

Manuel d'utilisation



V1.3

Fonctionnement et L'application web de Maintenance



Index

Fonctionnement

▪ Introduction	3
▪ Concepts basiques	4
▪ Construction de la photo à imprimer	5
▪ Service d'impression web intégré	8
▪ Partager des "HotFolders" Smart D90EV avec Samba	9
▪ Service FTP	10
▪ Exemples	11

L'application web de Maintenance

▪ Commencer la session sur l'application web de maintenance en tant qu'administrateur	13
▪ Page principale de maintenance	14
▪ Menu principal	15
▪ Information des commandes	16
▪ Information sur l'imprimante	17
▪ Information de système	18
▪ Hot Folders	20
▪ Configuration d'impression	25
▪ Configuration de l'application	26
▪ Configuration de système	31
▪ Configuration additionnelle	33
▪ Maintenance	35

Appendice

▪ Comment réaliser des tâches fréquentes	37
▪ Glossaire	38
▪ Solution de problèmes	39
▪ Avertissements	40

Fonctionnement



Introduction

La SmartD90EV est un nouveau concept de système d'impression photographique élaboré pour offrir une expérience exceptionnelle lorsque vous imprimez vos photographies, souvenirs et n'importe quel moment instantané pris lors d'un évènement: fêtes privées, cérémonies, réunions professionnels,...

Le système consiste en la combinaison de l'imprimante photo à sublimation d'encre CP-D90DW et un petit ordinateur. Le software incorporé dans cette nouvelle génération d'ordinateurs nous offre la connexion sans fil depuis différents appareils (Smartphones, tablettes, PCs, appareils photo haute gamme,...) et de nombreux protocoles de transfert de données (ftp, http, Smb)

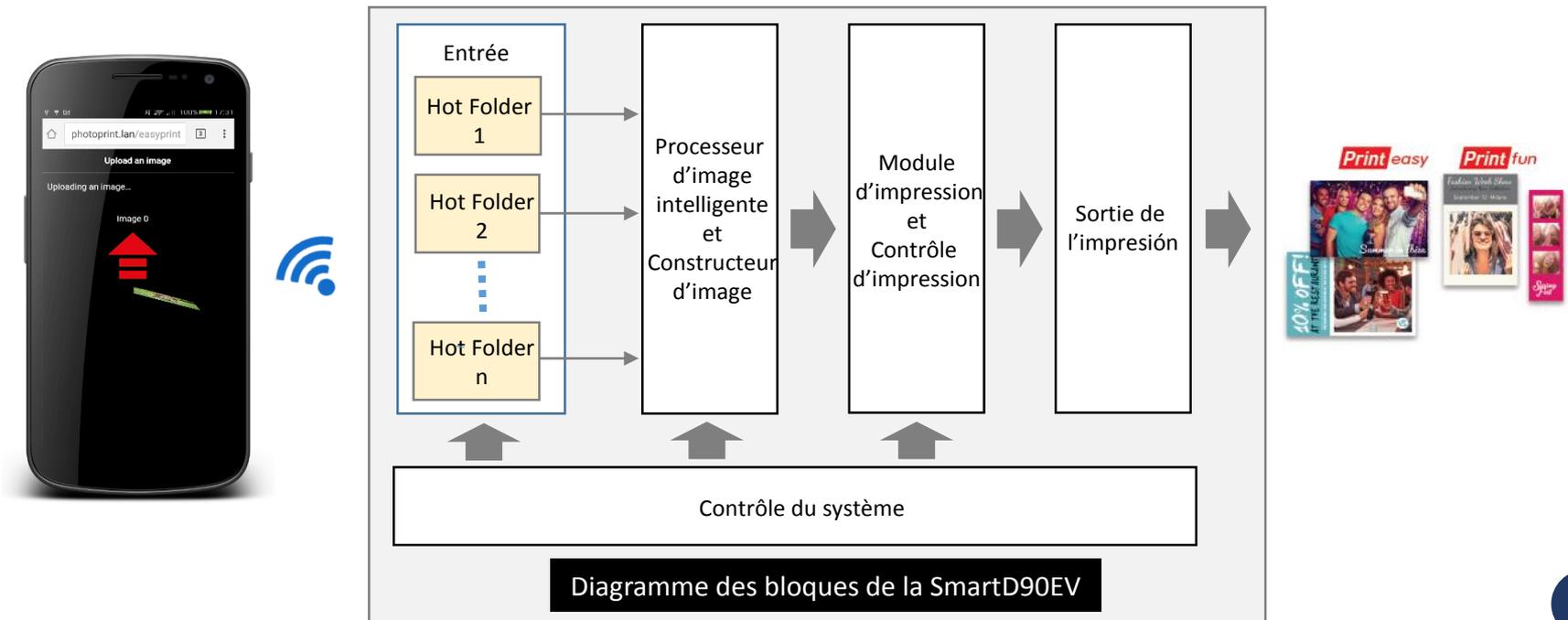


Concepts basiques

Le software de la SmartD90EV incorpore deux services d'impression basés sur la technologie web que peuvent être sélectionnés et configurés depuis l'Application de maintenance, qui se base également sur la technologie web et est fournie par le serveur web interne. Les services web d'impression incorporés sont le EasyPrint et le FunPrint.

La SmartD90EV offre également des services d'impression depuis des applications externes, comme l'Application Smart Photo Print disponible pour Smartphone et Tablettes Android et iOS, appareils photos haute gamme et d'autres applications et systèmes développés par des tiers autorisés.

La zone d'entrée des images/photos de la SmartD90EV est structurée par des contenants nommés 'Hot Folders'. La combinaison unique des 'Hot Folders', du processeur d'image intelligente et le module d'impression offre une grande flexibilité pour imprimer des photos dans de multiples formats et de haute qualité, ajouter des cadres du texte mais cela permet également à la SmartD90EV d'offrir de nombreux services d'impression simultanés: EasyPrint, l'appli Smart Photo Print, applications de tiers, ...



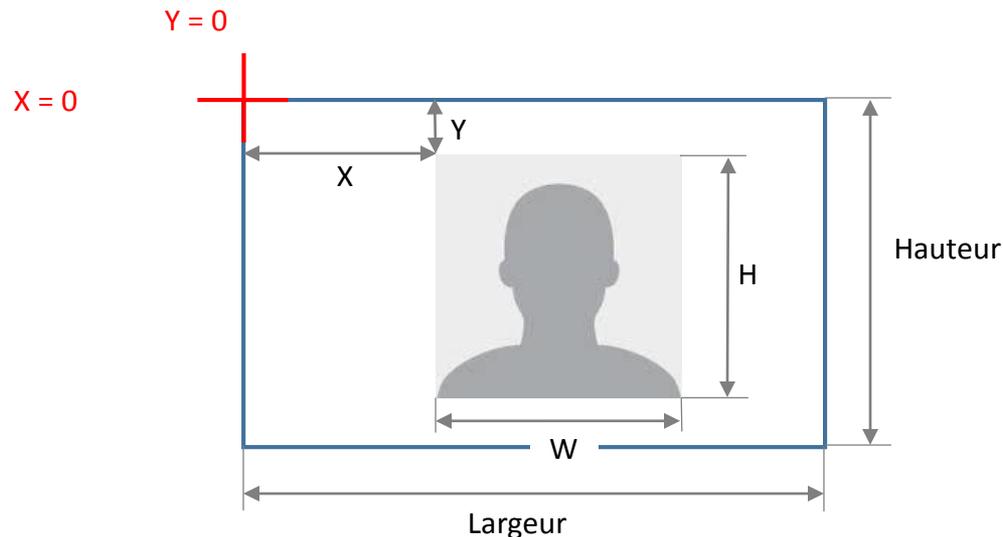
Construction de la photo à imprimer 1/3

Chaque 'Hot Folder' a ses propres paramètres pour construire la photo. Le processeur de l'image utilise ces paramètres pour construire la photo à imprimer.

La construction de l'image est basée sur le concept de toile (tableaux). Le processeur de l'image de la SmartD90EV crée une base solide dans la superficie où les différentes couches qui créent l'image finale s'impriment suivant un certain ordre. La disponibilité de certaines couches dépend du mode de service sélectionné et de la configuration du 'HotFolder' utilisée par le service sélectionné.

Chaque couche a sa propre configuration qui peut être ajustée depuis l'Application de maintenance de la SmartD90EV. La référence de toutes les couches est le coin supérieur gauche, étant le point au coordonnées 0,0. Pour créer une image finale correcte, toutes les couches doivent avoir la même taille.

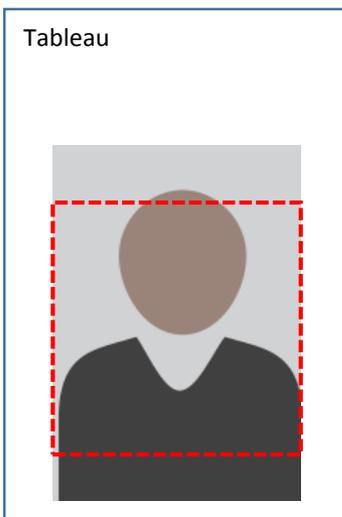
La couche de l'image/photo a 4 paramètres pour le constructeur d'image: X, Y, W, H. Les valeurs doivent être en pixels et définissent où sera imprimée l'image. Si ces valeurs sont vides, l'image/photo occupera toute la taille d'impression.



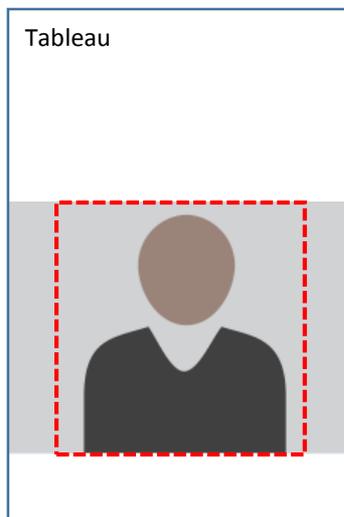
Construction de la photo à imprimer 2/3

Quand la surface de l'image est définie, le format d'impression s'ajustera.

