

Bonjour et bienvenue dans ce cours d'introduction aux méthodes d'investissement dans les cryptomonnaies et les blockchains **pour « les nuls »**. Aucune honte à ne rien y connaître, à chacun son métier, et il faut bien admettre que ça peut sembler compliqué voire dangereux si l'on en croit les médias.

Il faut casser ces idées reçues. Les cryptomonnaies ont été créées pour régler des problèmes et offrir des alternatives à des systèmes existants qui sont souvent lents, coûteux, vieillissants et inadaptés au monde d'aujourd'hui. Si on écoute BFM, les cryptomonnaies (et il en existe près de 9000 !) dont le Bitcoin ne sont utilisés que par les terroristes, le « dark web », et les marchés parallèles. Problème : rien n'est plus traçable qu'une cryptomonnaie. Alors si votre but est de faire de l'argent au noir ou de frauder, passez votre chemin, on vous retrouvera...

Depuis l'avènement de l'internet et des smartphones, tout devient digital. Je ne sais pas vous mais personnellement je reçois de moins en moins de courrier, j'utilise de moins en moins une photocopieuse et de moins en moins d'argent liquide. La raison est simple : c'est moins pratique. Et cette tendance n'est pas près de s'inverser.

Pourquoi les gens ont-ils un compte Google ou Apple ? Parce que c'est plus pratique : On synchronise nos documents, nos contacts, nos e-mails, nos photos, notre historique de navigation, nos vidéos, et le tout souvent au dépend de nos données personnelles (mais c'est un autre débat). Et si on change de téléphone ou d'ordinateur, on se connecte à notre compte et tout se resynchronise aussitôt. Tellement plus simple... Plus de carnet de contacts, plus de piles de documents à trier, plus de fils, tout tient dans la poche.

Les blockchains s'inscrivent exactement dans cette veine. Digitaliser, stocker, simplifier, fiabiliser, sécuriser, décentraliser, automatiser etc. et leurs domaines d'applications sont sans fin. La finance, la recherche, l'aérospatial, l'industrie, les casinos, l'agriculture, ... Donc investir dans les cryptomonnaies aujourd'hui c'est parier sur le fait que la digitalisation du monde va se poursuivre et qu'Internet ne va pas s'arrêter demain. Pour moi, ça ne fait aucun doute. Ramer dans le sens inverse me semble peine perdue ! Et un livret A à 0,25% non merci...

J'irai à l'essentiel au départ et serai aussi progressif que possible, mais vous devez avoir conscience que ce cours vous demandera un minimum d'investissement et de temps personnel. Je ne souhaite pas vous dire bêtement quoi acheter ni quand mais au contraire vous transmettre les bases pour que vous puissiez par vous-même répondre à ces questions et décider de ce qui est le mieux pour votre portefeuille.

Etant musicien je comparerai ça à l'apprentissage d'un instrument. Les premières gammes sont difficiles, barbantes et on croit ne jamais en voir le bout. Mais quand on commence à réussir à jouer quelques airs, vient le plaisir. Ici, c'est la même chose. Vous devrez apprendre des termes, des mots barbares, des anglicismes, des notions qui vous sont complètement étrangères, tout cela pour comprendre comment ça marche derrière le rideau, quel problème cela tente de résoudre, pour enfin choisir la méthode et les projets qui vous ressemblent.



Avant d'entrer dans le vif du sujet et de vous expliquer comment appuyer sur bouton « acheter », je tiens à vous présenter mes règles d'or. A chaque fois que j'achète ou vend, j'y repense, et me demande objectivement si ma décision est conforme à ces règles. Si elle ne l'est pas, soit je ne fais rien, soit j'accepte la prise de risque supplémentaire et décide d'en assumer les éventuelles conséquences. Elles relèvent selon moi du bon sens, rien de plus, mais dans l'euphorie d'un cours qui s'envole, l'ennui d'un cours qui ne bouge pas ou la panique d'un cours qui s'effondre, il est important pour moi de pouvoir m'y référer pour trouver ou retrouver de la rationalité dans mes prises de décision.

Le marché des cryptomonnaies est extrêmement volatile. C'est d'ailleurs grâce à cela que l'on peut gagner beaucoup d'argent. Prenez une minute pour observer ce graphique, pris au hasard. L'important est de regarder l'évolution du prix dans le temps et de prendre conscience de la vitesse à laquelle un prix peut s'effondrer ou au contraire exploser. Mai 2018, 22 euros, décembre 2019, 1,5 euros soit -93%.

A l'inverse octobre 2017, 1€, février 2018, 16€ soit +1600%.

Celui qui a acheté à 11 euros en 2018 attend depuis 3 ans de retrouver sa mise de départ. C'est long...



Alors voilà, j'ai écrit ces règles avec mon expérience pour optimiser mes chances de réussite. Je ne suis pas (encore) riche mais j'ai multiplié mon capital initial par 7 et je dors bien 😊 Elles me conviennent mais peut-être pas à vous. **Ayez les vôtres**, libre à vous de vous inspirer de celles-ci.

1. Ne jamais investir plus que ce que je peux me permettre de perdre. **Jamais.**

Il faut bien avoir conscience qu'une cryptomonnaie peut aller à zéro et disparaître. C'est rare mais cela arrive. Il peut suffire d'une faille de sécurité découverte sur le tard qui lui fait perdre toute crédibilité, une décision de justice qui condamne les dirigeants, une attaque à 51% (nous y reviendrons) ... Certains, euphoriques, vont jusque vendre leur maison, faire des prêts à la banque ... C'est n'importe quoi ! Ce que vous investissez doit être de l'argent que vous avez en plus, dont vous pouvez vous passer et dont l'absence ne vous fera pas changer votre rythme de vie ni vous empêchera de payer vos factures. L'investissement est un marathon, sur plusieurs mois ou années. Tout le monde veut devenir riche demain, c'est utopique.

2. Connaître les projets dans lesquels j'investis.

Il existe près de 9000 cryptomonnaies. Faites vos propres recherches, en anglais « Do You Own Research » ou DYOR. Quelle est l'équipe derrière le projet ? Quel problème tentent-ils de résoudre ? Où en sont-ils dans leur développement ? Ont-ils des partenaires ? Des dates clés à venir ?

Ne faites pas confiance à une seule source d'information, que ce soit un article, le site officiel, un tweet, un youtubeur, un ami ou moi.

En procédant ainsi vous aurez confiance dans le projet et serez plus serein si le prix baisse : vous saurez que le projet est pertinent et que son cours finira par remonter. On ne perd pas tant que l'on ne vend pas.

Si vous investissez au hasard, à cause d'un simple tweet ou d'un article vous risquez de paniquer à la moindre baisse.

3. Acheter bas et vendre haut.

On achète quand le prix baisse, pas l'inverse ! Et donc on vend quand le prix monte. Beaucoup de nouveaux investisseurs sont attirés par une hausse des prix, font « tapis » parce qu'ils imaginent que le prix va continuer de s'envoler et veulent eux aussi en profiter. Mais c'est justement quand ils achètent que le prix recommence à baisser. C'est ce qu'on appelle le phénomène de FOMO ou « Fear Of Missing Out ». Voyant le prix s'écrouler ils perdent alors espoir et finissent par vendre bas, à perte. L'erreur de débutant la plus commune.

Il faut pratiquer la psychologie inversée. Acheter quand plus personne n'y croit et vendre quand tout le monde est euphorique. Un dicton célèbre dans le milieu: « Buy when they cry, sell when they yell », « Achetez quand ils pleurent, vendez quand ils hurlent ».

4. Diviser mon capital d'investissement, me diversifier

Personne ne sait acheter au plus bas ou vendre au plus haut, sauf si on admet que les boules de cristal existent... Partant de ce constat il ne faut pas acheter ou vendre d'un seul coup mais progressivement, par paliers, en établissant une stratégie pour tenter de se rapprocher le plus possible des deux extrêmes. C'est la gestion du risque. Sans gestion du risque vous allez vous mordre les doigts.

Il existe ensuite plusieurs méthodes, paliers de temps, paliers de prix, cassures de tendances, indicateurs techniques, retracements de Fibonacci... La méthode que vous choisirez dépendra de votre profil et du temps que vous souhaitez consacrer à l'investissement. Je reviendrai en détail sur chacune de ces méthodes plus tard.

Enfin il faut se diversifier, ne pas mettre tous les œufs dans le même panier. Avec près de 9000 projets, il doit bien y en avoir au moins 5 qui méritent votre attention...

5. Ne jamais regretter de prendre des bénéfices

Une autre erreur de débutant est de se convaincre que ça ne s'arrêtera jamais de monter. Vient toujours un moment où les vendeurs seront plus nombreux que les acheteurs et où le cours baissera à nouveau. Ça ne monte ni ne descend jamais en ligne droite. L'offre et la demande... Sauf à ce que vous ne comptiez pas vendre pendant plusieurs années, (et ça se défend !), prendre un pourcentage de bénéfices sur une cryptomonnaie dont le prix vient d'être multiplié par 10 ne fait pas de mal.

6. Rester en règle avec la loi

Suivez l'actualité, les règles fiscales, et déclarez ce qui doit l'être. Encore une fois, rien n'est plus traçable qu'un cryptomonnaies et vous finirez toujours par vous faire « rattraper par la police ». Aujourd'hui, **en date du 28/03/2021**, les détenteurs de cryptomonnaies ne sont imposables qu'en les convertissant en monnaie fiduciaire (Fiat), telle que l'euro ou le dollar. Taxe de 30% forfaitaire sur les bénéfices. Convertir un cryptoactif en un autre n'est pas (encore) imposable.

La seule chose que l'on doit déclarer sont les comptes détenus à l'étranger tel que ceux que vous devrez créer sur les échanges. Tous les détails dans cet article.

<https://finary.eu/blog/fiscalite-crypto-monnaie-le-guide/>

7. Utiliser un ou des échanges fiables

Pour faire un énorme raccourci, un « échange » est un site internet où l'on peut acheter des cryptomonnaies avec une carte de crédit et où l'on peut échanger une cryptomonnaie contre une autre. Il en existe des centaines, basés dans autant de pays différents, soumis à des lois différentes, chacun proposant un certain nombre de cryptomonnaies à la vente mais jamais toutes. Suivant les cryptomonnaies qui vous intéressent, vous devrez donc peut-être vous inscrire sur plusieurs échanges.

Compte tenu du manque de régulation actuel autour des cryptomonnaies il peut être plus risqué d'utiliser un échange plutôt qu'un autre. Gardez aussi à l'esprit que chaque compte créé sur un échange devra être déclaré aux impôts. Comme le dit le croisé dans Indiana Jones, choisissez-le ou les vôtres « judicieusement ». Préférez ceux proposant toutes vos cryptomonnaies préférées plutôt que de devoir créer un compte sur 3 échanges différents si cela est possible. Bref, renseignez-vous ! J'aurai quelques pistes 😊

8. Être patient

C'est, et de loin, la meilleure qualité à avoir en tant qu'investisseur. Certaines choses prennent du temps. Le cours d'une cryptomonnaie peut rester à plat pendant des mois et tout à coup faire +800% en 48h. C'est assez courant. A l'inverse, le prix peut rester haut pendant des mois avant de s'écrouler. Attendre cette baisse vous permettra d'avoir un meilleur prix d'entrée et donc un meilleur retour sur investissement. Si vous perdez patience et courez après les prix qui montent vous passerez à côté des plus beaux gains.

9. Attention au trading ! Ne pas en faire, ou pas tout de suite.

Il y a des différences fondamentales entre le trading et l'investissement. Pour faire encore un raccourci, un « trade » est un pari durant lequel **vous contractez un crédit**. Si vous perdez votre pari, vous perdez votre mise de départ. On peut tout perdre en deux minutes, aucun problème. Au contraire si vous investissez, vous ne perdez pas tant que vous ne vendez pas.

Le trading nécessite une stratégie, une méthodologie propre, une grande connaissance des indicateurs techniques, des outils spécifiques et un investissement en temps considérable. C'est un vrai métier.

10. Utiliser un « cold wallet ». Ne pas laisser tous mes cryptomonnaies sur les échanges.

Lorsque vous achetez des cryptomonnaies, ils sont d'abord stockés sur ledit échange et associés à votre compte. Mais que se passe-t-il sur le PDG de l'échange décide de mettre la clé sous la porte ? S'il est poursuivi en justice ? Si le site est victime d'une cyberattaque ? Ou encore si le site n'est tout simplement plus joignable ? Vous perdez alors l'accès à vos cryptomonnaies et donc votre argent. C'est déjà arrivé plusieurs fois par le passé.

Pour pallier ces risques il existe des méthodes qui vous permettent de « télécharger » vos cryptomonnaies sur des clés USB dédiées que vous pouvez mettre dans votre tiroir. Du fait que ces équipements ne soient pas connectés à Internet ils sont appelés « cold wallet », ou portefeuille à froid.

11. Avoir un plan et m'y tenir. Anticiper.

Choisissez vos projets préférés, choisissez la méthode d'investissement qui convient suivant votre profil, établissez une stratégie, des paliers de prix et tenez-vous y. Cela vous permet de savoir quoi faire quand un cours s'envole ou s'écroule et de ne pas prendre de décisions irrationnelles. Ne vous laissez pas distraire par des personnes euphoriques sur un projet particulier. Les émotions sont à proscrire quand il s'agit d'argent. La peur que ça tombe à zéro, la peur de rater le train, le sentiment que ça ne fera que monter... Restez factuels, vous dormirez mieux.

Si tout cela vous paraît sensé et vous conforte dans l'idée de passer le pas, je vous invite à poursuivre et à plonger dans le vif du sujet 😊

Bonne lecture !



Comprendre les concepts de base.



Pourquoi les blockchains ?

Lors d'une transaction traditionnelle entre deux personnes **d'une même banque**, la banque joue le rôle de tiers de confiance sur le fait que l'émetteur dispose des fonds, que les fonds aient bien été transférés et qu'il n'y a pas eu de **double dépense**. Pour ce faire la banque dispose d'un registre, **en anglais « ledger »**, avec la liste des comptes de ses clients, la somme d'argent disponible sur chaque compte etc. Le compte d'un client est lui-même un registre avec la liste de ses dépôts, retraits et dépenses, à qui, quand, combien, pourquoi etc. On peut donc dire que les comptes des clients sous des sous registres du registre de la banque.

Admettons maintenant que les deux personnes ne fassent pas partie de la même banque. Il faut alors que les deux banques commerciales fassent elle-même confiance à un tiers « supérieur », tel que celui de la banque de France, qui elle dispose des balances commerciales des deux banques.

Et si ces deux personnes se trouvent dans deux pays différents de la zone euro ? C'est la même chose mais avec la BCE qui agira en tiers de confiance entre les deux banques nationales.

Et si ces personnes se trouvent dans deux pays différents ? Ca se complique...

Mais sans aller plus dans le détail pour le moment, ce qu'il est important de comprendre ici c'est que l'économie actuelle est ordonnée sous la forme de registres (**Ledgers**) et de sous registres et que pour toute transaction entre deux personnes ou deux entités, un tiers de confiance est requis.

Du fait que l'on doive faire appel à un organisme central, ce système est dit centralisé.

La technologie des blockchains a été inventée dans le but de permettre à deux personnes de pouvoir se transférer de l'argent sans devoir faire appel à un tiers, telle qu'une banque.

Une blockchain garantit donc de façon décentralisée ce que les banques garantissent de façon centralisée.

- L'émetteur dispose des fonds
- Les fonds ont bien été versés
- La transaction est signée
- Il n'y a pas eu de double dépense

Dans un écosystème décentralisé, il existe plusieurs centaines voire milliers de validateurs sur le réseau. Ils doivent se mettre d'accord pour valider ou non une transaction. Tout d'abord, le solde de tous les comptes de la blockchain est connu de tous (vous, moi, tout le monde...), sans que l'on sache à qui ils appartiennent, ce ne sont que des numéros. Dès lors que des transactions sont demandées, elles sont enregistrées dans l'ordre chronologique par chaque validateur dans un fichier temporaire. Quand le fichier est plein elles sont enregistrées dans un nouveau bloc, bloc qui est ensuite soumis à la l'aval de tous les validateurs. Si tout le monde est d'accord le bloc est ajouté à la chaîne de façon irréversible.

Suivant la blockchain, le mécanisme de validation d'un nouveau bloc peut changer. Il en existe principalement 3. Le Proof of Work (PoW), le Proof of Stake (PoS) et le Proof of Consensus (PoC).

