

Classer transformer ses photos



GraphicConverter 4-5
shareware 28 €



Photoshop®Elements 2.0
logiciel Adobe




iPhoto 4-5
"gratuit" MacOSX
inclus dans iLife

<http://www.macvf.com/GraphicConverter/info.html>

Quelques formats d'images ... parmi bien d'autres:

.bmp Bitmap	Format qui peut être visionné avec n'importe quel programme de photo et de dessin. Non compressé.
.gif Graphics Interchange Format	Standard de compression, pour les images contenant des zones de couleurs unies. Compression en 256, 64, 32 et 16 couleurs. Les gif sont parfois animés : ils comprennent une séquence d'images dans un seul fichier. Déconseillé pour les photographies.
.jpeg ou .jpg Join Photographic Format	Standard de compression pour les photos. Format par défaut de nombreux appareils numériques. Affiche jusqu'à 16 millions de couleurs. Les couleurs sont conservées mais la compression peut altérer la qualité de l'image.
.psd document Photoshop	Format propriétaire de Photoshop ou Photoshop Elements. Non compressé.
.pct Picture	format graphique spécifique au monde Macintosh. Non compressé.
.tif ou .tiff Tagged Image File	Format (PC) reconnu par tous les logiciels de dessin et de retouche photo. Non compressé.
.png Portable Network Graphic	Format de compression récent, combinant les avantages du GIF et du JPEG. Pas reconnu par tous les navigateurs.
.pcd Picture disk	format Kodak PhotoCD en lecture. Type de compression (mode) à définir à l'ouverture de l'image.

 Chaque sauvegarde dans des formats compressés dégrade l'image, donc lors du travail sur une image il y a lieu de travailler en format non compressé et n'utiliser la sauvegarde en format compressé qu'une fois les retouches terminées.

Par précaution on travaillera toujours sur une copie du document !

Importer des photos :



Fichier > Acquisition...

- Twain : acquisition depuis scanner (si celui-ci est installé !)
- depuis appareil numérique : en principe automatique si appareil branché au préalable, sinon naviguer sur la carte flash.



Fichier > Importation



Fichier > Importer... éventuellement automatique selon les options de iPhoto

Ouvrir :

Fichier > Ouvrir + sélectionner l'image

ou



Gestionnaire d'images :

Menu Fichier, Gestionnaire d'images + sélectionner un dossier, un disque + naviguer en utilisant « l'explorateur » dans la fenêtre de gauche.

La fenêtre de droite de l'explorateur permet :

- de déplacer / supprimer des images
- de créer de nouveaux dossiers, renommer (menus contextuels)



Fichier > Parcourir.... + utiliser l'explorateur de fichiers




L'ensemble de la Photothèque et les Albums sont disponibles dès l'ouverture

Catalogue : planche contact / fichiers html




Fichier > Convertir... > Catalogue... ou depuis **> Gestionnaire d'images**

- Sélectionner (fenêtre de gauche) les documents sources dans le dossier désiré
- Définir (fenêtre de droite) le dossier de destination du catalogue
- Fixer les options dans les onglets **Fichier, Général, HTML**
L'onglet **Fichier** permet de sélectionner le format de la planche contacts : image (PICT) ou HTML
 - Option format Image dans onglet Fichier :
→ un fichier PICT est créé
 - Option fichier HTML dans onglet Fichier :
→ un document-index html se crée, accompagné de 2 dossiers Images et Vignettes (par défaut)
- Valider 



Fichier > Disposition d'impression > Planche contact...

- Définir les options
- Valider 

→ un nouveau document Planche.Contact-001 Photoshop (.psd) est créé

 pour créer une galerie Web il faut passer par
Fichier > Créer Galerie Web Photo...



pas de possibilités intégrées de création de catalogues

Création icônes (thumbnails) /aperçus

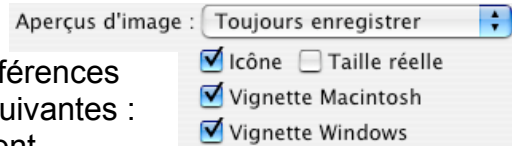


Fichier > Convertir...

