	6	1,3	92	273	2000, 2005, 2045, 2046, 2047, 2001, 2002	63
ZACVO2	56	34	15	1,8	93,14		2000, 2005, 2001, 2012, 2008, 2016	169
ZACVO2	57	35	9	1,3	93,51	277	2000, 2001, 2012	77
ZACVO2	58	36	6	1,1	93,66	278	2000, 2005, 2071, 2072, 2009	71
ZACVO2	59	35	18	0,9	93,45	284, 285	2000, 2100, 2101, 2001, 2005, 2012, 2073, 2074	80, 72
ZACVO2	60	36	8	1,6	93,44		2000, 2007, 2008, 2012	170
ZACVO2	61	36	15	1,4	93	297	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	85
ZACVO2	62	36	13	1,3	93,39	304, 309	2000, 2005, 2007, 2012	73
ZACVO2	63	37	8	2	93,34		2000, 2001, 2012, 2008	175
ZACVO2	64	36	10	1,6	93,25		2000, 2005, 2001	178
ZACVO2	65	37	8	1,8	93,2		2000, 2005, 2001, 2012, 2008	174
ZACVO2	66	36	4	1	93,28		2000, 2005, 2012	179
ZACVO2	67	37	9	1,3	93,27		2000, 2001	173
ZACVO2	68	38	8	2,1	93,4		2000, 2001, 2012, 2008	172
ZACVO2	69	38	5	1,1	93,4	312		90
ZACVO2	70	38	10	1,9	93,34		2000, 2001, 2012, 2008	171
ZACVO2	71	37	9	1,7	93,36		2000, 2005, 2001, 2012, 2008	176
ZACVO2	72	37	8	2	93,45		2000, 2001, 2012, 2008, 2003	177
ZACVO2	73	37	19	2	93,6	320	2000, 2005, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	157
ZACVO2	74	37	6	1,2	94,46	325	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	92
ZACVO2	75	38	6	1	93,54	326	2000, 2001, 2005, 2134, 2135, 2136	96

ZACVO2	SON- DAGE N°	TRANCHÉE N°	SURFACE EN M ²	PROFONDEUR EN M	ALTITUDE EN M NGF	FAIT	US	MI- NUTES
ZACVO2	76	38	7	1,9	93,41		2000, 2001, 2012, 2008	185
ZACVO2	77	38	9	1,8	93,53		2000, 2005, 2001, 2012, 2008	186
ZACVO2	78							
ZACVO2	79	39	8	2	93,57		2000, 2001, 2012, 2008, 2003	180
ZACVO2	80							
ZACVO2	81	40	9	1,9	93,54		2000, 2363, 2001, 2012, 2008, 2011	181
ZACVO2	82	40	16	2	93,3		2000, 2363, 2001, 2012, 2008	182
ZACVO3	83	40	7	2,1	93,3		2000, 2363, 2364, 2001, 2312, 2008	183
ZACVO4	84	41	9	1,8	93,26		2000, 2001	184
ZACVO5	85	23	8		93,58		2000, 2009, 2011	193
ZACVO6	86	23	8	2	93,55		2000, 2005, 2364, 2001, 2012, 2008	195
ZACVO7	87	42	9	2,1	93,77		2000, 2005, 2363, 2001, 2012, 2008	194
ZACVO8	88	42	13	2,1	93,72		2000, 2005, 2001, 2012, 2008	197
ZACVO9	89	42	12	2,1	93,58		2000, 2005, 2001, 2012, 2008	198
ZACVO10	90	42	14	3,3	93,36		2000, 2005, 2001, 2012, 2008, 2003, 2010	199
ZACVO11	91	35	14	3,7	93,45	347, 299, 300, 301	2000, 2005, 2007, 2008, 2012, 2017, 2011	200, 106
ZACVO12	92	35	12	1,9	93,31		2000, 2001, 2012, 2008, 2018, 2011	201
ZACVO13	93	35	10	2,1	93,23		2000, 2143, 2001, 2018	202, 113
ZACVO14	94	42	10		93,7			203
ZACVO15	95	42	11		93,18			204
ZACVO16	96		13		93,92			205
ZACVO17	97	27	12		93,78			206
ZACVO18	98	26	13		94,03			207
ZACVO19	99	43	12	2,1	94,03		2000, 2001, 2012	208
ZACVO20	100	43	13		93,64		2000, 2001	209
ZACVO21	101	43	12	2,1	93,32		2000, 2363, 2001, 2012	210
ZACVO22	102	44	9	1,9	93,96		2000, 2005, 2363, 2364, 2001	211
ZACVO23	103	44	11	2,1	93,27		2000, 2363, 2001	212
ZACVO24	104	45	8	1,8	94,08		2000, 2001	213
ZACVO25	105	46	9	2	93,61		2000, 2005, 2363, 2364, 2003, 2010	214
ZACVO26	106							
ZACVO27	107	49	11	1,8	93,45	302	2000, 2005, 2001, 2003, 2009	215, 123
ZACVO28	108	51	13	1,7	93,42	397	2000, 2005, 2001, 2012, 2003	216, 149
ZACVO29	109	52	11	1,9	93,12		2000, 2005, 2001, 2012, 2003, 2011	217
ZACVO30	110	52	11	1,2	93,24	398, 448	2012, 2330, 2329, 2001, 2328, 2327, 2005, 2000	154
ZACVO31	111	52	10	1,7	93,2	447, 446, 399	2003, 2012, 2318, 2317, 2001, 2005, 2000, 2326, 2325, 2324, 2323, 2321, 2320, 2322, 2319	153
ZACVO32	112	50	11	1,9	93,58		2000, 2005, 2362, 2001, 2012, 2003	218
ZACVO33	113	51	11	1,7	93,34		2000, 2005, 2362, 2001, 2012, 2003, 2011	219
ZACVO34	114							
ZACVO35	115	52	10	1,6	93,19		2000, 2005, 2001, 2012, 2003	220
ZACVO36	116	39	5			332, 437, 436, 429		
ZACVO37	117	54	9	2	93,58	403	2000, 2005, 2375, 2001, 2002	222

ZACVO2	SON-DAGE N°	TRANCHÉE N°	SURFACE EN M ²	PROFONDEUR EN M	ALTITUDE EN M NGF	FAIT	US	MI- NUTES
ZACVO38	118	54	12	1,8	93,65		2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2003	223
ZACVO39	119	32	14	1,9	93,69	405, 404, 406	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003	224, 120
ZACVO40	120	58	8		93,73	425	2000, 2005, 2006, 2001, 2012, 2008	225, 146
ZACVO41	121	57	12	1,5	93,57	390	2000, 2005, 2001, 2258, 2259	128
ZACVO42	122	53	12	1	93,12		2000, 2005, 2001, 2012	221
ZACVO43	123	50	10	2	93,48	393	2000, 2005, 2012, 2001, 2188, 2190, 2189, 2192, 2193, 2010, 2195, 2194	115
ZACVO44	124	35	7	1,2		433, 421, 422, 432	2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2019, 2009, 2206, 2207	114, 118
ZACVO45	125	49	6	2	93,4			121, 160
ZACVO46	126	49	6	1,3	93,35	386	2000, 2005, 2001, 2353, 2354, 2012	125
ZACVO47	127	49	5	1,3	93,55	449, 389	2000, 2005, 2344, 2345, 2346, 2347, 2001, 2012	124
ZACVO48	128	31	11					
ZACVO49	129	42	15				2000, 2363, 2373	196
ZACVO50	130	24	12	1,2	93,85		2000, 2374, 2004	191
ZACVO52	132	39	5	1,3	93,98	328	2000, 2005, 2137, 2138, 2009	97
ZACVO53	133	39	4			333	2129, 2130	98
ZACVO54	134	36	12	1,7	93,48	307	2000, 2005, 2079, 2082, 2080, 2081, 2083, 2007, 2008	74
ZACVO56	136	35	5					
ZACVO57	137	31	34	1,7	93,51	412, 252, 253, 420		64, 152
ZACVO58	138	31	5	1,3	93,42		2000, 2009, 2011, 2376	167
ZACVO59	139	31	5	1,3	93,46		2000, 2005, 2009, 2011	168
ZACVO60	140	31	3			140		62

Inventaire de la Faune

US	FAIT	NR	POIDS DE RESTES EN G.	OBSERVATIONS	N° CAISSE
2001		3	2	iso 751 : malaco	0611859_CA_DIV_001
2029	265	3	2		0611859_CA_DIV_001
2050	464	1	2		0611859_CA_DIV_001
2100	285	1	2		0611859_CA_DIV_001
2128	316	8	20		0611859_CA_DIV_001
2153	299	13	120		0611859_CA_DIV_001
2159	268	1	2		0611859_CA_DIV_001
2223	424	1	35		0611859_CA_DIV_001
2230	419	9	85		0611859_CA_DIV_001
2408	338	3	20		0611859_CA_DIV_001

Inventaire des Minutes

CODE	MINUTE N°	PLANCHE	SECTEUR/ TRANCÉE/ SONDAGE	CONTENU MINUTE	ALTITUDE EN M NGF	US	FAIT	AUTEUR	ECHELLE	FORMAT	SUPPORT
ZACVO2	55	1	T32, SD40	coupe est/ouest des fossés F255, F257, F259	92,65	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028	255, 257, 259	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	56	1	T32, SD41	coupe ouest/est des fossés F259 et F255	92,23	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2022, 2023, 2024, 2025	259, 255	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	57	2	T32	coupe sud/nord du fossé F262	92,61	2000, 2020, 2021, 2001	262	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	58	2	T30	plan et coupe du fond de fosse F265	93,05	2000, 2029, 2030	265	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	59	3	T31, SD39	coupe sud/nord du fossé F254	92,71	2000, 2031, 2032, 2013, 2009	254	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	60	3	T32, SD44	coupe ouest/est du fossé F261	92,26	2000, 2005, 2001, 2033, 2034, 2002	261	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	61	4	T27, SD37	coupe est/ouest de la mare F232 et des tuyaux de drainage F279 et F280	92,88	2000, 2040, 2041, 2036, 2037, 2038, 2039, 2014, 2015	232, 280, 279	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	62	5	T31	coupe ouest/est du fossé F246	93,10	2000, 2005, 2009, 2042, 2043	246	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	63	5	T34	coupe sud/nord du fossé F273	92,8	2000, 2001, 2002, 2045, 2046, 2047	273	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	64	6	T31, SD52	coupe sud/nord des fossés F253 et F252	92,53	2000, 2005, 2009, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052	252, 253	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	65	6	T33, SD46	coupe sud/nord du fossé F263	92,63	2000, 2005, 2053, 2054, 2001, 2002	263	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	66	6	T31, SD53	coupe sud/nord du fossé F245	92,69	2055, 2056, 2057, 2009, 2013	245	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	67	7	T33, SD47	coupe ouest/est de l'anomalie naturelle F264	92,40	2001, 2002, 2058, 2059	264	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	68	7	T31, SD51	coupe nord/sud du fossé F251	92,73	2000, 2060, 2061, 2009	251	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	69	7	T33, SD58	coupe nord/sud du fossé F267	92,69	2000, 2064, 2062, 2063, 2001	267	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	70	8	T36	plan et coupes nord/sud et NO/SE du four F280 et du TP F305	93,04	2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2009	280, 305	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	71	9	T36, SD58	coupe nord/sud du fossé F278	92,98	2000, 2005, 2071, 2072, 2009	278	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	72	9	35, SD59	coupe sud/nord du fossé F284	92,95	2000, 2005, 2001, 2012	284	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	73	10	T36, SD62	coupe sud/nord des fossés F309 et F304	92,89	2000, 2005, 2007, 2008, 2075, 2076, 2077, 2078	309, 304	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	74	11	T36	coupe sud/nord de la doline F307	92,66	2000, 2005, 2079, 2080, 2081, 2082, 2007, 2083, 2008	307	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	75	12	T35	plan et coupe nord/sud de la fosse F286	92,84	2000, 2005, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2007	286	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	76	13	T31	plan et coupe ouest/est de la fosse F244	93,02	2000, 2005, 2091, 2092, 2093, 2009	244	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	77	14	T35, SD57	coupe sud/nord du fossé F277	93,08	2000, 2001, 2012, 2094, 2095	277	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	78	14	T34	coupe sud/nord du fossé F274	92,38	2000, 2001, 2012, 2096, 2097	274	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	79	14	T34	coupe nord/sud du TP F275	non topogra- phié	2000, 2001, 2098, 2099	275	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	80	15	T35, SD59	coupe sud/nord du fossé F285	93,03	2000, 2100, 2101, 2001	285	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	81	15	T36	plan et coupe nord/sud du TP F281	93,10	2000, 2009, 2102, 2103	281	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	82	15	T35	plan et coupe nord/sud de la fosse F288	93	2000, 20005, 2008, 2104, 2105	288	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	83	16	T35	coupe sud/nord de la fosse F303	92,76	2000, 2005, 2007, 2106, 2107	303	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	84	16	T35	plan et coupe nord/sud de la fosse/chablis F302	92,95	2000, 2005, 2007, 2108, 2109	302	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	85	17	T36	coupe sud/nord du fossé F297	92,82	2000, 2005, 2007, 2008, 2084, 2085	297	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	86	17	T34	coupe ouest/est de la doline F269	92,36	2361, 2001	269	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	87	18	T37	plan et coupe NE/SO de F310	92,79	2110, 2111, 2112, 2001	310	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	88	18	T36	plan et coupe est/ouest des TP F313 et F314	92,68	2114, 2115, 2116, 2117, 2001	313, 314	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	89	18	T35	plan et coupe ouest/est du TP F298	non topogra- phié	2118, 2119	298	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	90	18	T38, SD69	coupe sud/nord du fossé F312	92,88	2000, 2120, 2121, 2001	312	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré

CODE	MINUTE N°	PLANCHE	SECTEUR/ TRANCÉE/ SONDAGE	CONTENU MINUTE	ALTITUDE EN M NGF	US	FAIT	AUTEUR	ECHELLE	FORMAT	SUPPORT
ZACVO2	91	19	T36	coupe nord/sud du fossé F330	92,95	2000, 2005, 2122, 2123, 2012	330	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	92	19	T37, SD74	coupe sud/nord du fossé F325	93,95	2000, 2012, 2009, 2124, 2125	325	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	93	19	T29	coupe sud/nord de la fosse bilobée F235	93,06	2004, 2126, 2127	235	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	94	20	T36	coupe sud/nord de la fosse F316	93,16	2000, 2005, 2001, 2128, 2129	316	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	95	21	T35	plan et coupe nord/sud du TP F290	92,77	2132, 2133, 2001	290		1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	96	21	T38	coupe nord/sud du fossé F326	93,18	2000, 2001, 2005, 2134, 2135, 2136	326	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	97	21	T39	coupe nord/sud du fossé F328	93,49	2009, 2000, 2005, 2137, 2138	328	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	98	20	T39	coupe est/ouest du fossé F333	92,99	2009, 2130, 2131	333	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	99	22	T23	coupe est/ouest du fossé F201	93,12	2000, 2005, 2013, 2009, 2139, 2140	201	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	100	22	T23	coupe est/ouest du fossé F200	93,03	2000, 2005, 2013, 2009, 2141, 2142	200	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	101	23	T35, SD 91	coupe nord/sud du chablis F301, et des fossés F 300 et F299	92,93	2000, 2005, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2007, 2008, 2003	299, 300, 301	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	102	23	T29	plan et coupe est/ouest du four F236	93,19	2148, 2149, 2150, 2004	236	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	103	24	T34	plan de la fosse F268 et coupe nord/sud du fossé F270 et de la fosse F268	92,93	2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2001	268, 270	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	104	24	T44	plan et coupe nord/sud de F348	92,96	2000, 2005, 2162, 2163, 2001	348	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	105	24	T30	plan et coupe est/ouest du TP F242	93,16	2113, 2164, 2165, 2004	242	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	106	25	T35, SD 91	coupe nord/sud du sondage 91 incluant le fossé F347	92,93	2000, 2005, 2166, 2167, 2168, 2007, 2008, 2003, 2017	347	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	107	25	T43	plan et coupe ouest/est du TP F351	93,07	2169, 2170, 2001	351	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	108	26	T42	plan et coupe sud/nord du TP F336	93,18	2171, 2172, 2001	336	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	109	26	T40	plan et coupe sud/nord du TP F341	92,75	2173, 2174, 2001	341	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	110	26	T40	plan et coupe sud/nord du TP F340	92,73	2175, 2176, 2001	340	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	111	26	T40	plan et coupe sud/nord du TP F342	92,76	2177, 2178, 2001	342	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	112	26	T40	plan et coupe sud/nord du TP F343	92,7	2179, 2180	343	A. Obon	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	113	27	T35, SD 93	coupe sud/nord de F294, probable doline sondée très partiellement lors de la mise en place du sondage profond 93	92,72	2000, 2005, 2146, 2145, 2143, 2144, 2147, 2001, 2018	294	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	114	28	T35	coupe ouest/est des TP F433 et F421	92,59	2113, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2119, 2009	433, 421	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	115	28	T50	coupe sud-est/nord-ouest du silo F393	92,08	2188, 2189, 2190, 2192, 2193, 2194, 2195, 2001, 2012	393	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	116	29	T31	plan et coupe de la fosse F414	92,82	2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2009	414	M. Parisot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	117	29	T31	plan et coupe des TP F416 et F434	92,95	2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2013	416, 434	M. Parisot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	118	29		plan et coupe ouest/est du TP F432	92,8	2206, 2207, 2019	432	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	119	29	T31	coupe nord/sud de la fosse F417	93,03	2208, 2209, 2210, 2111	417	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	120	30	T32	coupe ouest/est des fossés F404, F405, F438 et du TP F406	92,87	2000, 2005, 2006, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2001, 2002, 2003	404, 405, 406, 438	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	121	31	T49	coupe nord/sud de la fosse F383	92,4	2000, 2005, 2240, 2241, 2242, 2243, 2001, 2012	383	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	122	32	T50	coupe est/ouest des fossés F392 et F440	92,97	2000, 2005, 2247, 2248, 2249, 2001, 2012	392, 440	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	123	39	T49	coupe est/ouest des fossés F382 et F450	92,78	2000, 2005, 2344, 2345, 2346, 2347, 2001, 2012	382, 450	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	124	39	T49	coupe est/ouest des fossés F389 et F449	92,95	2000, 2005,2348, 2349, 2350, 2351, 2001, 2012	389, 449	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	125	39	T49	coupe ouest/est du fossé F386	92,85	2000, 2005, 2352, 2353, 2001, 2012	386	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	126	33	T45	plan et coupe SO/NE des P F366 et F367	92,96	2251, 2252, 2253, 2254, 2001	366, 367	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	127	33	T47	coupe ouest/est du fossé F380	92,75	2000, 2005, 2255, 2256, 2001	380	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	128	33	T50	coupe ouest/est de la fosse F390	94,74	2000, 2005, 2257, 2258, 2001	390	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	129	33	T45	plan et coupe est/ouest du TP F368	92,89	2259, 2260, 2001	368	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	130	33	T47	plan et coupe sud/nord du TP F374	92,94	2261, 2262, 2001	374	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	131	33	T47	plan et coupe est/ouest du TP F375	93	2263, 2264, 2001	375	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	132	33	T47	plan et coupe est/ouest du TP F376	92,97	2265, 2266, 2001	376	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré

CODE	MINUTE N°	PLANCHE	SECTEUR/ TRANCÉE/ SONDAGE	CONTENU MINUTE	ALTITUDE EN M NGF	US	FAIT	AUTEUR	ECHELLE	FORMAT	SUPPORT
ZACVO2	133	33	T47	plan et coupe est/ouest du TP F377	92,95	2267, 2268, 2001	377	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	134	33	T47	plan et coupe est/ouest du TP F378	92,95	2269, 2270, 2001	378	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	135	33	T47	plan et coupe est/ouest du TP F379	92,89	2271, 2272, 2001	379	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	136	34	T45	plan et coupe sud/nord de F363	93,03	2273, 2274, 2001	363	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	137	34	T41	plan et coupe sud/nord du TP F344	92,71	2275, 2276, 2001	344	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	138	34	T43	plan et coupe est/ouest du TP F359	92,87	2277, 2278, 2001	359	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	139	34	T43	plan et coupe nord/sud du TP F354	92,94	2279, 2280, 2001	354	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	140	34	T43	plan et coupe nord/sud du TP F355	92,95	2281, 2282, 2001	355	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	141	34	T43	plan et coupe est/ouest du TP F357	92,94	2283, 2284, 2001	357	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	142	34	T43	plan et coupe est/ouest du TP F358	92,87	2285, 2286, 2001	358	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	143	34	T43	plan et coupe est/ouest du TP F356	92,92	2287, 2288, 2001	356	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	144	34	T43	plan et coupe sud/nord du possible foyer F360	92,1	2289, 2290, 2191	360	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	145	34	T38	plan et coupe sud/nord des TP F364 et F365	92,67	2291, 2292, 2293, 2294	364, 365	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	146	35	T55	coupe ouest/est du fossé F425	92,88	2000, 2005, 2006, 2238, 2239, 2001, 2012, 2008	425	M. Parisot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	147	35	T56	coupe est/ouest du fossé F424	92,95	2000, 2223, 2224, 2001	424	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	148	35	T35	coupe est/ouest des fossés F419, F439 et F423	92,98	2000, 2005, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2001, 2013, 2009, 2015	423, 419, 439	M. Parisot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	149	36	T51	coupe est/ouest des fossés F397, F441, F442	92,73	2000, 2005, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2001, 2012, 2003	397, 441, 442	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	150	36	T31	coupe sud/nord du fossé F412	93,1	2000, 2005, 2302, 2303, 2009	412	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	151	36	T31	coupe sud/nord du fossé F411	92,91	2000,2005, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2019, 2009	411, 443, 444, 445	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	152	36	T31	plan et coupe sud/nord du TP F420	92,93	2304, 2305, 2009	420	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	153	38	T52	coupe SO/NE des fossés F399, F446, F447	92,6	2000, 2005, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2001, 2002, 2003	399, 446, 447	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	154	38	T52	coupe SO/NE des fossés F398 et F448	92,73	2000, 2005, 2327, 2328, 2329, 2330, 2001, 2012	398, 448	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	155	38	T52	coupe SE/NO du fossé F401	92,66	2000, 2005, 2334, 2335, 2001, 2012	401	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	156	38	T52	plan du TP F400		2331, 2332, 2333	400	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	157	40	T37	coupe nord/sud de F320, F451 et F452	93,2	2000, 2005, 2356, 2357, 2357, 2358, 2359, 2360, 2009	320, 451, 452	I. Najera Marcos, L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	158	37	T39	coupes sud/nord et est/ouest du silo F332, de la fosse F437 et du TP F436	92,59	2000, 2005, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2003	433, 436, 437, 332	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	159	30	T55	coupe ouest/est du fossé F426	92,98	2000, 2005, 2221, 2222, 2001	426	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	160	31	T49	coupe sud/nord partielle de la fosse F384	92,37	2000, 2005, 2246, 2244, 2245, 2001, 2012	384	L. Guyot	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	161	35	T31	plan et coupe nord/sud du TP F410	92,81	2236, 2237, 2009	410	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	162	37	T52	coupe nord/sud du TP F400	92,34	2331, 2332, 2333, 2003	400	I. Najera Marcos	1/20	A3	papier millimétré
ZACVO2	163		42	log30, coupe S/N	93,41	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2002, 2003, 2004, 2010		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	164		45	log31, coupe S/N	93,56	2000, 2001, 2002, 2003, 2010		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	165		49	log32, coupe N/S	93,25	2000, 2001, 2002, 2008, 2010		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	166		50	log33, coupe N/S	93,45	2000, 2001, 2012, 2008, 2010, 2011		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	167		138	log34, coupe O/E	93,42	2000, 2009, 2011, 2376		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	168		139	log35, coupe O/E	93,46	2000, 2005, 2009, 2011		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	169		56	log36, coupe S/N	93,14	2000, 2005, 2001, 2012, 2008, 2016		I. Najera Marcos			carnet de fouille

CODE	MINUTE N°	PLANCHE	SECTEUR/ TRANCÉE/ SONDAGE	CONTENU MINUTE	ALTITUDE EN M NGF	US	FAIT	AUTEUR	ECHELLE	FORMAT	SUPPORT
ZACVO2	170		60	log37, coupe S/N	93,44	2000, 2007, 2008, 2003		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	171		70	log38, coupe N/S	93,34	2000, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	172		68	log39, coupe S/N	93,4	2000, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	173		67	log40, coupe S/N	93,27	2000, 2001		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	174		65	log41, coupe N/S	93,2	2000, 2005, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	175		63	log42, coupe S/N	93,34	2000, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	176		71	log43, coupe N/S	93,36	2000, 2005, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	177		72	log44, coupe S/N	93,45	2000, 2001, 2012, 2008, 2003		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	178		64	log45, coupe N/S	93,25	2000, 2001		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	179		66	log46, coupe S/N	93,28	2000, 2001, 2012		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	180		79	log48, coupe S/N	93,57	2000, 2001, 2012, 2008, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	181		81	log49, coupe S/N	93,54	2000, 2363, 2001, 2012, 2008		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	182		82	log50, coupe N/S	93,3	2000, 2363, 2001, 2012, 2008		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	183		83	log51, coupe S/N	93,3	2000, 2363, 2364, 2001, 2312, 2008		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	184		84	log52, coupe S/N	93,26	2000, 2001		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	185		76	log53, coupe S/N	93,41	2000, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	186		77	log54, coupe N/S	93,53	2000, 2005, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	187		T29	log55, coupe E/O	94,03	2000, 2374, 2004		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	188		T29	log56, coupe S/N	93,81	2000, 2374, 2004		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	189		T28	log57, coupe E/O	94,07	2000, 2374		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	190		T28	log58, coupe O/E	94,09	2000, 2374, 2004		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	191		130	log61, coupe E/O	93,85	2000, 2374, 2004		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	192		38	log62, coupe N/S	93,65	2000, 2005, 2001, 2002, 2010		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	193		85	log63, coupe E/O	93,58			I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	194		87	log64, coupe S/N	93,77	2000, 2005, 2363, 2001, 2012, 2008		I. Najera Marcos			carnet de fouille
ZACVO2	195		86	log64, coupe O/E	93,55			M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	196		129	log65, coupe S/N	93,79	2000, 2363, 2373		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	197		88	log66, coupe N/S	93,72	2000, 2005, 2001, 2012, 2008		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	198		89	log67, coupe S/N	93,58	2000, 2005, 2001, 2012, 2010		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	199		90	log68, coupe S/N	93,36	2000, 2005, 2001, 2012, 2008, 2003, 2010		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	200		91	log69, coupe S/N	93,45	2000, 2005, 2007, 2008, 2003, 2017, 2011		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	201		92	log70, coupe S/N	93,31	2000, 2001, 2012, 2008		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	202		93	log71, coupe S/N	93,23	2000, 2143, 2001, 2018		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	203		94	log72, coupe S/N	93,7			J. Musch		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	204		95	log73, coupe S/N	93,18			J. Musch		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	205		96	log74, coupe O/E	93,92			J. Musch		A4	cahier d'enregistrement

CODE	MINUTE N°	PLANCHE	SECTEUR/ TRANCÉE/ SONDAGE	CONTENU MINUTE	ALTITUDE EN M NGF	US	FAIT	AUTEUR	ECHELLE	FORMAT	SUPPORT
ZACVO2	206		97	log75, coupe N/S	93,78			J. Musch		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	207		98	log76, coupe N/S	94,03			J. Musch		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	208		99	log77, coupe S/N	93,79	2000, 2001, 2012		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	209		100	log78, coupe S/N	93,64	2000, 2001		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	210		101	log79, coupe N/S	93,32	2000, 2363, 2001, 2008, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	211		102	log80, coupe S/N	93,96	2000, 2005, 2363, 2364, 2001		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	212		103	log81, coupe S/N	93,27	2000, 2363, 2001		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	213		104	log82, coupe S/N	94,08	2000, 2001		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	214		105	log83, coupe S/N	93,61	2000, 2005, 2363, 2364, 2003, 2010		I. Najera Marcos		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	215		107	log84, coupe O/E	93,45	2000, 2005, 2001, 2003, 2009		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	216		108	log85, coupe E/O	93,42	2000, 2005, 2001, 2012, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	217		109	log86, coupe O/E	93,12	2000, 2005, 2001, 2012, 2003, 2011		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	218		112	log87, coupe E/O	93,58	2000, 2005, 2362, 2001, 2012, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	219		113	log88, coupe E/O	93,34	2000, 2005, 2362, 2001, 2012, 2003, 2011		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	220		115	log89, coupe E/O	93,19	2000, 2005, 2001, 2012, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	221		122	log90, coupe SO/NE	93,12	2000, 2005, 2001, 2012		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	222		117	log91, coupe O/E	93,58	2000, 2005, 2375, 2001, 2002		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	223		118	log92, coupe N/S	93,65	2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	224		119	log93, coupe O/E	93,69	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement
ZACVO2	225		120	log94, coupe S/N	93,73	2000, 2005, 2006, 2001, 2012, 2008		M. Parisot		A4	cahier d'enregistrement

Inventaire des Céramiques

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÈRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2007	SD, 16, 61, 91	291, 342, 345, 346, 384, 420, 430, 445, 455, 485, 497, 499, 729	19	2	5	116,9	Lot hétérogène: 1 bord sub-vertical à lèvre amincie et surfaces très érodées, et 3 frag proto ind modelés, très érodés (iso 291, 346, 420 : Protohistoire ancienne); 1 frag de panse rectiligne refermée avec un départ de bord évasé, en pâte grossière modelée à surfaces érodées. Il est décoré de digitations directes sur la surface ext (sous le bord). Le décor digité est connu dans la région depuis le Br final jusqu'au LT moyenne. Ce profil associé aux digitations sous le bord évasé sont présents dans la région durant tout le Br Final et même le début du Hallstatt : il pourrait s'agir d'un pot à cuire comme celui de Sandillon «Les Brosseilles» (Froquet et al. 2007, fig. 11 iso 1) daté du Br final IIb. A Villemandeur «Les Terres de l'Hôpital» (Mercey et al. 2008) plusieurs vases (fig. iso 3, 8 et 9) daté du Br Final IIIa sont similaires. Enfin, nombreux sont les exemples à Bonnée «Terres à l'Est du Bourg» (Joly et al. iso 129.1, 145.9, 167.3, 173.4, etc.) et à Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulair» (Simonin et al. 2009, fig. 3 iso 9 et 10), tous datés du Br Final IIIb, 10 frag proto ind modelés à surfaces en pâte mi-fine sableuse (iso 342, 345, 430, 455, 499 : Proto au sens large); 4 frag ind en pâte sableuse micacée (BVdL), à surfaces érodées (iso 384, 445, 485 et 729 : LT finale / Antique)	Proto Ancienne à Antique			0611859_ CA_ CER_002	1
2008		691	2	1	1	26,9	2 frag de fond plat modelés. Protohistoire au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2009		117, 118, 119, 120	15	0	4	83,4	Iso 117 (10,4 g) : 2 frag proto ind en pâte mi-fine sableuse micacée à surfaces très lessivées; Iso 118 (12,8 g) : 4 frag proto ind en pâte mi-fine sableuse micacée à surfaces très lessivées; Iso 119 (10 g) : 3 frag proto ind en pâte mi-fine sableuse micacée à surfaces très lessivées; Iso 120 (50,2 g) : 6 frag proto ind en pâte mi-fine sableuse micacée à surfaces très lessivées.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2012		190, 298	2	0	1	15	2 frag ind assez érodés	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2020	262		15	2	5	131,2	Lot hétérogène: 1 bord de pot à fleur et 1 frag de brique contemporaine; 2 frag ind en pâte siliceuse claire (antique / médiévales); 1 anse d'une possible cruche en commune claire calcaire à engobe blanc (1er s. ap) très dégradée (Antique ?) et 10 frag d'un individu en BVdL fumigée très dégradée (LT finale / Antique ?)	Moderne			0611859_ CA_ CER_001	
2022	255		149	5	9	1372,7	1 dolium (2 bords) de type 1902 de Chartres (augusto-tibérien); 2 tessons et 1 anse rectiligne d'amphore (Dres. 2/4 du groupe 2 ? SFE/CAG 2005) (tibero-flavienne) à pâte beige-rose claire à gris clair avec très nombreux dégraissants sableux (quartz) visible en surface, avec 5 tessons de la même production plus fine (amphorette ?); 3 tessons de possible mortier (profil concave) d'importation (information orale M.-P. Chambon) à pâte épurée sableuse beige-rose; 8 frag d'amphore (bélique ?); 111 tessons en BVdL (certains à surfaces poissées), appartenant à 2 pots de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien), dont 9 bords, 5 fonds plats et 97 frag de panse; 5 tessons ind en BVdL; 7 tessons ind en pâte fine très sableuse et 7 tessons ind en pâte grossière très sableuse (gros dégraissants quartz). L'ensemble peut être daté de la première moitié du 1er s. ap. (jusqu'aux années 40)	Antique (27 av. - 54 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	3

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÉRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2026	257	SD. 40	16	4	8	115,6	1 pot 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en BVdL à engobe micacé doré (54,5 g); 1 frag de BVdL enfumé; 3 frag de BVdL grossière (amphorette ?); 1 bord et 1 panse d'une bilobée (information orale M.-P. Chambon) en BVdL enrobée rouge (première moitié Ier ap.); 2 frag de commune claire (dont 1 possible frag de fond ou couvercle); 1 fond à pied annulaire à engobe rouge (gobelet parois fine B331 de Beuvray ? - I er quart Ier s. ap.-information orale de S. Riquier); 2 frag de CST et 4 frag de panse en pâte mi-fine très sableuse. Ces 6 derniers sont très lessivés. L'ensemble datant de la première moitié du Ier s. ap.	Antique (27 av. - 54 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	2
2029	265		3			40	1 grès avec glaçure au cobalt; 1 fond de céramique commune; 1 pâte blanche et glaçure verte	Moderne (1600/1700)			0611859_ CA_ CER_002	
2033	261		1	0	1	5,6	1 frag ind en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2040	232	115	21	3	4	153,5	1 bord d'un dolium type Ic de Besançon en pâte micacée (augustéen); 1 anse d'une cruche / amphorette en BVdL à engobe ext blanc; 14 restes ind. très érodés (pâtes sableuses micacées), dont 3 frag tournés. Iso 115 (15,4 g) : 1 frag de panse en CC tournée et 1 amphorette de type 1537 de Chartres (1 bord et 3 panses) en BVdL (augusto-tibérien), associée à la cruche 3401. L'ensemble date de la 1ère moitié du Ier ap.	Antique (27 av. - 50 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	3
2045	273		4	0	2	10,9	3 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse micacée à surfaces érodées et 1 frag ind de BVdL (2,4 g)	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2048	253		3	0	2	27,8	2 frag du col d'une amphore régionale (Mougon ?) et 1 frag de panse en commune claire. Datant de la première moitié du I er ap.	Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2050	464		4	1	1	231	4 frag d'un dolium de type 1905.1 de Chartres (claudio-néronien) en BVdL, dont le départ d'une lèvre. Datation 1ère moitié du I er ap.	Antique (41 - 68 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	1
2053	263	SD. 46	4	0	1	10,8	4 frag ind proto à surfaces très lessivées en pâte mi-fine très sableuse	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2055	245	SD. 53	11	2	5	292	1 dolium (1 bord et 2 panses) en commune claire (pâte rouge très sableuse) type 1902 Chartres (augusto-tibérien); 2 frag de commune claire très lessivés; 2 frag de BVdL très érodés; 1 fond plat et 1 panse (commune claire ?) et 2 frag d'amphore dont 1 brûlé et l'autre 1 frag d'épaulle (Dres. 2/4 ?).	Antique (27 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	1
2062	267	SD. 48	11	1	2	25,6	1 pot de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en BVdL (1 bord et 8 panses très érodées), et 2 frag ind à surfaces très lessivées en pâte mi-fine très sableuse	Antique (27 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2071	278		1	0	1	7,1	1 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Proto au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2073	284		1	0	1	6,4	1 frag proto ind en pâte mi-fine sableuse micacée (BVdL grossière ?) à surfaces lissées érodées. LT finale - Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÉRÉ)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2077	304		35	3	4	1526,7	2 frag de pilon d'amphore hispanique ? (possible tarraconnaise Pascual 1 ?); 1 amphore régionale 1521 Chartres (4 bords, 22 panses) à lèvres plate très évasée et petite collerette à la naissance de la lèvre (claudio-néronien); 1 bord et 3 panses d'un pot de type 1120.1 de Chartres (?) en BVdL (milieu 1er ap.); 3 frag de panse en pâte grossière. L'ensemble datable du milieu du 1er s. ap. (règne de Claude)	Antique (41 - 68 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	3
2079	307		53	4	6	476,4	1 individu (1 bord : possible jarre ou pot ?) à bord évasé avec décor d'impressions extérieures (série horizontale d'au moins 5 points) et lèvre en biseau avec incisions obliques, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées soignées. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Br final (Joly et al 2012, F145 iso 1 et 16), parfois associée à un cordon sur la jonction panse-col. Il s'agit de jarres ou de pots présents tout le Br Final (IIIb) et au début du Hallstatt. 14 tessons (12 panses et 2 frag de fond plat) appartenant à une jatte ou à la partie inférieure d'un vase globuleux (à bord évasé ?) en céram fine sableuse à surfaces lissées soignées et enfumées. Des parallèles au Br final (Br Final IIIb), souvent associés à des décors sur l'épaulement (Simonin et al 2009), notamment sur le site voisin de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire». 1 individu à fond plat et bord évasé à lèvre arrondie avec digitations au sommet (2 frag de fond plat, 1 bord et 4 panses) en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées; 1 bord évasé à lèvre arrondie en pâte fine sableuse-micacée et surfaces lissées très érodées; 29 tessons en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées; 4 tessons en pâte fine très sableuse et micacée à surfaces lissées soigneusement (voire lustrées) et enfumées, dont certaines dégradées. L'association de ces éléments est présente dans la région depuis le Br final et perdure jusqu'au Hallstatt C. Des caractéristiques similaires se trouvent sur les ensembles de Bonnée « Les Terres à l'Est du Bourg » (Joly et al 2012, F145 iso 1 et 16) ou de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009), datés tous les deux du Br. Final IIIb.	Br Final IIIb - Ha C			0611859_ CA_ CER_002	4
2080	307		2	0	1	2,4	2 frag ind en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Protohistoire au sens large	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2081	307		3	1	1	10,4	1 bord à lèvre biseautée et 2 frag ind en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées; Protohistoire au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2084	297	427 (SD. 61)	17	1	2	91,2	1 fond plat et 5 frag de panse à pâte très sableuse et surfaces très lessivés; 3 tessons en BVdL. Iso 427 (29,7 g); 8 frag de panse à pâte très sableuse et surfaces très lessivés. Datant de la fin de LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÉRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2086	286		97	6	10	688	Lot avec un fort risque d'intrusion de F307 (US 2079) : 3 tessons d'un même individu en pâte fine sableuse à surfaces lissées soignées (voire lustrées) enfumées érodées, dont 1 panse galbée avec un décor de double ligne incise verticale, formant des zigs-zags organisés en frise tout le long de l'épaule. Ce décor rappelle celui de F294 (Br Final IIIB) malgré que le motif n'est pas tout à fait le même. 1 bord à col évasé et lèvre plate (trop partielle) décorée de digitations au sommet (Br Final - Ha C ?), en pâte sableuse mi-fine à surface lissées. A l'extérieur présente un décor d'impression en forme de triangle (réalisé avec un bâtonnet ?). 1 bord (1 bord et 1 panse) évasé à lèvre (déversée ?) avec digitations obliques (Br Final ?) en pâte sableuse grossière avec nombreux dégraissants de quartz, à surfaces lissées. 1 bord évasé à lèvre arrondie en pâte mi-fine très sableuse et surfaces lissées érodées (cuisson ré-oxydée). 1 bord droit à lèvre plate à bourrelet extérieur en pâte mi-fine très sableuse et surfaces lissées érodées (cuisson réductrice). 1 fond plat (2 frag de fond et 2 panses) en céramique fine sableuse à surfaces lissées soignées et enfumées (en relation avec 2079/2 de F307 ?). 24 tessons ind proto en pâte mi-fine à grossière très sableuse à surfaces érodées ; 23 tessons du même individu en pâte mi-fine sableuse à surfaces lissées soignées mais érodées, dont la surface interne est complètement corrodée (contenu corrosif ?) 18 tessons en pâte sableuse grossière (gros dégraissants de quartz) à surfaces lissées érodées ; 15 tessons ind proto (dont 3 d'un même individu et 6 éclats informes) en pâte fine à mi-fine sableuse micacée à surfaces lissées érodées (certains enfumés) ; Datation de l'ensemble Br Final IIIB - Ha C pour ce qui est caractéristique, le reste ne dénote pas (information orale d'E. Frénée).	Br Final IIIB - Ha C ?			0611859_ CA_ CER_002	6
2091	244		4	0	2	6,7	2 frag ind en pâte fine très sableuse et 2 frag ind en pâte grossière très sableuse. Tous très érodés. Proto au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2094	277		1	1	1	5,2	1 frag de fond plat antique ou médiéval	Antique / Moyen Âge			0611859_ CA_ CER_001	
2100	285		2	1	2	11,3	1 bord d'un pot modelé de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) en pâte brune Val de Loire; 1 frag ind en pâte brune Val de Loire. Datation fin Ier av - 1ère moitié Ier ap.	Antique (27 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	1
2102	281		2	2	2	5,4	2 bords de pots de type 1124 de Chartres (augusto-tibérien) à engobe doré (micacé)	Antique (27 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2104	288		5	0	1	42,5	5 frag ind très dégradés (très lessivés) à surfaces presque disparues. Pâte sableuse micacée de couleur brun et coeur sombre, mais beaucoup moins épurée que la pâte brune Val de Loire. Il s'agit de céramiques non tournées avec pâtes grossières ou mi-fines peu épurées (très grands dégraissants de quartz roulés visibles en surfaces). Seulement 1 tesson est bien épuré avec une pâte très sableuse. Protohistoire au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2120	312	SD.69	1	0	1	4,3	1 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Proto au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	

