

https://ninacarducci.github.io/









Performances

Accessibilité

Bonnes pratiques

SEO



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>



0-49

50-89

90-100



Développer la vue

STATISTIQUES

First Contentful Paint

1,1 s

Total Blocking Time

0 ms

Speed Index

1,3 s

Largest Contentful Paint

2,2 s

Cumulative Layout Shift

0

Consultez la carte proportionnelle



Afficher les audits pertinents pour : All FCP LCP TBT CLS

DIAGNOSTIC

Différez le chargement des images hors écran — Économies potentielles de 1 586 Kio

1/35

Envisagez de charger des images masquées ou hors écran après le chargement de toutes les ressources essentielles afin de réduire le délai avant interactivité. <u>Découvrez comment différer les images hors écran.</u>

	URL	Taille de la ressource	Économies potentielles
GitHub Utility Propriétaire		1 586,2 KiB	1 586,2 KiB
img.d-block.w-100	slider/ryoji-iwajpg (ninacarducci.github.io)	1 586,2 KiB	1 586,2 KiB

▲ Élément identifié comme "Largest Contentful Paint" — 2 180 ms

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

Élément

img.d-block.w-100

Phase	% du LCP	Durée
TTFB	17%	370 ms
Délai de chargement	0%	0 ms
Temps de chargement	78%	1 710 ms
Délai de rendu	5%	100 ms

▲ Éliminez les ressources qui bloquent le rendu — Économies potentielles de 660 ms

Afficher les ressources tierces (2)

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
GitHub Utility Propriétaire	70,6 KiB	200 ms
bootstrap/bootstrap.css (ninacarducci.github.io)	26,7 KiB	80 ms
bootstrap/bootstrap.bundle.js (ninacarducci.github.io)	43,9 KiB	120 ms

about:blank 2/35

URL	Taille de transfert	Économies potentielles
Google Fonts Cdn	0,9 KiB	310 ms
/css2?family= (fonts.googleapis.com)	0,9 KiB	310 ms
jQuery CDN Cdn	30,0 KiB	290 ms
/jquery-3.4.1.min.js (code.jquery.com)	30,0 KiB	290 ms

▲ Diffusez des images aux formats nouvelle génération — Économies potentielles de 9 039 Kio

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. <u>En savoir plus sur les formats d'image récents</u>

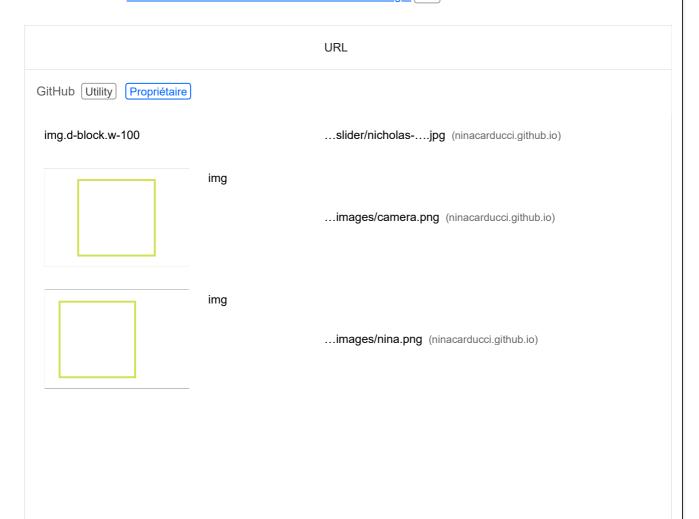
	URL	Taille de la ressource	Économies potentielles
GitHub Utility Propriétaire		20 746,8 KiB	9 039,5 KiB
img.d-block.w-100	slider/edward- cijpg (ninacarducci.github.io)	5 561,6 KiB	3 157,4 KiB
img	images/nina.png (ninacarducci.github.io)	2 105,8 KiB	1 759,8 KiB
img.gallery-item.img-fluid	mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg (ninacarducci.github.io)	6 129,4 KiB	1 229,4 KiB
img.d-block.w-100	slider/nicholasjpg (ninacarducci.github.io)	1 859,8 KiB	970,8 KiB

about:blank 3/35

24/06/2024 16:16



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. Découvrez comment définir les dimensions de l'image. (CLS)



