

## 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.

*Ce que la communauté appelle « faire des Long » par opposition à « faire des Short ».*

*Pas d'IA, juste des boucles SI plus grand ... SI plus petit.*

**autocoincoin.exe** : interface graphique d'automatisation

**achats.exe**: vérifie votre dernier achat, et achète seulement si la monnaie a baissé.

**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" "Infura"

et les SWAP (achat/vente) utilisent le site "0x" réseaux : ethereum, base, polygon, bnb, arbitrum, optimism, avalanche, blast, worldchain

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

### UTILISATION

*après avoir rempli les cellules vertes des tableurs crypto, liste, wallet, (voir **Installation**)*

*lancez autocoincoin.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 remet à zéro cryptoDeVotreChoix.xlsx, en initialisant le prix d'achat voulu à -20 %, ceci vous assure qu'il ne continuera pas d'en acheter à l'heure suivante, tout en vous laissant le temps de modifier à votre guise.*

*Quand une vente automatique est réussie, le logiciel le note dans vente, mais aussi, crée 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 renommerez 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 **ethereum, base, polygon, bnb, arbitrum, optimism, avalanche, blast, worldchain** . 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.

Vous devez en posséder. Notez que USDC a différentes adresses sur différents réseaux (voir **Débutant en crypto ?**)

**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 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 meme. type 0x123456...

**B2**, renseignez votre clé privée de forme 0x123456... , (sur BitgetWallet : en haut a 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

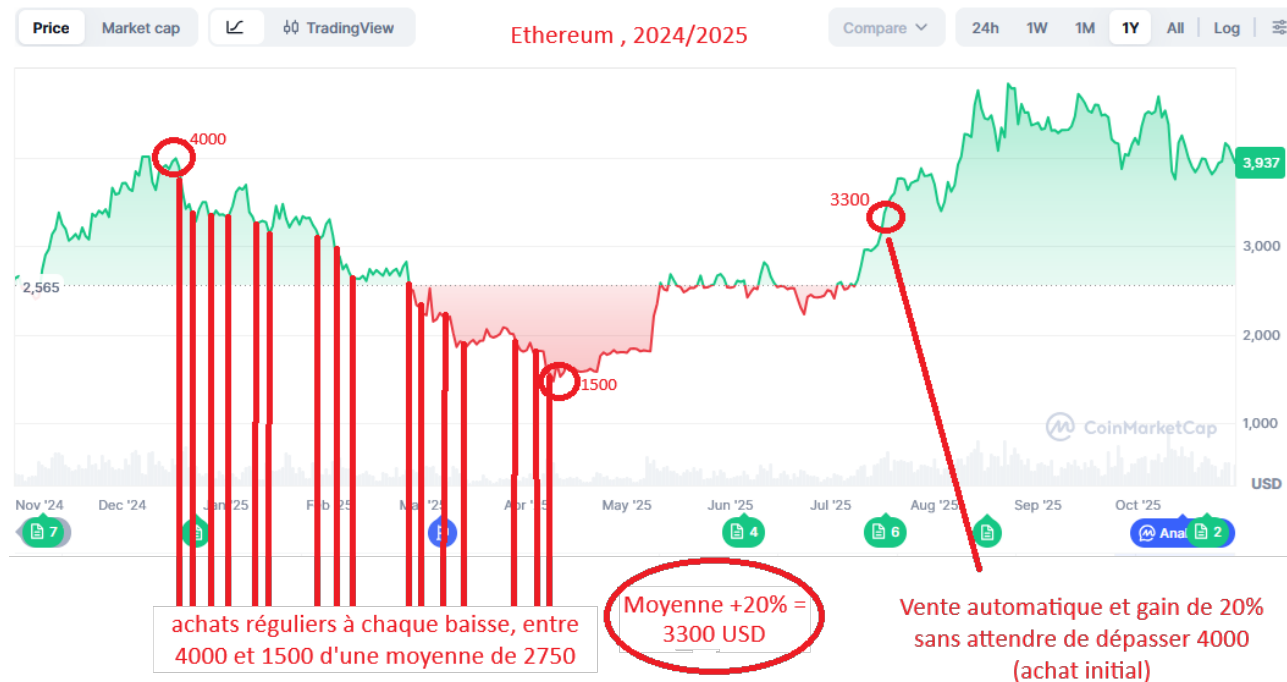
**ventes.xlsx , historique.txt**  
se rempliront automatiquement

Graphiques.

