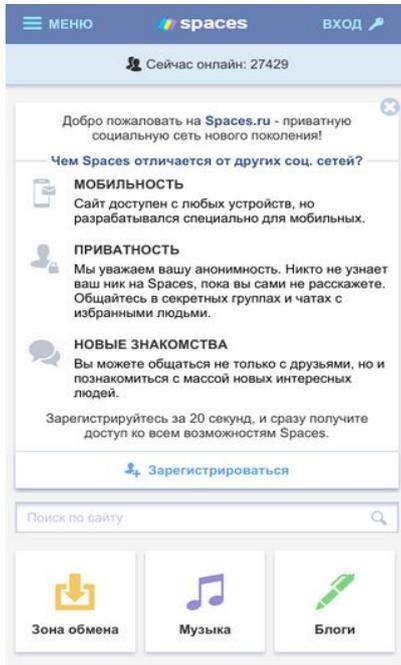


PageSpeed Insights

Mobile



73 / 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 1 ressources de script et 9 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 :](#)

- <http://spac.me/js/boot-touch.js?r=1401p>

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

- http://spac.me/css/main/touch_cache_r1401p.css

Mobile

- http://spac.me/css/user/no/t_au/not_auth_14_221_3_r1401p.css
- <http://spac.me/css/custom/Main/About.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Main/Main.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Reg/RegTouch.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Sidebar/lcons.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Containers/Carousel.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Files/Music.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Common/Controls.css?r=1401p>

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 :

- <http://mtp.spaces.ru/c/163.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://yandex.ru/embeded.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 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 18,8 Ko (réduction de 22 %).

- La compression de <http://ts02.spac.me/tpic/93f5827eaf60b75b47f335a9198ebab4/132566154.p.129.128.0.jpg?1470049828> pourrait libérer 1,4 Ko (réduction de 19 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/2ee4ef7c713a2e17aff969bdea0fcfc3/67662648.f.129.128.0.jpg?1488351518> pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 18 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/203945b0ad56f9f70916a28491457358/151083813.p.81.80.0.jpg?1480624692> pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 24 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tpic/e144f0a8f51bf2878b7865f946a79990/162357593.p.129.128.0.jpg?1488359296> pourrait libérer 973 o (réduction de 20 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/cf0e5aaf51c8727f886729081a7b8fb3/67656427.f.81.80.0.jpg?1488306046> pourrait libérer 970 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/4a7c881942bc1c939c3ebb70ab57eadf/67660322.fv.115.80.0.jpg?1488327937> pourrait libérer 919 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/46868624fa8a6cbca9cc3dd673cacc0a/162361641.p.81.80.0.jpg?1488362606> pourrait libérer 880 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1e450ce608685fdd83ddfd0c24bf2d5f/162308052.p.81.80.0.jpg?1488305938> pourrait libérer 869 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/0e83238890ce963b19b97eec89871800/4664332.v.115.80.0.jpg?1488362318> pourrait libérer 859 o (réduction de 20 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/02efeddc9f4b367d91f63b83ab09fe09/162361634.p.81.80.0.jpg?1488362603> pourrait libérer 849 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/5b674c1085c589bfb89897b0fe79af16/119677061.p.81.80.0.jpg?1461847684> pourrait libérer 830 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/6190457da3fe5d5945f3925381721ff6/67661125.f.81.80.0.jpg?1488338738> pourrait libérer 789 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/3e4c578dd0da5928b9dddd30178bf15a/81169170.p.81.80.0.jpg?1400432136> pourrait libérer 789 o (réduction de 26 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1adacfef047537031c51bf0f462efb70/162308051.p.81.80.0.jpg?1488305935> pourrait libérer 784 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/67140f7b4d67cdfc5416326a5abebd75/4664558.v.115.80.0.jpg?1488364233> pourrait libérer 767 o (réduction de 20 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/c51d164dd0fb8c19325c8095d549f604/4663734.v.115.80.0.jpg?1488355430> pourrait libérer 763 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1a5e009bbd8ed2a8eed99e6b087042eb/162333152.p.81.80.0.jpg?1488329007> pourrait libérer 756 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/95310b99b2de8c8389f2576babf05c61/4664118.v.115.80.0.jpg?1488360306> pourrait libérer 732 o (réduction de 22 %).

Mobile

- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/e33b59bfe4302d6e7745ea42add70af6/4662329.v.115.80.0.jpg?1488330824> pourrait libérer 671 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/8fe59ea5e42182b0cf54eefd1caeb446/4664341.v.115.80.0.jpg?1488362424> pourrait libérer 663 o (réduction de 25 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/6765c454b145dfec5b10258aba38ab1/162333151.p.81.80.0.jpg?1488329005> pourrait libérer 656 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/6be3d53f14e68e17d379d51086234138/67660271.fv.115.80.0.jpg?1488327166> pourrait libérer 596 o (réduction de 24 %).



6 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 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](#).

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 `<input type="submit" name="cfms" class="search__btn js...earch__btn_top">` est près de 1 autres éléments tactiles final.

 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

Mobile

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](#).

