



MODULE
45

XNVIEW

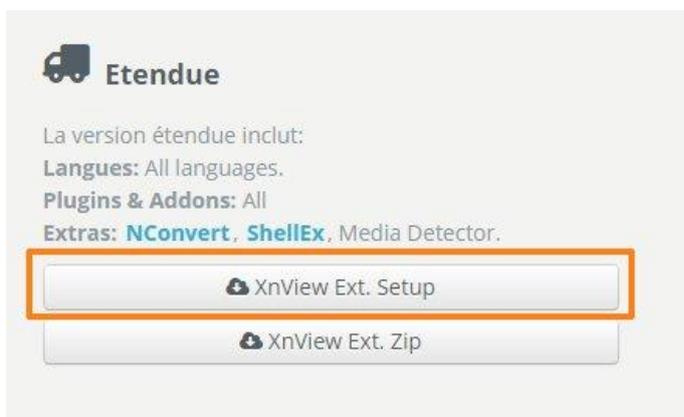
XnView en quelques mots

XnView est un logiciel de visualisation, de retouche et de conversion d'images.

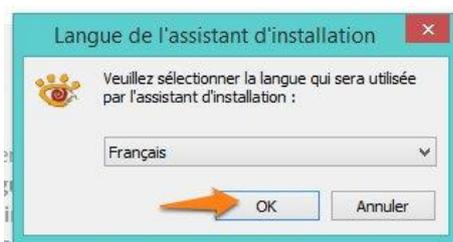
Installer XnView

Rendez-vous sur le site <http://www.xnview.com/fr/>

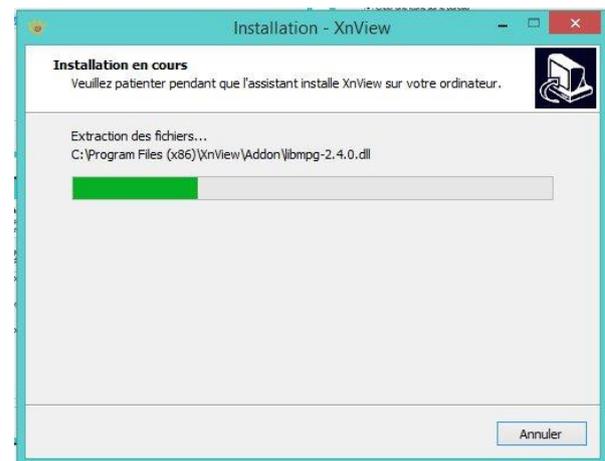
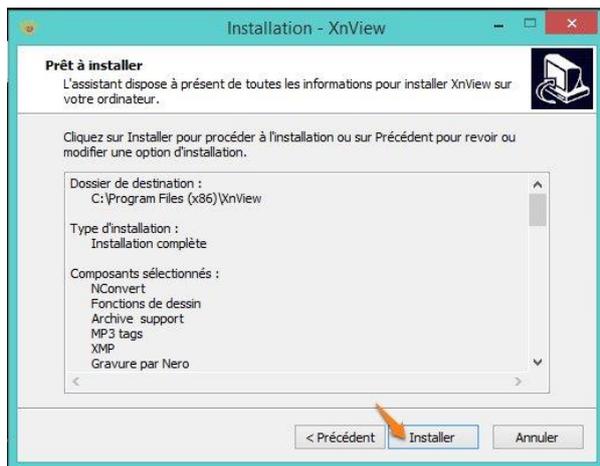
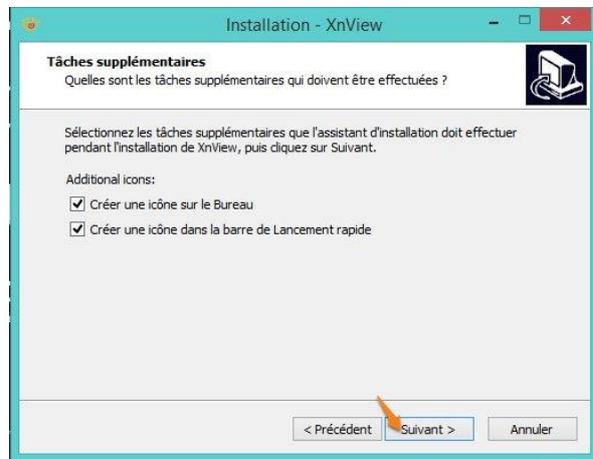
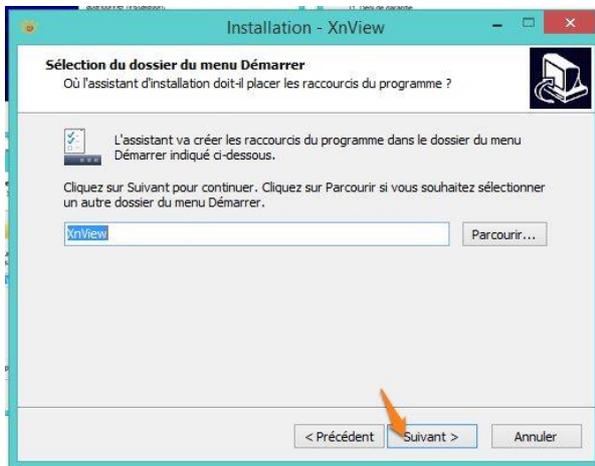
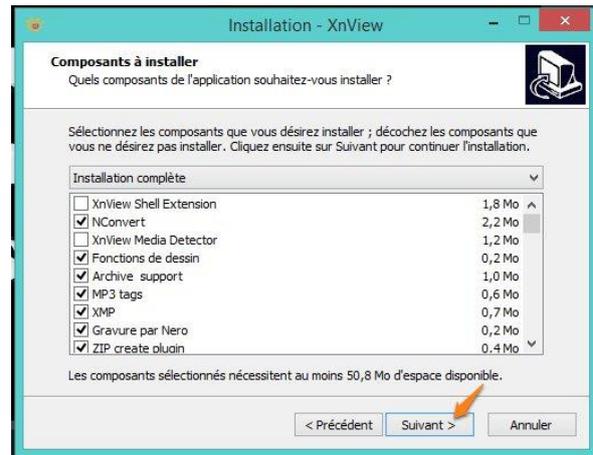
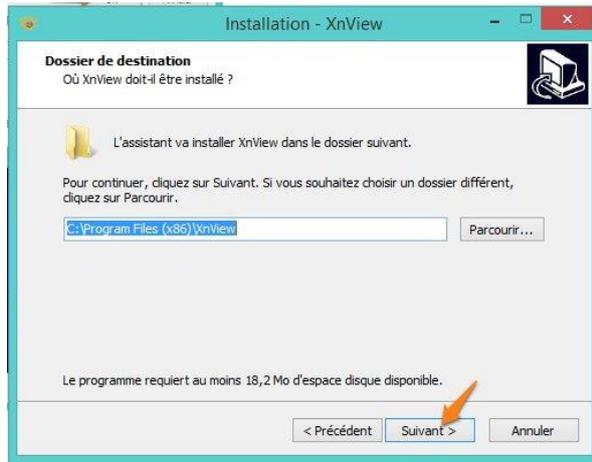
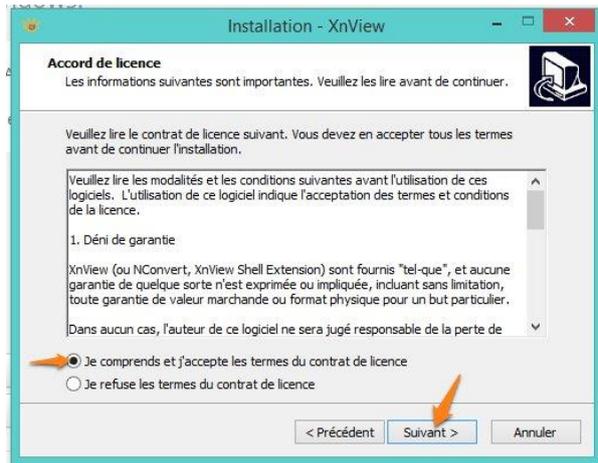
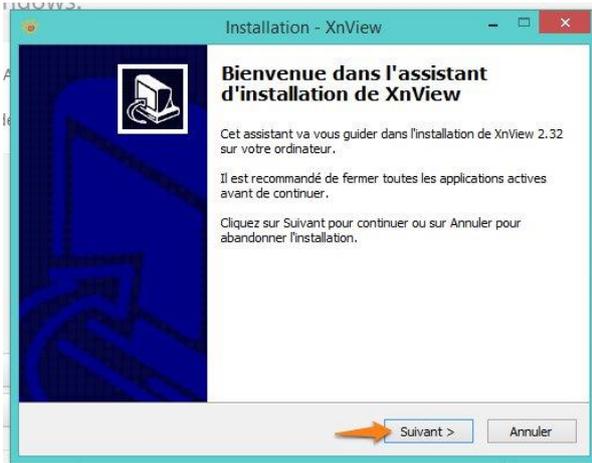
2

