



# OpenClaw



## LE GUIDE ULTIME

Installez, configurez et maîtrisez  
votre premier agent IA autonome

```
jean-claw@vps:~  
  
$ npx openclaw  
> Initialisation de Jean-Claw...  
> Agent connecte via Telegram  
> 8 crons programmes  
> Pret. Que puis-je faire ?  
$ _
```

# Qui suis-je ?

// PROFIL

**Martin**

Entrepreneur | Fondateur PixelMotionLab | Barcelona

Entrepreneur dans l'ame, j'ai cofonde **Le Petit Ballon**, un service d'abonnement de vin devenu une reference en France. Aujourd'hui, je dirige **PixelMotionLab**, un studio specialise dans l'intelligence artificielle appliquee, base a Barcelone.

Au quotidien, j'utilise OpenClaw et un ecosysteme complet d'agents IA pour gerer mes differents projets. **Ce guide est ne de mon experience terrain** : pas de theorie, que du vecu.

## Ce que PixelMotionLab peut faire pour vous

1

### Formation IA

Apprenez a utiliser l'IA concretement. Sessions individuelles ou groupe, adaptees a vos objectifs business.

2

### Setup OpenClaw + VPS

Installation complete sur VPS : config, modele IA, Telegram/Discord, premiers workflows automatises.

3

### Architecture multi-agents

Un orchestrateur central, des agents specialises, des crons automatises. Votre equipe IA 24h/24.

4

### Consulting IA sur mesure

Audit de vos workflows, identification des opportunités d'automatisation, solutions adaptees.

// CREDIBILITE

**Pourquoi me faire confiance ?** J'ai un agent orchestrateur (Jean-Claw) et 7+ crons en production depuis des mois. Tout ce que je vous enseigne, je l'utilise au quotidien. Pas de theorie, que du terrain.

[martin@pixelmotionlab.com](mailto:martin@pixelmotionlab.com) - Premiere consultation gratuite

# Sommaire

---

- [01] Qu'est-ce qu'OpenClaw ?
- [02] Installation
- [03] Creer son VPS
- [04] Choisir son modele IA
- [05] Communiquer avec votre agent
- [06] Cas pratiques
- [07] Les Skills OpenClaw
- [08] La memoire
- [09] Mission Control
- [10] La securite
- [11] Setup hybride et modeles locaux
- [12] Mon setup personnel

# Qu'est-ce qu'OpenClaw ?

## 01

> L'agent IA qui change tout

OpenClaw est le plus puissant outil d'agent IA jamais crée. Contrairement aux chatbots classiques où vous posez une question et recevez une réponse, OpenClaw fonctionne de manière radicalement différente : **vous lui donnez un objectif, et il agit pour l'atteindre.**

## Chatbot classique vs. Agent IA

	Chatbot classique	OpenClaw (Agent IA)
Mode	Question > Réponse	Objectif > Actions > Résultat
Autonomie	Aucune	Travaille 24h/24 seul
Actions	Texte uniquement	Navigue, code, envoie, organise
Apprentissage	Statique	S'améliore en continu
Personnalisation	Limitée	100% open source et modulable

## Les 3 super-pouvoirs

1

### Auto-amélioration

Il apprend de nouvelles compétences à la volée. Plus vous l'utilisez, plus il devient performant.

2

### Un corps numérique

Il utilise votre ordinateur : naviguer le web, écrire du code, envoyer des emails, organiser des fichiers.

3

### Autonomie totale

Il travaille 24h/24 sans intervention. Il décide quoi faire, surveille le web, agit de manière proactive.

// IMPORTANT

**Point cle :** OpenClaw est 100% open source. Personnalisable à l'infini. Il vit là où vous vivez : Telegram, Discord, WhatsApp.

# Installation

## 02

> Une seule commande et vous êtes prêt

Installer OpenClaw est extrêmement simple. Une seule ligne dans votre terminal suffit. Vous pouvez l'installer sur votre machine locale OU sur un VPS distant (recommandé).

