

PageSpeed Insights

Mobile

CITE4ME
Your Personal Referencing Assistant

A Free, Easy-To-Use
Research
and Reference Tool

that helps you cite sources, check content for plagiarism,
format
and keep your papers in one place.

Enter your email

Enter password

Repeat password

I agree to receive discount codes and exclusive offers to my email

Create FREE account now!

GET STARTED

51 / 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://cite4me.org/plagiarism/front/checker/init> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/1e14b47/jquery.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/css/chat-inner.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/css/forms.min.css> (délai d'expiration non spécifié)

Mobile

- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/css/green.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/img/green/logo-big.svg> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/js/mia-refactored.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/js/refresh-iframesize.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/9690baec/autobahn.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/9690baec/js.cookie.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://widget.mia-chat.com/> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://static.hotjar.com/c/hotjar-1291939.js?sv=5> (60 secondes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-76484034-1> (15 minutes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-MX3K6P> (15 minutes)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/658698274492671?v=2.8.47&r=stable> (20 minutes)
- <https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd.js?cb=%2Fr20100101> (50 minutes)
- https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd_listener.js?cache=r20110914 (50 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 minutes)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 minutes)
- <https://securepubads.g.doubleclick.net/pagead/js/rum.js> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

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

Votre page contient 14 ressources de script et 14 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://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.0.1/jquery.min.js?ver=2.0.1>
- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js>
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/parsley.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/js.cookie.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/smoothscroll.js
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.8.5/jquery-ui.min.js>
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/ondrop.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/main.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/progressbar.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/jquery.counterup.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/jquery.waypoints.min.js?ver=4.9.8
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/slick.min.js?ver=4.9.8
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/wow.min.js?ver=4.9.8

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

- <https://cite4me.org/wp-content/plugins/dw-question-answer/templates/assets/css/style.css?ver=180720161353>
- <https://cite4me.org/wp-content/plugins/dw-question-answer/templates/assets/css/rtl.css?ver=180720161353>
- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.11.4/themes/smoothness/jquery-ui.min.css>
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/style.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/jquery-ui.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/banner.css

Mobile

- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/slick.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/animate.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/pe-icon-7-stroke.css
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat%3A300%2C400%2C500%2C700%2C800&ver=4.9.8>
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/css/main.css>
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/ae8a0a12/css/widgets/registration.css>
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9da24b4f/authchoice.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 6,6 Ko (réduction de 59 %).

- La compression de <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/img/green/logo-big.svg> pourrait libérer 6,6 Ko (réduction de 59 %).

Réduire le temps de réponse du serveur

Lors de notre test, votre serveur a répondu en 0,32 seconde.

De nombreux facteurs peuvent accroître le délai de réponse d'un serveur. [Veuillez consulter nos recommandations](#) pour découvrir comment contrôler et mesurer les opérations qui prennent le plus de temps.

Réduire la taille des ressources CSS

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

[Réduisez la taille des ressources CSS](#) suivantes afin de gagner 94,5 Ko (réduction de 75 %).

- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/style.css pourrait libérer 92,9 Ko (réduction de 81 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/jquery-ui.css pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 17 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/plugins/dw-question-answer/templates/assets/css/style.css?ver=180720161353> pourrait libérer 231 o (réduction de 11 %) 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 48,2 Ko (réduction de 49 %).

- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/f11ec813/jquery.js> pourrait libérer 39,5 Ko (réduction de 50 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9059e29f/yii.activeForm.js> pourrait libérer 3,1 Ko (réduction de 50 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9059e29f/yii.js> pourrait libérer 2,9 Ko (réduction de 54 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/main.js pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 33 %)

Mobile

après compression.

- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9059e29f/yii.validation.js> pourrait libérer 721 o (réduction de 26 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/ondrop.js pourrait libérer 251 o (réduction de 92 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/special/proxy_order.php?r=/js/visits.js pourrait libérer 186 o (réduction de 17 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/ae8a0a12/js/widgets/registration.js> pourrait libérer 133 o (réduction de 14 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/js/middleware.js> pourrait libérer 117 o (réduction de 23 %) après compression.