- sélectionner le/les documents à considérer
- cliquer : Icône/Aperçu



S'assurer que dans *Photoshop*, les Préférences d'Enregistrements de fichiers sont les suivantes :
Eventuellement réenregistrer le document.



Pas de possibilité !

📎 En principe, au niveau du *Finder*, il est possible de définir la création d'icônes et la taille de celles-ci:

Présentation > Par icônes + Afficher les options de présentation

Diaporama



Fichier > Lancer le diaporama...

- sélectionner le dossier contenant les éléments du diaporama
- permet de fixer différents paramètres du diaporama

Le Menu **Fichier > Diaporama avec recherche...** permet de lancer un diaporama, en sélectionnant automatiquement tous les éléments dans un disque / dossier

📎 Il est indispensable de remplir le champ dont le nom contient : indiquer le nom ou partie de celui-ci, respecter la casse !

📎 Pour connaître **Type** et **Créateur** utiliser :

FileTyper (Mac OS9) <http://dazuma.freeshell.org/filetyper/>

FileType (Mac OSX) <http://www.frederikseiffert.de/filetype/>



📎 Il n'est pas possible de créer des diaporamas indépendants du logiciel *GraphicConverter*, seule la version 5 permet d'exporter des diaporamas en films QuickTime (.moov) à partir d'images sélectionnées.

Autre possibilité – mais payante – version demo pendant 21 jours:



iViewMedia (OS9 – OSX - Windows) <http://iview.free.fr/>



Fichier > Outils d'automatisation > Diaporama PDF

- pour ajouter les images du diaporamas dans Fichiers sources
- pour définir : emplacement + nom du fichier pdf de sortie
- définir options **Avance** et **Transition**
- valider



- sélectionner les images
(+ clic = sélection contiguë ; + clics = sélection discontinue
- cliquer (éventuellement effectuer quelques réglages)
ou pour lancer le diaporama ESC pour stopper

Galerie web



idem **Catalogue** (page 2) en sélectionnant Fichier HTML



Fichier > Créer Galerie Web Photo ...

- Définir les options de Site
Style de présentation
Définir les **Dossiers source** et **cible**
Options liées aux images

Le format des images est optimisé (.jpg) pour une publication web lors de créations automatiques de catalogues / galeries



Pas de possibilité !

Conversion de format



Fichier > Convertir... (ou Enregistrer sous ...)

- Fenêtre gauche: sélectionner le dossier / document(s) à convertir
- Définir / sélectionner le dossier "destinataire"
 convertir dans un même dossier écrase les documents originaux au profit des versions converties!
- sélectionner le format désiré
- cliquer



Fichier > Enregistrer sous ...

- sélectionner le format désiré
- ✎ **Fichier > Enregistrement pour le Web ...** permet de contrôler les options de conversions et leurs incidences sur la qualité de l'image.



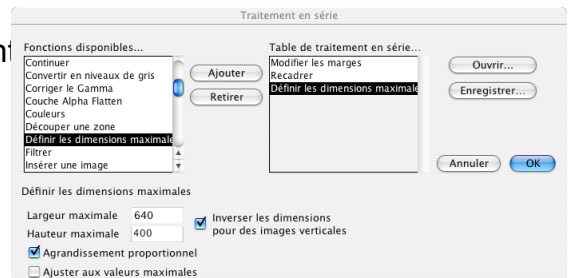
Pas de possibilité !

Traitement en série



Fichier > Convertir...

