

Rapport d'intervention

Nina Carducci

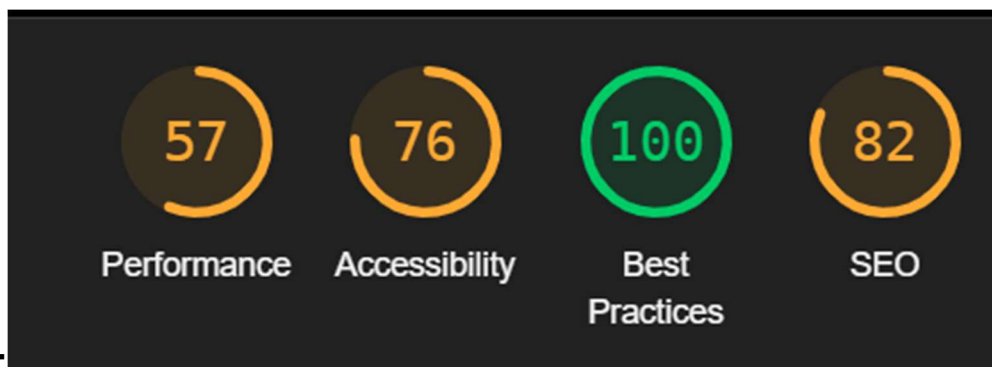
I - Comparatif avant et après optimisation	2
→ Avant Optimisation :	
Desktop	
Mobile	
→ Après Optimisation :	
Desktop :	
Mobile	
II - Détails des optimisations effectuées	3
→ Images	
→ En-tête	
→ Balises Sémantique	
→ CSS	
→ Minification	
III - Accessibilité du site	4
→ Avant test Wave	
→ Après test Wave	
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	5
Annexe	7
Rapport complet de l'audit Lighthouse	
→ LightHouse DeskTop	9
→ LightHouse Mobile	11
→ Rich Snippet Google	13

I - Score Lighthouse

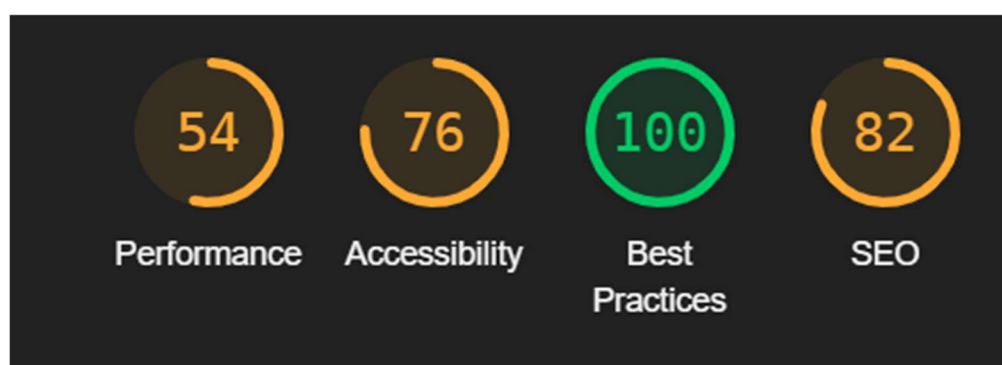


Score Lighthouse avant optimisation

Desktop :

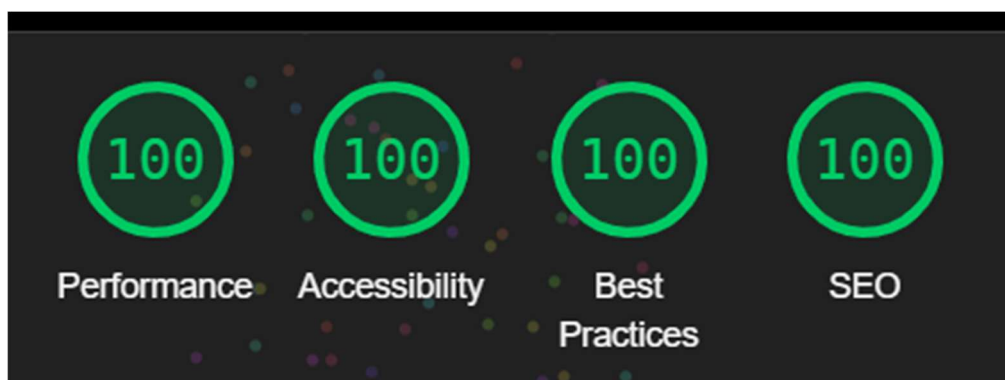


Mobile :

