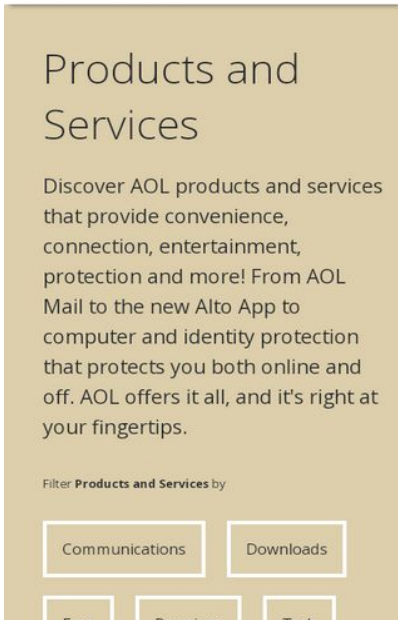


PageSpeed Insights

Mobile

Discover **Aol.**



50 / 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://discover.aol.com/assets/css/fonts/foundation-icons-a188c2f768.woff> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://discover.aol.com/assets/js/rapidworker-1-5ec080fdd7.2.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://discover.aol.com/assets/js/yRapid-8683f694dd.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://discover.aol.com/data/daol.js> (délai d'expiration non spécifié)

Mobile

- https://s.aolcdn.com/membership/discover/aol-desktop-gold/AOL_DesktopGold_Lockup-KO.png (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/membership/discover/shieldpro/Aol_Shield_Pro_1200x897.jpg (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/membership/discover/shieldpro/shield-pro-logo-main.png> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/os/paid_services/web/js/mbox-min.js (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/css/main.css> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/DAOL_logo-ce5becfe4c.svg (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/loadingCanvas-fb495c1915.gif> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/spinner-5446c84641.svg> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-2-3ec48cfc11.1.0.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-23d0fee56c.waypoints.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-c31b44d73d.fitText.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-def902e2ef.foundation.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/main-f29ec35323.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/mod-06127f7c99.filtering.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/mod-49d180e743.tiles_bg.min.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/mod-be82c19412.filtering_h5.min.js (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/modernizr-30cd46cb27.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.yimg.com/oa/guce.js> (5 minutes)
- <https://s.yimg.com/ss/rapid3.js> (10 minutes)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1167.min.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 6 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://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/modernizr-30cd46cb27.min.js>
- https://s.aolcdn.com/os/paid_services/web/js/mbox-min.js
- <https://discover.aol.com/assets/js/rapidworker-1-5ec080fdd7.2.min.js>
- <https://s.yimg.com/ss/rapid3.js>
- <https://discover.aol.com/assets/js/yRapid-8683f694dd.min.js>
- https://aol.tt.omtrdc.net/m2/aol/mbox/standard?mboxHost=discover.aol.com&mboxSession=1583659181024-148811&mboxPage=1583659181024-148811&screenHeight=732&screenWidth=412&browserWidth=412&browserHeight=732&browserTimeOffset=-480&colorDepth=24&mboxCount=1&mbox=ps_global&mboxId=0&mboxTime=1583630381038&mboxURL=https%3A%2F%2Fdiscover.aol.com%2Fproducts-and-services&mboxReferrer=&mboxVersion=40

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

- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/css/main.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700>

 À corriger éventuellement :

Éviter les redirections sur la page de destination

Mobile

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://aoltech.support/>
- <https://discover.aol.com/>
- <https://discover.aol.com/products-and-services>

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 41,1 Ko (réduction de 66 %).

- La compression de <https://discover.aol.com/products-and-services> pourrait libérer 17,9 Ko (réduction de 69 %).
- La compression de <https://discover.aol.com/assets/js/rapidworker-1-5ec080fdd7.2.min.js> pourrait libérer 8,4 Ko (réduction de 56 %).
- La compression de <https://discover.aol.com/data/daol.js> pourrait libérer 7,6 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/DAOL_logo-ce5becfe4c.svg pourrait libérer 3,4 Ko (réduction de 58 %).
- La compression de <https://discover.aol.com/assets/js/yRapid-8683f694dd.min.js> pourrait libérer 3,2 Ko (réduction de 61 %).
- La compression de https://aol.tt.omtrdc.net/m2/aol/mbox/standard?mboxHost=discover.aol.com&mboxSession=1583659181024-148811&mboxPage=1583659181024-148811&screenHeight=732&screenWidth=412&browserWidth=412&browserHeight=732&browserTimeOffset=-480&colorDepth=24&mboxCount=1&mbox=ps_global&mboxId=0&mboxTime=1583630381038&mboxURL=https%3A%2F%2Fdiscover.aol.com%2Fproducts-and-services&mboxReferrer=&mboxVersion=40 pourrait libérer 435 o (réduction de 46 %).
- La compression de <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/spinner-5446c84641.svg> pourrait libérer 141 o (réduction de 35 %).

