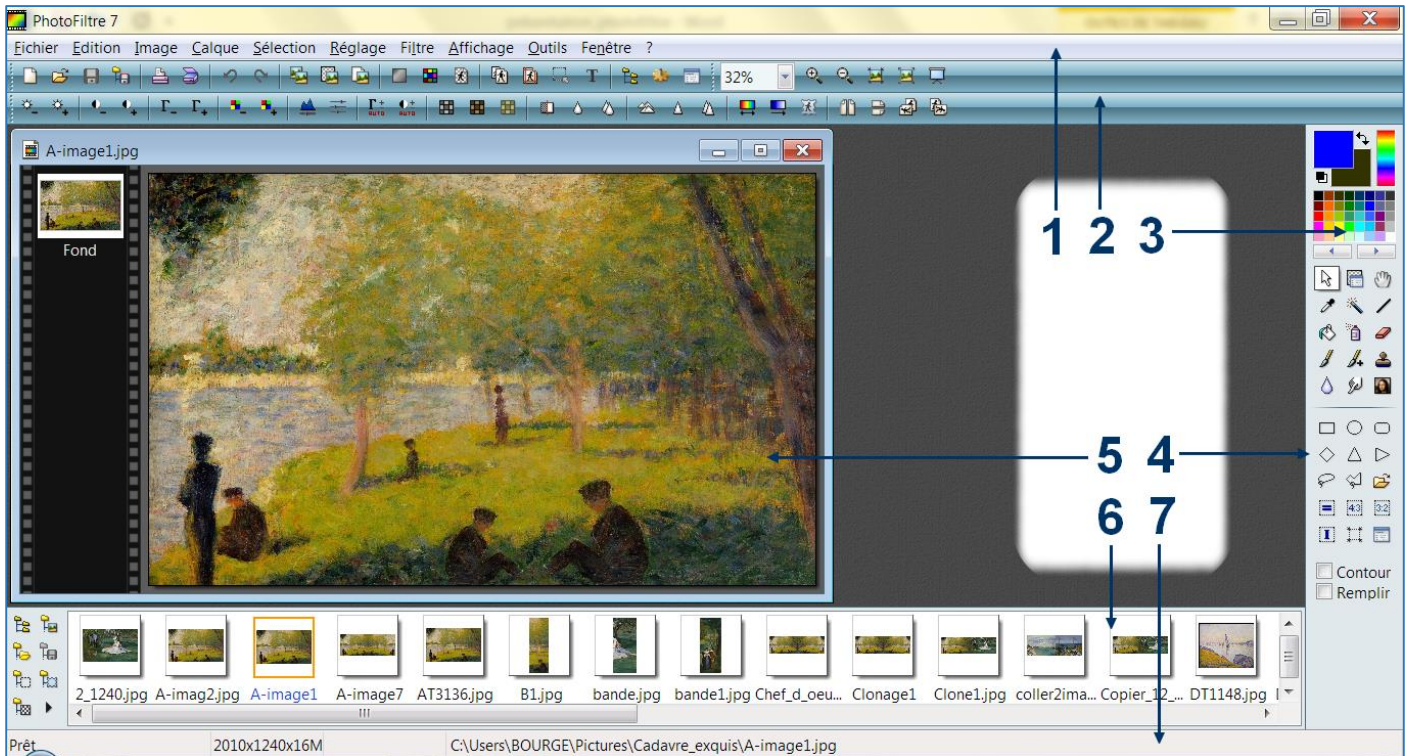


PhotoFiltre7

Tour d'horizon de l'interface – Repères facilitateurs (lecture de l'écran)

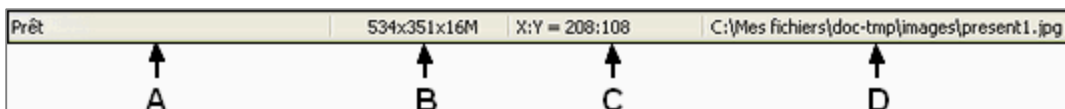
PhotoFiltre est un logiciel de retouche et d'édition d'images très complet. Il permet d'effectuer des réglages simples ou avancés sur une image et d'appliquer un large éventail de filtres.

