

Tutoriel XnView



Contenu

Introduction.....	3
Installation	3
Retailer les images dans Xnview.....	6
Redimensionnement d'une image	11
Ajustement de l'image.....	13
Traitement par lots	14
Annexe	21

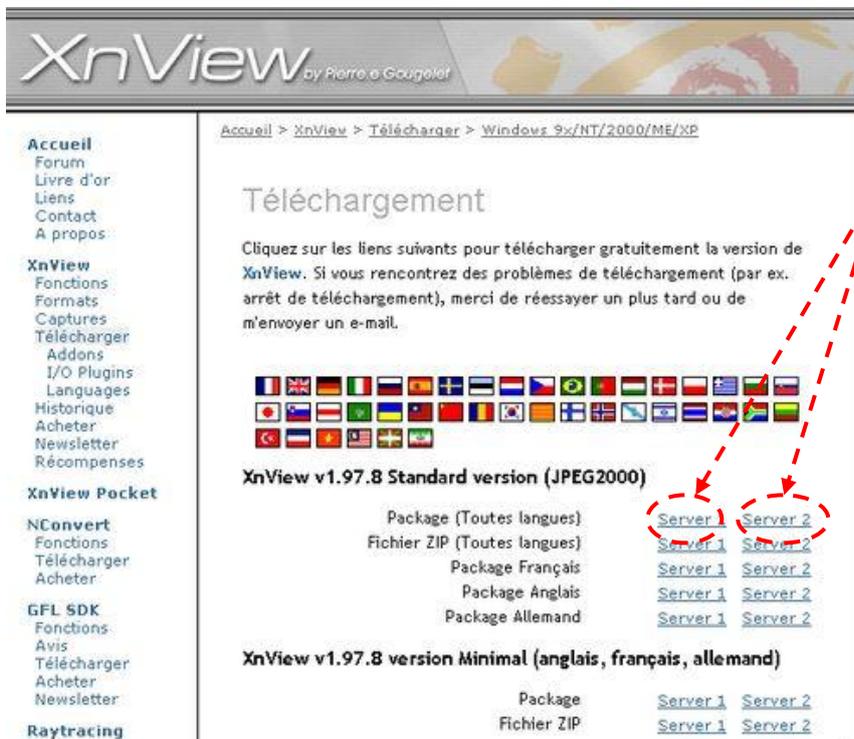
Introduction

Après avoir vu comment installer le logiciel gratuit XnView, nous allons apprendre les fonctions basiques les plus utilisées à savoir : le recadrage des images ainsi que le redimensionnement de celles-ci pour diminuer leur poids. Nous apprendrons aussi à ajuster la luminosité, la teinte et la couleur. Enfin, nous verrons comment renommer et redimensionner par lot (ce qui nous fera gagner beaucoup de temps).

Installation

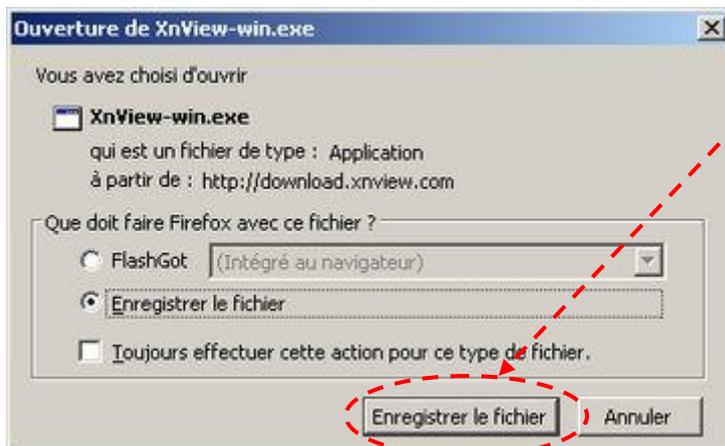
Pour installer XnView maintenez la touche Ctrl appuyé et cliquez sur le lien hyper texte ci-dessous.

<http://www.xnview.com/fr/downloadwin32.html>



Votre navigateur s'ouvre sur cette page

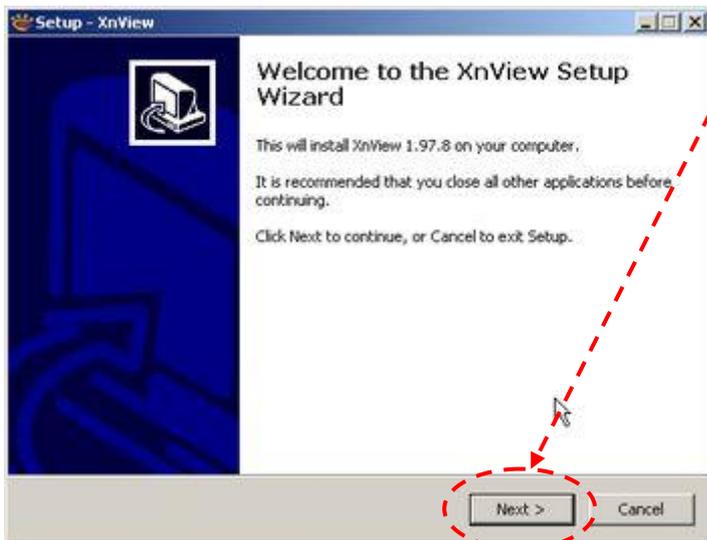
Cliquez sur l'un de ces deux liens



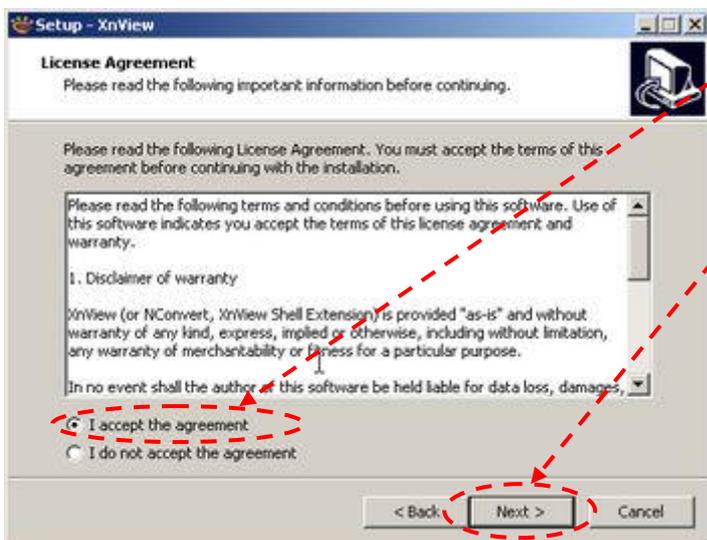
Une boîte s'ouvre choisissez Enregistrer le fichier



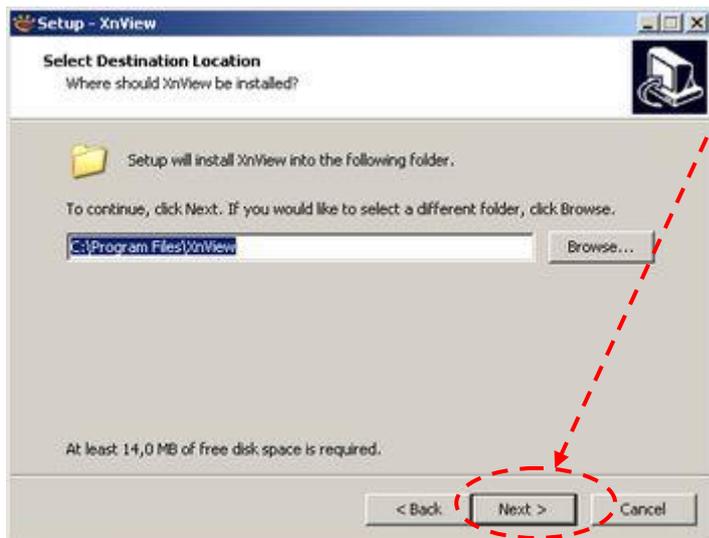
Double cliquez sur l'icône créé dans votre répertoire de téléchargement.



