

Symfony est réellement un framework très souple. Une question posée était "comment mettre en place une liste de bouton radio avec des images à la place du texte". En fait, c'est relativement simple à faire et ne demande qu'un nouveau widget dans le framework. A partir de là, je pense que vous devriez pouvoir faire des listes à tout va !

## Mettre des images dans une liste de bouton radio

Pour commencer il vous faut créer un nouveau widget dans le dossier lib/widget de votre projet (le répertoire n'existe pas de base, je vous fais confiance pour le créer).

### Création d'un widget d'affichage spécifique

Dans ce dossier, créer un fichier php du nom de : "mrWidgetFormSelectImageRadio.class.php" le contenu est ci-dessous :

```
<?php

/**
 * Description of mrWidgetFormSelectImageRadio
 *
 * @author Michel Rotta
 */
class mrWidgetFormSelectImageRadio extends sfWidgetFormSelectRadio
{

    protected function formatChoices( $name, $value, $choices, $attributes )
    {
        $inputs = array( );
        foreach ( $choices as $key => $option )
        {
            $baseAttributes = array(
                'name' => substr( $name, 0, -2 ),
                'type' => 'radio',
                'value' => self::escapeOnce( $key ),
                'id' => $id = $this->generateId( $name, self::escapeOnce( $key ) ),
            );

            if ( strval( $key ) == strval( $value === false ? 0 : $value ) )
            {
                $baseAttributes[ 'checked' ] = 'checked';
            }
        }
    }
}
```

## Des "button list" avec des images en non du texte

Écrit par Michel Rotta

Lundi, 27 Septembre 2010 18:40 -

---

```
$inputs[ $id ] = array(
    'input' => $this->renderTag( 'input', array_merge( $baseAttributes, $attributes ) ),
    'label' => $this->renderContentTag( 'img',
        null,
        array(
            'for' => $id,
            'src' => self::escapeOnce($option),
            'title' => self::escapeOnce($option),
            'alt' => self::escapeOnce($option)
        )
    ),
);
}

return call_user_func( $this->getOption( 'formatter' ), $this, $inputs );
}
}
```

Toute l'astuce consiste à modifier le rendu du label qui retourne non plus un label mais un img. J'ai gardé le nom label dans le tableau pour ne pas avoir à réécrire la méthode formatter() de base et qui attend un paramètre "label" dans son tableau en entrée.

## Mise en œuvre de notre widget dans notre form

Pour utiliser, il faut un rien modifier votre widget de déclaration de la liste, il s'écrit :

```
$this->setWidget( 'image_id', new sfWidgetFormDoctrineChoice( array(
    'model' => $this->getRelatedModelName( '<NomDeMonModele' ),
    'renderer_class' => 'mrWidgetFormSelectImageRadio',
    'add_empty' => false
) ) );
```

Le paramètre "renderer\_class" permet de préciser la classe à utiliser pour rendre la liste. Ici, nous mettons le nôtre. Penser à remplacer <NomDeMonModele> par le nom du modèle qui va retourner les données à mettre dans la liste.

## Préparer les données à afficher

Dernière chose, vous devez modifier / rajouter à votre modèle une méthode `__toString()` qui vous retourne le nom **et** le chemin précis d'accès à vos fichiers d'images.

## Des "button list" avec des images en non du texte

Écrit par Michel Rotta

Lundi, 27 Septembre 2010 18:40 -

---

Et vous n'avez plus qu'à admirer votre formulaire.