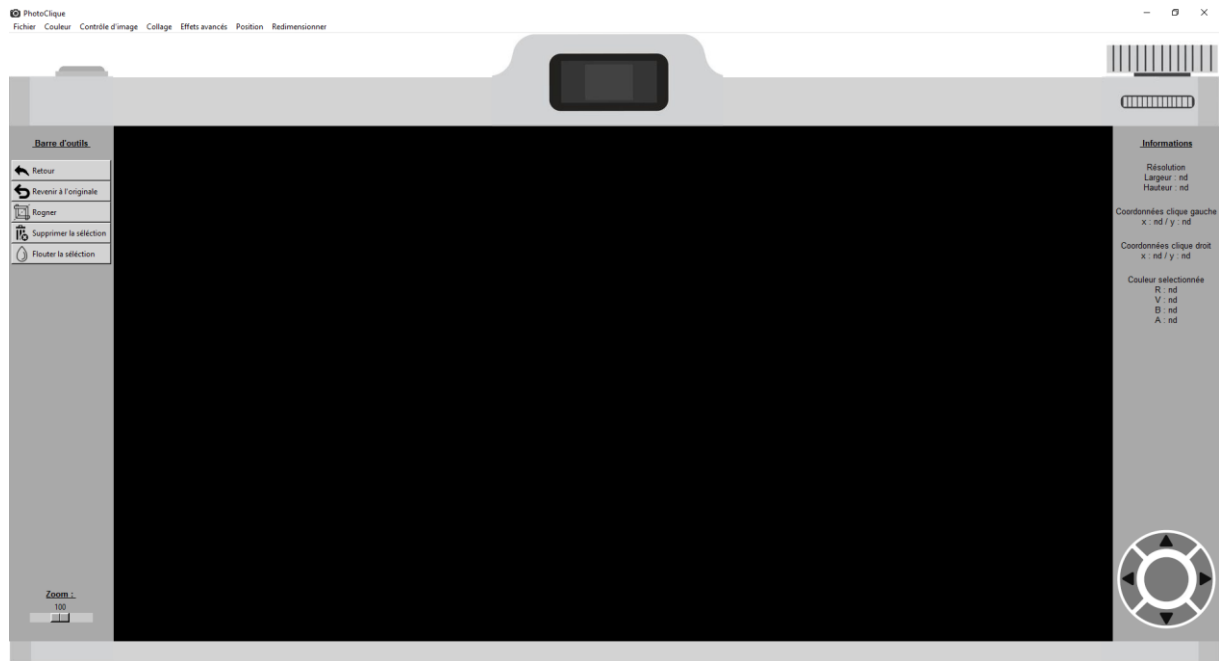


PHOTOCLIQUE



Notre projet PhotoClique contient de nombreuses fonctionnalités concernant la retouche photo.

Les fonctions touchant à l'ensemble de l'application sont présentes dans le menu et les sous menu.

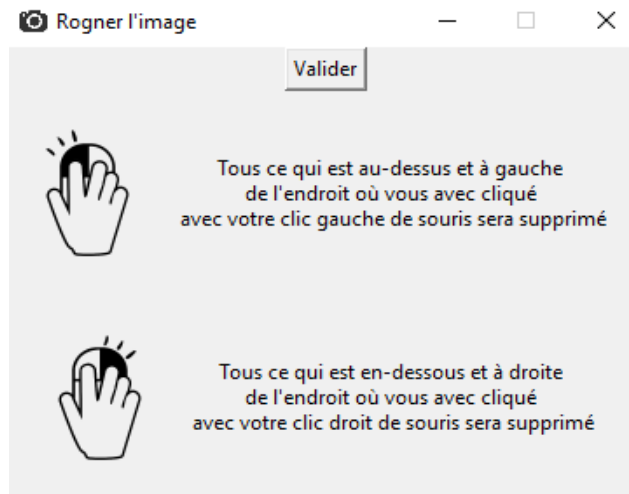
PhotoClique

Fichier Couleur Contrôle d'image Collage Effets avancés Position Redimensionner

Les fonctions ne touchant qu'à une partie de l'image se trouvent dans la barre d'outils à gauche de l'application.



Pour une bonne compréhension de l'utilisation de notre application, des exemples montrent l'utilité de la fonction et du texte peut également être présent pour expliquer comment utiliser cette fonction.



