



Gespage eTerminal

CANON

Manuel

Table des matières

1	Introduction.....	5
1.1	Compatibilité.....	6
2.	Configuration.....	7
2.1	Configuration sur le MFP.....	7
2.1.1	Génération des licences applicatives Canon.....	7
2.1.2	Création d'un login administrateur.....	8
2.1.3	Ajout d'un lecteur de cartes.....	9
2.1.4	Activation d'AMS.....	10
2.2	Installation de l'application Gespage.....	10
2.2.1	Installation manuelle.....	10
2.3	Configuration de l'application.....	13
2.3.1	Adresse de Gespage.....	13
2.3.2	Accès technicien au MFP.....	15
2.4	Configuration Gespage.....	15
2.4.1	Configuration générale.....	15
2.4.1.1	Paramètres globaux.....	15
2.4.1.2	Licences.....	16
2.4.1.3	Flux réseaux.....	16
2.4.2	Configuration d'un eTerminal.....	16
2.4.3	Configuration générale de l'eTerminal.....	18
3.	Utilisation.....	21
3.1	Exemples de menus utilisateur.....	21
3.1.1	Login de l'utilisateur.....	21
3.1.2	Libération des impressions.....	24
3.1.3	Scan vers e-mail personnel.....	26

Introduction

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

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

- Impression sécurisée Print2me avec identification de l'utilisateur (par login / mot de passe, code PIN, carte RFID) et sélection conviviale des documents à imprimer.
- Modification des propriétés du job (forçage impression en N&B, en Recto/Verso ou modification du nombre d'exemplaires).
- Scan to me par email.
- Paiement et remontée sur le serveur Gespage des impressions (y compris USB), copies et scans effectués.
- Mise en place de droits d'accès pour les fonctions copie, impression (NB, couleur) et scan.
- Gestion et paramétrage du terminal depuis une interface Web conviviale.



1.1 Compatibilité

L'eTerminal Gespage est compatible avec tous les MFP Canon de générations 3 ou supérieures (plateforme Meap).

Les MFP Canon doivent être mis à jour avec **la version firmware la plus récente**.

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

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



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 d'impression.

2.1.1 Génération des licences applicatives Canon

Afin de permettre la mise en place de l'application Gespage, les multifonctions doivent être équipés des licences Canon adéquates (une pour l'application Meap **Gespage** et une pour l'application système évoluée **GespageLogin**).

Pour obtenir ces licences, les numéros de série des multifonctions, sur lesquels Gespage sera installé, doivent être fournis par mail au support Gespage.

2.1.2 Création d'un login administrateur

Attention! Ce paramétrage est impérativement à faire avant l'installation de l'application Gespage.

Il est nécessaire de disposer un identifiant administrateur du MFP pour permettre la configuration d'une application embarquée.

Pour créer un compte administrateur, il faut accéder à l'interface web du copieur, puis sélectionner **Réglages/Enregistrement** :

The screenshot shows the Canon imageRUNNER ADVANCE web interface. At the top, it displays the device name 'IR-ADV C3520 III' and the user connection ID '1234567'. The main content area is titled 'Interface utilisateur distante : Portail'. On the right side, there is a vertical menu with several options. The option 'Réglages/Enregistrement' is highlighted with a red rectangular box. Other options include 'Suivi statut/Annulation', 'Outils de base' (with sub-options like 'Accéder aux fichiers reçus/mémorisés', 'Impression directe', 'Carnet d'adresses'), and 'Outils de gestion' (with sub-options like 'User Setting Information Management Service', 'Service Management Service', 'Synchroniser réglages personnalisés').

Puis *Gestion utilisateur* et *Gestion de l'authentification* :

The screenshot shows the 'Réglages/Enregistrement' (Settings/Registration) page. The left-hand navigation menu is expanded, and the option 'Gestion de l'authentification' is highlighted with a red rectangular box. The main content area is titled 'Réglages de gestion : Gestion utilisateur'. Below this title, there are several sub-options: 'Gestion de l'authentification', 'Réglages des informations sur l'administrateur système/la personne à contacter', and 'Gestion des numéros de service'. The top right corner of the page shows the user connection ID '1234567' and the option 'Déconnexion'.

Cliquer ensuite sur *Ajouter un utilisateur*, créer un nom puis un mot de passe.
Il faut également penser à définir l'utilisateur avec le rôle *Administrator*.

ir-ADV C3520 III / ir-ADV C3520 III / Vers le portail Identité de connexion : 1234567 Déconnexion

Gestion d'authentification

Gestion utilisateur

Gestion d'authentification

Gestion utilisateur

Gestion groupe utilisateurs

Gestion des rôles

Préférences

Réglages de base

Réglages du panneau de commande

Réglages serveur

Informations sur les services d'authentification

Gestion d'authentification : Gestion des utilisateurs > Ajouter un utilisateur

Ajouter un utilisateur

Ajouter Annuler

Informations d'authentification

Nom d'utilisateur : 1234567 (32 caractères maximum)

Authentification par saisie clavier

Mot de passe : (32 caractères maximum)

Confirmer :

Informations utilisateur

Affiché comme : (32 caractères maximum)

Adresse e-mail : (256 caractères maximum)

Icône :

Réglages icône...

Paramètres de n° de service

N° de service : Non défini.

Paramètres de n° de service...

Règles rôle

Sélectionner le rôle à définir : Administrator

2.1.3 Ajout d'un lecteur de cartes

Si un lecteur de cartes doit être ajouté sur le multifonction, certains paramètres doivent être activés au préalable.

