

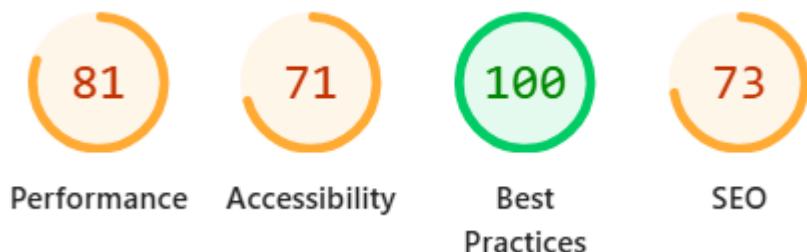
# Rapport d'intervention

NOM\_DU\_CLIENT

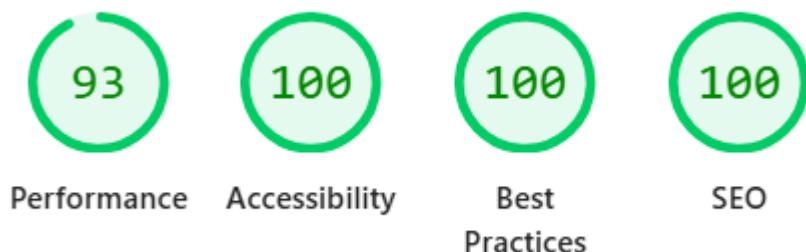
I - Score Lighthouse .....	2
Score Lighthouse avant optimisation .....	2
Score Lighthouse après optimisation .....	2
II - Détails des optimisations et interventions effectuées .....	3
1 - Les images .....	3
2 – Attribut HTML .....	3
3 – Réseaux sociaux .....	3
4 – Référencement local .....	3
5 – Optimisation .....	3
III - Accessibilité du site .....	5
Accessibilité avant optimisation .....	5
Accessibilité après optimisation .....	5
Modifications effectuées .....	5
IV - Détails de réalisations additionnelles à la demande du client .....	6
1 - Navigation dans la modale .....	6
2 – Couleur de fond de la catégorie .....	6
3 - Mise en place du référencement local .....	6
V - Cahier de recette .....	6
Annexe .....	8
Rapport complet de l'audit Lighthouse .....	8

## 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 XX images pour un poids total de 29.42 MB. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Réduire la taille des images
- Formater les images au format webp

Après les modifications, le poids total des images est de 2.61 MB, soit un gain de 91 %.

### 2 – Attribut HTML

Le projet ne comporté que très peu de balise sémantique ce qui nuit au SEO du projet.  
J'ai ajouté les balises :

- Header
- Main
- Footer

## Rapport d'optimisation SEO

- Article
- Section

### 3 – Réseaux sociaux

Ajout de balise méta pour les réseaux sociaux

### 4 – Référencement local

Ajout d'un script dans le head du site pour avoir du référencement local

### 5 – Optimisation

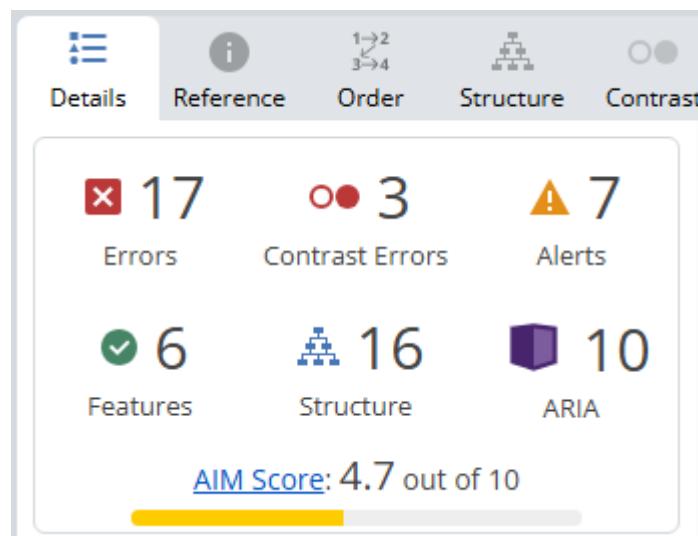
Suppression des fonction javascript et CSS qui ne sont pas utilisé.

