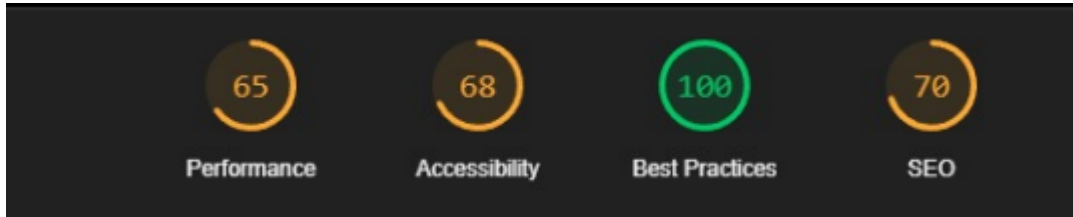
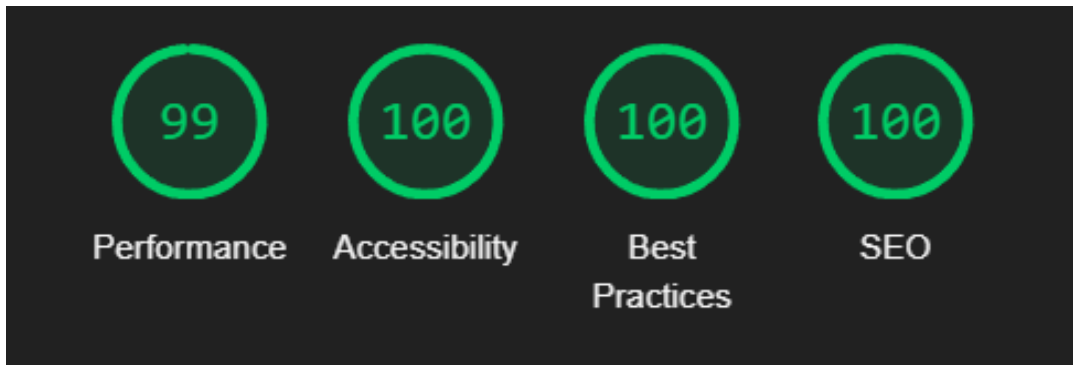


## I - Score Lighthouse

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 :

Réduction de la résolution en % (50% pour le slider et 70% pour les autres)

Compression des images

Après les modifications, le poids total des images est de 323 KB, soit un gain de 98 %.

