

# Migration des données lecteurs

Le SCOOP a réalisé un seul export de l'ensemble des lecteurs pour l'ensemble des institutions. Ce fichier sera versé dans chacune des institution Alma.

## Méthode d'exportation

L'EPPN (edupersonPrincipalname) a été défini comme identifiant principal des lecteurs dans Alma. Cet identifiant en provenance des LDAP des établissements correspond au login utilisé par les personnels et les étudiants pour se connecter au SI de leur établissement. Ce login est suffixé par le nom de domaine de l'établissement pour donner l'eppn.<sup>1)</sup> Il permet ainsi d'avoir un identifiant unique sur l'ensemble du réseau pour chaque individu versé dans Alma. Cette donnée n'est actuellement pas présente dans Horizon. Il a donc été nécessaire de demander à chaque DSI d'associer au compte lecteur d'horizon un eppn. Ainsi, la préparation du fichier d'import des lecteurs s'est déroulé de la manière suivante :

1. Identification de la liste des lecteurs concernés par la migration dans Horizon
2. Transmission des fichiers aux DSI de chaque établissement.
3. Fourniture des EPPN au SCOOP
4. Ajout dans Horizon des eppn
5. Export des données lecteurs :
  1. Export des comptes lecteurs<sup>2)</sup>
  2. Export des adresses liées aux comptes exportés<sup>3)</sup>
  3. Export des codes-barres liés aux comptes exportés<sup>4)</sup>
  4. Export des codes statistiques liés aux comptes exportés<sup>5)</sup>
  5. Export des blocages liés aux comptes exportés<sup>6)</sup>
  6. Export des numéros de téléphones liés aux comptes exportés<sup>7)</sup>

Dans certains cas, le scoop n'a pas pu obtenir l'eppn des lecteurs. L'adresse email de ces derniers a été utilisée pour la constitution de l'établissement.

Etablissement	Population	Donnée utilisée comme identifiant principal
IEP	Etudiants	eppn
IEP	Personnels	mail
INP	Etudiants	mail
INP	Personnels	mail
UB	Etudiants	eppn
UB	Personnels	eppn
UBM	Etudiants	eppn
UBM	Personnels	epnn
	Bibliothèques pour le PEB	mail
	Lecteurs autorisés	mail

## Périmètre des données exportées

## Pour les comptes lecteurs

Seuls les comptes valides au moment de l'exportation<sup>8)</sup> et disposant d'un eppn ont été exportés

Au moment de l'enrichissement de la base horizon avec les eppn fournis par la DSI, le SCOOP a identifié de nombreux doublons de comptes. Afin de ne pas perturber l'importation de test des données lecteurs, le SCOOP a décidé de ne pas migrer les comptes en doublon. Ces derniers seront dédoublonnés avant la migration finale et fournis lors de l'exportation finale

## Pour les blocages

Seuls les blocages suivants liés aux comptes lecteurs exportés ont été migrés :

Code du blocage	Libellé du blocage
msg	Message à l'utilisateur
avert	Suivi de contentieux UB : Avertissement
bloc	Suivi de contentieux : suspension du prêt

## Pour les autres données (adresses, téléphones, codes-barres,...)

Toutes les données liées aux comptes lecteurs exportés.

## Liste des champs exportés

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

#### Informations lecteurs

Fichier d'export	Nom du champ Horizon en base de données	Libellé Horizon	Champ Alma de destination	Table de correspondance ou traitement particulier lors de l'export	Emplacement du champ dans Alma
33PUDB_Borrower.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le lecteur aux transactions et autres données lecteurs		
	creation_date	Date de création	Créé le		A1
	last_update_date	Dernière modif.	Dernière mise à jour le		A2
	name_reconstructed		Nom + Prénom	Le champ d'origine est splité au niveau du premier espace rencontré	A3
	borr_ldap_dn	EPPN	Identifinat principal		A4
	btype	* T.Usager	Groupe d'utilistaeurs	User Group map	A5
	location	* Division	Campus	User Campus map	A6
	language	Langue	Langue préférée		A7
	birth_date	Date naissance	Date de naissance		A8
	expiration_date	* Fin Abt	Date d'expiration		A9
	second_id	* No	Identifiant de type Institution ID		E1+E2
	num_source	Source (identifiant ldap, mangue ou apogée)	Identifiant de type Institution ID		E1+E2
33PUDB_borrower_address.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier l'adresse au compte du lecteur		
	ord	Ordre d'affichage si plusieurs adresses du même type			
	address_type	Type adresse	Types d'adresses + Adresse préférée	si = 'temporiare' alors 'domicile et adresse préférée. Sinon adresse alternative	B1+B10
	address1	Ligne 1	Ligne d'adresse 1		B2
	address2	Ligne 2	Ligne d'adresse 2		B3
	address4	Ligne 3	Ligne d'adresse 3		B4
	address3	Ligne 4	Ligne d'adresse 4		B5
	city_st	nd	Ville		B6
	postal_code	nd	Code postal		B7
	valid_from_date	Début	Date de début		B8
	valid_to_date	Fin	Date de fin		B9
	email_address	Adresse	Adresse électronique		C1
	email_name	E-Mail:Nom	Description	Rarement rempli dans Horizon	C2

