

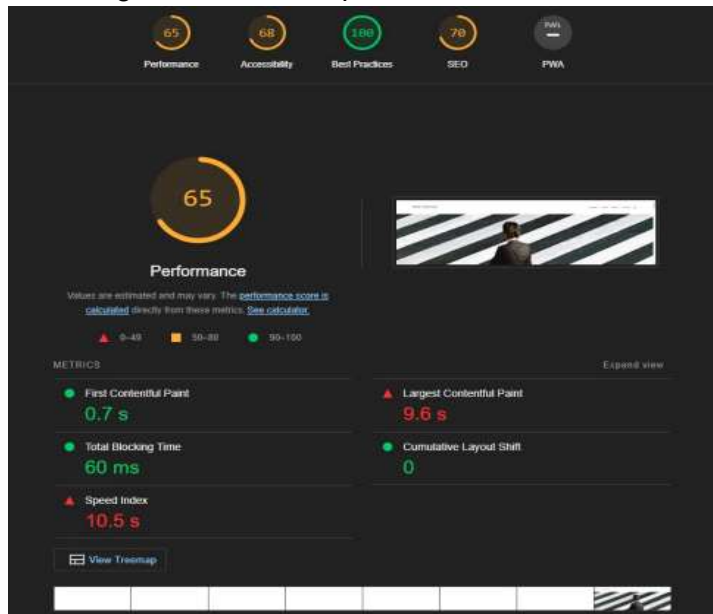
# Rapport d'optimisation

Nina Carducci

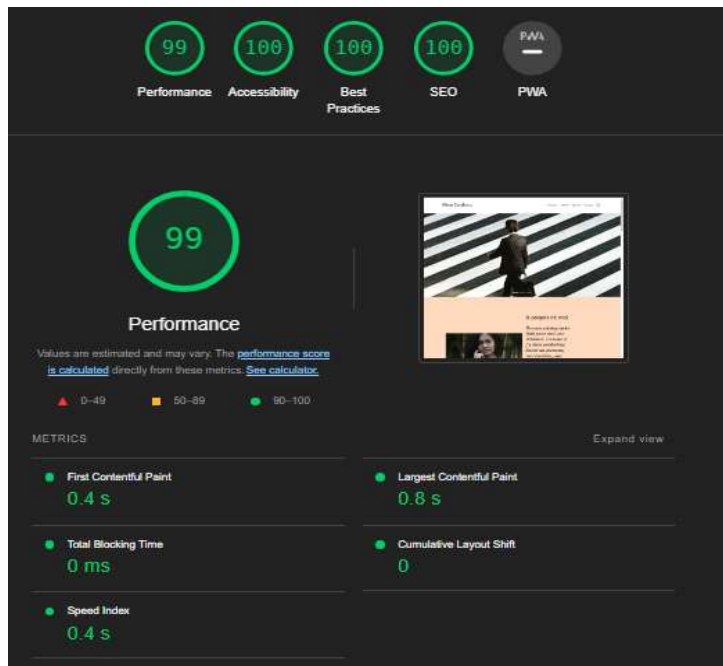
<b><u>I - Comparatif avant et après optimisation</u></b>	<b>2</b>
<b><u>II - Détails des optimisations effectuées</u></b>	<b>2</b>
<u>1 - Les images</u>	2
<u>2 - ...</u>	2
<b><u>III - Accessibilité du site</u></b>	<b>2</b>
<b><u>IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client</u></b>	<b>2</b>
<u>1 - ...</u>	2
<b><u>Annexe</u></b>	<b>3</b>
<u>Rapport complet de l'audit Lighthouse</u>	3

# 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 30MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Changement de format vers .webp
- Compression des images
- redimensionner les images selon la taille d'écran

Après les modifications, le poids total des images est de 11,2MB soit un gain de 62%.

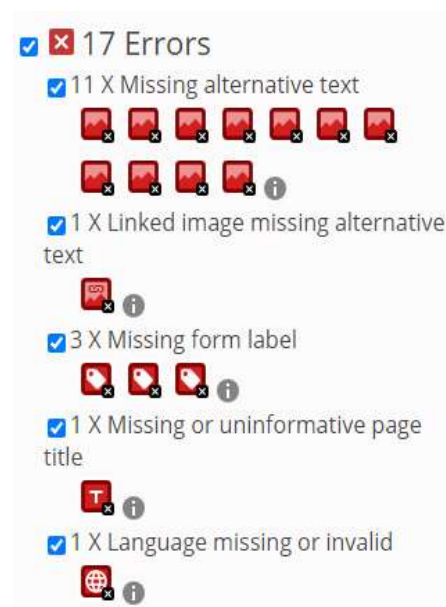
### 2 – Bootstrap

Le projet contenait des fichiers Bootstrap dont certaines parties n'étaient pas utilisées ce qui alourdissait le site, je l'ai donc identifié puis supprimé du fichier.

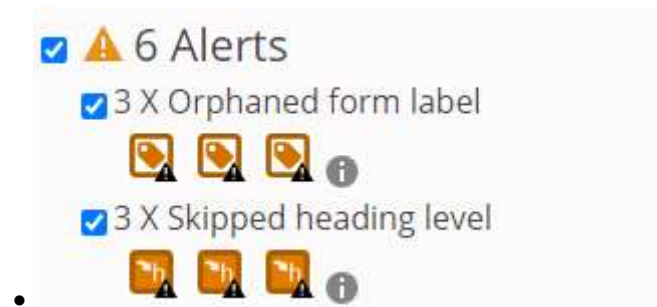
## 2 – Minify

Le projet a été minifié, notamment le CSS pour optimiser la taille des fichiers

## III - Accessibilité du site



- Ajout de la langue du contenu dans la balise HTML
- Rajout détaillé des ALT des images du site
- Ajout des balises « label » au formulaire de contact



*Réorganisation de la hiérarchie*

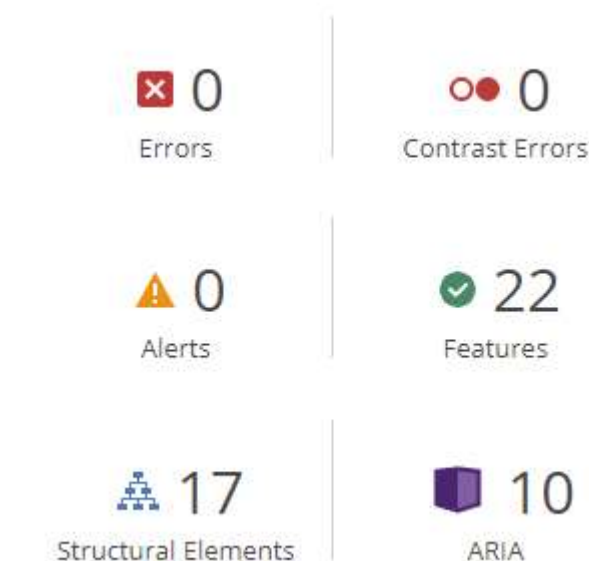
*des titres du site*



- *Ajout du contraste sur les filtres de la galerie*

*Mise en places des balises « méta » et du référencement local comme à la demande du client*

*Résultat final :*



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

## 1 – Sémantique

Je me suis permis de rajouter les balises sémantiques « Header » et de remplacer les «div » les plus importante par des « sections » ce qui améliore la compréhension du code pour le développeur et le navigateur

## 2 – Correction des erreurs

quelques petites erreurs dans le fichier « index.html » que j'ai corrigé grâce au correcteur de code W3C.

## Annexe

### Rapport complet de l'audit Lighthouse