



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**RECUEIL DES ACTES  
ADMINISTRATIFS  
N°R32-2020-435 bis**

Publié le 4 décembre 2020

## **SOMMAIRE**

### **DIRECTION INTERRÉGIONALE DE LA MER MANCHE EST – MER DU NORD**

Décision n°1017/2020 portant subdélégation de signature du directeur interrégional de la mer Manche Est-Mer du Nord aux personnes placées sous sa responsabilité en matière d'activités maritimes et littorales

Décision n°1021/2020 portant subdélégation de signature du directeur interrégional de la mer Manche Est-Mer du Nord aux personnes placées sous sa responsabilité en matière d'activités maritimes et littorales

Décision n°1022/2020 portant délégation des compétences interrégionales non-déconcentrées

### **DIRECTION RÉGIONALE DES AFFAIRES CULTURELLES HAUTS-DE-FRANCE**

Décision portant désignation de l'architecte des Bâtiments de France comme conservateur de monument historique

Arrêté n° 2013/174/FOUILLE/MOBILIER constatant la propriété de l'État sur les objets mis au jour à l'occasion d'une opération archéologie préventive



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
NORMANDIE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction interrégionale de la mer  
Manche Est – Mer du Nord**

Le Havre, le 2 décembre 2020

**DECISION n° 1017/2020  
portant subdélégation de signature du directeur interrégional de la mer  
Manche Est – Mer du Nord aux personnes placées sous sa responsabilité  
en matière d'activités maritimes et littorales**

**Le directeur interrégional de la mer  
Manche Est – Mer du Nord**

Vu le code rural et de la pêche maritime et notamment son livre IX ;

Vu le code de la commande publique en date du 1<sup>er</sup> avril 2019 ;

Vu la loi n° 82-213 du 2 mars 1982 modifiée relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions ;

Vu le décret n° 82-635 du 21 juillet 1982 modifié relatif aux pouvoirs des commissaires de la République sur les services des affaires maritimes ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements ;

Vu le décret n° 2008-158 du 22 février 2008 relatif à la suppléance des préfets de région et à la délégation de signature des préfets et des hauts-commissaires de la République en Polynésie française et en Nouvelle-Calédonie ;

Vu le décret n° 2010-130 du 11 février 2010 modifié relatif à l'organisation et aux missions des directions interrégionales de la mer ;

Vu le décret du 1<sup>er</sup> avril 2019 portant nomination du préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime – M. DURAND Pierre-André ;

Vu l'arrêté de la ministre de la transition écologique et de la ministre de la mer en date du 21 août 2020 nommant l'administrateur en chef de 1<sup>ère</sup> classe des affaires maritimes Hervé THOMAS, directeur interrégional de la mer Manche Est - mer du Nord ;

Vu l'arrêté préfectoral n° SGAR/20.047 du 28 août 2020 du préfet de la région Normandie donnant délégation de signature en matière d'activités à M. Hervé THOMAS, directeur interrégional de la mer Manche Est - Mer du Nord ;

**DECIDE :**

**Article 1 :**

La délégation de signature conférée aux articles 1 paragraphe a) et 2 de l'arrêté préfectoral sus-visé est accordée à :

- M. Alexandre ELY, directeur interrégional adjoint de la mer,
- M. Sébastien ROUX, adjoint au directeur interrégional de la mer,
- M. Xavier MARILL, chef de la mission de coordination des politiques publiques de la mer et du littoral,
- Mme Carole REAL secrétaire générale,
- Mme Isabelle COUDERT, secrétaire générale adjointe
- M. Xavier DESMOULINS, chef du service du contrôle des activités maritimes,
- M. Olivier DION, adjoint au chef du service du contrôle des activités maritimes,
- Mme Muriel ROUYER, chef du service de la régulation des activités et des emplois maritimes,
- M. David SELLAM, chef de la mission territoriale de Caen,
- M. Fabien LE GALLOUDEC, chef de la mission territoriale de Boulogne-sur-Mer.

**Article 2 :**

La délégation de signature conférée à l'article 1 paragraphe b) et 3 de l'arrêté préfectoral susvisé est accordée à :

- M. Alexandre ELY, directeur interrégional adjoint de la mer,
- M. Sébastien ROUX, adjoint au directeur interrégional de la mer
- M. Xavier MARILL, chef de la mission de coordination des politiques publiques de la mer et du littoral,
- Mme Carole REAL secrétaire générale,
- Mme Isabelle COUDERT, secrétaire générale adjointe.

**Article 3 :**

La décision n° 640/2020 du 3 septembre 2020 est abrogée.

**Article 4 :**

Le directeur interrégional de la mer Manche Est - Mer du Nord est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera publiée au recueil des actes administratifs de l'Etat dans la région Normandie ainsi que dans la région Hauts-de-France.

Pour le préfet, et par délégation  
le directeur interrégional de la mer



Hervé THOMAS

Collection des décisions

Ampliations :

SGAR NORMANDIE

Direction régionale des finances publiques de Normandie

Directions départementales des finances publiques

de la Seine-Maritime, de l'Eure, de la Manche, du Calvados et de l'Orne

Missions territoriales BL - CN -

MM. ELY – ROUX - MARILL – DESMOULINS - DION - SELLAM - LE GALLOUDEC

Mmes REAL, ROUYER - COUDERT - dossier



**Le Havre, le 2 décembre 2020**

**DECISION N° 1021 /2020  
portant subdélégation de signature du directeur interrégional de la mer  
Manche Est – Mer du Nord aux personnes placées  
sous sa responsabilité en matière d'activités maritimes et littorales**

**Le directeur interrégional de la mer Manche Est - Mer du Nord**

Vu le code rural et de la pêche maritime et notamment son livre IX ;

Vu la loi n° 82-213 du 2 mars 1982 modifiée relative aux droits et libertés des communes, des départements et des régions ;

Vu le décret n° 82-635 du 21 juillet 1982 modifié relatif aux pouvoirs des commissaires de la République sur les services des affaires maritimes ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation à l'action des services de l'Etat dans les régions et départements ;

Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de M. Michel LALANDE en qualité de Préfet de la région Nord – Pas-de-Calais - Picardie, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu le décret n° 2008-158 du 22 février 2008 relatif à la suppléance des préfets de région et à la délégation de signature des préfets et des hauts-commissaires de la République en Polynésie française et en Nouvelle-Calédonie ;

Vu le décret n°2010-130 du 11 février 2010 modifié relatif à l'organisation et aux missions des directions interrégionales de la mer ;

Vu l'arrêté de la ministre de la transition écologique et de la ministre de la mer en date du 21 août 2020 nommant l'administrateur en chef de 1ère classe des affaires maritimes Hervé THOMAS, directeur interrégional de la mer Manche Est - mer du Nord ;

Vu l'arrêté préfectoral du 1<sup>er</sup> septembre 2020 du préfet de la région Hauts-de-France donnant délégation de signature en matière d'activités à M. Hervé THOMAS, directeur interrégional de la mer Manche Est – Mer du Nord

**DECIDE**

Article 1er : La délégation de signature conférée à l'article 1 de l'arrêté préfectoral sus-visé est accordée à :

- M. Alexandre ELY, directeur interrégional adjoint de la mer,
- M. Sébastien ROUX, adjoint au directeur interrégional de la mer,
- M. Xavier MARILL, chef de la mission de coordination des politiques publiques de la mer et du littoral,

- Mme Carole REAL                               secrétaire générale,
- Mme Isabelle COUDERT,                   secrétaire générale adjointe,
- M. Xavier DESMOULINS,                   chef du service contrôle des activités maritimes,
- M. Olivier DION                               adjoint au chef du service contrôle des activités maritimes,
- Mme Muriel ROUYER,                      chef du service régulation des activités et des emplois maritimes,
- M. Fabien LE GALLOUDEC,                chef de la mission territoriale de Boulogne-sur-Mer.

Article 2 : La décision n° 642/2020 du 7 septembre 2020 est abrogée.

Article 3 : Le directeur interrégional de la mer Manche Est - Mer du Nord est chargé de l'exécution de la présente décision qui sera publiée au recueil des actes administratifs de l'Etat de la région Hauts-de-France.

Pour le Préfet, et par délégation  
Le directeur interrégional



Hervé THOMAS

Collection des Décisions  
Ampliations :  
SGAR HAUTS-DE-FRANCE  
MM. ELY – ROUX - MARILL -  
DESMOULINS – DION – LE GALLOUDEC  
Mmes REAL – COUDERT - ROUYER  
dossier  
Ts services DIRMer



**MINISTÈRE  
DE LA MER**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction interrégionale de la mer  
Manche Est – Mer du Nord**

Le Havre, le 2 décembre 2020

**DECISION n° 1022/2020  
portant délégation des compétences interrégionales non-déconcentrées**

**Le directeur interrégional de la mer  
Manche Est – Mer du Nord**

VU le décret n° 2010-130 du 11 février 2010 modifié relatif à l'organisation et aux missions des directions interrégionales de la mer ;

VU l'arrêté de la ministre de la transition écologique et de la ministre de la mer en date du 21 août 2020 nommant l'administrateur en chef de 1ère classe des affaires maritimes Hervé THOMAS, directeur interrégional de la mer Manche Est - Mer du Nord ;

**D E C I D E :**

**Article 1<sup>er</sup> :**

En cas d'absence ou d'empêchement de M. Hervé THOMAS, directeur interrégional de la mer, l'administrateur en chef des affaires maritimes Alexandre ELY directeur interrégional adjoint de la mer, l'administrateur en chef des affaires maritimes Sébastien ROUX adjoint au directeur interrégional de la mer et l'administrateur en chef des affaires maritimes Xavier MARILL chef de la mission de coordination des politiques publiques de la mer et du littoral, reçoivent délégation de signature pour prendre l'ensemble des décisions afférentes aux compétences propres conférées aux directeurs interrégionaux de la mer au sens des articles 3 et 4 du décret du 11 février 2010 susvisé et notamment en matière de :

- Droit du travail maritime ;
- Code disciplinaire et pénal de la Marine marchande ;
- Régime social et statut des marins ;
- Formation professionnelle maritime et tutelle académiques des établissements de formation professionnelle maritime ;
- Sauvegarde de la vie humaine en mer et sécurité des navires ;
- Défense et fonctionnement de la direction régionale des transports maritimes ;
- Signalisation maritime et plans POLMAR-TERRE.





