

- armement
 - arme
 - arme défensive
 - bouclier
 - casque
 - chausse-trappe
 - cuirasse
 - jambière
 - pieu de palissade
 - stimulus
 - arme offensive
 - arme à projectile
 - arme à feu
 - arquebuse
 - canon
 - fusil (arme)
 - pierre à fusil
 - arme à propulsion non explosive
 - arbalète
 - arc
 - fronde
 - machine de siège non explosive
 - baliste
 - catapulte
 - arme blanche
 - arme contondante
 - fléau d'armes
 - masse d'armes
 - arme perforante
 - arme d'hast perforante
 - arme de jet
 - pilum
 - plumbata
 - soliferrum
 - arme tenue
 - épieu

Thésaurus *artefacts*

présentation et retour d'expérience

Elise Vigier

Chercheur associé UMR 5138 – Archéologie et Archéométrie

Axe 2 : Culture matérielle, céramiques et artefacts

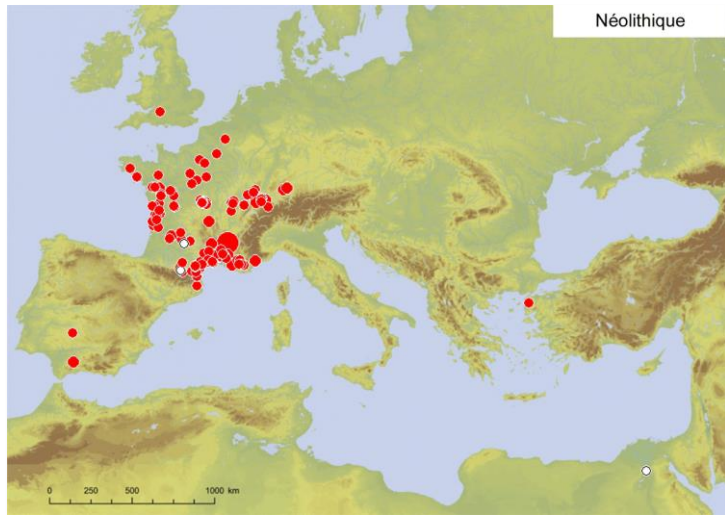


Archéologie et Archéométrie
UMR 5138

Artefacts

Dictionnaire de formes partagé
≠ démarche de catalogue