Pour cela, aller dans le menu *Réglages/Enregistrement* puis, sous *Préférences : Interface externe*, vérifier que les cases *Utiliser comme périphérique USB* et *Utiliser pilote MEAP pour périphérique d'entrée USB* soient bien cochées.

imageRUNNER ADVANCE ir-ADV C3520 III / ir-ADV C3520 III / Vers le portail Identité de connexion : 1234567 Déconnexion

Réglages/Enregistrement

Redémarrer le périphérique

Appliquer modifications de réglage

Préférences

Réglages papier

Réglages horloge/énergie

Réglages réseau

Interface externe

Réglages de volume

Réglage/Maintenance

Réglages/Enregistrement : Préférences : Interface externe > Réglages USB

Réglages USB

Dernière mise à jour : 27/07 2020 10:57:41

Les modifications seront effectives après sélection de [Appliquer modifications de réglage] et exécution des opérations nécessaires.

OK Annuler

Utiliser comme périphérique USB

Utiliser pilote MEAP pour périphérique d'entrée USB

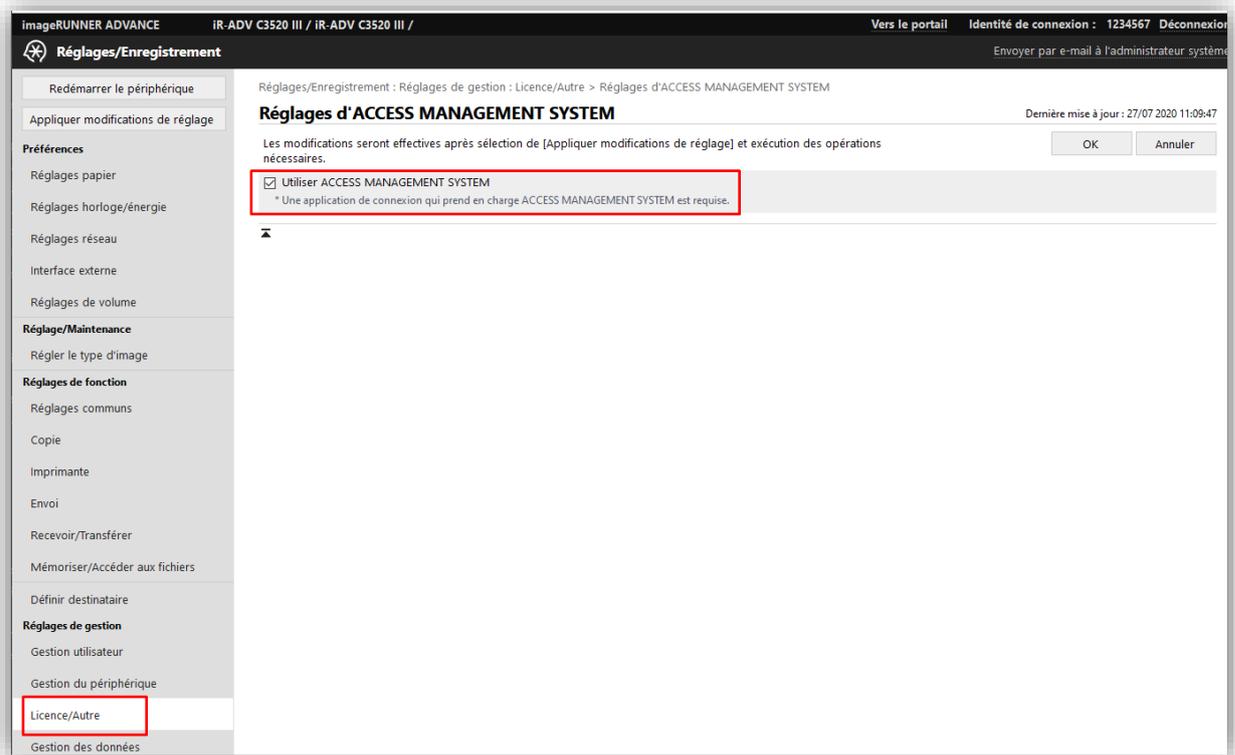
Utiliser pilote MEAP pour périphérique de stockage USB

Utiliser le périphérique de stockage USB

2.1.4 Activation d'AMS

Afin de gérer les droits d'accès aux différentes fonctionnalités (copie Couleur/NB, droit de copie), le mode AMS (Access Management System) doit être démarré sur le multifonction.

Pour cela il faut se connecter à la page d'administration du multifonction puis, sous le menu *Réglages/Enregistrement* puis *Licence/Autre*, sélectionner la configuration du *Réglages d'ACCESS MANAGEMENT SYSTEM* et cocher la case.



Il faut ensuite redémarrer le multifonction pour activer le mode.

2.2 Installation de l'application Gespage

2.2.1 Installation manuelle

L'installation doit être effectuée depuis l'interface web du MFP.

Il est nécessaire d'installer les deux fichiers **GespageLogin.jar** et **Gespage.jar** sur le multifonction. Chacun de ces fichiers doit être installé avec la licence Canon correspondante permettant d'utiliser l'application (voir § [2.1.1](#)).

Les fichiers de l'application Canon sont récupérables sur le serveur où est installé Gespage, dans le répertoire C:\Program Files\Gespage\GespageCore\server\resources\medias\canon.

Installation de l'application MEAP

Accéder au menu *Service Management Service* (SMS) via la page d'administration du copieur :

The screenshot shows the remote user interface for the Canon iR-ADV C3520 III. The top navigation bar includes the device name, model, and connection ID. The main content area is divided into several sections: 'Informations de base sur le périphérique', 'Informations sur l'erreur', 'Informations consommables', 'Toner restant', 'Messagerie', and 'Liaison support'. On the right side, there is a sidebar with various utility and management options. The 'Service Management Service' option is highlighted with a red rectangular box.

Sélectionner ensuite le menu *Installer une application MEAP*.

Sélectionner le fichier d'application **Gespage.jar** ainsi que le fichier de licence correspondant.

