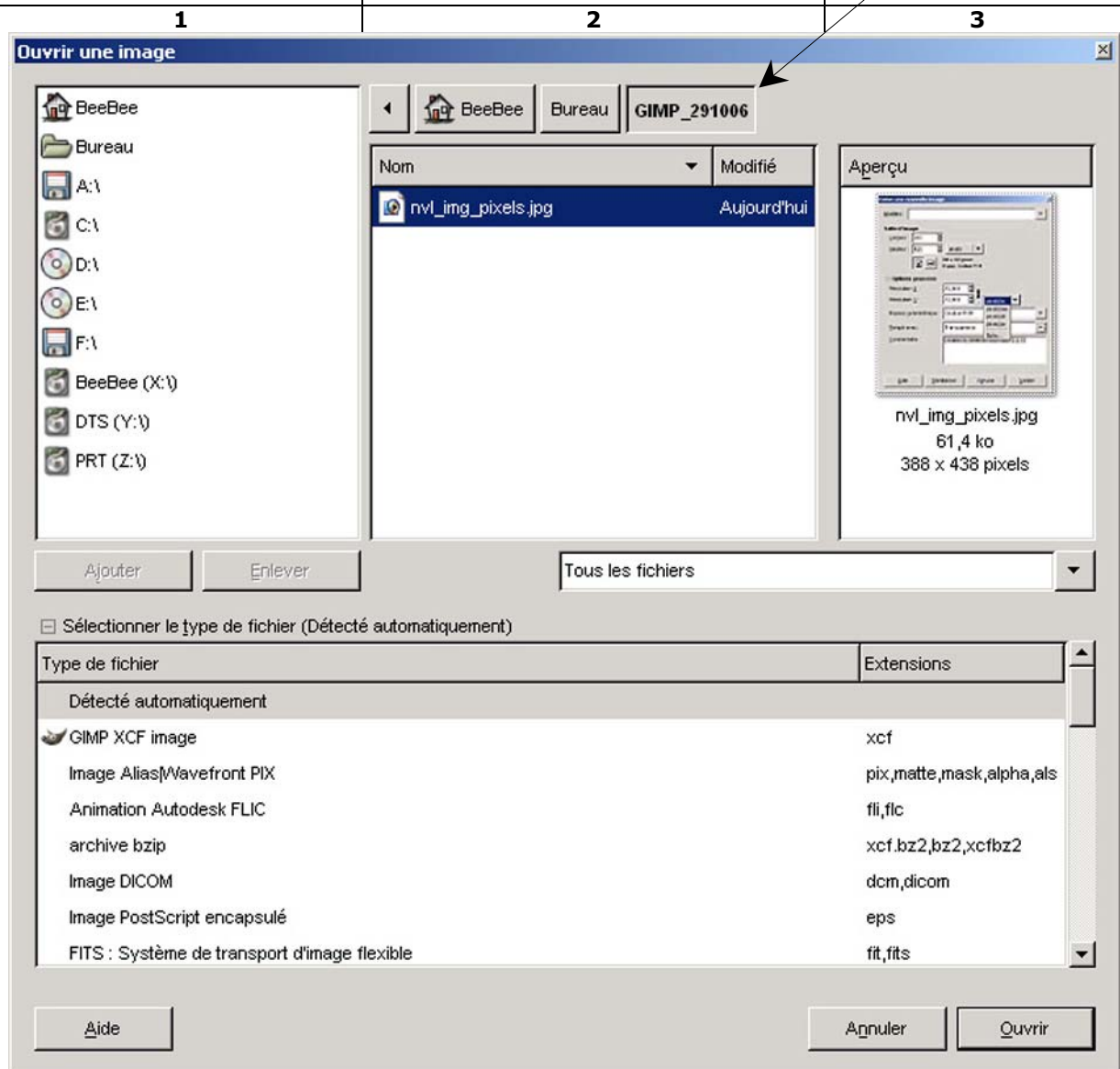


The GIMP (2.2.x - 2.4.x - 2.6.x)
GNU Image Manipulation Program
Partie 1.B.

