



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.

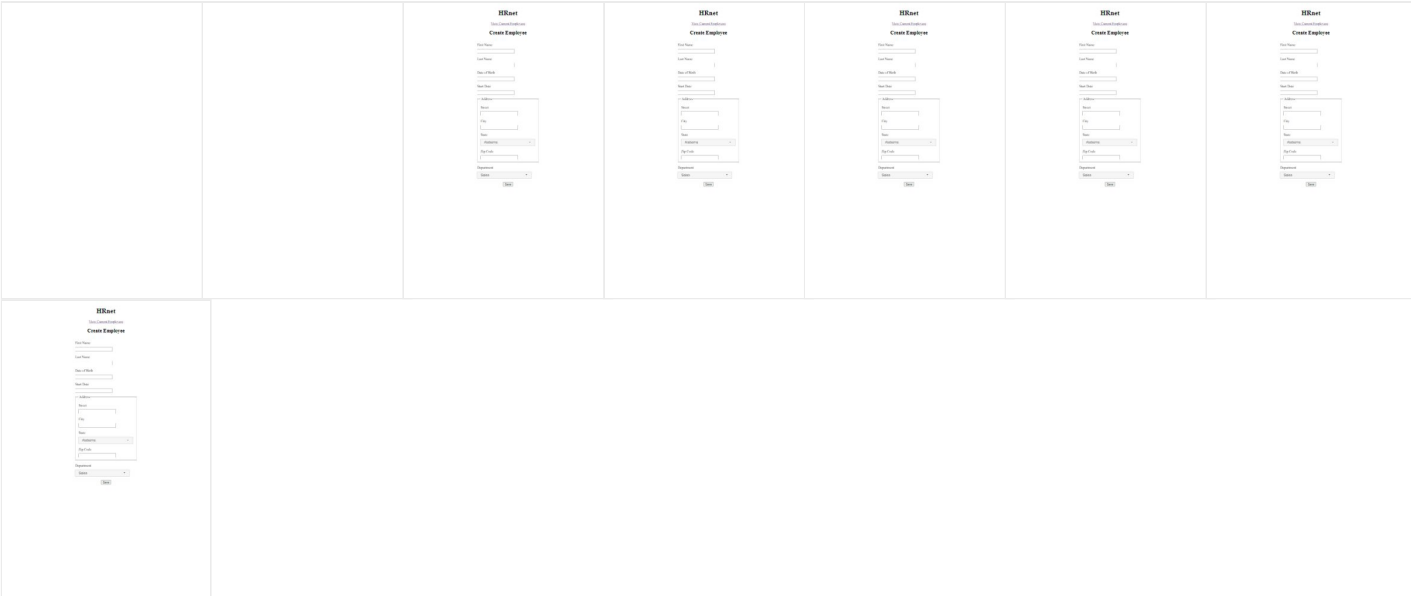


Performances

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



STATISTIQUES		Développer la vue
<div><div>▲</div><div>First Contentful Paint</div><div>3,3 s</div></div>	<div><div></div><div>Largest Contentful Paint</div><div>3,3 s</div></div>	
<div><div>▲</div><div>Total Blocking Time</div><div>2 770 ms</div></div>	<div><div></div><div>Cumulative Layout Shift</div><div>0,002</div></div>	
<div><div></div><div>Speed Index</div><div>3,3 s</div></div>		
<div>Consultez la carte proportionnelle</div>		



Afficher les audits pertinents pour : [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

OPPORTUNITÉS

Opportunité	Estimation des économies
Éliminez les ressources qui bloquent le rendu	0,20s ▼

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

▲ Réduire l'impact du code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 2 870 ms	▼
▲ La page n'utilise pas d'écouteurs d'événements passifs pour améliorer les performances de défilement	▼
Aucune balise <code><meta name="viewport"></code> ayant l'attribut <code>width</code> ou <code>initial-scale</code> n'est configurée Aucune balise <code><meta name="viewport"></code> trouvée	▼
▲ La page a empêché la restauration du cache amélioré — 2 motifs d'échec	▼
▲ Réduisez le travail du thread principal — 6,8 s	▼
▲ Réduisez le temps d'exécution de JavaScript — 5,7 s	▼
○ Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 9 chaînes trouvées	▼
○ Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 3 350 ms	▼
○ Éviter les changements de mise en page importants — 2 éléments trouvés	▼
○ Évitez les tâches longues dans le thread principal — 8 tâches longues trouvées	▼

AUDITS RÉUSSIS (28)

Afficher



Accessibilité

Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'[amélioration de l'accessibilité de votre application Web](#). La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également 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 (15)

Afficher

NON APPLICABLE (43)

Afficher



Bonnes pratiques

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

▲

Permet d'enregistrer un écouteur `unload`

▼

○

Bibliothèques JavaScript détectées

▼

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

○

Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS

▼

AUDITS RÉUSSIS (11)

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 sur les Essentiels de la recherche Google](#)

ADAPTÉ AUX MOBILES

▲

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

Aucune balise `<meta name="viewport">` trouvée

▼

- ▲ Les tailles de police utilisées dans le document ne sont pas lisibles
- ▲ Le texte est illisible, car aucune balise Meta de fenêtre d'affichage n'est optimisée pour les écrans mobiles. ▼

- Les éléments tactiles ne sont pas dimensionnés correctement
- ▲ Les éléments tactiles sont trop petits, car aucune balise Meta de fenêtre d'affichage n'est optimisée pour les écrans mobiles ▼

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. [Découvrez comment adapter vos pages aux mobiles.](#)

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 (3) Afficher



PWA

Ces contrôles permettent de vérifier que les conditions requises pour les progressive web apps sont remplies. [Découvrez les critères d'une progressive web app de qualité.](#)

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

- ▲ Écran de démarrage 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 `

▼

▲

Le contenu n'est pas correctement dimensionné pour la fenêtre d'affichage
La dimension de la fenêtre d'affichage (981 pixels) ne correspond pas à la taille de la fenêtre (412 pixels).

▼

▲

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

▼

▲

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.
- | | | |
|--|---|--|
| Captured at 30 nov. 2023,
15:16 UTC+1
Chargement de page initial | Émulation du Moto G Power
with Lighthouse 11.1.0
Connexion 4G lente | Chargement de page unique
Using Chromium 119.0.0.0 with
devtools |
|--|---|--|
- Generated by **Lighthouse** 11.1.0 | [Signaler un problème](#)
- about:blank
- 6/6