



# **Gespage eTerminal Brother**

Manuel



# Table des matières

---

<b>1. Introduction.....</b>	<b>5</b>
1.1    Compatibilité .....	6
<b>2. Configuration .....</b>	<b>7</b>
2.1    Activation du BSI .....	7
2.2    Configuration du MFD .....	10
2.2.1    Activation de l'authentification.....	10
2.2.2    Configuration du lecteur de carte .....	11
2.2.3    Configuration Gespage sur le MFD .....	12
2.2.3.1    Connexion .....	12
2.2.3.2    Déconnexion .....	13
2.2.3.3    Menu1 .....	13
2.3    Configuration Gespage .....	14
2.3.1    Configuration générale.....	14
2.3.1.1    Paramètres globaux.....	14
2.3.1.2    Flux réseaux.....	14
2.3.2    Configuration d'un eTerminal .....	14
2.3.3    Configuration générale des eTerminaux.....	15
<b>3. Utilisation .....</b>	<b>19</b>
3.1    Exemples de menus utilisateurs .....	19
3.1.1    Login de l'utilisateur .....	19
3.1.2    Libération des impressions.....	20
3.1.3    Association d'une carte .....	22



# 1. Introduction

---

L'eTerminal Brother est un module logiciel Gespage dédié aux MFDs Brother. Ce module exploite l'écran tactile intégré du MFD.

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

- Libération sécurisée au point d'impression (fonction Print2me)
- Suivi des opérations de copie et de scan
- Mise en place de droits d'accès aux fonctionnalités du MFD.

L'authentification sur le MFD peut se faire par clavier ou carte.



## 1.1 Compatibilité

L'eTerminal Brother est compatible avec les MFDs équipés du « Brother Solutions Interface » (BSI) et d'un écran tactile.

