



Développer la vue











Performances Accessibilité

Bonnes pratiques

SEO

Largest Contentful Paint

Cumulative Layout Shift

0,6 s

0

PWA



Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le <u>calcul du</u> <u>score lié aux performances</u> repose directement sur ces statistiques. <u>Affichez la calculatrice.</u>

STATISTIQUES

0-49

50-89

90-100

0,6 s

Total Blocking Time

First Contentful Paint

0 ms

Speed Index

0,6 s

Consultez la carte proportionnelle



Afficher les audits pertinents pour : All FCP LCP TBT CLS

DIAGNOSTIC

▲ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 440 ms

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. <u>Découvrez comment éliminer les ressources qui bloquent l'affichage.</u> <u>FCP</u> <u>LCP</u>

✓ Afficher les ressources tierces (5)

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
0.1 Propriétaire	84,8 KiB	660ms
/jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1)	18,3 KiB	130 ms
/app.css (127.0.0.1)	0,6 KiB	90 ms
/jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1)	59,7 KiB	330 ms
/app.js (127.0.0.1)	6,1 KiB	130 ms
Cloudflare CDN Cdn	4,1 KiB	470ms
0.9.1/jquery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com)	2,1 KiB	230 ms
0.9.1/jquery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com)	2,0 KiB	230 ms
jQuery CDN Cdn	129,9 KiB	420ms
base/jquery-ui.css (code.jquery.com)	8,2 KiB	260 ms
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	121,7 KiB	160 ms
Google CDN Cdn	30,4 KiB	290ms
3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com)	30,4 KiB	290 ms

▲ Réduisez les ressources JavaScript inutilisées — Économies potentielles de 121 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>. <u>[LCP]</u>

✓ Afficher les ressources tierces (1)

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
jQuery CDN Cdn	21,7 KiB	98,7 KiB

about:blank 2/27

	transfert	potentielles
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	121,7 KiB	98,7 KiB
0.1 Propriétaire	59,7 KiB	22,3 KiB
/jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1)	59,7 KiB	22,3 KiB

▲ Réduisez la taille des ressources JavaScript — Économies potentielles de 46 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)

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
jQuery CDN Cdn	121,7 KiB	43,9 KiB
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	121,7 KiB	43,9 KiB
0.1 Propriétaire	6,1 KiB	2,2 KiB
/app.js (127.0.0.1)	6,1 KiB	2,2 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
0.1 Propriétaire	87,2 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)	5,7 KiB	4,6 KiB
/index.html (127.0.0.1)	4,0 KiB	2,6 KiB

about:blank 3/27

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</u>. <u>En savoir plus sur l'utilisation de la balise Meta viewport</u> [TBT]

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

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

✓ Afficher les ressources tierces (1)

Source

Google CDN Cdn

jquery.min.js:2

0.1 Propriétaire

jquery.datetimepicker.full.min.js:1

Réduisez les ressources CSS inutilisées — Économies potentielles de 18 Kio

Réduisez les règles inutilisées des feuilles de style et différez les ressources CSS non utilisées pour le contenu au-dessus de la ligne de flottaison afin de réduire la quantité d'octets consommés par l'activité réseau. Découvrez comment réduire les ressources CSS non utilisées. FCP LCP

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
0.1 Propriétaire	18,3 KiB	17,7 KiB
/jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1)	18,3 KiB	17,7 KiB

La page a empêché la restauration du cache amélioré — 1 motif d'échec

La navigation consiste généralement à revenir à une page précédente ou retourner à une page suivante. Le cache amélioré peut accélérer ce type de navigation. En savoir plus sur le cache amélioré

Motif de l'échec

Les pages avec WebSocket ne peuvent pas être incluses dans le cache amélioré.

