

# Horizon : Migration des exemplaires

Un export est réalisé par établissement (UB, UBM, INP, IEP) à partir d'Horizon.

## Périmètre

Tous les exemplaires non supprimés appartenant à une bibliothèque du périmètre traité pour lesquels :

- La notice liée contient bien un PPN en 001
- Une localisation existe bien dans le SUDOC (anomalies identifiées lors de [l'export des notices bibliographiques](#))
- La collection n'appartient pas à la liste des collections exclues de la migration (exemplaires en acquisition, exemplaires liés à une notice provisoire ou exemplaire créé pour prêt de matériel cf. liste suivante).

Code de la collection	Libellé de la collection
07ACQ	Service des acquisitions
07AJR	S'adresser à l'accueil
110AJR	BMI Ajout rapide
111ACQ	Notice provisoire Acquisitions
111AJR	DUSA Ajout rapide
112ACQ	Notice provisoire Acquisitions
112AJR	ENSEIRB Ajout rapide
11AJR	Ajout rapide
14ACQ	Notice provisoire Acquisitions
14AJR	Ajout rapide
15ACQ	Notice provisoire Acquisitions
15AJR	Ajout rapide
16AJR	Ajout rapide
1ACQ	Notice provisoire Acquisitions
1AJR	Sciences Ajout rapide
21ACQ	Service des acquisitions BUV
21AJR	S'adresser Renseignements
22ACQ	Service des acquisitions
22AJR	S'adresser à l'accueil
23ACQ	Acquisitions
23AJR	Ajout rapide
24ACQ	Service des Acquisitions Oenologie
24AJR	S'adresser aux Renseignements
2ACQ	Service des Acquisitions BUSVS
2AJR	S'adresser aux Renseignements
31ACQ	Notice provisoire Acquisitions
31AJR	Ajout rapide
32ACQ	Service des acquisitions

Code de la collection	Libellé de la collection
32AJR	S'adresser à l'accueil
33ACQ	Service des acquisitions
33AJR	Ajout rapide
34ACQ	Service des acquisitions
35ACQ	Service des acquisitions
35AJR	Ajout rapide
36ACQ	Service des acquisitions
37ACQ	Acquisitions
391AJR	Ensegid : Ajout rapide
392ACQ	Notices provisoires d'acquisition
393ACQ	Service des acquisitions
393AJR	BIFA : Ajout rapide
3944AJR	S'adresser aux renseignements
394ACQ	Notices provisoires d'acquisition
39ACQ	Notices provisoires d'acquisition
3ACQ	Service des acquisitions
3AJR	S'adresser aux renseignements
3CDT	Matériel audio-visuel
411ACQ	CRD Mérignac acquisitions
411AJR	S'adresser aux renseignements
412ACQ	412ACQ CRD Caudéran - acquisitions
412AJR	412AJR CRDBC Ajout rapide
413ACQ	CRDde Périgueux - acquisitions
413AJR	S'adresser aux renseignements
414ACQ	CRDde Mt de Marsan- acquisitions
414AJR	S'adresser aux renseignements
415ACQ	CRD d'Agen- Acquisitions
416ACQ	CRD de Pau- acquisitions
41ACQ	Service des acquisitions
42ACQ	CRDEI
43ACQ	Droit Privé, Acquisitions
44ACQ	Droit Public, Acquisitions
45ACQ	Histoire du droit, Acquisitions
46ACQ	Centre de recherche en Droit, Acquisitions
47ACQ	Centres de Recherche en Economie, Acquisition
48ACQ	Service des acquisitions
48AJR	S'adresser aux renseignements
492ACQ	BIB.ITB, Acquisitions
494ACQ	PUSG : Service des acquisitions
494AJR	PUSG : s'adresser aux renseignements
494FBA	Fonds de base Accueil
494FRA	Fonds de recherche Accueil
49Acq	Service des acquisitions

Code de la collection	Libellé de la collection
4ACQ	Acquisitions en cours
4AJR	Ajout rapide BU DSPE
4BP	Périodiques réserve 1
4MAT	Matériel BU DSPE
5ACQ1	Bib. Centrale : service acquisitions
5ACQ2	E.Durkheim : service des acquisitions
5ACQ3	LAM : service des acquisitions
6ACQ	Médiaquitaire acquisitions
9PEB	Documents PEB demandeur UB

## Méthode d'exportation

Script perl « Migration\_exemplaires.pl » sur le serveur de développement du SCOOP disponible sous `"/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration_Horizon/Exemplaires/"`. Le programme prend en entrée la liste des exemplaires sous : `"/home/scoopadmin/IN_PERL/Preparation_Migration/Horizon/"`.

