

Procédure d'Installation PaperCut MF

Projet PETROCI

- Architecture Technique PETROCI
- Installation Serveur d'Application et Configuration de base
- Installation Serveur de site PaperCut



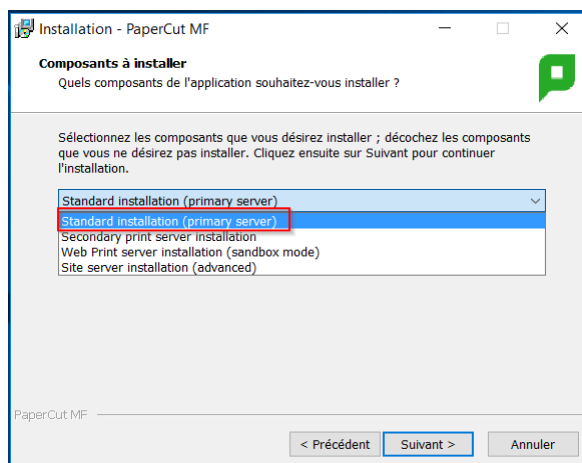
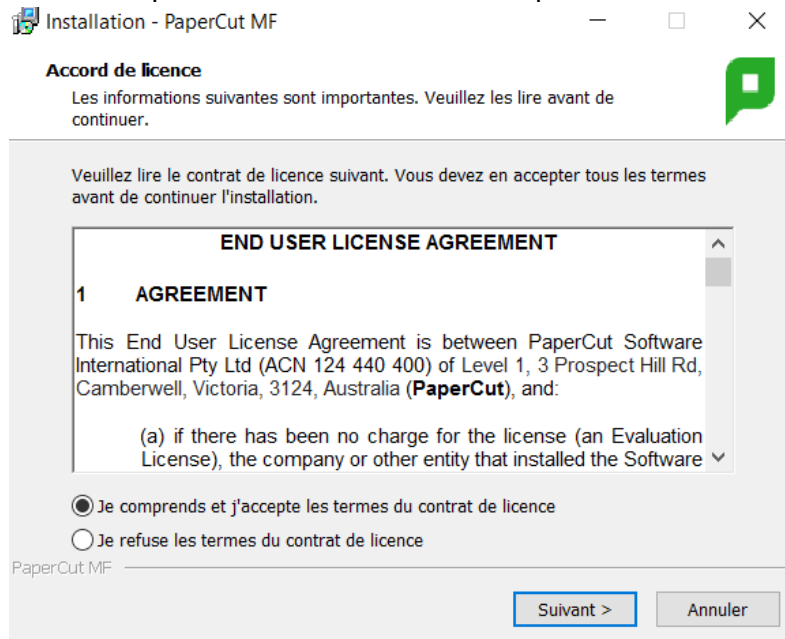
Découvrez nos solutions :




Please consider the environment before printing this email...
or **install PaperCut MF** and let it do the considering for you!

I. **Installation serveur d'application et Configuration de base :**

- Installer PaperCut MF sur le serveur d'impression :



- Continuer l'installation depuis l'interface Web



L'assistant va vous aider à configurer les options initiales et préparer le système pour l'utilisation.

Si vous installez l'application pour la première fois, nous vous recommandons de lire le guide de démarrage rapide dans le manuel utilisateur.

[Ouvrir le manuel](#)

- Créer un compte
- Sélectionner le type d'organisation
- Paramétrer les coûts par défaut
- Synchronisation des utilisateurs
- Confirmer la configuration

Créer un compte

Entrez un mot de passe qui sera assigné au compte administrateur principal. Veillez à garder ce mot de passe secret.

Nom d'utilisateur admin

mot de passe


Vérifier le mot de passe

Votre paramètres régionaux sont actuellement définis sur **français (France)**. Si le réglage n'est pas correct, vous pouvez le changer ci-dessous. Les paramètres régionaux définissent le format des dates et de l'unité monétaire.

Emplacement Par défaut (Système) - français (France)

Suivant

- Sélectionner « Petite/Moyenne entreprise (PME) ou Entreprise :



- Créer un compte
- Sélectionner le type d'organisation
- Paramétrer les coûts par défaut
- Synchronisation des utilisateurs
- Confirmer la configuration

Type d'organisation

Sélectionner le type d'organisation pour paramétrer les valeurs par défaut pour votre environnement.


