

N°073



Association loi 1901
Siège Ballan-Miré
Atelier Informatique
Vidéo Multimédia

Photofiltre

Automatisation de tâches

Photofiltre de tâches

Automatisation de tâches

Présentation du problème

Vous avez un lot de 10 ou 20 photos, dont vous souhaitez normaliser la dimension, par exemple en quatre tiers, du type 640/480 pixels. Si dans le lot il existe quelques photos en 16/9, cela ne posera aucun problème car elles conserveront leurs proportions. Vous pouvez d'autre part être amené, à créer des vignettes, par exemple pour un site Internet, où il est fréquent de mettre en place une toute petite photo appelée vignette, et lorsque l'on clique sur cette photo on obtient la photo en grandeur nature par un lien hypertexte. Nous allons mettre en place cette technique.

Étape 1

Prenez la bonne habitude, de travailler sur des copies de vos photos, afin de ne pas en perdre les originaux.

Nous allons donc créer, (par exemple dans le répertoire les images), un répertoire nommé D, comme duplicata, et 2 sous répertoires nommés V comme vignettes et P comme photos.

Placer toutes les photos nécessaires dans le répertoire D

Bibliothèque Images

Inclut : 2 emplacements

Organiser par : Dossier ▾

📁 AivmBallan

📁 Bibliothèque multimédia Microsoft

📁 Ceruti

📁 D

Bibliothèque Images

D

Organiser par : Dossier ▾



29811_103648163
012806_10000102
8690872_29013_1
246031_n.jpg



29811_103648166
346139_10000102
8690872_29014_4
864057_n.jpg



29811_103648169
679472_10000102
8690872_29015_6
597099_n.jpg



29811_103648173
012805_10000102
8690872_29016_8
223425_n.jpg



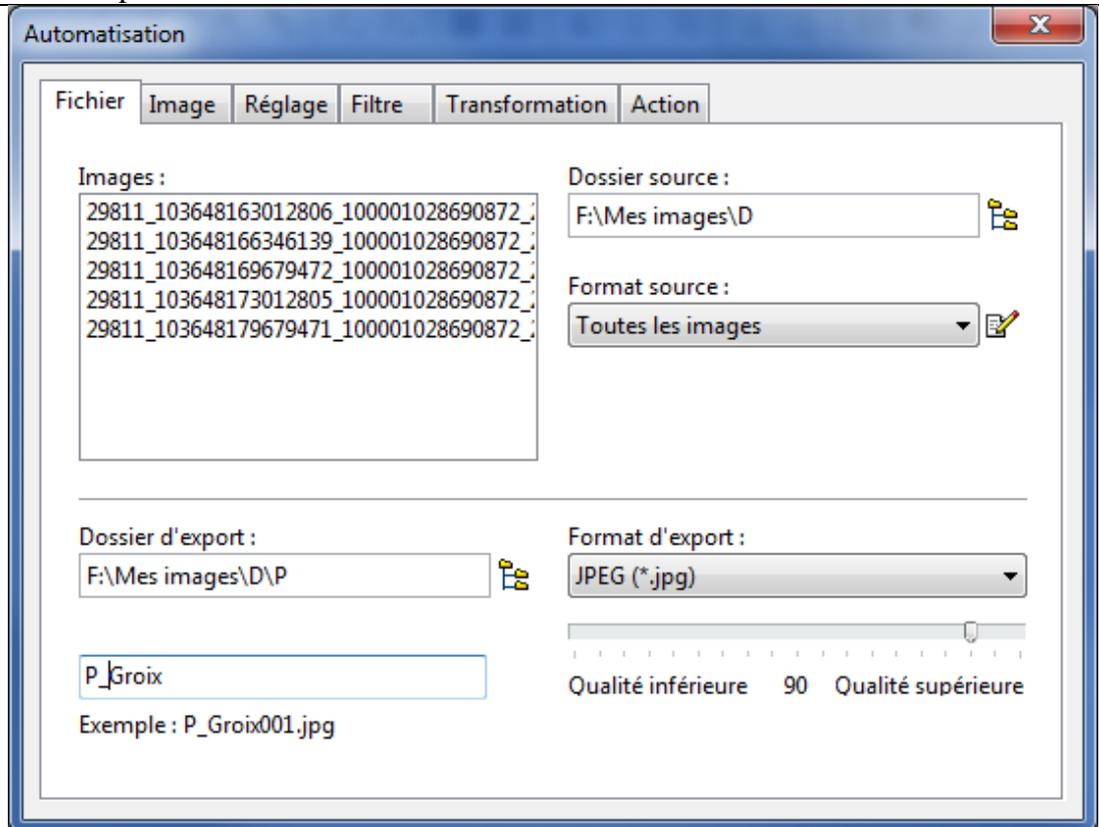
29811_103648179
679471_10000102
8690872_29017_9
9906_n.jpg

