

Table des matières

1	PRESENTATION	2
2	PARAMETRER GOOGLE	2
2.1	Créez un compte d’application Google spécifique à l’entreprise	2
2.2	Créez votre application tierce sur le site Web « Google Developer Console »	2
2.2.1	Créer un projet pour l’ERP.	2
2.2.2	Activer les API (Google Maps).	3
2.2.3	Créer l’identifiant de votre clé API.....	5
3	PARAMETRER LA GESTION	6
3.1	Renseigner le code secret dans les préférences dossier	6

Version	Date	Description	Version logiciel
3	28/09/2021	Nouveau process dans l’ERP	V23.01.00
2	22/10/2019	Modification du compte Google	V22.00.05
1	07/03/2018	Mise à jour du site Web de Google	V21.00.08
0	23/11/2016	Version originale	V19.00.03

1 PRESENTATION

Il est possible d'utiliser les services Google Map pour afficher des cartes correspondant aux adresses des contacts, calculer des itinéraires ou encore faire des analyses géo-décisionnel. Ce service requiert une connexion internet. Avant de pouvoir utiliser ce service, il est nécessaire de créer un compte Google et d'obtenir une clé. Cette clé sera ensuite entrée dans l'ERP.

2 PARAMETRER GOOGLE

La « Google Developer Console » est le site web de Google permettant de gérer les API. Afin de créer un compte d'application, il convient de suivre les étapes suivantes :

2.1 Créez un compte d'application Google spécifique à l'entreprise

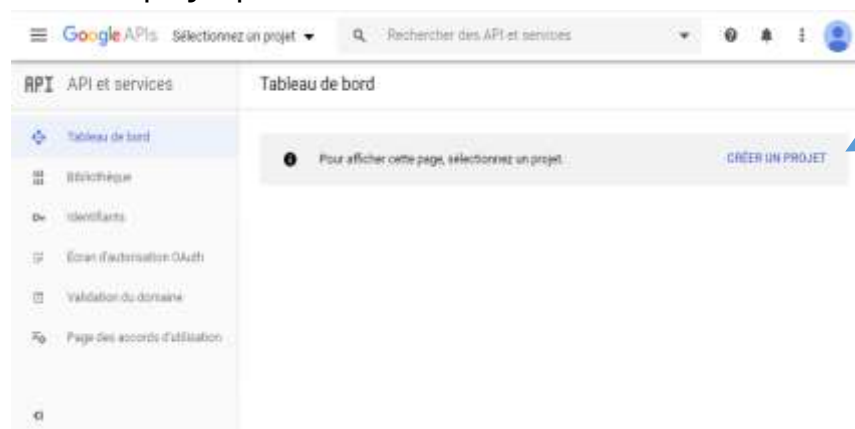
via le lien ci-après : [Lien](#)

2.2 Créez votre application tierce sur le site Web « Google Developer Console »

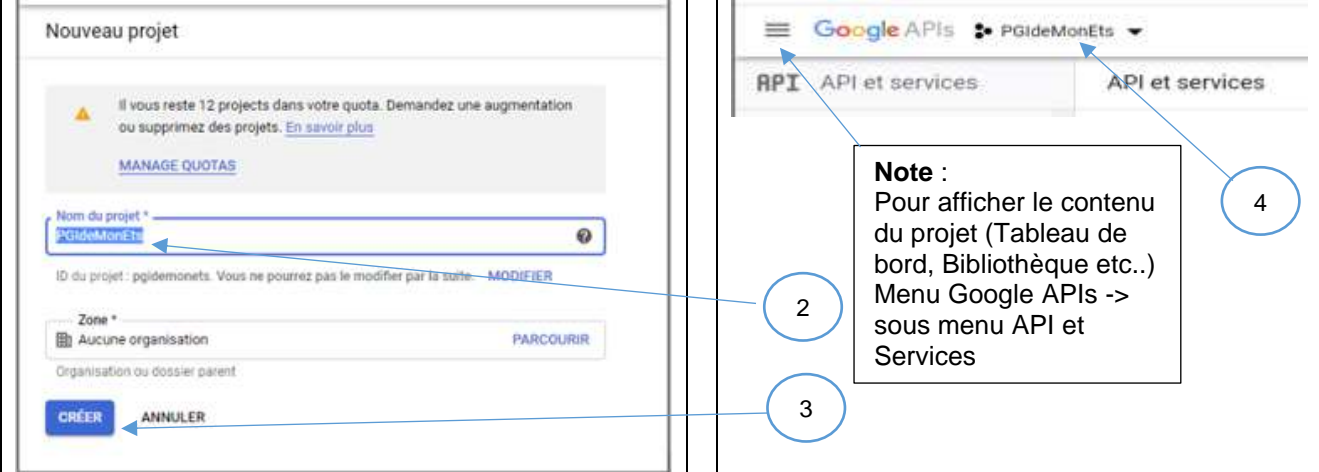
Allez à l'URL suivante : <https://console.developers.google.com>.