Assistance pour navigateur en attente

about:blank 4/27

Motif de l'échec		Type d'échec
/index.html (127.0	1.0.1)	
Marques et mesure	es du temps utilisateur — [=1]1 temps	utilisateur
_	otre appli de l'API User Timing pour me ur les marques User Timing	esurer ses performances réelles lors d'expériences utilisateur
Nom	Туре	Heure de début Duré
_v3	Mark	0,00 ms
	se initial du serveur était court — Le c	
	du serveur pour le document principal métrique "Time to First Byte" (FCP) (LC	l doit rester court, car toutes les autres requêtes en dépende
URL		Temps pass
0.1 Propriétaire		0m:
/index.html (127.0	1.0.1)	0 m
Éviter d'énormes cl	harges utiles de réseau — La taille tot	ale était de 261 Kio
_	s grands réseaux coûtent de l'argent ré ables. <u>Découvrez comment réduire la ta</u>	éel aux utilisateurs et sont fortement corrélées aux délais de aille des charges utiles. LCP
		✓ Afficher les ressources tierces
URL		Taille d transfei
jQuery CDN Cdn		136,9 Kil
1.12.1/jquery-u	i.js (code.jquery.com)	121,7 Kil
base/jquery-ui.	css (code.jquery.com)	8,2 Kil
	77777 050-040 (m) 7,0 Kil
images/ui-icon	s_7777777_256x240.png (code.jquery.co	
images/ui-icon:	s_//////_256x240.png (code.jquery.cc	88,6 Kil

about:blank 5/27

URL	Taille de transfert
/jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1)	18,3 KiB
/app.js (127.0.0.1)	6,1 KiB
/index.html (127.0.0.1)	4,4 KiB
Google CDN Cdn	30,4 KiB
3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com)	30,4 KiB
Cloudflare CDN Cdn	4,1 KiB
0.9.1/jquery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com)	2,1 KiB
0.9.1/jquery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com)	2,0 KiB

○ Éviter une taille excessive de DOM — 637 éléments

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]

Statistique	Élément	Valeur
Nombre total d'éléments DOM		637
Profondeur maximum de DOM	div	9
Nombre maximal d'éléments enfants	div	101

Ó 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. (FCP) [LCP]

Latence de chemin d'accès critique maximale : 36,563ms

Navigation initiale

/index.html (127.0.0.1)

...3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com) - 12,286ms, 30,37 KiB

/jquery.datetimepicker.full.min.js (127.0.0.1) - 5,811ms, 59,75 KiB

/jquery.datetimepicker.css (127.0.0.1) - 6,422ms, 18,33 KiB

about:blank 6/27

...0.9.1/jquery.modal.min.js (cdnjs.cloudflare.com) - 16,721 ms, 2,00 KiB

...0.9.1/jquery.modal.min.css (cdnjs.cloudflare.com) - 16,556ms, 2,09 KiB

...1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com) - 23,782ms, 121,66 KiB

...base/jquery-ui.css (code.jquery.com) - 17,566ms, 8,23 KiB

/app.js (127.0.0.1) - **7,123ms, 6,10 KiB**

/app.css (127.0.0.1) - 6,055ms, 0,65 KiB

O Réduire le travail du thread principal — 0,1 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 travail du thread principal.</u> (TBT)

Catégorie	Temps passé
Script Evaluation	71 ms
Other	33 ms
Script Parsing & Compilation	16 ms
Style & Layout	9 ms
Parse HTML & CSS	5 ms
Garbage Collection	3 ms
Rendering	1 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)

Tiers	Taille de transfert	Durée de blocage du thread principal
jQuery CDN Cdn	137 KiB	0ms
1.12.1/jquery-ui.js (code.jquery.com)	122 KiB	0 ms
base/jquery-ui.css (code.jquery.com)	8 KiB	0 ms
images/ui-icons_777777_256x240.png (code.jquery.com)	7 KiB	0 ms
Google CDN Cdn	30 KiB	0ms

about:blank 7/27

Tiers	Taille de transfert	Durée de blocage du thread principa
3.5.1/jquery.min.js (ajax.googleapis.com)	30 KiB	0 ms
Cloudflare CDN Cdn	4 KiB	0ms
Wappalyzer - Technology profiler Chrome Extens	sion 3 KiB	0ms
Élément identifié comme "Largest Contentful Paint	t" — 610 ms	
s'agit de l'élément identifié comme "Largest Conte	ntful Paint" dans la fenêtre d'afficha	age. <u>En savoir plus cette métrique</u>
Élément		
h2		
h2 Phase	% du LCP	Durée
	% du LCP 20%	Durée 130 ms
Phase		
Phase TTFB	20%	130 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 (23)

