FastStone Image Viewer

FastStone Image Viewer (FSIV pour les intimes) est un gestionnaire d'images gratuit. Il s'occupe de toute la chaîne de traitement, depuis la récupération à partir d'un scanner ou d'un appareil photo, jusqu'à l'archivage, l'impression et l'expédition par mail, tout en passant par les retouches les plus demandées. La richesse de ses options en font une référence !

SE PROCURER FASTSTONE IMAGE VIEWER

Le site de l'éditeur <u>http://www.faststone.org</u> propose son téléchargement *via* de multiples fenêtres, dont certaines en anglais. Ainsi GgPointDoc conseille de le récupérer bien plus simplement sur <u>http://pcastuces.com</u> Guère plus de 5 mégaoctets, le temps de téléchargement sera bref...

INSTALLER **FSIV**

Le synoptique suivant décrit chaque étape de la procédure d'installation ainsi que les réglages conseillés. Les consignes y sont indicatives et ne présentent évidemment aucun caractère obligatoire.

NB : on suppose l'archive nécessaire à l'installation déjà téléchargée et placée sur le Bureau !

double-cliquer sur l'icôi	ne de l'archive ►
1000	
	FSViewerSe
Installation de FastStone Image Viewer 4.5	tun45 eve
Bienvenue dans le programme d'installation de FastStone Image Viewer 4.5	
Vous êtes sur le point d'installer FastStone Image Viewer 4.5 sur votre ordinateur	
Avant de démarcer Installation, il est recommandé de fermer toutes les autres applications. Cela permettra la nise à jour de certains fichiers système sans redémarrer votre ordinateur.	 cliquer sur le bouton Suivant
Cliquez sur Suivant pour continuer.	GOL
Cont.	
Constant of the second s	installation de raststone image viewer 4.5
	Veuilize examiner les termes de la licence avant d'Installer FastStone Image Viewer 4.5.
Suivant > Annuler	Appuyez sur Page Suivante pour lire le reste de la licence utilisateur.
	License Agreement
a Cope	Please read the following terms and conditions carefully before using this software. Use of this software indicates you accept the terms of this license agreement and warranty.
cliquer sur le boi	uton J'accepte
	EastStone Image Viewer (this software) is provided "as-is" and
	Si vous acceptez les conditions de la licence utilisateur, cliquez sur J'accepte pour continuer.
Installation de FastStone Image Viewer 4.5	Vous devez accepter la licence utilisateur afin d'installer FastStone Image Viewer 4.5.
Choisissez le dossier d'installation	www.FastStone.org
Choisissez le dossier dans lequel installer FastStone Image Viewer 4.5.	< Précédent J'agcepte Annuler
Ceci installera FasiStone Image Vewer 4.5 dans le dossier suivant. Pour installer dans un autre dossier, diquez sur Parcourir et choisissez un autre dossier. Cliquez sur Installer pour démarer Installaton.	0
	cliquer sur le bouton Installer
Dossier d'installation	100 ^c
C:\Program Files (x86)\FastStone Image Viewer\ Parcourir	points
Espace requis : 9.2Mo	Installation de FastStone Image Viewer 4.4
Espace disponible : 9.4Go www.FastStone.org	Installation en cours Veullez patienter pendant que FastStone Image Viewer 4.4 est en train d'être
< <u>Précédent</u> Installer Annuler	Extraction : FSViewer.exe
000	Destination : C:\Program Files\FastStone Image Viewer Destination : C:\Program Files\FastStone Image Viewer
ointe	Extraction : LicenseAgreement.pdf
COPU	Création du dossier : C:/ProgramData/Wicrosoft/Windows/Start Menu/Programs/Fast
000	Extraction : FSViewer.exe
laisser l'installation	on se derouler ►
	www.FastStone.org
00 ^C	<pre></pre>
interior	

FastStone Image Viewer (FSIV) va alors chercher à ouvrir le navigateur pour afficher une page proposant de faire un don, ce qui peut provoquer l'intervention du pare-feu. Le choix que vous ferez importe peu car l'influence pour le fonction-nement du logiciel et la sécurité du matériel est nulle.