**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction régionale  
des affaires culturelles**

**DÉCISION  
portant désignation de l'architecte des Bâtiments de France  
comme conservateur de monument historique**

Le Préfet de la région Hauts-de-France  
Préfet du Nord  
Officier de la Légion d'Honneur  
Commandeur de l'ordre national du Mérite

Vu le code du patrimoine, notamment ses articles R.621-25 et R.621-69 ;

Vu le décret du 4 juillet 1912 relatif à l'affectation des cathédrales à l'administration des beaux-arts ;

Vu le décret n°2010-633 du 8 juin 2010 relatif à l'organisation et aux missions des directions régionales des affaires culturelles ;

Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Michel LALANDE, en qualité de préfet de la région Nord - Pas-de-Calais Picardie, préfet de la zone de défense et de sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu le décret n° 2016-1265 du 28 septembre 2016 portant fixation du nom et du chef-lieu de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté ministériel du 30 octobre 1906 portant classement au titre des monuments historiques de la cathédrale d'Arras ;

Vu l'arrêté ministériel du 20 juillet 1908 portant classement au titre des monuments historiques des ruines de l'ancienne église d'Ablain Saint Nazaire ;

Vu l'arrêté du 15 septembre 2006 relatif à la protection contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public relevant du ministère chargé de la culture, notamment son article 5 ;

Vu l'arrêté n°MCC-0000054171 du 28 septembre 2020 portant changement d'affectation de Monsieur Stéphane PILON, architecte et urbaniste de l'État, affecté à la direction régionale des affaires culturelles des Hauts-de-France, pour exercer les fonctions de chef de l'unité départementale du Pas-de-Calais, à compter du 15 octobre 2020 où il se voit conférer le titre et les fonctions d'architecte des bâtiments de France sur le périmètre de la région administrative des Hauts-de-France ;

Vu la décision du ministre de la culture du 19 juin 2020 confiant l'intérim de l'emploi de directeur régional des affaires culturelles des Hauts-de-France à Madame Frédérique BOURA à compter du 1<sup>er</sup> juillet 2020 ;

Sur proposition de la directrice régionale des affaires culturelles des Hauts-de-France par intérim et après avis du chef de l'unité départementale de l'architecture et du patrimoine ;

**DECIDE**

Article 1<sup>er</sup> - Monsieur Stéphane PILON, architecte des bâtiments de France, est désigné conservateur des immeubles classés au titre des monuments historiques suivants :

- la cathédrale d'Arras ;
- les ruines de l'ancienne église d'Ablain Saint Nazaire ;

À ce titre, il assure notamment le suivi de la réalisation des travaux d'entretien de ces immeubles.

Article 2 - Il fait fonction de chef d'établissement pour l'application des règles de sécurité dans les établissements recevant du public appartenant à l'État et est responsable unique auprès des autorités publiques dans les immeubles classés au titre des monuments historiques suivants :

- la cathédrale d'Arras ;
- les ruines de l'ancienne église d'Ablain Saint Nazaire ;

Article 3 - Monsieur Stéphane PILON est chargé de la maîtrise d'œuvre des travaux de réparation sur les immeubles classés au titre des monuments historiques dont il est conservateur.

Article 4 - La décision préfectorale en date du 2 janvier 2020 désignant Madame Catherine MADONI, conservatrice des immeubles précités est abrogée.

Article 5 - Le secrétaire général pour les affaires régionales et la directrice régionale des affaires culturelles des Hauts-de-France par intérim sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera publiée au recueil des actes administratifs de la préfecture de la région.

Fait à Lille, le **3 0 NOV. 2020**



Michel LALANDE



Conformément aux dispositions des articles R 421-1 et R 421-5 du code de justice administrative, la présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif dans le délai de 2 mois à compter de sa publication. Le tribunal administratif peut être saisi par l'application Télérecours citoyen accessible sur le site [www.telerecours.fr](http://www.telerecours.fr)



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**LE PREFET DE REGION  
PREFET DU NORD  
OFFICIER DE LA LEGION D'HONNEUR  
COMMANDEUR DE L'ORDRE NATIONAL DU MERITE**

Vu le code du patrimoine et notamment son livre V ;

Vu le code du patrimoine, en particulier son article L. 541-5 ;

Vu le décret n° 2017-925 du 9 mai 2017 relatif aux procédures administratives en matière d'archéologie préventive et aux régimes de propriété des biens archéologiques, en particulier son article 15-I ;

Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Michel LALANDE, en qualité de préfet région Hauts-de-France, préfet de la zone défense et sécurité Nord, préfet du Nord ;

Vu la décision du ministre de la Culture le 19 juin 2020 confiant l'intérim de l'emploi de directeur régional des affaires culturelles de la région Hauts-de-France à Madame Frédérique BOURA, à compter du 1er juillet 2020 ;

Vu l'arrêté préfectoral en date du 29 juin 2020 et paru au recueil des actes administratifs sous le numéro R32-2020-201 ter le 30 juin 2020 accordant délégation de signature à Madame Frédérique BOURA, directrice régionale des affaires culturelles par intérim de la région Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté portant subdélégation de signature aux agents de la direction régionale des affaires culturelles Hauts-de-France en date du 1<sup>er</sup> juillet 2020 et paru au recueil des actes administratifs n° R32-2020-203 bis du 2 juillet 2020, accordant délégation de signature à Monsieur Philippe HANNOIS, conservateur régional adjoint de l'archéologie, modifié par l'arrêté du 10 septembre 2020 de la Directrice régionale des affaires culturelles par intérim des Hauts-de-France ;

Vu l'arrêté n° 2013-174 du 8 août 2013 prescrivant la réalisation d'une opération de fouille à Verton (parcelle cadastrale ZA 3) & Rang-du-Fliers (parcelles cadastrales ZC 46, 651 et 53) – lieu-dit « Champ Gretz » - code Patriarche de l'opération : 157263 ;

Vu le rapport final de l'opération de fouille rédigé par Audrey DELALANDE, responsable scientifique, reçu en Préfecture de région, Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, le 11 janvier 2016 ;

Vu le courrier en date du 8 août 2019 par lequel le préfet de région transmet à la société Territoires 62 l'inventaire des objets mis au jour et l'informe qu'elle dispose d'un an pour faire valoir, si elle le souhaite, son droit de propriété sur la moitié des objets inventoriés ;

Considérant que, dans un délai d'un an à compter de la notification du rapport d'opération et de l'inventaire des objets mis au jour, la société Territoires 62 n'a pas fait valoir son droit de propriété ;

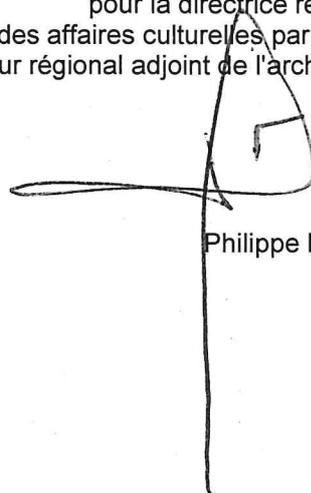
## Arrête

**Article 1<sup>er</sup>.** – L'État est propriétaire des biens archéologiques mobiliers dont l'inventaire est annexé au présent arrêté.

**Article 2.** – La directrice régionale des affaires culturelles par intérim des Hauts-de-France est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture des Hauts-de-France.

Fait à Lille, le 27 novembre 2020

Pour le Préfet de la Région Hauts-de-France,  
et par délégation,  
pour la directrice régionale  
des affaires culturelles par intérim,  
le conservateur régional adjoint de l'archéologie



Philippe Hannois

*Copies à :*

*Préfecture de région*

*Direction régionale des affaires culturelles (service régional de l'archéologie) des Hauts-de-France*

*Propriétaire du terrain dans lequel les biens archéologiques mobiliers ont été trouvés*

## 3 INVENTAIRE DU MOBILIER ARCHÉOLOGIQUE

## 3.1 Inventaire général du mobilier

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	Etat sanitaire	Type de préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
157263_141_117_1	Tessons de céramique	5	6	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Protohistoire
157263_141_137_1	Tessons de céramique	5	4	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Protohistoire
157263_141_158_1	Tesson de céramique	1	2	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Protohistoire
157263_141_171_1	Tesson de céramique	1	4	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Protohistoire
157263_141_188_1	Tesson de céramique	1	1	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Protohistoire
157263_141_206_1	Jatte carénée	6	154	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_2	Carène	3	213	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_3	Carène	2	60	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_4	Carène à ressaut	3	50	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_5	Fragment de panse	5	18	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_6	Fragment de panse	1	55	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_7	Fragment de panse	1	15	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_8	Fragment de panse	5	16	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_9	Fragment de panse	2	14	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_10	Fragment de panse	2	16	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_11	Fragment de transition col/panse	2	5	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_12	Fragment	4	12	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_13	Fragment	1	3	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_206_14	Profil globulaire	9	160	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	1er Age du Fer
157263_141_303_1	Partie inférieure de vase	53	506	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_305_1	Pot ovoïde	166	898	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_305_2	Jatte carénée	80	437	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_305_3	Fragments de céramique indéterminée	2	3	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_307_1	Fond plat	4	70	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_307_2	Fragments de pied annulaire bas, quelques tessons de panse présentent un décor de sillons parallèles caractéristiques du peigne traîné.	119	87	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_309_1	Fragments de céramique indéterminée	24	85	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_310_1	Fragments de céramique indéterminée	2	6	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_311_1	Fragments de céramique indéterminée	85	660	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_311_2	Partie inférieure de vase	99	198	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_311_3	Fragments de céramique indéterminée	4	4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_314_1	Fragments de céramique indéterminée	49	371	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_314_1	Fragments de céramique indéterminée	49	371	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_314_2	Fond plat	44	468	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_316_1	Partie inférieure de vase	21	187	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_317_1	Pot trapu à épaulement haut	37	265	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_317_2	Partie inférieure de vase	84	315	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_319_1	Bord rentrant	39	106	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_321_1	Partie inférieure de vase	20	30	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_322_1	Fragments de céramique indéterminée	49	274	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	Protohistoire
157263_141_322_2	Partie inférieure de vase	26	149	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_324_1	Partie inférieure de vase	154	517	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer
157263_141_325_1	Jatte moulurée	98	620	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n° 53	2nd Age du Fer

