



## **Etats de collection automatiques**

---

**Paramétrage et utilisation sous Aleph v. 17 & v. 18**

<b>Référence</b>	Etats de collection automatiques dans ALEPH
<b>Date de révision du document</b>	
<b>Version du document</b>	1.0
<b>Etat</b>	Terminé
<b>Auteur</b>	Timothée Lecaudey
<b>Diffusion</b>	Diffusable au client

### Objet du document

Ce document décrit les procédures de paramétrage et d'utilisation d'ALEPH pour la mise en place des états de collection automatiques à l'OPAC.

### Document établi sous la responsabilité des signataires

	Nom	Date	Signature
Rédaction	Timothée Lecaudey	26/06/2006	
Vérification	Laurent Aucher	26/06/2006	
Approbation			

### Table des mises à jour du document

Indice de révision	Date	Observations	Validation
1.0	17/11/2006	Création du document	OK

### Avertissement

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

## Table des matières

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>PARAMETRAGE ET UTILISATION.....</b>	<b>7</b>
3.1	Paramétrage .....	7
3.1.1	Ajout du programme de création des champs virtuels .....	7
3.1.2	Ajout de la macro de correction des notices HOL (facultatif) .....	7
3.2	Utilisation .....	7
3.2.1	Le champ « Id. abonnement » .....	7
3.2.2	Le modèle de parution & les exemplaires.....	8
3.2.3	Le champ S63.....	8
3.2.4	Fusion des champs 866 .....	9

# 1 INTRODUCTION

ALEPH permet de créer automatiquement des états de collection pour les journaux et revues bulletins dans son module Périodiques.

A l'OPAC, ces états de collection sont affichés dans la notice HOL du périodique, lorsqu'on clique sur « Localisation » ou « Exemplaires ».

- Ils sont **dynamiques** : le dernier fascicule bulletiné vient automatiquement s'ajouter aux états de collection.
- Ils sont **synthétiques** : pour une même localisation, les états de collection s'affichent sur une même ligne, même s'ils proviennent de plusieurs champs différents.

Démo EXF (EXF01) - Localisation

\*\*\*Cahiers du cinéma. Hors-série [<Périodique>]

Localisation: BU Sciences ; COLL 154.4  
 Etat de coll.: v1-114, v.115::no.1-4(2006:janv.-avril)

Cliquez sur le lien ("réservation" ou "photo") pour faire une réservation ou une demande de photocopies.  
 Cliquez sur la date de retour soulignée pour accéder à l'emprunteur du document.

Filtre année: All | Filtre volume: Tout | Filtre biblio.: Tout | Sans exemplaires en prêt | Envoi