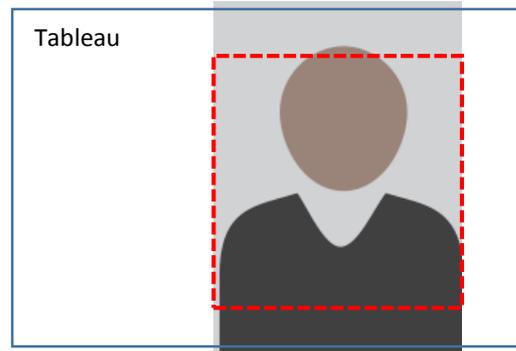
Toile verticale
Image verticale



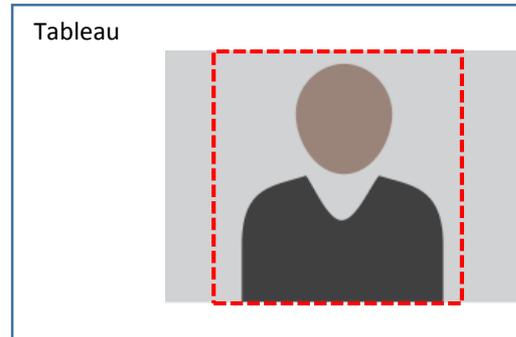
Toile verticale
Image horizontale



Toile horizontale
Image verticale



Toile horizontale
Image horizontale



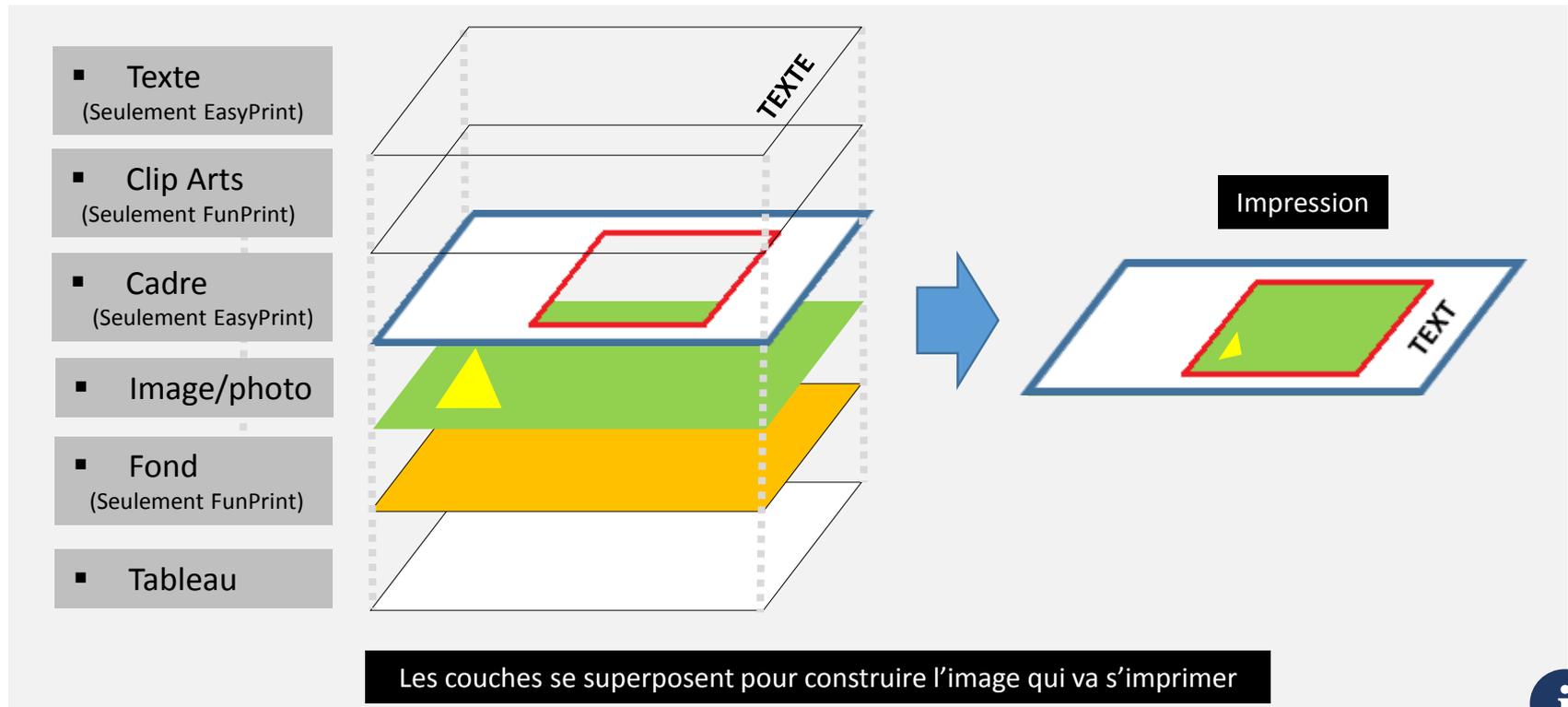
- ❑ Les parties qui sont en dehors de la ligne rouge discontinue (surface définie par l'image) n'est pas imprimée.



Construction de la photo à imprimer 3/3

Paramètres principaux pour construire l'image:

- **Texte:** Désactiver/Activer. Couleur, Taille, Ombre, Fond, Position horizontale et verticale
- **Clip Arts:** Sélectionner Clip Art incorporé.
- **Cadre:** Désactiver/Activer. Si il est activé, alors sélectionner le type de cadre (fichier *.png)
- **Tableau:** Large, Haut



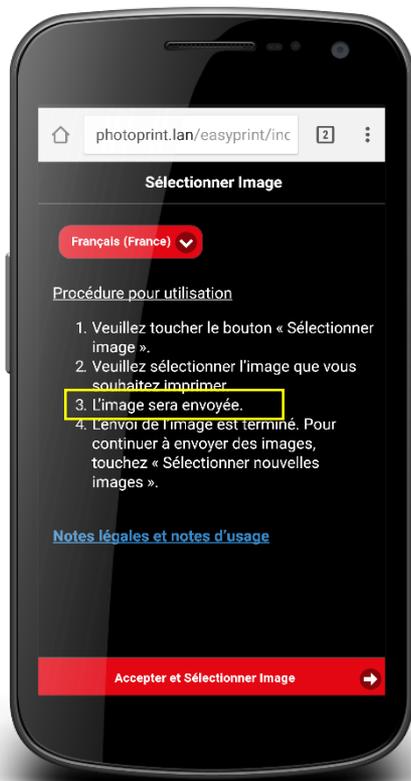
Service d'impression web intégré

EasyPrint1

EasyPrint2

FunPrint 5x15(2x6")

FunPrint 15x8.9(6x3.5")



Les images s'envoient à la SmartD90EV en les sélectionnant

Il faut une confirmation (cliquer sur "Commander") pour envoyer la photo

Bande 3 images + décoration, logo, ...
Taille 5x15 (2x6")

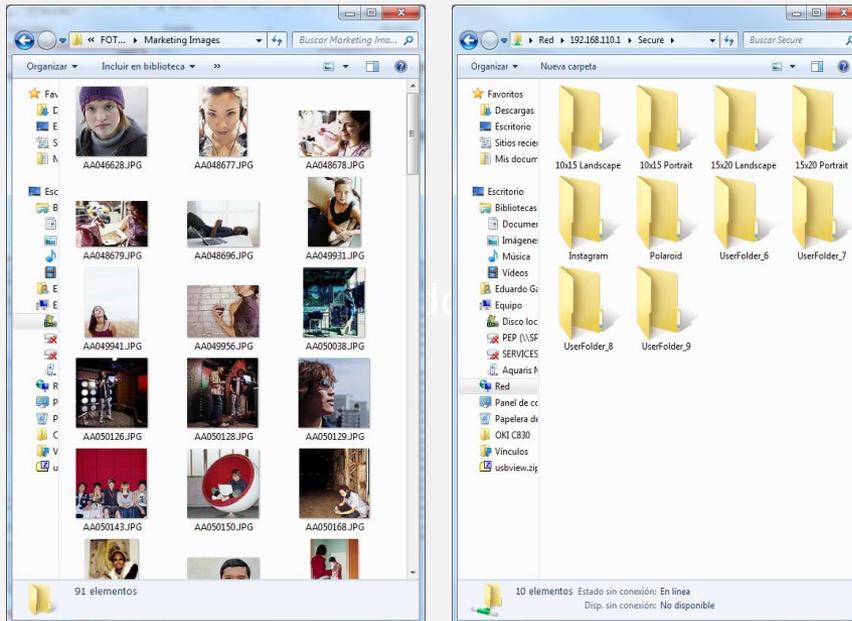
Image avec décoration de fond au format vertical



Partager les Hot Folders de la Smart D90EV avec Samba

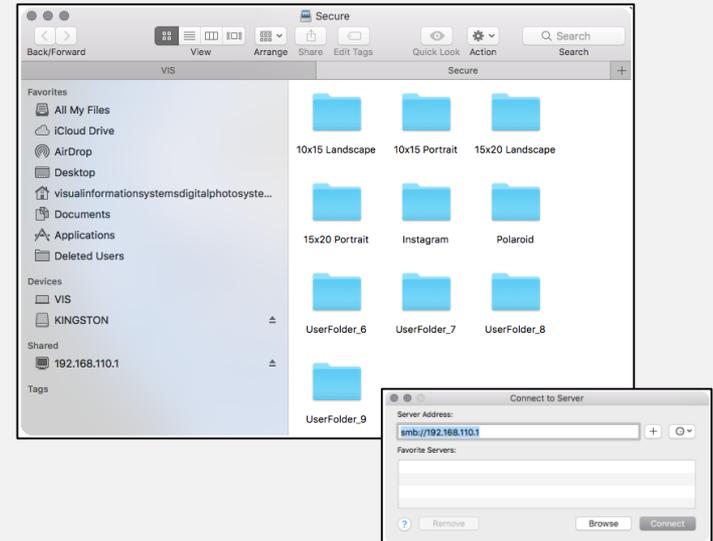
La SmartD90EV contient le protocole Samba (SMB) pour partager les Hotfolders internes. C'est très facile de créer la connexion de réseau entre l'ordinateur (MAC, Windows, Linux) et la SmartD90EV et ensuite envoyer une image du PC à l'imprimante avec un simple "Click" ->"Tirer"et "Lâcher" les images dans les HotFolders.

