

P8 - TODOLIST

DOCUMENTATION TECHNIQUE

# RAPPORT D'AUDIT

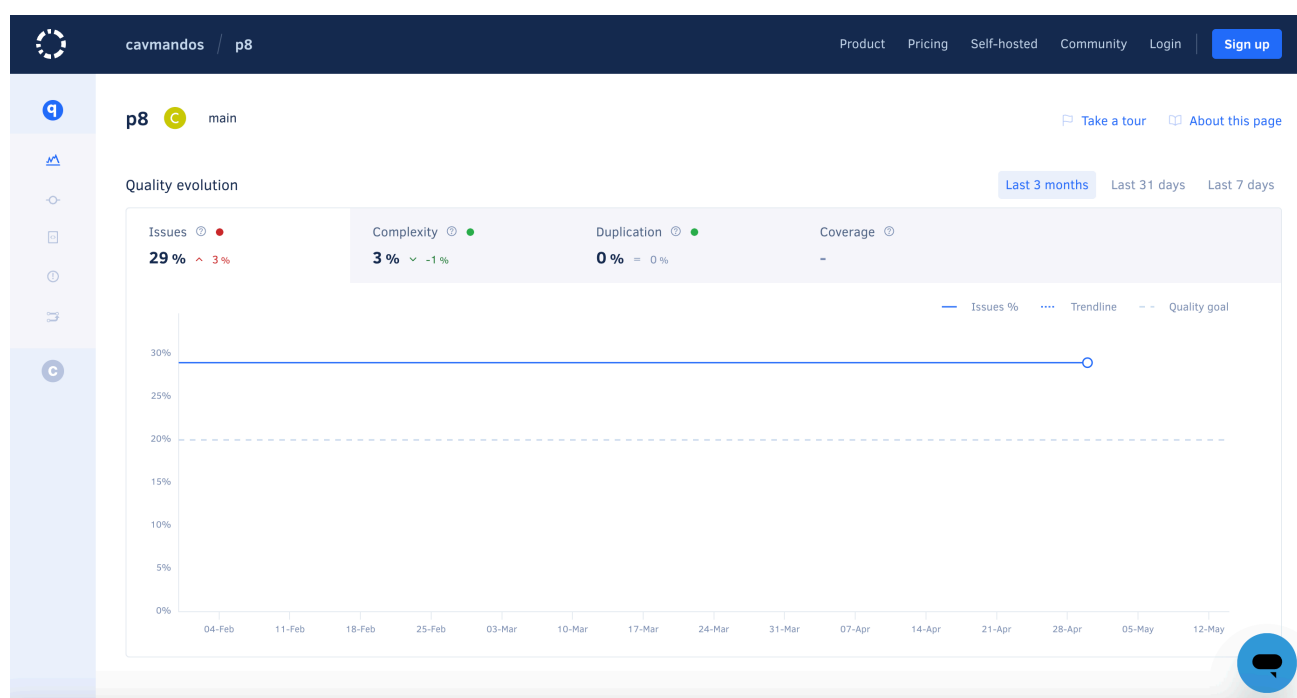
# Franck Lebeau

## PARCOURS PHP / SYMFONY

**T**odoList est un projet d'application permettant de gérer ses tâches quotidiennes. Ce projet a vu le jour sous PHP5 et Symfony 3. Aujourd'hui, le projet est en voie d'amélioration : le code a été revu et corrigé afin d'améliorer la qualité, la stabilité ainsi que la performance de l'application. Cet audit présente une analyse détaillée du projet avant reprise, ainsi qu'une analyse après refonte.

