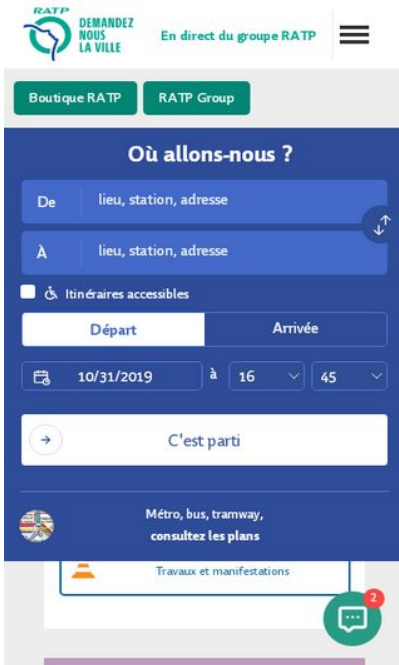


Mobile



38 / 100 Velocità

! Soluzioni da implementare:

Evita reindirizzamenti delle pagine di destinazione

La tua pagina ha 4 reindirizzamenti. I reindirizzamenti causano ulteriori ritardi nel caricamento della pagina.

[Evita reindirizzamenti di pagine di destinazione](#) per la seguente catena di URL reindirizzati.

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

Sfrutta il caching del browser

Se viene impostata una data di scadenza o un'età massima nelle intestazioni HTTP per le risorse statiche, il browser carica le risorse precedentemente scaricate dal disco locale invece che dalla rete.

[Utilizza la memorizzazione nella cache del browser](#) per le seguenti risorse memorizzabili nella cache:

- <https://5cee9429831b1a0017b79afd.tracker.adotmob.com/pixel/audience> (scadenza non specificata)
- <https://cdn.tagcommander.com/3542/tagpattern.js> (scadenza non specificata)
- <https://widget.destygo.com/ratp/destygo-webchat.js> (scadenza non specificata)
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css> (5 minuti)
- <https://customer.cludo.com/scripts/bundles/search-script.min.js> (5 minuti)
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/css/infotrafic.css?q077ot (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1572340563.png (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/access-picto.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/calendar-picto-white.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux-gris.1572340563.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux.1572340563.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/css/tarteaucitron.css?v=323 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/lang/tarteaucitron.fr.js?v=323 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/tarteaucitron.services.js?v=323 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/header_picture/shopping-bag.svg (5 ore)

Mobile

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-1.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-10.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-11.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-12.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-13.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-14.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-2.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3b.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-4.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-5.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-6.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7b.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-8.1496915881.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-9.1496915881.svg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/symbole.1541586932.svg> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-a.1496915888.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-b.1496915889.svg

Mobile

(5 ore)

- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/symbole.1541586932.svg> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t1.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t2.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3a.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3b.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t5.1496915891.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t6.1496915891.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t7.1496915891.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t8.1496915891.svg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/symbole.1541586932.svg> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2019-10/bd_poesie.1571990000.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2019-10/expo_tolkien.1572426800.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2019-10/louvre.1571929535.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/article-groupe/Mobilitedurable%20-%20Copie.1496324441.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/article-groupe/groupe_0_0.1570698860.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/article-groupe/prio_strat_1.1523527858.jpg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/backToTop.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/bulle.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-close.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-open.svg> (5 ore)

Mobile

- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-down-arrow-with-circle.jpg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-left.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-right.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-itineraire.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-white.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/footer.jpg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-plan-link.png> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-rejoignez-nous-bg_mobile.jpg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-blanc.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-visage-blanc.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/loupe.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/maratp.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/select-arrow-white.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-start.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-stop.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/switch.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/u-flag-fr.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/logo.svg> (5 ore)

Riduci tempo di risposta del server

Nel nostro test, il tuo server ha risposto in 0,24 secondi.

Il tempo di risposta del server potrebbe essere più lungo a causa di diversi fattori. [Leggi i nostri consigli](#) per sapere come puoi monitorare e valutare dove il tuo server trascorre gran parte del tempo.

Elimina JavaScript e CSS che bloccano la visualizzazione nei contenuti above-the-fold

La tua pagina presenta 35 risorse script e 49 risorse CSS di blocco. Ciò causa un ritardo nella visualizzazione della pagina.

Non è stato possibile visualizzare alcun contenuto above-the-fold della pagina senza dover attendere il caricamento delle seguenti risorse. Prova a rimandare o a caricare in modo asincrono le risorse di blocco oppure incorpora le parti fondamentali di tali risorse direttamente nel codice HTML.

[Rimuovi il codice JavaScript che blocca la visualizzazione:](#)

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_WxHf73cUPc3hLw4YnO93LFwqcyVTANgzr_2jNkxQvLg.hMIRwaTvuVQL4e0NI4VoldKfl-Ru2bcmYCouJWVAnno.js?v=1.0.8
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_vLX7tyOvAqdXlpX7dTbiiX1sMCukPL7YS4IjRT7G_1E.WtpLB7jLd7PQYG1cJBY-LCbTvuSHhZEa6cj7Nxfv50A.js?v=3.2.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_sV1Cu4KfOjbRscefPTiwqr3b3Libv_VGYXGlbG-dxvg.GVDuf-_CF9HQEaBXv8LVektMXNQd8R7gQjUf1xMI98s.js?v=3.2.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_ecAJPWC5uZoMwAufijXmjW-bGQ--DgeipYQenJkW_Wl.wgMG5QpCDSTe5rTMDzBBRg214nQUgUULAem9254ZpjQ.js?v=8.7.5
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_aFWwfs6wDhbnMtFcZpFdF8GG4KLPy7fQoTiYVJx9-74.3s3VJN8cFi-277tYVjSplSkIQEwrwAGIC7oZd2rVK20.js?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_67UEN58eCs_iSRqz8fpDQczFEv-jdTZgMQnmMk-ikeY.qpVCGVwm1qaCtw7WZcX4gy9AKuLpXnAowJsdAdjV754.js?v=8.7.5
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_tpOtZN-7SHKgbmkmYL0q9EzKu3NgtbVcYskY16zDq-c.1DvUrZ5beFdAkkfUdkgfVIDwIXVKE1S5v4RShHbnrNk.js?v=8.7.5
- https://cdn.tagcommander.com/3542/tc_RATP_1.js
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_oCgMurSb-pmj8JpJoYZhLxLkkjnYA2BOJqS3XT6V85Y.bNXLPcWgSMEVY9omf1XePQoeDHZ_gxdtg6OdPPzDJK4.js?v=1.0.6
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_RsV2n9fftQIPhCFJgUAbt18K-5WNVD1xFXOMFI_N_U8.YaRejllQRPlwqg-7qkVRHyZVEheep6zEO7uRovkwi-w.js?v=1.0.6
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_6JeoTBFDG-uruU7jJTD98-JiDfABAdYxI5Fp hmZApjg.hO2fioWoXhNxQ_YCI1dyC74ESXBQFHSOv_Tzjtjplnl.js?v=1.0.6
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_DNCU6oAZxXsVOB8HFF8yPzTwhxWGKi uOf_UbNTAYNw.W3HzskahhnTsgBLRWZYswgmCcb1yVOCgAAQAE9MHqVo.js?v=1.3.0