Si vous souhaitez aller un peu plus loin je vous invite à consulter la chaîne Youtube de Cryptoast. Ils expliquent par exemple très bien le Proof of Work dans cette vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=6uYRN6b5EMU>

Ce qu'il faut retenir

- Une blockchain est un registre ouvert à tous regroupant toutes les transactions ayant eues lieu depuis son commencement sous forme de blocs.
- Ce registre est inaliénable. On ne peut pas modifier un bloc après qu'il ait été ajouté à la blockchain.
- Les blockchains sont décentralisées dans la mesure le mécanisme de validation ne repose pas sur une entité centrale mais sur tous les acteurs, ou « nœuds » de la blockchain. 1 seule personne ou entité ne peut donc pas modifier ou cacher le contenu.
- Il existe plusieurs mécanismes de validation des blocs. PoW, PoS, PoC.

Enfin pour qu'une modification puisse être faite sur une blockchain il faut que plus de 51% des « nœuds » s'accordent sur la modification. C'est démocratique. Si ladite blockchain est vraiment décentralisée, une entité malveillante (institution, personne, pays etc.) ne peut pas le faire. Sans rentrer encore trop dans le détail la Chine détient plus de 60% des validateurs du Bitcoin. Elle peut donc théoriquement inverser une transaction. Le Bitcoin a bien été conçu pour être décentralisé, mais son mécanisme de validation des blocs reposant sur la puissance de calcul, c'est à celui qui a le plus de puissance que revient le pouvoir. Sans même parler écologie et consommation d'électricité, c'est à mon sens un gros défaut de toutes les cryptomonnaies basées sur le Proof Of Work (ou PoW). Tout le monde n'est pas d'accord avec ça, à chacun de se faire son avis.

Investir dans les blockchains c'est donc promouvoir une technologie qui rend le pouvoir à la communauté et **qui permet de devenir sa propre banque**, rien que ça. Mes économies sont dans mon tiroir, et je peux envoyer de l'argent 7 jours sur 7, 24h sur 24, sans frais ou presque, à n'importe qui sur la planète, en quelques secondes. Essayez d'envoyer 100 euros à votre cousin au Chili avec votre banque. Bon courage ! 😊

Mais alors, pourquoi il y en a 9000 ?!

Pour simplifier au maximum comparez une blockchain à un train. Suivant le wagon on peut y mettre des passagers, des voitures, du gaz, des céréales etc.

Les blockchains c'est un peu la même chose. Au moment de la conception de la blockchain les développeurs se penchent sur un problème et essaient de le résoudre. Suivant le problème on n'y mettra pas les mêmes informations. Quelques exemples :

- Un passeport vaccinal, c'est d'actualité. Il faudra un n° de sécurité sociale, une date, le nom du médecin ayant fait l'injection etc.
 - Dépôt des brevets : Qui ? quelle invention ? quand ? des plans de l'invention etc.
 - Vote : Qui, quand, pour qui, où ? Dans le cas d'un vote le « qui » serait évidemment codé.
- ➔ Souvenez-vous : inaliénable, publique et décentralisé. Vous commencez à imaginer les possibilités ?

Mais méfiez-vous, énormément de blockchains aujourd'hui n'ont pas d'utilité, de cas d'usage. Pire, certaines sont juste des arnaques. Exemple : Le fondateur la crée, s'octroie une grande quantité de token, fait de la publicité mensongère, les gens en achètent, euphoriques, et le fondateur vend tout ce qu'il a à prix d'or. (#Sushicoin). 90% disparaîtront très probablement dans les années à venir.

D'où l'importance de faire ses propres recherches ! DYOR !

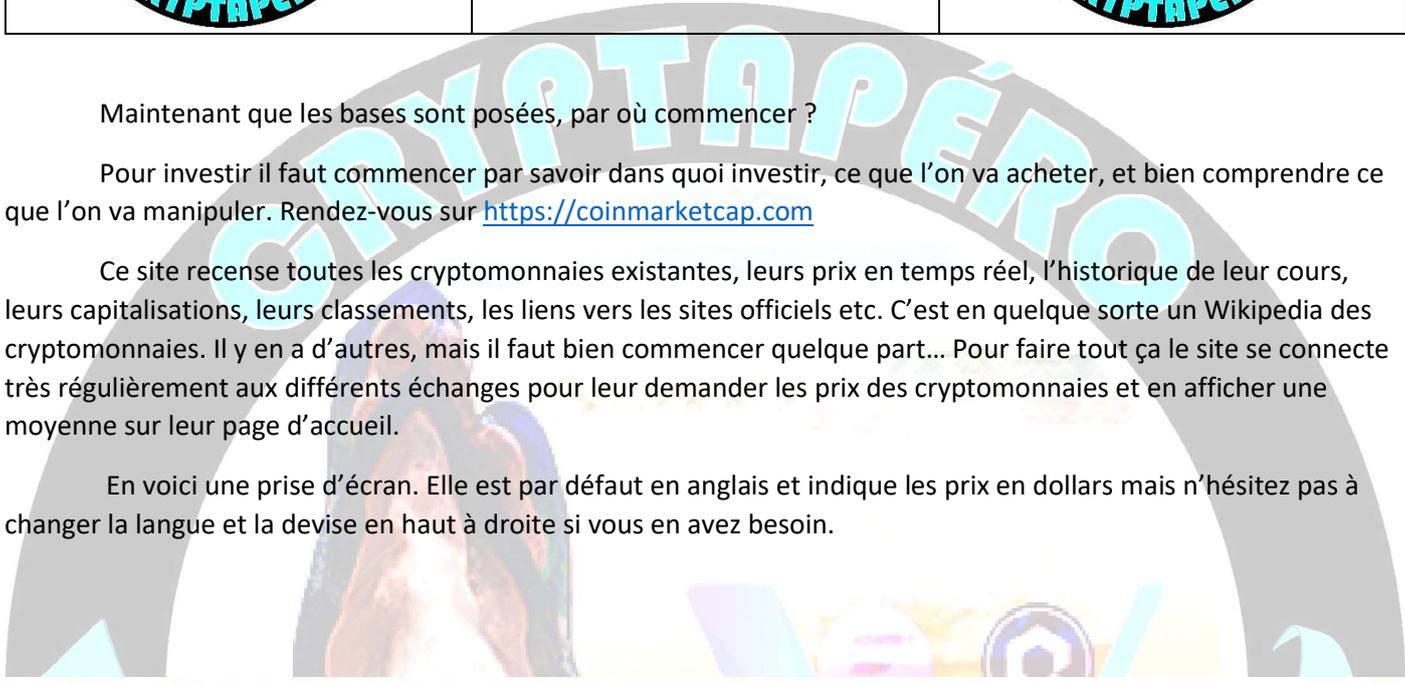


Maintenant que les bases sont posées, par où commencer ?

Pour investir il faut commencer par savoir dans quoi investir, ce que l'on va acheter, et bien comprendre ce que l'on va manipuler. Rendez-vous sur <https://coinmarketcap.com>

Ce site recense toutes les cryptomonnaies existantes, leurs prix en temps réel, l'historique de leur cours, leurs capitalisations, leurs classements, les liens vers les sites officiels etc. C'est en quelque sorte un Wikipedia des cryptomonnaies. Il y en a d'autres, mais il faut bien commencer quelque part... Pour faire tout ça le site se connecte très régulièrement aux différents échanges pour leur demander les prix des cryptomonnaies et en afficher une moyenne sur leur page d'accueil.

En voici une prise d'écran. Elle est par défaut en anglais et indique les prix en dollars mais n'hésitez pas à changer la langue et la devise en haut à droite si vous en avez besoin.



Crypto-monnaies: 8 967 Marchés: 37 031 Cap. Marché: €1,490,764,859,726 Vol 24h: €93,183,019,323 Dominance: BTC: 59.4% ETH: 11.2% ETH Gas: 95 Gwei

CoinMarketCap Crypto-monnaies Plateformes d'échange Portfolio Liste de suivi ICO Calendar Produits Apprendre Connexion S'inscrire Recherche

Top 100 Crypto-monnaies par capitalisation de marché

The global crypto market cap is €1.49T, a 2.31% increase over the last day. [Lire plus](#)

Liste de suivi Portfolio Crypto-monnaies Categories DeFi NFT Polkadot Eco BSC Eco Yield Farming Afficher les rangées 100 Filtres Customize

#	Nom	Prix	24h %	7d %	Cap. Marché	Volume (24 h)	Offre en Circulation	7 Derniers Jours
1	Bitcoin BTC	€47,486.60	-2.07%	-0.43%	€886,421,392,222	€42,741,969,191 900,085 BTC	18,666,768 BTC	
2	Ethereum ETH	€1,444.99	-0.79%	-3.65%	€166,512,264,766	€14,429,546,501 9,985,914 ETH	115,234,195 ETH	
3	Binance Coin BNB	€229.30	+5.01%	+3.59%	€35,434,504,244	€2,368,781,751 10,330,452 BNB	154,532,785 BNB	
4	Tether USDT	€0.8475	+0.03%	+0.21%	€34,301,665,154	€61,885,366,942 73,024,690,212 USDT	40,475,941,170 USDT	
5	Cardano ADA	€1.01	-0.03%	-0.35%	€32,241,340,249	€2,258,943,116 2,238,412,334 ADA	31,948,309,441 ADA	
6	Polkadot DOT	€27.56	-0.13%	-11.26%	€25,498,083,135	€1,076,597,330 39,008,501 DOT	923,875,609 DOT	

Attardons-nous tout d'abord sur le premier bandeau.

- Crypto-monnaies : 8967. C'est le nombre de cryptomonnaies recensées en temps réel.
- Marchés : 37031.

Un marché ? Un marché est une paire sur un échange.

Un échange ? C'est un site Internet ou une application mobile qui permet d'acheter ou échanger des cryptomonnaies.

Une paire ? C'est l'association de deux tokens, ou « coins » ou « jetons ». Par exemple la paire BTC/EUR permet d'échanger directement des bitcoins contre des euros. En bon français je devrais dire « jeton » tout le temps mais je lui préfère le terme anglais.

BTC ? C'est le nom du token de la blockchain Bitcoin. Chaque token à son « nom de code » à 3 ou 4 lettres.

La blockchain de Tether utilise le token USDT, la blockchain de Polkadot utilise le token DOT etc.

Pour aller plus loin certains échanges peuvent proposer la paire EUR/BTC, la paire ADA/BTC mais pas la paire EUR/ADA. Donc pour échanger de l'ADA avec des euros, sur cet échange en tout cas, vous devrez d'abord échanger vos euros contre des BTC pour ensuite échanger vos BTC contre des ADA. D'autres échanges proposeront directement la paire EUR/ADA.

Il est important de comprendre que les blockchains ne sont pas nativement compatibles entre-elles. Le fait de pouvoir échanger un token contre un autre est un service offert par l'échange. Pour chaque conversion l'échange prendra une commission. Les deux blockchains impliquées en prendront aussi une. Aucune conversion n'est gratuite. Toutes les blockchains ne sont pas égales face à ces frais et le mécanisme de validation y joue son rôle. Certaines conversions peuvent coûter plusieurs dizaines d'euros, même pour convertir 5€.

D'autre part les abus de langage sont monnaie courante (sans jeu de mot), et j'essaie de lutter contre car il est important de comprendre de quoi on parle. Par exemple: « Hier j'ai échangé du Polkadot contre du Cardano ». C'est incorrect, ce sont des blockchains et on n'échange pas des blockchains. On échange des tokens qui circulent sur des blockchains contre d'autres tokens. Il faut dire « j'ai échangé du BTC contre de l'ADA ».

-> **N'hésitez pas à relire 30 fois cet encart. Ces notions sont indispensables pour la suite.**

- Cap. Marché : Il s'agit de la capitalisation de l'ensemble des marchés. Autrement dit le montant total d'argent investi dans les cryptomonnaies en temps réel.
- Vol 24h : C'est la quantité d'argent échangée, tout marché confondu sur les dernières 24 heures.
- Dominance BTC : C'est ce que l'argent total investi dans le Bitcoin représente en terme de pourcentage par rapport à la capitalisation de l'ensemble des cryptomonnaies. Ici 59.4%. Donc près des 2/3 de l'argent investi dans les cryptomonnaies aujourd'hui ont été investis dans le Bitcoin. Rien que ça.
- Dominance ETH : C'est la même chose mais pour l'Ethereum, la seconde plus grande cryptomonnaie en termes de capitalisation.



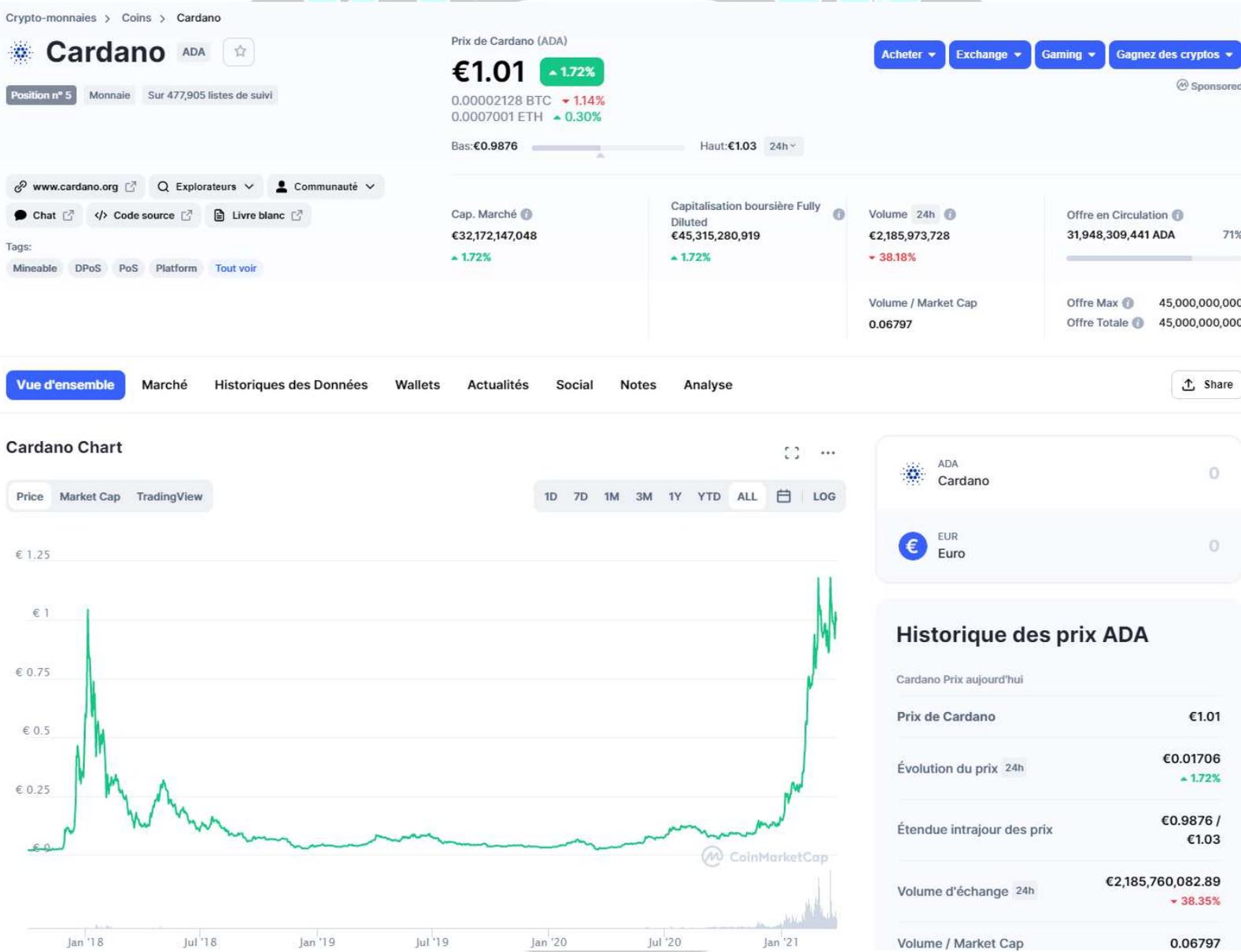
Mais alors, si 1 BTC vaut 47500€, est-ce que je dois dépenser 47500€ pour investir dans le Bitcoin ? Non, heureusement. Vous pouvez très bien investir 50€. Vous aurez alors une fraction de BTC. Chaque token est sous divisible en satsoshis. Punaise, c'est quoi ça encore ?! C'est l'unité indivisible d'un token. A la différence des monnaies classiques qui sont divisées en 100 unités (tel le centime pour l'euro), 1 token est quant à lui divisible en 100.000.000 satsoshis. Cela correspond à 8 chiffres se situant après la virgule. Autrement dit, pour le BTC, un satoshi correspond à 0,00000001 BTC.

