# **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

### **Consommables**

Référence	Dimensions	Nbre d'étiquettes	Prix	Prix à l'étiquette
DK-11208	38 x 90 mm	400	17,30e	0,043e

DK-11208: https://store.brother.fr/catalogs/brotherfrance/consommables/imprimantes-d-etiquettes/etiquettes/dk/dk11208

## **Utilisation sur Debian 12**

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

J'essaie différents programmes qui permettent d'imprimer directement sur la machine, sans passer par un driver d'impression (ce qui permet d'utiliser ces imprimantes sur raspberry pi par exemple)

## **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
```

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

Ça fonctionne bien en 996 x 440, 1-bit, PNG

# 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://lesporteslogiques.net/wiki/ - WIKI Les Portes Logiques

Adresse

http://lesporteslogiques.net/wiki/materiel/imprimante\_thermique\_brother\_ql-570?rev=1741709473

Article mis à jour: 2025/03/11 17:11