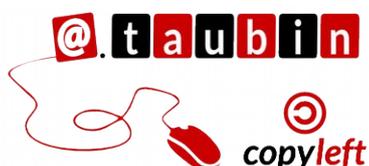


# Blog du Prof T.I.M. Technologies Informatique & Multimédia

## Xn View : visionneuse et traitement par lot

### Table des matières

|  |    |
|--|----|
| Xn View : visionneuse et traitement par lot..... | 1  |
| 1-Visionner des images.....                      | 1  |
| 2-Utiliser la barre d'outils.....                | 2  |
| 3-Faire des diaporamas.....                      | 4  |
| 4-Créer des planches contact.....                | 6  |
| 5-Redimensionner un lot d'image.....             | 7  |
| 6-Convertir, renommer un lot d'image.....        | 9  |
| 7-Utiliser le shell extension.....               | 10 |



anthonytaubin



Technologies  
Informatique  
& Multimédia

Le blog du prof TIM



 Suivre @BlogduTim

# Xn View : visionneuse et traitement par lot

Pour visionner des photographies sur un PC il faut utiliser un logiciel type « **visionneuse** ». Sur tous les postes du lycée vous pouvez utiliser le logiciel Xn-view.  
Il suffit de cliquer sur l'icône ci-contre pour

accéder au programme.  
Lorsque le logiciel est ouvert, il faut retrouver dans l'arborescence de l'ordinateur l'emplacement des images que vous désirez visionner.



## 1- Visionner des images

Les images contenues dans le dossier sélectionné dans la partie gauche de l'écran s'affiche dans la partie droite.

Rechercher dans l'ordinateur ou sur le réseau les images.

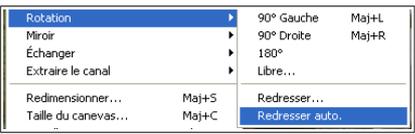
photos blog  
TP  
3

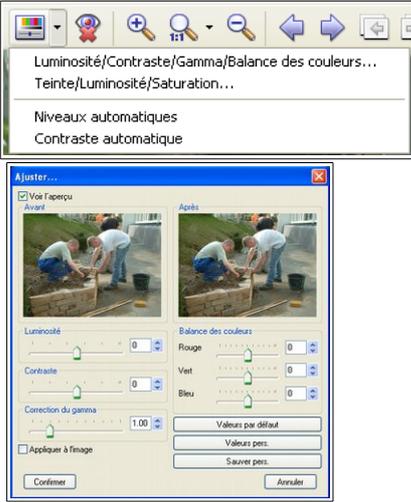
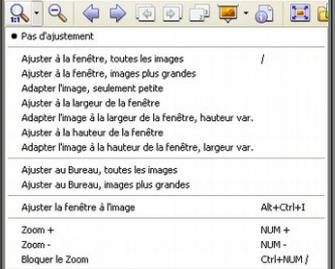
33 objet(s) / 1 fichier(s) sélectionné(s) [ 286.92 ko ] DSCF0004.JPG 1280x960x24 (1,33) Vraies Couleurs 286.92 ko 19%



Pour visionner une image il suffit de la sélectionner en double cliquant dessus.

