

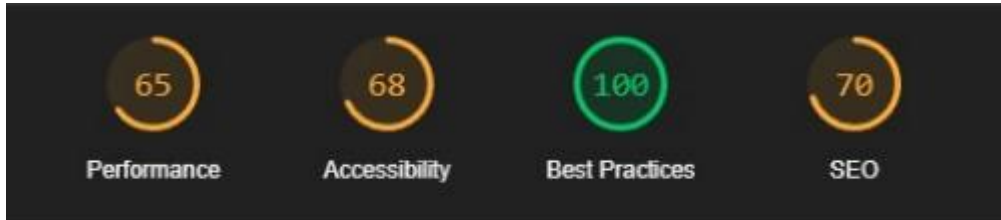
# Rapport d'optimisation

NOM\_DU\_CLIENT

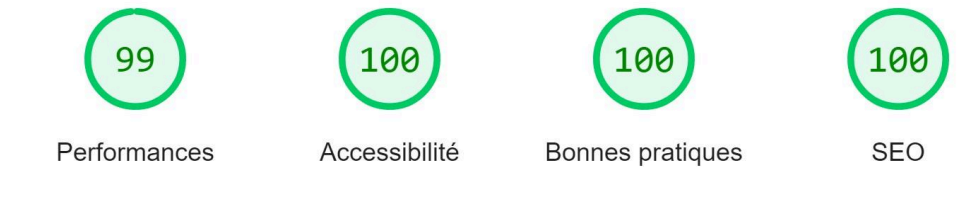
<b>I - Comparatif avant et après optimisation</b>	<b>2</b>
<b>II - Détails des optimisations effectuées</b>	<b>2</b>
1 - Les images	2
3 - Les fichiers CSS et JS	3
3 - Le SEO	3
<b>III - Accessibilité du site</b>	<b>3</b>
<b>IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client</b>	<b>4</b>
<b>Annexe</b>	<b>4</b>
Rapport complet de l'audit Lighthouse	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 initialement 15 images pour un poids total de 29.4MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Réduction de la taille des images avec Image Resizer
- Conversion des images au format Webp
- Ajout d'une taille prédéfinie dans la balise img (layout)
- Ajout de l'attribut loading = lazy sur chaque image
- Ajout d'une balise link ayant pour attribut "preload" sur la première image du slider

Après les modifications, le poids total des images est de 592ko soit un gain de 98%.

## 2 - Les fichiers CSS et JS

Le projets comporte plusieurs fichiers JS et CSS assez lourd voici les modifications apportées :

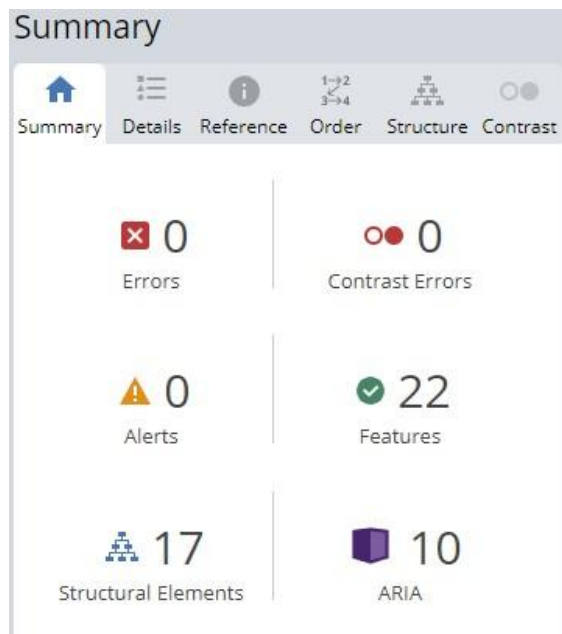
- Minification des fichiers css et js
- Liens vers les fichiers minifiés sur le document index.html

## 3 - Le SEO

Le projets à obtenu un score de 70 pour le SEO, voici les modifications effectuées pour améliorer ce score :

- Ajout de balises sémantiques correctes et cohérente
- Ajout de balises meta (description) et balise title
- Ajout d'attribut alt sur les images

## III - Accessibilité du site




- Ajout d'attribut "lang = 'fr' " dans la balise html
- Ajout d'attribut alt sur les images
- Ajout de balises sémantiques
- Ajout attribut for pour les labels des inputs
- Changement de certaines couleurs pour le contraste

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

1 - Ajout de balises metas pour les réseaux sociaux avec Open Graph pour facebook et Twitter cards

2 - Ajout du référencement local en utilisant Schema.org

Voici le résultat de google rich snippet suite aux modifications :




**2 éléments valides détectés**  
Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. [En savoir plus](#)

[AFFICHER LA PAGE TESTÉE](#) [PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS](#)

Détails


Exploration



Exploration effectuée le 26 août 2024, 14:52:51

▼


Données structurées détectées



Commerces et services à proximité

1 élément valide détecté

>




Organisation

1 élément valide détecté

>

## Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse :

 [Lighthouse complete report.pdf](#)