

# PageSpeed Insights

## Mobile



31 / 100 Vitesse

! À corriger :

### 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 785,8 Ko (réduction de 74 %).

- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-more.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 165,3 Ko (réduction de 71 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 87 Ko (réduction de 83 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 61,9 Ko (réduction de 65 %).

## Mobile

- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 55,6 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css) pourrait libérer 46,6 Ko (réduction de 85 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css) pourrait libérer 45,7 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_k2/css/k2.css?v2.7.1](http://webfactories.de/components/com_k2/css/k2.css?v2.7.1) pourrait libérer 41,5 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de <http://webfactories.de/> pourrait libérer 36,9 Ko (réduction de 76 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utills.js> pourrait libérer 33 Ko (réduction de 74 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js) pourrait libérer 27,2 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/js/bootstrap.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 21 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/font-awesome.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/font-awesome.css) pourrait libérer 20,7 Ko (réduction de 77 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css) pourrait libérer 15,8 Ko (réduction de 83 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js) pourrait libérer 14,9 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-responsive.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 12,4 Ko (réduction de 76 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/k2/assets/css/k2.fonts.css?v2.7.1> pourrait libérer 9,4 Ko (réduction de 77 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/k2/assets/js/k2.frontend.js?v2.7.1&sitepath=/> pourrait libérer 6,7 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/modal.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 6,7 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-extended.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 6,6 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js> pourrait libérer 6,5 Ko (réduction de 66 %).

## Mobile

- La compression de <http://webfactories.de/media/modals/js/jquery.colorbox-min.js> pourrait libérer 6,3 Ko (réduction de 58 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontent.min.css> pourrait libérer 6,2 Ko (réduction de 76 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js> pourrait libérer 5,9 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery-migrate.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 5,9 Ko (réduction de 60 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css) pourrait libérer 5,6 Ko (réduction de 78 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css) pourrait libérer 5,4 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 4,3 Ko (réduction de 59 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css) pourrait libérer 4 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/styles/dark-bottom.css> pourrait libérer 3 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/modals/css/bootstrap.min.css> pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css) pourrait libérer 2,5 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css) pourrait libérer 2,4 Ko (réduction de 71 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/css/modal.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 2 Ko (réduction de 68 %).
- La compression de <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css> pourrait libérer 1,8 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js) pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 60 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.css](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.css) pourrait libérer 1,1 Ko (réduction de 65 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_imageshow/assets/css/style.css](http://webfactories.de/components/com_imageshow/assets/css/style.css) pourrait libérer 1,1 Ko (réduction de 61 %).

## Mobile

- La compression de `http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js` pourrait libérer 1 Ko (réduction de 54 %).
- La compression de `http://webfactories.de/media/system/css/system.css` pourrait libérer 897 o (réduction de 62 %).
- La compression de `http://webfactories.de/media/modals/js/script.min.js` pourrait libérer 853 o (réduction de 56 %).

## 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://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/components/com_imageshow/assets/css/style.css` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/images/NoAdsBlocker.jpg` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/media/modals/css/bootstrap.min.css` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/media/modals/js/jquery.colorbox-min.js` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/media/modals/js/script.min.js` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/media/system/css/system.css` (délai d'expiration non spécifié)
- `http://webfactories.de/modules/mod_gtranslate/tmpl/lang/16a.png` (délai d'expiration non spécifié)

## Mobile

- [http://webfactories.de/modules/mod\\_gtranslate/tmpl/lang/blank.png](http://webfactories.de/modules/mod_gtranslate/tmpl/lang/blank.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/01\\_webpace.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/01_webpace.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/02\\_webentwicklung.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/02_webentwicklung.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/03\\_vserver.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/03_vserver.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/04\\_rootserver.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/04_rootserver.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/05\\_colocation.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/05_colocation.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/img/left.gif](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/img/left.gif) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/img/right.gif](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/img/right.gif) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.css](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/advertisement.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/advertisement.js) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/font-awesome.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/font-awesome.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/js/shortcode-ultimate.js](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/js/shortcode-ultimate.js) (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontent.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/styles/dark-bottom.css> (délai d'expiration non spécifié)