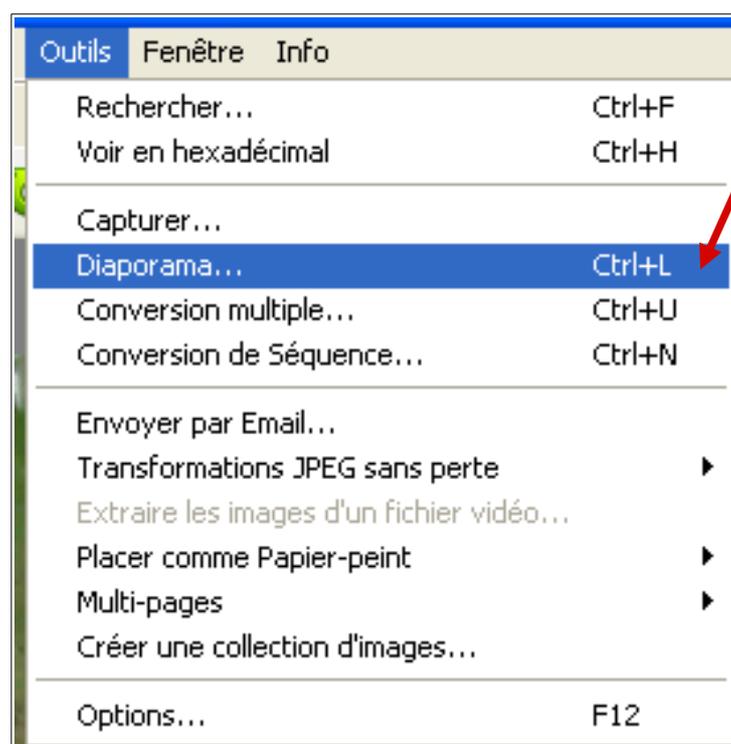
## 2- Utiliser la barre d'outils

| Outil  | Légende                      | Raccourci         | Menu   | Complément  |
|--|------------------------------|-------------------|--|---|
|    | Parcourir                    | Ctrl + B          | Fichier > Parcourir  |   |
|    | Ouvrir                       | Ctrl + O          | Fichier > Ouvrir   |   |
|    | Enregistrer sous             | Ctrl + Maj<br>+ S | Fichier > Enregistrer sous   |   |
|    | Annuler                      | Ctrl + Z          | Édition > Défaire  |   |
|    | Refaire                      | Ctrl + Y          | Édition > Refaire  | Ce bouton n'est pas activé par défaut.  |
|    | Retailer                     | Maj + X           | Édition > Retailer   | Sélectionner la zone à conserver puis cliquer sur l'icône.                            |
|   | Rotation (sens anti horaire) | Ctrl + L          | Image > Rotation > 90° Gauche  |   |
|  | Rotation (sens horaire)      | Ctrl + R          | Image > Rotation > 90° Droite  |   |
|  | Miroir vertical              | Maj + V           | Image > Miroir > Vertical  |   |
|  | Miroir horizontal            | Maj + H           | Image > Miroir > Horizontal  |   |
|  | Rotation JPEG sans perte     |                   | Outils > Transformations JPEG sans perte<br>Attention, les manipulations dans ce menu modifie l'image et ne peuvent être annulées. |  |

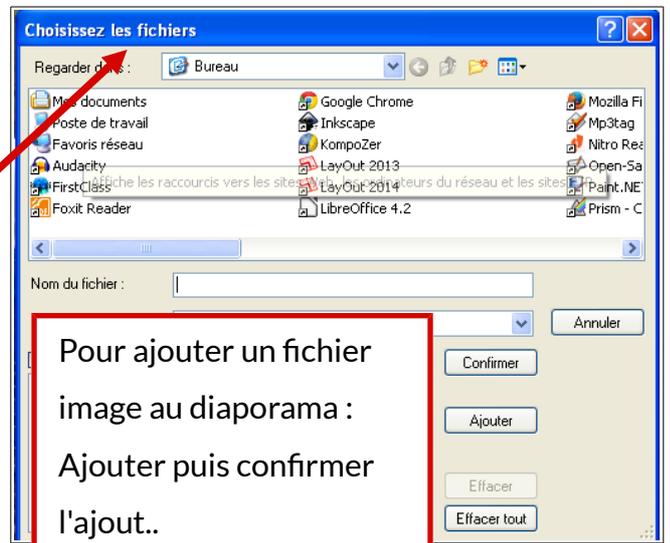
| Outil  | Légende  | Raccourci          | Menu                               | Complément  |
|--|--|--------------------|------------------------------------|---|
|    | Ajuster Luminosité/<br>Contraste/Gamma/<br>Balance |                    | Image > Ajuster                    |    |
|    | Enlever Yeux rouges                                | Ctrl + E           | Image > Correction des yeux rouges |   |
|    | Agrandir   | +                  | Affichage > Zoom +                 | Roulette vers l'avant   |
|    | Échelle 1:1  |                    |                                    |   |
|  | Rapetisser   | -                  | Affichage > Zoom -                 | Roulette vers l'arrière   |
|  | Fichier précédente                                 | PageSuiv           | Affichage > Fichier > Suivant      |  |
|  | Fichier suivant                                    | PagePréc           | Affichage > Fichier > Précédent    |   |
|  | Page précédente                                    | Maj +<br>PageSuiv  | Affichage > Page > Suivante        |   |
|  | Page suivante                                      | Maj +<br>Pagepréc  | Affichage > Page > Précédente      |   |
|  | Page N°  |                    | Affichage > Page > Ouvrir page N°  |   |
|  | Diaporama rapide<br>Développement                  | Espace<br>Ctrl + L | Outils > Diaporama                 |   |
|  | Propriétés   | Alt +<br>Entrée    | Édition > Propriétés               |   |