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	Etat sanitaire	Type de préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
157263_141_325_2	Profil globulaire	301	1124	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_328_1	Partie inférieure de vase	167	544	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_329_1	Fragments de céramique indéterminée	12	32	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_332_1	Jatte carénée	33	462	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_332_2	Pot à épaulement haut	170	548	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_332_3	Fragments de céramique indéterminée	2	7	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Gallo-Romain
157263_141_332_4	Anse	1	18	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Moyen-Âge classique
157263_141_333_1	Fond annulaire	66	256	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_333_3	Pied annulaire	35	71	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_335_1	Partie inférieure de vase	114	179	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_335_2	Partie inférieure de vase	44	213	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_336_1	Micro-vase de type bouteille	62	39	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_336_2	Fond plat	56	185	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_336_3	Fragments de céramique indéterminée	199	439	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_336_4	Fragments de céramique indéterminée	49	95	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_337_1	Partie inférieure de vase	52	190	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_337_2	Fragments de céramique indéterminée	27	21	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_338_1	Fragments de céramique indéterminée	103	620	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_338_2	Fragments de céramique indéterminée	53	128	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_338_3	Fragments de céramique indéterminée	20	84	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_338_3	Fragments de céramique indéterminée	20	84	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_340_1	Pot hémisphérique	102	289	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_341_1	Partie inférieure de vase	37	394	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_341_2	Partie inférieure de vase	124	231	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_342_1	Pot à épaulement haut	165	353,8	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_342_2	Fragments de céramique indéterminée	1	15	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_343_1	Fond de pot globulaire ou hémisphérique	111	319	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_344_1	Pot à épaulement moulurée	122	721	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_344_2	Pot à épaulement moulurée	240	624	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_345_1	Jatte à carène haute	46	748	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_346_1	Pot globulaire mouluré	206	796	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_141_346_2	Fragments de céramique indéterminée	4	8,07	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_347_1	Fragments de céramique indéterminée	2	4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_348_1	Pot ovoïde	279	730	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_349_1	Anse	1	33	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_141_351_1	Fragments de céramique indéterminée	1	4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_351_2	Fragments de céramique indéterminée	2	1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_141_352_1	Fragments de céramique indéterminée	3	7	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_352_2	Fragments de céramique indéterminée	3	4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_141_355_2	Fragments de céramique indéterminée	2	2	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_141_355_3	Fragments de céramique indéterminée	1	1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_141_HC_1	Fragments de céramique indéterminée	1	3	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	Etat sanitaire	Type de préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
157263_141_HC_2	Fragments de céramique indéterminée	1	7	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_142_101_1	Tuile : tegula ?	1	267,5	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Indéterminé (e)
157263_161_159_1	Fragment de torchis ?	1	3,37	stable		Verton ; 2014 ; section ZA ; n° 3	Indéterminé (e)
157263_142_205_1	Tuile : tegulae et imbrex	4	741,89	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_142_315_1	Tuile : tegula ?	1	239,76	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_142_311_1	Tuile : tegula ?	1	8,35	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_142_343_1	Tuile : tegula ?	1	14,41	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_161_206_1	Fragment de torchis ?	1	45,18	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_2	Fragments de torchis	3	5,32	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_2	Fragments de torchis	3	5,32	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_3	Indéterminé	1	14,18	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_4	Fragments de torchis	11	60,46	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_5	Fragments de torchis	5	20,8	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_6	Fragment de torchis	1	94,95	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_7	Fragments de torchis ?	12	21,62	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_8	Fragments de torchis ?	10	51,49	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_9	Fragments de torchis ?	54	138,1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_10	Fragments de torchis ?	8	31,12	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_11	Fragments de torchis ?	8	32,4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_12	Fragment de torchis	1	21,52	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_13	Fragments de torchis	4	13,65	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_14	Fragments de torchis	13	62,66	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_15	Fragments de torchis	55	163,38	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_16	Fragments de torchis ?	46	127,84	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_17	Fragments de torchis ?	24	108,91	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_206_18	Fragments de torchis ?	7	34,2	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_161_305_1	Fragment de foyer de crémation ?	1	5,53	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_161_352_1	Fragment de torchis	1	12,59	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_133_206_2	Canis Lupus - Fémur carbonisé + 1 indéterminé calciné	3	3	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_3	indéterminé carbonisé	15	2,7	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_4	Sus scofra - Molaire + 18 indéterminés	19	1,8	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_5	Sus scofra - Humérus	3	6,9	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_6	Sus scofra - Molaire	1	6,4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_7	Indéterminé	24	4,4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_8	Sus scofra - Molaire	1	6,4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_206_9	fragments brûlés	5	4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	1er Age du Fer
157263_133_309_1	indéterminé calciné	1	1,2	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_133_335_1	indéterminé calciné	1	0,7	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_133_338_1	Gallus gallus - Phalange 3	1	0,1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_133_346_1	Microfaune	34	0,1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_133_346_1	Microfaune	34	0,1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_134_303_1	coquillages	3	0	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	Etat sanitaire	Type de préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
157263_134_305_1	coquillages	1	0	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_123_201_1	Meule en grès quartzique	1	1490	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Protohistoire
157263_123_303_1	balle de fronde ?	1	7,59	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_123_310_1	balle de fronde ?	1	5,67	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_123_324_1	balle de fronde ?	1	6,69	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_123_325_1	balle de fronde ?	1	2,51	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_132_303_1	fragments os	1098	327	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_305_1	fragments os	717	296	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_307_1	fragments os	354	68	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_309_1	fragments os	1006	150	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_311_1	fragments os	230	125	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_314_1	fragments os	112	28	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_316_1	fragments os	41	16	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_317_1	fragments os	512	132	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_319_1	fragments os	160	27	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_320_1	fragments os	/	273	stable		Rang-du-Fliers ; 2012 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_321_1	fragments os	23	10	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_324_1	fragments os	278	46	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_325_1	fragments os	912	309	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_328_1	fragments os	710	296	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_329_1	fragments os	15	26	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_332_1	fragments os	82	36	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_333_1	fragments os	1417	236	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_335_1	fragments os	1375	306	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_336_1	fragments os	55	22	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_337_1	fragments os	1	3	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_132_338_1	fragments os	3352	657	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_340_1	fragments os	28	12	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_341_1	fragments os	89	383	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_341_1	fragments os	89	383	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_342_1	fragments os	50	214	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_343_1	fragments os	1	32	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_344_1	fragments os	47	463	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_345_1	fragments os	1003	283	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_346_1	fragments os	69	206	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_347_1	fragments os	113	439	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_348_1	fragments os	30	202	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_132_349_1	fragments os	2	14	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_305_1	Phalère	1	2,68	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_305_2	Fibule	16	1,55	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_305_3	Pince à épiler	1	1,71	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_305_4	Phalère ?	1	1,26	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	Etat sanitaire	Type de préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
157263_112_307_1	Clou d'assemblage	1	1,81	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_307_2	Pince à épiler	1	5,36	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_309_1	Tôles	2	44,77	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_311_1	Force	5	48,15	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_311_2	Fibule	9	14,17	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_311_3	Rasoir ?	1	1,64	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_311_5	Tige	11	0,26	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_111_311_1	Tôles	3	0,17	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_314_1	Clou de maréchalerie	1	1,7	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_111_316_1	Contre poids ?	1	30,97	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_319_1	Clou punaise	1	0,65	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_319_2	Tiges	7	29,76	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_322_1	Phalère	2	0,26	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_324_1	Fibule	14	46,24	critique		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_324_2	Tige	3	33,69	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_325_1	Tige	1	15,81	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_327_1	Clou punaise	1	10,56	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_327_2	Clou punaise	1	71,92	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_327_2	Clou punaise	1	71,92	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_327_3	Clou de menuiserie	1	61,98	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_327_4	Clou de menuiserie	1	33,37	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_327_5	Clou de menuiserie	1	9,23	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_111_327_1	Tige	1	6,1	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_328_1	Fibule	2	2,07	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_328_2	Phalère	2	15,44	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_328_3	Tige	3	34,52	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_111_328_1	Tôle	6	19,24	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente
157236_111 ; 131_328_1	Tôle	NC	0,4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente
157263_111_328_2	Tôle	1	0,23	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente
157263_111_328_3	Rivet	1	2,01	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente
157263_112_332_1	Tige	6	0,33	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_335_1	Fibule	7	0,58	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_112_335_2	Tige	3	0,65	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_111_335_1	Indéterminé	1	29,76	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_336_1	Tige	1	0,26	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_338_1	Force	3	46,24	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_338_2	Phalère ?	5	33,69	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	2nd Age du Fer
157263_111_341_2	Anneau	1	10,56	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_344_1	Rasoir	3	71,92	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_344_2	Couteau	4	61,98	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_344_3	Tige	1	33,37	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_344_4	Tige	3	9,23	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)

Identifiant	Détermination	Nombre d'éléments	Poids (g)	Etat sanitaire	Type de préservation à envisager	Parcelle de découverte	Chronologie
157263_111_344_1	Anneau	1	6,1	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_346_1	Tige	1	2,07	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_347_1	Agrafe	2	15,44	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_347_2	Agrafe	10	34,52	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_112_347_3	Agrafe	3	19,24	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_163_338_1	Scorie	1	0	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_163_347_1	Scorie	1	0	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_163_347_1	Scorie	1	0	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_163_349_1	Scorie	2	0	instable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_131_305_1	Placage ?	1	0,4	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_131_335_1	Fragments	2	0,23	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Indéterminé (e)
157263_152_317_1	Fragment	1	2,01	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente
157263_152_346_1	Fragment	1	0,33	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente
157263_152_349_1	Fragment	2	0,58	stable		Rang-du-Fliers ; 2013 ; section ZC ; n°53	Période récente

### 3.2 Inventaires descriptifs de certaines catégories de mobilier

#### 3.2.1 La céramique

Auteur : Élisabeth CHAILLOT

Caisse(s) n° 1 à 6

Liste des abréviations particulières utilisées dans ce tableau :

##### Traitements des surfaces :

P : polissage : la surface présente un aspect régulier, brillant et doux au toucher. Les inclusions et particules dégraissantes sont bien intégrées dans la pâte et sont invisibles sur les parois,

L+ : lissage fin : la surface présente un aspect régulier, mat et doux au toucher. Les inclusions et particules dégraissantes sont bien intégrées dans la pâte et ne sont pas (ou peu) visibles sur les parois,

L : lissage simple : la surface est moins régulière, légèrement râpeuse au toucher et les particules de dégraissant sont visibles sur les parois,

L éb. : lissage ébauché : les surfaces sont irrégulières, parfois bosselées et râpeuses au toucher. Les particules de dégraissant sont mal intégrées à la pâte, elles sont visibles en paroi et parfois saillantes,

Grat. : grattage : les surfaces présentent un aspect gratté, comme arraché par le raclage d'un outil ou de végétaux sur les parois, leur toucher est rugueux.

Ecl. : l'éclaboussage : les surfaces présentent un aspect granuleux obtenu à partir d'ajout d'argile diluée ou barbotine qui semble avoir été aspergée sur les parois. Le toucher est rugueux.

##### En-têtes de colonnes :

UE : unité d'enregistrement

US : unité stratigraphique

NR : nombre de restes

NMI : nombre minimum d'individus

(calculé sur le nombre de fonds)

DO : diamètre d'ouverture

Dmp : diamètre maximum de panse

DF : diamètre de fond

H : hauteur

##### Décors :

Mod : Modelé

Inc : Incision

Imp : Impression :

Br ou Liss : brunissé ou lissé

Mix : Mixte

##### Couleurs surfaces :

Bg : Beige

O : Orange

R : Rouge

RB : Rouge brun

Rs : Rose

Bcl : Brun clair

B : Brun

Bf : Brun foncé

Bo : Brun orangé

Bcl o : brun clair orangé

BR : Brun rouge

Gcl : Gris clair

Gbl : Gris bleu

G : Gris

Gf : Gris foncé

N : Noir

##### Dégraissants :

Ch : Chamotte

Veg : Végétal

Ca : Calcaire

Coq : coquille/coquillage

410 Le pourcentage de répartition des particules de dégraissant est déterminée à partir de l'abaque définie par Fitzpatrick (1984) reprise par Brulet et alii (2010).

**Cuissons :**

(d'après Deckers 2009)

Cuisson réductrice :

Ia : réduction complète

Ib1 : Oxydation terminale externe (surface externe claire)

Ib2 : Oxydation terminale interne (surface interne claire)

Ib3 : Oxydation terminale externe et interne (les deux surfaces sont claires, le cœur est sombre)

Ic : Réduction terminale (enfumage) après oxydation partielle (liseré clair entre le cœur et les surfaces)

Cuisson oxydante :

IIa : Oxydation complète

IIb1 : Réduction terminale externe (surface externe sombre)

IIb2 : Réduction terminale interne (surface interne sombre)

IIb3 : Réduction terminale externe et interne (surface externe et interne sombres)

IIc : Oxydation terminale (enfumage) après réduction partielle (liseré sombre entre les surfaces et le cœur)

Les valeurs des mesures contenues dans le tableau ci-dessous sont exprimées en millimètres (mm) et grammes (g).