Il faut également cocher la case *Installation et démarrage* puis *Installer* :

The screenshot shows the 'Service Management Service' page for installing a MEAP application. The left sidebar contains a menu with 'Installer une application MEAP' highlighted in red. The main content area is titled 'Installer une application/licence MEAP' and contains a form with the following fields:

- Chemin du fichier d'application : Aucun fichier sélectionné.
- Chemin du fichier de licence : Aucun fichier sélectionné.
- Opération à exécuter :
 - Installation et démarrage
 - Installation seule

The 'Installer' button is located at the top right of the form and is highlighted with a red rectangular box.

L'application MEAP Gespage est désormais installée :

Service Management Service

Nom du produit (Numéro de série) : 2FW00627

Gestion d'applications MEAP

Installation d'une application MEAP

Administration système

Gestion d'applications système évoluées

Gestion d'applications système

Gestion d'applications MEAP

Mise à jour le : 27/07 2020 11:35:54 ↻

Nom de l'application	Mise à jour	Etat			Licence	
CopyJobManage	5.0.0.01	22/07 2020 11:27:15	Démarrée	Arrêter	Désinstaller	Inutile
Gespage	1.0.0	20/07 2020 10:38:06	Démarrée	Arrêter	Désinstaller	Inutile

Installation d'applications système évoluées

Accéder au menu *Service Management Service (SMS)* via la page d'administration du copieur :

imageRUNNER ADVANCE

Nom du périphérique : IR-ADV C3520 III
Nom du produit (Numéro de série) : IR-ADV C3520 III (2FW00627)
Emplacement :

Identité de connexion : 1234567 Déconnexion

Interface utilisateur distante : Portail

Language: French

Envoyer par e-mail à l'administrateur système

Informations de base sur le périphérique

Statut du périphérique

Imprimante : ● Mode veille.
Scanner : ● Mode veille.

Informations sur l'erreur

Aucune erreur

Informations consommables

Informations sur le papier

Source papier	Quantité de papier	Format papier	Type de papier
Plateau multifonctions	Vide	Inconnu	Non défini
Cassette 1	<input type="checkbox"/> OK	A4	Ordinaire 2 (76-90 g/m2)
Cassette 2	<input type="checkbox"/> OK	A3	Ordinaire 2 (76-90 g/m2)

Toner restant

Couleur Niveau de toner

Cyan : 90%

Magenta : 90%

Jaune : 90%

Noir : 100%

Messagerie

Message de l'administrateur système :

Liaison support

Liaison support :

Suivi statut/Annulation

Réglages/Enregistrement

Outils de base

Accéder aux fichiers reçus/mémorisés

Impression directe

Carnet d'adresses

Outils de gestion

User Setting Information Management Service

Service Management Service

Synchroniser réglages personnalisés

Réglages d'affichage du portail

Copyright CANON INC. 2019

Dans le menu *Installer une application/licence système évoluée*, sélectionner le fichier d'application **GespageLogin.jar** ainsi que le fichier de licence correspondant.

Il faut également cocher la case *Installation et démarrer ou activer* puis *Installer*.

Pour enregistrer une nouvelle licence, il vous suffit de l'uploader et de la valider dans ce menu.

IR-ADV C3520 III / IR-ADV C3520 III / Vers le portail Utilisateur de la connexion : 1234567 Déconnexion

Service Management Service

Numéro de série du périphérique : 2FW00627

Administration système : Gestion d'applications système évoluées

Mise à jour le : 27/07 2020 11:48:57 ↻

Gestion d'applications système évoluées

Service de connexion Ne pas redémarrer le périphérique même en cas de modification des réglages réseau

Nom de l'application	Mise à jour	Etat	Licence
GespageLogin	1.0.0 20/07 2020 10:40:00	Démarrée	Inutile
User Authentication	2.0.0.0 25/06 2020 12:12:47	Installée	Inutile
DepartmentID Authentication	5.0.0.0 25/06 2020 12:12:47	Installée	Inutile

Autres applications système

Nom de l'application	Mise à jour	Etat	Licence

Installer une application/licence système évoluée

Chemin du fichier de l'application système évoluée : Aucun fichier sélectionné.

Chemin du fichier de licence : Aucun fichier sélectionné.

Opération à exécuter : Installer et démarrer ou activer Installation seule

Enfin, il faut redémarrer le multifonction. L'application est désormais installée.

2.3 Configuration de l'application

2.3.1 Adresse de Gespage

Après l'installation de l'application, le copieur n'arrive pas à accéder au serveur Gespage et affiche l'écran suivant :

opsim (1)

File(F) View(V) Setting(S)

Bienvenue

Eco. d'énergie

Réglages/Enregistr.

Accueil

1 2 ABC 3 DEF

4 GHI 5 JKL 6 MNO

7 PQRS 8 TUV 9 WXYZ

* 0 #

C Réinitialiser

© 8.2.2

Début Arrêt

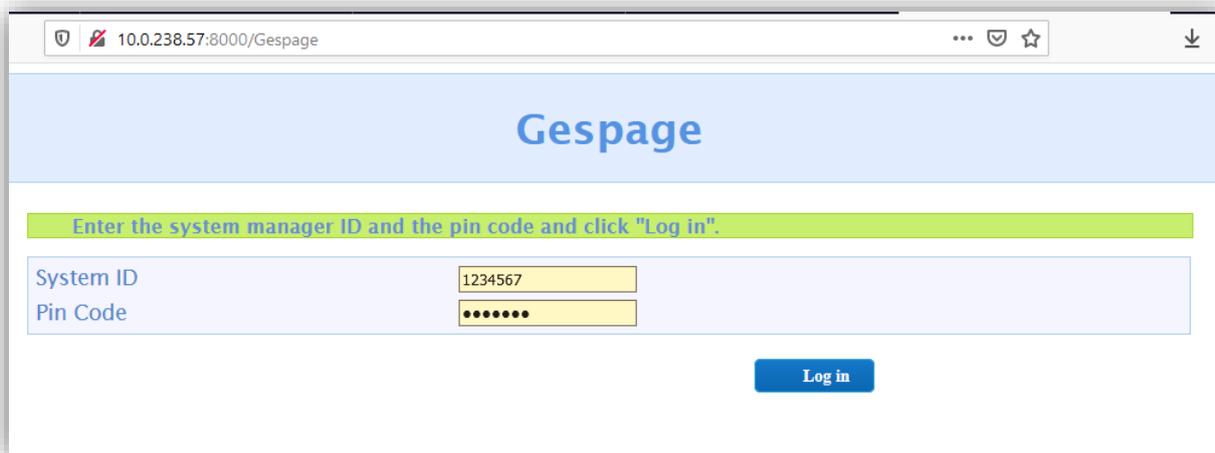
Suivi statut Le support mémoire est connecté.

