

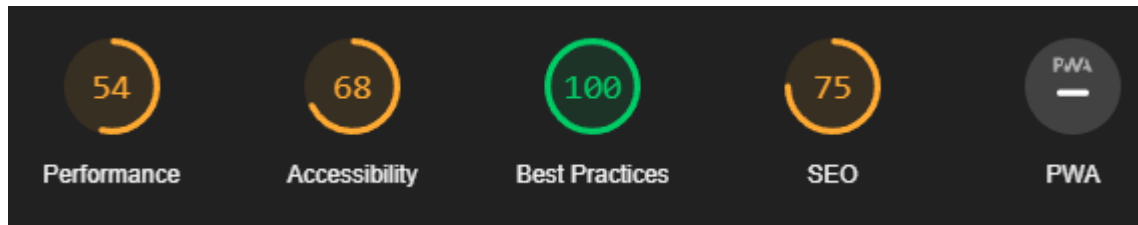
Rapport d'intervention

NINA CARDUCCI

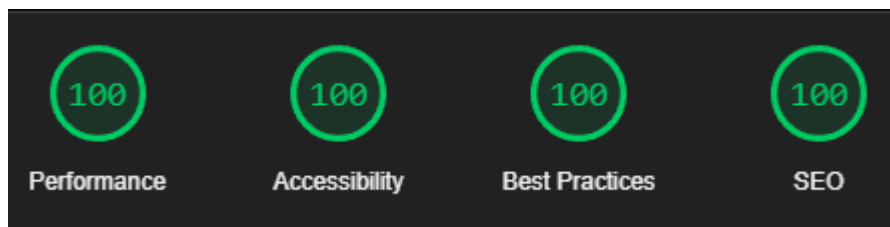
I - Comparatif avant et après optimisation	2
II - Détails des optimisations effectuées	2
1 - Les images	2
2 - Les importations de services tiers	3
III - Accessibilité du site	3
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	5
1 - Debug	
2 - Référencement local grâce aux résultats enrichis	5
Annexe	6
Rapport complet de l'audit Lighthouse	6

I - Comparatif avant et après optimisation

Score Lighthouse avant optimisation



Score Lighthouse après optimisation



II - Détails des optimisations et interventions effectuées

1 - Les images

Le projet comporte originellement **15 images** (poids total de **29.4 Mo**).

Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Conversion des images (JPEG) au format WEBP
- Modifications des noms de fichiers afin qu'ils aient un sens qui sera utile au référencement ainsi qu'à l'accessibilité.
- Création d'un set d'images de différentes tailles afin d'optimiser les performances (en particulier sur mobile).

Après les modifications, le poids total des images est de **900 ko**, soit un gain de **96%** sur Desktop et à moins de **500 ko** sur mobile .

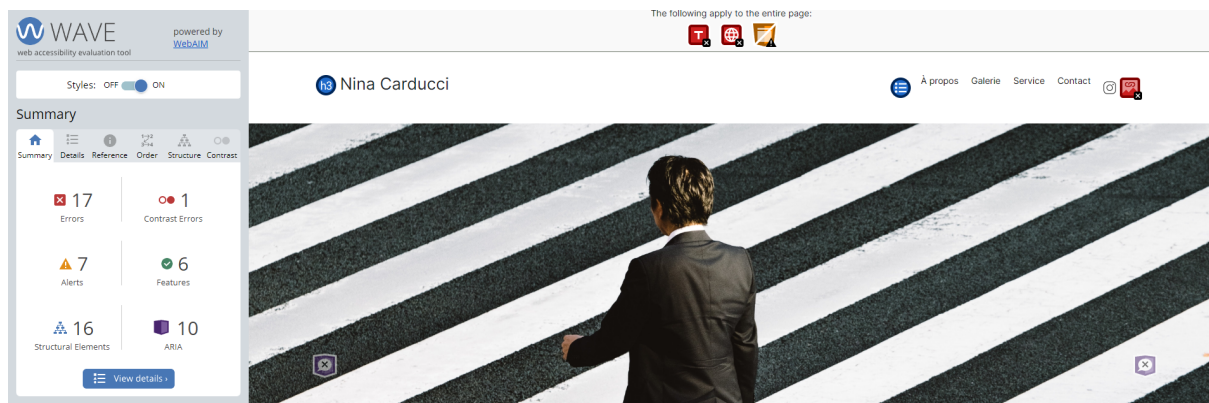
2 - Les importations de services tiers

Les services tiers nécessitent moins de ressources tout en permettant au site de fonctionner convenablement :

