

# Rapport d'intervention

Nina Carducci

I - Score Lighthouse.....	2
Score Lighthouse avant optimisation.....	2
Score Lighthouse après optimisation.....	2
II - Détails des optimisations et interventions effectuées.....	3
III - Accessibilité du site .....	5
Accessibilité avant optimisation .....	5
Accessibilité après optimisation .....	5
Modifications effectuées :.....	6
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client.....	6
Lors de la prise en main du site, la cliente a fait une demande additionnelle concernant deux points à résoudre. ....	6
V - Cahier de recette.....	6

# I - Score Lighthouse

## Score Lighthouse avant optimisation

- Score Lighthouse version desktop



- Score Lighthouse version mobile



## Score Lighthouse après optimisation

- Score Lighthouse version desktop



- Score Lighthouse version mobile



## 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 :

- Compression de certaines images et conversion des **PNG/JPG** en **WEBP**. Format plus moderne, permettant un chargement plus rapide des éléments, moins de données et compression plus importante.
- Ajout des attributs "alt" sur chaque photo pour améliorer l'accessibilité du site et une optimisation pour les moteurs de recherche.
- Ajout de l'attribut "title" pour chaque photo afin d'accroître l'accessibilité du site.
- Les images ont été renommées dans leur ensemble afin d'optimiser le SEO du site.
- Ajout d'attributs tels que "SRCSET + SIZE" pour avoir une version plus responsive de chaque image. Meilleure adaptabilité sur différents supports (téléphone, tablette ordinateur...)
- Ajout de l'attribut "Loading = Lazy" sur la majorité des images afin que le navigateur que celles qui seront affichées en premier.

Après les modifications, le poids total des images est de 1.78 MB, soit un gain de 93 %.

### 2. En-tête :

- Ajout de l'attribut **lang = "fr"**.
- Ajout de l'attribut "Title" afin de nommer la page du site dans le navigateur.
- Ajout des script et link CDN afin d'améliorer les performances du site, et donc une meilleure expérience utilisateur.
- Mise à jour vers la version 3.7.1 du JQuery.
- Déplacement des balises ""script avant juste avant la fin de la balise "body" afin de charger les scripts en dernier.

### 3. Balises sémantiques :

Le code de la partie HTML a été modifié en partie par l'ajout de balises sémantiques afin d'avoir un meilleur référencement, un code qui sera plus simple à comprendre et à maintenir.

- Ajout de la balise "header" et restructuration des balises "h1, h2, h3, h4" afin d'avoir une hiérarchie valide et logique.
- Ajout de balise "section" pour chaque partie distincte du code ayant un contenu similaire.
- Ajout de la balise "main"
- Ajout de la balise "footer" avec l'ensemble des informations utiles de Mme Carducci pour l'amélioration de l'expérience utilisateur.

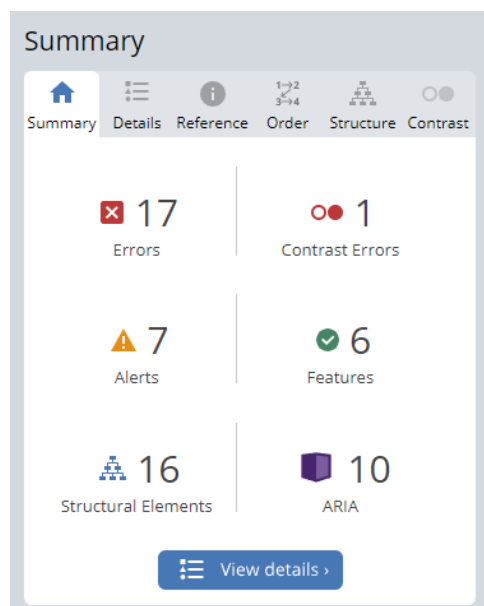
- Ajout des attributs "for" dans la partie "label" du formulaire.

#### **4. Modification de fichier / code :**

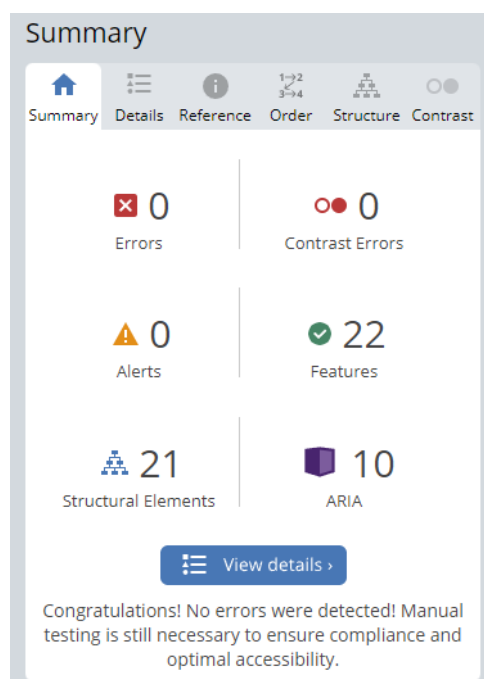
- Minification des fichiers CSS et JS afin de gagner en performance générale du site.
- Ajout du schema.org avec <https://technicalseo.com/tools/schema-markup-generator/> rubrique "localBusiness" afin d'améliorer le référencement local du site.
- Ajout des balises "Meta Tags" permettant de soigner la présentation des différents liens sur les réseaux sociaux.
- Ajout des balises "Meta Twitter Card" pour le même fonctionnement que le point précédent mais pour twitter cette fois-ci.
- Ajout de la balise "Link rel = "canonical" pour définir l'URL commun de la page. URL principal de la page pour tous les moteurs de recherche.

## III - Accessibilité du site

### Accessibilité avant optimisation



### Accessibilité après optimisation



## **Modifications effectuées :**

Une partie des éléments ont déjà été cités dans la partie performance. Nous allons néanmoins lister les modifications à nouveau dans cette partie mais de façon succincte avec l'ajout de nouvelles modifications.

- Image :
  - Attributs : Title, Alt.
- En-tête :
  - Attribut : lang = "fr", Title.
- Améliorations liées à la sémantique.
- Modifications de la couleur des boutons de la partie filtre de la galerie. Contraste plus important, on discerne plus aisément le filtre sélectionné. Validé par WebAIM.
- Ajout d'un curseur style "pointeur" aux boutons filtres pour un meilleur confort d'utilisation.

## **IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client**

Lors de la prise en main du site, la cliente a fait une demande additionnelle concernant deux points à résoudre.

Le premier réside dans l'usage des filtres de la galerie de photo. Celui-ci n'était pas fonctionnelle et la couleur dorée n'apparaissait pas aux cliques. Le deuxième concernait la navigation à l'intérieur de la modale qui n'était pas fonctionnelle.

## **V - Cahier de recette**

Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Débugg de la section filtre	Couleur dorée non fonctionnelle sur le filtre sélectionné	Fonctionnement des filtres par l'affichage de la couleur dorée sur le filtre sélectionné	Résolu	Problème résolu au niveau du JavaScript, fichier maugallery
2	Débugg de la navigation de la modale	Flèches gauche et droite de navigation non fonctionnelles	Fonctionnement des flèches de navigation dans la modale	Résolu	Problème résolu au niveau du JavaScript, fichier maugallery