

D - DIDACTIQUE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

D 1 - ENSEIGNEMENT ET EDUCATION : GENERALITES

- D 1 1 - Annuaire, références, outils
- D 1 2 - Histoire de l'éducation
Voir aussi : X 0 61 Histoire de l'enseignement scientifique
- D 1 4 - Formation des enseignants en sciences et techniques

D 2 - DIDACTIQUE ET DIDACTIQUE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES EN GENERAL

- D 2 0 - Réflexions sur la didactique, la didactique des sciences et des techniques en général, et la didactique d'histoire des sciences et des techniques.
- D 2 1 - Méthodes d'enseignement et évaluation
 - D 2 1 1 – Pratiques pédagogiques et modes d'apprentissage
 - D 2 1 2 – Evaluation
- D 2 2 - Moyens d'enseignement et technologie éducative
 - D 2 2 1 – Technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement (TICE)
 - D 2 2 2 – Audiovisuel, images
 - D 2 2 3 – Ecrit
 - D 2 2 4 – Autres moyens d'enseignement
*Voir aussi : RC2 2 Culture scientifique et technique
K 5 1 Education, animation dans les musées*
- D 2 3 - Enseignement scientifique
Aspects institutionnels, sociologiques, politiques, éthiques...

D 3 - DIDACTIQUE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES DE LA TERRE

① Classer les documents selon le niveau d'étude :
1 – enseignement primaire
2 – enseignement secondaire
3 – enseignement supérieur –
4 – formation continue.

- D 3 1 - Mathématiques
- D 3 2 - Physique, chimie
- D 3 3 - Astronomie, sciences de la terre

D 4 - DIDACTIQUE DES SCIENCES DE LA VIE

① Classer les documents selon le niveau d'étude :

- 1 – enseignement primaire*
- 2 – enseignement secondaire*
- 3 – enseignement supérieur*
- 4 – formation continue.*

D 4 1 - Sciences de la vie

D 4 2 - Environnement

D 5 - DIDACTIQUE DES TECHNIQUES

① Classer les documents selon le niveau d'étude :

- 1 – enseignement primaire*
- 2 – enseignement secondaire*
- 3 – enseignement supérieur –*
- 4 – formation continue.*

D 5 1 - Informatique

D 5 2 - Technologie

K - MUSEOLOGIE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

Trois fonds spécifiques en K : *Muséologie des sciences et des techniques*, *KC : Muséologie Cité des sciences* et *KS : Fonds Denis Samson* (voir pages suivantes)

K 1 - MUSEOLOGIE GENERALE

K 1 1 - Ouvrages généraux

Références, outils

K 1 2 - Muséologie théorique

K 1 2 1 - Publics (Minorités, visiteurs, non visiteurs)

Voir aussi : K 5 2 Etudes de publics

K 1 3 - Histoire de la muséologie et des musées

K 1 3 1 - Histoire des collections

K 1 4 - Associations de musées

K 2 - MUSEOLOGIE APPLIQUEE : MANAGEMENT

K 2 1 - Gestion, management

K 2 1 1 - Personnel de musée : statuts, pratiques professionnelles, formations

K 2 1 2 - Financement, coût, tarification, contrôle...

K 2 2 - Programmation de musée

K 2 3 - Architecture

K 2 3 1 - Conception

K 2 3 2 - Musée et environnement

K 2 4 - Sécurité

Voir aussi : TP4 132 Architecture des bâtiments publics : éducatifs, culturel, culturel

K 3 - MUSEOLOGIE APPLIQUEE : GESTION DES COLLECTIONS

K 3 1 - Acquisition, prêt, enregistrement

K 3 2 - Documentation, archivage, gestion automatisée

K 3 3 - Conservation, restauration

K 3 4 - Exposition, recherche, interprétation

K 4 - EXPOSITIONS

K 4 1 - Expositions : textes théoriques

K 4 11 - Exposition scientifique et technique

K 4 12 - Exposition temporaire

K 4 13 - Exposition itinérante

K 4 14 - Catalogues d'expositions

① Classer ici les catalogues d'exposition présentant un intérêt pour le secteur Muséologie

Voir aussi : à la cote thématique dans les autres disciplines

Catalogues d'exposition de la Cité **Voir :** KC4 1 Expositions temporaires

Réflexion, conception et publication des catalogues **Voir :** K 5 13 Publications et produits éducatifs

K 4 2 - Conception

K 4 21 - Evaluation formative

K 4 3 - Réalisation, mise en valeur

K 4 31 - Scénographie, architecture d'exposition

K 4 32 - Mobilier, « manips d'expo », éléments d'exposition

K 4 33 - Techniques : éclairage, audiovisuel, multimédia, techniques informatiques

K 4 34 - Textes

K 4 4 - Maintenance

K 5 - MUSEOLOGIE APPLIQUEE : COMMUNICATION

K 5 1 - Education, animation

K 5 11 - Didactique et pédagogie, interactivité, "hands-on"

K 5 12 - Animation, action culturelle

K 5 13 - Publications et produits éducatifs

K 5 2 - Etudes de publics

K 5 22 - Typologie de l'évaluation

K 5 23 - Méthodologie

K 5 24 - Résultats (études de cas)

K 5 241 - Espaces

K 5 242 - Expositions

K 5 243 - Publics

K 5 3 - Relations extérieures et promotions, services au public...

K 5 31 - Catalogues de produits

K 5 32 - Structures d'accueil, services : boutiques, librairies, ...

K 5 33 - Signalétique, orientation

K 6 - LIEUX MUSEOLOGIQUES

① Classer ici les établissements publics ou privés qui reçoivent du public et présentent un intérêt muséologique et/ou éducatif : musées, mais aussi centres et parcs thématiques, CCSTI, entreprises, aquariums, zoos,...

K 6 1 - Musées généraux

① Classer ici les répertoires généraux ou plus larges que musées scientifiques et techniques : répertoires géographiques...

K 6 2 - Musées, lieux scientifiques et techniques et approches spécifiques liées

K 6 21 - Sciences, techniques, histoire des sciences et techniques, patrimoine industriel

Voir aussi : ZL4 Patrimoine industriel

K 6 22 - Sciences humaines, patrimoine ethnologique : écomusées, parcs nationaux, régionaux....

K 6 23 - Sciences naturelles et médicales : muséums, parcs botaniques, zoologiques, aquariums...

***Voir aussi :** N 8 13 Parcs zoologiques*

***Voir aussi :** N 8 23 Jardins botaniques*

KC - MUSEOLOGIE CITE DES SCIENCES

Le secteur KC regroupe tous les documents de et sur la Cité des sciences

KC1 - GENERALITES

Etudes générales de conception du musée

- KC 1 21** - Accueil des publics
Y compris publics spécifiques

KC2 - MANAGEMENT

KC2 1 - Rapports d'activités, catalogues d'archives

KC2 11 - Personnel

KC2 2 - Programmation

KC2 3 - Architecture

Voir aussi : TP4 31 VILLET

KC2 4 - Moyens techniques, mobilier

KC4 - EXPOSITIONS ET ESPACES

Guides, descriptifs, catalogues...

KC4 1 - Expositions temporaires

① *Etiquette au titre de l'exposition*

KC4 2 - Expositions permanentes

① *Etiquette au 1er mot significatif*

KC4 3 - Espaces

① *Etiquette au nom de l'espace : Géode, Planétarium...*

KC5 - COMMUNICATION

KC5 1 - Animation, communication

KC5 12 - Classes Villette, Cité document.

KC5 13 - Colloques, séminaires, festivals, événements, conférences, K7 audio

KC5 14 - Bibliographies

KC5 2 - Evaluations

KC5 241 - Espaces

① *Etiquette au nom de l'espace*

KC5 242 - Expositions

① *Etiquette au titre de l'exposition*

KC5 243 - Publics

KC5 3 - Promotion et produits commerciaux

Ce que la Cité exporte

KC5 31 - Expositions et produits d'expositions : expositions itinérantes, kits, mallettes pédagogiques...

