

http://127.0.0.1:5500/index.html









Performances

Accessibilité

Bonnes pratiques **SEO**



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

First Contentful Paint

3,1 s

Total Blocking Time

0 ms

Speed Index

3,1 s

Largest Contentful Paint

3,1 s

Cumulative Layout Shift

0

Consultez la carte proportionnelle



Afficher les audits pertinents pour :



Développer la vue

All FCP LCP TBT

DIAGNOSTIC

Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 1 850 ms

1/26 about:blank

Des ressources bloquent la première visualisation (first paint) de votre page. Envisagez de diffuser des feuilles JS/CSS essentielles en ligne et de différer la diffusion de toutes les feuilles JS/de style non essentielles. Découvrez comment éliminer les ressources qui bloquent l'affichage. FCP [LCP] ✓ Afficher les ressources tierces (5) Économies Taille de URL transfert potentielles Google CDN Cdn 30,4 KiB 1 590 ms ...3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com) 30,4 KiB 1 590 ms 127.0.0.1 Propriétaire 84,9 KiB 3 170 ms /jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1) 59.7 KiB 1660 ms /jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1) 18,3 KiB 760 ms /app.js (127.0.0.1) 6,2 KiB 460 ms /app.css (127.0.0.1) 0,6 KiB 310 ms Cloudflare CDN Cdn 4,0 KiB 2 020 ms ...0.9.1/jquery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com) 990 ms 1,9 KiB ...0.9.1/jquery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com) 2,1 KiB 1030 ms jQuery CDN Cdn 129,9 KiB 2 380 ms ...1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com) 121,7 KiB 1 200 ms ...base/jquery-ui.css (code.jquery.com) 8,2 KiB 1 180 ms Réduisez la taille des ressources JavaScript — Économies potentielles de 191 Kio La minimisation des fichiers JavaScript peut réduire la taille des charges utiles et la durée d'analyse des scripts. Découvrez comment les minimiser. FCP LCP ✓ Afficher les ressources tierces (1) Économies Taille de URL transfert potentielles Non attribuable 240,5 KiB 147,1 KiB 109,0 KiB 89,7 KiB chromeextension://gighmmpiobklfepjocnamgkkbiglidom/vendor/@eyeo/webext-ad-

about:blank 2/26

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
filtering-solution/content.js		
<pre>chrome-extension://eimadpbcbfnmbkopoojfekhnkhdbieeh/inject/index.js</pre>	94,3 KiB	38,8 KiB
<pre>chrome-extension://gighmmpiobklfepjocnamgkkbiglidom/polyfill.js</pre>	14,0 KiB	8,9 KiB
<pre>chrome-extension://gighmmpiobklfepjocnamgkkbiglidom/adblock- picreplacement.js</pre>	9,0 KiB	3,7 KiB
<pre>chrome-extension://gighmmpiobklfepjocnamgkkbiglidom/adblock- functions.js</pre>	6,8 KiB	3,1 KiB
<pre>chrome-extension://eimadpbcbfnmbkopoojfekhnkhdbieeh/inject/proxy.js</pre>	7,4 KiB	2,9 KiB
jQuery CDN Cdn	121,6 KiB	43,8 KiB
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	121,6 KiB	43,8 KiB

▲ Activez la compression de texte — Économies potentielles de 61 Kio

Les ressources textuelles doivent être diffusées compressées (Gzip, Deflate ou Brotli) pour réduire le nombre total d'octets du réseau. En savoir plus sur la compression de texte FCP LCP

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
127.0.0.1 Propriétaire	87,3 KiB	61,2 KiB
/jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1)	59,4 KiB	40,6 KiB
/jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1)	18,0 KiB	13,3 KiB
/app.js (127.0.0.1)	5,9 KiB	4,7 KiB
/index.html (127.0.0.1)	4,0 KiB	2,6 KiB

A Réduisez les ressources JavaScript inutilisées — Économies potentielles de 276 Kio

Réduisez les ressources JavaScript inutilisées et différez le chargement des scripts tant qu'ils ne sont pas requis afin de réduire la quantité d'octets consommés par l'activité réseau. <u>Découvrez comment réduire les ressources JavaScript inutilisées.</u> [FCP] [LCP]

✓ Afficher les ressources tierces (2)

about:blank 3/26

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
Non attribuable	133,1 KiB	114,8 KiB
<pre>chrome-extension://eimadpbcbfnmbkopoojfekhnkhdbieeh/inject/index.js</pre>	94,3 KiB	80,6 KiB
<pre>chrome-extension://fmkadmapgofadopljbjfkapdkoienihi/build/renderer.js</pre>	38,8 KiB	34,2 KiB
jQuery CDN Cdn	121,6 KiB	102,7 KiB
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	121,6 KiB	102,7 KiB
127.0.0.1 Propriétaire	56,1 KiB	37,6 KiB
/jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1)	56,1 KiB	37,6 KiB
Google CDN Cdn	29,0 KiB	20,5 KiB
3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com)	29,0 KiB	20,5 KiB

▲ Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 3 050 ms

Il s'agit de l'élément identifié comme "Largest Contentful Paint" dans la fenêtre d'affichage. En savoir plus cette métrique LCP

