BLEAN LAB

GUIDE GRATUIT

OUTIL GRATUIT · 10 MINUTES

Le QG des agents : repérer des clients avec une équipe d'IA

Un outil gratuit et open source, expliqué pas à pas : installation, première mission, bonnes pratiques.

Par Younes, BleanLab · outil créé par VibesMoney (licence MIT) · bleanlab.fr

POUR COMMENCER

Le QG des agents, c'est quoi ?

Un petit jeu en pixel art où une équipe d'agents IA cherche des clients dans une vraie ville, sous vos yeux. Vous choisissez une ville, un métier et ce que vous vendez : l'équipe repère les commerces, lit leur site et prépare un premier mail. Vous décidez ensuite.

L'équipe

- **Léo, l'éclaireur** : scanne la ville et repère les commerces.
- **Hugo, Zoé et Iris, les lecteurs** : vont voir chaque commerce, lisent son site, notent ce qui lui manque et relèvent l'e-mail et le téléphone affichés.
- **Malo et Nina, les rédacteurs** : écrivent un premier mail avec votre offre et ce que les lecteurs ont vu.
- **Max, le chef** : fait tourner l'équipe.

Ce qu'il fait

- Trouve les commerces d'une zone
- Lit leurs pages publiques
- Note ce qui manque, sur 100
- Prépare un mail à valider

Ce qu'il ne fait pas

- Envoyer un mail tout seul
- Promettre un résultat
- Envoyer vos données ailleurs
- Remplacer votre jugement

Tout reste chez vous. Le serveur n'écoute que sur votre ordinateur. Les commerces, les notes et les mails sont rangés dans un fichier local qui n'est envoyé nulle part. **Aucun mail ne part :** les brouillons attendent votre validation, et l'envoi se fait depuis votre propre boîte.

INSTALLATION

L'installer en 2 minutes, sans savoir coder

Ce qu'il vous faut

- [ ] **Claude Code**, installé et connecté à votre compte Claude. Les rédacteurs l'utilisent pour écrire les mails : **cela consomme votre abonnement Claude**, sans clé API.
- [ ] **Node.js** version 22.13 ou plus récente (Claude Code vous le signale s'il manque et vous propose de l'installer).
- [ ] Aucune clé n'est obligatoire. Une seule est facultative (Google Maps), pour retrouver la fiche Google de chaque commerce.

1

Ouvrir Claude Code

Dans le dossier de votre choix.

2

Coller la phrase

Claude Code télécharge et installe le QG.

3

Le QG s'ouvre

Dans votre navigateur, sur votre ordinateur.

La phrase à coller dans Claude Code :

```
Installe et lance le QG des agents : https://github.com/devlikemasta/qg-des-agents
```

Dépôt officiel uniquement (propriétaire : **devlikemasta**) : des copies au même nom peuvent exister, ne les utilisez pas.

Le QG s'ouvre à l'adresse **http://127.0.0.1:5577**. Les fois suivantes, dites simplement à Claude Code : « Relance le QG des agents ».

À la main, si vous préférez

```
git clone https://github.com/devlikemasta/qg-des-agents.git
cd qg-des-agents
npm install
npm start
```

Pour arrêter le QG : **Ctrl + C** dans le terminal.