KC5 32 - Editions : publications, audiovisuels

KC5 33 - Ingénierie culturelle

KS – FONDS DENIS SAMSON

*Bibliothèque de chercheur donnée à la médiathèque.
Classé selon le principe de classement du fonds K, mais avec deux lettres :
K de muséologie et S de Samson*

QG - FONDS BERTRAND GILLE

**Historien des techniques
1920 - 1980**

QG0 - REFERENCES, GENERALITES

QG1 - PHILOSOPHIE, PHILOSOPHIE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

QG2 - PROSPECTIVE

QGX - HISTOIRE DES SCIENCES EXACTES

QGY - HISTOIRE DES SCIENCES DE LA VIE

QGZ - HISTOIRE DES TECHNIQUES

QGX - HISTOIRE DES SCIENCES EXACTES

- QGX 0** - Généralités
- QGX 1** - De l'Antiquité à nos jours
- QGX 2** - Institutions, diffusion, outils, métrologie
- QGX A** - Histoire des mathématiques
- QGX C** - Histoire de la physique
- QGX D** - Histoire de l'alchimie, de la chimie
- QGX E** - Histoire de l'astronomie
- QGX I** - Histoire de l'océanographie
- QGX J** - Histoire de la géographie : navigation, cartographie, explorations

QGY - HISTOIRE DES SCIENCES DE LA VIE

QGY B - Biologie

QGY E - Zoologie

QGY H - Médecine

QGY I - Santé publique

QGY O - Pharmacie

QGZ - HISTOIRE DES TECHNIQUES

- QGZ 0 - Généralités
- QGZ 1 - De la préhistoire à la première révolution industrielle
- QGZ 2 - Institutions, diffusion, enseignement
Catalogues de musées techniques, à l'exception des sections spécialisées
- QGZ A - Histoire de l'agriculture, alimentation, sylviculture, viticulture, vie rurale, élevage
- QGZ D - Salines
- QGZ E - Techniques et société : brevet, entreprises, géographie industrielle, recherche et technologie, innovation, histoire du travail
Voir aussi : QG2 PROSPECTIVE
- QGZ F - Génie civil, génie hydraulique
- QGZ G - Transports : chemins de fer, transports fluviaux, spatiaux
- QGZ H - Arts de l'ingénieur : machines, mécanismes, pompes...
- QGZ I - Sources et conversions de l'énergie
Sauf électricité
- QGZ J - Electricité, technologie électronique
- QGZ K - Hommes et matériaux : chimie industrielle, mines, métallurgie, céramique, teinture, textiles, pétrole
- QGZ L - Génie urbain, architecture, architecture industrielle
- QGZ M - Horloges, automates, machines à calculer, cloches
- QGZ N - Objets de la vie domestique, travail du bois, du métal
- QGZ P - Outils de la communication : machine à écrire, livre, estampe, télégraphe, téléphone, télévision, radar, informatique
- QGZ Q - Génie militaire, fusée

RC0 - REFERENCES HISTOIRE

RC0 1 - DICTIONNAIRES ET OUVRAGES GENERAUX

Sont classés à la côte chapeau les dictionnaires des sciences humaines, des noms propres et des oeuvres

RC0 10 - Dictionnaires du français

RC0 11 – Dictionnaires linguistiques

① Etiquette : saisie des 6 premières lettres de la langue

RC0 12 - Encyclopédies

RC0 2 - BIBLIOGRAPHIES

RC0 21 – Bibliographies générales

RC0 22 – Bibliographies d'histoire

RC0 23 – Bibliographies de livres anciens

RC0 3 - CATALOGUES

RC0 31 – Catalogues de bibliothèques nationales

RC0 32 – Catalogues de bibliothèques publiques

RC0 33 – Catalogues de bibliothèques privées

RC0 34 – Catalogues de ventes ; catalogues de librairies

RC0 4 – BIOGRAPHIES ET DICTIONNAIRES BIOGRAPHIQUES

RC0 41 – Répertoires d'organismes nationaux et internationaux

RC0 5 – HISTOIRE GENERALE

RC0 51- Méthodologie et outils pour l'historien

RC0 6 – HISTOIRE ECONOMIQUE, CIVILISATION MATERIELLE, HISTOIRE SOCIALE

RCO 7 – HISTOIRE DES IDEES, DES MENTALITES, DES COMPORTEMENTS

RCO 71 - Histoire du livre, de l'édition et des bibliothèques

RCO 72 - Les encyclopédistes et le Siècle des Lumières

RCO 73 - Histoire des religions et des croyances

RCO 74 - Utopie et millénarismes

Histoire des visions du futur

RC1 - PHILOSOPHIE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

RC1 0 – INTRODUCTION GENERALE A LA PHILOSOPHIE

RC1 01 – Bibliographies, dictionnaires et encyclopédies, manuels

RC1 02 – Histoire générale de la philosophie

Les philosophies à l'origine de la pensée scientifique telles que la philosophie grecque ou la philosophie arabe seront classées de préférence à l'époque concernée, en RC1 2 Histoire de la philosophie des sciences.

RC1 1 – PHILOSOPHIE DES SCIENCES

RC1 11 – Bibliographies, dictionnaires et encyclopédies, manuels

RC1 12 – Organisation et institutions de la philosophie des sciences : associations, recherche, enseignement

RC1 13 – Introduction et initiation à l'épistémologie, définition et objet de la philosophie des sciences

RC1 14 – Ouvrages généraux de philosophie des sciences

RC1 2 – HISTOIRE DE LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES, SOURCES ET TRAVAUX CLASSES PAR EPOQUE

RC1 22 – Antiquité

RC1 221 – Etudes

RC1 222 – Recueils de textes de plusieurs auteurs de l'époque

RC1 223 – Textes d'auteurs de l'époque et études sur les auteurs et leurs systèmes philosophiques

Idéalisme platonicien, aristotélisme...

RC1 23 – Moyen-âge

RC1 231 – Etudes

RC1 232 – Recueils de textes de plusieurs auteurs de l'époque

RC1 233 – Textes d'auteurs de l'époque et études sur leurs systèmes philosophiques

Averroès, Avicenne, Nicolas de Cusa...

RC1 24 – Epoque moderne (16^e-18^e siècle)

RC1 241 – Etudes

RC1 242 – Recueils de textes de plusieurs auteurs de l'époque

RC1 243 – Textes d'auteurs de l'époque et études sur leurs systèmes philosophiques

Rationalisme cartésien empirisme anglo-saxon, criticisme kantien...

RC1 25 – Epoque contemporaine (19^e-20^e siècle)

RC1 251 – Etudes

RC1 252 – Recueils de textes de plusieurs auteurs de l'époque

RC1 253 – Textes classiques d'auteurs et études sur leurs systèmes philosophiques

Dialectique hégélienne, positivisme d'Auguste Comte..., jusqu'à la phénoménologie

RC1 3 – HISTOIRE DE LA PHILOSOPHIE DES SCIENCES CLASSEE PAR PAYS

Ouvrages consacrés à l'ensemble de la philosophie des sciences d'un pays ou d'une région géographique plus large.

RC1 4 – LES DIFFERENTES APPROCHES EPISTEMOLOGIQUES

RC1 41 – Analyse de la méthodologie scientifique

La nature des théories et des démarches ainsi que leurs concepts principaux : hypothèse, lois, induction, déduction, raisonnement, méthode expérimentale, causalité, déterminisme... ; les principales orientations de l'épistémologie telles que le positivisme, le rationalisme, le pragmatisme, le réalisme

Voir aussi : RC2 11 Etudes générales de sociologie des sciences et des techniques, sociologie de la connaissance scientifique

RC1 43 – Approche marxiste : textes classiques et études contemporaines

RC1 44 – Psychologie et psychanalyse de la connaissance scientifique

Travaux de et sur Bachelard, épistémologie génétique de Piaget... ; psychologie de l'invention scientifique

RC1 45 – Approches linguistiques

Langage scientifique, problème de la classification des sciences.