- bouton
- sélectionner les - les fonctions disponibles
- définir les dossiers de travail, à éventuellement nouveau dossier
- Ajouter / Retirer les opérations à réaliser
- définir les paramètres de traitement
- éventuellement Enregistrer la série de traitements
- valider
- lancer le traitement en série = cliquer



- ✎ la touche option permet d'accéder à d'autres options de conversions, notamment celle d'effacer « la table de traitement en série »



Fichier > Traitement par lots...

conversions possibles :


format image, taille et résolution [pixels], indexation de noms

- sélectionner le dossier
- définir les options de conversion / taille de l'image / résolution / nom + index
- définir le dossier
- valider



Pas possible !

Commentaires – informations sur les images

 **IPTC = International Press Telecommunication Concil** - 1965
Informations à la fois techniques (source de capture, éclairage, type d'enregistrement...) et documentaires (sujet, lieu, date, auteur, mots clés, copyright...) associées à des documents images

EXIF = EXchangeable Image File - 1995
Informations de type technique, encapsulées dans le fichier image associé à la prise de vue (marque et modèle de l'appareil, dimension de l'image, date et heure, temps d'exposition, focale, flash,)



Fichier > Informations fichier (IPTC)...
compléter / consulter les informations IPTC

Image > Afficher les informations affiche les info de type EXIF

Recherche d'info associées = pas possible!



Fichier > Informations... permet d'accéder aux infos IPTC et EXIF

Recherche d'info associées = pas possible!



Possibilité d'ajouter des titres/commentaires. Pas de recherches possibles!

Association de mots clés depuis la photothèque ou les albums:

Photos > Lire les informations ...

Recherche: possibilité d'affichage par dates ou mots clés (*iPhoto 5*)




Retouches simples



GraphicConverter offre une palette importante de filtres et d'outils de retouche et d'édition d'images, cependant l'absence de calques fait qu'il est plus confortable de travailler avec Photoshop.

L'utilisation des différents outils est à découvrir (consulter la documentation), elle présente beaucoup de similarité avec *Photoshop*.

La présence d'une petite puce rouge indique qu'un double-clic fait apparaître les options de l'outil sélectionné. 

2 exemples :

Tampon de duplication :



- prélever la zone à dupliquer : pointer + option + clic
- dupliquer : glisser + clic sur zone « endommagée »

Filtre anti-yeux rouges :

- sélectionner la zone avec l'outil de sélection circulaire
- **Effets > Filtre** anti-yeux rouges

La version de GC 5 offre un filtre anti-yeux rouges Pro plus convaincant !





Photoshop Elements (version légère de *Photoshop* qui est LA référence en matière d'édition et de retouche d'images), offre une panoplie d'outils très complète. La description de ces outils dépasse largement le cadre de ce séminaire, elle est présentée dans le séminaire CPTIC 31 « Retouche photographique et traitement d'images ».

Si vous désirez vous lancer dans l'édition d'images, il vaut la peine de se plonger dans les méandres de ce logiciel tout en ayant à l'esprit que toute retouche – édition ou montage d'image est terriblement chronophage !!



iPhoto permet, après sélection de l'image :

- des recadrages (imposer le format)
- des rognages / retouches : sélectionner une partie de l'image +  ou  Yeux rouges
- autres transformations : noir-blanc / sépia – luminosité – retouche ... (consulter l'aide)

Principales nouveautés dans la version 5 de GraphicConverter

- options d'ouverture
- gestionnaire d'images + outils plus directs de traitements d'images
- filtre anti-yeux rouges Pro
- ...



Compléments:

Gérer plusieurs photothèques associées à *iPhoto*.



iPhoto Library Manager freeware

<http://homepage.mac.com/bwebster/iphotolibrarymanager.html>

mode d'emploi (en français!):

<http://homepage.mac.com/thierythiery/B323835286/C2076923959/E682535445/>

Associé à *iViewMedia* (page 3)



iView Catalog Reader (gratuit) <http://iview.free.fr/products/index.html>

Permet de distribuer et partager sans restriction vos catalogues créés par *iViewMedia* ou *iViewMediaPro* (photos – diaporamas – vidéos – audio)
Multiplateforme Mac et Win.