Vient ensuite le classement du top100 où vous pourrez voir, toujours en temps réel et à un instant « T », l'ensemble de ces indicateurs mais pour chaque cryptomonnaie classées (par défaut) par capitalisation. C'est une photo des indicateurs pour chaque cryptomonnaie.

Prenons l'exemple de Cardano (ADA), ici classée 5^{ème}. A partir des données affichées sur la page d'accueil du site on peut dire que :

ADA est une cryptomonnaie classée aujourd'hui 5^{ème} en termes de capitalisation et valorisée à 1.01€. Sur les dernières 24h son prix a baissé de 0.03% et sur la semaine passée (7d = 7day = 1 semaine) de 0.25%. Sa capitalisation est de 32,241,340,249€ et 2,238,412,334 jetons ont été achetés ou vendus durant les 24 dernières heures. Enfin il y a aujourd'hui 31,948,309,441 ADA en circulation sur la Blockchain de Cardano.

Toujours à partir de cette page vous pouvez cliquer sur une blockchain afin d'accéder à sa fiche et obtenir des informations plus détaillées pour commencer à faire vos recherches. Gardons l'exemple de Cardano :



Ici vous pouvez voir le site officiel de la blockchain, son mécanisme de validation des blocs (PoS), et surtout l'historique de son prix. En 2018 il valait 1€, n'a cessé de baisser pendant 3 ans et vient de retrouver son plus haut historique.

Raisonnement, est-ce le moment idéal pour acheter ? Non. On achète quand ça baisse. C'est il y a 6 mois qu'il fallait acheter, quand il était dans le creux.

Si vous faites défiler la page vous verrez apparaître les échanges qui le proposent ainsi que les paires proposées.

<https://twitter.com/cryptapero> <https://patreon.com/cryptapero>

Cardano Marchés

Au comptant

Produits dérivés

[Afficher tous les marchés >](#)

#	Source	Paires	Prix	Volume	% du volume	Liquidité	Confiance	Mise à jour
1	Binance	ADA/USDT	€1.01	€223,817,398	10,24%	600	High	Récemment
2	Binance	ADA/BTC	€1.01	€64,971,070	2,97%	364	High	Récemment
3	Huobi Global	ADA/USDT	€1.01	€53,980,517	2,47%	547	Moderate	Récemment
4	Coinbase Pro	ADA/USD	€1.00	€42,484,867	1,94%	365	High	Récemment
5	Binance	ADA/BUSD	€1.01	€29,557,250	1,35%	423	High	Récemment
6	KuCoin	ADA/USDT	€1.01	€21,725,820	0,99%	590	High	Récemment

[Afficher tous les marchés](#)

Admettons que vous cherchiez les échanges vous permettant de les acheter avec des euros. Alors vous cliquez sur « Afficher tous les marchés » puis sélectionnez « Paire » et enfin « EUR »

Cardano Marchés

Au comptant

Produits dérivés

Paire All

#	Source	Paires	Prix	Volume	% du volume	Liquidité	Confiance	Mise à jour
1	Binance	ADA/USDT	€1.01	€223,989,198	10,24%	614	High	Récemment
2	Binance	ADA/BTC	€1.01	€65,162,068	2,98%	370	High	Récemment
3	Huobi Global	ADA/USDT	€1.01	€54,066,105	2,47%	559	Moderate	Récemment
4	Coinbase Pro	ADA/USD	€1.00	€42,571,277	1,95%	351	High	Récemment

EUR

Cardano Marchés

Au comptant

Produits dérivés

Paire EUR

#	Source	Paires	Prix	Volume	% du volume	Liquidité	Confiance	Mise à jour
1	Binance	ADA/EUR	€1.01	€17,805,642	0,81%	299	High	Récemment
2	Kraken	ADA/EUR	€1.01	€8,580,823	0,39%	446	High	Récemment
3	Coinbase Pro	ADA/EUR	€1.01	€2,710,889	0,12%	219	High	Récemment
4	Bittrex	ADA/EUR	€1.01	€80,590	0,00%	136	High	Récemment
5	Bitvavo	ADA/EUR	€1.01	€12,550,652	0,57%	299	High	Récemment
6	CEX.IO	ADA/EUR	€1.00	€44,660	0,00%	75	High	Récemment



Donc il faut que je crée un compte sur un de ces échanges, ou sites Internet, pour en acheter avec des euros ? Oui, à condition de déposer des euros sur l'échange ensuite, par virement SEPA par exemple (aucun frais).

Certains échanges vous proposent d'acheter avec votre carte de crédit (Quelques frais). Dans ce cas vous n'avez donc pas à déposer des euros sur l'échange pour les échanger ensuite contre de l'ADA, vous les dépensez directement. Donc la paire ADA/EUR n'est pas nécessaire.

Donc avec ça vous savez déjà

- Où découvrir l'existence d'une cryptomonnaie
 - Identifier les cryptomonnaies ayant la plus grosse capitalisation, donc les projets attirant le plus de capitaux
 - Voir la courbe du prix de chaque token depuis sa création et savoir si on est plutôt en haut, ou en bas
 - Trouver le site officiel du projet, et les échanges qui le propose
- ➔ Pas si mal pour un début ! 😊



Lorsque l'on fait des recherches sur une cryptomonnaie, il faut bien différencier deux aspects : Les fondamentaux et le marché.

Les fondamentaux c'est tout sauf le prix et son évolution :

- Qui a l'a crée ?
- Quand ?
- Pourquoi ?
- La blockchain est-elle vraiment décentralisée ? Si plus de 50% des nœuds sont détenus par une seule personne/entité ça ne marche pas
- Quelle est le mécanisme de validation des blocs ?
- Combien existe-t-il de tokens en circulation ?
- Existe-t-il des cas d'usage potentiels dans un ou plusieurs domaines ? (Industrie, finance etc.)
- Ont-ils des partenaires ?
- Ont-ils des développements en cours ? des annonces récentes ? des dates clés à venir ?
- Etc.

→ Autant de réponses qui vont vous permettre de mieux connaître/cerner le projet et de pouvoir décider par vous-mêmes si, avant même d'investir, vous avez envie de le soutenir.

Par exemple, je n'achèterai jamais de bitcoin du fait de sa consommation électrique (1% de la conso mondiale). C'est un choix éthique personnel qui n'engage que moi. Mais pour faire ce choix il a fallu que je me renseigne auparavant. Pas de jugement, seulement des choix :)

Où trouver ces réponses ?

Commencez par le site officiel mais très clairement Google est votre ami. Articles de presses, vidéos Youtube, Twitter etc. Pensez à vérifier une information. **Si c'est trop beau pour être vrai, c'est sûrement faux.**

AVERTISSEMENT : Le seul et unique but de beaucoup (pas tous) de créateurs de contenus est de gagner de l'argent. Comment sont-ils payés ? Au nombre de clics sur leurs articles/vidéos. Et comment augmenter le nombre de clic ? En faisant des titres à sensation. <https://twitter.com/cryptapero/status/1376519597252300805?s=20>
Soyez méfiants, ne vous contentez pas des titres. Lisez les articles et vérifiez l'information sur un autre média.

Comme expliqué plus tôt je vous invite, au moins dans un premier temps, à vous focaliser autant que possible sur les projets qui ont le plus de chance de perdurer dans le temps, ceux qui ont une vraie utilité et essaient de résoudre un vrai problème. Personnellement je n'achète aucune cryptomonnaie que je ne voudrais pas garder des années. Après c'est personnel, vous faites évidemment ce que vous voulez 😊

Deux exemples :

Vechain, ou VET, classée 21ème au moment où j'écris, propose dans les grandes lignes une solution de traçabilité. Imaginez une bouteille de lait dans votre frigo avec un QR Code sur l'étiquette, ou une puce NFC que vous pouvez scanner avec votre smartphone. Une fois scanné vous êtes redirigé vers la page de cette bouteille de lait précisément. Qui sont les agriculteurs qui ont élevé les vaches, ce que mangent les vaches, quel parcours la bouteille a fait jusqu'à arriver chez vous, quelle était la température du camion dans lequel se trouvait la bouteille tout au long de ce parcours. En termes d'hygiène, de traçabilité et de respect des normes sanitaires, c'est un énorme cas d'usage. Toutes ces informations infalsifiables, et accessibles à tous...

<https://www.youtube.com/watch?v=ERlp9CB1lig>

A l'inverse Dogecoin, ou DOGE, classée 20ème, est une cryptomonnaie qui a ouvertement été créée pour ne servir à rien. Vraiment. Le développeur, le jour de sa sortie, a dit textuellement « n'en n'achetez pas, elle ne sert à rien ». Et pourtant des gens spéculent et en achète, on commence à payer des créateurs de contenus avec et certains ont gagné beaucoup d'argent...

Mais vous l'aurez compris, à choisir entre ces deux-là, je m'orienterai évidemment vers Vechain.

Admettons maintenant que vous ayez fait vos devoirs. Vous avez fait des recherches sur le top20 et avez identifié 5 cryptomonnaies qui vous intéressent beaucoup et pour lesquelles vous avez la conviction que le projet a de l'avenir. (**Il faut se diversifier**, certaines personnes ont 30 cryptos différentes voire plus.)

Cette notion de conviction est vraiment importante. Pourquoi ? Parce qu'un bon investisseur achète quand le prix baisse. Il faut donc avoir la conviction que le prix va remonter, pour avoir **la patience** et le cran nécessaire par la suite d'attendre qu'il remonte. Cela peut prendre des mois ! Sans cette conviction vous finirez par vous dire que finalement ce projet ne vaut rien et vous vendrez à perte. **Ce sont les plus patients qui s'en sortent le mieux.**

Il va maintenant vous falloir choisir un ou plusieurs échanges. Il en existe des milliers. Je ne peux ni ne veux choisir pour vous, simplement vous donner des pistes.

Quelques échanges très connus : Binance, Coinbase, Bittrue, Kraken, Crypto.com, Bitrex, Bitfinex, Bitpanda...

Vous pouvez trouver des listes et classement d'échanges à n'en plus finir sur Google.

Mais comment choisir ? Faites vos recherches, là encore. Ils n'offrent pas tous les mêmes services, les mêmes cryptomonnaies, ni les mêmes garanties. Assurez-vous à minima qu'il dispose de son application mobile et que vous pouvez payer par CB. Privilégiez aussi les échanges qui ont montré pattes blanches dans votre pays. Bitpanda a reçu de l'AMF un agrément le mois dernier pour la France. Ça me semble intéressant quand on veut être en règle et limiter les risques. Mais est-ce le seul ?

<https://cryptonaute.fr/le-broker-crypto-bitpanda-triple-ses-utilisateurs-en-france/>

Pour créer votre compte sur un échange vous devrez fournir beaucoup d'informations personnelles. C'est normal !

Nom, Prénom, Adresse, N° de téléphone, parfois Selfie, photocopie de votre carte d'identité ou passeport, justificatif de domicile... Ce n'est pas à prendre à la légère. Ces informations sont nécessaires pour que l'échange puisse se justifier d'être en règle avec les lois KYC (Know Your Customer). C'est une obligation légale.

🐦 <https://twitter.com/cryptapero> <https://patreon.com/cryptapero>



Tradingview Pour les nuls

Trouver des paliers d'achats

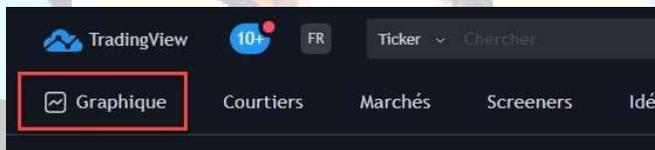


TradingView est un outil qui va vous permettre d'afficher gratuitement, sans même créer de compte, la courbe d'une cryptomonnaie. Créer un compte (gratuit) vous permettra de sauvegarder vos préférences, thème sombre etc., vos graphiques préférés, créer des listes de cryptomonnaies à surveiller...

Ils ont également une application mobile qui se synchronisera avec ce que vous ferez sur votre PC. En créant des listes de cryptomonnaies vous pouvez donc depuis votre smartphone surveiller l'évolution des prix de vos cryptomonnaies préférées en un coup d'œil.

Ce site permet également de faire des analyses de graphique, créer des alertes, il dispose de certaines d'outils. Le plus intéressant au départ est le retracement de Fibonacci, qui permet rapidement (avec un minimum d'habitude) de trouver des paliers d'achats pertinents.

Pour cela rendez-vous sur <https://www.tradingview.com> puis sélectionnez « graphique ». Le fond est noir chez moi, il sera blanc chez vous. C'est simplement que j'ai choisi le thème sombre.



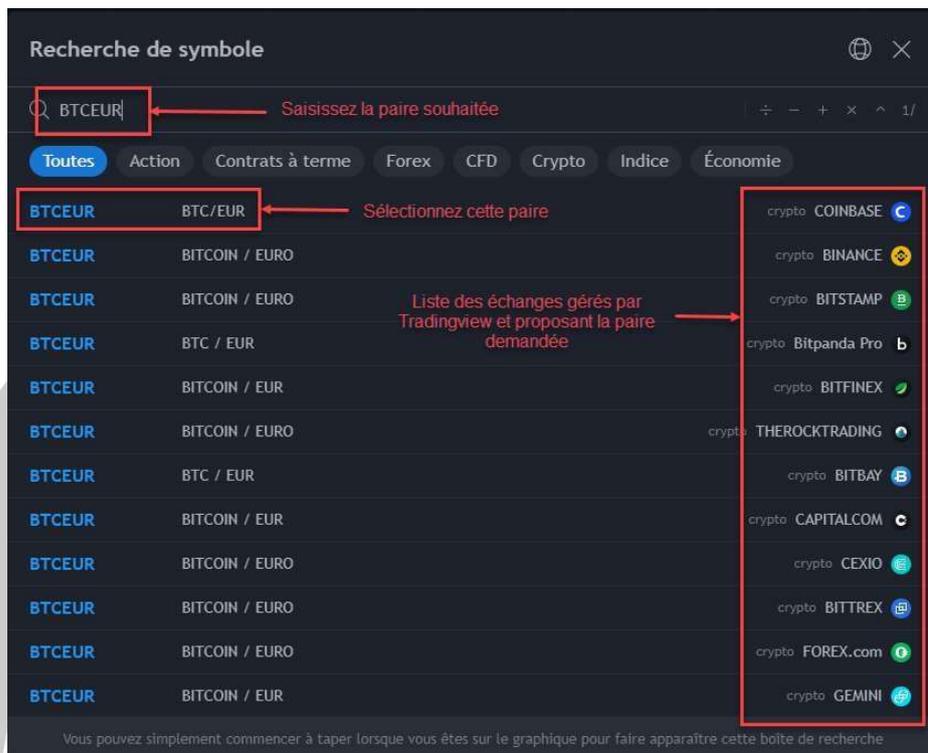
Maintenant cliquez une fois dans la zone en haut à gauche.



S'ouvre alors une fenêtre qui va vous permettre d'afficher le cours de la paire de votre choix. Pour l'exemple nous allons choisir le prix du bitcoin en euros, nous saisisons BTCEUR. Pour Cardano ce serait, ADAEUR. Pour Bitcoin en dollars, BTCUSD.

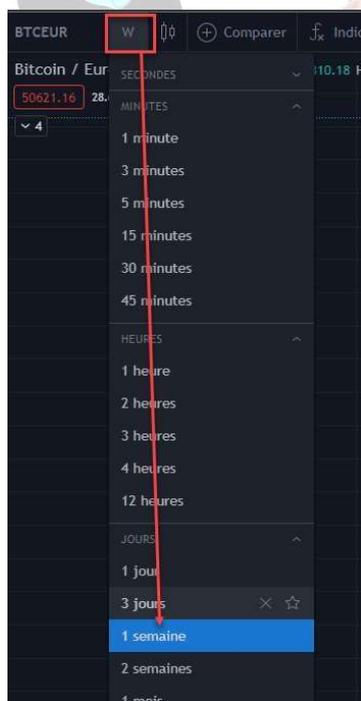
Vous verrez alors apparaître une liste de BTCEUR avec le nom des échanges à droite. Vous pouvez en effet afficher l'historique de prix à partir de l'échange de votre choix. Tous les échanges ne disposent pas d'autant d'historique suivant la cryptomonnaie. Cela va dépendre du moment où l'échange l'aura « listée », c'est-à-dire ajoutée à son catalogue. Il est parfois pertinent d'en essayer plusieurs pour trouver celui qui a le plus d'historique pour la paire que l'on recherche.

Enfin le prix pour une même cryptomonnaie peut légèrement varier suivant l'échange mais pour de l'investissement c'est négligeable. Choisissez votre échange tant qu'à faire, ça ne coute pas plus cher. Pour l'exemple je choisis la première, BTCEUR sur COINBASE, soit le prix du Bitcoin face à l'euros sur l'échange « Coinbase »



La courbe s'affiche mais elle dépasse alors de partout sur l'écran, on n'y comprend rien. Pas de panique, vous chauffez.

