



Programme transversal de *Céramologie* de la MMSH d'Aix-en-Provence

PROTOTYPE D'ENCYCLOPEDIE CERAMOLOGIQUE EN LIGNE

REUNION 11

09/09/10

Présents : Maxence Bailly [MBa] ; Michel Bonifay [MB] ; Anne Cloarec [AC] ; Véronique François [VF] ; Annabelle Gallin [AG] ; Alain Grandieux [AGr] ; Guergana Guionova [GG] ; Eric Delcourt [ED] ; Kevin Quillon [KQ] ; Frédéric Marty [FM]
Par E-mail : Yves Rigoir [YR]
Excusés : M.-B. Carre ; Nicolas Richard ; L. Vallauri

Cette première réunion du second semestre 2010 avait pour but de faire le point sur les décisions prises lors de la réunion n° 10 en date du 29/06/10 :

A. Equipe céramologique :

A1. *Elaboration d'un projet « idéal » de présentation des données*

A2. *Préparation de listes de :*

- *Périodes culturelles*

- *Aires géographiques culturelles*

- *Titre de rubriques en anglais*

A3. *Dès que le point B1. aura été complété par l'équipe informatique, essais de création de fiches Classes, Types/Formes, Exemplaïres et Contextes.*

B. Equipe informatique :

B1. *Jonction de la table Classification avec la table Contextes ;*

B2. *Mise en œuvre de la chronologie réelle dans la rubrique Période de production ;*

B3. *Mise en œuvre de la fonction ET pour la rubrique Technique de décoration, à étendre aux rubriques Aire de production, Pâte/Matrice et Pâte/Dégraissant en cas de résultat satisfaisant ;*

B4. *Mise en œuvre de la fonction Recherche par nom.*

Il apparaît que les tâches suivantes ont été réalisées : A1, A3, B1, B4.

Deux points sont discutés au cours de la réunion :

- évaluation du fonctionnement de la base de données PECL [<http://www.pecl.fr>] après expérimentation au courant de l'été ;
- discussion autour du projet de présentation des données (exposé sous forme de Powerpoint, cf. Annexe 1).

66. Evaluation de la base de données PECL

Les problèmes suivants sont relevés :

66.1. Bugs informatiques

66.1.1. Les choix multiples ne s'affichent pas sur les fiches *Classes*. Seule la dernière case cochée s'affiche. Ex. : Appliqué moulé + Au peigne + Découpé + Guilloché + Imprimé + Sans → seul le critère « Sans » s'affiche. A corriger et à étendre aux autres rubriques.

66.1.2. Les exemplaires sont accessibles seulement à partir de la fiche *Type*. Ils devraient aussi apparaître sur les fiches des *Sous-Classes* et *Classes* auxquelles appartient le *Type*. A corriger.

66.1.3. La jonction de la table *Classification* et de la table *Contexte* fonctionne. Toutefois, il apparaît impossible de compléter une fiche *Contexte* créée à partir d'une fiche *Exemplaire* de la table *Classification*. A corriger.

66.2. Erreurs de conception

66.2.1. La rubrique chronologie ne comporte qu'une seule case *Datation* complétée par une case Intervalle d'incertitude. Il convient de créer deux cases *Datation* (« Début » / « Fin ») complétées par deux cases Intervalle d'incertitude. En effet, l'intervalle d'incertitude peut être différent pour la Datation/début et la Datation/fin d'une Classe de céramique.

66.2.2. La fiche *Type* est identique à la fiche *Classe*, alors que les informations sont différentes de celles de la fiche *Classe*. Cf. CR n°8 du 01/06/10.

66.2.3. Les illustrations de la fiche *Exemplaire* sont trop petites. On souhaiterait également pouvoir insérer plus d'une illustration (dessins et/ou photographies).

66.3. Présentation

66.3.1. Il est proposé [MB, GG, YR] que la colonne des rubriques de classification (Fonction, Façonnage, Technologie, etc.) ne soit pas visible dans la fonction consultation du PECL.

66.3.2. Il est proposé [MB, GG, YR] que la partie supérieure de l'écran (logo Céramopôle, etc.) soit réduite pour laisser plus de place à l'information. Seules deux possibilités de langues seront maintenues : français ou anglais.