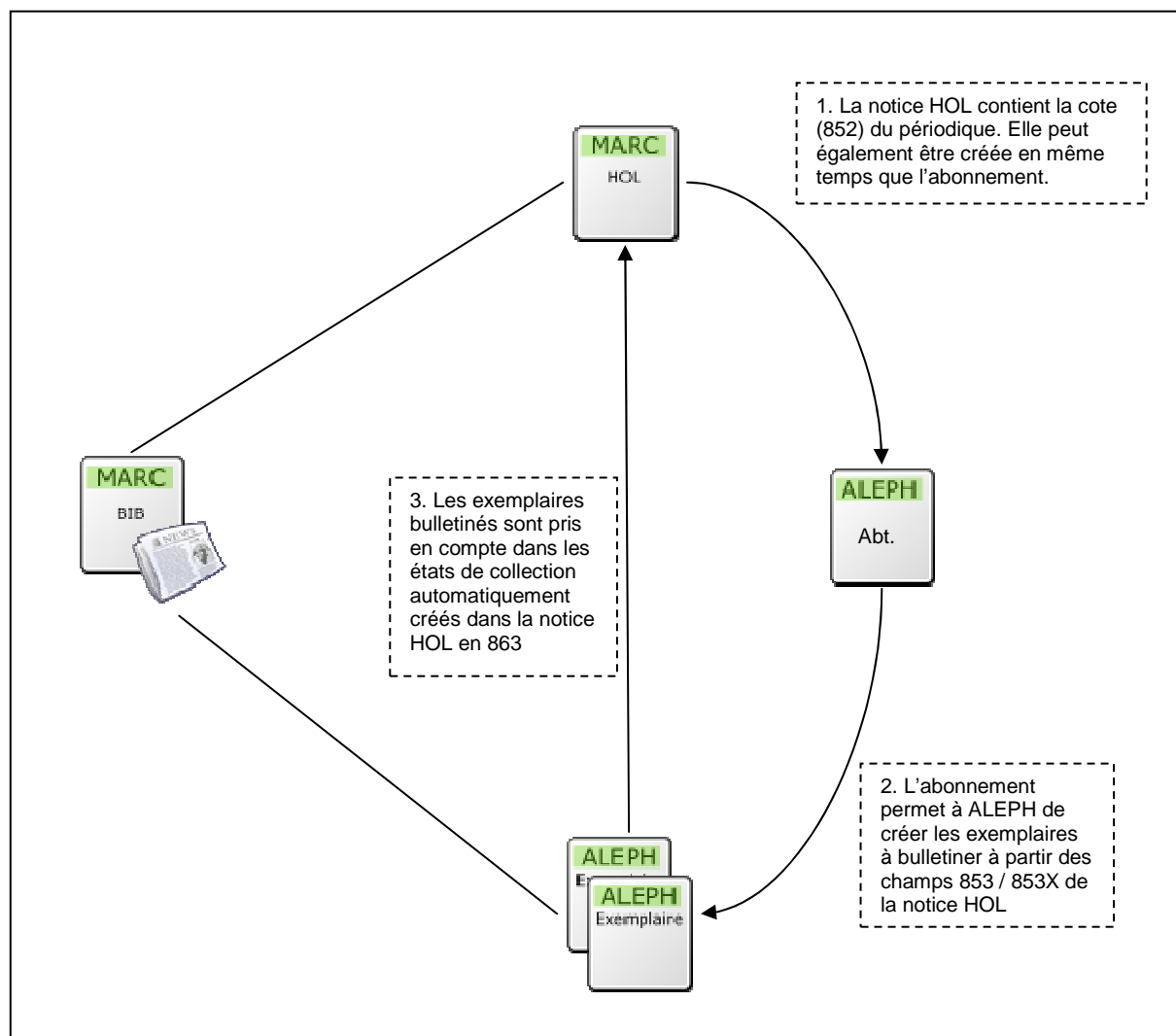
Description	Statut	Date de retour	Bibliothèque	Localisation	Cote	Nbre de réservation	Cote 2	Note
Détails v.115::no.12(2006:déc.)	Attendu	Attendu le 01/12/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.11(2006:nov.)	Attendu	Attendu le 01/11/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.10(2006:oct.)	Attendu	Attendu le 01/10/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.9(2006:sept.)	Attendu	Attendu le 01/09/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.8(2006:août)	Attendu	Attendu le 01/08/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.7(2006:juil.)	Attendu	Attendu le 01/07/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.6(2006:juin)	Attendu	Attendu le 01/06/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.5(2006:mai)	Attendu	Attendu le 01/05/06	BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.4(2006:avril)	Pret(livre)enf En rayon		BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.3(2006:mars)	Pret(livre)enf En rayon		BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.2(2006:févr.)	Pret(livre)enf En rayon		BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X
Détails v.115::no.1(2006:janv.)	Pret(livre)enf En rayon		BU Sciences	COLL 154.4				S-F-X

## 2 DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT

Les états de collections automatiques sont des **champs virtuels** créés par des programmes « expand ». Ces champs peuvent également être réellement ajoutés aux notices par un programme correctif « fix ».

Cet expand ajoute à la **notice HOL** des champs **863** contenant les états de collection. Leur contenu est calculé automatiquement à **partir des champs 853 (modèle de périodicité) et des exemplaires bulletinés**.

Ces champs peuvent ensuite être utilisés par un autre expand servant à créer un champ **866** contenant la **mention d'état de collection**, c'est-à-dire le texte qui s'affichera à l'OPAC.



Voici une notice HOL aux trois étapes de ce processus. Notez que la notice contient un champ « S63 ». Ce champ va être utilisé par ALEPH pour déterminer les règles de création des états de collection. Nous verrons son usage au chapitre suivant. Notez également que la notice contient déjà une mention d'état de collection en 866 \$a.

