# Imprimante thermique Brother QL-570

Achat 26 fév. 2025 sur leboncoin, 50e

**Documentation : Brother QL-570**

C'est une imprimante thermique, donc les seuls consommables sont les rouleaux d'étiquettes imprimables (ni encore, ni toner). Ces rouleaux existent en différentes dimensions.

**Caractéristiques**

- Largeur maximale : 59mm
- Longueur minimale d'impression : 12.7mm (pas de maximum, il existe des rouleaux continus)
- Résolution : 300 dpi

Pour l'instant on a un rouleau de largeur 38mm x 90mm (DK-11208). Pour se rendre compte des divers types de rouleaux : https://www.brother.fr/consommables/ql-570

## Utilisation sur Debian 12

Au premier branchement, lsusb renvoie `Bus 002 Device 002: ID 04f9:2028 Brother Industries, Ltd QL-570 Label Printer`

### QL570

J'essaie d'installer https://github.com/sudomesh/ql570

```
git clone https://github.com/sudomesh/ql570.git
cd ql570/
sudo apt install build-essential libpng12-0 libpng12-dev pkg-config
make
sudo make install   # n'a pas fonctionné
./ql570             # ok
sudo ./ql570 /dev/usb/lp1 38x90 test.png         # nécessaire pour accéder au port
```

Ca fonctionne mais l'image est mal cadrée... L'image fait 440 x 1083

### brother_ql_web

https://github.com/pklaus/brother_ql_web

```
git clone https://github.com/pklaus/brother_ql_web.git
cd ./brother_ql_web/
pip install -r requirements.txt    # marche pas
pipx install brother_ql
```

```
pipx install bottle
pipx install jinja2                # -> erreur
sudo apt install python3-jinja2
./brother_ql_web.py
```

Mais ça ne marche pas, grrrrr, `/usr/bin/env: « python »: Aucun fichier ou dossier de ce type`, je ne comprends pas comment fonctionne l'envirronnement python, pix et tout ça, ça vient probablement de là...

## brother-ql

- https://pypi.org/project/brother-ql/
- https://github.com/pklaus/brother_ql

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse :
**http://www.lesporteslogiques.net/wiki/materiel/imprimante_thermique_brother_ql-570?rev=1741706415**
Article mis à jour: **2025/03/11 16:20**