Élément



h2

Phase	% du LCP	Durée
TTFB	15%	450 ms
Délai de chargement	0%	0 ms
Temps de chargement	0%	0 ms
Délai de rendu	85%	2 600 ms

about:blank 4/26

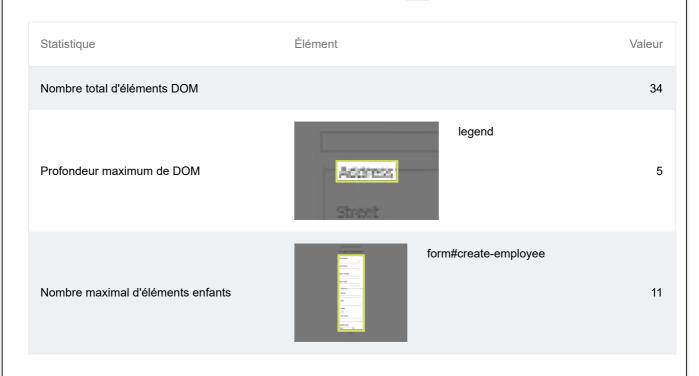
▲ La page a empêcl	né la restauration du cache améliore	é — 1 motif d'échec		^
1	te généralement à revenir à une pa pe de navigation. <u>En savoir plus sur</u>		une page suivante. Le	cache amélioré
Motif de l'échec			Type d'échec	
Les pages avec V amélioré.	∕ebSocket ne peuvent pas être inclu	ises dans le cache	Assistance pour navig	ateur en
/index.html (127	(.0.0.1)			
	eta name="viewport"> ayant l'attr meta name="viewport">` trouvée	but width ou initial-scal	e n'est configurée	^
1	i.ewport"> optimise votre appli pou e 300 millisecondes. <u>En savoir plus</u>		-	i un <u>délai</u>
■ Réduisez les resse	ources CSS inutilisées — Économ	ies potentielles de 18 Kio		^
de la ligne de flottais	inutilisées des feuilles de style et di son afin de réduire la quantité d'octe <u>n utilisées.</u> FCP (LCP)		•	
127.0.0.1 Propri	étaire		transfert 18,0 KiB	potentielles 18,0 KiB
	picker.css (127.0.0.1)		18,0 KiB	18,0 KiB
Marques et mesur	res du temps utilisateur — [=1]1 te	mps utilisateur		^
1	votre appli de l'API User Timing pou <u>sur les marques User Timing</u>	r mesurer ses performances	réelles lors d'expérience	es utilisateur
Nom	Туре		Heure de début	Durée
v3	Mark		0,00 ms	
Le temps de réport	nse initial du serveur était court —	Le document racine a pris 0	ms	^
	e du serveur pour le document princ métrique "Time to First Byte" (FCP		tes les autres requêtes e	en dépendent.

about:blank 5/26

URL		Temps pass
127.0.0.1 F	Propriétaire	0 m
/index.html	(127.0.0.1)	0 m
Éviter d'énor	mes charges utiles de réseau — La taille totale était de 254 l	Kio
	les des grands réseaux coûtent de l'argent réel aux utilisateur erminables. <u>Découvrez comment réduire la taille des charges</u>	
		Afficher les ressources tierces
URL		Taille d transfe
jQuery CDN	Cdn	129,9 Kil
1.12.1/jq	uery-ui.js (code.jquery.com)	121,7 Ki
base/jqu	ery-ui.css (code.jquery.com)	8,2 Ki
127.0.0.1 F	Propriétaire	89,3 Kil
/jquery.date	etimepicker.full.min.js (127.0.0.1)	59,7 Kil
/jquery.date	etimepicker.css (127.0.0.1)	18,3 Ki
/app.js (12	7.0.0.1)	6,2 Ki
/index.html	(127.0.0.1)	4,4 Ki
/app.css (1	27.0.0.1)	0,6 Ki
Google CDN	l Cdn	30,4 Ki
3.5.1/jqu	ery.min.js (ajax.googleapis.com)	30,4 Ki
Cloudflare C	CDN Cdn	4,0 Kil
0.9.1/jqu	ery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com)	2,1 Ki
0.9.1/jqu	ery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com)	1,9 Ki
Éviter une ta	lle excessive de DOM — 34 éléments	

about:blank 6/26

Un grand DOM sollicite davantage la mémoire, et entraîne de plus longs <u>calculs de style</u> et de coûteux <u>ajustements de la mise en page</u>. <u>Découvrez comment éviter une taille de DOM excessive</u>. TBT



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

Les chaînes de demandes critiques ci-dessous vous montrent quelles ressources sont chargées avec une priorité élevée. Envisagez de réduire la longueur des chaînes et la taille de téléchargement des ressources ou de reporter le téléchargement de ressources inutiles afin d'améliorer le chargement des pages. Découvrez comment éviter de créer des chaînes de demandes critiques.

Latence de chemin d'accès critique maximale : 590,517 ms

Navigation initiale

/index.html (127.0.0.1)

- /jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1) - 20,229 ms, 18,33 KiB

...0.9.1/jquery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com) - 291,889 ms, 2,08 KiB

...base/jquery-ui.css (code.jquery.com) - 291,464 ms, 8,23 KiB

/app.css (127.0.0.1) - 20,412 ms, 0,65 KiB

...3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com) - 269,162 ms, 30,37 KiB

/jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1) - 20,34 ms, 59,75 KiB

...0.9.1/jquery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com) - 292,073 ms, 1,95 KiB

...1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com) - 556,517 ms, 121,67 KiB

/app.js (127.0.0.1) - 21,259 ms, 6,22 KiB

O Délai d'exécution de JavaScript — 0,4 s

Envisagez de réduire le temps consacré à l'analyse, la compilation et l'exécution de JavaScript. La livraison de charges utiles JavaScript plus petites peut vous aider. <u>Découvrez comment réduire le temps d'exécution de JavaScript.</u> [TBT]

