

# Rapport d'intervention

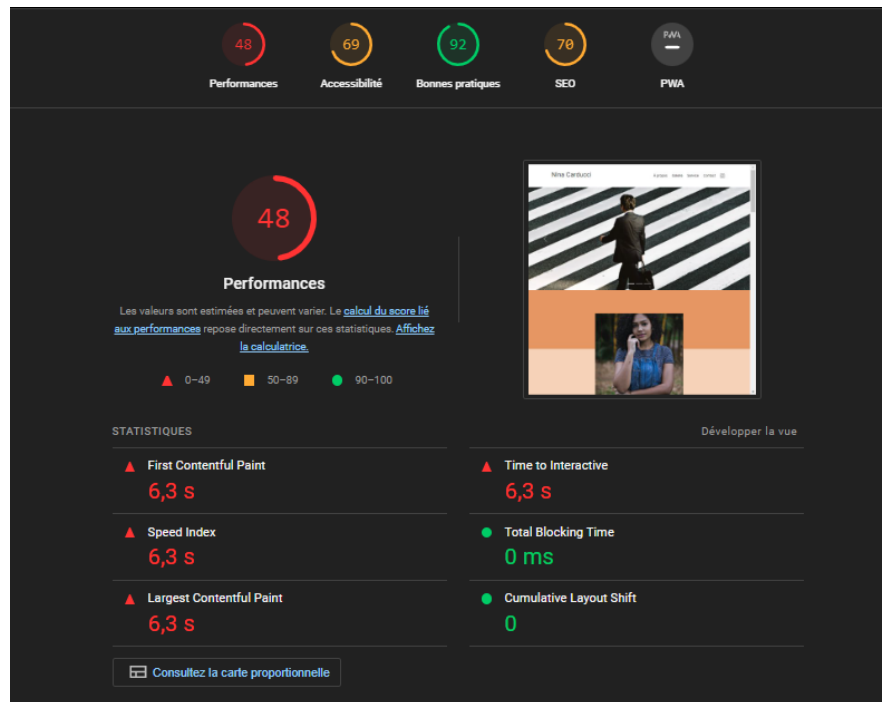
NOM\_DU\_CLIENT

<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
2 - .....	2
<b>III - Accessibilité du site .....</b>	<b>2</b>
<b>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client .....</b>	<b>2</b>
1 - .....	2
<b>Annexe.....</b>	<b>3</b>
Rapport complet de l'audit Lighthouse .....	3

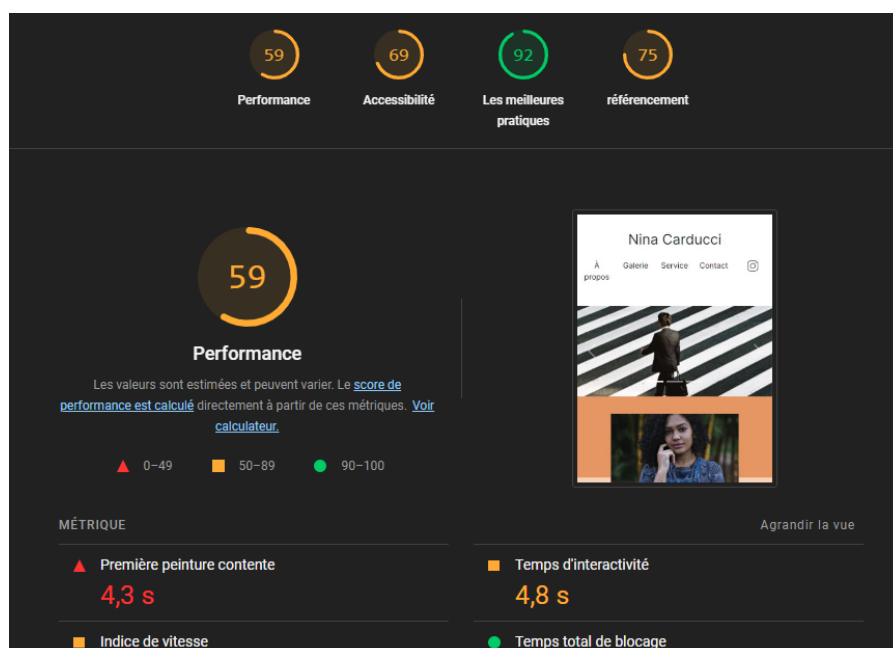
# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse avant optimisation