La notice à l'étape 1 : seule la cote a été saisie par le catalogueur qui a créé la notice BIB.

```
FMT L HO
LDR L ^^^^nx^a22^^^^1n^4500
004 L 000100173
008 L 0606162p^^^^8^^1001^^fre1000000
LKR L $$aHOL$$lEXF01$$b000100173
86641 L $$av1-114,$$82
852 L $$bBUSC$$jCOLL 154.4$$4BU Sciences
```

La notice à l'étape 2 : une fois l'abonnement créé et lié à la notice HOL, un modèle de parution est ajouté, ainsi que le champ S63.

```
FMT L HO
LDR L ^^^^nx^a22^^^^1n^4500
004 L 000100173
008 L 0606162p^^^^8^^1001^^fre1000000
LKR L $$aHOL$$lEXF01$$b000100173
86641 L $$av1-114,$$82
852 L $$bBUSC$$jCOLL 154.4$$4BU Sciences
853 L $$av.$$b:no.$$u12$$vr$$i(year)$$j(month)$$wm
853X L $$900001$$a116$$b1$$i2007$$j01$$320070101
S63 L $$a115$$t123
```

La notice à l'étape 3 : certains exemplaires ont été bulletinés. Les états de collection ont été créés par ALEPH sous forme de champs virtuels.

```
FMT L HO
LDR L ^^^^nx^a22^^^^1n^4500
004 L 000100173
008 L 0606162p^^^^8^^1001^^fre1000000
LKR L $$aHOL$$lEXF01$$b000100173
86641 L $$av1-114,$$82
852 L $$bBUSC$$jCOLL 154.4$$4BU Sciences
853 L $$av.$$b:no.$$u12$$vr$$i(year)$$j(month)$$wm
853X L $$900001$$a116$$b1$$i2007$$j01$$320070101
S63 L $$a115$$t123
86340 L $$8.1$$a115$$b1-4$$i2006$$j01-04$$wg$$t00001$$9Y
86641 L $$av.115::no.1-4(2006:janv.-avril),$$8.1
```

Le résultat à l'OPAC donne ceci :

<b>Localisation</b>	BU Sciences ; COLL 154.4
<b>Etat de coll.</b>	v1-114, v.115::no.1-4(2006:janv.-avril),

Et lorsque tout le volume a été bulletiné, il est réduit de cette manière :

<b>Localisation</b>	BU Sciences ; COLL 154.4
<b>Etat de coll.</b>	v1-114, v.115(2006)

## 3 PARAMETRAGE ET UTILISATION

### 3.1 Paramétrage

Tout le paramétrage s'effectue au niveau de la base HOL.

#### 3.1.1 Ajout du programme de création des champs virtuels

Dans **XXX61/tab/tab\_expand**, ajoutez les deux lignes suivantes :

```
! 1 2 3
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
WEB-FULL expand_doc_hld_stmt
WEB-FULL expand_doc_hol_86x
```

- **expand\_doc\_hld\_stmt** est le programme qui crée les champs 863 à partir des 853 et des exemplaires.
- **expand\_doc\_hol\_86x** est le programme qui crée les champs 866 à partir des 863.

#### 3.1.2 Ajout de la macro de correction des notices HOL (facultatif)

Dans **XXX61/tab/tab\_fix**, ajoutez la ligne suivante :

```
! 1 2 3
!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
HSTMT fix_doc_hld_stmt
```

Dans **XXX61/pc\_tab/catalog/fix\_doc.fre**, ajoutez la ligne suivante :

```
! 1 2 3 4
!!!!!!!!-!-!-!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!>
HSTMT N L Etats de collection 863
```

Cela vous permettra d'utiliser une nouvelle macro lorsque vous cataloguez des notices HOL, afin de pouvoir vérifier la création des champs 863. Vous pouvez ajouter ce fix dans le contexte « INS » pour enregistrer les états de collection

**Notez que vous pouvez également vérifier la création des états de collection en utilisant l'util / f / 4, doc\_expand, WEB-FULL.**

### 3.2 Utilisation

Pour que les états de collection soient créés automatiquement par ALEPH, il faut un certain nombre d'éléments indispensables :

1. Un abonnement comportant une valeur en « Id. abonnement »,
2. Un modèle de parution dans les champs 853 / 853X de la notice HOL,
3. Des exemplaires créés à partir de ce modèle,
4. Un champ S63