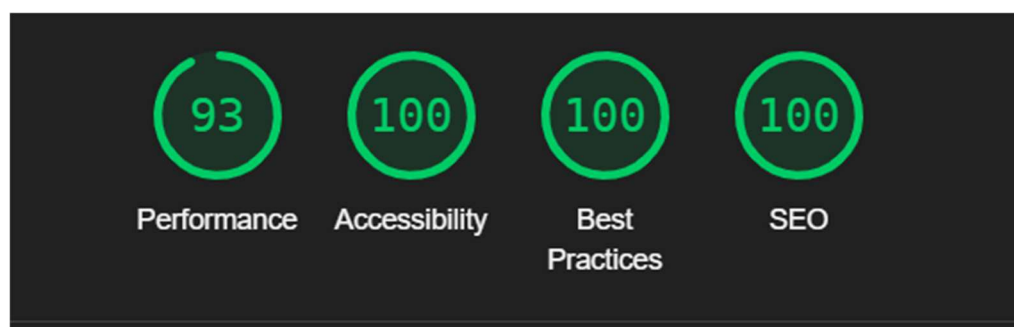


Score Lighthouse après optimisation

Desktop :



Mobile :



II - Détails des optimisations et interventions effectuées :

1 - Les images : le projet comporte originellement 15 images pour un poids total de 31,3 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Conversion des images au format WebP pour une meilleure compression, des temps de chargement accélérés et une réduction des données.
- Simplification des noms de fichiers pour plus de concision.
- Ajout des attributs ALT manquants pour renforcer l'accessibilité.
- Inclusion de l'attribut TITLE pour aider les personnes ayant des difficultés visuelles à mieux comprendre le contenu.
- Définition explicite des dimensions (width et height) dans le code HTML pour éviter les décalages de mise en page ("Cumulative Layout Shift").
- Ajout d'une règle CSS fixant la largeur max-width= 100 % avec height : auto,
- Mise en œuvre de l'attribut "loading: lazy" pour un chargement progressif des images au fur et à mesure du défilement.
- Utilisation des attributs "srcset" et "sizes" pour les images du carrousel, améliorant ainsi leur réactivité et l'affichage en fonction des écrans..

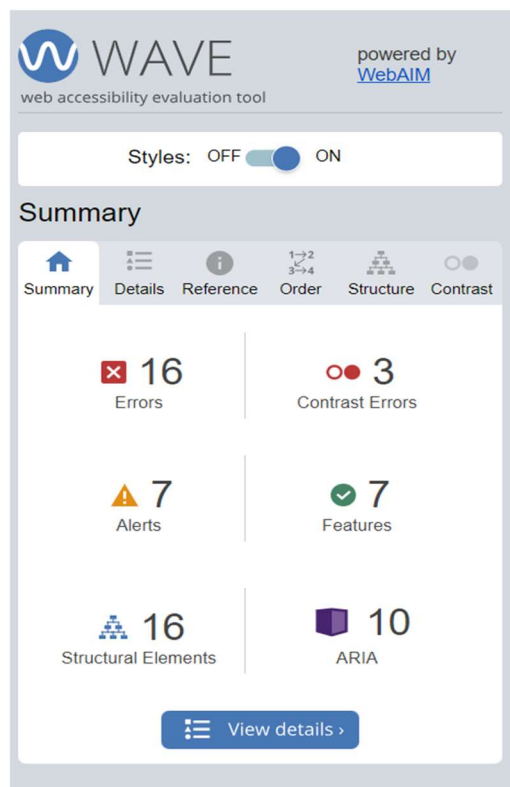
Après les modifications, le poids total des images est de 3 MB, soit un gain de 90,4 %.

2 - HTML et aux fichiers associés :

