The GIMP (2.2.x - 2.4.x - 2.6.x) GNU Image Manipulation Program Partie 1.B.

Ouvrir un fichier existant

Via un clic droit de la souris sur l'image souhaitée, dans la version 2.2.13 de GIMP, il s'agira pour vous de sélectionner l'option « Retoucher avec Gimp », dans les autres cas, il vous faudra sélectionner l'option « Ouvrir avec » et de sélectionner GIMP dans le sousmenu qui apparaîtra. Dans les deux cas, l'explorateur de dossiers de GIMP s'ouvre. L'explorateur de dossiers de GIMP est illustré ci-dessous.

1	2	3	
Visualisation de l'arborescence de la machine (disques, partitions et répertoires présents).	Visualisation du contenu du dossier « GIMP_291006 ».	Aperçu et propriétés de l'image sélectionnée dans le menu 2. Image nommée « nvl_img_pixels.jpg » qui est enregistrée dans le dossier « GIMP_291006 ».	
1	2	3	
Ouvrir une image BeeBee Bureau A:1 C:1 D:1 E:1 F:1 BeeBee (X:1) DTS (Y:1) PRT (Z:1)	Image: December 291006 Nom ✓ Modifié Image: Nom_pixels.jpg Aujourd'hui	Aperçu Wiring_pixels.jpg 61,4 ko 388 x 438 pixels	
Ajouter Enlever	Tous les fichiers	•	
	μ		
Sélectionner le type de fichier (Détection de la construction de la	é automatiquement)		
Type de fichier		Extensions	
Détecté automatiquement			
GIMP XCF image	xcf		
Image Alias/Wavefront PIX	pix,matte,mask,alpha,als		
Animation Autodesk FLIC	fli,flc		
archive bzip	xcf.bz2,bz2,xcfbz2		
Image DICOM	dcm,dicom		
Image PostScript encapsulé	eps		
FITS : Système de transport d'image t	fit,fits 🗾		
Aide		A <u>n</u> nuler <u>Q</u> uvrir	

Enregistrer un fichier

J'attire votre attention sur le fait qu'avec The GIMP, sauvegarder un fichier se fait via la fenêtre de l'image sur laquelle vous travaillez et non via le menu « Fichier » de la fenêtre du logiciel. Une fois cela retenu la procédure reste comme pour la plupart des autres programmes : menu « Fichier » (de l'image) ensuite « Enregistrer » ou « Enregistrer sous ».



Ne pas oublier, si ce n'est déjà fait, de <u>sélectionner l'extension</u> voulue pour votre image (son format de fichier). Pour ce faire, il vous faudra ouvrir le menu « Sélectionner le type de fichier » en cliquant sur le petit + qui permet de dévoiler les options avancées de cette boîte de dialogue.

Ce qui vous	amène à une	boîte de dialogu	e qui ressemble à	à : l'explorateur	de dossiers $\ensuremath{}$
-------------	-------------	------------------	-------------------	-------------------	-----------------------------

inregistrer l'image		×
Nom : enregistre	er.jpg	
Enregistrer dans le gossier : GIMP	_291006	·
⊟ Parcourir pour d'autres dossiers		
BeeBee Bureau A:\ C:\ D:\ E:\ BeeBee (X:\) BeeBee (X:\) DTS (Y:\)	Image: BeeBee Bureau GIMP_291006 Nom Modifié Image: BeeBee Bureau GIMP_291006 Image: BeeBee Bureau GIMP_202 Image: BeeBee Bureau GIMP_291006 Image: BeeBee Bureau GIMP_202 Image:	Créer un gossier
Ajouter Enlever	Tous les fichiers	_
Type de fichier		Extensions
Selon l'extension		
GIMP XCF image Image Alias /Wavefront PIX Animation Autodesk FLIC archive bzip code source C en-tête de code source C Image DICOM (Digital Imaging and Com	mmunications in Medicine)	xcf pix,matte,mask,alpha,als fli,flc xcf.bz2,bz2,xcfbz2 c h dcm,dicom
Aide		Annuler Enregistrer

Enregistrer un fichier (suite)

➔ Quelques informations concernant les types de fichiers (les extensions) que vous rencontrerez le plus souvent dans les programmes de retouches d'images.

Le format BMP : BitMaP

Format de fichier utilisé dans les environnements Windows. Son extension est « .bmp ».

Le format **GIF** : **G**raphic **I**nterchange **F**ormat.

Les fichiers au format « .gif » sont fortement compressés tout en gardant une qualité très correcte. Ce format est reconnu par la plupart des programmes de traitement d'images. Son extension est « .gif ».

Le format **JPEG** : Joint Photographic Experts Group.

Ce format crée des images moins lourdes via le taux de compression défini (le taux de compression peut atteindre 1 pour 200). Ses extensions sont « .jpeg », « .jpg », « .jpe ».

Le format **PNG** : **P**ortable **N**etwork **G**raphics.

Format de fichier proche du « .gif » mais dont il se démarque par son meilleur taux de compression, ses options de calibrage et la gestion du canal alpha (transparence). À noter qu'il sera de plus en plus courant de « croiser » cette extension (ce format de fichier) celle-ci étant libre de droit. Son extension est « .png ».

Le format **PSD** : **P**hoto**S**hop **D**ocument.

Le format « .psd » est le format natif d'Adobe Photoshop. C'est le format de travail de ce programme, il permet de conserver les calques, les couches de transparence. Son extension est « .psd ».

Le format **TIFF** : **T**agged **I**mage **F**ile **F**ormat.

Format standard pour l'enregistrement des demi-tons. Ces types de fichiers sont utilisés pour échanger des données issues de documents produits par scanner, car ils conservent non seulement l'image mais également les informations concernant les niveaux de gris. Notez que les fichiers « .tiff » sont relativement volumineux. La plupart des scanners, des programmes graphiques et des appareils photo numériques produisent des fichiers au format « .tiff ».

Le format TIFF est un format extrêmement flexible car :

- il permet d'utiliser de nombreux types de compression (avec ou sans perte de données),
- il supporte de nombreux codages des pixels,
- il supporte de nombreux espaces colorimétriques.

Cette flexibilité fait que le format « .tiff » est utilisé dans des applications très diverses. Néanmoins tous les programmes ne sont pas capables d'afficher tous les types de d'images « .tiff ». Ses extensions sont « .tif », « .tiff ».

Le format **XCF** : e**X**perimental **C**omputing **F**acility.

Le format de fichier dont l'extension est « .xcf » est le format natif de The GIMP. C'est le format de travail de ce logiciel, il permet de conserver les calques, les couches de transparence. Son extension est « .xcf ». The GIMP est l'alternative libre du logiciel commercial mentionné ci-plus haut : Adobe Photoshop.