Voici les différentes fonctionnalités développées :

Dans fichier :

- Ouvrir une image depuis notre ordinateur
- Sauvegarder une image sur notre ordinateur



Dans couleur :

- Modifier la couleur de l'image

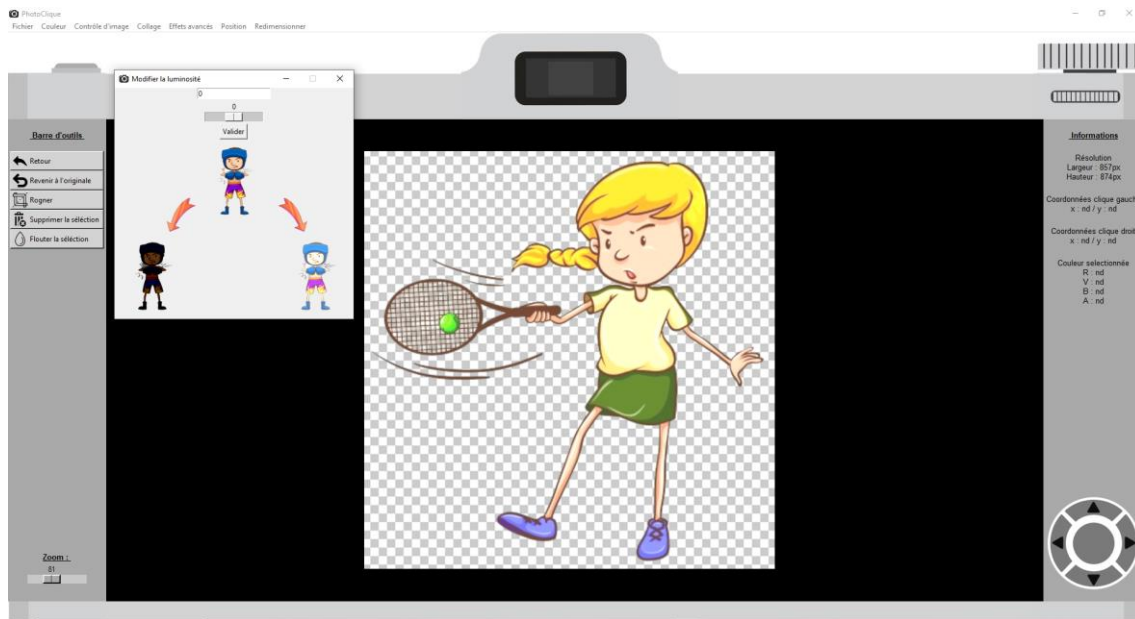
Plusieurs choix de couleur sont proposés (un simple changement, une inversion de couleurs...)



Dans Contrôle d'image :

