

# Widget info Trafic Google map

## Lien d'accès

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

## Spécificités

Afin de pouvoir utiliser ce widget, il est nécessaire d'obtenir votre propre clé API chez Google. Cette procédure vous demandera une dizaine de minutes.

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

visualisez et configurez votre widget :

Require your own Google API

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



URL :

<https://widgets.zebrix.net/generic/infotrafic/http.html?location=@46.108222477165896,15.47203088442052,6z>

Copier l'URL

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

Mon écran est connecté en https

Localisation :

@46.108222477165896,15.47203088442052,6z

Trouvez votre localisation

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

Votre clé API Google :

AlzaSyDjeaENSYI-iVwyIP4

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



Une clé API vous permet 28 000 chargement de la carte par mois. Un chargement équivaut à un affichage de la page contenant le widget traffic.

Exemple :

<b>Durée de la playlist</b>	2 minutes	Une affichage toutes les 2 minutes (= 30 affichages / heures)
<b>Nombre d'écrans</b>	10 écrans	Multiplié par 10 (= 300 affichages / heure)
<b>Durée d'affichage quotidienne</b>	2 heures (120 minutes)	Soit 600 affichages / jour
<b>Nombre de jours de fonctionnement mensuel</b>	20 jours	Soit 12 000 affichage / mois

Dans l'exemple si dessus, l'utilisation de l'info traffic fourni par Google Map demeure gratuit car < 28 000 chargements mensuels.

Au delà de cette limite, Google vous facturera à raison de 7,00 \$ les 1000 chargements (jusqu'à 100 000 chargements) et puis 5,60 \$ les 1000 chargements (au delà des 100 000).

Pour optimiser les coûts, nous vous suggérons de n'afficher l'info trafic qu'aux heures nécessaires (par exemple heures pleines ou heures d'arrivée ou de départ des bureaux...), que sur certains écrans, augmenter la durée d'affichage ou la durée de la liste de lecture pour limiter la fréquence des appels chez google. Vous pouvez également afficher la page info trafic de façon fixe pendant plusieurs minutes ce qui réduit le nombre de requêtes.

Ci-dessous un lien google sheet afin d'estimer les coûts éventuels selon votre utilisation :

[Estimation Google Sheet pour widget info trafic google map](#)

Une fois votre clé API obtenue, vous pouvez vous rendre à nouveau sur le site <http://widgets.zebrix.net> et générer un lien vers le widget info trafic auquel sera intégré votre clé.

## Application d'un quota pour garder le contrôle sur le montant facturé par Google

Via votre "Google Cloud Console", il est possible d'appliquer un quota d'appel. Cela vous permet de garder le contrôle sur le montant facturé par Google voire même de conserver la gratuité en restant sous la limite des 28 000 requêtes mensuelles.

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

The screenshot shows the Google Cloud Platform dashboard. On the left sidebar, under 'API et services', there is a link labeled 'IAM et admin' with a blue circle containing the number '2'. In the main content area, there is a section titled 'Informations sur le projet' which displays the project's name, ID, and number. Below this, there is a button labeled 'AJOUTER DES UTILISATEURS À CE PROJET'.

**Informations sur le projet**

- Nom du projet: [REDACTED]
- ID du projet: [REDACTED]
- Numéro du projet: [REDACTED]

AJOUTER DES UTILISATEURS À CE PROJET

The screenshot shows the 'Quotas' section of the Google Cloud Platform IAM and Admin page. On the left sidebar, under 'Quotas', there is a link labeled 'Quotas' with a blue circle containing the number '3'. The main content area shows a table of quotas for various Google services. A specific row for 'Maps JavaScript API' is highlighted with a yellow background. To the right of the table, there is a button labeled 'TOUS LES QUOTAS' with a blue circle containing the number '4'.

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 Cloud API	Quota par mois	✓ Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Cloud API	Quota par 100 secondes	✓ Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Cloud API	Quota par mois	✓ Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Maps JavaScript API	Map loads par minute pour utilisateurs	?	TOUS LES QUOTAS
Google Cloud API	Quota par 100 secondes par mois	?	TOUS LES QUOTAS
Google Cloud API	Quota par 100 secondes par mois	?	TOUS LES QUOTAS

[← 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](#)

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

5

## Maps JavaScript API

### Quota : Map loads par jour

Limite actuelle : 903

Saisissez une nouvelle limite de quota ou  
selectionnez 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=fr:infotrafic&rev=1608192887>Last update: **2020/12/17 09:14**