NB : FastStone Image Viewer est un logiciel gratuit qui demande certainement beaucoup de travail pour, non seulement le maintenir, mais aussi pour le faire évoluer. Il semble logique de récompenser et rétribuer par un don, même modeste, les concepteurs lorsque nous sommes contents du produit que nous testons – et continuons d'utiliser fréquemment.



puis cliquer sur le bouton Fermer ►

PARAMÉTRAGE

Pour profiter de l'expérience des utilisateurs assidus, il peut être utile d'effectuer rapidement quelques réglages : <u>Déterminer le dossier de démarrage par défaut</u>

- faire Paramètres\Paramètres ou cliquer sur le bouton Paramètres.....
- dans l'onglet Aperçu, fixer la liste déroulante Démarrage sur Spécifié
- cliquer sur le bouton Parcourir.
- rechercher et sélectionner un dossier d'ouverture par défaut, puis valider en cliquant sur le bouton OK
 <u>Empêcher la rotation automatique des miniatures</u>

 dans ce même onglet (Aperçu), décocher Rotation auto. par tag orientation EXIF
 Cette option, lorsqu'elle est active, n'affecte que la miniature et aucunement le fichier original, option qui ne manquera pas d'agacer dès lors qu'il s'agira de retoucher un document avec un éditeur externe.

L'INTERFACE

L'apparence de la fenêtre n'est pas sans rappeler celle de l'Explorateur Windows...



- un volet gauche pour afficher l'arborescence des contenants...
- un mode miniatures par défaut, très bien adapté à la consultation de documents images...
- un aperçu masquable et redimensionnable...

Les opérations de base

Récupérer les photos depuis un APN (Appareil Photo Numérique)

FSIV propose une fonction très efficace pour simplifier et optimiser cette manipulation. Il détecte automatiquement le support et l'emplacement exact des originaux puis il les charge et les range chronologiquement dans des dossiers ad-hoc ! – insérer la carte mémoire dans le lecteur ou brancher l'APN

- lancer FSIV en faisant Démarrer\Programmes\FastStone Image Viewer\FastStone Image Viewer
- cliquer sur le bouton Charger des photos.....

0	Charger des photos	×
	Source Emplacement: SD (G;) - G;\DCIM\	
	T Utiliser le fittre des fichiers	200
	Destination	mille
GOPT	Emplacement. C/Users/GgPointDoc/Pictures/Photos/	0
	Noms	
	Conserver les noms originaux	
	Renommer les fichiers	200
00		mu
30,	Iongran las fichiars qui ost dáit átá táláchargán dans la rénartoire de destination Táláchargan Fermer	

La rubrique Source permet d'identifier l'emplacement de stockage actuel des clichés originaux. Dans une grande majorité de cas, FSIV a reconnu correctement le dossier standard DCIM. Sinon, le rechercher "manuellement" en cliquant sur le bouton Parcourir.

La rubrique Destination permet de définir un dossier de stockage principal. Des sous-dossiers seront générés automatiquement selon le modèle choisi dans Créer sous-dossier.

La rubrique Nom permet de renommer les photos selon le modèle choisi. Il est conseillé de réserver cette fonction aux utilisateurs avancés car elle peut faire perdre le bénéfice du classement chronologique.

