

## Étape 1 :

### Page d'accueil

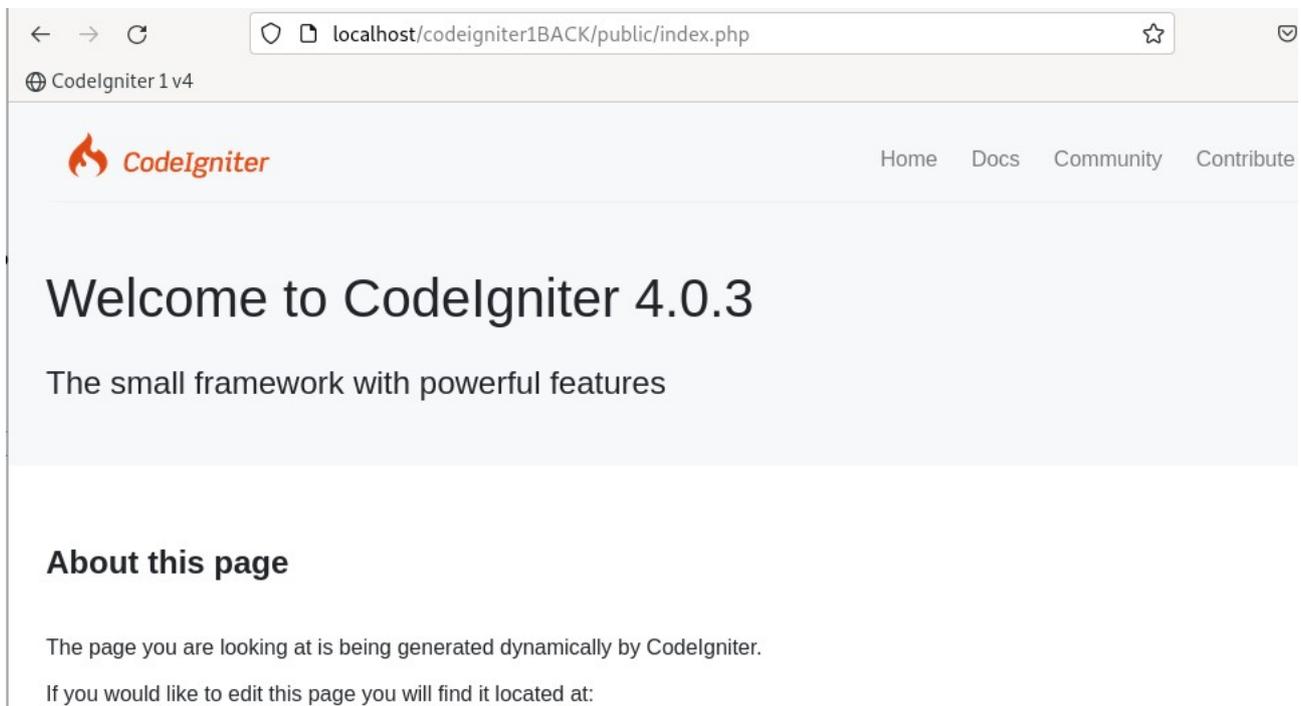
Il y a bien dans le fichier `/app/Config/Routes.php` la ligne  
`$routes->setAutoRoute(true);`

```
$routes->setDefaultNamespace('App\Controllers');  
$routes->setDefaultController('Home');  
$routes->setDefaultMethod('index');  
$routes->setTranslateURIDashes(false);  
$routes->set404Override();  
$routes->setAutoRoute(true);
```

**Important :** J'ai essayé de changer de nom mais cela m'affiche une erreur donc j'ai laissé le nom du fichier de base codeigniter1back.