Sélectionnez l'unité de temps « 1 Semaine » ici :



S'affichera alors un W pour « Week » à coté du nom de la paire « BTCEUR »

A ce stade nous avons donc le graphique du prix du bitcoin face à l'euros sur l'échange Coinbase sur l'unité de temps de la semaine.

Un soupçon de mise à l'échelle et on sera bon.

Cliquez, maintenez le clic et faites glisser votre souris au milieu de rien. Vous allez alors pouvoir déplacer la courbe dans la fenêtre.

Cliquez, maintenez le clic et faites glisser votre souris dans les deux axes, le temps en bas, et le prix à droite, pour compresser ou étirer la courbe à votre convenance.



Après quelques tâtonnements, vous devriez atteindre ce résultat pour tout faire rentrer dans la fenêtre.



Félicitations ! Vous voici avec tout l'historique de prix du bitcoin face à l'euro sur Coinbase. Déplacez votre curseur, sans cliquer pour « jouer » avec les coordonnées. Vous pouvez ainsi facilement retrouver le prix du bitcoin en septembre 2017 par exemple.

A partir de là, tradingview propose des centaines d'outils pour analyser le graphique. Vous pouvez tracer des traits, des ronds, bref dessiner. Ajouter du texte, des flèches, bref anoter. Ou encore utiliser des outils et des indicateurs (RSI, MACD, bandes de Bollinger...). Le seul et unique indicateur qui va vous intéresser pour le moment est le retracement de Fibonacci.

Vous pouvez reproduire ces étapes pour presque n'importe quelle paire, sur presque n'importe quel échange. Ce site est un indispensable si vous souhaitez opter pour une autre stratégie d'investissement que celle de l'investisseur peinarde. Alors habituez vous à l'utiliser. (CTRL+D = Mettre en favoris)

C'est quoi un retracement de Fibonacci ?

Le principe d'un retracement est d'identifier un pourcentage de perte ou de gain en valeur à la suite d'un mouvement, respectivement haussier ou baissier.

Exemple : Le prix le plus bas était 1€. Le prix le plus haut était 10€. Actuellement le prix est de 8€. Le prix a donc « retracé » de 20%, il a perdu 20% de sa valeur.

Avec les suites de Fibonacci on ne va choisir ces pourcentages au hasard, pas simplement dire 10% 20% etc... on va utiliser ses suites mathématiques comme pourcentages de retracements pertinents. 23,6% - 38,2% - 50% - 61,8% - 70,2% - 76,4% - 85,4% - 90%

Mais alors on va devoir faire plein de calcul ? Non, Tradingview est là. Sélectionnez l'outil « Retracement de Fibonacci » puis faites vos « clic 1 » et « clic 2 » comme suit. Après votre « clic 2 », faites un clic droit. Sinon votre prochain clic gauche sera le « clic 1 » d'un nouveau retracement. Le clic droit permet de « désélectionner » l'outil.



Nous voyons alors apparaître des niveaux. De bas en haut : 0.9 0.854 0.764 0.618 0.5 0.382 0.236, les fameux niveaux de Fibonacci. 0,9 correspond à 90%, 0.854 à 85,4% etc.

« Mais il manque 0.702 pour le 70,2% alors ? Et mon affichage est différent ! »

C'est normal, j'ai personnalisé le mien. Comment ? Sélectionnez votre retracement en cliquant sur un des niveaux. Vous verrez alors cette petite boîte à outil quelque part sur votre fenêtre, et sélectionnez le rouage.

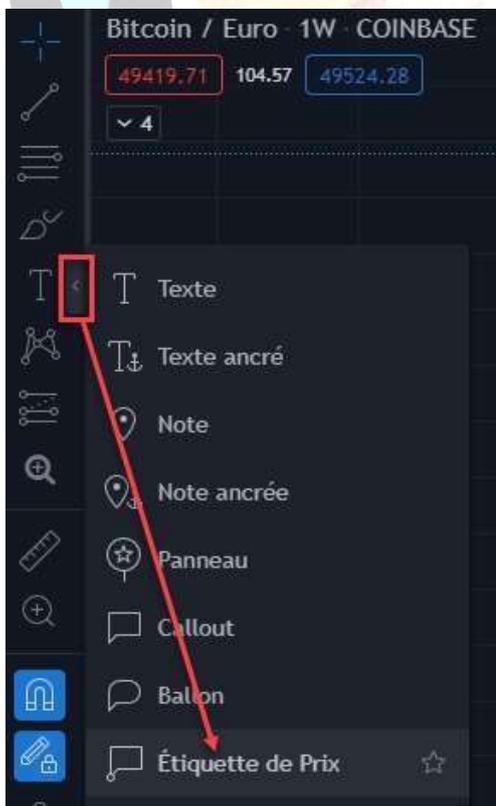


Va alors s'afficher une fenêtre de personnalisation de cet outil où vous allez pouvoir, entre autres, ajouter le fameux 0.702 manquant. Dans l'onglet « Style », cochez une case non cochée, n'importe laquelle, et saisissez 0.702, puis validez. Et, oh magie, le niveau apparaît désormais correctement.



« Et pour avoir les prix qui vont avec les niveaux alors ? C'est un peu galère de devoir déplacer le curseur sur chaque ligne et lire le prix à droite.

Nous allons ici utiliser l'outil « Etiquette de prix », puis cliquer sur chaque ligne du retracement.



Et voilà nos paliers de prix tant attendus



Les stratégies d'investissement défensives



Maintenant que vous avez identifié les cryptomonnaies ou projets dans lesquels vous souhaitez investir, il est temps de vous demander comment vous souhaitez le faire.

Suivant votre profil, il vous reviendra de choisir la méthode la plus adaptée. Elle va dépendre de :

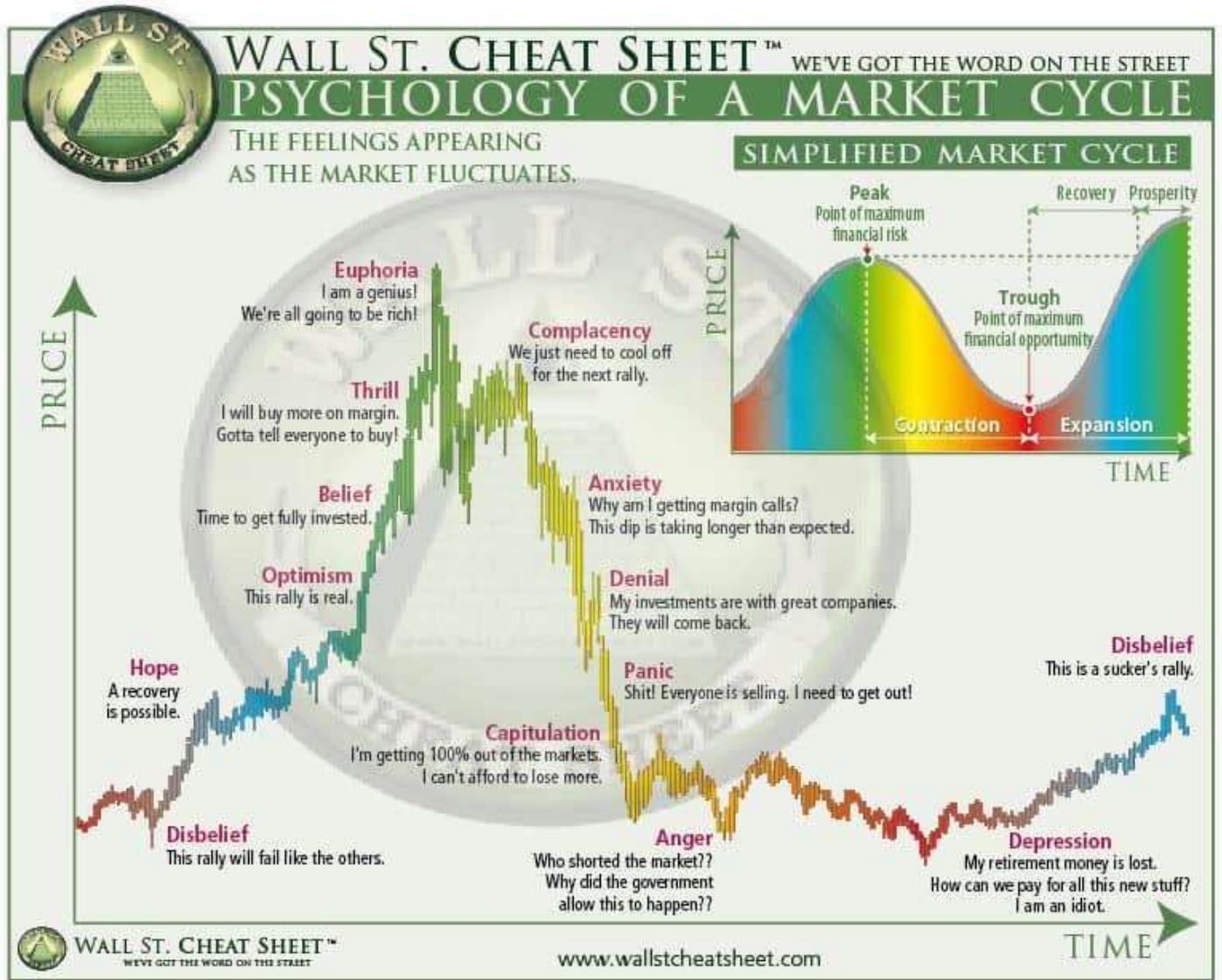
- Votre capital de départ. Uniquement de l'argent que vous avez en plus. Relisez mes règles d'or !
- Du temps que vous souhaitez consacrer à l'investissement
- Du nombre de projets que vous avez retenus
- De la durée pendant laquelle vous souhaitez investir (court terme – 6 mois, moyen terme – 3 ans, long terme – 10 ans et plus).
- Votre gestion du stress. Oui, investir crée des émotions, que vous le vouliez ou non !

→ Nous ne sommes pas tous égaux face à cela. Soyez critiques et objectifs envers vous-même. N'enviez pas celui ou celle qui a plus de capital que vous à investir. Etes-vous sujet aux insomnies ? Etes-vous compulsif ? etc.

Qu'importe la méthode que vous choisirez, celles que je vous propose ici disposent toutes d'une facette de gestion du risque, par **paliers pour** les premières, défensives. Cela vous permettra de vous dire que vous avez investi, fini le livret A à 0,25%, et surtout, pas n'importe comment. Personne ne sait acheter au bas plus bas ni vendre au plus haut, il faut l'accepter et se fixer une stratégie.

Avant d'essayer de gagner de l'argent, il faut tout faire pour éviter d'en perdre.

Première chose, il faut savoir que les marchés spéculatifs obéissent à des cycles émotionnels, qui durent 3 à 4 ans en général pour ce qui est de la cryptomonnaie. Un marché qui monte est appelé « BULL ». A l'inverse un marché qui baisse est appelé « BEAR »



Il est important d'essayer de se situer dans ce cycle pour savoir si nous sommes plutôt dans la phase de dépression ou d'euphorie. Souvenez vous : Buy when they cry, Sell when they yell. On achète quand personne n'y croit et on vend quand tout le monde achète. Psychologie inversée. **On ne veut pas acheter le prix le plus haut !**

Regardez la courbe du Bitcoin aujourd'hui et essayez de vous situer. Est-ce le moment d'en acheter selon vous ?

Ensuite, un prérequis indispensable est de diviser son capital d'investissement, disons par 25 (pour la simplicité du calcul). Ceci est valable pour n'importe quel actif spéculatif, pas que les cryptomonnaies : Il ne faut pas faire « tapis ». 25 peut paraître beaucoup, il n'en est rien. Vous allez comprendre la démarche. Libre à vous d'augmenter ou diminuer ce chiffre par la suite mais 25 me paraît un strict minimum. Plus vous avez de capital, plus je vous invite à augmenter ce chiffre. 50 ou 100 ou plus pourquoi pas.

Pour donner un exemple, admettons que je dispose de 1000€ euros à investir. Si je le divise par 25, j'obtiens des « cartouches » de 40€.

1- L'investisseur peinard – Par paliers de temps

C'est la plus simple, et de loin ! Cette méthode convient parfaitement aux personnes qui ne souhaitent pas garder un œil sur le prix en permanence, analyser des graphiques, suivre l'actualité au jour le jour etc. Simplement se dire de temps en temps « Tiens, ça en est où ? »

Cette méthode a fait ses preuves ! Il est fréquent qu'une personne utilisant cette stratégie obtienne un meilleur retour sur investissement (ROI) que quelqu'un qui y passe ses journées. La raison est simple : 0 émotions. Vous pouvez même mettre en place des ordres d'achats récurrents sur certains échanges.

Vous vous fixez alors un intervalle de temps. Tous les dimanches, tous les dimanches en quinzaine, tous les 25 du mois, c'est à vous de voir, l'important est la régularité, et vous achetez pour 40€ de chacune de vos cryptomonnaies favorites, **qu'importe le prix**. Si vous avez choisi 5 cryptomonnaies, vous investirez alors 200€ à chaque fois.

Parfois le prix sera haut, parfois bas, parfois au milieu de rien, mais à l'arrivée vous obtiendrez un prix moyen d'achat tout à fait correct.

Dans notre exemple, si vous avez choisi d'investir une fois par mois, vous aurez investi vos 1000€ en 5 mois. Choisissez-vous un objectif, par exemple x2, x5 ou x10 (restez réalistes...), un temps donné, 1 an, 2 ans ou plus . Il ne vous restera alors plus qu'à ne plus y penser et à revenir voir le prix une fois de temps en temps puis vendre quand vous aurez atteint votre objectif.

Bravo, vous avez **une stratégie**. Des cryptomonnaies en lesquelles vous croyez, un prix moyen d'achat honorable, un investissement en temps personnel minimum, et vous faites partie de l'aventure. Que demande le peuple ? 😊

2- L'investisseur méthodique – Par paliers de prix

Ici, on achète quand ça baisse, petit à petit, dans le but de rapprocher notre prix moyen d'achat le plus possible du prix le plus bas que le cours va connaître. Toute cette stratégie est basée là-dessus. Plus tard on revendra de la même manière, petit à petit, mais quand ça remontera. Cela fera l'objet d'un autre chapitre.

Alors ça se corse un peu. A partir d'ici vous allez avoir besoin d'afficher la courbe de prix des cryptomonnaies et de faire au minimum des retracements de Fibonacci. « Aaahhh au secours... ! » je ne vais rien comprendre :(

Un peu de culture générale : https://fr.wikipedia.org/wiki/Leonardo_Fibonacci. Ce qu'il faut retenir c'est qu'il était mathématicien, et qu'il a inventé les « suites de Fibonacci ».

L'idée est d'appliquer ses théories mathématiques aux marchés et à l'offre et la demande. Les corrélations entre ses suites et les mouvements de prix des actifs spéculatifs sont extraordinaires et indiscutables. Je pèse mes mots. Ses suites vont donc nous permettre de trouver des paliers de prix très pertinents.

Rendez-vous sur <https://fr.tradingview.com/>. Je pars du principe, soit que vous maîtrisez l'outil, soit que vous avez déjà suivi ma fiche sur le sujet. Vous devez donc être à même de trouver par vous-même des paliers de prix d'achats, pour la cryptomonnaie de votre choix.

Je vais reprendre la dernière capture d'écran de ma fiche sur Tradingview et donc rester sur l'hypothèse que je souhaite investir dans le Bitcoin par paliers d'achats. Voici les niveaux que nous avons établis.

Evidemment ces niveaux peuvent changer. Si le cours du bitcoin s'envole, un retracement de 23,6% n'aura plus la même valeur. C'est à vous de les actualiser en fonction de l'évolution du cours.

➔ A aucun moment je ne vous dis d'acheter du Bitcoin à 39700€, j'espère qu'on est d'accord. C'est un exercice 😊



Nous avons identifié ici 8 paliers : 39764€, 32978€, 27314€, 21702€, 17618€, 14736€, 10541€ et enfin 8342€

Vous pouvez bien sur ajouter davantage de paliers, 8 me semble un minimum.

Maintenant vous allez pouvoir associer à ces paliers **une pondération**. Par exemple il semble cohérent de vouloir en acheter plus à 21702 qu'à 39764 si on veut se rapprocher du plus bas. On pourrait donc dire, avec nos cartouches de 40€, que l'on investira 80€ à 21702 mais uniquement 40 à 39764.

Mais attention, nous n'avons aucune garantie que le cours descendra aussi bas, pas de boule de cristal. Le cours peut rebondir n'importe quand. C'est donc un risque, un choix que vous allez devoir faire.

