

# Configuration des imprimantes

L'impression automatique dans Alma n'est réalisée qu'au moyen d'envoi d'emails par le système vers des imprimantes ou des services capables de rediriger un mail vers une imprimante. Le document à imprimer est transmis par Alma en html directement dans le corps du message. L'impression automatique est nécessaire pour 3 services dans Alma :













- L'impression d'un reçu au prêt ou au retour d'un document : cette impression est réalisée sur des imprimantes tickets qui ne sont pas connectables au réseau. La solution doit donc être logicielle et installée sur chaque banque de prêt concernée. Le délai d'impression doit être le plus bref possible.
- L'impression des demandes de communication des documents en magasin : l'impression doit alerter les collègues en banque de communication qu'un document a été demandé. L'imprimante doit donc être située à proximité du bureau concerné.
- L'impression des lettres de rappel ou de retard : ces impressions sont lancés à partir d'un job automatique à heure fixe. Une même imprimante peut centraliser les impressions pour plusieurs bibliothèques<sup>1)</sup>.



















## Tests des différentes solution d'impression compatibles

A ce jour, nous avons identifiés 5 solutions permettant l'impression à partir d'un email. Voici les résultats des tests menés par Cyril :

resultats\_tests\_imprimantes.xlsx

Type de solution	Solution	Impression	Gestion HTML	Gestion des headers	Gestion infos sup	Possibilité d'imprimer à partir de plusieurs adresses email	Possibilité d'imprimer vers plusieurs imprimantes	Commentaire
------------------	----------	------------	--------------	---------------------	-------------------	---	---	-------------

Type de solution	Solution	Impression	Gestion HTML	Gestion des headers	Gestion infos sup	Possibilité d'imprimer à partir de plusieurs adresses email	Possibilité d'imprimer vers plusieurs imprimantes	Commentaire
Solutions matérielles	Copieur Toshiba studio e-257							Le délai d'impression peut aller jusqu'à 2 minutes (configurable). Le format html n'est pas respecté, les headers du message sont imprimés ainsi que des traits de séparation entre les headers et le corps du message
	Imprimante HP m402dne							Le délai d'impression est très court. L'impression ne comporte que le corps du message et le format html est respecté.

Type de solution	Solution	Impression	Gestion HTML	Gestion des headers	Gestion infos sup	Possibilité d'imprimer à partir de plusieurs adresses email	Possibilité d'imprimer vers plusieurs imprimantes	Commentaire
Solutions logicielles	Thunderbird							Le délai d'impression dépend de la configuration du compte. L'impression comporte le corps du message ainsi que le nom du fichier imprimé, la date et le nombre de pages imprimées. Le format html est respecté (sauf background-color) L'impression est toujours réalisée sur l'imprimante par défaut, il n'est pas possible de choisir l'imprimante. Cette solution ne peut donc être envisagée que pour gérer une seule imprimante.
	Outlook							Le délai d'impression dépend de la configuration du compte.
	Automatic email manager 7							L'impression ne comporte que le corps du message et le format html est respecté. Le logiciel permet de gérer plusieurs adresses email et plusieurs imprimantes. Des règles de filtrage peuvent également être rajoutées pour n'imprimer que certaines catégories de message.

Retrouvez le résultat complet des tests augmenté des détails de configuration de chaque solution à cette [adresse](#).