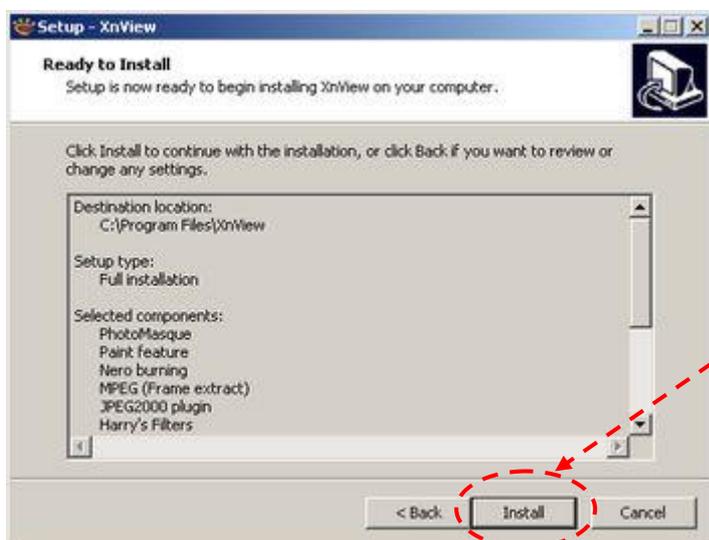
Cliquez sur Next



Choisir le bouton "I accept the agreement"
Puis Next



Cliquez sur Next



Cliquez sur Next pour toutes les boites à venir jusqu'à la boite ci-contre et cliquez sur Install



L'installation se déroule puis apparaît cette boîte finale

Cliquez sur Finish

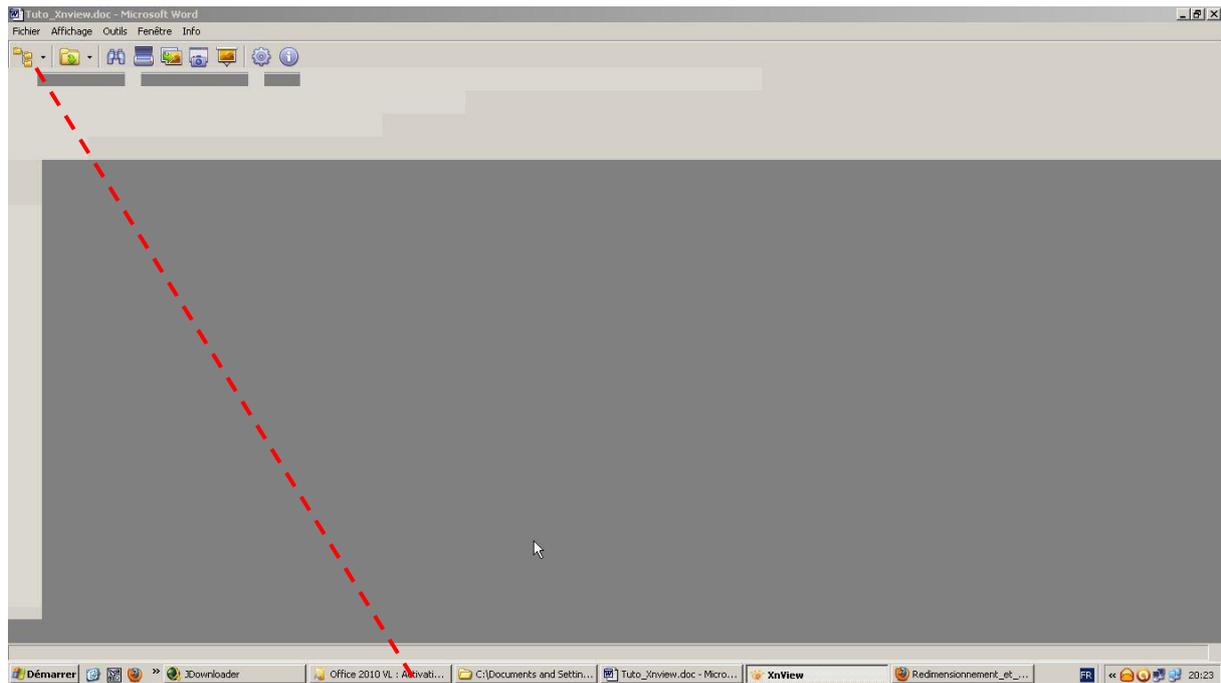
Une nouvelle icône a été placée sur votre bureau et permettra de lancer l'application



Retailer les images dans Xnview

Pour accéder à vos photos vous pouvez :

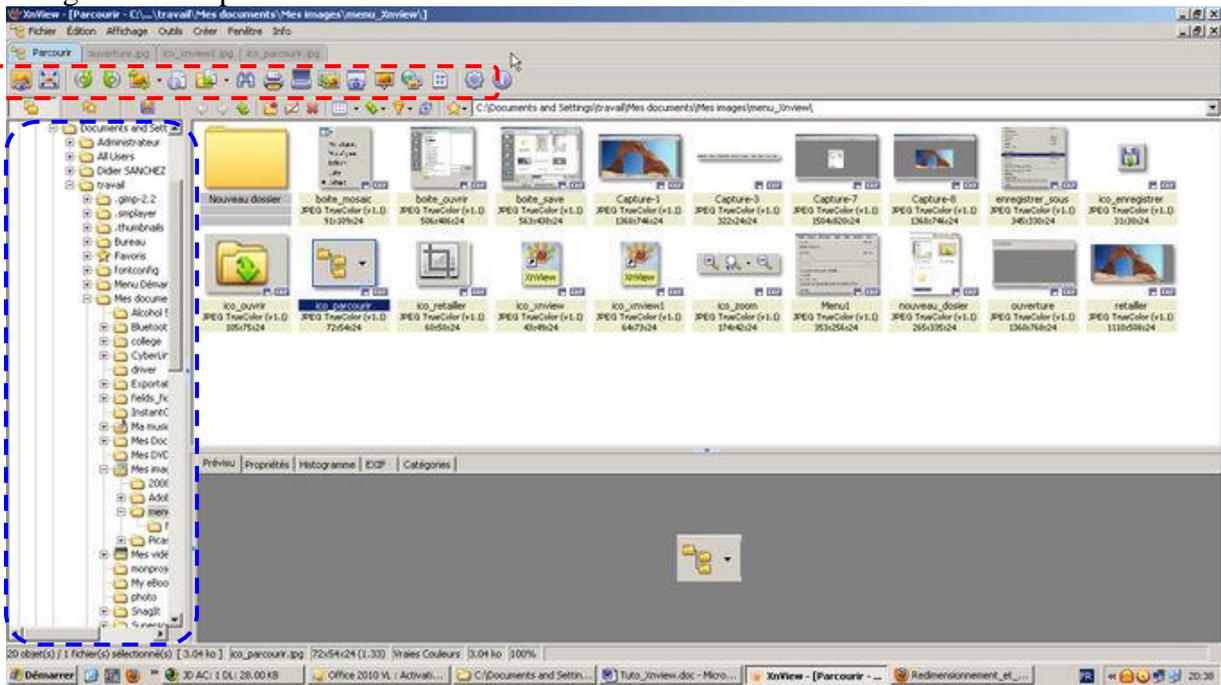
Ouvrir l'application XnView



Puis double clic sur Parcourir



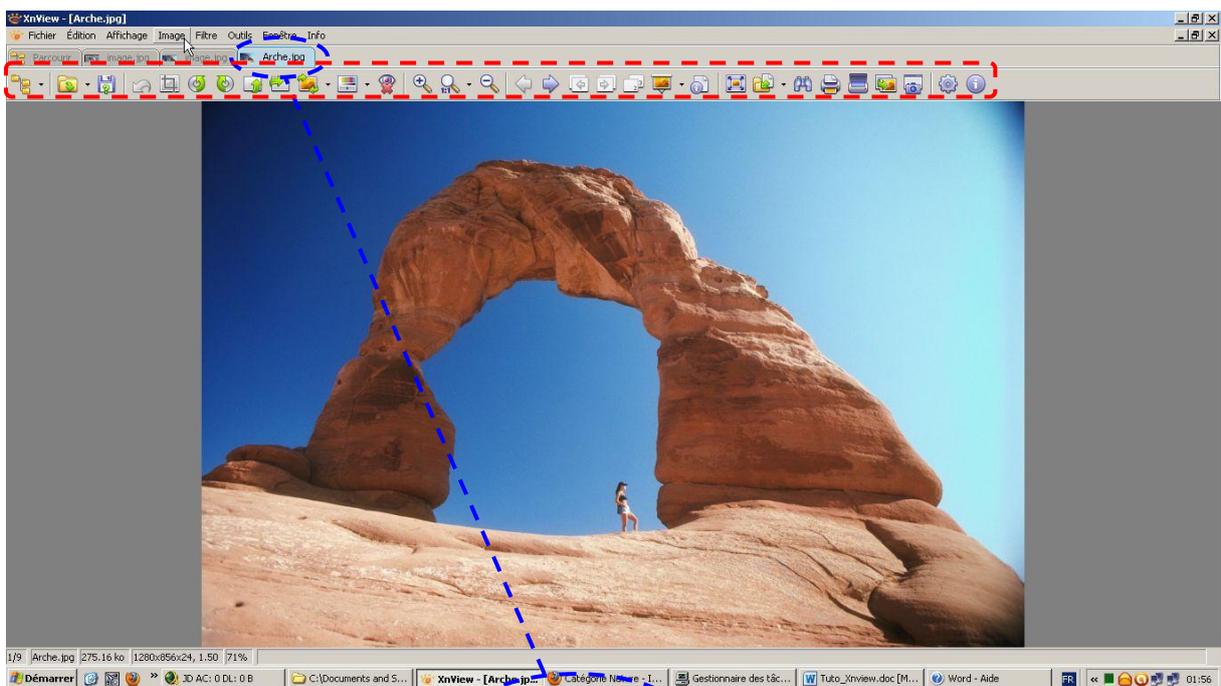
Parcourez l'arborescence et repérez le dossier contenant les photos à retravailler et cliquez sur la vignette de la photo.



Notez l'aspect la barre d'outils.



Double cliquez vous obtenez.



Notez qu'un nouvel onglet a été créé

Remarque : Grâce à ces onglets vous pourrez passer d'une image à l'autre en cliquant sur leur onglet respectif.

