

# **AMÉLIOREZ UNE APPLICATION EXISTANTE DE TODO & CO**

## **PROJET 8**

**DÉVELOPPEUR D'APPLICATION - PHP / SYMFONY**

## **AUDIT DE PERFORMANCE**

# Sommaire

<b>1. Introduction .....</b>	<b>3</b>
1.1 Demande.....	3
1.2 Outil utilisé.....	3
1.3 Environnement.....	Erreur ! Signet non défini.
<b>2. Audit avant Optimisation .....</b>	<b>3</b>
2.1 Page de connexion.....	3
2.2 Formulaire de connexion (client Blackfire).....	3
2.3 Page liste des utilisateurs.....	3
2.4 Liste des tâches à faire .....	4
2.5 Liste des tâches faites .....	4
2.6 Créer une tâche (client Blackfire).....	4
2.7 Editer une tâche (client Blackfire).....	4
2.8 Supprimer une tâche (client Blackfire).....	4
2.9 Marquer une tâche comme faite (client Blackfire) .....	4
2.10 Marquer une tâche comme non faite (client Blackfire).....	4
2.11 Ajouter un utilisateur (client Blackfire) .....	4
2.12 Editer un utilisateur (client Blackfire) .....	5
2.13 Supprimer un utilisateur (client Blackfire) .....	5
<b>3. Audit après Optimisation .....</b>	<b>5</b>
3.1 Page de connexion.....	5
3.2 Formulaire de connexion (client Blackfire).....	5
3.3 Page liste des utilisateurs.....	5
3.4 Liste des tâches à faire .....	5
3.5 Liste des tâches faites .....	5
3.6 Créer une tâche (client Blackfire).....	6
3.7 Editer une tâche (client Blackfire).....	6
3.8 Supprimer une tâche (client Blackfire).....	6
3.9 Marquer une tâche comme faite (client Blackfire) .....	6
3.10 Marquer une tâche comme non faite (client Blackfire).....	6
3.11 Ajouter un utilisateur (client Blackfire) .....	6
3.12 Editer un utilisateur (client Blackfire) .....	6
3.13 Supprimer un utilisateur (client Blackfire) .....	6

# 1. Introduction

## 1.1 Demande

Pour l'audit de performance, il m'est demandé d'utiliser un outil de profiling. Le profiler de Symfony peut suffire, mais je peux également utiliser Blackfire ou New Relic si je le souhaite. Je dois penser à faire un audit avant et après modification.

## 1.2 Outil utilisé

Le profiler qui a été utilisé pour réaliser cet audit est : **BLACKFIRE** – <https://blackfire.io>

## 1.3 Environnement

L'audit de performance doit être réaliser dans un environnement de production

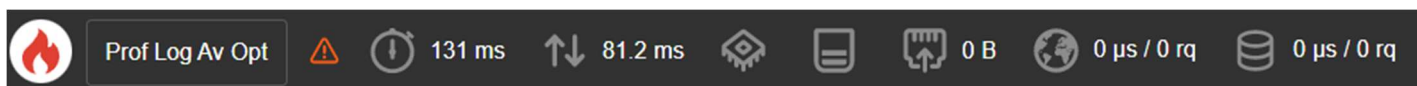
```
###> symfony/framework-bundle ###  
APP_ENV=prod  
APP_DEBUG=0
```

En effet, les outils de développement de Symfony tel que le profiler influence énormément sur les résultats, d'où l'intérêt d'utiliser l'environnement **PROD**

# 2. Audit avant Optimisation

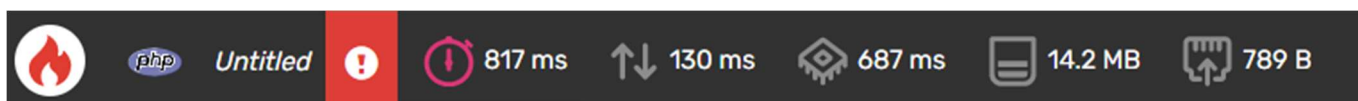
## 2.1 Page de connexion

<https://blackfire.io/profiles/be6219c6-cd81-40da-a2ae-f2c15d39c491/graph>



## 2.2 Formulaire de connexion (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/23b32f47-5d63-4764-b631-b5ca71ec9367/graph>



