

Orléans, 15-17 rue de la Tour Neuve. Des marges à la ville, fouilles de la Vinaigrerie Dessaux

Site 45.234.256 - tranche 1

Programme 19 - Le fait urbain



Vol. 4 : inventaires réglementaires

Emilie ROUX-CAPRON
Israel NAJERA-MARCOS
Clément ALIX

Code INSEE : 45234

N° OA : 0612412

Arrêté de prescription n° 19/0286

Arrêté de désignation et autorisation n° 19/0433

Mars 2021

SOMMAIRE

INVENTAIRES RÉGLEMENTAIRES

<i>Inventaires de l'enregistrement</i>	908
Inventaire des périodes	908
Inventaire des phases	908
Inventaire des séquences	911
Inventaire des Unités Stratigraphiques	919
Inventaire des faits	999
Inventaire des minutes	1007
Inventaire des photographies numériques	1020
Inventaire des points topographiques	1054
Inventaire des sondages	1088
 <i>Inventaires du mobilier</i>	 1089
Inventaire de la céramique	1089
Inventaire des ossements animaux	1093
Inventaire du petit mobilier	1098
Inventaire des monnaies	1104
Inventaire des scories	1105
Inventaire des Terres Cuites Architecturales	1105
Inventaire des ossements humains	1110
Inventaire du lapidaire	1110
Inventaire des prélèvements (trié par us)	1111
Inventaire des autres mobiliers	1116
Inventaire des caisses (171 contenants)	1119
Inventaire de la documentation écrite (2 contenants)	1123

Inventaires réglementaires

INVENTAIRES DE L'ENREGISTREMENT

Inventaire des périodes

N° période	titre	Phases
0	Terrain naturel	0, 1
1	Occupations antérieures à l'Antiquité	2, 3
2	Haut-Empire	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 91
3	Antiquité tardive (fin IIIe-Ve s.)	14, 15
4	Premier HMA (VIe-VIIe)	16, 17, 18, 171
5	Fin du HMA (IXe-Xe)	19
6	Moyen Âge central	20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28
7	Epoque moderne (après démantèlement enceinte)	29, 30, 31, 32, 291
8	Période contemporaine fin 18e-fin du 20e	33, 34, 35, 36

Inventaire des phases

Phase	Titre	Datation	Période	Séquence	US	Fait	Minute
0	Terrain naturel en place		0	1, 2, 3, 4	20031, 20032, 20034, 20035, 20051, 20052, 20066, 20068, 20069, 20083, 20084, 20117, 20126, 20157, 20169, 20182, 20183, 20184, 20227, 20300, 20339, 20342, 20354, 20371, 20372, 20446, 20447, 20477, 20491, 20495, 20601, 20626, 20692, 20697	2122	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 27, 28, 31, 33, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 56, 60, 63, 71
1	Terrain naturel remanié		0	5, 6, 7	20030, 20033, 20064, 20078, 20082, 20163, 20164, 20165, 20190, 20221, 20222, 20223, 20602, 20603, 20604, 20643, 20644, 20645, 20646, 20647, 20648, 20649	2007, 2070, 2071, 2136	1, 3, 7, 12, 46, 47, 54, 58
2	Paléosol	40 av. J.-C / 20 ap. J.-C.	1	8	20338		16, 17, 18, 19, 24, 28, 31
3	Premières occupations sur le paléosol	Ier s. av.-Ier s. apr. J.-C.	1	9, 10	20472, 20473, 20474, 20475	2118, 2119	
4	Nivellement (secteur 2 sud)	Ier s. apr. J.-C. ?	2	11	20334, 20335, 20353, 20483		17, 18, 19, 20, 28, 31
5	Effondrement ou fosse	Ier s. apr. J.-C. ?	2	12, 13, 1301	20455, 20456, 20457, 20461, 20486, 20505, 20716	2117, 2158	31, 32, 41
6	Installation de fosses	1 à 60 apr. J.-C.	2	14, 15, 16, 1501	20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2108	24, 31
7	Installation d'un bâtiment ?	20 à 100 apr. J.-C.	2	17	20453, 20454	2116	31, 32
8	Construction cave ST1, état 1	Ier s. apr. J.-C.	2	20, 21, 22	20245, 20246, 20249, 20492, 20496, 20588, 20590, 20599, 20631, 20650, 20651	2048, 2130, 2140, 2156	33, 49, 66, 68
9	Cave ST1, état 2	Ile-IIIe s. apr. J.-C.	2	23	20244, 20493, 20494, 20544	2046, 2130	33, 38, 51, 68
91	Construction de la cave ST2	Ile-IIIe s.	2	18, 19	20096, 20097, 20098, 20103, 20104, 20116, 20118, 20119, 20131, 20132, 20138, 20142, 20174, 20284, 20365, 20424, 20425, 20426, 20427, 20429, 20430, 20431, 20468, 20469, 20470	2028, 2056, 2059, 2060, 2063, 2064, 2104, 2106, 2112, 2113, 2114, 2154	4, 5, 9, 13, 22, 30, 38, 62, 63

Phase	Titre	Datation	Période	Séquence	US	Fait	Minute
10	Cave ST1, état 3	IIIe s. apr. J.-C.	2	24, 25, 26, 27	20239, 20243, 20479, 20485, 20500, 20553, 20554, 20555, 20556, 20589, 20591, 20592, 20593, 20594, 20595, 20596, 20597, 20598, 20625, 20652, 20653, 20658, 20659, 20660, 20661, 20662, 20713	2026, 2045, 2123, 2131, 2132	33, 34, 48, 49, 50, 51, 66, 67, 68, 70
11	Couches d'occupation de la cave ST2 ?	275 à 400 apr. J.-C.	2	28, 191	20432, 20439, 20442	2042	5, 30
12	Occupation de la cave ST1	275 à 400 apr. J.-C.	2	29, 30	20053, 20489, 20490, 20582, 20609, 20655	2049, 2141	33, 49, 50, 51, 57
13	Abandon de la cave ST1	275 à 400 apr. J.-C.	2	31, 32	20054, 20480, 20481, 20482, 20488, 20580, 20654	2049, 2121, 2141	33, 50, 57
14	Préparation de la construction de l'enceinte	fin IIIe - IVe s.	3	33	20170, 20363, 20438, 20471	2027, 2146	5, 22, 30, 69
15	Construction de l'enceinte	fin IIIe - IVe s.	3	34, 35, 36, 37, 38, 39, 381	20040, 20085, 20213, 20250, 20251, 20252, 20257, 20277, 20286, 20385, 20386, 20392, 20476, 20503, 20504, 20547, 20550, 20551, 20552, 20572, 20701, 20702	2051, 2080, 2081, 2084, 2107, 2120, 2148	14, 17, 25, 28, 33, 34, 39, 40, 41, 43, 45, 70, 71
16	Comblement de la cave ST1	400 à 500 apr. J.-C.	4	40	20571, 20579		48, 50, 51
17	Fosses et remblais près de la cave ST1	VI-VIIe s.	4	41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52	20036, 20037, 20045, 20055, 20056, 20253, 20254, 20265, 20266, 20278, 20296, 20297, 20298, 20299, 20484, 20497, 20501, 20502, 20506, 20539, 20540, 20541, 20542, 20543, 20545, 20546, 20548, 20549, 20559, 20560, 20562, 20563, 20564, 20578, 20581, 20622, 20623, 20624, 20632, 20633, 20634, 20642	2041, 2082, 2124, 2129, 2157	16, 19, 23, 31, 32, 33, 34, 41, 45, 48, 49, 50, 51, 57
171	Fosses sur la lice de l'enceinte	VI-VIIe s.	4	521, 522, 523, 524	20189, 20206, 20217, 20230, 20231, 20232, 20237, 20708, 20709	2017, 2079, 2153	12
18	Espace souterrain dans la cave ST2	VI-VIIe s.	4	53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	20046, 20047, 20048, 20049, 20129, 20147, 20148, 20149, 20150, 20151, 20152, 20153, 20154, 20155, 20156, 20176, 20271, 20273, 20274, 20282, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20356, 20357, 20364, 20373, 20374, 20375, 20404, 20410, 20411, 20412, 20413, 20414, 20415, 20416, 20417, 20428, 20440, 20441, 20478, 20537, 20676, 20679, 20681, 20682, 20683, 20685, 20686, 20687, 20688, 20689, 20690, 20691, 20693	2068, 2104, 2106, 2122	4, 5, 11, 13, 22, 26, 62, 63, 64
19	Fosses et latrines	IXe et Xe s.	5	60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67	20136, 20137, 20158, 20160, 20166, 20168, 20175, 20340, 20341, 20343, 20344, 20345, 20346, 20347, 20366, 20367, 20368, 20369, 20370, 20383, 20387, 20388, 20513, 20532, 20703, 20717	2029, 2100, 2101	9, 19, 39, 40, 62, 73
20	1er effondrement de la doline	XI-XIVe s. ??	6	68, 69, 70, 71, 72	20272, 20348, 20349, 20350, 20351, 20352, 20358, 20359, 20360, 20361, 20418, 20422, 20423, 20448, 20449, 20450, 20458, 20467, 20521, 20522, 20523	2094, 2099, 2103	17, 19, 20, 24, 25, 27, 28, 40, 64
21	2e effondrement de la doline	XII-XIIIe s.	6	73, 74	20444, 20451, 20460, 20462, 20463, 20698	2128	17, 25, 28
22	Installation du puits F2115	XIIe s. ? ou résiduel ?	6	75	20437, 20464	2115	28, 29

Phase	Titre	Datation	Période	Séquence	US	Fait	Minute
23	Extraction de calcaire	XII-XIIIe s.	6	76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84	20128, 20130, 20171, 20172, 20173, 20177, 20178, 20185, 20186, 20187, 20188, 20191, 20192, 20193, 20194, 20214, 20215, 20216, 20236, 20283, 20285, 20310, 20311, 20312, 20322, 20323, 20324, 20325, 20465, 20466, 20675, 20677, 20678, 20680, 20684	2016, 2030	11, 12, 13, 26, 62, 64
24	3e et dernier effondrement de la doline	XIII-XIVe s.	6	85, 86, 87, 88	20260, 20355, 20362, 20384, 20389, 20393, 20394, 20396, 20397, 20398, 20399, 20400, 20401, 20405, 20408, 20409, 20445, 20452, 20459, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20525, 20526, 20710	2085, 2094, 2126, 2155	17, 25, 28
25	Installation de la fosse F2109	XIII-XIVe s.	6	89	20402, 20403	2109	24, 31
26	Nivellement sur la doline	XIII-XIVe s.	6	90, 91	20247, 20275, 20280, 20301, 20302, 20304, 20305	2090	17, 18
27	Installation de la fosse F2102	XIV-XVe s.	6	92, 93, 94	20336, 20337, 20514, 20527, 20528, 20529, 20530, 20531, 20533, 20561	2097, 2102	19, 31, 39
28	Faits non datés antérieurs à l'époque moderne	XIII-XVe s.	6	95, 96, 961	20044, 20143, 20144, 20145, 20146, 20159	2006, 2066, 2067	3, 4, 5
29	Occupation après le démantèlement de l'enceinte (16e-17e), rue de la Tour-Neuve	XVI-XVIIe s.	7	97, 98, 99, 100	20012, 20013, 20014, 20015, 20016, 20017, 20024, 20060, 20061, 20062, 20063, 20065, 20079, 20080, 20081, 20086, 20087, 20088, 20089, 20179, 20180	2008, 2018, 2019, 2021, 2055	1, 3, 10, 42, 47, 56, 60
291	Occupation après le démantèlement de l'enceinte (16e-17e), rue Saint-Flou		7	962, 963	20099, 20100, 20101, 20102, 20112, 20113, 20114, 20115, 20161, 20162, 20167	2057, 2058, 2065	5, 8
30	Occupation après le démantèlement de l'enceinte (17e-18e), rue de la Tour-Neuve	XVII-XVIIIe s.	7	101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113	20005, 20009, 20010, 20011, 20023, 20025, 20028, 20029, 20059, 20067, 20072, 20073, 20074, 20076, 20077, 20090, 20219, 20220, 20224, 20228, 20294, 20295, 20584, 20605, 20606, 20613, 20620, 20621, 20638, 20640, 20663, 20664, 20665, 20666, 20667, 20668	2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2010, 2015, 2024, 2054, 2069, 2093, 2137, 2138, 2142, 2143, 2144	1, 2, 3, 12, 52, 54, 55, 58, 60, 72
31	Occupation après le démantèlement de l'enceinte (17e-18e), rue Saint-Flou	XVI-XVIIIe s.	7	114, 115, 116, 117, 118, 120	20248, 20264, 20281, 20303, 20306, 20326, 20327, 20328, 20329, 20330, 20331, 20332, 20333, 20378, 20379, 20380, 20381, 20382, 20391, 20534, 20535, 20536, 20538, 20714, 20715	2088, 2091, 2095, 2096, 2098, 2105, 2127	15, 17, 18, 21, 23, 44
32	Faits modernes non datés		7	119	20201, 20208, 20276	2073	
33	Aménagements d'entrepôts à l'ouest de l'enceinte	seconde moitié XIXe s.	8	121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130	20050, 20120, 20121, 20122, 20123, 20133, 20134, 20135, 20196, 20197, 20198, 20199, 20200, 20203, 20207, 20209, 20210, 20211, 20212, 20218, 20235, 20258, 20261, 20263, 20267, 20268, 20269, 20279, 20376, 20377, 20671, 20672, 20673, 20674, 20704, 20707, 20711, 20718, 20719	2061, 2062, 2074, 2076, 2077, 2086, 2087, 2089, 2091	5, 9, 15, 17, 19, 21, 24, 26, 45
34	Aménagements d'entrepôts à l'est de l'enceinte (Vinaigrie Dessaux)	XIXe s. (avant 1885)	8	131, 132, 133, 134, 135, 136	20006, 20008, 20019, 20020, 20021, 20022, 20057, 20058, 20600, 20610, 20614, 20615, 20618, 20619, 20628, 20629, 20630, 20635, 20636, 20637, 20639, 20706	2000, 2020, 2022, 2139	1, 52, 53, 54, 55, 58, 59, 60

Phase	Titre	Datation	Période	Séquence	US	Fait	Minute
35	Réaménagements de la Vinaigrerie Dessaux	XXe s.	8	137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 1431	20018, 20026, 20027, 20039, 20041, 20070, 20071, 20075, 20092, 20093, 20094, 20095, 20105, 20106, 20107, 20108, 20109, 20110, 20111, 20125, 20127, 20139, 20140, 20141, 20202, 20204, 20205, 20225, 20233, 20234, 20238, 20241, 20242, 20255, 20256, 20270, 20287, 20288, 20289, 20290, 20291, 20292, 20293, 20307, 20308, 20309, 20390, 20395, 20406, 20407, 20487, 20498, 20499, 20507, 20508, 20509, 20510, 20511, 20512, 20557, 20558, 20565, 20566, 20567, 20573, 20574, 20575, 20576, 20577, 20583, 20585, 20586, 20587, 20608, 20611, 20612, 20616, 20617, 20627, 20641, 20656, 20657, 20669, 20670, 20694, 20695, 20696, 20699, 20705, 20712	2003, 2012, 2015, 2020, 2023, 2031, 2032, 2034, 2035, 2036, 2037, 2040, 2043, 2044, 2050, 2052, 2053, 2075, 2076, 2078, 2083, 2089, 2092, 2110, 2125, 2133, 2134, 2135, 2145, 2149, 2150, 2151, 2152	1, 8, 14, 16, 17, 19, 25, 26, 32, 33, 41, 42, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 58, 59, 60, 66, 67, 68
36	Abandon de la Vinaigrerie Dessaux	Fin XXe s.	8	144, 145	20000, 20001, 20002, 20003, 20004, 20007, 20038, 20042, 20043, 20091, 20124, 20195, 20226, 20229, 20607, 20700	2013, 2040, 2069, 2078, 2147	2, 8, 9, 26, 45, 53, 54, 58

Inventaire des séquences

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
1	Terrain naturel marne		0	0	20032, 20035, 20052, 20157, 20184, 20342, 20372, 20491, 20626, 20692	2122	3, 4, 5, 8, 10, 14, 18, 22, 25, 27, 31, 33, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 56, 60, 63, 71
2	Terrain naturel argile		0	0	20051, 20084, 20117, 20446, 20477, 20495, 20697		4, 5, 33, 45
3	Terrain naturel sable		0	0	20083, 20126, 20169, 20300, 20339, 20354, 20371, 20447		9, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 28, 31, 40, 45
4	Terrain naturel sable et argile (secteur 1)		0	0	20031, 20034, 20066, 20068, 20069, 20182, 20183, 20227, 20601		1, 3, 7, 10, 42, 53
5	Marne altérée		1	0	20033		
6	Sable altéré		1	0	20082, 20223		
7	Anomalies géologiques		1	0	20030, 20064, 20078, 20163, 20164, 20165, 20190, 20221, 20222, 20602, 20603, 20604, 20643, 20644, 20645, 20646, 20647, 20648, 20649	2007, 2070, 2071, 2136	1, 3, 7, 12, 46, 47, 54, 58
8	Paléosol à nature sableuse	40 av. J.-C. / 20 ap. J.-C.	2	1	20338		16, 17, 18, 19, 24, 28, 31
9	Construction de piquets		3	1	20472, 20474	2118, 2119	
10	Abandon des piquets		3	1	20473, 20475	2118, 2119	
11	Nivellement		4	2	20334, 20335, 20353, 20483		17, 18, 19, 20, 28, 31
12	Effondrement du terrain		5	2	20716	2158	31, 32, 41
13	Comblement de l'effondrement terrain	120 av. J.-C. / 20 ap. J.-C. ?	5	2	20461, 20505	2158	31, 32, 41
14	Creusement de fosses		6	2	20421	2108	24, 31
15	Abandon		6	2	20436, 20443	2108	24
16	Comblement de fosses	1 à 60 ap. J.-C.	6	2	20419, 20420, 20433	2108	24

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
17	Construction et abandon d'un trou de poteau	20 à 100 ap. J.-C.	7	2	20453, 20454	2116	31, 32
18	Creusement du sondage de fondation cave ST2		91	2	20098, 20104, 20116	2154	4, 5
19	Réalisation des maçonneries, des niches et de l'escalier de la cave ST2	TPQ = 190-38 av. J.-C. (C14)	91	2	20096, 20097, 20103, 20118, 20119, 20131, 20132, 20138, 20142, 20174, 20284, 20365, 20424, 20425, 20426, 20427, 20429, 20430, 20431, 20468, 20469, 20470	2028, 2056, 2059, 2060, 2063, 2064, 2104, 2106, 2112, 2113, 2114	4, 5, 9, 13, 22, 30, 38, 62, 63
20	Creusement du sondage de fondation cave ST1		8	2	20249, 20496	2156	33
21	Remblai ou occupation avant reconstruction du mur ouest de ST1	200 à 300 ap. J.-C.	8	2	20590		68
22	Construction des murs nord et sud de ST1, premier état		8	2	20245, 20246, 20492, 20588, 20599, 20631, 20650, 20651	2048, 2130, 2140	33, 49, 66, 68
23	Construction des murs nord et sud de ST1, deuxième état		9	2	20244, 20493, 20494, 20544	2046, 2130	33, 38, 51, 68
24	Effondrement partiel de la cave		10	2	20485, 20500	2123	33, 34
25	Reconstruction des murs nord et sud de ST1, troisième état		10	2	20239, 20243, 20479, 20553, 20554, 20591, 20592, 20652, 20653, 20658, 20661, 20662, 20713	2026, 2045	33, 34, 49, 51, 66, 68, 70
26	Construction de l'escalier de ST1		10	2	20589, 20593, 20594, 20598, 20625, 20659, 20660	2132	48, 50, 51, 67
27	Reconstruction du mur ouest de ST1		10	2	20555, 20556, 20595, 20596, 20597	2131	67
28	Dernière occupation de la cave ST2	275 à 400 ap. J.-C.	11	2	20439, 20442		5
29	Aménagement du sol de la cave ST1	275 à 400 ap. J.-C.	12	2	20053, 20582, 20609		33, 49, 50, 51, 57
30	Installation de vases de stockage		12	2	20489, 20490, 20655	2049, 2141	33
31	Effondrement partiel de la cave		13	2	20480, 20481, 20482	2121	33
32	Abandon de la cave	275 à 400 ap. J.-C.	13	2	20054, 20488, 20580, 20654	2049, 2141	33, 50, 57
33	Renforcement du mur oriental de la cave ST2		14	3	20170, 20363, 20438, 20471	2027, 2146	5, 22, 30, 69
34	Creusement de la tranchée de fondation		15	3	20257, 20392	2080, 2107	40, 43, 45
35	Remplissage de la tranchée de fondation	Bas-Empire	15	3	20085, 20250, 20251, 20385, 20386, 20503, 20504, 20547, 20550, 20551, 20552, 20572, 20702	2080, 2107	14, 25, 33, 34, 39, 40, 41, 43, 45, 70, 71
36	Élévation du tronçon sud	TPQ : 85 - 235 apr. J.-C. (C14)	15	3	20213	2084	17, 25, 28

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
37	Élévation du tronçon central		15	3	20040, 20476	2120	25, 40, 43, 71
38	Élévation du tronçon nord		15	3	20252, 20701	2051, 2081	14, 34
39	Élévation du tronçon nord (secteur 1)		15	3	20286	2148	
40	Comblement initial de la cave ST1	400 à 500 ap. J.-C.	16	4	20571, 20579		48, 50, 51
41	Recreusement dans la cave ST1		17	4	20581	2157	49, 50
42	Comblement de F2157	VI-VIIe s.	17	4	20055, 20056, 20484, 20539, 20564, 20578, 20634, 20642	2157	23, 33, 45, 49, 50, 51, 57
43	Nivellement sur la cave ST1	VI-VIIe s.	17	4	20037, 20541, 20545, 20546, 20548, 20549, 20562, 20563, 20622, 20623, 20624		48, 49, 50
44	Creusement d'une fosse F2082		17	4	20254	2082	
45	Comblement d'une fosse F2082	VI-VIIe s.	17	4	20253, 20265, 20497, 20540, 20632, 20633	2082	33, 49, 50, 57
46	Nivellement final sur la cave ST1	VI-VIIe s.	17	4	20036, 20506		50
47	Occupation (remblai du HMA)	VI-VIIe s.	17	4	20045		31, 32
48	Construction de la fosse F2124/ F2129		17	4	20502, 20543	2124, 2129	34, 41
49	Comblement d'une fosse F2124/F2129 : initial	VI-VIIe s.	17	4	20559, 20560	2129	41
50	Comblement d'une fosse F2124/F2129 : final	VI-VIIe s.	17	4	20266, 20278, 20501, 20542	2124, 2129	33, 34, 41
51	Construction de la fosse F2041		17	4	20299	2041	16, 19
52	Comblement de la fosse F2041	VI-VIIe s.	17	4	20296, 20297, 20298	2041	16, 19
53	Comblement des niches de ST1		18	4	20364, 20373, 20374, 20375, 20428	2104, 2106	5
54	Creusement d'une carrière F2122		18	4	20537	2122	5, 62, 63
55	Comblement de la carrière F2122 : seq 1	VI-VIIe s.	18	4	20410, 20411, 20412, 20417, 20478, 20676, 20682, 20683, 20685, 20687, 20688, 20690, 20691, 20693	2122	5, 62, 63, 64
56	Comblement de la carrière F2122 : seq 2	VI-VIIe s.	18	4	20413, 20414, 20415, 20416, 20681, 20689	2122	5, 63
57	Comblement de la carrière F2122 : seq 3	VI-VIIe s.	18	4	20273, 20274, 20282, 20321, 20679, 20686	2122	5, 11, 13, 26, 63, 64
58	Comblement de la carrière F2122 : seq 4	VI-VIIe s.	18	4	20047, 20048, 20049, 20147, 20148, 20149, 20150, 20151, 20152, 20153, 20154, 20155, 20156, 20271, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20356, 20357, 20404, 20440, 20441	2068, 2122	4, 5, 11, 22, 26, 62, 63

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
59	Comblement de la carrière F2122 : seq 5	VI-VIIe s.	18	4	20046, 20129, 20176	2122	5, 11
60	Construction de F2101		19	5	20341	2101	19, 39
61	Comblement de F2101	IXe s.	19	5	20340, 20513, 20532	2101	19, 39
62	Construction de F2100		19	5	20347	2100	19, 40
63	Comblement de F2100 : initial	deuxième moitié IXe s.	19	5	20367, 20369, 20370, 20387, 20388	2100	40, 73
64	Comblement de F2100 : intermédiaire	IXe s.	19	5	20345, 20346, 20366, 20368, 20717	2100	19, 73
65	Comblement de F2100 : final	deuxième moitié Xe-première moitié XIe s.	19	5	20343, 20344, 20383	2100	19, 73
66	Construction de F2029		19	5	20137	2029	9, 62
67	Comblement de F2029	IXe s.	19	5	20136, 20158, 20160, 20166, 20168, 20175, 20703	2029	9
68	Affaissement (doline F2103)		20	6	20352, 20458	2099, 2103	17, 19, 20, 27
69	Effondrement du comblement de la tranchée de fondation F2107 dans F2103	XII-XIVe s.	20	6	20422, 20423, 20448, 20449, 20450, 20467, 20521, 20522, 20523	2103	17, 25, 27, 28, 40
70	Remblaiement de la doline F2103 : rejets domestiques ?		20	6	20350, 20351, 20360, 20361	2094, 2099	19, 20, 27
71	Remblaiement intermédiaire de la doline F2103	XIIIe s.	20	6	20418	2099	25, 27
72	Remblaiement final de la doline F2103	XI-XIIe s.	20	6	20272, 20348, 20349, 20358, 20359	2094, 2099	19, 20, 24, 27, 64
73	Affaissement (doline F2128)	XII-XIIIe s.	21	6	20451, 20698	2128	25
74	Remblaiement de la doline F2103	XII-XIIIe s.	21	6	20444, 20460, 20462, 20463	2128	17, 25, 28
75	Installation d'un puits F2115	XIIe s.	22	6	20437, 20464	2115	28, 29
76	Creusement de la carrière F2030		23	6	20130	2030	11, 26
77	Première séquence de comblement de la carrière F2030	VIe s. (résiduel)	23	6	20677, 20678, 20680, 20684	2030	62, 64
78	Deuxième séquence de comblement de la carrière F2030	XIIe s.	23	6	20312, 20322, 20465, 20466, 20675	2030	11, 26, 62, 64
79	Troisième séquence de comblement de la carrière F2030	VI-VIIe s. (résiduel)	23	6	20285	2030	11, 13, 26, 62

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
80	Quatrième séquence de comblement de la carrière F2030, effondrement du mur de la cave ST 2	VI-VIIe s. (résiduel)	23	6	20214, 20216, 20283, 20310, 20311, 20323, 20324, 20325	2030	11, 13
81	Cinquième et dernière séquence de comblement de la carrière F2030	VII-VIIIe s. (résiduel)	23	6	20128, 20177, 20178, 20187, 20188, 20191, 20192, 20193, 20194, 20215	2030	11
82	Construction du puits F2016	XII-XIIIe s.	23	6	20171, 20173	2016	12
83	Premier comblement de F2016		23	6	20186, 20236	2016	12
84	Comblement terminal de F2016		23	6	20172, 20185	2016	12
85	Affaissement (doline F2126)		24	6	20401, 20525	2126	17, 25, 28
86	Remblaiement de la doline F2126	XIIe s.	24	6	20362, 20384, 20400, 20405, 20445, 20452, 20459, 20517, 20518, 20519	2126	17, 25, 28
87	Remblaiement de la doline F2126 (lié à la récupération du mur d'enceinte ?)	XIII-XIVe s.	24	6	20260, 20355, 20389, 20393, 20397, 20398, 20399, 20515, 20516, 20520, 20524, 20526	2085, 2094, 2126	17, 25, 28
88	Tassement et remblaiement de la doline F2155		24	6	20394, 20396, 20408, 20409, 20710	2155	25, 28
89	Installation et comblement de F2109	XIII-XIVe s.	25	6	20402, 20403	2109	24, 31
90	Nivellement contre le mur d'enceinte	XI-XIIe s.	26	6	20275, 20280, 20301, 20302, 20304, 20305	2090	17, 18
91	Nivellement final contre le mur d'enceinte	XIII-XIVe s.	26	6	20247	2090	17
92	Creusement de la fosse F2102		27	6	20531	2102	39
93	Comblement de la fosse F2102	XIV-XVe s.	27	6	20514, 20527, 20528, 20529, 20530, 20533, 20561	2102	39
94	Construction du mur F2097		27	6	20336, 20337	2097	19, 31
95	Construction de sablières F2066 et 2067	VI-VIIe s.	28	6	20143, 20144, 20145, 20146	2066, 2067	4, 5
96	Construction d'un puits de carrière F2006		28	6	20159	2006	3
97	Creusement d'une tranchée F2018		29	7	20017	2018	3, 10, 47, 56
98	Comblement d'une tranchée F2018	TPQ : 126 apr. J.-C. (monnaie)	29	7	20014, 20015, 20016, 20079, 20086, 20087, 20088, 20179, 20180	2018, 2055	3, 10, 56
99	Construction de bâtiments à l'est de l'ancienne enceinte		29	7	20024, 20060, 20061, 20062, 20063, 20065, 20080, 20081, 20089	2008, 2019	1, 3, 42

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
100	Creusement et comblement de la fosse 2021		29	7	20012, 20013	2021	42, 60
101	Nivellement sur la carrière F2006		30	7	20077, 20090	2006	3
102	Construction du mur de parcelle F2002		30	7	20224	2002	
103	Construction du mur de parcelle F2015		30	7	20009, 20010, 20011	2015	52
104	Construction du puits F2010		30	7	20584	2010	
105	Construction du mur est F2024/ F2093/F2003		30	7	20028, 20029, 20228, 20294, 20295	2003, 2024, 2093	12
106	Reparementage du mur d'en- ceinte F2001		30	7	20074, 20219	2001, 2054	1, 3
107	Construction du mur F2004		30	7	20025	2004	1, 72
108	Mise en place d'un sol au nord du mur F2004	XVIIe s.	30	7	20005, 20067, 20076		1, 2
109	Recharge de sol après la mise en place du mur F2004 mais avant la construction de F2000		30	7	20059		1
110	Construction du mur F2005		30	7	20023	2005	
111	Tassement de F2006 et comblement de la dépression		30	7	20072, 20073, 20220	2069	2, 3
112	Mise en place d'un sol au sud du mur F2005 et recharges, sol extérieur ?	XVII-XVIIIe s.	30	7	20613, 20620, 20621		58, 60
113	Constructions en bois au sud de F2005		30	7	20605, 20606, 20638, 20640, 20663, 20664, 20665, 20666, 20667, 20668	2137, 2138, 2142, 2143, 2144	54, 55
114	Aménagements de sols	XVI-XVIIe s.	31	7	20248, 20303, 20306, 20328, 20329, 20330, 20331, 20332, 20333, 20534, 20535	2096, 2098, 2127	17, 18
115	Installation et comblement de la latrine F2095		31	7	20326, 20327	2095	15, 18
116	Construction des latrines F2105	XVIe s.	31	7	20382, 20391, 20538, 20714	2105	23, 44
117	Abandon des latrines F2105	XVIIe s.	31	7	20380, 20381	2105	23, 44
118	Construction des latrines F2091	XVI-XVIIIe s.	31	7	20281, 20378, 20379, 20715	2091	21
119	Installation et comblement de fosse F2073	XV-XVIe s.	32	7	20201, 20208, 20276	2073	
120	Construction d'un mur F2088		31	7	20264, 20536	2088	18
121	Arasement général de l'espace		33	8	20718		

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
122	Installation d'un pilier maçonné (installation artisanale ou pilier de soutien de la charpente ?)		33	8	20133, 20134, 20671, 20672, 20673, 20674	2061	26
123	Comblement d'un tassement sur les latrines F2029		33	8	20050, 20135, 20704	2062	9
124	Mise en place de sols		33	8	20120, 20121, 20122, 20123		5, 26, 45
125	Abandon des latrines F2091	XIXe s.	33	8	20279, 20376, 20377	2091	21
126	Arasement général de l'espace		33	8	20719		
127	Construction des murs sud et ouest		33	8	20209, 20210, 20211, 20267, 20268, 20269, 20711	2076, 2089	15, 17
128	Aménagement d'un sol en tomettes, réparation et couche d'occupation	XVII-XVIIIe s.	33	8	20198, 20218, 20235, 20258, 20261	2086	
129	Recharges sur le sol de tomettes		33	8	20197, 20207, 20263	2087	19
130	Aménagement en plâtre		33	8	20196, 20199, 20200, 20203, 20212, 20707	2074, 2077	24
131	Construction du mur F2000		34	8	20008, 20057, 20058	2000	1
132	Recharge de sol	XIXe s.	34	8	20006		58
133	Construction d'un espace en rdc ou semi-enterré (sol de tomette et cheminée)		34	8	20021, 20022, 20706	2022	
134	Construction du regard F2020		34	8	20019, 20020	2020	54
135	Condammation de l'escalier d'origine de la carrière		34	8	20628, 20629	2139	55, 59, 60
136	Mise en place et recharges de sol au sud de F2004	XVII-XVIIIe s.	34	8	20600, 20610, 20614, 20615, 20618, 20619, 20630, 20635, 20636, 20637, 20639		52, 53, 54, 55, 58, 59, 60
137	Construction du bâtiment en béton	XVII-XVIIIe s. (résiduel)	35	8	20092, 20093, 20094, 20095, 20105, 20106, 20107, 20108, 20109, 20110, 20111, 20125, 20127, 20139, 20140, 20141, 20557, 20558, 20565, 20566, 20567, 20573, 20574, 20575, 20576, 20577, 20696, 20712	2036, 2037, 2052, 2053, 2133, 2134, 2135	8, 26, 45
138	Construction d'un espace semi-enterré F2078		35	8	20026, 20027, 20075, 20225, 20289, 20290, 20291, 20292, 20293, 20641	2003, 2023, 2078, 2092, 2151	1, 42, 51, 67, 68
139	Réaménagement de sols		35	8	20608, 20611, 20612, 20616, 20627, 20699	2012	53, 54, 58, 59, 60
140	Récupération du cuvelage du puits F2010		35	8	20018, 20583, 20586, 20705	2015, 2020, 2152	52, 54

Séquence	Titre	Datation	Phase	Période	US	Fait	Minute
141	Construction des éléments techniques de la Vinaigrie (conduits, délimitation espaces...)		35	8	20287, 20288, 20585, 20587, 20617, 20669, 20670	2145, 2149, 2150	52
142	Réfection des murs F2076 et 2089		35	8	20202, 20270	2076, 2089	
143	Construction d'un espace semi-enterré F2040 et annexes		35	8	20039, 20041, 20070, 20071, 20204, 20205, 20233, 20234, 20238, 20390, 20395, 20406, 20407, 20487, 20694, 20695	2032, 2034, 2040, 2075, 2110	14, 16, 17, 19, 25, 32, 41
144	Nivellement du secteur 2	XIXe s. (résiduel)	36	8	20038, 20042, 20043, 20091, 20124, 20195	2040, 2147	8, 9, 26, 45
145	Nivellement du secteur 1	XIXe s. (résiduel)	36	8	20000, 20001, 20002, 20003, 20004, 20007, 20226, 20229, 20607, 20700	2013, 2069, 2078	2, 53, 54, 58
191	Reconstruction de l'escalier d'accès		11	2	20432	2042	30
381	Remblai sur la tranchée de fondation de l'enceinte		15	3	20277		
521	Construction des fosses F2017 et 2153		171	4	20232, 20709	2017, 2153	12
522	Comblements des fosses F2017 et 2153	VI-VIIe s.	171	4	20189, 20206, 20217, 20237, 20708	2017, 2153	12
523	Construction de la fosse F2079		171	4	20231	2079	
524	Comblement de la fosse F2079	VI-VIIe s.	171	4	20230	2079	12
961	Remblai sur les fosses du 9e-10e	XIII-XVe s.	28	6	20044		
962	Construction du puits F2058		291	7	20099, 20100, 20101, 20102	2057, 2058	8
963	Destruction du puits F2058	deuxième moitié XVe- première moitié XVIe s.	291	7	20112, 20113, 20114, 20115, 20161, 20162, 20167	2065	5, 8
1301	Comblement final effondrement terrain		5	2	20455, 20456, 20457, 20486	2117	31, 32
1431	Aménagement de l'espace au long de la rue St Flou		35	8	20241, 20242, 20255, 20256, 20307, 20308, 20309, 20498, 20499, 20507, 20508, 20509, 20510, 20511, 20512, 20656, 20657	2031, 2035, 2043, 2044, 2050, 2083, 2125	16, 32, 33, 49, 50, 66, 68
1501	Aménagement calage / drainage	1 à 60 ap. J.-C.	6	2	20434, 20435	2108	24

Inventaire des Unités Stratigraphiques

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20000	2	2	construc- tion	Décapage : remblai sous dalle béton.		20229	20001, 20003, 20004, 20219, 20224, 20605, 20607, 20610, 20612, 20583		145	36	8		4	172;213
20001	2	1		Remblai au long du mur F 2001		20000	20002, 20005, 20018		145	36	8		6	172;212
20002	2	1		Marne calcaire blanche pulvérulente au dessus. Plus compacte en dessous.		20001, 20003, 20004			145	36	8		8	211;213
20003	2	1	remblai	Couche de remblai de mortier blanc à beige rosé (mélange de sable grossier à mi-fin et chaux) pulvérulent. Présence de morceaux de mortier agglomérés et compacts, de quelques cailloux, petits galets, gravillons. 1 morceau de TCA et 1 élément ferreux.	2069	20000	20002, 20005, 20072		145	36	8	2	7	174;211
20004	2	1	remblai	Remblai sableux gris hétérogène (plus que 20003)		20000	20002		145	36	8		5	213
20005	2	1		Sable brun meuble, homogène, humifère. Remblai d'un sol fonctionnant avec les murs F2000, 2001, 2002 et 2004.		20001, 20058, 20059, 20003, 20025, 20073	20024, 20060, 20061, 20065, 20067, 20076, 20062		108	30	7	1, 2	77	173;178
20006	2	1	occupa- tion	Sable limoneux brun gris foncé compact, quelques graviers grossiers et rare fragment de TCA		20007, 20020, 20027, 20610, 20706	20012, 20030, 20613		132	34	8	58	29	189;192
20007	2	1	destruc- tion	Remblai sableux beige avec beaucoup de mortier pulvérulent, et pierres calcaires. Dernier remblai avant niveaux de sol en place.		20229	20006		145	36	8	58	5	192
20008	2	1	construc- tion	sédiment sablo-argileux brun-vert hétérogène et peu compact, présence de quelques nodules de mortier, cailloux, TCA et charbons. il pourrait s'agir d'une couche de plaque liée à la construction du mur F 2000 qui le scelle avec F 2004.	2000	20058	20059, 20025		131	34	8		27	173
20009	2	1	construc- tion	Parement de 2015. Bloc et moellons de pierre calcaire non équarris (ou grossièrement) noyé dans un mortier blanc beige de sable grossier et de chaux, quelques TCA. Recouvert par un enduit de composition similaire au mortier.	2015	20587, 20617, 20584, 20586	20010		103	30	7	52	68	205;208

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20010	2	1	construction	«Blocage de 2015. Blocs calcaire et de calcaire exposé à une forte chaleur, moellons de calcaire et de silex, quelque morceaux de TCA non assisés lié par un mortier blanc beige de sable grossier et de chaux. Présence d'un arc de décharge. «	2015	20009	20011		103	30	7	52	69	205
20011	2	1	construction	Caillou de calcaire et de calcaire exposé à une forte chaleur, rare TCA noyés dans un mortier de sables beige fin.	2015	20010	20035		103	30	7	52	70	205
20012	2	1	abandon	Comblement de 2021 constitué de sable grossier mélangé à du mortier rose et des pierres calcaires. Un probable morceaux d'encadrement de fenêtre sur lequel est collé du mortier rose a été trouvé dans ce comblement.	2021	20006, 20027, 20613, 20618, 20621, 20639	20013		100	29	7	42, 60	92	187;188
20013	2	1	occupation	Creusement en cuvette à fond plat et aux bords obliques.	2021	20012	20015, 20570		100	29	7	42	93	187;194
20014	2	1	abandon	Argile et sable remaniés, pollué par substance violette	2018	20086, 20024, 20640	20015, 20087		98	29	7	3	101	179;181
20015	2	1	abandon	comblement. sableux gris avec TCA et beaucoup de grosses pierres calcaires, mortier gris clair très pulvérulent	2018	20014, 20087, 20086, 20013	20016, 20088		98	29	7	3, 10	103	179;187
20016	2	1	abandon	comblement de fond de f 2018, sédiment argilo-sableux gris jaune, compact, quelques fragments de TCA. une monnaie mis au jour au sein de la couche. Semble recouvert en surface par une très fine couche marneuse recouverte d'une couche de sable gris très peu épaisse. Plusieurs niveaux de sol ?	2018	20015, 20180, 20568	20017		98	29	7	3, 10, 56	107	179;194
20017	2	1	construction	creusement irrégulier de tranchée de récupération plutôt linéaire. Creusement avec une paroi ouest oblique. Creusement réalisé dans le substrat. Pas de paroi Est observable en l'état.	2018	20016, 20179, 20180	20034, 20033, 20030		97	29	7	3, 10, 47, 56	108	179;183
20018	2	1	abandon	Comblement de briques et de pierres avec du sable.	2020	20001	20019		140	35	8	54	13	172
20019	2	1	construction	Muret de briques.	2020	20018	20020		134	34	8	54	25	172
20020	2	1	construction	Creusement à bords droits.	2020	20019	20021, 20006, 20706		134	34	8	54	26	172
20021	2	1	construction	Parement du mur avec chantignoles.	2022	20020, 20706	20022		133	34	8		29	172
20022	2	1	construction	Fondation de mur avec pierres calcaires de moyen module.	2022	20021	20023		133	34	8		30	172

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20023	2	1	construction	Maçonnerie orientée est-ouest avec pierre calcaire de différents calibres liées avec un mortier grossier sableux blanchâtre, présence de TCA. Cette maçonnerie a été insérée (perçement) dans le re-parementage externe (20219) du mur 2001 et contre le parement sud du mur 2004 (20025).	2005	20022	20024, 20219, 20025		110	30	7		70	172
20024	2	1	construction	maçonnerie est-ouest constituée de pierres calcaires liées par mortier rose, présence de TCA éparses. Les pierres sont posées de champ et à plat. Dans sa partie est, les pierres reposent sur un lit peu épais de mortier rose compact composé de sable relativement fin avec inclusions de petits gravillons et de petits éclats de TCA. A son extrémité occidentale, cette maçonnerie a été surmontée par le re-parementage (20219) du mur 2001.	2019	20023, 20005, 20219, 20065, 20080	20089, 20014, 20081		99	29	7	1, 3, 42	97	179
20025	2	1	construction	fondation de maçonnerie constituée de blocs et moellons calcaires pour certains équarris. Un petit lit de cailloutis est visible sur la partie est du mur qui pourrait correspondre un résidu de la tranchée de fondation ? Cette maçonnerie a été plaquée contre le re-parementage externe (20219) du mur 2001.	2004	20057, 20059, 20008, 20023	20005, 20028, 20219		107	30	7	1, 72	71	172;173
20026	2	1	construction	Maçonnerie en briques liées par du béton.	2023	20641	20027		138	35	8	1, 42	11	184
20027	2	1	construction	Creusement en tranchée aveugle pour l'installation du mur	2023	20026	20012, 20006, 20616		138	35	8	1	13	184;190
20028	2	1	construction	Maçonnerie du mur nord-sud 2024 dont l'assise inférieure de la fondation est posée sur une couche de marne calcaire ; mur orienté nord-sud de 36,5 cm d'épaisseur situé dans le prolongement sud de 2003, fondée un peu plus profondément que ce dernier. Antérieur ou contemporain de 2003 ? Parement ouest en grande partie érodé et arraché. Certains moellons sont disposés en oblique. Le mortier de chaux est assez semblable à celui du mur 2003. Visible actuellement sur 2,71 m de longueur, ce mur semble se prolonger vers le sud. Au nord, la partie haute de la maçonnerie 20028 semble recouverte ou prolongée par le mortier de la maçonnerie 20228 du mur 2003.	2024	20225, 20228, 20025, 20293	20029		105	30	7	12	72	169;172
20029	2	1	construction	Tranchée de fondation aveugle du mur 20	2024	20028	20189, 20230		105	30	7		73	169

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20030	2	1		Marne remaniée beige avec gravier fin calcaire et nodule de limons sableux beige orangé. Rares charbons		20006, 20017, 20613	20031, 20604		7	1	0	54, 58	352	179;181
20031	2	1	terrain naturel	sable orange grossier		20030	20032		4	0	0	3	363	181
20032	2	1	terrain naturel	marne calcaire compacte		20031, 20668		20035	1	0	0	3	367	174;205
20033	2	1	abandon	marne avec poches de sables argileux, nodules de calcaire de taille moyenne. Très hétérogène. Pas terrain naturel car trop hétérogène. Perturbé : comblement anthropique		20017	20184		5	1	0		352	182
20034	2	1	terrain naturel	Couche argileuse. Poche de fond de chenal.		20017	20035, 20182		4	0	0	1, 42	363	183
20035	2	1	terrain naturel	Marne calcaire blanche homogène, indurée		20034, 20184, 20011, 20584, 20601, 20600, 20643, 20645, 20646, 20664, 20666, 20603		20032	1	0	0	3, 46, 47, 52, 53, 54, 56, 60	367	206
20036	2	2		couche hétérogène composée de sable brun peu argileux, avec nombreux cailloux calcaires, TCA et nodules de mortier jaune et blanc. Présence d'enduits peints. Rares charbons.		20043, 20507	20479, 20541, 20506		46	17	4	50	242	50;51
20037	2	2	abandon	couche limoneuse hétérogène avec poches sableuses grises de cendre et poches argileuses brune. Beaucoup de charbons centimétriques. TCA, fragments de mortier. Grande densité de faune.		20506, 20242, 20254	20479, 20539, 20546, 20549, 20642		43	17	4	49	248	41;48
20038	2	2	destruction	couche de démolition probablement de F 2026, constituée de TCA, fragments d'enduit mêlés de sable brun homogène et meuble.		20043			144	36	8		3	162
20039	2	2		Mortier blanc, TCA, décompactés		20238			143	35	8		14	160
20040	2	2	construction	Mortier rose compact formant le blocage du mur de courtine côté parement interne.	2120	20347, 20531, 20352		20476	37	15	3		263	113;121
20041	2	2	construction	Dalle béton dans cuve (coulée sur lit de pierres calcaires) et enduit béton qui remonte sur les bords.	2040	20042, 20043	20238		143	35	8		10	109
20042	2	2	abandon	Comblement de la cuve béton. Matériaux de démolition, verre bouteille, barres de métal et déchets 20ème	2040	20043	20041		144	36	8		5	109

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20043	2	2	construc- tion	Dalle béton : sol initial du secteur 2. Composée d'une chape de préparation grossière puis d'une chape lisse	2147		20041, 20038, 20036, 20045, 20046, 20050, 20091, 20092, 20124, 20127, 20141, 20109, 20241, 20255, 20296, 20487, 20507, 20509, 20510, 20042, 20577, 20657, 20694, 20704, 20108, 20712, 20307	20195	144	36	8	8, 9, 26, 45	2	1;162
20044	2	2		Couche noire peu compacte à l'ouest de la limite du mur d'enceinte. Us donnée après le décapage : passe de nettoyage dans cette zone perturbée par plusieurs fosses (2105, 2102, 2101). Difficile de dire si elle recouvre ou est recoupée par les fosses. Recouvre la tranchée de fondation de l'enceinte dans tous les cas.		20238, 20382	20532, 20383		961	28	6		110	108;114
20045	2	2	remblai	Remblai limono-sableux brun compact avec inclusion de calcaire pulvérulent et petits gravillons de calcaire. Quelques micro-charbons et éclats de TCA. Rares cailloux.		20043, 20309, 20299, 20307, 20267	20453, 20455		47	17	4	31, 32	246	111;120
20046	2	2	abandon	Couche noire	2122	20043	20047	20129, 20176	59	18	4		202	65;92
20047	2	2	abandon	Couche sableuse grise avec nombreuses inclusions calcaires. Pierres et TCA		20046, 20129, 20137, 20176	20048, 20357, 20365		58	18	4	22	203	92;96
20048	2	2	abandon	Couche de démolition avec grosses pierres calcaires. Matrice sédimentaire semblable à 20047.	2122	20047, 20137	20049	20357	58	18	4		216	92
20049	2	2		Tranchée de fondation ou récupération avec très grosses pierres		20048	20447		58	18	4		218	92
20050	2	2	construc- tion	Massif de maçonnerie sur F 2029. Blocs de pierres calcaires liés par un mortier blanc. Tegula en emploi.	2062	20043	20135	20704	123	33	8	9	37	70
20051	2	2	terrain naturel	TN argile		20249	20052		2	0	0		361	2

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20052	2	2	terrain naturel	Marne calcaire beige présentant des poches de sable orange et du lits argileux brun orangé. plus ou moins compacte.		20051, 20053, 20249, 20495, 20496, 20631			1	0	0	14, 33	362	2;7
20053	2	2	occupation	niveau de sol constitué d'une fine couche homogène sombre, plus argileuse que les remblais du dessus (niveau de piétinement) en partie supérieure et d'une matrice de cailloutis calcaires mêlé de marne blanche (préparation de sol) en partie inférieure. Même matériau que le substrat.		20054, 20581, 20490, 20655	20052, 20491, 20631, 20651, 20245, 20556	20582	29	12	2	33, 49, 51, 57	284	18;25
20054	2	2	destruction	Similaire à 20055 mais très chargée en nodules et gros fragments de mortier blanc avec graviers gris foncés.		20055, 20484, 20257	20053, 20488, 20490, 20245, 20482, 20496		32	13	2	33, 57	278	25;32
20055	2	2	destruction	Remblai hétérogène sableux gris brun foncé. Gros fragments de TCA. Inclusions nombreuses de mortier blanc à graviers gris foncés. Charbons.	2157	20056, 20497, 20499	20054, 20243, 20484, 20480	20539	42	17	4	33, 57	255	1;41
20056	2	2	remblai	Sable argileux gris très foncé, Avec charbons et inclusions de mortier blanc.	2157	20242, 20497, 20499, 20254	20055		42	17	4	33, 57	248	1;2
20057	2	1	construction	fondation de mur 2000 constituée de moellons calcaires et gros blocs calcaires mêlés de mortier de chaux blanc à jaunâtre avec sable grossier, très compact, présence de quelques fragments de TCA, morceaux d enduit et fragments d'ardoise. Cette maçonnerie s'appuie au nord contre celle du mur 2002 (20224).	2000	20225	20058, 20025, 20224		131	34	8	1	25	173
20058	2	1	construction	«sédiment sableux à granulométrie moyenne mêlé à de la chaux et de petits nodules calcaires, blanchâtre à brun très clair homogène et meuble dans l ensemble. couche de préparation de la fondation ?»	2000	20057	20005, 20059, 20008, 20224		131	34	8	1	26	173
20059	2	1	occupation	sédiment sableux brun moyen mêlé de petits cailloutis, petits nodules calcaires, morceaux d enduit et rares fragments de TCA, homogène et peu compact. Il pourrait s'agir d un niveau de sol ou niveau d occupation en lien avec F 2004?		20058, 20008	20025, 20005		109	30	7	1	70	173

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20060	2	1	abandon	Sédiment limono-sableux grossier beige avec inclusions de petits nodules calcaires, de gravillons, de quelques cailloux de silex roulés, de rares nodules d'argile verte et de très rares cailloux de mortier rose. Présence de quelques moellons de calcaires (entre 7 et 15 cm de long). TCA.	2008	20005, 20062	20061		99	29	7	1	93	178
20061	2	1	terrain naturel	Couche d'argile pure brune compacte et homogène reposant sur le substrat.	2008	20005, 20060	20063		99	29	7	1	94	178
20062	2	1	abandon	Sédiment légèrement grossier brun à noir, présence de quelques poches de marne blanchâtre, d'un nodule d'argile vert et de rares cailloux de petites tailles, et petites racines, homogène et meuble.	2008	20005	20060		99	29	7	1	92	178
20063	2	1	construction	Creusement de F 2008. Creusement de forme ovale à parois droites dans sa partie inférieure et plus évasées dans sa partie supérieure. Le fond n'est pas plat mais assez pentu et creusé dans la marne calcaire.	2008	20061	20065, 20064		99	29	7	1	95	178;179
20064	2	1	terrain naturel	sable orange homogène avec galets de silex, homogène		20173, 20063, 20232, 20709	20068		7	1	0	1, 12	350	164;199
20065	2	1	construction	sable grossier avec quelques graviers brun très clair à rougeâtre, homogène dans l'ensemble et très meuble, couche en lien avec le mur F 2019 (construction ?) ?	2019	20005, 20063	20024	20080	99	29	7	1	96	179
20066	2	1	terrain naturel	argile sableuse verdâtre à orangée très compact		20089			4	0	0	1	363	195
20067	2	1	abandon	sédiment sableux brun mêlé de petits nodules de chaux, de nodules calcaires et de rares poches de marne jaunâtre et de poches d'argile brune, hétérogène et légèrement compact, présence de grosses pierre. comblement d'une fosse ?		20005	20068, 20224		108	30	7	1	78	173;174
20068	2	1	terrain naturel	sédiment constitué de sable orangé avec bandes et litages d'argile brune foncée à verdâtre et de litages de marne blanchâtre, hétérogène et compact.		20067, 20064, 20165	20069, 20227		4	0	0	1	362	164;209
20069	2	1	terrain naturel	sable orange homogène avec galets de silex, homogène? idem à 20064.		20068			4	0	0	1	363	164
20070	2	2	abandon	Sédiment sableux brun clair similaire à l'us 20390 mais avec nodules de mortier beaucoup plus petits. Il est de couleur brun clair, plutôt homogène et meuble, avec quelques cailloux calcaires de petite taille, rares charbons de bois (mm).	2110	20390	20393, 20394, 20395, 20406		143	35	8	25	15	136;138

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20071	2	2	abandon	Sable ocre rose avec beaucoup de cailloux calcaires. Complètement déstructuré. Il peut correspondre au niveau de préparation pour l'installation du béton de la marche de 2 espaces de la cave pour la cuve de fioul (et donc sa nature ce serait un aménagement -construction- et non pas de l'abandon).		20238	20396, 20213, 20395, 20408		143	35	8	25	14	135
20072	2	1	abandon	Limon sableux brun clair, très meuble et aéré, hétérogène. Présence de nombreuses racines et de radicelles, de petits gravillons et de sable beige. Inclusions de cailloux (- 15 cm) de mortier aggloméré et de cailloux de calcaire beige et cristallin (jusqu'à env. 30 cm), quelques et morceaux de TCA et quelques petits galets. Un élément en alliage cuivreux et un clou. Couche de remblai liée au creusement de F 2006, peut-être est-ce la tranchée d'installation du mur F 2002.	2069	20220, 20003	20073		111	30	7	2, 3	75	173;174
20073	2	1	construction	Creusement dans F 2006. Parois droites creusées dans le substrat à moitié.	2069	20072	20077, 20005		111	30	7	2	76	173
20074	2	1	construction	Mur constitué de blocs calcaires équarris liés avec mortier de chaux avec sable grossier, compact, présence de quelques fragments de TCA.	2054	20229, 20289, 20225		20219	106	30	7	1	73	198
20075	2	1	construction	partie basse du mur F 2054 constituée d'assises de briques liées et parementés d'une couche de béton. Reprise du mur F2054	2151	20229	20225	20289	138	35	8	1	10	164;165
20076	2	1	remblai	Couche composée de marne blanche mêlée à de l'argile jaune et brune ainsi que des éclats de TCA et de petits gravillons. Présence par endroit sur cette couche d'une fine pellicule de sédiment de 20077. Est-ce un rejet de 20077 lors du creusement de la petite fosse?		20005	20077, 20224		108	30	7		78	175
20077	2	1	remblai	Couche beige-rosée à matrice sédimentaire limono-sableuse. Inclusions de petits cailloux de marne blanche compacts, de gravillons, de graviers et de petits cailloux de mortier beige grossier. Présence de fragments de TCA, d'ardoise, d'éléments ferreux et de morceaux de perles. Insert de couches de marne poudreuse et meuble blanche.	2006	20076, 20073, 20224	20090		101	30	7	3	80	174

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20078	2	1	remblai	Couche sablo-argileuse jaune-ocre avec quelques cailloux de silex roulés (inf. 5 cm de long) et litages argileux brun foncé, compacte et stérile. Présence de nombreuses racines et radicelles en surface dans l'argile surtout. Terrain naturel remanié ?		20159, 20220, 20082	20190, 20644, 20649		7	1	0	3	351	174;197
20079	2	1	destruction	Couche de démolition constituée de sable grisâtre avec agrégats de mortier gris claire, pierres et nombreuses TCA, très aérée, hétérogène et très meuble.	2055	20219, 20081	20086		98	29	7	3	99	179
20080	2	1	construction	Comblement tranchée de fondation de F2019 ? sable brun clair avec fragments et nodules de mortier rose, quelques fragments de TCA, hétérogène et assez meuble	2019	20219	20024	20065	99	29	7	3	96	180
20081	2	1	construction	Creusement de la tranchée de fondation de F2019 ?, très peu observé car perturbé par F 2055 et mur F 2001, seulement lambeau visible au contact avec F 2001, paroi oblique visible coté Nord.	2019	20024	20079	20089	99	29	7	1, 3	98	179;195
20082	2	1	remblai	Poche de sablo-marneuse jaune avec liseré noir et quelques cailloux. Terrain naturel remanié ?		20223	20078		6	1	0		349	197
20083	2	2	terrain naturel	Sable brun roux très compact homogène		20091	20084		3	0	0	45	361	161
20084	2	2	terrain naturel	Argile brune homogène compacte		20083, 20085			2	0	0	45	362	56;161
20085	2	2	construction	Blocs de pierre calcaire (module env 5 cm, qlq modules >10 cm). Comblement de la fondation du mur antique ? Localisé entre F 2053 (béton) et la limite nord de l'emprise	2080	20091	20084, 20257	20250	35	15	3	45	267	55;56
20086	2	1	construction	fosse de forme plutôt ovale à parois en cuvette sur sa partie sud et verticale sur sa partie Nord et fond légèrement irrégulier.	2055	20079, 20089	20014, 20015		98	29	7	3	100	179
20087	2	1		Bloc de marne pas en place.		20014	20015		98	29	7		102	179
20088	2	1	abandon	Argile et sable remaniés, pollué par substance violette, plaquée sous F 2019.	2018	20089, 20015	20179, 20182		98	29	7	10	104	179
20089	2	1	construction	Tranchée de fondation aveugle	2019	20024	20088, 20086, 20066	20081	99	29	7	1, 42	98	196
20090	2	1	remblai	Couche sableuse plus limoneuse et plus compacte que celle du dessus (Us 20077). Relativement homogène: très rare graviers et petits nodules de mortier rosés et rares gravillons. Couche non-visible sur le relevé car découverte lors du sondage à la tarière dans l'Us 20077. Apparaît à environ à 30-40 cm de profondeur à partir du niveau d'arrêt de la fouille de l'us 20077.	2006	20077	20159		101	30	7		81	174

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20091	2	2	construc- tion	Bloc calcaire équarrie module d'environ 5 cm surmonté et surmontant un lit de mortier de chaux		20043	20083, 20085, 20575		144	36	8	45	4	55;161
20092	2	2	abandon	Sable gris francé avec blocs de béton, pierres et mortier blanc	2037	20043, 20111	20093		137	35	8	26	19	65
20093	2	2	abandon	Remblai argileux avec graviers de marne calcaire	2037	20092	20094		137	35	8	26	20	65
20094	2	2	abandon	Graviers de marne calcaire mêlé a quelques blocs calcaire et briques recouvertes de mortier	2037	20093	20696		137	35	8	26	21	65
20095	2	2	construc- tion	Creusement de F2037. Plan circulaire parois verticales	2037	20696	20096, 20426, 20134		137	35	8	26	23	65;105
20096	2	2	construc- tion	blocage de moellons, frag- ments de TCA, mortier jaune : cf autres murs. Largeur totale blocage et parement 0,50m (mesure prise sur le mur nord)	2056	20095, 20097	20098		19	91	2		302	58;104
20097	2	2	construc- tion	parement de l'angle nord-est de la cave (mur nord et retour vers le sud). Retour mur vers le sud conservé sur unique- ment 10 cm de longueur. Alternance régulière trois assises de moellons calcaires, trois assises de briques. Mortier orangé (cf murs 2060, 2059...). Joints lissés au mortier blanc comme sur les autres murs. Les deux pans de murs sont parfaitement chaî- nés une assise sur deux (monté en besace)	2056	20100	20096, 20098		19	91	2		301	58
20098	2	2	construc- tion	annulé : correspond au creuse- ment général de la cave	2154	20097, 20096, 20468	20126	20116, 20104	18	91	2		308	34;97
20099	2	2	construc- tion	Mur de bloc calcaire et briques lié au mortier rose	2057		20100	20101	962	291	7		89	57
20100	2	2	construc- tion	Tranchée de fondation de F2057	2057	20099	20097	20102	962	291	7		90	57;58
20101	2	2	construc- tion	Mur de blocs calcaires plats et brique lié au mortier de tuileau rose. Forme un parement circulaire. Monté avec moellons de calcaire de Beauce décimétriques et des fragments de TCA (emplois antiques). Epaisseur : 0,48 m. La face interne est grossiè- rement enduite au mortier de tuileau rose en laissant apparentes certaines têtes de pierre et de brique. Diamètre interne : 1,08 m	2058	20162	20102	20099	962	291	7	8	89	58
20102	2	2	construc- tion	Tranchée de construction : creusement circulaire. Profon- deur inconnue.	2058	20101	20170	20100	962	291	7	8	90	59
20103	2	2	construc- tion	Blocage de tout-venant et TCA lié au mortier jaune	2028	20257	20104, 20116	20469	19	91	2	5, 30	304	34;68
20104	2	2	construc- tion	Tranchée de construction du mur oriental de la cave F2028. Correspond au creusement général de la cave ST2	2154	20103, 20469	20157, 20169	20098	18	91	2		308	98

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20105	2	2	abandon	Remblai de tout-venant, béton, fragments de briques, morceau de métal. Peu de sable : comblement terminal du puits F2058..	2053	20107	20106, 20110		137	35	8		13	57
20106	2	2	construction	Couche sableuse avec plus de sédiment que 20105.	2133	20105		20110	137	35	8		14	57;58
20107	2	2	construction	Bloc béton comportant une saignée (orientée NE-SW)	2053	20108	20105		137	35	8		11	57
20108	2	2	construction	Creusement de la saignée traversante dans le bloc béton.	2053	20043	20107		137	35	8		10	57
20109	2	2	remblai	Remblai sableu brun gris foncé avec nombreux blocs de mortier blanc à grains gris.		20043	20110		137	35	8	8	10	58
20110	2	2	remblai	Remblai sableux gris brun avec nombreux graviers moyen, cailloux calcaires, TCA, béton (modules 5 cm)	2133	20109, 20105	20111	20106	137	35	8	8	14	59
20111	2	2	construction	Creusement de forme inconnue car recouvert par la dalle en béton. Limite orientale partielle qui correspond à la coupe sud du secteur 2.	2133	20110	20112, 20092	20567	137	35	8	8	18	57;65
20112	2	2	abandon	Couche sableuse grise avec graviers calcaire. fait penser a du mortier concassé	2065	20111	20113		963	291	7	8	83	57
20113	2	2	abandon	Blocs calcaires dans une matrice très peu compacte sableuse grise à gris rosé.	2065	20112	20115		963	291	7	5, 8	84	57
20114	2	2	abandon	Sable brun gris foncé avec rares cailloux. Très homogène.	2065	20115	20167		963	291	7	8	86	57
20115	2	2	abandon	Sable peu argileux gris foncé, hétérogène avec nombreux cailloux calcaires. TCA et faune abondantes.	2065	20113	20161, 20114		963	291	7	5, 8	85	57;64
20116	2	2	construction	Creusement pour la construction de la cave ST2. du mur F2059. Bord droit orienté est ouest	2154	20118, 20132, 20429, 20103	20117	20098	18	91	2	4, 5	308	99
20117	2	2	terrain naturel	Sable grossier brun orangé très compacte.		20116, 20697	20157		2	0	0	4, 5, 45	366	36;103
20118	2	2	construction	Blocage du mur constitué de moellons irréguliers en calcaire de Beauce décimétriques, et de fragments de TCA. Le tout est lié par un mortier brun compact, homogène, dont la charge comporte parfois des cailloux de rivière de 2,5 cm de côté. Cf. description détaillée du blocage du mur ouest de la cave (20132).	2059	20119	20116		19	91	2	4, 30	305	89

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20119	2	2	construction	Parement interne du mur nord de la cave, composé d'un petit appareil formé de 3 assises de briques alternant régulièrement avec 3 assises de moellons décimétriques en calcaire de Beauce. Liés par un mortier de chaux brun. Cf. détail de la description du parement du mur ouest (20284). A l'extrémité occidentale du mur ce parement se retourne à angle droit sur le mur ouest de la cave (F 2060) afin de former un chaînage d'angle d'attente. Cela explique le petit décalage de hauteur (de 1 cm à 2 cm) qui existe à cet endroit entre les assises du parement (20284) à l'extrémité nord du mur ouest (F 2060). Ainsi, lors de la construction de la cave, on a commencé par la construction du mur nord (F 2059), puis après une courte interruption de chantier (séquence de travaux), on a poursuivi par le mur ouest (F 2060).	2059	20125, 20155, 20427, 20426	20118		19	91	2	4, 30	304	89;106
20120	2	2	abandon	Comblement supérieur de la cave ST2. Très induré par le piétinement moderne.		20121	20128, 20129, 20143, 20145, 20718		124	33	8	5	40	67
20121	2	2	occupation	Couche d'occupation qui recouvre tout le nord du secteur 2, jusqu'à F 2038. Sédiment limoneux fin brun. Très compact et très homogène, aucune inclusion.		20122, 20123	20120, 20697		124	33	8	26, 45	39	67;103
20122	2	2	construction	Sol constitué de marne compactée. Très fine couche d'occupation au dessus. Fonctionne avec le sol de pavés 20123.		20124	20121		124	33	8	26, 45	37	68
20123	2	2	construction	Sol de pavés calcaires à l'ouest du secteur 2. Posé sur une couche de sable jaune grossier.		20124	20121		124	33	8		37	67
20124	2	2		Remblai avec briques, mortier, plâtre et béton. Couche de nivellement pour l'installation de la dalle.	2147	20043	20122, 20123		144	36	8	45	3	67;68
20125	2	2	construction	Creusement irrégulier à bords droits permettant l'installation d'un puits ou d'un puisard au nord ouest du secteur.	2052	20127	20126, 20119		137	35	8		13	106
20126	2	2	terrain naturel	Sable orange plus ou moins grossier. Très compact.		20125, 20098			3	0	0		361	35
20127	2	2	abandon	Comblement sableux gris brun avec fragments de béton et pierres.	2052	20043	20125		137	35	8		10	106
20128	2	2	abandon	Couches hétérogène de sable limoneux brun noir, mortier blanchâtre, sable beige. Relativement compact avec TCA. Le mobilier été intégré lors de la fouille à 20177	2030	20120, 20718	20177		81	23	6	11	143	67

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20129	2	2	abandon	Couche noire plus meuble que 20120.	2122	20120	20047	20046, 20176	59	18	4	5	202	93
20130	2	2	construc- tion	Creusement d'une fosse ? Recoupe F 2060	2030	20684	20131, 20284, 20176, 20430		76	23	6	11, 26	166	67;95
20131	2	2	construc- tion	Mortier de chaux des joints du parement du mur occidental de la cave (F 2060), posé par-dessus le mortier brun liant les éléments du parement (20284). Mortier de chaux blanc, homogène, assez dur, composé de sable et cailloux jusqu'à 8 mm de côté, lissé en surface. Joints beurrants (entre 2 et 3 cm de large), jusqu'à 1,5 cm d'épaisseur maximum, retirés au fer au centre dans le mortier encore frais (rainure de 6 mm de large pour ... mm de profondeur), permettant de régulariser l'aspect du parement, notamment de reprendre le contour des moellons non parfaitement quadrangulaires. Ces joints sont également présents sur les tableaux des niches murales. On retrouve ce traitement des joints également sur le mur sud et le mur nord (F 2059) de la cave.	2060	20130	20132, 20284		19	91	2	30	303	95
20132	2	2	construc- tion	Blocage du mur occidental de la cave constitué de moellons irréguliers de calcaire de Beauce (dont certains siliceux) et de TCA noyés dans un bain de mortier de chaux brun foncé homogène, parfaitement similaire à celui du parement 20284. Sable fin à grossier avec quelques cailloux, jusqu'à 1 cm de côté, nodules de calcaire parfois. Blocage d'une trentaine de centimètres d'épaisseur (d'après ce qui est visible dans les niches) ; épaisseur totale du mur (blocage + parement) : 40 - 41 cm.	2060	20131, 20373, 20375, 20424, 20425, 20284	20116		19	91	2	13, 30, 62, 63	307	74;85
20133	2	2	construc- tion	Séquence de maçonnerie en partie haute de F. 2061, mesurant entre 17 cm et 25 cm de hauteur selon les endroits, composée d'un mortier de chaux homogène jaune-brun avec cailloux, assez friable, servant de liant (et beurrant) environs trois assises de petits moellons irréguliers de calcaire de Beauce (une douzaine de centimètres de longueur). Traces dans le mortier (négatif) d'une pièce de bois large de 4 cm à l'extrémité orientale de la face sud, à la base de 20133. A son sommet, cette maçonnerie est scellée et surmontée par la couche de mortier 20134.	2061	20134	20671		122	33	8		38	65

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20134	2	2	construction	Partie sommitale de la maçonnerie F. 2061 : couche de mortier de chaux blanchâtre, moyennement dure, charge de sable fin à grossier, mesurant entre 5 cm et 15 cm de hauteur, venant sceller et recouvrir la maçonnerie de moellons 20133, compacte (sol lié au fonctionnement de la pierre 20671 ?). Plus épaisse au nord qu'au sud. Elle inclue quelques fragments de moellons ou de TCA (brique face ouest : 4,5 cm d'épaisseur), un fragment de mortier de tuileau rose sur la face nord. Cette couche forme également un petit ressaut en hauteur, haut de 5 cm à 6 cm et large de 20 cm immédiatement au sud de la pierre cylindrique 20671.	2061	20095	20133		122	33	8	26	37	65
20135	2	2	construction	Creusement pour l'installation de la maçonnerie	2062	20050	20136, 20175, 20718		123	33	8	9	38	70;99
20136	2	2	décapage	«le passe mecanique »	2029	20135, 20139, 20703	20158		67	19	5	9	189	96;98
20137	2	2	construction	Creusement	2029	20175, 20168	20048, 20047, 20138, 20174, 20468, 20169		66	19	5	9, 62	194	96;99
20138	2	2		Blocage avec TCA et pierres calcaires liées par un mortier jaune sableux	2063	20137		20142	19	91	2		304	70
20139	2	2	construction	Creusement pour la fondation du pilier béton sud.	2036	20140	20136		137	35	8		13	98
20140	2	2	construction	Massif de béton.	2036	20141	20139		137	35	8		11	98
20141	2	2	construction	Comblement final marne et pierres.	2036	20043	20140		137	35	8		10	98
20142	2	2	construction	Blocage avec TCA et pierres calcaires liées par un mortier jaune-brun sableux. A son extrémité nord, ce blocage se confond avec celui du mur sud de la cave (F. 2113) = 20429.	2064	20174, 20365		20138	19	91	2	30	304	71
20143	2	2	construction	Comblement constitué de blocs de mortier blanc avec sable à grains noirs. Fragments de TCA. Très compact.	2066	20120, 20718	20144	20145	95	28	6	4	110	101
20144	2	2	construction	Creusement linéaire orienté est ouest. Peu profond.	2066	20143	20151, 20150		95	28	6	4	111	101
20145	2	2	abandon	Comblement constitué de blocs de mortier blanc avec sable à grains noirs mélangés avec du limon brun sableux. Fragments de TCA. Très compact.	2067	20120, 20718	20146	20143	95	28	6	5	110	100
20146	2	2	construction	Creusement linéaire orienté nord sud. Longe F2060 sur son côté est.	2067	20145	20151, 20150, 20375		95	28	6	5	111	100

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20147	2	2	abandon	Sable argileux brun avec beaucoup de charbons et petites inclusions calcaires. Nombreux fragments de faune.	2068	20150	20149		58	18	4	4	204	100
20148	2	2	abandon	Sédiment similaire à 20147. Pierres calcaires et TCA abondantes. Contre F 2059	2068	20149	20156		58	18	4	4	206	100
20149	2	2	abandon	Sable beige avec blocs de mortier et cailloux calcaires. Contre F 2059.	2068	20147	20148		58	18	4	4	205	100
20150	2	2	abandon	Sable brun beige avec fragments de mortier, nodules de calcaire, galets et fragments de TCA.		20146, 20144, 20151	20147		58	18	4	4	203	100
20151	2	2	abandon	Sable peu argileux hétérogène avec fragments de mortier charbons, TCA et cailloux + pierres calcaires.		20146, 20144	20150, 20152		58	18	4	4, 26	202	100;101
20152	2	2	abandon	Sable peu argileux avec fragments de mortier charbons, TCA et cailloux + pierres calcaires. Similaire à 20151.	2122	20151, 20156	20153, 20404	20314	58	18	4	4, 26	208	65;101
20153	2	2	abandon	Sable peu argileux brun très homogène, beaucoup de nodules calcaires. Quelques charbons.	2122	20152	20154, 20404		58	18	4	4, 26	209	90
20154	2	2	abandon	Sable argileux fin noir avec nombreux charbons. quelques pierres calcaires. Passes sableuses plus claires et beaucoup moins argileuses. Regroupe les us 20317, 20318 (isolées lors de la fouille du pilier).	2122	20153, 20404	20155		58	18	4	4, 26	211	90
20155	2	2	abandon	Sable argileux fin noir très homogène. Très peu d'inclusion.	2122	20154	20119, 20411, 20427	20319	58	18	4	4, 26	213	65;90
20156	2	2	construction	Creusement à bord droit et fond plat. Dans l'angle de F 2059 et 2060.	2068	20148	20152		58	18	4	4	207	100
20157	2	2	terrain naturel	Marne blanche		20117, 20104, 20169, 20442, 20471, 20477, 20478, 20441			1	0	0	4, 5, 8, 22, 63	368	34;72
20158	2	2	décapage	2e passe mécanique	2029	20136	20160		67	19	5	9	190	96
20159	2	1	construction	Creusement du puits F 2006. Parois droites.	2006	20090	20078		96	28	6	3	110	174
20160	2	2	décapage	3e passe mécanique	2029	20158	20166		67	19	5	9	191	96
20161	2	2	abandon	Sable peu argileux, organique avec inclusions calcaires. Peu de pierres. Plus compact que 20115. Couche du fond de la fosse.	2065	20115	20162		963	291	7	5	86	64
20162	2	2	construction	Creusement de la fosse : bords irréguliers, obliques, fond en cuvette	2065	20161, 20167	20101		963	291	7	8	88	57;64