- La luminosité

Pour éclaircir ou assombrir une image

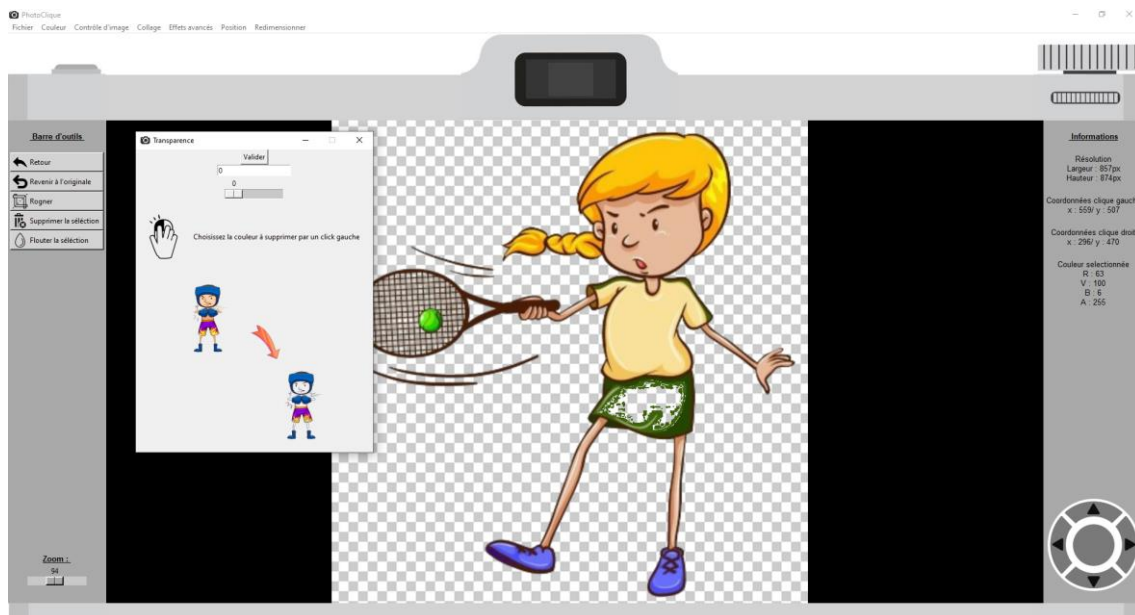


- Le contraste

Il est possible d'augmenter ou diminuer le contraste

- La suppression d'une couleur

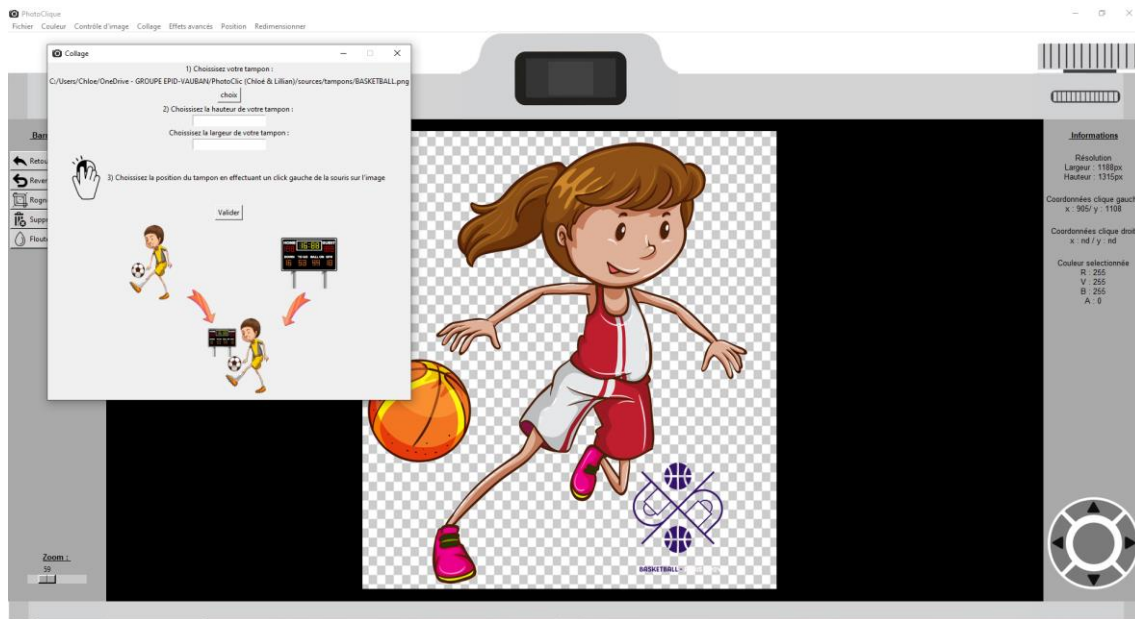
Permet de supprimer une couleur avec un seuil choisi par l'utilisateur



Dans collage :