✓ Afficher les ressources tierces (2)

about:blank 7/26

URL	Temps CPU total	Évaluation des scripts	Analyse des scripts
127.0.0.1 Propriétaire	491 ms	120 ms	169 ms
/index.html (127.0.0.1)	491 ms	120 ms	169 ms
Non attribuable	146 ms	25 ms	0 ms
Unattributable	146 ms	25 ms	0 ms
jQuery CDN Cdn	66 ms	41 ms	24 ms
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	66 ms	41 ms	24 ms
Google CDN Cdn	58 ms	43 ms	7 ms
3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com)	58 ms	43 ms	7 ms

O Réduire le travail du thread principal — 0,8 s

Envisagez de réduire le temps consacré à l'analyse, la compilation et l'exécution de JavaScript. La livraison de charges utiles JavaScript plus petites peut vous aider. Découvrez comment réduire le travail du thread principal. TBT

Catégorie	Temps passé
Script Evaluation	268 ms
Script Parsing & Compilation	215 ms
Other	161 ms
Parse HTML & CSS	90 ms
Style & Layout	71 ms
Rendering	17 ms
Garbage Collection	5 ms

O Réduire au maximum l'utilisation de code tiers — Le thread principal a été bloqué par du code tiers pendant 0 ms

Le code tiers peut affecter considérablement les performances de chargement des pages. Limitez le nombre de fournisseurs tiers redondants, et essayez de charger du code tiers une fois le chargement de votre page terminé. Découvrez comment réduire l'impact du code tiers. TBT

about:blank 8/26

22:16	about:blank		
Tiers	Taille de transfert	Durée de blocage du t	hread principa
jQuery CDN Cdn	130 KiB		0 ms
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	122 KiB		0 ms
base/jquery-ui.css (code.jquery.com)	8 KiB		0 ms
Google CDN Cdn	30 KiB		0 ms
3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com)	30 KiB		0 ms
Cloudflare CDN Cdn	4 KiB		0 ms
0.9.1/jquery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com)	2 KiB		0 ms
0.9.1/jquery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com)	2 KiB		0 ms
Évitez les tâches longues dans le thread principal — 4 tândique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal.	ui est utile pour identifi		
ndique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread prin	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le	ources tierces
ndique les tâches les plus longues du thread principal, ce q	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le	ources tierces
ndique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread prin	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le Afficher les ress Heure de	ources tierces Durée
ndique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal. URL	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le Afficher les ress Heure de	ources tierces Durée 401 ms
ndique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal. URL 127.0.0.1 Propriétaire	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le Afficher les ress Heure de début	ources tierces Durée 401 ms
urchandique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal. URL 127.0.0.1 Propriétaire /index.html (127.0.0.1)	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le Afficher les ress Heure de début 646 ms	ources tierces Durée 401 ms 349 ms
url dique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal. URL 127.0.0.1 Propriétaire /index.html (127.0.0.1)	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le Afficher les ress Heure de début 646 ms	
url dique les tâches les plus longues du thread principal, ce que découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal. URL 127.0.0.1 Propriétaire /index.html (127.0.0.1) /index.html (127.0.0.1)	ui est utile pour identifi	er celles qui entraînent le Afficher les resse Heure de début 646 ms 995 ms	ources tierces Durée 401 ms 349 ms 52 ms

Plus d'informations sur les performances de votre application. Ces chiffres n'ont pas d'<u>incidence directe</u> sur le score lié aux performances.

AUDITS RÉUSSIS (21)

Masquer

Dimensionnez correctement les images

about:blank 9/26

Diffusez des images de taille appropriée afin d'économiser des données mobiles et de réduire le temps de chargement dimensionner les images. FCP LCP	ent.
Différez le chargement des images hors écran	^
Envisagez de charger des images masquées ou hors écran après le chargement de toutes les ressources essentiell de réduire le délai avant interactivité. <u>Découvrez comment différer les images hors écran.</u> FCP LCP	les afin
Réduisez la taille des ressources CSS	^
La minimisation des fichiers CSS peut réduire la taille des charges utiles de réseau. <u>Découvrez comment minimiser fichiers CSS.</u> FCP [LCP]	des
Encodez les images de manière efficace	^
Les images optimisées se chargent plus rapidement et consomment moins de données mobiles. <u>Découvrez comme encoder efficacement des images.</u> <u>FCP</u> <u>LCP</u>	<u>ent</u>
Diffusez des images aux formats nouvelle génération	^
Les formats d'image comme WebP et AVIF proposent souvent une meilleure compression que PNG et JPEG. Par conséquent, les téléchargements sont plus rapides et la consommation de données est réduite. En savoir plus sur le formats d'image récents FCP LCP	e <u>s</u>
Connectez-vous à l'avance aux origines souhaitées	^
Envisagez d'ajouter les indices de ressources preconnect ou dns-prefetch pour établir les premières connexions des origines tierces importantes. Découvrez comment établir des préconnexions aux origines requises. [LCP] [FCP]	
Évitez les redirections de page multiples	^
Les redirections entraînent des retards supplémentaires avant que la page ne puisse être chargée. <u>Découvrez comréviter les redirections de page.</u> <u>ICP</u> <u>FCP</u>	<u>ment</u>
Utilisez HTTP/2	^
Le protocole HTTP/2 offre de nombreux avantages par rapport à HTTP/1.1, comme les en-têtes binaires et le multip En savoir plus sur le protocole HTTP/2 LCP FCP	lexage.
Utilisez des formats vidéo pour le contenu animé	^
Utilisez des formats vidéo pour le contenu animé Les grandes images GIF sont inefficaces pour diffuser du contenu animé. Envisagez d'utiliser des vidéos MPEG4/W pour les animations et PNG/WebP pour les images statiques au lieu d'images GIF afin d'économiser des octets réses savoir plus sur les formats vidéo efficaces FCP LCP	