### 2 - Minify Css

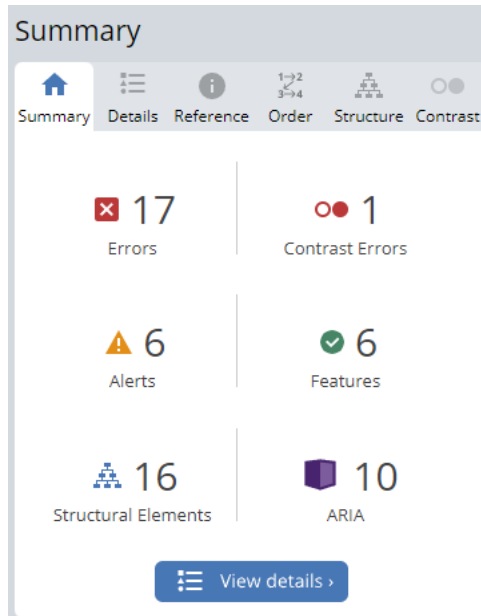
### 3 - Minify Js

### 4 - Minify Bootstrap

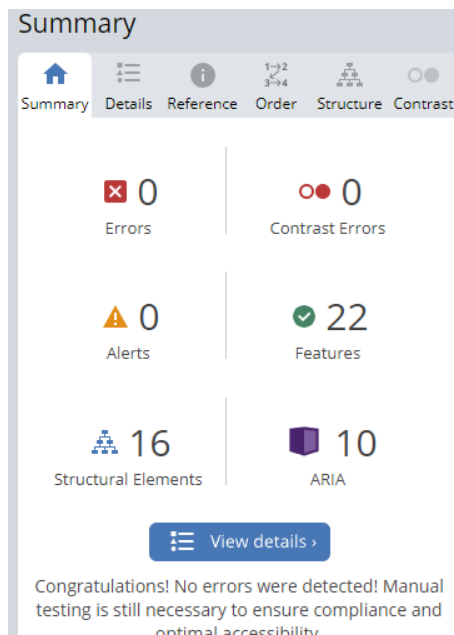
### 5 - Async scripts sur le head element du code HTML

### III - Accessibilité du site

#### Accessibilité avant optimisation



#### Accessibilité après optimisation



#### Modifications effectuées:

- Ajout de texte alternatif pour chaque image
- Ajout de labels sur les forms
- Ajout du méta-langage
- Changement du contraste du filtre
- Changement des ordres de heading
- Ajout de titre de DOC

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

- 1 - Ajout des balises métas OpenGraph pour le réseau social
- 2 - Mise en place de référencement local en utilisant Schema.org

