

# Rapport d'intervention

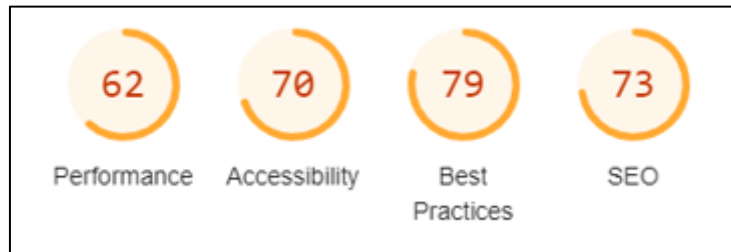
Nina Carducci

## Sommaire:

<b>I - Comparatif avant et après optimisation.</b>	<b>2</b>
<b>II - Détails des optimisations effectuées.</b>	<b>3</b>
<b>III - Accessibilité du site.</b>	<b>4-5</b>
<b>IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client.</b>	<b>6</b>
<b>Annexe</b>	<b>7-12</b>
<b>Rapport complet de l'audit Lighthouse.</b>	

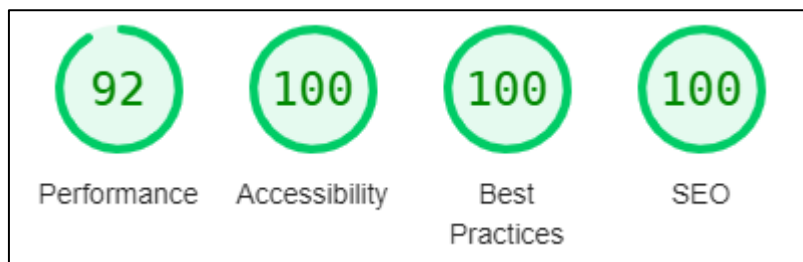
# Comparaison du score lighthouse avant et après les optimisations

Le score lighthouse du site de nina avant les optimisations:



Comme on peut le voir les scores sont loin de 100, qui est le score le plus élevé et qui indique que le site ne présente aucun dysfonctionnement.

Le score lighthouse du site de nina après les optimisations:



Comme vous pouvez le voir on est au-dessus de 90 pour la totalité des champs que ce soit la performance, accessibility, best practises et SEO.

# Détails des optimisations effectuées

1. J'ai modifié le HTML, les éléments de la balise <head>et la sémantique.

- J'ai ajouté la balise <title> et la balise méta<description> qui sont des éléments que chaque page doit contenir.
- Création d'un <footer> qui est essentiel dans une page.
- Ajout des balises méta pour les réseaux sociaux: Facebook et X anciennement twitter.
- Mise en place du rich snippet pour le référencement local.
- Ajout de l'attribut lang=fr dans la balise html.
- J'ai lié les labels aux inputs dans le formulaire en donnant la même valeur à l'attribut "for" et à l'attribut "id".
- Ajout de la balise <Header>, <Footer>, <Main>, <Nav>
- réorganisation des balises h1, h2, h3 ... pour une sémantique juste.

2. J'ai apporté des modifications aux images sur le site:

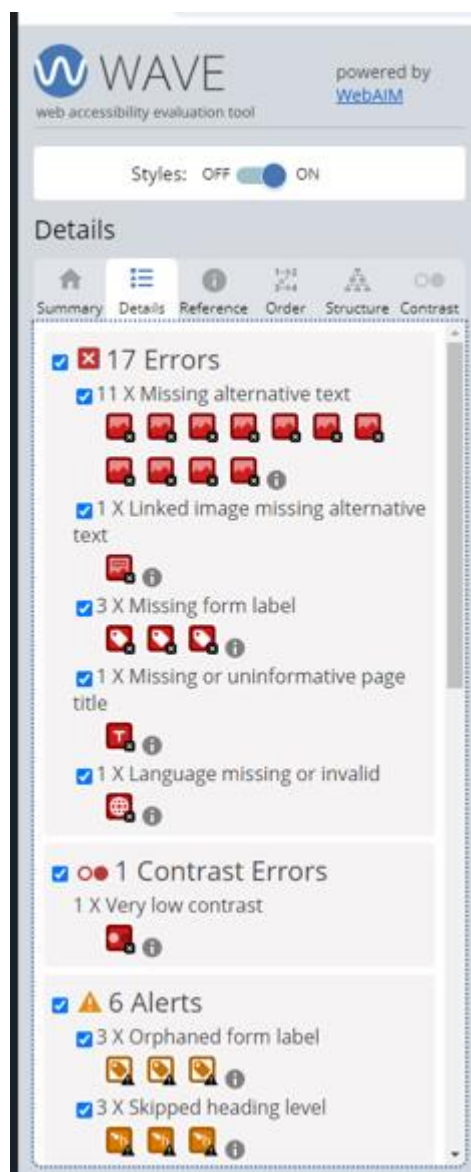
- j'ai modifié le format des fichiers image qui était de format png et jpg pour les mettre en webp plus rapide en chargement.
- J'ai compressé les fichiers pour qu'il soit moins lourds, moins de données.
- J'ai ajouté des balises alt là où elles étaient absentes dans le code html.
- J'ai précisé les balises width et height dans le code html afin de supprimer l'error "Cumulative Layout Shift".
- Ajout de l'attribut "loading: lazy" sur certaines images qui permet d'améliorer les performances du site.
- Ajout dans le code css de l'attribut "max-width: 100%" qui permet aux images de ne pas déborder de leur contenant.