Masquer

Dimensionnez correctement les images	^
Diffusez des images de taille appropriée afin d'économiser des données mobiles et de réduire le temps de chargen Découvrez comment dimensionner les images.	nent.
Différez le chargement des images hors écran	^
Envisagez de charger des images masquées ou hors écran après le chargement de toutes les ressources essentiel	lles afin

about:blank 8/27

de réduire le délai avant interactivité. Découvrez comment différer les images hors écran. Réduisez la taille des ressources CSS La minimisation des fichiers CSS peut réduire la taille des charges utiles de réseau. Découvrez comment minimiser des fichiers CSS. FCP [LCP] Encodez les images de manière efficace Les images optimisées se chargent plus rapidement et consomment moins de données mobiles. Découvrez comment encoder efficacement des images. 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 les formats d'image récents Connectez-vous à l'avance aux origines souhaitées Envisagez d'ajouter les indices de ressources preconnect ou dns-prefetch pour établir les premières connexions avec des origines tierces importantes. Découvrez comment établir des préconnexions aux origines requises. [FCP] [LCP] Évitez les redirections de page multiples Les redirections entraînent des retards supplémentaires avant que la page ne puisse être chargée. Découvrez comment éviter les redirections de page. [FCP] [LCP] O Préchargez les demandes clés Envisagez d'utiliser link rel=preload> pour hiérarchiser la récupération des ressources actuellement requises pour le chargement ultérieur de la page. Découvrez comment précharger les requêtes clés. FCP LCP Utilisez HTTP/2 Le protocole HTTP/2 offre de nombreux avantages par rapport à HTTP/1.1, comme les en-têtes binaires et le multiplexage. En savoir plus sur le protocole HTTP/2 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/WebM pour les animations et PNG/WebP pour les images statiques au lieu d'images GIF afin d'économiser des octets réseau. En savoir plus sur les formats vidéo efficaces LCP Supprimez les modules en double dans les groupes JavaScript

about:blank 9/27

Supprimez les modules JavaScript volumineux et en double de vos groupes pour réduire les débits d'octets superflus sur le réseau. TBT 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. TBT 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 Délai d'exécution de JavaScript 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 temps d'exécution de JavaScript. (TBT) 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 (FCP) [LCP] 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 Ces éléments DOM contribuent en grande partie au CLS de la page. Découvrez comment améliorer le CLS. CLS

about:blank

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>

Évitez les tâches longues dans le thread principal

Indique les tâches les plus longues du thread principal, ce qui est utile pour identifier celles qui entraînent le plus de retard. Découvrez comment éviter les longues tâches du thread principal. (TBT)

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> (CLS)



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	^
' '	a pas de nom accessible, les lecteurs d'écran l'annoncent avec un nom générique, ce qui onnes qui se servent de tels outils. <u>En savoir plus sur le libellé des champs de saisie</u>	i le
Éléments non conformes		
	span#state-button.ui-selectmenu-button.ui-selectmenu-button-closed.ui-corner-all.ui button.ui-widget	i-

about:blank 11/27

Éléments non	onformes
	span#department-button.ui-selectmenu-button.ui-selectmenu-button-closed.ui-corner-all.ui-button.ui-widget

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



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. <u>Learn more about logical tab ordering</u>.

about:blank

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> .	
O 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. <u>Learn how to avoid focus traps</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. Learn how to direct focus to ne content.	<u> </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 technology. Learn more about landmark elements.</nav></main>	
O 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> .	1
O 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>réalisa</u>	ation

d'un examen d'accessibilité.

