

Mode d'emploi pour réduire des images

I. Prérequis

Le logiciel libre Xnview doit être installé.

Il est téléchargeable ici : <http://www.xnview.com/fr/downloadwin32.html>

Il existe plusieurs versions plus ou moins complètes, la version de base « minimal » suffit amplement, choisir donc :

XnView v1.99.6 version Minimal (anglais, français, allemand)

Package [Télécharger](#)

L'installation se fait comme pour tout programme, par un double clic sur le fichier téléchargé.

II. Principe général

J'ai une/des image-s un peu lourde-s que je veux envoyer par courriel. Si je ne la/les réduis pas, le poids du message sera excessif et pourrait même empêcher mon courriel d'être distribué à son/ses destinataire-s.

Je veux donc réduire cette image tout en conservant l'original.

Les photos issues d'un appareil numérique pèsent souvent plus de 3000 kilooctets ce qui est au moins 10 fois trop lourd pour un envoi par courriel. Surtout si l'on veut envoyer un lot de photos...

Exemple :

- envoi d'une photo ; un poids de 300 Ko est convenable.
- envoi de 5 photos ; chacune ne devrait pas peser plus de 100 Ko.

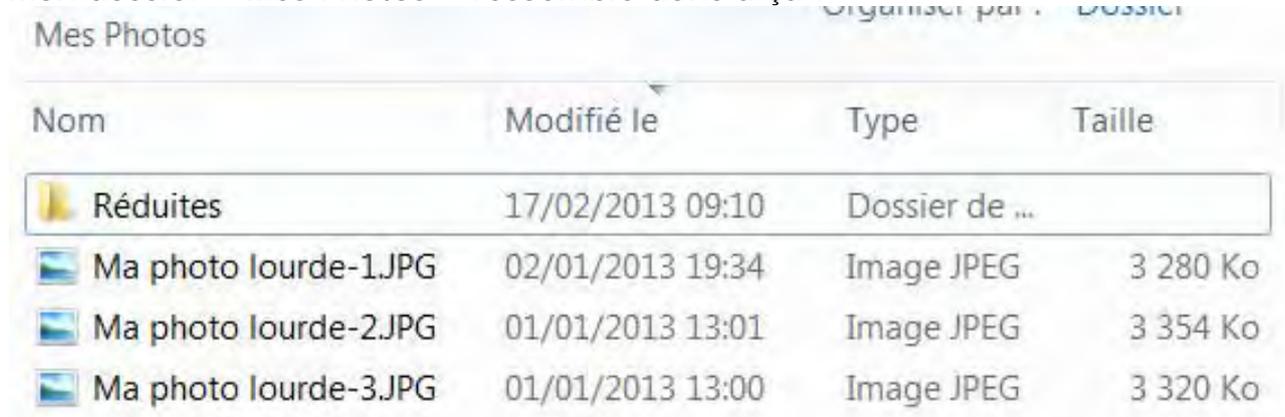
Pour ce mode d'emploi ;

- ✓ mon image s'appelle : Ma photo lourde-1.jpg
- ✓ elle est rangée dans un dossier nommé : Mes Photos

Première chose à faire :

dans le dossier « Mes photos », créer un sous dossier nommé par exemple « Réduites »

Mon dossier « Mes Photos » ressemble donc à ça :



Nom	Modifié le	Type	Taille
 Réduites	17/02/2013 09:10	Dossier de ...	
 Ma photo lourde-1.JPG	02/01/2013 19:34	Image JPEG	3 280 Ko
 Ma photo lourde-2.JPG	01/01/2013 13:01	Image JPEG	3 354 Ko
 Ma photo lourde-3.JPG	01/01/2013 13:00	Image JPEG	3 320 Ko

