

Détourage et collage pour trucage de photo

Lancer PhotoFiltre. Ouvrir les photos **desert1.jpg** et **tigre.jpg**.

Dans la fenêtre de chacune de ces deux images activer la commande : **Image, Dupliquer**. Vous obtenez une copie de ces deux images.

Il est conseillé de ne travailler que sur la copie de ces images (afin de conserver précieusement les originaux, sans modification).

Détourage de l'objet tigre :

Activer l'image **tigre.jpg(2)**.

Sélectionner (dans le domaine de l'image, on utilise plutôt le terme détourer) le tigre à l'aide de l'outil de sélection **Lasso** ou du **Polygone**.

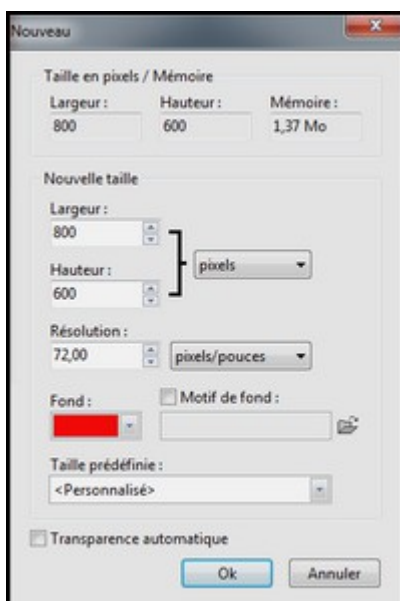
(Rappels pour l'utilisation de l'outil de sélection Polygone : pour annuler la dernière manipulation, appuyer sur la touche Suppr., pour désélectionner cet outil Polygone, appuyer sur la touche Echap, puis cliquer sur l'outil de sélection Rectangle).

Note : vous pouvez laisser une petite marge autour de l'animal.

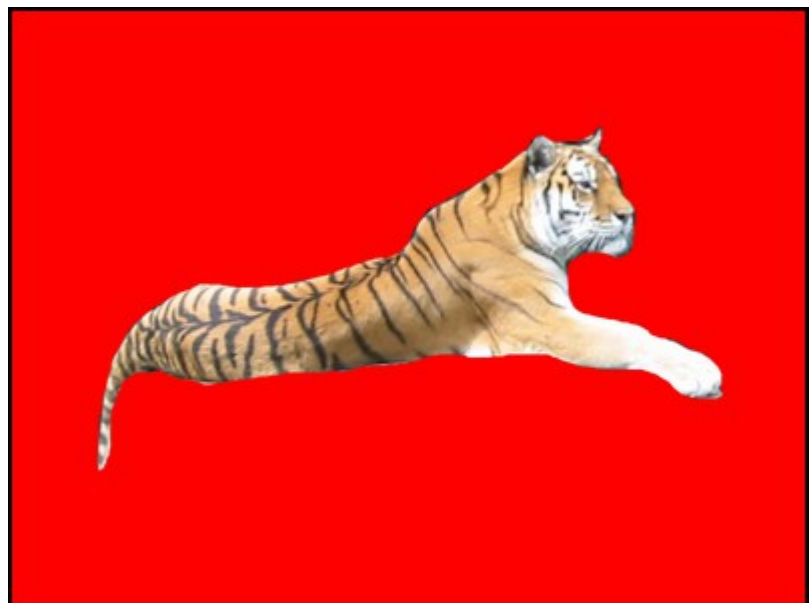
Une fois le tigre sélectionné, cliquer sur **Edition / Copier** ou **Ctrl + C**.

Créer une nouvelle image par la commande **Ctrl + N**, et choisir une couleur d'arrière-plan n'ayant rien à voir avec les couleurs du tigre.

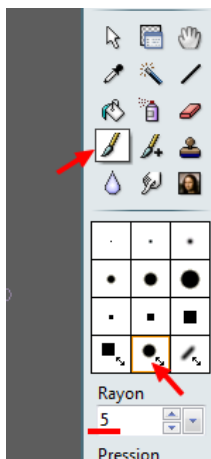
Puis **coller** le tigre sur ce fond (**Ctrl + V**) et **Fusionner** les calques (**Calque / Fusionner tous les calques**)



>>



Amélioration du détail du contour :



Pour supprimer ce qui reste de l'arrière-plan de la photo tigre.jpg(2), quelques traces gris foncé, nous allons utiliser le pinceau comme une gomme.

