

Rapport d'optimisation

Nina Carducci

I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2 – Les fichiers CSS - JS... ..	2
III - Accessibilité du site	2
IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client	2
1 – Metadonnées	2
Annexe.....	3
Rapport complet de l'audit Lighthouse	
Rapport d'audit Rich snippets	
.....	3

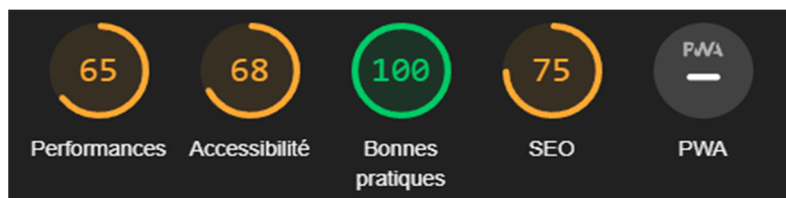
I - Comparatif avant et après optimisation

1. Score Lighthouse avant optimisation :

- Version Ordinateur

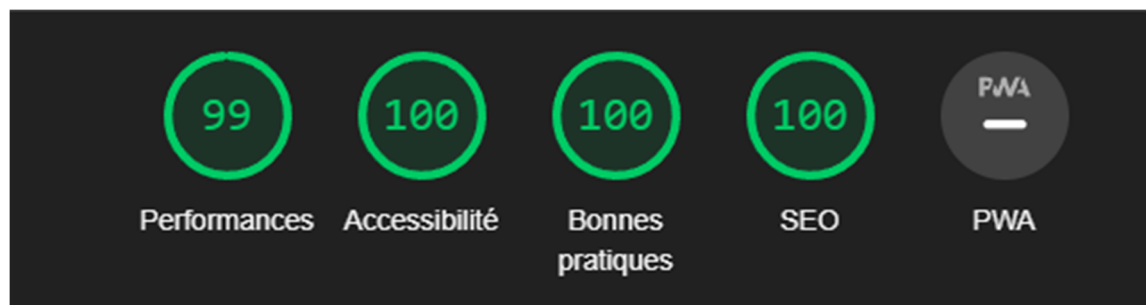


- Version Mobile



2. Score Lighthouse après optimisation :

- Version Ordinateur



- Version Mobile



II - Détails des optimisations effectuées

1 - Les images

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

- Redimensionnement des images afin de réduire le temps de chargement.
- Compression des images pour réduire le poids.

Après les modifications, le poids total des images est de 1,29Mo soit un gain de 95.78%.

- Ajout de l'attribut « Loading » des deux dernières images du slider pour gagner en temps de chargement.