US	FAIT	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÉRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2124	325		2	0	1	6,5	2 frag ind à surfaces très lessivées	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_001	
2128	316		43	11	10	517,3	Lot qui semble avoir 2 horizons : des éléments plus archaïques (résiduels ?) comme le pot Besançon, la jatte modelée à bord rentrant (de tradition purement gauloise), mais aussi des imitations de productions méditerranéennes comme la Lamb. 5 et Lamb. 52 (pré-augustéenne), qui cohabitent avec d'autres plus récents comme la cruche à engobe blanc épais (1 ^{er} ap.). Datation Antique avec des éléments perdurant de la tradition indigène (fin 1 ^{er} av. à 1 ^{er} quart du 1 ^{er} ap.). C'est peut-être le lot le plus ancien du site pour cette période. 1 bord de pot Besançon en pâte grossière à surfaces poissées assimilés au type 1124 chartrain; 1 frag de possible cruche en commune claire à engobe blanc (2 sillons parallèles sur l'épaulement - 1 ^{er} ap.), 1 pot Besançon assimilés au type 1123 (tibérien) de Chartres (4 bords, 1 fond plat et 9 panses) modelée à engobe micacé; 2 frag d'un pilon massif d'amphore italique campanienne ?? (Dres. 1b ?); 1 pilon massif d'amphore hispanique ? (Pasc. 1 ?); 1 pot assimilés au type 1121 de Chartres (?) en pâte BVdL tournée à bord enfumé (1 bord, 3 frag de fond plat, 14 frag panse); 1 bord et 1 fond à pied annulaire d'une coupe imitation campanienne B Lamb. 33b en BVdL fumigée (150 av - 25 av); 1 bord de pot type 1120 de Chartres en BVdL à bord enfumé; 1 bord ou gobelet en BVdL à lèvres courte évasée à parement rainuré et surfaces lustrées fumigées; 1 jatte modelée à bord rentrant et surfaces lissées (élément résiduel ?);	Antique (30 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	7
2134	326		2	0	2	21,9	1 frag ind (proto ?) en pâte mi-fine très sableuse à surfaces enfumées érodées; 1 frag ind (dolium ?) en pâte rouge fortement sableuse et compacte à dégraisant grossier (type de pâte habituelle sur les dolia 1901 de Chartres, d'époque tibéro-claudienne). Datation deuxième quart du 1 ^{er} ap.	Antique (1 ^{ère} moitié 1 ^{er} ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2143	294		11	0	2	40,7	9 frag de panse galbée en pâte très sableuse à surface enfumées et 2 frag ind. Tous modelés. Proto au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2144	294		5	0	2	29,5	4 frag de panse galbée en pâte très sableuse à surface enfumées et 1 frag ind. Tous modelés. Proto au sens large	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2146	294		26	2	3	245	26 tessons en céramique modelée: 18 tessons ind (dont 1 possible carène marquée) en pâte très sableuse mais bien épurée; 5 tessons (bord) d'un grand vase à col évasé et lèvres arrondies (pâte peu épurée avec dégraisants de quartz roulés et de calcaire de grande taille visibles en surface), qui trouve des parallèles sur le site voisin de Saint-Privé-Saint Mesmin «Soulaires» (Simonin et al 2009, fig. 3, iso 2 et 3); 3 tessons de panse globuleuse d'un vase à col évasé et épaule segmentée (surfaces lissées soignées), avec un décor incisé sur l'épaule de double ligne sous forme de méandres (grecque) escortés par une triple ligne horizontale incisée, à mettre en relation avec le tesson trouvé à Sadron lors du diagnostic (F187-us 1141), datée du Br Final IIIb. Ce type de décor est connu dans la région depuis le Bronze final. Il a été identifié à Saint-Privé-Saint Mesmin «Soulaires» (Simonin et al 2009, fig. 3, iso 3) au Br final IIIb, ainsi que dans la fosse 2 de Dry «La Métairie» (Simonin et al 2009, fig. 6, iso 10) dans un contexte du Hallstatt C.	Br Final IIIb - Ha C			0611859_ CA_ CER_002	2
2148	236		8	0	2	35,2	6 frag ind proto très lessivés (15,4 g) et 2 possibles frag d'éléments (paroi ?) du four (19,7 g). En attendant du retour du C14, Proto au sens large.	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	

US	Fait	Iso	NR	NMI	NTI (NMI PONDÈRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2151	300	481, 482, 696	5	1	5	54,2	Le mobilier de ce lot est sans doute proto (datable du Br final à la fin de LT ancienne). Sa présence dans ce fossé de l'enclos antique peut être intrusive, provenant en réalité de la fosse F289 (coupée par le fossé F300), et due à l'effondrement de la paroi du fossé. 1 frag de panse avec 1 cordon (torsadé ?) à profil elliptique très lissé (provenant du fait F289 ?) et 1 frag ind; iso 481 (1 frag ind 14,4 g); iso 482 (1 frag ind 4 g); iso 696 (1 frag ind 7,6 g).	Protohistoire (Br final - LT B2/C1)			0611859_ CA_ CER_002	1
2153	299	486, 489, 702, 703	9	1	5	46,9	1 bord de dolium de type Besançon en BVdL à surface int poissée (augustéen-tibérien); 3 frag ind; iso 486 (1 frag de panse modelée surface lissées enfumées pâte BVdL ?); iso 489 (1 frag ind de CST); iso 702 (2 frag ind très érodés BVdL); iso 703 (1 frag très érodé de BVdL). L'ensemble de la fin du 1er s. av. et du 2ème quart du 1er ap.	Antique (27 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	1
2157	270		14	2	4	72,8	1 bord de pâte Brune Val de Loire (pot type 1124 de Chartres) caractéristique des contextes augusto-tibériens (27 av-37 ap.); 10 frag ind de pâte brune siliceuse (certains avec traces de fumée); 2 frag ind de pâte grise; et 1 frag ind en pâte claire à surfaces enfumées avec décor de 2 sillons parallèles	Antique (27 av. - 37 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	1
2159	268		184	18	24	257,5	184 restes (pâte brune Val de Loire, commune claire tournée, commune sombre tournée, glaciée plombifère, paroi fine type Beuvray, Terra Nigra, etc.); dont 1 d'amphorette régionale type 2803 de Chartres ? (tibéro-claudien); 4 (bords) pots de type 1124 de Chartres dont 3 avec traces d'engobe micacé doré et fumigés (augusto-tibérien); 1 gobelet 1102.1 (Tibère-Claude); 1 cruche 3405 (Tibère-Claude) ou 3408 de Chartres (2ème moitié 1er s. ap.); 1 panse de parois fine (engobée ?) type «Beuvray» (photo) avec décor au guillochis (Couvain SFECAG 2005, fig. 8, iso 2); 1 possible imitation locale de Terra Nigra (fond annulaire Lamb. 6 : 125 av - 25 av); 1 couvercle en CST de type 4010 de Chartres ? (claudio-néronien; 2ème moitié 1er s. ap.); 1 bord d'une marmite tripode 806 de Chartres (Claude - Trajan: 41 - 117 ap.); 1 bord et 1 panse de mortier à colerette d'importation de type 5305 de Chartres (claudio-néronien); 1 bord d'une assiette 15c (Châteaumeillant) en Terra Nigra (Tibère - Claude); 1 vase 647 de Chartres (? trop partiel) en BVdL enrobée rouge (Claude-Néronien); 1 tesson de métallescente à pâte claire beige (70-150 ap.) présente en Touraine des années 50 ap. (information orale de S. Riquier) et peut-être gobelet à revêtement sablé de Lezoux (2ème moitié 1er s. ap.); 1 panse de plombifère (photo) décorée (1ère moitié 1er s. ap.); 1 manche de poêlon en BVdL fumigée (?); 1 panse de dolium 1905.1 décoré de 2 baguettes en BVdL (Claude-Néron); 4 panses de cruche en pâte claire (blanche); 1 pot de type 1120 de Chartres; 1 frag de tegulae. L'ensemble est datable de la première moitié du 1er s. ap. jusqu'à l'époque pré-flavienne (0-68 ap.). Quelques éléments comme la marmite tripode, la métallescente à pâte beige, la bilobée enrobée rouge, la plombifère et le type «Beuvray» au guillochis font penser plutôt le milieu du 1er s. ap. (fin règne de Claude).	Antique (37 - 68 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	10
2181	433		11	0	4	21,9	5 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées; 3 frag ind proto (modèles) en pâte grossière sableuse (gros dégraissants quartz); 2 tessons de BVdL et 1 frag ind de commune claire. Datation fin LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2184	421		7	1	2	15,2	1 bord de couvercle à profil simple et lèvre à parement vertical (assimilé au type 4004 de Chartres ?) en mi-fine sableuse à surfaces érodées, et 6 frag ind proto (dont 1 possible BVdL ?) en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées. Datation LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÉRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2185	421		1	0	1	2,6	1 frag ind proto (?) en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées (BVdL ?). Datation fin LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2188	393		16	1	3	109,1	4 tessons ind proto en pâte grossière très sableuse (gros dégraissants quartz / feldspaths) à surfaces lissées; 4 tessons ind proto en pâte fine à mi-fine très sableuse dont 1 possible fond plat correspondant à une forme très ouverte (écuelle ou couvercle ?) à surfaces érodées; 8 frag de terre à bâtir dont 1 avec empreinte de clayonnage. Lot datable du Ha final à la fin de LT ancienne (compte tenu de la structure : grand silo).	Protohistoire (Ha final - LT B2/C1)			0611859_ CA_ CER_002	1
2196	414		4	1	1	19,4	1 fond plat à surfaces lissées (BVdL ?) et 3 tessons ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Datation LT finale - Antique.	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	0
2208	417		4	0	1	26,6	4 tessons ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées. Datation Protohistoire au sens large	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2214	405		22	0	1	28,2	22 fragments d'un même récipient en pâte beige à surfaces complètement érodées. Antique (voire moyen-âge)	Antique / Moyen Âge			0611859_ CA_ CER_001	
2217	404	SD. 119	1	0	1	2,3	1 frag ind en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très roulées. Protohistoire au sens large	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2223	424		9	1	3	240	4 frag de panses d'amphorette régionale en BVdL (90,3 g), 1 frag de col et départ d'anse d'amphore (Tarraconaise ?) à engobe blanc (22,9 g) et 4 frag d'amphore bétique ? (134 g). Datation dernier quart 1er av. - 1ère moitié 1er s. ap.	Antique (30 av. - 50 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2228	439		3	0	1	23	3 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées (BVdL grossière ? douteuse). LT au sens large	Protohistoire			0611859_ CA_ CER_002	
2230	419		6	0	2	37,7	3 frag ind de pâte BVdL et 3 frag de commune claire, dont 2 appartenant à une amphorette ou une cruche (avec des traces de découpe : pour obtenir un jeton ?). Datation 30 av. - fin 1er ap.	Antique (30 av. - 100 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2232	419		18	3	5	302,7	1 cruche (1 bord, 2 frag de col) de type 3406 de Chartres en commune claire à engobe orange-rouge (claudio-néronien); 2 frag ind de Terra Nigra (?) très érodés; 10 frag en BVdL dont 1 possible couvercle d'une amphorette ou d'une cruche (retailé pour emploi comme jeton ?), 1 fond plat (déformé) et 1 fond à base évidée annulaire (cruche ?) et 7 frag ind; 1 frag d'amphore (narbonnaise ?) et 2 frag de cruche en commune claire à engobe blanc. Ensemble de la 1ère moitié jusqu'au milieu du 1er s. ap.	Antique (41 - 68 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	3
2238	425	SD. 120	6	1	1	109,5	6 frag proto en pâte grossière très sableuse (gros dégraissants quartz), dont 1 bord serré à lèvre en biseau ext. Protohistoire au sens large (Br final à fin LT ancienne)	Protohistoire (Ha final - LT B2/C1)			0611859_ CA_ CER_002	1
2249	392	SD. Mécanique	4	0	2	21,2	1 tesson tourné antique (CST ?) ou médiéval (fin XV e) à surfaces brutes avec traces de fumée (ext) et 3 frag de TCA, tous à surfaces très érodées.	Antique / Moyen Âge			0611859_ CA_ CER_001	
2257	390		10	2	4	34	1 frag ind à engobe micacé doré (pot «Besançon» ?); 1 frag de cruche ou amphorette en commune claire à engobe orange (traces); 3 tessons en BVdL dont 1 petit fond à pied annulaire; 5 tessons (dont 3 frag de bord) en commune claire d'un coupelle à lèvre différenciée et profil évasé concave. Datation 1ère moitié 1er ap.	Antique (30 av. - 50 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	1

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÈRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2299	397		7	1	4	17,1	1 bord à lèvre longue évasée et 3 tessons ind (BVdL ?); 1 frag ind en pâte grossière sableuse (gros dégraissants quartz); 1 tesson antique (CST ?) ou médiéval (XV e) très érodée; 1 frag de commune claire. Lot similaire à celui de F392.	Antique / Moyen Âge			0611859_ CA_ CER_001	
2302	412		1	0	1	3,1	1 frag ind en pâte mi-fine très sableuse (BVdL) à surfaces très érodées. Fin LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2304	420		1	1	1	14,7	1 fond plat tourné en BVdL enfumée. Datation fin LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2315	411		20	3	4	122,2	1 coupe bilobée 647 de Chartres en BVdL enrobée rouge (2315/1) couvert d'un épais engobe rouge (2 bords et 11 frag de panse) avec 1 frag de bord d'un possible couvercle (aussi en pâte brune enrobée rouge; 1 bord d'un pot de type 1315 de Chartres (contexte claudien) en BVdL fumigée (2315/2); 5 frag ind en pâte mi-fine très sableuse. Datable du règne de Claude (41-54 ap.) L'ensemble datant de la 1ère moitié du I er s. ap., et plus précisément des années 40.	Antique (37 - 54 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	2
2319	447	SD. 111	3	1	2	22,7	1 bord d'un pot type 1119.1 ? de Chartres (époque claudienne) en CST à surfaces brutes fumigées; 2 frag ind en pâte mi-fine très sableuse (BVdL grossière ?). Datant du milieu du Ier ap.	Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2350	389		1			2	coquemar XVè	Médiéval (1400/1500)			0611859_ CA_ CER_002	
2356	320	SD. 73	42	1	4	304,6	14 tessons modelés proto, dont 2 bords et 2 panses avec un possible cordon rapporté très fragmentaire (ou 2 anses ?), appartenant à un grand vase à col resserré, décoré de plusieurs (2 ou 3) lignes incises ondulantes horizontales, à lèvre arrondie décorée d'incisions courtes perpendiculaires sur le sommet, et à profil possiblement caréné. Ce type de décor avec d'incisions profondes est connu dans la région depuis le Bronze final. Les incisions se font de plus en plus profondes et nombreuses puis les cannelures prennent le dessus sans pour autant faire disparaître complètement les incisions (information orale d'Eric Frénée). Cependant, ce type de profil (encolure resserrée est très présent dans la région depuis le Hallstatt final et perdure jusqu'à la fin de La Tène ancienne; 22 tessons ind proto (modelés) à pâte mi-fine très sableuse avec quelques dégraissants grands (quartz); 5 tessons ind proto (cuisson réductrice) à pâte mi-fine sableuse (quartz et feldspath); 1 frag informe ind (rejet de cuisson ?). Datation Ha final / fin LT ancienne	Protohistoire (Ha final - LT B2/C1)			0611859_ CA_ CER_002	1
2359	452		9	1	3	60,8	6 frag de panse en pâte mi-fine très sableuse (certaines à surfaces lissées); 1 tesson ind en pâte sableuse grossière; 1 élément de préhension (possible anse percée pour passer une ficelle ?); 1 tesson de BVdL. Datation Protohistoire (plutôt LT au sens large)	Protohistoire (450 av. - 10 av.)			0611859_ CA_ CER_002	1
2361	269		2	1	2	12,4	1 bord (11,6 g) de possible marmite tripode 806 de Chartres (Claudio-Trajan) en CST enfumée, et 1 frag ind de commune claire tourné. Datant du milieu du Ier ap.	Antique (41 - 117 ap)			0611859_ CA_ CER_001	1
2364		759	1	0	1	7,5	1 frag ind (proto ?) en pâte grossière très sableuse (gros dégraissants quartz). Datation LT finale / Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÈRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2365	311		15	2	3	60,8	10 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces érodées (tous modelés); 1 fond plat et 2 frag de panse (céramique fine) en pâte fine sableuse à surfaces lissées enfumées; 1 bord évasé non tourné (1 frag de bord et 1 frag de panse) à levre arrondie décorée de digitations obliques au sommet, en pâte mi-fine très sableuse à surfaces lissées érodées (tous modelés). Ce type de décor est présent dans la région depuis le Bronze final jusqu'à La Tène moyenne. Les bords évasés associés à ce décor sont présents dans la région depuis le Br. final jusqu'au Hallstatt D1.	Br final - Ha C			0611859_ CA_ CER_002	2
2374		114, 121, 745, 746, 747	27	0	5	97,5	Lot hétérogène constitué des isolats 114 (11,8 g), 121 (56 g), 745 (20,4 g), 746 (3,8 g) et 747 (5,5 g); 2 frag tournés médiévaux (fin XV e) avec traces de fumée (iso 114); 21 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse avec un tesson médiéval (Saran ?) et 1 frag de TCA (iso 121, 745); 2 frag ind en BVdL dont un tourné à surfaces érodées (iso 746 et 747)	Protohistoire à Médiéval			0611859_ CA_ CER_001	
2377	205		49			1705	1 assiette en porcelaine; et 2 individus à minima en faïence; 7 pots de fleur; 4 faïences stannifères; 1 faïence blanche; 1 levre XVIIIe s. à pâte blanche et glaçure verte; 2 productions communes	Contem- porain (1850/1950)			0611859_ CA_ CER_002	
2381			2			10	faïence stannifère	Contem- porain (1800/1900)			0611859_ CA_ CER_002	
2383	261, 262		18	1	6	126,4	1 tesson (2 frag) de TSGS dont le vernis est complètement perdu; 3 frag de commune claire; 1 frag ind en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées; 2 frag d'amphore à engobe blanc dont une frag d'épau (Dres. 2/4 ?); 4 frag de BVdL et 1 pot (1 bord, 1 fond plat et 4 panses) en BVdL fumigée de type 1119.1 de Chartres en BVdL (époque claudienne)	Antique (37 - 54 ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2384	283		1	0	1	9,4	1 frag de panse en pâte BVdL enrobée rouge (à l'extérieur). Datation 1ère moitié 1er ap.	Antique (1ère moitié 1er ap.)			0611859_ CA_ CER_001	
2386	395		1	0	1	2,1	1 tesson avec départ d'anse en BVdL ?, très lessivé. Résiduel dans ce fossé ?	Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2390	361		11			50	1 pot de fleur; 1 faïence stannifère; 2 porcelaines; 7 faïence dont 1 gien 2147 et une faïence de sarguemines	Contem- porain (1850/1900)			0611859_ CA_ CER_002	
2392	306		1	1	1	14,7	1 bord d'un possible bol concave ou tasse avec le départ d'une anse à surfaces très lessivées. Présente une perforation transversale à section carrée (6-7 mm pour 4 mm). Cet exemplaire rappelle celui de Bonnée «Terres à l'Est du Bourg» (Joly et al 2011, fig. 19 iso 132.1), ainsi que celui de Sandillon «Les Brosseilles» (Froquet et al. fig. 7, iso 2), ou encore ceux de Saint-Pryvé-Saint-Mesmin «Soulaire» (Simonin et al 2009, fig. 2 iso 7 et 8. Datation Br Final IIB à IIIB - Ha C	Br Final IIIB - Ha C			0611859_ CA_ CER_002	1
2394	271		3	0	1	22,4	3 frag ind en pâte mi-fine très sableuse micacée (BVdL) à surfaces érodées. Datation fin LT finale - Antique	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2396	331		3	0	1	7,6	3 frag ind proto en pâte mi-fine très sableuse à surfaces très érodées (dont 1 BVdL).	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	

US	Fait	ISO	NR	NMI	NTI (NMI PONDÉRE)	Poids (g.)	COMMENTAIRES LOT	Datation	TPQ	TAQ	N° caisse	Dessin
2399	335		1			2	1 faïence XIXè	Contem- porain (1800/1900)			0611859_ CA_ CER_002	
2400	334		1	0	1	2,4	1 frag ind proto en pâte grossière (gros dégraissants quartz) sableuse micacée (Besançon ?) à surfaces très érodées.	LT finale / Antique			0611859_ CA_ CER_001	
2409	362		1			20	1 faïence	Contem- porain (1850/1950)			0611859_ CA_ CER_002	
2424	289		44	5	9	548,5	1 bord de cruche 3401 de Chartres (augustéen) en BVdL à engobe blanc et 2 tessons de BVdL, dont 1 avec dégraissants anguleux visibles sur la surface int (mortier ?) à surfaces érodées. 1 fond de vase balustre (diam. Base 7,5 cm) en BVdL fumigée (information orale S. Riquier). Ces premiers éléments peuvent être intrusifs (provenant du fossé F300); 9 tessons proto (2 bords, 1 fond et 6 panses), appartenant à un vase modelé à profil continu sinueux, à encolure resserrée, lèvre aplatie et fond plat (vase à provisions ?). Les surfaces sont très érodées et la pâte mi-fine très sableuse; 1 bord et 1 panse appartenant à un vase à provisions (situliforme ?) à col resserré et lèvre plate avec rainure sommitale (accueil de couvercle ?); 16 tessons modelés proto à pâte mi-fine très sableuse, dont 3 appartenant à un possible couvercle à profil continu sinueux avec un cordon pincé lissé (associé au pot situliforme ?); 6 tessons ind proto modelés à pâte mi-fine très sableuse (cuisson réductrice); 1 tesson modelé proto ? À pâte sableuse micacée, cuisson mixte à cœur sombre et surfaces enfumées; 6 frag de possible terre à bâtir.	Protohistoire (Ha final - LT B2/C1)			0611859_ CA_ CER_002	4
			1200	103		13427,2						65

Inventaire des TCA

Type	Tranchée	FAIT	US	NR	NMI	longueur rebords	épaisseur	DÉNOMBREMENT				Nbre angle proximal D	Nbre angle proximal G	Nbre angle distal D	Nbre angle distal G	poids	datation	Commentaires
								nbre angle	Nbre angle proximal D	Nbre angle proximal G								
tuile plate			2001	1	1											62	Med moderne	ISO 755
indéterminé			2001	1	1											63	gallo-romain	iso 766
plateau			2001	1	1											60	MED MO-DERNE	ISO 751
indéterminé			2009	3	3											54	Gallo-romain	ISO 906
plateau			2009	1	1											224	Gallo-romain	ISO 906
indéterminé		262	2020	9	9											372	gallo-romain	2 AMPHORES ROULEES
plateau		262	2020	1	1											61	gallo-romain	
IMBEX		262	2020	1	1	10		1								193	gallo-romain	
TEGULAE		262	2020	1	1	10										228	gallo-romain	
plateau		262	2020	1	1											106	MODERNE	AVEC CIMENT
brique		255	2022	5	2											1488	gallo-romain	
plateau		255	2022	1	1											239	gallo-romain	
IMBEX		255	2022	1	1											77	gallo-romain	
indéterminé		257	2026	5	5											93	gallo-romain	
plateau		257	2026	5	5											822	gallo-romain	
IMBEX		257	2026	2	2	3										116	gallo-romain	
TEGULAE		257	2026	2	2	18										514	gallo-romain	
indéterminé		265	2029	4	4											45	moderne?	
indéterminé		254	2031	1	1											31	gallo-romain	
TEGULAE		254	2031	2	2	15								1		375	gallo-romain	
TEGULAE		253	2048	1	1	7										295	gallo-romain	
imbex		253	2048	2	1	4										177	gallo-romain	SURCUI
tegulae		464	2050	3	1	5				1						400	gallo-romain	
indéterminé		464	2050	4	4											149	gallo-romain	
plateau		464	2050	1	1											120	gallo-romain	
tegulae		245	2055	3	3	22							1			467	gallo-romain	
indéterminé		245	2055	53	53											4042	gallo-romain	
indéterminé		245	2055	9	9											604	gallo-romain	SURCUI
indéterminé		251	2060	6	6											203	gallo-romain	
imbex		251	2060	1	1											60	gallo-romain	SURCUI
indéterminé		278	2071	10	10											875	gallo-romain	1 AMPHORE
IMBEX		278	2071	1	1	7		1								81	gallo-romain	surcuite

Type	Tran- chée	FAIT	US	NR	NMI	longueur rebords	épaisseur	DÉNOMBREMENT				Anbre angle distal D	poids	datation	Commentaires
								nbre angle	Nbre angle proximal G	Nbre angle proximal D	Nbre angle distal G				
tegulae		278	2071	1	1	5						87	gallo-romain		
plateau		278	2071	6	6							548	gallo-romain		
plateau		304	2077	3	3							159	gallo-romain		
IMBREX		304	2077	1	1							26	gallo-romain		
brique		304	2077	1	1							693	gallo-romain		
tegulae		304	2077	2	2	12			1			273	gallo-romain		
tegulae ?		304	2077	2	1							1168	gallo-romain	4 cm d'épaisseur, amorce du rebord	
indéterminé		277	2094	8	8							138	gallo-romain		
plateau		285	2100	1	1							59	gallo-romain		
indéterminé		285	2100	1	1							58	gallo-romain	REBORD DE TEGULAE? NTIQUE OU PROTO	
IMBREX		281	2102	1	1							38	gallo-romain		
indéterminé		312	2120	2	2							75	gallo-romain		
plateau		333	2130	2	2							140	gallo-romain		
indéterminé		333	2130	1	1							74	gallo-romain		
tegulae		326	2134	5	1				1			1713	gallo-romain	34 cm de large	
TORCHIS ?		270	2157	5	5							224	indéterminé		
imbrex		270	2157	1	1							42	Gallo-romain		
indéterminé		270	2157	1	1							7	Gallo-romain		
IMBREX		268	2159	14	14	47		5				1766	Gallo-romain		
indéterminé		268	2159	20	20							363	Gallo-romain		
brique		268	2159	5	5							1161	Gallo-romain		
plateau		268	2159	9	9							2241	Gallo-romain		
tegulae		268	2159	7	7	56			1			2586	Gallo-romain		
indéterminé		299	2159	6	6							179	gallo-romain		
plateau		299	2159	5	5							273	gallo-romain		
brique		299	2159	2	2							1538	gallo-romain		
tegulae		299	2159	1	1	5						121	gallo-romain		
imbrex		299	2159	2	2	22		1				477	gallo-romain		
indéterminé		433	2181	4	4							14	gallo-romain		
plateau		433	2181	4	4							365	gallo-romain		
tegulae		433	2181	1	1						1	57	gallo-romain		
plateau		433	2182	1	1							82	gallo-romain		

Type	Tran- chée	FAIT	US	NR	NMI	longueur rebords	épaisseur	nbre angle	DÉNOMBREMENT				Nbre angle proximal D	Nbre angle distal G	Anbre angle distal D	poids	datation	Commentaires
									Nbre angle proximal G	Nbre angle proximal D	Nbre angle distal G							
indéterminé		393	2188	8	8											68	proto	TERRE CUIITE, PAROIS DE FOUR? TBR?
indéterminé		405	2214	4	4											121	gallo-romain	
plateau		405	2214	2	2											452	gallo-romain	gallo-romain/transition Tène finale
tegulae		405	2215	3	1	7										609	gallo-romain	
plateau		405	2215	2	1											111	gallo-romain	gallo-romain/transition Tène finale
indéterminé		424	2223	45	45											2528	gallo-romain	1 FGT D AMPHORE
plateau		424	2223	7	7											557	gallo-romain	
imbrex		424	2223	4	4	14										245	gallo-romain	
brique		424	2223	2	2											463	gallo-romain	
tegulae		424	2223	3	3	19					1					285	gallo-romain	
plateau		424	2223	1	1											60	gallo-romain	surcuit
brique		424	2223	1	1	10										305	gallo-romain	brique à poignée
indéterminé		424	2223	24	24											1419	gallo-romain	
brique		424	2223	3	3											544	gallo-romain	
plateau		424	2223	4	4											570	gallo-romain	
IMBREX		424	2223	1	1											101	gallo-romain	
plateau		424	2223	3	3											319	gallo-romain	surcuits dont un déformé sous effet de la chaleur
tegulae		424	2223	7	7	46						1				955	gallo-romain	un surcuit
plateau		439	2228	2	1											136	indéterminé	
indéterminé		419	2230	33	33											904	gallo-romain	
tegulae		419	2230	7	7	68				1				1		3823	gallo-romain	
brique		419	2230	2	2			1								488	gallo-romain	4 cm d'épaisseur
imbrex		419	2230	3	3	13		1								728	gallo-romain	
plateau		419	2230	14	14											2312	gallo-romain	
indéterminé		425	2238	10	10											402	gallo-romain	
tegulae		425	2238	1	1	5										82	gallo-romain	
plateau		380	2255	1	1											333	gallo-romain	très bon état de conservation
tegulae		380	2255	1	1	6				1						199	gallo-romain	SURCUIIT; très bon état de conserva- tion
indéterminé		441	2295	2	2											61	gallo-romain	
imbrex ?		441	2295	3	1	8		1								181	gallo-romain	VOIRE M2D12VALE

Type	Tranche	FAIT	US	NR	NMI	longueur rebords	épaisseur	nbre angle	DÉNOMBREMENT				Nbre angle proximal D	Nbre angle proximal G	Anbre angle distal D	Anbre angle distal G	poids	datation	Commentaires
									Nbre angle proximal D	Nbre angle proximal G	Nbre angle proximal D	Nbre angle proximal G							
indéterminé		412	2302	3	3												18	gallo-romain	
plateau		412	2302	1	1												167	gallo-romain	
imbrex		412	2302	1	1	4											64	gallo-romain	
tegulae		412	2302	1	1	7											441	gallo-romain	
indéterminé		420	2304	2	2												52	gallo-romain	
plateau		411	2315	1	1												98	gallo-romain	
indéterminé		411	2315	2	2												65	gallo-romain	
plateau		411	2315	1	1												244	gallo-romain	EMPREINTE DE CHAUSSURE CLOUTÉE
indéterminé		447	2319	3	3												84	gallo-romain	
indéterminé		398	2329	3	3												295	gallo-romain	
imbrex		401	2334	1	1												25	gallo-romain	
indéterminé		382	2346	2	2												16	médiéval/moderne	
plateau		382	2346	1	1												90	médiéval/moderne	
plateau		449	2348	1	1												54	Med moderne	ISO 768 769 TUILE PLATE MED-MOD
indéterminé		449	2348	1	1												18	indéterminé	ISO 768 769 TUILE PLATE MED-MOD
indéterminé		269	2361	1	1												41	gallo-romain	
indéterminé			2363	1	1												37	Gallo-romain	ISO 712
tuile plate		205	2377	1	1			1									256	moderne	
tomette		205	2377	1	1			1									19	moderne	
indéterminé		261, 262	2383	9	9												334	gallo-romain	
plateau		261, 262	2383	4	4												478	gallo-romain	
imbrex		261, 262	2383	1	1	7											58	gallo-romain	
tegulae		261, 262	2383	1	1	5											146	gallo-romain	
indéterminé		283	2384	12													278	gallo-romain	
imbrex		283	2384	1	1	7											100	gallo-romain	
plateau		283	2384	3	3												202	gallo-romain	

Type	Tranche	FAIT	US	NR	NMI	longueur rebords	épaisseur	nbre angle	DÉNOMBREMENT				Nbre angle distal D	Nbre angle distal G	poids	datation	Commentaires
									Nbre angle proximal G	Nbre angle proximal D	Nbre angle proximal G	Nbre angle proximal D					
imbrex		306	2392	1	1										60	gallo-romain	JETON?
indéterminé		335	2398	2	2										15	médiéval/moderne?	
TEGULAE		334	2400	1	1	5				1					105	gallo-romain	
indéterminé		402	2402	1	1										37	gallo-romain	2 TESSONS ANTIQUES
plateau		402	2402	1	1										93	gallo-romain	
indéterminé		337	2404	1	1										22	gallo-romain	
indéterminé		247	2406	1	1										85	gallo-romain	
indéterminé		289	2408	3	3										187	?	terre cuite mais pas nécessairement architecturale; trop fragmentaire : mobilier?
indéterminé		386	2352	2	2										28	moderne ?	tuile plate?
indéterminé		338		2	2										11	médiéval/moderne	