about:blank 10/26

Supprimez les modules JavaScript volumineux et en double de vos groupes pour réduire les débits d'octets superflus sur le réseau. FCP LCP Évitez d'utiliser de l'ancien code JavaScript dans les navigateurs récents Les polyfills et les transformations permettent aux anciens navigateurs d'utiliser les nouvelles fonctionnalités JavaScript. Dans la majorité des cas cependant, ils ne sont pas nécessaires aux navigateurs récents. Adoptez une stratégie de déploiement de script récente pour votre groupe JavaScript : utilisez la détection de fonctionnalité module/nomodule pour réduire la quantité de code envoyée aux navigateurs récents tout en continuant de prendre en charge les plus anciens. Découvrez comment utiliser le code JavaScript récent. FCP [LCP] Précharger l'image Largest Contentful Paint Si l'élément LCP est ajouté de façon dynamique à la page, préchargez l'image pour améliorer le LCP. En savoir plus sur le préchargement d'éléments LCP (LCP) Utiliser des règles de cache efficaces sur les éléments statiques — 0 ressource trouvée Une longue durée de vie du cache peut accélérer les visites répétées sur votre page. En savoir plus sur les règles efficaces liées au cache La totalité du texte reste visible pendant le chargement des polices Web Utilisez la fonctionnalité font-display CSS afin que le texte soit visible par l'utilisateur pendant le chargement des polices Web. En savoir plus sur font-display Ressources tierces pouvant être chargées de façon différée avec des façades Certaines intégrations tierces peuvent être chargées de manière différée. Vous pouvez envisager de les remplacer par une façade tant qu'elles ne sont pas requises. Découvrez comment différer le chargement de codes tiers par une façade. (TBT) L'image Largest Contentful Paint n'a pas eu de chargement différé Les images de la partie au-dessus de la ligne de flottaison qui ont un chargement différé sont rendues plus tard dans le cycle de vie de la page, ce qui peut retarder Largest Contentful Paint. En savoir plus sur le chargement différé optimal LCP Éviter les changements de mise en page importants Voici les décalages de mise en page les plus importants observés sur la page. Chaque élément du tableau représente un unique décalage de mise en page et montre l'élément qui a été le plus décalé. Des causes possibles du décalage de mise en page se trouvent sous chaque élément. Il est possible que certains de ces décalages de mise en page ne soient pas inclus dans la valeur de la métrique CLS en raison du fenêtrage. Découvrez comment améliorer le CLS. CLS La page utilise des écouteurs d'événements passifs pour améliorer les performances de défilement

about:blank 11/26

Envisagez de marquer vos écouteurs d'événements tactiles et à la molette comme passive pour améliorer les performances de défilement de votre page. En savoir plus sur l'utilisation d'écouteurs d'événements passifs

Évite document.write()

Pour les utilisateurs rencontrant des problèmes de connexion lente, les scripts externes injectés dynamiquement via document.write() peuvent retarder le chargement des pages de plusieurs dizaines de secondes. <u>Découvrez comment éviter document.write().</u>

Éviter les animations non composées

Les animations non composées peuvent être lentes et augmenter le CLS. <u>Découvrez comment éviter les animations non composées.</u> <u>CLS</u>

Les éléments d'image possèdent une width et une height explicites

Indiquez une largeur et une hauteur explicites sur les éléments d'image afin de réduire les décalages de mise en page et d'améliorer le CLS. <u>Découvrez comment définir les dimensions de l'image.</u> <u>CLS</u>



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.

INTERNATIONALISATION ET LOCALISATION



about:blank 12/26

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)

Masquer

Interactive controls are keyboard focusable	^
Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. <u>Learn how to make custom controls</u> <u>focusable</u> .	
Interactive elements indicate their purpose and state	^
Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. Learn how to decorate interactive elements with affordance hints.	
The page has a logical tab order	^
Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. Learn more about logical tab ordering.	
Visual order on the page follows DOM order	^
DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. <u>Learn more about DOM and visual ordering.</u>	
User focus is not accidentally trapped in a region	^
A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. Learn how to avoid focus tra	<u>aps</u> .
The user's focus is directed to new content added to the page	^
If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. <u>Learn how to direct focus to new content</u> .	
HTML5 landmark elements are used to improve navigation	^
Landmark elements (<main>, <nav>, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technological Learn more about landmark elements.</nav></main>	ogy.
Offscreen content is hidden from assistive technology	^
Offscreen content is hidden with display: none or aria-hidden=true. Learn how to properly hide offscreen content.	
Custom controls have associated labels	^
Custom interactive controls have associated labels, provided by aria-label or aria-labelledby. <u>Learn more about custom controls and labels</u> .	

about:blank 13/26

Custom controls have ARIA roles
 Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. <u>Learn how to add roles to custom controls</u>.

Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la <u>réalisation</u> <u>d'un examen d'accessibilité</u>.

AUDITS RÉUSSIS (9) Masquer

[aria-hidden="true"] ne figure pas sur le document <body> Les technologies d'assistance, telles que les lecteurs d'écran, présentent un fonctionnement irrégulier lorsque ariahidden="true" est défini sur l'élément <body> du document. Découvrez comment aria-hidden affecte le corps du document. Les boutons ont un nom accessible Lorsqu'un bouton n'a pas de nom accessible, les lecteurs d'écran annoncent simplement qu'il s'agit d'un "bouton", ce qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. Découvrez comment rendre les boutons plus accessibles. Les couleurs d'arrière-plan et de premier plan sont suffisamment contrastées Un texte faiblement contrasté est difficile, voire impossible à lire pour de nombreux utilisateurs. Découvrez comment fournir un contraste suffisant des couleurs. Le document contient un élément <title> Le titre donne aux utilisateurs de lecteurs d'écran un aperçu de la page. En outre, les moteurs de recherche s'appuient principalement sur ce dernier pour déterminer la pertinence du contenu proposé. En savoir plus sur le titre des documents Les éléments de formulaire sont associés à des libellés Les libellés permettent de s'assurer que les éléments de contrôle des formulaires sont énoncés correctement par les technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran. En savoir plus sur les libellés d'éléments de formulaires Les liens ont un nom visible Rédigez du texte visible et unique pour les liens (et pour le texte de substitution des images, si vous vous en servez dans des liens), afin que les utilisateurs de lecteurs d'écran puissent facilement positionner le curseur dessus et bénéficient d'une meilleure expérience de navigation. Découvrez comment rendre les liens accessibles. Certains éléments sont associés à des éléments de libellé. Les éléments de formulaire sans libellé efficace peuvent créer une expérience frustrante pour les utilisateurs de lecteurs