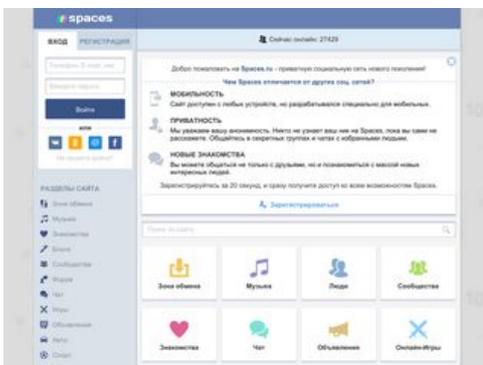
Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

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



86 / 100 Vitesse

! 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.

Ordinateur

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

- <https://yandex.ru/embedded.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js> (60 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/watch.js> (60 minutes)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/osd.js> (60 minutes)
- <http://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 2 ressources de script et 10 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](#) :

- <http://spac.me/js/boot-desktop.js?r=1401p>
- <https://yandex.ru/embedded.min.js>

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

- http://spac.me/css/main/desktop_cache_r1401p.css
- http://spac.me/css/user/no/t_au/not_auth_14_221_4_r1401p.css
- <http://spac.me/css/custom/Main/About.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Main/Main.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Reg/RegTouch.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Sidebar/SidebarPc.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Containers/Carousel.css?r=1401p>

- <http://spac.me/css/custom/Files/Music.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Common/Controls.css?r=1401p>
- <http://spac.me/css/custom/Containers/Carousel.css?r=1401p>

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 21,1 Ko (réduction de 22 %).

- La compression de <http://ts02.spac.me/tpic/93f5827eaf60b75b47f335a9198ebab4/132566154.p.129.128.0.jpg?1470049828> pourrait libérer 1,4 Ko (réduction de 19 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/2ee4ef7c713a2e17aff969bdea0fcfc3/67662648.f.129.128.0.jpg?1488351518> pourrait libérer 1,3 Ko (réduction de 18 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1c1d6faf01372ae60efaf995c412ec6b/98938840.p.81.80.0.jpg?1432630033> pourrait libérer 1 006 o (réduction de 28 %).
- La compression de http://c.spac.me/i/app_logo_flibu.gif pourrait libérer 992 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tpic/e144f0a8f51bf2878b7865f946a79990/162357593.p.129.128.0.jpg?1488359296> pourrait libérer 973 o (réduction de 20 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/cf0e5aaf51c8727f886729081a7b8fb3/67656427.f.81.80.0.jpg?1488306046> pourrait libérer 970 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/4a7c881942bc1c939c3ebb70ab57eadf/67660322.fv.115.80.0.jpg?1488327937> pourrait libérer 919 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/cef87cb8efbf4143162e7f465eb4fd4a/4660770.v.115.80.0.jpg?1488310151> pourrait libérer 881 o (réduction de 19 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/46868624fa8a6cbca9cc3dd673cacc0a/162361641.p.81.80.0.jpg?1488362606> pourrait libérer 880 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tpic/e1a723f16554d72f80559352c52be435/95724629.p.81.80.0.jpg?1427299033> pourrait libérer 879 o (réduction de 28 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1e450ce608685fdd83ddfd0c24bf2d5f/162308052.p.81.80.0.jpg?1488305938> pourrait libérer 869 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/0e83238890ce963b19b97eec89871800/4664332.v.115.80.0.jpg?1488362318> pourrait libérer 859 o (réduction de 20 %).

Ordinateur

- La compression de <http://ts02.spac.me/tpic/aa8c8f881137397d12a3ba61657749f7/157817187.p.81.80.0.jpg?1485421086> pourrait libérer 855 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/02efeddc9f4b367d91f63b83ab09fe09/162361634.p.81.80.0.jpg?1488362603> pourrait libérer 849 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/6190457da3fe5d5945f3925381721ff6/67661125.f.81.80.0.jpg?1488338738> pourrait libérer 789 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1adacfef047537031c51bf0f462efb70/162308051.p.81.80.0.jpg?1488305935> pourrait libérer 784 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/67140f7b4d67cdfc5416326a5abebd75/4664558.v.115.80.0.jpg?1488364233> pourrait libérer 767 o (réduction de 20 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/c51d164dd0fb8c19325c8095d549f604/4663734.v.115.80.0.jpg?1488355430> pourrait libérer 763 o (réduction de 21 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/1a5e009bbd8ed2a8eed99e6b087042eb/162333152.p.81.80.0.jpg?1488329007> pourrait libérer 756 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/95310b99b2de8c8389f2576babf05c61/4664118.v.115.80.0.jpg?1488360306> pourrait libérer 732 o (réduction de 22 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/300706a01fd29b67be3668fef03f7e55/162308817.p.81.80.0.jpg?1488306555> pourrait libérer 701 o (réduction de 24 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/e33b59bfe4302d6e7745ea42add70af6/4662329.v.115.80.0.jpg?1488330824> pourrait libérer 671 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts02.spac.me/tfil/8fe59ea5e42182b0cf54eefd1caeb446/4664341.v.115.80.0.jpg?1488362424> pourrait libérer 663 o (réduction de 25 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tpic/6765c454b145dfec5b10258aba38ab1/162333151.p.81.80.0.jpg?1488329005> pourrait libérer 656 o (réduction de 23 %).
- La compression de <http://ts01.spac.me/tfil/6be3d53f14e68e17d379d51086234138/67660271.fv.115.80.0.jpg?1488327166> pourrait libérer 596 o (réduction de 24 %).

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 15 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché avec l'intégralité de la réponse HTML snapshot:12.



5 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 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](#).