

# Redimensionner des images en masse

Thomas Bourdon

Ce document est disponible sous la licence creative commons « Paternité - Partage des Conditions Initiales à l'Identique 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0) » (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.fr>)

Les photos prises avec un appareil photo numérique ont une résolution importante pour préserver la qualité de l'image. Par conséquent une image peut avoir une taille importante (de 2Mo à 10Mo en général), ce qui pose problème quand on désire les envoyer par mail en pièces-jointes. Nous allons voir comment changer la résolution pour réduire leur taille.

Nous allons utiliser le logiciel "ALSee" pour faire cette réduction.

## 1 Installation du logiciel ALSee

1. Allez sur le site "<http://www.altools.com/>".
2. Cliquez sur "ALSee" au milieu de la page.
3. Une fois le téléchargement du fichier d'installation terminé, exécutez le.
4. Au cours de l'installation il faudra accepter la licence et cliquez plusieurs fois sur "Next" puis "Install" et enfin "Close".

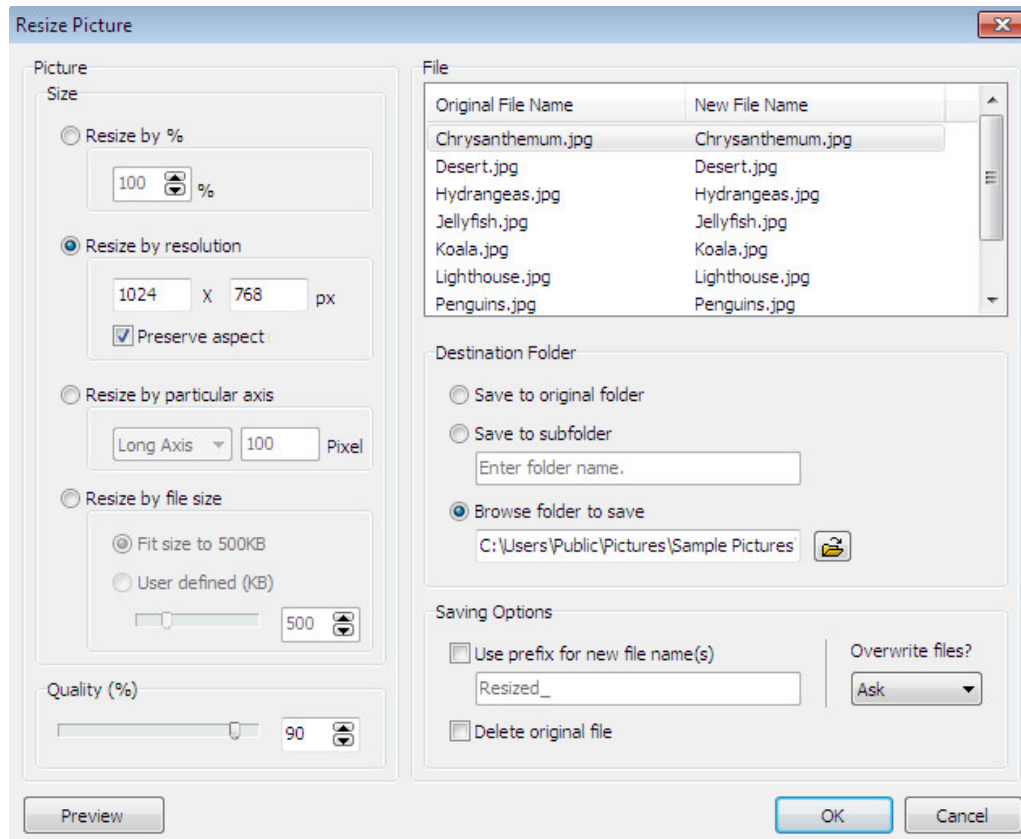
## 2 Activation du logiciel

Maintenant que le logiciel est installé, nous pouvons l'exécuter à l'aide de l'icône sur le bureau ou dans le menu "Démarrer". Lors de la première exécution il vous sera demandé un nom d'utilisateur et une clé d'activation.

1. Saisissez n'importe quel nom dans la case "Username".
2. La clé d'activation est disponible sur le site "<http://www.altools.com/>" sur la page "Purchase".
3. En bas de cette page se trouvent plusieurs clés d'activation. Faites un copier/coller de la clé pour "ALSee" dans la case "Serial number".
4. Cliquez sur "Register now" pour valider.

## 3 Utilisation du logiciel

1. Choisissez un dossier contenant des images.
2. Parmi la liste des images, sélectionnez celles que vous voulez convertir.
3. Faites un clic-droit sur l'une d'entre elles et choisissez "Resize".



4. Choisissez les options souhaitées :
  - “Resize by %” : change la résolution en fonction du pourcentage.
  - “Resize by resolution” : change la résolution de l’image. 1024x768 est un bon choix. La case doit “Preserve aspect” doit être cochée.
  - “Quality” : 90 est un bon choix.
  - “Save to original folder” permet de créer les nouveaux fichiers dans le dossier d’origine.
  - “Save to subfolder” permet de créer les nouveaux fichiers dans un sous-dossier dont on choisit le nom.
  - “Browse folder to save to” permet de choisir le dossier de destination.
  - “Use prefix for new file name(s)” permet de mettre un préfixe (“Resized\_” par défaut) au nom des nouveaux fichiers.
  - “Delete original file” permet d’effacer les fichiers d’origine.
  - “Overwrite files?” : Si le fichier converti existe déjà, le logiciel propose les options :
    - “Ask” qui vous demandera si vous voulez écraser le fichier,
    - “Skip” qui n’écrasera pas le fichier sans vous demander,
    - “Overwrite” qui écrasera le fichier sans vous demander.
5. Cliquez sur “OK” pour valider.

Je vous conseille de choisir les options suivantes :

- “Resize by %” : entre 25% et 40%.
- “Quality” : entre 85% et 90%.
- “Save to subfolder” : penser à indiquer le nom du sous-dossier.
- “Delete original file” : faire attention à ce que cette case ne soit jamais cochée.