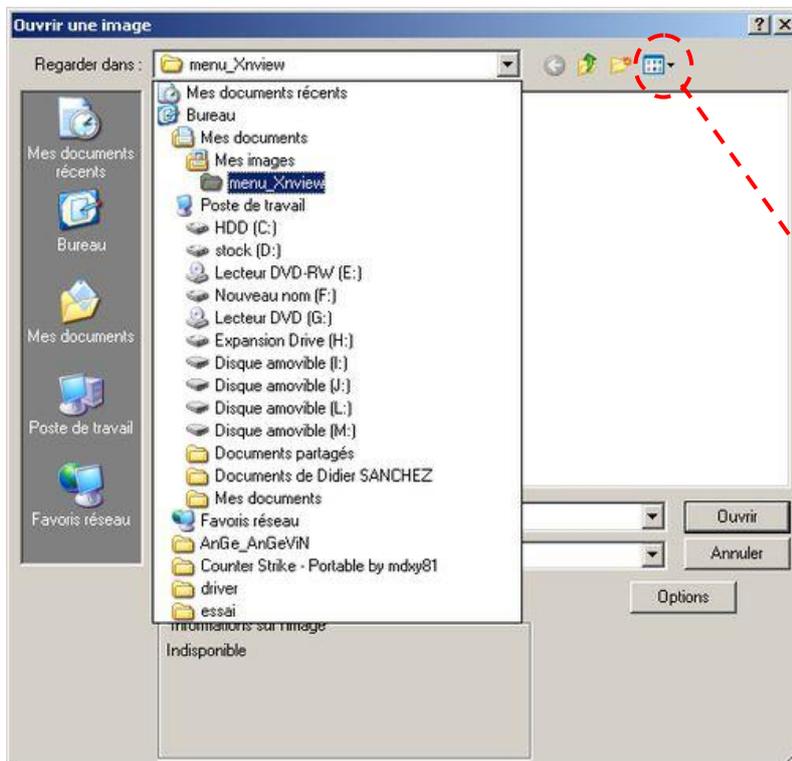
Notez aussi que la barre d'outils a changé.



Vous Pouvez aussi :



Choisir dans la barre de menu Fichier/Ouvrir ou l'icône ci-contre dans la barre d'outils. La boîte de dialogue suivante apparaît :



Parcourez l'arborescence des fichiers pour sélectionner votre fichier image

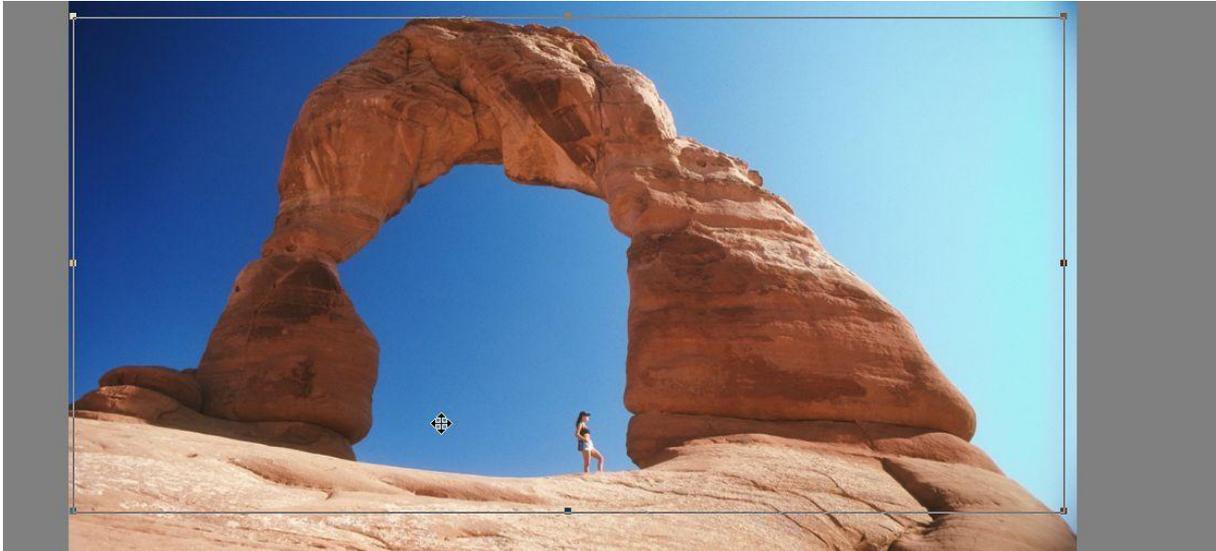
Rq : si l'aperçu de vos vignettes n'apparaît pas sélectionner Miniatures



Cliquez sur Ouvrir

L'image s'ouvre.

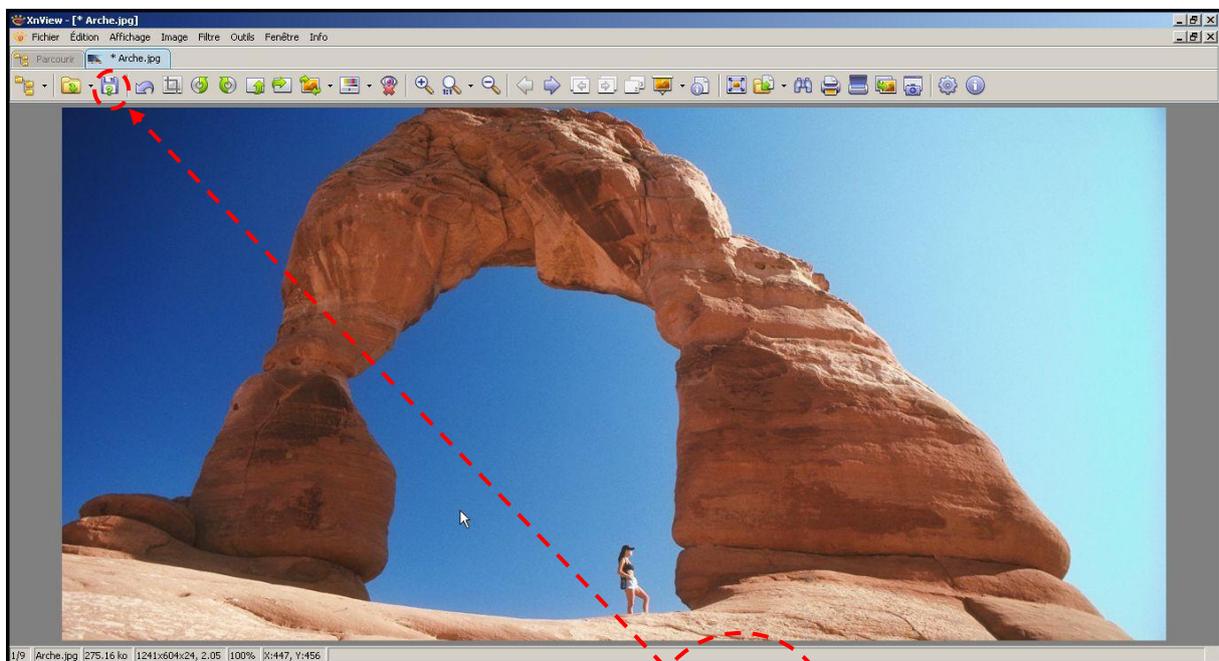
Sélectionnez un cadre en maintenant la pression sur le clic droit de la souris tout en la déplaçant. Vous obtenez une zone de sélection comme ci-dessous. Une fois tracée, elle peut encore être modifiée grâce aux "poignées" des 4 coins et aux centres des bordures définies.



Ceci fait, retaillez à l'aide du bouton ci-dessous :

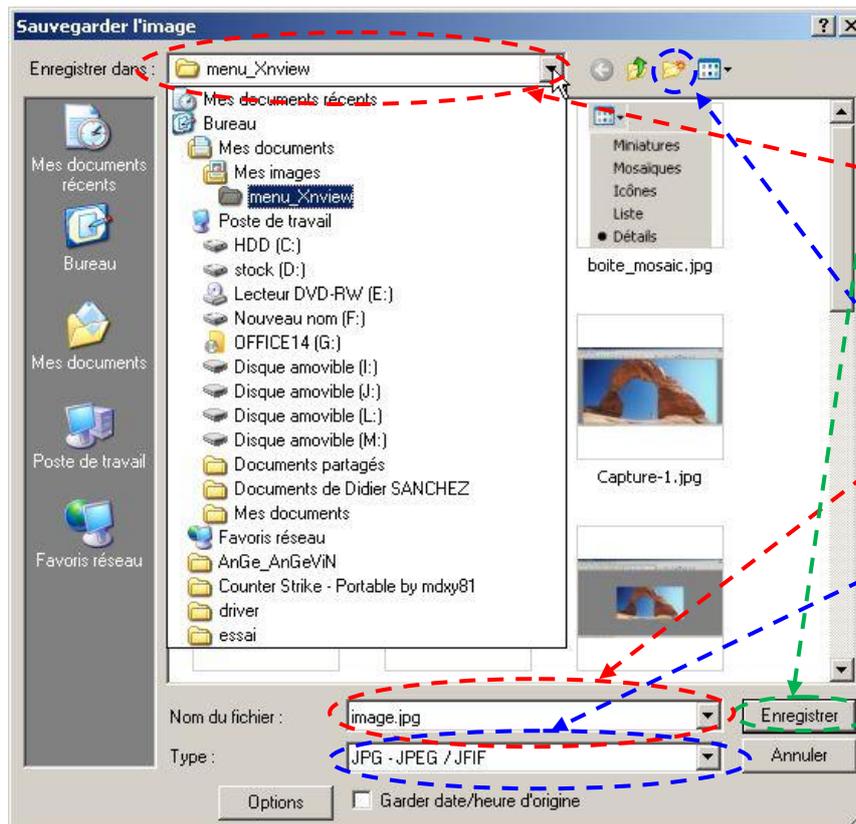


Voici le résultat.