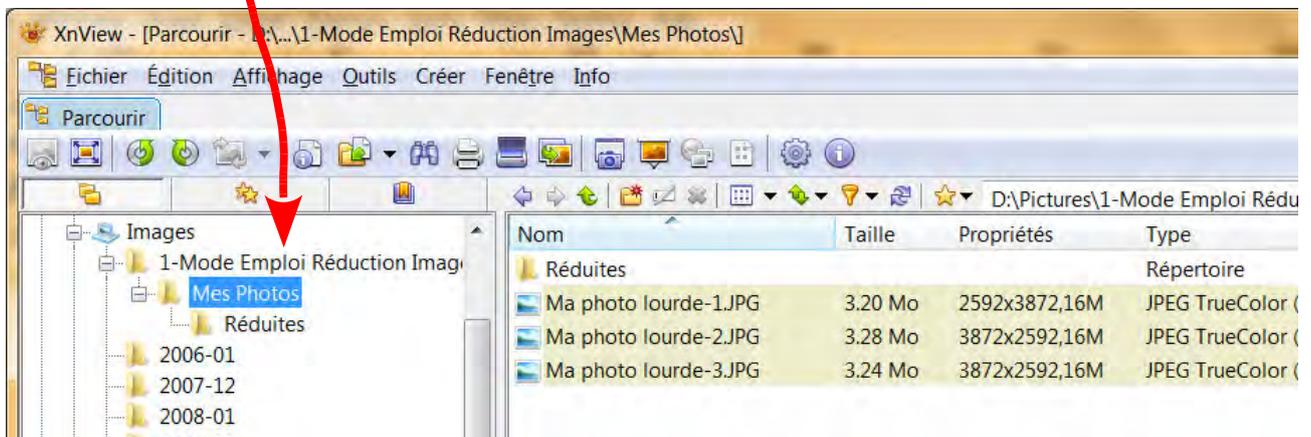
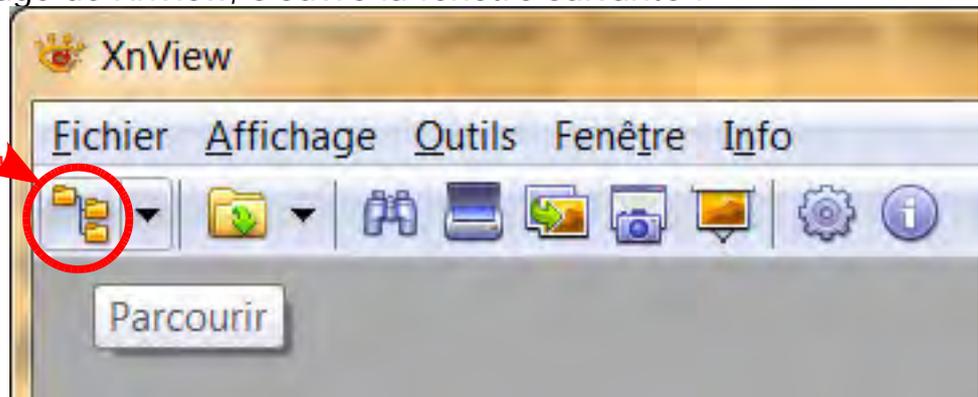
Je laisserai mes photos d'origine dans leur emplacement actuel, et les versions allégées seront enregistrées dans le sous-dossier « Réduites ».

