

JETSON PRICE MONITOR

Guide de lancement - par Manix
KYRONEX A.I. | Jetson Orin Nano Super 8GB

1. C'EST QUOI CE PROGRAMME ?

Ce qu'il surveille :

- Jetson AGX Orin 32GB <= 500 euros
 - Jetson AGX Orin 64GB <= 500 euros
 - Sources : eBay FR/DE/UK, Kleinanzeigen, AliExpress, Allegro, Rakuten...
-

2. COMMENT LE LANCER (EN DAEMON)

```
# COMMANDE PRINCIPALE (daemon) :  
nohup python3 /home/kitt/jetson_price_monitor.py > /home/kitt/jetson.log 2>&1 &
```

Explication : nohup = survit à la fermeture du terminal | > jetson.log = toutes les sorties vont dans le log | 2>&1 = erreurs aussi dans le log | & = lance en arrière-plan

```
# VÉRIFIER QUE CA TOURNE :  
ps aux | grep jetson_price_monitor | grep -v grep
```

Si tu vois une ligne avec 'python3 /home/kitt/jetson_price_monitor.py', c'est bon.

```
# VOIR LES LOGS EN DIRECT :  
tail -f /home/kitt/jetson.log
```

(Ctrl+C pour arrêter de lire les logs, ça n'arrête pas le programme)

3. COMMENT L'ARRETER

```
# TROUVER LE NUMERO DE PROCESSUS (PID) :  
ps aux | grep jetson_price | grep -v grep
```

```
# ARRETER PROPREMENT :  
kill 12345
```

(remplace 12345 par le PID vu dans la commande précédente)

```
# OU ARRETER EN 1 COMMANDE :  
pkill -f jetson_price_monitor.py
```

ATTENTION : si le programme tourne en 2 instances, pkill les arrête toutes les deux.

4. OPTIONS UTILES

COMMANDÉ	UTILITÉ
python3 .../jetson_price_monitor.py	Mode normal, boucle 15 min
python3 .../jetson_price_monitor.py --once	1 seul scan puis stop
python3 .../jetson_price_monitor.py --interval 5	Toutes les 5 minutes
python3 .../jetson_price_monitor.py --links-only	Affiche juste les liens

5. LES ALERTES TELEGRAM

Conditions pour recevoir une alerte :

- Jetson AGX Orin 32GB ou 64GB trouve
 - Prix inferieur ou egal a 500 euros
 - Annonce pas deja alertee (historique dans jetson_price_history.json)
-

6. PROBLEMES COURANTS

PROBLEME	SOLUTION
Le programme ne demarre pas	Verifier: python3 --version (besoin 3.8+)
Pas d'alerte Telegram recue	Verifier la connexion internet + telegram bot actif
Deux instances qui tournent	pkill -f jetson_price_monitor.py puis relancer
Voir s'il y a des erreurs	cat /home/kitt/jetson.log tail -50
Le log grossit trop	Effacer avec: > /home/kitt/jetson.log (vide le fichier)

RESUME RAPIDE — 3 COMMANDES A CONNAITRE

ACTION	COMMANDÉ
LANCER	nohup python3 /home/kitt/jetson_price_monitor.py > /home/kitt/jetson.log 2>&1 &
VERIFIER	ps aux grep jetson_price grep -v grep
ARRETER	pkill -f jetson_price_monitor.py