Il faut donc désormais configurer l'application afin de configurer la communication vers le serveur Gespage.

Vous pouvez accéder au menu de configuration de l'application via l'adresse suivante :

http://@ IP_COPIEUR:8000/Gespage

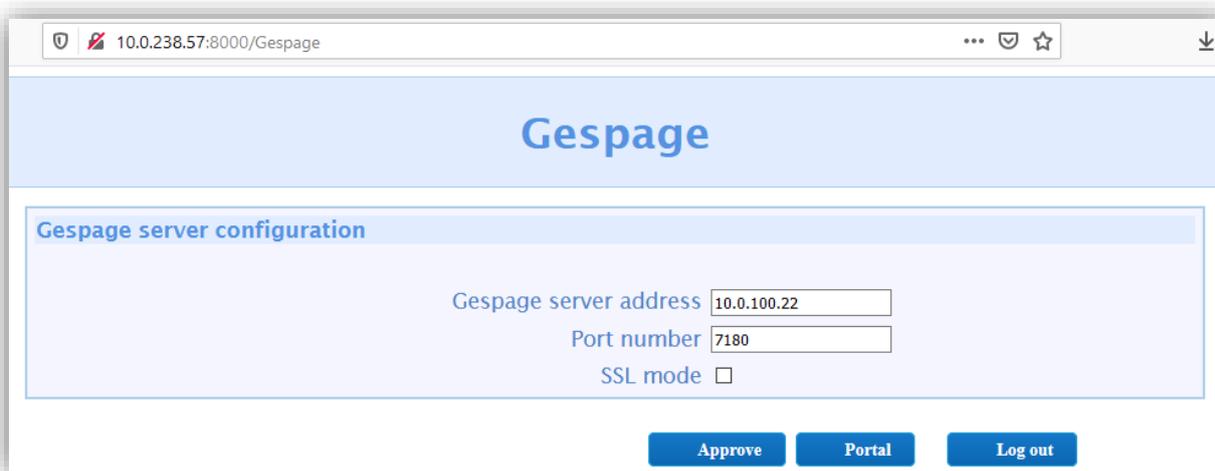
Vous devez alors indiquer l'identifiant et le mot de passe du compte administrateur créés précédemment sur le multifonction (voir § 2.1.2) :



Vous arrivez ensuite au menu de configuration de l'application Gespage.

Vous devez alors renseigner l'adresse IP du serveur Gespage ainsi que le port de l'application et l'activation du mode SSL.

Pour information le port 7180 est le port non SSL de l'application, le port 7181 est le port SSL :



Enfin, après avoir cliqué sur *Approve* puis *Logout*, cliquer sur le bouton reset  de la machine pour rafraîchir l'écran du multifonction.

2.3.2 Accès technicien au MFP

Par défaut, tous les comptes Gespage s'authentifient sur le MFP avec les droits d'utilisateur standard.

Pour se connecter sur le MFP avec des droits d'administrateur (pour un technicien), il faut créer un compte local dans Gespage ayant obligatoirement le nom **admcanon**.

Pour pouvoir se connecter, il faut lui créer soit un mot de passe dans Gespage, soit un code pin, en fonction du mode d'authentification.

Modification Utilisateur

Utilisateur

Nom **admcanon**

Commentaire

Limité

 Cet utilisateur est défini localement sur Gespage.

Type de compte Standard ▾

Département - ▾

Login associé

Email

Répertoire personnel

Mot de passe

Code d'impression **1763**

Nom complet

Numéro carte 1

Numéro carte 2

Code PIN de la carte

2.4 Configuration Gespage

2.4.1 Configuration générale

2.4.1.1 Paramètres globaux

Pour que le dialogue soit possible entre les eTerminaux et le serveur Gespage, il est nécessaire de vérifier l'adresse du serveur Gespage (IP ou nom) dans les paramètres globaux du serveur (*Serveur/Paramètres globaux*).