Inventaire des LOG

N° LOG	SONDAGE	X	Y	Z	TRANCHÉE	ORIENTATION	US	MINUTE
30	42	566377,217	320382,595	93,41	32	S/N	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003, 2004, 2010	163
31	45	566418,403	320520,382	93,56	33	S/N	2000, 2001, 2002, 2003, 2010	164
32	49	566400,325	320351,745	93,25	33	N/S	2000, 2001, 2002, 2008, 2010	165
33	50	566441,896	320499,541	93,45	34	N/S	2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2010, 2011	166
34	138	566468,229	320539,642	93,42	31	O/E	2000, 2009, 2011, 2376	167
35	139	566498,103	320535,780	93,46	31	O/E	2000, 2005, 2009, 2011	168
36	56	566423,838	320381,675	93,14	34	S/N	2000, 2005, 2001, 2012, 2008, 2016	169
37	60			93,44	36	S/N	2000, 2007, 2008, 2012	170
38	70	566514,233	320389,902	93,34	38	N/S	2000, 2001, 2012, 2008	171
39	68	566515,143	320415,938	93,4	38	S/N	2000, 2001, 2012, 2008	172
40	67	566485,528	320358,565	93,27	37	S/N	2000, 2001	173
41	65	566491,510	320382,315	93,2	37	N/S	2000, 2005, 2001, 2012, 2008	174
42	63	566492,105	320405,260	93,34	37	S/N	2000, 2001, 2012, 2008	175
43	71	566498,977	320435,840	93,36	37	N/S	2000, 2005, 2001, 2012, 2008	176
44	72	566500,430	320467,029	93,45	37	S/N	2000, 2001, 2012, 2008, 2003	177
45	64	566467,385	320364,447	93,25	36	N/S	2000, 2005, 2001	178
46	66	566467,383	320385,756	93,28	36	S/N	2000, 2005, 2012	179
48	79	566543,966	320458,237	93,57	39	S/N	2000, 2001, 2012, 2008, 2003	180
49	81	566539,321	320420,005	93,54	40	S/N	2000, 2363, 2001, 2012, 2008, 2011	181
50	82	566538,321	320393,683	93,3	40	N/S	2000, 2363, 2001, 2012, 2008	182
51	83	566530,795	320361,401	93,3	40	S/N	2000, 2363, 2364, 2001, 2312, 2008	183
52	84	566550,465	320344,627	93,26	41	S/N	2000, 2001	184
53	76	566517,936	320438,777	93,41	38	S/N	2000, 2001, 2012, 2008	185
54	77	566523,904	320462,315	93,53	38	N/S	2000, 2005, 2001, 2012, 2008	186
55		566647,166	320492,993	94,03	29	E/O	2000, 2374, 2004	187
56		566588,860	320494,391	93,81	29	S/N	2000, 2374, 2004	188
57		566614,731	320623,834	94,07	28	E/O	2000, 2374	189
58		566648,801	320630,421	94,09	28	O/E	2000, 2374, 2004	190
61	130	566612,109	320550,202	93,85	24	E/O	2000, 2374, 2004	191
62	38	566397,695	320534,068	93,65	32	N/S	2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2010	192
63	85	566532,825	320554,243	93,58	23	E/O	2000, 2009, 2011	193
64	86	566500,496	320560,979	93,55	23	O/E	2000, 2005, 2364, 2001, 2012, 2008	195
64	87	566581,563	320452,848	93,77	42	S/N	2000, 2005, 2363, 2001, 2012, 2008	194
65	129	566580,498	320471,278	93,79	42	S/N	2000, 2363, 2373	196
66	88	566583,870	320425,759	93,72	42	N/S	2000, 2005, 2001, 2012, 2008	197
67	89	566579,956	320397,167	93,58	42	S/N	2000, 2005, 2001, 2012, 2008	198
68	90	566578,369	320365,679	93,36	42	S/N	2000, 2005, 2001, 2012, 2008, 2003, 2010	199
69	91	566451,632	320428,574	93,45	35	S/N	2000, 2005, 2007, 2008, 2012, 2017, 2011	200
70	92	566447,925	320400,274	93,31	35	S/N	2000, 2001, 2012, 2008, 2018, 2011	201
71	93	566440,377	320342,872	93,23	35	S/N	2000, 2143, 2001, 2018	202
72	94	566581,198	320463,265	93,7	35	S/N		203
73	95	566575,960	320329,775	93,18	42	S/N		204
74	96	566594,221	320479,917	93,92		O/E		205
75	97	566605,611	320522,233	93,78	27	N/S		206
76	98	566660,741	320604,205	94,03	26	N/S		207
77	99	566660,741	320604,205	94,03	43	S/N	2000, 2001, 2012	208
78	100	566604,156	320397,779	93,64	43	S/N	2000, 2001	209
79	101	566606,694	320362,577	93,32	43	N/S	2000, 2363, 2001, 2012	210

N° LOG	SONDAGE	X	Y	Z	TRANCHÉE	ORIENTATION	US	MINUTE
80	102	566625,107	320449,152	93,96	44	S/N	2000, 2005, 2363, 2364, 2001	211
81	103	566622,813	320355,943	93,27	44	S/N	2000, 2363, 2001	212
82	104	566647,886	320447,655	94,08	45	S/N	2000, 2001	213
83	105	566667,018	320372,708	93,61	46	S/N	2000, 2005, 2363, 2364, 2003, 2010	214
84	107	566356,953	320405,329	93,45	49	O/E	2000, 2005, 2001, 2003, 2009	215
85	108	566354,859	320360,349	93,42	51	E/O	2000, 2005, 2001, 2012, 2003	216
86	109	566303,662	320347,701	93,12	52	O/E	2000, 2005, 2001, 2012, 2003, 2011	217
87	112	566307,850	320387,948	93,58	50	E/O	2000, 2005, 2362, 2001, 2012, 2003	218
88	113	566305,370	320366,434	93,34	51	E/O	2000, 2005, 2362, 2001, 2012, 2003, 2011	219
89	115	566356,968	320337,235	93,19	52	E/O	2000, 2005, 2001, 2012, 2003	220
90	122	566310,722	320314,168	93,12	53	SO/NE	2000, 2005, 2001, 2012	221
91	117	566374,408	320540,344	93,58	54	O/E	2000, 2005, 2375, 2001, 2002	222
92	118	566365,848	320481,555	93,65	54	N/S	2000, 2005, 2001, 2002, 2008, 2003	223
93	119	566392,076	320524,016	93,69	32	O/E	2000, 2005, 2006, 2001, 2002, 2003	224
94	120	566403,354	320504,899	93,73	58	S/N	2000, 2005, 2006, 2001, 2012, 2008	225
95	62			93,48	36	S/N	2000, 2005, 2007, 2012	73
96	63			93,51	35	S/N	2000, 2001, 2012	77

Inventaire du Petit Mobilier

US	FAIT	Iso/Lot	Matière	Catégorie	Identification	Description	Dimensions en mm	Masse en g.	NR	NMI	Datation	Bibliographie	N° Caisse
2022	255	0611859_MOB_001	Indéterminé	25 Indéterminés	Indéterminé	bloc de pierre noir, avec une marque indsutrielle		10	1		contemporain		0611859_CA_MOB_001
2143	294	0611859_MOB_002	lithique	5 Activité culinaire	Meule	gros fragment de meule, pierre blanche (calcaire ?) avec très gros éléments de quartz. Probablement retaillée pour un emploi.	h. 110,	3985	2	1			0611859_CA_MOB_001
2160	268	0611859_MOB_003	terre cuite	3 Artisanat	Peson	Partie proximale de peson en terre cuite rouge, pâte sableuse très chargée en grains de quartz	l. 50,	210	1	1			0611859_CA_MOB_001
2171	336	0611859_MOB_004	lithique	4 Divers production	Pierre à aiguiser	Pierre allongée de section carrée, matériau fin sans inclusions, couleur grise. Brisée.	L. 70, l. 32, ép. 23,	82	1	1			0611859_CA_MOB_001
2223	424	0611859_MOB_005	terre cuite	3 Artisanat	Peson	Partie distale de peson en terre cuite rouge, pâte sableuse très chargée en grains de quartz, brisée au niveau de la perforation	L. 85, l. 60, ép. 60,	405	1	1			0611859_CA_MOB_001
2230	419	0611859_MOB_006	terre cuite	3 Artisanat	Peson	Peson archéologiquement complet, en terre cuite rouge, pâte sableuse très chargée en grains de quartz, brisé au niveau de la perforation	L. 105, l. 65, ép. 65,	425	1				0611859_CA_MOB_001
2377	205	0611859_MOB_007	verre	25 Indéterminés	Divers	divers flacons, bouteilles et verre à vitre		370	13		Contemporain		0611859_CA_MOB_001
2384	283	0611859_MOB_008	terre cuite	18 Divertissement	Hochet	fragment de terre cuite modelée et cuite à 6 pointes. Des petites perforations circulaires sont présentes entre les pointes. La bibliographie sur ce type d'objets (avec cette forme) est assez ancienne (début XXe siècle). Les contextes de découverte sont mal datés et l'attribution fonctionnelle est peu argumentée. Des exemplaires de forme différente mais avec la même attribution sont régulièrement découverts dans les contextes antiques (Gourevitch dir. 2003 : 202). La fragilité du matériau ainsi que sa rugosité, suggère que l'objet ai pu être emmailloté dans une bande de tissus.	L. 54, l. 54,	30	1	1		Pagès-Allary 1991 ; Gourevitch dir. 2003 : 202	0611859_CA_MOB_001
2188	393	0611859_MOB_009	lithique	5 Activité culinaire	Meule	fragment très petit de meule en pierre granitique		615	1	1			0611859_CA_MOB_001
2181	433	0611859_MOB_010	lithique	5 Activité culinaire	Meule	fragment très petit de meule en pierre granitique	L. 65, l. 48, ép. 35,	135	1	1			0611859_CA_MOB_001
2001		0611859_MOB_011	fer	26 Non identifiabiles	Informe	iso 751		2	1				0611859_CA_MOB_001
2084	297	0611859_MOB_012	alliage cui-vreux	24 Divers, polyvalent	Anneau	anneau de section plate, tordu	ép. 2, dia. 22,	2	1	1			0611859_CA_MOB_001
2159	268	0611859_MOB_013	fer	24 Divers, polyvalent	Clou			5	1	1			0611859_CA_MOB_001
2159	268	0611859_MOB_014	fer	25 Indéterminés	Tige			10	2				0611859_CA_MOB_001
2171	336	0611859_MOB_015	fer	24 Divers, polyvalent	Clou			10	3	3			0611859_CA_MOB_001
2171	336	0611859_MOB_016	alliage cui-vreux	26 Non identifiabiles	Bande	métal contemporain ou étain ?		2	1				0611859_CA_MOB_001
2255	380	0611859_MOB_017	fer	26 Non identifiabiles	Tige	iso 761		2	1				0611859_CA_MOB_001
2255	380	0611859_MOB_018	fer	26 Non identifiabiles	Clou	iso 762		2	1				0611859_CA_MOB_001
2230	419	0611859_MOB_019	lithique	4 Divers production	Pierre à aiguiser ?	Pierre à granulométrie très fine. Sa forme allongée est attestée par cinq côtés lisses. L'un deux porte une légère échancrure permettant de supposer une usure différentielle.	l. 35, ép. 23,	40	1	1			0611859_CA_MOB_001
2374		0611859_MOB_020	lithique	11 Parure, Vêtement	Bracelet	Fragment de bracelet en schiste ? Segment de disque, surfaces lisses même sur les tranches qui devraient être brisées : effet de taphonomie ou réutilisation de l'objet ? Les bracelets en schiste semble avoit été produits au Néolithique (fin du Rubané ?)	L. 29, l. 21, ép. 4,	5	1	1	Néolithique	Ghesquière et al. 2002	0611859_CA_MOB_001

US	FAIT	ISO/LOT	MATIÈRE	CATÉGORIE	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	DIMENSIONS EN MM	MASSE EN G.	NR	NMI	DATATION	BIBLIOGRAPHIE	N° CAISSE
2026	257	0611859_MOB_021	terre cuite	3 Artisanat	Peson	Fragment proximal d’un peson en terre cuite sableuse, rouge-orangée, Forme pyramidale avec perforation au sommet.	L. 53,	115	1	1			0611859_CA_MOB_001
2159	268	0611859_MOB_022	terre cuite	3 Artisanat	Peson	Peson archéologiquement complet. Forme pyramidale trapue, pâte rouge, sableuse avec nombreux grains de quartz.	L. 95, l. 81,	320	2				0611859_CA_MOB_001
2159	268	0611859_MOB_023	fer	25 Indéterminés	Indéterminé	Objet en fer plat, pris dans une gangue de sable concrétionné avec les oxydes de fer. Pourrait correspondre à une lame d’outil ou de gros couteau ?	L. 92, l. 50,	225	1				0611859_CA_MOB_001
2146	294	0611859_MOB_024	terre cuite	25 Indéterminés	Indéterminé	fragment avec faces lisses, partiel, terre cuite rouge sableuse à granulométrie fine. Peson ?	L. 45, l. 41,	65	1				0611859_CA_MOB_001
2223	424	0611859_MOB_025				A ANNULER / MORTIER		130	1				0611859_CA_MOB_001
2223	424	0611859_MOB_026	terre cuite	25 Indéterminés	Chenet ?	Fragment modelé épais, chenet ou élément de construction	L. 107, l. 62,	290	1				0611859_CA_MOB_001
2094	277	0611859_MOB_027	fer	24 Divers, polyvalent	Clou			2	1	1			0611859_CA_MOB_001
2159	268	0611859_MOB_028	terre cuite	6 Eclairage, chauffage	Chenet	Possible chenet en terre cuite rouge, pâte sableuse avec de nombreux grains de quartz. Décor plastique de gorges longitudinales (détruit sur une face). Sur chaque face est présent un petit trou crée par enfoncement digital.	L. 18, h. 11, ép. 60,	1230	1	1		Lavendhomme, Guichard : 60, Massat, Gardais, Roche 1999 . Lozano (I.), Feugère (M.), coll. Gilles (A.), Chenet modelé (Artefacts : CHT-3004) (http://artefacts.mom.fr/result.php?id=CHT-3004), page consultée le 18/05/2018.	0611859_CA_MOB_001
2377	205	0611859_MOB_029	métal						2				0611859_CA_MOB_001

Inventaire du Mobilier autre

US	FAIT	MATIÈRE	IDENTIFICATION	DESCRIPTION	NR	MASSE EN G.	REMARQUE	N° CAISSE
1123		organique	charbon de bois	Tranchée 1 silo F100, us 1123		39,3		0611858-CA-DIV-001
2007		verre			1	2	iso 483	0611859_CA_DIV_001
2159	268	verre			1	2		0611859_CA_DIV_001
2171	336	platre			18	35		0611859_CA_DIV_001
2171	336	verre			2	15		0611859_CA_DIV_001
2295	441	ardoise			1	130		0611859_CA_DIV_001
2377	205	verre			47	85	verre teinté bleu	0611859_CA_DIV_001
2377	205	verre			13	370		0611859_CA_DIV_001
2409	362	verre				800		0611859_CA_DIV_001

Inventaire ds Scories

US	FAIT	NR	MASSE EN G.	DESCRIPTION	N° CAISSE
2001		1	10	iso 755, petite scorie sableuse	0611859_CA_MOB_001
2040	232	2	10	iso 115, pas une scorie mais une tige en fer	0611859_CA_MOB_001
2383	261, 262	1	30	scorie arilo-sableuse	0611859_CA_MOB_001

Inventaire des Isolats

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
60	566629	320604	92,82	2374			26		lithique	
61	566630	320605	92,82	2374			26		lithique	
62	566627	320604	92,72	2374			26		lithique	
63	566637	320605	92,75	2374			26		lithique	
64	566636	320605	92,75	2374			26		lithique	
65	566636	320604	93,1	2000			26		lithique	
66	566636	320605	92,68	2374			26		lithique	
67	566636	320604	92,62	2374			26		lithique	
68	566641	320604	92,71	2374			26		lithique	
69	566644	320605	92,71	2374			26		lithique	
70	566644	320604	92,71	2374			26		lithique	
71	566644	320605	92,71	2374			26		lithique	
72	566644	320605	92,71	2374			26		lithique	
73	566644	320605	92,51	2374			26		lithique	
74	566645	320605	92,48	2374			26		lithique	
75	566644	320604	92,48	2374			26		lithique	
76	566650	320605	92,65	2374			26		lithique	
77	566653	320605	92,65	2374			26		lithique	
78	566601	320602	92,75	2374			26		lithique	
79	566650	320604	92,47	2374			26		lithique	
80	566650	320605	92,57	2374			26		lithique	
81	566649	320604	92,52	2374			26		lithique	
82	566654	320604	92,89	2374			26		lithique	
83	566655	320605	92,49	2374			26		lithique	
84	566655	320605	92,49	2374			26		lithique	
85	566655	320605	92,49	2374			26		lithique	
86	566655	320604	92,49	2374			26		lithique	
87	566655	320605	92,49	2374			26		lithique	
88	566656	320605	92,49	2374			26		lithique	
89	566655	320604	92,49	2374			26		lithique	
90	566655	320604	92,49	2374			26		lithique	
91	566654	320604	92,49	2374			26		lithique	
92	566654	320605	92,49	2374			26		lithique	
93	566592	320525	92,63	2040	232		27		lithique	
93	566592	320525	92,63	2040	232	37	27		lithique	
94	566593	320525	92,83	2040	232		27		lithique	
95	566613	320526	92,45	2014			27		lithique	
96	566610	320625	93,36	2374			28		lithique	
97	566614	320624	93,6	2374			28		lithique	
98	566616	320626	93,03	2374			28		lithique	
99	566616	320625	93,15	2374			28		lithique	
100	566615	320626	93,15	2374			28		lithique	
101	566615	320625	93,15	2374			28		lithique	
102	566615	320625	93,15	2374			28		lithique	
103	566614	320625	93,1	2374			28		lithique	
104	566617	320626	93,36	2374			28		lithique	
105	566621	320626	93,26	2374			28		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
106	566621	320626	93,27	2374			28		lithique	
107	566631	320627	93,31	2374			28		lithique	
108	566630	320627	93,31	2374			28		lithique	
109	566631	320626	93,31	2374			28		lithique	
110	566643	320628	93,4	2374			28		lithique	
111	566645	320628	93,18	2374			28		lithique	
112			93,08	2374			28		lithique	non topographié
113	566616	320493	93,29	2374			29		céamique	non topographié
114				2374			26		lithique	
115	566588	320525	93,14	2040	232	37	27		lithique	
116				2009			31		lithique	
117				2009			31		céramique	non topogra- phié, dans chablis
119	566508	320534	92,76	2009			31		céramique	
120				2009			31		lithique	non topographié
121	566655.268172	320605.108082	93.234603	2374			26		céramique, lithique	
123	566389	320481	92,63	2022	255		32		lithique	
124	566389	320477	92,73	2022	255		32		lithique	
125				2012			34		lithique	non topographié
126	566425	320379	92,24	2008		56	34		lithique	
127	566425	320379	92,24	2008		56	34		lithique	
128	566426	320380	92,28	2008		56	34		lithique	
129	566426	320382	92,28	2008		56	34		lithique	
130	566426	320382	92,28	2008		56	34		lithique	
131	566426	320385	92,34	2008			34		lithique	
132	566426	320386	92,36	2008			34		lithique	
133	566425	320384	92,39	2012		56	34		lithique	
134	566425	320379	92,11	2008		56	34		lithique	
135	566425	320381	92,11	2008		56	34		lithique	
136	566425	320383	92,14	2008		56	34		lithique	
137	566424	320381	91,34	2012		56	34		lithique	
138	566425	320378	92,19	2008		56	34		lithique	
139	566426	320381	92,23	2008		56	34		lithique	
140	566425	320381	92,3	2008		56	34		lithique	
141	566426	320383	92,22	2008		56	34		lithique	
142	566424	320378	92,24	2008		56	34		lithique	
143	566425	320379	92,11	2008		56	34		lithique	
144	566426	320380	92,1	2008		56	34		lithique	
145	566425	320378	92,24	2008		56	34		lithique	
146	566424	320380	92,14	2008		56	34		lithique	
147	566424	320382	92,29	2008		56	34		lithique	
148	566424	320382	92,29	2008		56	34		lithique	
149	566424	320382	92,29	2008		56	34		lithique	
150	566425	320382	92,29	2008		56	34		lithique	
151	566425	320382	92,29	2008		56	34		lithique	
152	566424	320383	92,21	2008		56	34		lithique	
153	566424	320376	92,42	2012			34		lithique	
154	566424	320376	92,52	2012			34		lithique	
155	566424	320375	92,52	2012			34		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
156	566424	320377	92,53	2012			34		lithique	
157	566424	320376	92,52	2012			34		lithique	
158	566425	320377	92,47	2012			34		lithique	
159	566424	320371	92,57	2012			34		lithique	
160	566424	320371	92,57	2012			34		lithique	
161	566423	320371	92,43	2012			34		lithique	
162	566424	320380	92,55	2012		56	34		lithique	
163	566424	320371	92,57	2012			34		lithique	
164	566423	320371	92,55	2012			34		lithique	
165	566425	320372	92,37	2012			34		lithique	
166	566425	320372	92,37	2012			34		lithique	
167	566423	320369	92,47	2012			34		lithique	
168	566423	320369	92,47	2012			34		lithique	
169	566423	320371	92,5	2012			34		lithique	
170	566424	320372	92,5	2012			34	annulé	lithique	sachet vide
171	566424	320372	92,5	2012			34		lithique	
172	566423	320364	96,8	2012			34		lithique	
173	566423	320364	96,45	2012			34		lithique	
174	566425	320389	92,56	2012			34		lithique	
175				2012			34		lithique	non topographié
176	566425	320372	92,51	2012			34		lithique	
177	566425	320371	92,48	2012			34		lithique	
178	566424	320372	92,52	2012			34		lithique	
179	566423	320372	92,56	2012			34		lithique	
180	566424	320373	92,48	2012			34		lithique	
181	566424	320374	92,48	2012			34		lithique	
182	566423	320371	92,57	2012			34		lithique	
183							34		lithique	non topographié
184	566459	320480	92,4	2012		57	35		lithique	
185			92,39	2012		57	35		lithique	non topographié
186	566460	320481	92,43	2012		57	35		lithique	
187	566460	320481	92,4	2012		57	35		lithique	
188			92,4	2012		57	35		lithique	non topographié
189	566461	320482	92,4	2012		57	35		lithique	
190	566460	320479	92,46	2012		57	35		céramique, lithique	
191			92,3	2012		57	35		lithique	non topographié
192	566460	320482	92,38	2012		57	35		lithique	
193	566460	320481	92,31	2012		57	35		lithique	
194	566461	320481	92,31	2012		57	35		lithique	
195	566461	320480	92,31	2012		57	35		lithique	
196	566461	320479	92,31	2012		57	35		lithique	
197	566460	320480	92,31	2012		57	35		lithique	
198	566461	320482	92,31	2012		57	35		lithique	
199			92,31	2012		57	35		lithique	non topographié
200	566459	320480	92,31	2012		57	35		lithique	
201	566459	320481	92,3	2012		57	35		lithique	
202	566460	320480	92,3	2012		57	35		lithique	
203	566461	320482	92,2	2012		57	35		lithique	
204	566459	320480	92,2	2012		57	35		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
205	566461	320481	92,6	2012		57	35		lithique	
206	566460	320481	92,5	2012		57	35		lithique	
207	566460	320481	92,5	2012		57	35		lithique	
208	566484	320492	92,33	2007			36		lithique	
209	566484	320492	92,33	2007			36		lithique	
210				2007			36		lithique	non topographié
211				2007			36		lithique	non topographié
212				2007			36		lithique	non topographié
213	566483	320487	92,53	2007			36		lithique	
215	566483	320489	92,48	2007			36		lithique	
216	566484	320490	92,44	2007			36		lithique	
217	566483	320490	92,44	2007			36		lithique	
218	566483	320491	92,44	2007			36		lithique	
220	566482	320488	92,47	2007			36		lithique	
221	566483	320487	92,47	2007			36		lithique	
222	566484	320489	92,45	2007			36		lithique	
223	566483	320489	92,45	2007			36		lithique	
224	566484	320490	92,37	2007			36		lithique	
225	566483	320486	92,35	2007			36		lithique	
226				2007			36		lithique	non topographié
227	566483	320484	92,38	2007			36		lithique	
228	566483	320483	92,38	2007			36		lithique	
229	566458	320471	92,51	2012		59	35		lithique	
230	566459	320467	92,4	2012			35		lithique	
231	566459	320468	92,4	2012			35		lithique	
232	566459	320467	92,46	2012			35		lithique	
232	566484	320486		2007			36	annulé	lithique	
233	566458	320463	92,95	2001			35		lithique	
234	566458	320472	92,46	2012		59	35		lithique	
235	566456	320451	92,88	2007			35		lithique	
235	566456	320452	93,01	2007			35		lithique	
236	566456	320449	92,88	2007			35	annulé	lithique	
237	566456	320449	92,88	2007			35		lithique	
238	566457	320449	92,99	2007			35		lithique	
239	566456	320447	93,03	2007			35		lithique	
240	566456	320447	92,9	2007			35		lithique	
241	566456	320447	92,9	2007			35		lithique	
242	566456	320447	92,97	2007			35		lithique	
242	566456	320448	92,9	2007			35		lithique	
243	566455	320447	92,9	2007			35		lithique	
245	566456	320447	92,9	2007			35		lithique	
246	566456	320445	92,9	2007			35		lithique	
247	566455	320443	92,9	2007			35		lithique	
248	566454	320440	92,98	2007			35		lithique	
249	566454	320441	92,96	2007			35		lithique	
250	566454	320440	92,96	2007			35		lithique	
251	566454	320439	92,96	2007			35		lithique	
252	566455	320438	92,96	2007			35		lithique	
253	566454	320439	92,96	2007			35		lithique	
254	566455	320441	92,8	2007			35		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
255	566454	320439	92,78	2007			35		lithique	
255bis				2007			35		lithique	
256	566455	320442	92,78	2007			35		lithique	
257	566456	320441	92,7	2007			35		lithique	
258	566455	320441	92,7	2007			35		lithique	
259	566455	320440	92,7	2007			35		lithique	
260	566454	320433	92,88	2151	300	91	35		lithique	
261	566453	320435	92,88	2007			35		lithique	
262	566455	320433	92,8	2181	300	91	35		lithique	
263	566454	320435	92,8	2007			35		lithique	
264	566454	320435	92,7	2007			35		lithique	
265	566454	320436	92,58	2007			35		lithique	
266	566454	320434	92,58	2012		91	35		lithique	
267	566454	320431	92,51	2012		91	35		lithique	
268	566454	320426	92,66	2166	347	91	35		lithique	
269	566454	320427	92,66	2012		91	35		lithique	
270	566453	320427	92,7	2012		91	35		lithique	
271	566453	320427	92,7	2012		91	35		lithique	
272	566453	320427	92,7	2166	347	91	35		lithique	
273	566453	320426	92,71	2166	347	91	35		lithique	
274	566454	320427	92,63	2166	347	91	35		lithique	
275	566453	320426	92,63	2166	347	91	35		lithique	
276	566452	320426	92,63	2166	347	91	35		lithique	
277	566452	320427	92,63	2166	347	91	35		lithique	
278	566454	320426	92,63	2166	347	91	35		lithique	
279	566453	320426	92,63	2166	347	91	35		lithique	
280	566454	320426	92,54	2166	347	91	35		lithique	
281	566454	320428	92,53	2012		91	35		lithique	
282	566453	320428	92,59	2012		91	35		lithique	
283	566453	320428	92,61	2012		91	35		lithique	
284	566454	320429	92,51	2012		91	35		lithique	
285	566454	320427	92,56	2012		91	35		lithique	
286	566453	320427	92,57	2012		91	35		lithique	
287	566453	320427	92,55	2012		91	35		lithique	
288	566453	320426	92,58	2012		91	35		lithique	
289	566453	320424	92,93	2007			35		lithique	
290	566453	320424	92,93	2007			35		lithique	
291	566453	320424	92,93	2007			35		lithique	
292				2012			35		lithique	non topographié
293				2012			35		lithique	non topographié
294				2012			35		lithique	non topographié
295			92,59	2012			35		lithique	non topographié
296			92,59	2012			35		lithique	non topographié
297	566449	320408	92,59	2012			35		lithique	
298	566450	320408	92,59	2012			35		lithique, céramique	
299	566449	320408	92,43	2012			35	annulé	lithique	
300	566450	320406	92,43	2012			35		lithique	
301	566451	320406	92,43	2012			35		lithique	
302	566450	320405	92,43	2012			35		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
303	566450	320405	92,69	2012			35		lithique	
304	566450	320407	92,61	2012			35		lithique	
305	566450	320407	92,61	2012			35		lithique	
306	566450	320406	92,61	2012			35		lithique	
307	566450	320406	92,61	2012			35		lithique	
308				2012			35		lithique	non topographié
309				2012			35		lithique	non topographié
310			92,56	2012			35		lithique	non topographié
311	566450	320403	92,72	2012			35		lithique	
312	566450	320403	92,72	2012			35		lithique	
313	566450	320403	92,8	2012			35	annulé	lithique	
314	566449	320402	92,82	2012		92	35		lithique	
315	566450	320402	92,8	2012		92	35		lithique	
316	566450	320401	92,8	2012		92	35		lithique	
317	566449	320402	92,78	2012		92	35		lithique	
318	566449	320402	92,74	2012		92	35		lithique	
319	566450	320401	92,7	2012		92	35		lithique	
320	566450	320401	92,68	2012		92	35		lithique	
321	566450	320400	92,66	2012		92	35		lithique	
322	566450	320401	92,69	2012		92	35		lithique	
323	566447	320381	92,68	2012			35		lithique	
324	566446	320377	92,76	2012			35		lithique	
325	566446	320377	92,77	2012			35		lithique	
326	566446	320378	92,83	2012			35		lithique	
327	566446	320378	92,82	2012			35		lithique	
328	566446	320377	92,76	2012			35		lithique	
329	566446	320377	92,74	2012			35		lithique	
330	566447	320378	92,78	2012			35		lithique	
331	566446	320378	92,82	2012			35		lithique	
332				2001			36		lithique	non topographié
333	566481	320477	93,03	2007			36		lithique	
334				2007			36		lithique	non topographié
335	566482	320478	92,84	2007			36		lithique	
336	566482	320471	92,96	2001			36		lithique	
337	566481	320472	93,04	2001			36		lithique	
338	566481	320473	93,01	2007			36		lithique	
339	566481	320472	93,01	2007			36		lithique	
340	566482	320472	92,96	2007			36		lithique	
341	566480	320472	92,96	2007			36		lithique	
342	566480	320471	92,94	2007			36		céramique, lithique	
343	566482	320471	92,93	2007			36		lithique	
344	566480	320471	92,86	2007			36		lithique	
345	566481	320471	92,86	2007			36		céramique, lithique	
346	566481	320473	92,9	2007			36		céramique	
347	566480	320472	92,83	2007			36		lithique	
348	566479	320462	92,83				36		lithique	
349	566481	320471	92,73	2007			36		lithique	
350	566480	320468	93,16	2007		60	36		lithique	
351	566480	320468	93,16	2007		60	36		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
352	566480	320468	93,16	2007		60	36		lithique	
353	566481	320469	92,93	2007		60	36		lithique	
354	566481	320469	92,93	2007		60	36		lithique	
355	566480	320468	92,93	2007		60	36		lithique	
356	566480	320467	92,93	2007		60	36		lithique	
357	566481	320468	92,93	2007		60	36		lithique	
358	566480	320469	92,82	2007		60	36		lithique	
359	566480	320468	92,84	2007		60	36		lithique	
360	566479	320458	93,1	2007			36		lithique	
361	566479	320459	93,05	2007			36		lithique	
362	566479	320460	93,05	2007			36		lithique	
363	566479	320461	93,05	2007			36		lithique	
364	566479	320461	93,05	2007			36		lithique	
365	566478	320458	92,95	2007			36		lithique	
366	566480	320458	92,95	2007			36		lithique	
367	566480	320458	92,95	2007			36		lithique	
368	566480	320461	92,95	2007			36		lithique	
369	566480	320461	92,95	2007			36		lithique	
370	566480	320458	92,95	2007			36		lithique	
371	566478	320459	92,9	2007			36		lithique	
372	566479	320459	92,95	2007			36		lithique	
373	566480	320460	92,85	2007			36		lithique	
374	566478	320459	93,05	2007			36		lithique	
375	566479	320455	93,05	2007			36		lithique	
376	566478	320455	93,05	2007			36		lithique	
377	566480	320455	93,05	2007			36		lithique	
378	566479	320454	93,05	2007			36		lithique	
379	566479	320453	92,89	2007			36		lithique	
380	566479	320454	92,89	2007			36		lithique	
381	566479	320454	92,89	2007			36		lithique	
382	566479	320455	92,89	2007			36		lithique	
383				2007			36		lithique	non topographié
384	566478	320453	92,87	2007			36		céramique	
385	566479	320453	92,87	2007			36		lithique	
386	566479	320454	92,87	2007			36		lithique	
387	566478	320454	92,87	2007			36		lithique	
388	566478	320454	92,87	2007			36		lithique	
389	566479	320455	92,87	2007			36		lithique	
390	566478	320454	92,99	2007			36		lithique	
391	566478	320454	92,99	2007			36		lithique	
392	566479	320455	92,99	2007			36		lithique	
393	566478	320451	92,95	2007			36		lithique	
394	566478	320452	92,95	2007			36		lithique	
395	566478	320450	93,01	2007			36		lithique	
396	566478	320450	93,01	2007			36		lithique	
397	566477	320445	93,15	2005			36		lithique	
398	566477	320445	93,15	2005			36		lithique	
399	566478	320443	92,98	2007			36		lithique	
400				2007			36		lithique	non topographié
401	566478	320443	92,95	2005			36		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
402	566477	320445	92,95	2005			36		lithique	
403	566477	320445	92,95	2005			36		lithique	
404	566477	320446	92,95	2005			36		lithique	
405	566477	320446	92,95	2005			36		lithique	
407				2005			36		lithique	non topographié
408	566477	320446	93,05	2007			36		lithique	
409	566477	320447	93,05	2007			36		lithique	
410	566478	320444	93	2007			36		lithique	
411	566477	320445	93	2007			36		lithique	
412	566477	320445	93	2007			36		lithique	
413	566477	320445	93	2007			36		lithique	
414	566478	320446	93	2007			36		lithique	
415	566479	320447	93	2007			36		lithique	
416	566478	320446	93	2007			36		lithique	
417	566477	320447	93	2007			36		lithique	
418	566477	320441	93	2005		61	36		lithique	
419	566476	320442	93,12	2005			36		lithique	
420	566476	320439	93,05	2007		61	36		céramique, lithique	
421			93,05	2007		61	36		lithique	non topographié
422	566477	320439	93,05	2007		61	36		lithique	
423	566478	320440	93,05	2084	297	61	36		lithique	
424	566477	320439	93,05	2007		61	36		lithique	
425	566478	320440	92,9	2084	297	61	36		lithique	
426	566477	320440	92,9	2084	297	61	36		lithique	
427	566476	320441	92,9	2084	297	61	36		lithique	
428	566476	320442	92,9	2007			36		lithique	
429	566478	320442	92,9	2007			36		lithique	
430	566476	320441	92,9	2007			36		lithique	
430	566478	320442	92,9	2007			36		céramique	
431	566477	320441	92,9	2084	297	61	36		lithique	
432	566476	320440	92,9	2007		61	36		lithique	
433	566476	320439	92,9	2007		61	36		lithique	
434	566477	320439	92,9	2007		61	36		lithique	
435	566477	320440	92,81	2007		61	36		lithique	
436	566477	320440	92,81	2084	297	61	36		lithique	
437	566477	320440	92,81	2007		61	36		lithique	
438	566477	320440	92,81	2007		61	36		lithique	
439	566477	320439	92,84	2007		61	36		lithique	
440	566477	320438	92,84	2007		61	36		lithique	
441	566477	320439	92,84	2007		61	36		lithique	
442	566477	320437	92,92	2007		61	36		lithique	
443	566477	320438	92,75	2007		61	36		lithique	
444	566476	320437	92,87	2007		61	36		lithique	
445	566477	320436	92,83	2007		61	36		céramique	
446	566477	320437	92,83	2007		61	36		lithique	
447	566477	320437	92,83	2007		61	36		lithique	
448	566477	320439	92,72	2007		61	36		lithique	
449	566476	320436	92,72	2007		61	36		lithique	
450	566476	320437	92,72	2007		61	36		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
451	566476	320436	92,7	2007		61	36		lithique	
452	566477	320437	92,7	2007		61	36		lithique	
453	566477	320437	92,7	2007		61	36		lithique	
454	566476	320438	92,7	2007		61	36		lithique	
455	566477	320437	92,68	2007		61	36		lithique	
456	566477	320437	92,3	2012		61	36		lithique	
457	566477	320436	92,2	2012		61	36		lithique	
458	566478	320439	92,73	2007		61	36		lithique	
459	566476	320439	92,57	2012		61	36		lithique	
460	566477	320439	92,4	2012		61	36		lithique	
461	566477	320438	92,32	2012		61	36		lithique	
462	566477	320438	92,32	2008		61	36		lithique	
463	566476	320435	92,75	2007			36		lithique	
464	566475	320433	92,75	2007			36		lithique	
465	566475	320431	92,77	2007		62	36		lithique	
466	566476	320432	92,77	2077	304	62	36		lithique	
467			92,77	2007		62	36		lithique	non topographié
468			92,77	2077	304	62	36		lithique	non topographié
469	566475	320434	92,77	2007		62	36		lithique	
470	566475	320435	92,77	2007			36		lithique	
471	566475	320434	92,72	2007		62	36		lithique	
472	566455	320436	92,6	2108	302		35		lithique	
473	566455	320437	92,6	2108	302		35		lithique	
474	566454	320434	92,7	2151	300	91	35		lithique	
475	566454	320436	92,7	2007			35		lithique	
476	566454	320435	92,6	2007			35		lithique	
477	566455	320435	92,6	2007			35		lithique	
478	566455	320434	92,6	2155	301		35		lithique	
479			92,6	2155	301		35		lithique	
480	566455	320434	92,6	2007		91	35		lithique	
481	566454	320433	92,6	2151	300	91	35		céramique	
482	566454	320433	92,6	2151	300	91	35		céramique	
483	566453	320434	92,7	2007			35		verre	
484	566453	320433	92,6	2007		91	35		lithique	
485	566454	320433	92,6	2007		91	35		céramique	
486	566454	320432	92,55	2153	299	91	35		céramique	
487	566453	320431	92,55	2153	299	91	35		lithique	
488	566453	320431	92,55	2153	299	91	35		lithique	
489	566453	320431	92,55	2153	299	91	35		céramique	
490	566452	320430	92,55	2007		91	35		lithique	
491	566453	320431	92,55	2153	299	91	35		lithique	
492	566454	320430	92,55	2007		91	35		lithique	
493	566454	320430	92,55	2007		91	35		lithique	
494	566476	320431	92,78	2077	304	62	36		lithique	
495	566475	320430	92,8	2075	309	62	36		lithique	
496	566475	320429	92,86	2075	309	62	36		lithique	
497	566475	320426	93,08	2007			36		céramique	
498	566475	320424	92,88	2007			36		lithique	
499	566475	320425	92,88	2007			36		céramique	
500	566475	320425	92,88	2007			36		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
501	566474	320425	92,88	2007			36		lithique	
502			92,88	2007			36		lithique	non topographié
503	566475	320424	92,9	2007			36		lithique	
504	566474	320425	92,9	2007			36		lithique	
505	566474	320425	92,9	2007			36		lithique	
506	566474	320425	92,9	2007			36		lithique	
507	566474	320426	92,9	2007			36		lithique	
508	566474	320426	92,9	2007			36		lithique	
509	566474	320427	92,9	2007			36		lithique	
510	566475	320427	92,9	2007			36		lithique	
510	566476	320427	92,9	2007			36		lithique	
511	566476	320428	92,9	2007			36		lithique	
512	566474	320424	92,83	2007			36		lithique	
513	566476	320426	92,83	2007			36		lithique	
514	566476	320427	92,83	2007			36		lithique	
516	566475	320424	92,8	2007			36		lithique	
517	566475	320425	92,8	2007			36		lithique	
518	566474	320425	92,8	2007			36		lithique	
519	566476	320426	92,8	2007			36		lithique	
520	566474	320424	92,8	2007			36		lithique	
521	566474	320426	92,8	2007			36		lithique	
522	566474	320422	92,97	2007			36		lithique	
523	566475	320422	92,9	2007			36		lithique	
524	566473	320422	92,92	2007			36		lithique	
525	566475	320422	92,92	2007			36		lithique	
526	566474	320420	92,97	2007			36		lithique	
527	566473	320420	92,94	2007			36		lithique	
528	566474	320418	92,94	2007			36		lithique	
529	566475	320422	92,92	2007			36		lithique	
530	566474	320415	92,92	2079	307		36		lithique	
531	566472	320415	92,52	2079	307		36		lithique	
532	566472	320415	92,4	2079	307		36		lithique	
534	566473	320415	92,33	2079	307		36		lithique	
535	566474	320416	92,12	2083	307		36		lithique	
533	566473	320415	92,16	2083	307		36		lithique	
536	566474	320416	92,16	2083	307		36		lithique	
537	566473	320415	92,06	2083	307		36		lithique	
538	566473	320414	91,96	2083	307		36		lithique	
539	566472	320414	91,89	2083	307		36	annulé	lithique	
539	566498	320438		2008		71	37		lithique	
540	566473	320415	91,76	2083	307		36		lithique	
541			91,79	2005			36		lithique	non topographié
543	566468	320386	92,83	2005		66	36		lithique	
544	566469	320385	92,48	2012		66	36		lithique	
545	566468	320385	92,58	2012	2001		36		lithique	
546						66	36		lithique	
550				2012			36		lithique	non topographié
551				2012			36		lithique	non topographié
552	566494	320406	91,89	2008		63	37		lithique	
553	566495	320406	91,89	2008		63	37		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
554	566492	320404	91,9	2008		63	37		lithique	
555	566493	320405	91,83	2008		63	37		lithique	
556	566490	320374	92,72	2365	311		37		lithique	
557	566517	320415	91,94	2008		68	38		lithique	
558	566517	320414	91,68	2008		68	38		lithique	
559				2012		71	37		lithique	non topographié
560	566497	320436	93,32	2012		71	37		lithique	
561	566497	320437	93,31	2012		71	37		lithique	
562	566498	320435	93,31	2012		71	37		lithique	
563	566499	320438	93,31	2012		71	37		lithique	
565	566499	320439	93,31	2012			37		lithique	
564	566498	320439	93,31	2012		71	37		lithique	
566	566497	320438	92,34	2001		71	37		lithique	
567	566498	320438	92,34	2001		71	37		lithique	
568	566498	320438	92,34	2001		71	37		lithique	
569	566497	320437	92,34	2001		71	37		lithique	
570	566497	320436	92,34	2001		71	37		lithique	
571	566515	320416	91,85	2008		68	38		lithique	
572	566499	320438	92,31	2012		71	37		lithique	
573	566499	320438	92,31	2012		71	37		lithique	
574	566498	320438	92,31	2012		71	37		lithique	
575	566498	320437	92,31	2012		71	37		lithique	
576	566454	320435	92,66	2007			35		lithique	
577	566497	320438	92,22	2008		71	37		lithique	
578	566497	320438	92,22	2008		71	37		lithique	
579	566498	320438	92,26	2008		71	37		lithique	
580	566498	320436	92,26	2008		71	37		lithique	
581	566497	320436	92,26	2008		71	37		lithique	
582	566498	320437	92,26	2008		71	37		lithique	
583	566498	320437	92,16	2008		71	37		lithique	
584	566498	320437	92,16	2008		71	37		lithique	
585	566498	320435	92,16	2008		71	37		lithique	
586	566498	320438	92,16	2008		71	37		lithique	
587	566497	320435	92,21	2008		71	37		lithique	
588	566498	320438	92,21	2008		71	37		lithique	
589	566498	320435	92,18	2008		71	37		lithique	
590	566498	320436	92,18	2008		71	37		lithique	
591	566497	320437	92,18	2008		71	37		lithique	
592	566497	320438	92,18	2008		71	37		lithique	
593	566498	320436	92,14	2008		71	37		lithique	
594	566497	320437	92,14	2008		71	37		lithique	
595	566498	320436	92,03	2008		71	37		lithique	
596	566499	320437	92,03	2008		71	37		lithique	
597	566499	320437	92,03	2008		71	37		lithique	
598	566497	320439	91,8	2008		71	37		lithique	
599	566497	320439	91,92	2008		71	37		lithique	
600	566498	320443	92,32	2001			37		lithique	
601	566497	320440	92,28	2012			37		lithique	
602	566497	320441	92,28	2012			37		lithique	
603	566499	320441	92,28	2012			37		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
604	566497	320442	92,28	2012			37		lithique	
605	566499	320441	92,28	2012			37		lithique	
606	566498	320444	92,26	2012			37		lithique	
607	566498	320443	92,21	2012			37		lithique	
608	566498	320441	92,21	2012			37		lithique	
609	566497	320441	92,21	2012			37		lithique	
610	566498	320441	92,21	2012			37		lithique	
611	566498	320447	92,31	2001			37		lithique	
612	566499	320446	92,26	2012			37		lithique	
613	566498	320445	92,26	2012			37		lithique	
614	566498	320447	92,26	2012			37		lithique	
615	566499	320450	92,15	2012			37		lithique	
616	566499	320448	92,15	2012			37		lithique	
617	566499	320455	92,36	2367	317		37		lithique	
618	566500	320455	92,36	2012			37		lithique	
620	566501	320458	92,36	2012			37		lithique	
621	566500	320458	92,4	2012			37		lithique	
623	566502	320458	92,4	2012			37		lithique	
624	566501	320457	92,48	2012			37		lithique	
625	566500	320456	92,35	2367	317		37		lithique	
626	566499	320456	92,35	2367	317		37		lithique	
627	566501	320458	92,35	2012			37		lithique	
622	566500	320457	92,35	2367	317		37		lithique	
628	566500	320454	92,35	2012			37		lithique	
629	566500	320454	92,35	2012			37		lithique	
630	566500	320455	92,35	2367	317		37		lithique	
631	566501	320458	92,35	2012			37		lithique	
632	566500	320457	92,35	2367	317		37		lithique	
633			92,35	2012			37		lithique	non topographié
634	566501	320457	92,35	2012			37		lithique	
635	566501	320458	92,35	2012			37		lithique	
638	566501	320462	92,65	2001			37		lithique	
639	566501	320463	92,45	2012			37		lithique	
640	566501	320461	92,45	2012			37		lithique	
641	566500	320459	92,4	2012			37		lithique	
642	566501	320463	92,45	2012			37		lithique	
643	566500	320460	92,45	2012			37		lithique	
644	566501	320464	92,42	2012			37		lithique	
645	566502	320466	92,51	2001		72	37		lithique	
646	566453	320434		2151	300	91	35		lithique	
647	566501	320465	92,45	2012			37		lithique	
648	566501	320470	92,45	2012			37		lithique	
649	566502	320469	92,47	2001		72	37		lithique	
650	566501	320467	92,43	2012		72	37		lithique	
651	566501	320468	92,42	2012		72	37		lithique	
652	566501	320466	92,32	2012		72	37		lithique	
653	566502	320468	92,34	2012		72	37		lithique	
654	566502	320468	92,28	2012		72	37		lithique	
655	566502	320466	92,28	2012		72	37		lithique	
656	566501	320466	92,2	2012			37		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
657	566501	320467	92,2	2012		72	37		lithique	
658	566501	320468	92,2	2012		72	37		lithique	
659	566502	320469	92,2	2012		72	37		lithique	
660	566501	320468	92,2	2012		72	37		lithique	
661	566502	320466	92,15	2008		72	37		lithique	
662	566501	320469	92,15	2008		72	37		lithique	
663	566502	320469	92,15	2008		72	37		lithique	
664	566503	320467	91,8	2008		72	37		lithique	
665	566501	320468	91,59	2003		72	37		lithique	
666	566502	320466	91,59	2003		72	37		lithique	
667	566503	320473	92,52	2001			37		lithique	
668	566502	320471	92,36	2012			37		lithique	
669	566502	320470	92,33	2012			37		lithique	
670	566501	320471	92,29	2012			37		lithique	
671	566502	320477	92,27	2012			37		lithique	
672	566503	320475	92,2	2008			37		lithique	
673	566504	320476	92,3	2012			37		lithique	
674	566503	320477	92,3	2012			37		lithique	
675	566503	320479	92,3	2012			37		lithique	
676	566503	320477	91,25	2012			37		lithique	
677	566503	320477	91,25	2012			37		lithique	
678	566503	320476	91,25	2012			37		lithique	
679	566503	320478	91,24	2012			37		lithique	
680	566503	320477	91,24	2012			37		lithique	
681	566504	320483	91,24	2012			37		lithique	
682	566504	320484	91,19	2012			37		lithique	
683	566519	320437	91,9	2008		76	38		lithique	
684	566519	320439	91,9	2008		76	38		lithique	
685	566519	320438	91,75	2008		76	38		lithique	
686	566522	320462	91,95	2008		77	38		lithique	
687	566522	320462	91,86	2008		77	38		lithique	
688	566523	320462	91,84	2008		77	38		lithique	
689	566455	320434		2008	300	91	35		lithique	
690	566456	320449	92,84	2008			35		lithique	
691	566458	320453	92,79	2008			35		céramique	
692	566544	320458	92,04	2008		79	39		lithique	
693	566542	320420	92,13	2012		81	40		lithique	
694	566540	320419	92,13	2012		81	40		lithique	
695	566541	320420	92,12	2012		81	40		lithique	
696			92,42	2151	300	91	35		céramique	non topographié
697	566453	320433	92,47	2151	300	91	35		lithique	
698	566454	320433	92,4	2153	299	91	35		lithique	
699	566454	320433	92,43	2007		91	35		lithique	
700	566454	320433	92,47	2151	300	91	35		lithique	
701	566454	320432	92,42	2153	299	91	35		lithique	
702	566454	320432	92,37	2153	299	91	35		céramique, lithique	
703	566453	320432	92,37	2153	299	91	35		céramique, lithique	
704	566500	320455	93,07	2367	317		37		lithique	
705	566500	320457	92,46	2367	317		37		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
706	566500	320457	92,71	2367	317		37		lithique	
707	566500	320457	93,05	2367	317		37		lithique	
708	566580	320488	93,3	2373			42		lithique	
709	566582	320470	93,03	2363		129	42		lithique	
710	566581	320472	92,88	2373		129	42		lithique	
711	566581	320471	92,98	2373		129	42		lithique	
712	566582	320470	93,03	2373		129	42		TCA, céra- mique	
713	566584	320454	92,23	2012	87		42		lithique	
714	566583	320454	92,19	2012	87		42		lithique	
715	566582	320454	92,03	2008	87		42		lithique	
716	566583	320454	92,03	2008	87		42		lithique	
717	566583	320454	91,93	2008	87		42		lithique	
718	566583	320427	92,15	2012	88		42		lithique	
719	566583	320427	92,17	2012	88		42		lithique	
720	566582	320426	91,91	2008	88		42		lithique	
721	566581	320399	91,98	2012	89		42		lithique	
722	566581	320399	91,58	2008	89		42		lithique	
723	566580	320366	91,62	2012	90		42		lithique	
724	566454	320429	92,5	2008		91	35		lithique	
725	566453	320428	92,5	2008		91	35		lithique	
726			92,5	2008		91	35		lithique	non topographié
727	566452	320429	92,65	2008		91	35		lithique	
728	566649	320427	93,14	2364			43		lithique	
729	566454	320427	92,69	2007		91	35		céramique, silex	
730	566452	320428	92,57	2008		91	35		lithique	
731	566452	320428	92,57	2008		91	35		lithique	
732	566454	320428	92,57	2008		91	35		lithique	
733	566452	320428	92,52	2008		91	35		lithique	
734	566453	320429	92,49	2008		91	35		lithique	
735	566452	320428	92,45	2008		91	35		lithique	
736	566454	320429	92,45	2008		91	35		lithique	
737	566453	320429	92,45	2008		91	35		lithique	
738	566453	320429	92,31	2008		91	35		lithique	
739	566454	320429	92,15	2008		91	35		lithique	
740	566453	320429	92,1	2008		91	35		lithique	
741	566450	320400	92,17	2008		92	35		lithique	
741	566454	320429				91	35		lithique	
741	566472	320404		2012			36		lithique	
742	566659	320605	93,25	2374		98	26		lithique	
743	566659	320602	93,23	2374		98	26		lithique	
744	566659	320604	93,23	2374		98	26		lithique	
745	566659	320604	93,23	2374		98	26		lithique, céramique, TCA	
746	566659	320603	93,23	2374		98	26		lithique	
746	566659	320603	93,23	2374		98	26		lithique	
747	566659	320602	93,23	2374		98	26		lithique	
748	566659	320604	92,15	2374		98	26		lithique	
749	566606	320425	91,8	2012		99	43		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
750	566606	320422	91,8	2012		99	43		lithique	
751	566606	320420	93,1	2001		99	43		lithique	
752	566606	320362	91,77	2001		101	43		lithique	
753	566606	320361	92,02	2001		101	43		lithique	
754	566606	320361	91,54	2012		101	43		lithique	
755	566625	320408	93,24	2001			44		lithique	
756	566625	320406	93,24	2001			44		lithique	
757	566649	320426	93,04	2364			45		lithique	
758			93,04	2364			45		lithique	non topographié
759	566671	320429	92,99				46		céramique	
760			93,05	2364			46		lithique	non topographié
761	566690	320378	92,9	2255	380		47		métal	
762	566690	320373	92,88	2255	380		47		métal	
763			92,88	2255	380		47		lithique	non topographié
764	566712	320387	92,84	2001			48		lithique	
765	566712	320387	92,84	2001			48		lithique	
766	566713	320386	92,94	2001			48		céramique, TCA	
768				2348	449		49		TCA	
769				2348	449		49		TCA	
770	566354	320361	92,26	2012		108	51		lithique	
771	566354	320361	92,26	2012		108	51		lithique	
772	566355	320362	92,26	2012		108	51		lithique	
773	566354	320363	92,26	2012		108	51		lithique	
774	566354	320363	92,26	2012		108	51		lithique	
775			92,22	2012		108	51		lithique	non topographié
776	566353	320362	92,22	2012		108	51		lithique	
777	566353	320363	92,22	2012		108	51		lithique	
778	566354	320362	92,22	2012		108	51		lithique	
779	566355	320361	92,22	2012		108	51		lithique	
780	566356	320361	92,22	2012		108	51		lithique	
781	566353	320362	92,25	2012		108	51		lithique	
781	566357	320361	92,25	2012		108	51		lithique	
782	566356	320361	92,12	2012		108	51		lithique	
783	566354	320361	92,16	2012		108	51		lithique	
784			92,02	2012		108	51		lithique	non topographié
785	566355	320363	92,02	2012		108	51		lithique	
786	566357	320362	92,15	2012		108	51		lithique	
787	566355	320362	92,14	2012		108	51		lithique	
788	566353	320363	92,15	2012		108	51		lithique	
789	566353	320361	92,15	2012		108	51		lithique	
790	566356	320363	92,02	2012		108	51		lithique	
791	566354	320363	92,07	2012		108	51		lithique	
792	566354	320362	92,07	2012		108	51		lithique	
793	566355	320362	92,07	2012		108	51		lithique	
794	566354	320362	92,07	2012		108	51		lithique	
794	566355	320362	92,07	2012		108	51		lithique	
795	566354	320362	92,07	2012		108	51		lithique	
796	566354	320362	92,12	2012		108	51		lithique	
797	566354	320361	92,12	2012		108	51		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
798	566353	320361	92,12	2012		108	51		lithique	
799	566354	320361	92,12	2012		108	51		lithique	
800	566354	320362	92,02	2012		108	51		lithique	
801	566354	320362	92,02	2012		108	51		lithique	
802	566354	320361	92,1	2012		108	51		lithique	
803	566354	320362	92	2003		108	51		lithique	
804	566353	320362	92,04	2003		108	51		lithique	
805	566353	320361	92,04	2003		108	51		lithique	
806	566302	320346	92,26	2001		109	52		lithique	
807	566304	320346	92,1	2012		109	52		lithique	
808	566303	320346	92,07	2012		109	52		lithique	
809	566304	320346	91,98	2012		109	52		lithique	
810	566304	320347	91,98	2012		109	52		lithique	
811			91,87	2012		109	52		lithique	non topographié
812	566311	320345	92,28	2012			52		lithique	
813	566309	320345	92,32	2012			52		lithique	
814	566314	320345	92,32	2012			52		lithique	
815	566317	320346	92,02	2012		110	52		lithique	
816	566327	320343	92,28	2012			52		lithique	
817	566324	320344	91,97	2003		111	52		lithique	
818	566325	320343	91,92	2003		111	52		lithique	
819	566326	320345	91,92	2003		111	52		lithique	
820	566326	320345	91,83	2003		111	52		lithique	
821	566324	320344	91,78	2003		111	52		lithique	
822	566323	320344	91,78	2003		111	52		lithique	
823	566326	320344	91,78	2003		111	52		lithique	
824	566329	320344	92,32	2012			52		lithique	
825	566307	320390	91,88	2003		112	50		lithique	
825	566338	320341		2012			52		lithique	
826	566310	320315	92,3	2012		122	53		lithique	
826	566372	320524		2005			54		lithique	
827	566371	320520	93,05	2375			54		lithique	
828	566373	320523	92,89	2375			54		lithique	
829	566371	320523	92,89	2375			54		lithique	
830	566371	320519	92,82	2375			54		lithique	
831	566372	320520	91,82	2375			54		lithique	
832	566370	320517	92,95	2375			54		lithique	
833	566370	320517	92,95	2375			54		lithique	
834	566371	320515	92,95	2375			54		lithique	
836	566370	320518	92,95	2375			54		lithique	
837	566370	320516	92,95	2375			54		lithique	
838	566371	320522	92,8	2375			54		lithique	
839	566369	320512	92,95	2375			54		lithique	
840	566371	320513	92,93	2375			54		lithique	
841	566369	320512	92,9	2375			54		lithique	
842	566370	320512	92,9	2375			54		lithique	
843	566370	320511	92,9	2375			54		lithique	
844	566370	320511	92,9	2375			54		lithique	
845	566369	320511	92,82	2375			54		lithique	
846			92,9	2375			54		lithique	non topographié

