

LISTE RELATIONNELLE ET ALPHABETIQUE DE TOUS LES NOUVEAUX DESCRIPTEURS DANS MOTBIS 2010

**Extraction réalisée avec le logiciel G3I (CRDP de Poitou-Charentes).

2010-	9930
Ep années 2010	
depuis 2010	
Tg 21e siècle	
accident aérien	1535
Ep accident d'avion	
catastrophe aérienne	
collision aérienne	
crash aérien	
Tg accident	
Ta sécurité aérienne	
transport aérien	
administration électronique	2715
Ep e-administration	
e-gouvernement	
gouvernance électronique	
Tg administration publique	
Ta Internet	
relation administration-usager	
TIC (technologies de l'information et de la communication)	
adoption d'enfant	2305
Ep adoption	
famille adoptive	
Tg vie familiale	
Ta droit de la famille	
agence de notation financière	2615
Tg services financiers	
agglomération urbaine	2335
Ep agglomération	
conurbation	
zone de peuplement industriel et urbain	
ZPIU	
Ts capitale : ville	
mégalopole	
village	
ville	



agroforesterie	5005
Ep agrosylviculture	
Tg agriculture sylviculture	
aide personnalisée	2105
Ep parcours personnalisé	
Tg aide à l'élève	
Ta enseignement élémentaire enseignement pré-élémentaire	
aliment biologique	3315
Tg aliment produit biologique	
Ta agriculture biologique	
ambre (résine fossile)	3305
Ep ambre	
Tg ressource végétale	
analyse de pratiques	1010
Tg système d'évaluation	
ancien combattant	2305
Tg groupe social	
Ta armée militaire	
Antiquité (histoire)	9930
Ep Antiquité	
événement de l'Antiquité	
histoire ancienne	
Tg étude historique	
Ts Antiquité chinoise	
Antiquité égyptienne	
Antiquité grecque	
Antiquité romaine	
Ta droit antique	
lieu du monde antique et médiéval	
peuple de l'Antiquité	
site antique	
société antique	
APD (aide publique au développement)	2610
Tg aide au développement	



art contemporain : 1945-	4005
Ep art contemporain	
hyperréalisme	
Nouveau Réalisme	
Tg art moderne	
Ts art conceptuel	
Pop art	
Ta Arman : 1928-2005	
Di Rosa, Richard : 1963-	
Messenger, Annette : 1943-	
art nouveau : 1890-1914	4005
Ep art nouveau	
Ecole de Nancy	
Jugendstil	
Modern style	
Style liberty	
Style métro	
Tg art moderne	
Ta Guimard, Hector : 1867-1942	
arts de la table	3510
Ep art de dresser la table	
couverts	
nappe et serviette de table	
vaisselle	
verre à boire	
Tg hôtellerie-restauration	
assainissement des eaux usées	3510
Ep épuration des eaux usées	
Tg technique de l'assainissement	
traitement de l'eau	
Ta eaux usées	
épuration physicochimique	
assainissement des terres	3510
Ep épuration des sols	
Tg technique de l'assainissement	
Ta assainissement rural	
pollution des sols	
Austen, Jane : 1775-1817	9960
Tg personnage	
Ta écrivain	



auto-école	5015
Tg société de services	
Ta conduite automobile	
métier : transport	
permis de conduire	
sécurité routière	
autorité (psychologie)	2205
Ep autorité	
Tg influence psychologique	
autorité religieuse	2915
Ep assemblée religieuse	
chef religieux	
collectivité religieuse	
guide religieux	
Tg institution religieuse	
Ts bonze	
brahmane	
dalai-lama	
druide	
imam	
papauté	
pasteur (religion)	
pope	
prêtre	
rabbin (religion)	
avocat (métier)	6005
Ep avocat	
Tg métier : justice	
Ta Badinter, Robert : 1928-	
bail commercial	2805
Tg contrat commercial	
Ta location	
bains publics	2335
Ep bains municipaux	
bains-douches	
hammam	
sauna	
Tg équipement collectif	
Ta établissement de cure	
Baker, Chet : 1929-1988	9960
Tg personnage	
Ta instrumentiste	
jazz	



Balthus : 1908-2001 Ep Klossowski, Balthasar Tg personnage Ta artiste peintre	9960
bancaire Tg économie numérique	3110
batterie (instrument de musique) Ep batterie Tg instrument à percussion	3345
Baudrillard, Jean : 1930-2007 Tg personnage Ta philosophe sociologue	9960
Bausch, Pina : 1940-2009 Ep Bausch, Pina : 1940- Tg personnage Ta chorégraphe	9960
beau (philosophie) Ep beau Tg question philosophique Ta art esthétique (philosophie)	2905
bénéfice (comptabilité) Ep bénéfice bénéfice de l'exercice excédent brut d'exploitation Tg compte de résultats Ta impôt sur les sociétés profit	2625
Bénin (pays d'Afrique) Ep Bénin Dahomey Tg Afrique occidentale Ta Afrique francophone	9910
Berlusconi, Silvio : 1936- Tg personnage Ta chef de gouvernement Italie	9960



bois (matériau)	3305
Ep acajou	
bois	
bois à essence	
bois d'aubier	
bois de coeur	
bois de sciage	
bois exotique	
bois feuillu	
bois résineux	
essence exotique	
essence résineuse	
essence tropicale	
teck	
Tg ressource végétale	
Ta arbre	
bois d'industrie	
ébénisterie	
exploitation de la forêt	
forêt (paysage)	
industrie du bois	
matériau de construction	
menuiserie du bâtiment	
métier : bois	
sylviculture	
BRIC (Brésil - Russie - Inde - Chine)	9910
Ep pays BRIC	
Tg pays émergent	
Ta Brésil	
Chine	
Fédération de Russie	
Inde	
Brossolette, Pierre : 1903-1944	9960
Tg personnage	
Ta Résistance : 1940-1945	
Brown, Gordon : 1951-	9960
Ep Brown, James Gordon	
Tg personnage	
Ta chef de gouvernement	
Royaume-Uni	
câble (matériel)	3335
Ep câble	
Tg matériel de levage	



camp de réfugiés Tg déplacement de population	2305
campagne d'Egypte : 1798-1801 Ep campagne d'Egypte expédition d'Egypte Tg guerres de la Révolution	9930
campagne d'Italie : 1796-1797 Ep campagne d'Italie Tg guerres de la Révolution	9930
cane (oiseau) Ep cane Tg canard (oiseau)	9985
Capa, Robert : 1913-1954 Tg personnage Ta photographe photojournalisme	9960
Capote, Truman : 1924-1984 Tg personnage Ta écrivain	9960
catalogage descriptif Ep catalogage catalogage automatisé catalogage signalétique conversion rétrospective description bibliographique rétroconversion Tg technique documentaire Ts métadonnées Ta normalisation	3205
cathédrale Notre-Dame-de-Paris Ep Notre-Dame-de-Paris Tg site Ta Paris : France Viollet-le-Duc : 1814-1879	9925
cave à vin Ep cave sommellerie Tg restauration (gestion de restaurant)	3510



CEI (Communauté des Etats indépendants) : 1991- Ep CEI Communauté des Etats indépendants Tg lieu du monde moderne et contemporain Ta 1990- Elsine, Boris : 1931-2007 état multinational	9935
céramique (produit) Ep céramique Tg produit industriel Ta argile céramique d'art industrie de la céramique métier : verre et céramique technique de l'émail	3320
chaîne hôtelière Tg hôtel	5025
chaleur (température) Ep chaleur Tg température : physique Ta amiante conductibilité thermique feu isolation thermique phénomène thermique thermodynamique	1310
char à voile Tg discipline sportive	5030
charte graphique Tg art graphique Ta édition identité visuelle logotype	4005
Chavez, Hugo : 1954- Tg personnage Ta chef d'Etat Venezuela	9960
chute accidentelle Ep chute Tg accident	1535



chutes Victoria	9925
Ep chutes du Zambèze	
Victoria Falls : Zambie	
Tg site	
Zambie	
Ta Zimbabwe	
ciment (matériau de construction)	3320
Ep ciment	
Tg liant hydraulique	
circulation routière	3330
Ep circulation	
circulation : transport	
trafic routier	
Tg transport	
Ta accident de la circulation	
éducation à la sécurité routière	
classe (éducation)	2120
Ep classe	
Tg communauté scolaire et universitaire	
Ta classe particulière	
classicisme : 17-18e siècle	4005
Ep art classique	
classicisme	
néoclassicisme	
Tg courant artistique	
Ta Corneille, Pierre : 1606-1684	
Coysevox, Antoine : 1640-1720	
Le Brun, Charles : 1619-1690	
Le Nôtre, André : 1613-1700	
Lorrain le : 1600-1682	
Mansart, François : 1598-1666	
Molière : 1622-1673	
Poussin, Nicolas : 1594-1665	
clientèle	2625
Ep client	
Tg partenaire de l'entreprise	
CNDP (Centre national de documentation pédagogique)	3205
Tg réseau SCEREN	
Ts CERIMES (Centre de ressources et d'information sur les multimédias)	
CLEMI (Centre de liaison de l'enseignement et des médias d'information)	



CNED (Centre national d'enseignement à distance) Ep centre national d'éducation à distance Tg organisme : collectivité organisme de formation	9950
coeur (anatomie) Ep coeur Tg appareil circulatoire Ta cardiologie maladie cardio-vasculaire	1505
coiffure (sociologie) Ep coiffure Tg rite social Ta technique de la coiffure	2325
colocation (immobilier) Tg logement locatif Ta loyer	2335
Colombie (pays d'Amérique du Sud) Ep Colombie Tg Amérique du Sud Ts Bogota : Colombie Ta Andes	9910
communication politique Ep débat politique discours politique langage politique marketing politique meeting électoral meeting politique Tg communication externe Ts propagande politique Ta campagne électorale conseiller politique force politique politique de l'information	3210
communiqué de presse Tg source d'information Ta communication	3210
compilateur (logiciel) Ep compilateur Tg logiciel	3110



compostage (procédé biologique)	3510
Ep compost	
Tg amélioration foncière	
traitement des déchets	
Ta recyclage des déchets	
concret (philosophie)	2905
Ep concret	
Tg question philosophique	
condensation (phénomène thermique)	1135
Ep condensation	
Tg changement d'état : physique	
Ta nébulosité	
procédé de séparation	
conduite automobile	3510
Tg technique des transports	
Ta auto-école	
permis de conduire	
sécurité routière	
conflit socio-cognitif	2205
Tg apprentissage cognitif	
Ta relation interpersonnelle	
travail de groupe en éducation	
conseiller politique	2720
Ep éminence grise	
spécialiste de marketing électoral	
spin doctor	
Tg personnage politique	
Ta Albertini, Georges : 1911-1983	
communication politique	
Jardin, Jean : 1904-1976	
société de conseil	
convection thermique	1135
Ep convection	
Tg phénomène thermique	
cotation de documents	3205
Ep cotation	
Tg technique documentaire	
coulée (métallurgie)	3505
Ep coulée	
Tg fromage	



