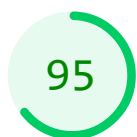




Performances



Accessibilité



Bonnes
pratiques



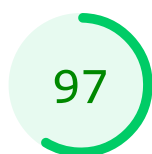
SEO



PWA

Cette exécution de Lighthouse a rencontré des problèmes :

- Les extensions Chrome ont eu un impact négatif sur les performances de chargement de la page. Essayez de contrôler la page en mode navigation privée ou depuis un profil Chrome sans extensions.



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

Développer la vue

First Contentful Paint

0,9 s

Time to Interactive

1,0 s

Speed Index

0,9 s

Total Blocking Time

40 ms

Largest Contentful Paint

1,1 s

Cumulative Layout Shift

0,022

[Afficher la trace d'origine](#)

[Consultez la carte proportionnelle](#)



OPPORTUNITÉS

Opportunité

Estimation des économies

Réduisez les ressources JavaScript inutilisées

0,44 s ▾

Éliminez les ressources qui bloquent le rendu

0,32 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

▲ Assurez-vous que le texte reste visible pendant le chargement des polices Web ▾

▲ La page n'utilise pas d'écouteurs d'événements passifs pour améliorer les performances de défilement ▾

▲ Aucune balise `<meta name="viewport">` ayant l'attribut `width` ou `initial-scale` n'est configurée ▾
Aucune balise `<meta name="viewport">` trouvée

○ Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 9 chaînes trouvées ▾

○ Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 20 requêtes• 1 209 Kio ▾

○ Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 1 élément trouvé ▾

○ Éviter les changements de mise en page importants — 1 élément trouvé ▾

○ Évitez les tâches longues dans le thread principal — 3 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 (30)

Afficher

95

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.

ARIA

▲ Les champs de saisie ARIA n'ont pas de noms accessibles



Servez-vous de ces indications pour améliorer l'utilisation des éléments ARIA dans votre application et ainsi optimiser l'expérience des utilisateurs de technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran.

INTERNATIONALISATION ET LOCALISATION

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



Servez-vous de ces indications pour améliorer l'interprétation de votre contenu en fonction des différents paramètres régionaux choisis par les utilisateurs.

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 (16)

Afficher

NON APPLICABLE (26)

Afficher



Bonnes pratiques

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

▲ La page utilise des bibliothèques JavaScript frontales présentant des failles de sécurité connues — 3 failles détectées



○ Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS



COMPATIBILITÉ DU NAVIGATEUR

▲ La page n'a pas d'attribut doctype HTML, ce qui déclenche le mode quirks
Le document doit contenir un attribut doctype



GÉNÉRAL

▲ API obsolètes utilisées — 1 avertissement détecté

○ Bibliothèques JavaScript détectées

AUDITS RÉUSSIS (10)

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](#)

ADAPTÉ AUX MOBILES

▲ Aucune balise `<meta name="viewport">` ayant l'attribut `width` ou `initial-scale` n'est configurée
Aucune balise `<meta name="viewport">` trouvée

Assurez-vous que vos pages sont adaptées aux mobiles, afin que les utilisateurs n'aient pas besoin de pincer l'écran ni de zoomer pour lire votre contenu. [En savoir plus](#)

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

▲ Le document ne contient pas d'attribut "meta description"

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 (7)

Afficher

NON APPLICABLE (5)

Afficher



PWA

Ces contrôles permettent de vérifier que les conditions requises pour les progressive web apps sont remplies. [Découvrez-en davantage](#).

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

- ▲ Le fichier manifeste ou le service worker de l'application Web ne respectent pas les conditions d'installation requises
— 1 motif

OPTIMISATION PWA

- ▲ Aucun service worker de contrôle de la page et de `start_url` n'est enregistré
- ▲ Écran d'accueil personnalisé non disponible **Failures: No manifest was fetched.**
- ▲ Aucune couleur de thème n'est configurée pour la barre d'adresse.
Failures: No manifest was fetched, No ``<meta name="theme-color">`` tag found.
- Le contenu est correctement dimensionné pour la fenêtre d'affichage
- ▲ Aucune balise `<meta name="viewport">` ayant l'attribut `width` ou `initial-scale` n'est configurée
Aucune balise ``<meta name="viewport">`` trouvée
- ▲ La valeur de l'attribut `apple-touch-icon` n'est pas valide
- ▲ Le fichier manifeste ne comporte pas d'icône masquable **No manifest was fetched**

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (3)

Afficher

Ces contrôles font partie des [vérifications de base de la checklist PWA](#), mais ne sont pas exécutés automatiquement par Lighthouse. Même s'ils n'ont pas d'influence sur votre score, il est important de les effectuer manuellement.

■ Chargement de page initial

■ Limitation personnalisée

■ Using Chromium 105.0.0.0
with devtools

Generated by **Lighthouse** 9.6.2 | [Signaler un problème](#)