RC1 46 – Approches métaphysiques

Fondements métaphysiques de la science ; science et religion ; science et éthique

Approche sociologique et politique de la science Voir : RC2 6 Science, droit, éthique

RC1 5 – EPISTEMOLOGIE DES DISCIPLINES

RC1 52 – Philosophie de la logique

Voir aussi : M 2 1 Logique mathématique

RC1 521 – Introduction à la logique

RC1 522 – Histoire générale de la logique

RC1 523 – Histoire de la logique par époque

Textes classiques de la logique : logique aristotélicienne, médiévale, classique, logique de Port-Royal et moderne. Etudes sur les auteurs.

RC1 524 – Logique mathématique, logique contemporaine symbolique

RC1 525 – Marges de la logique traditionnelle et moderne

Lewis Carroll, Wittgenstein... ; philosophie du langage

RC1 53 – Philosophie des mathématiques

RC1 531 – Introduction et généralités

RC1 532 – Histoire de la philosophie des mathématiques

Textes classiques et études sur les auteurs

RC1 533 – Fondements et nature des objets mathématiques, axiomatique

RC1 534 – Probabilités, théorie des jeux

RC1 54 – Philosophie de la physique

Voir aussi : P 0 6 Philosophie de la physique, essais

RC1 541 – Introduction et généralités

RC1 542 – Histoire de la philosophie de la physique

RC1 543 – Epistémologie de la physique quantique et relativiste

RC1 544 – Perception, espace, temps

Voir aussi : G 0 6 Philosophie des sciences de la terre

RC1 55 – Philosophie de la chimie et de l'alchimie

RC1 56 – Philosophie de l'astronomie

Voir aussi : U 0 6 Philosophie, réflexions sur la place de l'homme dans l'Univers

RC1 57 – Philosophie de la biologie

Voir aussi : B 0 6 Réflexions sur la biologie

Voir aussi : B 3 06 Réflexions sur la génétique, bioéthique et génétique

RC1 571 – Introduction et généralités

RC1 572 – Histoire de la philosophie de la biologie

De l'antiquité au transformisme, évolutionnisme, créationnisme...

RC1 573 – Philosophie de la biologie contemporaine

Voir aussi : B 2 Evolution biologique, origines de la vie

RC1 574 – Philosophie de la médecine et de la psychologie

Voir aussi : H 0 6 Philosophie, prises de positions personnelles

Voir aussi : S 0 6 Ethique médicale

RC1 575 – Epistémologie de la psychanalyse

RC1 58 – Epistémologie des sciences de l'homme

RC1 59 – Philosophie des techniques

RC1 591 – Philosophie de l'informatique

RC1 6 – RECHERCHES INTERDISCIPLINAIRES

RC1 61 – Systématique, cybernétique, auto-organisation

RC1 62 – Sciences cognitives

RC1 621 – Introduction, recueil d'articles, généralités

RC1 622 – Philosophies de l'esprit

Voir aussi : RC1 44 Psychologie et psychanalyse de la connaissance scientifique

Voir aussi : RC1 574 Philosophie de la médecine et de la psychologie

RC1 623 – Intelligence artificielle

Voir aussi : I 5 4 Intelligence artificielle, sciences cognitives

RC1 624 – Neurosciences et philosophie

Voir aussi : V 7 22 Apprentissage..., programmation neurolinguistique

Voir aussi : H 7 9 Neurobiologie

RC2 - SCIENCES ET SOCIETE

Le fonds science et société présente essentiellement un point de vue contemporain. Les dimensions sociales, politiques, idéologiques, artistiques de la science, dès lors qu'elles concernent une période historique, sont à classer dans les subdivisions communes du X, Y, Z. Histoire des sciences et des techniques

RC2 1 – SOCIOLOGIE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

RC2 11 – Etudes générales de sociologie des sciences et des techniques, sociologie de la connaissance scientifique

Voir aussi : RC1 41 Analyse de la méthodologie scientifique

RC2 14 – Scientométrie

RC2 2 - CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

RC2 21 – Etudes sur la culture scientifique

RC2 22 – Vulgarisation scientifique

Analyse des documents et des processus de vulgarisation scientifique

RC2 23 – Communication scientifique : différents médias, langues de la science

RC2 24 – Représentations de la science

RC2 3 – SCIENCES, CULTURE ET SOCIÉTÉ

RC2 31 – Analyses générales

RC2 32 – Sciences en débat

Thèmes de société

RC2 33 – Science et art, science et littérature, science et imaginaire

RC2 4 - ESSAIS, LIBRES PROPOS

Témoignages de scientifiques, biographies d'hommes de science, libres propos sur la science

RC2 5 - TECHNOLOGIES ET SOCIÉTÉ

Mutations technologiques et incidences sur la société

RC2 6 - SCIENCE, DROIT, ETHIQUE

Etudes générales sur les relations entre science, droit et éthique. Les études thématiques comportant une grande quantité d'information scientifique sont classées dans les disciplines ad hoc.

RC2 61 – Science et droit

RC2 62 – Science et éthique

RC2 7 - SCIENCE, POUVOIR ET IDÉOLOGIE

Science et femmes, science et défense, science et religion...

RC2 71 - Science et religion

RCE 711 - Créationnismes

RC2 8 – CONTROVERSES, ERREURS, FRAUDES SCIENTIFIQUES

RC2 9 - PROSPECTIVE

X - HISTOIRE DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES DE LA TERRE

Subdivisions Communes

Les divisions communes figurent en tête de section, discipline ou éventuellement thème et sont toujours introduites par 0. Elles apportent une précision de forme, de point de vue, d'interdisciplinarité ou bien de période, d'aire géographique...

X 0 111 – Historiens des sciences

XD0 69 – Vocabulaire d'histoire de la chimie

① On peut également les accoler à un indice plus précis

XA2 022 - Bibliographie pour l'histoire de l'algèbre

Ces cotes sont composées d'un indice principal : une lettre, deux lettres, une lettre et un chiffre suivies de la subdivision commune.

0 1 - METHODOLOGIE DE L'HISTOIRE DES SCIENCES

0 11 - Historiographie de l'histoire des sciences

0 1 11 - Historiens

0 12 - Organisation de l'histoire de la discipline

0 13 - Relation histoire de la discipline et didactique, enseignement

0 2 - OUVRAGES GENERAUX DE L'HISTOIRE DE LA DISCIPLINE

① Classer ici les ouvrages portant sur plusieurs disciplines et plusieurs époques : Histoire des sciences, ou des mathématiques et de l'astronomie de l'Antiquité au Moyen-âge

0 21 - Dictionnaires de concepts

0 22 - Bibliographies

0 23 - Catalogues de bibliothèque ou d'exposition

0 231 - Bibliothèque

0 232 - Exposition

0 24 - Biographies

0 241 - Dictionnaires biographies

0 242 - Recueils biographies

0 3 - HISTOIRE DE LA DISCIPLINE PAR EPOQUE

0 31 - Préhistoire

0 32 - Antiquité

0 321 - Etudes

0 322 - Recueils de sources primaires émanant de plusieurs auteurs

0 323 - Auteurs

① Sous cette rubrique sont regroupés les textes importants d'un scientifique, les biographies et les études sur ce savant, classé à son nom et non à celui de l'auteur de l'étude

- 0 33 -** Moyen-âge
 - 0 331 -** Etudes
 - 0 332 -** Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs
 - 0 333 -** Auteurs
- 0 34 -** Epoque moderne (16e-18e siècle)
 - 0 341 -** Etudes
 - 0 342 -** Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs
 - 0 343 -** Auteurs
- 0 35 -** Epoque contemporaine (19e- 20e siècle)
 - 0 351 -** Etudes
 - 0 352 -** Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs
 - 0 353 -** Auteurs