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20163	2	1	abandon	Comblement limono-sableux brun clair grossier meuble à légèrement compact, hétérogène. Présence de petits cailloux de mare calcaire, de quelques galets de silex roulés et rares cailloux.	2007	20225	20164		7	1	0	7	348	209
20164	2	1	abandon	Comblement sableux fins orangé-jaune piqueté de gris, homogène.	2007	20163	20165		7	1	0	7	349	209
20165	2	1	construction	Creusement en cuvette.	2007	20164	20068		7	1	0	7	350	209
20166	2	2	décapage	4e passe manuelle	2029	20160	20168		67	19	5	9	192	96
20167	2	2	abandon	Couche gravillonneuse grise avec petites pierres calcaires et TCA.	2065	20114	20162		963	291	7	5, 8	87	57
20168	2	2	abandon	5e passe manuelle, sous le niveau d'arrêt du diag	2029	20166	20137		67	19	5	9	193	96
20169	2	2	terrain naturel	Sable orange fin très homogène		20104, 20137	20157, 20477		3	0	0	9	361	34
20170	2	2	construction	Blocage de grosses pierres calcaires avec un mortier blanc	2027	20102, 20176, 20356, 20257, 20250	20363		33	14	3	5, 22, 30, 69	272	37;65
20171	2	1	construction	Couche à matrice sédimentaire limono-sableuse peu argileuse avec inclusions régulières de graviers de calcaire, de quelques petits galets de silex roulés. De couleur grise avec mélangée avec du sable ocre (dégradations de la paroi du puits ?). Présence de mobilier. Cette couche liait ensemble la couronne de blocs de pierres de moellons formant la structure du puits même s'il existe parfois des vides entre certaines pierres. Les blocs de calcaire (grossièrement dégrossis) font entre 20 et 30 cm de longueur et vont jusqu'à 15 cm d'épaisseur. Les plus gros blocs sont installés vers l'intérieur du puits tandis que les moellons longent le bords du creusement. Les pierres sont moins présence dans le coin sud de la coupe.	2016	20185, 20186	20173		82	23	6	12	147	199
20172	2	1	abandon	Couche à matrice sédimentaire limono-argileuse (due à la présence très nombreuses de nodules (jusqu'à 5 cm de long) de marne blanche) très peu sableuse. De couleur grise foncée et blanche. Inclusions de quelques galets de silex roulés, de rares éclats de charbons et morceaux de TCA. Rempli le conduit du puits.	2016	20228	20185		84	23	6	12	143	199
20173	2	1	construction	Creusement de F 2016. De forme grossièrement quadrangulaire. Les parois sont droites.	2016	20171	20064		82	23	6	12	148	199

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20174	2	2	construction	Parement interne de la paroi occidentales de la cage d'escalier (F. 2064) avec traces d'encastrement de TCA pour au moins 2 marches d'escalier (F. 2114). Les vestiges de la 2e marche (et de sa contre-marche) sont chaînées à 20174 (même maçonnerie). A son extrémité nord, la tête du mur d'échiffre repose sur le substrat calcaire : son parement est formé d'une assise de moellons surmonté d'une assise de brique (dont une tegula au nord-est), puis d'une assise de moellons, avant de retrouver le rythme régulier du reste de l'élévation (3 assises de briques et 3 assises de moellons). Les deux premières assises (celle de moellons posée sur le substrat et celle de tegula) sont en légère saillie (3 cm) au nord et à l'est et forment donc une semelle débordante de fondation. Le niveau de sol de la cave se situait donc au-dessus.	2064	20137, 20432	20142	20365	19	91	2	9, 30	303	70
20175	2	2	abandon	L'US comprends les 5 us de passe mécanique 20136, 20158, 20160, 20166, 20168. Litage hétérogène de couche de sables plus ou moins limoneux de couleur brune foncée, verdâtre, rosâtre et blanc. Présence de graviers fins en concentration plus au moins importante. L'observation de l'alternance des couches laisse supposer quatre cycles de comblement.	2029	20135	20137		67	19	5	9	188	99
20176	2	2	abandon	Couche sableuse, peu argileuse brun foncé avec beaucoup d'inclusion calcaires. Pierres calcaires et TCA. Regroupe les us 20151, 20152, 20153 (après fouille de la cave regroupement d'us isolées lors de la fouille du pilier par Emilie)	2122	20130, 20674	20047, 20313, 20356, 20170	20046, 20129	59	18	4	5, 11	202	94
20177	2	2	décapage	Passe mécanique	2030	20128	20178		81	23	6		144	67
20178	2	2	décapage	Passe mécanique	2030	20177	20187		81	23	6		145	67
20179	2	1	abandon	sédiment argilo-sableux brun moyen avec poches de marne beige et blanchâtre en partie inférieure de la couche, homogène et assez meuble, quelques graviers.	2018	20088	20180, 20017		98	29	7	10, 56	105	179
20180	2	1	abandon	marne beige clair à blanchâtre assez pulvérulente, homogène et très meuble.	2018	20179	20016, 20017		98	29	7	10, 56	106	179
20182	2	1	terrain naturel	sédiment sablo-argileux orangé, homogène et plutôt meuble		20088, 20034	20183		4	0	0	10, 42	364	183
20183	2	1	terrain naturel	argile brune très collante et compact, homogène, présence de petits racinaires.		20182	20184		4	0	0	10, 42	365	183

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20184	2	1	terrain naturel	marne légèrement sableuse beige à blanche, altérée, homogène et peu compact, présence de quelques nodules calcaires de moyennes tailles.		20183, 20033	20035		1	0	0	10, 42	366	182;183
20185	2	1	abandon	Couche à matrice sédimentaire limono-sableuse grise claire globalement homogène avec inclusions de quelques gravillons de calcaire et rares galets de silex roulés. Présence de quelques TCA. Cette couche vient se posée contre les blocs de pierre même si elle est moins présente dans la moitié sud.	2016	20172	20171, 20236		84	23	6	12	144	199
20186	2	1	remblai	Poche de mortier de chaux blanc sableux globalement homogène qui perce dans 20171 (effondrement ?). Quelques cailloux de calcaire.	2016	20236	20171		83	23	6	12	146	199
20187	2	2	remblai	Limon sableux brun noir homogène quelques blocs calcaires, TCA, céramique et poches de mortier gris clair. Le mobilier de 20187 est réparti dans les us 20177 et 20178.	2030	20178	20188, 20215		81	23	6	11	146	67
20188	2	2	abandon	Litage hétérogène de sable beige de limon sableux brun noir. 1 bloc calcaire el rare gravier moyen calcaire	2030	20187	20193, 20191		81	23	6	11	147	67
20189	2	1	abandon	Comblement supérieur de la fosse. Matrice sédimentaire limoneuse assez sableuse brune à grise foncée du fait de la présence de nombreux éclats de charbon. Assez compacte. Inclusions régulières e petits gravillons de mortier blanc et de calcaire ainsi que de très rares petites poches de sable fin. Présence de nodules de mortier grossier blanc et rose et de petits cailloux de silex roulés. Présence de mobilier dont nombreuses TCA. Présence assez nombreuses de morceaux de racines décomposées.	2017	20029, 20231	20206		522	171	4	12	236	164
20190	2	1		Lambeau de TN remanié ? (marne) à vérifier		20078			7	1	0		352	176
20191	2	2	abandon	Sable orange stérile. Effondrement de paroi	2030	20188	20193		81	23	6		148	67
20192	2	2	abandon	cf 20215	2030			20215	81	23	6		151	67
20193	2	2	remblai	Sable brun avec cailloux calcaires comportant du mortier gris. Nombreux graviers fins.	2030	20188, 20191	20194		81	23	6	11	149	67
20194	2	2	abandon	Limon sableux brun noir homogène quelques cailloux calcaire.	2030	20193	20214, 20215, 20283		81	23	6	11	150	67;72
20195	2	2	construction	Dalle de béton (et sa préparation) du dernier état de la vinaigrerie.	2147		20196, 20202, 20205, 20200, 20270, 20711	20043	144	36	8		2	163

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20196	2	2		Comblement Sablo-limoneux brun foncé, meuble et hétérogène, avec des fragment d'ardoises, TCA, quelque fragment de métal, elle faune, de la céramique et quelques nodules de mortier blanc et orange-rose.		20195	20197, 20203		130	33	8		37	116
20197	2	2	construction	Niveau de sol composé de mortier blanc-rosé. Il présente une recharge (Us 20200). Cote prise (alti).		20196, 20207, 20233, 20707	20198, 20218, 20258, 20263, 20272, 20343, 20336, 20402, 20419		129	33	8	19	43	115;155
20198	2	2	construction	Niveau de sol en tomates. Il est présent sur la partie sud du secteur 2 de la zone 2. Il se compose de carreaux en terre cuite de 16 cm posés sur 1 lit de mortier blanc à la chaux.		20197, 20212, 20218, 20235	20247, 20260, 20326, 20329, 20201, 20719	20258	128	33	8		46	124;130
20199	2	2	construction	Lambeau de stuc en forme de cuvette rectangulaire à parois internes verticales espacée d'environ 0,20 m, avec un fond plat. Elle est située à proximité du mur ouest du bâtiment. Le stuc conservé mesure environ 0,80 m pour 0,50 m.	2077	20200	20212		130	33	8		38	118
20200	2	2		Recharges de mortier rose (lambeaux) au centre de la structure et à côté de F2075 (cave de la cuve)		20195	20199		130	33	8	24	37	118
20201	2	2	abandon	Couche sablo-limoneuse, brune foncée-noire, très meuble et hétérogène, avec céramique, TCA, faune, etc. Comblement final de la fosse	2073	20198, 20211	20208		119	32	7		52	121;124
20202	2	2	occupation	Enduit ciment du mur sud du bâtiment (Secteur 2 zone 2.)	2076	20195	20209	20270	142	35	8		10	120;121
20203	2	2	construction	maçonnerie (stuc à la chaux). Lambeau qui repose sur le sol de tomates (us 20198) et qui est coupé par la maçonnerie F2075. Le stuc conservé est très partiel. Il n'arrive pas à 0,70 m. de longueur pour environ 0,25 m de largeur.	2074	20204, 20196	20707		130	33	8		38	116;117
20204	2	2	construction	Creusement pour la construction de la cave pour installer la cuve. Il a démantelé et évidé le coeur du mur d'enceinte antique (F2084) sur cette partie de l'emprise.	2075	20205	20203, 20213		143	35	8	17	11	117
20205	2	2	construction	«maçonnerie construction de la cave pour installer la cuve. Elle est composée de moellons calcaires (remploi de matériaux de démolition en tout-venant) noyés dans le mortier. La face interne a reçu un enduit ciment. «	2075	20195	20204		143	35	8	17	10	117

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20206	2	1	abandon	Deuxième comblement de 2017. Couche compacte de marne blanchâtre mélangée à du sédiment argileux peu sableux gris foncé assez semblable à la 20189, mais avec des inclusions de cailloux de calcaire plus gros (jusqu'à 10 cm). Présence de mobilier.	2017	20189	20217		522	171	4	12	237	164
20207	2	2	remblai	«mélange de sable et de chaux, brun clair grisâtre, meuble et homogène, avec quelques cailloux calcaire (petite taille). Situé à côté du mur ouest du bâtiment. «		20212	20197, 20248, 20261, 20235, 20329, 20326		129	33	8		40	118;128
20208	2	2	abandon	Remblai de démolition à texture très pulvérulente, couleur brun clair blanchâtre très meuble et hétérogène, avec TCA (briques estampillées), blocs de ciment et nodules de mortier blanc désagrégé. Métal présent (objet en fer). Il présente une interface de 4 cm d'épaisseur de couleur marron clair avec rares nodules de mortier.	2073	20201	20276		119	32	7		53	121
20209	2	2	construction	Mur sud du bâtiment	2076	20202, 20711	20210		127	33	8		38	121;123
20210	2	2	construction	Renfort de la fondation du mur à l'angle du mur sud (F2076) avec le mur ouest du bâtiment (F2089).	2076	20209	20211		127	33	8		39	121
20211	2	2	construction	Creusement de la tranchée de fondation du mur sud du bâtiment.	2076	20210	20201		127	33	8		42	121
20212	2	2	construction	Creusement d'installation de l'aménagement à la chaux (us 20199). Longueur du creusement conservée est d'environ 0,80 m pour une largeur de 0,50 environ.	2077	20199	20207, 20198		130	33	8		39	118

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20213	2	2	construction	parement interne et blocage de la courtine. A la base un lit de mortier de 3 ou 4 cm d'épaisseur sur lequel repose la première assise de briques peu épaisses (3-4 cm d'épaisseur, 0,39 m le long, 0,22 de large). Au dessus deux assises de moellons de calcaire de Beauce (pas de remploi sauf peut-être un rubéfié (environ 0,12 m de long par 0,9 m de haut). Sur ces assises, joints avec mortier beurrant et grossièrement lissés (tuileau). Au dessus, deux assises de briques plus épaisses (0,55 m, longueur 0,42 m, 0,27 m de large), joints identiques mais aucun traitement de surface. Au-dessus, 6 assises de moellons (mêmes modules qu'en dessous). Remplois de calcaire du Niveranais (2eme assise en partant du haut, dont un avec des traces de taille soignée sur sa tête, en chevron ; 3eme assise en partant du haut). Probable arrêt de chantier entre la quatrième et cinquième assise en partant du haut, marqué par un léger retrait de 2 cm de la partie supérieure. Pas de joints lissés. Les moellons de parement rentrent jusqu'à 20 cm de profondeur dans le blocage, alors que les cordons de briques rentrent jusqu'à 55 cm.	2084	20071, 20233, 20204, 20458, 20352	20392		36	15	3	17, 25, 28	263	124
20214	2	2	destruction	Blocs et fragment de mur construit du mortier jaune en vrac. Présence de nombreux interstices comblé par 20194 (fort probablement par gravité). Effondrement ou destruction volontaire du mur 2113?	2030	20194	20285, 20310	20216	80	23	6	11, 13	152	67;73
20215	2	2	remblai	Limon sableux brun foncé homogène avec quelques TCA et important mortier gris.	2030	20187, 20194	20216, 20274	20192	81	23	6	11	151	68
20216	2	2	destruction	fragments et blocs de mur au mortier jaune. Bloc de niveau de sol en marne calcaire.	2030	20215	20285, 20323	20214	80	23	6	11, 13	152	74
20217	2	1	abandon	Troisième comblement de 2017. Sédiment limoneux sableux assez meuble brun foncé à brun clair. Inclusions de petits gravillons, d'éclats de charbons. Ce sédiment est mélangé avec de nombreux blocs et cailloux, principalement du calcaire mais aussi du silex et de gros nodules de mortier grossier. Présence de mobilier. Quelques racelles.	2017	20206	20237		522	171	4	12	238	164

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20218	2	2	occupation	Niveau d'occupation sur le sol de carreaux (us 20198) au sud de l'emprise. Couche sableuse, de couleur brun-gris foncé, meuble et homogène. Faune, métal (clous), céram, ardoises, etc.		20197	20198, 20235		128	33	8		44	124
20219	2	1	construction	Parement externe actuel (re-parementage) du mur orienté nord-sud formant la limite occidentale du secteur 1, fondé sur le TN (alti à vérifier : 101,40 m NGF), au-devant du blocage antique de la courtine (au nord). Au sud de ce nouveau parement, la première assise est légèrement en saillie forme une semelle. A 90 cm au-dessus de la base de sa fondation, le parement oriental de ce mur forme une surrépaisseur (saillie de 5 à 12 cm) à cause de plusieurs couches d'enduits d'époque contemporaine : la partie en surrépaisseur marque la limite fondation / élévation de ce mur lors de sa dernière utilisation (sol extérieur à ... m NGF). Moellons décimétriques disposés en assises alternant parfois avec des fragments de briques de calage ou autres TCA antiques en emploi. Moellons : calcaire de Beauce majoritairement, mais quelques emplois antiques en calcaire oolithique (cf. moellons dont la tête mesure 18 de longueur pour 8 cm de hauteur, avec une taille soignée en chevrons (faire photo)). Un bloc de grand appareil en emploi, en calcaire d'Apremont ou de Nevers, présente une tête de 77 cm de longueur pour 39 cm, à la base de la fondation. Le tout est lié par un mortier de chaux blanc, homogène, assez friable, dont la charge est composé de sable grossier. Ce mur semble s'appuyer contre le mur 2002.	2001	20000, 20025, 20023	20220, 20223, 20079, 20286, 20024, 20224, 20080	20074	106	30	7	3	73	173;197
20220	2	1	remblai	Couche de remblai à matrice sédimentaire limono-sableuse assez compacte et hétérogène blanche-beige. Inclusions de petits nodules d'argile sableuse jaune et de mortier blanc, de petits gravillons et de marne décompactée.	2069	20219	20078, 20072		111	30	7		74	173

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20221	2	1	remblai	Sédiment sableux gravillonneux orange, très hétérogène et plutôt compact, avec quelques veines argileuses brunes foncées-noires, quelques inclusions (mm) de marne et quelques galets. Dans la partie inférieure présente un liseré brun foncé très argileux avec quelques oxydes (mm) de manganèse.	2070	20647	20645		7	1	0	46	357	174
20222	2	1	remblai	sédiment très argileux brun foncé, très collant, hétérogène et compact (similaire en composition à l'us 20183), avec nombreuses poches de marne remaniée, quelques cailloux calcaires, nombreux oxydes de manganèse et nombreuses dalles siliceuses (cf. photo) de moyenne et grande taille situées en bas de la couche. La partie inférieure de la couche présente une importante concentration de marne remaniée.	2071	20644	20643		7	1	0	46, 47	353	174
20223	2	1		Sable peu argileux compact, grossier avec bandes d'argiles foncées. Couleur ocre .		20219	20082		6	1	0		348	197
20224	2	1	construction	Maçonnerie du mur 2002, fondée sur le TN, dont le parement sud est constitué d'assises de moellons irréguliers et décimétriques, en calcaire de Beauce ou en calcaire d'Apremont ou de Nevers (emplois présentant parfois des modules assez longs ; environ 30 cm de longueur). Par endroit (à l'ouest notamment), la première assise est débordante (semelle). Mortier de choix blanc. beige assez dur. A l'ouest, cette maçonnerie est appuyée contre le blocage antique (20286) ; le re-parementage (20219) du mur 2001 est venu s'appuyer contre 20224.	2002	20000, 20219, 20287, 20057, 20058, 20076, 20067	20286, 20077		102	30	7		79	174;177
20225	2	1	construction	Creusement contemporain entre F2000 et F 2003	2078	20226, 20075	20163, 20228, 20028, 20057, 20074		138	35	8		12	165;209
20226	2	1	remblai	Remblai contemporain avec béton et déchets divers.	2078	20229	20225		145	36	8		3	168
20227	2	1	terrain naturel	Argile brune pure avec présence de tâches noires et barrée d'une poche de marne blanche décompactée. Quasi homogène: présence de rares petits galets de silex.		20068			4	0	0	7	363	165

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20228	2	1	construction	Maçonnerie du mur 2003, mur orienté nord-sud, 38 cm d'épaisseur (cuve en ciment a été appuyée contre son parement oriental) avec semelle de fondation débordante à l'ouest d'environ 2,5 cm et haute d'environ 30 cm (alti à prendre : ... m NGF). Petits moellons irréguliers décimétriques n'excédant que rarement 15 cm de longueur : calcaire de Beauce quelques e remplois en calcaire d'Apremont ou de Nevers (5 ou 6 moellons identifiés) ; quelques TCA en emploi (briques, carreaux ou chantignoles), dont certaines disposées sur champ en oblique à la base de la semelle ; mortier de chaux gris à brun, assez dur, homogène, à la charge composée de sable grossier et cailloux ; joints beurrants sur le parement ouest ; formant un enduit sur le parement est de l'élévation. Ce mur a été appuyé au nord contre le mur 2002 (20224). Une pierre de taille (calcaire d'Apremont) avec un glacis pourrait former le piédroit nord d'une ancienne ouverture ?, comblée ensuite par le remplissage 20291. A son extrémité sud, des blocs de calcaire de Beauce de plus grands taille pourraient former un chaînage d'angle avec un possible mur en retour vers l'ouest placé au-dessus de la fondation 2093 (20294).	2003	20225, 20290, 20291, 20292	20172, 20028, 20294		105	30	7		69	164;199
20229	2	1		Dalle béton années 1980			20074, 20000, 20669, 20289, 20288, 20290, 20586, 20226, 20293, 20289, 20290, 20075, 20007		145	36	8		2	164;208
20230	2	1	abandon	Comblement argilo-sableux gris foncé hétérogène relativement compact. Inclusions de petits galets de silex roulés ou à arêtes vives, de cailloux de calcaire (inf à 5 cm de long), de petits gravillons de calcaire et de mortier blanc et rose, de micro-éclats de charbons et de petites boulettes de marne calcaire blanc-jaune similaire à celui qui recouvre par endroit le mur 2024. Présence de mobilier.	2079	20029, 20295	20231		524	171	4	12	234	164;169

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20231	2	1	construc- tion	Creusement de F 2079. Peu visibles lors de la fouille, les parois semblent droites. Impossible de connaître la forme véritable du creusement en plan, sans doute circulaire ou semi-circulaire si raccorder à 2017. Dimensions inconnues.	2079	20230	20189, 20708		523	171	4		235	164;168
20232	2	1	construc- tion	Creusement F 2017. Parois droites creusées dans la marne. Ses dimensions exactes ne sont pas connues ainsi que sa forme que l'on suppose être globalement circulaire.	2017	20237	20064		521	171	4	12	240	164
20233	2	2	construc- tion	Creusement mur installation cuve Sondage 2 diag	2032	20234	20197, 20380, 20561, 20296, 20336, 20260, 20213, 20272, 20263, 20542, 20461, 20279		143	35	8		12	108;115
20234	2	2	construc- tion	Mur d'aménagement pour la cuve du sondage 2 du diag	2032	20487	20233, 20263		143	35	8	16, 19, 32, 41	11	108
20235	2	2	construc- tion	Couche de réparation du sol en tommettes (us 20198)		20218, 20207	20198		128	33	8		45	124
20236	2	1	remblai	Limon sableux brun déposé sur 20186	2016	20185	20186		83	23	6	12	145	199
20237	2	1	abandon	Quatrième comblement de la fosse. Le fouille s'est arrêtée sur son niveau supérieur d'apparition. Sédiment relativement compact limono-sableux brun clair avec des zones jaune orangé et des veines grises foncées. Peu d'inclusions hormis quelques éclats de charbons, de gravillons de mortier blanc et de moellons et petits cailloux de calcaire. Un tessou de céramique.	2017	20217	20232		522	171	4	12	239	164
20238	2	2	construc- tion	Creusement allongé à fond plat pour l'installation de la cuve.	2040	20041	20039, 20044, 20390, 20071, 20476, 20380		143	35	8		13	109;160
20239	2	2	construc- tion	«Blocage de maçonnerie constitué de moellons calcaires grossiers et de TCA en remploi avec mortier blanchâtre, base de maçonnerie ? Clément : maçonnerie de 53 cm d'épaisseur, constitué d'un blocage de moellons de calcaire de Beauce et de remploi de TCA, liés par un mortier de chaux blanc à granulométrie moyenne comportant de nombreuses vacuolités et des nodules de chaux.»	2045	20242, 20243	20244, 20493, 20494, 20246, 20245		25	10	2	33, 49, 51, 66	290	4;7

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20240			construc-tion	A supprimer									2	214
20241	2	2	construc-tion	Mur constitué de briques et de béton avec quelques pierres calcaires.	2044	20043	20242, 20632		1431	35	8	33, 49, 50, 66, 68	11	1;45
20242	2	2	construc-tion	Tranchée aveugle pour l'installation du mur. Fond plat.	2044	20241	20056, 20239, 20243, 20497, 20498, 20037		1431	35	8	33	12	1;2
20243	2	2	construc-tion	couche de mortier de tuileau rose (2,5 cm d'épaisseur), granulométrie grossière avec sables grossiers et fragments de tuileau assez gros. Lissé irrégulièrement en surface avec un badigeon au lait de chaux.	2045	20055, 20242	20239, 20246, 20599, 20651		25	10	2	49, 66	289	4;9
20244	2	2	construc-tion	maçonnerie constituée de blocs calcaires liés avec mortier jaune, deuxième état de construction ?	2046	20239	20245, 20246		23	9	2	33, 38	310	4
20245	2	2	construc-tion	Plaquage de 6 assises de briques de remploi hétérogènes (3-4 cm d'épaisseur) contre la marne 20246. Liaison par un mortier de chaux beige, homogène, avec une charge en gros cailloux (1,5 cm de côté). Joints gras jusqu'à 4 cm d'épaisseur. Entre la 4e et la 5e assise en partant du bas, on observe un retrait dans la partie ouest du mur (à l'ouest du négatif 20599). Un joint oblique très gras rachète la différence entre les deux murs. Il n'est pas chaîné avec 2131.	2048	20244, 20054, 20239, 20599, 20650, 20053	20246, 20631		22	8	2	33, 49, 66	315	4;9
20246	2	2	construc-tion	marne décompactée plaquée sur le creusement 20496.	2048	20245, 20244, 20239, 20243, 20555	20249, 20496	20492	22	8	2	33	316	2;4
20247	2	2	remblai	Niveau de remblai sablo-argileux brun foncé-gris, plutôt compact et très hétérogène, avec des nodules de mortier, quelques petits cailloux calcaires, nombreuse TCA, céramique, faune, quelques clous en fer.	2090	20198, 20276	20280, 20301		91	26	6	17	121	121;152
20248	2	2	remblai	Niveau de remblai sablo-argileux brun foncé-noir, plutôt compact et hétérogène.	2098	20207, 20261	20303	20306	114	31	7		58	132
20249	2	2	construc-tion	Creusement pour la construction de la Cave ensemble 1	2156	20246, 20479, 20631, 20588, 20625	20052, 20051	20496	20	8	2		317	2;14

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20250	2	2	remblai	comblement de la tranchée de fondation de l'enceinte, avec limon sableux grisâtre mêlé de blocs et pierres calcaires, gros morceaux de mortier rose parfois encore présent parfois sur moellons calcaires, grande quantité de TCA observée surtout en partie supérieur de la tranchée et un peu moins présente vers le fond, couche très aérée, présence de céramique et rares morceaux de faune.	2080	20251, 20702	20257, 20170	20085	35	15	3	14	267	32
20251	2	2	construction	Couche de mortier blanc pulvérulent qui recouvre l'ensemble de la surface de la tranchée de fondation. Forme une surface plane au dessus des blocs de pierre.	2080	20252	20250, 20503	20702	35	15	3	14	265	32;53
20252	2	2	construction	Maçonnerie constituée de moellons calcaires équarris de forme cubique comprenant calcaire de Beauce et calcaire oolithique. Moellons dissymétriques entre 10 et 19 cm de long. Présence de moellons plus longs (30 Cm). Sont conservées deux assises de pierre et le lit d'attente pour une assise de briques de 30 cm de longueur. Liaison par un mortier de tuileau rose beige. Joints irréguliers creux par endroit. Présence d'un pendage vers le sud (6cm de dénivelé sur 1m35 de longueur).	2081	20254, 20277	20251		38	15	3	14, 34	264	32
20253	2	2	abandon	Sédiment sableux gris hétérogène. Avec fragments de mortier et TCA	2082	20265	20633	20497	45	17	4		245	2;45
20254	2	2	construction	Creusement à bords obliques et fond en cuvette, au long de la face nord du mur F2026.	2082	20633	20252, 20277, 20056, 20037, 20548		44	17	4		247	2;41
20255	2	2	construction	maçonnerie de briques contemporaines liées au béton	2083	20043	20256		1431	35	8		10	3
20256	2	2	construction	creusement linéaire orienté nord-sud, fond plat, bords droits	2083	20255	20265, 20266		1431	35	8		12	3
20257	2	2	construction	creusement de la tranchée de fondation de l'enceinte, au nord de l'emprise fond plat et bas des bords légèrement en cuvette	2080	20250, 20504, 20085	20485, 20491, 20103, 20170, 20054, 20658		34	15	3	45	269	32;55
20258	2	2	construction	Chape en mortier sans empreintes de tommettes au nord du niveau du sol us 20198 (tommets). Il peuvent fonctionner ensemble ?		20197	20264	20198	128	33	8		46	155

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20259	2	2	construction	Annulé : Interprété au début de la fouille comme le creusement d'une hypothétique tranchée de récupération par ses caractéristiques et par sa proximité au mur d'enceinte antique. Finalement. Profil en cuvette à parois plus ou moins évasées et fond concave. La largeur moyenne est de 0,30 m pour une profondeur de 0,15 m. Longueur 1,36 (cf. SIG)	2085								2	215
20260	2	2	destruction	Comblement de la tranchée de récupération. Il est composé de mortier de tuileau désagrégé, meuble et plutôt homogène. Sans mobilier.	2085	20198, 20233		20355, 20393, 20520	87	24	6		134	121;143
20261	2	2	construction	Petit aménagement (muret ?) en pierres et cailloux calcaire liés par argile sableuse brune à marron, poches de marne éparses, présence de TCA et de charbons, nodules de chaux en densité moyenne surtout en fond de couche.	2086	20207	20248, 20329, 20326		128	33	8		44	128;132
20262	2	2	construction	Creusement annulé de F2087	2087								2	216
20263	2	2	abandon	Comblement terminal (bou-chon) de la fosse (F2091). Le fait F2087 = Comblement terminal de F2091, mais correspondant à une autre séquence. Mortier désagrégé blanc-gris, plutôt hétérogène et meuble, mêlé à de matériaux de démolition contemporains (briques, ferrailles, etc.)	2087	20197, 20234, 20233	20279		129	33	8		44	142
20264	2	2	construction	Maçonnerie (mur à orientation E- O) composé de cailloux calcaires et mortier jaune. La largeur est d'environ 54 cm pour une longueur conservée d'environ 85 cm et une hauteur conservée de 34 cm (dont 2-3 assises).	2088	20258, 20267, 20330, 20281	20536		120	31	7	18	64	153;156
20265	2	2	abandon	Couche brun foncé avec inclusions orange beaucoup de TCA de champ	2082	20256, 20266, 20278	20253, 20277		45	17	4		244	3
20266	2	2	abandon	«Couche sableuse (peu argileuse) noire et homogène, avec inclusions calcaires. «	2124	20256, 20695	20265, 20278		50	17	4		242	3;4
20267	2	2	construction	Creusement de la tranchée de fondation du mur Ouest du bâtiment. présente un profil à parois verticales irrégulières. Le fond n'a pas été atteint.	2089	20269	20264, 20306, 20326, 20336, 20353, 20455, 20045		127	33	8	17	41	120;159
20268	2	2	construction	«Comblement tranchée de fondation du mur Ouest du bâtiment. Il est constitué d'un remblai de démolition pulvéulent et très meuble, gris - brun clair et peu stable. «	2089	20270	20269		127	33	8	15, 17	37	120

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20269	2	2	construction	Maçonnerie du mur Ouest du bâtiment. Elle est composée de moellons calcaires irréguliers liés avec du mortier à la chaux.	2089	20268	20267		127	33	8	17	38	120
20270	2	2	occupation	Enduit ciment sur le mur Ouest (dernier état)	2089	20195	20268	20202	142	35	8		10	122
20271	2	2	abandon	Sable limoneux brun. Nbrx graviers fin calcaire.	2122	20319, 20316	20273, 20320, 20321		58	18	4	5	214	86;87
20272	2	2	remblai	marne légèrement limoneuse blanchâtre à brun moyen assez compact et plutôt homogène, quelques petits cailloux calcaires, nodules de mortier sableux grisâtre éparses couche de remblai ?	2099	20197, 20281, 20233	20348		72	20	6	20, 24	176	141
20273	2	2	abandon	Limon sableux homogène compact brun foncé rares cailloux calcaires	2122	20271	20274, 20284, 20321		57	18	4	5	215	87
20274	2	2	abandon	Limon sableux brun foncé assez homogène, lit de sable plus ou moins grossier mais principalement avec une granulométrie plutôt fine, quelques cailloux calcaires, TCA. Quelques charbon vers l'est au-dessus de l'amas de blocs du mur. La couche est perturbée par un terrier.	2122	20215, 20273, 20676	20282, 20284, 20413, 20679		57	18	4	5, 13, 26, 63, 64	220	74;85
20275	2	2	construction	Tassement ayant créé un négatif dans la doline. Il correspond à la limite d'une des dernières séquences (F2090) de comblement de la doline, visible sur la coupe Sud (min. 17) et Ouest (min. 18).	2090	20305	20515, 20334		90	26	6		126	121
20276	2	2	construction	Creusement de la fosse au sud de l'emprise (sondage 19). Plan plus ou moins circulaire d'environ 0,80 m de diamètre. Parois verticales. Fond pas atteint. Décrite sommairement par mesure de sécurité car trop dangereuse à traiter (vide et effondrement).	2073	20208	20247		119	32	7		54	121
20277	2	2	remblai	Couche hétérogène avec sédiment sableux brun mêlé à une matrice de mortier déstructuré. Beaucoup de TCA et de gros fragments de mortier.		20254, 20265	20252		381	15	3		263	32
20278	2	2	abandon	couche sablo-argileuse brune et hétérogène, de granulométrie moyenne. TCA et pierres, céramique.	2124	20266	20265, 20501		50	17	4	34	243	3;44
20279	2	2	remblai	Comblement de la latrine constitué d'un remblai de démolition meuble avec mortier de chaux fragmenté mêlé de sable brun, nombreux fragments de TCA, ardoises, morceaux de verre, porcelaine et faune.	2091	20263, 20233, 20719	20376		125	33	8	21	48	141;142

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20280	2	2	remblai	us artificielle créée pour ressembler le mobilier du sondage de F2090. Elle globalise (équivalente) les us 20301, 20302, 20304 et 20305.	2090	20247			90	26	6		122	152
20281	2	2	construction	Creusement de la fosse F2091, de plan circulaire légèrement ovale (1 m pour environ 0,95 m), à parois verticales. Fond ne pas atteint.	2091	20715	20272, 20264		118	31	7	21	59	141;154
20282	2	2		Couche grise contre 2060		20274			57	18	4	13	221	84
20283	2	2	destruction	Couche de mortier jaune	2030	20194	20322		80	23	6	13	151	72

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20284	2	2	construction	<p>Parement interne du mur occidental de la cave : M 2060. Une douzaine de centimètres d'épaisseur, puis prolongé à l'arrière par le blocage 20132. Parement formé d'un petit appareil avec alternance régulière de 3 assises de briques et de 3 assises de moellons rectangulaires décimétriques de calcaire de Beauce de 8 cm de hauteur en moyenne (entre 7 et 10 cm) et d'une quinzaine de centimètres en longueur (entre 13 cm et 16 cm) sauf pour les chaînages aux angles des murs et pour les piédroits des niches où les modules sont légèrement plus longs (moellons entre 18 cm et 22 cm de long pour les plus importants). Briques de 5 cm d'épaisseur en moyenne (entre 4,5 cm et 5, cm d'épaisseur), dont les faces visibles en parement mesurent entre 14 cm et 18 cm de longueur ; là encore, des modules plus longs sont employés pour les chaînages d'angle des murs (de 22 à 2 cm de long) et les piédroits des niches (par exemple, briques des impostes sous les sommiers : pour la niche sud : brique de 36 cm x 28,5 cm pour 4 cm d'épaisseur ; brique de 43 x 29 cm pour 4 cm d'épaisseur ; pour la niche nord : brique de 28,6 cm de large ; brique de 29 cm de large). Des tegulae sont également employées en parement à la place des briques pour les chaînages d'angle (voir angle avec mur sud). Mortier de chaux brun foncé, homogène, de cohésion moyenne (légèrement friable), dont la charge est composé de sable fin à grossier. Ce mortier est parfaitement similaire à celui du blocage (20132). Aucun élément en calcaire du Nivernais n'a été observé dans cette construction. A l'extrémité nord mur, on observe un petit décalage de hauteur d'assises (1 cm à 2 cm) avec les matériaux (moellons, briques) constituant le haut du chaînage d'angle. Cela s'explique par le fait que la chaîne d'angle a d'abord été</p>	2060	20273, 20274, 20131, 20130	20132		19	91	2	13, 30, 38	306	85;95
20285	2	2	abandon	<p>Limon sableux brun avec cailloux de calcaire et marne, nodule de mortier, micro-charbons et petits galets. Présence d'une grande poche de sable meuble et homogène et brune (similaire à 20274: bioperturbation?)</p>	2030	20216, 20214, 20323, 20325	20322		79	23	6	11, 13, 26, 62	156	67

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20286	2	1	construction	Blocage de la courtine du mur d'enceinte antique. Un sondage dans l'extrémité nord du parement externe actuel du mur 2001 (sondage : 51 cm de long x 20 cm de haut ; soit entre 75 cm et 95 cm au-dessus du TN) a montré la présence du mur de courtine de l'enceinte antique (blocage avec moellons de calcaire de Beauce pris dans un mortier de tuileau). Ce blocage est irrégulièrement conservé entre 10 cm et 30 cm à l'arrière du nu du parement externe actuel.	2148	20219, 20224			39	15	3		263	177
20287	2	1	construction	Dans le mur 2002, percement et encadrement d'une porte dont seul subsiste le piédroit oriental en calcaire de Beauce. Porte reprise suite (piédroit ouest et arc 20288).	2150	20288	20224		141	35	8		13	176
20288	2	1	construction	Dans le mur 2002, reprise de la porte : piédroit ouest et arc en brique ; époque contemporaine (usine).	2150	20229	20287		141	35	8		10	176
20289	2	1	construction	A l'est du mur 2002, reprise du parement sud avec épaisse couche d'enduit et petite ouverture rectangulaire (50 cm x 76 cm) servant de soupirail et/ou de conduit et/ou de caniveau à un petit espace partiellement excavé aménagé à l'extrémité orientale du secteur 1 (époque contemporaine, usine). Cet enduit de ciment se trouve également sur le mur 2003 (20290). = 20290	2151	20229, 20229	20074	20075, 20290	138	35	8	51, 67, 68	10	166
20290	2	1	construction	Sur le parement occidental du mur 2003, épaisse couche d'enduit Cet enduit de ciment se trouve également sur le mur 2002 (us 20289).	2151	20229, 20229	20228, 20291	20289	138	35	8		10	167
20291	2	1	construction	Sur le mur 2003 (entre 1,60 m et 2 m de son extrémité nord) reprise et comblement d'une probable ouverture : ou d'un trou ; remplissage de chantignoles ou carreaux posés à plat et liés par un mortier de chaux à la granulométrie assez fine (piédroit sud récupéré ?). = 2092	2003	20290	20228, 20292		138	35	8		11	164
20292	2	1	construction	Sur le mur 2003 (entre 2,80 m et 3,25 m de son extrémité nord) comblement d'un trou ou d'une possible probable ouverture : remplissage similaire à 20291, composé de chantignoles posées à plat et liées par un mortier de chaux à la granulométrie assez fine. = 2091.	2003	20291	20228		138	35	8		12	164

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20293	2	1	construc- tion	Au sud-est du secteur 1, angle de deux murs : mur nord-sud (36 cm d'épaisseur) construit par-dessus le mur 2024 (20028) et présentant un retour vers l'ouest (mur est-ouest ; 41 cm d'épaisseur) qui est visible sur 59 cm de longueur car délimité ensuite à l'ouest par un aménagement d'époque contemporaine (caniveau et/ou conduit au ciment). Maçonnerie de gros moellons de calcaire de Beauce (jusqu'à 34 cm de longueur) disposés en assises et liés par un mortier de chaux blanc, homogène, très dur (comportant peut être du ciment ?), charge constituée de sable grossier et gros cailloux. La face sud de ce mur est recouverte d'un enduit au ciment.	2092	20229, 20700	20028		138	35	8		10	170;171
20294	2	1	construc- tion	Maçonnerie de la fondation 2093. Surmontée par la maçonnerie(20228) du mur nord-sud 2003. La maçonnerie 2093 forme une semelle largement débordante à l'ouest du nu du parement du mur 2003 situé au-dessus (une trentaine de cm), fondée plus profondément (d'environ 45 cm) que mur 2003 et se caractérisant par un mortier de chaux plus foncé et à la granulométrie plus fine que celui de ce dernier. Séquence de chantier (fondation profonde particulière dans comblement fosse meuble ?) ou reprise ultérieure ? Chaînage probable avec 2003 donc plutôt séquence de chantier. Il se peut également que cette semelle de fondation plus profonde ait initialement supporté le prolongement du mur en retour (orienté est-ouest) 2019 ?	2093	20228	20295		105	30	7		70	164
20295	2	1	construc- tion	Tranchée de fondation de la maçonnerie 20294 du mur 2093, dans le comblement de la fosse 2079 (20230).	2093	20294	20230		105	30	7		71	164
20296	2	2	abandon	sédiment limono-sableux brun moyen homogène et moyennement compact, quelques nodules de marne, présence de TCA, céramique, faune et quelques charbons éparses.	2041	20043, 20341, 20309, 20233	20297		52	17	4	16, 19	242	111;119
20297	2	2	abandon	litage constitué d'un sédiment limono-sableux brun foncée homogène et moyennement compact, quelques cailloux calcaires quelques nodules de marne, présence de TCA, céramique, faune et quelques charbons éparses.	2041	20296	20298		52	17	4	16, 19	243	111

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20298	2	2	abandon	couche similaire à l'us 20296, sédiment limono- sableux brun moyen homogène et moyennement compact, quelques nodules de marne, présence de TCA, céramique, faune et quelques charbons éparses.	2041	20297	20299		52	17	4	16, 19	244	111
20299	2	2	construction	creusement de la fosse F. 2041, la fosse est de forme ovale à parois en cuvette et à fond très légèrement irrégulière, seulement visible sur la paroi Ouest car coupée par le mur F 2032 à partie Est.	2041	20298	20300, 20045, 20455, 20338		51	17	4	16, 19	245	111
20300	2	2	occupation	couche de sable argileux orangé, homogène et peu compact		20299, 20338	20372	20339	3	0	0	16	363	107
20301	2	2	abandon	Remblai de démolition. Couche très sableuse de granulométrie fine composée de sable brun clair mêlé à de mortier désagrégé, très meuble et plutôt hétérogène. Quelques modules de mortier blanc sont présents, ainsi que de fragment de TCA et des rares charbons de bois (cm). Le mobilier de cette couche a été globalisé avec celui des us 20302, 20304 et 20305 sous le numéro d'us 20280.	2090	20247	20302		90	26	6	17	122	121
20302	2	2	abandon	Remblai de démolition composé d'un litage (au moins 3 couches) de granulométrie diverse (fine à grossière) avec des matériaux de construction (TCA, mortier, cailloux calcaires, etc.) et quelques charbons de bois (mm et cm). Il est meuble et très hétérogène. Le mobilier de cette couche a été globalisé avec celui des us 20301, 20304 et 20305 sous le numéro d'us 20280.	2090	20330, 20301	20304		90	26	6	17, 18	123	121;125
20303	2	2	occupation	Niveau sableux brun gris-vert, plutôt compact et homogène, similaire à l'us 20332 mais avec très nombreux nodules (mm) de mortier blanc ou de marne blanche et rares charbons de bois (mm).	2098	20248, 20306	20333		114	31	7	17, 18	59	125;132
20304	2	2	abandon	Remblai de démolition composé d'un litage (au moins 2 couches) très similaire à l'us 20302. La granulométrie est diverse (fine à grossière) avec des matériaux de construction (TCA, mortier, cailloux calcaires, etc.) et quelques charbons de bois (mm et cm). Il est très meuble et très hétérogène et présente plusieurs liserés charbonneux, ainsi que des fragments de TCA brûlée. Le mobilier de cette couche a été globalisé avec celui des us 20301, 20302 et 20305 sous le numéro d'us 20280.	2090	20302, 20535	20305		90	26	6	17, 18	124	121;133

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20305	2	2	abandon	Remblai de démolition composé de sable de granulométrie plutôt fine, de couleur brun clair, meuble et plutôt hétérogène, avec quelques nodules de mortier désagrégé, rares charbons de bois (mm) et quelques fragments de TCA. Le mobilier de cette couche a été globalisé avec celui des us 20301, 20302 et 20304 sous le numéro d'us 20280.	2090	20304	20334, 20384, 20515, 20516, 20517, 20275		90	26	6	17, 18	125	121;134
20306	2	2	remblai	Niveau de remblai sablo-argileux brun-gris foncé-noir, plutôt compact et hétérogène, avec quelques nodules (cm) de mortier blanc et rares charbons de bois (mm). Sur la partie inférieure présente un liseré noir (organique ?) d'environ 1-2 cm d'épaisseur.	2098	20327, 20328, 20267	20303	20248	114	31	7	18	58	125;130
20307	2	2	construction	mur F 2031	2031	20043	20308, 20045		1431	35	8	32	10	119
20308	2	2	construction	comblement tranchée de fondation mur F 2031	2031	20307	20309		1431	35	8	16	11	119
20309	2	2	construction	creusement tranchée de fondation mur F 2031	2031	20308	20045, 20296		1431	35	8		14	119
20310	2	2	abandon	Sable jaune orangé grossier tombé au fond du creusement de la tranchée d'installation du mur lors de l'effondrement du mur de la cave.	2030	20214	20311		80	23	6		153	73
20311	2	2	abandon	Couche de marne blanche-orange argileuse mélangée à du sable.	2030	20310	20312		80	23	6		154	73
20312	2	2	abandon	Sable limoneux beige, quelque cailloux calcaire, éclats TCA, gravillons et petits nodules de mortier.	2030	20311, 20322	20465		78	23	6	11, 26, 62, 64	158	67;73
20313	2	2	abandon	Limon sableux noir homogène avec gravillon, quelque micro charbons et éclats de TCA	2122	20176	20314		58	18	4	5	203	65
20314	2	2	abandon	Litages de sables limoneux gris clair et gris foncé. Rare galets, nodule de mortiers (jaune et blanc) rate éclats de charbons, morceaux de TCA	2122	20313	20316, 20315, 20317	20152	58	18	4	5	208	102
20315	2	2	abandon	Sable limoneux brun homogène, TCA et nodules de mortier blanc	2122	20314	20316		58	18	4	5	209	91
20316	2	2	abandon	Limon sableu brun, gravillons rares cailloux calcaires, rares charbon,	2122	20314, 20315, 20318	20319, 20271		58	18	4	5	212	65;91
20317	2	2	abandon	Limon sableux gris foncé homogène, rares gravillons	2122	20314	20318, 20356, 20365		58	18	4	5, 11, 26	209	65
20318	2	2	abandon	Limon très sableux gris clair TCA et petits galets, mortier blanchâtre pulvérulent	2122	20317	20319, 20356, 20316, 20365		58	18	4	5, 11, 26	210	65
20319	2	2	abandon	Limon noir avec sable, quelques micro--charbons, rares nodules de mortiers jaunâtres, rare petits galets, rares TCA.	2122	20316, 20318	20271, 20320, 20356	20155	58	18	4	5, 26	213	91

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20320	2	2	abandon	Sable limoneux hétérogène gris très clair avec cailloux calcaire, poches de marnes calcaires blanches, TCA, nodules de mortier blancs, nombreux gravillons et rares charbons	2122	20271, 20319, 20356	20365, 20363, 20357		58	18	4	5, 11, 26, 63	215	67;86
20321	2	2	abandon	Limon sableux gris foncé avec quelques nodules de mortiers blanc, quelque morceaux de TCA, gravillons et petit cailloux calcaire, rare galets et micro charbons	2122	20271, 20273, 20357	20413, 20676		57	18	4	5, 11, 26, 63	218	74;87
20322	2	2	abandon	Limon sableux gris foncé, petits gravillons, rares charbons et mortier pulvérulent blanc et jaune.	2030	20283, 20285	20312		78	23	6	26, 62, 64	157	67;72
20323	2	2	abandon	Sable limoneux beige avec nodule de mortier blanc et jaune, achats de TCA, blocs calcaires	2030	20216	20285, 20324		80	23	6	11	153	67
20324	2	2	abandon	Limon sableux gris foncé avec très fin litage beige, micro charbon nodule de marne et de mortier blanc	2030	20323	20325		80	23	6	11	154	67
20325	2	2	abandon	Sable limoneux beige cailloux calcaire	2030	20324	20285		80	23	6	11	155	67
20326	2	2	remblai	Comblement de la fosse constitué d'un litage de plusieurs couches sableuses allant des couleurs brun au gris bleuté, avec quelques poches marneuses jaunes-beiges et blanches. Elle est meuble et très hétérogène. Présence de cailloux calcaires, nombreux nodules (mm) de mortier blanc, TCA modernes/contemporaines et rares galets.	2095	20198, 20267, 20261, 20207, 20719	20327		115	31	7	15, 18	56	125;129
20327	2	2	construction	Creusement de plan ovale irrégulier situé à proximité de la porte du bâtiment. Le profil présente des parois verticales irrégulières (avec quelques phénomènes d'effondrement) et le fond est en légère cuvette. Dimensions visibles (partielles) : Longueur d'environ 0,61 m pour 0,49 m (environ) de largeur et 1,05 m de profondeur conservée (possible vue partielle sur la coupe).	2095	20326	20306, 20534		115	31	7	18	57	125
20328	2	2	construction	Creusement de plan irrégulier (ovale ?), à fond plat et pareil verticales. Longueur incomplète de 0,25m (coupée pour l'installation du sondage), pour une largeur de 0,32 m et une profondeur conservée de 0,10 m (seulement profondeur visible sur la coupe: cf. fiche de fait F2095 et F2096).	2096	20329	20306		114	31	7	18	57	130

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20329	2	2	abandon	Sédiment sableux brun très clair, très meuble et hétérogène, avec nombreuses inclusions pulvérulentes de mortier blanc désagrégés et de rares inclusions de terre cuite ou de paroi en terre.	2096	20207, 20198, 20261	20328		114	31	7	18	56	130;131
20330	2	2	construction	Creusement en cuvette qui perce l'uUs 20302. Il présente un profil en cuvette à fond légèrement concave et parois sous-verticales. Largeur incomplète (sous la coupe sud) Profondeur conservée d'environ 0,29 m.	2098	20331	20302, 20534, 20264		114	31	7	17, 18	63	125;153
20331	2	2	occupation	Couche de marne blanche d'environ 0,4 cm d'épaisseur qui est au fond de la cuvette de F2098.	2098	20332	20330		114	31	7	17, 18	62	125
20332	2	2	construction	Niveau sableux gris-vert, plutôt compact et homogène, avec rares charbons de bois (mm) et inclusions (mm) de marne blanche. L'épaisseur est d'environ 4-6 cm.	2098	20333	20331		114	31	7	17, 18	61	125
20333	2	2	occupation	Couche de marne d'environ 0,2 cm d'épaisseur (niveau de circulation ?), assez déstructurée sur le côté sud (au-dessus de l'us 20332) mais plus consistante côté nord de la coupe.	2098	20303	20332		114	31	7	17, 18	60	125
20334	2	2	construction	Niveau de circulation ou de nivellement de marne blanche au sud du secteur 2, sous le remblai (us 20305).		20305, 20384, 20275, 20401	20338	20353, 20483	11	4	2	17, 18, 28	339	151
20335	2	2	remblai	Marne blanche et cailloux calcaires. Couche rapportée dont la buse présente un léger pendage du nord vers le sud.		20337, 20347, 20421, 20352	20338, 20473, 20475	20353	11	4	2	19	341	115;159
20336	2	2	construction	Fondation de mur constituée de blocs calcaires non équarris liés pour un mortier sableux blanc à grains gris. Deux types de mortier différents : un grossier et un plus fin (emplois possibles). Présence de petits fragments de TCA.	2097	20197, 20233, 20267, 20719	20337		94	27	6	19, 31	113	158;159
20337	2	2	construction	Creusement linéaire orienté est ouest. 0,39 m de large. Bords droits et fond irrégulier. Tranchée de fondation aveugle.	2097	20336	20335, 20402, 20483		94	27	6	31	114	158;159
20338	2	2	occupation	Limon sableux fin très homogène brun gris foncé. Avec beaucoup de charbons. Quelques inclusions calcaires et rares cailloux et petits galets. Pas de limite nette avec la couche en dessous 20339. Même texture mais dégradé de couleur plus foncé et présence de charbons. Terre mise en culture et amendée ?		20335, 20472, 20474, 20483, 20334, 20353, 20392, 20299, 20716	20339, 20354, 20300		8	2	1	16, 17, 18, 19, 24, 28, 31	346	107;151

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20339	2	2	terrain naturel	Limon sableux brun clair compact avec très rares nodules calcaires quelques cailloux mais aucun charbon. Intrusion de 2033 par percolations.		20338	20342, 20372	20300, 20354	3	0	0	16, 19, 24, 31	363	108
20340	2	2	abandon	Sédiment sablo-argileux gris foncé, peu compact et hétérogène du fait de la présence d'un litage de sable peu limoneux grossier et meuble de couleur beige mélangé à un peu de limon argileux brun clair. Inclusions de nombreux petits morceaux de charbons, de petits galets roulés et gravillons, de cailloux de calcaire et morceaux de TCA. Présence de quelques radicelles. Inclusions de nodules de mortier de sable blanc-beige à grains grossiers.	2101	20532, 20382, 20531	20513		61	19	5	19, 39	189	108
20341	2	2	construction	Le creusement présente un profil à parois sous-verticales irrégulières et fond plat. Profondeur max. conservée d'environ 0,74 m.	2101	20513	20296, 20542		60	19	5	19, 39	191	108;111
20342	2	2	terrain naturel	Marne calcaire jaunâtre déstructurée plus caillouteuse en partie supérieure. La limite avec le limon sableux au dessus est graduelle.		20339, 20392, 20716		20372	1	0	0	31, 39, 41, 43	364	107;117
20343	2	2	abandon	Limon sableux brun gris très hétérogène avec nombreuses inclusions calcaires et petits cailloux. Charbons et fragments de mortier blanc	2100	20197, 20383	20344		65	19	5	19, 73	189	114;115
20344	2	2	abandon	Limon sableux brun gris plus homogène que 20343 et plus charbonneux. Nodules de mortier blanc et TCA.	2100	20343	20346		65	19	5	19, 73	190	114
20345	2	2	abandon	Couche hétérogène sableuse brune. Micros cailloux et inclusions calcaires nombreuses. Fragments de mortier, pierres calcaires et TCA, céramique, faune, ardoises.	2100	20346	20347, 20366		64	19	5	19, 73	192	114
20346	2	2	abandon	Sédiment argilo sableux homogène. Avec petites inclusions calcaires. Couleur brun.	2100	20344	20345		64	19	5	19, 73	191	114
20347	2	2	construction	Creusement de plan plutôt ovale. Les parois sont irrégulières mais le profil global présente des parois sous-verticales irrégulières. Sur la partie inférieure de la fosse, à environ 0,70 m depuis le fond (100,51 m NGF), le profil dévient plus trapu.	2100	20345, 20388	20335, 20371, 20040, 20354		62	19	5	19, 40	200	114;117
20348	2	2	abandon	Limon sableux brun clair avec nombreuses inclusions calcaires, fragments de mortier. Au sommet et à la base de la couche, liserés de marne fine. A la base présence de très gros charbons.	2099	20272	20349	20358	72	20	6	19, 20	177	141

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20349	2	2	abandon	Couche sableuse gris brun hétérogène avec charbons et résidus organiques surtout en partie basse.	2099	20348, 20525	20350, 20418	20359	72	20	6	19, 20, 27	178	140;141
20350	2	2	abandon	Sable brun homogène avec cendre, Brun orangé, Rares nodules calcaires.	2099	20349, 20418	20351	20360	70	20	6	19, 27	180	128;143
20351	2	2	abandon	limon sableux homogène noir et orange, sous forme d'alternance de litages, assez meuble, Fragments de mortier, et quelques charbons.	2099	20350	20352	20361	70	20	6	19, 20, 27	181	128
20352	2	2	construction	Creusement oblique à bords irréguliers et très évasés. En réalité, il s'agit d'un phénomène d'affaissement ou de soutirage provoqué par la doline F2103. Ce fait globalise tous les faits associés à la séquence la plus ancienne de la doline (F2094=2099=2103).	2099	20449, 20351	20213, 20335, 20040	20458	68	20	6	19, 20, 27	186	121;128
20353	2	2	remblai	Marne blanche et cailloux calcaires. Couche rapportée dont la buse présente un léger pendage du nord vers le sud.		20403, 20536, 20421, 20267	20338	20335, 20334, 20483	11	4	2	18, 20	341	160
20354	2	2	terrain naturel	Couche très épaisse constituée de sable brun clair (TN ?). Elle semble stérile en mobilier. Présence de micro charbons. Possibles colluvions (ruissellement, ou inondation). Présence d'éléments grossiers (galets). Dégradé de brun à la base, puis orange à brun gris en surface		20458, 20464, 20338, 20347	20372	20339, 20371	3	0	0	17, 18, 20, 21, 28, 40	363	109
20355	2	2	abandon	Sédiment rose sableux, pulvérulent. Mortier désagrégé très meuble. Homogène. Avec cailloux calcaires.	2126	20394	20389, 20362	20260, 20393, 20520	87	24	6		134	144
20356	2	2	abandon	Couche grise avec grosses pierres	2122	20176, 20317, 20318, 20319	20320, 20170, 20363		58	18	4	5	214	65;67
20357	2	2	abandon	Couche grise avec cailloux de calcaire et TCA	2122	20047, 20320	20365, 20363, 20440, 20432, 20431, 20676, 20321	20048	58	18	4	5, 22, 62, 63	217	67;93
20358	2	2	abandon	cf. l'us 20348	2094		20359	20348	72	20	6	64	177	142
20359	2	2	abandon	Sable argileux brun clair avec nodules de marne, quelques cailloux. Inclusion d'argile sableuse orange.	2094	20358	20360	20349	72	20	6		178	142
20360	2	2	abandon	Sédiment hétérogène sableux avec marne et mortier, poches sableuses oranges. Charbon de bois, matériaux de démolition brûlés. Texture gravillonneuse.	2094	20359, 20389	20361	20350	70	20	6		180	144
20361	2	2	abandon	Sable homogène peu argileux mais présente litages, de couleurs différentes sur une matrice brun gris. Litages noirs charbonneux et orange. Rares inclusions de marne.	2094	20360		20351	70	20	6		181	129

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20362	2	2	abandon	Couche en dessous de la couche de mortier rose (us 20355). Mélange de sable brun foncé - noir avec un peu de mortier rose désagrégé. Sable très peu argileux avec gros morceaux de TCA. Présence de litages noirs et brun orangé. Très meuble.	2126	20459, 20355	20525	20384	86	24	6	28	138	121
20363	2	2	construction	Fondation du mur 2027. Entre 69 cm et 72 cm d'épaisseur, 9 assises sont visibles. Les 7 premières assises (en partant du bas) sont assez hautes (entre 15 et 19 cm de hauteur), alors que les 2 assises supérieures le sont moins (environ 12 cm de hauteur). Constituée de gros blocs calcaire de Beauce irréguliers (le plus petit mesure 9 cm de long, la majorité mesure entre 15 cm et 30 cm de long, le plus important est long de 35 cm), très grossièrement équarris posés à plat liés avec du mortier sableux grossier brun, très dur, à la charge constituée de sable fin à grossier. Parmi ces moellons de calcaire de Beauce un certain nombre sont siliceux (silex). Joints gras et irréguliers, parfois beurrant ou à l'inverse parfois creux (fondations). Repose sur le substrat. Sur la face occidentale de ce mur, la 4e assise est formée du remploi de blocs de maçonnerie antique, constituée de fragments de mortier de tuileau rosé englobant des morceaux de brique ou d'imbrex. Des éléments similaires (remplois de maçonneries : mortier de tuileau avec TCA) sont employés ponctuellement dans la 3e assises et aussi en calage entre les 2e et 3e assises. Dans la 4e assise, on observe également le remploi d'un bloc de maçonnerie constitué de mortier de chaux brun, homogène et très dur. En partie supérieure, le parement occidental de ce mur présente un fruit d'une dizaine de centimètres (faux-aplomb vers l'ouest). Les 7e à 9e assises sont en surplomb par rapport aux autres. L'assise supérieure conservée (9e assise) semble se différencier par un mortier plus clair (tirant vers le blanc-gris ; peut-être aussi la 8e assise). Dans la coupe du mur (extrémité sud), on suit le litage des assises sur l'épaisseur du mur ; de nombreux fragments de TCA et de mortier de tuileau antiques sont remployés dans le cœur	2027	20170, 20356, 20357, 20320	20438		33	14	3	5, 22, 30, 69	273	37;67

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20364	2	2	abandon	Comblement inférieur de la niche (blanc-orange)				20373	53	18	4		232	74
20365	2	2	construc- tion	Parement nord de la paroi occidentale de la cage d'escalier F. 2064. Constitué d'une alternance de 3 assises de blocs de pierres et de briques sauf au bas de la coupe : encastrement de TCA pour marche. Parement se confond avec celui du mur sud (F. 2113) de la cave = 20430.	2064	20047, 20357, 20317, 20318, 20320	20142	20174	19	91	2	22, 30, 62	303	71
20366	2	2	abandon	sédiment sablo- argileux brun orangé homogène et meuble, quelques petits cailloutis en faible densité.	2100	20345	20368		64	19	5	73	193	114
20367	2	2	abandon	sédiment limono- argileux brun noir, homogène et assez meuble, rares cailloutis, rares charbons et céramique mis au jour.	2100	20717	20370		63	19	5	73	196	114
20368	2	2		sédiment sablo-limoneux grisâtre homogène et meuble, présence de petits cailloutis, présence de charbons et de céramique.	2100	20366	20717		64	19	5		194	114
20369	2	2	abandon	sédiment limono- argileux brun noir, homogène et assez meuble, rares cailloutis.	2100	20717	20370		63	19	5	73	196	118
20370	2	2		liseré sablo- argileux brun orangé homogène et meuble, quelques petits cailloutis en faible densité.	2100	20367, 20369	20387		63	19	5	73	197	114;118
20371	2	2	terrain naturel	Limon sableux brun orange foncé avec très rares nodules calcaires quelques cailloux mais aucun charbon.		20347	20372	20354	3	0	0		363	117
20372	2	2	terrain naturel	marne jaunâtre avec quelques cailloux calcaires, légèrement structurée		20371, 20339, 20354, 20392, 20300		20342	1	0	0	18, 25, 27, 40, 71	364	118
20373	2	2	abandon	Couche hétérogène soit mélange de marne calcaire poudreuse et décompactée et de sable fin jaune.	2104	20374	20132, 20424	20364	53	18	4	5	232	75
20374	2	2	abandon	Couche de limon sableux gris foncé globalement homogène avec de rares inclusions de petits gravillons et de micro-charbons.	2104	20375	20373		53	18	4	5	231	74
20375	2	2	abandon	Limon sableux jaune ocre foncé avec inclusions de petits galets, de gros nodules de marne calcaire blanche et quelques morceaux TCA. Couche compacte.	2104	20146, 20537	20374, 20132		53	18	4	5	230	74

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20376	2	2	abandon	Comblement intermédiaire du puits, composé de remblai de démolition. La matrice est constituée de mortier blanc désagrégé mélange à du sable brun. Elle est très sableuse, très meuble et hétérogène. Présente quelques fragments de TCA, rares fragments d'ardoise, quelques tessons céramiques, un objet en fer, etc.	2091	20279	20377		125	33	8	21	49	141
20377	2	2	abandon	Sédiment sableux brun clair, meuble et plutôt homogène. La partie supérieure est plus compacte. Présence de quelques charbons de bois (mm), 2 monnaies en alliage cuivreux dont 1 tournois (Louis XIII), quelques tessons céramiques, etc.	2091	20376	20378, 20379		125	33	8	21	50	141
20378	2	2	construction	Liseré organique brun clair, très fragile et meuble, correspondant au cuvelage en bois du puits. Il est composé d'un tonneau constitué de planches de bois de 12 cm de largeur. En tout, il y a 8 planches conservées (d'environ 5 mm d'épaisseur).	2091	20377, 20379	20715		118	31	7	21	57	141
20379	2	2	occupation	Comblement entre les parois du puits (creusement) et le cuvelage. Il est lié à la construction du puits. Sédiment sablo-argileux brun, compact et très hétérogène. Nombreuses inclusions argileuses beiges, ainsi que de nombreux nodules de mortier blanc désagrégé. Rares charbons de bois (mm). TCA, céramique, objet en fer, etc.	2091	20377	20378		118	31	7	21	56	141
20380	2	2	abandon	sédiment sableux brun clair mêlé à une grande densité de TCA, hétérogène et très meuble, quelques miettes de bois ont été observés sur la paroi ainsi que des clous. Une grande quantité de mobilier ont été mis au jour, faune, céramique.	2105	20233, 20238	20381		117	31	7	23	56	108;109
20381	2	2	abandon	sédiment sableux brun moyen avec petits modules de mortier rose et quelques inclusions de marne légèrement orangée, présence de TCA (briques notamment), faune et céramique.	2105	20380	20391		117	31	7	23, 44	57	108

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20382	2	2	construction	Creusement de plan rectangulaire irrégulier (1,24 m de longueur pour 1,10 m de largeur environ) aux angles arrondis. Les parois sont plutôt droites. Le fond n'a pas été atteint. Tout semble signaler qu'à l'origine le plan pouvait être légèrement ovale (1,07 m de longueur pour 0,98 m de largeur) mais que des effondrements des parois (instables car remblai de la tranchée de fondation F2107) soient la cause de ce plan étrange.	2105	20538	20044, 20340, 20561		116	31	7	44	61	108;110
20383	2	2	remblai	couche sablo-marneuse brun moyen à brun clair hétérogène et assez compact, présence de nodules de mortier, TCA et céramique.	2100	20044	20343		65	19	5	73	188	114
20384	2	2	remblai	sédiment sableux brun-noir, plutôt meuble et hétérogène, avec nombreux charbons de bois (mm), quelques inclusions de mortier blanc et de cailloux calcaires (petits), ainsi que de la TCA, faune, céram, etc.	2126	20305	20334	20362, 20517	86	24	6		138	122
20385	2	2	construction	Couche de mortier indurée grise claire à blanchâtre homogène et compacte, présence de cailloux calcaires, couche de préparation ou de stabilisation de la tranchée de fondation. Elle vient sceller par au-dessus le remblai du hérisson Cette couche est plus épaisse vers le centre de la tranchée, sous la maçonnerie du mur (assises de soubassement en moyen appareil 20476) où elle mesure jusqu'à 9 cm de hauteur.	2107	20550	20386, 20551, 20572		35	15	3	25, 40, 43, 71	265	113

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20386	2	2	remblai	Premier comblement de la tranchée de fondation. Sur la coupe Est-Ouest de F2105 il regroupe plusieurs us figurées sur la minute 40 où l'on voit des couches différentes que sur d'autres tronçons. Il est constitué d'une base de pierres irrégulières de calcaire de Beauce, souvent siliceuse (silex), et de gros modules mais plates sont installées en oblique sous la forme d'un hérisson. Sur la paroi ouest, présence d'une grande dalle de silex (70 cm x 39 cm de côté) posée en oblique contre le creusement. Le tout est mêlé à de sable limoneux brun homogène dans 1 ensemble peu compact, avec présence de très nombreux fragments de matériaux en emploi : pierres (calcaire de Beauce, silex), TCA (briques rouge, tuiles...), nodules de mortier de chaux et charbons. Parmi les emplois, présence de blocs de maçonneries comportant moellons enrobés de mortier de chaux (notamment mortier brun-jaune).	2107	20385, 20547, 20552, 20543	20392		35	15	3	39, 41, 43, 70, 71	269	110;157
20387	2	2	abandon	sédiment limono-sableux brun foncé homogène et peu compact, quelques poches de marne sableuse orangées, présence de cailloux calcaires éparses.	2100	20370	20388		63	19	5	40, 73	198	114
20388	2	2	abandon	sédiment limono-marneux orangée avec inclusions et bandes de limon sableux grisâtres à noires avec charbons centimétriques, hétérogène et peu compact, présence de céramique. Quelques cailloux calcaires.	2100	20387	20347		63	19	5	40, 73	199	114
20389	2	2		«Sédiment sableux gris noir. Hétérogène avec nombreux charbons inclusions de mortier blanc. Poches sableuses ocre rares. »	2094	20355	20360		87	24	6		135	143
20390	2	2	abandon	Sédiment sableux brun clair-blanc, homogène et compact, avec nombreux nodules de mortier blanc, quelques cailloux calcaires, TCA, etc.	2110	20238	20070		143	35	8	25	14	136
20391	2	2	occupation	limon sableux brun homogène et meuble, présence de quelques pierres, TCA, céramique et des grandes ardoises	2105	20381	20714		116	31	7	23	58	108
20392	2	2	construction	creusement tranchée de fondation du mur d'enceinte F 2051	2107	20386, 20213, 20523	20338, 20342, 20372		34	15	3	40, 43	270	110;124

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20393	2	2	remblai	Litage formé de couches de remblais rose sableux, très meuble et hétérogène donc la granulométrie rappelle celle de l'us 20355 (et l'us 20408), en alternance avec d'autres couches de démolition composées de mortier blanc-gris désagrégé, avec quelque liseré sableux brun foncé. Cailloux calcaires, TCA, etc.	2126	20070, 20407, 20710	20405, 20418, 20525	20260, 20355, 20520, 20397, 20398, 20399, 20524, 20526	87	24	6	25, 28	134	145
20394	2	2	abandon	sédiment sableux peu argileux, noir, homogène, localisé au nord-ouest du creusement. Ne figure pas sur le croquis poche isolée.		20070	20355		88	24	6		131	138
20395	2	2	remblai	couche de marne compacte blanc beige avec quelques cailloux calcaires	2110	20070, 20071		20406	143	35	8		16	135;136
20396	2	2	remblai	couche hétérogène et meuble formée de litages de marne blanche avec du mortier rose déstructuré, quelques cailloux calcaires. Voir croquis carnet.	2155	20071		20408	88	24	6	25	131	135
20397	2	2	remblai	sable gris foncé avec mortier et cailloux calcaires. Voir croquis carnet.	2126			20393	87	24	6		134	146
20398	2	2		sable rose vif plus homogène que 20355. Voir croquis carnet.	2126		20400	20393	87	24	6		134	147
20399	2	2		sable gris foncé brun avec cailloux calcaires. Voir croquis carnet.	2126			20393	87	24	6		134	148
20400	2	2	abandon	Lentille de marne compactée hétérogène dans la partie supérieure de l'us 20405.	2126	20398	20401, 20422	20405	86	24	6		135	121
20401	2	2	construction	Tassement ayant créé un négatif au sein de la doline. Il correspond à l'une de séquences (F2126) de comblement de la doline (F2103) qui a provoqué un phénomène de soutirage dans la tranchée de fondation (F2107) et le mur d'enceinte antique (F2084 et F2120). Creusement à parois verticales irrégulières et fond en cuvette irrégulière.	2126	20400	20334, 20462, 20437	20525	85	24	6	17, 25, 28	141	121;151
20402	2	2	abandon	comblement latrines ou puits constitué de limon sableux brun homogène et très meuble, présence de quelques pierres, quelques fragments de TCA, de rares gros fragments d'ardoise, céramique et faune.	2109	20197, 20337	20403		89	25	6	24	128	159
20403	2	2	construction	creusement latrines ou puits de forme légèrement ovale à parois verticales, le fond n'a pas pu être atteint.	2109	20402	20353, 20419		89	25	6	24, 31	129	159
20404	2	2	abandon	Sédiment limono-sableux gris foncé mêlé à de nombreux cailloux de calcaire blanc et de morceaux de TCA. Inclusions de petits nodules de mortier blanc et mortier pulvérulent	2122	20152, 20153	20154		58	18	4	4	210	90

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20405	2	2	remblai	Niveau très hétérogène formé par des couches sableuses blanches et grises claires (remblai de démolition), plutôt meubles, avec quelques lentilles de marne blanche, (partie supérieure = us 20400) plus compactées. Quelques cailloux calcaires, TCA, etc.	2126	20393	20445	20400	86	24	6	25, 28	135	122
20406	2	2	occupation	Couche de marne blanc cassé compactée à mode d'un niveau de circulation. Elle est compacte et plutôt homogène. La partie inférieure (au sud) se présente plus déstructurée.	2110	20070	20407	20395	143	35	8	25	16	137
20407	2	2	construction	Creusement de F2110. Dimensions sur le SIG (Long 2,35 m; largeur 1,95 m). Profil à parois évasées et fond plutôt en cuvette. Profondeur max conservée de 0,25 m.	2110	20406	20408, 20393		143	35	8	25	17	135
20408	2	2	remblai	Litage de remblai de démolition composé de couches de mortier rose désagrégé en alternance avec des couches de mortier blanc-gris clair désagrégé. Elles présentent des liserés sableux brun foncé (2-3 cm d'épaisseur) entre elles. L'ensemble est très meuble et hétérogène.	2155	20407, 20071	20409	20396	88	24	6	25	131	136
20409	2	2	remblai	Remblai de démolition sableux gris clair-blanc, similaire à l'us 20408 mais de granulométrie beaucoup plus grossière. Il est meuble et hétérogène et présente 1 liseré (2-3 cm d'épaisseur) sableux brun foncé sur la partie inférieure.	2155	20408	20710		88	24	6	25, 28	132	135
20410	2	2	abandon	Limon charbonneux très anthropique brun noir homogène.	2122	20415	20417	20682	55	18	4	5	226	74;79
20411	2	2	abandon	Limons argileux brun gris avec sable grossier et nodule de marne blanche.	2122	20155	20412		55	18	4		214	88
20412	2	2	abandon	Argiles gris foncé (légèrement bleuâtre) avec nodules de marnes calcaire blanche	2122	20411	20537		55	18	4		215	88
20413	2	2	abandon	Limon sableux brun plus meuble et organique que 20321.	2122	20321, 20274	20414		56	18	4	5	221	74
20414	2	2	remblai	Limon argileux brun foncé à noir avec poches plus claires et plus sableuses, présence de charbons	2122	20413	20415		56	18	4	5	222	74
20415	2	2	abandon	Sable limoneux brun	2122	20414	20410	20416, 20681	56	18	4	5	223	74;80
20416	2	2	abandon	Sable limoneux brun (plus sableux que 20415) avec nodule calcaire	2122			20415	56	18	4		223	81
20417	2	2	abandon	Sable limoneux brun avec TCA et calcaire pulvérulent, quelques nodules calcaires et micro-charbon	2122	20410	20478		55	18	4	5	227	74

