

# Installation de MacPorts

## But

**MacPorts** est un gestionnaire gratuit de paquets qui permet de simplifier l'installation et la mise à jour de logiciels ne disposant pas d'un installateur classique sur Mac, soit parce que les logiciels ou les outils sont trop spécifiques, soit parce qu'ils sont difficilement installables ou soit parce qu'ils n'existent pas pour Mac, tout simplement. En installant ce gestionnaire vous allez pouvoir télécharger des logiciels et des bibliothèques qui, une fois installées dans votre système, permettront à **GraphicConverter** de les exploiter pour lui permettre de réaliser divers traitements comme l'ouverture de formats d'images très spécifiques.

## Avertissements

**MacPorts** n'est utile que si vous souhaitez installer des outils tierce partie. Les outils tierce partie offrent à GraphicConverter des services supplémentaires facultatifs, de ce fait l'installation et l'utilisation de **MacPorts** **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.

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 de MacPorts](#) (anglais) pour vérifier si une version ou des instructions plus récentes que celles que nous proposons [sur notre site](#) sont disponibles (rubrique *Installing MacPorts*). N'hésitez pas à contacter le [support@macvf.com](mailto:support@macvf.com) pour signaler tout écart éventuel.

## Prérequis système

**Xcode** et **Xcode commande Line Tool** doivent être installés et à jour pour la version du macOS installée sur votre Mac. Si ce n'est pas le cas veuillez procéder à leur installation en suivant les instructions données dans le guide d'installation disponible sur notre site.

**MacPorts** nécessite MacOS 10.4 (Tiger) ou une version supérieure.

## Installation

Pour installer **MacPorts** déroulez les étapes suivantes :

1. Téléchargez l'installateur de **MacPorts** correspondant à votre Système depuis notre site ou le [site officiel de MacPorts](#) (anglais). Des versions sont disponibles pour macOS 10.4 (Tiger) à 10.15 (Catalina).
2. Installez **MacPorts** (c'est l'installateur classique pour Mac qui s'en charge).

3. Ouvrez une fenêtre Terminal en lançant l'application Terminal disponible dans votre dossier Applications/Utilitaires
4. Saisissez la commande **port version** pour vérifier l'installation de l'utilitaire **MacPorts** et son numéro de la version.
5. L'affichage du numéro de version signale que le logiciel est correctement installé et que vous êtes prêt à l'utiliser. Si vous recevez l'alerte **Warning: port definitions are more than two weeks old...** passez à l'étape suivante.
6. Saisissez la commande **sudo port -v selfupdate** qui va automatiquement télécharger sur l'internet les fichiers nécessaires et réaliser la mise à jour de **MacPorts**. Dès que le prompt de saisi s'affiche vous êtes prêt à l'utiliser.

Ce guide d'installation ne permet d'installer que le gestionnaire de paquets **MacPorts**, pour installer les outils tierce partie eux-mêmes, veuillez prendre connaissance des guides d'installation associés à ces outils sur notre site.

## 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](#).