Compiler Gimp

- Objet : compiler Gimp depuis les dépôts git.
- Niveau requis :
  avisé
- Commentaires : Cette méthode s'appuie sur cette page en Anglais: ici
- Suivi :
  - Création par kao le 23/01/2014
  - Testé par golgot200 le 28/11/2015
  - Mise à jour
- Commentaires sur le forum : Lien vers le forum concernant ce tuto[1)]

Introduction

La méthode décrite ci dessous, permet de tester la version de développement de Gimp à côté de celle disponible dans les dépôts sans déstabiliser le système.

Compilation

Récupération des sources pour la compilation

Ajout des dépôts sources dans le sources.list puis:

```
apt-get build-dep gimp gegl babl
```

```
apt-get install git libgexiv2-dev
```

On créé un dossier de travail:

```
mkdir ~/gimp-git
```

```
cd ~/gimp-git
```

Puis on télécharge les sources de la librairie **Babl** (1mo) , de la librairie **GEGL** (55mo) et enfin de **Gimp** (212mo)

```
git clone git://git.gnome.org/babl
```

```
git clone git://git.gnome.org/gegl
```

```
git clone git://git.gnome.org/gimp
```

Gimp 2.9 nécessite au **Glib 2.36** minimum (libglib2.0-0), les sources sont disponibles ici, vous pouvez les compiler de la même manière que **babl**, **gegl** et **gimp** afin de ne pas endommager votre système.

Déclaration des chemins pour la compilation

On déclare de nouvelles PATH (valable uniquement dans le terminal de compilation) afin d'installer **Gimp** et ses dépendances **babl** et **gegl** dans notre dossier home. (Remplacer **dossierperso** par votre nom d'utilisateur)

```
PREFIX=/home/dossierperso/gimp-git
export PATH="$PREFIX/bin:$PATH"
export PKG_CONFIG_PATH="$PREFIX/lib/pkgconfig:$PKG_CONFIG_PATH"
export LD_LIBRARY_PATH="$PREFIX/lib:$LD_LIBRARY_PATH"
export ACLOCAL_FLAGS="-I $PREFIX/share/aclocal $ACLOCAL_FLAGS"
```

Puis on ajoute des dossiers nécessaires pour la compilation

```
mkdir lib bin share
```

```
mkdir share/aclocal
```

Compilation

Ensuite on compile **babl**:

```
cd babl
```

```
./autogen.sh --prefix=$PREFIX
```

```
make
```

```
make install
```

```
cd ..
```

Et on fait la même chose avec , **gegl**, **gimp**.

Lancer Gimp:

```
~/gimp-git/bin/gimp-2.9
```

Pour preuve:

Mettre à jour

Pour mettre à jour, il faudra juste relancer:

```
git pull --rebase
```

```
make
```

```
make install
```

Pour chaque dossier: **babl**, **gegl** et **gimp**

Liens

- Discussion sur le forum ici
- Site officiel: (en) http://www.gimp.org/
- Tutoriel source: (en)ici

1)
N'hésitez pas à y faire part de vos remarques, succès, améliorations ou échecs !

From:
http://debian-facile.org/ - **Documentation - Wiki**

Permanent link:
http://debian-facile.org/doc:media:gimp:compiler

Last update: **28/11/2015 19:11**