Toujours pour l'exemple admettons que je choisisse ces pondérations :

- 39764€ : $\frac{1}{2} \times 40 = 20$
- 32978€ : $\frac{1}{2} \times 40 = 20$
- 27314€ : $1 \times 40 = 40$
- 21702€ : $1 \times 40 = 40$
- 17618€ : $1 \times 40 = 40$
- 14736€ : $2 \times 40 = 80$
- 10541€ : $2 \times 40 = 80$
- 8342€ : $3 \times 40 = 120$

Soit 480 euros au total. Quel sera mon prix moyen d'achat si tous les paliers sont touchés ? Souvenez vous du calcul de votre moyenne au bac et des coefficients, c'est pareil 😊

$$\left(\frac{1}{2} * 39764 + \frac{1}{2} * 32978 + 1 * 27314 + 1 * 21702 + 1 * 17618 + 2 * 14736 + 2 * 10541 + 3 * 8342 \right) / 11$$

→ 11 étant le total des pondérations. (1/2 + 1/2 + 1 + 1 + 1 + 2 + 2 + 3)

Ce qui nous donne 16543 €

Si vous êtes à l'aise avec Excel, vous savez ce qu'il vous reste à faire.

Et si tous les paliers ne sont pas tous touchés ? Il vous restera alors du capital pour investir ailleurs, tout simplement. Il ne faut pas se dire « zut j'aurai dû en acheter plus » ou quoi que ce soit. Vous avez une stratégie, vous vous y tenez, **point final**. Pas d'émotions, de regret ou autre. La stratégie est justement là pour vous en protéger.

Maintenant si vous reprenez le graphique, et placez cette moyenne sur le cours



En partant du principe que le Bitcoin peut un jour aller plus bien haut que le prix actuel, comme il l'a toujours fait, cette moyenne va vous permettre d'augmenter d'autant le pourcentage de gain potentiel.

Comprenez bien que le prix n'a aucune importance. **Seuls les pourcentages et les Fibonacci sont importants.** C'est essentiel à comprendre.

Je ne regarde plus les prix quand une cryptomonnaie m'intéresse. Je fais quelques retracements de Fibonacci, je vois où on en est dans le cycle du marché, j'estime le % potentiel de retour sur investissement, me fait des paliers d'achats et je me lance.

Si vous achetez du Bitcoin aujourd'hui à 49600€ et vous le vendez à 100000 euros, chiffre impressionnant ! mais vous n'aurez fait que x2, +100%. S'il chute à 20000 euros, vous aurez « perdu » 60% de votre investissement.

Pour illustrer mes propos je vous propose de découvrir un excellent youtubeur, très axé sur le trading (pas l'investissement), mais qui a consacré une vidéo complète sur l'investissement. Il est bienveillant, pédagogue, francophone et vous résume ces stratégies d'investissements, mais aussi celles offensives, que je garde pour la prochaine fiche, dans cette formidable vidéo. Regardez-la en entier !

Si vous ne comprenez pas tout, pas de panique, ça viendra. Avec tout ce dont on a parlé ça devrait aller 😊

Crypto Monnaie Analyste

<https://www.youtube.com/watch?v=HCtjQHnB-ys>



Les stratégies d'investissement offensives



Vous êtes joueur ? Vous êtes pressés ? Vous dormez bien la nuit ? Alors voici deux stratégies bien plus agressives que les deux premières. **Ces deux méthodes ne s'adressent pas aux débutants dans l'investissement.**

Certains ont tout perdu et quand cela arrive, ce n'est drôle pour personne, pas même les proches. BREF quand on « joue » de l'argent réel, il faut savoir assumer ensuite.

L'investisseur offensif ne veut pas attendre. Il se fiche d'acheter au moins cher, il veut gagner de l'argent tout de suite. Vous l'aurez compris, je ne suis pas de ceux-là. Mais je peux vous donner des pistes qui vous donneront une idée de la meilleure façon de procéder pour tenter de réduire au maximum les risques.

Il existe pléthore de tutoriaux sur Youtube et autres et j'ai bon espoir qu'avec ces explications vous puissiez les aborder plus facilement. Accrochez-vous, c'est d'un tout autre niveau de ce que j'ai pu aborder jusqu'à présent.

1- L'investisseur pressé et motivé

Cette méthode va vous demander plus de travail car elle requiert d'apprendre à vous servir d'indicateurs et de tout un tas d'outils, que vous allez devoir mettre en corrélation pour identifier des moments très propices à une hausse ou une baisse des prix.

Je vous en présente rapidement ici quelques-uns qui doivent être connus, mais il y en a beaucoup d'autres. TradingView va devenir votre meilleur ami.

Petit « tip ». La molette et le CTRL+molette vous permettent de manipuler les échelles de prix et de temps sans avoir à cliquer et faire glisser le curseur à droite et en bas.

Quelques notions, bonnes à savoir :

- Le marché fonctionne avec l'offre et la demande. Il y a toujours des acheteurs et des vendeurs.
- S'il y a plus d'acheteurs, le prix monte et à l'inverse il descend.
- Pour que quelqu'un puisse acheter, il faut que quelqu'un veuille vendre.
- La conséquence directe de ces trois points est que ça ne va jamais QUE dans un sens. Le cours dessine des vagues suivant les tendances, la psychologie du marché etc.

Première chose, comprendre ce que sont une bougie, une mèche ainsi que l'échelle de temps.

Lorsque vous zoomez sur un graphique dans Tradingview, vous allez voir des rectangles rouges et verts avec un trait au-dessus et en dessous la plupart du temps. Voici un extrait, au hasard, du graphique du Bitcoin face à l'euro, en semaine (W), sur Coinbase. J'ai encadré une bougie en jaune.



Du fait que l'on ait choisi l'échelle/la timeframe « semaine » (W), cette bougie représente l'évolution du prix sur une semaine. Vous verrez / entendrez souvent l'appellation Weekly ou Daily sur les réseaux. C'est ce que cela indique. Sur l'écran il y a 31 bougies, donc 31 semaines. Le cours avait un prix en début de semaine, en fin de semaine, et a fluctué entre temps.

Le corps de la bougie, le rectangle, vous indique la différence entre le prix « d'ouverture » de la semaine et le prix de « clôture » de la semaine. Si la différence est positive, la bougie sera verte. Sinon elle sera rouge.

Les mèches vous montrent la volatilité que le prix a pu avoir entre ces deux dates.

Si on place le curseur sur une bougie, sans cliquer, on peut voir les petits chiffres tout en haut qui s'adaptent à la bougie sur laquelle on a placé le curseur.

Bitcoin / Euro · 1W · COINBASE ● O7068.81 H7220.55 L3589.00 C4826.97 -2251.31 (-31.81%)

O = Open = Ouverture : 7068.81

H = High = Prix le plus haut : 7220.55

L = Low = Prix le plus bas : 3589

C = Close = Clôture : 4826.97

-2251.31 (-31.81%) : La fluctuation sur la semaine

On peut donc dire que l'on a commencé la semaine à 7068€, qu'on l'a clôturée à 4826€, soit -37.8%, et que le prix a fluctué entre 3589 et 7220€.

Si on souhaite voir le détail de l'évolution du prix sur cette semaine en particulier, il suffit de changer l'échelle de temps. Il s'agit de la semaine du 9 mars, soit du 9 au 17 mars. Si je choisis la timeframe 4 heures, ou H4 dans le jargon, voici dans le carré vert le contenu de la précédente bougie, où cette fois chaque bougie représente 4 heures. Vous avez le prix d'ouverture, à gauche du carré, de clôture tout à droite, et vous pouvez grâce aux « sous bougies » les prix les plus hauts et les plus bas.



Les bougies sont donc des poupées russes. Une bougie semaine est composée de sous bougies journalières, elles même composées de sous bougies H4 etc.

→ Je vous avais dit que ça vous demanderait plus de boulot ! Et c'est loin d'être fini :D

Attention, j'essaie de vous habituer un peu au jargon.

Un indicateur bull en weekly, indiquera un mouvement bull pour les quelques semaines à venir. Le même ou un autre indicateur, bear, en H4 vous indiquera que le prix va probablement baisser pendant quelques heures.

On peut traduire cela par : Un indicateur indiquant un mouvement haussier à l'échelle d'une semaine indiquera une hausse probable durant les quelques semaines à venir. Le même indicateur montrant une baisse à l'échelle « 4 heures » vous indiquera une baisse dans les heures à venir.

Ça ne changera rien au fait que sur les semaines à venir le prix va **probablement** monter. Ça monte et ça descend tout le temps. L'idée est d'essayer d'anticiper globalement vers où ça va aller.

1^{er} indicateur : Les zones de support ou de résistance

Une zone de support est un niveau de prix sur lequel le cours rebondit sans passer **en dessous**.

Une zone de résistance est un niveau de prix sur lequel le cours rebondit sans passer **au-dessus**.

Si le cours parvient à « casser » une zone de résistance, à la traverser, cette zone deviendra alors une zone de support. Une zone peut être une diagonale. On parle alors de canal haussier ou baissier.

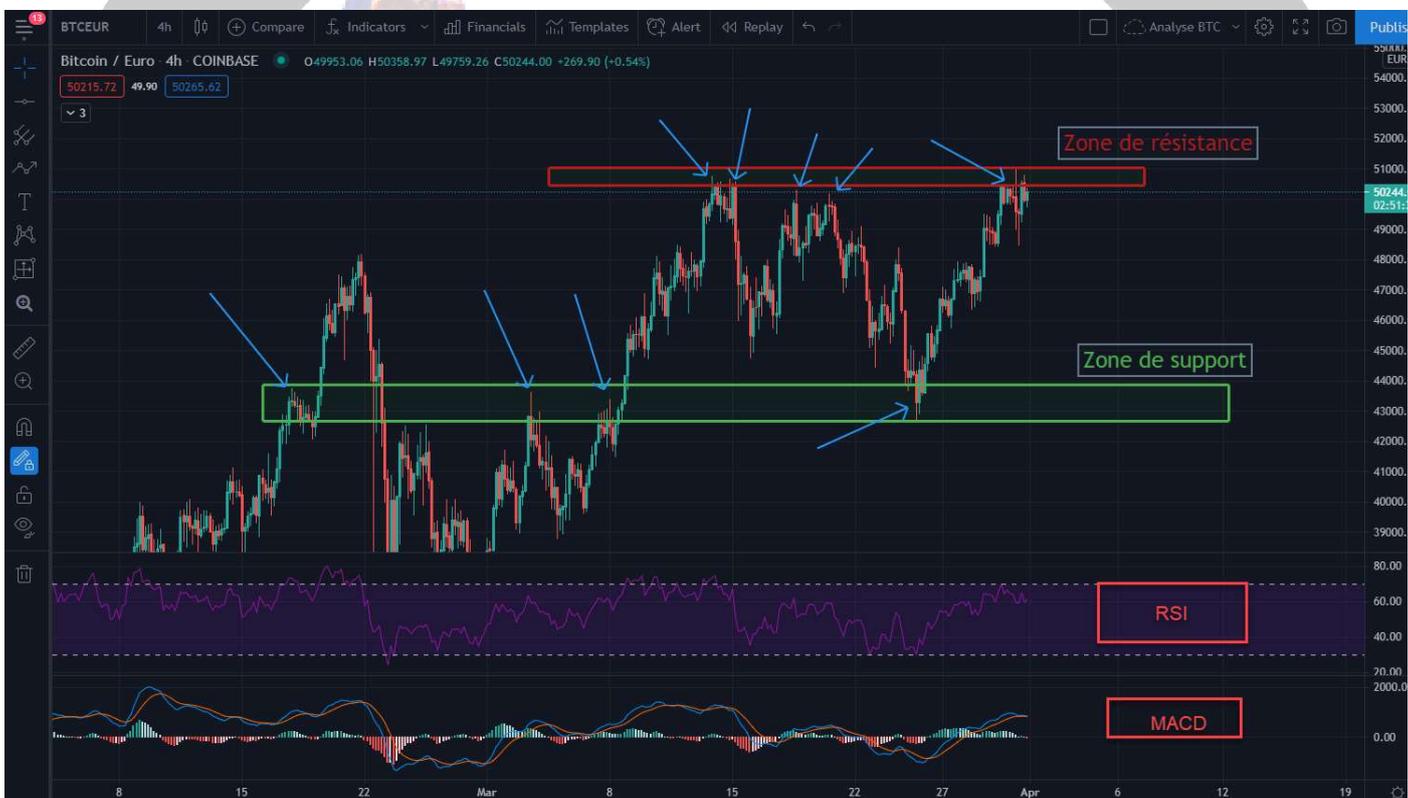
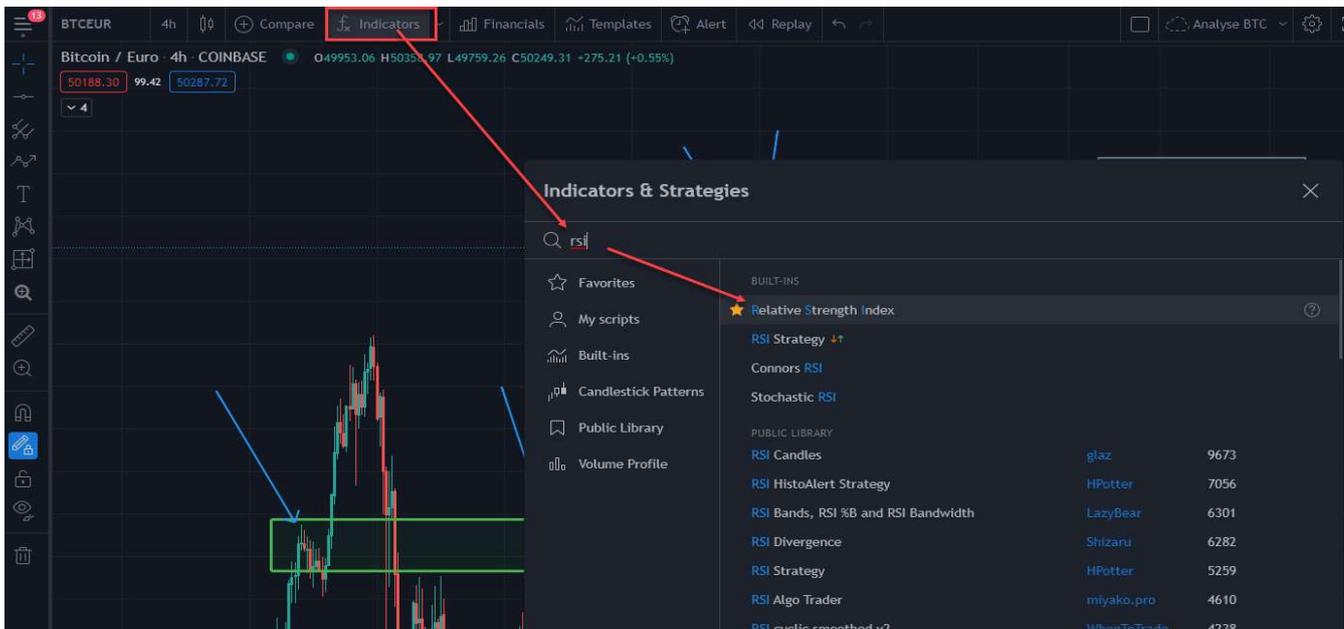
Le principe de base est d'acheter quand le prix descend jusqu'au support, et de vendre quand le prix atteint la résistance. Plus il y aura de rebond sur une zone, plus elle sera pertinente.



Ensuite vous avez des indicateurs comme

- Le RSI, le MACD, qui vont vous donner une indication sur la force d'un mouvement, l'intensité d'achat ou de vente.
- Les moyennes mobiles, qui vous montrent la moyenne du prix sur le X derniers jours. MA50 pour les 50 jours ou MA100 pour les 100 jours.
- Le nuage d'Ichimoku, très connu lui aussi mais Google est votre ami 😊
- Les bandes de bollingers
- Le Hash Ribbon
- Les divergences haussières et baissières, cachées ou non
- Les vagues Elliot, qui nécessitent énormément de travail pour être maîtrisée. C'est le Graal du **trader** pour moi. Il y a plusieurs écoles... Mais on peut aussi les utiliser dans l'investissement.