Mobile

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_zNDfoj-TGE11z-Jlmi-_VKxgxV_09y2k61NFNsnP5XI.K_WvYbfAeCcTudsWFZ_GSHyebjLGV3mYyo1D-qg4bL8.js?v=1.13-RC1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_SmoNtEbSJRcVFWqvdALyiASSg1dxt8m7Srp2FA1j8YY.qrs40vfqUAK8eAXSwCFI99FE0-NLfn0JjU5IhSudGh8.js?v=2.2.0
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_1-8hdVQAOHUTZ4ypY_RMpYcH46qUZqw5UhRLBkdxdlU.vcNwvBpiY4wisquQy3ihUXT9JH6co7N_9i7eWwGXvRs.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_mX0fJpc95kKkPOrDijP3qY8atR2xbcoNjvvcITXb9Cc.hxiLXEQMvIivdnD7MzbXWgoNPDJ6ZBIXE_amwccY_P0.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_60yZ23sl_PdrXHpVTDZVlxxNWZ9Pz_Tu8Yk_kR1rqfY.leg-8aBiixlnisDb_4R4bx8JpHKZq-_BCWtVPqTNdrs.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_LXhrKh0E5pDBP5NHu3Dvr2nRgsbmHiWpTvXjll3v0l.-ckYg744moJm0O3tc4FEYqun1Tcu-Yk-b0J2s3nVhVQ.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_eaLdt_Kn8GBVH0VMLdGRU3CM17-HC1Ehn-w1crEKURY.WJ-oTbelJazrH9I9QKA8u645xJ8oEHYcQbTYolawLGg.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_FuqticVnK39rw0HKMalgTpaQdNcjEqdZcKeKEEyuvQw.c1ApG1UB4dUJ52ZAHXVPFDAXkHZIQZzi4BGSoC0uC-l.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_MfNeHKM2feA2mzHajrN-WTPI3qW9Qfk3tJfBxTdsFsQ.kvRgBx0MVEYICo6LNWfd5ZZmmkajroSziXF8JPA6Lyk.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_mq3VsBiy8FNfGVPDI0fthn0FnJlzCckx_esMDALiXFU.9PnAuMo7h5nWCXsim_Fa2biH9UYI5CRla79DgZv_H4.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_7-fPVNZzy1LGd-T1Zi6ut0m22t1vXCIXUXakipN6tEg.AePZKamKDatFiBIRcutJhEcpMI0PATRVVvyKN5ul3b4.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_lyRWFxkPheuZAT1PCsGnGA6VF4fRpldm_7bpQ5Qf3vQ.DsrNMeZxqVZzoUsSV28icRZihIEGwCX8vhdKGZ6t_Lo.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_Bg6WNvOro3McdArTvFnsTCeWKGdVOzwGu9qikkelg9Q.O5fwupl7bwaEpfD1SSPvHNE0t8bPHlt962ktT49KcC0.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_L2PHTHcXoldjoGaW1mVQfPTasgUMb4mDMTDLKRae4Ns.Z_7JkHPEn_IJvWHNsXnylbiDXf6ta0Z0MGQPcXujtjU.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_Jo0qlK8Fe6PvkhLdNsefLQ_9MFmg06pBqQBPBT1QfX8.JjMo3fEO8aAvZ9vUxTqPgoelilbi1osTj-xmVWHl_vg.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_eaQi4hLzcKA4m7-VA5tDGQt1P9MBT_GVy8FWTVK9L4Y.7KZF7no8ccD2loUNWF_dbuOm-aqQn4t3y6oLsLGCuMQ.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_WU7fZuK6avs9eM28pORMZn7x_wjkdsTsAF55QtL7StY.N4IF6fdHEB8jDneladPku5uel3CTpZGOOWdnKwmEUUs.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js__Cevl_10p6jcr5sp3zlqlxAcJPI9jvnc1DLcL73Ws0.pwrO4_8YYOGEiEwjRL_s3lfwRUcpRCNqdpfIQqHQjIw.js?v=1.12.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_8wofd1NuxKt136Tgb-_p-RmhYSUN1dlvUfACb5J7I1c.vXE2w2jwvPvGA2wU1ztjAptmQXajQlcEKC0xM5CT7_g.js?v=3.0.1

Mobile

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_uo9a5UQuiLsjmWlzaEkRmY4zeNH6_Drbt1pdNXjPhh8.hGLdZvR2i67ru_-ENlhOg7Kc56WrXqCmP5IULxcOIfM.js?v=8.7.5
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_m1aXdvoPp2yMxp4i1NOqjCp58O2BwxgkCVUeDBAjC-Q.l13o9t5eV68fxjSjnTEMQv7QsQvYjvnXtTM9-Lr6mBY.js?v=8.7.5
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_ggvsWq9zet6AVQKbNtKk5oxKNRmQUyCxHZayvmLjbBU.kIE7MaVJb00bvZIF-H_ZWhf-C_tR1SBH5h3rOnJ7gpo.js?q077ot

[Ottimizza la pubblicazione CSS](#) degli elementi seguenti:

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_A5Xz4vs3iHpcwQtzJUnFVV8-aRcGknYKVprZY6cwVjM.t7ZK9FAQ2fh6a3qSykDua2FnQHbb_49Kb0W8eldrUYy.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_9-iKz0MbFMs9hJAHkLy-vsfrU0Oz0zKLb0djRS6i2s.oxISRpWaS9Eh7TyllPjo259iaxJQNScvLwEEeZnR518.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_e6DVGE2F8a5yF1e8eEb6248gIByf7FjiKk71sFkw9I8.DC46eXDXNqd7nAabBNwZ9u8wUQRe9Ua37dH_hzHCrN4.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_nBEI2_qAn2Zwx9iZsWLgv2CiZCcZfHsrQ9O_lrqne0.jTEv82oIW7vD9RakxLjt9O7Bs-1qqtLz1otgNFuBRt4.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_3gzddNAv4SU_q0HYLbUVCSYXurE3tC1INTK7Pfc-bxc.BNkKNp68EbDUOqVxDKuKG3tFjrUVQO2lvnrY2ws-ozs.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_XFlw1CBPc1OeKK36HbJLDvmyfFVgOb8NaTQI1W5_tMU.AAgPzK5O1u0H_2JogUpE4orYI0D2-GRt4idG9TP-Atw.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_LReKKLwYbhO30zoKk7yyahN6yuwXg8BjQ-HtGsa5fnw.dUoS3YriKBjPqKvjKLwLYFu5L_9UANcwYsqwQSM8Lxc.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_lXIVzXrjFJQwFvr5U4rrkCU8yCkTOuGrklrxZFohiyw.XIGqNnGjyNUqVKK6kYAtCYQBGIkH_cAEYeDKyotbqXU.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_GBTF4o0FQYjf3Ms_-GidLyLACRdzd3C_yyWr0Q4BB_E.pRq2ogVPqSFZMotAMbfTpYQHaBcUv1PMpX-IACJPrnw.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_guWS0tdCIVNnMKQ554tBWeqMaYYaAiyjbl6GG9-Pg.BUEj2hCDBLvQjqPxHjZbJG2juXAdB6h3avyHpGdc0.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_QUCFI0HPBy5Jcn3dC4LQQN_aSMz0Nyjj4Gq6LdOFz5A.BDWBT8F-EjL3oc49GtpXpB_U1_zlKHgmyD3h2ya0deA.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_92vdh7nkku7jFPh60JdGuoVmq7rTwdnA0Ud7vUaR1_U.pdlB5Z6TL4zGhLNII7U6Ppgf_GjatJhK_lj2YXNUHw.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_aCRjDLPDqjG3FeFR5VX5Oxgk1ZD5RVsSWFvXCFX8i20.oYn54AOkSGp1k5qXsADMn5oA4Eolu41COpweO_04W20.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_6hgG41pZw1sh183hNy8oSfCO8u9_m7xhDXimBC0BiU8.tn99MYMXV4RLwpVPx6VScnOFsvmA9A5-ngUOD_YntWU.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_KY9xAqKB927pZlvtMysQISRQChfTYE

Mobile

OoXkqDJL8jfCo.nlg-s8L08k1LGb4midnJTRqmbE_TibOfnF2-e3ajB5s.css?q077ot

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_orUYTNX2R8V0qgKijsGCRPAPUeKtzZMDcbPAMqBmpcA.QxgPyTPPKBSYmDDvnNT-cz-TddLSk4M6lxN0SH0xyDA.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_ggBtdYiE357C64ZUmTNw3VTQniFM62PMvIT0Q9dBJMw.69yRfaH3hSoE3L1gaU_lwupQp6JalLuYWDg8zc11Dq8.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_Ov2fKc5oRt01Du-VZ_uP-2vyH87UQQ-A_sD0r992pYs.2-j8CYQIMHKRf2kN7OB829dfEVxNXcSSvKIBjF3GqNU.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_AgF9sLpGBu3z4tpe3gNkfsOCqLjWNcLkiiXVLxPH_8.FC3ToWqr35debD0yfNCJICHXA_YU6U2wbMi8FaPtUno.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_QyL8i_xNkWVRQRhfp3CpmrjsulwphHo3BmW2ptcakd8.R4NDpApz56_t3h00oFMfPVJZZ-OeLqu0BdtL9vgSxnk.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_jOpFD7iQ248jxHLSzVdwhaltfYIIC7Q8SdQVIZJHjq4.i64u-ayc-ti8517MQTJA8tH4YKn13uiliQ5LWIGYXhM.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_KqXwPi12LuBRY53SCdHbUttP78VTI-q_n6-Wu-SUok0.EwmVexFGuUh5POSIWP4yF-goWE5U5mHgtfhosLMrMEo.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_CpkB9Bh85hEd4CGTtBKSh2us3ossFRgYJRbZmEnKlfQ.kSHo0HVKNCRcdXdel8wOK_EB3P8a7_BGAU-WVxOEs1o.css?q077ot
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_nbckRFJaaYH4mMFTVETL4M0cQwoWwnQDnLz3HnWjKpA.UV2sm7UrOiWYLFolCtpZO5mLr8j-wYAjd6-0bL8z29s.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_H4ifGQ5yEg0xjW9T2AUiuPOPW6pO2-ww1ER1sZrjKII.WKvS-cpFqXQWCVDB_4CcNJVZicmvk-z4Xo3vul-a9M.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_1mr2DA7Y1Gw21IUfGLb19H06HUOzxVKD0YTv5bsp_vs.i6SC1Cs9ouQqkUYL7NQy4GzbD-DpGPBDM2t2FI7T_Y8.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_ZWBH14rziJD8NhyZY-XwhkKsWSfr1C-QNzrD_00Kluc.1aPixMSDfIQGFKWdPnVVXiEAXv-elkkXrpOR_IP6DEM.css?q077ot
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_AJNI_dHsYK0KRg6A0pYWUWjBOuqaTMP4xXem0Hg96LQ.q_9pZMggMbuY3_q60rnk3qJTfftj8dohV12xanFPZdg.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_VGJmE_aFG6nyUCO1DtHezhwx9uSiRxG2F-KMouz8VyU.YmCTOARUKTUyKjH4Uf2-g7OubYzGS7AUfYuxqP2-yhc.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_sLx98-Pyq9fgxvfcm68rjU5M0DkGw8Q_4fkjuweAoJU.vKjxjT90gg9bFsih2qCluLHSsdV_yOpTU9dVHkHUH1w.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_aRoVfXCW_PysrslxiMunYiW-OG0pPenjtNoKlu70toA.0LCOIDODj83LBD47weDZWP44ueBb_9cpeiWifvH7JGY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_wzZS1Nngx5NpAUR6BRHaAp23MUyUHP1bON9DAJGtP2w.2TyF7dFeU2HK2vWFN8pgjujs7bkRzxM30ORGddDtsww.css?q077ot

