

## 0.1 Imprimantes HP

La plupart des imprimantes Hewlett Packard ne sont pas du tout capricieuses à installer. Cependant la méthode diverge pour celle-ci :

- HP Deskjet 710C
- HP Deskjet 712C
- HP Deskjet 720C
- HP Deskjet 722C
- HP Deskjet 820C

Si vous en êtes l'heureux(se) propriétaire, passez directement à la section [pnm2ppa](#)<sup>1</sup>.

### 0.1.1 1. Installation des pilotes

#### 1.1 Pilotes officiels Hpijs.

– **Possédant une Mandriva :**

```
#urpmi hpijs
```

– **Possédant une Debian ou une Ubuntu :**

```
#apt-get install hpijs
```

– **Possédant une Gentoo :**

```
#emerge -av hpijs
```

– **Les autres** Téléchargez les sources<sup>2</sup> des pilotes. L'installation est des plus classiques et se résume à :

```
$ tar -xzf /où_est/hpijs-1.x.tar.gz
$ cd hpijs-1.x
$ ./configure
$ make
$ su
<password>
# make install ou checkinstall
```

Pour vérifier que l'installation s'est bien déroulée, tapez :

```
# hpijs -h
```

normalement vous devriez voir apparaître ce message :

```
Hewlett-Packard Co. Inkjet Server 1.x
Copyright (c) 2001-2003, Hewlett-Packard Co.
```

---

<sup>1</sup>[http://www.trustonme.net/didactels/269.html#install\\_pnm2ppa](http://www.trustonme.net/didactels/269.html#install_pnm2ppa)

<sup>2</sup><http://hpinkjet.sourceforge.net/>

### 1.1 Pilotes officiels pnm2ppa.

Téléchargez l'un des fichiers \*.ppd suivant correspondant à votre imprimante

- Deskjet 710C<sup>3</sup>
- Deskjet 712C<sup>4</sup>
- Deskjet 720C<sup>5</sup>
- Deskjet 722C<sup>6</sup>
- Deskjet 820C<sup>7</sup>

Il faut également penser à installer les pilotes pnm2ppa :D

- **Possédant une Debian ou une Ubuntu :** [/fixed]#apt-get install pnm2ppa[/fixed]
- **Possédant une Gentoo :**

```
#USE="cups" emerge -av pnm2ppa
```

- **Les Autres :** Récupérez la dernière version en tar.gz ici même<sup>8</sup>. Puis,

```
$tar -xvzf pnm2ppa-X.XX.tar.gz
$cd cd pnm2ppa-X.XX
$make
$su
<password>
#make install
```

Il faut maintenant rajouter votre imprimante dans la base de données de CUPS :

```
#cp ./HP-DeskJet_XXXC-pnm2ppa.ppd /usr/share/cups/model/
```

Les pilotes pnm2ppa fonctionnent avec foomatic. Il faut donc que vous installiez foomatic

- **Possédant une Mandriva :**

```
#urpmi foomatic-db-engine
```
- **Possédant une Debian ou une Ubuntu :**

```
#apt-get install foomatic-db-engine
```
- **Possédant une Gentoo :**

```
#USE="cups" emerge -av foomatic
```

<sup>3</sup>[http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet\\_710C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show](http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet_710C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show)

<sup>4</sup>[http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet\\_712C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show](http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet_712C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show)

<sup>5</sup>[http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet\\_720C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show](http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet_720C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show)

<sup>6</sup>[http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet\\_722C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show](http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet_722C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show)

<sup>7</sup>[http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet\\_820C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show](http://www.linuxprinting.org/ppd-o-matic.cgi?driver=pnm2ppa&printer=HP-DeskJet_820C&submit=Generate+PPD+file&show=0&.cgifields=shortgui&.cgifields=show)

<sup>8</sup>[http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group\\_id=1322&package\\_id=1310](http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=1322&package_id=1310)

- **Possédant une Archlinux :**
  - #pacman -Suy foomatic
- **Les autres :** Je vous laisse regarder la procédure sur [linuxprinting.org](http://linuxprinting.org)<sup>9</sup>.

## 0.1.2 2. Configuration.

### 2.1 Pour les utilisateurs de Mandriva.

Lancez le "centre de controle Mandriva", ensuite cliquez sur "matériel" et puis "printerdrake", cliquez enfin sur "ajouter une nouvelle imprimante". Là il suffit de suivre ce qui est affiché et lorsque l'on vous demande "Quel modèle d'imprimante possédez-vous?", choisissez votre imprimante et cliquez sur "ghostprint + hpijs" (ou "foomatic + pnm2ppa"). Dans la fenêtre suivante, vous pouvez appliquer la qualité que vous désirez avec "Printout Mode" (draft, normal, high quality).

### 2.2 Pour les utilisateurs d'autres distributions.

La configuration pour les autres distribution est détaillée sur cette page<sup>10</sup>. En cas de problèmes, venez nous voir sur le forum<sup>11</sup>

---

<sup>9</sup> <http://www.linuxprinting.org/cups-doc.html>

<sup>10</sup> [http://trustonme.net/didactels/122.html#cups\\_config](http://trustonme.net/didactels/122.html#cups_config)

<sup>11</sup> <http://trustonme.net/forum/index.php>