

Télécharger les sources de la version 4.4 qui sont en « .rar ».
Les décompresser dans un dossier « Gephex ».
Le dossier décompressé doit s'appeler « gephex-0.4.4 ».

En ligne de commande taper :

```
sudo apt-get install build-essential nasm libqt4-dev libasound2-dev libsdl-  
image1.2-dev libsdl-ttf2.0-dev libaa1-dev libxv-dev libmpeg3-dev libpng12-dev  
libimlib2-dev docbook2x docbook-xsl
```

Puis:

```
update-alternatives --set moc /usr/bin/moc-qt4
```

Modifier les fichiers suivants ainsi :

. dans les fichiers :

- base/src/utils/bufferstream.h
- engine/src/model/graphserial.h
- qtgui/src/gui/typeviews/comboboxstringview.h
- ajouter : #include <cstdio>

• dans les fichiers :

- base/src/utils/circularbuffer.h
- base/src/net/protocol.h
- base/src/net/tagutils.h
- base/src/net/fdsocket.h
- modules/src/frbinmodule/bmpdriver.h
- modules/src/frbinmodule/ffmpegdriver.h
- modules/src/capturemodule/v4lcapturedriver.h
- modules/src/capturemodule/v4l2capturedriver.h
- qtgui/src/guimodel/moduleclassmodel.h
- ajouter #include <cstring>

• dans les fichiers

- base/src/utils/spawn.h
- modules/src/ffmpegoutmodule/ffmpegwriter.h
- ajouter
#include <cstdlib>
#include <cstring>

• dans le fichier (s'il existe(Chez moi il n'existait pas))

- qtgui/src/gui/base/treeview_moc.cpp
- remplacer
#include <qapplication.h>
- par
#include </usr/include/qt4/QtGui/qapplication.h>

. **dans le fichier:** qtgui/src/gui/base/key.cpp ligne 84

- *remplacer*
transform(ret.begin(), ret.end(), ret.begin(), tolower);
- *par*
transform(ret.begin(), ret.end(), ret.begin(), ::tolower) ;

Et ensuite :

Taper (dans le terminal et une fois placé dans le dossier « gephex-0.4.4 ») :

./configure

make

sudo make install

taper gephex en ligne de commande (il doit se lancer).

Pour faire le .deb :

installer checkinstall :

sudo apt-get install checkinstall

Préalable : *vous avez déjà installé (./configure;make ; sudo make install) votre application dont les sources sont dans votre dossier « monDossier ».*
Se placer dans le dossier « monDossier » (cd /chemin/vers/monDossier).

Puis Taper :

sudo checkinstall -D make install

La vous êtes invité à choisir des options (nom du fichier,version,...).

Votre .deb et le backup se trouve dans le dossier « monDossier ».