



Quelques manipulations avec le traitement d'images Photofiltre

1) Rotation (tourner l'image)

- Cliquer sur l'un des boutons « Rotation »  ou cliquer sur le menu « Image » puis « Rotation ».
- Choisir la valeur 90° horaire ou anti-horaire, la valeur 180° ou une valeur paramétrée.
- Une boîte de dialogue apparaît ; donner la valeur en degrés de l'angle et la couleur de fond, enfin valider le bouton « OK ».


2) Symétrie (retourner l'image)

- Cliquer sur l'un des boutons « Symétrie »  ou cliquer sur le menu « Image » puis « Symétrie verticale » ou « Symétrie horizontale » pour déclencher la symétrie.

3) Rognage (enlever une partie de l'image)

- Sélectionner la zone de l'image à garder en maintenant l'appui sur le bouton gauche de la souris tout en la déplaçant.
- Cliquer sur le menu « Image » puis « Recadrer ».


4) Cisaillement (rogné en oblique l'image)

- Cliquer sur le menu « Affichage » puis « Grille de repérage » ; cliquer sur le bouton de création d'une zone en forme de polygone  puis sélectionner la zone de l'image à garder en maintenant l'appui sur le bouton gauche de la souris tout en la déplaçant pour former un parallélogramme.
- Cliquer sur le menu « Image » puis « Recadrer ».


5) Duplication (copier une partie de l'image)

- Sélectionner une partie de l'image avec un bouton de sélection puis « Édition », « Copier » et « Édition », « Coller ».

6) Réduction de taille (rapetisser l'image)

- Cliquer sur le bouton « Taille de l'image »  ou cliquer sur le menu « Image » puis « Taille de l'image ».
- Une boîte de dialogue apparaît ; cliquer sur le bouton flèche à côté du mot « pixels », cliquer sur « % » puis saisir dans la case « Hauteur » (ou dans la case « Largeur ») la valeur de réduction et enfin valider le bouton « OK ».

7) Conversion (convertir en noir et blanc ou en niveaux de gris l'image)

- Cliquer sur le bouton « Niveau de gris »  ou cliquer sur le menu « Filtre » puis « Couleur » et « Niveau de gris ». Pour le noir et blanc, cliquer sur « Réglage » puis « Bichromie ».

8) Luminosité/Contraste/Gamma (augmenter ou diminuer l'éclairage les couleurs de l'image)

- Cliquer sur le bouton adéquat  ou cliquer sur le menu « Réglage », « Luminosité/contraste » ou « Correction Gamma ».


9) Image en négatif (inverser les couleurs de l'image)

- Cliquer sur le menu « Réglage » puis « Négatif ».


10) Inversion de certaines couleurs (inverser certaines couleurs de l'image)

- Cliquer sur le menu « Réglage » puis « Inversion en RVB », enfin sur le bouton désiré.

11) Relief (donner du relief à l'image)

- Cliquer sur le bouton adéquat  (plus ou moins accentué) ou cliquer sur le menu « Filtre », « Relief » puis cliquer sur le choix « relief adouci », « relief » ou « encore plus de relief ».

12) Dominante de couleur (placer une dominante de couleur à l'image)

- Cliquer sur le bouton adéquat  (« dominante » ou « dégradé ») ou cliquer sur le menu « Filtre », « Couleur » puis cliquer sur le choix « Coloriser », « nom de la couleur désirée ».

13) Réduction de couleur (réduire les couleurs de l'image)

- Cliquer sur le menu « Image », puis « Mode » et cliquer sur le choix « Couleurs indexées », enfin cocher le nombre de couleurs désirées.

14) Formes (sélectionner ou dessiner des formes géométriques, colorer une zone de façon uniforme avec un pot de peinture, utiliser un crayon, une gomme, un aérographe, capturer une couleur sur l'image, etc.)

- Utiliser la barre de boutons verticale.

15) Définir une couleur d'avant plan ou d'arrière plan (pour colorer des zones de l'image)

- Cliquer sur une couleur puis sur le plan désiré.

16) Insérer une légende sous l'image


- Une fois l'image désirée ouverte, cliquer sur « Fichier », « Nouveau » ; dans la boîte de dialogue qui apparaît, taper la même largeur en pixels que l'image choisie et comme hauteur la valeur 100 puis cliquer sur « Ok »...

- Cliquer sur « Édition » puis « Copier ».

- Passer à l'image d'origine grâce au menu « Fenêtre » :

- Cliquer sur « Édition », « Collage spécial », « Assembler le collage ».


- Dans la boîte de dialogue qui apparaît, cliquer sur « Bas » puis sur « OK ».

- Cliquer ensuite sur le bouton de création de texte .

- Dans la boîte de dialogue qui apparaît, saisir le texte désiré (possibilité de choisir, par exemple, une police et une taille différentes de celles proposées par défaut) puis cliquer sur « Ok ».

- On obtient une zone de texte ; faire « un glisser-déposer » en laissant le bouton gauche de la souris enfoncé puis en le relâchant à l'endroit désiré.

17) Automatisation de tâches

- Cliquer sur le bouton  ou cliquer sur le menu « Outils » puis cliquer sur le choix « Automatisation ».

- Renseigner les différents contenus des onglets « Fichier », « Image », « Réglage », « Filtre », « Transformation » et « Action » ; cliquer enfin sur « OK ».

18) Filtres

- Cliquer sur le menu « Filtre » ; essayer par deux clics successifs ces puissants moyens de transformation de l'image entière ou d'une zone de l'image sélectionnée au préalable.