about:blank 4/35

URL img ...images/instagram.png (ninacarducci.github.io) Réduisez la taille des ressources CSS — Économies potentielles de 5 Kio La minimisation des fichiers CSS peut réduire la taille des charges utiles de réseau. Découvrez comment minimiser des fichiers CSS. FCP LCP Taille de Économies URL transfert potentielles GitHub Utility [Propriétaire] 26,7 KiB 5,2 KiB ...bootstrap/bootstrap.css (ninacarducci.github.io) 26,7 KiB 5,2 KiB Réduisez la taille des ressources JavaScript — Économies potentielles de 20 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 Économies Taille de **URL** transfert potentielles GitHub Utility Propriétaire 28,4 KiB 10,5 KiB ...bootstrap/bootstrap.bundle.js (ninacarducci.github.io) 28,4 KiB 10,5 KiB Non attribuable 42,5 KiB 9,8 KiB chrome-extension://pmabjgjpcbofkbbeiphkiaanogobokgg/libs/jquery.min.js 34,7 KiB 6,2 KiB chrome-extension://pmabjgjpcbofkbbeiphkiaanogobokgg/contentScript/content.js 7,8 KiB 3,6 KiB Diffusez des éléments statiques grâce à des règles de cache efficaces — 20 ressources trouvées 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

about:blank 5/35

URL	Cache de la valeur TTL	Taille de transfert
GitHub Utility Propriétaire		30 249 KiB
mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg (ninacarducci.github.io)	10min	6 133 KiB
slider/edward-cijpg (ninacarducci.github.io)	10min	5 565 KiB
portraits/nino-vanjpg (ninacarducci.github.io)	10min	2 470 KiB
images/nina.png (ninacarducci.github.io)	10min	2 107 KiB
entreprise/mateus-cajpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 880 KiB
slider/nicholasjpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 861 KiB
mariage/hannah-bujpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 738 KiB
images/camera.png (ninacarducci.github.io)	10min	1 626 KiB
slider/ryoji-iwajpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 587 KiB
concerts/austin-nejpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 439 KiB
entreprise/ali-morshjpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 075 KiB
concerts/aaron-paujpg (ninacarducci.github.io)	10min	1 012 KiB
portraits/ade-tunji-rVkhWWZFAtQ-unsplash.jpg (ninacarducci.github.io)	10min	980 KiB
entreprise/jason-goojpg (ninacarducci.github.io)	10min	698 KiB
bootstrap/bootstrap.bundle.js (ninacarducci.github.io)	10min	44 KiB
bootstrap/bootstrap.css (ninacarducci.github.io)	10min	27 KiB
/assets/maugallery.js (ninacarducci.github.io)	10min	2 KiB
/assets/style.css (ninacarducci.github.io)	10min	2 KiB
images/instagram.png (ninacarducci.github.io)	10min	1 KiB
/assets/scripts.js (ninacarducci.github.io)	10min	0 KiB

about:blank 6/35

Dimensionnez correctement les images — Économies potentielles de 22 274 Kio

Diffusez des images de taille appropriée afin d'économiser des données mobiles et de réduire le temps de chargement. Découvrez comment dimensionner les images.

	URL	Taille de la ressource	Économies potentielles
SitHub Utility Propriétaire		23 004,0 KiB	22 273,9 KiB
img.gallery-item.img-fluid	mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg (ninacarducci.github.io)	6 129,4 KiB	6 092,8 KiB
img.gallery-item.img-fluid	portraits/nino- vanjpg (ninacarducci.github.io)	2 468,4 KiB	2 450,1 KiE
img.gallery-item.img-fluid	entreprise/mateus- cajpg (ninacarducci.github.io)	1 878,9 KiB	1 863,6 KiE
img	images/nina.png (ninacarducci.github.io)	2 105,8 KiB	1 802,3 KiE
img.gallery-item.img-fluid	mariage/hannah- bujpg (ninacarducci.github.io)	1 737,0 KiB	1 717,3 KiE
		1 859,8 KiB	1 672,7 KiE

about:blank 7/35

	URL	Taille de la ressource	Économ
img	images/camera.png (ninacarducci.github.io)	1 625,1 KiB	1 555,4 F
img.gallery-item.img-fluid	concerts/austin- nejpg (ninacarducci.github.io)	1 437,7 KiB	1 423,5 k
img.gallery-item.img-fluid	entreprise/ali- morshjpg (ninacarducci.github.io)	1 073,6 KiB	1 065,6 F
img.gallery-item.img-fluid	concerts/aaron- paujpg (ninacarducci.github.io)	1 011,6 KiB	988,9 I
img.gallery-item.img-fluid	portraits/ade-tunji-rVkhWWZFAtQ- unsplash.jpg (ninacarducci.github.io)	979,0 KiB	955,0 F
	entreprise/jason- goojpg (ninacarducci.github.io)	697,8 KiB	686,7 I