3. J'ai apporté une modification au code CSS:

J'ai résolu le problème de contraste qu'il y avait entre la couleur du background du site et le background doré qui apparaît lorsque l'on clique sur l'un des éléments du filtre. Le ratio n'était pas bon, j'ai donc fait le choix de mettre le ratio le plus élevé 7:1. Pour éliminer cette alert.

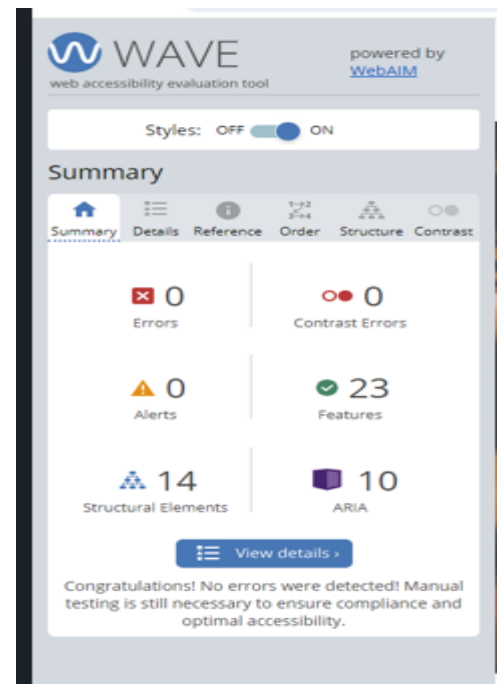
## Accessibilité du site

Voici le rapport Wave avant les optimisations:




Et voici le rapport Wave après les optimisations:

Comme vous pouvez le voir le test wave indique qu'il n'y a plus aucune erreur détectée. Toutes les erreurs ou alertes ont été levées.





**Résultats du test**

**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](#)

Données structurées détectées

 Commerces et services à proximité	1 élément valide détecté ● Problèmes non critiques détectés	>
 Organisation	1 élément valide détecté ● Problèmes non critiques détectés	>

Ressources supplémentaires

 Surveiller les résultats enrichis pour l'intégralité de votre site

[ACCÉDER À LA SEARCH CONSOLE](#)

Comme vous pouvez le voir le test fonctionne bien, le référencement a été correctement effectué.

## Détails de réalisations additionnelles à la demande du client.

### Demande 1:

À la demande du client, on avait pour mission de débbuguer le site, lorsque la souris passait devant les éléments du filtre, il devait y avoir un rectangle doré qui apparait pour entourer le mot. De plus lorsque l'on sélectionnait une image, on devait pouvoir faire défiler les images par simple clique sur le symbole suivant ou précédent.