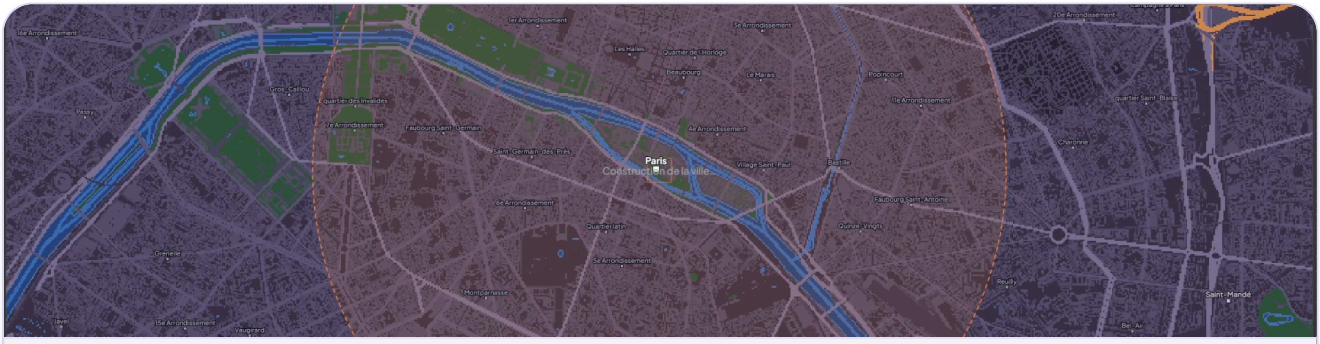
PREMIÈRE MISSION

Votre première mission en 5 étapes



1. On tape la ville dans le panneau de droite, ici « Paris ».

1. **Choisissez une ville.** Zoomez sur la carte, ou cherchez-la dans le panneau de droite.
2. **Dites ce que vous cherchez :** le métier (restaurants, coiffeurs, salles de sport ou un autre), la zone (1 à 4 km) et le nombre d'établissements.
3. **Ce que vous voulez récupérer :** les e-mails, les téléphones, et combien de mails préparer au maximum.
4. **Votre offre et votre mail :** ce que vous vendez, pour qui, votre signature, vos consignes au rédacteur (ton, longueur).
5. **Lancez l'équipe.** La caméra plonge sur la ville et tout se passe en direct.

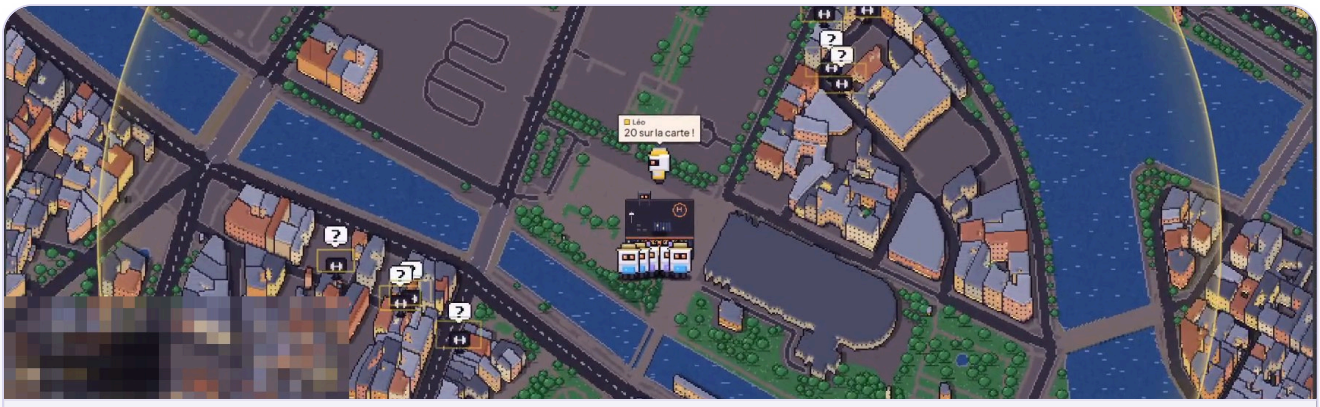


2. La zone choisie autour de la ville, avant le lancement.

Commencez petit : une ville, un métier, 5 commerces. Vous verrez comment l'équipe travaille avant de lancer plus grand.

PENDANT ET APRÈS

Regarder l'équipe, puis décider



L'éclaireur lance son onde sur la ville et repère les commerces autour du QG (la liste des agents est floutée sur cette capture).

Ce que vous pouvez faire dans l'outil

- ☐ **Cliquer un commerce trouvé** : sa fiche montre ce qui lui manque (réservation en ligne, quelqu'un qui répond sur le site, WhatsApp…), ses contacts, la note sur 100 expliquée point par point, et le mail préparé.
- ☐ **Corriger, valider ou refuser** chaque mail dans la file « En attente de votre validation ».
- ☐ **Revoir une mission** : elle se rejoue à l'identique, sans relancer l'équipe ni consommer votre abonnement.
- ☐ **Cliquer n'importe quel autre commerce** de la carte pour envoyer un lecteur le voir.

