

# Rapport d'intervention

Nine Carducci - Photographe

## I - Comparatif avant et après optimisation

- Avant Optimisation :
  - ◆ Mobile :
  - ◆ Ordinateur :
- Après Optimisation :
  - ◆ Mobile :
  - ◆ Ordinateur :

## II - Détails des optimisations effectuées

- Images :
- En-tête :
- Balises Sémantique :
- CSS :
- Minification :

## III - Accessibilité du site

- Avant test Wave :
- Après test Wave :

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

2

Modifications effectuées :

2

## Annexe

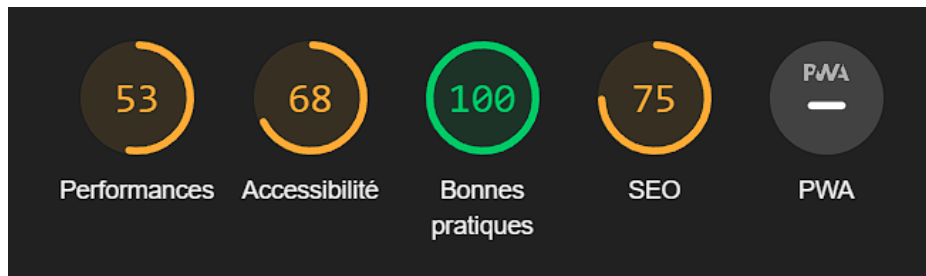
3

Rapport complet de l'audit Lighthouse

- LightHouse Ordinateur :
- LightHouse Mobile :
- Rich Snippet Google :

## I - Score Lighthouse

→ Mobile :



→ Ordinateur :

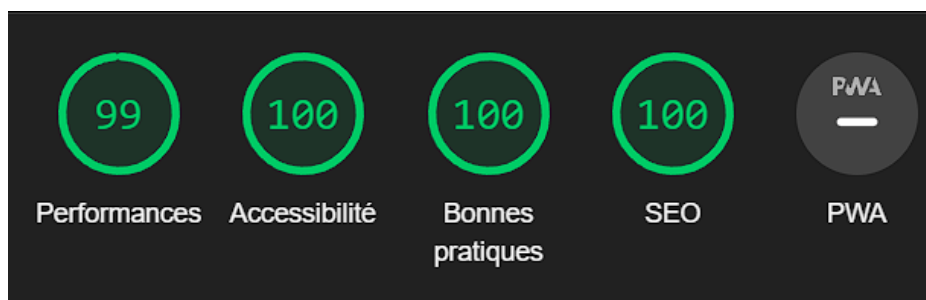


## Score Lighthouse après optimisation

→ Mobile :



→ Ordinateur :



## II - Détails des optimisations et interventions effectuées

### 1 - Les images

Le projet comporte originellement **15 images** pour un poids total de **29.4 Mo**. Nous avons effectué les modifications suivantes aux images :

- Passage du format des images **PNG/JPG** en **WebP**, beaucoup plus optimisé pour les sites web depuis quelques années. Meilleurs temps de chargement, moins de données et meilleure compression.
- Réduction des noms des images, plus concis.
- Ajout des attributs **ALT** manquant.
- Ajout de l'attribut **TITLE** pour les personnes en difficultés.
- Ajout des propriétés **Width** et **Height** directement dans le HTML pour éviter les "Cumulative Layout Shift".
- Ajout d'une règle CSS pour les **IMG** avec une max-width de 100% et une height auto.
- Ajout de l'attribut **loading: lazy**; sur toute les images pour quelle aient un affichage dit "paresseux".
- Utilisation des attributs **srcset** et **sizes** pour les images du carrousel, pour améliorer le responsive des images.

Après les modifications, le poids total des images est de **11 Mo**, soit un gain de **62.9%**.

### 2 - HTML & En-tête

- Mise à jour de **JQuery** vers la 3.7.1.
- Ajout de l'attribut **lang="fr"** dans la balise HTML.
- Déplacement de l'importation des Google Fonts dans le fichier CSS.
- Ajout des Meta Tags :
  - ◆ Ajout des Meta Tags Open Graph ( Facebook, LinkedIn... )
  - ◆ Ajout des Meta Tags Twitter ( Twitter ( X ) )
    - Utilisation de l'outil **opengraph.xyz** pour générer nos Meta Tags.
- Ajout d'informations structurées en format JSON-LD avec l'aide de <https://technicalseo.com/>. ( référencement local )
- Déplacement des balises **script** de l'en-tête juste avant la fermeture de la balise **body** pour un gain de chargement de la page lors de l'ouverture du site.
- Ajout des **favicons** dans l'en-tête.
- Suppression du dossier local **Bootstrap**.
- Ajout des liens **link** et **script** CDN de Bootstrap et de la dernière version.

### 3 - La sémantique

L'utilisation des balises sémantiques en HTML est indispensable, obligatoire ! Que ce soit pour le référencement, l'accessibilité, la lisibilité, la maintenance etc...

- Ajout de la balise **header**.
  - ◆ Ajout de la balise **nav** également.
- Ajout de la balise **main**.
  - ◆ Agencement et correction des balises **h1**, **h2**, **h3** et **h6**.
  - ◆ Une seule balise **h1** doit être présente.
- Ajout de l'attribut **for=""** pour les label du formulaire.
- Ajout de la balise **footer**.
- Ajout de contenu dans le footer avec les informations personnelles.

### 4 - Le CSS

Vérification des règles CSS.

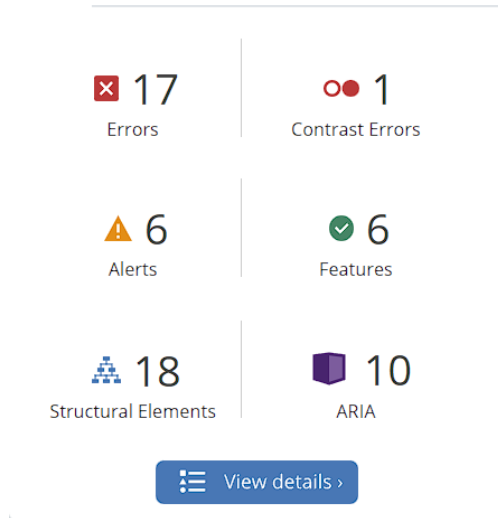
- Suppression d'une règle CSS inutile et vide.
  - ◆ #gallery {}
- Changement de couleur de fond lors de la sélection d'un filtre de projet pour avoir un meilleur contraste.
- Création d'un footer.

### 4 - Minification

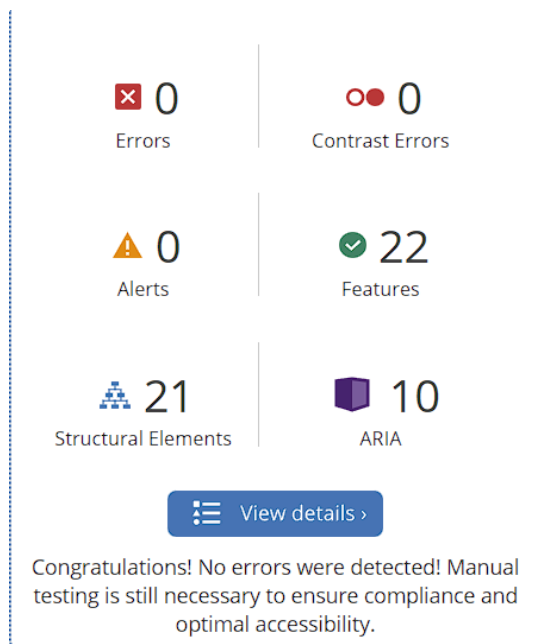
- Minification du fichier style.css = création d'un fichier style.min.css.
- Minification du fichier maugallery.js = création d'un fichier maugallery.min.js.
- Changement du chemin vers le fichier style.css à style.min.css.
- Suppression du dossier Bootstrap local et ajout de :
  - ◆ Link CDN
  - ◆ Script CDN

## III - Accessibilité du site

### Accessibilité avant optimisation



### Accessibilité après optimisation



### Modifications effectuées

- Changement des attributs **title** car considéré comme redondant.
- Amélioration du **contraste** de la couleur des filtres.

