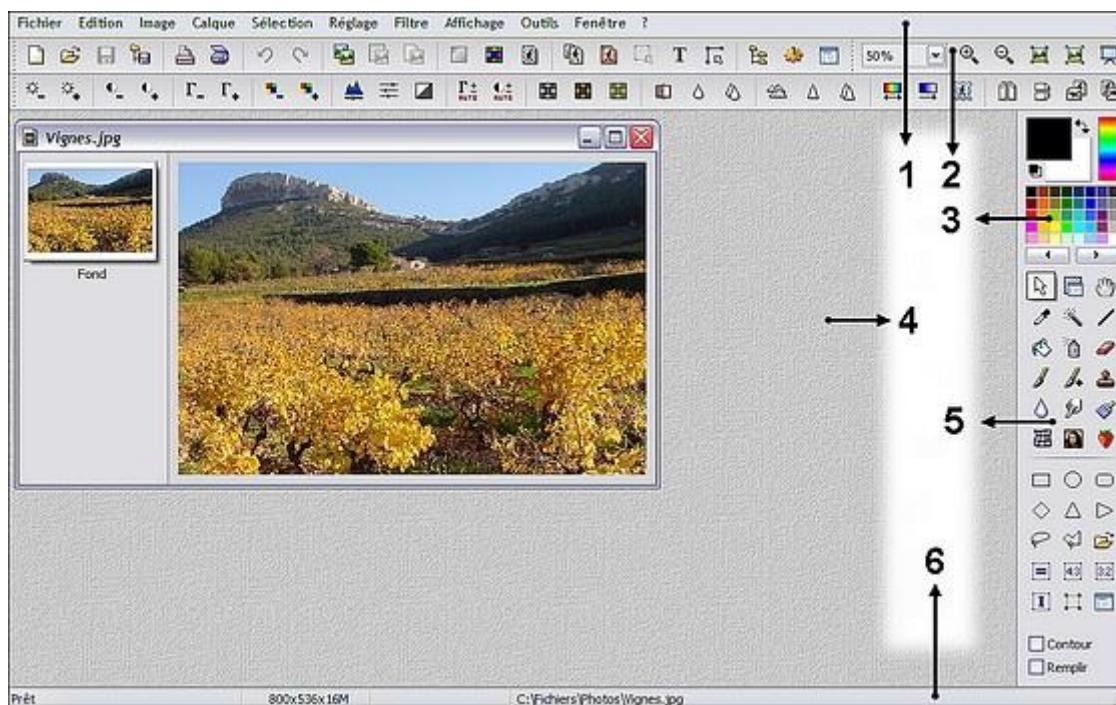


PhotoFiltre est un logiciel de retouche d'images très complet. Il permet d'effectuer des réglages simples ou avancés sur une image et de lui appliquer un large éventail de filtres.

○ L'interface



1. La barre des menus

La barre des menus contient l'ensemble des commandes de *PhotoFiltre* regroupées par catégorie.

2. La barre d'outils

La barre d'outils est sur deux niveaux. Le premier niveau permet d'accéder rapidement aux fonctions les plus courantes. Le deuxième niveau propose surtout un accès rapide aux principales fonctions et filtres de réglage. Il peut être masqué pour libérer de l'espace dans la zone de travail.

3. La palette de couleurs

La palette de couleurs permet de sélectionner les couleurs de premier plan et d'arrière-plan. Ces couleurs sont utilisées pour le dessin et par certains filtres.

4. L'espace de travail

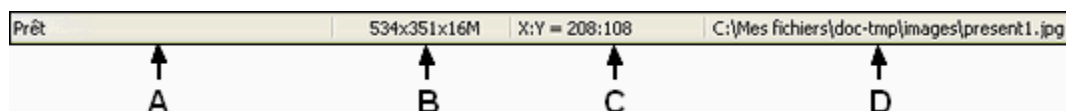
L'espace de travail est la zone dans laquelle s'affichent les images ouvertes. Chaque image ouverte contient une barre des calques située sur sa partie gauche. Le nombre d'images ouvertes peut être limité par la mémoire dont dispose votre ordinateur.

