

autoCoinCoin

Programme qui automatise l'achat et la vente de crypto selon vos propres critères.

[Comportement, Utilisation](#)

[Installation](#)

[Graphiques](#)

[Débutant en crypto ?](#)

[Problèmes](#)

comportements :

Achètera puis vendra des crypto automatiquement sur les réseaux polygon, base, bnb (pour leurs faibles frais.) *Ce que la communauté appelle « faire des Long » par opposition à « faire des Short ».*

autocoinkoin.exe : interface graphique d'automatisation

achats.exe: vérifie votre dernier achat, et achète si la monnaie a baissé. Sinon ne fait rien.

ventes.exe: Vérifie votre moyenne d'achat et ne revend que si le seuil que vous aviez décidé est atteint. Par exemple gain de 20%

Pour les 2 : Vous informe dans la fenêtre de ses actions ou échecs, et les inscrit dans les tableurs et historiques.txt.

Les prix en directs sont fournis par les sites api "Mexc" "Alchemy" "Uniswap"

et les SWAP (achat/vente) utilisent le site "0x" réseaux : Base, Polygon, BnbSmartChain
(possible d'ajouter dans une prochaine version : Ethereum Arbitrum Avalanche Berachain Blast Ink Linea Mantle Mode Monad Optimism Scroll Sonic Unichain World Chain)

frais 0,5% de « slippage » plus 1% selon les règles <https://0x.org/docs/0x-swap-api/guides/monetize-your-app-using-swap>

UTILISATION

après avoir rempli les tableurs crypto, liste, wallet, ([voir Installation](#))

lancez autocoinkoin.exe , définissez son action toutes les heures , par exemple

achats -> 1 fois par jour et vente -> 4 fois par jour.

achats -> 3 fois par jour et vente -> toutes les autres heures.

(Laissez ouvert la fenêtre autoCoinCoin ainsi que la fenêtre noire aux écritures blanches, elle fournira encore plus d'informations que l'historique.)

Vous pouvez lancer achats.exe et ventes.exe à volonté indépendamment.

Vous pouvez faire un trade manuellement dans votre appli wallet et le noter manuellement dans le tableur crypto.

Quand une vente automatique est réussie, le logiciel désactive le trade de la crypto jusqu'à votre intervention manuelle : retournez dans le tableur crypto, remplacez la ligne « OFF » par de vraies valeurs

Quand une vente automatique est réussie, le logiciel le note dans vente, mais aussi, créé un fichier « zzzvente» pour garder une trace de vos anciens achats, ce dernier peut être effacé ou déplacé.

installation windows :

dezipper

pour chaque cryptomonnaie , copier coller cryptoMODELE.xlsx que vous renomerez cryptoDeVotreChoix.xlsx

!!! Vous avez des modèles déjà remplis dans le dossier « exemples » !!!

Prenons l'exemple des crypto de polygon « myst » et « aave » : cryptoMyst.xlsx , cryptoAAVE.xlsx
remplissez les cases vertes

A2 nom

myst, AAVE

B2 adresse de contrat.

0x1379E8886A944d2D9d440b3d88DF536Aea08d9F3 pour myst

0xD6DF932A45C0f255f85145f286eA0b292B21C90B pour AAVE

vous trouverez cette adresse dans la fiche descriptive d'une crypto dans votre appli wallet ou coimarketcap

C2 combien de pourcentage voulez vous gagner 10,20,30...

D2 combien de dollars ajoutez vous à cette cagnotte à chaque achat ? 1, 10, 30, 100 ...

E2 quel réseau parmi bnb , polygon , base . Écrire en minuscules, sans espace ou ponctuation.

Vous devez en posséder la monnaie de « gas » du réseau (voir Débutant en crypto ?)

F2 le symbol qui désigne la valeur sur le site mexc (nom en majuscules suivit de USDT)

MYSTUSDT , AAVEUSDT

Vous pouvez le tester : <https://api.mexc.com/api/v3/ticker/price?symbol=BTCUSDT> Vous montrera le prix actuel de bitcoin, remplacez BTCUSDT par votre choix.

G2 La stable coin que l'on dépense à l'achat , que l'on récupère à la vente.

Utilisez USDT de polygon sur polygon, USDT de bnb sur bnb, USDC de base sur base.