66.3.3. Les informations contenues dans les rubriques de l'actuel logiciel PECL sont peu informatives. Il serait souhaitable de développer les champs libres.

67. Discussion du projet de présentation des données

Voir Annexe 1

67.1. On propose [MB] d'**ajouter une troisième table : *Bibliographie***. Sur l'utilité et la présentation de cette table, cf. le site *Roman Amphorae : a digital resource* (University of Southampton) [http://ads.ahds.ac.uk/catalogue/archive/amphora_ahrb_2005/reference.cfm].

- Cette table serait reliée [AGr] aux deux autres par des liens hypertextes.

67.2. On propose [MB] **une présentation sous forme d'onglets** (cf. CR n°10, **62.3**).

- Trois onglets correspondent à chacune des trois tables : *Classification*, *Bibliographie*, *Contextes*.

- Un onglet renvoie à la page d'*Accueil*.

- Un onglet renvoie à la fonction *Rechercher*.

- Il est proposé [VF, GG] de rajouter un sixième onglet : ***Galerie d'images*** ou ***Navigateur iconographique*** afin de permettre un accès direct aux images. Cf. Annexe 2.

67.3. Chacun de ces onglets donne accès à une page munie de boutons. Ex. page *Accueil* → boutons *Projet* et *Mode d'emploi*.

- ED propose d'inverser le mode de présentation : boutons en haut de l'écran (*Accueil*, *Classification*, *Bibliographie*, *Contextes*, *Rechercher*, *Galerie d'images*), onglets sur chaque page (Ex. page *Classification* → onglets *Arborescence*, *Liste des Classes*, *Liste des Types*, etc.). Cf. Annexe 2.

67.4. Page *Classification*, onglet *Arborescence* : l'idée est celle d'une « carte » de la classification des céramiques sur laquelle il serait possible de se déplacer avec l'outil « main » du système d'exploitation, comme sur une carte Google. Les Classes de céramiques apparaîtraient sous forme de liens hypertextes permettant d'accéder aux fiches.

- ED pense que cette idée est techniquement réalisable mais pas dans le cadre du prototype PECL.

67.5. Page *Classification*, onglet *Liste des Classes* : l'idée est celle d'une présentation des *Classes* de céramiques différente de celle du logiciel PECL actuel, et plus proche de celle du site web *Roman Amphorae : a digital resource* (University of Southampton) [http://ads.ahds.ac.uk/catalogue/archive/amphora_ahrb_2005/cat_amph.cfm?CFID=4479086&CFTOKEN=89744269].

- Une présentation sous forme de liste alphabétique est proposée par défaut.

- On propose de rendre également possible un classement par *Fonction* [YR], par *Période de production* [VF, GG], par *Aire de production* [MB].

- ED précise que l'affichage de l'alphabet n'est utile qu'au-delà d'un certain nombre d'entrées.

67.6. Page *Classification*, fiche *Classe*

67.6.1. Sur le modèle du site *Roman Amphorae : a digital resource* (Univ. of Southampton) [http://ads.ahds.ac.uk/catalogue/archive/amphora_ahrb_2005/details.cfm?id=1], **priorité est**

donnée au champ libre informatif. Les informations contenues dans les rubriques de l'actuel logiciel PECL n'apparaissent plus que sous forme de **mots-clés hypertextes**, au bas du champ libre. Ces mots-clés sont surtout utiles dans la fonction **Rechercher**.

67.6.2. On propose [VF] que tous les champs apparaissent sur l'écran afin de faciliter la vue d'ensemble de la fiche *Classe*. Le texte du champ libre serait coupé au-delà d'une ligne, il suffirait de cliquer sur le champ libre pour obtenir le développement du texte.

- ED estime que cette formule est techniquement réalisable.

67.6.3. On propose [AGr] de prévoir une version imprimable de la fiche. MBa précise qu'une nouvelle fonction du site *Wikipedia* permet d'éditer une version pdf de la fiche consultée sur écran.

- ED estime que ces formules sont techniquement réalisables mais pas dans le cadre du prototype PECL.

67.6.4. La question est posée [VF] de l'affichage d'une ou plusieurs illustrations à l'ouverture de la fiche *Classe*. Se pose alors le problème du choix de la ou des illustration(s). Réflexion à mener.