### Démarrage sur Firefox :

On s'aperçoit que la page affiche bien la page d'accueil de codeigniter :



**Test message d'erreur :**

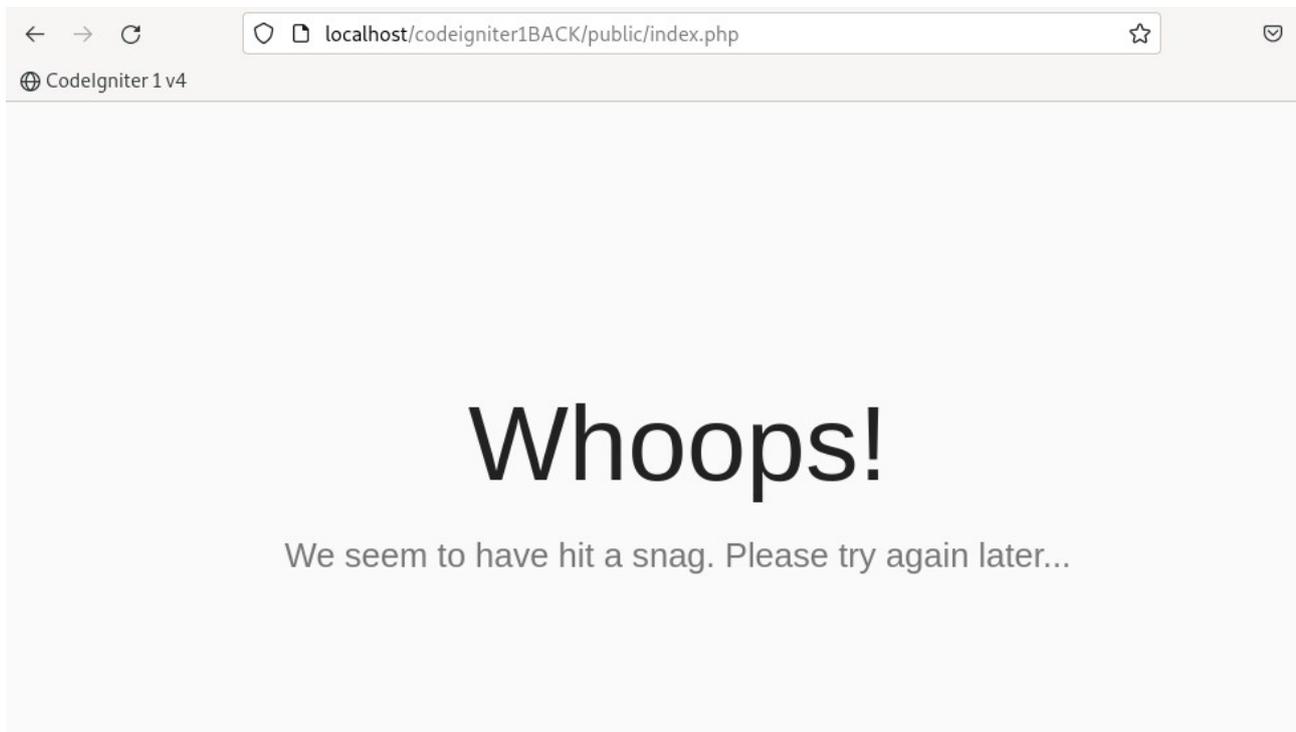
**On supprime la ligne 8 du fichier Home.php**

```
<?php namespace App\Controllers;  
  
class Home extends BaseController  
{  
    public function index()  
    {  
        return view('welcome_message');  
    }  
}
```