Voici les photos (des copies) dans le répertoire D (duplicata, qui permet de travailler sans risque). Créez maintenant le répertoire P et le répertoire V dans le répertoire D.

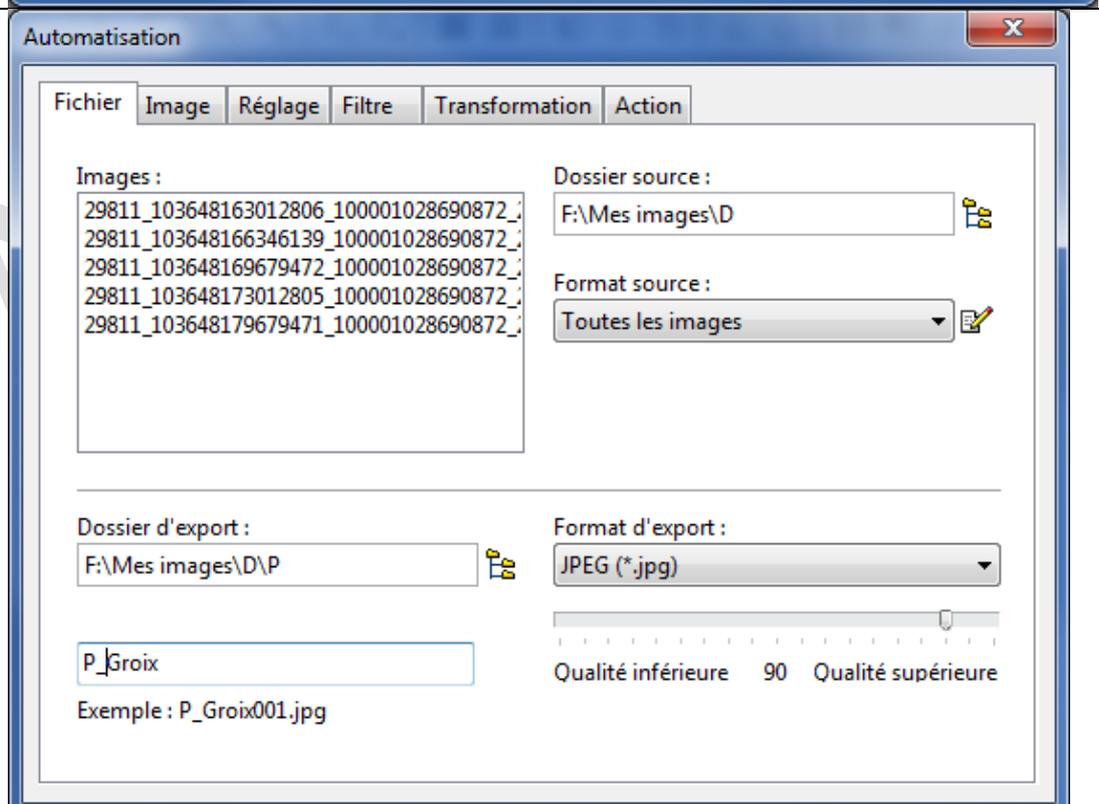
Étape 2

Les exemples ci-dessous ont été conçus avec Windows 7. La méthode est exactement la même avec Windows XP ou avec Vista. La seule différence avec Windows 7 est la notion de bibliothèque, qui n'existe pas avec les autres versions de Windows. Mais ceci est sans importance pour cette conception, ce n'est qu'une question de nom de répertoire