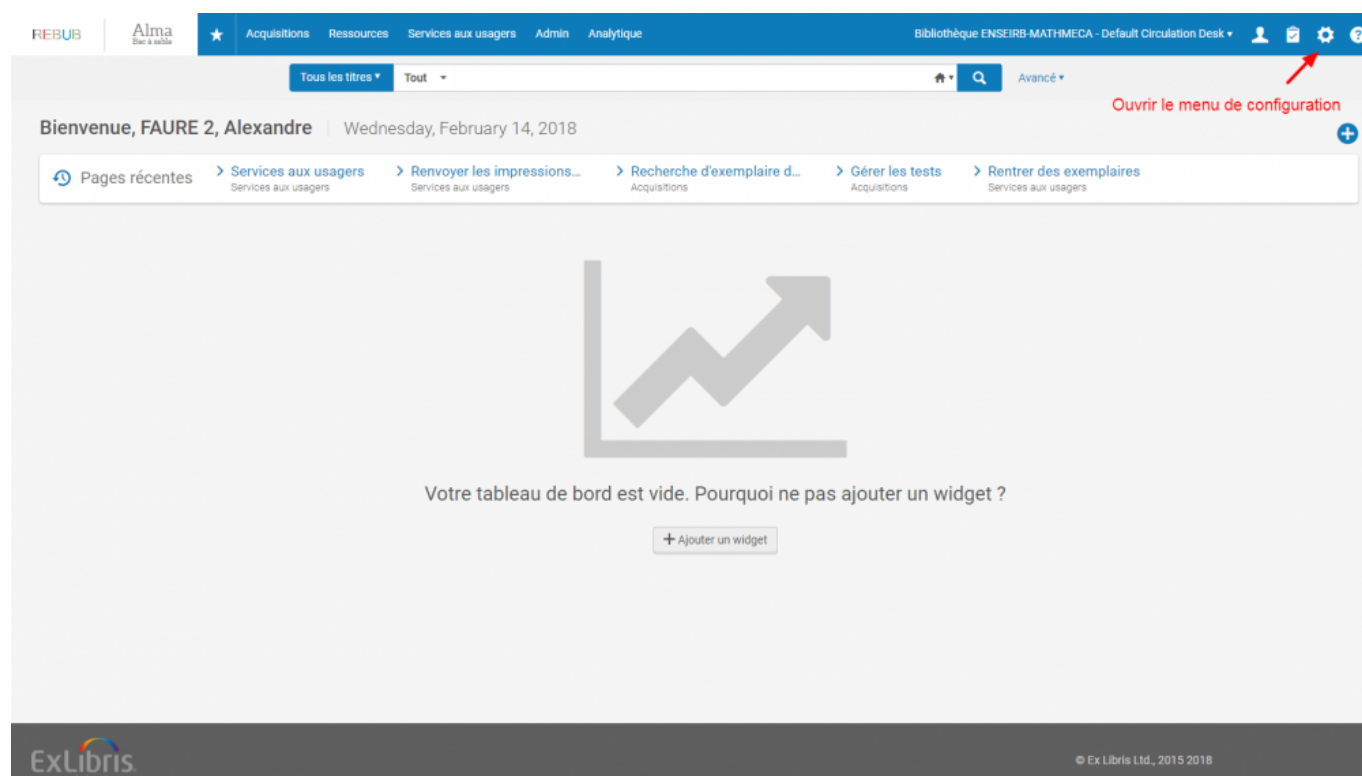
# Configuration des imprimantes dans Alma

La configuration d'une imprimante consiste donc en l'ajout d'une adresse mail associée ensuite à un département ou un bureau de prêt.

## Déclaration de l'imprimante

### Ajout de l'imprimante

#### Ouvrir le menu de configuration



#### Accéder au menu de gestion des imprimantes

Configuration Alma

Configurer

Bibliothèque ENSEIRB-MATHMI

Filtrer la liste

Rechercher ou sélectionner

Services aux usagers

Général

Gestion de la bibliothèque

Détails de la bibliothèque

Horaires d'ouverture

Relations

Bureaux de prêt

Localisations

Localisations physiques

Services aux lecteurs - exemplaires physiques

Unités de services aux usagers

Règles et conditions d'utilisation

Exception de circulation

Configuration avancée des règles

Services aux usagers - numérique

Départements de numérisation

Demandes PEB

Règles d'assignation des partenaires

Règles d'envoi des demandes sortantes

Général

Imprimantes

1. Sélectionner la bibliothèque pour laquelle déclarer l'imprimante

2. Aller sur la page de configuration des imprimantes

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Déclarer son imprimante

Configuration Alma

Imprimantes

Vous configurez : Bibliothèque ENSEIRB-MATHMECA

Liste des unités

1 - 1 de 1

Nom

Code

Nom

E-mail

Description

1 BxImpTest2

Imprimante de test Enseirb

Toto@u-bordeaux.fr

1. Ajouter une imprimante

2.