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20418	2	2	abandon	Limon sableux brun homogène et meuble, quelques petits cailloutis calcaires, présence de céramique, TCA et charbons centimétriques.	2099	20393, 20451, 20698, 20349	20422, 20423, 20350		71	20	6	25, 27	179	125;140
20419	2	2	abandon	sédiment sableux verdâtre homogène et compact, présence de petites inclusions de marne, TCA, céramique et faune.	2108	20197, 20403	20420		16	6	2	24	322	159
20420	2	2	abandon	sédiment limoneux sableux brun foncée à noir homogène et légèrement compact, présence d'inclusions de marne blanchâtre, petits charbons en densité moyenne, TCA.	2108	20419	20433		16	6	2	24	323	159
20421	2	2	construction	Creusement (us 20421) présente un diamètre incomplet d'environ 0,82 m et un profil aux parois verticales avec un fond plat légèrement irrégulier. La profondeur maximale conservée est de 0,72 m. Depuis le niveau d'apparition.	2108	20443	20353, 20335		14	6	2	24, 31	329	159
20422	2	2	abandon	marne blanchâtre sous forme de litages et de poches entremêlée de limon sableux grisâtre, hétérogène et meuble, présence de quelques pierres calcaires, de léger cailloutis et quelques charbons centimétriques? un litage de mortier gris clair est situé en bas de la couche (similaire par sa nature à l'us 20385).	2103	20400, 20418	20423	20521	69	20	6	27	180	125
20423	2	2	remblai	comblement gros blocs tranchée de fondation enceinte, avec limon sableux grisâtre mêlé de blocs et pierres calcaires, TCA, couche très aérée, présence de TCA, céramique et faune. A la base présence de grosses de calcaire siliceux. Certains blocs posés en obliques pour former un hérisson). Cette couche, composée de matériaux de la tranchée de fondation du mur d'enceinte antique, a été perturbée et brassée par le phénomène de soutirage de la doline (F2103=2094=2094).	2103	20422, 20418, 20451, 20463	20448	20467, 20523	69	20	6	25, 27, 40	182	121;125

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20424	2	2	construction	Niche sud du mur occidental de la cave (Ensemble 2). Elle s'ouvre à 81 cm au nord de l'angle sud-ouest de la cave. Ouverture : 55 cm de large pour au moins 50 cm de haut (arc cassé) ; 44 cm de profondeur. Encadrement : piédroits constitués de 3 assises de moellons de calcaire plus une assise de longue brique sous les sommiers de l'arc (imposte : brique de 36 cm x 28,5 cm pour 4 cm d'épaisseur ; brique de 43 x 29 cm pour 4 cm d'épaisseur) ; appui : assise de brique ; arc : 4 claveaux en calcaire de Beauce subsistent, mesurant de 20,6 cm à 21,6 cm de long, extradossés par des briques. Traces de taillant sur l'un des claveaux au sud de l'arc. Mortier de chaux brun similaire à celui du parement et du blocage (20284 et 20132). Sur les tableaux, les joints sont également régularisés par un mortier de chaux blanc lissé tirés au fer (similaire à celui du parement du mur : Cf. 20131). Le fond de la niche est constitué par le substrat sableux. Il est possible que le fond ait été régularisés et clos par une ou plusieurs tegulae posées sur champ ou plutôt par une planche glissée dans une rainure visible à l'arrière du tableau nord (rainure : entre 6,5 et 7,5 cm de large pour environ 13 cm de profondeur) et moins profonde à l'arrière du tableau sud (environ 4 cm de large pour seulement 3 cm de profondeur). A l'arrière du tableau nord, à son sommet, subsiste encore une brique posée debout et obliquement prouvant que la voûte de la niche était constituée aussi de briques.	2104	20373	20132		19	91	2	30	303	74

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20425	2	2	construction	Niche nord du mur occidental de la cave (Ensemble 2 ; F 2060). Elle s'ouvre à 85 cm de l'ouverture de la niche sud (20424) et est construite de la même façon (Cf. description : 20424). Ici, seuls 3 claveaux de l'arc sont conservés (1 au sud et 2 au nord). Ouverture : 46 cm de large ; environ 48 cm de profondeur. Brique plus longue au sommet des piédroits sous les sommiers de l'arc (imposte) : brique de 28,6 cm de large ; brique de 29 cm de large. L'appui formé d'une assise de brique a ici disparu ; arc : claveaux en calcaire de Beauce d'entre 16,5 cm et 20 cm de long, extradossés par des briques. Mortier de chaux brun similaire à celui du parement et du blocage (20284 et 20132). Sur les tableaux, les joints sont également régularisés par un mortier de chaux blanc lissé tirés au fer (similaire à celui du parement du mur : Cf. 20131). Le fond de la niche ne possède pas de paroi maçonnée, le substrat sableux est actuellement apparent.	2106	20428	20132		19	91	2	30, 38	303	76
20426	2	2	construction	Vestige d'une niche dans le mur nord de la cave, qui s'ouvrait initialement à 75 cm vers l'est de l'angle nord-ouest de la cave. Seul le blocage de son piédroit (tableau) ouest est partiellement conservé ainsi que le fragment de brique posé debout à l'extrados de la retombée occidentale de son arc.	2112	20095	20119		19	91	2		301	105
20427	2	2	construction	Joints lissés tirés au fer, sur le parement du mur nord de la cave. Cf. description des joints du mur ouest (20131), par-dessus le mortier de chaux brun du parement (20119).	2059	20155	20119		19	91	2	30	303	89

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20428	2	2	construc-tion	Maçonnerie de comblement de la niche nord (2106) du mur occidental de la cave. Comblement posé depuis l'intérieur de la cave, lorsque l'arc et la voûte de la niche existaient encore. Moellons de calcaire de Beauce, et gros fragments de TCA noyés dans un mortier de chaux beige-jaune pale sableux très grossier, avec inclusions de petits et micro-nodules de mortier de chaux blanc, le tout est extrêmement compact, dense et dur (prélèvement de mortier et de charbon de bois). A l'intérieur du comblement, en partie inférieur, il y a moins de mortier (vides). Remploi de blocs de maçonneries antiques avec mortier de tuileau rose et fragments de TCA. Une pierre de taille en calcaire de Beauce à trois faces dressées (dont un chanfrein) en emploi dans ce comblement. Sur le fond de la niche, couche brune, argilo-sableuse, meuble, homogène.	2106	20537	20425		53	18	4		230	76
20429	2	2	occupa-tion	Blocage du mur sud de la cave (F. 2113). Environ 38 cm d'épaisseur, moellons de calcaire de Beauce et fragments de TCA noyés dans un bain de mortier de chaux brun, assez dur (Cf. description du blocage du mur ouest, F. 2060, 20132). Blocage placé derrière le parement 20430.	2113	20430	20116		19	91	2	30, 62	305	73
20430	2	2	construc-tion	Parement du mur sud de la cave (F. 2113). Environ 15 cm d'épaisseur, petit appareil avec alternance régulière de trois assises de briques et de trois assises de moellons de calcaire de Beauce décimétriques, liés par un mortier de chaux brun, assez dur ; construction similaire à celle des murs ouest et nord de la cave (Cf. description du parement du mur ouest, F. 2060, 20284). Des tegulae (entre 2 cm et 2,5 cm d'épaisseur) sont employées à la place des briques pour former le chaînage d'angle (en partie haute) avec le mur ouest (F. 2060). Mortier recouvert au niveau des joints par la couche de mortier de chaux lissée et tiré au fer (20431).	2113	20431, 20130	20429		19	91	2	30	304	73

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20431	2	2	construction	Jointes lissés tirés au fer sur le parement du mur sud de la cave (F. 2113), par-dessus le mortier de chaux brun du parement (20430), traitement similaire à celui des murs ouest et nord de la cave, ainsi que des tableaux de la niche (Cf. description des joints lissés du parement du mur ouest, F. 2060, 20131).	2113	20357	20430		19	91	2	30	303	73
20432	2	2	construction	L'une des marches de la cage d'escalier (F. 2114 = F. 2042) de la cave (ST 2). Marche et contre-marche. Installés contre le substrat, la contre-marche n'est pas chaînée aux parois de la cage d'escalier ; par la contre-marche comporte 9 assises (52 cm à 58 cm de hauteur au total), jusqu'à 47 cm d'épaisseur vers le sud (plaqué contre le substrat au sud). Les assises inférieures sont des petits moellons irréguliers décimétriques de calcaire de Beauce siliceux ou de silex. Les 3 assises supérieures : briques et tegulae superposées posées à plat, dont la brique supérieure s'encastre légèrement dans le parement de la paroi occidentale entaillé à cette fin (F. 2064, 20174). Le nez de la marche (briques de 4 ou 4,4 cm d'épaisseur ; 26 cm de large ; au moins 31 cm de long mais incomplète) porte des traces d'usure. La marche mesurait 1,10 m de longueur pour 0,66 m de largeur (profondeur); tandis que la contre-marche était haute d'au moins 28 cm d'après le négatif (arrêt) laissé dans l'enduit grossièrement lissé qui recouvre la face nord. Mortier de chaux blanc-gris (moins foncé que celui des parois), charge composé de sable grossier et galets jusqu'à 1,5 cm de côté.	2042	20357	20174, 20470		191	11	2	30	286	68;70
20433	2	2	abandon	limon sableux brun moyen homogène et peu compact, présence de pierres calcaires, inclusions de marne blanchâtre, quelques graviers, TCA, céramique, faune et gros charbons centimétriques éparses.	2108	20420	20434		16	6	2	24	324	159
20434	2	2	abandon	limon sableux gris clair avec inclusions de marne blanchâtre et jaunâtre, rares nodules calcaires, homogène et peu compact, quelques petits charbons.	2108	20433	20435		1501	6	2	24	325	159

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20435	2	2	abandon	limon sableux brun orangé homogène et peu compact, présence de pierres, quelques petits nodules de TCA et petits charbons	2108	20434	20436		1501	6	2	24	326	159
20436	2	2	abandon	limon sableux grisâtre à verdâtre avec un liseré charbonneux grisâtres, hétérogène et peu compact, présence de charbons et TCA, céramique. Remonte légèrement sur les parois à partir du fond sur une dizaine de centimètres.	2108	20435	20443		15	6	2	24	327	159
20437	2	2	abandon	couche marneuse brune-beige, compacte et hétérogène, avec de gros blocs calcaires, de nombreux petits cailloutis et de fragments de TCA. Cette couche constitue un bouchon pour condamner le puits.	2115	20401	20464		75	22	6	28, 29	168	121
20438	2	2	construction	Marne blanche remaniée mélangée à des éclats de charbon, quelques morceaux de TCA et petits cailloux. Présence d'une très fine couche d'argile brune à rougeâtre localisée vers F 2024. Cette couche de marne est peut-être le lit d'installation du mur F 2027.	2027	20363	20439, 20471		33	14	3		274	37
20439	2	2	abandon	Couche de sable assez fin à grossier jaune clair compacte. Présence de céramique morceaux de TCA.		20438, 20471	20442		28	11	2	5	286	38
20440	2	2	abandon	Limon sableux gris brun meuble mêlé à du mortier en poudre, rare nodule de mortier de chaux blanc, rare charbon		20357	20441		58	18	4		218	72
20441	2	2	abandon	Limon sableu mêlé a de la marne pulvérulente, nodules de mortier de chaux et de mortier rose. TCA et nodule d'argile grise, rare cailloux calcaire et petit galets		20440	20157		58	18	4		219	72
20442	2	2	abandon	Couche de limon sableux homogène brun foncé-noir en partie sous le sable jaune. Fine. Nombreux micro-charbons. Recouvre le TN.		20439	20157, 20446		28	11	2	5	287	38;39
20443	2	2	abandon	couche de marne compactée sans mobilier, repose sur une fine couche sablo argileuse compactée noire sans mobilier. Effondrement des parois ?	2108	20436	20421		15	6	2	24	328	159
20444	2	2	remblai	Couche sableuse grise bleutée, plutôt homogène et meuble, avec quelques nodules (mm) de mortier blanc, quelques nodules de mortier (rose), rares charbons de bois (mm), ossements (humains ?), TCA, etc.	2128	20452, 20445	20451	20460, 20463	74	21	6	25	172	121
20445	2	2	remblai	Couche de marne beige-jaune, compactée et plutôt homogène, avec quelques inclusions sablo-argileuses brun foncé et quelques TCA.	2126	20405	20459, 20444		86	24	6	25	136	121

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20446	2	2	terrain naturel	Argile jaunâtre		20442, 20447			2	0	0		364	39;92
20447	2	2	terrain naturel	Sable orangé		20049	20446		3	0	0		363	92
20448	2	2	remblai	sable légèrement limoneux beige à orangé hétérogène et meuble, quelques poches de limon sableux gris foncé, présence de TCA et de charbons de bois.	2103	20423	20449, 20458, 20450		69	20	6	27	183	121
20449	2	2	remblai	limon sableux gris foncé mêlé de blocs et pierres calcaires, couche très aérée, présence de céramique, TCA et faune. Similaire à l'us 20423 mais aspect plus déstructuré dû à la perturbation de la doline.	2103	20448, 20450	20458, 20352		69	20	6	27	185	121
20450	2	2	remblai	Lambeau de couche marneuse blanche compactée et homogène, avec quelques cailloux calcaires et rares fragments de TCA; Elle repose sur l'us 20449 (radier de cailloux calcaires) et sous les us 20448 et 20423.	2103	20448	20449		69	20	6		184	121
20451	2	2	remblai	similaire a us 20418. Possible décrochage de l'us 20418 due à un phénomène naturel de soutirage de cette autre séquence de la doline (cf. minute 25). Même description que 20418.	2128	20460, 20444	20423, 20418, 20698		73	21	6	25	173	121
20452	2	2	remblai	Couche sableuse brun-gris et rose, très hétérogène et plutôt meuble. La partie supérieure (brun-gris) semble un peu plus compactée avec des cailloutis calcaires et quelques nodules de TCA et de mortier jaune désagrégé, tandis que la partie inférieure est composée de mortier rose désagrégé très meuble et plutôt homogène, mêlé à de liserés brun-gris.	2126	20459	20460, 20444, 20463, 20525		86	24	6	25, 28	138	139
20453	2	2	abandon	Limon sableux brun gris clair avec petit gravillon et rare petit cailloux, rare nodules de sables orangé, éclats de TCA, quelques micro-charbons	2116	20045	20454		17	7	2	31, 32	319	111
20454	2	2	construction	Creusement en U avec paroi verticale et fond plat	2116	20453	20455, 20486		17	7	2	31, 32	320	111
20455	2	2		mélange argile grise claire et marne calcaire décompactée, micro charbon, rare nodule de sable orangé	2117	20454, 20299, 20045, 20267	20456		1301	5	2	31	331	111
20456	2	2		marne calcaire décompactée et remaniée associé à des bloc calcaire	2117	20455	20457, 20486		1301	5	2	31, 32	332	111
20457	2	2	construction	creusement en U paroi verticale et fond plat	2117	20456, 20486	20483, 20461		1301	5	2	31, 32	334	111;112

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20458	2	2	construction	«Creusement oblique à bords irréguliers et très évasés. En réalité, il s'agit d'un phénomène d'affaissement ou de soutirage provoqué par la doline F2103. Ce fait globalise tous les faits associés à la séquence la plus ancienne de la doline (F2094=2099=2103). N° re-attribué qui globalise tous les faits (F2094=2099=2103) associés à la séquence la plus ancienne de la doline. «	2103	20448, 20449	20354, 20213, 20476	20352	68	20	6	17, 27	186	129
20459	2	2	remblai	Couche très semblable en composition, texture et couleur à l'us 20418. Elle est composée de limon sableux brun à reflets rougeâtres, homogène et meuble, avec quelques petits cailloutis calcaires, présence de céramique, TCA et charbons centimétriques et mm.	2126	20445	20452, 20362		86	24	6	25, 28	137	121;139
20460	2	2	remblai	Possible poche dans l'us 20444. Elle est sableuse grise bleutée, homogène et plutôt meuble, avec quelques graviers calcaires, rares charbons de bois (mm) et nodules de TCA.	2128	20452, 20525	20451	20444	74	21	6	25	172	122
20461	2	2	remblai	Limon sableux brun foncé à noir assez homogène et compact. Quelques gravillons et petits galets.	2158	20457, 20233	20505		13	5	2	31, 32	335	111
20462	2	2	remblai	couche constitué de mortier rose mêlé de petit cailloutis calcaires, homogène et très meuble.	2128	20401, 20464	20463		74	21	6	28	171	121
20463	2	2	remblai	Couche sableuse grise bleutée, homogène et meuble? Présence de quelques fragments de mortier grisâtre, des nodules de TCA et quelques charbons	2128	20462, 20464, 20452, 20519, 20525	20423, 20467, 20698	20444	74	21	6	17, 28	172	123
20464	2	2	construction	Creusement de plan légèrement ovale pouvant correspondre à un puits / latrine. Les parois sont verticales et le fond n'est pas atteint.	2115	20437	20463, 20354, 20467, 20462		75	22	6	28, 29	169	121
20465	2	2	abandon	Sédiment sablo-limoneux très sableux gris et homogène. Rares nodules de marne de calcaire blanche. Un petit bloc (entre 10 et 15 cm de long). Quelques nodules de mortier rose et rares charbons.	2030	20312	20466		78	23	6	26, 62, 64	159	67
20466	2	2	abandon	Sable peu limoneux gris clair meuble. Quelques TCA, nodules de mortier blanc et de marne blanche. Présence de quelques nodules d'enduit peints et quelques gros cailloux.	2030	20465	20675		78	23	6	26, 62	160	67

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20467	2	2	remblai	sédiment limoneux-sableux grisâtre avec poches de marnes blanchâtre, plutôt homogène et peu compact, présence de nodules de mortier, TCA et charbons de bois éparses. Cette couche, composée de matériaux de la tranchée de fondation du mur d'enceinte antique, a été perturbée et brassé par le phénomène de soutirage de la doline (F2103=2094=2094).	2103	20463, 20464, 20698		20423	69	20	6	28	182	126
20468	2	2	construction	Vestiges de la deuxième marche (et de sa contre-marche) de l'escalier F. 2114, installée sur le substrat sableux. Maçonnerie similaire à celle de la paroi ouest (20174) de la cage d'escalier F. 2064, avec laquelle elle est chaînée. 2 assises de moellons (contre-marche) surmontées par une assise de brique (3,5 cm d'épaisseur) formant la marche. Contre-marche haute de 21 cm de hauteur (y compris l'épaisseur de la brique de marche). Dans le parement ouest de l'escalier (20174, F. 2064), le calage de la marche et contre-marche s'effectue à l'aide de 2 fragments de TCA (dont une tegula).	2114	20137	20098		19	91	2		301	97
20469	2	2	construction	Parement interne du mur oriental de la cave (F. 2028). Sur son parement interne (face ouest), formé de bas en haut de 3 assises de moellons quadrangulaires décimétriques, en calcaire de Beauce, posés sur le substrat, surmontées de 3 assises de briques (6 cm pour les plus épaisses), puis de 3 assises de moellons (alternance régulière). Le tout est lié par un mortier de chaux brun-jaune similaire à celui des autres murs de la cave (cf. descriptions) et à celui du blocage (20103). Ce mur forme un ressaut (8,6 cm de profondeur) délimitant la cage de l'escalier du reste de l'espace de la cave. Ce ressaut se situe à 51 cm au nord de la première marche. Il s'agit probablement d'une feuillure pour un vantail de porte (en bois) qui venait clore l'escalier. Pas de trou de gond visible. Dans cette feuillure les matériaux sont chaînés ce qui assure la contemporanéité des deux pans de murs (un fragment de brique épaisse de 4,7 cm posée sur champ sert de calage dans l'angle de cette feuillure)	2028	20470	20104	20103	19	91	2	30	304	69

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20470	2	2	construction	Vestiges de joints au mortier de chaux blanc sur le parement interne du mur oriental de la cave (F. 2028), par-dessus le mortier brun-jaune (20469). La première marche de l'escalier (20470) est plaquée contre les joints de ce parement. Le contre-mur F. 2027 a été ultérieurement plaqué contre le parement de ce mur.	2028	20432	20469		19	91	2	30	303	68
20471	2	2	construction	Creusement de 3 petits trous dans le sol de la cave (dans le substrat) au droit du ressaut formant la feuillure du mur oriental et de la tête du mur d'échiffre ouest de l'escalier. A l'emplacement de la probable porte : trous de piquets pour un éventuel système de fermeture provisoire à l'emplacement de la porte ou pour tenir un coffrage lié à la construction du contre-mur F. 2027 (maçonnerie 20170) ? Les deux premiers trous, situés à 30 cm à l'ouest du fond de la feuillure (entraxe), se joignent : alignés nord-sud, ces deux trous sont espacés de 7 cm (entraxe). Ils mesurent chacun 4 cm de diamètre pour au moins 5 cm de profondeur. Ces deux trous se situent au droit de la feuillure et à environ 40 cm et 45 cm au nord de la première marche de l'escalier. Le 3e trou se situe à 67 cm à l'ouest du fond de la feuillure (entraxe), à 49 cm à l'est de la tête du mur d'échiffre, et à 48 cm au nord de la première marche. De forme triangulaire (6 cm x 3,5 cm x 1 cm), il mesure au moins 21 cm de profondeur.	2146	20438	20157, 20477, 20439		33	14	3		275	37;38
20472	2	2	construction	Creusement circulaire, profil en cône inversé.	2118	20473	20338		9	3	1		344	115
20473	2	2	abandon	marne blanche décompactée, meuble et homogène.	2118	20335	20472		10	3	1		343	115
20474	2	2	construction	Creusement circulaire, profil en cône inversé. Voir dimensions conservées sur coupe nord-sud secteur 2 sud.	2119	20475	20338		9	3	1		344	116
20475	2	2	abandon	marne blanche décompactée, meuble et homogène.	2119	20335	20474		10	3	1		343	116

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20476	2	2	construction	Sur le parement de la face interne du mur de courtine, au moins une assise de soubassement en moyen appareil, constituée de blocs en remploi, avec inclinaison vers le sud. Contemporain du mortier de tuileau du blocage (20040). Au moins 5 blocs visibles dans l'assise de soubassement : 4 en calcaire oolithique du Nivernais et 1 (celui le plus au nord) en calcaire de Beauce : entre 18 cm et 20,5 cm de hauteur ; entre 21 cm et 30,5 cm de longueur ; entre environ 20 et 36 cm de profondeur. Mortier de chaux avec tuileau légèrement rose lie ces blocs (joints gras) et forme un lit de pose (joint de lit) épais de 3 cm ou 4 cm reposant une préparation de mortier de chaux gris blanc bien tassée 20385. Le nu de l'assise de parement en moyen appareil de calcaire oolithique se situe à 62 cm du bord ouest de la tranchée de fondation (F. 2107, 20392).	2120	20238, 20458	20550	20040	37	15	3	25, 40, 43, 71	263	122
20477	2	2	terrain naturel	Argile brune homogène		20169, 20471	20157		2	0	0		367	34;37
20478	2	2	abandon	Limon très sableux gris avec nodules de marne, TCA pulvérulente et micro éclats calcaire	2122	20417	20157, 20537		55	18	4	5	228	74
20479	2	2	construction	maçonnerie de 30-35 cm d'épaisseur. Blocage constitué de moellons calcaires de Beauce avec un parement au nord constitué des mêmes moellons constitués en assises (10-15 cm de long, 9 cm de haut). Blocs de mortier de l'us 20544 remployés dans le blocage. Mortier blanc beige homogène avec présence de gros cailloux (1,5 cm de côté). Le mortier lie les pierres du parement nord avec des joints beurrant lissés qui laissent apparaître une petite partie de la tête des pierres. En partie basse recouvre complètement les pierres. N'est recouvert que partiellement par le panneau 20553	2026	20497, 20480, 20481, 20482, 20036, 20037, 20554, 20591, 20592	20491, 20500, 20485, 20249, 20544, 20652		25	10	2	33, 34, 49, 51, 68, 70	296	21;31
20480	2	2	destruction	sédiment sablo-limoneux brun à brun clair homogène et meuble, quelques inclusions de mortier rose et d enduits blanchâtre, TCA et pierres grosses pierres de silex. couche lié à la destruction du parement intérieur du mur 2026 mélangé avec un résidu de la couche 20055.	2121	20055	20481, 20482, 20479		31	13	2	33	277	29

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20481	2	2	destruction	couche constitué de mortier rose et enduit blanchâtre dont certains peints, la couche est visiblement liée à la chute du mortier rose avec enduit blanchâtre peint du mur 2026 qui se repose sur un bloc de silex.	2121	20480	20482, 20479		31	13	2	33	279	29
20482	2	2	construction	creusement ? qui aurait pu être lié à la construction du mur F 2026 ou à la mise en place et la pose du mortier rose avec enduit peint blanc sur le mur 2026.	2121	20481, 20054, 20480	20479, 20491, 20593		31	13	2	33	280	27;29
20483	2	2	occupation	Marne calcaire pulvérulente indurée avec caillou calcaire, rare gravier de silex fin		20457, 20337	20338	20353, 20334	11	4	2	31	340	112;158
20484	2	2	abandon	liseré d argile sableuse brune à noire homogène et plastique.	2157	20499, 20055	20054		42	17	4	33	256	25
20485	2	2	construction	creusement sous la tranchée de fondation 20257 et le mur 2026, forme globale indéterminé, semble tout de même plutôt ovale à parois en cuvette .	2123	20257, 20500, 20479	20491		24	10	2	33, 34	298	22
20486	2	2	occupation	Limon sableux gris clair avec marne décompactée (nodule et poussière), petits charbons et petits lits de sable orangé.	2117	20454, 20456	20457		1301	5	2	31, 32	333	111
20487	2	2	construction	Enduit recouvrant le parement du mur F 2032. Enduit de ciment gris composé de sable gris.	2032	20043	20234		143	35	8	32	10	108
20488	2	2	abandon	sédiment limono-sableux brun rouge homogène et meuble, quelques cailloutis, quelques petits fragments de mortier, charbon, céramique mis au jour.	2049	20054	20489, 20490		32	13	2	33	279	25
20489	2	2	abandon	sédiment sableux brun clair homogène et meuble	2049	20488	20490		30	12	2	33	282	25
20490	2	2	construction	creusement avec parois en cuvette.	2049	20489, 20488, 20054	20491, 20053		30	12	2	33	283	25
20491	2	2	terrain naturel	marne blanchâtre avec rares cailloux calcaire		20490, 20053, 20482, 20479, 20485, 20257, 20655		20626	1	0	0	33	361	16;22
20492	2	2		marne décompactée plaquée sur le creusement 20496			20496	20246	22	8	2		316	5
20493	2	2	occupation	remblai marneux alternant couche gris clair et gris foncé, partie supérieur de la tranchée de fondation de 20239	2046	20239	20494		23	9	2	33	310	7
20494	2	2	construction	creusement à bord droit et fond plat	2046	20493, 20239	20495		23	9	2	33	311	7
20495	2	2	terrain naturel	sable orangé compact avec poches d argile brune		20494	20052		2	0	0	33	361	7
20496	2	2	construction	creusement pour la tranchée d installation du mur 2048? bords obliques, deuxième état de construction avec enduit rose ?	2156	20246, 20054, 20492	20052	20249	20	8	2	33	317	15

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20497	2	2	abandon	sédiment sablo-limoneux brun homogène et peu compact, présence de pierres, TCA et fragment de mortier blanc.	2082	20242	20055, 20056, 20479	20253, 20540	45	17	4	33	245	46
20498	2	2	abandon	remblai sableux gris foncé avec charbons, trou de piquet ?	2043	20242	20499		1431	35	8	33	13	1
20499	2	2	construction	creusement trou de piquet, à parois verticales.	2043	20498	20055, 20056, 20484		1431	35	8	33	14	1
20500	2	2	abandon	comblement similaire au comblement à la tranchée de fondation (20250) du mur de rempart F 2080	2123	20479, 20504	20485		24	10	2	33, 34	297	22
20501	2	2	abandon	«sédiment limono-sableux, brun moyen (brun-gris clair ?), sous forme de litages (photo 508), homogène et meuble, rares cailloux calcaires, et quelques charbons de bois. «	2124	20278	20502		50	17	4	33, 34	244	44
20502	2	2	construction	Creusement de la fosse 2124. Le plan est très partiel mais il semble plutôt ovale. Le profil en V présente des parois évasées (celle à l'Est un peu plus sub-verticale ?) et fond en pic arrondi (cf. photo 508, mais aussi fig. 111 p. 121 du rapport diag). La profondeur max. conservée est d'environ 0,60 m pour une largeur d'environ 0,65 m. Elle pourrait correspondre au fait F127 du diagnostic.	2124	20501	20503		48	17	4	34	246	44
20503	2	2	remblai	comblement tranchée de fondation, pierres calcaires, avec léger sable brun clair et mortier jaune, couche moins aérée que 20504	2080	20502, 20251	20504		35	15	3	33, 34	266	40;44
20504	2	2	remblai	comblement gros blocs tranchée de fondation enceinte, avec limon sableux grisâtre mêlé de blocs et pierres calcaires, TCA, couche très aérée.	2080	20503	20500, 20257		35	15	3	34	268	40
20505	2	2	occupation	Limon sableux brun clair, homogène et compact, gravillons et petit cailloux. Stérile en mobilier.	2158	20461, 20543	20716		13	5	2	31, 32, 41	336	107;111
20506	2	2		sable gris homogène avec nombreux nodules de marne, quelques fragments de mortier. Grande densité de nodules calcaires.		20508, 20510, 20512, 20036	20037, 20549		46	17	4	50	243	48;50
20507	2	2		poche hétérogène avec briques et fragments de plâtre, dans l'angle de F2031 et 2039. Hétérogène et très meuble. Remblai de démolition.		20043	20036		1431	35	8		10	50
20508	2	2	construction	creusement linéaire de 10 cm de large : installation de canalisation	2125	20509	20506, 20511		1431	35	8		13	48
20509	2	2	abandon	comblement du négatif de la canalisation : regroupe le sable de contour et l'argile au centre.	2125	20043	20508		1431	35	8		10	48

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20510	2	2	construction	poche de sable au pied du massif béton		20043	20506		1431	35	8		10	49
20511	2	2	construction	massif en béton (cuve ?)	2035	20508	20512		1431	35	8		14	48
20512	2	2	construction	creusement pour l'installation du massif	2035	20511	20506		1431	35	8		15	48
20513	2	2	remblai	sédiment limoneux peu sableux et assez compact de couleur gris, avec inclusions de nodules d'argile sableuse jaune, de cailloux et gravillons ainsi que de quelques micro-charbons et morceaux de TCA.	2101	20340	20341		61	19	5	39	190	108
20514	2	2	remblai	Sédiment limono-sableux meuble et aéré brun foncé. présente contre le comblement de la tranchée de fondation du mur d'enceinte et entre ses blocs. Inclusions de quelques morceaux de TCA, de micro-charbons, de gravillons et de rares nodules d'argile grise et des ardoises. Dernière couche avant la marne.	2102	20527	20531		93	27	6	39	118	111
20515	2	2	remblai	Sédiment sableux de couleur brun clair, meuble et plutôt hétérogène, avec rares charbons de bois (mm), quelques inclusions marneuses beiges et de mortier blanc (mm), ainsi que quelques fragments de TCA. Peut-être à mettre en relation avec l'us 20516.	2126	20305, 20275	20517, 20520		87	24	6	17	131	121
20516	2	2		Sédiment sableux brun foncé, très meuble et plutôt homogène, avec un liseré (2 cm) de mortier blanc sur la partie supérieure. Un fragment de TCA complètement calciné.	2126	20305	20520		87	24	6	17	131	134
20517	2	2	remblai	Cf. l'us 20384 pour la description: Sédiment sableux brun-noir, plutôt meuble et hétérogène, avec nombreux charbons de bois (mm), quelques inclusions de mortier blanc et de cailloux calcaires (petits), ainsi que de la TCA, faune, céram, etc. La partie inférieure présente une couleur plus brune, plus d'inclusions et beaucoup moins de charbons de bois.	2126	20515, 20305	20518	20384	86	24	6	17	138	123
20518	2	2	construction	Remblai (recharge à mettre en relation avec l'us 20521) composé d'une couche de marne blanche compactée sur la partie supérieure (6-8 cm d'épaisseur), sur un lit de cailloux calcaires de taille moyenne et petite.	2126	20517	20519		86	24	6	17	139	121

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20519	2	2	remblai	«Remblai de démolition (TCA: briques, tegulae, etc.), très déstructuré et hétérogène, avec rares blocs de silex, quelques nodules de mortier blanc et quelques cailloux calcaires, mêlés à du sable brun foncé. «	2126	20518	20463, 20521, 20525		86	24	6	17	140	121
20520	2	2	abandon	Comblement de F2126, très déstructuré, composé d'un litage de mortier rose désagrégé, en alternance avec des liserés sableux plus sombres (us 20524). Il est très meuble et homogène, avec quelques fragments de TCA (surtout dans la partie inférieure) et de céramique.	2126	20515, 20516		20260, 20355, 20524, 20526, 20393	87	24	6	17	134	149
20521	2	2	construction	Niveau de marne calcaire blanche compactée et plutôt homogène assise sur un lit de cailloux calcaires (partie inférieure). Il est similaire à l'us 20334 (même niveau affaissé ? : à vérifier). C'est ce niveau-là qui a été rechargé (us 20518), à cause probablement de l'affaissement des couches qui composaient la tranchée de fondation du rempart (par la doline)	2103	20519, 20698	20522	20422	69	20	6	17	180	121
20522	2	2	remblai	Couche de comblement de la première séquence de la doline. Elle est composée de matériaux de démolition: cailloux calcaires de taille moyenne et grande, TCA (fragments de briques, tegulae, etc.), nodules de mortier blanc et de marne, rares charbons de bois (mm), etc. Elle est compacte mais déstructurée et hétérogène. Elle ressemble à l'us 20423 du sondage 10.	2103	20521	20523		69	20	6	17	181	121
20523	2	2	remblai	Couche composée de matériaux de démolition, mais à différence de l'us 20522, les blocs calcaires présentent un gabarit plus important et la TCA est beaucoup moins présente. Elle est compacte mais déstructurée et hétérogène. Cette couche, composée de matériaux de la tranchée de fondation du mur d'enceinte antique, a été perturbée et brassée par le phénomène de soutirage de la doline (F2103=2094=2094).	2103	20522	20392	20423	69	20	6	17	182	127
20524	2	2	abandon	Sédiment sableux brun foncé, très meuble et homogène. Il est en interface entre les us 20520 et 20526. Il s'agit d'un liseré (d'entre 2 et 4 cm d'épaisseur), qui ressemble dans sa composition à l'us 20517.	2126			20393, 20520	87	24	6	17	134	151

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20525	2	2	construction	Creusement à bords irréguliers et fond en cuvette irrégulière. Limite d'une des séquences (F2126) correspondant à des états de tassement de la doline (F2103). Difficile de déterminer les dimensions exactes car le profil est partiel.	2126	20526, 20519, 20452, 20362, 20393	20463, 20349, 20460	20401	85	24	6	17	141	152
20526	2	2	abandon	Comblement inférieur de F2126, très déstructuré, composé de mortier rose désagrégé, très meuble et homogène. Il est très semblable dans sa composition à l'us 20520.	2126		20525	20393, 20520	87	24	6	17	134	150
20527	2	2	remblai	Sédiment limono-argileux marron-gris peu compact. Inclusions de nombreux graviers et gravillons et de quelques nodules de mortier blanc de sable fin et cailloux et galets roulés. Présence de rares racelles.	2102	20529	20531, 20514, 20530		93	27	6	39	117	110;111
20528	2	2	abandon	Sédiment limono-sableux gris clair à beige avec quelques gravillons et nodules de mortier blancs et du sable jaune. Rares petits moellons de calcaire.	2102	20533	20529		93	27	6	39	115	110
20529	2	2	abandon	Sédiment limono-sableux gris-marron clair légèrement compact avec inclusions de quelques gravillons et nodules de sable jaune et rares cailloux. Rares micro-charbons. 2 morceaux d'ardoise sont posés sur le fond en limite de couche et suivent le pendage de la couche.	2102	20528	20527		93	27	6	39	116	110
20530	2	2	destruction	Couche mélangeant du mortier rose pulvérulent et un sédiment argileux gris très clair. Traces d'oxydation. Inclusions de morceaux de TCA et nodules et micro-charbons. Très compact.	2102	20527	20531		93	27	6	39	118	110
20531	2	2	occupation	creusement présente un profil à parois évasées irrégulières et fond irrégulier car installé dans le comblement de la tranchée de fondation du mur antique (us 20386)	2102	20527, 20514, 20530	20040, 20532, 20340		92	27	6	39	119	110;113
20532	2	2	abandon	Couche de marne blanche décompactée tombée dans le comblement de F 2101. Un bloc de calcaire.	2101	20044, 20531	20340		61	19	5		188	108;110
20533	2	2	abandon	Sédiment hétérogène brun vert avec petits litages de sable brun plus clair, cailloux. Nodules de mortier.	2102	20561	20528		93	27	6	39	114	110
20534	2	2	abandon	Comblement de la fosse ? Sédiment très sableux brun-gris, très meuble et plutôt hétérogène, avec de nombreuses inclusions de mortier blanc, quelques charbons de bois (mm) et quelques fragments de terre à bâtir.	2127	20330, 20327	20535		114	31	7	18	64	133

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20535	2	2	construc- tion	Creusement de la fosse F2127. Très partiellement visible sur la coupe Ouest du secteur sud. Elle est coupée par F2098 et F2095. La profondeur max. conservée est d'environ 0,24 m.	2127	20534	20304		114	31	7	18	65	133
20536	2	2	construc- tion	Creusement installation en tranchée aveugle du mur F2088. Les parois sont verticales à fond plat. La largeur est d'environ 54 cm pour une longueur conservée d'environ 85 cm et une profondeur de 34 cm.	2088	20264	20353		120	31	7	18	65	153
20537	2	2	construc- tion	creusement de la structure qui recoupe la cave st2, bords droits alignés au droit des murs de la cave au nord, à l'ouest et au sud, aligné au droit du mur F2027 à l'est.	2122	20478, 20412, 20693	20375, 20428		54	18	4	5, 62, 63	229	74;88
20538	2	2	construc- tion	Creusement pour l'installation d'un cuvelage en bois (us 20714). Il s'agit d'un sé- quence différente (entretien ?). Il présente un plan circulaire d'environ 0,60 m de diamètre aux parois sous-verticales. Le fond n'a pas été atteint à 0,93 m de profondeur depuis le niveau d'apparition.	2105	20714	20382		116	31	7		60	108
20539	2	2		Remblai hétérogène sableux gris brun foncé. Gros frag- ments de TCA. Inclusions nombreuses de mortier blanc à graviers gris foncés. Char- bons. Céramique complète, faune, verre...	2157	20037, 20548, 20633, 20634	20553, 20555, 20564, 20597	20055	42	17	4	23, 49, 50	255	42
20540	2	2	abandon	sédiment sablo-limoneux brun homogène et peu compact, présence de pierres en grande quantité, TCA et fragment de mortier blanc.	2082	20632	20633, 20548, 20642	20497	45	17	4	49, 50, 57	245	47
20541	2	2		entre le bloc et le mur		20036	20544, 20545		43	17	4		243	51
20542	2	2	abandon	Sédiment sablo-limoneux brun-gris clair avec litages de limon sableux beige, homo- gène et meuble. Inclusions de nodules de mortier de sable fin jaune et nombreux micro-no- dules de mortier blanc. Rares petits cailloux de calcaire. Quelques morceaux de TCA et micro-charbons, gravillons et galets roulés.	2129	20341, 20695, 20233	20559		50	17	4	41	242	107;108

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20543	2	2	construction	Creusement de la fosse 2129 aux parois (plutôt évasées) et fond irréguliers. La fosse est creusée en partie dans le substrat du côté sud-ouest et dans la tranchée de fondation du côté nord-est. Le fond n'est pas plat, peut-être en partie effondrée lors du creusement de la latrine 2105. Le creusement en plan oscille entre quadrangulaire et circulaire, difficile à définir du fait du recoupement par la latrine.	2129	20560	20386, 20505		48	17	4	41	245	107;110
20544	2	2	construction	blocage constitué de nombreux fragments de TCA et de petits moellons de calcaires de Beauce. Le tout est lié par un mortier de chaud brun, jaune, beige, homogène, dur à la granulométrie moyenne (sables fins à grossiers et quelques petits nodules de chaux) ; épaisseur entre 45 et 50 cm. Posé sur une marne remaniée	2130	20579, 20541, 20545, 20589, 20479	20588		23	9	2	51, 68	310	12;21
20545	2	2	abandon	bloc de calcaire oolithique de 0,78 m de long, pour 0,51 m de large et 0,35 m de profondeur. Des prélèvement de petits morceaux issus du bloc on permis de déterminer la nature de la pierre. Traces de broche sur la face principale, visibles sur une quinzaine de cm de longueur, espacés de environ 2 cm. Coups larges de 0,5 cm pour une profondeur de 0,3 m ; traces légèrement en éventail (pas totalement rectilignes). Présence de deux trous de scellement (ou de transport) de forme rectangulaire dont un porte des traces de mortier. Présence de mortier sur une des petites faces ainsi que de traces de coups larges (espacement de 3 à 5,5 cm, 1,7 de large, visibles sur une dizaine de cm de longueur ; 0,5 cm de profondeur.		20541	20544, 20563		43	17	4	50	244	51
20546	2	2	abandon	limon cendreux gris clair très homogène et très meuble. Beaucoup de céramique.		20037	20548		43	17	4		249	41
20547	2	2	abandon	couche de sable marron très peu limoneuse avec inclusions de nodules de TCA pulvérisés et de sable limoneux beige. Elle est mélangée au comblement de la tranchée de fondation (2107) dans sa partie haute.	2107		20386	20552	35	15	3		268	157
20548	2	2		limon sableux brun à brun foncé avec léger cailloutis calcaire, hétérogène et meuble, présence de gros fragments de TCA, quelques fragments de mortier blanchâtre et rares charbons		20546, 20540, 20254	20539, 20642	20563	43	17	4	50	252	41

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20549	2	2	abandon	sable légèrement argileux, gris à brun foncé hétérogène et peu compact. Nodules de mortier blanc en petite quantité, quelques cailloux, charbons en densité moyenne, TCA, céramique et faune		20037, 20656, 20506	20562		43	17	4	48, 50	249	42;52
20550	2	2		fine couche de mortier jaune avec des galets de Loire. Nivelles les creux de 20385. Il s'agit vraisemblablement d'un dernier réglage (partiel) avant de construire le mur de soubassement (F2120).	2107	20476	20385		35	15	3	25, 40, 70, 71	264	113
20551	2	2	construction	Couche de mortier jaune (homogène, composé de sables fins à grossiers, nodules de chaux ou de calcaire) entre deux assises grossières de TCA (briques et tegulae posées horizontalement sans lien maçonné) dans le radier de l'enceinte. Quelques pierres calcaires. Certaines TCA chauffées. Du côté de la latrine 2105, dans la coupe Est-Ouest de la tranchée de fondation, cette couche est peu présente (seulement quelques lambeaux).	2107	20385, 20572	20552		35	15	3	25, 40, 43, 70, 71	267	113
20552	2	2		couche sableuse brune meuble et très hétérogène avec nombreux charbons de bois et quelques inclusions de marne sur un lit de TCA brûlées. Elle est visible sur la coupe Ouest-Est de F2100 (Min. 40), pouvant correspondre à l'us 20547.	2107	20551	20386	20547	35	15	3	25, 40, 70, 71	268	113
20553	2	2	construction	panneau d'enduit peint conservé en place avec deux registres superposés et séparés par une bande de peinture rouge de 3,5 cm d'épaisseur. Encadrés par des bandes verticales de peinture rouge de 3,5 cm d'épaisseur. En largeur le panneau mesure 73 cm de large. Traces de pinceaux visibles, un graffiti informe. En bas à droite, la bande verticale semble être moins régulière et s'élargir vers l'ouest. Couche très fine de mortier blanc (1 ou 2 mm d'épaisseur) recouverte par un badigeon blanc. Les bandes rouges sont peintes en dernier.	2026	20539	20554, 20591		25	10	2	68	289	30
20554	2	2	construction	couche préparatoire de mortier de tuileau pour l'accroche de 20553. Granulométrie fine. 3,5 cm d'épaisseur au maximum.	2026	20553	20479, 20591, 20652, 20713		25	10	2	68	290	30;31
20555	2	2	construction	blocage de 40 cm d'épaisseur environ. Liaison par un mortier de chaux blanc beige homogène de granulométrie moyenne.	2131	20539, 20556, 20597	20246, 20596		27	10	2		297	2;20

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20556	2	2	construction	parement avec moellons de calcaire de Beauce plus long que dans le reste de la structure (12-17 cm de longueur). Liés par des joints beurrant très couvrant. Lissé en surface puis tirés au fer. Faux joints de 4 mm d'épaisseur. Dessine un faux appareil avec des modules de 15 à 20 cm de longueur, pour des hauteurs de 11 cm. Sur la partie basse (6e assise en partant du haut, extrémité sud), un joint montant oblique. Ce mortier a une granulométrie grossière avec sable et cailloux nombreux (maxi 7-8 mm).	2131	20053	20555		27	10	2		296	20
20557	2	2	construction	mur nord sud sur le comblement du pilier 2133. Composé d'assises irrégulières de moellons calcaires avec un mortier blanc sableux.	2135	20577	20558		137	35	8	45	11	63
20558	2	2	remblai	Sable légèrement limoneux gris à gris foncé avec graviers calcaire, bloc calcaire.	2133	20573, 20576, 20557	20565		137	35	8	45	15	60;63
20559	2	2	abandon	Couche grise foncée avec nombreux micro-charbons en surface (rejet de foyer?). Couche plus claire au contact de la tranchée de fondation (20386). Quelques cailloux de calcaire (8 cm max) et graviers/gravillons. Rares galets roulés et TCA surtout sous forme de micro-éclats.	2129	20542	20560		49	17	4	41	243	107
20560	2	2	abandon	Couche à matrice sédimentaire brune-grise, limono-argileuse très peu sableuse et plus gravillonneuse que 20542. Inclusions de cailloux de calcaire (17 cm max), de morceaux de charbons et TCA. Présence de nodules de mortier blanc de différents modules (de 1 à 8 cm).	2129	20559	20543		49	17	4	41	244	107
20561	2	2	abandon	Couche limono-sableuse brune grise, globalement homogène et moyennement compacte, avec rares micro-charbons de bois, graviers de calcaire et gravillons. Couche recreusée par la latrine F2105. Us mal identifiée à la fouille: relation imprécise. Elle pourrait appartenir à F2102 (d'après le mobilier et la relation stratigraphique).	2102	20382, 20233	20533		93	27	6		113	110
20562	2	2	abandon	sable légèrement argileux, brun à gris foncé. Hétérogène, oeu compact, nodules de mortier blanc et roses, quelques cailloux calcaires, rares charbons, céramique, faune et rares TCA.		20549	20563, 20622, 20622		43	17	4	48, 50	250	42

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20563	2	2	abandon	sable légèrement argileux, peu compact, gris à gris foncé, très chargé en charbons, nodules de mortier blanchâtre, quelques pierres, TCA, beaucoup de faune, céramique. A la base de la couche, un sédiment en fine couche orangée, sable fin argileux.		20562, 20622, 20545	20593, 20623, 20642	20548	43	17	4	48, 50	252	42;51
20564	2	2	abandon	sable légèrement argileux, brun clair même à de très nombreux fragments de mortier blanc, gris et rose. Ensemble homogène et peu compact. Rares charbons de petite dimension. Quelques pierres.	2157	20539, 20634	20578, 20654, 20592, 20596		42	17	4	49, 50	256	10;24
20565	2	2	construction	Béton gris foncé	2133	20558	20566		137	35	8	45	16	60
20566	2	2	construction	Pilier parallélépipédique en béton gris	2133	20565	20567		137	35	8		17	60
20567	2	2	construction	Creusement de fondation du pilier 2133. Plan non observable en totalité (recouvert par F2053) mais fort probablement circulaire, paroi verticale, fond fort probablement plat (également non visible en raison de la présence de la coulée de béton 20565)	2133	20566		20111	137	35	8		18	66
20568	2	1	terrain naturel	sable orange avec poches d'argile bleu gris sableuse, intersticiel. A annuler	2018	20569	20016						96	194
20569	2	1	terrain naturel	marne à annuler	2018	20570	20568						95	194
20570	2	1	terrain naturel	sable orange à annuler	2018	20013	20569						94	194
20571	2	2	abandon	sédiment sablo-argilo brun clair à beige, hétérogène et légèrement compact, présence de nombreux fragments de démolition (TCA, nodules de mortier grisâtre et beige, quelques pierres, nodules calcaires et céramique.		20579	20580, 20593		40	16	4	50, 51	261	10
20572	2	2		«Fine couche (poche ou lambeau) de sable jaune orangé intercalée entre les blocs de mortiers 20551 et la couche de mortier 20385 du radier de l'enceinte. Elle est présente que sur la coupe Est-Ouest de F2105. «	2107	20385	20551		35	15	3	43	266	113
20573	2	2		semelle indurée avec mortier gravillonneux, blanc	2133	20574	20558		137	35	8	45	14	62
20574	2	2	construction	couche noire sableuse avec TCA, cailloux calcaires		20575	20573		137	35	8	45	13	62
20575	2	2		couche de béton gris qui recouvre tout la tranchée 2080 et le pilier 2133		20091	20574, 20576		137	35	8	45	11	61;62
20576	2	2	construction	maçonnerie en briques contemporaines et béton.	2134	20575, 20577	20558		137	35	8	45	13	60;61
20577	2	2	construction	massif de béton entre la maçonnerie 2134 et le mur 20557.		20043	20576, 20557		137	35	8	45	10	60;63

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20578	2	2	abandon	comblement de la fosse 2136, sédiment sablo-limoneux brun à brun foncé homogène dans l'ensemble et peu compact, quelques grosses pierres dont certaines avec mortier grisâtre, grande densité de TCA, nodules et fragment de mortier rose et grisâtre avec traces de clayonnages, quelques charbons et fragment de tuileau rose en enduit peint plaqué au fond de la couche, grande quantité de mobilier en tout genre (céramique, faune, fer et TCA).	2157	20564	20580, 20581, 20582, 20568		42	17	4	45, 49, 50, 51, 57	257	10;21
20579	2	2	abandon	sédiment sablo-limoneux brun-gris lié avec des éléments de démolition de mortier beige et gris, TCA, nodules calcaires et quelques cailloux.		20581, 20624	20544, 20571, 20593		40	16	4	48, 50	260	10;43
20580	2	2	abandon	sédiment sablo-argileux brun moyen avec inclusions calcaires, hétérogène et légèrement compact, quelques charbons, TCA, nodules de mortier blanc.		20571, 20578	20582, 20593, 20609		32	13	2	50, 57	277	10;18
20581	2	2	construction	creusement de la fosse 20578, coupe le sol 20053, plan probablement de forme ovale.	2157	20578	20053, 20579		41	17	4	49, 50	258	10
20582	2	2	occupation	niveau de sol équivalent au sol 20053 mais complètement affaissé sur la partie sud de la structure 1, la petite couche de circulation est quasi inexistante, il reste principalement la préparation de nodules calcaire avec marne.		20580, 20578	20626	20053	29	12	2	50, 51	284	26
20583	2	1	remblai	Sable grossier gris blanc due à la présence de mortier de chaux blanc pulvérulent, présence de nombreux nodules de mortier de chaux blanc, de graviers, de TCA, d'ardoise, micro charbons et cailloux calcaire.	2152	20000	20705		140	35	8	52, 54	13	206
20584	2	1	construction	Creusement de plan circulaire aux parois verticales, fond non atteint	2010	20705	20035, 20009		104	30	7		67	206
20585	2	1	construction	Conduit en terre cuite quadrangulaire perçant 2015	2149		20587		141	35	8	52	10	207
20586	2	1	construction	Maçonnerie de tomette de 2,5 cm d'épaisseur et 16 cm de côté (maximum), très fragmentées liées par du mortier très sableux beige. Les tomettes sont recouverte de mortier gris avec de micros éclats de TCA et de charbons, lui même recouvert de mortier de chaux blanc. Ceci traduit une récupération des matériaux.	2015	20229	20009		140	35	8		10	208
20587	2	1	construction	Creusement quadrangulaire du conduit (US 20585)	2149	20585	20009		141	35	8	52	11	207
20588	2	2	construction	couche de marne calcaire remaniée compactée sur 65 cm de haut. Plutôt déstructurée.	2130	20544, 20589	20590, 20249		22	8	2	68	314	12;13

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20589	2	2	construction	maçonnerie de 1,10 m de haut, délimitant le piédroit sud de l'ouverture. Face de parement nord formée d'une alternance de trois ou deux assises de briques (3-4 cm d'épaisseur) avec deux assises de moellons de calcaire de Beauce (environ 9 cm de haut pour 10 à 12 cm de long). Le tout est lié par un mortier de chaux blanc très friable qui forme des joints gras par endroit, qui sont lissés en surface (inclusions noires charbons ou minéraux). La paroi forme un retour vers le sud-est avec un parement lissé. Dessus on observe des traces en négatif qui pourraient marquer l'emplacement d'un élément en bois plaqué (planche ou poteau (7,5 cm de côté) ou une feuillure de 7,5 cm de profondeur qui se prolongerait ensuite par un ébrasement oblique sur 25 cm de longueur. La surface lisse de l'ébrasement porte des traces ligneuses verticales (planches de bois ?).	2132	20593	20588, 20544		26	10	2	48	296	12
20590	2	2	remblai	couche de remblai sous la marne 20588, avec moellons, TCA		20588			21	8	2	68	315	13
20591	2	2	construction	fragment de mortier de tuileau rose visible sur 20 cm de haut à la granulométrie très fine. Plus foncé que 20554. Entre les deux une limite verticale témoigne du placage de 20554. Il forme une jonction oblique entre 20553 et l'enduit de parement 20479. Possibilité qu'il serve d'appui à un montant vertical en bois ou une planche.	2026	20553, 20554	20479		25	10	2	68	292	31
20592	2	2	construction	trou rectangulaire de 4 cm de large pour 4,5 cm de long. 9 cm de profondeur dans la maçonnerie. Pourrait fonctionner avec 20591 puisque les deux éléments sont placés à la même hauteur. Percé dans le mur 20479 : la pierre est bûchée. Scelle une pièce de bois de type tasseau.	2026	20564, 20713	20479		25	10	2	49, 68	294	21

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20593	2	2	construction	maçonnerie constituée de 4 assises de briques liées par un mortier de chaux blanc beige, friable. Charge composée de sable fin à grossier, quelques nodules de chaux. Briques et tegulae remployées (épaisseurs différentes de 2 cm à 4,5 cm). N'est pas chaîné aux piédroits de F2132. Très fort pendage vers le sud : effondrement naturel. Marche inférieure de l'escalier. 0,27 m de hauteur pour 0,30 m de profondeur et longueur de 0,73 m	2132	20563, 20579, 20571, 20580, 20482	20589, 20594, 20625, 20659, 20660		26	10	2	48, 50, 67	295	11;27
20594	2	2	construction	«maçonnerie de 0,90 m de haut, délimitant le piédroit nord de l'ouverture. Face de parement nord formée d'une alternance deux assises de briques (3-4 cm d'épaisseur) avec trois assises de moellons de calcaire de Beauce (environ 9 cm de haut pour 10 à 12 cm de long). Le tout est lié par un mortier de chaux blanc très friable qui forme des joints gras par endroit, qui sont lissés en surface (inclusions noires charbons ou minéraux). Petit retour qui forme une face de parement vers le nord qui pourrait à une feuillure pour l'encastrement d'un possible clayonnage (traces ligneuses de baguettes ou planchettes en bois ?). «	2132	20593, 20598			26	10	2	48, 51, 67	296	1;11
20595	2	2	construction	négatif à l'extrémité sud-est du mur, sur sa face sud. D'une possible pièce de bois montante, de 12 cm de large environ. Pièce de forme circulaire qui a laissé une empreinte oblique dans le mortier de 20556.	2131	20609, 20597		20596	27	10	2		298	3;10
20596	2	2	construction	sur la face sud de F2131, rainures verticales correspondant à des traces probable d'un clayonnage (?). Traces de 25 cm de long au maximum et de 1,5 à 2 cm de large, pour une profondeur de 2 cm. Empreintes dans la marne 20597	2131	20564, 20555		20595	27	10	2	67	298	11
20597	2	2	construction	liant blanc maléable (marne purifiée ou plâtre) qui recouvre de mortier de 2131 et dans lequel se trouvent les négatifs de 20596, 20595.	2131	20539	20598, 20595, 20555		27	10	2	67	289	1;2
20598	2	2	remblai	remblai hétérogène à décrire après fouille		20597	20594		26	10	2		290	1

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20599	2	2	construc-tion	négatif de forme rectangulaire (6 cm de large, 4 cm de profondeur et 30 cm de hauteur conservée). Traces d'une ou plusieurs planches ou d'un tasseau vertical. Encastré dans le parement de 20245 à 61 cm à l'est de F2131.	2140	20243	20245		22	8	2	66	313	8
20600	2	1	occupa-tion	Fine couche de limon sableux brun foncé homogène.		20608, 20630	20601, 20035		136	34	8	52, 53, 54, 58, 59, 60	35	202
20601	2	1	terrain naturel	Poche de sable limoneux orangée homogène avec quelques graviers fins.		20600	20035		4	0	0	53	361	202
20602	2	1	terrain naturel	Sable limoneux beige orangée avec quelque gravier fin homogène compact, stérile en mobilier.	2136	20604	20603		7	1	0	54	354	179
20603	2	1	construc-tion	Creusement de 2136 paroi oblique fond en cuvette	2136	20602	20035		7	1	0	54	355	179
20604	2	1	terrain naturel	Marne remanié avec gravier fin.	2136	20030	20602		7	1	0	54	353	179
20605	2	1	remblai	Sable brun homogène	2137	20000	20606		113	30	7	54	67	193
20606	2	1	construc-tion	Creusement longitudinal de 2137 parois verticales à subverticales, fond plat	2137	20605	20613		113	30	7	54	68	193
20607	2	1	remblai	Résidu des déblais du décapage.		20000	20608, 20616, 20611, 20699		145	36	8	53, 54, 58	8	183;210
20608	2	1		Sable gris rose foncé homogène avec petits graviers. Fine bande en bordure du sondage 18, peut-être résidu du comblement du sondage du diagnostic incrusté dans la coupe (coup de godet).		20607	20600, 20630		139	35	8	53, 54, 59, 60	16	202
20609	2	2	occupa-tion	argile sableuse, gris foncé avec charbons, moyennement compact, quelques pierres et rares inclusions de marne blanchâtre.		20580	20595		29	12	2		282	10
20610	2	1		Mortier blanc mélangé à de la poudre de TCA et des micro-éclats de TCA. Rares petits gravillons. Repose sur une très fine couche grisée.		20000	20006		136	34	8	58	25	191
20611	2	1	occupa-tion	Couche de marne calcaire décompactée avec nodules voir litages de sable orange fin. Couche morcelée.		20616, 20607	20614, 20615, 20613, 20618	20612	139	35	8	58	16	182;188
20612	2	1	remblai	Couche de marne calcaire beige décompactée avec sable grossier, nodules calcire, TCA et ardoise.		20000	20614, 20627, 20628	20611	139	35	8	58	16	189
20613	2	1	remblai	Sédiment compact brun-gris limono-sableux grossier avec nombreuses inclusions d'éclats d'ardoise, micro-charbons et charbons centimétriques, gros graviers calcaires et TCA. Présence de petits galets roulés et gravillons.		20606, 20611, 20006	20030, 20012, 20620		112	30	7	58	70	188;193

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20614	2	1	occupation	Niveau de sol brun-gris foncé. Sédiment induré sablo-limoneux avec inclusions de quelques nodules de marne, fragments de TCA et graviers, ardoise.		20611, 20617, 20612	20615, 20618		136	34	8	59	25	181;182
20615	2	1	occupation	Sable limoneux brun foncé homogène, compact à aspect induré. Niveau de sol.		20614, 20611	20618		136	34	8	59	29	181
20616	2	1	remblai	Niveau de sable gris très peu limoneux relativement meuble avec quelques micro-charbons et TCA.		20607, 20700, 20027	20611		139	35	8	58	14	182;184
20617	2	1	construction	Mortier beige clair sableux	2145	20670	20614, 20009		141	35	8		15	181;205
20618	2	1	occupation	Sédiment gris clair compact avec liseré intermédiaire blanchâtre. Inclusions de nodules de mortier sableux beige et gros graviers calcaire, éclats de TCA et micro-charbons et petites poches de sable gris et marron clair. Une partie très indurée sur 20619: niveau de sol ?		20611, 20615, 20614	20619, 20012, 20630, 20629		136	34	8	59	30	181
20619	2	1	remblai	Sable blanchâtre homogène avec cailloux calcaires et graviers.		20618, 20627	20636, 20639		136	34	8	55, 60	31	181;186
20620	2	1		Couche brune limono-sableux homogène. Rares gravillons. Couche peu étendue situé au sud du mur contemporain F		20613	20621		112	30	7		71	188
20621	2	1		Limon sableux homogène gris clair, quelques graviers. Couche peu étendue.		20620	20012		112	30	7	60	72	188
20622	2	2		sable légèrement argileux, brun clair, homogène, chargé en graviers, rares charbons, petits nodules de TCA et de mortier blanchâtre.		20562, 20562	20563		43	17	4	48	251	42
20623	2	2	abandon	sable mêlé à du mortier décomposé rose et blanc, avec quelques cailloux, hétérogène. Aucun charbon.		20563	20624		43	17	4	48	253	43
20624	2	2	abandon	fine couche de sable argileux fin, gris foncé, homogène, peu compact. Quelques cailloux épars et quelques charbons.		20623	20579		43	17	4	48	254	43
20625	2	2	occupation	fine couche de sable argileux gris, avec rares inclusions de marne blanchâtre, rares petits charbon.		20593	20249		26	10	2	48	296	14
20626	2	2	terrain naturel	marne calcaire pas du tout compacte, composée de cailloux marneux, matrice pulvérulente. Très meuble une fois décompactée.		20582, 20660, 20659		20491	1	0	0	48, 50	361	23
20627	2	1	construction	Chape de béton gris homogène très compact composé de ciment et de gravier posée sur F2139		20612	20628, 20619		139	35	8	59, 60	17	185
20628	2	1	construction	Mortier jaune pâle de sable grossier avec graviers fins, pierres calcaires et TCA formant maçonnerie.	2139	20627, 20629, 20612, 20637	20638, 20667		135	34	8	55, 59, 60	35	181;200

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20629	2	1	construc- tion	Amas de mortiers gris et blanc avec un bloc de pierre équarri et fragments de TCA et cailloux- graviers de calcaire.	2139	20618, 20639	20628		135	34	8	59, 60	34	186
20630	2	1	remblai	Sable meuble gris rose uni- forme, homogène, quelques graviers et perturbé par un terrier (comblé de sable brun clair).		20608, 20618, 20635	20600, 20667, 20665, 20663		136	34	8	60	34	201;204
20631	2	2	construc- tion	mortier de chaux beige, granulométrie plus fine de 20245. très chargé en graviers moyens. Présence de charbons. Semelle de fondation sous le mur	2048	20245, 20053	20052, 20249		22	8	2	49	316	6
20632	2	2	abandon	sable limoneux, très homo- gène. Quelques inclusions calcaires	2082	20241	20540		45	17	4	49	242	45
20633	2	2	abandon	couche hétérogène composée de plusieurs lits de sédiments. Dans l'ensemble sable grisâtre avec inclusions de charbons millimétriques et de sédiments brun clair à beige avec grande densité de cailloutis et quelques poches d'argile orangée.	2082	20540, 20253	20539, 20642, 20254		45	17	4	49, 57	246	2
20634	2	2	abandon	sable peu argileux avec petits cailloutis calcaires et divers charbons. Homogène. forme une fine couche.	2157	20642	20564, 20539		42	17	4	49, 57	254	41
20635	2	1	construc- tion	Fine couche verticale organique de moins d'1 cm d'épaisseur assurant la sépara- tion de 20630 et 20619. Reste de planche de bois?		20636	20630		136	34	8	60	33	201
20636	2	1	remblai	Limon argileux avec sable très fin, brun foncé, inclusions de charbons et graviers.		20619	20637, 20635		136	34	8	55	32	181;201
20637	2	1	remblai	Sable rose homogène meuble avec gravillon, quelques cail- loux calcaires et TCA		20636	20628		136	34	8	55	33	181
20638	2	1	remblai	Sable très fin légèrement limoneux brun homogène, compacité relative.	2138	20628	20640		113	30	7	55	74	181
20639	2	1	construc- tion	Argile brune jaunâtre avec sable grossier et quelque cailloux calcaire		20619	20012, 20629		136	34	8	55, 59	33	186;187
20640	2	1	construc- tion	Creusement de plan circulaire profil en U (paroi verticale fond plat)	2138	20638	20014		113	30	7		75	181
20641	2	1	construc- tion	Couche de mortier mêlé a du mortier gris avec cailloux calcaire, petits gravier et éclats de TCA	2023		20026		138	35	8		10	184
20642	2	2	abandon	sédiment sablo-limoneux brun verdâtre avec léger graviers, nodules de mortier blanchâtre, quelques charbons	2157	20633, 20037, 20548, 20540, 20563	20634		42	17	4	49, 50, 57	253	41;42
20643	2	1	construc- tion	Possible creusement du fait F2071 (phénomène naturel ?) à plan irrégulier et parois verticales à fond en cuvette irrégulière. Dimensions (cf. minutes 46 et 47 + SIG).	2071	20222	20035, 20648		7	1	0	47	354	174

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20644	2	1	remblai	couche de sable gravillonneux orange avec des nuances noires, hétérogène et mélangé, et plutôt compact. Similaire au TN mais vraisemblablement remanié.	2071	20078	20222		7	1	0	46, 47	352	174
20645	2	1	construction	Possible creusement de l'anomalie F2070 (TP ?). Il présente un plan incomplet (installation de la coupe) plutôt circulaire, mais un profil à parois sous-verticales et fond en cuvette. (Cf. dimensions sur la minute 46 et sur le SIG).	2070	20221	20035, 20646		7	1	0	46	358	174
20646	2	1	terrain naturel	Possible terrain naturel. Litage constitué de plusieurs couches dont une sableuse (alluvion) à granulométrie grossière (gravillonneuse) et couleur brun foncé, compacte et plutôt homogène, ainsi que d'une couche de marne remaniée déstructurée avec quelques cailloux calcaires de moyenne et petite taille, et d'une couche de marne beige déstructurée mêlée à du sable fin avec rares galets.		20645	20035		7	1	0	46	359	174
20647	2	1	remblai	Sable orange à granulométrie grossière (gravillons), compact et homogène. Il ressemble au TN.		20648	20221		7	1	0	46	356	174
20648	2	1	remblai	Couche de marne blanche un peu déstructurée mais homogène avec rares cailloux calcaires.		20649, 20643	20647		7	1	0	46	355	174;175
20649	2	1	remblai	Sable orange-beige à granulométrie mi-fine (alluvions) plutôt homogène et compact. Il est visible sur un petit lambeau de la coupe O-E (Minute 46) du secteur 1.		20078	20648		7	1	0	46	352	175
20650	2	2	construction	même description que 20599	2140	20651	20245		22	8	2		314	9
20651	2	2	construction	brique posée à la verticale dans l'encoche 20650. Une seule brique posée à la verticale. Retaillée en partie basse pour laisser la place à 2141	2140	20053, 20655, 20243	20650		22	8	2	66	313	9;18
20652	2	2	construction	Couche de mortier beige identique à celui du blocage 20479.	2026	20554, 20479	20653, 20661		25	10	2		297	23
20653	2	2	construction	couche hétérogène sous le mur 2026. Localisé à l'est du panneau d'enduit 20553 uniquement. Avec marne et TCA. Régularise le fond de la paroi.	2026	20652, 20661			25	10	2	68	299	23
20654	2	2	abandon	comblement du creusement 20655 constitué de sable fin cendreuse grisâtre avec charbons, hétérogène.	2141	20564	20655		32	13	2		277	24
20655	2	2	construction	creusement de forme circulaire légèrement irrégulier	2141	20654	20491, 20651, 20053		30	12	2		282	24
20656	2	2	construction	tranchée pour l'installation du mur ouest de la Vinaigrerie	2050	20657	20549		1431	35	8		13	52

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20657	2	2	construc-tion	mur ouest de la Vinaigrerie doublé par un caniveau en briques et béton et installé dans une petite tranchée avec remblai argilo sableux brun	2050	20043	20656		1431	35	8		10	52
20658	2	2	construc-tion	panneau d'enduit de chaux blanc de 0,02 m d'épaisseur. Plinthe de peinture rouge à la base très dégradée (0,10 m d'épaisseur en bas), remonte peut-être sur le bord ouest vers le haut	2026	20578, 20257	20662		25	10	2	68	291	21;33
20659	2	2	construc-tion	marche du milieu constituée de moellons de calcaire de Beauce (0,20 m de long au maximum, 5 moellons). Le tout est recouvert par le même enduit de chaux que celui des parois de la cage d'escalier (20589 et 20594). Surface couverte par un enduit avec possibles négatifs de TCA ou de planches. Hauteur conservée 0,09 m et profondeur de 0,32 m, longueur 0,72 m. Pénètre dans la maçonnerie du mur nord (20594).	2132	20593	20626		26	10	2	67	296	16
20660	2	2	construc-tion	Troisième marche constituée de deux assises de moellons recouverts par une assise de TCA (dont il ne reste qu'un fragment). Le tout est enduit avec le même mortier que 20659. Chaîné aux murs de la cage d'escalier. Hauteur : 0,27 m, profondeur indéterminée, longueur 0,69 m	2132	20593	20626		26	10	2	67	296	17
20661	2	2		couche de mortier gris homogène, charge formée de sable grossier et de graviers. Régularise le fond de la paroi.	2026	20652, 20662	20653		25	10	2	49, 68	298	23
20662	2	2	construc-tion	couche de mortier de tuileau, parfois assez épaisse (2 cm à la base) et plus épaisse à la base qu'en hauteur. Traces sur toute la hauteur du mur mais plus érodée sur la partie haute. On observe entre ce panneau et celui à l'ouest 20553, une interruption sous la forme d'une bande rectangulaire de 0,30 m de large, à l'emplacement du négatif 20592	2026	20658	20661, 20713		25	10	2	49, 68	292	21
20663	2	1	abandon	Limon brun noir homogène compact, plutôt charbonneux	2142	20630	20664		113	30	7		67	203
20664	2	1	construc-tion	Creusement de plan rectangulaire d'environ 5 cm de longueur pour 2 cm de largeur, orienté nord-sud. paroi verticale. Profondeur indéterminée	2142	20663	20035		113	30	7		68	203
20665	2	1	abandon	Limon brun noir homogène compact, plutôt charbonneux	2143	20630	20666		113	30	7		67	204
20666	2	1	construc-tion	Creusement de plan carré de 4 cm de côté, paroi verticale, profondeur indéterminée.	2143	20665	20035		113	30	7		68	204
20667	2	1	abandon	Limon brun noir homogène compact, plutôt charbonneux	2144	20630, 20628	20668		113	30	7		67	200;201

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20668	2	1	construction	Creusement au paroi verticales observé uniquement en coupe, sur 5 cm de profondeur (possiblement plus profond) et d'une largeur d'environ 5 cm	2144	20667	20032		113	30	7		68	200
20669	2	1	construction	Construction de briques liées au ciment venant recouvrir le mur 2146	2145	20229	20670		141	35	8		10	181
20670	2	1	construction	Caillou de calcaire blanc lié au mortier beige clair	2145	20669	20617		141	35	8		13	181
20671	2	2	construction	Bloc de pierre calcaire de Beauce (58 cm de côté est-ouest ; jusqu'à 43 cm de hauteur), disposé sur le bord septentrional du massif de maçonnerie F. 2061 (au centre de son bord nord). De forme quadrangulaire à la base et cylindrique à la tête. Cette tête haute de 17 cm présente des bords évasés vers le haut ; elle mesure 39 cm de diamètre à la base et se resserre à 33 cm de diamètre à son sommet. Traces d'usure sur le dessus et trou de scellement au sommet (2 cm de côté et environ 2 cm de hauteur), avec peut-être des traces de rouille. Traces de de taille à la boucharde sur les parois de la tête cylindrique fin XVIIIe-XIXe s.	2061	20133	20672		122	33	8		39	65
20672	2	2	construction	Maçonnerie d'1,35 m de hauteur constituant la majeure partie de F 2061, avec un mortier de chaux homogène beige-blanchâtre, dur, composé de nombreux vides, charge de sables fins à grossiers, servant de liant (beurrant) à des moellons de calcaire de Beauce d'entre 12 cm et 17 cm de longueur, un gros bloc de calcaire de Beauce sur la face ouest (28 cm x 18 cm), au moins 2 pavés de sol en gré en remploi à l'angle sud-ouest de F 2061, de rares fragments de TCA (possible tuile plate de 1,6 cm d'épaisseur sur la face ouest), fragments d'ardoise sur la face sud (dont un au sommet de 20672). Également, avec inclusions en surface de nombreux matériaux appartenant aux couches des comblements de la cave scellés par le mortier de 20672 : cailloux, fragments de TCA (briques, tuiles à rebord) nombreux sur la face sud, fragments de mortier de tuileau rose antique, os, 1 fragment de verre sur la face sud. A son sommet, cette maçonnerie s'achève par le mortier qui forme une couche horizontale lissée en surface, matérialisant probablement un arrêt de chantier.	2061	20671	20673		122	33	8		40	65

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20673	2	2	construction	Séquence de maçonnerie à la base de F. 2061, composée d'un mortier de chaux gris très dur (à vérifier s'il peut contenir du ciment ?), comportant de nombreux vides, charge composée de sable fin, servant de liant une maçonnerie de cailloutis de calcaire (cailloux n'excédant pas 6 cm de côté pour les plus gros), quelques petits galets de silex, quelques petits fragments de TCA, et quelques rares petits fragments de maçonneries de mortier de tuileau rose en emploi appartenant sûrement au comblement de la cave et scellés par le mortier de 20673. Visible pour l'instant sur une douzaine de centimètres de hauteur. A l'extrémité occidentale de F 2061, cette maçonnerie de mortier remonte sur environ 9 cm de hauteur. Sur sa face sud, cette maçonnerie est légèrement débordante (jusqu'à 6 cm) par rapport à celles situées au-dessus 2072, 20133, 20134). Semelle de fondation de F 2061 ?	2061	20672	20674		122	33	8		41	65
20674	2	2	construction	Creusement en tranchée aveugle de la maçonnerie 2061	2061	20673	20176		122	33	8		42	65
20675	2	2	abandon	Couche alternant des litages de sables légèrement limoneux beige avec cailloutis calcaire, de sable limoneux brun avec petits cailloutis calcaire, quelques charbons et TCA.	2030	20466	20677		78	23	6	62	161	67
20676	2	2	abandon	sédiment limoneux sableux gris foncé avec inclusions de gravillons calcaires et de cailloux, rares charbons.	2122	20357, 20321	20274		55	18	4	63, 64	219	74
20677	2	2	abandon	Couche de marne blanchâtre remaniée et décompactée.	2030	20675	20680		77	23	6	62, 64	162	67
20678	2	2	abandon	Sable limoneux brun très homogène, léger petits cailloutis, sur le fond à l'ouest on constate plus d'éléments grossiers (TCA, calcaire)	2030	20680	20684		77	23	6	62, 64	164	67
20679	2	2	abandon	sédiment sablo-argileux grisâtre, légèrement compact et hétérogène, grande densité de charbons, elle contient également le mobilier de 20686 et 20687.	2122	20274	20686		57	18	4	63, 64	221	80
20680	2	2	abandon	SABLE LÉGÈREMENT LIMONEUX BRUN CLAIR, petits cailloutis calcaire, rares poches de limon argileux brun foncé. Rares charbons et inclusions de TCA.	2030	20677	20678		77	23	6	62, 64	163	67