0 4 - HISTOIRE PAR PAYS

- 0 41 -** Europe
 - 0 411 -** France
 - 0 412 -** Iles britanniques
 - 0 413 -** Europe Centrale : Allemagne, Autriche, Suisse, République tchèque, Slovaquie, Pologne, Hongrie
 - 0 414 -** Italie
 - 0 415 -** Espagne et Portugal
 - 0 416 -** Belgique, Pays-Bas, Luxembourg
 - 0 417 -** Scandinavie : Danemark, Suède, Norvège
 - 0 418 -** Russie, Finlande, Estonie, Lituanie, Lettonie
 - 0 419 -** Europe du Sud Est, Balkans : Grèce, Bulgarie, Roumanie, Slovénie, Croatie, Bosnie et Herzégovine, Serbie et Monténégro, Macédoine, Albanie.
- 0 42 -** Amérique
 - 0 421 -** Amérique du Nord
 - 0 422 -** Amérique du Sud, Amérique Centrale
- 0 43 -** Moyen Orient
y compris Turquie
- 0 44-** Egypte et Afrique du Nord
- 0 45 -** Asie
 - 0 451 -** Asie Centrale et Asie du Nord
 - 0 452 -** Sous-continent Indien : Inde, Pakistan, Bangla Desh
 - 0 453 -** Extrême Orient : Chine, Japon, Corée du Sud, Corée du Nord
 - 0 454 -** Asie du Sud Est : Malaisie, Cambodge, Laos, Vietnam, Thaïlande, Indonésie, Philippines, Timor, Myanmar
- 0 46 -** Australie et Nouvelle Zélande
- 0 47 -** Afrique
sauf Afrique du Nord et Egypte
- 0 48 -** Régions polaires

0 5 - HISTOIRE DES INSTITUTIONS

- 0 51 -** Académies nationales
- 0 52 -** Sociétés savantes
- 0 53 -** Universités
- 0 54 -** Bibliothèques
- 0 55 -** Musées
- 0 56 -** Institutions scolaires, grandes écoles
- 0 57 -** Prix scientifiques
 - 0 571 -** Prix Nobel
- 0 58 -** Institutions de recherche

0 6 - HISTOIRE DE LA DIFFUSION DE LA DISCIPLINE

- 0 60 -** Vulgarisation
- 0 61 -** Enseignement
- 0 62 -** Diffusion orale
- 0 63 -** Diffusion écrite
- 0 64 -** Récit, témoignage
- 0 68 -** Méthode graphique
- 0 69 -** Vocabulaire - Lexicographie

0 7 - HISTOIRE DES METHODES ET PROCEDES DE LA DISCIPLINE

- 0 71 -** Expérimentation
- 0 72 -** Instrumentation, instruments
- 0 73 -** Outils
- 0 74 -** Techniques et procédés
- 0 75 -** Mesure et métrologie
- 0 76 -** Classification - Taxinomie

0 8 - HISTOIRE DES RELATIONS DE LA DISCIPLINE AVEC

- 0 81 -** Société
- 0 82 -** Economie
- 0 83 -** Politique, guerre et paix
- 0 84 -** Droit
- 0 85 -** Religion, morale
- 0 86 -** Littérature
- 0 87 -** Arts
- 0 88 -** Traditions populaires
- 0 89 -** Autres sciences

XA - HISTOIRE DES MATHEMATIQUES

XA1 - ARITHMETIQUE

- XA1 1 -** Systèmes numériques
- XA1 2 -** Opérations numériques
- XA1 3 -** Logarithmes
- XA1 4 -** Tables

XA2 - ALGEBRE

XA3 - THEORIE DES ENSEMBLES

- XA3 1 -** Théorie des ensembles
- XA3 2 -** Analyse combinatoire
- XA3 3 -** Théorie des graphes

XA4 - THEORIE DES NOMBRES

XA5 - ANALYSE : SERIES ET FONCTIONS, EQUATIONS DIFFERENTIELLES, CALCUL INTEGRAL

XA6 - VECTEURS ET TENSEURS

XA7 - GEOMETRIE

- XA7 1 -** Géométrie euclidienne
- XA7 2 -** Géométrie analytique et différentielle
- XA7 3 -** Géométrie descriptive
- XA7 4 -** Trigonométrie
- XA7 5 -** Géométrie non euclidienne
- XA7 6 -** Topologie

XA8 - PROBABILITES ET STATISTIQUES

XA9 - MATHEMATIQUES RECREATIVES

XC – HISTOIRE DE LA PHYSIQUE

- XC1 1 -** Physique fondamentale
 - XC1 11 -** Relativité
 - XC1 12 -** Théorie quantique
- XC1 2 -** Mécanique
 - XC1 21 -** Mécanique des solides : balistique, gravitation, inertie
 - XC1 22 -** Mécanique des fluides
 - XC1 23 -** Elasticité
 - XC1 24 -** Acoustique
- XC1 3 -** Chaleur et thermodynamique
- XC1 4 -** Théorie cinétique
- XC1 5 -** Optique
 - XC1 51 -** Lumière
 - XC1 511 –** Vitesse de la lumière
 - XC1 52 -** Théorie des couleurs
 - XC1 59 -** Télescope, microscope
- XC1 6 -** Magnétisme
- XC1 7 -** Electricité, électricité et magnétisme
- XC1 8 -** Electromagnétisme, électrodynamique
- XC1 9 -** Ondes électromagnétiques, radiations
 - XC1 91 -** Rayons X
 - XC1 92 -** Théorie de l'éther
- XC2 1 -** Spectroscopie
- XC2 2 -** Structure de la matière
- XC2 3 -** Physique nucléaire et atomique
 - XC1 31 -** Noyau atomique
 - XC1 32 -** Radioactivité
- XC2 4 -** Molécules
- XC2 5 -** Etat solide
- XC2 6 -** Etats liquide et gazeux

XD – HISTOIRE DE LA CHIMIE

XD1 - THEORIE DES ELEMENTS ET CONSTITUTION : THEORIE ATOMIQUE

XD1 1 - Isotopes

XD1 2 - Classification périodique

XD2 - CHIMIE ANALYTIQUE

XD2 1 - Chromatographie

XD2 2 - Spectroscopie de masse

XD3 - CHIMIE PHYSIQUE

XD3 1 - Statique et dynamique physique

XD3 11 - Catalyse

XD3 12 - Distillation

XD3 2 - Type de réactions

XD3 21 - Combustion

XD3 3 - Thermochimie

XD3 4 - Electrochimie

XD3 5 - Photochimie

XD3 6 - Affinités, valence, liaisons

XD3 7 - Stéréochimie

XD3 8 - Etats de la matière

XD3 81 - Chimie de surfaces

XD3 82 - Solutions

XD3 83 - Colloïdes

XD3 9 - Types de substances, chimie des complexes

XD4 - ELEMENTS ET COMPOSES EN GENERAL

XD5 - CHIMIE MINERALE

XD5 1 - Métalloïdes et composés

XD5 2 - Métaux et composés

XD6 - CHIMIE ORGANIQUE

XD6 1 - Composés organiques

XD6 2 - Produits naturels et substances biochimiques

XD7 - ALCHEMIE

XE – HISTOIRE DE L'ASTRONOMIE

- XE1 1** - Astronomie optique
- XE1 2** - Astrophysique
- XE1 3** - Recherche et exploration spatiale
- XE1 4** - Astronomie sphérique et astrométrie
- XE1 5** - Corps célestes
 - XE1 611** - Origine du système solaire
 - XE1 612** - Mouvements, mécanique céleste
 - XE1 613** - Eclipses
- XE1 6** - Système solaire
 - XE1 62** – Soleil
 - XE1 63** – Terre
 - XE1 64** – Lune
 - XE1 65** – Autres planètes et satellites
 - XE1 66** – Comètes et météores
 - XE1 666** – Météorites
- XE1 7** - Etoiles et amas stellaires
 - XE1 71** – Constellations
- XE1 8** - Matière interstellaire
- XE1 9** - Voie lactée
- XE2 1** - Galaxies et amas galactiques
- XE2 2** - Univers, cosmologie et cosmogonie
- XE2 3** - Chronologie astronomique
 - XE2 31** – Calendrier
- XE2 4** - Astrologie

XF – HISTOIRE DES SCIENCES DE LA TERRE

XF1 - THEORIES GENERALES, CATASTROPHISME

XF2 - CATASTROPHES NATURELLES

XG – HISTOIRE DE LA METEOROLOGIE

XG1 2 - Atmosphère en général

XG1 3 - Vents

XG1 4 - Précipitations, inondations

XG1 5 - Phénomènes électriques et optiques

XG1 6 - Prévisions du temps

XG2 - CLIMATOLOGIE

XG2 1 - Climatologie régionale

① Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XH – HISTOIRE DE LA GEOLOGIE

