

Sivuston nopeus

Mobiili



35 / 100 Nopeus

! Pitäisi korjata:

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi on 4 uudelleenohjausta. Uudelleenohjaukset viivästyttävät sivun lataamista.

[Vältä aloitussivun uudelleenohjauksia](#) seuraavien uudelleenohjattujen URL-osoitteiden tapauksessa.

- <http://ratp.fr/>
- <http://www.ratp.fr//>
- <https://www.ratp.fr//>
- <http://www.ratp.fr/>
- <https://www.ratp.fr/>

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- <https://widget.destygo.com/ratp/destygo-webchat.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css> (5 minuuttia)
- <https://customer.cludo.com/scripts/bundles/search-script.min.js> (5 minuuttia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_5--W9tNcxmZvNQpii8mfhjzVz41BhGJPmyPnJosUbUI.css?q4fwch (4 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_lbKMwWwNxTT9ZVAdgC-ayyaDSJrzN_ywL0K1_HnQeuQ.css?q4fwch (4 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_LYVGI-ChtjghXdaQCi9ldKBvvkZsFdjpNvE8nquf_SY.css?q4fwch (4 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_V7kZ8AJT66XDDexiGQBpbuUEqLY38u7sZHUtrLiNOPg.css?q4fwch (4 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1573722288.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/access-picto.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/calendar-picto-white.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/perturbations/alert.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/perturbations/critical.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux-gris.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/css/tarteaucitron.css?v=323 (5 tuntia)

Mobiili

- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/lang/tarteaucitron.fr.js?v=323 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/tarteaucitron.services.js?v=323 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/english_info_1.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/visuel_bandeau_calque_greve_0.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/warning_0.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_2ym55JnN_KVc1xqpq3T-mUw5AG3hulnX-n8ZG3ATEvg.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_3P2BXSv33bV50J4U2duyrolzdjO-9zwlLuq6MLv4PA.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_FbN-TmOi_w4GlwCGOEgGzxoxE2lopgaLZUlqX9RpmJk.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_Xc34LirocWdWNmElnjKEEL5I6UpK5bnP-YJ6TETMbd.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_lWkFGtDrwButepfQwZVoYrwxlm-NftXInuJ7MgK7gY8.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_x1JTJTAPefCsomgOSK5kIHB4E6YRKvgn3Vm2heY74.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_zLqyjlmHxPFEPmxGYWst202hy_e3Jr2NM0wC4X9w-8w.js (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/busratp/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-1.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-10.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-11.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-12.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-13.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-14.1496915879.svg (5 tuntia)

Mobiili

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-2.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3b.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-4.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-5.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-6.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7b.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-8.1496915881.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-9.1496915881.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/symbole.1541586932.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-a.1496915888.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-b.1496915889.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/symbole.1541586932.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/symbole.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/sncf/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t1.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t2.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3a.1496915890.svg (5 tuntia)

Mobiili

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3b.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t5.1496915891.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t6.1496915891.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t7.1496915891.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t8.1496915891.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/symbole.1541586932.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2019-11/walk_the_line_0.jpg?h=72854319 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2020-01/fi_conf_senourrir_ratpcouv.1579778478.jpg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2020-01/rer-b-illustrationbis.jpg?h=1fb969fa (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/article-groupe/Mobilitedurable%20-%20Copie.jpg?h=71c2b57e (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/article-groupe/prio_strat_1.jpg?h=dc5593e4 (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/backToTop.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/bulle.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-close--white.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-close.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-open.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-down-arrow-with-circle.jpg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-left.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-right.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-iteneraire.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-white.svg> (5 tuntia)

Mobiili

- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/footer.jpg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-plan-link.png> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-rejoignez-nous-bg_mobile.jpg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-blanc.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-visage-blanc.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/loupe.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/maratp.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/perturbations_exclamation.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/rounded-pause-button.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/select-arrow-white.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-start.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-stop.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/switch.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/u-flag-fr.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/logo.svg> (5 tuntia)

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelimesi vastausaika oli testissämme 0,30 sekuntia.

Useat tekijät voivat hidastaa palvelimen vastausaikaa. [Suosituksistamme](#) näet, miten voit tarkkailla ja mitata toimia, joihin palvelimesi käyttää eniten aikaa.

