

Chaque exercice est corrigé comme suit :

- Titre du document
- Indexation selon le Guide d'indexation 7e édition en ligne et selon le document « Réforme de Rameau : quelles consignes pour le catalogage ? » cf site web Rameau : <https://rameau.bnf.fr/syntaxe/reformer>
- Commentaires
- Le cas échéant : mention de l'indexation au genre et à la forme (voir Fiche Kitcat indexation à la forme et au genre) <https://kitcat.bnf.fr/consignes-catalogage/lindexation-rameau-la-forme-et-au-genre>

Les mentions « (Guide, p.) » renvoient à la 7^e édition du Guide d'indexation Rameau.

Rappel : les notices d'autorité personnes (PEP), collectivités (ORG) et titres (TIC, TUT, TUM), même utilisées en matière, ne sont pas gérées par Rameau (Guide, p. 13-14).

1. Mes tout premiers pas avec Windows Vista

zone d'indexation sujet : Microsoft Windows Vista (système d'exploitation des ordinateurs)

zone d'indexation genre/forme : Guides pratiques

Pour les logiciels et autres systèmes d'exploitation, qui sont désormais des titres, la forme retenue commence par l'éditeur du logiciel.

La vedette de forme *Guides pratiques* (anciennement *Guides pratiques et mémentos*) s'emploie en genre/forme pour des documents de référence dans lesquels l'information est présentée de manière à faciliter la consultation plutôt qu'à permettre la lecture continue ou l'étude.

2. Flore des Mascareignes, La Réunion, Maurice, Rodrigues : ptéridophytes : 1, psilotacées à 26, marsiléacées

Ptéridophytes -- Mascareignes (îles)

Pour ce type de document, il ne faut pas céder à la tentation de l'indexation « à niveaux », il faut choisir le niveau adéquat. Flore des Mascareignes pourrait être « traduit » en Rameau par *Plantes -- Mascareignes (îles)*. Cette indexation ne doit pas être retenue car trop large. Pour être précis, on pourrait indexer au niveau des familles mais elles sont trop nombreuses pour pouvoir faire chacune l'objet d'une entrée. Le niveau adéquat est donc celui des *Ptéridophytes*.

L'ensemble des vedettes relevant de la systématique animale et végétale peut être suivi d'une subdivision géographique. La subdivision géographique retenue ici est *Mascareignes (îles)*. Elle a pour spécifique les trois îles présentes dans le titre.

3. Des atomes dans mon café crème : la physique peut-elle tout expliquer ?

zone d'indexation sujet : Matière -- Propriétés

zone d'indexation sujet : Matière – Structure

zone d'indexation genre/forme : Ouvrages de vulgarisation

D'après le sommaire et la quatrième de couverture, l'ouvrage traite de la constitution et des propriétés de la matière. La consultation des autorités Rameau via l'index permet de trouver les vedettes *Matière -- Structure* (qui a pour terme exclu *Structure de la matière*) et *Matière -- Propriétés* (qui a pour terme exclu *Propriétés de la matière*) et qui sont des termes spécifiques de *Matière*. La vedette de forme *Ouvrages de vulgarisation* est employée pour les documents présentant une discipline pour un large public.

4. Elsevier's dictionary of technology : English-Spanish

zone d'indexation sujet : Technologie

zone d'indexation genre/forme : Dictionnaires bilingues

Il s'agit d'un dictionnaire spécialisé bilingue (cf Fiche Kitcat Indexation à la forme et au genre 2.2.2.3.).

Les deux langues sont indiquées (traductions) :

- dans la zone codée 041 de l'Intermarc B

041 1# \$a eng \$a spa

 dans la zone codée 101 d'Unimarc

101 1# \$a eng \$a spa

Travaux Pratiques spécialisés en Sciences et Techniques RAMEAU corrigés (avril 2022)

5. Pédiatrie

Enfants -- Maladies

La vedette *Pédiatrie* ne convient pas ici car il ne s'agit pas d'un document traitant de cette discipline mais bien de son objet d'étude : les maladies des enfants. La vedette existe toute construite.

