

0.1 Retouche d'images : The Gimp

The GIMP, comme son nom l'indique est un puissant logiciel de retouche et création d'image (c'est le plus puissant que je connaisse). Il est disponible sous Unix, linux, OS/2 et windows. Je m'intéresserai à la version Linux, aujourd'hui en version stable 2.0, disponible sur gimp-fr.org¹ The GIMP est disponible sous licence GPL et gratuitement pour toutes les plates-formes supportées. Il dispose d'une bonne centaine de plug-ins² pour l'agrémenter. Toutes les lignes de commandes qui suivent sont à rentrer dans un terminal, la petite tv noire en bas à gauche.

0.1.1 1. Installation de The GIMP :

- **Pour les utilisateurs de Mandriva :** Vous n'avez rien à télécharger, tapez simplement la ligne suivante dans un terminal :

```
urpmi gimp2
```

- **Pour les utilisateurs de Debian :** Vous n'avez rien à télécharger non-plus, tapez simplement la ligne suivante dans un terminal :

```
apt-get install gimp2 gimp2-perl
```

- **Pour les utilisateurs de Fedora :** Cherchez dans vos CDRoms, gimp 2 est présent dans les CDs de la Fedora 2 et 3, vous pouvez néanmoins la télécharger ici³ l'installation se résume à :

```
rpm -Uvh gimp-2.0.6-1.1.fc2.nr.src.rpm
```

- **Pour les autres :** Vous téléchargerez les fichiers gimp⁴. Attention, The GIMP nécessite GTK 2 ou plus. l'installation se déroule comme suite :

```
tar -xzf /où_sont_les_fichiers/gimp-2.0.6.tar.gz
```

```
cd gimp-2.0.6/
```

```
./configure --prefix=/usr
```

```
make
```

```
make install
```

Quelques soit la méthode d'installation, vous lancerez The GIMP par : `gimp & >`

0.1.2 2. Fonctionnalités de The GIMP :

The Gimp est le logiciel de retouche d'images de qualité professionnelle sous linux, il vous permet de créer, modifier, améliorer vos images personnelles, pour le web ou pour l'impression. Son interface, intuitive et bien conçue vous permettra d'arriver plus rapidement à vos fins. Voici une liste non exhaustive des fonctionnalités de The GIMP :

- Une suite complète d'outils dessin : pinceaux, crayons, aérographe, clone, etc.

¹ <http://www.gimp-fr.org/>

² <http://registry.gimp.org/index.jsp>

³ <ftp://ftp.pbone.net/mirror/apt.nrpms.net/rpms/gimp/2.0.6/SRPMS/gimp-2.0.6-1.1.fc2.nr.src.rpm>

⁴ <ftp://ftp.gimp.org/pub/gimp/v2.0/gimp-2.0.6.tar.gz>

- Gestion de la mémoire par zone, ainsi la taille des images n'est limitée que par l'espace disque disponible.
- "Sub-pixel Sampling" pour tous les outils de dessin pour un anti-aliasing de haute qualité.
- Support complet du canal alpha
- Support des calques et canaux.
- Une base de données procédurale pour appeler toutes les fonctions internes de The GIMP par des programmes externes tels que les Script-Fu.
- Multiple annuler/refaire possibles, limités uniquement par l'espace disque disponible
- Nombre virtuellement illimité d'images ouvertes simultanément
- Editeur extrêmement puissant de dégradé
- Vous pouvez Charger et sauvegarder des animations dans un format où chaque calque représente une image de l'animation
- Outils de transformation d'images incluant : rotation, mise à l'échelle, miroir, retournement.
- Support des formats d'images suivants : gif, jpg, png, xpm, tiff, tga, mpeg, ps, pdf, pcx, bmp ... Vous pouvez charger, afficher, convertir et sauvegarder dans de multiples formats.
- Un outil de sélection incluant : rectangle, ellipse, libre, bezier et intelligent.
- Système de plug-ins permettant l'ajout facile de nouveaux formats de fichiers et nouveaux effets de filtres.
- Plus de 100 plug-ins déjà disponible.
- Et plus encore ...

0.1.3 3. Trucs et astuces :

Voici quelques pistes qui vous permettront une prise en main plus rapide :

- Les préférences sont accessibles par : **fichier -> préférences**
- Pour faire des captures d'écrans : **fichier -> acquisition**
- Pour avoir accès aux : palettes, dégradé, tailles des pincesaux ... c'est **fichier -> dialogue**
- Pour créer rapidement des logos, boutons ... c'est **ext -> script-fu**

0.1.4 4. Les didacticiels sur The GIMP :

On pourrait y consacrer des bibles entières, tellement ce logiciel a de potentialités ! C'est pourquoi, je vous conseille ces très bons sites : ABC du GIMP⁵ Aljacom⁶ Emphyrean⁷ En1heure.com⁸ Gimp-fr.org⁹ Gimp.org¹⁰ GIMPguru.org¹¹ Gscore.org¹² Guide utilisateur

⁵<http://abcdugimp.free.fr/Accueil/accueil.htm>

⁶[http://www.aljacom.com/\\$\sim\\$gimp/](http://www.aljacom.com/\simgimp/)

⁷[http://emphyrean.lib.ndsu.nodak.edu/\\$\sim\\$nem/gimp/tuts/](http://emphyrean.lib.ndsu.nodak.edu/\simnem/gimp/tuts/)

⁸http://www.en1heure.com/outils_de_base_gimp2.php

⁹<http://www.gimp-fr.org/html/index.html>

¹⁰<http://mmmaybe.gimp.org/tutorials/>

¹¹<http://gimpguru.org/Tutorials/>

¹²<http://www.gscore.org/titix/index.php?item=tutos>

de GIMP¹³ Julien.noel.free.fr¹⁴ LeFinnois¹⁵ Le-Radar.com¹⁶ LinuxFocus¹⁷ LinuxGraphic.org¹⁸ Popolon.org¹⁹ Yeccoe.free.fr²⁰ Enfin, cet excellent outil Libre a en sa possession divers atouts qui raviront sans doute le coeur de tous les graphistes :)

¹³<http://docs.gimp.org/fr/index.html>

¹⁴<http://julien.noel.free.fr/gimp/>

¹⁵<http://www.lefinnois.net/>

¹⁶<http://www.le-radar.com/?mm/gimp>

¹⁷<http://www.google.com/u/LinuxFocus?q=gimp&domains=www.linuxfocus.org&sitesearch=www.linuxfocus.org&sa=Search+linuxfocus.org+with+Google>

¹⁸<http://www.linuxgraphic.org/section2d/gimp/>

¹⁹<http://popolon.org/index.php>

²⁰http://yeccoe.free.fr/rubrique.php3?id_rubrique=6