Après vous être identifié avec le compte Google créé précédemment, acceptez les conditions d'utilisation de Google Cloud Platform.

2.2.1 Créer un projet pour l'ERP.




Renseignez le nom du projet et cliquez sur le bouton « Créer », le nom du projet s’affiche à droite de Google Apis, en haut de l’écran.



The image shows two side-by-side screenshots from the Google Cloud console. The left screenshot is titled 'Nouveau projet' and shows a form to create a new project. The 'Nom du projet' field contains 'PGideMonEts'. Below it, the 'Zone' is set to 'Aucune organisation'. At the bottom, there are 'CRÉER' and 'ANNULER' buttons. The right screenshot shows the 'Google APIs' dashboard for the project 'PGideMonEts'. The 'API et services' menu is open, showing 'API et services' selected. A note box with a blue border and a white background is overlaid on the right screenshot, containing the text: 'Note : Pour afficher le contenu du projet (Tableau de bord, Bibliothèque etc..) Menu Google APIs -> sous menu API et Services'. Four blue circles with numbers 1, 2, 3, and 4 are placed around the screenshots. Circle 1 points to the 'Google APIs' header, circle 2 points to the project name 'PGideMonEts', circle 3 points to the 'CRÉER' button, and circle 4 points to the 'API et services' menu item.

2.2.2 Activer les API (Google Maps).



The image shows a screenshot of the Google Cloud console dashboard for the project 'PGideMonEts'. The 'API et services' menu is open, and the 'Activer des API et des services' button is highlighted with a blue circle and the number 1. The main content area shows a message: 'Aucune API n'est disponible pour le moment. Pour commencer, cliquez sur "Activer des API et des services" ou accédez à la bibliothèque d'API'.

Dans la zone de recherche renseigner le nom de l’API « Maps Embed API », puis, l’activer.

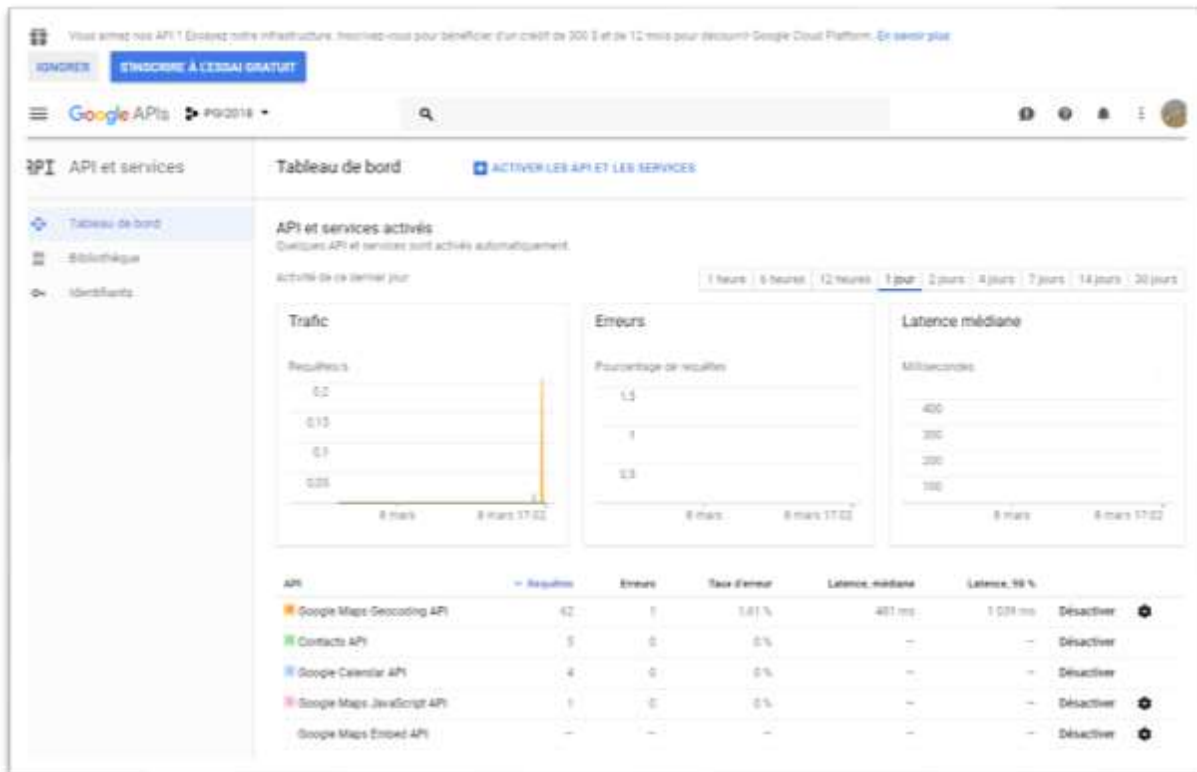


The image shows two side-by-side screenshots from the Google API Library. The left screenshot shows the search results for 'Maps Embed API'. The search bar contains 'Rechercher des API et des services'. The right screenshot shows the 'ACTIVER' button for the selected API. A blue circle with the number 2 points to the search bar, and a blue circle with the number 3 points to the 'ACTIVER' button.