CRDP (Centre régional de documentation pédagogique)	3205
Ep CDDP (Centre départemental de documentation pédagogique)	
CLDP (Centre local de documentation pédagogique)	
Tg réseau SCEREN	
créationnisme	2915
Tg intégrisme religieux	
Ta évolution des espèces	
origine de l'univers	
Cunningham, Merce : 1919-2009	9960
Ep Cunningham, Merce : 1919-	
Tg personnage	
Ta chorégraphe	
danse contemporaine	
Daguerre, Jacques : 1787-1851	9960
Ep Daguerre, Jacques : 1789-1851	
Daguerre, Louis-Jacques-Mandé (1789-1851)	
Tg personnage	
Ta photographe	
dalai-lama	2915
Ep dalaïlama	
Tg autorité religieuse	
Ts Tenzin Gyatso : 1935-	
Ta bouddhisme	
Tibet	
décrochage scolaire	2325
Tg sociologie de l'éducation	
Ta absentéisme scolaire	
aide à l'élève	
classe relais	
déscolarisation	
échec scolaire	
élève décrocheur	
motivation	
Na A différencier de la déscolarisation : le décrochage peut être ponctuel et n'aboutit pas systématiquement à la déscolarisation. L'absentéisme est une forme éventuelle du décrochage.	
déduction (logique)	2905
Ep déduction	
Tg raisonnement	
Ts syllogisme	



déficit (comptabilité)	2625
Ep déficit	
perte commerciale	
perte d'entreprise	
perte de l'exercice	
résultat déficitaire	
Tg compte de résultats	
déménagement	3330
Tg transport de marchandises	
Ta entreprise de déménagement	
logement	
migration intérieure	
Démocrite : 0460-0370 AV-JC	9960
Ep Démocrite d'Abdère	
Tg personnage	
Ta époque classique : 499-323 avant JC	
philosophe	
démolition de bâtiment	3510
Ep démolition	
Tg technique de construction	
densité physique	1310
Ep densité	
Tg propriété physique	
Ta masse : physique	
dent (anatomie)	1505
Ep dent	
dentition	
Tg appareil digestif	
Ta hygiène bucco-dentaire	
maladie bucco-dentaire	
département d'Eure-et-Loir	9920
Ep Eure-et-Loir : département	
Tg région Centre	
Ts arrondissement de Chartres	
arrondissement de Châteaudun	
arrondissement de Dreux	
arrondissement de Nogent-le-Rotrou	



département d'Ille-et-Vilaine	9920
Ep Ille-et-Vilaine : département	
Tg région Bretagne	
Ts arrondissement de Fougères	
arrondissement de Redon	
arrondissement de Rennes	
arrondissement de Saint-Malo	
département d'Indre-et-Loire	9920
Ep Indre-et-Loire : département	
Tg région Centre	
Ts arrondissement de Chinon	
arrondissement de Loches	
arrondissement de Tours	
Ta Touraine : province	
département de l'Ain	9920
Ep Ain : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement de Belley	
arrondissement de Bourg-en-Bresse	
arrondissement de Gex	
arrondissement de Nantua	
département de l'Aisne	9920
Ep Aisne : département	
Tg région Picardie	
Ts arrondissement de Château-Thierry	
arrondissement de Laon	
arrondissement de Saint-Quentin	
arrondissement de Soissons	
arrondissement de Vervins	
Ta Ile-de-France : province	
département de l'Allier	9920
Ep Allier : département	
Tg région Auvergne	
Ts arrondissement de Montluçon	
arrondissement de Moulins	
arrondissement de Vichy	
Ta Bourbonnais : province	
département de l'Ardèche	9920
Ep Ardèche : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement de Largentière	
arrondissement de Privas	
arrondissement de Tournon-sur-Rhône	



département de l'Ariège	9920
Ep Ariège : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement de Foix	
arrondissement de Pamiers	
arrondissement de Saint-Girons	
Ta Comté de Foix : province	
département de l'Aube	9920
Ep Aube : département	
Tg région Champagne-Ardenne	
Ts arrondissement de Bar-sur-Aube	
arrondissement de Nogent-sur-Seine	
arrondissement de Troyes	
département de l'Aude	9920
Ep Aude : département	
Tg région Languedoc-Roussillon	
Ts arrondissement de Carcassonne	
arrondissement de Limoux	
arrondissement de Narbonne	
département de l'Aveyron	9920
Ep Aveyron : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement de Millau	
arrondissement de Rodez	
arrondissement de Villefranche-de-Rouergue	
département de l'Essonne	9920
Ep Essonne : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement d'Etampes	
arrondissement d'Evry	
arrondissement de Palaiseau	
département de l'Eure	9920
Ep Eure : département	
Tg région Haute-Normandie	
Ts arrondissement d'Evreux	
arrondissement de Bernay	
arrondissement des Andelys	
département de l'Hérault	9920
Ep Hérault : département	
Tg région Languedoc-Roussillon	
Ts arrondissement de Béziers	
arrondissement de Lodève	
arrondissement de Montpellier	



département de l'Indre	9920
Ep Indre : département	
Tg région Centre	
Ts arrondissement d'Issoudun	
arrondissement de Châteauroux	
arrondissement de La Châtre	
arrondissement du Blanc	
Ta Berry : province	
département de l'Isère	9920
Ep Isère : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement de Grenoble	
arrondissement de La-Tour-du-Pin	
arrondissement de Vienne	
massif du Vercors	
Ta Dauphiné : province	
département de l'Oise	9920
Ep Oise : département	
Tg région Picardie	
Ts arrondissement de Beauvais	
arrondissement de Clermont	
arrondissement de Compiègne	
arrondissement de Senlis	
Ta Ile-de-France : province	
département de l'Orne	9920
Ep Orne : département	
Tg région Basse-Normandie	
Ts arrondissement d'Alençon	
arrondissement d'Argentan	
arrondissement de Mortagne-au-Perche	
département de l'Yonne	9920
Ep Yonne : département	
Tg région Bourgogne	
Ts arrondissement d'Auxerre	
arrondissement d'Avallon	
arrondissement de Sens	
département de la Charente	9920
Ep Charente : département	
Tg région Poitou-Charentes	
Ts arrondissement d'Angoulême	
arrondissement de Cognac	
arrondissement de Confolens	
Ta Angoumois : province	



département de la Charente-Maritime	9920
Ep Charente-Maritime : département	
Tg région Poitou-Charentes	
Ts arrondissement de Jonzac	
arrondissement de La Rochelle	
arrondissement de Rochefort	
arrondissement de Saint-Jean-d'Angély	
arrondissement de Saintes	
Ta Aunis : province	
Marais Poitevin	
Saintonge : province	
département de la Corrèze	9920
Ep Corrèze : département	
Tg région Limousin	
Ts arrondissement d'Ussel	
arrondissement de Brive-la-Gaillarde	
arrondissement de Tulle	
département de la Corse-du-Sud	9920
Ep Corse-du-Sud : département	
Tg région Corse	
Ts arrondissement d'Ajaccio	
arrondissement de Sartène	
département de la Côte-d'Or	9920
Ep Côte-d'Or : département	
Tg région Bourgogne	
Ts arrondissement de Beaune	
arrondissement de Dijon	
arrondissement de Montbard	
département de la Creuse	9920
Ep Creuse : département	
Tg région Limousin	
Ts arrondissement d'Aubusson	
arrondissement de Guéret	
Ta Marche : province	
département de la Dordogne	9920
Ep Dordogne : département	
Tg région Aquitaine	
Ts arrondissement de Bergerac	
arrondissement de Nontron	
arrondissement de Périgueux	
arrondissement de Sarlat-la-Canéda	



département de la Drôme	9920
Ep Drôme : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement de Die	
arrondissement de Nyons	
arrondissement de Valence	
massif du Vercors	
Ta Dauphiné : province	
département de la Gironde	9920
Ep Gironde : département	
Tg région Aquitaine	
Ts arrondissement d'Arcachon	
arrondissement de Blaye	
arrondissement de Bordeaux	
arrondissement de Langon	
arrondissement de Lesparre-Médoc	
arrondissement de Libourne	
département de la Guadeloupe	9920
Ep Guadeloupe	
Guadeloupe : département	
Tg région d'outre-mer	
Ts arrondissement de Basse-Terre	
arrondissement de Pointe-à-Pitre	
Ta Antilles françaises	
département de la Guyane	9920
Ep Guyane : département	
Guyane française	
Tg région d'outre-mer	
Ts arrondissement de Cayenne	
arrondissement de Saint-Laurent-du-Maroni	
Ta Guyanes	
département de la Haute-Corse	9920
Ep Corse-du-Nord : département	
Haute-Corse : département	
Tg région Corse	
Ts arrondissement de Bastia	
arrondissement de Calvi	
arrondissement de Corte	
département de la Haute-Garonne	9920
Ep Haute-Garonne : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement de Muret	
arrondissement de Saint-Gaudens	
arrondissement de Toulouse	



département de la Haute-Loire	9920
Ep Haute-Loire : département	
Tg région Auvergne	
Ts arrondissement d'Yssingaux	
arrondissement de Brioude	
arrondissement du Puy-en-Velay	
Ta Loire : fleuve	
département de la Haute-Marne	9920
Ep Haute-Marne : département	
Tg région Champagne-Ardenne	
Ts arrondissement de Chaumont	
arrondissement de Langres	
arrondissement de Saint-Dizier	
département de la Haute-Saône	9920
Ep Haute-Saône : département	
Tg région Franche-Comté	
Ts arrondissement de Lure	
arrondissement de Vesoul	
département de la Haute-Savoie	9920
Ep Haute-Savoie : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement d'Annecy	
arrondissement de Bonneville	
arrondissement de Saint-Julien-en-Genevois	
arrondissement de Thonon-les-Bains	
Ta Duché de Savoie	
département de la Haute-Vienne	9920
Ep Haute-Vienne : département	
Tg région Limousin	
Ts arrondissement de Bellac	
arrondissement de Limoges	
arrondissement de Rochechouart	
département de la Loire	9920
Ep Loire : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement de Montbrison	
arrondissement de Roanne	
arrondissement de Saint-Etienne	
Ta Loire : fleuve	
Lyonnais : province	