Serveur Gespage

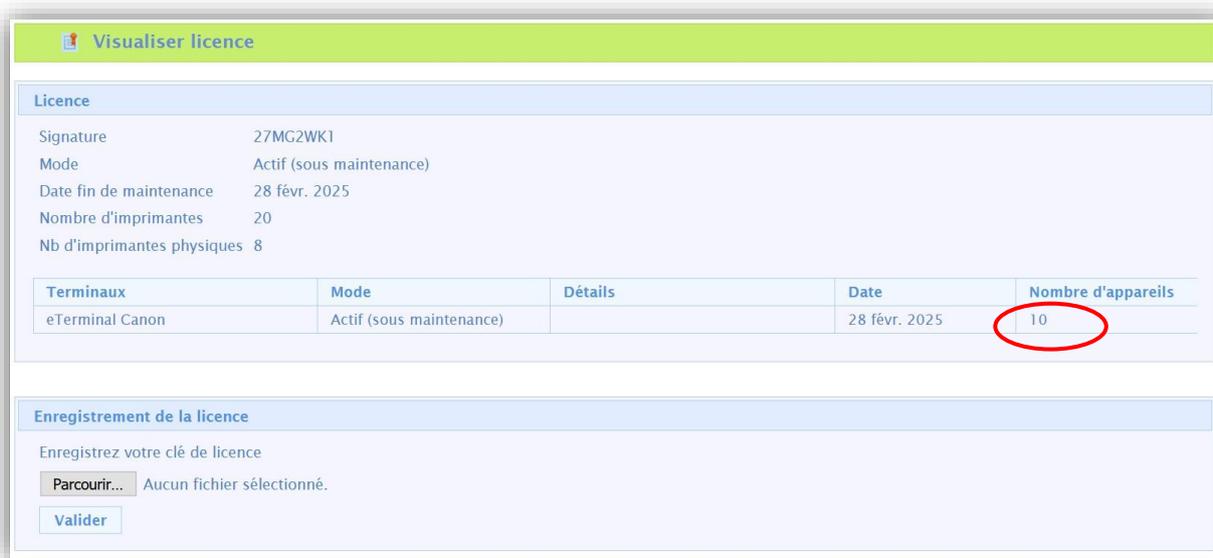
Adresse du serveur Gespage 10.0.100.22

Port (sécurisé) 7181

2.4.1.2 Licences

Vous devez vous assurer de la disponibilité des licences Gespage nécessaires. Dans *Serveur/Support/Licence*, vous trouverez les informations sur votre serveur Gespage ainsi que les licences achetées.

Vous ne pourrez installer un eTerminal que si vous avez une licence eTerminal Canon disponible ou si votre serveur est en mode démo.



The screenshot shows a web interface titled "Visualiser licence". It contains a section for license details and a table of terminals.

Licence

Signature	27MG2WK1
Mode	Actif (sous maintenance)
Date fin de maintenance	28 févr. 2025
Nombre d'imprimantes	20
Nb d'imprimantes physiques	8

Terminaux	Mode	Détails	Date	Nombre d'appareils
eTerminal Canon	Actif (sous maintenance)		28 févr. 2025	10

The value "10" in the "Nombre d'appareils" column is circled in red.

Enregistrement de la licence

Enregistrez votre clé de licence

Aucun fichier sélectionné.

2.4.1.3 Flux réseaux

L'eTerminal Canon communique vers le service Gespage en utilisant les ports TCP 7180/7181.

2.4.2 Configuration d'un eTerminal

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

L'eTerminal Canon est automatiquement enregistré dans Gespage après l'installation manuelle et la configuration de l'application Gespage dans le MFP.

Canon	
Nom	Canon C3520
Numéro de série	2FW00627
Commentaire	
Libération des impressions	<input checked="" type="radio"/> Manuelle (fonction secure print/Print2me) <input type="radio"/> Automatique
Condition de libération manuelle	<input type="radio"/> Impressions libérées automatiquement après le login <input checked="" type="radio"/> Impressions libérées par sélection au clavier
Activer la libération Opérateur	<input checked="" type="checkbox"/>
Activer les options d'impression	<input checked="" type="checkbox"/> (Dépend du pilote et de la version de l'imprimante)
Changer le nombre de copies	<input checked="" type="checkbox"/>
Forcer en recto/verso	<input checked="" type="checkbox"/>
Forcer en noir et blanc	<input checked="" type="checkbox"/>
Dernière connexion	Inconnue
Etat	
Commentaire	

Identification de l'eTerminal

Nom

Il faut obligatoirement renseigner le nom de l'eTerminal. Le nom est libre, il ne faut toutefois pas donner 2 noms identiques.

Numéro de série

L'eTerminal Canon sera identifié uniquement par son numéro de série.

Commentaire

Les commentaires sont facultatifs.

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 Print2me)

L'utilisateur devra systématiquement s'identifier 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 un crédit suffisant, ils sont néanmoins comptabilisés.

Condition de libération manuelle

Ce paramètre précise le comportement dans le cas de libération manuelle des impressions (Print2me).

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, un écran indique à l'utilisateur toutes les impressions en attente et lui offre la possibilité de les débloquer ou supprimer individuellement.

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.

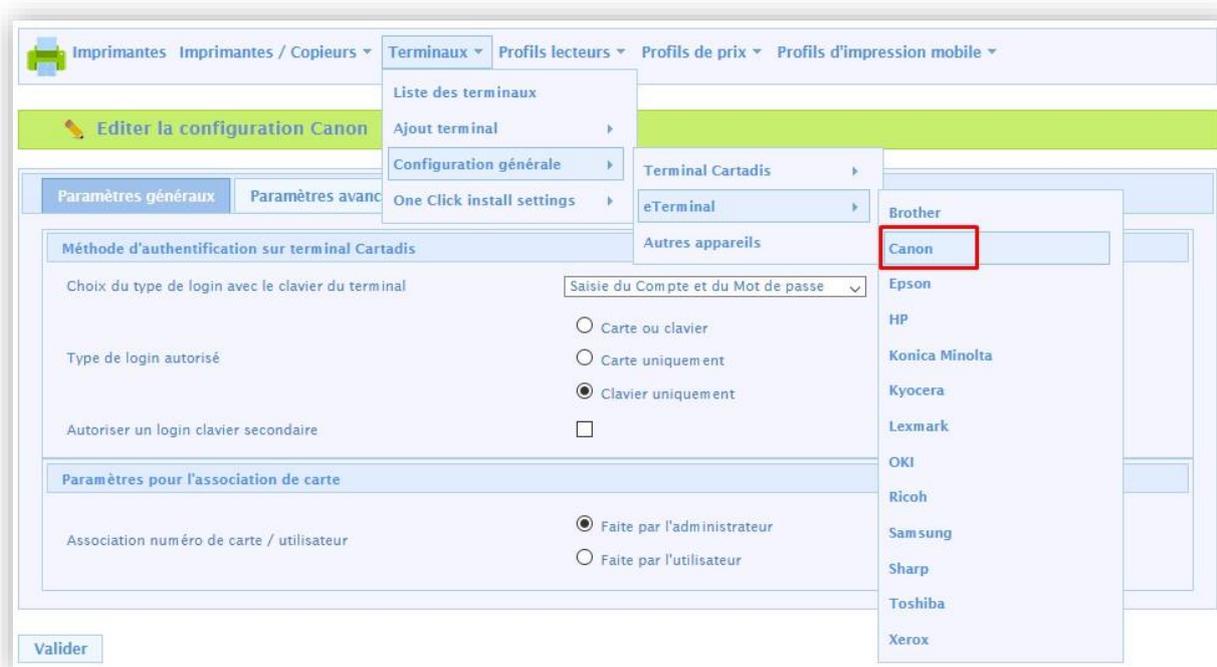
Le but de ces forçages au niveau de l'eTerminal est en effet de faciliter la sélection des options d'impression pour les utilisateurs et de leur éviter d'utiliser les paramétrages plus complexes du driver.

