Rapport d’intervention

Nina Carducci

[I - Score Lighthouse 3](#_Toc187523242)

[Score Lighthouse avant optimisation 3](#_Toc187523243)

[Score Lighthouse après optimisation 4](#_Toc187523244)

[II - Détails des optimisations et interventions effectuées 5](#_Toc187523245)

[1 - Les images 5](#_Toc187523246)

[2 – CSS/JS inutilisés 5](#_Toc187523247)

[3 – Référencement local 7](#_Toc187523248)

[III - Accessibilité du site 10](#_Toc187523249)

[Accessibilité avant optimisation 10](#_Toc187523250)

[Accessibilité après optimisation 11](#_Toc187523251)

[Modifications effectuées 12](#_Toc187523252)

[IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client 13](#_Toc187523253)

[1 - Débug : Couleur de la catégorie active 13](#_Toc187523254)

[2 - Débug : Changement d’image dans la galerie 13](#_Toc187523255)

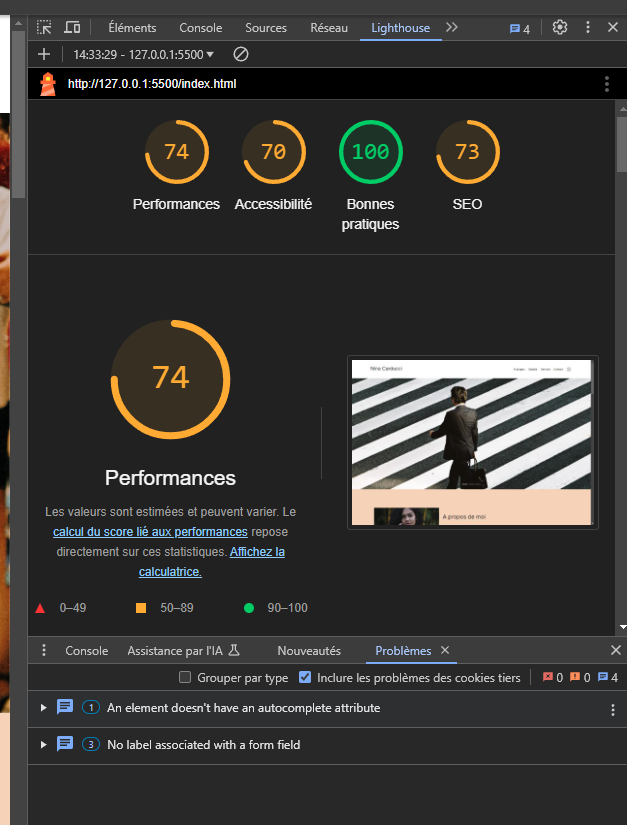
[V - Cahier de recette 13](#_Toc187523256)

[Annexe 13](#_Toc187523257)

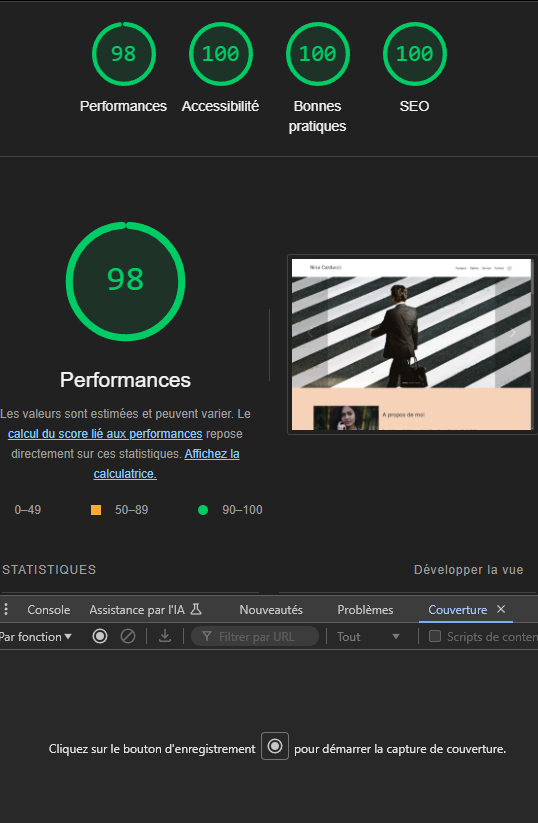
[Rapport complet de l’audit Lighthouse 13](#_Toc187523258)