67.6.5. Le format de la rubrique *Datation* est discuté.

- ED estime que seule la présentation en années (- ou +) est gérable par le logiciel.

- FM estime que le Mode d'emploi du site doit expliquer aux utilisateurs qu'il s'agit d'une simple conversion de la datation généralement exprimée en siècles, tout au moins pour la période antique.

- La *Datation* sera argumentée dans le champ libre *Période de production* [MB, GG, AGr, FM].

67.6.6. On propose [GG] que la fiche *Classe* informe l'utilisateur sur le nombre de Sous-Classes et de Types rattachés à la Classe.

- ED va étudier les possibilités d'affichage.

67.7. Page Classification, onglet liste des Types : on propose [GG] de permettre la visualisation graphique de chaque type par pointage de la souris sur le nom du type.

- ED va étudier les possibilités d'affichage.

67.8. Page Classification, onglet Rechercher : l'idée est de rendre possible une recherche par nom, ainsi qu'une recherche par le croisement de plusieurs critères de classification.

- ED précise qu'il est bien entendu possible de ne pas remplir toutes les rubriques.

- AG s'étonne que l'on n'ait pas prévu une **recherche par forme**. Ex. bols, assiettes, jarres, etc.

68. Notion de forme

68.1. Il est vrai que la notion de **forme** n'a pas été prise en compte parmi les critères de classification, au contraire du *Décor*. Pourtant, un répertoire de formes peut être tout autant caractéristique d'une classe de céramiques qu'un décor.

68.2. Il est proposé [AG, AGr, FM] de distinguer les notions de forme et de *Type*, le type étant seulement le référencement d'une forme spécifique.

- Une réflexion sera menée sur ce point, incluant les problèmes de synonymes [AC], de traduction dans d'autres langues (bibliographie déjà existante à ce sujet) et de pictogrammes [AG].

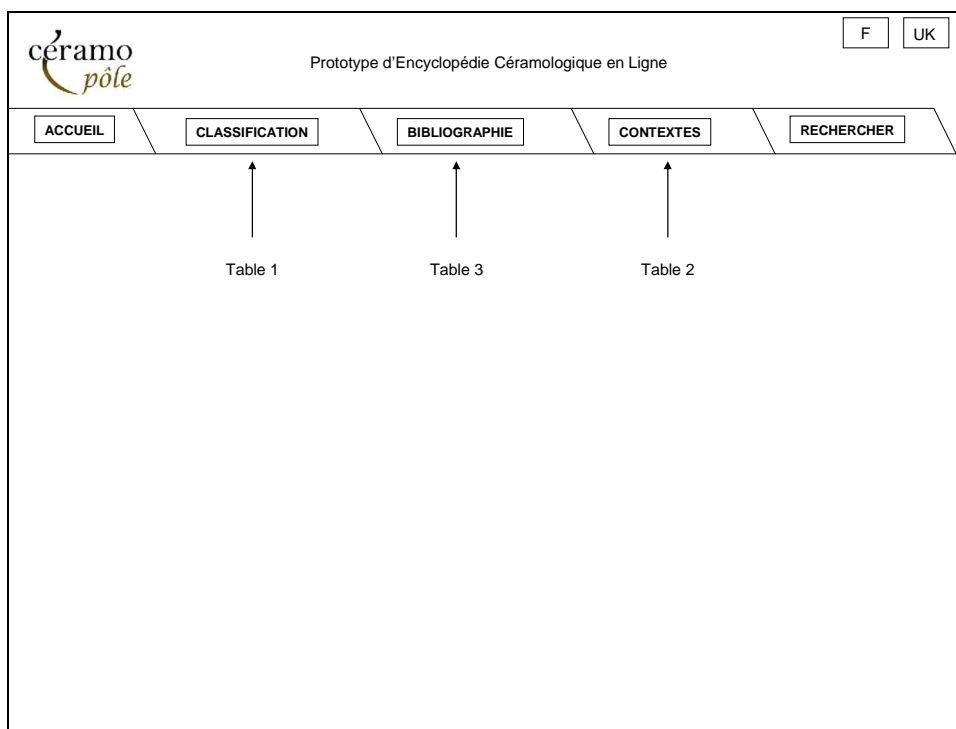
En conclusion :

- Comme les précédents, ce compte-rendu est destiné à susciter les réactions des membres du Céramopôle. N'hésitez pas à nous communiquer vos observations.