Windows



Explorateur de fichiers de Windows -> écrire: \\192.168.110.1

Mac OSX Sierra



Rechercher -> Aller -> Se connecter au serveur -> Smb://192.168.110.1



Service FTP

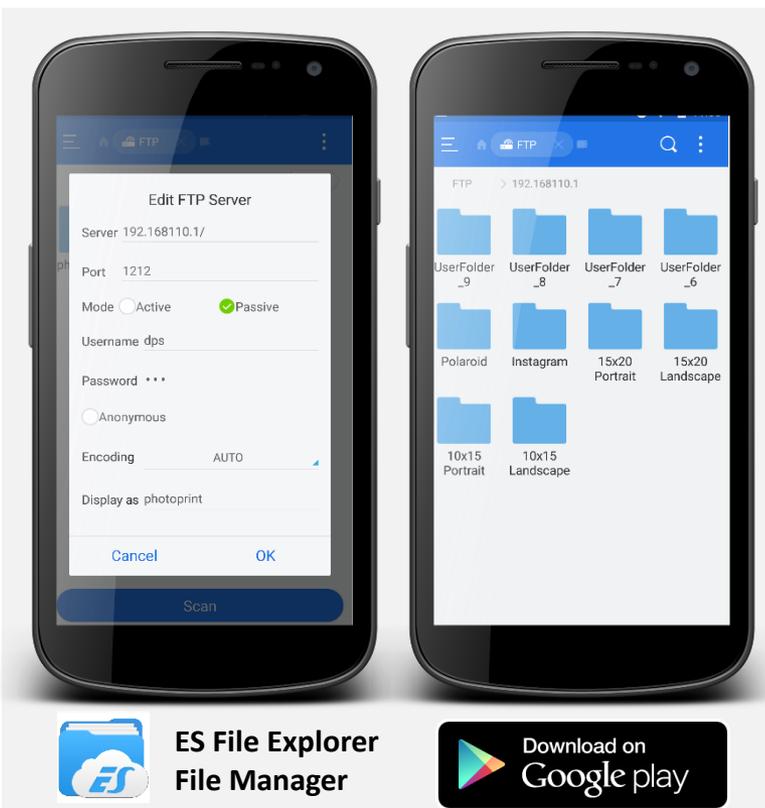
La SmartD90EV est montée sur un serveur FTP qui permet le transfert d'images depuis divers types de dispositifs et applications sans fil, comme des appareils photo, des Smartphones, des ordinateurs, ...

Ainsi, il est possible d'utiliser le service FTP pour envoyer des photos depuis ces dispositifs aux Hot Folders de la SmartD90EV.

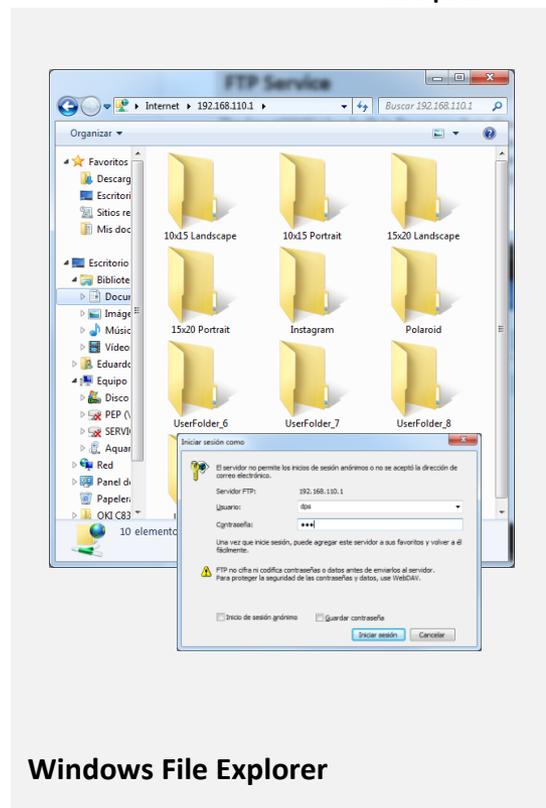
Las images envoyées aux Hot folders seront traitées et imprimées.

Données de configuration du client FTP:

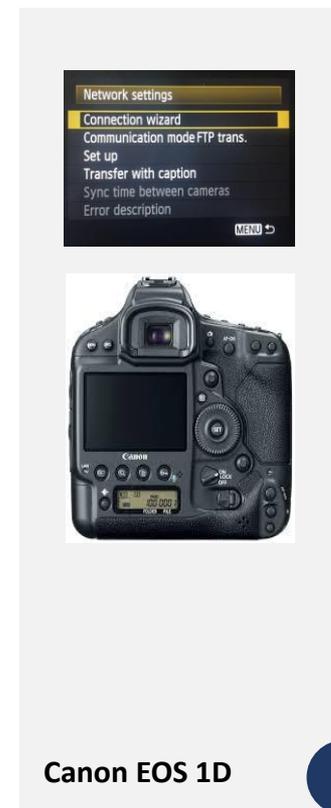
- **Serveur:** [192.168.110.1:1212/](ftp://192.168.110.1:1212/) sur la recherche de dossiers.
- **Port:** 1212
- **Nom d'utilisateur:** "dps" (par défaut)
- **Mot de passe:** "dps" (par défaut)
- **Mode infrastructure**
- **Mode passif**



ES File Explorer
File Manager



Windows File Explorer



Canon EOS 1D



Exemples

<p>EasyPrint Polaroid Style 15x8,9</p>		+		+		+		+		=	
<p>FunPrint Polaroid Style 15x8,9</p>		+		+		+		+		=	
<p>FunPrint Stripe 5x15</p>		+		+		+		+		=	

FOND

PHOTO

CADRE

CLIP ARTS

TEXTE

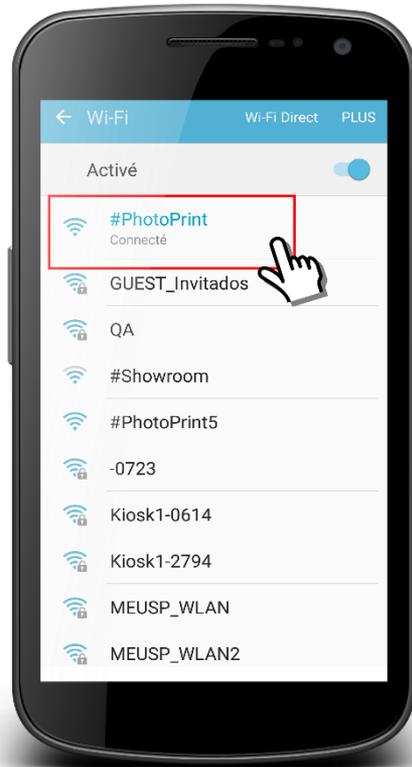
IMPRESSION



L'Application web de Maintenance

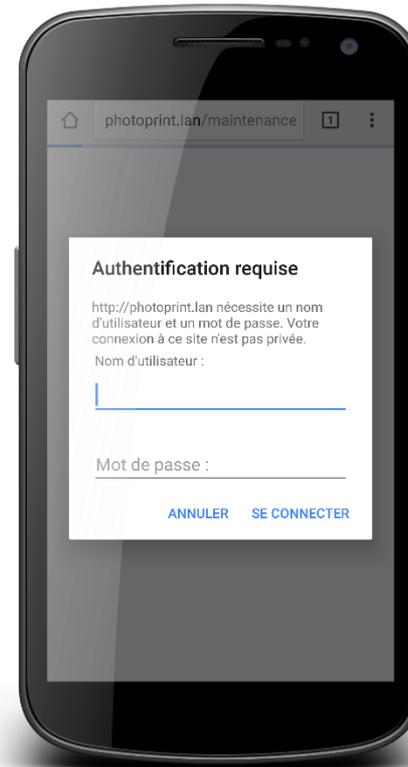


Ouvrir la session sur l'Application Web de Maintenance comme administrateur



1

Depuis la configuration du Wifi de votre Smartphone, sélectionnez la SSID de la SmartPhotoPrinter:
#PhotoPrint



2

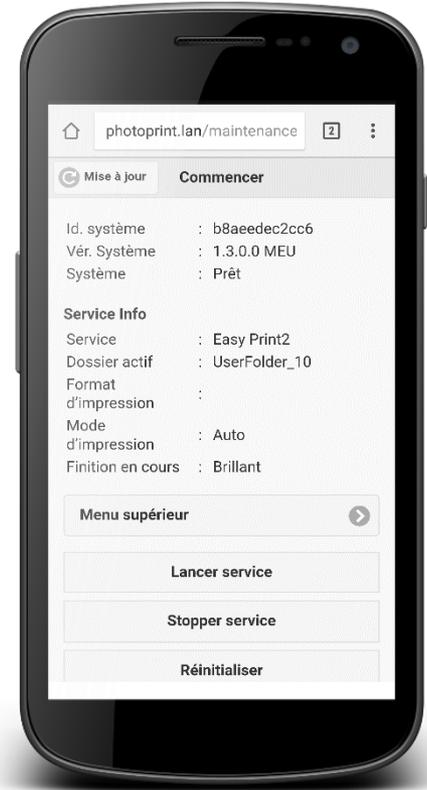
Ouvrez le navigateur (Chrome, Safari, Opera, ...) et accédez au site de maintenance de la SmartPhotoPrinter:
<http://192.168.110.1/maintenance/admin>