Nous allons maintenant enregistrer cette image.





A partir de cette boîte de dialogue vous pouvez enregistrer l'image

Vous déplacer dans l'arborescence pour enregistrer dans un autre dossier

Créer un nouveau dossier dans le répertoire

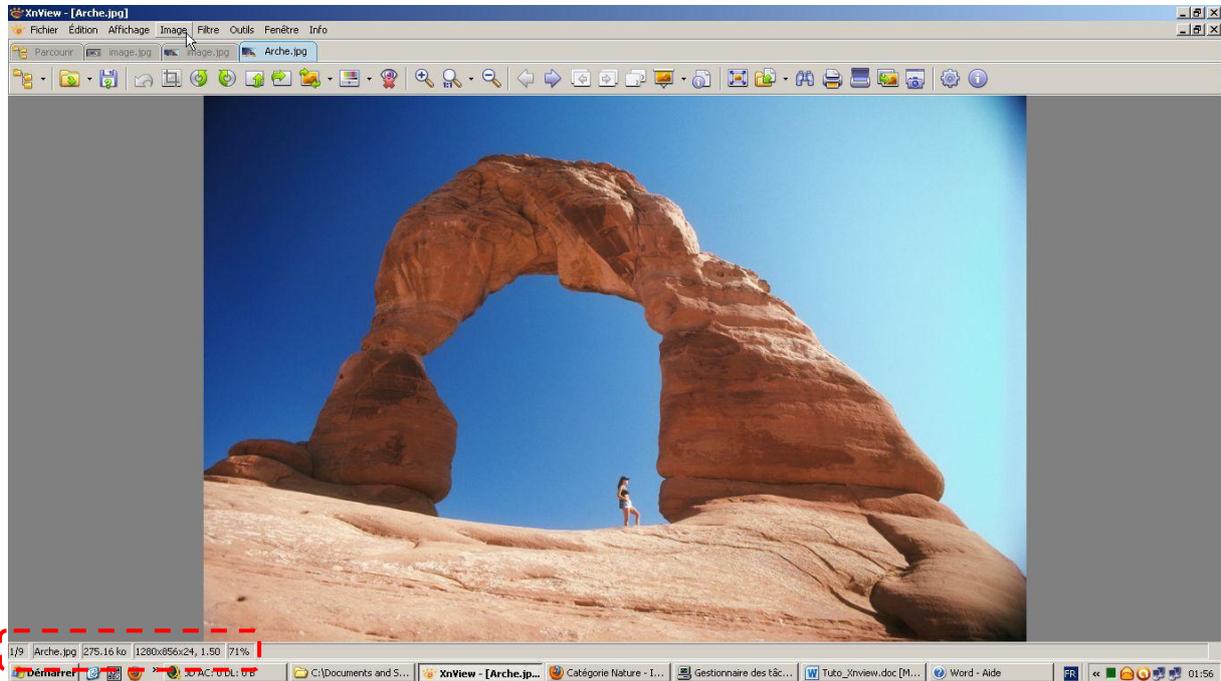
Modifier le nom de l'image

Modifier le Type de fichier en modifiant l'extension

Remarque : généralement, il est préférable d'enregistrer l'image sous un autre nom ou de modifier le répertoire de destination. Nous allons ainsi conserver l'image originale si nous ne le faisons pas, le nouveau fichier, une fois enregistré, va écraser l'ancienne version.

Redimensionnement d'une image

Rouvrez l'image précédemment enregistrée.



Notez les caractéristiques de la barre d'état.

Dans le premier cadre, le chiffre indique que l'image à l'écran est le dix-huitième objet sur un total de vingt-six

Le deuxième contient le nom de l'image

Le troisième le poids de la photo en kilo octet

Le quatrième sa taille en pixel

Le cinquième son taux de redimensionnement ou de zoom en pourcentage

Le dernier indique le positionnement du curseur de la souris lorsqu'il est sur l'image

18/26 image.jpg 27.58 ko 622x304x24, 2.05 100% X:0, Y:292

A l'aide de la roulette de la souris ou de l'icône de zoom

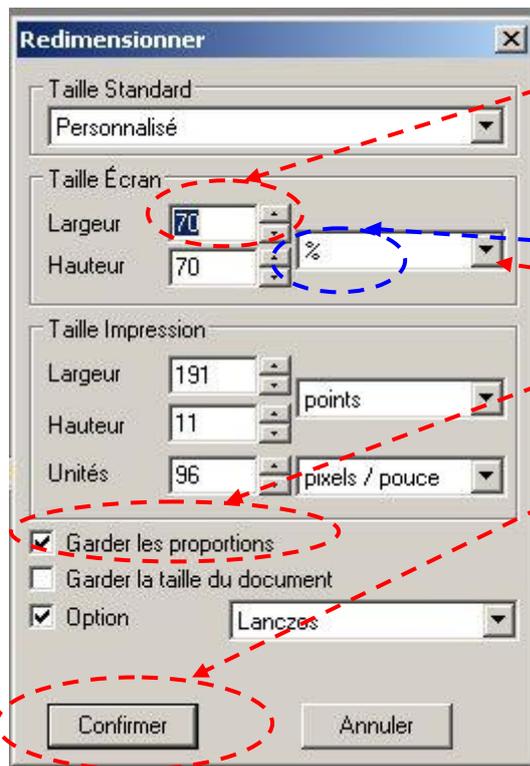
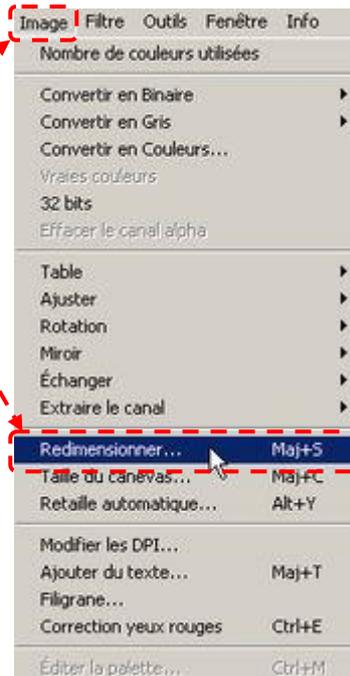


faites varier la taille de l'image jusqu'à obtention en visuel de celle voulue au final sur le site.

Notons la taille de réduction

18/26 image.jpg 27.58 ko 622x304x24, 2.05 70% X:0, Y:303

Dans la barre de menu cliquez sur Image/Redimensionner



Reportez le taux de réduction noté précédemment

Vérifiez bien :

Qu'il est en pourcentage sinon changez par le menu déroulant

Que la coche est présente dans Garder les proportions

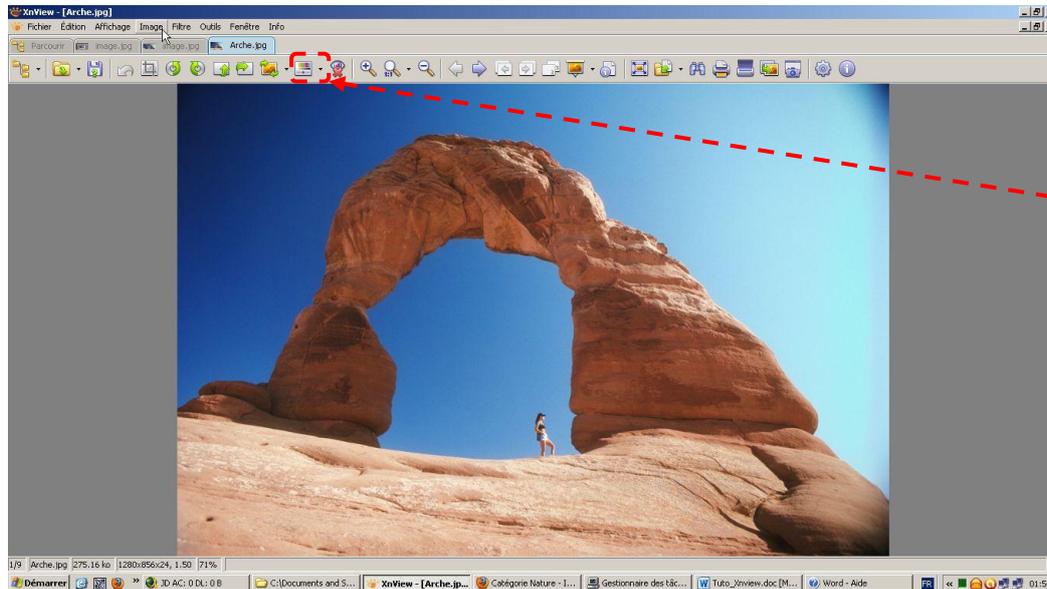
Puis Confirmer

Notez que seuls la taille et le pourcentage de réduction ont changé.