6. La menace H5N1 : grippe aviaire, comprendre et se protéger

Grippe aviaire -- Prévention Virus H5N1

Le document traite à la fois du virus de la grippe aviaire et des moyens de prévenir la maladie dont il est à l'origine. Le terme *H5N1 (virus)* renvoie à la vedette *Virus H5N1*. Aux maladies, on utilise la subdivision *Prévention* et non *Lutte contre*.

7. Pourquoi les oiseaux ont-ils des ailes ?

zone d'indexation sujet : Aile (anatomie) -- Évolution

zone d'indexation sujet : Oiseaux -- Évolution

zone d'indexation sujet : Oiseaux -- Vol

zone d'indexation genre/forme : Ouvrages de vulgarisation

Oiseaux – Vol est une vedette toute construite. La subdivision *Évolution* peut s'employer aux êtres vivants (oiseaux) ou aux parties du corps (aile), les deux constructions sont donc possibles. *Ouvrages de vulgarisation* est une vedette de forme.

8. Les luxations du coude

Coude -- Luxations

Coude est une tête de vedette. La vedette *Luxations* s'emploie à tout (notice lissée). Il est donc possible de construire *Coude -- Luxations*.

9. Hotspots revisited

Biodiversité -- Conservation des ressources
Hotspots (écologie)

Le document traite des hotspots (vedette *Hotspots (écologie)*), zones où la biodiversité très riche est menacée ou en voie de disparition. *Biodiversité* est un terme associé de *Hotspots (écologie)*. On peut ajouter une deuxième indexation plus large, l'ouvrage abordant également la question de la conservation de la biodiversité dans ces aires géographiques. La vedette *Biodiversité – Conservation des ressources* existe toute construite.

10. Classical biological control of Bemisia tabaci in the United-States : a review of interagency research and implementation

Aleurode du tabac -- Lutte biologique contre -- États-Unis

Le document porte sur le plan de lutte biologique mené aux États-Unis contre l'espèce invasive *Bemisia tabaci*, de 1992 à 2002.

La chaîne d'indexation est la suivante :

- tête de vedette (à laquelle renvoie le terme exclu *Bemisia tabaci*)
- subdivision de sujet (il existe *Insectes nuisibles – Lutte biologique contre ; Lutte biologique contre* s'emploie en subdivision aux êtres vivants)
- subdivision géographique.

Il n'a pas été jugé utile d'ajouter une subdivision chronologique, le sujet du document étant pointu et peu traité.

11. Récits insolites des grandes inventions françaises

zone d'indexation sujet : Découvertes scientifiques -- France -- Histoire

zone d'indexation sujet : Inventions -- France -- Histoire

zone d'indexation sujet : Scientifiques -- France

zone d'indexation genre/forme : Biographie

Le document traite de trois sujets : la vie d'un certain nombre de scientifiques, les inventions et les découvertes scientifiques (la balance de Roberval est une invention, le génome humain est une découverte). *Découvertes scientifiques* a pour terme associé *Inventions*. L'ouvrage couvrant une longue période de l'histoire française de ces sujets, on utilise la subdivision *Histoire*. La vedette construite *Scientifiques -- France* correspond aux scientifiques de toutes nationalités exerçant en France. Une vedette du type *Scientifiques français* ne pourrait être employée que suivie d'un nom de pays étranger ou de la subdivision *À l'étranger* (voir note d'application dans la notice d'autorité).

12. De Spoutnik à la Lune : l'histoire secrète du programme spatial soviétique

Conquête de l'espace -- URSS
Propagande soviétique

Les deux expressions importantes de la quatrième de couverture sont Propagande de l'URSS et Course à l'espace. *Course à l'espace* renvoie à *Conquête de l'espace*, la note sur le champ d'application précise qu'il s'agit d'une compétition entre pays. La note sous la vedette *Propagande* nous indique qu'elle peut être suivie d'un adjectif de nationalité : on indexe à *Propagande soviétique* (ne pas indexer à *Propagande russe* et ne pas dater). La vedette *Propagande soviétique* doit être utilisée pour des documents ayant pour sujet la propagande soviétique et non pas pour des documents de propagande soviétique.

13. La cuisine des pêcheurs catalans

Cuisine (fruits de mer)
Cuisine (poisson)
Cuisine catalane

Pour les recettes de cuisine concernant un produit particulier relevant d'une tradition locale, on établit :

- une ou plusieurs vedettes pour le ou les produits traités.
- une vedette pour indiquer de quelle tradition locale il s'agit.