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20681	2	2	abandon	sable limoneux gris foncé, petits nodules calcaires en grande quantité, charbons en grande densité, pas de pierres, homogène et meuble couche organisée en lits d'une quinzaine de centimètre d'épaisseur, caractérisés par des lits de granulométries différentes intercalés par des couches argileuses charbonneuses.	2122	20686	20689	20415	56	18	4	63	223	82
20682	2	2	abandon	couche charbonneuse avec TCA posées à plat au fond, couche plutôt sableuse, très homogène, exclusivement constitué de charbons et visible sur toute la surface du sondage.	2122	20688	20683, 20685, 20693	20410	55	18	4	62, 63, 64	226	80
20683	2	2	abandon	Sédiment argilo-limoneux brun clair, hétérogène avec inclusions de cailloux calcaires, de TCA, micro inclusions calcaires, couche de fin de sondage.	2122	20682	20690		55	18	4	62, 63	227	78
20684	2	2	abandon	marne calcaire mêlée d'argile brun-jaune avec peu de mobilier, couche de fin de sondage.	2030	20678	20130		77	23	6	62	165	67
20685	2	2	abandon	sable limoneux brun-gris avec micro charbons et inclusions calcaires, extrêmement meuble et homogène, fin de sondage sur cette couche.	2122	20682	20692		55	18	4	63	227	79
20686	2	2	abandon	sédiment hétérogène argilo-sableux brun gris avec gros cailloux calcaires, gros charbons, lits de graviers présent.	2122	20679	20687, 20681		57	18	4	63	222	80;83
20687	2	2	abandon	couche hétérogène avec en partie basse mélange sablo-argileux brun clair avec inclusions calcaires et charbons sur 20 cm d'épaisseur. En partie haute mélange très hétérogène à matrice argilo-sableuse gris foncé avec beaucoup d'élément grossier (TCA, calcaire), organisée en lit plus ou moins argileux, le mobilier de la couche est présent dans les sacs de 20679.	2122	20686	20688		55	18	4	63	223	83
20688	2	2	abandon	couche ultra homogène sablo-argileuse brun-gris foncé avec très rares charbons, rares inclusions calcaires et grande présence de graviers, éléments grossiers dans le fond (TCA, calcaire).	2122	20687, 20689	20682		55	18	4	63	225	74;83
20689	2	2	construction	négatif de creusement ? ou négatif en matériaux périssables, plutôt circulaire en surface.		20681	20688		56	18	4	63	224	74
20690	2	2	abandon	similaire à 20683 mais plus argileux, prélèvement de charbons.	2122	20683	20691		55	18	4	63	228	78
20691	2	2	abandon	sable argileux gris avec beaucoup d'inclusions calcaires	2122	20690			55	18	4	63	230	78
20692	2	2	terrain naturel	marne blanche, TN ?	2122	20685			1	0	0	63	365	79

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20693	2	2		Graviers fins et quelque petit galet dans une matrice de limon brun, homogène	2122	20682	20537		55	18	4	63	227	77
20694	2	2	construc- tion	maçonnerie de brique et béton avec marche d'escalier en pierre	2034	20043	20695		143	35	8	14	10	4
20695	2	2	construc- tion	tranchée aveugle pour la construction de la maçonnerie	2034	20694	20266, 20542		143	35	8	14	12	4;107
20696	2	2	construc- tion	Pilier en béton de section carrée	2037	20094	20095		137	35	8		22	65
20697	2	2	terrain naturel	couche d'argile brune, peu de sable		20121	20117		2	0	0		361	103
20698	2	2	construc- tion	Tassement ou affaissement ayant créé un négatif au sein de F2103. Deuxième séquence la plus ancienne fouillée de la doline. Forme indéterminée, profil en cuvette avec des parois irrégulières (côté Est assez verticale mais sur les autres coupes beaucoup plus évasée.	2128	20451, 20463	20467, 20418, 20521		73	21	6		174	121;125
20699	2	1	construc- tion	Mur très peu large, d'orientation nord-sud. Briques et bétons liés par un ciment gris. Fonctionne probablement avec le massif F2009	2012	20607			139	35	8		10	210
20700	2	1		Dalle en béton localisée dans l'angle sud-est de la fouille. Recouvre le passage de l'escalier d'origine de la carrière médiévale. Sa face nord est composée de briques similaires à celle du mur F2023.	2013		20616, 20293		145	36	8		3	171;182
20701	2	2	construc- tion	Premières assises du blocage du mur d'enceinte. Les parements internes et externes ont disparus. Blocs de calcaire avec fragments de TCA liés par un mortier sableux, avec tuileau. Très friable du fait de l'exposition à l'humidité après la fouille. Prélèvement d'un charbon dans le mortier. La base inférieure du mortier rose est à une altitude de 101,91 / 101,96 m NGF. A cet emplacement le mur mesure 2,47 m de large. En élévation, sous l'enduit contemporain, on distingue à l'ouest la continuité du blocage antique grâce à la présence de mortier de tuileau.	2051	20712	20702		38	15	3		263	53
20702	2	2	construc- tion	Couche de mortier blanc très fine, qui recouvre les matériaux du radier de fondation. Recouverte par une couche de mortier de tuileau constituant la première assise du mur d'enceinte.	2080	20701	20250	20251	35	15	3		265	54
20703	2	2		Couche compacte charbonneuse et limoneuse avec céramique gros fragments et faune.	2029	20704	20136		67	19	5	9	188	97

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20704	2	2	construction	Remblai hétérogène (tassement de F113. F2029), grosses briques et pierres calcaires.	2062	20043	20703	20050	123	33	8	9	37	97
20705	2	1	destruction	Possible récupération du cuvelage du puits F2010.	2152	20583	20784, 20584		140	35	8		14	206
20706	2	1	construction	sol de tomettes (L= 16 cm) installé sur un lit de mortier sableux beige		20020	20006, 20021		133	34	8		28	172;189
20707	2	2	construction	Creusement pour l'installation de cet aménagement en plâtre ou stuc (en lien avec F2077). Il peut s'agir de la base d'un pressoir ? Profil en U à parois verticales et fond plat. La longueur du creusement est un peu supérieur à 1 m pour environ 0,50 m de largeur.	2074	20203	20197		130	33	8		39	116
20708	2	1	abandon	Comblement argilo sableux gris foncé avec inclusions de charbon. riche en mobilier (ceramique, tca, faune)	2153	20231	20709		522	171	4		236	168
20709	2	1	construction	Creusement de forme indéterminée . le fond n'a pas été atteint.	2153	20708	20064		521	171	4		237	168
20710	2	2	construction	Tassement ayant créé un négatif dans la doline. Il correspond à la limite d'une des dernières séquences (F2155) de comblement de la doline, visible sur la coupe Est (min. 25) et sud (min. 28).	2155	20409	20393		88	24	6		133	135
20711	2	2	construction	Comblement de la tranchée de fondation du mur sud du bâtiment actuel. Il est constitué d'un remblai de démolition pulvérulent et meuble, gris - brun clair et peu stable.	2076	20195	20209		127	33	8		37	123
20712	2	2	destruction	Démolition partielle du mur de courtine en élévation au nord du secteur 2 permettant la mise en place d'un passage entre des deux parties du bâtiment de la Vinaigrerie, de part et d'autre de l'enceinte. Probablement tardif (construction du bâtiment béton en 1909 ?)		20043	20701		137	35	8		10	53
20713	2	2	construction	Négatif d'un aménagement disposé entre les deux panneaux d'enduits peint du mur F2026 (us 20658 et 20553). Il mesure 0,30 m de large et se développe sur toute la hauteur du mur. A cet emplacement le blocage du mur F2026 ne possède pas la couleur rose des enduits 20662 et 20554.	2026	20662, 20554	20592		25	10	2		293	21;30
20714	2	2	construction	Fin lissée organique (inférieure à 5 mm) de couleur brun clair très fragile et meuble (bois décomposé). Il présente un plan circulaire d'environ 0,60 m de diamètre aux parois sous-verticales.	2105	20391	20538		116	31	7		59	108

US	Zone	Sect.	Nature	Description	Fait	Sous US	Sur US	Egal/ Eq.	Séq.	Ph.	Pér.	Min.	Diag. ligne	Diag. col.
20715	2	2	construction	Creusement pour l'installation du cuvelage en bois (20378). Il s'agit d'un séquence différente (entretien de la latrine). Il présente un plan circulaire d'environ 0,84 m de diamètre aux parois sous-verticales légèrement concaves. Le fond n'a pas été atteint.	2091	20378	20281		118	31	7		58	141
20716	2	2	construction	Le creusement (us 20716) présente un plan plus ou moins ovale irrégulier (incomplet) perturbé par les murs F2031 et F2032. Le profil est à parois verticales et le fond plutôt plat (min. 41). Sur la coupe S-N le fond n'a pas été atteint. La profondeur conservée oscille entre 0,77 et 0,64 m (calcul entre minutes 31, 32 et 41).	2158	20505	20342, 20338		12	5	2	31, 32, 41	337	107
20717	2	2	construction	Creusement dans le comblement de la latrine F2100 pour son entretien. Il présente un profil en cuvette à parois évasées	2100	20368	20367, 20369		64	19	5		195	114;118
20718	2	2	construction	Arasement secteur deux nord		20120, 20135	20128, 20145, 20143		121	33	8		41	67;101
20719	2	2	construction	Arasement secteur deux sud		20198	20336, 20326, 20279		126	33	8		47	129;158

Inventaire des faits

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2000	2	1	maçonnerie	XIXe s.	20008, 20057, 20058		2002		L. 3,64 ; l. 0,62 ;	34	8	1
2001	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20219	2004	2178, 2148, 2002		L. 3,25 ;	30	7	
2002	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20224	2000, 2003, 2001, 2150, 2149	2148, 2069		L. 5,51 ;	30	7	
2003	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20228, 20291, 20292		2016, 2002, 2024, 2093, 2054		L. 4,14 ;	30	7	
2004	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20025	2005	2001, 2019		L. 3,30 ; l. 0,33 ;	30	7	
2005	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20023	2022	2004		L. 0,51 ;	30	7	
2006	2	1	puits	XIIIe-XVe s.	20077, 20090, 20159	2069			L. 1,66 ; l. 1,33 ;	28	6	3
2007	2	1	annulé		20163, 20164, 20165					1	0	7
2008	2	1	trou de poteau	Postérieur XVe s.	20060, 20061, 20062, 20063				L. 0,82 ; l. 0,36 ; prof. 0,50.	29	7	1, 6

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2009	2	1	maçonnerie	XXe s.					L. 0,57 ; l. 0,51 ;			
2010	2	1	puits	XVII-XVIIIe s.	20584	2015			L. 1,82 ; l. 1,62 ;	30	7	52, 54
2011	2	1	maçonnerie					2023				
2012	2	1	maçonnerie	XXe s.	20699	2151	2145		L. 1,78 ; l. 0,12 ;	35	8	72
2013	2	1	Dalle béton	Fin XXe s.	20700	2151	2092			36	8	72
2014	2	1	maçonnerie									
2015	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20009, 20010, 20011, 20586	2149, 2152, 2145	2010			30	7	52
2016	2	1	puits	XII-XIIIe s.	20171, 20172, 20173, 20185, 20186, 20236	2003			L. 1,92 ;	23	6	12
2017	2	1	fosse	VI-VIIe s.	20189, 20206, 20217, 20232, 20237	2079, 2093			diam. 1,17 ;	171	4	12
2018	2	1	indéterminé	Postérieur XVe s.	20014, 20015, 20016, 20017, 20088, 20179, 20180, 20568, 20569, 20570	2021				29	7	3, 10, 56, 72
2019	2	1	maçonnerie	Postérieur XVe s.	20024, 20065, 20080, 20081, 20089	2004			L. 3,61 ; l. 0,55 ;	29	7	1, 3, 42
2020	2	1	maçonnerie	XIXe s.	20018, 20019, 20020		2022	2014	L. 0,73 ; l. 0,57 ;	34	8	54, 58, 72
2021	2	1	fosse	Postérieur XVe s.	20012, 20013	2023	2018		L. 2,21 ; l. 1,16 ; prof. 0,40.	29	7	42, 72
2022	2	1	maçonnerie	XIXe s.	20021, 20022	2020	2005		L. 1,52 ;	34	8	3
2023	2	1	maçonnerie	XXe s.	20026, 20027, 20641		2021		L. 1,45 ; l. 0,28 ;	35	8	1, 42, 72
2024	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20028, 20029	2003, 2092	2079		L. 1,32 ; l. 36,5 ;	30	7	12, 72
2025	2	2	maçonnerie									51, 66
2026	2	2	maçonnerie	Haut-Empire	20479, 20553, 20554, 20591, 20592, 20652, 20653, 20658, 20661, 20662, 20713	2157	2130		L. 1,92 ; l. 0,56 ; prof. 1,39.	10	2	33, 49, 51, 68
2027	2	2	maçonnerie	fin IIIe - IVe s.	20170, 20363, 20438	2058, 2122, 2061	2028, 2146		L. 1,95 ; l. 0,72 ;	14	3	5, 22, 30, 69
2028	2	2	maçonnerie	???GR	20103, 20469, 20470	2027	2154		L. 2,88 ; l. 0,45 ;	91	2	5, 30, 61
2029	2	2	latrines	deux. moitié IXe s.	20136, 20137, 20158, 20160, 20166, 20168, 20175, 20703	2062	2114		L. 1,30 ; l. 1,11 ; prof. 1,65.	19	5	9, 30

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2030	2	2	fosse	XII-XIIIe s.	20128, 20130, 20177, 20178, 20187, 20188, 20191, 20192, 20193, 20194, 20214, 20215, 20216, 20283, 20285, 20310, 20311, 20312, 20322, 20323, 20324, 20325, 20465, 20466, 20675, 20677, 20678, 20680, 20684	2113	2122		L. 1,94 ; l. 1,54 ; prof. >4,50.	23	6	11, 13, 26, 62, 64
2031	2	2	maçonnerie	XXe s.	20307, 20308, 20309		2116, 2041		L. 2,10 ; l. 0,42 ;	35	8	16, 32
2032	2	2	maçonnerie	XXe s.	20233, 20234, 20487	2147	2084, 2085, 2087, 2094, 2041, 2100, 2097, 2102, 2105, 2158, 2129		L. 7,04 ; l. 0,41 ; prof. 0,63 env..	35	8	16, 19, 32, 41
2033	2	2	maçonnerie									
2034	2	2	maçonnerie	XXe s.	20694, 20695		2129, 2124		L. 1,65 ; l. 0,56 ;	35	8	14, 32, 34, 41, 50
2035	2	2	maçonnerie	XXe s.	20511, 20512				L. 3 ; l. 1,09 ;	35	8	
2036	2	2	maçonnerie	XXe s.	20139, 20140, 20141				diam. 2,32 ;	35	8	
2037	2	2	maçonnerie	XXe s.	20092, 20093, 20094, 20095, 20696		2059, 2057, 2061		diam. 2,68 ; prof. >4.	35	8	26
2038	2	2	maçonnerie	contemporain								
2039	2	2	maçonnerie									49, 57
2040	2	2	maçonnerie	XXe s.	20041, 20042, 20238	2147	2110, 2120, 2100, 2084, 2105		L. 6,95 ; l. 2 ; prof. 0,80 env..	35	8	
2041	2	2	fosse	VI-VIIe s.	20296, 20297, 20298, 20299	2032, 2101, 2031	2117		L. 1,64 ; l. 0,67 ; prof. 0,7.	17	4	16, 19
2042	2	2	maçonnerie	Haut-Empire	20432		2064		L. 1,10 ; l. 0,66 ; prof. 0,28.	11	2	30, 36, 37
2043	2	2	trou de piquet	XXe s.	20498, 20499					35	8	
2044	2	2	maçonnerie	XXe s.	20241, 20242			2039	L. 2,65 ; l. 0,49 ; prof. 0,40.	35	8	33, 49, 66, 68
2045	2	2	maçonnerie	Haut-Empire ?	20239, 20243	2157	2046	2025	L. 1,71 ; l. 0,48 ; prof. 0,18.	10	2	33
2046	2	2	maçonnerie	Haut-Empire ?	20244, 20493, 20494	2045	2048		L. 1,71 ; l. 0,48 ;	9	2	33
2047	2	2	maçonnerie									

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2048	2	2	maçonnerie	Haut-Em-pire	20245, 20246, 20631	2131, 2046, 2140	2156		L. 1,71 ; l. 0,28 ;	8	2	33, 49, 66
2049	2	2	indéterminé	fin IIIe - IVe s.	20488, 20489, 20490				L. 0,24 ; l. 0,16 ; prof. 0,22.	13	2	33
2050	2	2	maçonnerie	XXe s.	20656, 20657				L. 2,84 ; l. 0,33 ; prof. 0,30.	35	8	
2051	2	2	maçonnerie	Antiquité tardive	20701	2083	2080, 2107	2081	l. 2,47 ;	15	3	
2052	2	2	puits	XXe s.	20125, 20127				L. 3,08 ; l. 1,61 ;	35	8	
2053	2	2	maçonnerie	XXe s.	20105, 20107, 20108		2133		L. 1,97 ; l. 1,40 ; prof. 0,30.	35	8	
2054	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20074	2151, 2003		2002	L. 1,80 ;	30	7	1
2055	2	1	fosse		20079, 20086					29	7	3
2056	2	2	maçonnerie	Haut-Em-pire ?	20096, 20097	2057	2154	2028	L. 0,54 ; l. 0,50 ;	91	2	30
2057	2	2	puits		20099, 20100	2037	2056			291	7	
2058	2	2	puits	Epoque moderne	20101, 20102	2065	2027	2057	l. 0,48 ; diam. 1,93 ;	291	7	8
2059	2	2	maçonnerie	Haut-Em-pire ?	20118, 20119, 20427	2037, 2122	2154	2056	L. 1,60 ; l. 0,59 ;	91	2	4, 30, 35
2060	2	2	maçonnerie	Haut-Em-pire ?	20131, 20132, 20284	2104, 2122	2106, 2154	2059	L. 4,62 ; l. 0,41 ;	91	2	5, 11, 13, 30, 38, 63
2061	2	2	maçonnerie	XVIIe-XIXe s.	20133, 20134, 20671, 20672, 20673, 20674	2037	2027		L. 1,30 ; l. 1,10 ; prof. 1,80.	33	8	26
2062	2	2	maçonnerie	XVIIe-XIXe s.	20050, 20135, 20704		2029, 2064		L. 1,20 ; l. 0,43 ; prof. 0,25.	33	8	9, 30
2063	2	2	maçonnerie		20138			2064		91	2	30
2064	2	2	maçonnerie	Haut-Em-pire ?	20142, 20174, 20365	2042, 2122, 2062	2154		L. 2,09 ; l. 0,64 ;	91	2	9, 22, 30, 36, 62
2065	2	2	fosse	XVIe s.	20112, 20113, 20114, 20115, 20161, 20162, 20167		2058			291	7	5, 8
2066	2	2	sablière	antérieur fin XVe s.	20143, 20144				L. 0,78 ; l. 0,25 ;	28	6	4
2067	2	2	sablière	antérieur fin XVe s.	20145, 20146				L. 1,97 ; l. 0,27 ; prof. 0,37.	28	6	5
2068	2	2	fosse	VIe-VIIe s.	20147, 20148, 20149, 20156					18	4	4
2069	2	1	indéterminé	XVII-XVIIIe s.	20003, 20072, 20073, 20220	2002	2006		L. 0,64 ; l. 0,58 ; prof. 0,80.	30	7	2, 3
2070	2	1	indéterminé	Anomalie naturelle ?	20221, 20645	2071			diam. 0,52 ; prof. 0,50.	1	0	46
2071	2	1	indéterminé	Anomalie naturelle ?	20222, 20643, 20644		2070		prof. 0,70.	1	0	46, 47
2072	2		annulé									
2073	2	2	indéterminé	Epoque moderne	20201, 20208, 20276	2076	2090		diam. 0,80 env. ;	32	7	

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2074	2	2	maçonnerie	XVIIe-XIXe s.	20203, 20707	2075		2077	L. 0,76 env. ; l. 0,50 env. ; prof. 0,20 env..	33	8	
2075	2	2	maçonnerie	XXe s.	20204, 20205	2147	2084, 2074		L. 3,87 ; l. 2,10 ; prof. 1,70 env..	35	8	17
2076	2	2	maçonnerie	XVIIe-XIXe s.	20202, 20209, 20210, 20211, 20711	2147	2073		L. 4,40 ; l. 0,50 env. ; prof. ?.	33	8	
2077	2	2	maçonnerie	XVIIe-XIXe s.	20199, 20212	2147			L. 0,80 ; l. 0,50 ; prof. 0,10 env..	33	8	
2078	2	1	fosse	XXe s.	20225, 20226				L. 5,49 ; l. 4,46 ; prof. 1,34.	35	8	
2079	2	1	fosse	VIe-VIIe s.	20230, 20231	2093, 2024	2017, 2153		L. 0,67 ; l. 0,63 ;	171	4	12
2080	2	2	tranchée de fondation	Antiquité tardive	20085, 20250, 20251, 20257, 20503, 20504, 20702	2051		2107	l. 3,32 à 4 ; prof. 0,70 à 0,80.	15	3	9, 14, 34, 45
2081	2	2	maçonnerie	Antiquité tardive	20252	2083			L. 1,40 ; prof. 0,24.	15	3	14, 34
2082	2	2	fosse	VIe-VIIe s.	20253, 20254, 20265, 20497, 20540, 20632, 20633	2124	2157	2045	L. 1,30 ; prof. 0,84.	17	4	
2083	2	2	maçonnerie	XXe s.	20255, 20256		2081, 2051, 2124	2033	L. 5 ; l. 0,42 ;	35	8	
2084	2	2	maçonnerie	Antiquité tardive	20213	2075, 2032, 2040, 2103	2107		L. 3,45 ; l. 1,3 env. ; prof. 1,20 env..	15	3	17, 25, 28, 65
2085	2	2	altération naturelle	XIIIe-XIVe s.	20259, 20260	2032	2128	2126	L. 1,04 env. ; l. 0,43 env. ; prof. 0,15 env..	24	6	
2086	2	2	indéterminé	XVIIe-XIXe s.	20261		2096, 2095		L. 0,72 ; l. 0,25 env. ; prof. 0,10 env..	33	8	
2087	2	2	fosse	XVIIe-XIXe s.	20262, 20263	2032	2091		L. 1,79 ; l. 1,05 env. ; prof. 0,46 env..	33	8	21
2088	2	2	maçonnerie	XVI-XVIIIe s.	20264, 20536	2089, 2098, 2091			L. 0,85 env. ; l. 0,54 ; prof. 0,34.	31	7	18
2089	2	2	maçonnerie	XVIIe-XIXe s.	20267, 20268, 20269, 20270	2147	2088, 2095, 2098, 2097, 2117	2076	L. 15 env. ; l. 0,50 env. ;	33	8	15, 17
2090	2	2	altération naturelle	XIIIe-XIVe s.	20247, 20275, 20280, 20301, 20302, 20304, 20305	2098, 2073, 2127	2126		L. ? ; l. 2 env. ; prof. 0,95.	26	6	17, 18
2091	2	2	puits	XVIe-XVIIIe s.	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20715	2087	2094, 2099, 2088		L. 1 env. ; l. 0,94 ; diam. int. 0,84 env. ;	31	7	18, 21
2092	2	1	maçonnerie	XXe s.	20293	2013, 2151	2024		L. 0,59 ; l. 0,34 ;	35	8	

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2093	2	1	maçonnerie	XVII-XVIIIe s.	20294, 20295	2003	2079, 2017		L. 0,84 ;	30	7	
2094	2	2	altération naturelle	Moyen Âge central	20358, 20359, 20360, 20361, 20389	2091, 2032		2099	L. ? ; l. ? ; prof. ?.	20	6	
2095	2	2	fosse	XVIe-XVIIIe s.	20326, 20327	2089, 2086	2127, 2098		diam. 1 env. ; prof. 1,05 env..	31	7	18
2096	2	2	sablière	XVIe-XVIIIe s.	20328, 20329	2086	2098		L. 0,25 ; l. 0,32 env. ; prof. 0,10 env..	31	7	18
2097	2	2	maçonnerie	XIV-XVe s.	20336, 20337	2032, 2089	2109		L. 1,85 env. ; l. 0,39 ; prof. 0,40.	27	6	19, 31
2098	2	2	indéterminé	XVIe-XVIIIe s.	20248, 20303, 20306, 20330, 20331, 20332, 20333	2095, 2089, 2096	2127, 2090, 2088		L. 2 env. ; l. ?? ; prof. 0,29 env..	31	7	17, 18
2099	2	2	altération naturelle		20272, 20348, 20349, 20350, 20351, 20352, 20418	2091	2108	2103	L. ? ; l. ? ; prof. ?.	20	6	19, 20, 24, 27
2100	2	2	latrines	IXe s.-XIe s.	20343, 20344, 20345, 20346, 20347, 20366, 20367, 20368, 20369, 20370, 20383, 20387, 20388, 20717	2040, 2032	2107, 2120		L. 1,52 env. ; l. 0,91 env. ; prof. 2,33.	19	5	19, 40, 73
2101	2	2	fosse	IXe s.	20340, 20341, 20513, 20532	2105, 2102	2129, 2041		L. 0,62 env. ; l. 0,40 env. ; prof. 0,74.	19	5	19, 39
2102	2	2	fosse	XVe s.	20514, 20527, 20528, 20529, 20530, 20531, 20533, 20561	2032, 2105	2107, 2101, 2120		L. 1,33 env. ; l. 1,18 env. ; prof. 0,76 env..	27	6	39
2103	2	2	altération naturelle	XIIe-XIVe s. ?	20422, 20423, 20448, 20449, 20450, 20458, 20467, 20521, 20522, 20523	2128, 2115	2084, 2120		L. ? ; l. ? ; prof. ?.	20	6	17, 27
2104	2	2	niche	Haut-Empire ?	20373, 20374, 20375, 20424	2122	2060		L. 0,55 ; l. 0,50 ; prof. 0,44.	91	4	5, 30, 38
2105	2	2	fosse		20380, 20381, 20382, 20391, 20538, 20714	2040, 2032	2101, 2129, 2102		L. 1,24 env. ; l. 1,10 env. ; diam. int. 0,60 ; prof. ?.	31	7	23, 41, 44
2106	2	2	niche	Haut-Empire ?	20425, 20428	2060, 2122			l. 0,46 ; prof. 0,48.	91	4	30, 38
2107	2	2	tranchée de fondation	Antiquité tardive	20385, 20386, 20392, 20547, 20550, 20551, 20552, 20572	2102, 2120, 2084, 2100, 2129, 2051, 2124			l. 4,10 à 4,2 env. ; prof. 0,86 env..	15	3	25, 39, 40, 41, 43, 70, 71
2108	2	2	fosse	Ier s. apr. J.-C.	20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2109, 2099			diam. 0,82 env. ; prof. 0,72.	6	2	24, 31

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2109	2	2	fosse	XIIIe-XIVe s.	20402, 20403	2097	2108		L. 1,11 ; l. 0,97 env. ; prof. 1,08 env..	25	6	24, 31
2110	2	2	indéterminé	XXe s.	20070, 20390, 20395, 20406, 20407	2040	2111, 2155		L. 2,35 env. ; l. 1,95 env. ; prof. 0,25.	35	8	25, 70
2111	2	2	annulé			2110						
2112	2	2	niche	Haut-Empire ?	20426					91	2	
2113	2	2	maçonnerie	Haut-Empire ?	20429, 20430, 20431	2122	2030, 2154		L. 2,22 ; l. 0,50 ;	91	2	
2114	2	2	escalier	Haut-Empire ?	20468	2029		2042		91	2	36
2115	2	2	fosse	XIIIe-XIVe s.	20437, 20464	2126	2128, 2103		L. 1,20 ; l. 1,04 ; diam. 1,04 ; prof. 0,94 env..	22	6	28, 29
2116	2	2	trou de poteau	Ier s. apr. J.-C.	20453, 20454	2031	2117		diam. 0,65 env. ; prof. 0,30.	7	2	31, 32
2117	2	2	indéterminé	Ier s. av/ début du Ier s. apr. J.-C.	20455, 20456, 20457, 20486	2041, 2116, 2089	2158		L. 2,25 env. ; l. ? ; prof. 0,60.	5	2	31
2118	2	2	trou de piquet	Ier s. av/ début du Ier s. apr. J.-C.	20472, 20473				diam. 0,10 env. ; prof. 0,11.	3	1	19
2119	2	2	trou de piquet	Ier s. av/ début du Ier s. apr. J.-C.	20474, 20475				diam. 0,08 ; prof. 0,12.	3	1	
2120	2	2	maçonnerie	Antiquité tardive	20040, 20476	2040, 2100, 2102, 2103	2107		L. 4,15 env. ; l. 3,23 env. ; prof. 0,28.	15	3	40, 43, 70, 71
2121	2	2	altération naturelle	Antiquité tardive	20480, 20481, 20482			2123	L. 3,07 ; l. 2,76 ;	13	2	33
2122	2	2	indéterminé	VI-VIIe s.	20046, 20048, 20129, 20152, 20153, 20154, 20155, 20176, 20271, 20273, 20274, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20356, 20357, 20404, 20410, 20411, 20412, 20413, 20414, 20415, 20416, 20417, 20478, 20537, 20676, 20679, 20681, 20682, 20683, 20685, 20686, 20687, 20688, 20690, 20691, 20692, 20693	2030	2027, 2060, 2059, 2064, 2113, 2104, 2106		L. 3,50 ; l. 2,64 ; prof. >5,50m.	0	0	11, 13, 26, 62, 63, 64
2123	2	2	altération naturelle	Haut-Empire ?	20485, 20500					10	2	33, 34
2124	2	2	fosse	VIe-VIIe s.	20266, 20278, 20501, 20502	2034, 2083	2082, 2107	2129	l. 0,65 ; prof. 0,60.	17	4	34
2125	2	2	canalisation	XXe s.	20508, 20509					35	8	

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2126	2	2	altération naturelle	XIIIe-XIVe s.	20355, 20362, 20384, 20393, 20397, 20398, 20399, 20400, 20401, 20405, 20445, 20452, 20459, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20525, 20526	2155, 2090	2128, 2115	2085	L. ? ; l. ? ; prof. 1,11 env..	24	6	17, 25, 28
2127	2	2	indéterminé	XVIe-XVIIIe s.	20534, 20535	2098, 2095	2090		L. ? ; l. ? ; prof. 0,24.	31	7	18
2128	2	2	altération naturelle	XIII-XIVe s.	20444, 20451, 20460, 20462, 20463, 20698	2126, 2085, 2115	2103	2103	L. ? ; l. ? ; prof. 0,80 env..	21	6	17, 25, 27, 28
2129	2	2	fosse	VIe-VIIe s.	20542, 20543, 20559, 20560	2105, 2101, 2032, 2034	2107, 2158		l. 1,45 env. ; prof. 0,76 env..	17	4	41
2130	2	2	maçonnerie	Haut-Empire ?	20544, 20588	2026, 2132	2156		L. 1,55 ; l. 0,50 ; prof. 1,40.	8	2	67, 68
2131	2	2	maçonnerie	Haut-Empire ?	20555, 20556, 20595, 20596, 20597	2157	2048, 2132		L. 0,70 ; l. 0,45 ; prof. 0,92.	10	2	51, 66, 67
2132	2	2	maçonnerie	Haut-Empire ?	20589, 20593, 20594, 20659, 20660	2131	2156, 2130		l. 0,66 ; prof. 1,00.	10	2	48, 51, 66, 67, 68
2133	2	2	maçonnerie	XXe s.	20106, 20110, 20111, 20558, 20565, 20566, 20567, 20573	2053				35	8	8, 45
2134	2	2	maçonnerie	XXe s.	20576					35	8	45
2135	2	2	maçonnerie	XXe s.	20557					35	8	45
2136	2	1	indéterminé	Anomalie naturelle ?	20602, 20603, 20604				L. 0,40 ; prof. 0,30.	1	0	54
2137	2	1	indéterminé	XVIIe-XVIIIe s.	20605, 20606				l. 0,10 ;	30	7	54, 58
2138	2	1	trou de poteau	XVIIe-XVIIIe s.	20638, 20640	2139			L. 0,31 ; l. 0,81 ; prof. 0,18.	30	7	55
2139	2	1	maçonnerie	XIXe s.	20628, 20629		2138		L. 0,72 ; l. 0,68 ;	34	8	55
2140	2	1	maçonnerie	Haut-Empire ?	20599, 20650, 20651	2141	2048		L. 0,58 ; l. 0,20 ; prof. 0,17.	8	2	
2141	2	2	indéterminé	fin IIIe-IVe s.	20654, 20655	2157	2140		diam. 0,30 ; prof. 0,17.	13	2	
2142	2	1	trou de piquet	XVIIe-XVIIIe s.	20663, 20664				L. 0,05 ; l. 0,02 ;	30	7	
2143	2	1	trou de piquet	XVIIe-XVIIIe s.	20665, 20666				L. 0,04 ;	30	7	
2144	2	1	trou de piquet	XVIIe-XVIIIe s.	20667, 20668				l. 0,05 ; prof. 0,05.	30	7	
2145	2	1	maçonnerie	XXe s.	20617, 20669, 20670	2012	2015		L. 1,28 ; l. 0,29 ;	35	8	58, 59, 60
2146	2	2	trou de piquet	fin IIIe-IVe s.	20471	2027				14	3	

Fait	Zone	Secteur	Identification	Datation	US	Sous fait	Sur fait	Egal fait	Dimensions en m	Phase	Période	Minute
2147	2	2	sol	Fin XXe s.	20043, 20124, 20195		2032, 2040, 2075, 2077, 2076, 2089			36	8	
2148	2	1	maçonnerie	Antiquité tardive	20286	2001, 2002				15	3	
2149	2	1	canalisation	XXe s.	20585, 20587		2015, 2002		L. 7,60 ; l. 0,24 ;	35	8	72
2150	2	1	maçonnerie	XXe s.	20287, 20288		2002		L. 1,25 ;	35	8	
2151	2	1	maçonnerie	XXe s.	20075, 20289, 20290		2054, 2012, 2013, 2092		L. 7,5 ; l. 0,50 ; prof. 0,76.	35	8	72
2152	2	1	tranchée de récupération	XXe s.	20583, 20705		2015		L. 1,82 ; l. 1,62 ;	35	8	
2153	2	1	fosse	VIe-VIIe s.	20708, 20709	2079				171	4	
2154	2	2	tranchée de fondation	Haut-Empire ?	20098, 20104, 20116	2028, 2059, 2056, 2060, 2113, 2064			L. 4,68 ; l. 4,07 ; prof. 1,60.	91	2	
2155	2	2	altération naturelle	XIII-XIVe s.	20396, 20408, 20409, 20710	2110	2126		L. ? ; l. ? ; prof. 0,74 env..	24	6	25, 28
2156	2	2	tranchée de fondation	Haut-Empire	20249, 20496	2048, 2130, 2132			L. 3,29 ; l. 3,10 ;	8	2	33, 48, 49, 50
2157	2	2	fosse	VIe-VIIe s.	20055, 20056, 20484, 20539, 20564, 20578, 20581, 20634, 20642	2082	2045, 2026, 2131, 2141		L. >1,40 ; l. 1,82 ; prof. 1,48.	17	4	
2158	2	2	altération naturelle	Ier s. av/ début du Ier s. apr. J.-C.	20461, 20505, 20716	2117, 2032, 2129			L. 1,76 env. ; l. 1,12 env. ; prof. 0,7 env..	5	2	31, 32, 41

Inventaire des minutes

Minute n°	Contenu minute	Altitude en m NGF	Description	US	Fait	Auteur	Echelle	Support
1	Coupe	101,39	Coupe N-S sous F 2000	20005, 20024, 20025, 20026, 20027, 20034, 20057, 20058, 20059, 20060, 20061, 20062, 20063, 20064, 20065, 20066, 20067, 20068, 20069, 20074, 20075, 20081, 20089	2000, 2023, 2054, 2019, 2008	Georges Gomes Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
2	Coupe et plan	101,3	Coupe O-E et plan de F 2069	20003, 20005, 20072, 20073	2069	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
3	Coupe	101,29	Coupe N-S du secteur 1 zone 2	20014, 20015, 20016, 20017, 20024, 20031, 20032, 20035, 20072, 20077, 20078, 20079, 20080, 20081, 20086, 20159, 20219	2022, 2019, 2018, 2055, 2006, 2069	Georges Gomes Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
4	Coupe	101,55	Coupe autour de F 2037 dans ST2	20116, 20117, 20118, 20119, 20143, 20144, 20147, 20148, 20149, 20150, 20151, 20152, 20153, 20154, 20155, 20156, 20157, 20404	2059, 2066, 2068	Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré

Minute n°	Contenu minute	Altitude en m NGF	Description	US	Fait	Auteur	Echelle	Support
5	Coupe	101,95	Coupe ST2 axe est ouest	20103, 20113, 20115, 20116, 20117, 20120, 20129, 20145, 20146, 20157, 20161, 20167, 20170, 20176, 20271, 20273, 20274, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20356, 20357, 20363, 20373, 20374, 20375, 20410, 20413, 20414, 20415, 20417, 20439, 20442, 20478, 20537	2104, 2060, 2067, 2027, 2028, 2065	Cédric Leclerc Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
6	Plan	101,39	Plan de F 2008		2008	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
7	Coupe et plan	101,07	Coupe et plan de F 2070 et F 2007	20163, 20164, 20165, 20227	2007	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
8	Coupe	101,22	Coupe est du secteur 2	20043, 20101, 20102, 20109, 20110, 20111, 20112, 20113, 20114, 20115, 20157, 20162, 20167	2058, 2065, 2133	Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
9	Coupe	102,05	Coupe EO de F2029	20043, 20050, 20135, 20136, 20137, 20158, 20160, 20166, 20168, 20169, 20174, 20175, 20703, 20704	2029, 2064, 2062, 2080	Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
10	coupe	101,06	coupe OE de F2018	20015, 20016, 20017, 20088, 20179, 20180, 20182, 20183, 20184	2018	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
11	Coupe	101,93	Coupe OE de 2030	20128, 20130, 20176, 20187, 20188, 20193, 20194, 20214, 20215, 20216, 20285, 20312, 20317, 20318, 20320, 20321, 20323, 20324, 20325	2030, 2060, 2122	Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
12	Coupe et plan	101,25	Coupe et plan nord-sud de F 2016, F2017, F 2024, F 2079	20028, 20064, 20171, 20172, 20173, 20185, 20186, 20189, 20206, 20217, 20230, 20232, 20236, 20237	2016, 2017, 2024, 2079	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
13	Plan	101,93	Plan de F2030	20132, 20214, 20216, 20274, 20282, 20283, 20284, 20285	2030, 2060, 2122	Cédric Leclerc Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
14	Coupe	101,89	F2081 parement ouest et base de la fondation	20052, 20250, 20251, 20252, 20694, 20695	2080, 2081, 2034	Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
15	Plan	102,18	plan Sud secteur 2 (us 20326)	20268, 20326	2089	Emilie Roux Capron, Israël Najera-Marcos	1/20e	papier millimétré
16	Coupe et plan	102,17	plan et coupe F 2041	20234, 20296, 20297, 20298, 20299, 20300, 20308, 20338, 20339	2041, 2031, 2032	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
17	coupe	102,25	Coupe sud emprise (O-E)	20204, 20205, 20213, 20247, 20267, 20268, 20269, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20338, 20354, 20401, 20458, 20463, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20521, 20522, 20523, 20524, 20525, 20526	2075, 2084, 2089, 2090, 2098, 2103, 2126, 2128	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré
18	coupe	102,18	Coupe sud emprise (S-N)	20264, 20302, 20303, 20304, 20305, 20306, 20326, 20327, 20328, 20329, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20338, 20353, 20354, 20372, 20534, 20535, 20536	2088, 2090, 2091, 2095, 2096, 2098, 2127	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré
19	Coupe	102,21	Coupe sud emprise (S-N)	20197, 20234, 20296, 20297, 20298, 20299, 20335, 20336, 20338, 20339, 20340, 20341, 20343, 20344, 20345, 20346, 20347, 20348, 20349, 20350, 20351, 20352	2032, 2041, 2097, 2099, 2100, 2101, 2118	Georges Gomes Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
20	Coupe	102,19	Coupe sud emprise (O-E)	20272, 20348, 20349, 20351, 20352, 20353, 20354	2099	Georges Gomes Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
21	Coupe et plan	102,12	plan et coupe F 2091	20279, 20281, 20354, 20376, 20377, 20378, 20379	2087, 2091	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré

Minute n°	Contenu minute	Altitude en m NGF	Description	US	Fait	Auteur	Echelle	Support
22	Coupe	101,13	Coupe est-ouest ST2	20047, 20157, 20170, 20357, 20363, 20365	2027, 2064	Cédric Leclerc Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
23	Coupe et plan	101,4	coupe et plan F 2105	20380, 20381, 20391, 20539	2105	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
24	Coupe et plan	102,17	Plans et coupes des faits 2099, 2108, 2109	20200, 20272, 20338, 20339, 20402, 20403, 20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2099, 2108, 2109	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
25	Coupe	101,57	coupe Est sond 10	20071, 20213, 20372, 20385, 20390, 20393, 20396, 20401, 20405, 20406, 20407, 20408, 20409, 20418, 20423, 20444, 20445, 20451, 20452, 20459, 20460, 20476, 20550, 20551, 20552	2084, 2107, 2110, 2126, 2128, 2155	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré
26	Coupe	101,17	coupe nord-sud de l'ensemble 2	20043, 20092, 20093, 20094, 20095, 20121, 20122, 20130, 20134, 20151, 20152, 20153, 20154, 20155, 20274, 20285, 20312, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20322, 20465, 20466	2037, 2061, 2030, 2122	Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
27	Coupe	102,21	SUITE coupe N (axe O-E) sondage 10 (F2099)	20349, 20350, 20351, 20352, 20372, 20418, 20422, 20423, 20448, 20449, 20458	2099, 2103, 2128	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
28	Coupe	101,58	coupe sud (axe E-O) sondage 10	20213, 20334, 20338, 20354, 20362, 20393, 20401, 20405, 20409, 20437, 20452, 20459, 20462, 20463, 20464, 20467	2084, 2115, 2126, 2128, 2155	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
29	plan	101,58	plan puits 2115	20437, 20464	2115	Georges et Israel	1/20e	papier millimétré
30	plan		plan de ST2 à partir du SIG : indication des US des murs et localisation des prélèvements	20103, 20118, 20119, 20131, 20132, 20142, 20170, 20174, 20284, 20363, 20365, 20424, 20425, 20427, 20429, 20430, 20431, 20432, 20469, 20470	2059, 2106, 2104, 2060, 2064, 2063, 2042, 2028, 2056, 2029, 2062, 2028, 2027, 2056	Emilie Roux Capron	1/20e	SIG
31	Coupe	102,17	Coupe sud-nord secteur 2 zone 2	20045, 20336, 20337, 20338, 20339, 20342, 20403, 20421, 20453, 20454, 20455, 20456, 20457, 20461, 20483, 20486, 20505, 20716	2108, 2109, 2097, 2117, 2116, 2158	Cédric Leclerc Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
32	Coupe	102,17	Coupe ouest-est secteur 2 zone 2	20045, 20234, 20307, 20453, 20454, 20456, 20457, 20461, 20486, 20487, 20505, 20716	2116, 2031, 2032, 2034, 2158	Cédric Leclerc Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
33	Coupe	101,79	coupe S/N sondage 4	20052, 20053, 20054, 20055, 20056, 20239, 20241, 20242, 20244, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20482, 20484, 20485, 20488, 20489, 20490, 20491, 20493, 20494, 20495, 20496, 20497, 20498, 20499, 20500, 20501, 20503	2026, 2044, 2045, 2046, 2048, 2049, 2121, 2123, 2156	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
34	Coupe	101,73	coupe E/O sondage 4	20252, 20278, 20479, 20485, 20500, 20501, 20502, 20503, 20504	2034, 2080, 2081, 2123, 2124	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
35	Coupe	101,41	Relevé par photogrammétrie de la face nord de F2064		2059	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
36	Coupe	101,16	Relevé par photogrammétrie de la face est de F2064		2064, 2114, 2042	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
37	Coupe	100,94	Relevé par photogrammétrie de la contremarche F2042		2042	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie

Minute n°	Contenu minute	Altitude en m NGF	Description	US	Fait	Auteur	Echelle	Support
38	Coupe	101,48	Relevé par photogrammétrie de F2060 (ST2) paroi ouest	20244, 20284, 20425	2060, 2106, 2104	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
39	Coupe et plan	101,56	Coupe et plan de F 2101 et F 2102	20340, 20341, 20342, 20386, 20513, 20514, 20527, 20528, 20529, 20530, 20531, 20533	2101, 2102, 2107	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
40	Coupe	101,56	Coupe nord (F2100 et F2107) sondage 12 (Israel)	20347, 20354, 20372, 20385, 20387, 20388, 20392, 20423, 20476, 20550, 20551, 20552	2100, 2107, 2120	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré
41	Coupe et plan	101,41	Coupe et plan de F 2129	20234, 20342, 20386, 20505, 20542, 20543, 20559, 20560, 20716	2129, 2032, 2034, 2107, 2105, 2158	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
42	Coupe	100,62	Coupe est sous F2023 : log geomorpho	20012, 20013, 20024, 20026, 20034, 20089, 20182, 20183, 20184	2019, 2021, 2023	Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
43	Coupe	101,63	Coupe Est-Ouest de F 2107	20342, 20385, 20386, 20392, 20476, 20551, 20572	2107, 2120	Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
44	Coupe et plan	101,4	Plan et profil de F 2105	20381, 20382	2105	Cédric Leclerc Camille Bottois	1/20e	papier millimétré
45	Coupe	102,26	Coupe general de la berme nord du secteur 2	20043, 20083, 20084, 20085, 20091, 20117, 20121, 20122, 20124, 20257, 20557, 20558, 20565, 20573, 20574, 20575, 20576, 20577, 20578	2080, 2133, 2134, 2135	Cédric Leclerc, Emilie Roux-Capron	1/20e	papier millimétré
46	Coupe	101,19	coupe O-E secteur 1 (F2070, F2071)	20035, 20221, 20222, 20644, 20645, 20646, 20647, 20648, 20649	2070, 2071	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré
47	Coupe	101,19	coupe S-N secteur 1 (F2071)	20017, 20035, 20222, 20643, 20644	2071	Israel Najera Marcos	1/20e	papier millimétré
48	Coupe	102,04	coupe du comblement de F2132	20549, 20562, 20563, 20579, 20589, 20593, 20594, 20622, 20623, 20624, 20625, 20626	2132, 2156	Georges Gomes Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
49	Coupe	102,16	coupe du comblement de ST1	20037, 20053, 20239, 20241, 20243, 20245, 20479, 20539, 20540, 20564, 20578, 20581, 20592, 20631, 20632, 20633, 20634, 20642, 20661, 20662	2039, 2044, 2048, 2026, 2156	Georges Gomes Emilie Roux Capron	1/20e	papier millimétré
50	Coupe	102,24	coupe transversale cumulative de ST1 (est-ouest)	20036, 20241, 20506, 20539, 20540, 20545, 20548, 20549, 20562, 20563, 20564, 20571, 20578, 20579, 20580, 20581, 20582, 20593, 20626, 20642	2034, 2156	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
51	Plan	102,24	plan du fond du comblement de ST1	20053, 20239, 20289, 20479, 20544, 20571, 20578, 20582, 20594	2025, 2131, 2132, 2026	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
52	Coupe	101,23	coupe sud du sondage 18	20009, 20010, 20011, 20035, 20583, 20585, 20587, 20600	2010, 2015	Camille Bottois, Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
53	Coupe	101,23	coupe est du sondage 18	20035, 20600, 20601, 20607, 20608		Camille Bottois, Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
54	Coupe	101,23	coupe nord du sondage 18	20018, 20019, 20020, 20030, 20035, 20583, 20600, 20602, 20603, 20604, 20605, 20606, 20607, 20608	2010, 2020, 2136, 2137	Camille Bottois, Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
55	Coupe et plan	100,85	coupe et plan de F 2138	20619, 20628, 20636, 20637, 20638, 20639	2138, 2139	Camille Bottois, Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
56	Coupe	100,53	Coupe N-E/S-O de F 2018	20016, 20017, 20035, 20179, 20180	2018	Camille Bottois, Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré

Minute n°	Contenu minute	Altitude en m NGF	Description	US	Fait	Auteur	Echelle	Support
57	Coupe	102,24	coupe Ouest-est de ST 1	20053, 20054, 20055, 20056, 20540, 20578, 20580, 20633, 20634, 20642	2039	Georges Gomes	1/20e	papier millimétré
58	Plan		secteur 1 en cours de fouille des niveaux de sols (avant 1re passe)	20006, 20007, 20030, 20600, 20607, 20610, 20611, 20612, 20613, 20616	2020, 2137, 2145	Camille Bottois, Cedric Leclerc	1/20e	photographie
59	Plan		secteur 1 en cours de fouille des niveaux de sols (après fouille de 20612, 20614, 20615)	20600, 20608, 20614, 20615, 20618, 20627, 20628, 20629, 20639	2145	Camille Bottois, Cedric Leclerc	1/20e	photographie
60	Plan		secteur 1 en cours de fouille des niveaux de sols (après 1re passe)	20012, 20035, 20600, 20608, 20619, 20621, 20627, 20628, 20629, 20630, 20635	2145	Camille Bottois, Cedric Leclerc	1/20e	photographie
61	Coupe	100,97	Photogrammétrie de F 2028		2028	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
62	Coupe et plan	100,49	Plan et coupe Est-Ouest du fond de F 2030 (fonctionne avec minute 11)	20132, 20137, 20285, 20312, 20322, 20357, 20365, 20429, 20465, 20466, 20537, 20675, 20677, 20678, 20680, 20682, 20683, 20684	2030, 2064, 2122	Camille Bottois Emilie Roux-Capron Cédric Leclerc Georges Gomez	1/20e	papier millimétré
63	Coupe	100,85	Coupe Ouest-Est structure 2 (fonctionne avec minute 5)	20132, 20157, 20274, 20320, 20321, 20357, 20537, 20676, 20679, 20681, 20682, 20683, 20685, 20686, 20687, 20688, 20689, 20690, 20691, 20692, 20693	2122, 2060	Georges Gomez Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
64	Coupe	101,42	Profil Nord-Sud structure 2 (fonctionne avec minute 26)	20274, 20312, 20322, 20358, 20465, 20676, 20677, 20678, 20679, 20680, 20682	2122, 2030	Georges Gomez Cédric Leclerc	1/20e	papier millimétré
65	Coupe	101,23	Relevé par photogrammétrie de la face ouest de F2084		2084	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
66	Coupe	101,37	Relevé par photogrammétrie de ST1 (face nord)	20239, 20241, 20243, 20245, 20599, 20651	2025, 2048, 2131, 2132, 2044	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
67	Coupe	101,38	Relevé par photogrammétrie de ST1 (face ouest)	20289, 20593, 20594, 20596, 20597, 20659, 20660	2132, 2131, 2130	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
68	Coupe	101,71	Relevé par photogrammétrie de ST1 (face sud)	20241, 20289, 20479, 20544, 20553, 20554, 20588, 20590, 20591, 20592, 20653, 20658, 20661, 20662	2026, 2130, 2132, 2044	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
69	coupe		Relevé par photogrammétrie de la face ouest de F2027	20170, 20363	2027	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie

Minute n°	Contenu minute	Altitude en m NGF	Description	US	Fait	Auteur	Echelle	Support
70	coupe		Relevé par photogrammétrie de la face ouest de F2120	20386, 20479, 20550, 20551, 20552	2107, 2120, 2110	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
71	coupe		Relevé par photogrammétrie de la face sud de F2120	20372, 20385, 20386, 20476, 20550, 20551, 20552	2120, 2107	Julien Courtois	1/20e	photogrammétrie
72	coupe	101,94	Coupe sud du sondage 3 du diagnostic. Complétée lors de la fouille.	20025	2024, 2013, 2151, 2012, 2023, 2149, 2021, 2018, 2020	Emilie Roux-Capron	1/20e	Papier millimétré opaque
73	coupe et profil		Restitution profil de la latrine F2100	20343, 20344, 20345, 20346, 20366, 20367, 20369, 20370, 20383, 20387, 20388	2100		1/20e	Fichier numérique

Inventaire des photographies numériques

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0001	Vue générale US 20002	générale	nord	20002, 20057, 20224, 20219	2002, 2001, 2000	29/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0002	Vue générale US 20002	générale	nord	20002, 20057, 20224, 20219	2002, 2001, 2000	29/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0003	Ambiance	ambiance				29/07/2019	Georges Gomes
0612412_0004	Ambiance	ambiance				29/07/2019	Georges Gomes
0612412_0005	Ambiance	ambiance				29/07/2019	Georges Gomes
0612412_0006	Ambiance	ambiance				29/07/2019	Georges Gomes
0612412_0007	Ambiance	ambiance				29/07/2019	Camille Bottois
0612412_0008	Photo de travail F2015	coupe	sud	20010, 20011	2015	30/07/2019	Georges Gomes
0612412_0009	Photo de travail F2015	coupe	sud	20010, 20011	2015	30/07/2019	Georges Gomes
0612412_0010	vue générale US 20005	plan	ouest	20005	2006	05/08/2019	Camille Bottois
0612412_0011	vue générale US 20005	plan	nord-ouest	20005	2006	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0012	vue générale après décapage F2007, 2016, 2008, 2017	plan	nord		2007, 2008, 2016, 2017, 2054, 2151	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0013	vue générale F2001	coupe	ouest		2001	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0014	vue générale F2002	coupe	nord		2002	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0015	vue générale F2000	coupe	est		2000	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0016	vue générale F2000	coupe	ouest		2000	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0017	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0018	vue générale sondage diagnostic n° 3	générale	sud			30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0019	vue générale sondage diagnostic n° 3	générale	zénithale			30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0020	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0021	vue générale F2004 et 2005	générale	nord-ouest		2004, 2005	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0022	vue générale F2003	coupe	est		2003, 2024	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0023	vue générale secteur 1 après décapage	générale	nord-ouest		2011	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0024	vue générale secteur 1 après décapage	générale	nord-est		2011	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0025	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0026	vue générale secteur 1 après décapage	générale	sud	20705	2012, 2152, 2151, 2013	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0027	vue générale secteur 1 après décapage	générale	ouest		2011	30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0028	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0029	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0030	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0031	Ambiance	ambiance				30/07/2019	Camille Bottois
0612412_0032	Ambiance	ambiance				31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0033	Ambiance	ambiance				31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0034	vue générale sondage diagnostic n° 3 : après éouverture des structures	générale	nord			31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0035	vue générale sondage diagnostic n° 3 : après éouverture des structures	générale	nord			31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0036	vue générale sondage diagnostic n° 3 : après éouverture des structures	générale	ouest			31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0037	Ambiance	ambiance				31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0038	Ambiance	ambiance				31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0039	Ambiance	ambiance				31/07/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0040	Ambiance	ambiance				01/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0041	Ambiance	ambiance				01/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0042	Ambiance	ambiance				01/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0043	Ambiance	ambiance				01/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0044	Ambiance	ambiance				01/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0045	Ambiance	ambiance				01/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0046	Carottages sous cuve	coupe	zénithale			02/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0047	Carottages sous cuve	coupe	zénithale			02/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0048	Vue générale secteur 2 nord	générale	nord		2030	02/08/2019	Camille Bottois
0612412_0049	Vue générale secteur 2 nord	générale	sud		2030	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0050	Vue générale sondage diag n° 1	générale	ouest		2028, 2042, 2027, 2029	02/08/2019	Camille Bottois
0612412_0051	Vue générale sondage diag n° 1	générale	ouest		2028, 2042, 2027, 2029	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0052	Vue générale secteur 2 centre	générale	nord		2025, 2026	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0053	Vue générale secteur 2 centre	générale	nord		2025, 2026	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0054	Secteur 1 : coupe est-ouest sous F2000	coupe	ouest	20024, 20025, 20057, 20058, 20059, 20005, 20060, 20061, 20062, 20064, 20065, 20066, 20067, 20068, 20069	2000, 2007, 2008, 2019	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0055	Secteur 1 : coupe est-ouest sous F2000	coupe	ouest	20024, 20025, 20057, 20058, 20059, 20005, 20060, 20061, 20062, 20064, 20065, 20066, 20067, 20068, 20069	2000, 2007, 2008, 2019	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0056	Secteur 1 : coupe est-ouest sous F2000	coupe	ouest	20024, 20025, 20057, 20058, 20059, 20005, 20060, 20061, 20062, 20064, 20065, 20066, 20067, 20068, 20069	2000, 2007, 2008	02/08/2019	Georges Gomes
0612412_0057	Secteur 1 : vue zénithale du mur F2000	générale	zénithale	20057	2000	05/08/2019	Camille Bottois

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0058	Secteur 1 : vue zénithale des murs F2005 et F2004	générale	zénithale	20005, 20023, 20024, 20025, 20015, 20017, 20035	2004, 2005, 2018, 2019	05/08/2019	Camille Bottois
0612412_0059	Secteur 1 : vue zénithale des murs F2019	générale	zénithale	20005, 20014, 20015, 20017, 20057, 20023, 20024, 20025, 20035	2004, 2005, 2018, 2019	05/08/2019	Camille Bottois
0612412_0060	Secteur 1 : vue zénithale des murs F2005 et F2005	générale	zénithale	20024	2019	05/08/2019	Camille Bottois
0612412_0061	Secteur 1 : vue zénithale des murs F2005 et F2005	générale	zénithale	20024	2019	05/08/2019	Camille Bottois
0612412_0062	Secteur 1 : vue oblique de F2006	plan	nord	20003, 20072, 20073	2006	06/08/2019	Camille Bottois
0612412_0063	Secteur 1 : coupe de F2006	coupe	nord	20003, 20072, 20073	2006	06/08/2019	Camille Bottois
0612412_0064	Secteur 1 : coupe de F2006	coupe	nord	20003, 20072, 20073	2006	06/08/2019	Camille Bottois
0612412_0065	Vue générale du sud du secteur 1	zénithale	sud	20014, 20015, 20017, 20023, 20024, 20025, 20035, 20026, 20012	2004, 2005, 2018, 2019, 2021, 2023	06/08/2019	Georges Gomes
0612412_0066	Vue générale du sud du secteur 1 dont F2004	zénithale	sud	20005, 20014, 20015, 20017, 20023, 20024, 20025, 20035, 20026, 20012	2004, 2005, 2018, 2019, 2023	06/08/2019	Georges Gomes
0612412_0067	secteur 1: vue en plan	plan	ouest	20008, 20059		06/08/2019	Georges Gomes
0612412_0068	Plan de 2006	plan	zénithale		2006	06/08/2019	Camille Bottois
0612412_0069	Ambiance	ambiance				06/08/2019	Georges Gomes
0612412_0070	Vue générale du sud du secteur 1 dont F2019	zénithale	nord	20024, 20079, 20086	2019, 2055	06/08/2019	Georges Gomes
0612412_0071	Secteur 1 : vue zénithale partie Nord	zénithale	nord	20068, 20076, 20077, 20078, 20079, 20080, 20082, 20086	2006, 2007, 2008, 2055	07/08/2019	Georges Gomes
0612412_0072	Secteur 1 : vue zénithale partie Nord	zénithale	nord	20024, 20068, 20076, 20077, 20078, 20079, 20080, 20082, 20086, 20089	2006, 2007, 2008, 2019, 2055	07/08/2019	Georges Gomes
0612412_0073	secteur 1 : coupe F 2018, F 2055	coupe	ouest	20014, 20015, 20016, 20017, 20024, 20079, 20086, 20089	2018, 2019, 2055	08/08/2019	Georges Gomes
0612412_0074	secteur 1 : coupe F 2018, F 2055	coupe	ouest	20014, 20015, 20016, 20017, 20024, 20079, 20086, 20089	2018, 2019, 2055	08/08/2019	Georges Gomes
0612412_0075	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20078, 20076, 20077, 20072	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0076	secteur 1 : vue en plan	zénithale	nord	20078, 20076, 20077, 20072	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0077	secteur 1 : vue en plan	zénithale	nord	20078, 20076, 20077, 20072	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0078	secteur 1 : coupe nord-sud de F 2006	coupe	ouest	20159, 20077, 20072	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0079	secteur 1 : coupe nord-sud de F 2007	coupe	ouest	20159, 20077, 20072	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0080	Angle nord ouest de ST2 avec us 20120	plan	sud	20120	2059, 2060, 2037, 2052	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0081	Détail F2059	plan	zénithale	20149, 20118, 20095, 20117	2059	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0082	Apparition de F2062, 2029, 2064, 2063	plan	est	20142, 20138, 20136, 20050	2062, 2064, 2029, 2063	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0083	Apparition de F2061 et 2027	plan	zénithale	20129	2061, 2027	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0084	Apparition de F2061 et 2027	coupe	zénithale	20129	2061, 2027	09/08/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0085	Apparition de F2061 et 2027	coupe	zénithale	20129	2061, 2027	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0086	Apparition de F2057-2058	plan	zénithale	20101, 20107, 20170	2057, 2058, 2027, 2053	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0087	Apparition de F2057-2058	générale	nord-ouest	20101	2057, 2058, 2027, 2053	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0088	Apparition de F2057-2058 : détail parement	générale	nord-ouest	20101	2057, 2058	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0089	Apparition de F2057-2058 : détail blocage	coupe	sud	20101	2057, 2058	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0090	Apparition de F2057-2058 : détail blocage	coupe	sud	20101	2057, 2058	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0091	Apparition de F2057-2058 : détail blocage	coupe	nord	20096, 20097, 20101, 20107	2053, 2056, 2057, 2058	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0092	Apparition de F2056	générale	nord	20096, 20097, 20107	2056	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0093	Apparition de F2056 : détail	générale	nord	20096, 20097	2056	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0094	Apparition de F2056 : blocage	générale	nord	20096, 20097, 20107	2056	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0095	Apparition de 20085	plan	zénithale	20043, 20083, 20084, 20085, 20091, 20107, 20576, 20558	2080, 2133, 2053, 2056	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0096	Coupe F2037 : côté est	coupe	ouest	20095, 20092, 20094, 20093	2037	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0097	Coupe nord secteur 2, partie est	coupe	nord	20043, 20091, 20083, 20084, 20085		09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0098	Coupe nord secteur 2, partie ouest	coupe	nord	20043, 20122, 20121, 20123		09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0099	Apparition de F2052	plan	zénithale	20127, 20126, 20118, 20132, 20149, 20147, 20151	2037, 2052, 2059, 2060	09/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0100	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20078, 20076, 20072, 20077	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0101	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20078, 20076, 20072, 20077	2006, 2069	09/08/2019	Camille Bottois
0612412_0102	Ambiance	ambiance				12/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0103	Plan F2037 : fouille partielle partie ouest	plan	zénithale	20151, 20150, 20147, 20149, 20148, 20156, 20152, 20153, 20154, 20155, 20404, 20118, 20119, 20094	2037, 2066, 2059	12/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0104	Détail comblement ST2 dans bord de F2037	coupe	sud	20151, 20150, 20147, 20149, 20148, 20156, 20152, 20153, 20154, 20155, 20404, 20119, 20094	2037	12/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0105	Détail comblement ST2 dans bord de F2037	coupe	sud	20151, 20150, 20147, 20149, 20148, 20156, 20152, 20153, 20154, 20155, 20404, 20118, 20094	2037, 2059, 2066	12/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0106	Détail F2059 dans bord de F2037	coupe	nord	20150, 20147, 20149, 20148, 20156, 20152, 20153, 20154, 20155, 20119, 20118, 20092, 20093, 20094	2037, 2059	12/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0107	F2030 après nettoyage	plan	nord	20128	2030	12/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0108	F2030 après nettoyage	plan	zénithale	20128	2030	12/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0109	photo générale zone 2 secteur 1, après fouille de 20078	générale	zénithale	20079, 20077, 20190, 20221, 20222	2006, 2055, 2070, 2071	12/08/2019	Georges Gomes
0612412_0110	photo zénithale de F2062	plan	zénithale	20050	2062	12/08/2019	Cédric Leclerc

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0111	photo générale zone 2 secteur 1, après fouille de 20078	générale	zénithale	20079, 20077, 20190, 20221, 20222	2006, 2055, 2070, 2071	12/08/2019	Georges Gomes
0612412_0112	Apparition de F2066 et 2067	plan	zénithale	20132, 20143, 20145, 20151	2060, 2066, 2067	13/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0113	Apparition de F2066 et 2067	plan	sud	20132, 20143, 20145, 20151	2060, 2066, 2067	13/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0114	Apparition de F2066 et 2067 : détail	plan	zénithale	20132, 20143, 20145, 20151	2060, 2066, 2067	13/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0115	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20060, 20061, 20062	2008	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0116	secteur 1 : vue en coupe	coupe	ouest	20060, 20061, 20062	2008	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0117	secteur 1 : vue en coupe	coupe	ouest	20060, 20061, 20062	2008	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0118	secteur 1 : vue en plan (sans plaque)	zénithale	ouest	20060, 20061, 20062	2008	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0119	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20060, 20061, 20062	2008	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0120	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20163	2007	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0121	secteur 1 : vue en coupe	coupe	ouest	20163, 20164	2007	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0122	secteur 1 : vue en plan	zénithale	ouest	20165	2007	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0123	secteur 1 : vue en plan (sans plaque)	zénithale	ouest	20165	2007	13/08/2019	Camille Bottois
0612412_0124	Coupe F2065	coupe	sud	20113, 20115, 20162	2065	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0125	Coupe F2065	coupe	sud	20113, 20115, 20162	2065	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0126	Plan F2065	plan	zénithale	20113, 20115, 20162	2065, 2058	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0127	Plan F2058	plan	zénithale	20101, 20102	2058, 2057	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0128	Plan F2058	plan	nord	20101, 20102	2058, 2057	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0129	Coupe est secteur 2	coupe	est	20043, 20101, 20102, 20109, 20110, 20112, 20113, 20114, 20115, 20157, 20167	2133, 2058, 2065	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0130	Vue oblique de F2029	coupe	sud	20136, 20158, 20160, 20166, 20168, 20169, 20175, 20050	2029	14/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0131	Vue oblique de F2029	coupe	sud	20136, 20158, 20160, 20166, 20168, 20169, 20175, 20050	2029	14/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0132	Vue de F2064	coupe	ouest	20174	2064	14/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0133	Vue oblique de F2064	coupe	ouest	20174	2064	14/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0134	Vue oblique de F2042	plan	ouest	20432, 20174	2042	14/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0135	Vue oblique de F2042	plan	nord	20432, 20469	2042	14/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0136	Plan F2065	plan	zénithale	20162	2065, 2058	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0137	Plan F2065	plan	sud	20162	2065, 2058	14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0138	Ambiance	ambiance				14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0139	Ambiance	ambiance				14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0140	Ambiance	ambiance				14/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0141	Plan F 2016	plan	zénithale	20173, 20171, 20185, 20172, 20064	2016	14/08/2019	Camille Bottois
0612412_0142	Coupe F 2016	coupe	est	20171, 20173, 20185, 20172, 20236, 20186, 20064	2016	14/08/2019	Camille Bottois
0612412_0143	Coupe de F2018	coupe	nord	20016, 20017, 20088, 20179, 20180, 20182, 20183, 20184	2018	19/08/2019	Georges Gomes
0612412_0144	Coupe de F2070 et F2071	coupe	nord	20221, 20222	2070, 2071	19/08/2019	Georges Gomes
0612412_0145	Coupe de F2070 et F2071	coupe	nord	20221, 20222	2070, 2071	19/08/2019	Georges Gomes
0612412_0146	Vue générale zone 2 secteur 1, après fouille de F2018	plan	zénithale	20182, 20035, 20079	2055	20/08/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0147	Vue générale zone 2 secteur 1, après fouille de F2018	plan	zénithale	20182, 20035, 20079, 20190, 20221, 20222	2055, 2070, 2071	20/08/2019	Georges Gomes
0612412_0148	Coupe F2030	coupe	nord	20128, 20177, 20178, 20194, 20188, 20187, 20193	2030	20/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0149	Coupe F2030	coupe	nord	20128, 20177, 20178, 20194, 20188, 20187, 20193	2030	20/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0150	Coupe F2030	coupe	nord	20128, 20177, 20178, 20194, 20188, 20187, 20193	2030	20/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0151	Plan F 2017	plan	zénithale	20064, 20189, 20206, 20232, 20230, 20231	2017, 2079, 2093	21/08/2019	Camille Bottois
0612412_0152	Coupe F 2017	coupe	est	20064, 20189, 20206, 20232, 20230, 20231, 20028	2017, 2079, 2024	21/08/2019	Camille Bottois
0612412_0153	Coupe F 2017 (sans mire)	coupe	est	20064, 20189, 20206, 20232, 20230, 20231, 20028	2017, 2079, 2024	21/08/2019	Camille Bottois
0612412_0154	Vue de la cavité apparue au sud de la zone 2	plan	nord-ouest	20276, 20208, 20201	2073	21/08/2019	Georges Gomes
0612412_0155	Ambiance	ambiance			2089	21/08/2019	Georges Gomes
0612412_0156	Vue générale du sud de la zone 2 après fouille de 20196	générale	zénithale	20196, 20197, 20198, 20199, 20201, 20207, 20213, 20233, 20234	2032, 2073, 2084, 2077, 2074	21/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0157	Vue générale du sud de la zone 2 après fouille de 20196	générale	zénithale	20196, 20197, 20198, 20199, 20201, 20207, 20213, 20233, 20234	2032, 2073, 2084, 2077, 2074	21/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0158	Plan de 20199	plan	zénithale	20199	2077	21/08/2019	Georges Gomes
0612412_0159	Vue de 20197	plan	zénithale	20196, 20197, 20198, 20199, 20201, 20207, 20213, 20233, 20234	2032, 2073, 2084, 2077	21/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0160	Vue de 20197	plan	zénithale	20197, 20198, 20218		21/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0161	Vue oblique de 20218	oblique	sud	20198, 20218		22/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0162	Vue oblique de 20218	oblique	sud	20198, 20218, 20203	2074	22/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0163	vue générale de 20198	générale	zénithale	20198		22/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0164	vue générale de 20198	générale	zénithale	20198, 20707, 20203	2074	22/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0165	vue générale de 20198	générale	zénithale	20198, 20203	2074	22/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0166	vue générale de 20198	oblique	sud	20198		22/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0167	Ambiance	ambiance			2089	23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0168	Ambiance	ambiance			2076	23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0169	Ambiance	ambiance				23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0170	Ambiance	ambiance				23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0171	Ambiance	ambiance				23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0172	Ambiance	ambiance				23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0173	F2081, 2082 et us 20177, 20265 et 20266	plan	est	20277, 20265, 20266	2081, 2082, 2124	23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0174	F2081, 2082 et us 20177, 20265 et 20266	plan	zénithale	20277, 20265, 20266	2081, 2082, 2124	23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0175	us 20247 et 20248	plan	zénithale	20247, 20248		23/08/2019	Georges Gomes
0612412_0176	F2085, 2036, 2087, 2088	plan	zénithale		2085, 2086, 2087, 2088, 2095	23/08/2019	Georges Gomes
0612412_0177	F2087 et 2088	plan	zénithale		2087, 2088, 2095	23/08/2019	Georges Gomes
0612412_0178	F2087 et 2088	plan	zénithale		2087, 2088	23/08/2019	Georges Gomes
0612412_0179	F2087 et 2088	plan	zénithale		2087, 2088	23/08/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0180	us 20266 après fouille totale	plan	zénithale	20266, 20253, 20277, 20265	2081, 2124	23/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0181	détail F2086	plan	zénithale	20261	2086	23/08/2019	Georges Gomes
0612412_0182	photo oblique (avant fouille) de la fosse contemporaine F2087	plan	nord-ouest	20263	2087	23/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0183	coupe tranchée de récupération	coupe	sud	20213, 20260	2084, 2085	26/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0184	fouille en cours de us 20247 et 20248	coupe	sud	20247, 20248		26/08/2019	Georges Gomes
0612412_0185	fouille en cours de us 20248	coupe	sud	20248		26/08/2019	Georges Gomes
0612412_0186	plan de l'us 20251	plan	zénithale	20251, 20277, 20278, 20253	2082, 2081, 2080, 2124	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0187	détail premières assises de parement de F2081	coupe	est	20252, 20251	2081	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0188	plan F2091	plan	zénithale		2091	26/08/2019	Georges Gomes
0612412_0189	F2030 sur us 20194	plan	zénithale	20194	2030	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0190	Ambiance	ambiance			2040	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0191	Ambiance	ambiance				26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0192	F2030 sur us 20194	plan	nord-ouest	20194	2030	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0193	F2030 sur us 20194	plan	nord-est	20194	2030	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0194	F2030 sur us 20194	plan	sud-est	20194	2030	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0195	F2030 sur us 20194	plan	sud-ouest	20194	2030	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0196	F2030 et F2060 : apparition de la niche	coupe	ouest	20131	2030, 2060	26/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0197	Dégagement de F2080 et 2081	coupe	sud	20250, 20251, 20152	2080, 2081	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0198	Dégagement de F2080 et 2081	coupe	sud	20250, 20251, 20152	2080, 2081	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0199	Dégagement de F2080 et 2081	coupe	sud	20250, 20251, 20152	2080, 2081	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0200	Dégagement de F2080 et 2081	coupe	sud	20250, 20251, 20152	2080, 2081	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0201	Dégagement de F2080 et 2081	coupe	sud	20250, 20251, 20152	2080, 2081	26/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0202	Vue avant fouille de F2041	plan	zénithale	20296	2041	27/08/2019	Georges Gomes
0612412_0203	Ambiance	ambiance				27/08/2019	Camille Bottois
0612412_0204	F2030 sous us 20194	plan	zénithale	20192, 20194	2030	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0205	Ambiance	ambiance				27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0206	F2030 sous us 20194	plan	nord-ouest	20192, 20194	2030	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0207	F2030 sous us 20194	plan	nord-est	20192, 20194	2030	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0208	F2030 sous us 20194	plan	sud-est	20192, 20194	2030	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0209	F2030 sous us 20194	plan	sud-ouest	20192, 20194	2030	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0210	Détail arrachement du mur F2060	coupe	ouest	20131, 20132	2060	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0211	Détail arrachement du mur F2060	coupe	ouest	20131, 20132	2060	27/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0212	F2041 après fouille quart sud-ouest	coupe	nord	20296, 20297, 20298, 20272	2041	27/08/2019	Georges Gomes
0612412_0213	F2041 après fouille quart sud-ouest	coupe	nord	20296, 20297, 20298, 20272	2041	27/08/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0214	photo oblique de F2090 (coupe sud)	coupe	sud	20302, 20303, 20304, 20305, 20306, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20328, 20329, 20326, 20327, 20264, 20536, 20534, 20535, 20338, 20354, 20353, 20372	2090, 2091	27/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0215	coupe de F2090 (coupe sud)	coupe	sud	20247, 20301, 20302, 20303, 20304	2090	27/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0216	coupe de F2090 (coupe ouest)	coupe	ouest	20303, 20333, 20332, 20331, 20302, 20303, 20304, 20305, 20334	2090	27/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0217	Parois de F2091 : côté nord	coupe	nord	20353, 20354, 20272, 20348, 20352, 20349, 20350, 20351	2099, 2094	27/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0218	Parois de F2091 : côté nord	coupe	nord	20353, 20354, 20272, 20348, 20352, 20349, 20350, 20351	2099, 2094	27/08/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0219	élévation de la face externe de la base du mur ouest (en prolongement de la courtine, partie centrale)	élévation	ouest	20023, 20025, 20022	2004, 2005, 2019, 2022	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0220	élévation de la face externe de la base du mur ouest, avec détail des arrachements de murs F. 2004, F. 2005 et F. 2019	élévation	ouest	20023, 20025	2004, 2005, 2019	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0221	élévation de la face externe de la base du mur ouest, avec détail des arrachements de murs F. 2004 et F. 2005	élévation	ouest	20023, 20025	2004, 2005	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0222	élévation de la face externe de la base du mur ouest F. 2001, partie nord avec pierres en remploi	élévation	ouest	20219	2001	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0223	détail de la face externe de la base du mur ouest F. 2001, partie nord avec détail d'une pierre (calcaire du Nivernais) avec traces de taille	élévation	ouest	20219	2001	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0224	détail de la face externe de la base du mur ouest F. 2001, partie nord avec détail d'une pierre (calcaire d'Apremont) de grand appareil	élévation	ouest	20219	2001	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0225	élévation de la face externe de la base du mur ouest F. 2001, extrémité nord avec sondage à l'angle	élévation	ouest	20219, 20286	2001	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0226	élévation de la face externe de la base du mur ouest F. 2001 et de son angle avec le mur nord F. 2002, avec sondage	élévation	nord-ouest	20219, 20224, 20286	2001, 2002	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0227	détail de la face externe de la base du mur ouest F. 2001, extrémité nord avec sondage à l'angle, blocage antique de la courtine	élévation	ouest	20219, 20286	2001	27/08/2019	Clément Alix