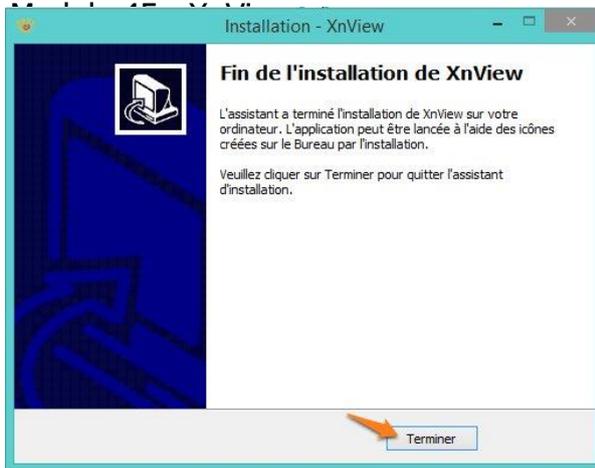


A la fin du téléchargement, lancez l'assistant d'installation.

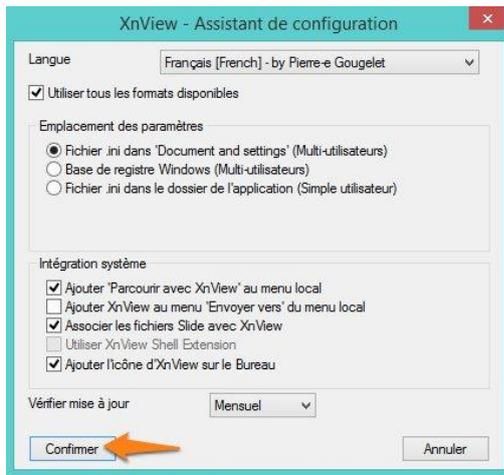


Module 45 : XnView



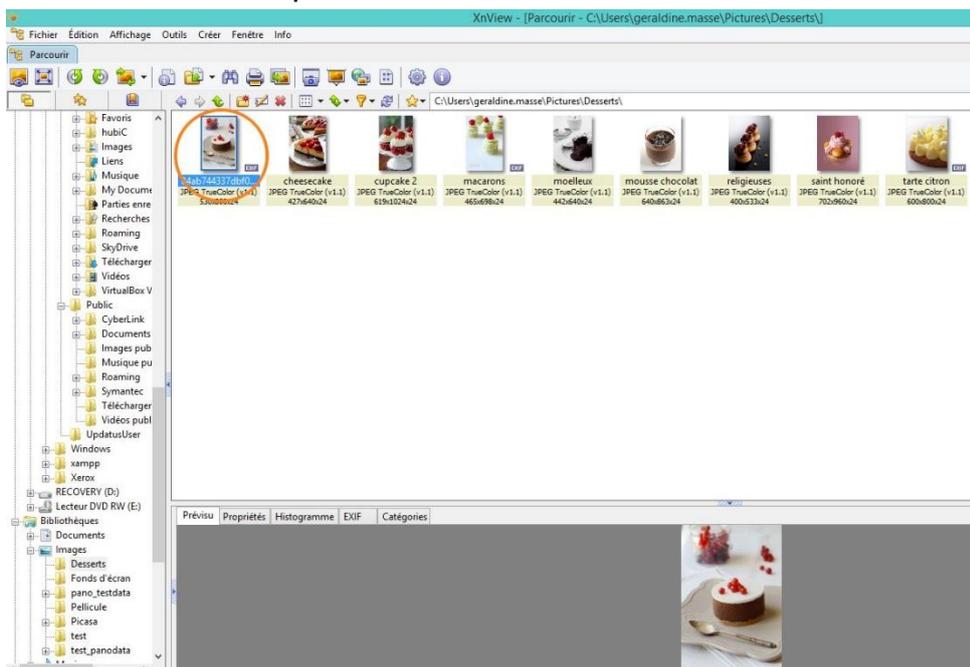


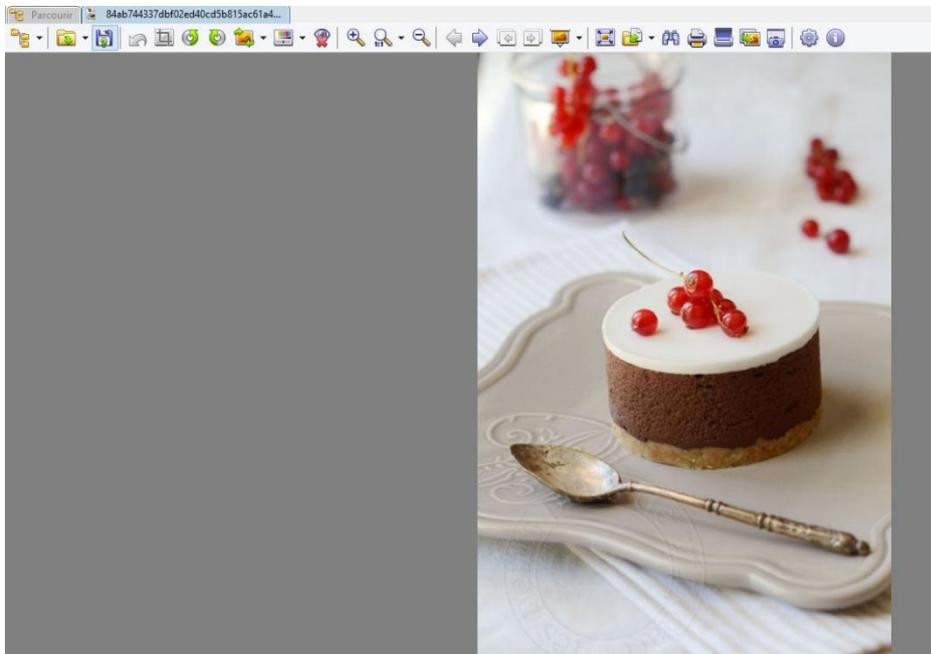
Lancez le programme, par exemple à partir du raccourci placé sur le bureau.



Mode explorateur XnView

L'explorateur XnView ressemble à celui de Windows. Il affiche les images du répertoire (gauche) avec des miniatures (partie centrale). Chaque image peut être ouverte avec un simple double clic.

