

# Audit de qualité et de performance

## Qualité du code

Le code du projet d'origine étant basé sur Symfony 3.1, une mise à jour vers la version 3.4 a été effectuée à l'occasion de l'implémentation des autorisations. Ces versions sont anciennes et ne sont plus maintenues. Il est donc fortement conseillé de faire une migration complète vers la version 6 de Symfony pour pérenniser le développement de l'application.

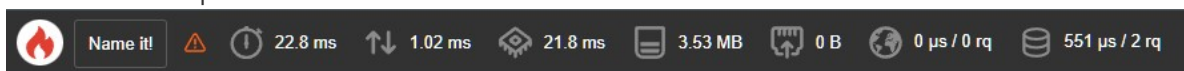
Cela ne signifie pas pour autant un code ne respectant pas les bonnes pratiques. A la fois par rapport à la norme PSR-2 et aux recommandations de Symfony.

Le projet est contrôlé en qualité à chaque push via Codeclimate ou il obtient un score de maintenabilité de A [lien](#).

## Performances de l'application

L'utilisation de Blackfire permet de mesurer de bonnes performances cohérentes pour une application légère comme celle ci.

Premier test de performance sur la liste des tâches :



Cependant certaines optimisations peuvent être intéressante en production, comme l'autoloader de composer avec la commande `composer dump-autoload --optimize`.

Second test après optimisation et comparaison avec le premier :

