Plotter Roland DPX-3300

(page créée le 12/11/2025 / en cours)



Caractéristiques

- surface d'impression : A1 (594 x 840 mm)
- langage de contrôle : RDGL II, une variante Roland du HPGL
- plateau à plaquage électrostatique
- connexions : câble USB-série

Documentation : https://emoc.org/materiel/plotter_roland_DPX-3300/

Utilisation

Voir :

- Roland DXY-1200
- Utilisation du DPX-3300 avec vpype

Conversion de fichiers svg en RP-GL2 avec vpype-rpgl

```
pipx install vpype
pipx inject vpype https://gitlab.com/losylam/vpype-rpgl/-/archive/v0.1.0/vpype-rpgl-v0.1.0.tar.gz
```

Usage

```
vpype read input.svg rpwrite output.rpgl
```

Installer vpype-rpgl en mode dev

```
git clone https://gitlab.com/losylam/vpype-rpgl.git
cd vpype-rgpl
pipx inject vpype -e .
```

Streamer le fichier avec hpplot

Installation hpplot depuis le fork de Laurent :

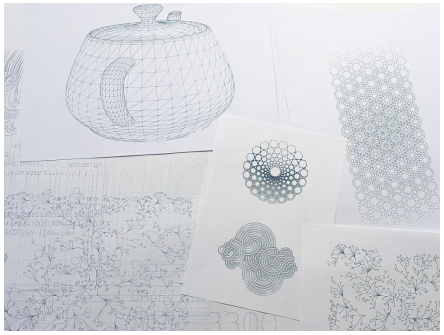
```
git clone https://gitlab.com/losylam/hpplot.git
cd hpplot
pipx install .
#pipx install . --force # si le paquet était préalablement installé, ça le mettra à jour
```

Usage

```
hpplot -f enqack -B 255 /dev/ttyUSB0 output.rpgl
```

Premiers tests

Remise en service du plotter et premiers tests pendant la résidence Polygones (8-11 nov. 2025)



Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/plotter_roland_dpx-3300**
Article mis à jour: **2026/11/13 12:54**