Valeurs par défaut:
▪ **admin**
▪ **admin**



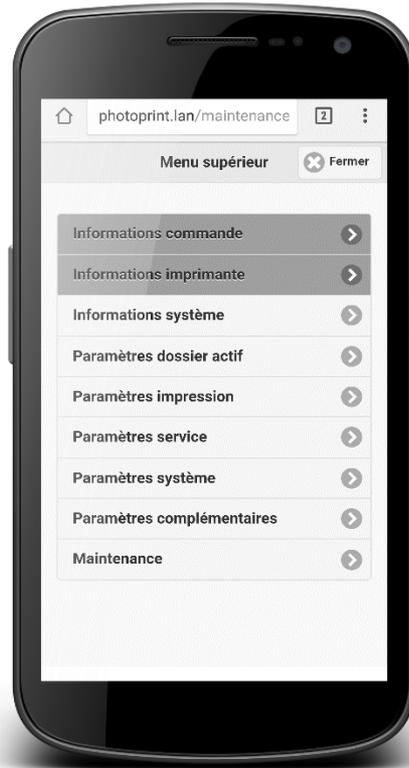
Page principale de Maintenance

- **ID Système** : Indiquez l'ID unique du système
- **Ver. Système**: Version du Software que contient l'appareil. Dans ce cas, c'est la V1.3 (disponible depuis le 12 Avril de 2017)
- **Système**: Montre l'état du service d'impression:
 - Prêt: La SmartPhotoPrinter est prête pour imprimer.
 - Arrêté: le service d'impression est arrêté et le système n'imprimera pas.
 - Erreur: La SmartPhotoPrinter ne peut pas imprimer. Il faut vérifier les conditions de l'imprimante.
- **Menu Supérieur**: Accéder au menu de maintenance.
- **Lancer Service**: Démarrer le service d'impression.
- **Stopper service**: Arrêter le service d'impression.
- **Réinitialiser**: Redémarrer le système (pas l'imprimante).
- **Éteindre**: Éteindre le système (pas l'imprimante).

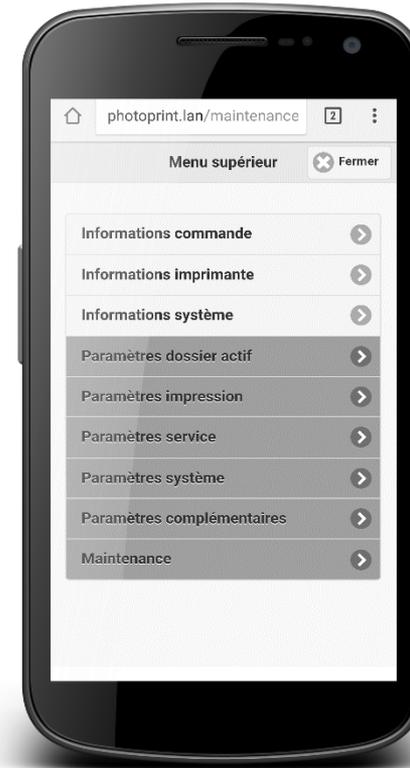


Menu principal

Les options habilitées du “Menu supérieur” dépendra de l'état du système. Si le système est prêt, la majorité des options seront deshabilitées pour éviter qu'elles puissent être modifiées durant le fonctionnement. Les options en gris sont deshabilitées.



Système: Arrêté



Système : Prêt



Menu principal -> Information des commandes

- **Numéro de commande:** Montre le numéro de commande.
- **Date de commande:** Montre la date et l'heure auxquelles la commande a été reçue.
Pour configurer la date et l'heure du système aller dans: "Menu principal" → Information du système → Configuration Date et heure
- **Service:** Montre le nombre de "Hot Folder" utilisés par le service d'impression.
TARListener (de l'appli Smart Photo Print), Polaroid, Instagram, ...
- **Format d'impression:** Montre la taille à laquelle les photos seront imprimées. 10x15, 15x20, ...
- **Impressions:** Montre le nombre de copies.
- **Impressions terminées:** Montre le nombre de copies complétées.
- **État:** Cela peut montrer 3 états différents:
 - En cours d'impression: Lorsque la commande est en cours d'impression
 - En pause: Lorsque la commande est en attente de validation
 - Complétée: Lorsque la commande est complétée



Menu principal -> Information de l'imprimante

Montre différents types d'informations sur l'imprimante:

- **ID:** Ne s'utilise pas.
- **Modèle:** Montre le modèle de l'imprimante, sur l'image c'est une CP-D90D .
- **État:** Montre l'état de l'imprimante: Prêt, Porte ouverte, Erreur, ... Appuyer sur le bouton "Refresh" pour actualiser l'état.
- **Support:** Montre le consommable que contient l'imprimante. Sur l'image, c'est du 15x20 (6x8").
- **Restant:** Nombre de copies restantes de ce consommable. Sur l'image, il reste 126 copies.

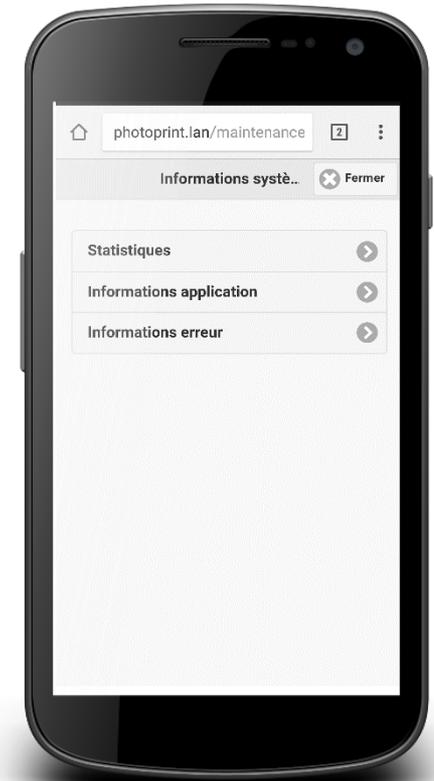


Menu principal -> Information du système (1/2)

- **Statistiques:** Montre une liste avec toutes les commandes passées entre deux dates sélectionnées au préalable et regroupées par type de service

TARListener	: 7
10x15 Landscape	: 11
Instagram	: 3
Polaroid	: 2

- **Information application:** Montre l'information sur la version du software de chaque service d'impression: Processeur d'édition, Print Module Lite, Easy Print, Fun Print, Maintenance.
- **Information erreur:** Crée un dossier compressé qui contienne des informations enregistrées d'erreur dans le système. Le dossier se conserve sur un dispositif USB qui doit être connecté à un port USB libre de la SMARTD90EV. Dans la mémoire USB, un dossier sera créé avec le nom de l'ID du système qui contient le dossier.



Dispositif de mémoire USB



Dossier avec l'ID du système
Ex: //root/f44d3063d026



Dossier compressé
Avec les infos d'erreur
log_backup.tar.gz

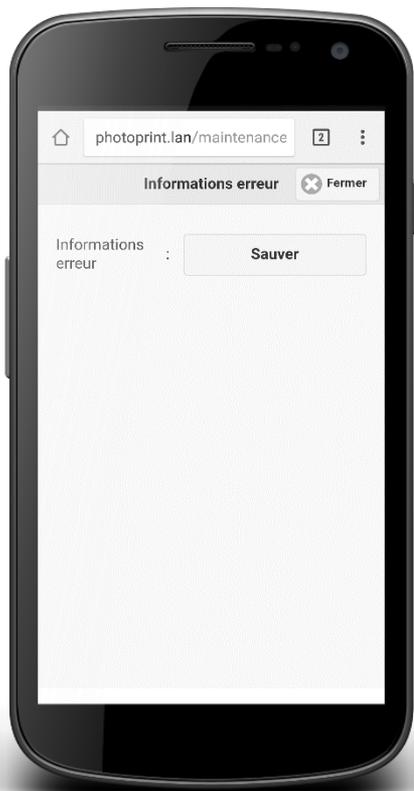


Menu principal -> Information du système(2/2)

