



# Module de livraison DPD

Procédure pour la génération de la clé API Google Maps

France uniquement

## Sommaire

<b>1- INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>2- GENERATION ET CONFIGURATION DE LA CLE API .....</b>	<b>3</b>
A. ACCES A VOTRE ENVIRONNEMENT GOOGLE CLOUD .....	3
B. CREATION DE VOTRE PROJET.....	3
C. GENERATION DE LA CLE API .....	6
D. CONFIGURATION DE LA CLE .....	7

## 1- Introduction

Ce document explique comment générer la clé API Google maps pour afficher la carte situant le point relais pickup DPD.

### ✓ Pré requis :

- Posséder un compte Google.

## 2- Génération et configuration de la clé API

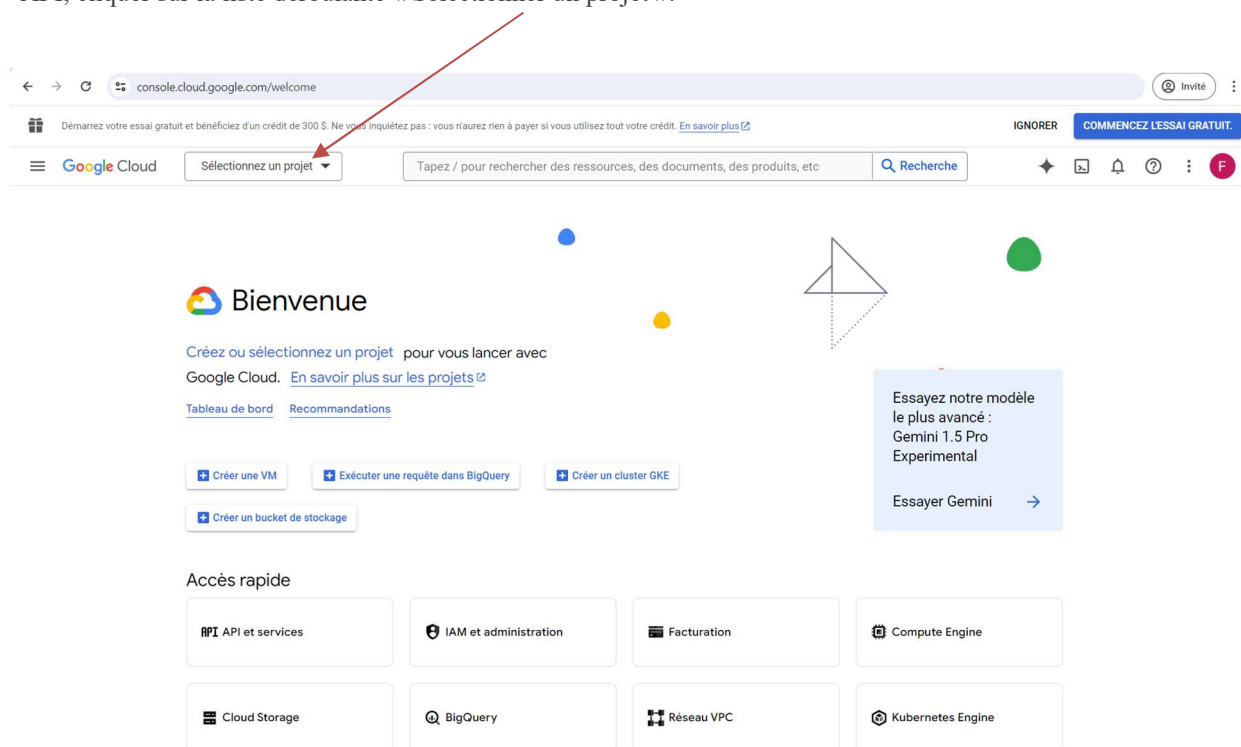
### A. Accès à votre environnement Google Cloud

La clé est créée depuis l'environnement Google Cloud associé avec votre compte Google accessible depuis:


- <https://console.cloud.google.com/welcome>

### B. Création de votre projet

La page d'accueil ci-dessous se présente à vous. Pour créer un projet qui permettra de générer votre clé API, cliquer sur la liste déroulante « Sélectionner un projet ».