A noter la différence entre *Cuisine catalane* qui correspond à la cuisine de tradition catalane et *Cuisine -- Catalogne (Espagne)* qui correspond à l'ensemble des cuisines proposées sur le territoire catalan quelle que soit leur tradition.

14. Mémento thérapeutique du VIH-SIDA en Afrique : 2009

Infections à VIH -- Chimiothérapie -- Afrique

Le document traite de la prise en charge des infections à VIH dans leur ensemble et pas uniquement des derniers stades de l'infection (sida). *VIH (virus)* a pour terme associé *Infections à VIH*. La vedette retenue est donc *Infections à VIH* (qui a pour spécifique *Sida*). La vedette *Chimiothérapie* (traitement par les médicaments) peut s'employer à toutes les maladies, et pas seulement au cancer. C'est une notice lissée. *Mémentos* renvoie notamment à la vedette de forme *Guides pratiques*. Il n'a pas été jugé utile de l'employer ici car les documents de thérapeutique sont par nature pratiques.

15. Manuel du salage en fromagerie : théorie et pratiques

Fromage -- Teneur en sodium
Salaison -- Technique

Cet ouvrage présente le rôle et la pratique du salage pour les fromages, ainsi que la détermination de la teneur en sel de ces fromages. Le saumurage (ou salage des aliments) est un terme exclu de la vedette *Salaison*. On peut ajouter à cette vedette la subdivision *Technique*, le document présentant la technique du salage. *Teneur en sel* renvoie à *Teneur en sodium*, pouvant s'employer en subdivision (notice lissée).

16. A la recherche du Gondwana perdu : aux origines du monde

Relief (géographie) -- Burkina Faso
Relief (géographie) -- Gondwana (continent)

Cet ouvrage traite de l'évolution du relief du Burkina Faso, de ses origines gondwaniennes à nos jours. On utilise la vedette *Relief (géographie)* et non *Géomorphologie* (qui est un terme associé), car l'ouvrage porte sur l'objet d'étude et non la discipline. On ajoute une subdivision géographique (*Burkina Faso* pour l'époque actuelle et *Gondwana (continent)* pour les temps géologiques), les continents primitifs comme le Gondwana étant pris en noms géographiques utilisables en subdivision.

17. Sensibilité des mauvaises herbes aux herbicides en grandes cultures

Herbicides
Plantes adventices -- Résistance aux herbicides

Le terme *Mauvaises herbes* renvoie à la vedette *Plantes adventices*. On emploie la subdivision *Résistance aux herbicides* car le document présente le degré d'efficacité des herbicides et donc le niveau de résistance de certaines espèces de plantes adventices à ces herbicides. *Résistance aux herbicides*, terme associé de *Herbicides* est une notice lissée et s'emploie en subdivision à tout. Ne pas employer la subdivision *Efficacité*, qui est réservée aux médicaments. (subdivision non lissée).

18. Petit florilège naturaliste : extraits d'un manuel du naturaliste de 1770

zone d'indexation sujet : Sciences naturelles

zone d'indexation genre/forme : Miscellanées

zone d'indexation genre/forme : Ouvrages avant 1800

La vedette *Sciences naturelles* désigne à la fois la discipline et son objet d'étude : ici, il s'agit de l'objet d'étude (faune, flore, ...). Le terme *Florilèges* renvoie à deux vedettes inadaptées dans le cas présent : *Illustration botanique* (utilisable uniquement en tête de vedette pour des documents traitant de la technique d'illustration scientifique des plantes) et *Anthologies* (vedette de forme pour des recueils d'œuvres choisies appartenant à plusieurs genres). On peut utiliser la vedette de forme *Miscellanées* car le document se présente comme un recueil de considérations et de faits curieux sans continuité dans le texte.

Cet ouvrage rassemblant des extraits d'un manuel du naturaliste datant de 1770, on peut employer la vedette de forme *Ouvrages avant 1800*.

19. L'invention des nuages : comment un météorologue amateur a découvert le langage du ciel

Howard, Luke (1772-1864)

Nuages -- Classification -- Histoire

Une première indexation est faite au nom du scientifique seul (notice d'autorité personne (PEP) Howard, Luke). On n'emploie pas la vedette de genre *Biographie* car le document porte à la fois sur la vie personnelle et l'œuvre de cette personne. *Classification* s'emploie en subdivision pour l'organisation systématique de ces sujets en catégories ou en classes.