- 197 418 objets
- 21 711 fiches typologiques
- 6076 membres (dont 235 auteurs)



Du Néolithique à la période contemporaine (c. -2200/+1914) [état de la base en 2017]

artefacts
Encyclopédie collaborative en ligne des objets archéologiques

13 fiches pour APJ-3002 (page 1 de 1)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

APJ-3002 (plus en ligne) CLM-3001 (plus en ligne) APJ-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3001 (plus en ligne) CLM-3003 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne)

Exemple de résultats d'une recherche

artefacts
Encyclopédie collaborative en ligne des objets archéologiques

APJ-3002

Description

Champs de référence et équivalences typologiques

Commentaires

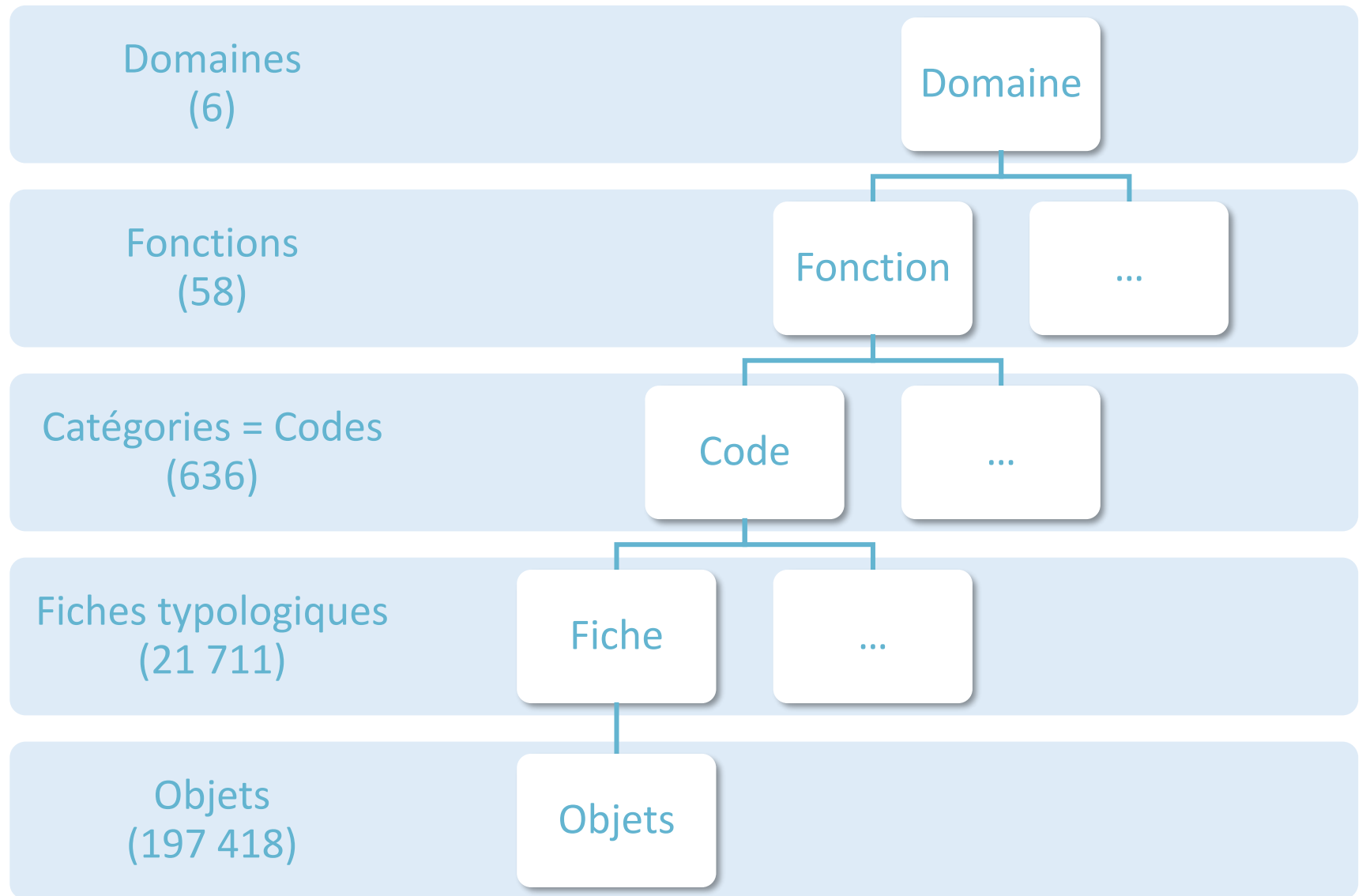
Attributions, atypage (Domaine: botanique)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

