Les commandes et *les prompts*

Votre IA privée sur un serveur, en https, qui lit vos documents. Collez chaque bloc dans la console web du serveur, dans l'ordre ; dans les prompts, remplacez chaque **{{variable}}**.

Il vous faut · Un VPS Ubuntu de 8 Go de mémoire (ici Hostinger KVM 2, en France), son mot de passe root et deux ou trois documents de test.

LES 4 OUTILS À BRANCHER

OUTIL 1

Docker

Fait tourner l'IA dans une boîte isolée.

Collez dans la console :

```
curl -fsSL https://get.docker.com | sh
docker --version
```

Contrôle : "Docker version" s'affiche.

OUTIL 2

Open WebUI et Ollama

L'interface de discussion et le moteur des modèles.

Collez le bloc en une fois :

```
mkdir -p /opt/open-webui
[ -f /opt/open-webui/secret_key ] ||
openssl rand -hex 32 > /opt/open-
webui/secret_key
chmod 600 /opt/open-webui/secret_key
docker run -d --name open-webui --restart
always \
  -p 127.0.0.1:3000:8080 \
  -v ollama:/root/.ollama -v open-
webui:/app/backend/data \
  -e WEBUI_SECRET_KEY="$(cat /opt/open-
webui/secret_key)" \
  ghcr.io/open-webui/open-webui:ollama
```

Contrôle : docker ps montre open-webui en "Up".

OUTIL 3

Les deux modèles

Llama 3.2 3B répond, nomic-embed-text cherche dans vos documents.

Collez ligne par ligne :

```
docker exec open-webui ollama pull
llama3.2:3b
docker exec open-webui ollama pull nomic-
embed-text
docker exec open-webui ollama list
```

Contrôle : deux lignes dans la liste.

OUTIL 4

Caddy et l'adresse https

L'adresse sécurisée en https.

Après les étapes 6 et 7 du tuto (pare-feu, Caddy) :

```
HOST=$(hostname -f)
printf '%s {\n\treverse_proxy
127.0.0.1:3000\n}\n' "$HOST" >
/etc/caddy/Caddyfile
caddy validate --config
/etc/caddy/Caddyfile --adapter caddyfile
systemctl reload caddy
echo "https://$HOST"
```

Contrôle : "Valid configuration".

Interrogez vos *documents*

Dans une nouvelle conversation, tapez # et choisissez votre base ou un fichier, puis posez la question. Le dernier prompt sert à vous faire dépanner par ChatGPT ou Claude.

Prompt 1 · Retrouver un montant et une date

> Quel est le montant total de la facture **{{nom_du_fichier}}** et quelle est sa date ?

Vérifiez toujours le chiffre dans le document : la réponse indique la source récupérée.

Prompt 2 · Suivre une notice

> D'après la notice **{{nom_de_la_notice}}**, comment **{{action_voulue}}** ? Donne les étapes dans l'ordre et la page de la notice où elles figurent.

Une base par sujet (maison, atelier, clients) donne des réponses plus justes.

Prompt 3 · Résumer une procédure pour un collègue

> Résume la procédure **{{nom_de_la_procedure}}** en 5 étapes courtes, pour une personne qui ne l'a jamais faite. Signale les points de vigilance.

Pratique pour un nouvel arrivant ou un remplaçant.

Prompt 4 · Se faire dépanner

> J'installe Open WebUI et Ollama avec Docker sur un VPS Ubuntu. La commande **{{commande}}** renvoie l'erreur suivante : **{{message_erreur}}**. Explique simplement la cause et donne-moi la commande corrigée, sans rien supprimer sur le serveur.

À poser à ChatGPT ou Claude. Ne collez jamais votre mot de passe root ni une clé.

GARDER VOTRE IA PRIVÉE

Créez votre compte administrateur dès que l'adresse s'ouvre, puis désactivez les nouvelles inscriptions dans les réglages d'administration ; réactivez-les seulement le temps d'inviter quelqu'un. Faites les mises à jour d'Ubuntu de temps en temps et gardez une copie de vos documents ailleurs que sur le serveur.

TOUS LES LIENS

Hostinger VPS	hostinger.fr
Docker	docs.docker.com
Open WebUI	docs.openwebui.com
Ollama	ollama.com
Caddy	caddyserver.com
Le tuto complet	formation-chatgpt.ai/tuto-ia-privee-serveur-open-webui/

Le réflexe qui débloque tout

Une commande qui échoue : copiez le message d'erreur complet et donnez-le à ChatGPT ou Claude avec le prompt 4. Dans la grande majorité des cas, la correction tient en une ligne.

Le tuto complet : https://formation-chatgpt.ai/tuto-ia-privee-serveur-open-webui/