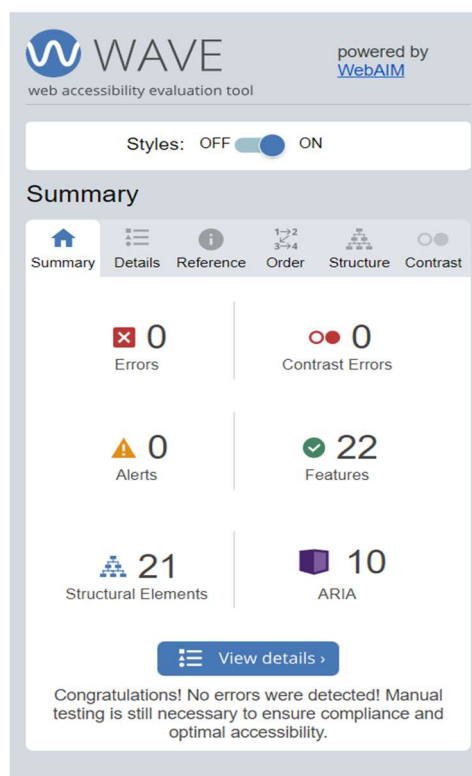
- Ajout de l'attribut lang="fr" dans la balise HTML pour indiquer la langue principale du site.
- Déplacement de l'importation des Google Fonts dans le fichier CSS pour une meilleure organisation.
- Ajout des Meta Tags :
 - Intégration des balises Meta Open Graph pour les réseaux sociaux comme Facebook.
 - Ajout des Meta Tags spécifiques à Twitter pour optimiser le partage sur cette plateforme.
 - Utilisation de l'outil *opengraph.xyz* pour générer automatiquement les Meta Tags nécessaires.
- Intégration des données structurées au format JSON-LD, pour améliorer le référencement local.
- Déplacement des balises script de l'en-tête vers le bas de la page, juste avant la balise `</body>`, afin d'accélérer le chargement initial du site.
- Ajout des favicons dans l'en-tête pour un affichage correct dans les navigateurs.
- Suppression du dossier local de Bootstrap.
- Remplacement de Bootstrap local par les liens CDN, en incluant la dernière version des fichiers CSS et JS.



Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées :

Amélioration du contrast. Agencement du code Html (balisage)

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1. Structure HTML :

- **Structure hiérarchique correcte** : Une seule balise h1 dans la page. Les autres titres sont en h2, h3, et h4.
- **Labels associés aux inputs** : Chaque label est maintenant relié à un input par l'attribut for="".
- **Footer enrichi** : Ajout de contenu dans le footer, comme demandé.

Cela améliorera la lisibilité, l'accessibilité et l'indexation SEO de votre site.

2. CSS :

- **Optimisation du CSS** : Vérification des règles existantes pour supprimer les styles inutiles.
- Suppression d'une règle CSS vide : #gallery {}.
- **Amélioration du contraste** : La couleur de fond change maintenant lors de la sélection d'un filtre dans le projet pour assurer un meilleur contraste et une meilleure lisibilité.
- **Création d'un footer personnalisé** : Le CSS a été ajusté pour le style du footer ajouté précédemment.

3. Minification :

- **Minification du fichier CSS** : Le fichier **style.css** a été minifié, créant ainsi un fichier optimisé **style.min.css**.
- **Minification du fichier JavaScript** : Le fichier maugallery.js a également été minifié, générant un fichier **maugallery.min.js**.
- **Suppression de Bootstrap local** : Le dossier Bootstrap local a été supprimé, et les liens et scripts Bootstrap sont maintenant chargés via un CDN, permettant une meilleure performance.

4. Accessibilité :

- **Accessibilité avant et après optimisation** : L'accessibilité du site a été améliorée
- **Amélioration du contraste des filtres** : La couleur des filtres a été ajustée pour offrir un meilleur contraste visuel.

5. Réalisations supplémentaires à la demande du client :

- **Footer avec informations de contact** : Un footer a été réalisé, contenant les informations de contact, l'adresse et d'autres détails pertinents.
- **Correction du formulaire** : Le formulaire a été corrigé pour être pleinement responsive, améliorant son comportement sur les différents types d'appareils.

6. Recette et débogage :

- **Boutons de filtres de catégorie** :
 - **Problème initial** : Le bouton de catégorie "TOUS" gardait bien sa couleur de fond, mais en sélectionnant une autre catégorie, la couleur ne se transférait pas sur le bouton cliqué.
 - **Résultat attendu** : Le background doit changer du bouton actif à celui sélectionné.
 - **Résolution** : Une correction dans le fichier maugallery.js a été effectuée, en ajoutant la classe .active pour permettre le changement de background.
- **Navigation entre les photos de la galerie via modales** :
 - **Problème initial** : Les modales ne permettaient pas de naviguer entre les images.
 - **Résultat attendu** : Permettre de passer d'une image à l'autre avec les flèches dans les modales.
 - **Résolution** : Les fonctions prevImage() et nextImage() ont été ajustées avec les lignes :
 - `index = i + 1;`
 - `index = i - 1;`

7. Annexe :

- Un audit complet via Lighthouse a été réalisé pour vérifier la performance du site sur ordinateur.

