

BITCOIN JACKPOT

COMMENT GAGNER TOUS LES JOURS
COMMENT ATTEINDRE 2 MILLIONS D'EUROS



Pierre Calvete
éditions EasyMethodes

BITCOIN JACKPOT
COMMENT GAGNER TOUS LES JOURS
COMMENT ATTEINDRE 2 MILLIONS D'EUROS

Pierre Calvete
éditions EasyMethodes

LE BITCOIN

INVESTISSEMENT - TRADING

SOMMAIRE

- 1. LE BITCOIN EN 7 QUESTIONS**
 - 2. OÙ ACHETER LE BITCOIN ?**
 - 3. COMMENT ACHETER SES PREMIERS BITCOINS SANS FRAIS ?**
 - 4. LA BASE DE LA TECHNIQUE POUR GAGNER**
 - A. La Psychologie du boursicoteur**
 - B. La Stratégie pour atteindre sûrement 130 000€**
 - C. Les Variations de Cours**
 - D. La Base de la Stratégie d'Achat et de Vente**
 - 5. LA TECHNIQUE POUR GAGNER VITE**
 - 6. LA TECHNIQUE POUR GAGNER 2 MILLIONS**
 - 7. LA TECHNIQUE POUR GAGNER TOUS LES JOURS**
 - A. Comment Gagner à la Hausse**
 - B. Comment Gagner à la Baisse**
 - 8. TOUS LES TYPES D'ORDRE**
 - 9. TOUTE LA FISCALITÉ DU BITCOIN ET DES AUTRES CRYPTO MONNAIES**
 - 10. LA NOUVELLE CRYPTO MONNAIE QUI VA CARTONNER**
 - 11. LEXIQUE COMPLET**
-



«Rien n'est plus puissant qu'une idée dont l'heure est venue»

Victor Hugo

L'heure de la Monnaie Anticapitaliste est venue.

1. LE BITCOIN 7 QUESTIONS

Vous trouverez dans ce guide, toutes les techniques de Trading pour Gagner de l'Argent sur le bitcoin et surtout comment Investir sur le long Terme sur toutes les crypto-monnaies comme l'Ethereum, le Stellar ...

Les crypto monnaies montent ou baissent comme toutes les choses négociées par l'Homme. En général ça monte de 61% et ça baisse de -38% voir détail dans le guide.

Comme le conseillent tous les gestionnaires de fortune, il faut diversifier. Diversifier veut dire avoir plusieurs choses, plusieurs actifs. En vérité, il faut en avoir 7 qui sont Livret, P.E.L., Assurance-vie, Immobilier, Action, SCPI commerciale, Or.

Cependant la plupart des experts oublient la diversification géographique et plus précisément monétaire. Il vaut mieux avoir des biens, des actions en Dollars et en Euro que dans une seule monnaie.

Tous oublient qu'il existe une autre possibilité qui a le GRAND avantage de protéger tout votre patrimoine mobile (financier) et immobile (l'immobilier). Oui il existe une possibilité de TOUT PROTÉGER avec 2%. Avec 2% vous allez vous protéger contre TOUT LE SYSTÈME! La protection contre tout le système, se fait par les crypto monnaies.

Les crypto monnaies comme le Bitcoin par exemple circulaient hors système mais déjà tout en étant hors du système, elles remplacent déjà les Carte Bleue, les paiements par Paypal, les paiement en espèces.

En achetant 2% de Bitcoin vous protégerez 100% de tout vos avoirs! Ce guide vous indique la meilleure façon d'acheter des crypto monnaies et même d'obtenir 2 Millions d'Euros avec vos 2% voir la procédure dans le guide.

Vous avez un Livret, un Plan Epargne Logement, une Assurance-vie, une maison à la campagne, des Actions, de l'Or etc. Eh bien vous comptez combien ça fait en tout (ne comptez jamais votre résidence principale) et vous prenez 2% pour les mettre sur le Bitcoin.

En fait, il n'y a rien à savoir pour acheter du Bitcoin, de l'Ethereum, du Stellar etc puisque tous les brokers en ligne, les courtiers en ligne, les négociateurs en ligne, ont un service client qui vous diront tout. Ils sont payés pour ça. Vous trouverez au chapitre 2 et 3 les meilleurs endroits pour acheter et vendre des bitcoins et même une astuce pour acheter vos bitcoins sans frais!

Au moment où j'écris ces lignes, le bitcoin vient de battre un nouveau record avec un cours à 33.401€ au 09-01-2021. Son précédent sommet était 16.727€ fin 2017. Heureusement qu'on peut en acheter par centième de sa valeur = 334€. Et le scoop est qu'on peut acheter même quand ça monte! Et surtout quand le record historique est battu. Vous verrez tout cela dans le guide.

Bien que le bitcoin s'échange sur toute la planète, il faut savoir que le bitcoin échappe au système bancaire et capitaliste. D'ailleurs ce guide a été élaboré avec les conseils d'un anticapitaliste et un professeur de mathématique.

Ce guide va vous montrer comment vous gagner de l'argent avec le bitcoin - soit avec le trading - soit avec l'Investissement et comment atteindre 2 millions d'Euros en achetant des petites doses de bitcoins au meilleur moment avec la méthode de Warren Buffett. Donc vous pouvez aller si vous le voulez, directement aux techniques pour gagner voir **chapitre 4.**

Petite première question: Est-ce que pour avoir accès au site des bitcoins, cela peut se faire à partir d'un smartphone ?

Réponse: Oui, chaque site a son application smartphone.

7 Autres Questions - Réponses classiques

1. Nouvelle opportunité spéculative ou arnaque du siècle ?

Alors que le bitcoin a été créé en 2009. Cela ne valait même pas 1€. C'est à la fin de l'année 2017 que les médias ont commencé à s'y intéresser car cette monnaie « Internet » est montée en 2017 de 800€ à 16.800€ = 2000% puis **atteindre plus de 33 000€ en 2021!**

2. Qu'est-ce qu'un bitcoin ?

Le bitcoin est **une monnaie virtuelle ou immatérielle** : pas de pièces, pas de billets, pas de chèques. Cependant, au même titre qu'une monnaie matérielle comme l'euro ou le dollar, la légitimité du bitcoin pour effectuer des achats repose sur la quantité de bitcoins existants et sur la confiance mutuelle que ses utilisateurs lui accordent. Important, le bitcoin n'est soumis au contrôle d'aucun état, d'aucune banque centrale (Banque Européenne ou Fed), d'aucun organisme agréé (Autorité des Marchés Financiers (A.M.F.) ou le Fond Monétaire International (F.M.I.). En dépit de cette absence de contrôle, les transactions s'opèrent entre des ordinateurs et exigent plusieurs clés de sécurité (cryptage) qui valent au bitcoin d'être également nommée **cryptomonnaie**.

3. Intérêt du bitcoin en qualité de monnaie immatérielle ?

Puisque le bitcoin est une monnaie digitale au sens électronique du terme, les transactions utilisent exclusivement le réseau Internet. Par ailleurs, de par sa dématérialisation, le bitcoin protège *a priori* ses utilisateurs du risque de faillite par comparaison à ce qui peut se produire pour une banque. Cependant, ce qui est crypté peut être décrypté. En d'autres termes, même si les risques sont limités, un pirate informatique (hacker) peut s'approprier vos bitcoins.

4. Comment s'opère une transaction ?

Par définition, une transaction en bitcoins s'inscrit dans un système traditionnel dématérialisé et décentralisé dont la chronologie se divise en 4 étapes.

Etape N°1 : Au préalable, pour disposer de bitcoins, il faut avoir acheté ceux-ci par l'intermédiaire d'une plateforme (broker). Dès lors, vous pouvez acheter en bitcoins un bien matériel qu'une personne consent à vous vendre en bitcoins également. Cette transaction va être identifiée par une clef publique composée de chiffres et de lettres et de deux clefs privées uniquement et respectivement connues de l'acheteur et du vendeur. Cette transaction cryptée est alors enregistrée dans un bloc.

Etape N°2 : Le bloc de transactions est validé par les ordinateurs du réseau sur lesquels sont implantés les logiciels nécessaires à la création et à la consultation privée des transactions, vulgairement appelé le minage.

Etape N°3 : Le bloc précité est daté avant d'incorporer une chaîne de blocs (registre communément nommé « blockchain »). La blockchain est à mon avis la Grande Révolution qu'apporte le bitcoin. Je vous conseille de voir une explication très simple et très complète sur youtube <https://btcforum.fr/viewtopic.php?f=83&t=194>

Etape N°4 : Dès que la transaction est validée ; le vendeur consulte que son compte fait état du versement de bitcoins correspondant au prix de l'objet vendu. A ce stade, l'objet peut être envoyé à l'acheteur.

5. 21 millions : nombre maximal envisagé de bitcoins

Il n'existe pas d'organe de contrôle central du bitcoin, donc pas de régulateur de la masse monétaire. Pourtant, le nombre de bitcoins en circulation est passé de 0 à 16,7 millions en huit ans et ne cesse d'augmenter (**il ne pourra toutefois jamais excéder 21 millions car prévu par son protocole**). Le secret réside dans le rôle des « mineurs », ces ordinateurs chargés de valider les transactions et de les inscrire dans la blockchain. Les calculs qu'ils doivent effectuer demandent une certaine puissance informatique. D'après certains experts qui m'ont renseigné à ce sujet, le calcul n'est pas vraiment compliqué. « **Il faut trouver le résultat d'un nombre à partir de nombre premier. C'est juste long et hasardeux** ». En échange de cet « effort », ils reçoivent une récompense, et cette récompense est payée... en bitcoins.

Chaque validation de bloc par un mineur lui donne droit à de nouveaux bitcoins. C'est ainsi, et ainsi seulement, qu'apparaissent les nouveaux bitcoins sur le réseau. Tous les bitcoins actuellement en circulation ont d'abord été donnés en récompense à un mineur. La récompense s'élève aujourd'hui à 12,5 bitcoins par bloc validé. Elle est divisée par 2 tous les 210.000 blocs et la difficulté change tous les 2016 blocs de manière à ce que tous les 14 jours, 2016 blocs puissent être générés.

6. Le bitcoin devenu objet de spéculation ?

Concrètement, c'est l'année 2017 qui voit le bitcoin se comporter comme des actions en bourse et faire l'objet de spéculation. Et ce guide va vous montrer comment GAGNER GROS AVEC LE BITCOIN. Par ailleurs, il est inexact de dire que le bitcoin a servi de financement au terrorisme et autre blanchiment d'argent car le bitcoin a une traçabilité.

7. Le bitcoin est-il une bulle spéculative ?

Quand on regarde l'évolution du bitcoin entre le mois d'avril 2017 et le mois d'avril 2018, une croissance fulgurante suivie d'une régression tout aussi tout aussi inouïe vaut que l'on peut qualifier le bitcoin de bulle spéculative. En d'autres termes, des personnes ont su faire des plus-values élevées (les acheteurs de la première vague) et d'autres investisseurs particuliers ont perdu de l'argent (les retardataires qui ont pris le train en marche). Ce guide va vous montrer Quand Acheter et Quand vendre le bitcoin.



2. OÙ ACHETER LE BITCOIN ?

Kraken <https://www.kraken.com/> Une des plate-formes aux frais les moins élevés (entre 0,16% et 0,26%), mais l'une des moins évidentes à prendre en main. La procédure d'inscription est particulièrement longue. Elle se fait en plusieurs étapes en fonction du volume d'opérations que vous souhaitez traiter. Kraken propose la plupart des monnaies virtuelles majeures et certaines plus exotiques.

Zebitcoin <https://zebitcoin.com/fr/> Notre avis : un site bien français lancé dans la ville de Toulouse au début de l'année 2017, Zebitcoin vise à faciliter l'achat de bitcoins – afin de permettre aux débutants de commander leurs premiers tokens. C'est un site fiable, qui propose un support client réactif. N'hésitez pas à lui faire confiance pour acheter vos premiers Bitcoins.

