

# 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 de visualiser 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 chargement). Nous vous recommandons de limiter le nombre d'affichages pour rester dans la limite gratuite autorisée ou pour 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 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 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 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.

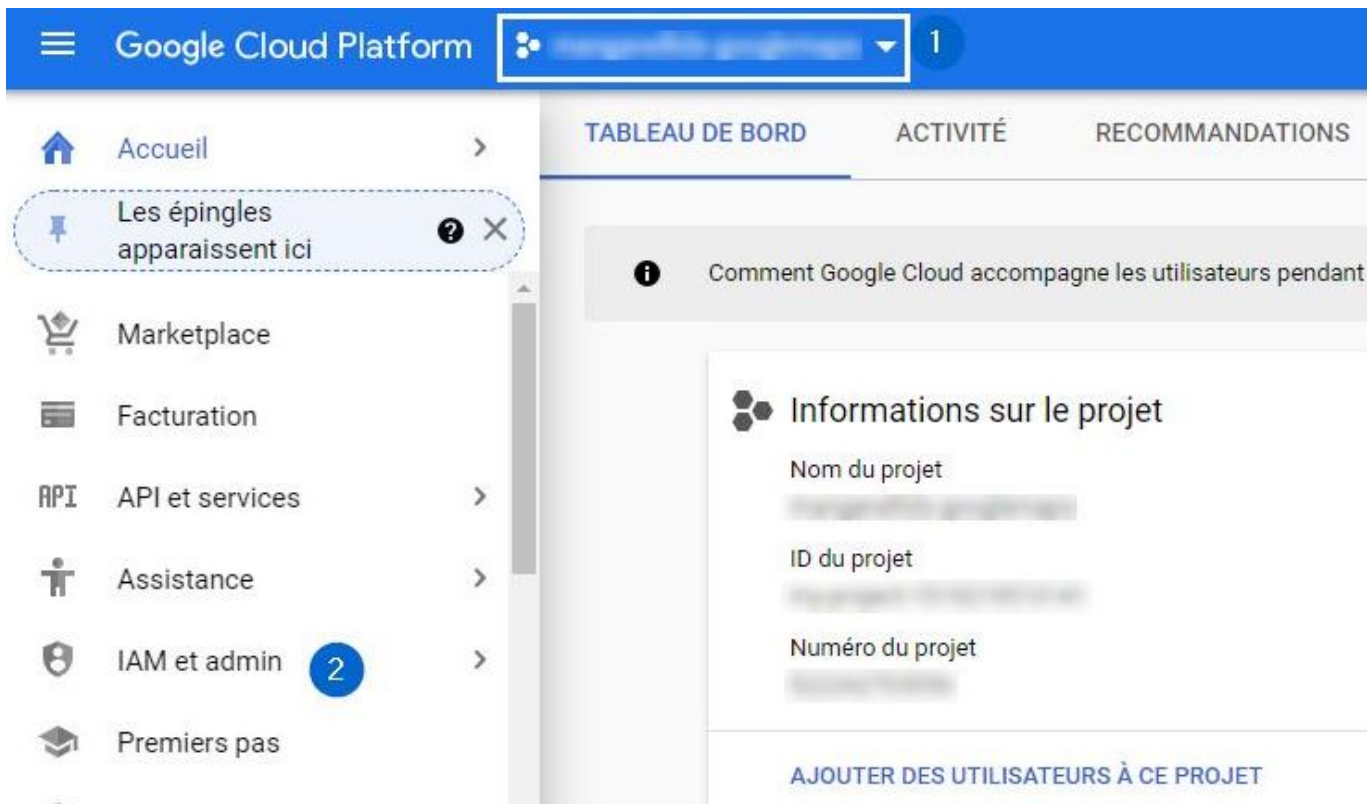
## Application d'un quota pour garder le contrôle sur le montant facturé par Google