2 – Les Fichiers CSS/JS

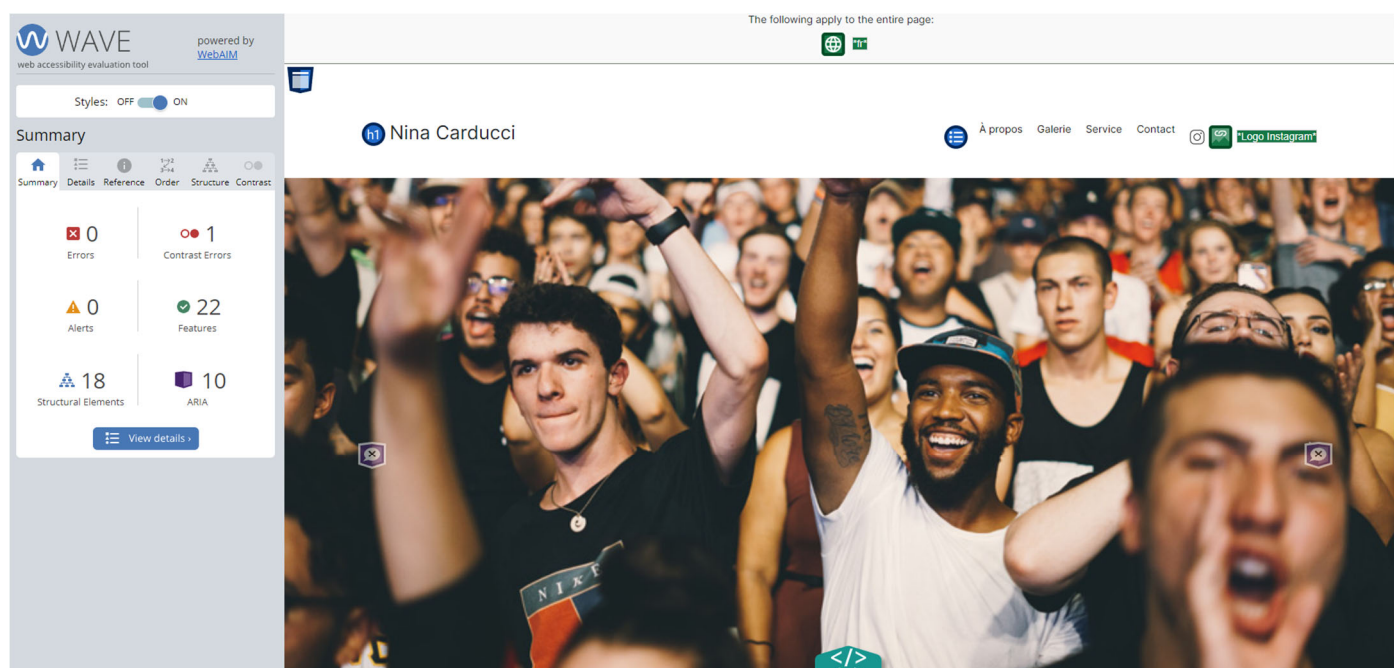
- Ajout d'un attribut « Defer » aux fichiers JS afin d'éviter les éventuels blocages d'affichages.
- Import de la font et de bootstrap dans le fichier CSS pour éviter les requêtes réseaux.
- Minification des fichiers JS et CSS.
- Purge les ressources inutilisées du fichier bootstrap.
- Utilisation du CDN de bootstrap CSS et JS pour éviter le blocage du rendu.

III - Accessibilité du site

Liste des optimisation réalisées

- Ajout d'une balise « Title » pour le référencement du site sur les moteurs de recherches.
- Ajout d'une balise « meta » pour donner une description du site sur les moteurs de recherches et attirer de nouveaux clients.
- Ajout d'attributs « ALT » aux images pour d'avantage de précisions sur vos images et nourrir votre SEO.
- Restructuration du HTML en rajoutant les balises « header », « main ».
- Réorganisation des balises de titre.
- Ajout de la langue par défaut du site dans la balise « html ».
- Liaison des labels du formulaire aux inputs pour rendre le focus plus accessible.
- Changement de la couleur du texte de la barre de filtre en noir, pour une meilleure accessibilité

Capture de la page du site avec l'extension Wave



IV - Détails de réalisation additionnelles à la demande du client

1 – Ajout des Meta Réseau sociaux

2 – Ajout du référencement local Schéma.org

Annexe

Rapport Audit Google Rich Snippets

<https://search.google.com/test/rich-results/result?id=ZwL1T0gh-6nk56uXMyNZuQ>

Rapport complet de l'audit Lighthouse



Performances



Accessibilité



Bonnes
pratiques



SEO

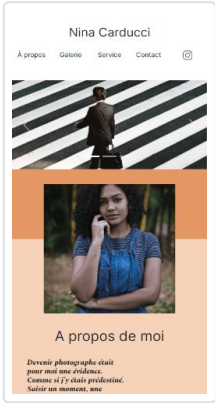


PWA



Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)