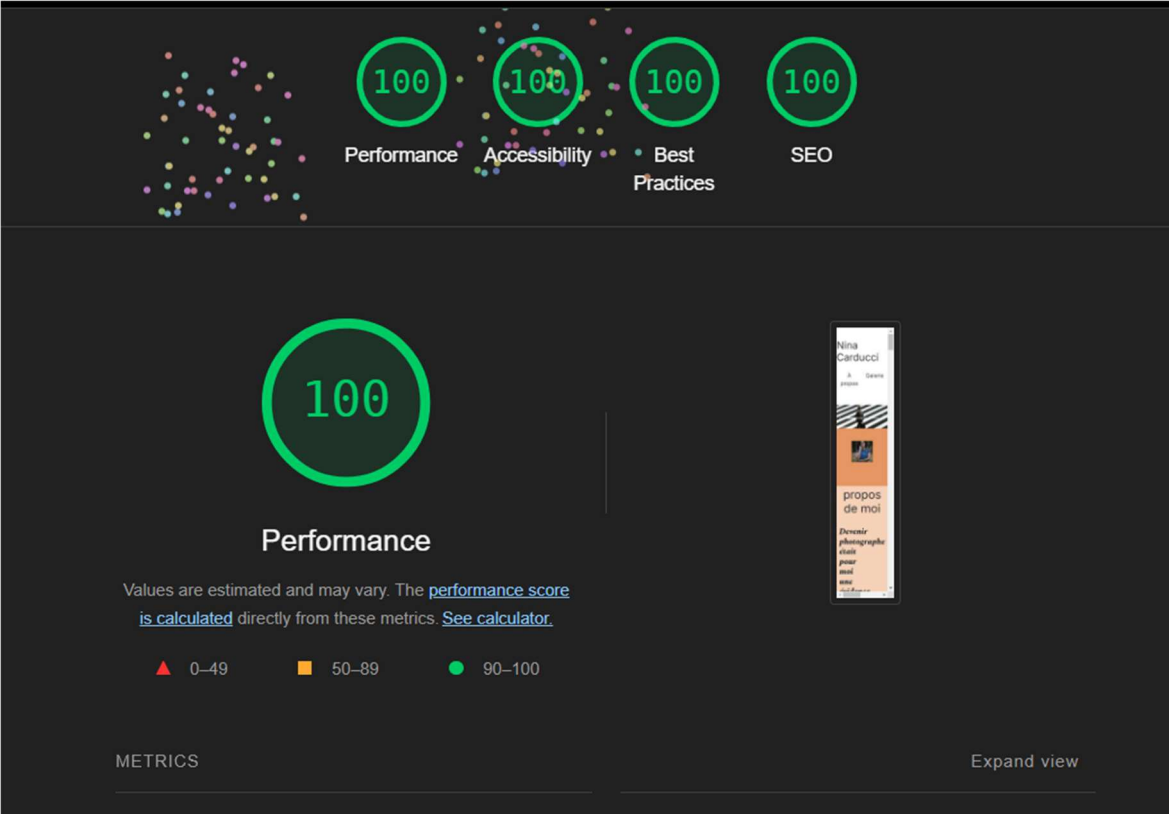
Ces modifications visent à optimiser les performances, l'accessibilité, la structure, et l'ergonomie du site, tout en répondant aux besoins spécifiques du client.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial		Statut	Remarques et commentaires
1	Bouton de filtres de catégorie	Le bouton "TOUS" gardait bien sa couleur de fond, mais en sélectionnant une autre catégorie, la couleur disparaissait et ne se transférait pas sur le bouton cliqué.	La couleur de fond doit changer entre le bouton actif et celui sélectionné.	Résolu	Correction dans le fichier <i>maugallery.js</i> en ajoutant la classe <i>.active</i> , permettant ainsi le changement de couleur du bouton sélectionné.
2	Navigation entre les photos de la galerie via les modales	Impossible de naviguer entre les images via les flèches des modales.	Pouvoir passer d'une image à l'autre en utilisant les flèches de navigation.	Résolu	Les fonctions <i>prevImage()</i> et <i>nextImage()</i> ont été corrigées en modifiant l'index avec les lignes : <i>index = i + 1;</i> <i>index = i - 1;</i>

Rapport complet de l’audit Lighthouse :DeskTop



22

▲	Eliminate render-blocking resources	— Potential savings of 120 ms	▼
■	Serve static assets with an efficient cache policy	— 7 resources found	▼
■	Properly size images	— Potential savings of 66 KiB	▼
■	Reduce unused CSS	— Potential savings of 21 KiB	▼
○	Avoid large layout shifts	— 1 layout shift found	▼
○	Initial server response time was short	— Root document took 10 ms	▼
○	Avoids enormous network payloads	— Total size was 275 KiB	▼
○	Avoids an excessive DOM size	— 165 elements	▼
○	Avoid chaining critical requests	— 10 chains found	▼
○	JavaScript execution time	— 0.1 s	▼
○	Minimizes main-thread work	— 0.4 s	▼
○	Minimize third-party usage	— Third-party code blocked the main thread for 0 ms	▼

100

100

100

100

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 (23)