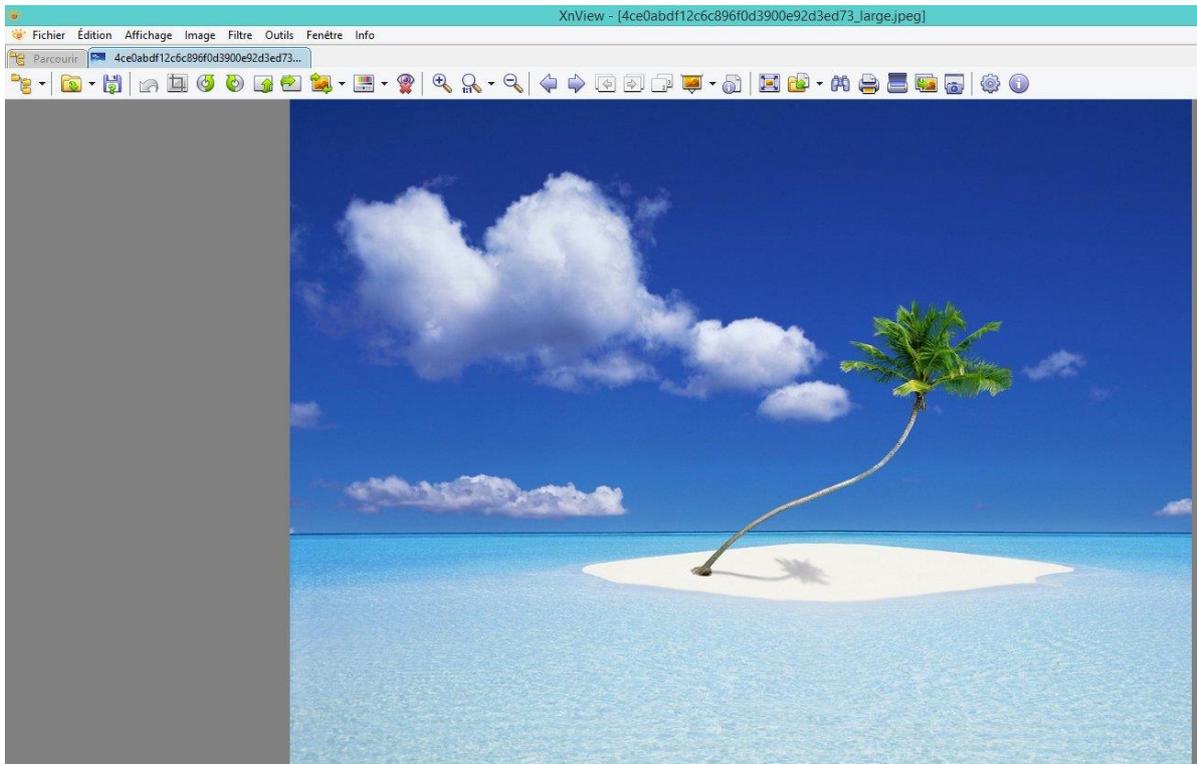




- ✓ Effacer une image avec XnView effacera l'image de la mémoire de l'ordinateur.
- ✓ Il est possible de faire de la gestion classique de fichiers : copier, coller, déplacer...

Mode visionneuse d'images

Ci-dessous, une image ouverte dans la visionneuse XnView.



Il est donc possible d'ouvrir une image en double cliquant depuis l'explorateur XnView ou encore directement depuis l'explorateur de fichiers Windows. Faites un clic droit sur sa miniature et choisissez Ouvrir avec/XnView.

