## La fonction Tampon de clonage

Exercice 1 : Supprimer la poubelle sur la photo pelouse.jpg

Sur cette photo, une poubelle dépare le décor du jardin. Nous souhaitons la faire disparaître

Lancer PhotoFiltre7. Ouvrir l'image **pelouse.jpg**. Cliquer sur l'outil **Tampon de clonage** pour le sélectionner. Après sélection de cet outil, PhotoFiltre7 affiche les 2 réglages disponibles :

- Opacité. Le taux proposé par défaut est 100 (exprimée en pourcentage).
- Rayon. Le Rayon proposé par défaut est de 10.

Pour faciliter les manipulations de clonage :

• augmenter la dimension de l'image en appuyant sur la touche = ou en cliquant sur l'icône Zoom avant.

• diminuer ou augmenter la taille du Rayon, en pixels. (Dans certains logiciels on parle de la taille de la Brosse).

• diminuer ou augmenter le pourcentage de l'Opacité.

Positionner le curseur de la souris qui doit indiquer à PhotoFiltre7 quelle partie de l'image doit être prélevée et dupliquée.

Le but est d'effacer la poubelle.

Si la poubelle ne se trouvait pas à cet endroit, il pourrait y avoir du gravier à la place du fond de la poubelle.

Il faut donc indiquer à PhotoFiltre7 que nous voulons prélever un échantillon du gravier.

Sur la photo à retoucher, cliquez sur le gravier de l'allée tout en appuyant sur la touche Ctrl. Le curseur de la souris prend la forme d'un tampon.

Ce point de prélèvement est le point de départ de la duplication.

Positionner le curseur de la souris pour reproduire les éléments de l'image qui doivent cacher la poubelle.

Relâcher la touche Ctrl.

Cliquer sur le bas de la poubelle.

Deux croix indiquent la position du prélèvement initial et la position d'application.

À chaque déplacement du tampon, l'échantillon prélevé utilise toujours le même décalage (translation).

Restez cliqué et glissez.

Le bas de la poubelle disparaît.

Répéter l'opération si le point de départ n'a pas été fixé assez loin sur le gravier.

Cliquer sur le bouton Défaire si le clonage ne vous convient pas.

Cliquer sur les fleurs du parterre, (pour reproduire celles-ci et effacer le haut de la poubelle) tout en appuyant sur la touche Ctrl.

Lâcher la touche Ctrl. Cliquer et glisser.

Enregistrer votre image sous un autre nom.

Le résultat doit ressembler à ceci :





## PhotoFiltre7

## MAI Haute-Garonne

Exercice 2 : Supprimer la barrière sur la photo desert7.jpg

Sur cette photo, une barrière dépare un paysage. Nous souhaitons la faire disparaître :



Exercice 3 : Reproduire un élément isolé sur la photo desert3.jpg

Ouvrir l'image **desert3.jpg** dans PhotoFiltre7. Cliquer sur l'outil Tampon de clonage pour le sélectionner.

Cocher l'option Fixe. Régler le Rayon à 40. Cliquer sur le petit rocher à gauche tout en appuyant sur la touche Ctrl. Cliquer à l'horizon. Le petit rocher est reproduit. Cliquer à un autre endroit : même reproduction.



**Conclusion** : L'outil tampon de clonage permet de corriger des imperfections sur une photo. L'option Fixe est une option assez particulière.

Elle peut être utile dans certains cas particuliers puisqu'elle permet de créer des duplications au coup par coup par simple clic.

Le fait d'utiliser un cliquer - glisser crée la reproduction d'un même échantillon.