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
847	566369	320508	92,85	2375			54		lithique	
848	566369	320507	92,85	2375			54		lithique	
849	566368	320507	92,81	2375			54		lithique	
850	566369	320506	92,81	2375			54		lithique	
851	566370	320507	92,78	2375			54		lithique	
852	566370	320507	92,78	2375			54		lithique	
853	566369	320506	92,78	2375			54		lithique	
854	566368	320503	92,91	2002			54		lithique	
855	566367	320503	92,69	2375			54		lithique	
856	566368	320502	92,69	2375			54		lithique	
857	566368	320503	92,69	2375			54		lithique	
858	566368	320502	92,58	2002			54		lithique	
859	566368	320502	92,48	2002			54		lithique	
860	566367	320496	92,65	2002			54		lithique	
861	566365	320481	93,05	2005		118	54		lithique	
862	566364	320483	92,2	2008		118	54		lithique	
863	566365	320481	92,05	2008		118	54		lithique	
864	566392	320522	92,71	2212	438	119	32		lithique	
865	566392	320522	92,63	2212	438	119	32		lithique	
866	566392	320523	92,57	2214	405	119	32		lithique	
867	566392	320522	92,62	2212	438	119	32		lithique	
868	566390	320524	92,62	2002		119	32		lithique	
869	566391	320523	92,6	2002		119	32		lithique	
870	566393	320522	92,56	2212	438	119	32		lithique	
871	566392	320522	92,56	2212	438	119	32		lithique	
872	566391	320522	92,49	2002		119	32		lithique	
873	566394	320523	92,69	2002		119	32		lithique	
874	566394	320523	92,56	2002		119	32		lithique	
875	566394	320523	92,47	2002		119	32		lithique	
876	566393	320522	92,47	2002		119	32		lithique	
877	566393	320522	92,47	2002		119	32		lithique	
878	566390	320522	92,47	2002		119	32		lithique	
879	566392	320523	92,47	2212	438	119	32		lithique	
880	566391	320524	91,78	2002		119	32		lithique	
881	566391	320522	92,39	2002		119	32		lithique	
882	566393	320523	92,46	2002		119	32		lithique	
883	566392	320523	92,46	2212	438	119	32		lithique	
883	566393	320522	92,46	2002		119	32		lithique	
884	566394	320523	92,49	2219	406	119	32		lithique	
885	566393	320522	92,49	2002		119	32		lithique	
886	566390	320524	92,41	2002		119	32		lithique	
887	566389	320523	92,41	2002		119	32		lithique	
888	566393	320522	92,47	2002		119	32		lithique	
889	566392	320523	92,34	2214	405	119	32		lithique	
890	566393	320522	92,32	2008		119	32		lithique	
891	566392	320523	92,32	2214	405	119	32		lithique	
892	566393	320523	92,32	2008		119	32		lithique	
893			92,23	2008		119	32		lithique	non topographié
894	566391	320522	92,17	2008		119	32		lithique	
895	566393	320523	92,25	2214	405	119	32		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
896	566391	320523	92,23	2214	405	119	32		lithique	
897	566391	320524	92,23	2008		119	32		lithique	
898	566393	320523	92,19	2214	405	119	32		lithique	
899	566393	320522	92,11	2215	405	119	32		lithique	
900	566393	320522	92,09	2215	415	119	32		lithique	
901	566405	320505	92,78	2012		120	58		lithique	
902	566406	320508	92,73	2012		120	58		lithique	
903	566404	320505	92,51	2008		120	58		lithique	
904	566404	320505	92,33	2008		120	58		lithique	
905	566406	320506	92,31	2008		120	58		lithique	
906	566462	320505	92,84				35		lithique	
907	566349	320383	92,16	2012		123	50		lithique	
908	566350	320385	92,06	2012			50		lithique	
909	566348	320384	92,06	2012			50		lithique	
910	566549	320466	92,38	2001		116	39		lithique	
911	566548	320466	92,28	2371	429	116	39		lithique	
912	566548	320466	92,22	2008		116	39		lithique	
913	566548	320466	92,22	2371	429	116	37		lithique	
914	566549	320467	92,22	2008		116	39		lithique	
915	566548	320467	92,22	2008		116	39		lithique	
916	566549	320467	92,22	2008		116	39		lithique	
917	566548	320467	92,25	2008		116	39		lithique	
918	566548	320466	92,23	2371	429	116	39		lithique	
919	566548	320466	92,22	2371	429	116	39		lithique	
920	566547	320466	92,22	2371	429	116	39		lithique	
921	566548	320466	92,13	2371	429	116	39		lithique	
922	566548	320466	92,08	2008		116	39		lithique	
923	566548	320466	92,08	2008		116	39		lithique	
924	566548	320466	92,04	2371	429	116	39		lithique	
925	566548	320467	92,04	2008		116	39		lithique	
926	566548	320466	92,04	2008		116	39		lithique	
927	566548	320466	92,08	2008		116	39		lithique	
928	566548	320466	91,98	2008		116	39		lithique	
929	566548	320466	91,98	2371	429	116	39		lithique	
930	566548	320467	91,98	2008		116	39		lithique	
931	566548	320467	91,98	2008		116	39		lithique	
932	566548	320467	92	2008		116	39		lithique	
933	566548	320467	91,98	2008		116	39		lithique	
934	566548	320467	91,98	2008		116	39		lithique	
935	566548	320467	91,98	2008		116	39		lithique	
936	566548	320467	92	2008		116	39		lithique	
937	566548	320466	91,96	2008		116	39		lithique	
938	566548	320467	91,91	2008		116	39		lithique	
939	566548	320466	91,83	2371	429	116	39		lithique	
940	566548	320466	91,83	2371	429	116	39		lithique	
941	566547	320466	91,83	2371	429	116	39		lithique	
942	566548	320467	91,83	2008		116	39		lithique	
943	566548	320465	91,78	2371	429	116	39		lithique	
944	566547	320467	91,78	2008		116	39		lithique	
945	566548	320467	91,78	2008		116	39		lithique	

NUMÉRO D'ISOLAT	X	Y	Z	US	FAIT	SONDAGE	TRANCHÉE	ANNULÉ	MATIÈRE	COMMENTAIRE
946	566548	320467	91,78	2008		116	39		lithique	
947	566628	320627		2374			28		lithique	
948			91,74	2008		116	39		lithique	
949	566453	320429	92,45	2008		91	35		lithique	
950	566501	320466	92,51	2001		72	37		lithique	
951	566498	320436				71	37		lithique	
952	566497	320436				71	37		lithique	
953	566523	320461	91,75	2008		77	38		lithique	
854bis			92,81	2375			54		lithique	non topographié

Inventaire des Prélèvements

N° PRELEV.	US	FAIT	OBJECTIF	NATURE	MASSE EN G.	VOLUME EN L.	CONTENANT	N° CAISSE	PAR- CELLE
0611859- PREL-001	2219	406	C14	sédiment	7684				
0611859- PREL-002	2192	393	C14	sédiment	1961				
0611859- PREL-003	2265	376	C14	sédiment	649			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-004	2206	432	C14	sédiment	2601			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-005	2236	410	C14	sédiment	721			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-006	2269	378	C14	sédiment	1731			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-007	2267	377	C14	sédiment	661			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-008	2265	376	C14	sédiment	366			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-009	2271	379	C14	sédiment	368			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-010	2261	374	C14	sédiment	778			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-011	2340	437	C14	sédiment	2738				
0611859- PREL-012	2336	332	C14	sédiment	2803				
0611859- PREL-013	2331	400	C14	sédiment					
0611859- PREL-014	2251	367	C14	sédiment	1837			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-015	2253	366	C14	sédiment	2441			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-016	2287	356	C14	sédiment	713				
0611859- PREL-017	2275	344	C14	sédiment	1861			0611859_CA_ PRE_083	
0611859- PREL-018	2289	360	C14	sédiment	4733				
0611859- PREL-019	2273	363	C14	sédiment	3030				
0611859- PREL-020	2293	365	C14	sédiment	2016				
0611859- PREL-021	2259	368	C14	sédiment	1035				
0611859- PREL-022	2285	358	C14	sédiment	1227			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-023	2283	357	C14	sédiment	1245				
0611859- PREL-024	2281	355	C14	sédiment	1666				
0611859- PREL-025	2279	354	C14	sédiment	2587			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-026	2289	360	C14	sédiment	3346				
0611859- PREL-027	2291	364	C14	sédiment	705			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-028	2164	242	C14	sédiment	7275			0611859_BM_ PRE_001	

N° PRELEV.	US	FAIT	OBJECTIF	NATURE	MASSE EN G.	VOLUME EN L.	CONTENANT	N° CAISSE	PAR- CELLE
0611859- PREL-029			C14	sédiment	4232				
0611859- PREL-030	2048	253	C14	sédiment	990				
0611859- PREL-031	2164	242	C14	sédiment	7006			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-032	2081	307	C14	sédiment	1674			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-033	2065	280	C14 et battitures	sédiment	1				
0611859- PREL-034	2065	280	C14 et battitures	sédiment	1				
0611859- PREL-035	2149	236	C14 et battitures	sédiment	1				
0611859- PREL-036			C14	sédiment	1			0611859_BM_ PRE_001	
0611859- PREL-037			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_001	
0611859- PREL-038			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_001	
0611859- PREL-039			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_002	
0611859- PREL-040			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_002	
0611859- PREL-041			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_003	
0611859- PREL-042			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_003	
0611859- PREL-043			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_004	
0611859- PREL-044			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_004	
0611859- PREL-045			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_005	
0611859- PREL-046			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_005	
0611859- PREL-047			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_006	
0611859- PREL-048			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_006	
0611859- PREL-049			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_007	
0611859- PREL-050			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_007	
0611859- PREL-051			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_008	
0611859- PREL-052			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_008	
0611859- PREL-053			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_009	
0611859- PREL-054			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_009	
0611859- PREL-055			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_010	
0611859- PREL-056			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_010	
0611859- PREL-057			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_011	

[illegible]

855

N° PRELEV.	US	FAIT	OBJECTIF	NATURE	MASSE EN G.	VOLUME EN L.	CONTENANT	N° CAISSE	PAR- CELLE
0611859- PREL-116			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_040	
0611859- PREL-117			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_041	
0611859- PREL-118			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_041	
0611859- PREL-119			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_042	
0611859- PREL-120			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_042	
0611859- PREL-121			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_043	
0611859- PREL-122			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_043	
0611859- PREL-123			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_044	
0611859- PREL-124			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_044	
0611859- PREL-125			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_045	
0611859- PREL-126			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_045	
0611859- PREL-127			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_046	
0611859- PREL-128			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_046	
0611859- PREL-129			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_047	
0611859- PREL-130	421.1			sédiment	1				
0611859- PREL-131			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_048	
0611859- PREL-132			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_048	
0611859- PREL-133			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_049	
0611859- PREL-134			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_049	
0611859- PREL-135			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_050	
0611859- PREL-136			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_050	
0611859- PREL-137			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_051	
0611859- PREL-138			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_051	
0611859- PREL-139			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_052	
0611859- PREL-140			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_052	
0611859- PREL-141			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_053	
0611859- PREL-142			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_053	
0611859- PREL-143			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_054	
0611859- PREL-144			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_055	

857

N° PRELEV.	US	FAIT	OBJECTIF	NATURE	MASSE EN G.	VOLUME EN L.	CONTENANT	N° CAISSE	PAR- CELLE
0611859- PREL-174			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_071	
0611859- PREL-175			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_071	
0611859- PREL-176			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_072	
0611859- PREL-177			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_072	
0611859- PREL-178			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_073	
0611859- PREL-179			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_073	
0611859- PREL-180			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_074	
0611859- PREL-181			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_074	
0611859- PREL-182			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_075	
0611859- PREL-183			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_075	
0611859- PREL-184			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_076	
0611859- PREL-185			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_076	
0611859- PREL-186			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_077	
0611859- PREL-187			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_077	
0611859- PREL-188			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_078	
0611859- PREL-189			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_078	
0611859- PREL-190			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_079	
0611859- PREL-191			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_079	
0611859- PREL-192			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_080	
0611859- PREL-193			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_080	
0611859- PREL-194			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_081	
0611859- PREL-195			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_081	
0611859- PREL-196			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_082	
0611859- PREL-197			recherche d'industrie lithique, de matière orga- nique, de charbons; étude malacologique	sédiment	1			0611859_CA_ PRE_082	

Inventaire du détaillé du lithique : tout silex (S. Deschamps)

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
880	32	119	105	2214	54	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	49	85,5	23	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
880b	32	119	105	2214	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	36	35	9	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
115	27	37	232	2040	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	45	28	8,5	pas ébréchés	léger émoussé	voile opa- que	1
	27		232	2040	41	éclat	opalite	non	entier							1
93	37	mare proto/ gallo	232	2040	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	38	34	7	ébréchés	émoussées	surbrillance	1
94	27	37	232	2040	10	éclat naturel	meulière	non								1
	29	four	236	2148	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier							1
	29	four	236	2148	2	lamelle	opalite	oui	fragment							1
	31		244	2091	4	éclat	silex secondaire alluvial	non								1
	31		244	2091	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui								1
	31		244	2091	11	nucléus pygmé	indéterminée	oui	fragment							1
	31	fossé antique	245	2055	54	grattoir sur éclat cortical	indéterminée	non	entier	46	46	22,5				1
	31	fossé antique	245	2055	114	nucléus à éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	44	55	44				1
	31	fossé	252	2050	5	lame	silex secondaire alluvial	non	fragment				ébréchés	émoussées	opaque	1
	32		262	2020	64	éclat pelle méca- nique ?	silex secondaire alluvial									1
	34		269	2361	13	éclat	calcaire	oui								1
	34		269	2361	4	lame à 3pans	silex secondaire alluvial	non	proxi- mo-mésial		16,5	5				1
	35		286	2086(intrusion 2079)	2	lamelle méso	silex secondaire alluvial	non	entier	32	13	3				1
	35		288	2104	2	éclat	opalite	non								1
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	non								1
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui								1
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui								1
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui								1
	35		288	2104	1	tablette avivage partielle bord de plan de frappe	opalite	non								1
427	36	61 (fossé)	297	2084	5	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
423	36	61 (fossé)	297	2084	1	casson	indéterminée	oui								1
423	36	61	297	2084	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25	20,5	5,5	peu ébré- chés	léger émoussé	voile blanc+sur- brillance	1
425	36	61 (fossé)	297	2084	8	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	30,5	26	10,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
424	36	61 (fossé)	297	2084	33	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	55	26	21	pas ébréchés	non concerné	sans	1
421	36	61	297	2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial			4				1
	36		297	2084	19	éclat retouché/nu- cléus	silex secondaire alluvial	non	entier	31	36	20				1
431	36	61 (fossé)	297	2084	143	grattoir/rabot	silex secondaire alluvial	non	entier	55	45,5	78	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
	36		297	2084	54	nucléus	silex secondaire alluvial	non	entier	57	39	23	écrasés	émoussées	voile opa- que	1
426	36	61 (fossé)	297	2084	31	nucléus plat à la- melles (prismatique à plans opposés)	silex secondaire alluvial	non	entier	45,5	40	19				1
698	35	91	299	2153	156	casson	silex secondaire alluvial	non								1
701	35	91	299	2153	2	casson	silex secondaire alluvial	non								1
	35	fossé antique	299	2153		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier							1

ISO	TR	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTERA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
	35	fossé antique	299	2153		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier							1
	35	fossé antique	299	2153		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier							1
	35	fossé antique	299	2153	36	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier							1
703	35	91	299	2153	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	23	28,5	6,5				1
	35	fossé antique	299	2153	29	nucléus à lamelles	silex secondaire alluvial	non	entier	31	36	25				1
702	35	91	299	2153	69	nucléus méso à la- melles prismatique	silex secondaire alluvial	non	entier	37	37	40				1
	35	fossé antique	299	2153	135	plaquette	opalite	oui								1
262	35	91	300	2181	0,5	esquille	indéterminée	oui								1
	35		302	2108	91	casson	silex secondaire alluvial	non	entier							1
473	35		302	2108	60	casson	silex secondaire alluvial	non								1
472	35		302	2108	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
	35		302	2108	107	indéterminé	silex secondaire alluvial	non								1
	35		302	2108	30	tablette avivage	silex secondaire alluvial	non	entier	43	56	14,5				1
			303	2106	71	1 éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21,5	16,5	2,5				1
466	36	62	304	2077	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	19	14,5	2	ébréchés	pas émoussées	sans	1
	36		304	2077	7	éclat	silex secondaire alluvial	non								1
	36		304	2077	6	éclat	opalite	oui								1
494	36	62	304	2077	14	Lame d'entame	silex secondaire alluvial	non	Entier	56	25	7.5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
530	36		307	2079	5	éclat	opalite	non	entier	23	32,5	7	ébréchés	pas émoussées	sans	1
534	36		307	2079	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	40,5	30	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
540	36		307	2083	23	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	30,5	45,5	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
533	36		307	2083	37	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	57	35,5	19	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	43	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	11	éclat	opalite	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	1	éclat	opalite	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	19	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	6	éclat retouché	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	12	pseudo grattoir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
	?	doline	307	2079	13	pseudo racloir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	entier					roulés		1
531	36		307	2079	33	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	oui	Entier	26	30	30	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
538	36		307	2083	31	Prismatique	Silex secondaire alluvial	oui	Entier							
Frag- ment	40	35	26	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	1									

