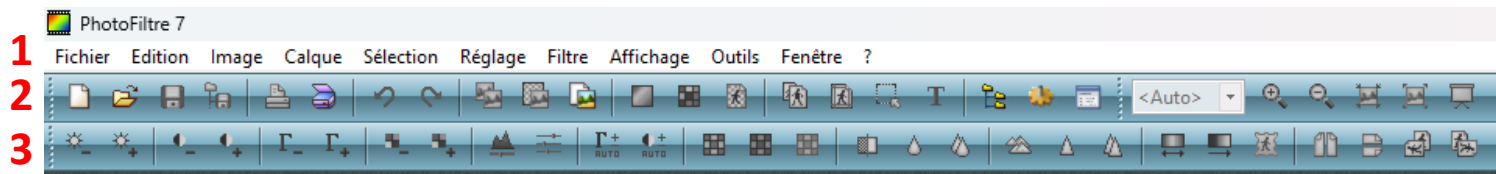


PRESENTATION DE PHOTOFILTRE 7

- Les trois barres horizontales placées en haut de la fenêtre *PhotoFiltre 7*



1 Barre des menus

2 Barre d'outils

3 Barre des filtres

Pour connaître la fonction de chaque icône, pointer sur l'icône avec la souris: la fonction correspondant à l'icône pointée s'affiche.

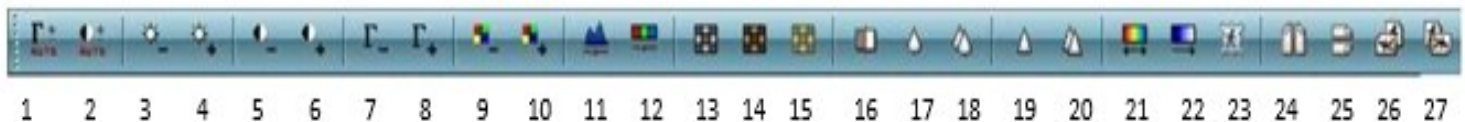
La barre d'outils de Photofiltre 7



N° outil	Commande	Équivalent Menu	Complément d'information
1	Nouveau	Fichier, Nouveau...	
2	Ouvrir	Fichier, Ouvrir...	
3	Enregistrer	Fichier, Enregistrer	Cette action efface la version précédente du fichier.
4	Imprimer	Fichier, Imprimer...	
5	Numériser une image	Fichier, Importation Twain, numériser une image...	Un scanner doit être installé sur le PC
6	Défaire la dernière action	Edition, Défaire	
7	Refaire la dernière action	Edition, Refaire	
8	Copier	Edition, Copier	
9	Coller	Edition, Coller	
10	Coller en tant qu'image	Edition, Coller en tant qu'image	
11	Couleurs RVB	Image, Mode, Couleurs RVB	Le bouton n'est actif que pour des images Couleurs indexées
12	Couleurs indexées	Image, Mode, Couleurs indexées ...	Le bouton n'est actif que pour des images Couleurs RVB
13	Couleur de transparence	Image, Couleur de transparence ...	Bouton bascule : définit ou désactive la couleur de transparence
14	Taille de l'image	Image, Taille de l'image ...	
15	Taille de la zone de travail	Image, Taille de la zone de travail...	
16	Afficher ou Masquer la sélection	Sélection, Afficher la sélection ou Sélection	Bouton bascule, suivant le contexte
17	Texte	Calque, Nouveau, Texte,	
18	Explorateur d'images	Outils, Explorateur d'images	Bouton bascule : affiche ou masque l'Explorateur d'images (en bas de la fenêtre PhotoFiltre)
19	Automatisation	Outils, Automatisation ...	Voir Fiche 18
20	Préférences	Outils, Préférences ...	Voir Fiche 19
21	Zoom d'affichage		Accès au zoom d'affichage
22	Zoom avant	Affichage, Zoom avant	Augmente le pourcentage du zoom d'affichage
23	Zoom arrière	Affichage, Zoom arrière	Diminue le pourcentage du zoom d'affichage
24	Taille réelle	Affichage, Taille réelle	Affiche l'image en taille réelle
25	Zoom automatique	Affichage, Zoom automatique	Ajuste l'image à l'écran
26	Plein écran	Affichage, Plein écran	N'affiche que l'image (appuyer sur Ecran pour annuler)