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 5 estävää ohjelmaresurssia ja 6 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_IWkFGtDrwButepfQwZVoYrwxIm-NftXInuj7MgK7gY8.js
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_2ym55JnN_KVc1xqpq3T-mUw5AG3hulnX-n8ZG3ATEvg.js
- https://cdn.tagcommander.com/3542/tc_RATP_1.js
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_x1JTJAPefCsomgfOSK5kIHB4E6YRKvgn3Vm2heY74.js

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_LYVGI-ChtjghXdaQC9ldKBvvkZsFdjpNvE8nquf_SY.css?q4fwch
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_5--W9tNcxmZvNQpii8mfhjzVz41BhGJPmyPnJosUbUI.css?q4fwch
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_V7kZ8AJT66XDDexiGQBpbuUEqLY38u7sZHUtRliNOPg.css?q4fwch
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_lbKMwWwNXTT9ZVAdgC-ayyaDSJrzN_ywL0K1_HnQeuQ.css?q4fwch

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 170,8 kt (21 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg pakkaaminen voi säästää 99,4 kt (16 %:n lasku).

- Resurssin https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-rejoignez-nous-bg_mobile.jpg pakkaaminen voi säästää 23,4 kt (52 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/warning_0.png koon muuttaminen voi säästää 18,4 kt (säästö 96 %).
- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/visuel_bandeau_calque_greve_0.png pakkaaminen voi säästää 10 kt (37 %:n lasku).
- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2019-11/walk_the_line_0.jpg?h=72854319 pakkaaminen voi säästää 8,5 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/logo/82/logo_RATP_petit__3_.png pakkaaminen voi säästää 3,3 kt (31 %:n lasku).
- Resurssin https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/bot_icon/82/logo_RATP_petit__4_.png pakkaaminen voi säästää 3,3 kt (30 %:n lasku).
- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/english_info_1.png pakkaaminen voi säästää 1,7 kt (83 %:n lasku).
- Resurssin https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1573722288.png pakkaaminen voi säästää 1,4 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordion-down-arrow-with-circle.jpg> pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (27 %:n lasku).
- Resurssin https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/toggler_icon/82/Bulle_message_RATP__2_.png pakkaaminen voi säästää 277 t (32 %:n lasku).

Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 3,1 kt (64 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin https://bom.destygo.com/json/widget_config.json?token=uQRRzHMjRM-Fh0xIICYeuA20180416090116 pakkaaminen voi säästää 3,1 kt (64 %:n lasku).

4 Hyväksytyt säännöt

Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

Pienennä HTML

HTML on pienennetty. Lue lisää [HTML:n pienentämisestä](#).

Pienennä JavaScript

JavaScript on pienennetty. Lue lisää [JavaScriptin pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).

93 / 100 Käyttäjän kokemukset

Harkitse korjaamista:

Mitoita napautuskohteet oikein

Osa verkkosivusi linkeistä tai painikkeista voi olla liian pieniä, jotta käyttäjä voisi napauttaa niitä helposti kosketusnäytöllä. Jos haluat tarjota paremman käyttäjäkokemuksen, [suurennä näitä napautuskohteita](#).

Seuraavat napautuskohteet sijaitsevat lähellä toisia napautuskohteita. Suosittelemme kasvattamaan kohteiden välistä etäisyyttä.

- Napautuskohde `` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<button id="burger-button-id" class="burger-button...button--header"></button>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `Mouvement soci...s, cliquer ici` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `Mouvement social` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<label for="start">De(lieu de dép...3 caractères)</label>` ja 1 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `<input id="start" type="text" name="start" class="stopPointAutoC...complete-input">` ja 1 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `<label for="edit-disabled" class="option">Itinéraires accessibles</label>` on lähellä 4 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<label for="edit-start-or-arrival-1" class="option">Départ</label>` on lähellä 5 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<label for="edit-start-or-arrival-0" class="option">Arrivée</label>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<label for="edit-departure-date" class="visually-hidden">Date (au format JJ/MM/AAAA)</label>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<input id="edit-departure-date" type="date" name="departure_date" class="form-text datepicker-mobile">` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<input id="edit-submit" type="submit" name="op" class="button js-form...it form-submit">` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `Métro, bus, tr...ltez les plans` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<label for="crise-niveau-2" class="u-toggle__bloc...eau-2__overlay">` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<label for="crise-niveau-2" class="crise-niveau-2-button">Fermer</label>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `Trafic en temps réel` ja 2 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `` ja 4 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `` ja 1 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `cliquer ici` ja 1 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.