- cliquer sur le bouton Télécharger

🔞 Téléchargement	and frame in the second					×	noi	nte	
Nom original	Nouveau nom	Taille	Date	Etat	Destination		GOL		
P1120385.JPG P1120386.JPG P1120387.JPG P1120388.JPG P1120389.JPG	2011-04-18_11.24.01.jpg 2011-04-18_11.24.16.jpg 2011-04-18_11.24.28.jpg 2011-04-18_11.24.28.jpg 2011-04-18_11.24.51.jpg	2.35 MB 2.43 MB 2.43 MB 1.86 MB 1.74 MB	2011-04-18 11:2 2011-04-18 11:2 2011-04-18 11:2 2011-04-18 11:2 2011-04-18 11:2 2011-04-18 11:2	4:02 nouveau(x) 4:16 nouveau(x) 4:28 nouveau(x) 4:38 nouveau(x) 4:52 nouveau(x)	C:\Users\GgPointDoc\Pictures\P C:\Users\GgPointDoc\Pictures\P C:\Users\GgPointDoc\Pictures\P C:\Users\GgPointDoc\Pictures\P C:\Users\GgPointDoc\Pictures\P	hotos\ hotos\ hotos\ hotos\ hotos\	001		
			ſ	🔞 Téléchargement	and the second second				
				Nom original	Nouveau nom	Taille	Date	Etat	Destination
O of 5 Clique Note: faites un double-cli	۱۱۱, z sur "OK" pour lancer le téléchargement ic dans la liste pour afficher les informations	, du fichk	JK An	P112038.JPG P1120386.JPG P1120387.JPG P1120389.JPG P1120389.JPG	2011-04-18_11.24.01.jpg 2011-04-18_11.24.16.jpg 2011-04-18_11.24.28.jpg 2011-04-18_11.24.38.jpg 2011-04-18_11.24.51.jpg	2.33 MB 2.43 MB 2.43 MB 1.86 MB 1.74 MB	2011-04-18 11:24:10 2011-04-18 11:24:16 2011-04-18 11:24:28 2011-04-18 11:24:38 2011-04-18 11:24:52	téléchargé(s) téléchargé(s) téléchargé(s) téléchargé(s) téléchargé(s)	C:\Users\GgPointDoc\Pictures\Photos\ C:\Users\GgPointDoc\Pictures\Photos\ C:\Users\GgPointDoc\Pictures\Photos\ C:\Users\GgPointDoc\Pictures\Photos\ C:\Users\GgPointDoc\Pictures\Photos\
	Gop	ointDor		٠	117	5 fichier(s) sur	5 a (ont) été transféré(s).		۲
				Note: faites un double-clic	dans la liste pour afficher les information	s du fichier	Fermer		Supprimer les fichiers originaux

FSIV prépare le téléchargement en nous listant les fichiers présents sur la carte. Il n'est pas possible de n'en télécharger qu'une partie !

- cliquer sur le bouton OK pour lancer le téléchargement
- laisser l'opération se dérouler (durée variable selon le nombre de clichés et la qualité du support et du branchement)
- cliquer sur le bouton Fermer

NB : il est fortement déconseillé d'utiliser le bouton Supprimer les fichiers originaux car rien ne dit que l'opération s'est bien passée. Seulement après contrôle, vous pourrez formater la carte à l'aide de SON appareil photo.

La fenêtre Téléchargement se referme et FSIV affiche les documents les plus récents. Seulement maintenant, pouvonsnous vérifier le bon déroulement du rapatriement...

Afficher en plein écran

- double-cliquer sur la vignette voulue ou cliquer sur le bouton Plein écran...... Le document s'affiche instantanément sur la totalité de la surface de l'écran. En haut et à gauche, nous pouvons consulter quelques informations: le nom, les dimensions, la résolution, le poids, la position dans le dossier et le facteur de zoom.

NB : la première fois que l'on utilise cette fonction, une fenêtre d'information s'ouvre en plein centre de l'écran. Après lecture, la refermer en cliquant sur le bouton OK.

	C'est la première fois que vous affichez une image en plein Ecran.	100
011	Savez-vous ?	1011
	En plein Ecran, lorsque vous déplacez votre souris "aux bords" de l'écran, des fenêtres apparaitront et vous aurez un accès immédiat :	
	- aux Vignettes - aux Propriétés de l'Image - à la Barre de Contrôle	
	- aux Fonctions Principales	
		line in

Le retour en mode vignettes, dans l'interface principale, s'effectue en double-cliquant n'importe où dans l'image, ou en pressant brièvement la touche Esc (Échap) ou encore, en pressant la touche Entrer.