Code \*

BxImpTest2

Nom \*

Imprimante test ENSEIRB

E-mail \*

Toto@u-bordeaux.fr

Description

Ajouter une imprimante

3. Retour

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Autoriser l'adresse mail

### Accéder au menu d'autorisation des adresses mail

Configuration Alma

1. Remonter au niveau de l'institution

2. Général

3. E-mails autorisés

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Déclarer l'adresse mail de l'imprimante

Configuration Alma

Table de conversion

Vous configurez : Alma - Institution de formation 1 (Changer d'unité d'organisation)

Email Include List

Description de la table : Email Include List

Mode de personnalisation : Toute la table doit être personnalisée

Géré dans le réseau : Non

Activé	E-mail / Domaine de l'e-mail	Inclure la description de la liste	Mis à jour par	Dernière mise à jour
1	toto@u-bordeaux.fr	include only exlibris e-mails	sberthier	2018/01/11
2	domaine ub	domaine ub	sberthier	2018/01/2
3	Imprimante Toshiba du SCOOP	Imprimante Toshiba du SCOOP	admin	2018/02/09
4	Imprimante HP Bureau cyril et Laurent	Imprimante HP Bureau cyril et Laurent	afaure	2018/02/13
5	Moi	Moi	afaure	2018/02/14

1. Ajouter une ligne

2. toto@u-bordeaux.fr

3. Inclure la description de la liste

Moi

Ajouter une ligne

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Lier l'imprimante à un bureau de prêt

Nous allons voir comment associer l'imprimante nouvellement créée à un bureau de prêt et configurer ce dernier pour imprimer automatiquement un reçu lors d'une transaction.

## Accéder au menu de configuration du bureau de prêt

The screenshot shows the 'Configuration Alma' interface. At the top, there is a 'Back to Alma' link and a 'Configuration Alma' header. Below the header, there is a search bar and a list of configuration options. The 'Services aux usagers' option is highlighted with a red circle and labeled '2.'. The 'Bureaux de prêt' option is highlighted with a red circle and labeled '3.'. A red arrow points to the 'Bibliothèque ENSEIRB-MATHMI' dropdown menu, labeled '1. Sélectionner la bibliothèque pour laquelle lier l'imprimante au bureau de prêt'.

1. Sélectionner la bibliothèque pour laquelle lier l'imprimante au bureau de prêt

2. Services aux usagers

3. Bureaux de prêt

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Editer le bureau de prêt

The screenshot shows the 'Liste des bureaux de prêt' interface. At the top, there is a 'Back to Alma' link and a 'Configuration Alma' header. Below the header, there is a search bar and a list of configuration options. The 'Bureaux de prêt' option is highlighted with a red circle and labeled '3.'. A red arrow points to the 'Bibliothèque ENSEIRB-MATHMI' dropdown menu, labeled '1. Sélectionner la bibliothèque pour laquelle lier l'imprimante au bureau de prêt'.

1. Sélectionner la bibliothèque pour laquelle lier l'imprimante au bureau de prêt

2. Services aux usagers

3. Bureaux de prêt

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Déclarer l'imprimante pour l'impression des reçus de prêt ou de retour

Configuration Alma

Bureau de prêt - Information générale

Annuler Enregistrer

1. Détails généraux

Détails généraux

Nom \* Default Circulation Desk

Principal ☒

Bureau de salle de lecture ☐

Prend en rayon ☒

Autorise la fourniture à domicile/au bureau ☐

Information supplémentaire

Description

Carte

2. Impression - Informations

Imprimante Imprimante de test Enseirb

3. Renseigner l'imprimante précédemment créée

Crée des reçus de retour ☒

E-mail des reçus de retour Adresse électronique préférée de l'utilisateur

4. Ici les reçus peuvent être envoyés vers l'adresse email de l'utilisateur ou l'imprimante

Crée des reçus de prêt ☒

E-mail des reçus de prêt Imprimante de bureau de prêt

Rayon des réservations - Informations

A un rayon des réservations ☒

Tri du rayon des réservations Nom du demandeur

Durée maximale sur le 7

## Déclarer un nom de domaine valide pour l'adresse EnvelopeFrom

Certains services d'impression par mail (c'est le cas de HP) filtrent les emails entrants et rejettent les messages pour lesquels le nom de domaine de l'adresse "From" ne correspond pas à celui de l'adresse "EnvelopeFrom". Il convient donc de définir une adresse pour l'"**Envelope From**" ayant le nom de domaine de votre institution.

