la bibliothèque
un lieu universcience

plan de classement

Histoire des sciences

Le plan de classement de la BSI

est spécifique. Dès l'origine, il a été choisi de ne pas utiliser les classifications préexistantes, telles que la CDU ou la Dewey. La BSI a donc élaboré son propre outil.

Le plan de classement de la BSI est un outil de gestion qui permet de répartir des documents : il a pour but de classer les documents tous médias et non des connaissances. Il ne s'attache pas à décrire précisément une connaissance spécifique. Sa logique tous médias implique qu'une cote peut contenir un seul média ou plusieurs. La structure de base est un classement systématique et hiérarchisé, du général au particulier. La notation des indices est alphanumérique : une ou plusieurs lettres associées à la section, suivies d'un indice numérique décliné selon le principe décimal.

Conçu pour pouvoir s'adapter à la politique documentaire, à l'offre éditoriale, à la typologie des documents et à l'évolution des connaissances, le plan de classement fait l'objet de révisions régulières.

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*

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

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

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 - ALCHIMIE

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 6 - Système solaire

- **XE1 611 -** Origine du système solaire
- **XE1 612 -** Mouvements, mécanique céleste
- **XE1 613 -** Eclipses

- **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

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

  ⓘ 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

Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XI2 - HYDROLOGIE ET HYDROGRAPHIE

XI2 1 - Hydrologie régionale

Utiliser les indices géographiques des subdivisions communes

XI3 – OCEANOGRAPHIE

XI3 11 - Courants marins

XI3 12 - Marées

XI3 2 - Océanographie régionale

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

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

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

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

Ⓘ Classer ici tout ce qui traite des courants de la psychologie : behaviorisme, Gestaltthéorie, psychologie génétique…
Ⓘ 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

Ⓘ Classer ici ce qui a eu un but thérapeutique : magnétisme animal, hypnose, cri primal…
Ⓘ 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

ⓘ *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

ⓘ *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

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

ⓘ *Sources primaires YL1 310 35*

YL1 32 - Psychiatrie

ⓘ *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

*ⓘ **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

YO – HISTOIRE DE LA PHARMACIE

YO1 - APOTHICAIRES, HERBORISTES, PHARMACIENS

YO2 - PHARMACOLOGIE

YO3 - PLANTES MEDICINALES, MEDICAMENTS D'ORIGINE VEGETALE

YO4 - MEDICAMENTS D'ORIGINE ANIMALE ET HUMAINE

YO5 - MEDICAMENTS D'ORIGINE MINERALE

YO6 - MEDICAMENTS DE SYNTHESE

YP – HISTOIRE DE LA MEDECINE VETERINAIRE

ⓘ Utiliser les subdivisions communes

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…

***ZA0 2** – Histoire de l'agriculture*
***Z 0 81** – Histoire des techniques et de son impact dans la société*
***ZL3 0351** – Histoire de l'architecture aux 19ème et 20ème 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

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

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

ⓘ 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

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

ZO – HISTOIRE DE LA COMMUNICATION (en général)

Voir aussi: *ZP HISTOIRE DES COMMUNICATIONS ET TRANSMISSIONS ELECTRIQUES*

ZO1 1 - Théorie de l'information

ZO1 2 - Cybernétique

ZO2 - MATERIELS D'ECRITURE

ZO2 1 - Machines à écrire

ZO3 - FABRICATION DU LIVRE

ZO3 1 - Imprimerie

ZO3 2 - Reliure

ZO4 - PROCEDES GRAPHIQUES

ZO4 1 - Techniques de l'estampe

ZO5 - PHOTOGRAPHIE

ZO6 - CINEMA

ZO7 - SERVICES POSTAUX

ZP – HISTOIRE DES COMMUNICATIONS ET TRANSMISSIONS ELECTRIQUES

ZP1 - TELEGRAPHE

ZP2 - TELEPHONE

ZP3 - REPRODUCTION DU SON

ZP4 - RADIODIFFUSION

ZP5 - TELEVISION

ZP6 - RADAR

ZP7 - INFORMATIQUE

ZP7 1 - Ordinateurs

ZQ – HISTOIRE DU GENIE MILITAIRE

ZQ1 - FORCES TERRESTRES

- **ZQ1 0** - Fortifications, ouvrages d'art militaire
- **ZQ1 1** - Armes
- **ZQ1 2** - Armures
- **ZQ1 3** - Armes nucléaires
- **ZQ1 4** - Missiles guidés
- **ZQ1 5** - Armes chimiques
- **ZQ1 6** - Armes biologiques

ZQ2 - FORCES NAVALES

ZQ3 - FORCES AERIENNES

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