Redresser les documents

Le photographe, amateur ou non, trouve toujours un malin plaisir à prendre des clichés tantôt en mode paysage, tantôt en mode portrait... c'est incontournable ! On ne peut pas se tordre le cou à chaque photo...

FSIV propose des outils de rotation, à gauche ou à droite, sans perte de qualité et sans formalité particulière :

- sélectionner le document en cliquant sur la vignette (un cadre bleu épais l'entoure)

Un avertissement apparaîtra tant que la case Ne plus afficher ce message ne sera pas cochée :

Ce processus modifiera les fichiers originaux.	
Voulez-vous continuer ?	
OK Annuler	

- éventuellement, cocher la case Ne plus afficher ce message
- cliquer sur le bouton OK pour refermer cette boîte

Une barre de progression apparaît plus ou moins brièvement selon le nombre et le poids des fichiers à traiter, et la puissance de la machine. Puis la vignette s'affiche, redressée d'un quart de tour.

NB : le traitement par lot est possible en faisant au préalable une sélection multiple à l'aide de la touche Ctrl.

Rotation au degré près :

- sélectionner le document,
- faire Éditer\Rotation\Rotation en degrés ou exécuter la combinaison de touche Alt+R
- dans la nouvelle fenêtre, faire glisser le curseur jusqu'à obtention du niveau souhaité en s'aidant de la grille
- vérifier l'effet en cliquant sur le bouton Aperçu en plein écran
- valider en cliquant sur le bouton OK
- enregistrer le travail en cliquant sur le bouton Enregistrer sous.
 <u>Redimensionner</u>

Les clichés pris avec les appareils modernes offrent de fortes résolutions qui autorisent les agrandissements les plus audacieux... ce qui n'est pas toujours indispensable. Notamment si l'on a besoin de documents légers ! À plus forte raison si les photos ne doivent être présentées qu'à l'écran ! Auquel cas les résolutions supérieures à celle du

A plus forte raison si les protos ne doivent être presentees qu'à l'ecran ! Auquei cas les resolutions superieures à celle du moniteur sont mathématiquement inutiles.

Connaître la résolution de son écran sous XP : Connaître la résolution de son écran sous SEVEN : opriétés de Affichage Thèmes Bureau Écran de veille Apparence Paramètres Edition Affichage Qutil lacez les icônes selon l'agencement physique de vos m Modifier l'apparence de votre affichage Détecter 2 1 Identifier Affichage 1. Internal LCD -Affi<u>c</u>hage 1. Écran ~ Résolution : 1366 x 768 (recommandé) 👻 solution de l'écran Paysage 👻 Moins 0 Optimale (32 bits) 1024 par 768 pixels cter à un projecteur (ou appuyez sur la touche 🞥 et sur P) re le texte et d'autres éléments plus pe nètres d'affichage choisir ? Identifier Résolution des problèmes Avancé OK Annuler Appliquer Г OK Annuler – faire un clic droit sur le Bureau - faire un clic droit sur le Bureau - sélectionner l'option Propriétés - sélectionner le lien Personnaliser - cliquer sur l'onglet Paramètres - dans le volet de gauche, cliquer sur le lien Affichage, - noter la valeur affichée à la rubrique Résolution de l'écran - cliquer sur Ajuster la résolution - cliquer sur le bouton Annuler - noter la valeur affichée à la rubrique Résolution - refermer la fenêtre en cliquant sur le bouton système La résolution de l'écran nous donne les dimensions maximales à donner au document. Pour redimensionner une image (réduire ou agrandir) : - sélectionner le document concerné, sélectionner le document concerné, cliquer sur le bouton Redimensionner. 4 - dans la boîte de dialogue Redimensionner, sélectionner une des rubriques en cliquant sur son bouton radio, - attribuer la valeur souhaitée à l'une des deux dimensions, ou sélectionner un ratio standard, NB : si la case Conserver les proportions n'est pas cochée, modifier les deux valeurs ! - valider en cliquant sur le bouton OK Découper, rogner Supprimer une zone disgracieuse en bordure de prise de vue ou extraire une zone particulière est une rectification des plus sollicitée ! - sélectionner le document concerné. - cliquer sur le bouton Rogner..... - dessiner un rectangle de sélection approximativement autour de la zone à conserver en tracant sa diagonale - ajuster la sélection en tirant les poignées NB : de nombreux outils (zone prédéfinie, coordonnées, grille...) peuvent apporter une aide précieuse ! - valider en cliquant sur le bouton Recadrer – enregistrer le travail en cliquant sur le bouton Enregistrer sous..... Dessiner Voici un formidable accessoire qui permet d'ajouter du texte, des formes, des sur-lignages et des filigranes à l'image ! sélectionner le document concerné, Êв - cliquer sur le bouton Dessiner..... - choisir un outil dans la palette de gauche, - placer (tracer) l'objet sur l'image, © GgPointDoc - éditer éventuellement le contenu (texte ou image) par un double clic dans l'objet, - le positionner, le dimensionner, le déformer à volonté grâce aux poignées, - paramétrer l'aspect à l'aide des options du bandeau inférieur, - valider en cliquant sur le bouton OK – enregistrer le travail en cliquant sur le bouton Enregistrer sous.