about:blank 14/26

d'écran. En savoir plus sur l'élément select

La taille et l'espacement des zones cibles tactiles sont suffisants.

Les zones cibles tactiles dont la taille et l'espacement sont suffisants aident les utilisateurs qui peuvent avoir des difficultés à se servir de petites commandes à activer les zones cibles. En savoir plus sur les zones cibles tactiles

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

Les en-têtes correctement classés qui respectent les niveaux transmettent la structure sémantique de la page, ce qui garantit une navigation plus aisée et permet d'identifier plus facilement dans quels cas utiliser les technologies d'assistance. En savoir plus sur l'ordre des titres

NON APPLICABLE (47)

Masquer

Les valeurs [accesskey] sont uniques

Les clés d'accès permettent aux utilisateurs de positionner rapidement le curseur dans une partie spécifique de la page. Pour les aider à naviguer correctement, pensez à définir des clés d'accès uniques. En savoir plus sur les clés d'accès

Les attributs [aria-*] correspondent à leurs rôles

Chaque role ARIA est rattaché à un sous-ensemble spécifique d'attributs aria-*. S'ils ne sont pas correctement associés, les attributs aria-* ne seront pas valides. <u>Découvrez comment rattacher les attributs ARIA à leurs rôles.</u>

O Les valeurs attribuées à role="" sont des rôles ARIA valides.

Les roles ARIA permettent aux technologies d'assistance de connaître le rôle de chaque élément sur la page Web. Si les valeurs des roles sont mal orthographiées, que la valeur des role ARIA n'existe pas ou que les rôles sont abstraits, l'objectif de l'élément ne sera pas communiqué aux utilisateurs de technologies d'assistance. En savoir plus sur les rôles ARIA

Les éléments button, link et menuitem ont des noms accessibles

Lorsqu'un élément n'a pas de nom accessible, les lecteurs d'écran l'annoncent avec un nom générique, ce qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. <u>Découvrez comment rendre les éléments de commande plus accessibles.</u>

O ARIA attributes are used as specified for the element's role

Some ARIA attributes are only allowed on an element under certain conditions. <u>Learn more about conditional ARIA</u> attributes.

Deprecated ARIA roles were not used

Deprecated ARIA roles may not be processed correctly by assistive technology. Learn more about deprecated ARIA roles.

about:blank

O Les éléments comportant role="dialog" ou role="alertdialog" ont des noms accessibles.	^
Les éléments de boîte de dialogue ARIA sans nom accessible peuvent empêcher les utilisateurs de lecteurs d'écran de comprendre la fonction de ces éléments. <u>Découvrez comment rendre les éléments de boîte de dialogue ARIA plus accessibles.</u>	
O Les éléments [aria-hidden="true"] ne contiennent pas de descendants sélectionnables	^
La présence de descendants sélectionnables dans un élément [aria-hidden="true"] empêche les utilisateurs de technologies d'assistance, telles que des lecteurs d'écran, de se servir de ces éléments interactifs. Découvrez comment aria-hidden affecte les éléments sélectionnables.	İ
Les champs de saisie ARIA ont des noms accessibles	^
Lorsqu'un champ de saisie n'a pas de nom accessible, les lecteurs d'écran l'annoncent avec un nom générique, ce qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. En savoir plus sur le libellé des champs de saisie	е
Les éléments ARIA meter ont des noms accessibles	^
Lorsqu'un élément outil de mesure n'a pas de nom accessible, les lecteurs d'écran l'annoncent avec un nom générique, qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. Découvrez comment nommer des éléments mete	
Les éléments ARIA progressbar ont des noms accessibles	^
Lorsqu'un élément progressbar n'a pas de nom accessible, les lecteurs d'écran l'annoncent avec un nom générique, conqui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. Découvrez comment ajouter des libellés aux éléments progressbar.	е
Elements use only permitted ARIA attributes	^
Using ARIA attributes in roles where they are prohibited can mean that important information is not communicated to use of assistive technologies. Learn more about prohibited ARIA roles.	ers
O Tous les éléments [role] contiennent les attributs [aria-*] requis	^
Certains rôles ARIA ont des attributs obligatoires qui décrivent l'état de l'élément aux lecteurs d'écran. En savoir plus sui rôles et les attributs obligatoires	<u>r les</u>
Les éléments ayant un [role] ARIA, qui exigent que les enfants incluent un [role] spécifique, possèdent tous les enfants requis.	^
Certains rôles ARIA parents doivent contenir des rôles enfants spécifiques afin de remplir correctement leurs fonctions d'accessibilité. En savoir plus sur les rôles et les éléments enfants requis	
O Les éléments [role] sont inclus dans l'élément parent approprié	^
1	

