

Performance
s

Accessibilité

Bonnes
pratiques

SEO

Progressive
web app

0-49

50-89

90-100

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.



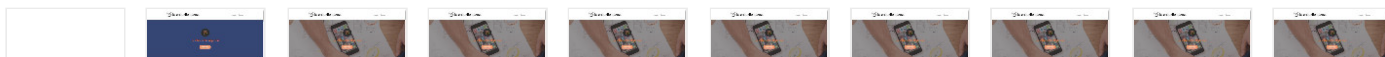
Performances

Statistiques



First Contentful Paint	0,5 s	Time to Interactive	0,8 s
Speed Index	0,8 s	Total Blocking Time	150 ms
Largest Contentful Paint	0,8 s	Cumulative Layout Shift	0

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

[View Original Trace](#)

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

Dimensionnez correctement les images

0,2 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.

▲ Les éléments d'image ne possèdent pas de `width` ni de `height` explicites ▼

▲ Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 22 ressources trouvées ▼

Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 6 chaînes trouvées



Réduisez au maximum le nombre de requêtes et la taille des transferts — 23 requêtes • 587 Kio



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



Évitez les tâches longues dans le thread principal — 3 tâches longues trouvées



Audits réussis (30)



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 (11)



Non applicable (31)



Bonnes pratiques

Général

▲ Les erreurs de navigateur ont été enregistrées dans la console



Audits réussis (16)



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 (10)



Non applicable (4)



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 de l'application Web ne respecte pas les conditions d'installation requises — 1 reason

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://androidprojectiut.github.io/4/
Heure d'exécution	20 avr. 2021, 11:37 UTC+2
Appareil	Émulation (ordinateur)
Limitation de bande passante réseau	40 ms TCP RTT, 10 240 Kbps throughput (Simulated)
Limitation du processeur	1x slowdown (Simulated)
Version	devtools
User-agent (hôte)	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/89.0.4389.128 Safari/537.36
User-agent (réseau)	Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10_14_6) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/84.0.4143.7 Safari/537.36 Chrome-Lighthouse
Puissance processeur/mémoire	1052
Version d'axe	4.1.1

Generated by **Lighthouse** 7.0.0 | [Signaler un problème](#)