

/index.php

→ Il inclut les fichiers

```
$pl_autoload_register(function ($class)
{
    if (strpos($class, 'controller'))
    {
        require 'controllers/' . $class . '.class.php';
    }
    else if (strpos($class, 'model'))
    {
        require 'models/' . $class . '.class.php';
    }
});
```

→ Il assure le rôle de  
Routeur général du site

```
if(isset($_GET['page']))
{
    switch($_GET['page'])
    {
        case 'thes':
            $controller = new TheController();
            $controller->display();
            break;
        default:
            $controller = new AccueilController();
            $controller->display();
    }
}
else
{
    $controller = new AccueilController();
    $controller->display();
}
```

controller.php

→ c'est le fichier contenant la  
classe php qui contient les  
méthodes nécessaires pour la page  
→ un contrôleur par page du site

```
class AccueilController
{
    public function display()
    {
        ↑ $theModel = new TheModel();
        $tea = $theModel->getOneThe($_GET['id']);
        //aller chercher la catégorie
```

→ il instancie les models et  
appelle les méthodes des models  
pour lire/écrire des données  
→ c'est lui qui appelle les  
template HTML

```
$template = 'articles.phtml';
require 'views/layout.phtml';
```

model.php

→ fichier contenant une  
classe par table de la BDD  
→ contient les méthodes  
qui vont lire/écrire des  
données en BDD en SQL

```
class TheModel extends ModelManager{
    public function getOneThe($id){
        //this code
        $req = "SELECT nom,the FROM thes WHERE id_the = ?";
        $tea = $this->queryOne($req,$id);
        return $tea;
    }
}
```

→ Possibilité de faire un  
manager pour ne pas  
réécrire les requêtes  
(prepare – execute...)

layout.phtml

→ fichier qui regroupe les parties  
communes du code html (les en-têtes  
et pieds de page  
→ il est appelé par le contrôleur

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="description" content="un Blog en MVC">
    <link rel="icon" href="public/img/favicon.png">
    <title>Le Blog de J'aime bien lire</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Pacifico&family=Raleway"
    <link rel="stylesheet" href="public/css/normalize.css">
    <link rel="stylesheet" href="public/css/style.css">
</head>

<body>
    <header class="header">
        <a href="index.php">
    </header>

    <?php include $template; ?>

    <footer class="footer">
        <a rel="license" href="https://3wa.fr/proprieté-matériel-pédagogique/"
        <?Ce matériel pédagogique est la propriété de la <a rel="license" href=
    </footer>
</body>
</html>
```

→ et il appelle le fichier view.html  
correspondant à la page du site

Model Vue Controller -  
organisation

view.phtml

→ fichier qui contient la partie html  
spécifique à une page du site  
→ un fichier par page du site

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">

<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="description" content="un Blog en MVC">
    <link rel="icon" href="public/img/favicon.png">
    <title>Le Blog de J'aime bien lire</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Pacifico&family=Raleway"
    <link rel="stylesheet" href="public/css/normalize.css">
    <link rel="stylesheet" href="public/css/style.css">
</head>

<body>
    <header class="header">
        <a href="index.php">
    </header>

    <?php include $template; ?>

    <footer class="footer">
        <a rel="license" href="https://3wa.fr/proprieté-matériel-pédagogique/"
        <?Ce matériel pédagogique est la propriété de la <a rel="license" href=
    </footer>
</body>
</html>
```