| Outil  | Légende                 | Raccourci | Menu                         | Complément  |
|--|-------------------------|-----------|------------------------------|---|
|    | Plein écran             | F11       | Fichier > Imprimer           |   |
|    | Rechercher des fichiers | Ctrl + F  |                              |   |
|    | Imprimer                | Ctrl + P  |                              |   |
|    | Scanneur                |           | Fichier > Acquérir           |   |
|    | Convertir               | Ctrl + U  | Outils > Conversion multiple |   |
|    | Capturer                |           | Outils > Capturer            |  |
|   | Options                 | F12       | Outils > Options             |   |
|  | A Propos...             |           | Info > A propos...           |   |

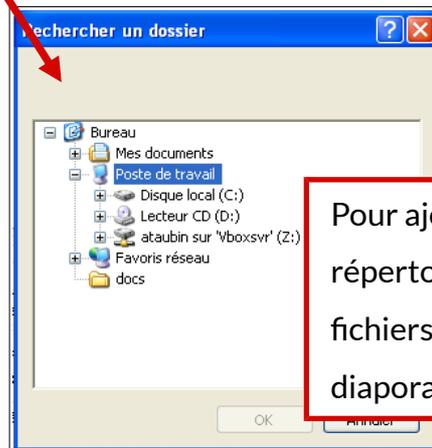
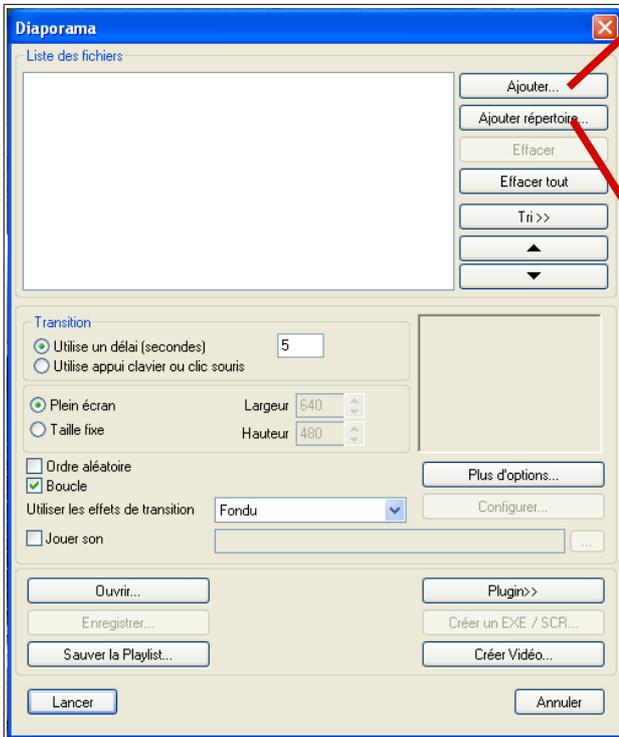
### 3- Faire des diaporamas



