

Installing Composer

1 - Installation de Composer

C'est nécessaire d'installer Composer sur votre serveur.

Qu'est-ce que le compositeur

Composer est un gestionnaire de dépendances pour PHP. Composer gérera les dépendances dont vous avez besoin projet par projet. Cela signifie que Composer récupérera toutes les bibliothèques et dépendances requises et les gérera toutes au même endroit.

Référence: <https://culttt.com/2013/01/07/what-is-php-composer/>

2 - Installation Windows

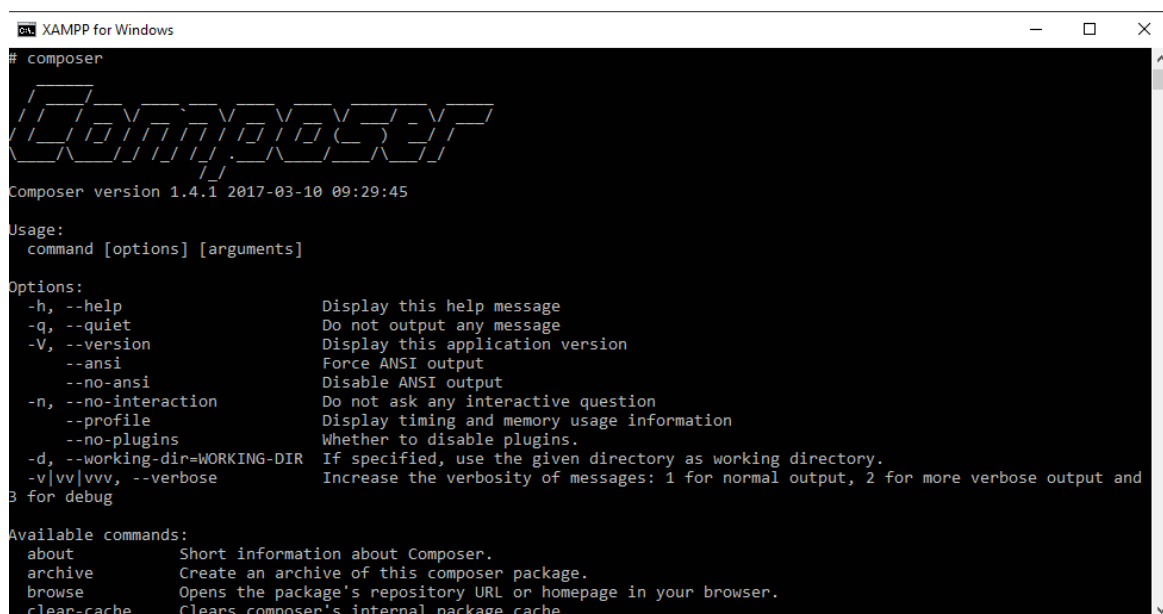
1 - Téléchargez le fichier exe et exécutez-le: <https://getcomposer.org/download/>

Vous pouvez consulter ce didacticiel pour vous aider: <https://www.thecodedeveloper.com/install-composer-windows-xampp/>

2 - Une fois installé, ouvrez le windows command prompt, exécutez la commande:

```
# composer
```

3 - Vous verrez cette sortie.



```
XAMPP for Windows
# composer

Composer version 1.4.1 2017-03-10 09:29:45

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
      --ansi                Force ANSI output
      --no-ansi            Disable ANSI output
  -n, --no-interaction      Do not ask any interactive question
      --profile             Display timing and memory usage information
      --no-plugins          Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug

Available commands:
  about          Short information about Composer.
  archive        Create an archive of this composer package.
  browse         Opens the package's repository URL or homepage in your browser.
  clear-cache    Clears composer's internal package cache.
```

3 - Installation Mac

1. Ouvrez le terminal et exécutez les lignes de commande suivantes.

```
# curl -sS https://getcomposer.org/installer | php
```

```
# sudo mv composer.phar /usr/local/bin/
```

```
# sudo chmod 755 /usr/local/bin/composer.phar
```

```
# nano ~/.bash_profile
```

2. Ajoutez cette ligne ci-dessous à bash_profile et enregistrez

```
alias composer="php /usr/local/bin/composer.phar"
```

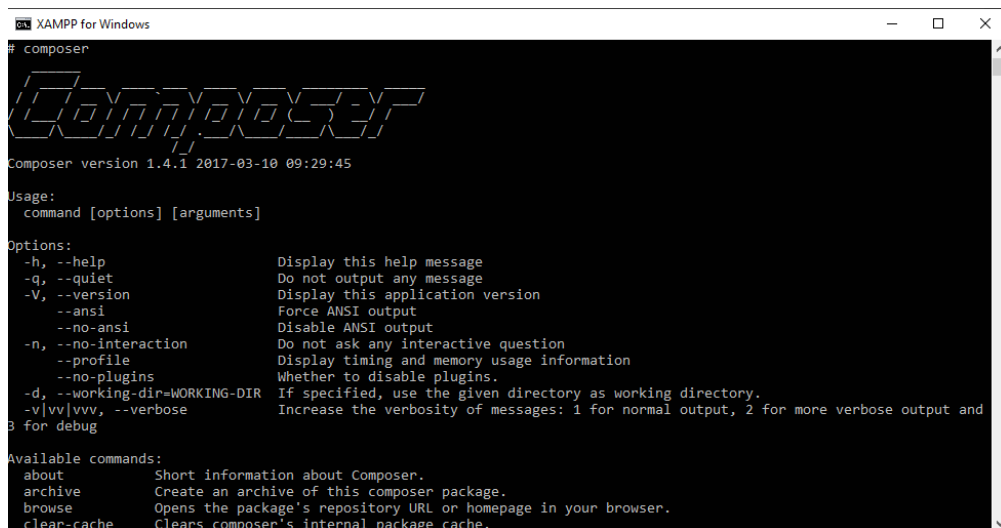
3. Ouvrez le terminal et exécutez cette commande

```
# source ~/.bash_profile
```

4. Une fois installé, exécutez la commande

```
# composer
```

5. Vous verrez cette sortie.



```
XAMPP for Windows
# composer

Composer
Composer version 1.4.1 2017-03-10 09:29:45

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
  --ansi                   Force ANSI output
  --no-ansi                Disable ANSI output
  -n, --no-interaction      Do not ask any interactive question
  --profile                Display timing and memory usage information
  --no-plugins              Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug

Available commands:
  about      Short information about Composer.
  archive    Create an archive of this composer package.
  browse     Opens the package's repository URL or homepage in your browser.
  clear-cache Clears composer's internal package cache.
```

Référence: <https://duvien.com/blog/installing-composer-mac-osx>