

# 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

**Attention :** Ce widget permet d'afficher l'infotrafic à partir d'une carte Google Map autorisée 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 :

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

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 trafic 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 d'arrivée ou de départ des bureaux, que sur certains écrans, augmenter la durée d'affichage ou la longueur 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 régénérer 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/>

Google Cloud Platform

Accueil

Les épingles apparaissent ici

Marketplace

Facturation

API et services

Assistance

IAM et admin

Premiers pas

TABLEAU DE BORD

ACTIVITÉ

RECOMMANDATIONS

Comment Google Cloud accompagne les utilisateurs pendant

Informations sur le projet

Nom du projet

ID du projet

Numéro du projet

AJOUTER DES UTILISATEURS À CE PROJET

Google Cloud Platform

Recherchez des produits et des ressources

IAM et admin

Quotas

MODIFIER LES QUOTAS

Filtrer le tableau

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	Quota par jour	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Drive API	Quota par 100 secondes	Un quota est dans la limite	TOUS LES QUOTAS
Google Photos API	Quota 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	Quota par 100 secondes par utilisateur	?	TOUS LES QUOTAS
Google Photos API	Quota par 100 secondes par utilisateur	?	TOUS LES QUOTAS

IAM

Identité et organisation

Policy Troubleshooter

Outil d'analyse des stratégies

Règles de l'organisation

Comptes de service

Libellés

Paramètres

Confidentialité et sécurité

Identity-Aware Proxy (IAP)

Rôles

Journaux d'audit

Contacts essentiels ...

Groupes

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

<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

## 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=fr:infotrafic&rev=1608132569>

Last update: 2020/12/16 16:29



