

Environnement Windows

Temps de lecture : 3 minutes



Installation de [VS Code](#)

Pour installer l'éditeur [VS Code](#), il suffit de le télécharger et de l'installer. Il fonctionne sur tous les environnements : [Linux](#), [Windows](#) et [MacOS](#).

Vous pouvez le télécharger [ici](#).

Ouvrir un terminal dans [VS Code](#)

Pour ouvrir la vue "Terminal" sur [VS Code](#) vous pouvez au choix :

Utiliser [Ctrl+`](#). Si le raccourci ne fonctionne pas. Allez dans le menu [File > Preferences > Keymaps](#). Ensuite recherchez [view toggle terminal](#). Et choisissez un raccourci puis faites Entrée. Nous recommandons [Ctrl](#) et la touche la plus à gauche juste sous la touche d'échappement.

Aller dans le menu [View > Terminal](#).

Aller dans le menu [Terminal > new terminal](#).

Tapez [Ctrl+Shift+P](#) puis tapez [Toggle terminal](#) puis entrée.

Installation d'extensions [VS Code](#)

Allez dans l'onglet extension sur [VS Code](#).

Recherchez et installez [Bracket Pair Colorizer](#) et [PHP Intelephense](#).

[Bracket Pair Colorizer](#) permet de changer les couleurs des crochets, parenthèses et accolades ([\(\)](#), [\[\]](#), [{}](#)) pour mieux identifier les paires ouvrantes / fermantes.

[PHP Intelephense](#) permet d'apporter plein de fonctionnalités pour le traitement du langage [PHP](#) dans [VS Code](#).

[PHP Namespace Resolver](#) permet de faciliter le traitement des [namespaces](#) dans [VS Code](#).

Installation de [Git](#)

Vous aurez besoin de [git](#) notamment pour récupérer les projets. Pour l'utiliser : téléchargez le [ici](#).

Installation de [PHP](#)

Pour utiliser [Symfony](#) , il faut bien sûr installer la dernière version de [PHP](#) !

Pour installer l'éditeur [PHP](#) , téléchargez l'exécutable [ici](#).

Cliquez sur le lien de téléchargement [Zip](#) de la version [x64 Non Thread Safe](#) .

Dézippez le dossier téléchargé par exemple dans [C > Programmes > php](#) .

Il faut maintenant indiquer au système où trouver le programme [php](#) lorsque nous tapons dans le terminal [php](#) .

Pour ce faire, nous allons ajouter le chemin vers le programme dans nos variables d'environnement.

Dans la barre de recherche [Windows](#) tapez environnement puis sélectionnez [Modifier Variables d'environnement](#) puis [Variables d'environnement](#) , cherchez la variable [Path](#) et cliquez sur modifier.

Ajoutez le chemin vers les exécutables [php](#) . Dans notre exemple, [C > Programmes > php](#) .

Quittez complètement [VS Code](#) et tous les terminaux éventuellement ouverts.

Relancez [VS Code](#) et ouvrez un terminal.

Vérifiez l'installation de [PHP](#) :

```
php --version
```

Installation de [Composer](#)

Pour installer [Composer](#) , rendez-vous sur [cette page](#) et téléchargez l'installateur.

Exécutez le et installez le avec les options par défaut.

Quittez et relancez votre terminal s'il est déjà ouvert et tapez :

```
composer
```

Vous aurez la version et toutes les options et commandes possibles qui s'afficheront.

Installation du `CLI Symfony`

Maintenant que les dépendances de `Symfony` sont installées, passons à l'installation du `CLI Symfony`.

Un `CLI` permet d'interagir avec un programme en ligne de commande.

Cela permet ici d'interagir avec `Symfony` en utilisant un terminal.

Il faut commencer par installer le gestionnaire `Scoop` si vous ne l'avez pas déjà. Ouvrez un terminal et faites :

```
Set-ExecutionPolicy RemoteSigned -Scope CurrentUser
```

Puis tapez :

```
irm get.scoop.sh | iex
```

Une fois `Scoop` installé, vous pouvez installer le `CLI Symfony` :

```
scoop install symfony-cli
```

Après toutes ces installations vérifiez que vous avez bien toutes les dépendances pour `Symfony` en tapant dans un terminal :

```
symfony check:requirements
```