département de la Loire-Atlantique	9920
Ep Loire inférieure	
Loire-Atlantique : département	
Tg région Pays de la Loire	
Ts arrondissement d'Ancenis	
arrondissement de Châteaubriant	
arrondissement de Nantes	
arrondissement de Saint-Nazaire	
Ta Bretagne : province	
département de la Lozère	9920
Ep Lozère : département	
Tg région Languedoc-Roussillon	
Ts arrondissement de Florac	
arrondissement de Mende	
département de la Manche	9920
Ep Manche : département	
Tg région Basse-Normandie	
Ts arrondissement d'Avranches	
arrondissement de Cherbourg-Octeville	
arrondissement de Coutances	
arrondissement de Saint-Lô	
Le Mont-Saint-Michel : Manche	
département de la Marne	9920
Ep Marne : département	
Tg région Champagne-Ardenne	
Ts arrondissement de Châlons-en-Champagne	
arrondissement de Reims	
arrondissement de Sainte-Menehould	
arrondissement de Vitry-le-François	
arrondissement d'Épernay	
Ta Ile-de-France : province	
département de la Martinique	9920
Ep Martinique	
Martinique : département	
Tg région d'outre-mer	
Ts arrondissement de Fort-de-France	
arrondissement de La Trinité	
arrondissement de Saint-Pierre (Martinique)	
arrondissement du Marin	
Ta Antilles françaises	
Glissant, Edouard : 1928-	



département de la Mayenne	9920
Ep Mayenne : département	
Tg région Pays de la Loire	
Ts arrondissement de Château-Gontier	
arrondissement de Laval	
arrondissement de Mayenne	
Ta Maine : province	
département de la Meuse	9920
Ep Meuse : département	
Tg région Lorraine	
Ts arrondissement de Bar-le-Duc	
arrondissement de Commercy	
arrondissement de Verdun	
département de la Moselle	9920
Ep Moselle : département	
Tg région Lorraine	
Ts arrondissement de Boulay-Moselle	
arrondissement de Château-Salins	
arrondissement de Forbach	
arrondissement de Metz	
arrondissement de Sarrebourg	
arrondissement de Sarreguemines	
arrondissement de Thionville	
département de la Nièvre	9920
Ep Nièvre : département	
Tg région Bourgogne	
Ts arrondissement de Château-Chinon	
arrondissement de Clamecy	
arrondissement de Cosne-Cours-sur-Loire	
arrondissement de Nevers	
Ta Nivernais : province	
département de La Réunion	9920
Ep île de La Réunion	
La Réunion	
La Réunion : département	
Tg région d'outre-mer	
Ts arrondissement de Saint-Benoît	
arrondissement de Saint-Denis de La Réunion	
arrondissement de Saint-Paul	
arrondissement de Saint-Pierre (Réunion)	
Ta Leconte de Lisle : 1818-1894	



département de la Sarthe	9920
Ep Sarthe : département	
Tg région Pays de la Loire	
Ts arrondissement de La Flèche	
arrondissement de Mamers	
arrondissement du Mans	
Ta Maine : province	
département de la Savoie	9920
Ep Savoie : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement d'Albertville	
arrondissement de Chambéry	
arrondissement de Saint-Jean-de-Maurienne	
Ta Duché de Savoie	
département de la Seine-Saint-Denis	9920
Ep Seine-Saint-Denis : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement de Bobigny	
arrondissement de Saint-Denis	
arrondissement du Raincy	
département de la Somme	9920
Ep Somme : département	
Tg région Picardie	
Ts arrondissement d'Abbeville	
arrondissement d'Amiens	
arrondissement de Montdidier	
arrondissement de Péronne	
département de la Vendée	9920
Ep Vendée : département	
Tg région Pays de la Loire	
Ts arrondissement de Fontenay-le-Comte	
arrondissement de La Roche-sur-Yon	
arrondissement des Sables-d'Olonne	
Ta Marais Poitevin	
Poitou : province	
département de la Vienne	9920
Ep Vienne : département	
Tg région Poitou-Charentes	
Ts arrondissement de Châtellerault	
arrondissement de Montmorillon	
arrondissement de Poitiers	
Ta Poitou : province	



département de Loir-et-Cher 9920

Ep Loir-et-Cher : département
Tg région Centre
Ts arrondissement de Blois
arrondissement de Romorantin-Lanthenay
arrondissement de Vendôme
Sologne

département de Lot-et-Garonne 9920

Ep Lot-et-Garonne : département
Tg région Aquitaine
Ts arrondissement d'Agen
arrondissement de Marmande
arrondissement de Nérac
arrondissement de Villeneuve-sur-Lot

département de Maine-et-Loire 9920

Ep Maine-et-Loire : département
Tg région Pays de la Loire
Ts arrondissement d'Angers
arrondissement de Cholet
arrondissement de Saumur
arrondissement de Segré
Ta abbaye de Fontevault : Maine-et-Loire
Anjou : province

département de Meurthe-et-Moselle 9920

Ep Meurthe-et-Moselle : département
Tg région Lorraine
Ts arrondissement de Briey
arrondissement de Lunéville
arrondissement de Nancy
arrondissement de Toul

département de Saône-et-Loire 9920

Ep Saône-et-Loire : département
Tg région Bourgogne
Ts arrondissement d'Autun
arrondissement de Chalon-sur-Saône
arrondissement de Charolles
arrondissement de Louhans
arrondissement de Mâcon
Ta abbaye de Cluny : Saône-et-Loire



département de Seine-et-Marne	9920
Ep Seine-et-Marne : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement de Fontainebleau	
arrondissement de Meaux	
arrondissement de Melun	
arrondissement de Provins	
arrondissement de Torcy	
département de Seine-Maritime	9920
Ep Seine inférieure	
Seine-Maritime : département	
Tg région Haute-Normandie	
Ts arrondissement de Dieppe	
arrondissement de Rouen	
arrondissement du Havre	
Ta Seine : fleuve	
département de Tarn-et-Garonne	9920
Ep Tarn-et-Garonne : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement de Castelsarrasin	
arrondissement de Montauban	
département des Alpes-Maritimes	9920
Ep Alpes-Maritimes : département	
Tg région Provence-Alpes-Côte d'Azur	
Ts arrondissement de Grasse	
arrondissement de Nice	
Ta Comté de Nice	
département des Ardennes	9920
Ep Ardennes : département	
Tg région Champagne-Ardenne	
Ts arrondissement de Charleville-Mézières	
arrondissement de Rethel	
arrondissement de Sedan	
arrondissement de Vouziers	
département des Bouches-du-Rhône	9920
Ep Bouches-du-Rhône : département	
Tg région Provence-Alpes-Côte d'Azur	
Ts arrondissement d'Aix-en-Provence	
arrondissement d'Arles	
arrondissement d'Istres	
arrondissement de Marseille	
Camargue	
Ta Provence : province	



département des Côtes-d'Armor	9920
Ep Côtes-d'Armor : département	
Côtes-du-Nord : département	
Tg région Bretagne	
Ts arrondissement de Dinan	
arrondissement de Guingamp	
arrondissement de Lannion	
arrondissement de Saint-Brieuc	
département des Deux-Sèvres	9920
Ep Deux-Sèvres : département	
Tg région Poitou-Charentes	
Ts arrondissement de Bressuire	
arrondissement de Niort	
arrondissement de Parthenay	
Ta Marais Poitevin	
Poitou : province	
département des Hautes-Alpes	9920
Ep Hautes-Alpes : département	
Tg région Provence-Alpes-Côte d'Azur	
Ts arrondissement de Briançon	
arrondissement de Gap	
Ta Dauphiné : province	
département des Hautes-Pyrénées	9920
Ep Hautes-Pyrénées : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement d'Argelès-Gazost	
arrondissement de Bagnères-de-Bigorre	
arrondissement de Tarbes	
département des Hauts-de-Seine	9920
Ep Hauts-de-Seine : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement d'Antony	
arrondissement de Boulogne-Billancourt	
arrondissement de Nanterre	
département des Landes	9920
Ep Landes : département	
Tg région Aquitaine	
Ts arrondissement de Dax	
arrondissement de Mont-de-Marsan	



département des Pyrénées-Atlantiques	9920
Ep Pyrénées-Atlantiques : département	
Tg région Aquitaine	
Ts arrondissement d'Oloron-Sainte-Marie	
arrondissement de Bayonne	
arrondissement de Pau	
Ta Béarn : province	
Pays Basque	
Pyrénées	
département des Pyrénées-Orientales	9920
Ep Pyrénées-Orientales : département	
Tg région Languedoc-Roussillon	
Ts arrondissement de Céret	
arrondissement de Perpignan	
arrondissement de Prades	
Ta Catalogne	
Pyrénées	
Roussillon : province	
département des Vosges	9920
Ep Vosges : département	
Tg région Lorraine	
Ts arrondissement d'Epinal	
arrondissement de Neufchâteau	
arrondissement de Saint-Dié-des-Vosges	
Ta Vosges : montagne	
département des Yvelines	9920
Ep Yvelines : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement de Mantes-la-Jolie	
arrondissement de Rambouillet	
arrondissement de Saint-Germain-en-Laye	
arrondissement de Versailles	
département du Bas-Rhin	9920
Ep Bas-Rhin : département	
Tg région Alsace	
Ts arrondissement de Haguenau	
arrondissement de Molsheim	
arrondissement de Saverne	
arrondissement de Sélestat-Erstein	
arrondissement de Strasbourg	
arrondissement de Wissembourg	



département du Calvados	9920
Ep Calvados : département	
Tg région Basse-Normandie	
Ts arrondissement de Bayeux	
arrondissement de Caen	
arrondissement de Lisieux	
arrondissement de Vire	
département du Cantal	9920
Ep Cantal : département	
Tg région Auvergne	
Ts arrondissement d'Aurillac	
arrondissement de Mauriac	
arrondissement de Saint-Flour	
département du Cher	9920
Ep Cher : département	
Tg région Centre	
Ts arrondissement de Bourges	
arrondissement de Saint-Amand-Montrond	
arrondissement de Vierzon	
Ta Berry : province	
département du Doubs	9920
Ep Doubs : département	
Tg région Franche-Comté	
Ts arrondissement de Besançon	
arrondissement de Montbéliard	
arrondissement de Pontarlier	
département du Finistère	9920
Ep Finistère : département	
Tg région Bretagne	
Ts arrondissement de Brest	
arrondissement de Châteaulin	
arrondissement de Morlaix	
arrondissement de Quimper	
département du Gard	9920
Ep Gard : département	
Tg région Languedoc-Roussillon	
Ts arrondissement d'Alès	
arrondissement de Nîmes	
arrondissement du Vigan	
Camargue	



