



Gespage eTerminal

LEXMARK

Manuel

Table des matières

1. Introduction.....	5
1.1 Compatibilité.....	6
2. Configuration.....	7
2.1 Configuration sur le MFP	7
2.2 Configuration Gespage	12
2.2.1 Général.....	12
2.2.1.1 Licences.....	12
2.2.1.2 Flux réseaux.....	12
2.2.2 Configuration d'un eTerminal	13
2.2.2.1 Identification du eTerminal	13
2.2.2.2 Libération des impressions	14
2.2.2.3 Paramètres avancés.....	15
2.2.3 Configuration d'un eTerminal	16
2.2.4 Configuration générale des eTerminaux	17
3. Utilisation	21
3.1 Exemples de menus utilisateurs	21
3.1.1 Login de l'utilisateur.....	21
3.1.2 Page d'accueil Gespage	24
3.1.3 Libération des impressions.....	25
3.1.4 Ecran de scan Gespage.....	27

1. Introduction

L'eTerminal Lexmark est un module logiciel Gespage dédié aux MFP Lexmark. Ce module exploite l'écran tactile intégré du MFP.

Ce module permet d'activer une authentification au niveau du MFP afin de fournir les fonctions suivantes :

- Libération sécurisée au point d'impression (Print2me).
- Suivi des opérations de copie et de scan.
- Fonctionnalité de scan to me vers email personnel ou vers répertoire personnel.
- Limitation des droits d'accès aux fonctions du MFP.
- Paiement des copies/scans/impressions si le compte utilisateur est limité.
- L'authentification sur le MFP peut se faire par clavier ou carte.



1.1 Compatibilité

L'eTerminal Gepage est disponible sur tous les MFP Lexmark (à partir de la version LeSF 3.1) compatibles avec les solutions embarquées.

Pour des informations détaillées sur les modèles supportés, il est recommandé de consulter l'outil **CartadisDB**.

Les lecteurs de cartes Cartadis permettant un accès sécurisé sur vos équipements, sont compatibles avec tous les MFP Lexmark supportant un lecteur de badge.

Les lecteurs de cartes supportés sont les lecteurs de cartes Cartadis tels que le TCM3 ou le TCM4.



Le support Cartadis ou Lexmark pourra vous renseigner sur la compatibilité de votre imprimante/MFP.

2. Configuration

2.1 Configuration sur le MFP

Avant de configurer le MFP, il faut au préalable configurer l'imprimante correspondant à votre MFP sur votre serveur Gespage.

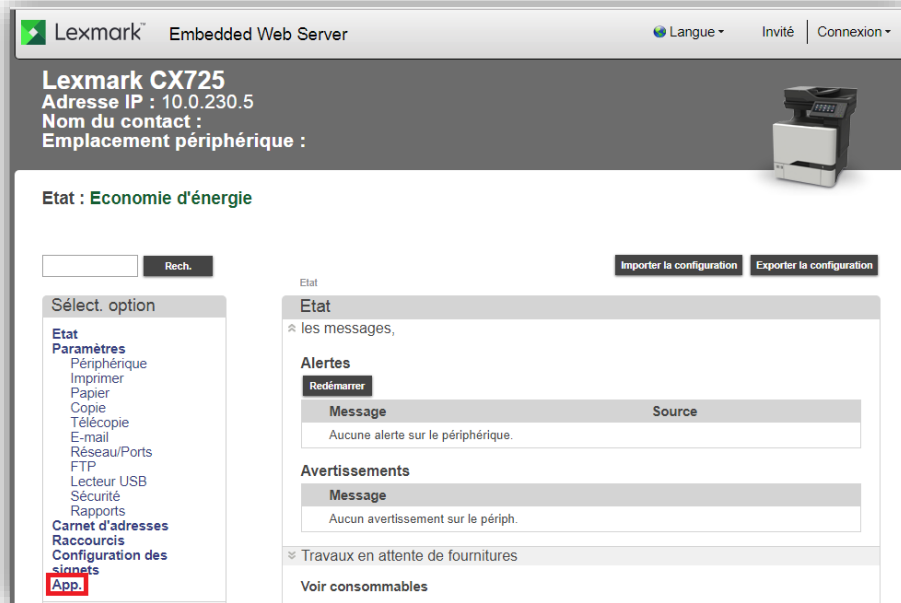
Lors de la configuration de votre MFP via l'interface Web, il est recommandé de vérifier que votre MFP n'est pas éteint, ni en veille et que personne ne soit logué dessus.

Pour accéder à l'interface Web de votre MFP, il vous suffit de taper son adresse dans votre navigateur.