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 2,5 Ko (réduction de 28 %).

- Une réduction de la taille de <https://discover.aol.com/data/daol.js> pourrait libérer 2,5 Ko (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 76,7 Ko (réduction de 33 %).

- La compression de https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/8762fcf14aee7e2ffde92cf0b9d02338/202773971/datasecure_med.jpg pourrait libérer 59,5 Ko (réduction de 50 %).
- La compression de https://s.aolcdn.com/membership/discover/shieldpro/Aol_Shield_Pro_1200x897.jpg pourrait libérer 15,9 Ko (réduction de 15 %).
- La compression de https://s.aolcdn.com/membership/discover/aol-desktop-gold/AOL_DesktopGold_Lockup-KO.png pourrait libérer 950 o (réduction de 13 %).
- La compression de <https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/2a0a17154e336e1b93135f7957bd177b/201084141/AOLappLogo.png> pourrait libérer 347 o (réduction de 20 %).



4 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.](#)

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](#).

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](#).

98 / 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 `Privacy`, ainsi que 5 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.

Mobile

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

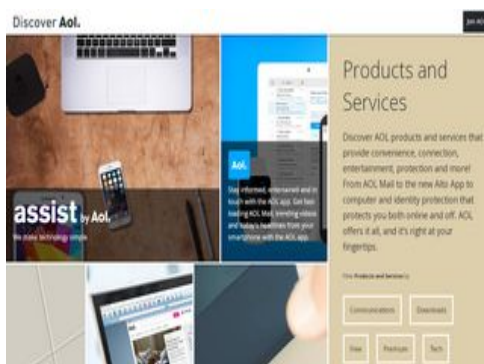
Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

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



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://discover.aol.com/assets/css/fonts/foundation-icons-a188c2f768.woff> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://discover.aol.com/assets/js/rapidworker-1-5ec080fdd7.2.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://discover.aol.com/assets/js/yRapid-8683f694dd.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://discover.aol.com/data/daol.js> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/membership/discover/aol-desktop-gold/AOL_DesktopGold_Lockup-KO.png (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/membership/discover/aol-desktop-gold/AOL_Favorites_LP_MD-2.jpg (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/membership/discover/shieldpro/shield-pro-logo-main.png> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/os/paid_services/web/js/mbox-min.js (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/css/main.css> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/DAOL_logo-ce5becfe4c.svg (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/loadingCanvas-fb495c1915.gif> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/spinner-5446c84641.svg> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-2-3ec48cfc11.1.0.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-23d0fee56c.waypoints.min.js> (délai

Ordinateur

d'expiration non spécifié)

- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-c31b44d73d.fitText.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-def902e2ef.foundation.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/main-f29ec35323.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/mod-06127f7c99.filtering.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/mod-49d180e743.tiles_bg.min.js (délai d'expiration non spécifié)
- https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/mod-be82c19412.filtering_h5.min.js (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/modernizr-30cd46cb27.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://s.yimg.com/oa/guce.js> (5 minutes)
- <https://s.yimg.com/ss/rapid3.js> (10 minutes)
- <https://js-agent.newrelic.com/nr-1167.min.js> (2 heures)

Réduire le temps de réponse du serveur

Lors de notre test, votre serveur a répondu en 4,4 secondes.

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.