département du Gers	9920
Ep Gers : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement d'Auch	
arrondissement de Condom	
arrondissement de Mirande	
département du Haut-Rhin	9920
Ep Haut-Rhin : département	
Tg région Alsace	
Ts arrondissement d'Altkirch	
arrondissement de Colmar	
arrondissement de Guebwiller	
arrondissement de Mulhouse	
arrondissement de Ribeauvillé	
arrondissement de Thann	
département du Jura	9920
Ep Jura : département	
Tg région Franche-Comté	
Ts arrondissement de Dole	
arrondissement de Lons-le-Saunier	
arrondissement de Saint-Claude	
Ta Jura : montagne	
département du Loiret	9920
Ep Loiret : département	
Tg région Centre	
Ts arrondissement d'Orléans	
arrondissement de Montargis	
arrondissement de Pithiviers	
Sologne	
département du Lot	9920
Ep Lot : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement de Cahors	
arrondissement de Figeac	
arrondissement de Gourdon	
département du Morbihan	9920
Ep Morbihan : département	
Tg région Bretagne	
Ts arrondissement de Lorient	
arrondissement de Pontivy	
arrondissement de Vannes	



département du Nord	9920
Ep Nord : département	
Tg région Nord-Pas-de-Calais	
Ts arrondissement d'Avesnes-sur-Helpe	
arrondissement de Cambrai	
arrondissement de Douai	
arrondissement de Dunkerque	
arrondissement de Lille	
arrondissement de Valenciennes	
département du Pas-de-Calais	9920
Ep Pas-de-Calais : département	
Tg région Nord-Pas-de-Calais	
Ts arrondissement d'Arras	
arrondissement de Béthune	
arrondissement de Boulogne-sur-Mer	
arrondissement de Calais	
arrondissement de Lens	
arrondissement de Montreuil-sur-Mer	
arrondissement de Saint-Omer	
Ta Artois : province	
département du Puy-de-Dôme	9920
Ep Puy-de-Dôme : département	
Tg région Auvergne	
Ts arrondissement d'Ambert	
arrondissement d'Issoire	
arrondissement de Clermont-Ferrand	
arrondissement de Riom	
arrondissement de Thiers	
département du Rhône	9920
Ep Rhône : département	
Tg région Rhône-Alpes	
Ts arrondissement de Lyon	
arrondissement de Villefranche-sur-Saône	
Ta Lyonnais : province	
département du Tarn	9920
Ep Tarn : département	
Tg région Midi-Pyrénées	
Ts arrondissement d'Albi	
arrondissement de Castres	
département du Val-d'Oise	9920
Ep Val-d'Oise : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement d'Argenteuil	
arrondissement de Pontoise	
arrondissement de Sarcelles	



département du Val-de-Marne	9920
Ep Val-de-Marne : département	
Tg région Ile-de-France	
Ts arrondissement de Créteil	
arrondissement de L'Haÿ-les-Roses	
arrondissement de Nogent-sur-Marne	
département du Var	9920
Ep Var : département	
Tg région Provence-Alpes-Côte d'Azur	
Ts arrondissement de Brignoles	
arrondissement de Draguignan	
arrondissement de Toulon	
Ta Provence : province	
département du Vaucluse	9920
Ep Vaucluse : département	
Tg région Provence-Alpes-Côte d'Azur	
Ts arrondissement d'Apt	
arrondissement d'Avignon	
arrondissement de Carpentras	
Ta abbaye de Sénanque : Vaucluse	
Comtat Venaissin	
Provence : province	
Derrida, Jacques : 1930-2004	9960
Tg personnage	
Ta philosophe	
Diane de Poitiers : 1499-1566	9960
Tg personnage	
Ta Henri II : 1519-1559	
diffusion de documents	3205
Ep circulation de documents	
prêt de documents	
Tg gestion documentaire	
Ts PEB (prêt entre bibliothèques)	
dissociation segmentaire	2205
Ep ambidextrie	
dissociation	
Tg développement psychomoteur	



distortion de concurrence	2605
Ep abus de position dominante	
barrière commerciale non-tarifaire	
concurrence imparfaite	
Tg concurrence	
Ts monopole	
Ta droits de douane	
politique commerciale	
Walras, Léon : 1834-1910	
DOI (digital object identifier)	3205
Ep identifiant d'objet numérique	
Tg identification des documents	
Ta identité numérique	
indexation libre	
dollar (monnaie)	2610
Ep dollar	
eurodollar	
Tg devise : économie	
dopage sportif	2310
Ep dopage	
doping	
Tg phénomène de société	
Ta toxicomanie	
doute (philosophie)	2905
Ep doute	
Tg question philosophique	
droit de l'éducation	2805
Tg droit public	
Ta administration des établissements d'enseignement	
droit à l'éducation	
principe d'éducation	
Duby, Georges : 1919-1996	9960
Tg personnage	
Ta historien	



EAD (enseignement à distance)	2105
Ep classe virtuelle	
communauté d'apprentissage	
enseignement à distance	
enseignement par correspondance	
FAD (formation à distance)	
formation à distance	
télé-apprentissage	
télé-enseignement	
Tg situation pédagogique	
Ts FOAD (formation ouverte et à distance)	
formation hybride	
Ta ENT (environnement numérique de travail)	
ingénierie pédagogique	
réseau social	
échange marchand	2605
Tg circuit économique	
Ta commerce	
échange non-marchand	2605
Ep économie du don	
Tg circuit économique	
Ta économie de subsistance	
économie informelle	
Mauss, Marcel : 1872-1950	
échec (psychologie)	2205
Ep échec	
Tg motivation	
éclipse (astronomie)	1135
Ep éclipse	
Tg phénomène astronomique	
Ta lune	
soleil (astronomie)	
éco-citoyenneté	2605
Tg développement durable	



éco-consommation	2605
Ep achat durable	
bien de consommation durable	
consommation citoyenne	
consommation durable	
consommation éthique	
consommation responsable	
écoconsommation	
Tg développement durable	
Ta bien de consommation	
commerce	
commerce équitable	
éducation à l'environnement	
éco-industrie	5010
Ep écoindustrie	
écologie industrielle	
industrie propre	
industrie verte	
Tg industrie	
Ta commerce équitable	
éco-technologie	
éco-taxe	2710
Ep écofiscalité	
fiscalité verte	
redevance environnementale	
redevance sur produit polluant	
taxe carbone	
taxe écologique	
taxe environnementale	
taxe sur l'énergie	
taxe sur le CO2	
taxe verte	
Tg politique de l'environnement	
redevance d'usage	
Ta développement durable	
indicateur de développement durable	
éco-technologie	3105
Ep technologie alternative	
technologie douce	
technologie écologique	
technologie non polluante	
technologie propre	
Tg ingénierie	
Ts moteur hybride	
Ta éco-industrie	
énergie renouvelable	



éco-transport	2605
Ep mobilité durable	
véhicule non polluant	
véhicule propre	
Tg développement durable	
Ta énergie renouvelable	
transport	
économie numérique	3110
Ep e-économie	
économie de la connaissance	
économie du savoir	
économie électronique	
économie post-industrielle	
net-économie	
netéconomie	
nouvelle économie	
Tg application de l'informatique	
mutation économique	
Ts bancaire	
commerce électronique	
monnaie électronique	
Ta droit des technologies de la communication	
Internet	
TIC (technologies de l'information et de la communication)	
égalité de rémunération	2805
Ep égalité de traitement	
Tg égalité professionnelle	
Ta marché du travail	
population active	
égalité des chances en éducation	2105
Ep égalité de chances	
Tg principe d'éducation	
Ta aide à l'élève	
éducation prioritaire	
inégalité sociale	
élève décrocheur	2120
Tg élève	
Ta décrochage scolaire	
émission de télé-réalité	3210
Ep reality show	
télé-réalité	
télé-réalité	
Tg émission de télévision	



énergie (physique)	1310
Ep énergie	
Tg grandeur physique	
Ts énergie chimique	
énergie électrique	
énergie mécanique	
énergie thermique	
Ta type d'énergie	
enfant orphelin	2305
Ep orphelin	
pupille de l'Etat	
Tg enfant : famille	
enfer (religion)	2915
Ep enfer	
Tg croyance religieuse	
enlèvement de personnes	2310
Ep enlèvement	
kidnapping	
rapt	
Tg criminalité	
entreprise de transport et de logistique	5015
Ep compagnie autoroutière	
entreprise de logistique	
société d'autoroute	
société de fret	
société de transport	
Tg société de services	
transport	
Ts compagnie aérienne	
compagnie ferroviaire	
compagnie maritime	
entreprise de déménagement	
Ta grande entreprise	
métier : transport	
entretien professionnel	2625
Ep entretien d'évaluation	
Tg gestion de carrière	
Ta évaluation des personnels	
validation des acquis de l'expérience	



époque classique : 499-323 avant JC	9930
Ep époque classique	
Tg Antiquité grecque	
Ts guerres médiques	
Ta Alcibiade : 0450-0404 AV-JC	
Aristophane : 0455-0386 AV-JC	
Aristote : 0384-0322 AV-JC	
Démocrite : 0460-0370 AV-JC	
Démosthène : 0384-0322 AV-JC	
Eschyle : 0525-0456 AV-JC	
Euripide : 0480-0406 AV-JC	
Hérodote : 0484-0420 AV-JC	
Hippocrate : 0460-0377 AV-JC	
Lysias : 0440-0380 AV-JC	
Périclès : 0495-0429 AV-JC	
Phidias : 0490-0431 AV-JC	
Platon : 0428-0348 AV-JC	
Praxitèle : 4e siècle AV-JC	
Socrate : 0470-0399 AV-JC	
Sophocle : 0496-0406 AV-JC	
Thémistocle : 0525-0460 AV-JC	
Thucydide : 0465-0395 AV-JC	
Xénophon : 0430-0355 AV-JC	
épuration biologique	3505
Ep auto-épuration	
lagunage	
Tg épuration physicochimique	
épuration physicochimique	3505
Ep épuration	
Tg technique physicochimique	
Ts épuration biologique	
Ta assainissement des eaux usées	
équilibre économique	2605
Ep déséquilibre économique	
Tg offre et demande	
Ta Walras, Léon : 1834-1910	
ERP (entreprise resource planning)	3110
Ep PGI (progiciel de gestion intégré)	
planification des ressources de l'entreprise	
Tg informatique de gestion	
Ta logiciel	
organisation de la production	
erreur logique	2905
Ep erreur	
Tg raisonnement	



escalade (sport)	5030
Ep escalade	
Tg sport de montagne	
esprit (philosophie)	2905
Ep esprit	
Tg question philosophique	
essence (carburant)	3305
Ep essence	
Tg carburant	
Ta craquage	
moteur à essence	
esthétique (philosophie)	2905
Ep esthétique	
Tg étude philosophique	
Ta art	
beau (philosophie)	
création artistique	
Kant, Emmanuel : 1724-1804	
Lukacs, Gyorgy : 1885-1971	
perception	
établissement de santé privé	1545
Ep clinique	
Tg établissement de santé	
étude architecturale	4005
Ep architecture	
élément architectonique	
élément d'architecture	
Tg art plastique	
Ts architecture civile	
architecture d'intérieur	
architecture paysagère	
architecture religieuse	
architecture urbaine	
ordre architectural	
Ta bâtiment	
monument	
nombre d'or	
ouvrage d'art	
urbanisme	

Na Peut s'utiliser avec le pays, la région, la période concernés. Pour les documents traitant d'un ouvrage d'art particulier, se reporter au microthésaurus 3405.



