

# 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	Migré comme
msg	Message à l'utilisateur	Note
avert	Suivi de contentieux UB : Avertissement	Note
bloc	Suivi de contentieux : suspension du prêt	Blocage

## 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. <a href="#">table de correspondance</a> . 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 lebstat au compte du lecteur		
	bstat	* Catég. stat.	Note de type Autre		F1+F2
33PUDB_borrower_burb.csv	block.borrower#	No Usager	Sert à lier le blocage au compte du lecteur		
	block.reference#	Référence No	Identifiant du blocage		
	block.item#	Ex. No	Sert à lier le blocage à l'exemplaire		
	block.date	Date du blocage	Date de création du blocage		G3
	block.block	Type blocage	Type de note ou Description du blocage		F2 + G1
	block.comment	* Commentaire	Note ou Note du blocage		F1 + G2

La ville et le code postal n'ont pas été fournis lors de cette livraison de test. 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)

**Faure, Alexandre**

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

**Informations de contact**

Prénom: Alexandre  
Nom: Faure  
Titre: [dropdown]  
Catégorie: Veuillez sélectionner une valeur  
Sexe: [dropdown]  
Campus: [dropdown]  
Langue préférée: Anglais  
Date du statut: 2018/01/09  
Date d'expiration: [calendar icon]

Deuxième prénom: [input]  
Identifiant principal: afaure1@u-bordeaux-montaigne.fr  
Code PIN: [input] Générer  
Description catégorie: [input]  
Groupe d'utilisateurs: Veuillez sélectionner une valeur  
URL d'un site web: [input]  
Statut: Actif  
Date de naissance: [calendar icon]  
Date d'élimination: [calendar icon]

**Information sur utilisateur**

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

## Onglet Informations de contact

### Adresses (B)

**Ajouter une adresse**

B1 Types d'adresse: ☐ Domicile ☐ Travail

B2 Ligne d'adresse 1: [input]  
B3 Ligne d'adresse 2: [input]  
B4 Ligne d'adresse 3: [input]  
B5 Ligne d'adresse 4: [input]  
B6 Ville: [input]  
B7 Code postal: [input]

B8 Date de début: 2018/02/19 [calendar icon]  
B9 Date de fin: [calendar icon]

B10 Adresse préférée: ☒ Oui ☐ Non

Ajouter Fermer Ajouter et fermer

### Adresses email (C)

The screenshot shows the 'Détails de l'adresse email' form for user FAURE 2, Alexandre. The form includes a header with navigation links (Acquisitions, Ressources, Services aux usagers, Admin, Analytique) and a search bar. 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 contains a list of email types (Alternatif, Personnel, Travail) with 'Personnel' selected. It also features a field for the electronic address (alexandre.faure@u-bordeaux.fr) and a description field. The form is set to be the preferred address. The footer displays the ExLibris logo and copyright information.

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

Utilisateurs \* All

Détails de l'adresse email

FAURE 2, Alexandre

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

Gérer les activités de service aux usagers

Adresse email

Types d'email \* ☐ Alternatif ☒ Personnel ☐ Travail

C1 Adresse électronique \* alexandre.faure@u-bordeaux.fr

C2 Description

Adresse préférée \* ☒ Oui ☐ Non

ExLibris © Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Numéros de téléphone (D)

The screenshot shows the 'Coordonnées téléphoniques' form for user FAURE 2, Alexandre. The form includes a header with navigation links (Acquisitions, Ressources, Services aux usagers, Admin, Analytique) and a search bar. 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 contains a list of phone types (Domicile, Téléphone portable, Bureau, Fax du bureau) with 'Bureau' selected. It also features a field for the phone number (0556) and a field for the preferred phone number. The form is set to be the preferred phone number. The footer displays the ExLibris logo and copyright information.

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

Utilisateurs \* All

Coordonnées téléphoniques

FAURE 2, Alexandre

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

Gérer les activités de service aux usagers

Numéro de téléphone

D1 Types de téléphone \* ☐ Domicile ☐ Téléphone portable ☒ Bureau ☐ Fax du bureau

D2 Numéro de téléphone \* 0556

D3 Numéro de téléphone préféré \* ☒ Oui ☐ Non

SMS préféré \* ☐ Oui ☒ Non

ExLibris © Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Onglet Identifiants (E)

REBUB Alma  
Main Library - Main Library Acquisitions/Receiving

Utilisateurs All

Détails usager

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal: afaure  
Type d'enregistrement: Professionnel  
Type de compte: Interne  
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
<input checked="" type="checkbox"/>	Barcode	1111111111111111	-	User, Admin	2018/02/19 10:06:43 CET
<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  
Main Library - Main Library Acquisitions/Receiving

Utilisateurs All

Détails usager

FAURE 2, Alexandre

Identifiant principal: afaure  
Type d'enregistrement: Professionnel  
Type de compte: Interne  
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 8755	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 'Utilisateurs' and 'All' dropdowns, and a search icon. Below this, the 'Détails usager' section is active, showing the user 'FAURE 2, Alexandre'. The user's details include: 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 user details, 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 selected, showing a table with 1 row of data. The table has columns: Actif, Type, Description, Note, Propriétaire, Créé par, Date de création, Date d'expiration, and Joint au prêt. The data row shows: 1, Utilisat..., User is suspended, Description du blocage, Alma - Institution de formatio..., FAURE 2, Alexandre, 2018/02/19 14:02:55 CET, 2018/02/28 14:02:55 CET, and a link icon.

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=1520496302](https://rebus-sgbm.frama.wiki/projet:migration:horizon:hz_lecteurs?rev=1520496302)

Last update: 2018/03/08 09:05

