

Commande : *Affichage, Grille de repérage*

Dans *PhotoFiltre*, la **grille de repérage**, comme son nom l'indique, permet de créer des repères sur une image affichée dans *PhotoFiltre*. L'affichage de la grille est très utile pour placer ou déplacer un objet sur un document à un endroit précis

La grille de repérage, par l'exemple

1. Affichage de la grille

Dans *PhotoFiltre Studio*, ouvrir l'image : **cerza_ours.jpg** à télécharger sur la page : <http://www.bricabracinfo.fr/Banque/thumb.html>

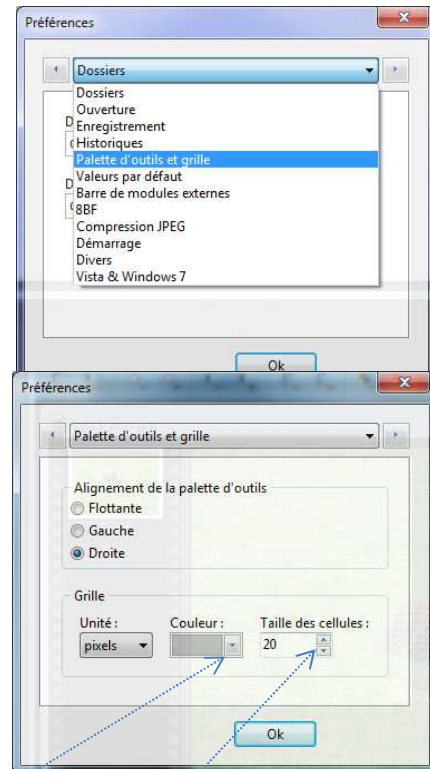
Afficher la grille par la commande : *Affichage, Grille de repérage*

PhotoFiltre ou/et *PhotoFiltre Studio* affiche(nt) une grille de couleur gris clair avec de très nombreuses cellules (**80 sur 60** si on s'amuse à les compter).

Par défaut, au premier lancement de l'application, *PhotoFiltre* affiche la taille des cellules de la grille en **pixels** avec une taille de **20** pixels et dans une couleur **gris clair**. La définition de l'image **cerza_ours.jpg** étant de **1600** par **1200** pixels, le nombre de cellules est conforme !

Par la commande : *Outils, Préférences, Palette d'outils et grille* il est possible de modifier ces paramètres

- La *Taille des cellules*,
- l'*Unité* dans laquelle est exprimée la taille des cellules, et
- la *Couleur* (de la Grille de repérage)



2. Modification des paramètres de la grille

Activer la commande : *Outils, Préférences, Palette d'outils et grille*

Modification de la couleur de la grille

Cliquer sur la flèche basse en dessous l'encadré Texte *Couleur* pour afficher la *Palette de couleurs*

Sélectionner une autre couleur, **Noir** par exemple.

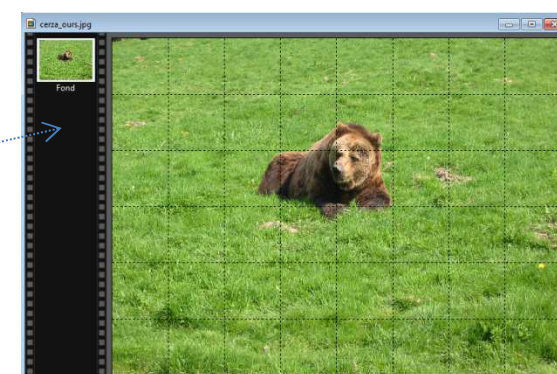
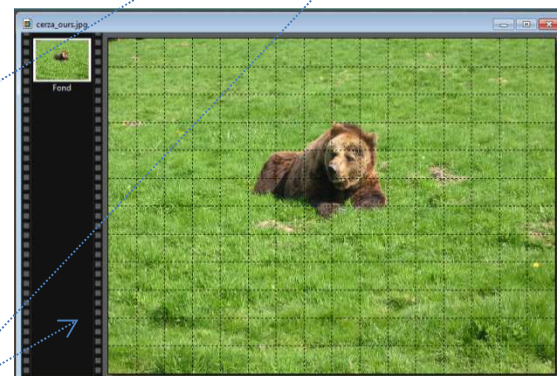
Modification de taille des cellules exprimée en pixels

Sélectionner **100** dans l'encadré Texte *Taille des cellules*. OK

Sur l'image ouverte en 1. la grille affiche **16** cellules sur **12**. Normal !