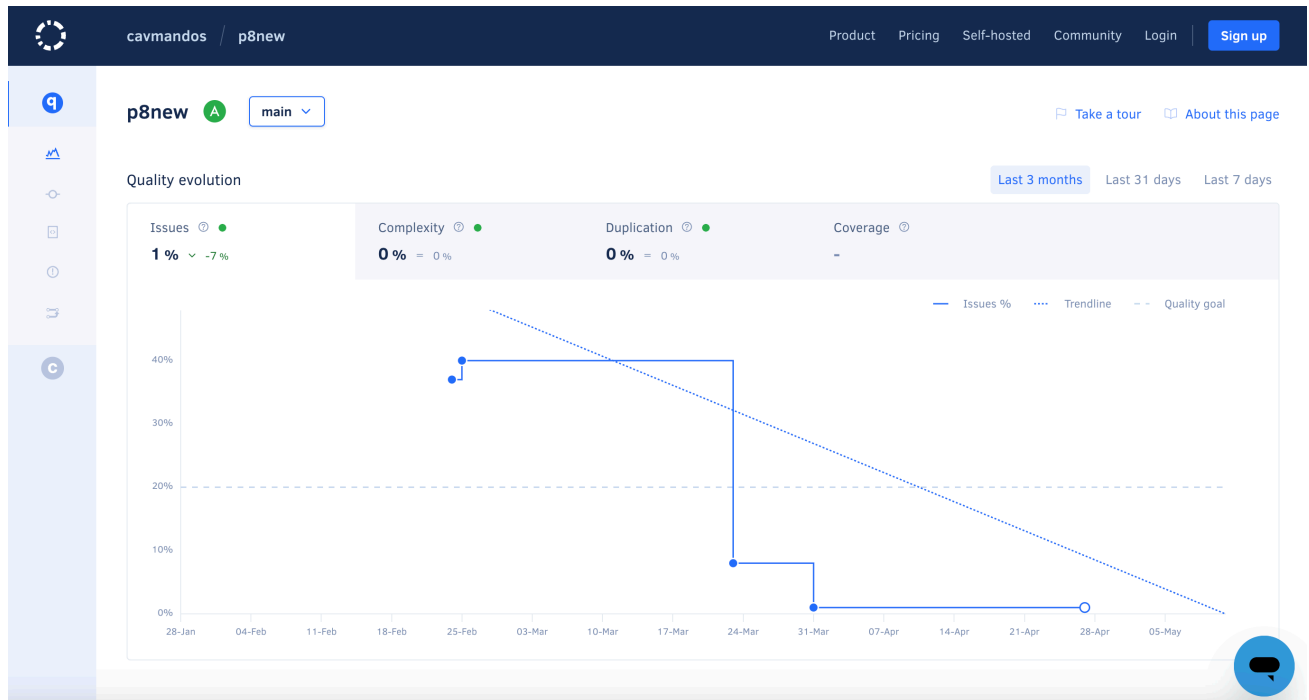
## RAPPORT DE QUALITÉ DE CODE : CODACY

### AVANT LA REPRISE



Le projet avant la reprise obtient un badge noté **C**.

## APRES LA REPRISE



La refonte du projet obtient désormais un badge noté **A**.

## RAPPORT DE COUVERTURE DE CODE

Les tests unitaires ont été implémentés, avec pour objectif une couverture du code à plus de 70%. Objectif atteint : **96% des lignes, 91% des fonctions et 76% des classes**.

/Users/francklebeau/Desktop/p8new/src / (Dashboard)

	Code Coverage							
	Lines		Functions and Methods			Classes and Traits		
Total	<div><div></div></div>	96.36% 291 / 302	<div><div></div></div>	91.67% 44 / 48	<div><div></div></div>	76.92% 10 / 13	<div><div></div></div>	
Controller	<div><div></div></div>	93.10% 81 / 87	<div><div></div></div>	75.00% 9 / 12	<div><div></div></div>	50.00% 2 / 4	<div><div></div></div>	
DataFixtures	<div><div></div></div>	100.00% 45 / 45	<div><div></div></div>	100.00% 2 / 2	<div><div></div></div>	100.00% 1 / 1	<div><div></div></div>	
Entity	<div><div></div></div>	100.00% 34 / 34	<div><div></div></div>	100.00% 23 / 23	<div><div></div></div>	100.00% 2 / 2	<div><div></div></div>	
Form	<div><div></div></div>	100.00% 122 / 122	<div><div></div></div>	100.00% 6 / 6	<div><div></div></div>	100.00% 3 / 3	<div><div></div></div>	
Repository	<div><div></div></div>	28.57% 2 / 7	<div><div></div></div>	66.67% 2 / 3	<div><div></div></div>	50.00% 1 / 2	<div><div></div></div>	
Service	<div><div></div></div>	100.00% 7 / 7	<div><div></div></div>	100.00% 2 / 2	<div><div></div></div>	100.00% 1 / 1	<div><div></div></div>	
Kernel.php		n/a 0 / 0		n/a 0 / 0		n/a 0 / 0		

