

# Installation Symfony2

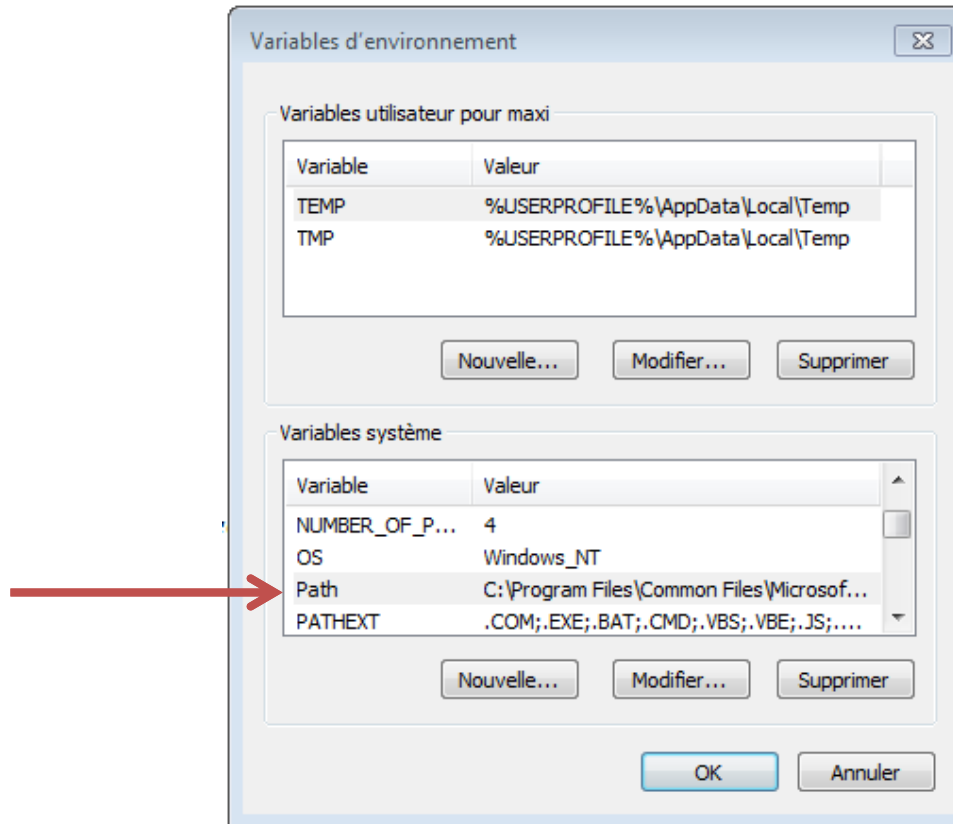
# Installation

1. Sous Windows avec Wamp
2. Sous Linux/Mac
3. Vérification de l'installation
4. Test des lignes de commandes
5. Avec composer

# 1 - Sous Windows

Installation sous windows des lignes de commande de php avec **wamp**

- Aller dans « propriétés système »
- Cliquez sur le bouton « Variables d'environnements »
- Dans l'onglet « Variables système », modifier la ligne **path** et ajouter à la fin   
`;C:\wamp\bin\php\php5.3.x`



## 2 - Sous Linux

Sur le serveur, l'application symfony doit pouvoir écrire dans des répertoires type cache et log.

Donner les droits des dossiers cache et logs

- Vider les répertoires:

```
> rm -rf app/cache/* rm -rf app/logs/*
```

- si votre distribution supporte le chmod +a, exécutez ces commandes pour définir les bons droits

```
> sudo chmod +a "www-data allow delete,write,append,file_inherit,directory_inherit" app/cache app/logs
```

```
> sudo chmod +a "`whoami` allow delete,write,append,file_inherit,directory_inherit" app/cache app/logs
```

- Si vous rencontrez une erreur avec les commandes ci-dessus, exécutez les commandes ci-dessous qui n'utilisent pas le chmod +a

```
> sudo setfacl -R -m u:www-data:rwX -m u:`whoami`:rwX app/cache app/logs
```

```
> sudo setfacl -dR -m u:www-data:rwX -m u:`whoami`:rwX app/cache app/logs
```

Sinon

- si vous ne pouvez pas utiliser les ACL, utilisés dans les commandes ci-dessus:

```
> chmod 777 app/cache
```

```
> chmod 777 app/logs
```

# 3 - installation et pré-requis

Une fois installer, vous devez vérifier la configuration de votre serveur avec la commande:

```
> $php app/check.php
```

Extrait des point les plus important:

- Php 5.3.8 minimum
- APC (fortement conseillé)
- Short\_open\_tag sur off dans php.ini

Créer un virtual host qui pointe sur le répertoire **/web** de l'application symfony