## Liste des champs exportés

### Correspondance des champs d'Horizon avec les champs de destination dans Alma

Libellé Horizon	Nom du champ Horizon en base de données	Champ Alma de destination	Table de correspondance ou traitement particulier lors de l'export	Emplacement du champ dans Alma
Crée le	creation_date	Créé le		A1
Modif. le	last_update_date	Dernière mise à jour le		A2
* Statut Ex.	item_status	Sert au calcul du Statut	item status map	A3
* Code barres Ex.	ibarcodes	Code-barres		A4
* Type d'Ex.	itype	Sert au calcul des exceptions de circulation. Stocké dans le champ Note interne 1 : "tpe"	item type map	A5 + B3
Fasc.	copy_reconstructed	Description		A6
No volume	volume	Pièces		A7
Date Invent.	last_inventory_date	Date d'inventaire		A8
Prix	price	Prix de l'inventaire		A9
* Division	location	"Bibliothèque détentrice ou 852\$b "	Alma location map	A10 + C1

Libellé Horizon	Nom du champ Horizon en base de données	Champ Alma de destination	Table de correspondance ou traitement particulier lors de l'export	Emplacement du champ dans Alma
Code de localisation	saved_copy	Sert au calcul de la localisation détentrice et à la 852 \$c	Alma location map	A11 + C2
Type de cote	call_type	Type de cote alternative	Sheving Scheme map	A12
Cote	call_reconstructed	Cote de rangement (Notice Holding 852 \$h)		A13
Cote magasin	csa_call	Cote de rangement (Notice Holding 852 \$h + Note interne 2 : "Cote magasin"	Si la cote libre accès est vide la cote magasin va en Cote de rangement dans la notice holding (852 \$h). Sinon la cote libre-accès reste en cote de rangement dans la notice Holding et la cote magasin est ajoutée en note.	A13 + B4
Note ex.	notes	Note publique		B1
Note retour	cki_notes	Notes de services aux lecteurs		B2
* Collection	collection	Note interne 1 : "code collection Hz"		B3
Note interne	internal_note	Note interne 1 : "note interne"		B3
Num. inventaire	no_inventaire	Note interne 2 : "numéro d'inventaire "		B4
Source	source	Note interne 3 : "source"		B5
Code discipline	saved_copy_reconst	Note de statistiques 1 : "discipline"		B6
Destinations	saved_call_type	Note de statistiques 2 : "destination"		B7
Code PEB	saved_call_reconst	Note de statistiques 3 : "peb"		B8
Dernier prêt	last_cko_date	Date du Dernier Prêt		D1
Nbre de prêts	n_ckos	Nombre de prêts		D2
Notice bibliographique liée	bib#	Sert à lier l'exemplaire à la notice bibliographique		
No Ex.	item#	Sert à lier l'exemplaire aux transactions		

## Localisation du champ dans Alma

### Éditeur d'exemplaire physique : onglet Information générale (A)

Business law / Anderson, Ronald Aberdeen, 1911- South-Western Pub Co Cincinnati : 1972. [05201720001]

Holding Identifiant collection: Law Library: Stacks; KF889 .A83 1972 224331860000541

Code-barres 84346

Voir tous les exemp... Type de processus Loan

A3 Statut Item not in place

Créé par import  
A1 Créé le 2011/12/17 01:00:00 CET  
Dernière mise à jour par admin  
A2 Dernière mise à jour le 2018/02/15 12:16:45 CET  
Dernière mise à jour le -  
Dernière mise à jour par traitement

Information générale Information ENUM/CHRON Notes Historique

Information générale

A4 Code-barres 84346 Générer Numéro d'exemplaire 0

Type de matériel Livre -A5 Exception de circulation

Provenance

Ligne de commande Sélectionner dans une liste

Date de réception

Numérotation A

Chronologie I

A6 Description Générer

Pages

Coût de remplacement

Type de processus

est magnétique Non

Date de publication / Date du fascicule

Date de réception prévue

Numérotation B

Chronologie J

A7 Pièces 1

Opérateur de réception

Information de numéro d'inventaire :

Numéro d'inventaire

A8 Date d'inventaire

A9 Prix de l'inventaire Effacer les informations d'inventaire

Numéro d'inventaire

Date d'inventaire

Prix de l'inventaire Effacer les informations d'inventaire

Information sur la localisation

A10 Bibliothèque détentrice \* Law Library

A11 Localisation détentrice \* Stacks

A12 Type de cote alternative

A13 Cote alternative

Source (Sous-champ 2)

