

Widget info Traffic Google map

Access link

<http://widgets.zebrix.net/>

Specifications


To use this widget, you need to obtain your own API key from Google. This will take around ten minutes.

<https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key?hl=Fr#key>

visualisez et configurez votre widget :

Require your own Google API

Attention : Ce widget permet d'afficher l'infotrafic à partir d'une carte Google Map autorisée. Google Map autorise maximum 28 000 affichages par mois. Au-delà de cette limite, Google facture \$7 chaque 1000 affichages (une requête = un affichage). Nous vous recommandons de limiter le nombre d'affichages pour rester dans la limite gratuite autorisée ou limiter les coûts.



URL : **Copier l'URL**

A coller dans le champ URL de la zone web de votre page zebrix

Mon écran est connecté en https ☒

Localisation : **Trouvez votre localisation**

Choisissez la localisation pour votre infotrafic à partir d'une carte

Votre clé API Google :

Un clé API Google doit être demandée sur <https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key>



An API key allows you 28,000 map loads per month. One load is equivalent to one display of the page containing the traffic widget.

Example:

Playlist duration	2 minutes	One display every 2 minutes (= 30 displays / hour)
Number of screens	10 screens	Multiplied by 10 (= 300 displays / hour)
Daily display time	2 hours (120 minutes)	So 600 displays / day
Number of operating days per month	20 days	12,000 displays / month

In the example above, the use of the traffic information provided by Google Map remains free because it is less than 28,000 times loaded per month.

Above this limit, Google will charge you \$7.00 per 1,000 loads (up to 100,000 loads) and \$5.60 per 1,000 loads (over 100,000).

To optimise costs, we suggest that you display the traffic information only at the times you need it (e.g. peak hours or office arrival or departure times), that on certain screens you increase the display time or the duration of the playlist to limit the frequency of calls to Google. You can also display the traffic info page for several minutes at a time, which will reduce the number of requests.

Below is a google sheet link to estimate the possible costs depending on your use:

[Estimation Google Sheet for widget info traffic google map](#)

Once you have obtained your API key, you can go back to <http://widgets.zebrix.net> and generate a link to the traffic info widget in which your key will be integrated.

Application of a quota to maintain control over the amount charged by Google



Did you know that you can apply a quota of requests via your Google Cloud Console? This allows you to keep control of the amount billed by Google, and even to remain free by staying below the monthly limit of 28,000 requests (i.e. less than 903 requests per day).

<https://console.cloud.google.com/home/>

Select your project

The screenshot shows the Google Cloud Platform dashboard. The navigation menu on the left includes 'Accueil', 'Les épingles apparaissent ici', 'Marketplace', 'Facturation', 'API et services', 'Assistance', 'IAM et admin' (highlighted with a blue circle '2'), and 'Premiers pas'. The main content area shows the 'TABLEAU DE BORD' (Dashboard) tab, which includes a section for 'Informations sur le projet' (Project information) with fields for 'Nom du projet', 'ID du projet', and 'Numéro du projet'. A button 'AJOUTER DES UTILISATEURS À CE PROJET' is visible at the bottom of this section.

Go to the **IAM and admin** section

The screenshot shows the 'IAM et admin' section of the Google Cloud Platform. The 'Quotas' table is displayed, showing various services and their quotas. The table has columns for 'Service', 'Nom de la limite', 'État du quota', and 'Détails'. The 'Maps JavaScript API' service is highlighted in yellow. The 'État du quota' column shows 'Un quota est dans la limite' for most services. The 'Détails' column shows 'TOUS LES QUOTAS' for each service. A blue circle '4' highlights the 'TOUS LES QUOTAS' link for the 'Maps JavaScript API' service.

Service	Nom de la limite	État du quota	Détails
Maps JavaScript API	Map loads par jour	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Maps JavaScript API	Map loads par minute	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Drive API	Quotas par jour	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Drive API	Quotas par 100 secondes	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Photos API	Quotas par jour	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Maps JavaScript API	Map loads par minute par utilisateur	?	TOUS LES QUOTAS
Google Drive API	Quotas par 100 secondes par utilisateur	?	TOUS LES QUOTAS
Google Photos API	Quotas par 100 secondes par utilisateur	?	TOUS LES QUOTAS

Edit the quota corresponding to the number of monthly requests

←

Détails des métriques de quota

MODIFIER LES QUOTAS

6

Service :Maps JavaScript API

Nom :Map loads par jour

Métrique de quota :maps-backend.googleapis.com/billable_default

Filtrer le tableau

<input checked="" type="checkbox"/>	Zone	Utilisation actuelle	Pic d'utilisation sur 7 jours ↑	Limite
<input checked="" type="checkbox"/>	Mondial	<div><div></div></div> 3	<div><div></div></div> 3	903

5

A limit of 903 daily requests allows you to stay within the limit of 28,000 monthly requests.

Maps JavaScript API

Quota : Map loads par jour

Limite actuelle : 903

Saisissez une nouvelle limite de quota ou sélectionnez une valeur illimitée

Nouvelle limite *

903

7

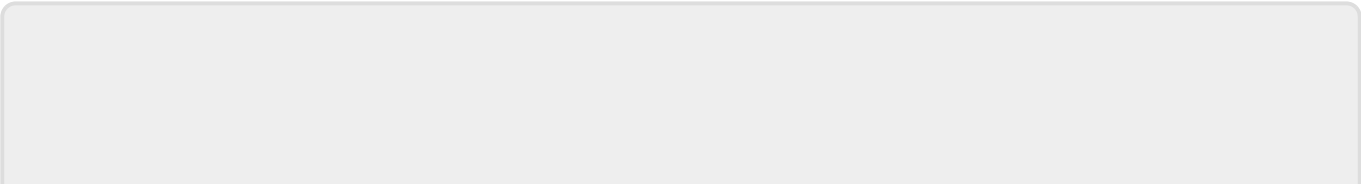
☐ Unlimited

OK

8

ENVOYER LA REQUÊTE

9



From:

<https://documentation.zebrix.net/> - **zebrix documentation**

Permanent link:

<https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=en:infotrafic>

Last update: **2025/11/05 14:35**