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0228	détail de la face externe de la base du mur ouest F. 2001, extrémité nord avec sondage à l'angle, blocage antique de la courtine	élévation	ouest	20219, 20286	2001	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0229	détail de la face externe de la base du mur ouest F. 2001 et de son angle avec le mur nord F. 2002, maçonnerie du blocage de la courtine antique	élévation	nord-ouest	20219, 20224, 20286	2001, 2002	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0230	ensemble du mur nord F. 2002 et négatif du mur F. 2000	élévation	nord	20224, 20287, 20288, 20289	2000, 2002, 2150, 2149, 2054, 2151	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0231	ensemble du mur nord F. 2002	élévation	nord	20224, 20287, 20288, 20289	2002, 2150	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0232	ensemble de l'angle du mur nord F 2002 et du mur est F 2003, avec sondages	élévation	nord-est	20228, 20289, 20290	2002, 2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0233	détail du sondage inférieur à l'angle du mur nord F 2002 et du mur est F 2003	élévation	nord-est	20228, 20289, 20290	2002, 2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0234	détail du sondage inférieur à l'angle du mur nord F 2002 et du mur est F 2003	élévation	nord-est	20228, 20289, 20290	2002, 2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0235	détail du sondage supérieur à l'angle du mur nord F 2002 et du mur est F 2003	élévation	nord-est	20228, 20289, 20290	2002, 2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0236	détail du sondage supérieur à l'angle du mur nord F 2002 et du mur est F 2003	élévation	nord-est	20228, 20289, 20290	2002, 2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0237	ensemble du mur est F 2003 (face ouest)	élévation	est	20228, 20290, 20291	2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0238	détail du comblement 20291 au nord du mur est F 2003 (face ouest)	élévation	est	20228, 20291	2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0239	détail du comblement 20291 au nord du mur est F 2003 (face ouest)	élévation	est	20228, 20291	2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0240	détail du comblement 20292 au nord du mur est F 2003 (face ouest)	élévation	est	20228, 20292	2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0241	détail du comblement 20292 avec chantignoles au nord du mur est F 2003 (face ouest)	élévation	est	20228, 20292	2003	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0242	ensemble de la jonction entre les maçonneries des murs est F 2003 et F 2024, ainsi que du massif de fondation F 2093	élévation	est	20228, 20028, 20294	2003, 2024, 2093	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0243	ensemble de la jonction entre les maçonneries des murs est F 2003 et F 2024, ainsi que du massif de fondation F 2093	élévation	nord-est	20228, 20028, 20294	2003, 2024, 2093	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0244	détail de la jonction entre les maçonneries des murs est F 2003 (à gauche) et F 2024 (à droite), ainsi que du massif de fondation F 2093	élévation	est	20228, 20028, 20294	2003, 2024, 2093	27/08/2019	Clément Alix

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0245	ensemble de l'angle du mur est F 204 avec le mur sud F 2092	élévation	sud-est	20028, 20293	2024, 2092	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0246	ensemble de l'angle du mur est F 204 avec le mur sud F 2092	élévation	sud-est	20028, 20293	2024, 2092	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0247	ensemble du mur sud F 2092	élévation	sud	20293, 20705	2092, 2151, 2013	27/08/2019	Clément Alix
0612412_0248	F2030, fond de fosse ?	coupe	nord	20323, 20325, 20285, 20312, 20214, 20324	2030	28/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0249	Parois F2030 dans comblement ST 2 : photo de travail	coupe	nord	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284	2030	28/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0250	F2097	plan	zénithale	20336	2097	29/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0251	F2099	coupe	sud	20272, 20348, 20349, 20350, 20351	2099	29/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0252	F2099	coupe	sud	20272, 20348, 20349, 20350, 20351	2099	29/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0253	Après nettoyage en dessous de F2032	plan	ouest		2101, 2102	29/08/2019	Georges Gomes
0612412_0254	Après nettoyage en dessous de F2032	plan	ouest		2101, 2102	29/08/2019	Georges Gomes
0612412_0255	Après nettoyage en dessous de F2032	plan	ouest		2100, 2099	29/08/2019	Georges Gomes
0612412_0256	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20234, 20296, 20298, 20299, 20338, 20339, 20340, 20342	2032, 2041, 2101	29/08/2019	Georges Gomes
0612412_0257	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20299, 20335, 20336, 20337, 20338, 20339, 20340, 20341, 20342, 20197, 20472, 20473, 20347, 20343, 20344, 20345	2097, 2100, 2118	29/08/2019	Georges Gomes
0612412_0258	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20272, 20352, 20348, 20349, 20350, 20351, 20343, 20343, 20344, 20346, 20365, 20347, 20197, 20375, 20336, 20337, 20338, 20339, 20342, 20472, 20473, 20340, 20341, 20299, 20296, 20298, 20234, 20372	2099, 2100	29/08/2019	Georges Gomes
0612412_0259	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20272, 20352, 20348, 20349, 20350, 20351, 20343, 20343, 20344, 20346, 20365, 20347, 20197, 20375, 20336, 20337, 20338, 20339, 20342, 20472, 20473, 20340, 20341, 20299, 20296, 20298, 20234, 20372	2041, 2101, 2097, 2099, 2100, 2118, 2032	29/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0260	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20272, 20352, 20348, 20349, 20350, 20351, 20343, 20343, 20344, 20346, 20365, 20347, 20197, 20375, 20336, 20337, 20338, 20339, 20342, 20472, 20473, 20340, 20341, 20299, 20296, 20298, 20234, 20372	2041, 2101, 2097, 2099, 2100	29/08/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0261	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20272, 20352, 20348, 20349, 20350, 20351, 20343, 20343, 20344, 20346, 20365, 20347, 20197, 20375, 20336, 20337, 20338, 20339, 20342, 20472, 20473, 20340, 20341, 20299, 20296, 20298, 20234, 20372	2041, 2101, 2097, 2099, 2100	29/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0262	Coupe générale nord-sud du secteur 2 sud	coupe	ouest	20272, 20352, 20348, 20349, 20350, 20351, 20353, 20354, 20343, 20343, 20344, 20346, 20365, 20347, 20197, 20375, 20336, 20337, 20338, 20339, 20342, 20472, 20473, 20340, 20341, 20299, 20296, 20298, 20234, 20372	2041, 2101, 2097, 2099, 2100	29/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0263	Ambiance	ambiance				30/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0264	Ambiance	ambiance				30/08/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0265	Coupe ensemble 2	coupe	nord	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284	2064	30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0266	Coupe ensemble 2	coupe	nord	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284		30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0267	Coupe ensemble 2	coupe	nord-ouest	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284	2122	30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0268	Coupe ensemble 2	coupe	nord	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284		30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0269	Coupe est-ouest ensemble 2	coupe	sud	20047, 20357, 20363, 20365, 20157		30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0270	Vue F 2027	coupe	est	20363, 20157	2027	30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0271	Plan de F 2030	plan	zénithale	20322, 20357, 20312, 20323	2030, 2064	30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0272	Coupe ensemble 2	coupe	nord	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284		30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0273	Coupe ensemble 2	coupe	nord-ouest	20176, 20145, 20146, 20313, 20314, 20315, 20316, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20271, 20273, 20274, 20284	2122	30/08/2019	Cédric Leclerc
0612412_0274	coupe F 2100	coupe	ouest	20343, 20344, 20346, 20347, 20365, 20366, 20367, 20368, 20369, 20370	2100	02/09/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0275	coupe F 2100	coupe	ouest	20343, 20344, 20346, 20347, 20365, 20366, 20367, 20368, 20369, 20370	2100	02/09/2019	Georges Gomes
0612412_0276	coupe F 2100	coupe	ouest	20343, 20344, 20346, 20347, 20365, 20366, 20367, 20368, 20369, 20370	2100	02/09/2019	Georges Gomes
0612412_0277	plan F 2101	plan	ouest		2101	02/09/2019	Georges Gomes
0612412_0278	plan F 2091	plan	est	20355, 20379, 20378, 20279, 20376, 20377, 20281, 20272, 20354	2091, 2099	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0279	coupe F 2091	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0280	coupe F 2091	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0281	coupe F 2091 (détail)	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0282	coupe F 2091: détail cuvelage bois (us 20378)	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0283	plan F 2105	plan	zénithale	20380, 20714	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0284	plan F 2105	plan	zénithale	20380, 20714	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0285	Vue en plan de F 2066 et F 2067 (après fouille)	plan	zénithale	20146, 20176	2066, 2067, 2060	03/09/2019	Camille Bottois
0612412_0286	Vue en plan de F 2066 et F 2067 (après fouille)	plan	zénithale	20146, 20176	2066, 2067, 2060	03/09/2019	Camille Bottois
0612412_0287	Vue en plan de F 2066 et F 2067 (après fouille)	générale	nord	20146, 20176	2066, 2067, 2060	03/09/2019	Camille Bottois
0612412_0288	Section intérieur F2091	coupe	est	20422, 20423, 20448, 20449, 20450	2103	05/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0289	Vue générale F2110 avant fouille partielle	plan	est	20070, 20071	2110	03/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0290	coupe F 2105	coupe	ouest	20380, 20714	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0291	coupe F 2105	coupe	ouest	20380, 20714	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0292	Apparition de F 2106	générale	ouest	20425, 20428	2106	03/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0293	Apparition de F 2106	générale	sud-ouest	20425, 20428	2106	03/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0294	Apparition de F 2106	générale	sud-ouest	20425, 20428	2106	03/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0295	Ambiance	ambiance				03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0296	Ambiance	ambiance				03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0297	coupe F 2091: détail cuvelage bois (us 20378)	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0298	coupe F 2091: détail cuvelage bois (us 20378)	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0299	coupe F 2091: détail cuvelage bois (us 20378)	coupe	ouest	20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2091	03/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0300	plan F 2105	plan	zénithale	20380	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0301	plan F 2105	plan	zénithale	20380	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0302	détail clous F 2105	détail	ouest	20380	2105	03/09/2019	Georges Gomes
0612412_0303	Cuvelage de la fosse F2091	détail	ouest	20378	2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0304	Cuvelage de la fosse F2091	détail	ouest	20379	2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0305	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	sud	20355, 20070, 20071	2110, 2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0306	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	sud	20355, 20070, 20071	2110, 2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0307	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	sud	20355, 20070, 20071	2110, 2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0308	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	sud-ouest	20355, 20070, 20071	2110, 2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0309	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	sud-ouest	20355, 20070, 20071	2110, 2091, 2098	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0310	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	nord	20355, 20070, 20071	2110, 2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0311	Secteur 2 sud, vue générale avant fouille de F2110	générale	nord	20355, 20070, 20071	2110, 2091	04/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0312	coupe tranchée de fondation F 2107	coupe	nord	20385, 20386, 20387, 20388	2107	04/09/2019	Georges Gomes
0612412_0313	coupe tranchée de fondation F 2107	coupe	nord	20385, 20386, 20387, 20388	2107	04/09/2019	Georges Gomes
0612412_0314	photo en plan couche mortier 20385	plan	zénithale	20385	2107	04/09/2019	Georges Gomes
0612412_0315	photo en plan couche mortier 20385	plan	zénithale	20385	2107	04/09/2019	Georges Gomes
0612412_0316	plan F 2105	plan	zénithale	20538, 20391	2105	04/09/2019	Georges Gomes
0612412_0317	plan F 2105	plan	zénithale	20538, 20391	2105	04/09/2019	Georges Gomes
0612412_0318	vue générale sud Ouest Zone 2 secteur 2	plan	sud	20272, 20296, 20336	2041, 2097, 2099, 2108, 2109	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0319	vue générale sud Ouest Zone 2 secteur 2	plan	sud	20272, 20296, 20336	2041, 2097, 2099, 2108, 2109, 2089	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0320	Vue en plan F 2099, 2108, 2109	plan	nord	20272	2099, 2108, 2109	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0321	Vue en plan F 2099, 2108, 2109	plan	nord	20272	2099, 2108, 2109	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0322	Vue en plan F 2108, 2109	plan	nord		2108, 2109	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0323	vue générale sud Ouest Zone 2 secteur 2	plan	sud	20272, 20296, 20336	2041, 2097, 2099, 2108, 2109, 2089	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0324	Ambiance	ambiance				05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0325	Ambiance	ambiance			2089, 2076	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0326	plan puits ou latrines F 2109	coupe	sud-est	20402, 20403	2109	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0327	plan puits ou latrines F 2109	coupe	sud-est	20402, 20403	2109	05/09/2019	Georges Gomes
0612412_0328	Secteur 2 sud, coupe vers l'est avec F2110	coupe	est	20476, 20550, 20385, 20390, 20070, 20406, 20407, 20393, 20408, 20071, 20213	2107, 2110, 2084	05/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0329	Secteur 2 sud, coupe vers l'est avec F2110, détail	coupe	est	20390, 20070, 20406, 20407, 20393, 20408, 20071	2110	05/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0330	Secteur 2 sud, coupe vers l'est avec F2110	coupe	est	20476, 20550, 20385, 20390, 20070, 20406, 20407, 20393, 20418, 20405, 20408, 20071, 20213	2107, 2110, 2084	05/09/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0331	Secteur 2 sud, vue générale après fouille F2110	plan	zénithale	20389, 20360, 20418, 20405, 20070, 20071, 20213	2110, 2091	05/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0332	Secteur 2 sud, vue générale après fouille F2110	plan	zénithale	20390, 20070, 20407, 20406, 20071, 20408, 20409, 20393, 20418, 20405, 20213, 20389, 20360	2110, 2091, 2084	05/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0333	Photo travail coupe sud sond 10 (sous le rempart)	coupe	sud	20213, 20409, 20393	2084	06/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0334	Photo travail coupe sud sond 10 (sous le rempart)	coupe	sud-est	20213, 20409, 20393, 20405	2084	06/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0335	Photo travail coupe sud sond 10 (sous le rempart)	coupe	sud-est	20213, 20409, 20393, 20405, 20071, 20408	2084	06/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0336	Ambiance	ambiance				06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0337	Ambiance	ambiance				06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0338	Coupe de Nord-Sud de l'ensemble 1	coupe	nord-est	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20151, 20152, 20153, 20317, 20318, 20155, 20320, 20321	2037, 2061	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0339	Détail de la coupe de Nord-Sud de l'ensemble 1	coupe	est	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20151, 20152, 20153, 20317, 20318, 20155, 20320, 20321	2037, 2061	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0340	Vue générale de l'ensemble 2	générale	nord	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20176, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20323, 20285, 20356, 20357, 20119, 20427, 20132, 20284, 20429	2037, 2059, 2060, 2061, 2113	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0341	Vue générale de l'ensemble 2	générale	nord	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20176, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20323, 20285, 20356, 20357, 20119, 20427, 20132, 20284, 20429	2037, 2059, 2060, 2061, 2113	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0342	Vue générale de l'ensemble 2	générale	nord	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20176, 20317, 20318, 20319, 20320, 20321, 20323, 20285, 20356, 20357, 20119, 20427, 20132, 20284, 20429	2037, 2059, 2060, 2061, 2113	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0343	Détail de la coupe de Nord-Sud de l'ensemble 1	coupe	est	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20151, 20152, 20153, 20317, 20318, 20155, 20320, 20321	2037, 2061	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0344	Coupe de Nord-Sud de l'ensemble 1	coupe	nord-est	20043, 20092, 20093, 20094, 20134, 20151, 20152, 20153, 20317, 20318, 20155, 20320, 20321	2037, 2061	06/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0345	Vue de la niche 2104	détail	ouest	20284, 20374, 20375, 20424	2060, 2104	06/09/2019	Camille Bottois
0612412_0346	Vue de la niche 2106	détail	ouest	20284, 20428, 20425	2060, 2106	06/09/2019	Camille Bottois
0612412_0347	Vue de la niche 2106	détail	ouest	20284, 20428, 20425	2060, 2106	06/09/2019	Camille Bottois
0612412_0348	Vue des niches 2104 et 2106	détail	sud-ouest	20084, 20374, 20375, 20428, 20424, 20425	2060, 2104, 2106	06/09/2019	Camille Bottois
0612412_0349	Vue des niches 2104 et 2106	détail	ouest	20084, 20374, 20375, 20428, 20424, 20425	2060, 2104, 2106	06/09/2019	Camille Bottois

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0350	Vue des niches 2104 et 2106	détail	ouest	20084, 20374, 20375, 20428, 20424, 20425	2060, 2104, 2106	06/09/2019	Camille Bottois
0612412_0351	Vue du mur 2059	coupe	nord	20118, 20119, 20427	2059	06/09/2019	Camille Bottois
0612412_0352	photo en plan F 2109	plan	sud	20402, 20403	2109	09/09/2019	Georges Gomes
0612412_0353	photo en plan F 2109	plan	sud	20402, 20403	2109	09/09/2019	Georges Gomes
0612412_0354	photo en plan F 2109	plan	sud	20402, 20403	2109	09/09/2019	Georges Gomes
0612412_0355	L'impératrice des sans-fonds	ambiance	nord-ouest			09/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0356	coupe fosse F 2108	coupe	sud-est	20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2108	09/09/2019	Georges Gomes
0612412_0357	coupe fosse F 2108	coupe	sud-est	20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2108	09/09/2019	Georges Gomes
0612412_0358	coupe fosse F 2108	coupe	sud-est	20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2108	09/09/2019	Georges Gomes
0612412_0359	vue de la fosse F 2108 avec puits 2109	générale	sud-est	20403, 20419, 20420, 20421, 20433, 20434, 20435, 20436, 20443	2108, 2109	10/09/2019	Georges Gomes
0612412_0360	Photo zénithale (sond 10) F2103	plan	est	20423, 20418, 20281, 20354, 20349, 20350	2103, 2099	10/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0361	coupe de F2103 et F2099	coupe	nord	20349, 20350, 20361, 20422, 20423, 20423, 20418, 20070	2103, 2099	10/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0362	coupe F2099	coupe	ouest	20272, 20348, 20349, 20350, 20351, 20353	2099	10/09/2019	Georges Gomes
0612412_0363	Vue d'ensemble la niche 2104	élévation	ouest	20117, 20284, 20424	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0364	Vue rapprochée de la niche 2104	élévation	ouest	20117, 20284, 20424	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0365	Vue de l'arrière du piédroit nord de la niche 2104	détail	nord-ouest	20117, 20132, 20284, 20424	2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0366	Vue de l'arrière du piédroit nord de la niche 2104	détail	nord-ouest	20117, 20132, 20284, 20424	2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0367	Vue du piédroit sud de la niche 2104	détail	sud-ouest	20117, 20284, 20424	2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0368	Vue de l'arrière du piédroit sud de la niche 2104	détail	sud-ouest	20117, 20284, 20424	2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0369	Sommier sud de la voute de la niche 2104	détail	ouest	20284, 20424	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0370	Sommier sud de la voute de la niche 2104 avec traces d'outils de taille	détail	ouest	20284, 20424	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0371	Détail du parement (20284) et des joints (20131) du mur F.2060 sous la retombée sud de l'arc de 2104	détail	sud-ouest	20131, 20284	2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0372	Sommier nord de la voute de la niche 2104	détail	ouest	20284, 20424	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0373	Détail du mur 2060 avec les départ de voute des niches 2104 et 2106	détail	ouest	20284, 20424, 20425	2060, 2104, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0374	Vue du mur 2060 avec les niches 2104 et 2106	élévation	nord-ouest	20284, 20118, 20119, 20425, 20427	2059, 2060, 2104, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0375	Vue du mur 2060 avec les niches 2104 et 2106	élévation	nord-ouest	20284, 20118, 20119, 20425, 20427	2059, 2060, 2104, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0376	Vue de la voute de la niche 2106	élévation	ouest	20284, 20425, 20428	2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0377	Vue de la niche 2106	élévation	nord-ouest	20284, 20428, 20119, 20427	2059, 2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0378	Vue de la niche 2106	élévation	sud-ouest	20284, 20428	2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0379	Vue de la base du pied-droit sud de la niche 2106	détail	sud-ouest	20284, 20428	2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0380	Vue de l'arrière de la base du pied-droit sud de la niche 2106	détail	sud-ouest	20284, 20428	2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0381	Vue de l'arrière de la base du pied-droit sud de la niche 2106	détail	sud-ouest	20284, 20428	2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0382	Sommier et contre-sommier nord de la voute de la niche 2106	détail	ouest	20284, 20428	2060, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0383	Vue de l'angle des murs 2059 et 2060	élévation	nord-ouest	20284, 20428, 20118, 20119, 20427	2059, 2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0384	Vue du mur 2059	élévation	nord	20118, 20119, 20427	2059	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0385	Détail de l'extrémité nord du mur 2060	détail	ouest	20284	2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0386	Détail de l'extrémité nord du mur 2060	détail	ouest	20284	2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0387	Détail de l'extrémité nord du mur 2060	détail	ouest	20284	2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0388	Détail de l'angle des murs 2059 et 2060	détail	nord-ouest	20284, 20428, 20119, 20427	2059, 2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0389	Détail de l'angle des murs 2059 et 2060	détail	nord-ouest	20284, 20428, 20119, 20427	2059, 2060	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0390	Vue de l'emplacement de la niche 2112	élévation	nord	20118, 20119, 20427	2059, 2112	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0391	Vue de l'arrachement du mur 2059 au niveau de la niche 2112	élévation	nord-ouest	20118, 20119, 20427	2059, 2112	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0392	Détail des TCA devant encadrer le sommier de la niche 2112	détail	nord	20119, 20427	2059, 2112	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0393	Vue des niches 2104 et 2106	élévation	sud-ouest	20284, 20428	2060, 2104, 2106	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0394	Vue des niches 2104 et 2106	élévation	sud-ouest	20284, 20428	2060, 2104, 2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0395	Arrachement du mur 2113 au niveau de l'angle avec 2060	élévation	sud	20429, 20284	2060, 2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0396	Arrachement du mur 2113 au niveau de l'angle avec 2060	élévation	sud	20429, 20284	2060, 2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0397	Vue rapproché de l'arrachement du mur 2113 au niveau de l'angle avec 2060	élévation	sud-ouest	20429, 20284	2060, 2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0398	Vue de l'arrachement du mur 2113 au niveau de l'angle avec 2060	élévation	ouest	20429, 20284	2060, 2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0399	Détail de l'arrachement du mur 2113 à l'angle avec 2060, avec tegulae employées pour le chaînage	détail	sud-ouest	20429, 20284	2060, 2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0400	Détail de l'arrachement du mur 2113 à l'angle avec 2060, avec tegulae employées pour le chaînage	détail	ouest	20429, 20430	2113	10/09/2019	Clément Alix

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0401	Arrachement du mur 2113 au niveau du mur 2064, revers du mur d'échiffre de l'escalier	détail	est	20429, 20430, 20431	2113	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0402	Arrachement du mur 2113 au niveau du mur 2064, revers du mur d'échiffre de l'escalier	détail	sud-ouest	20284	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0403	Arrachement oriental du mur 2113, revers du mur d'échiffre de l'escalier	élévation	sud-ouest	20284	2060, 2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0404	Vue des joints tirés au fer sur le piédroit et le tableau sud de la niche 2104	détail	sud-ouest	20424	2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0405	Vue des joints tirés au fer sur le piédroit et le tableau sud de la niche 2104	détail	sud-ouest	20424	2104	10/09/2019	Clément Alix
0612412_0406	photo oblique us 20433	coupe	sud-est	20433	2019	10/09/2019	Georges Gomes
0612412_0407	photo oblique us 20433	coupe	sud-est	20433	2019	10/09/2019	Georges Gomes
0612412_0408	Détail rupture niveau à l'intérieur F2091 (effet du soutirage?)	coupe	sud	20338, 20354, 20353		11/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0409	Coupe sud sond 10 (détail F2115)	coupe	sud	20437, 20354, 20462, 20463	2115	12/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0410	Vue en plan du sondage 3 ensemble 2	plan	zénithale	20274		12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0411	Vue du mur F 2060 dans le sondage 3	coupe	ouest	20284, 20157	2060	12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0412	Vue du mur F 2060 et de la niche	coupe	ouest	20284, 20117, 20157, 20424	2060, 2104	12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0413	Vue du mur F 2060 et de la niche (sans plaque)	coupe	ouest	20284, 20117, 20157, 20424	2060, 2104	12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0414	Vue de la coupe ouest-est du sondage 3	coupe	nord	20274		12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0415	Vue de la coupe est-ouest du sondage 3	coupe	sud	20274		12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0416	Vue de la coupe nord-sud du sondage 3	coupe	est			12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0417	Vue de la zone de l'escalier ensemble 2 avant fouille	plan	zénithale	20438, 20439, 20442, 20440, 20441, 20357, 20170, 20363, 20103, 20174, 20169	2027, 2042, 2028, 2064	12/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0418	Plan de F2108 après fouille totale	plan	zénithale	20421, 20402, 20403, 20200, 20353, 20338, 20354, 20272, 20348	2108	12/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0419	Plan de F2108 après fouille totale	plan	sud	20421, 20402, 20403, 20200, 20353, 20338, 20354, 20272, 20348	2108	12/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0420	Marne 20335 visible dans le bord de F2108	générale	sud	20335, 20339		12/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0421	Plan après fouille de F2041	plan	zénithale	20299	2041	13/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0422	Structures visibles dans la bordure de F2041	générale	ouest		2117	13/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0423	Coupe de la fouille partielle de F2096	coupe	ouest	20337, 20336	2097	13/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0424	Plan de la fouille partielle de F2097	plan	zénithale	20337, 20336	2097	13/09/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0425	Coupe Est sondage 10	coupe	est	20390, 20070, 20406, 20407, 20071, 20408, 20409, 20393, 20405, 20445, 20418, 20423, 20459, 20444, 20452, 20460, 20451, 20213	2110	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0426	Coupe Est sondage 10	coupe	est	20390, 20070, 20406, 20407, 20071, 20408, 20409, 20393, 20405, 20445, 20418, 20423, 20459, 20444, 20452, 20460, 20451, 20213	2110	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0427	coupe de F2103 et F2099	coupe	nord	20349, 20350, 20352, 20361, 20422, 20423, 20448, 20449, 20372, 20070, 20418, 20281	2103, 2099	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0428	détail coupe de F2103 et F2099	coupe	nord	20349, 20350, 20352, 20361, 20422, 20423, 20448, 20449, 20372, 20070, 20418, 20281	2103, 2099	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0429	Coupe Est sondage 10	coupe	est	20390, 20070, 20406, 20407, 20071, 20408, 20409, 20393, 20405, 20445, 20418, 20423, 20459, 20444, 20452, 20460, 20451, 20213	2110	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0430	Vue oblique sond 10	plan	sud	20071, 20408, 20409, 20405, 20423, 20362, 20463, 20467, 20464, 20437, 20334	2091, 2099, 2103, 2115	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0431	Vue oblique sond 10	plan	sud	20070, 20071, 20393, 20418, 20444, 20213, 20409, 20393, 20405, 20459, 20463, 20467, 20462, 20437, 20464, 20334, 20338	2103, 2099, 2115, 2084, 2128, 2126	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0432	Vue oblique sond 10	plan	nord	20349, 20350, 20361, 20422, 20423, 20448, 20449, 20418, 20352, 20458, 20372, 20281, 20393, 20070	2103, 2099	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0433	Vue oblique sond 10	plan	zénithale	20390, 20070, 20407, 20406, 20071, 20408, 20409, 20393, 20418, 20423, 20405, 20445, 20444, 20451, 20459, 20452, 20213, 20437	2103, 2099, 2115, 2084, 2126, 2128	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0434	détail vue oblique sond 10	plan	est	20213, 20437, 20464, 20354, 20281, 20423, 20349, 20350, 20418	2103, 2099, 2115	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0435	Vue oblique sond 10	plan	est	20213, 20437, 20464, 20354, 20281, 20423, 20349, 20350, 20418	2103, 2099, 2115, 2098	13/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0436	Ambiance	ambiance				13/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0437	Ambiance	ambiance				13/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0438	Ambiance	ambiance			2098	13/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0439	Vue de la coupe sud-nord de l'ensemble 2	coupe	ouest	20130, 20322, 20285, 20312, 20465, 20466	2030	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0440	Vue de la coupe sud-nord de l'ensemble 2	coupe	ouest	20130, 20322, 20285, 20312, 20465, 20466	2030	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0441	Vue générale de l'ensemble 2	plan	sud-est		2060, 2059, 2113, 2064, 2028, 2042, 2104, 2037	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0442	Vue générale de l'ensemble 2	plan	sud		2060, 2059, 2113, 2064, 2104	16/09/2019	Cédric Leclerc

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0443	Vue générale de l'ensemble 2	plan	ouest		2060, 2059, 2113, 2064, 2104, 2027, 2042, 2037, 2030, 2029	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0444	Ambiance	ambiance				16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0445	Vue générale de l'ensemble 2	plan	nord-ouest		2060, 2059, 2113, 2064, 2104, 2106, 2037	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0446	Vue de F 2030	plan	zénithale	20214, 20323, 20312, 20285, 20130	2030, 2113, 2060, 2104	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0447	Ambiance	ambiance				16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0448	Ambiance	ambiance				16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0449	Vue générale de l'ensemble 2	plan	sud-ouest		2030, 2113, 2060, 2104, 2064, 2037	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0450	Vue de la zone de l'escalier ensemble 2	plan	nord	20170, 20363, 20103, 20157, 20169, 20471, 20477, 20468, 20432	2064, 2042, 2028, 2027	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0451	Vue du mur 2060 et des niches	coupe	nord-ouest	20284, 20424, 20425, 20428, 20118, 20119	2060, 2104, 2106, 2059	16/09/2019	Cédric Leclerc
0612412_0452	Vue de la zone de l'escalier ensemble 2	plan	nord	20170, 20363, 20103, 20157, 20169, 20471, 20477, 20468, 20432, 20174	2064, 2042, 2028, 2027	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0453	Vue de la latrine et de l'escalier	générale	sud	20103, 20174, 20170, 20432, 20468	2042, 2064, 2028, 2029	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0454	Vue de la zone de l'escalier ensemble 2	plan	nord	20103, 20157, 20174, 20468, 20432, 20477	2064, 2028, 2029	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0455	Vue artistique des niches du mur 2060	générale	nord		2060, 2104, 2106, 2059	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0456	Vue artistique des niches du mur 2060	générale	nord		2060, 2104, 2106, 2059	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0457	Vue artistique de 2028 et 2027	générale	est		2028, 2027	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0458	Vue artistique de la zone de l'escalier	générale	ouest		2028, 2064	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0459	Vue artistique des niches 2104 et 2106	générale	nord-ouest		2104, 2106, 2060	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0460	Vue artistique de F 2064 et F 2104	générale	ouest		2104, 2064	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0461	Vue artistique de F 2064 et F 2104	générale	ouest		2104, 2064	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0462	Vue artistique de F 2064 et F 2104	générale	ouest		2104, 2064	16/09/2019	Camille Bottois
0612412_0463	coupe E/O sondage 10	coupe	sud	20393, 20405, 20409, 20437, 20452, 20459, 20462, 20463	2115	16/09/2019	Georges Gomes
0612412_0464	plan F 2118 et F2119	plan	ouest	20472, 20473, 20474, 20475, 20338	2118, 2119	16/09/2019	Georges Gomes
0612412_0465	plan F 2118 et F2119	plan	ouest	20472, 20473, 20474, 20475, 20338	2118, 2119	16/09/2019	Georges Gomes
0612412_0466	coupe F 2118	coupe	ouest	20472, 20473, 20338	2118	16/09/2019	Georges Gomes
0612412_0467	plan F 2119	plan	zénithale	20474, 20475, 20338	2119	16/09/2019	Georges Gomes
0612412_0468	Jointure de F2042 et F2028	coupe	sud-est	20469, 20432	2028, 2042	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0469	Détail feuillure F 2028	coupe	est	20469	2028	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0470	Détail feuillure F 2028	coupe	est	20469	2028	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0471	Détail feuillure F 2028	coupe	est	20469	2028	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0472	Parement nord de F2042	coupe	sud	20432	2042	17/09/2019	Clément Alix

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0473	Jointure de F2042 et F2064	coupe	sud	20174, 20432	2042, 2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0474	Détail angle nord-est F2064, avec jointure de F2042	coupe	sud-ouest	20365, 20174, 20432	2042, 2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0475	Détail angle nord-est F2064	coupe	sud-ouest	20365, 20174	2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0476	Détail angle nord-est F2064	coupe	sud-ouest	20365, 20174	2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0477	Détail marche F2042	détail	sud-ouest	20432	2042	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0478	Détail marche F2042	détail	sud-ouest	20432	2042	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0479	Détail marche F2042	détail	sud-est	20432	2042	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0480	Détail parement F2064	coupe	ouest	20174, 20468, 20432	2042, 2114, 2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0481	Détail contremarche F2114	coupe	ouest	20468, 20174	2114, 2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0482	Détail contremarche F2114	coupe	ouest	20468, 20174	2114, 2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0483	Détail parement F2064	coupe	ouest	20174, 20468, 20432	2042, 2114, 2064	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0484	Détail piquets F2146 (piquets est)	coupe	est	20471, 20157, 20446	2146	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0485	Détail piquets F2146 (piquet ouest)	coupe	est	20471, 20157, 20446	2146	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0486	Détail piquets F2146	plan	zénithale	20471, 20157, 20446	2146	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0487	Détail blocage de F2027	coupe	nord	20439, 20442, 20363	2027	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0488	Détail blocage de F2027	coupe	nord	20439, 20442, 20363	2027	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0489	Détail blocage de F2027	coupe	nord	20363	2027	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0490	Détail jonction F2027 et F2028	coupe	nord-est	20103, 20363	2027, 2028	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0491	Ambiance	ambiance				17/09/2019	Camille Bottois
0612412_0492	coupe N/S sondage 4	coupe	est	20503	2080	17/09/2019	Georges Gomes
0612412_0493	coupe N/S sondage 4	coupe	est	20503, 20251, 20252	2080, 2081	17/09/2019	Georges Gomes
0612412_0494	coupe N/S sondage 4	coupe	est	20503, 20251, 20252	2080, 2081	17/09/2019	Georges Gomes
0612412_0495	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	est	20476, 20550, 20385, 20551	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0496	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	est	20476, 20550, 20385, 20551	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0497	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	est	20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0498	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	nord	20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0499	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	nord	20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0500	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	nord	20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0501	Détail du parement de F2120 et de la tranchée de fondation F2107	coupe	nord	20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423	2120, 2107	17/09/2019	Clément Alix
0612412_0502	photo générale sondage 4	oblique	sud	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20252, 20479, 20480, 20497, 20498, 20499, 20503	2026, 2044, 2081, 2124, 2080	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0503	photo générale sondage 4	oblique	sud	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20252, 20479, 20480, 20497, 20498, 20499, 20503	2026, 2044, 2081, 2124, 2080	18/09/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0504	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20499, 20503	2026, 2044, 2048, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0505	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20239, 20242, 20244, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2045, 2046, 2049, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0506	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20239, 20242, 20244, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2046, 2046, 2049, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0507	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20239, 20242, 20244, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2047, 2046, 2049, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0508	coupe Est/Ouest sondage 4	coupe	sud	20252, 20278, 20485, 20491, 20501, 20502, 20503, 20504	2034, 2080, 2081, 2123, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0509	coupe Est/Ouest sondage 4	coupe	sud	20252, 20278, 20485, 20491, 20501, 20502, 20503, 20504	2034, 2080, 2081, 2123, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0510	coupe N/S sondage 4	coupe	est	20503, 20251, 20252	2080, 2081	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0511	coupe N/S sondage 4	coupe	est	20503, 20251, 20252	2080, 2081	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0512	coupe N/S sondage 4	coupe	est	20503, 20251, 20252	2080, 2081	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0513	vue générale de la partie sud du sondage 4	oblique	sud	20251, 20252, 20278, 20479, 20501, 20502, 20503, 20504	2034, 2080, 2081, 2123, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0514	vue générale de la partie sud du sondage 4	oblique	sud	20251, 20252, 20278, 20479, 20501, 20502, 20503, 20504	2034, 2080, 2081, 2123, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0515	vue de détail sol 20053	détail	zénithale	20053		18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0516	vue de détail sol 20053	détail	zénithale	20053		18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0517	vue de détail sol 20053	détail	zénithale	20053		18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0518	vue de détail sol 20053	détail	zénithale	20053		18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0519	vue de la couche de mortier 20251	coupe	est	20251	2080	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0520	(détail) Extension coupe sud sondage 10	coupe	sud	20334, 20338, 20354, 20362	2090, 2103	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0521	Extension coupe sud sondage 10 (sans plaquette)	coupe	sud	20334, 20338, 20354, 20362	2090, 2103	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0522	Vue de la coupe ouest secteur 2 zone 2	coupe	ouest	20336, 20337, 20483, 20338, 20339, 20342, 20045, 20455, 20456, 20453, 20457, 20454, 20486, 20461, 20505, 20342	2097, 2117, 2116, 2158	18/09/2019	Camille Bottois
0612412_0523	Vue de la coupe ouest secteur 2 zone 2 (sans mire)	coupe	ouest	20336, 20337, 20483, 20338, 20339, 20342, 20045, 20455, 20456, 20453, 20457, 20454, 20486, 20461, 20505, 20342	2097, 2117, 2116, 2158	18/09/2019	Camille Bottois
0612412_0524	Vue de la coupe ouest secteur 2 zone 2	coupe	ouest	20303, 20353, 20264, 20338, 20354, 20372, 20421, 20403, 20336, 20337, 20339, 20342	2088, 2109, 2108, 2097, 2098	18/09/2019	Camille Bottois

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0525	Vue de la coupe ouest secteur 2 zone 2 (sans mire)	coupe	ouest	20303, 20353, 20264, 20338, 20354, 20372, 20421, 20403, 20336, 20337, 20339, 20342	2088, 2109, 2108, 2097	18/09/2019	Camille Bottois
0612412_0526	Vue de la coupe ouest secteur 2 zone 2	coupe	sud-ouest	20336, 20337, 20483, 20338, 20339, 20342, 20045, 20455, 20456, 20453, 20457, 20454, 20486, 20461, 20505, 20342, 20264, 20421, 20403	2097, 2117, 2116, 2109, 2108, 2088, 2158	18/09/2019	Camille Bottois
0612412_0527	Vue de la coupe ouest secteur 2 zone 2	coupe	nord-ouest	20336, 20337, 20483, 20338, 20339, 20342, 20045, 20455, 20456, 20453, 20457, 20454, 20486, 20461, 20505, 20342, 20264, 20421, 20403	2097, 2117, 2116, 2109, 2108, 2088	18/09/2019	Camille Bottois
0612412_0528	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2049, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0529	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0530	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2051, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0531	coupe S/N sondage 4	coupe	ouest	20053, 20054, 20055, 20056, 20242, 20245, 20246, 20479, 20480, 20481, 20488, 20489, 20497, 20498, 20499	2026, 2044, 2052, 2080, 2081, 2121, 2124	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0532	vue en coupe de F 2026 et F2121	coupe	ouest	20479, 20480, 20481	2026, 2121	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0533	vue en coupe de F 2026 et F2121	coupe	ouest	20479, 20480, 20481	2026, 2121	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0534	vue en coupe de F 2026 et F2121	coupe	ouest	20479, 20480, 20481	2026, 2121	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0535	coupe du mur 2026	coupe	ouest	20479	2026	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0536	coupe du mur 2026	coupe	ouest	20479	2026	18/09/2019	Georges Gomes
0612412_0537	Vue oblique secteur sud (affaissement)	oblique	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20515, 20520, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20303, 20333, 20332, 20331, 20334, 20338, 20423	2075, 2084, 2090, 2103, 2115, 2126, 2155	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0538	Vue oblique secteur sud (affaissement) (sans plaquette)	oblique	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20515, 20520, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20303, 20333, 20332, 20331, 20334, 20338, 20423	2075, 2084, 2090, 2103, 2115, 2126, 2155	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0539	Vue secteur sud (affaissement) (sans plaquette)	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20515, 20520, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20303, 20333, 20332, 20331, 20334, 20338, 20423	2075, 2084, 2090, 2103, 2115, 2126	18/09/2019	Israel Najera Marcos

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0540	Vue secteur sud (affaissement) (sans plaquette)	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20515, 20520, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20303, 20333, 20332, 20331, 20334, 20338, 20423	2075, 2084, 2090, 2103, 2115, 2126	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0541	Vue oblique secteur sud (affaissement)	oblique	sud-ouest	20204, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20303, 20267, 20268, 20269, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20521, 20522, 20523, 20524, 20525, 20526, 20463, 20458, 20354, 20338, 20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2075, 2084, 2090, 2091, 2095, 2096, 2103, 2115	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0542	Vue oblique secteur sud (affaissement) coupes sud et ouest	oblique	sud-ouest	20204, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20303, 20267, 20268, 20269, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20521, 20522, 20523, 20524, 20525, 20526, 20463, 20458, 20354, 20338, 20279, 20281, 20376, 20377, 20378, 20379, 20354	2084, 2090, 2091, 2095, 2096, 2103, 2115	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0543	(détail) coupe sud secteur sud avec affaissement (sondage 10)	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20525, 20526, 20463, 20423, 20333, 20332, 20331, 20334, 20338, 20354	2075, 2084, 2090, 2103, 2115, 2126	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0544	coupe sud secteur sud (sondage 10)	coupe	sud	20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20525, 20526, 20463, 20423, 20333, 20332, 20331, 20334, 20338, 20354	2075, 2084, 2090, 2098, 2126, 2128, 2103	18/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0545	Ambiance	ambiance				18/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0546	Ambiance	ambiance				18/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0547	Ambiance	ambiance				18/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0548	Vue oblique secteur sud (affaissement)	oblique	sud	20204, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20303, 20267, 20268, 20269, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20521, 20522, 20523, 20524, 20525, 20526, 20463, 20458, 20354, 20338	2075, 2084, 2090, 2091, 2095, 2096, 2103, 2115, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0549	(détail) Vue oblique secteur sud (affaissement) SANS PLAQUETTE	oblique	sud	20204, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20303, 20267, 20268, 20269, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20521, 20522, 20523, 20524, 20525, 20526, 20463, 20458, 20354, 20338	2075, 2084, 2090, 2091, 2095, 2096, 2103, 2115, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0550	(détail) Vue oblique secteur sud (affaissement) SANS PLAQUETTE	oblique	sud	20204, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20330, 20331, 20332, 20333, 20334, 20303, 20267, 20268, 20269, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20521, 20522, 20523, 20524, 20525, 20526, 20463, 20458, 20354, 20338	2075, 2084, 2090, 2091, 2095, 2096, 2103, 2115, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0551	Vue coupe sud (partie sup) couleurs foncés	coupe	sud	20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20526, 20463, 20333, 20332, 20331, 20330, 20338	2075, 2084, 2090, 2103, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0552	Vue coupe sud (partie sup)	coupe	sud	20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20526, 20463, 20333, 20332, 20331, 20330, 20338	2075, 2084, 2090, 2103, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0553	Vue coupe sud (partie sup) couleurs foncés	coupe	sud	20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20526, 20463, 20333, 20332, 20331, 20330, 20338	2075, 2084, 2090, 2103, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0554	Vue coupe sud (quasi complète)	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20526, 20463, 20522, 20523, 20458, 20333, 20332, 20331, 20330, 20338	2075, 2084, 2090, 2103, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0555	Vue coupe sud (meilleure photo)	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20526, 20463, 20522, 20523, 20458, 20354, 20333, 20332, 20331, 20330, 20338	2075, 2084, 2090, 2103, 2126, 2155, 2127	19/09/2019	Israel Najera Marcos

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0556	Vue coupe sud (quasi complète)	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20303, 20304, 20305, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20526, 20463, 20522, 20523, 20458, 20354, 20333, 20332, 20331, 20330, 20338	2075, 2084, 2090, 2103, 2126	19/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0557	Vue en plan structure 1	plan	sud	20036, 20037, 20143, 20241, 20242, 20479, 20506, 20508, 20509, 20511, 20512	2025, 2026, 2039, 2125, 2035	20/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0558	Vue d'ensemble de F 2105, F 2101, F 2102	plan	zénithale	20382, 20381, 20340, 20532, 20530, 20533, 20528	2105, 2101, 2102	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0559	Vue d'ensemble de F 2105	plan	zénithale	20382, 20381, 20340, 20532, 20530, 20533, 20528	2105, 2101, 2102	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0560	Vue de la coupe ouest-est secteur 2 zone 2	coupe	nord	20045, 20307, 20453, 20454, 20456, 20486, 20457, 2046, 20505, 20234, 20487	2116, 2031, 2032, 2034	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0561	Vue de F 2101	plan	zénithale	20340	2101	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0562	Vue en coupe de F 2101	coupe	ouest	20340, 20513, 20341	2101	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0563	Vue en coupe de F 2101 et F 2102	coupe	sud-ouest	20340, 20513, 20341, 20532, 20533, 20528, 20529, 20527, 20514	2101, 2102	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0564	Vue en coupe de F 2101 et F 2102	coupe	sud-ouest	20340, 20513, 20341, 20532, 20533, 20528, 20529, 20527, 20514	2101, 2102	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0565	Vue en coupe de F 2102	plan	zénithale	20532, 20533, 20528, 20530	2102	20/09/2019	Camille Bottois
0612412_0566	vue en coupe F2121	coupe	ouest	20479, 20480, 20481	2026, 2121	23/09/2019	Georges Gomes
0612412_0567	vue en coupe F2121	coupe	ouest	20479, 20480, 20481	2026, 2121	23/09/2019	Georges Gomes
0612412_0568	vue générale Structure 1	plan	zénithale	20036, 20506, 20037	2025, 2026	23/09/2019	Georges Gomes
0612412_0569	Vue en coupe de F 2101 et F 2102	coupe	sud-ouest	20340, 20513, 20341, 20532, 20533, 20528, 20529, 20527, 20514, 20530, 20386	2101, 2102	23/09/2019	Camille Bottois
0612412_0570	Vue en coupe de F 2101 et F 2102	coupe	sud-ouest	20340, 20513, 20341, 20532, 20533, 20528, 20529, 20527, 20514, 20530, 20386	2101, 2102	23/09/2019	Camille Bottois
0612412_0571	Vue coupe sud (complète)	coupe	sud	20247, 20301, 20302, 20303, 20330, 20331, 20332, 20333, 20304, 20305, 20334, 20338, 20515, 20516, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20525, 20526, 20463, 20521, 20522, 20523, 20458, 20354	2075, 2084, 2090, 2103, 2126, 2128	23/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0572	Vue coupe sud (partie inf)	coupe	sud	20515, 20517, 20518, 20519, 20520, 20524, 20525, 20526, 20521, 20463, 20522, 20523, 20548, 20354	2090, 2103, 2126	23/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0573	Vue coupe sud (partie inf)	coupe	sud	20522, 20523, 20458, 20354	2103	23/09/2019	Israel Najera Marcos

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0574	Vue coupe sud (complète) floue ?	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20308, 20515, 20516, 20520, 20524, 20525, 20526, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20522, 20523, 20458, 20354	2084, 2090, 2103, 2126, 2128	23/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0575	Vue coupe sud (complète) floue ?	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20308, 20515, 20516, 20520, 20524, 20525, 20526, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20522, 20523, 20458, 20354	2084, 2090, 2103, 2126, 2128	23/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0576	Vue coupe sud (complète) floue ?	coupe	sud	20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305, 20308, 20515, 20516, 20520, 20524, 20525, 20526, 20517, 20518, 20519, 20521, 20463, 20522, 20523, 20458, 20354	2084, 2090, 2103, 2126, 2128	23/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0577	vue générale partie Ouest de la structure 1	générale	zénithale	20036, 20506, 20544, 20545	2026, 2130, 2132	24/09/2019	Georges Gomes
0612412_0578	vue générale partie Ouest de la structure 1	générale	zénithale	20036, 20506, 20544, 20545	2026, 2130, 2132	24/09/2019	Georges Gomes
0612412_0579	coupe ouest (partielle) secteur sud avec F2095	coupe	ouest	20303, 20333, 20332, 20331, 20330, 20302, 20304, 20305, 20329, 20328, 20306, 20333, 20534, 20334, 20535, 20338, 20354, 20327, 20326, 20353	2095, 2096, 2127, 2098	24/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0580	coupe F2095 (complète)	coupe	ouest	20303, 20304, 20305, 20306, 20334, 20328, 20329, 20326, 20327, 20534, 20535, 20338, 20354, 20353	2095, 2096, 2127, 2098	24/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0581	coupe F2095 (complète)	coupe	ouest	20303, 20304, 20305, 20306, 20334, 20328, 20329, 20326, 20327, 20534, 20535, 20338, 20354, 20353	2095, 2096, 2127, 2098	24/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0582	Ambiance	ambiance				24/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0583	Vue en plan Structure 1 après fouille 20036 et 20506	plan	sud	20037, 20143, 20241, 20242, 20479, 20506, 20545, 20511, 20512, 20554, 20555, 20556, 20589	2025, 2026, 2039, 2130, 2131, 2132	25/09/2019	Georges Gomes
0612412_0584	Vue en plan Structure 1 après fouille 20036 et 20506	plan	sud	20037, 20143, 20241, 20242, 20307, 20479, 20506, 20545, 20511, 20512, 20554, 20555, 20556, 20589	2025, 2026, 2031, 2039, 2130, 2131, 2132	25/09/2019	Georges Gomes
0612412_0585	Vue générale des faits 2103, 2105, 2102 et 2101	plan	zénithale	20381, 20382, 20341, 20531, 20386, 20547	2101, 2102, 2103, 2105	25/09/2019	Camille Bottois
0612412_0586	Vue générale des faits 2103, 2105, 2102 et 2101	plan	zénithale	20381, 20382, 20341, 20531, 20386, 20547	2101, 2102, 2103, 2105	25/09/2019	Camille Bottois
0612412_0587	Vue plan couche 20037 dans ST 1	plan	sud	20037, 20479, 20143, 20241, 20545, 20553, 20555, 20556	2025, 2026, 2039, 2131	26/09/2019	Georges Gomes
0612412_0588	Vue plan couche 20037 dans ST 1	plan	sud	20037, 20479, 20143, 20241, 20545, 20553, 20555, 20556	2025, 2026, 2039, 2131	26/09/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0589	coupe latrine (2100) et tranchée de fondation rempart (2107)	coupe	nord	20354, 20372, 20347, 20387, 20388, 20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423, 20397	2100, 2107	26/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0590	détail coupe latrine (2100) et tranchée de fondation rempart (2107)	coupe	nord	20354, 20372, 20347, 20387, 20388, 20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423, 20397	2100, 2107	26/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0591	plan de la latrine (2100) et de la tranchée de fondation rempart (2107)	plan	nord	20354, 20372, 20347, 20387, 20388, 20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423, 20397	2100, 2107	26/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0592	Détail du blocage de F2056	coupe	nord	20096, 20097	2056	26/09/2019	Clément Alix
0612412_0593	Détail du chaînage d'angle de F2056	coupe	nord	20097, 20096	2056	26/09/2019	Clément Alix
0612412_0594	Détail du chaînage d'angle de F2056	coupe	nord-est	20097, 20096	2056	26/09/2019	Clément Alix
0612412_0595	Détail du chaînage d'angle de F2056	coupe	nord-est	20097	2056	26/09/2019	Clément Alix
0612412_0596	Détail du chaînage d'angle de F2056	coupe	nord-est	20097	2056	26/09/2019	Clément Alix
0612412_0597	Vue de détail panneau d enduit peint dans ST 1	détail	sud	20479, 20553, 20554	2026	26/09/2019	Georges Gomes
0612412_0598	Vue de détail panneau d enduit peint dans ST 1	détail	sud	20479, 20553, 20554	2026	26/09/2019	Georges Gomes
0612412_0599	Vue en plan de F 2129	plan	zénithale	20543, 20560, 20234, 20542, 20559, 20386	2032, 2129, 2034, 2107	26/09/2019	Camille Bottois
0612412_0600	Vue de la coupe de la fosse 2129	coupe	nord	20505, 20342, 20543, 20560, 20542, 20386	2129, 2107, 2158	26/09/2019	Camille Bottois
0612412_0601	coupe latrine (2100) et tranchée de fondation rempart (2107)	coupe	nord	20354, 20372, 20347, 20387, 20388, 20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423, 20397	2100, 2107	27/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0602	Photo de travail ST 1 partie Nord	coupe	nord	20037, 20143, 20539, 20546, 20548, 20556	2025, 2131	27/09/2019	Georges Gomes
0612412_0603	Vue de détail panneau d enduit peint dans ST 1	détail	sud	20479, 20553, 20554	2026	27/09/2019	Georges Gomes
0612412_0604	Vue de détail panneau d enduit peint dans ST 1	détail	sud	20479, 20553, 20554	2026	27/09/2019	Georges Gomes
0612412_0605	Vue de la coupe de la fosse 2129	coupe	nord-ouest	20505, 20342, 20543, 20560, 20542, 20386, 20559	2129, 2107, 2158	30/09/2019	Camille Bottois
0612412_0606	Vue de la coupe de la fosse 2129 (sans mire)	coupe	nord-ouest	20505, 20342, 20543, 20560, 20542, 20386, 20559	2129, 2107	30/09/2019	Camille Bottois
0612412_0607	Vue de la berme nord du secteur 2 (partie ouest)	coupe	nord	20043, 20124, 20122, 20121, 20117		30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0608	Vue de la berme nord du secteur 2 (partie ouest)	coupe	nord	20043, 20124, 20122, 20121, 20117		30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0609	Ambiance	ambiance			2129	30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0610	Ambiance	ambiance				30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0611	Ambiance	ambiance				30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0612	Ambiance	ambiance				30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0613	Ambiance	ambiance				30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0614	Ambiance	ambiance				30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0615	Ambiance	ambiance				30/09/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0616	vue oblique de F2100 (latrine) et F2107 (tranchée fondation)	plan	nord	20354, 20372, 20347, 20387, 20388, 20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423, 20397	2100, 2107	30/09/2019	Israel Najera Marcos

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0617	coupe latrine (2100) et tranchée de fondation rempart (2107)	coupe	nord	20354, 20372, 20347, 20387, 20388, 20476, 20550, 20385, 20551, 20552, 20423, 20397	2100, 2107	30/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0618	coupe latrine (2100), tranchée de fondation rempart (2107) et comblement doline (F2110, F2128)	coupe	nord-est	20388, 20423, 20552, 20551, 20385, 20550, 20476, 20372, 20354	2100, 2107, 2110	30/09/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0619	Vue générale partie Sud de ST 1	oblique	sud	20479, 20553, 20554, 20589	2026, 2132	30/09/2019	Georges Gomes
0612412_0620	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0621	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0622	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0623	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0624	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0625	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0626	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0627	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0628	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0629	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0630	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0631	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0632	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0633	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0634	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0635	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0636	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0637	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0638	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0639	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0640	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0641	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0642	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0643	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0644	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0645	Détail bloc 20545	détail		20545		01/10/2019	Clément Alix
0612412_0646	Coupe de F2107	coupe	sud	20342, 20392, 20386, 20551, 20572, 20385, 20476	2107	01/10/2019	Camille Bottois
0612412_0647	Coupe de F2107	coupe	sud	20342, 20392, 20386, 20551, 20572, 20385, 20476	2107	01/10/2019	Camille Bottois
0612412_0648	Vue en plan de F2107	plan	est	20342, 20392, 20386, 20551, 20572, 20385, 20476, 20381, 20382	2107	01/10/2019	Camille Bottois
0612412_0649	Coupe de F2107	coupe	est	20342, 20392, 20386, 20551, 20572, 20385, 20476	2107	01/10/2019	Camille Bottois
0612412_0650	Vue du TN sur la coupe de F2018 (étude géomorpho)	coupe	nord	20184, 20183, 20187		01/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0651	Vue du TN sur la coupe de F2018 (étude géomorpho) sans plaque	coupe	nord	20184, 20183, 20187		01/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0652	Vue du TN sur la coupe de F2018 (étude géomorpho) sans plaque	coupe	nord	20184, 20183, 20187		01/10/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0653	Vue du TN sous F 2023 (étude géomorpho)	coupe	est	20026, 20027, 20012, 20013, 20089, 20034, 20182, 20183, 20184, 20035	2019, 2021, 2023	01/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0654	Détail du TN sous F2023 (étude géomorpho)	coupe	est	20034, 20182, 20183, 20184		01/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0655	Vue zénithale des faits 2080 et 2134	plan	zénithale	20043, 20083, 20085, 20043, 20091, 20107, 20557, 20565, 20575	2053, 2080, 2133, 2135	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0656	Vue zénithale du fait 2080	plan	zénithale	20083, 20085, 20043, 20091, 20107, 20557, 20558, 20565, 20575, 20577, 20578	2053, 2080, 2133	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0657	Vue générale de l'angle nord-est du secteur 2	générale	est	20043, 20091, 20083, 20084, 20575, 20085, 20575, 20574, 20573, 20558, 20576, 20577, 20578, 20565, 20557, 20107	2053, 2080, 2133, 2135	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0658	Vue générale de l'angle nord-est du secteur 2	générale	nord-nord-est	20043, 20091, 20083, 20084, 20575, 20085, 20575, 20574, 20573, 20558, 20576, 20577, 20578, 20565, 20557, 20107	2053, 2080, 2133, 2135	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0659	Coupe de la berme nord du secteur deux (partie est, premier tronçon)	coupe	nord	20043, 20091, 20083, 20084, 20575, 20085	2080	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0660	Coupe de la berme nord du secteur deux (partie est, deuxième tronçon)	coupe	nord-nord-est	20043, 20091, 20575, 20574, 20573, 20558, 20576	2080, 2134	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0661	Coupe de la berme nord du secteur deux (partie est, remier tronçon)	coupe	nord	20557, 20558, 20565, 20573, 20576, 20577, 20578	2134, 2135	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0662	Coupe du fait 2133	coupe	sud	20107, 20558, 20565, 20566	2133, 2053	01/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0663	Ambiance	ambiance				01/10/2019	Camille Bottois
0612412_0664	Vue du fait 2135	coupe	est	20557, 20565, 20566, 20576	2135, 2133	02/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0665	Vue du fait 2135	coupe	est	20557, 20565, 20566, 20576	2135, 2133	02/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0666	Ambiance	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0667	Panneau 20553 partie haute	coupe	sud	20553	2026	02/10/2019	Georges Gomes
0612412_0668	ST1 fouille partielle du fond	coupe	nord	20571, 20578, 20582, 20597, 20596, 20598, 20245		02/10/2019	Georges Gomes
0612412_0669	ST1 fouille partielle du fond	coupe	nord			02/10/2019	Georges Gomes
0612412_0670	Détail fond de us 20578	plan	zénithale	20578		02/10/2019	Georges Gomes
0612412_0671	Vue générale de la tranchée F2103/2107	générale	sud	20381, 20382, 20476, 20385, 20572, 20551, 20386, 20342, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305	2075, 2084, 2103, 2105, 2107	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0672	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	est	20476, 20386, 20342	2103, 2107, 2120	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0673	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	est	20476, 20386, 20342	2103, 2107, 2120	02/10/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0674	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	est	20476, 20386, 20342	2103, 2107, 2120	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0675	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	sud-est	20476, 20386, 20342, 20385, 20572, 20551	2103, 2107, 2120	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0676	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	sud-est	20476, 20386, 20342, 20385, 20572, 20551	2103, 2107, 2120	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0677	Vue générale de la tranchée F2103/2107	générale	nord	20372, 20387, 20388, 20347, 20423, 20552, 20551, 20385, 20550, 20476	2100, 2103, 2107	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0678	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	nord-est	20372, 20423, 20552, 20551, 20385, 20550, 20476	2103, 2107	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0679	Vue générale de la tranchée F2103/2107 avec mur d'enceinte en élévation	générale	nord-est	20372, 20423, 20552, 20551, 20385, 20550, 20476	2103, 2107	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0680	Vue générale de la tranchée F2103/2107 et fosse 2100	générale	nord-est	20372, 20423, 20552, 20551, 20385, 20550, 20476, 20388	2103, 2107, 2100	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0681	Vue générale de la tranchée F2103/2107	générale	sud	20381, 20382, 20476, 20385, 20572, 20551, 20386, 20342, 20205, 20213, 20247, 20301, 20302, 20304, 20305	2075, 2084, 2103, 2105, 2107	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0682	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0683	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0684	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0685	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0686	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0687	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0688	Relevé enduit peint	ambiance				02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0689	Détail peinture enduits peints	coupe	nord	20553	2026	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0690	Détail peinture enduits peints	coupe	nord	20553	2026	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0691	Détail peinture enduits peints	coupe	nord	20553	2026	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0692	Détail peinture enduits peints	coupe	nord	20553	2026	02/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0693	détail us 20578	plan	nord	20578		03/10/2019	Georges Gomes
0612412_0694	photo générale secteur 1 (F2070, 2071)	zénithale	nord	20015, 20017, 20035, 20184, 20187, 20064, 20063, 20165, 20173, 20232, 20648, 20644	2011, 2017, 2016, 2008, 2007, 2018, 2070, 2071	03/10/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0695	Coupe de F2070 et F2071 (secteur 1)	coupe	nord	20649, 20648, 20647, 20646, 20645, 20221, 20035, 20644, 20222, 20643	2070, 2071	03/10/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0696	Coupe de F2070 et F2071 (secteur 1)	coupe	nord	20649, 20648, 20647, 20646, 20645, 20221, 20035, 20644, 20222, 20643	2070, 2071	03/10/2019	Israel Najera Marcos

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0697	jonction coupes N et E de F2070 et F2071	coupe	nord-est	20648, 20647, 20646, 20645, 20035, 20221, 20644, 20222, 20643, 20035	2070, 2071	03/10/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0698	Coupe de F2071 (secteur 1)	coupe	est	20644, 20222, 20643, 20035	2071	03/10/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0699	Vue générale de F 2010 prise de l'est	plan	zénithale	20583, 20584, 20035, 20020	2010, 2020	03/10/2019	Camille Bottois
0612412_0700	Vue générale de F 2010 prise du nord	plan	zénithale	20583, 20584, 20035	2010	03/10/2019	Camille Bottois
0612412_0701	Ambiance	ambiance				04/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0702	Vue de la coupe Est-Ouest du sondage 18	coupe	sud	20585, 20587, 20009, 20010, 20035, 20011, 20583, 20584, 20586	2015, 2010	04/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0703	Vue de la coupe Ouest-Est du sondage 18	coupe	nord	20018, 20020, 20583, 20019, 20030, 20035, 20584, 20605, 20606, 20607, 20608, 20600, 20604, 20602, 20603	2020, 2010, 2137, 2136	04/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0704	Vue de la coupe Ouest-Est du sondage 18	coupe	nord	20018, 20020, 20583, 20019, 20030, 20035, 20584, 20605, 20606, 20607, 20608, 20600, 20604, 20602, 20603	2020, 2010, 2137, 2136	04/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0705	Vue de la coupe Nord-Sud du sondage 18	coupe	est	20608, 20607, 20035, 20601, 20600, 20030		04/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0706	Vue générale de ST1	générale	sud	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597	2132, 2131, 2026, 2130	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0707	Vue générale de ST1	générale	sud-est	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597	2132, 2131, 2026, 2130	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0708	Vue générale de ST1	générale	nord-ouest	20479, 20544, 20594, 20589, 20597, 20598, 20595, 20596, 20243, 20245, 20599	2045, 2025, 2048, 2140, 2131, 2132, 2026, 2130	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0709	Vue générale de ST1	générale	nord	20479, 20544, 20594, 20589, 20597, 20598, 20595, 20596, 20243, 20245, 20599	2045, 2025, 2048, 2140, 2131, 2132, 2026, 2130	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0710	Vue générale de ST1	générale	nord-est	20479, 20544, 20594, 20589, 20597, 20598, 20595, 20596, 20243, 20245, 20599	2045, 2025, 2048, 2140, 2131, 2132, 2026, 2130	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0711	Vue générale de ST1	générale	ouest	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597, 20549, 20562, 20622, 20563, 20623, 20624, 20579, 20594	2132, 2131, 2026, 2130	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0712	Vue générale de ST1	générale	sud-est	20479, 20553, 20544, 20589, 20239, 20597	2026, 2045, 2025, 2130, 2131, 2132	04/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0713	Détail 20245 et 20599	coupe	nord	20245, 20599	2048	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0714	Détail 20599	coupe	nord	20599	2048	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0715	Détail 20599	coupe	nord	20599	2048	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0716	Vue générale de F2045/2048	coupe	nord	20246, 20243, 20245, 20599	2048, 2045	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0717	Mur F2131	coupe	ouest	20556	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0718	Mur F2131 (lumière rasante)	coupe	ouest	20557	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0719	Mur F2131 détail joint oblique	coupe	ouest	20596	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0720	Détail jonction F2131 et 2045	coupe	nord-ouest	20245, 20596, 20246	2131, 2048	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0721	Parement ouest du mur F2131 (avec étiquettes)	coupe	nord	20596, 20597, 20595, 20598, 20556	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0722	Parement ouest du mur F2131 (lumière rasante)	coupe	nord	20596, 20597, 20595, 20598, 20556	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0723	Parement sud du mur F2131 (lumière rasante)	coupe	nord	20596, 20597, 20595, 20598, 20556	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0724	Parement ouest du mur F2131 (détail)	coupe	nord	20596, 20597, 20595, 20598, 20556	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0725	Parement ouest du mur F2131 (détail jonction avec F2132, négatif baguettes ou planchettes)	coupe	nord-est	20597, 20596	2131, 2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0726	Parement ouest du mur F2131 (détail 20596 et 20595 négatifs)	coupe	nord	20597, 20596, 20595	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0727	Parement ouest du mur F2131 (détail 20596 et 20595 négatifs)	coupe	nord	20597, 20596, 20595	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0728	Parement ouest du mur F2131 (détail 20596 et 20595 négatifs)	coupe	nord	20597, 20596, 20595	2131	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0729	Parement ouest du mur F2131 (détail jonction avec F2132, négatif baguettes ou planchettes)	coupe	nord-est	20597, 20596, 20594	2131, 2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0730	Parement ouest du mur F2131 (détail jonction avec F2132, négatif baguettes ou planchettes)	coupe	nord-est	20597, 20596, 20594	2131, 2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0731	Parement ouest du mur F2131 (détail jonction avec F2132, négatif baguettes ou planchettes)	coupe	nord-est	20597, 20596, 20594	2131, 2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0732	Parement ouest du mur F2131 (détail jonction avec F2132, négatif baguettes ou planchettes)	coupe	nord-est	20597, 20596, 20594	2131, 2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0733	Comblement escalier F2132	coupe	ouest	20549, 20562, 20622, 20563, 20623, 20624, 20579, 20593	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0734	Parement ouest du mur F2131 (détail jonction avec F2132, négatif baguettes ou planchettes)	coupe	nord-est	20597, 20596, 20594	2131, 2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0735	Comblement escalier F2132	coupe	ouest	20589, 20549, 20563, 20579, 20624	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0736	Jonction F2132 et 2130	coupe	sud-ouest	20589, 20544, 20588, 20590	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0737	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589, 20544, 20588, 20590	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0738	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0739	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0740	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0741	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0742	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0743	Jonction F2132 et 2130, détail négatif planches	coupe	sud-ouest	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0744	F2132, mur 20589, détail assises de brique supérieures	coupe	sud	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0745	F2132, mur 20589, détail assises de brique centrales	coupe	sud	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0746	F2132, mur 20589, détail assises de brique inférieure	coupe	sud	20589	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0747	F2130	coupe	sud	20544, 20588, 20590	2132	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0748	Détail F2130	coupe	sud	20544	2130	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0749	Mur sud de ST1	coupe	sud	20553, 20554, 20479, 20492, 20491	2026	07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0750	Détail négatif 20492	coupe	sud-est	20492		07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0751	Détail négatif 20492	coupe	sud-est	20492		07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0752	Détail mortier 20491	coupe	sud	20491		07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0753	Détail jonction entre mortier 20554 et mur 20479	coupe	sud	20554, 20479		07/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0754	Détail sur sol 20053 : couche d'occupation	plan	zénithale	20053, 20609		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0755	Détail sol 20582	coupe	nord	20582		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0756	Vue générale du secteur 1	plan	ouest	20600, 20607, 20608, 20612, 20611, 20610, 20006, 20613, 20606, 20030, 20019, 20020	2020, 2137, 2020	07/10/2019	Camille Bottois
0612412_0757	Détail de 20609	plan	zénithale	20609		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0758	Détail de 20609	plan	nord-ouest	20609		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0759	Détail de 20609	plan	nord	20609		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0760	Panneau 20553 avec partie basse dégagée	coupe	sud	20553		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0761	Fond de ST1 avec effondrement du sol 20053	générale	sud-ouest	20053, 20582		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0762	Détail sol 20582 au contact avec le panneau 20553	coupe	sud	20582, 20553		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0763	Détail sol 20582 au contact avec le panneau 20553	coupe	sud	20582, 20553		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0764	Fond de ST1 avec effondrement du sol 20053	générale	sud-ouest	20053, 20582		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0765	Fond de ST1 avec effondrement du sol 20053	générale	sud-ouest	20053, 20582		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0766	Fond de ST1 avec effondrement du sol 20053	générale	sud-ouest	20053, 20582		07/10/2019	Georges Gomes
0612412_0767	La Marquise de Pompadour	ambiance				08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0768	Vue du niveau de sol 20618	plan	zénithale	20618		08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0769	Vue générale du secteur 1	plan	ouest	20641, 20618, 20012, 20030, 20600, 20607, 20608	2139, 2145	08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0770	Vue générale du secteur 1	plan	ouest	20641, 20618, 20012, 20030, 20600, 20607, 20608	2139, 2145	08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0771	Vue générale du secteur 1, F 2139	plan	zénithale		2139	08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0772	Vue générale de ST1	générale	sud	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597	2132, 2131, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0773	Vue générale de ST1	générale	sud-ouest	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597	2132, 2131, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0774	Vue générale de ST1	générale	ouest	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597, 20549, 20562, 20622, 20563, 20623, 20624, 20579, 20594	2132, 2131, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0775	Vue générale de ST1	générale	nord-ouest	20479, 20544, 20589, 20597, 20549, 20562, 20622, 20563, 20623, 20624, 20579, 20594	2132, 2131, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0776	Vue générale de ST1	générale	nord-ouest	20479, 20544, 20594, 20589, 20597, 20598, 20595, 20596, 20243, 20245, 20599	2045, 2025, 2048, 2140, 2131, 2132, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0777	Vue générale de ST1	générale	nord	20479, 20544, 20594, 20589, 20597, 20598, 20595, 20596, 20243, 20245, 20599	2045, 2025, 2048, 2140, 2131, 2132, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0778	Vue générale de ST1	générale	nord	20479, 20544, 20594, 20589, 20597, 20598, 20595, 20596, 20243, 20245, 20599	2045, 2025, 2048, 2140, 2131, 2132, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0779	Vue générale de ST1	générale	sud-est	20479, 20544, 20553, 20588, 20590, 20589, 20597	2132, 2131, 2026, 2130	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0780	Coupe du comblement de F2132	coupe	ouest	20549, 20562, 20563, 20579, 20593, 20594, 20622, 20623, 20624, 20625, 20626	2132	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0781	Coupe du comblement de F2132	coupe	ouest	20549, 20562, 20563, 20579, 20593, 20594, 20622, 20623, 20624, 20625, 20626	2132	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0782	Coupe du comblement de F2132	coupe	ouest	20479, 20544, 20549, 20555, 20556, 20562, 20563, 20579, 20593, 20594, 20622, 20623, 20624, 20625, 20626	2026, 2130, 2131, 2132	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0783	Coupe vers l'est du comblement de ST1	coupe	est	20053, 20241, 20243, 20245, 20037, 20479, 20553, 20554, 20539, 20540, 20564, 20578, 20632, 20633, 20634, 20642	2025, 2026, 2039, 2048	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0784	Coupe vers l'est du comblement de ST1	coupe	est	20053, 20241, 20243, 20245, 20037, 20479, 20553, 20554, 20539, 20540, 20564, 20578, 20632, 20633, 20634, 20642	2025, 2026, 2039, 2048	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0785	Coupe vers l'est du comblement de ST1	coupe	est	20053, 20241, 20243, 20245, 20037, 20479, 20553, 20554, 20539, 20540, 20564, 20578, 20632, 20633, 20634, 20642	2025, 2026, 2039, 2048	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0786	Coupe vers l'est du comblement de ST1	coupe	est	20053, 20241, 20243, 20245, 20037, 20479, 20553, 20554, 20539, 20540, 20564, 20578, 20632, 20633, 20634, 20642	2025, 2026, 2039, 2048	08/10/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0787	Coupe vers l'est du comblement de ST1	coupe	est	20053, 20241, 20243, 20245, 20037, 20479, 20553, 20554, 20539, 20540, 20555, 20564, 20578, 20632, 20633, 20634, 20642	2025, 2026, 2039, 2048, 2131	08/10/2019	Georges Gomes
0612412_0788	Détail relation entre le sol 20053 et le mur 2048	coupe	nord	20599, 20245, 20053, 20631	2048	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0789	Détail relation entre le sol 20053 et le mur 2048	coupe	nord-est	20599, 20245, 20053, 20631	2048	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0790	Détail sous le mur 2131	générale	nord-ouest	20555, 20053	2048, 2131	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0791	Détail sous le mur 2131	générale	nord-ouest	20555, 20053	2048, 2131	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0792	Détail sous le mur 2131	générale	nord-ouest	20555, 20053	2048, 2131	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0793	Détail maçonnerie 20593	coupe	ouest	20593	2132	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0794	Détail maçonnerie 20593	coupe	ouest	20593	2132	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0795	Détail sous le mortier 20591	coupe	sud	20591, 20553, 20592	2026	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0796	Détail sous le mortier 20591	coupe	sud	20591, 20553, 20592	2026	08/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0797	Vue zénithale du sud du secteur 1 (en cours de fouille)	plan	zénithale	20600, 20608, 20012, 20030, 20630, 20619, 20621, 20639	2139, 2145	08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0798	Vue de détail de 20635 en plan	plan	zénithale	20630, 20635, 20619		08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0799	Vue de détail de 20635 en plan	plan	zénithale	20630, 20635, 20619		08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0800	Vue de détail de 20635 en coupe	coupe	ouest	20635		08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0801	Ambiance, 20635 en cours de dégagement (en fouille fine)	ambiance				08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0802	Ambiance, 20635 en cours de dégagement (en fouille fine)	ambiance				08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0803	Vue de détail de 20635 en coupe	coupe	ouest	20635		08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0804	Vue de détail de 20635 en coupe	oblique	ouest	20635		08/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0805	Démontage panneau enduit peint	ambiance				09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0806	Démontage panneau enduit peint	ambiance				09/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0807	Démontage panneau enduit peint	ambiance				09/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0808	Démontage panneau enduit peint	ambiance				09/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0809	Démontage panneau enduit peint	ambiance				09/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0810	Détail mortier sous 20553	coupe	sud	20554, 20553	2026	09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0811	Détail mortier sous 20553	coupe	sud	20554, 20553	2026	09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0812	Vue de F 2138	plan	zénithale	20619, 20628, 20627, 20630, 20635, 20035, 20640	2138, 2139	09/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0813	Coupe du niveau de sol 20630	coupe	est	20630, 20600, 20035	2144	09/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0814	Photo de détail, 2144 dans 20630	coupe	est	20630	2144	09/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0815	Vue de 2142 et 2143	plan	zénithale	20035	2142, 2143	09/10/2019	Cédric Leclerc

