



Performance
s



Accessibilité



Bonnes
pratiques



SEO



Progressive
web app

▲ 0–49 50–89 90–100



Performances

Statistiques



First Contentful Paint

1,7 s

Time to Interactive

2,8 s

Speed Index

2,5 s

Total Blocking Time

10 ms

Largest Contentful Paint

3,1 s

Cumulative Layout Shift

0,112

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

[Afficher la trace d'origine](#)

[Consultez la carte proportionnelle](#)



Afficher les audits pertinents pour : ☒ All ☐ FCP ☐ LCP ☐ TBT ☐ CLS

Opportunités — 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.

Opportunité	Estimation des économies
▲ Diffusez des images aux formats nouvelle génération	1,8 s ▼
Éliminez les ressources qui bloquent le rendu	0,67 s ▼
Réduisez la taille des ressources JavaScript	0,3 s ▼
Réduisez les ressources CSS inutilisées	0,15 s ▼

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

- ▲ Assurez-vous que le texte reste visible pendant le chargement des polices Web ▾
- ▲ Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites ▾
- ▲ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 24 ressources trouvées ▾
- Réduisez le travail du thread principal — 2,6 s ▾
- Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 8 chaînes trouvées ▾
- Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 26 requêtes • 1 249 Kio ▾
- Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 1 élément trouvé ▾
- Éviter les changements de mise en page importants — 4 éléments trouvés ▾
- Évitez les tâches longues dans le thread principal — 6 tâches longues trouvées ▾

Audits réussis (25) ▾



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.

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

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

Noms et étiquettes — 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.

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

Autres éléments à vérifier manuellement (10) — 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 (12) ▾

Non applicable (30) ▾



Bonnes pratiques

Fiabilité et sécurité

- ▲ La page utilise des bibliothèques JavaScript frontales présentant des failles de sécurité connues — 9 failles détectées ▼
- Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS ▼

Général

- Bibliothèques JavaScript détectées ▼

Audits réussis (15)

Non applicable (1)



SEO

Ces vérifications vous permettent de vous assurer que votre page est optimisée pour le classement dans les résultats sur les moteurs de recherche. Lighthouse ne vérifie pas certains facteurs supplémentaires susceptibles d'avoir un impact sur votre classement dans les moteurs de recherche. [En savoir plus](#)

- Autres éléments à vérifier manuellement (1) — Exécutez ces outils de validation supplémentaires sur votre site pour vérifier les bonnes pratiques de SEO complémentaires. ▼

Audits réussis (12)

Non applicable (2)



Progressive web app

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
- Trafic HTTP redirigé vers HTTPS
- ▲ 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
- Une balise `<meta name="viewport">` ayant l'attribut `width` ou `initial-scale` est configurée
- ▲ 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) — 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.

Paramètres d'exécution

URL	https://0tt0tt0.github.io/-TheoThavot_4_14012021/
Heure d'exécution	26 janv. 2022, 11:31 UTC+1
Appareil	Émulation (Moto G4)
Limitation de bande passante réseau	150 ms TCP RTT, 1 638,4 Kbps throughput (Simulated)
Limitation du processeur	4x slowdown (Simulated)
Version	devtools
User-agent (hôte)	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_15_7) AppleWebKit/537.36 (KHTML,

like Gecko) Chrome/97.0.4692.71 Safari/537.36

User-agent (réseau)

Mozilla/5.0 (Linux; Android 7.0; Moto G (4)) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/94.0.4590.2 Mobile Safari/537.36 Chrome-Lighthouse

Puissance processeur/mémoire

1144

Version d'axe

4.2.3

Generated by **Lighthouse** 8.5.0 | [Signaler un problème](#)