Encodez les images de manière efficace — Économies potentielles de 1 955 Kio

Les images optimisées se chargent plus rapidement et consomment moins de données mobiles. <u>Découvrez comment encoder efficacement des images.</u>

about:blank 8/35

	URL	Taille de la	Économie
		ressource	potentielle
GitHub Utility Propr	riétaire et a la communication de la communica	5 561,6 KiB	1 955,4 Kil
	slider/edward-		
	cijpg (ninacarducci.github.io)	5 561,6 KiB	1 955,4 Ki
img.d-block.w-100			
J			
Réduisez les ressource	es CSS inutilisées — Économies potentielles de 25 Kio		
	<u> </u>		
•	isées des feuilles de style et différez les ressources CSS nor fin de réduire la quantité d'octets consommés par l'activité ré	•	
ressources CSS non utilis			
		Taille de	Économie
URL		Taille de transfert	potentielle
GitHub Utility Propr	:://aira	26 E V:D	25 2 Kil
GITHUD CHILLY Propr	riétaire	26,5 KiB	25,3 Kil
bootstrap/bootstrap	o.css (ninacarducci.github.io)	26,5 KiB	25,3 Ki
Réduisez les ressource	es JavaScript inutilisées — Économies potentielles de 26 Kie	0	
Réduisez les ressources	JavaScript inutilisées et différez le chargement des scripts ta	nt qu'ils ne sont pas re	equis afin de
réduire la quantité d'octet inutilisées. (LCP)	s consommés par l'activité réseau. <u>Découvrez comment rédu</u>	uire les ressources Jav	<u>/aScript</u>
induisees. (LOI			
		Taille de	Économie
URL			
URL		transfert	potentielle
	omabjgjpcbofkbbeiphkiaanogobokgg/libs/jquery.min.js		
	omabjgjpcbofkbbeiphkiaanogobokgg/libs/jquery.min.js	transfert	potentielle
chrome-extension://p	omabjgjpcbofkbbeiphkiaanogobokgg/libs/jquery.min.js ges utiles de réseau — La taille totale était de 30 348 Kio	transfert	potentielle
chrome-extension://p		transfert 34,7 KiB	potentielle 26,0 Ki
chrome-extension://p Évitez d'énormes charg Les charges utiles des gra	es utiles de réseau — La taille totale était de 30 348 Kio	transfert 34,7 KiB fortement corrélées au	potentielle 26,0 Ki

about:blank 9/35

URL	Taille de transfert
GitHub Utility Propriétaire	26 407,9 KiB
mariage/jakob-owens-SiniLJkXhMc-unsplash.jpg (ninacarducci.github.io)	6 133,1 KiB
slider/edward-cijpg (ninacarducci.github.io)	5 565,0 KiB
portraits/nino-vanjpg (ninacarducci.github.io)	2 470,3 KiB
images/nina.png (ninacarducci.github.io)	2 107,4 KiB
entreprise/mateus-cajpg (ninacarducci.github.io)	1 880,3 KiB
slider/nicholasjpg (ninacarducci.github.io)	1 861,2 KiB
mariage/hannah-bujpg (ninacarducci.github.io)	1 738,2 KiB
images/camera.png (ninacarducci.github.io)	1 626,3 KiB
slider/ryoji-iwajpg (ninacarducci.github.io)	1 587,3 KiB
concerts/austin-nejpg (ninacarducci.github.io)	1 438,8 KiB

O Éviter les changements de mise en page importants — 1 décalage de mise en page trouvé

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 <u>fenêtrage</u>. <u>Découvrez comment améliorer le CLS.</u> <u>CLS</u>