Adresse pour télécharger l'application >>> <http://www.photofiltre-studio.com/pf7.htm>



1	Barre des menus	Ensemble des commandes de <i>PhotoFiltre</i> regroupées par catégorie.
2	Barre d'outils (2 niveaux)	a - Accès rapide aux fonctions les plus courantes b - Accès rapide aux principales fonctions et filtres de réglage
3	Palette de couleurs	Sélection des couleurs de premier plan et d'arrière-plan : utilisée pour le dessin et par certains filtres.
4	Palette d'outils	Outils permettant de travailler avec PhotoFiltre : outils de sélection, de dessin et de retouche.
5	Espace de travail	Zone dans laquelle s'affichent les images ouvertes. Chaque image affiche une barre des calques située à gauche.
6	Explorateur d'images	Affiche les vignettes des images du dossier de travail prédéfini avec la commande Préférences.
7	Barre d'état (4 parties)	Affiche des informations sur l'état général de PhotoFiltre et certaines informations sur l'image active.

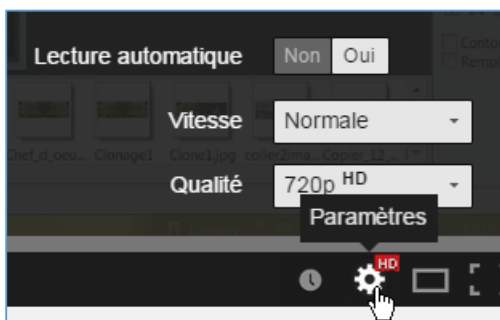
La barre d'état



A	Activité en cours	Information sur l'activité en cours
B	Dimensions et mode de couleurs	Informations affichées : [534 - Largeur] x [351 - Hauteur] [16 M - Mode de couleurs]
C	Position du curseur de la souris	[X:Y = 208 : 108] indique la position en pixels du point en haut à gauche de la sélection et du point en bas à droite de la sélection.
D	Fil d'Ariane	Informations sur la localisation dans l'arborescence du fichier image.

Un guide pour découvrir photofiltre7

Les principales commandes utilisées dans Photofiltre sont définies dans ce guide. Ces compétences nécessaires à une bonne prise en main du logiciel sont complétées par des vidéos [[Vidéo +](#)] déposées sur Youtube. Pour une lecture de qualité, choisir 720p HD dans Paramètres (réglage situé en bas à droite de la vidéo).

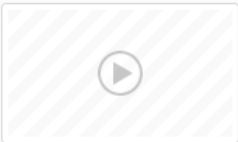



Proposées dans un format court et dépourvues de commentaires, ces vidéos complètent ce document et s'adressent prioritairement aux enseignants.

Pour les visionner plusieurs fois, les télécharger sur le disque dur de votre PC selon la procédure de téléchargement :

Lorsque l'adresse de la vidéo s'affiche dans le navigateur <http://www.youtube.com/watch?v=twisyBsAGkHg&feature=youtu.be>, saisir **ss** devant le Y de youtube [<http://www.ssyoutube.com/watch?v=twisyBsAGkHg&feature=youtu.be>]

Sélectionner le format MP4 720 – la vidéo se télécharge dans le dossier dédié (Téléchargements ou Downloads).

Informations		Liens de téléchargement
	Titre: PhotoFiltre7 - Recadrer	MP4 360
	Durée: 0:52	MP4 720
	Source: youtube.com/watch?v=twisyBsAGkHg	Plus ▾
		HD or MP3 

Pour bien démarrer avec Photofiltre...