# 2. Configuration

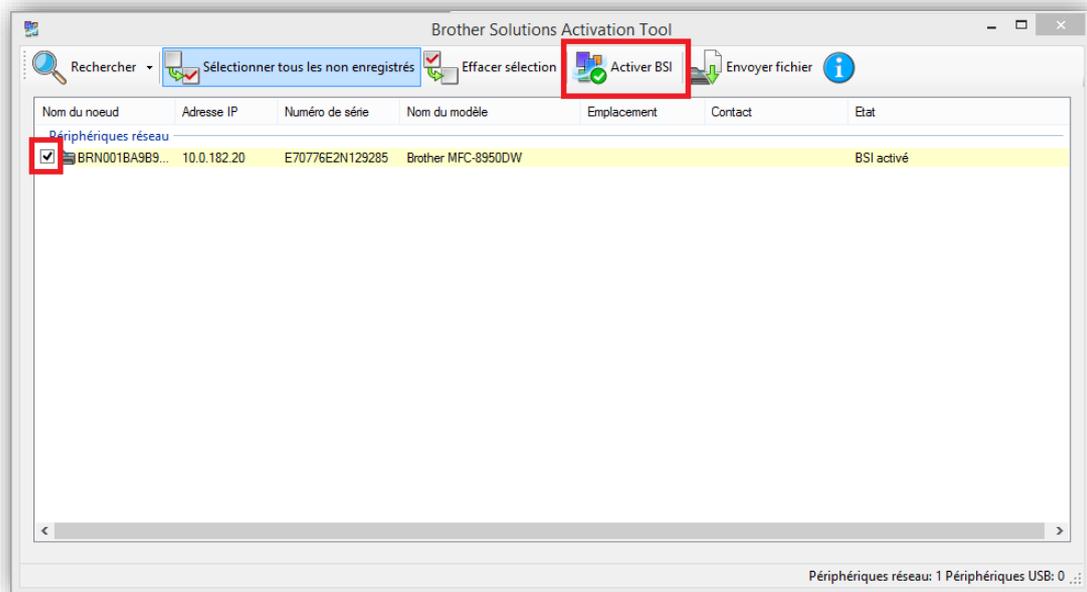
---

## 2.1 Activation du BSI

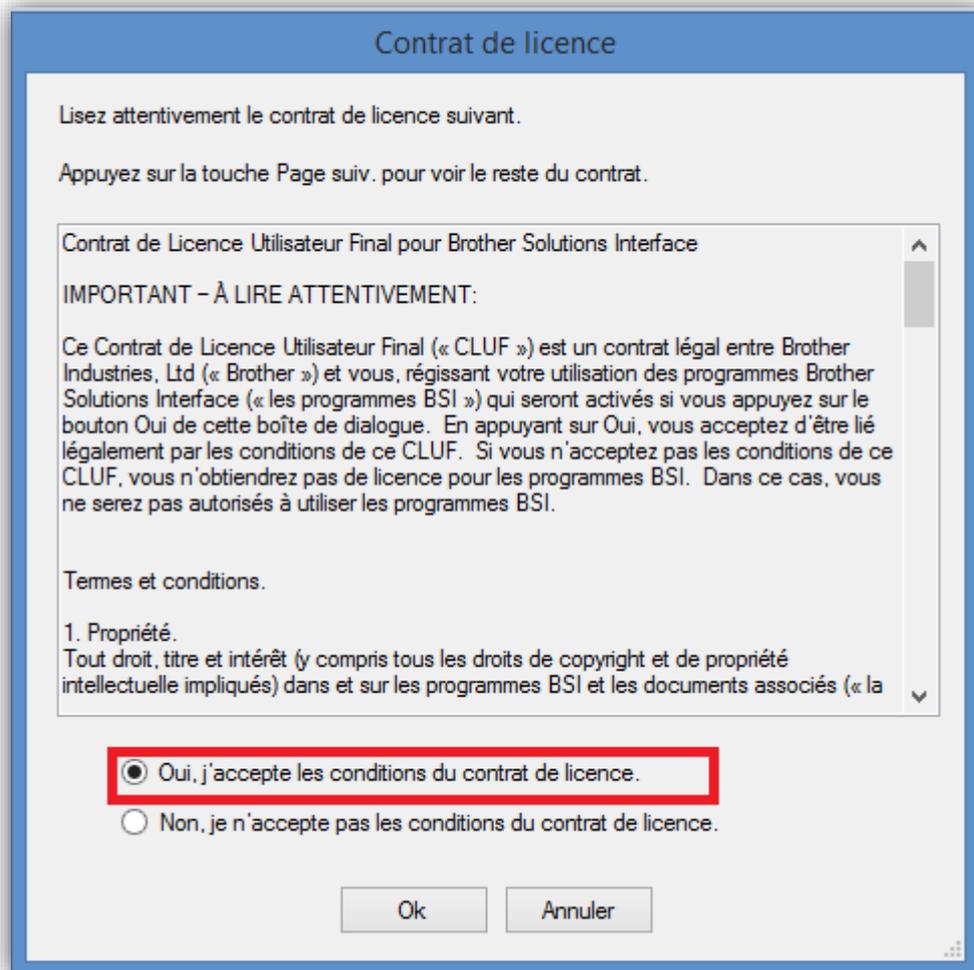
Avant de configurer le MFD, il faut au préalable activer la solution BSI afin de pouvoir installer l'eTerminal Brother.

La procédure d'activation du BSI, décrite ci-dessous, doit être effectuée par un technicien Gespage.

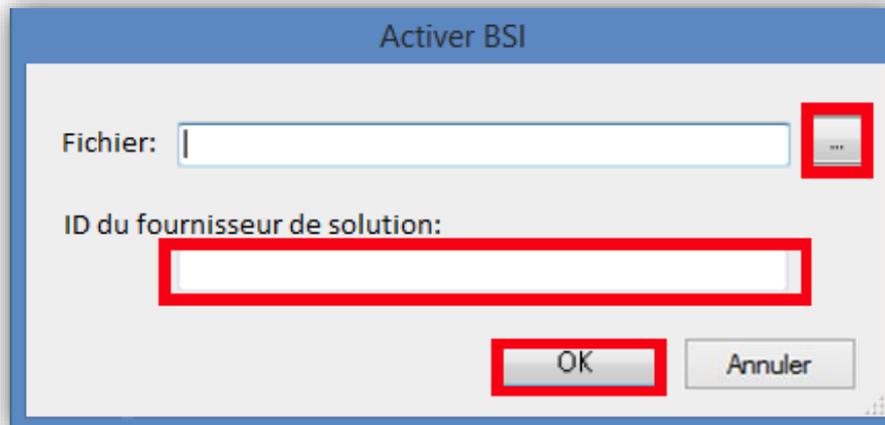
- Exécuter l'outil d'activation BSI « Brother Solutions Interface »,
- Sélectionner les machines où l'activation BSI est nécessaire et cliquer sur « Activer BSI »,



- Accepter les termes du contrat de licence ;



- Sélectionner le fichier PJI d'activation BSI et entrer l'id du fournisseur de solution. Ces informations peuvent être obtenues auprès du support Gespage.