Élément	Score de décalage de mise en page
div.nav	
	0,000
v13/UcCO3FwrKwoff2 (fonts.gstatic.com)	Police Web chargée
$ bootstrap/bootstrap.bundle.js \ (ninacarducci.github.io)$	Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page
/assets/scripts.js (ninacarducci.github.io)	Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page
/assets/maugallery.js (ninacarducci.github.io)	Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page
/css2?family= (fonts.googleapis.com)	Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page
/assets/style.css (ninacarducci.github.io)	Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page

about:blank 10/35

Élément Score de décalage de mise en page /jquery-3.4.1.min.js (code.jquery.com) Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page ...bootstrap/bootstrap.css (ninacarducci.github.io) Une requête réseau tardive a ajusté la mise en page Le temps de réponse initial du serveur était court — Le document racine a pris 40 ms Le temps de réponse du serveur pour le document principal doit rester court, car toutes les autres requêtes en dépendent. En savoir plus sur la métrique "Time to First Byte" FCP LCP **URL** Temps passé GitHub Utility Propriétaire 40 ms https://ninacarducci.github.io 40 ms Éviter une taille excessive de DOM — 131 éléments Un grand DOM sollicite davantage la mémoire, et entraîne de plus longs calculs de style et de coûteux ajustements de la mise en page. Découvrez comment éviter une taille de DOM excessive. TBT Statistique Élément Valeur Nombre total d'éléments DOM 131 Profondeur maximum de DOM div.mg-prev 9 div.gallery-items-row.row Nombre maximal d'éléments enfants 9 Évitez de créer des chaînes de requêtes critiques — 10 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 : 618,386 ms Navigation initiale https://ninacarducci.github.io ...bootstrap/bootstrap.css (ninacarducci.github.io) - 77,835 ms, 26,69 KiB

about:blank 11/35

/assets/style.css (ninacarducci.github.io) - 113,699 ms, 1,52 KiB

/css2?family=... (fonts.googleapis.com)

...v13/UcCO3FwrK....woff2 (fonts.gstatic.com) - 90,153 ms, 21,24 KiB

...v13/rnCu-xNNw....woff2 (fonts.gstatic.com) - 168,984 ms, 14,58 KiB

...v13/rnCu-xNNw....woff2 (fonts.gstatic.com) - 177,502 ms, 15,38 KiB

...v13/rnCr-xNNw....woff2 (fonts.gstatic.com) - 226,512 ms, 13,57 KiB

...bootstrap/bootstrap.bundle.js (ninacarducci.github.io) - 212,57 ms, 43,90 KiB

/jquery-3.4.1.min.js (code.jquery.com) - 111,04 ms, 30,03 KiB

/assets/maugallery.js (ninacarducci.github.io) - 210,116 ms, 2,19 KiB

/assets/scripts.js (ninacarducci.github.io) - 211,02 ms, 0,36 KiB

O Délai d'exécution de JavaScript — 0,0 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 (1)

URL	Temps CPU total	Évaluation des scripts	Analyse des scripts
Non attribuable	518 ms	1 ms	0 ms
Unattributable	518 ms	1 ms	0 ms
GitHub Utility Propriétaire	183 ms	1 ms	0 ms
https://ninacarducci.github.io	183 ms	1 ms	0 ms
jQuery CDN Cdn	80 ms	36 ms	1 ms
/jquery-3.4.1.min.js (code.jquery.com)	80 ms	36 ms	1 ms

O Réduire le travail du thread principal — 0,9 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
Other	619 ms
Style & Layout	118 ms
Script Evaluation	53 ms

about:blank 12/35

Catégorie	Temps passé
Rendering	39 ms
Parse HTML & CSS	11 ms
Script Parsing & Compilation	10 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
Google Fonts Cdn	66 KiB	0 ms
v13/UcCO3FwrKwoff2 (fonts.gstatic.com)	21 KiB	0 ms
v13/rnCu-xNNwwoff2 (fonts.gstatic.com)	15 KiB	0 ms
v13/rnCu-xNNwwoff2 (fonts.gstatic.com)	15 KiB	0 ms
v13/rnCr-xNNwwoff2 (fonts.gstatic.com)	14 KiB	0 ms
/css2?family= (fonts.googleapis.com)	1 KiB	0 ms
jQuery CDN Cdn	30 KiB	0 ms
/jquery-3.4.1.min.js (code.jquery.com)	30 KiB	0 ms

○ Évitez les tâches longues dans le thread principal — 1 tâche longue trouvée

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)

URL	Heure de début	Durée
GitHub Utility Propriétaire		52 ms
bootstrap/bootstrap.bundle.js (ninacarducci.github.io)	733 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.

about:blank 13/35

AUDITS RÉUSSIS (18)

