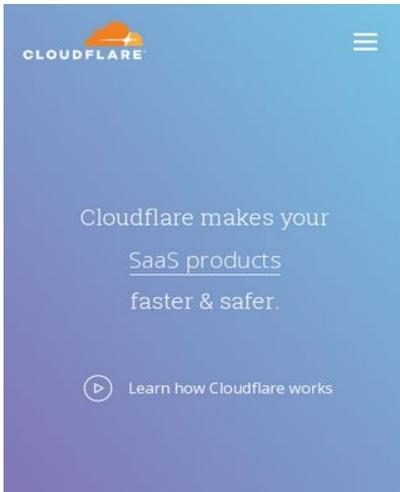


Mobile



A Growing Global
Network Built for
Scale

53 / 100 Vitesse

! À corriger :

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <https://cdn.bizible.com/scripts/bizible.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://px.spiceworks.com/px.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cdn.optimizely.com/js/2511420542.js> (2 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-N4JSZJ8&t=marketingTracker&cid=951786113.1517191233> (15 minutes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-W3LKCG> (15 minutes)

Mobile

- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/2082349445324640?v=2.8.9&r=stable> (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/691767917656671?v=2.8.9&r=stable> (20 minutes)
- <https://bat.bing.com/bat.js> (30 minutes)
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)
- https://cdn.bizible.com/BizibleAcct.js?_biz_u=12bdecfa8f8546a7d81619ad82e3f5dc&_biz_h=358185011&cdn_o=a&jsVer=4.18.01.08 (6 heures)
- <https://www.cloudflare.com/css/application-35383ab5ee.css> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/fonts/cloudflare.woff> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/getting-started.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/baidu.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/google.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/microsoft.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/new-badge.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/play-small.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/qualcomm.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/zendesk-logo.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo-cloudflare-dark.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo-cloudflare.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo1.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo10.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo11.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo12.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo2.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo3.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo4.jpg> (24 heures)

Mobile

- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo5.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo6.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo7.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo8.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo9.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/cisco.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/digital-ocean.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/mapbox.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/nasdaq.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/quizlet.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/zendesk.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/lp/icons/play-media.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/lp/logos/white/crunchbase.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/modal-close-button.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/nav/magnifier.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/search.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/core-d8f6fe61a4.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/pages/homepage-f4b6c72465.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/pages/transparent-header-c274c5a385.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/vendor-c1c0475b0e.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/vendor-homepage-f0a15f83bd.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/video/marketing-video/playeroverlay.png> (24 heures)

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 2 ressources de script et 1 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Mobile

Aucune partie du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page n'a pu être affichée avant que le chargement des ressources suivantes n'ait été terminé. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent votre page, de les charger de manière asynchrone, ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage](#) :

- <https://cdn.optimizely.com/js/2511420542.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/raven.js/3.19.1/raven.min.js>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- <https://www.cloudflare.com/css/application-35383ab5ee.css>

 À corriger éventuellement :

Autoriser la compression

En compressant vos ressources avec "gzip" ou "deflate", vous pouvez réduire le nombre d'octets envoyés sur le réseau.

[Autorisez la compression](#) des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées de 8,2 Ko (réduction de 66 %).

- La compression de <https://www.cloudflare.com/data/current-pops.csv> pourrait libérer 8 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de https://cdn.bizible.com/BizibleAcct.js?_biz_u=12bdecfa8f8546a7d81619ad82e3f5dc&_biz_h=358185011&cdn_o=a&jsVer=4.18.01.08 pourrait libérer 150 o (réduction de 40 %).

Réduire la taille des ressources HTML

En compressant votre code HTML (y compris le code JavaScript et CSS intégré), vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 2,4 Ko (réduction de 15 %).

- Une réduction de la taille de <https://www.cloudflare.com/> pourrait libérer 2,4 Ko (réduction de 15 %) après compression.

Réduire la taille des ressources JavaScript

En compressant votre code JavaScript, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement, d'analyse et d'exécution.

[Réduisez la taille des ressources JavaScript](#) suivantes afin de gagner 876 o (réduction de 31 %).