Paymium <https://www.paymium.com/> Second acteur français de notre sélection, il est également très simple d'utilisation et l'entreprise a eu la bonne idée d'offrir deux interfaces : l'une de trading et l'une très épurée pour les néophytes. C'est très pratique pour se former à ce type d'outil. Les frais sont raisonnables si vous évitez le paiement par carte bancaire (cette recommandation est valable partout). Gros point noir : le bitcoin est la seule monnaie virtuelle disponible.

Et eToro, qu'est-ce que ça vaut ? Ça ne vaut rien! Et beaucoup de nos lecteurs nous ont signalé ne pas avoir bien compris le principe et déclarent regretter leur inscription.

Et pourquoi pas sur la meilleure Banque! Si vous n'achetez que du Bitcoin, je conseille <https://www.boursorama.com/bourse/devises/taux-de-change->

Est-ce que pour avoir accès au site des bitcoins, cela peut se faire à partir d'un smartphone ? **Réponse: Oui**, chaque site a son application smartphone.

3. COMMENT ACHETER VOS PREMIERS BITCOINS

Comment acheter ses premiers Bitcoin avec Coinbase (Tutoriel) Je vais vous présenter dans ce tutoriel , comment acheter rapidement et facilement ses premiers Bitcoin avec [CoinBase](#), par virement bancaire ou avec votre carte de crédit. Je vais même vous expliquer comment acheter vos premiers bitcoins sans frais. Coinbase est une des plus grandes plateformes d'échange du monde pour acheter du Bitcoin, mais aussi de l'Ethereum et du Litecoin. C'est une des meilleurs plateformes pour acheter du Bitcoin, en plus d'être très simple d'utilisation. Vous pouvez payer en Euros par carte de crédit ou par virement bancaire sur Coinbase.

Pour commencer, allez sur <https://www.coinbase.com/>

1- L'inscription Sur la première page, vous allez devoir entrer votre Prénom / Nom / E-mail et choisir un mot de passe. (Utilisez votre vrai Nom) Cochez la case pour vérifier que vous n'êtes pas un robot et cochez la case pour certifier que vous avez plus de 18 ans. Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur "S'inscrire". Vous allez maintenant devoir entrer votre numéro de téléphone et cliquer sur "Suivant" encore une fois.

Entrez le code de vérification qui vous sera nvoyé par SMS sur le numéro que vous avez indiqué. Cliquez sur "Vérifier le numéro de téléphone" Vous devez maintenant prouver votre identité. Il existe 3 possibilités : Passeport - Permis de conduire - Carte d'identité

Vous pouvez directement utiliser la Webcam de votre ordinateur ou votre téléphone mobile pour prendre un photo de votre papier d'identité. Vous êtes maintenant inscrit sur Coinbase et prêt à passer à la prochaine étape !

2 - Acheter vos premiers Bitcoins

Il existe 2 solutions pour acheter du Bitcoin sur Coinbase :

- Par carte de crédit
- Par virement bancaire

- **Carte de crédit** Les avantages : - Achat direct, facile et rapide Les inconvénients : Frais plus élevés et plafond hebdomadaire limité. Pour acheter avec votre carte bancaire, c'est très simple. Il vous suffit de cliquer sur "Achat/vente" en haut de la page, d'ajouter une carte de crédit dans "Méthode de paiement", et de choisir le montant que vous voulez acheter, en Euro ou en Bitcoin. Cliquez ensuite sur "Acheter des Bitcoin immédiatement". Votre plafond hebdomadaire sera d'abord plutôt limité, mais il augmente vite. Si vous voulez directement investir une somme importante, utilisez le virement bancaire.

- **Virement bancaire** Les avantages : - Frais moins élevés et plafond hebdomadaire supérieur Les inconvénients : Le virement bancaire peut prendre plusieurs jours Pour acheter par virement bancaire, il faut cliquer sur "Achat/vente" en haut de la page, et aller sur "Méthode de paiement". Cliquez sur "Ajouter une méthode de paiement" à droite, sélectionnez "Compte bancaire" et entrez vos informations bancaire (RIB). Pour vérifier votre compte bancaire, il vous faudra faire un virement d'une faible somme vers le compte affiché. Cela peut prendre quelques jours pour que votre compte soit vérifié. N'oubliez pas de préciser le numéro de référence (en rouge) quand vous faites votre virement. Selon la banque, l'intitulé peut varier : Numéro de référence / N° réf / Description / Motif. Une fois votre compte bancaire vérifié, vous pouvez faire un dépôt en Euro sur votre compte Coinbase et acheter du Bitcoin.

3 - La Technique pour acheter ses premiers bitcoins sans frais.

Voici le secret : j'ai commencé par là moi aussi, [Coinbase](#) est idéal pour débiter et verser ses premiers euros dans la Crypto. Mais vous vous apercevrez rapidement que les frais sont ÉNORMES si vous multipliez les transactions et que vous commencez à trader ou acheter d'autres monnaies ou même vendre !

Le secret pour ne plus payer aucun frais ??? Ouvrez juste GDAX.COM et NE VOUS INSCRIVEZ PAS ! Cliquez sur **Sign in** comme si vous aviez déjà un compte chez eux : C'EST MAGIQUE ! On vous demande vos identifiants [Coinbase](https://www.coinbase.com). D'ailleurs, regardez votre barre d'adresse !! Vous êtes toujours chez [Coinbase](https://www.coinbase.com) n'est-ce pas ? On va le vérifier. Une fois connectés chez GDAX avec vos identifiants [Coinbase](https://www.coinbase.com), essayez donc le bouton DEPOSIT : Tous vos comptes enregistrés chez [Coinbase](https://www.coinbase.com) sont là avec vos soldes !! Ramenez vous par ici. Vous êtes désormais dans la Cour des Pros, l'interface évoluée où plus rien ne vous est interdit. Vous avez accès à des outils un peu plus sophistiqués. L'astuce finale, pour payer 0 FEE, c'est de ne surtout pas acheter au prix du marché (vous seriez considéré comme Taker donc légèrement taxé). Placez vous en Maker plutôt : utilisez un ordre LIMIT en positionnant un ordre d'achat un peu en dessous du prix du marché (dans la colonne verte) de sorte qu'il intègre ce carnet d'ordre. Tout ce que vous risquez, c'est d'acheter un peu moins cher que ce que vous avez prévu et SANS AUCUN FRAIS !!! Ça marche aussi pour vos retraits !

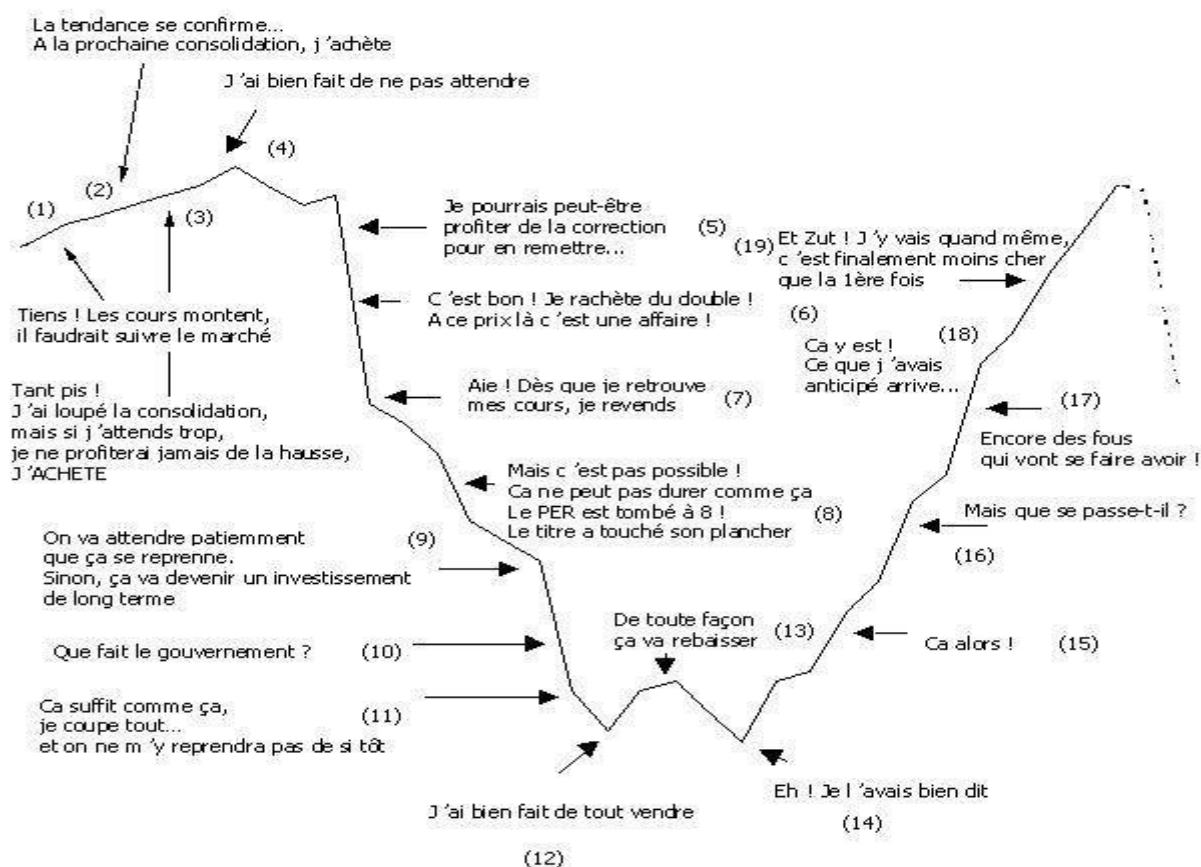
Tous les liens vers [Coinbase](https://www.coinbase.com) dans ce message sont affiliés et vous feront en plus gagner 10 \$ si vous les utilisez, ça amortira largement votre premier versement par CB ! Le parrainage de 10 \$ dont j'ai bénéficié de Hasheur sur U-Tube (Allez le voir, vous y gagnerez énormément !) le 29/09/2017 a pris 159,07 % et vaut aujourd'hui 107 € ! Ne vous privez pas : <https://www.coinbase.com/join/597fd9004e9b81017d7d2256> Commencez par là puis basculez vers GDAX. **TOUT BÉNÉFICE !!**



4. LA BASE DE TOUTES LES TECHNIQUES POUR GAGNER

Tout d'abord, il faut connaître

A. LA PSYCHOLOGIE DU BOURSICOTEUR



B. LA STRATÉGIE POUR OBTENIR SÛREMENT 130.000€

C'est déjà un premier petit Secret que vous révèle ce guide. Ce petit Secret est une Méthode d'Investissement que je donnais à tous mes clients quand j'étais conseiller boursier avant ma retraite. C'est une méthode qui vient des USA. Il s'agit du "dollar cost averaging". Cette Technique a été formulée par Le Mentor de Warren Buffet, Benjamin Graham.

Benjamin Graham était un investisseur, un gérant de fonds et un professeur de finance à la Columbia University. Il achetait pour toujours la même somme d'argent. Et il attendait que sa technique fasse son œuvre. Par exemple sur le bitcoin dont je rappelle que vous pouvez acheter 1 centième, 1 millième de bitcoin. **Vous achetez TOUS LES MOIS pour toujours la même somme de 100€ des morceaux de bitcoin. Le résultat est 130.900€* AU BOUT DE 25 ANS.** Vous pouvez appliquer cette petite méthode sur n'importe quelle Action ou Sicav dans votre Banque.

** Calcul avec une hausse de 10% de moyenne par an. Cette hausse de 10% par an est la norme sur les Actions.*

C. LES VARIATIONS DE COURS

Durant plus de 35 années, j'ai étudié dans le détail les variations des cours des valeurs Or, Diamant, Tableaux, Taux d'Intérêt, Action, Warrant etc. Les variations des cours se font pas saut de 1,61!

