

Workshop n°5

NomayaSocialButtonsBundle:Installation et configuration

Objectif

Le but de ce workshop est d'intégrer les boutons des réseaux sociaux tel que les boutons « j'aime » et « partage » de Facebook ou le bouton « tweet » de tweeter , c'est pour ça nous utilisons le **Bundle NomayaSocialButtons**.


Installation de NomayaSocialButtonsBundle

Tout d'abord nous allons utiliser le projet crée dans l'atelier 2 du Tp Symfony dans lequel nous allons installer et utiliser le Bundle NomayaSocialButtons.

La méthode d'installation de NomayaSocialButtonsBundle va globalement suivre celle de la documentation sur [github](#), je la réexplique pour suivre avec l'application que nous venons de créer.

Commencez par la méthode habituelle, l'ajout du bundle via **composer.json** :

```
"require": {  
    "php": ">=5.3.3",  
    "symfony/symfony": "2.5.*",  
    "doctrine/orm": "~2.2,>=2.2.3",  
    "doctrine/doctrine-bundle": "~1.2",  
    "twig/extensions": "~1.0",  
    "symfony/assetic-bundle": "~2.3",  
    "symfony/swiftmailer-bundle": "~2.3",  
    "symfony/monolog-bundle": "~2.4",  
    "sensio/distribution-bundle": "~3.0",  
    "sensio/framework-extra-bundle": "~3.0",  
    "friendsofsymfony/user-bundle": "~2.0@dev",  
    "hwi/oauth-bundle": "0.4.*@dev",  
    "incenteev/composer-parameter-handler": "~2.0",  
    "nomaya/social-bundle": "dev-master"  
},
```



```
"nomaya/social-bundle": "dev-master"
```

PS : N'oubliez pas de mettre une virgule devant le dernier bundle trouvé avant de mettre notre bundle.

Puis on ajoute le bundle dans le fichier **ApplicationKernel.php** :

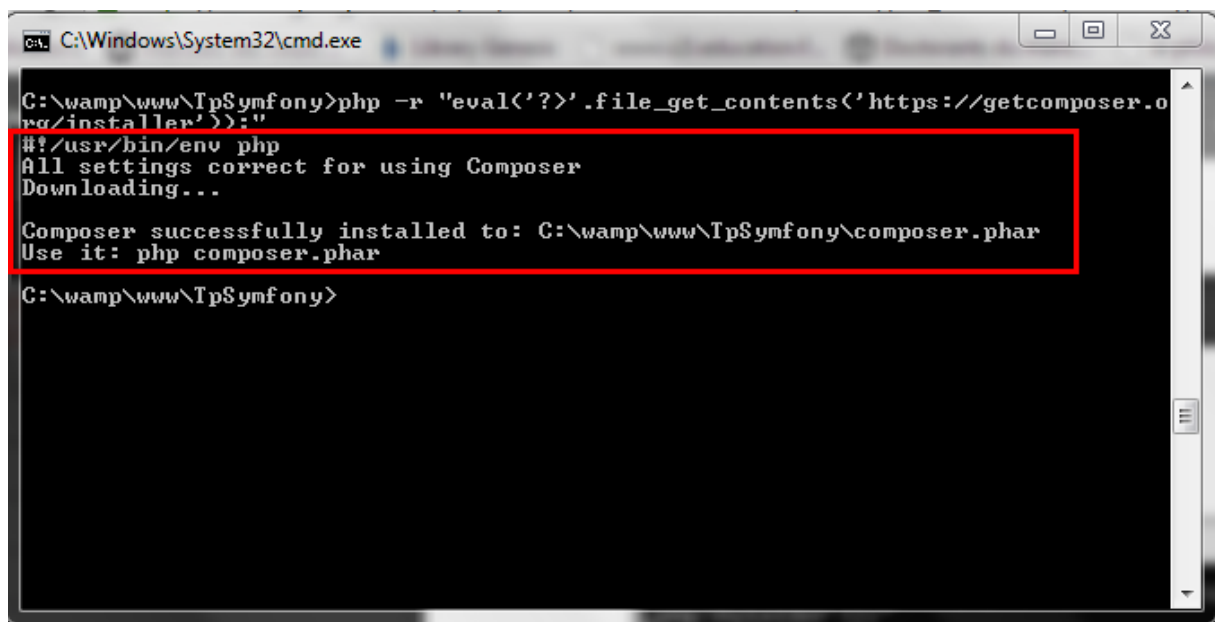
```
public function registerBundles()
{
    $bundles = array(
        new Symfony\Bundle\FrameworkBundle\FrameworkBundle(),
        new Symfony\Bundle\SecurityBundle\SecurityBundle(),
        new Symfony\Bundle\TwigBundle\TwigBundle(),
        new Symfony\Bundle\MonologBundle\MonologBundle(),
        new Symfony\Bundle\SwiftmailerBundle\SwiftmailerBundle(),
        new Symfony\Bundle\AsseticBundle\AsseticBundle(),
        new Doctrine\Bundle\DoctrineBundle\DoctrineBundle(),
        new Sensio\Bundle\FrameworkExtraBundle\SensioFrameworkExtraBundle(),
        new Esprit\EtudiantBundle\EspritEtudiantBundle(),
        new Nomaya\SocialBundle\NomayaSocialBundle(),
    );
};
```

```
new Nomaya\SocialBundle\NomayaSocialBundle(),
```