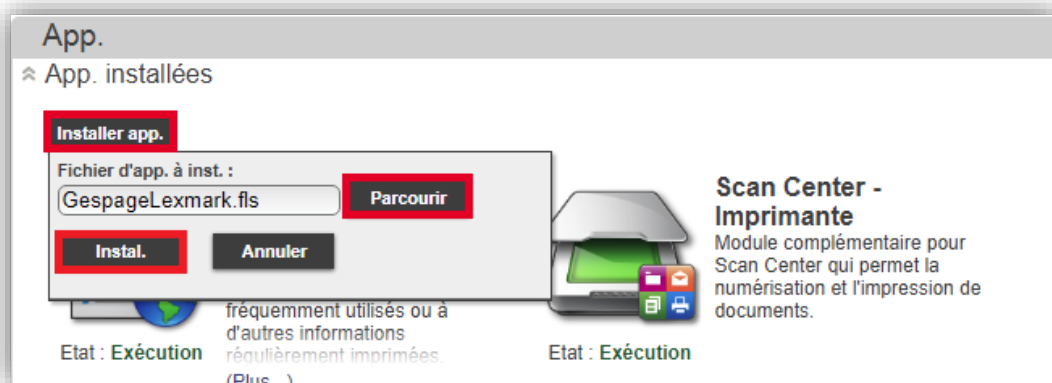
Une fois logué, cliquez sur « App. » qui se trouve dans le menu « Sélect. Option ».

ATTENTION : le chemin peut être différent selon les modèles de machines :

- Pour les générations 3 il faut aller dans : « Paramètres », puis « Solutions » et enfin « Solutions (eSF) ».
- Pour les générations 4 il faut aller dans : « Paramètres », puis dans « App. » et enfin « Gest. App. ».



Cliquer sur « Installer app. ».



Cliquer sur « Parcourir », puis aller chercher le fichier « GespageLexmark.flis » dans « \\@ ip de votre GEspage\GespapeCore\server\resources\medias\lexmark » et cliquer sur « Install. » (Pour les ESF 3 ou 4, sélectionner le fichier GespageLexmark-lesf-3-4.flis).

Une fois l'application installée, vous pourrez la visualiser dans cette interface Web. Dans « App. » et « App. installées », vous verrez alors :



Cliquer sur « GespageLexmark », puis sur « Configurer » afin de configurer l'application.

- (1) Rentrer l'adresse IP du serveur Gespage.
- (2) Le port doit être réglé par défaut à 0 (correspond à l'utilisation des ports standards Gespage).
- (3) Pour activer le mode sécurisé, la case SSL doit être cochée.

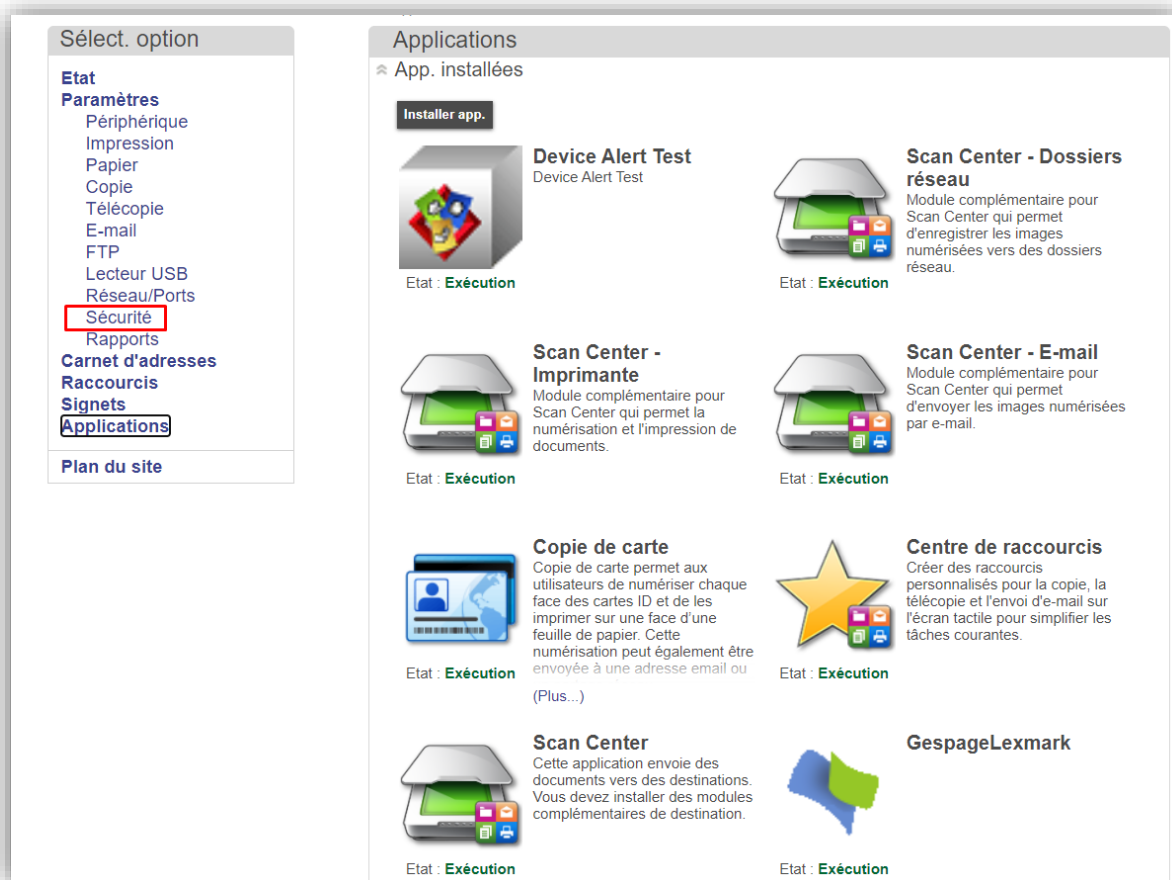
Pour enregistrer ce paramétrage, cliquer sur « Appliquer ».