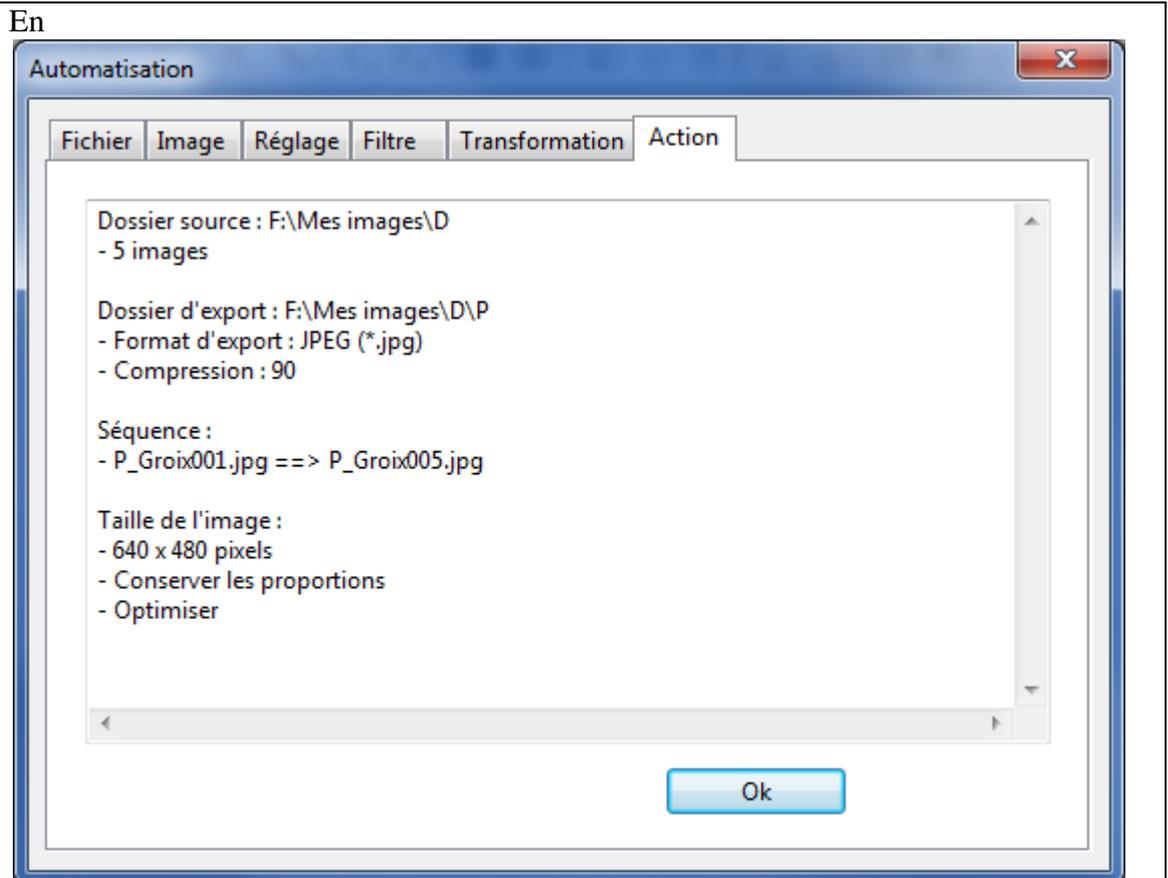
Lancez Photofiltre. Passez la commande Outils → Automatisation. Nous allons créer les photos formatées, dans un premier temps. Ces photos devant se trouver dans le répertoire P, et devant porter un nom générique (ici P_Groix). Voilà à l'écran ce que vous devez obtenir



Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à savoir 640/480. Cochez la case « Conserver les proportions », afin que les images qui ne sont pas en quatre tiers, ne soient pas déformées. Elles garderont leurs proportions, dans un format voisin de celui choisi.