5. La palette d'outils

La palette d'outils contient les outils permettant de travailler avec *PhotoFiltre*. On y retrouve les outils de sélection, les outils de dessin et les outils de retouche.

6. La barre d'état

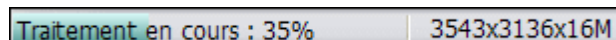
La barre d'état (ou barre de statut) affiche des informations sur l'état général de *PhotoFiltre* et certaines informations sur l'image active. Elle est constituée de quatre parties.



A. Activité en cours

Cette partie indique l'activité ou les actions en cours. S'il n'y a aucune activité, *PhotoFiltre* affiche le mot *Prêt*.

S'il y a un long traitement à réaliser, *PhotoFiltre* affiche [Traitement en cours]. Une barre de progression et un pourcentage sont visibles pour suivre l'évolution de l'activité.



B. Dimensions et mode de couleurs

Cette partie affiche les dimensions et le mode de couleurs de l'image active.

Les informations sont affichées de la façon suivante : *[Largeur] x [Hauteur] [Mode de couleurs]*

C. Position du curseur de la souris

Lorsque le curseur de la souris se trouve sur une image ouverte, cette partie affiche la position (en pixels) du curseur. La valeur [X] indique la position horizontale, et [Y] indique la position verticale. Ces valeurs sont relatives au pixel de l'image (origine) situé en haut à gauche.

Si le curseur de la souris ne se trouve pas sur une image ouverte, cette partie reste vide.

D. Informations sur la sélection, le calque, et sur le nom du fichier image

Cette partie affiche des informations en fonction du contexte. Quand une sélection est en cours, cette partie contient des informations sur la sélection. Ces informations ne sont pas indispensables pour débuter avec *PhotoFiltre*.

Cette partie affiche l'emplacement et le nom du fichier de l'image active.

🔴 L'affichage des images

• Organiser les fenêtres

Chaque image ouverte s'affiche dans une fenêtre placée dans la zone de travail. La liste des fenêtres ouvertes est disponible dans le menu [Fenêtre]. Le nombre d'images ouvertes peut être limité par la mémoire dont dispose votre ordinateur.

Vous pouvez réorganiser l'affichage des fenêtres en utilisant une des méthodes suivantes :

- cliquer sur le menu [Fenêtre > Réorganiser tout] pour empiler les fenêtres en cascade
- cliquer sur le menu [Fenêtre > Mosaïque horizontale] ou [Fenêtre > Mosaïque verticale] pour réorganiser les fenêtres bord à bord
- cliquer sur le menu [Fenêtre > Réduire tout] pour réduire toutes les images en icône
- cliquer sur le menu [Fenêtre > Restaurer tout] pour rétablir les tailles des fenêtres


Pour fermer des fenêtres, utilisez une des méthodes suivantes :


- cliquer sur le menu [Fichier > Fermer] pour fermer la fenêtre active
- cliquer sur le menu [Fichier > Fermer tout] pour fermer toutes les fenêtres.

• Le zoom d'affichage




PhotoFiltre propose plusieurs commandes pour agrandir ou réduire l'affichage d'une image. Le coefficient d'agrandissement (zoom) s'affiche à tout moment dans la barre d'outils sous la forme d'une zone d'édition munie d'un bouton avec une flèche. En cliquant sur la flèche, vous pouvez choisir un zoom d'affichage compris entre 10% (1:10) et 1600% (16:1).



1. Pour agrandir l'affichage d'une image, vous pouvez :
 - cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils
 - cliquer sur le menu [Affichage > Zoom avant]
 - appuyer sur la touche [+]
 - sélectionner un coefficient d'agrandissement plus élevé dans la zone d'édition du zoom
 - positionner le curseur de la souris dans l'image puis déplacer la molette de la souris vers le bas

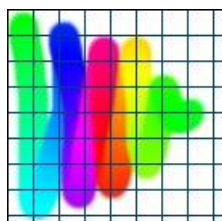
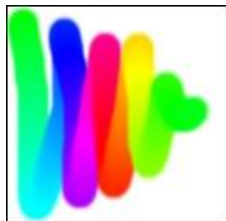
2. Pour réduire l'affichage d'une image, vous pouvez :
 - cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils
 - cliquer sur le menu [Affichage > Zoom arrière]
 - appuyer sur la touche [-]
 - sélectionner un coefficient d'agrandissement plus petit dans la zone d'édition du zoom
 - positionner le curseur de la souris dans l'image puis déplacer la molette de la souris vers le haut