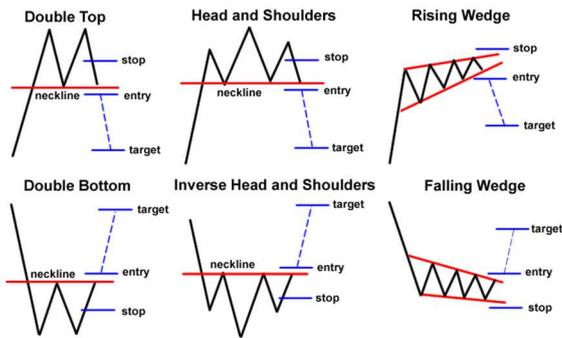
Vous pouvez les afficher dans TradingView comme ceci. Attention l'affichage se complique avec les indicateurs en plus du reste



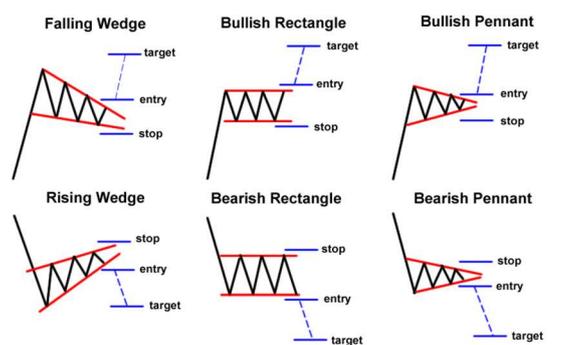
Dans la version gratuite de Tradingview vous pouvez afficher jusque 3 indicateurs simultanément. Si vous en voulez plus il vous faudra passer à la caisse et vous abonner.

Félicitations, maintenant vous pouvez aussi chercher des zones de support sur le RSI et le MACD en plus de celles du cours. Oui y'a de quoi se mélanger les pinces très vite au début.

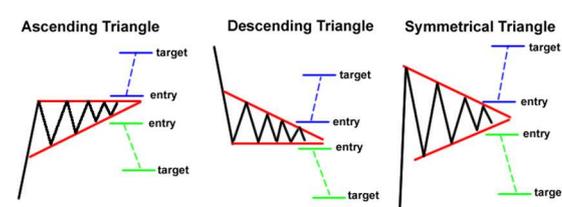
Reversal Patterns



Continuation Patterns



Bilateral Patterns



Puis vous avez des figures ou « patterns » que vous pouvez chercher à identifier sur le graphique. Certaines figures indiquent plutôt un futur mouvement baisser, d'autres haussier.

- Reversal : Figures de retournement
- Continuation : figures de continuations de mouvement, vers le haut ou le bas.
- Bilateral : 50/50

Et tout ceci n'est qu'un bref aperçu de l'analyse technique des graphiques. Il existe des centaines d'indicateurs. Certains y passent des années, c'est un métier.

Le principe de cette méthode offensive est donc de mettre en corrélation plusieurs indicateurs qui vous montrent le même mouvement à venir, pour prendre une décision d'achat ou de vente. Elle est très chronophage, au moins au début.

Pour vous initier, je vous conseille la chaîne Youtube du Trône. Il est sympa, pas toujours facile pour les novices, mais en insistant un peu on parvient à le suivre. J'ai beaucoup appris avec lui. Il a également une école sur Patreon.

https://www.youtube.com/channel/UC5kh_CumIL_usjg3pW5J9Qw

N'hésitez pas non plus à taper le nom de ces indicateurs sur Google, Youtube et consort. Vous trouverez énormément de contenu pour vous les expliquer. Vous avez maintenant les mots clés pour commencer à chercher par vous-même.

2- L'investisseur banzaï – Risque maximum

Je suis obligé d'en parler. C'est le stéréotype du gars ou de la fille qui vient d'entendre parler des cryptos, sur un article, avec un ami ou à la TV, « Wow le Bitcoin à 60000\$, moi aussi moi aussi moi aussi ! ». Cette personne va télécharger la première application mobile venue, admettons Coinbase, s'empresse de faire valider son compte, virer toutes ses économies, persuadée que ça va monter et que ça ne s'arrêtera jamais, et tout dépenser d'un coup, disons du Bitcoin parce que la plupart des gens ignorent même jusqu'à l'existence des autres...

Vous vous en battez les steaks des stratégies ? Vous voulez juste investir et revenir dans 1 an et vous avez autre chose à faire que de faire des « Fibos de paliers en bullrun » ? Ok, mais réfléchissez au moins 1 minute. Ayez conscience de ce que vous faites.

L'investissement ne doit pas être vu comme un casino. Je n'aurai pas aimé être celui à avoir acheté avec tout mon capital du Bitcoin en décembre 2017, en plein euphorie. 1100 jours, plus de 3 ans, avant de retrouver mon investissement, si par chance je n'avais pas craqué entre temps et revendu mes BTC à perte quand tout le monde pensait qu'il allait à 0.



D'autre part le Bitcoin vient de faire x20 en un an après 3 ans de baisse. Il vient de multiplier par 3 son ATH (All Time High, soit son plus haut niveau historique). Admettons, c'est l'euphorie totale, pourquoi pas, et il monte à 300000€, 300k€, ça vous ferait un ROI (Return Of Interest) de x6.

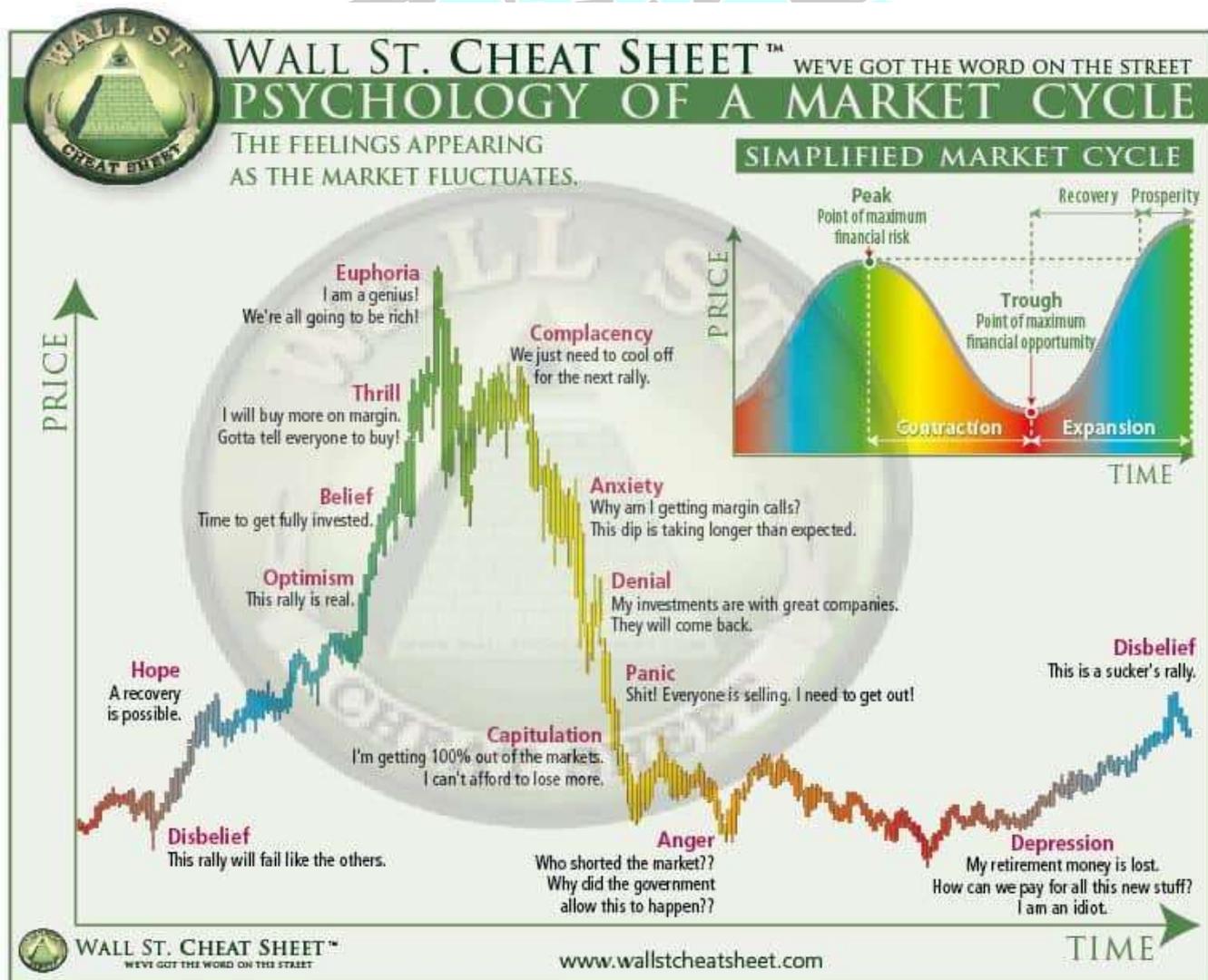
Quitte à faire un « All in », choisissez plutôt une cryptomonnaie qui est en fin de cycle baissier, tout en bas, quand personne n'y croit. Vous avez autant à perdre à faire tapis sur un Bitcoin en haut de son cycle, qui a toujours fini par redescendre, qu'acheter une cryptomonnaie méconnue dans la fin du sien. Cependant, le ROI n'a rien à voir. Regardez XRP par exemple, qui est très loin d'être méconnue au passage :

- Elle est restée la 3eme cryptomonnaie en termes de capitalisation pendant 3 ans et a été dans le Top10 depuis 2013.
- Elle a son ATH à 2,8€. Elle vaut actuellement 0,46€
- Si on admet qu'elle fasse aussi bien que le BTC, trois fois son ATH, pas pire que de dire que le BTC ira à 300k€, elle irait potentiellement à 8€. ROI x16

Il me semble plus réaliste de voir un XRP à 8€ qu'un BTC à 300k€ à court/moyen terme compte tenu de leurs historiques de prix respectifs.

Je ne vous dis pas d'acheter de l'XRP. La société qui l'a créée, Ripple, a d'ailleurs été attaquée en justice par le contrôleur des marchés américain, la SEC au moins de décembre 2020 et le procès peut durer des mois. Je vous dis simplement de ne pas faire tapis bêtement, de ne pas être un mouton et d'acheter du Bitcoin (ou une autre !) uniquement parce qu'un article a dit qu'il allait à un million et qu'ils en ont parlé sur BFM. Prenez un minimum de recul.

Regardez les 3 graphiques suivants et posez-vous objectivement la question. Je n'affiche volontairement pas les prix car ce sont les pourcentages qui importent. Ou ais-je le meilleur retour sur investissement potentiel ?





Alors allez sur <https://coinmarketcap.com>, cliquez sur quelques cryptomonnaies et cherchez un graphique qui ressemble plutôt à ça, de préférence sur une cryptomonnaie qui a un minimum de potentiel, de cas d'usages.



EUR Euro 0	
Price Change 24h	€-0.000005198 - 0.05%
24h Low / 24h High	€0.0106 / €0.01066
Trading Volume 24h	€4,251,685.09 - 14.58%
Volume / Market Cap	0.004709

Prix : 0.01
ATH : 2.71
ROI potentiel jusque l'ATH : x271

Il faut acheter horizontal et vendre vertical. Buy low, sell high.

Et si après tout cela vous voulez quand même faire tapis, et bien bonne chance à vous ! J'espère avoir suffisamment déminé le terrain pour que vous ne fassiez pas vraiment n'importe quoi 😊





Avant de penser à tout l'argent que vous pouvez gagner, vous devez chercher à tout faire pour éviter d'en perdre 😊
 Ce cours d'initiation d'adressant avant tout aux débutants, je pars du principe que vous avez opté pour une stratégie d'investissement défensive.

Alors, si vous bien suivi mes fiches jusqu'ici vous avez :

- Quelques cryptomonnaies qui vous intéressent : Il faut se diversifier.
- Le ou les échanges sur lesquels elles sont proposées, vous avez créé votre ou vos comptes
- Vos paliers d'achat pour chacune d'entre elles, paliers de temps, ou de prix
- Une bonne idée d'où se situe chaque cryptomonnaie dans son cycle
- Un objectif à atteindre, que ce soit un coefficient de retour sur investissement, une durée d'investissement, ou les deux

En procédant ainsi vous avez énormément diminué les risques de pertes et augmenté vos chances de gains sur le moyen/long terme !

Vous avez donc une stratégie, il ne vous reste plus qu'à la mettre en pratique

Pour l'exemple j'utiliserai l'échange « crypto.com ». Suivant l'échange l'interface va changer, les couleurs, l'emplacement des boutons, mais le concept reste le même. Je n'ai aucun lien d'affiliation avec eux et ne vous donnerai même pas mon lien de parrainage. Il fallait un exemple, j'ai pris celui-là pour les raisons listées ci-dessous. L'idée est de vous donner une idée de ce qui existe pour peut-être mieux choisir votre échange.

- Ils ont une interface disponible en français
- Tout se fait depuis votre téléphone portable
- Ils proposent des virements SEPA et des paiements par CB (sans frais les 30 premiers jours, 3% ensuite)
- Ils proposent de la double authentification (« Hein ? »)
- Des placements (ou Stacking) « What ?! »
- Des cartes bleues de paiement en cryptomonnaies avec cashback. « C'est quoi ça encore ? Ça existe ?! »
- Des NFT aussi, c'est tout nouveau sur l'appli mais la technologie existe depuis des années. Ça fera l'objet d'une fiche dédiée. « Mais ça n'en finit jamais !! »
- Ils disposent d'un programme de parrainage, limité, mais qui a le mérite d'exister.

➔ Disons que c'est pratique pour commencer de tout avoir au même endroit.

Sur un échange vous avez deux à trois types de « Wallets » ou portefeuilles. Chaque wallet peut contenir des dizaines de monnaies ou cryptomonnaies différentes.

- Le wallet « **fiat** » : C'est là que vous retrouverez vos fonds après un virement SEPA. Euros, dollars etc.
- Le wallet « **crypto** » : C'est là que s'afficheront toutes les cryptomonnaies que vous possédez sur l'échange.
- Le wallet « **margin** » : Celui-ci est utilisé pour séparer les cryptomonnaies que vous souhaitez **trader** des autres. Rappel : Le trading n'est pas de l'investissement. Un investisseur ne l'utilise jamais. L'application mobile crypto.com n'en a pas, ça règle le problème.

Dans le cas des paliers de temps ce sera assez simple. L'idée est la suivante :

- 1- Soit vous virez vos fonds manuellement vers crypto.com, soit vous mettez un virement « permanent » sur le site de votre banque pour virer vos fonds à intervalles réguliers sur Crypto.com
- 2- Soit vous mettez des ordres d'achats récurrents sur crypto.com, soit vous vous mettez un rappel de passer à l'achat dans votre calendrier et vous prenez 10 minutes pour acheter vos cryptomonnaies tous les... disons 15 jours.

Les virements SEPA c'est ici : <https://help.crypto.com/fr/articles/2461467-wallet-fiat-virements-bancaires-en-eur-via-le-reseau-sepa>

Si vous souhaitez mettre des ordres d'achats récurrents. 5 ordres maximum, uniquement sur ces cryptomonnaies BTC, CRO, ETH, LINK, BAND, VET, ADA, & XRP : <https://help.crypto.com/fr/articles/4170965-achats-recurrents-comment-ca-marche>

Toutes les rubriques d'aide sont là : <https://help.crypto.com/fr/articles/3579328-le-mode-d-emploi-de-l-application-crypto-com>

Dans le cas des paliers de prix c'est un peu plus compliqué.

Garder les yeux sur le cours et le prix, non merci. Vous allez alors devoir

- 1- Installer l'application mobile TradingView et mettre en place des alertes sur celle-ci. L'application vous enverra une notification quand la cryptomonnaie aura atteint un prix que vous aurez défini.
- 2- Il ne vous restera alors qu'à lancer l'application crypto.com et acheter votre cryptomonnaie, soit par CB (3% de frais), soit avec les euros que vous aurez laissé de côté, disponibles sur l'application.

N'attendez pas de recevoir l'alerte pour virer vos fonds depuis votre banque ! Les virements SEPA sont longs, parfois 2 à 3 jours ouvrés, et le prix aura largement le temps de remonter d'ici là.

Créer des alertes sur TradingView : <https://fr.tradingview.com/support/solutions/43000520149/>

Gérer les alertes déjà créées : <https://fr.tradingview.com/support/solutions/43000595311/>

Certains mouvements de prix étant très violents, tant dans un sens que dans l'autre il est très probable que le temps d'avoir l'alerte TradingView sur votre téléphone et de passer à l'achat, pour peu que vous dormiez au moment de l'alerte, le prix ne soit déjà plus du tout ce qu'il était au moment de l'alerte quand vous voulez acheter. Une cryptomonnaie peut perdre ET gagner 30% de sa valeur en 15 minutes, c'est fréquent. Auquel cas vous aurez raté votre ou vos paliers de prix.

