

# Audit de performance

## Sommaire:

1. Context de l'audit
2. Analyse de couverture du code PHPUnit
3. Résultat des tests sans optimisation
4. Résultat des tests après optimisation

## 1. Context de l'audit

L'audit de performance de code est réalisée en local avec la configuration suivante:

- Symfony Local Server Web (version: v4.8.2 )
- PHP 7.3.8
- MySQL 5.7.26 avec MAMP
- Symfony 4.3 en Mode : Production

La configuration pour obtenir les résultats après optimisation est la suivante:

- OPcache activer dans PHP
- Optimisation de l'autoloader composer du projet

Configuration OPcache PHP:

```
[OPcache]
zend_extension="/Applications/MAMP/bin/php/php7.3.8/lib/php/extensions/no-debug-non-zts-20180731/opcache.so"
opcache.memory_consumption=256
opcache.interned_strings_buffer=8
opcache.max_accelerated_files=20000
opcache.revalidate_freq=60
opcache.fast_shutdown=1
opcache.enable_cli=1
```

Commande pour l'optimisation de l'autoloader:
















```
composer dump-autoload --no-dev --classmap-authoritative
```

[Doc Sf](#)

## 2. Analyse de couverture du code PHPUnit

Vous trouverez le rapport d'analyse de couverture du code réaliser avec PHPUnit dans le dossier docs/test-coverage/.

/Users/julien/Desktop/ToDoList/src / (Dashboard)

	Code Coverage								
	Lines			Functions and Methods			Classes and Traits		
Total		98.06%	152 / 155		94.00%	47 / 50		80.00%	8 / 10
Controller		100.00%	58 / 58		100.00%	10 / 10		100.00%	4 / 4
Entity		100.00%	48 / 48		100.00%	29 / 29		100.00%	2 / 2
Form		100.00%	10 / 10		100.00%	2 / 2		100.00%	2 / 2
Security		92.31%	36 / 39		66.67%	6 / 9		0.00%	0 / 2

## 3. Résultat des tests sans optimisation

Route: /

ToDo List app / (no opti)



208 ms



10.9 MB

Route: /login

ToDo List /login (no opti)



177 ms



9.29 MB

Route: /tasks

To Do List /tasks (no opti)



260 ms



11.2 MB

Route: /tasks/create

[Route: /tasks/{id}/edit](#)



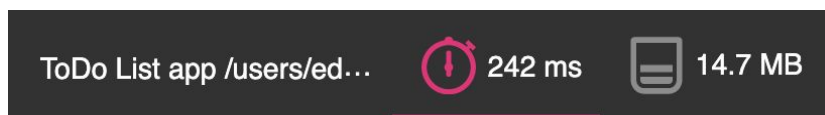
[Route: /users](#)



[Route: /users/create](#)



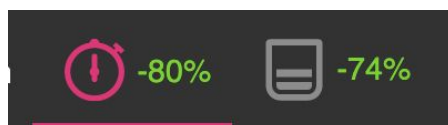
[Route: /user/{id}/edit](#)



#### 4. Résultat des tests après optimisation

[Route: /](#)

208ms -> 41ms & 10.9MB -> 2.78MB



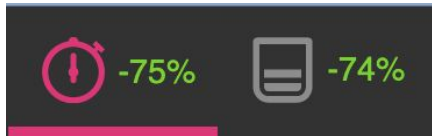
[Route: /login](#)

177ms -> 36.1ms & 9.29MB -> 2.26MB



[Route: /tasks](#)

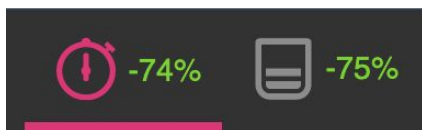
260ms -> 66ms & 11.2MB -> 2.92MB



Route: /tasks/create

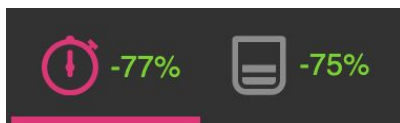
[Route: /tasks/{id}/edit](#)

244ms -> 63.2ms & 14.5MB -> 3.69MB



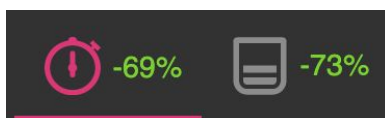
[Route: /users](#)

192ms -> 43.1ms & 11MB -> 2.81MB



[Route: /users/create](#)

238ms -> 72.6ms & 14.6MB -> 3.9MB



[Route: /user/{id}/edit](#)

242ms -> 83.9ms & 14.7MB -> 3.92MB