© GgPointDoc 2008 - 2012



Lancer un diaporama

Autre activité assurée très efficacement par FSIV (FastStone Image Viewer), le diaporama devrait satisfaire autant l'amateur – lors d'une soirée festive, par exemple – que le professionnel pour séduire son client. Ce mode de diffusion de l'information présente beaucoup d'atouts de par son attractivité et son automatisation.

- sélectionner le dossier contenant les images à diffuser
- cliquer sur le bouton Diaporama.....
- régler les options selon besoins :

	- <u> </u>	0.00
	Options du Diaporama	
	Couleur du fond:	
Au clic ou	Automatique 3 Secondes	Délais entre images
	Ordre aléatoire	
	V Lecture en boucle	
Lit aussi les sous-dossiers	_ ☑ Dossiers ouverts automatiquemer Maximum (0 = pas de límite) : 0 ▲	
	Etirer les petites Images et vidéos	
	☑ Lisser les images Filtre: Lanczos → Reinitialiser	
	Afficher le Texte -(nom, date et metadata EXIF)	
	Effets de transition - (156 effets disponibles) Jouer	Lancer le diaporama
	V Musique David Gimour - Je crois entendre encore V	

- Couleur du fond, détermine la couleur de l'arrière plan si l'image est plus petite que l'écran
- Ordre aléatoire règle, l'ordre de défilement des images
- Lecture en boucle, le diaporama ne s'arrête jamais
- Dossiers ouverts automatiquement, intègre les sous-dossiers
- Étirer les petites images et vidéos, ajuste le document à la taille de l'écran
- Lisser les images, améliore le rendu de l'affichage
- Afficher le texte, permet d'ajouter un texte sur les images
- Effets de transition, anime le passage d'une image à l'autre
- Musique, permet de sonoriser le diaporama

NB : selon qu'une case est cochée ou non, des paramétrages supplémentaires peuvent apparaître à droite de	,
la boîte de dialogue, tel ce bouton Parcourir	
······································	

- cliquer sur le bouton Jouer pour démarrer le diaporama

Ъ

Créer un diaporama auto-exécutable

- ouvrir le dossier contenant les images à diffuser
- les renommer selon leur ordre d'apparition prévu (image1, image2, image3...)
- sélectionner les images à intégrer au diaporama
- faire Créer\Création d'un diaporama
- contrôler l'ordre des images, au besoin les faire glisser à leur emplacement correct
- paramétrer les options du diaporama comme expliqué au chapitre précédent
- éventuellement créer une fenêtre initiale (une image de début)
- cliquer sur le bouton Créer
- Renseigner l'emplacement et le nom du fichier final puis cliquer sur le bouton Enregistrer

– après fermeture automatique de la brève barre de progression, refermer l'information en cliquant sur le bouton OK
 FSIV vient de compiler un fichier auto-exécutable contenant tout le nécessaire pour visualiser le diaporama.