XH1 - GEOLOGIE GENERALE

XH2 - GEOPHYSIQUE

XH2 1 - Champ de gravitation, isostasie

XH2 2 - Chaleur terrestre

XH2 3 - Géomagnétisme

XH3 - GEOCHIMIE

XH4 - GEOLOGIE HISTORIQUE, AGE ET HISTOIRE DE LA TERRE

XH5 - SISMOLOGIE ET VOLCANOLOGIE

XH5 1 - Eruptions volcaniques, tremblements de terre

XH5 2 - Sismologie et volcanologie régionale

① Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XH6 - TECTONIQUE

XH7 - STRATIGRAPHIE, PETROLOGIE, PETROGRAPHIE

XH8 - DEPOTS MINERAUX

XH9 - MINERALOGIE

XH9 1 - Pierres précieuses

XH9 2 - Cristallographie

XI – HISTOIRE DE LA GEOMORPHOLOGIE

XI1 - GLACIOLOGIE

XI1 1 - Glaciologie régionale

① Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XI2 - HYDROLOGIE ET HYDROGRAPHIE

XI2 1 - Hydrologie régionale

① Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XI3 – OCEANOGRAPHIE

XI3 11 - Courants marins

XI3 12 - Marées

XI3 2 - Océanographie régionale

① Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XJ – HISTOIRE DE LA GEOGRAPHIE

XJ1 - GEODESIE

XJ2 - NAVIGATION

XJ2 1 - Navigation aérienne

XJ3 - CARTOGRAPHIE

XJ3 1 - Cartographie régionale

① Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XJ3 2 - Cartes maritimes

XJ3 3 - Cartes aériennes

XJ4 - VOYAGES ET EXPLORATIONS

XK – HISTOIRE DE LA PALEONTOLOGIE

XK1 - PALEOBOTANIQUE

XK2 - PALEOZOOLOGIE

Y - HISTOIRE DES SCIENCES DE LA VIE ET DE LA MEDECINE

Subdivisions Communes

Les divisions communes figurent en tête de section, discipline ou éventuellement thème et sont toujours introduites par 0. Elles apportent une précision de forme, de point de vue, d'interdisciplinarité ou bien de période, d'aire géographique...

Y 0 2 – Histoire de la médecine, la pharmacie, l'art dentaire

YA0 23 – Catalogue de manuscrits en histoire naturelle

YG3 0 343 – Mesmérisme

Ces cotes sont composées d'un indice principal : une lettre, deux lettres, une lettre et un chiffre suivis de la subdivision commune.

0 1 - METHODOLOGIE DE L'HISTOIRE DES SCIENCES

0 11 - Historiographie de l'histoire des sciences

0 1 11 - Historiens

0 12 - Organisation de l'histoire de la discipline

0 13 - Relation histoire de la discipline et didactique, enseignement

0 2 - OUVRAGES GENERAUX DE L'HISTOIRE DE LA DISCIPLINE

① Classer ici les ouvrages portant sur plusieurs disciplines et plusieurs époques : Histoire des sciences, ou des mathématiques et de l'astronomie de l'Antiquité au Moyen-âge

0 21 - Dictionnaires de concepts

0 22 - Bibliographies

0 23 - Catalogues de bibliothèque ou d'exposition

0 231 - Bibliothèque

0 232 - Exposition

0 24 - Biographies

0 241 - Dictionnaires biographies

0 242 - Recueils biographies

0 3 - HISTOIRE DE LA DISCIPLINE PAR EPOQUE

0 31 - Préhistoire

0 32 - Antiquité

0 321 - Etudes

0 322 - Recueils de sources primaires émanant de plusieurs auteurs

0 323 - Auteurs

① Sous cette rubrique sont regroupés les textes importants d'un scientifique, les biographies et les études sur ce savant, classé à son nom et non à celui de l'auteur de l'étude

0 33 - Moyen-âge

0 331 - Etudes

0 332 - Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs

0 333 - Auteurs

0 34 - Epoque moderne (16e-18e siècle)

0 341 - Etudes

0 342 - Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs

0 343 - Auteurs

0 35 - Epoque contemporaine (19e- 20e siècle)

0 351 - Etudes

0 352 - Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs

0 353 - Auteurs

0 4 - HISTOIRE PAR PAYS

0 41 - Europe

0 411 - France

0 412 - Iles britanniques

0 413 - Europe Centrale : Allemagne, Autriche, Suisse, République tchèque, Slovaquie, Pologne, Hongrie

0 414 - Italie

0 415 - Espagne et Portugal

0 416 - Belgique, Pays-Bas, Luxembourg

0 417 - Scandinavie : Danemark, Suède, Norvège

0 418 - Russie, Finlande, Estonie, Lituanie, Lettonie

0 419 - Europe du Sud Est, Balkans : Grèce, Bulgarie, Roumanie, Slovénie, Croatie, Bosnie et Herzégovine, Serbie et Monténégro, Macédoine, Albanie.

0 42 - Amérique

0 421 - Amérique du Nord

0 422 - Amérique du Sud, Amérique Centrale

0 43 - Moyen Orient

y compris Turquie

0 44- Egypte et Afrique du Nord

0 45 - Asie

0 451 - Asie Centrale et Asie du Nord

0 452 - Sous-continent Indien : Inde, Pakistan, Bangla Desh

0 453 - Extrême Orient : Chine, Japon, Corée du Sud, Corée du Nord

0 454 - Asie du Sud Est : Malaisie, Cambodge, Laos, Vietnam, Thaïlande, Indonésie, Philippines, Timor, Myanmar

- 0 46 - Australie et Nouvelle Zélande
- 0 47 - Afrique
sauf Afrique du Nord et Egypte
- 0 48 - Régions polaires
- 0 5 - HISTOIRE DES INSTITUTIONS**
 - 0 51 - Académies nationales
 - 0 52 - Sociétés savantes
 - 0 53 - Universités
 - 0 54 - Bibliothèques
 - 0 55 - Musées
 - 0 56 - Institutions scolaires, grandes écoles
 - 0 57 - Prix scientifiques
 - 0 571 - Prix Nobel
 - 0 58 - Institutions de recherche
- 0 6 - HISTOIRE DE LA DIFFUSION DE LA DISCIPLINE**
 - 0 60 - Vulgarisation
 - 0 61 - Enseignement
 - 0 62 - Diffusion orale
 - 0 63 - Diffusion écrite
 - 0 64 - Récit, témoignage
 - 0 68 - Méthode graphique
 - 0 69 - Vocabulaire - Lexicographie
- 0 7 - HISTOIRE DES METHODES ET PROCEDES DE LA DISCIPLINE**
 - 0 71 - Expérimentation
 - 0 72 - Instrumentation, instruments
 - 0 73 - Outils
 - 0 74 - Techniques et procédés
 - 0 75 - Mesure et métrologie
 - 0 76 - Classification - Taxinomie
- 0 8 - HISTOIRE DES RELATIONS DE LA DISCIPLINE AVEC**
 - 0 81 - Société
 - 0 82 - Economie
 - 0 83 - Politique, guerre et paix
 - 0 84 - Droit
 - 0 85 - Religion, morale
 - 0 86 - Littérature
 - 0 87 - Arts
 - 0 88 - Traditions populaires
 - 0 89 - Autres sciences

YA – HISTOIRE DES SCIENCES NATURELLES

YA1 - HISTOIRE NATURELLE

YB – HISTOIRE DE LA BIOLOGIE

- YB1 1 -** Biologie moléculaire
- YB1 2 -** Biophysique
- YB1 3 -** Biochimie
- YB1 4 -** Origine de la vie
- YB1 5 -** Théories de l'évolution
- YB1 6 -** Génétique
- YB1 7 -** Morphologie
- YB1 8 -** Anatomie générale et comparée
- YB1 9 -** Physiologie générale et comparée
- YB2 1 -** Embryologie
- YB2 2 -** Cytologie
- YB2 3 -** Ecologie
- YB2 6 -** Biogéographie