☐ Education
Écoles, Lycées et Universités

☒ Petite/Moyenne entreprise (PME) ou Entreprise
Entreprises ayant l'intention de surveiller, établir des rapports et contrôler les impressions (par ex. par des règles d'impression)

☐ Professionnel (Facturation aux clients)
Entreprises ayant l'intention de refacturer l'impression aux clients ou à des projets via une popup (par ex. bureau d'études, architectes, bureau d'avocats, etc...)

Précédent Suivant

- Renseigner le cout par page sinon le configurer après l'installation :



PaperCut
MF

- ✓ Créer un compte
- ✓ Sélectionner le type d'organisation
- Paramétrer les coûts par défaut
- Synchronisation des utilisateurs
- Confirmer la configuration

Coût d'impression par défaut

En France, le coût approprié pour une imprimante noir & blanc devrait être 0,10 €.

Couleur (coût par page)	<input type="text" value="0,00 €"/>
Noir et Blanc (coût par page)	<input type="text" value="0,00 €"/>

Après le paramétrage, vous aurez la possibilité de changer les coûts si nécessaire.

[Précédent](#) [Suivant](#)

- Sélectionner et synchroniser les utilisateurs depuis Windows Active Directory :



PaperCut MF

- Créer un compte
- Sélectionner le type d'organisation
- Paramétrer les coûts par défaut
- Synchronisation des utilisateurs**
- Confirmer la configuration

Synchronisation Utilisateurs / Groupes

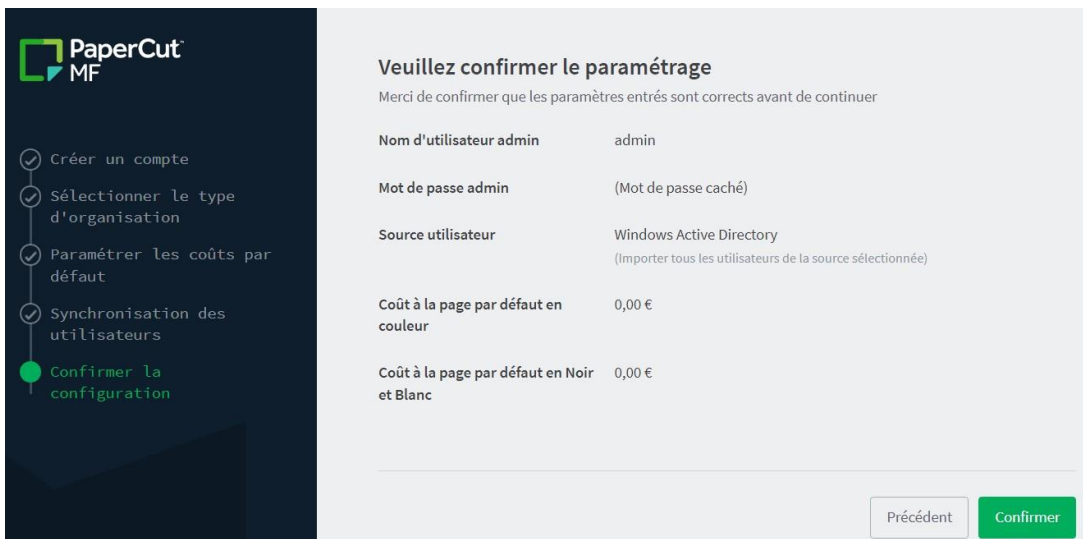
Le système synchronisera les informations de groupe et d'utilisateur à partir d'un réseau, d'un domaine, ou d'un ordinateur. Merci de choisir la source d'information utilisateur.