### Où installer OpenClaw ?

// RECOMMANDATION

**Ma recommandation :** Commencez par un VPS. Votre agent tourne 24h/24, vous n'occupez pas votre machine perso, et vous y accédez de partout. Par la suite : setup hybride VPS + machine locale.

	VPS (recommandé)	Machine locale
Disponibilité	Tourne 24h/24	Quand allumée
Accès	Depuis partout	Reseau local
Coût	5-15 EUR/mois	Matériel existant
Idéal pour	Démarrer + cron	Setup avancé + local models

### Les 3 étapes

1

#### openclaw.ai

Copiez la ligne de commande d'installation.

2

#### Ouvrez votre terminal

Mac: Cmd+Espace > Terminal. PC: PowerShell. VPS: connectez-vous en SSH.

3

#### Collez et validez

Entrée. L'installation se lance et vous guide.

// COMMANDE

```
$ npx openclaw
```

# Creer son VPS

## 03

> Le setup recommande pour demarrer

Un VPS est un serveur distant que vous louez. C'est comme avoir un ordinateur toujours allume quelque part dans le monde, accessible depuis votre telephone ou PC.

### Etape par etape

1

#### Choisir un fournisseur VPS

Hostinger, Hetzner, OVH ou DigitalOcean. Un VPS Ubuntu a 5-15 EUR/mois suffit. Min 2 Go RAM.

2

#### Se connecter en SSH

Depuis votre terminal : `ssh root@VOTRE_IP`. Le fournisseur vous donne l'IP et le mot de passe.

3

#### Installer Node.js

Sur Ubuntu : `curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup_20.x | sudo bash - puis apt-get install nodejs`.

4

#### Installer OpenClaw

La meme commande : `npx openclaw`. L'assistant vous guide pour le modele IA et Telegram.

5

#### Configurer un bot Telegram

Creez un bot via @BotFather. Recuperez le token et donnez-le a OpenClaw. Votre interface de comm.

6

#### Lancer en arriere-plan

Utilisez `screen` ou `tmux` pour que OpenClaw tourne meme quand vous fermez le terminal.

// NEXT LEVEL

**Setup hybride** : Une fois a l'aise, ajoutez une machine locale. Le VPS reste le hub central, la machine locale devient le muscle.

# Choisir son modele IA

## 04

> Le cerveau de votre agent

Le choix du modele IA est crucial : c'est ce qui determine l'intelligence de votre agent.

Modele	Prix	Performance	Pour qui ?
Claude Opus 4.6	~200\$/mois ou API	Excellent	Le meilleur en agentique
ChatGPT 5.4	20\$/mois (OAUTH)	Tres bon	Bon rapport qualite/prix
Qwen / MiniMax	~10\$/mois	Correct	Budget serre
Open Router	Gratuit	Variable	Decouverte et tests

## API vs OAUTH

**API** : Paiement a l'usage. Plus de controle, mais cout variable.

**OAUTH** : Forfait mensuel. Tokens subventionnes = bien moins cher. Attention : certains fournisseurs restreignent l'usage via outils tiers.

// CONSEIL

**Mon conseil** : Debuter avec ChatGPT a 20\$/mois. OpenAI encourage l'usage avec OpenClaw. Pour le top absolu, Claude Opus 4.6 via API est imbattable.

# Communiquer avec votre agent

## 05

> Telegram, Discord : le bon canal

L'un des points forts d'OpenClaw est de vivre la où vous vivez. Pas besoin d'ouvrir un site web : vous communiquez via vos apps de messagerie preferees.

### Telegram : ideal pour commencer

Messages en temps reel pendant que votre agent reflechit. Experience fluide, configuration simple, bot facile a personnaliser.

### Discord : workflows avances

Discord brille pour les workflows multi-canaux. Un canal par etape de votre pipeline.