YC – HISTOIRE DE LA MICROBIOLOGIE

YC1 - BACTERIOLOGIE, FERMENTATION

YC2 - VIROLOGIE

YD – HISTOIRE DE LA BOTANIQUE

- YD1 1** - Biologie végétale
- YD1 4** - Evolution des plantes
- YD1 5** - Génétique végétale
- YD1 6** - Morphologie végétale
- YD1 7** - Physiologie végétale
- YD1 8** - Embryologie végétale
- YD1 9** - Cytologie végétale
- YD2 1** - Ecologie végétale
- YD2 2** - Géographie des plantes, flores
- YD2 3** - Systématique botanique
 - YD2 31** - Plantes sans fleurs
 - YD2 311** - Champignons
 - YD2 32** - Plantes à fleurs
 - YD2 33** - Arbres et arbustes
- YD2 4** - Phytopathologie

YE – HISTOIRE DE LA ZOOLOGIE

- YE1 1 -** Biologie animale
- YE1 2 -** Evolution animale
- YE1 3 -** Génétique animale
- YE1 4 -** Morphologie animale
- YE1 5 -** Anatomie animale
- YE1 6 -** Physiologie animale
- YE1 7 -** Embryologie animale
- YE1 8 -** Cytologie animale
- YE2 1 -** Psychologie et éthologie animale
- YE2 2 -** Parasitologie animale
- YE2 3 -** Pathologie animale
Voir aussi : YP Médecine vétérinaire
- YE2 4 -** Géographie animale, faunes
- YE2 5 -** Systématique animale
 - YE2 51 -** Invertébrés
 - YE2 511 -** Entomologie
 - YE2 52 -** Vertébrés
 - YE2 521 -** Ichtyologie
 - YE2 522 -** Herpétologie
 - YE2 523 -** Ornithologie
 - YE2 524 -** Mammalogie

YF – HISTOIRE DE L'ANTHROPOLOGIE

YF1 - PALEONTOLOGIE HUMAINE

YF2 - EVOLUTION HUMAINE

YF3 - GENETIQUE HUMAINE

YF4 - ANTHROPOLOGIE PHYSIQUE

YF5 - ETHNOLOGIE

YF5 1 - Races

YF6 - ANTHROPOLOGIE CULTURELLE

YF6 1 - Folklore

YF6 2 - Sorcellerie

YF6 3 - Guérisons miraculeuses

YF6 4 - Représentation du corps, comportement autour du corps

YF6 5 - Sexualité, amour

Voir aussi : YG1 3 Sentiments, émotions

YF6 6 - Mort

YG – HISTOIRE DE LA PSYCHOLOGIE

Voir aussi : RC1 74 Epistémologie de la psychologie et de la médecine

YG1 - PERSONNALITE, FONCTIONS MENTALES

YG1 1 - Théories de la personnalité : caractérologie, physiognomonie, phrénologie...

YG1 2 - Intelligence

YG1 3 - Sentiments, émotions

YG1 4 - Rêve, somnambulisme

YG2 - LES ECOLES EN PSYCHOLOGIE

① *Classer ici tout ce qui traite des courants de la psychologie : behaviorisme, Gestaltthéorie, psychologie génétique...*

① *Les sources primaires sont classées à ce niveau, avec un indice géographique : Janet YG2 0 411*

Voir aussi : YG0 2 Histoire de la psychologie en général

Voir aussi : YE1 1 Psychologie animale

YG3 - PRATIQUES PSYCHOTHERAPEUTIQUES

① *Classer ici ce qui a eu un but thérapeutique : magnétisme animal, hypnose, cri primal...*

① *Les sources primaires sont classées à ce niveau, avec une subdivision par époque.*

Mesmérisme : YG3 0 343

Thérapie psychanalytique Voir : YL1 31 Psychanalyse

YG3 1 - Thérapies sexuelles, sexologie

Voir aussi : YF6 5 Sexualité

YG4 - PSYCHOLOGIE COLLECTIVE, SOCIOPSYCHOLOGIE

YG5 - PARAPSYCHOLOGIE, SPIRITISME

YH – HISTOIRE DE LA MEDECINE

- YH1 -** MEDECINE DU TRAVAIL
- YH2 -** MEDECINE MILITAIRE
- YH3 -** MEDECINE NAVALE
- YH4 -** MEDECINE COLONIALE, MEDECINE TROPICALE
- YH5 -** MEDECINE D'URGENCE, SECOURISME
- YH6 -** MEDECINE LEGALE

YI – HISTOIRE DE LA SANTE PUBLIQUE ET DE LA MEDECINE SOCIALE

YI0 2 - Hygiénisme (courant médical, politique et social)

YI1 - STATISTIQUES MEDICALES

YI2 - HYGIENE ET ENVIRONNEMENT

YI2 1 - Pollution de l'eau et de l'air, insalubrité

YI2 2 - Logement

YI3 - PREVENTION

YI4 - HYGIENE PERSONNELLE ET SANTE

YI4 1 - Activités physiques, sport

YI4 2 - Nutrition, diététique

YI4 3 - Alcool, tabac, stupéfiants

YI4 4 - Hygiène sexuelle

YI5 - EUGENISME, THEORIES DE L'HEREDITE

① *Classer ici le darwinisme social et la théorie de la dégénérescence*

YI6 - SERVICES DE SANTE

YI6 1 - Hôpitaux

YI6 2 - Services sociaux

YI6 3 - Médecins, médecins/malades

YI6 4 - Infirmières

YI7 - HANDICAPES : généralités, prise en compte sociale, éducative

① *Le traitement médical du handicap est classé à la spécialité médicale dont il relève*

YI8 - CONTROLE DES NAISSANCES : CONTRACEPTION, AVORTEMENT...

YJ – HISTOIRE DE L'ANATOMIE

YJ1 - DISSECTION, AUTOPSIE

YJ3 - HISTOLOGIE

YK – HISTOIRE DE LA PHYSIOLOGIE GENERALE

① *Utiliser les subdivisions communes*

YL – HISTOIRE DE LA PHYSIOLOGIE, DE LA PHYSIOPATHOLOGIE ET DES SPECIALITES MEDICALES

YL1 1 - Rhumatologie, orthopédie, système locomoteur

YL1 11 - Prothèses

YL1 2 - Neurologie; système nerveux

YL1 3 - Santé mentale

YL1 31 - Psychanalyse

① Sources primaires YL1 310 35

YL1 32 - Psychiatrie

① Sources primaires YL1 320 35

YL1 321 - Maladies mentales

YL1 323 - Institutions psychiatriques

YL1 5 - Ophtalmologie, vision

YL1 51 - Lunettes

YL1 7 - Oto-rhino-laryngologie, nez, gorge, oreilles

YL1 8 - Pneumologie, système respiratoire

YL1 9 - Gastroentérologie, système digestif

YL2 1 - Cardiologie, système cardiovasculaire

YL2 2 - Hématologie, sang, système lymphatique

YL2 3 - Immunologie

YL2 4 - Endocrinologie

YL2 5 - Dermatologie

YL2 6 - Urologie, appareil génital masculin

YL2 8 - Gynécologie, obstétrique

YL2 81 - Gynécologie

YL2 82 - Obstétrique

YL2 9 - Embryologie, fécondation

YL2 91 - Tératologie

YL3 2 - Pédiatrie

YL3 3 - Gériatrie

YM – HISTOIRE DE LA MEDECINE GENERALE

① **Médecine générale** ou **médecine de famille** : branche de la médecine prenant en charge le suivi durable et les soins généraux d'une communauté sans se limiter à une maladie relevant d'un organe, d'un sexe ou d'un âge.