- La prochaine réunion (n° 12) est fixée au **mardi 21 septembre à 10h00, salle 269.**

Compte-rendu rédigé le 10 septembre 2010 par MB

Annexe 1 :
Projet de présentation des données
Version 1 (09/09/10)



The screenshot shows the same website prototype with the 'ACCUEIL' tab highlighted in cyan. Below the navigation bar, there are two additional tabs: 'LE PROJET' and 'MODE D'EMPLOI'. The main content area contains the following text:

Le Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne est développé par le [Céramopôle](#), programme transversal de la Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme [[MMSH](#)] ([Aix Marseille Universités](#) / [CNRS](#)).

Le projet est coordonné par Michel Bonifay ([Centre Camille Jullian \[CCJ\]](#), UMR 6573), Véronique François ([Laboratoire d'Archéologie Médiévale Méditerranéenne \[LAMM\]](#), UMR 6572) et Maxence Bailly ([Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique \[LAMPEA\]](#), UMR 6636).

Participent au projet : Régine Broecker (LAMM), Claudio Capelli (CCJ), Marie-Brigitte Carre (CCJ), Jessie Cauliez (LAMPEA), Laurent Claquin (CCJ), Anne Cloarec (LAMM), Adolfo Fernandez (CCJ), Annabelle Gallin (LAMPEA), Alain Grandieux (CCJ), Guergana Guionova (CCJ/LAMM), Thibault Lachenal (CCJ), Frédéric Marty (CCJ), Tomoo Mukai (LAMM), Kevin Quillon (CCJ), Yves Rigoir (LAMM), Anais Roumegous (IRAA), Federica Sachetti (CCJ), Jean-Christophe Trégia (LAMM), Lucy Vallauri (LAMM), etc.

La base de données informatique a été conçue par Erick Delcourt et Nicolas Richard ([AT Ressources](#)).

Le projet a été financé par le Centre National de la Recherche Scientifique ([CNRS](#)), dans le cadre d'un Projet Exploratoire Premier Soutien ([PEPS](#)) obtenu en 2010, ainsi que par la [MMSH](#) dans le cadre du programme transversal [Céramopôle](#), avec le concours du [Centre Camille Jullian](#), du [Laboratoire d'Archéologie Médiévale Méditerranéenne](#) et du [Laboratoire Méditerranéen de Préhistoire Europe Afrique](#).

céramo
pôle

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

F UK

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

ARBORESCENCE LISTE DES CLASSES LISTE DES TYPES RECHERCHER

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Amphore Africaine				
Amphore de Bétique				
Amphore de Cnide				
Amphore de Cos				
Amphore Egyptienne				
Amphore Italique				
Etc.				

céramo
pôle

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne


F UK

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

ARBORESCENCE LISTE DES CLASSES LISTE DES TYPES RECHERCHER

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Sigillée Africaine	Etc.			
Sigillée Africaine A				
Sigillée Africaine C				
Sigillée Africaine D				
Sigillée Africaine E				
Sigillée Gauloise				
Sigillée Hispanique				
Sigillée Italique				


F UK

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

[ACCUEIL](#) [CLASSIFICATION](#) [BIBLIOGRAPHIE](#) [CONTEXTES](#) [RECHERCHER](#)

[Retour à la Liste des Classes](#) [Voir l'Arborescence](#) [Voir les Sous-Classes](#) [Voir les Types](#) [Voir les Exemplaires](#)

"[céramique] Sigillée Africaine"

= "Late Roman A/B ware" ([Waagé 1948](#)) ; "African Red Slip ware" [ARS] ([Hayes 1972](#)) ; "CLAIR A/C/D" ([Dicocer](#))

Sous-classes de la Sigillée Africaine :

Sigillée Africaine A				
Sigillée Africaine C				
Sigillée Africaine D				
Sigillée Africaine E				
Etc.				


