

Utilisation d'XnView

XnView permet de gérer les images mais aussi des transformations sommaires (rotation, recadrage, luminosité, contraste, redimensionnement...). Il permet aussi la création de diaporamas, de planches contacts, de CD...(La version utilisée ici est la 1.8.3)

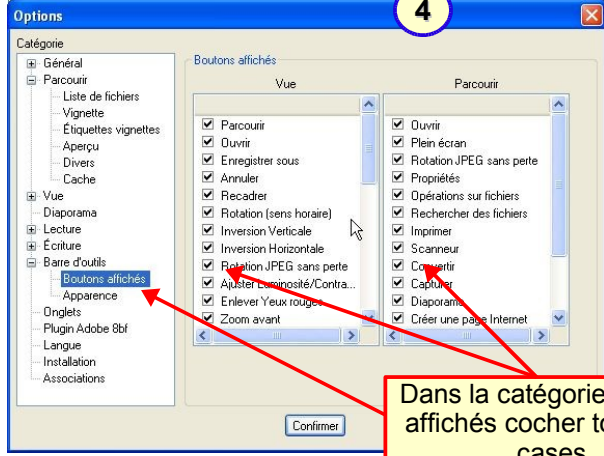
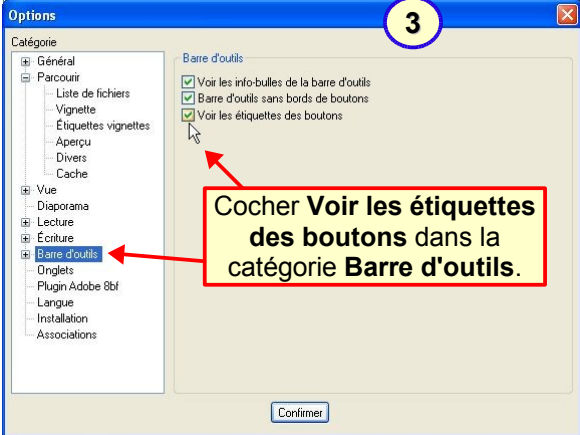
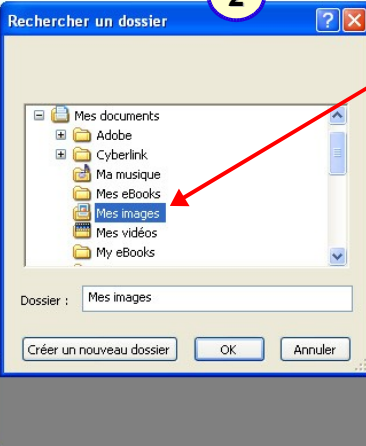
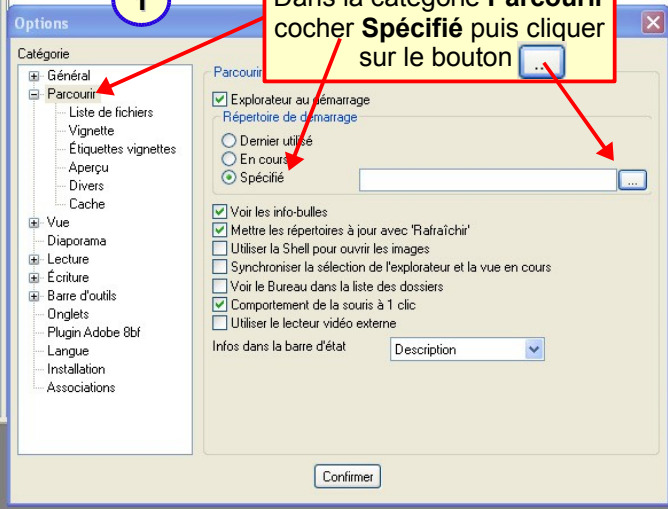
Les options à activer au 1er démarrage (Menu Outils / Options) :

1 Dans la catégorie **Parcourir** cocher **Spécifié** puis cliquer sur le bouton 

2 Dans la fenêtre qui s'ouvre alors, choisissez le dossier qu'XnView ouvrira par défaut (ici Mes documents / Mes images).

3 Cocher **Voir les étiquettes des boutons** dans la catégorie **Barre d'outils**.

4 Dans la catégorie **Boutons affichés** cocher toutes les cases.

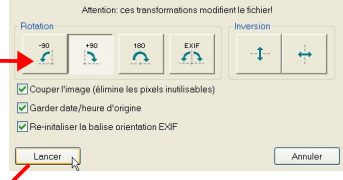
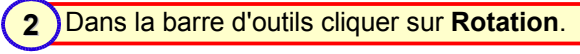
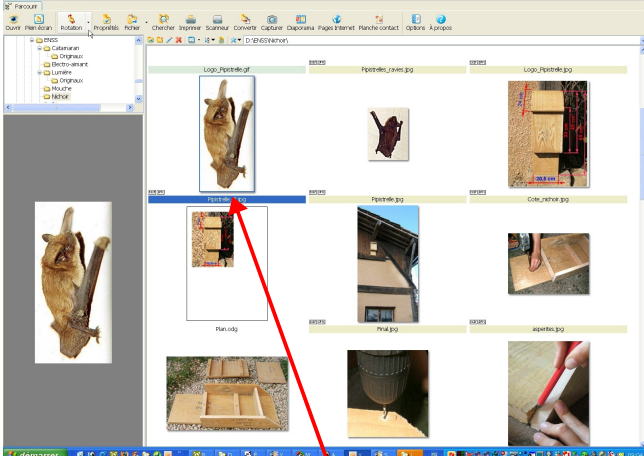