->

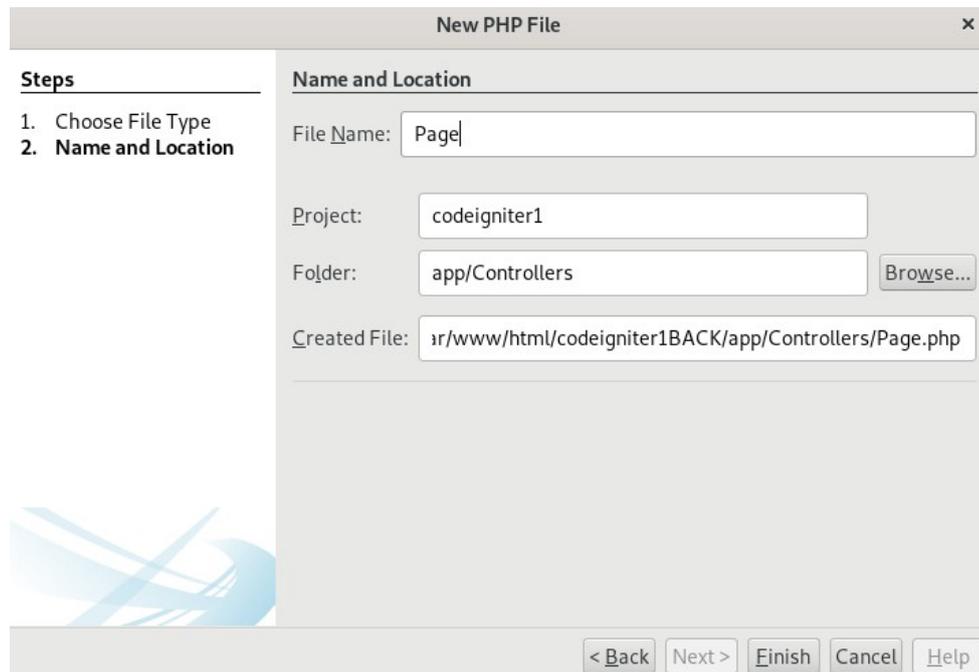
```
<?php namespace App\Controllers;  
  
class Home extends BaseController  
{  
    public function index()  
    {  
        return view('welcome_message');  
    }  
}
```

**On constate que la page à bien changer.**



## Étape 2 :

### Création du contrôleur Page.php :



**Steps**

1. Choose File Type
2. Name and Location

**Name and Location**

File Name: Page

Project: codeigniter1