- YM1 1 - Géographie médicale
- YM1 2 - Maladies : étiologie, clinique
- YM1 4 - Outils pour le diagnostic : analyses de laboratoire, électrocardiogramme...
- YM1 5 - Radiologie
- YM1 6 - Tumeurs, cancer
- YM2 2 - Toxicologie
- YM2 3 - Maladies du métabolisme, maladies héréditaires
- YM2 5 - Maladies infectieuses et contagieuses
 - YM2 521 - Charbon
 - YM2 522 - Choléra
 - YM2 523 - Coqueluche
 - YM2 524 - Dysenterie
 - YM2 525 - Fièvre jaune
 - YM2 529 - Grippe
 - YM2 531 - Lèpre
 - YM2 532 - Méningite
 - YM2 533 - Peste
 - YM2 534 - Pian
 - YM2 535 - Poliomyélite
 - YM2 536 - Rage
 - YM2 537 - Rougeole, rubéole
 - YM2 538 - MST : syphilis, blennorragie...
 - YM2 539 - Tétanos
 - YM2 541 - Tuberculose
 - YM2 542 - Typhus
 - YM2 543 - Variole
- YM2 6 - Mycoses
- YM2 7 - Maladies parasitaires : gale, paludisme...
- YM2 8 - Maladies professionnelles

YN – HISTOIRE DE LA THERAPEUTIQUE

YN1 - SYSTEMES MEDICAUX

YN1 1 - Homéopathie

YN1 2 - Acupuncture

YN1 3 - Médecine populaire, médecines "alternatives"

YN1 4 - Médecine psychosomatique

📌 Classer ici les groupes Balint

YN3 - CHIRURGIE

YN4 - ANESTHESIE, REANIMATION

YN5 - DENTISTERIE

YN6 - PRATIQUES THERAPEUTIQUES

YN6 1 - Saignée, sangsues

YN6 2 - Aéro, hydrothérapie

YN6 3 - Physiothérapie

YN6 4 - Immunothérapie, vaccins

YN6 5 - Transfusion sanguine

YN6 6 - Chiropraxie, kinésithérapie

Z - HISTOIRE DES TECHNIQUES

Subdivisions Communes

Les divisions communes figurent en tête de section, discipline ou éventuellement thème et sont toujours introduites par 0. Elles apportent une précision de forme, de point de vue, d'interdisciplinarité ou bien de période, d'aire géographique...

ZA02 – Histoire de l'agriculture

Z081 – Histoire des techniques et de son impact dans la société

ZL30351 – Histoire de l'architecture aux 19^{ème} et 20^{ème} siècles

Ces cotes sont composées d'un indice principal : une lettre, deux lettres, une lettre et un chiffre suivis de la subdivision commune.

0 1 - METHODOLOGIE DE L'HISTOIRE DES SCIENCES

0 11 - Historiographie de l'histoire des sciences

0 1 11 - Historiens

0 12 - Organisation de l'histoire de la discipline

0 13 - Relation histoire de la discipline et didactique, enseignement

0 2 - OUVRAGES GENERAUX DE L'HISTOIRE DE LA DISCIPLINE

① Classer ici les ouvrages portant sur plusieurs disciplines et plusieurs époques : Histoire des sciences, ou des mathématiques et de l'astronomie de l'Antiquité au Moyen-âge

0 21 - Dictionnaires de concepts

0 22 - Bibliographies

0 23 - Catalogues de bibliothèque ou d'exposition

0 231 - Bibliothèque

0 232 - Exposition

0 24 - Biographies

0 241 - Dictionnaires biographies

0 242 - Recueils biographies

0 3 - HISTOIRE DE LA DISCIPLINE PAR EPOQUE

0 31 - Préhistoire

0 32 - Antiquité

0 321 - Etudes

0 322 - Recueils de sources primaires émanant de plusieurs auteurs

0 323 - Auteurs

① Sous cette rubrique sont regroupés les textes importants d'un scientifique, les biographies et les études sur ce savant, classé à son nom et non à celui de l'auteur de l'étude

- 0 33 -** Moyen-âge
 - 0 331 -** Etudes
 - 0 332 -** Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs
 - 0 333 -** Auteurs
- 0 34 -** Epoque moderne (16e-18e siècle)
 - 0 341 -** Etudes
 - 0 342 -** Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs
 - 0 343 -** Auteurs
- 0 35 -** Epoque contemporaine (19e- 20e siècle)
 - 0 351 -** Etudes
 - 0 352 -** Recueil de sources primaires émanant de plusieurs auteurs
 - 0 353 -** Auteurs

0 4 - HISTOIRE PAR PAYS

- 0 41 -** Europe
 - 0 411 -** France
 - 0 412 -** Iles britanniques
 - 0 413 -** Europe Centrale : Allemagne, Autriche, Suisse, République tchèque, Slovaquie, Pologne, Hongrie
 - 0 414 -** Italie
 - 0 415 -** Espagne et Portugal
 - 0 416 -** Belgique, Pays-Bas, Luxembourg
 - 0 417 -** Scandinavie : Danemark, Suède, Norvège
 - 0 418 -** Russie, Finlande, Estonie, Lituanie, Lettonie
 - 0 419 -** Europe du Sud Est, Balkans : Grèce, Bulgarie, Roumanie, Slovénie, Croatie, Bosnie et Herzégovine, Serbie et Monténégro, Macédoine, Albanie.
- 0 42 -** Amérique
 - 0 421 -** Amérique du Nord
 - 0 422 -** Amérique du Sud, Amérique Centrale
- 0 43 -** Moyen Orient
y compris Turquie
- 0 44-** Egypte et Afrique du Nord
- 0 45 -** Asie
 - 0 451 -** Asie Centrale et Asie du Nord
 - 0 452 -** Sous-continent Indien : Inde, Pakistan, Bangla Desh
 - 0 453 -** Extrême Orient : Chine, Japon, Corée du Sud, Corée du Nord
 - 0 454 -** Asie du Sud Est : Malaisie, Cambodge, Laos, Vietnam, Thaïlande, Indonésie, Philippines, Timor, Myanmar
- 0 46 -** Australie et Nouvelle Zélande
- 0 47 -** Afrique
sauf Afrique du Nord et Egypte
- 0 48 -** Régions polaires

0 5 - HISTOIRE DES INSTITUTIONS

- 0 51 -** Académies nationales
- 0 52 -** Sociétés savantes
- 0 53 -** Universités
- 0 54 -** Bibliothèques
- 0 55 -** Musées
- 0 56 -** Institutions scolaires, grandes écoles
- 0 57 -** Prix scientifiques
 - 0 571 -** Prix Nobel
- 0 58 -** Institutions de recherche

0 6 - HISTOIRE DE LA DIFFUSION DE LA DISCIPLINE

- 0 60 -** Vulgarisation
- 0 61 -** Enseignement
- 0 62 -** Diffusion orale
- 0 63 -** Diffusion écrite
- 0 64 -** Récit, témoignage
- 0 68 -** Méthode graphique
- 0 69 -** Vocabulaire - Lexicographie

0 7 - HISTOIRE DES METHODES ET PROCEDES DE LA DISCIPLINE

- 0 71 -** Expérimentation
- 0 72 -** Instrumentation, instruments
- 0 73 -** Outils
- 0 74 -** Techniques et procédés
- 0 75 -** Mesure et métrologie
- 0 76 -** Classification - Taxinomie

0 8 - HISTOIRE DES RELATIONS DE LA DISCIPLINE AVEC

- 0 81 -** Société
- 0 82 -** Economie
- 0 83 -** Politique, guerre et paix
- 0 84 -** Droit
- 0 85 -** Religion, morale
- 0 86 -** Littérature
- 0 87 -** Arts
- 0 88 -** Traditions populaires
- 0 89 -** Autres sciences

ZA – HISTOIRE DE L'AGRICULTURE

ZA1 - SCIENCE DU SOL, PHYSIQUE ET CHIMIE AGRICOLE

ZA3 - PATHOLOGIE DE LA PLANTE

ZA3 1 - Plantes nuisibles

ZA3 2 - Insectes nuisibles

ZA4 - CULTURE DES PLANTES

ZA4 1 - Céréales

ZA4 2 - Plantes à fibres

ZA4 3 - Plantes à racines

ZA4 4 - Plantes sucrières

ZA4 5 - Epices

ZA4 6 - Légumes verts

ZA4 7 - Champignons

ZA4 8 - Fruits

ZA4 9 - Horticulture

ZA5 1 - Vignes

ZA6 - TECHNIQUES AGRICOLES

ZA6 1 - Techniques aratoires

ZA6 2 - Machinisme agricole

ZB – HISTOIRE DE LA SYLVICULTURE

① *Utiliser les subdivisions communes*

ZC – HISTOIRE DE L'ELEVAGE

- ZC1 1 -** Bétail
- ZC1 2 -** Bovins
- ZC1 3 -** Caprins, ovins
- ZC1 4 -** Chevaux
- ZC1 5 -** Volailles, oiseaux domestiques
- ZC1 6 -** Chiens, chats
- ZC1 7 -** Singes
- ZC1 8 -** Abeilles
- ZC1 9 -** Vers à soie
- ZC2 1 -** Pêche
- ZC2 2 –** Chasse
 - ZC2 21 -** Fauconnerie

