

TUTO XNVIEW – TRAITEMENT FACILE DE PHOTOS (recadrage, luminosité, traitement par lot)

Ouvrir un fichier image ou un dossier

Solution 1 : Fichier -> Ouvrir (de cette façon, on cherche notre image et il nous l'affiche)



La Vignettes (image)

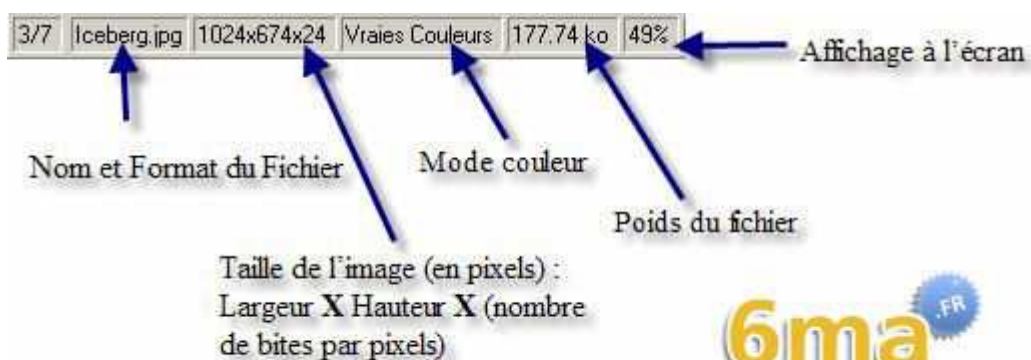
L'interface figurant à la page suivante apparaît quand on clique sur



Une nouvelle interface apparaît (voir ci-dessus). Le nombre de menus déroulant et le nombre de boutons dans la barre d'outils ont augmenté. Sur l'exemple ci-dessous, on voit trois fenêtres qu'il est possible de dimensionner et d'organiser de différentes manières.

Pour modifier la disposition des fenêtres :
Affichage -> Disposition

La barre d'état donne des informations sur les fichiers sélectionnés :
L'affichage de la barre d'état se fait par le menu Affichage -> Barre d'état.





249, Rue Vendôme – 69003 Lyon

epn@salledesrancy.com – tél : 04-78-60-64-01

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.

XnView permet de modifier ces paramètres correspondant à une image.

Pour cela, il faut ouvrir le fichier image : faire un double cliquer sur la vignette correspondante. Le troisième type d'interface apparaît.

Interface : Edition

Le fichier image est ouvert

En passant la souris sur les boutons, leur fonction apparaît. Les boutons estompés ne sont pas utilisables.



249, Rue Vendôme – 69003 Lyon

e pn@salledesrancy.com – tél : 04-78-60-64-01

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.

Quelques fonctions de base de traitement de l'image

On ne peut annuler que la dernière opération.

Edition -> Défaire ou 

Redimensionner une image

Image -> Redimensionne

Permet de changer la taille de l'image (largeur X hauteur) en pixels ou en pourcentage. Cocher « garder le ratio » permet de s'assurer que l'image ne sera pas déformée.

Recadrer une image

Permet de découper une partie de l'image pour la conserver. (Equivalent à la fonction 'rogner' de certains logiciels)



Recadrer

Edition -> Recadrer ou



clique droit -> Recadrer ou





249, Rue Vendôme – 69003 Lyon

epn@salledesrancy.com – tél : 04-78-60-64-01

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.

On obtient une nouvelle image. Si l'on souhaite garder les deux cadrages il est nécessaire de sauvegarder la nouvelle image sous un nouveau nom.

Fichier -> Sauvegarder sous

Ajuster luminosité et contraste

Image -> Ajuster -> Luminosité / Contraste / Gamma / Balance des couleurs

Ajuster les gammas

Image -> Ajuster -> Luminosité / Contraste / Gamma / Balance des couleurs

Une image corrigée pour l'affichage sur écran peut apparaître trop claire (blanchâtre) si on l'imprime. En prenant une valeur moyenne de gamma, on obtient cependant quelque chose qui convient à tout le monde. Pour afficher et imprimer une photo digitalisée tout en ayant le meilleur résultat possible, on doit alors en avoir deux versions corrigées, une pour chaque support.

