

# Installation de ImageMagick

## But

**ImageMagick** est un logiciel de dessin matriciel gratuit, dont l'installation avec **MacPorts** offre l'avantage d'installer l'environnement nécessaire à **GraphicConverter** pour lire et écrire des fichiers au format **\*.pcd**.

## Avertissements

L'installation de **ImageMagick** est facultative et n'est utile que si vous souhaitez ouvrir et/ou des fichiers au format **\*.pcd**, de ce fait l'installation et l'utilisation de **ImageMagick** sont de votre seule responsabilité. LemkeSoftware et Mac V.F. n'assurent ni le développement, ni le support technique de cet utilitaire 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.

## Prérequis système

**Xcode** et **MacPorts** doivent être installés sur votre Mac. Si ce n'est pas le cas veuillez vous référer à leur guide d'installation disponible sur notre site.

Veuillez vérifier que votre version de **Xcode** est à jour en ouvrant l'application **App Store** dans le dossier *Applications* et en sélectionnant l'onglet *Mises à jour* et en vérifiant qu'aucune nouvelle mise à jour n'est disponible. Sinon procédez à la mise à jour.

Veuillez vérifier que votre version de **MacPorts** est à jour en ouvrant l'application **Terminal** dans le dossier *Applications/Utilitaires* puis en saisissant la commande **port version** dans la fenêtre du **Terminal** pour vérifier le numéro de version de MacPorts. Si vous recevez l'alerte **Warning: port definitions are more than two weeks old...** exécutez la commande **sudo port -v selfupdate** cette commande va automatiquement télécharger sur l'internet les fichiers nécessaires et réaliser la mise à jour de **MacPorts**.

## Installation

Pour installer **ImageMagick** dérouler les étapes suivantes :

1. Si ce n'est déjà fait, lancez l'application **Terminal** se trouvant dans le dossier *Applications/Utilitaires*.
2. Saisissez la commande **sudo port install ImageMagick**
3. Saisissez le mot de passe d'administrateur.
4. L'installation s'exécute et dure plusieurs minutes. Elle se termine lorsque le prompt de saisie s'affiche à nouveau. Si l'installation s'interrompt et attend une réponse **y** ou **n** (oui ou non), pressez la touche retour pour valider la réponse par défaut indiquée en majuscule.

## 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](#).