étude locale	3210
Ep étude d'impact syndrome NIMBY	
Tg source d'information	
Ta administration locale étude de marché intervention administrative situation problème	
évaluation des apprenants	2105
Ep évaluation : enseignement évaluation pédagogique suivi des activités des apprenants traçage des activités de formation	
Ts auto-évaluation contrôle des connaissances évaluation formative évaluation internationale : enseignement évaluation nationale : enseignement évaluation sommative niveau de compétence reconnaissance des diplômes validation des acquis de l'expérience	
Ta référentiel socle commun de connaissances et de compétences	
Na A utiliser dans le sens d'une action qui mesure à l'aide de critères objectifs les acquis en formation initiale et continue	
examen-concours	2105
Ep concours concours d'entrée épreuve pratique examen examen écrit examen oral programme d'examen	
Tg contrôle des connaissances	
existence (philosophie)	2905
Ep existence	
Tg question philosophique	
expérience (philosophie)	2905
Ep expérience	
Tg question philosophique	



exposition culturelle	5025
Ep exposition	
Tg manifestation culturelle	
Ts exposition universelle	
Ta art plastique	
photographie	
expressionnisme allemand	4005
Tg courant cinématographique	
expressionnisme	
faille de San Andreas	9910
Tg Etats-Unis : Ouest	
faille : géologie	
Ta Los Angeles : Etats-Unis	
San Francisco : Etats-Unis	
séisme	
famille Brontë	9960
Ep Brontë : famille	
Tg personnage	
Ts Brontë, Anne : 1820-1849	
Brontë, Charlotte : 1816-1855	
Brontë, Emily : 1818-1848	
famille Bush	9960
Tg personnage	
Ts Bush, George : 1924-	
Bush, George Walker : 1946-	
famille Carnot	9960
Ep Carnot : famille	
Tg personnage	
Ts Carnot, Lazare : 1753-1823	
Carnot, Lazare : 1801-1888	
Carnot, Sadi : 1796-1832	
Carnot, Sadi : 1837-1894	
famille Coppola	9960
Tg personnage	
Ts Coppola, Francis Ford : 1939-	
Coppola, Sofia : 1971-	
famille Curie	9960
Ep Curie : famille	
Tg personnage	
Ts Curie, Marie : 1867-1934	
Curie, Pierre : 1859-1906	
Joliot-Curie, Irène : 1897-1956	
Ta Pologne	



famille Daudet	9960
Tg personnage	
Ts Daudet, Alphonse : 1840-1897	
Daudet, Léon : 1867-1942	
famille de Médicis	9960
Ep Médicis : famille de	
Tg personnage	
Ts Catherine de Médicis : 1519-1589	
Marie de Médicis : 1573-1642	
Médicis, Laurent de : 1449-1492	
Ta Florence : Italie	
Renaissance : 15-16e siècle	
famille Dumas	9960
Ep Dumas : famille	
Tg personnage	
Ts Dumas, Alexandre : 1762-1806	
Dumas, Alexandre : 1802-1870	
Dumas, Alexandre : 1824-1895	
famille Kennedy	9960
Tg personnage	
Ts Kennedy, John Fitzgerald : 1917-1963	
Kennedy, Robert Francis : 1925-1968	
famille Lumière	9960
Tg personnage	
Ts Lumière, Auguste : 1862-1954	
Lumière, Louis : 1864-1948	
famille Lurçat	9960
Tg personnage	
Ts Lurçat, André : 1894-1970	
Lurçat, Jean : 1892-1966	
famille Rostand	9960
Tg personnage	
Ts Rostand, Edmond : 1868-1918	
Rostand, Jean : 1894-1977	
famille Say	9960
Ep Say : famille	
Tg personnage	
Ts Say, Jean-Baptiste : 1767-1832	
Say, Léon : 1826-1896	



famille Scarlatti	9960
Tg personnage	
Ts Scarlatti, Alessandro : 1660-1725	
Scarlatti, Domenico : 1685-1757	
famille Tiepolo	9960
Tg personnage	
Ts Tiepolo, Giambattista : 1696-1770	
Tiepolo, Giandomenico : 1727-1804	
faute (philosophie)	2905
Ep faute	
Tg question philosophique	
Fédération de Russie	9910
Ep Russie	
Tg Eurasie	
Ts Moscou : Russie	
Tchéchénie	
Ta BRIC (Brésil - Russie - Inde - Chine)	
Eltine, Boris : 1931-2007	
Europe orientale	
guerre froide : 1947-1991	
Medvedev, Dimitri : 1965-	
mer Baltique	
mer Caspienne	
mer Noire	
Poutine, Vladimir : 1952-	
URSS : 1922-1991	
fer (métal)	1325
Ep fer	
métal ferreux	
Tg métal : élément	
Ta acier	
fonte (alliage)	
sidérurgie	
Festival d'Avignon	5025
Tg festival	
Ta Avignon : Vaucluse	
théâtre (spectacle)	
Vilar, Jean : 1912-1971	
Festival de Cannes	5025
Tg festival	
Ta Cannes : Alpes-Maritimes	
cinéma	



feuille (botanique)	1505
Ep feuille	
Tg anatomie végétale	
filature (textile)	1010
Ep filature	
peignage	
Tg technique du textile	
Ta fil textile	
film en relief	4005
Ep cinéma 3D	
cinema en relief	
Tg film	
Ta graphisme 3D	
image 3D	
fleur (botanique)	1505
Ep fleur	
Tg anatomie végétale	
fonds souverain	2610
Ep fonds stratégique d'investissement	
Sovereign Wealth Funds	
SWF (Sovereign Wealth Funds)	
Tg relation économique internationale	
Ta politique économique	
protectionnisme	
fonte (alliage)	3320
Ep fonte	
Tg alliage	
Ta carbone	
fer (métal)	



forêt (paysage)	1115
Ep forêt	
Tg paysage végétal	
Ts forêt équatoriale	
forêt méditerranéenne	
forêt tempérée	
forêt tropicale sèche	
futaie	
mangrove	
taïga	
taillis	
Ta arbre	
bien foncier	
bois (matériau)	
déboisement	
incendie de forêt	
métier : forêt	
politique forestière	
sylviculture	
formation hybride	2105
Ep dispositif hybride	
enseignement hybride	
formation mixte	
Tg EAD (enseignement à distance)	
Ta FOAD (formation ouverte et à distance)	
Franquin, André : 1924-1997	9960
Tg personnage	
Ta bande dessinée	
graphiste	
fréquence (physique)	1310
Ep fréquence	
Tg grandeur physique	
Ta onde électromagnétique	
oscillation	
Friedman, Milton : 1912-2006	9960
Tg personnage	
Ta économiste	
monétarisme	
froid (température)	1310
Ep froid	
Tg température : physique	
Ta isolation thermique	



frontière territoriale	2715
Ep frontière	
Tg division administrative	
Ta Etat	
fugue (psychologie)	2205
Ep fugue	
Tg comportement	
fusible (électricité)	3335
Ep fusible	
Tg système de protection	
G20	2610
Ep Groupe des 20	
sommet du G20	
Tg relation économique internationale	
Ta finance internationale	
G8	
galaxie (astronomie)	1105
Ep galaxie	
Tg univers (astronomie)	
Ts voie lactée	
Ta radiosource	
galère (navire)	3330
Ep galère	
Tg navire	
Ta établissement pénitentiaire	
gestion des créances	2625
Ep affacturage	
facturation	
gestion du risque client	
recouvrement des créances	
Tg gestion financière	
Ta société d'affacturage	
Glissant, Edouard : 1928-	9960
Tg personnage	
Ta Antilles françaises	
département de la Martinique	
écrivain	



Goscinny, René : 1926-1977	9960
Tg personnage	
Ta Astérix	
bande dessinée	
écrivain	
Sempé : 1932-	
Uderzo, Albert : 1927-	
goudron (produit)	3320
Ep goudron	
Tg produit parachimique	
Ta carbochimie	
Gouges, Olympe de : 1748-1793	9960
Ep Marie-Olympe Guouze	
Tg personnage	
Ta condition féminine	
Révolution française : 1789-1799	
Grand-Duché de Luxembourg	9910
Ep Luxembourg	
Tg Benelux	
Ts Luxembourg : Luxembourg	
Ta pays de l'Union européenne	
granularisation de l'information	3205
Ep unité documentaire	
Tg analyse documentaire	
grue (matériel)	3335
Ep grue	
Tg matériel de levage	
Guimard, Hector : 1867-1942	9960
Tg personnage	
Ta architecte	
art nouveau : 1890-1914	
Guinée (pays d'Afrique)	9910
Tg Afrique occidentale	
Ta Afrique francophone	
haie (végétation)	1115
Ep haie	
Tg bocage	