Vous devez en posséder.

USDT

H2 son adresse de contrat.

0xc2132d05d31c914a87c6611c10748aeb04b58e8f pour usdt de polygon

vous trouverez cette adresse dans la fiche descriptive d'une crypto dans votre appli wallet ou coimarketcap

N2 demandez à une ia type chatgpt/gemini/copilot quel est le « decimal token out » de votre crypto : 2, 6, 8 ou 18

myst 18 et aave 18 (doge 8 , atom 6 ...)

initialisez A4 avec 999999 pour commencer votre premier trade aujourd'hui

sinon par exemple 20% de moins que la valeur actuelle. 0,16 pour myst , 186 pour AAVE

vous trouverez la valeur actuelle sur coinmarketcap.com ou votre appli wallet

initialisez B4 avec 0,000000000001 (ceci évite une division par zéro lors du calcul de la moyenne pondérée.).

C4 D4 la date est l'heure son facultatives.

(Les cases rouges sont simplement indicatives et peuvent être supprimées.)

liste.xlsx

chaque ligne de la colonne A contiendra un nom des cryptoDeVotreChoix.xlsx que vous voulez utiliser en ce moment. Pour ne plus utiliser une crypto, supprimez la ligne entière , ne laissez pas de ligne vide au milieu du document.

Cellule A1 cryptoMyst.xlsx Cellule A2 cryptoAAVE.xlsx

wall.xlsx

Vous allez devoir enregistrer l'adresse qui donne tout contrôle sur un compte crypto, N'UTILISEZ PAS UN COMPTE SUR LEQUEL IL Y A DEJA PLUSIEURS MILLIERS D EUROS... créez un nouveau wallet sur une appli "non custodial wallet". (voir Débutant en crypto ?)

Le fichier est stocké en clair sur votre disque dur, mais est encrypté sur internet (HTTPS).

A2, renseignez votre adresse publique de reception de crypto polygon/base/bnb qui est

normalement la même type 0x123456...

B2, renseignez votre clé privée de forme 0x123456... , (sur BitgetWallet : en haut à gauche option , "nom du compte" , clé privée) elle est plus longue que les adresses de réception. Elle est obligatoire pour s'identifier sur l'échangeur "0x.org" le site d'achat/vente

ventes.xlsx , historique.txt
se rempliront automatiquement

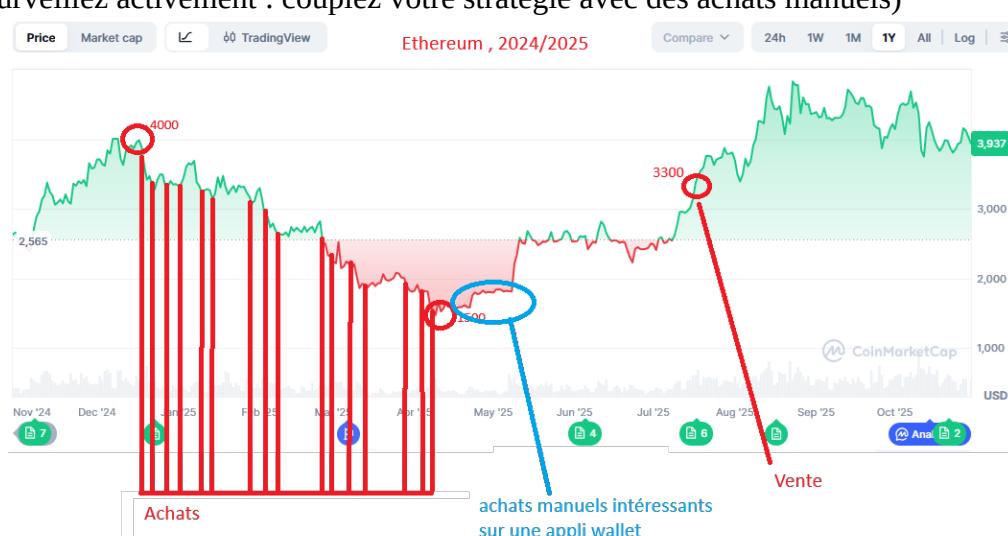
ATTENTION : Le programme ne fait pas de miracles !