Réglages préalables

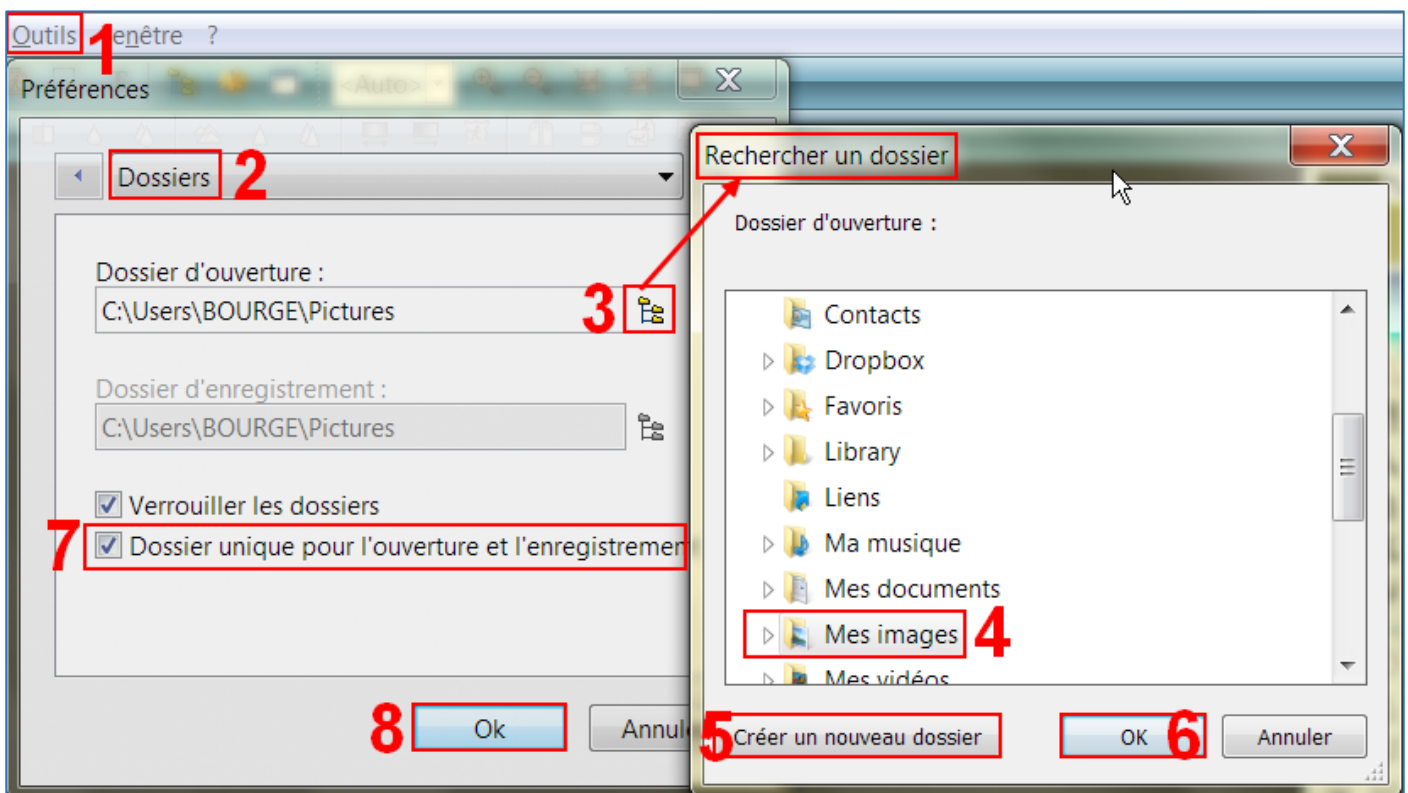
Quelques réglages très utiles permettent de gagner en confort et tout particulièrement en efficacité.

Dans toute application, la gestion et l'organisation des données doit faire l'objet d'un enseignement guidé. Parfois négligées, ces compétences, en termes de démarche et de méthodologie, participent aux apprentissages et développent progressivement l'autonomie des élèves.

- Définir le dossier d'ouverture et d'enregistrement (Préférences)
- Utiliser l'explorateur d'images pour un accès rapide aux ressources.