Exemple si le cours du Bitcoin est à 100€, il va monter vers $100€ \times 1,61 = 161€$ puis encore $100€ \times 161€ \times 1,61 = 259€$ puis encore $100€ \times 1,61 \times 1,61 \times 1,61 = 417€ = 4,17$ fois la base de départ! Le total maxi est 3 hausses de 1,61 par rapport à son cours de base.

Quand ça baisse, le cours passe de par exemple 100€ à 62€ ($100/1,61 = -38\%$) puis encore une baisse de $62€ / 1,61 = 38€$ puis même 23€ ! Le total maxi est 3 baisses par 1,61.

En général vous avez 3 hausses et 2 baisses. Ces hausses et ces baisses se font très rapidement. Mandelbrot célèbre mathématicien a démontré que les principales hausses et baisses d'une année, se font en 70 jours. Ce qui est normal puisque les acheteurs et vendeurs réagissent très vite dans l'affolement ou dans l'excitation. Et cela peut aller encore plus vite lors des krachs importants. Ainsi par exemple en 1987, la Bourse française a chuté de 437 points à exactement 270 points en 7 jours. **Rapport $437 / 270 = 1,61$**

D. LA BASE DE LA STRATÉGIE

Première étape: vérifier s'il y a eu la forte baisse.

Une baisse importante est une baisse d'au moins – 38%.

Deuxième étape: attendre une forte hausse.

Nous savons que le «comportement de foule» va propulser le cours vers des extrémités. Extrémités vers le bas mais aussi vers le haut. L'effet «mouton de Panurge» va attirer une clientèle de plus en plus nombreuse vers la bourse quand les cours montent fortement. **Plus les cours montent, plus les gens achètent.** Les cours vont alors flamber.

Troisième étape : la hausse appelle la hausse.

C'est le même phénomène que le succès. Le succès (= hausse en bourse) attire le succès et plus encore car tout le monde « veut en être ». Tout le monde veut y participer. Exemple : un film connaît un grand succès quelque peu inattendu, ce succès va alors attirer une autre foule importante et une dernière foule qui veut l'avoir vu pour faire partie de l'ensemble (en être = appartenir au groupe). Eh bien, il en est de même en bourse! Lorsqu'il y a une forte hausse quelque peu inattendue puisqu'elle est consécutive à une baisse profonde, il y aura presque toujours une 2ème forte hausse qui va suivre la première hausse forte puis il y aura encore une 3ème forte hausse.



5. LA TECHNIQUE POUR GAGNER VITE 61%

Si on récapitule les informations précédentes: on peut dire qu'après un krach (= baisse de – 38% au minimum) la foule des investisseurs va paniquer, les cours vont descendre, descendre, descendre vers leur extrême bas.

Les cours ne remontent pas immédiatement, la baisse peut être longue. Il ne faut pas acheter trop tôt si on veut gagner vite. Il faut attendre que les cours remontent [ça c'est aussi un des grands secrets du trading: **acheter au bon timing (au bon moment)**]. Il faut attendre que les cours remontent fortement. Quand ça remonte fortement, la foule est rassurée et va se comporter de façon euphorique. Les cours vont alors connaître leur phase d'exagération. Donc, AVANT d'acheter, vous attendez cette première forte hausse après la profonde baisse pour être sûr que le climat est euphorique et qu'il va rentrer dans sa phase d'exubérance.

L'expérience montre en effet qu'après une hausse importante (= + 61 %) et inattendue (puisque'elle est consécutive à une baisse importante) la médiatisation de cette bonne nouvelle va attirer la foule et il y aura une 2ème hausse aussi forte (= + 61 %) et une troisième hausse de 61% due aux derniers arrivants (ceux qui n'étaient jamais venus en bourse et qui « veulent en être »)...

La stratégie pour acheter au meilleur moment est la suivante : après une baisse importante – 38%, il faut acheter stop + 61%.

L'ACHAT STOP

L'achat stop ou à seuil de déclenchement à + 61 % signifie qu'il faut attendre que le cours atteigne ou dépasse les 61 % pour acheter. Oui, vous vous dites il est fou! : pourquoi ne pas acheter avant ? à + 15% ou + 30% !?

Il faut acheter à + 61% (par rapport à l'extrême bas) pour être sûr d'être dans le «trend» (= tendance) euphorique. C'est le niveau où tout le monde pense dans sa tête : ça y est!: c'est bon!: on peut y aller! et donc les gens achètent.

Récapitulatif : attendre d'abord une baisse d'au moins -38% puis une hausse de + 61 % avant d'acheter. La stratégie de l'achat stop, se résume contient deux conditions : **1 - Plongée** d'au moins - 38 % du cours, **2 - Remontée** de + 61 % avant d'acheter.

Exemple : le 16/12/2017, le cours du bitcoin connaît un PLUS HAUT HISTORIQUE à **16.727€**.

- Puis le cours baisse de 1 ratio = $16.727€ / 1,61 = 10.389€$ 1 mois et exactement le 16/01/2018

- Puis le cours baisse encore d'un 2ème ratio = $16.727€ / 1,61 / 1,61 = 6.453€$ 1 mois plus tard et exactement le 06/02/2018

- Puis le cours baisse encore d'un 3ème ratio = $16.727€ / 1,61 / 1,61 / 1,61 = 4.008€$ 9 mois plus tard et exactement le 21/11/2018

Le bitcoin continue de baisser et atteint son plus bas à 2.844€ le 15/12/208 avant de remonter.

La première condition de la méthode de l'Achat Stop est bien remplie = la plongée de -38 %, est remplie.

Puis il faut attendre la remontée de +61% par rapport à son plus bas avant d'acheter. Il faut attendre $2.844€ \times 1.61 = 4.578€$ pour acheter.

Le 08/04/2019 le cours remonte à 4.615€. On achète dès le lendemain le 09/04/2019 à 4.678€

Maintenant reste à attendre la fameuse 2ème hausse de 1,61 pour commencer à vendre.

On va vendre à $2.844€ \times 1.61 \times 1.61 = 7.371€$. Opération réussie le 27/05/2019 cotation à 7.699€

GAIN $4.678€ - 7.699€ = + 3.021€$ en 48 jours.

Voir l'historique de tous les cours sur le site <https://btcdirect.eu/fr-fr/cours-bitcoin>

Cette stratégie fonctionne sur toutes les valeurs négociées par les êtres humains Tableaux, Or, Diamant, Action, Warrant, Options...



6. LA TECHNIQUE POUR GAGNER 2 MILLIONS

La Stratégie pour Investir Sûrement et atteindre 2 Millions d'Euros dans le temps long, est d'Acheter comme Warren Buffett = dans les creux = quand c'est moins cher = quand le cours a baissé de - 38%. Chaque fois que le cours baisse de - 38% vous achetez une fournée de bitcoin avec le même montant d'argent.

Le BITCOIN a été crée en 2009 mais les cotations du Bitcoin dans les plate-formes officielles ont démarré le 10 février 2011

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	10/02/11	1.08	1.10	0.80	0.98

Oui au début le bitcoin (BTC) ne valait même pas 1€!

2 mois plus tard

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	04/04/11	0.78	0.78	0.56	0.68

On achète ! Puisque le cours a baissé de - 38% par rapport au sommet **1,10 - 38 % = 0,68** Vous pouvez diviser par 1,61 c'est plus rapide $1,10 / 1,61 = 0,68$

On achète pour 100€ : $100/0.68 = 147,05$ **Bitcoins**. Il faut toujours investir la même somme. Oui, on peut acheter les Bitcoins au centième comme les centimes. C'est normal puisque c'est une monnaie.

Puis 4 mois de hausse ininterrompue

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	08/06/11	23.99	31.90	22,21	29.60

puis ça recommence a baisser

4 jours après, première baisse importante a lieu

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	12/06/11	14.75	24.99	10.25	18.54

Baisse importante qui amène le cours à - 38% par rapport au dernier Sommet **31.90** - 38% = 19,77 On achète une deuxième fournée de Bitcoins pour toujours le même montant $100€ / 19.77 = 5,05$ **Bitcoins**

Puis 2 mois plus tard : deuxième baisse consécutive

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	03/08/11	12.05	12.16	8.70	9.26

Du dernier sommet 31,90 le cours descend en dessous de 31,90 / 1.61 / 1.61 = 12,30. On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ / 12.30 = 8,13 Bitcoins

Puis 4 jours plus tard : troisième baisse consécutive

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	07/08/11	6.53	9.47	6.01	7.90

Du dernier sommet 31,90 le cours baisse à 31,90 / 1.61 / 1.61 / 1.61 = 7.64 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 7.64) = 13,08 Bitcoins

Puis 1 mois plus tard : quatrième baisse consécutive

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	11/09/11	4.77	7.40	4.60	5.86

Du dernier sommet 31,90 le cours casse 31,90 / 1.61 / 1.61 / 1.61 / 1.61 = 4,75 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 4.75) = 21,05 Bitcoins

Puis 1 mois plus tard : cinquième baisse consécutive

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	18/10/11	2.54	2.90	2.31	2.41

Du dernier sommet 31,90 le cours casse 31,90 / 1.61 / 1.61 / 1.61 / 1.61 / 1,61 = 2.94 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 2.94) = 34,01 Bitcoins

Plus de baisse significative et ça commence à remonter 2 ans plus tard !

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	28/02/13	31.31	34.42	31.31	33.53

Le Dernier sommet qui était à 31,90 est dépassé! C'est bon signe!

En effet c'est un bon signe quand le record historique du passé est dépassé puisque les cours flambent sans interruption jusqu'au 10 avril 2013

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	10/04/13	228.94	259.34	70.00	162.00

Un nouveau record historique à **259,34** ! Et dans la même journée tout le monde vend ! Le Bitcoin descend de plusieurs ratios ! C'est d'ailleurs ainsi qu'on voit un Sommet. Un sommet doit être une hausse d'au moins +61% (1 ratio 1.61) vers le haut par rapport à un point bas précédent. Un creux est un point bas qui se situe à une baisse d'au moins un ratio vers le bas (-38%) par rapport à un sommet précédent même si ce sommet n'est pas le record historique.

Du sommet historique du jour **259,34**, il y a une première baisse – 38% dans la même journée $259.34 / 1.61 = 160,79$ Du sommet 259,34 on voit même une autre baisse / 1.61 / 1.61 = 100,05 (Le plus bas indique que le cours est descendu à 70.00

ON RECOMMENCE avec 100€. On achète donc deux autres fournées. On achète une première fournée de Bitcoins pour toujours le même montant de 100 \$ ($100 / 160,79$) = **0,62 Bitcoins**

On achète une deuxième fournée de Bitcoins puisque le cours a chuté encore d'un ratio supplémentaire. Toujours le même montant de 100 \$ ($100 / 100,05$) = **0,99 Bitcoins**

Puis bien sûr la baisse amène la baisse comme la hausse amène la hausse (Panurge reconnaîtra les siens)

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	15/04/13	91.79	99.80	60.00	74.00

Du sommet **259,34** on assiste à une 3ème baisse / 1.61 / 1.61/ 1.61 = 62.14. On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ ($100 / 62.14$) = **1,60 Bitcoins**

Les cours se remettent à flamber jusqu'à battre le record Historique précédent qui était à 259,34

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	06/11/13	242.90	265.00	241.11	263.24

Le Dernier sommet qui était à **259,34** est dépassé! C'est bon signe!

En effet, les cours continuent de flamber jusqu'à atteindre un autre Plus Haut Historique à **1.163.00** le 30 novembre 2013.