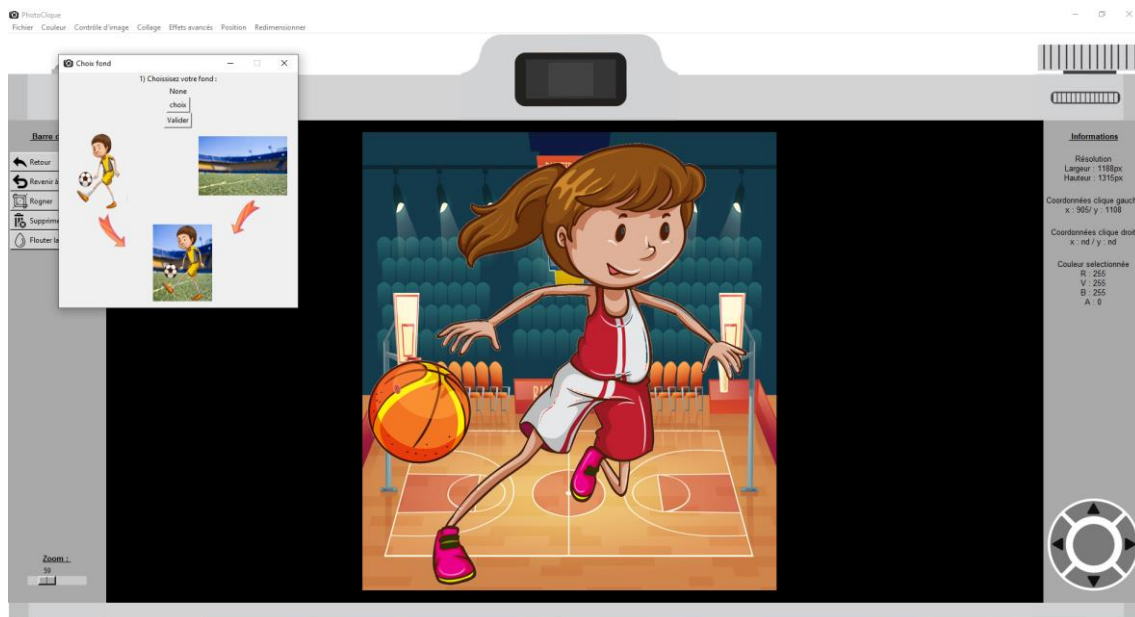
- Tampon

Permet de superposer deux images



- Fond

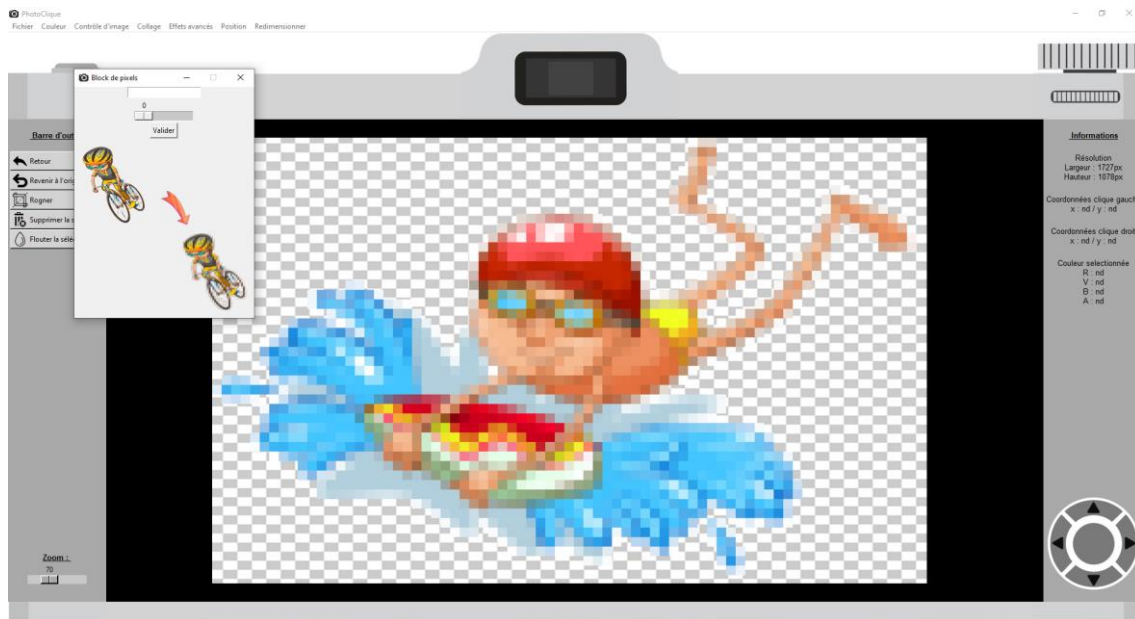
Insère un fond derrière une image



Dans Effets avancés :

