

Traitement de photos avec le logiciel gratuit PhotoFiltre 7

En premier lieu, importer les photos à traiter, de la carte mémoire de l'appareil, dans un sous-dossier dénommer " **à traiter** ", par exemple, créé dans le dossier " **Images** " de la bibliothèque pour conserver les photos d'origines afin de les retrouver en cas de nécessité. Dès que réalisée, retirer la carte mémoire de l'ordinateur par sécurité.

Après son téléchargement et son installation, ouvrir le logiciel PhotoFiltre et cliquer, dans la barre des menus, sur la commande " **Ouvrir** ".

Une fenêtre s'ouvre et permet d'ouvrir le sous-dossier contenant les images à traiter dont les références apparaîtront dans la partie gauche de cette fenêtre.

Cliquer 2 fois sur celle qu'on souhaite traiter pour l'ouvrir en grand à l'écran.

Première action, ajuster la taille de la photo en effectuant un clic droit sur la bande bleue située au dessus de cette photo. Avec la souris, choisir le menu " **Taille de l'image** " sur lequel on effectue un clic gauche pour ouvrir la fenêtre permettant de modifier cette taille. Pour ma part, je choisis toujours une taille de 1181 pixels en hauteur qui correspond à une hauteur de 10 cm de la photo traitée puis, une résolution de 300 pixels par pouce. Laisser coché les 2 cases placées en dessous et cliquer sur " **OK** ". Si le travail sur la photo est terminé, on la ferme en cliquant sur la croix blanche placée dans le carré rouge situé en haut et à droite de cette image. Une fenêtre s'ouvre, nous indiquant que l'image ayant été modifiée, si on souhaite conserver les modifications, il suffit de cliquer sur " **OK** ".

Dans le menu " **Image** " on trouve les commandes nécessaires pour la faire tourner de + ou - 90°, voire 180° ou d'un angle déterminé. Attention car, dans ce cas, les photos tournent toujours dans le sens horaire donc, si on désire la faire tourner d'un degré dans le sens antihoraire, il faut noter 359 dans la case de rotation paramétrée. Un aperçu du résultat est disponible dans la fenêtre. Les commandes de taille, de recadrage, en cas de suppression d'une partie de l'image que l'on détermine avec la souris, sont également disponibles.

Dans le menu " **Réglage** " on trouve les commandes de réglages de luminosité, de contraste, de correction des couleurs etc...

Bien d'autres commandes sont disponibles dans les autres menus.

Si on souhaite placer une légende dans cette image, il est possible de la placer n'importe où dans l'image mais, pour ma part, je préfère la placer dans une bande blanche située sous l'image.

Pour créer cette bande blanche, effectuer un clic droit dans la barre bleue située au-dessus de l'image et choisir " **Taille de la zone de travail** ". Effectuer un clic gauche sur ce menu pour ouvrir la fenêtre permettant de la créer. Dans la partie " **Nouvelle taille** ", choisir les centimètres comme unité en cliquant sur le triangle noir pointe en bas situé à la droite du terme pixels et choisir cm en le mettant en surbrillance puis, d'un clic gauche, confirmer ce choix. Dans la fenêtre " **Hauteur** " placer une virgule après le 10 puis écrire 5 après la virgule. Dans le lot des 9 carrés, placés en dessous, je choisis le carré du milieu de la ligne du haut pour obtenir, quand on clique sur " **OK** ", une bande blanche de 5 mm de hauteur placée sous la photo.

Pour créer le texte à placer dans cette bande blanche, il faut cliquer sur l'outil " **Texte** ", matérialisé par un **T** majuscule, situé sous la bande des menus.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, on peut choisir, à sa convenance, la police d'écriture, sa taille puis sa couleur que je laisse en noir.

Cliquer ensuite dans la fenêtre " **Saisie** " pour écrire le texte souhaité puis, cliquer sur " **OK** " pour l'enregistrer. Celui-ci apparaîtra, sensiblement au centre de la photo, dans un rectangle formé de pointillés

qui tournent. Placer le curseur de la souris à une extrémité de ce rectangle pour le déplacer tout en maintenant le clic de la souris. Une fois placé dans la bande blanche, il est possible, en mettant le pointeur de la souris sur une ligne de pointillés, verticale ou horizontale, d'en modifier la hauteur ou la largeur pour obtenir un texte correct et lisible.

Quand le résultat est satisfaisant, fermer l'image de la même façon que décrite plus haut.

Quand on a un nombre important de photos à traiter, il est possible d'en modifier la taille et la numérotation d'un seul coup. Au préalable, il est souhaitable, dans le dossier qui les contient, de les observer pour faire tourner les photos non verticales avant de les traiter.

Pour parvenir à les traiter toutes d'un coup, effectuer un clic gauche sur le menu "**Outils**" et choisir le sous-menu "**Automatisation**". Dans la fenêtre qui s'ouvre choisir, dans le menu "**Fichier**" puis dans la case "**Dossier source**", celui qui contient toutes les photos à traiter en effectuant un clic gauche sur la commande placée à la droite de cette case. Une nouvelle fenêtre s'ouvre qui permet de choisir le dossier contenant les photos. Le mettre en sur - brillance puis cliquer sur "**OK**". Le nom de ce dossier apparaît dans la fenêtre et les références des photos apparaissent dans la partie gauche de la fenêtre. Cliquer ensuite sur la commande située à la droite de la case notée "**Dossier d'export**". Les photos seront enregistrées dans ce dossier après leur traitement. Il est souhaitable, par mesure de facilité, de créer un sous-dossier dans le dossier d'origine des photos. Cela facilitera grandement le travail. Dans la nouvelle fenêtre qui s'ouvre, effectuer un clic gauche sur le nom du dossier contenant les photos à traiter puis, cliquer sur "**Créer un nouveau dossier**" une fenêtre s'ouvre sous le nom du dossier contenant les photos avec l'inscription, en sur - brillance "**Nouveau dossier**". Écrire le nom souhaité de ce nouveau dossier comme, par exemple, "**traitées**".

Si on souhaite modifier la numérotation des images, cocher la case "**Séquence**" et supprimer le mot, placé en dessous ou le remplacer par un autre de son choix. L'exemple nous renseigne sur la numérotation qui sera appliquée aux images. Le nombre 0001 indique qu'il est possible de numéroter 9999 photos d'un seul coup.

Dans le menu "**Image**" cocher la case "**Taille de l'image**" puis dans la case "**Largeur**" inscrire 1575 pixels et dans celle notée "**Hauteur**" 1181 pixels pour obtenir des photos traitées ayant, environ, 15cm de largeur et 10 cm de hauteur. Laisser cocher les 2 cases du bas.

Il est également possible de créer une bande blanche sur toutes les photos en cochant la case "**Taille de la zone de travail**" de la même façon que celle décrite plus haut.

Ne rien modifier dans les menus, "**Réglage**", "**Filtre**", "**Transformation**".

Effectuer un clic gauche dans le menu "**Action**". Dans la fenêtre qui s'ouvre, sont indiquées toutes les modifications que subiront les images et leur destination.

Cliquer sur "**OK**" pour lancer le traitement qui va s'effectuer sous nos yeux.

Fermer le logiciel puis retourner dans le dossier contenant les photos à traiter et y trouver celui nommé "**Traitées**" pour constater le résultat.

Un certain apprentissage sera nécessaire pour bien maîtriser ce travail.