Mobile

- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/css/infotrafic.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_2mtlzxK7Z7Lx2Lc6hkPU31JinpZj3i859C8HOavPvhk.GqexivEOsCpYWUPoEi7VvcL70NQR0JeHM35AETxzt5Q.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_sSKJWGRg7GX_6ntk29OYk_fGm1UJV71THosgidmoA-o.H-VuqstKU83-ciTneiH3wZzDTI3Y5hhLW9WhjxsChjY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_epgzub2Ze1bhwhxWwTDUO-Tp-IT0K9ahDCeQ8HTziBg.ujw-9XCxLNE5dlOTf6KtxZP_E_63Pqri1N2nhcw0r5s.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_LgW-SN44n_IHTIz68KsC9MW4GQ5ACu8WDXollGCztkc.cMVo7x25IAZulsWVMMbqj41LXWS8Z4m0z06i-E5mUa8.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_6PNwLSGI3n85JhR99XckfROloCLaQDPDnSsOhAFATjc.IQ6nUCPSWyyS2Q3BgilF2OJb6jB04c6w09d7Gvz2Flc.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_YTRV4TT9x7YiZuqZnN3KfByt1luVWmfWej1hwCQCg2c.Pml16HKlpcCR8ZquyFP4XXD19WSf3rblp_p0A_X5dEg.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_7abKuRfdxVN2SifbfrXtFIfPUpObjD69Dcm1p1fCc8U.rXGq1IG5Si_jj-7b4dbb0QkxkEMVLF1Su46O6HXUja8.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_jluCqKngMGz2tDstrxQr088FlcPvR1rIXGeGUP2GM-U.6lbaUjOWiyCxn5OJpBlSf9kSOg1MOHQPMXWsulGPiQY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_9IETRPosJ3Kq11DN19_uN1oIk9zMffc5DgAIL75NSEU.7ukHGS0q47amSesul-IyDmUXYqWtZoz5ENsb4hr4GUw.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_a4tkQBMNMILetHS5SrtvSkUgdOGKewLrYh1M8NK2Jus.4XBHskma-sB0Nmxg1V0mv38xUm7-cXIGHjT2MKKMx1Q.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_77NpBTzIAAEHJiGEFbVnTOFSqmeEq0YuLnFBmHoBM5U.Dux1ABBc1JIS61xnPpfn0-hTyC1DZPBuusq_ELDrG3U.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_7D0EnpmywG1cUBIRQFFTuDRIe9Ia9thqUdTXAYHj45U.14WZE85P4tNVJOyM_gxjUtLh3NsL7n5hxoe3Jkgy2eA.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_79CyXN1lfdqpQcvvXGkp-ZH-Eig6DVjIshAul1Vqhp4.IlvN2LbbXu4PPMxvL9sWfnUd2TGenDukYZ8gioKjkvk.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_xT8Gou0w4TSFAGElh1N0b7H-9ap-Zcws7yG_kuAcwzU.lo9B4vby0bsmUMETzNlcfmwV7AmeoWfrK0glAlb3EcY.css?q077ot

Ottimizza immagini

La corretta formattazione e compressione delle immagini può far risparmiare parecchi byte di dati.

[Ottimizza le immagini seguenti](#) per ridurre le dimensioni di 139,6 KiB (riduzione del 19%).

- La compressione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg potrebbe consentire di risparmiare 99,4 KiB (riduzione del 16%).
- La compressione di https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-rejoignez-nous-bg_mobile.jpg potrebbe consentire di risparmiare 23,4 KiB (riduzione del 52%).
- La compressione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_l/public/2019-10/expo_tolkien.1572426800.jpg potrebbe consentire di risparmiare 6,5 KiB (riduzione del 13%).
- La compressione di https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/logo/82/logo_RATP_petit__3_.png potrebbe consentire di risparmiare 3,3 KiB (riduzione del 31%).
- La compressione di https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/bot_icon/82/logo_RATP_petit__4_.png potrebbe consentire di risparmiare 3,3 KiB (riduzione del 30%).
- La compressione di https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1572340563.png potrebbe consentire di risparmiare 1,4 KiB (riduzione del 50%).
- La compressione di <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordion-down-arrow-with-circle.jpg> potrebbe consentire di risparmiare 1,2 KiB (riduzione del 27%).
- La compressione di <https://5cee9429831b1a0017b79afd.tracker.adotmob.com/pixel/audience> potrebbe consentire di risparmiare 882 B (riduzione del 92%).
- La compressione di https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/toggler_icon/82/Bulle_message_RATP__2_.png potrebbe consentire di risparmiare 277 B (riduzione del 32%).

Possibili soluzioni:

Abilita la compressione

La compressione delle risorse con gzip o deflate può ridurre il numero di byte inviati tramite la rete.

[Attiva la compressione](#) per le seguenti risorse al fine di ridurre le relative dimensioni di trasferimento di 3,2 KiB (riduzione del 65%).

- La compressione di https://bom.destygo.com/json/widget_config.json?token=uQRRzHMjRM-Fh0xllCYeuA20180416090116 potrebbe consentire di risparmiare 2,6 KiB (riduzione del 62%).

- La compressione di <https://cdn.tagcommander.com/3542/tagpattern.js> potrebbe consentire di risparmiare 639 B (riduzione del 81%).

Minimizza CSS

La compattazione del codice CSS può far risparmiare parecchi byte di dati e può velocizzare i tempi di download e analisi.

[Minimizza CSS](#) per le seguenti risorse al fine di ridurre le dimensioni di 901 B (riduzione del 25%).

- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_nbckRFJaaYH4mMFTVETL4M0cQwoWwnQDnLz3HnWjKpA.UV2sm7UrOiWYLFolCtpZO5mLr8j-wYAjd6-0bL8z29s.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 138 B (riduzione del 24%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_epgzub2Ze1bhwhxWwTDUO-Tp-IT0K9ahDCeQ8HTziBg.ujw-9XCxLNE5dIOTf6KtxZP_E_63Pqri1N2nhcw0r5s.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 137 B (riduzione del 16%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_H4ifGQ5yEg0xjW9T2AUiuPOPW6pO2-ww1ER1sZrjKII.WKvS-cpFqQXQWCVDB_4CcNJVZicmVK-z4Xo3vul-a9M.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 132 B (riduzione del 26%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_VGJmE_aFG6nyUCO1DtHezhwx9uSiRxG2F-KMouz8VyU.YmCTOARUKTUyKjH4Uf2-g7OubYzGS7AUfYuxqP2-yhc.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 132 B (riduzione del 62%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_ZWBH14rzijD8NhyZY-XwhkKsWSfr1C-QNzrD_00KIuc.1aPixMSDfIQGFKWdPnVvXiEAXv-elkkXrpOR_IP6DEM.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 131 B (riduzione del 24%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_AJNI_dHsYK0KRg6A0pYWUWjBOuqaTMP4xXem0Hg96LQ.q_9pZMggMbuY3_q60rnk3qJTfftJ8dohV12xanFPZdg.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 121 B (riduzione del 26%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_1mr2DA7Y1Gw21IUfGLb19H06HUOzXVKD0YTv5bsp_vs.i6SC1Cs9ouQqkUYL7NQy4Gzbd-DpGPBDM2t2FI7T_Y8.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 110 B (riduzione del 29%) dopo la compressione.

Mobile



3 regole rispettate

Minimizza HTML

Il tuo HTML è minimizzato. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare l'HTML](#).

Minimizza JavaScript

I tuoi contenuti JavaScript sono minimizzati. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare il JavaScript](#).