Généralement on se contente cependant d'en avoir une seule; celle adaptée à l'affichage dans le cas des sites Web.

Balance des couleurs

Pour accentuer ou atténuer une ou plusieurs couleurs (Rouge, Vert, Bleu)

Image -> Ajuster -> Luminosité / Contraste / Gamma / Balance des couleurs

Fonctions de fichier

On retrouve des fonctions standard : ouvrir, sauvegarder, acquérir (scanner)...



Capturer : Outils -> Capturer ou

L'option "Ecran" capture tout l'écran au bout du délai fixé.

L'option "Fenêtre active" ne capture que l'intérieur de la fenêtre active.

L'option "Fenêtre" donne le choix entre les fenêtres listées dans la boîte.

Après avoir cliqué "OK" on retrouvera le contenu de la capture dans la fenêtre de XnView.

Faire un diaporama très simple : Outils -> Diaporama ou





249, Rue Vendôme – 69003 Lyon

epn@salledesrancy.com – tél : 04-78-60-64-01

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.

Créer une planche contact (sert pour un trombinoscope)

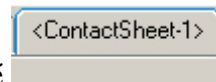


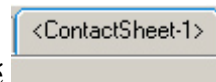
Créer -> Créer planche contact ou

Cela permet de réaliser un catalogue de ses images.

Au préalable, il faut se placer sur l'onglet « parcourir », cliquer puis sélectionner les images souhaitées qui apparaîtront sur notre support.

Ce qui donne (voir ci-dessous) :



En cliquant sur le bouton Créer, nous allons avoir un nouvel onglet nommé  contenant notre planche avec les images sélectionnées.

Créer une image panoramique

On travail toujours à partir de l'onglet Parcourir, puis on sélectionne nos images

Créer -> Attacher des images

La boîte de dialogue apparaît

Ensuite, en cliquant sur créer, nous allons obtenir ci-dessous, notre panorama dans un nouvel onglet. Et a chaque fois qu'on désire conserver notre travail, ne pas oublier d'enregistrer :



Menu Fichier -> Enregistrer sous ou

Le nouvel onglet nommé Panorama :

Le menu Filtre

Le menu Filtre n'est disponible que si vous avez ouvert un fichier image. Il comprend :

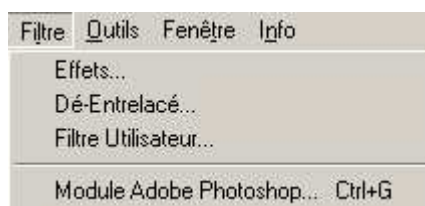


249, Rue Vendôme – 69003 Lyon

epn@salledesrancy.com – tél : 04-78-60-64-01

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.

Les Effets : 3 options déplier et 3 autres non développées, avec en exemple, un flou moyen en 13x13...
Et bien d'autres options...




Générer une page Internet

XnView permet de générer une page Internet à partir des images contenues dans un dossier. Une page de départ comportant des vignettes sera créée. De chaque vignette partira un lien vers l'image en taille réelle.

- a. Sélectionner les images à mettre dans la page.
Soit en cliquant chacune des vignettes en gardant la touche 'Ctrl' enfoncée ;
Soit en entourant avec la souris (bouton gauche enfoncé) le lot d'images ;



- b. Créer -> Page Internet ou  'Créer une page Internet'
- c. Renseigner les rubriques de la boîte de dialogue « Création de Pages Internet »

Le traitement par lots des photos dans Xnview Soit redimensionnement, résolution, négatif, sépia, extension différente)

Se placer sur l'icône du dossier contenant les images et demander "Parcourir avec Xnview"

Sélectionner l'ensemble des images à redimensionner à l'aide de la souris en s'aidant éventuellement de la touche "Ctrl" pour sélectionner (ou désélectionner) plusieurs images