L'eTerminal Lexmark est alors installé dans votre imprimante/MFP.

NOTE : Pour un large parc, des outils de déploiement peuvent exister. Veuillez-vous renseigner auprès du support Lexmark. Ils nécessiteront les fichiers .fls et .ucf situé dans « \\@ ip de votre GEspace\GespapeCore\server\resources\medias\lexmark ».

ATTENTION : le fichier « Gespagelexmark.ucf » est un exemple, vous devrez le modifier selon votre installation.

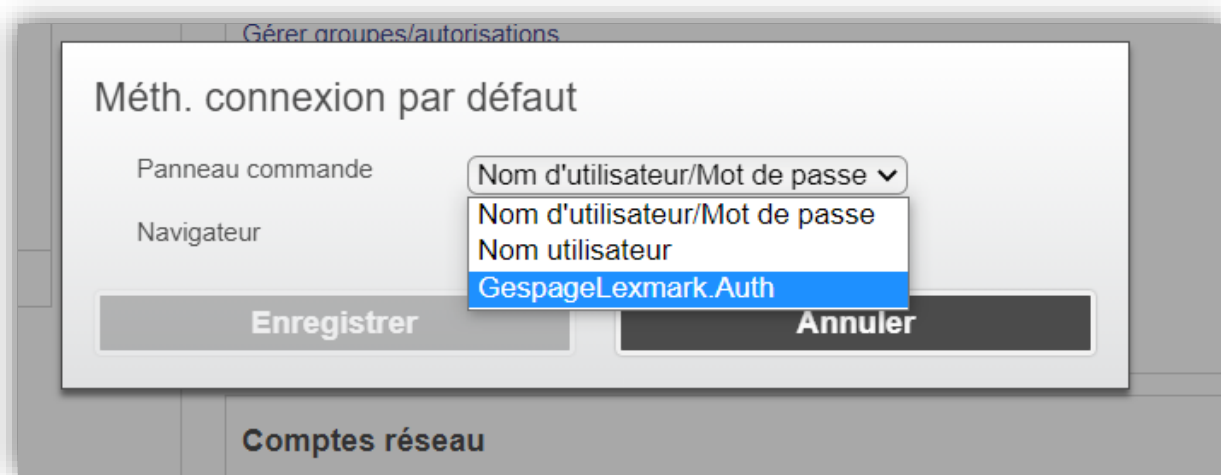
Une fois l'application installée, dans le menu « Sélect. Option », cliquer sur « Sécurité ».



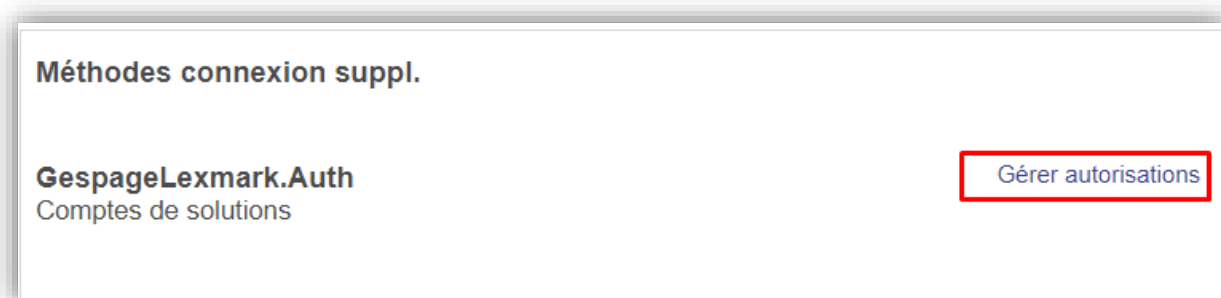
Cliquer sur « (Changer) » afin de définir la méthode de connexion par défaut.



Sélectionner «GespageLexmark.Auth ».



Une fois la méthode de connexion définie, dans « Méthodes connexion suppl. » « GespageLexmark.auth», on gère l'autorisation des utilisateurs.



Il faut s'assurer que toutes les cases sont décochées.



2.2 Configuration Gespage

2.2.1 Général

2.2.1.1 Licences

Vous devez vous assurer de la disponibilité des licences souhaitées. Dans Serveur/Support/Licence, vous trouverez les informations sur votre Gespage Serveur ainsi que les licences achetées. Vous ne pourrez installer un eTerminal que si vous avez la licence eTerminal Lexmark associée ou si votre serveur est en mode démo.

The screenshot shows the 'Visualiser licence' page. At the top, there is a navigation bar with links: Serveur, Configuration, Système, Tâches, Accès web, Mobiprint, and Support. Below this is a green bar with the text 'Visualiser licence'. The main content area is titled 'Licence' and displays the following information:

- Signature: XXXXXXXXX
- Mode: Actif (sous maintenance)
- Date de maintenance: 31 déc. 2015
- Nombre d'imprimantes: 100
- Nombre d'imprimantes physiques: 59

Below this information is a table with the following columns: Terminaux, Mode, Détails, Date, and Nombre d'appareils. The table contains one row for 'eTerminal Lexmark' with the following values:

Terminaux	Mode	Détails	Date	Nombre d'appareils
eTerminal Lexmark	Actif (sous maintenance)		31 déc. 2015	10

The value '10' in the 'Nombre d'appareils' column is circled in red. Below the table is a section titled 'Enregistrement de la licence' with the text 'Enregistrez votre clé de licence'. There is a button 'Choisissez un fichier' and a text 'Aucun fichier choisi'. At the bottom of this section is a button 'Valider'.