Lancer le menu **Outils > Diaporama**



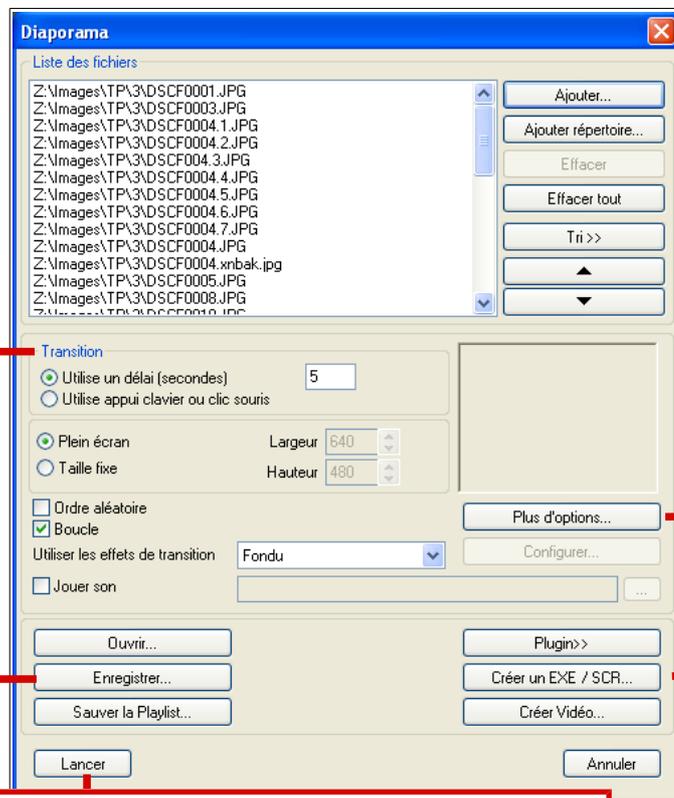
Pour ajouter un fichier image au diaporama :  
Ajouter puis confirmer l'ajout..



Pour ajouter un répertoire de fichiers images au diaporama.

Une fois les fichiers sélectionnés, il faut effectuer les réglages relatifs à la présentation des diapos.

Choisir « Utilise appui clavier ou clic souris » pour gérer manuellement les transitions entre les images.



Choisir les options :  
- Ordre  
- Boucle  
- Transition  
- Son

Pour sauvegarder le diaporama.

Exporter :  
- dans un programme  
- dans une vidéo

Pour lancer le diaporama à l'écran.  
Touche ÉCHAP pour quitter le diaporama.

## 4- Créer des planches contact



| Outil | Légende                   | Raccourci | Menu                          | Complément |
|-------|---------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
|       | Créer une page internet   | Ctrl + G  | Créer > Page Internet         |            |
|       | Créer une planche contact | Ctrl + O  | Créer > Créer planche contact |            |

Pour créer **une planche contact** ou une page Internet :

1- **Sélectionner les images**. Pour simplifier le travail, regrouper les dans un **dossier**. Par défaut, le nom du fichier s'affiche sur la planche. On peut s'en servir en reconnaissance des végétaux pour faire apparaître le nom de la plante.

2- Lancer le menu **Créer > Créer une planche contact**

**Création de planche-contact**

**Dimensions**

Taille de la page: Largeur 1000, Hauteur 1000 (pixels)

Marges: Horiz. 16, Vert. 16 (pixels)

**Vignette**

Taille: Colonnes 4, Lignes 4 (images)

Espacement: Horiz. 8, Vert. 8 (pixels)

**Police/Couleur**

Couleur de fond: [ ]

Couleur de fond du texte: [ ]

Couleur du texte: [ ]

Police: [ Choisir... ]

Couleur de fond des vignettes: [ ]

**Voir Informations**

Haut de page: [ ]

Pied de page: [ ]

Voir les informations: [ ]

[ <Filename> ]

[ Insérer >> ]

[ Créer ] [ Annuler ]