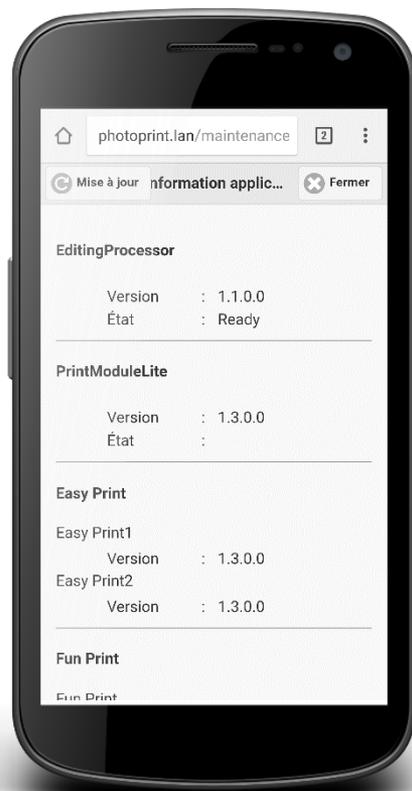
Menus d'information du système



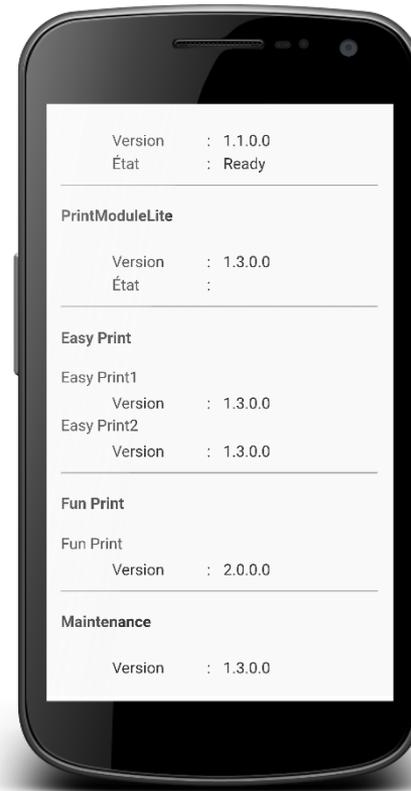
Statistiques



Information erreur



Information application 1/2



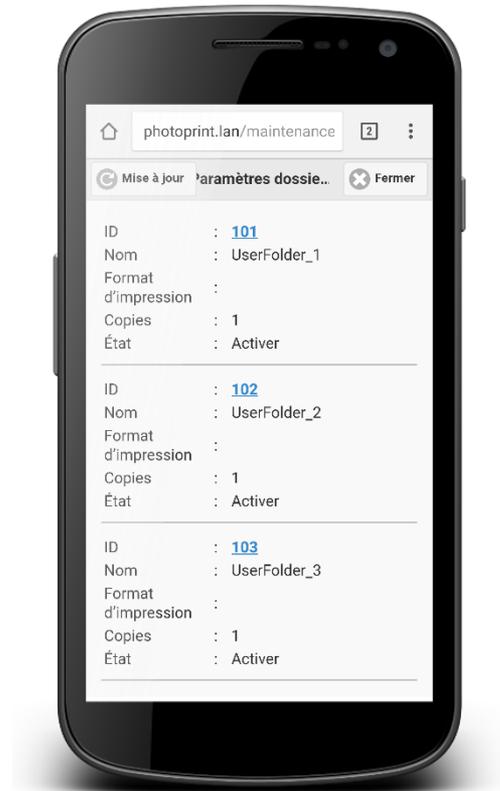
Information d'application 2/2



Menu principal -> Configuration des Hot Folders 1/3

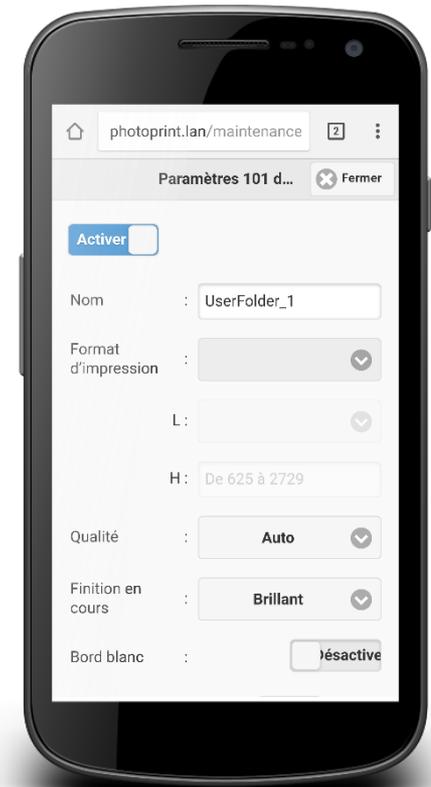
La configuration des Hot Folder montre la configuration basique de chacun des Hot Folders existants. Pour éditer la configuration d'un HotFolder spécifique, cliquez sur le numéro '1XX' associé au champ 'ID'

- **ID:** Montre le numéro ID d'un HotFolder. L'ID est un numéro d'identification unique qui ne peut pas être modifié.
- **Nom:** C'est le nom d'un HotFolder. Le nom peut être modifié pour une meilleur identification du format d'impression.
- **Format d'impression:** La taille d'impression pour les images envoyées au HotFolder.
- **Copies:** Le nombre de copies pour chaque photo envoyée au Hot Folder
- **État:** Si le HotFolder est Activé ou Désactivé.



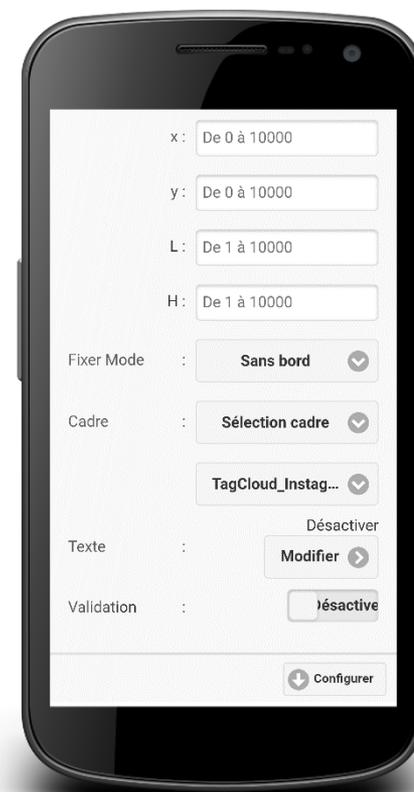
Menu principal -> Configuration des Hot Folders 2/3

- **Activer/Désactiver:** Si 'Désactiver' est activé, ce Hot Folder ne pourra utiliser aucun service.
- **Nom:** Le nom du HotFolder. Changez-le avec un nom lié à l'impression pour une meilleure compréhension et une configuration du service plus facile.
- **Format d'impression:** Sélectionner une taille de la liste pré-définie. Si "Variable" est sélectionné, sélectionnez alors "**Largeur**" entre 1550/1852 pixels et mettez une "**Hauteur**" en conséquence.
- **Qualité:** Qualité d'impression:
 - Auto:** L'imprimante sélectionne le mode d'impression en fonction du contenu de l'image. Pour les images sombres, utiliser le mode "**Ultra fine**" pour imprimer des images plus détaillées.
 - Fine:** Pour une impression plus rapide.
 - Ultrafine:** Pour une impression plus détaillée.
- **Finition en cours:** Finition Brillant/Mate.
- **Bord blanc:** Activer/Désactiver un bord blanc autour de l'image imprimée.
- **Copies:** Nombre de copies pour chaque image envoyée au la Hot Folder.
- **Modèle:** Sélectionnez "**Variable**" pour personnaliser l'impression en utilisant la 'Toile' et les valeurs X, Y W, H. Choisissez un design pré-défini pour que l'image ait une position et une taille pré-définies.



Menu principal -> Configuration des Hot Folders 3/3

- **Toile:** Choisir le sens de la toile Verticale / Horizontale
- **X, Y, W, H:** Définit la surface où l'image/photo sera ajustée. Si les valeurs sont vides, l'image s'ajustera à la taille d'impression (toile).
 - X:** Position initiale Horizontale pour l'image
 - Y:** Position initiale Verticale pour l'image
 - W:** Largeur de l'image
 - H:** Hauteur de l'image
- **Fixer Mode:** Sans bord ou adapter l'image à la sortie
- **Cadre:** Permet de sélectionner un cadre (*.png archivo) pour décorer l'impression.
 - Aucun: Il n'y a pas de cadre sélectionné.
 - Sélectionner cadre: Habilite la liste pour sélectionner un cadre disponible.
 - Rotation: Cette valeur habilitera la fonction de faire alterner les cadres. Cette fonction a son propre menu de configuration pour sélectionner des cadres et la fréquence de rotation de chaque cadre.
- **Texte:** Cliquez sur "**Editer**" pour accéder à la page d'édition du texte.
- **Validation: Activer/Désactiver.** Si **Activer** est sélectionné, les images envoyées au Hot Folder resteront "**En Pause**" jusqu'à ce que l'impression soit validée depuis la page "**Information de commande**".
- **Configurer:** Cliquez sur "**Configurer**" pour appliquer et conserver les changements.



Menu principal -> Configuration des Hot Folders -> Configuration de texte 1/2

- **Activer/Désactiver:** Choisissez '**Activer**' pour ajouter du texte aux impressions.
- **Texte:** Introduire un champ de texte. Le système possède quelques fonctions pour ajouter un nom au dossier, une date, ou un index. Ces fonctions doivent être écrites entre crochets:

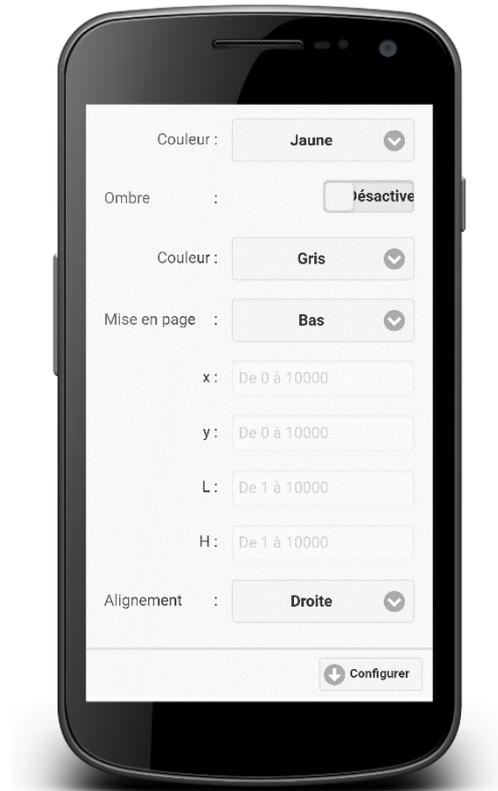
{NAME} = Nom du dossier de l'image
{S_DATE}= La date où la photo a été prise
{P_DATE}= Date d'impression
{P_TIME}= Heure d'impression
{INDEX}= Numéro séquentiel

- **Index:** Premier numéro pour commencer la séquence en utilisant 'Commencer par'
- **Police:** Type de texte (Gothic 1 / Gothic 2 / P Gothic / Micho / P Micho)
- **Gras:** Activer/Désactiver texte en **Gras**.
- **Italique:** Activer/Désactiver texto en *Italique*.
- **Couleur:** Couleur des lettres du texte
- **Opacité:** 100 = Opacité maximale, 0 = Transparent