**ATTENTION : Le programme ne fait pas de miracles !**

**Voici 2 exemples opposés:**

Exemple de succès :

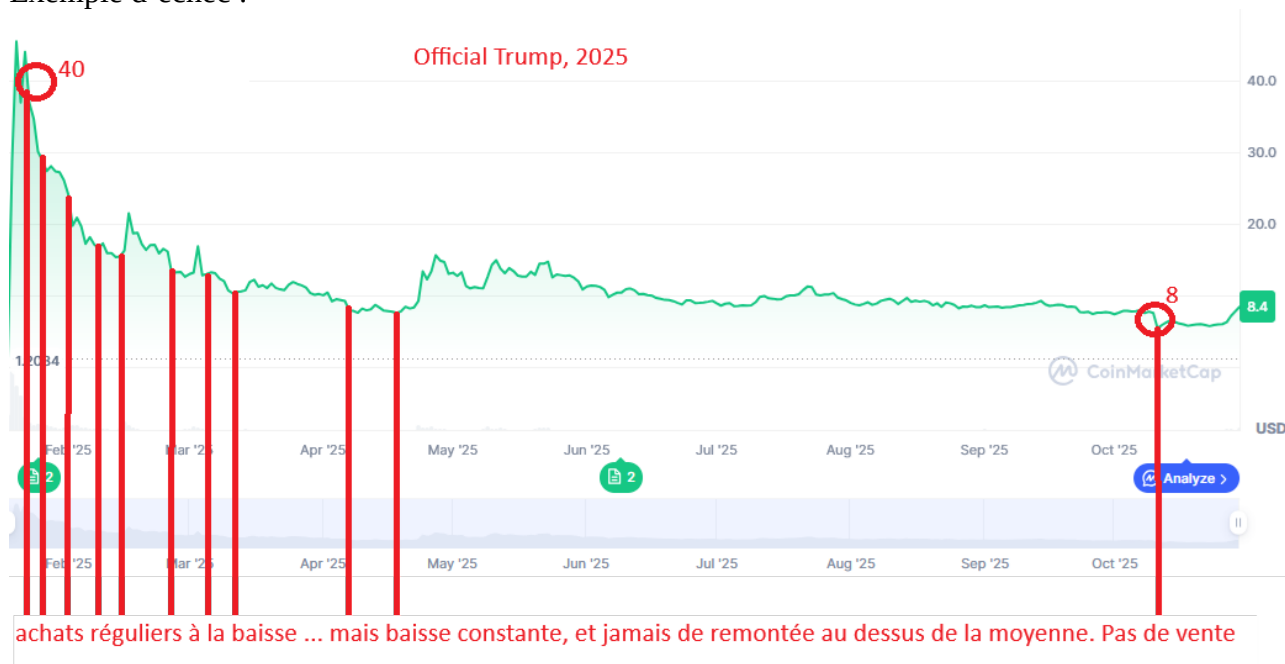


<https://coinmarketcap.com/currencies/ethereum/>

(Si vous surveillez activement : coupez votre stratégie avec des achats manuels que vous noterez dans le tableur)



Exemple d'échec :



<https://coinmarketcap.com/currencies/official-trump/>

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

## 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

1 dollar=1 USDT=1 USDC ils ont la même valeur mais ils ont des adresses différentes sur les réseaux : 9 réseaux dans cette appli, veux dire 9 adresses USDT + 9 adresses USDC différentes. Utilisez USDC du même réseau que la crypto achetée/vendue (sinon les frais seront plus élevés)

Par exemple :

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

Notez que seul USDC est légal en France, si l'historique du logiciel écrit USDT dans le nom de la monnaie, c'est seulement parce qu'il consulte une base de donnée qui prend en référence cette monnaie.

exemples

0x3c499c542cef5e3811e1192ce70d8cc03d5c3359 USDC de polygon

0x8ac76a51cc950d9822d68b83fe1ad97b32cd580d USDC de bnb

0x833589fCD6eDb6E08f4c7C32D4f71b54bdA02913 USDC de base

### Miner ???

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

**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/>

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

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

**Plusieurs graphiques en direct / personnalisables**

<https://www.multicoincharts.com/?>

[c=Coinbase:BTCUSD,Binance:ETHUSD,Binance:PAXGUSD,Binance:AAVEUSD,Coinbase:AERUSD,Binance:AIXBTUSD,MEXC:ASTERUSD,Eightcap:ATOMUSD,Binance:BNBUSD,Binance:LINKUSD,Binance:DOGEUSD,OKX:MORPHOUSD,CRYPTO:MYSTUSD,Binance:NEXOUSDT,Coinbase:CAKEUSDC,OKX:SOLUSD,KuCoin:TELUSD,Coinbase:UNIUSD,Binance:VIRTUALUSD#nav](#)

---

## 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)

---