APJ-3002 (plus en ligne) CLM-3001 (plus en ligne) APJ-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3001 (plus en ligne) CLM-3003 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne) CLM-3002 (plus en ligne)

Exemple de fiche typologique, ici APJ-3002

Structuration du classement sur Artefacts

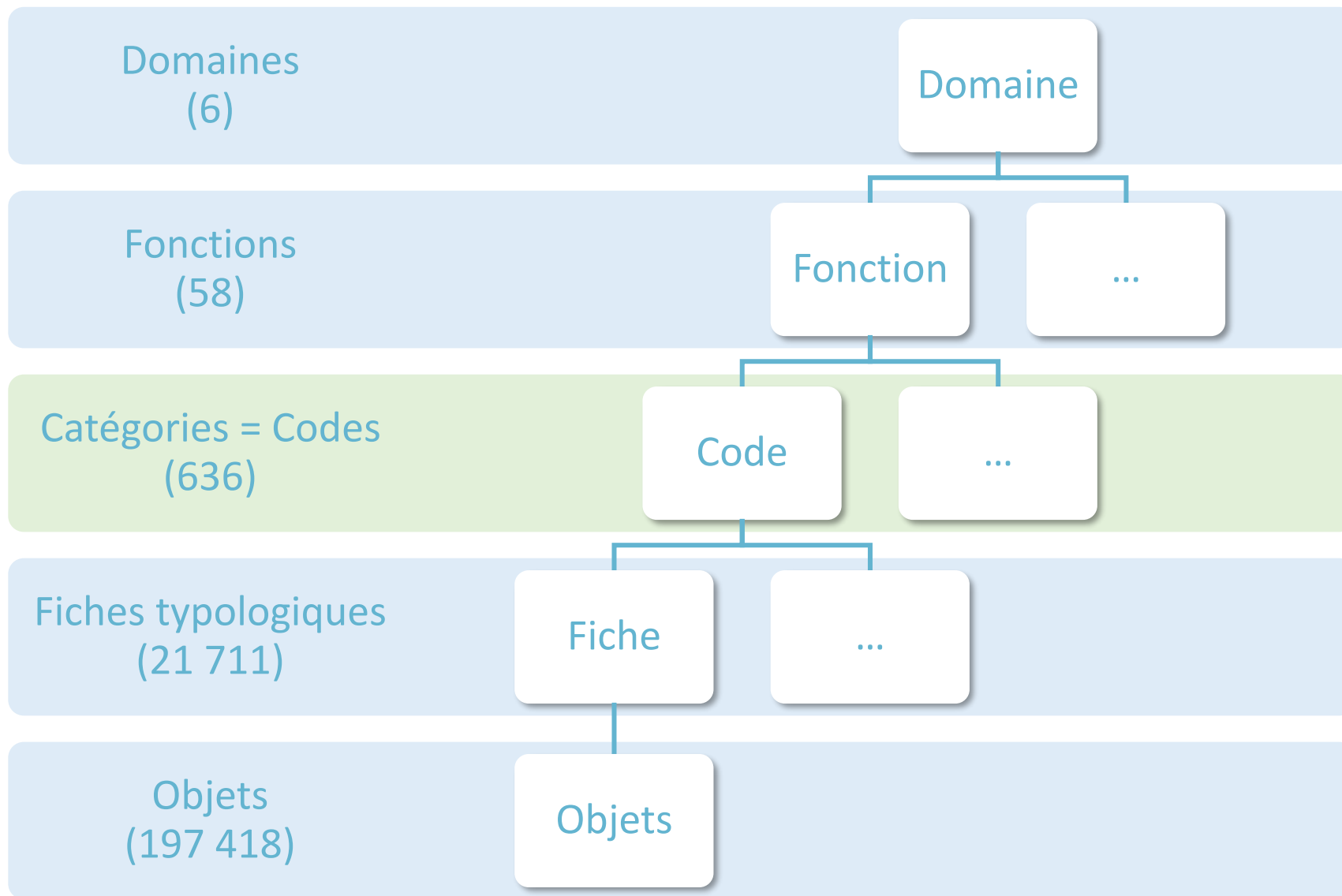


Granulométrie retenue pour le thésaurus



X

X



Codes et nom des fiches

Code = trigramme
mnémotechnique

HAM-0001

PTF-1019

PGD-2002

PAS-3001

STE-4035

FIB-5013

PRL-6005

période + numéro d'ordre

0 à 9

001 à n

Codes



I par domaines et fonctions :

I Domaine personnel	
<i>divers personnel</i>	
applique à tenon en T	<u>APT</u>
arme miniature	<u>AMI</u>
boîte	<u>BTE</u>
étui à aiguilles	<u>ETA</u>
éventail	<u>EVT</u>
lunettes	<u>LUN</u>
parasol	<u>PRS</u>
pyxide	<u>PYX</u>
sacoche	<u>SAC</u>
tire-lacets	<u>TLA</u>
<i>parure, vêtement</i>	
agrafe de ceinture	<u>AGC</u>
agrafe de vêtement	<u>AGR</u>
amulette	<u>AML</u>
amulette phallique	<u>AMP</u>
anneau de cheville	<u>ANC</u>
applique vestimentaire	<u>ACE</u>
bague	<u>BAG</u>
boucle à chape	<u>BAC</u>
boucle d'oreille	<u>BCO</u>
boucle de ceinture	<u>BCC</u>
boucle de chaussure	<u>BOC</u>
bouton	<u>BTN</u>

- Objets complets

STR-
Strigile



ph. E. Vigier, UMR 5138

- Parties d'objets

BOF-
Bouterolle de
fourreau d'épée



ph. A. Mailliet, Bibracte EPCC

Liste des 636 codes
sur la page dédiée

Déroulé du travail sur le thésaurus

- 1) Périmètre et granulométrie
- 2) Rédaction des définitions + prévision des alignements

