



---

🍌 **GUIDE D'ACTIVATION : NANO BANANA**

Pour transformer vos vues SketchUp en vidéos 5K ultra-réalistes, Nano Banana se connecte directement aux super-calculateurs de Google (Moteurs Veo & Imagen).

Pour établir cette connexion sécurisée, vous devez générer une **Clé API Personnelle** et activer le service.



## LE PRINCIPE : LIBERTÉ TOTALE

Nano Banana fonctionne sans abonnement mensuel caché.

Vous adoptez le modèle "**Pay-as-you-go**" (Paiement à l'usage) de Google :

- Vous payez uniquement les vidéos que vous générez.
  - Si vous n'utilisez pas le plugin pendant un mois, vous payez 0 €.
  - Vos données restent strictement confidentielles (Mode Pro).
- 



## ÉTAPE 1 : CRÉER VOTRE CLÉ D'ACCÈS

1. Rendez-vous sur le studio Google : [aistudio.google.com](https://aistudio.google.com)
  2. Connectez-vous avec votre compte Google (Gmail ou Workspace).
  3. Cliquez sur le bouton bleu "**Get API key**" (en haut à gauche).
  4. Cliquez sur "**Create API key**".
  5. **Copiez cette suite de caractères** (ex: AlzaSyD...). Gardez-la précieusement.
- 



## ÉTAPE 2 : ACTIVER LA PUISSANCE (Facturation)

Pour que la clé fonctionne avec les modèles vidéo haute définition, vous devez lier un moyen de paiement à votre compte Google Cloud.

1. Allez sur la console de facturation : [console.cloud.google.com/billing](https://console.cloud.google.com/billing)
2. Cliquez sur "**Ajouter un compte de facturation**".
3. Renseignez vos informations professionnelles et votre carte bancaire.  
*(Google effectuera peut-être une transaction de 0€ ou 1€ pour vérifier la carte).*
4. Retournez sur **AI Studio**, cliquez sur votre projet (ou la roue dentée "Settings") et **liez-le** à ce compte de facturation.

**C'est terminé !** Votre clé est maintenant "Active" et prête à générer des films.



## ÉTAPE 3 : DANS SKETCHUP

1. Ouvrez SketchUp.
  2. Lancez l'extension **Nano Banana**.
  3. Au premier lancement, une fenêtre vous demande votre clé.
  4. **Collez la clé** obtenue à l'Étape 1 et validez.
- 



## COMBIEN ÇA COÛTE ? (Tarifs Google)

Les tarifs sont fixés par Google Cloud et sont débités directement sur votre carte bancaire. Voici une estimation moyenne pour le modèle vidéo Veo :

- **Vidéo de 4 secondes** : environ **0,40 \$ à 0,60 \$**
- **Vidéo de 8 secondes** : environ **0,80 \$ à 1,20 \$**

*Astuce : Le rendu d'image (Nano Studio) coûte beaucoup moins cher (quelques centimes pour des dizaines d'images).*

---



## CONFIDENTIALITÉ ET SÉCURITÉ

En activant ce mode professionnel :

1. **Vitesse Maximale** : Vos demandes sont traitées en priorité par les serveurs Google.
2. **Protection des Données** : Google s'engage contractuellement à ne **pas** utiliser vos images ou vos prompts pour entraîner ses intelligences artificielles. Vos projets restent votre propriété exclusive.