Créer un dossier unique d'ouverture et d'enregistrement

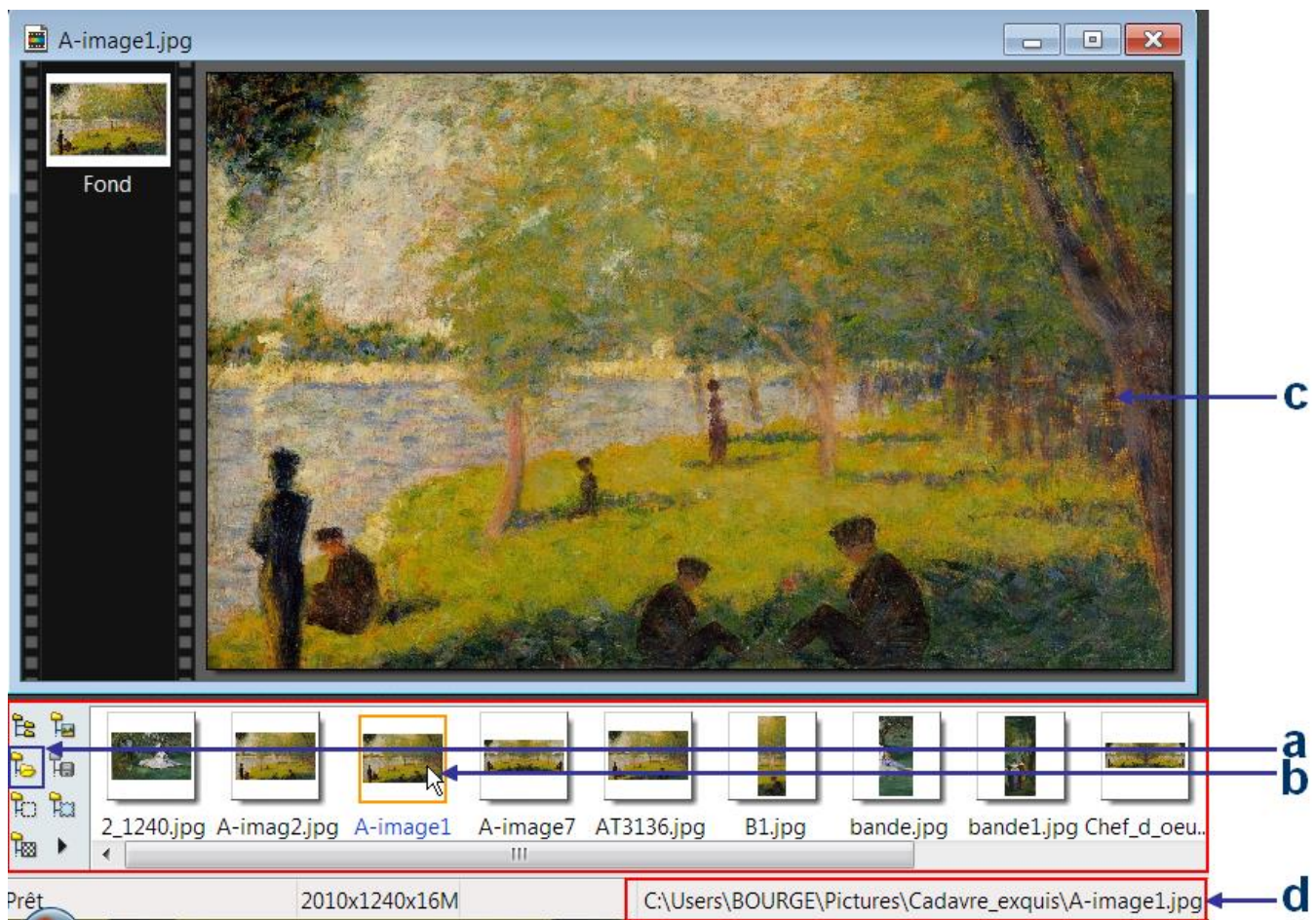
- 1- Exécuter la commande "Outils / Préférences",
- 2- Sélectionner "Dossiers",
- 3- Cliquer sur l'icône – la fenêtre Rechercher un dossier s'affiche,
- 4- Sélectionner "Mes images",
- 5- Cliquer sur le bouton "Créer un nouveau dossier", - Saisir le nom "Cadavre-exquis" par exemple,
- 6- Valider en cliquant sur le bouton "OK",
- 7- Cocher "Dossier unique pour l'ouverture...",
- 8- Valider en cliquant sur le bouton "OK",