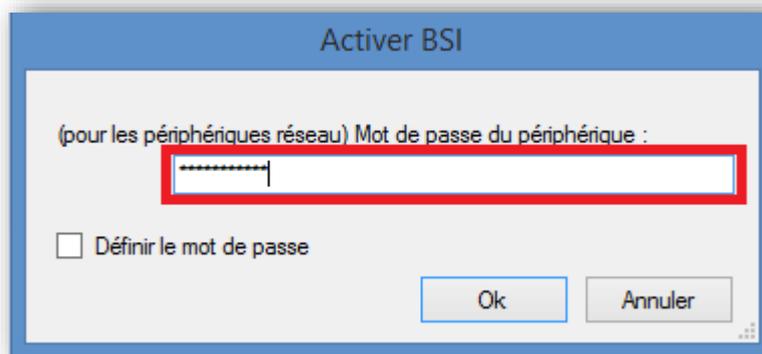


Activer BSI

Fichier:

ID du fournisseur de solution:

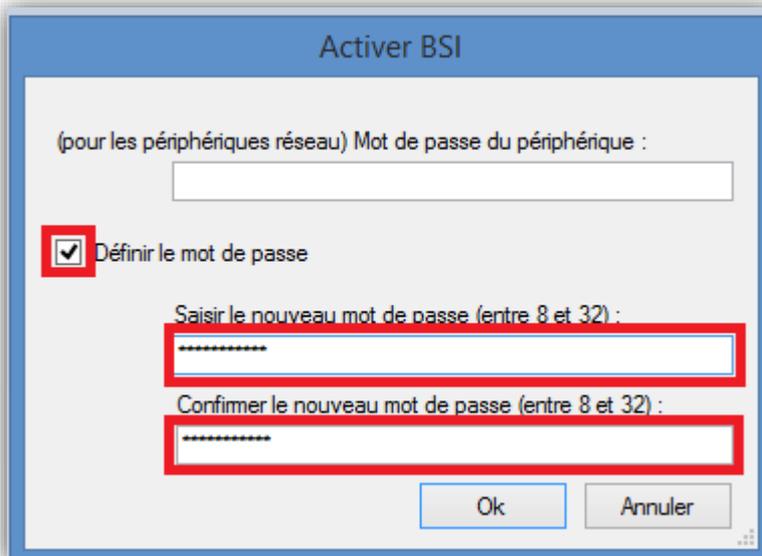
- Entrer le mot de passe de la machine, s'il n'est pas défini, cocher la case pour définir le mot de passe et entrer un mot de passe,



Activer BSI

(pour les périphériques réseau) Mot de passe du périphérique :

Définir le mot de passe



Activer BSI

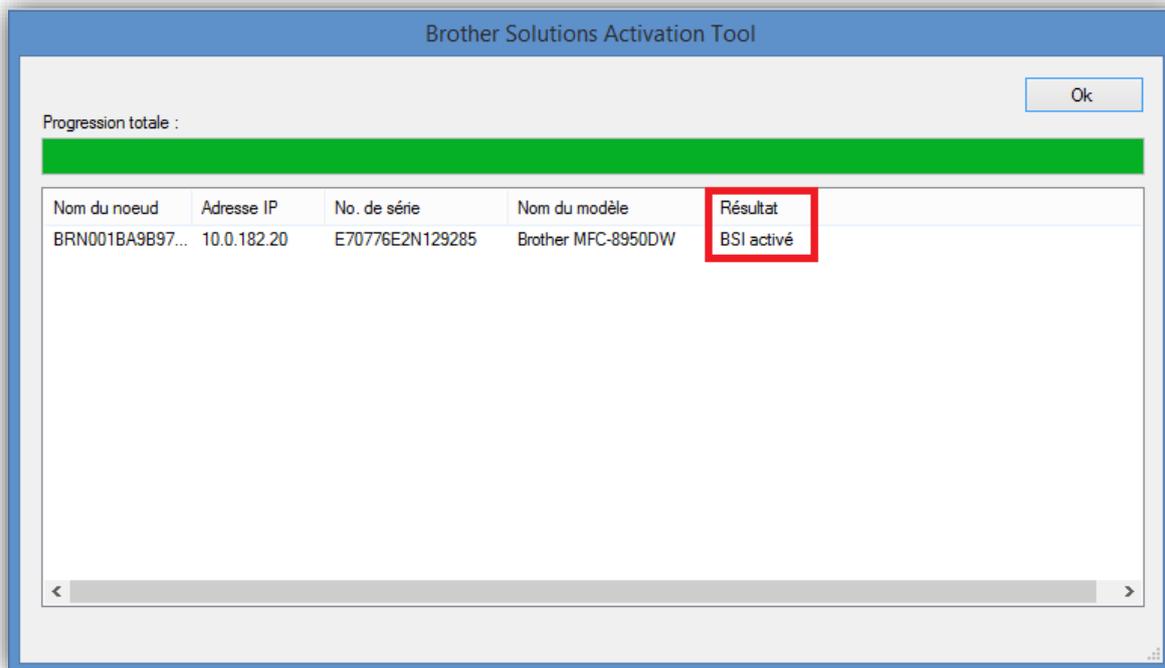
(pour les périphériques réseau) Mot de passe du périphérique :

Définir le mot de passe

Saisir le nouveau mot de passe (entre 8 et 32) :

Confirmer le nouveau mot de passe (entre 8 et 32) :

- Vérifier que vos machines ont bien le résultat « BSI activé ».



