

# Découverte du logiciel de traitement d'images

## GIMP



### I- Préparation, avant d'ouvrir GIMP

- Allez dans « Mes documents » et créez un nouveau dossier qu'il faut nommer : « arts plastiques ». Fermez tout.
- Ouvrez internet, puis google images.
- Choisissez et enregistrez dans le dossier « arts plastiques » vos images en grande taille uniquement (explications au tableau). Fermez tout.

### II- Ouverture de GIMP

- Ouvrez le dossier « Multimédia ».
- Ouvrez « GIMP ».
- Dans la barre des tâches ( tout en haut), cliquez sur « outils », puis sur la ligne « Nouvelle boîte à outils ».
- Dans la barre des tâches, cliquez sur « Fichier », puis sur la ligne « ouvrir » et ouvrez votre première image.
- Recommencez l'étape d. et ouvrez votre 2ème image. Les deux images sont désormais accessibles tout en bas.



#### 2 règles très importantes pour la suite :

- Il faut enregistrer régulièrement votre travail.
- Si vous faites une bêtise : pour l'effacer tout de suite, restez appuyé sur **la touche Ctrl du clavier**, puis appuyez sur la **lettre Z**.

### III- Le travail peut commencer...



Pour découper proprement une zone d'image : Choisir les « ciseaux intelligents ». Détourez l'image en cliquant régulièrement sur le contour, revenir au point de départ et appuyez sur « entrée ». Si ça clignote, c'est gagné, c'est la « zone **sélectionnée** » !

Cliquez ensuite sur « **Edition** » puis sur la ligne « **copier** ».

Cliquez sur votre 2ème image pour l'ouvrir en grand. Cliquez sur « **Edition** », puis sur la ligne « **coller** ».



Utilisez la flèche pour déplacer votre zone sélectionnée.



Utilisez l'outil « agrandissement/réduction » pour changer la taille de votre zone sélectionnée. (cliquez sur l'outil - cliquez sur la zone sélectionnée - fermer les chaînes - changer la taille - cliquer sur « échelle » pour confirmer).



Utilisez l'outil « rotation » pour faire tourner votre zone sélectionnée. (cliquez sur l'outil - faites tourner votre zone - cliquer sur « rotation » pour confirmer.)



Utilisez l'outil « miroir » pour retourner votre zone sélectionnée. (cliquez sur l'outil - cliquez sur votre zone)



**A la toute fin** de votre travail de collage, vous camouflerez les maladresses avec l'outil « doigt ».

Attention : plus rien ne doit être sélectionné lorsque vous utilisez le doigt, sinon, ça ne marche pas !!!

### IV- Dépôt du travail

Vous devez nommer votre fichier par VOS noms + prénoms + classe.

Vous devez glisser votre fichier dans le dossier « dépôt » de l'atelier « objet vivant ». (Explication au tableau).