La fenêtre suivante s'affiche :

Sélectionner un projet  NOUVEAU PROJET


Rechercher des projets et des dossiers

PROJETS RÉCENTS FAVORIS TOUS

Nom	Identifiant
 <a href="#">Aucune organisation</a>	0


ANNULER

Cliquer sur « NOUVEAU PROJET »

Sélectionner un projet  NOUVEAU PROJET

Rechercher des projets et des dossiers

PROJETS RÉCENTS FAVORIS TOUS

Nom	Identifiant
 <a href="#">Aucune organisation</a>	0

ANNULER

Vous êtes redirigé sur la page de création de projet.

1. Nom du Projet : Vous pouvez mettre le nom que vous souhaitez (Exemple : DPD)
2. Zone : Si vous ne souhaitez pas créer d'organisation spécifique, vous pouvez laisser sur « Aucune organisation ».
3. Cliquer sur Créer



Tapez / pour rechercher

## Nouveau projet



Il vous reste 12 projets dans votre quota. Demandez une augmentation ou supprimez des projets. [En savoir plus](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

1

Nom du projet \*

My Project 67071

?

ID du projet : elated-life-420812. Vous ne pourrez pas le modifier par la suite.

MODIFIER

2

Zone \*

 Aucune organisation

PARCOURIR

Organisation ou dossier parent

3

CRÉER

ANNULER

Une fois le projet créé, vous êtes redirigé vers la page d'accueil.

Cliquer de nouveau sur le bouton « Sélectionner projet » et sélectionner le projet nouvellement créé.

Sélectionner un projet  NOUVEAU PROJET


Rechercher des projets et des dossiers


PROJETS RÉCENTS FAVORIS TOUS

Nom	Identifiant
☆  My Project 67071	elated-life-420812

ANNULER

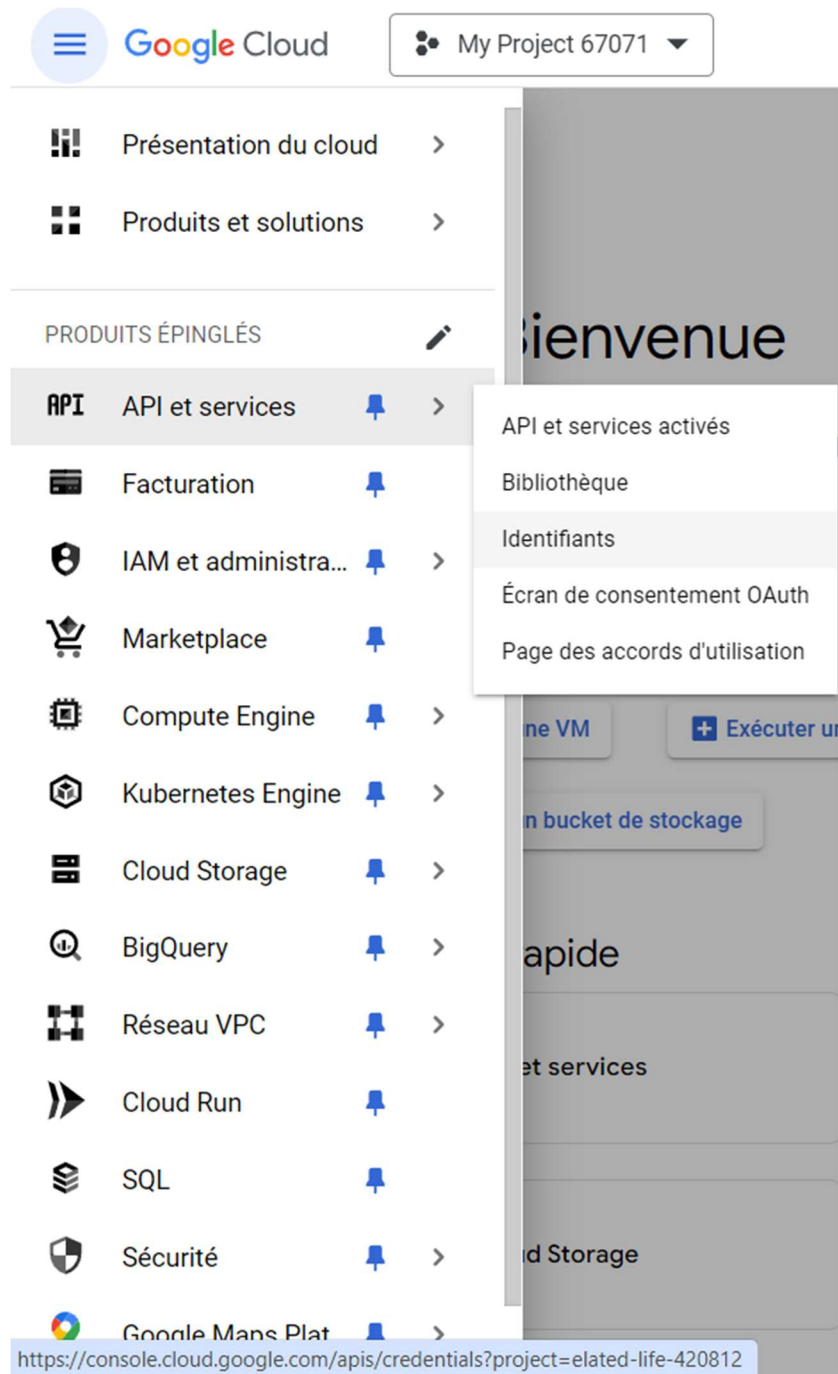
Une fois sélectionner, il doit s'afficher en haut à gauche de la page d'accueil