III. Réduction des images

III. 1. Ouvrir Xnview

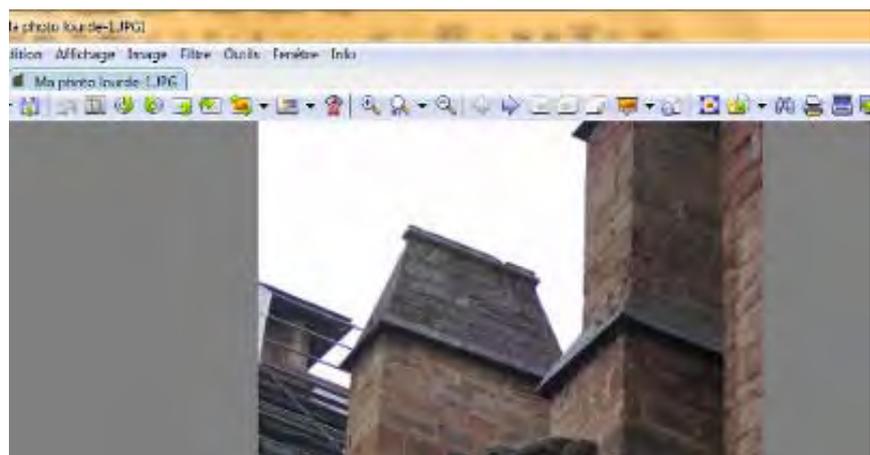
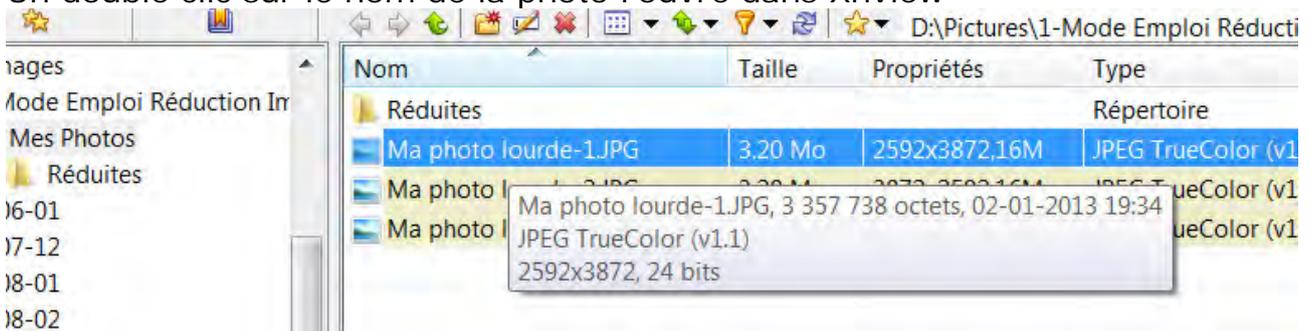
Au premier démarrage de Xnview, s'ouvre la fenêtre suivante :

Il faut cliquer sur les icônes de dossiers pour visualiser l'arborescence de l'ordinateur afin de sélectionner le dossier « Mes Photos ».



III. 2 . Sélectionner la photo que l'on veut réduire

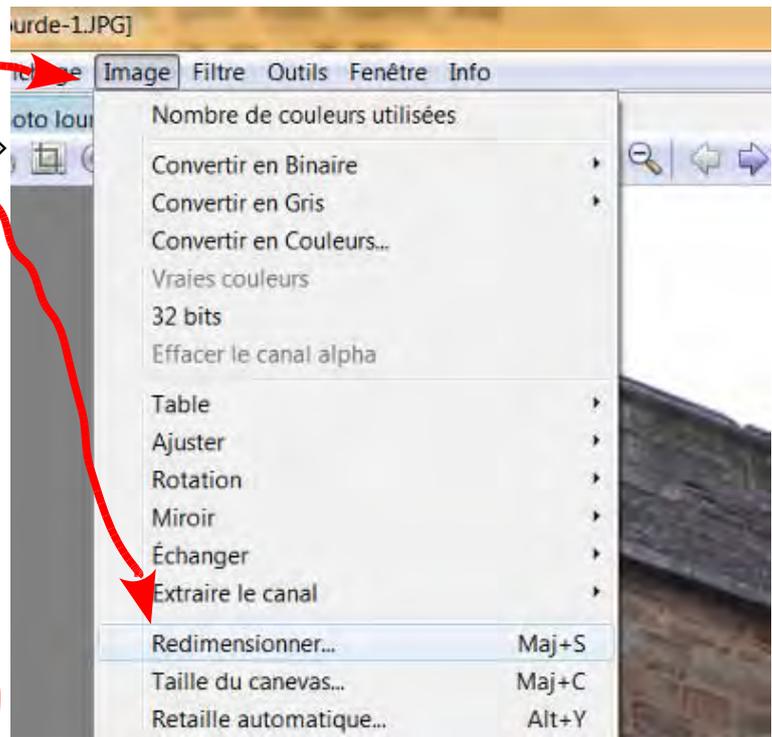
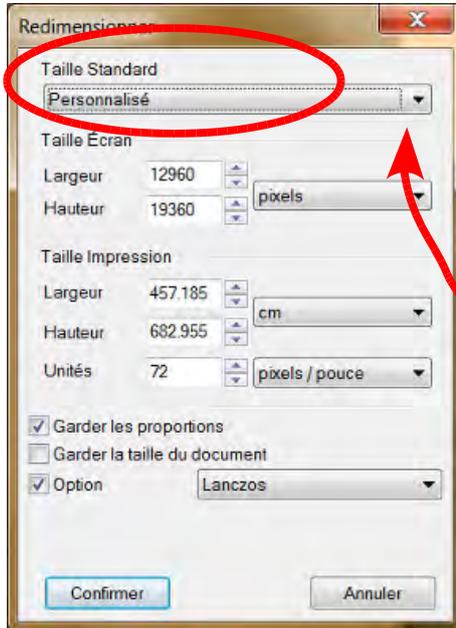
Un double clic sur le nom de la photo l'ouvre dans Xnview



