# Guide de base pour adapter un template html à Symfony

## Créez la structure HTML

1. Telecharger un template
2. Créer projet Symfony
3. Copier le dossier du template à l'interieur du projet (ex: dossier /src)
4. Faire un premier Controller (ex: FrontController)
5. Effacer index.html.twig dans le template du projet
6. Copier tous les fichiers html dans le dossier templates de ce controller (front)
7. Renommer toutes les fichiers .html du template à .html.twig
8. Si votre template a de fichiers .php vous allez devoir les adapter pour qu'ils deviennent des actions d'un controller
9. Identifier les parties communes et différentes dans toutes les pages
10. Identifier le block TITLE
11. Identifier le block CSS
12. Identifier le block JS
13. Identifier le contenu principal de chaque page .html du template

En gros, identifiez toutes les parties communes à toutes les pages pour les mettre dans base.html.twig. Vous pouvez mettre du contenu dans de fichiers séparés (voire **includes/footer.html.twig**)

1. Modifier le fichier **base.html.twig**, qui sera la master page du site
2. Incrustez tout le code des parties communes (sans blocs)
3. Créez de blocs pour les parties qui changent dans chaque page. Ces blocs seront écrasés ou élargis (fonction **parent()** de twig) selon les besoins du template ou vos propres besoins

Avec la fonction **parent()** de twig vous pouvez "hériter" le code d'un block de base.html.twig et puis rajouter encore du code dans le bloc de la vue qui hérite (voir index.html, bloc javascripts)

1. Dans certains cas c'est utile de créer des blocs **imbriqués** (voir base.html.twig, block bradcam\_area)

## Modifier les liens des images et de tous les fichiers .css et .js

Les liens .css ne fonctionneront plus. On doit les transformer dans des appel à la fonction **asset** (voir code dans **base.html.twig** et comparer ce code avec l'original)

1. Créez un dossier **assets** dans **public**
2. Adaptez tous les liens selon le modèle de **index.html**

Note : Eliminé, de Styles.css

/\*# sourceMappingURL=style.css.map \*/

## Adaptez les liens .html

Vous devez transformer tous les liens href du template qui dirigent vers de pages .html.

Voici un exemple dans index.html :

<a href="contact.html" class="boxed-btn4">Contact Us</a>

Doit devenir :

<a href="{{ path ('contact') }}" class="boxed-btn4">Contact Us</a>

Vous allez devoir créer aussi l'action portant le **name** "contact" qui renverra la vue contact.html.twig