

## 9\_Classification

<b>9 Classification</b>
<u>9.1</u>
<u>Objectif</u>
<u>9.2</u>
<u>Chemin</u>
<u>Taxon</u>
<u>9.2.1</u>
<u>Source</u>
<u>9.2.2</u>
<u>Taxon</u>
<u>9.2.2.1</u>
<u>Id</u>
<u>9.2.2.2</u>
<u>Entrée</u>
<u>9.3</u>
<u>Description</u>
<u>9.4</u>
<u>Descripteur</u>

<b>Nom français</b>	<b>Identifiant LOM</b>	<b>Obligation LOMFR</b>	<b>Obligation SupLOMFR</b>	<b>Cardinalité</b>	<b>Type données</b>
Classification	Classification	Recommandé	Obligatoire	n	/

### Définition

Cette catégorie décrit où cette ressource se trouve dans un système de classification particulier. (source : LOMFR NF Z76-040)

### Remarques

/(source : LOMFR NF Z76-040)

### Compatibilité Dublin Core

/

## Vocabulaire : termes et définitions

/

### Précisions d'usages

Cet élément, correspondant à une structure, n'est pas à renseigner en tant que tel.

Cette catégorie est obligatoire : il doit y avoir pour la ressource au moins une occurrence correspondant à la classification décimale et internationale Dewey (Dewey Decimal Classification ou DDC).

Il est recommandé de référencer la ressource selon plusieurs classifications ou référentiels s'ils existent. Dans le cas contraire, on utilisera l'élément description pour caractériser cette ressource.

Outre la Dewey, les classifications utilisées peuvent être :

- soit un standard comme le répertoire d'autorité-matière Rameau, MeSH (Medical subject headings), la classification des ACM (Association for Computing Machinery),...
- soit une classification spécifique à un établissement ou un groupe d'institutions. Dans ce cas, la classification doit être identifiée par un nom et on doit lui associer un objectif (cf vocabulaire 9.1). Les UNT travaillent à la constitution de classifications thématiques propres à leurs disciplines (ex. : pour les sciences de l'ingénieur : la classification UNIT, pour les sciences fondamentales : les taxonomies UNISCIEL).

Cette classification peut être relative à la discipline de la ressource, à un niveau d'enseignement, un niveau de compétence ou encore à toute autre information pour laquelle il existe des classifications ou référentiels.

On recommande d'ouvrir un nouvel élément classification pour chaque référentiel. Si dans un référentiel on a besoin de plusieurs chemins taxon, on répète l'élément chemin taxon.

### Tableau des objectifs et des principales classifications utilisées: liste non exhaustive - Classification de Dewey obligatoire

Objectif	Classifications proposées	Ecriture recommandée	Exemple(s)
discipline ("discipline")	Classification Décimale de Dewey (CDD)	"eng", "DDC 22nd ed" "fre", "CDD 22e éd."	<u>Exemples CDD</u>
	La classification qui liste les UNT	"fre", "Universités Numériques Thématiques 2009 <a href="http://www.universites-numeriques.fr">http://www.universites-numeriques.fr</a> "	
	Les classifications des UNT :		

## 9\_Classification

	pour UNISCIEL	"fre", "TaCBaHa v1.0"	<u>Exemple TaCBaHa</u>
	pour UNIT	"fre", "Classification UNIT"	
notion ("idea")	Rameau	"fre", "RAMEAU"	<u>Exemples RAMEAU</u>
	MeSH	"fre", MeSH 2008 <a href="http://ist.inserm.fr/basismesh/meshv08.html">http://ist.inserm.fr/basismesh/meshv08.html</a>  "eng", MeSH 2008 <a href="http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html">http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html</a>	<u>Exemple et recommandations pour la saisie MeSH</u>
objectif pédagogique ("educational objective")	Classification ECN	"fre", "ECN 2004-2009 <a href="http://www.cnci.univ-paris5.fr/medecine/DCEM2004.html">http://www.cnci.univ-paris5.fr/medecine/DCEM2004.html</a>	<u>Exemple et recommandations pour la saisie ECN</u>