- Napautuskohde `<section class="ixxi_infotrafic-content">Information tr...manifestations</section>` on lähellä 3 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<button class="get-info-traffic"></button>` on lähellä 2 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<button></button>` ja 8 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `<button></button>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `En savoir plus...!'info trafic` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `Travaux et manifestations` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<div class="swiper-slide s...per-slide-next">Solutions comp...En savoir plus</div>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta.
- Napautuskohde `<button class="swiper-autoplay-stop"></button>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta.
- Napautuskohde `<ul class="swiper-paginat...ination-custom">Aller au panne...r au panneau 3` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta.
- Napautuskohde `<li class="swiper-paginat...-bullet-active">Aller au panne...panneau actif` ja 2 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita.
- Napautuskohde `` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta.
- Napautuskohde `<div id="destygo-widget-toggler" class="dc-launcher dg...-toggler-right">2</div>` on lähellä 3 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<div id="destygo-widget-toggler" class="dc-launcher dg...-toggler-right">2</div>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.



4 Hyväksytyt säännöt

Vältä laajennuksia

Sivusi ei vaikuta käyttävän laajennuksia, mikä voi estää sisällön käytön monilla alustoilla. Lisätietoja [laajennusten välttämisen](#) merkityksestä.

Mobiili

Määritä viewport-tunniste

Sivusi määrittää laitteen kokoa vastaavan näkymän, minkä takia se piirretään ruudulle oikein kaikilla laitteilla. Lue lisää [näkymien määrittämisestä](#).

Varmista, että sisältö mahtuu näkymään kokonaan

Sivusi sisältö sopii näkymään. Lue lisätietoja [sisällön koon muokkaamisesta näkymään sopivaksi](#).

Käytä riittävän suuria fonttikokoja

Sivullasi oleva teksti on tarpeeksi suurta luettavaksi. Lue lisää [tarpeeksi suurien fonttikokojen käytöstä](#).

Työpöytä



52 / 100 Nopeus

 Pitäisi korjata:

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi on 4 uudelleenohjausta. Uudelleenohjaukset viivästyttävät sivun lataamista.

Työpöytä

[Vältä aloitussivun uudelleenohjauksia](#) seuraavien uudelleenohjattujen URL-osoitteiden tapauksessa.

- <http://ratp.fr/>
- <http://www.ratp.fr/>
- <https://www.ratp.fr/>
- <http://www.ratp.fr/>
- <https://www.ratp.fr/>

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- <https://widget.destygo.com/ratp/destygo-webchat.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css> (5 minuuttia)
- <https://customer.cludo.com/scripts/bundles/search-script.min.js> (5 minuuttia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_5--W9tNcxmZvNQpii8mfhjzVz41BhGJPmyPnJosUbUI.css?q4fwch (4 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_lbKMwWwNxTT9ZVAdgC-ayyaDSJrzN_ywL0K1_HnQeuQ.css?q4fwch (4 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_LYVGI-ChtjghXdaQCi9ldKBvvkZsFdjpNvE8nquf_SY.css?q4fwch (4 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_V7kZ8AJT66XDDexiGQBpbuUEqLY38u7sZHUtRliNOPg.css?q4fwch (4 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1573722288.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/access-picto.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/calendar-picto-white.svg (5 tuntia)

Työpöytä

- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/perturbations/alert.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/perturbations/critical.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux-gris.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux.1573722288.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/css/tarteaucitron.css?v=323 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/lang/tarteaucitron.fr.js?v=323 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/tarteaucitron.services.js?v=323 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/english_info_1.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/visuel_bandeau_calque_greve_0.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/warning_0.png (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_2ym55JnN_KVc1xqpq3T-mUw5AG3hulnX-n8ZG3ATEvg.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_3P2BXSv33bV50J4U2duyrolzjO-9zwlLuq6MLv4PA.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_FbN-TmOi_w4GIwCGOEgGzxoxE2lopgaLZUlqX9RpmJk.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_Xc34LirocWdWNmElnjKEEL5I6UpK5bnP-YJ6TETMbd.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_IWkFGtDrwButepfQwZVoYrwxlm-NftXInuj7MgK7gY8.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_x1JTJTAPefCsomgfOSK5kIHB4E6YRKvgn3Vm2heY74.js (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_zLqyjlmHxPFEPmxGYWst202hy_e3Jr2NM0wC4X9w-8w.js (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/busratp/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-1.1496915879.svg (5 tuntia)

Työpöytä

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-10.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-11.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-12.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-13.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-14.1496915879.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-2.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3b.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-4.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-5.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-6.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7b.1496915880.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-8.1496915881.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-9.1496915881.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/symbole.1541586932.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-a.1496915888.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-b.1496915889.svg (5 tuntia)