F UK

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

[ACCUEIL](#) [CLASSIFICATION](#) [BIBLIOGRAPHIE](#) [CONTEXTES](#) [RECHERCHER](#)

[Retour à la Liste des Classes](#) [Voir l'Arborescence](#) [Voir les Sous-Classes](#) [Voir les Types](#) [Voir les Exemplaires](#)

"[céramique] Sigillée Africaine A"

= "Late Roman B ware, early" ([Waagé 1948](#)) ; "African Red Slip ware" [ARS] ([Hayes 1972](#)) ; "CLAIR A" ([Dicocer](#))

• Description :
 www
[Vaisselle / Table et Service](#)

• Pâte, matrice :
 www
[Non Calcaire riche en Fer / Analyses pétrographiques](#) [\[+\]](#); [Analyses géochimiques](#) [\[+\]](#)

• Pâte, dégraissant :
 www
[Quartz éolien](#) ; [Microfossiles](#) ; [Autres](#) / [Analyses pétrographiques](#) [\[+\]](#)

• Façonnage :
 www

etc.

céramo
pôle

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

F UK

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

Retour à la Liste des Classes Voir l'Arborescence Voir les Sous-Classes **Voir les Types** Voir les Exemplaires

"[céramique] Sigillée Africaine A"

= "Late Roman B ware, early" ([Waagé 1948](#)) ; "African Red Slip ware" [ARS] ([Hayes 1972](#)) ; "CLAIR A" ([Dicocer](#))

Types de la Sigillée Africaine :

Hayes 1	Etc.			
Hayes 2				
Hayes 3				
Hayes 4				
Hayes 5				
Hayes 6				
Hayes 7				
Hayes 8				

céramo
pôle

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

F UK

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

Retour à la Liste des Classes Voir l'Arborescence Voir les Sous-Classes **Voir les Types** Voir les Exemplaires

"[céramique] Sigillée Africaine"

Type **Hayes 8**

= Antioch 843 ([Waagé 1948](#)) ; Lamboglia 1 ([Lamboglia 1958](#))

• Description :
 www
 www
 www

• Typologie interne :
 -Hayes 8A :
 www
 www
 www
 -- Hayes 8B
 :www
 www
 www
 www

• Fonction/Contenu :
 www
 www

● Fonction/Contenu :
 www
 www
[Vaisselle / Table et Service](#)

● Décor :
 www
 www
 www
[Guilloché ; Sans](#)


● Marques de fabrication :
 www
 www
[Sans](#)

● Aire de production :
 www
 www
 www
[Tunisie](#)

● Période de production :
 www
 www
 www

De : à :

[Voir les Exemples](#)



Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

ACCUEIL

CLASSIFICATION

BIBLIOGRAPHIE

CONTEXTES

RECHERCHER

Retour à la Liste des Classes

Voir l'Arborescence

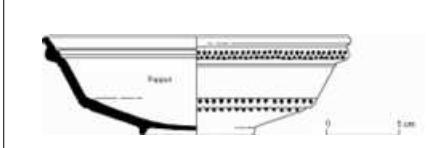
Voir les Sous-Classes

Voir les Types

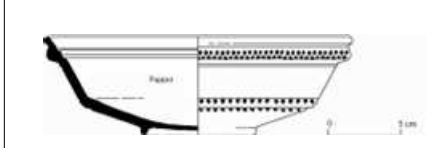
Voir les Exemples

"[céramique] Sigillée Africaine"

Type



Contexte n°: [nnnn](#)
 Tunisie / Hammamet
 Pupput / Nécropole
 N° de l'exemplaire : T603.2
 Sigillée africaine A / Hayes 8A
 Datation : 150/200
 Bibliographie : [Tartampion 2004a](#) ; [Machin 2010](#)



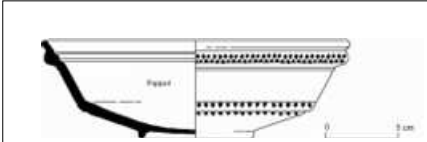
Contexte n°: [nnnn](#)
 www
 www
 N° de l'exemplaire : www
 Sigillée africaine A / Hayes 8A
 Datation : www
 Bibliographie : [www](#)

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

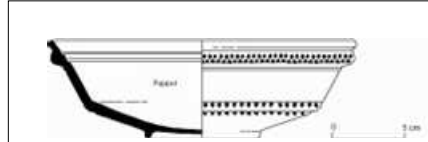
Retour à la Liste des Classes Voir l'Arborescence Voir les Sous-Classes Voir les Types Voir les Exemplaires