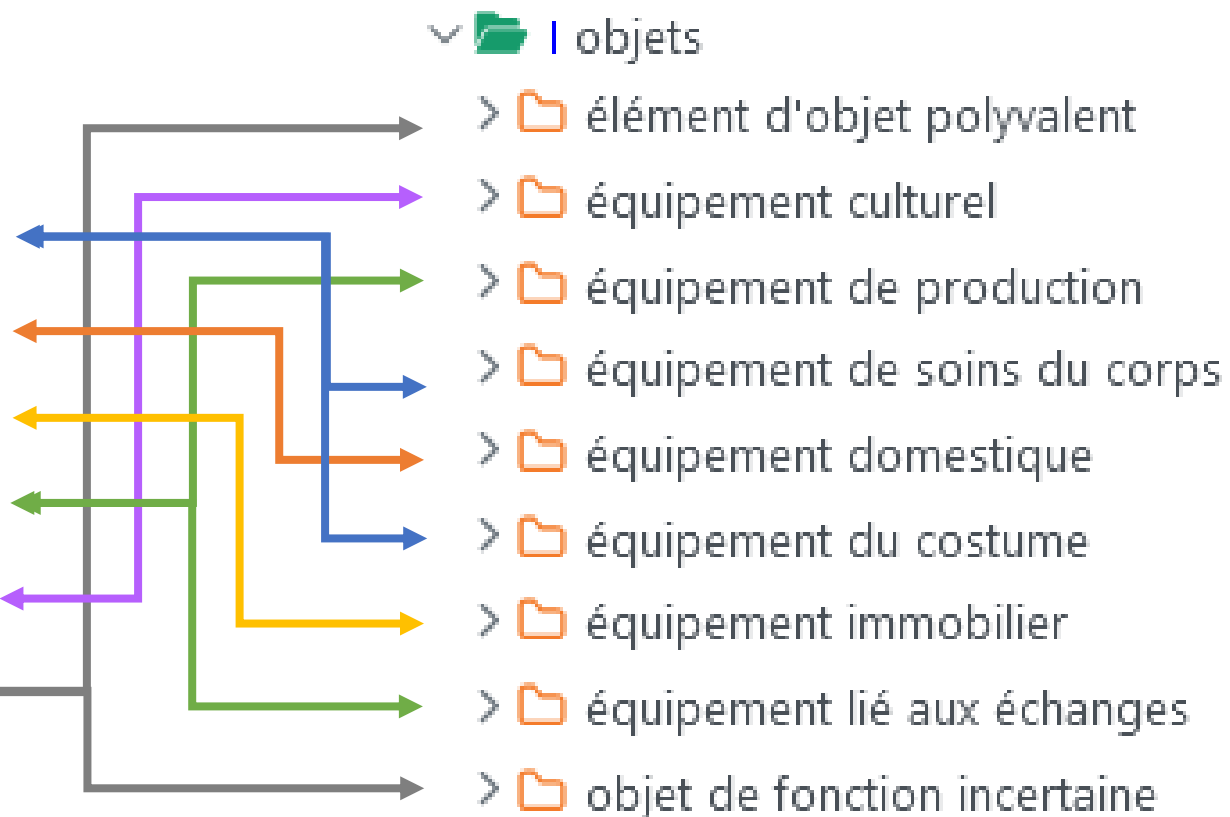
Nom_objet	Trigramme	Wikidata_k	Pactols_Id	ark	AAT	lien	CNRTL	Litr	Bayle	Larousse	Wiktionnaire	Description d'Artefacts
2 abaque	ABA	https://www.wikidata.org/wiki/Q2820185					https://www.cnrtl.fr/definition/	https://larousse.fr/dictionnaire				Dispositif de comptage (également appelé boulier), composé de plusieurs rangs de pièces mobiles montées sur un cadre, utilisé pour les calculs.
3 arbalète	ABL	https://www.v	13274	26678/pctqR	300037000	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/arbalete					Arme de trait composée d'un arc d'acier bandé avec un mécanisme à ressort et monté sur un fût qui reçoit le trait.
4 applique vestimentaire	ACE											Elément fixé sur un vêtement dans un but ornemental.
5 applique de cingulum	ACG											Elément décoratif fixé sur le cingulum, une ceinture militaire spécifique de l'Antiquité.
6 applique de char	ACH	https://www.wikidata.org/wiki/Q62420194										Objet à décor souvent figuré, qu'on applique sur la caisse ou tout autre élément d'un char (ornement, insigne...)
7 ancre	ACR	https://www.wikidata.org/wiki/Q168432										Objet lourd, suspendu à un câble, qu'on mouille pour stabiliser un bateau et éviter sa dérive.
8 anneau de débardage	ADB											Robuste anneau en U, qu'on enfonce dans les troncs d'arbres pour les déplacer, par schlingage ou sur l'eau.
9 anneau estampillé	AES											Anneau fermé, dont une face est écrasée par une estampille nominative.
10 agrafe architecturale	AGA	https://www.wikidata.org/wiki/Q2827116										Elément de fixation généralement métallique en crampon permettant d'assurer la liaison de deux éléments, par exemple un chaînage de maçonnerie.
11 aiguillon de bouvier	AGB	https://www.wiki	155900	26678/pctHbaDjMTFD		http://www.cnrtl.fr/definition/aiguillon	https://fr.wiktionnaire.org/wiki/aiguillon					Armature métallique du bâton servant à diriger les boeufs, formée d'une pointe avec un enroulement ou une douille pour le montage sur l'extrémité d'un bâton.
12 agrafe de ceinture	AGC											Dispositif doté d'un ou de plusieurs crochets permettant de fermer une ceinture.
13 agrafe de harnais	AGH	https://www.wikidata.org/wiki/Q62921938										Crochet métallique servant à relier deux pièces d'articulation entre des sangles de cuir.
14 agrafe de vêtement	AGR											Accessoire vestimentaire et de parure en forme de barre terminée par des crochets servant à assembler deux pans d'un vêtement.
15 aiguiseur	AGS	https://www.wiki	13140	26678/pct90	300023299	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/aiguiseur					Ustensile utilisé pour affûter la lame de divers outils tranchants.
16 agitateur	AGT	https://www.wikidata.org/wiki/Q474731										Tige lisse ou torsadée, terminée par un boutons plats destinée à mélanger et extraire des parfums ou huiles parfumées de leurs contenants.
17 agrafe de vase	AGV											Dispositif de réparation permettant de boucher un trou ou une fente dans la panse d'un récipient percé ou fendu.
18 aiguille chirurgicale	AIC											Instrument de forme allongée, dont une extrémité est acérée et l'autre adaptée à la préhension. Les aiguilles chirurgicales peuvent présenter une ou deux extrémités acérées.
19 aiguille à coudre	AIG	https://www.v	13138	26678/pctpy	300024789	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/	https://larousse.fr/dictionnaire				Tige dont l'une des extrémités est effilée, l'autre percée d'un trou (le chas) recevant un fil, utilisée dans les travaux de couture, de broderie, de tapisserie, etc.
20 aiguille à pierre	AIP											Outil à percussion posée, pour le travail de la pierre, se terminant par une forte pointe, servant à équarrir un bloc ou préparer une surface.
21 anneau de joug	AIG	https://www.wikidata.org/wiki/Q62383909										Anneau fixé sur la face supérieure d'un joug, pour le passage de rênes destinés à la conduite d'un attelage.
