

# Rapport d'intervention

NINA CARDUCCI

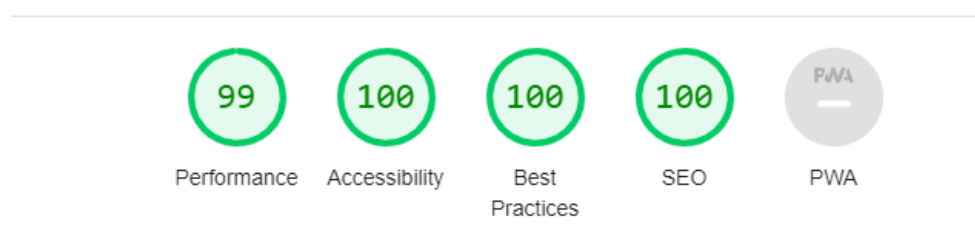
I - Score Lighthouse .....	2
Score Lighthouse avant optimisation .....	2
Score Lighthouse après optimisation : .....	2
II - Détails des optimisations et interventions effectuées .....	2
1 - Les images .....	2
2 – Minification du code .....	2
III - Accessibilité du site .....	3
Accessibilité avant optimisation : .....	3
Accessibilité après optimisation : .....	3
Modifications effectuées .....	4
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client .....	4
V - Cahier de recette .....	4
Annexes .....	7
Rapport complet de l'audit Lighthouse : .....	7
Rapport Rich Snippet: .....	10

# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse avant optimisation



## Score Lighthouse après optimisation :



## II - Détails des optimisations et interventions effectuées

### 1 - Les images

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

- Redimensionnement des images en respectant leur utilisation sur le site
- Conversion au format WebP pour diminuer le poids
- Ajout des width et height explicites sur les images non impactées par ces changements.

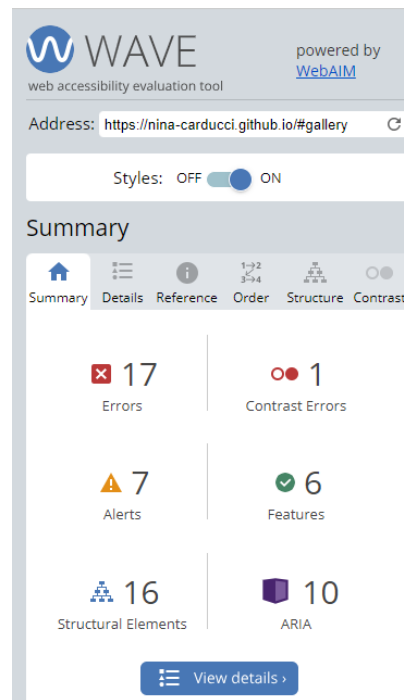
Après les modifications, le poids total des images est de **993KB** soit un gain de **96.6%**.

### 2 – Minification du code

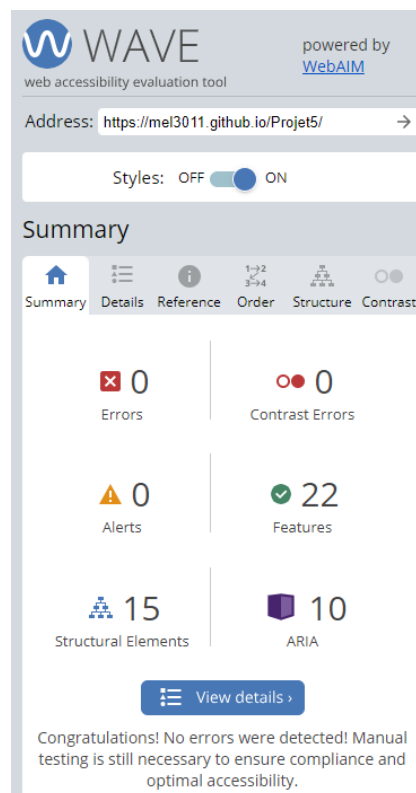
Remplacement des fichiers css et js trop volumineux par des fichiers minifiés (nettoyage et compression des fichiers).