AUDITS RÉUSSIS (15) Masquer

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. Découvrez comment rattacher les attributs ARIA à leurs rôles. [aria-hidden="true"] ne figure pas sur le document <body>

about:blank 13/27

Les technologies d'assistance, telles que les lecteurs d'écran, présentent un fonctionnement irrégulier lorsque a riahidden="true" est défini sur l'élément <body> du document. <u>Découvrez comment a ria-hidden affecte le corps du</u> document.

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 sur les rôles et les attributs obligatoires

Les attributs [aria-*] ont des valeurs valides

Les technologies d'assistance telles que les lecteurs d'écran ne peuvent pas interpréter les attributs ARIA si leurs valeurs ne sont pas valides. En savoir plus sur les valeurs valides des attributs ARIA

Les attributs [aria-*] sont valides et correctement orthographiés

Les technologies d'assistance telles que les lecteurs d'écran ne peuvent pas interpréter les attributs ARIA si leurs noms ne sont pas valides. <u>En savoir plus sur les attributs ARIA valides</u>

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. <u>Découvrez comment rendre les boutons plus accessibles.</u>

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. <u>Découvrez comment aria-hidden affecte les éléments sélectionnables.</u>

Les valeurs [role] sont valides

Les rôles ARIA doivent comporter des valeurs valides afin de remplir correctement leurs fonctions d'accessibilité. <u>En savoir</u> plus sur les rôles ARIA valides

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. <u>Découvrez comment fournir un contraste suffisant des couleurs.</u>

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

about:blank 14/27

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. <u>Découvrez comment rendre les liens accessibles.</u>

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

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

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

NON APPLICABLE (43)

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 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>

Les éléments comportant role="dialog" ou role="alertdialog" ont des noms accessibles.

about:blank

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. Découvrez comment rendre les éléments de boîte de dialogue ARIA plus accessibles. 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, ce qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. Découvrez comment nommer des éléments meter. 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, ce qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. Découvrez comment ajouter des libellés aux éléments progressbar. Les éléments ayant un [role] ARIA, qui exigent que les enfants incluent un [role] spécifique, possèdent tous les 0 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 Les éléments [role] sont inclus dans l'élément parent approprié Certains rôles ARIA enfants doivent être inclus dans un rôle parent spécifique afin de remplir correctement leurs fonctions d'accessibilité. En savoir plus sur les rôles ARIA et l'élément parent requis Les éléments comportant l'attribut role=text n'ont pas de descendants sélectionnables. L'ajout de role=text autour d'un nœud de texte divisé par le balisage permet à VoiceOver de le traiter comme une seule expression, mais les descendants sélectionnables de l'élément ne seront pas annoncés. En savoir plus sur l'attribut <u>role=text</u> Les champs d'activation/de désactivation ARIA ont des noms accessibles Lorsqu'un champ d'activation/de désactivation 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 les champs d'activation/de désactivation Les éléments ARIA tooltip ont des noms accessibles Lorsqu'un élément info-bulle 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. Découvrez comment nommer des éléments tooltip. Les éléments ARIA treeitem ont des noms accessibles Lorsqu'un élément treeitem 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 l'ajout de libellé aux éléments

about:blank

<u>treeitem</u>	
O La page contient un titre, un lien "Ignorer" ou un point de repère	^
En ajoutant des méthodes pour contourner les contenus répétitifs, vous permettez aux internautes qui utilisent un clavid de naviguer plus efficacement sur la page. En savoir plus sur les blocs de contournement	er
Les éléments <dl> ne contiennent que des groupes <dt> et <dd> ainsi que des éléments <script>, <template> ou <div> dans le bon ordre.</td><td>^</td></tr><tr><td>Si les listes de définition ne sont pas correctement balisées, les lecteurs d'écran risquent de donner des résultats confu ou imprécis. <u>Découvrez comment structurer correctement les listes de définition.</u></td><td>IS</td></tr><tr><td>Les éléments de liste de définition sont encapsulés dans des éléments <dl></td><td>^</td></tr><tr><td>Les éléments de liste de définition (<dt> et <dd>) doivent être encapsulés dans un élément <dl> parent afin que les lecteurs d'écran puissent les énoncer correctement. Découvrez comment structurer correctement les listes de définition</td><td><u>1.</u></td></tr><tr><td> Les attributs [id] sur des éléments sélectionnables actifs sont uniques </td><td>^</td></tr><tr><td>Tous les éléments sélectionnables doivent être associés à un id unique pour qu'ils soient visibles par les technologies d'assistance. <u>Découvrez comment résoudre les problèmes d'id en double.</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>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. Découvrez comme utiliser les libellés de formulaires.</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 savoi plus sur le titre des frames</td><td><u>r</u></td></tr><tr><td>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>L'élément <html> comporte un attribut [xml:lang] avec la même langue de base que l'attribut [lang].</td><td>^</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table></script></dd></dt></dl>	