# 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 :

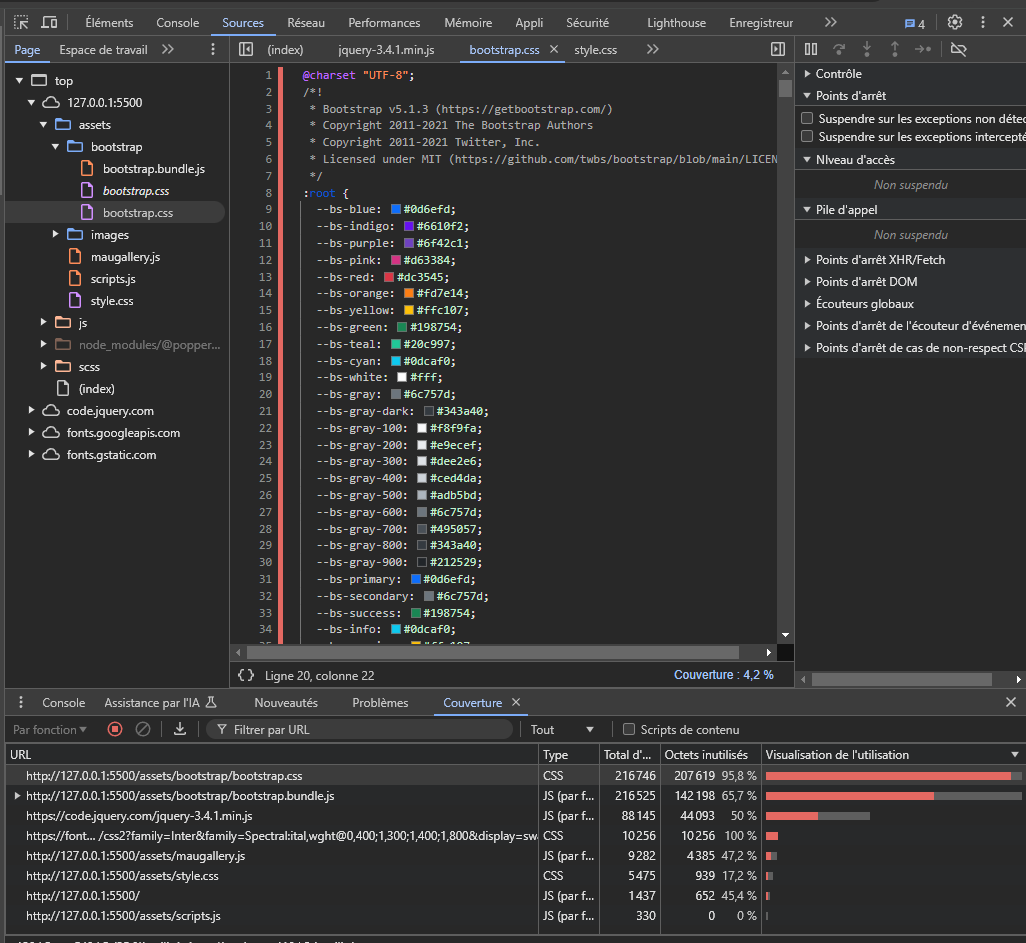
* Redimensionnées à la taille de leur contenant, ou légèrement supérieur.
* Passage du jpg/png au webp.
* Compression à l’aide d’un outil en ligne.