**Zone A**

N° d'inv ÉvÉba	NR	Poids (g)	Tour de fragmentation	MMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraissant	Pourcentage dégraissant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO/DM	Rapport H/DO	Épaisseur	Catégorie	Payonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarques(s)	Datation	
CER117-1	5	6	1,4								Disp	Bf	Disp	I	Disp	Dis p	Ch	10%			A1a														Proto
CER137-1	5	4	0,8								O	O	O	Ila	Léb	Léb	Ch	10%			A1a							7	SF					Proto	
CER158-1	1	2	2								O	Bf	B	Ib1	Léb	Léb	Ch	10%			A1a							9	Gr					Proto	
CER171-1	1	4	4								B	Bf	Bf	Ia	L	L	Ch / Veg	10% / 10%			B1a							6	SF					Proto	
CER188-1	1	1	1								BR	Bf	Disp	I	Léb	Dis p	Ch	15%			A2a													Proto	
	1	3,7	3,7																														Terre cuite ou céramique ? Mobilier du diag (Iso II), à côté du fossé dans l'angle	GR 7	

Zone B

N° d'inv ÉvEha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraissant	Pourcentage dégraissant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Épasseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarques(s)	Date
CER206-1	6	154	26	1	Jatte carénée		61100				O à B	Gf	B à O	lb1	L	L	Ch	25%			A2a	180	210			1	7	SF	Col.	Coup de feu	Cuiss.	- Remontage entre CER08 et CER12 - Étrétement de colombin visible en coupe.	Ha D1/D3	
CER206-2	3	213	71		Carène	Jatte carénée	74000				Rse à B	G à Rse	Rse à N	lb3	L	L	Veg / Ch	15% / 7%	Q	2%	F2a	Ind						7	SF				- Remontage entre CER07 et CER14 - Diamètre important, indéterminable mais supérieur à 270mm. - Surchauffe ou raté de cuisson : Coup de feu + thermo-alteration (tranches cuites, légèreté et transformation de la pâte + son « métallique »).	Ha D1/D3
CER206-3	2	60	30		Carène	Jatte carénée	61100				Bf	N	N	la	L+	L	Ch	10%	Q	7%	A1b	240						7	SF				- CER15 - Possible décor interne lissé ?	Ha D1/D3
CER206-4	3	50	17		Carène à resaut	Jatte carénée	62200				Bf	Bf	Bf	la	L+	L	Ch / SI	15% / 3%	Q	7%	D1b	240					6	SF				- CER02, CER03 et CER10 - Fragments de carène a resaut.	Ha D1/D3	
CER206-5	5	18	3,6		Fragment de panse						Gf	Gf	la	la	P	L+	Ch	15%	Q	5%	A2b						6	SF						?
CER206-6	1	55	55		Fragment de panse						Gf à Bf	Gf	Gf	la	L+	L	Ch	5%	Q	15%	A1b						9	Gr				CER11		?
CER206-7	1	15	15		Fragment de panse						O	Bf	Bf	lb1	L	L	Ch	25%			A2a						7	SF				CER01		?
CER206-8	5	16	3,2		Fragment de panse						Gbl à B1c	R à N	N	lb3	Léb	Léb	Ch	20%	Q	7%	A2b						9	Gr				- CER08 - Thermo-alteration : légèreté, couleurs, transformation de la pâte et dégraissant chamotte en partie fondu.	?	
CER206-9	2	14	7		Fragment de panse						Gbl	Gbl	la	la	Léb	Léb	Veg	15%			E2a					8	SF				- CER16 - Thermo-alteration : coloris gris bleu, légèreté de la pâte, végétaux disparus, et tranches cuites.	?		
CER206-10	2	16	8		Fragment de panse						Rse	Rse	lla	lla	Léb	Léb	Veg	20%	Q	7%	E2b					8	SF				CER06		?	
CER206-11	2	5	2,5		Fragment de transition col/panse			Inc.	lig. Hor.		O	O	lla	lla	L	L	Ch	5%	Q	15%	A1b					6	SF					Fragment présentant deux points d'inflexion, en jonction col/panse et carène.	?	
CER206-12	4	12	3		Fragment			Inc.	Can.		BR	BR	BR	la	L	L	Ch	5%	Q	20%	A1b					6	SF				- CER04 - Fragment présentant un point d'inflexion marqué par une cannelle (possible jonction col/panse).	?		
CER206-13	1	3	3		Fragment						B	B	B	la	L	L	Veg	20%	Q	3%	E1a										- CER13 - Fragment avec un point d'inflexion, position indéterminée. CER 13	?		

N° d'inv Évcha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraissant	Pourcentage dégraissant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DM	Rapport HD	Épaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Date		
CER206-14	9	160	18	1	Profil globulaire	Pot globulaire ?					Rse à N	Rse à Gbl	Rse à Gbl	lb3	Léb	Léb	Ch / Veg	7% / 20	Q	10%	F2b	140	240			1	7	SF					Thermo altération : coloris, légers. Traces de coup de feu : Grande porosité de la pâte due à la disparition du dégraissant végétal assez grossier.	?		
	4	110	28								N	N	la	la	L+	L+	Ch / Coq	1%	Q	15%	C1b						8	SF					Diag 378	Proto		
	4	16,5	4								O	Bg à O	N	lb3	Léb	Léb	Veg / Coq	15%	Q	1%	E2a						9	SF					Diag 378	Proto		
	3	16	5								N	N	la	la	L+	L+	Ch	5%	Q	15%	A1b						6	SF					Diag 378	Proto		
	1	6	6								O	O	lb3	lb3	L	L	Ch / Coq	25%	Q	15%	C2b						6	SF					Diag 378	Proto		
	9	118	13	1	Jatte carénée		Inc.	lig. Hor.		Car.	O à B	O à N	lb1	lb1	L	L	Veg	5%	Q	5%	E1a	320	345			1	8	SF					Diag 378-379 n°1 Jatte à carène médiane et partie haute verticale concave	Ha D		
	1	110	110	1	Écuelle carénée						O à Bcl	O à N	lb2	lb2	P	L	Veg	2%	Q	7%	E1a	230	270			1	5	SF					Diag 378-379 n°2 Jatte à carène avec une partie haute bien segmentée à encolure verticale	Ha D		
	1	86,5	87	1	Jatte carénée		Mix.	lig. Hor.		Car.	O à N	O à Bf	lb3	lb3	L	Léb	Ch / Coq	10%	Q	20%	C1b						6	SF						Diag 378-379 n°3 Jatte à carène médiane avec une partie haute concave à ressaut et bandeau	Ha D	
	2	61,5	31	1	Profil globulaire						O à Bcl	Bg à Bf	lb2	lb2	Léb	Léb	Veg	20%	Q	1%	E2a						7	SF						Diag 378-379 n°4 Profil arrondi à épaulement sinueux	Ha D	
	1	71	71	1	Carène		Inc.	lig. Hor.		Car.	Bg à O	O à Bcl	lb3	lb3	P	L	Ch / Coq	20%	Q	15%	C2b						7	SF						Diag 378-379 n°5 Carène médiane marquée par un léger ressaut/cannelure et un bord épais relevé	Ha D	
	1	22	22								O	O	lla	lla	L	L	Ch / Coq	7% / 1%	Q	40%	C1b						4	SF						Diag 378-379 Jonction d'un élément de préhension ?		
	19	153	8								O à Bcl	Bg à Bf	lb2	lb2	Léb	Léb	Veg	20%	Q	1%	E2a								SF					Diag 378-379 Tesson indéterminés	Proto	
	11	91,5	8								O à B	O à N	lb1	lb1	L	L	Veg / Coq	10% / 2%	Q	5%	E1a								SF					Diag 378-379 Tesson indéterminés	Proto	
	3	12,5	4								N	N	la	la	L+	L+	Ch	5%	Q	15%	A1b						6	SF						Diag 378-379 Tesson indéterminés		
	1	3	3								O	O	lla	lla	L	L	Ch / Coq	7% / 1%	Q	40%	C1b														Diag 378-379 Tesson indéterminé	

N° d'inv EvEha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraisant	Pourcentage dégraisant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Epaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Date	
	854	3094	4	1	Pot			Impr.	fig. Hor.	jonc. c/p	O à N	O à N	O à N	lb2	Léb	Léb	VeG / Co / q	25% / 7%	Q	2%	E2a	470	510											- Diag 379 n°6 Pot à profil tronconique à épaulement caréné et col court déversé. Pâte en argile de type maïne à coquilles fossiles	
	1	4,5	5	1	Bord						B à Bf	Bf	Bcl	lb3	L+	L+	Ch	10 %/5 %	Q	2%	A1a													- Diag 379 Bord à lèvres arrondi épaissi	Proto

Zone C

N° d'inv EvEha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégradant	Pourcentage dégradant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Épaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Date
CER303-1	52	412	10		Partie inférieure de vase	Pot ?	Ind.				B à G	N	B	la	L	L	Ch	25%			Aza			80				7	SF				- Possible forme haute (pot?). Rares vacuoles allongées (rares végétaux?).	LT
CER305-1	164	864	5	1	Pot ovoïde		21-121	Mod. Cann.		Mix.	Bf	N	N	la	L	L	Ch	10%	Q	10%	A1b	160	180	120		1		6	SF				- Vase 1. Cannelures : 1 en jonction bord/panse, 1 au dessus du Dmp, 1 au dessous du Dmp et 1 en jonction bas de panse/fond.	LT C1/C2
CER305-2	79	355	5	1	Jatte carénée		12-222				Brs e à G	Brs e	la	la	Léb	L	Ch / Veg	15% / 5%			B2a	190	180	90	108	1	0,57	7	SF				- Vase 2.	LT B2/C1
CER305-3	2	3	2		Frag.						BR	Bf	la	la	Alt	Alt	Ch	7%	Q	10%	A1b						10	Gr				- Micro-fragments	Proto	
CER307-1	3	58	18	1	Fond plat						N	N	la	la	Léb	Léb	Ch / Veg	10% / 7%			B1a			Ind			5	F				- Tessons quart NE. Fragment de fond.	Proto	
CER307-2	119	87	1	1	Pied annulaire						Bf	N	Bf	la	L	L	Ch	7%	Q	2%	A1a						6	SF				- Tessons quarts SE et NO. - Fragments de pied annulaire bas, quelques tessons de panse présentent un décor de sillons parallèles caractéristiques du peigne traité.	Proto	
CER309-1	24	85	4	1	Frag.						Bg	Gf	Gf	lb1	Alt	Alt	Ch / Veg	15% / 7%			B2a						7	SF				- Fragments thermo-altérés, très légers et poreux	Proto	
CER310-1	2	6	3		Frag.						Bf	Gf	Gf	la	L	L	Ch	15%	Q	7%	A2b						6	SF				- Fragments de panse	Proto	
CER311-1	84	610	8	1				Mod. Cann.		Jonc. C/P	N à Gf	N	Bf	la	L+P	L	Ch / Si	10% / 2%	Q	5%	D1b		190	110				7	SF				- Vase 1.	Proto
CER311-2	98	180	2	1	Partie inférieure de vase		Ind.				Bf à N	N	BR	la	L	Léb	Ch	15%	Q	1%	A2a				Ind		6	SF				- Vase 2. Fond très fragmenté.	LT	
CER311-3	4	4	1		Frag.						Bf	Gf	Bf	la	L	L	Ch	20%			A2a						6	SF				- Fragments de panse	Proto	
CER314-1	48	328	8	1	Fond plat						Rse GBI N	N à Rse	lb1	lb1	Léb	Léb	Ch	7%			A1a			120		9	Gr					- Thermo-altération des tranchées et des surfaces, légère des fragments malgré l'épaisseur.	Proto	
CER314-2	44	468	11	1	Fond plat						Rse	N	Bg	lb1	Léb	Léb	Ch / Veg	10% / 3%	Q	7%	B1a			Ind			14	Gr				Stockage	Proto	
CER316-1	20	101	9	1	Partie inférieure de vase		Ind.				N à Bf	N	Bf	la	L	Léb	Ch	10%	Q	2%	A1a			100			8	SF				- Fond + fragment de carène arrondie (pas de collage entre les fond et la carène).	LT	
CER317-1	23	243	7	1	Pot trapu à épaulement haut		12-112				Gf	N	N à BR	la	L	Léb	Ch	15%	Q	1%	A2a		190	110				9	Gr				- Vase 1	LT C2

