

## Traitement Retouche d'une Photo sous XnView

L'image prise avec un **appareil photo numérique** ne peut pas être utilisée directement dans un document ou sur Internet. Elle est trop "**lourde**", c'est à dire que sa taille (largeur x hauteur en pixels) est trop grande, elle occupe trop d'espace mémoire (Mo : Méga Octets) et prend trop de temps à télécharger sur Internet ou à envoyer par email. D'autre part, il peut être nécessaire de la recadrer et de corriger quelques défauts. Nous allons voir pas à pas comment installer et utiliser un petit outils appelé XnView, très connu et utilisé même dans les entreprises.

**XnView** est un "petit" logiciel (5 Mo) de traitement d'image gratuit pour les particuliers (licence libre), téléchargeable rapidement sur Internet et simple d'utilisation.

### 1 – Téléchargement et installation du logiciel XnView sur l'ordinateur (si celui-ci n'est pas déjà sur l'ordinateur)

- Sur Internet, tapez "telecharger xnview" dans le champ de recherche de Google.
- Trouvez XnView et téléchargez-le en choisissant l'option "enregistrer sur le disque dur".
- Trouver le fichier "XnView-win-fr.exe" dans le dossier de téléchargement et Lancez son installation sur l'ordinateur.

### 2 - Trouvez les images que vous voulez utiliser et enregistrez-les sur le disque dur dans votre dossier "mes images"

- **Transférez** l'image que vous souhaitez utiliser de votre **appareil photo numérique** vers votre dossier "mes images"
- **Ou**, sur le **site du CIRSC** ([www.brossac-nature.fr](http://www.brossac-nature.fr)), cliquez sur une image pour la sélectionner puis faites "bouton droit" >> "enregistrer l'image sous..."
- **Ou**, sur **Google Images** >> faites une recherche d'image sur un mot clé de votre choix, cliquez sur l'image choisie pour la sélectionner puis faites "bouton droit" >> "enregistrer l'image sous..."

### 3 - Lancez XnView, ouvrez l'image et effectuez les Retouches

- **Lancez XnView** à partir de l'icône qui se trouve sur le bureau.
- **Ouvrez l'image** à modifier qui se trouve dans votre dossier "mes images".
- Effectuez les **Retouches** qui sont demandées si-dessous sur l'image.
- Enregistrez l'image modifiée **en changeant son nom** dans votre dossier "mes images", afin **de ne pas perdre l'image d'origine** non retouchée.

### Détail des Opérations et Retouches à réaliser sur l'image

1. **Ouvrir** l'image
2. **Recadrer** l'image, **Orienter** l'image
3. Enlever les **yeux rouges**
4. Retoucher **la luminosité et le contraste**
5. Améliorer la **netteté**
6. Ajouter du **flou** ou un **effet "artistique"**
7. Retoucher la **teinte**
8. Réduire la **taille** de l'image à 800, 400 ou 200 pixels de large en fonction de l'utilisation que vous souhaitez en faire
9. Insérer un petit **texte** sur l'image (ex : "Coucou ! Vive les vacances...")
10. Enregistrer et **classez** l'image ainsi retouchée, sous un nouveau nom, dans votre dossier "mes images" pour la retrouver plus tard, en sélectionnant le **format de compression** JPG, GIF ou PNG.

### 4 – Utilisez l'image que vous avez retouché

- Sur **Internet** : Envoyer l'image par courriel, l'ajouter dans un Forum, la télécharger (upload) sur Ebay pour vendre votre objet...
- Sur votre **PC** : Insérer l'image dans un **document**, une carte postale, une carte de vœux, une affiche, une recette de cuisine, une carte de visite...