

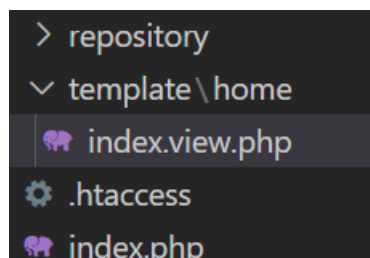
## TD PHP MVC

### Étape 6 : Récupérer un template

Le rôle d'un controller est de récupérer une vue (ou template), d'éventuellement la remplir avec des données (Entity ou Model) puis de renvoyer le résultat au router qui l'affichera dans la page index.php

Commençons par récupérer un template sans données.

Nous allons créer un sous-dossier home dans template pour y stocker toutes les vues correspondant au HomeController. Puis nous créons un fichier index.view.php



Ajoutons du contenu à ce fichier

> index.view.php

```
template > home > 🐘 index.view.php
1  <h1>
2      Vue correspondant à HomeController action Index
3  </h1>
```

Nous modifions le constructeur de HomeController pour y définir l'attribut template (par défaut) à afficher avant d'exécuter la fonction correspondante à l'action

> home.controller.php

```
if(!method_exists(get_called_class(), $this->action)){
    $controllerName = get_called_class();
    die("Action \"{$this->action}\" of the Controller \"{$controllerName}\" not exists");
}

/*structure du chemin des templates par défaut
|   template/nameOfTheController/nameOfTheAction.view.php
*/
$templatesFolder = lcfirst(str_replace("Controller", "", get_called_class()));
$this->template = "template/$templatesFolder/{$this->action}.view.php";

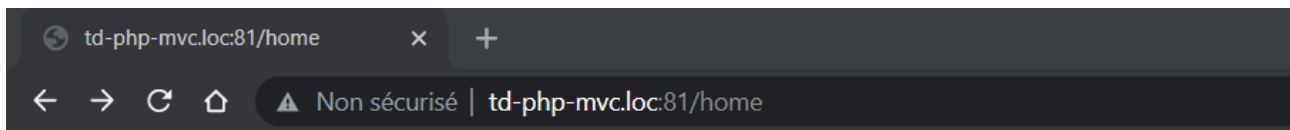
$this->{$this->action}();
```

Puis nous modifions la fonction index de HomeController afin de remplir l'attribut content qui sera affiché par la fonction render du router.

> home.controller.php

```
function index(){  
    ob_start();  
    include_once $this->template;  
    $this->content = ob_get_clean();  
}
```

Résultat pour la route /home ou home/index :



HEADER

## Vue correspondant à HomeController action Index

FOOTER

PHP *ucfirst()* → [https://www.w3schools.com/php/func\\_string\\_ucfirst.asp](https://www.w3schools.com/php/func_string_ucfirst.asp)

PHP *ob\_start()* → [https://www.w3schools.com/php/ref\\_output\\_ob\\_start.asp](https://www.w3schools.com/php/ref_output_ob_start.asp)

PHP *ob\_get\_clean()* → [https://www.w3schools.com/php/ref\\_output\\_ob\\_get\\_clean.asp](https://www.w3schools.com/php/ref_output_ob_get_clean.asp)