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0816	Panneau enduit 20553 après démontage	coupe	sud	20554	2026	09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0817	Détail F2039 = F2044	plan	sud	20241	2044, 2039	09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0818	Ambiance démontage	ambiance				09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0819	Ambiance	ambiance				09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0820	Prendre soin du matériel	ambiance				09/10/2019	Georges Gomes
0612412_0821	Vue de F 2138 après fouille	plan	zénithale	20619, 20628, 20630, 20635, 20035, 20640	2138	09/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0822	Vue de F 2138 après fouille	plan	zénithale	20619, 20628, 20035, 20640	2138	09/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0823	Vue de la coupe Est de F 2021	coupe	est	20629, 20012, 20179, 20013, 20026	2021, 2023	09/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0824	Vue générale de la partie sud du secteur 1 zone 2	plan	zénithale	20035, 20179, 20630, 20635, 20619, 20627, 20628, 20629, 20641, 20026, 20640, 20600	2018, 2023, 2138, 2139, 2021	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0825	Vue de détail de la partie sud du secteur 1 zone 2	plan	zénithale	20600, 20619, 20627, 20628, 20629, 20640, 20641, 20179, 20035	2138, 2018, 2021	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0826	Vue de F 2139	plan	zénithale	20627, 20628, 20629	2139	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0827	Vue de F 2139	coupe	est	20627, 20628, 20629	2139	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0828	Vue de détail de la partie sud du secteur 1 zone 2	oblique	est	20600, 20619, 20627, 20628, 20629, 20640, 20641, 20179, 20035, 20630	2018, 2023, 2138, 2139, 2021, 2012	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0829	Vue de détail de la partie sud du secteur 1 zone 2	oblique	sud-est	20600, 20619, 20627, 20628, 20629, 20640, 20641, 20179, 20035, 20630, 20636, 20637, 20638	2018, 2023, 2138, 2139, 2021, 2012	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0830	Vue de la coupe Est de F 2021	coupe	est	20641, 20629, 20012, 20026, 20628	2021, 2139, 2023	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0831	Vue de F 2021 après fouille	plan	zénithale	20013, 20012, 20179	2021, 2012	10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0832	Aux morts etc...	ambiance				10/10/2019	Camille Bottois
0612412_0833	Aux morts etc...	ambiance				10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0834	Aux morts etc...	ambiance				10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0835	Aux morts etc...	ambiance				10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0836	Détail F2121	plan	sud	20481	2121	10/10/2019	Georges Gomes
0612412_0837	Aux morts etc...	ambiance				10/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0838	Vue oblique du sol 20053	oblique	est	20053, 20479, 20554	2026	10/10/2019	Georges Gomes
0612412_0839	Vue en plan du sol 20053	plan	nord	20053, 20054, 20055, 20056, 20241, 20540, 20578, 20633, 20634, 20642		10/10/2019	Georges Gomes
0612412_0840	coupe vers le nord de ST 1	coupe	nord	20053, 20054, 20055, 20056, 20241, 20540, 20578, 20633, 20634, 20642		11/10/2019	Georges Gomes
0612412_0841	coupe vers le nord de ST 1	coupe	nord	20053, 20054, 20055, 20056, 20241, 20540, 20578, 20633, 20634, 20642		11/10/2019	Georges Gomes
0612412_0842	Vue en plan du sol 20053	plan	nord-ouest	20053, 20554, 20055, 20056, 20241, 20479, 20540, 20554, 20578, 20633, 20634, 20642	2026	11/10/2019	Georges Gomes
0612412_0843	Vue en plan du sol 20053	plan	est			11/10/2019	Georges Gomes
0612412_0844	Vue de la coupe de F 2018	coupe	sud-est	20179, 20016, 20017, 20035, 20180	2018	14/10/2019	Cédric Leclerc

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0845	Vue de la coupe de F 2018	coupe	sud-est	20179, 20016, 20017, 20035, 20180	2018	14/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0846	vue en général F 2132	coupe	ouest	20589, 20595, 20623, 20624, 20579, 20593	2132	14/10/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0847	photo de détail marche de F 2142	détail	nord-ouest	20579	2132	14/10/2019	Israel Najera Marcos
0612412_0848	Ambiance (pigeon)	ambiance				15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0849	Ambiance (pigeon avec loup des bois)	ambiance				15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0850	Ambiance (pigeon avec loup des bois)	ambiance				15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0851	Vue en plan de F 2049	plan	nord	20053, 20245, 20488, 20564	2048, 2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0852	Vue général du sol 20053	oblique	est	20053, 20245, 20564, 20578, 20582	2048, 2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0853	Vue général du sol 20053	oblique	est	20053, 20245, 20488, 20564, 20578, 20582	2048, 2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0854	Vue général du sol 20053	plan	sud-est	20053, 20239, 20243, 20245, 20488, 20564, 20578, 20479, 20554, 20582	2025, 2026, 2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0855	Vue général du sol 20053	plan	sud-est	20053, 20243, 20488, 20564, 20578, 20479, 20554	2025, 2026, 2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0856	vue générale ST 1 avec sol 20053	oblique	nord-est	20053, 20239, 20243, 20245, 20488, 20564, 20578	2025, 2048, 2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0857	Ambiance	ambiance				15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0858	photo de F 2140	coupe	nord	20244, 20245, 20599, 20650, 20651	2025, 2048, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0859	photo de F 2140	coupe	nord-est	20244, 20245, 20599, 20650, 20651	2025, 2048, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0860	photo de F 2140	coupe	nord-ouest	20244, 20245, 20556, 20599, 20650, 20651	2025, 2048, 2131, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0861	photo de détail de us 20652	détail	sud	20479, 20554, 20652, 20592	2026	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0862	photo de détail de us 20652	détail	sud	20479, 20554, 20652	2026	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0863	photo de détail de us 20652	détail	sud	20479, 20592, 20652	2026	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0864	Vue de la couche us 20653	détail	sud	20479, 20592, 20652, 20653, 20658	2026	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0865	Vue de la couche us 20653	détail	sud	20479, 20592, 20652, 20653, 20658	2026	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0866	plan de F 2049	plan	zénithale	20053, 20490	2049	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0867	Vue en plan de F 2141	plan	nord	20053, 20651, 20245, 20654, 20655	2048, 2140, 2141	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0868	Vue en plan de F 2049 et 2141	plan	nord	20053, 20490, 20651, 20245, 20654, 20655	2048, 2049, 2140, 2141	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0869	photo de détail de F 2140	détail	nord	20245, 20651, 20599, 20650	2048, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0870	photo de détail de F 2140	détail	nord	20245, 20651, 20650	2048, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0871	Ambiance	ambiance				15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0872	Vue en plan de F 2141	plan	nord	20655	2141	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0873	Vue en plan de F 2141	plan	nord	20655	2141	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0874	Vue générale des escaliers F 2142	générale	ouest	20593, 20659, 20660, 20589, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0875	Vue générale des escaliers F 2142	générale	ouest	20593, 20659, 20660, 20589, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0876	Vue générale des escaliers F 2142	générale	ouest	20593, 20659, 20660, 20589, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0877	vue de détail de F 2132	détail	sud-ouest	20593, 20659, 20660, 20589	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0878	vue de détail de F 2142	détail	sud-ouest	20593, 20659, 20660, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0879	Vue des escaliers F 2142	générale	ouest	20593, 20659, 20660, 20589, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0880	Vue des escaliers F 2142	coupe	ouest	20593, 20659, 20660, 20589, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0881	Vue des escaliers F 2142	plan	ouest	20593, 20659, 20660, 20589, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0882	Vue de détail d une marche avec maçonnerie 20595	détail	nord-ouest	20660, 20659, 20594	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0883	Vue de détail d une marche en connection avec maçonnerie 20589	détail	sud-ouest	20660, 20589, 20659	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0884	Vue de détail des marches de F 2142 avec construction 20595	détail	nord-ouest	20594, 20593, 20659	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0885	Vue de détail de 20593 avec construction 20589	détail	sud-ouest	20589, 20593, 20659	2132	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0886	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	zénithale	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0887	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	zénithale	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0888	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	sud	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0889	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	sud-est	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0890	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	sud-est	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0891	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	est	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0892	vue générale du substrat naturel au fond de ST 1	générale	nord-est	20626		15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0893	vue générale ST 1 après fouille	générale	nord	20243, 20239, 20245, 20599, 20651, 20555, 20556, 20626, 20053, 20582	2025, 2048, 2131, 2140	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0894	vue générale ST 1 après fouille	générale	nord	20243, 20239, 20245, 20599, 20651, 20555, 20556, 20626, 20053, 20582	2025, 2048, 2131, 2140	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0895	vue générale ST 1 après fouille	générale	nord	20243, 20239, 20245, 20599, 20651, 20555, 20556, 20626	2025, 2048, 2131, 2140	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0896	vue générale ST 1 après fouille	générale	nord-ouest	20243, 20239, 20596, 20245, 20631, 20599, 20651, 20626	2025, 2039, 2048, 2131, 2140	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0897	vue générale ST 1 après fouille	générale	ouest	20596, 20243, 20245, 20599, 20651, 20626	2025, 2026, 2048, 2131, 2132, 2140	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0898	vue générale ST 1 après fouille	générale	sud-ouest	20479, 20662, 20658, 20661, 20554, 20544, 20588, 20590, 20589, 20593, 20659, 20660, 20597, 20626	2025, 2026, 2130, 2132, 2131	15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0899	vue partie sud de ST 1	générale	sud	20479, 20662, 20592, 20591, 20658, 20661, 20653, 20554, 20544, 20588, 20590	2026, 2130	15/10/2019	Georges Gomes

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0900	détail de l enduit peint 20658	détail	sud	20479, 20652, 20658	2026	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0901	détail de l enduit peint 20658	détail	sud	20479, 20652, 20658	2026	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0902	vue générale partie ouest de ST 1	générale	ouest	20544, 20588, 20590, 20589, 20660, 20659, 20593, 20594	2130, 2131, 2132	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0903	vue générale partie ouest de ST 1	générale	ouest	20544, 20588, 20590, 20589, 20660, 20659, 20593, 20594	2130, 2131, 2132	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0904	vue générale partie nord de ST 1	générale	nord	20243, 20239, 20596, 20245, 20631, 20599, 20651	2025, 2039, 2048, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0905	vue générale partie nord de ST 1	générale	nord	20243, 20239, 20596, 20245, 20631, 20599, 20651, 20626, 20053, 20582	2025, 2039, 2048, 2131, 2140	15/10/2019	Georges Gomes
0612412_0906	Vue générale tas de déblais de la structure 1	ambiance	est			15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0907	Ambiance (photo de fin de fouille)	ambiance				15/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0908	Aux morts etc...	ambiance				18/10/2019	Georges Gomes
0612412_0909	Détail 20661	coupe	sud	20661, 20652, 20626	2026	18/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0910	Détail 20661	coupe	sud	20661, 20652, 20626	2026	18/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0911	Ambiance (démentèlement de la dalle béton)	ambiance				29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0912	Ambiance (démentèlement de la dalle béton)	ambiance				29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0913	Ambiance (démentèlement de la dalle béton)	ambiance				29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0914	Ambiance (mise au jour de F 2061)	ambiance				29/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0915	Ambiance (mise au jour de F 2061)	ambiance				29/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0916	Vue générale de F 2061 avant dégagement	générale	ouest	20671, 20134	2061, 2027, 2037	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0917	Vue générale de F 2061 avant dégagement	générale	nord	20671, 20134, 20176, 20317, 20318, 20356	2061, 2122, 2027	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0918	Vue générale de F 2061 avant dégagement	générale	est	20671, 20134	2061	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0919	Détail de 2061	détail	sud-ouest	20671	2061	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0920	Détail de 2061	détail	ouest	20671	2061	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0921	Détail de 2061	détail	est	20671	2061	29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0922	Détail de 2061	détail	est	20671	2061	29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0923	à supprimer					29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0924	Détail de 2061	détail	sud-est	20671	2061	29/10/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0925	Détail de 2061	détail	zénithale	20671	2061	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0926	Vue générale de F 2061 avant dégagement	générale	zénithale	20671, 20134	2061	29/10/2019	Camille Bottois
0612412_0927	à supprimer ?						
0612412_0928	à supprimer						
0612412_0929	Vue générale de F 2061 avant dégagement	générale	est	20671, 20133, 20134, 20672	2061, 2122, 2037	29/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0930	à supprimer						
0612412_0931	Vue générale de F 2061 avant dégagement	générale	sud-est	20671, 20133, 20134, 20672	2061, 2122, 2037	29/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0932	Vue générale de F 2061 après dégagement de la face ouest	coupe	est	20671, 20133, 20134, 20672	2061, 2122, 2037	30/10/2019	Cédric Leclerc

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0933	Vue générale de F 2061 après dégagement de la face ouest	coupe	est	20671, 20133, 20134, 20672	2061, 2122, 2037	30/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0934	Ambiance (Camille t'es viré)					30/10/2019	Camille Bottois
0612412_0935	Vue générale de F 2061 après dégagement de la face sud	coupe	nord-ouest	20133, 20134, 20672, 20673	2061, 2027	30/10/2019	Camille Bottois
0612412_0936	Vue générale de F 2061 après dégagement	coupe	nord-est	20133, 20134, 20672, 20673	2061	30/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0937	Vue générale de l'ensemble 2 après dégagement	générale	nord-ouest	20133, 20134, 20671, 20672, 20673, 20674	2061	30/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0938	Vue générale de l'ensemble 2 après dégagement	générale	nord	20133, 20134, 20671, 20672, 20673, 20674	2061	30/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0939	Vue générale de l'ensemble 2 après dégagement	générale	nord-est	20133, 20134, 20671, 20672, 20673, 20674	2061	30/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0940	Vue générale de l'ensemble 2 après dégagement	générale	est	20133, 20134, 20671, 20672, 20673, 20674	2061	30/10/2019	Cédric Leclerc
0612412_0941	Vue en plan de F 2061 après dégagement	plan	zénithale	20671, 20134	2061, 2027	30/10/2019	Camille Bottois
0612412_0942	Ambiance burineur	ambiance					
0612412_0943	Traces de bois sous bloc F2061	détail	est	20671, 20134, 20133, 20672	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0944	Traces de bois sous bloc F2061	détail	est	20133	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0945	ambiance	ambiance				05/11/2019	
0612412_0946	Vue bloc taillé F2061	plan	zénithale	20671, 20672	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0947	ambiance julien eurovia	ambiance				05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0948	Vue bloc taillé F2061	coupe	ouest	20671	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0949	Vue bloc taillé F2061	coupe	nord	20671	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0950	Vue bloc taillé F2061	coupe	est	20671	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0951	Vue bloc taillé F2061	coupe	sud-est	20671	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0952	Vue bloc taillé F2061	coupe	est	20671, 20672	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0953	Vue générale F2061	générale	nord-est	20671, 20672, 20673	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0954	Détail sous bloc F2061	détail	sud	20133	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0955	Détail sous bloc F2061	détail	sud	20671, 20133	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0956	ambiance bloc de pierre	ambiance				05/11/2019	
0612412_0957	F2061 après enlèvement du bloc sommital	plan	zénithale	20672, 20673	2027, 2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0958	F2061 après enlèvement du bloc sommital	plan	zénithale	20672	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0959	us 20672	plan	nord	20672	2061	05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0960	ambiance burineur					05/11/2019	Georges Gomes
0612412_0961	ambiance burineur					05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0962	ambiance tapis	ambiance				05/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0963	ambiance burineur	ambiance				05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0964	ambiance	ambiance				05/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0965	Parements F2058 et 2027 (sans plaque)	coupe	est	20101, 20672, 20170, 20363, 20157	2058, 2027	06/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0966	Parement arrière du puits F2058 (détail)	coupe	est	20101, 20672, 20363, 20157	2058	06/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0967	Parement arrière du puits F2058	coupe	est	20101, 20672, 20363, 20158	2058	06/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0968	Vue du pilier F2037	générale	nord-est	20696, 20094, 20092, 20093	2037	07/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0969	Parement de F2084	coupe	est	20213	2084	07/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0970	Parement de F2084	coupe	est	20213	2084	07/11/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_0971	Parement de F2084	coupe	est	20213	2084	07/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0972	Etat confortements au 7/11/2017					07/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0973	Etat confortements au 7/11/2018					07/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0974	Etat confortements au 7/11/2019					07/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0975	Coupe N/S de 2122 (partielle)	coupe	ouest	20322, 20285, 20312, 20465, 20466, 20321, 20274, 20095	2122, 2030, 2037	07/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0976	Fosse F2030 en cours de fouille	plan	zénithale	20357, 20137, 20675	2030	12/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0977	Fosse F2030 en cours de fouille	coupe	sud	20285, 20322, 20312, 20465, 20466, 20675	2030	12/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0978	Terrier dans l'US 20676	générale	nord	20676	2122	13/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0979	Terrier dans l'US 20676	générale	nord-ouest	20676	2122	13/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0980	Ambiance : Dégagement de 20677	ambiance	ouest	20677	2030	14/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0981	Vue de l'US 20677	plan	ouest	20677	2030	14/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0982	Coupe de F2030 (près fouille de l'US 20677)	coupe	sud-est	20285, 20322, 20312, 20465, 20466, 20675, 20677, 20137		14/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0983	Coupe de F 2122 (fouillé jusqu'à US 20679)	coupe	nord-est	20693, 20321, 20274, 20676, 20357, 20679	2122	18/11/2014	Cédric Leclerc
0612412_0984	Coupe de F2122 (fouillé jusqu'à US 20679) détail	coupe	nord	20357, 20679, 20274, 20676	2122	18/11/2014	Cédric Leclerc
0612412_0985	Coupe de F2122 (fouillé jusqu'à US 20679) détail	coupe	nord	20274, 20676, 20693	2122	18/11/2014	Cédric Leclerc
0612412_0986	Coupe de F2122 (fouillé jusqu'à US 20679) détail	coupe	nord	20693, 20321, 20676, 20274	2122	18/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0987	Faïence dans 20157 sous le mur 2060	coupe	ouest	20157, 20284		19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0988	Etat confortements au 19/11/2019					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0989	Etat confortements au 19/11/2019					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0990	Etat confortements au 19/11/2019					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0991	Etat confortements au 19/11/2019					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0992	Etat du confortement au 19/11/2025					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0993	Ambiance : Les sardines finissent de conforter leur boîte					19/11/2019	Camille Bottois
0612412_0994	Ambiance : Les sardines finissent de conforter leur boîte					19/11/2019	Camille Bottois
0612412_0995	Vue de 20274 après fouille (illustration d'un probable creusement)	coupe	nord	20274, 20679	2122	19/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_0996	Ambiance					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0997	Ambiance					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0998	Ambiance					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_0999	Ambiance					19/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1000	Sondage à l'arrêt de la fouille	générale	ouest		2122	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1001	Etat des confortement à l'arrêt de la fouille					21/11/2019	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_1002	Etat des confortement à l'arrêt de la fouille					21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1003	Etat des confortement à l'arrêt de la fouille					21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1004	Etat des confortement à l'arrêt de la fouille					21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1005	Ambiance					21/11/2019	Georges Gomes
0612412_1006	Ambiance					21/11/2019	Georges Gomes
0612412_1007	Coupe de F2122 à l'arrêt de la fouille	coupe	nord	20274, 20679, 20686, 20687, 20681, 20689, 20688, 20682, 20685, 20683	2122	21/11/2019	Cédric Leclerc
0612412_1008	Coupe de F2122 à l'arrêt de la fouille (détail)	coupe	nord	20274, 20686, 20681, 20689, 20688, 20682, 20685	2122	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1009	Coupe de F2122 à l'arrêt de la fouille (détail)	coupe	nord	20687, 20688, 20682, 20683	2122	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1010	Coupe de F2122 à l'arrêt de la fouille	coupe	nord	20274, 20679, 20686, 20687, 20681, 20689, 20688, 20682, 20685, 20683	2122	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1011	Coupe de F2122 à l'arrêt de la fouille	coupe	nord	20274, 20679, 20686, 20687, 20681, 20689, 20688, 20682, 20685, 20683	2122	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1012	Coupe de F2030 à l'arrêt de la fouille	coupe	sud	20677, 20678, 20684, 20357, 20682, 20683, 20685	2030	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1013	Coupe de F2030 à l'arrêt de la fouille	coupe	sud	20677, 20678, 20684, 20357, 20682, 20683, 20685	2030	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1014	Plan de F2030 à l'arrêt de la fouille	plan	zenithale	20683, 20684, 20685, 20157	2030	21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1015	Ambiance					21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1016	Ambiance					21/11/2019	Emilie Roux-Capron
0612412_1017	Vue générale de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2051, 2080	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1018	Vue générale de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2051, 2080	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1019	Vue générale de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2051, 2080	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1020	Détail de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20702, 20701, 20250	2051, 2080	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1021	Détail de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2080, 2051	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1022	Détail de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2080, 2051	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1024	Détail de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2051, 2080	06/03/2020	Emilie Roux-Capron

Photo n°	Description	Type	Vue vers	US	Fait	Date	Auteur
0612412_1025	Détail de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2051, 2080	06/03/2020	Emilie Roux-Capron
0612412_1026	Détail de la face nord du blocage du mur F2051 à l'endroit de son interruption	coupe	sud	20701, 20702, 20250	2080, 2051	06/03/2020	Emilie Roux-Capron

Inventaire des points topographiques (Lambert II)

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1	568333.448147	322307.036166	101.940105	essai					
2	568342.759683	322308.485468	101.535704	amer					
3	568340.560348	322310.82968	101.91819	amer					
4	568337.458155	322309.919166	102.255535	amer					
5	568337.49958	322313.593866	102.177837	amer					
6	568340.539992	322313.785904	102.498492	amer					
7	568340.542015	322313.507397	102.119722	amer	2000				
8	568340.27712	322313.478437	102.102673	amer	2000				
9	568340.633717	322312.218972	101.904176	amer	2000				
10	568340.363459	322312.177164	101.928625	amer	2000				
11	568340.731275	322310.642697	101.863504	amer	2000				
12	568340.504571	322310.623682	101.856421	amer	2000				
13	568340.779875	322310.367201	101.414953	amer	2004				
14	568340.73385	322310.248668	101.184241	amer	2019				
15	568340.766102	322309.915073	101.173735	amer	2019				
16	568339.464634	322309.80355	101.102705	amer	2019				
17	568339.398178	322310.188642	101.175033	amer	2019				
18	568337.60103	322310.283713	101.800096	amer	2004				
19	568337.606404	322310.049482	101.721681	amer	2004				
20	568338.525244	322310.230914	101.421472	amer	2004				
21	568338.522329	322310.341902	101.432806	amer	2004				
22	568339.767647	322310.438489	101.434618	amer	2004				
23	568339.775986	322310.329848	101.399879	amer	2004				
24	568337.140541	322313.544006	102.393634	zone					
25	568337.64471	322305.869279	102.365832	zone					
26	568341.979705	322306.341646	101.398891	zone					
27	568343.10359	322308.137091	101.397501	zone					
28	568342.696537	322313.11862	102.206838	zone					
29	568340.880258	322310.366136	101.833516	fait	2000				
30	568340.491194	322310.294976	101.906897	fait	2000				
31	568340.440432	322310.580115	101.873295	fait	2000				
32	568340.251649	322310.595261	101.759156	fait	2000				
33	568340.224838	322313.722247	102.202695	fait	2000				
34	568340.482534	322313.745076	102.156599	fait	2000				
35	568342.258048	322313.916731	102.376853	fait	2003				
36	568342.677389	322313.298605	102.3509	fait	2003				
37	568342.721645	322312.416806	101.756527	fait	2003				
38	568342.409659	322312.40946	101.526506	fait	2003				
39	568342.486067	322311.294192	101.656285	fait	2003				
40	568342.820954	322311.132806	101.624775	fait	2003				
41	568342.546764	322311.181335	101.352125	fait	2024				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
42	568342.85381	322311.09639	101.511513	fait	2024				
43	568342.961327	322310.024545	101.355681	fait	2024				
44	568342.614534	322310.000641	100.932186	fait	2024				
45	568342.756044	322308.489075	101.527226	fait	2024				
46	568342.181539	322308.41542	101.355737	fait	2024				
47	568342.202275	322308.053844	101.399685	fait	2024				
48	568343.100589	322308.142268	101.401228	fait	2024				
49	568340.897853	322309.874705	101.156196	fait	2019				
50	568340.845348	322310.268998	101.146667	fait	2019				
51	568339.130225	322310.209663	101.056874	fait	2019				
52	568339.06956	322309.987244	100.970394	fait	2019				
53	568339.401222	322309.743159	101.08708	fait	2019				
54	568339.932267	322310.46921	101.373999	fait	2004				
55	568339.926375	322310.333904	101.35729	fait	2004				
56	568338.440226	322310.351508	101.468976	fait	2004				
57	568338.443301	322310.179824	101.436755	fait	2004				
58	568337.505062	322310.020585	101.769745	fait	2004				
59	568337.477702	322310.307324	101.842834	fait	2004				
60	568337.507245	322309.98274	102.036529	fait	2005				
61	568337.809936	322309.997803	101.447791	fait	2005				
62	568337.603421	322309.668505	101.797606	fait	2005				
63	568337.491668	322309.672092	101.93994	fait	2005				
64	568338.332899	322310.152312	101.050671	fait	2019				
65	568338.020502	322309.706709	101.109885	fait	2019				
66	568337.619637	322309.677335	101.309979	fait	2019				
67	568337.91711	322309.712961	101.271522	amer	2019				
68	568337.96164	322309.992711	101.245801	amer	2019				
69	568341.046504	322309.552725	101.389048	coupe	2000, 2008, 2019, 2023, 2054				1
70	568340.616147	322313.761296	101.394338	coupe	2000, 2008, 2019, 2023, 2055				1
71	568338.464406	322313.278558	101.368973	fait	2006				
72	568339.1375	322313.300576	101.377975	fait	2006				
73	568340.97129	322310.558789	100.981071	fait	2008				
74	568340.942276	322310.899303	101.003882	fait	2008				
75	568340.917548	322311.393446	101.018793	fait	2007				
76	568340.818571	322311.952812	101.046459	fait	2007				
77	568341.868799	322313.181638	101.114177	fait	2016				
78	568341.425481	322312.138588	101.077889	fait	2016				
79	568342.296816	322311.404756	100.995246	fait	2016				
80	568342.311076	322311.316851	100.968924	fait	2017				
81	568342.381244	322310.412689	100.883541	fait	2017				
82	568334.848697	322289.847815	102.995885	zone					
83	568334.035759	322292.462709	102.641595	zone					
84	568333.555713	322292.420704	102.637287	zone					
85	568333.472631	322294.326864	102.716335	zone					
86	568331.659208	322300.855343	102.34288	zone					
87	568330.551919	322304.26665	102.884056	zone					
88	568328.991369	322309.462025	102.264373	zone					
89	568328.225811	322312.121574	102.82435	zone					
90	568332.193697	322312.843119	102.858477	zone					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
91	568336.121347	322313.458364	102.850656	zone					
92	568337.010559	322307.439967	102.253312	zone					
93	568337.461981	322307.483696	102.244181	zone					
94	568337.374113	322305.830838	102.357134	zone					
95	568335.304145	322305.566503	102.255286	zone					
96	568335.671988	322301.790778	102.26794	zone					
97	568335.84154	322300.648194	102.315756	zone					
98	568334.833409	322306.952703	101.133879	fait	2028				
99	568334.348647	322307.250392	101.109047	fait	2028				
100	568334.281092	322308.083287	100.92571	fait	2028				
101	568334.332158	322308.213232	101.125153	fait	2028				
102	568334.169273	322309.334716	101.355887	fait	2028				
103	568334.537695	322309.36105	101.07778	fait	2028				
104	568334.714013	322308.105912	101.13215	fait	2028				
105	568333.634919	322308.008797	101.412796	fait	2027				
106	568333.522512	322309.163476	101.626151	fait	2027				
107	568332.668706	322308.955212	101.939413	fait	2027				
108	568332.491936	322309.410374	101.932411	fait	2027				
109	568333.298054	322309.777386	101.735217	fait	2027				
110	568333.561244	322309.810309	101.70175	fait	2027				
111	568330.31308	322305.261806	102.463361	fait	2035				
112	568331.325287	322305.537829	102.36599	fait	2035				
113	568331.510127	322305.218751	101.908694	fait	2038				
114	568333.645575	322305.621773	101.855142	fait	2038				
115	568331.712864	322304.449057	101.971799	fait	2038				
116	568333.328804	322305.168864	102.222877	fait	2039				
117	568332.809065	322305.07654	102.016428	fait	2039				
118	568333.502463	322302.348405	102.113011	fait	2039				
119	568333.968026	322302.497089	102.206057	fait	2039				
120	568334.013233	322300.656381	102.094825	fait	2039				
121	568334.454477	322300.647453	102.149994	fait	2039				
122	568334.086473	322300.669302	102.095399	fait	2031				
123	568334.202861	322300.282067	102.071297	fait	2031				
124	568332.086286	322299.664805	102.198367	fait	2031				
125	568332.217603	322300.134824	102.163165	fait	2031				
126	568334.450944	322300.796748	102.14972	fait	2034				
127	568335.355085	322301.064611	102.16274	fait	2034				
128	568335.731127	322300.972933	102.18449	fait	2034				
129	568335.777978	322300.576449	101.947795	fait	2034				
130	568334.282711	322300.183237	101.855668	fait	2034				
131	568333.085732	322301.345031	102.072016	fait	2026				
132	568333.769917	322301.343358	102.086379	fait	2026				
133	568333.817745	322301.002203	102.074649	fait	2026				
134	568333.19232	322300.971624	102.070152	fait	2026				
135	568332.191996	322302.687523	102.093866	fait	2035				
136	568331.203551	322302.370045	102.444455	fait	2035				
137	568331.627703	322302.049684	102.219025	fait	2050				
138	568332.172476	322300.121506	102.178551	fait	2050				
139	568333.243693	322303.176505	102.064153	fait	2025				
140	568333.113921	322303.777304	102.085535	fait	2025				
141	568332.842188	322303.535026	102.04236	fait	2025				
142	568332.006784	322303.342534	102.04918	fait	2025				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
143	568332.137199	322303.101055	102.067105	fait	2025				
144	568335.778206	322300.611489	102.278228	fait	2033				
145	568336.187407	322300.683019	102.295858	fait	2033				
146	568335.964772	322301.498852	102.326696	fait	2033				
147	568335.71167	322301.666435	102.31389	fait	2033				
148	568335.541303	322302.955726	102.274174	fait	2033				
149	568335.374948	322304.61973	102.259006	fait	2033				
150	568336.014239	322301.449547	102.477413	fait	2051				
151	568336.342472	322300.297678	102.369566	fait	2051				
152	568336.641332	322298.744517	102.296723	fait	2051				
153	568337.322754	322296.7899	102.195104	fait	2051				
154	568337.576649	322296.227105	102.062178	fait	2051				
155	568338.199317	322294.00926	102.132865	fait	2051				
156	568336.055867	322299.556985	101.435642	us		20039			
157	568335.370197	322299.343376	101.421234	us		20039			
158	568335.319308	322300.116414	101.409054	us		20039			
159	568335.39201	322299.307029	101.421525	us		20040			
160	568335.349264	322298.48289	101.476865	us		20040			
161	568335.467413	322297.764142	101.506925	us		20040			
162	568335.657191	322296.465586	101.478925	us		20040			
163	568336.392192	322296.545379	101.430642	us		20040			
164	568337.327115	322296.459535	101.555459	us		20040			
165	568337.813436	322295.111409	101.496181	us		20070			
166	568336.953185	322294.986915	101.437163	us		20070			
167	568335.929059	322294.913599	101.535488	us		20070			
168	568336.309017	322293.624009	101.576954	fait	2040				
169	568338.178464	322294.019986	101.745487	fait	2040				
170	568336.389295	322293.590767	101.975068	fait	2075				
171	568337.004028	322290.37999	102.485574	fait	2075				
172	568336.10531	322292.749759	102.200807	fait	2032				
173	568335.175679	322295.671268	102.205698	fait	2032				
174	568335.565547	322295.802049	102.154408	fait	2032				
175	568333.843656	322300.165149	102.087485	fait	2032				
176	568334.197613	322300.290866	102.047336	fait	2032				
177	568334.336228	322298.29875	102.131772	fait	2041				
178	568333.991454	322299.442437	102.107901	fait	2041				
179	568334.544419	322297.726722	102.152314	us		20045			
180	568332.808484	322297.328805	102.127865	us		20045			
181	568340.361266	322310.986107	101.349941	us		20008			
182	568340.529126	322310.829484	101.360388	us		20008			
183	568340.592062	322310.635877	101.368682	us		20008			
184	568340.340852	322310.511018	101.465587	us		20008			
185	568340.345364	322310.570634	101.472852	alti		20008			
186	568340.541567	322310.783338	101.35508	alti		20008			
187	568338.042993	322313.244212	101.469381	coupe	2069				2
188	568339.371166	322313.419131	101.520352	coupe	2069				2
189	568340.441348	322310.534368	101.421452	fait	2004				
190	568340.7294	322310.579966	101.309403	fait	2004				
191	568340.829488	322310.417485	101.395185	fait	2004				
192	568340.822938	322310.319181	101.409452	fait	2004				
193	568340.661394	322310.324504	101.378035	fait	2004				
194	568340.345943	322310.383991	101.194947	fait	2004				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
195	568337.2563	322312.462671	101.270483	us		20076			
196	568337.707668	322312.31366	101.257587	us		20076			
197	568338.336388	322312.28914	101.275	us		20076			
198	568338.943665	322312.465073	101.284051	us		20076			
199	568339.496501	322312.28053	101.257274	us		20076			
200	568339.835115	322312.413769	101.246473	us		20076			
201	568340.18037	322312.860656	101.265796	us		20076			
202	568340.388512	322313.245882	101.287362	us		20076			
203	568339.078228	322313.361606	101.308292	us		20077			
204	568339.385535	322313.528883	101.324157	us		20077			
205	568339.256399	322313.746799	101.34291	us		20077			
206	568338.708218	322313.067793	101.25922	us		20077			
207	568338.864955	322312.492898	101.274461	us		20077			
208	568338.599821	322312.132843	101.24642	us		20077			
209	568338.223604	322312.527514	101.288427	us		20077			
210	568338.014562	322313.047486	101.297522	us		20077			
211	568337.882077	322313.577921	101.314061	us		20077			
212	568340.600125	322312.660042	101.231917	us		20068			
213	568340.081234	322312.619244	101.239575	us		20068			
214	568339.828528	322312.21814	101.226509	us		20068			
215	568339.590431	322311.651876	101.17966	us		20068			
216	568340.203416	322311.687817	101.169234	us		20068			
217	568340.699862	322311.750181	101.154153	us		20068			
218	568340.791252	322310.585124	101.13438	us		20089			
219	568340.265241	322310.493766	101.14928	us		20089			
220	568339.816185	322310.289278	101.143686	us		20089			
221	568337.433889	322310.489696	101.120748	us		20080			
222	568337.670573	322310.485998	101.085242	us		20080			
223	568337.733949	322310.175961	101.099076	us		20079, 20080			
224	568337.603912	322310.755632	101.066895	us		20079			
225	568337.995613	322311.078056	101.111337	us		20079			
226	568338.443038	322311.301874	101.120609	us		20079			
227	568338.842363	322311.162625	101.108719	us		20079			
228	568339.240952	322310.899426	101.108123	us		20079			
229	568339.503173	322310.283122	101.123991	us		20079			
230	568337.431812	322311.198785	101.131193	us		20082			
231	568337.738409	322311.105075	101.124716	us		20082			
232	568337.670211	322310.827333	101.090014	us		20082			
233	568337.454612	322310.633653	101.122425	us		20082			
234	568327.159984	322310.098499	102.182053	erreur					
235	568329.073348	322308.678326	102.19391	erreur					
236	568329.17413	322308.861299	102.186236	erreur					
237	568329.567735	322308.608718	102.178788	erreur					
238	568329.914696	322308.722535	102.133831	erreur					
239	568330.046745	322308.791382	102.136651	erreur					
240	568330.239774	322309.175317	102.160615	erreur					
241	568329.501509	322309.684174	102.180118	erreur					
242	568327.212946	322309.952038	101.973212	erreur					
243	568326.362724	322308.656212	101.829658	erreur					
244	568327.496678	322309.528493	101.830502	erreur					
245	568327.083169	322309.072146	101.837177	erreur					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
246	568326.7359	322308.378838	101.829803	erreur					
247	568327.027177	322308.164787	101.844926	erreur					
248	568327.300619	322308.529248	101.840411	erreur					
249	568327.604219	322308.905598	101.845913	erreur					
250	568330.421424	322306.012012	101.850803	erreur					
251	568330.298351	322305.881362	101.848196	erreur					
252	568330.104101	322306.020288	101.845233	erreur					
253	568330.137045	322305.674769	101.882057	erreur					
254	568329.985955	322305.724841	101.858006	erreur					
255	568329.072416	322306.392992	101.852301	erreur					
256	568328.257866	322307.107656	101.82146	erreur					
257	568327.011332	322308.129978	101.828489	erreur					
258	568327.83564	322308.060371	101.860568	erreur					
259	568328.747861	322307.251477	101.882149	erreur					
260	568329.751022	322306.328264	101.84885	erreur					
261	568327.534327	322309.792312	101.853854	erreur					
262	568328.132412	322308.406626	101.857466	erreur					
263	568329.643543	322308.359506	101.894462	erreur					
264	568328.069209	322306.022384	101.895396	erreur					
265	568328.13257	322306.37572	101.856586	erreur					
266	568327.566037	322306.764677	101.79948	erreur					
267	568327.598649	322307.110386	101.7907	erreur					
268	568327.621372	322307.27492	101.773032	erreur					
269	568327.149368	322307.637711	101.727472	erreur					
270	568326.866294	322307.765291	101.729922	erreur					
271	568326.84992	322307.94406	101.708962	erreur					
272	568326.932802	322308.121873	101.710694	erreur					
273	568329.652079	322308.348557	101.898759	erreur					
274	568329.870566	322308.471311	101.92249	erreur					
275	568329.947305	322308.360291	101.900886	erreur					
276	568329.711957	322307.999158	101.91223	erreur					
277	568330.282946	322307.628369	101.932874	erreur					
278	568330.086874	322307.402152	101.912787	erreur					
279	568329.553827	322306.884847	101.895659	erreur					
280	568332.279908	322307.696277	101.844046	erreur					
281	568331.953375	322307.352386	101.921255	erreur					
282	568332.266617	322307.125086	101.913806	erreur					
283	568332.547078	322307.432979	101.82092	erreur					
284	568331.718899	322307.72488	101.883161	erreur					
285	568331.510956	322307.399311	101.942902	erreur					
286	568331.816938	322306.985735	101.92834	erreur					
287	568332.304495	322306.865182	101.909331	erreur					
288	568332.633729	322306.850783	101.835161	erreur					
289	568333.042544	322307.218987	101.647389	erreur					
290	568331.326378	322308.146666	101.857262	erreur					
291	568330.989736	322307.743756	101.918809	erreur					
292	568331.30889	322307.359094	101.950518	erreur					
293	568331.301732	322307.353985	101.946256	erreur					
294	568331.199571	322307.209185	101.894139	erreur					
295	568331.592437	322306.853029	101.975048	erreur					
296	568331.674757	322307.026387	101.981419	erreur					
297	568332.257351	322306.789823	101.925217	erreur					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
298	568332.407512	322306.992803	101.854469	erreur					
299	568332.660137	322306.808461	101.855664	erreur					
300	568332.597402	322306.513198	101.966789	erreur					
301	568330.70891	322308.89352	101.728374	erreur					
302	568330.358429	322308.336841	101.884688	erreur					
303	568329.895991	322307.980853	101.861717	erreur					
304	568331.836143	322309.513787	101.065733	erreur					
305	568332.116125	322309.524056	101.107192	erreur					
306	568332.101353	322309.937613	101.13477	erreur					
307	568331.073702	322310.051084	100.963665	erreur					
308	568330.71292	322310.232693	100.908488	erreur					
309	568330.364809	322310.200358	100.906449	erreur					
310	568329.942694	322310.444151	100.915283	erreur					
311	568329.824876	322310.280681	100.898559	erreur					
312	568329.965837	322310.041064	100.972096	erreur					
313	568330.000155	322309.864119	100.939675	erreur					
314	568330.437906	322309.723734	101.581927	erreur					
315	568329.91385	322310.706268	100.917451	erreur					
316	568329.880479	322310.617646	100.907151	erreur					
317	568329.681044	322310.63258	100.916712	erreur					
318	568329.472079	322310.71058	100.911759	erreur					
319	568329.229339	322310.888259	101.147129	erreur					
320	568328.622071	322310.935529	101.624051	erreur					
321	568328.696213	322310.996322	101.659069	erreur					
322	568328.773844	322311.094509	101.668882	erreur					
323	568329.046568	322311.484907	101.634294	erreur					
324	568328.772118	322311.758041	101.632193	erreur					
325	568328.999337	322312.157366	101.673273	erreur					
326	568329.551977	322312.412971	101.673626	erreur					
327	568329.925711	322312.327712	101.557883	erreur					
328	568331.858775	322310.289985	101.186733	erreur					
329	568331.675634	322310.146412	101.041232	erreur					
330	568331.45801	322309.907993	100.9854	erreur					
331	568331.434427	322309.82418	101.004806	erreur					
332	568336.017283	322309.818701	102.366801	essai					
333	568331.64649	322312.506387	102.183488	us		20043			
334	568332.046478	322310.142864	102.189293	us		20043			
335	568332.267817	322310.221342	102.200165	us		20043			
336	568332.376229	322309.763048	102.18567	us		20043			
337	568332.568226	322309.765018	102.174605	us		20043			
338	568332.651735	322309.626928	102.144342	us		20043			
339	568332.895961	322309.561689	102.166896	us		20043			
340	568333.230189	322309.688689	102.162557	us		20043			
341	568333.017524	322310.83668	102.169342	us		20043			
342	568331.576984	322312.389694	101.966901	alti		20122			
343	568329.992131	322312.12503	101.880134	alti		20122			
344	568331.637834	322311.972581	101.83804	fait	2059				
345	568330.69473	322311.784078	101.8467	fait	2059				
346	568330.073425	322311.579279	101.812588	fait	2059				
347	568330.648491	322311.266446	101.846417	fait	2059				
348	568331.152041	322311.324435	101.840947	fait	2059				
349	568330.304479	322310.332839	101.731698	fait	2060				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
350	568330.75266	322310.405907	101.860631	fait	2060				
351	568330.872155	322308.96011	101.884117	fait	2060				
352	568330.491655	322308.924442	101.821687	fait	2060				
353	568330.648858	322307.466843	101.847963	fait	2060				
354	568330.985753	322307.481584	101.83185	fait	2060				
355	568331.180579	322307.274821	101.851533	fait	2060				
356	568330.846527	322307.244782	101.889159	fait	2060				
357	568330.689602	322307.310694	101.850757	fait	2060				
358	568332.243833	322309.530718	101.892837	fait	2037				
359	568331.446023	322310.078591	101.879176	fait	2037				
360	568331.178958	322310.633022	101.83381	fait	2037				
361	568331.157712	322311.2794	101.820413	fait	2037				
362	568331.702537	322311.969805	101.821812	fait	2037				
363	568329.993027	322311.770558	101.809227	fait	2052				
364	568330.140753	322311.225415	101.74253	fait	2052				
365	568329.828445	322311.026088	101.71644	fait	2052				
366	568330.003614	322310.433586	101.712056	fait	2052				
367	568329.911512	322310.058625	101.722374	fait	2052				
368	568329.608801	322309.804793	101.77029	fait	2052				
369	568329.757624	322309.319351	101.782421	fait	2052				
370	568329.776603	322309.159988	101.818265	fait	2052				
371	568329.405489	322308.980689	101.858838	fait	2052				
372	568332.310927	322308.532922	101.906035	us		20120			
373	568330.970673	322308.498599	101.882559	us		20120			
374	568332.023469	322309.580402	101.909266	us		20120			
375	568332.106	322309.091617	101.862668	fait	2061				
376	568332.500131	322308.956051	101.888843	fait	2061				
377	568333.243957	322309.123767	101.829442	fait	2061				
378	568333.232291	322307.179519	101.908568	fait	2062				
379	568333.310609	322306.802532	101.90139	fait	2062				
380	568333.735716	322306.854819	101.813251	fait	2062				
381	568333.695162	322307.223657	101.846387	fait	2062				
382	568333.469088	322306.98328	101.94819	alti	2062				
383	568333.586246	322306.386581	101.759384	fait	2029				
384	568333.371719	322306.361786	101.812955	fait	2029				
385	568333.338912	322306.621441	101.816788	fait	2029				
386	568333.036095	322306.596949	101.916528	fait	2029				
387	568332.879685	322307.035042	101.924031	fait	2029				
388	568332.867092	322307.431805	101.933817	fait	2029				
389	568333.134536	322307.538943	101.935098	fait	2029				
390	568333.488193	322307.622103	101.669152	fait	2029				
391	568333.321844	322308.227305	101.873346	us		20047			
392	568332.784888	322308.151479	101.907444	us		20047			
393	568332.765993	322307.640757	101.948736	us		20047			
394	568332.586623	322307.589081	101.896606	fait	2064				
395	568332.602995	322307.228759	101.980746	fait	2064				
396	568332.683008	322307.090606	101.977846	fait	2064				
397	568332.792527	322307.149412	101.980841	fait	2064				
398	568333.128522	322306.224364	101.909015	fait	2063				
399	568333.356446	322306.341891	101.82406	fait	2063				
400	568333.32031	322306.624583	101.84225	fait	2063				
401	568333.122685	322306.587126	101.896131	fait	2063				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
402	568334.84512	322309.422754	101.001356	fait	2065				
403	568335.184168	322309.22993	101.141017	fait	2065				
404	568335.164359	322308.924951	101.204312	fait	2065				
405	568334.851781	322308.659082	101.112351	fait	2065				
406	568334.629401	322308.815949	101.084433	fait	2065				
407	568334.577604	322309.268866	101.024367	fait	2065				
408	568334.213515	322309.690897	101.448512	fait	2058				
409	568333.799545	322309.93151	101.534811	fait	2058				
410	568333.568156	322310.227157	101.458951	fait	2058				
411	568333.715999	322310.538067	101.13839	fait	2058				
412	568333.719307	322310.77772	100.952564	fait	2058				
413	568333.8987	322310.813916	100.970673	fait	2058				
414	568333.954829	322310.467284	101.446435	fait	2058				
415	568334.134807	322310.23266	101.439259	fait	2058				
416	568334.303048	322310.12433	101.006567	fait	2058				
417	568333.758062	322311.343164	100.929004	fait	2057				
418	568333.850159	322311.14852	100.970357	fait	2057				
419	568333.976451	322311.005035	101.086317	fait	2057				
420	568334.030392	322311.090511	101.682229	fait	2057				
421	568333.811503	322311.407143	101.608907	fait	2057				
422	568333.861635	322311.638863	101.560843	fait	2056				
423	568333.686753	322311.632531	101.565374	fait	2056				
424	568333.281424	322309.522269	101.865269	fait	2056				
425	568333.319828	322312.063494	101.646692	fait	2056				
426	568333.686951	322312.059946	101.697926	fait	2056				
427	568333.517638	322312.696234	101.799804	alti		20083			
428	568334.033556	322312.721061	101.712845	us		20085			
429	568334.006339	322312.449157	101.649747	us		20085			
430	568333.987456	322312.146698	101.6642	us		20085			
431	568335.157643	322312.202661	101.570888	us		20085			
432	568335.196316	322312.385372	101.512513	us		20085			
433	568335.20108	322312.564748	101.569553	us		20085			
434	568343.100408	322308.619772	101.488507	essai					
435	568338.137015	322313.59585	101.294126	coupe	2001, 2006, 2018, 2019, 2022, 2055, 2069				3
436	568338.565511	322308.408167	101.215187	coupe	2001, 2006, 2018, 2019, 2022, 2055, 2069				3
437	568337.783584	322312.421385	101.179221	fait	2006				
438	568338.178268	322311.929649	101.233076	fait	2006				
439	568338.585674	322312.050313	101.080822	fait	2006				
440	568338.89654	322312.359799	101.190919	fait	2006				
441	568339.055766	322312.806685	101.300523	fait	2006				
442	568339.11262	322313.287548	101.309454	fait	2006				
443	568338.846195	322313.661368	101.318451	fait	2006				
444	568339.049605	322311.541041	100.937562	fait	2055				
445	568339.283179	322310.710866	100.985893	fait	2055				
446	568339.539809	322310.469316	101.012669	fait	2055				
447	568340.234564	322310.038294	100.936599	alti	2019				
448	568337.757771	322309.910175	100.78715	alti	2019				
449	568357.69015	322311.41204	100.55967	essai					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
450	568340.914483	322312.088779	101.07864	coupe	2007, 2072				7
451	568340.990244	322311.386065	101.074052	coupe	2007, 2073				7
452	568342.071974	322313.513445	101.23525	coupe	2016, 2017, 2024, 2079				12
453	568342.344931	322309.866489	101.27249	coupe	2016, 2017, 2024, 2079				12
454	568340.631518	322310.246804	101.054533	coupe	2018				10
455	568337.905332	322308.779118	101.075565	coupe	2018				10
456	568339.524128	322309.593685	100.488172	fait	2018				
457	568339.389417	322310.034148	100.540657	fait	2018				
458	568339.240013	322310.515349	100.392616	fait	2018				
459	568338.927358	322310.988562	100.267854	fait	2018				
460	568339.687312	322309.769927	100.945298	fait	2018				
461	568339.524463	322310.314809	100.958316	fait	2018				
462	568339.470272	322310.482446	100.88106	fait	2018				
463	568338.159557	322311.424354	101.0236	fait	2070				
464	568338.363904	322311.605691	101.032318	fait	2070				
465	568338.610324	322311.679014	101.040655	fait	2070				
466	568338.746995	322311.538494	101.024415	fait	2070				
467	568338.634652	322311.529332	101.020124	fait	2071				
468	568338.646193	322311.637601	101.028801	fait	2071				
469	568338.631372	322311.746635	101.045513	fait	2071				
470	568338.650215	322312.016696	101.05718	fait	2071				
471	568338.824537	322312.224785	101.087498	fait	2071				
472	568339.877268	322310.472089	100.954514	fait	2071				
473	568339.524751	322310.455159	100.980748	fait	2071				
474	568339.265193	322310.749812	100.952643	fait	2071				
475	568338.853382	322311.037743	100.259576	fait	2071				
476	568338.623501	322311.455447	100.394205	fait	2071				
477	568339.676429	322312.102502	101.048082	us		20190			
478	568340.134721	322311.747492	101.027158	us		20190			
479	568340.212094	322311.388006	101.012069	us		20190			
480	568340.068311	322311.225399	100.958965	us		20190			
481	568339.940031	322311.396444	101.003405	us		20190			
482	568339.677044	322311.323849	100.984408	us		20190			
483	568339.449747	322311.449718	100.988823	us		20190			
484	568339.261355	322311.804158	100.967009	us		20190			
485	568339.438701	322311.993786	100.992768	us		20190			
486	568336.147066	322309.818488	102.365583	essai					
487	568334.862825	322306.819882	102.054546	coupe	2029				9
488	568332.205346	322306.70182	102.043304	coupe	2029				9
489	568329.658808	322308.671831	101.950054	coupe	2060, 2104, 2027, 2028, 2065, 2122		2	11, 12, 13, 14, 15	5
490	568335.396026	322309.071116	101.956078	coupe	2060, 2104, 2027, 2028, 2065, 2122		2		5
491	568335.193917	322309.081335	101.22162	coupe	2065, 2058, 2133				8
492	568334.868854	322310.619824	101.218867	coupe	2065, 2058, 2133				8
493	568335.213424	322309.040262	101.221614	fait	2065				
494	568335.074972	322308.828587	101.176226	fait	2065				
495	568334.89694	322308.675652	101.132393	fait	2065				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
496	568334.632667	322308.711466	101.113142	fait	2065				
497	568334.16354	322308.882416	101.380676	fait	2065				
498	568333.799399	322309.031077	101.545758	fait	2065				
499	568333.805658	322309.239825	101.520779	fait	2065				
500	568334.131419	322309.482043	101.535515	fait	2065				
501	568334.22705	322309.913058	101.458415	fait	2053				
502	568335.066256	322310.018215	101.528321	fait	2053				
503	568334.417007	322310.129823	100.711353	fait	2058				
504	568334.631827	322310.117088	100.691235	fait	2058				
505	568334.807447	322310.246613	100.69924	fait	2058				
506	568334.908237	322310.350559	100.691081	fait	2058				
507	568335.051112	322309.935397	100.700409	fait	2058				
508	568334.521511	322309.664745	100.69285	fait	2058				
509	568336.754984	322290.073295	102.627818	alti		20195			
510	568336.140855	322292.085181	102.278906	alti		20200			
511	568335.613124	322291.665983	102.202077	alti		20197			
512	568335.374528	322292.357871	102.181948	alti		20198			
513	568332.568544	322310.270535	102.328893	essai					
514	568335.129181	322290.67982	102.263728	us		20199			
515	568335.125981	322291.012987	102.247342	us		20199			
516	568335.064679	322291.474392	102.235122	us		20199			
517	568335.202522	322291.544668	102.222004	us		20199			
518	568335.367636	322291.563807	102.212635	us		20199			
519	568335.420632	322291.375555	102.199575	us		20199			
520	568335.42007	322291.186962	102.215175	us		20199			
521	568335.283132	322290.958155	102.172506	us		20199			
522	568335.249979	322290.75466	102.194634	us		20199			
523	568335.128118	322290.676531	102.258423	us		20207			
524	568335.057117	322291.631132	102.210526	us		20207			
525	568334.788499	322291.671395	102.175426	us		20207			
526	568334.464828	322291.748553	102.157625	us		20207			
527	568334.651472	322291.273783	102.208651	us		20207			
528	568334.878191	322290.736794	102.263965	us		20207			
529	568334.844998	322290.464913	102.310494	amer		20197, 20198			
530	568334.138327	322292.588295	102.216873	amer		20197, 20198			
531	568336.221371	322292.921198	102.241894	amer		20197, 20198			
532	568336.800831	322290.858991	102.292806	amer		20197, 20198			
533	568335.221566	322290.915415	102.192813	alti		20199			
534	568336.695751	322291.040496	102.204005	alti	2074				
535	568330.403101	322307.397966	101.926204	coupe	2030, 2060, 2027, 2122				11, 13
536	568333.512328	322308.708914	101.929356	coupe	2030, 2060, 2027, 2122				11, 13
537	568332.594146	322310.192837	102.206923	essai					
538	568334.953911	322302.233994	102.023911	fait	2081				
539	568335.031434	322301.843054	102.051177	fait	2081				
540	568335.092488	322301.36579	102.020777	fait	2081				
541	568335.162979	322301.063228	102.007908	fait	2081				
542	568335.374346	322301.05221	102.168577	fait	2033				
543	568335.288888	322302.226244	102.048822	fait	2033				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
544	568334.719483	322300.923149	102.06607	us		20266			
545	568334.524604	322301.376124	102.080621	us		20266			
546	568334.185105	322301.79678	102.116955	us		20266			
547	568334.570839	322302.095266	102.037404	us		20265			
548	568334.649441	322301.520956	102.02661	us		20265			
549	568334.603816	322301.401394	102.044885	us		20265			
550	568336.708009	322290.669704	102.057677	fait	2084				
551	568336.658928	322291.073635	101.940312	fait	2084				
552	568336.438152	322292.427296	102.003724	fait	2084				
553	568336.38347	322292.955961	101.965942	fait	2084				
554	568336.530508	322293.064105	101.980209	fait	2085				
555	568335.811432	322292.941828	101.999811	fait	2085				
556	568335.526384	322293.260634	102.024156	fait	2085				
557	568335.377829	322293.6737	101.954918	fait	2085				
558	568335.42482	322294.139538	101.977582	fait	2085				
559	568335.627497	322294.259593	101.994326	fait	2085				
560	568335.621993	322294.263633	101.991439	fait	2087				
561	568334.999756	322294.259294	102.0398	fait	2087				
562	568334.21664	322295.075149	102.071231	fait	2087				
563	568334.760805	322295.412848	102.101582	fait	2087				
564	568335.361417	322295.22871	102.134658	fait	2087				
565	568335.620849	322293.448692	101.904593	alti	2085				
566	568333.816809	322293.478493	102.18537	fait	2086				
567	568334.572735	322293.667617	102.087933	fait	2086				
568	568334.514975	322293.914296	102.033649	fait	2086				
569	568333.784954	322293.713694	102.133887	fait	2086				
570	568333.597797	322294.771031	102.132582	fait	2088				
571	568334.223976	322294.876214	102.080798	fait	2088				
572	568334.213075	322295.442482	102.064495	fait	2088				
573	568333.484656	322295.354253	102.046158	fait	2088				
574	568333.301656	322296.174601	102.16601	amer		20197, 20198			
575	568335.135944	322296.726794	102.163436	amer		20197, 20198			
576	568334.141025	322292.65473	102.214302	amer		20197, 20198			
577	568336.184831	322293.46839	102.086396	amer					
578	568334.556135	322300.998424	101.852113	alti		20266			
579	568336.219492	322293.273137	102.163585	amer		20197, 20198			
580	568336.026391	322309.76052	102.365647	essai					
581	568331.614706	322311.866674	101.564486	coupe	2066, 2058, 2059, 2122		2		4
582	568331.174431	322311.003925	101.566861	coupe	2066, 2058, 2059, 2122		2		4
583	568331.4061	322310.209655	101.542147	coupe	2066, 2058, 2059, 2122		2		4
584	568331.915987	322309.705863	101.544788	coupe	2066, 2058, 2059, 2122		2		4
585	568330.803474	322310.632161	101.832907	fait	2067				
586	568331.071711	322310.545675	101.841795	fait	2067				
587	568331.073096	322309.463206	101.897771	fait	2067				
588	568331.065602	322308.621897	101.837656	fait	2067				
589	568330.888022	322308.584458	101.855292	fait	2067				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
590	568330.790153	322310.076303	101.87428	fait	2067				
591	568331.500175	322309.946377	101.845246	fait	2066				
592	568331.025954	322309.896699	101.876643	fait	2066				
593	568331.049459	322309.649267	101.872309	fait	2066				
594	568331.680981	322309.692472	101.872073	fait	2066				
595	568333.877327	322310.124568	101.588571	amer	2057, 2056				
596	568333.585775	322311.015433	100.937156	amer	2057, 2056				
597	568334.250692	322311.077457	101.832137	amer	2057, 2056				
598	568334.201271	322302.108667	101.820791	us		20251			
599	568334.428523	322300.936303	101.811198	us		20251			
600	568334.979713	322301.12039	101.740597	us		20251			
601	568334.881466	322302.167132	101.875698	us		20251			
602	568334.770794	322302.157096	101.831841	us		20251			
603	568334.500286	322301.936902	101.819662	us		20251			
604	568334.448962	322301.688933	101.79516	us		20251			
605	568334.888015	322301.042448	101.725482	us		20251			
606	568335.310692	322294.980237	101.6403	fait	2091				
607	568335.04499	322294.619581	101.641492	fait	2091				
608	568334.475704	322294.801249	101.678047	fait	2091				
609	568334.786379	322295.358983	101.684824	fait	2091				
610	568332.480016	322310.256538	102.318185	essai					
611	568332.937203	322298.668826	102.179576	coupe	2041				16
612	568334.573631	322299.218103	102.175402	coupe	2041				16
613	568335.214555	322295.64072	102.205775	coupe	2099, 2100, 2101, 2097, 2118, 2041, 2032, 2088	20348, 20349, 20350, 20351, 20338, 20339, 20342, 20372, 20353, 20354			19, 20
614	568333.39304	322295.246748	102.182498	coupe	2099				20
615	568333.874868	322299.951242	102.21173	coupe	2097, 2098, 2100, 2101, 2118, 2032, 2041				19
616	568336.813716	322292.73757	102.254263	coupe	2075, 2084, 2103, 2126, 2128, 2090, 2098, 2089				17
617	568334.189312	322292.239413	102.252589	coupe	2075, 2084, 2103, 2126, 2128, 2090, 2098, 2089				17
618	568334.810427	322292.06007	102.186294	coupe	2098, 2090, 2096, 2095, 2088, 2127, 2091				18

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
619	568334.037995	322295.968334	102.175113	coupe	2098, 2090, 2096, 2095, 2088, 2127, 2091, 2108, 2109, 2097, 2117, 2116	20304, 20305, 20334, 20338, 20353, 20354, 20045, 20483, 20339, 20342, 20461, 20505			18, 31
620	568332.749168	322297.370459	102.119795	fait	2097				
621	568333.570693	322297.524039	102.108887	fait	2097				
622	568334.48846	322297.744942	102.111747	fait	2097				
623	568334.610463	322297.381314	102.152572	fait	2097				
624	568333.671672	322297.160803	102.120039	fait	2097				
625	568332.902318	322296.947024	102.111104	fait	2097				
626	568333.14445	322312.386958	101.585999	amer	2057, 2056				
627	568334.169915	322298.572109	101.670297	fait	2101				
628	568334.368191	322298.403858	101.688031	fait	2101				
629	568334.431692	322298.405127	101.443477	fait	2101				
630	568334.687467	322298.46239	101.419055	fait	2101				
631	568334.76524	322298.754076	101.433996	fait	2101				
632	568334.510466	322299.144503	101.413331	fait	2101				
633	568334.314904	322299.055969	101.400074	fait	2101				
634	568334.170976	322298.908155	101.400824	fait	2101				
635	568334.825568	322298.373799	101.443507	fait	2102				
636	568335.033624	322298.183843	101.469202	fait	2102				
637	568335.031511	322297.968833	101.485453	fait	2102				
638	568334.876268	322297.801453	101.392922	fait	2102				
639	568335.529954	322296.077538	101.445618	fait	2100				
640	568335.45935	322296.497297	101.407836	fait	2100				
641	568334.847808	322296.77176	102.093872	fait	2100				
642	568335.03144	322296.206459	102.091279	fait	2094				
643	568334.482709	322294.146851	101.721444	fait	2094				
644	568334.955806	322293.579662	101.415485	fait	2094				
645	568335.628923	322294.242272	101.266401	fait	2094				
646	568334.524128	322293.475848	101.980526	fait	2096				
647	568334.25712	322293.532659	102.013045	fait	2096				
648	568334.429915	322293.82036	102.029061	fait	2096				
649	568334.392303	322294.012152	102.036782	fait	2095				
650	568334.1819	322294.090804	102.063121	fait	2095				
651	568334.142995	322294.353152	102.026747	fait	2095				
652	568334.323784	322294.426927	102.045856	fait	2095				
653	568335.031404	322301.084339	101.889602	coupe		20326			15
654	568334.882767	322302.533242	101.891521	coupe		20326			15
655	568336.298897	322293.124639	101.154729	us		20355			
656	568336.05074	322293.037031	101.196585	us		20356			
657	568335.792814	322293.168189	101.244804	us		20357			
658	568335.562648	322293.193539	101.277538	us		20358			
659	568335.345781	322293.334194	101.334381	us		20359			
660	568335.29347	322293.521958	101.32921	us		20360			
661	568335.364932	322293.841686	101.279178	us		20361			
662	568335.531719	322293.968878	101.258733	us		20362			

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
663	568335.621963	322294.232472	101.264567	us		20363			
664	568335.564115	322294.449875	101.330438	us		20364			
665	568335.499341	322294.847722	101.33123	us		20365			
666	568335.516867	322295.030768	101.366771	us		20366			
667	568335.779125	322294.944772	101.348761	us		20367			
668	568336.051145	322294.619824	101.34508	us		20368			
669	568336.2883	322293.851116	101.213409	us		20369			
670	568336.457991	322293.75667	101.197975	us		20370			
671	568332.656824	322310.281539	101.09186	essai					
672	568333.594616	322308.191729	102.413373	coupe	2064, 2027				22
673	568332.558207	322308.008953	102.408805	coupe	2064, 2027				22
674	568334.733633	322295.743772	103.406048	coupe	2091				21
675	568334.90721	322294.047258	100.903861	coupe	2091				21
676	568334.483906	322294.252157	102.974775	fait	2095				
677	568334.689199	322299.702553	102.687332	coupe	2105				23
678	568335.091770	322298.693575	102.679239	coupe	2105				23
679	568334.885993	322297.020179	102.711861	fait	2100				
680	568335.004048	322297.210032	102.638287	fait	2100				
681	568335.121077	322297.355449	102.601325	fait	2100				
682	568335.274736	322297.358178	102.582740	fait	2100				
683	568335.502946	322297.235074	102.615499	fait	2100				
684	568335.604852	322297.092029	102.563843	fait	2100				
685	568335.723762	322296.348005	102.683426	fait	2100				
686	568335.667560	322296.032676	102.663870	fait	2100				
687	568335.519496	322295.984572	102.670114	fait	2100				
688	568335.330155	322296.014060	102.693040	fait	2100				
689	568335.123448	322296.104020	102.714777	fait	2100				
690	568335.403668	322297.998145	102.669629	us		20383			
691	568335.081624	322297.936344	102.622115	us		20383			
692	568334.920508	322297.695788	102.609117	us		20383			
693	568335.011417	322297.232568	102.640354	us		20383			
694	568335.554512	322297.237790	102.678943	us		20383			
695	568334.691632	322294.203422	102.914187	fait	2094, 2099				
696	568334.698608	322294.446997	102.946180	fait	2094, 2099				
697	568332.579366	322310.267160	101.064873	essai					
698	568335.101052	322298.587026	102.532318	fait	2105				
699	568335.370056	322298.916882	102.603468	fait	2105				
700	568335.383482	322299.344774	102.630039	fait	2105				
701	568335.294658	322299.653948	102.597917	fait	2105				
702	568334.861257	322299.622346	102.610767	fait	2105				
703	568334.489076	322299.431346	102.592788	fait	2105				
704	568334.455431	322298.984833	102.619098	fait	2105				
705	568334.620846	322298.682824	102.603647	fait	2105				
706	568332.591268	322310.161206	100.954724	essai					
707	568334.283401	322295.537201	103.355173	fait	2099				
708	568334.410412	322296.081905	103.349485	fait	2099				
709	568334.589457	322296.498139	103.382295	fait	2099				
710	568334.800890	322296.843349	103.363709	fait	2099				
711	568334.142691	322295.953490	103.343454	fait	2108				
712	568334.565561	322296.340787	103.372058	fait	2108				
713	568334.726065	322296.723073	103.379659	fait	2108				
714	568334.442436	322296.806681	103.375377	fait	2108				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
715	568334.142441	322296.754495	103.337531	fait	2108				
716	568333.949589	322296.313648	103.343782	fait	2108, 2109				
717	568333.526891	322296.314042	103.335588	fait	2109				
718	568333.143310	322296.663037	103.343803	fait	2109				
719	568333.207481	322297.003443	103.304965	fait	2109				
720	568333.748825	322297.175257	103.316368	fait	2109				
721	568334.007389	322297.176815	103.342804	fait	2109				
722	568334.029669	322296.899941	103.340008	fait	2109				
723	568335.315927	322293.605306	102.390790	alti		20355			
724	568335.883343	322293.695902	102.398883	alti		20355			
725	568336.258466	322293.792141	102.222589	alti		20355			
726	568336.643738	322294.078132	102.162629	alti		20355			
727	568334.850724	322294.045975	103.401647	coupe	2091				21
728	568334.684034	322295.729934	103.406396	coupe	2091				21
729	568332.545974	322310.196594	100.965026	essai					
730	568337.152621	322296.623797	102.817027	fait	2110				
731	568336.511640	322296.618861	102.720922	fait	2110				
732	568336.150689	322296.555245	102.700243	fait	2110				
733	568335.694199	322296.385725	102.649571	fait	2110				
734	568335.615959	322295.956904	102.643138	fait	2110				
735	568335.738384	322295.573999	102.612939	fait	2110				
736	568335.865394	322295.115829	102.372606	fait	2110				
737	568336.202217	322293.763805	102.469828	fait	2110				
738	568335.666658	322294.615145	102.366914	fait	2111				
739	568335.462114	322294.087968	102.437270	fait	2111				
740	568335.172931	322293.614470	102.523002	fait	2111				
741	568335.584470	322293.040437	102.486650	fait	2111				
742	568336.274678	322292.979457	102.372307	fait	2111				
743	568332.618051	322310.290712	101.102631	essai					
744	568336.333584	322296.935679	102.824782	coupe	2084, 2107, 2110, 2126, 2128				25
745	568337.313603	322293.971897	102.828302	coupe	2084, 2107, 2110, 2126, 2129, 2128, 2115	20372, 20362, 20467, 20354, 20334, 20338			25, 28
746	568336.042991	322309.738020	102.353970	essai					
747	568331.058249	322311.393514	101.844724	amer			2		
748	568331.190989	322311.347947	101.425417	amer			2		
749	568330.692167	322311.293878	101.414878	amer			2		
750	568330.637609	322310.695619	101.868930	amer			2		
751	568330.838290	322308.696444	101.268656	amer			2		
752	568332.804745	322307.911398	101.854971	amer			2		
753	568333.592380	322308.617175	101.638025	amer			2		
754	568333.620205	322308.428024	101.278804	amer			2		
755	568334.262137	322308.993695	101.360789	amer			2		
756	568331.583886	322311.853336	101.184246	coupe	2037, 2061, 2030		2		26
757	568332.031611	322308.749095	101.160454	coupe	2037, 2061, 2031, 2122		2		26
758	568336.065825	322309.776849	102.364168	essai					
759	568330.654707	322311.251726	101.485870	amer			2		

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
760	568330.942786	322307.715163	101.481138	amer			2		
761	568334.821306	322296.338852	102.169399	coupe	2099, 2108, 2109				24
762	568332.891182	322296.965453	102.184513	coupe	2099, 2108, 2109				24
763	568332.527051	322310.274009	102.436317	essai					
764	568335.291503	322293.873206	101.102929	fait	2115				
765	568335.860543	322293.327333	100.839736	fait	2115				
766	568336.142662	322293.867565	100.791530	fait	2115				
767	568336.217128	322294.466414	100.392670	fait	2115				
768	568335.553652	322294.653168	100.682124	fait	2115				
769	568334.377584	322295.532612	102.070831	fait	2099				
770	568334.255464	322295.771227	102.091909	fait	2099				
771	568334.291788	322295.990656	102.018816	fait	2099				
772	568334.653929	322296.600171	102.004610	fait	2099				
773	568334.808982	322296.739144	102.044352	fait	2099				
774	568330.943766	322308.427898	100.572733	sondage				9	
775	568331.621975	322308.499185	100.621430	sondage				9	
776	568331.551341	322309.132102	100.628902	sondage				9	
777	568330.899589	322309.069007	100.638206	sondage				9	
778	568331.215432	322308.726105	100.082868	alti				3	
779	568332.573071	322310.273712	102.328447	essai					
780	568337.259755	322293.972539	101.528854	sondage				10	
781	568334.430690	322293.767691	102.007355	sondage				10	
782	568334.154931	322295.464174	102.060387	sondage				10	20
783	568336.707299	322295.880641	101.452826	sondage				10	
784	568337.413403	322296.042205	102.233586	coupe	2099, 2088	20348, 20349, 20350, 20351, 20353, 20354		10	20
785	568335.369827	322294.411671	100.172645	us		20449			
786	568335.707765	322294.528858	100.030490	us		20449			
787	568335.886911	322294.661564	99.966673	us		20449			
788	568336.058241	322294.968997	99.972624	us		20449			
789	568336.224747	322295.039131	99.932819	us		20449			
790	568336.475336	322294.983362	99.909270	us		20449			
791	568336.756027	322294.857751	99.886965	us		20449			
792	568336.934326	322294.820188	99.886604	us		20449			
793	568333.366913	322299.190163	102.069790	fait	2041				
794	568333.455471	322299.650845	102.028172	fait	2041				
795	568333.527393	322299.914151	101.999016	fait	2041				
796	568333.666609	322300.024509	101.984626	fait	2041				
797	568333.833682	322300.115189	102.052454	fait	2041				
798	568332.555452	322310.230659	102.257871	essai					
799	568334.425447	322298.170217	101.961736	fait	2118				
800	568334.045657	322298.268348	102.047545	fait	2119				
801	568334.358121	322307.896832	100.969121	amer			2		
802	568336.341539	322292.959405	101.955357	fait	2084				
803	568336.288865	322293.381341	101.475479	fait	2084				
804	568336.270830	322293.486945	101.279599	fait	2084				
805	568336.356658	322293.584895	101.310646	fait	2084				
806	568336.375558	322293.732173	101.080842	fait	2084				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
807	568336.469543	322293.815553	101.149976	fait	2084				
808	568336.533544	322293.857194	101.263636	fait	2084				
809	568336.532897	322293.918358	101.273092	fait	2084				
810	568336.660511	322294.033095	101.249335	fait	2084				
811	568336.659975	322294.031230	101.251616	fait	2084				
812	568336.865017	322294.117709	101.183798	fait	2084				
813	568336.980471	322294.053089	101.108061	fait	2084				
814	568337.086327	322294.101554	101.475748	fait	2084				
815	568337.233219	322294.075688	101.276955	fait	2084				
816	568337.366358	322293.862375	101.564175	fait	2084				
817	568337.444266	322293.827005	101.549459	fait	2084				
818	568337.544139	322293.708635	101.582153	fait	2084				
819	568334.608875	322293.788462	101.583991	coupe	2099, 2103, 2128	20422, 20423, 20448, 20418		10	28
820	568332.549685	322310.276308	102.328960	essai					
821	568333.305988	322306.801089	101.563569	fait	2063, 2064		2		
822	568333.206603	322307.467733	101.702365	fait	2063, 2064		2		
823	568333.092661	322308.025344	101.764945	fait	2063, 2064		2		
824	568333.118846	322308.036666	101.752385	fait	2063, 2064		2		
825	568332.712595	322307.980734	101.753311	fait	2063, 2064		2		
826	568332.579604	322307.328674	101.956264	fait	2063, 2064		2		
827	568332.713589	322306.659217	101.975967	fait	2063, 2064		2		
828	568334.053466	322307.591345	101.101576	fait	2042		2		
829	568333.257220	322307.507959	100.995554	fait	2042		2		
830	568333.277870	322307.350450	101.061579	fait	2042		2		
831	568333.674951	322307.312256	100.858470	fait	2042		2		
832	568333.991781	322307.179391	100.807161	fait	2042		2		
833	568334.306555	322307.211477	101.028073	fait	2042		2		
834	568332.989234	322308.005781	100.523172	alti	2064				
835	568333.423061	322307.551478	100.776987	alti	2042				
836	568333.446183	322307.554774	100.638417	alti	2042				
837	568333.329136	322307.432582	101.065938	alti	2042				
838	568333.963199	322307.469810	101.104182	alti	2042				
839	568334.328124	322307.617881	101.132569	fait	2028				
840	568334.288186	322307.857164	100.974086	fait	2028				
841	568334.253355	322308.152156	100.909289	fait	2028				
842	568334.331274	322308.153112	100.971624	fait	2028				
843	568334.314932	322308.307794	101.062504	fait	2028				
844	568334.290231	322308.461926	101.267068	fait	2028				
845	568334.233392	322308.882769	101.353233	fait	2028				
846	568334.301674	322308.381064	100.831155	fait	2028				
847	568333.342719	322306.833440	101.301502	alti	2114				
848	568333.298831	322306.940335	101.283010	fait	2114				
849	568333.639754	322308.003885	100.239754	fait	2146				
850	568334.065477	322308.014557	100.371597	fait	2146				
851	568334.067235	322308.081410	100.351749	fait	2146				
852	568333.341275	322308.660116	100.008189	sondage				11	
853	568332.841329	322308.694794	100.056852	sondage				12	
854	568332.423294	322308.640363	100.093703	sondage				13	
855	568331.887555	322308.590017	100.574174	sondage				14	
856	568331.291492	322308.843348	100.085846	sondage				15	

