

1- Télécharger et installer Photofiltre

Aller sur <http://photofiltre.free.fr>

Sélectionner le **Français** puis **Téléchargements** (à gauche), Cliquer sur **version Française**

Le téléchargement débute ; enregistrer le fichier sur le disque.

Une fois téléchargé, cliquer sur **pf-setup.exe** pour lancer l'installation, Confirmez les différentes propositions qui vous sont faites (en cliquant sur **suivant**).

Photofiltre est finalement installé.

2- Importer une photo de votre Appareil Photo Numérique

Brancher votre APN¹ à une prise USB de votre ordinateur.

Allez dans **poste de Travail**, votre APN doit apparaître (soit sous nom, soit sous le nom de « **disque amovible** »). Double cliquer sur celui-ci pour accéder aux photos de votre APN. Peut être allez vous avoir besoin de double cliquer sur un ou deux dossiers avant d'accéder à vos photos. Une fois dans le dossier contenant vos photos, sélectionnez les, copiez les, et collez les dans un dossier sur votre disque dur.

3- Ouvrir une photo dans Photofiltre

Allez dans **Fichier** (en haut à gauche) puis **Ouvrir** et double cliquez sur votre photo.

4- Changer la taille de l'image d'une photo.

Allez dans **Image** (en haut) puis **taille de l'image**.

Vous pouvez alors changer la taille de l'image, en saisissant au clavier une **largeur** différente. La hauteur est modifiée automatiquement proportionnellement. Si vous réduisez la taille de l'image perd de sa précision. La **résolution** exprime le nombre de pixels qui seront imprimé sur un pouce (2,54 cm). Plus celle-ci est importante meilleure l'impression sera. Néanmoins inutile d'aller au-delà de 300 dpi, les labos qui impriment les photos ne sont pas capables d'imprimer des photos avec une résolution supérieure à 300 dpi. Choisir une résolution entre 200 et 300 dpi permet d'imprimer des photos de bonnes qualités. En dessous de 200 le risque d'apparition de pixels est important.

5- Changer la taille du document (zone de travail).

Allez dans **Image** (en haut) puis **taille de la zone de travail**.

Vous pouvez alors changer la **largeur** et la **hauteur** de l'image de façon non proportionnelle. La taille de l'image ne change pas, seul l'espace de travail est modifié (rajoutant par exemple du blanc sur les cotés de votre document). Les 6 carrés dans la rubrique **Position** permettent de choisir où vous souhaitez agrandir votre document. Si vous choisissez par exemple celui en haut à droite et augmentez la largeur, le document s'élargira sur la gauche.

6- Changer la luminosité/Contraste etc.

Allez sur **Réglage** (en haut) puis différentes options sont proposées :

Luminosité : Pour éclaircir ou assombrir une photo

Contraste : en l'augmentant les tons les plus sombres le seront plus encore et les tons clairs apparaîtront plus clairs. Inversement, réduire le contraste diminue les différences de luminosité.

Saturation : Réduire la saturation dilue les couleurs, et l'augmenter donne plus d'éclats aux couleurs.

1 APN : Appareil Photo Numérique

7- L'outil tampon.

Le sélectionner. Choisir la zone que vous voulez copier en restant appuyé sur la touche **Ctrl** puis faire un clic gauche. Relâcher Ctrl et le clic gauche. Ensuite déplacez vous vers la zone vers laquelle vous souhaitez copier l'image et cliquer sur le clic gauche. Votre pinceau copie désormais la partie de l'image que vous avez sélectionnée dans un premier temps.

8- Copier-Coller

Sélectionner la **flèche blanche** en haut à gauche de la barre d'outils. Plusieurs modes de sélection vous sont proposés, le rectangle, le lasso, le polygone etc.

Sectionner dans une premier temps votre partie d'image ; clic droit/Copier ; Clic droit/Coller ; déplacer votre copie à l'endroit souhaité (Laisser le clic gauche appuyé sur la copie et déplacer la souris). Pour terminer : Clic droit et valider la copie.

9- Enregistrer une photo.

Allez dans **Fichier** puis **Enregistrer sous**

Choisir d'enregistrer en Jpg. Donner un nom à votre photo. Une fois cliqué sur **enregistrer** Vous pouvez choisir la qualité de votre image. Avec une valeur haute la photo sera lourde et de très bonne qualité (idéal pour l'imprimer) avec une valeur faible, le fichier sera plus léger mais la photo moins précise (idéal pour l'envoyer sur le net). Cliquer sur **aperçu** pour voir la taille du fichier et l'**aperçu** de la photo.

10- Imprimer une photo.

Allez dans **Fichier** puis **Imprimer**

Dans **taille de l'image** saisissez la taille à laquelle vous souhaitez imprimer votre photo. Cliquez sur **OK**. Et vérifier que la résolution relative soit supérieure à 200. En dessous il est possible que votre impression soit plus ou moins pixellisée. Appuyez enfin sur **Imprimer**.

11- Recadrer une photo.

Dessiner un rectangle sur la zone de la photo que vous souhaitez conserver. Puis clic droit et **Recadrer**. Si vous souhaitez donner à votre photo des proportions particulières, avant de cliquer sur **Recadrer** aller dans **Sélection/adapter au rapport** et sélection le format voulu.

12- Automatiser une opération.

Pour faire subir les même opérations à plusieurs photos (comme réduire leur taille par exemple)

Aller dans **Outils/Automatisation**.

L'onglet Fichier permet de choisir l'emplacement des fichiers sources [**Dossier source**] et celui de destination [**Dossier d'export**] avec changement du niveau de compression JPEG et du nom des fichiers.

Dans l'onglet Images [**Taille de l'image**] permet de modifier la taille de l'image d'export. Si la case est cochée, les paramètres et les options ci-dessous sont accessibles. Sinon, on conserve les tailles de l'image source.

L'onglet [**Action**] permet de déclencher le traitement des opérations définies dans les différents onglets