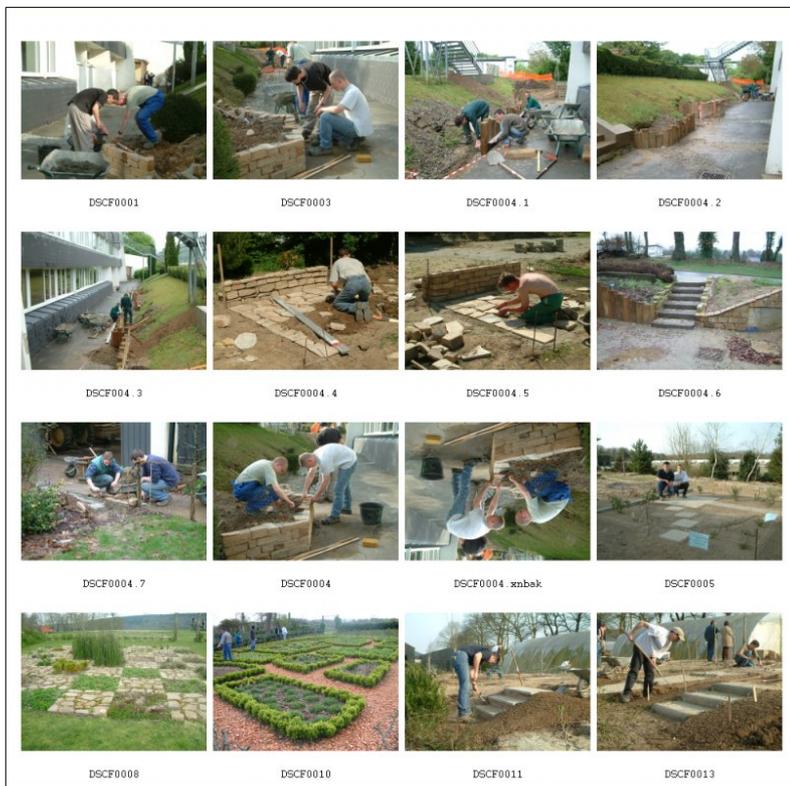
Choisir la taille de la planche

Choisir le nombre de lignes et de colonnes et l'espacement entre les images.

Choisir les couleurs et la police.

Choisir les informations qui s'affichent.

Créer les planches. Il faut ensuite enregistrer les fichiers créés.



## 5- Redimensionner un lot d'image

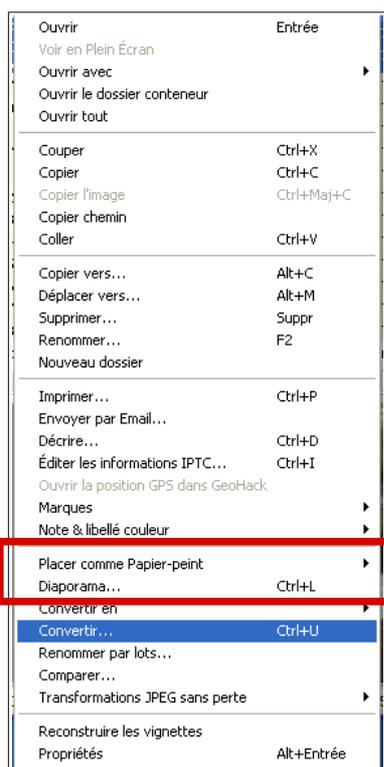
1- Redimensionner les images afin de limiter la place qu'elles prendront sur votre espace. Petit rappel, vous disposez de 300 Mo pour votre blog. Pour visualiser les propriétés des images que vous souhaitez utiliser, ouvrir le logiciel Xnview

et afficher les photos comme ci-dessous. On peut aussi utiliser Paint.NET ou The Gimp. L'avantage de Xnview, c'est qu'il peut traiter plusieurs images d'un seul coup.