Työpöytä

- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/symbole.1541586932.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/symbole.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/sncf/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t1.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t2.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3a.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3b.1496915890.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t5.1496915891.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t6.1496915891.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t7.1496915891.svg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t8.1496915891.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/symbole.1541586932.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/symbole.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/2019-11/walk_the_line_0.jpg?h=72854319 (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/2020-01/fi_conf_senourrir_ratpcouv.1579778478.jpg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/2020-01/rer-b-illustrationbis.jpg?h=1fb969fa (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/article-groupe/Mobilitedurable%20-%20Copie.jpg?h=71c2b57e (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/article-groupe/groupe_0_0.1570698860.jpg (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/article-groupe/prio_strat_1.jpg?h=dc5593e4 (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/backToTop.svg> (5 tuntia)

Työpöytä

- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/bulle.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-close--white.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-close.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-open.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-down-arrow-with-circle.jpg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-left.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-right.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-itinaire.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-white.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/footer.jpg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-plan-link.png> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-rejoignez-nous-bg.jpg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-blanc.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-visage-blanc.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/loupe.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/maratp.svg> (5 tuntia)
- https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/perturbations_exclamation.svg (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/rounded-pause-button.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/select-arrow-white.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-start.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-stop.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/switch.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/u-flag-fr.svg> (5 tuntia)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/logo.svg> (5 tuntia)

Lyhennä palvelimen vastausaika

Työpöytä

Palvelimesi vastausaika oli testissämme 0,34 sekuntia.

Useat tekijät voivat hidastaa palvelimen vastausaikaa. [Suosituksistamme](#) näet, miten voit tarkkailla ja mitata toimia, joihin palvelimesi käyttää eniten aikaa.

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 5 estävää ohjelmaresurssia ja 6 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_IWkFGtDrwButepfQwZVoYrwxlm-NftXInuj7MgK7gY8.js
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_2ym55JnN_KVc1xqpq3T-mUw5AG3hulnX-n8ZG3ATEvg.js
- https://cdn.tagcommander.com/3542/tc_RATP_1.js
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/js_x1JTJTAPefCsomgfOSK5kIHB4E6YRKvgbN3Vm2heY74.js

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_LYVGI-ChtjghXdaQCi9ldKBvvkZsFdjpNvE8nquf_SY.css?q4fwch
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_5--W9tNcxmZvNQpii8mfhjzVz41BhGJPmyPnJosUbUI.css?q4fwch
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_V7kZ8AJT66XDDexiGQBpbuUEqLY38u7sZHUtrliNOPg.css?q4fwch
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/css_IbKMwWwNxTT9ZVAdgC-ayyaDSJrzN_ywL0K1_HnQeuQ.css?q4fwch

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 138,8 kt (20 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg pakkaaminen voi säästää 99,4 kt (16 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/warning_0.png koon muuttaminen voi säästää 18,4 kt (säästö 96 %).
- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/visuel_bandeau_calque_greve_0.png pakkaaminen voi säästää 10 kt (37 %:n lasku).
- Resurssin https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/logo/82/logo_RATP_petit__3_.png pakkaaminen voi säästää 3,3 kt (31 %:n lasku).
- Resurssin https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/bot_icon/82/logo_RATP_petit__4_.png pakkaaminen voi säästää 3,3 kt (30 %:n lasku).
- Resurssin https://www.ratp.fr/sites/default/files/inline-images/english_info_1.png pakkaaminen voi säästää 1,7 kt (83 %:n lasku).
- Resurssin https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1573722288.png pakkaaminen voi säästää 1,4 kt (50 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordion-down-arrow-with-circle.jpg> pakkaaminen voi säästää 1,2 kt (27 %:n lasku).
- Pakkaaminen ja kohteen https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/toggler_icon/82/Bulle_message_RATP__2_.png koon muuttaminen voi säästää 254 t (säästö 29 %).

 Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Työpöytä

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 3,1 kt (64 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin https://bom.destygo.com/json/widget_config.json?token=uQRRzHMjRM-Fh0xIICYeuA20180416090116 pakkaaminen voi säästää 3,1 kt (64 %:n lasku).



4 Hyväksytyt säännöt

Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

Pienennä HTML

HTML on pienennetty. Lue lisää [HTML:n pienentämisestä](#).

Pienennä JavaScript

JavaScript on pienennetty. Lue lisää [JavaScriptin pienentämisestä](#).

Priorisoi näkyvä sisältö

Olet priorisoinut sivun yläosan sisällön oikein. Lue lisää [näkyvän sisällön priorisoimisesta](#).