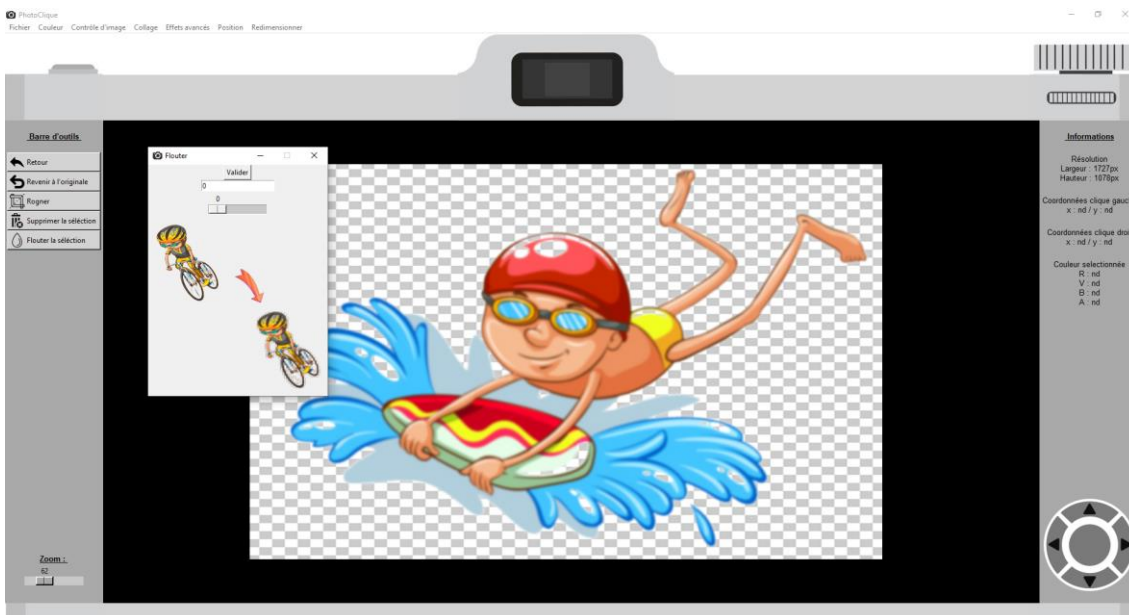
- Pixéliser

Permet de pixéliser une image en choisissant la taille des pixels



- Flouter

Permet de flouter une image selon l'intensité choisie



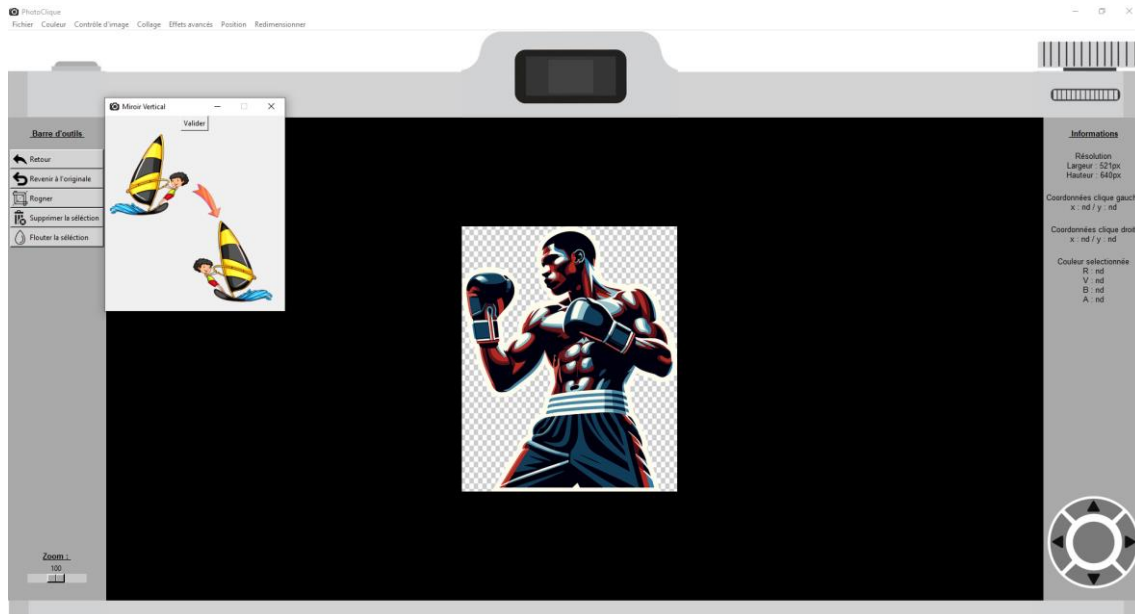
Dans Position :