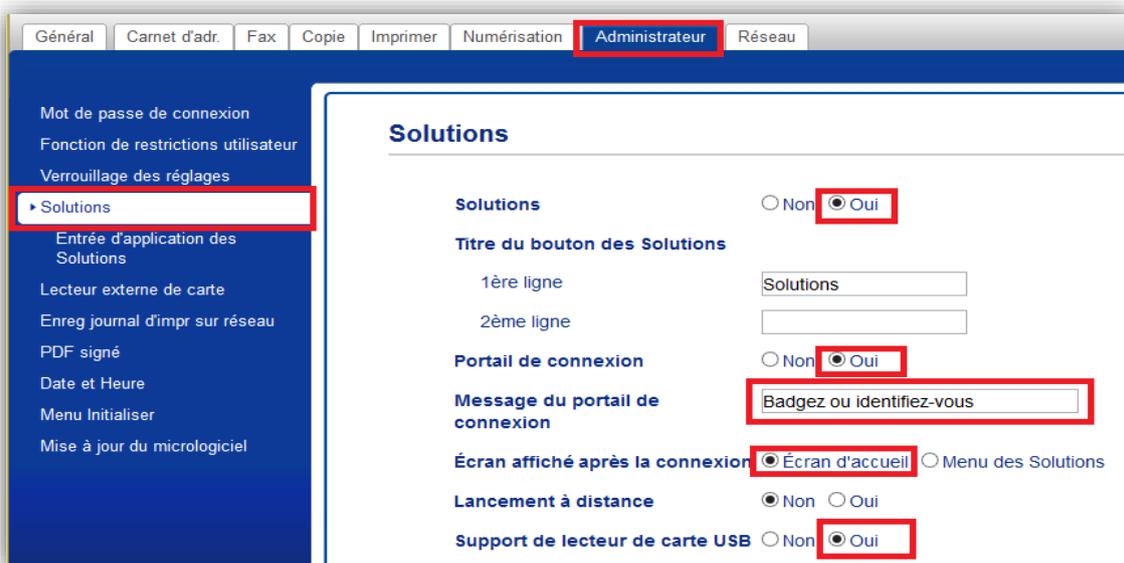
## 2.2 Configuration du MFD

Lors de la configuration de votre MFD via l'interface web, il est recommandé de vérifier que votre MFD n'est pas éteint, ni en veille et que personne ne soit en train de l'utiliser.

Pour accéder à l'interface web de votre MFD, il vous suffit de taper son adresse IP dans votre navigateur, et de vous authentifier en utilisant le mot de passe de la machine.

### 2.2.1 Activation de l'authentification

Une fois connecté, allez sur l'onglet « Administrateur » puis « Solutions ».



<i>Solutions :</i>	Mettre sur oui pour activer l'eTerminal Brother
<i>Portail de connexion :</i>	Mettre sur oui pour activer la demande d'authentification
<i>Message du portail de connexion :</i>	Message d'accueil sur la Brother à personnaliser
<i>Ecran affiché après la connexion :</i>	Mettre sur Ecran d'accueil pour arriver sur l'écran des sélections des applications à la connexion
<i>Support de lecteur de carte USB :</i>	Mettre sur oui pour activer la reconnaissance du lecteur de carte sur la machine

## 2.2.2 Configuration du lecteur de carte

L'authentification par carte est possible selon deux modes :

- Via le lecteur intégré dit NFC (compatible avec les cartes Mifare),
- Via un lecteur de carte externe que l'on branche sur le port USB arrière (pour les autres types de cartes).

Dans le cas de l'utilisation du lecteur de carte dit NFC, il faut mettre le paramètre « Lecteur NFC interne » sur oui.

Attention, avec le lecteur NFC il faut utiliser le paramétrage suivant : de type MIFARE et dont la notation est en Hexadécimal en ordre normal d'octet.

Dans le cas de l'utilisation du lecteur de carte USB, il faut mettre le paramètre « Support de lecteur de carte USB » sur oui (cf. image précédente).

**Lecteur NFC interne**  Non  Oui

**Lecteur NFC**

Types pris en charge **MIFARE** ▼

**Format des données NFC**

Notation  Décimale  Hexadécimale

Ordre des octets  Normal  Inversé

Longueur limite des données

Ajouter un caractère à gauche

Ajouter un caractère à droite

**Information :** Si les deux options sont activées, le lecteur de carte interne NFC ne fonctionnera que si et seulement si aucun autre lecteur n'est branché sur la machine. Si un autre lecteur est branché sur la machine alors il aura la priorité de fonctionnement.