ATTENTION : La disponibilité des forçages peut dépendre du driver.

2.4.3 Configuration générale de l'eTerminal

Dans l'écran de configuration générale des eTerminaux Canon, vous devez configurer les paramètres qui seront appliqués à tous les eTerminaux du site.

Parmi ces paramètres se trouvent le type de login autorisé ainsi que la méthode d'association des cartes.



Description des paramètres principaux :

Choix du type de login avec le clavier du terminal

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

1. Saisie du compte Gespage uniquement

L'utilisateur devra saisir uniquement son login Gespage.

2. Saisie du Compte et du Mot de passe

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

3. Saisie du code d'impression

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 cartes n'est branché, le login par clavier sera alors la seule option.

2. Carte uniquement

Le clavier sera inactif. Le login se réalisera uniquement par carte.

3. Clavier uniquement

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

Pour le login par carte, les lecteurs de cartes sans contact Cartadis TCM3 ou TCM4 sont recommandés.



NOTE : Le lecteur de cartes doit être branché directement en USB sur le MFP.

Autoriser un login clavier secondaire

Ce paramètre permet d'activer simultanément deux logins clavier sur le MFP (login activité par nom d'utilisateur / mot de passe en plus du code d'impression).

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 du premier passage de la carte.

1. Faite par l'administrateur

Tous les numéros de cartes 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.

2. Faite par l'utilisateur

Lorsqu'un utilisateur utilisera une carte inconnue, il lui sera proposé de s'identifier par le clavier au niveau de l'écran de login. L'auto-association de la carte sera nécessaire une seule fois uniquement pendant la durée de vie de la carte.

