Controllers

Bien qu'un contrôleur puisse être une classe normale, il est conseillé d'étendre la classe Controller ou AbstractController, pour bénéficier des méthodes utilitaires définies dans ces classes.

Classe de base

```
namespace App\Controller;

use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\Controller;

class LuckyController extends Controller
{
    // ...
}
```

Opérations courantes

Génération d'urls

```
$url = $this->generateUrl('app_lucky_number', array('max' => 10));
```

Redirections

```
use Symfony\Component\HttpFoundation\RedirectResponse;

// ...
public function index()
{
    // redirect to the "homepage" route
    return $this->redirectToRoute('homepage');

    // redirectToRoute is a shortcut for:
    // return new RedirectResponse($this->generateUrl('homepage'));

    // do a permanent - 301 redirect
    return $this->redirectToRoute('homepage', array(), 301);

    // redirect to a route with parameters
    return $this->redirectToRoute('app_lucky_number', array('max' => 10));

    // redirect externally
    return $this->redirect('http://symfony.com/doc');
```

```
}
```

Appel d'un template

```
// renders templates/lucky/number.html.twig
return $this->render('lucky/number.html.twig', array('name' => $name));
```

Appel de services

L'utilisation d'un service peut se faire par injection de dépendances :

```
use Psr\Log\LoggerInterface
// ...

/**
 * @Route("/lucky/number/{max}")
 */
public function number($max, LoggerInterface $logger)
{
    $logger->info('We are logging!');
    // ...
}
```

La commande suivante liste les services directement injectables :

```
php bin/console debug:autowiring
```

L'objet Request

L'objet **request** est utilisable par injection de dépendance :

```
use Symfony\Component\HttpFoundation\Request;

public function index(Request $request, $firstName, $lastName)
{
    $page = $request->query->get('page', 1);

    // ...
}
```

ou en utilisant la méthode statique :

```
$request = Request::createFromGlobals();
```

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/framework-web/symfony/controllers?rev=1517276455

Last update: **2019/08/31 14:43**