

Site officiel : <http://www.photofiltre-studio.com/pf7.htm>

Documentation complète : <http://www.photofiltre-studio.com/doc/index.htm>

Exercices pratiques : <http://www.photofiltregraphic.com/>

Photofiltre 7 est la version gratuite de Photostudio. Son usage est toléré dans les écoles.

1. Créer une image

- **Enregistrer une capture d'écran en tant qu'image :**

Afficher à l'écran la partie à copier.

Appuyer sur la touche « Imp écr » ou « PrtScr » du clavier

Ouvrir Photofiltre, menu Edition / Coller en tant qu'image.

Menu Fichier / Enregistrer sous : choisir le dossier cible, le nom de l'image et son format (type) puis cliquer sur Enregistrer.

- **Créer une image directement avec Photofiltre :**

Menu Fichier / Nouveau

Choix de la taille (modification manuelle ou choix parmi les tailles prédéfinies),

Choix de la couleur ou du motif de fond.


Menu Fichier / Enregistrer sous : choisir le dossier cible, le nom de l'image et son format (type) puis cliquer sur Enregistrer.

- **Numériser directement dans Photofiltre :**

Brancher le numériseur sur l'ordinateur et l'allumer.


Configuration du numériseur :

Menu Fichier / Importation Twain / Sélectionner la source : choisir le numériseur parmi ceux qui sont installés et proposés.

Lancement de la numérisation : cliquer sur le bouton . L'application propre au numériseur s'ouvre, valider l'aperçu, puis la numérisation, l'image ainsi obtenue s'ouvre automatiquement dans Photofiltre.

Menu Fichier / Enregistrer sous : choisir le dossier cible, le nom de l'image et son format (type) puis cliquer sur Enregistrer.

- **Afficher toutes les images d'un dossier dans Photofiltre :**

Menu Outils / Explorateur d'images : dans le bandeau en bas de la fenêtre, cliquer sur .

Choisir le dossier cible, les vignettes correspondant aux images s'affichent alors dans le bandeau

2. Rotation/Symétrie d'une image

Ouvrir l'image dans Photofiltre.

Menu Image / Transformation : choisir la symétrie ou la rotation qui convient.

Si votre image contient plusieurs calques, il est possible d'appliquer cette transformation à tous les calques ou seulement au calque actif.

Enregistrer l'image transformée sous un autre nom si on souhaite conserver l'original.

3. Recadrer une image

Ouvrir l'image à recadrer dans Photofiltre

Dans la barre d'outils à droite, choisir la forme de l'outil de sélection.

Cliquer-glisser sur l'image pour définir la zone à recadrer.

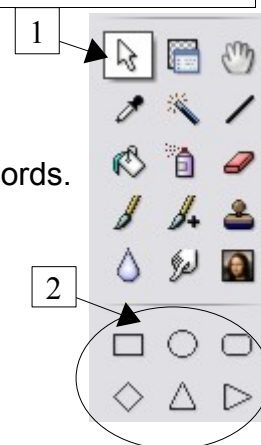
Il est possible de modifier la sélection pas un nouveau cliquer-glisser sur les bords.

Remarques :

Pour une sélection carrée : forme rectangulaire + touche Maj.

Pour une sélection ronde : forme elliptique + touche Maj.

Enregistrer l'image recadrée sous un autre nom si on souhaite conserver l'original.



4. Réduire la taille d'une image

Ouvrir l'image dans Photofiltre

Menu Image / Taille de l'image : réduire la largeur (les proportions étant conservées par défaut, la hauteur sera modifiée également)

Correspondances pixels/cm :

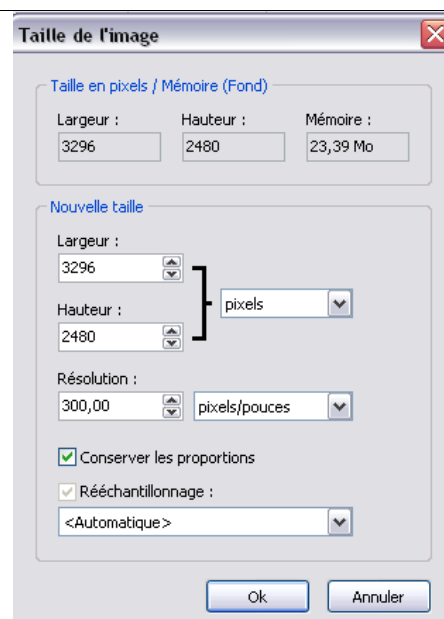
800x600 pixels = 28,22x21,17 cm

640x480 pixels = 22,58x16,93 cm

480x360 pixels = 16,93x12,7 cm

320x240 pixels = 11,29x8,47 cm

Enregistrer l'image redimensionnée sous un autre nom si on souhaite conserver l'original.



5. Modifier le format d'une image

Il existe de nombreux formats (ou types) d'image. Les 3 formats à privilégier sont les suivants :

- JPG (ou JPEG), format compressé qui réduit le poids des images tout en conservant une bonne qualité. C'est le format final à utiliser.
- GIF, format qui permet de gérer la transparence sur une image.
- PFI, nouveau format Photofiltre, seul format qui permet de conserver les calques ajoutés sur une image de fond.

Configurer les préférences dans Photofiltre :

Menu Outils / Préférences : dans la liste déroulante, choisir Enregistrement.

Cocher « Utiliser un format par défaut » et sélectionner « JPEG (*.jpg) » puis valider.

Modifier le format d'une image :

Ouvrir l'image dans Photofiltre

Menu Fichier / Enregistrer sous : dans la liste déroulante « Type » (sous le Nom du fichier), choisir JPEG, GIF ou PFI puis Enregistrer.

Remarque sur le nom des fichiers images :

Eviter les majuscules, espaces et accents dans le nom des images (surtout si elles sont ensuite publiées sur un site internet ou dans un projet didapages).