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
537	36		307	2083	41	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	57	37	17	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
535	36		307	2083	43	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44	32,5	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
	36	fossé antique	309	2075	30	nucléus plat méso sur éclat cortical	silex secondaire alluvial	non	entier	50,5	35	15				1
556	37	doline	311	2365	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	42	30,5	9				1
704	37		317	2363	8	éclat	silex secondaire alluvial	non								1
630	37	fosse méso non fouillée	317	2367	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	30	12,5				1
626	37	fosse méso non fouillée	317	2367	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial			5,5				1
617	37	fosse méso non fouillée	317	2367	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal			5				1
632	37	fosse méso non fouillée	317	2367	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal		10,5	4				1
707	37	fosse méso non fouillée	317	2367	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19	18	4,5				1
705	37	fosse méso non fouillée	317	2367	1	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
706	37	fosse méso non fouillée	317	2367	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
622	37	fosse méso non fouillée	317	2367	2	lamelle à 5 pans	silex secondaire alluvial	oui	mésial			4,5				1
739	35	91	346	2008	19	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	49	23	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
274	35	91	347	2166	8	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment			11,5				1
275	35	91	347	2166	12	éclat	opalite	non	entier	43,5	39	11	ébréchés			1
277	35	91	347	2166	27	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial			18	ébréchés pelle méca			1
279	35	91	347	2166	9	éclat	indéterminée	non	entier	46	18	7				1
763	47		380	2255	98	galet										1
	47		380	2253	3	lamelle méso	silex secondaire alluvial	non	distal		13	4,5				1
898	32	119	405	2214	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	distal		16	4	peu ébré-chés	pas émoussées	sans	1
896	32	119	405	2214	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		16	2,5	ébréchés	pas émoussées	sans	1
889	32	119	405	2214	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	24	14,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
900	32	119	405	2215	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	43	33,5	8	utilisé bord gauche	pas émoussées	sans	1
866	32	119	405	2215	8	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	entier	50	22	9	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
881	32	119	405	2214	3	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non		29	13,5		pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
895	32	119	405	2214	0,5	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		16	3	ébréchés	pas émoussées	sans	1
884	32	119	406	2219	0,5	lamelle	Silex tertiaire	non	Dist		11	2	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
	31		412	2302	24	racloir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	45	34,5	13	ébréchés	émoussées	voile opa-que	1
924	39	116	416	2371	833	rognon roulé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	126	60	49				1
	31		417	2209	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui								1
	56		424	2223	37	nucléus pyramidal à lames courtes méso	silex secondaire alluvial	non	entier	40	40	23				1
943	39	116	429	2371	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment			2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
911	39	116	429	2371	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	29	29,5	8,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
921	39	116	429	2371	80	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non	entier	51	78	22				1
939	39	116	429	2371	1	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		21	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
918	39	116	429	2371	9	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non		45	33,5	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
940	39	116	429	2371	22	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
941	39	116	429	2371	19	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	31	26	20,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
870	32	119	438	2212	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	35	29	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
879	32	119	438	2212	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32	22,5	6	utilisés ?	pas émoussées	sans	1
871	32	119	438	2212	0,25	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	17	18	1,5	ébréchés	pas émoussées	sans	1
867	32	119	438	2212	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	33	22	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
867b	32	119	438	2212	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
864	32	119	438	2212	27	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	30	47	17	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
865	32	119	438	2212	38	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	40,5	33	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
741	35	91	746	?	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
436	36	61	297?	2084	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	29	36	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
345	36			2007	9	1 éclat 2 esquilles	silex secondaire alluvial									3
838	54			2375	2	2 esquilles	silex secondaire alluvial									2
764	48			2001	58	bloc naturel	meulière	non								1
608	37			2012	29	casson	silex secondaire alluvial									1
567	37	71		2001	8	casson										1
579b	37	71		2008	12	casson	silex secondaire alluvial	non	fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
579c	37	71		2008	1	casson	silex secondaire alluvial	oui	fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
225	36			2007	167	casson	silex secondaire alluvial	non	entier	51	55	39				1
397	36			2005	42	casson	silex secondaire alluvial	non	entier	68	24	28				1
218	36			2007	59	casson	silex secondaire alluvial	non								1
220	36			2007	2	casson	silex secondaire alluvial	non	fragment							1
470	36			2007	20	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
337	36			2001	37	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
389	36			2007	10	casson	silex secondaire alluvial	non	entier							1
376b	36			2007	49	casson	silex secondaire alluvial	non								1
395	36			2007	24	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
501	36			2007	19	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
517b	36			2007	16	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
358b	36	60		2007	39	casson	silex secondaire alluvial	non								1
446	36	61		2007	3	casson	silex secondaire alluvial	non	fragment							1
455	36	61		2007	26	casson	silex secondaire alluvial	non	fragment							1
852b	54			2375	25	casson	silex secondaire alluvial	non								1
543	36	66		2005	39	casson	silex secondaire alluvial	non	fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
809	52	109		2012	3	casson	opalite	non								1
799	51	108		2012	0,5	casson	silex secondaire alluvial	non								1
831	54			2375	9	casson	silex secondaire alluvial	non								1
843	54			2375	12	casson	silex secondaire alluvial	non								1
269	35	91		2012	2	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
269b	35	91		2012	3	casson	silex secondaire alluvial	oui								1
736	35	91		2008	15	casson	silex secondaire alluvial	non								1
756	44			2000	5	casson	silex secondaire alluvial	non					ébréchés	émoussées	surbrillance	1
83	26			2374	23	casson	silex secondaire alluvial	non								1
121	26			2374	1	casson	silex secondaire alluvial	non								1
102	28			2374	41	casson	opalite	oui								1
893	32	119		2008	53	casson	silex secondaire alluvial	non								1
163	34			2012	20	casson	silex secondaire alluvial	non								1
168	34			2012	27	casson	silex secondaire alluvial	non	entier	42,5	29	17				1
602	37			2012	35	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	53	42	14	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
613	37			2012	35	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	56	45	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
635	37			2012	20	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	34,5	36	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
669	37			2012	25	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	45	30,5	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
642	37			2012	48	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	44	54	19	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
681	37			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	21,5	8	peu ébré- chés	pas émoussées	voile opa- que	1
638	37			2001	16	éclat	silex secondaire alluvial	oui	proxi- mo-mésial	47	34,5	10	utilisés ?		sans	1
660	37			2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	35	26	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
671	37			2012	47	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	53	28	28	non visible	non visible	non visible	1
607	37			2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	39,5	25	10	pas ébréchés	pas émoussées	voile opa- que	1
623	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	18	14	4	non visible	non visible	non visible	1
682	37			2008	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	37	30	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
672	37			2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
633	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	14	25	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
600	37			2001	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		26,5	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
680	37			2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	37	30,5	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	1
610	37			2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	31	7	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	1
606	37			2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment				ébréchés pelle méca		sans	1
618	37			2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		39	10	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
667b	37			2001	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi- mo-mésial		30,5	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
673	37			2012	8	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	31,5	25	8	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
629	37			2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	26	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
679	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésio-distal		13,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
620	37			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		19	7	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	1
640	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésial		13	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
677	37			2012	15	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	46,5	25	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
555b	37	63		2008	35	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	45,5	43,5	23	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
645	37	72		2001	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	33	36,5	18	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
660b	37	72		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment siret	32		4,5	ébréchés	pas émoussées	sans	1
650	37	72		2012	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	40	26	12,5	ébréchés	non concerné	sans	1
653	37	72		2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26	26,5	8,5				1
657	37	72		2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	22	16	11,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
663	37	72		2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	20	23	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
952	37	71		inconnue	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	14	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
951	37	71		inconnue	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		23,5	14	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
573	37	71		2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31,5	25	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
587	37	71		2008	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi- mo-mésial		23	15	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
593	37	71		2008	55	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	51,5	40	27	pas ébréchés	non concerné	sans	1
584	37	71		2008	33	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	81,5	39	11,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
590	37	71		2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31,5	17	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
592	37	71		2008	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	14	18	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
588	37	71		2008	61	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	46	44	37	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIERE	THERMO-ALTERA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
582	37	71		2008	43	éclat	silex secondaire alluvial	non								1
942	39	116		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21	16	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
938	39	116		2008	17	éclat	opalite	non	proxi-mo-mésial		42	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
931	39	116		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
917	39	116		2008	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	35	20	10	pas ébréchés	non concerné	sans	1
933	39	116		2008	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	44	41	12	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
915	39	116		2008	1	éclat	opalite	non	fragment			2,5				1
937	39	116		2008	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		20	9	pas ébréchés	non concerné	sans	1
913	39	116		2008	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment siret	30		6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
925	39	116		2008	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	48	26,5	9	pas ébréchés	non concerné	sans	1
912	39	116		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19	14,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
945	39	116		2008	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	16,5	29	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
948	39	116		2008	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	16	18	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
910	39	116		2008	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment nucléus							1
558	38	68		2008	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	24	9	pas ébréchés	non concerné	sans	1
683	38	76		2008	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
514	36			2007	265	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	73,5	78	51	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
374	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	30,5	33,5	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
430	36			2007	77	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi-mo-mésial	50,5	84	23	pas ébréchés	non concerné	sans	1
365	36			2007	43	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	58	40,5	15,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
362	36			2007	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	46,5	38	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
208	36			2007	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32	31	12	pas ébréchés	non concerné	sans	1
411	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	15	15,5	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
212	36			2007	51	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	55,5	50	19	pas ébréchés	non concerné	sans	1
330	36			2012	20	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32	46	14	pas ébréchés	non concerné	sans	1
339	36			2007	44	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	56,5	44	19,5	utilisés ?	pas émoussées	sans	1
409	36			2007	46	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	56,5	42,5	15	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
413	36			2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	22	8	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
392	36			2007	25	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	69	29	12	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
332	36			2001	28	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	57	35	15,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
334	36			2007	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	55	24,5	10,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
224	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	19	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
394	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	39,5	29	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
333	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19	13	5				1
210	36			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	12,5	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
338	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi-mo-mésial		22	5,5	utilisés	pas émoussées	sans	1
226	36			2007	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26	46	12,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
222	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	23	16	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
496	36			2075	23	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	41	33	13,5	pas lisibles	pas lisibles	sans	1
215	36			2007	79	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	50,5	74,5	17	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
372	36			2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	26	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
342	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
429	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	22	20	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
412	36			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	39	24	6	pas ébréchés	non concerné	sans	1
513	36			2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25 ,5	33,5	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
360	36			2007	40	éclat	opalite	non	entier	85	43	16,5	utilisés	pas émoussées	sans	1
524	36			2007	21	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	50,5	29,5	12	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
505	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		24,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
387	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	22,5	21,5	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
361	36			2007	41	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	62	38	14	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
518	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25	21	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
367	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	42,5	43,5	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
257	35			2007	38	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	65,5	27,5	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
504	36			2007	71	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	50,5	42	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
527b	36			2007	19	éclat	silex secondaire alluvial	oui	distal		34	20,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
519	36			2007	19	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragmenté par la pelle mécanique	48	37	12,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
532	36			2079	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	41	27	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
512	36			2007	44	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	62,5	44	19,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
526	36			2007	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	48	24,5	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
443	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	18	25	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
227	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		23	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
502	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	45	20	10,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
520	36			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25	28	11,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
464	36			2007	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	41	24,5	14,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
432	36			2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32	22	9	utilisé	pas émoussées	sans	1
521	36			2007	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	66	26,5	12	pas ébréchés	non émoussées	sans	1
364	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21,5	20	6	ébréchés	roulées	voile blanc+ brillant+- tache rouille	1
506	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	41	24	5,5	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
541	36			2007	21	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	29	34	15,5	non visible	non visible	sans	1
402	36			2005	30	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	55	34	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
511	36			2007	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	42	26	20	pas ébréchés	non concerné	sans	1
405b	36			2005	28	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	52	33	15,5	ébréchés	non concerné	taches rouilles	1
510	36			2007	81	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	81	40	32	pas ébréchés	non concerné	sans	1
417	36			2007	24	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	48	36,5	19	ébréchés	pas émoussées	sans	1
398	36			2005	28	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	58,5	36	16,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
529b	36			2005	5	éclat	opalite	non	entier	24,5	32	6	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
378	36			2007	63	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	49	47	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
395b	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	35	21	5	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
517	36			2007	30	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	54	37,5	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
525	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	24	21	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
401	36			2005	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	distal		24	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
403	36			2005	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	23,5	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
508	36			2007	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	55,5	33	12	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
509	36			2007	12	éclat	opalite	non	entier	38,5	24	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
348	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21,5	25	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
388	36			2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		18	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
350	36	60		2007	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25	35	12	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
354	36	60		2007	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	44	27	15,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
452b	36	61		2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	17	10,5	2	pas ébréchés	pas émoussées	voile blanc partiel	1
448	36	61		2007	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	15	61	17	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
460	36	61		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		25,5	6,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
453	36	61		2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	23	12	5				1
422	36	61		2007	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	34	26,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
458	36	61		2007	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	48,5	25	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
459	36	61		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32	28,5	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
442	36	61		2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	21	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
454	36	61		2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	20	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
852	54			2375	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	45	20,5	12	utilisé bord droit	pas émoussées	sans	1
844	54			2375	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21,5	33	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
828b	54			2375	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	distal		25	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
833	54			2375	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	53	18	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
851	54			2375	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	55	27	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
439	36	61		2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	34,5	28	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
439b	36	61		2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	21	12	4	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
449	36	61		2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	distal		27	7	peu ébré- chés	non concerné	sans	1
444	36	61		2007	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	29	29	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
438	36	61		2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	16	14	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
437	36	61		2007	31	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	60	40,5	20	ébréchés	pas émoussées	sans	1
545	36	66		2007	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	56	21	18	pas ébréchés	non concerné	sans	1
465	36	62		2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	28	7,5	ébréchés	léger émoussé	voile opa- que	1
320	35	92		2012	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19	30	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
314	35	92		2012	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		29	8	pas ébréchés	non concerné	sans	1
195	35	57		2012	23	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	60	45,5	11,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
190	35	57		2012	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	42	32,5	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
187	35	57		2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	29	4	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	1
197	35	57		2012	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	31	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
201	35	57		2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32	27,5	6,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
202	35	57		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésio-distal		18	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
194	35	57		2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	38,5	20	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
199	35	57		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		26	3	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
826b	35	53		2012	19	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésial		54	14				1
302	35			2012	83	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier		52	71	0	0	0	1
576	35			2007	50	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	54	58	18	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
908	50	123		2012	15	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	37	46,5	12	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
476	35			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	22	28	19	non concer- né	non concerné	sans	1
243	35			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		18	6	pas ébréchés	pas émoussées	voile opa- que	1
243b	35			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		17	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
290	35			2007	21	éclat	opalite	non	proxi- mo-mésial		42,5	14	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
235	35			2007	15	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	51,5	26,5	12,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
209	35			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25,5	14	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
477	35			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		20	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
246	35			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19	35	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
238	35			2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	36	23	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
247	35			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	proxi- mo-mésial		24,5	8	non concer- né	non concerné	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
242	35			2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	distal		22,5	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
248	35			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	proxi- mo-mésial		14	9	null	null	null	1
690	35			2008	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	41	19	13,5	utilisés	pas émoussées	sans	1
475	35			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19,5	18	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
232	35			2012	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21,5	32	8,5				1
296	35			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	23	20	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
325	35			2012	5,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
811	52	109		2012	13	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	56,5	20	10,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
823	52	112		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		11	7	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
806	52	109		2001	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32,5	29	10,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
815	52	110		2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal			3	pas ébréchés	non concerné	sans	1
807	52	109		2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal		19	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
820	52	111		2003	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	proximal			3	null	null	null	1
794	51	108		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment			6				1
791	51	108		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	18	20	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
770	51	108		2012	24	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	56	46,5	12,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	indéterminé	1
798	51	108		2012	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	14,5	2	ébréchés	pas émoussées	sans	1
788	51	108		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25	38	15	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
797	51	108		2012	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		11	4	pas ébréchés	pas émoussées	surbrillance	1
796	51	108		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		35,5	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
774	51	108		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		31,5	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
780	51	108		2012	23	éclat	opalite	non	entier	37,5	53	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
789	51	108		2012	0,25	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	17	7,5	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
787	51	108		2012	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal		19	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
790	51	108		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26	12	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
778	51	108		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		18	8				1
778b	51	108		2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment		11,5	3				1
773	51	108		2012	12	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésio-distal		23	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
786	51	108		2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	41	33	5	ébréchés	pas émoussées	sans	1
805	51	108		2003	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	24	13	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
803	51	108		2003	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi- mo-mésial		11,5	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
849	54			2375	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	40	24,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
855	54			2375	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	32,5	40,5	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
829	54			2375	6	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	28	31	11,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
829c	54			2375	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	23	54	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
853	54			2375	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	22	33	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
856	54			2375	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	23	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
848	54			2375	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	39	29	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
848b	54			2375	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	26	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
827b	54			2375	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	49	28	13	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
827c	54			2375	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	proxi- mo-mésial		21	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
859	54			2375	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26	38	18				1
859b	54			2375	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	39	25	9				1
861	54	118		2005	31	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	51	47	12,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
842	54			2375	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	25	21,5	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
830	54			2375	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	43	39	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
845	54			2375	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	17	19,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
863	54	118		2008	71	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	63,5	38	30,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
862	54	118		2008	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31,5	44,5	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
860	54			2002	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi- mo-mésial		23	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
276	35	91		2166	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	40,5	22,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
271	35	91		2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	14	18	3,5				1
287	35	91		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	21,5	26,5	16				1
286	35	91		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	11	22	11,5				1
493	35	91		2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial			2				1
725	35	91		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésial			3				1
480	35	91		2007	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	59	39	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
724	35	91		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	29	17	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
734	35	91		2008	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal	26	15,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
738	35	91		2008	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	24	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
272	35	91		2166	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
492	35	91		2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	distal		47	9	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
737	35	91		2008	20	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	35,5	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
740	35	91		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26,5	15	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
329	35			2012	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
249	35	91		2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	44	20	6,5	null	null	null	1
295	35			?	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	36	21	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
479		301		2155	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	33	21	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
293	35			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	17	22	3,5	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
230	35			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	21	21	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
323	35			2012	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	41,5	31	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
231	35			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	16	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
292	35			2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	34,5	27	7,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
294	35			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	14,5	3,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
113	29			2374	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	43	33	9	très ébré- chés	émoussées	patine blanche + taches rouilles	1
758	45	99		2364	20	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	30	35	15	outil ?	non concerné	sans	1
755	44			2000	15	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	53	21	8,5	très ébré- chés	émoussées	surbrillance	1
728	43			2364	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	29	17,5	6	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
752	43	101		2001	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	40	24	14	null	null	sans	1
749	43			2012	2	éclat	opalite	non	distal		17	4	ébréchés pelle méca	pas émoussées	indéterminé	1
722	42	89		2008	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25,5	31,5	10	pas ébréchés	non concerné	sans	1
717	42	87		2008	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	25,5	42	7	pas ébréchés	non concerné	sans	1
721	42	88		2012	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	30	23	15	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
765	48			2001	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	42	20	8	ébréchés	émoussées	surbrillance	1
695	40			2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		17	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
693	40	81		2012	29	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	50,5	32	17,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
95	27			2014	9	éclat	opalite	non	entier	36	29	9	peu ébré- chés	pas émoussées	sans	1
69	26			2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		18	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
85	26			2374	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	33	7	ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
67	26			2374	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	21	18	6			blanche + taches rouilles	1
748	26	97		2374	46	éclat	silex secondaire alluvial	oui	entier	50	41	24,5	non concer-né	non concerné	sans	1
88	26			2374	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	49	29	9,5	ébréchés	pas émoussées	surbrillance	1
84	26			2374	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	34	23	5,5	ébréchés	léger émoussé	sans	1
744	26	98		2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	27	4	utilisés	pas émoussées	sans	1
745	26	98		2374	67	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	46	80	19	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
87	26			2374	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	18	15	2	ébréchés	pas émoussées	sans	1
81	26			2374	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal		26	9	ébréchés	léger émoussé	taches rouilles	1
743	26	98		2374	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal		31,5	10,5	ébréchés	léger émoussé	sans	1
60	26			2374	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26	26	10	ébréchés	léger émoussé	surbrillance	1
86	26			2374	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	prox		30,5	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
64	26			2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial			5	ébréchés	émoussées	surbrillance	1
75	26			2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		19	5,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	surbrillance	1
90	26			2374	0,5	éclat	opalite	non	mésio-distal			2,5	ébréchés	émoussées	surbrillance	1
66	26			2374	5	éclat	opalite	non	entier	28	26,5	7	ébréchés	non concerné		1
108	28			2374	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	19	16,5	6	ébréchés	pas émoussées	sans	1
98	28			2374	21	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	40	37	14	très ébré-chés	non concerné	blanche + taches rouilles	1
111	28			2374	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial	42	34	12	ébréchés	écrasées	voile blanc	1
112	28			2374	8	éclat	opalite	oui	entier	33	42	6,5	ébréchés	émoussées	indéterminé	1
869	32	119		2002	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	28	46	9	pas ébréchés	non concerné	sans	1
876	32	119		2002	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20,5	18	5,5	peu ébré-chés	pas émoussées	sans	1
891	32	119		2214	42	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	38	46	19	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
882	32	119		2002	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	proximal		11,5	2,5	peu ébré-chés	pas émoussées	sans	1
894	32	119		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésial		12	2,5	peu ébré-chés	non concerné	sans	1
145	34	56		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial			3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
128	34	56		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	mésial		13	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
162	34	56		2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	35	29	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
152	34	56		2008	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	46,5	21,5	11	pas ébréchés	non concerné	sans	1
150	34	56		2008	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	23	8	pas ébréchés	pas émoussées	voile opa-que	1
142	34	56		2008	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	37	19	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
133	34	56		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	26	14,5	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	voile opa-que	1
132 b	34			2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment							1
173	34			2012	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	42	28	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
180	34			2012	2	éclat	opalite	non	entier	24,5	17,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
178b	34			2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui								1
178c	34			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non								1
183	34			2012	1	éclat	indéterminée	oui	fragment			5				1
156	34			2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	27	24,5	5	ébréchés	non concerné	sans	1
131	34			2008	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	18	19	5,5	pas ébréchés	non concerné	sans	1
175	34			2012	1	éclat	opalite	non	mésio-distal		15	4,5				1
125	34			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	31	21,5	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
181	34			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	20	20	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
166	34			2012	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	mésio-distal		29	11,5				1
153	34			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	entier	23	20	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
647	37			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	fragment	non me-surable	non mesu-rable	non mesu-rable	indéterminé	indéterminé	indéterminé	1
144	34	56		2008	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	proxi-mo-mésial		28	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
609	37			2012	19	éclat (pelle méca-nique ?)	silex secondaire alluvial	non	entier	38	57	12,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
580	37	71		2008	2	éclat de chauffe	silex secondaire alluvial	oui								1
179b	34			2012	1	éclat de chauffe	silex secondaire alluvial	oui								1
627	37			2012	10	éclat de gel	silex secondaire alluvial	non	entier							1
523	36			2007	6	éclat encoché	silex secondaire alluvial	non	entier	33	19	7,5	utilisés	pas émoussées	sans	1
263	35			2007	2	éclat gélif	silex secondaire alluvial	non								1
105	28			2374		éclat gravier alluvion										1
604	37			2012	8	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	oui	mésial		27	12	indéterminé	indéterminé	indéterminé	1
639	37			2012	5	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	entier	39	18	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
561	37	71		2012	3	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	entier	27	17	5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
578	37	71		2008	23	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	entier	52,5	23	15	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
716	42			2012	9	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	entier	39	25	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
126	34	56		2008	7	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	proxi-mo-mésial		18	10	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
154	34			2012	4	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	entier	35	22	6	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
167	34			2012	2	éclat laminaire	opalite	non	entier	33	14,5	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
675	37			2012	6	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non								1
213	36			non renseignée	21	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non	fragment							1
694	40	81		2012	14	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non								1
385	36			2007	2	éclat retouché	silex secondaire alluvial	non	entier	23	15	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
565	37	71		2012	10	éclat utilisé	silex secondaire alluvial	non	entier	40,5	27	10	utilisé	pas émoussées	sans	1
655b	37	72		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	distal							1
589	37	71		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	entier							1
916	39	116		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	non	entier							1
914	39	116		2008	1	esquille	opalite	non	entier							1
217	36			2007	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	entier							1
347	36			2007	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	entier							1
451	36	61		2007	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	entier	17	11	3,5				1
206	35	57		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui	entier	15	7	3				1
183	35	57		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	mésial		7,5	3				1
184	35	57		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	mésial		15	2				1
802	51	108		2012	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	oui	fragment							1
776	51	108		2012	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
829b	54			2375	1	esquille	silex secondaire alluvial	oui	entier							1
735	35	91		2008	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	oui								1
731	35	91		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui								1
731b	35	91		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui								1
715	42	87		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
101	28			2374	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
883	32	119		2002	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
138	34	56		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	non								1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
136	34	56		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	oui								1
127	34	56		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui								1
141	34	56		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
179	34			2012	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non								1
793	51	108		2012	53	galet	silex secondaire alluvial	non	fragment							1
	32	40		2026	25	indéterminé	silex secondaire alluvial	non	entier	35	33	18		émoussées	surbrillance	1
135	34	56		2008	0,5	lame	silex secondaire alluvial	non	mésial			2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
463	36			2007	340	molette	grès	non	fragment							1
522	36			2007	35	nucléus	silex secondaire alluvial	oui	fragment	52	24	22	non visible	non concerné	sans	1
601	37			2012	113	percuteur	bois fossile	non	fragment	97	30	29,5				1
946	39	116		2008	24	percuteur	galet de quartz	non	entier	38	18,5	25				1
628	37			2012	51	rognon branchoïde	silex secondaire alluvial	non	entier	16,5	20	20				1
605	37			2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	43	17	6	peu ébré-chés	pas émoussées	sans	1
674	37			2012	3	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		19	5			Patine totale jaunâtre	1
624	37			2012	2	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Més		20	7	ébréchés	pas émoussées	sans	1
611	37			2001	3											1
611	37			2001	4	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	43	16	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
656	37			2012	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		12,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
670	37			2012		lamelle	silex secondaire alluvial		Entier	31	12	3	ébréchés pelle méca	pas émoussées	Patine totale jaunâtre	1
615	37			2012	0,5	lamelle	Indéterminée	oui	Mésio-distal		11	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
615b	37			2012	3	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		14	6	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
676	37			2012	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		14,5	3				1
634	37			2012		éclat lamellaire	silex secondaire alluvial		Entier	26	12	5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
603	37			2012	3	Lame	silex secondaire alluvial		Prox		20	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
552	37	63		2008	11	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox	64	21,5	9	pas ébréchés	pas émoussées	voile opa-que	1
659	37	72		2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Mésio-distal	20		6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
660	37	72		2012	1	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		13	4,5	peu ébré-chés	pas émoussées	indétermi-née	1
658	37	72		2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	39	21	4,5	peu ébré-chés	pas émoussées	sans	1
566	37	71		2001	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		13,5	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
570	37	71		2001	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	15	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
568	37	71		2001	2	MB raté	silex secondaire alluvial	non		20	18	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
563	37	71		2012	18	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	48	28	11	peu ébré-chés	peu émoussées	surbrillance	1
562	37	71		2012	5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	20	5,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	Patine totale	1
564	37	71		2012	9	LNC	silex secondaire alluvial	oui	Mésio-distal		18	10,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
579	37	71		2008	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		12	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
585	37	71		2008	5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		12	9	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
936	39	116		2008	0.5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		12	2,5				1
928	39	116		2008	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		9	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
927	39	116		2008	22	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	31	43,5	11	pas ébréchés	peu émoussées	sans	1
930	39	116		2008	1	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		14	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
571	38	68		2008	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		9	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
684	38	76		2008	17	tablette (bord PDF) totale	silex secondaire alluvial	oui		44	22,5	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
685	38	76		2008	23	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	58	30,5	14,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
953	38	77		2008	0,5	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	33,5	17	4				1
686	38	77		2008	0,5	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	29	13	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
687	38	77		2008	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		12	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
688	38	77		2008	7	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		23	8	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
516	36			2002	9	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non		38	28	8				1
383	36			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	44,5	24	4				1
416	36			2007	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	27	10,5	1,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
341	36			2007	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		16,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
214	36			2007	6	tablette partielle	silex secondaire alluvial	non	Entier	34	35	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
216	36			2007	6	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	51	20	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
335	36			2007	0,25	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		9	1,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
375	36			2007	4	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	54,5	15	4				1
371	36			2007	0,25	éclat lamellaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	22,5	10	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
527	36			2007	48	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	53	36	19	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
500	36			2007	0,25	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		10,5	1,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
430	36			2007	2	éclat lamellaire	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		14	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
231	36			2007	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		16,5	4				1
373	36			2007	2	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Proxi-mo-mésial		15,5	5				1
200	35	57		2012	12	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non	Entier	44	22,5	15,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	voile opa-que	1
204	35	57		2012	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		10	2,5	pas ébréchés	peu émoussées	sans	1
191	35	57		2012	0,25	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		7,5	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
207	35	57		2012	0,25	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		9	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
192	35	57		2012	3	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	36	12,5	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
186	35	57		2012	1	Lame	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		13	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
189	35	57		2012	2	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	32	16,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
252	35			2007	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	44	13	4	ébréchés	pas émoussées	sans	1
825	50	112		2003	17	LC partielle	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		20,5	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
241	35			2007	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		11	3	ébréchés pelle méca	abrasées	sans	1
250	35			2007	2	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		18	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
251	35			2007	2			non					pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
242	35			2007	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	32,5	13	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
240	35			2007	2	lamelle	silex secondaire alluvial	oui	Més		13	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
816	52			2012	11	éclat laminaire	Silex tertiaire	non	Entier	53	25	11	null	null	null	1
824	52			2012	4	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	45,5	18	3,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
808	52			2012	8	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	18	18	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
810	52	109		2012	4	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	30,5	16	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
821	52	111		2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Entier	58	19	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
823	52	111		2003	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		10,5	2,5	peu ébré-chés	pas émoussées	sans	1
817	52	111		2003	9	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi-mo-mésial		18,5	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
818	52	111		2003	11	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	50	19	9,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
819	52	111		2003	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		11,5	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
822	52	111		2003	1	éclat lamellaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	21,5	15	3	utilisés	pas émoussées	sans	1
781	51	108		2012	31	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	37	43	25	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
783	51	108		2012	2	éclat lamellaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	24,5	10	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
779	51	108		2012	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		12,5	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
772	51	108		2012	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		12	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
800	51	108		2012	12	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	43	26,5	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
775	51	108		2012	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		8	1,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
795	51	108		2012	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		9	2,5	ébréchés	pas émoussées	sans	1
785	51	108		2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
782	51	108		2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Entier	50	15	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
777	51	108		2012	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		14	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
804	51	108		2003	4	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non	Entier	35	13,5	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
836	54			2375	11	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		28	7	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
857	54			2375	0,25	éclat lamellaire	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		23	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
858	54			2002	5	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	40	16	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
733	35	91		2008	15	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	60	37,5	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
699	35	91		2007	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	34,5	15	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
949	35	91		2008	3	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	49	16,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
266	35	84		2012	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		13	4	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
484	35	84		2007	2	éclat lamellaire	silex secondaire alluvial	non	Entier	28	13	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
310	35			2012	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	31	11,5	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
234	35	59		2012	5	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	52,5	19	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
116	31			2009	11	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	62	26	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
713	42	87		2012	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		13,5	4	utilisés	pas émoussées	sans	1
742	26	98		2374	18	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		38	10	ébréchés	pas émoussées	sans	1
91	26			2374	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		14	5	ébréchés	pas émoussées	sans	1
873	32	119		2002	14	LC	silex secondaire alluvial	non	Entier	54	15	16,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
123	32	119		2022	6	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	65	18	5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
877	32	119		2002	1	lamelle	Silex secondaire indéterminé	non	Mésio-distal		10	2	utilisés ?	pas émoussées	sans	1
874	32	119		2002	5	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	oui		30	13	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
899	32	119		2215	1	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		12	4				1
129	34	56		2008	23	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	40	35	14	ébréchés	pas émoussées	sans	1
143	34	56		2008	3	Lame	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		14	6	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
134	34	56		2008	0,5	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		11	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
137	34			2012	3	Lame	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		19	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
165	34			2012	10	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non		32	21	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
160	34			2012	2	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	33	13	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
155	34			2012	0,25	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		13	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
146	34	56		2008	9	éclat laminaire à crête	silex secondaire alluvial	non	Entier	48	22,5	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
641	37			2012	23	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	39	15	pas ébréchés		sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
621	37			2012		Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	35,5	38	pas ébréchés	pas émoussées	Patine partielle jaunâtre	1
612	37			2012		Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier							1
616	37			2012	210	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	48	78	52	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
598	37			2008	1815	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	140	124	80				1
554	37	63		2008	66	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	40	40	38	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
665	37	72		2003	431	rognon	Silex secondaire alluvial		Entier	98	80,5	61				1
666	37	72		2003	266	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	106	77	49				1
950	37	72		2001	30	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44	37,5	21	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
664	37	72		2008	52	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	31	43	31,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
569	37	71		2001	75	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51	45	26	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
560	37	71		2012	43	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	37	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
597	37	71		2008	280	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	108	80	57	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
599	37	71		2008	490	rognon	Silex secondaire alluvial		Entier	115	80	47				1
594	37	71		2008	438	bloc roulé	Silex secondaire alluvial		Entier	100	83	80				1
583	37	71		2008	67	bloc testé	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment	54,5	28	78				1
595	37	71		2008	33	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	41	26	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
591	37	71		2008	31	Prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	48	29,5	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
586	37	71		2008	79	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	48	48	31,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
581	37	71		2008	67	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
612	37			2012	63	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	35	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
934	39	116		2008	35	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36	27	27,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
932	39	116		2008		sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	30,5	42	45,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
944	39	116		2008	189	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	84	36,5	79	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
923	39	116		2008	51	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	49	27,5	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
692	39	79		2008	58	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	38	37	28	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
557	38	68		2008	174	bloc testé	Silex secondaire alluvial		Entier	42	53,5	49				1
468	36			2077	183	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
408	36			2007	227	percuteur/boucharde	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44,5	64	57				1
419	36			2005	228	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	87	40	55				1
467	36			2007	140	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
399	36			2007	141	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	27	53	71				1
546	36			2001	138	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
428	36			2007	18	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	23,5	36	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
340	36			2007	76	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	oui	Entier	42,5	46,5	33,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
414	36			2007	70	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51	34	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
223	36			2007	94	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
407	36			2007	69	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
221	36			2007	16	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
386	36			2007	53	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
382	36			2007	26	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	27	39,5	23				1
349	36			2007	89	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51,5	51	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
405	36			2005	33	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	38	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
365	36			2007	94	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36,5	47	38	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
410	36			2007	57	Prismatique à plans croisés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	41	40	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
369	36			2007	44	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	32,5	34,5	30,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
343	36			2007	85	indéterminé	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
336	36			2001	61	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	41	39	40	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
404	36			2005	50	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	47	29	36,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
377	36			2007	52	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	54	54	21	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
529	36			2007	61	prismatique à plans croisés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36	49	30	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
643	37			2012	72	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	43	38,5	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
678	37			2012	60	Prismatique	Silex secondaire alluvial		Entier	46	24	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
621	37			2012	52	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	36	36	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
355	36	60		2007	72	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	41	38	35	pas ébréchés	abrasées	sans	1
358	36	60		2007	80	Globuleux	Opalite		Entier	39	49	44		abrasées	indétermi-née	1
447	36	61		2007	38	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	35	22	35	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
418	36	61		2007	47	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Fragment	38	38	33	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
450	36	61		2007	90	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	53,5	47	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
440	36	61		2007	56	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51	31,5	29,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
456	36	61		2012	38	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44	36,5	28	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
834	54			2375	13	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	25	21	21	pas ébréchés	pas émoussées	indétermi-née	1
471	36	62		2007	117	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	50	45	45,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
316	35	92		2012	37	plat	Silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	61	14,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
318	35	92		2012	103	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	42	69	30,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
315	35	92		2012	119	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	53	45	43	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
196	35	57		2012	25	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	26	39	24,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
198	35	57		2012	62	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	47	44	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
826	53	122		2012	413	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	77	94	58				1
298	35			2012	484	percuteur ?	Silex secondaire alluvial		Entier	91	79	69	ébréchés pelle méca			1
303	35			2012	179	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	66	45	50	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
298	35			2012	484	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	105	78	72			sans	1
300	35			2012	280	bloc testé	Silex secondaire alluvial		Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
306	35			2012	108	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	103	37	19,5				1
306b	35			2012	150	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	100	48	30				1
307	35			2012	147		roche volcanique		Entier							1
415	36			2007	205	centripète	Opalite	non	Entier	82	71,5	32,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
233	35			2001	31	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
245	35			2007	62	nucléus plat	Silex secondaire alluvial	non	Entier	49	49	19,5				1
255bis	35			2007	42	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	39	33	24,5				1
237	35			2007	34	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier	34	30	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
253	35			2007	13	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Fragment							1
304	35			2012	93	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment				ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
814	52			2012	99	Globuleux	Opalite		Entier	57	56	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
813	52			2012	12	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	oui	Entier							1
812	52			2012	35	percuteur	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment	55	32	19				1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
801b	51	108		2012	29	percuteur	grès	non	Entier	47,5	40,5		ébréchés pelle méca			1
854	54			2375	37	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier	43	23	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
839	54			2375	12	percuteur	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment							1
827	54			2375	48	percuteur	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment	48,5	37	25				1
832	54			2375	95	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	57	57	23	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
727	35	91		2008	232	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non		71	75	52,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
730	35	91		2008	83	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36	55	43	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
490	35	91		2007	31		Silex secondaire alluvial		Fragment	16	57,5	18,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	1
732	35	91		2008	42	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	26	40	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
284	35	91		2012	47	Prismatique	Silex secondaire alluvial		Entier	39	28	22,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
331	35			2012	16	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	28	30	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
301	35			2012	134	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	50	57	51	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
298	35			2012	74	Prismatique		non	Entier	46	43,5	32,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
298b	35			2012	53	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Entier	56	37	25				1
229	35	59		2012	15	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	33	27	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
753	43	101		2008	636	bloc testé	Silex secondaire alluvial		Entier	72	80	78	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
714	42	87		2012	361	bloc testé		non								1
719	42	88		2012	61	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	40	36	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
887	32	119		2002	78	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	32	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
868	32	119		2002	30	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
886	32	119		2002	98	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	46	51,5	37	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
890	32	119		2008	58	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Fragment	39	28	58				1
897	32	119		2008	34	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial		Entier	34	31	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
139	34	56		2008	140	bloc éclaté par la pelle mécanique	Silex ligérien									1
148	34	56		2008	70	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	40	32,5	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
130	34	56		2008	29		Silex secondaire alluvial	non	Fragment	35			pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
149	34	56		2008	106	nucléus plat	Silex secondaire alluvial	non	Entier	79,5	48	26,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
176	34			2012	47	grattoir	Silex secondaire alluvial		Entier	54	41	22	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
132	34			2008	49	Prismatique	Silex secondaire alluvial		Entier	49	38	27	pas ébréchés		sans	1
160	34			2012	91	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	53	51,5	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
171	34			2012			Silex secondaire alluvial		Fragment				ébréchés pelle méca			1
158	34			2012	13	nucléus plat	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
174	34				14	Pyramidal à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
644	37			2012	8	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	21,5	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
631	37			2012	3	Eclat encoché		non	Entier	27,5	22	4	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
614	37			2012	8	Eclat laminaire retouché	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal	46	28	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
667	37			2001	4	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier							1
553	37	63		2008	67	Grattoir	silex secondaire alluvial	non	Entier	61,5	52,5	19	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
555	37	63		2008	105	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier	46,5	70	31,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
649	37	72		2001	2	Lame utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier	42,5	13	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	traces rouilles	1
662	37	72		2008	5	Eclat utilisé		non	Entier	35	30	5,5		pas émoussées	Sans	1
653	37	72		2012	6	Eclat utilisé	silex secondaire alluvial	non	Entier	26	26,5	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA-TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG-MENTATION	LON-GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
661	37	72		2008	6	Lame utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier	42	13	10,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
559	37	71		2012	21	Grattoir		non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
922	39	116		2008	20	racloir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	55	25	14	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
935	39	116		2008	3	Pièce esquillée ?	silex secondaire alluvial	non	Entier	15	23	6	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
408b	36			2007	5	Lame retouchée	silex secondaire alluvial	non	Dist		25,5	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
368	36			2007	10	Grattoir unguiforme	silex secondaire alluvial	non	Entier	25	32,5	10	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
507	36			2007	18	Lame utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier	76	30	7	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
366	36			2007	0,5	Lamelle retouchée	silex secondaire alluvial	oui	fragment indét	18	12	2,5				1
536	36			2083	7	Eclat encoché	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	18	9	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
452	36	61		2007	5	Lame utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier	47	18	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
828	54			2375	6	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	22	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Voile léger	1
461	36	61		2012	9	Grattoir	silex secondaire alluvial	non	Entier	27,5	23	12	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
434	36	61		2007	5	Lame retouchée	silex secondaire alluvial	oui	Prox				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
317	35			2012	21	Lame denticulée	silex secondaire alluvial	non	Entier	85	23,5	10	pas ébréchés	peu émoussées	voile blanc	1
205	35	57		2012	7	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier	35,5	19,5	12	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
203	35	57		2012	5	Lame retouchée	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal		15	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
193	35			2012	10	Grattoir	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	25	6				1
907	50			2012	24	Lame utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier	82	28	13,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	Sans	1
909	50	123		2012	13	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier	55,5	28	7	ébréchés	émoussées	voile opa-que	1
289	35			2007	6	Lame encochée	silex secondaire alluvial	non	Prox		28	6	pas ébréchés	pas émoussées	voile opa-que	1
251	35			2007	2	Lamelle utilisée	silex secondaire alluvial	non	proxi-mo-mésial		11	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
239	35			2007	1	Lamelle utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier				émoussés	pas émoussées	surbrillance	1
784	51	108		2012	11	racloir	silex secondaire alluvial	non	Entier	56,5	28	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
801	51	108		2012	0,5	Lame retouchée	silex secondaire alluvial	oui	Dist		18	5				1
792	51	108		2012	0,25	Lamelle utilisée	silex secondaire alluvial	non	Entier	23	6	1	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
837	54			2375	2	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
841	54			2375	10	racloir		oui	Entier	43,5	20,5	9	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
847	54			2375	5	Eclat utilisé	silex secondaire alluvial	non	Entier	36	20	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
850	54			2375	4	Lame retouchée	silex secondaire alluvial	non	Entier	41,5	15,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
267	35	91		2012	18	Eclat encoché	silex secondaire alluvial	non	Entier	56	28	10	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
726	35	91		2008	44	Grattoir	silex secondaire alluvial	non	Entier	57	43	18	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
478	35	84		2155	8	Grattoir	silex secondaire alluvial	non	Entier	27	31	9				1
757	45			2364	10	Eclat encoché	silex secondaire alluvial	non	Entier	47	32,5	5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
710	42	129		2373	102	hache polie	roche verte	non	Entier	60	48	23				1
708	42			2373	26	Eclat denticulé	silex secondaire alluvial	non	Entier	71	36	9			surbril-lance+-taches rouilles	1
63	26			2374	14	Pièce esquillée	silex secondaire alluvial	non	Entier	40	24	10,5	utilisés	peu émoussées	surbrillance	1
79	26			2374	16	Eclat utilisé	silex secondaire alluvial	non	Entier				ébréchés pelle méca	peu émoussées	surbrillance	1
85b	26			2374	2	Lame utilisée		non	Prox		13,5	6	utilisés	pas émoussées	surbrillance	1
62	26			2374	15	Eclat utilisé	silex secondaire alluvial	non	Entier	48	27	10	ébréchés	peu émoussées	Sans	1
72	26			2374	29	Grattoir	silex secondaire alluvial	non	Entier	67	34	12.5	peu ébré-chés	écrasées	voile blanc	1
92	26			2374	2	Grattoir à museau	silex secondaire alluvial	non	Entier	32	17	4		pas émoussées	voile opa-que	1
746	26			2374	9	Grattoir unguiforme	silex secondaire alluvial	non	Entier	33,5	25	8	peu ébré-chés	peu émoussées	surbrillance	1