Comme vous n'avez pas d'autres transformations à faire, sélectionnez l'onglet Action. En cliquant sur le bouton « OK », toutes vos images vont se créer dans le sous répertoire P du répertoire D. A la fin de l'opération, cliquer le bouton « Fermer » Voir le résultat ci-dessous.



Étape 3

Création des vignettes.

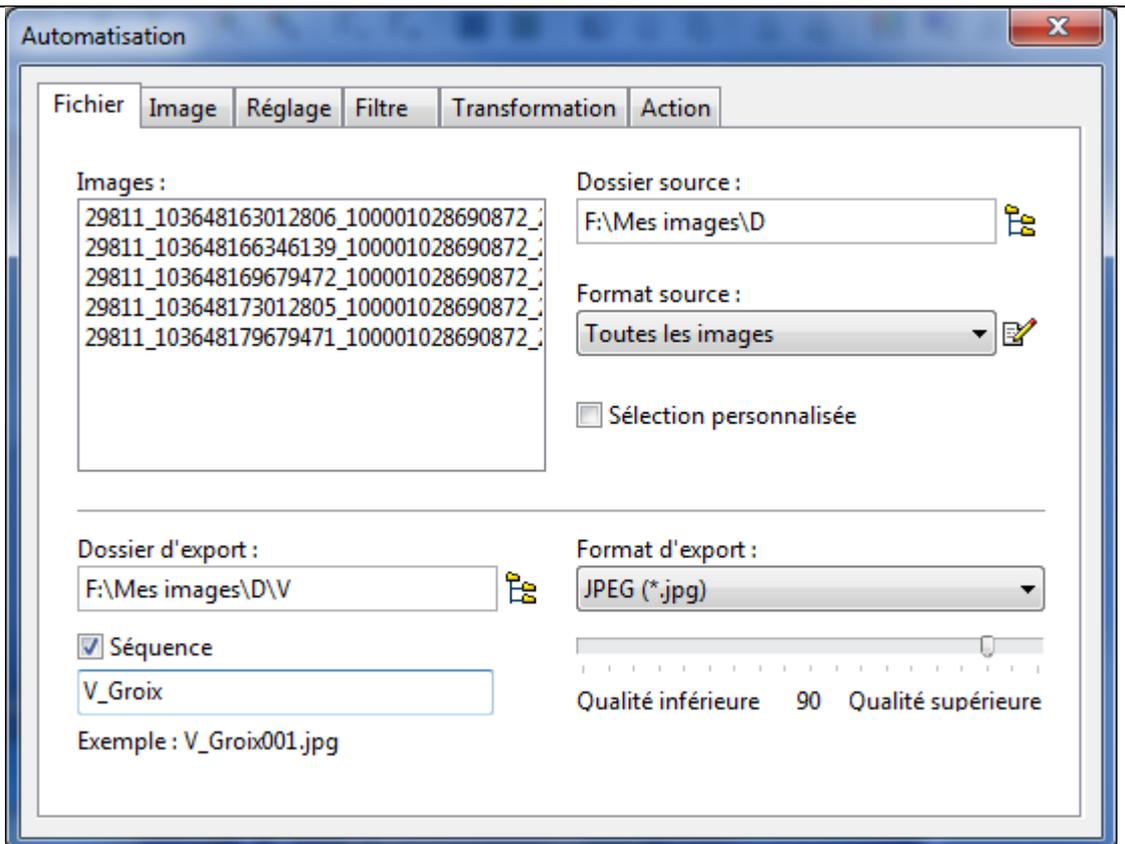
Nous allons reprendre le même processus, en créant les vignettes dans le répertoire V avec une taille cinq fois plus petite. Ainsi sur Internet, dans une page HTML, il vous sera possible de mettre ces vignettes dans un tableau, puis avec un simple lien hypertexte, en cliquant sur l'une de ces vignettes, vous pourrez afficher la photo en grandeur nature.