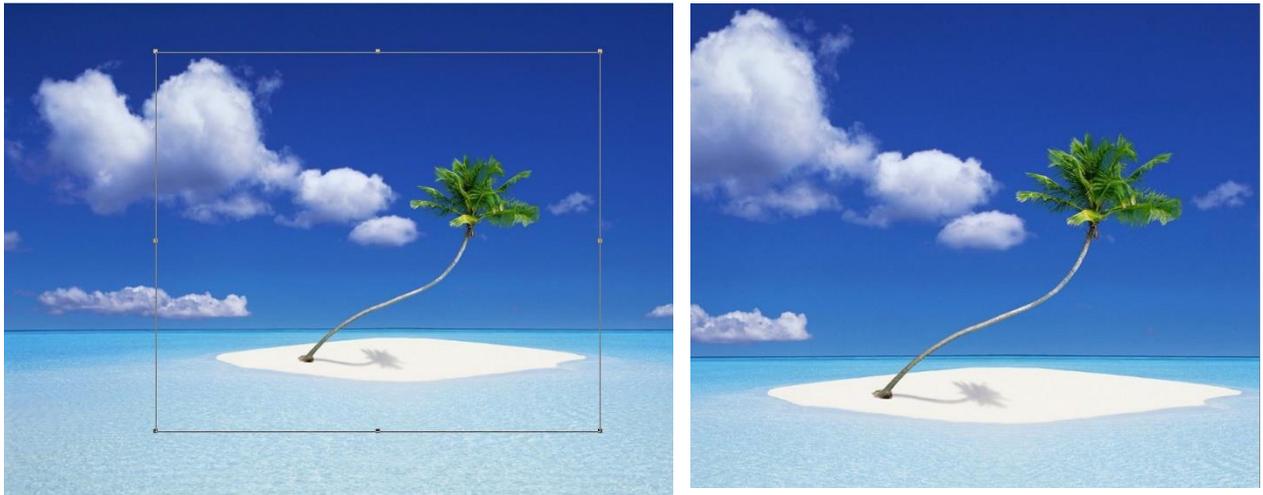
Dans le bas de l'image, vous retrouvez des informations intéressantes :



Retailler

Cet outil vous permet de recadrer votre image. Avec un cliquer-glisser, réalisez une zone, celle que vous souhaitez conserver. En cliquant à nouveau sur le bouton Retailler, vous supprimerez tout ce qui se trouve à l'extérieur de cette zone : 

6



Annuler

Si vous voulez récupérer les états précédents de votre photo, cliquez sur l'outil annuler autant de fois que nécessaire.

Enregistrer

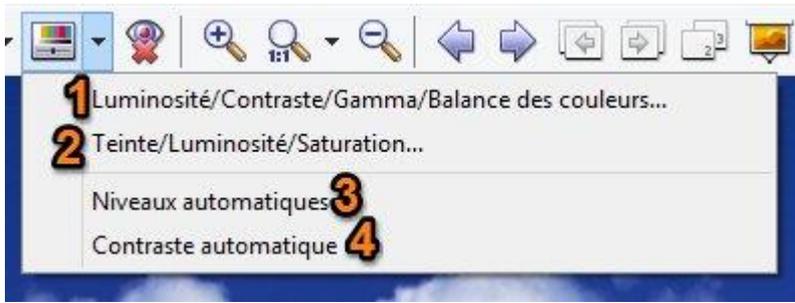
Si vous souhaitez sauvegarder votre image retravaillée cliquez sur la disquette. L'explorateur Windows vous permettra de choisir le nom et l'emplacement de celui-ci.

Rotation

Les deux options de rotation sont utilisées pour remettre vos images dans le sens souhaité.

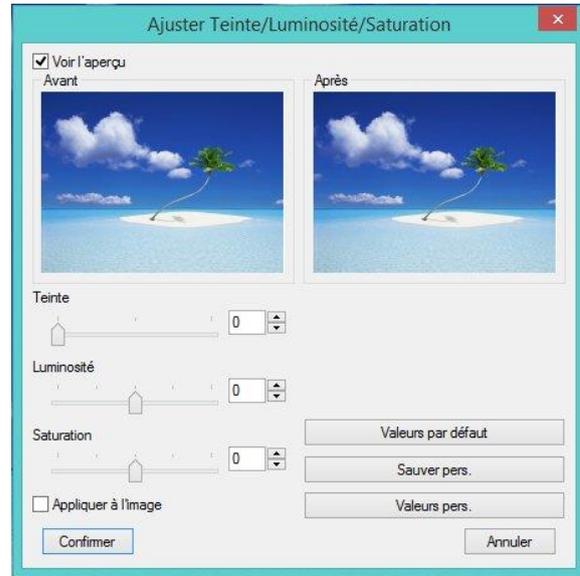
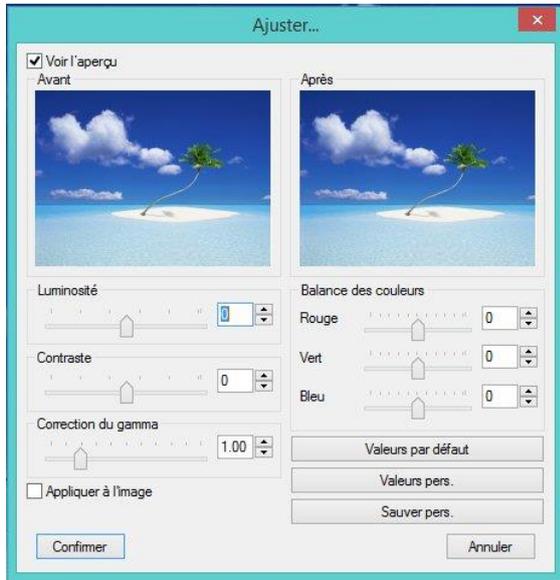
Miroir





1)

