

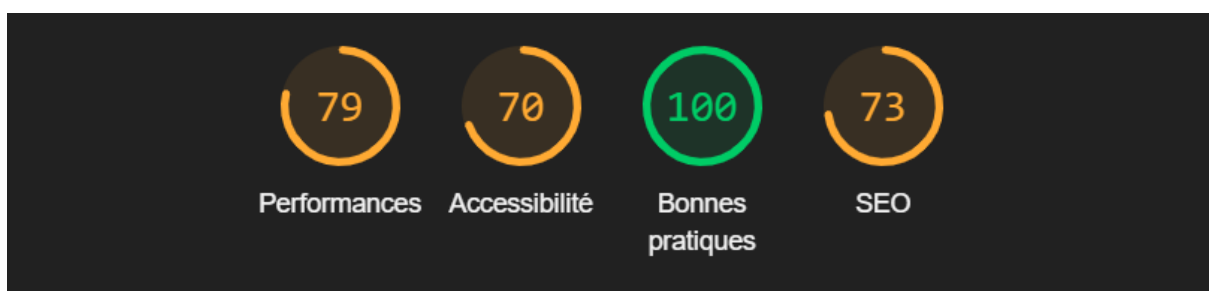
# Rapport d'optimisation

Nina Carducci

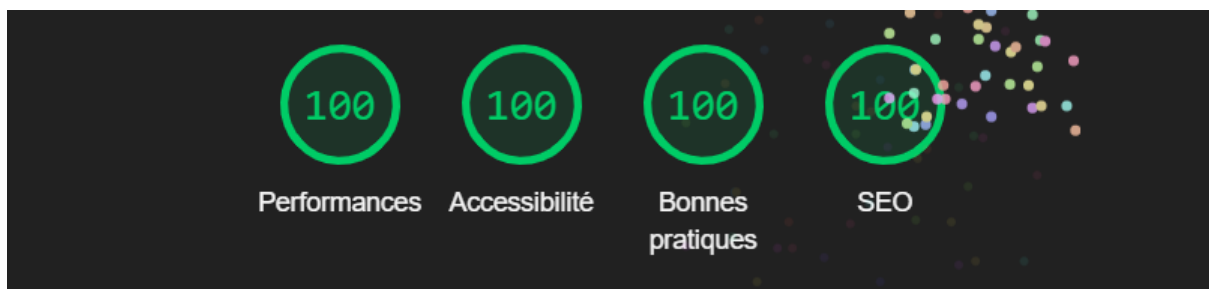
<b>I - Comparatif avant et après optimisation .....</b>	<b>2</b>
<b>II - Détails des optimisations effectuées .....</b>	<b>2</b>
1 - Les images.....	2
2 - Minification des ressources .....	3
2 - HTML .....	3
<b>III - Accessibilité du site .....</b>	<b>3</b>
<b>IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client .....</b>	<b>4</b>
1 – Mise en place du référencement local .....	4
1 - Ajout des métas pour les réseaux sociaux .....	4
<b>Annexe.....</b>	<b>4</b>
Rapport complet de l'audit Lighthouse .....	4
Audit Google Rich Snippet .....	4

## I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation :



Score Lighthouse après optimisation :



## II - Détails des optimisations effectuées

### 1 - Les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 29.4MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Compression des images
- Ajout de scrset et préchargement des images pour le carousel.
- Définition d'une taille pour chaque image dans le HTML pour le CSS critique

Après les modifications, le poids total des images est de 1.01MB soit un gain d'environ

96,56%.

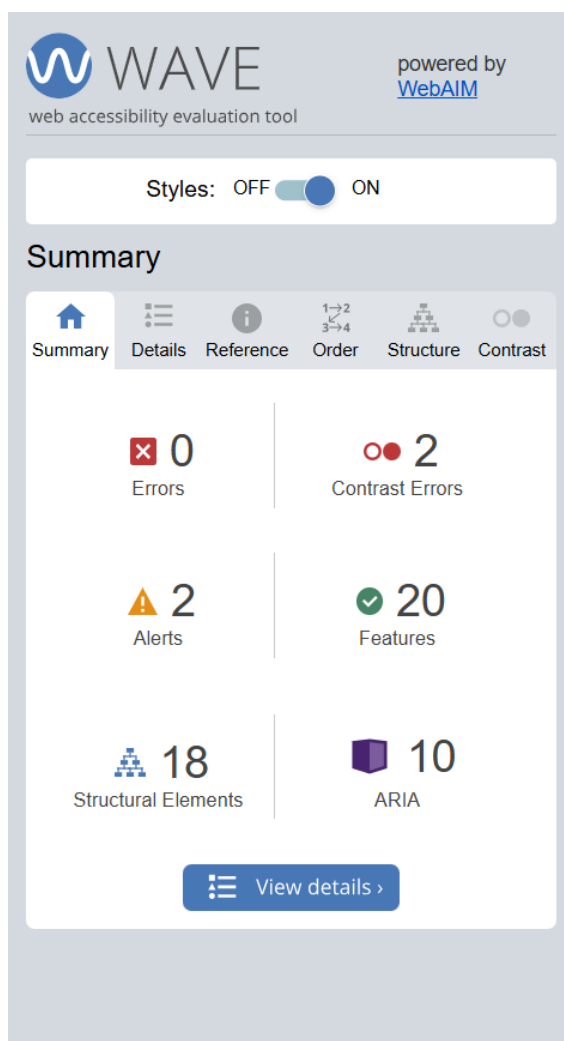
## 2 – Minification des ressources

- Nettoyage du CSS (6.09 KB à 3.82 KB, soit un gain de 2.27 KB (37.32%))

## 3 – HTML

- Amélioration de la structure sémantique
- Appel des scripts en fin de HTML pour un chargement après la page
- Ajout de '*for*' pour les labels du formulaire

## III - Accessibilité du site



- Ajout de descriptions alternatives
- Ajout d'une langue de page
- Changement de couleur de police pour le contraste

Les deux erreurs restantes sont dues au Bootstrap du carrousel.

## IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client

### 1 – Mise en place du référencement local

- Titre de la page modifié
- Mettre en place le référencement local en utilisant Schema.org.

### 2 – Ajout des metas pour les réseaux sociaux

## Annexe



Rapport complet de l'audit Lighthouse.pdf (Ligne de commande)

## Audit Google Rich Snippet :

---

[https://search.google.com/test/rich-results/result?id=OpJzCq7C3mroU1rd\\_5JV6A](https://search.google.com/test/rich-results/result?id=OpJzCq7C3mroU1rd_5JV6A)

---