III. 3 . Menu « Image »

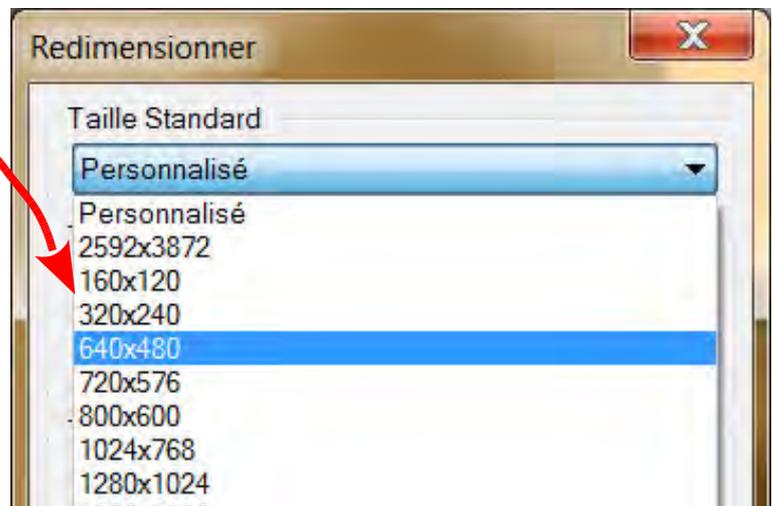
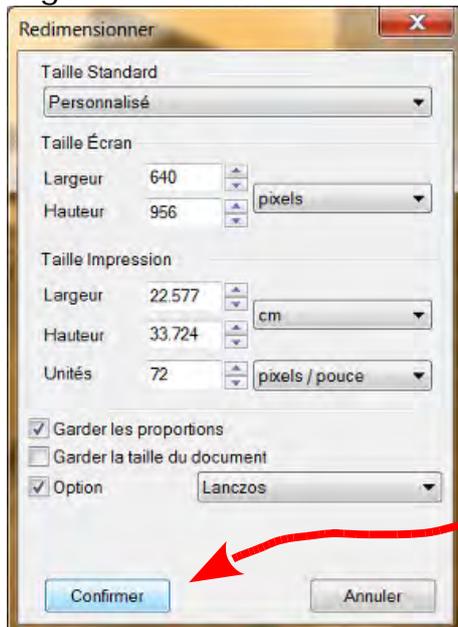
Ouvrir le menu « image » et sélectionner « Redimensionner »

Cela ouvre la boîte suivante :



Plein de réglages sont possibles, on ne s'occupera que de la « Taille Standard » en cliquant sur la puce qui déroule une liste.

Pour un envoi par courriel, une taille de 640 x 480 suffit largement.