Show

NOT APPLICABLE (34)

Show

100

Best Practices

TRUST AND SAFETY

○

Ensure CSP is effective against XSS attacks

▼

100

100

100

100

Best Practices

TRUST AND SAFETY

○

Ensure CSP is effective against XSS attacks

▼

GENERAL

○

Detected JavaScript libraries

▼

PASSED AUDITS (14)

Show

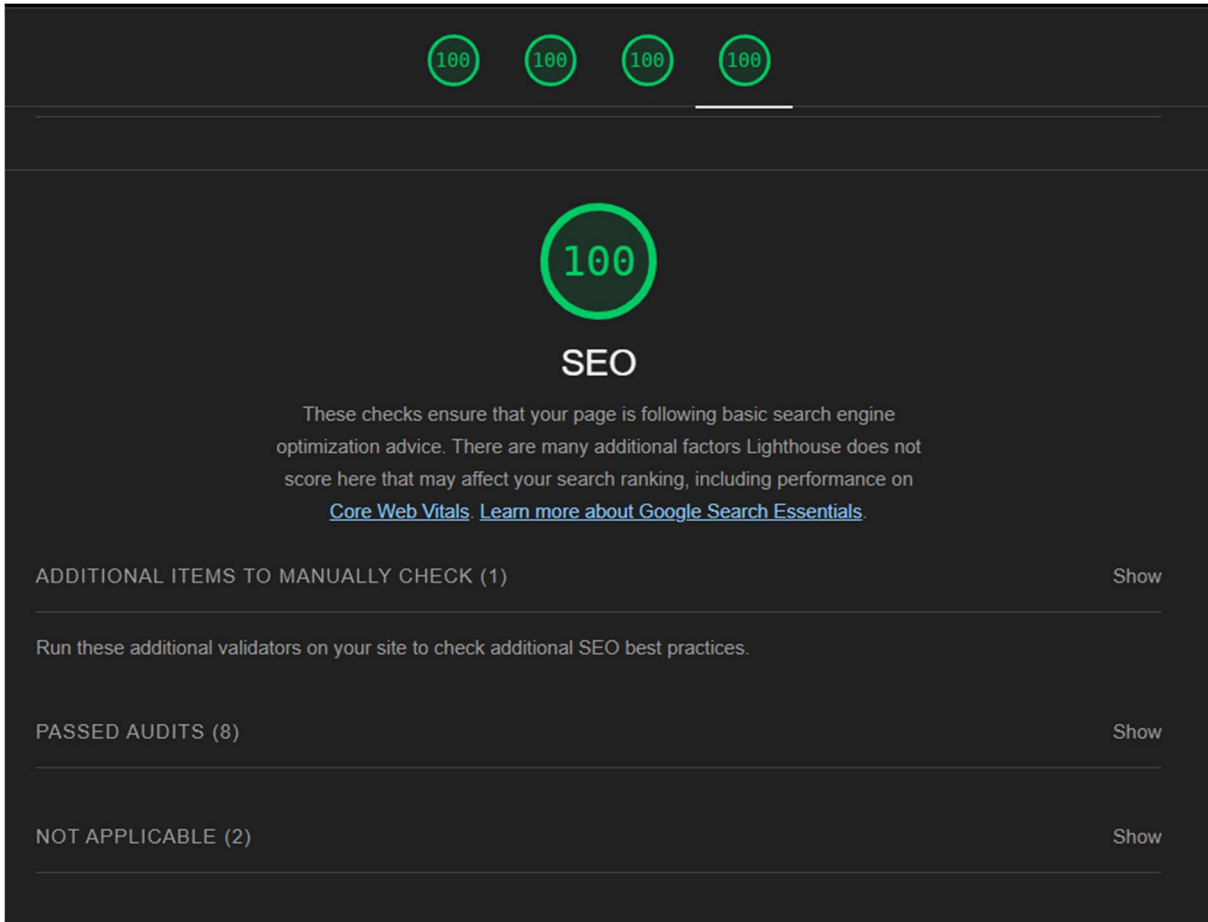
NOT APPLICABLE (2)