Dans PhotoFiltre, nous allons une nouvelle fois utiliser le menu Outils → Automatisation.

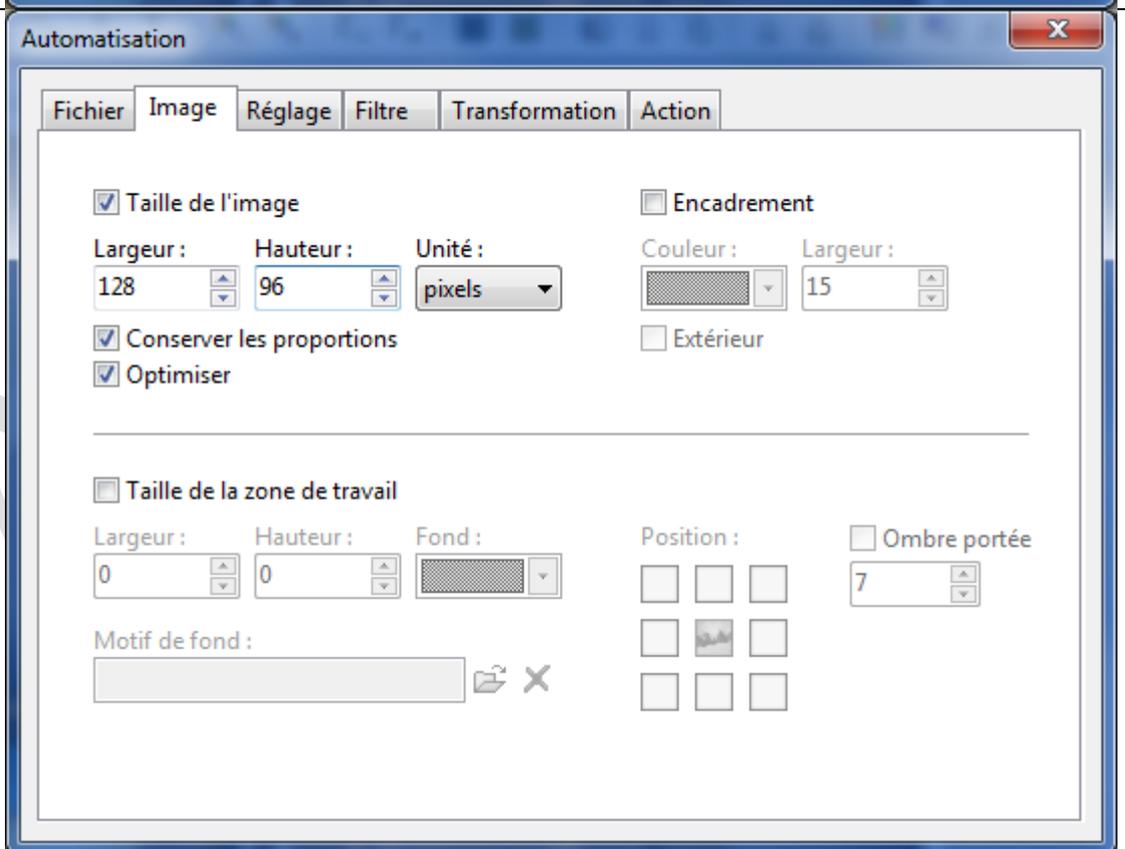
Le dossier d'export (autrement dit le répertoire de destination, sera maintenant V). Le nom générique (Séquence) sera maintenant préfixé par la lettre V comme vignette. V_Groix