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
857	568334.598267	322302.333804	101.387706	erreur					
858	568334.648491	322301.981333	101.394656	erreur					
859	568334.787605	322301.499135	101.355176	erreur					
860	568334.785297	322301.348484	101.390572	erreur					
861	568334.600374	322302.333468	101.088098	fait	2080				
862	568334.656356	322301.909094	101.092384	fait	2080				
863	568334.786068	322301.365380	101.077979	fait	2080				
864	568334.661616	322301.466510	101.203988	fait	2080				
865	568334.571704	322301.819301	101.210847	fait	2080				
866	568334.499048	322302.231881	101.201970	fait	2080				
867	568334.331977	322301.366051	101.696311	fait	2080				
868	568334.401499	322301.017388	101.697366	fait	2080				
869	568334.623213	322301.458421	101.124749	fait	2026				
870	568334.332889	322301.397943	101.708494	fait	2026				
871	568334.552462	322301.060895	101.332812	fait	2026				
872	568334.400419	322300.972272	101.641093	fait	2026				
873	568334.550726	322301.519909	101.160937	fait	2121				
874	568334.565753	322301.682404	101.177926	fait	2121				
875	568334.497154	322301.758983	101.179615	fait	2121				
876	568334.328794	322301.847274	101.158277	fait	2121				
877	568331.279270	322308.985058	100.089764	sondage				16	
878	568330.878258	322308.490877	101.262021	fait	2104				
879	568330.834152	322309.054319	101.265897	fait	2104				
880	568330.441187	322309.014251	101.319880	fait	2104				
881	568330.491534	322308.535407	101.308174	fait	2104				
882	568330.889573	322308.782065	100.337591	alti	2060				
883	568330.900698	322308.751727	100.441586	alti	2060				
884	568330.940317	322307.699423	101.853306	fait	2113				
885	568330.961380	322307.627225	101.725961	fait	2113				
886	568331.065199	322307.584356	101.717778	fait	2113				
887	568331.080026	322307.506264	101.678637	fait	2113				
888	568331.144050	322307.442994	101.671651	fait	2113				
889	568331.150032	322307.350599	101.607108	fait	2113				
890	568331.170796	322307.269727	101.683161	fait	2113				
891	568330.867041	322307.222150	101.867392	fait	2113				
892	568330.719112	322307.267538	101.820726	fait	2113				
893	568330.664505	322307.497667	101.832552	fait	2113				
894	568332.500543	322310.175982	102.215375	essai					
895	568334.349569	322308.228606	101.062097	fait	2028				
896	568334.637332	322308.207855	101.135064	fait	2028				
897	568334.743347	322308.004531	101.141432	fait	2028				
898	568334.719094	322307.837438	101.104681	fait	2028				
899	568334.567407	322307.717367	101.146168	fait	2028				
900	568334.345133	322307.719507	101.121730	fait	2028				
901	568334.426859	322307.961729	100.985291	alti	2028				
902	568331.073810	322310.693796	100.502167	sondage				17	
903	568330.772106	322310.465528	101.212496	fait	2106				
904	568330.789427	322309.941395	101.206184	fait	2106				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
905	568333.208238	322299.954460	102.186050	coupe	2108, 2109, 2097, 2116, 2117, 2031, 2032, 2037	20045, 20483, 20338, 20339, 20342, 20461, 20505			31, 32
906	568333.227349	322299.926566	102.173794	coupe	2108, 2109, 2097, 2116, 2117	20045, 20483, 20338, 20339, 20342, 20461, 20505			31, 32
907	568333.596156	322298.887377	101.481804	fait	2117				
908	568333.949575	322298.724056	101.417470	fait	2117				
909	568334.258553	322298.602383	101.382762	fait	2117				
910	568332.606433	322310.285086	102.338307	essai					
911	568334.520164	322300.157425	102.174322	coupe	2031, 2032, 2034, 2116	20461, 20505			32
912	568335.324270	322299.627865	101.271924	fait	2105				
913	568335.686570	322299.112970	101.324967	fait	2105				
914	568335.259116	322298.593572	101.272056	fait	2105				
915	568334.640418	322298.579307	101.297900	fait	2105				
916	568334.388723	322299.433349	101.313834	fait	2105				
917	568335.280656	322301.126112	101.732752	coupe	2034, 2080, 2081, 2123, 2124			4	34
918	568334.463792	322300.920059	101.725532	coupe	2034, 2080, 2081, 2123, 2124			4	34
919	568334.408350	322300.916768	101.800022	coupe	2026, 2043, 2044, 2049, 2123, 2121,	20053, 20054, 20055, 20056, 20497, 20484		4	33
920	568333.947728	322303.911250	101.783957	coupe	2026, 2043, 2044, 2049, 2123, 2121,	20053, 20054, 20055, 20056, 20497, 20484		4	33
921	568332.484286	322303.095004	102.029830	us		20037			
922	568332.676078	322301.912488	102.078568	us		20037			
923	568333.001054	322301.349208	102.068032	us		20037			
924	568333.294129	322300.523830	102.080953	us		20036			
925	568332.997734	322301.367372	102.067738	us		20036			
926	568332.196932	322301.231123	102.085996	us		20036			
927	568332.539008	322300.284032	102.077397	us		20036			
928	568333.772454	322301.398920	102.092029	fait	2125				
929	568332.171202	322302.957688	102.065341	fait	2125				
930	568332.080254	322302.800962	102.071293	fait	2125				
931	568332.994048	322301.965171	102.084575	fait	2125				
932	568332.958141	322301.774866	102.079928	fait	2125				
933	568333.222840	322301.822008	102.085165	fait	2125				
934	568333.653098	322301.365770	102.100447	fait	2125				
935	568334.668913	322299.699158	101.407178	coupe	2105				44
936	568335.323506	322298.273942	101.399313	coupe	2105				44
937	568332.575256	322310.277947	102.317410	essai					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
938	568333.158939	322307.829997	101.142279	amer			2		
939	568333.302239	322306.919644	101.165497	amer			2		
940	568333.635265	322307.534895	100.945006	amer			2		
941	568332.578672	322310.284932	102.364442	essai					
942	568335.915193	322297.909803	101.578104	coupe	2101, 2102				39
943	568333.976007	322298.889382	101.541225	coupe	2101, 2102				39
944	568334.152842	322298.771204	101.372749	fait	2101				
945	568334.217709	322298.545892	101.371017	fait	2101				
946	568334.505603	322298.340162	101.376262	fait	2101,2102				
947	568334.584871	322298.100147	101.355447	fait	2102				
948	568334.778053	322297.787265	101.320760	fait	2102				
949	568335.036532	322297.708380	101.299751	fait	2102				
950	568335.261689	322297.679950	101.321461	fait	2102				
951	568335.400830	322297.742586	101.337543	fait	2102				
952	568335.496161	322298.133998	101.436648	fait	2101, 2102				
953	568335.704569	322298.390320	101.414228	fait	2101				
954	568335.706362	322298.388240	101.413678	fait	2101				
955	568335.722669	322298.676796	101.343258	fait	2101				
956	568335.570374	322298.770830	101.312415	fait	2101				
957	568334.184574	322299.231992	101.370192	fait	2101				
958	568334.394979	322299.360086	101.269526	fait	2101				
959	568335.198140	322293.170768	101.264234	coupe	2075, 2084, 2103, 2126, 2128, 2090, 2098, 2089				17
960	568336.270027	322293.212371	101.259508	coupe	2075, 2084, 2103, 2126, 2128, 2090, 2098, 2089				17
961	568332.576485	322310.278160	102.792533	essai					
962	568332.394856	322303.069254	101.982332	us		20037			
963	568333.276299	322303.169970	102.009709	us		20037			
964	568333.661282	322301.728161	101.959901	us		20037			
965	568333.171508	322301.707705	101.972274	us		20037			
966	568333.063087	322301.926867	101.972890	us		20037			
967	568332.575534	322301.990409	101.983038	us		20037			
968	568332.641776	322301.359614	101.889730	us		20036			
969	568333.763729	322301.380237	101.972714	us		20036			
970	568332.617255	322310.286884	102.695933	essai					
971	568332.391352	322303.081812	102.006334	fait	2131				
972	568332.284663	322303.179799	101.973860	fait	2131				
973	568332.205199	322303.006594	101.981012	fait	2131				
974	568332.135456	322302.896410	102.005245	fait	2131				
975	568332.157222	322302.548938	102.030813	fait	2131				
976	568331.971705	322302.461886	101.993405	fait	2131				
977	568332.102159	322302.498028	101.991538	fait	2131				
978	568332.157574	322302.428881	101.947690	fait	2131				
979	568332.415410	322302.520823	101.992909	fait	2131				
980	568332.420294	322302.504172	102.024960	us		20545			
981	568331.865929	322302.318284	102.055877	us		20545			
982	568331.910300	322302.209510	102.010396	us		20545			
983	568332.086644	322302.127797	102.072004	us		20545			
984	568332.119701	322301.999466	102.092937	us		20545			
985	568332.230823	322301.789037	102.087848	us		20545			

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
986	568332.242018	322301.671257	101.917971	us		20545			
987	568332.320814	322301.680169	101.989934	us		20545			
988	568332.593910	322301.799596	101.946449	us		20545			
989	568332.531866	322302.096045	101.947278	us		20545			
990	568332.510856	322302.189542	102.012515	us		20545			
991	568332.451895	322302.391873	102.035167	us		20545			
992	568332.462167	322302.480407	102.008170	us		20545			
993	568332.224003	322301.595067	101.960436	fait	2130				
994	568332.257018	322301.127507	101.968454	fait	2130				
995	568332.460881	322300.442521	102.015842	fait	2130				
996	568332.730858	322300.474916	101.967957	fait	2130				
997	568333.122876	322300.531992	101.989547	fait	2130				
998	568333.907184	322300.664750	101.997547	fait	2130				
999	568333.859358	322300.859179	102.027232	fait	2130				
1000	568333.581505	322300.958807	102.012100	fait	2130				
1001	568333.235700	322300.972270	102.044884	fait	2130				
1002	568332.951259	322300.973941	101.956062	fait	2130				
1003	568332.736926	322300.993142	101.958095	fait	2130				
1004	568332.671537	322301.105012	101.980744	fait	2130				
1005	568332.678100	322301.189746	101.943663	fait	2130				
1006	568332.633977	322301.406032	101.880104	fait	2130				
1007	568332.474962	322301.533836	101.926350	fait	2130				
1008	568332.406729	322301.597401	101.931622	fait	2130				
1009	568332.198233	322301.752400	101.921952	fait	2132				
1010	568331.770219	322301.687100	102.078233	fait	2132				
1011	568331.795449	322301.583107	102.057279	fait	2132				
1012	568332.203359	322301.577233	101.948413	fait	2132				
1013	568332.653462	322301.386790	101.558282	us		20541			
1014	568332.481633	322301.539501	101.684917	us		20541			
1015	568332.365465	322301.609534	101.909552	us		20541			
1016	568332.211720	322301.598364	101.940946	us		20541			
1017	568332.204523	322301.679447	101.933767	us		20541			
1018	568332.344854	322301.681509	101.908219	us		20541			
1019	568332.576793	322301.751775	101.629022	us		20541			
1020	568332.188767	322301.761982	101.911968	us		20549			
1021	568332.053976	322301.995278	101.909517	us		20549			
1022	568332.057498	322302.123649	101.951932	us		20549			
1023	568331.861183	322302.305456	102.054871	us		20549			
1024	568331.670884	322302.051077	102.101117	us		20549			
1025	568331.771824	322301.734965	102.075678	us		20549			
1026	568332.417345	322303.002701	101.792747	us		20546			
1027	568332.610408	322303.005947	101.697870	us		20546			
1028	568332.528754	322302.875256	101.730300	us		20546			
1029	568332.431275	322302.817607	101.745560	us		20546			
1030	568332.786535	322303.080526	101.763907	alti		20548			
1031	568332.791075	322302.934622	101.566424	alti		20548			
1032	568333.905907	322298.927906	101.524334	coupe	2129				41
1033	568334.994558	322300.288049	101.506172	coupe	2129				41
1034	568334.157365	322299.174721	101.376350	fait	2129				
1035	568335.252416	322299.731392	101.274428	fait	2130				
1036	568334.432068	322300.115167	101.391346	fait	2131				
1037	568335.412248	322298.583562	100.716501	alti		20342			

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1038	568335.718170	322296.480103	100.385773	alti		20342			
1039	568335.754356	322295.972202	100.266411	alti		20342			
1040	568334.862591	322297.445306	101.403344	amer				10	
1041	568335.561124	322297.553494	101.542901	amer				10	
1042	568336.098390	322297.121624	101.537928	amer				10	
1043	568336.079031	322296.759292	101.278312	amer				10	
1044	568336.542498	322296.840790	101.582263	coupe	2100, 2107				40
1045	568334.088838	322296.092214	101.548262	coupe	2100, 2107				40
1046	568336.878812	322293.500817	101.850704	amer	2084				
1047	568336.450218	322292.869104	101.980588	amer	2084				
1048	568336.344161	322292.835773	101.235518	amer	2084				
1049	568336.945019	322294.021772	101.290649	amer	2084				
1050	568335.647485	322295.960308	100.261290	fait	2128				
1051	568335.763539	322295.967200	100.267876	fait	2128				
1052	568335.760809	322295.967028	100.268058	fait	2128				
1053	568336.049405	322295.959712	100.271598	fait	2128				
1054	568336.334495	322296.040513	100.269709	fait	2128				
1055	568336.586662	322296.106783	100.280318	fait	2128				
1056	568332.563713	322310.279541	102.651298	essai					
1057	568334.178558	322297.399511	101.620439	coupe	2107, 2120				43
1058	568336.523470	322298.041623	101.646140	coupe	2107, 2120				43
1059	568336.132980	322298.872520	101.397351	amer	2107, 2120				
1060	568335.570261	322298.542846	100.710623	alti		20342			
1061	568334.619096	322293.742899	101.573366	coupe	2084, 2115, 2126, 2128	20362, 20462, 20463, 20467, 20334, 20338, 20354		10	28
1062	568335.174832	322297.362718	100.584757	fait	2100				
1063	568335.325260	322297.282378	100.531171	fait	2100				
1064	568335.443168	322297.052190	100.523955	fait	2100				
1065	568335.178404	322296.926017	100.576814	fait	2100				
1066	568335.200712	322296.857412	100.558492	fait	2100				
1067	568335.507749	322296.872306	100.518411	fait	2100				
1068	568335.592747	322296.679592	100.439872	fait	2100				
1069	568335.710746	322296.317692	100.352879	fait	2100				
1070	568335.621672	322295.922289	100.143244	fait	2100				
1071	568335.271439	322295.884551	100.250366	fait	2100				
1072	568335.082719	322296.103695	100.985113	fait	2100				
1073	568334.874445	322296.374096	101.033081	fait	2100				
1074	568334.781098	322296.540099	101.388807	fait	2100				
1075	568334.801460	322296.906235	101.424052	fait	2100				
1076	568334.769294	322297.145323	101.431422	fait	2100				
1077	568334.940888	322297.255882	101.405192	fait	2100				
1078	568335.111928	322297.354749	101.344773	fait	2100				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1079	568333.672499	322302.322852	102.227134	coupe		20506, 20036, 20562, 20545, 20540, 20563, 20548, 20579, 20642, 20539, 20564, 20593, 20531, 20580, 20582, 20578, 20581	1		50
1080	568331.864099	322302.081519	102.251707	coupe		20506, 20036, 20562, 20545, 20540, 20563, 20548, 20579, 20642, 20539, 20564, 20593, 20531, 20580, 20582, 20578, 20581	1		50
1081	568332.708185	322301.476692	101.063834	alti		20571			
1082	568332.612248	322302.019752	101.129245	alti		20571			
1083	568332.495615	322302.519004	101.150377	us		20571			
1084	568331.997041	322302.469294	101.428718	us		20571			
1085	568332.018930	322302.114666	101.351586	us		20571			
1086	568332.060435	322301.748490	101.247275	us		20571			
1087	568334.986672	322312.551840	101.371473	fait	2133				
1088	568335.001585	322312.248916	101.343856	fait	2133				
1089	568334.903732	322310.725144	101.990766	fait	2133				
1090	568333.891856	322312.178850	101.654208	fait	2080				
1091	568333.912272	322312.704454	101.684337	fait	2080				
1092	568334.373488	322312.504852	101.387374	alti	2080				
1093	568336.256343	322312.716302	101.950260	coupe	2080, 2133, 2134, 2135	20043, 20091, 20083, 20084, 20117, 20121, 20122, 20124			45
1094	568335.331771	322312.528636	101.959145	coupe	2080, 2133, 2134, 2135	20043, 20091, 20083, 20084, 20117, 20121, 20122, 20124			45

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1095	568334.549813	322312.865641	101.950215	coupe	2080, 2133, 2134, 2135	20043, 20091, 20083, 20084, 20117, 20121, 20122, 20124			45
1096	568334.541996	322312.887114	102.286853	coupe	2080, 2133, 2134, 2135	20043, 20091, 20083, 20084, 20117, 20121, 20122, 20124			45
1097	568329.926090	322311.947724	102.232306	coupe	2080, 2133, 2134, 2135	20043, 20091, 20083, 20084, 20117, 20121, 20122, 20124			45
1098	568334.343343	322309.644288	101.233761	fait	2080				
1099	568334.360530	322308.954888	101.284149	fait	2080				
1100	568334.360036	322308.846926	101.285526	fait	2080				
1101	568334.550951	322307.109025	101.144617	fait	2080				
1102	568334.659512	322298.159626	101.305738	fait	2107				
1103	568334.750963	322297.656215	101.346167	fait	2107				
1104	568334.935998	322297.244157	101.394905	fait	2107				
1105	568335.210361	322295.561949	100.667070	fait	2103				
1106	568335.211569	322293.996814	100.894809	fait	2103				
1107	568335.141292	322293.312775	101.287886	fait	2103				
1108	568335.315847	322292.463402	101.326490	fait	2103				
1109	568334.685825	322293.934747	101.153455	fait	2128				
1110	568334.785681	322293.701440	101.419311	fait	2128				
1111	568335.015886	322293.457095	101.378224	fait	2128				
1112	568332.574144	322310.282184	102.528168	essai					
1113	568333.611474	322301.381703	101.751283	amer	2026		1		
1114	568332.542268	322301.372492	101.714031	amer	2026		1		
1115	568332.287565	322301.586163	101.506098	amer	2026		1		
1116	568357.660655	322311.439708	100.519951	essai					
1117	568338.405010	322307.462265	100.633239	fait	2010				
1118	568338.858383	322307.438287	100.663516	fait	2010				
1119	568339.193633	322307.188070	100.631048	fait	2010				
1120	568339.377739	322306.808033	100.612553	fait	2010				
1121	568339.406570	322306.344531	100.594660	fait	2010				
1122	568339.118035	322306.029653	100.522534	fait	2010				
1123	568338.799058	322305.909896	100.528398	fait	2010				
1124	568339.666274	322306.124947	100.971180	sondage					18
1125	568339.436990	322307.624824	101.155985	sondage					18
1126	568338.237208	322307.535985	101.133687	sondage					18
1127	568338.267280	322307.571971	101.257547	fait	2020				
1128	568338.225582	322308.217197	101.267166	fait	2020				
1129	568338.048633	322308.287694	101.231299	fait	2020				
1130	568337.660422	322308.212474	101.356262	fait	2020				
1131	568337.659327	322307.504496	101.308426	fait	2020				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1132	568337.810625	322307.630412	101.218040	fait	2020				
1133	568338.135822	322307.653102	101.226808	fait	2020				
1134	568338.083824	322308.110582	101.270693	fait	2020				
1135	568337.760017	322308.095324	101.286807	fait	2020				
1136	568339.496243	322308.447776	101.196732	coupe	2055, 2071	20035			47
1137	568339.241414	322311.867361	101.188837	coupe	2055, 2071	20035			47
1138	568339.608289	322311.601972	101.183891	coupe	2070, 2071	20035, 20646, 20647			46
1139	568337.954951	322311.317356	101.208649	coupe	2070, 2072	20035, 20646, 20647			46
1140	568337.700518	322307.453780	101.226091	coupe	2020, 2010, 2136	20030, 20035,		18	54
1141	568339.409416	322307.640589	101.241654	coupe	2020, 2010, 2136, 2137	20600, 20601, 20607, 20608, 20035, 20030		18	53, 54
1142	568339.709834	322306.162809	101.232132	coupe	2015, 2010	20586, 20010, 20035, 20011, 20607, 20608, 20600, 20601, 20035		18	52, 53
1143	568338.145125	322305.961520	101.088848	coupe	2015, 2010	20586, 20010, 20035, 20011		18	52
1144	568340.255147	322306.930352	101.060337	alti		20619			
1145	568340.633486	322308.276185	101.146718	alti		20620			
1146	568339.009472	322311.584652	100.930019	us		20190			
1147	568339.066759	322312.152754	101.068944	us		20190			
1148	568339.593245	322312.197814	101.057036	us		20190			
1149	568339.987893	322311.869578	101.034979	us		20190			
1150	568340.195214	322311.668413	101.007156	us		20190			
1151	568340.162575	322311.180701	100.951855	us		20190			
1152	568339.900883	322310.945046	100.934788	us		20190			
1153	568339.841746	322310.776900	100.927357	us		20190			
1154	568340.095572	322310.395991	100.909331	us		20190			
1155	568340.056074	322309.958908	100.827295	us		20190			
1156	568332.557939	322310.278630	102.479730	essai					
1157	568332.155291	322301.463896	102.032390	coupe	2132				48
1158	568332.034188	322302.484975	102.055055	coupe	2132				48
1159	568333.136691	322303.787276	102.149369	coupe	2048, 2039		1		49
1160	568333.800638	322301.326719	102.179659	coupe	2048, 2039		1		49
1161	568332.163850	322301.727107	101.996055	fait	2132	20589			
1162	568331.780381	322301.687015	102.066584	fait	2132	20589			
1163	568331.811308	322301.577574	102.044732	fait	2132	20589			
1164	568332.166810	322301.582162	101.925238	fait	2132	20589			
1165	568331.991261	322302.468272	102.011238	fait	2132	20594			
1166	568331.961084	322302.414951	102.038456	fait	2132	20594			
1167	568331.934562	322302.398271	102.017960	fait	2132	20594			
1168	568331.838670	322302.371802	102.037206	fait	2132	20594			

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1169	568332.127197	322301.754999	101.175196	fait		20593			
1170	568331.977728	322302.417728	101.404392	fait		20593			
1171	568335.363055	322302.615567	102.039107	erreur			1		
1172	568357.636441	322312.432439	100.970827	essai					
1173	568340.710357	322308.175378	101.135368	alti		20621			
1174	568332.631926	322310.289409	102.867860	essai					
1175	568332.929297	322303.311070	102.120288	amer			1		
1176	568332.224389	322302.670954	102.018238	amer			1		
1177	568332.800670	322303.121999	101.341965	amer			1		
1178	568333.303655	322301.184630	102.118007	amer			1		
1179	568332.361009	322301.527765	101.961300	amer			1		
1180	568336.793978	322290.452019	102.434728	sondage				19	
1181	568335.558109	322290.335950	102.207359	sondage				19	
1182	568335.530865	322290.456714	102.064193	sondage				19	
1183	568335.064260	322290.386493	102.279183	sondage				19	
1184	568335.067179	322290.386535	102.279208	sondage				19	
1185	568334.945440	322290.742152	102.126291	sondage				19	
1186	568336.648704	322291.108697	102.041068	sondage				19	
1187	568336.735229	322290.645147	102.040144	sondage				19	
1188	568336.847052	322290.640033	102.292448	sondage				19	
1189	568357.629254	322312.725696	100.821487	essai					
1190	568340.312192	322306.767130	100.857929	coupe	2138	20619, 20628, 20636, 20637, 20638			55
1191	568340.287236	322307.213499	100.857879	coupe	2138	20619, 20628, 20636, 20637, 20638			55
1192	568339.104473	322308.145234	101.071429	fait	2021				
1193	568339.464089	322307.938952	100.999395	fait	2021				
1194	568339.727521	322307.755129	100.939699	fait	2021				
1195	568340.017344	322307.583536	100.746015	fait	2021				
1196	568340.368778	322307.465047	100.730510	fait	2021, 2139				
1197	568340.701733	322307.697568	100.682410	fait	2021				
1198	568341.059384	322308.041310	100.779029	fait	2021, 2139				
1199	568340.430906	322307.514427	100.863748	fait	2139				
1200	568340.513497	322307.033906	100.881059	fait	2139				
1201	568340.553783	322306.743252	100.886638	fait	2139				
1202	568340.618541	322306.449577	101.117377	fait	2139				
1203	568341.189775	322307.196204	100.986938	us		20628			
1204	568340.772689	322307.176617	101.038891	us		20628			
1205	568340.732485	322307.415868	101.082413	us		20628			
1206	568341.200486	322307.445996	101.114144	us		20628			
1207	568341.198488	322307.462187	101.194788	us		20629			
1208	568340.868906	322307.455336	101.173345	us		20629			
1209	568340.965696	322307.673765	101.194224	us		20629			
1210	568341.190573	322307.673869	101.191282	us		20629			
1211	568332.674065	322310.292161	102.714249	essai					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1212	568331.661836	322302.047105	102.237768	coupe	2039	20506, 20036, 20562, 20545, 20540, 20563, 20528, 20642, 20055, 20593, 20531, 20564, 20582, 20578, 20581, 20626	1		50
1213	568335.247602	322302.626738	102.223777	coupe	2039	20506, 20036, 20562, 20545, 20540, 20563, 20528, 20642, 20055, 20593, 20531, 20564, 20582, 20578, 20581, 20626	1		50
1214	568332.527112	322310.273170	102.731083	essai					
1215	568333.986251	322302.795673	101.188500	fait	2049				
1216	568333.918822	322302.831225	101.154154	fait	2049				
1217	568333.884548	322302.952311	101.162715	fait	2049				
1218	568333.918445	322303.036727	101.164542	fait	2049				
1219	568333.961382	322303.045274	101.165908	fait	2049				
1220	568333.299963	322303.139108	101.238219	alti		20053			
1221	568333.999519	322302.401516	101.208923	alti		20053			
1222	568333.923737	322302.130155	101.113261	alti		20053			
1223	568333.964291	322301.792276	101.016778	alti		20053			
1224	568334.029225	322301.539010	100.739895	alti		20053			
1225	568332.046842	322302.209782	100.840564	us	20626				
1226	568332.623111	322302.219029	100.802395	us	20626				
1227	568333.091611	322302.291768	100.698341	us	20626				
1228	568333.542159	322302.074217	100.762170	us	20626				
1229	568333.931026	322301.773607	101.015173	us	20626				
1230	568334.312916	322301.493259	101.031801	us	20626				
1231	568333.890578	322302.947694	101.157523	erreur					
1232	568333.575546	322303.011920	101.077634	fait	2141				
1233	568333.665207	322302.843324	101.080377	fait	2141				
1234	568333.543337	322302.753413	101.093776	fait	2141				
1235	568333.418054	322302.837861	101.057777	fait	2141				
1236	568357.668236	322311.941955	101.005261	essai					
1237	568340.194039	322308.827378	100.524210	coupe	2018				56
1238	568339.530068	322307.867189	100.538007	coupe	2018				56
1239	568340.599051	322310.107996	100.629130	coupe	2019, 2023	20034, 20182, 20183, 20184, 20035			42

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1240	568340.571599	322308.995879	100.620507	coupe	2019, 2024	20034, 20182, 20183, 20184, 20036			42
1241	568341.188007	322307.195528	100.989819	us		20627			
1242	568340.824921	322307.143283	100.985833	us		20627			
1243	568340.834949	322306.875011	101.000616	us		20627			
1244	568340.764957	322306.714850	100.984426	us		20627			
1245	568340.597239	322306.737211	100.987145	us		20627			
1246	568340.592397	322306.555411	101.037933	us		20627			
1247	568341.197760	322307.452337	101.183741	us		20629			
1248	568340.751448	322307.451178	101.127859	us		20629			
1249	568340.759919	322307.568639	101.097163	us		20629			
1250	568340.721919	322307.694264	101.130080	us		20629			
1251	568340.841261	322307.777268	101.125758	us		20629			
1252	568340.957960	322307.836833	101.160359	us		20629			
1253	568341.048931	322307.927781	101.171766	us		20629			
1254	568341.092079	322308.060759	101.155989	us		20629			
1255	568341.304259	322308.064913	101.207309	us		20629			
1256	568339.931418	322306.986876	100.778899	fait	2142				
1257	568339.782050	322306.840947	100.811977	erreur					
1258	568339.956950	322306.544122	100.817798	fait	2144				
1259	568332.538627	322310.272043	103.138809	essai					
1260	568331.954114	322302.453462	101.422744	fait	2142	20593			
1261	568332.099660	322301.770270	101.226611	fait	2142	20593			
1262	568331.683726	322302.406278	101.449874	fait	2142	20593			
1263	568331.881023	322301.759541	101.272815	fait	2142	20593			
1264	568331.869683	322301.772863	101.362912	fait	2142	20659			
1265	568331.654122	322302.422877	101.542675	fait	2142	20659			
1266	568331.347858	322302.366680	101.549931	fait	2142	20659			
1267	568331.491391	322301.891914	101.439811	fait	2142	20659			
1268	568331.451002	322301.944966	101.673201	fait	2142	20660			
1269	568331.352484	322302.360091	101.775636	fait	2142	20660			
1270	568334.213244	322301.849260	101.020730	us		20626			
1271	568334.033353	322302.270174	101.029205	us		20626			
1272	568333.688696	322302.475013	101.029851	us		20626			
1273	568333.134035	322302.767703	100.903354	us		20626			
1274	568332.383317	322302.589966	100.939341	us		20626			
1275	568333.972497	322302.386117	101.028881	amer			1		
1276	568332.167712	322302.309308	100.899261	amer			1		
1277	568331.731709	322302.105278	101.380889	amer			1		
1278	568333.105865	322303.793664	102.019893	erreur					
1279	568332.545930	322310.276639	102.886059	essai					
1280	568333.133711	322303.808797	102.094923	fait	2025				
1281	568332.964397	322303.594119	102.029387	fait	2025				
1282	568332.759947	322303.515994	102.003154	fait	2025				
1283	568332.632456	322303.452388	102.017153	fait	2025				
1284	568332.430464	322303.389579	102.014838	fait	2025				
1285	568332.388629	322303.271192	101.937770	fait	2025				
1286	568332.414335	322303.145255	101.941965	fait	2025				
1287	568333.308660	322303.195833	102.093599	fait	2025				
1288	568333.848234	322303.258729	101.922170	fait	2025				

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1289	568334.011599	322303.262874	101.753411	fait	2025				
1290	568332.655661	322301.315916	101.872563	fait	2026				
1291	568332.687521	322301.123133	101.982574	fait	2026				
1292	568332.703754	322301.001391	101.963100	fait	2026				
1293	568332.905552	322300.981574	101.951175	fait	2026				
1294	568333.257596	322301.028025	102.050147	fait	2026				
1295	568333.559703	322300.982156	102.024242	fait	2026				
1296	568333.639535	322300.890067	102.019766	fait	2026				
1297	568333.758315	322300.963864	102.019488	fait	2026				
1298	568333.878109	322301.012127	102.000885	fait	2026				
1299	568334.375122	322301.403291	101.556031	fait	2026				
1300	568333.776563	322301.336293	102.091258	fait	2026				
1301	568333.031440	322301.319721	101.989227	fait	2026				
1302	568331.982371	322302.481595	102.019562	fait	2131				
1303	568332.106358	322302.568514	102.035888	fait	2131				
1304	568332.107900	322302.865311	102.022904	fait	2131				
1305	568332.106199	322303.063921	102.015471	fait	2131				
1306	568332.362896	322303.090604	102.007756	fait	2131				
1307	568332.413888	322302.602712	101.985724	fait	2131				
1308	568333.602835	322301.331887	100.743556	us		20661			
1309	568334.130156	322301.416318	100.736202	us		20661			
1310	568334.135326	322301.444716	100.929853	fait		20661			
1311	568333.733582	322301.377762	100.946573	fait		20661			
1312	568332.525291	322310.265361	103.240361	essai					
1313	568333.800982	322303.184697	101.375149	amer			1		
1314	568337.129358	322313.585493	102.212582	essai					
1315	568339.682104	322307.882757	100.635811	fait	2018				
1316	568339.849534	322307.808183	100.622758	fait	2018				
1317	568339.967670	322307.700725	100.619211	fait	2018				
1318	568340.076887	322307.584219	100.634084	fait	2018				
1319	568332.558862	322310.183844	102.217906	essai					
1320	568332.659023	322307.976022	101.129826	alti	2064, 2027	20047, 20357, 20157			22
1321	568336.711425	322293.943378	101.394404	alti	2084, 2126, 2128, 2115	20362, 20462, 20463, 20467, 20334, 20338, 20354		10	28
1322	568337.275831	322293.959469	101.573971	alti	2110, 2116, 2128, 2107			10	25
1323	568334.133822	322295.618503	102.122289	alti	2091				21
1324	568332.546305	322310.271707	102.451690	essai					
1325	568333.090088	322309.811867	101.807132	us	2061	20671			
1326	568333.004353	322310.034769	101.736224	us	2061	20671			
1327	568332.536908	322309.917751	101.826924	us	2061	20671			
1328	568332.594131	322309.683391	101.851778	us	2061	20671			
1329	568332.805458	322309.798560	102.008307	us	2061	20671			
1330	568332.564132	322310.275538	102.314009	essai					
1331	568332.181671	322309.559675	101.814622	fait	2061	20134			
1332	568332.206841	322309.261053	101.841281	fait	2061	20134			
1333	568332.254641	322309.093166	101.864815	fait	2061	20134			

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1334	568332.376899	322308.975430	101.867196	fait	2061	20134			
1335	568332.849268	322309.080090	101.855929	fait	2061	20134			
1336	568333.358866	322309.175860	101.814477	fait	2061	20134			
1337	568333.414041	322309.431348	101.833536	fait	2061	20134			
1338	568333.223987	322309.696832	101.849931	fait	2061	20134			
1339	568332.632987	322309.571477	101.874379	fait	2061	20134			
1340	568333.260240	322309.146223	101.802733	fait	2061	20134			
1341	568332.896022	322309.064494	101.816314	fait	2061	20134			
1342	568332.427869	322308.999845	101.784626	fait	2061	20134			
1343	568332.275924	322309.117806	101.759360	fait	2061	20134			
1344	568332.192377	322309.486290	101.773918	fait	2061	20134			
1345	568332.254114	322309.581970	101.560692	fait	2061	20133			
1346	568332.303150	322309.305058	101.578407	fait	2061	20133			
1347	568332.418550	322309.004204	101.593929	fait	2061	20133			
1348	568332.772845	322309.048563	101.556116	fait	2061	20133			
1349	568333.286042	322309.110353	101.532442	fait	2061	20133			
1350	568333.531937	322309.152163	101.552512	fait	2061	20133			
1351	568332.442549	322308.899111	100.303453	fait	2061	20673			
1352	568332.787522	322309.012879	100.217949	fait	2061	20673			
1353	568332.928684	322309.008418	100.183172	fait	2061	20673			
1354	568333.292878	322309.024566	100.122732	fait	2061	20673			
1355	568332.149320	322309.885193	100.526814	fait	2061				
1356	568332.116710	322309.952781	100.806220	fait	2061				
1357	568332.208117	322310.035054	101.092725	fait	2061				
1358	568332.192998	322309.712705	101.248645	fait	2061				
1359	568332.259142	322309.596527	101.540082	fait	2061				
1360	568332.200665	322309.675185	101.289800	amer	2061				
1361	568332.359048	322309.000723	101.301895	amer	2061				
1362	568332.486082	322308.936678	101.049731	amer	2061				
1363	568333.559855	322309.129153	101.032519	amer	2061				
1364	568332.256527	322309.301213	101.862886	amer	2061				
1365	568333.021695	322309.117734	101.870796	amer	2061				
1366	568333.297726	322309.418919	101.851155	amer	2061				
1367	568333.561337	322310.277051	100.971660	amer	2027				
1368	568333.631674	322309.092189	101.005316	amer	2027				
1369	568332.576453	322310.278429	102.209152	essai					
1370	568332.356143	322309.522670	99.872488	alti	2061				
1371	568333.339460	322309.637865	99.787841	alti	2061				
1372	568332.225057	322309.824285	99.903859	fait	2061				
1373	568332.424117	322309.031104	99.906653	fait	2061				
1374	568333.416370	322309.132489	99.868056	fait	2061				
1375	568333.449086	322310.159391	99.853087	fait	2061				
1376	568332.224690	322310.597272	102.086386	essai					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1377	568333.480175	322309.556355	100.844525	coupe	2060, 2061, 2122	20693, 20320, 20321, 20357, 20676, 20274, 20679, 20686, 20687, 20681, 20689, 20688, 20682, 20683, 20685, 20690, 20691, 20692, 20537, 20157			63
1378	568330.848641	322309.566689	100.859852	coupe	2060, 2061, 2122	20693, 20320, 20321, 20357, 20676, 20274, 20679, 20686, 20687, 20681, 20689, 20688, 20682, 20683, 20685, 20690, 20691, 20692, 20537, 20157			63
1379	568332.563205	322307.973817	101.429703	coupe	2030, 2122	20154, 20322, 20312, 20465, 20677, 20680, 20678, 20137, 20357, 20676, 20274, 20679, 20282, 20137			64
1380	568332.181654	322310.328313	101.419792	coupe	2030, 2122	20154, 20322, 20312, 20465, 20677, 20680, 20678, 20137, 20357, 20676, 20274, 20679, 20282, 20137			64

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
1381	568334.308030	322308.309746	100.497758	coupe	2064, 2122, 2030, 2060, 2113	20365, 20429, 20132, 20285, 20322, 20312, 20465, 20466, 20675, 20677, 20680, 20678, 20684, 20137, 20357, 20682, 20683, 20537, 20157			62
1382	568331.096259	322307.882191	101.756768	coupe	2064, 2122, 2030, 2060, 2113	20365, 20429, 20132, 20285, 20322, 20312, 20465, 20466, 20675, 20677, 20680, 20678, 20684, 20137, 20357, 20682, 20683, 20537, 20157			62
1383	568333.338719	322309.366712	99.161698	fait	2122				
1384	568333.283505	322309.091056	99.175752	fait	2122				
1385	568333.233366	322308.819715	99.199830	fait	2122				
1386	568333.166044	322308.477008	99.233062	fait	2122				
1387	568333.031464	322308.207976	99.257405	fait	2122				
1388	568332.658440	322308.029520	99.271854	fait	2122				
1389	568331.216244	322308.337852	99.333003	fait	2122				
1390	568331.089446	322308.613360	99.369475	fait	2122				
1391	568331.012095	322309.008764	99.375550	fait	2122				
1392	568331.009875	322309.272507	99.409873	fait	2122				
1393	568330.970664	322309.482774	99.387343	fait	2122				
1394	568333.618603	322308.645403	100.404528	fait	2122				
1395	568333.633374	322308.373573	100.413596	fait	2122				
1396	568333.650011	322308.108485	100.413440	fait	2122				
1397	568333.742950	322307.808083	100.485958	fait	2122				
1398	568333.510344	322307.791663	100.281501	fait	2122				
1399	568333.209955	322307.698430	100.370004	fait	2122				
1400	568333.451678	322308.781636	100.004773	fait	2122				
1401	568333.449711	322308.513342	100.053424	fait	2122				
1402	568333.407275	322308.254636	100.096834	fait	2122				
1403	568333.281298	322308.082983	100.088169	fait	2122				
1404	568333.171574	322308.087550	100.089656	fait	2122				
sl1	568336.043569	322306.426838	101.561638	station libre					
sl10	568343.559948	322309.750340	101.270369	station libre					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
sl11	568331.960776	322305.190005	101.890969	station libre					
sl12	568332.390292	322302.239681	102.587275	station libre					
sl13	568332.354943	322302.278722	102.609509	station libre					
sl14	568331.132776	322303.740828	102.432034	station libre					
sl15	568332.496953	322301.379276	102.052660	station libre					
sl16	568331.278662	322303.187156	104.141129	station libre					
sl19	568331.937145	322305.948571	102.281584	station libre					
sl2	568344.191194	322310.742288	101.254581	station libre					
sl20	568331.930882	322305.945009	102.280779	station libre					
sl21	568331.941588	322305.949539	102.431493	station libre					
sl22	568332.584225	322306.832165	102.246066	station libre					
sl23	568331.248655	322303.399550	102.957637	station libre					
sl24	568331.305342	322303.477430	102.367758	station libre					
sl25	568331.379176	322303.407086	102.404871	station libre					
sl26	568335.206499	322308.218335	101.156846	station libre					
sl27	568331.135062	322304.664469	102.424185	station libre					
sl28	568330.766476	322305.907439	101.938553	station libre					
sl29	568335.103918	322308.389612	100.954205	station libre					
sl3	568334.557531	322305.925752	101.524843	station libre					
sl30	568331.033575	322304.014608	102.952584	station libre					
sl31	568332.305564	322304.546472	102.236019	station libre					
sl32	568332.346217	322304.242832	102.582929	station libre					
sl33	568332.283535	322304.261580	102.561833	station libre					
sl34	568332.267139	322304.219387	102.586914	station libre					
sl35	568344.065521	322310.059784	101.346942	station libre					
sl36	568332.579868	322304.253574	101.943553	station libre					
sl37	568343.894501	322310.054300	101.804273	station libre					
sl38	568332.750244	322300.675623	102.406654	station libre					
sl39	568344.444243	322309.992091	101.865776	station libre					
sl4	568333.047565	322300.849710	102.056757	station libre					
sl40	568332.242411	322304.221610	102.451741	station libre					
sl41	568331.901282	322304.142746	101.936573	station libre					
sl42	568332.390117	322304.098558	101.952311	station libre					
sl43	568344.800645	322310.247310	101.769774	station libre					
sl44	568335.410017	322301.069495	102.609563	station libre					
sl45	568334.731152	322304.759839	102.161888	station libre					
sl46	568334.737203	322304.763068	102.162927	station libre					
sl47	568332.950910	322298.574958	102.048273	station libre					
sl48	568343.928834	322309.347999	101.302405	station libre					
sl5	568345.019358	322310.874361	101.198435	station libre					
sl6	568343.980987	322309.711524	101.259664	station libre					
sl7	568332.393011	322305.679446	101.851717	station libre					
sl8	568332.409973	322305.631140	101.848663	station libre					
sl9	568343.940796	322309.643224	101.294463	station libre					
ST16	568329.999673	322306.096149	103.482089	station					
ST17	568332.548495	322310.271715	103.317076	station					
ST18	568331.226249	322303.226318	104.133609	station					
ST19	568331.240876	322303.374456	104.141452	station					
ST20	568331.239698	322303.379733	104.144121	station					
ST21	568331.190257	322303.401608	104.203317	station					
STA	568342.770929	322308.330071	101.588858	station					
STB	568356.079635	322310.769859	100.533939	station					

Nom	X	Y	Z	Description	Fait	Us	Ensemble	Sondage	Minute
STC	568332.512614	322297.706452	103.215097	station					
STD	568337.989005	322290.154106	103.387460	station					
STE	568329.866656	322308.526014	101.859437	station					

Inventaire des sondages

Sondage n°	Zone	Description	Surface en m²	Altitude fond en m NGF	Prof. en m	US	Fait	Minutes
1	2	correspond au sondage 1 du diagnostic	5,3	100,5	1,6	20043, 20103, 20136, 20137, 20158, 20160, 20166, 20168, 20169, 20250, 20257, 20703, 20704	2027, 2028, 2029, 2042, 2080, 2147	5, 8, 9, 14, 26, 30, 45, 62
2	2	correspond au sondage 2 du diagnostic	4,34				2032	
3	2	correspond au sondage 3 du diagnostic	18,54					
4	2	correspond au sondage 4 du diagnostic, conservé lors de la fouille à l'est de F2044 et prolongé vers le sud	5,92				2025, 2026, 2044, 2080, 2081	
5	2	correspond au sondage 5 du diagnostic	21,43					
6	2	correspond au sondage 6 du diagnostic	1,14				2065	
7	2	correspond au sondage 7 du diagnostic	21,73					
8	2	correspond au sondage 8 du diagnostic	1,28					
9	2	sondage dans le comblement de la structure qui recoupe ST2	0,42				2122	
10	2	sondage au sud du secteur 2 effectué dans la brèche du mur d'enceinte pour comprendre le phénomène de soutirage	4,97			20070, 20355, 20520, 20524, 20710	2084, 2115	17, 25
11	2	sondage tarière dans 2122, arrêt avant le fond, substrat non atteint		99,85	0,3	20357	2122	5, 22, 62, 63
12	2	sondage tarière dans 2122, arrêt avant le fond, substrat non atteint		99,85	0,3	20321	2122	5, 11, 26, 63
13	2	sondage tarière dans 2122, arrêt avant le fond, substrat non atteint		99,25	0,9	20274, 20321	2122	5, 11, 13, 26, 63, 64
14	2	sondage tarière dans 2122, arrêt avant le fond, substrat non atteint		97,95	2,5	20410, 20413, 20417, 20478	2122	5
15	2	sondage tarière dans 2122, substrat atteint		97,85	2,6	20274, 20410, 20413, 20414, 20415, 20417	2122	5, 13, 26, 63, 64
16	2	sondage tarière dans 2122, arrêt avant le fond, substrat non atteint				20274	2122	5, 13, 26, 63, 64
17	2	sondage tarière dans 2122, arrêt avant le fond, substrat non atteint				20274	2122	5, 13, 26, 63, 64
18	2	«Sondage entre la porte d'accès à l'intérieur du bâtiment et le secteur extérieur (1) à compléter les faits concernés...»	3,14				2010, 2015	
19	2	«Sondage tout au sud de l'emprise (secteur 2). Condamné par sécurité à cause de l'apparition d'un affaissement du terrain (puits / latrine) le rendant très instable. à compléter les faits concernés (pas de relevé)... «	0,93			20276, 20711	2076, 2084	
20			3,15				2130, 2131, 2132	

INVENTAIRES DU MOBILIER

Inventaire de la céramique

US	Fait	NR total	Masse en g.	Description	Datation	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20000		5	136	forme faïence intéressante (abreuvoir à oiseaux ?)	XVIII-XIX	145	36	8	0612412_CA_CER_001	BL305p
20001		23	1680	importations anglaises	XIX	145	36	8	0612412_CA_CER_001	BL305p
20003	2069	1	39	Plat à lèvre en «S»	XIX	145	36	8	0612412_CA_CER_001	BL305p
20005		10	49	panses dont faïence de Nevers avec décor peint bleu	XVII	108	30	7	0612412_CA_CER_001	BL305p
20006		4	36	panses et assiettes dont une avec lignes polychrome interne jaune, orange et manganèse	XIX	132	34	8	0612412_CA_CER_001	BL305p
20012	2021	1	151		Haut-Empire	100	29	7	0612412_CA_CER_001	BL305p
20016	2018	1	0,5		200 à 300 ap. J.-C.	98	29	7	0612412_CA_CER_001	BL305p
20036		33	265		VI-VII	46	17	4	0612412_CA_CER_001	BL305p
20037		85	845	avec DSP	VI-VII	43	17	4	0612412_CA_CER_001	BL305p
20038		1	11		VI-VII	144	36	8	0612412_CA_CER_001	BL305p
20044		12	115	très mélangé	XIII-XV	961	28	6	0612412_CA_CER_001	BL305p
20045		3	20		VI-VII	47	17	4	0612412_CA_CER_001	BL305p
20047		4	88		IX-X	58	18	4	0612412_CA_CER_001	BL305p
20053		5	30		275 à 400 ap. J.-C.	29	12	2	0612412_CA_CER_001	BL305p
20054		7	92		275 à 400 ap. J.-C.	32	13	2	0612412_CA_CER_001	BL305p
20055	2157	1	9		Haut-Empire	42	17	4	0612412_CA_CER_001	BL305p
20080	2019	1	2		médiéval ?	99	29	7	0612412_CA_CER_001	BL305p
20092	2037	36	1376	pot à poêle	XVII-XVIII	137	35	8	0612412_CA_CER_001	BL305p
20106	2133	4	183		XVII	137	35	8	0612412_CA_CER_002	BL305p
20110	2133	2	246		XVII	137	35	8	0612412_CA_CER_002	BL305p
20114	2065	10	965		XVI	963	291	7	0612412_CA_CER_002	BL305p
20115	2065	35	872		XVB-XVIA	963	291	7	0612412_CA_CER_002	BL305p
20120		3	35	très cramé	Indéterminé	124	33	8	0612412_CA_CER_002	BL305p
20128	2030	19	281	recolle avec 200120	VI-VII	81	23	6	0612412_CA_CER_002	BL305p
20129	2122	1	18		200 à 300 ap. J.-C.	59	18	4	0612412_CA_CER_002	BL305p
20136	2029	26	440		IX	67	19	5	0612412_CA_CER_002	BL305p
20145	2067	6	28		VI-VII	95	28	6	0612412_CA_CER_002	BL305p
20148	2068	2	29		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_002	BL305p
20154	2122	14	101		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_002	BL305p
20155	2122	8	164		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_002	BL305p
20158	2029	23	368		IX	67	19	5	0612412_CA_CER_002	BL305p
20160	2029	4	127		IX	67	19	5	0612412_CA_CER_002	BL305p
20161	2065	1	18		IX	963	291	7	0612412_CA_CER_002	BL305p
20166	2029	12	278		IX	67	19	5	0612412_CA_CER_002	BL305p
20167	2065	15	416	résiduel IXe	XVI	963	291	7	0612412_CA_CER_002	BL305p
20168	2029	9	432		IX	67	19	5	0612412_CA_CER_002	BL305p
20171	2016	24	271		XII-XIII	82	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p

US	Fait	NR total	Masse en g.	Description	Datation	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20176	2122	35	663		VI-VII	59	18	4	0612412_CA_CER_003	BL305p
20177	2030	18	339	cramé	VI-VII	81	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20178	2030	17	234	cramé	VII	81	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20185	2016	1	11		VIII A ?	84	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20187	2030	54	564	cramé	VII	81	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20188	2030	27	342		VII	81	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20189	2017	99	875	cramé	VII	522	171	4	0612412_CA_CER_003	BL305p
20193	2030	18	741		VII-VIII	81	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20194	2030	39	545	1 amphore antique	VII-VIII	81	23	6	0612412_CA_CER_003	BL305p
20196		16	83	beaucoup de résiduel VII-X et VI-VII	XIII	130	33	8	0612412_CA_CER_003	BL305p
20201	2073	8	108		XV-XVI	119	32	7	0612412_CA_CER_004	BL305p
20206	2017	26	480	imitations DSP	VI-VII	522	171	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20214	2030	1	8		VI-VII	80	23	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20215	2030	3	63		VI-VII	81	23	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20217	2017	3	82		VI-VII	522	171	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20218		4	9		XVII-XVIII	128	33	8	0612412_CA_CER_004	BL305p
20230	2079	4	23		VI-VII	524	171	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20234	2032	2	60	cramé	VI-VII	143	35	8	0612412_CA_CER_004	BL305p
20247	2090	12	91		XIII-XIV	91	26	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20248	2098	15	234		XVI-XVII	114	31	7	0612412_CA_CER_004	BL305p
20250	2080	7	69		Bas-Empire	35	15	3	0612412_CA_CER_004	BL305p
20253	2082	3	17		hma	45	17	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20263	2087	36	1220		XIX	129	33	8	0612412_CA_CER_004	BL305p
20265	2082	4	69		HMA	45	17	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20266	2124	6	74		VI-VII	50	17	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20271	2122	4	28		HMA	58	18	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20272	2099	7	118	fragment d'amphore 1er av	1 à 100 ap. J.-C.	72	20	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20273	2122	7	133		VI-VII	57	18	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20274	2122	74	779	possible perturbation du terrier bruit de fond 20285	VI-VII	57	18	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20277		7	90		70 à 120 ap. J.-C.	381	15	3	0612412_CA_CER_004	BL305p
20278	2124	4	23		Haut-Empire	50	17	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20279	2091	10	233		XIX	125	33	8	0612412_CA_CER_004	BL305p
20280	2090	44	991	possible perturbation fosse carolingienne, beaucoup d'antique et résiduel IX-X	XI-XII	90	26	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20283	2030	3	42		VI-VII	80	23	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20285	2030	15	59		VI-VII	79	23	6	0612412_CA_CER_004	BL305p
20296	2041	40	299	cramé + traces verre	VI-VII	52	17	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20297	2041	4	40		VI-VII	52	17	4	0612412_CA_CER_004	BL305p
20304	2090	5	48	bas empire 3e siècle, remontage avec 20280	3e siècle	90	26	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20305	2090	1	51	lampe à huile (à analyser)	X-XII	90	26	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20306	2098	5	55		1 à 100 ap. J.-C.	114	31	7	0612412_CA_CER_005	BL305p
20312	2030	1	12		VI-VII	78	23	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20313	2122	1	11		HMA	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20314	2122	21	213		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20316	2122	14	308		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20317	2122	4	45	DSP Atlantique	VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p

US	Fait	NR total	Masse en g.	Description	Datation	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20319	2122	11	140		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20320	2122	14	219	un résiduel bas-empire	VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20321	2122	20	187	creuset ? ; beaucoup de résiduel antique	VI-VII	57	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20322	2030	3	14		100 à 300 ap. J.-C.	78	23	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20324	2030	7	48		VI-VII	80	23	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20338		24	379	1 tessons augustéen	40 av. J.-C / 20 ap. J.-C.	8	2	1	0612412_CA_CER_005	BL305p
20340	2101	23	514	2 tessons intrusifs du XVe s. provenant probablement de F2102 (erreur de fouille).	IX	61	19	5	0612412_CA_CER_005	BL305p
20344	2100	4	39		IX	65	19	5	0612412_CA_CER_005	BL305p
20345	2100	50	463	réattribution d'US au moment du conditionnement car erreur dans le numéro d'US. Deux tessons V-VI e résiduels.	IX	64	19	5	0612412_CA_CER_005	BL305p
20348	2099	8	86	1 tesson VI-VII, 3 IX-X en résiduel + antique	XI-XII	72	20	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20349	2099	10	268		275 à 325 ap. J.-C.	72	20	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20357	2122	192	405		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_005	BL305p
20359	2094	23	267	voir avec 20304	VI-VII	72	20	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20360	2094	5	44	avec résiduel proto	HMA	70	20	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20361	2094	13	320		Bas-Empire	70	20	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20362	2126	30	484	beaucoup de résiduel mélangé (V-VI et VI-VII)	XII	86	24	6	0612412_CA_CER_005	BL305p
20367	2100	3	26		IXB	63	19	5	0612412_CA_CER_006	BL305p
20369	2100	14	467		IXB	63	19	5	0612412_CA_CER_006	BL305p
20371		1	8		120 av. J.-C. / 20 ap. J.-C.	3	0	0	0612412_CA_CER_006	BL305p
20374	2104	4	12		HMA	53	18	4	0612412_CA_CER_006	BL305p
20376	2091	4	82		XVB-XVI	125	33	8	0612412_CA_CER_006	BL305p
20377	2091	4	44		XIII-XVe ?	125	33	8	0612412_CA_CER_006	BL305p
20378	2091	6	60		XIII-XIV	118	31	7	0612412_CA_CER_006	BL305p
20379	2091	3	72		XVI-XVIII	118	31	7	0612412_CA_CER_006	BL305p
20380	2105	85	1758		XVII	117	31	7	0612412_CA_CER_006	BL305p
20381	2105	41	849		XVI	117	31	7	0612412_CA_CER_006	BL305p
20383	2100	25	478		XB-XIA	65	19	5	0612412_CA_CER_006	BL305p
20384	2126	2	8		Bas-Empire	86	24	6	0612412_CA_CER_006	BL305p
20386	2107	2	6	Le tesson daté du XVè provient en réalité de F2102 (erreur de fouille / intrusif), tandis que l'us 20386 elle fait bien partie de F2107 (tranchée de fondation de l'enceinte antique). Noter sur le sac.	XVB-XVIA (intrusif)	35	15	3	0612412_CA_CER_006	BL305p
20387	2100		85	PROBLEME PAS PR2SENT DANS LES INVENTAIRES CERAMIQUE	9eB	63	19	5	0612412_CA_CER_006	BL305p
20388	2100	67	1725	très homogène seul un tesson résiduel VI-VII	IXB	63	19	5	0612412_CA_CER_006	BL305p
20389	2094	6	65		XIII-XIV ?	87	24	6	0612412_CA_CER_006	BL305p
20391	2105	47	315		XVI	116	31	7	0612412_CA_CER_006	BL305p
20394		3	216		200 à 300 ap. J.-C.	88	24	6	0612412_CA_CER_006	BL305p
20398	2126	1	9		XIII-XV	87	24	6	0612412_CA_CER_006	BL305p
20402	2109	81	543		XIII-XIV	89	25	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20404	2122	2	29		VI-VII	58	18	4	0612412_CA_CER_007	BL305p
20418	2099	36	434		XII	71	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20418	2099	14	141		XIII	71	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p

US	Fait	NR total	Masse en g.	Description	Datation	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20419	2108	11	293		1 à 60 ap. J.-C.	16	6	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20420	2108	6	262		1 à 60 ap. J.-C.	16	6	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20422	2103	15	143	tout résiduel sauf 1 tesson	XII-XIII	69	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20423	2103	18	398		XII-XIV	69	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20433	2108	7	208		1 à 60 ap. J.-C.	16	6	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20435	2108	10	286		1 à 60 ap. J.-C.	1501	6	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20436	2108	8	26		1 à 60 ap. J.-C.	15	6	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20437	2115	10	144		XII	75	22	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20439		3	17		Bas-Empire	28	11	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20441		3	27		15 av. J-C / 60 ap. J-C	58	18	4	0612412_CA_CER_007	BL305p
20442		18	116		275 à 400 ap. J.-C.	28	11	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20444	2128	35	273		XII	74	21	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20446		1	4		Haut-Empire	2	0	0	0612412_CA_CER_007	BL305p
20448	2103	17	449		Bas-Empire	69	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20449	2103	1	15		Bas-Empire	69	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20450	2103	1	60	amphore	haut empire	69	20	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20451	2128	11	16	en dessous de l'us 20444	XII-XIII	73	21	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20453	2116	7	46		20 à 100 ap. J.-C.	17	7	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20461	2158	4	26		120 av. J.-C. / 20 ap. J.-C.	13	5	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20463	2128	7	43		XII-XIII	74	21	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20465	2030	27	83	ensemble avec beaucoup de résiduel HMA	XII	78	23	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20466	2030	14	92	ensemble avec beaucoup de résiduel HMA et GR	XII	78	23	6	0612412_CA_CER_007	BL305p
20480	2121	1	9		1 à 100 ap. J.-C.	31	13	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20481	2121	1	3		15 av. J-C / 60 ap. J-C	31	13	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20488	2049	2	6		Bas-Empire	32	13	2	0612412_CA_CER_007	BL305p
20506		12	82		HMA	46	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20513	2101	3	28		XII-XIV	61	19	5	0612412_CA_CER_008	BL305p
20514	2102	37	203		XIV-XV	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20514	2102	1	205	près de la tranchée de fondation	15ed-16ea	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20517	2126	2	41		200 à 300 ap. J.-C.	86	24	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20520	2126	2	85		XIII-XIV	87	24	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20522	2103	1	80		XII-XIII	69	20	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20526	2126	1	9		XIII-XIV	87	24	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20527	2102	57	764		XIV-XV	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20528	2102	17	136		XIV-XV	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20529	2102	6	34		XIV-XV	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20530	2102	2	99		XIV-XV	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20533	2102	9	134		XIII-XIV	93	27	6	0612412_CA_CER_008	BL305p
20539	2157	159	2427	brûlé en partie	VI-VII	42	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20540	2082	24	359		VI-VII	45	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p

US	Fait	NR total	Masse en g.	Description	Datation	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20541		6	79		VI-VII	43	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20542	2129	35	474	5 tessons intrusifs XIII-XIV provenant de F2102 ou 2105 ?	VI-VII	50	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20546		1	4		1 à 100 ap. J.-C.	43	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20548		17	179	creuset	VI-VII	43	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20549		14	116		VI-VII	43	17	4	0612412_CA_CER_008	BL305p
20558	2133	28	961		XVII	137	35	8	0612412_CA_CER_008	BL305p
20560	2129	4	119		VI-VII	49	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20561	2102	10	94		XIV	93	27	6	0612412_CA_CER_009	BL305p
20562		16	204		VI-VII	43	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20563		52	326		VI	43	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20564	2157	115	1066	hna brûlé	VI	42	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20571		44	414		400 à 500 ap. J.-C.	40	16	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20578	2157	28	212		VI	42	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20579		2	128		Bas-Empire	40	16	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20580		3	8		Bas-Empire	32	13	2	0612412_CA_CER_009	BL305p
20582		3	16		200 à 300 ap. J.-C.	29	12	2	0612412_CA_CER_009	BL305p
20590		8	30		200 à 300 ap. J.-C.	21	8	2	0612412_CA_CER_009	BL305p
20598		2	6		Haut_Empire	26	10	2	0612412_CA_CER_009	BL305p
20609		48	132		275 à 400 ap. J.-C.	29	12	2	0612412_CA_CER_009	BL305p
20613		20	236		XVII-XVIII	112	30	7	0612412_CA_CER_009	BL305p
20618		13	140		XVII-XVIII	136	34	8	0612412_CA_CER_009	BL305p
20621		4	9		XVII-XVIII	112	30	7	0612412_CA_CER_009	BL305p
20622		9	82		VI	43	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20623		2	23		Bas-Empire	43	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20624		2	15		HMA	43	17	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20636		4	19		XIV	136	34	8	0612412_CA_CER_009	BL305p
20657	2050	3	28		VI	1431	35	8	0612412_CA_CER_009	BL305p
20675	2030	20	155	résiduel IX-Xe	XI-XII	78	23	6	0612412_CA_CER_009	BL305p
20676	2122	90	822		VI-VII	55	18	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20677	2030	5	22		VI	77	23	6	0612412_CA_CER_009	BL305p
20678	2030	24	192		VI	77	23	6	0612412_CA_CER_009	BL305p
20679	2122	75	761		VI-VII	57	18	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20681	2122	20	153		VI-VII	56	18	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20682	2122	16	385		VI-VII	55	18	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20683	2122	1	1		VI-VII	55	18	4	0612412_CA_CER_009	BL305p
20690	2122	2	2		VI-VII	55	18	4	0612412_CA_CER_009	BL305p

Inventaire des ossements animaux

US	Fait	NR	Poids de restes en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20001		1	2,1	145	36	8	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20005		18	77,6	108	30	7	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20006		1	11,5	132	34	8	0612412_CA_FAU_001	BL305p

US	Fait	NR	Poids de restes en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20036		25	387,6	46	17	4	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20037		203	1625	43	17	4	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20044		10	50	961	28	6	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20045		2	1,6	47	17	4	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20047		27	273	58	18	4	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20050	2062	8	55,6	123	33	8	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20053		1	3,3	29	12	2	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20056	2157	3	32,2	42	17	4	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20070	2110	3	6,9	143	35	8	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20072	2069	2	43,7	111	30	7	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20077	2006	2	15,2	101	30	7	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20092	2037	6	377	137	35	8	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20103	2028	1	3,8	19	91	2	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20114	2065	2	37,2	963	291	7	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20115	2065	20	357,8	963	291	7	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20120		4	44,1	124	33	8	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20128	2030	44	467	81	23	6	0612412_CA_FAU_001	BL305p
20136	2029	274	1034	67	19	5	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20136	2029	2	4,1	67	19	5	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20145	2067	3	31,7	95	28	6	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20147	2068	3	7,7	58	18	4	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20149	2068	1	1,7	58	18	4	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20154	2122	32	462	58	18	4	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20154	2122	19	196	58	18	4	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20155	2122	34	838	58	18	4	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20158	2029	158	806	67	19	5	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20160	2029	48	245	67	19	5	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20160	2029	192	71,5	67	19	5	0612412_CA_FAU_002	BL305p
20161	2065	1	11,9	963	291	7	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20166	2029	117	654,1	67	19	5	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20167	2065	5	73,6	963	291	7	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20168	2029	28	91,1	67	19	5	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20171	2016	42	168,2	82	23	6	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20176	2122	76	563,9	59	18	4	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20176	2122	81	756,8	59	18	4	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20176	2122	27	501	59	18	4	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20176	2122	3	35	59	18	4	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20177	2030	39	382	81	23	6	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20178	2030	63	469	81	23	6	0612412_CA_FAU_003	BL305p
20187	2030	111	958,8	81	23	6	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20187	2030	2	2	81	23	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20188	2030	50	666,5	81	23	6	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20189	2017	236	1080,5	522	171	4	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20191	2030	1	8	81	23	6	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20193	2030	45	340,7	81	23	6	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20193	2030	1	2,3	81	23	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20194	2030	77	559,5	81	23	6	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20196		13	79,2	130	33	8	0612412_CA_FAU_004	BL305p
20201	2073	5	57	119	32	7	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20206	2017	168	802,6	522	171	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20214	2030	3	29,2	80	23	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20215	2030	11	85,5	81	23	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p

US	Fait	NR	Poids de restes en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20217	2017	18	60,8	522	171	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20218		11	28,5	128	33	8	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20230	2079	4	4,1	524	171	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20247	2090	11	154,6	91	26	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20248	2098	17	220,3	114	31	7	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20250	2080	2	30,5	35	15	3	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20253	2082	1	8,1	45	17	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20263	2087	2	17	129	33	8	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20265	2082	8	67,7	45	17	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20266	2124	6	40,7	50	17	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20271	2122	12	135,1	58	18	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20272	2099	3	11,6	72	20	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20273	2122	3	7,3	57	18	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20273	2122	4	76,5	57	18	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20274	2122	15	138,9	57	18	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20274	2122	106	768	57	18	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20274	2122	1	0,5	57	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20279	2091	14	190,1	125	33	8	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20280	2090	28	237,1	90	26	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20280	2090	1	1,9	90	26	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20282		1	2,9	57	18	4	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20283	2030	7	36,6	80	23	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20285	2030	23	177,8	79	23	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20285	2030	32	195	79	23	6	0612412_CA_FAU_005	BL305p
20296	2041	32	137,6	52	17	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20297	2041	4	10,6	52	17	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20298	2041	6	47,8	52	17	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20304	2090	15	58,2	90	26	6	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20304	2090	1	0,3	90	26	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20306	2098	7	184,7	114	31	7	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20313	2122	2	6	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20314	2122	48	457,7	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20316	2122	35	225	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20317	2122	12	140,8	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20318	2122	23	305	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20319	2122	55	585,3	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20320	2122	107	946,9	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20320	2122	5	214	58	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20320	2122	1	3,2	58	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20321	2122	1	18,6	57	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20321	2122	14	225,4	57	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20321	2122	21	176	57	18	4	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20321	2122	1	1,7	57	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20322	2030	11	53	78	23	6	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20324	2030	10	23	80	23	6	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20325	2030	2	70	80	23	6	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20338		25	145,5	8	2	1	0612412_CA_FAU_006	BL305p
20338		1	2	8	2	1	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20340	2101	49	392,1	61	19	5	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20345	2100	2	24,2	64	19	5	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20348	2099	6	12,8	72	20	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20349	2099	2	5,4	72	20	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p

US	Fait	NR	Poids de restes en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20357	2122	27	113,1	58	18	4	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20357	2122	36	374,2	58	18	4	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20357	2122	230	1602	58	18	4	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20357	2122	16	0,3	58	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20357	2122	1	1,9	58	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20357	2122	1	21,3	58	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20360	2094	2	5,2	70	20	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20360	2094	1	1,3	70	20	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20361	2094	8	18,3	70	20	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20361	2094	1	1,9	70	20	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20362	2126	7	72,3	86	24	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20362	2126	1	2,7	86	24	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20363	2027	3	0,8	33	14	3	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20363	2027	1	0,5	33	14	3	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20369	2100	33	265,9	63	19	5	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20374	2104	12	23,2	53	18	4	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20376	2091	3	19	125	33	8	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20377	2091	5	31,1	125	33	8	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20379	2091	1	11,2	118	31	7	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20379	2091	1	1,1	118	31	7	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20380	2105	98	2882	117	31	7	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20380	2105	3	25,2	117	31	7	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20381	2105	11	202,1	117	31	7	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20383	2100	6	45,5	65	19	5	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20384	2126	3	3,9	86	24	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20386	2107	10	243	35	15	3	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20387	2100	17	189	63	19	5	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20388	2100	22	125,5	63	19	5	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20389	2094	10	145,6	87	24	6	0612412_CA_FAU_007	BL305p
20390	2110	2	3,5	143	35	8	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20391	2105	48	349,5	116	31	7	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20391	2105	55	475,4	116	31	7	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20391	2105	11	0,5	116	31	7	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20402	2109	74	422,1	89	25	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20404	2122	7	38,6	58	18	4	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20418	2099	13	131,7	71	20	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20419	2108	3	15,5	16	6	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20422	2103	9	71	69	20	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20422	2103	2	3,5	69	20	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20422	2103	1	1,4	69	20	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20423	2103	10	104,9	69	20	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20433	2108	2	11	16	6	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20435	2108	1	1,2	1501	6	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20436	2108	2	49	15	6	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20437	2115	54	349,2	75	22	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20437	2115	1	2,2	75	22	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20441		2	2,2	58	18	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20442		6	7,2	28	11	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20442		1	4,1	28	11	2	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20444	2128	10	63,7	74	21	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20444	2128	11	53,7	74	21	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20448	2103	1	2,3	69	20	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p

US	Fait	NR	Poids de restes en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20449	2103	1	16,6	69	20	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20454	2116	1	10,6	17	7	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20461	2158	6	15,2	13	5	2	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20463	2128	5	20,1	74	21	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20465	2030	7	47	78	23	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20465	2030	13	61	78	23	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20466	2030	13	68	78	23	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20506		9	38	46	17	4	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20513	2101	16	142	61	19	5	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20514	2102	24	112,2	93	27	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20514	2102	46	212,1	93	27	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20514	2102	3	1,2	93	27	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20514	2102	3	4,7	93	27	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20517	2126	2	3,8	86	24	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20517	2126	4	6,5	86	24	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20522	2103	1	1,3	69	20	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20527	2102	41	250,8	93	27	6	0612412_CA_FAU_008	BL305p
20527	2102	72	631,8	93	27	6	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20527	2102	1	2,4	93	27	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20528	2102	8	79,1	93	27	6	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20528	2102	18	90,2	93	27	6	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20528	2102	1	6,2	93	27	6	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20529	2102	9	64,4	93	27	6	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20530	2102	9	106,4	93	27	6	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20533	2102	15	128,7	93	27	6	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20539	2157	16	98,1	42	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20539	2157	75	973	42	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20539	2157	1	8,9	42	17	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20540	2082	17	227	45	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20542	2129	84	238	50	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20548		27	443	43	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20549		18	101,4	43	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20549		1	0,9	43	17	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20558	2133	14	106,6	137	35	8	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20560	2129	33	109	49	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20561	2102	5	17,6	93	27	6	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20562		21	84,9	43	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20563		155	727,4	43	17	4	0612412_CA_FAU_009	BL305p
20564	2157	81	794	42	17	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20564	2157	1	38,7	42	17	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20571		10	52,2	40	16	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20571		2	1,4	40	16	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20578	2157	10	196,8	42	17	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20578	2157	1	4,5	42	17	4	0612412_BM_FAU_011	BL305p
20579		2	13	40	16	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20590		1	4,7	21	8	2	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20609		12	41	29	12	2	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20611		1	7,4	139	35	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20613		12	102,6	112	30	7	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20614		4	12,7	136	34	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20618		11	86,6	136	34	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20619		3	7,9	136	34	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p

US	Fait	NR	Poids de restes en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20622		7	27,5	43	17	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20623		5	33	43	17	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20624		7	13,3	43	17	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20630		3	9,8	136	34	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20636		2	2,5	136	34	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20657	2050	18	21,9	1431	35	8	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20675	2030	16	337	78	23	6	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20676	2122	151	784	55	18	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20677	2030	2	13	77	23	6	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20678	2030	32	150	77	23	6	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20679	2122	268	1487	57	18	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20681	2122	23	180	56	18	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20682	2122	73	497	55	18	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20683	2122	2	20	55	18	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20684	2030	1	32	77	23	6	0612412_CA_FAU_010	BL305p
20690	2122	1	1	55	18	4	0612412_CA_FAU_010	BL305p

Inventaire du petit mobilier

Iso/Lot	US	Fait	Matière	Catégorie	Identification	Masse en g.	NR	NMI	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
0612412_MOB_001	20514	2102	fer	24 Divers, polyvalent	indéterminé	57,5	3		93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_002	20340	2101	fer	24 Divers, polyvalent	clou	7,8	3	3	61	19	5	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_003	20514	2102	fer	24 Divers, polyvalent	clou	7,5	1	1	93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_004	20302	2090	fer	26 Non identifiables	tige	11,8	1		90	26	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_005	20527	2102	fer	24 Divers, polyvalent	clou	7,8	1	1	93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_006	20529	2102	fer	24 Divers, polyvalent	indéterminé	27	1		93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_007	20530	2102	fer	23 Elément d'assemblage et de serrurerie	piton	80	1		93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_008	20514	2102	fer	26 Non identifiables	tige	2,7	1		93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_009	20340	2101	fer	24 Divers, polyvalent	clou	3	1	1	61	19	5	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_010	20578	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	26	1	1	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_011	20296	2041	fer	25 Indéterminés	indéterminé	19	1		52	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_012	20571		fer	24 Divers, polyvalent	clou	11	4	2	40	16	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_013	20578	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	5,5	1	1	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_014	20558	2133	fer	26 Non identifiables	tige	93	11		137	35	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_015	20583	2152	fer	26 Non identifiables	tige	287	9		140	35	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_016	20451	2128	fer	24 Divers, polyvalent	clou	9	1	1	73	21	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_017	20564	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	49	4	4	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p