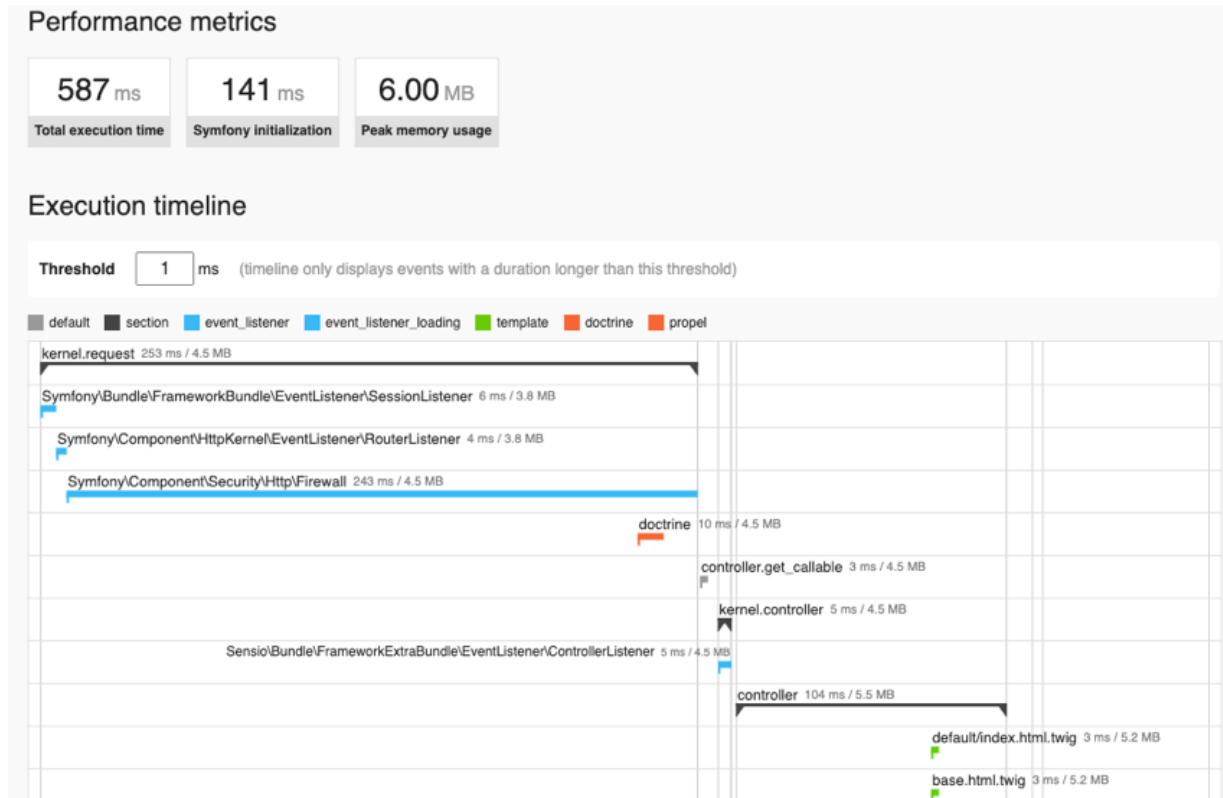
### Legend

Low: 0% to 50%   Medium: 50% to 90%   High: 90% to 100%

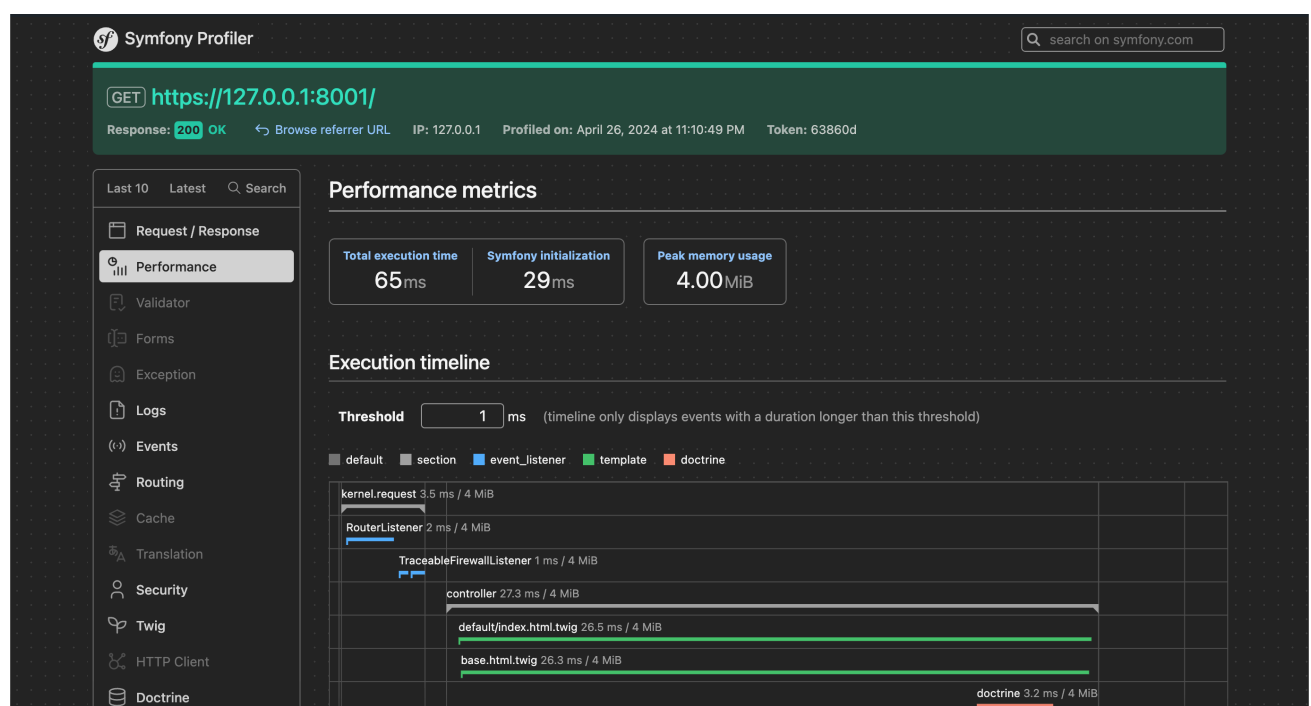
Generated by php-code-coverage 9.2.30 using PHP 8.3.1 and PHPUnit 9.6.16 at Fri Apr 26 17:01:51 UTC 2024.