Après commande, pour enregistrer une nouvelle licence il vous suffit de l'uploader et de la valider.

2.2.1.2 Flux réseaux

L'eTerminal Lexmark communique vers le service Gespage en utilisant le port TCP 7181.

Pour l'envoi de scan vers email, le MFP communique directement avec le serveur SMTP (port TCP 25).

Pour l'envoi de scan vers répertoire personnel, le MFP communique directement avec le serveur de fichiers (ports selon configuration).

2.2.2 Configuration d'un eTerminal

Après le déploiement du Gespagelexmark.flx, l'eTerminal Lexmark va s'enregistrer sur votre serveur (sous réserve d'une licence disponible et de l'activation de la fonction « enregistrement automatique » voir § 2.2.4).

Vous pouvez y accéder en allant dans *Imprimante/Terminaux/Liste des Terminaux*. Dans l'onglet « Lexmark » vous trouverez vos eTerminaux.

Votre eTerminal portera un nom incluant le numéro de série de votre imprimante/MFP. En cliquant dessus vous pourrez y voir son nom, son numéro de série, ajouter un commentaire et définir la politique de libération d'impression.

NOTE : Vous trouverez le numéro de série dans l'interface Web de votre machine sous *Rapport/Stat. Périphérique* dans *Imprimante/n° de série*.

2.2.2.1 Identification du eTerminal

Nom

Gespage aura renseigné automatiquement le nom de l'eTerminal. Vous pouvez le changer mais il ne faut toutefois pas avoir 2 noms identiques.

Numéro de série

Gespage aura renseigné automatiquement le numéro de série de votre imprimante/MFP.

Commentaire

Les commentaires sont facultatifs.

Profil lecteur

Nom d'un profil lecteur associé au lecteur de cartes (voir le manuel Gespage).

Le profil lecteur est un paramétrage avancé, utile lorsqu'on connecte des lecteurs de cartes non standards ou lorsque les numéros de cartes stockés sur Gespage n'ont pas le format standard.

Mode public

Permet l'activation d'un bouton d'accès « Public » sur l'écran de login de l'eTerminal. Ce bouton permet l'accès à certaines fonctionnalités du copieur en libre-service.

- 1. Non permis**

Désactive le mode public.

- 2. Autorisé**

Active le mode public.

ATTENTION : En complément de l'activation de ce paramètre, il faut définir un compte utilisateur Gespage permettant la définition des fonctionnalités autorisées au mode public (compte utilisateur **public** à créer par défaut, nom configurable via le paramètre avancé *conf_public_username*).

2.2.2.2 Libération des impressions

Libération des impressions

Indique si les impressions à destination du MFP sont bloquées tant que l'utilisateur ne s'est pas identifié.

- 1. Manuelle (fonction secure print/Print2me)**

L'utilisateur devra systématiquement passer sa carte pour récupérer ses documents. C'est la configuration à choisir lorsque l'on veut de l'impression sécurisée.

- 2. Automatique**

Les documents s'impriment dès leur soumission si l'utilisateur a encore un crédit suffisant, ils sont néanmoins comptabilisés.

Condition de libération des impressions

En cas de libération manuelle des impressions, ce paramètre indique si les impressions sont automatiquement toutes libérées ou si l'utilisateur peut sélectionner celles qu'il souhaite libérer.

- 1. Impressions libérées automatiquement après le login**

Après l'identification de l'utilisateur, toutes ses impressions en attente seront libérées.

- 2. Impressions libérées par sélection au clavier**

Après l'identification de l'utilisateur, une liste déroulante indique à l'utilisateur toutes les impressions en attente et lui offre la possibilité de les débloquent.

Activer la libération Opérateur

Ce paramètre permet d'activer l'impression opérateur au niveau du MFP. L'impression opérateur autorise la libération des documents d'autres utilisateurs pour certains utilisateurs autorisés (secrétaire de direction, service reprographie).

Pour configurer les accès opérateurs au niveau des comptes utilisateurs, veuillez-vous référer au manuel Gespage.

Paramètres d'activation des options de libération embarquées (disponible selon driver)

Les paramètres ci-dessous permettent d'activer des options de libération sur l'eTerminal.

Il est important de définir ces paramètres en cohérence avec la politique d'impression et la configuration du driver par défaut.

Le but de ces forçages au niveau de l'eTerminal est en effet de faciliter la sélection des options d'impression pour les utilisateurs et de leur éviter d'utiliser les paramétrages plus complexes du driver.

ATTENTION : La disponibilité des forçages peut dépendre du driver.

Après avoir renseigné tous les champs, cliquer sur « Valider » pour sauvegarder l'eTerminal.