N° d'inv Évêna	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraisant	Pourcentage dégraisant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Epaisseur	Catégorie	Faconnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Datation			
CER317-2	81	296	4	1	Partie inférieure de vase			Mix.	Cann. + Déc. Lis.	Mix.	Gf	Gf	Gf	la	L+	L+	Ch	7%	Q	10%	A1b	100						5	F							- Vase 2 Decor mixte composé d'au moins deux cannelures situées sur la panse (fragment non jointif, position indéterminée) puis, sur la partie inférieure de la panse, décor lissé composé d'une large ligne horizontale. De part et d'autre de cette ligne horizontale se développent deux décors lissés, l'un constitué de lignes ou traits obliques parallèles et le second alternant les lignes ou traits obliques parallèles alternant avec des lignes ondulées.	LT C1/C2
CER319-1	38	76	3	1	Bord rentrant						Gf	Gf	Gf	la	L	L	Ch	20%	Q	1%	A2a							7	SF							- Bord rentrant	Proto
		1000		1	Jatte à ressaut						N	Br. O	N	lb2	L	Léb	Ch	25%	Q	5%	A2a	240		140				5	F							- Vase 1 de la S3396 du diag. Jatte ouverte profonde à ressaut	LTC
		300		1	Forme moyenne globulaire						BrF	BrF	N	lb3	L	L	Ch	1%			A1a						6	SF							Vase 2 de la S3396 du diag. Forme globulaire à pariforme fermée; à enclosure courte resserrée. Sa base présente un décor de baguette et son fond est omphacé. Un deuxième baguette vient décorer le haut de la panse.	LTC	
CER321-1	20	30	2		Partie inférieure de vase					Jonc bas de P/F	Gf	Gf	Gf	la	L+	L+	Ch	3%	Q	5%	A1b			120			6	SF								- Fragments de fond .	Proto
CER322-1	46	258	6	1	Bord						N	N	N	la	L+	L	Ch	10%	Q	10%	A1b						8	SF							- Vase 1. Bord trop petit pour déterminer l'orientation (possible rentrant?). Hormis le petit fragment de bord, le reste des tessons proviennent de la panse.	Proto	
CER322-2	25	128	6	1	Partie inférieure de vase					B à G	Gf	Gf	Bf	la	L+	L+	Ch / Veg	5% / 2%	Q	7%	B1a			80			6	SF								- Vase 2.	LT
CER324-1	153	503	3	1	Partie inférieure de vase	Pot ?					B à G	N	Gf	la	L	L	Ch / Si	15% / 1%			D2a			90			6	SF							- Possible forme haute (pot?).	LT	

N° d'inv Evéha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraisant	Pourcentage dégraisant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Epaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Datation
CER325-1	97	600	6	1	Jatte moulurée		14-122	Mix.	Mix.	Mix.	N à Bf	N	Bf	la	L+P	L	Ch	25% Q	1%	A2a	200	200	100	98	1	0,49	5	F	Fin. tour ou tour lent				LT C2	- Vase 1. - Décor mixte composé de moulures sur l'épaulement d'un décor géométrique couvrant effectué au lissoir en partie effacé qui semble s'organiser en lignes qui se croisent, formant ainsi un quadrillage. Tesson isolés pour analyse de chimie organique.
CER325-2	300	1114	4		Profil globulaire		24-223	Mod.	Cann.	Jonc. bas de P/F	Bf	Bf	la	la	L	L	Ch	20%	A2a		120							6	SF	Col.			LT C2	- Vase 2. - Cassures circulaires typique du montage au colombin.
CER328-1	166	592	3	1	Partie inférieure de vase		Ind.				N	N	N	la	L+	L	Ch	15% Q	10%	A2b								5	F				LT	
CER329-1	12	32	3					Lis.		Bas P.	N	N	N	la	L+	L+	Ch	25%	A2a									4	F				Proto	- Décor lissé partiel composé de trois lignes ondulées parallèles encadrées par deux lignes courbes se rejoignant.
CER332-1	32	425	14	1	Jatte carénée		12-214	Mod.	Cann.	Des. C.	N à Bf	N	Bf à N	la	L	Léb	Ch	5% Q	20%	A1b	180	100			0			7	SF	Col.			LT B2	- Vase A. - Fond bosselé, cassures circulaires caractéristiques du montage aux colombins.
CER332-2	169	523	3	1	Pot à épaulement haut		22-131	Mix.	Mix.	Mix.	N	N	N	la	P/L +	L	Ch	15% Q	1%	A2a	180	100			0			5	F				LT B2	- Vase B. - Décor mixte composé d'une bande poile en bas de panse, surmontée par une cannelure qui délimite un décor couvrant d'impressions à la molette se développant à 13 mm de celle-ci.
CER332-3	2	7	4					Inc.	Lig. Hor.		bg rse à gr	bg rse à gr	lla	la	L+	L	Ch	1%	A1a									6	SF	Tour né			Antique	- Céramique intrusive
CER332-4	1	18	18		Anse			glac. Br.					lla	Gl.	Gl.	Veg	1% %	E1a									18						Méd.	- Céramique intrusive. Anse de récipient
CER333-1	66	255	4	1	Fond annulaire						N	N	N	la	L+	L+	Ch/Coq	15% / 10%	C2b								4	F	Tour né				LT	- CER 1. Traces du tour sur le fond.
CER333-2	15	71	5	1	Jatte à profil en « S »		22-112				Bf à N	N	Bf	la	Léb	L	Ch	15%	A2a								5	F				LT C2	- Étiement de colombin visible en coupe + fractures horizontales situées sur les changements d'inflexion.	
CER333-3	35	71	2	1	Pied annulaire						N	N	Disp	i	L+	Dis p	Ch/Coq	15% / 10%	C2a														LT	- Fragments de pied, fond et départ de panse disparus.

N° d'inv Évêcha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraisant	Pourcentage dégraisant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Epaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Datation	
CER335-1	114	179	2	1	Partie inférieure de vase			Inc.	Mix.	Mix.	N	N	N	la	L	L	Ch	15%			A2a							7	SF					- Vase 1. Décor incisé mixte composé de deux cannelures espacées sur le bas de panse délimitant un décor au peigne trainé.	LT
CER335-2	42	198	5	1	Partie inférieure de vase						N	N	N	la	L+	L	Ch	10%	Q	10%	A1b			90				4	F	Fin. tour ou tour lent				- Vase 2.	LT
CER336-1	61	30	1	1	Fond plat						B	Gf	Bf	la	Léb	Léb	Ch	20%	Q	1%	A2a		110				6	SF					- Vase 1. Fragment de fond lacunaire difficilement remontable et mal conservé.	Proto	
CER336-2	55	167	3	1	Micro-vase de type bouteille		23-12				N	N	N	l	L	L	Ch	20%	Q	1%	A2a	90	30				6	SF					- Vase 2	LT C1/C2	
CER336-3	198	410	2	1							Bf	Bf	Bf à BR	la	L	L	Ch	15%	Q	10%	A2b						8	SF					- Vase 3	Proto	
CER336-4	49	95	2		Frag.						Rse	Rse	lla	lla	Léb	Léb	Ch / Veg	10% / 10%			B1a					9	Gr					- Thermo altération : légèreté	Proto		
CER337-1	51	182	4	1	Partie inférieure de vase						N	N	N	la	L	L	Ch	20%	Q	2%	A1a		100				6	SF					- Vase 1	LT	
CER337-2	26	11	1		Frag.						N	N	N	la	Léb	Léb	Ch	20%			A2a												- Vase 2 Micro-fragments.	Proto	
CER338-1	102	610	6		Frag.			Mix.	Lig. Hor.	Ind.	Gf	Gf	Gf	la	L	L	Ch	15%			A2a						7	SF					- Vase 1. 2 fragments de panse présentant un décor : 1 ligne incisée et une cannelure.	Proto	
CER338-2	51	122	2	1	Micro-vase de type coupelle						B	N	BR	la	Léb	Léb	Ch	7%			A1a						8	Gr					- Vase 2. - Micro-vase de type coupelle, fragmenté, à pâte très friable.	Proto	
CER338-3	20	84	4		Frag.						Bf	Gf	Bf	la	Léb	Léb	Ch	15%	Q	7%	A2b						10	Gr					- Fragments de panse	Proto	
CER340-1	101	279	3	1	Pot hémisphérique		24-211				B	Gf	B	la	Alt	Alt	Ch	15%			A2a	160	200	85	0	1	0.00	5	F						LT C2

N° d'inv EvEha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraisant	Pourcentage dégraisant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Epaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Datation	
CER341-1	36	347	11		Partie inférieure de vase		12-04				Gf à Bf	Gf	Gf	la	L+	L+	Ch	20%			A2a			80				SF				- Vase 1. Fond de pot de type piriforme.	LT D1		
CER341-2	118	206	2		Partie inférieure de vase		Ind.				Gf	Gf	Gf	la	Léb	Léb	Ch	10%			A1a			120				7				- Vase 2. Fond très fragmenté.	LT		
CER342-1	164	346	2	1	Pot à épaule haut		22-133	Mod. Cann.	Jonc. C/P		Gf	Gf	Gf	la	L	L	Ch / Veg	10% / 3%			B1a	120	150	100		1	0,00	5	F						LT C2
CER342-2	1	15	15		Frag.						O	Gbl	O	lb3	Léb	Léb	Ch / Si	10% / 3%			C1a							12	Gr			Thermo altéré, couleur vive, pâte modifiée	Proto		
CER343-1	110	302	3		Fond de pot globalaire ou hémisphérique		24-212	Inc. Mix.	P.		N	N	N	la	L	L	Ch	20%			A2a			90				7	SF			- Décor incisé mixte composé de fines cannelures délimitant un décor au peigne traîné.	LT C2		
CER344-1	121	659	6		Pot à épaule moulurée		24-211	Mod. Moul.	Ép.		Gf	Gf	Gf	la	L+	L	Ch	15%	Q		A2a	190	100	100		0		5	F	Fin. tour ou tour lent				- Vase 1.	LT C2
CER344-2	229	614	3	1	Pot à épaule moulurée		24-211	Mod. Moul.	Ép.		Gf	Gf	Gf	la	L+	L	Ch	15%	Q	1%	A2a	210		100			0,00	7	SF	Fin. tour ou tour lent				- Vase 2.	LT C2
CER345-1	45	738	16		Jatte à carène haute		12-216				B à N	N	B à N	la	L+	L	Ch	10%			A1a		260	100		0		6	SF	Coup s de feu					LT D1
CER346-1	205	787	4		Pot globalaire mouluré		24-212	Mix. Mix.	Mix.		Bf à N	N	B	la	L+	L	Ch	15%			A2a	250	110		0		6	SF	Fin. tour ou tour lent	Cuiss ou pt sont en coup s de feu			- Décor Mixte composé de moulures sur la partie supérieure du vase, sur lesquelles au moins une plage d'impressions digitales organisées en lignes horizontales encadrées dans une zone carrée. En partie inférieure de panse, on retrouve au moins deux de ces zones carrées remplies d'impressions digitales.	LT C2	
CER346-2	4	8,07	2		Frag.		Mod.	Lig. Hor.			Bf à N	N	B	la	L+	L	Ch	15%			A2a						6	SF			Décor modelé de lignes horizontales discontinues	Proto			
CER347-1	2	4	2		Fragment						BR	N	N	lb1	Léb	Léb	Veg	30%			E2a						7	SF			- Fragment de moule à sel ?	Proto			
CER348-1	278	718	3		Pot ovoïde		21-121				N	N	N	la	L+	L+	Ch / Veg	10% / 15%			F2a	120	150	90		1	0,00	4	F					- Enfumage interne.	LT C1/C2