Pour remédier à cela certains échanges permettent de programmer des ordres d'achat ou de vente. « Si le prix atteint ce montant alors j'en achète pour tant. »

➔ Je n'irai pas dans ce niveau de détail dans cette fiche mais je le ferai dans une prochaine.

« Super, j'ai maintenant des cryptomonnaies qui s'affichent dans mon wallet crypto sur l'application. Et maintenant ? »

L'application va vous permettre de suivre l'évolution du prix de chacune de vos cryptomonnaies, et la valeur globale de votre portefeuille en euros.

MAIS je vous conseille de ne pas laisser toutes vos cryptomonnaies sur les échanges. Pourquoi ?

- Une application mobile peut ne plus fonctionner
- Un site Internet peut se faire pirater
- Un échange centralisé peut décider unilatéralement de vous couper l'accès à vos fonds
- Le directeur peut techniquement mettre la clé sous la porte et partir avec vos cryptomonnaies
- L'échange peut être attaqué en justice et ses comptes gelés le temps du procès
- ...

Autant de cas qui ne vous permettraient plus d'accéder à vos cryptomonnaies, peut-être même de les perdre, et dans tous les cas qui vont vous stresser.

Donc, dans le cas où vous souhaitez conserver vos cryptomonnaies sur le moyen/long terme, je vous conseille fortement de les stocker sur un « cold wallet ». Il en existe des dizaines, tous avec leurs avantages et leurs inconvénients. Ils ne sont pas tous compatibles avec toutes les cryptomonnaies. En voici deux exemples, mais là encore, faites quelques recherches. **N'achetez vos cold wallets que sur les sites officiels !** Pas Amazon et consort :

<https://shop.ledger.com/pages/hardware-wallets-comparison>

<https://www.ellipal.com/collections/sale>

Vous trouverez facilement des tutoriaux sur le net sur la façon de s'en servir. S'il vous faut une procédure pas à pas je pourrai la faire, mais je ne vois pas trop l'intérêt de refaire ce qui a déjà été fait 😊

<https://help.crypto.com/fr/articles/3511870-comment-retirer-des-cryptomonnaies-depuis-mon-portefeuille-crypto-com-exchange-vers-une-adresse-de-portefeuille-externe>

Un mot sur les « stablecoins ».

Un stablecoin est une cryptomonnaie dont le prix ne fluctue pas. Il est « stable ». Ils ont été créés pour éviter de devoir revenir en fiat (euro, dollar) lorsque vous voulez vendre une cryptomonnaie. Le plus connu est « Tether », alias USDT, dont le prix est fixe face au dollar. 1 USDT est toujours égal à 1\$. Il existe aussi l'USDC, qui a meilleure réputation. On peut donc échanger une cryptomonnaie, disons le BTC, dont le prix est bien monté contre un stablecoin, disons l'USDT. Ensuite attendre que le prix descende pour rééchanger les USDT contre du BTC.

Beaucoup de personnes font cela, ce n'est pas encore taxé en France, mais il faut garder à l'esprit que chaque transaction est payante. Suivant la cryptomonnaie ces frais peuvent être très élevés. Renseignez-vous ! Les bénéfices que l'on aurait pu faire avec ces achats/ventes sont rapidement effacés par les frais de transaction engendrés. De plus cela vous impose de laisser vos cryptomonnaies sur les échanges.

Pour du moyen / long terme je vous recommande donc d'acheter, et de « HODL », c'est-à-dire de ne rien faire, en attendant votre objectif. Moins chronophage, moins stressant, moins de manipulations... Le prix monte, descend, peu importe : **Vous avez votre stratégie.** S'il baisse et touche un de vos paliers vous en aurez plus pour moins cher. **Patience !** Et quand il s'envolera enfin... Vous irez « To the moon » ! 😊



Maintenant que l'on a acheté, quand et comment est-ce que l'on vend ?

La réponse est simple, quand le prix est au plus haut, évidemment ! Vous êtes bêtes ou quoi !?

Evidemment, on ne peut pas le prédire et c'est une question que tout le monde se pose mais qui n'a pas de réponse absolue. Votre prix/stratégie de vente va entièrement dépendre de vous et de la façon que vous aurez de répondre à ces quelques questions par exemple :

- Pourquoi avez-vous investi dans les cryptomonnaies ? Quel est votre but ?
 - o Capital retraite ?
 - o Change de voiture ?
 - o Quitter votre job ?
 - o Financer un voyage ?
- Avez-vous besoin de récupérer vos fonds rapidement ?
- Voyez-vous un intérêt immédiat à reconvertir vos cryptomonnaies en fiat ? (Attention, impôts)
- Avez-vous des projets pour lesquels vous comptez sur vos bénéfices pour les réaliser ?
- Avez-vous découvert des projets sur le tard dans lesquels vous souhaiteriez investir mais vous n'avez plus de capital disponible ?
- ...

« Que veut dire vendre d'ailleurs si ce n'est pas pour des euros ? Quand je vends un T-Shirt sur Vinted c'est bien pour des euros non ? »

Dans notre cas vendre c'est échanger de la cryptomonnaie pour autre chose. Cela peut être des euros effectivement mais aussi :

- Une autre cryptomonnaie
- Un stablecoin, qui est une cryptomonnaie particulière
- Des métaux précieux (or, argent...)
- Un masternode (Voir lexique)
- Des NFT (Voir lexique)
- ...

Et si vous quittez la cryptosphère cela peut être

- L'immobilier
- Des actions Airbus
- Des œuvres d'art
- ...

Enfin on peut également dépenser directement nos cryptomonnaies. (Impôts quand même)

Vendre ne veut donc pas forcément dire arrêter d'investir, ni revenir en fiat. D'ailleurs si on y réfléchit, quand on achète quelque chose dans un magasin, d'une certaine manière, on vend nos euros non ?

« T'es bien gentil mais ce ne me dit pas quand je vais vendre les VET que j'ai acheté il y a 3 mois... »

Non, mais c'est un début de réponse. Suivez la logique.

Il ne faut pas se dire « Pour ma nouvelle voiture il faut que ma cryptomonnaie atteigne ce prix, donc j'attends, jusqu'à ce qu'elle l'atteigne ». Elle ne l'atteindra peut-être jamais 😊
Il faut essayer de trouver une fourchette de prix statistiquement probable et réaliste, et se demander si à ce prix je pourrais changer ma voiture.

« Et où est-ce qu'on la trouve cette fourchette ? » Chez Ikea ? Ok, je sors.

Reprenons tout cela suivant votre profil d'investisseur.

1^{ère} méthode : L'investisseur peinard.

« J'ai tout mon temps ! Moi j'investis sur 5/10 ans. Je ne suis pas à un ou deux cycles près. Les analyses techniques, rien à branler, je n'ai pas le temps, ça ne m'intéresse pas. Si je ne vends pas je n'aurai pas d'impôts à payer, rien à déclarer c'est plus simple, de toute façon je suis sûr que les cryptomonnaies vont être adoptées dans tous les secteurs industriels, c'est obligé c'est l'avenir, tout le monde va se les arracher, en plus j'ai bien choisi les miennes, bien au chaud sur mon cold wallet dans mon tiroir, les projets sont béton, les équipes derrière sont au taquet, j'y crois à fond #0doubt. »

Un discours fréquent, et qui se défend très bien. Si vous avez fait vos recherches, avez la conviction que vos projets ont de l'avenir, n'avez pas envie de passer du temps à faire des calculs ou des analyses, et ne les laissez pas vos cryptomonnaies sur les échanges, c'est certainement la meilleure chose à faire : **rien**. On se revoit dans 10 ans !

Celui qui a gardé ses Bitcoins depuis 2011 passerait dans le journal en les vendant aujourd'hui...

2^{ème} méthode : L'investisseur méthodique (je suis de ceux-là 😊)

« Moi aussi j'ai le temps ! Pas besoin de mon capital tout de suite... J'adore cette technologie, il y a de nouveaux projets toutes les deux semaines, c'est passionnant. La DeFi ça a l'air super et j'aime bien passer du temps à suivre l'actu sur Twitter et compagnie, faire quelques traits sur les graphiques, me réveiller le matin et boire mon café en regardant où ça en est... Je sais tracer un fibo, faire quelques calculs, ce n'est pas si compliqué, j'aime bien me diversifier et soutenir plusieurs projets, prendre quelques profits sur ce qui est monté pour rééquilibrer mon portefeuille sur ce qui n'a pas encore gagné en valeur. C'est mon p'tit pasetemps, ça fait un peu geek mais j'assume. Et avec un peu de chance : To the moon baby ! Je vous l'avais bien dit !»

Dans ce cas-ci, comme pour la stratégie d'investissement, nous allons construire une stratégie de vente. Pour cela il nous faut la fameuse fourchette.

Ma méthode consiste à croiser plusieurs données.

- Je vais ainsi regarder ce qu'a fait la cryptomonnaie par le passé en termes de % de gains lors du précédent cycle depuis son plus bas jusque son plus haut, puis le reporter à son plus bas du cycle actuel. 1^{er} indice.
- Je vais suivre plusieurs analystes sur Twitter/YouTube et noter leurs fourchettes d'objectifs. J'évite les plus pessimistes et les plus optimistes. 2^{ème} indice
- Je vais faire des analyses techniques à base de patterns et d'indicateurs, noter les fourchettes d'objectifs que j'identifie. 3^{ème} indice
- Je vais faire des analyses de vagues Elliott (« c'est quoi ça encore, je ne connais pas moi ! :') ») 4^{ème} indice
- Je vais enfin évaluer le niveau de frustration que j'aurai si je ne vends pas et que le cours plonge et à l'inverse si je vends et que le cours s'envole bien plus haut.

Et je vais mixer tout cela pour me faire **des paliers de prix de vente.**

Nous avons acheté par paliers pour se rapprocher du plus bas, nous allons donc revendre par paliers, pondérés, pour se rapprocher du plus haut.

Nous ne sommes pas obligés de tout revendre si tous les paliers sont touchés, évidemment. Nous pouvons garder un bon pourcentage, 25%, 50% de nos cryptos au cas où le cours ne s'arrête plus de monter ou parce que l'on est tellement « BULLISH » qu'on serait « DEG » d'avoir vendu s'il fait encore un x10 derrière en 3 mois. **L'important est de prendre des profits, même limités.** Cela permet de rééquilibrer son portefeuille, de se diversifier davantage, d'être moins frustré si le cours baisse et de continuer à profiter d'une éventuelle hausse si la cryptomonnaie explose tous les objectifs.

Une fois que l'on a nos paliers de prix de vente pondérés, on estime nos gains potentiels et on regarde si avec ces profits nous remplissons notre objectif de base. Remplacer notre vieille voiture par exemple.

Si oui, n'ayez pas les yeux plus gros que le ventre. Vous aurez gagné de l'argent, vous pouvez changer votre voiture, faites-le :) Ne vous enflammez pas en vous disant « Je viens de faire x10, si je refais x10 j'aurais fait x100 ! » pour peut être tout perdre finalement, admettez que ce serait trop con...

Libre à vous de choisir en quoi vous voulez vendre. Le plus simple est de passer en stablecoin, USDC de préférence aujourd'hui, pour pouvoir temporiser et se refaire une stratégie d'achat, toujours par paliers, sur une autre cryptomonnaie.

Concrètement, c'est comme pour les paliers d'achats. Tradingview et vos ordres de vente à la main, ou bien vos cryptos sur un/des échanges bien choisis avec des ordres automatiques.

3^{ème} méthode : L'investisseur pressé

« J'ai le temps, oui et non, j'ai bien envie de toucher de la fraîche quand même. Oui dans 10 ans ça aura peut-être fait x10000 mais si j'optimise à fond je peux facile faire beaucoup plus, il n'y a qu'à voir ce que certains réussissent à gagner, c'est impressionnant ! Les indicateurs, les patterns c'est bon je connais, je suis déjà sur 8 échanges, je fais du farming, du stacking... Punaise vivement Flare Finance, ça va être une tuerie !!! Je sais qui suivre sur Twitter et Youtube pour avoir des prix d'entrées et de sorties court terme pertinents, je sais même faire les miens, et j'ai un risque management... Je sais poser des ordres automatiques sur les échanges, ça m'évite de stresser la nuit à me demander si ma target va être touchée. Si je me dérouille bien je peux peut-être même en vivre, être son propre patron ce serait le top ! »

L'investisseur pressé ne va consacrer qu'une petite portion de son capital à de l'investissement moyen terme. Le reste sera utilisé pour faire du pseudo trading court terme avec de petites sommes, entendez des petits pourcentages de son portefeuille total. S'il a 100k€, les petits pourcentages resteront de belles sommes... Un x2 par ici, un x3 par là, -30% ici, wow un x30 ! ... Si le risque est bien géré il doit pouvoir perdre 7 « paris » court terme sur 10 et rester positif sur le total. Il peut ainsi faire fructifier son portefeuille assez rapidement, surtout en ce moment, en plein bullrun du Bitcoin et de l'alt Season. Par contre il en a bavé pendant les 3 ans du « bear market »... S'il souhaite en vivre il faut essayer de faire suffisamment de bénéfices pendant le bullrun du Bitcoin pour pouvoir voir venir le « bear market » suivant.

Ses prix de vente seront définis par des retracement de fibonacci sur des mouvement court terme ou des patterns comme les « W », les cassures de résistances etc..

Ce qui me déplaît là-dedans, mais c'est complètement subjectif c'est le fait que l'on se retrouve à investir sur n'importe quel projet, **dbu** moment qu'il y a un gain potentiel intéressant, que l'on a toujours des ordres ouverts sur les échanges, qu'il faut surveiller pleins de cryptomonnaies en même temps, que le stress est quand même bien supérieur que pour les deux premiers profils, et que la déclaration d'impôt va prendre une semaine.

4ème méthode : L'investisseur banzaï

« J'ai fait tapis sur un altcoin que personne ne connaît mais il va tout exploser c'est sûr. Il ne valait rien quand je l'ai acheté, le retour sur investissement va être hallucinant !! Les x2, x3 et x30 ce n'est pas pour moi. C'est x100000 ou rien mais on est en plain AltSeason, elle va décoller c'est sûr, et je pourrais vous dire « je vous l'avait bien dit ! » »

Dans ce genre de cas il faut absolument avoir des ordres en place sur les échanges et donc ses cryptomonnaies en ligne. Sur des altcoins inconnus il arrive effectivement que l'on puisse observer des mouvements de « pump & dump » très violents.

Une méthode parmi d'autres est de vendre la moitié au double. Comprenez que vous vendez la moitié de vos cryptomonnaies quand le prix double et ainsi de suite. Sur des mouvements pareils il est impossible de prévoir où le prix va monter. Il va surtout redescendre aussi vite qui ne sera monté car dîtes vous bien que d'autres personnes auront la même stratégie que vous. Alors cette méthode permet de garantir de sortir du marché rapidement en prenant des bénéfices énormes en très peu de temps si on ne compte pas les 6 mois d'attente préalable.

Mais bon, vous êtes déjà en mode banzaï, alors êtes-vous à ça près ?! 😊





DISCLAIMER

Avant toute chose cette fiche n'est en aucun cas une incitation au trading, au contraire. J'essaie ici de mettre en garde les personnes et particulièrement les débutants qui souhaiteraient s'y essayer contre les multiples risques et obstacles auxquels ils s'exposent. Je souhaite aussi vous familiariser aux termes et au jargon qui y sont associés afin que vous soyez plus à l'aise à la lecture d'articles, de tweets ou l'écoute de vidéo qui en parlent.

Les échanges gagnent de l'argent en prenant le vôtre. A chaque transaction ils prennent une commission. Ils vous proposent des formations en trading pour que vous vous lanciez mais leur machine est très bien rodée. 90% échouent en trading et cela fait leur fortune. **Ils veulent vous voir essayer, et perdre !** Ne l'oubliez jamais.

Le mot « Trading » vient du mot « trade », soit « échanger ». On peut donc se dire que dès que l'on échange un actif pour un autre, qu'on l'échange, on fait du trading. Je fais pourtant la distinction entre ceux qui achètent et vendent, et ceux qui « tradent ». Explications.

Vous aurez compris qu'il existe une multitude de façon d'essayer de déterminer des moments propices à l'achat et d'autres propices à la vente en s'appuyant sur des indicateurs, des supports, des résistances etc. soit l'analyse technique. Dans le cas d'un simple achat il est important de comprendre que l'on ne perd pas, tant que l'on ne vend pas. Si le prix chute après que l'on ai acheté, on peut théoriquement attendre indéfiniment que celui-ci remonte pour retrouver notre capital initial. Je préfère donc appeler cela de « l'achat/vente ».