Masquer

Activez la compression de texte 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 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] 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 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

about:blank 14/35

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. <u>En savoir plus si préchargement d'éléments LCP</u> <u>LCP</u>	ur le
O Marques et mesures du temps utilisateur	^
Envisagez de doter votre appli de l'API User Timing pour mesurer ses performances réelles lors d'expériences utilisate clés. En savoir plus sur les marques User Timing	eur
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 p Web. En savoir plus sur font-display FCP LCP	oolices
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 façade tant qu'elles ne sont pas requises. <u>Découvrez comment différer le chargement de codes tiers par une façade.</u>	
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	
Élément	
img.d-block.w-100	
La page utilise des 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	
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. Découvrez comnéviter document.write().	nent
O 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> (CLS)	<u>on</u>

about:blank 15/35

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

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 (TBT)</u>

La page n'a pas empêché la restauration du cache amélioré

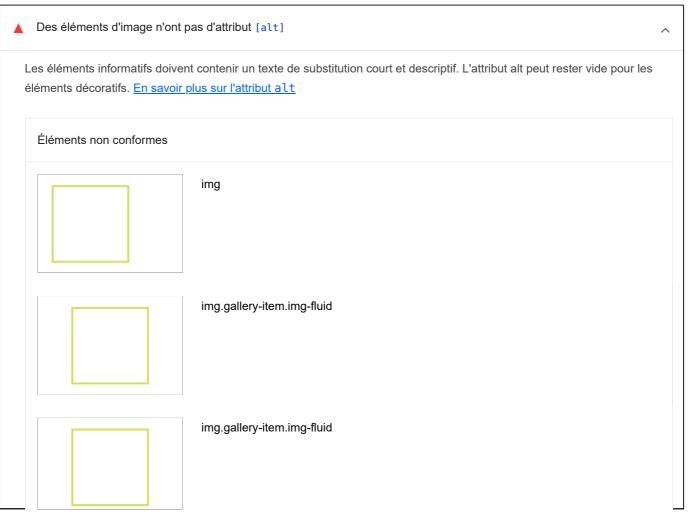
La navigation consiste généralement à revenir à une page précédente ou retourner à une page suivante. Le cache amélioré peut accélérer ce type de navigation. <u>En savoir plus sur le cache amélioré</u>



Accessibilité

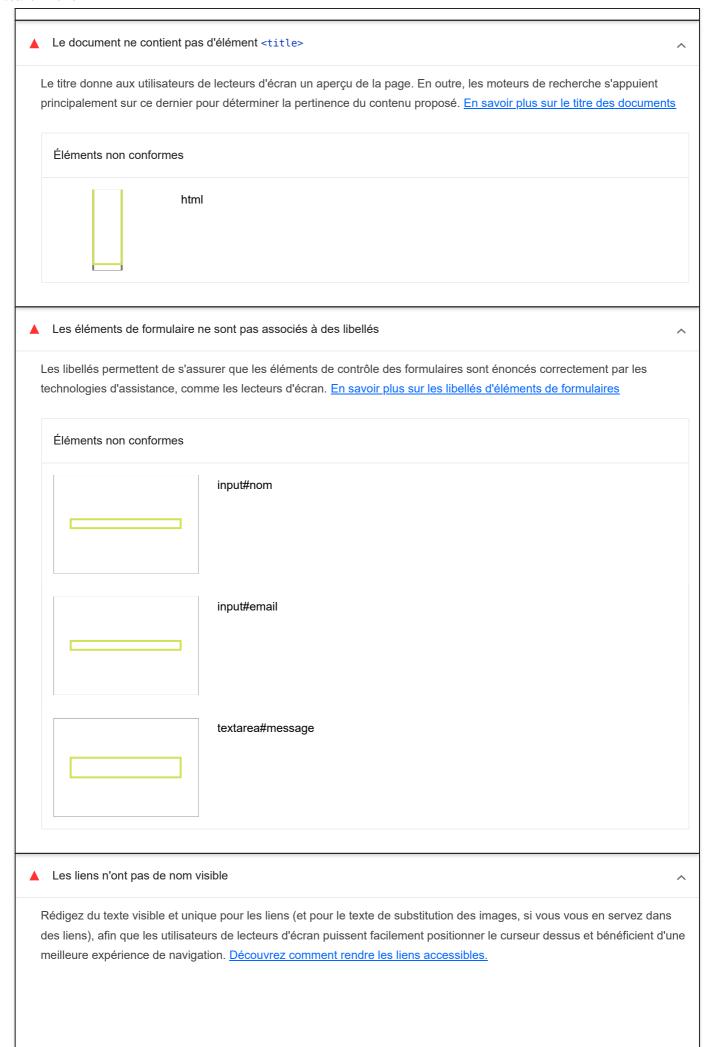
Ces vérifications permettent de connaître les possibilités d'amélioration de l'accessibilité de votre application Web. La détection automatique ne peut détecter qu'une partie des problèmes et ne garantit pas l'accessibilité de votre application Web. Il est donc conseillé d'effectuer également un test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