## 2.3 Page liste des utilisateurs

<https://blackfire.io/profiles/782273fd-8b04-46b4-9b48-854e4b7ad049/graph>



## 2.4 Liste des tâches à faire

<https://blackfire.io/profiles/03f5f900-e582-4a5d-8af4-0c0d0386ccef/graph>



## 2.5 Liste des tâches faites

<https://blackfire.io/profiles/161c5fa0-3699-48a3-bf15-90232c4f0d6d/graph>



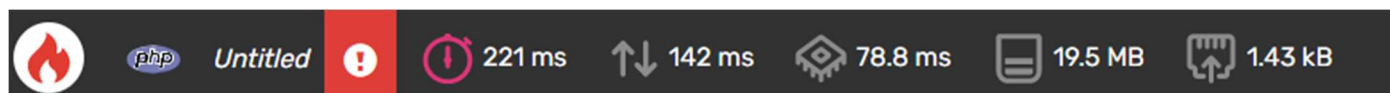
## 2.6 Créer une tâche (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/e73b0501-cffb-4081-8c8d-cb3539ceeafa/graph>



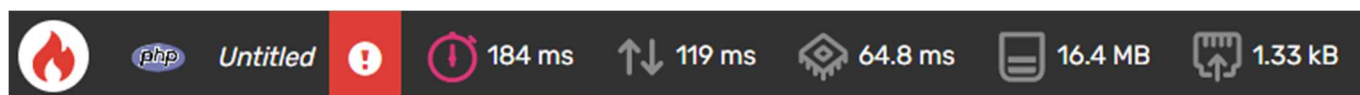
## 2.7 Editer une tâche (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/e7aa78b0-5d4a-439f-9434-5b1c76a8296e/graph>



## 2.8 Supprimer une tâche (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/9193a9ba-aa9b-405a-a134-0680d87d9c41/graph>



## 2.9 Marquer une tâche comme faite (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/d6623362-5e02-4cf6-9dfe-5cc9775c485e/graph>



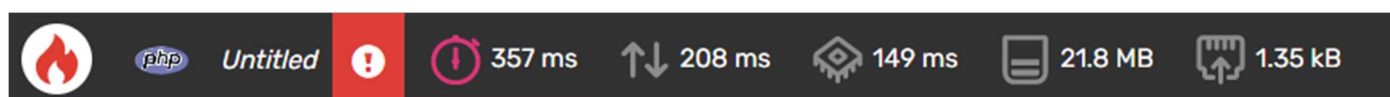
## 2.10 Marquer une tâche comme non faite (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/bd4be362-21bf-4ce2-979d-a11653642de8/graph>



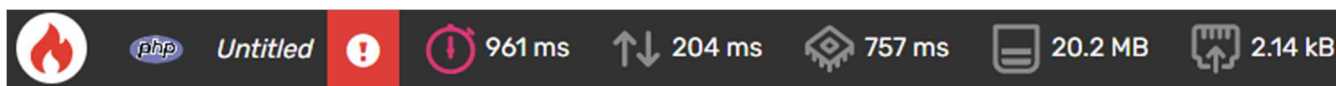
## 2.11 Ajouter un utilisateur (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/5e7a1ca0-dfd2-49c2-a67a-b161c17f5888/graph>



## 2.12 Editer un utilisateur (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/f97bd858-fca3-4cc2-8828-232aaf575c6c/graph>



## 2.13 Supprimer un utilisateur (client Blackfire)

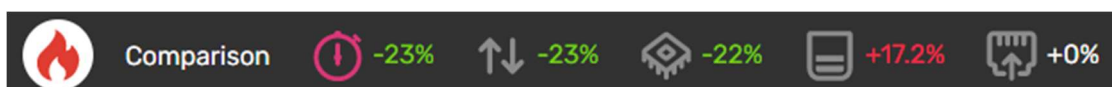
<https://blackfire.io/profiles/23a2d54e-bd57-42ea-bb93-ecbbd10e7c65/graph>



# 3. Audit après Optimisation

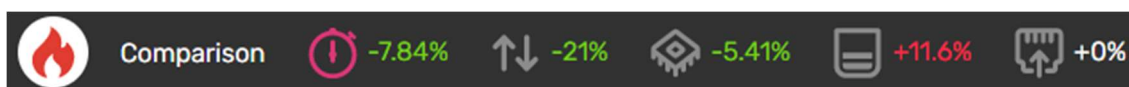
## 3.1 Page de connexion

<https://blackfire.io/profiles/2bca3d5e-f747-4878-8547-929877a5671b/graph>



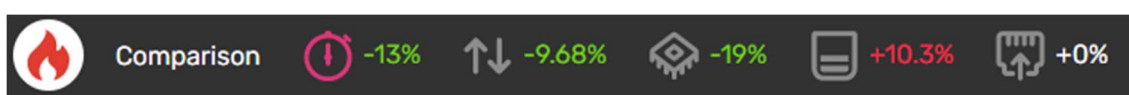
## 3.2 Formulaire de connexion (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/8caed662-6bf2-43f8-88e2-f3764feb05a1/graph>



