

Cette exécution de Lighthouse a rencontré des problèmes :

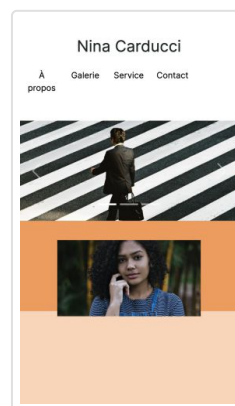
- Le chargement de la page a été trop lent et a dépassé la limite de temps. Il est possible que les résultats soient incomplets.



Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0–49 50–89 90–100



STATISTIQUES

Réduire la vue

▲ First Contentful Paint

3,3 s

La statistique "First Contentful Paint" indique le moment où le premier texte ou la première image sont affichés. [En savoir plus](#)

Time to Interactive

3,8 s

La valeur "Time to Interactive" correspond au temps nécessaire pour que la page devienne entièrement interactive. [En savoir plus](#)

▲ Speed Index

10,7 s

La valeur "Speed Index" indique la rapidité avec laquelle le contenu d'une page est disponible. [En savoir plus](#)

Total Blocking Time

150 ms

Somme en millisecondes de toutes les périodes entre le First Contentful Paint et le Time to Interactive, lorsque la durée de la tâche a dépassé 50 ms. [En savoir plus](#)

▲ Largest Contentful Paint

Error!

Un problème est survenu lors de l'enregistrement de

Cumulative Layout Shift

0,142

Cumulative Layout Shift mesure le mouvement des

la trace du chargement de votre page. Veuillez relancer Lighthouse. (NO_LCP)

éléments visibles dans la fenêtre d'affichage. [En savoir plus](#)

Afficher la trace d'origine

Consultez la carte proportionnelle

Afficher les audits pertinents pour : All FCP TBT LCP CLS

OPPORTUNITÉS

Opportunité	Estimation des économies
▲ Dimensionnez correctement les images	6,15 s ▼
▲ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu	1,98 s ▼
▲ Réduire le temps de réponse initial du serveur	0,84 s ▼
Réduisez la taille des ressources JavaScript	0,15 s ▼
Réduisez les ressources CSS inutilisées	0,15 s ▼
Réduisez les ressources JavaScript inutilisées	0,15 s ▼

Ces suggestions peuvent contribuer à charger votre page plus rapidement. En revanche, elles n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.

DIAGNOSTIC

▲ Connectez-vous à l'avance aux origines souhaitées — Erreur	▼
▲ Précharger l'image Largest Contentful Paint — Erreur	▼
▲ Réduire l'impact du code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 660 ms	▼
▲ Les éléments d'image ne possèdent pas de <code>width</code> ni de <code>height</code> explicites	▼
▲ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 20 ressources trouvées	▼
○ Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 10 chaînes trouvées	▼
○ Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 27 requêtes• 1 511 Kio	▼

- Éviter les changements de mise en page importants — 5 éléments trouvés

▼
- Évitez les tâches longues dans le thread principal — 4 tâches longues trouvées

▼

Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'[incidence directe](#) sur le score lié aux performances.

AUDITS RÉUSSIS (25)

Afficher



Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'[amélioration de l'accessibilité de vos applications Web](#). Seule une partie des problèmes d'accessibilité peut être détectée automatiquement. Il est donc conseillé d'effectuer un test manuel.

NOMS ET ÉTIQUETTES

- ▲ Des éléments d'image n'ont pas d'attribut `[alt]`

▼
- ▲ Les éléments de formulaire ne sont pas associés à des libellés

▼
- ▲ Le document ne contient pas d'élément `<title>`

▼
- ▲ Les liens n'ont pas de nom visible

▼

Servez-vous de ces indications pour améliorer la sémantique des éléments de contrôle de votre application. Vous optimiserez ainsi l'expérience des utilisateurs de technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran.

CONTRASTE

- ▲ Les couleurs d'arrière-plan et de premier plan ne sont pas suffisamment contrastées

▼

Servez-vous de ces indications pour améliorer la lisibilité de votre contenu.

INTERNATIONALISATION ET LOCALISATION

- ▲ L'élément `<html>` n'a pas d'attribut `[lang]`

▼

NAVIGATION

- ▲

Les éléments d'en-tête ne sont pas classés séquentiellement par ordre décroissant

▼

Servez-vous de ces indications pour améliorer la navigation au clavier de votre application.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10)

Afficher

Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la [réalisation d'un examen d'accessibilité](#).

AUDITS RÉUSSIS (11)

Afficher

NON APPLICABLE (26)

Afficher



Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

- ▲

La page utilise des bibliothèques JavaScript frontales présentant des failles de sécurité connues — 2 failles détectées

▼
- Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS

▼

GÉNÉRAL

- Bibliothèques JavaScript détectées

▼

AUDITS RÉUSSIS (12)

Afficher

NON APPLICABLE (1)

Afficher



SEO

Ces vérifications confirment que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas comptés par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances sur [Signaux Web essentiels](#). [En savoir plus](#)

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

- ▲ Le document ne contient pas d'élément `<title>` ▼
- ▲ Le document ne contient pas d'attribut "meta description" ▼
- ▲ Des éléments d'image n'ont pas d'attribut `[alt]` ▼

Rédigez votre code HTML de sorte à autoriser les robots d'exploration à analyser le contenu de votre application.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (1)

[Afficher](#)

Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires.

AUDITS RÉUSSIS (9)

[Afficher](#)

NON APPLICABLE (2)

[Afficher](#)

Captured at 20 juin 2022,
07:41 UTC-5
Chargement de page initial

Émulation (Moto G4) with
Lighthouse 9.5.0
Connexion 4G lente

Chargement de page unique
Using Chromium 102.0.0.0
with devtools

Generated by **Lighthouse** 9.5.0 | [Signaler un problème](#)