about:blank 16/26



about:blank 17/26

Les éléments <dl> ne contiennent que des groupes <dt> et <dd> ainsi que des éléments <script>, <template> ou <div> dans le bon ordre.</th><th>^</th></tr><tr><td>Si les listes de définition ne sont pas correctement balisées, les lecteurs d'écran risquent de donner des résultats confus dimprécis. Découvrez comment structurer correctement les listes de définition.</td><td>ou</td></tr><tr><td>Les éléments de liste de définition sont encapsulés dans des éléments <d1></td><td>^</td></tr><tr><td>Les éléments de liste de définition (<dt> et <dd>) doivent être encapsulés dans un élément <d1> parent afin que les lecteurs d'écran puissent les énoncer correctement. <u>Découvrez comment structurer correctement les listes de définition.</u></td><td></td></tr><tr><td>O Les ID ARIA sont uniques</td><td>^</td></tr><tr><td>La valeur d'un ID ARIA doit être unique afin que les différentes instances soient toutes prises en compte par les technologies d'assistance. <u>Découvrez comment résoudre les problèmes d'ID ARIA en double.</u></td><td></td></tr><tr><td>O Aucun champ de formulaire ne comporte plusieurs libellés</td><td>^</td></tr><tr><td>Les champs de formulaire comprenant plusieurs libellés peuvent être annoncés par les technologies d'assistance comme des lecteurs d'écran utilisant le premier, le dernier ou tous les libellés, ce qui peut prêter à confusion. <u>Découvrez commen utiliser les libellés de formulaires.</u></td><td></td></tr><tr><td>O Les éléments <frame> ou <iframe> ont un titre</td><td>^</td></tr><tr><td>Les lecteurs d'écran s'appuient sur le titre des frames pour décrire le contenu de ces derniers aux utilisateurs. En savoir plus sur le titre des frames</td><td></td></tr><tr><td>O La valeur de l'attribut [lang] de l'élément <html> est valide</td><td>^</td></tr><tr><td>Le fait de spécifier une <u>langue BCP 47</u> valide permet d'aider les lecteurs d'écran à énoncer correctement le texte. <u>Découvrez comment utiliser l'attribut lang.</u></td><td></td></tr><tr><td>O L'élément <html> comporte un attribut [xml:lang] avec la même langue de base que l'attribut [lang].</td><td>^</td></tr><tr><td>Si la langue de la page Web n'est pas spécifiée de manière cohérente, le lecteur d'écran risque de ne pas énoncer correctement le texte de la page. En savoir plus sur l'attribut lang</td><td></td></tr><tr><td>O Les éléments d'image possèdent des attributs [alt]</td><td>^</td></tr><tr><td>Les éléments informatifs doivent contenir un texte de substitution court et descriptif. L'attribut alt peut rester vide pour les éléments décoratifs. En savoir plus sur l'attribut alt</td><td></td></tr><tr><td>Les éléments d'image ne comportent pas d'attributs [alt] correspondant à du texte redondant.</td><td>^</td></tr><tr><td>Les éléments informatifs doivent contenir un texte de substitution court et descriptif. Un texte de substitution identique au texte situé à côté du lien ou de l'image peut prêter à confusion pour les utilisateurs se servant d'un lecteur d'écran, car le</td><td></td></tr></tbody></table></script></dd></dt></dl>
--

about:blank 18/26

2.122.10	
texte est lu deux fois. En savoir plus sur l'attribut alt	
Les boutons d'entrée contiennent du texte visible.	^
Ajouter un texte visible et accessible aux boutons d'entrée peut aider les utilisateurs de lecteurs d'écran à comprendre l'fonction de ces boutons d'entrée. En savoir plus sur les boutons d'entrée	а
Les éléments <input type="image"/> contiennent du texte [alt]	^
Lorsqu'une image est utilisée comme bouton <input/> , vous pouvez aider les utilisateurs de lecteurs d'écran à comprer son utilité en ajoutant un texte de substitution. En savoir plus sur le texte de substitution d'une image d'entrée	ıdre
Les liens sont identifiables sans se baser sur la couleur.	^
Un texte faiblement contrasté est difficile, voire impossible à lire pour de nombreux utilisateurs. Un texte de lien visible permet d'améliorer l'expérience des personnes malvoyantes. <u>Découvrez comment rendre les liens identifiables.</u>	
Les listes contiennent uniquement des éléments et des éléments de type script (<script> et <template>).</td><td>^</td></tr><tr><td>Les lecteurs d'écran ont une façon spécifique d'énoncer les listes. Pour leur permettre de donner de bons résultats, pen à bien structurer ces dernières. En savoir plus sur la bonne structuration des listes</td><td>sez</td></tr><tr><td>Les éléments de liste () sont inclus dans des éléments parents , ou <menu></td><td>^</td></tr><tr><td>Les lecteurs d'écran requièrent que les éléments de liste () soient contenus dans un élément parent , ou <menu> pour les énoncer correctement. En savoir plus sur la bonne structuration des listes</td><td></td></tr><tr><td>Le document n'utilise pas de balise Meta <meta http-equiv="refresh"></td><td>^</td></tr><tr><td>Les utilisateurs ne s'attendent pas à ce qu'une page s'actualise automatiquement. De plus, lorsque cela se produit, le curseur est aussitôt repositionné en haut de la page. Cela peut générer de la frustration et perturber l'expérience utilisat En savoir plus sur la balise Meta refresh</td><td>eur.</td></tr><tr><td>[user-scalable="no"] n'est pas utilisé dans l'élément <meta name="viewport">, et l'attribut [maximum-scale] n'est pas inférieur à 5.</td><td>^</td></tr><tr><td>Désactiver le zoom est problématique pour les utilisateurs malvoyants qui ont besoin d'agrandir le contenu d'une page le pour le voir correctement. En savoir plus sur la balise Meta viewport</td><td>Neb</td></tr><tr><td>Les éléments <object> contiennent du texte de substitution</td><td>^</td></tr><tr><td>Les lecteurs d'écran ne peuvent pas traduire les contenus non textuels. En ajoutant un texte de substitution aux élément cobject>, vous aiderez les lecteurs d'écran à transmettre votre message aux utilisateurs. En savoir plus sur le texte de substitution aux éléments object</td><td></td></tr><tr><td>Company Les liens d'ancrage sont sélectionnables.</td><td>^</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table></script>	

