



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 - 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 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

*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**

*⌚ 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, Slovaquie, 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

*① 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...

**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 19<sup>ème</sup> et 20<sup>ème</sup> 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

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*

## **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