ISO	Tr	SONDAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LON- GUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	NOMBRE
947	28			2374	6	Lame retouchée	silex secondaire alluvial	non	Prox				pas ébréchés	émoussées	voile blanc	1
110	28			2374	8	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	mésio-distal			10	pas ébréchés	pas émoussées	voile blanc	1
885	32	119		2002	0,25	Grattoir		non	Prox		10	3	utilisés	pas émoussées	Sans	1
892	32	119		2008	0,25	Eclat retouché		non	Dist				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
872	32	119		2002	3	lame tronquée pelle méca	silex secondaire alluvial	non	Entier	32,5	14	4	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
151	36	56		2008	16	Lame utilisée	Silex tertiaire	non	Entier	97	31	6,5				1
147	34	56		2008	2	Lamelle encochée	silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	13	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
159	34			2012	11	Pièce esquillée	silex secondaire alluvial	non	Entier	41	21	12		pas émoussées	voile opa- que	1
125	34			2012	4	Eclat retouché	silex secondaire alluvial	non	Entier	31	21,5	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	1
648	37			2012	1	Pointe à base natu- relle	silex secondaire alluvial	Non	Entier	26	13	3	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
379	36			2007	1	Lamelle tronquée	silex secondaire alluvial	Non	Entier	20,5	11	2,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
89	26			2374	1	Trapèze symétrique	silex secondaire alluvial	Non	Entier	24	15,5	3,5			sans	1
178	34			2012	1	Lamelle à dos	silex secondaire alluvial	Non	Prox		6,5	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans	1
					24329											828

Inventaire du détaillé du lithique : roche chauffée (S. Deschamps)

ISO	Tr	SON- DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTERATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTERATION (GEL)	ÉTAT FRAG- MENTATION	NOMBRE
655	37	72		2012	9	roche	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
654	37	72		2012	2	roche	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
381	36			2007	72	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment	1
550	36			2012	25	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
344	36			2007	11	roche chauffée	quartz	oui	non		1
528	36			2007	23	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
376	36			2007	36	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
511c	36			2007	30	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment (n=3)	3
503	36			2007	16	roche chauffée	quartz	oui	non		1
503b	36			2007	3	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non		1
509b	36			2007	11	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non		1
509c	36			2007	32	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non		1
509d	36			2007	31	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non		1
498	36			2007	12	roche chauffée	indéterminée	oui	non		1
498b	36			2007	4	roche chauffée	grès	oui	non		1
533b	36		307	2083	11	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	1
350b	36	60		2007	49	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
350c	36	60		2007	14	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
357	36	60		2007	24	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
356	36	60		2007	76	roche chauffée	calcaire	oui	non	fragment	1
356b	36	60		2007	39	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
351	36	60		2007	40	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
359	36	60		2007	17	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
352	36	60		2007	6	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
353	36	60		2007	105	roche chauffée	calcaire	oui	non	galet	1
462	36	61		2012	11	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
420	36	61		2007	17	roche chauffée	grès	oui	non	fragment	1
435	36	61		2007	59	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
844b	54			2375	6	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
844c	54			2375	4	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
441	36	61		2007	18	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
441b	36	61		2007	13	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment	1
439c	36	61		2007	1	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
433	36	61		2007	43	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
437b	36	61		2007	9	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment galet	1
437c	36	61		2007	9	roche chauffée	calcaire	oui	non	fragment	1
473d	36	61		2007	18	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment galet	1
469	36	62		2007	46	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
319	35	92		2012	113	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
327	35			NR	159	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
327b	35			NR	170	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
312	35			2012	55	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
328	35			2012	102	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	1
311	35			2012	81	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTERATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTERATION (GEL)	ETAT FRAG-MENTATION	NOMBRE
308	35			2012	11	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
329	35			2012	15	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
254	35			2007	18	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
265	35			2007	5	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment	1
264	35			2007	15	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment	1
297	35			2012	13	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
326	35			2012	73	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
305	35			2012	10	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
324	35			2012	30	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
840	54			2375	12	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	1
281	35	91		2012	200	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	galet	1
285	35	91		2012	3	roche chauffée	indéterminée	oui	non		1
282	35	91		2012	18	roche chauffée	grès	oui	non	fragment	1
260	35	91		2012	21	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
283	35	91		2012	28	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
268	35	91		2166	16	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
729	35	91		2007	13	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment galet	1
488	35	84	299	2153	12	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
491	35	84	299	2153	2	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
487	35	84		2153	5	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
324	35			2012	30	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
309	35			2012	14	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
321	35	92		2012	35	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
293b	35			2012	2	roche chauffée	calcaire	oui		fragment	1
288	35			2012	2	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
177	34			2012	120	roche chauffée	meulière	oui			1
164	34			2012	51	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
169	34			2012	55	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
161	34			2012	45	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
175	34			2012	45	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	?	doline	307	2079	87	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35	fossé an-tique	299	2153		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35	fossé an-tique	299	2153		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35	fossé an-tique	299	2153		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTERATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTERATION (GEL)	ETAT FRAGMENTATION	NOMBRE
	35	fossé antique	299	2153		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35	fossé antique	299	2153		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35	fossé antique	299	2153		roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35	fossé antique	299	2153	56	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
	35		288	2104	3	roche chauffée	indéterminée	oui		fragment	1
	35		288	2104	15	roche chauffée	indéterminée	oui		fragment	1
	36		297	2084		roche chauffée	calcaire	oui			1
	36		297	2084		roche chauffée	calcaire	oui			1
	36		297	2084	50	roche chauffée	calcaire	oui			1
	36		304	2077	6	roche chauffée	indéterminée	oui			1
	36		304	2077	12	roche chauffée	indéterminée	oui			1
704b	37		317	2363	18	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui			1
278	35	91	347	2166	10	roche chauffée	indéterminée	oui	non	fragment	1
280	35	91	347	2166	6	roche chauffée	indéterminée	oui		fragment	1
625	37	fosse méso non fouillée	317	2367	32	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment galet	1
474	35	91	300	2181	7	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment	1
697	35	91	300	2181	25	roche chauffée	silex secondaire alluvial	oui		fragment galet	1
211	36				142	roche chauffée (n=1)	indéterminée	oui			1
516b	36			2002	75	roche chauffée (n=3)	silex secondaire alluvial	oui	non		3
511b	36			2007	72	roche chauffée (percuteur ?)	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	1
396	36			2007	72	roches chauffées	silex secondaire alluvial	oui			1
393	36			2007	371	roches chauffées (n=10)	silex secondaire alluvial	oui	non		10
919	39	116	429	2371	284	roches chauffées (n=8)	1 grès, 7 silex secondaire	oui	non		8
228	36			2007	27	3 roches chauffées	1 silex 2 indéterminés	oui			3
345	36			2007	9	1 fragment galet	silex secondaire alluvial	oui			1
			303	2106	71	1 fragment de galet	silex secondaire alluvial	oui			1
					3921						132

Inventaire du détaillé du lithique : isolats annulés (S. Deschamps)

ISO	TR	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	NR
651	37	72		2012		annulé	1
652	37	72		2012		annulé	1
675	37	71		2001		annulé	1
574	37	71		2012		annulé	1
572	37	71		2012		annulé	1
557						annulé	1
929	39	116	429	2371	1	annulé	1
380	36			2007		annulé	1
551	36			2012		annulé	1
362	36			2007		annulé	1
400	36			2007		annulé	1
363	36			2007		annulé	1
457	36	61		2012		annulé	1
322	35	92		2012		annulé	1
188	35			2012		annulé	1
256	35			2007		annulé	1
261	35			2007		annulé	1
259	35			2007		annulé	1
258	35			2007		annulé	1
846	54			2375		annulé	1
270	35	91		2012		annulé	1
760	46			2364		annulé	1
754	43			2012		annulé	1
720	42	88		2008		annulé	1
71	26			2374		annulé	1
74	26			2374		annulé	1
82	26			2374		annulé	1
68	26			2374		annulé	1
77	26			2374		annulé	1
70	26			2374		annulé	1
80	26			2374		annulé	1
73	26			2374		annulé	1
65	26			2374		annulé	1
61	26			2374		annulé	1
78	26			2374		annulé	1
76	26			2374		annulé	1
96	28			2374		annulé	1
104	28			2374		annulé	1
99	28			2374		annulé	1
109	28			2374		annulé	1
103	28			2374		annulé	1
100	28			2374		annulé	1
97	28			2374		annulé	1
107	28			2374		annulé	1
106	28			2374		annulé	1
123	32		255	2022		annulé	1
124	32		255	2022		annulé	1

ISO	TR	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	NR
172	34			2012		annulé	1
	35	93	294	2143	46	annulé	1
		120	425	2238		annulé	1
	35	fossé antique	419	2228		annulé	1
700	35	91	300	2181		annulé	1
							52

Inventaire du détaillé du lithique : éclats et gros lithiques (S. Deschamps)

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NATURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
345	36			2007	9	1 éclat 2 esquilles 1 fragment galet	silex secondaire alluvial													
			303	2106	71	1 éclat et 1 fragment de galet	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21,5	16,5	2,5	20						
838	54			2375	2	2 esquilles	silex secondaire alluvial													
764	48			2001	58	bloc naturel	meulière	non	non											
608	37			2012	29	casson	silex secondaire alluvial													
567	37	71		2001	8	casson														
579b	37	71		2008	12	casson	silex secondaire alluvial	non	non	fragment							pas ébréchés	pas émoussées	sans	
579c	37	71		2008	1	casson	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment							pas ébréchés	pas émoussées	sans	
225	36			2007	167	casson	silex secondaire alluvial	non	non	entier	51	55	39	100						
397	36			2005	42	casson	silex secondaire alluvial	non	non	entier	68	24	28	50						
218	36			2007	59	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
220	36			2007	2	casson	silex secondaire alluvial	non	non	fragment										
470	36			2007	20	casson	silex secondaire alluvial	oui	non											
337	36			2001	37	casson	silex secondaire alluvial	oui	non					100						
389	36			2007	10	casson	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
376b	36			2007	49	casson	silex secondaire alluvial	non												
395	36			2007	24	casson	silex secondaire alluvial	oui	non											
501	36			2007	19	casson	silex secondaire alluvial	oui												
517b	36			2007	16	casson	silex secondaire alluvial	oui	non											
358b	36	60		2007	39	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
446	36	61		2007	3	casson	silex secondaire alluvial	non	non	fragment										
455	36	61		2007	26	casson	silex secondaire alluvial	non	non	fragment										
852b	54			2375	25	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
543	36	66		2005	39	casson	silex secondaire alluvial	non	non	fragment							pas ébréchés	pas émoussées	sans	
809	52	109		2012	3	casson	opalite	non	non											
799	51	108		2012	0,5	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
831	54			2375	9	casson	silex secondaire alluvial	non	non					100						
843	54			2375	12	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
269	35	91		2012	2	casson	silex secondaire alluvial	oui												
269b	35	91		2012	3	casson	silex secondaire alluvial	oui												
736	35	91		2008	15	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
756	44			2000	5	casson	silex secondaire alluvial	non	non								ébréchés	émoussées	surbrillance	
83	26			2374	23	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
121	26			2374	1	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
102	28			2374	41	casson	opalite	oui	non											
893	32	119		2008	53	casson	silex secondaire alluvial	non	non					100						
163	34			2012	20	casson	silex secondaire alluvial	non												
168	34			2012	27	casson	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42,5	29	17	100						
	35		302	2108	91	casson	silex secondaire alluvial	non	non	entier				100						
427	36	61 (fos-sé)	297	2084	5	casson	silex secondaire alluvial	oui												
423	36	61 (fos-sé)	297	2084	1	casson	indéterminée	oui												
473	35		302	2108	60	casson	silex secondaire alluvial	non												
698	35	91	299	2153	156	casson	silex secondaire alluvial	non												

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
701	35	91	299	2153	2	casson	silex secondaire alluvial	non	non											
602	37			2012	35	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	53	42	14	95	lisse	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
613	37			2012	35	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	56	45	11	50	cortical	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
635	37			2012	20	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	34,5	36	13	résiduelle	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminée
669	37			2012	25	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45	30,5	20	95	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
642	37			2012	48	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	44	54	19	100	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/débitage sur enclume ?
681	37			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	21,5	8	70	manquant	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	voile opaque	entretien
638	37			2001	16	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	proximo-mésial	47	34,5	10	0	punctiforme	marqué	utilisés ?		sans	indéterminée
660	37			2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	26	5	95	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
671	37			2012	47	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	53	28	28	50	non visible	non visible	non visible	non visible	non visible	mise en forme
607	37			2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39,5	25	10	40	lisse	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	voile opaque	mise en forme
623	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	18	14	4	0	non visible	non visible	non visible	non visible	non visible	indéterminée
682	37			2008	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	37	30	16	100	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
672	37			2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
633	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	14	25	4,5	1	cortical	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminée
600	37			2001	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		26,5	7,5	25			pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme ou entretien
680	37			2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	37	30,5	6,5	sans	facetté	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	entretien
610	37			2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	31	7	1	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	indéterminée
606	37			2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment				0			ébréchés pelle méca		sans	indéterminée
618	37			2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		39	10	résiduelle			ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	indéterminée
667b	37			2001	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		30,5	16	90	linéaire	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
673	37			2012	8	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	31,5	25	8	25	cortical	marqué	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	mise en forme
629	37			2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	26	8	90	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
679	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésio-distal		13,5	4	80			pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
620	37			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		19	7	95			pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	mise en forme
640	37			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésial		13	5	50			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
677	37			2012	15	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	46,5	25	13	50	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
555b	37	63		2008	35	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45,5	43,5	23	90	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme ?
645	37	72		2001	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	33	36,5	18	100	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
660b	37	72		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment sired	32		4,5	0	lisse	sired	ébréchés	pas émoussées	sans	
650	37	72		2012	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	40	26	12,5	100	cortical	diffus	ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
653	37	72		2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26	26,5	8,5	75	lisse	esquillement bulbe				
657	37	72		2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	22	16	11,5	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
663	37	72		2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	20	23	9	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	avivage bord de plan frappe+table, récupération d'une carène + courbe
952	37	71		in-con-nue	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	14	7	25	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
951	37	71		in-con-nue	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		23,5	14	75			ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	mise en forme
573	37	71		2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31,5	25	5,5	90	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
587	37	71		2008	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		23	15	45	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
593	37	71		2008	55	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	51,5	40	27	100	cortical	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
584	37	71		2008	33	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	81,5	39	11,5	25	lisse	illisible	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
590	37	71		2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31,5	17	11	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien plan de frappe
592	37	71		2008	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	14	18	5	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
588	37	71		2008	61	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	46	44	37	100			pas ébréchés	pas émoussées	sans	soit mise en forme soit éclat pelle mécanique
582	37	71		2008	43	éclat	silex secondaire alluvial	non	non											fragment galet nucléus ?
942	39	116		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21	16	8,5	0		esquillement	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
938	39	116		2008	17	éclat	opalite	non	non	proximo-mésial		42	13	50	lisse	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
931	39	116		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
917	39	116		2008	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	20	10	100	lisse	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme galet
933	39	116		2008	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	44	41	12	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien ?
915	39	116		2008	1	éclat	opalite	non	non	fragment			2,5							
937	39	116		2008	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		20	9	100			pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
913	39	116		2008	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment siret	30		6	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
925	39	116		2008	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	48	26,5	9	95	punctiforme	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
912	39	116		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19	14,5	5,5	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
945	39	116		2008	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	16,5	29	8	80	punctiforme	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
948	39	116		2008	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	16	18	4,5	0	abrasé	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
910	39	116		2008	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment nucléus										
943	39	116	429	2371	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment			2	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminée
911	39	116	429	2371	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	29	29,5	8,5	100	dièdre	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
558	38	68		2008	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	24	9	100	lisse	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
683	38	76		2008	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment				15			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
514	36			2007	265	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	73,5	78	51	75			pas ébréchés	pas émoussées	sans	tablette ? Nettoyage pdf
374	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	30,5	33,5	9	60	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
430	36			2007	77	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial	50,5	84	23	100	éclaté		pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme/test
365	36			2007	43	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	58	40,5	15,5	80	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
362	36			2007	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	46,5	38	13	0	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
208	36			2007	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	31	12	100	éclaté		pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
411	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	15	15,5	13	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/entretien
212	36			2007	51	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55,5	50	19	100	débité	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
330	36			2012	20	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	46	14	100	cortical	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
339	36			2007	44	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	56,5	44	19,5	75	cortical	marqué	utilisés ?	pas émoussées	sans	mise en forme
409	36			2007	46	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	56,5	42,5	15	45	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
413	36			2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	22	8	4	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
392	36			2007	25	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	69	29	12	15	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
332	36			2001	28	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	57	35	15,5	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
334	36			2007	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55	24,5	10,5	45	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
224	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	19	3	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien table
394	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39,5	29	10	10	dièdre	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
333	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19	13	5							
210	36			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	12,5	2,5	80	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
338	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		22	5,5	0	punctiforme	diffus	utilisés	pas émoussées	sans	?
226	36			2007	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26	46	12,5	0	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
222	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	23	16	3	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	plein débitage
496	36			2075	23	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	41	33	13,5	100	lisse	diffus	pas lisibles	pas lisibles	sans	mise en forme
215	36			2007	79	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	50,5	74,5	17	50	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
372	36			2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	26	6	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
342	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
429	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	22	20	2,5	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	plein débitage ou entretien ?
412	36			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39	24	6	100	lisse	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
513	36			2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25 ,5	33,5	6,5	0	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
360	36			2007	40	éclat	opalite	non	non	entier	85	43	16,5	0	facetté	diffus	utilisés	pas émoussées	sans	tablette avivage ? Utilisée bord droit, retouches marginales
524	36			2007	21	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	50,5	29,5	12	30	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
505	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		24,5	4	65			pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
387	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	22,5	21,5	6	15	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/entretien
361	36			2007	41	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	62	38	14	100	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
518	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25	21	4,5	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	lame plein débitage ratée qui n'a pas filé
367	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42,5	43,5	7,5	30	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
257	35			2007	38	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	65,5	27,5	16	100			pas ébréchés	pas émoussées	sans	tablette avivage
504	36			2007	71	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	50,5	42	32	80	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
527b	36			2007	19	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	distal		34	20,5	100			pas ébréchés	non concerné	sans	
519	36			2007	19	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragmenté par la pelle mécanique	48	37	12,5	40	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
532	36			2079	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	41	27	9	15	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
512	36			2007	44	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	62,5	44	19,5	100	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
526	36			2007	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	48	24,5	7	80	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
443	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	18	25	5	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
227	36			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		23	3	15			pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
502	36			2007	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45	20	10,5	100	éclaté	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme/entretien
520	36			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25	28	11,5	100	éclaté	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
464	36			2007	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	41	24,5	14,5	50	lisse	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme/entretien
432	36			2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	22	9	0	lisse	diffus	utilisé	pas émoussées	sans	
521	36			2007	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	66	26,5	12	1 flanc	lisse	marqué	pas ébréchés	non émoussées	sans	entretien
364	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21,5	20	6	résiduelle	lisse	diffus	ébréchés	roulées	voile blanc+ brillant+tache rouille	intrusif vient de la tv?
506	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	41	24	5,5	5	lisse	marqué	peu ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
541	36			2007	21	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	29	34	15,5	50	éclaté	diffus	non visible	non visible	sans	?
402	36			2005	30	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55	34	16	65	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
511	36			2007	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42	26	20	100	lisse	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
405b	36			2005	28	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	52	33	15,5	1 flanc	non visible	non visible	ébréchés	non concerné	taches rouilles	
510	36			2007	81	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	81	40	32	100	lisse	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme/test ?
417	36			2007	24	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	48	36,5	19	45	cortical	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
398	36			2005	28	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	58,5	36	16,5	50	linéaire	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/poursuite débitage
529b	36			2005	5	éclat	opalite	non	non	entier	24,5	32	6	0	linéaire	marqué	peu ébréchés	pas émoussées	sans	?
378	36			2007	63	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	49	47	29	70	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
395b	36			2007	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	21	5	1 flanc	cortical	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/poursuite débitage
517	36			2007	30	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	54	37,5	20	35	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
525	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	24	21	6	100	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
401	36			2005	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	distal		24	5	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
403	36			2005	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	23,5	8	0	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table et pdf depuis pdf opposé
508	36			2007	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55,5	33	12	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
509	36			2007	12	éclat	opalite	non	non	entier	38,5	24	10	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
348	36			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21,5	25	6	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
388	36			2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		18	6	1 flanc			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
530	36		307	2079	5	éclat	opalite	non	non	entier	23	32,5	7	20	lisse	marqué	ébréchés	pas émoussées	sans	?
534	36		307	2079	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	40,5	30	8	1 flanc	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien table
540	36		307	2083	23	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	30,5	45,5	16	100	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
533	36		307	2083	37	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	57	35,5	19	100	éclaté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
350	36	60		2007	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25	35	12	50	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien?
354	36	60		2007	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	44	27	15,5	2	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
452b	36	61		2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	17	10,5	2	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	voile blanc partiel	?
448	36	61		2007	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	15	61	17	100	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
460	36	61		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		25,5	6,5	100			pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme/entretien ?
453	36	61		2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	23	12	5	100						
422	36	61		2007	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	34	26,5	5,5	flanc	invisible	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien/poursuite débitage
458	36	61		2007	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	48,5	25	10	1 flanc	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien/poursuite débitage
459	36	61		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	28,5	8,5	75	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
442	36	61		2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	21	7	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
454	36	61		2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	20	4	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
852	54			2375	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45	20,5	12	5	lisse	diffus	utilisé bord droit	pas émoussées	sans	entretien
844	54			2375	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21,5	33	3	tous les bords	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
828b	54			2375	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	distal		25	6	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
833	54			2375	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	53	18	20	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
851	54			2375	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55	27	6,5	1 flanc	cortical	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien/poursuite débitage
439	36	61		2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	34,5	28	10	5	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
439b	36	61		2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	21	12	4	20	éclaté	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	?
423	36	61	297	2084	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25	20,5	5,5	1 flanc	punctiforme	diffus	peu ébréchés	léger émoussé	voile blanc+sur-brillance	
436	36	61	297	2084	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	29	36	13	1	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
449	36	61		2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	distal		27	7	100			peu ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
444	36	61		2007	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	29	29	10	90	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
438	36	61		2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	16	14	5	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
437	36	61		2007	31	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	60	40,5	20	50	cortical	proéminent	ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
545	36	66		2007	22	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	56	21	18	100	lisse	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
466	36	62	304	2077	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	19	14,5	2	0	éclaté	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	?
465	36	62		2007	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	28	7,5	2	cortical	marqué	ébréchés	léger émoussé	voile opaque	
320	35	92		2012	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19	30	11	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage bord de plan de frappe
314	35	92		2012	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		29	8	100			pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
195	35	57		2012	23	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	60	45,5	11,5	90	cortical	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
190	35	57		2012	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42	32,5	13	0	facetté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
187	35	57		2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	29	4	25	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	léger voile blanc	entretien/poursuite débitage
197	35	57		2012	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	31	8	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien/poursuite débitage
201	35	57		2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	27,5	6,5	100	cortical	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
202	35	57		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésio-distal		18	5,5	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
194	35	57		2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	38,5	20	11	25	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
199	35	57		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		26	3	100			peu ébréchés	pas émoussées	sans	?
826b	35	53		2012	19	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésial		54	14	25						
302	35			2012	83	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier		52	71	20,5	0	0	0	0	0	mise en forme ?
576	35			2007	50	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	54	58	18	5	cortical	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	? Déb.éclat
908	50	123		2012	15	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	37	46,5	12	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
476	35			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	22	28	19	0	dièdre	null	non concerné	non concerné	sans	
243	35			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		18	6				pas ébréchés	pas émoussées	voile opaque	
243b	35			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		17	4				pas ébréchés	pas émoussées	sans	
290	35			2007	21	éclat	opalite	non	non	proximo-mésial		42,5	14	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
235	35			2007	15	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	51,5	26,5	12,5	15	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
209	35			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25,5	14	2	flanc	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
477	35			2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		20	2	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
246	35			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19	35	9	flanc	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	misen forme
238	35			2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	36	23	9	0	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
247	35			2007	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	proximo-mésial		24,5	8	90	facetté		non concerné	non concerné	sans	mise en forme
242	35			2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	distal		22,5	2,5	50			pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
248	35			2007	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	proximo-mésial		14	9	50	punctiforme	esquillé	null	null	null	?
690	35			2008	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	41	19	13,5	5	invisible	diffus	utilisés	pas émoussées	sans	éclat de nettoyage utilisé, tracéo
475	35			2007	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19,5	18	5	50	null	null	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
232	35			2012	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21,5	32	8,5	100						particulier car éclat provenant d'un galet creux (gogotte)
296	35			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	23	20	5	75	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
325	35			2012	5,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
811	52	109		2012	13	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	56,5	20	10,5	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
823	52	112		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		11	7	80			ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	mise en forme, initialisation
806	52	109		2001	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32,5	29	10,5	75	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
815	52	110		2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal			3	100	lisse	esquillé	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme/entretien
807	52	109		2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal		19	9	50	linéaire	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/entretien
820	52	111		2003	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	proximal			3	0	lisse	diffus	null	null	null	?
794	51	108		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment			6							
791	51	108		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	18	20	8	45	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
770	51	108		2012	24	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	56	46,5	12,5	95	invisible	marqué	ébréchés pelle méca	pas émoussées	indéterminé	mise en forme
798	51	108		2012	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	14,5	2	0	invisible	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	éclat tout fin issue du plein débitage sans être un objectif
788	51	108		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25	38	15	0	lisse	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
797	51	108		2012	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		11	4	0			pas ébréchés	pas émoussées	surbrillance	?
796	51	108		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		35,5	8,5	50			pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
774	51	108		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		31,5	3	50			pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
780	51	108		2012	23	éclat	opalite	non	non	entier	37,5	53	16	75	dièdre	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
789	51	108		2012	0,25	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	17	7,5	2	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
787	51	108		2012	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal		19	2	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	?
790	51	108		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26	12	9	10	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/entretien
778	51	108		2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		18	8	0						
778b	51	108		2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment		11,5	3	0						
773	51	108		2012	12	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésio-distal		23	11	45			pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/entretien
786	51	108		2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	41	33	5	0	lisse	marqué	ébréchés	pas émoussées	sans	
805	51	108		2003	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	24	13	7	80	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
803	51	108		2003	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		11,5	4,5	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
849	54			2375	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	40	24,5	5,5	100	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
855	54			2375	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32,5	40,5	7	0	lisse	proéminent	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
829	54			2375	6	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	28	31	11,5	flanc	invisible	null	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
829c	54			2375	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	23	54	10	25	lisse	esquillé	pas ébréchés	pas émoussées	sans	utilisé ou pelle méca ?
853	54			2375	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	22	33	7	0	punctiforme	esquillé	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
856	54			2375	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	23	4,5	0	punctiforme	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
848	54			2375	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39	29	7	90	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
848b	54			2375	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	26	6	talon	cortical	esquillé	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme/entretien
827b	54			2375	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	49	28	13	50	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
827c	54			2375	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	proximo-mésial		21	9	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
859	54			2375	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26	38	18	100						
859b	54			2375	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39	25	9	100						
861	54	118		2005	31	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	51	47	12,5	10	éclaté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage
842	54			2375	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	25	21,5	8	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
830	54			2375	14	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	43	39	9	flanc	lisse	esquillé	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
845	54			2375	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	17	19,5	5,5	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
863	54	118		2008	71	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	63,5	38	30,5	100	cortical	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
862	54	118		2008	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31,5	44,5	6,5	10	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage
860	54			2002	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		23	7	flanc	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
276	35	91		2166	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	40,5	22,5	5,5	1	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage
271	35	91		2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	14	18	3,5	100						
287	35	91		2012	9	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	21,5	26,5	16	flanc						
286	35	91		2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	11	22	11,5	100						
493	35	91		2007	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			2	0						
725	35	91		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésial			3	100						
480	35	91		2007	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	59	39	11	0	linéaire	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage
724	35	91		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	29	17	5,5	100	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
734	35	91		2008	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal	26	15,5	5,5	100			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
738	35	91		2008	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	24	11	45	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
272	35	91		2166	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
492	35	91		2007	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	distal		47	9	20			ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	
737	35	91		2008	20	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	35,5	20	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage bord de plan de frappe
740	35	91		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26,5	15	3	2	facetté	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage /poursuite du débitage lamellaire
329	35			2012	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
249	35	91		2012	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	44	20	6,5	0	lisse	non visible	null	null	null	nettoyage table lamellaire
295	35			?	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	36	21	4,5	flanc	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
479		301		2155	4	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	33	21	4	2	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table lamellaire
293	35			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	17	22	3,5	1	cortical	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	
230	35			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	21	21	6,5	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table lamellaire
323	35			2012	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	41,5	31	6,5	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
231	35			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	16	2,5	0	punctiforme	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
292	35			2012	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	34,5	27	7,5	90	lisse	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
294	35			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	14,5	3,5	100	punctiforme	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
113	29			2374	18	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	43	33	9		lisse		très ébréchés	émoussées	patine blanche + taches rouilles	
758	45	99		2364	20	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	30	35	15	15	lisse	diffus	outil ?	non concerné	sans	
755	44			2000	15	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	53	21	8,5				très ébréchés	émoussées	surbrillance	
728	43			2364	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	29	17,5	6	0	lisse	marqué	peu ébréchés	pas émoussées	sans	dans son sachet avec deux tessons roulés de céramique
752	43	101		2001	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	40	24	14	100	cortical	diffus	null	null	sans	
749	43			2012	2	éclat	opalite	non	non	distal		17	4	0			ébréchés pelle méca	pas émoussées	indéterminé	
722	42	89		2008	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25,5	31,5	10	100	lisse	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	
717	42	87		2008	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	25,5	42	7	95	cortical	marqué	pas ébréchés	non concerné	sans	
721	42	88		2012	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	30	23	15	20	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
765	48			2001	7	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42	20	8	15	cortical	diffus	ébréchés	émoussées	surbrillance	
695	40			2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	oui	mésial		17	7	30			pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
693	40	81		2012	29	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	50,5	32	17,5	80	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
115	27	37	232	2040	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45	28	8,5	15	lisse	diffus	pas ébréchés	léger émoussé	voile opaque	

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
95	27			2014	9	éclat	opalite	non	non	entier	36	29	9	5	lisse	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	
69	26			2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		18	10	40			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
85	26			2374	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	33	7	85	lisse	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
67	26			2374	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	21	18	6						blanche + taches rouilles	
748	26	97		2374	46	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	50	41	24,5	90	cortical	diffus	non concerné	non concerné	sans	
88	26			2374	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	49	29	9,5	2	lisse	marqué	ébréchés	pas émoussées	surbrillance	
84	26			2374	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	34	23	5,5	flanc	lisse	marqué	ébréchés	léger émoussé	sans	
744	26	98		2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	27	4	0	facetté	diffus	utilisés	pas émoussées	sans	
745	26	98		2374	67	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	46	80	19	100	facetté	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
87	26			2374	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	18	15	2	10	lisse	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	
81	26			2374	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal		26	9	talon	cortical	marqué	ébréchés	léger émoussé	taches rouilles	
743	26	98		2374	10	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal		31,5	10,5			diffus	ébréchés	léger émoussé	sans	
60	26			2374	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26	26	10	flanc	lisse	marqué	ébréchés	léger émoussé	surbrillance	
86	26			2374	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	prox		30,5	8	0	dièdre	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
64	26			2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			5	0			ébréchés	émoussées	surbrillance	
75	26			2374	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésio-distal		19	5,5				ébréchés pelle méca	pas émoussées	surbrillance	
90	26			2374	0,5	éclat	opalite	non	non	mésio-distal			2,5	2			ébréchés	émoussées	surbrillance	
66	26			2374	5	éclat	opalite	non	non	entier	28	26,5	7	100	cortical	diffus	ébréchés	non concerné		
108	28			2374	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19	16,5	6	0	lisse	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	
98	28			2374	21	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	40	37	14	95	lisse	diffus	très ébréchés	non concerné	blanche + taches rouilles	
111	28			2374	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial	42	34	12	0			ébréchés	écrasées	voile blanc	nettoyage
112	28			2374	8	éclat	opalite	oui	non	entier	33	42	6,5	10	cortical	diffus	ébréchés	émoussées	indéterminé	
869	32	119		2002	12	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	46	9	100			pas ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
876	32	119		2002	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20,5	18	5,5	0	lisse	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	
891	32	119		2214	42	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	38	46	19	flanc	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
898	32	119	405	2214	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	distal		16	4	45			peu ébréchés	pas émoussées	sans	
896	32	119	405	2214	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		16	2,5				ébréchés	pas émoussées	sans	
889	32	119	405	2214	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	24	14,5	4	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	plein débitage
870	32	119	438	2212	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	29	6	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
879	32	119	438	2212	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	22,5	6	20	cortical	diffus	utilisés ?	pas émoussées	sans	
871	32	119	438	2212	0,25	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	17	18	1,5	0	punctiforme	diffus	ébréchés	pas émoussées	sans	
867	32	119	438	2212	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	33	22	5,5	0	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table
867b	32	119	438	2212	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
864	32	119	438	2212	27	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	30	47	17	flanc	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
880	32	119	105	2214	54	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	49	85,5	23	50	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	fragment nucléus ?
880b	32	119	105	2214	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	36	35	9	100	cortical	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
882	32	119		2002	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal		11,5	2,5	flanc	punctiforme	diffus	peu ébréchés	pas émoussées	sans	
900	32	119	405	2215	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	43	33,5	8	60	lisse	marqué	utilisé bord gauche	pas émoussées	sans	nettoyage table
894	32	119		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésial		12	2,5	90			peu ébréchés	non concerné	sans	
145	34	56		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			3	10			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
128	34	56		2008	0,5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		13	3	50			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
162	34	56		2012	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	29	5	5	abrasé	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
152	34	56		2008	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	46,5	21,5	11	100	cortical	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	
150	34	56		2008	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	23	8	50			pas ébréchés	pas émoussées	voile opaque	
142	34	56		2008	6	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	37	19	9	50	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
133	34	56		2008	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	26	14,5	6,5	35	cortical	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	voile opaque	
132 b	34			2008	5	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment										

