

# PageSpeed Insights

## Mobile



41 / 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 9 ressources de script et 7 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://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel\\_main/kernel\\_main\\_v1.js?1565509209322590](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.js?1565509209322590)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise\\_v1.js?15653493482506](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506)

## Mobile

- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/extension.min.js?15452179991304>
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core\\_db.min.js?153476131810247](https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_db.min.js?153476131810247)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core\\_frame\\_cache.min.js?154521795211334](https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_frame_cache.min.js?154521795211334)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/js/currency/core\\_currency.min.js?15276003391528](https://aquaterm31.ru/bitrix/js/currency/core_currency.min.js?15276003391528)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f\\_v1.js?1565349348518766](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721\\_v1.js?156534934876346](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346)

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

- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/kernel\\_main/kernel\\_main\\_v1.css?156550920928585](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.css?156550920928585)
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/bootstrap.min.css?1527600434121326>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/font-awesome.min.css?152760043423748>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/ui/fonts/opensans/ui.font.opensans.min.css?15452179761861>
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page\\_4260b3f80cbdd217125baa05033ad9b/page\\_4260b3f80cbdd217125baa05033ad9b\\_v1.css?156534934829970](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbdd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbdd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/template\\_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f/template\\_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f\\_v1.css?1565349348262640](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f_v1.css?1565349348262640)
- <https://aquaterm31.ru/local/templates/main/mobile/adaptive.css?26>

## 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 972 Ko (réduction de 55 %).

- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/b1b/b1b32b9bd6a58f74d72e07f508c3f2d8.jpg> pourrait libérer 252,7 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de

## Mobile

- <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/050/0508ecaae57107c6a8a911174101e04b.jpeg> pourrait libérer 68,9 Ko (réduction de 68 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23e/23e97f2c8cb54f77916601e0e2927095.jpeg> pourrait libérer 45,5 Ko (réduction de 47 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/3ed/3ed54a189b35c7ed65bca3c1c898dc53.jpeg> pourrait libérer 36,4 Ko (réduction de 61 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8c2/8c2233b8695cf68024d633d688c716dc.jpeg> pourrait libérer 35,7 Ko (réduction de 49 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6af/6afab225c2119c4ebe0fdbd7530ec02c.jpeg> pourrait libérer 34,8 Ko (réduction de 43 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/0d4/0d4ca15477ba06ceadf51a6ab4a333fb.jpeg> pourrait libérer 34,8 Ko (réduction de 66 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/486/486ea0d096f121946d9ef4e9382f2b42.jpeg> pourrait libérer 34,8 Ko (réduction de 66 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/680/6807803500107f3b822bf29d90887e2f.jpeg> pourrait libérer 33,7 Ko (réduction de 51 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/383/3837fa3220c9008b051b98bfb685f87f.jpeg> pourrait libérer 29,1 Ko (réduction de 49 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/cb1/cb1cc6065e770ec62c8e94241bceab93.jpg> pourrait libérer 28,4 Ko (réduction de 55 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/836/8363d2375fd84c7c93d159d40d8b5c83.jpg> pourrait libérer 25,4 Ko (réduction de 51 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/35f/35f185ec71ce2ef3f99346b23014258a.jpeg> pourrait libérer 25,1 Ko (réduction de 38 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9cf/9cfc1f544e0a9f668edc4c1ee85e3dde.jpeg> pourrait libérer 24,8 Ko (réduction de 52 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/530/5300de0d4fb822084c6606bbdb200301.jpg> pourrait libérer 23,5 Ko (réduction de 47 %).
  - La compression de