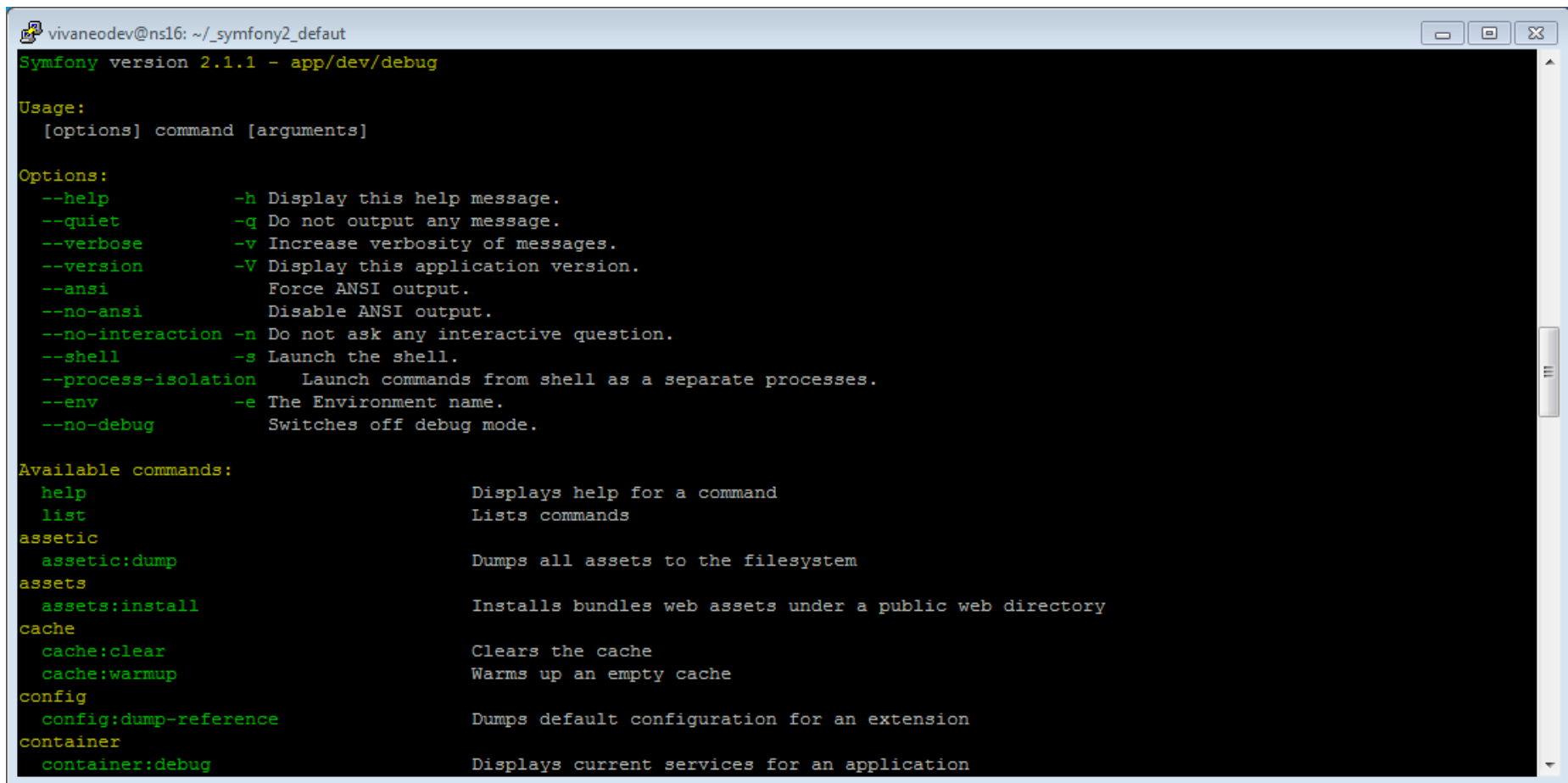
<http://localhost/symfony/web/config.php>

# 4 - Test des lignes de commandes

- Ouvrez la console de commande

> `app/console` (sous linux)

> `php app/console` (sous windows)



```
vivaneodev@ns16: ~/_symfony2_default
Symfony version 2.1.1 - app/dev/debug

Usage:
 [options] command [arguments]

Options:
 --help           -h Display this help message.
 --quiet          -q Do not output any message.
 --verbose        -v Increase verbosity of messages.
 --version        -V Display this application version.
 --ansi           Force ANSI output.
 --no-ansi        Disable ANSI output.
 --no-interaction -n Do not ask any interactive question.
 --shell          -s Launch the shell.
 --process-isolation Launch commands from shell as a separate processes.
 --env            -e The Environment name.
 --no-debug       Switches off debug mode.

Available commands:
 help                Displays help for a command
 list                Lists commands
 assetic
  assetic:dump        Dumps all assets to the filesystem
 assets
  assets:install      Installs bundles web assets under a public web directory
 cache
  cache:clear         Clears the cache
  cache:warmup        Warms up an empty cache
 config
  config:dump-reference Dumps default configuration for an extension
 container
  container:debug      Displays current services for an application
```

## 5 – Installation avec composer

Voir le ppt de **composer** pour l'installation  
de symfony2 en ligne de commande