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 1,7 Ko (réduction de 18 %).

- La compression de https://developer.chrome.com/webstore/images/ChromeWebStore_Badge_WBorder_v2_340x96.png pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 21 %).
- La compression de https://tpc.googlesyndication.com/daca_images/simgad/13436408673574891369?w=128&h=128 pourrait libérer 432 o (réduction de 12 %).

Afficher en priorité le contenu visible

Votre page doit effectuer des allers-retours supplémentaires sur le réseau afin que la partie au-dessus de la ligne de flottaison s'affiche. Pour obtenir des performances optimales, réduisez la quantité de code HTML nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison.

Mobile

L'intégralité de la réponse HTML n'a pas été suffisante pour afficher le contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. En règle générale, cela signifie que des ressources supplémentaires, dont le chargement s'effectue après l'analyse syntaxique HTML, sont nécessaires à l'affichage du contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. [Donnez la priorité au contenu visible](#) nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison en l'intégrant directement à la réponse HTML.

- Environ 51 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché avec l'intégralité de la réponse HTML.
- Cliquez pour voir la capture d'écran avec seulement la réponse HTML : snapshot:26



2 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 la taille des ressources HTML

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

93 / 100 Expérience utilisateur



À corriger éventuellement :

Éviter les plug-ins

Votre page utilise des plug-ins, ce qui empêche de nombreuses plates-formes d'en exploiter certaines parties. [Trouvez des solutions alternatives pour remplacer le contenu de type plug-in](#) afin d'améliorer la compatibilité de votre page.

Trouvez des solutions alternatives pour les plug-ins Silverlight suivants :

Mobile

- https://cite4me.org/wp-content/special/proxy_order.php?r=/ec/assets/evercookie.xap
- https://cite4me.org/wp-content/special/proxy_order.php?r=/ec/assets/evercookie.xap

Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

Le contenu de la page est trop large pour la fenêtre d'affichage, ce qui oblige l'internaute à faire défiler la page horizontalement. [Adaptez la taille du contenu à la fenêtre d'affichage](#) afin de proposer une meilleure expérience utilisateur.

La largeur du contenu de la page est de 412 pixels CSS, mais la largeur de la fenêtre d'affichage n'est que de 405 pixels CSS. Les éléments suivants ne s'affichent pas dans la fenêtre d'affichage :

- L'élément `<iframe id="aswift_3" name="aswift_3">` ne s'affiche pas dans la fenêtre d'affichage.

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 `<li class="slick-active">1`, ainsi que 2 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile `4` est près de 1 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile `<li class="slick-active">1`, ainsi que 7 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile `9` est près de 1 autres éléments tactiles.

Mobile

 2 règles approuvées

Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage qui correspond aux différentes dimensions des appareils, ce qui lui permet de s'afficher correctement sur tous les appareils. En savoir plus sur la [configuration des fenêtres 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



68 / 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.

Ordinateur

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

- <https://cite4me.org/plagiarism/front/checker/init> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/1e14b47/jquery.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/css/chat-inner.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/css/forms.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/css/green.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/img/green/logo-big.svg> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/js/mia-refactored.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/js/refresh-iframesize.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/9690baec/autobahn.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mia-chat.com/assets/9690baec/js.cookie.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://widget.mia-chat.com/> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://static.hotjar.com/c/hotjar-1291939.js?sv=5> (60 secondes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-76484034-1> (15 minutes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-MX3K6P> (15 minutes)
- https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/658698274492671?v=2.8.47&r=stable> (20 minutes)
- <https://www.googletagservices.com/activeview/js/current/osd.js?cb=%2Fr20100101> (50 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 minutes)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