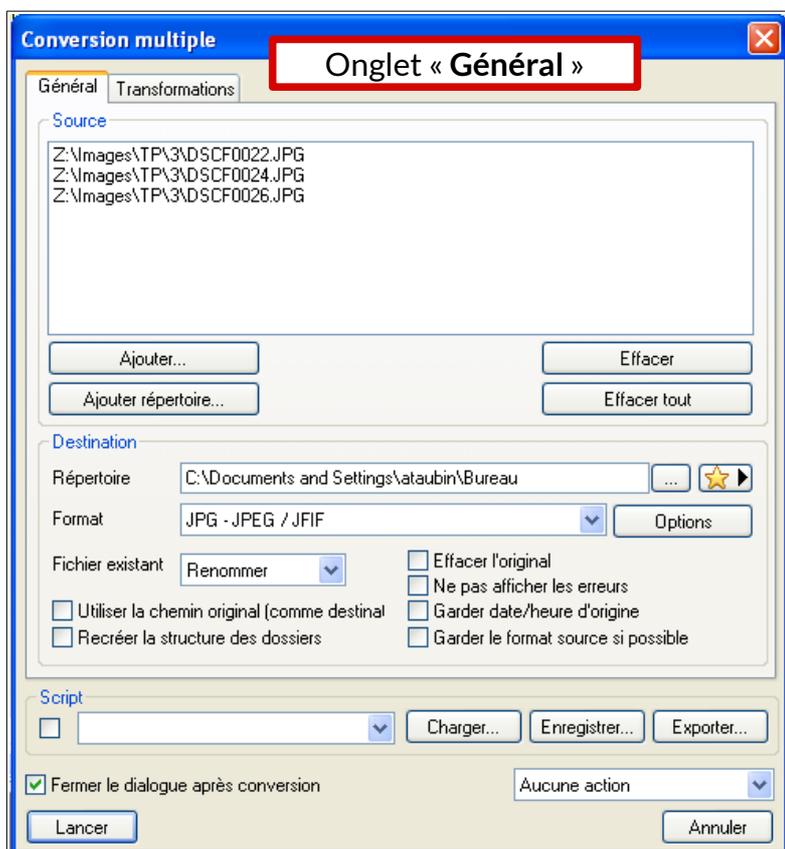
| Filename       | Size      | Dimensions    | Format                | Date             |
|----------------|-----------|---------------|-----------------------|------------------|
| RETRO.jpg      | 9.35 ko   | 200x330,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| LECTEURDVD.jpg | 9.58 ko   | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| TABLE.jpg      | 9.93 ko   | 200x266,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| VIDEOPROJ1...  | 10.33 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| VIDEOPROJ2...  | 11.15 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| CAMESCOPE.JPG  | 11.32 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| DIAPO.JPG      | 11.33 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| APN.JPG        | 11.38 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| APARGENTIQU... | 11.76 ko  | 200x266,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| CDR.JPG        | 12.26 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| CAMESCOPE...   | 12.59 ko  | 200x387,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| SALLEMULTI.JPG | 13.56 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| BANCVIDEO.JPG  | 13.59 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| IMAGES.JPG     | 14.58 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| CDI.JPG        | 16.82 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| SALLEMOBILE... | 16.91 ko  | 200x266,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 11:38 |
| DSCF6678.JPG   | 770.35 ko | 2016x1512,16M | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 03:18 |
| DSCF6676.JPG   | 793.70 ko | 2016x1512,16M | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 03:10 |
| DSCF6677.JPG   | 877.21 ko | 2016x1512,16M | JPEG TrueColor (v1.1) | 01/10/2009 03:16 |
| IMAGES.JPG     | 14.58 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) |                  |
| CDI.JPG        | 16.82 ko  | 200x150,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) |                  |
| SALLEMOBILE... | 16.91 ko  | 200x266,16M   | JPEG TrueColor (v1.1) |                  |
| DSCF6678.JPG   | 770.35 ko | 2016x1512,16M | JPEG TrueColor (v1.1) |                  |
| DSCF6676.JPG   | 793.70 ko | 2016x1512,16M | JPEG TrueColor (v1.1) |                  |
| DSCF6677.JPG   | 877.21 ko | 2016x1512,16M | JPEG TrueColor (v1.1) |                  |

Les trois dernières images ont des dimensions (2016x1512 px, 16 millions de couleurs) et des poids (770,35 ko, 793,70 ko et 877,21 ko) trop

importants pour être incorporer un blog ou un site directement. Il faut les redimensionner.