ID Magasin distant

Informations sur la localisation temporaire :

L'exemplaire est dans une localisation temporaire ☒ Non ☐ Oui

Bibliothèque temporaire Sélectionner dans une liste

Type de cote temporaire

Source (Sous-champ 2)

Exception de circulation temporaire

Localisation temporaire

Cote temporaire

Date de retour

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Éditeur d'exemplaire physique : onglet Notes (B)

REBUB Alma

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Main Library - Main Library Circulation

Exemplaires physiques Tout

Éditeur d'exemplaire physique

Business law / Anderson, Ronald Aberdeen, 1911- South-Western Pub Co Cincinnati : 1972. [0538126000]

Holding Identifiant collection 224331860000541

Code-barres 84346

Voir toutes les donn... Identifiant de document 234331850000541

Voir tous les exemp... Type de processus Loan Statut Item not in place Parcourir la liste de...

Information générale Information ENUM/CHRON Notes Historique

Notes fonctionnelles

B1 Note publique

B2 Note de services aux lecteurs

Notes internes

B3 Note interne 1

B4 Note interne 2

B5 Note interne 3

Notes statistiques

B6 Note de statistiques 1

B7 Note de statistiques 2

B8 Note de statistiques 3

## Consulter la notice de fonds (C)

REBUB Alma

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Main Library - Main Library Circulation

Consulter la notice

Business law /- (utilisé par admin)

Identifiant MMS 224331860000541

Format de notice marc21\_holding

Supprimer de la publication Non

Niveau résumé -

LDR 00216cx a22000973 4500

001 13299

004 13030

005 20130807201334 0

008 1112170p 8 4001aueng0000000

014 1\_ la 77172895 //r72

852 0\_ lb LAW jc LAWSTACKS jh KF889 j1 .A83 1972

C1 C2

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Liste des exemplaires : Autres détails (D)

## Focus : la migration des cotes

Dans Alma, nous allons bénéficier d'un niveau de description supplémentaire que nous n'avons pas dans Horizon : la holding (aussi appelée notice de fonds). Ce niveau, permettant de grouper des exemplaires avec des caractéristiques similaires est notamment porteur de la cote des documents en partant du principe que 2 exemplaires du même titre, rangé dans le même espace d'une bibliothèque portent la même cote. C'est parfois vrai, parfois pas... donc il existe également un champs, au niveau exemplaire, appelé cote alternative, qui permet de distinguer des cotes différentes pour des documents de la même holding. Que va t-il se passer à la migration ?

CAS 1 : fourniture d'une notice avec un seul exemplaire

⇒ création d'une holding qui portera la cote, l'exemplaire n'aura pas de cote

⇒ Voir schéma : notice A

CAS 2 : fourniture d'une notice avec plusieurs exemplaires, chacun dans une bibliothèque différente

⇒ création d'une holding par bibliothèque portant chacune la cote de l'exemplaire de la bibliothèque, les exemplaires n'auront pas de cote

⇒ Voir schéma : notice B, exemplaires 2 et 3

CAS 3 : fourniture d'une notice avec plusieurs exemplaires dans la même bibliothèque mais chacun rangé dans une localisation différente

⇒ création d'autant de holdings que de localisation, portant chacune la cote de l'exemplaire de la localisation, les exemplaires n'auront pas de cote

⇒ Voir schéma : notice B, exemplaires 3 et 4

CAS 4 : fourniture d'une notice avec plusieurs exemplaires dans la même localisation de la même bibliothèque avec la même cote

⇒ création d'une seule holding portant la cote commune à tous les exemplaires, les exemplaires n'ont pas de cote