- Rotation

Permet de tourner de 90° l'image

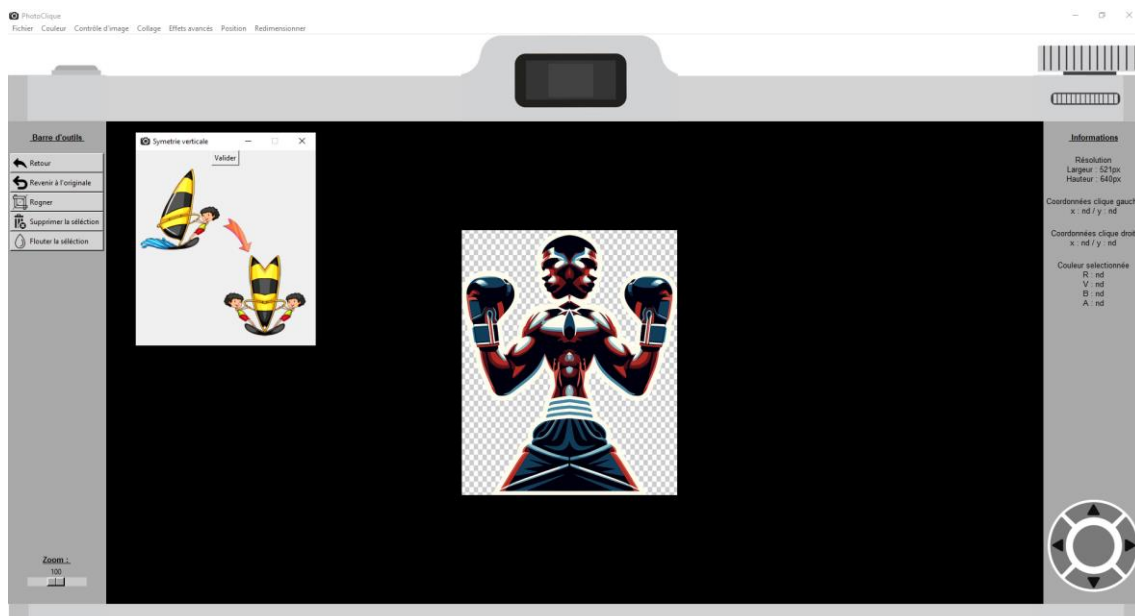
- Miroir

Fait un miroir horizontal ou vertical de notre image



- Symétrie

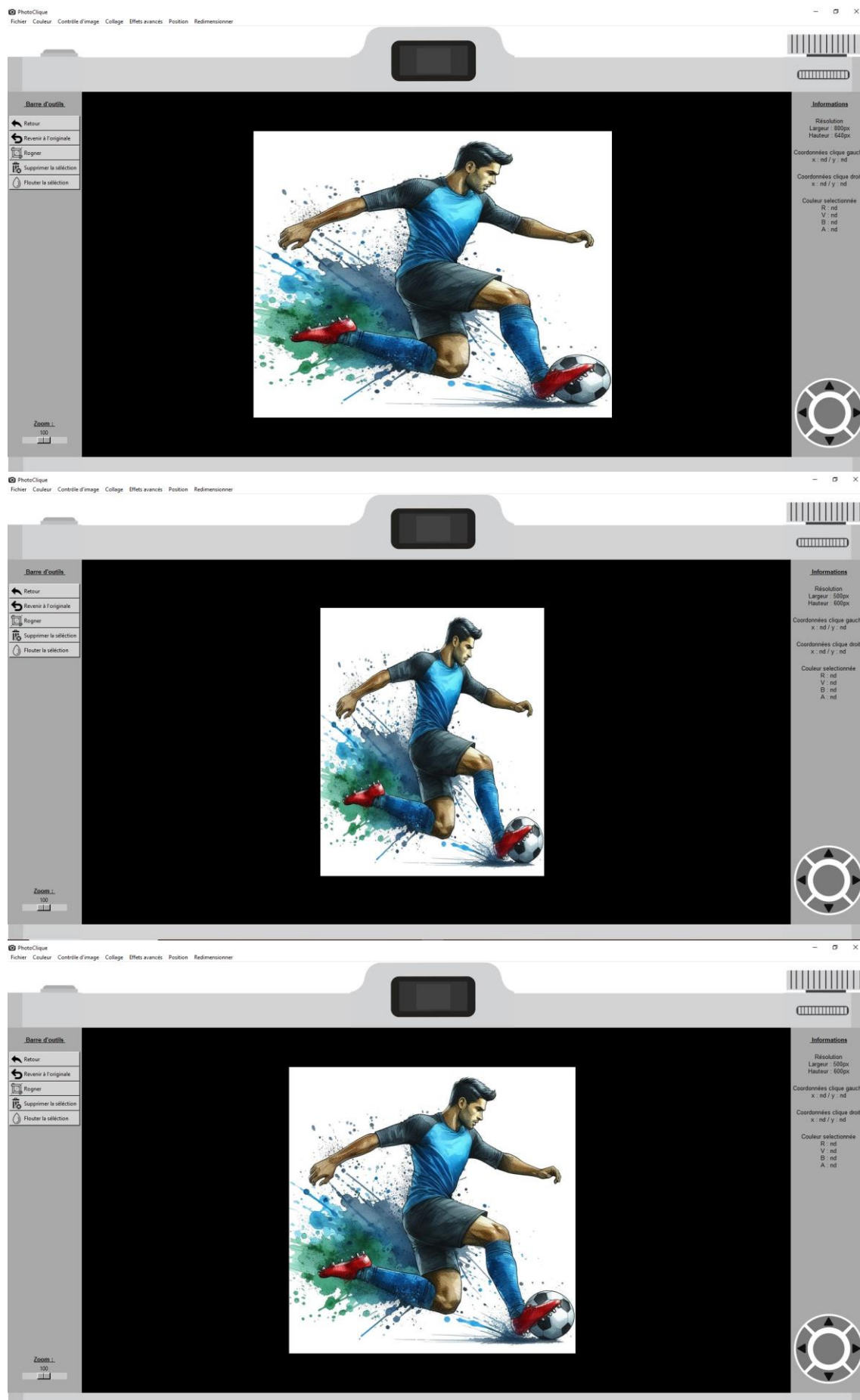
Symétrie effectuée sur notre image selon le centre, l'axe des abscisses ou l'axe des ordonnées



Dans Redimensionner :

- Redimensionner

Permet de redimensionner une image en choisissant une nouvelle hauteur et largeur



Dans la barre Outils :