Note : trois points (...) dans une commande annonce l'ouverture d'une boîte de dialogue.
 Une tête de flèche vers la droite (▶) indique un choix à faire entre diverses options

La barre des filtres de Photofiltre 7



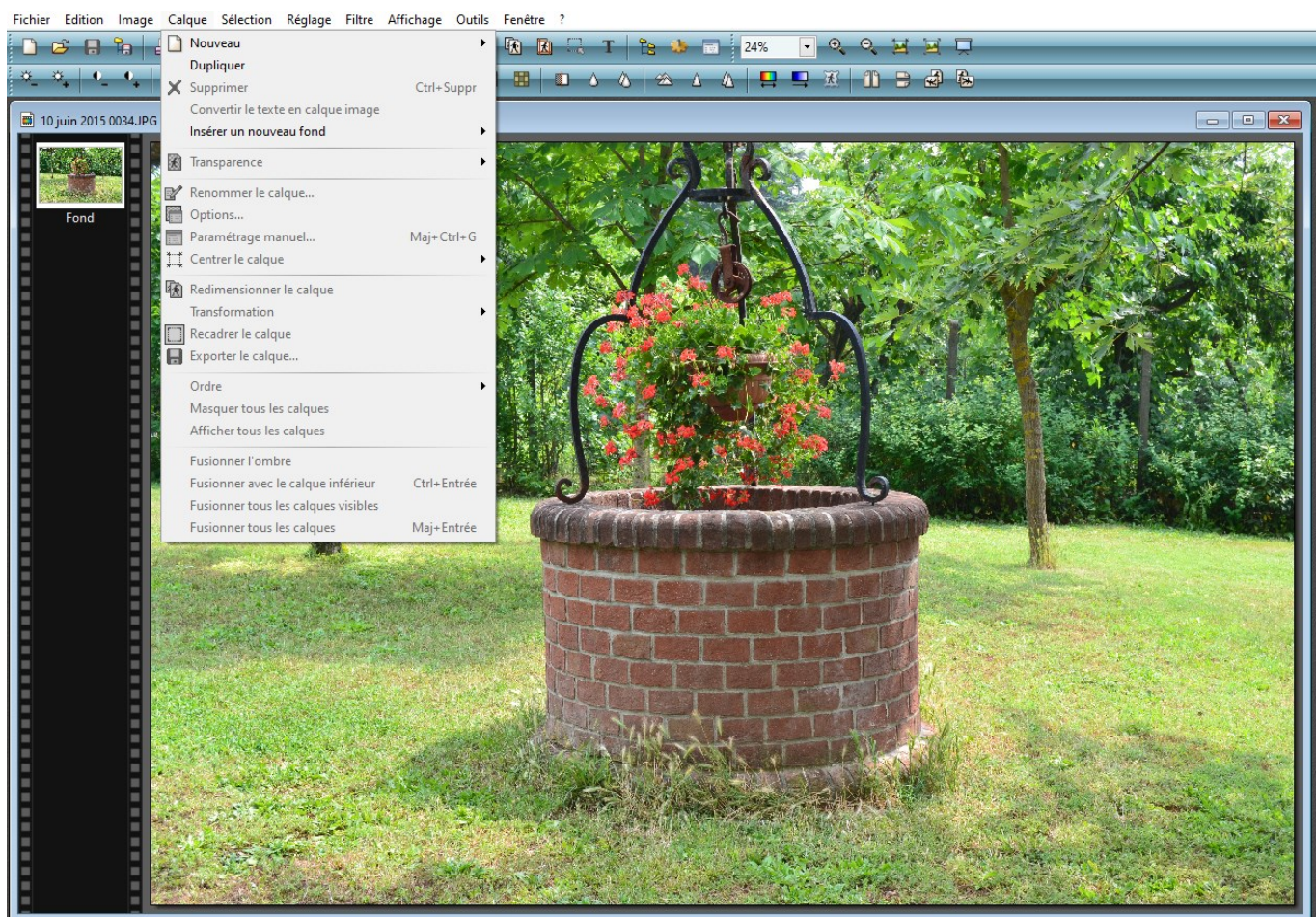
N° outil	Commande	Equivalent Menu	Complément d'information
1	Niveaux automatiques	Réglage, Niveaux automatiques	Correction gamma automatique
2	Contraste automatique	Réglage, Contraste automatique	
3	Luminosité (-)	Réglage, Luminosité/Contraste	Avec l'outil on ne règle que la Luminosité
4	Luminosité (+)	...	
5	Contraste (-)	Réglage, Luminosité/Contraste	Avec l'outil on ne règle que le Contraste
6	Contraste (+)	...	
7	Saturation (+)	Réglage, Teinte/Saturation ...	Avec l'outil on ne règle que la Saturation
8	Saturation (-)		
9	Correction gamma (-)	Réglage, Correction Gamma...	*
10	Correction gamma (+)		
11	Histogramme	Réglage, Histogramme	
12	Balance des couleurs	Réglage, Balance des couleurs	
13	Niveaux de gris	Filtre, Couleur, Niveau de gris	
14	Sépia	Filtre, Couleur, Sépia	
15	Photo ancienne	Filtre, Vieillir, Photo ancienne	
16	Antipoussière	Filtre, Bruit, Antipoussière ...	**
17	Adoucir	Filtre, Atténuation, Adoucir	
18	Flou	Filtre, Atténuation, Flou	
19	Plus net	Filtre, Netteté, Plus net	
20	Renforcement	Filtre, Netteté, Renforcement...	
21	Variation de teinte	Réglage, Variation de teinte...	
22	Dégradé	Filtre, Couleur, Dégradé ...	
23	Photomasque	Filtre, Photomasque ...	
24	Symétrie horizontale	Image, Transformation, Symétrie horizontale	
25	Symétrie verticale	Image, Transformation, Symétrie verticale	
26	Rotation 90° antihoraire	Image, Transformation, Rotation 90° antihoraire	
27	Rotation 90° horaire	Image, Transformation, Rotation 90° horaire	