Déposer les images dans le dossier dédié

- Les images sont déposées dans ce dossier par Copier/Coller ou par Glisser

Lancer l'explorateur d'images - (Ctrl + E)



a	Ouvrir l'explorateur d'images (Ctrl + E)	Cliquer sur Explorer / Le dossier d'ouverture
b	Ouvrir l'image	Double-cliquer sur la vignette
c	La zone de travail	L'image s'affiche dans la zone de travail (vignette du calque à gauche)
d	Le fil d'Ariane	Informations sur l'image indiquant sa localisation dans l'arborescence

[VidéoA1 +](#) (Durée : 1' 55'' – Taille : 12,05 Mo)

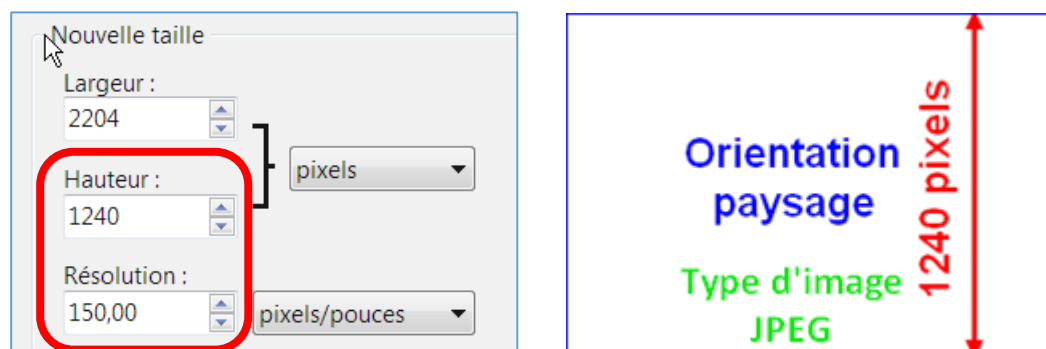
Cahier des charges pour réaliser l'œuvre finale (format, hauteur et résolution de l'image)

L'œuvre finale doit respecter **le format paysage** et le type **.JPG ou JPEG**.

La taille de l'œuvre doit avoir une hauteur de **1240 pixels**.

Appliquer une résolution de **150 pixels/pouces** (qualité minimum pour une impression sur papier).

Exécuter la commande "*Image / Taille de l'image*" (CTRL+H) – saisir et régler respectivement les valeurs : 1240 et 150.



Enregistrer l'œuvre finale en sélectionnant le **type .jpg ou .jpeg sans compression (valeur 100)**

La faire parvenir à cette adresse bourges@ac-rouen.fr.

Commencer par acquérir quelques compétences opérationnelles...

Dupliquer l'image active

Avant d'apporter des modifications à l'image, il est important d'en conserver un original. Dupliquer cette image dans le dossier dédié.

- Ouvrir l'image
- Exécuter la commande "Image / Dupliquer" ou (Ctrl + U),

Nom de l'image originale – Image1

Renommer la copie ou le duplicata – Image1-bis par exemple

Recadrer l'image active

- sélectionner la zone de l'image à recadrer
- Exécuter la commande "Image / Recadrer" ou (Maj + Ctrl + H) – la zone sélectionnée s'affiche dans une nouvelle fenêtre

Redimensionner l'image active

- Exécuter la commande "Image / Taille de l'image" ou (Ctrl + H)
- Saisir les nouvelles valeurs (les valeurs sont toujours inférieures à l'original pour ne pas dégrader l'image)

Sauvegarder l'image – (Préférer le type .jpeg)

- Sauvegarder en renommant "Fichier / Sauvegarder" ou (Ctrl + S)