"[céramique] Sigillée Africaine"

Type Hayes 8



Contexte n°: [nnnnn](#)
Tunisie / Hammamet
Pupput / Nécropole
N° de l'exemplaire : T603.2
Sigillée africaine A / Hayes 8A
Datation : 150/200
Bibliographie : [Tartampion 2004a](#) ; [Machin 2010](#)



Contexte n°: [nnnnn](#)
[wwwwwwww](#) / [www](#)
[wwwwww](#) / [wwwwwwwwwwwwwwwwwwww](#)
N° de l'exemplaire : [wwwwwwww](#)
Sigillée africaine A / Hayes 8A
Datation : [www/www](#)
Bibliographie : [wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww](#)

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

ARBORESCENCE LISTE DES CLASSES LISTE DES TYPES RECHERCHER

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Agora F65/66	Antioch 801			
Agora K109	Antioch 803/804			
Agora M54	Antioch 805			
...	...			
Almagro 50	Augst 17			
Almagro 51a-b	Etc.			
Almagro 51c				
...				

céramo
pôle

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

F UK

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER

ARBORESCENCE LISTE DES CLASSES LISTE DES TYPES RECHERCHER

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Hayes 1	Etc.			
Hayes 2				
Hayes 3				
Hayes 4				
Hayes 5				
Hayes 6				
Hayes 7				
Hayes 8				

céramo
pôle

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

F UK

ACCUEIL CLASSIFICATION BIBLIOGRAPHIE CONTEXTES RECHERCHER


ARBORESCENCE LISTE DES CLASSES LISTE DES TYPES RECHERCHER

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Hayes 8

Quelle Classe ?

Çandarlı	Etc.			
Sigillée Africaine A				
Sigillée Orientale A				
Sigillée Orientale B				
Sigillée Tripolitaine				


F UK

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne


[ACCUEIL](#) / [CLASSIFICATION](#) / [BIBLIOGRAPHIE](#) / [CONTEXTES](#) / [RECHERCHER](#)

[ARBORESCENCE](#) / [LISTE DES CLASSES](#) / [LISTE DES TYPES](#) / [RECHERCHER](#)

A B C D E F G **H** I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[Hayes 2](#)
[Quelle Classe ?](#)

Çandarli	Etc.			
Sigillée Africaine A				
Sigillée Orientale A				
Sigillée Orientale B				
Sigillée Tripolitaine				


F UK

Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

[ACCUEIL](#) / [CLASSIFICATION](#) / [BIBLIOGRAPHIE](#) / [CONTEXTES](#) / [RECHERCHER](#)

[Retour à la Liste des Classes](#) / [Voir l'Arborescence](#) / [Voir les Sous-Classes](#) / [Voir les Types](#) / [Voir les Exemplaires](#)

"[céramique] Sigillée Africaine A"

Type **Hayes 8**

= Antioch 843 (Waagé 1948) ; Lamboglia 1 (Lamboglia 1958)

● Description :
 www
www
www
www

● Typologie interne :
 -Hayes 8A :
 www
www
www
 -- Hayes 8B
 :www
www
www
www

● Fonction/Contenu :
 www
www

etc.

ACCUEIL

CLASSIFICATION

BIBLIOGRAPHIE

CONTEXTES

RECHERCHER

ARBORESCENCE

LISTE DES CLASSES

LISTE DES TYPES

RECHERCHER

• Par Nom

[le nom de la Classe ou du Type contient le terme suivant] :

• Par Fonction

• Par Pâte

• Par Technologie

• Par Décor

• Par Aire de Production

• Par Période de Production

Annexe 2 :

Projet de présentation des données

Version 2 (10/09/10)



Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

ARBORESCENCE
LISTE DES CLASSES
LISTE DES TYPES
RECHERCHER

Principes de la classification :

.....

.....

.....


.....

.....

.....

.....

.....



Prototype d'Encyclopédie Céramologique en Ligne

ARBORESCENCE
LISTE DES CLASSES
LISTE DES TYPES
RECHERCHER

Amphore Africaine				
Amphore de Bétique				
Amphore de Cnide				
Amphore de Cos				
Amphore Egyptienne				
Amphore Italique				
Etc.				