

## ○ Ouvrir une image


La commande [Ouvrir] a pour but d'ouvrir un fichier image et de l'afficher dans la zone de travail de *PhotoFiltre*. Le nombre d'images ouvertes peut être limité par la mémoire dont dispose votre ordinateur.

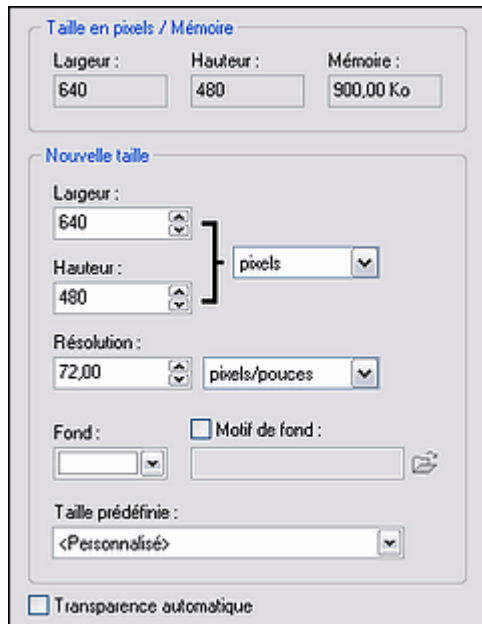
Pour ouvrir une image, utiliser la méthode classique de Windows : ouvrir la boîte de dialogue, localiser l'image dans l'explorateur de fichiers; cliquer sur le fichier...

## ○ Créer une nouvelle image

La commande [Nouveau] a pour but de créer une nouvelle image en définissant ses propriétés physiques. Par défaut, l'image est composée uniquement d'un calque d'arrière-plan (fond).

Pour créer une nouvelle image, vous pouvez :

- utiliser le menu [Fichier > Nouveau]
- appuyer sur les touches [Ctrl+N]
- cliquer sur l'icône  dans la barre d'outils
- utiliser le menu contextuel (clic droit sur l'espace de travail puis [Nouveau])



### ► Taille en pixels

On trouve ici les indications de la largeur et de la hauteur de l'image à créer.

Au premier lancement de *PhotoFiltre*, la valeur implicite de la largeur et la hauteur est de [800x600]. Ensuite, la commande conserve les paramètres qui auront été modifiés.

La mémoire est une valeur calculée par *PhotoFiltre* qui indique la place qui sera prise en mémoire par la nouvelle image.

*Par exemple, une image en 800 x 600 en 24 bits occupera :*  
 $800 \times 600 \times 3 / 1024 / 1024 = 1,37 \text{ Mo}$

### • Les paramètres [Largeur] et [Hauteur]

Ces paramètres permettent de modifier manuellement la largeur et la hauteur de l'image. On peut indiquer une taille en pixels, en cm ou en pouces. Les tailles en pixels sont dites physiques, car elles ne sont pas liées à la résolution alors que les tailles en cm ou en pouces sont dites logiques, car elles sont calculées en fonction de la résolution. La modification de la taille met automatiquement à jour la valeur du paramètre Mémoire.

- **Le paramètre [Résolution]**

La résolution indique le nombre de pixels sur une certaine longueur. Celle-ci est définie en dpi (dot per inch) ou ppp (point par pouce). On peut indiquer une résolution en pouce (1 pouce = 2,54 cm) ou en cm. Implicitement la résolution est de 72 dpi. La résolution est surtout importante pour l'impression, plus elle est élevée meilleure sera la qualité d'impression.

- **Le paramètre [Fond]**

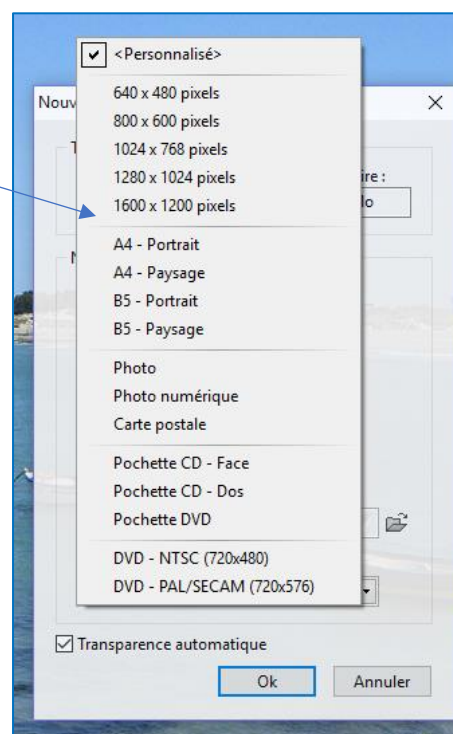
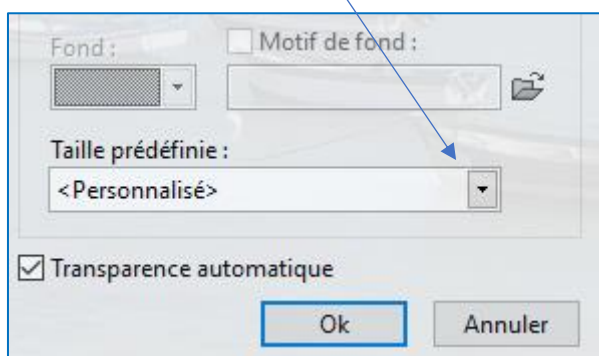
Ce paramètre permet de remplir le fond avec une couleur particulière. Le blanc est la couleur implicite.

- **L'option [Motif de fond]**

Elle permet d'appliquer un motif au fond. Cocher la case et choisir dans la boîte de recherche le motif. Le motif a priorité sur le fond. Dans le cas d'un motif transparent, celui-ci laissera apparaître la couleur de fond au niveau des zones transparentes.

- **La liste de tailles prédéfinies**

En cliquant sur cette flèche, il est possible de choisir une taille prédéfinie selon la liste qui s'ouvre :



- **Transparence automatique**

Si la case est cochée, la nouvelle image est entièrement transparente et le mode RVBA est activé (couche Alpha). Si la case est décochée, la nouvelle image est créée avec les paramètres [Fond] et [Motif de fond]. Cette case est décochée par défaut.