Menu principal -> Configuration des Hot Folders -> Configuration de texte 2/2

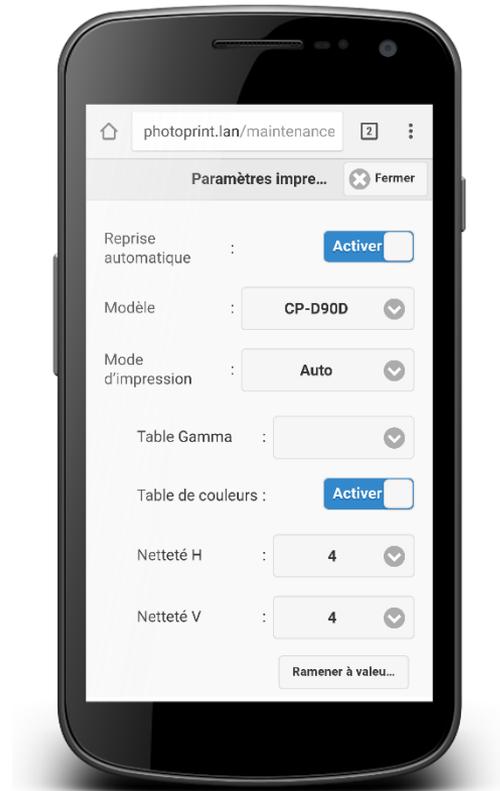
- **Surligner:** Définit la couleur de fond du texte.
 - Activer/Désactiver
 - Couleur: Choix de diverses couleurs pour le fond du texte
- **Ombre:** Créer une ombre pour le texte.
 - Activer/Désactiver
 - Couleur: Choix de diverses couleurs pour le fond du texte
- **Mise en Page:** Variable / Supérieur / Centré / Inférieur
 - X:** Position initiale Horizontale pour le texte (Si modèle= Variable)
 - Y:** Position initiale Verticale pour le texte (Si modèle= Variable)
 - Largeur:** Largeur du texte (Si modèle= Variable)
 - Hauteur:** Hauteur du texte (Si modèle= Variable)
- **Alignement:** Alignement de la position horizontale du texte à **Gauche/Centré/Droite**
- **Configurer :** Cliquez sur “**Configurer**” pour appliquer et conserver les changements.



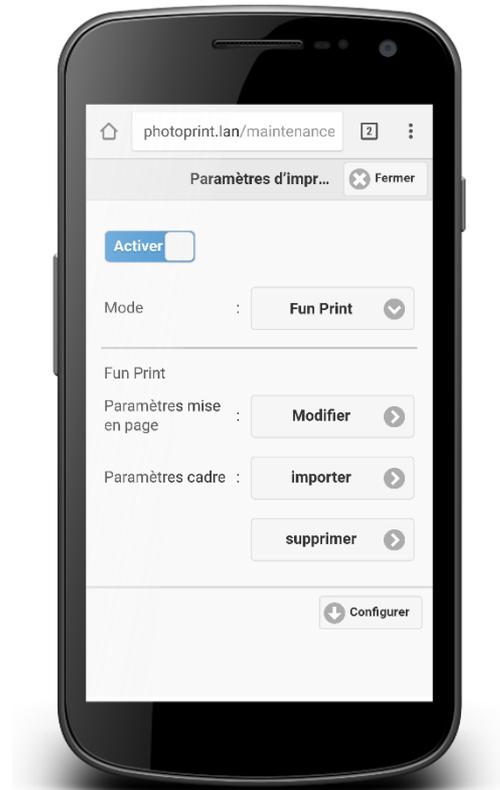
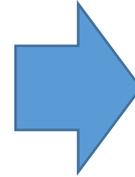
Menu principal -> Configuration d'impression

Ajuster la configuration de l'impression principale.

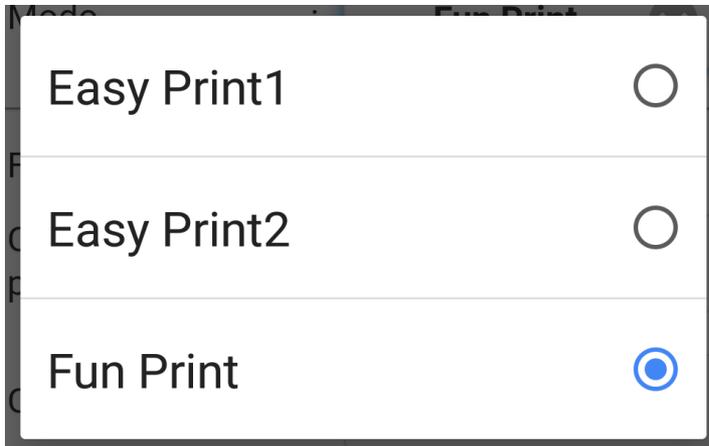
- **Reprise automatique** : Activer/Désactiver
- **Modèle**: Marque le modèle de l'imprimante connectée.
- **Mode d'impression** : Mode d'impression par défaut **Auto/Ultrafine/Fine**
- **Table Gamma** : Ne s'utilise pas.
- **Table de Couleur**: Activer/Désactiver la table de couleur.
- **Netteté H**: Configuration approche Horizontale.
- **Netteté V**: Configuration approche Verticale.
- **Ramener à valeurs par défaut**: Établir les valeurs par défaut.
- **Configurer** : Cliquez sur "**Configurer**" pour appliquer et conserver les changements



Menu principal -> Configuration de l'application 1/5



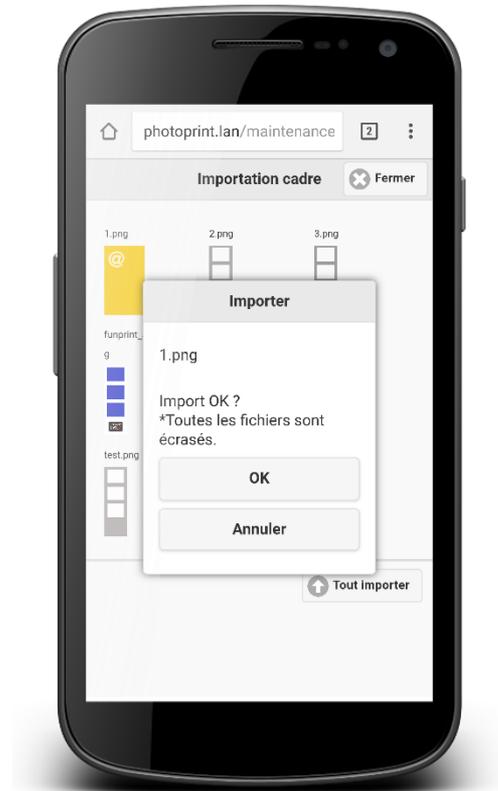
- **Activer/Désactiver** : Activer ou Désactiver les services de EasyPrint et FunPrint.
- **Mode**: Sélection d'un des modes de la liste:



Menu principal -> Configuration de l'application 2/5

▪ EasyPrint

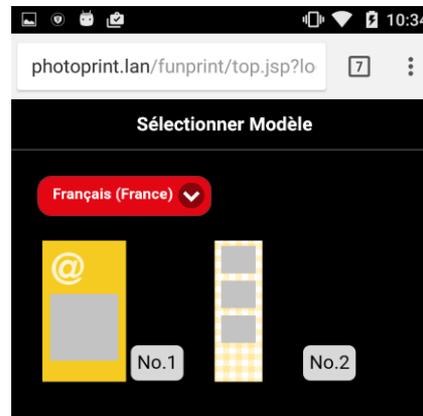
- **Mode:** Easy Print 1 / Easy Print 2
- **HotFolder:** Sélectionner le Hot Folder qui s'utilisera dans le service EasyPrint. On visualisera une liste avec les Hot Folder disponibles.
- **Importation Cadre:**
 - **Tout Importer:** Montre les cadres disponibles sur le lien suivant: **Racine de la mémoire USB:\\Smartp\\easyprint\\frame**
- **Supprimer :** Supprimer les cadres sélectionnés. Les cadres du système ne peuvent être supprimés.



Menu principal -> Configuration de l'application 3/5

▪ FunPrint (Editer)

- **N° Mise en page:** Numéro de modèles disponibles dans le service d'impression. (Max 6).
- **Ramener à valeurs par défaut:** Restaure la configuration de tous les modèles aux valeurs de fabrication. Tous les changements effectués seront perdus.
- Chaque modèle peut être configuré de manière indépendante. Le design du modèle 1 peut se copier sur les autres modèles.



▪ Paramètres principaux

Nom: Nom du modèle

Format d'impression: Taille de l'image imprimée. Si une taille variable est sélectionnée, il sera possible de sélectionner la largeur en pixels (1550 ou 1852) et la hauteur.



Menu principal -> Configuration de l'application 4/5

- **Mise en page 1** : Sélectionnez le type de modèle à utiliser. Le type de modèle est associé au format d'impression sélectionné. Les modèles pourront avoir un nombre de photos allant de 1 à 6.
- Si vous sélectionnez le type de modèle "variable", vous pourrez sélectionner le nombre d'images du modèle (entre 1 et 6) et le format de chacun.



Image : 1 à 6

Image 1

x : De 0 à 7000

y : De 0 à 7000

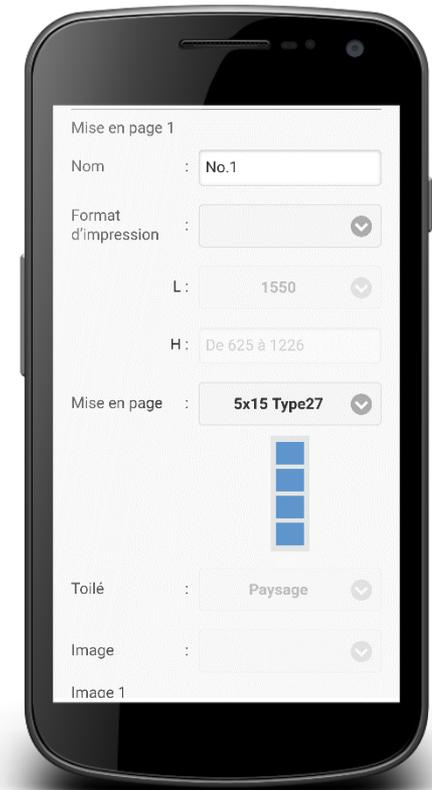
L : De 200 à 7000

H : De 200 à 7000

PNG * s1.png

Guardar

Il est possible d'ajouter un fond décoratif pré-défini ou personnalisé sur lequel s'imprimeront les photos.



Menu principal -> Configuration de l'application 5/5



- **Système** : Active/Désactive le nombre maximal de copies à réaliser durant un évènement.
- **Utilisateur** : Active/Désactive el nombre maximal de copies à réaliser par un même utilisateur durant un intervalle de temps déterminé (en heures).



