Photo numérique Une visionneuse universelle de choix

FastStone Image Viewer

Club Multimedia Unia 13/10/2011

Alain GRANDJEAN <u>http://www.alain-g06photo.fr/</u>

L'un des problème récurrent que rencontre le photographe "numérique" est la pléthore de photographies. Ceci est dû:

. d'une part à l'inquiétude, surtout en voyage (mes photos sont-elles réussies?)

. d'autre part au coût dérisoire ou nul de la multiplication des prises de vues

Dès lors, juste après le transfert des fichiers-photo sur l'ordinateur, il est indispensable de visualiser et comparer les images afin d'en éliminer bon nombre, ne conservant que les meilleures pour les renommer ...

Une bonne visionneuse, universelle et ergonomique s'avère d'une grande utilité. Cette démarche s'inscrit dans un flux de production organisé, par exemple dans l'ordre:

1. Transfert APN -> ordinateur : Explorateur Windows 2. Visualisation/Comparaison/Suppression: **FastStone** 3.Réglages et développement (si fichiers bruts): PhotoShop ou LightRoom (Camera Raw) 4. Retouches avancées: PhotoShop ou Gimp



5 259 Ko Le téléchargement de ce petit logiciel gratuit de 5 259 Ko = 5,13 Mo (FSViewerSetup46.exe) ne présente aucun problème, pas plus que

. Cliquer sur FSViewerSetup46.exe et accepter qu'il apporte des modifications à l'ordinateur

. Accepter les conditions

Pour lancer FastStone cliquer sur l'icône créé sur le bureau de l'ordinateur



Mais le mieux est encore de déclarer **FastStone logiciel qui s'ouvre "par défaut"** lorsque l'on clique sur un fichier-photo JPEG ou brut RAW (Nef, CR2 ...): Aller sur une image, cliquer droit puis cliquer sur Ouvrir avec puis Choisir le programme par défaut. Si FastStone Image Viewer n'apparaît pas dans la fenêtre suivante, aller le chercher sur le disque dur, i.e. dans le dossier qui a été créé lors de l'installation, soit par exemple:

✓ Disque local (C:) ▶ Program Files (x86) ▶ FastStone Image Viewer ▶

Le logiciel lui-même est un exécutable; il s'appelle

FSViewer.exe

Remarque importante: FASTSTONE est une **visionneuse universelle** car elle visualise même les fichiers bruts RAW, ce qui n'est pas le cas de l'Explorateur Windows





En cliquant sur une vignette on fait afficher la photo correspondante plein-écran le pointeur de la souris à la forme d'une loupe -non visible sur cette image-



Pour visualiser un détail, il suffit de cliquer sur l'image et de cliquer-glisser pour se déplacer



En glissant le pointeur de la souris vers la droite, on fait apparaître les données EXIF



En glissant le pointeur de la souris vers la gauche, on fait apparaître un menu ...



En glissant le pointeur de la souris vers le bas à gauche, on fait apparaître une liste d'icônes



En glissant le pointeur de la souris vers le bas à droite gauche, on fait apparaître la barre des tâches Windows



En déplaçant le pointeur vers le haut de l'image, les vignettes apparaissent ainsi que la liste d'icônes tout en haut à droite



En cliquant sur "Arborescence" en haut sous les vignettes, les dossiers et sous-dossiers apparaissent



En sélectionnant 2 vignettes puis en cliquant sur l'icône en haut à droite 💷 on affiche les 2 photos pour comparaison



Fermer



En cliquant-glissant, on se déplace dans les photos. Avec la molette (2 sens) on Zoome + ou -

Note: Glissez des images avec la souris; utiliser la molette pour agrandir/réduire; Ctrl ou bouton droit de la souris pour travailler avec des images individuelles.

Fermer



On peut ainsi comparer simultanément de 2 à 4 photos, en entier ou par détail (diapo suivante)

