

PageSpeed Insights

Mobile



IHR PARTNER FÜR

Um unsere Webseite für Sie optimal zu gestalten und fortlaufend verbessern zu können, verwenden wir Cookies.

Bitte klicken Sie auf

Einverstanden

"**Einverstanden**" Weitere Informationen zu Cookies erhalten Sie in unserer **Datenschutzerklärung**

63 / 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 6 ressources de script et 6 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://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/ui/1.11.4/jquery-ui.min.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/colorbox/1.6.1/js/colorbox.min.js>

Mobile

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/mediaelement/2.21.2/js/mediaelement-and-player.min.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/jquery/tablesorter/2.0.5/js/tablesorter.js>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700%7CSource+Sans+Pro:300,400,700%7CPlayfair+Display:400italic,700italic>
- https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct_customelements/assets/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8855fdf8d88f.css>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8ec398b55ad1.css>
- https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_cloudtel_deltatec_ver_8.css?1529925776
- https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/css/customize.css

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 14,8 Ko (réduction de 69 %).

- La compression de <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> pourrait libérer 13,6 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/gb.svg pourrait libérer 853 o (réduction de 55 %).
- La compression de https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/pl.svg pourrait libérer 223 o (réduction de 35 %).
- La compression de https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/de.svg pourrait libérer 207 o (réduction de 34 %).

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://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=486048548.1529960808> (15 minutes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

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 22,4 Ko (réduction de 14 %).

- Une réduction de la taille de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> pourrait libérer 15,2 Ko (réduction de 14 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> pourrait libérer 7,2 Ko (réduction de 14 %) après compression.

Afficher en priorité le contenu visible

Mobile

Votre page doit effectuer des allers-retours supplémentaires sur le réseau afin que la partie au-dessus de la ligne de flottaison s'affiche. Pour obtenir des performances optimales, réduisez la quantité de code HTML nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison.

L'intégralité de la réponse HTML n'a pas été suffisante pour afficher le contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. En règle générale, cela signifie que des ressources supplémentaires, dont le chargement s'effectue après l'analyse syntaxique HTML, sont nécessaires à l'affichage du contenu de la partie au-dessus de la ligne de flottaison. [Donnez la priorité au contenu visible](#) nécessaire à l'affichage de la partie au-dessus de la ligne de flottaison en l'intégrant directement à la réponse HTML.

- Environ 26 % seulement du contenu final au-dessus de la ligne de flottaison a pu être affiché avec l'intégralité de la réponse HTML.
- Cliquez pour voir la capture d'écran avec seulement la réponse HTML : snapshot:12



5 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'[optimisation du temps de réponse du serveur](#).

Réduire la taille des ressources CSS

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


Réduire la taille des ressources HTML

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

Optimiser les images

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

100 / 100 Expérience utilisateur

 5 règles approuvées

Éviter les plug-ins

Il semble que votre page n'utilise pas de plug-ins qui pourraient empêcher des plates-formes d'exploiter son contenu. [Pourquoi faut-il éviter les plug-ins ?](#)

Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage qui correspond aux différentes dimensions des appareils, ce qui lui permet de s'afficher correctement sur tous les appareils. En savoir plus sur la [configuration des fenêtres d'affichage](#).

Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

Le contenu de votre page s'affiche correctement dans la fenêtre d'affichage. En savoir plus sur l'[adaptation du contenu à la taille de la fenêtre d'affichage](#).

Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

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

Utiliser des tailles de police lisibles

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

Mobile

Ordinateur



83 / 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 2 ressources de script et 6 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://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js>
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJPs>

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

- <https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,300,700%7CSource+Sans+Pro:300,400,700%7CPlayfair+Display:400italic,700italic>
- https://deltatec-computer-aachen.de/system/modules/pct_customelements/assets/font-

awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css

- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8855fdf8d88f.css>
- <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/css/8ec398b55ad1.css>
- https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/themedesigner/css/layout_eclipse_clou dtel_deltatec_ver_8.css?1529885077
- https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/css/customize.css

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 14,8 Ko (réduction de 69 %).

- La compression de <https://deltatec-computer-aachen.de/files/bilder/partner/macrium-logo.svg> pourrait libérer 13,6 Ko (réduction de 72 %).
- La compression de https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/gb.svg pourrait libérer 853 o (réduction de 55 %).
- La compression de https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/pl.svg pourrait libérer 223 o (réduction de 35 %).
- La compression de https://deltatec-computer-aachen.de/files/cto_layout/img/flags/de.svg pourrait libérer 207 o (réduction de 34 %).

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Ordinateur](#)

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

- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-58MHXDB&t=gtm2&cid=66776170.1529960813> (15 minutes)
- <https://www.googletagmanager.com/gtm.js?id=GTM-PSKVHPW> (15 minutes)
- <https://maps.googleapis.com/maps/api/js?v=3.exp&key=AlzaSyA5OMDStQqR9WQku7YuMCqoUgc6BvlvJPs> (30 minutes)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 heures)

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 22,4 Ko (réduction de 14 %).

- Une réduction de la taille de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/a5e00616c3fe.js> pourrait libérer 15,2 Ko (réduction de 14 %) après compression.
- Une réduction de la taille de <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/js/56f74f8d3b1d.js> pourrait libérer 7,2 Ko (réduction de 14 %) après compression.

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 9,5 Ko (réduction de 64 %).

- La compression et le redimensionnement de l'image <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/3/tobias-loder-7a870ec3.jpg> permettraient de gagner 3,7 Ko (65 % de réduction).
- La compression et le redimensionnement de l'image <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/walter-kuepper-328a959f.jpg> permettraient de gagner 3 Ko

(63 % de réduction).

- La compression et le redimensionnement de l'image <https://deltatec-computer-aachen.de/assets/images/f/katy-kasiske-dd38a80f.jpg> permettraient de gagner 2,8 Ko (63 % de réduction).



5 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'[optimisation du temps de réponse du serveur](#).

Réduire la taille des ressources CSS

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

Réduire la taille des ressources HTML

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

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur l'[affichage du contenu prioritaire](#).