

PhotoFiltre

(Manipulateur d'image)

Utilisation du logiciel de retouche d'image

PhotoFiltre est un logiciel de retouche d'image adapté aux écoles qui permet de modifier les images.

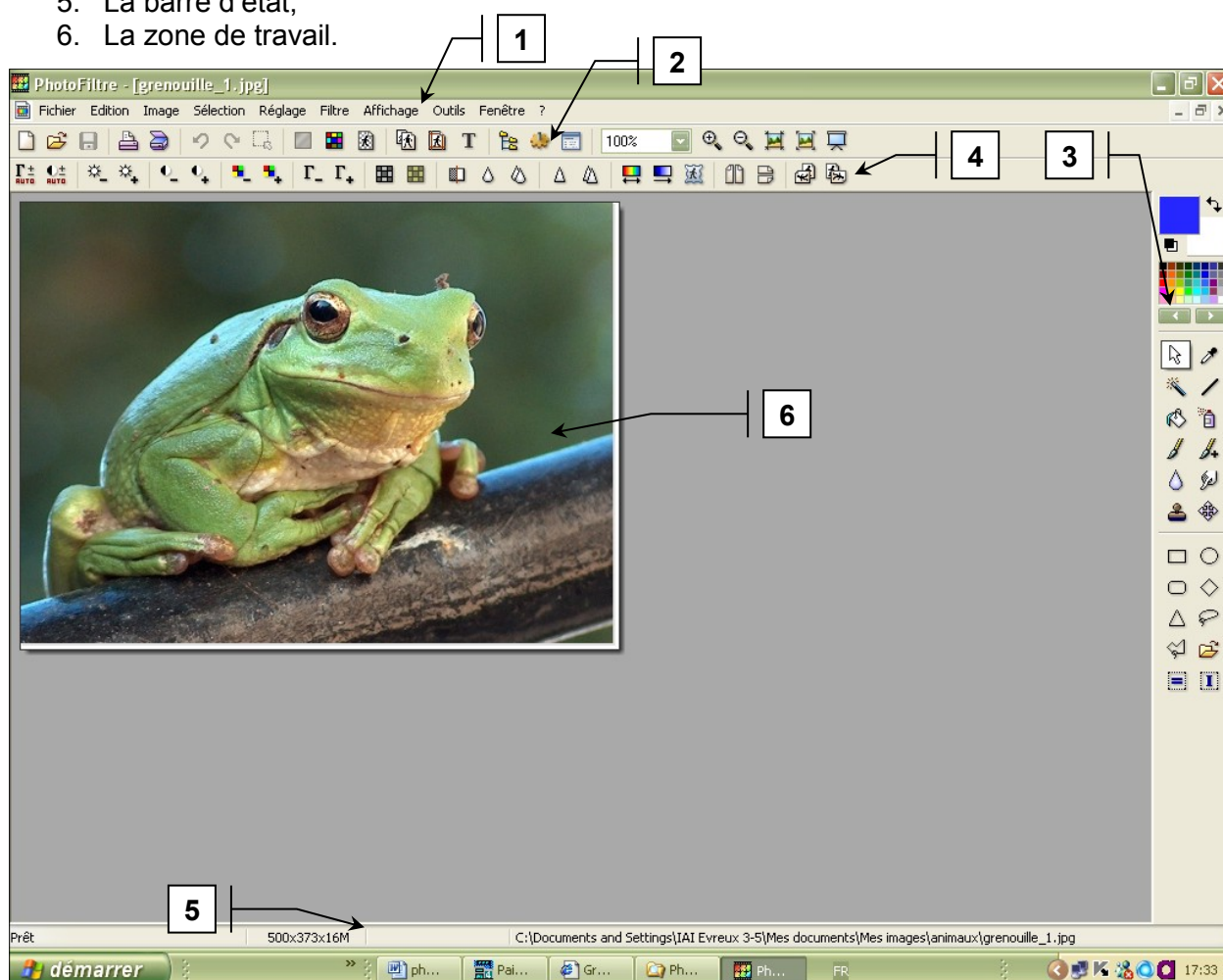
Il est gratuit et téléchargeable à cette adresse : <http://photofiltre.free.fr/frames.htm>

→ L'installation est simple et intuitive (taille environ 1,8 Mo)

Prise en main du logiciel de dessin

L'interface présente 6 zones principales :

1. La barre des menus,
2. La barre d'outils standard,
3. La palette d'outils (remplissage, contours, formes, couleurs...),
4. La barre des filtres,
5. La barre d'état,
6. La zone de travail.