### 2.2.3 Configuration Gespage sur le MFD

Pour configurer Gespage sur le MFD, allez sur l'onglet « Administrateur » puis « Entrée d'application des Solutions ».



#### 2.2.3.1 Connexion

Cliquer sur « Connexion » pour en afficher les paramètres.

**ID d'application :** Mettre une valeur numérique, cela correspondra à l'id de connexion. Cet id doit être unique.

**URL:** [http://ip\\_server:port\\_gespape/pserver/rs/BSI/start?prod=brother](http://ip_server:port_gespape/pserver/rs/BSI/start?prod=brother)  
(*ip\_server* et *port\_gespape* à remplacer par votre adresse et port (7180 par défaut) du serveur Gespage).

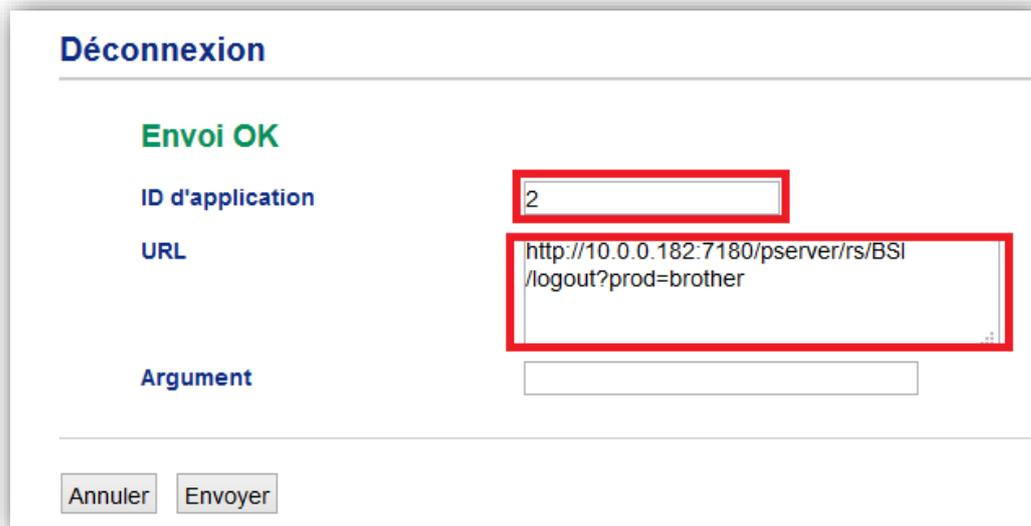
The screenshot shows the 'Connexion' configuration page. At the top, the title 'Connexion' is displayed. Below the title, there is a green message 'Envoi OK'. The page contains three input fields: 'ID d'application' with the value '1' (highlighted with a red box), 'URL' with the value 'http://10.0.0.182:7180/pserver/rs/BSI/start?prod=brother' (highlighted with a red box), and 'Argument' which is currently empty. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Annuler' and 'Envoyer'.

### 2.2.3.2 Déconnexion

Cliquer sur « Déconnexion » pour en afficher les paramètres.

*ID d'application* : Mettre une valeur numérique, cela correspondra à l'id de déconnexion. Cet id doit être unique.

*URL*: [http://ip\\_server:port\\_gespape/pserver/rs/BSI/logout?prod=brother](http://ip_server:port_gespape/pserver/rs/BSI/logout?prod=brother)  
(*ip\_server* et *port\_gespape* à remplacer par votre adresse et port (7180 par défaut) du serveur Gespage).