ZD – HISTOIRE DE L'ALIMENTATION ET DES TECHNOLOGIES ALIMENTAIRES

ZD1 - BOISSONS

ZD1 1 - Boissons alcoolisées

ZD1 2 - Stimulants

ZD2 - NOURRITURE

ZD2 1 - Pain, céréales

ZD2 2 - Condiments, épices

ZD2 3 - Huiles, graisses

ZD2 4 - Sel

ZD2 5 - Sucre

ZD2 6 - Boucherie, charcuterie

ZE – HISTOIRE DES TECHNIQUES DANS LA SOCIETE

ZE1 - HISTOIRE OUVRIERE, SOCIALE ET INDUSTRIELLE

ZE1 1 - Histoire sociale, histoire du travail

ZE1 2 - Industrialisation, entreprises

ZE2 - OBJETS INDUSTRIELS

ZE3 - BREVETS D'INVENTION

ZE4 - EXPOSITIONS UNIVERSELLES

ZF – HISTOIRE DU GENIE CIVIL

ZF1 - GENIE CIVIL

ZF1 1 - Mécanique des sols

ZF1 2 - Ponts

ZF1 3 - Tunnels

ZF1 4 - Routes

ZF2 - GENIE HYDRAULIQUE

ZF2 1 - Barrages

ZF2 2 - Approvisionnement en eau

ZF2 3 - Irrigation

ZF2 4 - Egouts, eaux usées

ZG – HISTOIRE DES TRANSPORTS

ZG1 - GENIE MARITIME

ZG1 1 - Canaux

ZG1 2 - Construction navale et navires

ZG1 3 - Scaphandre

ZG2 - TRANSPORT TERRESTRE

ZG2 1 - Transport à cheval

ZG2 2 - Réseau routier

ZG2 3 - Véhicules routiers

ZG2 4 - Bicyclettes

ZG2 5 - Automobiles

ZG3 - CHEMINS DE FER

ZG3 1 - Matériels roulants

ZG4 - AERONAUTIQUE

ZG4 1 - Aérostation

ZG4 2 - Aviation

ZG4 3 - Parachutisme

ZG5 - ASTRONAUTIQUE

ZH – HISTOIRE DE L'ART DE L'INGENIEUR

ZH1 - MACHINES ET MECANISMES

ZH1 1 - Outils

ZH1 2 - Machines-outils

ZH1 3 - Assemblage

ZH 1 31 - Soudure

ZH2 - MANUTENTION

ZH2 1 - Transport vertical

ZH3 - TRANSMISSION MECANIQUE

ZH4 - POMPES

ZH5 - REFRIGERATION

ZI - HISTOIRE DE L'ENERGIE

- ZI1 - SOURCES D'ENERGIE ANIMALE**
- ZI2 - MOULINS A VENT**
- ZI3 - MOULINS A EAU**
- ZI4 - MACHINES A VAPEUR, TURBINES A VAPEUR**
- ZI5 - MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET EXTERNE**
- ZI6 - ENERGIE ATOMIQUE**
- ZI7 - ENERGIE SOLAIRE ET GEOTHERMIQUE**
- ZI8 - MOTEURS HYDRAULIQUES**

ZJ – HISTOIRE DE L'ELECTRICITE ET DE L'ELECTRONIQUE

ZJ0 2 - Electricité

ZJ1 1 - Machines électriques

ZJ1 2 - Générateurs

ZJ2 - ELECTRONIQUE

ZK - HISTOIRE DES MATERIAUX

- ZK 1 11 - Chimie industrielle
- ZK1 2 - Technologie de la mine, mines, métallurgie
- ZK1 3 - Métallurgie
 - ZK 1 31 - Sidérurgie : fer, fonte, alliages ferreux...
 - ZK 1 32 - Métaux non ferreux
 - ZK1 321 - Métaux précieux
- ZK1 4- Minéraux
 - ZK 1 41 - Minéraux précieux
 - ZK 1 42 - Autres : pierre...
- ZK1 5 - Combustibles
 - ZK 1 51 - Feux d'artifice, explosifs, allumettes
 - ZK 1 52 - Bois, charbon de bois
 - ZK 1 53 - Charbon
 - ZK 1 54 - Coke
 - ZK 1 55 - Pétrole
 - ZK 1 56 - Gaz naturel
 - ZK 1 57 - Dérivés du charbon et du pétrole
- ZK1 6 - Industrie chimique
 - ZK1 61 - Produits de la chimie minérale
 - ZK1 62 - Produits de la chimie organique
 - ZK1 63 - Ciments, chaux, mortier, béton
 - ZK1 64 - Céramique, poterie
 - ZK1 65 - Verre
 - ZK 1 66 - Huiles, graisses, cires
 - ZK 1 67 - Savons, détergents
 - ZK 1 68 - Teintures, peintures
 - ZK 1 69 - Parfums
- ZK1 7 - Plastiques
 - ZK 1 71 - Caoutchouc naturel ou synthétique
- ZK1 8 - Bois
- ZK1 9 - Papier
- ZK2 1 - Textiles
 - ZK 2 11 - Coton, lin, autres plantes à fibres
 - ZK 2 12 - Laine
 - ZK 2 13 - Soie
 - ZK 2 14 - Textiles synthétiques
- ZK2 2 - Cuir

ZL – HISTOIRE DU GENIE URBAIN

ZL0 2 - Ville, urbanisme

ZL1 - SERVICES URBAINS

ZL1 1 - Lutte contre l'incendie

ZL2 - CONSTRUCTION

ZL2 1 - Eclairage

ZL2 2 - Chauffage, ventilation

ZL2 3 - Aménagement domestique, mobilier

ZL3 - ARCHITECTURE

ZL3 1 - Architecture mettant en évidence une technique, un matériau

ZL 3 11 - Fer

ZL 3 12 - Autres procédés modernes : béton...

ZL 3 13 - Procédés traditionnels : terre, pierre...

ZL3 2 - Architecture d'après une fonction

ZL 3 21 - Edifices religieux

ZL 3 22 - Edifices publics

ZL 3 23 - Bâtiments d'habitation

ZL4 - PATRIMOINE INDUSTRIEL

ZL4 1 - Archéologie industrielle

Voir aussi : K 6 21 Patrimoine industriel

ZL5 - JARDINS ET PAYSAGES

ZM – HISTOIRE DES TECHNIQUES ET MECANIQUES SPECIALES

ZM1 - HORLOGES ET AUTRES APPAREILS DE MESURE DU TEMPS

ZM2 - AUTOMATES

ZM3 - MACHINES A CALCULER

ZM4 - INSTRUMENTS D'OPTIQUES

ZM5 - INSTRUMENT DE MUSIQUE

ZM6 - LASER, MASER

ZM7 - JOUETS, MAQUETTES, MODELES REDUITS

ZN – HISTOIRE DES TECHNIQUES ARTISANALES ET DOMESTIQUES

ZN1 - TRAVAIL DU METAL

ZN2 - JOAILLERIE

ZN3 - TRAVAIL DU BOIS

ZN4 - TRAVAIL DU CUIR

ZN5 - VETEMENTS

ZN6 - OBJETS DE LA VIE QUOTIDIENNE

Sans distinction d'un matériau dominant

ZN6 1 - Objets domestiques : fer à repasser...

ZN6 2 - Objets extérieurs à la maison

① A utiliser lorsque les techniques ou matériaux de base sont mal déterminés