2.2.2.3 Paramètres avancés

L'onglet paramètres avancés vous permet d'accéder à des configurations techniques de certaines fonctionnalités :

- **filter_ip_enable :**
Régler sur « true », l'eTerminal refusera les impressions venant d'une adresse ip différente du serveur Gespage.
- **polling_timeout :**
Délai en secondes au-delà duquel l'eTerminal s'actualise avec le serveur pendant les temps d'inactivité.
- **prompt_timeout :**
Délai en secondes au-delà duquel l'eTerminal se remet sur la page d'identification lors d'une non activité.
- **force_home_menu :**
Régler sur « true », l'utilisateur sera automatiquement redirigé vers l'écran d'accueil après authentification.
Il est recommandé de le mettre à « true » pour des machines de génération 3.
- **force_locale :**
Force la langue de la machine à celle spécifiée dans Paramètres.
ATTENTION : il faut spécifier la langue en utilisant le code ISO_639_1
(Ex : fr -> français, en -> anglais, de -> allemand etc...).
- **enabled_MFP_features :**
Ce paramètre permet d'indiquer la liste des fonctions autorisées par Gespage. Ces fonctions sont représentées par des chiffres. Ils concatènent par « , ».
La liste des constantes utilisables est la suivante (que l'on peut activer/désactiver) :
 - 7 (Change language)
 - 8 (Supplies menu)
 - 10 (Paper menu)
 - 12 (Reports menu)
 - 14 (Settings menu)
 - 16 (Network ports menu)
 - 18 (Manage shortcuts)
 - 27 (Copy)

- 30 (Email function)
- 32 (Fax Print)
- 33 (FTP function)
- 34 (Held Jobs)
- 35 (Profiles)
- 36 (Shortcuts function)
- 37 (Bookmarks)
- 76 (Cancel jobs)
- 79 (Secure IPP printing)
- 83 (Device menu)
- 85 (Grayscale print permissions)
- esf.ezForms.ezformsFAC (3rd party app: Forms and Favorites)
- esf.cardCopy.cardCopyFAC (3rd party app: Card).

Editer la configuration Lexmark

Paramètres généraux Paramètres avancés

Nom	Valeur
enabled_MFP_features	7,8,10
polling-timeout	240
prompt-timeout	360

Supprimer

Ajouter un nouveau paramètre

Nom

Valeur

Ajouter

Valider

2.2.3 Configuration d'un eTerminal

Au besoin, vous pouvez créer de vous-même votre eTerminal, sans attendre la création automatique de Gespage.

Pour ajouter l'eTerminal dans Gespage, il faut aller dans *Imprimantes/Terminaux/Ajout Terminal/Ajout eTerminal/Lexmark* puis configurer les paramètres (voir § 2.2.2.1).

2.2.4 Configuration générale des eTerminaux

Dans l'écran de configuration générale des eTerminaux Lexmark, on configure les paramètres qui seront appliqués à tous les eTerminaux Lexmark du site.

Vous pouvez y accéder dans *Imprimantes/Terminaux/Configuration générale/Configuration eTerminal/Lexmark*.

Les paramètres principaux sont décrits ci-après :

The screenshot shows the 'Editer la configuration Lexmark' window. It has two tabs: 'Paramètres généraux' (selected) and 'Paramètres avancés'. The 'Paramètres généraux' tab contains several sections:

- Autoriser l'enregistrement automatique**: A checkbox that is checked.
- Méthode d'authentification sur terminal Cartadis**:
 - Choix du type de login avec le clavier du terminal: A dropdown menu set to 'Saisie du code d'impression'.
 - Choix du type de login avec carte: A dropdown menu set to 'Carte sans mot de passe'.
 - Type de login autorisé: Radio buttons for 'Carte ou clavier' (selected), 'Carte uniquement', and 'Clavier uniquement'.
 - Autoriser un login clavier secondaire (Saisie du Compte et du Mot de passe): A checkbox that is checked.
- Paramètres pour l'association de carte**:
 - Association numéro de carte / utilisateur: Radio buttons for 'Faite par l'administrateur' and 'Faite par l'utilisateur' (selected).
 - Type d'association: A dropdown menu set to 'Saisie du code d'impression'.
- Paramètres de session utilisateur**:
 - Autoriser la sélection automatique des impressions en attente: An unchecked checkbox.
 - Afficher la page d'accueil Gespage: A checked checkbox.
 - Application Copie: A dropdown menu set to 'Native Lexmark'.
- Paramètres du scan avancé**:
 - Résolution: A dropdown menu set to '300'.
 - Couleur: A checked checkbox.
 - Recto: A checked checkbox.

At the bottom left of the window is a 'Valider' button.

Autoriser l'enregistrement automatique

Ce paramètre active l'enregistrement automatique de l'eTerminal lors de sa première connexion au serveur Gespage.

Méthode d'authentification sur terminal Cartadis

Choix du type de login avec le clavier du terminal

Il s'agit des paramètres de saisie du login utilisateur sur le clavier.

- | | |
|--|--|
| <i>Saisie du compte Gespage uniquement :</i> | L'utilisateur devra saisir uniquement son login Gespage. |
| <i>Saisie du Compte et du Mot de passe :</i> | L'utilisateur devra saisir son login Gespage ainsi que son mot de passe. |
| <i>Saisie du code d'impression :</i> | L'utilisateur devra saisir son code d'impression. |

Type de login autorisé

Ce paramètre permet de choisir le périphérique permettant le login.