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

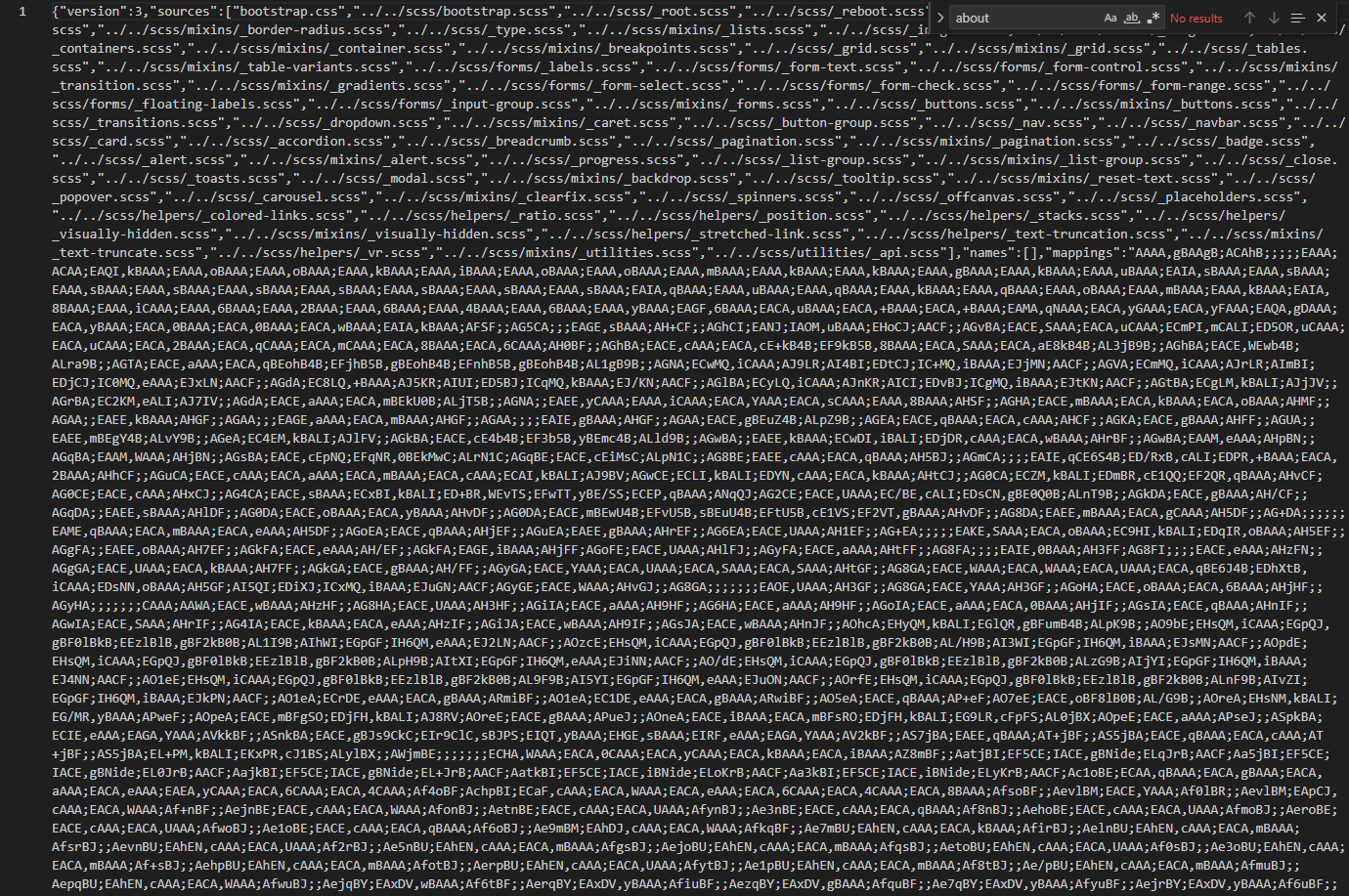
## 2 – CSS/JS inutilisés

* 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 :



Après intervention :

