

POUR COMPILER BIBLIOTEQ DEPUIS LES SOURCES DE GITHUB.

Le nom des paquets concerne la distribution LinuxMint21

1 - Installation des dépendances pour compiler BiblioteQ

```
sudo apt-get install git
sudo apt-get install build-essential
sudo apt-get install qtbase5-dev
sudo apt-get install libsqlite3-dev
sudo apt-get install libyazpp-dev
sudo apt-get install libpoppler-cpp-dev
sudo apt-get install libqt5multimedia5-plugins
sudo apt-get install qtmultimedia5-dev
sudo ldconfig
```

2 - Téléchargement des sources de BiblioteQ.

```
git clone https://github.com/textbrowser/biblioteq.git
```

3 - *Compilation de BiblioteQ.*

L'option -j permet de compiler avec plusieurs processeurs.

```
cd biblioteq
qmake
make -j4
```

4 - Création du paquet .deb version amd64.

```
./Distributions/build_debian_amd64.bash
```

POUR CRÉER OU METTRE À JOUR LA TRADUCTION.

1 - Installation des outils pour effectuer la traduction.

```
sudo apt-get install qttools5-dev-tools
```

2 - Création ou mise à jour des fichiers à traduire (.ts).

```
lupdate biblioteq.pro
```

3 - Outil pour effectuer la traduction et la publication du fichier .ts -> .qm

```
linguist Translations/biblioteq_fr_Fr.ts
```

Exporter vers le format de fichier biblioteq_fr_FR.qm (qm) et compiler BiblioteQ pour profiter de la traduction des menus.