## Exemples

### Exemples CDD

- Trois exemples d'écriture de l'indexation d'un document avec l'indice 641.57 de la Classification décimale Dewey (objectif : discipline)
  - ◆ Exemple d'un chemin taxon développé (indices décimaux et libellés)

```

Classification
Objectif : ("LOMv1.0", "discipline")
Chemin taxon
  Source : ("eng", "DDC 22nd ed"
           "fre", "CDD 22e éd.")
  Taxon
    Id : "600"
    Entrée : ("fre", "Technologies")
  Taxon
    Id : "640"
    Entrée : ("fre", "Vie domestique")
  Taxon
    Id : "641"
    Entrée : ("fre", "Alimentation")
  Taxon
    Id : "641.5"
    Entrée : ("fre", "Cuisine")
  Taxon
    Id : "641.57"
    Entrée : ("fre", "Cuisine pour collectivités")

```

- ◆ Exemple d'un chemin taxon réduit à son taxon terminal (indice et libellé)

```
Classification
```

## 9\_Classification

```
Objectif : ("LOMv1.0", "discipline")
Chemin taxon
  Source : ("eng", "DDC 22nd ed"
           "fre", "CDD 22e éd.")
Taxon
  Id : "641.57"
  Entrée : ("fre", "Cuisine pour collectivités")
```

- ◆ Exemple d'un chemin taxon réduit à son taxon terminal (uniquement son indice)

```
Classification
Objectif : ("LOMv1.0", "discipline")
Chemin taxon
  Source : ("eng", "DDC 22nd ed"
           "fre", "CDD 22e éd.")
Taxon
  Id : "641.57"
  Entrée : /
```

- Exemple d'indexation d'un cours de biochimie agroalimentaire avec deux indices de la Classification décimale Dewey (objectif : discipline)

```
Classification
Objectif : ("LOMv1.0", "discipline")
Chemin taxon
  Source : ("eng", "DDC 22nd ed"
           "fre", "CDD 22e éd.")
Taxon
  Id : "572"
  Entrée : ("fre", "Biochimie")
Chemin taxon
  Source : ("eng", "DDC 22nd ed"
           "fre", "CDD 22e éd.")
Taxon
  Id : "644"
  Entrée : ("fre", "Techniques alimentaires")
```

### Exemples MeSH

- Exemple d'indexation d'un document avec le thésaurus MeSH (objectif : notion)

Chaque taxon se compose de trois parties : un descripteur, un qualificatif, et la notion de majeur/mineur (2 valeurs possibles : oui/majeur ou non/mineur).

Descripteur et notion majeur/mineur sont obligatoires.

L'identifiant et le libellé indiqués dans l'élément taxon sont donc composés de 3 parties séparées par le caractère « / ».

```
Classification
Objectif : ("LOMv1.0", "idea")
Chemin taxon
  Source : ("fre", "MeSH 2008 http://ist.inserm.fr/basismesh/meshv08.html"
           "eng", "MeSH 2008 http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html")
Taxon
  Id : "D014244//O"
  Entrée : ("fre", "encéphalite//O")
```

### Exemples CDD

## 9\_Classification

```
      "eng", "encephalitis//Y")
Chemin taxon
  Source : ("fre", "MeSH 2008 http://ist.inserm.fr/basimesh/meshv08.html"
          "eng", "MeSH 2008 http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html")
Taxon
  Id : "D025528/Q000150/N"
  Entrée : ("fre", "mningite/complications/N"
          "eng", "meningitis/complications/N")
```

### Exemples ECN

- Exemple d'indexation d'un document avec la classification ECN: Épreuves Classantes Nationales (objectif : objectif pédagogique)

Cette classification décrit les objectifs pédagogiques terminaux pour les items de la 2ème partie du 2ème cycle des études médicales. Elle se compose d'une série d'items avec pour chacun un identifiant et un libellé. L'UMVF demande de n'indiquer que l'identifiant de chaque item choisi, la liste des items et leurs libellés étant accessibles à l'adresse de la classification.