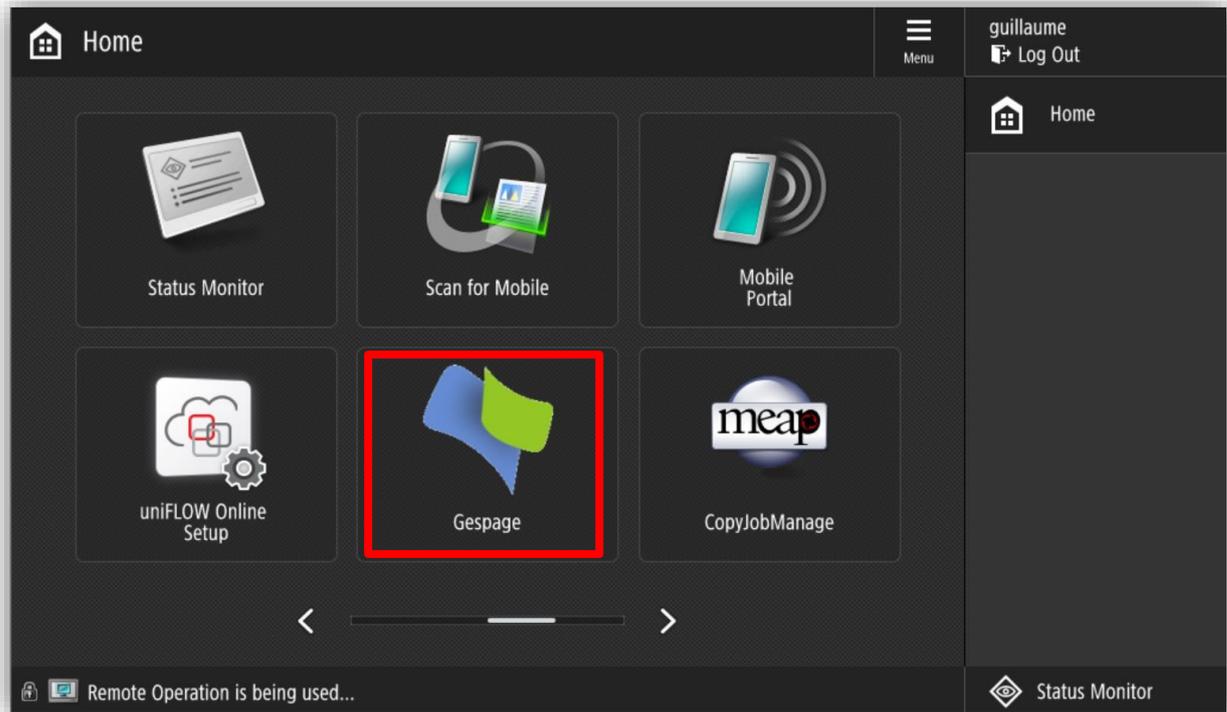
3. Utilisation

3.1 Exemples de menus utilisateur

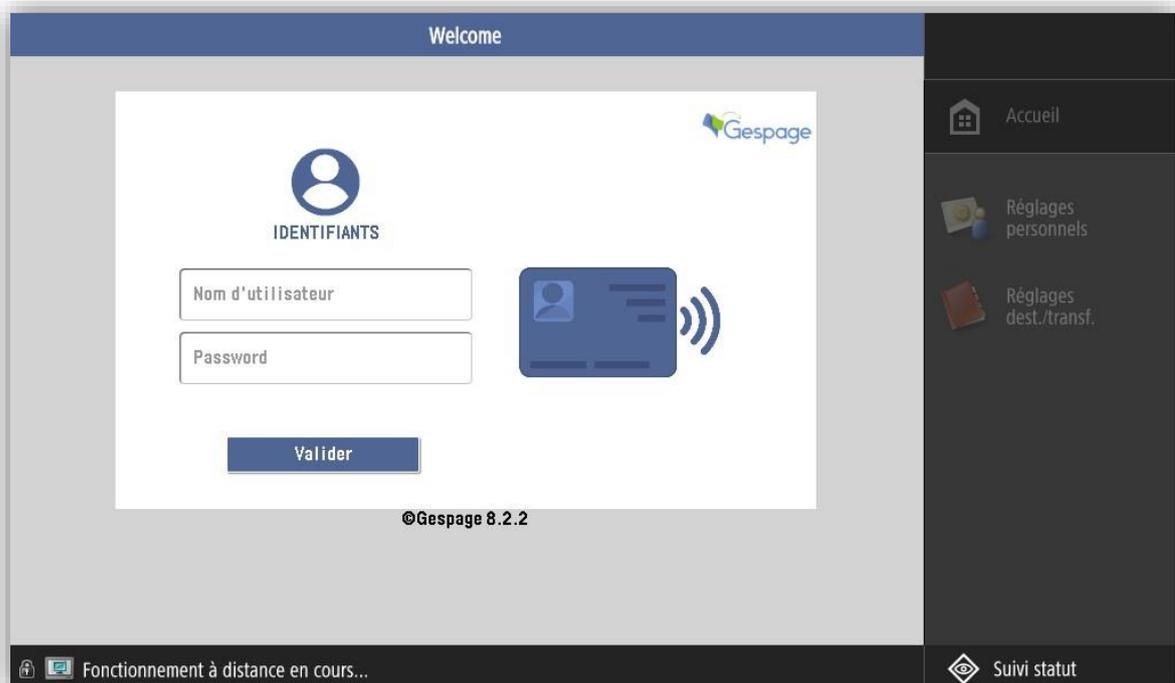
3.1.1 Login de l'utilisateur

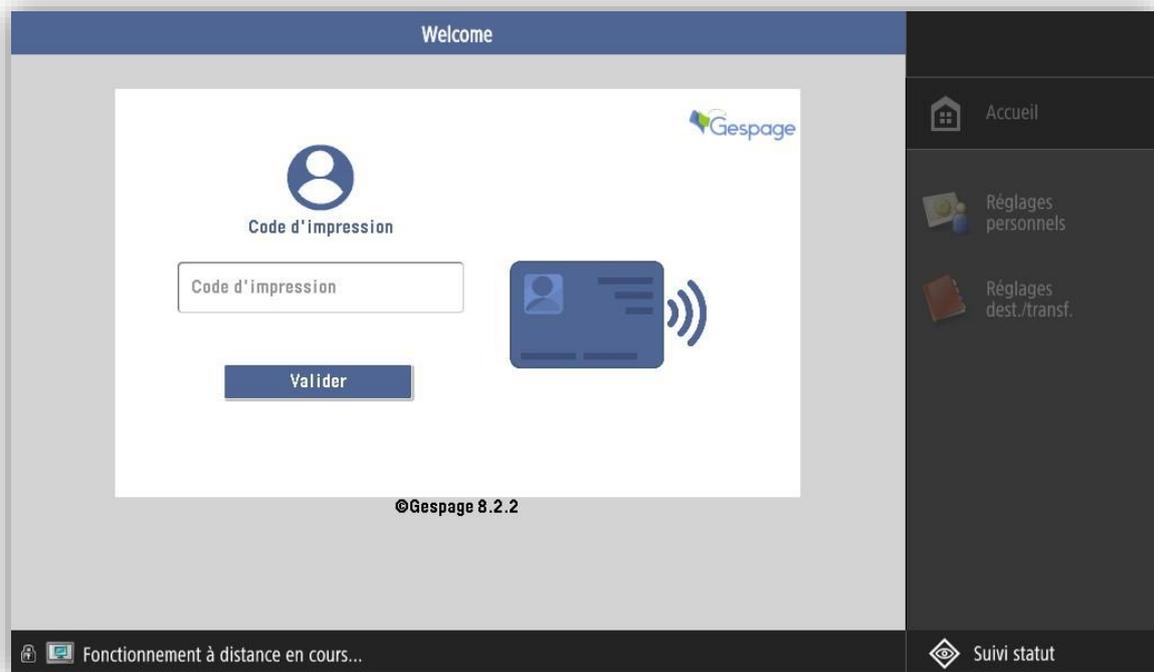
L'utilisateur doit s'identifier pour accéder aux services du MFP. Après identification, l'utilisateur arrive directement sur l'écran menu du multifonction.