N° d'inv EvEha	NR	Poids (g)	Taux de fragmentation	NMI	Morphologie	Morphologie probable	Code Typo	Décor	Motif	Position	Couleur externe	Couleur à cœur	Couleur interne	Cuisson	Traitement externe	Traitement interne	Nature du dégraisant	Pourcentage dégraisant	Inclusions naturelles	Pourcentage inclusions naturelles	Groupe de pâte	DO	DM	DF	H	Rapport DO DM	Rapport H DO	Épaisseur	Catégorie	Façonnage	Traces d'utilisation	Fonction	Remarque(s)	Datation
CER349-1	1	33	33		Anse			Mod.	Lig. Vert.	Anse	rse	rse	rse	Ila	L	L	Ch	1%			A1a							24					- Anse de récipient	Ind.
CER351-1	1	4	4							N	N	N à Gbl	N	Ia	L	L	Ch	15%	Q	10%	A2b							8	SF				Thermo-altération, cœur N à Gbl	Proto
CER351-2	2	1	1							Rse	Rse	Rse	Ila	L	L	Ch	1%				A1a						3	F						ind.
CER352-1	3	7	2							N à BR	N	N	Ia	L	L	Ch	20%				A2a						8	SF						Proto
CER352-2	3	4	1							N	N	N	Ia	L	L	Ch	15%	Q	5%		A2a						5	F						Proto
CER355-1	31	42	1							N	N	N	Ia	L	L	Ch	20%				A2a						5	F				Un fragment présente trois sillons parallèles : possible décor au peigne traîné.	Proto	
CER355-2	2	2	1							Gf	Gf	Gcl	Ila	L	L	Ch	1%				A1a						5	F					Céramique d'importation grise ?	Ind.
CER355-3	1	1	1							Rc rse	rse	rse	Ila	L	L	Ch	5%				A1a						4	F						Ind.
CER-1	1	3	3							O	O	O	Ila	L	L	Ch	1%	Q	10%		A1b						7	SF						Ind.
CER-2	1	7	7							R	R	Bf	Ib1	Léb	Léb	Cq	15%	Q	7%		C2a						9	Gr					Proto	

### 3.2.2 Le petit mobilier

Auteur : Audrey DELALANDE

Caisse(s) n° 1 et 2

Liste des abréviations utilisées : n° inv. = numéro d'inventaire ; UE = Unité d'enregistrement ; US = Unité Stratigraphique ; Sd = sondage ; NR = nombre de pièces ; NMI. = nombre minimum d'individu ; L. = Longueur ; l. = largeur ; ép. = épaisseur ; Diam. = Diamètre ; ouv. = ouverture ; sect. = section

Les valeurs des mesures contenues dans le tableau ci-dessous sont exprimées en millimètres (mm), grammes (g).

N° Inv.	Domaine d'activité	Catégorie fonctionnelle	Désignation objet	UE	US	NR	NMI	Matériau	L max. (en mm)	L max. (en mm)	Diam. (en mm)	h/épaisseur (en mm)	Masse (en gr.)	Description	Précisions dimensions	Commentaire (s)	Date
MET-001	Transport	Harnachement	Phalère	305	305.01	1	1	Fer			88	2	79,38	Phalère percée en son centre pour l'accueil d'un rivet (ou d'une bélière) et présentant une encoche.	L. Encoche : 26 mm L. Trou : 4,5 mm	Objet découvert sur MET-004	LTC/D
MET-002	Équipement personnel	Vêtement	Fibule	305	305.01	16	1	Fer	84	51			40,96	Ressort long à 2X6 spires et à corde externe basse. Fragment de l'arc de la fibule de forme tendu et de section circulaire.	L. Ressort : 51 mm Diam. Ressort : 12 mm L. arc : 39 mm Diam. arc : 3,5 mm		UTC/LTD/1a
MET-003	Équipement personnel	Toilette	Pince à épiler	305	305.01	1	1	Fer	142,5	19,5			66,67	Pince formée d'une simple bande de fer reliée par un ressort rudimentaire et aux extrémités légèrement repliées vers l'intérieur pour faciliter l'extraction des poils. Les branches s'épaississent de manière régulière depuis le ressort dominant une mâchoire plus large que le reste du corps de la pince. Le ressort est en forme d'anneau.	Diam ressort : 15,5 mm	LTC/LTD2	
MET-004	Transport	Harnachement	Phalère ?	305	305.01	1	1	Fer			91	2	46,65	Tôle en fer en forme de croissant avec une encoche quasi circulaire qui atteint le centre de l'objet.	Diam trou : 35 mm Écartement des deux pointes : 12 mm	Objet découvert sous MET-001	Ind.
TAB01	Non-classifié	Non-identifiable	Placage ?	305	305.01	1	1	Os	21	9,5		2	0,40	Fragment de tabletterie orné d'au moins une ocellle.			Ind.
MET-005	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Cleu d'assemblage	307	307.01	1	1	Fer	19	14,5	6,5	5,5	7,69	Clou à tête rivetée à une plaque carrée épaisse et tige à section circulaire.	Diam tige : 6,5 mm L. tête : 14,5 mm Ep. : 5,5 mm	Trace de bois sur un côté de la tête.	Ind.
MET-006	Équipement personnel	Toilette	Pince à épiler	307	307.01	1	1	Fer	69	10			8,17	Pincette formée d'une simple bande de fer reliée par un ressort rudimentaire. Les branches s'épaississent de manière régulière depuis le ressort dominant une mâchoire légèrement plus large que le reste du corps de la pincette. Le ressort est en forme d'anneau.	Diam ressort : 16 mm	LTB	
MET-049	Non-classifié	Non-identifiable	Tôle	309	309.01	2	1	Fer				1	0,77	Petits fragments de tôle en fer.	Trop fragmentaire	Ind.	
MET-007	Production	Outils polyvalent	Force	311	311.01	5	1	Fer	240	40			168,58	Outil forgé en une seule pièce composé de deux lames à dos reliées par une tige de section rectangulaire à une pièce plate perpendiculaire aux tranchants qui constitue un ressort.	L. lame : 14,5 mm max. lame : 26,5 mm Lame : 3,5 à 4,5 mm ressort : 70 mm L. Ressort : 19,5 mm L. tige : 20 mm L. tige : 13 mm Tige : 5 mm		LTCZ/D1 - LTD2/H-E
MET-008	Équipement personnel	Vêtement	Fibule	311	311.01	9	1	Fer	170				87,00	Fibule à ressort sans doute bilatérale de 1X1 spires ou 2X2 spires et corde externe basse. L'arc de section circulaire par très tendu du ressort et s'incurve pour venir constituer le porte-ardillon avant de revenir se fixer sur l'arc à l'aide d'une baguette martelée sous forme d'une nodosité. Le retour de l'arc est orné d'une protubérance peu marquée.	Diam ressort : 44 mm L. arc : 78 mm Diam Ressort : 5,5 mm L. pied : 65 mm Diam pied : 4 mm ardillon : 95 mm		LTC/LTD2
MET-009	Équipement personnel	Toilette	Rasoir ?	311	311.01	1	1	Fer	104	75		3	54,29	Lame à tranchant unique transversal convexe à dos concave	Trace de bois sur l'une des faces	Ind.	
MET-010	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou de menuiserie	311	311.01	1	1	Fer	42	6	2,5	1,5	1,29	Clou de menuiserie à petite tête circulaire.	Diam tige : 2,5 mm Diam tête : 6 mm Ep. Tête : 1,5 mm		Ind.
MET-011	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	311	311.01	11	1	Fer	27		9		7,17	Fragment de tige de section circulaire		Ind.	
MET-012	Non-classifié	Non-identifiable	Tôle	311	311.01	3	1	ABC				1	0,06	Fragment de tôle		Ind.	
MET-013	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou de menuiserie	314	314.01	1	1	Fer	45	10			5,47	Clou de menuiserie à tête tronconique inversé et tige plate. La tige est coudée.	L. Tête : 10 mm L. Tige : 10 mm L. tige : 35 mm L. tige : 4 mm Tige : 2 mm	La tige en coudée	Méd.
MET-014	Non-classifié	Indéterminé	Contre poids ?	316	316.01	1	1	ABC ; Fer	29		15	0,5	6,34	Tôle en ABC enroulée sur elle-même pour former une douille et insérant une tige en fer à tête circulaire et rivetée (un rivet) sur un élément disparu	Diam tête : 12 mm	Ind.	
MET-015	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou punaise	319	319.01	1	1	Fer	12	8			0,78	Clou de type punaise pour l'assemblage de coffret, d'accrochage à tête plate carrée.	Long. Tête : 8 mm Ep. Tête : 3 mm Ep. Tige : 3 mm		Ind.
MET-016	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	319	319.01	7	1	Fer					22,19	Fragment de tige de section circulaire de fer.	Diam tige : 4,5 à 7 mm	Ind.	
MET-017	Transport	Harnachement	Phalère	322	322.01	2	1	Fer			88	2	36,08	Phalère percée en son centre pour l'accueil d'un rivet (ou d'une bélière).			UTC/D

