

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

### **comportements :**

Achètera et vendra des crypto automatiquement sur les réseaux d'etherum : polygon, base, bnb conseillés pour leurs faibles frais.

**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 echecs, 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, Bnb SC

(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/pricing>

### **UTILISATION**

*après avoir rempli les tableurs crypto, liste, wallet, (détails en prochaine page)*

**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 tableau crypto.**

**Quand une vente automatique est réussie, le logiciel désactive le trade de la crypto jusqu'à votre intervention manuelle : retournez dans le tableau 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 renommerez cryptoDeVotreChoix.xlsx

**exemple avec les 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 (*détails dans les prochaines pages*)**

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

**MYSTUSDT , AAVEUSDT**

**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

0x833589fCD6eDb6E08f4c7C32D4f71b54bdA02913 pour usdc sur base

0x55d398326f99059ff775485246999027b3197955 pou usdt sur bnb

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

**N2 demandez à une ia type chatgpt quel est le « decimal token out » de votre crypto , 6, 8 ou 18**

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

**initialisez A4 avec 200000 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". (Magic Eden, Trustwallet, BitgetWallet...) 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 :**

Exemple de succès :



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

(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 parmi ces 3 listes  
<https://coinmarketcap.com/view/polygon-ecosystem/>  
<https://coinmarketcap.com/view/base-ecosystem/>  
<https://coinmarketcap.com/view/bnb-chain-ecosystem/>

## obligatoire : payer les frais de « gas » (sinon échec):

pour payer les frais du 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 » sont incompatibles avec cette appli ( et 0x ) achetez en manuellement grâce à une appli wallet.

problèmes :

### Utilisateurs de box bouygues tel :

échec car « mexc api » est 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  
[\(openpyxl\)](#)

---