about:blank 17/27

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 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 Les éléments d'image ne comportent pas d'attributs [alt] correspondant à du texte redondant. 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 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 la fonction de ces boutons d'entrée. En savoir plus sur les boutons d'entrée 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 comprendre son utilité en ajoutant un texte de substitution. En savoir plus sur le texte de substitution d'une image d'entrée 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 utilisateurs souffrant d'une déficience visuelle. Découvrez comment rendre les liens identifiables. Les listes contiennent uniquement des éléments et des éléments de type script (<script> et <template>). Les lecteurs d'écran ont une façon spécifique d'énoncer les listes. Pour leur permettre de donner de bons résultats, pensez à bien structurer ces dernières. En savoir plus sur la bonne structuration des listes Les éléments de liste () sont inclus dans des éléments parents , ou <menu> 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 Le document n'utilise pas de balise Meta <meta http-equiv="refresh"> 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 utilisateur. En savoir plus sur la balise Meta refresh

about:blank 18/27

[user-scalable="no"] n'est pas utilisé dans l'élément <meta name="viewport"/> , et l'attribut [maximum-scale] n'est pas inférieur à 5.
La désactivation de la fonction de zoom peut être problématique pour les utilisateurs qui souffrent d'une déficience visuelle et qui ont besoin d'agrandir le contenu d'une page Web pour en saisir le sens. En savoir plus sur la balise Meta viewport
Les éléments <object> contiennent du texte de substitution</object>
Les lecteurs d'écran ne peuvent pas traduire les contenus non textuels. En ajoutant un texte de substitution aux éléments <object>, vous aiderez les lecteurs d'écran à transmettre votre message aux utilisateurs. En savoir plus sur le texte de substitution aux éléments object</object>
O 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 d'écran. En savoir plus sur l'élément select
O Les liens d'ancrage sont sélectionnables.
Ajouter un lien d'ancrage permet aux utilisateurs de passer plus rapidement au contenu principal. En savoir plus sur les liens d'ancrage
Le contenu des tables dans l'attribut "summary" et dans <caption> est différent.</caption>
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"</caption>
Les cellules d'un élément qui utilisent l'attribut [headers] font référence à des cellules figurant dans le 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 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
Les attributs [lang] ont une valeur valide
Le fait de spécifier une <u>langue BCP 47</u> valide pour les éléments permet de s'assurer que le texte sera prononcé correctement par les lecteurs d'écran. <u>Découvrez comment utiliser l'attribut lang.</u>