Source utilisateur: Windows Active Directory

☒ Importer tous les utilisateurs
☐ Importer une partie des utilisateurs
ex un groupe ou une unité d'organisation. (Ceci sera sélectionné sur la page suivante)

[Passer cette étape](#)
[Précédent](#)
[Suivant](#)

- Confirmer l'installation puis se connecter en tant qu'administrateur :



PaperCut MF

- Créer un compte
- Sélectionner le type d'organisation
- Paramétrer les coûts par défaut
- Synchronisation des utilisateurs
- Confirmer la configuration**

Veuillez confirmer le paramétrage

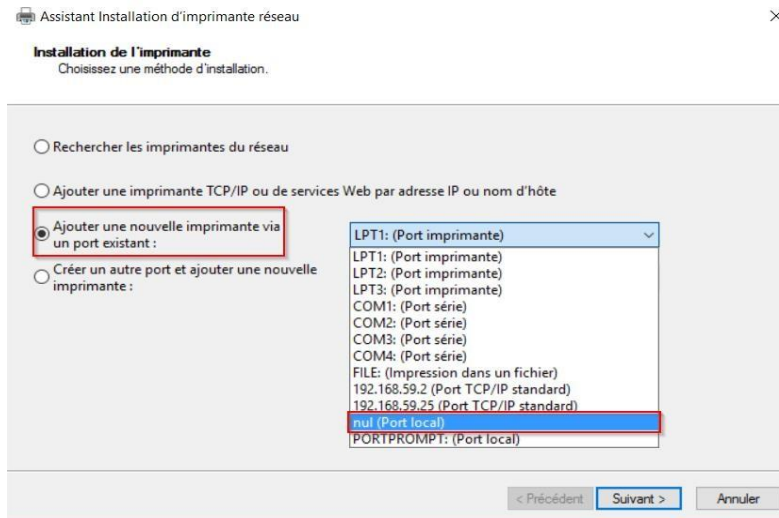
Merci de confirmer que les paramètres entrés sont corrects avant de continuer

Nom d'utilisateur admin	admin
Mot de passe admin	(Mot de passe caché)
Source utilisateur	Windows Active Directory (Importer tous les utilisateurs de la source sélectionnée)
Coût à la page par défaut en couleur	0,00 €
Coût à la page par défaut en Noir et Blanc	0,00 €

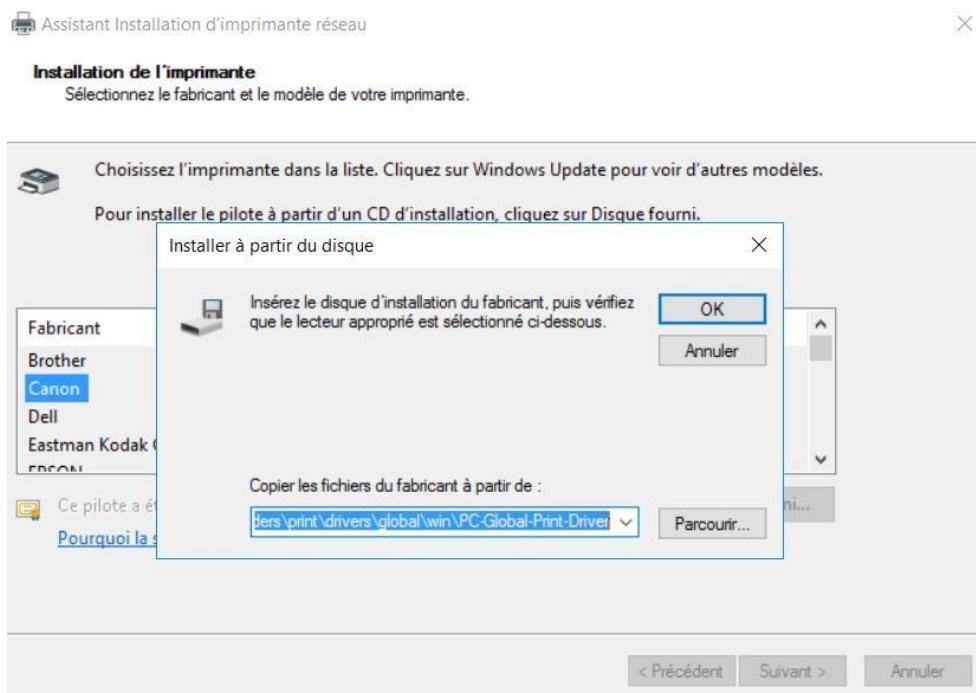
[Précédent](#)
[Confirmer](#)

- ⇒ Les files d'impression seront synchronisées automatiquement depuis le serveur d'impression et seront affichées dans PaperCut.
- ⇒ Chaque modification ou ajout des imprimantes au niveau de serveur d'impression sera synchronisée automatiquement avec PaperCut MF.