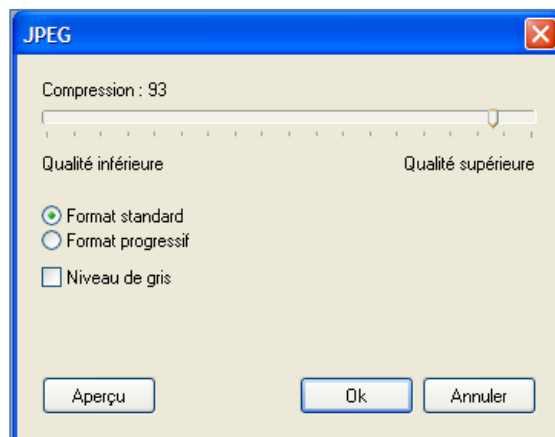
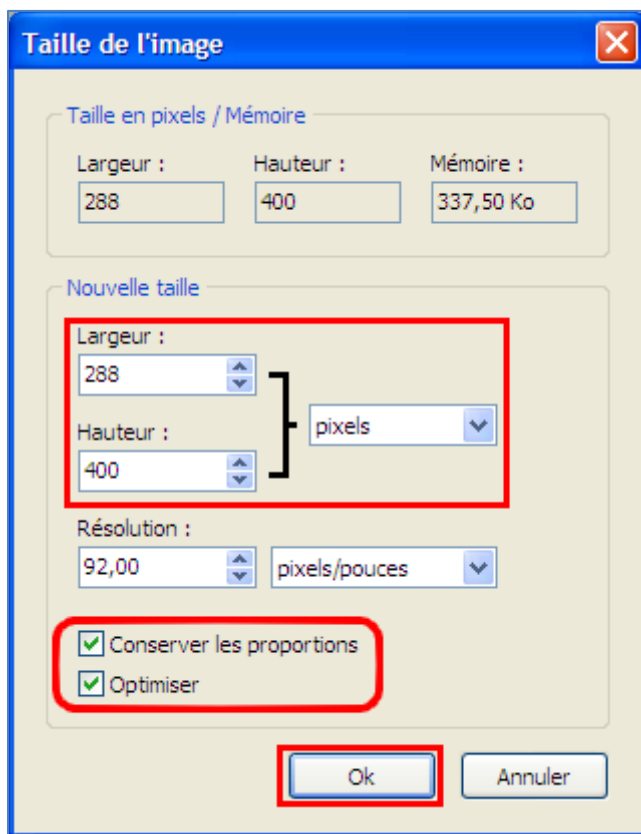


Pour faciliter son utilisation, masquer provisoirement la palette d'outils (4) et la barre des filtres (3). Menu : Affichage / Palette d'outils et/ou Barre des filtres.

Quelques exemples - Principales commandes

→ 1 - L'outil « Taille de l'image » pour redimensionner une image

Redimensionner une image	
Ouvrir un fichier image Ctrl + O	- Menu : Fichier / Ouvrir
Dupliquer l'image Ctrl + U	- Menu : Image / Dupliquer Cette opération permet d'apporter des modifications sur une copie en préservant l'original.
Modifier la taille d'une image (ne jamais agrandir une photo – sinon perte de qualité). Ctrl + H	- Menu : Image / Taille de l'image - Saisir les nouvelles valeurs (cm ou pixels), - Cocher « Conserver les proportions » pour ne pas déformer l'image, - Cocher « Optimiser » pour une meilleure qualité de l'image. - Valider le choix en cliquant le bouton OK.
Sauvegarder la nouvelle image redimensionnée Ctrl + S (si copie) Maj + Ctrl + S	- Menu : Fichier / Enregistrer sous... (si l'original n'a pas été dupliqué - saisir un nom (différent du nom original). - Choisir le format de l'image (Gif → 256 couleurs, PNG 24 et Jpeg ou JPG pour les photos → million de couleurs) - Valider
Pour le format JPEG, régler la compression de l'image (selon paramétrage dans photoFiltre).	- La qualité varie selon la compression ; la qualité de l'image est médiocre si la valeur est faible et de bonne qualité si la valeur est élevée. Plus la qualité est meilleure (valeur élevée en compression et plus le poids de l'image est élevé (cliquer sur aperçu en modifiant la valeur de la compression pour découvrir le poids de l'image. Une compression de 70 correspond à un bon rapport qualité/poids. - Valider sur OK