Folder: app/Controllers

Created File: r/www/html/codeigniter1BACK/app/Controllers/Page.php

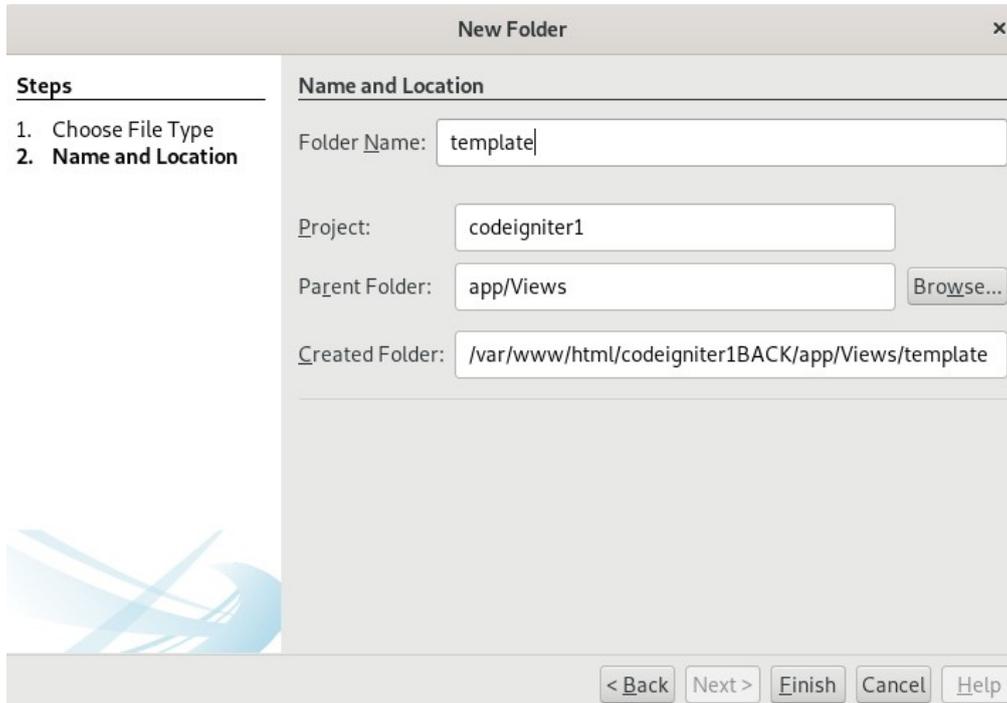
< Back Next > Finish Cancel Help

```
<?php namespace App\Controllers;
use CodeIgniter\Controller;
class Pages extends Controller
{
    public function index() {
        return view('welcome_message');
    }

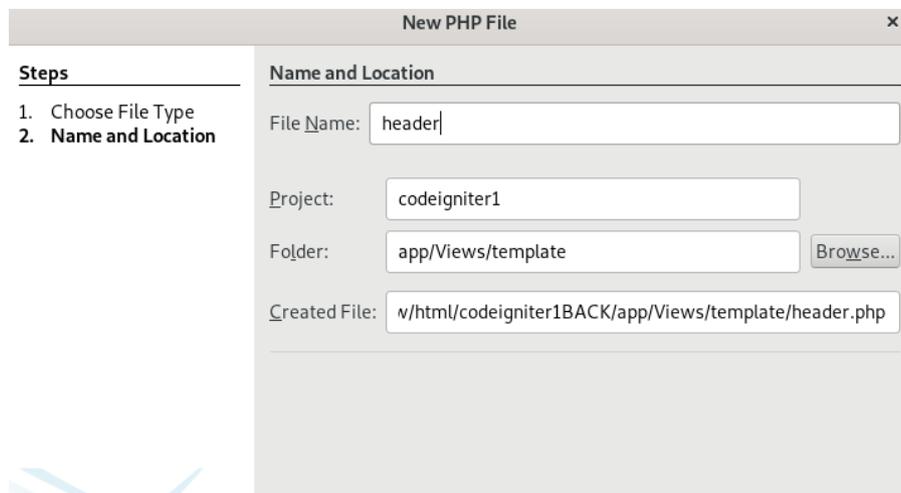
    public function view($page = 'home') {
    }
}
```