3. Pour afficher une image en taille réelle, vous pouvez :
 - cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils
 - cliquer sur le menu [Affichage > Taille réelle]
 - appuyer sur la touche [=]
 - sélectionner [100%] dans la zone d'édition du zoom
4. Pour afficher une image avec un zoom automatique, c'est-à-dire, pour que celle-ci soit entièrement visible dans la fenêtre, vous pouvez :
 - cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils
 - cliquer sur le menu [Affichage > Zoom automatique]
 - appuyer sur la touche [*]
 - sélectionner [<Auto>] dans la zone d'édition du zoom
 - cliquer sur l'image avec la molette de la souris
5. Pour afficher une image en plein écran, vous pouvez :
 - cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils
 - cliquer sur le menu [Affichage > Plein écran]
 - appuyer sur les touches [Ctrl+F]

○ Utiliser la grille de repérage

La grille de repérage permet d'aligner les sélections et les calques avec plus de précision. Elle permet également de se repérer lors des tracés ou des redimensionnements.



Pour afficher ou masquer la grille de repérage, cliquez sur le menu [Affichage > Grille de repérage].

Pour modifier les paramètres de la grille, utilisez la commande [Outils > Préférences] et sélectionnez la page [Palette d'outils et grille].

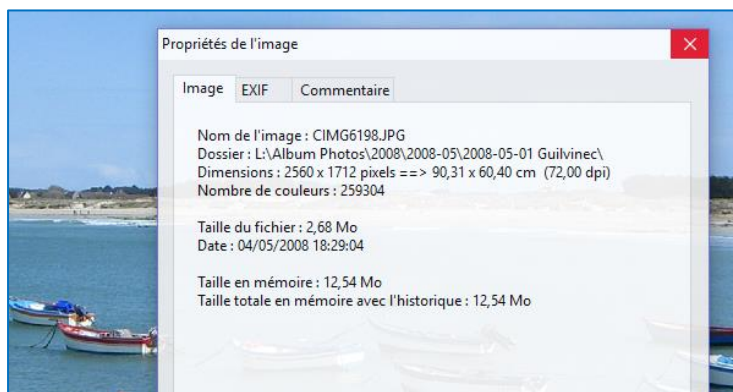
○ Les propriétés d'une image

Pour afficher les propriétés de l'image active, vous pouvez :

- cliquer sur le menu [Fichier > Propriétés de l'image]
- appuyer sur les touches [Ctrl+J]

PhotoFiltre affiche les informations suivantes dans l'onglet [Image] :

- Nom de l'image
- Dossier d'emplacement du fichier
- Dimensions en pixels, en cm ou pouces, résolution ...
- Nombre de couleurs utilisées par l'image
- Taille du fichier
- Date et heure de modification
- Taille en mémoire
- Taille totale en mémoire avec l'historique.



○ Annuler et rétablir une opération

PhotoFiltre mémorise l'état d'une image avant d'appliquer une modification. Ceci permet, en cas d'erreur, d'annuler la plupart des opérations effectuées. Vous pouvez également rétablir la dernière version enregistrée d'une image. Le nombre d'opérations mémorisées dépend du paramétrage de l'historique.

1. Pour annuler la dernière opération effectuée, vous pouvez :

- cliquer sur le menu [Edition > Défaire <nom de la commande>]
- cliquer sur l'icône ↶ dans la barre d'outils
- appuyer sur les touches [Ctrl+Z]

2. Pour rétablir la dernière opération effectuée, vous pouvez :

- cliquer sur le menu [Edition > Refaire <nom de la commande>]
- cliquer sur l'icône ↷ dans la barre d'outils
- appuyer sur les touches [Ctrl+Y]

3. Pour rétablir la dernière version enregistrée, cliquez sur le menu [Fichier > Rétablir].