→ 2 - L'outil « Sélection » pour recadrer une image

Recadrer une image en sélectionnant une zone	
Ouvrir un fichier image Ctrl + O	- Menu : Fichier / Ouvrir
Sélectionner une zone de l'image	- L'outil sélection est immédiatement opérationnel - Rester appuyer sur le bouton gauche de la souris en déplaçant celle-ci pour qu'apparaisse un cadre en pointillés. - Ce cadre est modifiable en dimension si l'on déplace le pointeur de la souris sur les pointillés. Une double flèche apparaît pour permettre le déplacement du pointillé sélectionné.
Sélectionner/Masquer la sélection Ctrl + D	- Menu : Sélection / Masquer la sélection
Afficher l'image recadrée Maj + Ctrl + H	- Menu : Image / Recadrer
Enregistrer le travail Ctrl + S	- Menu : Fichier / Enregistrer

=====

→ 3 - L'outil « Sélection » pour détourer une zone

Recadrer une image en sélectionnant une zone	
Ouvrir un fichier image Ctrl + O	- Menu : Fichier / Ouvrir
Sélectionner l'outil lasso (palette d'outils)	- Cette outil permet de détourer avec précision une zone de l'image. - Rester appuyer sur le bouton gauche de la souris en déplaçant celle-ci pour qu'apparaisse un cadre en pointillés. - Ce cadre est modifiable en dimension si l'on déplace le pointeur de la souris sur les pointillés. Une double flèche apparaît pour permettre le déplacement du pointillé sélectionné.
Agrandir la zone à détourer (cette opération demande beaucoup de maîtrise dans le geste)	- Appuyer sur le signe + pour zoomer (Ne pas zoomer de manière exagérée ; la zone à détourer doit apparaître dans son intégralité sur l'écran). - Commencer le détourage et revenir au point initial pour fermer la sélection.
Afficher l'image détourée Ctrl + Maj + V	- Menu : Edition / Coller en tant qu'image



→ 4 - Appliquer des effets de filtres sur les images – sur une zone

Créer des effets sur vos images	
Ouvrir un fichier image Ctrl + O	- Menu : Fichier / Ouvrir
Teinte sépia	- Menu : Filtre / Vieillir / Sépia
Renforcer les tons sombres	- Menu : Réglage / Renforcer les tons sombres (appliquer 2 fois)
Encadrer l'image	- Menu : Filtre / Encadrement / Diapositive / Faire les réglages - Cliquer l'aperçu pour vérifier le résultat obtenu, - Valider sur OK,
Défaire Ctrl + Z Refaire Ctrl + Y	- Si le résultat validé n'est pas satisfaisant, utiliser la commande « Défaire » dans le menu Edition pour annuler la dernière opération - Revenir sur cette opération en cliquant sur « Refaire »
Sauvegarder le travail Ctrl + S (si copie) Maj + Ctrl + S (si non dupliqué)	- Menu : Fichier / Enregistrer - Menu : Fichier / Enregistrer sous... - Saisir un nom différent de l'original, si ce celui-ci n'a pas été dupliqué.

→ 5 – Adapter l'image (possibilité d'agrandir une image ou une zone de l'image en conservant une qualité convenable)

Créer des effets sur vos images	
Ouvrir un fichier image Ctrl + O	- Menu : Fichier / Ouvrir
Agrandir une image originale	- Menu : Image / Adapter l'image
Sauvegarder le travail Ctrl + S	- Menu : Fichier / Enregistrer Saisir un nom
Agrandir une zone sélectionnée	Sélectionner la zone souhaitée
Afficher l'image recadrée Maj +Ctrl + H	- Menu : Image / Recadrer
Agrandir la zone	- Menu : Image / Adapter l'image
Enregistrer le travail Ctrl + S	- Menu : Fichier / Enregistrer

→ 6 - Faciliter la navigation dans un dossier image en utilisant l'explorateur Photofiltre.

Créer des effets sur vos images	
Ouvrir le navigateur Photofiltre Ctrl + E	- Menu : Outils / Explorateur d'images Une fenêtre s'affiche en bas de l'écran
Afficher les images dans le navigateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquer sur le triangle, 2. Sélectionner Explorer, 3. Choisir le dossier qui renferme les images souhaitées, 4. Les images s'affichent sous forme de vignettes.