0612412_MOB_018	20362	2126	fer	24 Divers, polyvalent	clou	18,5	4	4	86	24	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_019	20448	2103	fer	24 Divers, polyvalent	clou	77	3	3	69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_020	20278	2124	fer	24 Divers, polyvalent	clou	15	1	1	50	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_021	20155	2122	fer	26 Non identifiables	informe	21	1	1	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_022	20250	2080	fer	24 Divers, polyvalent	clou	17	1	1	35	15	3	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_023	20451	2128	fer	24 Divers, polyvalent	clou	37	1	1	73	21	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_024	20362	2126	fer	24 Divers, polyvalent	clou	28	2	2	86	24	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_025	20423	2103	fer	24 Divers, polyvalent	clou	20	1	1	69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_026	20422	2103	fer	24 Divers, polyvalent	clou	81	4	4	69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_027	20433	2108	fer	26 Non identifiables	informe	12	2		16	6	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_028	20001		fer	23 Elément d'assemblage et de serrurerie	divers	122	6		145	36	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_029	20005		fer	26 Non identifiables	tige	20	5		108	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_030	20092	2037	fer	24 Divers, polyvalent	anneau	46	1	1	137	35	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_031	20057	2000	fer	24 Divers, polyvalent	clou	113	4	4	131	34	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_032	20176	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	10	1	1	59	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_033	20391	2105	fer	24 Divers, polyvalent	clou	2	1	1	116	31	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_034	20176	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	38	1	1	59	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_035	20136	2029	fer	24 Divers, polyvalent	clou	34	1	1	67	19	5	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_036	20527	2102	fer	24 Divers, polyvalent	clou	52,5	5	3	93	27	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_037	20054		fer	24 Divers, polyvalent	clou	7	1	1	32	13	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_038	20444	2128	fer	24 Divers, polyvalent	clou	12,5	1	1	74	21	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_039	20459	2126	fer	24 Divers, polyvalent	clou	18	2	2	86	24	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_040	20384	2126	fer	26 Non identifiables	tige	3	1		86	24	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_041	20466	2030	fer	24 Divers, polyvalent	clou	6	1	1	78	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_042	20207		fer	24 Divers, polyvalent	clou	24	2	2	129	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_043	20380	2105	fer	24 Divers, polyvalent	clou	70	15	11	117	31	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_044	20280	2090	fer	7 Ameublement	clé	240	1	1	90	26	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_045	20280	2090	fer	24 Divers, polyvalent	clou	98	5	5	90	26	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_046	20208	2073	fer	25 Indéterminés	indéterminé	132	1	1	119	32	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_047	20386	2107	fer	24 Divers, polyvalent	clou	10	1	1	35	15	3	0612412_CA_MOB_001	BL305p

0612412_MOB_048	20044		fer	24 Divers, polyvalent	clou	19	1	1	961	28	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_049	20539	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	61	4	3	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_050	20548		fer	24 Divers, polyvalent	clou	23	2	1	43	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_051	20388	2100	fer	24 Divers, polyvalent	clou	18	4	2	63	19	5	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_052	20564	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	56	5	5	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_053	20564	2157	fer	26 Non identifiables	tige	58	9		42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_054	20564	2157	fer	23 Elément d'assemblage et de serrurerie	divers	45	3	3	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_055	20132	2060	fer	24 Divers, polyvalent	clou	8	1	1	19	91	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_056	20306	2098	fer	25 Indéterminés	indéterminé	7	1		114	31	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_057	20218		fer	24 Divers, polyvalent	clou	71	8	3	128	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_058	20196		fer	24 Divers, polyvalent	clou	15	1	1	130	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_059	20196		fer	25 Indéterminés	indéterminé	76	1		130	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_060	20265	2082	fer	26 Non identifiables	tige	21	1	1	45	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_061	20273	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	10	1	1	57	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_062	20263	2087	fer	14 Equipement lié à l'animal	fer à cheval	133	1	1	129	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_063	20128	2030	fer	24 Divers, polyvalent	clou	63	2	2	81	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_064	20366	2100	fer	25 Indéterminés	indéterminé	30	1		64	19	5	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_065	20188	2030	fer	26 Non identifiables	informe	19	1		81	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_066	20079	2055	fer	24 Divers, polyvalent	clou	14	4	4	98	29	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_067	20077	2006	fer	26 Non identifiables	informe	15	1		101	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_068	20377	2091	fer	24 Divers, polyvalent	clou	24	3	3	125	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_069	20248	2098	fer	24 Divers, polyvalent	clou	26	3	3	114	31	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_070	20189	2017	fer	24 Divers, polyvalent	clou	12	1	1	522	171	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_071	20171	2016	fer	26 Non identifiables	informe	50	4		82	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_072	20360	2094	fer	24 Divers, polyvalent	clou	108	9	8	70	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_073	20379	2091	fer	26 Non identifiables	plaque	18	1		118	31	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_074	20253	2082	fer	24 Divers, polyvalent	clou	16	1	1	45	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_075	20271	2122	fer	25 Indéterminés	indéterminé	21	1		58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_076	20320	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	80	2	2	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_077	20296	2041	fer	24 Divers, polyvalent	clou	23	2	2	52	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p

0612412_MOB_078	20072	2069	fer	24 Divers, polyvalent	clou	16	1	1	111	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_079	20077	2006	fer	23 Elément d'assemblage et de serrurerie	divers	44	5		101	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_080	20016	2018	fer	24 Divers, polyvalent	clou	55	3	2	98	29	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_081	20279	2091	fer	24 Divers, polyvalent	clou	62	3	3	125	33	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_082	20059		fer	25 Indéterminés	tige	1	1	1	109	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_083	20247	2090	fer	24 Divers, polyvalent	clou	13	3	1	91	26	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_084	20193	2030	fer	24 Divers, polyvalent	clou	16	1	1	81	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_085	20005		fer	24 Divers, polyvalent	clou	200	25	6	108	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_086	20037		fer	24 Divers, polyvalent	clou	94	3	2	43	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_087	20423	2103	fer	24 Divers, polyvalent	clou	14	1	1	69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_088	20418	2099	fer	24 Divers, polyvalent	clou	75	3	1	71	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_089	20389	2094	fer	24 Divers, polyvalent	clou	36	1	1	87	24	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_090	20360	2094	fer	24 Divers, polyvalent	clou	91	1	1	70	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_091	20437	2115	fer	24 Divers, polyvalent	clou	44	2	1	75	22	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_092	20422	2103	fer	24 Divers, polyvalent	clou	15	1	1	69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_093	20420	2108	fer	26 Non identifiées	informe	8	1	1	16	6	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_094	20423	2103	fer	25 Indéterminés	barre	100	1		69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_095	20402	2109	fer	26 Non identifiées	informe	24	3		89	25	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_096	20037		fer	24 Divers, polyvalent	clou	39	2	2	43	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_097	20636		fer	24 Divers, polyvalent	clou	21	3	3	136	34	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_098	20616		fer	25 Indéterminés	barre	16	1		139	35	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_099	20613		fer	24 Divers, polyvalent	clou	48	5	5	112	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_100	20551	2107	fer	24 Divers, polyvalent	clou	29	1	1	35	15	3	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_101	20571		fer	24 Divers, polyvalent	clou	14	1	1	40	16	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_102	20620		fer	26 Non identifiées	tige	6	1		112	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_103	20609		fer	24 Divers, polyvalent	clou	28	5	2	29	12	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_104	20621		fer	24 Divers, polyvalent	clou	9	1	1	112	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_105	20619		fer	26 Non identifiées	tige	3	1		136	34	8	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_106	20654	2141	fer	26 Non identifiées	tige	1	1		32	13	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_107	20564	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	41	5	5	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p

0612412_MOB_108	20539	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	31	4	1	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_109	20578	2157	fer	26 Non identifiables	informe	1,5	1		42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_110	20621		fer	26 Non identifiables	informe	66	4		112	30	7	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_111	20636		alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	épingle	0,1	1	1	136	34	8	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_112	20636		alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	ferret	0,9	2	2	136	34	8	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_113	20583	2152	alliage cuivreux	25 Indéterminés	plaque	17	1		140	35	8	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_114	20070	2110	alliage cuivreux	3 Artisanat	dé à coudre	8	1	1	143	35	8	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_115	20444	2128	alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	épingle	0,5	1	1	74	21	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_116	20437	2115	alliage cuivreux	26 Non identifiables	informe	6	3		75	22	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_117	20317	2122	alliage cuivreux	26 Non identifiables	tige	1,8	1		58	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_118	20389	2094	alliage cuivreux	25 Indéterminés	indéterminé	2,8	1		87	24	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_119	20437	2115	alliage cuivreux	26 Non identifiables	plaque	0,8	1		75	22	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_120	20578	2157	alliage cuivreux	26 Non identifiables	barre	0,3	1		42	17	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_121	20380	2105	alliage cuivreux	26 Non identifiables	tige	0,1	1		117	31	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_122	20564	2157	alliage cuivreux	26 Non identifiables	tôle	3,7	1		42	17	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_123	20578	2157	alliage cuivreux	26 Non identifiables	indéterminé	3,4	1		42	17	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_124	20248	2098	alliage cuivreux	26 Non identifiables	informe		1		114	31	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_125	20072	2069	alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	ferret	1,5	5	3	111	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_126	20005		alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	épingle	0,46	3	3	108	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_127	20005		alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	ferret	1	3	3	108	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_128	20005		alliage cuivreux	26 Non identifiables	tôle	2,5	3		108	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_129	20129	2122	alliage cuivreux	25 Indéterminés	indéterminé	3,9	1		59	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_130	20613		alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	épingle	0,1	1	1	112	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_131	20171	2016	alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	indéterminé	0,2	1	1	82	23	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_132	20320	2122	alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	indéterminé	15	1		58	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_133	20189	2017	os travaillé	11 Parure, Vêtement	épingle	1,2	1	1	522	171	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_134	20005		terre cuite	18 Divertissement	pipe	6	4	2	108	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_135	20077	2006	lithique	25 Indéterminés	indéterminé	3	2	2	101	30	7	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_136	20166	2029	verre	3 artisanat	lisseur	40	1	1	67	19	5	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_137	20280	2090	lithique	2 Chasse et pêche	bille	13	1	1	90	26	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_138	20136	2029	terre cuite	21 Statuaire	statuette	13	1	1	67	19	5	0612412_BM_MOB_002	BL305p

0612412_MOB_139	20277		terre cuite	3 Artisanat	peson	250	1	1	381	15	3	0612412_CA_MOB_003	BL305p
0612412_MOB_140	20564	2157	fer	24 Divers, polyvalent	clou	13	1	1	42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_141	20582		fer	23 Elément d'assemblage et de serrurerie	gond	152	2	1	29	12	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_142	20037		fer	24 Divers, polyvalent	clou	9,7	1		43	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_143	20422	2103	fer	26 Non identifiées	indéterminé	2,4	1		69	20	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_144	20263	2087	terre cuite	18 Divertissement	Pipe	3,9	1	1	129	33	8	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_145	20564	2157	terre cuite	21 Statuaire	statuette	13,3	1		42	17	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_146	20539	2157	fer	24 Divers, polyvalent	anneau	9	1		42	17	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_147	20154	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	27,1	1	1	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_148	20676	2122	plomb	4 Divers production	coulure	17,6	2		55	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_149	20176	2122	fer	24 Divers, polyvalent	divers	74,8	2	1	59	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_150	20274	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	15,1	1	1	57	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_151	20357	2122	fer	25 Indéterminés	indéterminé	70,5	1		58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_152	20357	2122	plomb	4 Divers production	coulure	8	1		58	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_153	20466	2030	fer	24 Divers, polyvalent	clou	25,8	2	1	78	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_154	20365	2064	alliage cuivreux	26 Non identifiées	informe	1,4	1		19	91	2	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_155	20321	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	22	3	1	57	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_156	20274	2122	plomb	4 Divers production	déchet	2,9	1		57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_157	20285	2030	fer	26 Non identifiées	tige	7,4	1		79	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_158	20357	2122	alliage cuivreux	11 Parure, Vêtement	chape	11,8	3		58	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_159	20675	2030	fer	24 Divers, polyvalent	clou	52,7	3	2	78	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_160	20274	2122	alliage cuivreux	26 Non identifiées	plaque	0,8	1		57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_161	20682	2122	alliage cuivreux	25 Indéterminés	indéterminé	0,7	1	1	55	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_162	20365	2064	fer	26 Non identifiées	barre	5,7	1		19	91	2	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_163	20679	2122	os travaillé	3 Artisanat	fusaiole	12,2	1	1	57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_164	20357	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	67,6	6	4	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_165	20676	2122	verre	4 Divers production	scorie	31,1	1		55	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_166	20679	2122	alliage cuivreux	4 Divers production	indéterminé	18,9	3		57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_167	20676	2122	fer	24 Divers, polyvalent	divers quincaillerie	40,6	5		55	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_168	20679	2122	fer	24 Divers, polyvalent	divers	106,8	6	3	57	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p

0612412_MOB_169	20678	2030	fer	24 Divers, polyvalent	clou	31,6	3	2	77	23	6	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_170	20274	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	27,2	6	2	57	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_171	20274	2122	plomb	4 Divers production	déchet	159,6	1		57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_172	20357	2122	terre cuite	25 Indéterminés	indéterminé	0,5	1	1	58	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_173	20679	2122	os travaillé	12 Soins du corps	peigne	4,2	1	1	57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_174	20679	2122	fer	24 Divers, polyvalent	divers quincaillerie	126,3	8	4	57	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_175	20357	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	56,7	4	3	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_176	20682	2122	fer	25 Indéterminés	indéterminé	33,7	1		55	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_177	20681	2122	alliage cuivreux	26 Non identifiables	tôle	0,9	3		56	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_178	20357	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	31,1	2	1	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_179	20681	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	12,2	2		56	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_180	20679	2122	alliage cuivreux	26 Non identifiables	indéterminé	6,2	3		57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_181	20285	2030	alliage cuivreux	26 Non identifiables	tige	2,4	1		79	23	6	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_182	20679	2122	alliage cuivreux	25 Indéterminés	indéterminé	1,1	1		57	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_183	20357	2122	fer	24 Divers, polyvalent	clou	23,8	2	1	58	18	4	0612412_CA_MOB_001	BL305p
0612412_MOB_184	20388	2100	alliage cuivreux	25 Indéterminés	indéterminé	1	1		63	19	5	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_185	20676	2122	alliage cuivreux	26 Non identifiables	barre	0,66	1		55	18	4	0612412_BM_MOB_002	BL305p
0612412_MOB_186	20578	2157	terre cuite	6 Eclairage, chauffage	Chenet		1	1	42	17	4	0612412_CA_MOB_003	BL305p
0612412_MOB_187	20250	2080	terre cuite	6 Eclairage, chauffage	Chenet		1	1	35	15	3	0612412_CA_MOB_003	BL305p
0612412_MOB_188	20381	2105	lithique	5 Activité culinaire	Mortier		1	1	117	31	7	0612412_CA_MOB_003	BL305p
0612412_MOB_189	20386	2107	lithique	5 Activité culinaire	Mortier		1	1	35	15	3	0612412_CA_MOB_003	BL305p
0612412_MOB_190	20386	2107	lithique	5 Activité culinaire	Mortier		1	1	35	15	3	0612412_CA_MOB_003	BL305p

Inventaire des monnaies

Iso	US	Fait	Masse en g.	Nom Série	Métal	Date A.	Date B.	Séq.	Ph.	Pér.	Parcelle	N° caisse
0612412_NUM_001	20176	2122	0,47	Nummus Aes4 de Constans ou Constance II	Cuivre	347	348	59	18	4	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_002	20423	2103	13,6	As de Domitien	Cuivre	90	91	69	20	6	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_003	20377	2091	4,37	Double Tourmois de Louis XIII	Cuivre	1626		125	33	8	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_004	20377	2091	3,77	Jeton de Louis XIII	Laiton	1610		125	33	8	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_005	20016	2018	11,77	As d'Hadrien	Cuivre	126		98	29	7	BL305p	0612412_BM_NUM_001

0612412_NUM_006	20145	2067	21,92	Sesterce d'Hadrien	Cuivre	137		95	28	6	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_007	20248	2098	3,24	Double Tournois de Dombes	Cuivre	1628		114	31	7	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_008	20248	2098	5,06	Bronze à l'aigle	Bronze	-130	50	114	31	7	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_009	20045		2,86	Antoninien	Billon	260	275	47	17	4	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_010	20360	2094	6,45	Bronze à l'aigle, série lourde	Bronze	-130	50	70	20	6	BL305p	0612412_BM_NUM_001
0612412_NUM_011	20676	2122	4,5	Antoninien	Billon	230	270	55	18	4	BL305p	0612412_BM_NUM_001

Inventaire des scories

US	Fait	NR	Masse en g.	Description	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20016	2018	1	83		98	29	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20059		1	2,6		109	30	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20136	2029	4	196		67	19	5	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20176	2122	1	13,6		59	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20176	2122	1	1,2		59	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20176	2122	3	100	2e moitié	59	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20187	2030	6	350,7		81	23	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20193	2030	1	10,9		81	23	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20194	2030	2	25,4		81	23	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20271	2122	2	62,4		58	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20326	2095	1	50,6		115	31	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20357	2122	10	69		58	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20357	2122	28	393		58	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20513	2101	1	8,9		61	19	5	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20540	2082	1	2,7		45	17	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20564	2157	1	21,1		42	17	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20571		1	38,7	St. 1	40	16	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20583	2152	1	85,8		140	35	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20590		1	7,3		21	8	2	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20676	2122	10	258		55	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20676	2122	4	56		55	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20679	2122	12	420,4		57	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20679	2122	6	38		57	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20465	2030	1	27,4		78	23	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p

Inventaire des Terres Cuites Architecturales

US	Fait	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20003	2069	1	28	145	36	8	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20004		3	484	145	36	8	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20005		6	258	108	30	7	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20007		3	252	145	36	8	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20012	2021	5	1841	100	29	7	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20024	2019	10	1181	99	29	7	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20036		9	1336	46	17	4	0612412_CA_TCA_001	BL305p
20037		7	3418	43	17	4	0612412_CA_TCA_001	BL305p

US	Fait	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20042	2040	1	2283	144	36	8	0612412_CA_TCA_002	BL305p
20044		5	504	961	28	6	0612412_CA_TCA_002	BL305p
20045		4	391	47	17	4	0612412_CA_TCA_002	BL305p
20047		33	6607	58	18	4	0612412_CA_TCA_002	BL305p
20050	2062	19	15054	123	33	8	0612412_CA_TCA_003	BL305p
20050	2062	35	13849	123	33	8	0612412_CA_TCA_004	BL305p
20050	2062	16	4686	123	33	8	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20053		6	181	29	12	2	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20055	2157	17	5768	42	17	4	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20056	2157	1	8	42	17	4	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20060	2008	3	192	99	29	7	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20070	2110	18	2561	143	35	8	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20072	2069	9	1265	111	30	7	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20077	2006	48	9573	101	30	7	0612412_CA_TCA_006	BL305p
20078		2	39	7	1	0	0612412_CA_TCA_005	BL305p
20079	2055	136	8787	98	29	7	0612412_CA_TCA_007	BL305p
20079	2055	73	11076	98	29	7	0612412_CA_TCA_008	BL305p
20079	2055	66	11104	98	29	7	0612412_CA_TCA_009	BL305p
20079	2055	111	10968	98	29	7	0612412_CA_TCA_010	BL305p
20079	2055	94	12581	98	29	7	0612412_CA_TCA_011	BL305p
20079	2055	120	9809	98	29	7	0612412_CA_TCA_012	BL305p
20079	2055	66	13215	98	29	7	0612412_CA_TCA_013	BL305p
20079	2055	133	12058	98	29	7	0612412_CA_TCA_014	BL305p
20079	2055	86	13905	98	29	7	0612412_CA_TCA_015	BL305p
20085	2080	43	9117	35	15	3	0612412_CA_TCA_016	BL305p
20085	2080	39	9019	35	15	3	0612412_CA_TCA_017	BL305p
20087		1	54	98	29	7	0612412_CA_TCA_018	BL305p
20092	2037	1	785	137	35	8	0612412_CA_TCA_006	BL305p
20114	2065	5	584	963	291	7	0612412_CA_TCA_018	BL305p
20115	2065	40	6190	963	291	7	0612412_CA_TCA_018	BL305p
20120		1	64	124	33	8	0612412_CA_TCA_018	BL305p
20124	2147	22	13649	144	36	8	0612412_CA_TCA_031	BL305p
20126		30	2969	3	0	0	0612412_CA_TCA_019	BL305p
20136	2029	36	4796	67	19	5	0612412_CA_TCA_019	BL305p
20145	2067	10	1289	95	28	6	0612412_CA_TCA_019	BL305p
20147	2068	2	482	58	18	4	0612412_CA_TCA_019	BL305p
20148	2068	1	28	58	18	4	0612412_CA_TCA_019	BL305p
20149	2068	2	241	58	18	4	0612412_CA_TCA_019	BL305p
20150		9	3055	58	18	4	0612412_CA_TCA_020	BL305p
20154	2122	31	6228	58	18	4	0612412_CA_TCA_020	BL305p
20155	2122	6	1167	58	18	4	0612412_CA_TCA_020	BL305p
20158	2029	20	3818	67	19	5	0612412_CA_TCA_020	BL305p
20160	2029	14	2954	67	19	5	0612412_CA_TCA_020	BL305p
20161	2065	7	498	963	291	7	0612412_CA_TCA_020	BL305p
20166	2029	25	3842	67	19	5	0612412_CA_TCA_021	BL305p
20167	2065	4	601	963	291	7	0612412_CA_TCA_021	BL305p
20168	2029	23	2207	67	19	5	0612412_CA_TCA_021	BL305p
20170	2027	7	5874	33	14	3	0612412_CA_TCA_021	BL305p
20171	2016	64	10508	82	23	6	0612412_CA_TCA_022	BL305p
20172	2016	3	692	84	23	6	0612412_CA_TCA_022	BL305p
20175	2029	5	1076	67	19	5	0612412_CA_TCA_022	BL305p
20176	2122	90	14551	59	18	4	0612412_CA_TCA_023	BL305p

US	Fait	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20177	2030	75	12421	81	23	6	0612412_CA_TCA_024	BL305p
20178	2030	49	5453	81	23	6	0612412_CA_TCA_025	BL305p
20179	2018	3	752	98	29	7	0612412_CA_TCA_025	BL305p
20187	2030	73	9678	81	23	6	0612412_CA_TCA_025	BL305p
20187	2030	41	7038	81	23	6	0612412_CA_TCA_026	BL305p
20188	2030	59	8267	81	23	6	0612412_CA_TCA_026	BL305p
20189	2017	61	13796	522	171	4	0612412_CA_TCA_027	BL305p
20191	2030	3	648	81	23	6	0612412_CA_TCA_028	BL305p
20193	2030	60	8736	81	23	6	0612412_CA_TCA_028	BL305p
20194	2030	63	8714	81	23	6	0612412_CA_TCA_029	BL305p
20196		5	336	130	33	8	0612412_CA_TCA_029	BL305p
20201	2073	2	802	119	32	7	0612412_CA_TCA_029	BL305p
20206	2017	48	12714	522	171	4	0612412_CA_TCA_030	BL305p
20208	2073	3	3820	119	32	7	0612412_CA_TCA_032	BL305p
20214	2030	6	1504	80	23	6	0612412_CA_TCA_032	BL305p
20215	2030	15	3167	81	23	6	0612412_CA_TCA_032	BL305p
20216	2030	16	12852	80	23	6	0612412_CA_TCA_033	BL305p
20217	2017	20	4140	522	171	4	0612412_CA_TCA_032	BL305p
20230	2079	1	58	524	171	4	0612412_CA_TCA_034	BL305p
20234	2032	5	11616	143	35	8	0612412_CA_TCA_034	BL305p
20247	2090	17	2799	91	26	6	0612412_CA_TCA_035	BL305p
20248	2098	2	588	114	31	7	0612412_CA_TCA_035	BL305p
20249	2156	2	250	20	8	2	0612412_CA_TCA_035	BL305p
20250	2080	8	6931	35	15	3	0612412_CA_TCA_035	BL305p
20250	2080	22	15573	35	15	3	0612412_CA_TCA_036	BL305p
20253	2082	8	2083	45	17	4	0612412_CA_TCA_037	BL305p
20263	2087	6	852	129	33	8	0612412_CA_TCA_037	BL305p
20265	2082	43	8362	45	17	4	0612412_CA_TCA_037	BL305p
20274	2122	41	7231	57	18	4	0612412_CA_TCA_039	BL305p
20277		36	11049	381	15	3	0612412_CA_TCA_040	BL305p
20279	2091	3	54	125	33	8	0612412_CA_TCA_039	BL305p
20280	2090	15	5816	90	26	6	0612412_CA_TCA_039	BL305p
20280	2090	26	13687	90	26	6	0612412_CA_TCA_041	BL305p
20280	2090	30	6581	90	26	6	0612412_CA_TCA_042	BL305p
20282		18	2377	57	18	4	0612412_CA_TCA_043	BL305p
20283	2030	13	7181	80	23	6	0612412_CA_TCA_043	BL305p
20285	2030	28	5198	79	23	6	0612412_CA_TCA_043	BL305p
20285	2030	20	2031	79	23	6	0612412_CA_TCA_044	BL305p
20296	2041	52	5028	52	17	4	0612412_CA_TCA_044	BL305p
20297	2041	7	741	52	17	4	0612412_CA_TCA_044	BL305p
20298	2041	7	2591	52	17	4	0612412_CA_TCA_044	BL305p
20301	2090	5	554	90	26	6	0612412_CA_TCA_044	BL305p
20302	2090	9	3025	90	26	6	0612412_CA_TCA_045	BL305p
20304	2090	37	9364	90	26	6	0612412_CA_TCA_045	BL305p
20305	2090	10	4347	90	26	6	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20306	2098	2	155	114	31	7	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20312	2030	2	68	78	23	6	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20313	2122	4	576	58	18	4	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20314	2122	18	2324	58	18	4	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20316	2122	5	871	58	18	4	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20317	2122	9	1781	58	18	4	0612412_CA_TCA_046	BL305p
20318	2122	21	4501	58	18	4	0612412_CA_TCA_047	BL305p

US	Fait	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20319	2122	24	3839	58	18	4	0612412_CA_TCA_047	BL305p
20320	2122	58	13708	58	18	4	0612412_CA_TCA_048	BL305p
20321	2122	20	1673	57	18	4	0612412_CA_TCA_048	BL305p
20321	2122	10	2860	57	18	4	0612412_CA_TCA_047	BL305p
20322	2030	11	1732	78	23	6	0612412_CA_TCA_047	BL305p
20324	2030	6	4241	80	23	6	0612412_CA_TCA_047	BL305p
20326	2095	4	291	115	31	7	0612412_CA_TCA_047	BL305p
20336	2097	8	1081	94	27	6	0612412_CA_TCA_049	BL305p
20340	2101	66	10103	61	19	5	0612412_CA_TCA_049	BL305p
20345	2100	7	2661	64	19	5	0612412_CA_TCA_050	BL305p
20348	2099	10	3206	72	20	6	0612412_CA_TCA_050	BL305p
20349	2099	7	802	72	20	6	0612412_CA_TCA_050	BL305p
20357	2122	54	29830	58	18	4	0612412_CA_TCA_050	BL305p
20357	2122	76	11748	58	18	4	0612412_CA_TCA_051	BL305p
20357	2122	87	11616	58	18	4	0612412_CA_TCA_052	BL305p
20359	2094	24	5902	72	20	6	0612412_CA_TCA_052	BL305p
20360	2094	27	5706	70	20	6	0612412_CA_TCA_053	BL305p
20361	2094	26	4392	70	20	6	0612412_CA_TCA_053	BL305p
20362	2126	11	6791	86	24	6	0612412_CA_TCA_053	BL305p
20362	2126	28	7979	86	24	6	0612412_CA_TCA_054	BL305p
20363	2027	14	4070	33	14	3	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20363	2027		6068	33	14	3	0612412_CA_TCA_060	BL305p
20365	2064	8	2264	19	91	2	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20373	2104	1	40	53	18	4	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20374	2104	3	509	53	18	4	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20375	2104	5	1330	53	18	4	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20376	2091	5	592	125	33	8	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20377	2091	1	127	125	33	8	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20379	2091	8	854	118	31	7	0612412_CA_TCA_055	BL305p
20379	2091	5	5351	118	31	7	0612412_CA_TCA_057	BL305p
20380	2105	49	22045	117	31	7	0612412_CA_TCA_057	BL305p
20380	2105	51	10375	117	31	7	0612412_CA_TCA_058	BL305p
20380	2105	108	20510	117	31	7	0612412_CA_TCA_059	BL305p
20381	2105	6	5734	117	31	7	0612412_CA_TCA_060	BL305p
20384	2126	16	5691	86	24	6	0612412_CA_TCA_061	BL305p
20386	2107	2	590	35	15	3	0612412_CA_TCA_061	BL305p
20387	2100	19	2795	63	19	5	0612412_CA_TCA_061	BL305p
20388	2100	15	5114	63	19	5	0612412_CA_TCA_061	BL305p
20389	2094	10	2685	87	24	6	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20390	2110	13	1397	143	35	8	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20391	2105	31	4884	116	31	7	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20393	2126	8	1974	87	24	6	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20394		1	105	88	24	6	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20398	2126	1	202	87	24	6	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20399	2126	2	121	87	24	6	0612412_CA_TCA_062	BL305p
20400	2126	2	1328	86	24	6	0612412_CA_TCA_063	BL305p
20402	2109	14	1012	89	25	6	0612412_CA_TCA_063	BL305p
20404	2122	7	1061	58	18	4	0612412_CA_TCA_063	BL305p
20418	2099	63	8296	71	20	6	0612412_CA_TCA_063	BL305p
20418	2099	13	3532	71	20	6	0612412_CA_TCA_064	BL305p
20419	2108	3	411	16	6	2	0612412_CA_TCA_064	BL305p
20420	2108	28	3448	16	6	2	0612412_CA_TCA_064	BL305p

US	Fait	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20422	2103	28	4827	69	20	6	0612412_CA_TCA_064	BL305p
20423	2103	13	11314	69	20	6	0612412_CA_TCA_065	BL305p
20423	2103	25	9712	69	20	6	0612412_CA_TCA_066	BL305p
20423	2103	21	9035	69	20	6	0612412_CA_TCA_067	BL305p
20433	2108	36	8028	16	6	2	0612412_CA_TCA_068	BL305p
20435	2108	14	3442	1501	6	2	0612412_CA_TCA_068	BL305p
20436	2108	8	793	15	6	2	0612412_CA_TCA_068	BL305p
20437	2115	43	16554	75	22	6	0612412_CA_TCA_069	BL305p
20438	2027	5	1068	33	14	3	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20439		1	74	28	11	2	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20441		12	3514	58	18	4	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20442		1	129	28	11	2	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20444	2128	5	739	74	21	6	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20448	2103	24	8901	69	20	6	0612412_CA_TCA_071	BL305p
20448	2103	23	7994	69	20	6	0612412_CA_TCA_072	BL305p
20449	2103	8	3894	69	20	6	0612412_CA_TCA_072	BL305p
20450	2103	6	2909	69	20	6	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20453	2116	6	409	17	7	2	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20454	2116	10	477	17	7	2	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20463	2128	1	378	74	21	6	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20465	2030	12	1469	78	23	6	0612412_CA_TCA_072	BL305p
20466	2030	1	132	78	23	6	0612412_CA_TCA_070	BL305p
20466	2030	11	1222	78	23	6	0612412_CA_TCA_072	BL305p
20514	2102	16	3685	93	27	6	0612412_CA_TCA_073	BL305p
20515	2126	4	416	87	24	6	0612412_CA_TCA_073	BL305p
20517	2126	15	2215	86	24	6	0612412_CA_TCA_074	BL305p
20518	2126	17	8759	86	24	6	0612412_CA_TCA_074	BL305p
20519	2126	4	519	86	24	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20520	2126	2	195	87	24	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20522	2103	8	1953	69	20	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20523	2103	2	137	69	20	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20524	2126	1	38	87	24	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20527	2102	18	2148	93	27	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20528	2102	3	603	93	27	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20529	2102	2	149	93	27	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20530	2102	1	65	93	27	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20533	2102	11	1452	93	27	6	0612412_CA_TCA_075	BL305p
20539	2157	30	10254	42	17	4	0612412_CA_TCA_076	BL305p
20539	2157	20	7298	42	17	4	0612412_CA_TCA_077	BL305p
20540	2082	27	6074	45	17	4	0612412_CA_TCA_077	BL305p
20542	2129	49	9454	50	17	4	0612412_CA_TCA_078	BL305p
20548		16	5059	43	17	4	0612412_CA_TCA_078	BL305p
20549		14	3100	43	17	4	0612412_CA_TCA_079	BL305p
20555	2131	4	759	27	10	2	0612412_CA_TCA_079	BL305p
20558	2133	10	2124	137	35	8	0612412_CA_TCA_079	BL305p
20558	2133	9	9187	137	35	8	0612412_CA_TCA_080	BL305p
20560	2129	8	912	49	17	4	0612412_CA_TCA_080	BL305p
20561	2102	3	323	93	27	6	0612412_CA_TCA_080	BL305p
20562		14	1961	43	17	4	0612412_CA_TCA_080	BL305p
20563		3	2121	43	17	4	0612412_CA_TCA_080	BL305p
20563		34	4873	43	17	4	0612412_CA_TCA_081	BL305p
20564	2157	21	8448	42	17	4	0612412_CA_TCA_081	BL305p

US	Fait	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20564	2157	32	14156	42	17	4	0612412_CA_TCA_082	BL305p
20564	2157	32	15976	42	17	4	0612412_CA_TCA_083	BL305p
20578	2157	26	12693	42	17	4	0612412_CA_TCA_084	BL305p
20579		6	1028	40	16	4	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20583	2152	8	3903	140	35	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20588	2130	1	22	22	8	2	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20612		8	482	139	35	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20613		10	283	112	30	7	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20614		5	620	136	34	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20618		9	444	136	34	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20622		5	602	43	17	4	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20623		10	3834	43	17	4	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20624		2	62	43	17	4	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20628	2139	1	99	135	34	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20630		3	646	136	34	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20636		4	845	136	34	8	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20642	2157	4	1360	42	17	4	0612412_CA_TCA_085	BL305p
20672	2061	6	2046	122	33	8	0612412_CA_TCA_086	BL305p
20675	2030	5	716	78	23	6	0612412_CA_TCA_086	BL305p
20676	2122	68	9542	55	18	4	0612412_CA_TCA_086	BL305p
20678	2030	9	409	77	23	6	0612412_CA_TCA_087	BL305p
20679	2122	47	5135	57	18	4	0612412_CA_TCA_087	BL305p
20681	2122	2	215	56	18	4	0612412_CA_TCA_087	BL305p
20682	2122	25	5737	55	18	4	0612412_CA_TCA_087	BL305p
20683	2122	1	5	55	18	4	0612412_CA_TCA_087	BL305p
20684	2030	1	289	77	23	6	0612412_CA_TCA_087	BL305p

Inventaire des ossements humains

US	Fait	NR	NMI	n° caisse	BD_US::Parcelle
20360	2094	3	1	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20418	2099	4	1	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20444	2128	34	2	0612412_CA_DIV_001	BL305p

Inventaire du lapidaire

Iso	US	Fait	Type de pierre	Bloc conservé	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
0612412_LAP_001	20012	2021	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	100	29	7	0612412_CA_LAP_001	BL305p
0612412_LAP_002	20012	2021	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	100	29	7	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_003	20170	2027	Calcaire de Beauce	oui	33	14	3	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_004	20234	2032	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	143	35	8	0612412_CA_LAP_001	BL305p
0612412_LAP_005	20234	2032	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	143	35	8	0612412_CA_LAP_001	BL305p
0612412_LAP_006	20234	2032	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	143	35	8	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_007	20234	2032	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	143	35	8	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_008	20234	2032	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	143	35	8	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_009	20234	2032	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	143	35	8	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_010	20234	2032	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	143	35	8	0612412_PAL_LAP_003	BL305p

Iso	US	Fait	Type de pierre	Bloc conservé	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
0612412_LAP_011	20234	2032	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	143	35	8	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_013	20252	2081	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	38	15	3	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_014	20252	2081	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	38	15	3	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_015	20252	2081	Calcaire de Beauce	oui	38	15	3	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_012	20360	2094	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	70	20	6	0612412_CA_LAP_001	BL305p
0612412_LAP_016	20381	2105	Mortier en grès	oui	117	31	7	voir petit mobilier	BL305p
0612412_LAP_017	20386	2107	Mortier en grès x2	oui	35	15	3	voir petit mobilier	BL305p
0612412_LAP_019	20428	2106	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	53	18	4	0612412_PAL_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_018	20437	2115	Calcaire du Nivernais (oolithique)	oui	75	22	6	0612412_CA_LAP_002	BL305p
0612412_LAP_020	20514	2102	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	93	27	6	0612412_CA_LAP_002	BL305p
0612412_LAP_021	20514	2102	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	93	27	6	0612412_CA_LAP_002	BL305p
0612412_LAP_023	20533	2102	Calcaire du Nivernais (Nevers, Apremont)	oui	93	27	6	0612412_CA_LAP_003	BL305p
0612412_LAP_024	20545		calcaire oolithique	NON	43	17	4		BL305p
0612412_LAP_022	20564	2157	Calcaire de Beauce	oui	42	17	4	0612412_CA_LAP_002	BL305p

Inventaire des prélèvements (trié par us)

N° prelev.	US	Fait	Objectif	Nature	Masse en g.	Volume en L.	Contenant	N° caisse	Parcelle
0612412_PRE_041	20023	2005	identification nature	Mortier	411		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_042	20028	2024	identification nature	Mortier	416		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_044	20050	2062	identification nature	Mortier	817		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_001	20053		c14	Charbons	10,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_134	20053		identification nature	Mortier	30,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_045	20057	2000	identification nature	Mortier	424		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_210	20060	2008	identification nature	Mortier	33,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_208	20072	2069	identification nature	Mortier	438,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_121	20077	2006	identification nature	Mortier	4,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_122	20092	2037	identification nature	Mortier	226,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_046	20103	2028	identification nature	Mortier	101		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_171	20115	2065	identification nature	Mortier	47,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_002	20118	2059	c14	Charbons	1,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_117	20128	2030	identification nature	Torchis	40		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_003	20132	2060	c14	Charbons	0,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_047	20132	2060	identification nature	Mortier	293		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_194	20133	2061	identification nature	Mortier	912		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_191	20134	2061	identification nature	Mortier + TCA	1443		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_004	20136	2029	c14 / anthraco	Charbons	15,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_095	20136	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	8361	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_096	20136	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	7546	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_097	20136	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	8350	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_003	BL305p
0612412_PRE_005	20142	2064	c14	Charbons	14		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_048	20142	2064	identification nature	Mortier	94		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_179	20143	2066	identification nature	Mortier	674,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_006	20158	2029	c14 / anthraco	Charbons	15,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p

N° prelev.	US	Fait	Objectif	Nature	Masse en g.	Volume en L.	Contenant	N° caisse	Parcelle
0612412_PRE_098	20158	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	8290	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_099	20158	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	6627	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_100	20158	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	7497	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_006	BL305p
0612412_PRE_007	20160	2029	c14 / anthraco	Charbons	7,6		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_101	20160	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	6153	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_007	BL305p
0612412_PRE_102	20160	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	6801	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_103	20160	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	8432	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_104	20166	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	8592	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_105	20166	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	9230	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_008	20168	2029	c14 / anthraco	Charbons	3,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_106	20168	2029	tamissage	Sédiments à tamiser	9856	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_049	20170	2027	identification nature	Mortier	760		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_050	20170	2027	identification nature	Mortier	368		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_211	20171	2016	identification nature	Mortier	33,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_009	20176	2122	c14 / anthraco	Charbons	1,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_159	20176	2122	identification nature	Paroi de four	56,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_010	20177	2030	c14 / anthraco	Charbons	2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_051	20177	2030	identification nature	Mortier	248		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_212	20178	2030	identification nature	Mortier	41,6		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_107	20178	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	10053	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_013	BL305p
0612412_PRE_052	20187	2030	identification nature	Mortier	763		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_108	20187	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	10306	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_014	BL305p
0612412_PRE_109	20187	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	10489	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_015	BL305p
0612412_PRE_172	20193	2030	identification nature	Mortier	25		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_011	20194	2030	c14 / anthraco	Charbons	4,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_207	20194	2030	identification nature	Torchis	267,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_110	20194	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	8791	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_016	BL305p
0612412_PRE_111	20194	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	10004	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_017	BL305p
0612412_PRE_209	20196		identification nature	Ciment	354,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_053	20199	2077	identification nature	Mortier	1266		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_002	BL305p
0612412_PRE_180	20203	2074	identification nature	Mortier + TCA	6613		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_003	BL305p
0612412_PRE_031	20206	2017	c14 / anthraco	Sédiments + Charbons	93,6		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_131	20213	2084	c14	Charbons	5,4		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_135	20213	2084	identification nature	Mortier	789,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_003	BL305p
0612412_PRE_054	20214	2030	identification nature	Mortier	1859		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_003	BL305p
0612412_PRE_012	20215	2030	c14 / anthraco	Charbons	5,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_043	20216	2030	identification nature	Mortier	2213		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_055	20216	2030	identification nature	Mortier	2242		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_056	20219	2001	identification nature	Mortier	1058		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_057	20224	2002	identification nature	Mortier	136		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p

N° prelev.	US	Fait	Objectif	Nature	Masse en g.	Volume en l.	Contenant	N° caisse	Parcelle
0612412_PRE_058	20228	2003	identification nature	Mortier	128		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_059	20234	2032	identification nature	Mortier	286		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_136	20239	2045	identification nature	Mortier	255,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_004	BL305p
0612412_PRE_151	20243	2045	identification nature	Mortier	934		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_176	20245	2048	identification nature et datation	Mortier + charbon	245		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_060	20252	2081	identification + datation	Mortier + charbon	6735		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_153	20252	2081	identification nature	Mortier	8628		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_006	BL305p
0612412_PRE_206	20274	2122	identification nature	Mortier	112		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_213	20274	2122	identification nature	Torchis	83,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_181	20274	2122	tamissage	Sédiments à tamiser	10318	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_023	BL305p
0612412_PRE_013	20277		c14	Charbons	3,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_014	20278	2124	c14	Charbons	3,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_015	20280	2090	c14	Charbons	4		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_061	20280	2090	identification nature	Mortier	1910		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_152	20282		identification nature	Mortier	211		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_062	20283	2030	identification nature	Mortier	1370		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_137	20285	2030	identification nature	Mortier	8047		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_007	BL305p
0612412_PRE_063	20286	2148	identification nature	Mortier	52		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_064	20294	2093	identification nature	Mortier	79		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_065	20296	2041	identification nature	Mortier	208		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_005	BL305p
0612412_PRE_037	20301	2090	c14	Charbons	20,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_066	20302	2090	identification nature	Terre à bâtir	63		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_038	20304	2090	c14	Charbons	30,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_067	20304	2090	identification nature	Mortier	1008		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_068	20304	2090	identification nature	Terre à bâtir	197		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_069	20305	2090	identification nature	Mortier	690		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_016	20320	2122	c14 / anthraco	Charbons	36		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_070	20320	2122	identification nature	Mortier	520		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_071	20320	2122	identification nature	Mortier	198		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_214	20320	2122	identification nature	Torchis	296		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_072	20326	2095	identification nature	Terre à bâtir + Mortier	74		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_087	20336	2097	identification nature	Mortier	455		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_017	20338		c14	Charbons	1,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_123	20338		micro-morpho	Sédiments	2069		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_124	20354		micro-morpho	Sédiments	1867		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_073	20356	2122	identification nature	Mortier	574		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_018	20357	2122	c14 / anthraco	Charbons	3,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_199	20357	2122	c14 / anthraco	Charbon	12,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_202	20357	2122	c14 / anthraco	Charbon	0,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_074	20357	2122	identification nature	Mortier	1443		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_187	20357	2122	identification nature	Mortier	301,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_188	20357	2122	identification nature	Mortier ?	51,4		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_192	20357	2122	identification nature	Mortier	840		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_204	20357	2122	identification nature	Mortier avec revêtement	766		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_019	20361	2094	c14 / anthraco	Charbons	53,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_020	20361	2094	c14 / anthraco	Charbons	16,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_160	20361	2094	identification nature	Mortier	33		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_075	20362	2126	identification nature	Torchis	257		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p

N° prelev.	US	Fait	Objectif	Nature	Masse en g.	Volume en l.	Contenant	N° caisse	Parcelle
0612412_PRE_076	20362	2126	identification nature	Terre à bâtir	68		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_077	20362	2126	identification nature	Mortier	627		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_078	20363	2027	identification nature	Mortier	1238		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_079	20363	2027	identification nature	Mortier	127		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_080	20363	2027	identification nature	Mortier	395		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_081	20376	2091	identification nature	Mortier	54		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_112	20376	2091	tamassage	Sédiments à tamiser	14605	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_018	BL305p
0612412_PRE_021	20377	2091	c14 / anthraco	Charbons	20,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_032	20378	2091	identification nature / anthraco	Sédiments	68,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_138	20380	2105	identification nature	Mortier	1761		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_113	20381	2105	tamassage	Sédiments à tamiser	9435	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_019	BL305p
0612412_PRE_139	20384	2126	identification nature	Mortier	147		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_140	20385	2107	identification nature	Mortier	327,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_126	20386	2107	c14	Charbons	52,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_132	20386	2107	c14	Charbons	1,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_141	20390	2110	identification nature	Mortier	399,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_114	20401	2126	tamassage ?	Sédiments à tamiser	11267	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_020	BL305p
0612412_PRE_022	20404	2122	c14 / anthraco	Charbons	25,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_033	20410	2122	c14 / anthraco	Sédiments	216		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_034	20410	2122	c14 / anthraco	Sédiments	108,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_035	20410	2122	c14 / anthraco	Sédiments	151,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_023	20418	2099	c14 / anthraco	Charbons	28,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_024	20418	2099	c14 / anthraco	Charbons	1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_082	20418	2099	identification nature	Torchis	1019		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_025	20422	2103	c14 / anthraco	Charbons	38,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_026	20423	2103	c14 / anthraco	Charbons	2,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_083	20423	2103	identification nature	Terre à bâtir	150		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_161	20423	2103	identification nature	Mortier	225		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_027	20425	2106	c14	Charbons	3,4		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_028	20428	2106	c14	Charbons	5,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_154	20428	2106	identification nature	TCA + Mortier	1335		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_084	20432	2042	identification nature	Mortier	106		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_085	20432	2042	identification nature	Mortier	77		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_086	20432	2042	identification nature	Mortier	299		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_115	20436	2108	tamassage	Sédiments à tamiser	9378	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_021	BL305p
0612412_PRE_088	20437	2115	identification nature	Torchis	26		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_036	20442		c14	Sédiments + Charbons	332,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_029	20444	2128	c14 / anthraco	Charbons	6,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_030	20449	2103	c14 / anthraco	Charbons	14,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_089	20450	2103	identification nature	Mortier	1014		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_215	20451	2128	Identification nature	Torchis	221		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_216	20466	2030	Identification nature	Torchis	88,5		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_008	BL305p
0612412_PRE_125	20476	2120	c14	Charbons	22		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_142	20476	2120	identification nature	Mortier	2061		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_155	20479	2026	identification nature	Mortier	282		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_009	BL305p
0612412_PRE_163	20488	2049	c14	Charbons	1,4		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p

N° prelev.	US	Fait	Objectif	Nature	Masse en g.	Volume en l.	Contenant	N° caisse	Parcelle
0612412_PRE_118	20515	2126	identification nature	Mortier	37		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_090	20517	2126	identification nature	Mortier	217		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_091	20518	2126	identification nature	Marne	445		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_092	20518	2126	identification nature	Marne	1889		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_093	20521	2103	identification nature	Marne	610		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_039	20526	2126	c14 / anthraco	Charbons	6,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_094	20534	2127	identification nature	Terre à bâtir	67		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_170	20544	2130	c14	Charbons	53		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_156	20544	2130	identification nature	Mortier	353		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_157	20545		identification nature	Mortier	1816		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_143	20551	2107	identification nature	Mortier	280,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_144	20556	2131	identification nature	Mortier	262,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_169	20562		identification nature	Mortier	787,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_217	20563		Identification nature	Mortier	240		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_116	20563		tamissage ?	Sédiments à tamiser	10510	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_022	BL305p
0612412_PRE_119	20564	2157	c14 / anthraco	Charbons	19		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_120	20564	2157	tamissage ?	Sédiments	217,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_165	20564	2157	c14 / anthraco	Charbons	4,2		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_173	20564	2157	identification nature	Mortier	1252,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_145	20571		identification nature	Mortier	215		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p
0612412_PRE_040	20578	2157	c14	Charbons	2,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_127	20578	2157	c14 / anthraco	Charbons	9,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_147	20578	2157	identification nature	TCA + Mortier	1808		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_148	20578	2157	identification nature	Mortier	2353		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_149	20578	2157	identification nature	Mortier	1193		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_150	20578	2157	identification nature	Mortier	4618		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_158	20582		identification nature	Mortier	75		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_146	20583	2152	identification nature	Mortier	153		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_167	20589	2132	identification nature	Mortier	2254		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_174	20591	2026	identification nature	Mortier	892,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_130	20609		c14	Charbons	9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_129	20613		c14 / anthraco	Charbons	6,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_133	20618		c14 / anthraco	Charbons	5,3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_168	20622		identification nature	Mortier	251,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_164	20623		c14	Charbons	1,7		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_162	20624		c14 / anthraco	charbons	0,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_128	20631	2048	c14	Charbons	9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_166	20654	2141	c14	Charbons	3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_177	20660	2132	identification nature	Mortier	246,4		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_175	20661	2026	identification nature + datation	Mortier + os	121		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_178	20661	2026	identification nature	Mortier	592,9		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_011	BL305p
0612412_PRE_189	20672	2061	identification nature	Mortier + bloc calcaire	3884		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_190	20672	2061	identification nature	Mortier	1572		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_195	20672	2061	identification nature	Mortier	5475		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_193	20673	2061	identification nature	Mortier	1311		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_205	20675	2030	identification nature	Mortier tuileau avec faune	439		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_197	20677	2030	c14 / anthraco	Charbon	0,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p

N° prelev.	US	Fait	Objectif	Nature	Masse en g.	Volume en l.	Contenant	N° caisse	Parcelle
0612412_PRE_200	20678	2030	c14 / anthraco	Charbon	0,8		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_182	20678	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	9201	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_024	BL305p
0612412_PRE_183	20678	2030	tamissage	Sédiments à tamiser	8786	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_025	BL305p
0612412_PRE_201	20679	2122	c14 / anthraco	Charbon	16		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_203	20679	2122	identification nature	Mortier	26		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_012	BL305p
0612412_PRE_184	20679	2122	tamissage	Sédiments à tamiser	11907	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_026	BL305p
0612412_PRE_198	20682	2122	c14 / anthraco	Charbon	7,6		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_185	20682	2122	tamissage	Sédiments à tamiser	8449	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_027	BL305p
0612412_PRE_186	20682	2122	tamissage	Sédiments à tamiser	8767	10 L	Seau polypropylène	0612412_SE_PRE_028	BL305p
0612412_PRE_196	20690	2122	c14 / anthraco	Charbon	0,1		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_001	BL305p
0612412_PRE_218	20701	2051	Datation radiocarbone	Charbon	3		Sacs et caisse	0612412_CA_PRE_010	BL305p

Inventaire des autres mobiliers

US	Fait	Matière	Identification	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20000		verre		1	4,5	145	36	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20001		verre		1	1,4	145	36	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20001		verre		5	117,4	145	36	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20003	2069	Ardoise		1	17,5	145	36	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20004		Ardoise		1	32,3	145	36	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20005		verre		3	1,5	108	30	7	0612412_BM_VER_001	BL305p
20007		Ardoise		1	15,7	145	36	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20036		Enduits peints		62	1993	46	17	4	0612412_CB_END_001	BL305p
20036		Enduits peints		11	78	46	17	4	0612412_CB_END_001	BL305p
20036		Enduits peints		17	371	46	17	4	0612412_CB_END_002	BL305p
20037		verre		1	6,5	43	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20038		verre		1	1,4	144	36	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20044		Ardoise		1	298,5	961	28	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20050	2062	Lithique		1	895,6	123	33	8	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20053		verre		2	3,6	29	12	2	0612412_BM_VER_001	BL305p
20070	2110	Ardoise		2	114,3	143	35	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20072	2069	Enduits peints		1	41	111	30	7	0612412_CB_END_002	BL305p
20077	2006	verre		1	6,14	101	30	7	0612412_BM_VER_001	BL305p
20079	2055	verre		1	2,7	98	29	7	0612412_BM_VER_001	BL305p
20079	2055	Lithique		1	162,8	98	29	7	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20079	2055	Ardoise		4	47,3	98	29	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20080	2019	verre		1	1,68	99	29	7	0612412_BM_VER_001	BL305p
20092	2037	verre		1	55,79	137	35	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20092	2037	verre		1	3	137	35	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20092	2037	Ardoise		1	7,7	137	35	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20110	2133	verre		1	6	137	35	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20114	2065	Ardoise		1	12,9	963	291	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20120		Ardoise		1	4,2	124	33	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20128	2030	Ardoise		1	1,1	81	23	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20136	2029	verre		24	16,5	67	19	5	0612412_BM_VER_001	BL305p
20158	2029	verre		5	9,37	67	19	5	0612412_BM_VER_001	BL305p
20158	2029	Ardoise		1	5,3	67	19	5	0612412_CA_DIV_001	BL305p

US	Fait	Matière	Identification	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20167	2065	Ardoise		2	70,2	963	291	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20176	2122	verre		1	3,83	59	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20176	2122	Lithique	Silex	1	12,9	59	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20177	2030	Lithique		1	36,3	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20178	2030	Lithique	Silex	2	76	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20179	2018	Enduits peints		2	6	98	29	7	0612412_CB_END_002	BL305p
20187	2030	Lithique		1	164,3	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20187	2030	Lithique		1	173,9	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20187	2030	Lithique	Dallage ?	1	21,3	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20189	2017	verre		1	0,4	522	171	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20193	2030	verre		1	4,5	81	23	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20193	2030	Lithique		4	142,4	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20194	2030	Lithique		2	423,1	81	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20196		Ardoise		1	3	130	33	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20250	2080	Enduits peints		11	197	35	15	3	0612412_CB_END_002	BL305p
20253	2082	Lithique	Silex	1	3,5	45	17	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20263	2087	Enduits peints		1	29	129	33	8	0612412_CB_END_002	BL305p
20263	2087	Ardoise		3	34	129	33	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20271	2122	Enduits peints		1	14	58	18	4	0612412_CB_END_002	BL305p
20274	2122	verre		2	3,2	57	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20274	2122	Lithique	Dallage ?	1	137,7	57	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20274	2122	Lithique		1	114	57	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20278	2124	Enduits peints		1	15	50	17	4	0612412_CB_END_002	BL305p
20279	2091	Ardoise		1	9,2	125	33	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20283	2030	Lithique		1	90,5	80	23	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20285	2030	verre		1	0,6	79	23	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20296	2041	verre		1	5,3	52	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20296	2041	verre		1	1,4	52	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20296	2041	Enduits peints		1	16	52	17	4	0612412_CB_END_002	BL305p
20298	2041	Ardoise		2	2,2	52	17	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20314	2122	verre		2	1,3	58	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20314	2122	Ardoise		1	290,3	58	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20318	2122	Lithique	Dallage ?	1	918,8	58	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20320	2122	Enduits peints		3	33	58	18	4	0612412_CB_END_003	BL305p
20321	2122	Lithique	Dallage ?	1	296,1	57	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20324	2030	Enduits peints		1	6,4	80	23	6	0612412_CB_END_003	BL305p
20340	2101	Lithique		1	757,2	61	19	5	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20340	2101	Lithique	Silex	1	101,7	61	19	5	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20349	2099	verre		1	0,1	72	20	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20357	2122	verre		1	0,6	58	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20357	2122	verre		1	0,1	58	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20357	2122	Lithique		3	357	58	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20357	2122	Enduits peints		6	92,7	58	18	4	0612412_CB_END_003	BL305p
20361	2094	Lithique	Silex	1	1,9	70	20	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20362	2126	Lithique	Dallage ?	1	91,7	86	24	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20367	2100	verre		1	4,4	63	19	5	0612412_BM_VER_001	BL305p
20376	2091	verre		1	0,7	125	33	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20377	2091	Ardoise		1	68,4	125	33	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20379	2091	Ardoise		2	4,4	118	31	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20380	2105	Lithique		1	111,6	117	31	7	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20380	2105	Ardoise		1	1344,1	117	31	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20384	2126	Lithique	Dallage ?	1	461,7	86	24	6	0612412_CA_LIT_001	BL305p

US	Fait	Matière	Identification	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20390	2110	Ardoise		1	37,6	143	35	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20391	2105	Lithique		1	116,8	116	31	7	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20391	2105	Ardoise		8	1322,5	116	31	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20391	2105	Ardoise		3	950,2	116	31	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20393	2126	Ardoise		1	13	87	24	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20418	2099	verre		1	2,3	71	20	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20418	2099	Ardoise		1	17,6	71	20	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20422	2103	verre		1	3,2	69	20	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20422	2103	Ardoise		2	60,7	69	20	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20441		Enduits peints		2	12	58	18	4	0612412_CB_END_003	BL305p
20442		verre		1	0,3	28	11	2	0612412_BM_VER_001	BL305p
20444	2128	Ardoise		1	8,3	74	21	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20459	2126	Enduits peints		1	50	86	24	6	0612412_CB_END_003	BL305p
20465	2030	verre		1	17,2	78	23	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20465	2030	Enduits peints		1	2,1	78	23	6	0612412_CB_END_003	BL305p
20466	2030	Enduits peints		1	9,4	78	23	6	0612412_CB_END_003	BL305p
20480	2121	Enduits peints		35	143	31	13	2	0612412_CB_END_003	BL305p
20481	2121	Enduits peints		4	59	31	13	2	0612412_CB_END_003	BL305p
20481	2121	Enduits peints		11	440	31	13	2	0612412_CB_END_003	BL305p
20506		Enduits peints		12	122	46	17	4	0612412_CB_END_004	BL305p
20514	2102	verre		3	8,3	93	27	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20514	2102	Ardoise		2	150,8	93	27	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20526	2126	Ardoise		1	4	87	24	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20527	2102	Ardoise		5	670,6	93	27	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20528	2102	verre		2	0,8	93	27	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20528	2102	Ardoise		1	5,6	93	27	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20529	2102	Ardoise		3	108,3	93	27	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20530	2102	Ardoise		1	209,5	93	27	6	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20539	2157	verre		1	5,4	42	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20539	2157	verre		2	2,07	42	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20539	2157	verre		1	0,19	42	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20539	2157	Enduits peints		2	44	42	17	4	0612412_CB_END_004	BL305p
20540	2082	Enduits peints		1	47	45	17	4	0612412_CB_END_004	BL305p
20542	2129	verre		1	2,13	50	17	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20542	2129	Lithique		1	132,6	50	17	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20542	2129	Enduits peints		3	237	50	17	4	0612412_CB_END_004	BL305p
20553	2026	Enduits peints		82	1837	25	10	2	0612412_CB_END_005	BL305p
20553	2026	Enduits peints		22	4610	25	10	2	0612412_CB_END_006	BL305p
20553	2026	Enduits peints		26	1085	25	10	2	0612412_CB_END_007	BL305p
20553	2026	Enduits peints		26	2763	25	10	2	0612412_CB_END_008	BL305p
20553	2026	Enduits peints		26	3396	25	10	2	0612412_CB_END_009	BL305p
20553	2026	Enduits peints		29	2535	25	10	2	0612412_CB_END_010	BL305p
20553	2026	Enduits peints		48	4619	25	10	2	0612412_CB_END_011	BL305p
20553	2026	Enduits peints		33	3837	25	10	2	0612412_CB_END_012	BL305p
20558	2133	verre		2	5,91	137	35	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20558	2133	Ardoise		4	50,7	137	35	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20563		Lithique	Dallage ?	1	226,7	43	17	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20563		Enduits peints		7	195	43	17	4	0612412_CB_END_004	BL305p
20563		Ardoise		1	63,3	43	17	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20564	2157	Enduits peints		21	1710	42	17	4	0612412_CB_END_004	BL305p
20571		verre		1	0,1	40	16	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20578	2157	Lithique		1	5,5	42	17	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p

US	Fait	Matière	Identification	NR	Masse en g.	Séq.	Ph.	Pér.	N° caisse	Parcelle
20578	2157	Enduits peints		35	4896	42	17	4	0612412_CB_END_013	BL305p
20580		Enduits peints		1	14	32	13	2	0612412_CB_END_004	BL305p
20583	2152	verre		3	19,4	140	35	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20588	2130	Enduits peints		2	138	22	8	2	0612412_CB_END_004	BL305p
20609		verre		1	0,32	29	12	2	0612412_BM_VER_001	BL305p
20609		Lithique	Tesselle	1	3,1	29	12	2	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20612		Ardoise		4	27,6	139	35	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20613		verre		4	16,91	112	30	7	0612412_BM_VER_001	BL305p
20613		Ardoise		2	7,9	112	30	7	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20618		Ardoise		8	97	136	34	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20623		Enduits peints		5	311	43	17	4	0612412_CB_END_014	BL305p
20624		Enduits peints		2	144	43	17	4	0612412_CB_END_014	BL305p
20630		Ardoise		1	19,1	136	34	8	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20658	2026	Enduits peints		36	1361	25	10	2	0612412_CB_END_014	BL305p
20672	2061	verre		1	5,6	122	33	8	0612412_BM_VER_001	BL305p
20675	2030	verre		1	6	78	23	6	0612412_BM_VER_001	BL305p
20675	2030	Enduits peints		5	18,9	78	23	6	0612412_CB_END_014	BL305p
20676	2122	Lithique		2	515	55	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20676	2122	Enduits peints		4	11	55	18	4	0612412_CB_END_014	BL305p
20677	2030	Torchis		1	86	77	23	6		BL305p
20679	2122	verre		1	0,9	57	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p
20679	2122	Lithique		1	99	57	18	4	0612412_CA_LIT_001	BL305p
20681	2122	Enduits peints		1	0,8	56	18	4	0612412_CB_END_014	BL305p
20682	2122	Ardoise		1	28	55	18	4	0612412_CA_DIV_001	BL305p
20683	2122	verre		1	13,9	55	18	4	0612412_BM_VER_001	BL305p

Inventaire des caisses (171 contenants)

N° caisse	Type matériau	Remarques	Nombre de lots
0612412_CA_CER_001	Céramique	US 20 000 à 20 092	18
0612412_CA_CER_002	Céramique	US 20 106 à 20 168	18
0612412_CA_CER_003	Céramique	US 20 171 à 20 196	11
0612412_CA_CER_004	Céramique	US 20 201 à 20 297	27
0612412_CA_CER_005	Céramique	US 20 304 à 20 365	24
0612412_CA_CER_006	Céramique	US 20 367 à 20 398	19
0612412_CA_CER_007	Céramique	US 20 402 à 20 488	29
0612412_CA_CER_008	Céramique	US 20 506 à 20 558	21
0612412_CA_CER_009	Céramique	US 20 560 à 20 690	30
0612412_CA_DIV_001	Divers	Ossements humains (secteur 2 : US 20 360 20 444) // US 20 003 à US 20 682 (ardoises, scories)	43
0612412_CB_END_001	Enduits Peints	US 20 036	2
0612412_CB_END_002	Enduits Peints	US 20 036 à 20 096	8
0612412_CB_END_003	Enduits Peints	US 20 320 à 20 481	10
0612412_CB_END_004	Enduits Peints	US 20 506 à 20 588	8
0612412_CB_END_005	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_006	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_007	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_008	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_009	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_010	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_011	Enduits Peints	US 20 553	1

N° caisse	Type matériau	Remarques	Nombre de lots
0612412_CB_END_012	Enduits Peints	US 20 553	1
0612412_CB_END_013	Enduits Peints	US 20 578	1
0612412_CB_END_014	Enduits Peints	US 20 623 à 20 681	6
0612412_BM_FAU_011	Faune	US 20 136 à 20 578 (malaco-faune)	33
0612412_CA_FAU_001	Faune	US 20 001 à 20 128	20
0612412_CA_FAU_002	Faune	US 20 136 à 20 160	10
0612412_CA_FAU_003	Faune	US 20 161 à 20 178	11
0612412_CA_FAU_004	Faune	US 20 187 à 20 196	7
0612412_CA_FAU_005	Faune	US 20 201 à 20 285	26
0612412_CA_FAU_006	Faune	US 20 296 à 20 338	20
0612412_CA_FAU_007	Faune	US 20 340 à 20 389	25
0612412_CA_FAU_008	Faune	US 20 390 à 20 527	31
0612412_CA_FAU_009	Faune	US 20 528 à 20 563	16
0612412_CA_FAU_010	Faune	US 20 564 à 20 690	28
0612412_CA_LAP_001	Lapidaire	US 20 012 à US 20 386	4
0612412_CA_LAP_002	Lapidaire	US 20 423 à US 20 564	4
0612412_PAL_LAP_003	Lapidaire	Palette avec blocs déposés : LAP_002, LAP_003, LAP_006, LAP_007, LAP_008, LAP_009, LAP_010, LAP_011, LAP_013, LAP_014, LAP_015, LAP_019	12
0612412_CA_LIT_001	Lithique	US 20 050 à US 20 679	30
0612412_NUM_001	Monnaies	Monnaies toutes us (nettoyées pour étude)	11
0612412_BM_MOB_002	Petit mobilier	Petit mobilier zone 2 : alliage cuivreux, terre cuite, lithique, verre, plomb, os travaillé	49
0612412_CA_MOB_001	Petit mobilier	Petit mobilier zone 2 : fer	135
0612412_CA_MOB_003	Petit mobilier	Petit mobilier zone 2 : terre cuite (pesons, chenets), lithique (mortiers)	6
0612412_CA_PRE_001	Prélèvement	Charbons et sédiments : US 20 053 à US 20 690	66
0612412_CA_PRE_002	Prélèvement	Mortiers : US 20 023 à US 20 199	26
0612412_CA_PRE_003	Prélèvement	Mortiers : US 20 203 à US 20 214	3
0612412_CA_PRE_004	Prélèvement	Mortiers : US 20 216 à US 20 239	7
0612412_CA_PRE_005	Prélèvement	Mortiers : US 20 243 à US 20 296	11
0612412_CA_PRE_006	Prélèvement	Mortiers : US 20 252	1
0612412_CA_PRE_007	Prélèvement	Mortiers : US 20 285	1
0612412_CA_PRE_008	Prélèvement	Mortiers : US 20 302 à US 20 376	25
0612412_CA_PRE_009	Prélèvement	Mortiers : US 20 380 à US 20 479	15
0612412_CA_PRE_010	Prélèvement	Mortiers : US 20 515 à US 20 571	17
0612412_CA_PRE_011	Prélèvement	Mortiers : US 20 578 à US 20 661	12
0612412_CA_PRE_012	Prélèvement	Mortiers : US 20 672 à US 20 679	6
0612412_SE_PRE_001	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20136	1
0612412_SE_PRE_002	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20136	1
0612412_SE_PRE_003	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20136	1
0612412_SE_PRE_004	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20158	1
0612412_SE_PRE_005	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20158	1
0612412_SE_PRE_006	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20158	1
0612412_SE_PRE_007	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20160	1
0612412_SE_PRE_008	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20160	1
0612412_SE_PRE_009	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20160	1
0612412_SE_PRE_010	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20166	1
0612412_SE_PRE_011	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20166	1
0612412_SE_PRE_012	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20168	1
0612412_SE_PRE_013	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20178	1
0612412_SE_PRE_014	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20187	1
0612412_SE_PRE_015	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20187	1
0612412_SE_PRE_016	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20194	1
0612412_SE_PRE_017	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20194	1

N° caisse	Type matériau	Remarques	Nombre de lots
0612412_SE_PRE_018	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20376	1
0612412_SE_PRE_019	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20381	1
0612412_SE_PRE_020	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20401	1
0612412_SE_PRE_021	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20436	1
0612412_SE_PRE_022	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20563	1
0612412_SE_PRE_023	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20274	1
0612412_SE_PRE_024	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20678	1
0612412_SE_PRE_025	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20678	1
0612412_SE_PRE_026	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20679	1
0612412_SE_PRE_027	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20682	1
0612412_SE_PRE_028	Prélèvement	Sédiments à tamiser : US 20682	1
0612412_CA_TCA_001	TCA	US 20 003 à 20 037	8
0612412_CA_TCA_002	TCA	US 20 042 à 20 047	4
0612412_CA_TCA_003	TCA	US 20 050	1
0612412_CA_TCA_004	TCA	US 20 050	1
0612412_CA_TCA_005	TCA	US 20 050 à 20 092	8
0612412_CA_TCA_006	TCA	US 20 077	2
0612412_CA_TCA_007	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_008	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_009	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_010	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_011	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_012	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_013	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_014	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_015	TCA	US 20 079	1
0612412_CA_TCA_016	TCA	US 20 085	1
0612412_CA_TCA_017	TCA	US 20 085	1
0612412_CA_TCA_018	TCA	US 20 087 à 20 120	4
0612412_CA_TCA_019	TCA	US 20 128 à 20 149	6
0612412_CA_TCA_020	TCA	US 20 150 à 20 161	6
0612412_CA_TCA_021	TCA	US 20 166 à 20 170	4
0612412_CA_TCA_022	TCA	US 20 171 à 20 175	3
0612412_CA_TCA_023	TCA	US 20 176	1
0612412_CA_TCA_024	TCA	US 20 177	1
0612412_CA_TCA_025	TCA	US 20 178 à 20 187	3
0612412_CA_TCA_026	TCA	US 20 187 à 20 188	2
0612412_CA_TCA_027	TCA	US 20 189	1
0612412_CA_TCA_028	TCA	US 20 191 à 20 193	2
0612412_CA_TCA_029	TCA	US 20 194 à 20 201	3
0612412_CA_TCA_030	TCA	US 20 206	1
0612412_CA_TCA_031	TCA	US 20 214	1
0612412_CA_TCA_032	TCA	US 20 208 à 20 217	4
0612412_CA_TCA_033	TCA	US 20 216	1
0612412_CA_TCA_034	TCA	US 20 230 à 20 234	2
0612412_CA_TCA_035	TCA	US 20 247 à 20 250	4
0612412_CA_TCA_036	TCA	US 20 250	1
0612412_CA_TCA_037	TCA	US 20 253 à 20 265	3
0612412_CA_TCA_038	TCA	US 20 266 à 20 274	1
0612412_CA_TCA_039	TCA	US 20 274 à 20 280	3
0612412_CA_TCA_040	TCA	US 20 277	1
0612412_CA_TCA_041	TCA	US 20 280	1

N° caisse	Type matériau	Remarques	Nombre de lots
0612412_CA_TCA_042	TCA	US 20 280	1
0612412_CA_TCA_043	TCA	US 20 282 à 20 285	3
0612412_CA_TCA_044	TCA	US 20 285 à 20 301	5
0612412_CA_TCA_045	TCA	US 20 302 à 20 304	2
0612412_CA_TCA_046	TCA	US 20 305 à 20 317	7
0612412_CA_TCA_047	TCA	US 20 318 à 20 326	6
0612412_CA_TCA_048	TCA	US 20 320 à 20 321	2
0612412_CA_TCA_049	TCA	US 20 336 à 20 340	2
0612412_CA_TCA_050	TCA	US 20 345 à 20 357	4
0612412_CA_TCA_051	TCA	US 20 357	1
0612412_CA_TCA_052	TCA	US 20 357 à 20 359	2
0612412_CA_TCA_053	TCA	US 20 360 à 20 362	3
0612412_CA_TCA_054	TCA	US 20 362 à 20 363	1
0612412_CA_TCA_055	TCA	US 20 363 à 20 379	8
0612412_CA_TCA_056	TCA	US 20 379 à 20 380	1
0612412_CA_TCA_057	TCA	US 20 380	2
0612412_CA_TCA_058	TCA	US 20 380	1
0612412_CA_TCA_059	TCA	US 20 380	1
0612412_CA_TCA_060	TCA	US 20 380 à US 20 381	2
0612412_CA_TCA_061	TCA	US 20 384 à US 20 388	4
0612412_CA_TCA_062	TCA	US 20 389 à US 20 399	7
0612412_CA_TCA_063	TCA	US 20 400 à US 20 418	4
0612412_CA_TCA_064	TCA	US 20 418 à US 20 422	4
0612412_CA_TCA_065	TCA	US 20 423	1
0612412_CA_TCA_066	TCA	US 20 423	1
0612412_CA_TCA_067	TCA	US 20 423	1
0612412_CA_TCA_068	TCA	US 20 433 à US 20 436	3
0612412_CA_TCA_069	TCA	US 20 437	1
0612412_CA_TCA_070	TCA	US 20 438 à US 20 466	10
0612412_CA_TCA_071	TCA	US 20 448	1
0612412_CA_TCA_072	TCA	US 20 448 à 20 466	4
0612412_CA_TCA_073	TCA	US 20 513 à 20 515	2
0612412_CA_TCA_074	TCA	US 20 517 à 20 518	2
0612412_CA_TCA_075	TCA	US 20 519 à 20 533	10
0612412_CA_TCA_076	TCA	US 20 539	1
0612412_CA_TCA_077	TCA	US 20 539 à 20 540	2
0612412_CA_TCA_078	TCA	US 20 542 à 20 548	2
0612412_CA_TCA_079	TCA	US 20 549 à 20 558	3
0612412_CA_TCA_080	TCA	US 20 558 à 20 563	5
0612412_CA_TCA_081	TCA	US 20 563 à 20 564	2
0612412_CA_TCA_082	TCA	US 20 564	1
0612412_CA_TCA_083	TCA	US 20 564 à 20 571	1
0612412_CA_TCA_084	TCA	US 20 578	1
0612412_CA_TCA_085	TCA	US 20 579 à 20 642	14
0612412_CA_TCA_086	TCA	US 20 672 à 20 676	3
0612412_CA_TCA_087	TCA	US 20 677 à 20 684	6
0612412_BM_VER_001	Verre	US 20 000 à 20 683	47

Inventaire de la documentation écrite (2 contenants)

0612412_DOC_001 : Minutes de terrain et levés photogrammétriques

0612412_DOC_002 : Dessins de la céramique, de la TCA et du petit mobilier et radiographies du petit mobilier.

Orléans, 15-17 rue de la Tour Neuve. Des marges à la ville, fouilles de la Vinaigrerie Dessaux

Site 45.234.256 - tranche 1

