* ETAPE 1 : INSTALLATION DE LARAVEL

## Installer XAMPP

C’une solution de serveur web libre et gratuite qui inclut PHP, MySQL et Apache. Vous pouvez le télécharger à partir de votre moteur de recherche preferé.

## [Installer](https://kinsta.com/fr/base-de-connaissances/installer-laravel/#windows-2) Composer

Composer est un outil de gestion des dépendances pour PHP qui est nécessaire pour installer Laravel.

Visitez la [page de téléchargement de Composer](https://getcomposer.org/download/) et téléchargez le fichier **Composer-Setup.exe**.

Assurez-vous de sélectionner le bon exécutable PHP durant le processus d’installation (habituellement situé dans le dossier d’installation de XAMPP sous xampp/php/php.exe).

## Vérifier l’installation de Composer

Pour vérifier que Composer a été installé correctement, ouvrez l’invite de commande et exécutez la commande suivante :

composer –version

Si la version s’affiche ainsi que pour PHP c’est que l’installation est réussie.

## Installer Laravel avec Composer (Laravel Installer)

Le **Laravel Installer**est un outil pratique qui permet de générer rapidement une structure de projet Laravel prête à l’emploi. En utilisant Laravel Installer, vous pouvez exécuter la commande **laravel new** pour créer instantanément un projet Laravel. Voici les étapes à suivre :

* Installer globalement avec Composer

CMD : => composer global require laravel/installer

* Ajoutez le dossier composer/vendor/bin à la variable d’environnement PATH

## Vérifier l’installation de Laravel

Pour verifier si Laravel est installé, taper dans CMD :

* + - * laravel --version

Erreur Courante : Si vous voyez l’erreur « laravel: command not found », cela signifie souvent que le dossier vendor/bin n’est pas correctement ajouté au PATH.

## Créer un projet avec ‘laravel new’

Une fois que Laravel Installer est installé et reconnu, créer une application est extrêmement simple en exécutez la commande suivante :

laravel new nom\_de\_votre\_application

## [Exécutez le projet dans votre navigateur](https://kinsta.com/fr/base-de-connaissances/installer-laravel/#windows-8)

Pour lancer votre application Laravel, naviguez dans le dossier de votre projet et utilisez la commande artisan :

**Démarrez le serveur de développement**

cd nom\_de\_votre\_application

php artisan serve

Copy

Alors l’application sera servie à l’adresse [http://localhost:8000](http://localhost:8000/)