

Guide Pratique

OpenClaw : Installation & Premier Agent

Workspace, skills et agent operationnel en 30 minutes

Mars 2026

Sommaire

Prerequisites : ce qu'il faut avant de commencer

1. Installation — npm install -g openclaw
2. Le workspace — AGENTS.md, SOUL.md, MEMORY.md
3. Connecter la messagerie — gateway config & start
4. Activer les premiers skills
5. Premier test : l'agent en action

Conclusion : les 30 minutes sont tenues

Trente minutes. C'est le temps qu'il faut, sur une machine propre, pour passer de zero a un agent OpenClaw operationnel qui repond dans votre messagerie. Ce guide documente le chemin exact.

Le billet precedent a pose les bases conceptuelles : ce qu'est OpenClaw, pourquoi le self-hosted redevient incontournable, et comment la logique des reseaux d'agents transforme l'automatisation. Ce deuxieme volet descend dans le concret.

Prerequis : ce qu'il faut avant de commencer

Configuration validee par les equipes BOTUM :

- **OS** : Ubuntu 22.04 LTS ou 24.04 LTS (recommande)
- **Node.js** : v18 ou superieur (node --version pour verifier)
- **npm** : v9+ (livre avec Node.js)
- **Acces messagerie** : un compte sur votre plateforme habituelle, avec possibilite de creer un bot
- **Cle API LLM** : Anthropic, OpenAI, ou Google (selon votre choix de modele)

■ *Un VPS 2 vCPU / 2 GB RAM suffit largement pour un agent en production.*

1. Installation

```
npm install -g openclaw
```

Verifier que la commande est accessible :

```
openclaw --version
```

Lancer l'assistant de configuration initiale :

```
openclaw init
```

L'assistant pose une serie de questions : quel LLM utiliser, ou stocker le workspace, et quelques parametres de base. Comptez deux minutes.

2. Le workspace

Le workspace est le coeur d'OpenClaw — l'espace de vie persistant de l'agent. Par default dans `~/openclaw/workspace/`. C'est un depot Git : chaque action significative est commitee.

Les fichiers fondamentaux :

- **AGENTS.md** — La carte du reseau. Qui fait quoi, quel agent est responsable de quel domaine.
- **SOUL.md** — L'identite de l'agent. Son ton, ses valeurs, sa maniere de repondre. Sans SOUL.md, l'agent repond de facon generique.
- **MEMORY.md** — La memoire long terme curatee. Preferences utilisateur, regles metier, contexte projet.
- **memory/YYYY-MM-DD.md** — Les logs quotidiens bruts. Tout ce qui s'est passe dans la session du jour.

■ *La puissance vient de cette structure simple : l'agent lit ses fichiers a chaque demarrage, ce qui lui donne un contexte persistant sans overhead technique.*

3. Connecter la messagerie

```
openclaw gateway config
```

L'assistant demande les credentials du bot de messagerie. Une fois configure, demarrer le gateway :

```
openclaw gateway start
```

Le gateway est le processus qui ecoute les messages entrants et les transmet a l'agent. En production, les equipes BOTUM le configurent en service systemd pour un redemarrage automatique.

4. Activer les premiers skills

Skill weather — test de base

```
openclaw skills install weather
```

Skill github — pour les equipes techniques

```
openclaw skills install github
```

Chaque skill s'accompagne d'un fichier SKILL.md que l'agent lit automatiquement. Principe de progression : commencer simple, ajouter des skills au fur et a mesure des besoins reels.

5. Premier test : l'agent en action

- **Message 1** : "Quelle heure est-il ?" — verifie la connexion messagerie
- **Message 2** : "Liste les fichiers dans ton workspace" — verifie l'accès filesystem
- **Message 3** : "Cree un fichier test.md avec 'Hello, OpenClaw'" — verifie les permissions d'écriture

■ Si les trois reponses sont coherentes, l'installation est fonctionnelle.

Conclusion : les 30 minutes sont tenues

Installation : 5 min • Configuration : 5 min • Messagerie : 10 min • Premier skill : 5 min • Tests : 5 min = **30 minutes total**.

Ce qui prend du temps, c'est ce qui vient apres : definir les identites d'agents, structurer AGENTS.md pour un reseau, configurer les automatons. Ce travail est documente dans les billets suivants.

Article complet : blog.botum.ca/openclaw-installation-workspace-premier-agent

Site web : www.botum.ca • contact@botum.ca