Show

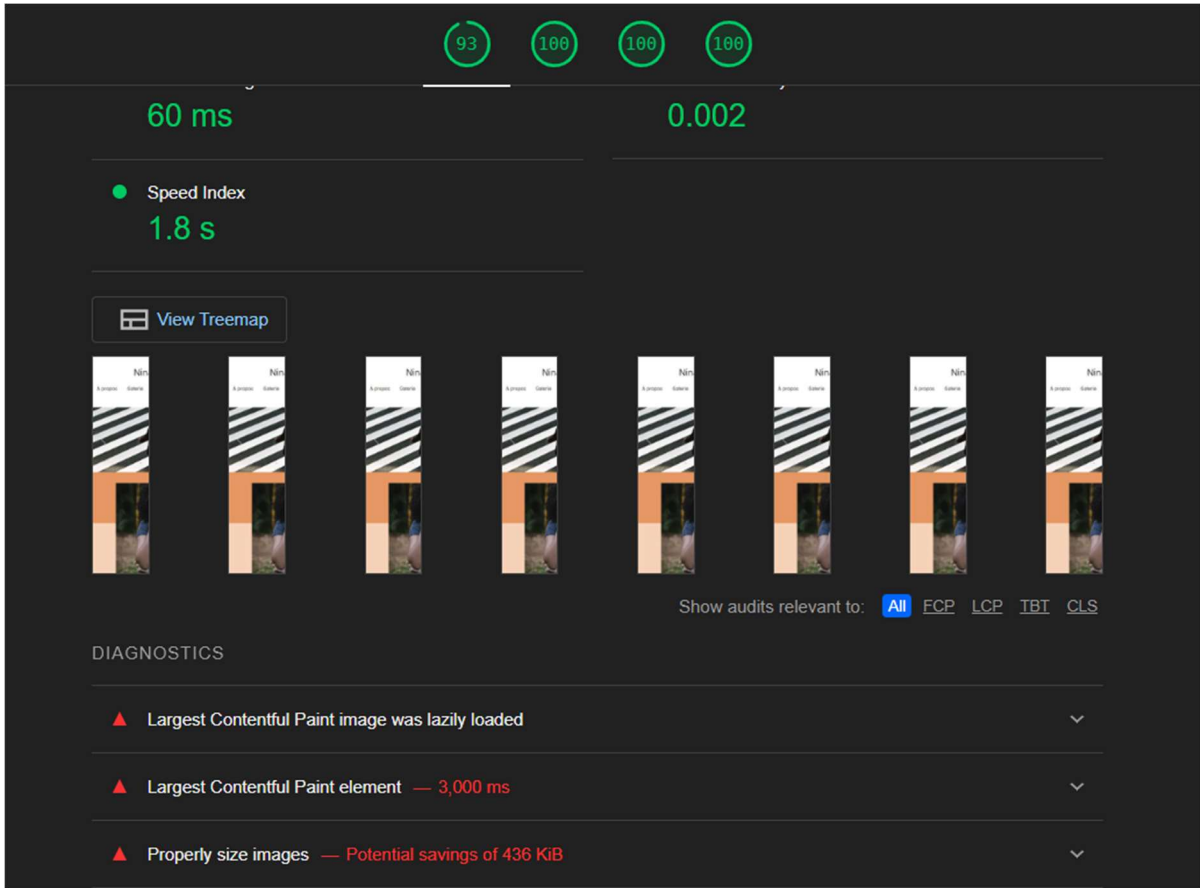
100

SEO

These checks ensure that your page is following basic search engine



Mobile :



93

100

100

100

▲ Properly size images — Potential savings of 436 KiB

▲ Eliminate render-blocking resources — Potential savings of 700 ms

▲ Reduce unused CSS — Potential savings of 33 KiB

■ Minify JavaScript — Potential savings of 16 KiB

■ Serve static assets with an efficient cache policy — 9 resources found

■ Reduce unused JavaScript — Potential savings of 31 KiB

○ Avoid large layout shifts — 2 layout shifts found

○ JavaScript execution time — 0.3 s

○ Minimizes main-thread work — 1.7 s

○ Minimize third-party usage — Third-party code blocked the main thread for 70 ms

