

# Imprimantes à installer

Guidelines pour installer des imprimante sur LMDE

- [Canon](#)
  - [Pixma MG3600](#)
  - [Maxify MB5450](#)
- [Brother](#)
  - [DS-940DW](#)
- [Epson](#)
  - [Nouvelle page](#)

# Canon

Imprimantes canon

# Pixma MG3600

## Installation de la Canon PIXMA MG3600 sur LMDE 7

### Contexte matériel

- **Distribution** : LMDE 7 64 bits
- **Imprimante** : Canon PIXMA MG3600, branchée en USB-A et connectée au réseau local privé

### Contexte

Suite à l'installation de Linux LMDE 7, l'imprimante est reconnue par le système mais certaines fonctions sont manquantes : impression recto-verso et impression de plusieurs pages.

---

## Procédure d'installation

### 1. Mise à jour du système

```
sudo apt update
```

### 2. Mise à jour du micrologiciel de l'imprimante

Sur l'imprimante : **Configuration** → **Mise à jour du micrologiciel**

“ Attendre que la mise à jour soit terminée avant de continuer.

## 3. Vérification de la détection de l'imprimante

Ouvrir un terminal et exécuter :

```
lpinfo -v
```

Vérifier que l'imprimante est bien listée dans les résultats.

Si elle n'apparaît pas, brancher l'imprimante sur un autre port USB.

## 4. Téléchargement du pilote Canon

Télécharger le paquet `cnijfilter2-5.40-1-deb.tar.gz` depuis le lien suivant :

[Pilotes Canon PIXMA MG3600 – Linux 64 bits](#)

## 5. Installation du pilote

Dans le terminal, exécuter les commandes suivantes :

```
cd Téléchargements
tar -zxvf cnijfilter2-5.40-1-deb.tar.gz
cd cnijfilter2-5.40-1-deb
sudo ./install.sh
```

Suivre les instructions affichées dans le terminal.

## 6. Configuration de l'imprimante

Une fois l'installation terminée, l'imprimante apparaît dans **Paramètres** → **Configuration de l'imprimante**.

La définir comme **imprimante par défaut**.

## 7. Redémarrage

Redémarrer l'ordinateur pour finaliser l'installation.

---

## Liens associés

- [Téléchargement des pilotes Canon](#)
  - [Résolution du problème - Forum Linux Mint](#)
- 

# Notes

Si le paquet `cnijfilter2-5.40` ne fonctionne pas, essayer avec la version `cnijfilter2-5.20` en remplaçant les commandes suivantes :

Commande originale	Commande alternative
<code>tar -zxvf cnijfilter2-5.40-1-deb.tar.gz</code>	<code>tar -zxvf cnijfilter2-5.20-1-deb.tar.gz</code>
<code>cd cnijfilter2-5.40-1-deb</code>	<code>cd cnijfilter2-5.20-1-deb</code>

Canon

# Maxify MB5450

## Installation de la Canon Maxify MB5450 sur LMDE 7

### Contexte matériel

- **Distribution** : LMDE 7 64 bits
- **Imprimante** : Canon Maxify MB5450, branchée en USB-A et connectée au réseau local privé

### Contexte

Suite à l'installation de Linux LMDE 7, l'imprimante est reconnue par le système mais certaines fonctions sont manquantes : impression recto-verso et impression de plusieurs pages.

## Procédure d'installation

### 1. Mise à jour du système

```
sudo apt update
```

### 2. Mise à jour du micrologiciel de l'imprimante

Sur l'imprimante : **Configuration** → **Mise à jour du micrologiciel**

“ Attendre que la mise à jour soit terminée avant de continuer.

## 3. Vérification de la détection de l'imprimante

Ouvrir un terminal et exécuter :

```
lpinfo -v
```

Vérifier que l'imprimante est bien listée dans les résultats.

Si elle n'apparaît pas, brancher l'imprimante sur un autre port USB.

## 4. Téléchargement du pilote Canon

Télécharger le paquet `cnijfilter2-5.40-1-deb.tar.gz` depuis le lien suivant :

[Pilotes Canon Maxify MB5450 - Linux 64 bits](#)

## 5. Installation du pilote

Dans le terminal, exécuter les commandes suivantes :

```
cd Téléchargements
tar -zxvf cnijfilter2-5.40-1-deb.tar.gz
cd cnijfilter2-5.40-1-deb
sudo ./install.sh
```

Suivre les instructions affichées dans le terminal.

## 6. Configuration de l'imprimante

Une fois l'installation terminée, l'imprimante apparaît dans **Paramètres** → **Configuration de l'imprimante**.

La définir comme **imprimante par défaut**.

## 7. Redémarrage

Redémarrer l'ordinateur pour finaliser l'installation.

---

## Liens associés

- [Téléchargement des pilotes Canon](#)
  - [Résolution du problème - Forum Linux Mint](#)
- 

# Notes

Si le paquet `cnijfilter2-5.40` ne fonctionne pas, essayer avec la version `cnijfilter2-5.20` en remplaçant les commandes suivantes :

Commande originale	Commande alternative
<code>tar -zxvf cnijfilter2-5.40-1-deb.tar.gz</code>	<code>tar -zxvf cnijfilter2-5.20-1-deb.tar.gz</code>
<code>cd cnijfilter2-5.40-1-deb</code>	<code>cd cnijfilter2-5.20-1-deb</code>

# Brother

Installation des imprimantes Brother sous LMDE

Brother

# DS-940DW

## Installation du scanner Brother DS-940DW sous LMDE 7

### Contexte matériel

- **Distribution** : LMDE 7 (Linux Mint Debian Edition 7)
  - **Scanner** : Brother DS-940DW
- 

### Procédure d'installation

#### Étape 1 : Télécharger le pilote

Accéder au site officiel de Brother :

[Brother DS-940DW - Téléchargements](#)

Choisir la version **Linux (deb)** correspondant à l'architecture du système (32 ou 64 bits).

#### Étape 2 : Installer le paquet

Une fois le fichier `.deb` téléchargé, double-cliquer dessus ou exécuter la commande suivante dans un terminal :

```
sudo dpkg -i nom_du_fichier.deb
```

Si des dépendances manquent, corriger avec :

```
sudo apt-get install -f
```

## Étape 3 : Tester le scanner

Brancher et allumer le scanner, puis lancer un logiciel de scan (ex : **Simple Scan**) ou utiliser la commande suivante pour vérifier la détection :

```
scanimage -L
```

Vérifier que le scanner est bien détecté et effectuer un premier scan de test.

Epson

Epson

# Nouvelle page

Vérifier que le paquet "printer-driver-espr" est installé.

```
sudo apt install printer-driver-espr
```