Fiche Technique

19192

Association loi 1901 Siège Ballan-Miré Ateller Informatique Vidéo Multimédia

Création d'un panorama à Création d'un panoramatuit à partir du logiciel gratuit ICE de Microsoft

Le principe

Vous photographier un paysage avec votre appareil photo, sans avoir u grand angle. Vous prenez 5 photos sur 180°, en tournant à peu près de 36 à chaque fois, par rotation successive, en gardant toujours la même ligne horizontale.

L'idéal est de travailler avec un pied, pour bien tenir la même ligne d'horizon. Ensuite, il suffit d'assembler les 5 photos en une seule avec un logiciel spécialisé. Il en existe plusieurs, l'un des derniers sortis se nomme ICE, il est gratuit, il se télécharge depuis le site de Microsoft ou depuis clubic, 01Net ou PcAstuces.

Installation du logiciel.

Le setup est un fichier MSI. L'installation est très simple, il suffit de suivre avec le bouton Next.

Aucun raccourci n'est créé sur le bureau, c'est dommage. Pour créer un raccourci, allez dans C:\Program Files\Microsoft Research\Image Composite Editor et pointer sur ICE.exe. Bouton droit copier. Placez-vous à l'endroit ou vous souhaitez ; créer le raccourci et cliquez bouton droit « Coller le raccourci ».

Préparation du panorama

Créez un répertoire dans « Mes images » dans leqiuel voius placez les 5 photos du panorama

Lancement du logiciel

Lancez ICE.exe. Théoriquement vous pouvez glisser les 5 photos du répertoire précédent dans le logiciel lui-même. Personnellement , cela n'a pas été possible.

🚰 Microsoft Image Composite Editor		A		La Martin	- 0 X
Eile - 🔯 🚱			Ξ —		· ()
		Drop a set of panorama image files here or use File > New or File > Open to get started.			
😼 Stitch 🙀 Crop	a B	xport			Export to

Jean THIOU

http://aivm.free.fr

Etape 1

File \rightarrow New. Sélectionnez toutes vos photos d'un seul coup en utilisant la touche CTRL.



Voici 5 photos de super Dévoluy, prise en tournant en gros de 36 degrés à chaque fois. Voici ce que vous obtenez instantanément avec le logiciel.

Microsoft Image Composit	te Editor				
🗋 <u>F</u> ile • 🛛 🙀 🚱					· · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				-	
Camera motion: Rotating Motion	Crop Reset Crop Automatic Crop Left: 79 Top: 536 Right: 9348 Bottom: 2589 Width: 9269 Height: 2053	Format: PEG Image Options: Quality: 80 Create JPEG thumbnail 100 pixels in longest dimension	Scale: 100 % Width: 9269 pixels Height: 2053 pixels Total: 19,03 megapixels		Export to disk Publish to Photosynth What's this?
Camera motion type: rotati	ing motion. Projection: horizontal cylinder.	Stitched 5 of 5 images. Spans 177,2° horizon	tally, 51,4° vertically.		Exit

Vous pouvez constater de légers décalages sur la ligne d'horizon, d'où quelques défauts dans l'image.

Etape 2

Cliquez alors dans la zone Crop sur la rubrique « Automatic Crop ». Le rectangle blanc se trace alors automatiquement. Le photo panorama est automatiquement optimisé..

Etape 3

Cliquez alors sur « Export to disk » à droite et en registrez le fichier correspondant. C'est fini. Vous pouvez observez le résultat dans photofiltre à 100% Photo ci-dessous

Fiche Technique