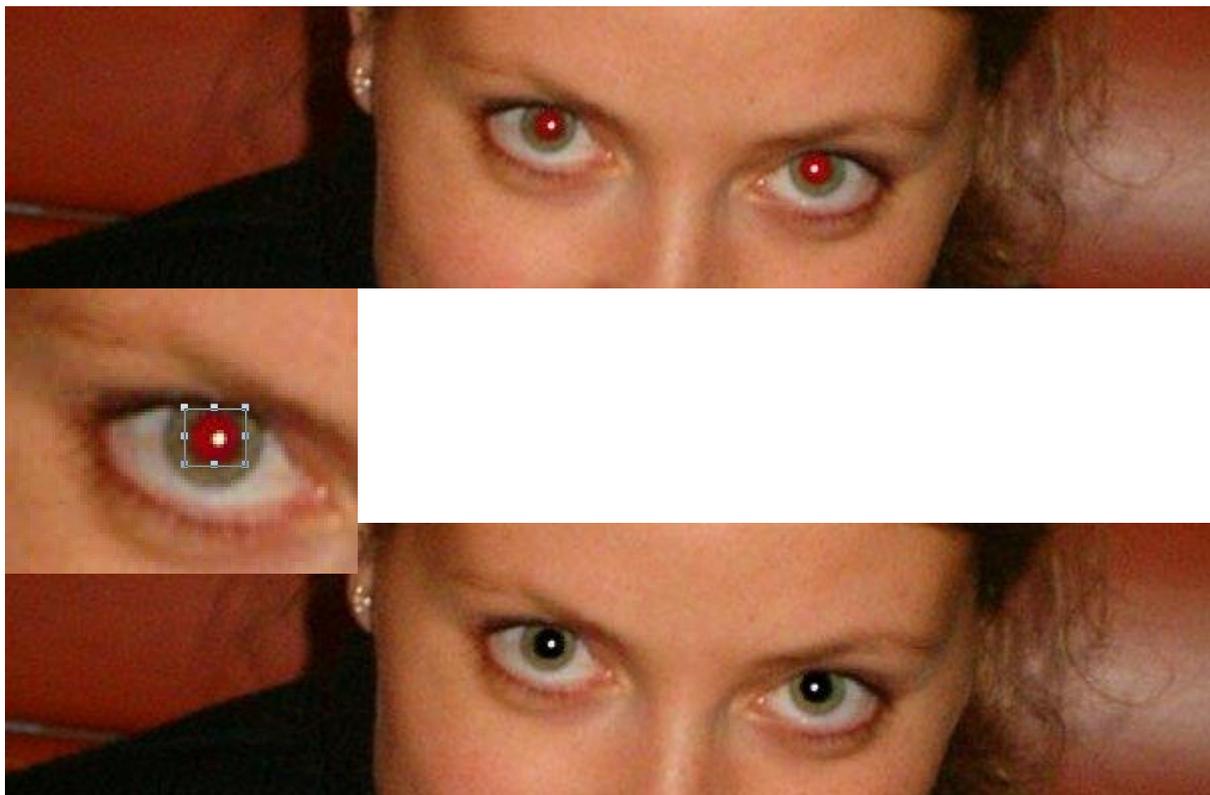
2)



3 et 4 :

En cliquant sur Niveaux ou Contrastes automatiques, XnView fera la transformation lui-même.

Enlever yeux rouges





Faites un zoom au niveau des yeux, une sélection au plus près de la zone rouge et cliquez sur l'option Enlever yeux rouges.

Agrandir/Echelle/Rétrécir

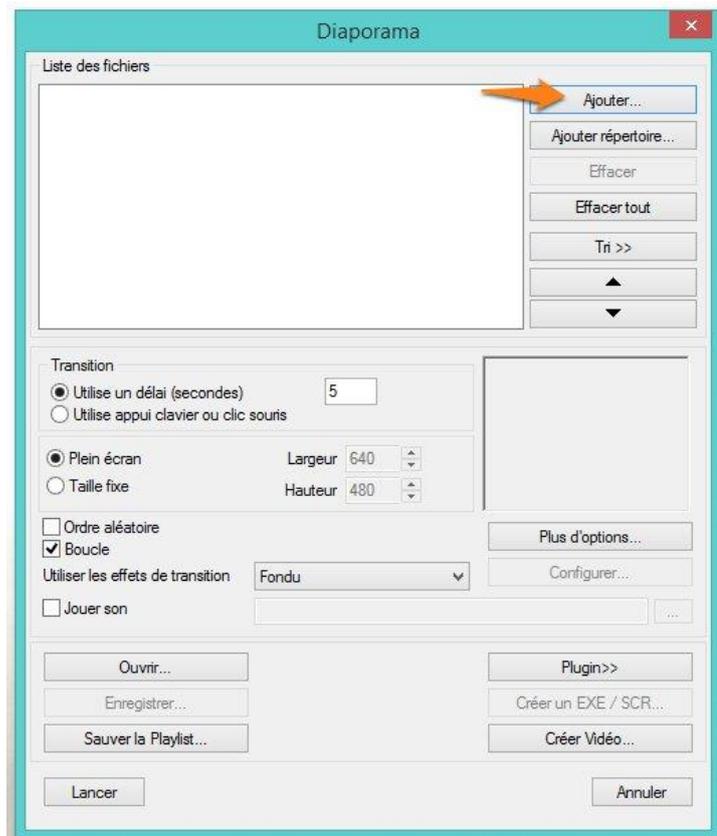
Utilisez ces outils pour agrandir ou rétrécir la vue. Cela ne modifie pas la taille de l'image.

Fichier suivant/Fichier précédent

Diaporama rapide (des fichiers contenus dans le dossier)

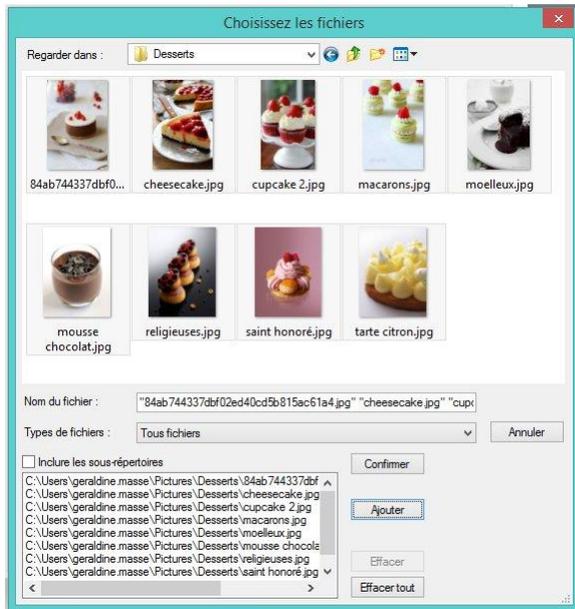


Diaporama (des fichiers contenus dans le dossier)



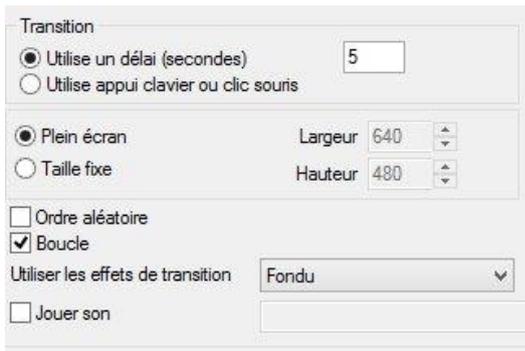
Module 45 : XnView

La boîte de dialogue Diaporama permet de paramétrer le diaporama. En cliquant sur le bouton Ajouter, un explorateur de fichiers vous permet de sélectionner les fichiers à utiliser.