Fichier d'export	Nom du champ Horizon en base de données	Libellé Horizon	Champ Alma de destination	Table de correspondance ou traitement particulier lors de l'export	Emplacement du champ dans Alma
33PUDB_borrower_phone.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le téléphone au compte du lecteur		
	ord	Ordre d'affichage si plusieurs adresses du même type			
	phone_no	* Tél.	Numéro de téléphone		D2
	phone_type	* Type	Types de téléphone + Numéro de téléphone préféré	Cf table de correspondance. Si Type = portable alors téléphone préféré.	D1+D3
33PUDB_borrower_barcode.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le code à barres au compte du lecteur		
	ord	Ordre d'affichage si plusieurs codes-barres renseignés			
	bbarcode	Code barres	Identifiant de type Barcode		E1+E2
33PUDB_borrower_bstat.csv	borrower#	No Usager	Sert à lier le bstat au compte du lecteur		
	bstat	* Catég. stat.	Note de type Autre		F1+F2

La ville et le code postal n'ont pas été fournis lors de cette livraison de tests. Pour la migration finale ils devront être extraits des lignes 2,3 ou 4 de l'adresse.

### Table de correspondance Horizon/Alma pour le type de numéro de téléphone

Code Horizon	Libellé Horizon	Code Alma	Libellé Alma
por	Portable	mobile	Téléphone portable
par	Parents	home	Domicile
h	Maison	home	Domicile
w	Travail	office	Bureau

### Localisation des champs dans Alma

#### Onglet Information générale (A)

**REBUB** | **Alma** Bac à sable

★ Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Bibliothèque ENSEIRB-MATHECA - Default Circulation Desk

**Faure, Alexandre**

Identifiant principal afaure1@u-bor... Type de compte Externe Propriétaire SIS...  
 Type d'enregistrement Professionnel Groupe d'utilisateurs \*

Créé par 4671  
**A1** Créé le 2018/01/09 17:23:58 CET  
 Dernière mise à jour par Update user information job  
**A2** Dernière mise à jour le 2018/02/16 16:12:46 CET  
 Dernière mise à jour par -  
 Dernière mise à jour par traitement

Information générale Informations de contact Identifiants Notes Blocages Amendes

Mandataire pour Audit

Information sur l'utilisateur

Prénom \* **A3** Alexandre Deuxième prénom  
 Nom \* **A3** Faure **A4** Identifiant principal \* afaure1@u-bordeaux-montaigne.fr  
 Titre  
 Catégorie Veuillez sélectionner une valeur  
 Sexe  
 Campus **A6**  
 Langue préférée **A7** Anglais  
 Date du statut 2018/01/09 **A8** Date de naissance  
 Date d'expiration **A9** Date d'élimination

## Onglet Informations de contact

### Adresses (B)

**REBUB** | **Alma** Bac à sable

★ Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Main Library - Main Library Acquisitions/Receiving

**Détails usager**

**FAURE 2, Alexandre**  
 Identifiant principal afaure  
 Type d'enregistrement Professionnel

Information générale Informations de contact

Adresses

**Ajouter une adresse**

**B1** Types d'adresse \* ☐ Domicile ☐ Travail **B2** Ligne d'adresse 1 \*  
**B4** Ligne d'adresse 3 **B3** Ligne d'adresse 2  
 Ligne d'adresse 5 **B5** Ligne d'adresse 4  
 État/Province **B6** Ville  
 Pays **B7** Code postal  
 Note  
**B8** Date de début 2018/02/19 **B9** Date de fin  
**B10** Adresse préférée \* ☒ Oui ☐ Non

Ajouter Fermer Ajouter et fermer

Numéros de téléphone

1 - 1 de 1

Préférée	Numéro de téléphone	Créé par	Date de création	Type
✓	0556	System####4671	2018/01/15 10:54:02 CET	Bureau

Adresses email

1 - 1 de 1

Préférée	Adresse email	Créé par	Date de création	Type
✓	alexandre.faure@u-bordeaux.fr	System####4671	2018/01/15 10:54:02 CET	Personnel

### Adresses email (C)

The screenshot shows the 'Détails de l'adresse email' (Email details) form for user FAURE 2, Alexandre. The form is part of the Alma system interface, with a top navigation bar containing 'Acquisitions', 'Ressources', 'Services aux usagers', 'Admin', and 'Analytique'. The user's profile information is displayed at the top, including their main identifier 'afaure', professional registration type, and internal account group. The email details section includes a dropdown for 'Types d'email' with options 'Alternatif', 'Personnel' (selected), and 'Travail'. It also features a text input for 'Adresse électronique' (C1) with the value 'alexandre.faure@u-bordeaux.fr', a description field (C2), and a section for 'Adresse préférée' with radio buttons for 'Oui' and 'Non'.