**Déconnexion**

Envoi OK

ID d'application

URL

Argument

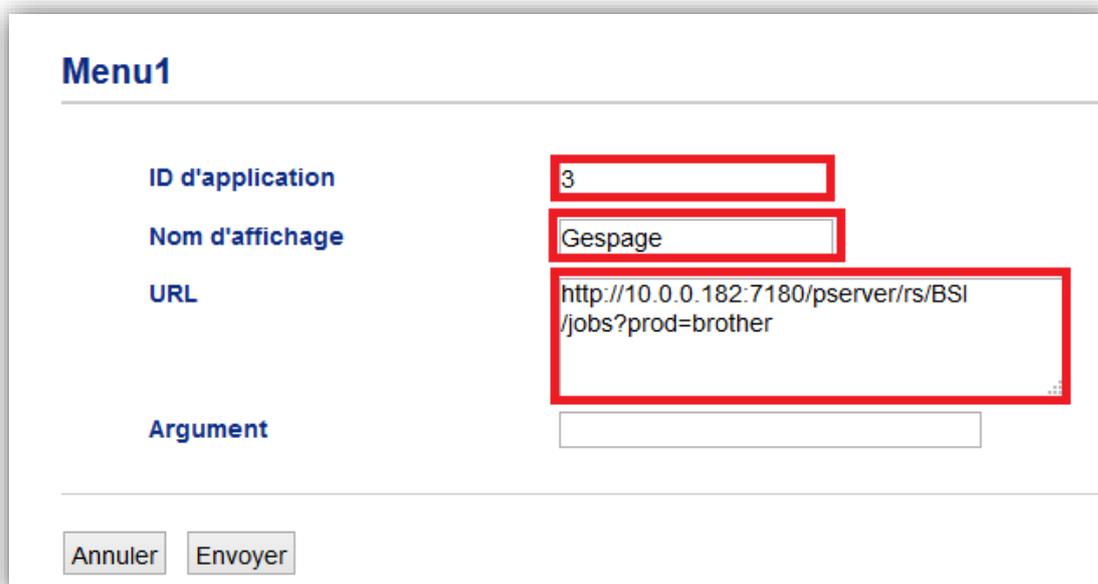
### 2.2.3.3 Menu1

Cliquer sur « Menu1 » pour en afficher les paramètres.

*ID d'application* : Mettre une valeur numérique, cela correspondra à l'id de Menu1. Cet id doit être unique.

*Nom d'affichage* : Saisir le nom de l'application « Gespage ».

*URL*: [http://ip\\_server:port\\_gespape/pserver/rs/BSI/jobs?prod=brother](http://ip_server:port_gespape/pserver/rs/BSI/jobs?prod=brother)  
(*ip\_server* et *port\_gespape* à remplacer par votre adresse et port (7180 par défaut) du serveur Gespage).



**Menu1**

ID d'application

Nom d'affichage

URL

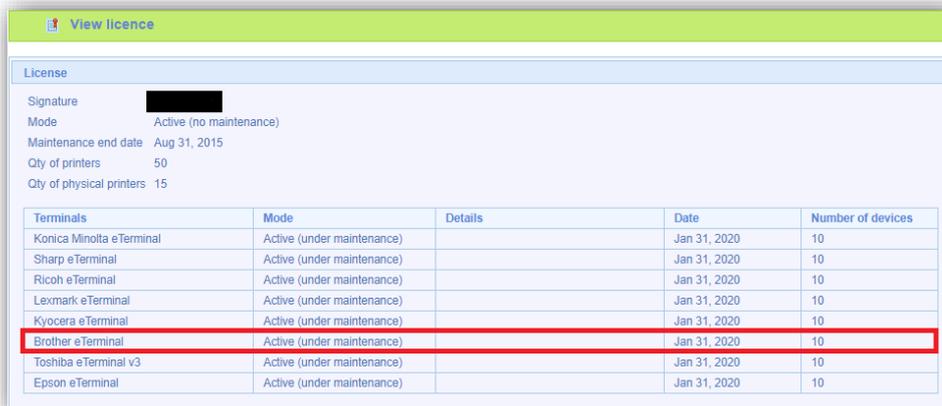
Argument

## 2.3 Configuration Gespage

### 2.3.1 Configuration générale

#### 2.3.1.1 Paramètres globaux

Vous devez vous assurer de la disponibilité des licences souhaitées. 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 la licence eTerminal Brother associée ou si votre serveur est en mode démo.



Terminals	Mode	Details	Date	Number of devices
Konica Minolta eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Sharp eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Ricoh eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Lexmark eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Kyocera eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Brother eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Toshiba eTerminal v3	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10
Epson eTerminal	Active (under maintenance)		Jan 31, 2020	10

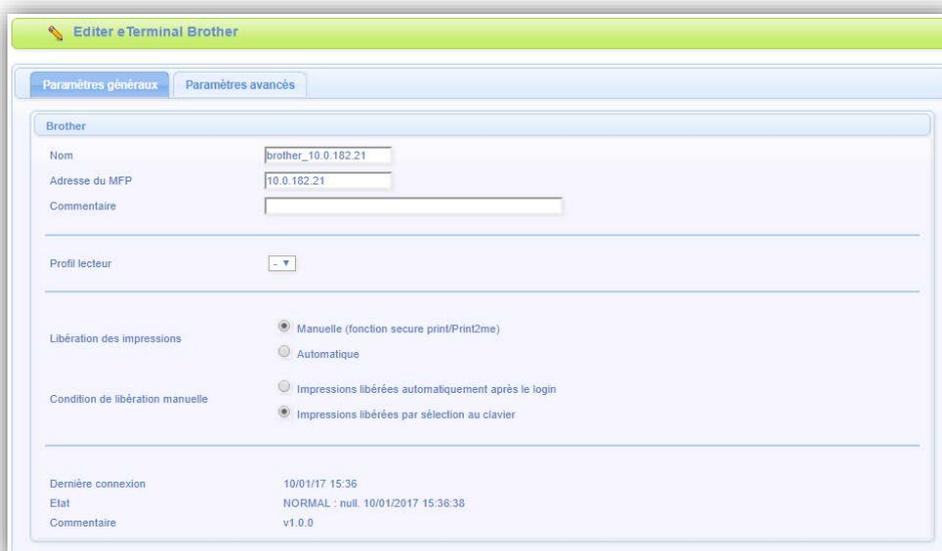
Après achat, pour enregistrer une nouvelle licence, il vous suffit de la télécharger et de la valider.