Fermer

🔍 🔍 200% 🕶 🏚 1:1 💢 👰 😝 🗙

🔶 🔍 🔍 200% 🕶 🏚 1:1 💢 🚇 😝 🗙







DSC_0019.NEF , 2474x1640 , 18.2MB



④ ④ 200% ▼ ⊕ 1:1 ☑ ⊕ ⊕ ×

Fermer

0. 0. 30% 🔻 🏚 1:1 📜 🚇 🔗 🗙



BR_NC03.NEF , 2474x1640 , 16.7MB



← 🖲 🔍 30% 🔹 🗇 1:1 📜 🔗 🔗 🗙

BR_NC02.NEF , 2474x1640 , 17.9MB



BR_NC04.NEF , 2474x1640 , 16.7MB





BAR_4438.NEF , 2474x1640 , 16.7MB





BAR_4440.NEF , 2474x1640 , 16.7MB



A 10 10 10 10 V

Après suppression des photos indésirables, on renomme les photos restantes

🚱 Convertir/renommer des groupes d'images

Convertir un groupe d'images	Renommer un groupe d'images											
2 Dossiers, 93 fichiers												
C: \Users \Utilisateur \Desktop \	hotos JPG NEF CR2\				🋅 🗃 🎆 🗄			Entrée: 9	fichiers Trier I	es fichiers par:	Date de pris	e de vue 👻
Nom 🚔	Taille	Type d'élément	Modifié le					🚳 IMG_	_2811.JPG			
👢 jpg		Dossier de fichiers	10/10/2011 17:31				Ajout	🚳 IMG_	_2975.JPG			
🗼 photos_astro		Dossier de fichiers	10/10/2011 15:28		E	Ξ	Tautaiautar	🚳 IMG_	3106.JPG			
🚳 ABC_2580-2.jpg	1,18 Mo	Fichier JPG	31/07/2011 01:21					🚳 IMG_	_3107.JPG			
🚳 ABC_2785.jpg	2,36 Mo	Fichier JPG	05/08/2011 10:59				Supprimer	🚳 IMG_	_3112.JPG			
athletisme_monaco-3-2	_gimp.jpg 1,41 Mo	Fichier JPG	23/07/2011 10:38				Effacer	MG_	_3130.JPG			
🚳 aur_08_11_14.jpg	917 Ko	Fichier JPG	25/08/2011 17:04					🚳 PA28	80336.JPG			
🚳 aur_08_11_26.jpg	992 Ko	Fichier JPG	25/08/2011 17:05					PA28	80339.JPG			
🚳 aur_08_11_82.jpg	1,90 Mo	Fichier JPG	25/08/2011 17:05					S PA28	30344.JPG			
🚳 BAR_4322.NEF	18,4 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 18:19									
🚳 BAR_4385.NEF	17,6 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 18:41									
🚳 BAR_4390.NEF	20,9 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 18:47					Otiliser le	es modèles de fichier:	Rec	hercher et rer	nplacer
🚳 baroque_rome-78.jpg	1,28 Mo	Fichier JPG	10/10/2011 16:04				Rei	nommer en:	Suisse_##		•	• 1 🚔 ?
BR_NC01.NEF	17,4 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 19:04				Apercu	Casse Ext.:	Aucun changement	•		
BR_NC02.NEF	17,9 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 19:04									
BR_NC03.NEF	16,7 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 19:06					Notes:				
BR_NC04.NEF	16,7 Mo	Fichier NEF	30/08/2011 19:08					# -	Un chiffre du numéro Nom du fichier Origina	séquentiel		
🔯 bureau.jpg	1,42 Mo	Fichier JPG	22/09/2011 17:14			*		\$P	- Nom du dossier pare	nt SD Jour		Démarrer
Tous les Formats (*.jpg;*.jpe;*.jpeg;*.bmp;*.gif;*.tif;*.tif;*.tif;*.cur;*.ico;*.png;*.pcx;*.jp2;*.j2k;*.tga;*.ppm;*.wmf;*.psd;*.crw;*.nef;*.cr2;*.orf;*.ra ▼ \$H - Heure, \$N - Minute, \$S - Seconde					nde	Fermer						

X

Renommer l'image



21

	Dossier	Ancien nom	Nom nom	Information
	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2 \	IMG_2811.JPG	Suisse_01.JPG	OK
2	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	IMG_2975.JPG	Suisse_02.JPG	OK
3	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	IMG_3106.JPG	Suisse_03.JPG	OK
4	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	IMG_3107.JPG	Suisse_04. JPG	OK
5	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	IMG_3112.JPG	Suisse_05.JPG	OK
5	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	IMG_3130.JPG	Suisse_06.JPG	OK
7	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	PA280336.JPG	Suisse_07.JPG	OK
8	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2\	PA280339.JPG	Suisse_08.JPG	OK
9	C: \Users \Utilisateur \Desktop \photos JPG NEF CR2 \	PA280344.JPG	Suisse_09.JPG	OK
		100%		
	Fichiers renommés: 9			
	Nombre d'échecs: 0	C'est terminé		
	Fichiers ignorés: 0			

De nombreuses autres fonctions sont également disponibles:

. Recadrer, rogner, visualiser l'histogramme ...