Hercule (mythologie romaine)	9960
Ep douze travaux d'Hercule	
Héraclès	
travaux d'Hercule	
Tg personnage	
Ta héros grec	
hôtel de luxe	5025
Ep palace	
Tg hôtel	
Ta tourisme de luxe	
hôtel économique	5025
Tg hôtel	
idée (psychologie)	2205
Ep idée	
Tg psychisme	
identification (psychologie)	2205
Ep identification	
Tg développement de la personnalité	
identité (philosophie)	2905
Ep identité	
Tg question philosophique	
identité numérique	2715
Tg état civil	
informatique et libertés	
Ta DOI (digital object identifier)	
identité visuelle	3210
Tg communication externe	
Ta art graphique	
charte graphique	
logotype	
île d'Oléron	9910
Ep Oléron : île	
Tg île du Ponant	
île d'Ouessant	9910
Ep Ouessant : île	
Tg île du Ponant	
île de Java	9910
Ep Java : île	
Tg île de l'océan Pacifique	



île de la Crète Ep Crète Tg île de la Méditerranée orientale	9910
île de Noirmoutier Ep Noirmoutier : île Tg île du Ponant	9910
île de Ré Ep Ré : île Tg île du Ponant	9910
île de Sein Ep Sein : île Tg île du Ponant	9910
îles Féroé Tg Danemark milieu insulaire	9910
illustration graphique Ep illustration Tg art graphique Ta illustrateur	4005
image 3D Ep imagerie tridimensionnelle stéréogramme Tg système d'affichage Ta film en relief graphisme 3D holographie	3335
imitation (psychologie) Ep imitation Tg développement de la personnalité	2205
INA (Institut national de l'audiovisuel) Tg organisme : collectivité Ta dépôt légal phonothèque photothèque vidéothèque	9950
incinération des morts Ep crémation incinération Tg rite funéraire	2325



indexation documentaire	3205
Ep catalogage analytique	
indexation	
Tg analyse documentaire	
Ts indexation libre	
indexation libre	3205
Ep folksonomie	
nuage de tags	
Tg indexation documentaire	
Ta DOI (digital object identifier)	
indicateur de développement durable	2605
Ep bilan carbone	
empreinte carbone	
empreinte écologique	
Tg développement durable	
Ta déséquilibre écologique	
éco-taxation	
invasion (stratégie militaire)	2725
Ep invasion	
Tg stratégie militaire	
jeu (loisirs)	5025
Ep déguisement	
jeu	
Tg loisirs	
Ts échecs : jeu	
jeu d'adresse	
jeu de construction	
jeu de hasard	
jeu de rôle	
jeu de société	
jeu électronique	
jeu informatique	
jeu vidéo	
Ta industrie des jeux et jouets	
ludothèque	
joint d'étanchéité	3335
Ep joint	
Tg système d'étanchéité	



Khomeyni, Ruhollah : 1902-1989	9960
Ep Ayatollah Khomeyni	
Khomeyni, Ruhollah : 1900-1989	
Komeyni, Ruhollah	
Tg personnage	
Ta chiisme	
Iran	
Klein, William : 1928-	9960
Tg personnage	
Ta film documentaire	
photographe	
réalisateur cinéma-télévision	
Lanzmann, Claude : 1925-	9960
Tg personnage	
Ta film documentaire	
réalisateur cinéma-télévision	
liste d'autorités	3205
Ep liste de vedettes-matière	
Tg vocabulaire contrôlé	
livret d'évaluation des compétences	2105
Ep livret d'évaluation	
portfolio d'évaluation	
Tg contrôle des connaissances	
logiciel auteur	3110
Ep logiciel d'édition multimédia	
logiciel de composition multimédia	
logiciel de création multimédia	
Tg logiciel	
Ta création multimédia	
lutte (sport)	5030
Ep lutte	
Tg sport de combat et de défense	
Mandel, Georges : 1885-1944	9960
Tg personnage	
Ta personnage politique	
Résistance : 1940-1945	



marge commerciale	2625
Ep cash flow	
flux de trésorerie	
marge bénéficiaire	
marge brute d'autofinancement	
marge de commercialisation	
Tg compte de résultats	
Ta discount	
marque distributeur	2625
Ep marque de distributeur	
MDD (marque de distributeur)	
Tg marque commerciale	
Ta commerce intégré	
grande distribution	
grande surface	
Mauss, Marcel : 1872-1950	9960
Tg personnage	
Ta échange non-marchand	
ethnologue	
sociologue	
médiagraphie	3205
Ep discographie	
documentographie	
filmographie	
sélection documentaire	
sitographie	
webographie	
Tg produit documentaire	
Ts bibliographie	
médiatisation pédagogique	2130
Tg ingénierie pédagogique	
Ts granularisation de la formation	
Merkel, Angela : 1954-	9960
Ep Merkel, Angela Dorothea : 1954-	
Tg personnage	
Ta Allemagne	
chef d'Etat	



métier : immobilier	6005
Ep administrateur de biens agent immobilier syndic	
Tg métier	
Ta agence immobilière bien immobilier logement marché immobilier	
Metzinger, Jean : 1883-1956	9960
Ep Metzinger, Jean : 1883-1937	
Tg personnage	
Ta artiste peintre cubisme graphiste	
microcrédit	2615
Ep financement solidaire micro-crédit	
Tg crédit	
Ta aide au développement	
Miyazaki, Hayao : 1941-	9960
Tg personnage	
Ta bande dessinée film d'animation graphiste réalisateur cinéma-télévision	
modélisation informatique	3110
Ep diagramme UML schéma informatisé schéma numérique	
Tg génie logiciel modélisation	
Ta représentation graphique	
Moebius : 1938-	9960
Ep Gir : 1938- Giraud, Jean : 1938-	
Tg personnage	
Ta bande dessinée graphiste	
Mongolie (pays d'Asie)	9910
Ep Mongolie : République populaire Mongolie extérieure	
Tg Asie centrale	



- Monory, René : 1923-2009 9960
Ep Monory, René : 1923-
René Monory
Tg personnage
Ta Cinquième République : 1958-
personnage politique
- montre (horlogerie) 3340
Ep carillon
chronomètre
montre
pendule
réveil
Tg instrument de mesure du temps
- Moore, Mickael : 1954- 9960
Tg personnage
Ta film documentaire
réalisateur cinéma-télévision
- mouvement réaliste : 19e siècle 4005
Ep Ecole de Barbizon
mouvement réaliste
naturalisme
réalisme
vérisme
Tg courant artistique
Ta Courbet, Gustave : 1819-1877
- mouvement romantique : 18-19e siècle 4005
Ep art romantique
mouvement romantique
préromantisme
romantisme
Tg courant artistique
Ta Byron, George : 1788-1824
Chopin, Frédéric : 1810-1849
Delacroix, Eugène : 1798-1863
Friedrich, Caspar David : 1774-1840
Géricault, Théodore : 1791-1824
Goethe : 1749-1832
Grieg, Edvard : 1843-1907
Heine, Heinrich : 1797-1856
Hugo, Victor : 1802-1885
Lamartine, Alphonse de : 1790-1869
Liszt, Franz : 1811-1886
Mahler, Gustav : 1860-1911
Mérimée, Prosper : 1803-1870
Nodier, Charles : 1780-1844
Schubert, Franz : 1797-1828



Schumann, Robert : 1810-1856
Shelley, Percy Bysshe : 1792-1822
Stendhal : 1783-1842
Verdi, Guiseppe : 1813-1901

nébuleuse (astronomie)	1105
Ep nébuleuse	
Tg univers (astronomie)	
nécessité (philosophie)	2905
Ep nécessité	
Tg question philosophique	
néo-réalisme	4005
Ep néo-réalisme italien	
Tg courant artistique	
Niger (pays d'Afrique)	9910
Ep Niger	
Tg Afrique occidentale	
Ta Afrique francophone	
Niger : fleuve	
nomenclature documentaire	3205
Tg vocabulaire contrôlé	
nouvelle (littérature)	4005
Ep nouvelle	
Tg récit	
nuisance sonore	1530
Ep bruit	
pollution sonore	
Tg polluant	
Ta isolation acoustique	
sens de l'ouïe	
numérisation de documents	3110
Ep numérisation	
Tg codage de données	
Ts numérisation de l'image	
Ta document électronique	
gestion électronique de documents	
scanner : informatique	
objet d'ameublement	3320
Ep meuble	
mobilier	
Tg produit industriel	
Ta ébénisterie	



oiseau grimpeur	1510
Ep grimpeur	
pic : oiseau	
toucan	
Tg oiseau	
Ts coucou (oiseau)	
perroquet (oiseau)	
pivert (oiseau)	
ontologie informatique	3205
Tg vocabulaire contrôlé	
Ta web sémantique	
Panama (pays d'Amérique centrale)	9910
Ep Panama	
Tg Amérique centrale	
panorama de presse	3205
Ep revue de presse	
Tg produit documentaire	
source d'information	
paradis (religion)	2915
Ep Eden	
Jardin d'Eden	
paradis	
Tg croyance religieuse	
pasteur (religion)	2915
Ep pasteur	
Tg autorité religieuse	
patrimoine industriel	5025
Tg patrimoine culturel	
Ta archéologie industrielle	
friche industrielle	
industrie	
tourisme industriel	



pays en développement	9910
Ep pays du tiers monde	
pays en voie de développement	
PVD	
tiers monde	
tiers-monde	
Tg zone économique	
Ts pays de l'OPEP	
pays émergent	
PMA (pays les moins avancés)	
Ta commerce équitable	
tiers-mondisme	
pays socialiste : 1945-1990	9935
Ep CAEM : 1949-1991	
COMECON	
Conseil d'aide économique mutuelle	
démocratie populaire	
pays du CAEM	
pays socialiste	
Tg lieu du monde moderne et contemporain	
Ts RDA : 1945-1989	
Ta économie planifiée	
paysage (géographie)	1115
Ep paysage	
Tg milieu géographique	
Ts paysage agraire	
paysage urbain	
paysage végétal	
site naturel	
Ta cadre de vie	
péninsule coréenne	9910
Ep Corée	
Tg Extrême-Orient	
Ts Corée du Nord	
Corée du Sud	
période de sécheresse	1135
Ep sécheresse	
Tg phénomène climatique	
Ta catastrophe naturelle	
désertification	



périodique (presse)	3210
Ep magazine	
périodique	
publication en série	
revue	
Tg source d'information	
Ts journal	
permis de conduire	2110
Ep examen du permis de conduire	
permis à points	
Tg attestation de qualification	
Ta auto-école	
conduite automobile	
métier : transport	
pétrolier (navire)	3330
Ep pétrolier	
tanker	
Tg cargo	
Ta industrie pétrolière	
pétrole	
Peugeot : automobiles	9950
Ep Automobiles Peugeot	
Peugeot :automobiles	
Tg PSA : entreprise	
peuplement de la Terre	2305
Ep peuplement	
Ts déplacement de population	
migration de population	
nomadisme	
sédentarisation	
phare (sécurité maritime)	3405
Ep phare	
Tg ouvrage maritime	
Pinochet, Augusto : 1915-2006	9960
Ep Pinochet Ugarte, Augusto	
Pinochet, Augusto : 1915-	
Tg personnage	
Ta Chili	
place publique	2335
Ep place	
Tg voirie urbaine	