○ Avoid long main-thread tasks — 5 long tasks found

○ Initial server response time was short — Root document took 10 ms

93

100

100

100

○ Initial server response time was short — Root document took 10 ms

○ Avoids enormous network payloads — Total size was 691 KiB

○ Avoids an excessive DOM size — 165 elements

○ Avoid chaining critical requests — 10 chains found

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

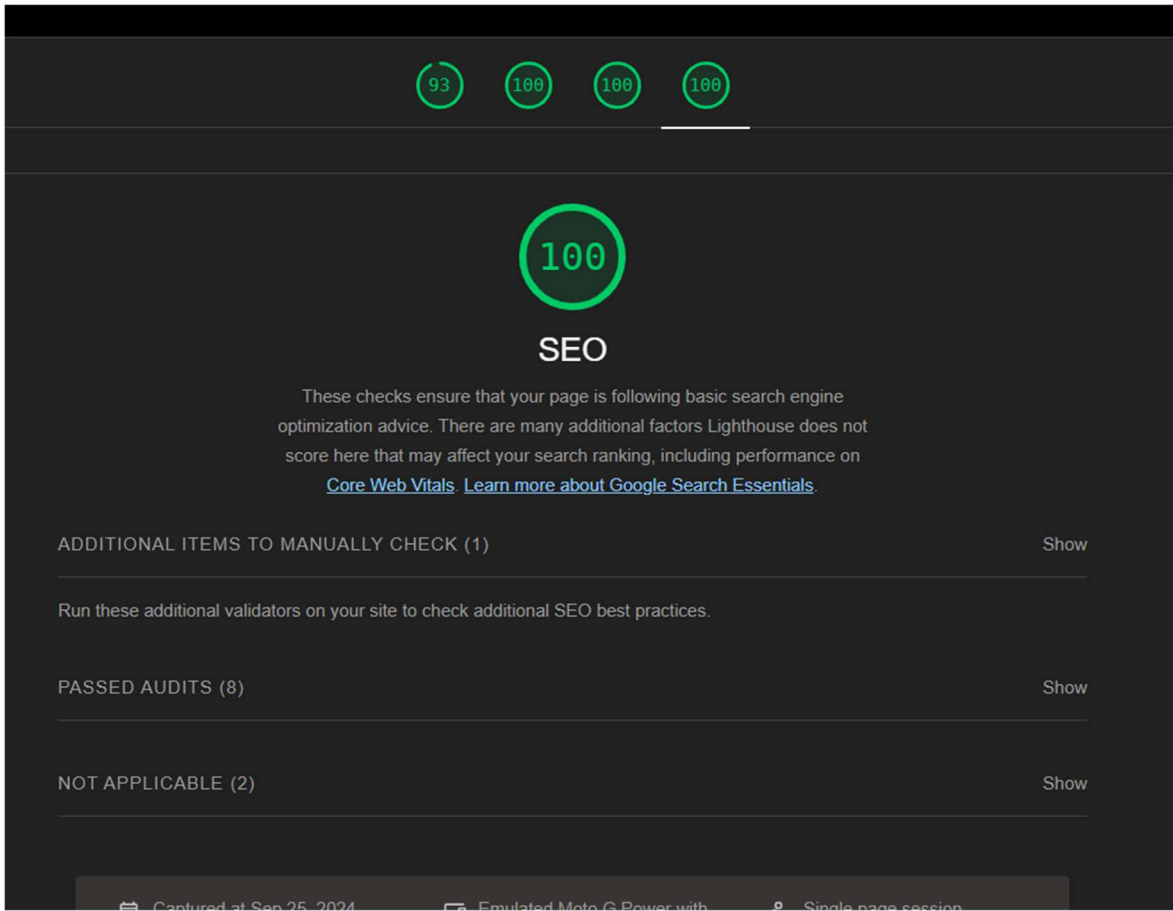
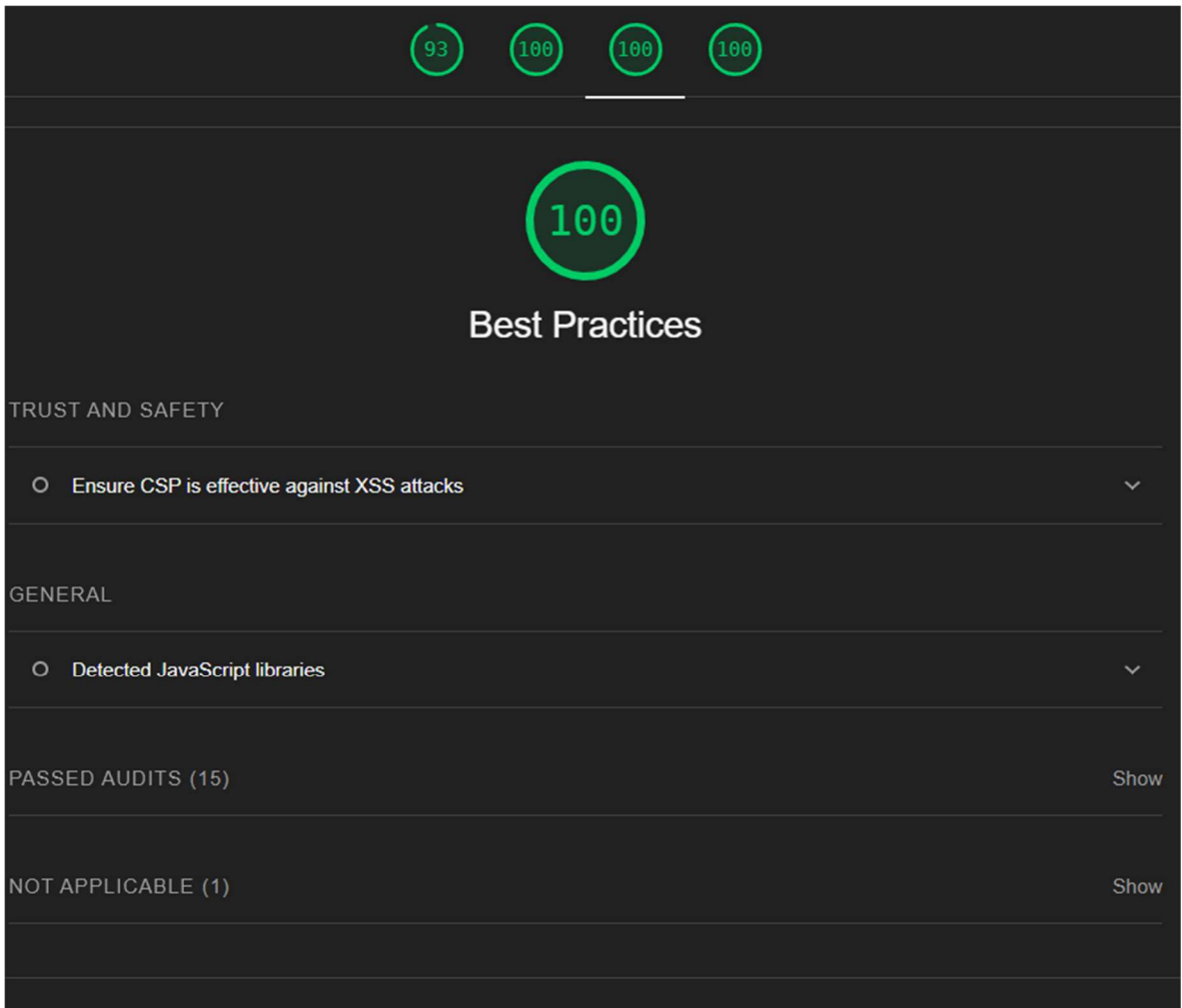
PASSED AUDITS (21)