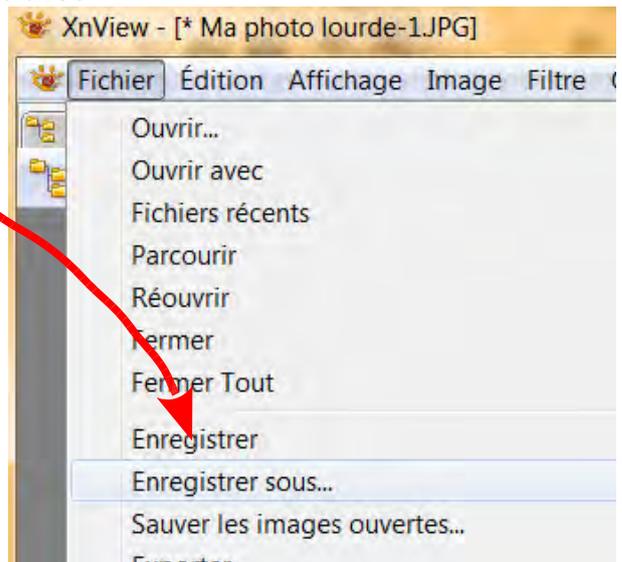
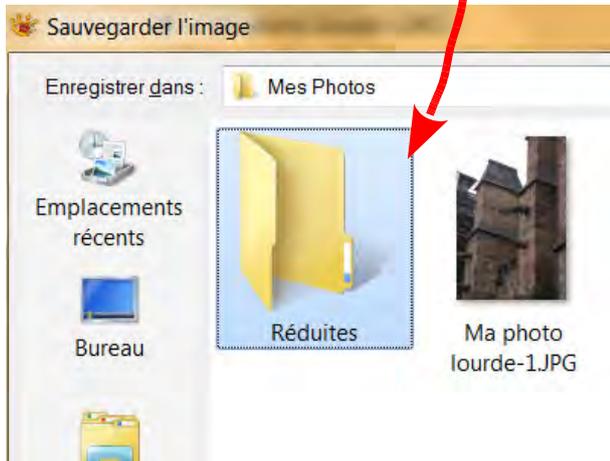


Fermer cette boîte en cliquant sur « Confirmer ».

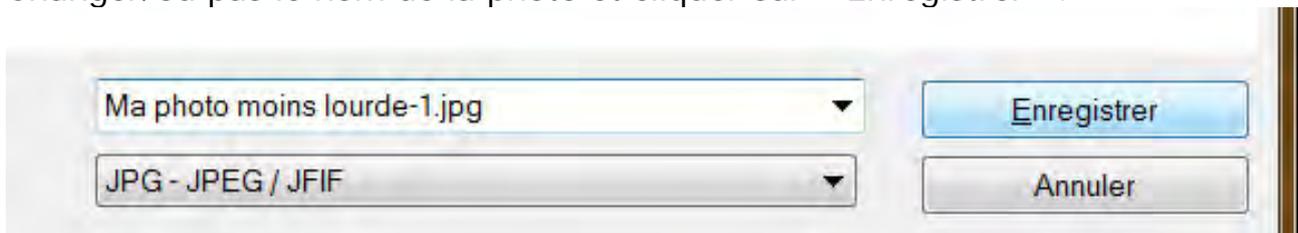
III. 4 . Enregistrement de la photo réduite

Par le menu « Fichier », choisir « Enregistrer sous... »

Sélectionner le dossier « Réduites » créé au chapitre II.



Changer/ou pas le nom de la photo et cliquer sur « Enregistrer ».

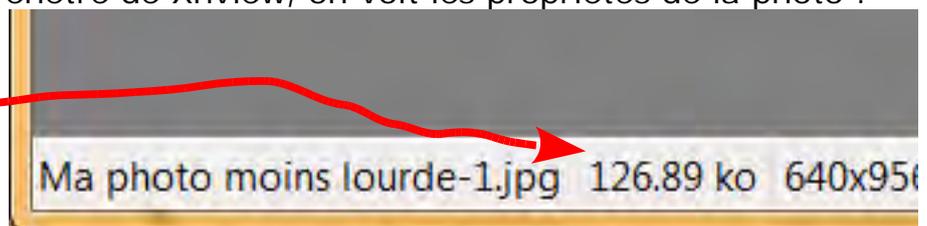


Ne pas toucher au suffixe du nom de l'image.

En bas à gauche de la fenêtre de Xnview, on voit les propriétés de la photo :

Elle ne pèse plus que 127 Ko.

Au lieu de 3200 Ko au départ...



La photo originale n'a pas été modifiée et peut être imprimée, alors que la qualité de la photo réduite ne lui permet pas l'impression mais est bien suffisante pour une visualisation sur un écran.

Pour aller plus loin :

Xnview permet aussi d'effectuer cette opération en traitant d'un seul coup un lot de photos.

Il faut alors passer par le menu : « Outils » → « Conversion de Séquence... »