



ISBN-10 * ISBN-13**

A partir de la version Aleph 500 17.1



Référence	
Date de révision du document	30/11/06
Version du document	1.0
État	Diffusion
Auteur	Valérie PHILIBERT
Diffusion	Diffusable au client

Objet du document
Ce document décrit les fonctionnalités ALEPH mises en place pour la gestion de l'ISBN-13.

Document établi sous la responsabilité des signataires			
	Nom	Date	Signature
Rédaction	Valérie PHILIBERT	30/11/06	
Vérification			
Approbation			

[illegible]

Avertissement

- Si ce document est d'un indice de révision supérieur à ceux précédemment diffusés, il les annule et les remplace. Seul Ex Libris est habilité à faire évoluer le numéro de révision du document.
- En conséquence, son destinataire doit, dès réception :
 - détruire les versions précédentes de ce document,
 - remplacer les documents détruits par le présent document,
 - s'assurer en cas d'obligation de conservation, que les versions précédentes ne peuvent plus être utilisées.

Table des matières

1	Contrôle de l'ISBN.....	5
2	Recherche de l'ISBN	6
3	Contrôle de doublon	8

1 CONTROLE DE L'ISBN

Base : XXX01
Répertoire : tab
Nom du fichier : check_doc_line_contents

La ligne suivante contrôle la validité de l'ISBN-10 et de l'ISBN-13 lors de la création ou de la modification d'une notice bibliographique. (Les sites travaillant avec le format MARC21 remplace l'étiquette du champ 010 par 020).

```
## 010 a isbn
```

L'ISBN suivant est valable :

```
LDR      - - - - -nam--22-----45
001      - - - - -000100208
005      - - - - -20061130142509.0
010      - a - - - - -2-07-077988-2
100      - - - - -20061130142509.0
```

Celui-ci aussi :

```
LDR      - - - - -nam--22-----450-
010      - a - - - - -978-2-07-077988-8
100      - a - - - - ------d-----km-y0fre'
101      n a
```

Le même contrôle est effectué lors de la création ou de la modification d'une ligne de commande :

N° comm. globale :	
ISBN/ISSN :	2-07-077988-2 ▶
Date création :	30/11/06
Date comm. :	00/00/00

2 RECHERCHE DE L'ISBN

Une nouvelle procédure d'expansion permet d'indexer un ISBN-10 en ISBN-13 et un ISBN-13 en ISBN-10.

Ainsi une notice comportant un ISBN-13 pourra être retrouvée avec cet ISBN-13 mais aussi avec l'ISBN-10 qui lui correspond. Le contraire est aussi vrai : une notice comportant un ISBN-10 pourra être retrouvée avec cet ISBN-10 mais aussi avec l'ISBN-13 correspondant.

Base : XXX01
Répertoire : tab
Nom du fichier : tab_expand

Ajouter la ligne suivante dans la section INDEX. Cette section est utilisée par les programmes de construction des index directs.

INDEX	expand_doc_isbn_13
-------	--------------------

La notice comportant l'ISBN 2-07-077988-2 donnera lieu à deux entrées dans l'index ISBN :

- la première entrée créée directement à partir du contenu du champ 010 (ou 020 pour MARC21) :

1	2-07-076710-8	Après l'empire essai sur la décom Emmanuel TODD
1	2-07-077988-2	Itinéraire d'un salaud ordinaire
1	2-08-010177-3	La conquête de la peinture l'Europ Jacques GAGLIARDI
1	2-08-010767-3	L'art italien André CHASTEL

- la deuxième créée par le programme d'expansion expand_doc_isbn_13 :

1	977-307-015-3	Sira 'Umar ibn 'Abd al-'Aziz 'ala ma ashabuhu Abu Muhammad 'Abd All
1	9782070779888	Itinéraire d'un salaud ordinaire
1	980-222-378-6	Miranda et la révolution française C.
1	980-303-560-6	Escribir la historia literaria capital sii GONZALEZ STEPHEN

La notice comportant l'ISBN 978-0-684-85378-9 donnera lieu à deux entrées dans l'index ISBN :

- la première entrée créée directement à partir du contenu au champ 010 (ou 020 pour MARC21) :

1	977-307-015-3	Sira 'Umar ibn 'Abd al-'Aziz 'ala ma ra ashabuhu Abu Muhammad 'Abd All
1	978-0-684-85378-9	Bobos in Paradise
1	9782070779888	Itinéraire d'un salaud ordinaire
1	980-222-378-6	Miranda et la révolution française C. P

- la deuxième créée par le programme d'expansion expand_doc_isbn_13 :

1	0-684-83718-8	Lost Discoveries The Ancient Roots of Moderr Babylonians to the Maya Dick TERESI
1	0684853787	Bobos in Paradise
1	0-684-85568-2	Does America need a foreign policy? toward : Century Henry A. KISSINGER
1	0-688-03530-2	Stephen Hawking's universe John BOSLOUGH

3 CONTROLE DE DOUBLON

Base : XXX01
Répertoire : tab
Nom du fichier : check_doc_unique_index

Ce fichier **ne doit pas contenir** le code du champ ISBN (010 pour Unimarc, 020 pour MARC 21) afin que la présence d'un ISBN identique dans l'index direct soit contrôlée.

La notice suivante a été saisie :

```

001  — — 000100209
005  — — 20061130151449.0
010  — a 978-0-684-85378-9
100  — a 20061130d-----km-y0
102  — a FR
105  — a -----00-yy
106  — a r
200  1 a Bobos in Paradise

```

Dans l'index ISBN, il y a deux entrées pour cette notice :

- une entrée avec le contenu du champ ISBN :

1	977-307-015-3	Sira 'Umar ibn 'Abd al-'Aziz 'ala ma ra ashabuhu Abu Muhammad 'Abd All
1	978-0-684-85378-9	Bobos in Paradise
1	9782070779888	Itinéraire d'un salaud ordinaire
1	980-222-378-6	Miranda et la révolution française C. P

- une entrée créée par la procédure d'expansion :

1	0-684-83718-8	Lost Discoveries The Ancient Roots of Moderr Babylonians to the Maya Dick TERESI
1	0684853787	Bobos in Paradise
1	0-684-85568-2	Does America need a foreign policy? toward : Century Henry A. KISSINGER
1	0-688-03530-2	Stephen Hawking's universe John BOSLOUGH

Lors de la saisie d'une autre notice avec le même ISBN, le système signalera le doublon pour les formes suivantes :

0-684-85378-7
0684853787
978-0-684-85378-9
