

# Installation d'ImageOptim et utilisation avec GraphicConverter

## But

ImageOptim permet de réduire la taille de vos fichiers image de 20 à 60% en utilisant des algorithmes de compression OpenSource avancés qui préservent la qualité des images tels que MozJPEG, pngquant, Pngcrush, 7zip, SVGO et Google Zopfli. Il supprime : les vignettes intégrées, les commentaires et les profils couleurs inutiles, mais aussi les métadonnées EXIF privées enregistrées par les appareils photo telles que la position GPS, le numéro de série de l'appareil photo etc. (ces dernières peuvent cependant être préservées, si nécessaire, depuis les préférences de l'application ImageOptim).

ImageOptim est un logiciel Open Source gratuit régit par les termes de la licence [GPL v2](#). Vous pouvez retrouver d'autres informations utiles sur le [site officiel d'ImageOptim](#) (anglais).

## Avertissements

**ImageOptim** est un logiciel qui offre un service supplémentaire facultatif à GraphicConverter, de ce fait l'installation et l'utilisation d'**ImageOptim** **sont de votre seule responsabilité**. LemkeSoftware et Mac V.F. n'assurent ni le développement, ni le support technique de ce logiciel et ils ne sauraient être tenus pour responsable d'une détérioration ou d'une perte de données liées à son utilisation.

**Dans le doute, travaillez toujours sur une copie de vos données et disposez toujours d'un disque de sauvegarde** géré par un utilitaire tel que Time Machine, Synchronize Pro ou Synchronize X Plus, par exemple.

Nous nous efforçons de rester à jour des évolutions réalisées sur les logiciels tiers fonctionnant avec GraphicConverter, toutefois nous n'en avons pas la maîtrise et nous vous recommandons de vous rendre régulièrement sur le [site officiel d'ImageOptim](#) (anglais) pour vérifier si une version ou des instructions plus récentes que celles que nous proposons [sur notre site](#) sont disponibles. N'hésitez pas à contacter le [support@macvf.com](mailto:support@macvf.com) pour signaler tout écart éventuel.

## Prérequis système

**ImageOptim** nécessite MacOS 10.9 (Mavericks) ou une version supérieure. Toutefois, **ImageOptim** sera pleinement fonctionnelle qu'avec MacOS X 10.10 (Yosemite) ou une version supérieure.

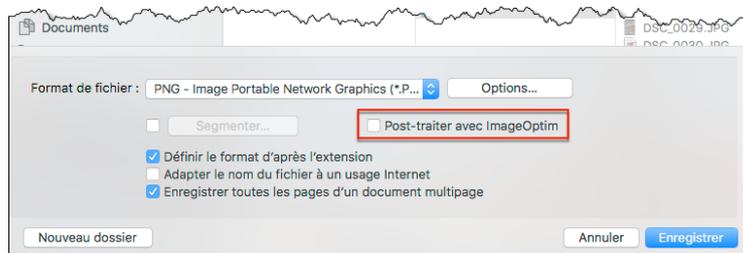
## Installation

Après avoir téléchargé ImageOptim décompressez-le en double-cliquant sur son archive.

Glissez l'application ImageOptim dans le dossier *Applications* de votre Mac. Il est impératif qu'il soit dans ce dossier pour pouvoir fonctionner conjointement avec GraphicConverter.

## Utiliser ImageOptim avec GraphicConverter

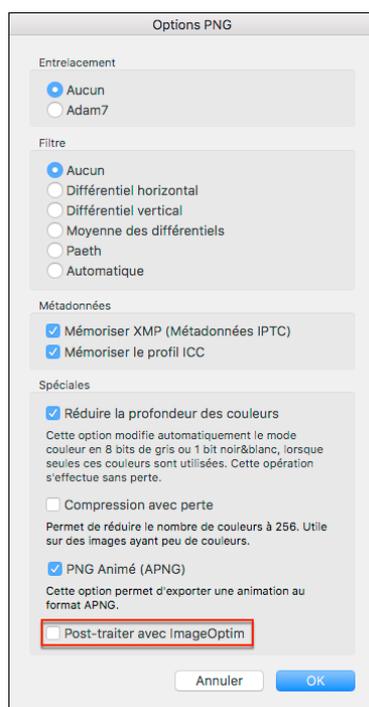
GraphicConverter peut mettre en œuvre ImageOptim lorsque vous enregistrez un fichier au format JPEG, PNG ou GIF avec la commande *Enregistrer-sous* depuis le menu *Fichier*. En effet, ImageOptim n'est pas activé par défaut, c'est à l'utilisateur d'activer son utilisation en cochant la case : *Post-traiter avec ImageOptim* comme illustré dans la figure suivante :



Activation depuis le dialogue d'enregistrement de fichiers

GraphicConverter peut également mettre en œuvre ImageOptim lorsque vous effectuez un traitement par lot d'images en utilisant la fonction de traitement prédéfinie *Convertir* (Filtre *Conversions*) dans la fenêtre *Convertir & Modifier*.

Dans le menu local *Format destination*, sélectionnez le format d'image vers lequel convertir vos fichiers : JPEG, PNG ou GIF. Cliquez le bouton *Options* et dans le dialogue qui s'affiche cochez *Post-traiter avec ImageOptim*, comme l'illustre les options du format PNG ci-dessous :



Activation depuis le dialogue d'options : ici pour le format PNG

Pour une présentation du traitement par lot d'images veuillez-vous reporter au *Guide utilisateur de GraphicConverter* ou, pour une description plus détaillée, au chapitre *Convertir & Modifier* du *Manuel de référence de GraphicConverter*.

**Nota :** Il n'est pas nécessaire de lancer ImageOptim séparément pour qu'il soit mis en œuvre par GraphicConverter. En effet, c'est GraphicConverter qui lancera l'application ImageOptim automatiquement lorsque cela sera nécessaire, à condition que l'application se trouve dans le dossier *Applications*. Si

ImageOptim n'est pas dans le dossier *Applications*, l'option *Post-Traiter avec ImageOptim* ne sera pas affichée dans le dialogue d'enregistrement des fichiers et sera grisée dans les options des formats JPEG, PNG et GIF.

## Questions fréquentes sur ImageOptim

### Comment encore obtenir une meilleure compression ?

Vous pouvez obtenir une meilleure compression en cochant *Activer la minification avec perte* dans l'onglet *Qualité* des préférences d'ImageOptim. Les fichiers pourront être encore plus compressés, mais cela se fera au détriment de la qualité de l'image (pertes de d'informations). Par défaut ImageOptim réduit la taille des fichiers sans perte et c'est pourquoi cette option n'est pas cochée.

**Attention !** Les préférences d'ImageOptim ne sont pas gérées par GraphicConverter et vous ne serez pas prévenus si cette option est cochée lors de la mise en œuvre du post-traitement.

### Comment conserver le copyright et les informations de l'appareil photo ?

Décochez l'option *JPEG : Supprimer les commentaires et informations EXIF* dans l'onglet *Général* des préférences d'ImageOptim.

### Le traitement des fichiers PNG est lent, comment l'accélérer ?

Décochez les algorithmes *PNGOUT* et *Zopfli* dans le panneau des préférences d'ImageOptim. Sans eux le traitement sera beaucoup plus rapide, mais la compression sera moins efficace.

## Groupe d'utilisateurs

Vous souhaitez poser des questions ? Proposer des fonctions ? Partager votre expérience avec d'autres utilisateurs ? En savoir plus ? [Rejoignez-nous sur le forum de GraphicConverter](#).