Ensuite, il faut ouvrir une fenêtre de commande et se placer à la racine du projet

Et copier la commande suivante :

```
php -r "eval('>'>.file_get_contents('https://getcomposer.org/installer'))';"
```



```
C:\Windows\System32\cmd.exe

C:\wamp\www\TpSymfony>php -r "eval('>'>.file_get_contents('https://getcomposer.org/installer'))';"
#?/usr/bin/env php
All settings correct for using Composer
Downloading...

Composer successfully installed to: C:\wamp\www\TpSymfony\composer.phar
Use it: php composer.phar

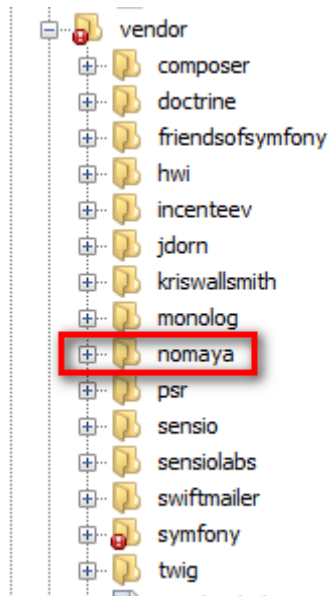
C:\wamp\www\TpSymfony>
```

Si tout se passe bien la récupération du fichier devrait se lancer.

Une fois le fichier est récupéré, on lance le téléchargement des bundles depuis le terminal avec la commande suivante :

```
php composer.phar update nomaya/social-bundle
```

Si tout se passe bien, vous allez trouver le bundle téléchargé dans le répertoire vendor



Ensuite, dans le fichier de configuration **config.yml**, ajoutons les configurations nécessaires :

app/config/config.yml

```
# Nomaya Configuration
nomaya_social:
  buttons:
    facebook:
      url: "www.facebook.com/Esprit"
      locale: "fr_FR"
      send: false
      width: 300
      showFaces: false
      layout: "button_count"
    twitter:
      url: null
      locale: "fr"
      message: "Je veux partager ça avec vous"
      text: "Tweet"
      via: "Esprit Test"
      tag: "Esprit"
    googleplus:
      url: null
      locale : "fr"
      size : "medium"
      annotation : "bubble"
      width : 300
    linkedin:
      url: null
      locale: "fr_FR"
      counter: "right"
    pinterest:
      url: null
  theme: 'default' # optional
```

Ajout des boutons dans une vue

Avant de continuer, le bundle vous offre une extension Twig pour générer rapidement les boutons.

```
// buttons

// Insert the whole bar
"{{ socialButtons() }}"

// Insert only one button
"{{ twitterButton() }}"
// or
"{{ socialButtons( {'googleplus':false, 'facebook':false, 'linkedin':false} ) }}"

// insert the google+ button with custom parameters
"{{ googlePlusButton( {'locale':'fr', 'url':'http://google.fr' } ) }}"

// insert the bar with specific values for Facebook
"{{ socialButtons( { 'facebook': {'locale':'fr_FR', 'send':true} } ) }}"

// links

// insert the whole links defined in config
"{{ sociallinks() }}"

// insert one link, no option
"{{ socialLink('facebook') }}"

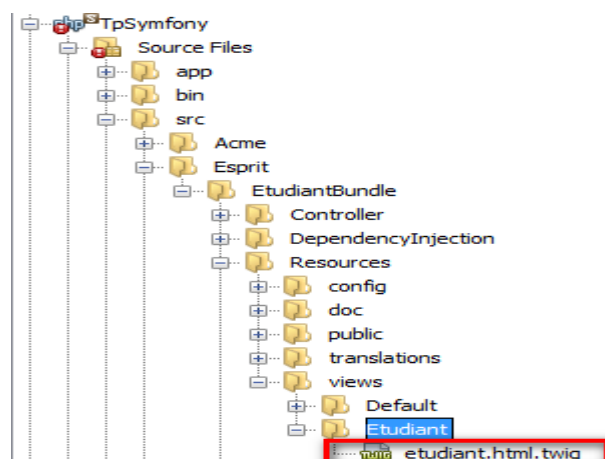
// insert one link, specifying the url
"{{ socialLink('linkedin',{'url': 'http://www.nomaya.net'}) }}"
```

Maintenant nous allons ajouter, à titre d'exemple, la barre des boutons en utilisant :

```
{{ socialButtons() }}
```

Allons-nous vers la vue `etudiant.html.twig` :

`src/Esprit/EtudiantBundle/views/Etudiant/ etudiant.html.twig`



Puis, ajoutez la barre des boutons :

```
Le nom de l'étudiant est : <b>{{ name }}</b>  
<div> {{ socialButtons() }} </div>
```

Et finalement en exécutant l'url : http://localhost/tpSymfony/web/app_dev.php/Etudiant/Alex, nous obtiendrons notre barre de boutons comme suit :