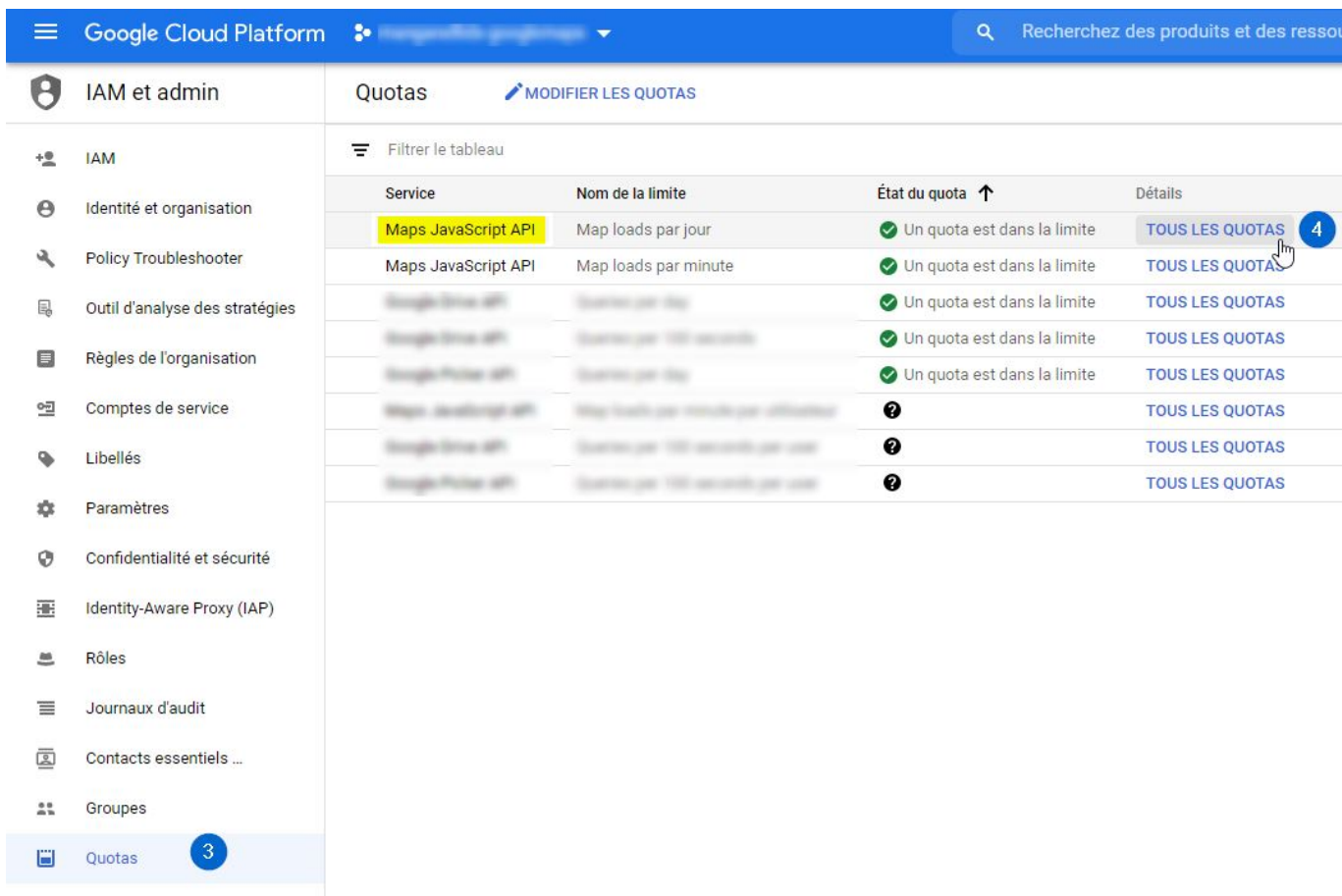
**Le saviez-vous ?** Via votre "Google Cloud Console", il est possible d'appliquer un quota de requêtes. Cela vous permet de garder le contrôle sur le montant facturé par Google voire même de conserver la gratuité en restant sous la limite des 28 000 requêtes mensuelle (c'est à dire moins de 903 requêtes par jour)

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

Sélectionnez votre projet



Rendez-vous dans la rubrique IAM



Editer le quota correspondant au nombre de requêtes mensuelles

## ← 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 style="width: 3px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> 3	<div style="width: 3px; height: 10px; background-color: #ccc;"></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 signage documentation**

Permanent link:

<https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:infotrafic&rev=1608193160>

Last update: **2020/12/17 09:19**



