

Le module *Imprimer*

Il est prouvé qu'il est plus économique de faire imprimer ses photos par un professionnel plutôt que de le faire soi-même avec son imprimante. Cependant lorsque l'on souhaite imprimer des photos dans un format **hors standard**, il est bien pratique de pouvoir utiliser un logiciel comme *Photofiltre*.

Le module *Imprimer* de PhotoFiltre permet d'imprimer ses photos sans difficulté. Pour découvrir toutes les propriétés de ce module consulter le chapitre **Imprimer une image** du **Manuel de l'utilisateur** de *PhotoFiltre Studio* : <http://www.photofiltre-studio.com/doc/imprimer.htm>

Découverte du module *Imprimer* et de ses options

Ouvrir l'image **cerza_ours.jpg** (à télécharger sur la page : <http://www.bricabracinfo.fr/Banque/thumb.html>) dans *PhotoFiltre Studio* ou *PhotoFiltre 7*

Activer la commande : *Fichier, Imprimer*

Colonne gauche de la fenêtre *Imprimer*:

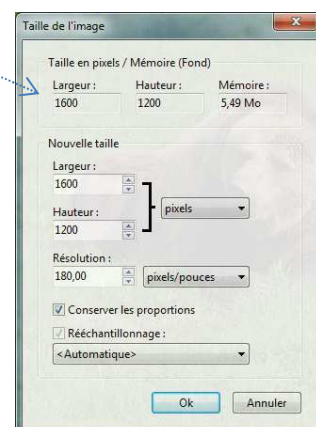
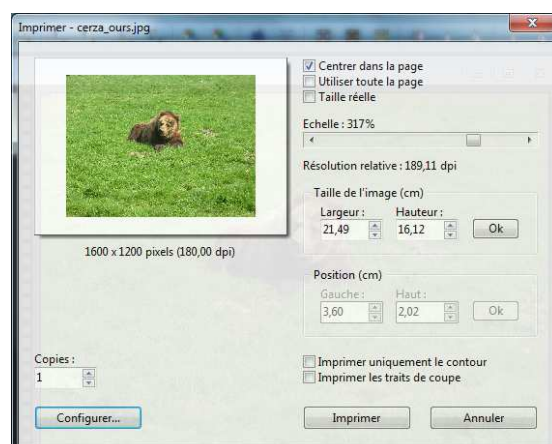
L'image est affichée sous forme de miniature dans un cadre à fond blanc.

La miniature permet de se représenter le résultat de l'impression dans le format du support papier défini par défaut, (A4 le plus souvent).

Ce format est défini lors de la configuration de l'imprimante, (modifiable en cliquant sur le bouton *Configurer*).

Au lancement du module

- la miniature est présentée en mode *Paysage* ou en mode *Portrait* suivant les dimensions de l'image.
- Les dimensions et la résolution de l'image (définies par la commande : *Image, Taille de l'image*) sont indiquées sous le cadre.
- L'encadré texte *Copies* permet de définir le nombre d'exemplaires à imprimer. **1** est affiché par défaut.
- Le bouton *Configurer* joue un rôle très important. Il permet
 - o de définir le choix d'une imprimante parmi celles installées sur le PC
 - o de régler les options accessibles de cette imprimante comme :
 - ✓ le format du support papier
 - ✓ le choix de la qualité du papier,
 - ✓ l'impression à bords perdus si cette option existe
 - ✓ etc.



Colonne droite de la fenêtre Imprimer:

- Par défaut, l'option *Centrer dans la page* est cochée. Les cases *Utiliser toute la page* et *Taille réelle* sont décochées.
- **Echelle.** Dans notre exemple elle indique **317 %**. Ceci correspond au facteur de zoom qui sera utilisé lors de l'impression. On peut traduire par : l'image sera grossie 3,17 fois au moment où elle sera imprimée.

Rappel important : le grossissement est lié à la résolution de l'imprimante c'est-à-dire au choix de celle-ci pour déterminer la taille des points imprimés.

Extrait du Manuel de l'utilisateur : *PhotoFiltre ajuste la taille d'impression pour que celle-ci occupe 80% de la page avec une échelle maximum de 500% (grossissement d'un facteur 5). Au dessus, la qualité d'impression risque d'être de mauvaise qualité.*



- **Résolution relative.** Pour notre exemple elle est de **189 dpi**. C'est cette résolution qui sera appliquée à l'impression, par l'imprimante

Il est possible de faire varier cette résolution en agissant sur le curseur de la barre de défilement de l'*Echelle* (de 10 en 10). Cette opération met à jour la **Taille de l'image**, la **Résolution relative** et la taille de la miniature.

A savoir : La *Résolution relative* dépend également de la *Résolution* de l'imprimante.

- **Taille de l'image.** Elle indique la taille de l'image sur le papier lors de l'impression. L'unité **cm** (par défaut) est modifiable (en **pouces**) dans la boîte de dialogue *Préférences*.