NOMS ET ÉTIQUETTES



about:blank 16/35

Éléments non conformes	
	img.gallery-item.img-fluid
	img



about:blank 18/35

Éléments non conformes	
	a.social-link

Servez-vous de ces indications pour améliorer la sémantique des éléments de contrôle de votre application. Vous optimiserez ainsi l'expérience des utilisateurs de technologies d'assistance, comme les lecteurs d'écran.

CONTRASTE



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

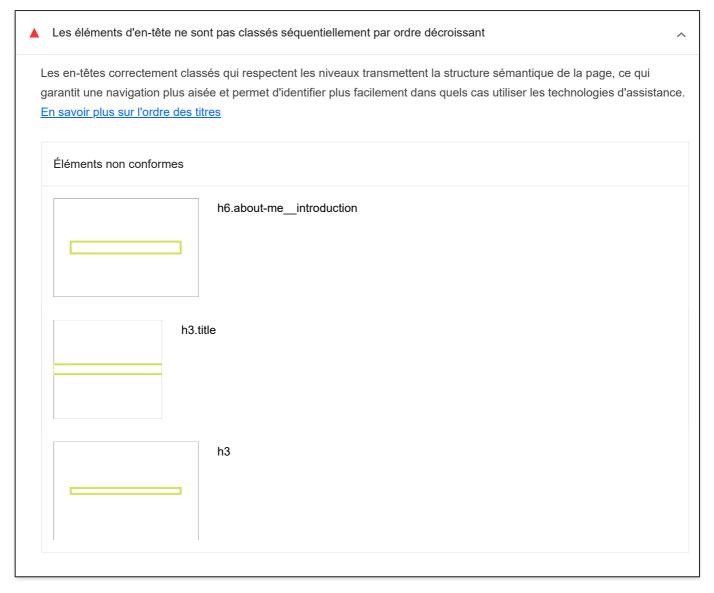
INTERNATIONALISATION ET LOCALISATION



about:blank 19/35

Servez-vous de ces indications pour améliorer l'interprétation de votre contenu en fonction des différents paramètres régionaux choisis par les utilisateurs.

NAVIGATION



Servez-vous de ces indications pour améliorer la navigation au clavier de votre application.

AUTRES ÉLÉMENTS À VÉRIFIER MANUELLEMENT (10)

Masquer

O Interactive controls are keyboard focusable	^
Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. <u>Learn how to make custom controls focusable</u> .	
O 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.	
O The page has a logical tab order	^

about:blank 20/35

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>ps</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 technology. Learn more about landmark elements.</nav></main>	
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> .	
Custom controls have ARIA roles	^
Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. Learn how to add roles to custom controls.	
Ces éléments concernent des zones qu'un outil de test automatique ne peut pas couvrir. Consultez notre guide sur la <u>réalisat</u>	ion

d'un examen d'accessibilité.

AUDITS RÉUSSIS (13) Masquer

Les attributs [aria-*] correspondent à leurs rôles

Chaque role ARIA est rattaché à un sous-ensemble spécifique d'attributs a ria-*. S'ils ne sont pas correctement $associ\'es, les \ attributs \ aria-* ne \ seront \ pas \ valides. \ \underline{D\'ecouvrez \ comment \ rattacher \ les \ attributs \ ARIA \ \`a \ leurs \ r\^oles.}$

about:blank 21/35

[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 a riahidden="true" est défini sur l'élément <body> du document. Découvrez comment a ria - hidden affecte le corps du document. 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. En savoir plus sur les attributs ARIA valides 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 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 [user-scalable="no"] n'est pas utilisé dans l'élément <meta name="viewport">, et l'attribut [maximum-scale] n'est pas inférieur à 5. Désactiver le zoom est problématique pour les utilisateurs malvoyants qui ont besoin d'agrandir le contenu d'une page Web pour le voir correctement. En savoir plus sur la balise Meta viewport 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. Les attributs [id] sur des éléments sélectionnables actifs sont uniques Tous les éléments sélectionnables doivent être associés à un id unique pour qu'ils soient visibles par les technologies d'assistance. Découvrez comment résoudre les problèmes d'id en double. Les listes contiennent uniquement des éléments et des éléments de type script (<script> et <template>).

about:blank 22/35

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

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 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

NON APPLICABLE (40) 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.