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "educational objective")
Chemin taxon
  Source : ("fre", "ECN 2004-2009 http://www.cnci.univ-paris5.fr/medecine/DCEM2004.html")
Taxon
  Id : "78"
```

### Exemples RAMEAU

- Exemple d'indexation d'un document avec le référentiel RAMEAU (objectif : notion)

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "idea")
Chemin taxon
  Source : ("fre", "RAMEAU")
Taxon
  Entrée : ("fre", "Agriculture--France--20e siècle")
```

- Exemples d'indexation avec RAMEAU (mettre la vedette-matière complète construite avec sa syntaxe), selon différents systèmes d'identifiants

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "idea")
Chemin taxon
  Source : ("fre", "RAMEAU")
Taxon
  Id : "PPN027775925--PPN027790088--PPN027226794"
  Entrée : ("fre", "Politique urbaine--Aspect social--France")
```

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "idea")
Chemin taxon
  Source : ("fre", "RAMEAU")
Taxon
  Id : "FRBNF11969457"
  Entrée : ("fre", "Énergie? -- Conservation")
```

### Exemples MeSH

## 9\_Classification

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "idea")
  Chemin taxon
    Source : ("fre", "RAMEAU")
  Taxon
    Id : http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11930968k/
    -- http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb119312786/
    -- http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb11975995h/
    Entrée : ("fre", "Art et littérature--Espagne--20e siècle")
```

- Exemple d'indexation sans précision d'identifiant, avec le référentiel RAMEAU

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "idea")
  Chemin taxon
    Source : ("fre", "RAMEAU")
  Taxon
    Entrée : ("fre", "Métaux de transition")
```

### Exemples TaCBaHa

- Exemple d'indexation d'un document avec les taxonomies d'Unisciel, ici il s'agit de la taxonomie de chimie, le TaCBaHa.

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "discipline")
  Chemin taxon
    Source : ("fre", "TaCBaHa v1.0")
  Taxon
    Id : "3"
    Entrée : ("fre", "Chimie")
  Taxon
    Id : "3:6"
    Entrée : ("fre", "Chimie minérale et inorganique")
  Taxon
    Id : "3:6:1"
    Entrée : ("fre", "Classification périodique")
  Chemin taxon
    Source : ("fre", "TaCBaHa v1.0")
  Taxon
    Id : "3"
    Entrée : ("fre", "Chimie")
  Taxon
    Id : "3:7"
    Entrée : ("fre", "Chimie moléculaire")
  Taxon
    Id : "3:7:1"
    Entrée : ("fre", "Chimie organique")
```

### Autres exemples

- Exemple d'indexation avec l'Euroréférentiel I&D

```
Classification
  Objectif : ("LOMv1.0", "niveau de compétence")
  Chemin taxon
    Source : ("fre", "Euroréférentiel I&D")
```

### Exemples RAMEAU

## 9\_Classification

Taxon

Id : "TO1-N2"

Entrée : ("fre", "Caractériser les fonctionnalités des différents modules d'un système d'info

- Exemple d'indexation en texte libre d'un document, en l'absence de référentiel disponible, en particulier pour les objectifs : pré-requis, objectifs pédagogiques et restrictions d'accessibilité.

Classification

Objectif : ("LOMv1.0", "prerequisite")

Description : ("fre", "Avoir des notions générales sur les techniques agricoles modernes")

Remarque : les codes de langues et les références des sources des vocabulaires sont généralement générés automatiquement par les logiciels d'indexation.

Remarque : les guillemets sont présents pour délimiter les chaînes de caractères et ne doivent pas être saisis par les utilisateurs.

Remarque : Les parenthèses servent à délimiter les *langstrings* et les vocabulaires.

Retour à la [liste des éléments](#), à la [carte cliquable](#) des éléments