about:blank 19/27

O Les éléments <video> contiennent un élément <track/> avec [kind="captions"]</video>
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
O Tous les éléments de titre ont du contenu.
Un titre sans contenu ni texte inaccessible empêche les utilisateurs de lecteurs d'écran d'accéder aux informations sur la structure de la page. En savoir plus sur les titres
O Les liens identiques ont la même fonction.
Les liens vers une même destination doivent avoir une description identique pour que les internautes comprennent la fonction du lien et décident de le suivre ou non. En savoir plus sur les liens identiques
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 accompagnés de libellés de texte visibles sont associés à des noms accessibles.
Les libellés de texte visibles qui ne correspondent pas au nom accessible peuvent nuire à l'expérience des utilisateurs de lecteur d'écran. En savoir plus sur les noms accessibles
Les tableaux utilisent <caption> au lieu de cellules avec l'attribut [colspan] pour indiquer une légende.</caption>
Les lecteurs d'écran proposent des fonctionnalités qui permettent de naviguer plus simplement dans les tableaux. Vous pouvez améliorer l'expérience des utilisateurs de lecteurs d'écran en vous assurant que les tableaux utilisent bien l'élément de sous-titres au lieu de cellules avec l'attribut [colspan]. En savoir plus sur les légendes
O Les éléments d'un grand comportent un ou plusieurs en-têtes de tableau.
Les lecteurs d'écran proposent des fonctionnalités qui permettent de naviguer plus simplement dans les tableaux. Vous pouvez améliorer l'expérience des utilisateurs de lecteurs d'écran en vous assurant que les éléments d'un grand tableau (au moins trois cellules en largeur et en hauteur) sont associés à un en-tête de tableau. En savoir plus sur les entêtes de tableaux



Bonnes pratiques

about:blank 20/27

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>

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

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

Une CSP (Content Security Policy) efficace réduit considérablement le risque d'attaques de script intersites (XSS).

Découvrez comment utiliser une CSP pour empêcher les attaques XSS.

Description

Directive

Gravité

Áucune CSP trouvée en mode de mise en conformité

Élevée

GÉNÉRAL

O Bibliothèques JavaScript détectées

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

Nom Version

jQuery 3.5.1

jQuery UI 1.12.1

AUDITS RÉUSSIS (12)

Masquer

Requêtes HTTPS

^

Tous les sites doivent être protégés par le protocole HTTPS, même ceux qui ne traitent pas de données sensibles. Par conséquent, vous devez éviter le contenu mixte, qui provoque le chargement de certaines ressources sur HTTP bien que la demande initiale soit diffusée via HTTPS. Le protocole HTTPS empêche les intrus de détourner ou d'écouter passivement les communications entre votre appli et les utilisateurs. Il constitue également une condition préalable à l'utilisation de HTTP/2 et de nombreuses nouvelles API de plates-formes Web. En savoir plus sur le protocole HTTPS

about:blank 21/27

La page n'utilise pas d'API obsolètes Les API obsolètes seront finalement supprimées du navigateur. En savoir plus sur les API obsolètes Autoriser les utilisateurs à coller du texte dans les champs de saisie Empêcher la saisie par collage est une mauvaise pratique pour l'expérience utilisateur qui affaiblit la sécurité en bloquant les 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. Découvrez comment obtenir de façon responsable une autorisation pour les notifications. 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. Découvrez comment fournir des images responsives. 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. Découvrez comment déclarer l'encodage des caractères. Permet d'éviter les écouteurs d'événements unload L'événement unload ne se déclenche pas de manière fiable, et son analyse risque d'empêcher les optimisations du navigateur telles que la mise en cache des pages précédentes et suivantes. Utilisez plutôt les événements pagehide ou visibilitychange. En savoir plus sur le déchargement des écouteurs d'événements Aucune erreur de navigateur enregistrée 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

about:blank 22/27

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

NON APPLICABLE (1) Masquer

Les polices qui utilisent font-display: optional sont préchargées

Préchargez les polices optional pour que les nouveaux visiteurs puissent les utiliser. <u>En savoir plus sur le préchargement</u> <u>des polices</u>



SFO

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 <u>Signaux Web essentiels</u>. <u>En savoir plus sur les Essentiels</u> 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

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</u>. <u>En savoir plus sur l'utilisation de la balise Meta viewport</u> (TBT)

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. <u>Découvrez comment adapter vos pages aux mobiles.</u>

about:blank 23/27

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

 \blacksquare

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.