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>

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

about:blank 23/35

 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. <u>Découvrez comment nommer des éléments met</u>	
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, qui le rend inutilisable pour les personnes qui se servent de tels outils. <u>Découvrez comment ajouter des libellés aux éléments progressbar.</u>	, ce
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 su rôles et les attributs obligatoires	<u>ır 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	
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 fonction d'accessibilité. En savoir plus sur les rôles ARIA et l'élément parent requis	ons
Les valeurs [role] sont valides	^
Les rôles ARIA doivent comporter des valeurs valides afin de remplir correctement leurs fonctions d'accessibilité. En sa plus sur les rôles ARIA valides	voir
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 se expression, mais les descendants sélectionnables de l'élément ne seront pas annoncés. En savoir plus sur l'attribut role=text	eule
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 non 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	n
Les éléments ARIA tooltip ont des noms accessibles	^

about:blank 24/35

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. <u>Découvrez comment nommer des éléments tooltip.</u>
 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 treeitem
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 clavier de naviguer plus efficacement sur la page. En savoir plus sur les blocs de contournement
Les éléments <dl> ne contiennent que des groupes <dt> et <dd> ainsi que des éléments <script>, <template> ou <div> dans le bon ordre.</td></tr><tr><td>Si les listes de définition ne sont pas correctement balisées, les lecteurs d'écran risquent de donner des résultats confus ou imprécis. <u>Découvrez comment structurer correctement les listes de définition.</u></td></tr><tr><td> Les éléments de liste de définition sont encapsulés dans des éléments <dl> </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. <u>Découvrez comment structurer correctement les listes de définition.</u></td></tr><tr><td>O Les ID ARIA sont uniques</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></tr><tr><td>Aucun champ de formulaire ne comporte plusieurs libellés</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 comment utiliser les libellés de formulaires.</td></tr><tr><td>O Les éléments <frame> ou <iframe> ont un titre</td></tr><tr><td>Les lecteurs d'écran s'appuient sur le titre des frames pour décrire le contenu de ces derniers aux utilisateurs. <u>En savoir plus sur le titre des frames</u></td></tr><tr><td>La valeur de l'attribut [lang] de l'élément < html > est valide</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></tr></tbody></table></script></dd></dt></dl>

about:blank 25/35

	ang].
Si la langue de la page Web n'est pas spécifiée de manière cohérente, le lecteur d'écran risque de r correctement le texte de la page. <u>En savoir plus sur l'attribut lang</u>	ne pas énoncer
O Les éléments <input type="image"/> contiennent du texte [alt]	^
Lorsqu'une image est utilisée comme bouton <input/> , vous pouvez aider les utilisateurs de lecteur son utilité en ajoutant un texte de substitution. En savoir plus sur le texte de substitution d'une image	·
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 to permet d'améliorer l'expérience des personnes malvoyantes. Découvrez comment rendre les liens in	
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 curseur est aussitôt repositionné en haut de la page. Cela peut générer de la frustration et perturber En savoir plus sur la balise Meta refresh	·
O 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 subsected object, vous aiderez les lecteurs d'écran à transmettre votre message aux utilisateurs. En savo substitution aux éléments 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 uti d'écran. <u>En savoir plus sur l'élément select</u>	ilisateurs de lecteurs
Les liens d'ancrage sont sélectionnables.	^
Ajouter un lien d'ancrage permet aux utilisateurs de passer plus rapidement au contenu principal. El liens d'ancrage	n savoir plus sur les
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 por cela crée souvent une expérience frustrante pour les utilisateurs qui s'appuient sur des technologies plus sur l'attribut tabindex	•

about:blank 26/35

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
O 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>
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. <u>En savoir plus sur les sous-titres de vidéos</u>
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
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. <u>En savoir plus sur les liens identiques</u>
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

about:blank 27/35

Les tableaux utilisent <caption> au lieu de cellules avec l'attribut [colspan] pour indiquer une légende.