### Desktop

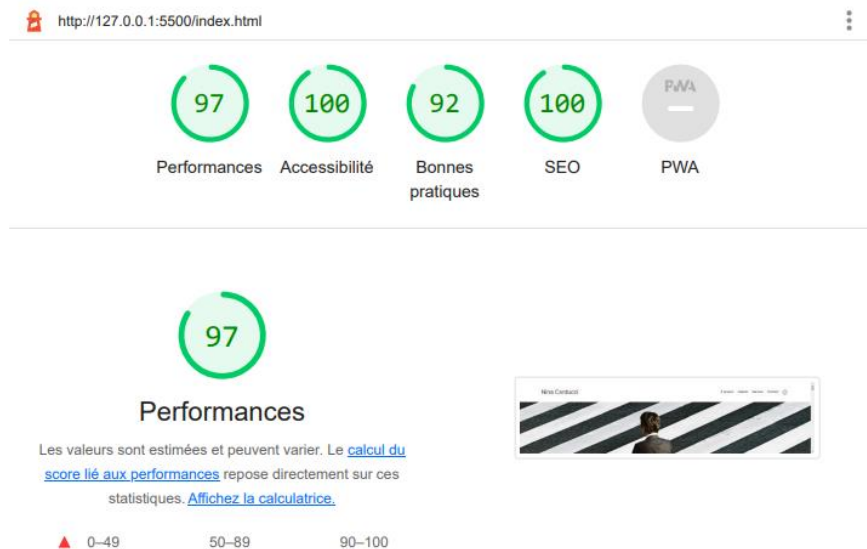


### Mobile



## Score Lighthouse après optimisation

### Desktop



### Mobile

## II - Détails des optimisations et interventions effectuées

### 1 - Les images

Le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 29,4 Mo. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Compression des images
- Convertir au format Webp
- Redimensionner les images

Après les modifications, le poids total des images est de 1,22 Mo, soit un gain de 95,84%.

### 2 – SEO

Dans le but d'optimiser le référencement naturel du site, j'ai effectué quelques corrections :

- Ajout des balises sémantique : <header>, <nav>, <main>, <section>, <footer>
- Ajout des balises méta dans <head> : la balise <title> et la balise méta description pour fournir des informations supplémentaires sur la page web aux moteurs de

recherche.

- Utilisation des mots clés dans les titre et paragraphe
- Structurer correctement les titres dans un ordre hiérarchique.
- Compléter les attributs 'alt'

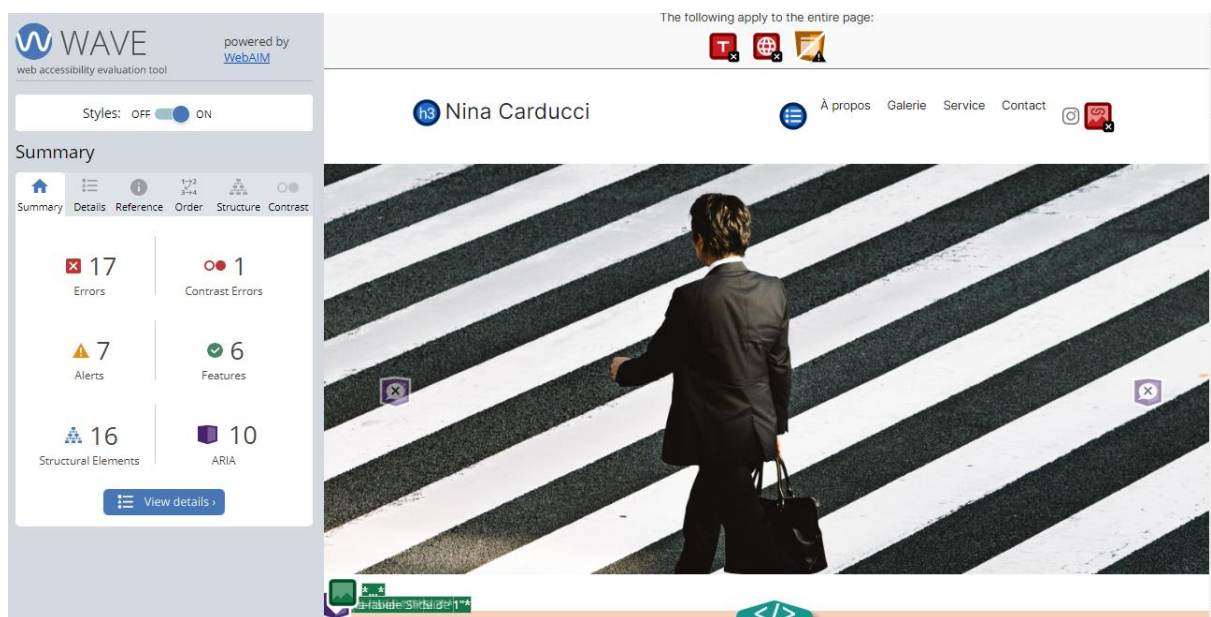
### 3 – Performance

J'ai amélioré les performances de la page en effectuant les actions suivantes :

