

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 a la fermeture du terminal | > jetson.log = toutes les sorties vont dans le log | 2>&1 = erreurs aussi dans le log | & = lance en arriere-plan

VERIFIER 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 arreter de lire les logs, ca n'arrete 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 precedente)

OU ARRETER EN 1 COMMANDE :

```
pkill -f jetson_price_monitor.py
```

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

4. OPTIONS UTILES

COMMANDE	UTILITE
<code>python3 ../jetson_price_monitor.py</code>	Mode normal, boucle 15 min
<code>python3 ../jetson_price_monitor.py --once</code>	1 seul scan puis stop
<code>python3 ../jetson_price_monitor.py --interval 5</code>	Toutes les 5 minutes
<code>python3 ../jetson_price_monitor.py --links-only</code>	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: <code>python3 --version</code> (besoin 3.8+)
Pas d'alerte Telegram recue	Verifier la connexion internet + telegram bot actif
Deux instances qui tournent	<code>pkill -f jetson_price_monitor.py</code> puis relancer
Voir s'il y a des erreurs	<code>cat /home/kitt/jetson.log tail -50</code>
Le log grossit trop	Effacer avec: <code>> /home/kitt/jetson.log</code> (vide le fichier)

RESUME RAPIDE — 3 COMMANDES A CONNAITRE

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