plan social	2635
Ep PSE (plan de sauvegarde de l'emploi)	
Tg perte d'emploi	
Ta droit du travail	
négociation du travail	
politique de l'emploi	
plongée sous-marine	5030
Ep plongée	
Tg sport aquatique	
PLU (plan local d'urbanisme)	2335
Ep plan d'occupation des sols	
POS	
POS (plan d'occupation des sols)	
Tg document d'urbanisme	
PMA (pays les moins avancés)	9910
Ep pays les moins avancés	
PMA	
Tg pays en développement	
Pôle emploi	9950
Ep Agence Nationale Pour l'Emploi	
ANPE	
ANPE (Agence Nationale pour l'Emploi)	
ASSEDIC	
ASSEDIC (Association pour l'emploi dans l'industrie et le commerce)	
ASSociation pour l'Emploi Dans l'Industrie et le Commerce	
Tg organisme : collectivité	
Ta organisme de protection sociale	
politique de l'emploi	
recherche d'emploi	
politique documentaire scolaire	3205
Tg politique documentaire	
Ta BCD (bibliothèque centre documentaire)	
CDI (centre de documentation et d'information)	
enseignant-documentaliste	
politique du tourisme	2710
Ep politique touristique	
Tg politique publique	
Ta aménagement du territoire	
industrie du tourisme	
tourisme	
polo (sport)	5030
Ep polo	
Tg sport équestre	



population (démographie)	2305
Ep population	
Ts autochtone	
population active	
population d'âge scolaire	
population étrangère	
population rurale	
population urbaine	
surpopulation	
Ta étude démographique	
précipitation atmosphérique	1135
Ep grêle	
précipitation : météorologie	
Tg phénomène météorologique	
Ts neige	
pluie	
Ta instrument de mesure météorologique	
presse (média)	3210
Ep presse	
Tg média	
Ts presse gratuite	
presse régionale	
presse spécialisée	
Ta agence de presse	
fait divers	
groupe de presse	
journalisme	
liberté de la presse	
producteur audiovisuel	6005
Ep assistant de production	
producteur	
Tg métier : arts du spectacle	
Ta Berri, Claude : 1934-2009	
produit biologique	3315
Ep produit bio	
Tg produit agricole	
produit chimique	
produit industriel	
Ts aliment biologique	
Ta agriculture biologique	



produit textile	3320
Ep textile	
Tg matériau souple	
Ts étoffe	
fibre textile	
fil textile	
linge de maison	
passementerie	
textile d'ameublement	
Ta matériel d'entretien textile	
matériel d'habillement	
technique du textile	
puce (insecte)	9985
Tg animal invertébré	
syphonaptère	
Ta animal parasite	
maladie parasitaire	
quartier des Champs-Élysées	9925
Ep avenue des Champs-Élysées	
Champs-Élysées	
Tg site	
Ta Paris : France	
quartier urbain	2335
Ep ghetto	
quartier	
Tg espace urbain	
quartz (minéral)	1110
Ep quartz	
Tg minéral	
rabbin (religion)	2915
Ep rabbin	
Tg autorité religieuse	
Ta judaïsme	
rage (maladie)	1535
Ep rage	
Tg maladie virale	
rapace (oiseau)	1510
Ep oiseau de proie	
rapace	
Tg oiseau	
Ts rapace diurne	
rapace nocturne	



recherche-action	3105
Tg méthode de recherche	
Ta recherche scientifique	
région Alsace	9920
Ep Alsace : région	
Tg France : Nord-Est	
Ts département du Bas-Rhin	
département du Haut-Rhin	
Ta Alsace : province	
Rhin	
Vosges : montagne	
région Aquitaine	9920
Ep Aquitaine : région	
Tg France : Sud-Ouest	
Ts département de la Dordogne	
département de la Gironde	
département de Lot-et-Garonne	
département des Landes	
département des Pyrénées-Atlantiques	
Ta Gascogne : province	
golfe de Gascogne	
Guyenne : province	
région Auvergne	9920
Ep Auvergne : région	
Tg France : Centre-Est	
Ts département de l'Allier	
département de la Haute-Loire	
département du Cantal	
département du Puy-de-Dôme	
Ta Auvergne : province	
Massif Central	
région Basse-Normandie	9920
Ep Basse-Normandie : région	
Tg France : Nord-Ouest	
Ts département de l'Orne	
département de la Manche	
département du Calvados	
Ta Normandie : province	



région Bourgogne	9920
Ep Bourgogne : région	
Tg France : Nord-Est	
Ts département de l'Yonne	
département de la Côte-d'Or	
département de la Nièvre	
département de Saône-et-Loire	
Ta Bourgogne : province	
région Bretagne	9920
Ep Bretagne : région	
Tg France : Centre-Ouest	
Ts département d'Ille-et-Vilaine	
département des Côtes-d'Armor	
département du Finistère	
département du Morbihan	
Ta Bretagne : province	
Massif Armoricain	
région Centre	9920
Ep Centre : région	
Tg France : Centre-Ouest	
Ts département d'Eure-et-Loir	
département d'Indre-et-Loire	
département de l'Indre	
département de Loir-et-Cher	
département du Cher	
département du Loiret	
Ta Loire : fleuve	
Orléanais : province	
région Champagne-Ardenne	9920
Ep Champagne-Ardenne : région	
Tg France : Nord-Est	
Ts département de l'Aube	
département de la Haute-Marne	
département de la Marne	
département des Ardennes	
Ta Champagne : province	
région Corse	9920
Ep Corse : région	
Tg France : Sud-Est	
Ts département de la Corse-du-Sud	
département de la Haute-Corse	
Ta Corse : province	
île de la Méditerranée occidentale	



région du Cachemire Ep Cachemire Kashmir Tg sub-continent indien Ta conflit indo-pakistanaï : 1947-	9910
région du Caucase Ep Caucase Tg Eurasie Ta milieu montagnard	9910
région du Saint-Laurent et des Grands lacs Ep Grands lacs Tg Amérique du Nord Ts chutes du Niagara	9910
région Franche-Comté Ep Franche-Comté : région Tg France : Nord-Est Ts département de la Haute-Saône département du Doubs département du Jura Territoire-de-Belfort Ta Franche-Comté : province	9920
région Haute-Normandie Ep Haute-Normandie : région Tg France : Nord-Ouest Ts département de l'Eure département de Seine-Maritime Ta Normandie : province	9920
région Ile-de-France Ep Ile-de-France : région région parisienne Tg France : Nord Ts département de l'Essonne département de la Seine-Saint-Denis département de Seine-et-Marne département des Hauts-de-Seine département des Yvelines département du Val-d'Oise département du Val-de-Marne Paris : France Ta Aéroports de Paris Ile-de-France : province Seine : fleuve	9920



- région Languedoc-Roussillon 9920
Ep Languedoc-Roussillon : région
Tg France : Sud-Est
Ts département de l'Aude
département de l'Hérault
département de la Lozère
département des Pyrénées-Orientales
département du Gard
Ta Languedoc : province
- région Limousin 9920
Ep Limousin : région
Tg France : Centre-Ouest
Ts département de la Corrèze
département de la Creuse
département de la Haute-Vienne
Ta Limousin : province
Massif Central
- région Lorraine 9920
Ep Lorraine : région
Tg France : Nord-Est
Ts département de la Meuse
département de la Moselle
département de Meurthe-et-Moselle
département des Vosges
Ta Lorraine : province
- région Midi-Pyrénées 9920
Ep Midi-Pyrénées : région
Tg France : Sud-Ouest
Ts département de l'Ariège
département de l'Aveyron
département de la Haute-Garonne
département de Tarn-et-Garonne
département des Hautes-Pyrénées
département du Gers
département du Lot
département du Tarn
Ta croisade contre les Albigeois : 1208-1229
Languedoc : province
- région Nord-Pas-de-Calais 9920
Ep Nord-Pas-de-Calais : région
Tg France : Nord-Ouest
Ts département du Nord
département du Pas-de-Calais
Ta Flandre-Hainaut : province
mer du Nord



région Pays de la Loire 9920
Ep Pays de la Loire : région
Tg France : Centre-Ouest
Ts département de la Loire-Atlantique
département de la Mayenne
département de la Sarthe
département de la Vendée
département de Maine-et-Loire
Ta Loire : fleuve

région Picardie 9920
Ep Picardie : région
Tg France : Nord-Ouest
Ts département de l'Aisne
département de l'Oise
département de la Somme
Ta Picardie : province

région Poitou-Charentes 9920
Ep Poitou-Charentes : région
Tg France : Centre-Ouest
Ts département de la Charente
département de la Charente-Maritime
département de la Vienne
département des Deux-Sèvres

région Provence-Alpes-Côte d'Azur 9920
Ep PACA
Provence-Alpes-Côte d'Azur
Tg France : Sud-Est
Ts département des Alpes-de-Haute-Provence
département des Alpes-Maritimes
département des Bouches-du-Rhône
département des Hautes-Alpes
département du Var
département du Vaucluse

région Rhône-Alpes 9920
Ep Rhône-Alpes : région
Tg France : Centre-Est
Ts département de l'Ain
département de l'Ardèche
département de l'Isère
département de la Drôme
département de la Haute-Savoie
département de la Loire
département de la Savoie
département du Rhône
Ta Alpes



réseau social	2310
Ep organisation communautaire réseau communautaire	
Tg relation sociale	
Ts communauté virtuelle	
Ta EAD (enseignement à distance)	
restauration (gestion de restaurant)	3510
Ep restaurant restauration	
Tg hôtellerie-restauration	
Ts cave à vin cuisine professionnelle forme de restauration technique de restaurant	
Ta aliment	
restauration de bâtiment	3510
Ep réhabilitation de local commercial rénovation : bâtiment rénovation de local commercial restauration : bâtiment	
Tg technique de construction	
Ta restauration des oeuvres d'art	
risque alimentaire	2710
Tg risque sanitaire	
Ta contrôle sanitaire des aliments maladie	
risque pays	2610
Ep gestion des risques internationaux risques à l'international	
Tg finance internationale relation économique internationale	
Ta aide économique internationale crédit à l'exportation dette extérieure	
roche calcaire	1110
Ep craie	
Tg calcaire	
Rohmer, Eric : 1920-2010	9960
Ep Rohmer, Eric : 1920- Scherer, Jean Marie Maurice	
Tg personnage	
Ta nouvelle vague réalisateur cinéma-télévision	