9

Vous pouvez définir le délai entre deux images,...



Propriétés de l'image

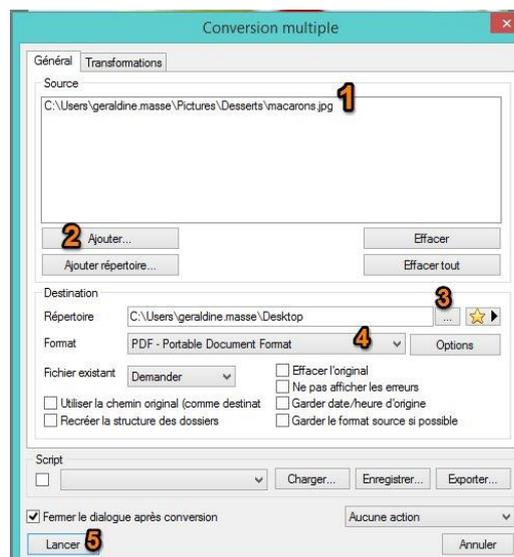
Plein écran



Vous pouvez sortir de ce mode en appuyant sur la touche Esc du clavier.

Opérations sur fichiers

Conversion de fichier :



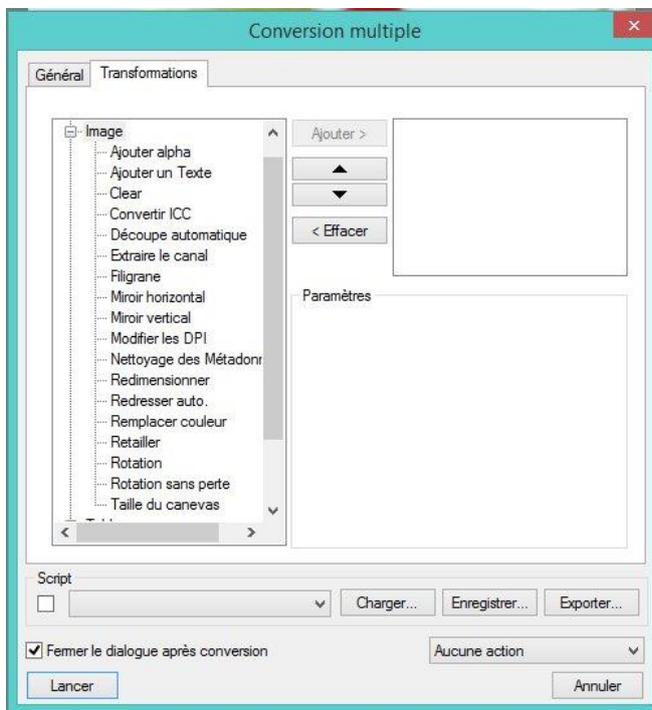
Module 45 : XnView

- 1) Le fichier ouvert dans la visionneuse XnView.
- 2) Si vous cliquez sur Ajouter, un explorateur de fichiers vous permettra d'ajouter d'autres fichiers.
- 3) Choisissez la destination de ces fichiers bientôt convertis dans un autre format.
- 4) Choisissez le format de ces fichiers.
- 5) Cliquez sur lancer lorsque vous avez terminé les réglages.

Rechercher des fichiers

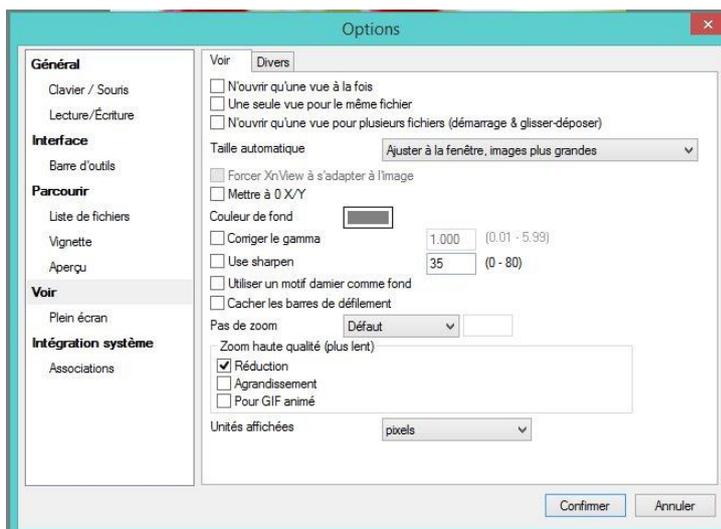
Convertir

Permet d'effectuer un changement de format sur un ou plusieurs fichiers, ou encore d'appliquer une transformation sur un ou plusieurs fichiers.