## Mobile

- <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f3b/f3b04e0e223785cc404ab58deb06a1ed.jpeg> pourrait libérer 23,5 Ko (réduction de 53 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/aae/aae99de8868ae1fbbd55f0913e58f277.jpeg> pourrait libérer 22,7 Ko (réduction de 52 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8a0/8a0183ea4dab9d8f2cbabee002152981.jpg> pourrait libérer 22,5 Ko (réduction de 50 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/972/97248ecf35d95bc1ed7d9e06ce8a3835.jpeg> pourrait libérer 18,9 Ko (réduction de 65 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/bc1/bc198b31b89f17d4e7c4b426be73bb2a.jpeg> pourrait libérer 14,5 Ko (réduction de 59 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/60a/60af0b6179f766cf851d33814576c94e.jpeg> pourrait libérer 11,4 Ko (réduction de 30 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ae/9ae13bd650888e779231c410d9630344.jpeg> pourrait libérer 11,3 Ko (réduction de 26 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/263/263bf73a7b0f8b1693ab0f34c64eeaca.jpeg> pourrait libérer 11,3 Ko (réduction de 59 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a43/a4337452a27b27e005cbb534cf098e6f.jpeg> pourrait libérer 11,3 Ko (réduction de 59 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/9dc/9dc7fd39031388dbcafca4e728e714d0.jpg> pourrait libérer 10,9 Ko (réduction de 79 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/25f/25f6155ce95015f79d44c6dfc842fb01.jpg> pourrait libérer 10,8 Ko (réduction de 80 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/90a/90a1ce065e85724620d2034838613417.jpg> pourrait libérer 9,5 Ko (réduction de 39 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/fa2/fa2374074997233d69836471894b88fc.jpg> pourrait libérer 9,3 Ko (réduction de 42 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6c6/6c64830cceb27221c76211ac3114c36.jpeg> pourrait libérer 9,2 Ko (réduction de 49 %).
  - La compression de

## Mobile

<https://aquaterm31.ru/upload/uf/124/124911fe69a80fada7d7621d0859d2ca.jpg> pourrait libérer 9 Ko (réduction de 80 %).

- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ba/9bac49ab34cfca097ed41cee6d74be03.jpg> pourrait libérer 8,9 Ko (réduction de 40 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/ae2/ae2bed29709ddf8daa2005affd036d50.jpg> pourrait libérer 6,9 Ko (réduction de 79 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a56/a56a99c4aa7bc19936fb15887d7cfaf6.jpeg> pourrait libérer 4,3 Ko (réduction de 23 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23b/23bb5a9f304f986ec7d8a994c0bf7af1.jpeg> pourrait libérer 3,9 Ko (réduction de 21 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/746/7461e4689deeab6db7fc724b84ce5128.jpeg> pourrait libérer 3,9 Ko (réduction de 21 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/eef/eef754a0925aca5a176aba38eb863ac.jpeg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 11 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f7e/f7ecd20c4aefb880214f41e45d557235.jpeg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 11 %).

## 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 409 o (réduction de 50 %).

- La compression de <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810> pourrait libérer 409 o (réduction de 50 %).

### 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://bitrix.info/bx\\_stat](https://bitrix.info/bx_stat) (délai d'expiration non spécifié)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-142712571-1> (15 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

### Réduire le temps de réponse du serveur

Lors de notre test, votre serveur a répondu en 0,41 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 599 o (réduction de 11 %).

## Mobile

- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page\\_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page\\_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b\\_v1.css?156534934829970](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970) pourrait libérer 599 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 6,1 Ko (réduction de 14 %).

- Une réduction de la taille de <https://aquaterm31.ru/> pourrait libérer 6,1 Ko (réduction de 14 %) 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 16,8 Ko (réduction de 12 %).

- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f\\_v1.js?1565349348518766](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766) pourrait libérer 13,9 Ko (réduction de 11 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721\\_v1.js?156534934876346](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346) pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 19 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise\\_v1.js?15653493482506](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506) pourrait libérer 130 o (réduction de 13 %) après compression.



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](#).

## 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](#).

## 96 / 100 Expérience utilisateur

 À corriger éventuellement :

### Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage pour les appareils mobiles d'une largeur fixe. Utilisez une fenêtre d'affichage réactive afin de permettre à votre page de s'afficher correctement sur tous les appareils.

[Configurer une fenêtre d'affichage](#) en précisant `width=device-width` au lieu de `width=460` permet à votre page de s'adapter à des appareils de largeurs différentes. Des opérations supplémentaires peuvent être nécessaires si le style de votre page repose sur une mise en page à largeur fixe.

### 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.



## Mobile

- L'élément tactile `<div class="swiper-paginat...nation-bullets"></div>` est près de 1 autres éléments tactiles final.