7 jours après, première baisse de -38% a lieu

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	07/12/13	809.72	844.00	542.38	693.30

Le dernier sommet **1 163.00** / 1.61 = 722.36 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 722,36) = **0,13 Bitcoins**

10 jours après autre baisse de - 38%

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	17/12/13	675.00	680.70	382.21	520.00

Du sommet **1 163** / 1.61 / 1.61 = 448,67 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 448,67) = **0,22 Bitcoins**

2 ans plus tard 3ème baisse par rapport au sommet historique

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	04/01/2015	280.30	287.24	257.83	264.17

Du sommet **1 163** / 1.61 / 1.61 / 1,61 = 278,63 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 278,63) = **0,35 Bitcoins**

10 jours plus tard 4ème baisse par rapport au sommet historique

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	14/01/2015	225.61	225.61	172.71	178.34

Du sommet **1 163** / 1.61 / 1.61 / 1,61 / 1.61 = 173.09 On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 173.09) = **0,57 Bitcoins**

Puis les cours montent doucement puis de plus en plus vite et 2 ans plus tard l'ancien record historique (**1 163**) est battu en avril 2017. C'est un bon signe!

Code bourse	date	Premier	Plus haut	Plus bas	Dernier cours
BTC	27/04/2017	1 123.26	1.224.68	1.119.81	1 170.89

En effet c'est bon signe que le record historique soit battu. La preuve encore, le cours du bitcoin flambe et atteint un autre record historique le 16/12/2017 à **16.727€**

Début 2018, du sommet **16.727€ baisse de - 38 %** = 10.389€ On achète une autre fournée de Bitcoins pour toujours le même montant 100€ (100 / 10.389) = **0,01 Bitcoins**

FIN DES ACHATS intéressants avec 100€.

Total des 14 Achats de bitcoins par coup de 100€ = 147,05 Bitcoins + 5,05 Bitcoins + 8,13 Bitcoins + 13,08 Bitcoins + 21,05 Bitcoins + 34,01 Bitcoins + 0,62 Bitcoins + 0,99 Bitcoins + 1,60 Bitcoins + 0,13 Bitcoins + 0,22 Bitcoins + 0,35 Bitcoins + 0,57 Bitcoins + 0,01 Bitcoins

Pour 1.400€ on a obtenu = 232,76 Bitcoins

**Avec un simple cours aux alentours de 10.000€
X 232,76 = PLUS DE 2 MILLIONS D 'EUROS**

Le cours devient tellement élevé qu'il va falloir investir par coup de 1.000€. Pages suivantes, je continue la méthode pour ceux qui débutent actuellement ou qui ont vendu leurs acquisitions anciennes.

Voir page suivante la continuation des achats par coup de 1.000€ avec toujours le même principe = vous achetez une fournée pour 1.000€ à chaque baisse de - 38%. C'est comme ça que Warren Buffet est devenu riche. Acheter pas cher et conserver. Quand aux crypto monnaies n'achetez pas plus de 2% de votre patrimoine (hors résidence principale)

Plus haut historique = 16.727 euros le 16/12/2017

Le 16/01/2018, du sommet **16.727€ baisse de - 38 %** = 10.389€ On achète une fournée de Bitcoins pour 1.000€ = $1.000€ / 10.389€ = \underline{0,09}$ **bitcoins**

Le 06/02/2018 du sommet **16.727€ baisse d'un deuxième ratio 16.727 / 1.61 / 1,61** = 6.453€ On achète une autre fournée de Bitcoins pour 1.000€ = $1.000€ / 6.453€ = \underline{0,15}$ **bitcoins**

Le 21/11/2018 du sommet **16.727€ baisse d'un troisième ratio 16.727 / 1.61 / 1,61 / 1,61** = 4.008€ On achète une autre fournée de Bitcoins pour 1.000€ = $1.000€ / 4.008€ = \underline{0,24}$ **bitcoins**

Un plus bas est atteint le 15/12/2018 à 2.844€

Puis le cours remonte de 5 ratios $2.844€ \times 1,61 \times 1,61 \times 1,61 \times 1,61 \times 1,61 = 30.765€$ pour atteindre son nouveau record historique à **33.401€ le 09/01/2021. 5 ratios de hausse compensent les 3 ratios de baisse. L'ancien record historique de **16.727€** a été largement battu. Cela était encore un bon signal d'achat. Cela correspond en fait à un achat stop historique tel qu'il est défini dans le chapitre 5.**

Suite des cours sur <https://www.boursorama.com/bourse/devises/taux-de-change-bitcoin-euro-BTC-EUR/>

Vous pouvez aussi atteindre 2 millions d'Euros sur les Actions voir <https://www.bourse61.com/>

Pour se constituer un portefeuille digne de ce nom, il faut penser long terme (= plus de 7 ans) il faut acheter à chaque baisse de - 38%.



7. LA TECHNIQUE POUR GAGNER TOUS LES JOURS MÊME QUAND ÇA BAISSÉ !

1 – La Technique pour Gagner à la Hausse en 1 Jour

Notre Technique pour Gagner à la Hausse en 1 jour (Intra-day) sur le bitcoin se fait à partir du plus +Haut et du plus +Bas constaté la veille.

- A) Vous calculez l'Ecart entre le +Haut et le +Bas de la veille**
- B) Le lendemain, vous allez faire du day-trading **achat puis vente** en achetant Stop et en revendant dans la même journée**

La Technique de l'Opération **achat puis vente** en intra day se pratique avec le ratio 1,61. Nous avons démontré que le ratio 1,61 permet de quantifier les amplitudes.

Les amplitudes se font par saut de 1,61. Le cours peut monter de 100 à $100 \times 1,61 = 161$ puis de $161 \times 1,61 = 259$ et même jusqu'à $417 = 4,17$ fois

Mais les cours peuvent aussi baisser de $100/1,61 = 62$ voire plus bas encore. Le cours peut donc descendre de **38 points (100-62)** puis remonter de 1,61 par rapport à ce point bas 62 et le ramener à son cours d'origine 100 et en général le cours continue de monter si ce seuil est franchi. Et c'est le meilleur timing pour acheter vite et vendre vite sur cette lancée.

Comme les écarts ont la même caractéristique que les amplitudes sur l'évolution des cours (voir Fractales, hasard et finance de Benoît Mandelbrot) on peut oser écrire que l'amplitude maximale (moyenne) de l'écart est à considérer avec 3 ratios $1,61 \times 1,61 \times 1,61 = 4,17$

1. **La veille** du 12 avril 2018 = le 11 avril, l'amplitude maximale du cours est la différence entre le +Haut et le +Bas (**5 638 – 5 512**) = **126**

Bitcoin - Euro (BTC - EUR) - Historique du cours

Date 11/04/2018 Cours de Clôture 5.619 Ouverture

5.537 +Haut 5.638

+Bas 5.512

Ecart 5.638 – 5.512 = 126

Les variations quotidiennes du bitcoin sont indiquées au millième voir

<https://www.boursorama.com/bourse/devises/taux-de-change-bitcoin-euro-BTC-EUR/>

Notre méthode considère qu'une amplitude est maximale lorsqu'elle fait 3 ratios $1.61 \times 1.61 \times 1.61$. Pour info $1.61 \times 1.61 \times 1.61 = 4.17$
Il s'en suit que l'amplitude de base, l'écart de base a considérer pour cette journée est **126** / $1.61/1.61/1.61 =$ **30**. **Vous pouvez diviser directement 126 par 4,17 = 30 points** ou 30 euros est le ratio de base constaté le 11 avril 2018.

On va maintenant tenter de gagner de l'argent dans la journée du lendemain 12 avril 2018 sachant qu'il faut que le cours baisse d'au moins **-30€** puis qu'il remonte de 61% = **48,30€** pour pratiquer **achat puis vente**. Acheter à $30 \times 1,61 = 48,30$ PUIS revendre à $30 \times 1,61 \times 1,61 = 77,76$. On laisse le 3ème ratio qui porterait l'écart à $30 \times 1,61 \times 1,61 \times 1,61 = 125$ (pas tout-à-fait 126 en raison des arrondis) au téméraire.

Date 12/04/2018

Bitcoin - Euro (BTC - EUR) - Historique du cours

Cours à l'Ouverture 5.618

Cours de Clôture 6.419

Cours le +Haut 6.480

Cours le +Bas 5.504

En fait les cours sont donnés au millième voir

<https://www.boursorama.com/bourse/devises/taux-de-change-bitcoin-euro-BTC-EUR/>

2. Le 12/04/2018 démarre à **5.618** puis se dirige vers un bas à **5.504**
La baisse d'au moins -30 a eu lieu. On attend la remontée de + **48,30** pour
passer l'ordre d'achat*. On passe l'ordre d'achat à **5.504 + 48,30 =**
5.552

Puis nous revendrons à $30 \times 1,61 \times 1,61 = 77,76$

77,76 par rapport au plus bas **5.504 = 5.581** vente !

On vend à **5.581** et on gagne $5.581 - 5.552 = 29\text{€}$

Le cours est même remonté jusqu'à **6.480**. on pouvait être téméraire
et revendre au 3ème ratio = + 125 ou exactement + 126 = vente à
 $5.504 + 125 = 5.629$ puisque le cours est monté jusqu'à un plus haut à
6.480 avant de clôturer à **6.419**.

LE GAIN EST DONC DE $+ 77,76 - 48,30 = 29,46\text{€}$ par bitcoin acheté.
Vous pouviez obtenir un gain de $+125 - 48,30 = 76,70\text{€}$ en vendant au
3ème ratio.

***La remontée peut se faire avant que le plus bas extrême de la séance
soit touché. Dans la mesure où vous avez votre baisse de 30€ c'est bon.
Vous avez la baisse de -38 % et vous attendez la remontée de 48,30€
pour acheter.**

Les frais de l'opération achat - vente risque de gommer l'intérêt
de ce type d'opération. Aussi je vous propose la technique qui
est réputée jusqu'au USA voir mon livre
<https://www.bourse61.com/>

**En vérité LE GRAND SECRET tient dans la
continuation de la hausse qui est toujours
l'événement le plus probable en bourse = la
poursuite de la tendance ! Il faut donc laisser
continuer la Hausse !**

**Pour ce faire, il faut maîtriser les ORDRES
STOP LOSS DE PROTECTION**

2 – La Technique pour Gagner à la Hausse avec le Stop Loss

Comment ça se passe ?

1. Vous avez acheté et vous voyez le cours dépasser les ratios
2. Vous ne vendez pas lors des 2 ou 3 ratios haussiers
3. Vous ne vendrez lorsque ça baissera à nouveau

Dans l'exemple Réel du 12 avril, le cours a atteint un plus Haut à 6.480 ! Votre bitcoin gagne $6\,480\text{€} - 5.552\text{€} = 928$ euros de GAINS !

Mais comme il est impossible de connaître avec certitude le plus haut pour vendre, il faut placer un ordre Stop à la baisse.

Avec l'ORDRE STOP LOSS DE PROTECTION vous ne vendrez que si ça baisse de -38%!

Comme les opérations intra-day se déterminent avec les amplitudes entre +Haut et +Bas (entre Sommet et Creux) il est judicieux de calculer comme précédemment = l'écart maximum de la journée de la veille pour mieux déterminer l'écart de baisse pour vendre.