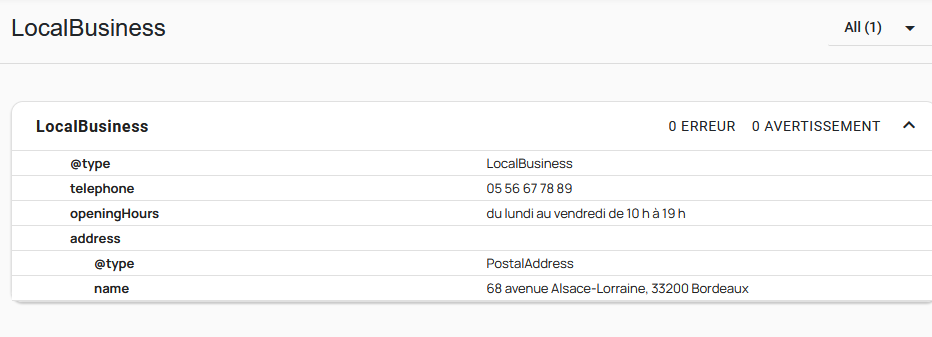


## 3 – Référencement local

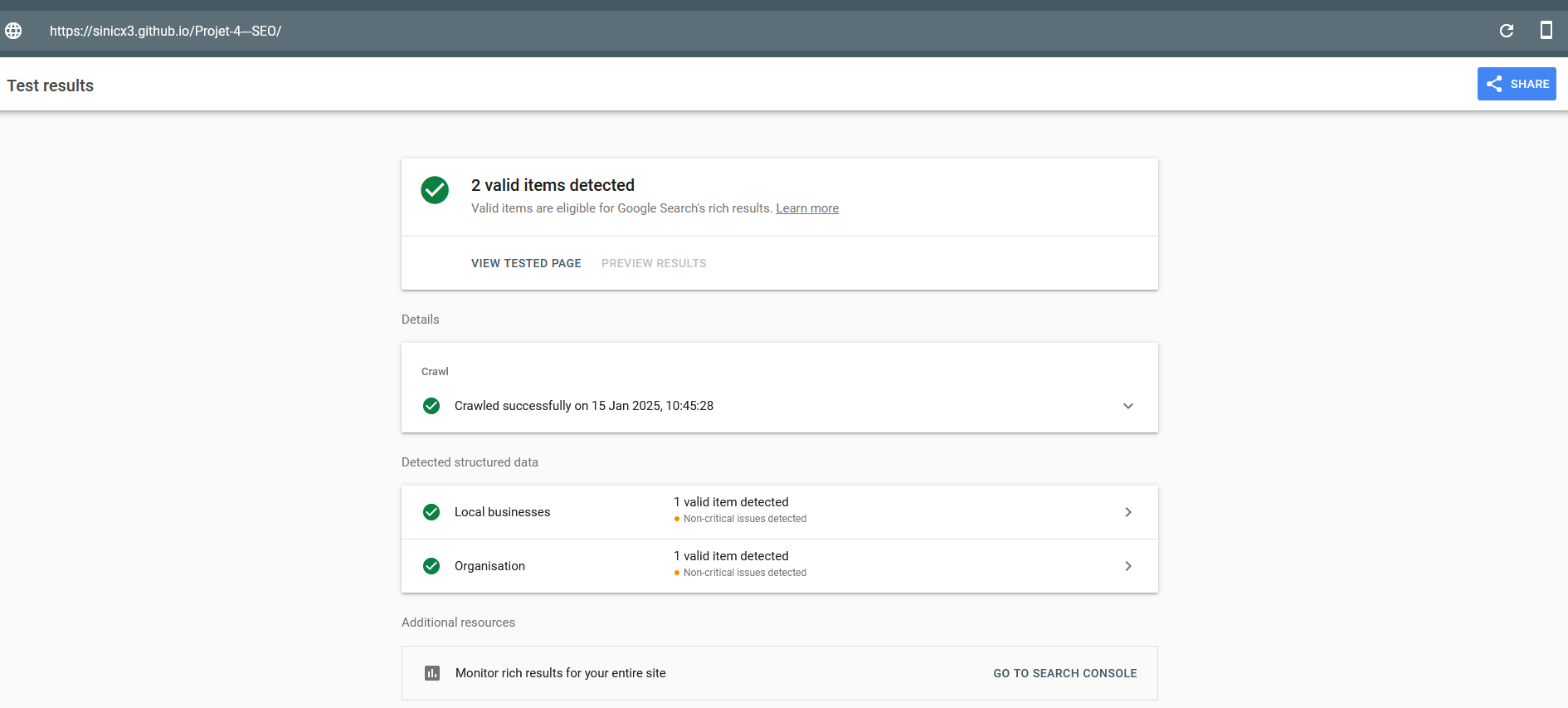
* Ajout des coordonnées en JS après le formulaire de contact.
* Ajout du référencement via Schema.org
* Ajout de mentions locales aux contenus texte (ex : « photographe sur Bordeaux » au lieu de « photographe » dans la meta description)

