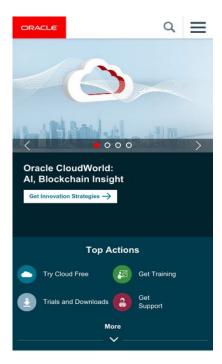
## PageSpeed Insights

#### Mobile



# 37 / 100 Vitesse

🛚 À corriger :

## Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page contient 2 redirections. Ces dernières augmentent les délais de chargement des pages.

Évitez les redirections sur la page de destination pour la chaîne d'URL suivante.

- http://oracle.com/
- http://www.oracle.com/
- https://www.oracle.com/index.html

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.

<u>Exploitez la mise en cache du navigateur</u> pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/satelliteLibe598c5b61e39a10b402e048e87dd27b0f1cd2d4c.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/scripts/satelli te-58f99cfe64746d198e008eb2.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/scripts/satellite-5919e65464746d1994013896.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://public.cobrowse.oraclecloud.com/rely/global\_launcher.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-design-tech-hs-students.jpg (18,3 minutes)
- https://connect.facebook.net/en US/fbevents.js (20 minutes)
- https://connect.facebook.net/signals/config/1570966319875575?v=2.8.9&r=stable (20 minutes)
- https://service.maxymiser.net/cdn/oracle/js/mmcore.js (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p2-cloud-trial-test-drive.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p2-cloudworld-2018.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p4-cloud-insights-report.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p4-database-toc-calculator.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-blockchain-idc-report.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-database-cloud-service-dark.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-public-cloud-mach.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-toyota.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/css/ocom-home-v3.css (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/css/oracle-video.css (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/i/u10-logo-sprite.png (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/i/u10-sprite.svg (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/i/w01-loader.gif (60 minutes)

- https://www.oracle.com/asset/web/js/jquery.js (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/js/ocom-home-v3.js (60 minutes)
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora code.js (60 minutes)
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora code ocom.js (60 minutes)
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora ocom hp.js (60 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-omag-jafeb-2018.jpg (61,2 minutes)
- https://www.google-analytics.com/analytics.js (2 heures)
- https://snap.licdn.com/li.lms-analytics/insight.min.js (6,4 heures)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-accelerated.jpg (6,5 heures)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-intl-operational-3.jpg (13,8 heures)

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

Votre page contient 10 ressources de script et 2 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://www.oracle.com/asset/web/js/jquery.js
- https://www.oracle.com/asset/web/js/ocom-home-v3.js
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/satelliteLibe598c5b61e39a10b402e048e87dd27b0f1cd2d4c.js
- https://service.maxymiser.net/cdn/oracle/js/mmcore.js
- https://service.maxymiser.net/cg/v5us/?fv=dmn%3Doracle.com%3Bref%3D%3Burl%3Dhttps %253A%252F%252Fwww.oracle.com%252Findex.html%3Bscrw%3D412%3Bscrh%3D732%3 Bclrd%3D24%3Bcok%3D1&lver=1.11&jsncl=mmRequestCallbacks%5B1%5D&ri=1&lto=-48 0

#### Mobile

- https://service.maxymiser.net/platform/us/api/mmpackage-1.12.js
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/scripts/satellite-58f99cfe64746d198e008eb2.js
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora ocom hp.js
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora\_code\_ocom.js
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora code.js

#### Optimisez l'affichage des styles CSS pour les URL suivantes :

- https://www.oracle.com/asset/web/css/ocom-home-v3.css
- https://www.oracle.com/asset/web/css/oracle-video.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.

<u>Autorisez la compression</u> des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées de 3,9 Ko (réduction de 61 %).

- La compression de https://www.oracle.com/asset/web/i/u10-sprite.svg pourrait libérer 3,4 Ko (réduction de 60 %).
- La compression de https://tags.bluekai.com/site/46606?ret=js&\_=1517191301672 pourrait libérer 514 o (réduction de 62 %).