Écart de la veille = **+Haut 6.480 +Bas 5.504 = 976€**

On vendra si ça baisse de **$976\text{€} \times 0,38\% = 370\text{€}$**

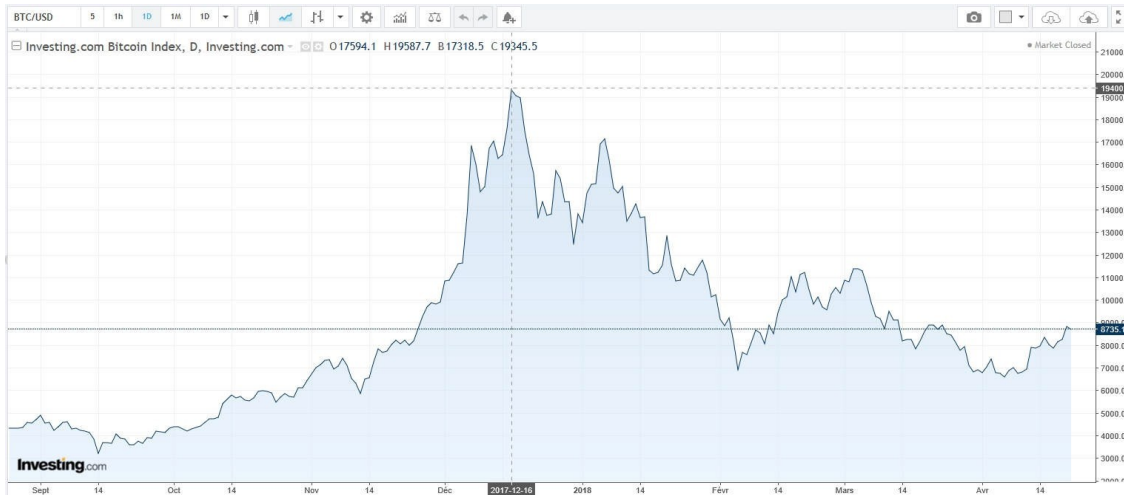
Si le cours chute de plus de **370euros** par rapport au +Haut rencontré = **$6\,480\text{€} - 370\text{€} = 6\,110$** au en dessous.

Si le cours n'est pas descendu en-dessous de 6 110 euros. On conserve toujours nos titres. Et on changera le cours du STOP LOSS le lendemain en recalculant les - 38% par rapport à l'amplitude entre le + Haut et le + Bas de la veille.

Dans le paragraphe suivant, vous trouverez une stratégie pour jouer à la baisse écrite par mon partenaire professeur de mathématiques.

3 – Comment dégager des profits quand le Bitcoin baisse ou comment Shorter le Bitcoin ? :

Après avoir culminé à 19 345 \$ le 16 décembre 2017, le bitcoin a entamé une régression décrite par le graphique suivant :



Cette régression est précisément de $(8735 / 19\ 345) - 1 = -0,5484$ soit **-54,84 %** entre le 16/12/17 et le 21/04/18. Se pose alors la question de **dégager des profits quotidiens ou sur un délai de quelques jours quand le bitcoin baisse ?**

La stratégie à mettre en œuvre risque de surprendre les lecteurs détenteurs d'un compte titres auprès d'une banque traditionnelle. En effet, pour ceux qui ont fait des transactions boursières sur des actions du CAC 40, du SBF 120 ou du SRD 250, les opérations financières autorisées par une banque classique consiste à **ACHETER une action puis à VENDRE** celle-ci quand elle a dégagé une plus-value intéressante.

En ce qui concerne le bitcoin lors d'une phase de régression, la stratégie à mettre en œuvre va s'appuyer sur une **démarche inverse** à celle qu'autorise une banque ordinaire. Cette démarche va se traduire **chronologiquement** par une **VENTE suivie d'un ACHAT** le jour même où les jour suivants. Cela signifie qu'il faut recourir à un **broker régulé** chez lequel vous allez ouvrir un compte afin de pouvoir utiliser une plateforme de trading professionnelle nommée META TRADER (version 4 ou 5).

La Technique est la suivante :

a) On attend deux jours consécutifs de hausse

b) Dès le troisième jour, on opère un ordre de vente au prix du marché assorti d'un Stop Loss égal à la plus petite marge des deux jours précédents et d'un objectif de Gain (Take profit) égal au prix d'achat au prix du marché moins la plus petite marge précitée.

Remarque : Pour simplifier l'application simulée de la méthode, nous allons considérer **une différence de 150 \$** entre le prix de VENTE au marché et le prix d'ACHAT au marché. D'autre part, **le volume retenu vaudra 1 bitcoin.**

Application :

04/01/18 : Ordre de VENTE à $15\ 606 + 150 = 15\ 756$ \$
Stop Loss : $15\ 756 + 777 = 16\ 533$ \$
Take Profit : $15\ 606 - 777 = 14\ 829$ \$
Plus haut : $15\ 740$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $14\ 664$ \$: Take Profit exécuté
Plus-value : $15\ 756 - 14\ 664$ \$
= 927 \$

07/01/18 : Ordre de VENTE à $17\ 541 + 150 = 17\ 691$ \$
Stop Loss : $17\ 691 + 938 = 18\ 629$ \$
Take Profit : $17\ 541 - 938 = 16\ 603$ \$
Plus haut : $17\ 551$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $16\ 157$ \$: Take Profit exécuté
Plus-value : $17\ 691 - 16\ 603$ \$
= 1 088 \$

14/01/18 : Ordre de VENTE à $14\ 362 + 150 = 14\ 512$ \$
Stop Loss : $14\ 512 + 720 = 15\ 232$ \$
Take Profit : $14\ 362 - 720 = 13\ 642$ \$
Plus haut : $14\ 504$ \$: Stop Loss non
atteint Plus bas : $13\ 234$ \$: Take Profit
exécuté Plus-value : $14\ 512 - 13\ 642$ \$
= **870 \$**

20/01/18 : Ordre de VENTE à $11\ 634 + 150 = 11\ 784$ \$
Stop Loss : $11\ 784 + 1035 = 12\ 819$ \$
Take Profit : $11634 - 1035 = 10\ 599$ \$
Plus haut : $13\ 100$ \$: Stop Loss dépassé et
exécuté Plus bas : $11\ 612$ \$: Take Profit non
atteint
Moins-value : $12\ 819 - 11\ 784 = -1\ 035$ \$

29/01/18 : Ordre de VENTE à $11\ 611 + 150 = 11\ 761$ \$
Stop Loss : $11\ 761 + 677 = 12\ 438$ \$
Take Profit : $11\ 611 - 677 = 10\ 934$ \$
Plus haut (29/01) : $11\ 720$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas (29/01) : $10\ 986$ \$: Take Profit non atteint
Plus haut (30/01) : $11\ 119$: Stop Loss non atteint
Plus bas (30/01) : $9\ 785$: Take Profit exécuté
Plus-value : $11\ 761 - 10\ 934$ \$ = **827 \$**

10/02/18 : Ordre de VENTE à $8\ 720 + 150 = 8870$ \$
Stop Loss : $8\ 870 + 950 = 9\ 820$ \$
Take Profit : $8720 - 950 = 7\ 770$ \$
Plus haut : $9\ 110$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $8\ 215$ \$: Take Profit non atteint
Plus haut (11/02) : $8\ 596$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas (11/02) : $7\ 892$ \$: Take Profit non atteint
Plus haut (12/02) : 8935 \$: Stop non atteint
Plus bas (12/02) : $8\ 077$ \$: Take Profit non atteint
La position s'arrête le 15/02 par un plus haut à $10\ 050$ \$
traduisant que le Stop Loss est atteint et exécuté
Moins-value : $9\ 820 - 8\ 870 = -950$ \$

16/02/18 : Ordre de VENTE à $9\ 872 + 150 = 10\ 022$ \$
Stop Loss : $10\ 022 + 952 = 10\ 974$ \$
Take Profit : $9\ 872 - 952 = 8\ 920$ \$
Plus haut : $10\ 196$ \$: Stop Loss atteint et
exécuté Plus bas : $9\ 645$ \$: Take Profit non
atteint **Moins-value : $10\ 974 - 10\ 022 = -952$ €**

21/02/18 : Ordre de VENTE à $11\ 211 + 150 = 11\ 361$ \$
Stop Loss : $11\ 361 + 900 = 12\ 261$ \$
Take Profit : $11\ 211 - 900 = 10\ 311$ \$
Plus haut : $11\ 294$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $10\ 261$ \$: Take Profit atteint et
exécuté **Plus-value : $11\ 361 - 10\ 311 = 1050$ \$**

03/03/18 : Ordre de VENTE à $11\ 019 + 150 = 11\ 169$ \$
Stop Loss : $11\ 169 + 488 = 11\ 657$ \$
Take Profit : $11\ 019 - 488 = 10\ 531$ \$
Plus haut : $11\ 487$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $10\ 665$ \$: Take Profit non atteint
Plus haut (04/03) : $11\ 467$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas (04/03) : $10\ 641$ \$: Take Profit non atteint
La transaction est clôturé le 6 mars par l'exécution d'un
Take Profit à $10\ 531$ \$ en raison d'un plus bas à $10\ 490$
\$. **Plus-value : $11\ 169 - 10\ 531 = 638$ \$**

17/03/18 : Ordre de VENTE à $8\,278 + 150 = 8\,428$ \$
Stop Loss : $8\,428 + 629 = 9\,057$ \$
Take Profit : $8\,278 - 629 = 7\,649$ \$
Plus haut : $8\,348$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $7\,783$ \$: Take Profit non atteint
Plus haut (18/03) : $8\,259$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas (18/03) : $7\,373$ \$: Take profit atteint et
exécuté **Plus-value : $8\,428 - 7\,649 = 779$ \$**

21/03/18 : Ordre de VENTE à $9\,073 + 150 = 9\,223$ \$
Stop Loss : $9\,223 + 540 = 9\,763$ \$
Take Profit : $9\,073 - 540 = 8\,533$ \$
Plus haut : $9\,143$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $9\,758$ \$: Take Profit non atteint
Plus haut (22/03) : $9\,075$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas (22/03) : $8\,489$ \$: Take profit atteint et
exécuté **Plus-value : $9\,223 - 8\,533 = 690$ \$**

04/04/18 : Ordre de VENTE à $7\,438 + 150 = 7\,588$ \$
Stop Loss : $7\,588 + 495 = 8\,033$ \$
Take Profit : $7\,438 - 495 = 6\,943$ \$
Plus haut : $7\,434$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $6\,736$ \$: Take Profit atteint et
exécuté **Plus-value : $7\,588 - 6\,943 = 645$ \$**

08/04/18 : Ordre de VENTE à $6\,906 + 150 = 7\,056$ \$
Stop Loss : $7\,056 + 311 = 7\,367$ \$
Take Profit : $6\,906 - 311 = 6\,595$ \$
Plus haut : $7\,123$ \$: Stop Loss atteint et
exécuté Plus bas : $6\,910$ \$: Take Profit non

atteint **Moins-value : $7\,367 - 7\,056 = -311$ \$**

12/04/18 : Ordre de VENTE à $6\,911 + 150 = 7\,061$ \$
Stop Loss : $7\,061 + 155 = 7\,216$ \$
Take Profit : $6\,911 - 155 = 6\,756$ \$
Plus haut : $7\,970$ \$: Stop Loss atteint et
exécuté Plus bas : $6\,770$ \$: Take Profit non
atteint **Moins-value : $7\,216 - 7\,061 = -155$ \$**

16/04/18 : Ordre de VENTE à $8\,342 + 150 = 8\,492$ \$
Stop Loss : $8\,492 + 323 = 8\,815$ \$
Take Profit : $8\,342 - 323 = 8\,019$ \$
Plus haut : $8\,353$ \$: Stop Loss non atteint
Plus bas : $7\,867$ \$: Take Profit atteint et
exécuté **Plus-value : $8\,492 - 7\,867 = 473$ \$**

Bilan : Sur la base des cours en clôture, **entre le 31/12/2017 et le 18/04/2018**, le bitcoin a connu une **baisse conséquente** de $14\,305$ \$ - $8\,116$ \$ = **$6\,189$ \$** soit environ **$7\,612$ €** !

Sur la même période, la méthode s'est traduite par 15 transactions aboutissant à **10 plus-values** contre seulement **5 moins-values** (réussite de 66,67 % !).

Pour ce qui concerne le bilan financier, le total des plus-values s'établit à **$+7\,987$ \$** ; valeur supérieure au total des moins-values qui est de $3\,403$ \$. Il s'en dégage un bilan financier de $7\,987$ \$ - $3\,403$ \$ = **$+4\,584$ \$** quand le bitcoin perd **$-6\,189$ \$** pendant la même période.