Rossif, Frédéric : 1922-1990	9960
Tg personnage	
Ta film documentaire	
Rouget de Lisle, Claude Joseph : 1760-1836	9960
Tg personnage	
Ta écrivain	
Révolution française : 1789-1799	
RSA (revenu de solidarité active)	2130
Ep revenu de solidarité active	
revenu minimum d'insertion	
RMI	
RMI (revenu minimum d'insertion)	
Tg dispositif d'insertion	
prestations sociales	
salle de bain	3510
Ep baignoire	
douche (appareil)	
jacuzzi	
spa	
Tg installation sanitaire	
satellite (astronomie)	1105
Ep satellite	
satellite naturel	
Tg astre	
Ts lune	
Ta satellite artificiel	
Scarlatti, Domenico : 1685-1757	9960
Tg famille Scarlatti	
Ta musicien	
SCD (service commun de la documentation)	3205
Ep service commun de la documentation	
Tg SID (service d'information documentaire)	
Ts bibliothèque universitaire	



science et génie des matériaux	1010
Ep génie des matériaux	
science des matériaux	
technique des matériaux	
Tg science appliquée	
technique professionnelle	
Ts métallurgie	
technique de l'émail	
technique de la pierre	
technique des matériaux souples	
technique des matières plastiques	
technique des terres cuites	
technique du bois et matériaux associés	
technique du verre	
Ta art appliqué	
seigneur (Moyen-Age)	2305
Ep seigneur	
Tg société féodale	
Sempé : 1932-	9960
Ep Sempé, Jean-Jacques : 1932-	
Tg personnage	
Ta bande dessinée	
Goscinny, René : 1926-1977	
graphiste	
sens de l'odorat	1505
Ep odorat	
Tg fonction sensorielle	
Ta perception olfactive	
sens de l'ouïe	1505
Ep acoustique physiologique	
acoustique psycho-physique	
audition	
audition : physiologie	
localisation auditive	
localisation du son	
ouïe	
Tg fonction sensorielle	
Ta acoustique	
handicap auditif	
maladie de l'oreille	
nuisance sonore	
oreille	
ORL (oto-rhino-laryngologie)	
perception auditive	



sens de la vision	1505
Ep vision	
vue	
Tg fonction sensorielle	
Ts optique physiologique	
Ta maladie de l'oeil	
ophtalmologie	
perception visuelle	
sens du goût	1505
Ep goût	
Tg fonction sensorielle	
Ta gastronomie	
sens du toucher	1505
Ep toucher	
Tg fonction sensorielle	
Ta perception tactile	
sentiment de satisfaction	2205
Ep satisfaction	
Tg sentiment	
services financiers	2615
Ep institution financière	
organisme financier	
Tg système financier	
Ts agence de notation financière	
banque centrale	
caisse d'épargne	
établissement bancaire	
société d'affacturage	
société d'assurances	
société d'investissement	
société de crédit	
Ta métier : banque et assurances	
secret bancaire	
société de services	
SGC (système de gestion de contenu)	3210
Ep CMS (content management system)	
Tg site Internet	



SID (service d'information documentaire)	3205
Ep centre d'information	
centre de ressources	
centre documentaire	
service d'information et de documentation	
SID	
Ts archives	
BCD (bibliothèque centre documentaire)	
CDI (centre de documentation et d'information)	
centre de documentation pédagogique	
médiathèque	
SCD (service commun de la documentation)	
Na Se retrouvent dans ce cartouche les structures liées à la documentation.	
signe (communication)	2345
Ep signe	
Tg code : communication	
Ts alphabet	
écriture cunéiforme	
hiéroglyphe	
idéogramme	
pictogramme	
Ta représentation graphique	
société d'affacturage	2615
Ep agence de recouvrement	
Tg services financiers	
Ta gestion des créances	
soleil (astronomie)	1105
Ep soleil	
Tg étoile : astre	
Ta activité solaire	
arc-en-ciel	
cadran solaire	
éclipse (astronomie)	
énergie solaire	
Soudan (pays d'Afrique)	9910
Ep Soudan	
Tg Afrique orientale	
Ts Khartoum : Soudan	
Ta Nil	
source d'eau	1115
Ep source	
Tg eau souterraine	
Ts source thermique	



spectacle musical	4005
Ep concert	
récital	
Tg art du spectacle	
stade (équipement sportif)	5030
Ep stade	
terrain de sport	
Tg équipement sportif	
Stiglitz, Joseph : 1943-	9960
Ep Joseph E. Stiglitz	
Joseph Eugene Stiglitz	
Tg personnage	
Ta économiste	
syndication de contenus	3115
Ep syndication	
Tg DSI (diffusion sélective de l'information)	
Ts flux RSS	
syphonaptère	1510
Ep aphaniptère	
siphonaptère	
Tg insecte	
Ts puce (insecte)	
système d'évaluation	1010
Ep avantage	
avantage - inconvénient	
comparaison	
démarche d'évaluation	
essai clinique	
estimation	
étude comparative	
évaluation	
évaluation scientifique	
expérimentation : statistique	
inconvénient	
méthode d'évaluation	
Tg démarche scientifique	
Ts analyse de pratiques	
test	
Ta analyse économique	
analyse systémique	
animal de laboratoire	
diagnostic médical	
essai et mesure	
expérimentation pédagogique	
expertise	



intelligence artificielle
rapport : document
technique de recherche
test psychologique

systeme social	2305
Ep organisation sociale	
société	
structure sociale	
Ts hiérarchie sociale	
organisation familiale	
société antique	
société coloniale	
société d'Ancien Régime	
société de consommation	
société de l'information	
société industrielle	
société médiévale	
société pré-industrielle	
société préhistorique	
société primitive	
société secrète	
tribu	
Ta esclavage	
étude ethnologique	
étude sociologique	
groupe ethnique	
groupe humain	
inégalité sociale	
société féodale	
technique de conditionnement	3505
Ep conditionnement	
emballage	
Tg fonction technique	
Ta étiquetage	
gestion de la production	
matériel d'emballage	
produit d'emballage	
technique agroalimentaire	
technique de l'exposé	2345
Ep exposé	
Tg technique d'expression	
Ta exercice oral	



technique de la traduction	2345
Ep doublage	
traduction	
traduction automatique	
traduction littérale	
traduction simultanée	
Ts thème et version	
Ta métier : langues	
TAO (traduction assistée par ordinateur)	
Tenzin Gyatso : 1935-	2915
Ep Lhamo Dhondrub	
Tg dalaï-lama	
personnage	
Ta Tibet	
territoire occupé : 1939-1945	9930
Ep occupation allemande	
Tg 1939-1945	
Ts Collaboration : 1940-1944	
Résistance : 1940-1945	
Ta occupation militaire	
théâtre (spectacle)	4005
Ep adaptation scénique	
adaptation théâtrale	
happening	
mime	
pantomime	
représentation théâtrale	
sketch	
spectacle théâtral	
théâtre	
théâtre de boulevard	
Tg art du spectacle	
Ts théâtre de marionnettes	
Ta acteur	
compagnie théâtrale	
création théâtrale	
festival	
Festival d'Avignon	
genre théâtral	
mise en scène	
salle de spectacle	
théâtre scolaire	
Na Peut s'utiliser avec le pays, la région, la période concernés.	



thème cinématographique	4005
Tg thème artistique	
Ta cinéma	
courant cinématographique	
création cinématographique	
oeuvre cinématographique	
théorie du contrat social	2905
Tg philosophie politique	
Ta Rousseau, Jean-Jacques : 1712-1778	
Tobin, James : 1918-2002	9960
Tg personnage	
Ta économiste	
keynésianisme	
Togo (pays d'Afrique)	9910
Ep Togo	
Tg Afrique occidentale	
Ta Afrique francophone	
toilettes (équipement sanitaire)	3510
Ep WC (water closets)	
Tg installation sanitaire	
tourisme de luxe	5025
Tg tourisme	
Ta hôtel de luxe	
tourisme durable	2605
Ep écotourisme	
Tg développement durable	
tourisme	
Ta tourisme rural	
tournage (cinéma)	3510
Ep tournage : cinéma	
Tg technique de réalisation	
toyotisme	2635
Ep lean manufacturing	
production au plus juste	
Tg division du travail	
Ta gestion des stocks	
Toyota : automobiles	
travail des seniors	2635
Tg type de travail	
Ta travailleur âgé	



travailleur âgé	2305
Tg travailleur	
Ta travail des seniors	
type de climat	
Ep climat	
climat terrestre	
Ts climat continental	
climat de montagne	
climat intertropical	
climat océanique	
climat polaire	
climat tempéré	
Ta biotope	
phénomène climatique	
phénomène météorologique	
type de relief	1110
Ep relief	
relief terrestre	
Ts relief fluvial	
relief glaciaire	
relief karstique	
relief littoral	
relief marin	
relief plissé	
relief volcanique	
type de roche	1110
Ep roche	
Ts roche magmatique	
roche métamorphique	
roche sédimentaire	
Ta science pétrographique	
univers (astronomie)	1105
Ep cosmos : sens physique	
espace extraterrestre	
univers	
Ts amas d'étoiles	
astre	
constellation	
galaxie (astronomie)	
milieu interstellaire	
nébuleuse (astronomie)	
Ta phénomène astronomique	
sciences de l'espace	
transport spatial	
véhicule spatial	



vague (phénomène marin)	1135
Ep vague	
Tg phénomène marin	
valve (technique)	3335
Ep soupape	
valve	
Tg système d'étanchéité	
variateur de puissance	3335
Ep variateur	
Tg système de transmission de puissance	
vocabulaire contrôlé	3205
Ep KOS (knowledge Organisation system)	
langage documentaire	
taxonomie	
Tg documentation	
Ts classification documentaire	
liste d'autorités	
nomenclature documentaire	
ontologie informatique	
thésaurus	
Na Nouvelle appellation du concept "langages documentaires".	
Walras, Léon : 1834-1910	9960
Tg personnage	
Ta distortion de concurrence	
école néoclassique : économie	
économiste	
équilibre économique	
Zapatero, José Luis : 1960-	9960
Ep Zapatero, José Luis Rodriguez	
Tg personnage	
Ta chef de gouvernement	
Espagne	