[Vidéo +](#) (Cette vidéo développe les quatre volets précédents - Durée : 59'' – Taille : 8,03 Mo - <http://youtu.be/VEgGV56VdGc>)

Modifier la taille de la zone de travail de l'image active

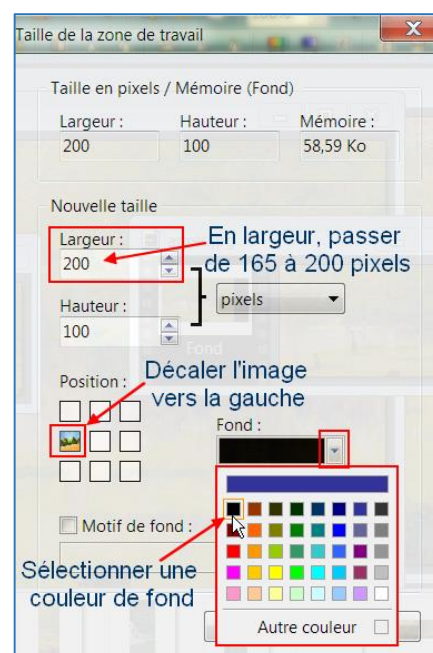
52'' 3,64 Mb

<http://youtu.be/twsyBsAGkHg>

[Vidéo +](#)

Il est possible d'agrandir ou de diminuer la zone active de l'image – largeur, hauteur ou les deux simultanément.

- Exécuter la commande "Image / Dupliquer" ou (Ctrl + U)
- Exécuter la commande "Image / Taille de la zone de travail" ou (Maj+ H),
- Faire les réglages selon la capture d'écran.



Assembler des images pour réaliser une vue panoramique – Vidéo +

Durée 1' 29''	Taille 6,87 Mb	http://youtu.be/7PwN8np0cKs
------------------	-------------------	---

- Recadrer et redimensionner 2 images – Les assembler avec la commande « Collage spécial »

- Exécuter la commande "Image / Recadrer"
- Exécuter la commande "Image / Redimensionner"
- Exécuter la commande "Edition / Collage spécial / Assembler le collage" et choisir la position

Réaliser un fondu d'images Vidéo +

Durée 1' 45''	Taille 7,58 Mb	http://youtu.be/d1vNq2254dE
------------------	-------------------	---

- Afficher/Masquer des calques – Modifier l'opacité – Fusionner des calques

- Exécuter la commande "Calque / Options" et modifier l'opacité
- Exécuter la commande "Image / Recadrer"
- Exécuter la commande "Calque / Fusionner tous les calques visibles" - (Maj + Entrée)

Outil pipette Vidéo +

Durée 1' 45''	Taille 7,58 Mb	http://www.youtube.com/watch?v=bPMEDiVpyM
------------------	-------------------	---

Assembler 2 images Vidéo +

Durée 1' 29''	Taille 6,87 Mb	http://youtu.be/7PwN8np0cKs
------------------	-------------------	---

- Recadrer et redimensionner 2 images – Les assembler avec la commande "Collage spécial"

Outil lasso Vidéo +

Durée 1' 59''	Taille 9,76 Mb	http://youtu.be/CRXy4g06dyo
------------------	-------------------	---

- "Outil lasso" – Calques, transformations, symétrie et fusion – Sauvegarde

Outil sélection polygone Vidéo +

Durée 1' 25''	Taille 6,46 Mb	http://youtu.be/OUMqzNB8pVY
------------------	-------------------	---

- "Outil lasso" – Calques, transformations, symétrie et fusion – Sauvegarde

Outil tampon à cloner Vidéo +

Durée 1' 30''	Taille 5,93 Mb	http://youtu.be/0kjl5-inf2Q
------------------	-------------------	---

- "Outil tampon de clonage"

Calques et transparence Vidéo +

Durée 1' 30''	Taille 5,93 Mb	http://youtu.be/CRXy4g06dyo
------------------	-------------------	---

- Copier 2 images depuis la Toile – Couleur de transparence, symétrie, opacité et fusion de calques – Sauvegarde