- Une réduction de la taille de <https://www.cloudflare.com/js/pages/homepage-f4b6c72465.js> pourrait libérer 568 o (réduction de 33 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://www.cloudflare.com/js/pages/transparent-header-c274c5a385.js> pourrait libérer 203 o (réduction de 29 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cdn.bizible.com/BizibleAcct.js?_biz_u=12bdecfa8f8546a7d81619ad82e3f5dc&_biz_h=358185011&cdn_o=a&jsVer=4.18.01.08 pourrait libérer 105 o (réduction de 28 %).

Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 31 Ko (réduction de 55 %).

- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo10.jpg> pourrait libérer 11,9 Ko (réduction de 78 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo1.jpg> pourrait libérer 9,3 Ko (réduction de 77 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo9.jpg> pourrait libérer 2,5 Ko (réduction de 49 %).

Mobile

- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo6.jpg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 50 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo8.jpg> pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 26 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo11.jpg> pourrait libérer 1,1 Ko (réduction de 40 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo5.jpg> pourrait libérer 856 o (réduction de 24 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo12.jpg> pourrait libérer 753 o (réduction de 26 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo2.jpg> pourrait libérer 714 o (réduction de 27 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo7.jpg> pourrait libérer 550 o (réduction de 26 %).



4 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'[optimisation du temps de réponse du serveur](#).

Réduire la taille des ressources CSS

Vous avez réduit la taille de vos ressources CSS. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources CSS](#).

Mobile

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur [l'affichage du contenu prioritaire](#).

99 / 100 Expérience utilisateur

 À corriger éventuellement :

Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

Il est possible que certains des liens et des boutons présents sur votre page soient trop petits pour qu'un utilisateur puisse appuyer dessus sur un écran tactile. [Augmentez la taille de ces éléments tactiles](#) afin de proposer une meilleure expérience utilisateur.

Les éléments tactiles suivants sont proches d'autres éléments tactiles et il peut être nécessaire de les espacer davantage.

- L'élément tactile `CDN`, ainsi que 1 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile `Learn more`, ainsi que 1 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.

4 règles approuvées

Éviter les plug-ins

Il semble que votre page n'utilise pas de plug-ins qui pourraient empêcher des plates-formes d'exploiter son contenu. [Pourquoi faut-il éviter les plug-ins ?](#)

Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage qui correspond aux différentes dimensions des

Mobile

appareils, ce qui lui permet de s'afficher correctement sur tous les appareils. En savoir plus sur la [configuration des fenêtres d'affichage](#).

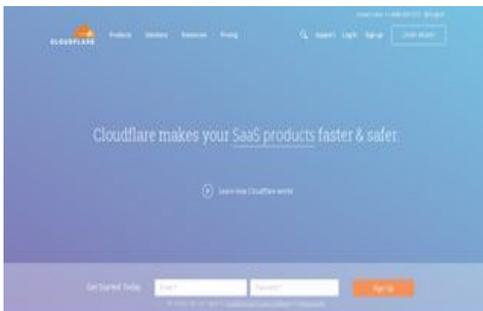
Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

Le contenu de votre page s'affiche correctement dans la fenêtre d'affichage. En savoir plus sur l'[adaptation du contenu à la taille de la fenêtre d'affichage](#).

Utiliser des tailles de police lisibles

Le texte de votre page est lisible. En savoir plus sur l'[utilisation de tailles de police lisibles](#).

Ordinateur



A Growing Global Network Built for Scale

70 / 100 Vitesse

! À corriger :

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en

Ordinateur

cache :

- <https://cdn.bizible.com/scripts/bizible.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://px.spiceworks.com/px.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cdn.optimizely.com/js/2511420542.js> (2 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-N4JSZJ8&t=marketingTracker&cid=984619921.1517191238> (15 minutes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-W3LKCG> (15 minutes)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/2082349445324640?v=2.8.9&r=stable> (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/691767917656671?v=2.8.9&r=stable> (20 minutes)
- <https://bat.bing.com/bat.js> (30 minutes)
- <https://www.googleadservices.com/pagead/conversion.js> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)
- https://cdn.bizible.com/BizibleAcct.js?_biz_u=e10ab7f3772b4c3d9deea20779756a7d&_biz_h=-884118237&cdn_o=a&jsVer=4.18.01.08 (6 heures)
- <https://www.cloudflare.com/css/application-35383ab5ee.css> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/fonts/cloudflare.woff> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/getting-started.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/baidu.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/google.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/microsoft.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/new-badge.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/play-small.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/qualcomm.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/homepage/zendesk-logo.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo-cloudflare-dark.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo-cloudflare.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo1.jpg> (24 heures)