Voici 2 exemples opposés:

Exemple de succès :



(Si vous surveillez activement : couplez votre stratégie avec des achats manuels)



Exemple d'échec :



→ sélectionnez une crypto dont vous avez la certitude d'une hausse à venir.

→ quelles sont les meilleures crypto ? consultez le classement actuel :

<https://coinmarketcap.com/view/polygon-ecosystem/>

<https://coinmarketcap.com/view/base-ecosystem/>

<https://coinmarketcap.com/view/bnb-chain-ecosystem/>

Débutants en crypto

Je cite 3 alternatives quand c'est possible, aucune incitation et aucun partenariat avec les marques déposées citées ci dessous. Faites vos propres recherches.

créer un wallet non custodial : appli sur téléphone Bitget Wallet (et non pas Bitget tout court) , TrustWallet, Magic Eden...

Transformer Euros en Crypto (exemples non exhaustifs) :

Tous les wallet ont un bouton « déposer des fonds », parfois par paiement carte bleue, et si vous avez un choix autre que USDC, prenez POL, BNB ou ETH de BASE, puis transformez les en autre monnaie (en garder un peu pour les frais de gas)

Transfert de banque euro vers custodial wallet Binance/coinbase/crypto.com... → acheter du POL → transfert vers non-custodial wallet A TRAVERS LA CHAINE POLYGON → transformez vos POL en autre monnaie (garder un peu de POL pour les frais de gas)

Transfert de banque euro vers l'appli de carte bleue Redotpay → convertir en USDC → transfert de USDC A TRAVERS LA CHAINE POLYGON vers non-custodial wallet → vous avez besoin d'un peu de POL pour vous servir de ces USDC nouvellement transférés. Demandez le

transfert d'un ami ou minez du POL grâce au logiciel « unMiner » de « unMineable.com »
(3jours=3Pol environ)

Payer les frais de « gas » (sinon échec):

pour toutes opérations, et pour chaque réseaux vous devez posséder l'équivalent de quelques dollars en :

POL sur polygon,

ETHEREUM du réseau base sur base (qui est différent de ethereum du réseau ethereum ou de weth du réseau base),

BNB sur la bnb chain.

ils seront prélevés automatiquement, les frais sont de l'ordre de 1 centime de dollar quand on achète l'équivalent d'une dizaine de dollars.

Erreur si manque de fonds : (`message 'code': -32000, 'message': 'insufficient funds for gas'`)

Note : ces monnaies sans « adresse de contrat » ne peuvent pas s'acheter avec cette appli. Achetez en manuellement grâce à votre appli wallet non custodial.

Un trade sur le même réseau

Utilisez une stable monnaie du même réseau que la crypto achetée/vendue

Avec un échange réseaux, les frais seront plus élevés, ou pourraient même faire échouer l'échange.

Par exemple acheter AAVE de polygon avec USDT de polygon

sera moins coûteux que d'acheter AAVE de polygon avec USDT de BNB

au moment où j 'écris ce lignes :

0xc2132d05d31c914a87c6611c10748aeb04b58e8f pour usdt de polygon

0x833589fCD6eDb6E08f4c7C32D4f71b54bdA02913 pour usdc sur base

0x55d398326f99059ff775485246999027b3197955 pou usdt sur bnb

Miner ???

Comme cité précédemment, « unMiner » de « unMineable.com » permet de faire travailler votre ordinateur pour gagner du POL, BNB ou même USDT. Un manière parmi tant d'autre de découvrir le minage de crypto.

Problèmes :

Utilisateurs de box bouygues tel :

tentez d'accéder à <https://api.mexc.com/api/v3/ticker/price?symbol=BTCUSDT>

si le site est inaccessible, votre opérateur l'a banni. Vous pouvez cependant changer les DNS de windows

<https://lecrabeinfo.net/guides/les-meilleurs-serveurs-dns-rapides-et-gratuits/>

Mal remplir une case :

Dans toutes les cases vertes des tableurs, laisser un espace avant ou après fera échouer le programme.

Les cellules, colonne A, de liste.xlsx, après la dernière crypto devront être vides.

Si par exemple une lettre ou un espace et tapé dans la case A100, vous aurez une centaine de messages d'erreurs (erreurs nommées : openpyxl)