A ce stade nous avons retaillé et redimensionné notre image. Nous allons voir comment ajuster la luminosité, le contraste, la correction gamma et la balance des couleurs.

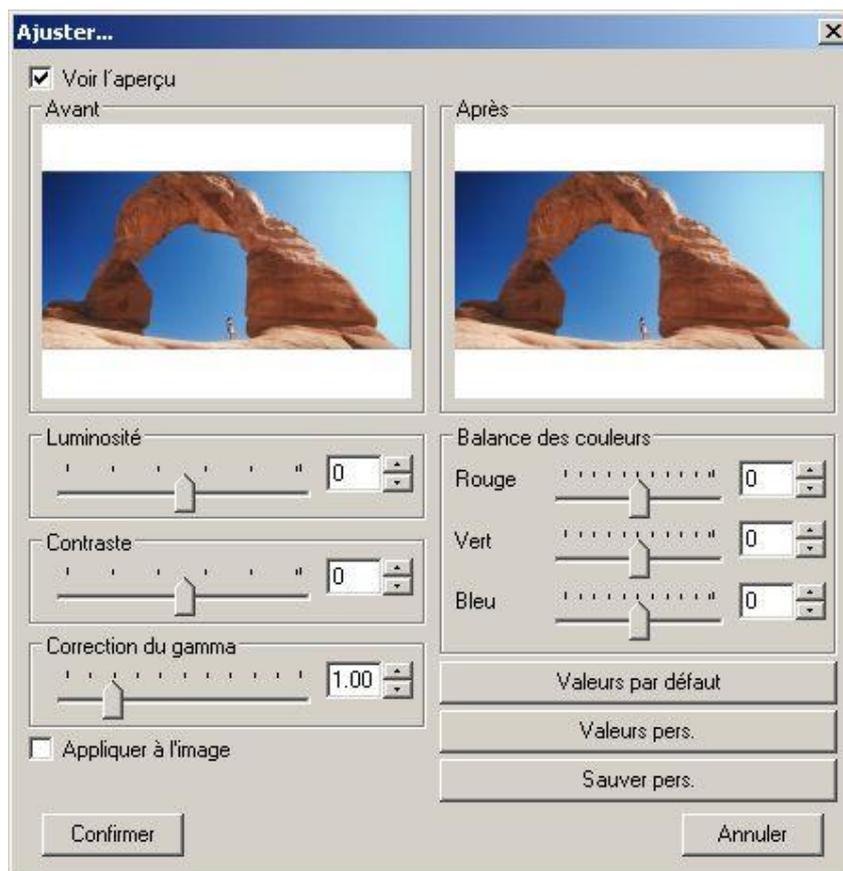
Ajustement de l'image



A l'aide de l'icône sur la barre d'outils



Nous ouvrons la boîte de dialogue suivante



A partir de cette boîte nous pourrions corriger :

- La Luminosité
- Le Contraste
- La Correction gamma
- La Balance des couleurs

La valeur par défaut nous permettra de revenir au réglage de départ

Tous ces réglages sont modifiables à l'aide des curseurs ou en modifiant les valeurs chiffrées, la vue de droite vous permettra de constater le résultat

Ceci fait nous pouvons Confirmer

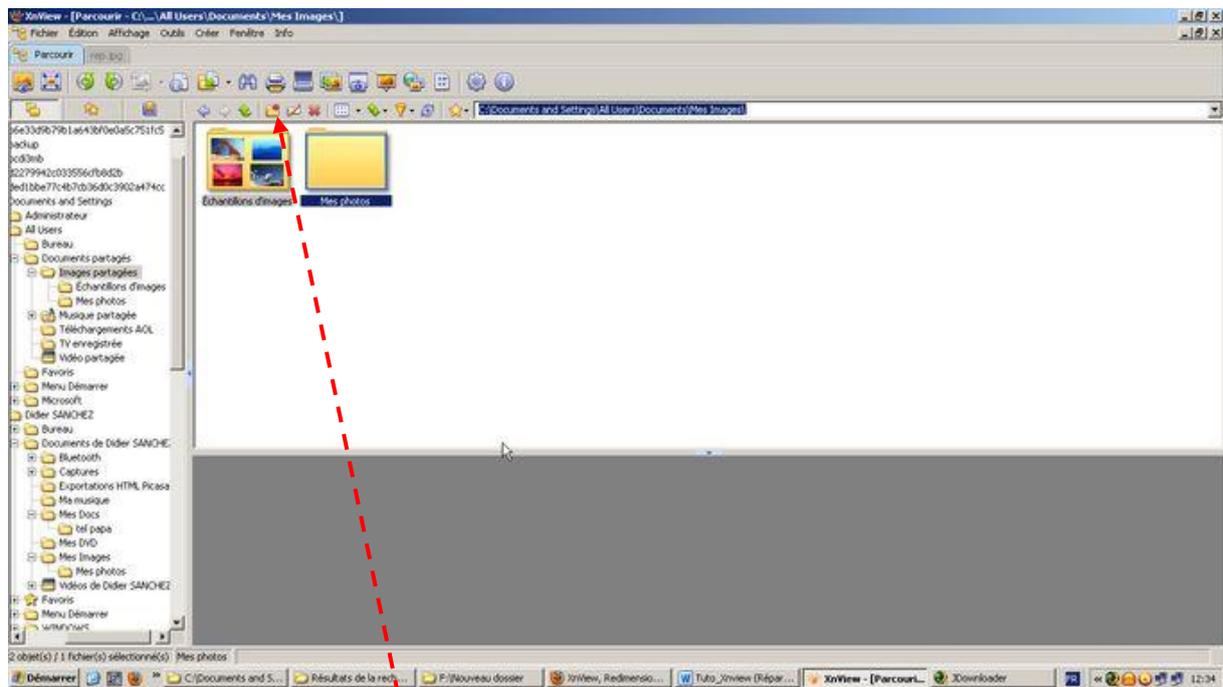
Puis enregistrer l'image comme déjà vu plus haut

Traitement par lots

Les Appareils Photos Numériques attribuent, par défaut, des noms de type DSCN1166.JPG ou SP_A0038.jpg peu pratique pour une recherche simple. Ils ont tendance aussi à proposer des images trop grandes et trop lourdes pour apparaître directement dans un site Web.

Nous verrons donc comment les renommer puis les redimensionner de façon automatique pour pouvoir les diffuser plus facilement sur le web. Dans notre exemple, au lieu d'utiliser des résolutions de type 2560x1600 (de poids 1,86 Mo), nous préférons 800x600 (120 ko).

Lancez XnView et cliquez sur l'onglet Parcourir.



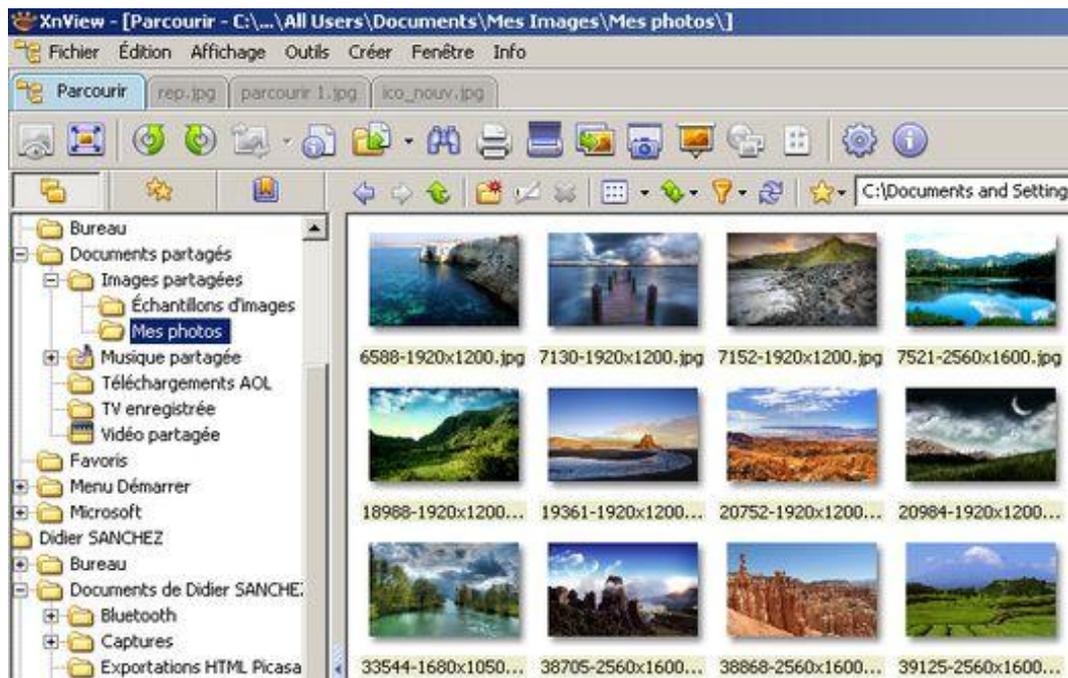
Créez un nouveau dossier



que vous nommez « Mes photos ».