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

- Réalisation d'un footer avec les informations de contact, adresse etc...
- Correction du formulaire qui se comportait de façon non responsive.
- 

## V - Cahier de recette

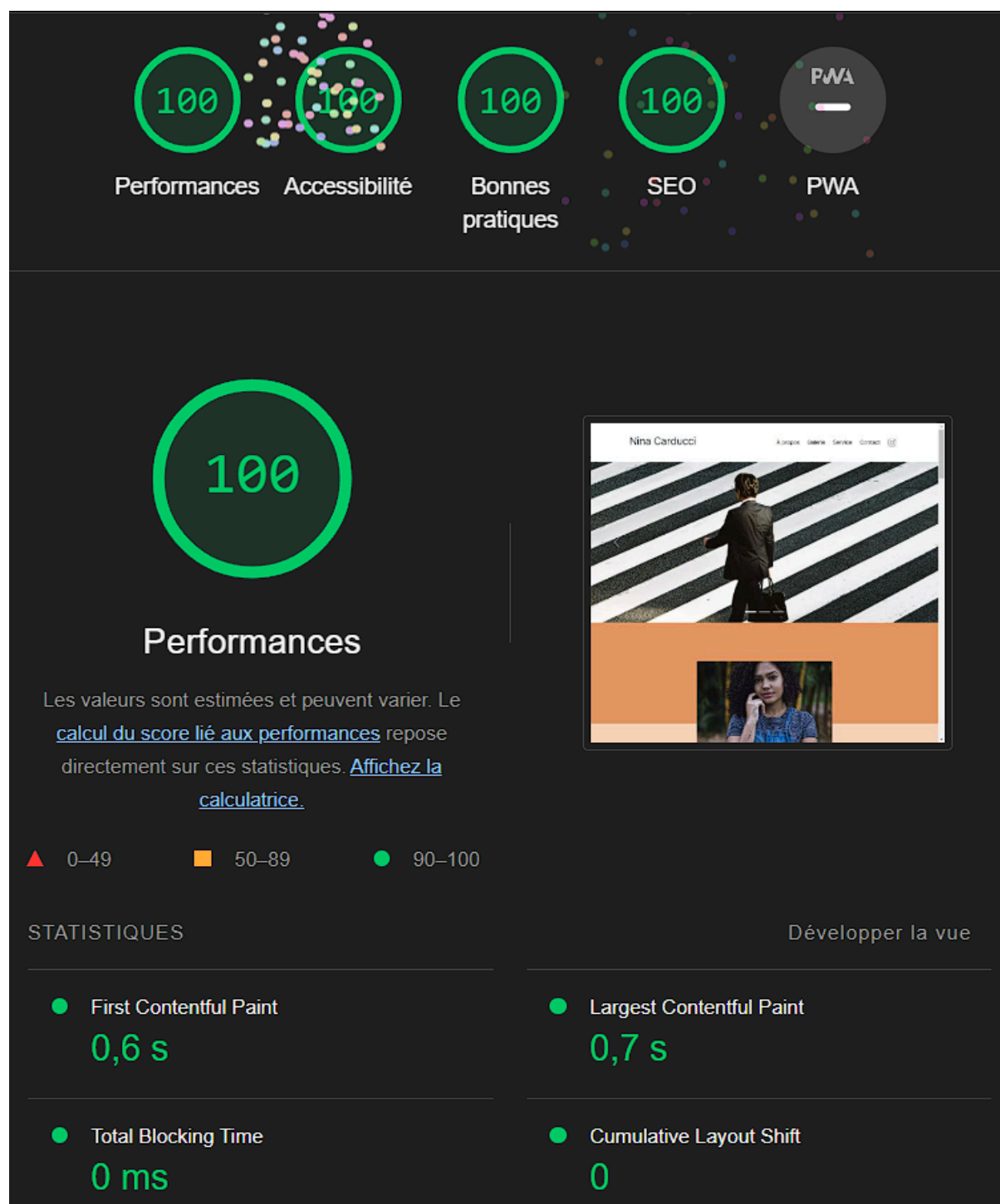
Détail des fonctionnalités débuggées et de leur statut :

ID	Action	Résultat initial	Résultat attendu	Statut	Remarques et commentaires
1	Bouton de filtres de catégorie	Le bouton initial "TOUS" avait bien sa couleur de background, mais lorsque l'on sélectionnait une autre catégorie, la couleur s'enlevait, mais ne se mettait pas sur le bouton cliqué.	Que le background passe du bouton actif à celui cliqué et ainsi de suite.	<u>Résolu</u>	Il y avait une erreur dans le fichier maugallery.js, il fallait ajouté également ajouter la classe <b>.active</b> pour que le background de couleur puisse changer de filtre.
2	Navigation entre les photos de la galerie via les modales.	Actuellement le changement d'image via les modales ne fonctionne pas.	Pouvoir switch d'image à une autre grâce aux flèches des modales.	<u>Résolu</u>	Il a fallu vérifier les fonctions <b>prevImage()</b> et <b>nextImage()</b> et compléter les lignes :  <pre>- index = i + 1; - index = i - 1;</pre>