#### 2.3.1.2 Flux réseaux

L'eTerminal Brother communique vers le service Gespage en utilisant le port TCP 7180 (par défaut). Le serveur Gespage communique vers l'eTerminal Brother en utilisant le port 80.

### 2.3.2 Configuration d'un eTerminal

L'eTerminal Brother s'enregistre automatiquement sur le serveur Gespage après le paramétrage Gespage sur le MFP lors de l'appui sur le bouton OK de l'écran d'accueil. Vous pouvez y accéder en allant dans *Imprimante/Terminaux/Liste des Terminaux* dans l'onglet « Brother ».



**Editer eTerminal Brother**

Paramètres généraux | Paramètres avancés

**Brother**

Nom: brother\_10.0.182.21

Adresse du MFP: 10.0.182.21

Commentaire: [ ]

Profil lecteur: [ - v ]

Libération des impressions:
 

- Manuelle (fonction secure print/Print2me)
- Automatique

Condition de libération manuelle:
 

- Impressions libérées automatiquement après le login
- Impressions libérées par sélection au clavier

Dernière connexion: 10/01/17 15:36

Etat: NORMAL : null. 10/01/2017 15:36:38

Commentaire: v1.0.0

En cliquant sur votre eTerminal, vous pourrez modifier ses caractéristiques.

#### Nom

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

#### Adresse IP

L'adresse IP du MFD est automatiquement définie dans cette case.

#### Commentaire

Commentaire de l'eTerminal dans Gespage. Les commentaires sont facultatifs.

#### Profil lecteur

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

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

#### Libération des impressions

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

##### **1. Manuelle (fonction secure print/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

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.

**Note** : le délai de déconnexion automatique après une inactivité est géré au niveau du MFP et n'est pas paramétrable (1 minute).

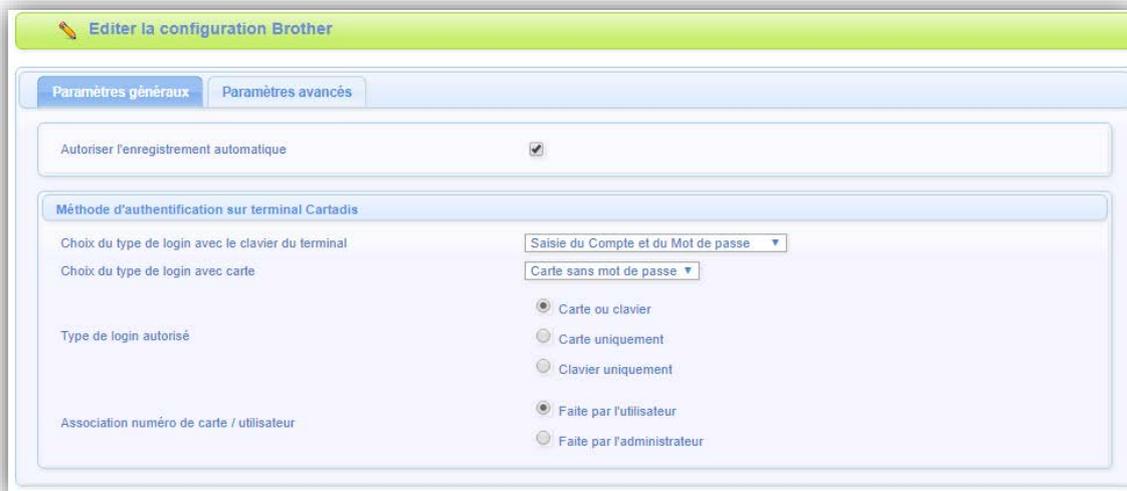
### **2.3.3 Configuration générale des eTerminaux**

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



Parmi ces paramètres se trouvent :

- le type de login autorisé,
- la méthode d'association des cartes.



Ces paramètres sont décrits ci-après, les modifications sont prises en compte par l'eTerminal toutes les 3 minutes sans connexion.

### 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 MFD prendra uniquement le périphérique lecteur de cartes pour loguer l'utilisateur.

#### 3. Clavier uniquement

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

### Choix du type de login avec le clavier du terminal

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

*Saisie du compte Gespage uniquement :* L'utilisateur devra saisir uniquement son login Gespage.

*Saisie du Compte et du Mot de passe :* L'utilisateur devra saisir son login Gespage ainsi que son mot de passe.

*Saisie du code d'impression :* L'utilisateur devra saisir son code d'impression.