Ouvrir un fichier existant

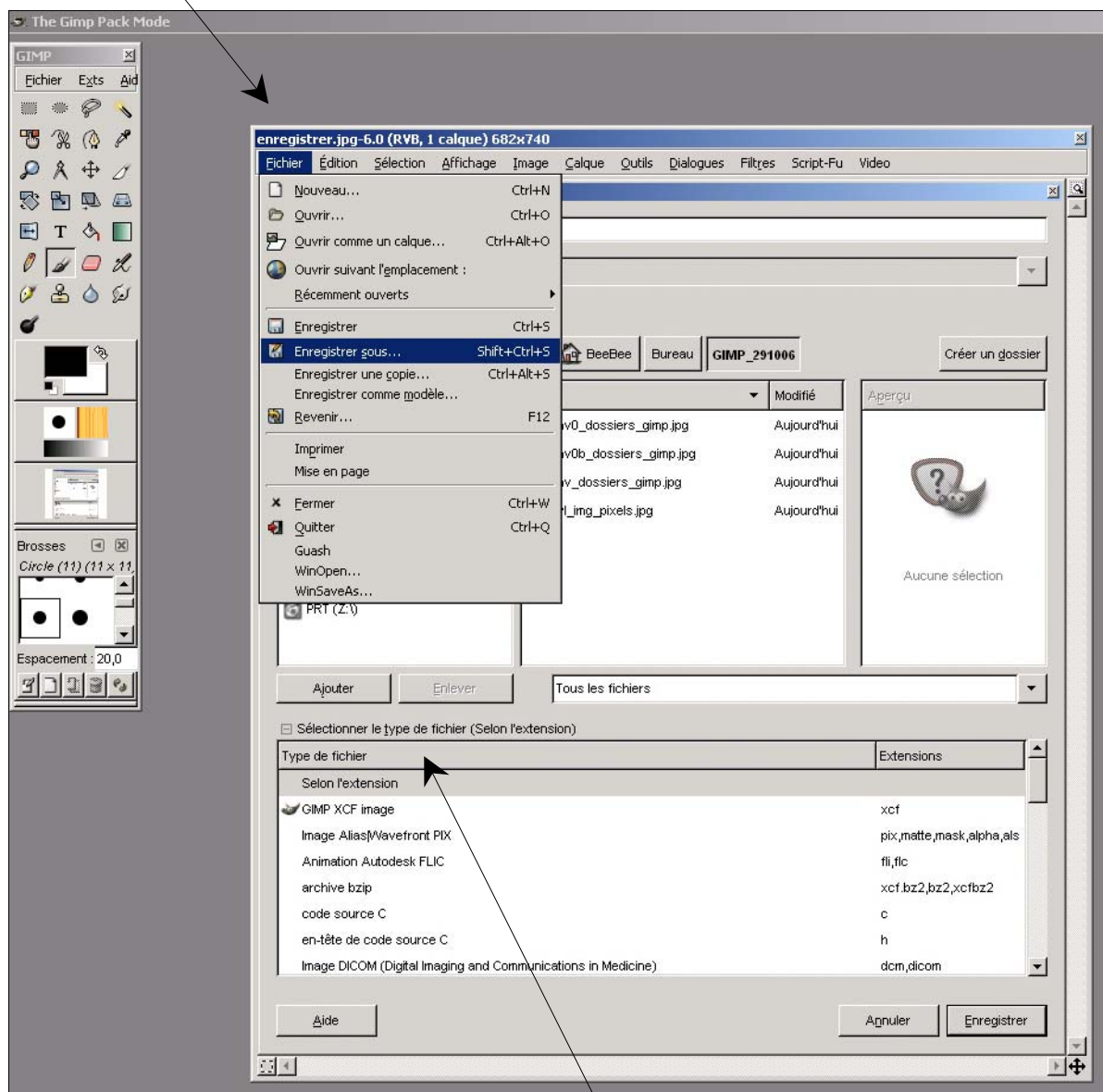
Via un clic droit de la souris sur l'image souhaitée, dans la version 2.2.13 de GIMP, il s'agira pour vous de sélectionner l'option « Retoucher avec Gimp », dans les autres cas, il vous faudra sélectionner l'option « Ouvrir avec » et de sélectionner GIMP dans le sous-menu qui apparaîtra. Dans les deux 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 ».