20. Le distilbène trente ans après : les enfants des 2^{ème} et 3^{ème} générations

Diéthylstilbestrol -- Effets secondaires

Fœtus -- Effets des médicaments

Malformations génitales

Pour les médicaments, le terme retenu est le nom du principe actif et non celui de la spécialité pharmaceutique (nom sous lequel la molécule est commercialisée). Il s'agit ici du *Diéthylstilbestrol* (auquel renvoie le terme exclu *Distilbène*). Le document ne porte pas sur le diéthylstilbestrol lui-même mais sur ses effets secondaires. *Effets des médicaments* et un terme associé d'*Effets secondaires. Fœtus – Effets des médicaments* existe tout construit mais sa scission a été demandée en janvier 2020. La subdivision *Malformations* s'emploie en tête de vedette et subdivision. Il est donc possible de construire *Organes génitaux – Malformations* qui est un terme exclu de *Malformations génitales*.

21. Communications et signalisations cellulaires

Récepteurs cellulaires -- Relations structure-activité
Régulation cellulaire

Cet ouvrage traite des mécanismes de régulation cellulaire et du rôle des récepteurs cellulaires. Le document traite de différents types de récepteurs qu'on peut regrouper sous le terme *Récepteurs cellulaires*. Les notions de communication et de régulation cellulaires, notamment le couplage ligand-récepteur, peuvent être exprimées par la subdivision *Relations structure-activité*, notice lissée.

22. Bactéries lactiques et probiotiques

Lactobacillales
Microorganismes -- Biotechnologie
Probiotiques

L'expression *Bactéries lactiques* renvoie à la vedette *Lactobacillales*. Les probiotiques sont des microorganismes utilisés dans l'industrie agroalimentaire comme compléments à certains produits (laitiers notamment) : la vedette *Biotechnologie* peut être utilisée comme subdivision à tous sujets, pour les documents traitant de l'utilisation de ces sujets (ici *Microorganismes*) dans la fabrication de produits utiles. La vedette *Microorganismes -- Biotechnologie* est déjà construite et va être scindée (scission demandée en mars 2020).

23. Substances naturelles d'origine marine : chimiodiversité, pharmacodiversité, biotechnologie

Biotechnologie marine
Produits de la mer -- Métabolites
Produits de la mer en thérapeutique

Cet ouvrage liste un ensemble de substances issues du monde marin : il présente à la fois les molécules (métabolites, *Métabolites marins* est un terme exclu de la vedette *Produits de la mer -- Métabolites*) et les organismes dont on extrait ces molécules, ainsi que les différentes applications comme les biotechnologies (*Biotechnologie marine*) ou la pharmacologie (*Pharmacologie marine* renvoie à *Produits de la mer en thérapeutique*).

24. De l'oxydoréduction à l'électrochimie

zone d'indexation sujet : Cinétique chimique

zone d'indexation sujet : Électrochimie

zone d'indexation sujet : Oxydoréduction

zone d'indexation sujet : Thermochimie

zone d'indexation genre/forme : Manuels d'enseignement supérieur

L'ouvrage est une introduction à l'électrochimie par le biais de l'oxydoréduction. Ici, le sommaire nous est particulièrement utile. On a d'abord *Oxydoréduction* et *Thermochimie* (la notion de système redox apparaissant déjà sous *Oxydoréduction*). Puis, *Cinétique chimique* qui a pour terme exclu *Vitesse de réaction (chimie)*. Enfin, la quatrième de couverture nous apprend que l'ouvrage est un cours qui s'adresse aux étudiants, on utilise alors la vedette de forme *Manuels d'enseignement supérieur*.

25. Analyse mathématique I : convergence, fonctions élémentaires

Convergence (mathématiques)

Fonctions (mathématiques)

Cet ouvrage fait partie d'une série qui traite d'analyse mathématique. Cependant, on indexera au sujet précis de l'ouvrage et non au sujet général de la collection. En termes spécifiques de la vedette *Analyse mathématique*, on trouve ainsi les vedettes *Convergence (mathématiques)* et *Fonctions (mathématiques)*.