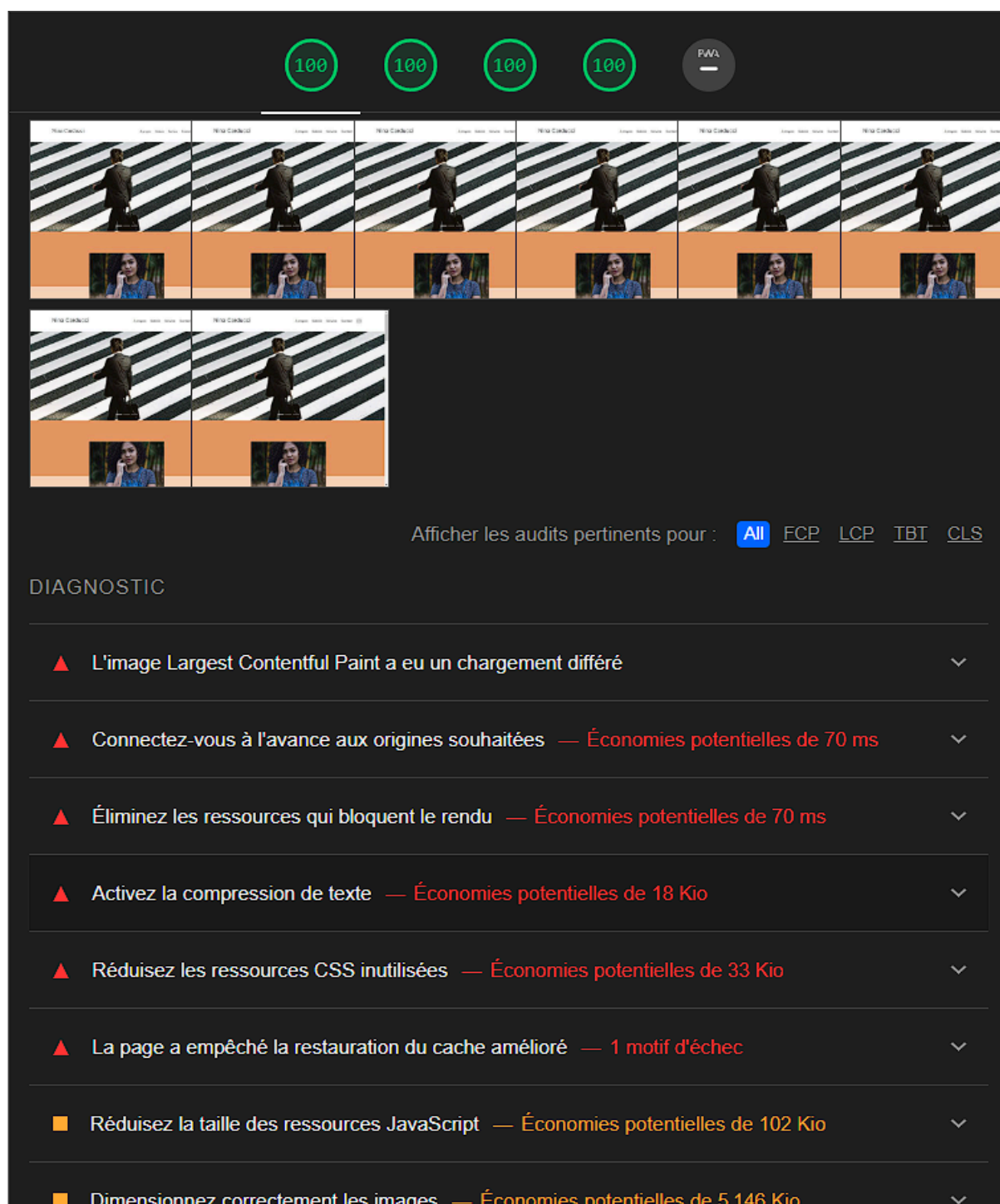
## Annexe

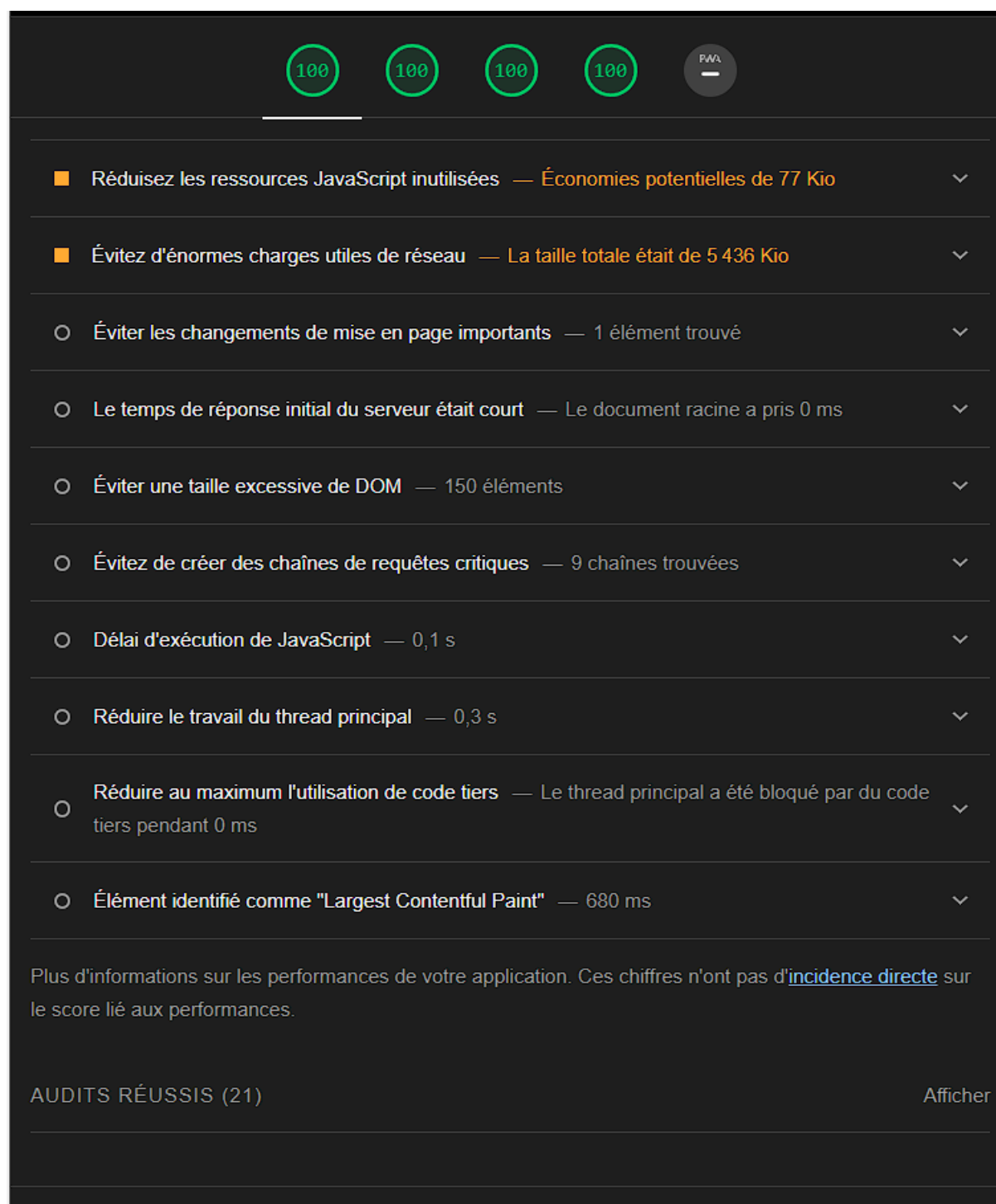
Rapport complet de l'audit Lighthouse

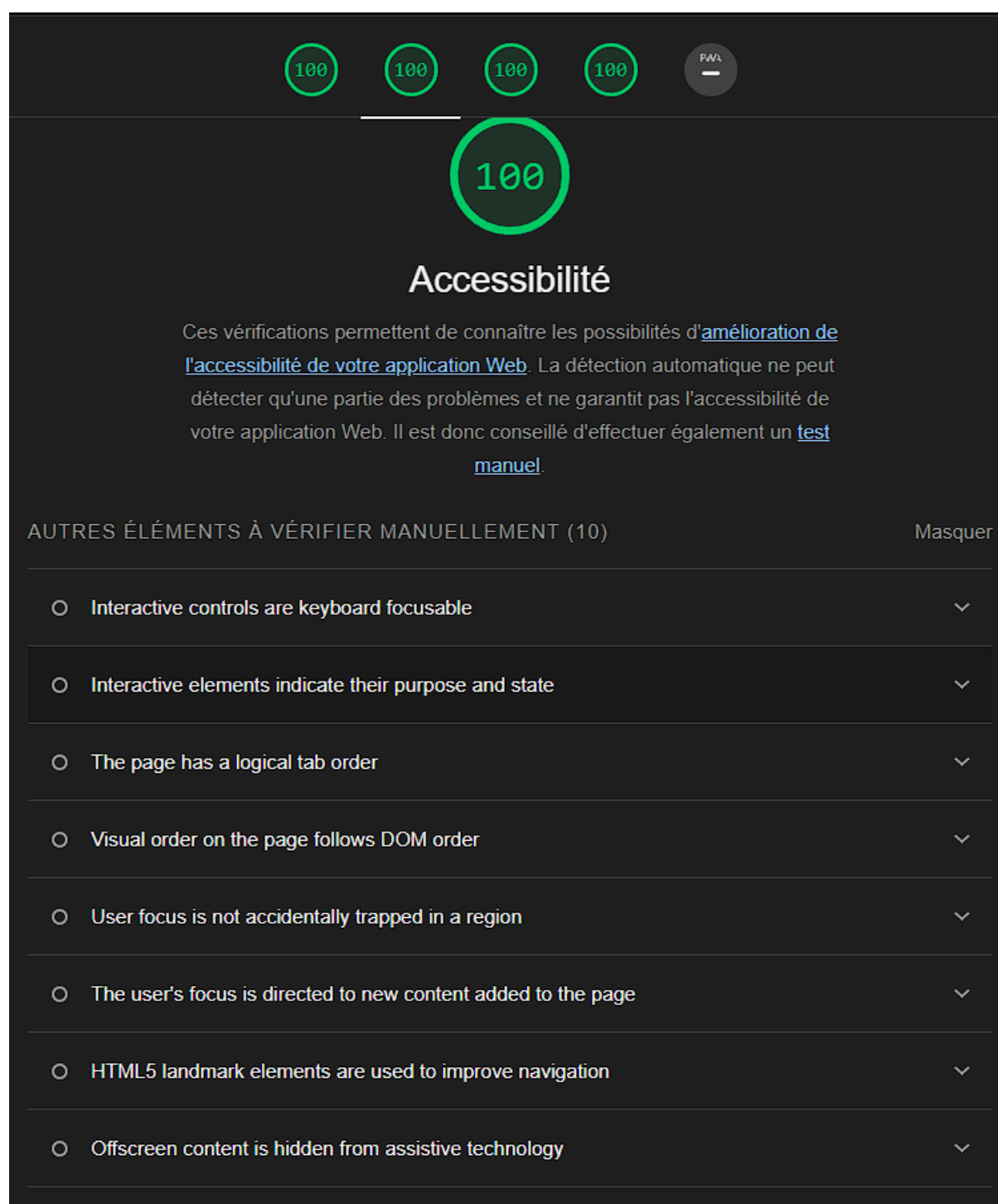
→ Ordinateur :

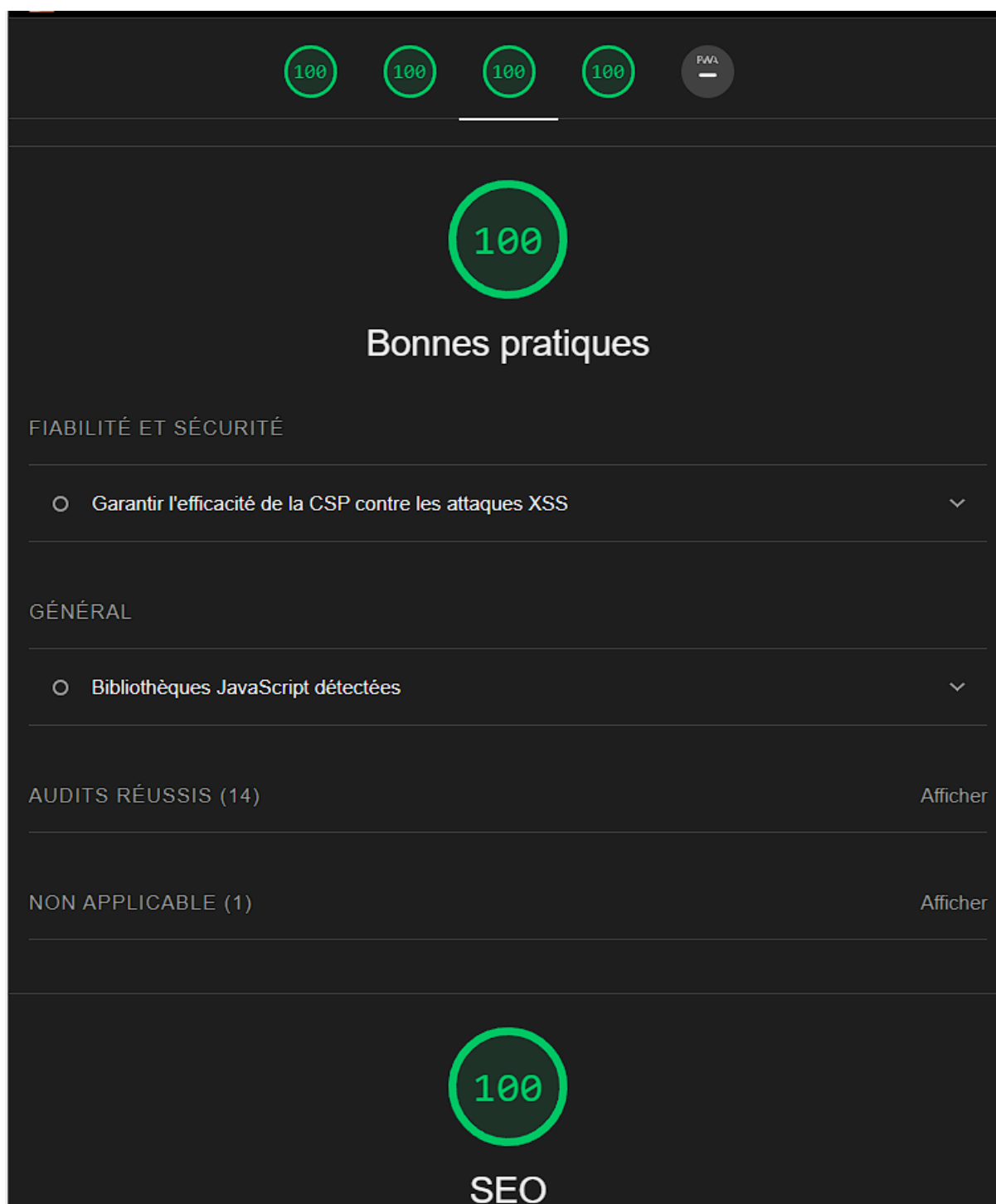


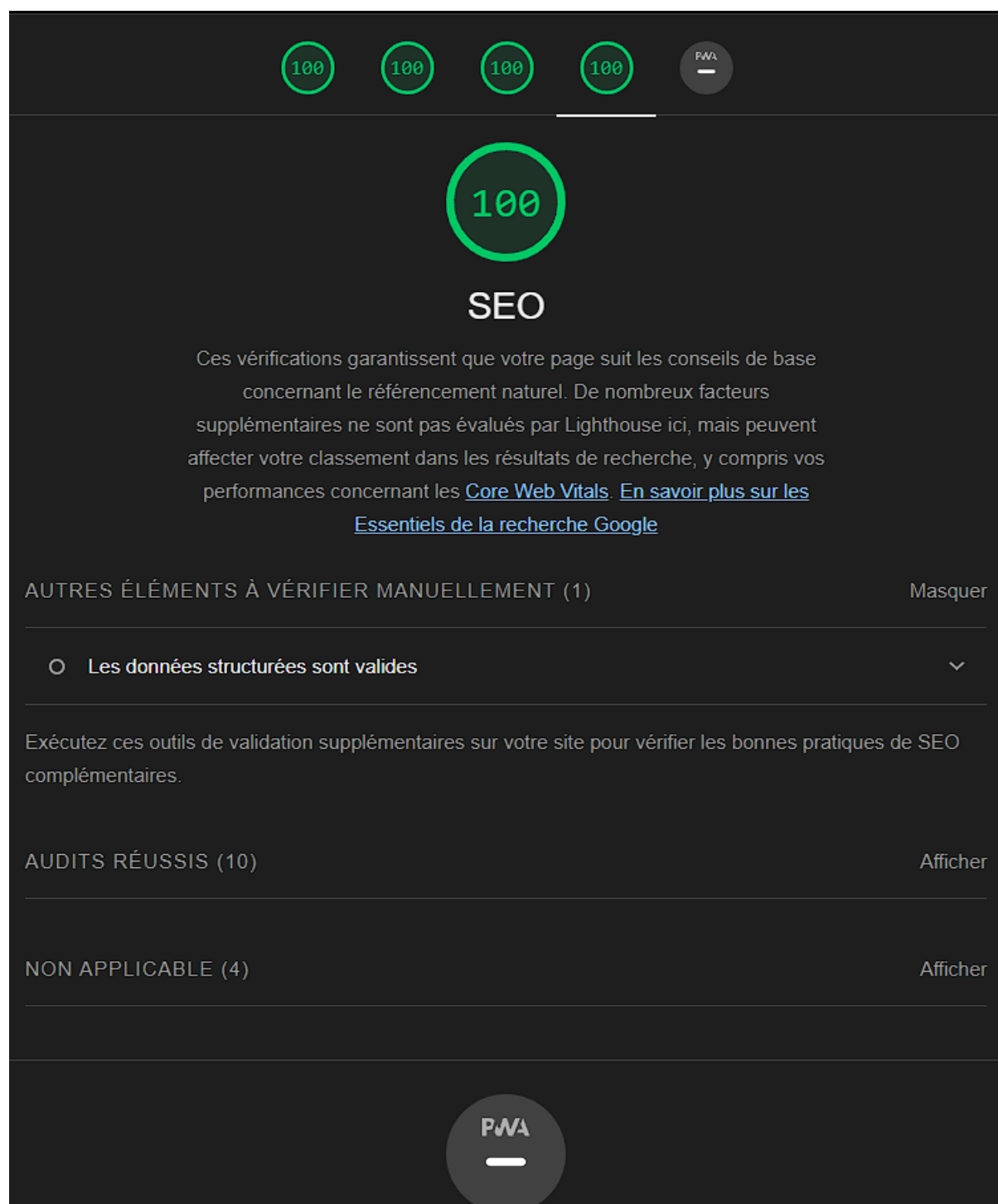




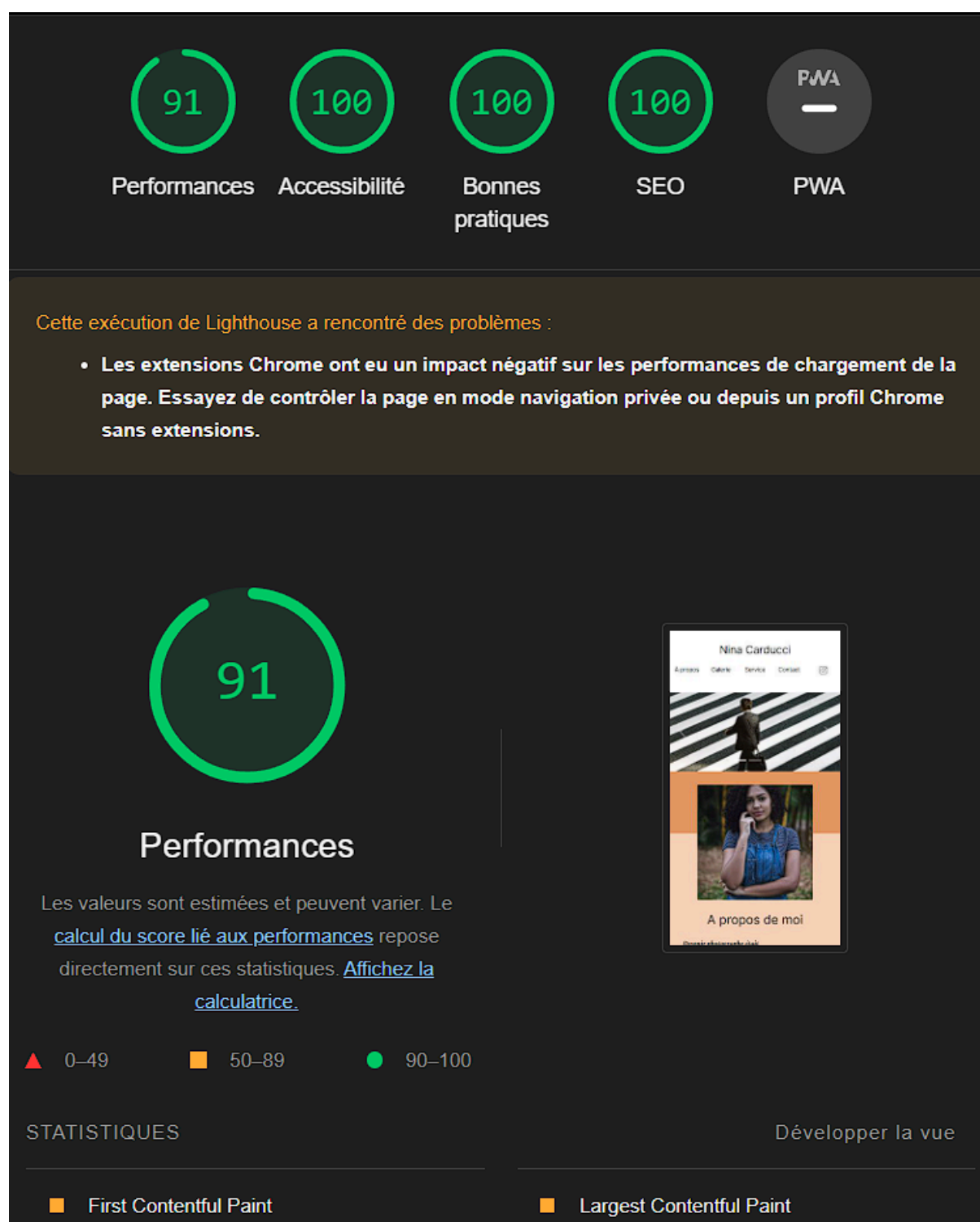


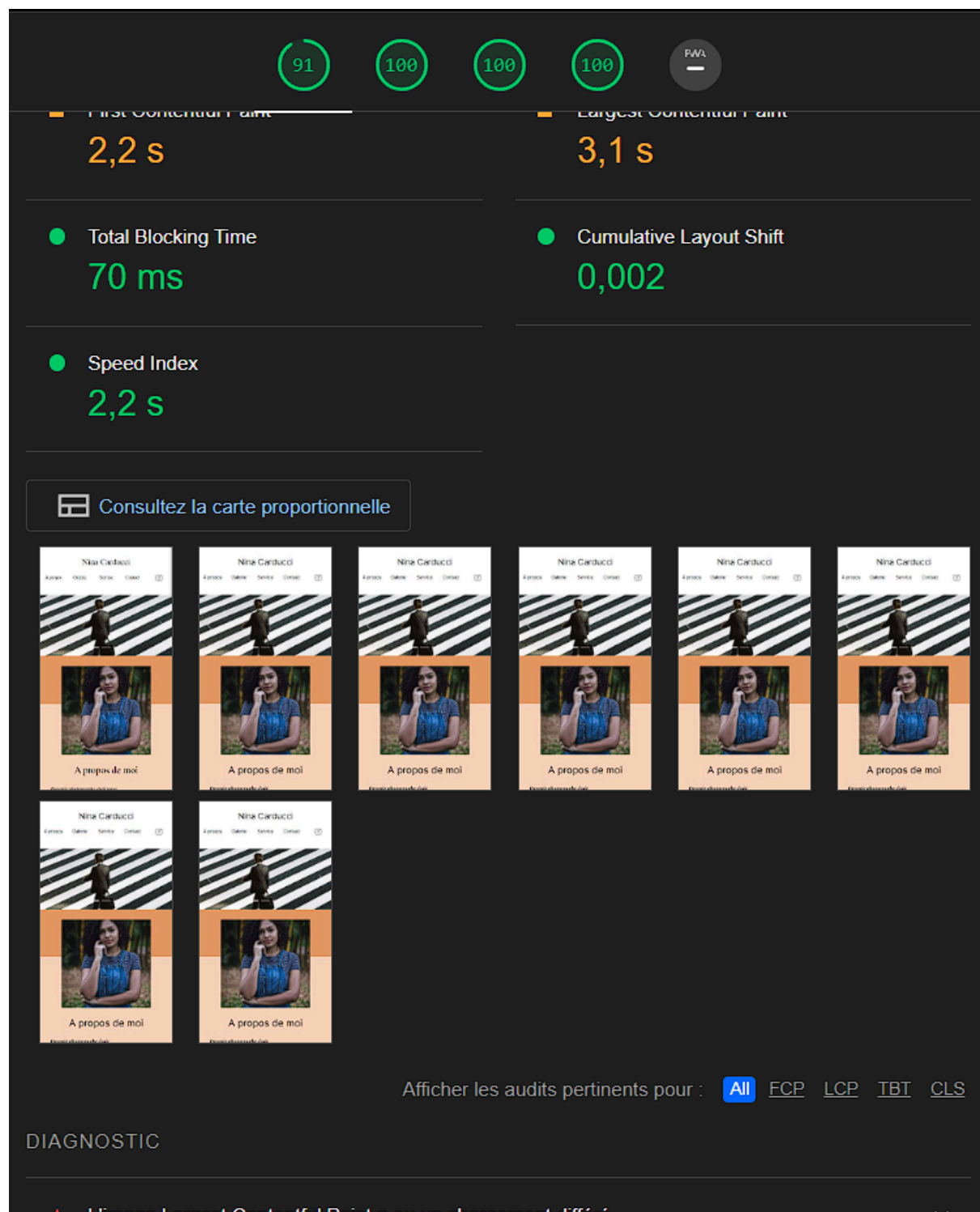


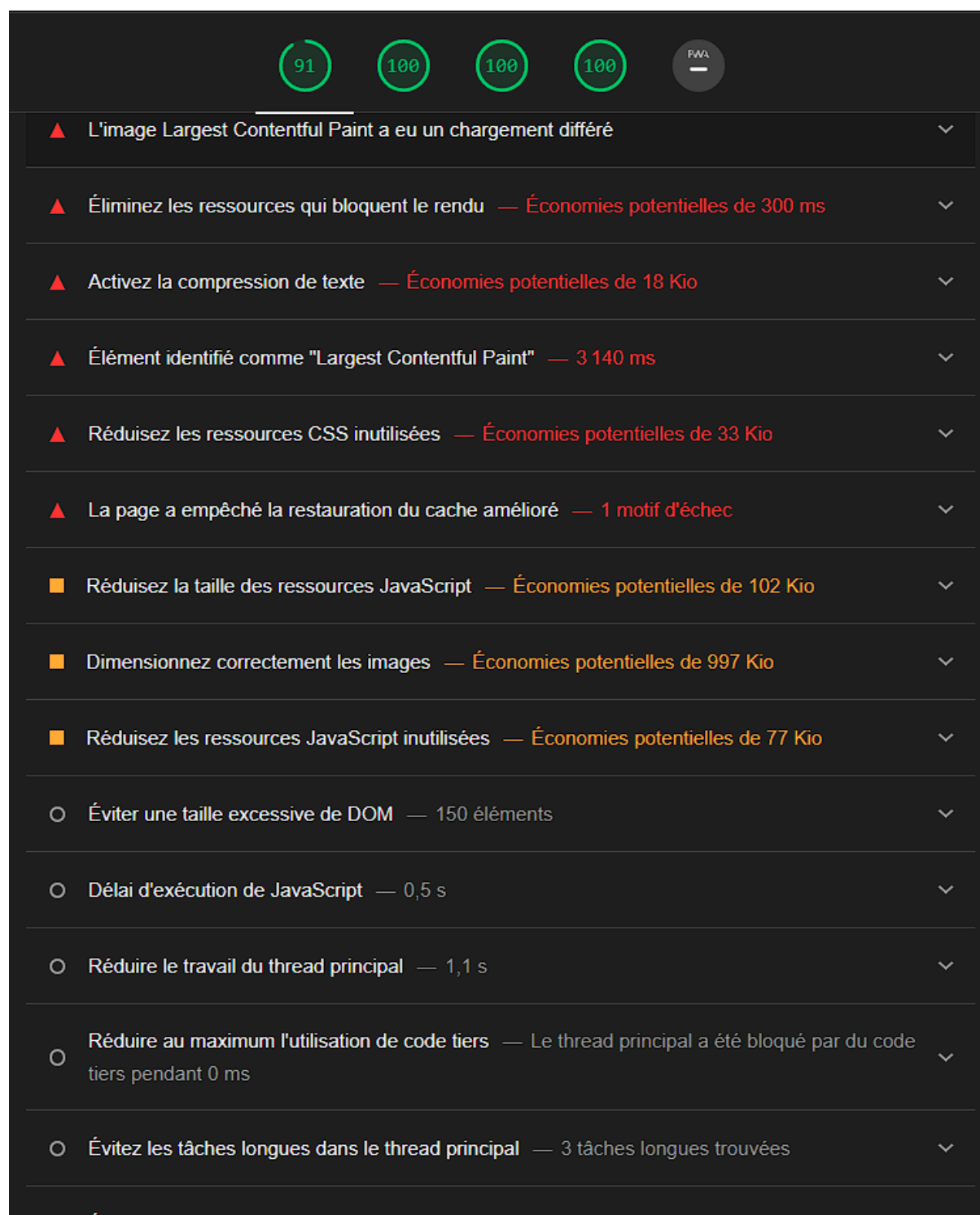




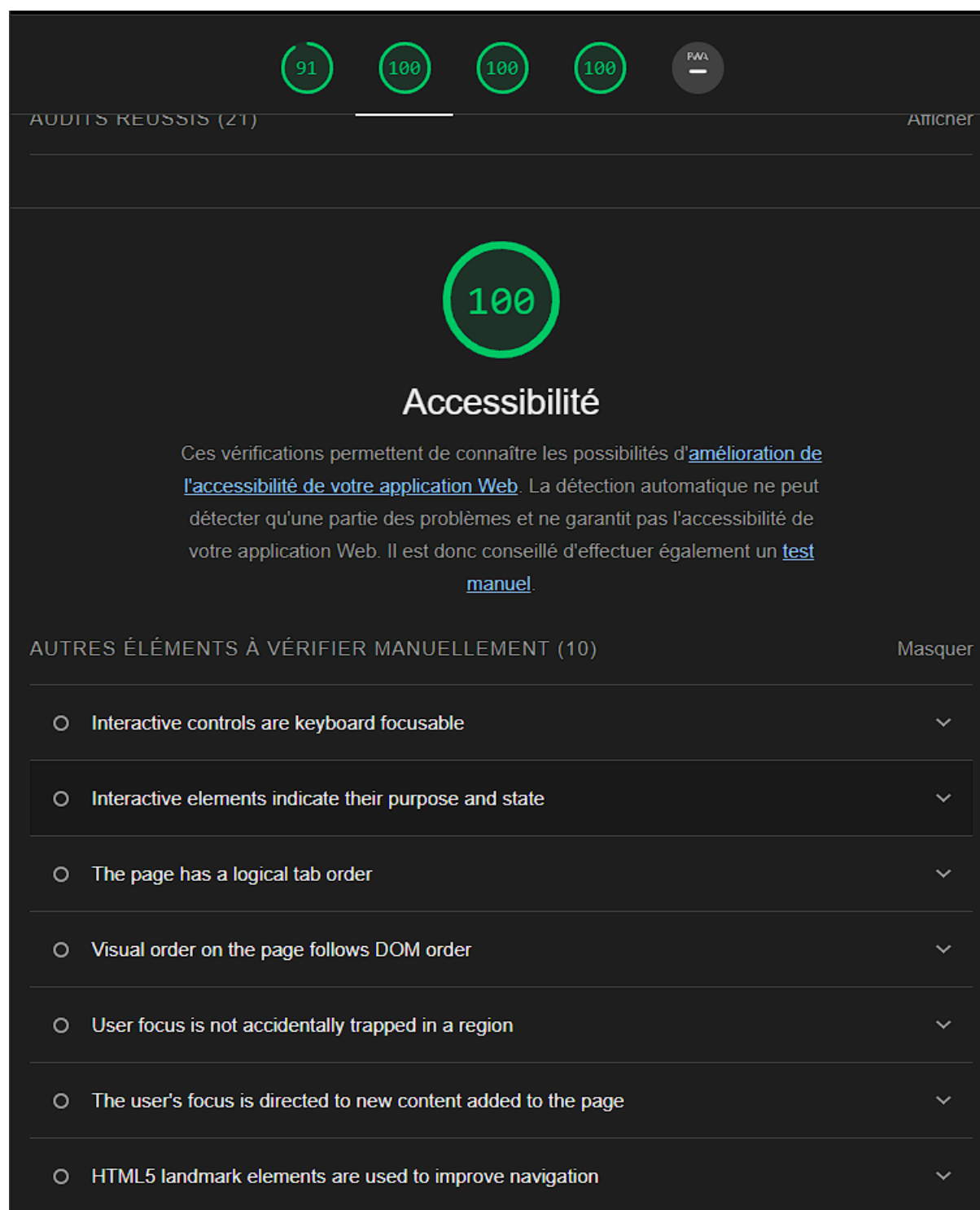
→ Mobile :

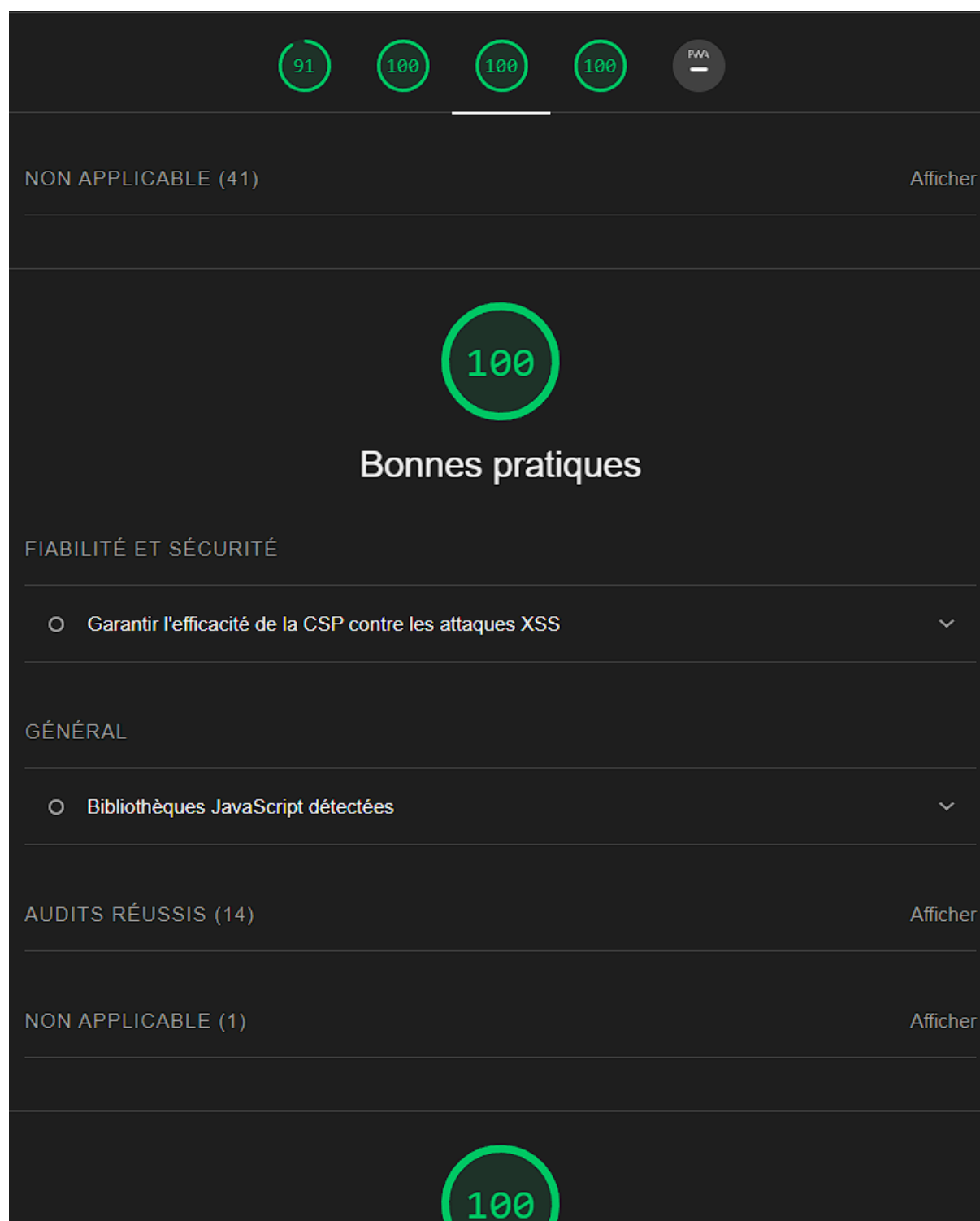


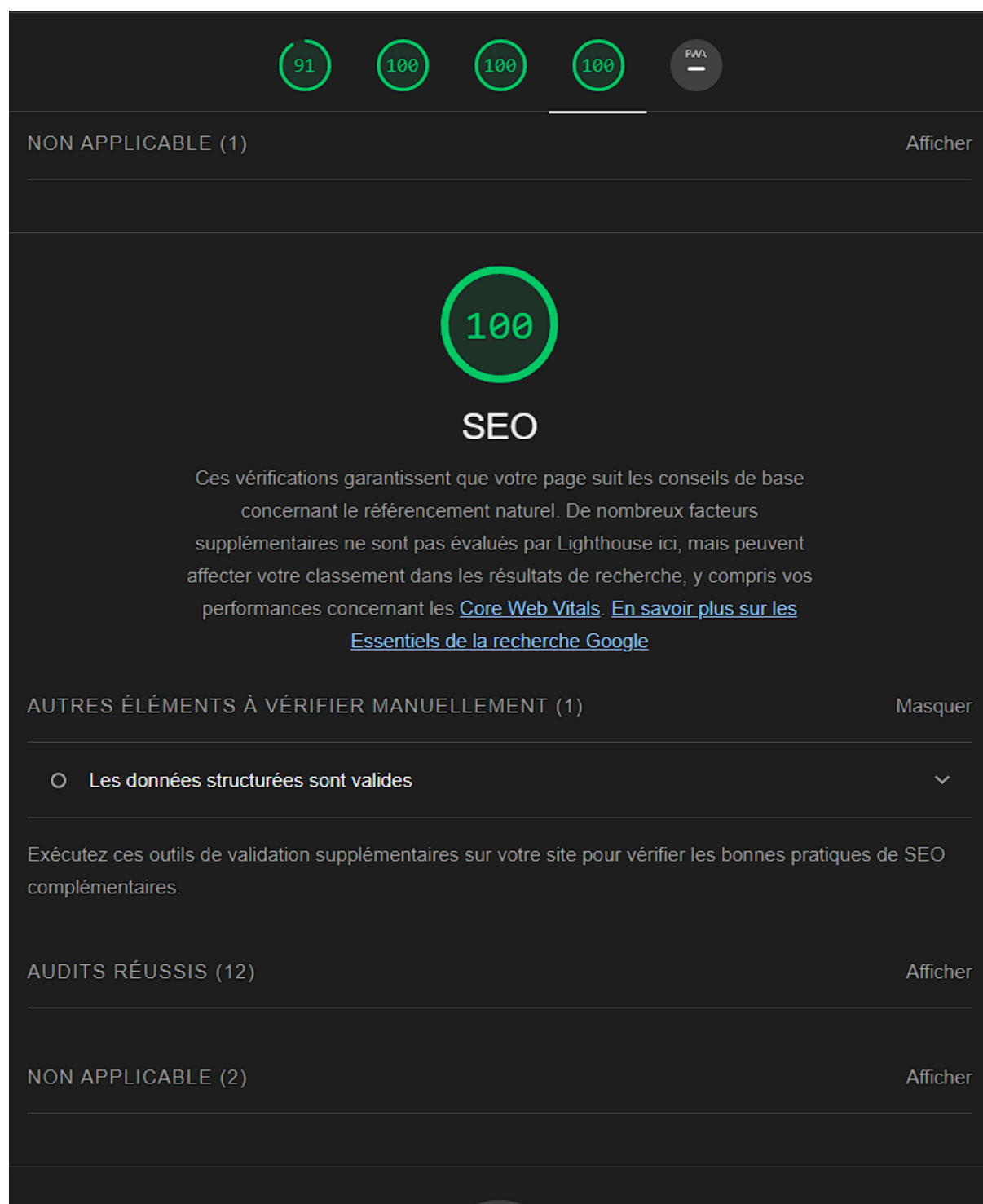












→ Rich Snippet Google :

← Test avec résultats enrichis

https://nina-carducci-one.vercel.app/

?

P

Résultats du test

PARTAGER

✓

2 éléments valides détectés

Les éléments valides peuvent apparaître dans les résultats enrichis de la recherche Google. [En savoir plus](#)

AFFICHER LA PAGE TESTÉE

PRÉVISUALISER LES RÉSULTATS

Détails

Exploration

✓

Exploration effectuée le 19 mars 2024, 00:22:38

▼

Données structurées détectées

✓

Commerces et services à proximité

1 élément valide détecté

➤

✓

Organisation

1 élément valide détecté

➤

Exploration

✓

Exploration effectuée le 19 mars 2024, 00:22:38

▲

Explorée avec

Outil d'inspection Google pour ordinateur

Exploration autorisée ?

Oui

Récupération de page

Réussie

Indexation autorisée ?

Oui

AFFICHER LA RÉPONSE HTTP

Rapport d'optimisation SEO

Exploration	
<div><div></div>Exploration effectuée le 19 mars 2024, 00:22:38</div>	<div></div>
Éléments détectés	
<div><div></div>Nina Carducci</div>	<div></div>
type	LocalBusiness
name	Nina Carducci
image	https://opengraph.b-cdn.net/production/documents/0e90de5e-04ed-44ac-84b5-927aacd6b8ba.png?token=hp-NM0mLLuKnse_oEYo6641P9ysYrM-Jj4zoXRpvl_4&height=1197&width=1200&expires=33246407773
id	https://opengraph.b-cdn.net/production/documents/0e90de5e-04ed-44ac-84b5-927aacd6b8ba.png?token=hp-NM0mLLuKnse_oEYo6641P9ysYrM-Jj4zoXRpvl_4&height=1197&width=1200&expires=33246407773
url	https://nina-carducci-one.vercel.app/
telephone	05 56 67 78 89
priceRange	A définir
address	
type	PostalAddress
streetAddress	68 avenue Alsace-Lorraine
addressLocality	Bordeaux
addressRegion	Nouvelle-Aquitaine
postalCode	33200
addressCountry	
name	FR
type	Country
geo	
type	GeoCoordinates
latitude	44.8466
longitude	-0.606536
openingHoursSpecification	
type	OpeningHoursSpecification
dayOfWeek	http://schema.org/Monday

## Rapport d'optimisation SEO

type	GeoCoordinates
latitude	44.8466
longitude	-0.606536
openingHoursSpecification	
type	OpeningHoursSpecification
dayOfWeek	<a href="http://schema.org/Monday">http://schema.org/Monday</a>
dayOfWeek	<a href="http://schema.org/Tuesday">http://schema.org/Tuesday</a>
dayOfWeek	<a href="http://schema.org/Wednesday">http://schema.org/Wednesday</a>
dayOfWeek	<a href="http://schema.org/Thursday">http://schema.org/Thursday</a>
dayOfWeek	<a href="http://schema.org/Friday">http://schema.org/Friday</a>
opens	T10:00
closes	T19:00
sameAs	<a href="https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr">https://www.instagram.com/ninacarducci.photo/?hl=fr</a>