











Performance

Accessibilité

Les meilleures pratiques

Référencement

PWA

Des problèmes ont affecté cette version de Lighthouse :

 Les extensions Chrome ont affecté négativement les performances de chargement de cette page. Essayez d'auditer la page en mode navigation privée ou à partir d'un profil Chrome sans extensions.



Performance

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le <u>score de</u>
<u>performance est calculé</u> directement à partir de ces
métriques. <u>Voir calculateur.</u>

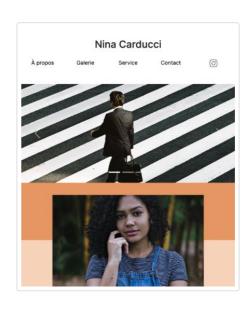
0 à 49



50-89



90-100



MÉTRIQUE

Agrandir la vue

- Première peinture de contenu
 - 1,6 s
- ▲ Temps de blocage total
 - 1 190 ms
- ▲ Indice de vitesse
 - 3,5 s
- ₩ Voir l'arborescence

- ▲ La plus grande peinture de contenu
 - 9,5 s
- Changement de disposition cumulatif
 - 0,154



Afficher les audits pertinents pour : Tous FCP PCL OTC CLS









DIAGNOSTIQUE

A	Minimiser le travail du thread principal — 4,6 s	~
A	Dimensionner correctement les images — Économies potentielles de 28 455 Ko	~
A	Le plus grand élément Contentful Paint — 9 530 ms	~
A	Évitez les changements de mise en page importants. — 3 changements de mise en page trouvés	~
A	Réduire l'impact du code tiers — Le code tiers a bloqué le thread principal pendant 1 040 ms	~
A	Servir des images dans des formats de nouvelle génération — Économies potentielles de 9 039 Ko	~
A	Réduisez le temps d'exécution de JavaScript — de 1,7 s	~
A	Élimine les ressources bloquant le rendu — Économies potentielles de 40 ms	~
A	Différer les images hors écran — Économies potentielles de 1 586 Ko	~
A	Encodez efficacement les images — Économies potentielles de 1 955 Ko	~
	Les éléments de l'image n'ont pas d'informations explicites widthetheight	~
	Réduire CSS — Économies potentielles de 5 Ko	~
	Réduire JavaScript — Économies potentielles de 291 Ko	~
	Servir des actifs statiques avec une politique de cache efficace — 20 ressources trouvées	~
	Supprimer les modules en double dans les bundles JavaScript — Économies potentielles de 36 Ko	~
	Évitez de diffuser du JavaScript existant sur les navigateurs modernes. — Économies potentielles de 49 Ko	~
	Réduire le JavaScript inutilisé — Économies potentielles de 533 Ko	~

Évitez les énormes charges utiles du réseau. — La taille totale était de 30 348 Ko.	~
O Évitez les longues tâches du thread principal — 9 tâches longues trouvées	~
○ Évite une taille excessive du DOM de − 132 éléments	~
O Le timing utilisateur marque et mesure — 2 timings utilisateur	~
O Le temps de réponse initial du serveur était court. — Le document racine a pris 10 ms.	~
O Avoid chaining critical requests — 10 chains found	~

More information about the performance of your application. These numbers don't directly affect the Performance score.

PASSED AUDITS (16) 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.

NAMES AND LABELS

▲ Image elements do not have [alt] attributes	~
▲ Document doesn't have a <title> element</td><td>~</td></tr><tr><td><pre><frame> or <iframe> elements do not have a title</pre></td><td>~</td></tr><tr><td>▲ Form elements do not have associated labels</td><td>~</td></tr><tr><td>▲ Links do not have a discernible name</td><td>~</td></tr></tbody></table></title>	

These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

CONTRAST



_

These are opportunities to improve the legibility of your content.

INTERNATIONALIZATION AND LOCALIZATION

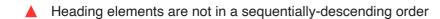


<a html> element does not have a [lang] attribute

~

These are opportunities to improve the interpretation of your content by users in different locales.

NAVIGATION



~

These are opportunities to improve keyboard navigation in your application.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Show

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on <u>conducting an accessibility review</u>.

PASSED AUDITS (16)

Show

NOT APPLICABLE (36)

Show



Best Practices

TRUST AND SAFETY

Ensure CSP is effective against XSS attacks	~
GENERAL	
O Detected JavaScript libraries	~
PASSED AUDITS (14)	Show
NOT APPLICABLE (1)	Show



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.

CONTENT BEST PRACTICES

▲ Document doesn't have a <title> element</th><th>~</th></tr><tr><td>▲ Document does not have a meta description</td><td>~</td></tr><tr><td>▲ Image elements do not have [alt] attributes</td><td>~</td></tr></tbody></table></title>

Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.

NOT APPLICABLE (4)

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)

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

PASSED AUDITS (7)

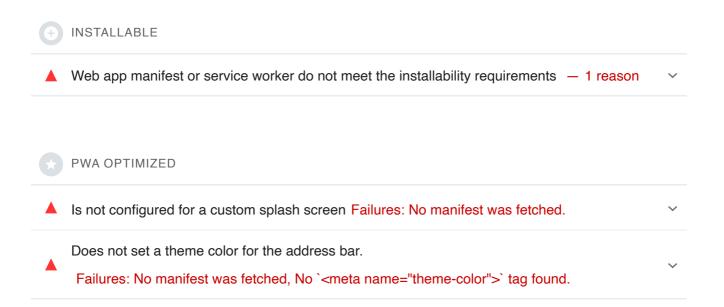
Show

Alongside <u>Chrome's updated Installability Criteria</u>, Lighthouse will be deprecating the PWA category in a future release. Please refer to the <u>updated PWA documentation</u> for future PWA testing.



PWA

These checks validate the aspects of a Progressive Web App. <u>Learn what</u> <u>makes a good Progressive Web App</u>.



Show

0	Content is sized correctly for the viewport	~
•	Has a <meta name="viewport"/> tag with width or initial-scale	~
A	Manifest doesn't have a maskable icon No manifest was fetched	~
ÉLÉN	MENTS SUPPLÉMENTAIRES À VÉRIFIER MANUELLEMENT (3)	Show
	érifications sont requises par la <u>liste de contrôle PWA</u> de base , mais ne sont pas automatiquement vérifiée nouse. Ils n'affectent pas votre score mais il est important que vous les vérifiiez manuellement.	es par

Capturé le 9 juin 2024, 19h46	☐ Bureau émulé avec Lighthouse	% Séance d'une seule page
GMT+2	11.5.0	
T Chargement initial de la page	7 Limitation personnalisée	Utiliser Chromium 123.0.0.0 avec les outils de développement

Généré par **Lighthouse** 11.5.0 l <u>Déposer un problème</u>