* Correction gamma : Réglage des composantes rouges, vertes et bleues d'une image

** Le bruit en photo ou vidéo numériques comparable au grain en photo argentique

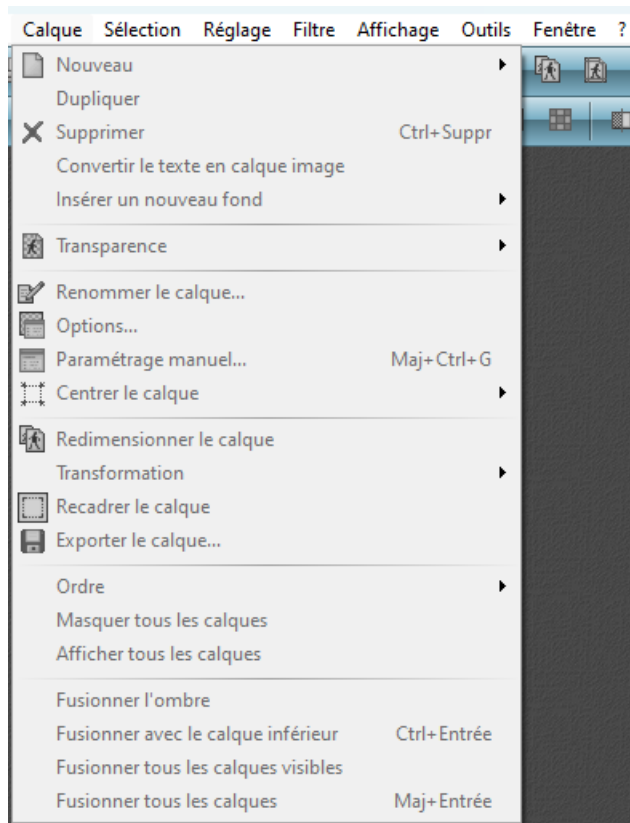
Notes

- Si la barre d'outils *Filtres* n'est pas affichée, dans le menu : *Affichage*, cliquer sur *Barre des filtres*. Une coche doit être affichée devant *Barre des filtres*.
- ATTENTION. Les filtres ainsi que certains menus ne sont disponibles qu'en 16 millions de couleurs. Bien vérifier que dans la commande : *Préférences. Ouverture*, l'option *Ouvrir les images en 16 millions de couleurs* est bien cochée
- Les icônes disponibles sur la *Barre des Filtres* ne permettent pas d'effectuer tous les réglages. Pour effectuer des réglages plus élaborés, il faut passer par le menu et appliquer les commandes correspondantes aux réglages souhaités.



Barre des menus.

