

Éditeur : Anne Mouriquand	Création : 28/01/2022	Modification : 18/04/2025	Version : 1.00
<b>PI : Installation imprimante sur Linux</b>			

Ce document explique comment installer l'imprimante VALENCE-Impression sur Debian, facilement adaptable pour les autres distributions Linux.

**ATTENTION : Il faut que votre utilisateur soit votre login agalan. A défaut, vous ne pourrez pas retirer les impressions qui arrivent sur l'imprimante (Solution voir fichier : modifier.user.linux.pdf)**

Installer cups : apt install cups

Lancer un navigateur, saisir url : localhost :631

Onglet Administration identification via root et mot de passe root puis Ajouter une imprimante

Ajouter une imprimante Trouver de nouvelles imprimantes Éditer le fichier de configuration  
Gérer les imprimantes

**Paramètres du serveur :**

**Avancé ▶**

- Partager les imprimantes connectées à ce système
  - Autoriser l'impression depuis Internet
  - Autoriser l'administration à distance
  - Utiliser l'authentification Kerberos (FAQ)
  - Autoriser les utilisateurs à annuler n'importe quelle tâche (Pas seulement les leurs)
  - Enregistrer les informations de debug pour la résolution de problèmes

[Modifier les paramètres](#)

Choisir : Autres imprimantes réseau et Internet Printing Protocol (ipp)

← → C localhost:631/admin/

CUPS.org Home Administration Classes Aide Tâches Imprimantes

## Ajouter une imprimante

### Ajouter une imprimante

**Imprimantes locales :**  CUPS-BRF (Virtual Braille BRF Printer)  
 Serial Port #1

**Imprimantes réseau découvertes :**

**Autres imprimantes réseau :**  Backend Error Handler  
 Internet Printing Protocol (http)  
 Internet Printing Protocol (https)  
 Hôte ou imprimante LPD/LPR  
 Internet Printing Protocol (ipp)  
 AppSocket/HP JetDirect  
 Internet Printing Protocol (ipp)

[Continuer](#)

Éditeur : Anne Mouriquand	Création : 28/01/2022	Modification : 18/04/2025	Version : 1.00
<b>PI : Installation imprimante sur Linux</b>			

Connexion : `ipp://papercut.esisar.grenoble-inp.fr/printers/VALENCE-Impression`

localhost:631/admin

CUPS.org Home Administration Classes Aide Tâches Imprimantes

## Ajouter une imprimante

### Ajouter une imprimante

**Connexion :** `ipp://papercut.esisar.grenoble-inp.fr/printers/VALENCE-Impression`

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.

[Continuer](#)

Nom : VALENCE-Impression

localhost:631/admin

CUPS.org Home Administration Classes Aide Tâches Imprimantes

## Ajouter une imprimante

### Ajouter une imprimante

**Nom :** VALENCE-Impression

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

**Description :**

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

**Emplacement :**

(Emplacement compréhensible comme "Lab 1")

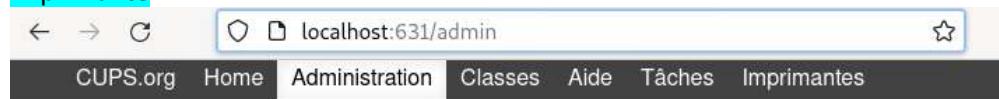
**Connexion :** `ipp://papercut.esisar.grenoble-inp.fr/printers/VALENCE-Impression`

**Partage :**  Partager cette imprimante

[Continuer](#)

Éditeur : Anne Mouriquand	Création : 28/01/2022	Modification : 18/04/2025	Version : 1.00
<b>PI : Installation imprimante sur Linux</b>			

Choisir : Ricoh, puis Continuer, choisir {current\_make\_and\_model} IPP Everywhere et Ajouter une imprimante



## Ajouter une imprimante

### Ajouter une imprimante

---

**Nom :** VALENCE-Impression

**Description :**

**Emplacement :**

**Connexion :** ipp://papercut.esisar.grenoble-inp.fr/printers/VALENCE-Impression

**Partage :** Ne pas partager cette imprimante

**Marque :** Ricoh

**Modèle :**

Ricoh PDF Printer (en)

**Ou donner un fichier PPD :**  Aucun fichier sélectionné.

Choisir : Définir les options par défaut

Éditeur : Anne Mouriquand	Création : 28/01/2022	Modification : 18/04/2025	Version : 1.00
<b>PI : Installation imprimante sur Linux</b>			

← → ⌂ localhost:631/admin

CUPS.org Home Administration Classes Aide Tâches Imprimantes

## Définir les options de l'imprimante

### Définir les Options pour VALENCE-Impression

[Bannières](#) [Règles](#)

#### Bannières

Début de la bannière:

Fin de la bannière: