

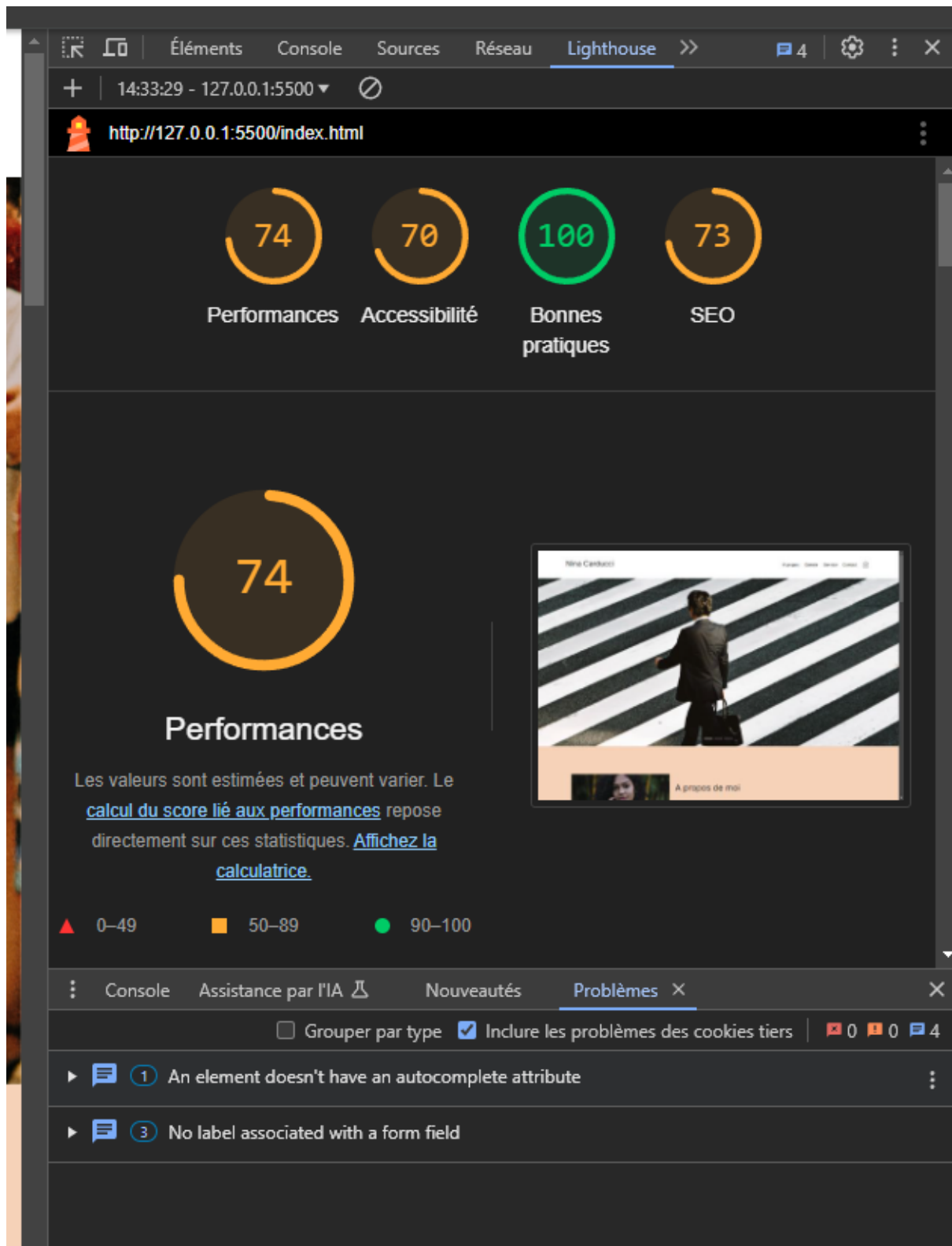
Rapport d'intervention

Nina Carducci

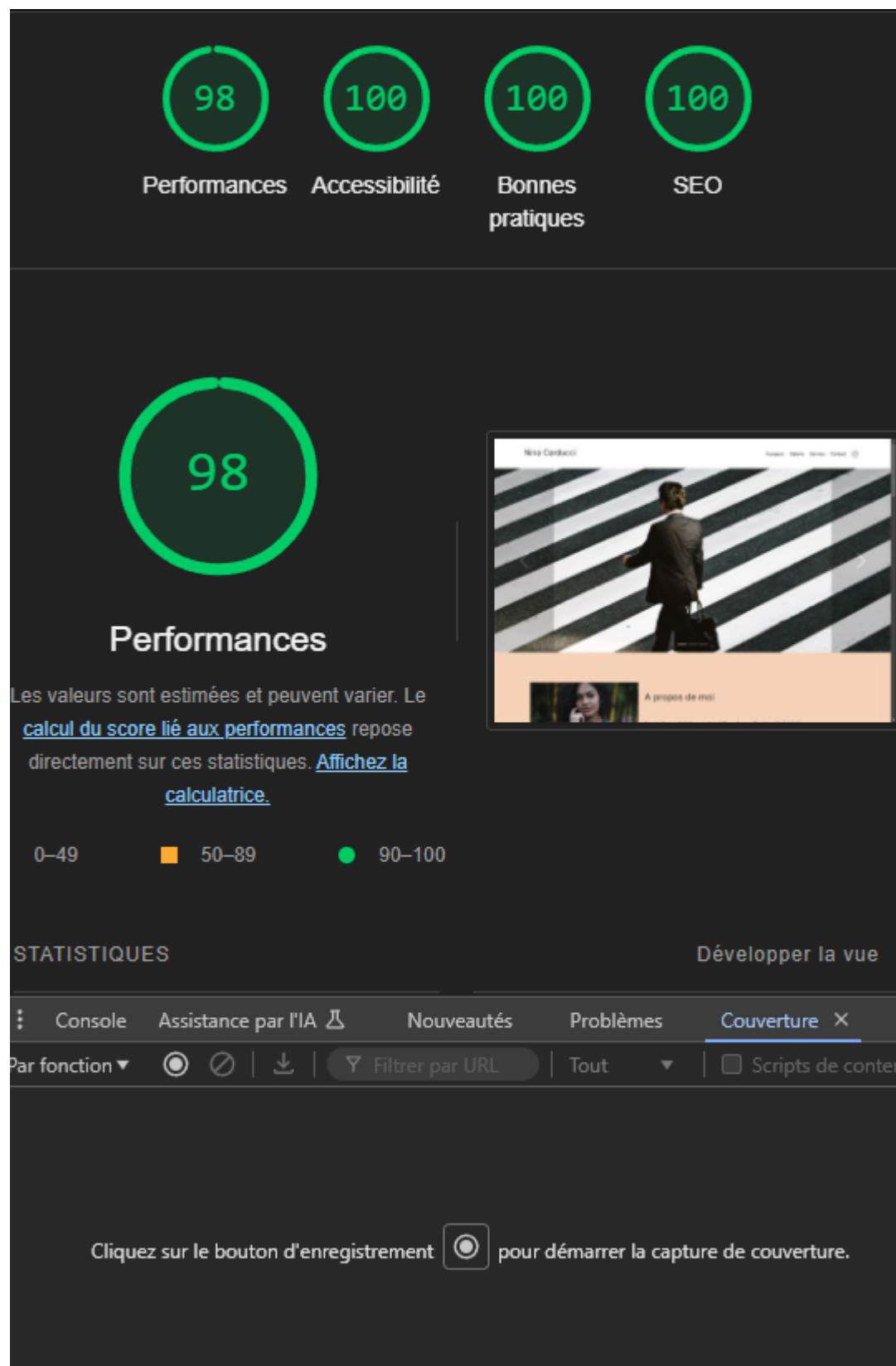
I - Score Lighthouse	3
Score Lighthouse avant optimisation	3
Score Lighthouse après optimisation	4
II - Détails des optimisations et interventions effectuées	5
1 - Les images	5
2 – CSS/JS inutilisés	5
3 – Référencement local.....	7
III - Accessibilité du site.....	10
Accessibilité avant optimisation	10
Accessibilité après optimisation	11
Modifications effectuées	12
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client	13
1 - Débug : Couleur de la catégorie active	13
2 - Débug : Changement d'image dans la galerie	13
V - Cahier de recette	13
Annexe	13
Rapport complet de l'audit Lighthouse.....	13

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 :

- Redimensionnées à la taille de leur contenant, ou légèrement supérieur.
- Passage du jpg/png au webp.
- Compression à l'aide d'un outil en ligne.

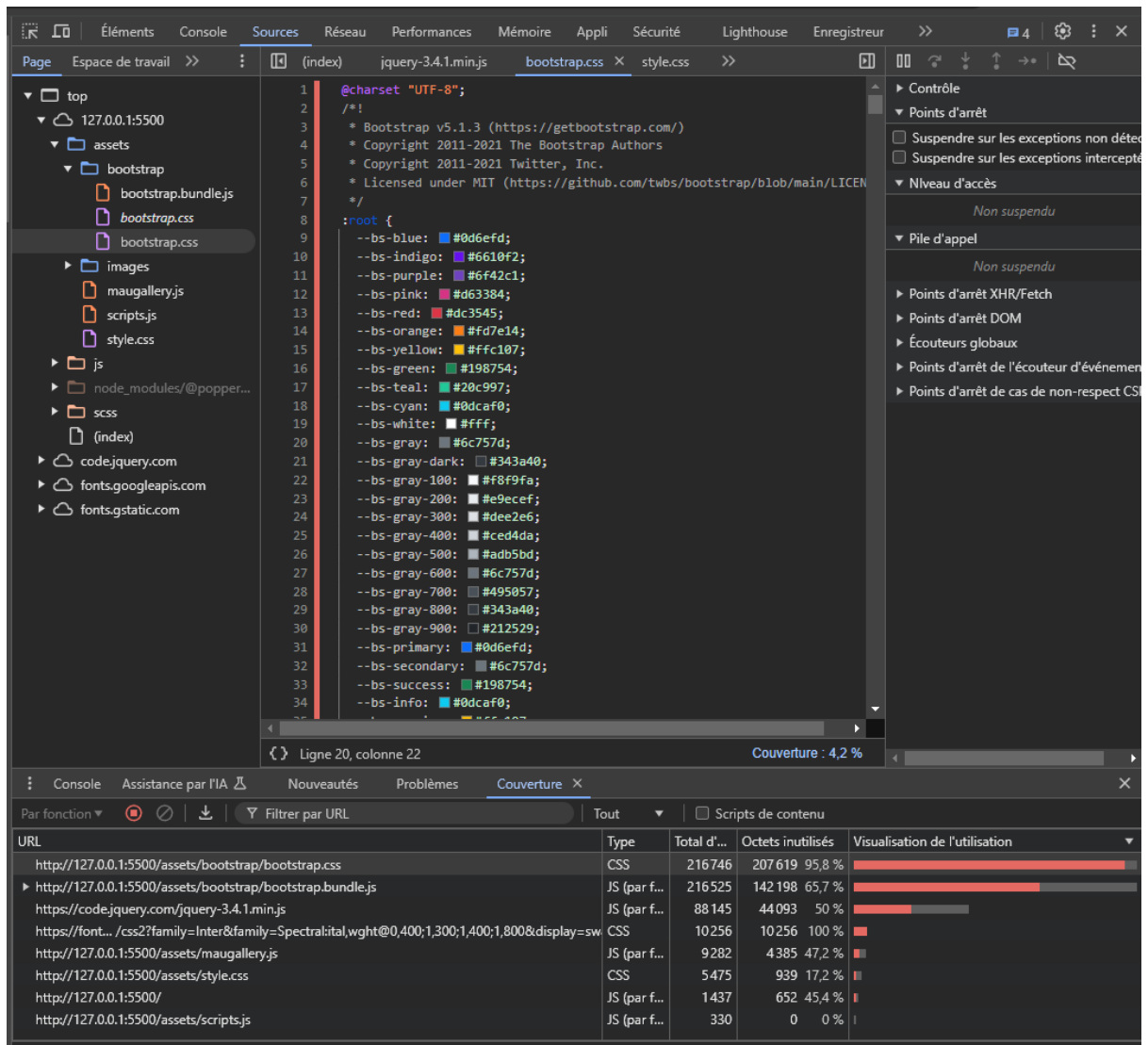
Après les modifications, le poids total des images est de 776 Ko, soit un gain de 3788 %.

2 – CSS/JS inutilisés

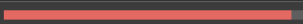

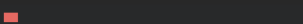
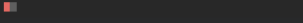
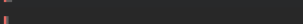
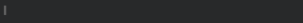


- Minification des fichiers bootstrap.css, bootstrap.bundle.css et jquery
- Différé (« defer ») des fichiers JS maugallery et scripts. En revanche, aucun élément n'a reçu de propriété « preload »

Avant intervention :

Rapport d'optimisation SEO



The screenshot displays a web browser's developer tools interface. The 'Sources' panel on the left shows the file structure of the page, with 'bootstrap.css' selected. The main pane shows the content of 'bootstrap.css', which includes a series of color definitions for Bootstrap's theme. The right sidebar shows the Lighthouse report, with the 'Couverture' (Coverage) tab selected, indicating a 4.2% coverage for CSS. Below the Sources panel, the Coverage tab is active, showing a table of resources and their usage.

URL	Type	Total d'...	Octets inutilisés	Visualisation de l'utilisation
http://127.0.0.1:5500/assets/bootstrap/bootstrap.css	CSS	216746	207 619 95,8 %	
http://127.0.0.1:5500/assets/bootstrap/bootstrap.bundle.js	JS (par f...	216525	142 198 65,7 %	
https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js	JS (par f...	88 145	44 093 50 %	
https://font.../css2?family=Inter&family=Spectral:ital,wght@0,400;1,300;1,400;1,800&display=sw	CSS	10 256	10 256 100 %	
http://127.0.0.1:5500/assets/maugallery.js	JS (par f...	9 282	4 385 47,2 %	
http://127.0.0.1:5500/assets/style.css	CSS	5 475	939 17,2 %	
http://127.0.0.1:5500/	JS (par f...	1 437	652 45,4 %	
http://127.0.0.1:5500/assets/scripts.js	JS (par f...	330	0 0 %	

Après intervention :

Rapport d'optimisation SEO

[illegible]

3 – Référencement local

- Ajout des coordonnées en JS après le formulaire de contact.
- Ajout du référencement via Schema.org
- Ajout de mentions locales aux contenus texte (ex : « photographe sur Bordeaux » au lieu de « photographe » dans la meta description)

Après intervention :

Schema.org :

LocalBusiness		All (1) ▾
<div> <div>LocalBusiness</div> <div>0 ERREUR 0 AVERTISSEMENT ▲</div> </div>		
@type	LocalBusiness	
telephone	05 56 67 78 89	
openingHours	du lundi au vendredi de 10 h à 19 h	
address		
@type	PostalAddress	
name	68 avenue Alsace-Lorraine, 33200 Bordeaux	

Google Rich Snippets :