## III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation :



Accessibilité après optimisation :



## Modifications effectuées

### **a. Structure HTML**

Correction de toute la structure HTML, ajouts de sections, modifications des Hn, remplacement de Hn par des paragraphes, ajouts des titres et éléments manquants...

### **b. Contrastes**

Modification des éléments donc le contraste était non conforme (filtres de la galerie)

### **c. Ajouts supplémentaires**

Ajout de cursor pointer sur les catégories de la galerie et sur les images de la galerie pour une meilleure expérience utilisateur.

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

### **a. Debug de l'application**

Correction du fichier maugallery.js pour activer les flèches de gauche et droite sur les images de la galerie et accéder aux images précédentes et suivantes.

Correction du fichier maugallery.js pour corriger l'absence de background sur la catégorie cliquée.

### **b. Schema.org**

Ajout de l'adresse postale, le numéro de téléphone, les horaires d'appel etc..

```
<script type="application/ld+json">
{
  "@context": "http://schema.org",
  "@type": "LocalBusiness",
  "name": "Nina Carducci, photographe professionnelle",
  "address": {
    "@type": "PostalAddress",
    "streetAddress": "68 avenue Alsace-Lorraine",
    "addressLocality": "Bordeaux",
    "postalCode": "33200",
    "addressCountry": "France"
  },
  "telephone": "05 56 67 78 89",
  "url": "https://nina-carducci.github.io/",
  "image": "https://nina-carducci.github.io/assets/images/nina.png",
  "description": "Nina Carducci, photographe professionnelle"
  "contactPoint": [
    {
      "@type": "ContactPoint",
      "telephone": "05 56 67 78 89",
      "contactType": "customer service",
      "availableLanguage": ["French"],
      "availableHours": {
        "@type": "OpeningHoursSpecification",
        "dayOfWeek": ["Monday", "Tuesday", "Wednesday", "Thursday", "Friday"],
        "opens": "10:00",
        "closes": "19:00"
      }
    }
  ]
}
</script>
```

### c. Balises méta pour réseaux sociaux

Ajout des balises méta facebook (instagram) et twitter.

```
<meta charset="UTF-8" />
<!-- Twitter Card data -->
<meta name="twitter:card" content="summary">
<!-- Open Graph data -->
<meta property="og:title" content="Nina Carducci, photographe professionnelle"/>
<meta property="og:type" content="website"/>
<meta property="og:url" content="https://nina-carducci.github.io/" />
<meta property="og:image" content="https://nina-carducci.github.io/assets/images/nina.png"/>
<meta property="og:description" content="Site internet de la photographe professionnelle Nina Carducci"/>
```

## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

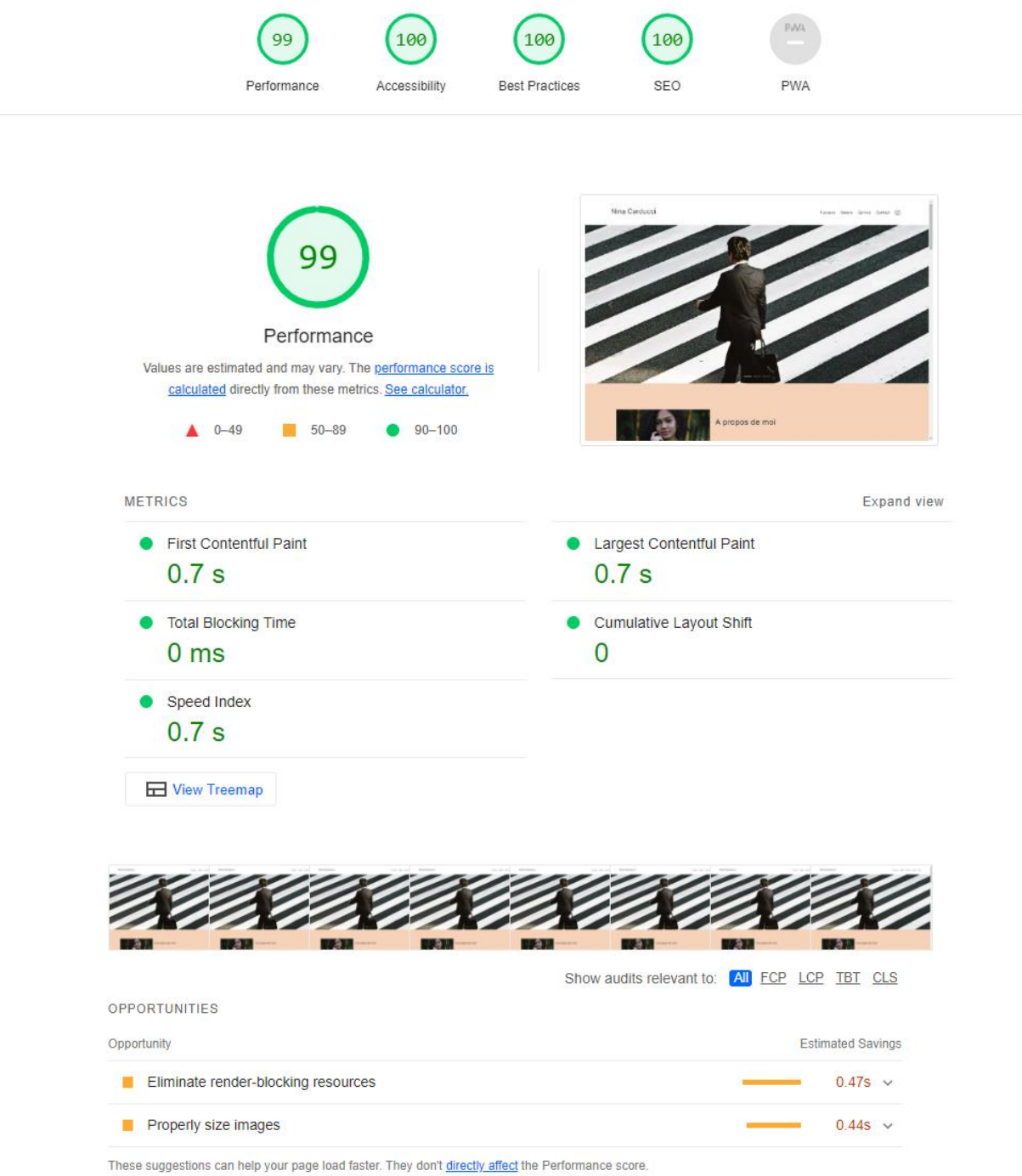
ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Débugger la modale	Les flèches de gauche et droite ne fonctionnent pas	Les flèches sont fonctionnelles, on peut bien accéder aux photos précédentes et suivantes	Résolu	Fonctionnalité du site
2	Débugger les catégories	Au clic sur une catégorie, le style (background n'apparaît pas)	Au clic le background apparaît bien sur la catégorie et disparaît de l'ancienne	Résolu	Fonctionnalité du site Modification de la couleur du background car contraste actuel trop faible
3	Gérer les images	Poids des images trop important Taille de la ressource : 22 730,4 Kio	Redimensionnement des images	Résolu	Gain de 90% sur les images Amélioration de la vitesse d'exécution du site + affichage de la galerie fluide
3	Gérer les images	Poids des images trop important Taille de la ressource : 18,887.0 KiB	Conversion au format WebP	Résolu	
4	Gérer les images	Les éléments d'image n'ont pas d'éléments width et height explicites	Modification pour le pictogramme instagram uniquement	Résolu	Pour les deux autres images concernées, l'ajout d'une height impacte le visuel en responsive
4	Nettoyage du code	Code inutilisé, commentaires et code (CSS et javascript) trop lourd	Minification de tous les fichiers css et js	Résolu	Amélioration de la performance du site
5	Gérer les images	Les éléments d'image n'ont pas [alt]d'attributs	Ajout des balises alt sur toutes les images dans le fichier html	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité
6	Débugger la Structure HTML	Le document n'a pas de <title>élément	Ajout d'un titre sur le fichier html	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité
7	Débugger la Structure HTML	Les éléments de formulaire n'ont pas d'étiquettes associées	Ajout des « for » dans les labels communiquant	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité

## Rapport d'optimisation SEO

			avec les inputs		
8	Debugger la Structure HTML	Les liens n'ont pas de nom discernable	Ajout d'un nom sur le lien instagram	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité
9	Debugger la Structure HTML	L'attribut lang est absent	Ajout de l'attribut lang=fr	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité
10	Debugger la Structure HTML	Les éléments d'en-tête ne sont pas dans un ordre séquentiel décroissant	Nettoyage du code et modification des balises incorrectes ou dans le mauvais ordre	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité et sur wave Hn dans le bon ordre
11	Debugger la Structure HTML	Absence de header et footer	Ajout d'un header et d'un footer	Résolu	Pour une meilleure conformité avec la structure attendue pour un site internet
12	Debugger la Structure HTML	Le document n'a pas de méta description	Ajout de la méta description	Résolu	Augmentation du score d'accessibilité

# Annexes

## Rapport complet de l'audit Lighthouse :





## Rapport d'optimisation SEO

### DIAGNOSTICS

- ▲ Image elements do not have explicit `width` and `height` ▼
- ▲ Serve static assets with an efficient cache policy — 20 resources found ▼
- Avoid chaining critical requests — 10 chains found ▼
- Keep request counts low and transfer sizes small — 27 requests • 1,143 KiB ▼
- Largest Contentful Paint element — 1 element found ▼
- Avoid large layout shifts — 2 elements found ▼

More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

### PASSED AUDITS (32)

[Show](#)

### Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

### ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

[Show](#)

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

### PASSED AUDITS (18)

[Show](#)

### NOT APPLICABLE (26)

[Show](#)

## Rapport d'optimisation SEO



### Best Practices

#### TRUST AND SAFETY

- ☐ Ensure CSP is effective against XSS attacks



#### GENERAL

- ☐ Detected JavaScript libraries



#### PASSED AUDITS (13)

[Show](#)

#### NOT APPLICABLE (1)

[Show](#)

### SEO

These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on [Core Web Vitals](#). [Learn more about Google Search Essentials](#).

#### ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)

[Show](#)

Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.


#### PASSED AUDITS (10)

[Show](#)

#### NOT APPLICABLE (4)


[Show](#)


## Rapport d'optimisation SEO




PWA


These checks validate the aspects of a Progressive Web App. [Learn what makes a good Progressive Web App.](#)


 INSTALLABLE




Web app manifest or service worker do not meet the installability requirements — 1 reason




 PWA OPTIMIZED





Does not register a service worker that controls page and `start_url`







Is not configured for a custom splash screen Failures: No manifest was fetched.







Does not set a theme color for the address bar.  
Failures: No manifest was fetched, No `<meta name="theme-color">` tag found.







Content is sized correctly for the viewport






Has a `<meta name="viewport">` tag with `width` or `initial-scale`





Manifest doesn't have a maskable icon No manifest was fetched



## Rapport Rich Snippet:

[https://search.google.com/test/rich-results/result?id=UJWGrEIOFYH7SF9kPPkh\\_A](https://search.google.com/test/rich-results/result?id=UJWGrEIOFYH7SF9kPPkh_A)



**1 élément valide détecté**  
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 22 août 2023, 14:39:18



Données structurées détectées



Commerces et services à proximité

1 élément valide détecté

 Problèmes non critiques détectés