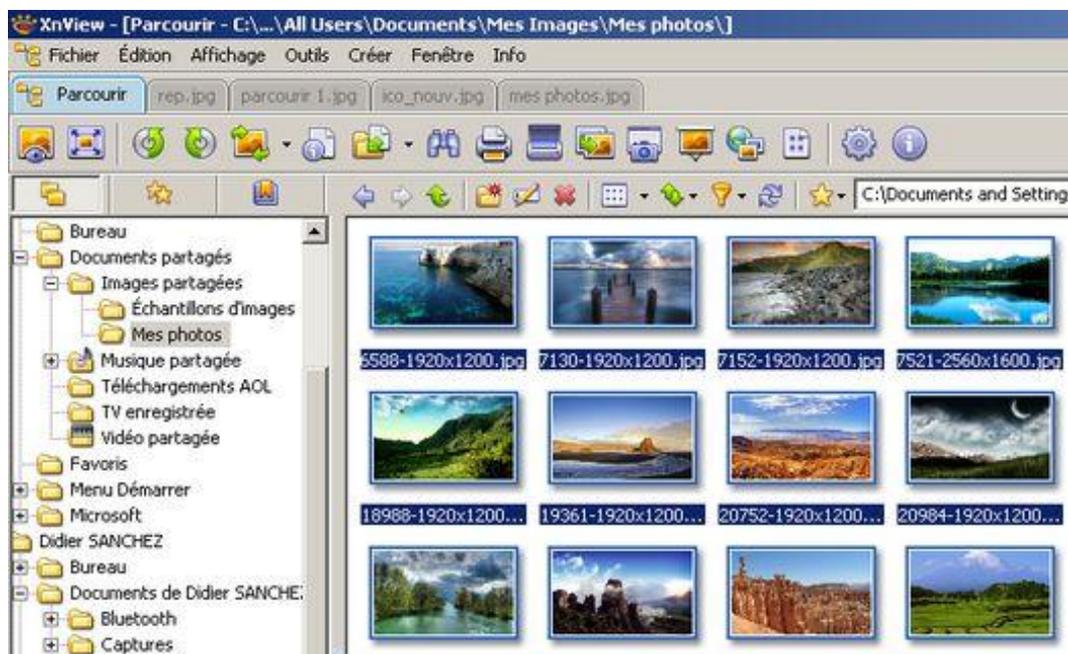
Dans celui-ci vous collerez toutes les photos originales que vous voulez renommer.

Se positionner par un double clic sur le répertoire “ Mes photos ” .

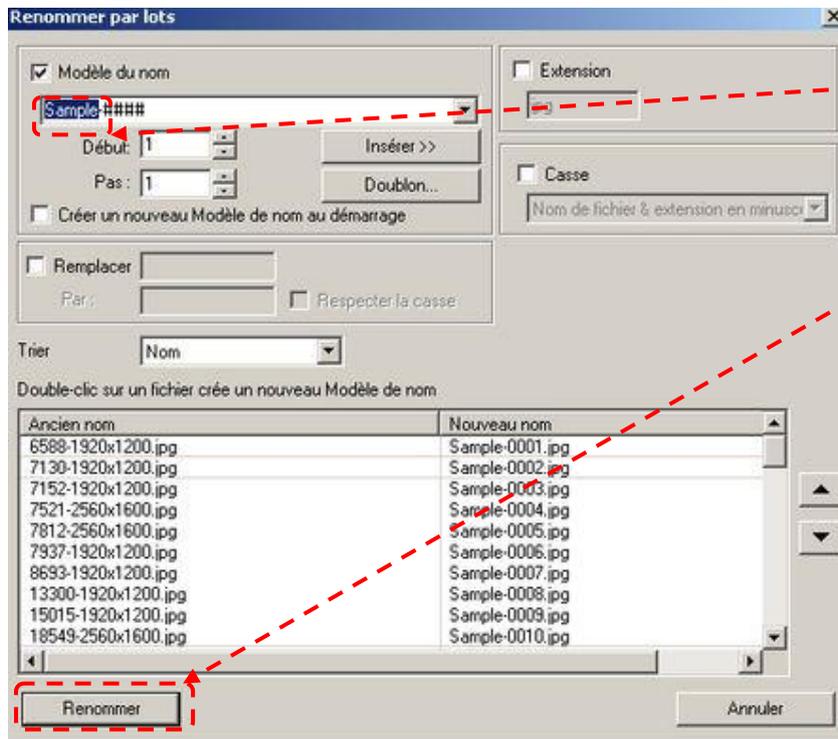
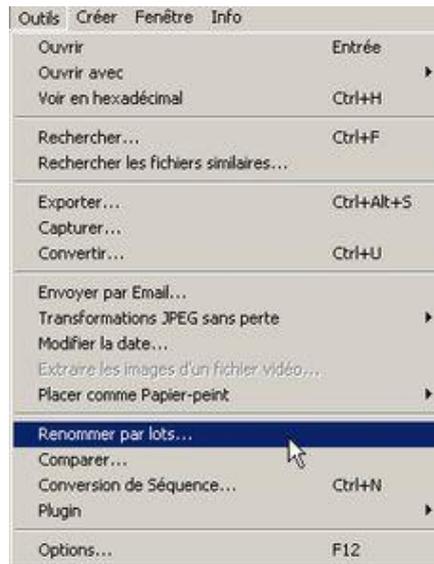


Cliquez sur l'une des vignettes et maintenez la touche Control enfoncée puis la touche A simplifié par Ctrl+A.

Toutes les vignettes sont maintenant en surbrillance comme ci-dessous :



Dans la barre des tâches choisissez Outils/Renommer par lot.



Remplacez Sample,
(Dans notre exemple) ou
encore DSCN ou SP_A
par photos

Puis cliquez sur
Renommer

Voici le résultat :



Notez que chaque image a été renommée
et que le numéro qui suit a été
incrémenté pour éviter les doublons

Revenez au dossier parent par :



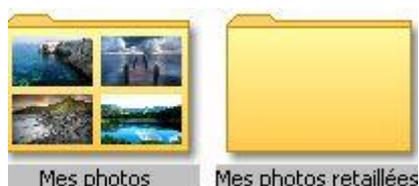
puis rajoutez à l'aide du copier/coller toutes les images que vous voulez redimensionner au dossier "Mes photos".

Créez un autre dossier vide



que vous nommerez "Mes photos retailées".

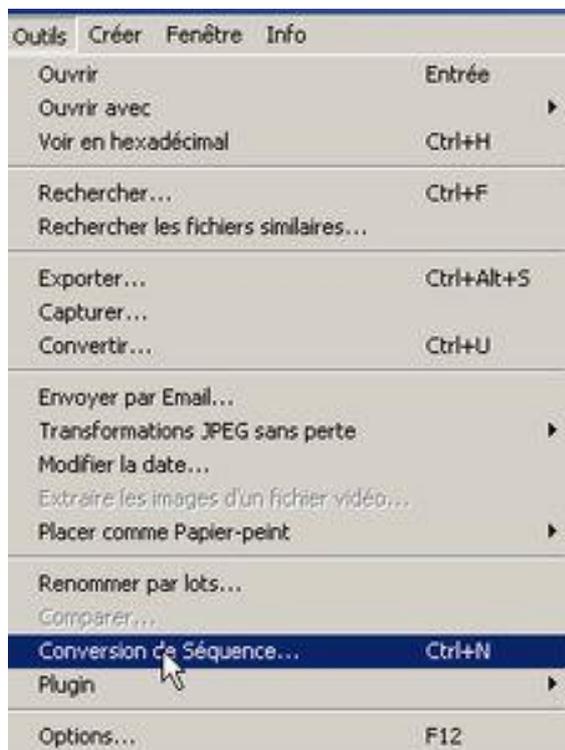
Comme ci-dessous :