N° inv.	Domaine d'activité	Catégorie fonctionnelle	Désignation objet	UE	US	NR	MIMI	Matériau	L max.(en mm)	L max.(en mm)	Diam.(en mm)	h/épaisseur (en mm)	Masse (en gr.)	Description	Précisions dimensions	Commentaire (s)	Datation
MET-018	Équipement personnel	Vêtement	Fibule	324	324.01	14	1	Fer	85	26	5		21,96	Fibule à ressort court 2X3 spires à corde externe basse. Arc tendu de section circulaire. Ardillon de section circulaire	L. ressort : 26 mm Diam. ressort : 19 mm L. Arc : 55 mm Diam. Arc : 15 mm L. Ardillon : 59 mm Diam. Ardillon : 4 mm	Mobilier position primaire	LTC
MET-050	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	324	324.01	3	1	Fer	30		3		2,53	Tiges de section circulaire.	Une des tiges est coudée. Tige de clou ou ardillon de fibule ?	Ind.	
MET-051	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	325	325.01	1	1	Fer	12,5		2		0,11	Fragment de tige filiforme de section circulaire.		Ind.	
MET-019	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou punaise	327	327.01	1	1	Fer	21	15	3	3	2,68	Clou de type punaise à tête plate circulaire et de tige à section carré.	Diam tête : 15 mm Tête : 3 mm Ép. Tige : 2,5 mm		Ind.
MET-020	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou punaise	327	327.01	1	1	Fer	25	12	4	2	1,55	Clou de type punaise à tête plate circulaire et à tige de section circulaire.	Diam tête : 12 mm Ép. Tête : 2 mm Diam. Tige : 4 mm		Ind.
MET-021	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou de menuiserie	327	327.01	1	1	Fer	35	6	3	3	1,71	Clou de menuiserie à petite tête circulaire plate et à tige de section circulaire.	Diam tête : 6 mm Ép. Tête : 3 mm Diam. Tige : 3 mm	Le clou est plié formant un angle de 90°.	Ind.
MET-022	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou de menuiserie	327	327.01	1	1	Fer	30	6	2,5	1,5	1,26	Clou de menuiserie à petite tête circulaire plate et à tige de section circulaire.	Diam tête : 6 mm Ép. Tête : 1,5 mm Diam. Tige : 2,5 mm	Le clou est plié formant un angle de 90°.	Ind.
MET-023	Immobilier/Mobilier	Quincaillerie	Clou de menuiserie	327	327.01	1	1	Fer	55	6	3	2	1,81	Clou de menuiserie à petite tête circulaire plate et à tige de section circulaire.	Diam tête : 6 mm Ép. Tête : 3 mm Diam. Tige : 2 mm	Le clou est plié formant un angle de 110°.	Ind.
MET-024	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	327	327.01	1	1	ABC ; Fer	36		6		5,36	Tige de section circulaire ornée de deux incisions à son extrémité supérieure et respectivement de fentes de forme triangulaire. Sur l'extrémité sommitale, une petite protubérance suggère que l'objet est incomplet. Il y a des traces d'oxydation de fer au niveau de la fente.		Mod. ?	
MET-025	Équipement personnel	Vêtement	Fibule	328	328.02	2	1	Fer	41,5	28,5			44,77	Fibule incomplète : Ressort bilatéral court à 2X3 spires de moyennes dimensions et à corde externe basse ; Arc de section circulaire.	Diam ressort : 23 mm Long ressort : 28,5 mm Diam Arc : 5 mm	Nombreux fragments d'os pris dans les concrétions ferreuses	LTC/LTD1
MET-026	Transport	Hamachement	Phalère	328	328.02	2	1	Fer			68	2	48,15	Phalère avec une perforation au centre et sûrement une encoche	/	/	LTC/D
MET-027	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	328	328.02	3	1	Fer	49		5	/	14,17	Fragment de tige de section circulaire.			Ind.
MET-028	Non-classifié	Non-identifiable	Tôle	328	328.01	6	0	ABC				1	1,64	Fragments de tôle	Doit appartenir à MET-029	Mod. ?	
MET-029	Non-classifié	Non-identifiable	Tôle	328	328.01	NC	1	ABC ; Bois				1	8,68	Fragments de tôle en ABC avec bois non dégradé	Poids bois : 1,46 g Poids tôle : 7,22 g	Doit appartenir à MET-028	Mod. ?
MET-030	Non-classifié	Non-identifiable	Tôle	328	328.02	1	0	ABC	12	7		1	0,26	Fragment de tôle	Découvert dans l'amas osseux avec le rivet MET-031	Mod. ?	
MET-031	Non-classifié	Non-identifiable	Rivet	328	328.02	1	1	ABC	10	3,5	2	1	0,17	Rivet ou clou à petite tête plate circulaire et à tige de section circulaire	Diam tête : 3,5 mm Ép. Tête : 1 mm Diam. Tige : 2 mm	Découvert dans l'amas osseux avec le fragment de tôle MET-030	Mod. ?
MET-032	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	332	332.01	6	1	Fer	41		4		1,70	Tige de section circulaire			Ind.
MET-033	Équipement personnel	Vêtement	Fibule	335	335.01	7	1	Fer	47	40,5	5,5		30,97	Ressort de fibule à 2X6 spires à corde externe basse. Arc rectangulaire	L. ressort-ardillon : 42 mm Ressort : 40,5 mm Diam. Ressort : 8 mm Long arc : 47 mm Diam arc : 5,5 mm		LTC/LTD1a
MET-034	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	335	335.01	3	1	Fer	17		3,5		0,65	Fragment de tige de section circulaire			Ind.
MET-035	Non-classifié	Non-identifiable	Indéterminé	335	335.01	1	1	ABC					29,76	Objet en fondu indéterminé			Ind.
TAB-002	Non-classifié	Non-identifiable	Fragments	335	335.01	2	1	Os				3	0,23	Fragments de tabletterie ornés de deux incisions de ligne horizontale à priori.			Ind.
MET-052	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	336	336.01	1	1	Fer	11		3		0,26	Fragment de tige filiforme de section circulaire.			Ind.

N° Inv.	Domaine d'activité	Catégorie fonctionnelle	Désignation objet	UE	US	NR	NMI	Matériau	L max. (en mm)	l. max. (en mm)	Diam. (en mm)	ht/épaisseur (en mm)	Masse (en gr.)	Description	Précisions dimensions	Commentaire (s)	Datation
MET-036	Production	Outilage polyvalent	Force	338	338.01	3	1	Fe	55	42		23	46,24	Ressort de force formé d'une simple bande de fer de section rectangulaire.	L. Bande de fer : 2,3 mm Ep. Bande de fer : 0,8 mm		Ind.
MET-037	Transport	Harnachement	Phalène ?	338	338.01	5	1	Fe			88	2	33,69	Tige en forme de croissant dont les extrémités semblent être jointives.	Diam encoche : 4,5 mm	Trace de tissu sur une des faces	UTC/VD ?
MET-038	Équipement personnel	Vêtement	Fibule	341	34.1.01	7	1	ABC	100	13			15,81	Ressort bilatéral à 2x2 spires et à corde interne. L'arc est de forme triangulaire, à extrémité inférieure très effilée à bords rectilignes. La tête de l'arc possède un épaulement bilatéral de forme triangulaire, sur lequel la corde prend appui. La porte ardillon de forme trapézoïdale est ajouré. En ABC moulé avec décor en relief.			UTD1a/LTD2
MET-039	Non-classifié	Indéterminé	Anneau	341	34.1.01	1	1	ABC			27	5	10,56	Anneau de section circulaire.			Ind.
MET-040	Équipement personnel	Toilette	rasoir	344	34.4.01	3	1	Fe	108	40		3,5	71,92	Lame formant un croissant à tranchant unique. La lame s'affine de l'intérieur vers l'extérieur.			Ind.
MET-041	Production	Outilage polyvalent	Couteau	344	34.4.01	4	1	Fe	148	33		5,5	61,98	Lame droite et étroite au dos droit, liés au manche par une sole de section rectangulaire et dont l'extrémité est terminée par un anneau de suspension ou un enroulement de la sole pour former un anneau.			Ind.
MET-042	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	344	34.4.01	1	1	Fe	105			7	33,37	Tige de section indéterminée.			Ind.
MET-043	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	344	34.4.01	3	1	Fe	140			5	9,23	Tige de section circulaire au deux extrémités effilées.			Ind.
MET-044	Non-classifié	Indéterminé	Anneau	344	34.4.01	1	1	ABC			27	4,5	6,10	Anneau de section circulaire s'amincissant jusqu'à une incision transversale.			Ind.
MET-045	Non-classifié	Non-identifiable	Tige	346	34.6.01	1	1	Fe	36			4	2,07	Tige effilée de 4 à 3 mm de section circulaire.			Ind.
MET-046	Immobilier/MI obilier	Quincaillerie	Agrafe	347	34.7.01	2	1	Fe					15,44	Agrafe			Ind.
MET-047	Immobilier/MI obilier	Quincaillerie	Agrafe	347	34.7.01	10	2	Fe					34,52	Agrafes			Ind.
MET-048	Immobilier/MI obilier	Quincaillerie	Agrafe	347	34.7.01	3	1	Fe	95	11		7	19,24	Agrafe de section rectangulaire			Ind.
PMI-001	Non-classifié	Non-identifiable	Fragment	317	317.02	1	1	Verre	26	14		2,5	2,01	Fragment de verre brun			Moderne
PMI-002	Non-classifié	Non-identifiable	Fragment	346	34.6.01	1	1	Verre	20	10		1,5	0,33	Fragment de verre vert			Moderne
PMI-003	Non-classifié	Non-identifiable	Fragment	349	34.9.01	2	2	Verre					0,58	Fragment de verre vert et fragment de verre translucide			Moderne

424

### 3.2.3 Les scories

Auteur : Audrey DELALANDE

Caisse(s) n° 1

Liste des abréviations utilisées : NMI : Nombre Minimum d'Individu ; NR : Nombre Réel ; Cons. : conservation ; L. : longueur ; l. : largeur ; H. : Hauteur ; Strat : Trace de stratification ; ind. : indéterminé

Les valeurs des mesures contenues dans le tableau ci-dessous sont exprimées en millimètres (mm), grammes (g).

N° inventaire	Fait	US	Type de déchet	Métallurgie	Phase	Catégorie	Morphologie	NR	NMI	Forme originelle	Forme fond	Cons. en %	Poids cons. (en g)	Poids restitué (en g)	L. (en mm)	l. (en mm)	Rapport L/l	H. (en mm)	Strat.	Trace d'arrachement de paroi	Test à l'aimant	
SCO-01	338	338.01	Scorie	Fer	PR	SAS	Fragment	1	1	ind.	ind.	ind.	2,43									4
SCO-02	347	347.01	Scorie	Fer	PR	SAS	Fragment	1	1	ind.	ind.	ind.	1,24									4
SCO-03	349	349.01	Scorie	Fer	PR	SAS	Fragments	2	1	ind.	ind.	ind.	5,4									4

### 3.2.4 La terre cuite

Auteur : Mélanie DEMAREST

Caisse(s) n° 1

Liste des abréviations utilisées : NR : Nombre Réel

Les valeurs des mesures contenues dans le tableau ci-dessous sont exprimées en grammes (g).

N° d'inv. EVEHA	Détermination	Description	NR	Poids (g)	Chronologie	UE	US	Type de structure	Précisions contextes
TCA001	Tuile : tegula ?	Fragment de tuile dont la pâte présente une teinte orangée plus claire en surface. Aucun bord n'est conservé. La surface présente un aspect roulé.	1	267,5	Indéterminé (e)	101		Fosse	Comblement de la fosse d'extraction
TBR001	Fragment de torchis ?	Ce fragment de terre cuite montre une face plane et lisse et un revers plus irrégulier. La pâte de teinte orange foncée présente une légère porosité qui semble témoigner de la présence de dégraissant végétal. Aucun bord n'est conservé. La surface présente un aspect légèrement roulé.	1	3,37	Indéterminé (e)	159	159.01	Fosse	
TCA002	Tuile : tegulae et imbrex	Cet ensemble comporte quatre fragments de tuile à pâte de teinte orangée mais dont la nature est différente (coloration, inclusions...) pour chaque fragment. Cet ensemble comporte un fragment d'imbrex, à profil incurvé dont les bords sont brisés. Les autres fragments appartiennent à des tegulae. Deux fragments comportent des amorces de rebords. L'un d'entre eux porte des traces d'ongles.	4	741,89	Indéterminé (e)	205	205.01	Fosse	en surface
TCA003	Tuile : tegula ?	Fragment de tegula avec trace d'arrachement du rebord, mais dont aucun bord n'est conservé. La pâte prend une teinte orangée à coeur et plus brune en surface. La surface présente un aspect légèrement roulé.	1	239,76	Indéterminé (e)	315		HC	
TCA004	Tuile : tegula ?	Fragment de tuile dont la pâte présente une teinte orangée claire.	1	8,35	Indéterminé (e)	311	311.01	Crémation	Quart NO
TCA005	Tuile : tegula ?	Fragment de tuile dont la pâte présente une teinte orangée. Aucun bord n'est conservé. La surface présente un aspect roulé.	1	14,41	Indéterminé (e)	343	343.01	Crémation	
TBR002	Fragment de torchis ?	Boule de terre cuite d'aspect orangé à aspect poreux qui dénote de la présence de dégraissant végétal auquel s'ajoutent quelques gravillons. L'ensemble présente un aspect roulé.	1	45,18	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC01 - 0 - 6 cm
TBR003	Fragments de torchis	Fragment de torchis brisé en trois morceaux. La terre cuite prend une teinte brun ocre et présente des marques nettes de dégraissant végétal.	3	5,32	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC02
TBR004	Indéterminé	Fragment de terre cuite de teinte brune. Aucun bord n'est conservé et la surface présente un aspect roulé.	1	14,18	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC03 - quart sud-est passe 1
TBR005	Fragments de torchis	Il s'agit d'un lot de fragments de terre cuite de teinte variée (orange à brun) dont certains morceaux présentent des traces de dégraissant végétal. Un d'entre eux présente un léger ressaut incurvé qui pourrait correspondre à une empreinte de baguette.	11	60,46	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC04
TBR006	Fragments de torchis	Ce lot présente des fragments de terre cuite de teinte brune avec empreintes de dégraissant végétal.	5	20,8	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC05

