

Atelier n°1 :

Mise en place de l'environnement de sf4 et Création du 1er projet

Objectifs

Le but de cet atelier est la mise en place de l'environnement de Symfony 4 et la création d'un premier projet avec composer

I- Pré requis

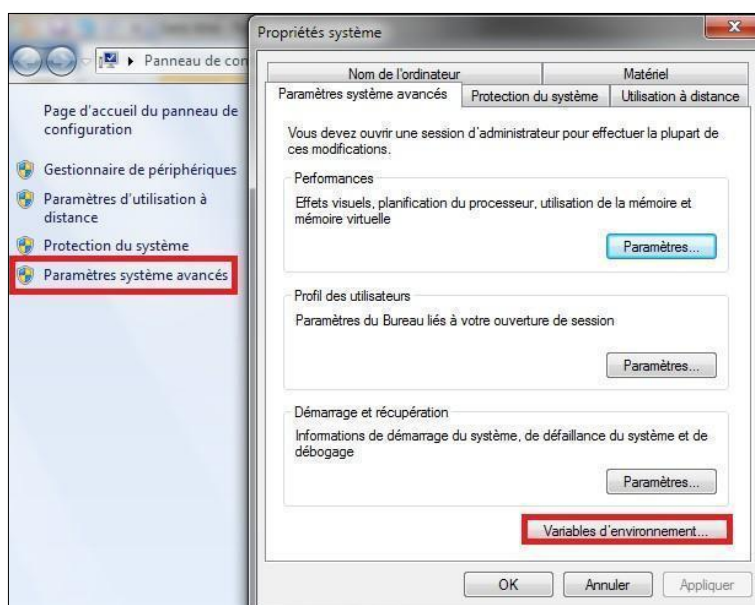
- **PHP 7.1 ou plus de préférence 7.2** (<https://www.php.net/downloads>)

Renseigner la variable d'environnement « php » dans le path si ceci n'est pas déjà fait :

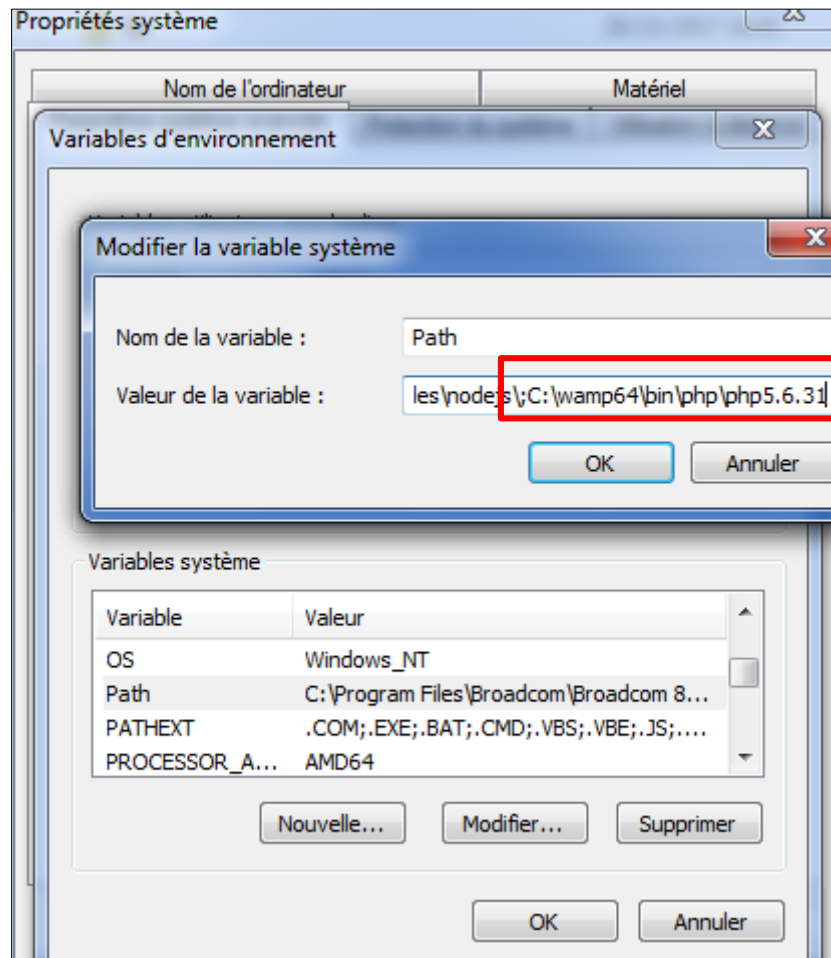
1. Aller sur le répertoire Wamp et copier l'emplacement de votre interpréteur php (exemple : C:\wamp\bin\php\php7.x)

NB: La version de PHP dépend de la version de wamp installé

2. Aller dans Panneau de configuration -> Système -> Paramètres système avancés -> variables d'environnement.



3. Sélectionner la variable Path -> modifier -> dans « valeur de la variable » atteindre la fin du textbox et rajouter un point virgule puis copier l'adresse de votre interpréteur php (C:\wamp\bin\php\php7.x)



4. Tester sous l'application CMD la commande PHP et voir si elle est prise en charge (taper par exemple taper **php -v** et assurez vous que vous avez la version 7.1 au minimum)

- **Composer** (<https://getcomposer.org/download/>)

Pour s'assurer que tout fonctionne bien vous allez devoir tester tout ce qu'on a installé :

1.Ouvrez votre terminal

3.Tapez la commande **php -v** et assurez vous que vous avez la version 7.1 au minimum

2.Tapez la commande **composer -v** et assurez vous qu'il n'y a pas de message d'erreur particulier

II- Les étapes de création d'un projet Symfony avec PHPStorm

- **composer create-project symfony/website-skeleton mydir "4.4.*"**

III- Exécutez le projet

- **serveur de symfony:**
 - `composer require symfony/web-server-bundle`
 - `php bin/console server:run`
- **Autre serveur (wamp,xamp):** `localhost/projet/public/index.php`