Ordinateur

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

Votre page contient 14 ressources de script et 14 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://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php>
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.0.1/jquery.min.js?ver=2.0.1>
- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js>
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/parsley.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/js.cookie.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/smoothscroll.js
- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.8.5/jquery-ui.min.js>
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/ondrop.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/main.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/progressbar.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/jquery.counterup.min.js
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/jquery.waypoints.min.js?ver=4.9.8
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/slick.min.js?ver=4.9.8
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/min/wow.min.js?ver=4.9.8

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

- <https://cite4me.org/wp-content/plugins/dw-question-answer/templates/assets/css/style.css?ver=180720161353>
- <https://cite4me.org/wp-content/plugins/dw-question-answer/templates/assets/css/rtl.css?ver=180720161353>
- <https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css>

Ordinateur

- <https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jqueryui/1.11.4/themes/smoothness/jquery-ui.min.css>
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/style.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/jquery-ui.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/banner.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/slick.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/animate.css
- https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/pe-icon-7-stroke.css
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat%3A300%2C400%2C500%2C700%2C800&ver=4.9.8>
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/css/main.css>
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/ae8a0a12/css/widgets/registration.css>
- <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9da24b4f/authchoice.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 6,6 Ko (réduction de 59 %).

- La compression de <https://mia-chat.com/assets/3a6a294/img/green/logo-big.svg> pourrait libérer 6,6 Ko (réduction de 59 %).

Réduire le temps de réponse du serveur

Ordinateur

Lors de notre test, votre serveur a répondu en 0,30 seconde.

De nombreux facteurs peuvent accroître le délai de réponse d'un serveur. [Veuillez consulter nos recommandations](#) pour découvrir comment contrôler et mesurer les opérations qui prennent le plus de temps.

Réduire la taille des ressources CSS

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

[Réduisez la taille des ressources CSS](#) suivantes afin de gagner 94,5 Ko (réduction de 75 %).

- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/style.css pourrait libérer 92,9 Ko (réduction de 81 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/css/jquery-ui.css pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 17 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/plugins/dw-question-answer/templates/assets/css/style.css?ver=180720161353> pourrait libérer 231 o (réduction de 11 %) 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 48,2 Ko (réduction de 49 %).

- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/f11ec813/jquery.js> pourrait libérer 39,5 Ko (réduction de 50 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9059e29f/yii.activeForm.js> pourrait libérer 3,1 Ko (réduction de 50 %)

Ordinateur

après compression.

- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9059e29f/yii.js> pourrait libérer 2,9 Ko (réduction de 54 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/main.js pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 33 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/9059e29f/yii.validation.js> pourrait libérer 721 o (réduction de 26 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/themes/cite4me_redesign/js/ondrop.js pourrait libérer 251 o (réduction de 92 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://cite4me.org/wp-content/special/proxy_order.php?r=/js/visits.js pourrait libérer 186 o (réduction de 17 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/assets/ae8a0a12/js/widgets/registration.js> pourrait libérer 133 o (réduction de 14 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://cite4me.org/wp-content/special/rg-middleware-proxy.php?r=/js/middleware.js> pourrait libérer 117 o (réduction de 23 %) après compression.

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 1,2 Ko (réduction de 21 %).

- La compression de https://developer.chrome.com/webstore/images/ChromeWebStore_Badge_WBorder_v2_340x96.png pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 21 %).

Afficher en priorité le contenu visible

Ordinateur

Votre page doit effectuer des allers-retours supplémentaires sur le réseau afin que la partie au-dessus de la ligne de flottaison s'affiche. Pour obtenir des performances optimales, réduisez la quantité de code HTML nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison.

L'intégralité de la réponse HTML n'a pas été suffisante pour afficher le contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. En règle générale, cela signifie que des ressources supplémentaires, dont le chargement s'effectue après l'analyse syntaxique HTML, sont nécessaires à l'affichage du contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. [Donnez la priorité au contenu visible](#) nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison en l'intégrant directement à la réponse HTML.

- Environ 67 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché avec l'intégralité de la réponse HTML.
- Cliquez pour voir la capture d'écran avec seulement la réponse HTML : snapshot:26



2 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 la taille des ressources HTML

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