Remarque : Chaque plus-value réalisée correspond à la somme de la différence du CFD + la marge retenue pour déterminer le Take Profit. Quant à chaque moins-value, sa valeur correspond exactement à la marge qui a provoqué le Stop Loss.

La méthode est vraisemblablement perfectible mais son application sur une phase baissière du bitcoin donne de bons résultats à condition d'utiliser une plateforme de trading (META TRADER 4 ou 5). Le broker Admiral Markets propose une version 5 assortie du qualificatif « Suprême ». De plus, de nombreuses vidéos sont disponibles sur le site de ce broker. Pour y accéder, il suffit de valider le lien suivant : <https://admiralmarkets.fr/formation/articles> Enfin, pour revenir sur cette méthode qui consiste à VENDRE avant d'ACHETER, le broker Admiral Markets donne l'accès à une vidéo spécifique accessible par le biais de cet autre lien : <https://admiralmarkets.fr/formation/articles/trading-instruments/trader-bitcoin>

Vous trouverez d'autres stratégies notamment les Call, les Put, les Warrants dans le guide <https://www.bourse61.com/>



8. LES DIFFÉRENTS TYPES D'ORDRE DE BOURSE.

a) LES ORDRES A SEUIL DE DECLENCHEMENT « ASD ».

Exemple. Une action cote sur le marché à 100 euros : eh bien ! si vous présentez un ordre d'achat à seuil de déclenchement (= ASD), il faut mettre 103 euros ou plus ! Il faut donc mettre un cours supérieur au cours du marché (ici 100) . Si vous mettez 98, l'ordre est rejeté car il ne correspond pas aux caractéristiques de l'ordre stop. Exemple : nous avons remarqué qu'un titre a baissé de plus de 38

%, et même - 50 % par rapport à son dernier sommet (supposons 160 euros), le cours est descendu à 80 euros et il commence à remonter à 90 puis le lendemain 100 puis 110 : on va à sa banque ou sur son ordinateur et on passe un ordre «à seuil de déclenchement» à un cours de 128,80 euros (= 80 x 1, 61). L'ordre présenté est bien à un cours supérieur au marché (110 le cours en bourse et 128,80 notre cours) donc il est reconnu par le système et comme les ordres de bourse sont valables automatiquement jusqu'à la fin du mois (il est tout de même conseillé de mettre valable jour = pour la journée uniquement), votre phase d'achat est terminée : ***Si le cours dépasse 128,80 en bourse, vous êtes sûr d'avoir vos titres. C'est la loi.***

La banque vous adressera un «avis d'opéré» sous 48 heures. Mais, en interrogeant le carnet d'ordres de la valeur sur tous les sites boursiers ou le lendemain dans le journal financier, vous pouvez avoir la preuve que le cours a dépassé 128,80 euros. Votre achat est donc bien exécuté. La bourse ouvre à 9 heures et ferme à 17h30.

On peut même affiner ces ordres ASD en faisant des ordres « APD » (à plage de déclenchement).

Les ordres APD permettent de dire par exemple «d'accord j'achète le titre s'il dépasse 128,80 mais pas plus cher que 150 » Vous fixez une fourchette 128,80 à 150 (= plage). Le cours doit franchir en bourse 128,80 pour être acheté, mais s'il bondit de 110 à 160 (cela arrive), il ne sera pas exécuté (j'aime bien ce type d'ordre afin de ne pas payer trop cher son achat, suite à l'emballement du cours, en général je mets comme plage 128,80 - 148, c'est-à-dire 128,80 +15% maxi).

b) LES ORDRES A COURS LIMITE.

Les ordres à cours limité permettent à une personne de se porter vendeuse à partir d'un cours déterminé.

- à ce cours et au-dessus de ce cours s'il s'agit d'une vente.

C'est ce type d'ordre à cours limité qui finalise la stratégie.

Ce type d'ordre permet de mettre le prix que l'on souhaite pour la vente.

L'ordre de vente s'exécute en Bourse au cours ou au-dessus du cours indiqué.

Exemple : Une action, un bon de souscription, une option, un certificat, un tracker, un warrant, un morceau de bitcoin que nous avons payé 129 euros et qu'on souhaite vendre à 207,37 euros : il faut présenter un ordre de vente à cours limité 207,37 euros (ce qui signifie : je vends à 207,37 et pas moins cher).

Dès qu'il y aura une cotation à 207,37 ou au-dessus, votre ordre est exécuté : c'est la loi.

Ainsi nous avons finalisé notre stratégie avec ce type d'ordre : en effet et nous avons été exécuté pour l'achat ASD (à seuil de déclenchement 128,80) à 129 euros et nous avons vendu à 207,37 euros (ou au-dessus). Gain brut = $207,37/129 = 60,80\%$. On peut faire encore plus simple avec les ordres «au prix du marché» et les ordres «à tout prix».

c) LES ORDRES « AU PRIX DU MARCHÉ »

L'ordre au prix du marché (PMA) ne nécessite **pas de mention de cours**. Il est exécuté dès qu'il arrive sur le marché (= bourse). En général cela met 1 minute (hé oui, cela va vite et vous pouvez même suivre votre exécution en direct en rentrant dans les carnets d'ordres boursiers). Pour notre stratégie voilà comment cela se passe : Nous avons remarqué qu'un titre est descendu de plus de 38% et se trouve coté à 80 euros.

Il remonte à $80 \times 1,61 = 128,80$ euros en bourse : il remplit les deux conditions de notre stratégie (plongée et remontée). On se précipite pour acheter au PMA, l'ordre d'achat est exécuté immédiatement (parfois au-dessous = 127 euros parfois au-dessus, 130 euros par exemple).

Nous attendons qu'il monte encore de 61% ($80 \times 1,61 \times 1,61$) = 207,37 euros. Nous passons alors un ordre de vente au PMA : l'ordre est exécuté immédiatement (parfois au-dessous de 207,37 euros, parfois au dessus de 207,37). Cela se compense et comme ce type d'ordre (PAM) s'exécute immédiatement : il n'y aura donc pas de facturation de 10 euros sur les ordres non exécutés.

Donc comme vous le remarquez : tout s'est exécuté rapidement mais il a fallu suivre et s'informer presque tous les jours des cotations de notre titre en bourse.

d) LES ORDRES « AU MARCHÉ.

L'ordre au marché (AMR) ne nécessite **aucune mention de cours**. L'ordre s'exécute immédiatement avant les ordres au prix du marché et les ordres à cours limité. Les ordres à tout prix (ATP) devenus ordres au marché (AMR) sont des ordres prioritaires. C'est utilisé quand il y a peu de transaction. L'ordre est exécuté totalement en général ou partiellement s'il n'y a pas assez de contrepartie sur le marché et on attend une autre contrepartie pour exécuter le reste.

e) LES ORDRES « TOUT OU RIEN »

L'ordre à tout ou rien s'exécute en totalité ou ne s'exécute pas.
Ce type d'ordre est à éviter (je ne rentrerai pas dans les détails).

Remarque : je me suis toujours tracassé à bien donner mon ordre de bourse avec les termes officiels mais c'est du temps perdu. Il suffit de dire ou écrire à votre banque ou broker en ligne **CE QUE VOUS SOUHAITEZ**. Puis votre intermédiaire saura quel type d'ordre passer. N'hésitez pas à les solliciter car ils se font un max de pognon en courtage avec les ordres. Et j'irais jusqu'à dire qu'il vaut mieux passer par un marché très structuré qui a plus de 200 ans de transactions = **LA BOURSE** que d'aller sur les plateformes « bitcoins » toutes trop jeunes et qui se sucent un maximum sur les frais d'opérations.



9. LA FISCALITÉ DU BITCOIN

Selon le régime d'imposition choisi, la facture due au fisc peut sensiblement varier. Si le contribuable fait le mauvais choix, la note peut même parfois être plus élevée que le gain généré sur des crypto monnaies, comme le démontrent nos simulations.

Voilà un casse-tête auquel peu de personnes investissant dans les crypto monnaies auraient pensé être confrontées... Ceux qui ont dégagé des gains grâce au bitcoin et autres devises virtuelles vont devoir les signaler au fisc, dans le cadre de leur traditionnelle déclaration de revenus. Et ils ont intérêt à faire chauffer leurs calepines : selon le régime choisi, ils verront leur impôt sensiblement varier. Pire : dans certains cas, si le contribuable fait le mauvais choix, la note risque même d'être plus élevée que la plus-value réalisée !

Pour bien comprendre, revenons sur le régime fiscal des crypto monnaies, particulièrement complexe, Les gains ne sont pas soumis à la "flat tax" à 30% applicable aux revenus du capital (actions, dividendes, etc.). Ils doivent être déclarés en tant que Bénéfices non commerciaux (BNC), si l'activité est occasionnelle, ou en tant que Bénéfices industriels et commerciaux (BIC), si l'activité est habituelle. Ce qui constitue déjà en soi un premier obstacle, la frontière entre activité habituelle et occasionnelle n'étant pas définie précisément par l'administration.

Surtout, une fois le choix entre BNC et BIC réalisé, le contribuable fera face à un nouveau dilemme : opter pour le régime simplifié, baptisé "micro", accessible seulement si le montant de la revente ne dépasse pas un certain plafond (70.000 euros pour les BNC, entre 70.000 et 170.000 euros pour les BIC), ou pour le régime "réel". Un choix qui est loin d'être anodin, puisque les modalités de taxation sont totalement différentes. "En régime simplifié, il faut déclarer non pas le bénéfice mais le chiffre d'affaires. Soit, pour les crypto monnaies, le montant total engrangé lors de la revente et non la plus-value réalisée. Il est ensuite déduit un abattement forfaitaire, avant que ne soit appliqué le barème de l'impôt sur le revenu.

Les tranches d'imposition vont de 0 à 45%, ce à quoi peut s'ajouter une surtaxe de 3 à 4% pour les très hauts revenus. En régime réel, c'est par contre le bénéfice qui doit être déclaré, c'est-à-dire la plus-value (valeur de revente - valeur d'achat), sans qu'aucun abattement ne soit appliqué ensuite.

Qu'est-ce que cela implique en pratique ? Pour vous permettre de l'appréhender, nous avons réalisé des simulations pour 2 profils de contribuables : le premier ayant dégagé une "grosse" plus-value : il a acheté pour 100 euros de crypto monnaies et les a revendues à 1.000 euros, soit un gain de 900%,

- le second ayant dégagé une "petite" plus-value : il a acheté pour 900 euros de crypto monnaies et les a revendues à 1.000 euros, soit un gain de 11%

Cas n°1 : grosse plus-value			Cas n°2 : petite plus-value		
Une personne a acheté pour 100 euros de cryptomonnaies et les revend pour une valeur de 1.000 euros. Elle est imposée dans la tranche marginale à 41%			Une personne a acheté pour 900 euros de cryptomonnaies et les revend pour une valeur de 1.000 euros. Elle est imposée dans la tranche marginale à 41%		
	Micro BNC	BNC réel		Micro BNC	BNC réel
Valeur achat	100 €	100 €	Valeur achat	900 €	900 €
Valeur revente	1 000 €	1 000 €	Valeur revente	1 000 €	1 000 €
Plus-value	900 €	900 €	Plus-value	100 €	100 €
Base taxable	1 000 €	900 €	Base taxable	1 000 €	100 €
Abattement*	34%	0%	Abattement*	34%	0%
Revenu imposable après abattement	660 €	900 €	Revenu imposable après abattement	660 €	100 €
Tranche marginale d'imposition	41%	41%	Tranche marginale d'imposition	41%	41%
Impôt dû	271 €	369 €	Impôt dû	271 €	41 €
Gain net après impôt	629 €	531 €	Gain net après impôt	-171 €	59 €
Taux imposition (Impôt/Plus-value)	30%	41%	Taux imposition (Impôt/Plus-value)	271%	41%

- ***En régime micro-BNC, l'abattement est de 34% avec un minimum de 305 euros***

Ils sont tous deux situés dans la tranche marginale d'imposition à 41% (une tranche dans laquelle risquent de se retrouver beaucoup de contribuables ayant réalisé une plus-value conséquente dans les crypto monnaies).