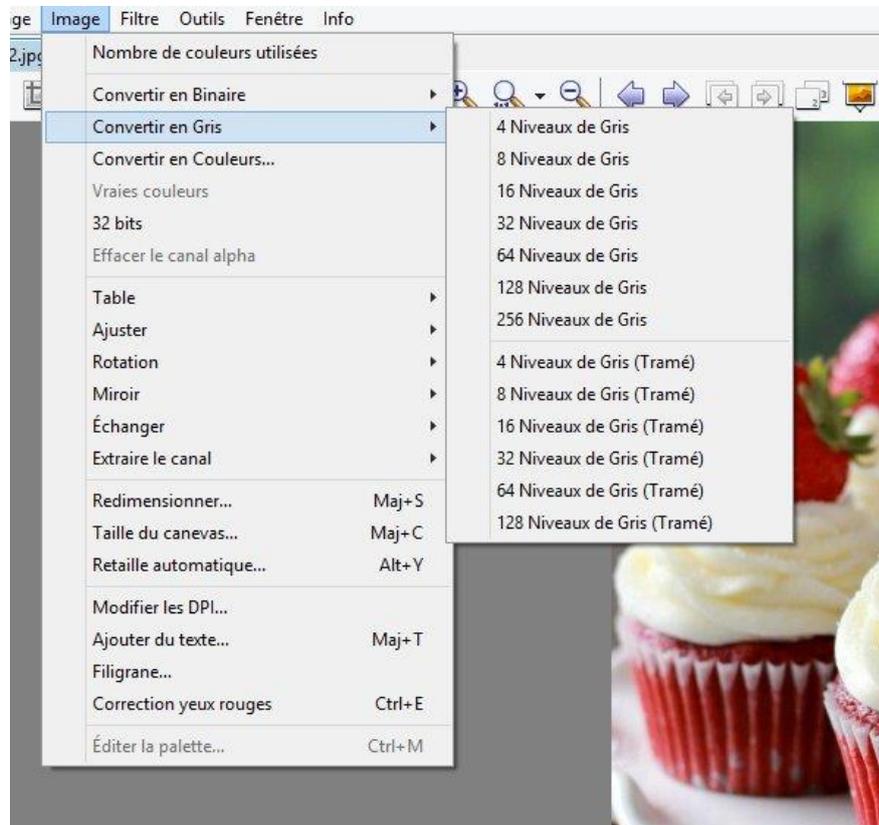
Capter (L'écran)

Options



Mettre ses photos en niveau de gris

Si vous souhaitez transformer une photo en noir et blanc, ouvrez-la dans la visionneuse XnView. Cliquez ensuite sur le menu Images, Convertir en gris. Choisissez ensuite le nombre de niveaux de gris que vous désirez appliquer à votre photo.



Exemple : 256 niveaux de gris :



Mettre ses photos en niveau de gris tramé

Module 45 : XnView

La démarche est identique que précédemment, mais en choisissant un des niveaux de gris tramés, le résultat sera différent :

Exemple : 4 niveaux de gris (tramé)



Modifier le nombre de couleurs

Image/ Convertir en couleurs...



Si vous cochez Appliquer à l'image, vous pourrez voir directement ce que cela donne sur votre image. Choisissez le nombre de couleurs.

Exemple : 8 couleurs



Niveaux et contraste automatiques

Pour obtenir une retouche automatique au niveau des niveaux et du contraste :
Image/ Table / Niveaux automatiques ou Contraste automatique.

Image en négatif

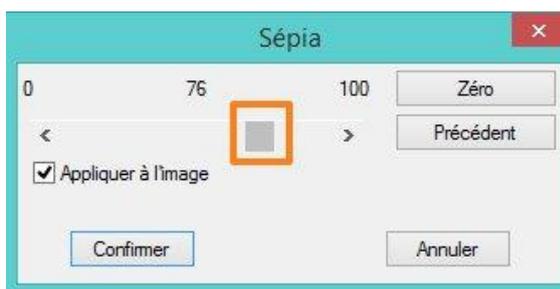
Image/Table/Négatif



Sépia

Image/Table/Sépia

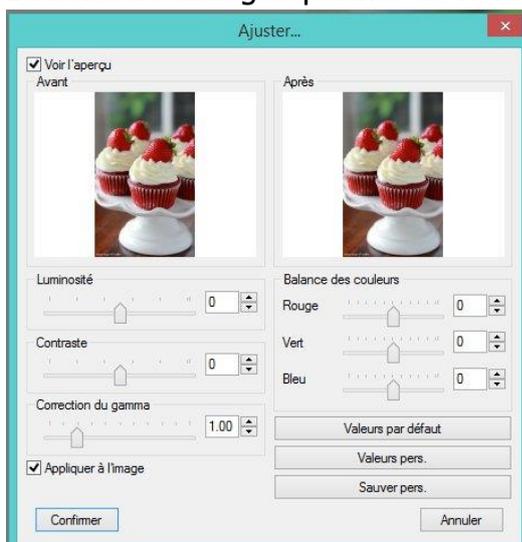
Ajustez le niveau de sépia souhaité.



Ajuster luminosité/contraste/gamma/balance des couleurs...

Image/Ajuster/Luminosité/contraste/gamma/balance des couleurs...

La boîte de dialogue permet de nombreux réglages :



Module 45 : XnView

La correction gamma est un procédé qui permet simplement de compenser dès la l'assombrissement non désiré.

La balance des couleurs permet d'intensifier ou de réduire les teintes rouges, vertes ou bleues.

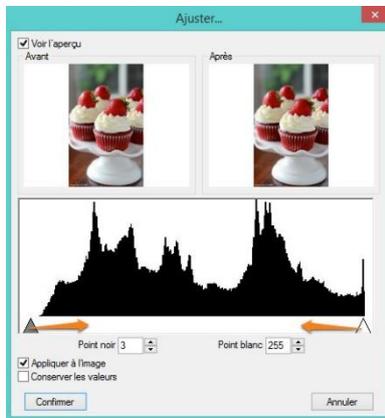
Exemple : augmentation de la balance des couleurs rouges :



14

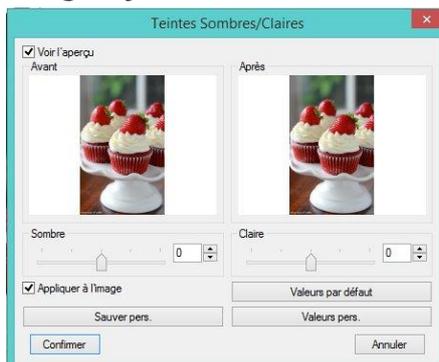
Niveaux

Image/Ajuster/Niveaux



Teintes sombres et teintes claires

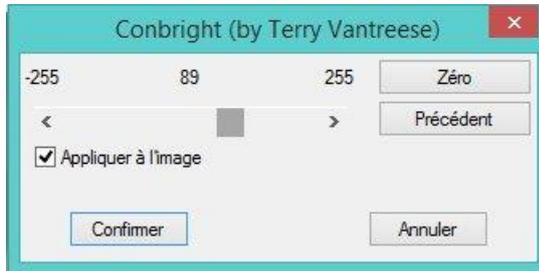
Image/Ajuster/Teintes sombres/Claires...