about:blank 19/26

Ajouter un lien d'ancrage permet aux utilisateurs de passer plus rapidement au contenu principal. En savoir plus sur les liens d'ancrage O Aucun élément n'a de valeur [tabindex] supérieure à 0 Une valeur supérieure à 0 implique un ordre de navigation explicite. Bien que cela soit valide d'un point de vue technique, cela crée souvent une expérience frustrante pour les utilisateurs qui s'appuient sur des technologies d'assistance. En savoir plus sur l'attribut tabindex Le contenu des tables dans l'attribut "summary" et dans <caption> est différent. L'attribut "summary" doit décrire la structure de la table, tandis que <caption> doit spécifier le titre à l'écran. Un balisage de table précis aide les utilisateurs de lecteur d'écran. En savoir plus sur les attributs "summary" et "caption" Les cellules d'un élément qui utilisent l'attribut [headers] font référence à des cellules figurant dans le 0 même tableau. Les lecteurs d'écran proposent des fonctionnalités qui permettent de naviguer plus simplement dans les tableaux. En vous assurant que les cellules qui comportent l'attribut [headers] fassent référence à d'autres cellules dans le même tableau uniquement, vous pourrez améliorer l'expérience des utilisateurs de lecteurs d'écran. En savoir plus sur l'attribut headers Les éléments > et ceux portant l'attribut [role="columnheader"/"rowheader"] décrivent des cellules de 0 données. Les lecteurs d'écran proposent des fonctionnalités qui permettent de naviguer plus simplement dans les tableaux. En vous assurant que les en-têtes de tableaux fassent toujours référence à un ensemble de cellules spécifique, vous pourrez améliorer l'expérience des utilisateurs de lecteurs d'écran. En savoir plus sur les en-têtes de tableaux O Les attributs [lang] ont une valeur valide Le fait de spécifier une langue BCP 47 valide pour les éléments permet de s'assurer que le texte sera prononcé correctement par les lecteurs d'écran. Découvrez comment utiliser l'attribut lang. Les éléments <video> contiennent un élément <track> avec [kind="captions"] Le fait d'ajouter des sous-titres à une vidéo rend celle-ci plus accessible aux personnes sourdes et malentendantes. En



savoir plus sur les sous-titres de vidéos

Bonnes pratiques

about:blank 20/26

EXPÉRIENCE UTILISATEUR

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

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

^

Un <meta name="viewport"> optimise votre appli pour les tailles d'écrans de mobiles, mais empêche aussi un <u>délai</u> <u>d'entrée utilisateur de 300 millisecondes. En savoir plus sur l'utilisation de la balise Meta viewport</u>

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 tailles de police inférieures à 12 pixels sont trop petites pour être lisibles et nécessitent que les visiteurs sur la version mobile pincent l'écran pour zoomer et lire le texte. Veuillez utiliser une police de texte de plus de 12 pixels sur plus de 60 % du texte de la page. En savoir plus sur les tailles de police lisibles

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

^

La spécification d'un attribut doctype empêche le navigateur de passer en mode quirks. <u>En savoir plus sur la déclaration</u> <u>d'un attribut doctype</u>

GÉNÉRAL



Les erreurs de navigateur ont été enregistrées dans la console

^

Les erreurs enregistrées dans la console indiquent des problèmes non résolus. Ceux-ci peuvent être dus à des requêtes réseau qui ont échoué et à d'autres problèmes du navigateur. En savoir plus sur ces erreurs dans l'audit de diagnostic de la console

Source Description

127.0.0.1 Propriétaire

SyntaxError: Cannot use import statement outside a module

Bibliothèques JavaScript détectées

app.js:1

• •

Toutes les bibliothèques JavaScript frontales détectées sur la page. <u>En savoir plus sur cet audit de diagnostic lié à la détection de bibliothèques JavaScript</u>

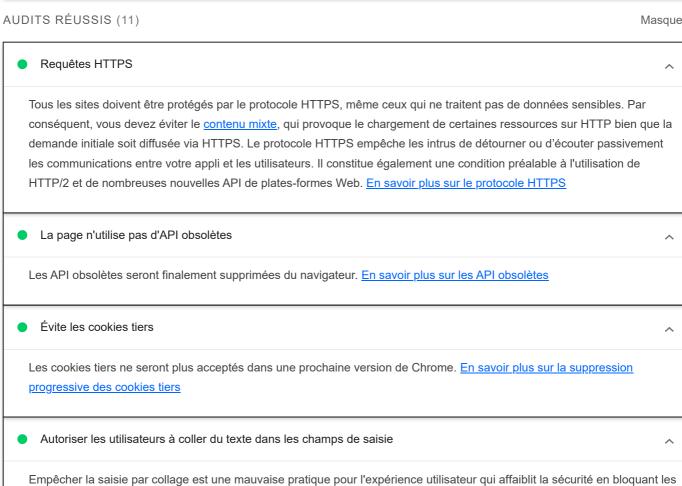
about:blank 21/26

Nom	Version
jQuery	3.5.1
jQuery UI	1.12.1

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ



Masquer



22/26 about:blank

gestionnaires de mots de passe. En savoir plus sur les champs de saisie faciles à utiliser