### C. Génération de la clé API

1. Cliquer sur les trois traits horizontaux en haut à gauche de votre page
2. Passer votre souris sur « API et Services »
3. Cliquer sur « Identifiants »



The screenshot shows the Google Cloud console interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud logo and a project selector set to 'My Project 67071'. Below this, a sidebar menu is open, displaying various services. The 'API et services' section is highlighted, and a sub-menu is visible with 'Identifiants' selected. Other visible services include 'Présentation du cloud', 'Produits et solutions', 'Facturation', 'IAM et administration', 'Marketplace', 'Compute Engine', 'Kubernetes Engine', 'Cloud Storage', 'BigQuery', 'Réseau VPC', 'Cloud Run', 'SQL', and 'Sécurité'. The main content area on the right shows a 'Bienvenue' (Welcome) message and some service tiles like 'Exécuter une VM' and 'Créer un bucket de stockage'.

API et services activés

Bibliothèque

Identifiants

Écran de consentement OAuth

Page des accords d'utilisation

ne VM

+ Exécuter un

n bucket de stockage

apide

et services

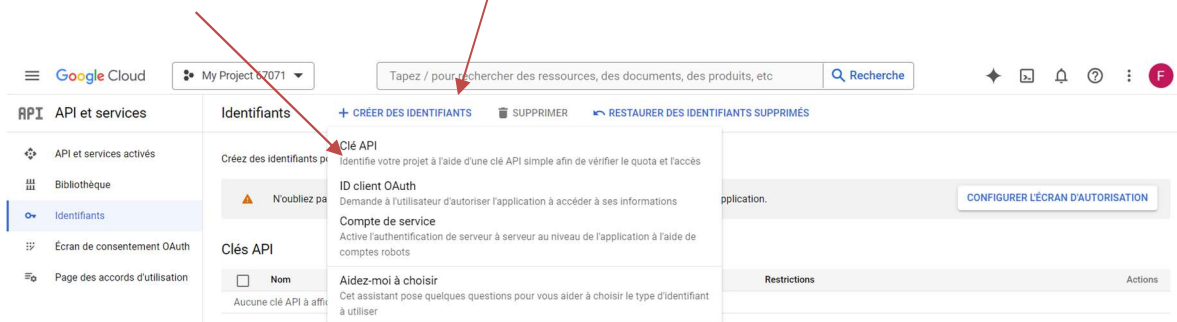
d Storage

Google Maps Plat

<https://console.cloud.google.com/apis/credentials?project=elated-life-420812>

Une nouvelle page se présente à vous, pour créer la clé, suivez les étapes suivantes :

1. Cliquer sur « Créer des identifiants »
2. Cliquer sur « Clé API »



La clé est désormais créée, l'affichage suivant doit apparaître :

## Clé API créée

Utilisez cette clé dans votre application en la transmettant avec le paramètre `key=API_KEY`.