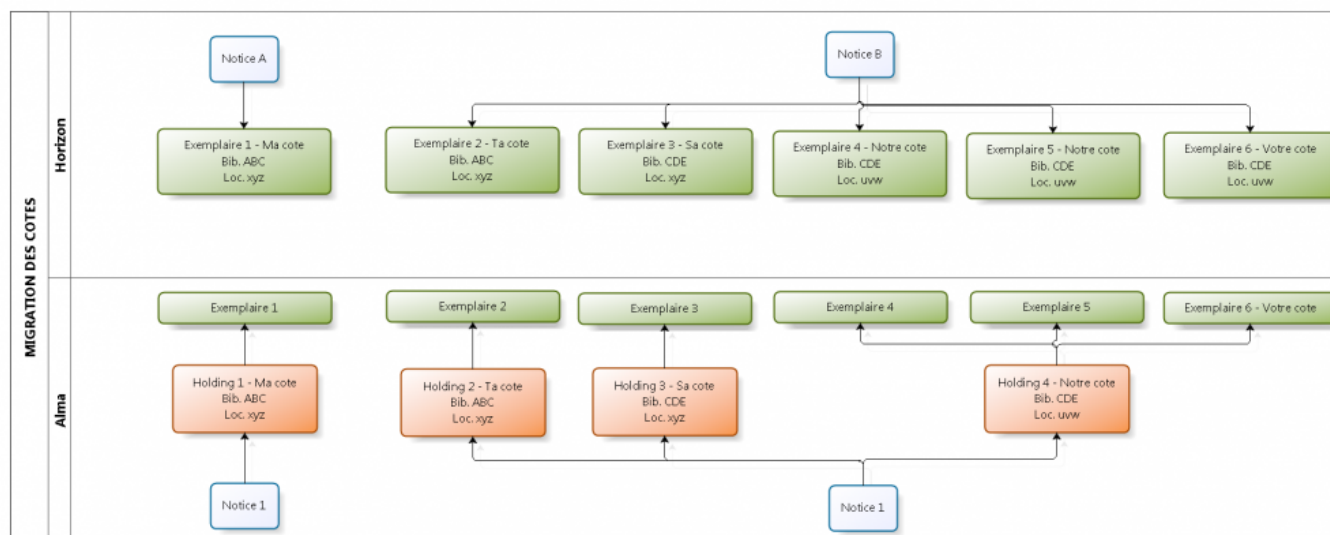
⇒ Voir schéma : notice B, exemplaires 4 et 5



CAS 5 : fourniture d'une notice avec plusieurs exemplaires dans la même localisation de la même bibliothèque avec des cotes différentes

⇒ création d'une seule holding, portant la cote du premier exemplaire traité par le processus de migration, les exemplaires qui ont une cote différente de la cote de la holding gardent leur cote en cote alternative

⇒ Voir schéma : notice B, exemplaires 5 et 6



Powered by  
 bizagi

REMARQUE : dans Horizon, nous avons 2 champs cotes distincts, la cote libre-accès et la cote magasin. Comme indiqué dans le tableau des données fournies, nous avons transmis comme cote à Ex Libris la cote non-vidée d'Horizon quel que soit le champs dont elle est issue. Dans le cas où nous avons fourni 2 cotes, la seconde, la cote magasin, a alimenté un champs de note de l'exemplaire.

## Analyse des anomalies

Sont signalés en anomalie :

- Les exemplaires liés à des notices ayant un ppn mais pour lesquels aucune localisation ne correspond dans le SUDOC. Ces exemplaires sont signalés dans le fichier [Code établissement]\_ex\_non\_exportes.csv. Il s'agit des exemplaires liés aux notices non exportées signalées dans le fichier [Code de la division]\_LOC\_ABSENTES\_SUDOC.csv lors de l'exportation des notices bibliographiques. Ces exemplaires n'ont pas été transmis à Alma.
- Les exemplaires pour lesquels aucun code de localisation n'a été attribué dans Horizon. Ils sont listés dans le fichier [Code établissement]\_ex\_non\_exportes.csv. Ces exemplaires ont été transmis à Alma mais remonteront avec une localisation détentrice à "ERREUR"

Les listes des exemplaires concernés peuvent être téléchargées à cette [adresse](#)