Leur activité sur les crypto monnaies étant occasionnelle, ils sont soumis à l'impôt sur le revenu dans la catégorie des BNC. Dans ce cadre, s'ils font le choix du régime simplifié, l'abattement appliqué sur la valeur de revente est alors de 34%.

Bilan des courses : notre premier contribuable a tout intérêt à opter pour le régime simplifié. L'abattement de 34% sur la valeur de revente lui permettra en effet de réduire sa base taxable à 660 euros (1.000 x 34%), contre 900 euros (soit le montant de la plus-value) dans le régime réel. Au final, son taux d'imposition sur ces plus-values ne sera que de 30%, contre 41% en régime réel. Dans le second cas, par contre, l'option pour le régime simplifié s'avérerait désastreuse. La base taxable (660 euros toujours) est en effet beaucoup plus élevée que celle du régime réel (100 euros). Notre foyer se retrouve à payer 271

euros d'impôt, soit beaucoup plus que les 100 euros de gains engrangés. Autrement dit, cette plus-value serait imposée à un taux de... 271% !

Pour résumer, on peut donc affirmer que le régime simplifié est globalement plus favorable que le régime réel, si la plus-value réalisée est importante.

Plus précisément, dans le cas des BNC, ce régime "micro" sera plus intéressant si la plus-value dépasse 194% (soit, par exemple, un achat à 100 euros et une revente à 294 euros). A l'inverse, ce régime est pénalisant si le gain est inférieur, jusqu'à faire perdre de l'argent au contribuable en cas de petit gain et de tranche marginale d'imposition élevée...

Une exception toutefois : dans le cas où la valeur de revente est très faible (précisément, inférieure au montant de la plus-value + 305 euros), le régime simplifié redevient intéressant même si la plus-value est peu élevée, car l'abattement applicable ne peut être inférieur à 305 euros. Voici un exemple pour un contribuable au profil similaire aux 2 précédents, dans le cas d'un achat pour l'équivalent de 200 euros de crypto monnaies, revendues 300 euros.

Cas n°3 : petite plus-value mais petite valeur de revente		
Une personne a acheté pour 200 euros de cryptomonnaies et les revend pour une valeur de 300 euros. Elle est imposée dans la tranche marginale à 41%		
	Micro BNC	BNC réel
Valeur achat	200 €	200 €
Valeur revente	300 €	300 €
Plus-value	100 €	100 €
Base taxable	300 €	100 €
Abattement*	34%	0%
Revenu imposable après abattement	0 €	100 €
Tranche marginale d'imposition	41%	41%
Impôt dû	0 €	41 €
Gain net après impôt	100 €	59 €
Taux imposition (Impôt/Plus-value)	0%	41%

A noter que nous avons défini arbitrairement que le ménage se situait dans une tranche marginale d'imposition à 41%, mais ces constats restent valables pour les autres tranches (hormis pour les personnes non imposables, qui auront de toute manière intérêt à opter pour le régime micro, beaucoup plus simple en termes de déclaration). Par contre, l'équation serait différente en cas de moins-values réalisées sur certaines crypto monnaies.

Ces pertes peuvent en effet être déduites dans le régime réel, pas dans le régime simplifié. Dans tous les cas, il vous faudra faire vos propres calculs avant de bien choisir votre régime d'imposition... Sachant que la note à régler n'est pas l'unique facteur à prendre en compte : le régime réel est aussi beaucoup plus complexe, puisqu'il oblige notamment à remplir une déclaration de résultats en plus de la déclaration de revenus.

La problématique est, par ailleurs, similaire pour ceux qui comptent déclarer leurs gains dans le régime des BIC (activité habituelle). Mais une inconnue vient s'ajouter à l'équation. Dans ce régime, deux abattements différents sont en effet applicables : 71%, pour l'achat-revente de marchandise, 50% pour le reste.

D'autres inconnues subsistent. En particulier, quelles cotisations sociales seront prélevées sur ces gains, en plus de l'impôt sur le revenu ? Celles applicables classiquement aux revenus d'activité, ou les prélèvements sociaux de 17,2% ponctionnés sur les revenus du capital ? Il n'existe pour le moment pas de consensus sur le sujet...

Source : <https://www.capital.fr/>

C'est de la fiscalité dissuasive car le bitcoin fait peur au système. Dans le futur, la « flat tax » s'appliquera. La « flat tax » est un impôt unique à 30% (y compris la CSG de 17,20%) sur toutes plus-values. Dans le futur, ce prélèvement forfaitaire unique (PFU) à 30% ou « flat tax » s'appliquera à tous les revenus du patrimoine (intérêts, dividendes, plus-values de cession mobilières...).



10. LA CRYPTOMONNAIE QUI PEUT CARTONNER

Les Critères de fiabilité d'une crypto monnaie pour envisager une spéculation long terme (C.O.I.N.N.)

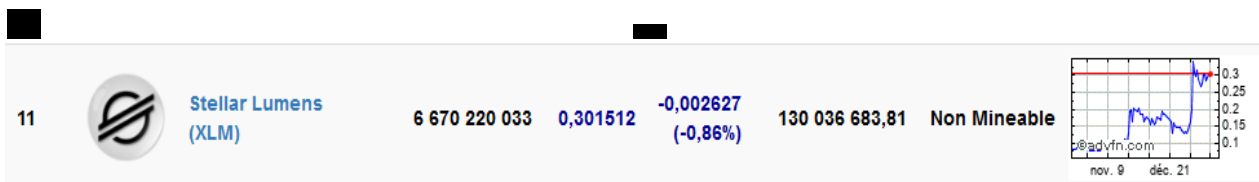
CONSENSUS : c'est le fait que les membres de la communauté d'une crypto monnaie croient en leur projet. Ils « minent » bien qu'ils n'aient pas tous les pouvoirs de vie ou de mort sur le projet. Cela fonctionne de façon naturelle, à la manière dont Google définit quelles pages sont les plus recherchées par rapport à une requête donnée, ou dont Wikipédia définit quel contenu diffuser à partir d'une communauté de rédacteurs et de contributeurs.

OPEN SOURCE : c'est le fait que le code source de la blockchain en question soit librement accessible à tous les participants. Cela évite les communautés fermées, à l'image d'un « FedCoin » de la banque centrale américaine ou d'un « DTSCoin » du FMI, ou autres systèmes autorisés.

IMPENETRABLE : il s'agit de la sécurité de la blockchain. La blockchain du Bitcoin est vulnérable aux attaques d'un groupe occulte détenant 51% de la capacité totale de minage de Bitcoins. Il pourrait créer un bloc capable de dérober tous les Bitcoins existants, puis le validerait. Vos Bitcoins disparaîtraient purement et simplement, sans aucun recours, et les mineurs malveillants contrôleraient n'importe quelle quantité de Bitcoins, à leur guise. Il existe d'autres menaces, telles que les attaques « Sybil » (du nom d'une femme nommée Sybil, qui souffrait d'un trouble de l'identité) : un individu malveillant crée un grand nombre d'identités dans le but d'acquérir une influence disproportionnée qu'il utilise pour voler des monnaies. Une cryptomonnaie efficace devrait être invulnérable à ce type d'attaque.

NO-NONSENSE GOVERNANCE (Une gouvernance « carrée ») : cela se rapporte à la méthode technologique permettant de valider une blockchain. Aujourd'hui, le Bitcoin s'appuie sur une « preuve de travail » poussive, consistant à résoudre des problèmes mathématiques inintéressants qui nécessitent une puissance de calcul et une consommation d'électricité insoutenables. Cela représente un énorme gaspillage et un grand manque d'efficacité. L'Ether exige une « preuve d'enjeu », qui présente également des inconvénients similaires. Une crypto monnaie efficace doit pouvoir s'accompagner d'un système de validation fiable qui ne nécessite pas tous ces gaspillages.

NIMBLE (Souple) : une monnaie facile à utiliser, donc. A moins qu'une crypto monnaie n'offre la possibilité de réaliser des transactions de paiement plus faciles, plus rapides et moins chères que les systèmes existants tels que Visa et MasterCard, alors elle n'a aucun avenir en tant que monnaie. La nouvelle vague de crypto monnaies offre cette facilité d'utilisation. Les anciennes crypto monnaies en sont très loin, quant à elles.



Le STELLAR LUMENS passe avec succès les 5 filtres C.O.I.N.N.

Voir toutes les autres crypto-monnaies sur <https://fr.advfn.com/cryptomonnaies>

Notre conseil investissement

Il n'est **jamais trop tard** pour investir dans ce domaine, nous vous conseillons d'y consacrer un petit budget et d'acheter un peu de crypto-monnaies tous les mois comme nous l'avons indiqué page 11 du guide, **Vous achetez TOUS LES MOIS pour toujours la même somme de 100€ des morceaux de bitcoin. Le résultat est 130.900€* AU BOUT DE 25 ANS.**

Et encore plus malin investissez 100€ tous les mois de cette façon :

- 33 % en Bitcoin code BTC
- 33 % en Ethereum code ETH
- 33 % en Stellar Lumens XLM

Bitcoin et Ethereum sont les 2 crypto monnaies les plus sûres et Stellar Lumens est la crypto qui peut doper l'ensemble de votre portefeuille investi en crypto monnaies

Voir leurs prix sur ce lien <https://www.kraken.com/fr-fr/prices?quote=EUR>

Les crypto monnaies peuvent concurrencer les systèmes de paiement actuels tels que Visa, MasterCard, PayPal et le système bancaire traditionnel.

Il sera donc toujours intéressant de diversifier une partie de son patrimoine pour 2 % avec des crypto monnaies au cas où le système s'effondre.

■

11. LEXIQUE

Adresse : Une adresse Bitcoin est comme une adresse physique ou une adresse email. Il s'agit de la seule information que vous avez besoin de fournir pour qu'une personne vous paie avec des Bitcoins.

Bloc : Un bloc est un ajout dans la chaîne de blocs qui contient et confirme plusieurs transactions en attente. Environ chaque 10 minutes, un bloc est ajouté à la chaîne de bloc via le minage. Un bloc regroupe généralement entre 1000 et 3000 transactions et est complété par un en-tête qui, en plus de sa somme de contrôle, contient entre autres choses l'identifiant du bloc précédent. A partir d'un bloc quelconque, on peut ainsi remonter jusqu'au bloc initial de la chaîne en vérifiant à chaque pas sa validité.

BTC : BTC est le code ISO non officiel pour le Bitcoin, le code officiel étant XBT. BTC est souvent utilisé comme une abréviation, de la même façon que USD pour le dollar américain.

Chaîne de bloc : La chaîne de bloc est un journal public de toutes les transactions Bitcoin, en ordre chronologique. Celle-ci est partagée entre tous les utilisateurs du réseau Bitcoin. Et elle est utilisée pour vérifier le solde des adresses Bitcoin et pour empêcher la double dépense.

Clé Privée : Une clé privée est une information secrète qui permet de prouver votre droit de dépenser des bitcoins à partir d'une adresse Bitcoin définie grâce à une signature cryptographique. Chaque adresse Bitcoin a sa propre clé privée unique. Vos clés privées sont stockées dans votre ordinateur si vous utilisez un porte-monnaie logiciel tandis qu'elles sont stockés sur des serveurs en ligne si vous utilisez un porte-monnaie en ligne. Les clés privées ne doivent jamais être révélées car elles permettent de dépenser les bitcoins des adresses Bitcoin auxquelles elles sont associées.