Canal	Fonction	Automatisation
#briefs-quotidiens	Recherche et veille	Cron job chaque matin
#script-drafts	Redaction contenu	Declenche par le brief
#alertes-x	Veille Twitter/X	Surveillance continue
#software-factory	Dev apps	Base sur opportunités
#daily-digest	Resume journalier	Chaque soir

```
// PROMPT DISCORD
```

```
"J'aimerais un workflow Discord avance. Propose-moi un systeme de canaux ou tu depose briefs et travail, puis declenche des workflows."
```

# Cas pratiques

## 06

> Du debutant a l'expert : 3 niveaux

### Niveau 1 : Le brief quotidien

Votre agent fait de la veille autonome et vous envoie un rapport personnalise.

- > Veille boursiere et opportunités IA
- > Actualités de votre secteur
- > Resume tendances reseaux sociaux
- > Veille concurrentielle

```
// PROMPT
```

```
"Envoie-moi chaque jour a 8h un brief sur [sujet]. Classe par importance et ajoute ton analyse."
```

### Niveau 2 : Brief + creation de contenu

L'agent fait sa veille, puis cree du contenu a partir de ses trouvailles. Tweets, scripts YouTube, posts LinkedIn...

### Niveau 3 : Brief + contenu + dev

L'agent identifie des problemes, cree du contenu, ET developpe des prototypes.

VEILLE

>>>

CONTENU

>>>

APP

### Trouver VOS propres cas d'usage

**Brain dump + reverse prompting** : racontez tout a votre agent, puis demandez-lui ce qu'il peut automatiser pour vous.

```
// LE PROMPT MAGIQUE
```

```
"En te basant sur ce que tu sais de moi, quels sont les 10 workflows que tu peux mettre en place des maintenant ?"
```

# Les Skills OpenClaw

## 07

> Apprendre de nouvelles compétences

Les skills sont des fichiers texte qui expliquent a votre agent comment accomplir des taches specifiques. Comme un manuel de formation pour un employe.

### La methode securisee

1

#### Analyser avant d'installer

Envoyez le lien a votre agent. Demandez-lui d'analyser le contenu et les risques.

2

#### Faire recreer la skill

Demandez a votre agent de creer sa propre version. Pas de commandes cachees.

3

#### Creer des skills organiquement

Quand il fait bien, dites 'transforme ca en skill'. Quand il echoue, 'trouve mieux et sauvegarde'.

// SECURITE

**Regle d'or** : Ne jamais installer de skills tierces directement. Toujours analyser puis recreer. Meilleure protection contre les injections.

# La memoire

## 08

> Un agent qui se souvient

La memoire transforme votre agent d'un outil ponctuel en collaborateur durable.

### La technique du journal quotidien

Demandez a votre agent de creer une entree de journal chaque jour, resumant tout ce que vous avez discute. Il aura un historique consultable.

```
// PROMPT
```

```
"A partir de maintenant, cree une entree de journal chaque jour. Note tout ce qu'on discute d'important. Consulte ces journaux quand je te pose des questions sur nos echanges passes."
```

- > Retrouver des conversations passees instantanement
- > L'agent adapte ses reponses a votre contexte
- > Suivi continu de vos projets et objectifs
- > Base de connaissances personnelle

# Mission Control

# 09

■■■■■

> Votre tableau de bord

---

Mission Control est un hub web que votre agent construit pour vous. Chaque fois qu'il a besoin d'un nouvel outil, il le crée et l'ajoute ici.

## Les outils essentiels

[Calendrier]	Toutes les tâches planifiées. Vérifiez que les crons sont programmés.
[Memoire]	Parcourez les journaux. Retrouvez n'importe quelle discussion.
[Documents]	Tous les rapports et artefacts créés, organisés et consultables.
[Equipe]	Tous vos agents et sous-agents, responsabilités et statut.

```
// PROMPT
```

```
"Construis-moi un Mission Control avec calendrier, memoire, documents,
equipe. Ajoute un bureau 2D pixel art pour voir mes agents travailler."
```

# La securite

## 10

> Utiliser OpenClaw en confiance

// PRINCIPE FONDAMENTAL

**OpenClaw ne fait que ce que vous lui demandez.** Il ne va pas spontanement publier vos photos ou divulguer vos mots de passe. Il execute uniquement vos instructions.