Sélectionner **200** dans l'encadrer Texte *Taille des cellules*. OK

La grille affiche **8** cellules sur **6**. Normal !



3. Modification de la taille des cellules exprimée en cm.

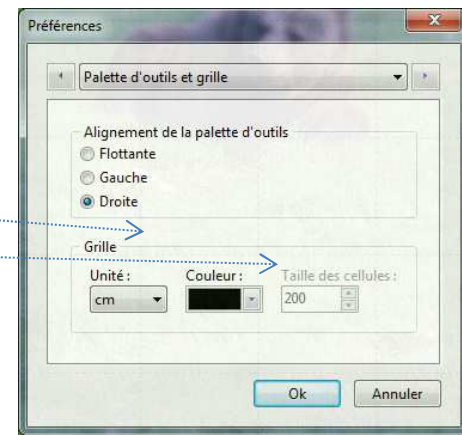
Etape 1. Activer la commande : *Outils, Préférences, Palette d'outils et grille*

Sélectionner **cm** dans l'encadrer Texte *Unités*.

Observer : la rubrique *Taille des cellules* est grisée.

Cliquer sur **Ok**.

La grille est toujours affichée. Le nombre de cellules affiché est modifié.



Rappel important : les dimensions affichée en cm par PhotoFiltre varient en fonction de la résolution. Notion à bien intégrer.

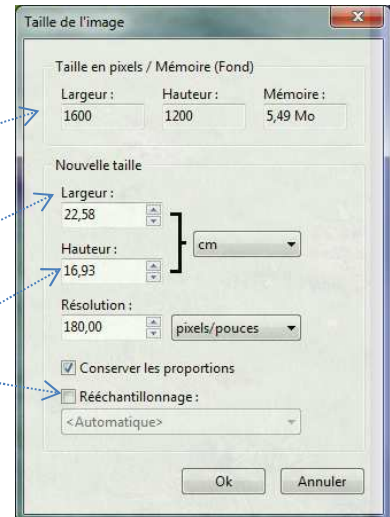
Il faut donc vérifier la résolution actuelle de l'image par la commande : *Image, Taille de l'image*

IMPORTANT. La *Taille en pixels* doit rester la même : 1600 x 1200.

Etape 2. Modifier le groupe *Nouvelle taille* en affichant l'image en cm. **Attention, bien décocher Rééchantillonnage.**

Observer la résolution pour **180 dpi**, (valeur donnée par défaut au lancement de l'application *PhotoFiltre*). Les dimensions affichées sont **22,58** cm sur **16,93** cm. **OK**

Vérifier que la grille affiche 22,5 cellules en horizontal et 17 cellules à la verticale. Il y a bien autant de cellules que de cm.



Etape 3. Activer la commande : *Image, Taille de l'image*. Et vérifier que

pour une résolution de **200 dpi** vous obtenez 20,32 cm sur 15,24cm. Donc 20,3 cellules sur 15,2

Essai 4. Activer la commande : *Image, Taille de l'image*. Et vérifier que

300 dpi 13,55 cm sur 10,16 cm. Donc 13,6 cellules sur 10,2

Les essais 2, 3 et 4 sont conformes au fait que : avec la même **définition**, plus la résolution d'une image est **grande**, plus l'image est **petite** à l'impression.

Voir à ce sujet la fiche *Définition et Résolution de l'image* sur cette page : http://www.bricabracinfo.fr/Telechargt/def_resol_pf.pdf

A retenir : L'affichage de la **taille des cellules** en **cm sur la grille de repérage** est fonction de la résolution choisie (300 dpi est un choix excellent). Elle permet d'effectuer des recadrages d'image sans surprise, puisque la taille de l'image à l'impression peut être évaluée par ce procédé.

4. Suppression de l'affichage de la grille de repérage

Activer la commande : *Affichage, Grille de repérage* pour décocher l'option.

Commande complémentaire à la grille de repérage

La commande : *Affichage, Magnétisme de la grille* permet de d'effectuer le déplacement d'un calque de cellule en cellule de la grille sans choix de position intermédiaire.

Tester en créant un **calque Texte**, puis le déplacer sur l'image