## Mobile

- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/noconflict.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utils.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/vembed/vembed.css> (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/print.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/print.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/styles/business.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/styles/business.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/backgrounds/bg-leftside.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-leftside.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/backgrounds/bg-rightside.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-rightside.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/banner.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/banner.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/dot.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/dot.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icon-arrow-white-rtl.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icon-arrow-white-rtl.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icon-arrow-white.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icon-arrow-white.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icons-mobile.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icons-mobile.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icons-uni.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icons-uni.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/module-styles/richbox-1.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/module-styles/richbox-1.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js) (délai d'expiration non spécifié)

## Mobile

- <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/templates/system/css/system.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://raw.githubusercontent.com/hostinger/banners/master//de/hostinger-160x600-2.gif> (5 minutes)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js> (5 minutes)
- [https://translate.googleapis.com/translate\\_static/css/translateelement.css](https://translate.googleapis.com/translate_static/css/translateelement.css) (60 minutes)
- [https://translate.googleapis.com/translate\\_static/js/element/main\\_fr.js](https://translate.googleapis.com/translate_static/js/element/main_fr.js) (60 minutes)

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

Votre page contient 24 ressources de script et 26 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://webfactories.de/media/jui/js/jquery.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery-noconflict.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery-migrate.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcode/js/shortcode-ultimate.js](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcode/js/shortcode-ultimate.js)
- <http://webfactories.de/media/k2/assets/js/k2.frontend.js?v2.7.1&sitepath=/>
- <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js>
- <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-more.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>

## Mobile

- <http://webfactories.de/media/system/js/modal.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/caption.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/js/bootstrap.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js)
- <http://webfactories.de/media/modals/js/jquery.colorbox-min.js>
- <http://webfactories.de/media/modals/js/script.min.js>
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/noconflict.js>
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utills.js>
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js>
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/advertisement.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/advertisement.js)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js>
- [http://translate.google.com/translate\\_a/element.js?cb=googleTranslateElementInit2](http://translate.google.com/translate_a/element.js?cb=googleTranslateElementInit2)

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

- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/font-awesome.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/font-awesome.css)
- <http://webfactories.de/media/k2/assets/css/k2.fonts.css?v2.7.1>
- [http://webfactories.de/components/com\\_k2/css/k2.css?v2.7.1](http://webfactories.de/components/com_k2/css/k2.css?v2.7.1)
- [http://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css)
- <http://webfactories.de/media/system/css/modal.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css)
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css)
- <http://webfactories.de/media/modals/css/bootstrap.min.css>
- [http://webfactories.de/components/com\\_imageshow/assets/css/style.css](http://webfactories.de/components/com_imageshow/assets/css/style.css)
- <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>

## Mobile

- <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-responsive.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-extended.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/plugins/system/jsn\\_tplframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontend.min.css](http://webfactories.de/plugins/system/jsn_tplframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontend.min.css)
- <http://webfactories.de/templates/system/css/system.css>
- <http://webfactories.de/media/system/css/system.css>
- <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css>
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/styles/business.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/styles/business.css)
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Nobile:regular,bold>
- <http://webfactories.de/plugins/system/vembed/vembed.css>
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.css](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.css)
- [https://translate.googleapis.com/translate\\_static/css/translateelement.css](https://translate.googleapis.com/translate_static/css/translateelement.css)

### À corriger éventuellement :

#### 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 37,3 Ko (réduction de 17 %).

- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css) pourrait libérer 9,3 Ko (réduction de 17 %).

## Mobile

- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_k2/css/k2.css?v2.7.1](http://webfactories.de/components/com_k2/css/k2.css?v2.7.1) pourrait libérer 8 Ko (réduction de 17 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css) pourrait libérer 6,7 Ko (réduction de 13 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css) pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 15 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css) pourrait libérer 2,4 Ko (réduction de 34 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css) pourrait libérer 1,9 Ko (réduction de 27 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css) pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 34 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css) pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 22 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-extended.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 924 o (réduction de 11 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/styles/dark-bottom.css> pourrait libérer 876 o (réduction de 22 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/media/system/css/modal.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 754 o (réduction de 26 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css) pourrait libérer 662 o (réduction de 20 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css> pourrait libérer 600 o (réduction de 22 %).