## Création des vues

On crée le dossier template car il n'y ait pas :



## Et le fichier header.php



```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <title>CodeIngniter Tutorial</title>
  </head>
  <body>
    <h1><?=esc($title); ?></h1>
```

## Création du fichier footer :

**New PHP File**

**Steps**

1. Choose File Type
2. Name and Location

**Name and Location**

File Name: footer

Project: codeigniter1

Folder: app/Views/template

Created File: /w/html/codeigniter1BACK/app/Views/template/footer.php

```
<em>&copy; 2023 Yanis Laldji</em>  
</body>  
</html>
```

## Création de la logique de fonctionnement :

Le dossier pages n'existe pas donc je le crée

**New Folder**

**Steps**

1. Choose File Type
2. Name and Location

**Name and Location**

Folder Name: pages

Project: codeigniter1

Parent Folder: app/Views

Created Folder: /var/www/html/codeigniter1BACK/app/Views/pages

< Back Next > Finish Cancel Help

Puis après avoir créé le fichier home on écrit le script :

```
Source History [Icons]
1 <?php
2
3 echo "Bonjour tout le monde!";
4
5
```

Pareil pour about.php :

```
Source History [Icons]
1 <?php
2
3 echo "Ceci est ma page de présentation";
4
5
```

On ajoute ensuite la fonction de contrôle au fichier Page.php

```
<?php namespace App\Controllers;
use CodeIgniter\Controller;
class Pages extends Controller
{
    public function index() {
        return view('welcome_message');
    }

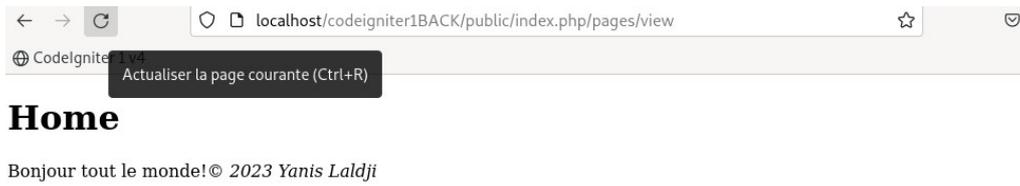
    public function view($page = 'home') {
        if (!is_file(APPATH. '/Views/pages/' . $page . '.php')) {
            //Whoops, we don't have a page for that!
            throw new \CodeIgniter\Exceptions\PageNotFoundException($page);
        }

        $data['title'] = ucfirst($page);

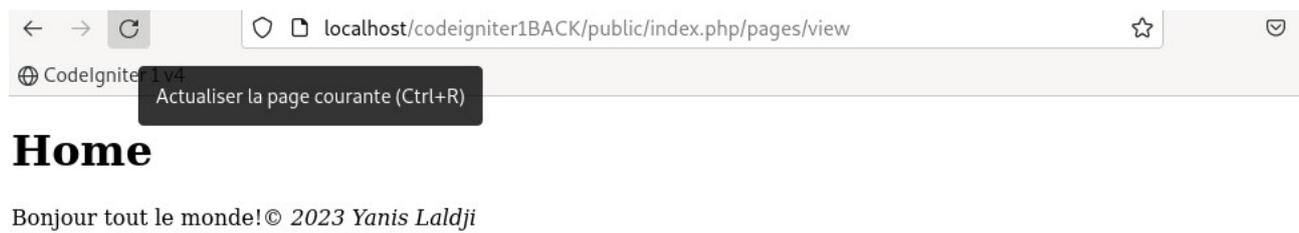
        echo view('templates/header' , $data);
        echo view('pages/' . $page , $data);
        echo view('templates/footer' , $data);
    }
}
```

**Puis on test le bon fonctionnement du controleur.**

**Pour la page home :**



**Pour la page About :**



## Activation des modules rewrite :

Le fichier `rewrite.load` est bien dans le repertoire.

```
test@debian:~$ sudo sui
[sudo] Mot de passe de test :
test@debian:~$
test@debian:~$ sudo su
[sudo] Mot de passe de test :
root@debian:/home/test# cd ..
root@debian:/home# cd ..
root@debian:/# cd etc/
root@debian:/etc# cd apache2/
root@debian:/etc/apache2# ls
apache2.conf  conf-enabled  magic          mods-enabled  sites-available
conf-available  envvars      mods-available  ports.conf    sites-enabled
root@debian:/etc/apache2# cd mods_available/
dash: cd: mods_available/: Aucun fichier ou dossier de ce type
root@debian:/etc/apache2# nano mods_available
root@debian:/etc/apache2# cd mods-available/
root@debian:/etc/apache2/mods-available# ls
```

```
auth_basic.load      ext_filter.load      proxy_hcheck.load
auth_digest.load    file_cache.load      proxy_html.conf
auth_form.load       filter.load           proxy_html.load
authn_anon.load      headers.load          proxy_http2.load
authn_core.load      heartbeat.load        proxy_http.load
authn_dbd.load        heartmonitor.load    proxy.load
authn_dbm.load        http2.conf            proxy_scgi.load
authn_file.load       http2.load            proxy_uwsgi.load
authn_socache.load   ident.load            proxy_wstunnel.load
authnz_fcgi.load     imagemap.load         ratelimit.load
authnz_ldap.load     include.load          reflector.load
authz_core.load      info.conf             remoteip.load
authz_dbd.load        info.load             reqtimeout.conf
authz_dbm.load        lbmethod_bybusyness.load reqtimeout.load
authz_groupfile.load lbmethod_byrequests.load request.load
authz_host.load      lbmethod_bytraffic.load rewrite.load
authz_owner.load     lbmethod_heartbeat.load sed.load
authz_user.load      ldap.conf             session_cookie.load
autoindex.conf       ldap.load             session_crypto.load
autoindex.load       log_debug.load        session_dbd.load
brotli.load          log_forensic.load     session.load
buffer.load          lua.load              setenvif.conf
cache_disk.conf      macro.load            setenvif.load
cache_disk.load      md.load               slotmem_plain.load
```