Si aucun mail n'apparaît : vérifiez que Claude Code est bien installé et connecté sur votre ordinateur, car ce sont les rédacteurs qui l'utilisent pour écrire.

Prudence avec les liens des fiches : ils mènent vers les sites des commerces, des sites de tiers que ni le QG ni ce guide ne contrôlent. Ne cliquez pas à la légère : cherchez plutôt le commerce sur Google, et gardez votre antivirus à jour.

Astuce de lecture : l'adresse http://127.0.0.1:5577/?cinema rejoue votre plus grosse mission comme un film, pratique pour filmer son écran.

BONNES PRATIQUES

Écrire à des commerces, proprement

Le QG prépare des brouillons, c'est vous qui envoyez. Voici les réflexes de base avant d'écrire à un commerce.

- [ ] Écrivez à l'**adresse professionnelle** que le commerce affiche lui-même.
- [ ] Parlez d'un **sujet qui concerne son activité**.
- [ ] Dites **qui vous êtes**, et ne faites pas de promesse de résultat.
- [ ] Laissez **un moyen simple de dire non** (chaque mail préparé se termine par une ligne pour cela) et respectez-le.
- [ ] Relisez et personnalisez chaque mail avant de l'envoyer.

Les règles dépendent de votre pays

En France, vérifiez-les sur le site de la CNIL : **cnil.fr**. Les données personnelles (RGPD) et la prospection par e-mail sont encadrées, y compris entre professionnels.

Ce guide n'est pas un conseil juridique. En cas de doute, demandez l'avis d'un professionnel du droit.

Vos clés restent chez vous. Si vous ajoutez la clé Google Maps facultative, elle se range dans un fichier local (.env), ignoré par git. Ne la collez jamais dans une conversation.

BONUS

Le Bureau des agents, le grand frère

Même auteur, même licence : un second projet où les agents travaillent dans un bureau en pixel art. Vous dites ce que vous voulez, et une équipe d'agents Claude Code se met au travail sous vos yeux.

- [ ] Gratuit, open source (licence MIT), créé par VibesMoney.
- [ ] Chaque robot est un **vrai agent Claude Code** qui travaille sur votre ordinateur, avec votre abonnement.
- [ ] Dépôt officiel : **github.com/devlikemasta/bureau-des-agents**

À savoir avant de l'essayer : comme il fait travailler de vrais agents, il consomme votre abonnement Claude. Je vous conseille de le lancer sur un dossier dédié et avec les permissions réglées sur « demander », jamais sur vos vrais projets.

Aller plus loin avec le QG

Ouvrez Claude Code dans le dossier du QG et dites-lui ce que vous voulez ajouter : un nouveau métier, une nouvelle règle de note, un autre pays. Le fichier CLAUDE.md du projet lui explique comment l'outil est fait.

SOURCES ET LICENCES

Merci à VibesMoney et aux données ouvertes

- [ ] **Le QG des agents** et le **Bureau des agents** : © 2026 VibesMoney, licence MIT. Dépôts : github.com/devlikemasta/qg-des-agents et github.com/devlikemasta/bureau-des-agents. Site : vibesmoney.com. Ce guide n'est ni affilié à VibesMoney ni validé par eux.
- [ ] **Les données** : © les contributeurs d'OpenStreetMap (licence ODbL), tuiles OpenFreeMap, API Overpass. Villes de la recherche : GeoNames (CC BY 4.0). Contours des pays : Natural Earth.
- [ ] **Les polices du QG** : Pixelify Sans et Plus Jakarta Sans (licence OFL).
- [ ] **Les captures d'écran** de ce guide viennent d'un essai de BleanLab sur Paris, avec les noms de commerces floutés.

Un projet de site ou d'automatisation ?

Je vous aide à le cadrer et à le réaliser, avec ou sans WordPress. Commencez par un audit gratuit de votre site : vitesse, SEO, sécurité. Sans engagement.

Auditer mon site gratuitement | **Me contacter**

Les autres ressources gratuites : bleanlab.fr/ressources/