

Formation GIMP

Introduction au montage photo avec GIMP

Adrien COUPLET Sébastien DE LONGUEVILLE
Laurent ZIEGLER

Louvain-li-Nux

5 avril 2018



Suivez cette présentation sur votre ordinateur :-)

<https://louvainlinux.org/activites/atelier-gimp>



Qu'est-ce que GIMP ? I

- GIMP = GNU Image Manipulation Program
- Logiciel de traitement d'images bitmap.
- Alternative gratuite et libre à Adobe Photoshop



Wilber, la mascotte officielle de GIMP

Qu'est-ce que GIMP ? II

Liste non exhaustive des fonctionnalités de GIMP

- Gestion des calques ;
- Plusieurs outils de dessin ;
- Plusieurs outils de sélection ;
- Outils de transformation ;
- Une sélection de filtres ;
- Gestion de nombreux formats (JPEG, GIF, PNG, PSD, TIFF) ;
- ...



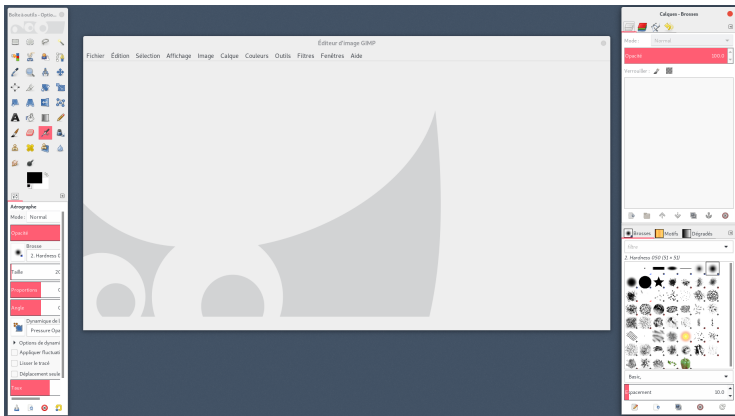
Installation

GIMP est disponible pour Windows, Linux et macOS

<https://www.gimp.org/downloads/>



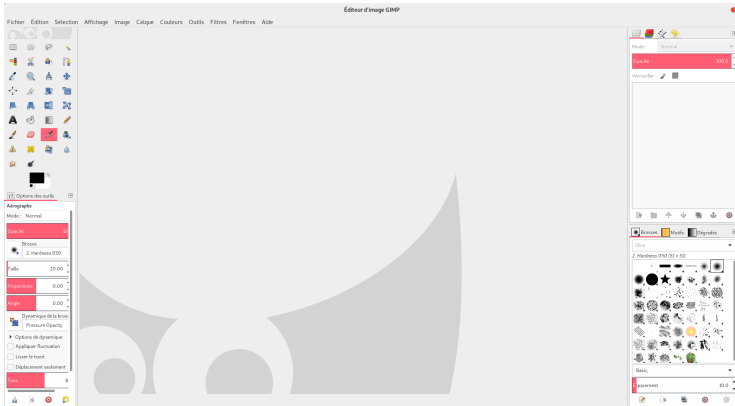
L'interface I



L'interface multi-fenêtres

L'interface II

Fenêtres > Mode fenêtre unique



L'interface fenêtre unique



Installation

- Windows

<https://www.gimp.org/downloads/>

- Linux

- MAC OS X

<https://www.gimp.org/downloads/>



Le libre rapidement
Permet de faire plein de choses cool (et rapides)
Adacity,...



1. Ouvrir une image : File/open ==> choisir l'image à ouvrir
Ou ... plus simple : faire glisser l'image sur l'environnement de travail
2. Créer un nouveau projet ==> format .xcf
3. Pour obtenir une image en format "commun" ==> File/Export as
==> choisir le nom de fichier et l'extension (.png, .jpeg, .pdf, .text, .gif, .ps, .psd(compatibilité photoshop),...)



Description rapide des fenêtres

1. Menu
2. Fenêtre d'outils
3. Fenêtre de calques

Environnement ouvert (échelles, zone de travail)



Outils : description générale

Ctrl + B pour l'ouvrir (ou windows/Toolboxes)

1. Double clique pour les paramètres



Outils : description par outil

- + Raccourcis de l'outil

- + Paramètres les plus courraments utilisés



Crayon

Majuscule maintenue + Clique ==> tracer une ligne droite



Layer manager

Ctrl + L (ou windows/Layers) pour l'ouvrir

⇒ pour masquer, superposer, mettre à l'avant plan,...

- Calque (tel quel)
- Texte

Attention : modifications QUE sur les layers sélectionnés

+ Masque (= ...)

exemple photo (layes cachés,...)



Selection editor (All, shrink, grow, invert,...)

⇒ Clique droit/ Select/All,Invert,None,...



Canaux (alpha et différentes couleurs)

Canal alpha = ??

Opérations sur les couleurs (mentionner rapidement : niveaux, balances, seuils, saturation,...)



Filtres et effets (ombres sous le texte,...)



Exercices : .text, contourner automatiquement, texte "3D"



Récapitulatif des raccourcis

- Ctrl + B
- Ctrl + L
- Raccourcis classiques (Ctrl + A (tout sélectionner), MAJ + Ctrl + A (tout désélectionner), Ctrl + C, Ctrl + V, Ctrl + I (inverser la sélection)...))
- +
- -
- 1,2,3,4,5, MAJ + 2, MAJ + 3, MAJ + 4, MAJ + 5
- R = rectangle
- E = ellipse
- F = free select
- Ctrl appuyé = sélection de couleur

<http://www.gimpusers.com/gimp/hotkeys>



Tutoriels gimp bien foutus <https://docs.gimp.org/fr/>



G'MIC