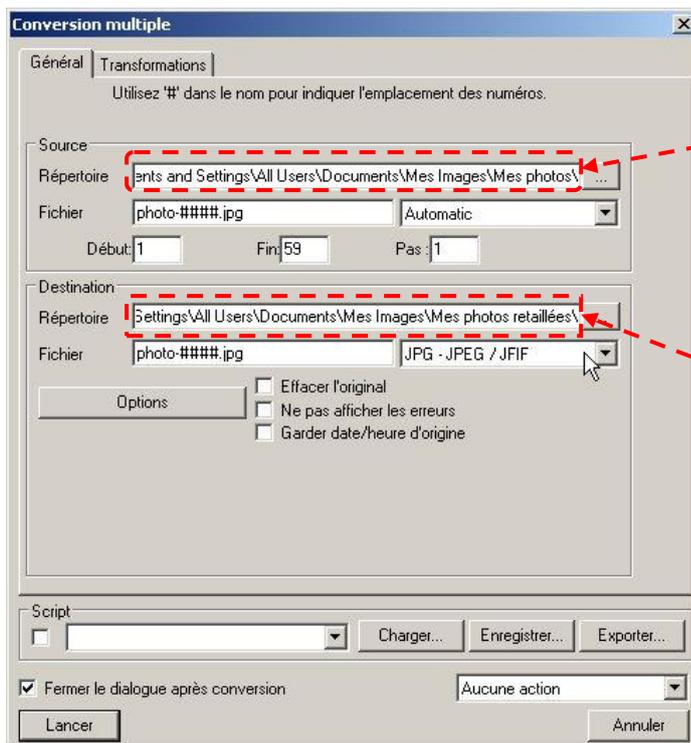
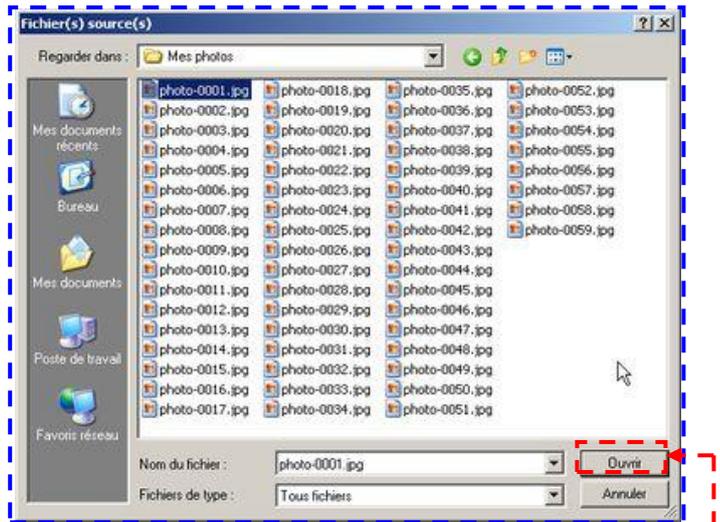
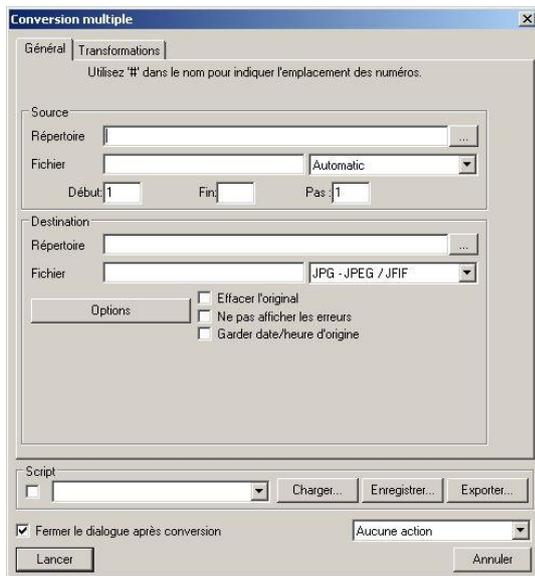
Ce dernier dossier (vide pour l'instant) accueillera vos photos en 800×600 (dans notre exemple), que vous allez créer avec XnView.

Nous allons maintenant traiter toutes ces photos par lot (comme précédemment ce qui s'applique à la première photo s'appliquera à toutes les images du répertoire).

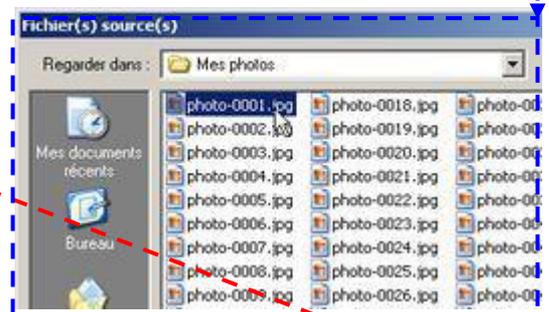
Allons dans Outil/Conversion de Séquence ou Ctrl+N.



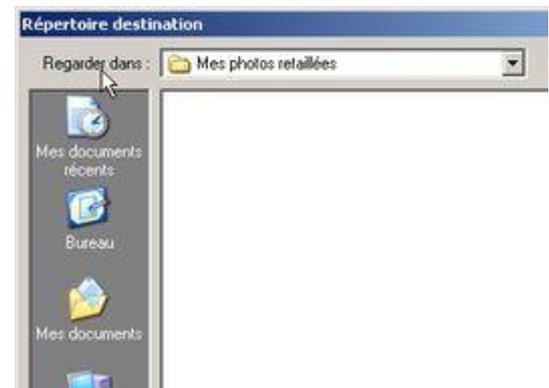
La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



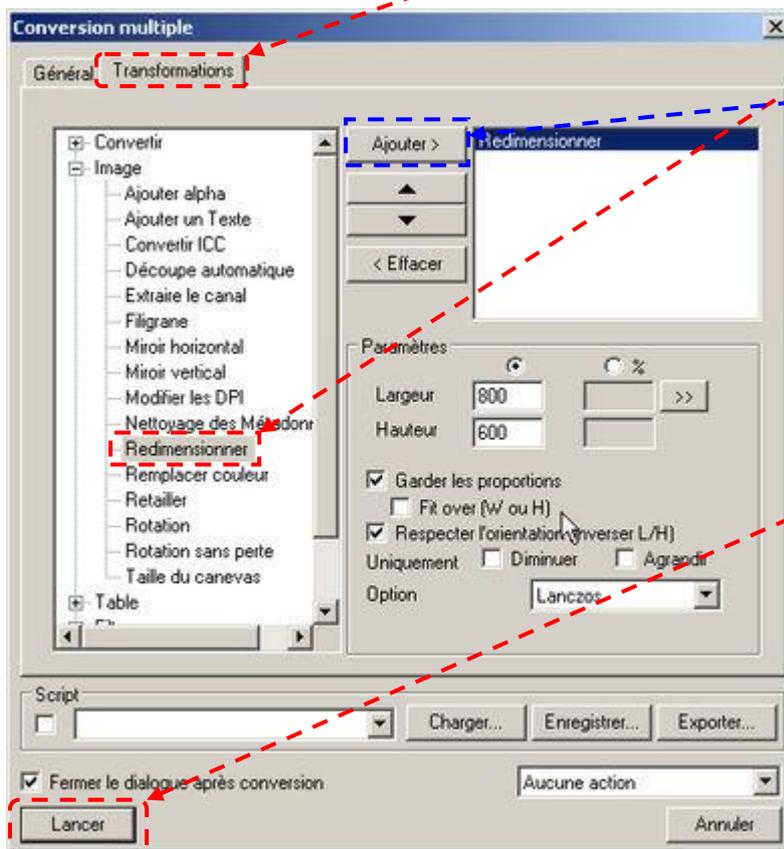
Paramétrez la fenêtre comme ci-contre :
Pointez sur la première photo (dans notre exemple) photo-0001.jpg dans le Répertoire « Mes photos » Puis Ouvrir



Pour le Répertoire de destination « Mes photos retravaillées » Puis Ouvrir



Avant de Lancer, cliquez sur l'onglet Transformation.



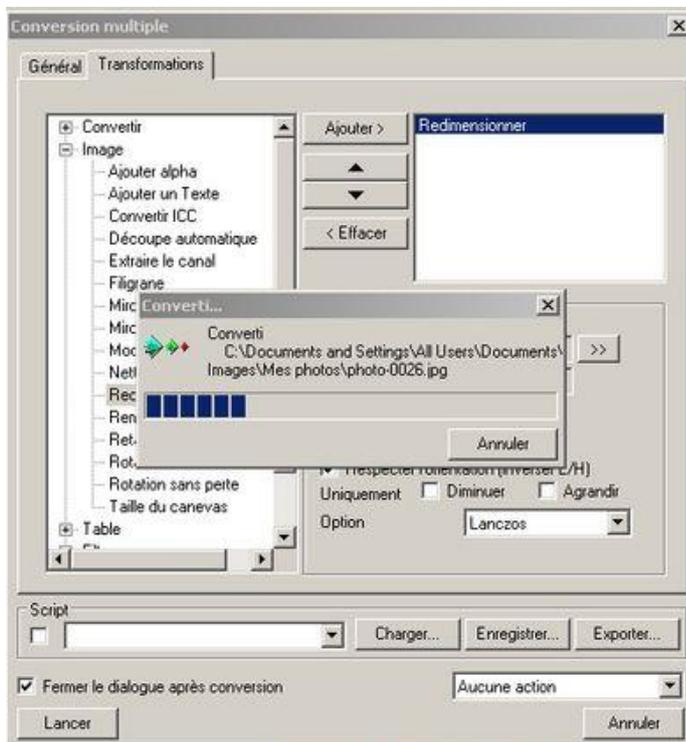
Selectionnez dans image
Redimensionner
Puis Ajouter