22 alène	ALN	https://www.v	13160	26678/pctUC	300024663	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/al%C3%A8ne					Outil en forme de pointe, pourvu d'un manche en bois tenant dans la paume, servant à percer ou à élargir des trous dans du tissu ou du cuir.
23 émerillon	AME	https://www.wikidata.org/wiki/Q1994071										Dispositif de fixation permettant la rotation de l'extrémité d'un lien (corde, chaîne...) autour de son axe pour éviter les torsions ou les nœuds.
24 amphore	AMF	https://www.v	13175	26678/pctVF	300148696	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/amphore					Récipient de stockage ou de transport, généralement en terre cuite, pourvu d'un col et de deux anses (parfois une seule), destiné à des denrées liquides.
25 arme miniature	AMI											Représentation d'une arme en taille très réduite pouvant être utilisée comme objet de toilette, à l'exclusion des objets votifs.
26 amulette	AML	https://www.wiki	13193	26678/pctpu	300266585	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/amulette					Objet dont celui qui le porte attend une protection surnaturelle.
27 amulette phallique	AMP											Objet en forme de phallus, dont celui qui le porte attend une protection surnaturelle.
28 anneau de cheville	ANC	https://www.wiki	19616	26678/pctZc	300209294	http://vocab.getty.edu/page/aat/300209294						Parure portée autour de la cheville.
29 anille	ANI	https://www.wikidata.org/wiki/Q68642958									https://fr.wiktionnaire.org/wiki/anille	Pièce métallique, généralement pourvue d'extrémités en queues d'aronde, placée au centre d'une meule de moulin pour lui transférer le mouvement.
30 anneau	ANO	https://www.v	13226	26678/pctL41Ddfw4XO		https://www.cnrtl.fr/definition/	https://larousse.fr/dictionnaire					Accessoire de forme circulaire, fermée, plus ou moins régulière, généralement en matière dure (usages multiples).
31 anse de seau	ANS	https://www.wikidata.org/wiki/Q62915253										Partie d'un seau, généralement articulée sur des appliques, qui sert à la suspension et au transport du récipient.
32 antéfixe	ANT	https://www.wiki	13246	26678/pctcK	300002217	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/ant%C3%A9fixe					Elément décoratif placé dans le prolongement des tuiles et garnissant la ligne inférieure du versant d'un toit.
33 appe	APE	https://www.wikidata.org/wiki/Q62239558										Agrafe de fixation de calfatage sous la coque d'un bateau en bois.
34 applique funéraire	APF											Elément plat déposé sur le corps d'un défunt pour en masquer / protéger certains éléments (yeux, bouche...)
35 applique de harnais	APH											Décor d'applique fixé sur la sangle de cuir d'un harnais, dans un but ornemental.
36 applique de joug	APJ	https://www.wikidata.org/wiki/Q62383932										Elément fixé sur un joug, pour l'ormer ou le protéger de chocs ou de frottements.
37 ampoule	APL	https://www.wiki	13188	26678/pctKJ	300198822	http://voc	https://www.cnrtl.fr/definition/ampoule					Petit récipient de forme renflée, destiné à la conservation ou au transport de petites quantités liquides.
38 applique de meuble	APM											Elément décoratif fixé sur les parois d'un élément d'ameublement.
39 appeau	APO	https://www.wikidata.org/wiki/Q2451599										Instrument permettant de reproduire le cri d'un animal qu'on veut attirer pour la chasse.
40 applique	APP		13258	26678/pctKXXVYFtbv								Pièce ornementale ou de renfort fixée sur une autre.
41 anneau porte-strigile	APS	https://www.wikidata.org/wiki/Q62399770										Dispositif annulaire circulaire ou en D, permettant d'assembler plusieurs strigiles en un trousseau facilement transportable par la poignée ainsi que les strigiles.
42 applique à tenon en T	APT											Accessoire décoratif doté à son revers d'un ou deux tenons de fixation en forme de T.