Fiche Technique

Voici ce que vous devez maintenant obtenir. Le dossier source est resté le même, le dossier d'export a changé et le nom de séquence a changé. Sélectionnez l'onglet Images afin de donner les dimensions des vignettes

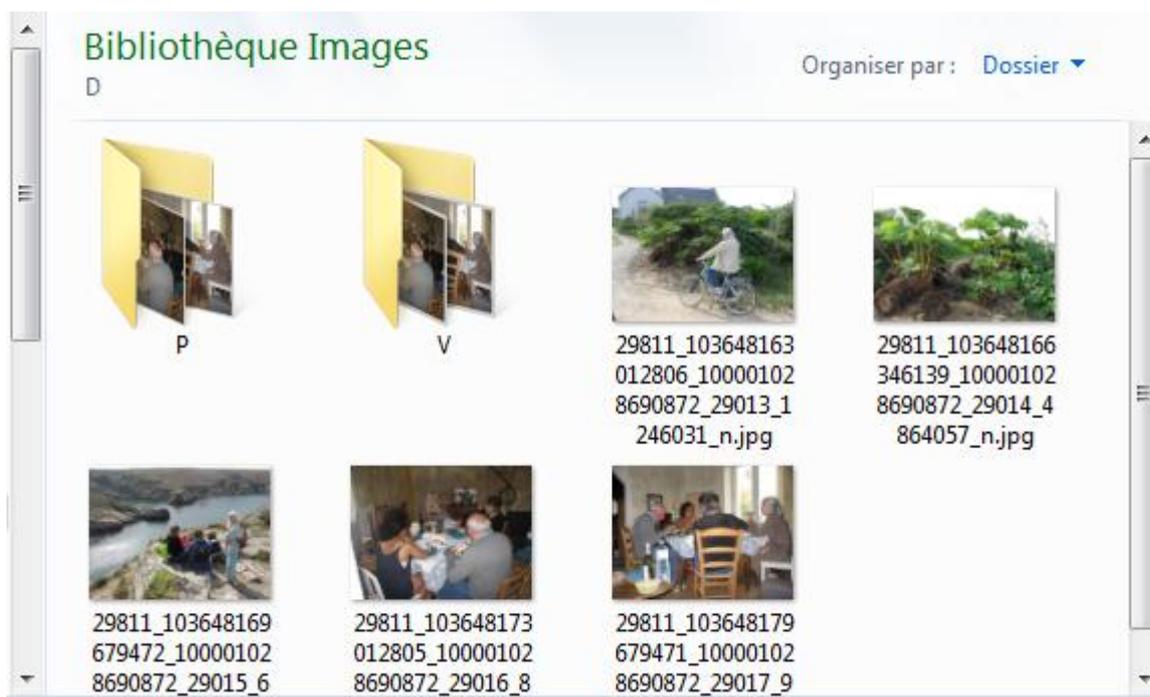


Le choix à 128/96 correspond toujours à du quatre tiers, la dimension de la photo a donc été divisée par cinq. Son poids a donc été divisé par 25. Ceci est intéressant en HTML, pour qu'une page se charge relativement vite. C'est donc là l'intérêt des vignettes



Une nouvelle fois sélectionnez l'onglet Action, cliquez sur le bouton « OK », puis une fois l'opération terminée, cliquez sur le bouton « Fermer ». Vous retrouvez les vignettes dans le répertoire V. En cas d'utilisation sur Internet avec des pages HTML, seuls les répertoires P et V sont utiles. Voici une image de bibliothèque :

Fiche Technique



L'opération est terminée, toutes vos images ont été formatées de la même façon. Nous avons pris ici un exemple avec cinq images, nous pouvions en prendre beaucoup plus.