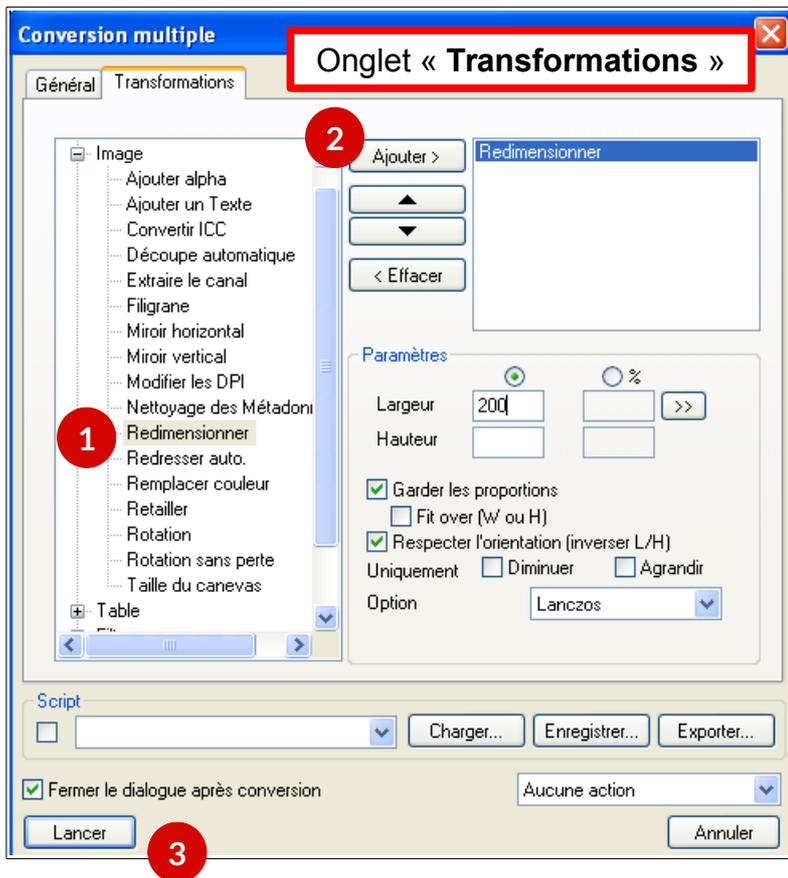
1- Sélectionner les images à redimensionner puis faire clic droit « Convertir »



Les images sélectionnées apparaissent ici.  
On peut sélectionner des images une par une ou prendre tout un dossier.

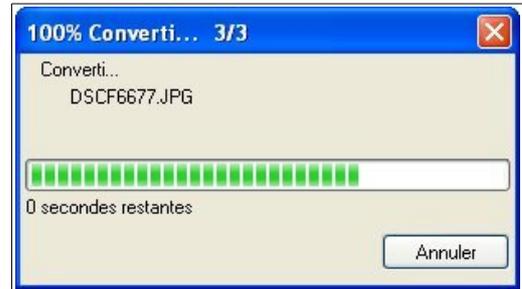
2- Choisir la cible du redimensionnement :

- Renommer (garde l'original et créé une copie redimensionnée)
- Remplacer (supprime l'original et le remplace par la copie redimensionnée)
- Choisir le format : jpg



### 3- Choisir la transformation :

- Cliquer sur redimensionner
- Cliquer sur « Ajouter »
- Choisir la largeur et cliquer sur « Garder les proportions » et sur « Respecter l'orientation inverser »
- Cliquer sur « Lancer »