Capture d'écran du tableau partagé pour la rédaction des définitions

Déroulé du travail sur le thésaurus

- 1) Périmètre et granulométrie
- 2) Rédaction des définitions
- 3) Hiérarchisation, contrôles et corrections

Domaine personnel
Domaine domestique
Domaine immobilier
Domaine économique
Domaine socio-culturel
Domaine divers

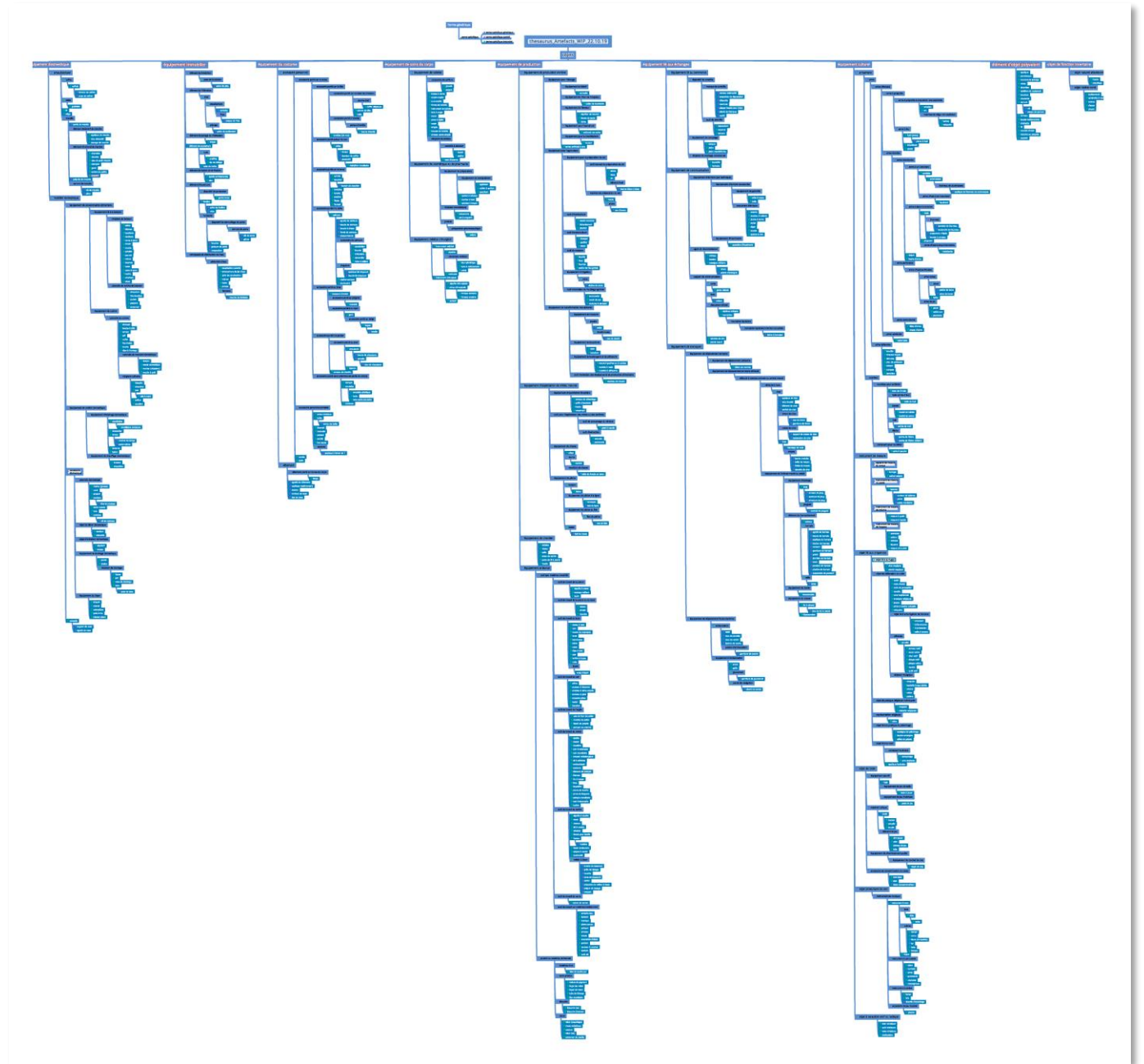


Objets complets

-> termes spécifiques génériques

Parties d'objets

-> termes spécifiques partitifs

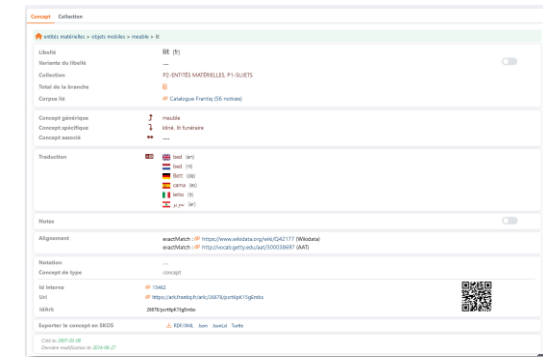


Vue d'ensemble de la hiérarchisation des concepts sur un logiciel de *mind mapping* (carte mentale)

Déroulé du travail sur le thésaurus

- 1) Périmètre et granulométrie
- 2) Rédaction des définitions
- 3) Hiérarchisation, contrôles et corrections
- 4) Saisie manuelle et alignements

- Pactols
- AAT : Art & Architecture Thesaurus® Online (Getty)
- WikiData



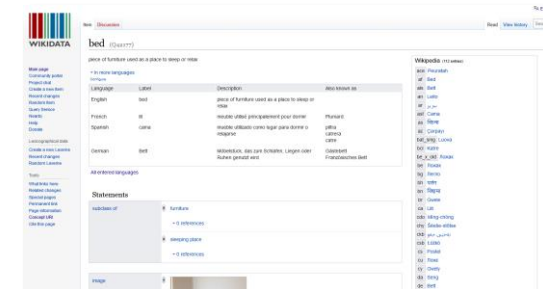
Alignement

exactMatch : <https://ark.frantiq.fr/ark:/26678/pcrt6pK15gEmbx> (Pactols)

exactMatch : <http://vocab.getty.edu/page/aat/300038697> (Getty_AAT)

exactMatch : <http://www.wikidata.org/entity/Q42177> (Wikidata)