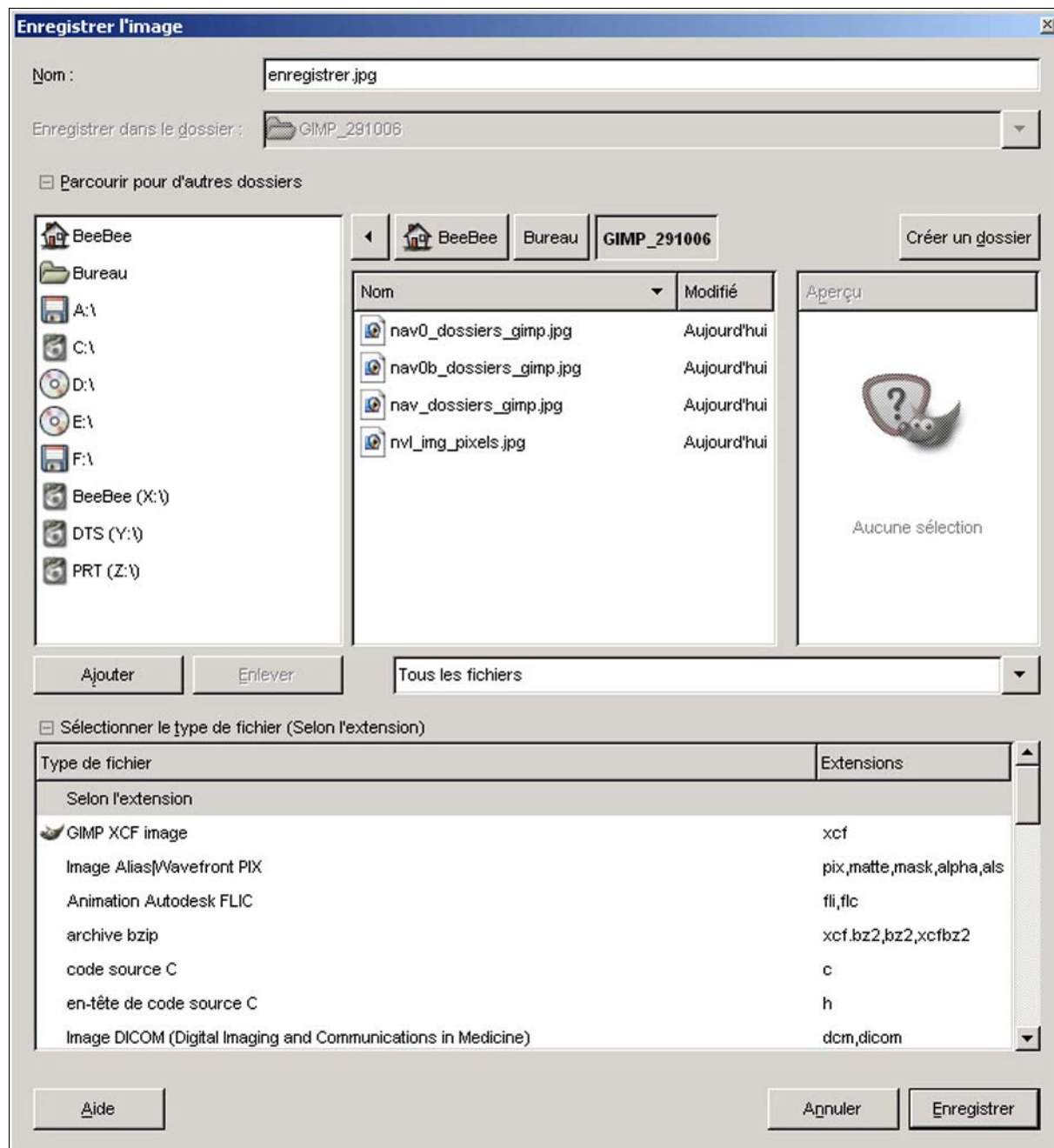
Enregistrer un fichier

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 sélectionner l'extension 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 dialogue qui ressemble à : l'explorateur de dossiers ☺



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** : **Graphic Interchange Format**.

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** : **Portable Network Graphics**.

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** : **PhotoShop Document**.

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** : **Tagged Image File Format**.

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** : **eXperimental Computing Facility**.

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.