Effectuer la rotation d'une image :

1 Sélectionner l'image à retourner. Pour travailler sur plusieurs images à la fois sélectionner la 1ère puis appuyer sur la touche **Ctrl** en sélectionnant les suivantes.

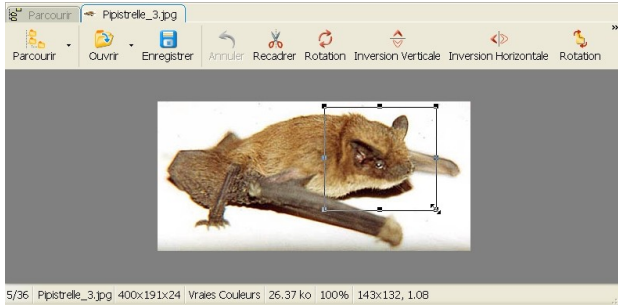
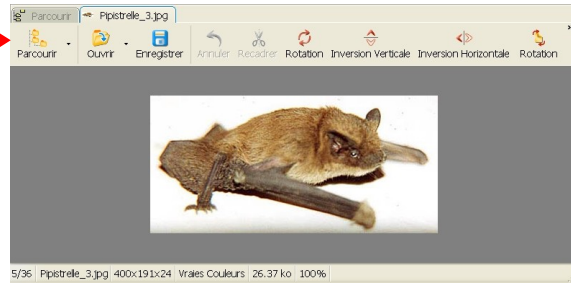
2 Dans la barre d'outils cliquer sur **Rotation**.

3 Dans la fenêtre qui s'ouvre, choisir le type de rotation puis cliquer sur **Lancer**.



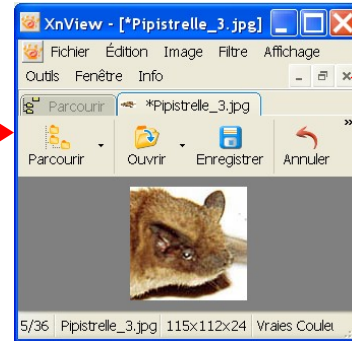
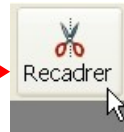
Recadrer une image :

1 Double-cliquer sur l'image choisie, elle s'ouvre .



2 Sélectionner ensuite la partie de l'image que l'on veut garder. On peut peaufiner la sélection en utilisant les poignées.

3 Cliquer sur le bouton **Recadrer** puis fermer l'image et accepter l'enregistrement.



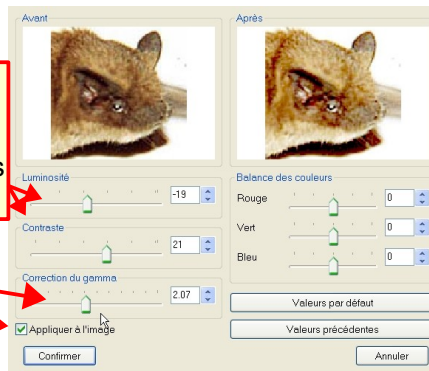
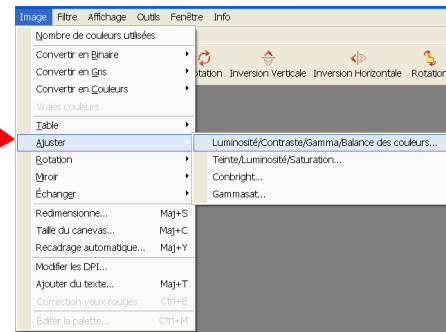
Cette croix ferme XnView

Celle-ci ferme l'image et permet de revenir à l'écran d'images d'XnView.