Après intervention :

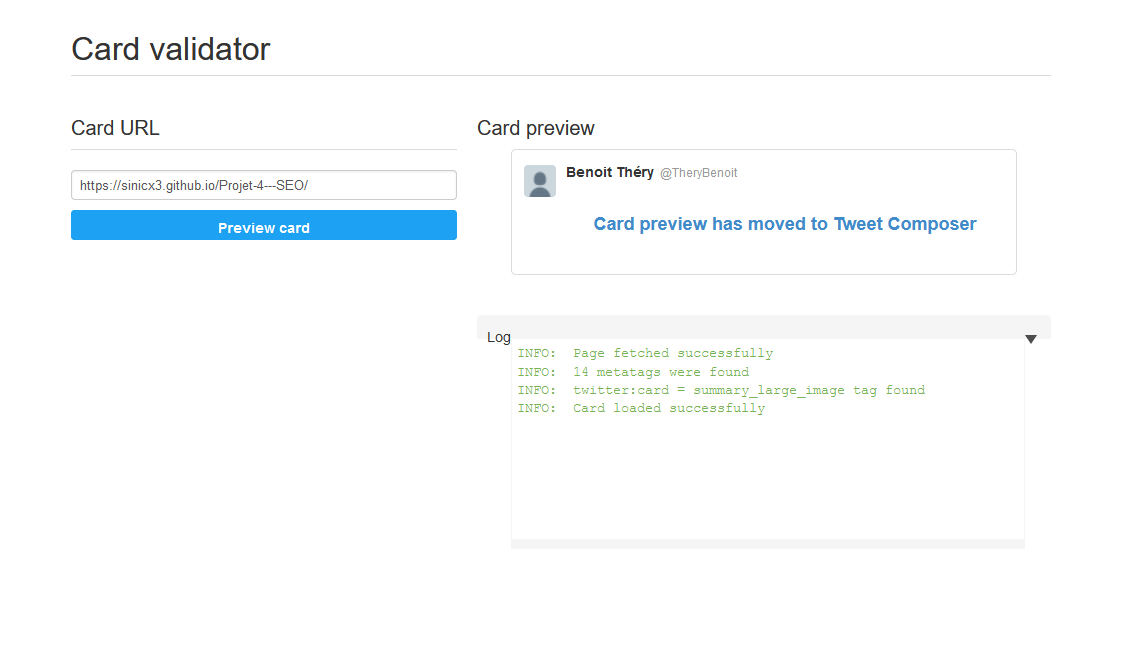
Schema.org :