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
173	34			2012	11	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42	28	9	45	cortical	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	poursuite débitage
180	34			2012	2	éclat	opalite	non	non	entier	24,5	17,5	4	70	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
178b	34			2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	oui												
178c	34			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non												
183	34			2012	1	éclat	indéterminée	oui	non	fragment			5	0						
156	34			2012	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	24,5	5	100	cortical	diffus	ébréchés	non concerné	sans	mise en forme
131	34			2008	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	18	19	5,5	100	cortical	diffus	pas ébréchés	non concerné	sans	
175	34			2012	1	éclat	opalite	non	non	mésio-distal		15	4,5							
125	34			2012	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	21,5	4,5	0	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
181	34			2012	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	20	20	3,5	1	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage
166	34			2012	14	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	mésio-distal		29	11,5	10						
153	34			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	23	20	4	0	linéaire	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079	43	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079	11	éclat	opalite	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079	1	éclat	opalite	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079		éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079	19	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier								roulés		
	35	fossé an-tique	299	2153		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
	35	fossé an-tique	299	2153		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
	35	fossé an-tique	299	2153		éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
	35	fossé an-tique	299	2153	36	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
	34		269	2361	13	éclat	calcaire	oui												
	35		288	2104	2	éclat	opalite	non	non											
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non											
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui												
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui												
	35		288	2104	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui												
	27		232	2040	41	éclat	opalite	non	non	entier										
	36		304	2077	7	éclat	silex secondaire alluvial	non												
	36		304	2077	6	éclat	opalite	oui												

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NATURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
	31		417	2209	7	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non											
	29	four	236	2148	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
	31		244	2091	4	éclat	silex secondaire alluvial	non												
	31		244	2091	2	éclat	silex secondaire alluvial	oui												
425	36	61 (fos-sé)	297	2084	8	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	30,5	26	10,5	100	lisse		pas ébréchés	non concerné	sans	
424	36	61 (fos-sé)	297	2084	33	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55	26	21	100	éclaté		pas ébréchés	non concerné	sans	
421	36	61	297	2007	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			4							
556	37	doline	311	2365	16	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	42	30,5	9	100						
93	37	mare proto/gallo	232	2040	8	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	38	34	7	80			ébréchés	émoussées	surbrillance	
704	37		317	2363	8	éclat	silex secondaire alluvial	non												
274	35	91	347	2166	8	éclat	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment			11,5							
275	35	91	347	2166	12	éclat	opalite	non	non	entier	43,5	39	11	0			ébréchés			
277	35	91	347	2166	27	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			18				ébréchés pelle méca			
279	35	91	347	2166	9	éclat	indéterminée	non	non	entier	46	18	7	0						
630	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	9	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	28	30	12,5	50						
626	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	3	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			5,5							
617	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal			5							
632	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximal		10,5	4							
707	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	1	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	19	18	4,5	100						
703	35	91	299	2153	4	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	23	28,5	6,5	100						
647	37			2012	2	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	fragment	non me-surable	non mesu-rable	non me-surable	non mesu-rable			indéterminé	indéterminé	indéterminé	indéterminée
144	34	56		2008	13	éclat	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		28	9	10		diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
609	37			2012	19	éclat (pelle méca-nique ?)	silex secondaire alluvial	non	non	entier	38	57	12,5	30	linéaire	éclaté	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme si pas fracturé à la pelle
580	37	71		2008	2	éclat de chauffe	silex secondaire alluvial	oui												
179b	34			2012	1	éclat de chauffe	silex secondaire alluvial	oui												
627	37			2012	10	éclat de gel	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
523	36			2007	6	éclat encoché	silex secondaire alluvial	non	non	entier	33	19	7,5	1 flanc	lisse	diffus	utilisés	pas émoussées	sans	éclat encoché
263	35			2007	2	éclat gélif	silex secondaire alluvial	non												

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (g)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
105	28			2374		éclat gravier alluvion														
604	37			2012	8	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	oui	non	mésial		27	12	indéter-miné			indéterminé	indéterminé	indéterminé	indéterminée
639	37			2012	5	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39	18	4,5	70	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	entretien
561	37	71		2012	3	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	entier	27	17	5	0	lisse	marqué	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	plein débitage nettoyage ?
578	37	71		2008	23	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	entier	52,5	23	15	90	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	éclat laminaire (initialisa-tion ?)
716	42			2012	9	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	entier	39	25	6,5	2	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	nettoyage table lamellaire
866	32	119	405	2215	8	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	entier	50	22	9	0	lisse	diffus	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	
126	34	56		2008	7	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		18	10	flanc	lisse	marqué	pas ébréchés	pas émoussées	sans	
154	34			2012	4	éclat laminaire	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	22	6	30	punctiforme	diffus	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	poursuite débitage
167	34			2012	2	éclat laminaire	opalite	non	non	entier	33	14,5	8	10	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	mise en forme
94	27	37	232	2040	10	éclat naturel	meulière	non	non											
675	37			2012	6	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non	non											
921	39	116	429	2371	80	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non	non	entier	51	78	22	100						
213	36			non ren-sei-gnée	21	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non	non	fragment										
694	40	81		2012	14	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial	non	non											
	32		262	2020	64	éclat pelle méca-nique ?	silex secondaire alluvial													
385	36			2007	2	éclat retouché	silex secondaire alluvial	non	non	entier	23	15	5	80	lisse	diffus	pas ébréchés	pas émoussées	sans	grattoir aménagé en distal d'un tout petit éclat cortical par une retouche écailleuse courte abrupte en position directe
	?	doline	307	2079	6	éclat retouché	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	36		297	2084	19	éclat retouché/ nucléus	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	36	20	0						
565	37	71		2012	10	éclat utilisé	silex secondaire alluvial	non	non	entier	40,5	27	10	0	lisse	dédoublé	utilisé	pas émoussées	sans	éclat de nettoyage table
655b	37	72		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	distal										
589	37	71		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
916	39	116		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
914	39	116		2008	1	esquille	opalite	non	non	entier										
217	36			2007	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
347	36			2007	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	entier										
451	36	61		2007	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	entier	17	11	3,5							
206	35	57		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui	non	entier	15	7	3	50						
183	35	57		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		7,5	3	50						
184	35	57		2012	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non	non	mésial		15	2	0						
802	51	108		2012	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment										
776	51	108		2012	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non	non											
829b	54			2375	1	esquille	silex secondaire alluvial	oui	non	entier										
735	35	91		2008	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	oui	non											
741	35	91	746	?	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non	non											
731	35	91		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui												
731b	35	91		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui												
715	42	87		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	non												

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NA-TURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
101	28			2374	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non												
883	32	119		2002	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non												
138	34	56		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	non												
136	34	56		2008	1	esquille	silex secondaire alluvial	oui												
127	34	56		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	oui												
141	34	56		2008	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non												
179	34			2012	0,25	esquille	silex secondaire alluvial	non												
705	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	1	esquille	silex secondaire alluvial	non												
706	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non												
472	35		302	2108	0,5	esquille	silex secondaire alluvial	non												
262	35	91	300	2181	0,5	esquille	indéterminée	oui												
793	51	108		2012	53	galet	silex secondaire alluvial	non	non	fragment										
763	47		380	2255	98	galet														
	31	fossé an-tique	245	2055	54	grattoir sur éclat cortical	indéterminée	non	non	entier	46	46	22,5							pourrait être néo
431	36	61 (fos-sé)	297	2084	143	grattoir/rabot	silex secondaire alluvial	non	non	entier	55	45,5	78	90			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
	32	40		2026	25	indéterminé	silex secondaire alluvial	non	non	entier	35	33	18					émoussées	surbrillance	
	35		302	2108	107	indéterminé	silex secondaire alluvial	non	non											
135	34	56		2008	0,5	lame	silex secondaire alluvial	non	non	mésial			2,5	0			pas ébréchés	pas émoussées	sans	
	31	fossé	252	2050	5	lame	silex secondaire alluvial	non	non	fragment							ébréchés	émoussées	opaque	
	34		269	2361	4	lame à 3pans	silex secondaire alluvial	non	non	proximo-mésial		16,5	5	0	punctiforme	diffus				
	29	four	236	2148	2	lamelle	opalite	oui	non	fragment										
622	37	fosse méso non fouil-lée	317	2367	2	lamelle à 5 pans	silex secondaire alluvial	oui	non	mésial			4,5	0						
	35		286	2086	2	lamelle méso	silex secondaire alluvial	non	non	entier	32	13	3	15						
	47		380	2253	3	lamelle méso	silex secondaire alluvial	non	non	distal		13	4,5	0						
463	36			2007	340	molette	grès	non	non	fragment										
522	36			2007	35	nucléus	silex secondaire alluvial	oui	non	fragment	52	24	22	0			non visible	non concerné	sans	?
	36		297	2084	54	nucléus	silex secondaire alluvial	non	non	entier	57	39	23				écrasés	émoussées	voile opaque	
	31	fossé an-tique	245	2055	114	nucléus à éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	44	55	44							pourrait être néo
	35	fossé an-tique	299	2153	29	nucléus à lamelles	silex secondaire alluvial	non	non	entier	31	36	25							
702	35	91	299	2153	69	nucléus méso à lamelles prisûma-tique	silex secondaire alluvial	non	non	entier	37	37	40							
426	36	61 (fos-sé)	297	2084	31	nucléus plat à lamelles (pris-matique à plans opposés)	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45,5	40	19							

ISO	Tr	SON-DAGE	FAIT	US	MASSE (G)	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	THERMO-ALTÉRATION (GEL)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	SURFACE NATURELLE %	TALON	BULBE	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	PLACE DANS LE DÉBITAGE
	36	fossé antique	309	2075	30	nucléus plat méso sur éclat cortical	silex secondaire alluvial	non	non	entier	50,5	35	15							
	31		244	2091	11	nucléus pygmé	indéterminée	oui	non	fragment										
	56		424	2223	37	nucléus pyramidal à lames courtes méso	silex secondaire alluvial	non	non	entier	40	40	23							
601	37			2012	113	percuteur	bois fossile	non	non	fragment	97	30	29,5	100						on distingue nettement des plages «doucies», émoussées presque polies. Hypothèse : suite au maintien dans la main les zones de contact se sont écrasées puis émoussées
946	39	116		2008	24	percuteur	galet de quartz	non	non	entier	38	18,5	25							
	35	fossé antique	299	2153	135	plaquette	opalite	oui												
	?	doline	307	2079	12	pseudo grattoir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	?	doline	307	2079	13	pseudo racloir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier								roulés		
	31		412	2302	24	racloir sur éclat	silex secondaire alluvial	non	non	entier	45	34,5	13	25			ébréchés	émoussées	voile opaque	
628	37			2012	51	rognon branchoïde	silex secondaire alluvial	non	non	entier	16,5	20	20	100						ramassage esthétique ? Infantile ?
	35		302	2108	30	tablette avivage	silex secondaire alluvial	non	non	entier	43	56	14,5							
	35		288	2104	1	tablette avivage partielle bord de plan de frappe	opalite	non	non											

Inventaire du détaillé du lithique : laminaires et technologie (S. Deschamps)

ISO	TR	US	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAGMENTATION	LONG.	LARG.	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE	MORPHOLOGIE DU TALON	ÉPAISSEUR DU TALON	ESQUILLEMENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTRÉMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSEMENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSERVATIONS		
605	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	43	17	6	peu ébréchés	pas émoussées	sans	Convergent	Diffus	Abrasée	<1/3 cort	Punctiforme	0,5	non	Aigue			indéterminée	non	Triangulaire	2	Courbés					Unipolaire		
674	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		19	5			Patine totale jaunâtre					Sans cortex				Rebroussée				3									
624	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Més		20	7	ébréchés	pas émoussées	sans					Sans cortex								Triangulaire	2								
611	37	2001																																
611	37	2001	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	43	16	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	Elargi 1/3 Dist	Diffus	Abrasée	<1/3 cort	disparu		oui	Fracture			indéterminée	non	Trapezoidale	4	Rectiligne	non				Unipolaire		
656	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		12,5	4	pas ébréchés	pas émoussées	sans					<3/3 à 2/3 cort																	
670	37	2012	lamelle	silex secondaire alluvial		Entier	31	12	3	ébréchés pelle méca	pas émoussées	Patine totale jaunâtre	Convergent	Diffus	Abrasée	Sans cortex	Lisse	2	oui	Aigue			Plein débitage	non	Triangulaire	2	Rectiligne	non				Unipolaire		
615	37	2012	lamelle	Indéterminée	oui	Mésio-distal		11	2	pas ébréchés	pas émoussées	sans					Sans cortex								Triangulaire		Rectiligne							
615b	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		14	6	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans					Sans cortex								Triangulaire	2								

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THER- MO-AL- TERATION (CHAUFFE)	ETAT FRAG- MENTATION	LONG.	LARG.	EPAIS- SEUR	ETAT BORDS	ETAT ARÊTES	ETAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE	MORPHOLOGIE DU TALON	EPAISSEUR DU TALON	ESQUILLE- MENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTREMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSE- MENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSER- VATIONS		
676	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		14,5	3	ébréchés pelle méca	pas émous- sées	sans	Divergent	Diffus		Sans cortex	Lisse	2					Nettoyage table		Trapézoï- dale		Rectiligne					Unipo- laire		
634	37	2012	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial		Entier	26	12	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		éclaté	Présente	<1/3 cort	Lisse	4,5	non	Aïgue		entretien	non											
603	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial		Prox		20	5	pas ébréchés	pas émous- sées	voile opaque		Marqué	Abrasée	Sans cortex	Facetté	5	non	Fracture		Plein débitage	non		4		non							
552	37	2008	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox	64	21,5	9	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	éclaté		2/3 à 1/3 cort			non	Aïgue		Recintrage				Rectiligne					Unipo- laire			
659	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Mésio-distal	20		6	peu ébréchés	pas émous- sées	indétermi- née				<1/3 cort						Nettoyage table									Bipolaire			
660	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		13	4,5	peu ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex								Trapézoï- dale	4	Torse						tracéo préconi- sée		
658	37	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	39	21	4,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Elargi 1/3 Dist	Marqué	Présente	Sans cortex	Dièdre	4,5	non	Fracture		Nettoyage table	oui	Trapézoï- dale	3	Torse					Unipo- laire			
566	37	2001	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		13,5	4,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<3/3 à 2/3 cort						Mise en forme ?												
570	37	2001	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	15	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		Sans cortex	Lisse		non	Aïgue		Nettoyage table				Torse	non				Unipo- laire			
568	37	2001	MB raté	silex secondaire alluvial	non		20	18	3	peu ébréchés	peu émoussées	surbrillance		Marqué	Abrasée	Sans cortex	Lisse		non				non	Trapézoï- dale	3									
563	37	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	48	28	11	ébréchés pelle méca	pas émous- sées	Patine totale		Marqué	Abrasée	Sans cortex	Lisse	8	non			Nettoyage table	non				non				Unipo- laire		différent des autres : dimen- sions et patine	
562	37	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	20	5,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Elargi 1/3 Dist	Marqué		2/3 à 1/3 cort	Lisse	7				entretien		Trapézoï- dale	3	Courbe més	non				560			
564	37	2012	LNC	silex secondaire alluvial	oui	Mésio-distal		18	10,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent			<1/3 cort										Rectiligne								
579	37	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		12	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		<1/3 cort	Punctiforme	1				Réavivage table		Trapézoï- dale	3		non							
585	37	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		12	9				Parallèle	Diffus	Abrasée	Cortical	Lisse	4	non						Triangu- laire	2								
936	39	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		12	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex						Plein débitage												
928	39	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		9	3	pas ébréchés	peu émoussées	sans	Parallèle	Diffus		Sans cortex	Punctiforme	1	non	Fracture		Plein débitage		Trapézoï- dale	3	Rectiligne	non							
927	39	2008	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	31	43,5	11	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort						Tablette												
930	39	2008	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		14	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex						Plein débitage		Trapézoï- dale	2									
939	39	2371	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		21	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort	Lisse					Mise en forme												
918	39	2371	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non		45	33,5	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans			Doucie	<1/3 cort	Lisse	1,5				Réavivage table	oui											
571	38	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		9	2	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex						Plein débitage												
684	38	2008	tablette (bord PDF) totale	silex secondaire alluvial	oui		44	22,5	20	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort						Réavivage PDF												
685	38	2008	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	58	30,5	14,5					Diffus	Abrasée	<1/3 cort	Lisse	6	non			Nettoyage table	oui				non							

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THER- MO-AL- TERATION (CHAUFFE)	ETAT FRAG- MENTATION	LONG.	LARG.	ÉPAIS- SEUR	ETAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE	MORPHOLOGIE DU TALON	ÉPAISSEUR DU TALON	ESQUILLE- MENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTRÉMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSE- MENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSER- VATIONS		
953	38	2008	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	33,5	17	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		<1/3 cort	Lisse	3,5					Nettoyage table											
686	38	2008	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	29	13	2	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex							Nettoyage table											
687	38	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		12	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Cortical							entame											
688	38	2008	Lame	silex secondaire alluvial	non	Més		23	8							2/3 à 1/3 cort							Réavivage table											
516	36	2002	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non		38	28	8							<1/3 cort							entretien											
383	36	2007	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	44,5	24	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		2/3 à 1/3 cort	Dièdre	3,5	non				Nettoyage table	non										
416	36	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	27	10,5	1,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex	Lisse	3					indéterminée		Trapézoï- dale									
341	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		16,5	5,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Présente	Sans cortex	Lisse	5	non					non	Triangu- laire	2								
214	36	2007	tablette partielle	silex secondaire alluvial	non	Entier	34	35	7	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort							Réavivage PDF											
216	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	51	20	7,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort	Linéaire	1,5					poursuite débitage en- vahissement				Courbe més							
335	36	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		9	1,5				Elargi 1/3 Dist			Sans cortex				Rebroussée					Triangu- laire	2								
375	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	54,5	15	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Diffus	Abrasée	2 flancs	Lisse	3,5	non				Mise en forme	oui	Trapézoï- dale	3	Torse							
371	36	2007	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial	non	Entier	22,5	10	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		Sans cortex	éclaté		oui				Plein débitage			3		non						
527	36	2007	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	53	36	19	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex							Réavivage PDF										tirée depuis le dos	
500	36	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		10,5	1,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme	0,25	non	Fracture			Plein débitage	non	Triangu- laire	2								
430	36	2007	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		14	3							<1/3 cort				Arrondie			poursuite débitage en- vahissement											
231	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		16,5	4					Diffus	Abrasée	<1/3 cort	Punctiforme	0,5	non	Fracture			Plein débitage	non										
373	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Proxi- mo-mésial		15,5	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Elargi 1/3 Dist	Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme	0,5	non	Fracture			Plein débitage	non	Trapézoï- dale	3		non						
494	36	2077	Lame d'en- tame	silex secondaire alluvial	non	Entier	56	25	7,5	ébréchés pelle méca	pas émous- sées	voile opaque	Convergent	Diffus	Abrasée	<3/3 à 2/3 cort	Dièdre	5,5	non	Arrondie			entame	non	Trapézoï- dale	2	Rectiligne				Unipo- laire			
200	35	2012	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non	Entier	44	22,5	15,5	pas ébréchés	peu émoussées	sans		Diffus		Sans cortex	Facetté						entretien											
204	35	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		10	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent			Sans cortex				Aigue			Plein débitage		Triangu- laire	2								
191	35	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		7,5	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme		non	Fracture			Plein débitage		Triangu- laire	2								
207	35	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		9	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme		oui	Fracture			Plein débitage		Triangu- laire									

ISO	TR	US	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THER- MO-AL- TÉRATION (CHAUFFE)	ÉTAT FRAG- MENTATION	LONG.	LARG.	ÉPAIS- SEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE	MORPHOLOGIE DU TALON	ÉPAISSEUR DU TALON	ESQUILLE- MENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTREMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSE- MENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSER- VATIONS		
192	35	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	36	12,5	7	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		2/3 à 1/3 cort	Lisse		non			poursuite débitage en- vahissement			3							Lame semi corti- cale. comme il ye en a beau- coup ainsi que des éclats la- minaires dans ce débitage méso où l'étape de mise en forme est réduite à portion congrue.		
186	35	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		13	6,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort				Aigue		poursuite débitage en- vahissement										lame semi corticale comme la précé- dente		
189	35	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	32	16,5	4	ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Marqué	Doucie	Sans cortex	Linéaire	1	non	Aigue		Plein débi- tage ?	oui	Triangu- laire		Rectiligne					Unipo- laire		ébré- chures consécu- tives au débi- tage ?	
252	35	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	44	13	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Parallèle	Diffus		Sans cortex	Punctiforme		non	Aigue		Plein débitage	non	Trapézoï- dale		Torse	non				Unipo- laire			
825	50	2003	LC par- tielle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		20,5	11	ébréchés pelle méca	abrasées	sans				<3/3 à 2/3 cort								Triangu- laire										
241	35	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		11	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort	Punctiforme			Fracture		Mise en forme		Trapézoï- dale	3									
250	35	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		18	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		2/3 à 1/3 cort	Abrasé		non	Fracture		Mise en forme	non	Triangu- laire	2									
251	35	2007			non					pas ébréchés	pas émous- sées	sans					Lisse	3						Triangu- laire	2									
242	35	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	32,5	13	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Diffus		Sans cortex	Punctiforme	<1	oui	Aigue		Plein débitage		Triangu- laire	2	Torse	non				Unipo- laire			
240	35	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	oui	Més		13	4	null	null	null				Sans cortex								Trapézoï- dale	4	Torse							lamelle utilisée bord gauche directe courte subpa- rallèle semi abrupte	
816	52	2012	éclat lami- naire	Silex tertiaire	non	Entier	53	25	11	ébréchés pelle méca	pas émous- sées	sans		Marqué		Sans cortex	Lisse					indéterminée												
824	52	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	45,5	18	3,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Diffus	Abrasée	Sans cortex	éclaté		non	Arrondie		Plein débitage		Trapézoï- dale	3	Rectiligne						Unipo- laire		
808	52	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	18	18	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort	Lisse	4,5				poursuite débitage en- vahissement				Rectiligne							1 flanc cortical	
810	52	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	30,5	16	7,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort	Lisse	3,5						Trapézoï- dale	3									
821	52	2012	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Entier	58	19	4,5	peu ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Diffus	Présente	Sans cortex	Lisse	2	non	Arrondie		Plein débitage	non	Trapézoï- dale	3	Rectiligne	non				Unipo- laire		fracturée en 2 par la pelle méca- nique	
823	52	2003	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		10,5	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex								Triangu- laire	2								fracturée en 2 par pelle méca- nique	

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THER- MO-AL- TERATION (CHAUFFE)	ETAT FRAG- MENTATION	LONG.	LARG.	EPAIS- SEUR	ETAT BORDS	ETAT ARÊTES	ETAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE	MORPHOLOGIE DU TALON	EPAISSEUR DU TALON	ESQUILLE- MENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTREMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSE- MENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSER- VATIONS		
817	52	2003	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		18,5	11	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<3/3 à 2/3 cort	Lisse	7,5				Mise en forme		Triangu- laire	2									
818	52	2003	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	50	19	9,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		<3/3 à 2/3 cort	Lisse	6				Mise en forme				Rectiligne								
819	52	2003	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		11,5	6	utilisés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort						poursuite débitage en- vahissement		Trapézoï- dale	3							bord droit utilisé (re- touches margi- nales directes courtes)		
822	52	2003	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial	non	Entier	21,5	15	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme	1,5	non	Rebroussée		Nettoyage table	non			Rebroussé	non							
781	51	2012	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	37	43	25	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort																		
783	51	2012	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial	non	Entier	24,5	10	5,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex						Nettoyage table												
779	51	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		12,5	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme	0,5	non			Plein débitage ratée	non	Trapézoï- dale	3									
772	51	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		12	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		esquille- ment bulbe		Sans cortex						Plein débitage		Triangu- laire	2									
800	51	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	43	26,5	11	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex	Lisse	1,5				Nettoyage table								Bipolaire				
775	51	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Més		8	1,5	ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex						Plein débitage		Triangu- laire	2									
795	51	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		9	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Doucie	Sans cortex	Punctiforme	0,1		Fracture		Plein débitage	non	Triangu- laire	2							fracturée en 2		
785	51	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Lisse	2	non	Carrée		Nettoyage table	non	Trapézoï- dale	3	Courbe més	non				Unipo- laire			
782	51	2012	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Entier	50	15	5,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Parallèle	Diffus		1 flanc	Punctiforme		non	Carrée		poursuite débitage en- vahissement	non	Triangu- laire	3	Torse				Unipo- laire		fracturée en 3		
777	51	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		14	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Doucie	Sans cortex	Lisse	1	oui	Fracture		Plein débitage		Triangu- laire	2									
804	51	2003	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non	Entier	35	13,5	7	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<1/3 cort																		
836	54	2375	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		28	7	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Marqué		<1/3 cort	Lisse	4,5		Fracture			oui											
857	54	2375	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		23	11	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme		non	Fracture		indéterminée	non	Trapézoï- dale	3									
858	54	2002	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	40	16	6	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				<3/3 à 2/3 cort	Lisse	3				Mise en forme				Rectiligne								
733	35	2008	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	60	37,5	8,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Elargi 1/3 Dist	Diffus	Doucie	Sans cortex	Linéaire		non	Rebroussée		indéterminée	non	Triangu- laire	2	Rebroussé								
699	35	2007	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	34,5	15	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Diffus	Abrasée	Sans cortex	Linéaire		non	Aigue			non	Triangu- laire	2	Rectiligne								
949	35	2008	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	49	16,5	4	ébréchés pelle méca	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	1 flanc	Punctiforme	0.25	non	Aigue		poursuite débitage en- vahissement	non	Triangu- laire	2	Torse	non			Unipo- laire				
266	35	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Dist		13	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent			Sans cortex				Aigue		Plein débitage		Triangu- laire	2							tracéo. Utilisé ?		
484	35	2007	éclat lamel- laire	silex secondaire alluvial	non	Entier	28	13	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	Sans cortex	Linéaire		non	Aigue		indéterminée	oui	Trapézoï- dale	3	Rectiligne								

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THER- MO-AL- TERATION (CHAUFFE)	ETAT FRAG- MENTATION	LONG.	LARG.	EPAIS- SEUR	ETAT BORDS	ETAT ARÊTES	ETAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE	MORPHOLOGIE DU TALON	EPAISSEUR DU TALON	ESQUILLE- MENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTREMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSE- MENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSER- VATIONS		
310	35	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	31	11,5	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Divergent	Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme		non	Carrée		Plein débitage	non	Trapézoï- dale	3	Courbe més								
234	35	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	52,5	19	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent	Diffus	Abrasée	Sans cortex	Punctiforme		non	Aïgue			non		3	Courbe més							iréguli- ère. une ébré- chure pelle méca en proxi- mal	
116	31	2009	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	62	26	6	utilisés	pas émous- sées	sans		Marqué		Sans cortex	Lisse	5	non	Carrée		Plein débitage		Trapézoï- dale	3	Rectiligne							attention outil. Re- touche utili- sation bord gauche et retouche poar- tielle sur bord droit en partie proxi- male (directe)	
713	42	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		13,5	4	ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Doucie	Sans cortex	Linéaire	0,25	non			Plein débitage		Triangu- laire	2	Torse	non							
742	26	2374	Lame	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		38	10	ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		Sans cortex	Facetté	8						Trapézoï- dale										
91	26	2374	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		14	5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex																		
873	32	2002	LC	silex secondaire alluvial	non	Entier	54	15	16,5	ébréchés pelle méca	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort					Unifaciale													
884	32	2219	lamelle	Silex tertiaire	non	Dist		11	2	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex								Triangu- laire	2								une encoche pluri mil- lémé- trique sur bord gauche, inten- tionna- lité non assurée. possibi- lité qu'il s'agisse d'une retouche tapho.	
881	32	2214	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non		29	13,5		pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex																		
123	32	2022	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	65	18	5	utilisés ?	pas émous- sées	sans			Abrasée	Sans cortex	Punctiforme					Nettoyage table	oui			Rectiligne								
877	32	2002	lamelle	Silex secondaire indéter- miné	non	Mésio-distal		10	2	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Parallèle			Sans cortex				Rebroussée		Plein débitage		Trapézoï- dale	3	Rectiligne							régulière	
874	32	2002	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	oui		30	13	4							Sans cortex						Réavivage PDF												
899	32	2215	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		12	4	ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort	Punctiforme			Fracture		indéterminée		Triangu- laire	2									
895	32	2214	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		16	3	ébréchés	pas émous- sées	sans				<3/3 à 2/3 cort	Lisse																	

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THER- MO-AL- TERATION (CHAUFFE)	ETAT FRAG- MENTATION	LONG.	LARG.	EPAIS- SEUR	ETAT BORDS	ETAT ARÊTES	ETAT SURFACE	MORPHOLOGIE DES BORDS	ASPECT DU BULBE	ASPECT DE LA CORNICHE	SURFACE NATURELLE		MORPHOLOGIE DU TALON	EPAISSEUR DU TALON	ESQUILLE- MENT BULBE	MORPHOLOGIE EXTREMITÉ DISTALE	ASPECT CRÊTE	PLACE DANS LE DÉBITAGE	PRÉSENCE D'UNE LÈVRE	SECTION	NB DE PANS	PROFIL	RIDES	RYTHME	ENVAHISSE- MENT	SENS DU DÉBITAGE	REMONTE AVEC	OBSER- VATIONS		
129	34	2008	tablette totale	silex secondaire alluvial	non	Entier	40	35	14	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex							Réavivage PDF												
143	34	2008	Lame	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		14	6	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort							poursuite débitage en- vahissement												
134	34	2008	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Proxi- mo-mésial		11	2	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus		Sans cortex	Punctiforme						Plein débitage		Triangu- laire	2									
137	34	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Mésio-distal		19	4	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Cortical																			
165	34	2012	tablette (bord PDF) partielle	silex secondaire alluvial	non		32	21	16	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				Sans cortex																			
160	34	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Entier	33	13	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	Convergent			Sans cortex	Punctiforme			Arrondie			indéterminée	non	Trapezoi- dale	3	Rectiligne								
155	34	2012	lamelle	silex secondaire alluvial	non	Prox		13	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans		Diffus	Abrasée	2/3 à 1/3 cort	Punctiforme						Mise en forme												
146	34	2008	éclat la- minaire à crête	silex secondaire alluvial	non	Entier	48	22,5	16	pas ébréchés	pas émous- sées	sans				2/3 à 1/3 cort					Unifaciale	Mise en forme													

Inventaire du détaillé du lithique : outils (S. Deschamps)

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-AL- TERATION	ÉTAT	LONG.	LARG.	ÉPAIS- SEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	CONCLUSION TYPE	RÉPARTITION RETOUCHE	LOCALISATION RETOUCHE	POSITION RETOUCHE	MORPHOLOGIE RETOUCHE	INCLINAISON RETOUCHE	ÉTENDUE RETOUCHE	CONCLUSION TYPE	TYPE2	RÉPARTITION RETOUCHE 2	LOCALISATION RETOUCHE 2	POSITION RETOUCHE 2	MORPHOLOGIE RETOUCHE 2	INCLINAISON RETOUCHE 2	ÉTENDUE RETOUCHE 2	TYPE 3
644	37	2012	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	21,5	6,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat retouché	Partielle	Bord droit	Directe	Subparallèle	Semi-abrupte	Courte	éclat retouché								
631	37	2012	éclat		non	Entier	27,5	22	4	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat encoché	Partielle	Bord gauche	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Longue	Eclat retouché								
614	37	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	mésio- distal	46	28	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat laminaire retouché	Partielle	Bord droit	Directe	Parallèle	Rasante	Courte	éclat laminaire retouché								
667	37	2001	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier							Eclat retouché	Totale	Bord gauche	Directe	Ecailleuse à subparallèle	Semi-abrupte	Longue		Eclat retouché	Totale	Dist	Directe	Ecailleuse à subparallèle	Semi abrupte	Longue	
553	37	2008	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	61,5	52,5	19	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Grattoir	Partielle	Dist	Directe	Sub parallèle à écailleuse	Semi-abrupte	Envahis- sante	Grattoir sur éclat abîmé par la pelle mécanique								
555	37	2008	éclat gélif	silex secondaire alluvial	non	Entier	46,5	70	31,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat retouché	Totale	Prox	Directe	Scalariforme	Abrupte	Longue	éclat retouché type grattoir								
649	37	2001	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	42,5	13	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	traces rouilles	Lame utilisée	Totale	Bord gauche	Directe				Lame utilisée	Lame utilisée	Partielle	Bord droit	Directe	Ecailleuse			
662	37	2008	éclat		non	Entier	35	30	5,5		pas émoussées	Sans	Eclat utilisé	Totale	Bord gauche	Directe	Irrégulière	Rasante	Courte	éclat utilisé avec probables polis	Eclat utilisé	Partielle	Bord droit	Directe	Irrégulière	Rasante	Courte	Eclat utilisé
653	37	2012		silex secondaire alluvial	non	Entier	26	26,5	8,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat utilisé	Partielle	Bord droit	Directe	Subparallèle	Semi-abrupte	Courte	éclat utilisé								
661	37	2008	LDC	silex secondaire alluvial	non	Entier	42	13	10,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame utilisée	Partielle	Bord gauche	Directe	Subparallèle	Semi-abrupte	Courte	LDC unifaciale partiellement corticale utilisée	Lame utilisée	Totale	Dist	Directe	Subparallèle	Abrupte	Courte	
559	37	2012	éclat		non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Grattoir	Totale	indéterminé	Directe	Subparallèle à écailleuse	Abrupte	Envahis- sante	grattoir caréné atypique ou nucléus								
922	39	2008	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	55	25	14	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	racloir sur éclat	Totale	Bord droit	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Longue	racloir sur éclat d'entretien								
935	39	2008	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	15	23	6	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Pièce esquil- lée ?															
408b	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Dist		25,5	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame retou- chée	Totale	Bord gauche	Directe	Subparallèle	Abrupte	Longue	lame à dos ?								
368	36	2007	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	25	32,5	10	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Grattoir ungui- forme	Totale	Dist	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Envahis- sante									
507	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	76	30	7	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame utilisée	Totale	Dist	Directe	marginales			Lame utilisée		Totale	Bord droit					
366	36	2007	la- melle	silex secondaire alluvial	oui	fragment indét	18	12	2,5				Lamelle retouchée															
536	36	2083	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	18	9	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat encoché	Partielle	Dist	Directe	Ecailleuse			pseudo-perçoir								
452	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	47	18	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame utilisée	Partielle	Bord droit	Directe	Irrégulière	Rasante	Courte	lame utilisée		Partielle	Bord gauche	Inverse	Parallèle	Rasante	Courte	
828	54	2375	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	22	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Voile léger	Eclat retouché	Partielle	Bord gauche	Directe	Subparallèle	Semi-abrupte	Longue									
461	36	2012	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	27,5	23	12	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Grattoir	Totale	Bord gauche	Directe	Subparallèle à écailleuse	Abrupte	Envahis- sante	grattoir sur éclat								
434	36	2007	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Prox				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame retou- chée	Totale	Bord gauche	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Courte									
317	35	2012	LNC	silex secondaire alluvial	non	Entier	85	23,5	10	pas ébréchés	peu émoussées	voile blanc	Lame denti- culée	Totale	Bord droit	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Envahis- sante			Totale	Bord gauche	Alterne	Ecailleuse	Abrupte	Longue	
205	35	2012	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	35,5	19,5	12	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat retouché	Totale	Bord droit	Inverse	Scalariforme	Abrupte	Courte									
203	35	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	mé- sio-distal		15	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame retou- chée	Totale	Bord droit	Directe	Subparallèle	Abrupte	Longue			Partielle	Bord gauche	Inverse	Subparallèle	Se- mi-abrupte	Courte	
193	35	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	45	25	6				Grattoir	Totale	Dist	Directe	Subparallèle à écailleuse	Abrupte	Courte	grattoir sur éclat laminaire								
907	50	2012	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	82	28	13,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	Sans	Lame utilisée	Totale	Bord gauche	Alternante	Irrégulière	Semi-abrupte	Courte									
909	50	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	55,5	28	7	ébréchés	émoussées	voile opaque	Eclat retouché	Totale	Bord gauche	Directe	Scalariforme	Semi-abrupte	Longue			Totale	Bord droit	Directe	Scalariforme	Abrupte	Longue	
289	35	2007	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox		28	6	pas ébréchés	pas émoussées	voile opaque	Lame encochée	Totale	Bord droit	Directe	Scalariforme	Abrupte	Envahis- sante									

	RÉPARTITION RETOUCHE 3	LOCALISATION RETOUCHE 3	POSITION RETOUCHE 3	MORPHOLOGIE RETOUCHE 3	INCLINAISON RETOUCHE 3	ÉTENDUE RETOUCHE 3	BULBE	CORNICHE	ESQUILLEMENT BULBE	NOMBRE DE PANS	SURFACE NATURELLE	TALON	OBSERVATIONS
							Diffus				3/4 cortical	lisse	
							Diffus				Sans cortex	dièdre	
											<1/3 cort		
							Diffus				<3/3 à 2/3 cort		Il s'agit d'un petit éclat qui a été retouché sur tout le bord gauche et le distal. malheureusement la pelle mécanique en a arraché une partie. On note plusieurs générations de retouches dont des infra millimétriques au plus près des tranchants.
							dédouble				<3/3 à 2/3 cort	lisse	
											<3/3		
							Diffus	Présente		2	Sans cortex	punctiforme	A observer en tracéo
	Totale	Dist	Directe	Irrégulière	Rasante	Courte	Marqué		non		Sans cortex	linéaire	tracéo préconisée
							esquillement bulbe		oui		<3/3 à 2/3 cort	lisse	tracéo préconisée
							Diffus		non		2/3 à 1/3 cort	facetté	
													soit il s'agit d'une courte séquence de débitage sur éclat mais pour produire quoi ? soit il s'agit plus vraisemblablement d'un grattoir atypique (comme à l'aurignacien mais en plus irrégulier) de type caréné. cela est conforté par la présence d'un émoissé sur la partie retouchée.
							Diffus				<1/3 cort	lisse	
											<1/3 cort		
											Sans cortex		
											Sans cortex	lisse	
	Partielle	Bord gauche					Marqué	Abrasée			<1/3 cort	linéaire	tracéo
											Sans cortex		
							Diffus		non		<1/3 cort	lisse	
							Diffus	Abrasée	non	4	<1/3 cort	punctiforme	tracéo préconisée
											Sans cortex	lisse	délinéation de la retouche concave
											2/3 à 1/3 cort		
							Diffus				<1/3 cort	lisse	
											Sans cortex		
							Diffus				Cortical	lisse	
											<1/3 cort		
									non		Sans cortex	lisse	
							proéminent		non		Sans cortex	lisse	
											<3/3 à 2/3 cort		
							Diffus	Abrasée	oui		1 flanc	lisse	

