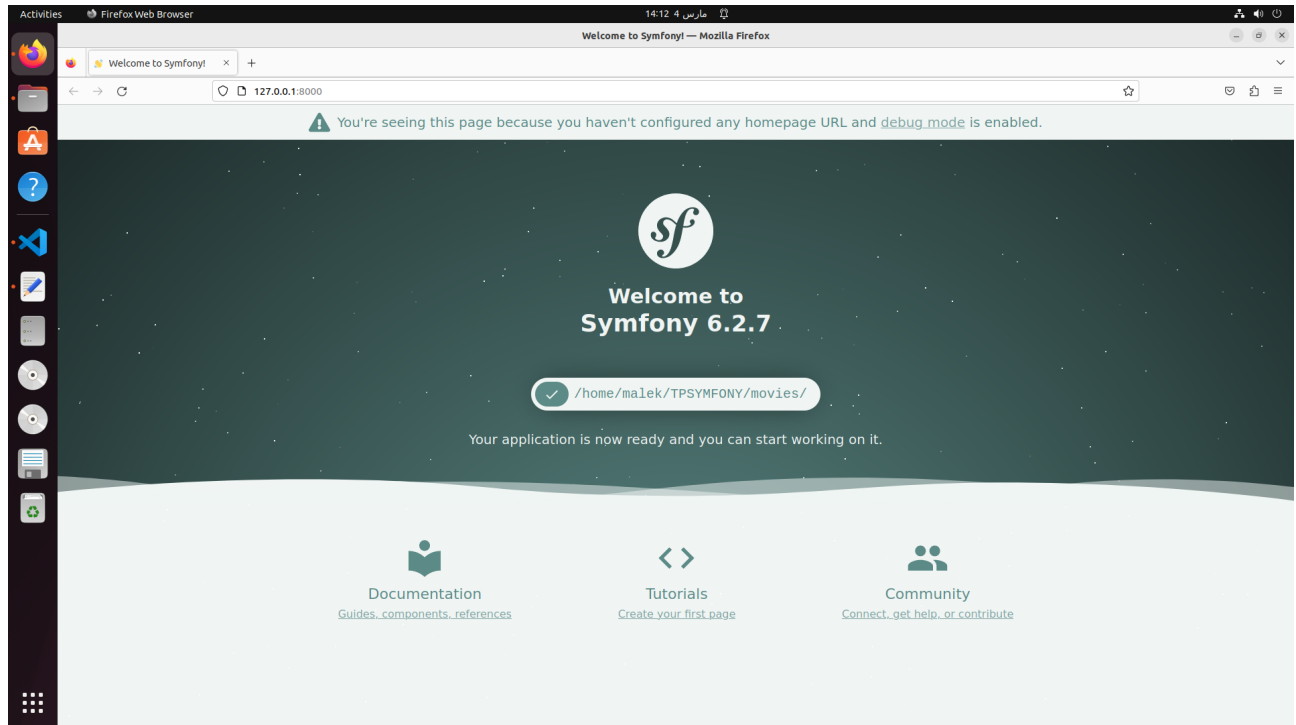


# Compte Rendu TP02

## 1- Création d'un projet Symfony 6



### Problème rencontrés:

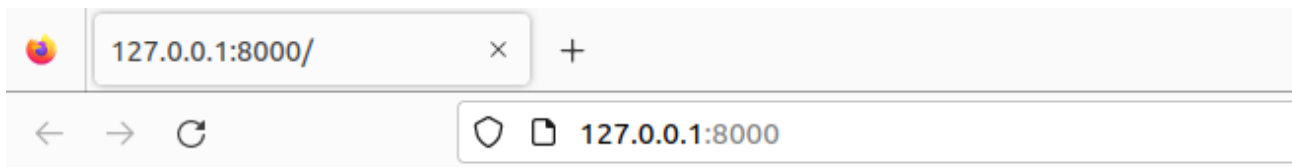
1- Commande “ symfony check: requirements” affiche que l’environnement n’est pas prêt pour les projets symfony.

**Solution :** executer la commande “ sudo apt-get update -y” puis “sudo apt-get install -y php-simplexml”

2- manque des fichiers lors de la création du projet.

**Solution:** Exécuter la commande “composer update”

## 2 -Création de Controller



## Ma première page Symfony

2.1 Création de controller IndexController.php dans le dossier Controller avec le code suivant

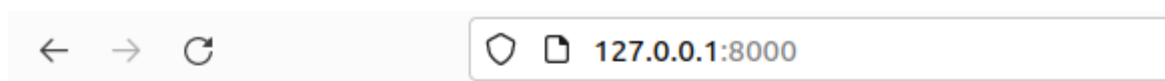
```
src > Controller > IndexController.php
1  <?php
2  namespace App\Controller;
3  use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
4  use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
5  class IndexController extends AbstractController
6  {
7      public function home()
8      {
9          return new Response('<h1>Ma première page Symfony</h1>');
10     }
11 }
12
13
```

2.2 Configurer la route dans le fichier routes.yaml avec le code suivant :

3-

```
config > ! routes.yaml
1  homepage:
2      path: /
3      controller: App\Controller\IndexController::home
```

Création d'une première vue:



3.1

## Mon premier fichier html.twig

Création de la première vue index.html.twig dans le dossier src/templates avec le code suivant :

\*\*les fichiers .twig : twig est un moteur de template utilisé par Symfony

```
templates > ./ index.html.twig
1  <h1>Mon premier fichier html.twig</h1>
2
3
```

la méthode `home()` du contrôleur `IndexController.php` comme suit :