- 1 – Créer et configurer la file virtuelle « FollowMe » (Dans le cadre de Petroci : **PETROCI-PRINT-PPCUT**)
- Créer une nouvelle imprimante au niveau du serveur d'impression via un port nul :



- Utiliser le pilote global PaperCut situé dans le répertoire d'installation (D:\PaperCut MF\providers\print\drivers\global\win\PC-Global-Print-Driver) :



- ⇒ Une fois l'imprimante est ajoutée au niveau du serveur, ça reste que sa configuration :

Ouvrir un navigateur et saisir l'adresse IP du serveur, le port /admin

<https://10.178.5.35:9192/admin>

<http://10.178.5.35:9191/admin>

- Accéder à l'imprimante concernée :

PaperCut MF

Imprimantes > Liste des imprimantes

Liste des imprimantes

Tableau de bord Utilisateurs Groupes Comptes **Imprimantes** Périphériques Déploiement

Filter désactivé Recherche rapide

IMPRIMANTE ↑	COÛT PAR PAGE	ATTRIBUTS	NOMBRE TOTAL DE PAGES	NOMBRE TOTAL DE TRAVAUX
[Modèle d'Imprimante]	0,00 € (Standard)	Pas de filtre	0	0
ppcutserver\FollowMe	0,00 € (Standard)	Pas de filtre	0	0
ppcutserver\Printer 2	0,00 € (Standard)	Pas de filtre	0	0
ppcutserver\Printer1	0,00 € (Standard)	Pas de filtre	0	0

- Indiquer le type de l'imprimante virtuelle : **PETROCI-PRINT-PPCUT** et sélectionner les imprimantes destinataires : (Les imprimantes configurées)

Activer/Désactiver
Autorisé

Type de file d'impression ?
Ceci est une file d'attente virtuelle (les travaux d'impression seront transférés vers les imprimantes cibles)

Paramètres de redirection

Les travaux d'impression peuvent être redirigés d'une file d'impression à une autre. Ceci permet les fonctionnalités telles que "impression à la demande" et équilibrage de charge.

Plus d'information...

Les travaux peuvent être dirigés vers les files d'impression:

Filtrer les imprimantes...

- ☒ ppcutserver\Printer 2
- ☒ ppcutserver\Printer1

Tout désélectionner 2 élément(s) sélectionné(s)

☐ Les paramètres de coût et de filtre sont modifiés par ceux de la file d'impression cible

Ici sera figuré les noms des imprimantes configurées dans le cadre de Petroci.

- Activer l'impression sécurisée sur la file virtuelle puis enregistrer les paramètres :

Paramètres de queue d'impression sécurisée

L'impression sécurisée entraîne le blocage des travaux jusqu'à libération par un utilisateur ou par un administrateur

[? Plus d'information...](#)

☒ Activer l'impression sécurisée

Mode de libération

Libération utilisateur ▼

- ⇒ La configuration avancée (Serveur SMTP, Print Deploy, Notifications, Personnalisation, ...) est fournie dans le document « Administration_PaperCut.pdf » qui suit ce document.

II. Intégration avec la base de Données

L'installation de PaperCut a été intégrée à une Base de Données SQL Serveur **DBSIMPCI** sur le Serveur de Base de Données SQL Serveur PSGSQLP3 : 10.178.5.183

Les paramètres de configuration ont été intégrés dans le fichier **Server.Properties** qui se trouve dans le dossier **Server** du dossier d'installation de Papercut.

```
server.properties - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage Aide
##server.enable-async-requests=Y

### Database Settings ###

# database.type=Internal
database.type=SQLServer
database.driver=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
database.url=jdbc:sqlserver://10.178.5.183:1433;databaseName=DBSIMPCI;socketTimeout=600000
database.username=sapp
database.password=ENCRYPTED\JOI1XfuoiOKIvgEFkOQIdQ\=\=
```