To create a project sf 2.8 [.38]

CLI :

php -r "file\_put\_contents('symfony', file\_get\_contents('https://symfony.com/installer'));"

php symfony new tp1 2.8

Il redirige via la CLI pour faire les choses suivantes :

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Preparing project...

OK Symfony 2.8.38 was successfully installed. Now you can:

\* Change your current directory to C:\wamp\www\tp\tp1

\* Configure your application in app/config/parameters.yml file.

\* Run your application:

1. Execute the php app/console server:run command.

2. Browse to the http://localhost:8000 URL.

\* Read the documentation at https://symfony.com/doc

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

par la suite il faut vérifier la configuration recommendemment requise en tapant

http://127.0.0.1:8000/config.php

Tu seras redirigé vers :

Welcome!

Welcome to your new Symfony project.

This script will guide you through the basic configuration of your project. You can also do the same by editing the ‘**app/config/parameters.yml**’ file directly.

**Recommendations**

To enhance your Symfony experience, it’s recommended that you fix the following:

1. xdebug.max\_nesting\_level should be above 100 in php.ini

*Set "***xdebug.max\_nesting\_level***" to e.g. "***250***" in php.ini*[*\**](http://127.0.0.1:8000/config.php#phpini)*to stop Xdebug's infinite recursion protection erroneously throwing a fatal error in your project.*

1. intl.error\_level should be 0 in php.ini

*Set "***intl.error\_level***" to "***0***" in php.ini*[*\**](http://127.0.0.1:8000/config.php#phpini)*to inhibit the messages when an error occurs in ICU functions.*

1. realpath\_cache\_size should be at least 5M in php.ini

*Setting "***realpath\_cache\_size***" to e.g. "***5242880***" or "***5M***" in php.ini*[*\**](http://127.0.0.1:8000/config.php#phpini)*may improve performance on Windows significantly in some cases.*

\* Changes to the **php.ini** file must be done in "**C:\wamp\bin\php\php5.5.12\php.ini**".

* [Configure your Symfony Application online](http://127.0.0.1:8000/app_dev.php/_configurator/)
* [Bypass configuration and go to the Welcome page](http://127.0.0.1:8000/app_dev.php/)
* [Re-check configuration](http://127.0.0.1:8000/config.php)

Après ça , on pointe sur l’entryPoint <http://127.0.0.1:8000/app_dev.php/>

Puis en temps tu peux vérifier coté sécurité la config. Suivante

php app/console security:check

Ensuite on passe pour gerer les vendors

C:\wamp\www\tp\tp1>php composer.phar install

Warning: This development build of composer is over 30 days old. It is recommended to update it by running "composer.phar self-update" to get the latest version.

Deja on doit updater le composer et puis installer les bundles marqués sur le composer.json

Dans la cli il fait en qlq sorte :

C:\wamp\www\tp\tp1>php composer.phar install

Loading composer repositories with package information

Installing dependencies (including require-dev) from lock file

Package operations: 36 installs, 0 updates, 0 removals

- Installing doctrine/lexer (v1.0.1): Downloading (100%)

- Installing doctrine/annotations (v1.4.0): Downloading (100%)

- Installing twig/twig (v1.35.3): Downloading (100%)

- Installing symfony/symfony (v2.8.38): Downloading (100%)

- Installing symfony/security-acl (v3.0.1): Downloading (100%)

- Installing symfony/polyfill-util (v1.7.0): Downloading (100%)

- Installing paragonie/random\_compat (v2.0.12): Downloading (100%)

- Installing symfony/polyfill-php70 (v1.7.0): Downloading (100%)

- Installing symfony/polyfill-php56 (v1.7.0): Downloading (100%)

- Installing ircmaxell/password-compat (v1.0.4): Downloading (failed)

FYI : on peut telecharger le zip pour la config de NetBeans

<https://get.symfony.com/Symfony_Standard_Vendors_2.8.tgz>

après en cas d’ajout nouveau bundle via la commande il te faudra une config de plus consistant entre autres (autoloading) :

modifier le fichier composer.json dans le section

"psr-4": {

"": "src/"

},

Puis executer :

php composer.phar dump-autoload pour pallier le problème d’autoloading

les bundles les plus commun en CLI  (les commandes sont explicites sur le site https://packagist.org/packages ):

php composer.phar require jms/serializer-bundle

php composer.phar require friendsofsymfony/user-bundle

php composer.phar require friendsofsymfony/rest-bundle

idem pour la suite des bundles que l’on peut trouver sur <https://symfony.com/doc/bundles/>

Fais attention juste au requirement de version php

Des fois des erreurs de cache empechent de bien pointer sur la db bn pratique cé de faire la commande avant tte chose

doctrine:database:create

Des remarques

Grosso modo

**new JMS\SerializerBundle\JMSSerializerBundle()** :

permet d’utiliser le filter serialize dans le template pour un objet ex {{ message| serialize[(‘json’)|(‘xml’)] }}

et meme d’utiliser le service

$serializer = $container->get('jms\_serializer');

$serializer->serialize($data, $format);

$data = $serializer->deserialize($inputStr, $typeName, $format);

Pour la configu : il est dispo sur la commit de ajout FOSUSER & JMSSERIALIZER