Informatique et création numérique

Exercice avec Photofiltre

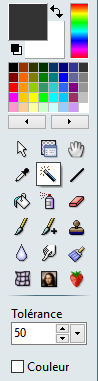


**+**

Dans cet exercice vous allez assembler deux images et apprendre à :

* **redimensionner** une image ;
* **détourer** une image et gérer sa **transparence** ;
* manipuler des **calques**.

1. Copiez les deux images disponibles sur le site d’ICN dans votre dossier Photofiltre.

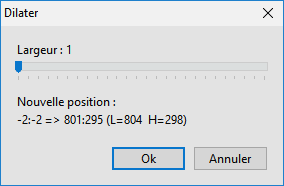


Ouvrir l'image **tours.jpg** dans le logiciel **Photofiltre**.

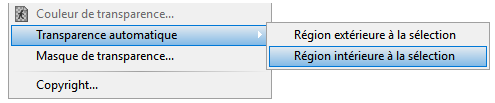
2) Dans la barre d'outils, cliquez sur la **baguette magique** pour la sélectionner. **Tolérance = 50**

3) Sélectionnez toutes les **zones bleues** du ciel en maintenant la **touche Ctrl** enfoncée pour que

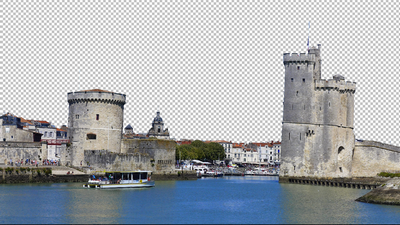
les sélections s'ajoutent.



4) Pour améliorer la sélection sur les bords, il faut "*dilater*" la sélection. Allez dans le menu **Sélection > Dilater**. Choisissez **largeur 1**.



5) Pour rendre transparente la zone sélectionnée, allez dans le menu **Image > Transparence automatique > Région intérieure à la sélection.**



**Zone transparente**

La zone transparente est la zone à damier gris et blanc.

6) Copiez cette image : **Edition > Copier**.

7) Ouvrir l'image de fond "**forêt.jpg**".

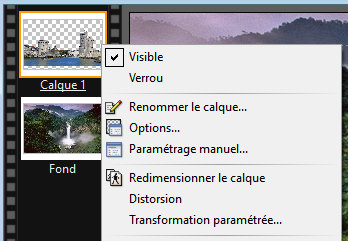


8) Collez l'image transparente : **Edition > Coller**. L'image des tours de La Rochelle apparait dans un **calque** transparent.

9) Redimensionnez ce calque pour masquer la chute d'eau de l'image de fond.

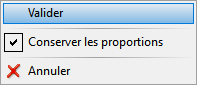
Sélectionnez le calque dans la **barre des calques** en cliquant sur sa miniature. Utilisez le menu **Calque > Redimensionner le calque.**

Autre méthode possible en utilisant la commande **Redimensionner le calque** du menu contextuel de la barre des calques en cliquant avec le **bouton droit** de la souris sur sa miniature.



**Barre des calques**





10) Une fois redimensionné, vous devez valider en cliquant avec le bouton droit de la souris dans la zone sélectionnée puis **Valider**.



11) Recadrez l'image pour ne garder que les tours de La Rochelle.

Sélectionnez la miniature correspondant au fond, recadrez l'image avec **l'outil** **sélection** puis dans le menu contextuel de la souris **Recadrer l'image**.

12) Enregistrez votre travail au format **Photofiltre**. (extension **.pfi**) pour d'éventuelles modifications.

13) Si vous êtes certain de ne plus faire de modification, fusionnez les calques : **Calques > Fusionner tous les calques**. Enregistrez l'image au format **jpeg**.