1. Carte ou clavier

Le login de l'utilisateur pourra se faire par carte ou clavier. Si aucun lecteur de carte n'est branché, le login par clavier sera alors la seule option.

2. Carte uniquement

Le clavier sera inactif. Le MFP prendra uniquement le périphérique lecteur de carte pour loguer l'utilisateur.

3. Clavier uniquement

Le périphérique lecteur de carte sera inactif. Le login se réalisera uniquement par le clavier.

Autoriser un login clavier secondaire (Saisie du Compte et du Mot de passe)

Ce paramètre permet d'activer simultanément deux modes de login par clavier sur le MFP (activation du login par utilisateur/mot de passe en complément du login par code d'impression).

Paramètres pour l'association de carte

Association numéro de carte / utilisateur

Lors de la première utilisation d'une carte utilisateur et si le numéro de carte n'est pas connu de Gespage, une méthode d'association de la carte doit être définie. Elle permet de configurer le numéro de carte utilisateur dans le compte Gespage. Cette association n'est faite que lors de la première insertion de la carte.

1. Faite par l'utilisateur

Lorsqu'un utilisateur utilisera une carte inconnue, il lui sera proposé de saisir son login/mot de passe au niveau du menu qui affiche normalement les impressions en attente. L'auto-association de la carte sera nécessaire une seule fois uniquement pendant la durée de vie de la carte.

2. Faite par l'administrateur

Tous les numéros de carte des utilisateurs doivent au préalable avoir été configurés dans Gespage. L'initialisation peut être faite par l'administrateur ou par le mécanisme de synchronisation LDAP.

Type d'association

Ce paramètre permet de configurer le mode d'authentification utilisé lors de l'association d'une carte.

1. Saisie du Compte et du Mot de passe

L'utilisateur devra saisir son login Gespage ainsi que son mot de passe.

2. Saisie du code d'impression

L'utilisateur devra saisir son code d'impression.

Paramètres de session utilisateur**Autoriser la sélection automatique des impressions en attente**

Ce paramètre permet de sélectionner automatiquement toutes les impressions en attente lors du login.

Afficher la page d'accueil Gespage

Ce paramètre permet l'affichage de la page d'accueil Gespage pour l'utilisation de la fonctionnalité de scan Gespage.

Si la page d'accueil Gespage est désactivée, le paramètre suivant est disponible :

Passer la page des impressions en attente si la liste est vide

Ce paramètre permet de passer l'écran Gespage des impressions en attente lors du login si aucune impression n'est en attente.

Application Copie

Ce paramètre permet de définir le menu de copie :

- Native Lexmark : le menu copie du modèle Lexmark.
- Externe : utilisation de l'application copie tierce (si installé sur le MFP).

Paramètres du scan avancé

Résolution : permet de définir la valeur par défaut de la résolution du scan. Les valeurs possibles sont 150, 200, 300, 400 ou 600 (dpi).

Couleur : permet de définir la valeur par défaut pour l'utilisation de la couleur.

Recto : permet de définir si le scan est recto verso ou non par défaut.

3. Utilisation

3.1 Exemples de menus utilisateurs

3.1.1 Login de l'utilisateur

L'utilisateur doit s'identifier pour accéder aux services du MFP. Après identification, l'utilisateur a directement accès à ses impressions en attente. S'il souhaite passer sur un autre service, il faut aller sur « Home » dans la page de l'eTerminal.



La déconnexion se fait via la touche « Home » de l'imprimante/MFP ou par le passage d'une carte



Ecran d'accueil

Bienvenue





IDENTIFIANTS


Valider




© GespageLexmark 6.3.0.0

Login par code d'impression

Bienvenue





Code d'impression

Valider

© GespageLexmark 6.3.0.0

Login par carte

Lorsque le login par carte est sélectionné, le logo avec la main et la carte sans contact apparaît. Si celui-ci est absent, cela signifie que le login peut se faire uniquement via le clavier.

Ecran d'accueil avec accès public

L'accès public peut être activé pour accéder à certaines fonctions du périphérique sans login utilisateur (par exemple la copie NB). Cet accès se fait via le bouton « Mode public ».

Association d'une carte

Effectuer un login clavier standard après avoir passé sa nouvelle carte :



Association carte-compte

Gespage

ASSOCIATION DE CARTE

Nom d'utilisateur

Retour Valider

© GespageLexmark 6.3.0.0

3.1.2 Page d'accueil Gespage

Cette page est affichée après le login des utilisateurs pour faciliter le parcours client.

NOTE : Ce menu doit être activé dans la configuration générale des terminaux Lexmark.



Accueil

Edouard Saintilus
Activité : Economy

IMPRIMER

SCANNER

COPIER

Gespage

L'utilisateur a les possibilités suivantes :

- Bouton « IMPRIMER » : Redirige sur la page de libération des impressions Gespage
- Bouton « SCANNER » : Redirige vers le menu de scan Gespage.
- Bouton « COPIER » : Redirige vers le menu de copie du MFP.
- Bouton « HOME » (en haut à gauche) : Redirige vers le menu général du MFP.

3.1.3 Libération des impressions

L'écran de libération des impressions permet de sélectionner ses impressions en attente et de les imprimer ou les supprimer.