## 3.3 Page liste des utilisateurs

<https://blackfire.io/profiles/675475c7-f1aa-4ba1-bf3d-6b4e2f96b549/graph>



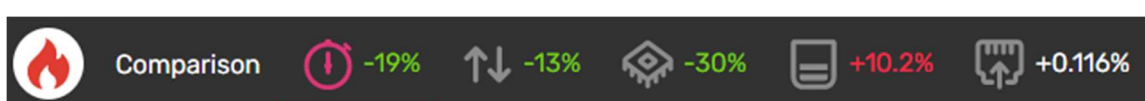
## 3.4 Liste des tâches à faire

<https://blackfire.io/profiles/58507b07-396a-4ef6-912c-7fbc2ed14c41/graph>



## 3.5 Liste des tâches faites

<https://blackfire.io/profiles/a5e508ab-3311-4897-94ba-a5ae09e03242/graph>



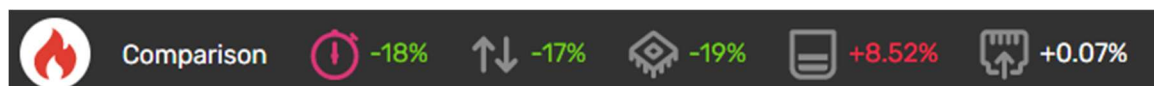
### 3.6 Créer une tâche (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/599d24a5-4900-4279-95ec-ffa02b4e2ff7/graph>



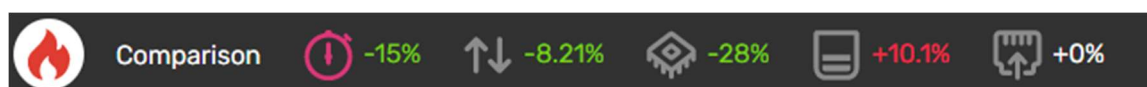
### 3.7 Editer une tâche (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/5cacefa6-4ec0-4701-9558-c3bf077e0e0b/graph>



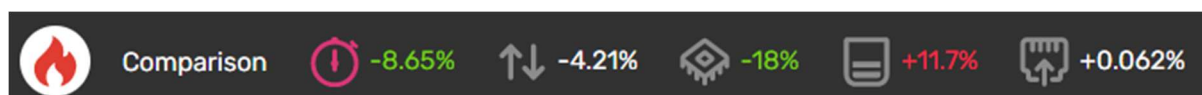
### 3.8 Supprimer une tâche (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/0cddb1e-9a95-4417-92b3-1983490262b6/graph>



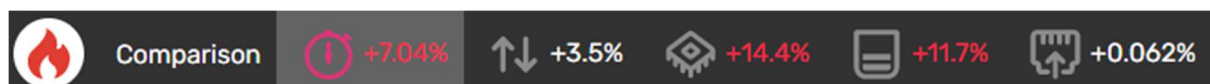
### 3.9 Marquer une tâche comme faite (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/1f1c068d-71b9-4656-a5f4-1089595bd84b/graph>



### 3.10 Marquer une tâche comme non faite (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/41100eb2-c968-48f0-8447-e69e58205122/graph>



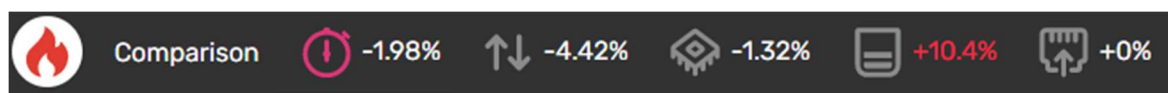
### 3.11 Ajouter un utilisateur (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/bb3a7236-11a2-49ab-9d10-373011c9d1d6/graph>



### 3.12 Editer un utilisateur (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/1b606ebe-a7ff-4404-93c1-0c59c1371811/graph>



### 3.13 Supprimer un utilisateur (client Blackfire)

<https://blackfire.io/profiles/7167ef68-370c-44bf-b41b-9d8cf2a86066/graph>