### 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.

#### **Mobile**

Réduisez la taille des ressources CSS suivantes afin de gagner 181 o (réduction de 11 %).

• Une réduction de la taille de https://www.oracle.com/asset/web/css/oracle-video.css pourrait libérer 181 o (réduction de 11 %) après compression.

#### 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 3,4 Ko (réduction de 16 %).

- Une réduction de la taille de https://public.cobrowse.oraclecloud.com/rely/storage/ll\_storage\_ html5.html?version=20180119 pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 18 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://www.oracle.com/index.html pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 13 %) 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 216 o (réduction de 27 %).

• Une réduction de la taille de https://tags.bluekai.com/site/46606?ret=js&\_=1517191301672 pourrait libérer 216 o (réduction de 27 %).

## 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 56 Ko (réduction de 20 %).

- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p4-cloud-insights-report.jpg pourrait libérer 14,3 Ko (réduction de 16 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-public-cloud-mach.jpg pourrait libérer 9 Ko (réduction de 39 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-intl-operational-3.jpg pourrait libérer 6,1 Ko (réduction de 29 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-omag-jafeb-2018.jpg pourrait libérer 5,3 Ko (réduction de 27 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p2-cloud-trial-test-drive.jpg pourrait libérer 5,2 Ko (réduction de 13 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-design-tech-hs-students.jpg pourrait libérer 5 Ko (réduction de 19 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-toyota.jpg pourrait libérer
  4,2 Ko (réduction de 17 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-accelerated.jpg pourrait libérer 3 Ko (réduction de 22 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-blockchain-idc-report.jpg pourrait libérer 2,1 Ko (réduction de 13 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-database-cloud-service-dark.jpg pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 17 %).

## Afficher en priorité le contenu visible

Votre page doit effectuer des allers-retours supplémentaires sur le réseau afin que la partie audessus 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 audessus 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 1 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché

avec l'intégralité de la réponse HTML snapshot:12.



# 1 règles approuvées

## Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'optimisation du temps de réponse du serveur.

# 90 / 100 Expérience utilisateur

🛂 À corriger éventuellement :

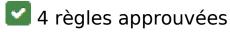
## Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

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. <u>Augmentez la taille de ces éléments</u> 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 <a href="/cloudworld/ne...p=ocom-hp-0118" class="icn-arrowthn" hp10btn">Get Innovation Strategies</a>, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile <a href="/cloudworld/ne...p=ocom-hp-0118" class="icn-arrowthn" hp10btn">Get Innovation Strategies</a>, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile 1, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile 1, ainsi que 1 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile 2
  ainsi que 5 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.

- L'élément tactile <a href="#cloud">Cloud</a>, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="http://www.ora...p=ocom-hp-0118" class="icn-cvthn-right beforewhite">SELF-DRIVING D...w the strategy</a> est près de 2 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="https://go.ora...p=ocom-hp-0118" class="icn-cvthn-right beforewhite">WEBCAST: CLOUD...Sign up today</a> est près de 2 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="https://go.ora...5:ow:o:h:sb:HP" class="icn-cvthn-right beforewhite">BLOCKCHAIN...ecommendations</a> est près de 2 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="?bcid=56240965...www.oracle.com" class="icn-cvthn-right beforewhite">TOYOTA...ation's future</a> est près de 2 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="javascript:sta...ustomer data&#39;)">Have Oracle Call You</a>, ainsi que 28 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <div class="u10btn">, ainsi que 4 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <h5>Events</h5>, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="http://www.ora...ook/index.html">Facebook</a> est près de 4 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="http://www.ora...ter/index.html">Twitter</a> est près de 4 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="http://www.ora...din/index.html">LinkedIn</a> est près de 4 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="https://plus.g...18987921226255">Google+</a> est près de 4 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="http://www.youtube.com/oracle/">YouTube</a> est près de 4 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="http://www.ora...eds/index.html">Oracle RSS Feed</a> est près de 4 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="/legal/copyright.html">© Oracle</a> est près de 2 autres éléments tactiles.
- L'élément tactile <a href="/sitemap.html">Site Map</a>, ainsi que 2 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.