Si l'utilisateur n'a pas d'impression en attente, après son login, il arrivera directement sur l'écran des services Lexmark.

Impressions en attente

Rafraîchissement de la page

Sélection/Désélection de tous les documents

Crédit de l'utilisateur

Accès aux informations environnementales du document sélectionné

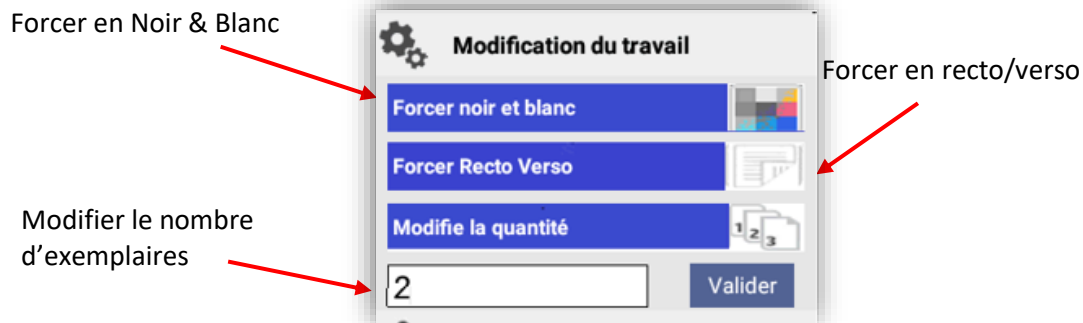
Suppression des impressions sélectionnées

Impression des documents sélectionnés

Pour sélectionner/ désélectionner ses impressions en attente, il faut cliquer sur la/les ligne(s) voulue(s)

Le coût de l'impression apparaîtra automatiquement dans le descriptif sur la partie droite de l'écran.

La modification de l'impression est possible en utilisant les touches de forçage :



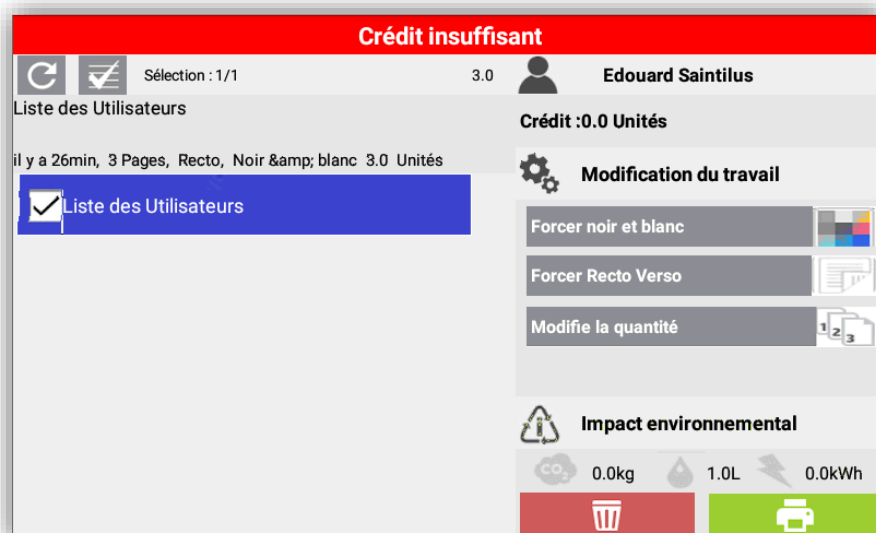
Passage au service copie

Pour passer de l'écran « impressions en attente » aux autres services, il faut appuyer sur l'icône « Home » de l'eTerminal ou du MFP.



Si une erreur intervient, l'eTerminal en informera l'utilisateur avec un message spécifique.