#### 3.2.1 Le champ « Id. abonnement »

Lors de la création de l'abonnement, saisissez une valeur dans ce champ qui se trouve dans l'onglet « Infos Générales 2 » :

1. Liste Infos.		2. Infos abonnement (1)		3. Infos abonnement (2)		4. Liens HOL	
ID Lecteur :	<input type="text"/>						
<input type="checkbox"/> Envoi direct							
<input type="checkbox"/> Imp. étiquette							
Relance 1 :	<input type="text" value="0"/>	Envoi relances <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Irrégulier					
Relance 2 :	<input type="text" value="5"/>						
Relance 3 :	<input type="text" value="5"/>						
Relances suivantes :	<input type="text" value="5"/>						
Pilon / Reliure :	<input type="text"/>						
Note :	<input type="text"/>						
Note contrôle :	<input type="text"/>						
Code stat.:	<input type="text"/>						
<b>Id. abonnement :</b>	<input type="text" value="123"/>						
Id. magasin distant :	<input type="text"/>						

La valeur saisie ici sera reprise dans le champ S63 et fera le lien entre l'abonnement et l'état de collection créé.



**Attention !** cela dépend d'un paramètre de tab100 (base ADM) :

- si UPDATE-Z30-COPY est à « Y », le numéro de séquence (00001, 00002, etc.) de l'abonnement vient écraser ce numéro dans les exemplaires créés.
- si UPDATE-Z30-COPY est à « N », c'est l'Id. abonnement qui est utilisé.

Vous pouvez choisir l'une ou l'autre méthode, mais il faut en tenir compte pour remplir le champ S63 (cf. chapitre 3.6.2)

### 3.2.2 Le modèle de parution & les exemplaires

Reportez vous à la documentation sur les périodiques et le bulletinage des exemplaires.

Les exemplaires créés à partir de l'abonnement créé selon la méthode décrite ci-dessus comportent une valeur dans le champ Z30-COPY-ID.

### 3.2.3 Le champ S63

Cataloguez ce champ dans la notice HOL liée à l'abonnement. Ce champ ne comporte que deux sous-champs :

- en \$a saisissez le numéro de volume du premier volume qui sera pris en compte par les états de collection. Tous les exemplaires comportant un premier niveau d'énumération (volume) supérieur ou égal à ce chiffre seront pris en compte par le programme.
- en \$t saisissez l'Id. abonnement que vous avez rempli conformément à 3.2.1. Attention à la provenance de ce numéro ! (cf. encadré ci-dessus)



Leader	<u>LDR</u>	—	—	^^^^^nx^^a22^^^^^1n^4500
Bib. Control N.	<u>004</u>	—	—	000100173
Fixed Data	<u>008</u>	—	—	0606162p^^^^8^^^^l001^^fre1000000
Link	<u>LKR</u>	—	a	HOL
			l	EXF01
			b	000100173
Txt.Hold BibUni	<u>866</u>	<u>41</u>	a	v1-114,
			8	2
Location	<u>852</u>	—	b	BUSC
			j	COLL 154.4
Capt. Bib.Unit	<u>853</u>	—	a	v.
			b	:no.
			u	12
			v	r
			i	(year)
			j	(month)
			w	m
Enum. Bib. Unit	<u>853</u>	<u>X</u>	9	00001
			a	116
			b	1
			i	2007
			j	01
			3	20070101
n défini	<u>S63</u>	—	a	115
			t	123

### 3.2.4 Fusion des champs 866

Il peut arriver, par exemple dans un catalogue dans lequel des notices ont été récupérées d'un autre système, que les notices HOL contiennent déjà une mention d'état de collection en champ 866.

La notice ci-dessus, par exemple, contient déjà la mention « v.1 - 114 » et nous voulons que les états de collection automatiques, qui commencent au volume 115, soient fusionnés avec cette mention.

**Dans ce cas, il faut que la valeur indiquée en \$8 soit différente de celle qui est indiquée dans le champ 866 créé par l'expand (visible par util / f / 4).**

Vous pouvez saisir une valeur fictive, comme « 999 » par exemple. Notez que la valeur « 0 » est réservée : elle indique qu'il ne faut pas créer d'état de collection !