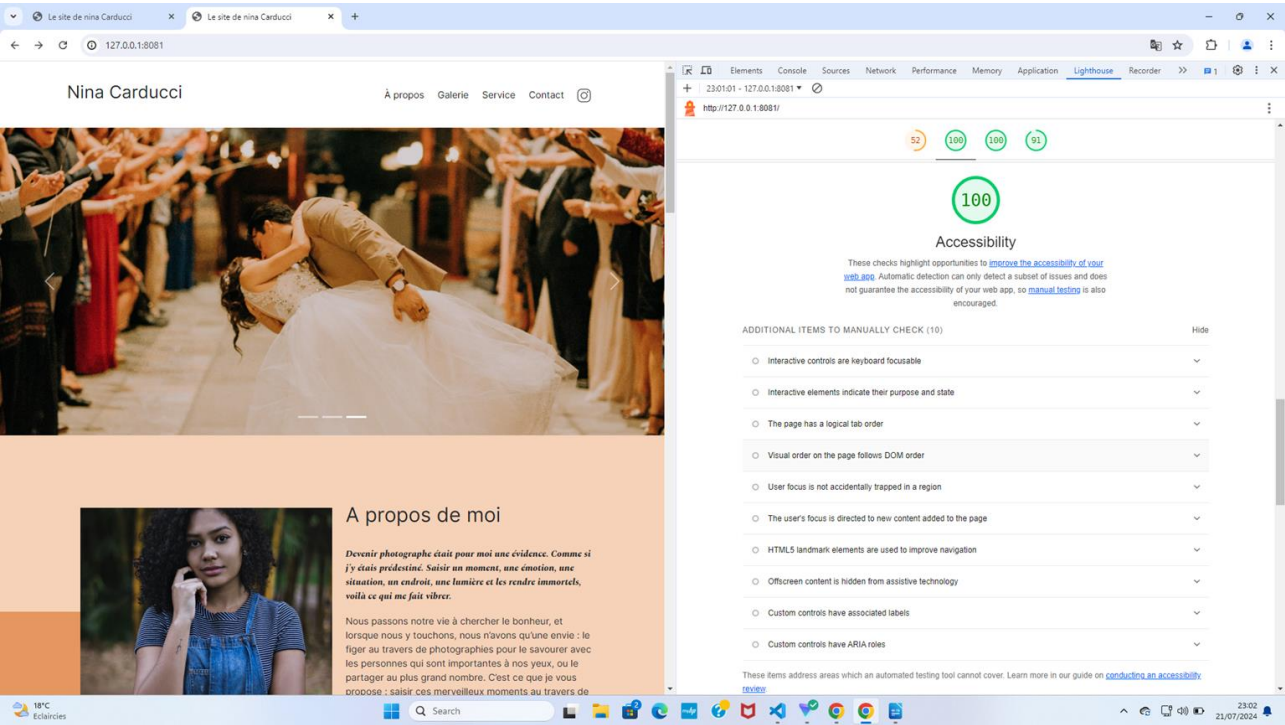
J'ai résolu le premier bug en ajoutant à la ligne 274 la class active à l'élément sélectionné car il était supprimé précédemment mais pas ajouté de nouveau pour le nouvel élément.

```
$(this).addClass("active active-tag");
```

### Demande 2:

J'ai résolu le second bug en modifiant les fonctions nextImage et prevImage, à l'intérieur de ces fonctions la variable next n'était pas correctement indexée. Pour la variable next de la fonction nextImage, il fallait `next = imageCollection[index + 1] || imageCollection[index.length - 1]` et pour la fonction prevImage: `next = imageCollection[index - 1] || imageCollection[0]`.

# Annexe:




Le site de Nina Carducci x Le site de Nina Carducci x +

127.0.0.1:8081

# Nina Carducci

À propos Galerie Service Contact



## A propos de moi

*Devenir photographe était pour moi une évidence. Comme si j'y étais prédestiné. Saisir un moment, une émotion, une situation, un endroit, une lumière et les rendre immortels, voilà ce qui me fait vibrer.*

Nous passons notre vie à chercher le bonheur, et lorsque nous y touchons, nous n'avons qu'une envie : le figer au travers de photographies pour le savourer avec les personnes qui sont importantes à nos yeux, ou le partager au plus grand nombre. C'est ce que je vous propose : saisir ces merveilleux moments au travers de

18°C  
Éclairs

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Lighthouse Recorder

23:01:01 - 127.0.0.1:8081/

52 100 100 91

100

### Best Practices

TRUST AND SAFETY

- Ensure CSP is effective against XSS attacks

GENERAL

- Detected JavaScript libraries

PASSED AUDITS (14) Show

NOT APPLICABLE (2) Show

91

### 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](#)


23:02 21/07/2024

Le site de Nina Carducci x Le site de Nina Carducci x Google Traduction x +

127.0.0.1:8081

# Nina Carducci

À propos Galerie Service Contact



## A propos de moi

*Devenir photographe était pour moi une évidence. Comme si j'y étais prédestiné. Saisir un moment, une émotion, une situation, un endroit, une lumière et les rendre immortels, voilà ce qui me fait vibrer.*

Nous passons notre vie à chercher le bonheur, et lorsque nous y touchons, nous n'avons qu'une envie : le figer au travers de photographies pour le savourer avec les personnes qui sont importantes à nos yeux, ou le partager au plus grand nombre. C'est ce que je vous propose : saisir ces merveilleux moments au travers de