Exemple d'un utilisateur avec un crédit insuffisant



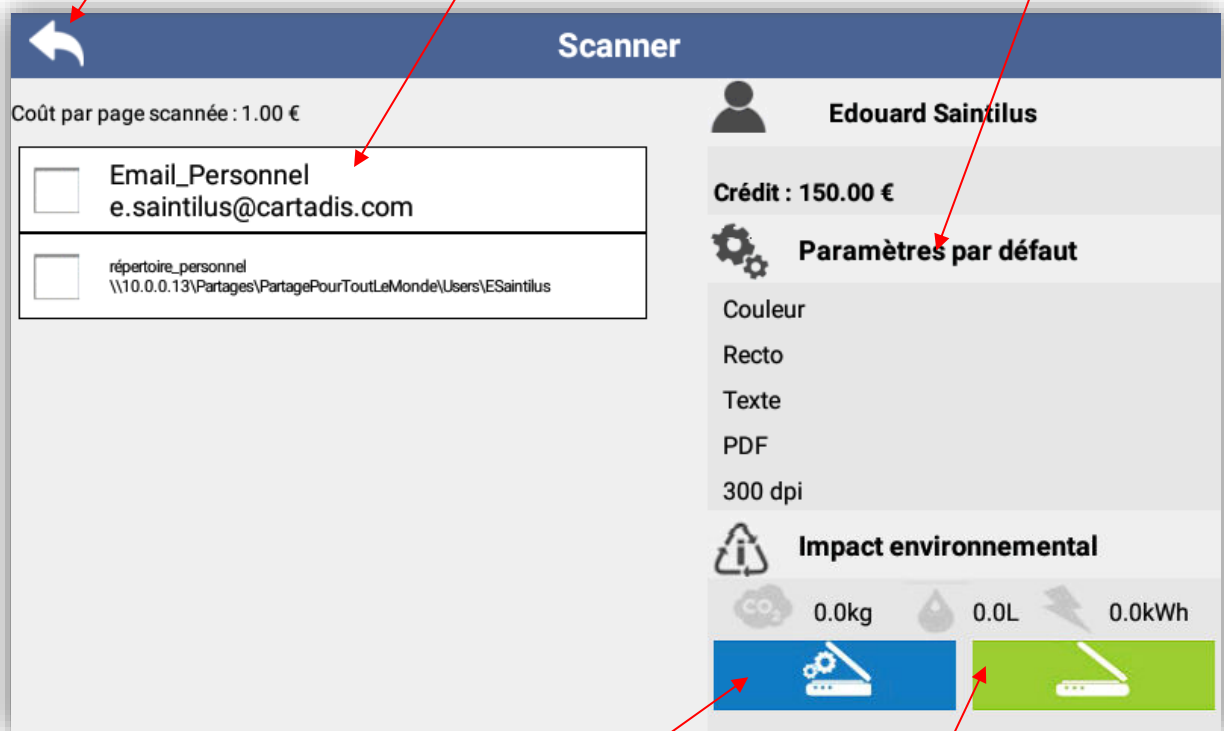
3.1.4 Ecran de scan Gespage

Le menu de scan Gespage est accessible à partir du menu « Scanner » de la page d'accueil.

Bouton de retour permettant de revenir au menu d'accueil de Gespage

Scans avancés associés à l'utilisateur

Ensemble des paramètres par défaut utilisés par le copieur pour effectuer un scan rapide

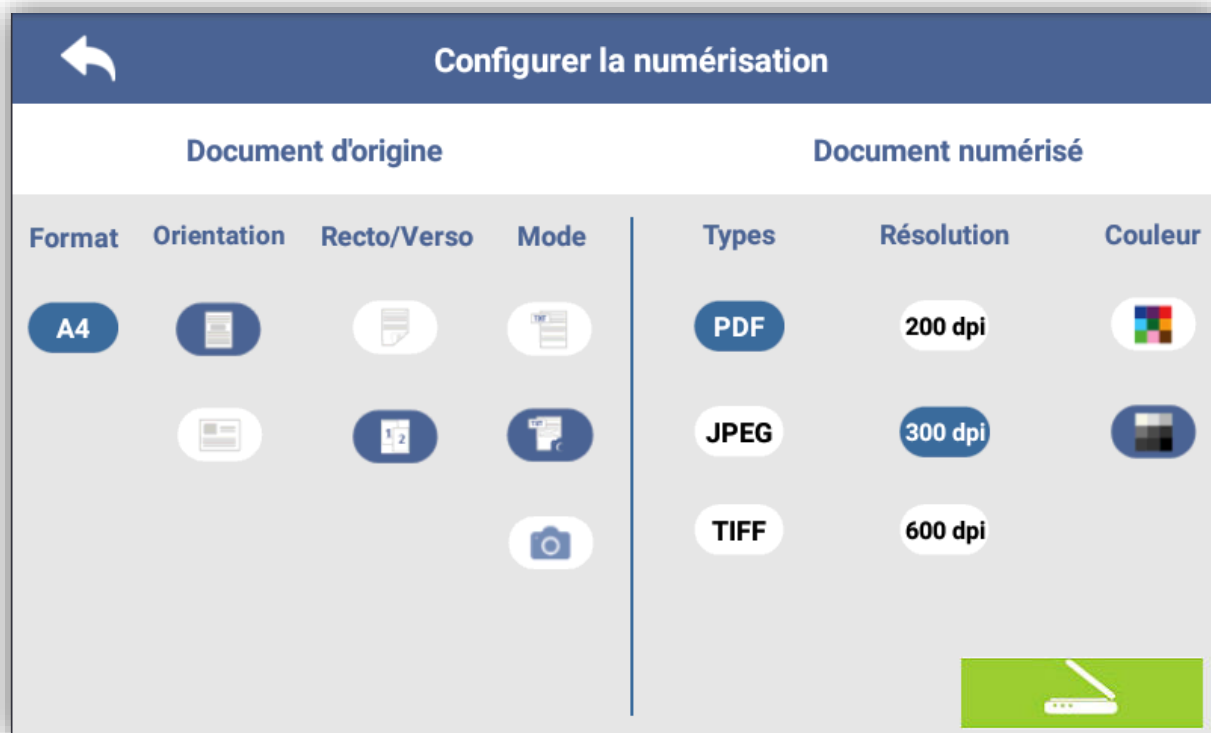


Bouton de scan avancé

Il ouvre une fenêtre de modification des options de scan

Bouton de scan rapide

Il effectue le scan avec le paramétrage par défaut



Les liens de scan affichés dans ce menu dépendent des paramètres de scan configurés dans Gespage et des droits d'accès de l'utilisateur.

NOTE : Il n'est pas possible de sélectionner simultanément plusieurs scans avancés. Chaque scan doit être lancé séparément.