Ordinateur

- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo10.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo11.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo12.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo2.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo3.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo4.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo5.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo6.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo7.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo8.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo9.jpg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/cisco.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/digital-ocean.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/mapbox.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/nasdaq.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/quizlet.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/logo/transparent/zendesk.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/lp/icons/play-media.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/lp/logos/white/crunchbase.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/modal-close-button.png> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/nav/globe-lang-select-white.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/nav/magnifier-white.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/nav/magnifier.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/img/search.svg> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/core-d8f6fe61a4.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/pages/homepage-f4b6c72465.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/pages/transparent-header-c274c5a385.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/js/vendor-c1c0475b0e.js> (24 heures)

Ordinateur

- <https://www.cloudflare.com/js/vendor-homepage-f0a15f83bd.js> (24 heures)
- <https://www.cloudflare.com/video/marketing-video/playeroverlay.png> (24 heures)

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 2 ressources de script et 1 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Aucune partie du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page n'a pu être affichée avant que le chargement des ressources suivantes n'ait été terminé. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent votre page, de les charger de manière asynchrone, ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage](#) :

- <https://cdn.optimizely.com/js/2511420542.js>
- <https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/raven.js/3.19.1/raven.min.js>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- <https://www.cloudflare.com/css/application-35383ab5ee.css>

À corriger éventuellement :

Autoriser la compression

En compressant vos ressources avec "gzip" ou "deflate", vous pouvez réduire le nombre d'octets envoyés sur le réseau.

[Autorisez la compression](#) des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées de 8,2 Ko (réduction de 66 %).

- La compression de <https://www.cloudflare.com/data/current-pops.csv> pourrait libérer 8 Ko (réduction de 67 %).

Ordinateur

- La compression de https://cdn.bizible.com/BizibleAcct.js?_biz_u=e10ab7f3772b4c3d9deea20779756a7d&_biz_h=-884118237&cdn_o=a&jsVer=4.18.01.08 pourrait libérer 150 o (réduction de 40 %).

Réduire la taille des ressources HTML

En compressant votre code HTML (y compris le code JavaScript et CSS intégré), vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement et d'analyse.

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 2,4 Ko (réduction de 15 %).

- Une réduction de la taille de <https://www.cloudflare.com/> pourrait libérer 2,4 Ko (réduction de 15 %) après compression.

Réduire la taille des ressources JavaScript

En compressant votre code JavaScript, vous pouvez libérer de nombreux octets de données et réduire les délais de téléchargement, d'analyse et d'exécution.

[Réduisez la taille des ressources JavaScript](#) suivantes afin de gagner 876 o (réduction de 31 %).

- Une réduction de la taille de <https://www.cloudflare.com/js/pages/homepage-f4b6c72465.js> pourrait libérer 568 o (réduction de 33 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://www.cloudflare.com/js/pages/transparent-header-c274c5a385.js> pourrait libérer 203 o (réduction de 29 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cdn.bizible.com/BizibleAcct.js?_biz_u=e10ab7f3772b4c3d9deea20779756a7d&_biz_h=-884118237&cdn_o=a&jsVer=4.18.01.08 pourrait libérer 105 o (réduction de 28 %).

Optimiser les images

Ordinateur

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 31 Ko (réduction de 55 %).

- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo10.jpg> pourrait libérer 11,9 Ko (réduction de 78 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo1.jpg> pourrait libérer 9,3 Ko (réduction de 77 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo9.jpg> pourrait libérer 2,5 Ko (réduction de 49 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo6.jpg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 50 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo8.jpg> pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 26 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo11.jpg> pourrait libérer 1,1 Ko (réduction de 40 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo5.jpg> pourrait libérer 856 o (réduction de 24 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo12.jpg> pourrait libérer 753 o (réduction de 26 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo2.jpg> pourrait libérer 714 o (réduction de 27 %).
- La compression de <https://www.cloudflare.com/img/logo/logo7.jpg> pourrait libérer 550 o (réduction de 26 %).



4 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Réduire le temps de réponse du serveur

Ordinateur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'[optimisation du temps de réponse du serveur](#).

Réduire la taille des ressources CSS

Vous avez réduit la taille de vos ressources CSS. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources CSS](#).

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur l'[affichage du contenu prioritaire](#).