### Il existe d'autres transformations

#### intéressantes :

- Miroir
- Rotations
- Retailer

## 6- Convertir, renommer un lot d'image

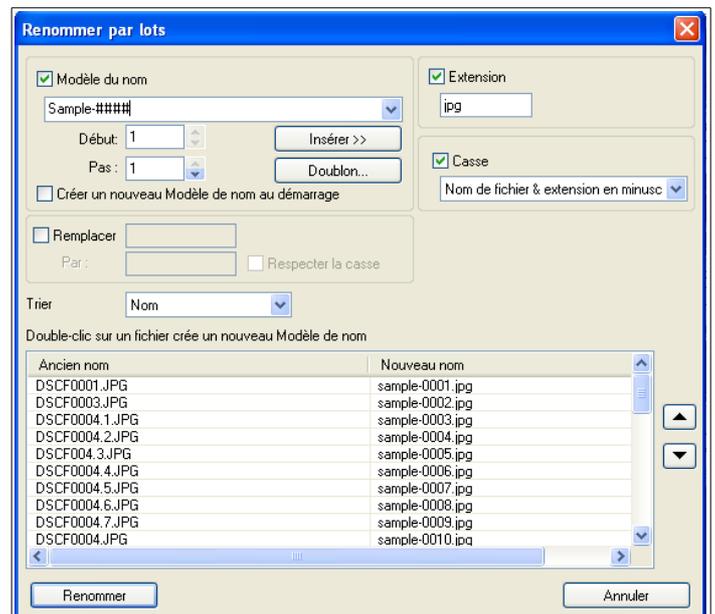
Pour convertir des fichiers dans un autre format, utiliser le **clic droit de la souris > Convertir en**



Pour renommer un lot d'image, utiliser le **clic droit de la souris > Renommer par lots** ou la commande **Outils > Renommer par lots**

Choisir le modèle des nouveaux noms :

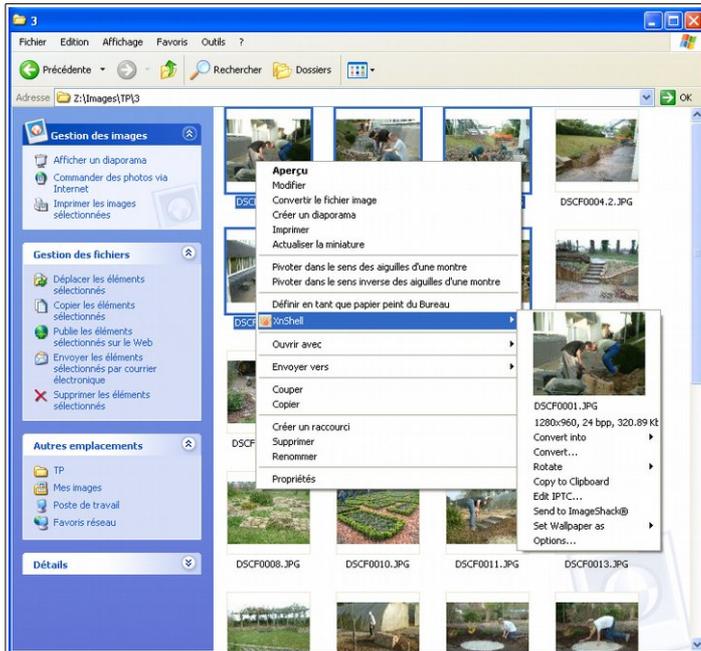
- Ajouter des # pour ajouter une numérotation aux images
- Insérer des éléments (Noms, propriétés de l'image) aux noms
- Cliquer sur renommer.



## 7- Utiliser le shell extension

Lorsqu'elle est installée, cette extension permet d'accéder à des outils d'Xn-View directement

dans le menu contextuel du poste de travail.



### Exemples d'outils disponibles :

- Convertir en
- Rotation
- Convert : redimensionner, format, etc