Menu principal -> Configuration du système 1/2

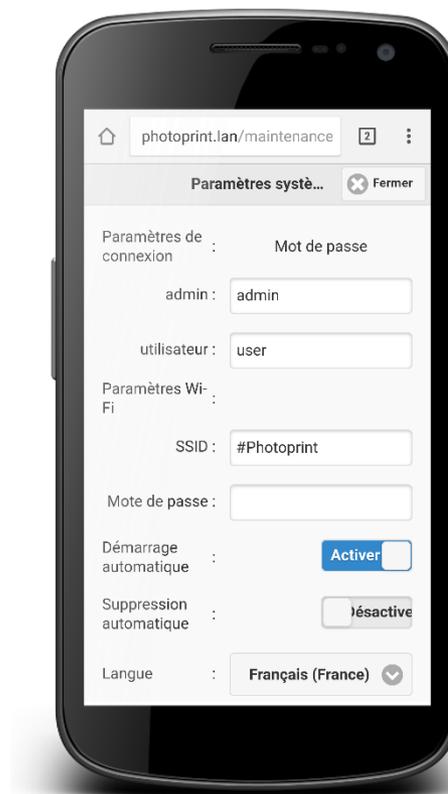
- **Paramètre de connexion:** Les noms d'Admini' et 'Utilisateur' ne peuvent pas être modifiés.
 - **Admin:** Configurer le mot de passe pour entrer dans le menu de l'administrateur. Accès complet à toutes les configurations de la SmartD90EV.
<http://192.168.110.1/maintenance/admin>
Utilisateur: **admin** (Ne peut pas être modifié)
Mot de Passe: **admin** - Valeur par défaut. (Peut être modifié)
 - **Utilisateur:** Configurer le mot de passe pour entrer dans le menu de l'utilisateur. Certaines options de la Start page et du menu principal ne sont pas disponibles <http://192.168.110.1/maintenance/user>
Utilisateur: **user** (Ne peut pas être modifié)
Mot de Passe: **user** - Valeur par défaut. (Peut être modifié)

Mise à jour	Commencer
Id. système	: f44d306257ee
Vér. Système	: 1.3.0.0 MEU
Système	: Prêt
Service Info	
Service	: Fun Print
Dossier actif	:
Format d'impression	:
Mode d'impression	: Auto
Finition en cours	: Brillant

Menu supérieur		Fermer
Informations commande	>	
Informations imprimante	>	
Informations système	>	



Si vous modifiez le **mot de passe de l'administrateur**, conservez-le dans un endroit sûr. Si vous oubliez ce mot de passe, le système peut devenir inutilisable et requérir une action de notre service technique.



Menu principal -> Configuration du système 2/2

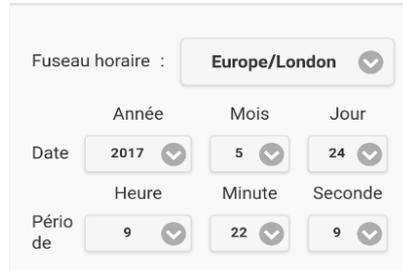
■ Paramètres Wi-Fi:

- SSID: Configurer le nom du SSID. Par défaut, c'est "**#PhotoPrint**"
- Mot de Passe: Configurer le mot de passe du Wi-Fi. Si le champ est vide, alors le mot de passe est désactivé. Le mot de passe doit contenir 8 caractères minimum.



Si vous modifiez le **mot de passe du Wi-Fi**, conservez-le dans un endroit sûr. Si vous oubliez ce mot de passe, le système peut devenir inutilisable et requérir une action de notre service technique.

- **Démarrage automatique**: Activer/Désactiver. Si c'est Activé, le service d'impression démarrera automatiquement en allumant la SmartD90EV. Si c'est Désactivé, la SmartD90EV s'allumera avec les services arrêtés.
- **Suppression automatique**: Élimine les images et les compositions après les avoir imprimées.
- **Langue**: Configure la langue pour les services EasyPrint et FunPrint.
- **Paramètres Date et Heure**: Édite l'heure et la date du système.



Fuseau horaire : Europe/London

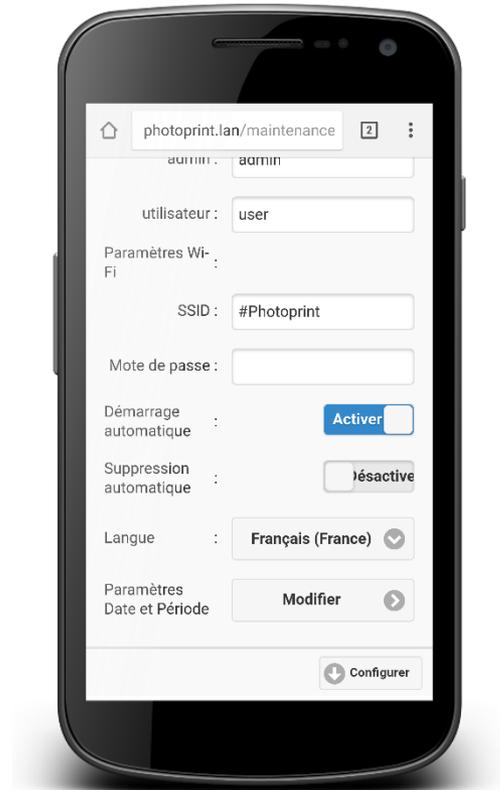
Année Mois Jour

Date 2017 5 24

Heure Minute Seconde

Période 9 22 9

- **Configurer** : Cliquez sur "**Configurer**" pour appliquer et conserver les changements.

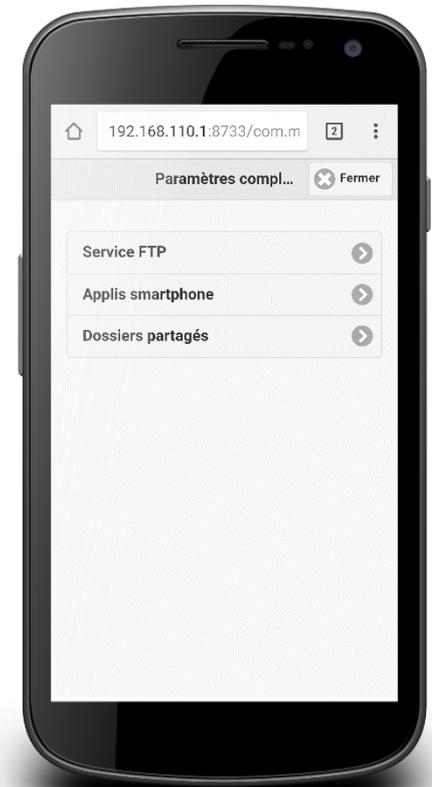


Menu principal -> Configuration additionnelle 1/2

- **Service FTP:** Configurer le nom de l' "Utilisateur" et le "Mot de passe" pour le service FTP.
- **Applis Smartphone:** Configure le service de l'appli Smart Photo Print. L'appli Smart Photo Print envoie les ordres d'impression au HotFolder avec l'ID 300. Ces configurations annulent les valeurs équivalentes du Hot Folder 300 (format d'impression, validation, ...)



- **Dossiers partagés:**
- Groupe de travail: Configure le groupe de travail dans le réseau des fichiers partagés.
- Configurer le "Groupe de travail", le nom d' "Utilisateur" et "Mot de passe" pour le service du client Samba (SMB).

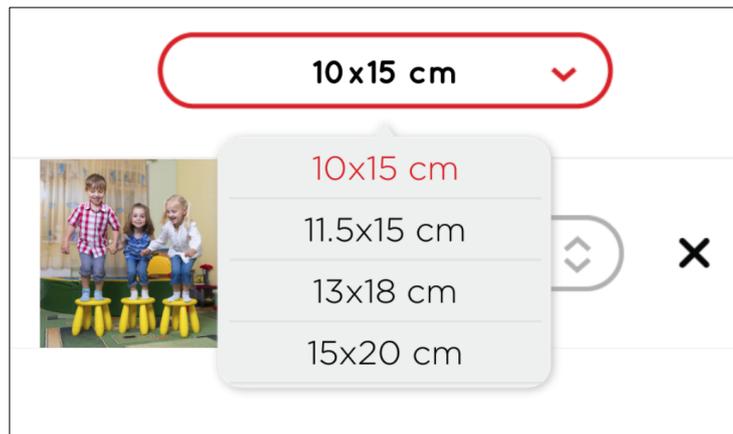


Le menu de configuration du service FTP et fichiers partagés contiennent un bouton de synchronisation. Vous devrez cliquer avant d'utiliser ces services.