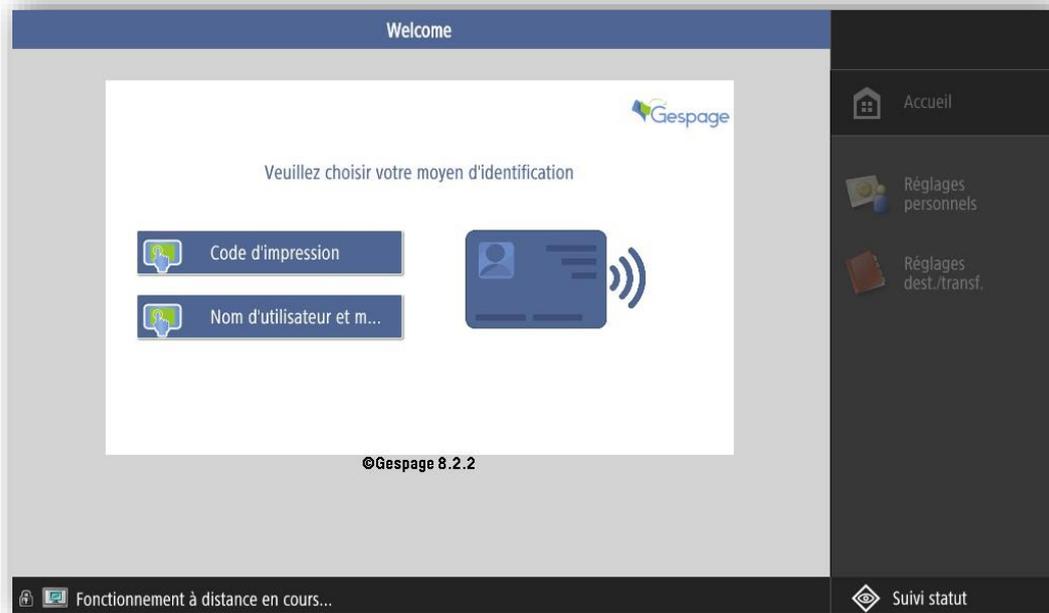
Les impressions en attente sont accessibles en appuyant e sur le bouton Gespage du menu :



Ecran d'accueil avec identification par login/mot de passe



Ecran d'accueil avec identification par code d'impressionEcran d'accueil avec identification par carte

Login mixte par clavier

3.1.2 Libération des impressions

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

Au login, la liste des impressions en attente est affichée.

Options de modifications

Cliquez sur les lignes pour sélectionner/désélectionner les impressions

Crédit utilisateur

guillaume
Log Out

Menu

Impressions en attente

Sélection: 1/1 2.00 € Guillaume Le Roch

1 impressions sélectionnées pour 2 €

Gespage FR
il y a 12min 1 Page(s), Recto, Couleur

1 / 1

Modification du travail

Forcer noir et blanc

Forcer Recto Verso

Modifie la quantité

Home

Personal Settings

Dest./Fwd. Settings

Impact environnemental

kg L kWh

System Management mode.

Status Monitor

Rafraîchissement de la page

Suppression des impressions sélectionnées

Impression des documents sélectionnés

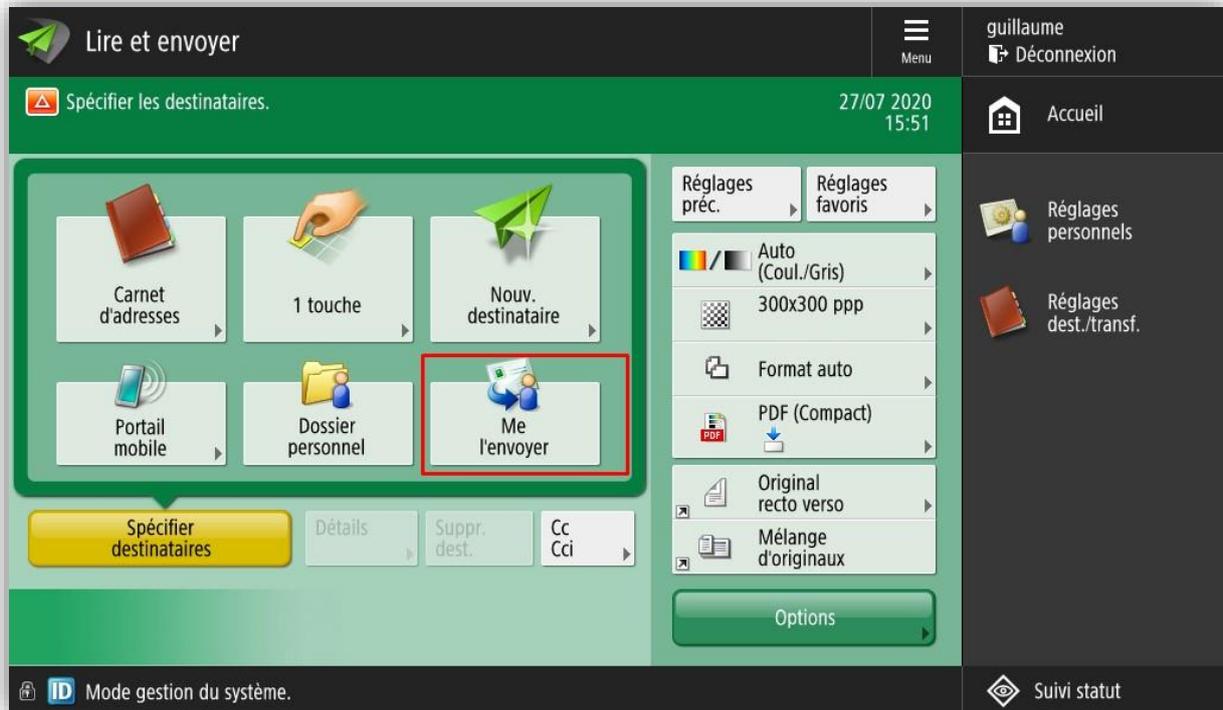
Informations environnementales

Certaines propriétés d'impression peuvent être modifiées. Les modifications possibles sont :

- forcer le document en Noir et Blanc
- forcer le document en Recto/Verso
- modification du nombre d'exemplaires d'un document.

3.1.3 Scan vers e-mail personnel

L'eTerminal configure automatiquement l'e-mail de l'utilisateur lorsqu'il est authentifié sur le MFP. Dans le menu des scans, choisissez *Me l'envoyer* :



L'adresse mail est alors directement récupérée de la base Gespage :

