

FRONTEND

1. LES OUTILS

Alternatives



Symfony

ENCORE

Composant symfony/webpack-encore-bundle

Introduit en Symfony 3

Couche permettant d'intégrer Webpack plus facilement

Nécessite Node.js

Nécessite de la configuration

Adapté pour les technologies SPA, React, Vue.js, ...



Symfony

ASSET MAPPER

Composant symfony/asset-mapper

Introduit en Symfony 6.3

Inclut par défaut dans les nouveaux projets en version 7

Simple à utiliser

Permet le mapping & le versioning des fichiers

En combinaison avec importmap pour inclure les fichiers JS de manière moderne (modules)



COMPARATIF

Comparatif

Encore:

- adapté si on a besoin de Webpack

Assets mapper:

- plus simple à mettre en place
- conseillé pour les nouveaux projets
- adapté pour la plupart des cas
- moins de possibilités pour le JS



Symfony

STIMULUS

Composant symfony/stimulus-bundle

Introduit en Symfony 4

Installé par défaut

Intégration de Hotwire Stimulus

Permet d'utiliser des composants UX comme autocomplete, chartjs, cropperjs, ...

2. ATELIER

Ajouter JS & CSS à son application



Symfony

ATELIER

Créer un nouveau fichier CSS dans le dossier assets/

L'inclure dans un template Twig en utilisant {{ asset() }}

Installer une librairie via importmap

Compiler les assets (déploiement en production)

Analyser le dossier public/assets/ généré

ATELIER



bin/console asset-map:compile

ATELIER



```
php bin/console importmap:require bootstrap
```