Show

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.




Rich Snippets Google

← Rich Results Test

 <https://rakiko86.github.io/Rekia-Nina-Carducci/>

Test results



2 valid items detected


Valid items are eligible for Google Search's rich results. [Learn more](#)

VIEW TESTED PAGE

PREVIEW RESULTS

Details


Crawl



Crawled successfully on Sep 28, 2024, 11:12:50 AM

▼


Detected structured data



Local businesses

1 valid item detected

>




Organization

1 valid item detected


>

Additional resources


 Monitor Rich Results for your entire site

GO TO SEARCH CONSOLE

← Rich Results Test

 <https://rakiko86.github.io/Rekia-Nina-Carducci/>

Test results



2 valid items detected


Valid items are eligible for Google Search's rich results. [Learn more](#)

VIEW TESTED PAGE

PREVIEW RESULTS

Details

Crawl



Crawled successfully on Sep 28, 2024, 11:12:50 AM

▲

Crawled as

Google Inspection Tool smartphone

Crawl allowed?

Yes

Page fetch


Successful

Indexing allowed?

Yes

VIEW HTTP RESPONSE

Detected structured data



Local businesses

1 valid item detected

>

Test results > Local businesses



1 valid item detected

Valid items are eligible for Google Search's rich results. [Learn more](#)

[VIEW TESTED PAGE](#) [PREVIEW RESULTS](#)

Details

Crawl



Crawled successfully on Sep 28, 2024, 11:12:50 AM

Crawled as	Google Inspection Tool smartphone
Crawl allowed?	Yes
Page fetch	Successful
Indexing allowed?	Yes

[VIEW HTTP RESPONSE](#)

Test results > Local businesses

Detected items



Nina Carducci

type	ProfessionalService
name	Nina Carducci
image	https://rakiko86.github.io/Rekia-Nina-Carducci-/assets/images/nina.webp
url	https://rakiko86.github.io/Rekia-Nina-Carducci-/
priceRange	50€ - 400€
address	
type	PostalAddress
streetAddress	68 avenue Alsace-Lorraine
addressLocality	Bordeaux
postalCode	33200

Test results > Local businesses

	type	Country
	name	FR
	telephone	+33556677889
	openingHoursSpecification	
	type	OpeningHoursSpecification
	dayOfWeek	http://schema.org/Monday
	dayOfWeek	http://schema.org/Tuesday
	dayOfWeek	http://schema.org/Wednesday
	dayOfWeek	http://schema.org/Thursday
	dayOfWeek	http://schema.org/Friday
	opens	T10:00
	closes	T19:00
	sameAs	https://www.instagram.com/ninacarducci.photo