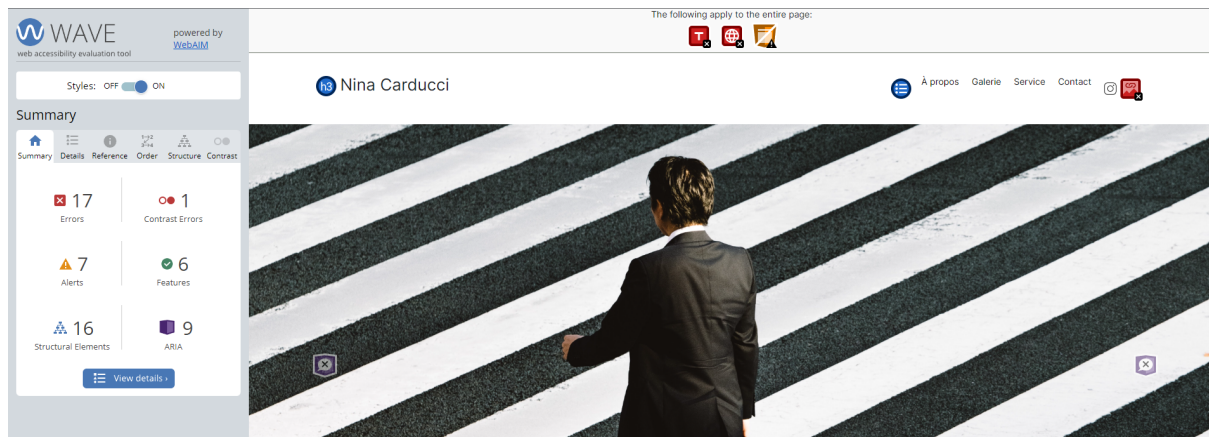
- Les images qui posaient des problèmes de CLS ont maintenant des dimensions définies explicitement
- jQuery a été importé en local
- Bootstrap est correctement appelé et a vu sa longueur réduite de 70% (~8000 lignes) puis a été re-minifié
- Les polices Google Fonts ont été téléchargées puis incluses
- Les ressources extérieures ne bloquent plus le chargement du Paint (utilisation de l'attribut defer)
- Le CSS a été minifié

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation



Accessibilité après optimisation



Modifications effectuées :

- Le texte alternatif existant a été remplacé par du contenu pertinent
- Ajout de texte alternatif à toutes les images laissées sans alt auparavant
- Les filtres peuvent être sélectionnés avec la touche Tab (passage de `` à `<button>`)
- La couleur du filtre sélectionné est maintenant suffisamment contrastée avec le texte (#615abe)
- Les flèches présentes dans le carrousel ont été légèrement mises en valeur afin d'être plus facilement perceptibles (grâce à l'ajout d'une couleur de fond)
- Une langue a été affectée au site
- Modification complète du HTML afin qu'il respecte des standards sémantiques et d'accessibilité
- Correction d'une erreur dans le CSS
- Ajustements mineurs sur la mise en page (moins de caractères par ligne pour plus de lisibilité, idéalement moins de 75)
- Corrections des erreurs dans les balises `<form>`, `<label>`, le `<hgroup>` et changement des guillemets alternatifs en guillemets communs.
- Ajout d'un `<title>` à la page
- Ajout d'un texte accompagnant le logo Instagram
- Ajout de `tabindex="0"` aux sections "about" et "services" afin de les rendre focusable et de convenablement les afficher en cas de navigation au clavier