N° d'inv. EVEHA	Détermination	Description	NR	Poids (g)	Chronologie	UE	US	Type de structure	Précisions contextes
TBR007	Fragment de torchis	Cet élément se compose de terre cuite à dégraissant végétal. L'ensemble prend une teinte orangée et la surface d'une face prend une coloration beige qui pourrait témoigner de l'addition en surface d'une couche de terre moins chargée en oxyde.	1	94,95	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC06
TBR008	Fragments de torchis ?	Ce lot comporte plusieurs fragments de terre cuite de teinte brune mais certains fragments présentent une teinte orangée en surface. L'aspect est poreux et pourrait témoigner de l'usage de dégraissant végétal.	12	21,62	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC07
TBR009	Fragments de torchis ?	Ce lot comporte plusieurs fragments de terre cuite de teinte brun/beige à orangé. L'aspect est poreux et pourrait témoigner de l'usage de dégraissant végétal.	10	51,49	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC08
TBR010	Fragments de torchis ?	Cet ensemble comporte 54 fragments centimétriques et une multitude de petits fragments inférieurs au centimètre. Dans l'ensemble la terre cuite prend une teinte brune à orange d'aspect poreux.	54	138,1	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC09
TBR011	Fragments de torchis ?	Ce lot comporte plusieurs fragments de terre cuite de teinte brune à brun/beige. L'aspect est poreux et pourrait témoigner de l'usage de dégraissant végétal.	8	31,12	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC10
TBR012	Fragments de torchis ?	Ce lot comporte plusieurs fragments de terre cuite de teinte brune et dont une face plane est de teinte orangée. L'aspect est poreux et pourrait témoigner de l'usage de dégraissant végétal.	8	32,4	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC11
TBR013	Fragment de torchis	Ce fragment de terre cuite présente deux faces plus ou moins planes, l'une d'entre elles est légèrement incurvée et pourrait porter l'empreinte d'une baguette. La terre cuite prend une teinte beige et un aspect poreux.	1	21,52	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC13
TBR014	Fragments de torchis	Ces fragments prennent une teinte brune et présentent un aspect poreux et des traces de dégraissant végétal.	4	13,65	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC14
TBR015	Fragments de torchis	Ces fragments prennent une teinte brune et parfois beige ou orangée sur une face. Ils présentent un aspect poreux et des traces de dégraissant végétal. Le plus gros fragment présente une empreinte de baguette ou de traverse.	13	62,66	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	n° terrain : TC15
TBR016	Fragments de torchis	Il s'agit d'un lot de fragments de terre cuite de teinte variée (orange à brun) dont certains fragments présentent des traces de dégraissant végétal et une face de teinte plus claire.	55	163,38	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	quart SE Passe 1
TBR017	Fragments de torchis ?	Cet ensemble comporte des petits fragments de terre cuite de teinte brun/beige à brun/orangé et d'aspect poreux. La surface présente un aspect roulé.	46	127,84	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	quart NO Passe 1
TBR018	Fragments de torchis ?	Cet ensemble comporte des fragments de terre cuite de teinte brun/beige à orangé et d'aspect poreux. La surface présente un aspect roulé.	24	108,91	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	quart NO Passe 2
TBR019	Fragments de torchis ?	Cet ensemble comporte des fragments de terre cuite de teinte brun/beige à orangé et d'aspect poreux. La surface présente un aspect roulé.	7	34,2	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	quart SO Passe 2

N° d'inv. EVEHA	Détermination	Description	NR	Poids (g)	Chronologie	UE	US	Type de structure	Précisions contextes
TBR020	Fragment de foyer de crémation ?	Fragment de terre cuite de teinte grise. Il présente une tranche droite et un ressaut sur la face la plus lisse : trace de bois ? La tranche présente un aspect poreux et cet élément est léger par rapport à son volume, caractéristiques que l'on retrouve parfois sur certains fragments de parois de four ou de creusets avant subi un contact avec une forte chaleur. Cet élément, au vu de son contexte de découverte, pourrait former un fragment de terre chauffé tortement par contact avec le bûcher funéraire.	1	5,53	2nd Age du Fer	305	305.01	Crémation	305/306, quart SO Passe 2
TBR021	Fragment de torchis	Ce fragment de terre cuite de teinte orangée présente des inclusions de dégraissant végétal. Une face est lisse et plane avec un revêtement de teinte beige. Le revers porte une empreinte de bague de teinte noire.	1	12,59	2nd Age du Fer	352	352.01	Fossé	Sondage 2
	Fragments de torchis ?	Ces fragments prennent une teinte brune à beige ou orangée. Ils présentent un aspect poreux et des traces de dégraissant végétal. Un des fragments présentent une forme parallélogramme	18	129	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	Mobilier issu du diagnostic (St378/379 - Surface)
	Fragments de torchis ?	Ces fragments de terre cuite présente une teinte sombre (brune à marron foncé) avec un aspect poreux. Certains présentent une surface rouillée.	27	230,9	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	Mobilier issu du diagnostic (St378 - 0 à -10 cm)
	Fragments de torchis ?	Il s'agit d'un lot de fragments de terre cuite de teinte variée (rouge orangée à brune) dont 5 fragments recollants présentent une surface aplatie. L'ensemble des fragments sont poreux.	20	176	1er Age du Fer	206	206.01	Fosse	Mobilier issu du diagnostic (St378 - -11 à -30 cm)
		<b>Total</b>	<b>340</b>	<b>2877,08</b>					

428

## 3.2.5 Le mobilier en pierre

Auteur : Audrey DELALANDE

Caisse(s) n° 1

Liste des abréviations utilisées : NR : Nombre Réel

Les valeurs des mesures contenues dans le tableau ci-dessous sont exprimées en grammes (g).

N° d'inv. EVEHA	Détermination	Description	NR	Poids (g)	Chronologie	UE	US	Type de structure	Précisions contextes
MIN01	Meule	- Bloc de grès quartzique de teinte brun/beige avec une table à profil concave et une pente plus prononcée au niveau de l'extrémité. max : 370 mm, l. max : 210 mm, ép. Max : 200mm.	1	1490	HaD-LTA	201		HC	
	Broyeur	- Bloc de silex de forme plus ou moins sphérique avec des zones actives. Diam max : 86 mm.	1	640	1 <sup>er</sup> âge du Fer	206	206.01	Fosse	Découvert en surface de la fosse lors du diagnostic
Min02	balle de fronde ?	- Bille de silex. Diam : 19 mm	1	7,59		303	303.01	Crémation	Quart SE Passe 1
Min03	balle de fronde ?	- Bille de silex. Diam : 19 mm	1	5,67		310	/	Chablis	/
Min04	balle de fronde ?	- Bille de silex. Diam : 19 mm	1	6,69		324	324.01	Crémation	Quart NE Passe 1
Min05	balle de fronde ?	- Bille de silex. Diam : 12 mm	1	2,51		325	325.01	Crémation	Amas

## 3.2.6 Les ossements humains

Auteur : Vanessa BRUNET

Caisse(s) n° 1

Liste des abréviations utilisées : NMI : Nombre Minimum d'Individu ; Frag. : Taux de fragmentation ; mb sup : membre supérieur ; mb inf : membre inférieur ; indet : indéterminé

Les valeurs des mesures contenues dans le tableau ci-dessous sont exprimées grammes (g).

N° Fait	Typologie	Type contenant	NMI	Classe d'âge	Poids (g)	Frag. (g)	Intensité crémation	% crâne	% tronc	% mb sup	% mb inf	% indet
332	indéterminé	indéterminé	1	adulte	15,4	0,19	aboutie	24,9	0,6	6,5	15,6	52,3
307	indéterminé	indéterminé	1	adulte	50,6	0,14	aboutie	13,3	1,6	15,8	13	56,3
305	amas osseux	périssable	1	adulte	242,7	0,34	aboutie	16,5	4,7	7,6	28,8	42,1
320	amas osseux	périssable	1	adulte	247,9		aboutie	10,13	1,73	2,2	5,65	80,27
329	indéterminé	indéterminé	2	Adulte / infans	10,1	0,67	aboutie					
336	indéterminé	indéterminé	2	Adulte / infans 1	5	0,09	aboutie					
338	amas osseux	périssable	1	adulte	621,6	0,19	aboutie	16	6,1	6,1	20	51,8
348	amas osseux	périssable	1	Adulte gracile	202	0,22	aboutie	10,5	6,8	3,5	21,9	57,3
324	amas osseux	périssable	1	Infans 1	24,6	0,09	aboutie	37,4	1,1	3,1	4,1	54,4
317	amas osseux	périssable	1	adulte	83,5	0,2	aboutie	13,7	0,7	3,7	39,9	40,4
325	amas osseux	périssable	2	Adulte / infans	226,2	0,19	aboutie					
333	amas osseux	périssable	1	Juvenis	161,8	0,11	aboutie	20,3	9,5	11,8	3,9	52,7
340	indéterminé	indéterminé	1	indéterminé	5,1	0,18	aboutie					
342	amas osseux	périssable	1	Adulte gracile	213,9	0,29	aboutie	23,7	1,2	14,8	22	38,3
343	comblement	indéterminé	1	adulte	31,8	0,17	aboutie	22	13,2	3,9	6,6	54,2
344	indéterminé	indéterminé	2	Adulte / Infans (ou juvenis)	462,8	0,14	aboutie					
346	amas osseux	périssable	1	adulte	205,8	0,23	aboutie	11,3	3,4	7,7	25,8	51,8
335	amas osseux	périssable	2	Adulte / Infans 2	224,1	0,16	aboutie	21,9	1,6	10,9	14,9	50,6
345	amas osseux	périssable	1	adulte	246	0,24	aboutie	17,1	5	6,1	14	57,7
311	amas osseux	indéterminé	1	adulte	115	0,49	aboutie	7,3	0,9	8,6	53,9	27,6
341	amas osseux	périssable (coffre)	1	Adulte gracile	383,1	0,2	aboutie	23,1	3,6	17	13,5	41,7
328	amas osseux	périssable	1	adulte	252,3	0,23	aboutie	28,9	3,2	4,7	16,8	46,1
303	amas osseux	périssable	1	Juvenis	276,8	0,25	aboutie	22,6	2,4	13,7	7,7	53,4
322	amas osseux	périssable	1	adulte	29,1	0,27	aboutie	2,5	18,3	21,4	21,9	35,9
337	indéterminé	indéterminé	1	indéterminé	0,4		aboutie					
309	indéterminé	indéterminé	1	adulte	125,1	0,12	aboutie	17,4	2,9	1,2	5,6	72,8
314	indéterminé	indéterminé	2	Adulte / infans	18,4	0,16	aboutie					
316	indéterminé	indéterminé	1	Infans 1	2,1	0,05	aboutie	19,5	4,9		2,4	75,6
319	amas osseux	périssable	2	Adulte / infans 1	19,2	0,14	aboutie					
321	indéterminé	indéterminé	1	adulte	1,5	0,06	aboutie					
347	amas osseux	périssable (coffre)	1	adulte	439,3	0,21	aboutie	27,1	3,2	6,9	19,1	42,7
349	amas osseux	indéterminé	2	Infans 1 / adulte	13,9	0,1	aboutie					