## Accéder au menu de configuration des profils d'intégration



Configuration Alma

1. Au niveau de l'institution

2. Général

3. Profils d'intégration

ExLibris

© Ex Libris Ltd., 2015 2018

## Ajouter un profil d'intégration de type "Gestion du courrier"

Configuration Alma

Intégration Liste de profils

1 - 17 de 17

Ajouter un profil d'intégration

Nom	Code	Description	Intégration Type	Gère dans le réseau	M à jour par	Date de statut
1 BURSAR Fines and Fees	BURSAR	-	Administrateur			9/25
2 BX	BX	-	résolveur de lien		System	20/10/08/07
3 Encapsulation des mails	BX_TEST_HP	TEST : Semble nécessaire pour communiquer avec les imprimantes HP	Gestion du courrier		afaure	2018/02/14
4 OCLC	OCLC	-	Connexion OCLC		exl_impl	2013/08/08
5 Invoice Payment	ERP	-	Finance		exl_support	2015/09/25
6 UBM_SAML	UBM_SAML	IdP UBM	SAML	✓	Network	2018/01/10
7 UB_SAML	UB_SAML	IdP UB	SAML	✓	Network	2018/01/10
8 RN	RN	IdP de Test de Renater	SAML	✓	Network	2018/01/10
9 INP_SAML	INP_SAML	IdP INP	SAML	✓	Network	2018/02/13
10 IEP_SAML	IEP_SAML	IdP IEP	SAML	✓	Network	2018/02/13
11 BXS_SAML	BXS_SAML	IdP ENITAB	SAML	✓	Network	2018/02/13
12 Main Library Self-Check	MAINLIBSC	-	Borne automatique de prêt		exl_impl	2013/08/07
13 Salk Lower Level Self-Check	SALKLLSC	-	Borne automatique de prêt		exl_impl	2013/08/07
			Connexion par			

S'assurer qu'un profil de type gestion du courrier n'est pas déjà déclaré. Sinon, ajouter un profil d'intégration

## Tester l'impression automatique dans Alma

Il suffit d'effectuer un prêt de document à partir du bureau de prêt auquel on a attaché notre imprimante.

The screenshot shows the Alma library management interface. The top navigation bar includes 'Acquisitions', 'Ressources', 'Services aux usagers', 'Admin', and 'Analytique'. The 'Services aux usagers' menu is open, showing options like 'Prêts/retours', 'Services aux usagers', 'Rentrer des exemplaires', 'Demandes de ressource', 'Prendre en rayon', 'Scanner les exemplaires', 'Rayon des réservations expirées', 'Rayon des réservations actives', 'Liste des demandes à approuver', 'Suivre les demandes & exemplaires en traitement', 'Réserves de cours', 'Cours', 'Listes de lecture', 'Références', 'Demandes PEB', 'Partenaires', and 'Modèle de listes de partenaires'. The 'Effectué' button is highlighted in the top right corner. Red arrows and text annotations indicate the steps: 1. Sélection de la bibliothèque, 2. Services aux usagers, and 3. Une fois la transaction effectuée, cliquer sur 'effectué' pour déclencher l'impression du reçu de prêt.

1)

c'est le cas actuellement dans Horizon

From:  
<https://rebub-sgbm.frama.wiki/> - Le wiki du SGBm du Rebub

Permanent link:  
[https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:integration\\_interfacage:impressions?rev=1600243828](https://rebub-sgbm.frama.wiki/new:integration_interfacage:impressions?rev=1600243828)

Last update: 2020/09/16 10:10