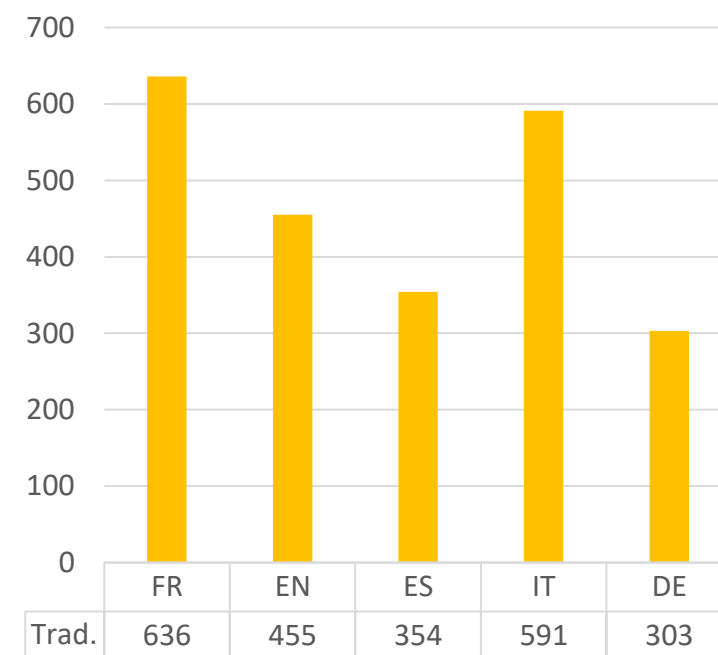
Exemple des alignements pour le concept « lit »



Déroulé du travail sur le thésaurus

- 1) Périmètre et granulométrie
- 2) Rédaction des définitions
- 3) Hiérarchisation, contrôles et corrections
- 4) Saisie et alignements
- 5) Synonymes, alt-labels, vérification des traductions

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	Code Artefacts	URI Opentheso	Code noté	Pactols	AAT	Wikidata	lien	notes	id_tb_cod	code	objet	id_fon	fonctior	objet_en	objet_de	objet_es	objet_it	
2	ABA	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				33	ABA	abaque	35	jeu, compt	abacus	Abacus	ábaco	abaco
3	ABL	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				91	ABL	arbalète	43	chasse ou g	crossbow	Armbrust	ballesta	balestra
4	ACE	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				202	ACE	applique vestim	45	parure, vê	cloth appliqué	Gewandbeschlag	ropa applique	applique d'abbig
5	ACG	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				92	ACG	applique de cing	34	guerre	cingulum appliq	Cingulumbeschlag		applique per cin
6	ACH	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x		14.47, 31 August		22	ACH	applique de chai	6	char	chariot-appliqué	Wagenbeschlag	aplique de carro	applique per car
7	ACR	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				197	ACR	ancre	20	navigation	anchor	Anker	ancla	ancora
8	ADB	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				1	ADB	anneau de déba	13	exploitator	logging ring	Zugkeil Holztransporte		anello da slittam
9	AES	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				475	AES	anneau estampil	32	écriture	stamped ring	Gestempelter Ring		anello stampiglia
10	AGA	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				434	AGA	agrafe architect	39	huisserie, c	clasp	Bauklammern	grapa	grappa architett
11	AGB	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x		https://www.x				2	AGB	aiguillon de bour	2	agriculture, ox	goad	Ochsendorn	aguijón de buey	pungolo da best
12	AGC	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				203	AGC	agrafe de ceintu	45	parure, vê	belt hook	Gürtelhaken	hebillas de cinturón	fibbia di cintura
13	AGH	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				131	AGH	agrafe de harnai	14	harnachem	harness hook	Gurtzeug-Anhän	arnés	fermaglio per fir
14	AGR	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				204	AGR	agrafe de vêtem	45	parure, vê	clip	Kleiderspange		fermaglio da ves
15	AGS	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				323	AGS	aiguiseur	53	instrument	sharpener	Schleifwerkzeug	afilador	cote
16	AGT	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				264	AGT	agitateur	46	toilette, hy	stirring-rod	Quirlstab	agitador	bastoncino per r
17	AGV	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				328	AGV	agrafe de vase	56	vaisselle	vessel clamp	Reparaturklamm	grapa de vasija	grappa di restau
18	AIC	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				165	AIC	aiguille chirurgic	17	médecine, s	urgical needle	Chirurgisches Ne	aguja cirúrgica	ago chirurgico
19	AIG	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				308	AIG	aiguille à coudre	28	travail du t	sewing needle	Nähnadel	aguja de coser	ago per cucire
20	AIP	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				282	AIP	aiguille à pierre	23	travail de la	stone pin	Steinmeisel	aguja de piedra	scalpello per pie
21	AIG	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x		13.04, 31 August		132	AIG	anneau de joug	3	attelage	yoke ring	Zügeführungsrin	anillo de yugo	anello da giogo
22	ALN	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				296	ALN	alène	59	travail du c	awl	Ahle	lezna	punteruolo
23	AME	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				52	AME	émerillon	10	divers écon	free ring			anello con occhi
24	AMF	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				329	AMF	amphore	56	vaisselle	amphora	Amphore	ánfora	anfora
25	AMI	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				671	AMI	arme miniature	44	divers pers	miniature weap	Miniaturlwaffe	arma miniatura	arma miniaturist
26	AML	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				205	AML	amulette	45	parure, vê	amulet	Amulett	amuleto	amuleto
27	AMP	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				206	AMP	amulette phalliq	45	parure, vê	phallic amulet	phalliches Amu	amuleto fálico	amuleto fallico
28	ANC	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x	x	https://www.x				559	ANC	anneau de chevi	45	parure, vê	ankle ring	Knöchelring	anillo de tobillo	cavigliera
29	ANI	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui			https://www.x				3	ANI	anille	2	agriculture, m	illstone axis	Mühlstein-Haue		nottola
30	ANO	https://ark.mom.fr/ark:/76609	oui	x		https://www.x				53	ANO	anneau	41	divers	ring	Ring	anillo	anello