## 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.

## Mobile

[Réduisez la taille des ressources HTML](#) suivantes afin de gagner 5,8 Ko (réduction de 12 %).

- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/> pourrait libérer 5,8 Ko (réduction de 12 %).

## 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 37,2 Ko (réduction de 29 %).

- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utills.js> pourrait libérer 12,7 Ko (réduction de 29 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/slideman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/slideman.1.3.7.js) pourrait libérer 8,5 Ko (réduction de 24 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js) pourrait libérer 5,7 Ko (réduction de 29 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js> pourrait libérer 3,7 Ko (réduction de 38 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js> pourrait libérer 3,6 Ko (réduction de 46 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/media/k2/assets/js/k2.frontend.js?v2.7.1&sitepath=/> pourrait libérer 2,1 Ko (réduction de 23 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js) pourrait libérer 862 o (réduction de 42 %).

## 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 55,9 Ko (réduction de 31 %).

- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/05\\_colocation.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/05_colocation.jpg) pourrait libérer 32,6 Ko (réduction de 44 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/04\\_rootserver.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/04_rootserver.jpg) pourrait libérer 14,2 Ko (réduction de 17 %).
- La compression de <http://webfactories.de/images/NoAdsBlocker.jpg> pourrait libérer 5 Ko (réduction de 35 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg) pourrait libérer 4,1 Ko (réduction de 54 %).



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](#).

**60 / 100** Expérience utilisateur



À corriger :

### Configurer la fenêtre d'affichage

Aucune fenêtre d'affichage n'est spécifiée pour votre page. Par conséquent, les appareils mobiles affichent votre page comme sur le navigateur d'un ordinateur, en la réduisant afin qu'elle s'adapte à l'écran d'un appareil mobile. Configurez une fenêtre d'affichage afin de permettre à votre page de s'afficher correctement sur tous les appareils.

[Configurez une fenêtre d'affichage](#) pour cette page.

### 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 `<a href="#" class="flag nturl"></a>`, ainsi que 23 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="/" class="current">Home</a>` est près de 1 autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="/hosting">Hosting2000 MB...fort kostenlos</a>`, ainsi que 4 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="/service">Service</a>` est près de 1 autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="#">` est près de 2 autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<input id="mod-search-searchword" type="text" name="searchword" class="inputbox">` est près de 1 autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a id="SliderName_SliderNavigation0" href="javascript:void(0);" class="active"></a>` est près de 1 autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a id="SliderName_SliderNavigation1" href="javascript:void(0);" class=""></a>`, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="/component/tags/tag/joomla" class="label label-info">Joomla</a>`, ainsi que 9 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="/27-server-ver...ung/44-sentora">Sentora</a>`, ainsi que 19 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="/impressum">Impressum</a>`, ainsi que 1 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `<a href="http://my-werbung.de">Freelancer Portal</a>`, ainsi que 5 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles final.

### Utiliser des tailles de police lisibles

La manière dont ce texte s'affiche sur votre page peut rendre la lecture difficile pour certains de vos visiteurs. [Utilisez des tailles de police lisibles](#) afin d'améliorer l'expérience utilisateur.

La taille de police des extraits de texte suivants est trop petite. Augmentez-la pour rendre ces extraits plus lisibles.

- Einverstanden s'affiche avec une hauteur de seulement 7 pixels (17 pixels CSS) final.
- Diese Website...on Cookies zu. s'affiche avec une hauteur de seulement 7 pixels (17 pixels CSS) final.
- Weitere Info&#39;s s'affiche avec une hauteur de seulement 7 pixels (17 pixels CSS) final.
- /\*===== googl...ptcha =====\*/ s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (12 pixels CSS) final.
- Home s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Hosting s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Server s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Webentwicklung s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Partner s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Service s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Login s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Hosting s'affiche avec une hauteur de seulement 6 pixels (15 pixels CSS) final.
- Wir stellen Ih...uch kostenlos! s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- Kostenloses Ho...t allen Extras s'affiche avec une hauteur de seulement 7 pixels (17 pixels CSS) final.
- Die Netzwerkan...) zum Einsatz. et 2 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 5 pixels (12 pixels CSS) final.
- Bandbreite (Traffic): et 15 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 5 pixels (12 pixels CSS) final.
- Ihre kostenlos...reigeschaltet. s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (12 pixels CSS) final.