Rapport d'optimisation SEO

https://sinicx3.github.io/Projet-4--SEO/ 🔄 📱

Test results 🔗 SHARE

✅ **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 15 Jan 2025, 10:45:28

Detected structured data

✅ Local businesses	1 valid item detected Non-critical issues detected	➔
✅ Organisation	1 valid item detected Non-critical issues detected	➔

Additional resources

📊 Monitor rich results for your entire site

[GO TO SEARCH CONSOLE](#)

Balises Twitter/Facebook :

Card validator

Card URL

<https://sinicx3.github.io/Projet-4--SEO/>

Preview card

Card preview



Benoit Théry @TheryBenoit

Card preview has moved to [Tweet Composer](#)


Log

```
INFO: Page fetched successfully
INFO: 14 metatags were found
INFO: twitter:card = summary_large_image tag found
INFO: Card loaded successfully
```


Rapport d'optimisation SEO

<https://sinicx3.github.io/Projet-4---SEO/>

Débuguer

 **Alertes nécessitant une action**

Propriétés manquantes Les propriétés requises suivantes manquent : fb:app_id

Quand et comment nous avons collecté l'URL la dernière fois

Dernière analyse

Il y a 2 secondes

Re-collecter

Code de réponse

206


URL recherchée

<https://sinicx3.github.io/Projet-4---SEO/>

URL canonique

<https://sinicx3.github.io/Projet-4---SEO/>
0 mentions J'aime, partages et commentaires (En savoir plus)

Aperçu du lien



SINICX3.GITHUB.IO

Nina Carducci, photographe

Mon appareil photo à votre service en région bordelaise

9

III - Accessibilité du site

Accessibilité avant optimisation

The screenshot shows the Wave Accessibility Evaluation Tool interface. The top navigation bar includes tabs for Summary, Details, Reference, Order, Structure, and Contrast. The main content area displays a list of accessibility issues:

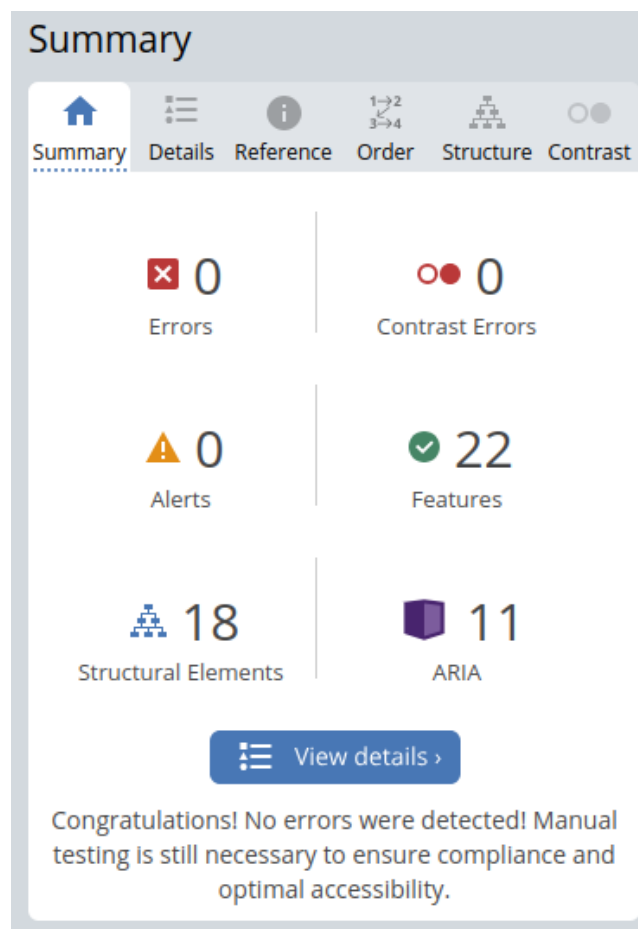
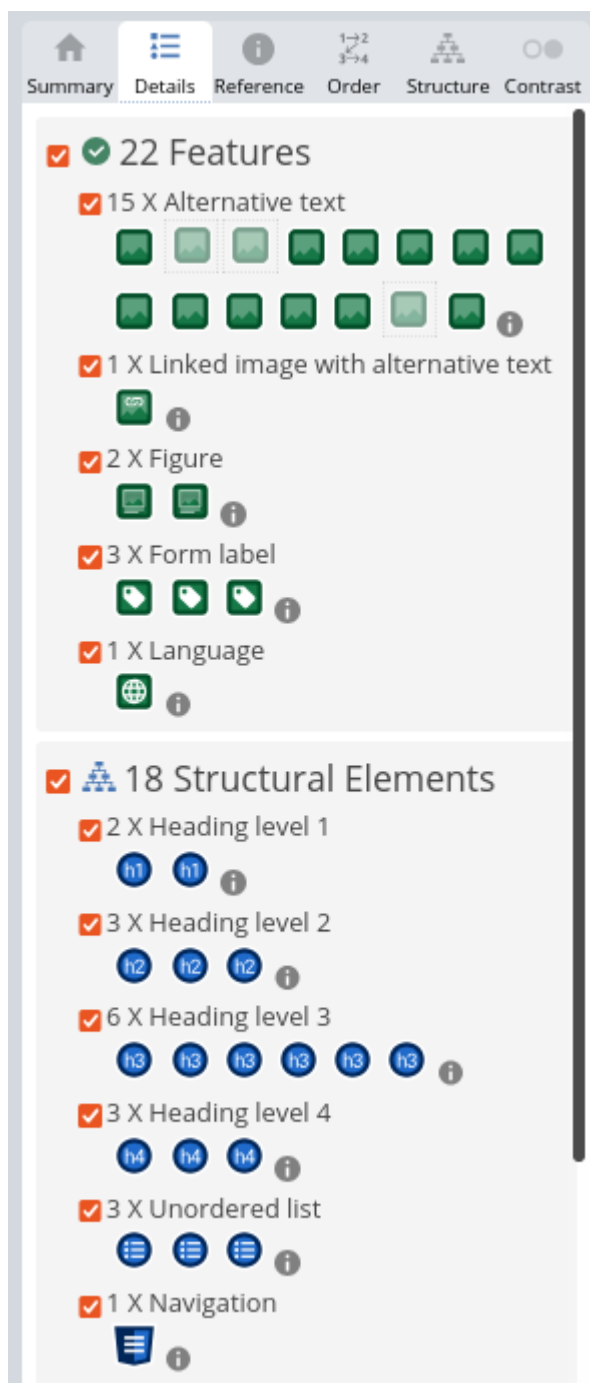
- 17 Errors**
 - 11 X Missing alternative text (represented by 11 red square icons with an 'x')
 - 1 X Linked image missing alternative text (represented by 1 red square icon with an 'x' and 1 red circle icon with an 'i')
 - 3 X Missing form label (represented by 3 red square icons with an 'x' and 3 red circle icons with an 'i')
 - 1 X Missing or uninformative page title (represented by 1 red square icon with an 'x' and 1 red circle icon with an 'i')
 - 1 X Language missing or invalid (represented by 1 red square icon with an 'x' and 1 red circle icon with an 'i')
- 3 Contrast Errors**
 - 3 X Very low contrast (represented by 3 red square icons with an 'x' and 3 red circle icons with an 'i')
- 7 Alerts**
 - 3 X Orphaned form label (represented by 3 yellow square icons with an 'x' and 3 yellow circle icons with an 'i')
 - 1 X No page regions (represented by 1 yellow square icon with an 'x' and 1 yellow circle icon with an 'i')
 - 3 X Skipped heading level (represented by 3 yellow square icons with an 'x' and 3 yellow circle icons with an 'i')

The screenshot shows the Wave Accessibility Evaluation Tool interface. The top navigation bar includes tabs for Summary, Details, Reference, Order, Structure, and Contrast. The main content area displays a summary of accessibility issues:

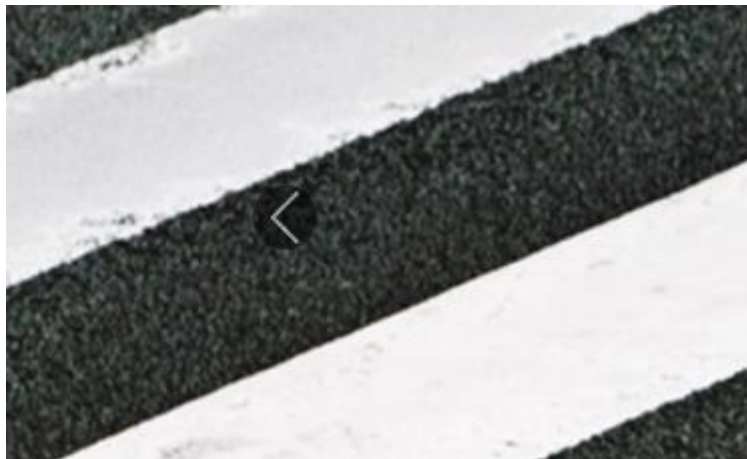
- Summary**
 - 17 Errors (represented by a red square icon with an 'x')
 - 3 Contrast Errors (represented by a red circle icon with an 'i')
 - 7 Alerts (represented by a yellow square icon with an 'x')
 - 6 Features (represented by a green circle icon with a checkmark)
 - 16 Structural Elements (represented by a blue square icon with a grid pattern)
 - 10 ARIA (represented by a purple square icon with a grid pattern)

A button labeled "View details" is located at the bottom of the summary section.

Accessibilité après optimisation



D'autres possibilités de contraste pour les icônes de la galerie :



Modifications effectuées

- *Ajout de l'attribut lang à la balise HTML*
- *Amélioration du contraste sur les titres actifs de catégorie*
- *Ajout de balises alt aux images*
- *Ajout des balises title et meta description*
- *Réorganisation des titres H3 à H6*
- *Ajout des attributs 'for' aux labels du formulaire*
- *Ajout d'une balise aria-label au logo d'Instagram*
- *Division du code en <section>, remplacement d'une <div> par un <nav>*

IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client

1 - Débug : Couleur de la catégorie active

Sur la version fournie, à l'arrivée sur le site, la catégorie "Tous" est activée. Mais lorsqu'on clique sur une autre catégorie pour filtrer les photos, la nouvelle catégorie n'apparaît pas.

Le problème provenait de la classe "nav-link.active" qui n'était pas passée à la catégorie sélectionnée. C'est cette classe CSS dont dépend le background-color à afficher. La modification s'est avérée assez simple : le code JS a été changé pour permettre ce passage de classe CSS.

2 - Débug : Changement d'image dans la galerie

Sur la version fournie, lorsqu'on clique sur une image de la galerie, celle-ci s'ouvre en plus grand et des flèches doivent permettre de passer à l'image précédente/suivante. Mais ces boutons n'étaient pas fonctionnels.

Le problème venait du fichier mau-gallery, un script JQuery/Bootstrap. Celui-ci utilise une variable "index" qui gère l'image à afficher. L'ajout d'une incrémentation/décrémentation a résolu le problème.

V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Débug : couleur de la catégorie active	Seule la catégorie "Tous" comprend une couleur d'arrière-plan	La catégorie choisie par l'utilisateur devrait afficher une couleur d'arrière-plan	Résolu	
2	Débug : changement d'image dans la galerie	Les boutons "précédent" et "suivant" ne fonctionnent pas	L'image devrait changer lorsqu'on clique sur les boutons	Résolu	

Annexe

Rapport complet de l'audit Lighthouse

[Lighthouse-Rapport complet.pdf](#)