Dai la priorità ai contenuti visibili

I tuoi contenuti above the fold presentano priorità corrette. Leggi ulteriori informazioni sull'[assegnazione di priorità ai contenuti visibili](#).

94 / 100 Esperienza utente



Possibili soluzioni:

Imposta dimensioni appropriate per target tocco

Alcuni link/pulsanti della pagina web potrebbero essere troppo piccoli per consentire a un utente di toccarli facilmente sul touchscreen. Prendi in considerazione la possibilità di [ingrandire questi target dei tocchi](#) per garantire un'esperienza migliore agli utenti.

I seguenti target dei tocchi sono vicini ad altri target dei tocchi e potrebbero richiedere l'aggiunta di spazi circostanti.

- Il target dei tocchi `` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<button id="burger-button-id" class="burger-button...button--header"></button>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `Boutique RATP` è vicino ad altri 2 target dei tocchi final.

Mobile

- Il target dei tocchi `<label for="start">De(lieu de départ)</label>` e altri 1 sono vicini ad altri target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<input id="start" type="text" name="start" class="stopPointAutoC...complete-input">` e altri 1 sono vicini ad altri target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<label for="edit-disabled" class="option">Itinéraires accessibles</label>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<label for="edit-start-or-arrival-1" class="option">Départ</label>` è vicino ad altri 2 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<label for="edit-start-or-arrival-0" class="option">Arrivée</label>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<label for="edit-departure-date" class="visually-hidden">Date (au format JJ/MM/AAAA)</label>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<input id="edit-departure-date" type="date" name="departure_date" class="form-text datepicker-mobile">` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<input id="edit-submit--2" type="submit" name="op" class="button js-form...it form-submit">` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `Métro, bus, tr...ltez les plans` è vicino ad altri 2 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<section class="ixxi_infotrafic-content">Information tr...manifestations</section>` è vicino ad altri 2 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<button class="get-info-traffic"></button>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<button></button>` e altri 4 sono vicini ad altri target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<button></button>` e altri 2 sono vicini ad altri target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `En savoir plus...l'info trafic` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `En savoir plus` è vicino ad altri 2 target dei tocchi.
- Il target dei tocchi `<div class="swiper-slide s...per-slide-next">Avis d'appel à...En savoir plus</div>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi.
- Il target dei tocchi `<button class="swiper-autoplay-start"></button>` è vicino ad altri 2 target dei tocchi.
- Il target dei tocchi `<ul class="swiper-paginat...ination-custom">Aller au panne...r au panneau 3` è vicino ad altri 2 target dei tocchi.
- Il target dei tocchi `<li class="swiper-pagination-bullet">Aller au panneau 1` e altri 2 sono vicini ad altri target dei tocchi.

Mobile

- Il target dei tocchi `` è vicino ad altri 1 target dei tocchi.
- Il target dei tocchi `<div id="destygo-widget-toggler" class="dc-launcher dg...-toggler-right">2</div>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.
- Il target dei tocchi `<div id="destygo-widget-toggler" class="dc-launcher dg...-toggler-right">2</div>` è vicino ad altri 1 target dei tocchi final.



4 regole rispettate

Evita plug-in

Risulta che la tua pagina non utilizzi plug-in. Questo impedisce ai contenuti di essere utilizzati su molte piattaforme. Scopri ulteriori informazioni sull'importanza di [evitare i plug-in](#).

Configura la viewport

Per la pagina è stata specificata una viewport corrispondente alle dimensioni del dispositivo che consente la corretta visualizzazione della pagina su tutti i dispositivi. Leggi ulteriori informazioni sulla [configurazione di viewport](#).

Imposta le dimensioni per la visualizzazione

I contenuti della pagina rientrano nella visualizzazione. Scopri ulteriori informazioni su come [adattare le dimensioni dei contenuti alla visualizzazione](#).

Utilizza dimensioni di carattere leggibili

Il testo della pagina è leggibile. Leggi ulteriori informazioni sull'[utilizzo di dimensioni di carattere leggibili](#).

Velocità



56 / 100 Velocità

! Soluzioni da implementare:

Evita reindirizzamenti delle pagine di destinazione

La tua pagina ha 4 reindirizzamenti. I reindirizzamenti causano ulteriori ritardi nel caricamento della pagina.

[Evita reindirizzamenti di pagine di destinazione](#) per la seguente catena di URL reindirizzati.

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

Sfrutta il caching del browser

Se viene impostata una data di scadenza o un'età massima nelle intestazioni HTTP per le risorse statiche, il browser carica le risorse precedentemente scaricate dal disco locale invece che dalla rete.

[Utilizza la memorizzazione nella cache del browser](#) per le seguenti risorse memorizzabili nella cache:

Velocità

- <https://5cee9429831b1a0017b79afd.tracker.adotmob.com/pixel/audience> (scadenza non specificata)
- <https://cdn.tagcommander.com/3542/tagpattern.js> (scadenza non specificata)
- <https://widget.destygo.com/ratp/destygo-webchat.js> (scadenza non specificata)
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css> (5 minuti)
- <https://customer.cludo.com/scripts/bundles/search-script.min.js> (5 minuti)
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/css/infotrafic.css?q077ot (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1572340563.png (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/access-picto.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_itineraires/assets/images/calendar-picto-white.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux-gris.1572340563.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_utils/assets/images/travaux.1572340563.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/css/tarteaucitron.css?v=323 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/lang/tarteaucitron.fr.js?v=323 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ratp_tarteaucitron/js/tarteaucitron/tarteaucitron.service.s.js?v=323 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/header_picture/shopping-bag.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-1.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-10.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-11.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-12.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-13.1496915879.svg (5 ore)

Velocità

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-14.1496915879.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-2.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-3b.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-4.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-5.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-6.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-7b.1496915880.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-8.1496915881.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/picto_metro_ligne-9.1496915881.svg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/metro/symbole.1541586932.svg> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-a.1496915888.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/picto_rer_ligne-b.1496915889.svg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/rer/symbole.1541586932.svg> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t1.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t2.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3a.1496915890.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t3b.1496915890.svg (5 ore)

Velocità

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t5.1496915891.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t6.1496915891.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t7.1496915891.svg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/picto_tram_ligne-t8.1496915891.svg (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/sites/default/files/lines-assets/picto/tram/symbole.1541586932.svg> (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_m/public/2019-10/bd_poesie.1572563592.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_m/public/2019-10/expo_tolkien.1572563861.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_m/public/2019-10/louvre.1572557036.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/2019-10/bd_poesie.jpg?h=61cffffb (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/2019-10/expo_tolkien.jpg?h=ca18bd23 (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/2019-10/louvre.1571929535.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/article-groupe/Mobilitedurable%20-%20Copie.1496324441.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/article-groupe/groupe_0_0.1570698860.jpg (5 ore)
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_s/public/article-groupe/prio_strat_1.jpg?h=dc5593e4 (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/backToTop.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/bulle.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-close.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/burger-open.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-down-arrow-with-circle.jpg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-left.svg> (5 ore)

Velocità

- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordeon-right.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-itineraire.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/fleche-droite-cercle-white.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/footer.jpg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-plan-link.png> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/home-rejoignez-nous-bg.jpg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-blanc.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/logo-visage-blanc.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/loupe.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/maratp.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/select-arrow-white.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-start.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/swiper-autoplay-stop.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/switch.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/u-flag-fr.svg> (5 ore)
- <https://www.ratp.fr/themes/ratp/logo.svg> (5 ore)

Riduci tempo di risposta del server

Nel nostro test, il tuo server ha risposto in 0,23 secondi.