### 3 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 ?](#)

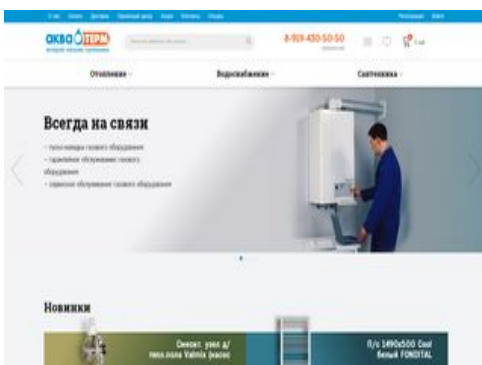
#### Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

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



# Ordinateur

## À corriger :

### 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 7 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://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel\\_main/kernel\\_main\\_v1.js?1565509209322590](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.js?1565509209322590)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise\\_v1.js?15653493482506](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506)
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/extension.min.js?15452179991304>
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core\\_db.min.js?153476131810247](https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_db.min.js?153476131810247)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core\\_frame\\_cache.min.js?154521795211334](https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/core/core_frame_cache.min.js?154521795211334)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/js/currency/core\\_currency.min.js?15276003391528](https://aquaterm31.ru/bitrix/js/currency/core_currency.min.js?15276003391528)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f\\_v1.js?1565349348518766](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721\\_v1.js?156534934876346](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346)

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

- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/kernel\\_main/kernel\\_main\\_v1.css?156550920928585](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/kernel_main/kernel_main_v1.css?156550920928585)
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/bootstrap.min.css?1527600434121326>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/css/main/font-awesome.min.css?152760043423748>
- <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/ui/fonts/opensans/ui.font.opensans.min.css?15452179761861>

- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page\\_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page\\_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b\\_v1.css?156534934829970](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970)
- [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/template\\_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f/template\\_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f\\_v1.css?1565349348262640](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f/template_ae37e40aed40d19e00a21c9007e93b1f_v1.css?1565349348262640)
- <https://aquaterm31.ru/local/templates/main/mobile/adaptive.css?26>

## 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 972 Ko (réduction de 55 %).

- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/b1b/b1b32b9bd6a58f74d72e07f508c3f2d8.jpg> pourrait libérer 252,7 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/050/0508ecaae57107c6a8a911174101e04b.jpeg> pourrait libérer 68,9 Ko (réduction de 68 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23e/23e97f2c8cb54f77916601e0e2927095.jpeg> pourrait libérer 45,5 Ko (réduction de 47 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/3ed/3ed54a189b35c7ed65bca3c1c898dc53.jpeg> pourrait libérer 36,4 Ko (réduction de 61 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8c2/8c2233b8695cf68024d633d688c716dc.jpeg> pourrait libérer 35,7 Ko (réduction de 49 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6af/6afab225c2119c4ebe0fdbc7530ec02c.jpeg> pourrait libérer 34,8 Ko (réduction de 43 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/0d4/0d4ca15477ba06ceadf51a6ab4a333fb.jpeg> pourrait libérer 34,8 Ko (réduction de 66 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/486/486ea0d096f121946d9ef4e9382f2b42.jpeg> pourrait libérer 34,8 Ko (réduction de 66 %).
- La compression de

## Ordinateur

- <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/680/6807803500107f3b822bf29d90887e2f.jpeg> pourrait libérer 33,7 Ko (réduction de 51 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/383/3837fa3220c9008b051b98bfb685f87f.jpeg> pourrait libérer 29,1 Ko (réduction de 49 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/cb1/cb1cc6065e770ec62c8e94241bceab93.jpg> pourrait libérer 28,4 Ko (réduction de 55 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/836/8363d2375fd84c7c93d159d40d8b5c83.jpg> pourrait libérer 25,4 Ko (réduction de 51 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/35f/35f185ec71ce2ef3f99346b23014258a.jpeg> pourrait libérer 25,1 Ko (réduction de 38 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9cf/9cfc1f544e0a9f668edc4c1ee85e3dde.jpeg> pourrait libérer 24,8 Ko (réduction de 52 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/530/5300de0d4fb822084c6606bbdb200301.jpg> pourrait libérer 23,5 Ko (réduction de 47 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f3b/f3b04e0e223785cc404ab58deb06a1ed.jpeg> pourrait libérer 23,5 Ko (réduction de 53 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/aae/aae99de8868ae1fbbd55f0913e58f277.jpeg> pourrait libérer 22,7 Ko (réduction de 52 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/8a0/8a0183ea4dab9d8f2cbabee002152981.jpg> pourrait libérer 22,5 Ko (réduction de 50 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/972/97248ecf35d95bc1ed7d9e06ce8a3835.jpeg> pourrait libérer 18,9 Ko (réduction de 65 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/bc1/bc198b31b89f17d4e7c4b426be73bb2a.jpeg> pourrait libérer 14,5 Ko (réduction de 59 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/60a/60af0b6179f766cf851d33814576c94e.jpeg> pourrait libérer 11,4 Ko (réduction de 30 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ae/9ae13bd650888e779231c410d9630344.jpeg> pourrait libérer 11,3 Ko (réduction de 26 %).
  - La compression de