17°C  
Nuageux

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Lighthouse Recorder

23:16:26 - 127.0.0.1:8081/

73 100 100 100

100

### 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) Hide

- Structured data is valid

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

PASSED AUDITS (8) Show

NOT APPLICABLE (2) Show

Captured at Jul 21, 2024, 11:16 PM GMT+2  
Initial page load

Emulated Desktop with Lighthouse 12.0.0  
Custom throttling

Single page session  
Using Chromium 126.0.0.0 with devtools

Generated by Lighthouse 12.0.0 | [File an issue](#)

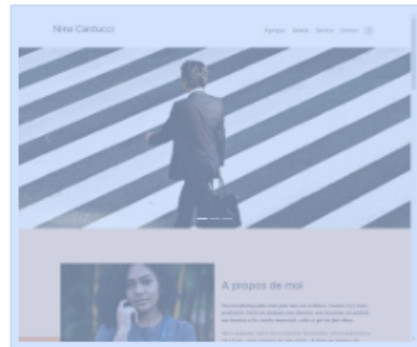
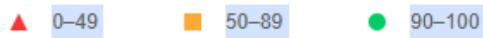
23:17 21/07/2024





## Performance

Values are estimated and may vary. The [performance score is calculated](#) directly from these metrics. [See calculator.](#)



### METRICS

[Expand view](#)

■ First Contentful Paint

0.9 s

■ Largest Contentful Paint

1.8 s

● Total Blocking Time

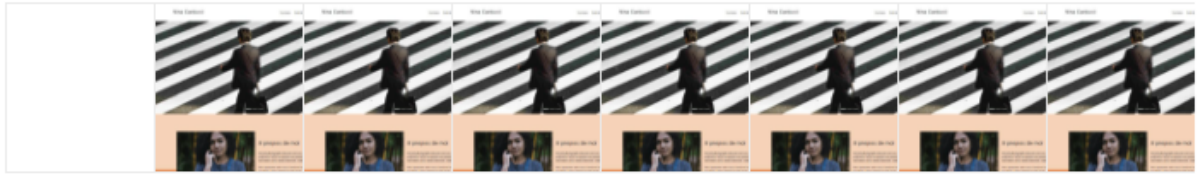
0 ms

● Cumulative Layout Shift

0.002







● Speed Index











 [View Treemap](#)



Show audits relevant to: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

#### DIAGNOSTICS

- ▲ Enable text compression — Potential savings of 373 KiB 
- ▲ Properly size images — Potential savings of 2,611 KiB 
- ▲ Largest Contentful Paint element — 1,790 ms 
- ▲ Minify JavaScript — Potential savings of 79 KiB 
- ▲ Eliminate render-blocking resources — Potential savings of 650 ms 
- ▲ Reduce unused CSS — Potential savings of 203 KiB 

- Serve static assets with an efficient cache policy — 16 resources found 
- Avoid enormous network payloads — Total size was 3,216 KiB 
- Avoid large layout shifts — 1 layout shift found 
- Initial server response time was short — Root document took 10 ms 
- Avoids an excessive DOM size — 140 elements 
- Avoid chaining critical requests — 10 chains found 
- JavaScript execution time — 0.1 s 
- Minimizes main-thread work — 0.5 s 
- Minimize third-party usage — Third-party code blocked the main thread for 130 ms 
- Avoid long main-thread tasks — 1 long task found 

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

100

## Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

### ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

[Hide](#)

- ☐ Interactive controls are keyboard focusable
- ☐ Interactive elements indicate their purpose and state
- ☐ The page has a logical tab order
- ☐ Visual order on the page follows DOM order
- ☐ User focus is not accidentally trapped in a region
- ☐ The user's focus is directed to new content added to the page

- ☐ The page has a logical tab order
- ☐ Visual order on the page follows DOM order
- ☐ User focus is not accidentally trapped in a region
- ☐ The user's focus is directed to new content added to the page
- ☐ HTML5 landmark elements are used to improve navigation
- ☐ Offscreen content is hidden from assistive technology
- ☐ Custom controls have associated labels
- ☐ Custom controls have ARIA roles



## Best Practices

### TRUST AND SAFETY

- ☐ Ensure CSP is effective against XSS attacks



### GENERAL

- ☐ Detected JavaScript libraries



PASSED AUDITS (14)

Show

NOT APPLICABLE (2)

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)

Hide

- ☐ Structured data is valid



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

PASSED AUDITS (8)

Show

NOT APPLICABLE (2)

Show