## Mobile

- Alle Details s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (13 pixels CSS) final.
- webhosting et 9 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 5 pixels (12 pixels CSS) final.
- Kostenloses Hosting s'affiche avec une hauteur de seulement 5 pixels (14 pixels CSS) final.
- Beliebteste Artikel et 1 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 5 pixels (14 pixels CSS) final.
- Neue Generatio...nlosem Hosting et 19 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 5 pixels (12 pixels CSS) final.
- Datenschutzerklärung et 3 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 4 pixels (11 pixels CSS) final.
- my-werbung.de...en übernommen. et 1 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 4 pixels (11 pixels CSS) final.
- New Haven CT T...port ctairlink et 8 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 4 pixels (11 pixels CSS) final.
- If you are loo...you to contact et 11 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 4 pixels (11 pixels CSS) final.
- at <http://ctairlink.com> et 1 autres blocs de texte s'affichent avec une hauteur de seulement 4 pixels (11 pixels CSS) final.



## 2 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](#).



43 / 100 Vitesse

! À corriger :

## 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 785,8 Ko (réduction de 74 %).

- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-more.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 165,3 Ko (réduction de 71 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 87 Ko (réduction de 83 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 61,9 Ko (réduction de 65 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 55,6 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css) pourrait libérer 46,6 Ko (réduction de 85 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css) pourrait libérer 45,7 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_k2/css/k2.css?v2.7.1](http://webfactories.de/components/com_k2/css/k2.css?v2.7.1) pourrait libérer 41,5 Ko (réduction de 82 %).
- La compression de <http://webfactories.de/> pourrait libérer 36,9 Ko (réduction de 76 %).

## Ordinateur

- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsnptlframework/assets/joomlashine/js/utills.js> pourrait libérer 33 Ko (réduction de 74 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js) pourrait libérer 27,2 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/js/bootstrap.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 21 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/fontawesome.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/fontawesome.css) pourrait libérer 20,7 Ko (réduction de 77 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css) pourrait libérer 15,8 Ko (réduction de 83 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js) pourrait libérer 14,9 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-responsive.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 12,4 Ko (réduction de 76 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/k2/assets/css/k2.fonts.css?v2.7.1> pourrait libérer 9,4 Ko (réduction de 77 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/k2/assets/js/k2.frontend.js?v2.7.1&sitepath=/> pourrait libérer 6,7 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/modal.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 6,7 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-extended.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 6,6 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsnptlframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js> pourrait libérer 6,5 Ko (réduction de 66 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/modals/js/jquery.colorbox-min.js> pourrait libérer 6,3 Ko (réduction de 58 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsnptlframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontent.min.css> pourrait libérer 6,2 Ko (réduction de 76 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js> pourrait libérer 5,9 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery-migrate.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 5,9 Ko (réduction de 60 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css) pourrait

## Ordinateur

libérer 5,6 Ko (réduction de 78 %).

- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css) pourrait libérer 5,4 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/js/core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 4,3 Ko (réduction de 59 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css) pourrait libérer 4 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/styles/dark-bottom.css> pourrait libérer 3 Ko (réduction de 75 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/modals/css/bootstrap.min.css> pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 73 %).
- La compression de [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcode/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcode/css/shortcode-ultimate.css) pourrait libérer 2,5 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css) pourrait libérer 2,4 Ko (réduction de 71 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/css/modal.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 2 Ko (réduction de 68 %).
- La compression de <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css> pourrait libérer 1,8 Ko (réduction de 67 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js) pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 60 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.css](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.css) pourrait libérer 1,1 Ko (réduction de 65 %).
- La compression de [http://webfactories.de/components/com\\_imageshow/assets/css/style.css](http://webfactories.de/components/com_imageshow/assets/css/style.css) pourrait libérer 1,1 Ko (réduction de 61 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js) pourrait libérer 1 Ko (réduction de 54 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/system/css/system.css> pourrait libérer 897 o (réduction de 62 %).
- La compression de <http://webfactories.de/media/modals/js/script.min.js> pourrait libérer 853 o (réduction de 56 %).