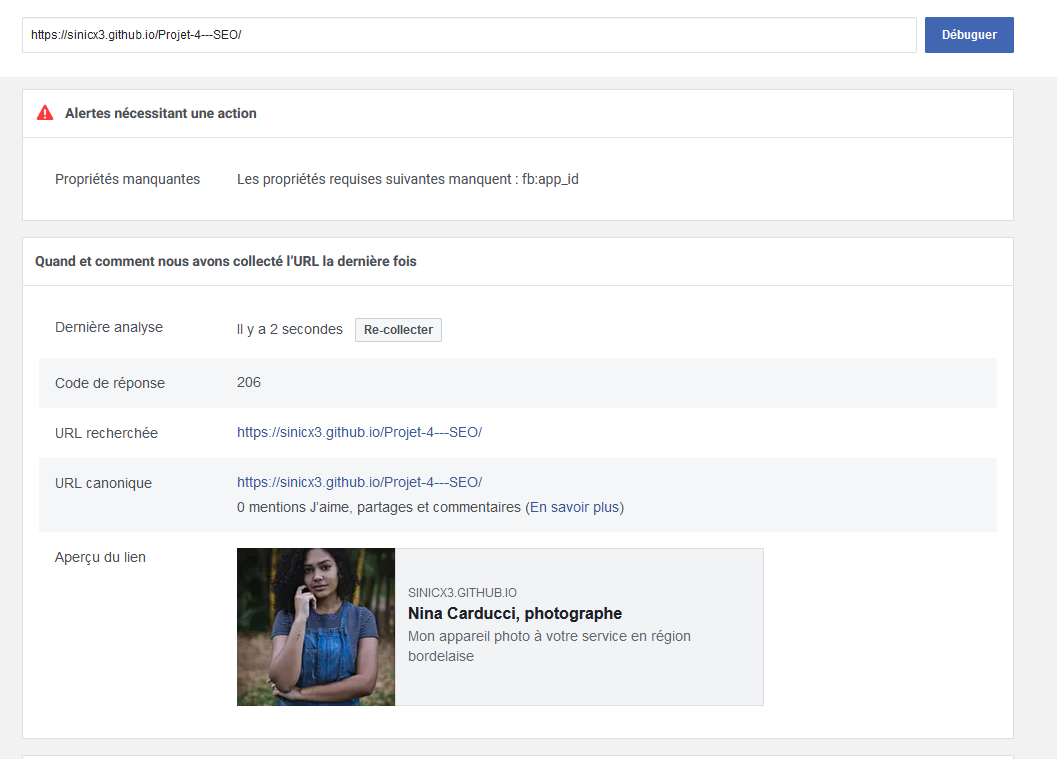


Google Rich Snippets :



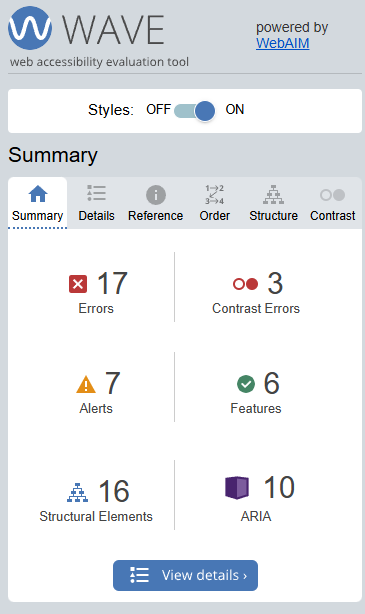
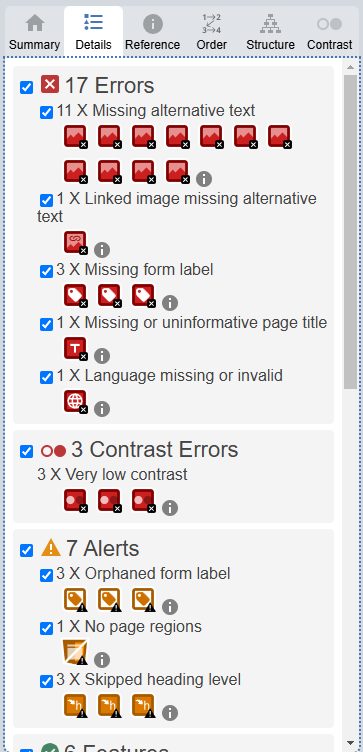
Balises Twitter/Facebook :



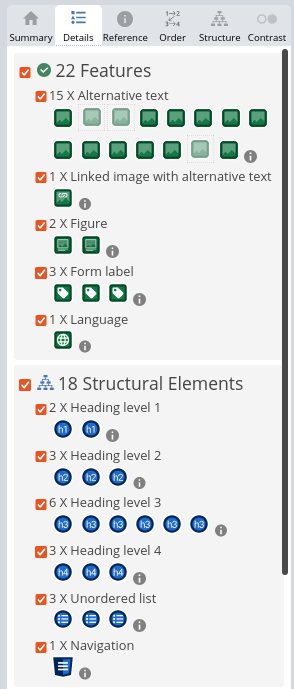


# III - Accessibilité du site

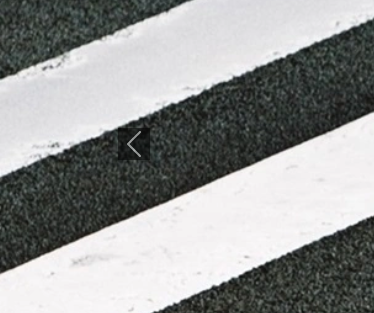
## Accessibilité avant optimisation



## Accessibilité après optimisation

**

D’autres possibilités de contraste pour les icônes de la gallerie :





## 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’apparait 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](Lighthouse-Rapport%20complet.pdf)