. Un module permet de créer très facilement et rapidement un diaporama avec de la musique MP3: ce diaporama est au format EXE.

	6 748		
	And the Ball		
	and the second		
	Ermer	Esc	
	 Ouvrir Enregistrer sous Recharger Papier-peint 	Ctrl+O Ctrl+S Shift+R	
	 Modifier avec un programme e Ouvrir l'explorateur Editer Couleurs Effets 	xterne V W	Ajout/suppression de programmes
	Naviguer vers Paramètres du zoom Zoom)))	
	Sélection Etiquette/sans étiquette	ا	
	 Copier dans un dossier Déplacer dans un dossier Email Imprimer 	C M F6 Ctrl+P	
	Copier l'Image Coller l'Image × Supprimer & Renommer	Ctrl+C Ctrl+V Del F2	Mar Martin
the state	Histogramme Commentaires JPEG Propriétés de l'Image (EXIF) Propriétés du fichier	Ctrl+H ⊺ I	
	Ermer l'Application	Alt+X	

Dans **le flux de production**, **FastStone** "passe la main" ensuite à un logiciel:

. soit de développement (exemple **Camera Raw** de Photoshop ou **LightRoom**) ...

. soit de retouche (Picasa ou Gimp ou PhotoShop) ... In photos JPG NEF CR2 - Adobe Photoshop Lightroom - Développement

Fichier Edition Développement Photo Paramètres Outils Affichage Fenêtre Aide

LIGHTROOM 3 Bibliothèque | Développement | Diaporama | Impression | Web ADAPT REMPL 11 31 0 Histogramme 🔻 Paramètres prédéfinis Lightroom ⊞ ex marmottes chamois E pano cor obi photos-ubaye-08-2010 🗇 pour anni papa BB: Telle quelle ÷ Instantanés Historique Récupération 🔺 Importation (14/10/2011 08:20:28) Collections dynamiques Courbe des tonalités V 1 2 Toutes les photos / 93 photos / 1 sélectionnée(s) / Suisse 2011 01.NEF Filtre : Filtres désactivés

Ici le logiciel Adobe PhotoShop LightRoom 3.5 avec son module de développement Camera Raw (traitement local de la lumière, géométrie, accentuation de la netteté ... La photo sera ensuite exportée au format JPEG (ou TIFF)



Ci-contre la photo exportée au format JPG avec une taille de pixels maximale pour un écran full HD et une qualité maximale (taux de compression minimal) soit ici 1631x1080 pixels Poids 1,49 MB

En fait avec **LightRoom** on effectue ce travail par lot de photos prises dans des conditions identiques.

Le lac Léman en amont de Montreux (Sept. 2011) photo Alain G. Site Internet personnel dédié à la photo numérique et aux diaporamas <u>http://www.alain-g06photo.fr/</u>



MESSAGERIE

Pour envoyer des photos JPG en **P.-J. de messagerie par FastStone**, les sélectionner (ctrl + clic ou Maj + clic) puis clic droit en étant positionné sur une image de la sélection et cliquer gauche sur e-mail

. Définir la taille de pixels (ex. 1600x900 pour des photos 3:2) . Définir la qualité (ex. 85 %) . Envoyer l'e-mail

🚳 Fasts	Stone					
?	6 image(s) (1 264 Ko) en pièce jointe, êtes-vous sûr de vouloir les envoyer avec votre messagerie par défaut? Note: si vous n'avez pas de programme de messagerie, vous pouvez utiliser le bouton "Copier dans" pour exporter ces images dans un dossier et les envoyer, ultérieurement, avec un autre programme.					
	OK Annuler					
Ne p	olus afficher ce message					

Le poids total est indiqué ... Après OK, votre messagerie par défaut s'ouvre ...

C Rédaction : (pas de sujet)	_ D X
<u>Fichier Édition</u> <u>Affichage</u> <u>Insérer Format</u> <u>Options</u> <u>Ou</u> tils <u>?</u>	
🛄 Envoyer 👋 Orthographe - 👂 Joindre + 🔒 Sécurité + 🔚 Enregistrer +	
Expéditeur : GRANDJEAN Alain <alain.g06@wanadoo.fr> alain.g06@wanadoo.fr</alain.g06@wanadoo.fr>	 Pièces jointes :
Pour:	Image: Second state st
Texte principal ▼ Largeur variable ▼ A* A* A* A* A A IE IE IE IE <td< td=""><td></td></td<>	
Éditer Code source (HTML)	