Il tempo di risposta del server potrebbe essere più lungo a causa di diversi fattori. [Leggi i nostri consigli](#) per sapere come puoi monitorare e valutare dove il tuo server trascorre gran parte del tempo.

Elimina JavaScript e CSS che bloccano la visualizzazione nei contenuti above-the-fold

Velocità

La tua pagina presenta 14 risorse script e 49 risorse CSS di blocco. Ciò causa un ritardo nella visualizzazione della pagina.

Non è stato possibile visualizzare alcun contenuto above-the-fold della pagina senza dover attendere il caricamento delle seguenti risorse. Prova a rimandare o a caricare in modo asincrono le risorse di blocco oppure incorpora le parti fondamentali di tali risorse direttamente nel codice HTML.

[Rimuovi il codice JavaScript che blocca la visualizzazione:](#)

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_WxHf73cUPc3hLw4YnO93LFwqcyVTANgzr_2jNkxQvLg.hMIRwaTvuVQL4e0NI4VoldKfl-Ru2bcmYCouJWVAnno.js?v=1.0.8
- <https://www.ratp.fr/core/assets/vendor/modernizr/modernizr.min.js?v=3.3.1>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_vLX7tyOvAqdXlpX7dTbiiX1sMCukPL7YS4ljRT7G_1E.WtpLB7jLd7PQYG1cJBY-LCbTvuSHhZEa6cj7Nxfv50A.js?v=3.2.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_sV1Cu4KfOjbRscefPTiwqr3b3Libv_VGYXGlbG-dxvg.GVDuf-_CF9HQEaBXv8LVektMXNQd8R7gQjUf1xMI98s.js?v=3.2.1
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_ecAJPWC5uZoMwAufijXmjW-bGQ--DgeipYQenjkW_Wl.wgMG5QpCDSTe5rTMDzBBRg214nQUgUULAem9254ZpjQ.js?v=8.7.5
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_aFWwfs6wDhbnMtFcZpFdF8GG4KLPy7fQoTiYVjx9-74.3s3VJN8cFi-277tYVjsplSkIQEwrwAGIC7oZd2rVK20.js?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_67UEN58eCs_iSRqz8fpDQczFEv-jdTZgMQnmMk-ikeY.qpVCGVwm1qaCtw7WZcX4gy9AKuLpXnAowjsdAdjV754.js?v=8.7.5
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_tpOtZN-7SHKgbmkmYL0q9EzKu3NgtbVcYskY16zDq-c.1DvUrZ5beFdAkkfUdkgfVIDwIXVKE1S5v4RShHbnrNk.js?v=8.7.5
- https://cdn.tagcommander.com/3542/tc_RATP_1.js
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_oCgMurSb-pmj8JpJoYZhLxLkkjnYA2BOJqS3XT6V85Y.bNXLpCWgSMEVY9omf1XePQoeDHZ_gxdtg6OdPPzDJK4.js?v=1.0.6
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_RsV2n9fftQIPhCFJgUAbt18K-5WNVD1xFXOMFI_N_U8.YaRejllQRPlwqg-7qkVRHyZVEheep6zEO7uRovkwi-w.js?v=1.0.6
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_6JeoTBFDG-uruU7jJTD98-JiDfABAdYxI5Fp hmZApjg.hO2fioWoXhNxQ_YCI1dyC74ESXBQFHSOv_Tzjtjplnl.js?v=1.0.6
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_DNCU6oAZxXsVOB8HFF8yPzTwhtxWGKi uOf_UbNTAYNw.W3HzskahhnTsgBLRWZYswgmCcb1yVOCgAAQAE9MHqVo.js?v=1.3.0
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/js/optimized/js_zNDfoj-TGE11z-Jlmi-_VKxgxV_09y2k61N FNsP5XI.K_WvYbfAeCcTudsWFZ_GSHyebjLGV3mYyo1D-qg4bL8.js?v=1.13-RC1

[Ottimizza la pubblicazione CSS](#) degli elementi seguenti:

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_A5Xz4vs3iHpcwQtzJUnFVV8-aRcGknY