Minification de fichier javascript.

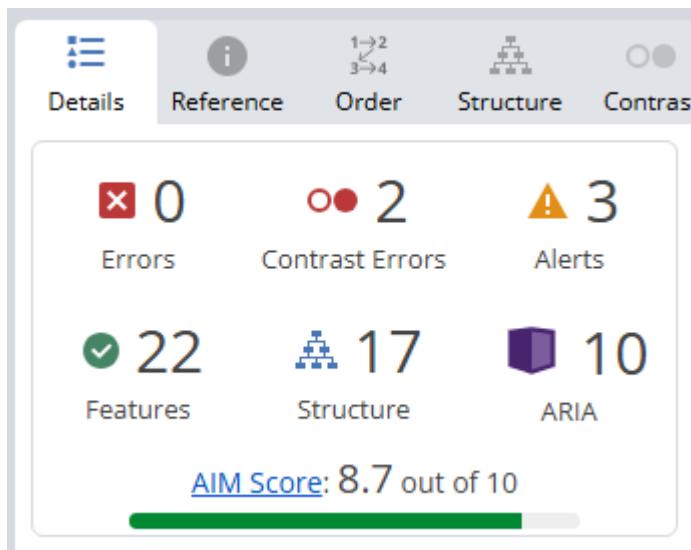
Charger en diffère les scripts et css non essentiel.

## III - Accessibilité du site

### Accessibilité avant optimisation



## Accessibilité après optimisation



## Modifications effectuées

- *Ajout de texte alternatif sur les images.*
- *Ajout d'une balise meta description*
- *Ajout d'une balise meta viewport*
- *Changer la couleur de fond*

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

### 1 - Navigation dans la modale

Problème : La navigation dans la modale de la galerie entre images précédente et suivante ne fonctionnais pas.

Résolution : Au clique des boutons, cela récupère la source de l'image actuelle dans la galerie et change la source de l'image de la modal par celle-ci sans incrémenter.

### 2 – Couleur de fond de la catégorie

Problème : Lorsque l'on change de filtre pour afficher les images, on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée.

Résolution : Lorsque que l'on cliquer sur un élément de la navigation, cela n'ajouter pas la classe pour le couleur de fond donc j'ai fait en sorte que cela ajoute la class.

### 3 - Mise en place du référencement local

Problème : Aucun référencement local mise en place

Résolution : Ajout d'un script pour activer le référencement local

## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités déboggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Ajout de balise html sémantiques	Aucun référencement pour la recherche du site	Meilleur référencement lors de la recherche	Résolu	
2	Ajout de balise métadescription pour les réseaux sociaux	Aucun référencement pour la recherche des réseaux sociaux	Meilleur référencement lors de la recherche des réseaux sociaux	Résolu	
3	Suppression des fonction javascript non utilisé et Minification des fichiers	Fonction javascripts non utilisées	Chargement de la page plus rapide	Résolu	
4	Suppression du CSS non utilisé et Minification des fichiers	Fichiers Css qui ralentissent la vitesse de charge de la page	Chargement de la page plus rapide	Résolu	
5	Charger en différé les scripts et css non essentiel.	Chargement de la page plus long à cause des fichiers	Affichage de la page plus rapide	Résolu	
6	Ajout de texte alternatif sur les images.	Aucune compréhension de l'image pour les utilisateurs qui ne visualisent pas l'image	Sert à comprendre l'image si l'image ne charge pas ou pour la liseuse	Résolu	
7	Ajout d'une balise meta description	Afficher aucune description lors de la recherche de lien	Avoir une description en dessous du lien sur un moteur de recherche	Résolu	
8	Changer la couleur de fond des filtres	Moins bonnes visibilités pour les malvoyants	Meilleure visibilité pour les malvoyants	Résolu	
9	Reduction de la taille des images	Taille d'images surdimensionnées ralentissent le chargement de la page	Meilleur chargement de la page web	Résolu	

## Rapport d'optimisation SEO

10	Changement des extensions des images	Format d'image non adapté pour les sites web	Gain de place et vitesse de chargement de la page web	Résolu	
----	--------------------------------------	--	---	--------	--

## Annexe

### Rapport complet de l'audit Lighthouse

Avant :