

## Mobile



**64 / 100** Vitesse

**!** À corriger :

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

Votre page contient 5 ressources de script 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.instagram.com/static/bundles/Polyfills.js/eba549db6e08.js>
- <https://www.instagram.com/static/bundles/Vendor.js/0dd00230c6b2.js>
- [https://www.instagram.com/static/bundles/fr\\_FR.js/5833f609ab00.js](https://www.instagram.com/static/bundles/fr_FR.js/5833f609ab00.js)

## Mobile

- <https://www.instagram.com/static/bundles/ConsumerCommons.js/54944540b86c.js>
- <https://www.instagram.com/static/bundles/Consumer.js/30827b15fd3c.js>

### À corriger éventuellement :

#### 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://connect.facebook.net/en\\_US/fbevents.js](https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js) (20 minutes)
- [https://connect.facebook.net/en\\_US/sdk.js](https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js) (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/1425767024389221?v=2.8.9&r=stable> (20 minutes)

#### 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.

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.

- Aucun contenu final au-dessus de la ligne de flottaison n'a pu être affiché, même avec l'intégralité de la réponse HTML.

 7 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](#).

## Autoriser la compression

Vous avez activé la compression. En savoir plus sur l'[activation de la compression](#).

## 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](#).

## 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](#).

## Réduire la taille des ressources JavaScript

Vous avez réduit la taille de votre contenu JavaScript. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources JavaScript](#).

# Mobile

## Optimiser les images

Vous avez optimisé vos images. En savoir plus sur l'[optimisation des images](#).

**100 / 100** Expérience utilisateur

 5 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 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](#).

## Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

Tous les liens et les boutons présents sur votre page sont assez larges pour qu'un utilisateur puisse appuyer dessus sur un écran tactile. En savoir plus sur le [dimensionnement approprié des éléments tactiles](#).

## Utiliser des tailles de police lisibles

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



82 / 100 Vitesse

! À corriger :

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

Votre page contient 5 ressources de script 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.instagram.com/static/bundles/Polyfills.js/eba549db6e08.js>
- <https://www.instagram.com/static/bundles/Vendor.js/0dd00230c6b2.js>
- [https://www.instagram.com/static/bundles/fr\\_FR.js/5833f609ab00.js](https://www.instagram.com/static/bundles/fr_FR.js/5833f609ab00.js)
- <https://www.instagram.com/static/bundles/ConsumerCommons.js/54944540b86c.js>
- <https://www.instagram.com/static/bundles/Consumer.js/30827b15fd3c.js>

## 🚩 À corriger éventuellement :

### 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://connect.facebook.net/en\\_US/fbevents.js](https://connect.facebook.net/en_US/fbevents.js) (20 minutes)
- [https://connect.facebook.net/en\\_US/sdk.js](https://connect.facebook.net/en_US/sdk.js) (20 minutes)
- <https://connect.facebook.net/signals/config/1425767024389221?v=2.8.9&r=stable> (20 minutes)

### 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 60,1 Ko (réduction de 36 %).

- La compression de <https://www.instagram.com/static/images/homepage/screenshot1.jpg/aafd8c6b005d.jpg> pourrait libérer 13,2 Ko (réduction de 32 %).
- La compression de <https://www.instagram.com/static/images/homepage/screenshot2.jpg/2d9d7248af43.jpg> pourrait libérer 11,7 Ko (réduction de 38 %).
- La compression de <https://www.instagram.com/static/images/homepage/screenshot5.jpg/f5ae123ab1e2.jpg> pourrait libérer 11,4 Ko (réduction de 34 %).
- La compression de <https://www.instagram.com/static/images/homepage/screenshot4.jpg/001bc33056c1.jpg> pourrait libérer 9 Ko (réduction de 35 %).

- La compression et le redimensionnement de l'image [https://www.instagram.com/static/images/appstore-install-badges/badge\\_android\\_french-fr.png/85c0830b7353.png](https://www.instagram.com/static/images/appstore-install-badges/badge_android_french-fr.png/85c0830b7353.png) permettraient de gagner 7,3 Ko (67 % de réduction).
- La compression de <https://www.instagram.com/static/images/homepage/screenshot3.jpg/629d23a3c7b2.jpg> pourrait libérer 7,1 Ko (réduction de 31 %).
- La compression et le redimensionnement de l'image [https://www.instagram.com/static/images/appstore-install-badges/badge\\_ios\\_french-fr.png/46d21e8e5b0d.png](https://www.instagram.com/static/images/appstore-install-badges/badge_ios_french-fr.png/46d21e8e5b0d.png) permettraient de gagner 526 o (14 % de réduction).



### 7 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](#).

#### Autoriser la compression

Vous avez activé la compression. En savoir plus sur l'[activation de la compression](#).

#### 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](#).

#### Réduire la taille des ressources HTML

## Ordinateur

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

### Réduire la taille des ressources JavaScript

Vous avez réduit la taille de votre contenu JavaScript. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources JavaScript](#).

### 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](#).