Eclaircir ou contraster, assombrir une image :

1 Double-cliquer sur l'image choisie, elle s'ouvre .

2 Le menu **Image / Ajuster / Luminosité, contraste, gamma...** permet d'accéder aux réglages.



3 Cocher **Appliquer à l'image** pour voir les effets obtenus sur l'image d'origine.

4 Régler le gamma pour éclaircir ou assombrir l'image.

5 Ajuster éventuellement la luminosité et le contraste puis confirmer.

6 Fermer l'image et accepter l'enregistrement.

Flouter un visage :

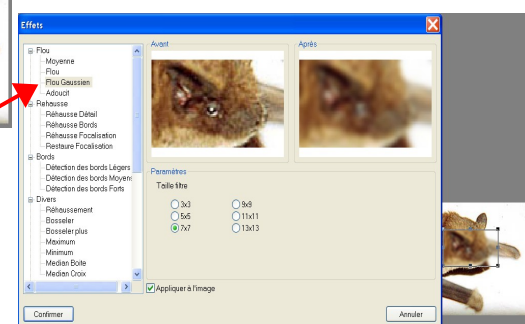
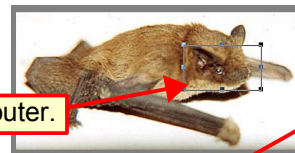
Ceci peut s'avérer nécessaire lorsqu'un parent ne désire pas que son enfant soit reconnaissable sur une publication.

1 Double-cliquer sur l'image choisie, elle s'ouvre .

2 Sélectionner ensuite la partie de l'image que l'on veut flouter.

3 Menu **Filtre / Effet / Flou / Flou gaussien** puis régler la taille du filtre.

4 Fermer l'image et accepter l'enregistrement.



Redimensionner une image :

1

Cette opération consiste à modifier le nombre de points composant l'image pour lui permettre soit de s'afficher correctement à l'écran (ni trop grande, ni trop petite), soit d'alléger le fichier image (par exemple pour l'insérer dans un journal, l'envoyer par mél, la diffuser sur internet). La marche à suivre est expliquée dans le document **L'image**

Compresser une image :

1

On ne change pas le nombre de points composant l'image mais on optimise les informations d'enregistrement et on supprime les nuances que l'oeil n'est pas censé voir. Le fichier obtenu avec un enregistrement compressé en format JPEG est de volume beaucoup plus faible que l'original mais on a perdu des informations (souvent négligeables) sur l'image. La compression facilite la diffusion (mél, internet...) en produisant de petits fichiers sans modifier la taille de l'image. Comme précédemment la marche à suivre est expliquée dans le document **L'image électronique**.

Créer un diaporama :

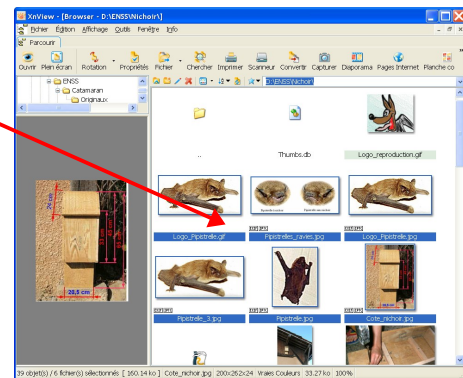
On peut créer un diaporama à regarder immédiatement, créer un diaporama sous forme de fichier exécutable (.exe) pour le diffuser, ou encore créer un économiseur d'écran (.scr).

1

Sélectionner les images à inclure en cliquant sur la 1ère puis en appuyant sur la touche **Ctrl** et en sélectionnant les suivantes.

2

Le menu **Outils / Diaporama** ouvre la fenêtre suivante.



3

Choisir les options de transition (délai ou clic pour changer d'image).

4

Choisir les options d'affichage (image en plein écran, ordre d'apparition des images, visualisation en boucle du diaporama ou arrêt à la dernière image).

5b

Si vous avez le logiciel de gravage Nero, vous pouvez graver un CD contenant le diaporama

5c

Si vous voulez un diaporama diffusable ou un économiseur d'écran, choisissez Créer un EXE / SCR puis Créer.

5a

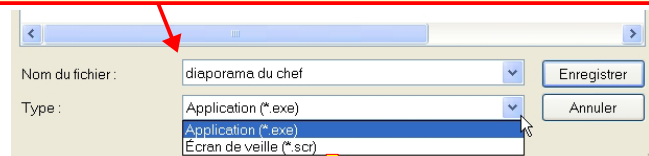
Si vous souhaitez juste regarder le diaporama immédiatement, cliquez sur **Lancer**

6a

Si vous voulez pouvoir regarder le diaporama à n'importe quel moment depuis votre ordinateur, cliquez sur **Enregistrer**, choisissez un nom et un emplacement (Bureau). Un double-clic sur le fichier lancera le diaporama.

6c

Dans la fenêtre suivante donnez un nom au fichier puis choisissez le type de fichier (exécutable ou économiseur d'écran).



6c

Si vous avez créé un exécutable, il suffira de double-cliquer dessus pour lancer le diaporama.

Si vous avez créé un fichier SCR, mettez-le dans le dossier **C:\WINDOWS\System32** et l'économiseur d'écran sera accessible depuis le Poste de travail / Panneau de configuration / **Affichage / Onglet Ecran de veille**.

Pour arrêter l'économiseur il faut double-cliquer.

N.B. : La fenêtre **Diaporama** [voir 3]) reste ouverte après le diaporama, cliquez sur  ou sur **Annuler**.