

# Interface pour télécharger des motifs dans une machine à tricoter

## Sources

<https://github.com/stg/knittington>

<https://github.com/clairewiwi/knittington-64-bit-ubuntu-modified-make.sh>

## Ubuntu version 18-04 64bits

### Pré-requis

Si la machine ne dispose pas des outils de développement :

```
sudo apt update
sudo apt upgrade
sudo apt install build-essential
sudo apt install git
```

### Installation

Appliquer la procédure exposée par Claire Williams, en remplaçant libfreeimage3-dev par libfreeimage-dev.

Il faut également ajouter l'utilisateur au group tty pour permettre l'accès serial à la machine à tricoter

```
sudo apt install libsdl2-dev libfreeimage-dev
git clone https://github.com/stg/knittington
cd knittington
mv linux-gui-make.sh linux-gui-make.sh.old
wget --passive https://github.com/clairewiwi/knittington-64-bit-ubuntu-modified-make.sh/raw/master/linux-gui-make.sh
chmod +x linux-gui-make.sh
./linux-gui-make.sh
sudo adduser UTILISATEUR tty
cd bin-linux
./gui
```

Pour **Ajouter un lanceur**, créer le fichier knittington.desktop sous ~/.local/share/applications/

remplacer **UTILISATEUR** par le nom de connexion l'utilisateur

```
[Desktop Entry]
Name=knittington
Comment[fr]=interface machine à tricoter
Exec="/home/UTILISATEUR/knittington/bin-linux/gui" %U
Terminal=false
Type=Application
Categories=Graphics;Science;Engineering;
StartupNotify=true
TryExec=/home/UTILISATEUR/knittington/bin-linux/gui
```

Le lanceur est disponible dans le menu des applications, il peut ensuite être ajouté aux favoris

Article extrait de : <http://lesporteslogiques.net/wiki/> - WIKI Les Portes Logiques

Adresse :

[http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine\\_a\\_tricoter\\_brother\\_kh940/interface?rev=1581883460](http://lesporteslogiques.net/wiki/outil/machine_a_tricoter_brother_kh940/interface?rev=1581883460)

Article mis à jour: 2020/02/16 21:04