# Ordinateur

## 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://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/components/com\\_imageshow/assets/css/style.css](http://webfactories.de/components/com_imageshow/assets/css/style.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js) (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/images/NoAdsBlocker.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/media/modals/css/bootstrap.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/media/modals/js/jquery.colorbox-min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/media/modals/js/script.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/media/system/css/system.css> (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_gtranslate/tmpl/lang/16a.png](http://webfactories.de/modules/mod_gtranslate/tmpl/lang/16a.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_gtranslate/tmpl/lang/blank.png](http://webfactories.de/modules/mod_gtranslate/tmpl/lang/blank.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/01\\_webspace.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/01_webspace.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/02\\_webentwicklung.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/02_webentwicklung.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/03\\_vserver.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/03_vserver.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/04\\_rootserver.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/04_rootserver.jpg) (délai d'expiration non spécifié)

## Ordinateur

- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/05\\_colocation.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/05_colocation.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/img/left.gif](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/img/left.gif) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/img/right.gif](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/img/right.gif) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.css](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/advertisement.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/advertisement.js) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/font-awesome.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/font-awesome.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/js/shortcode-ultimate.js](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/js/shortcode-ultimate.js) (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontend.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/styles/dark-bottom.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/noconflict.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utills.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/plugins/system/vembed/vembed.css> (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/print.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/print.css) (délai d'expiration non spécifié)

## Ordinateur

- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/styles/business.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/styles/business.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/backgrounds/bg-leftside.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-leftside.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/backgrounds/bg-rightside.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/backgrounds/bg-rightside.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/banner.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/banner.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/dot.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/dot.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icon-arrow-white-rtl.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icon-arrow-white-rtl.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icon-arrow-white.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icon-arrow-white.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/icons/icons-uni.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/icons/icons-uni.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/module-styles/richbox-1.png](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/module-styles/richbox-1.png) (délai d'expiration non spécifié)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js) (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://webfactories.de/templates/system/css/system.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://raw.githubusercontent.com/hostinger/banners/master//de/hostinger-160x600-2.gif> (5 minutes)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js> (5 minutes)
- [https://translate.googleapis.com/translate\\_static/css/translateelement.css](https://translate.googleapis.com/translate_static/css/translateelement.css) (60 minutes)
- [https://translate.googleapis.com/translate\\_static/js/element/main\\_fr.js](https://translate.googleapis.com/translate_static/js/element/main_fr.js) (60 minutes)

# Ordinateur

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

Votre page contient 24 ressources de script et 26 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://webfactories.de/media/jui/js/jquery.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery-noconflict.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/js/jquery-migrate.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcode/js/shortcode-ultimate.js](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcode/js/shortcode-ultimate.js)
- <http://webfactories.de/media/k2/assets/js/k2.frontend.js?v2.7.1&sitepath=/>
- <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js>
- <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/core.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/mootools-more.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/modal.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/system/js/caption.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/js/bootstrap.min.js?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js)
- <http://webfactories.de/media/modals/js/jquery.colorbox-min.js>
- <http://webfactories.de/media/modals/js/script.min.js>
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/noconflict.js>
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utills.js>
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js)

## Ordinateur

- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js>
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/advertisement.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/advertisement.js)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/js/jquery.avgrund.min.js)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js>
- [http://translate.google.com/translate\\_a/element.js?cb=googleTranslateElementInit2](http://translate.google.com/translate_a/element.js?cb=googleTranslateElementInit2)

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

- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/shortcode-ultimate.css)
- [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcodes/css/font-awesome.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcodes/css/font-awesome.css)
- <http://webfactories.de/media/k2/assets/css/k2.fonts.css?v2.7.1>
- [http://webfactories.de/components/com\\_k2/css/k2.css?v2.7.1](http://webfactories.de/components/com_k2/css/k2.css?v2.7.1)
- [http://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css)
- <http://webfactories.de/media/system/css/modal.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css)
- [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css)
- <http://webfactories.de/media/modals/css/bootstrap.min.css>
- [http://webfactories.de/components/com\\_imageshow/assets/css/style.css](http://webfactories.de/components/com_imageshow/assets/css/style.css)
- <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-responsive.min.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-extended.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77>
- <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/bootstrap/css/bootstrap-frontend.min.css>
- <http://webfactories.de/templates/system/css/system.css>
- <http://webfactories.de/media/system/css/system.css>
- <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css>
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css)

- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css)
- [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/styles/business.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/styles/business.css)
- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Nobile:regular,bold>
- <http://webfactories.de/plugins/system/vembed/vembed.css>
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css)
- [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.css](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.css)
- [https://translate.googleapis.com/translate\\_static/css/translateelement.css](https://translate.googleapis.com/translate_static/css/translateelement.css)

### À corriger éventuellement :

## 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 37,3 Ko (réduction de 17 %).

- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template.css) pourrait libérer 9,3 Ko (réduction de 17 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_k2/css/k2.css?v2.7.1](http://webfactories.de/components/com_k2/css/k2.css?v2.7.1) pourrait libérer 8 Ko (réduction de 17 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/template\\_pro.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/template_pro.css) pourrait libérer 6,7 Ko (réduction de 13 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/css/front.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/css/front.css) pourrait libérer 2,8 Ko (réduction de 15 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/css/colors/blue.css](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/css/colors/blue.css) pourrait libérer 2,4 Ko (réduction de 34 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_comparefork2/css/comparefork2.css](http://webfactories.de/components/com_comparefork2/css/comparefork2.css) pourrait libérer 1,9 Ko (réduction de 27 %).

## Ordinateur

- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes\\_shortcode/css/shortcode-ultimate.css](http://webfactories.de/plugins/system/bdthemes_shortcode/css/shortcode-ultimate.css) pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 34 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/calendar/calendar.css](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/calendar/calendar.css) pourrait libérer 1,2 Ko (réduction de 22 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/media/jui/css/bootstrap-extended.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 924 o (réduction de 11 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/jsnplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/styles/dark-bottom.css> pourrait libérer 876 o (réduction de 22 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/media/system/css/modal.css?a2c1bf8dd1df0906a0ee032e0d4f0c77> pourrait libérer 754 o (réduction de 26 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/modules/mod\\_jpayday/css/avgrund.css](http://webfactories.de/modules/mod_jpayday/css/avgrund.css) pourrait libérer 662 o (réduction de 20 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/templates/system/css/general.css> pourrait libérer 600 o (réduction de 22 %).

## 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 5,8 Ko (réduction de 12 %).

- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/> pourrait libérer 5,8 Ko (réduction de 12 %).

## 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 37,2 Ko (réduction de 29 %).

- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/joomlashine/js/utills.js> pourrait libérer 12,7 Ko (réduction de 29 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/js\\_css/sliderman.1.3.7.js](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/js_css/sliderman.1.3.7.js) pourrait libérer 8,5 Ko (réduction de 24 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/components/com\\_rsform/assets/js/script.js](http://webfactories.de/components/com_rsform/assets/js/script.js) pourrait libérer 5,7 Ko (réduction de 29 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/jsntplframework/assets/3rd-party/cookieconsent/cookieconsent.js> pourrait libérer 3,7 Ko (réduction de 38 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/plugins/system/compare/js/tipsy.js> pourrait libérer 3,6 Ko (réduction de 46 %).
- Une réduction de la taille de <http://webfactories.de/media/k2/assets/js/k2.frontend.js?v2.7.1&sitepath=/> pourrait libérer 2,1 Ko (réduction de 23 %).
- Une réduction de la taille de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/js/jsn\\_template.js](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/js/jsn_template.js) pourrait libérer 862 o (réduction de 42 %).

## 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 55,9 Ko (réduction de 31 %).

- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/05\\_colocation.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/05_colocation.jpg) pourrait libérer 32,6 Ko (réduction de 44 %).
- La compression de [http://webfactories.de/modules/mod\\_hex\\_slides/images/04\\_rootserver.jpg](http://webfactories.de/modules/mod_hex_slides/images/04_rootserver.jpg) pourrait libérer 14,2 Ko (réduction de 17 %).
- La compression de <http://webfactories.de/images/NoAdsBlocker.jpg> pourrait libérer 5 Ko (réduction de 35 %).
- La compression de [http://webfactories.de/templates/jsn\\_epic\\_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg](http://webfactories.de/templates/jsn_epic_pro/images/colors/blue/bg-master.jpg) pourrait libérer 4,1 Ko (réduction de 54 %).

 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](#).