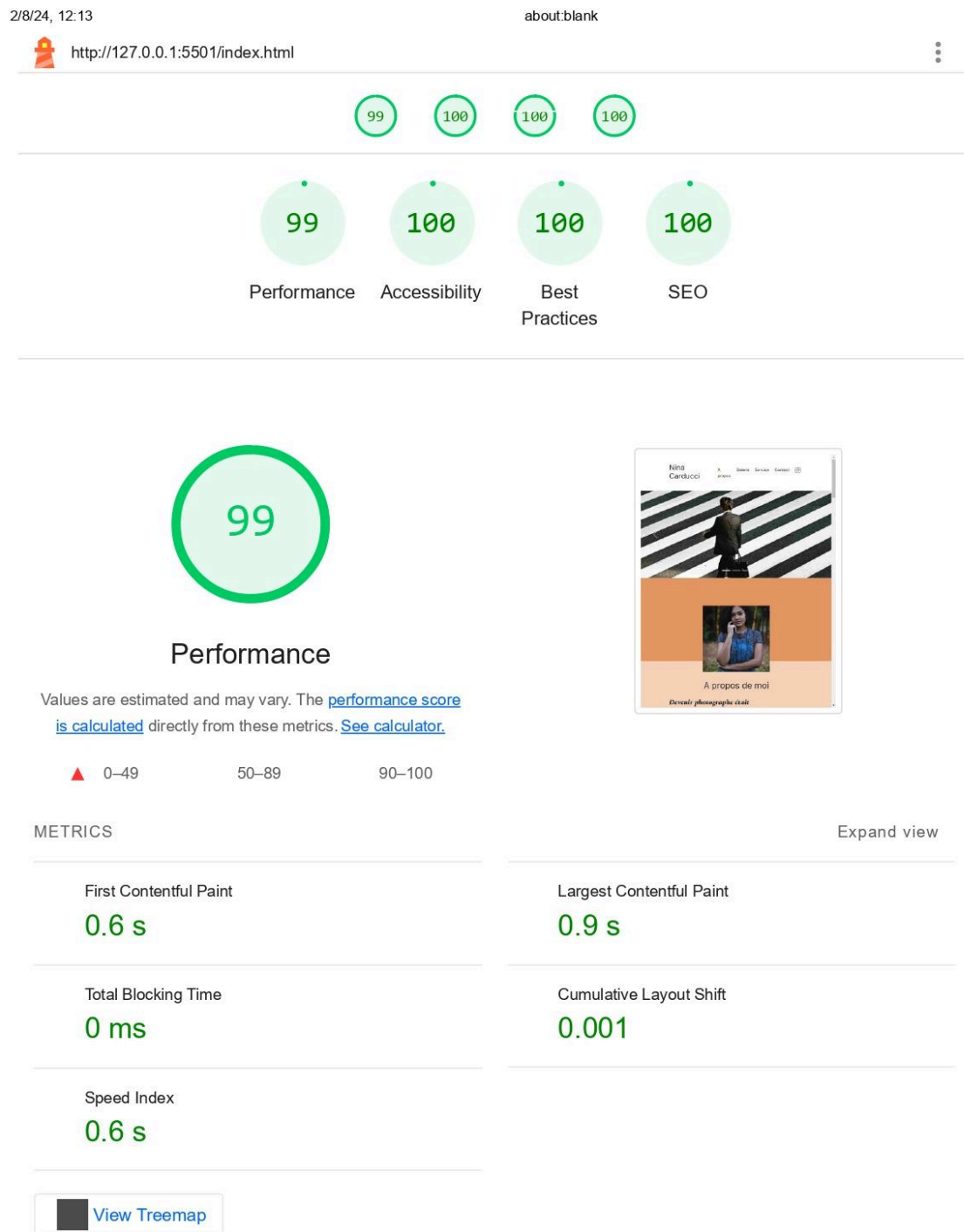
## V - Cahier de recette

Détail des fonctionnalités débbugger et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Modale	La modale ne change pas d'images quand on clique sur la flèche	La modale change d'image quand on clique sur la flèche pour l'image suivante ou précédente	Résolu	Le problème se trouvait sur les fonctions "prevImage()" et "nextImage()"
2	Filtres	La couleur de la catégorie ne change pas lorsque je la sélectionne	La couleur apparaît correctement sur la catégorie que je sélectionne	Résolu	La classe active est correctement mise en valeur

# Annexe

## Rapport complet de l'audit Lighthouse





Show audits relevant to: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

DIAGNOSTICS

▲ Enable text compression — Potential savings of 250 KiB	▼
▲ Eliminate render-blocking resources — Potential savings of 380 ms	▼
▲ Reduce unused CSS — Potential savings of 154 KiB	▼
▲ Reduce unused JavaScript — Potential savings of 279 KiB	▼
▲ Properly size images — Potential savings of 186 KiB	▼
▲ Page prevented back/forward cache restoration — 1 failure reason	▼
Image elements do not have explicit <code>width</code> and <code>height</code>	▼
Minify JavaScript — Potential savings of 121 KiB	▼
Avoid serving legacy JavaScript to modern browsers — Potential savings of 0 KiB	▼
○ Avoid large layout shifts — 2 layout shifts found	▼
○ Initial server response time was short — Root document took 0 ms	▼
○ Avoids enormous network payloads — Total size was 740 KiB	▼
○ Avoids an excessive DOM size — 132 elements	▼
○ Avoid chaining critical requests — 8 chains found	▼
○ JavaScript execution time — 0.0 s	▼
○ Minimizes main-thread work — 0.2 s	▼
○ Minimize third-party usage — Third-party code blocked the main thread for 0 ms	▼
○ Largest Contentful Paint element — 880 ms	▼

More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

PASSED AUDITS (20)

Show



Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Automatic detection can only detect a subset of issues and does not guarantee the accessibility of your web app, so [manual testing](#) is also encouraged.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Show

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

PASSED AUDITS (23)

Show

NOT APPLICABLE (34)

Show



Best Practices

TRUST AND SAFETY

- ☐ Ensure CSP is effective against XSS attacks
- ▼

GENERAL

- ☐ Detected JavaScript libraries
- ▼

PASSED AUDITS (14)

Show

NOT APPLICABLE (2)

Show



SEO

These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on [Core Web Vitals](#). [Learn more about Google Search Essentials](#).

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)

Show

Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.

PASSED AUDITS (8)

Show

NOT APPLICABLE (2)

Show

- Captured at Aug 2, 2024, 12:12 PM GMT+2
- Emulated Desktop with Lighthouse 12.0.0
- Single page session
- Initial page load
- Custom throttling
- Using Chromium 127.0.0.0 with devtools