Module 45 : XnView

Image/Ajuster/Conbright...

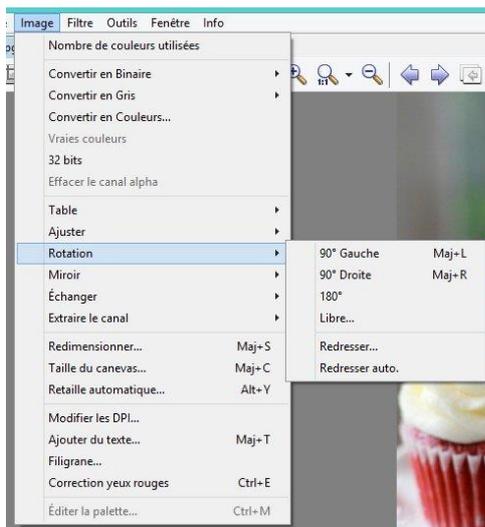
Donne l'impression d'un voile posé sur l'image, à vous de choisir l'intensité, l'opacité de ce voile.



15

Rotation

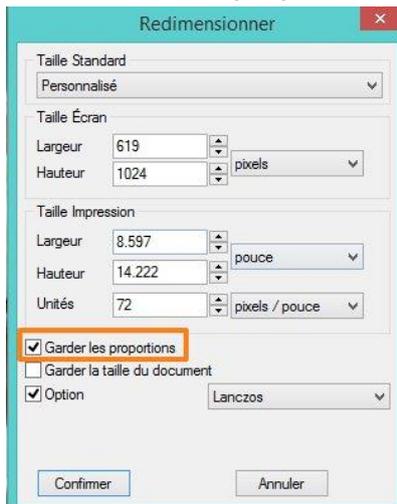
Image/Rotation donne accès à des choix de rotations pour votre image :



Redimensionner

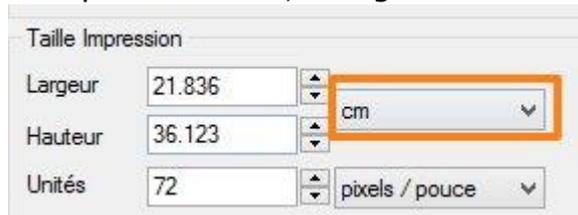
Image/Redimensionner.

Une boîte de dialogue permet de modifier la taille de votre image. Gardez coché la case Garder les proportions afin de ne pas déformer votre image.



Module 45 : XnView

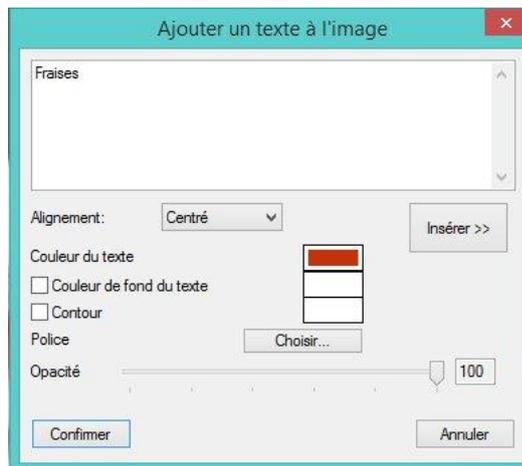
Pour plus de facilité, changez Pouce en Cm dans la partie Taille Impression.



Ajouter du texte

16

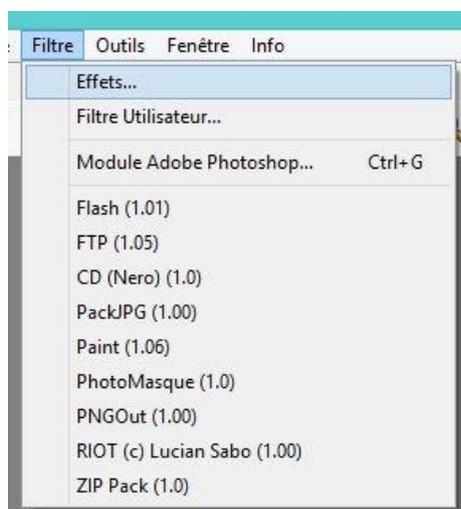
Utilisez la boîte de dialogue pour saisir le texte, choisir la couleur, l'alignement...



Vous devrez cliquer avec le texte pour choisir son emplacement sur l'image.

Appliquer des effets

Toujours dans la visionneuse XnView, cliquez sur le menu Filtres puis sur Effets.



Quelques exemples :

Module 45 : XnView

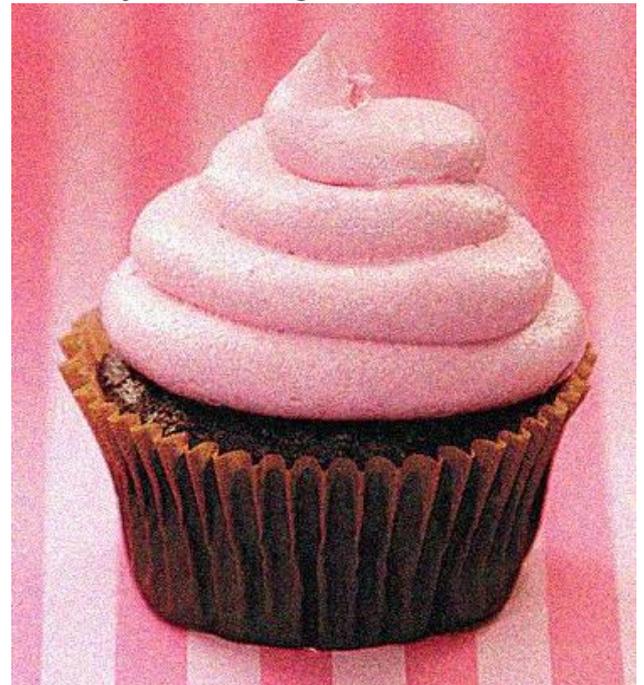
Effets : Spirale :



Divers : median boîte :



Bruit : ajouter bruit gaussien



Effet : Damier :



Effet : Huile :





Table des matières

XnView en quelques mots.....	2
Installer XnView	2
Mode explorateur XnView	4
Mode visionneuse d' images	5
Table des matières.....	18