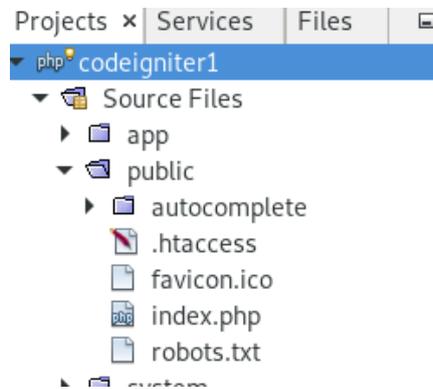
```
root@debian:/etc/apache2/mods-available# sudo a2enmod rewrite
Module rewrite already enabled
root@debian:/etc/apache2/mods-available# systemctl restart apache2
root@debian:/etc/apache2/mods-available#
```

## Modification du fichier apache2.conf

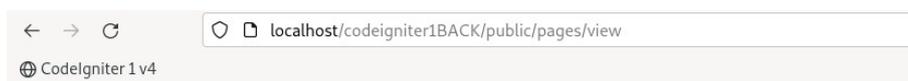
```
root@debian:/etc/apache2/mods-available# cd ..
root@debian:/etc/apache2# nano apache2.conf
root@debian:/etc/apache2# nano apache2.conf
root@debian:/etc/apache2# █
```

```
<Directory /var/www/>
  Options Indexes FollowSymLinks
  AllowOverride All█
  AllowOverride All
  Require all granted
</Directory>
```

Pour .htaccess il est bien présent dans le fichier public.



On constate bien que l'index est maintenant inutile :



## Home

Bonjour tout le monde!© 2023 Yanis Laldji

Pour l'auto-routing on met le paramètre `setAutoRoutes` en `false`.

```
$routes->setDefaultNamespace('App\Controllers');
$routes->setDefaultController('Home');
$routes->setDefaultMethod('index');
$routes->setTranslateURIDashes(false);
$routes->set404Override();
$routes->setAutoRoute(false);
```

En modifiant la le chemin on pourra accéder à une page.

Ajouter une route :

Dans le fichier `Routes` en change `routes`→`get(...)` et on rajoute par exemple `yanis` et la route `Pages:view/about`.

```
// We get a performance increase by specifying the default
// route since we don't have to scan directories.
$routes->get('yanis', 'Pages::view/about');
```

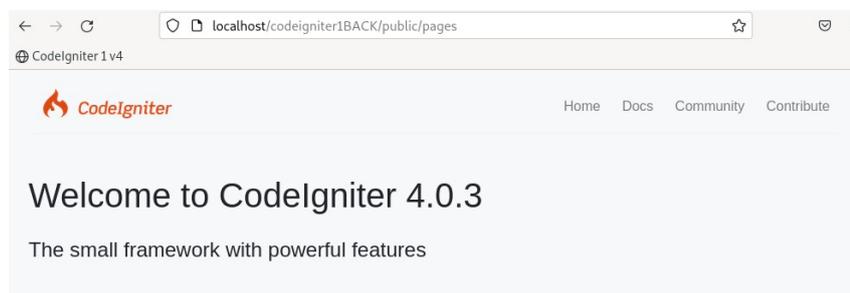
Résultat :



## About

Ceci est ma page de présentation© 2023 Yanis Laldji

Pour accéder à la classe page il faut changer la variable `routes`→`get(...)` en ajoutant en masque pages et et en paramètre `Pages`.



### About this page

The page you are looking at is being generated dynamically by CodeIgniter.  
If you would like to edit this page you will find it located at:

L'url retourne bien la âge d'acceuil.

**Pour aller à la pages view alors on change encore la méthode routes→get(...) et on rentre :**

```
// We get a performance increase by specifying the default
// route since we don't have to scan directories.
$routes->get('pages/view', 'Pages::view');
```

**Ce qui affiche la page home.**



**Pour finir avec le dernier contrôleur on rentre :**

```
// We get a performance increase by specifying the default
// route since we don't have to scan directories.
$routes->get('pages/view/(:segment)', 'Pages::view/$1');
```

**Ce qui affiche bien la pages home:**