# RAPPORT DE PERFORMANCE

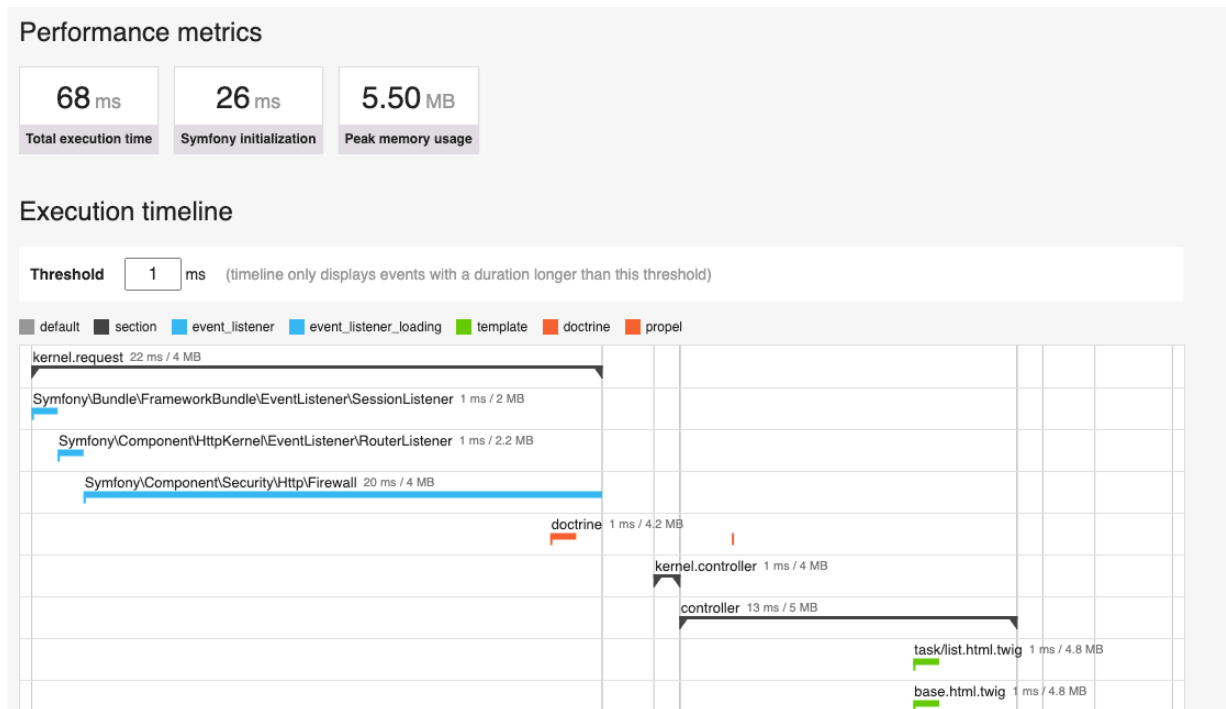
Page d'accueil : **AVANT**



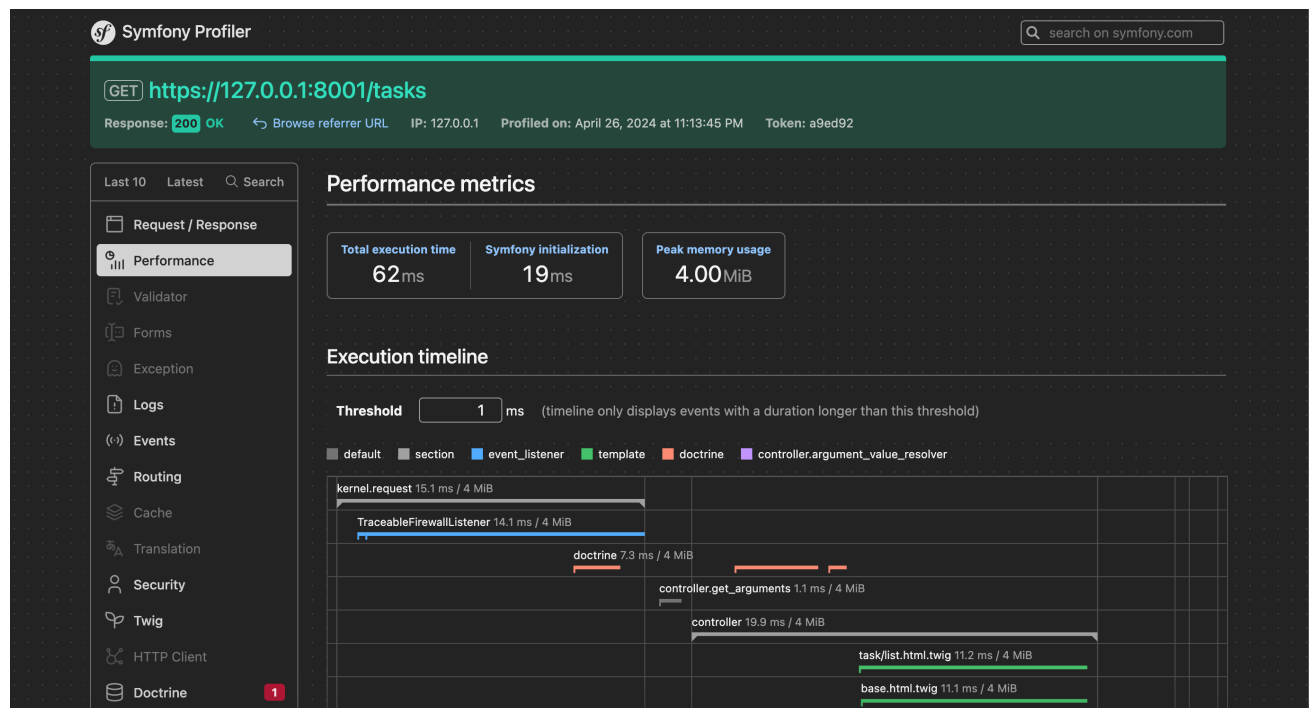
Page d'accueil du site : [APRES](#)



Page des tâches : **AVANT**



Page des tâches : **APRES**



On constate sur l'ensemble des pages :

- **Une diminution des ressources mémoire** nécessaire au fonctionnement de l'application.
- **Une vitesse d'exécution accrue** (temps d'exécution et de mise en oeuvre de Symfony).

## CONCLUSION

Le projet TodoList a pu profiter d'une refonte technique qui a amélioré la qualité de son code, sa maintenabilité ainsi que ses performances. Les futurs développeurs pourront s'appuyer sur une base solide, pour continuer d'améliorer l'expérience des utilisateurs de l'application.