AUDITS RÉUSSIS (7) Masquer

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. En savoir plus sur les codes d'état HTTP

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 liens plus accessibles.</u>

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'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

about:blank 24/27

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

Le document évite les plug-ins

Les moteurs de recherche ne peuvent pas indexer le contenu des plug-ins, et de nombreux appareils limitent l'utilisation de ces derniers, voire ne les acceptent pas. <u>Découvrez comment éviter les plug-ins.</u>

NON APPLICABLE (5) 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

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

Le document utilise des tailles de police lisibles

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

Les éléments tactiles sont dimensionnés correctement

Les éléments interactifs comme les boutons et les liens doivent être suffisamment larges (48 x 48 pixels) ou avoir assez d'espace autour d'eux pour que l'utilisateur puisse appuyer facilement dessus sans appuyer en même temps sur d'autres éléments. En savoir plus sur les éléments tactiles



PWA

about:blank 25/27

Ces contrôles permettent de vérifier que les conditions requises pour les progressive web apps sont remplies. <u>Découvrez les critères d'une progressive web app de qualité.</u>

POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

Le f

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

— 1 motif

Service worker est une technologie qui permet à votre appli d'exploiter de nombreuses fonctionnalités propres aux progressive web apps, comme le fonctionnement hors connexion, l'ajout à l'écran d'accueil et les notifications push. Lorsqu'un service worker et un fichier manifeste sont correctement implémentés, les utilisateurs peuvent être invités à ajouter votre appli à leur écran d'accueil par le biais de leur navigateur. Cette fonctionnalité peut contribuer à une hausse de l'engagement. En savoir plus sur les exigences liées à l'implémentation du fichier manifeste

Motif de l'échec

La page n'a aucune URL lien> de fichier manifeste

OPTIMISATION PWA

▲ Écran de démarrage personnalisé non disponible Failures: No manifest was fetched.

Avec un écran de démarrage à thème, vous garantissez une expérience de haute qualité aux utilisateurs qui lancent votre appli depuis leur écran d'accueil. En savoir plus sur les écrans de démarrage

Aucune couleur de thème n'est configurée pour la barre d'adresse.

Failures: No manifest was fetched, No `<meta name="theme-color"> `tag found.

Vous pouvez définir un thème assorti à votre site pour la barre d'adresse du navigateur. En savoir plus sur les thèmes de la barre d'adresse

□ Le contenu est correctement dimensionné pour la fenêtre d'affichage

Si la largeur du contenu de votre appli ne correspond pas à la largeur de la fenêtre d'affichage, il se peut que votre appli ne soit pas optimisée pour les écrans mobiles. Découvrez comment dimensionner le contenu de 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

Un <meta name="viewport"> optimise votre appli pour les tailles d'écrans de mobiles, mais empêche aussi un délai

about:blank 26/27

d'entrée utilisateur de 300 millisecondes. En savoir plus sur l'utilisation de la balise Meta viewport TBT

Le fichier manifeste ne comporte pas d'icône masquable No manifest was fetched

Une icône masquable empêche l'apparition de bandes noires (format letterbox) et assure que l'image remplit totalement l'espace disponible lorsque l'appli est installée sur un appareil. <u>En savoir plus sur les icônes masquables du fichier manifeste</u>

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (3)

Masquer

Le site fonctionne sur différents navigateurs

Afin de toucher le plus grand nombre d'utilisateurs possible, les sites doivent fonctionner sur tous les principaux navigateurs. En savoir plus sur la compatibilité multinavigateur

La navigation entre les différentes pages du site doit être rapide et fluide

La navigation sur les pages doit être rapide et fluide, même pour les utilisateurs avec une connexion lente. C'est un critère de performance fondamental pour les utilisateurs. En savoir plus sur les transitions de pages

Chaque page a sa propre URL

Veillez à ce que les URL de vos pages puissent être utilisées dans des liens profonds. En outre, chaque URL doit être unique afin de pouvoir être correctement partagée sur les médias sociaux. En savoir plus sur l'ajout de liens profonds

Ces contrôles font partie des <u>vérifications de base de la checklist PWA</u>, 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 12 mars 2024,

17:14 UTC+1

Chargement de page initial

Émulation (ordinateur) with

Lighthouse 11.3.0

Limitation personnalisée

Chargement de page unique

Using Chromium 121.0.0.0

with devtools

Generated by Lighthouse 11.3.0 | Signaler un problème

about:blank 27/27