

Pilotage PIXMAX 720 via Inkcute

Utilisation Inkcute avec PIXMAX 720

Configuration du driver

D'après <https://inkcut.org/t/device-pixmax-720-support/59/>

Deux options à tester :

- Option 1

I'm using this configuration under the **Configure Device option** and it works fine:

Name: PixMac 720

Driver: Inkcute generic driver

Manufacturer: PixMax

Model: 720

Width: 600mm

When plotting I have to adjust the size of the work to be 122,4% of the original file.

- Option 2

IMHO "PIXMAX 720" is just the same as Refine MH720/721.

IIRC MH721 is listed within the plotter table and should be supported.

Export d'un dessin

<https://www.codelv.com/projects/inkcut/docs/tutorial/>

Installation Inkcut sur Ubuntu 22.04

- Installer InkCut pour tous les comptes

<https://www.codelv.com/projects/inkcut/docs/installing>

```
sudo apt-get install python3-pip python3-pyqt5 python3-setuptools libcups2-dev python3-pyqt5.qtsvg  
sudo -H pip3 install inkcut
```

- Ajouter votre compte au "groupe serial" (pour pouvoir communiquer avec la machine via USB)

```
sudo usermod -a -G dialout "$USER"
```

- Lancer Inkcut depuis un Terminal

```
inkcut
```

- Vérifier le support de la PIXMAX 720, a priori c'est supporté

<https://github.com/inkcut/inkcut/issues/189>

Installer l'extension Inkcut pour Inkscape

- Inkcut n'est supporté officiellement que jusqu'à la version 1.0 d'inkscape
- En fait l'extension semble fonctionner avec Inkscape 1.3
- Télécharger et extraire les fichiers du plugin
 - <https://github.com/inkcut/inkcut/tree/master/plugins/inkscape>
- les copier dans le dossier des extensions inkscape
 - `/usr/share/inkscape/extensions`
- Redémarrer Inkscape
- L'extension est dispo

Installer Inkcut sur Windows

Dans powershell :

- `python3` // Si pas installé ça ouvre le windows store et juste à cliquer sur install
- // suivi instruction <https://codelv.com/projects/inkcut/download/>
- `pip3 install pyqt5`
- `pip3 install inkcut`
- // Lire le warning dans la console qui donne le chemin à ajouter au PATH
- // Création d'un joli raccourci avec l'icone de inkcut vers le fichier python executable inkcut.

Installer l'extension

Dans le magasin d'extensions intégré à Inkscape, le plugin version 1.0 qui est dans les dépôts n'a pas l'air d'être supporté par la dernière version d'inkscape. On l'ajoute donc manuellement :

- copier simplement les fichiers qui se trouvent là
<https://github.com/inkcut/inkcut/tree/master/plugins/inkscape> ou là
<https://inkscape.org/gallery/item/12796/>
- dans le dossier des plugins : `C: \Users\user\AppData\Roaming\inkscape\extensions\inkcut`
- redémarrer inkscape
- le plugin devrait apparaître dans le menu

Revision #3

Created 20 March 2024 16:03:55 by admin_idf

Updated 26 August 2024 13:54:49 by admin_idf