## Résultats de la migration de test



Anomalie signalée	Explications	Correctif à apporter
Cote migrée en note	Une seule cote a été migrée pour chaque exemplaire : dans le cas où un exemplaire avait 2 cotes, la seconde s'est retrouvée en note.	<b>Etablissement</b> : préciser dans le cadre des remontées de configuration les cotes préférées (libre-accès ou magasin) pour s'assurer de la reprise de la bonne cote
Confusion bibliothèque et localisation dans l'affectation des exemplaires dans Alma	L'affichage de l'interface a été modifiée dans la dernière version : le champs localisation comprend désormais le champs bibliothèque ; il n'y a pas de confusion, seulement un rassemblement des informations dans le même affichage.	Aucun, tout est normal
Mauvaise date de modification des exemplaires	La migration est considérée comme la dernière date de modification par Ex Libris, cette date a donc été renseignée à la date de migration pour tous les exemplaires.	<b>Ex-Libris</b> : Ticket ouvert pour demander à conserver la date fournie
La recherche d'un code barre ramène toutes les notices dont les exemplaires ont ce code barre, même s'il est suffixé (UBM - 9BXL9005954)	Il n'y a pas de recherche exacte effectivement sur le code barre : tous les codes barres fictifs remontent également.	Aucun dans l'immédiat. Des solutions de gestion des codes barres fictifs, notamment pour les cas de recueils fictifs ou de périodiques catalogués au numéro pourront être mises en place par la suite mais nécessiteront un travail de reprise des données.
Type de matériel erroné (UBM - 0BXL0977363)	Le type de matériel pour l'exemplaire n'est pas une donnée issue d'Horizon (n'existe pas au niveau exemplaire dans Horizon) ⇒ cette donnée est calculée quand c'est possible à partir des données bibliographiques	Aucun, c'est le comportement normal d'Alma.
Absence de données en cote alternative	Les cotes sont migrées par défaut en cote de rangement dans la notice Holding : si la cote de l'exemplaire est identique à celle retenue pour la Holding, aucune cote n'est migrée en cote alternative. Pour plus de détail sur la migration des cotes, vous pouvez vous reporter à la section ci-dessus.	Aucun, tout est normal.
Il manque la note de service au lecteur (UB - 0BXD0080922) et la note exemplaires (UB - 9BXD0867429)	Ex Libris ne les a pas prises en compte - ils s'en sont rendu compte eux-mêmes et nous l'ont d'ailleurs également signalé.	<b>Ex-Libris</b> : correction faite pour la migration finale
Le nombre de prêt dans Alma est supérieur à celui d'Horizon (UB - 0BXD0096353)	La migration a initialisé le compteur à la valeur issue d'Horizon. Ensuite les transactions ont été migrées : le prêt était en cours et donc Alma a ajouté un prêt à la valeur de départ...	Aucun : tant pis, nous aurons quelques prêts supplémentaires après la migration...

Anomalie signalée	Explications	Correctif à apporter
Le champs Horizon Volume a été migré en Numérotation A et non en Pièces	La migration supposée indiquée dans nos premiers documents était erronée. Ex Libris nous a confirmé que la donnée 'volume' est bien migrée dans le champs 'Numérotation A'. C'est au reste logique, le champs pièces sert à indiquer de combien de pièces est composé l'exemplaire, ce qui, à notre connaissance, n'est pas la vocation du champ 'volume' d'Horizon qui décrit plutôt une tomaison.	Aucun, tout est normal.
Les exemplaires empruntés sont indiqués comme 'en rayon' (UB - OBXD0021488)	Normalement, les ouvrages en prêt devait changer de statut au moment de la transaction. Il y a eu un souci coté Ex Libris sur ce traitement. Par ailleurs, pour l'exemplaire en question, le lecteur n'a pas été migré (exclusion des comptes PEB pendant la phase de test).	<b>Ex Libris</b> : faire passer le traitement de changement de statut pour les prêts en cours <b>SCOOP</b> : corriger le mapping des statuts pour que les ouvrages en prêt soient non en rayon même si la transaction n'est pas migrée.
Un exemplaire endommagé est indiqué comme 'en rayon'	Nous n'avions pas considéré que les exemplaires endommagé était nécessairement indisponibles.	<b>SCOOP</b> : changer le mapping UB et UBM pour le statut 'dmg' comme 'pas en rayon'
Les destinations et disciplines ont été inversés dans les codes statistiques (UB - OBXD0022186)	C'est la documentation fournie qui était fautive... Le champ destination va bien en stat2 et discipline en stat1	Aucun, tout va bien
On ne trouve pas certaines notices en recherchant par titre physique. (UB - PPN202394069)	La recherche au titre physique suppose la présence d'au moins une notice d'inventaire (holding avec ou sans exemplaires) : les cas rencontrés correspondent aux notices dont les exemplaires n'ont pas été migrés. Voir plus haut, la liste des codes barres manquants dans la migration initiale.	<b>SCOOP</b> : fournir tous les exemplaires
Problème de ventilation des exemplaires (Sciences Po)	Le choix des localisations a été fait selon le tableau de correspondance transmis par chaque bibliothèque. Une premier traitement, réalisé l'été dernier avait affecté les codes aux bibliothèques. Celles qui ont changé leur répartition depuis (comme Sciences Po) ont toujours pour cette migration de test, les anciens codes choisis pour les exemplaires déjà traités.	<b>SCOOP</b> : comme prévu, nous réaffecterons les codes validée dans Horizon avant la migration définitive.

From: <https://rebut-sgbm.frama.wiki/> - Le wiki du SGBm du Rebut

Permanent link: [https://rebut-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz\\_exemplaires?rev=1523526860](https://rebut-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz_exemplaires?rev=1523526860)

Last update: 2018/04/12 11:54