« Mais alors le trading c'est quoi ? »

Le trading consiste à **parier** sur le futur mouvement d'un cours, à la hausse ou à la baisse, en **contractant un emprunt** auprès d'un « broker ». Suivant le profil du trader ce pari peut se faire dans différentes unités de temps, allant de la seconde, aux semaines/mois. Grâce à cet emprunt le trader peut appliquer un effet de **levier** sur son pari allant de x2, à x100 pour les plus casse cou. En pariant 100€ de votre capital, avec un levier x100, vous pouvez donc parier 10000€, multipliant d'autant vos gains potentiels, alléchant.

Ainsi avec un levier x3, si le cours prend ou perd 10% vous aurez réalisé en réalité un gain ou une perte (suivant le sens de votre trade) de 3x10, soit 30%. Avec un levier x100, si ça va dans le bon sens c'est le jackpot 🤑🤑

Oui mais : Lorsque vous tradez vous devez alimenter un compte de trading dédié sur l'échange, souvent appelé « Margin wallet » soit portefeuille à marge, qui a donc un solde. Et si le cours ne va pas dans le sens espéré, il peut vite venir un moment où vous ne serez plus en capacité de rembourser l'emprunt contracté au départ. L'échange gérant votre compte prendra donc l'initiative de vous liquider, prendre vos fonds pour rembourser l'emprunt et clôturer votre trade.

Exemple. Vous disposez de 100€ dans votre « margin wallet ». Vous ouvrez un trade haussier (un « long » avec l'ensemble de votre capital de trading, avec un levier x10 sur un actif. Si le prix baisse (Aïe !) de 10%, vous aurez perdu 10x10% soit 100% de votre capital. **Game over.** L'échange va vous liquider, et vous serez « rekt » dans le jargon. Bravo, vous avez perdu 100€. « C'est pas grave, je vais me refaire ! ». Vous voyez le danger ?

La suite de l'article ne fait qu'entrer en détail sur la méthodologie à utiliser lors de l'ouverture d'un trade. Si vous savez d'ores et déjà que ça ne vous intéresse pas, vous pouvez ne pas lire 😊 Le vocabulaire est ou sera dans le lexique.

Pour éviter cela il existe plusieurs outils indispensables à comprendre et à maîtriser afin de diminuer les risques. Comme toujours, avant de penser à tout l'argent que l'on peut gagner, on pense à tout ce que l'on peut faire pour éviter d'en perdre. Je donnerai quelques exemples pratiques plus loin mais en attendant voici la liste de tous les paramètres que vous devez avoir défini **bien avant** « d'ouvrir un trade ». On n'ouvre pas un trade sur une impulsion acheteuse en voyant un mouvement violent et en se disant « mais si c'est sûr c'est ça qui va se passer, viiiiite !!! ». C'est un comportement à bannir. Il vous faut donc :

- Ne consacrer que 20% de votre capital total au trading.
- **Un risque management**, soit par exemple diviser ces 20% en 50 comme autant de « cartouches » que vous vous autoriser à perdre si votre trade est perdu.
- Un scénario. Vous devez avoir anticiper un mouvement probable du cours à l'aide de différents indicateurs, ou des vagues Eliott. **Si et seulement si** le scénario anticipé se produit comme prévu, vous entrez dans le trade.
- Un prix d'entrée et un prix de sortie maximum/minimum. Le scénario précédemment défini doit vous fournir un prix sur lequel entrer dans le trade ainsi qu'un objectif de prix maximum statistique/probable suivant une résistance/un support, un retracement de Fibonacci etc.
- Des paliers de prix intermédiaires aussi appelés « Take Profits partiels » ou « TP ». TP1, TP2 etc.
- Un « stop loss », soit une limite de prix au-dessous ou au-dessus duquel vous considérez votre scénario initial comme invalidé et qui déclenchera votre sortie de trade. Une façon de se dire « tant pis, je me suis trompé, j'ai perdu un peu d'argent, mais je ne veux pas en perdre plus ».
- Un ratio : Ce dernier est calculé en fonction du gain et de vos pertes potentielles, définies par votre stop loss. Un trade avec un ratio trop faible doit être abandonné. Il y aura d'autres occasions !

Déjà, avec ça, on sera un peu moins « à poil sur un champ de bataille ». C'est loin d'être gagné pour autant.

Ensuite je fais un peu d'analyse technique dite « simple » et j'identifie ces figures sur le Litecoin (LTC)



Avec ce graphique, j'ai défini un scénario, une hausse du prix du LTC. Je ferai donc un pari à la hausse, soit un « long » dans le jargon. A l'inverse, un « short », est un pari à la baisse. Donc j'anticipe un mouvement. Si le prix casse la résistance des 231\$ puis redescend et vient toucher à nouveau ce prix, je **spécule** que le prix va rebondir et repartir à la hausse.

➔ Scénario, prix d'entrée : check.

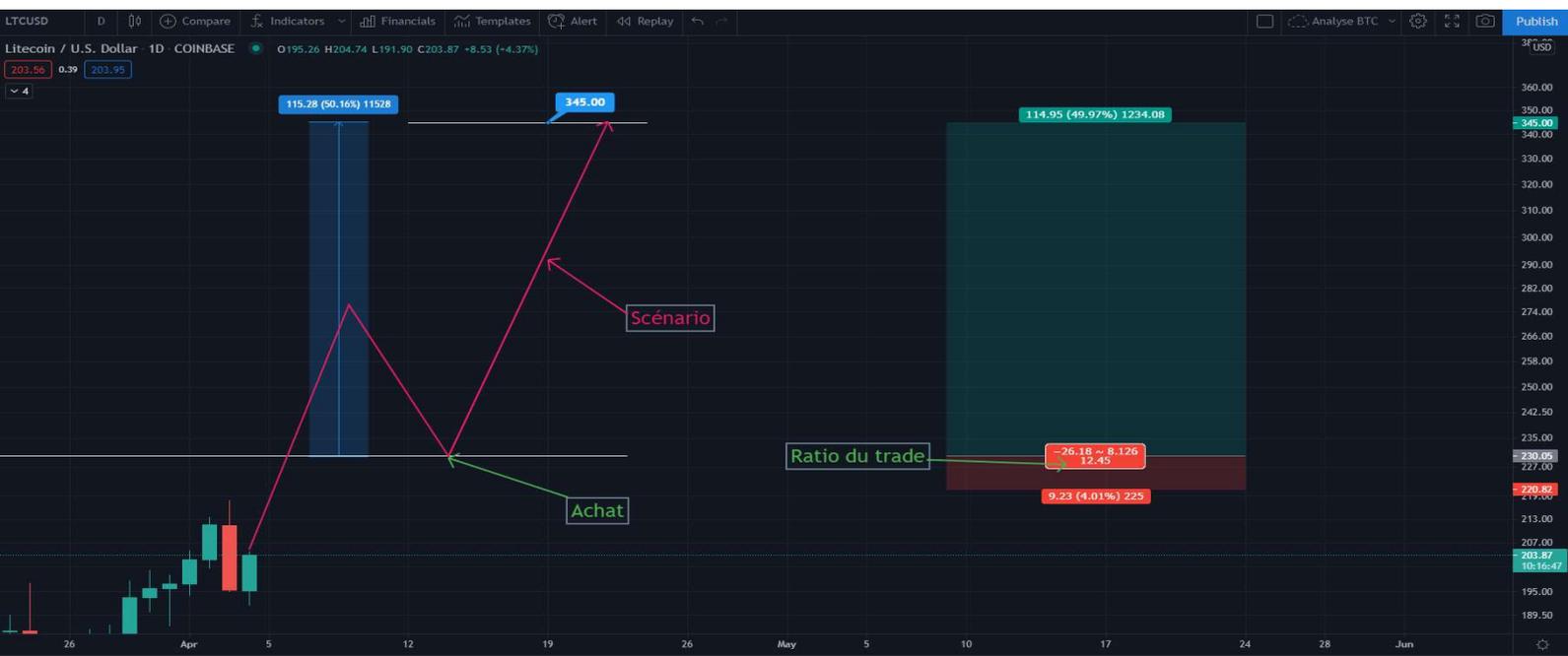
Ensuite que je vais calculer un objectif probable statistique de prix à atteindre avec une figure en « W ». Je reporte le % de différence de prix entre le bas du W et la ligne de coût et je la reporte à la cassure de la ligne de coût.



Prix de sortie maximum : 345\$. Check.

Le stop loss, ou « SL ». **Sans SL vous vous exposez à vous faire liquider par l'échange.** D'ordinaire on place le stop loss à un « précédent plus bas », une mèche, un support... Ici rien d'évident et raisonnable apparaît comme ça à l'écran. J'ai donc choisi arbitrairement 4% de pertes potentielles, ce qui est généralement considéré comme très correct. Ici 220\$. Stop loss check.

Le ratio. Je vais maintenant utiliser l'outil intégré de Tradingview, lui appliquer ces paramètres et voir si le ratio est rentable. Tradingview vous affiche un ratio idéal c'est-à-dire le ratio que vous auriez si vous revendiez 100% de votre position au prix maximum. La stratégie que je propose inclut des prises de profits intermédiaires qui vont mathématiquement faire baisser ce ratio. Pour simplifier, divisez par deux ce ratio et regardez si le résultat est supérieur à 1.



La zone rouge de 4% de l'outil représente votre stop loss. Vous acceptez que le cours aille dans cette zone de prix. S'il va plus bas, vous sortez de trade et remboursez votre emprunt. La zone verte votre gain potentiel, ici presque 50%, soit un ratio de 12.45. Divisé par deux 6.2, ce qui est bien supérieur à un. On pourrait résumer ça en disant que le jeu en vaut la chandelle.

Il nous faut aussi calculer la somme que l'on va miser pour que les 4% de notre stop loss ne dépassent pas la somme maximum que l'on s'autorise à perdre par trade. En tenant compte du levier.

Il nous faut enfin des prix intermédiaires pour nos TP, nos « take profit partiels. Pour cela soit on utilise des résistance/supports historiques, soit des zones de prix qui pourraient agir comme un plafond de verre, soit des retracements de Fibonacci.

Il vous faut un TP de sécurité, soit une petite prise de profit rapide qui va couvrir vos frais de trade. Si jamais le prix monte un peu mais finalement dégringole, on aura au moins ça. Oui car, dès que vous ouvrez un trade, dès que vous cliquez sur le bouton, vous êtes perdant. Vous sera facturez de vos :

- Frais d'ouverture de trade
- Frais de clôture de trade
- Frais de tenue de trade. Plus votre trade durera longtemps, plus vous allez payer à l'échange.
- Frais de transactions pour dans notre cas, convertir des dollars en LTC et inversement.

➔ Ce TP se prend donc assez vite, pour un petit pourcentage de votre capital de trade, généralement 10%.

Puis il vous faut généralement 3TP principaux ou vous vendrez disons 20% de votre position à chaque fois pour rembourser votre emprunt de départ. Pour ne pas prendre les niveaux au hasard, dans cet exemple, j'ai fait un retracement de Fibonacci qui nous indique ces niveaux de prix. On y appliquera un pourcentage suivant la pertinence que l'on accorde à chaque niveau.

- TP de sécurité (10%) : 257.22\$
- TP1 (20%): 287.85\$
- TP2 (25%): 301.43\$
- TP3 (25%): 345.51\$

« Hey ho, ça ne fait que 80% ton truc ! ». Oui c'est fait exprès : On ne clôture jamais un trade gagnant. On va au contraire remonter notre stop loss dans la zone de profit progressivement et suivre la hausse du cours avec. Ce n'est alors que lorsque que le cours subira une correction significative et que notre stop loss, devenu stop profit, sera pris et que l'on sortira du trade.

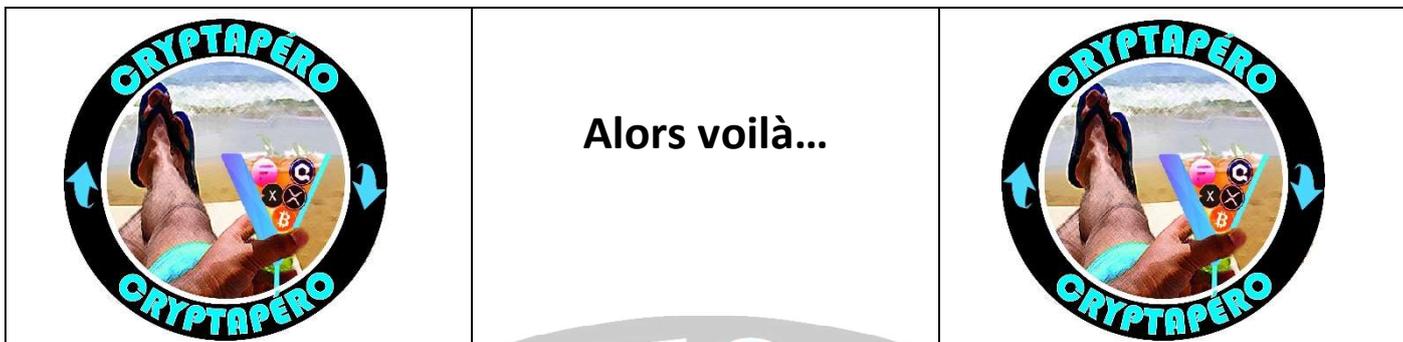
Bon. On a enfin tous nos paramètres, notre **plan de trading**.

Il ne nous reste plus qu'à nous connecter sur notre échange préféré et à programmer nos ordres automatiques d'achat et de vente en fonction de ce que l'on a calculé.

Vous l'aurez compris, un trade ce n'est pas juste « Vas-y, fais péter le x100, on sera millionnaires demain !!!! ». Non ! Il y a un gros travail qui doit aller avec et surtout aucune émotion. Uniquement de la stratégie, des plans de trading et un risque management.

Si vous souhaitez aller plus loin, libre à vous, je vous présentais uniquement les concepts et le vocabulaire mais vous trouverez énormément de sites qui traitent du sujet. Au moins maintenant vous saurez de quoi ils parlent quand ils disent qu'ils vont « short le BTC en X100 » 😊





Alors voilà, si vous êtes arrivés jusqu'ici, cela signifie que vous êtes vraiment intéressé par l'investissement dans les cryptomonnaies, la technologie des blockchains, et ce n'est pas moi qui vous jetterai la première pierre 😊 J'espère que le contenu de ces premières fiches vous aura été profitable, ne pas être allé trop vite pour les tout nouveaux et que tout cela vous aidera à mettre en place une stratégie d'investissement qui VOUS ressemble, dans des projets ou cryptomonnaies dans lesquels VOUS croyez.

N'hésitez pas à lire et relire ces premières fiches, imprégnez-vous du jargon, de la psychologie à adopter, des outils qui sont à votre disposition. Parcourez le web, lisez des articles, regardez des vidéos qui traitent du sujet afin de prendre vos marques encore d'avantage. On ne peut pas échapper à ce vocabulaire. Tout ce que j'ai pu écrire jusqu'ici doit être considéré comme la base et doit être vraiment maîtriser avant d'aller plus loin. Les sujets que je vais traiter par la suite s'appuieront tous sur ces connaissances et je ne pourrai me permettre de me référer à mes fiches précédentes à chaque fois. C'est en forgeant que l'on devient forgeron donc votre seule solution est d'utiliser plus TradingView et de mettre en pratique, même si ce n'est que pour simuler, ces méthodes d'investissements pour être à l'aise le jour où vous voudrez cliquer sur « Acheter ».

Maintenant la crypto sphère est multiple. C'est un peu comme d'être docteur. On peut être généraliste, chirurgien, pédiatre etc. Disons qu'avec les bases vous commencez à être généraliste. En ce qui me concerne je souhaite me spécialiser et m'orienter vers la DeFi, la **DE**centralized **FI**nance ou finance décentralisée mais il existe bien d'autres facettes à cet écosystème. Les NFT, le staking, le mining etc.

A vous de faire l'effort de vous renseigner et de vous former ailleurs si ce sont ces domaines qui vous intéressent. Pas de jugement, c'est une histoire de goût, de but ou d'envie. Attention cependant à vouloir tout faire/essayer, vous risqueriez de ne rien faire bien.

Pour la suite je vous propose donc de plonger dans l'écosystème de Flare notamment, des cryptomonnaies qui y touchent de près ou de loin et des problèmes qu'ils tentent de résoudre. Comme toujours je me focaliserai sur les projets ayant une réelle utilité. Mon but étant de mettre en place un maximum de revenus passifs (Oui oui c'est possible avec la DeFi), d'accumuler des cryptomonnaies tout au long du futur « bear market » et de partir à la retraite dans 5 ans. C'est quoi 5 ans à l'échelle d'une vie si c'est pour gagner son indépendance financière ?

Bienvenue dans la cryptomonnaie en tout cas. Je vous souhaite à tous de réussir !