Inverser les couleurs premier plan et arrière-plan de façon que la couleur de premier plan de la Palette d'outils soit de la même couleur que l'arrière-plan de l'image nouvellement créée [Sans titre 1].

Ici Rouge.

Remarque : vous pouvez utiliser l'icône (à double flèche et angle droit arrondi) qui permet d'inverser les couleurs de Premier Plan et Arrière-Plan.

Sélectionner l'outil Pinceau, sélectionner la brosse ronde avec un effet flou et Rayon minimum : 3. Utiliser ce pinceau comme une gomme.

Copie du tigre détourné.

Sélectionner l'outil **Baguette magique** dans la Palette des outils.

Tolérance : 30.

Cliquer sur l'image avec le pointeur de la souris : le fond de l'image contenant le tigre détourné est sélectionné.

Commande : **Sélection, Inverser**, le tigre est maintenant sélectionné.

Copier cet objet sélectionné (le tigre) dans le Presse-Papiers Windows par la commande : **Edition, Copier**.

Duplication de l'image desert1.jpg(2).

Pourquoi dupliquer à nouveau l'image **desert1.jpg** ?

Le but de l'exercice est de coller le tigre sur l'image Copie de desert1.jpg, mais on souhaite le cacher partiellement par un bosquet.

Ce bosquet va être prélevé sur cette nouvelle copie.

Par le menu Fenêtre, activer la photo Copie de desert1.jpg.

Commande : **Image, Dupliquer**.

Nous obtenons une nouvelle image : **desert1.jpg(2)(2)**

Collage d'un objet sur une image

Le tigre détourné et copié va être collé sur la photo **desert1.jpg(2)** et placé derrière l'arbre de Joshua, à gauche.

Par le menu **Fenêtre**, activer l'image **desert1.jpg(2)**.

Commande : **Edition, Coller**

Le félin est maintenant collé dans le paysage, au centre de l'image mais surdimensionné. Il faut réduire sa taille.

Redimensionnement du collage d'un objet sur une image

Le collage est effectué au centre de l'image.

Un cadre de délimitation entoure ce collage.

Faire un clic droit dans cette zone et choisir **Redimensionner le calque**.

Des « poignées » apparaissent dans les angles et sur les côtés de la sélection.

Passer le pointeur de la souris dans un des angles de la zone de délimitation pour faire apparaître le curseur en forme de double flèche.

Cliquer, rester cliqué, glisser.

La taille de l'objet collé est modifiée.

Pour modifier la taille sans modifier les proportions maintenir la touche Maj (Majuscule temporaire) lors du cliquer-glisser.

Déplacement du collage d'un objet sur une image

Déplacer le tigre de préférence à l'aide d'un cliquer-glisser sur la gauche de l'image si vous souhaitez reproduire la photo présentée ci-dessus.

Si vous passez la souris sur le collage, PhotoFiltre modifie la forme du curseur.

Au centre du collage, le curseur prend la forme de tête de flèche blanche.

L'apparition de ce curseur permet le déplacement du collage sur l'image de fond, par un cliquer-glisser : cliquer, rester cliqué, glisser jusqu'à l'endroit souhaité.

Important : Fusionner avec le calque inférieur pour valider le collage (menu **Calque** ou clic droit).

Manipulations complémentaires : Suite du trucage.

Pour faire croire que le tigre est en partie cachée par de la végétation, l'astuce utilisée est de coller un peu de végétation sur le corps du tigre.

Par le menu Fenêtre, activer l'image **desert1.jpg(2)(2)**.

Sélectionner un bloc de broussailles au pied de l'arbre à l'aide du Lasso ou de l'outil Polygone.

Essayer d'être le plus précis possible.

Modifier le **zoom à 200 %** ou plus.

Copier cette sélection dans le Presse-Papiers par la commande : **Edition, Copier**.

Par le menu Fenêtre, activer l'image **desert1.jpg(2)** sur laquelle le tigre a été collé.

Commande : **Edition, Coller**.

Le collage des broussailles se place au centre de l'image.

Déplacer ce collage devant le tigre afin de créer l'illusion du tigre couché derrière l'arbre.

Fusionner avec le calque inférieur pour valider le collage (menu **Calque** ou clic droit).



Enregistrer la photo obtenue.