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

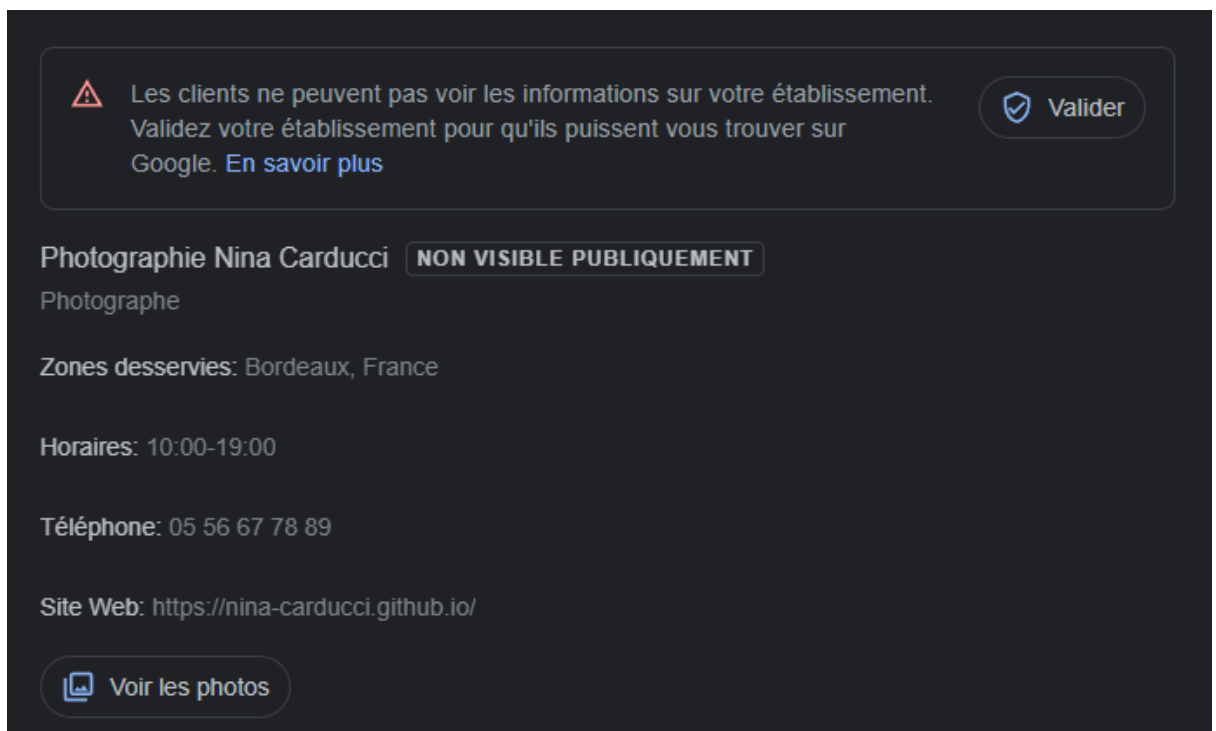
1 - Debug

Les bugs ont été corrigés. La modale fonctionne correctement. La couleur de fond du filtre sélectionné est bien transmise.

2 - Référencement local grâce aux résultats enrichis

Plusieurs opérations supplémentaires ont été réalisées en accord avec les demandes spécifiques du client :

- Des balises de référencement à destination des réseaux sociaux et du partage sur le Web plus globalement (Twitter Card, Open Graph, Google & Google +) ont été ajoutées
- Une fiche Google Business a été créée, il ne reste plus qu'à réaliser une confirmation grâce à un code reçu sur le numéro renseigné par le client (05 56 67 78 89)



V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Debug	Le filtre sélectionné n'a pas de couleur de fond	Le filtre sélectionné est mis en valeur par une couleur de fond	Résolu	/
2	Debug	Les filtres ne peuvent pas être sélectionnés	Un utilisateur peut naviguer parmi les filtres grâce au clavier	Résolu	Modification de l'élément HTML afin de le rendre focusable
3	Debug	Bug de la modale qui empêche de naviguer dans la galerie avec la modale	On peut visionner différentes photos avec la modale en cliquant sur les flèches	Résolu	Fix dans maugallery.js

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