ISO	TR	US	TYPE	MATIERE PREMIERE	THERMO-AL- TERATION	ÉTAT	LONG.	LARG.	ÉPAIS- SEUR	ETAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	CONCLUSION TYPE	RÉPARTITION RETOUCHE	LOCALISATION RETOUCHE	POSITION RETOUCHE	MORPHOLOGIE RETOUCHE	INCLINAISON RETOUCHE	ÉTENDUE RETOUCHE	CONCLUSION TYPE	TYPE2	RÉPARTITION RETOUCHE 2	LOCALISATION RETOUCHE 2	POSITION RETOUCHE 2	MORPHOLOGIE RETOUCHE 2	INCLINAISON RETOUCHE 2	ÉTENDUE RETOUCHE 2	TYPE 3
251	35	2007	la- melle	silex secondaire alluvial	non	proxi- mo-mé- sial		11	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lamelle utilisée	Partielle	Bord gauche	Directe	Irrégulière					Partielle	Bord droit	Directe	Irrégulière			
239	35	2007	la- melle	silex secondaire alluvial	non	Entier				émoussés	pas émoussées	surbril- lance	Lamelle utilisée															
tra- céo																												
784	51	2012	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	56,5	28	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	racloir	Partielle	Bord droit	Directe	Irrégulière	Semi-abrupte	Longue	racloir sur éclat laminaire								
801	51	2012	Lame	silex secondaire alluvial	oui	Dist		18	5				Lame retou- chée	Partielle	Dist	Directe	Scalariforme	Semi-abrupte	Courte									
792	51	2012	la- melle	silex secondaire alluvial	non	Entier	23	6	1	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lamelle utilisée	Partielle	Bord droit	Directe	Subparallèle	Rasante	Courte									
837	54	2375	éclat siret	silex secondaire alluvial	non	mé- sio-distal				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat retouché	Totale	Prox	Directe	Subparallèle	Abrupte	Longue									
841	54	2375	éclat lami- naire		oui	Entier	43,5	20,5	9	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	racloir	Totale	Bord gauche	Inverse	Scalariforme	Abrupte	Courte									
847	54	2375	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	36	20	7,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat utilisé															
850	54	2375	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	41,5	15,5	5,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lame retou- chée	Partielle	Bord droit	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Longue									
267	35	2012	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	56	28	10	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat encoché	Partielle	Bord gauche	Inverse	Scalariforme	Semi-abrupte	Envahis- sante									
726	35	2008	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	57	43	18	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Grattoir	Totale	Prox	Directe	Scalariforme	Semi-abrupte	Couvrante	grattoir sur éclat cortical								
478	35	2155	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	27	31	9				Grattoir	Totale	Prox	Inverse	Scalariforme	Abrupte	Longue	grattoir sur éclat à face sup naturelle								
757	45	2364	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	47	32,5	5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat encoché	Partielle	Bord droit	Directe	Scalariforme	Abrupte	Longue		Eclat retouché	Totale	Bord gauche	Alterne	Ecailleuse	Abrupte		
710	42	2373		roche verte	non	Entier	60	48	23				hache polie															
708	42	2373	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	71	36	9			surbril- lance+- taches rouilles	Eclat denticulé	Totale	Bord droit							Totale	Bord droit					
63	26	2374	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	40	24	10,5	utilisés	peu émoussées	surbril- lance	Pièce esquillée	Totale	Bord gauche							Totale	Bord droit					
79	26	2374	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier				ébréchés pelle méca	peu émoussées	surbril- lance	Eclat utilisé	Partielle	Bord droit	Directe	Ecailleuse	Abrupte	Longue									
85b	26	2374	Lame		non	Prox		13,5	6	utilisés	pas émoussées	surbril- lance	Lame utilisée	Partielle	Bord gauche	Directe												
62	26	2374	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	48	27	10	ébréchés	peu émoussées	Sans	Eclat utilisé		Bord gauche	Alterne						Totale	Dist	Inverse				
72	26	2374	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	67	34	12.5	peu ébréchés	écrasées	voile blanc	Grattoir	Totale	Dist	Directe	Scalariforme	Abrupte	Longue			Totale	Bord droit	Biface				
92	26	2374	éclat lami- naire	silex secondaire alluvial	non	Entier	32	17	4		pas émoussées	voile opaque	Grattoir à museau	Totale	Dist													
746	26	2374	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	33,5	25	8	peu ébréchés	peu émoussées	surbril- lance	Grattoir ungui- forme	Totale	Dist	Directe	Ecailleuse	Abrupte	Envahis- sante									
947	28	2374	Lame	silex secondaire alluvial	non	Prox				pas ébréchés	émoussées	voile blanc	Lame retou- chée															
110	28	2374	éclat	silex secondaire alluvial	non	mé- sio-distal			10	pas ébréchés	pas émoussées	voile blanc	Eclat retouché	Totale	Dist	Directe	Subparallèle	Semi-abrupte	Courte			Totale	Bord droit	Directe	Ecailleuse	Abrupte	Longue	
885	32	2002	la- melle		non	Prox		10	3	utilisés	pas émoussées	Sans	Grattoir	Totale	Prox	Directe	Ecailleuse	Abrupte	Envahis- sante									
892	32	2008	éclat		non	Dist				pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat retouché	Partielle	Bord gauche	Inverse	Ecailleuse	Rasante	Envahis- sante									
872	32	2002	Lame	silex secondaire alluvial	non	Entier	32,5	14	4	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	lame tronquée pelle méca	Totale	Dist	Directe												
151	36	2008	Lame	Silex tertiaire	non	Entier	97	31	6,5				Lame utilisée	Totale	Bord droit	Directe	Subparallèle	Semi-abrupte	Courte			Totale	Bord gauche	Inverse	Subparallèle	Se- mi-abrupte		
147	34	2008	la- melle	silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	13	3,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Lamelle encochée															
159	34	2012		silex secondaire alluvial	non	Entier	41	21	12		pas émoussées	voile opaque	Pièce esquillée															
125	34	2012	éclat	silex secondaire alluvial	non	Entier	31	21,5	4,5	pas ébréchés	pas émoussées	Sans	Eclat retouché	Totale	Bord gauche	Directe	Ecailleuse	Semi-abrupte	Courte									

	RÉPARTITION RETOUCHE 3	LOCALISATION RETOUCHE 3	POSITION RETOUCHE 3	MORPHOLOGIE RETOUCHE 3	INCLINAISON RETOUCHE 3	ÉTENDUE RETOUCHE 3	BULBE	CORNICHE	ESQUILLEMENT BULBE	NOMBRE DE PANS	SURFACE NATURELLE	TALON	OBSERVATIONS
							Diffus			2	Sans cortex	lisse	
											Sans cortex		pièce avec une surbrillance et des émousés importants sur les re- touches d'utilisation localisées sur le bord gauche, bord droit et distal
							Diffus	Abrasée	non	3	1 flanc	lisse	
											Sans cortex		
											Sans cortex		
											<3/3 à 2/3 cort	lisse	
							Marqué				Sans cortex	lisse	
							Marqué	Abrasée	oui	2	Sans cortex	punctiforme	
									non		Sans cortex	lisse	
							Diffus				<3/3 à 2/3 cort		
							proéminent				Cortical		
											Sans cortex		
							Marqué				Sans cortex		même us que hache polie
	Totale	Prox									Sans cortex		
											2/3 à 1/3 cort		
											Sans cortex	lisse	
	Totale	Bord droit	Inverse								<3/3 à 2/3 cort	punctiforme	
	Totale	Bord gauche	Directe				Diffus				<1/3 cort	lisse	
							Diffus		non		2/3 à 1/3 cort	lisse	petit museau délimité par une coche inverse sur le bord gauche et une coche directe sur le bord droit. Le front en lui même est installé par une retouche directe abrupte écailleuse
											<1/3 cort		
													retouches marginamles directes bord droit, retouche à délinéation concave inverses subparallèles en bord gauche
											<3/3 à 2/3 cort		fragment grattoir ?
										5	Sans cortex		très régulière
											2/3 à 1/3 cort		
							Diffus	Doucie			1 flanc	linéaire	support régulier mais troncature peut être à la pelle mécanique
							Diffus	Abrasée		3	Sans cortex		
							Diffus		non	3	Sans cortex	linéaire	double encoche sur bord gauche inverse
							Diffus				Sans cortex		
							Diffus		non		Sans cortex	lisse	

Inventaire du détaillé du lithique : armatures (S. Deschamps)

ISO	Tr	US	MASSE	TYPE	MATIÈRE PREMIÈRE	THERMO-AL- TÉRATION (CHAUFFE)	ÉTAT	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	SURFACE NATURELLE	SUPPORT	RÉPARTITION RETOUCHE	LOCALISATION RETOUCHE	POSITION RETOUCHE	MORPHO- LOGIE RETOUCHE	INCLINAISON RETOUCHE	ÉTENDUE RETOUCHE	STATUT	OBSERVATIONS
648	37	2012	1	Pointe à base natu- relle	silex secondaire alluvial	Non	Entier	26	13	3	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	sans cortex	Lame	Totale	Bord gauche + bord droit	directe	Subparallèle	Abrupte à se- mi-abrupte	Longue		Pointe installée en proximal. base distal rebroussé.
379	36	2007	1	Lamelle tronquée	silex secondaire alluvial	Non	Entier	20,5	11	2,5	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	sans cortex	Lamelle	Totale	Dist	directe	Ecailleuse	Abrupte	Courte	Ebauche	Pas vraiment une armature. Ebauche ?
89	26	2374	1	Trapèze symétrique	silex secondaire alluvial	Non	Entier	24	15,5	3,5			sans	sans cortex	Lame							Perdue ?	
178	34	2012	1	Lamelle à dos	silex secondaire alluvial	Non	Prox		6,5	2	pas ébréchés	pas émous- sées	sans	sans cortex	Lamelle	Totale	Bord gauche	directe	Subparallèle	Abrupte	Longue	Accidentée	Lamelle à dos car pas de pointe puisqu'il s'agit d'un fragment. Elle est pygmée.

Inventaire du détaillé du lithique : nucléus (S. Deschamps)

ISO	TR	US	MASSE	TYPE	MATIÈRE PRE- MIÈRE	THERMO-ALTERA- TION (CHAUFFE)	ÉTAT	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	SUPPORT	PRODUCTION	NOMBRE PLAN DE FRAPPE	MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	2MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	MORPHO PLAN DE FRAPPE 3	PROGRESSION	DOS	FLANC1	FLANC2
641	37	2012	23	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	39	15	pas ébréchés		sans	sur éclat	lames	2	Lisse	Lisse		Facial	Cortical	Débité	Débité
621	37	2012		Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	35,5	38	pas ébréchés	pas émoussées	Patine partielle jaunâtre	sur galet	lamelles	2	Lisse	Lisse		Facial	Débité	Débité	Débité
612	37	2012		Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier																
616	37	2012	210	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	48	78	52	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats tests	1							
598	37	2008	1815	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	140	124	80				sur rognon									
554	37	2008	66	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	40	40	38	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse	Lisse		Facial	Cortical	Débité	Cortical
665	37	2003	431	rognon	Silex secondaire alluvial		Entier	98	80,5	61				sur rognon									
666	37	2003	266	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	106	77	49				sur rognon									
950	37	2001	30	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44	37,5	21	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat	éclats laminaires	2	Lisse	Lisse			naturel	Débité	Débité
664	37	2008	52	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	31	43	31,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans				Lisse						
569	37	2001	75	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51	45	26	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames		Lisse			Envahissement 2 flancs	Cortical	Débité	Débité
560	37	2012	43	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	37	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse			Envahissement 1 flanc	Cortical	Débité	Débité
597	37	2008	280	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	108	80	57	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	sur rognon	éclats								
599	37	2008	490	rognon	Silex secondaire alluvial		Entier	115	80	47				sur nodule branchu									
594	37	2008	438	bloc roulé	Silex secondaire alluvial		Entier	100	83	80				sur bloc									
583	37	2008	67	bloc testé	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment	54,5	28	78				sur galet		1	Lisse						
595	37	2008	33	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	41	26	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Facetté			Envahissement 2 flancs	Cortical	Débité	Débité
591	37	2008	31	Prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	48	29,5	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse	Lisse			Débité	Débité	Cort-déb
586	37	2008	79	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	48	48	31,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames	1	Lisse			Envahissement 1 flanc	Débité	Débité	Débité
581	37	2008	67	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminé		3	Lisse	Lisse	Lisse		Débité	Débité	Débité

	NOMBRE DE TABLE	MORPHO TABLE 1	MORPHO TABLE 2	MORPHO TABLE 3	MORPHO TABLE 4	MORPHO TABLE 5	ABANDON	NOMBRE DE CRÊTE	CRÊTE 1	CRÊTE 2	REMONTE AVEC	OBSERVATIONS
	1	Carrée					Exhaustion					Petite séquence de débitage de produits lamino-lamellaire sur un éclat de mise en forme en silex secondaire. Débitage unipolaire avec une table très plate, recul facial. Ouverture tardivement d'un second plan de frappe pour corriger la carène et/ou poursuivre l'exploitation mais en vain ce qui a conduit à l'abandon du nucléus.
	1	Rectangulaire						0				Séquence de débitage d'un probable galet de silex secondaire. A l'étape d'abandon , les derniers enlèvements gênent la lecture des objectifs de production . mais vraisemblablement il s'agit de lamelles ou lames courtes.
								0				
	2	Rectangulaire	Rectangulaire					0				Il s'agit d'un nucléus présentant deux plans de frappe et deux tables cependant une hiérarchie semble exister entre les deux le premier plan de frappe (96°) semble avoir été ouvert afin de retirer le cortex et d'installer une surface la plus large possible pour débiter des lamelles. sa fonction serait plutôt d'ordre technique de mise en forme et d'entretien afin notamment de contrôler les distaux des lamelles pour qu'ils soient aigus et que les lamelles aient des bords convergents.
	1	Carrée						0				Hiérarchisation des pdf à nouveau : l'un principal et l'autre pour intervenir sur les concavités. possibilités que les rôles s'inversent entre les pdf. Cintre maintenu par des enlèvements sur les flancs.
												éclat d'avivage d'un nucléus à lames
	1	Rectangulaire					Réflexissement					
	1							0			562	Débitage tout simple sur galet
											596	éclaté par la pelle mécanique
	1											
	1	Rectangulaire					Exhaustion	0				
	2	Rectangulaire	Rectangulaire				Exhaustion	0				
	1	Triangulaire					Réflexissement	1	postéro-latéral			
	2	Carrée	Triangulaire									Reprise d'un nucléus à lames pour extraction de quelques éclats.

ISO	TR	US	MASSE	TYPE	MATIERE PRE-MIERE	THERMO-ALTERATION (CHAUFFE)	ÉTAT	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ETAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	SUPPORT	PRODUCTION	NOMBRE PLAN DE FRAPPE	MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	2MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	MORPHO PLAN DE FRAPPE 3	PROGRESSION	Dos	FLANC1	FLANC2
612	37	2012	63	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	35	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse			Facial	Débité	Débité	Débité
924	39	2371	833	rognon roulé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	126	60	49													
934	39	2008	35	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36	27	27,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminé	lamelles	2	Facetté	Lisse		Facial			
932	39	2008		sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	30,5	42	45,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	lamelles	1	Lisse			Frontal			
944	39	2008	189	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	84	36,5	79	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames puis éclats	3	Lisse	Lisse	Lisse				
923	39	2008	51	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	49	27,5	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet		2	Lisse	Lisse			Débité	Cortical	Cortical
692	39	2008	58	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	38	37	28	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Facetté			Envahissement 1 flanc	Débité	Débité	Débité
940	39	2371	22	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans		lames		Lisse						
941	39	2371	19	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	31	26	20,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse						
557	38	2008	174	bloc testé	Silex secondaire alluvial		Entier	42	53,5	49				sur galet									
468	36	2077	183	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats tests	1	Lisse				Cortical	Cortical	Cortical
408	36	2007	227	percuteur/boucharde	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44,5	64	57				sur galet									
419	36	2005	228	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	87	40	55				sur galet	éclats tests								
467	36	2007	140	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats								
399	36	2007	141	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	27	53	71				sur galet	éclats tests								
546	36	2001	138	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	3							
428	36	2007	18	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	23,5	36	20	pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminé	lamelles	4							
340	36	2007	76	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	oui	Entier	42,5	46,5	33,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminé		2	Lisse	Lisse		Facial			
414	36	2007	70	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51	34	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats laminaires	1	Lisse			Envahissement 1 flanc	Cortical		
223	36	2007	94	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse				Cortical	Cortical	Cortical
407	36	2007	69	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats tests	1	Lisse				Cortical		
221	36	2007	16	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminé	éclats	1	Lisse						
386	36	2007	53	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse	Lisse			Cortical		
382	36	2007	26	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	27	39,5	23				sur éclat		2	Lisse	Lisse			Débité		
349	36	2007	89	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51,5	51	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats laminaires	2	Lisse	Lisse		Envahissement 2 flancs	Cortical		
405	36	2005	33	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	38	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	1	Lisse				Débité		
365	36	2007	94	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36,5	47	38	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	2	Lisse	Lisse			Débité		
410	36	2007	57	Prismatique à plans croisés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	41	40	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats laminaires	2	Lisse	Lisse					
369	36	2007	44	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	32,5	34,5	30,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames puis éclats	3	Lisse	table de débitage	Lisse	Facial			
343	36	2007	85	indéterminé	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	indéterminée								
336	36	2001	61	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	41	39	40	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	2	Lisse	disparu				Cortical	
404	36	2005	50	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	47	29	36,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse			Envahissement 2 flancs	Cortical	Débité	Débité
377	36	2007	52	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	54	54	21	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	éclats						Débité		

	NOMBRE DE TABLE	MORPHO TABLE 1	MORPHO TABLE 2	MORPHO TABLE 3	MORPHO TABLE 4	MORPHO TABLE 5	ABANDON	NOMBRE DE CRÊTE	CRÊTE 1	CRÊTE 2	REMONTE AVEC	OBSERVATIONS
	1	Triangulaire					indéterminé					contrôle des convexités depuis le dos vers 1 flanc mais également depuis le pdf vers le flanc et du flans vers la base du nucléus. contrôle des distaux
	3						Exhaustion					toujours logique unipolaire 1 pdf = 1 table mais toutes les surfaces débitables l'ont été.
	1	Triangulaire					réserve	0				courte séquence avec nlèvements directs de lamelles pas de mise en forme. Nucléus mis en réserve ?
	3											
	1											Si les surfaces sont installées le débitage est mal maitrisé. Les enlèvements rebrousse bien qu'un second plan de frappe soit ouvert pour nettoyer la surface c'est un échec puisque les enlèvements re-brousse gravement. Le nucléus est abandonné avant exhaustion avant même d'avoir produit des enlèvements satisfaisants. On aurait affaire ici à un apprenti capable de respecter les consignes mais sans toujours bien réussir leur exécution. Toutefois maîtrise supérieure à iso 678
	1	Carrée						1	postéro-latéral			ici comme le dos ne présente ni d'impuretés ni n'a été repris on peut bien voir son rôle il sert de pdf pour des enlèvements latéraux tirés vers 1 flanc afin de cadrer le débitage et de contrôler le cintre
	2	Rectangulaire	Rectangulaire				Exhaustion	0				
	1	Triangulaire										nucléus installé sur un galet qui semble être lui même un ancien nucléus bien roulé dans les alluvions.
							mauvaise qualité de matière première					
							indéterminé					
												Un petit peu n'importe quoi entre test et expérimentation. Apprenti ?
							Exhaustion					rentabilisation maximale de toutes les surfaces avec contrôle des distaux et du cintre
	1						mauvaise gestion des surfaces					
			Triangulaire				réserve					
	1	Rectangulaire										
	1											
	2											
							Exhaustion					Toutes les surrfaces sont débitées hormis une palge qui demeure corticale.
	2											
	2						Réflechissement					L'ancien plan de frappe devient table de débitage
	2											bizarre.
	1						Réflechissement					

ISO	TR	US	MASSE	TYPE	MATIERE PRE-MIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	ÉTAT	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	SUPPORT	PRODUCTION	NOMBRE PLAN DE FRAPPE	MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	2MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	MORPHO PLAN DE FRAPPE 3	PROGRESSION	Dos	FLANC1	FLANC2
529	36	2007	61	prismatique à plans croisés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36	49	30	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	2	Lisse	Lisse					
643	37	2012	72	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	43	38,5	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames puis éclats	2	Lisse	Lisse		Facial	Débité	Cort-déb	Débité
678	37	2012	60	Prismatique	Silex secondaire alluvial		Entier	46	24	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats		Lisse			Envahissement 2 flancs			
621	37	2012	52	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	36	36	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse	Lisse		Facial	interface des deux plans de frappe		
531	36	2079	33	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	oui	Entier	26	30	30	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles puis éclats	1	Lisse			Facial	Débité		
538	36	2083	31	Prismatique	Silex secondaire alluvial	oui	Entier																
Fragment	40	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	disparu			Facial	Cortical			1								
537	36	2083	41	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	57	37	17	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	indéterminée	2	Lisse	Lisse		Facial	Cort-déb		
535	36	2083	43	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44	32,5	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames	2	Lisse	Lisse		Frontal	Cort-déb	Débité	Débité
355	36	2007	72	sub pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	41	38	35	pas ébréchés	abrasées	sans	sur galet	lames	1	Lisse			Frontal	Cortical	Débité	Débité
358	36	2007	80	Globuleux	Opalite		Entier	39	49	44		abrasées	indéterminée	indéterminé	lames puis éclats								
447	36	2007	38	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	35	22	35	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Lisse	Lisse		Frontal			
418	36	2007	47	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Fragment	38	38	33	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	indéterminée								
450	36	2007	90	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	53,5	47	32	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	indéterminée	1	Lisse				Cortical		
440	36	2007	56	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	51	31,5	29,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical									
456	36	2012	38	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	44	36,5	28	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	lames	1	Lisse			Facial	Cortical	Cortical	Cortical
834	54	2375	13	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment	25	21	21	pas ébréchés	pas émoussées	indéterminée	sur galet	lamelles								
471	36	2007	117	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	50	45	45,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	1				Frontal	Cortical		
316	35	2012	37	plat	Silex secondaire alluvial	non	Entier	37,5	61	14,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	éclats	1	Lisse				Cortical		
318	35	2012	103	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	42	69	30,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	1	Lisse				Cortical	naturel	naturel
315	35	2012	119	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	53	45	43	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet									
196	35	2012	25	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	26	39	24,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Naturel			Facial	Cortical	Cort-déb	Cort-déb
198	35	2012	62	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	47	44	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	1	Lisse				Cort-déb	Cortical	Débité
826	53	2012	413	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	77	94	58				sur galet		1	Lisse				Cortical		
298	35	2012	484	percuteur ?	Silex secondaire alluvial		Entier	91	79	69	ébréchés pelle méca			sur galet									
303	35	2012	179	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	66	45	50	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse			Envahissement 1 flanc	Débité	Cortical	Cort-déb
298	35	2012	484	rognon	Silex secondaire alluvial	non	Entier	105	78	72			sans	sur rognon									
300	35	2012	280	bloc testé	Silex secondaire alluvial		Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur bloc									
306	35	2012	108	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	103	37	19,5				sur galet									
306b	35	2012	150	indéterminé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	100	48	30				sur galet									
307	35	2012	147		roche volcanique		Entier							sur galet									
415	36	2007	205	centripète	Opalite	non	Entier	82	71,5	32,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur bloc	éclats								
233	35	2001	31	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet		1							
245	35	2007	62	nucléus plat	Silex secondaire alluvial	non	Entier	49	49	19,5				sur galet	éclats	2	Lisse	Lisse		Facial	naturel		
255bis	35	2007	42	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	39	33	24,5				sur galet	lames	1	Lisse			Envahissement 2 flancs	Cortical		

	NOMBRE DE TABLE	MORPHO TABLE 1	MORPHO TABLE 2	MORPHO TABLE 3	MORPHO TABLE 4	MORPHO TABLE 5	ABANDON	NOMBRE DE CRÊTE	CRÊTE 1	CRÊTE 2	REMONTE AVEC	OBSERVATIONS
	2											
	1											
	1						Réflexissement					N'importe quoi. Apprenti ?
	1	Rectangulaire										
							Exhaustion					
	1	Rectangulaire										Débitage étrange ou outil (lame de hache, herminette...)
	2											contôle du cintre en cadrant la table depuis le dos vers les flancs. second pdf utilise le dos comme table.
	1						indéterminé					bord de plan de frappe très abrasé
	1						Réflexissement					débitage lamellaire très cadré
	1						réserve					1 seul enlèvement effectué
	1	Triangulaire					indéterminé					
	1						indéterminé					base du nucléus montre de nombreux impacts et écrasements. il a servi de nucléus
												Nucléus très plat. Assez étonant dans sa morphologie . rappelle l'iso 537. Nucléus utilisé jusqu'au bout selon la modalité la plus simple qui existe sur une face depuis 1 pdf ou préforme d'outil ?
	1	Triangulaire										Débitage simplissime. Sur ungalet alluvial. Un pdf sert à débiter des éclats vers la face la plus large.
	1	Triangulaire										idem 318 sauf qu'ici production de support allongé. débitage simplissimo. pdf installé sur une surface plane naturelle.
	1											
												mise en place des surfaces 1 pdf et une table
	1	Triangulaire					réserve	0				plan de frappe et dos se rejoigne sur une ligne médiane. Effet de symétrie.
												bloc testé, percuteur ?
												pourrait être un futur percuteur
												futur percuteur ?
	1	Rectangulaire										exploitation d'un galet sur la plus grande surface depuis deux plans de frape lisse opposés
	1											

ISO	TR	US	MASSE	TYPE	MATIERE PRE-MIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	ÉTAT	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ETAT SURFACE	SUPPORT	PRODUCTION	NOMBRE PLAN DE FRAPPE	MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	2MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	MORPHO PLAN DE FRAPPE 3	PROGRESSION	Dos	FLANC1	FLANC2
237	35	2007	34	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier	34	30	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	3					Cort-déb		
253	35	2007	13	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Fragment							sur galet									
304	35	2012	93	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Fragment				ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	sur galet	lames								
814	52	2012	99	Globuleux	Opalite		Entier	57	56	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur bloc	éclats	2	table de débitage	Lisse			Cortical		
813	52	2012	12	prismatique à plans de frappe opposés	Silex secondaire alluvial	oui	Entier							indéterminé	éclats	2	Lisse	Lisse			Débité		
812	52	2012	35	percuteur	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment	55	32	19				sur galet									
801b	51	2012	29	percuteur	grès	non	Entier	47,5	40,5		ébréchés pelle méca			sur galet									
854	54	2375	37	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial	non	Entier	43	23	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	2	Facetté	table de débitage					
839	54	2375	12	percuteur	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment							sur galet									
827	54	2375	48	percuteur	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment	48,5	37	25				sur galet									
832	54	2375	95	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non	Entier	57	57	23	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats laminaires	1	Lisse						
727	35	2008	232	bloc testé	Silex secondaire alluvial	non		71	75	52,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats tests	1	Lisse						
730	35	2008	83	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	36	55	43	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	1	Lisse				gélif	Cortical	Débité
739	35	2008	19	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	49	23	11	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles		Lisse			Facial	Cortical		
490	35	2007	31		Silex secondaire alluvial		Fragment	16	57,5	18,5	ébréchés pelle méca	pas émoussées	sans	sur éclat	éclats								
732	35	2008	42	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	26	40	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	1	Lisse			Envahissement 1 flanc	Cortical		
284	35	2012	47	Prismatique	Silex secondaire alluvial		Entier	39	28	22,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles								
331	35	2012	16	Pyramidal	Silex secondaire alluvial		Entier	28	30	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse			Envahissement 2 flancs	Cortical		
301	35	2012	134	Globuleux	Silex secondaire alluvial	non	Entier	50	57	51	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	indéterminée	1							
298	35	2012	74	Prismatique		non	Entier	46	43,5	32,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames puis éclats	1	Facetté				Cortical	Cortical	Débité
298b	35	2012	53	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Entier	56	37	25				sur galet									
229	35	2012	15	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	33	27	16	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse			Facial	Cortical	Cortical	Cortical
753	43	2008	636	bloc testé	Silex secondaire alluvial		Entier	72	80	78	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur bloc	éclats tests								
714	42	2012	361	bloc testé		non								sur bloc									
719	42	2012	61	Pyramidal	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39,5	40	36	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse			Envahissement 2 flancs	Cortical	Débité	Débité
887	32	2002	78	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	39	32	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	éclats laminaires	1	Lisse			Frontal	Cortical		
868	32	2002	30	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	lamelles	2	cortical	Facetté		Facial	Cortical		
865	32	2212	38	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	40,5	33	27	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	lamelles	2	Lisse	table de débitage		Frontal			
886	32	2002	98	prismatique à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier	46	51,5	37	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames puis éclats	2	Lisse	Lisse		Frontal	Cortical		
890	32	2008	58	indéterminé	Silex secondaire alluvial		Fragment	39	28	58				sur éclat cortical	éclats tests	1	Lisse						
897	32	2008	34	prismatique à plans de frappe multiples	Silex secondaire alluvial		Entier	34	31	29	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	3							
139	34	2008	140	bloc éclaté par la pelle mécanique	Silex ligérien									sur galet									
148	34	2008	70	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	40	32,5	41	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lames	1	Lisse				Cortical	Cortical	Cortical
130	34	2008	29		Silex secondaire alluvial	non	Fragment	35			pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	lamelles	1	Lisse						
149	34	2008	106	nucléus plat	Silex secondaire alluvial	non	Entier	79,5	48	26,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat	lames								

	NOMBRE DE TABLE	MORPHO TABLE 1	MORPHO TABLE 2	MORPHO TABLE 3	MORPHO TABLE 4	MORPHO TABLE 5	ABANDON	NOMBRE DE CRÊTE	CRÊTE 1	CRÊTE 2	REMONTE AVEC	OBSERVATIONS
	3						Exhaustion	0				
												probable bloc testé ou nucléus éclaté par la pelle mécanique
	2	Carrée	Carrée									
	1	Rectangulaire					Exhaustion	1	postéro-latérale			pas évident à ce stade de reconstituer le débitage. Le second pdf est vraisemblablement là pour contrôler les convexités.
							indéterminé					
	1											
	1	Triangulaire					Réflexissement					
	1	Triangulaire										négatifs réguliers, contre bulbe légèrement crénelé... méso récent ?
												éclaté par la pelle méca
	1	Triangulaire					indéterminé					
												difficile à lire
	1						Exhaustion					
	1						indéterminé					
	1	Triangulaire										
	1											nucléus ou grattoir ?
	1	Rectangulaire					Autre accident					
							mauvaise qualité de matière première					
		Rectangulaire	Triangulaire									
	1	Rectangulaire										
	2	Triangulaire	Rectangulaire				Exhaustion					étape plus avancée du même schéma opératoire que l'iso 887. gros éclat cortical de galet et directement extration de support avec parfois des produits aux talons corticaux.
	2	Rectangulaire	Rectangulaire									
	2	Rectangulaire	Rectangulaire									les tables sont vraiment l'une à côté de l'autre. un troisième plan de frappe a été ouvert comme si le tailleur voulait débité depuis celui-ci vers le dos mais cela en est resté là.
	1											
	2						Exhaustion					
	1											

ISO	TR	US	MASSE	TYPE	MATIERE PRE-MIERE	THERMO-ALTÉRATION (CHAUFFE)	ÉTAT	LONGUEUR	LARGEUR	ÉPAISSEUR	ÉTAT BORDS	ÉTAT ARÊTES	ÉTAT SURFACE	SUPPORT	PRODUCTION	NOMBRE PLAN DE FRAPPE	MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	2MORPHO PLAN DE FRAPPE 1	MORPHO PLAN DE FRAPPE 3	PROGRESSION	Dos	FLANC1	FLANC2
176	34	2012	47	grattoir	Silex secondaire alluvial		Entier	54	41	22	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical									
132	34	2008	49	Prismatique	Silex secondaire alluvial		Entier	49	38	27	pas ébréchés		sans	sur galet	lames	1	cortical			Facial	Cortical	Cortical	Cortical
160	34	2012	91	Prismatique	Silex secondaire alluvial	non	Entier	53	51,5	25,5	pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur galet	éclats	2	Lisse	Lisse			Cortical		
171	34	2012			Silex secondaire alluvial		Fragment				ébréchés pelle méca			indéterminé									
158	34	2012	13	nucéus plat	Silex secondaire alluvial	oui	Fragment				pas ébréchés	pas émoussées	sans	sur éclat cortical	indéterminée	1							
174	34		14	Pyramidal à plans alternes	Silex secondaire alluvial	non	Entier				pas ébréchés	pas émoussées	sans	indéterminé	lamelles	2	Lisse	Lisse		Frontal			

	NOMBRE DE TABLE	MORPHO TABLE 1	MORPHO TABLE 2	MORPHO TABLE 3	MORPHO TABLE 4	MORPHO TABLE 5	ABANDON	NOMBRE DE CRÊTE	CRÊTE 1	CRÊTE 2	REMONTE AVEC	OBSERVATIONS
	1	Rectangulaire					Réflexissement					
												éclaté par la pelle ? ou burin épais
	2	Triangulaire	Triangulaire				Exhaustion					tables sécantes sans envahissement

Orléans - ZAC du Val Ouest (Tranche 2), rue du Boyau

Site 45.234.314

Le diagnostic du Val Ouest, tranche 2, à Orléans, se situe 1.500 km au sud du cours actuel de la Loire, dans la plaine alluviale du Val d'Orléans, à cheval entre une terrasse alluviale (Fy) et le bord oriental d'un ancien bras de paléochenal (Fz). D'une ampleur de plus de 10 hectares, il offre un point de vue privilégié sur l'évolution du paysage en ce secteur archéologiquement peu exploré, et informe de sa fréquentation depuis le Mésolithique jusqu'à nos jours.

Ainsi sont enregistrées sur une montille et des bords de berges des traces d'occupations multiples datées du Mésolithique premier, voire récent, dont les vestiges en place occupent une aire totale de 13500m² pour les fortes concentrations, allant jusqu'à 27000 m² en intégrant les bords de berge aux traces plus diffuses. Ces traces apparaissent sous la forme d'un épandage stratifié d'industrie lithique très nombreuse et de la mise au jour de quelques faits excavés de type fosse et foyer.

Du Néolithique à l'âge du Bronze, les indices d'occupation avérés sont plus ténus. En effet, il s'agit pour le Néolithique moyen, de la présence d'un four situé au niveau de la montille, auquel on peut associer deux pièces lithiques. Pour le Néolithique final, seul un trou de poteau peut être attribué avec certitude à cette période. Il semble toutefois participer d'un ensemble homogène de trous de poteau non datés dont aucune organisation ne se distingue en l'état des investigations. Au Bronze ancien, la présence d'un four implanté sur la montille primaire atteste de l'occupation du secteur à cette période. Pour chacune de ces périodes, aucun mobilier n'est associé (en contexte ou hors contexte), aussi ces attributions chronologiques reposent-elles sur des datations au ¹⁴C.

A partir du Bronze final les occupations détectées lors du diagnostic s'avèrent mieux représentées. Ainsi une occupation du Bronze final IIIb/Hallstatt C est-elle documentée par la découverte de quatre structures avérées incluant une fosse indéterminée, un probable puits et deux dolines. Au Hallstatt final/Tène ancienne, ce sont également quatre faits qui viennent signifier l'occupation du site : un silo et trois fosses dont une ayant servi de dépotoir.

La période romaine s'avère la mieux représentée. Les structures rattachées à cette période couvrent, selon une densité très inégale, près de 8 hectares de l'emprise. Elle est caractérisée par l'aménagement, dans le dernier quart du I^{er} s. av. n.è., d'un enclos fossoyé rectangulaire de 8000 m² dont le développement jusqu'au milieu du I^{er} s. s'accompagne d'une dilatation de l'espace vers l'est et le sud, incluant la mise en place d'un réseau parcellaire. La répartition du mobilier au sein des structures d'une part, et la présence de quelques fosses-dépotoir et trous de poteau attenants à l'enclos attestent du caractère domestique de cet habitat correspondant à un établissement rural somme toute modeste. La mise en relation de l'évolution chronologique et spatiale de cet habitat avec les traces d'occupation antiques étudiées lors de la tranche 1 du diagnostic (à quelques 500 m plus à l'est de l'emprise), ainsi que la mise en perspective des avantages topographiques et économiques du site (proximité des axes commerciaux fluvial ou terrestre, proximité du centre de consommation que représente Cenabum) permettent d'envisager la constitution dans le courant du I^{er} s. d'un domaine d'exploitation à la romaine potentiellement de type villa.

Une occupation de la fin de période médiévale (fin XV^e/début XVI^e siècle) est attestée en marge sud-ouest de l'emprise, caractérisée par l'implantation de trois fossés nord/sud et d'une fosse, le tout renvoyant sans doute aux abords d'une exploitation agro-pastorale.

La période moderne/contemporaine est bien représentée, témoignant de la vocation agricole du quartier Saint-Marceau, vocation qui dans le cadre de la ZAC du Val Ouest a perduré jusqu'à nos jours. Cette activité agricole se matérialise par la présence de chablis (viticulture), de puits et de structures de drainage.