## Mobile

## 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. <u>Pourquoi faut-il éviter les plug-ins ?</u>

## 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.

## 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



60 / 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://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/satelliteLibe598c5b61e39a10b402e048e87dd27b0f1cd2d4c.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/scripts/satellite-58f99cfe64746d198e008eb2.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/scripts/satellite-5919e65464746d1994013896.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://public.cobrowse.oraclecloud.com/rely/global\_launcher.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://connect.facebook.net/en US/fbevents.js (20 minutes)
- https://connect.facebook.net/signals/config/1570966319875575?v=2.8.9&r=stable (20 minutes)
- https://service.maxymiser.net/cdn/oracle/js/mmcore.js (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p2-cloud-trial-test-drive.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p2-cloudworld-2018.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p4-cloud-insights-report.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p4-database-toc-calculator.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-anthem.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-blockchain-idc-report.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-commerce-ebook2.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-database-cloud-service-dark.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-java-your-next-cloud.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-management-cloud.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-micros-mworkstation.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-modern-supply-chain.jpg (30 minutes)

- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-morning-star.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-oracle-cloud.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-public-cloud-mach.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-toyota.jpg (30 minutes)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-omag-jafeb-2018.jpg (57,3 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/css/ocom-home-v3.css (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/css/oracle-video.css (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/i/u10-logo-sprite.png (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/i/u10-sprite.svg (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/i/w01-loader.gif (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/js/jquery.js (60 minutes)
- https://www.oracle.com/asset/web/js/ocom-home-v3.js (60 minutes)
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora\_code.js (60 minutes)
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora code ocom.js (60 minutes)
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora\_ocom\_hp.js (60 minutes)
- https://www.google-analytics.com/analytics.js (2 heures)
- https://snap.licdn.com/li.lms-analytics/insight.min.js (2,9 heures)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-accelerated.jpg (5,2 heures)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-intl-operational-3.jpg (13,4 heures)
- https://www.oracle.com/a/ocom/img/cb50-design-tech-hs-students.jpg (14,3 heures)

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

Votre page contient 10 ressources de script et 2 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://www.oracle.com/asset/web/js/jquery.js
- https://www.oracle.com/asset/web/js/ocom-home-v3.js
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/satelliteLibe598c5b61e39a10b402e048e87dd27b0f1cd2d4c.js
- https://service.maxymiser.net/cdn/oracle/js/mmcore.js
- https://service.maxymiser.net/cg/v5us/?fv=dmn%3Doracle.com%3Bref%3D%3Burl%3Dhttps %253A%252F%252Fwww.oracle.com%252Findex.html%3Bscrw%3D1366%3Bscrh%3D768% 3Bclrd%3D24%3Bcok%3D1&lver=1.11&jsncl=mmRequestCallbacks%5B1%5D&ri=1&lto=-4 80
- https://service.maxymiser.net/platform/us/api/mmpackage-1.12.js
- https://assets.adobedtm.com/6f37a0dc9cdbe818dc4979828b58b88e3f060ea4/scripts/satellite-58f99cfe64746d198e008eb2.js
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora\_ocom\_hp.js
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora\_code\_ocom.js
- https://www.oracleimg.com/us/assets/metrics/ora code.js

#### Optimisez l'affichage des styles CSS pour les URL suivantes :

- https://www.oracle.com/asset/web/css/ocom-home-v3.css
- https://www.oracle.com/asset/web/css/oracle-video.css

## 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 100,1 Ko (réduction de 25 %).

• La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-oracle-cloud.jpg pourrait libérer 25,5 Ko (réduction de 65 %).

- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-commerce-ebook2.jpg pourrait libérer 20,1 Ko (réduction de 45 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p4-cloud-insights-report.jpg pourrait libérer 14,3 Ko (réduction de 16 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-public-cloud-mach.jpg pourrait libérer 9 Ko (réduction de 39 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp10p2-cloud-trial-test-drive.jpg pourrait libérer 5,2 Ko (réduction de 13 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-management-cloud.jpg pourrait libérer 5,2 Ko (réduction de 24 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-toyota.jpg pourrait libérer
  4,2 Ko (réduction de 17 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-modern-supply-chain.jpg pourrait libérer 3,7 Ko (réduction de 14 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-micros-mworkstation.jpg pourrait libérer 3,6 Ko (réduction de 15 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-java-your-next-cloud.jpg pourrait libérer 2,9 Ko (réduction de 20 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-morning-star.jpg pourrait libérer 2,5 Ko (réduction de 12 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-blockchain-idc-report.jpg pourrait libérer 2,1 Ko (réduction de 13 %).
- La compression de https://www.oracle.com/a/ocom/img/hp11-database-cloud-service-dark.jpg pourrait libérer 1,7 Ko (réduction de 17 %).

# 💶 À corriger éventuellement :

## Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page contient 2 redirections. Ces dernières augmentent les délais de chargement des pages.

Évitez les redirections sur la page de destination pour la chaîne d'URL suivante.

http://oracle.com/

- http://www.oracle.com/
- https://www.oracle.com/index.html

## Autoriser la compression

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

<u>Autorisez la compression</u> des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées de 3,5 Ko (réduction de 57 %).

- La compression de https://www.oracle.com/asset/web/i/u10-sprite.svg pourrait libérer 3,4 Ko (réduction de 60 %).
- La compression de https://stags.bluekai.com/site/25867?ret=html&phint=contTop%3D&phint=contLang%3D&phint=prodInt%3D&phint=pgname%3D&phint=\_bk\_t%3DOracle%20%7C %20Integrated%20Cloud%20Applications%20and%20Platform%20Services&phint=\_bk\_k%3Denterprise%2C%20applications%2C%20software%2C%20database%2C%20middleware%2C%20fusions%2C%20business%2C%20hardware%2C%20Oracle&phint=\_bk\_l%3Dhttps%3A%2F%2Fwww.oracle.com%2Findex.html&limit=1&bknms=ver=2.0,ua=a75d9c91637461d6b587cd9dcd2e754c,t=1517191309121,m=4b4e4ecaab1f1c93ab1f1c93ab1f1c93,k=1,lang=07ef608d8a7e9677f0b83775f0b83775,sr=1366x768x24,tzo=480,hss=true,hls=true,idb=false,addb=undefined,odb=undefined,cpu=4b4e4ecaab1f1c93ab1f1c93ab1f1c93,platform=1c17637dbf2f8edebf2f8ede,notrack=,plugins=4b4e4ecaab1f1c93ab1f1c93ab1f1c93ab1f1c93&r=42705504 pourrait libérer 162 o (réduction de 28 %).

#### 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 181 o (réduction de 11 %).

• Une réduction de la taille de https://www.oracle.com/asset/web/css/oracle-video.css pourrait libérer 181 o (réduction de 11 %) après compression.

#### 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 3,4 Ko (réduction de 16 %).

- Une réduction de la taille de https://public.cobrowse.oraclecloud.com/rely/storage/ll storage html5.html?version=20180119 pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 18 %) après compression.
- Une réduction de la taille de https://www.oracle.com/index.html pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 13 %) après compression.

## Afficher en priorité le contenu visible

Votre page doit effectuer des allers-retours supplémentaires sur le réseau afin que la partie audessus 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 audessus 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 1 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché avec l'intégralité de la réponse HTML snapshot:12.



2 règles approuvées

Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'<u>optimisation du temps de réponse du serveur</u>.

# Réduire la taille des ressources JavaScript

Vous avez réduit la taille de votre contenu JavaScript. En savoir plus sur la <u>réduction de la taille des ressources JavaScript</u>.