- Retour

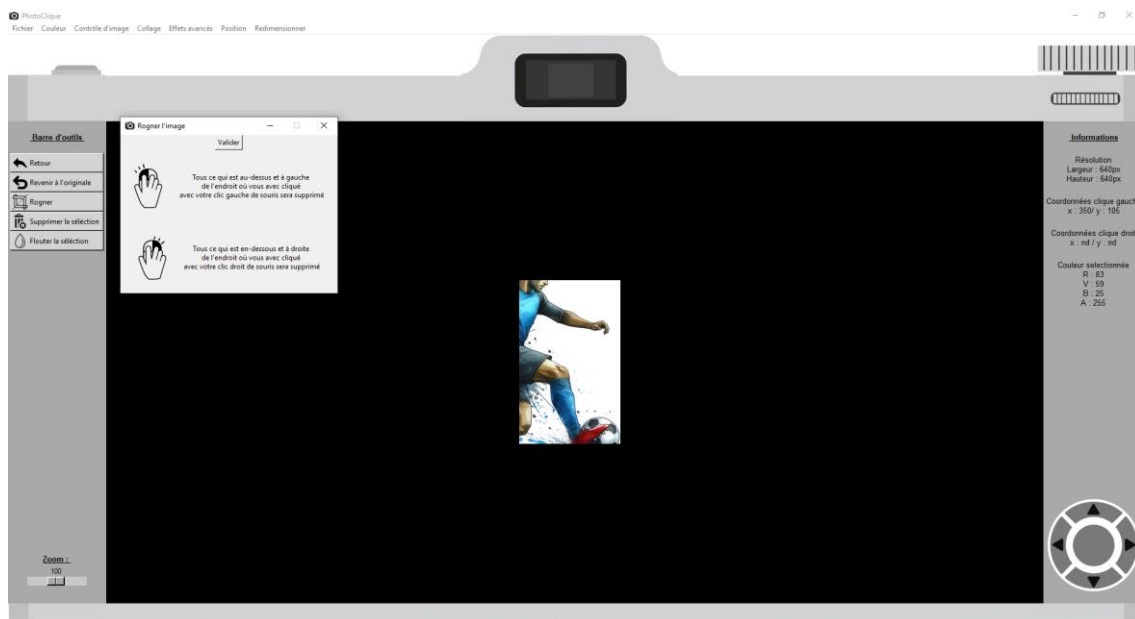
Supprime la dernière modification

- Retour à l'originale

Revient à l'image d'origine

- Rogner

Supprime ce qui se trouve en dehors de notre sélection

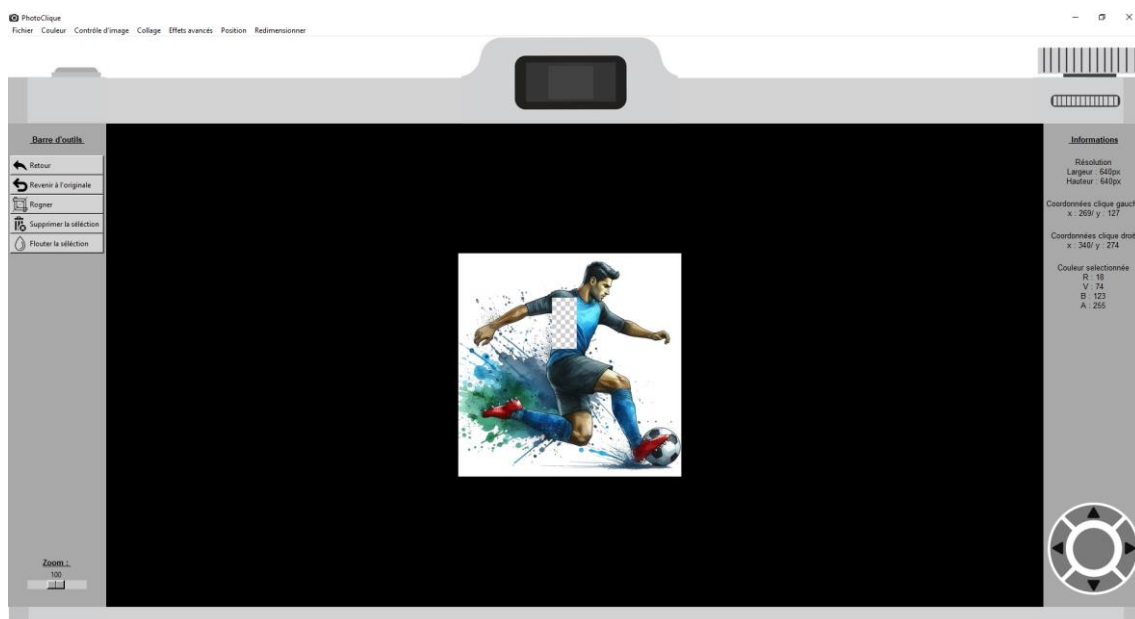


- Supprimer la sélection

Supprime ce qui se trouve à l'intérieur de notre sélection

- Flouter la sélection

Floute selon une intensité choisi la partie de l'image situé dans notre sélection



Notre logiciel comprend également une colonne Information permettant de savoir la résolution de l'image (Largeur et hauteur), la couleur du pixel sélectionné, ainsi que la position de notre clique droit et gauche

<u>Informations</u>
Résolution Largeur : 500px Hauteur : 600px
Coordonnées clique gauche x : nd / y : nd
Coordonnées clique droit x : nd / y : nd
Couleur sélectionnée R : nd V : nd B : nd A : nd
<u>Informations</u>
Résolution Largeur : 500px Hauteur : 600px
Coordonnées clique gauche x : nd / y : nd
Coordonnées clique droit x : nd / y : nd
Couleur sélectionnée R : nd V : nd B : nd A : nd
<u>Informations</u>
Résolution Largeur : 500px Hauteur : 600px
Coordonnées clique gauche x : nd / y : nd
Coordonnées clique droit x : nd / y : nd
Couleur sélectionnée R : nd V : nd B : nd A : nd

Ici ce trouve la largeur et la hauteur de l'image chargée

Nos coordonnées de clique droit et de clique gauche sont présents à cet endroit

La couleur du pixel sélectionné se trouve là