

# Système d'impression Papercut

Le service d'impression Papercut vous permet d'imprimer sans vous soucier du lieu où vous allez retirer vos travaux d'impression, grâce à l'utilisation d'une seule imprimante nommée copieur-konica.

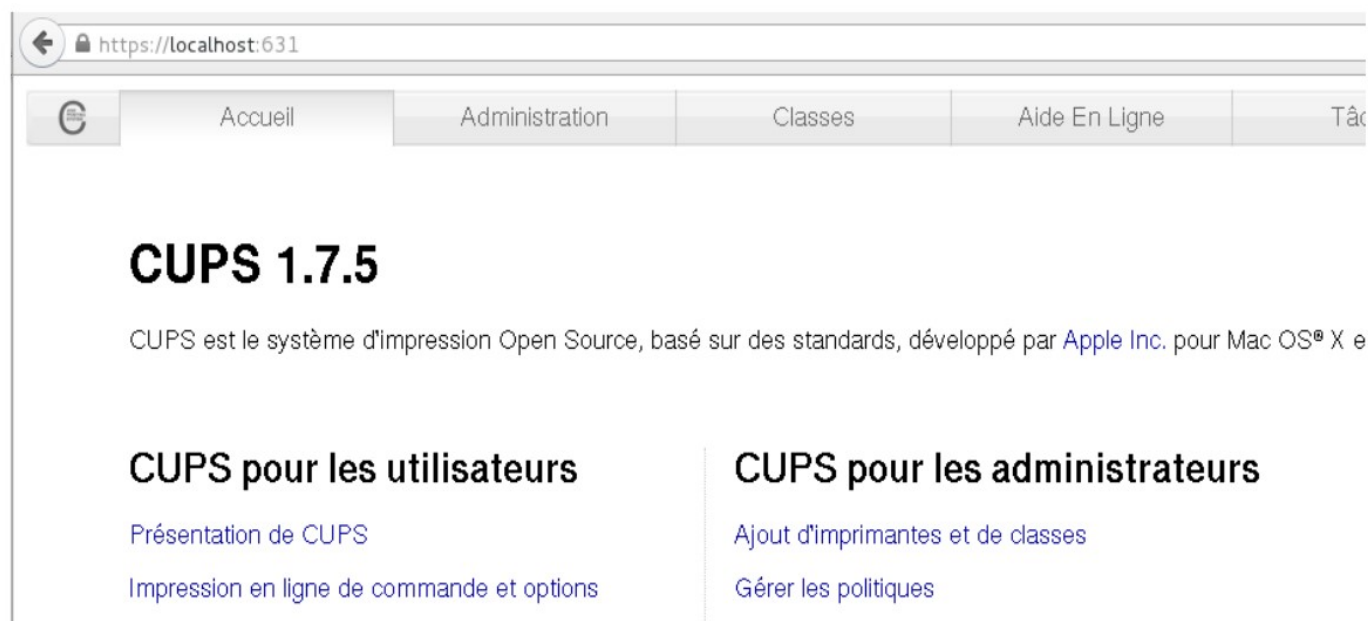
## Prérequis pour utiliser le service d'impression Papercut

Avoir télécharger le pilote de l'imprimante KOC750iFX.ppd via le lien suivant :

<https://www.uphf.fr/wiki/doku.php/assistance/konica-minolta>

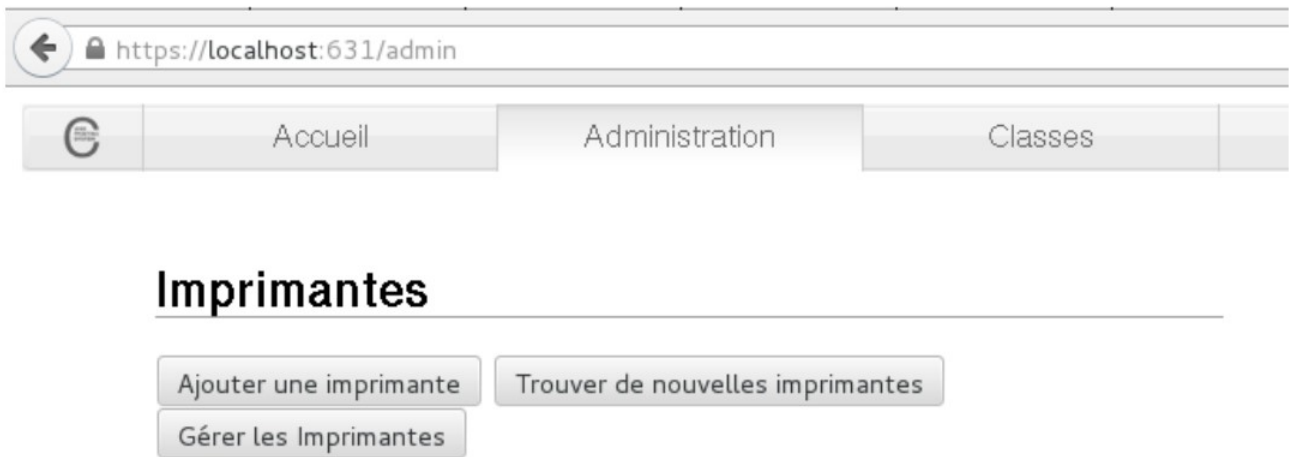
## 1 – Installation de l'imprimante universelle.