La barre des menus affiche des titres (menus) comme : Fichier, Edition, Image etc. qui une fois sélectionnés permettent d'accéder à des commandes utiles pour travailler sur l'image dans un contexte donné.



Le menu calque.

Une image, dans Photofiltre 7, peut être composée de plusieurs calques.

Les calques peuvent être comparés à plusieurs feuilles superposées les unes sur les autres pour constituer l'image.

Le menu Calque permet d'accéder à toutes les commandes disponibles pour les calques existant.

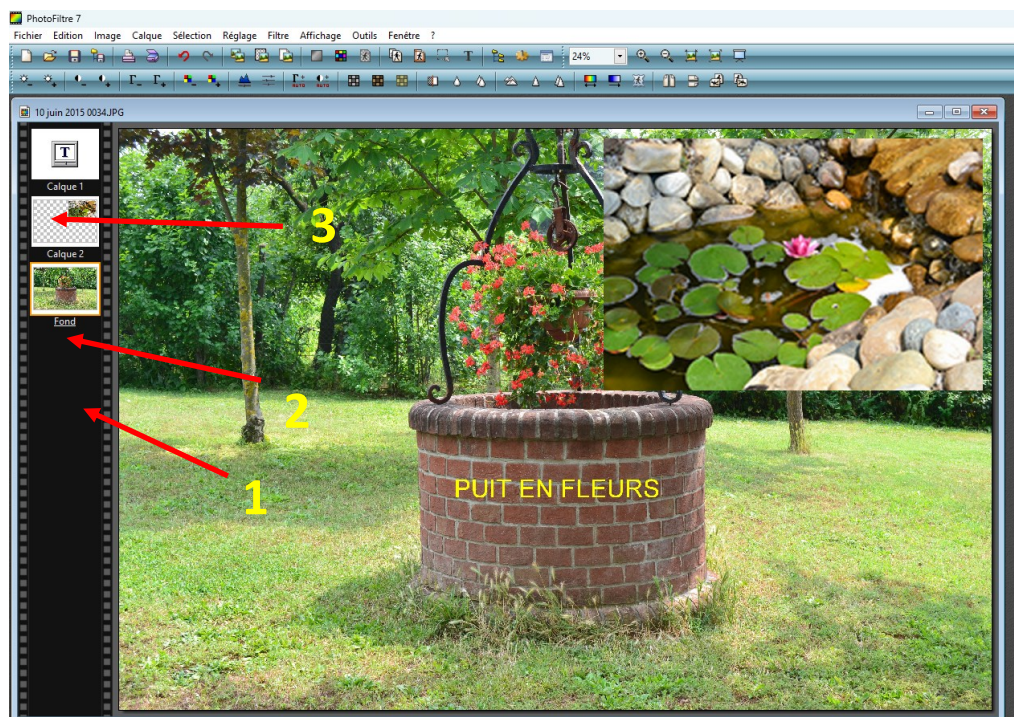
La barre des calques.

1 La barre des calques est toujours affichée à gauche de l'image.

La barre des calques affiche la **miniature** de l'image ouverte (**vignette**).

2 Si l'image ouverte ne contient pas de calque comme toutes les images de format jpg. La vignette affichée porte le nom de Fond.

3 Si l'image contient plusieurs calques, chaque calque est affiché au-dessus de la vignette Fond



La Palette d'outils de Photofiltre 7.

La palette d'outils est composée de **trois parties**:

La partie haute (la première partie ou palette de couleurs) permet de choisir les couleurs à appliquer en **premier plan et arrière plan**.

1 Par défaut, le **noir** est la couleur de **premier plan** active et **2** le **blanc** la **couleur d'arrière plan** active.

Pour modifier la couleur de **premier plan**, cliquer (bouton gauche) sur l'une des couleurs de la grille.

Pour modifier la couleur **d'arrière plan**, cliquer avec le bouton **droit** sur l'une des couleurs de la grille.

Pour inverser les couleurs de premier et d'arrière plan, cliquez sur **3**

Pour avoir un plus grand choix de couleurs cliquer sur les flèches vers la gauche ou vers la droite. **4**

Pour créer des couleurs personnalisées cliquer soit sur l'icône carrée Premier plan (noir par défaut) soit sur l'icône carrée arrière plan (blanc par défaut) pour sélectionner une couleur, ou encore, utiliser l'outil pipette sur l'image active.