Inscrire 800 pour la largeur et
600 pour la hauteur

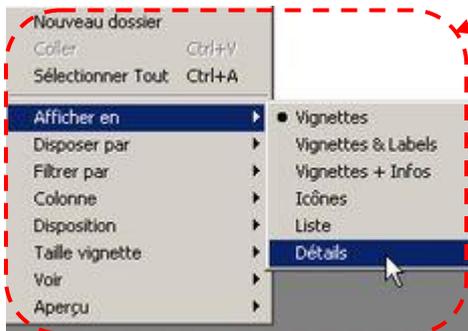
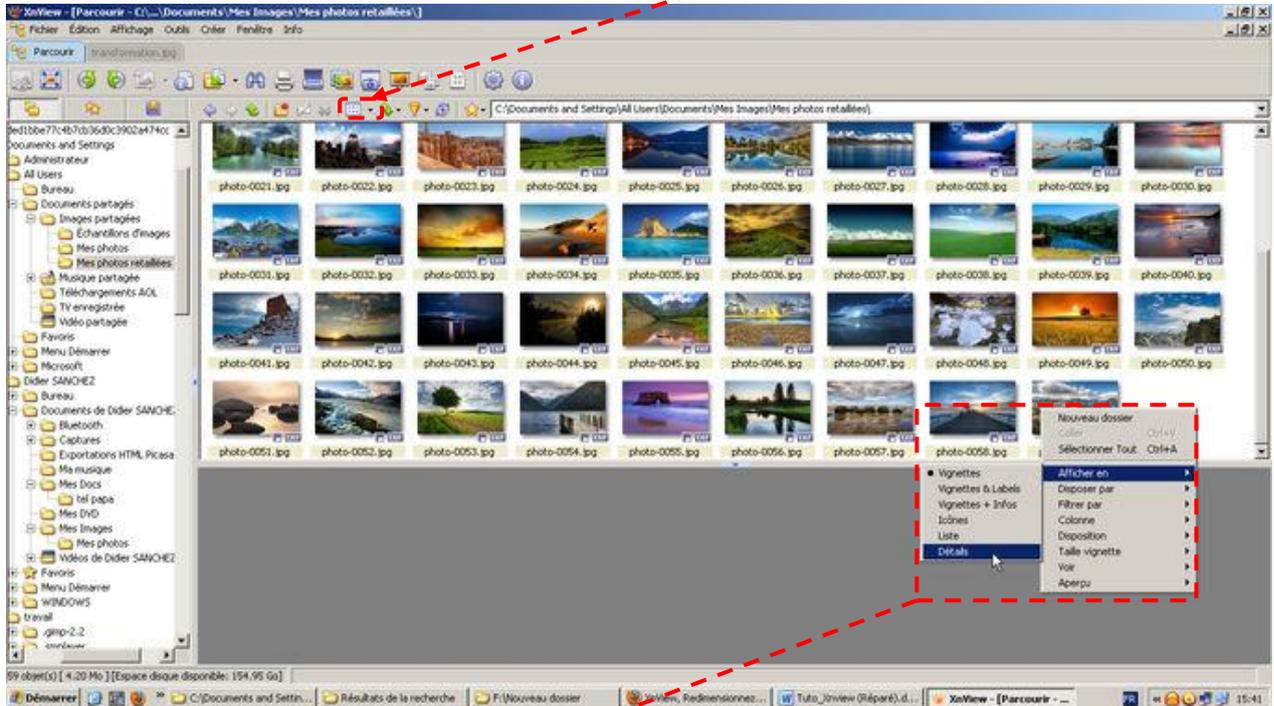
Cochez garder les proportions

Ceci fait nous pouvons Lancer

Le Script se déroule :



Il reste à vérifier : cliquez sur l'onglet Parcourir.
Faire clic droit sur une partie blanche (Sans vignette) ou Voir en Détails.



Nous pouvons vérifier que la taille des fichiers a considérablement diminué.

Nom	Taille	Propriétés
photo-0001.jpg	702.13 kd	1920x1200,16M
photo-0002.jpg	619.39 ko	1920x1200,16M
photo-0003.jpg	634.96 ko	1920x1200,16M
photo-0004.jpg	1.95 Mo	2560x1600,16M
photo-0005.jpg	1.51 Mo	2560x1600,16M
photo-0006.jpg	686.24 ko	1920x1200,16M
photo-0007.jpg	595.03 ko	1920x1200,16M
photo-0008.jpg	646.26 ko	1920x1200,16M
photo-0009.jpg	1.70 Mo	1920x1200,16M
photo-0010.jpg	640.68 ko	2560x1600,16M
photo-0011.jpg	1.70 Mo	1920x1200,16M
photo-0012.jpg	575.11 ko	1920x1200,16M
photo-0013.jpg	584.72 ko	1920x1200,16M
photo-0014.jpg	600.03 ko	1920x1200,16M

Nom	Taille	Propriétés
photo-0001.jpg	87.34 ko	800x500,16M
photo-0002.jpg	56.49 ko	800x500,16M
photo-0003.jpg	84.68 ko	800x500,16M
photo-0004.jpg	84.00 ko	800x500,16M
photo-0005.jpg	50.96 ko	800x500,16M
photo-0006.jpg	76.52 ko	800x500,16M
photo-0007.jpg	103.13 ko	800x500,16M
photo-0008.jpg	87.85 ko	800x500,16M
photo-0009.jpg	72.39 ko	800x500,16M
photo-0010.jpg	57.42 ko	800x500,16M
photo-0011.jpg	98.70 ko	800x500,16M
photo-0012.jpg	54.39 ko	800x500,16M
photo-0013.jpg	119.50 ko	800x500,16M
photo-0014.jpg	64.82 ko	800x500,16M

Voilà ce tutoriel n'est pas exhaustif mais il vous permettra de réaliser les tâches les plus courantes concernant la préparation préalable de vos photos pour l'illustration d'un site Internet ou l'envoi par mail en pièce jointe de photos trop lourdes.

Annexe

Mode Explorateur		Mode Vue Image	
Fonction	Raccourci	Fonction	Raccourci
Aide	F1	Aide	F1
Fermer	Ctrl+W	Ouvrir	Ctrl+O
Imprimer	Ctrl+P	Ouvrir avec le Programme associé	F3
Quitter	Ctrl+Q	Ouvrir avec l'Editeur associé	F4
Copier les fichiers sélectionnés	Ctrl+C	Ouvrir en Hexa	Ctrl+H
Coller	Ctrl+Maj+C	Parcourir les dossiers	Ctrl+B
Importer du presse-papier	Ctrl+Maj+V	Rouvrir	Ctrl+R
Sélectionner tout	Ctrl+A	Sauver	Ctrl+S
Copier les fichiers sélectionnés dans	Alt+C	Sauver sous	Ctrl+Maj+S
Déplacer les fichiers sélectionnés dans	Alt+M	Annuler	Ctrl+Z
Effacer les fichiers sélectionnés	Del	Couper	Ctrl+X
Renommer	F2	Copier	Ctrl+C
Nouveau dossier	F7	Coller	Ctrl+V
Décrire	Ctrl+D	Retailler la canevas	Maj+C
Propriétés	Ctrl+E, Alt+Enter	Recadrer	Ctrl+Y
Rafraîchir	Maj+R	Recadrage automatique	Maj+Y
Stopper création vignettes	Esc	Ajouter un texte	Maj+T
Plein Ecran	F11	Correction Yeux Rouges	Ctrl+E
Voir/Cacher la barre d'outils	Ctrl+Maj+T	Importer le presse-papier	Ctrl+Maj+V
Voir/Cacher la barre de statut	Ctrl+Maj+B	Sélectionner tout	Ctrl+A
Voir/Cacher l'arbre des dossiers	Ctrl+Maj+F	Sélection - Inverser largeur/hauteur	Tab
Voir/Cacher la Prévisualisation	Ctrl+Maj+P	Ratio de la Sélection - Libre	A
Onglet suivant	Ctrl+Tab, F8	Ratio de la Sélection - Comme l'image	D
Onglet précédent	Ctrl+Maj+Tab	Sélection libre	C
Vue fichiers	F9	Copier le fichier dans	Alt+C
Adapter l'image à la fenêtre	Ctrl+Maj+W	Déplacer le fichier dans	Alt+M

Mode Explorateur		Mode Vue Image	
Fonction	Raccourci	Fonction	Raccourci
Voir fichier texte	Ctrl+Maj+A	Effacer le fichier ou la zone	Del
Voir en Hexa quand non fichier	Ctrl+Maj+N	Effacer le fichier ou la zone	Del
Ouvrir	Ctrl+O	Décrire	Ctrl+D
Ouvrir avec le Programme associé	F3	Propriétés	Ctrl+E, Alt+Enter
Ouvrir avec l'Editeur associé	F4	Editer IPTC	Ctrl+I
Ouvrir en Hexa	Ctrl+H	Editer la palette	Ctrl+M
Rechercher	Ctrl+F	Redimensionner	Maj+S
Diaporama	Ctrl+L	Rotation -90	Maj+L
Démarrer le Diaporama	Pause	Rotation 90	Maj+R
Arrêter le Diaporama	Esc	Rotation -90 sans perte (jpeg)	Ctrl+Maj+L
Diaporama rapide	Space, Pause	Rotation 90 sans perte (jpeg)	Ctrl+Maj+R
Conversion en lot	Ctrl+U	Inversion Verticale	Maj+V
Création Pages WEB	Ctrl+G	Inversion Horizontale	Maj+H
Conversion de séquence	Ctrl+N	Luminosité/Contraste/...	Maj+E
Options	F12	Adobe Photoshop Plugin	Ctrl+G
		Plein Ecran	F11, F
		Taille originale	*
		Adapter la fenêtre à l'image	Ctrl+T
		Adapter l'image à la fenêtre	/
		Zoom +/-	+/-
		Bloquer le Zoom	Ctrl+NumPad /
Voir/Cacher la barre de statut	Ctrl+Maj+B	Fichier suivant	Page Bas
Voir Informations de Couleurs	Ctrl+Maj+I	Fichier précédent	Page Haut
Rechercher	Ctrl+F	Premier fichier	Début
Diaporama	Ctrl+L	Dernier fichier	Fin
Conversion en lot	Ctrl+U	Page suivante	Maj+PageBas
Conversion de séquence	Ctrl+N	Page précédente	Maj+PageHaut
Editer un TIFF Multipage	Ctrl+J	Diaporama rapide	Espace, Pause
Options	F12	Voir le Masque	M