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

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

FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

O Garantir l'efficacité de la CSP contre les attaques XSS		^
Une CSP (Content Security Policy) efficace réduit considérableme <u>Découvrez comment utiliser une CSP pour empêcher les attaques</u>		intersites (XSS).
Description	Directive	Gravité
Aucune 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

Bootstrap 5.1.3

about:blank 28/35

Nom	Version
jQuery	3.4.1

AUDITS RÉUSSIS (14) Masquer

7.05116 (LEGGS16 (T1)	Maoquoi
Requêtes HTTPS	^
Tous les sites doivent être protégés par le protocole HTTPS, même ceux qui ne traitent pas de données sensible conséquent, vous devez éviter le contenu mixte, qui provoque le chargement de certaines ressources sur HTTP demande initiale soit diffusée via HTTPS. Le protocole HTTPS empêche les intrus de détourner ou d'écouter pas les communications entre votre appli et les utilisateurs. Il constitue également une condition préalable à l'utilisation HTTP/2 et de nombreuses nouvelles API de plates-formes Web. En savoir plus sur le protocole HTTPS	bien que la ssivement
La page n'utilise pas d'API obsolètes	^
Les API obsolètes seront finalement supprimées du navigateur. En savoir plus sur les API obsolètes	
Évite les cookies tiers	^
Les cookies tiers ne seront plus acceptés dans une prochaine version de Chrome. <u>En savoir plus sur la suppres progressive des cookies tiers</u>	<u>sion</u>
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 gestionnaires de mots de passe. En savoir plus sur les champs de saisie faciles à utiliser	bloquant les
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 de une action de l'utilisateur. En savoir plus sur l'autorisation de géolocalisation	emande à
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 le 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	<u>'image</u>
Images diffusées dans la résolution appropriée	^

about:blank 29/35

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>

La page n'a pas d'attribut doctype HTML

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>

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>

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

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

GitHub Utility Propriétaire

...bootstrap/bootstrap.bundle.js (ninacarducci.github.io)

...bootstrap/bootstrap.bundle.js.map (ninacarducci.github.io)

about:blank 30/35

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 des polices</u>



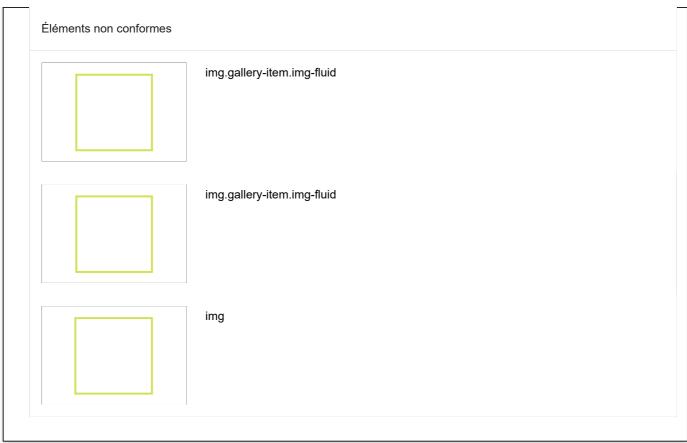
Ces vérifications garantissent que votre page suit les conseils de base concernant le référencement naturel. De nombreux facteurs supplémentaires ne sont pas évalués par Lighthouse ici, mais peuvent affecter votre classement dans les résultats de recherche, y compris vos performances concernant les Core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

BONNES PRATIQUES RELATIVES AU CONTENU

▲ Le document ne contient pas d'élément <title></th><th>^</th></tr><tr><td>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 documen</td><td><u>ts</u></td></tr><tr><td>Éléments non conformes</td><td></td></tr><tr><td>html</td><td></td></tr><tr><td>▲ Le document ne contient pas d'attribut "meta description"</td><td>^</td></tr><tr><td>Les résultats de recherche peuvent inclure des attributs "meta description" pour résumer de façon concise le contenu de page. En savoir plus sur la meta description</td><td>la</td></tr><tr><td>▲ Des éléments d'image n'ont pas d'attribut [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></tbody></table></title>

about:blank 31/35

Éléments non conformes	
	img
	img.gallery-item.img-fluid



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

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

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

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. Découvrez comment rendre les liens plus accessibles.

about:blank 33/35

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

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 (4) 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

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

O 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

about:blank 34/35

Captured at 24 juin 2024, 16:14 UTC+2

Chargement de page initial

Émulation (ordinateur) with Lighthouse 11.7.1 Limitation personnalisée Session avec consultation
d'une seule page
Using Chromium 125.0.0.0 with
devtools

Generated by **Lighthouse** 11.7.1 | Signaler un problème

about:blank 35/35