Renouveler l’opération pour « Google Maps Geocoding API », « Google Maps JavaScript API » et « Google Maps Direction API ».

Remarque : Les autres API, notamment celle qui sont créés par défaut peuvent être désactivées
L’activation réelle des API Google peut prendre quelques minutes ou plusieurs jours.

Le tableau de bord permet de vérifier la disponibilité et l'activité de ces API.



Facturation

Attention, depuis juillet 2018, il est indispensable d'activer la facturation sur les nouveaux comptes.
<https://cloud.google.com/maps-platform/pricing/?hl=fr>

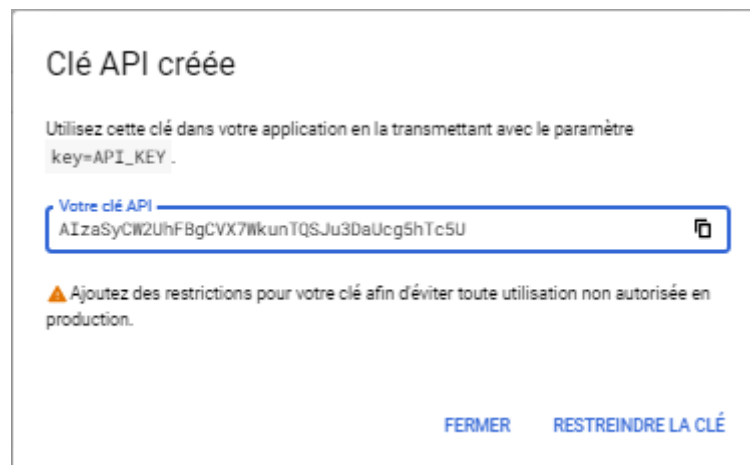
Support

Google fournis un questionnaire permettant de faire une 1° analyse des problèmes à l'adresse suivante :

https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/error-messages?utm_source=maps_js&utm_medium=degraded&utm_campaign=billing#api-key-and-billing-errors

2.2.3 Créer l'identifiant de votre clé API.

Sélectionnez l'onglet « Identifiants » puis cliquez sur le bouton « Créer des identifiants », choisir l'option « ID client OAuth »



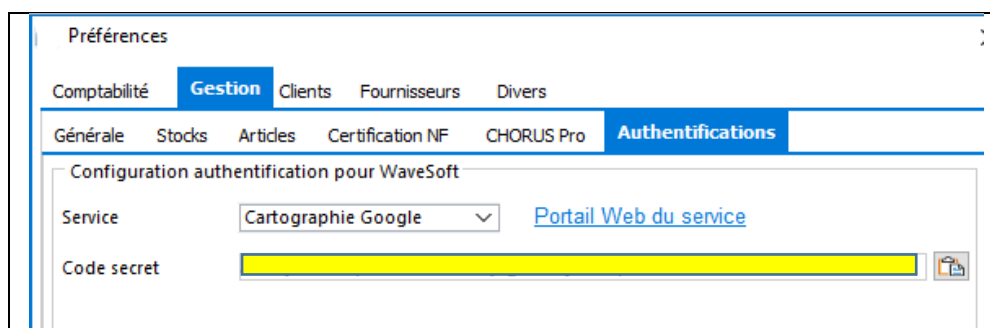
Copier la clé API en cliquant sur le bouton 

Cette clé doit être saisie dans l'ERP en se connectant au module Gestion.

3 PARAMETRER LA GESTION

3.1 Renseigner le code secret dans les préférences dossier

Pour cela allez dans les préférences dossier, onglet « Gestion / Authentifications » et sélectionnez le service « Cartographie Google ».



The screenshot shows the 'Préférences' window with the following structure:

- Top tabs: Comptabilité, **Gestion**, Clients, Fournisseurs, Divers
- Sub-tabs under 'Gestion': Générale, Stocks, Articles, Certification NF, CHORUS Pro, **Authentifications**
- Section: Configuration authentification pour WaveSoft
- Service: Cartographie Google (dropdown menu)
- Code secret: A yellow highlighted text input field with a copy icon to its right.

Collez la clé dans le champ « Code secret »