Note : *Largeur* et *Hauteur* peuvent être modifiées par l'utilisateur. Dans ce cas les proportions sont conservées.

Cliquer sur OK ou appuyer sur la touche *Entrée* pour valider. *PhotoFiltre* contrôle la cohérence des données saisies et **met à jour** l'échelle, la résolution relative et la taille de la miniature.

- **Position :** ce groupe est grisé si *Centrer dans la page* est cochée. Pour avoir accès à cette option, il faut que les options *Centrer dans l'image* et *Utiliser toute la page* soient **décochées**. À l'aide des paramètres *Gauche* et *Haut*, l'image peut être positionnée dans la page, à l'endroit choisi.

**Autres réglages disponibles.**

- Aucune option cochée. *Taille de l'image* et *Position* sont modifiables.
- *Taille réelle* cochée, seul le positionnement est modifiable.
- *Imprimer uniquement le contour* : cette option cochée est très utile pour effectuer des essais d'impression. Elle permet d'imprimer un cadre vierge sur la page indiquant le positionnement de l'image sur la page et sa taille sans avoir à imprimer l'image complète
- *Imprimer les traits de coupe* : Cette option permet d'imprimer deux repères aux quatre coins de la photo pour faciliter son découpage

Le bouton *Configurer*

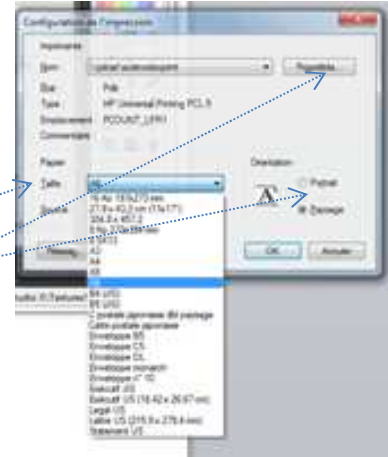
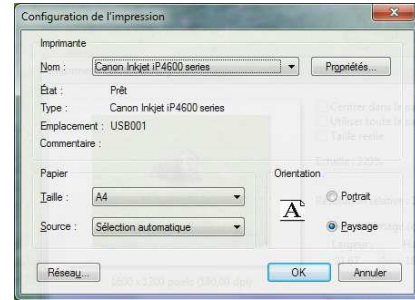
Un clic sur le bouton *Configurer* dans le module *Imprimer*, ouvre la boîte de dialogue *Configuration de l'imprimante* de Windows.

Le nom de l'imprimante installée sur le PC apparaît dans le groupe *Imprimante*. Si plusieurs imprimantes sont disponibles sur ce PC, cliquer sur la tête de flèche à droite de l'encadré *Nom* pour ouvrir la liste déroulante afin de modifier ce choix si nécessaire.

IMPORTANT : la fenêtre de *Configuration* est propre à l'imprimante sélectionnée

L'imprimante étant sélectionnée il est possible de choisir :

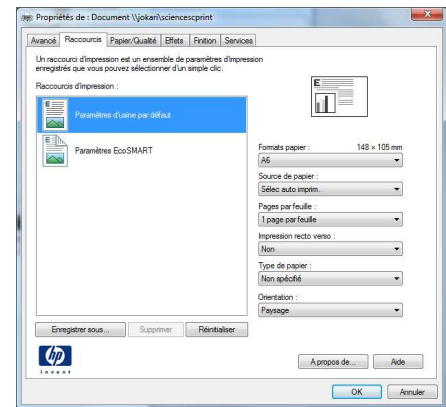
- un format de papier en ouvrant la liste déroulante *Taille*
- l'Orientation (*Portrait* ou *Paysage*)



L'imprimante et le format du papier étant définis, il est nécessaire de modifier les *Propriétés* pour choisir la qualité d'impression. Cliquer sur le bouton *Propriétés* de la fenêtre *Configuration de l'imprimante*.

La fenêtre *Propriétés* est fonction de l'imprimante choisie. Le réglage est donc fonction de cette imprimante.

Cliquer sur OK pour valider les *Propriétés de l'imprimante* et fermer la fenêtre correspondante



Cliquer à nouveau sur OK pour valider la *Configuration de l'imprimante* et fermer la fenêtre correspondante

IMPORTANT : La configuration de de l'imprimante étant terminée, le module *Imprimer* de *PhotoFiltre* s'affiche à nouveau avec tous les paramètres par défaut. **Tous les réglages effectués auparavant ont été annulés**

Il est donc nécessaire d'avoir configuré votre imprimante avant tout essai d'impression.

Voir aussi :

Différentes possibilités proposées (et détaillées) pour l'impression d'une image hors format standard :

http://www.bricabracinfo.fr/Telechargt/pfs_pf7_imprim_fmtm_non_stand.pdf