Velocità

- KVprZY6cwVjM.t7ZK9FAQ2fh6a3qSykDua2FnQHbb_49Kb0W8eldrUYY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_9-iKz0MbFM59hJAHkLy-vsfrU0Oz0zKLb0djcRS6i2s.oxISRpWaS9Eh7TyIIpjo259iaxJQNScvLwEEeZnR518.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_e6DVGE2F8a5yF1e8eEb6248gIByf7FjiKk71sFkw9I8.DC46eXDXNqd7nAabBNwZ9u8wUQRe9Ua37dH_hzHCrN4.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_nBEI2_qAn2Zwx9iZsWLgv2CiZCcZfHsrQ9O_lrqnqe0.jTEv82oIW7vD9RakxLjt9O7Bs-1qqLz1otgNFuBRt4.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_3gzddNAv4SU_q0HYLbUVCSYXurE3tC1INTK7Pfc-bxc.BNkKNp68EbDUOqVxDKuKG3tFjrUVQO2lvnrY2ws-ozs.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_XFlw1CBPc1OeKK36HbJLDvmyfFVgOb8NaTQl1W5_tMU.AAgPzK5O1u0H_2JogUpE4orYI0D2-GRt4idG9TP-Atw.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_LReKKLwYbhO30zoKk7yyahN6yuwXg8BjQ-HtGsa5fnw.dUoS3YriKBjPqKvjKLwLYFu5L_9UAnCwYsqwQSM8Lxc.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_IXIVzXrjFJQwFvr5U4rrkCU8yCkTOuGrklrxZFohiyw.XIGqNnGjyNUqVKK6kYAtCYQBGIkH_cAEYeDKyotbqXU.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_GBTF4o0FQYjf3Ms_-GidLyLACRdzd3C_yyWr0Q4BB_E.pRq2ogVPqSFZMotAMbfTpYQHaBcUv1PMpX-IACJPrnw.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_guWS0tdCIVNnMKQS54tBWeqMaYYajAiyjbl6GG9-Pg.BUEj2hCBDLvQjPxBjZbJG2JuXAdB6h3avyHpGdc0.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_QUCFI0HPBy5Jcn3dC4LQQN_aSMz0Nyyj4Gq6LdOfz5A.BDWBT8F-EjL3oc49GtpXpB_U1_zlKHgmyD3h2ya0deA.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_92vdh7nkku7jFPh60JdGuoVmq7rTwdnA0Ud7vUaR1_U.pdlB5Z6TL4zGhLNII7U6Ppgf_GjatJhK_lj2YXNUHw.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_aCRjDLPDqjG3FeFR5VX5Oxgk1ZD5RVsSWFvXCFX8i20.oYn54AOkSGp1k5qXsADMn5oA4Eolu41COpweO_04W20.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_6hgG41pZw1sh183hNy8oSfCO8u9_m7xhDXimBC0BiU8.tn99MYMXV4RLwpVPx6VScnOFSVmA9A5-ngUOD_YntWU.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_KY9xAqKB927pZlvtMysQISRQChfTYEOoXkqDJL8jfCo.nlg-s8L08k1LGb4midnJTRqmbE_TibOfnF2-e3ajB5s.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_orUYTNX2R8V0qgKijsGCRPAPUeKtzZMDcbPAMqBmpcA.QxgPyTPPKBSYmDDvnNT-cz-TddLSk4M6lxN0SH0xyDA.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_ggBtdYiE357C64ZUmTNw3VTQniFM62PMvIT0Q9dBjMw.69yRfaH3hSoE3L1gaU_lwupQp6JalLuYWDg8zc11Dq8.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_Ov2fKc5oRt01Du-VZ_uP-2vyH87UQQ-A_sD0r992pYs.2-j8CYQIMHKRf2kN7OB829dfEVxNXcSSvKIBjF3GqNU.css?q077ot
 - https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_AgF9sLpGBu3z4tpe3gNkfsOCqLjWNcLkliXVLxPH_8.FC3ToWqr35debD0yfnCJICHXA_YU6U2wbMi8FaPtUno.css?q077ot

Velocità

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_QyL8i_xNkWVRQRhfp3CpmrjsulwphH03BmW2ptcakd8.R4NDpApz56_t3h00oFMfPVJZZ-OeLqu0BdtL9vgSxnk.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_jOpFD7iQ248JxHLSzVdwhaltfYIIC7Q8SdQVIZJHjq4.i64u-ayc-ti8517MQTJA8tH4YKn13uiliQ5LWIGYXhM.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_KqXwPi12LuBRY53SCdHbUttP78VTI-q_n6-Wu-SUok0.EwmVexFGuUh5POSiWP4yF-goWE5U5mHgtfhosLMrMEo.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_CpkB9Bh85hEd4CGTtBKSh2us3ossFRgYJRbZmEnKlfQ.kSHo0HVKNCRcdXdel8wOK_EB3P8a7_BGAU-WVxOEs1o.css?q077ot
- <https://customer.cludo.com/assets/2117/10194/cludo-search.min.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_nbckRFJaaYH4mMFTVETL4M0cQwoWwnQDnLz3HnWjKpA.UV2sm7UrOiWYLFoIcTpZO5mLr8j-wYAjd6-0bL8z29s.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_H4ifGQ5yEg0xjW9T2AUiuPOPW6pO2-ww1ER1sZrjKII.WKvS-cpFqXQWCVDB_4CcNJVZicmvk-z4Xo3vul-a9M.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_1mr2DA7Y1Gw21IUfGLb19H06HUozxVKD0YTv5bsp_vs.i6SC1Cs9ouQqkUYL7NQy4Gzbd-DpGPBDm2t2FI7T_Y8.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_ZWBH14rzjD8NhyZY-XwhkKsWSfr1C-QNzrD_00Kluc.1aPixMSDFIQGFKWdPnVvXiEAXv-elkkXrpOR_IP6DEM.css?q077ot
- <https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css>
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_AJNI_dHsYK0KRg6A0pYWUWjBOuqaTMP4xXem0Hg96LQ.q_9pZMggMbuY3_q60rnk3qJTfftj8dohV12xanFPZdg.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_VGJmE_aFG6nyUCO1DtHezhwx9uSiRxG2F-KMouz8VyU.YmCTOARUKTUyKjH4Uf2-g7OubYzGS7AUfYuxqP2-yhc.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_sLx98-Pyq9fgxvfc68rjU5M0DkGw8Q_4fkjuweAoJU.vKjxjT90gg9bFsih2qCluLHSsdV_yOpTU9dVHkHUh1w.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_aRoVfXCW_PysrslxiMunYiW-OG0pPEjntNoKlu70toA.0LCOIDODj83LBD47weDZWP44ueBb_9cpeiWifvH7JGY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_wzZS1Nxcg5NpAUR6BRHaAp23MUyUhP1bON9DAJGtP2w.2TyF7dFeU2HK2vWFN8pgjujs7bkRzXM30ORGddDtswW.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/css/infotrafic.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_2mtlzxK7Z7Lx2Lc6hkPU31JinpZj3i859C8HOavPvhk.GqexivEOsCpYWUPoEi7VvcL70NQr0JeHM35AETxzt5Q.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_sSKJWGRg7GX_6ntk29OYk_fGm1UJV71THosgidmoA-o.H-VuqstKU83-ciTneiH3wZzDTI3Y5hhLW9WhjxsChJY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_epgzub2Ze1bhwhxWwTDUO-Tp-IT0K9ahDCeQ8HTziBg.ujw-9XCxLNE5dIOTf6KtxZP_E_63Pqri1N2nhcw0r5s.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_LgW-SN44n_IHTlz68KsC9MW4GQ5ACu8WDXollGCztkc.cMVo7x25IAZulsWVMMbjq41LXWS8Z4m0z06i-E5mUa8.css?q077ot