Pour retrouver le réglage par défaut (couleurs Noir et Blanc) cliquer sur le bouton **5**

Si cette palette d'outils n'est pas affichée, dans le menu: Affichage, cliquer sur Palette d'outils. Une coche doit être affichée devant Palette d'outils.

Par défaut cette palette est affichée **à droite**. On peut modifier sa position, par la commande : Outils, Préférences, Palette d'outils et grille.

La partie du milieu de la palette contient tous les **outils de travail** disponibles. Le premier outil : l'outil de **Sélection** est celui, sélectionné par défaut, à l'ouverture de Photofiltre 7.

La partie basse de la palette affiche les **options** liées à l'**outil de travail** sélectionné.

Par défaut, à l'ouverture de Photofiltre 7, l'**outil de Sélection** affiche toutes les options disponibles pour cette outil.



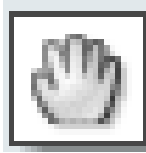
1


Fond

Opacité
100

Visible
 Verrou

Mode
Normal

2


Précis
 Moyen
 Saccadé

3

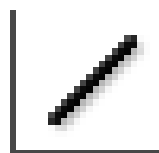

R = 0
V = 0
B = 0

Web
#000000

4


Tolérance
30

Couleur

5


Epaisseur
2

Opacité
100

Lisser

Flèche
 →
 ←

Style:
[Style]

6


Tolérance
30

Opacité
100

Motif

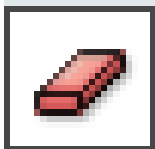
7


Rayon
20

Pression

Dispersion

Arc-en-ciel

8


[Pattern grid]

10

Pression

Pas

9


[Pattern grid]

10

Pression

Pas

Couleur

10


78

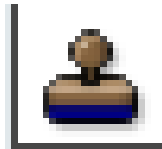
Echelle (%)
100

Pression

Pas

Atténuer

Couleur

11


Rayon
20

Pression

Pas

Fixe
 Précis
 Diffusion
 Motif

12


Rayon
10

Pression

13


Rayon
10

Pression

14


Pointillis...

Rayon
20

Pression

1	Outil Gestionnaire de calques	8	Outil Gomme
2	Outil Déplacement	9	Outil Pinceau
3	Outil Pipette	10	Outil Pinceau avancé
4	Outil Baguette magique	11	Outil Tampon clonage
5	Outil Ligne	12	Outil Flou
6	Outil Remplissage	13	Outil Doigt
7	Outil Aérographe	14	Outil Pinceau artistique

La barre d'état

Définition d'une barre d'état :

Élément graphique horizontal d'une fenêtre, incorporé au cadre de cette fenêtre, en partie basse et affichant des informations sur l'état général du programme (ce qu'il fait, ce qu'il attend, ce qu'il veut...).

Informations fournies par la barre d'état de Photofiltre 7.

Premier cas : aucune sélection n'est active.

Photofiltre affiche 3 informations (ou 4 si le pointeur de la souris est dans l'image).

Prêt	4608x3072x16M	X:Y = 3250:1790	C:\Users\11aout1949\Desktop\photos FNACA Voyage venise et Croatie du 10 au 17 06 2015\PHOTOS 10 Juin 2015\10 juin 2015 0034.JPG	
1	2	3	4	5

1 Activité du logiciel. Prêt : indique que le logiciel est chargé et prêt à fonctionner.

2 Taille de l'image (en pixels).

3 Mode couleurs de l'image. (dans l'exemple 16 millions de couleurs).

4 Si le pointeur de la souris est placé dans l'image. Photofiltre indique les coordonnées X et Y de la position de la souris.

5 Le support et l'emplacement de l'image.

Deuxième cas : une sélection est active

Prêt	4608x3072x16M	X:Y = 3547:2155	3275:857 => 4343:1513 (L=1069 H=657 L/H=1,627)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 Prêt

2 La taille de l'image

3 Mode couleurs

4 Coordonnées X : Y de la position de la souris

5 Les coordonnées du point le plus haut de la sélection

6 Les coordonnées du point le plus bas de la sélection

7 La dimension en pixels de la largeur de la sélection

8 La dimension en pixels de la hauteur de la sélection

9 Le rapport Largeur sur Hauteur

NOTE : Dans le cas où Photofiltre 7 effectue un traitement assez long dans le temps, il affiche Traitement en cours. Lorsque l'action est terminée, il affiche à nouveau Prêt.