Aucune autorisation de géolocalisation n'est demandée au chargement de la page

Les utilisateurs se méfient des sites qui demandent leur position sans contexte. Envisagez plutôt d'associer la demande à une action de l'utilisateur. En savoir plus sur l'autorisation de géolocalisation

Aucune autorisation d'envoi de notifications n'est demandée au chargement de la page

Les utilisateurs se méfient des sites qui demandent à envoyer des notifications sans contexte. Envisagez plutôt d'associer la demande à des gestes de l'utilisateur. <u>Découvrez comment obtenir de façon responsable une autorisation pour les notifications.</u>

Images affichées au bon format

Les dimensions d'affichage des images doivent correspondre au format naturel. En savoir plus sur le format de l'image

Images diffusées dans la résolution appropriée

Pour que la clarté de l'image soit optimale, ses dimensions naturelles doivent être proportionnelles à la taille d'affichage et au taux de pixels. <u>Découvrez comment fournir des images responsives.</u>

Le charset est défini correctement

La déclaration d'encodage des caractères est obligatoire. Elle peut être effectuée avec une balise <meta> dans les 1 024 premiers octets du code HTML, ou dans l'en-tête de réponse HTTP Content-Type. <u>Découvrez comment déclarer l'encodage des caractères.</u>

Aucun problème dans le panneau Issues des outils de développement Chrome

Les problèmes enregistrés dans le panneau Issues des outils de développement Chrome indiquent des problèmes non résolus. Ceux-ci peuvent être dus à des requêtes réseau qui ont échoué, à des contrôles de sécurité insuffisants ou à d'autres problèmes du navigateur. Ouvrez le panneau "Issues" dans les outils de développement Chrome pour en savoir plus sur chaque problème.

La page contient des mappages source valides

Les mappages source traduisent le code minimisé pour obtenir le code source d'origine. Ce processus aide les développeurs à effectuer le débogage en phase de production. De plus, Lighthouse est en mesure de fournir d'autres renseignements. Envisagez de déployer des mappages source pour profiter de ces avantages. En savoir plus sur les mappages source

URL

URL de mappage du code source

chrome-

extension://fmkadmapgofadopljbjfkapdkoienihi/buil
d/installHook.js

chrome-

extension://fmkadmapgofadopljbjfkapdkoienih
i/build/installHook.js.map

Avertissement : 3 éléments manquants dans

`.sourcesContent`

about:blank 23/26

URL de mappage du code source

chromeextension://gighmmpiobklfepjocnamgkkbiglidom/vend
or/@eyeo/webext-ad-filtering-solution/content.js

NON APPLICABLE (1) Masquer

Redirects HTTP traffic to HTTPS

Make sure that you redirect all HTTP traffic to HTTPS in order to enable secure web features for all your users. Learn more.



SEO

Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les Core Web Vitals. En savoir plus sur les Essentiels de la recherche Google

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

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

Les résultats de recherche peuvent inclure des attributs "meta description" pour résumer de façon concise le contenu de la page. En savoir plus sur la 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)

Masquer

Les données structurées sont valides

Exécutez l'<u>outil de test des données structurées</u> et le <u>validateur Lint de données structurées</u> pour valider les données structurées. <u>En savoir plus sur les données structurées</u>

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

about:blank 24/26

AUDITS RÉUSSIS (6) Masquer

L'indexation de cette page n'est pas bloquée

Les moteurs de recherche ne peuvent pas inclure vos pages dans les résultats de recherche s'ils ne sont pas autorisés à les explorer. En savoir plus sur les instructions liées au robot d'exploration

Le document contient un élément <title>

Le titre donne aux utilisateurs de lecteurs d'écran un aperçu de la page. En outre, les moteurs de recherche s'appuient principalement sur ce dernier pour déterminer la pertinence du contenu proposé. En savoir plus sur le titre des documents

La page renvoie un code d'état HTTP de réussite

Les pages renvoyant des codes d'état HTTP d'échec peuvent ne pas être indexées correctement. <u>En savoir plus sur les codes d'état HTTP</u>

Les liens contiennent un texte descriptif

Le texte descriptif d'un lien aide les moteurs de recherche à comprendre votre contenu. <u>Découvrez comment rendre les</u> liens plus accessibles.

Les liens peuvent être explorés

Les moteurs de recherche peuvent utiliser les attributs href des liens pour explorer les sites Web. Assurez-vous que l'attribut href des éléments d'ancrage pointe vers une destination appropriée, pour que davantage de pages du site puissent être détectées. <u>Découvrez comment rendre les liens explorables.</u>

L'attribut hreflang du document est valide

Les liens hreflang indiquent aux moteurs de recherche la version de la page qu'ils doivent présenter dans les résultats de recherche pour une page ou une région donnée. En savoir plus sur hreflang

NON APPLICABLE (3) Masquer

Le fichier robots.txt est valide

Si votre fichier robots.txt n'est pas créé correctement, il se peut que les robots d'exploration ne puissent pas comprendre comment votre site Web doit être exploré ou indexé. En savoir plus sur les fichiers robots.txt

Les éléments d'image possèdent des attributs [alt]

Les éléments informatifs doivent contenir un texte de substitution court et descriptif. L'attribut alt peut rester vide pour les éléments décoratifs. En savoir plus sur l'attribut alt

about:blank 25/26

L'attribut rel=canonical du document est valide

Les liens canoniques suggèrent l'URL à afficher dans les résultats de recherche. En savoir plus sur les liens canoniques

Captured at 6 août 2024, 22:15 UTC+2	Émulation du Moto G Power with Lighthouse 12.0.0	Session avec consultation d'une seule page
Chargement de page initial	Connexion 4G lente	Using Chromium 127.0.0.0 with devtools

Generated by **Lighthouse** 12.0.0 | <u>Signaler un problème</u>

about:blank 26/26