Tableur de gestion des traductions en différentes langues

Chantier en cours

Chiffres

- 9 branches
- 944 concepts
 - 636 concepts -> codes



Capture d'écran de l'arborescence repliée

Usages

Définitions

pyxide	<u>PYX</u>
sacoche	<u>SAC</u>
tire-lacets	<u>TLA</u>
<i>parure, vêtement</i>	
agrafe de ceinture	<u>AGC</u>
agrafe de vêtement	<u>AGR</u>
amulette	<u>AML</u>
amulette phallique	<u>AMP</u>
anneau de cheville	<u>ANC</u>
applique vestimentaire	<u>ACE</u>
bague	<u>BAG</u>
boucle à chape ?	<u>BAC</u>
boucle d'oreille	
boucle de ceinture	
boucle de chaussure	

Boucle à chape : Dispositif de fermeture vestimentaire constitué d'une boucle à ardillon, articulée sur une plaque repliée qui permet de fixer le tout à l'extrémité d'une sangle (de chausse par ex.) ou d'une ceinture.



Visuel de simulation de l'intégration du thésaurus pour l'affichage des définitions

Gestion des traductions

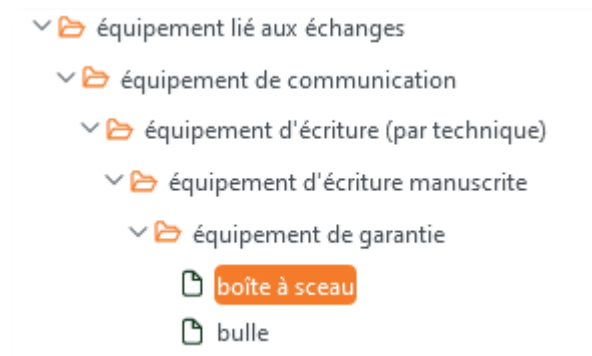


Refonte de la recherche

- élargir
- affiner les résultats
- suggérer (« voir aussi »)

Refonte de la navigation

Ouverture des données



How to join Français English Italiano Svenska Nederlands Deutsch Català 中文 Polski Español Euskara 한국어

MIMO

musical instrument museums online

HOME INSTRUMENT FAMILIES MUSEUMS INSTRUMENT MAKERS NEWS

Explore the world collections of musical instruments Search

FAMILY	GROUP	INSTRUMENT
+ Wind instruments 22736	+ Zithers 1862	Lyre 112
+ Percussion instruments 12677	+ Violins 1771	Cnrth 19
+ Stringed instruments 11172	+ Lutes 1741	Kissar 13
+ Elements of musical instruments 3484	+ Guitars 1100	Krar 10
+ Keyboard instruments 2307	+ Fiddles 1016	Beganna 7
+ Mechanical instruments 493	+ Harps 757	Bowl lyre 7
+ Other instruments 114	+ Viols 466	Ndongo 7
+ Miritons 94	+ Musical bows 423	Kithara 5
+ Electronic instruments 59	+ Violoncellos 335	Kisir 3
	+ Mandolins 324	Kudu 2
	+ Violas 264	Bow 1
	+ Citterns 241	Banjo 1
	+ Hurdy-gurdies 220	Harp lute 1
	+ Lyres 181	Chirawatta 1
	+ Double basses 124	Masonquo 1
	+ Harp lutes / koras 112	Side-blown horn 1
	+ Monochords 103	

Capture d'écran du site Musical Instrument Museums Online
<https://mimo-international.com/MIMO/instrument-families.aspx>

Enrichissements

Mise à jour : nouveaux codes

Exploitation du titre des fiches

Nouvelles collections

instrument de mesure du poids

- balance
 - curseur de balance
 - poids
 - poids monétaire

BLC
CUB
PDS
PDM



Captures d'écran : exploiter le titre des fiches pour détailler l'indexation des fiches des catégories d'objets complexes au lieu de créer de nouveaux codes

- Lien permanent vers le thésaurus :
<https://thesaurus.mom.fr/opentheso/?idt=30>
- Contact Artefacts : **artefacts-admin@services.cnrs.fr**