Votre clé API

AIzaSyDL6Rj - jeRAME4Ta2qOC0XDXSQnLVvtARc



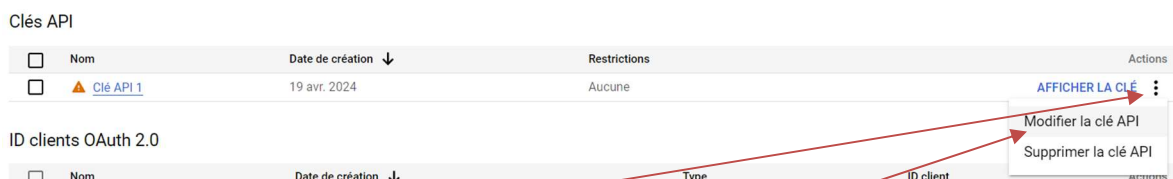
⚠ Cette clé n'est pas restreinte. Pour éviter toute utilisation abusive, nous recommandons d'ajouter des restrictions pour limiter les emplacements et les API pour lesquels elle peut être utilisée. [Modifiez la clé API](#) pour ajouter des restrictions. [En savoir plus](#)

FERMER

Cliquer sur « FERMER »

### D. Configuration de la clé

La clé étant désormais créée, elle doit apparaître sur la page « API et Services », section « Clés API »



Cliquer sur les trois points verticaux, puis sur « Modifier la clé API »



Sur la nouvelle page qui s'ouvre, vous allez sécuriser votre clé API.  
Pour se faire, dans la première section « Définir une restriction d'application » :

1. Cliquer sur « Site web » pour sécuriser votre clé de manière à qu'elle puisse être utilisée que par votre site web
2. Cliquer sur « Adresse IP » pour sécuriser votre clé pour que seule les applications installées sur votre serveur puissent utiliser la clé

Exemple méthode 1 :

## Définir une restriction d'application

Les restrictions liées aux applications limitent l'utilisation d'une clé API à des sites Web, des adresses IP, des applications Android ou des applications iOS spécifiques. Vous pouvez définir une restriction de ce type par clé.

- ☐ Aucun
- ☒ Sites Web
- ☐ Adresses IP
- ☐ Applications Android
- ☐ Applications iOS


## Restrictions liées aux sites Web

Limitez les requêtes d'utilisation de clés aux sites Web spécifiés.



Si ce champ est laissé vide, votre clé API acceptera les requêtes de n'importe quel site Web.

 **ADD**

 **Filtre** Saisissez le nom ou la valeur de la propriété



État

Site Web

Modifier

Aucune ligne à afficher

Pour définir le site web, cliquer sur « ADD », puis saisir l'adresse complète de votre site web en ajoutant « /\* » à la fin (Ex : [https://monsiteweb.com/\\*](https://monsiteweb.com/*)) et cliquer sur « Terminé ».

Pour finaliser la configuration, cliquer sur « Enregistrer » en bas de la page.



Exemple méthode 2 :

## Définir une restriction d'application

Les restrictions liées aux applications limitent l'utilisation d'une clé API à des sites Web, des adresses IP, des applications Android ou des applications iOS spécifiques. Vous pouvez définir une restriction de ce type par clé.

- ☐ Aucun
- ☐ Sites Web
- ☒ Adresses IP
- ☐ Applications Android
- ☐ Applications iOS

## Restrictions liées aux adresses IP

Spécifiez une ou plusieurs adresses IP pour les appelants autorisés à utiliser votre clé API. Utilisez une adresse IPv4 ou IPv6, ou un sous-réseau au format CIDR.

Exemples : 192.168.0.1, 172.16.0.0/12, 2001:db8::1 ou 2001:db8::/64

 **ADD**

 **Filtre** Saisissez le nom ou la valeur de la propriété



État

Adresse IP

Modifier

Aucune ligne à afficher

Pour définir l'adresse IP, cliquer sur « ADD », puis saisir l'adresse IP et cliquer sur « Terminée ».

Pour finaliser la configuration, cliquer sur « Enregistrer » en bas de la page.

Votre clé étant désormais sécurisée, vous pouvez la copier en cliquant sur « Afficher la clé ».

Clés API

<input type="checkbox"/>	Nom	Date de création ↓	Restrictions	Actions
<input type="checkbox"/>	 Clé API 1	19 avr. 2024	Adresses IP ...	<a href="#">AFFICHER LA CLÉ</a> 

Coller la ensuite dans votre module dans le champs « Clé API Google Maps ».

**ATTENTION :** Votre clé sera réellement active lorsque vous aurez paramétrer un compte de facturation.

Pour ce faire :

- Cliquer sur les trois barres horizontales en haut à gauche
- Cliquer sur Facturation
- Cliquer sur « Associer le compte de Facturation »
- Suivre les étapes.