Velocità

- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_6PNwLSGI3n85JhR99XckfROloCLaQDPDnSsOhAFATjc.IQ6nUCPSWyyS2Q3BgilF2Ojb6jB04c6w09d7Gvz2Flc.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_YTRV4TT9x7YiZuqZnN3KfByt1luVWmfWej1hwCQCg2c.Pml16HKlpcCR8ZquyFP4XXD19WSf3rbp_p0A_X5dEg.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_7abKuRfdxVN2SifbfrXtFIfPUpObjD69Dcm1p1fCc8U.rXGq1IG5Si_jj-7b4dbb0QxkxEMVLF1Su46O6HXUja8.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_jluCqKngMGz2tDstrxQr088FlcPvR1rIXGeGUP2GM-U.6lbaUjOWiyCxn5OJpBlsf9kSOg1MOHQPMXWsulGPIQY.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_9IETRPosJ3Kq11DN19_uN1oIk9zMffc5DgAIL75NSEU.7ukHGS0q47amSesul-lyDmUXYqWtZoz5ENsb4hr4GUw.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_a4tkQBMNMIletHS5SrtvSkUgdOGkEwLrYh1M8NK2Jus.4XBHskma-sB0Nmxg1V0mv38xUm7-cXIGHJT2MKKMx1Q.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_77NpBTzIAAEHJiGEFbVnTOFSqmeEq0YuLnFBmHoBM5U.Dux1ABbc1JIS61xnPpfn0-hTyC1DZPBuusq_ELDrg3U.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_7D0EnpmywG1cUBIRQFFTuDRIe9Ia9thqUdTXAYHj45U.14WZE85P4tNVJOyM_gxjUtLh3NsL7n5hxoe3Jkgy2eA.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_79CyXN1lfdqpQcvvXGkp-ZH-Eig6DVjIshAul1Vqhp4.llvN2LbbXu4PPMxvL9sWfnUd2TGenDukYZ8gioKjkvk.css?q077ot
- https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_xT8Gou0w4TSFAGElh1N0b7H-9apZcws7yG_kuAcwzU.lo9B4vby0bsmUMETzNlcfmwV7AmeoWfrK0glAlb3EcY.css?q077ot

Ottimizza immagini

La corretta formattazione e compressione delle immagini può far risparmiare parecchi byte di dati.

[Ottimizza le immagini seguenti](#) per ridurne le dimensioni di 111,5 KiB (riduzione del 17%).

- La compressione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/banner_home/banner_home.jpg potrebbe consentire di risparmiare 99,4 KiB (riduzione del 16%).
- La compressione di https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/logo/82/logo_RATP_petit__3_.png potrebbe consentire di risparmiare 3,3 KiB (riduzione del 31%).
- La compressione di https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/bot_icon/82/logo_RATP_petit__4_.png potrebbe consentire di risparmiare 3,3 KiB (riduzione del 30%).

Velocità

- La compressione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/styles/card_m/public/2019-10/expo_tolkien.1572563861.jpg potrebbe consentire di risparmiare 1,8 KiB (riduzione del 11%).
- La compressione di https://www.ratp.fr/modules/custom/ixxi_infotrafic/assets/images/refresh.1572340563.png potrebbe consentire di risparmiare 1,4 KiB (riduzione del 50%).
- La compressione di <https://www.ratp.fr/themes/ratp/images/dropdown-accordion-down-arrow-with-circle.jpg> potrebbe consentire di risparmiare 1,2 KiB (riduzione del 27%).
- La compressione di <https://5cee9429831b1a0017b79afd.tracker.adotmob.com/pixel/audience> potrebbe consentire di risparmiare 882 B (riduzione del 92%).
- La compressione e il ridimensionamento di https://images.destygo.com/assets/widget_configuration/toggler_icon/82/Bulle_message_RATP__2_.png potrebbe consentire di risparmiare 254 B (riduzione del 29%).



Possibili soluzioni:

Abilita la compressione

La compressione delle risorse con gzip o deflate può ridurre il numero di byte inviati tramite la rete.

[Attiva la compressione](#) per le seguenti risorse al fine di ridurre le relative dimensioni di trasferimento di 3,2 KiB (riduzione del 65%).

- La compressione di https://bom.destygo.com/json/widget_config.json?token=uQRRzHMjRM-Fh0xllCYeuA20180416090116 potrebbe consentire di risparmiare 2,6 KiB (riduzione del 62%).
- La compressione di <https://cdn.tagcommander.com/3542/tagpattern.js> potrebbe consentire di risparmiare 639 B (riduzione del 81%).

Minimizza CSS

La compattazione del codice CSS può far risparmiare parecchi byte di dati e può velocizzare i tempi di download e analisi.

Velocità

[Minimizza CSS](#) per le seguenti risorse al fine di ridurre le dimensioni di 901 B (riduzione del 25%).

- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_nbckRFJaaYH4mMFTVETL4M0cQwoWwnQDnLz3HnWjKpA.UV2sm7UrOiWYLFolCtpZO5mLr8j-wYAjd6-0bL8z29s.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 138 B (riduzione del 24%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_epgzub2Ze1bhwhxWwTDUO-Tp-IT0K9ahDCeQ8HTziBg.ujw-9XCxLNE5dlOTf6KtxZP_E_63Pqri1N2nhcw0r5s.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 137 B (riduzione del 16%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_H4ifGQ5yEg0xjW9T2AUiuPOPW6pO2-ww1ER1sZrjKII.WKvS-cpFqQXQWCVDB_4CcNJVZicmvk-z4Xo3vul-a9M.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 132 B (riduzione del 26%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_VGJmE_aFG6nyUCO1DtHezhwx9uSiRxG2F-KMouz8VyU.YmCTOARUKTUyKjH4Uf2-g7OubYzGS7AUfYuxqP2-yhc.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 132 B (riduzione del 62%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_ZWBH14rzijD8NhyZY-XwhkKsWSfr1C-QNzrD_00KIuc.1aPixMSDfIQGFKWdPnVvXiEAXv-elkkXrpOR_IP6DEM.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 131 B (riduzione del 24%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_AJNI_dHsYK0KRg6A0pYWUWjBOuqaTMP4xXem0Hg96LQ.q_9pZMggMbuY3_q60rnk3qJTfftj8dohV12xanFPZdg.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 121 B (riduzione del 26%) dopo la compressione.
- La minimizzazione di https://www.ratp.fr/sites/default/files/css/optimized/css_1mr2DA7Y1Gw21IuFGLb19H06HUOzxVKD0YTv5bsp_vs.i6SC1Cs9ouQqkUYL7NQy4Gzbd-DpGPBDm2t2FI7T_Y8.css?q077ot potrebbe consentire di risparmiare 110 B (riduzione del 29%) dopo la compressione.



3 regole rispettate

Minimizza HTML

Il tuo HTML è minimizzato. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare l'HTML](#).

Minimizza JavaScript

Velocità

I tuoi contenuti JavaScript sono minimizzati. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare il JavaScript](#).

Dai la priorità ai contenuti visibili

I tuoi contenuti above the fold presentano priorità corrette. Leggi ulteriori informazioni sull'[assegnazione di priorità ai contenuti visibili](#).