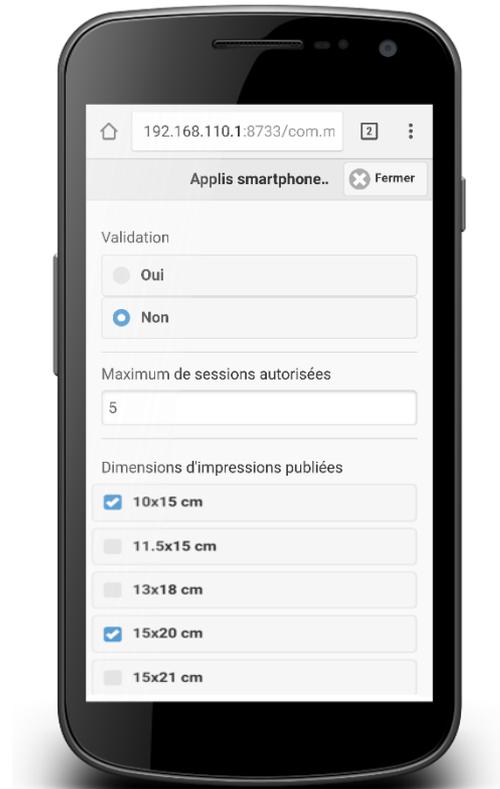
Menu principal -> Configuration additionnelle 2/2 -> Applis pour Smartphone

- **Validation:** Si c'est configuré en "Non", les images seront traitées et imprimées sans aucune validation. Si c'est configuré "Oui", alors les images seront "En Pause" et devront être validées depuis le menu d'information des commandes.
- **Maximum de sessions:** Nombre maximum d'impressions pour une même photo dans une même commande.
- **Dimensions d'impression publiées:** Définit les tailles d'impression qui seront disponibles depuis l'appli Smart Photo Print:



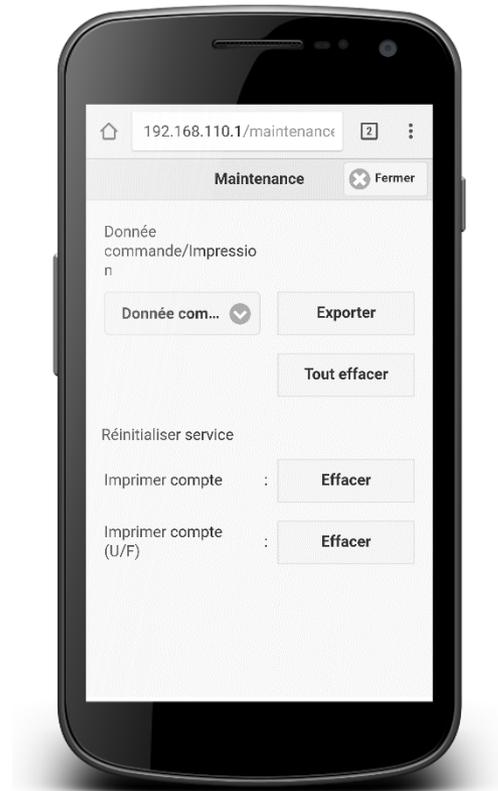
Smart Photo Print app: Tailles disponibles

- **Configurer :** Cliquez sur "Configurer" pour appliquer et conserver les changements.



Menu principal -> Maintenance

- **Données Commandes/impressions:** Permet d'exporter vers un dispositif de mémoire USB les images/photos envoyées vers la SmartD90, les compositions générées (images plus décorations) ou les deux. Sur le dispositif de mémoire, se créera un dossier avec l'ID de l'équipement (Voir menu initial Smartprinter) à l'intérieur duquel seront copiées les images/compositions.
L'exportation sera possible seulement si l'option "[Auto-éliminer](#)" est activée.
- **Tout effacer:** Supprime toutes les images et commandes d'impression stockées dans la SmartD90
- **Réinitialiser service:**
 - **Imprimer Compte (Effacer):** Réinicie le compteur d'impressions de l'évènement.
 - **Imprimer Compte (U/F) (Effacer):** Réinicie la limitation d'impressions de l'utilisateur



Appendice



Comment réaliser les tâches habituelles

Tâches	Procédé
<p>■ Confirmer l'état du consommable (Type de consommable, copies restantes...)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Maintenance (admin) -> Démarrer Service (si le système n'est pas prêt) -> Menu Principal -> Information de l'imprimante
<p>■ Changer le service d'impression web</p>	<ul style="list-style-type: none"> Maintenance (admin) -> Arrêter Service -> Menu Principal -> Paramètre du Service -> Impression Web -> Mode (Sélectionnez le service souhaité) et vérifiez que "Activer" est activé. Ensuite, sélectionnez le service FunPrint ou EasyPrint. Cliquez "appliquer" pour appliquer et garder les changements. Retourner à la page de début et "démarrer" le service
<p>■ Importer un nouveau cadre (fond) personnalisé</p>	<ul style="list-style-type: none"> Maintenance (admin) -> Arrêter Service -> Menu Principal -> Paramètre du Service -> Impression Web: <ul style="list-style-type: none"> Cadres pour EasyPrint: Paramètres cadre EasyPrint -> Importer Cadres (fonds) pour FunPrint: Paramètres cadre FunPrint -> Importer Cliquez "appliquer" pour appliquer et garder les changements. Retourner à la page de début et "démarrer" le service
<p>■ Changer de cadre dans EasyPrint</p>	<ul style="list-style-type: none"> Maintenance (admin) -> Arrêter Service -> Menu Principal -> Paramètre HotFolder -> Sélectionner le dossier utilisé par le service web -> Cadre -> Sélectionner cadre -> Cliquez sur la liste de sélection pour choisir un nouveau cadre Cliquez "appliquer" pour appliquer et garder les changements. Retourner à la page de début et "démarrer" le service
<p>■ Appliquer du texte sur le service web EasyPrint</p>	<p>Maintenance (admin) -> Arrêter Service -> Menu Principal -> Paramètre HotFolder -> Sélectionner le dossier utilisé par le service EasyPrint -> Texte -> Cliquez sur "Éditer" -> Cliquez sur "Activer/Désactiver" pour configurer "Activer"</p> <ul style="list-style-type: none"> Cliquez "appliquer" pour appliquer et garder les changements. Retourner à la page de début et "démarrer" le service
<p>■ Appliquer la validation aux commandes d'impression (La validation des commandes doit se faire depuis le menu "Information des commandes").</p>	<ul style="list-style-type: none"> Maintenance (admin) -> Arrêter Service -> Menu Principal -> Paramètre HotFolder -> Sélectionner le dossier utilisé par le service d'impression sélectionné -> Validation -> Cliquez en el botón "Activer/Désactiver" pour configurer "Activer" Cliquez "appliquer" pour appliquer et garder les changements. Retourner à la page de début et "démarrer" le service



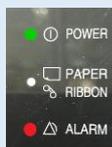
Glossaire

- **Toile:** C'est une superficie bidimensionnelle qui sert de référence pour créer des compositions en utilisant différents objets. En établissant un système de coordonnées x/y sur la toile et en donnant une taille (largeur et hauteur), il est possible de placer différents objets avec une grande précision sur une position spécifique de x/y.
- **Cadre:** Un dossier d'images png qui s'utilise pour décorer l'impression. Les noms des fichiers png doivent suivre certaines règles:
 - Cadres pour le service web EasyPrint: Il doit seulement contenir des caractères en majuscules ou en minuscules, numéros et le signe “_” (Par exemple, Event_10x15_H.png). Les cadres de démonstration fournis suivent la règle “Nom”+”_”+”Format”+”Direction”+”.png”.
 - Cadres pour le service FunPrint: un numéro entre 1 y 6 + “.png” (Exemple 1.png, 2.png)
L'utilisation d'autres caractères sera refusée par la SmartD90EV.
- **FTP:** Protocole de transfert de fichiers (File Transfer Protocol).
- **Hot Folder:** C'est le contenant dans lequel les dispositifs externes (Smartphones, Ordinateurs portables, Appareils photos, ...) envoient les images qui seront traitées par le service sélectionné.
- **NUC:** C'est un petit ordinateur d'Intel.
- **Web Print:** Cela fait référence à un des services web intégrés à EasyPrint / FunPrint ou également à un service d'impression utilisant une application externe..
- **Samba (SMB):** Un protocole pour partager des dossiers et leur contenu entre ordinateurs.
- **SSID:** Service Set Identifier. Cela fait référence au nom du Wi-Fi hot spot générés par la SmartD90EV.



Solution des problèmes

SYMPTÔMES	VÉRIFIER
<ul style="list-style-type: none"> Les images envoyées à la SmartD90EV ne s'impriment pas 	<ul style="list-style-type: none"> L'imprimante est allumée et la led frontale est VERTE. Il n'y a aucune led rouge ou orange allumées. Le système est prêt: Web de Maintenance (admin) Vérifier la page d'Information de commandes. La condition de "Validation" doit être configurée dans le menu de configuration du "Hot Folder". Cliquer sur le bouton Activer/Désactiver pour le changer.
<ul style="list-style-type: none"> Les cadres/modèles pour le service EasyPrint ne sont pas visibles lorsqu'on les importent. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que les fichiers png ont un nom valide et qu'ils sont enregistrés sous le lien suivant: Racine du dispositif USB: \\Smartp\easyprint\frame\
<ul style="list-style-type: none"> Les cadres/modèles pour le service FunPrint ne sont pas visibles lorsqu'on les importent. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que les fichiers png ont un nom valide (1.png, 2.png, ...) valide et qu'ils sont enregistrés sous le lien suivant: Racine du dispositif USB: \\Smartp\funprint\frame\
<ul style="list-style-type: none"> Les changements de configurations ne s'appliquent pas. 	<ul style="list-style-type: none"> Penser à cliquer sur le bouton "Appliquer" après avoir changé la configuration. Chaque groupe d'enregistrement a son propre bouton de « Appliquer » à la fin de la page.
<ul style="list-style-type: none"> La led frontale de "Papier/Ruban" de l'imprimante clignote en orange. 	<ul style="list-style-type: none"> Ouvrir l'imprimante et vérifier que le papier et l'encre sont en bonnes conditions.
<ul style="list-style-type: none"> La led frontale "Alarme" de l'imprimante est allumée ou clignote en rouge. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifier que l'imprimante est correctement fermée..



Avertissements



Si vous modifiez le [mot de passe du Wi-Fi](#), conservez le dans un endroit sûr. Si vous oubliez ce mot de passe, le système peut devenir inutilisable et requérir une action du service technique.



Si vous modifiez le [mot de passe de l'administrateur](#), conservez le dans un endroit sûr. Si vous oubliez ce mot de passe, le système peut devenir inutilisable et requérir une action du service technique.

Le bouton "[Restaurer valeurs par défaut](#)" dans le menu de configuration de FunPrint remplace tous les cadres (fonds) personnalisés ajoutés par l'utilisateur par les cadres du système. Les cadres ajoutés par l'utilisateur ne peuvent pas être récupérés de la SmartD90EV.

Placez la SmartD90EV dans un endroit sûr et stable pour éviter que l'équipement puisse tomber, être abîmé, spécialement le plateau qui récupère le papier, qui dépasse sur le côté.



Le contenu de ce guide peut être soumis à des changements sans avertissement préalable.



- <http://www.mitsubishielectric-printing.com>
- <http://www.messec.net>

