Photofiltre

Autom 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



ssociation loi 1901

er Informatique

Siège Jallan-Miré

Vidéo Multimédia

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	ancez Automatisation				
Photofiltre.					
Passez la	Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action				
commande Outils					
\rightarrow	Images : Dossier source :				
Automatisation.	29811_103648163012806_100001028690872_2 F:\Mes images\D	E			
Nous allons créer	29811_103648166346139_100001028690872_				
les photos	29811_103648169679472_100001028690872_ 29811_103648173012805_100001028690872_				
formatées, dans	29811_103648179679471_100001028690872_2 Toutes les images				
un premier					
temps.					
Ces photos					
devant se trouver					
dans le répertoire					
P, et devant	Dossier d'export : Format d'export :				
porter un nom	F:\Mes images\D\P	-			
générique (ici					
P_Groix). Voilà à					
l'écran ce que	P_Groix Qualité inférieure 90 Qualité si	upérieure			
vous devez	Exemple : P_Groix001.jpg				
obtenir					
Dessoz à l'onglat					
Passez à l'onglet	Automatisation				
Passez à l'onglet images. Prenez la	Automatisation	×			
Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action				
Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à savoir 640/480.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action				
Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à savoir 640/480. Cochez la case	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 20811 102648162012806 100001028600872 Extension				
Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à savoir 640/480. Cochez la case « Conserver les proportions »	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_i F:\Mes images\D				
Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à savoir 640/480. Cochez la case « Conserver les proportions », afin que les	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; F:\Mes images\D Eormat cource :				
Passez à l'onglet images. Prenez la taille voulue, à savoir 640/480. Cochez la case « Conserver les proportions », afin que les	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_i Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648163012806_100001028690872_i F:\Mes images\D F:\Mes images\D 29811_103648169679472_100001028690872_i Format source : Dossier source :				
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; F:\Mes images\D Format source : Format source : 29811_103648169679472_100001028690872_; Pormat source : Toutes les images				
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; F:\Mes images\D F:\Mes images\D 29811_103648169679472_100001028690872_; Pormat source : Toutes les images 29811_103648179679471_100001028690872_; Toutes les images Toutes les images				
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; 29811_103648169679472_100001028690872_; Dormat source : Format source : 29811_103648179679471_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; Toutes les images				
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.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; F:\Mes images\D Format source : 29811_103648169679472_100001028690872_; Pormat source : Toutes les images				
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; 29811_103648169679472_100001028690872_; F:\Mes images\D 29811_103648173012805_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; Format source : 29811_103648179679471_100001028690872_; Toutes les images Toutes les images				
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,	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : Psiler source : F:\Mes images\D 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648169679472_100001028690872_; Pormat source : Toutes les images 29811_103648179679471_100001028690872_; Toutes les images Toutes les images Dossier d'export : Format d'export : Format d'export :				
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source :				
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; 29811_103648169679472_100001028690872_; Dormat source : Toutes les images 29811_103648179679471_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; Toutes les images Dossier d'export : F:\Mes images\D\P Format d'export : JPEG (*.jpg)				
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.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_10364816346139_100001028690872_; 29811_103648169679472_100001028690872_; Pormat source : 29811_103648179079471_100001028690872_; Pormat source : Toutes les images 0ossier d'export : F:\Mes images\D\P Format d'export : F:\Mes images\D\P Fermat d'export : JPEG (*.jpg)				
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.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : E:\Mes images\D 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648169679472_100001028690872_; P_Stoix Dossier d'export : Dossier d'export : Format d'export : JPEG (*.jpg) P_Groix Qualité inférieure 90 Qualité sup	E			
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.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648163612805_100001028690872_; 29811_103648173012805_100001028690872_; Format source : 29811_103648179679471_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; Toutes les images Dossier d'export : F:\Mes images\D\P Fe P_Groix JPEG (*.jpg) IPEG (*.jpg) Exemple : P_Groix001.jpg Qualité inférieure 90				
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.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648163619472_100001028690872_; 29811_103648173012805_100001028690872_; Pormat source : Toutes les images 29811_103648179679471_100001028690872_; Format source : Toutes les images Dossier d'export : F:\Mes images\D\P Fermat d'export : F:\Mes images\D\P Fermat d'export : JPEG (*.jpg) P_Groix Qualité inférieure 90 Qualité supe	E E E E E E			
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.	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transformation Action Images : Dossier source : 29811_103648163012806_100001028690872_; Dossier source : F:\Mes images\D 29811_103648166346139_100001028690872_; 29811_103648169679472_100001028690872_; Format source : 29811_103648179679471_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; Format source : Toutes les images Dossier d'export : Format d'export : IPEG (*.jpg) P_Groix Qualité inférieure 90 Qualité supt	 X Particular Parti			



othèques M37 phi







P_Groix005.jpg

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

http://aivm.free.fr

Voici ce que vous	Automatisation	
obtenir. Le dossier	Fichier Image Réglage Filtre Transform	ation Action
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	Images : 29811_103648163012806_100001028690872_; 29811_103648166346139_100001028690872_; 29811_103648169679472_100001028690872_; 29811_103648173012805_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; 29811_103648179679471_100001028690872_; Dossier d'export : F:\Mes images\D\V Images : V_Groix Exemple : V_Groix001.jpg	Dossier source : F:\Mes images\D Format source : Toutes les images Sélection personnalisée Format d'export : JPEG (*.jpg) Qualité inférieure 90 Qualité supérieure
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	Automatisation Fichier Image Réglage Filtre Transform Image Taille de l'image Largeur : Hauteur : Unité : 128 96 pixels Image Officient Image Image 96 pixels Image Image 96 pixels Image Image 0 pixels Image Image 0 Image Image Image 0 Image Image Image 0 Image Image Image 0 Image Image Image 96 Image Image Image Image 0 Image Image Image Image 0 Image Image Image Image Image 0 Image Image Image Image Image Image Conserver les proportions Image Image Image Image Image Image Image Image Image Taille de la zone	ation Action Couleur: Largeur: Couleur: 15 Couleur: Extérieur Position: Ombre portée C C C C C C C C C C C C C C C C C C

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 :



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.