Confirmation : Une confirmation signifie qu'une transaction a été vérifiée par le réseau et que ses chances d'être renversée sont quasi inexistantes. Une seule confirmation offre un bon niveau de sécurité. Quoi que pour les paiements importants (ex. 1000 \$USD et plus), vous pouvez attendre qu'une transaction ait accumulé davantage de confirmations – 6 confirmations est la norme la plus courante. Chaque nouvelle confirmation diminue le risque d'un renversement de façon exponentielle.

Cryptographie : La cryptographie est une branche de la mathématique permettant de créer des preuves mathématiques qui offrent un haut niveau de sécurité. De nos jours, tout commerce ou banque en ligne utilise déjà la cryptographie. Avec le Bitcoin, la cryptographie est utilisée pour empêcher quiconque de dépenser les fonds d'un autre utilisateur et pour empêcher la corruption de la chaîne de bloc. Elle peut aussi être utilisée pour encrypter un porte-monnaie, afin qu'il ne puisse être utilisé qu'avec un mot de passe.

Double Dépense : Si un utilisateur mal intentionné essaie de dépenser ses Bitcoins envers deux destinataires au même moment, il s'agit de double dépense. Le minage et la chaîne de bloc existent pour créer un consensus afin de décider laquelle des deux transactions sera confirmée.

Hash time-lock contracts (HTLCs) : ce sont des contrats qui ne s'exécutent que sous certaines conditions (l'une des parties doit fournir le bon *hash* satisfaisant ces conditions pour que le paiement soit effectué). Dans le cas où les parties sont multiples, il est possible d'utiliser un réseau de canaux de paiements plutôt que de se limiter à deux utilisateurs : cela permet aux utilisateurs de ne pas avoir à ouvrir sans cesse des canaux.

Canal de paiement (Payment channel) : les canaux de paiement permettent à deux parties d'effectuer des transactions sans toutefois en inscrire la totalité dans la blockchain. Ces deux parties ne se font pas forcément confiance et l'ouverture d'un canal nécessite donc de programmer un contrat qui va automatiquement créditer les parties de leurs *coins* au prorata du dernier état du canal ayant été approuvé par les deux participants à l'échange. Il faut donc mettre sous séquestre les *coins* utilisés, grâce à des contrats autonomes.

Minage : Le minage de Bitcoin est le procédé d'utiliser du matériel informatique pour effectuer des calculs mathématiques pour le réseau Bitcoin afin de confirmer des transactions et augmenter la sécurité. Comme récompense pour leurs services, les mineurs de Bitcoin collectent les frais de transaction pour les transactions qu'ils confirment et les Bitcoins nouvellement créés. Le minage est un marché compétitif où les revenus sont divisés en fonction du nombre de calculs effectués. Ce ne sont pas tous les utilisateurs du Bitcoin font du minage et il ne s'agit pas d'un moyen facile de gagner de l'argent.

P2P : Pair à pair réfère à une forme de système qui fonctionne comme une collectivité organisée. Permettant à chaque individu d'interagir directement avec les autres. Dans le cas du Bitcoin, le réseau est construit de manière à ce que chaque utilisateur diffuse les transactions des autres utilisateurs. Et aucune banque n'est requise en tant que tiers entre les utilisateurs.

Porte-Monnaie : Un porte-monnaie Bitcoin réfère à l'équivalent d'un porte-monnaie physique sur le réseau Bitcoin. Chaque porte-monnaie peut afficher le solde des adresses Bitcoin qu'il contient. De la même façon que vous pouvez compter l'argent dans votre porte-monnaie. Un porte-monnaie Bitcoin partage aussi la similarité de vous permettre de payer un montant spécifique à une personne spécifique. À l'inverse des cartes de crédit où vous êtes chargés par le marchand.

Signature : Une signature cryptographique est un mécanisme mathématique qui permet de prouver son authenticité. Dans le cas du Bitcoin, une adresse Bitcoin et sa clé privée sont liés par la magie de la mathématique. Quand un logiciel Bitcoin signe une transaction avec la clé privée appropriée, le réseau Bitcoin peut vérifier que la signature correspond à l'adresse Bitcoin dans la transaction. Malgré tout, il n'existe aucun moyen de deviner quelle est la clé privée afin de voler des bitcoins durement gagnés.

Taux De Hash : Le taux de hash est l'unité de mesure de la puissance de calcul du réseau Bitcoin. Le réseau Bitcoin doit faire des calculs mathématiques intensifs pour des raisons de sécurité. Quand le réseau atteint un taux de hash de 10 TH/s, cela signifie qu'il peut faire dix billions de calculs par seconde.

Transaction : Une transaction est un **transfert de valeur entre des adresses Bitcoin** qui est incluse dans la chaîne de bloc. Les portefeuilles Bitcoin conservent une information secrète pour chaque adresse Bitcoin qu'on appelle « **clé privée** ». Les clés privées sont utilisées pour signer chaque transaction, fournissant une preuve mathématique qu'elles proviennent des bons propriétaires. La « **signature** » permet également d'empêcher la transaction d'être modifiée une fois émise. Toutes les transactions sont diffusées entre les utilisateurs et sont confirmées par le réseau dans les minutes suivantes via un procédé nommé « **minage** ».

Transaction « fan out » : transaction ayant généralement une entrée et un nombre élevé de sorties.

Le vocabulaire du crypto-trader

Arbitrage : activité consistant à tirer du profit de la différence de prix qu'il peut y avoir entre plusieurs « échanges » pour acheter sur l'un et revendre sur l'autre. Grâce à l'arbitrage les prix ont tendance à s'égaliser sur l'ensemble des marchés. Lorsque des écarts sensibles persistent c'est souvent que les frais appliqués (à la transaction ou au retrait) ne sont pas les mêmes.

ATH : *All Time High*, prix le plus haut jamais atteint. **Bear market** (marché d'ours) : marché à tendance baissière.

Bull market (marché de taureau) : marché à tendance haussière. On utilise également l'adjectif « **bullish** » pour qualifier cette situation.

Chart : Graphique des prix.

Correction : Changement brutal de prix qui se retrouve son cours antérieur (ou s'en rapproche) après une période de hausse ou de baisse relativement longue.

Day Trading : Activité consistant à spéculer à court terme et à acheter et à vendre très fréquemment. Le « day trader » s'oppose au « hodler », l'investisseur à long terme.

Dip (chute) : chute brutale et éphémère du cours qui retrouve aussitôt sa valeur. Cela peut correspondre à une vente importante par un acteur unique. Les « dips » peuvent constituer de bonnes opportunités pour ceux qui ont placé des ordres d'achat.

DCA (Dollar cost averaging) : Stratégie d'investissement des gros entrants sur des marchés peu liquides consistant à acheter en plusieurs fois pour réduire l'impact de la volatilité notamment.

Exchange (plateforme d'échange) : place de marché consacrée aux crypto-monnaies : Paymium, Kraken, Coinbase, Poloniex...

FOMO (fear of missing out) : peur de passer à côté d'une opportunité lorsque le prix commence à monter. Cette peur peut conduire à des bulles lorsqu'il s'agit d'un phénomène de groupe.

FUD (Fear, Uncertainty and Doubt) : Peur, incertitude et doute. Technique consistant à diffuser des informations négatives, souvent vagues et inspirant la peur dans le but, parfois, de faire baisser le prix et/ou de discréditer un projet.

FUDster : celui qui pratique le FUD.

FIAT (Monnaie fiduciaire) : monnaie émise par les banques centrales, qui repose sur la confiance que l'on a en ces institutions émettrices. Exemple : \$, €, £...

Hodl : vient du mot « hold », qui veut dire tenir ». Le « hodler » investit sur le long terme.

ICO Initial Coin Offering (Offre initiale de jetons) : levée de fonds en crypto- monnaie par l'émission et la vente d'un token.

Limit buy : Ordre de déclenchement d'achat placé par l'investisseur pour acheter des crypto-monnaies à un prix fixé à l'avance.

Limit sell : Ordre de déclenchement de vente à un prix fixé à l'avance.

Long position : miser à la hausse en utilisant le *margin trading*. C'est-à-dire emprunter des crypto-monnaies en espérant une hausse qui permettra à la fois de rembourser le coût de l'emprunt et de dégager un bénéfice.

Market Buy : ordre d'achat au prix du marché.

Market cap : Valeur théorique de la masse monétaire d'une crypto-monnaie. Pour calculer le « market cap » on multiplie le nombre de tokens en circulation par le prix d'une unité.

Market sell : ordre de vente au prix du marché.

Margin trading : prêts sur marge permettant aux prêteurs de tirer bénéfice de leurs capitaux dormants sans risque de défaut, on ne peut effectivement emprunter que proportionnellement à ses avoirs sur la plateforme. Le seul risque à assumer par le prêteur c'est la sécurité de l'échange. « *Le bon côté du prêt sur marge c'est qu'il fournit des liquidités supplémentaires au marché, le mauvais, c'est qu'il est facile pour les investisseurs de perdre de l'argent* ». – Zhao Dong, trader de gré à gré.

Moon (lune) : expression utilisée par les plus optimistes pour designer la direction des prix.

Pumping : technique consistant à promouvoir artificiellement un projet ou une crypto-monnaie dans le but d'inciter les autres à investir, faire monter les prix et vendre avantageusement.

Pump & Dump (pomper et larguer) : manipulation de marché, généralement opérée par un acteur important ou un groupe d'acteurs importants, consistant à acheter d'énormes quantités d'une crypto-monnaie afin de faire monter artificiellement les prix en espérant créer un sentiment de « FOMO » attirant de nouveaux acheteurs. Lorsque cet objectif est atteint le pumper se transforme en « dumper » : il vend tout avant les autres pour tirer un maximum de bénéfice.

ROI (Return on Investment) : retour sur investissement calculé en divisant le profit réalisé par le montant investi. Un ROI de 100% signifie que l'on a doublé sa mise de départ.

Sell wall / buy wall : Sur les échanges, certains acteurs choisissent de placer des ordres de vente ou d'achat. Lorsque le prix de vente rencontre le prix d'achat, un trade (un échange) a lieu. Tous ces ordres vont dans ce que l'on appelle un « order book », ou un « livre d'ordres ». Un « sell wall » c'est littéralement un mur de vente : un ordre de vente d'un montant important ou plein de petits ordres au même prix. Le contraire étant un « buy wall ».

Short position : miser à la baisse en utilisant le margin trading. C'est-à-dire emprunter des crypto-monnaies et les vendre en espérant une baisse qui permettra de racheter plus que le montant initial afin de rembourser le coût de l'emprunt et de dégager un bénéfice.

Stack : Désigne l'ensemble du capital en crypto-monnaies d'un investisseur.

Stop Buy : Ordre exécuté lorsque le prix dépasse une certaine limite afin de ne pas rester en dehors du marché quand une phase haussière semble débiter.

Stop Loss : Ordre exécuté lorsque le prix passe en-dessous d'une certaine limite afin de quitter du marché quand une phase baissière semble débiter.

TA (Technical Analysis) : Analyse technique. Représentation graphique du cours qui tente de prédire à partir du passé les mouvements futurs du marché.

Tokens (jetons) : jetons propres à différentes crypto-monnaies ou à différents projets. Les bitcoins sont les tokens du réseau Bitcoin et les ethers sont les tokens du réseau Ethereum. Dans le cadre des ICO certains tokens sont créés et déployés sur le réseau Ethereum. Ils suivent généralement un standard, appelé « ERC20 ».

Trading bot : programme chargé d'acheter et de vendre sans intervention humaine en suivant une stratégie définie par le programmeur.

Whale (baleine) : Acteur important possédant un gros capital et dont les ordres peuvent avoir un impact sur le cours.

Sources : *bitconseil.fr* – *ethereum-france.com* – *Beginner's Guide to Ethereum*

Vous avez 18 autres Ebooks sur lesquels vous pouvez obtenir 50% de réduction sur le site de ma Société d'Editions

<https://www.easymethodes.fr/>

FIN.