## Ordinateur

- <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/263/263bf73a7b0f8b1693ab0f34c64eeaca.jpeg> pourrait libérer 11,3 Ko (réduction de 59 %).
- La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a43/a4337452a27b27e005cbb534cf098e6f.jpeg> pourrait libérer 11,3 Ko (réduction de 59 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/9dc/9dc7fd39031388dbcafca4e728e714d0.jpg> pourrait libérer 10,9 Ko (réduction de 79 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/25f/25f6155ce95015f79d44c6dfc842fb01.jpg> pourrait libérer 10,8 Ko (réduction de 80 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/90a/90a1ce065e85724620d2034838613417.jpg> pourrait libérer 9,5 Ko (réduction de 39 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/fa2/fa2374074997233d69836471894b88fc.jpg> pourrait libérer 9,3 Ko (réduction de 42 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/6c6/6c64830cceb27221c76211ac3114c36.jpeg> pourrait libérer 9,2 Ko (réduction de 49 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/124/124911fe69a80fada7d7621d0859d2ca.jpg> pourrait libérer 9 Ko (réduction de 80 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/9ba/9bac49ab34cfca097ed41cee6d74be03.jpg> pourrait libérer 8,9 Ko (réduction de 40 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/uf/ae2/ae2bed29709ddf8daa2005affd036d50.jpg> pourrait libérer 6,9 Ko (réduction de 79 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/a56/a56a99c4aa7bc19936fb15887d7cfaf6.jpeg> pourrait libérer 4,3 Ko (réduction de 23 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/23b/23bb5a9f304f986ec7d8a994c0bf7af1.jpeg> pourrait libérer 3,9 Ko (réduction de 21 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/746/7461e4689deeab6db7fc724b84ce5128.jpeg> pourrait libérer 3,9 Ko (réduction de 21 %).
  - La compression de <https://aquaterm31.ru/upload/iblock/eef/eef754a0925aca5a176aba38eb863ac.jpeg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 11 %).
  - La compression de

<https://aquaterm31.ru/upload/iblock/f7e/f7ecd20c4aefb880214f41e45d557235.jpeg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 11 %).

### 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 409 o (réduction de 50 %).

- La compression de <https://aquaterm31.ru/bitrix/js/main/loadext/loadext.min.js?1545217999810> pourrait libérer 409 o (réduction de 50 %).

#### 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://bitrix.info/bx\\_stat](https://bitrix.info/bx_stat) (délai d'expiration non spécifié)
- <https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-142712571-1> (15 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/advert.gif> (60 minutes)
- <https://mc.yandex.ru/metrika/tag.js> (60 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

### Réduire le temps de réponse du serveur

Lors de notre test, votre serveur a répondu en 0,38 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 599 o (réduction de 11 %).

- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page\\_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page\\_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b\\_v1.css?156534934829970](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/css/s1/main/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b/page_4260b3f80cbedd217125baa05033ad9b_v1.css?156534934829970) pourrait libérer 599 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 6,1 Ko (réduction de 14 %).

- Une réduction de la taille de <https://aquaterm31.ru/> pourrait libérer 6,1 Ko (réduction de 14 %) après compression.

# Ordinateur

## 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 16,8 Ko (réduction de 12 %).

- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template\\_e05c154db15593921447feb41ed0401f\\_v1.js?1565349348518766](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f/template_e05c154db15593921447feb41ed0401f_v1.js?1565349348518766) pourrait libérer 13,9 Ko (réduction de 11 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page\\_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721\\_v1.js?156534934876346](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721/page_4d5f44274c93a40e4aba5458e4e14721_v1.js?156534934876346) pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 19 %) après compression.
- Une réduction de la taille de [https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise/kernel\\_main\\_polyfill\\_promise\\_v1.js?15653493482506](https://aquaterm31.ru/bitrix/cache/js/s1/main/kernel_main_polyfill_promise/kernel_main_polyfill_promise_v1.js?15653493482506) pourrait libérer 130 o (réduction de 13 %) après compression.



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](#).

## 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](#).