

MINER MONERO

Parfait, voici **un guide complet pour miner Monero (XMR)** avec `xmrig` sur **Debian**, étape par étape, en mode **éthique, souverain et le plus rentable possible selon ta config** (sans GPU ni ASIC).



1. Pourquoi Monero ?

- **Crypto axée sur la vie privée** (transactions confidentielles, anonymes, résistantes à la censure)
 - **Facile à miner avec un simple CPU**
 - **Pas besoin de machine puissante**
 - **Code open-source, communauté libre, anti-corporate**
 - **Résistant aux ASIC**, pour empêcher les monopoles industriels
-



2. Prérequis système (Debian / Ubuntu)

Ouvre un terminal :

```
sudo apt update && sudo apt upgrade -y  
sudo apt install git build-essential cmake libuv1-dev libssl-dev libhwloc-dev -y
```



3. Installer XMRig (le mineur CPU recommandé)

```
git clone https://github.com/xmrig/xmrig.git  
cd xmrig  
mkdir build && cd build  
cmake ..  
make -j$(nproc)
```

Après quelques minutes, tu auras l'exécutable `xmrig`.



4. Créer un wallet Monero

Option 1 : simple wallet local

```
sudo apt install monero-wallet-cli  
monero-wallet-cli
```

Suis les instructions pour créer un nouveau wallet (note **l'adresse publique** et la **clé mnémonique** dans un endroit sécurisé).

Option 2 : Wallet tiers (si tu ne veux pas tout synchroniser)

- <https://featherwallet.org> → client GUI léger et open-source
 - <https://www.mymonero.com> → web wallet privé (pas recommandé pour miner directement)
-



5. Choisir un pool de minage (vs solo)



Pool = plus stable et régulier

- Tu reçois des gains fréquents, même petits
- Idéal pour CPU classique

Pool recommandé (décentralisé, no-KYC, bons frais) :

- <https://moneroocean.stream>
 - <https://supportxmr.com>
-



6. Configurer XMRig (connexion au pool)

Crée un fichier de configuration rapide ou lance avec paramètres :

```
./xmrig -o pool.supportxmr.com:3333 -u VOTRE_ADRESSE_MONERO -p x -k --coin monero
```

- -o : adresse du pool
 - -u : ton adresse XMR publique
 - -p : mot de passe (laisser x)
 - -k : keepalive (utile pour stabilité)
 - --coin monero : type de crypto
-



7. Optimisation / Daemon

Tu peux créer un service systemd pour miner en arrière-plan :

Crée un fichier `xmrig.service` :

```
[Unit]
```

```
Description=Miner Monero with XMRig
```

```
After=network.target
```

```
[Service]
```

```
ExecStart=/chemin/vers/xmrig -o pool.supportxmr.com:3333 -u VOTRE_ADRESSE -p x -k --coin monero
```

```
Restart=always
```

```
[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

Puis :

```
sudo systemctl daemon-reexec
sudo systemctl enable xmrig
sudo systemctl start xmrig
```



8. Récupérer tes gains

- Le pool t'enverra automatiquement les XMR dès que tu auras atteint le **minimum de paiement (ex. 0.004 XMR sur SupportXMR)**.
- Tu peux consulter tes stats via l'adresse du pool + ton adresse :

Ex :

<https://supportxmr.com/#/miners/VOTREADRESSE>



9. Rentabilité ?

CPU basique (laptop) CPU moyen (i5 / Ryzen 5) CPU performant (Ryzen 9 / Xeon)

~0.01 € / jour

~0.10–0.30 € / jour

0.50–1.00+ € / jour



Le vrai intérêt est l'accumulation lente d'une crypto privée, pas la spéculation.



10. Résumé

Étape	Action
1	Installer Debian & mises à jour
2	Compiler XMRig
3	Créer un wallet (CLI ou Feather)
4	Choisir un pool éthique
5	Lancer XMRig avec ton adresse
6	Configurer service systemd si voulu
7	Récupérer automatiquement tes gains sur le wallet

Souhaites-tu un **script bash automatisé** qui installe tout et te pose les bonnes questions pour miner en 5 minutes ?