

PHOTOFLASH

PhotoFlash est un logiciel d'acquisition, d'édition, de conversion et de mise en forme d'images différent des autres. En effet, son but premier est de préparer des photos en vue de les intégrer dans une maquette, et cela plus rapidement et facilement qu'avec n'importe quel autre produit. Grâce à son entière compatibilité avec AppleScript, l'utilisateur pourra complètement automatiser les tâches répétitives, en créant sur mesure des scripts capables de piloter le logiciel. De plus, PhotoFlash est livré avec PhotoFlash Browser, un gestionnaire de bibliothèques d'images lui aussi d'une exceptionnelle simplicité d'utilisation.

PhotoFlash sait ouvrir et convertir les formats de fichiers les plus courants (PICT, TIFF, EPS, JPEG, CD Photos etc.).

Puisqu'il utilise intensivement le concept de mémoire virtuelle, il n'est pas limité par la taille de la mémoire vive. Il dispose en outre de nombreux outils puissants et rapides pour préparer ces images avant leur mise en page. L'utilisateur leur appliquera des filtres de flou ou de netteté, modifiera la balance des couleurs, réglera l'exposition de l'image, et même supprimera poussières et rayures sur le document original.

Une fenêtre de prévisualisation accompagne chaque traitement pour constater en temps réel l'effet des réglages. Le logiciel sait aussi redresser et recadrer le document, et le ré-échantillonner dans d'autres dimensions et résolutions. Il dispose évidemment de puissants outils de sélection tels que le lasso ou la baguette magique.

Puis, un clic suffit pour intégrer l'image dans un document des logiciels standards de la PAO que sont QuarkXPress et Aldus Page Maker, ou pour l'imprimer avec un résultat optimal.

Puisqu'il est entièrement pilotable par script, on créera très simplement des routines prenant en charge automatiquement toutes les opérations de préparation de documents. Grâce à cette technique, il suffit par exemple de faire glisser un dossier contenant toutes les images à préparer sur l'icône d'un script, pour que PhotoFlash les ouvre une par une, leur applique le traitement adéquat, et les enregistre en bon ordre. Le gain de temps est évident, car PhotoFlash n'a pas besoin de la surveillance d'un opérateur pour effectuer toutes ces opérations.

Travaillant en étroite collaboration avec PhotoFlash,

PhotoFlash Browser gère l'ensemble de vos images, qu'elle que soit leur origine, et les classe par mot clé. On peut lancer des scripts personnalisés depuis ce logiciel, pour les appliquer à vos photos.

PhotoFlash est donc un système de gestion et de préparation d'images entièrement automatique, qui fera gagner un temps considérable à quiconque manipule intensivement les documents graphiques, sans pour autant revendiquer un talent de photographeur professionnel.

Fonctionnalités

Prévisualisation des traitements :

PhotoFlash dispose d'une panoplie d'outils pour améliorer automatiquement la qualité de l'image. Les premiers filtres que vous voudrez sûrement appliquer au document sont ceux effaçant les rayures et les poussières qui sont visibles sur le document d'origine. D'autres effets vous permettront de régler contraste et luminosité, netteté et même d'égaliser l'exposition de l'image. Grâce à la prévisualisation, vous réglerez facilement les paramètres de ces filtres, avant de les appliquer à tout ou partie du document.

Automatisation des traitements :

Le dossier "Automatique" est conçu pour s'occuper seul de la conversion de fichiers vers d'autres formats graphiques. Il contient deux types d'éléments : les scripts de conversion et les fichiers images. Lorsque vous lancez l'un des scripts, ce dernier repère automatiquement tous les fichiers fraîchement placés dans ce dossier et leur applique les modifications voulus. Idéal pour traiter des lots de fichiers, le dossier "Automatique" ne nécessite pas d'intervention de la part de l'utilisateur pour fonctionner.

Création de scripts :

PhotoFlash s'appuie sur le langage de programmation AppleScript. Celui-ci est capable de prendre le contrôle d'une application, à condition qu'elle soit compatible AppleScript. Pour créer un script, il faut lancer l'éditeur de script fourni, puis agir normalement dans PhotoFlash. Toutes vos actions dans ce dernier sont automatiquement transcrites en commande AppleScript dans l'éditeur. Vous pourrez les modifier manuellement, le langage étant en Français et d'une syntaxe naturelle.

Un outil de consultation intégré :

Le PhotoFlash Browser vous donne la possibilité de créer un catalogue visuel de toutes vos images. Quelles que soient leur provenance, tous ces

documents seront symbolisés sous la forme d'imagettes, ce qui permet de les distinguer d'un seul coup d'œil. Au besoin, on leur associe un commentaire, ainsi que des mots clés, ce qui en facilite le classement. En quelques clics de souris, vous serez en mesure d'éditer une image dans PhotoFlash, ou bien de lui appliquer un script, comme l'incorporation dans un programme de mise en page de votre choix. PhotoFlash Browser joue véritablement le rôle d'un album interactif de photographies.

Configuration requise:

Macintosh doté d'un microprocesseur 68030 ou 68040, d'au moins 8 méga-octets de mémoire vive, d'un disque dur avec au moins 10 Mo de libre
Systèmes d'exploitation : Système 7.0.1 ou une version ultérieure.

Description des supports : Disquettes 1,44 Mo , extensions AppleScript et QuickTime, scripts pour QuarkXPress et Aldus Page Maker pour automatiser les fonctions PhotoFlash.

Livré avec manuel d'utilisation et didacticiel.