## Numéros de téléphone (D)

The screenshot shows the 'Coordonnées téléphoniques' (Telephone coordinates) form for user FAURE 2, Alexandre. The form is part of the Alma system interface, with a top navigation bar containing 'Acquisitions', 'Ressources', 'Services aux usagers', 'Admin', and 'Analytique'. The user's profile information is displayed at the top, including their main identifier 'afaure', professional registration type, and internal account group. The telephone details section includes a dropdown for 'Types de téléphone' with options 'Domicile', 'Téléphone portable', 'Bureau' (selected), and 'Fax du bureau'. It also features a text input for 'Numéro de téléphone' (D2) with the value '0556', a section for 'Numéro de téléphone préféré' (D3) with radio buttons for 'Oui' and 'Non', and a section for 'SMS préféré' with radio buttons for 'Oui' and 'Non'.

## Onglet Identifiants (E)

REBUB Alma Ex Libris

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Main Library - Main Library Acquisitions/Receiving

Utilisateurs All

Détails usager

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal afaure Type de compte Interne  
Type d'enregistrement Professionnel Groupe d'utilisateurs

Gérer les activités de service aux usagers

Information générale Informations de contact Identifiants Notes Blocages Amendes/Frais Statistiques Pièces jointes Mandataire pour Audit

1 - 2 de 2

	Actif	Type d'identifiant	Valeur	Note	Créé par	Creation Date
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Barcode	1111111111111111	-	User, Admin	2018/02/19 10:06:43 CET
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Institution ID	brayuyzygt	-	User, Admin	2018/02/19 10:07:00 CET

ExLibris © Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Onglet Notes (F)

REBUB Alma Ex Libris

Acquisitions Ressources Services aux usagers Admin Analytique Main Library - Main Library Acquisitions/Receiving

Utilisateurs All

Détails usager

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal afaure Type de compte Interne  
Type d'enregistrement Professionnel Groupe d'utilisateurs

Gérer les activités de service aux usagers

Information générale Informations de contact Identifiants Notes Blocages Amendes/Frais Statistiques Pièces jointes Mandataire pour Audit

1 - 2 de 2

Type de note : Tout

	Note	Type	Note visible par l'utilisateur	Créé par	Date de création
1	B755	Autre		admin	2018/02/19 09:53:08 CET
2	Surtout ne pas le laisser emprunter de BD	Circulation	✓	franclegarde	2018/01/11 12:31:31 CET

ExLibris © Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Onglet Blocages (G)

The screenshot shows the Alma user management interface. At the top, there's a navigation bar with 'Acquisitions', 'Ressources', 'Services aux usagers', 'Admin', and 'Analytique'. Below this, a search bar and a 'Utilisateurs' dropdown are visible. The main section is titled 'Détails usager' and shows the profile of 'FAURE 2, Alexandre'. The profile includes fields for 'Identifiant principal' (afaure), 'Type de compte' (Interne), 'Type d'enregistrement' (Professionnel), and 'Groupe d'utilisateurs' (-). There are buttons for 'Changer le type de compte', 'Annuler', and 'Enregistrer'. Below the profile, there are tabs for 'Information générale', 'Informations de contact', 'Identifiants', 'Notes', 'Blocages', 'Amendes/Frais', 'Statistiques', 'Pièces jointes', 'Mandataire pour', and 'Audit'. The 'Blocages' tab is active, showing a table with one row of blockage information. The table has columns for 'Actif', 'Type', 'Description', 'Note', 'Propriétaire', 'Créé par', 'Date de création', 'Date d'expiration', and 'Joint au prêt'. The row shows a blockage for 'User is suspended' with a description 'Description du blocage' and a date of creation '2018/02/19 14:02:55 CET'.

1)

ex:fdahenne@u-bordeaux.fr

2)

Script perl

"/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/Migration\_lecteurs.pl"

3)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/Adresses.pl"

4)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/barcode.pl"

5)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/bstat.pl"

6)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/burb.pl"

7)

Script perl "/home/scoopadmin/Workspace/Migrations/Migration\_Horizon/Lecteurs/Phone\_number.pl"

8)

Date de fin de validité >= à la date de l'export

From:

<https://rebus-sgbm.frama.wiki/> - Le wiki du SGBm du Rebus

Permanent link:

[https://rebus-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz\\_lecteurs?rev=1519038240](https://rebus-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz_lecteurs?rev=1519038240)

Last update: 2018/02/19 12:04