Il vous faut tout d'abord récupérer le fichier KOC750iFX.ppd sur votre machine (cf point Récupération Fichier PPD). Sur la machine cliente Linux , il vous faudra utiliser le logiciel Cups afin d'ajouter une imprimante - Accéder à l'interface Cups en allant sur l'Url suivante: <http://127.0.0.1:631>



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying <https://localhost:631>. The page has a navigation menu with tabs for 'Accueil', 'Administration', 'Classes', 'Aide En Ligne', and 'Tâc'. The main content area features the heading 'CUPS 1.7.5' and a sub-heading 'CUPS est le système d'impression Open Source, basé sur des standards, développé par Apple Inc. pour Mac OS® X e'. Below this, there are two columns of links: 'CUPS pour les utilisateurs' with sub-links 'Présentation de CUPS' and 'Impression en ligne de commande et options'; and 'CUPS pour les administrateurs' with sub-links 'Ajout d'imprimantes et de classes' and 'Gérer les politiques'.

- [Ajouter une imprimante](#) :



- Se connecter en root sur l'interface CUPS :

Après avoir cliqué sur «Ajouter une imprimante », CUPS vous demande un login/mot de passe : Entrez alors votre compte ou mieux le compte root de votre machine



Même si votre compte est administrateur, l'authentification ne fonctionnera peut être pas.

Il faudra ajouter votre compte dans le groupe lpadmin avec la commande suivante :

Sudo adduser « nom du compte » lpadmin

```
administrateur@ubuntu:~$ sudo adduser scan lpadmin
Ajout de l'utilisateur « scan » au groupe « lpadmin »...
Ajout de l'utilisateur scan au groupe lpadmin
Fait.
administrateur@ubuntu:~$
```

Puis redemarrer cups :

```
administrateur@ubuntu:~$ sudo service cups restart
```

- Sélectionner une imprimante Lpr en cliquant sur « Hôte ou imprimante LPD/LPR »

**Autres Imprimantes Réseaux:**

- AppSocket/HP JetDirect
- Hôte ou imprimante LPD/LPR
- Internet Printing Protocol (ipp)
- Internet Printing Protocol (ipp14)
- Internet Printing Protocol (http)
- Internet Printing Protocol (https)
- Internet Printing Protocol (ipps)

- Positionner l'imprimante distante :

- Sélectionnez une imprimante Lpr en cliquant sur «Hôte ou imprimante LPD/LPR»-  
Positionnez l'imprimante distante. Ajoutez alors dans le champ «Connexion»:

lpd://monloginent@mfp/COPIEUR-KONICA

exemple : lpd://jlpetit@mfp/COPIEUR-KONICA (respectez bien les majuscules)

## Ajouter une imprimante

---

Connexion :

Exemples :

http://hostname:631/ipp/  
http://hostname:631/ipp/port1

ipp://hostname/ipp/  
ipp://hostname/ipp/port1

lpd://hostname/queue

socket://hostname  
socket://hostname:9100

Voir "[Imprimantes réseaux](#)" pour construire l'URI à employer avec votre imprimante.

- Donner un nom à votre imprimante:

## Ajouter une imprimante

---

Nom :

(Peut contenir n'importe quel caractère sauf "/", "#", et espace)

Description :

(Description compréhensible comme "HP LaserJet Recto/Verso")

Emplacement :

(Emplacement compréhensible comme "Lab 1")

Connexion : lpd://jlpetit@mfp/COPIEUR-KONICA

Partage :  Partager cette imprimante

- Sélectionner le fichier Ppd :

Ou donner un fichier PPD:  Aucun fichier sélectionné.

Choisir le fichier que vous avez téléchargé plus haut : « KOC750iFX.ppd »

Ou donner un fichier PPD:  KOC750iFX.ppd

- L'imprimante est créée

- il faut maintenant modifier sa configuration :

## Options installées

**Sources papier:**

**Unité de finition:**

**Unité de perforation:**

**Unité Pli en Z:**

**Introduceur de documents:**

**Kit Couture:**

**Stockage:**

**Modèle:**

Sélectionnez dans sources papier : PC-216

Unité de finition : FS-533

Modèle : C550i

- Puis cliquez sur Set Default Options