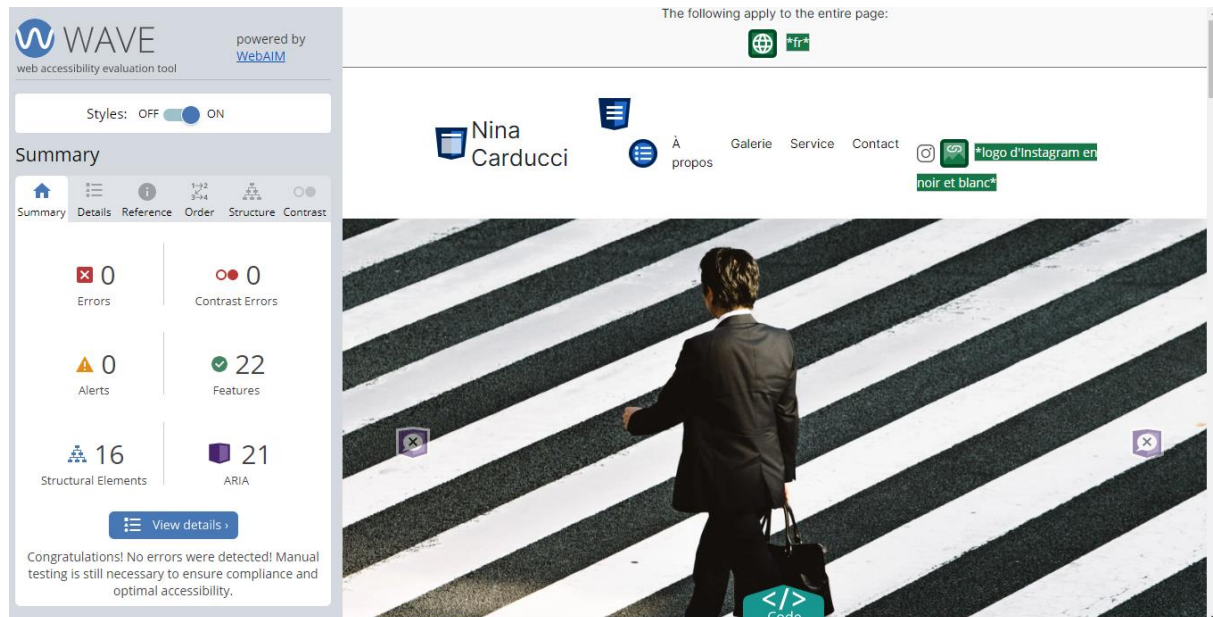
- J'ai optimisé les images pour réduire leur taille de fichier et améliorer leur temps de chargement.
- J'ai déplacé les balises de script pour qu'elles se trouvent juste avant la balise "</body>", ce qui permet de charger le contenu de la page avant d'exécuter les scripts et d'améliorer le temps de chargement.
- J'ai également minifié les fichiers JavaScript pour réduire leur taille de fichier et améliorer leur temps de chargement.

## III - Accessibilité du site

### Accessibilité avant optimisation



## Accessibilité après optimisation



## Modifications effectuées

Afin d'améliorer l'accessibilité du site web, j'ai effectué plusieurs corrections, notamment :

- J'ai complété les attributs "alt" afin de fournir des descriptions alternatives pour les utilisateurs ayant des limitations visuelles ou utilisant des lecteurs d'écran.
- J'ai ajouté des attributs "for" aux balises "label" pour améliorer l'utilisation du formulaire sur le site.
- J'ai spécifié la langue de la page en ajoutant l'attribut "lang" dans la balise "html".
- J'ai résolu le problème de contraste au niveau des filtres.
- J'ai ajouté la gestion du focus sur les filtres, les images de la galerie et sur les flèches (précédent, suivant)

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

### 1 – Déboguer le code

- Correction du problème d'affichage des filtres pour permettre à l'utilisateur de voir quelle catégorie est sélectionnée.
- Correction du dysfonctionnement de la navigation dans la modale de la galerie, permettant ainsi à l'utilisateur de passer d'une image à l'autre (précédente ou

suivante).

## 2 – Référencement local

- La mise en place de schéma.org a été effectuée pour améliorer le référencement local.

## 3 – Réseaux sociaux

- Ajout des balises meta pour permettre aux réseaux sociaux d'afficher des liens vers le site internet.

## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Débogage des filtres	Les filtres ne changent pas d'état visuel lorsque l'utilisateur clique dessus.	Les filtres sont sélectionnables et leur état visuel change pour indiquer la catégorie sélectionnée.	Résolu	Les filtres ont été corrigés en ajoutant un "background-color", "#BEB45A" dans la fonction qui gère les filtres et un 'cursor: pointer' pour montrer à l'utilisateur qu'il peut cliquer sur cet élément
2	Débogage de la navigation de la modale de la galerie	La navigation entre les images précédente et suivante ne fonctionne pas dans la modale de la galerie.	L'utilisateur peut naviguer entre les images précédente et suivante dans la modale de la galerie.	Résolu	Le bug a été corrigé en ajoute 'index + 1' dans la fonction 'nextImage()', et 'index - 1' dans la fonction 'prevImage()', aux lignes 195 et 157 du fichier 'maugallery.js'

## Annexe

### Rapport complet de l'audit Lighthouse

[Pour desktop](#)