Appeler la boîte de conversion en cliquant sur l'icône "Convertir" de la barre d'outils... Une boîte de dialogue s'ouvre sur un onglet "Général"



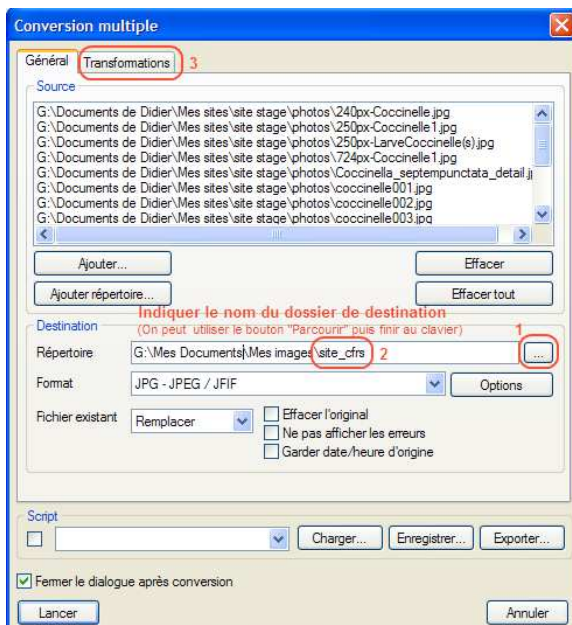
249, Rue Vendôme – 69003 Lyon

epn@salledesrancy.com – tél : 04-78-60-64-01

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.



- Compléter ensuite la boîte de dialogue comme indiqué ci-dessous.

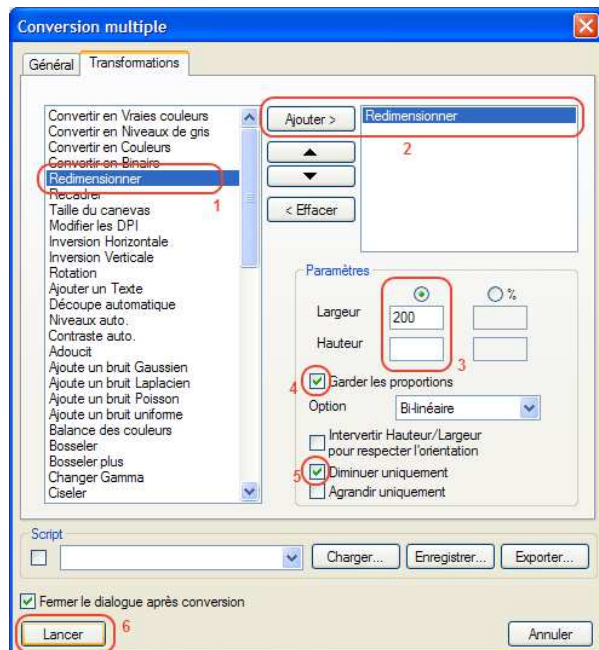


ATTENTION : dans Répertoire : pensez à mettre votre dossier de destination des photos traitées au final (sinon les initiale vont être écrasées)

.. Passer sur le second onglet "Transformations" (opération 3)...

- Compléter la seconde boîte de dialogue...

L'ensemble des tutoriels proposés sur ce site sont libres et utilisables sans restriction. Merci simplement d'indiquer leur provenance en cas de diffusion plus large.



- L'opération est exécuté dès l'appui sur le bouton... "Lancer".

Toutes les images sont redimensionnées en une seule opération. Fermer la fenêtre à l'aide de la croix en haut à droite de la fenêtre et aller contrôler que le travail a bien été effectué (On ira voir ici dans "Mes documents - Mes images - fleurs200").

Bonus...

Une autre option intéressante du même acabit est celle qui permet de **renommer un ensemble d'images** : les sélectionner puis, à l'aide du bouton droit, accéder à "**Renommer par lots**" :