0–49

50–89

90–100

STATISTIQUES

Développer la vue

First Contentful Paint

2,0 s

Largest Contentful Paint

3,3 s

Total Blocking Time

20 ms

Cumulative Layout Shift

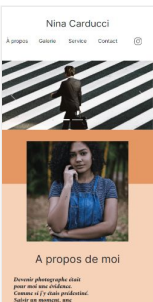
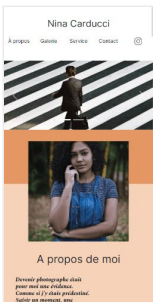
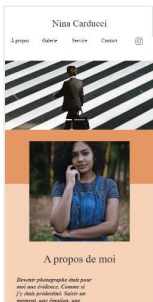
0,002

Speed Index

2,4 s



[Consultez la carte proportionnelle](#)





Afficher les audits pertinents pour : [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

DIAGNOSTIC

▲	Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 3 300 ms	▼
▲	Diffusez des images aux formats nouvelle génération — Économies potentielles de 105 Kio	▼
▲	Dimensionnez correctement les images — Économies potentielles de 94 Kio	▼
	Réduisez la taille des ressources JavaScript — Économies potentielles de 131 Kio	▼
	Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 17 ressources trouvées	▼
	Les éléments d'image ne possèdent pas de width ni de height explicites	▼
○	Éviter une taille excessive de DOM — 133 éléments	▼
○	Réduire le travail du thread principal — 0,7 s	▼
○	Évitez les tâches longues dans le thread principal — 3 tâches longues trouvées	▼
○	Éviter les changements de mise en page importants — 5 éléments trouvés	▼
○	Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms	▼
○	Délai d'exécution de JavaScript — 0,2 s	▼
○	Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 10 ms	▼
○	Éviter d'énormes charges utiles de réseau — La taille totale était de 558 Kio	▼
○	Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 5 chaînes trouvées	▼

Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.



Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'[amélioration de l'accessibilité de votre application Web](#). La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également un [test manuel](#).

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10)

Afficher

Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la [réalisation d'un examen d'accessibilité](#).

AUDITS RÉUSSIS (20)

Afficher

NON APPLICABLE (41)

Afficher



Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- ☐ Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS
- ▼

GÉNÉRAL

- ☐ Bibliothèques JavaScript détectées
- ▼

AUDITS RÉUSSIS (13)

Afficher

NON APPLICABLE (1)

Afficher



SEO

Ces vérifications confirment que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas comptés par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances sur [Signaux Web essentiels](#). [En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google](#)

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)

Afficher

Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.

AUDITS RÉUSSIS (12)

Afficher

NON APPLICABLE (2)

Afficher



PWA

Ces contrôles permettent de vérifier que les conditions requises pour les progressive web apps sont remplies. [Découvrez les critères d'une progressive web app de qualité](#).

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

▲

Le fichier manifeste ou le service worker de l'application Web ne respectent pas les conditions d'installation requises

— 1 motif

▼

OPTIMISATION PWA

▲

Écran de démarrage personnalisé non disponible

Failures: No manifest was fetched.

▼

▲

Aucune couleur de thème n'est configurée pour la barre d'adresse.

Failures: No manifest was fetched, No `

▼

about:blank


4/5

Le contenu est correctement dimensionné pour la fenêtre d'affichage



Une balise `<meta name="viewport">` ayant l'attribut `width` ou `initial-scale` est configurée




 Le fichier manifeste ne comporte pas d'icône masquable **No manifest was fetched**



AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (3)


Afficher

Ces contrôles font partie des [vérifications de base de la checklist PWA](#), mais ne sont pas exécutés automatiquement par Lighthouse. Même s'ils n'ont pas d'influence sur votre score, il est important de les effectuer manuellement.

 Captured at 1 janv. 2024, 14:57 UTC+1

 Émulation du Moto G Power with Lighthouse 11.2.0

 Chargement de page unique

 Chargement de page initial

 Connexion 4G lente

 Using Chromium 120.0.0.0 with devtools