Ce fichier est exportable à volonté et peut être envoyé par mail, aucun logiciel particulier n'étant requis.

- Envoyer des photos par mail
- sélectionner les images à expédier
- cliquer sur le bouton Envoyer par email les Images sélectionnées.....
- si les images ne sont destinées qu'à une visualisation à l'écran, choisir un redimensionnement (1) standard en 1024x768 voire 800x600, cela réduira considérablement le poids du message¹,
- cliquer sur le bouton Envoyer l'email (2)
- FSIV informe du poids du message et vous demande de confirmer votre choix en cliquant sur le bouton OK

	-			Ajout Supprimer Apercu
Chrysanthemum.jpg	Desert.jpg	Hydrangeas.jpg	Jellyfish.jpg	Copier dans un dossier.
VUtiliser le redimensionnement Nouvelle taille: 800 Taille stande	III JPEG si possible X 600 ↓ ard> ↓] Renommer	Reinitialiser Note: si vous r messagerie, v "Copier dans	n'avez pas de programme de ous pouvez utiliser le bouton ." pour exporter ces images dans
Qualité: 85 v (10	ordure] Compresser les images en un se	un dossier et l un autre progr ul fichier	es envoyer, ultérieurement, avec amme.

- une boîte de progression nous renseigne sur le travail en cours. Le nouveau message, avec pièces jointes, s'ouvre en arrière plan. Cliquer sur le bouton Fermer (3) de la boîte Email
- ne reste plus qu'à compléter le message avec l'adresse du destinataire, un éventuel contenu et l'envoyer...

Changer le format d'une image

- sélectionner l'image concernée²
- faire Fichier\Enregistrer sous...
- choisir un nouveau format en ouvrant la liste Type
- cliquer sur le bouton Enregistrer

1 Il est généralement conseillé de ne pas dépasser 6 à 8 Mo



² Il est possible de traiter les images par lot depuis le menu Outils



- sélectionner la ou les images à imprimer
- régler les marges (1), la position dans la page (2), la taille (3), l'orientation (4)
- cliquer sur le bouton Imprimer



Imprimer (plusieurs documents par page)

- sélectionner les images à imprimer
- faire Créer\Création d'une planche de contact, onglet Réglages³
- dans la rubrique Vignette, choisir le nombre de colonnes et de rangées (1)
- dans la rubrique Sortie, sélectionner le bouton radio Imprimer (2)
- passer dans l'onglet Aperçu pour se rendre compte du résultat futur
- une fois d'accord avec la présentation, cliquer sur le bouton Imprimer

on d'une planche de contact - 3 fichier(s)	
Réglages Aperçu	
Planche	En-tête Titre Pied de page
Largeur Hauteur DPI	Gaucha
Taille (pixels): 1275 V 1650 V 150 V	
Gauche 30 Croite	Centrer: (\$3)
Marges (pixels): 30 A 30 A	Droite:
30 ×	
Arrière-plan:	AaBb¥y∠z
Sénarer nar dossiers: 🥅 (Sénarer les planches nar dossier)	
Vinnette	Autres
Colonnes Rangées	
Vignettes / Page: 6 X 8 1 page(s)	Espace entre ren-tete et les vignettes (pixels). 10
Horizontal Vertical	Espace entre les vignettes et le pied de page (pixels): 5
Espace (pixels): 30 10	Sortie
Couleur du fond:	🔘 Créer
Bord: Rectangle 🔷 1	
Ombre: 🔽	
Rotation Auto.: Basé sur tag EXIF 👻	
Ordre de remplissage: Par-dessus, puis en bas	

Les autres possibilités du logiciel nécessiteraient encore de nombreuses pages mais GgPointDoc pense qu'il est bon de © GgPointDoc vous laisser en découvrir par vous-même...

³ l'onglet Liste permet d'ajouter ou de supprimer des images...