

Tp : GIMP

GIMP (GNU image manipulation program) est un logiciel de retouche d'image. Comme photoshop, photofiltre et pleins d'autres.

Ce que nous avons programmé avec le module PIL de python se retrouve directement dans ce logiciel (niveau de gris, filtre, suppression, sélection, recadrage, etc)

Ouvrir une image

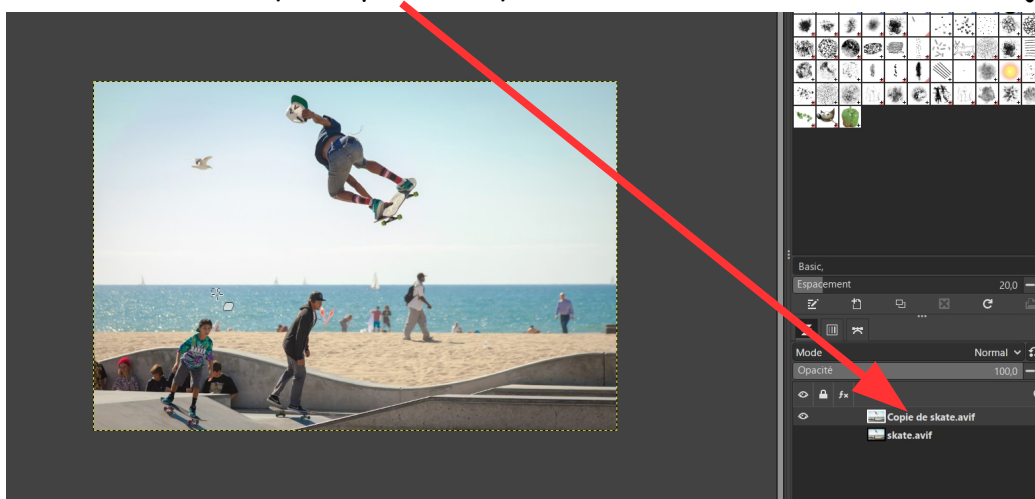
Récupérez l'image skater sur le site.

Dans fichier, ouvrir, cliquez sur l'image skate.avif

Une fois l'image ouverte, faites un clic droit et dans l'option calque, "duplicate layers".

Cela crée une copie de votre image dans un nouveau calque.

Sélectionnez le calque copie en cliquant dessus (normalement il est déjà sélectionné)

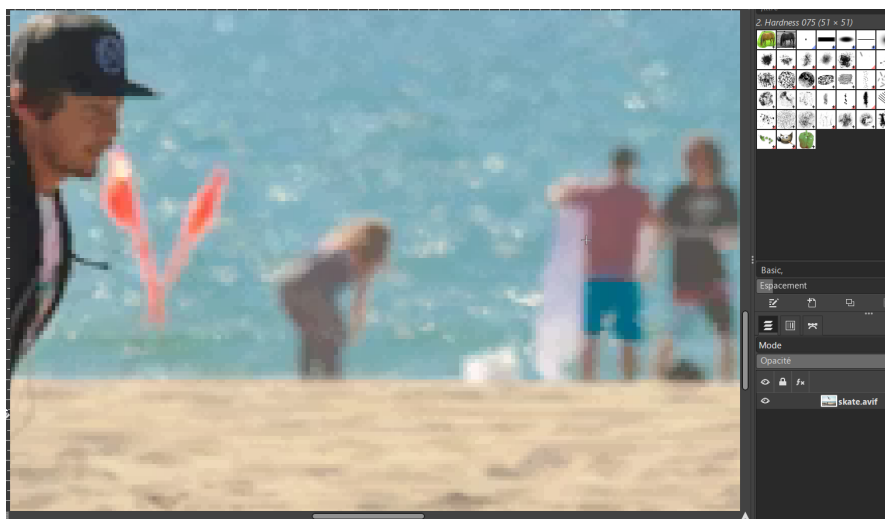


Zoomer sur l'image

En appuyant sur **ctrl** et en **tournant la molette** de la souris, vous pouvez zoomer sur l'image.

En appuyant sur **espace** et en **déplaçant** la souris, vous pouvez déplacer l'image.

Faites apparaître cette zone :



L'outil clonage

Pour effacer des éléments, l'outil clonage copie une partie de l'image et la duplique. Appuyer sur C, sélectionnez une taille de 10 et une dureté de 30.

Nous allons sélectionner la zone à copier : en appuyant sur CTRL, cliquez sur l'endroit indiqué sur l'image ci-dessous :



Maintenant, en déplaçant le rond vous allez pouvoir effacer une partie de la dame à droite.

Vous pouvez reselectionner une autre zone en réappuyant sur CTRL.

Et la femme disparaît !



Faites disparaître tous les éléments de l'arrière plan pour mettre en valeur le skater.

Objectif :

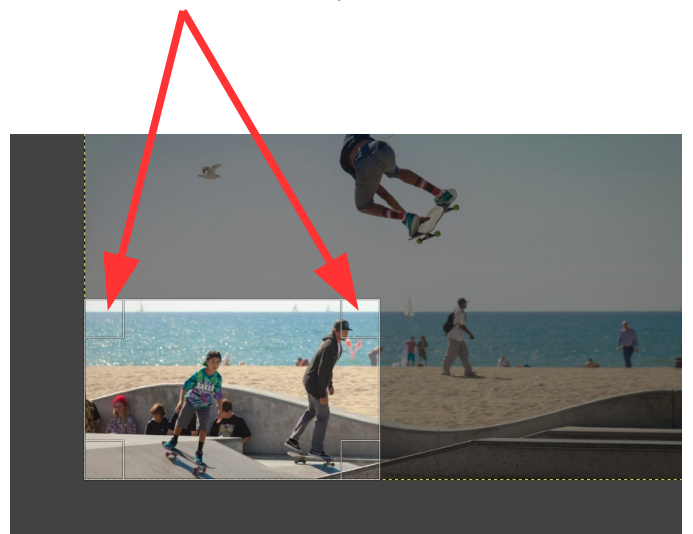
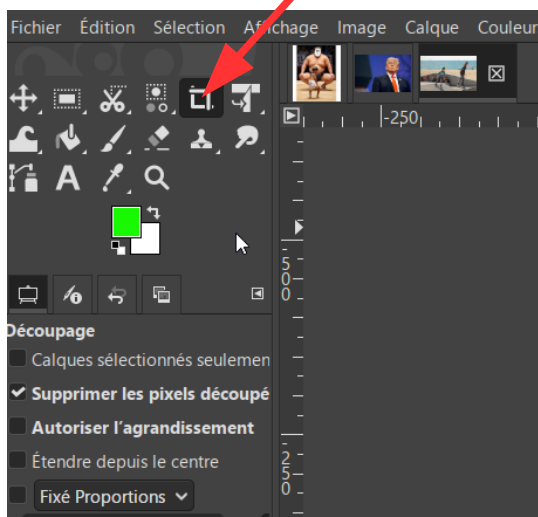


Enregistrer la photo en PNG (fichier, exporter sous, png)

Recadrer une photo (rognier une image)

Sélectionner l'outil de découpage, sélectionner la zone (rectangulaire).

Vous pouvez modifier la zone en cliquant sur les coins.



Appuyer sur entrée et l'image est découpée selon la sélection.