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

Votre page contient 9 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://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/modernizr-30cd46cb27.min.js>
- https://s.aolcdn.com/os/paid_services/web/js/mbox-min.js
- <https://discover.aol.com/assets/js/rapidworker-1-5ec080fdd7.2.min.js>
- <https://s.yimg.com/ss/rapid3.js>
- <https://discover.aol.com/assets/js/yRapid-8683f694dd.min.js>
- https://aol.tt.omtrdc.net/m2/aol/mbox/standard?mboxHost=discover.aol.com&mboxSession=1583659191099-148811&mboxPage=1583659191099-148811&screenHeight=768&screenWidth=1366&browserWidth=1366&browserHeight=768&browserTimeOffset=-480&colorDepth=24&mboxCount=1&mbox=ps_global&mboxId=0&mboxTime=1583630391113&mboxURL=https%3A%2F%2Fdiscover.aol.com%2Fproducts-and-services&mboxReferrer=&mboxVersion=40
- <https://discover.aol.com/data/daol.js>
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/jquery-2-3ec48cfc11.1.0.min.js>
- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/js/main-f29ec35323.min.js>

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

- <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/css/main.css>
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700>

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 210,9 Ko (réduction de 48 %).

- La compression de https://s.aolcdn.com/membership/discover/aol-desktop-gold/AOL_Favorites_LP_MD-2.jpg pourrait libérer 196,9 Ko (réduction de 56 %).

Ordinateur

- La compression de https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/38579ef2b7ad424fe4b1f8cb0d752d22/202029984/AOLapp_DAOL_med.jpg pourrait libérer 7,2 Ko (réduction de 11 %).
- La compression et le redimensionnement de l'image https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/88c402eecf988f8c88bb0f3544438235/200073834/AOLMail_logo_light.png permettraient de gagner 2,7 Ko (52 % de réduction).
- La compression et le redimensionnement de l'image https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/4e85b4b6dc6edc61da750076475a67cf/200073829/AOLMobile_logo_light.png permettraient de gagner 1,5 Ko (30 % de réduction).
- La compression de https://s.aolcdn.com/membership/discover/aol-desktop-gold/AOL_DesktopGold_Lockup-KO.png pourrait libérer 950 o (réduction de 13 %).
- La compression et le redimensionnement de l'image https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/e7253b1651d2e91b48b23cffd5bdebd/202070929/IDProtection_DAOL_logo_light.png permettraient de gagner 912 o (22 % de réduction).
- La compression et le redimensionnement de l'image <https://s.aolcdn.com/hss/storage/midas/2a0a17154e336e1b93135f7957bd177b/201084141/AOLappLogo.png> permettraient de gagner 716 o (41 % de réduction).

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://aoltech.support/>
- <https://discover.aol.com/>
- <https://discover.aol.com/products-and-services>

Autoriser la compression

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

Ordinateur

envoyés sur le réseau.

[Autorisez la compression](#) des ressources suivantes afin de réduire le volume de données transférées de 41,1 Ko (réduction de 66 %).

- La compression de <https://discover.aol.com/products-and-services> pourrait libérer 17,9 Ko (réduction de 69 %).
- La compression de <https://discover.aol.com/assets/js/rapidworker-1-5ec080fdd7.2.min.js> pourrait libérer 8,4 Ko (réduction de 56 %).
- La compression de <https://discover.aol.com/data/daol.js> pourrait libérer 7,6 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/DAOL_logo-ce5becfe4c.svg pourrait libérer 3,4 Ko (réduction de 58 %).
- La compression de <https://discover.aol.com/assets/js/yRapid-8683f694dd.min.js> pourrait libérer 3,2 Ko (réduction de 61 %).
- La compression de https://aol.tt.omtrdc.net/m2/aol/mbox/standard?mboxHost=discover.aol.com&mboxSession=1583659191099-148811&mboxPage=1583659191099-148811&screenHeight=768&screenWidth=1366&browserWidth=1366&browserHeight=768&browserTimeOffset=-480&colorDepth=24&mboxCount=1&mbox=ps_global&mboxId=0&mboxTime=1583630391113&mboxURL=https%3A%2F%2Fdiscover.aol.com%2Fproducts-and-services&mboxReferrer=&mboxVersion=40 pourrait libérer 435 o (réduction de 46 %).
- La compression de <https://s.aolcdn.com/psstatic/daol/assets/img/spinner-5446c84641.svg> pourrait libérer 141 o (réduction de 35 %).

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 2,5 Ko (réduction de 28 %).

- Une réduction de la taille de <https://discover.aol.com/data/daol.js> pourrait libérer 2,5 Ko (réduction de 28 %).

Ordinateur

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.

- Environ 23 % 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:12



2 règles approuvées

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](#).