## Les bonnes pratiques

1

### Reflechir avant chaque prompt

Cette action pourrait-elle exposer des donnees sensibles ? Avoir des consequences inattendues ?

2

### Ne pas installer de skills tierces

Toujours analyser puis recreer. Jamais d'installation directe.

3

### Securiser votre VPS

Changez le mot de passe root, utilisez des cles SSH, gardez le serveur a jour.

4

### AI coding agent pour reparer

Connectez-vous en SSH, utilisez Claude Code dans le dossier OpenClaw pour diagnostiquer.

## Reparer OpenClaw

OpenClaw est un dossier de fichiers Markdown sur votre serveur. En cas de bug, ouvrez-le avec un agent de code pour un diagnostic. 99% des problemes viennent d'un fichier de config mal edite.

# Setup hybride et modeles locaux

## 11

> Se preparer pour demain

Vous avez demarre sur un VPS - bonne approche. Prochaine etape ? Un **setup hybride** : VPS = hub central, machine locale = muscle pour les modeles locaux.

## Cloud vs. Local

Cloud (API)	Local
Donnees envoyees sur Internet	100% prive sur votre machine
Cout a chaque utilisation	Gratuit (electricite uniquement)
Dependance fournisseur	Controle total et permanent
Risque de ban	Aucune restriction

// FUTUR

**Horizon 2026-2027** : D'ici 6 mois, des machines a 1000-2000 EUR feront tourner des modeles locaux comparables a Claude Opus 4.6. Le setup ideal : VPS (orchestration) + machine locale (puissance IA).

# Mon setup personnel

# 12

> En coulisses PixelMotionLab

Voici mon setup reel, en production depuis plusieurs mois. Teste, casse, repare, optimise.

## Infrastructure

Composant	Detail	Role
VPS Hostinger	Linux - Hub central	Orchestration 24/7 + crons
Jean-Claw	@JeanClawSuperBot	Agent orchestrateur principal
MCP Servers	Ahrefs, Google, Brave, N8N	Outils connectes
Mac local	Machine de dev	Tests, dev, hybride

## Jean-Claw : l'orchestrateur

Au coeur du systeme : **Jean-Claw** (@JeanClawSuperBot sur Telegram). Agent principal qui orchestre tout : repartit les taches, coordonne les sous-agents, communique les resultats. Mon point d'entree unique.

## Agents et crons en production

<b>[JEAN-CLAW]</b>	Orchestrateur principal VPS. Gere tous les sous-agents et crons.
<b>[SEO]</b>	Analyse SEO Ahrefs via MCP. Positions, audit, optimisation.
<b>[SPOTIFY]</b>	Monitoring 24/7 playlists. Notification Telegram instantanee.
<b>[MUSIQUE]</b>	Veille tendances, strategie lancement, pitch playlists, contenu.
<b>[N8N]</b>	Pipelines auto : contenu, reporting, factures, Google Workspace.

**7 a 8 crons actifs** en permanence : briefs quotidiens, monitoring playlists, veille SEO, alertes, digest, tendances, rapports hebdo.

// RESULTAT

**Resultat concret** : Je gagne un temps fou et je ne perds plus une seule bonne information sur mes sujets de predilection. Mes agents veillent et agissent pendant que je me concentre sur ce qui compte. C'est ce type de setup que je construis pour mes clients.

---

*"L'IA ne remplace pas les humains.  
Elle donne a chaque individu  
la puissance d'une entreprise entiere."*

---

## Pret a passer a l'action ?

Ce guide vous a donne les fondations.  
Si vous voulez un setup **sur mesure**, configure et optimise pour votre activite :

Formation IA	Setup OpenClaw	Multi-Agents	Consulting
--------------	----------------	--------------	------------

// CONTACT

### PixelMotionLab

AI Studio | Barcelona

Premiere consultation gratuite

[martin@pixelmotionlab.com](mailto:martin@pixelmotionlab.com)

Guide realise avec Claude (Anthropic) | 2026 | PixelMotionLab