Le lecteur de cartes sans contact TCM3 est recommandé si le lecteur intégré NFC n'est pas compatible avec vos cartes.



Lecteurs de cartes sans contact ou de proximité, compatibles avec la grande majorité des cartes du marché en technologie 13.56 Mhz ou 125 Khz.

Connectable au cPad, CMI ou modules embarqués.

**NOTE :** Le TCM3 peut être branché directement en USB sur le MFD.

#### 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 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.

##### **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.



# 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 MFD. Après identification l'utilisateur a directement accès à ses impressions en attente, s'il souhaite passer sur un autre service, il lui suffira de cliquer sur « Home » sur le panel de la machine.



La déconnexion s'effectue en cliquant sur le nom d'utilisateur au niveau de l'écran d'accueil en haut à gauche de l'écran.



Écran d'accueil avec plusieurs choix d'identification

### 3.1.2 Libération des impressions

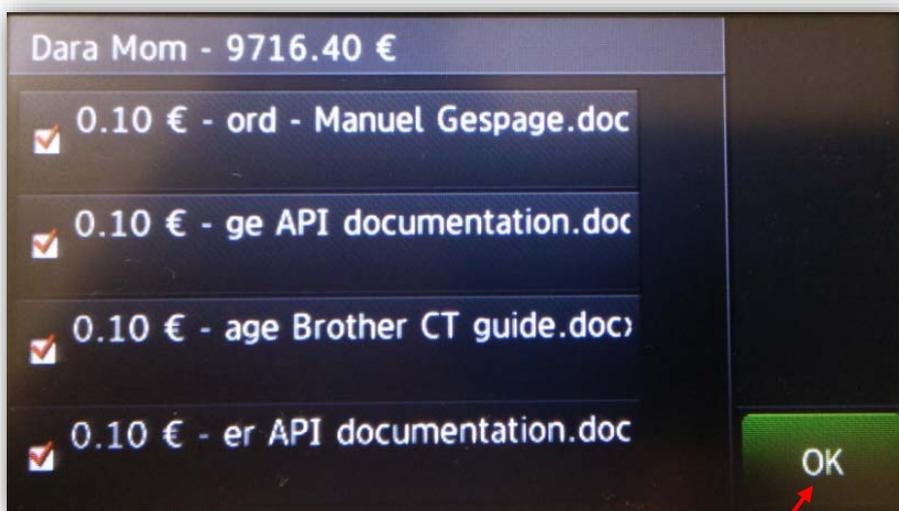
L'écran de libération des impressions permet d'imprimer ou de supprimer ses impressions en attente.

À la connexion, toutes les impressions en attente sont présélectionnées.

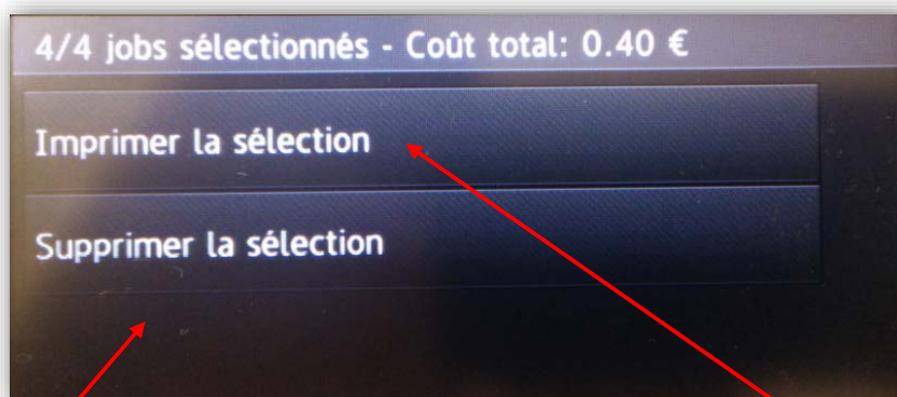
Pour revenir à l'écran des « Impressions en attente », sur l'écran d'accueil appuyez sur le bouton Solutions puis sur le bouton Gespage si besoin.

Menu des impressions en attente :

Pour sélectionner/désélectionner ses impressions en attente, il faut cliquer sur la ligne voulue.



Validation des impressions sélectionnées



Suppression des  
impressions sélectionnées

Impression des  
documents sélectionnés

La page des « Impressions en attente » peut contenir au maximum quatre impressions, au-delà une barre déroulante sera mise en place.

#### Passage au service copie :

Pour passer de l'écran « Impressions en attente » aux autres services, il faut appuyer sur l'icône Home.



### 3.1.3 Association d'une carte

Si la configuration du serveur autorise l'association d'une carte par un utilisateur, l'utilisateur doit effectuer un login standard après avoir passé sa nouvelle carte.

