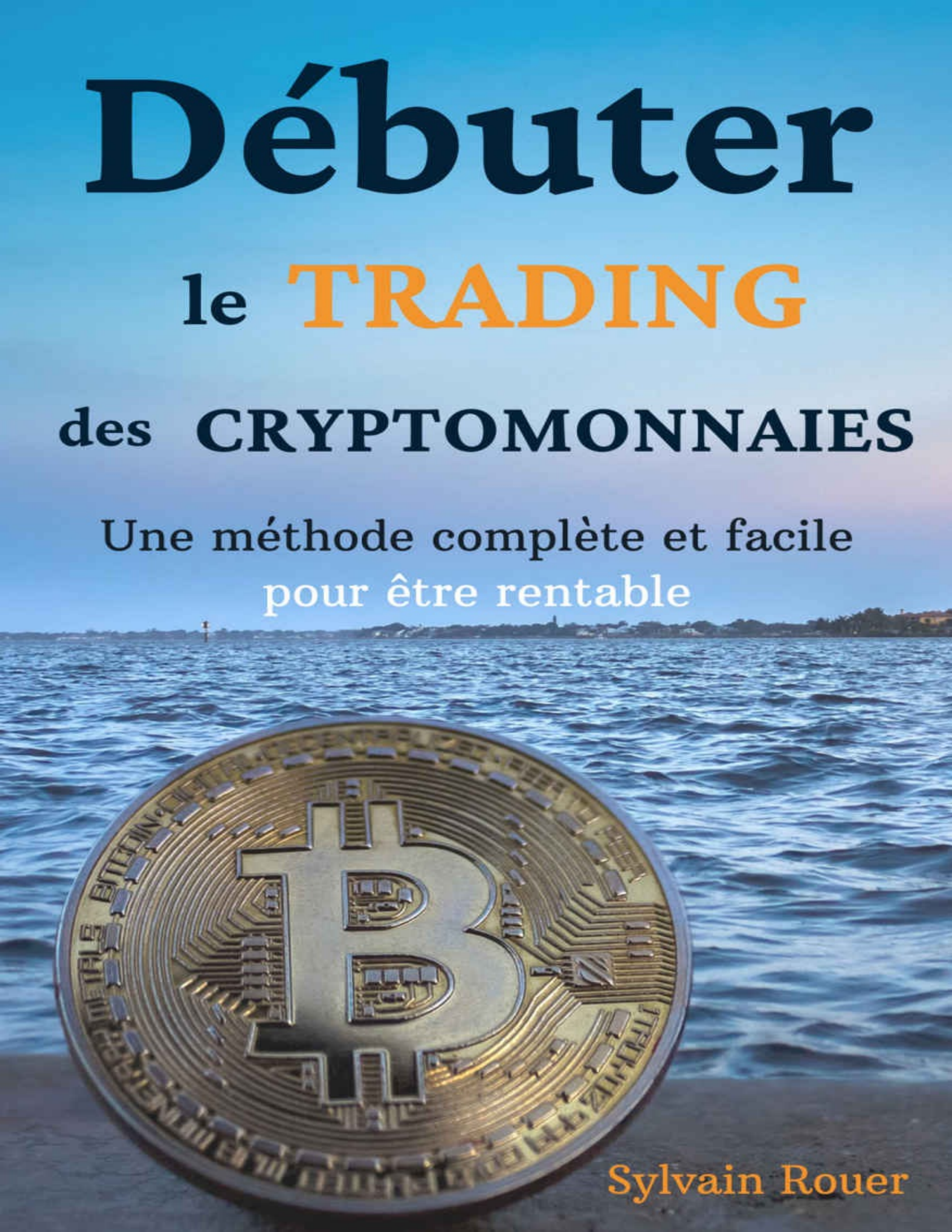
Débuter

le TRADING

des CRYPTOMONNAIES

Une méthode complète et facile
pour être rentable



Sylvain Rouer

Mentions légales © 2020 Sylvain Rouer

Tous droits réservés

Tous droits de reproduction, d’adaptation et de traduction, intégrale ou partielle réservés pour tous pays. L’auteur ou l’éditeur est seul propriétaire des droits et responsable du contenu de ce livre.

Le Code de la propriété intellectuelle interdit les copies ou reproductions destinées à une utilisation collective. Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite par quelque procédé que ce soit, sans le consentement de l’auteur ou de ses ayant droit ou ayant cause, est illicite et constitue une contrefaçon, aux termes des articles L.335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle

DEBUTER LE TRADING

DES CRYPTOMONNAIES

Une méthode simple et rapide pour gagner .

1ère édition

de

Sylvain ROUER

Sommaire

Préface

Chapitre 1 Le modèle d'investissement à utiliser en fonction de la période de temps

Investissement long terme (Holding)

Trading moyen terme (Swing trading)
Trading court terme (Day trading)
Trading très court terme (Scalping)

Chapitre 2 La psychologie en trading

Les principaux défauts de la majorité des traders
Les qualités à acquérir pour devenir un bon trader

Chapitre 3 L'analyse fondamentale est elle toujours pertinente

Reconnaître une cryptomonnaie à fort potentiel
Analyse fondamentale prime t-elle sur l'analyse technique
Comment interpréter les annonces négatives et po sitives du marché

Chapitre 4 L'analyse technique

Définir la tendance du marché
Les figures chartistes à connaître absolument
Les moyennes mobiles
Les indicateurs techniques
Le RSI
Le MACD
Le Stochastique
Les Bandes de Bollingers
Le parabolic SAR
Les bougies japonaises
Les supports et résistances
Les retracements de fibonacci
Les lignes et canaux de tendance
Les divergences standards et cachées

Chapitre 5 Le Money Management (gestion du risque)

Pourquoi faut-il appliquer un Money Management rigoureux ?

Bien positionner son Stop Loss
Calcul de la taille de position du capital à mettre sur un trade

Chapitre 6 Techniques de trading

Stratégie en tendance

Stratégie en range

Chapitre 7 Il est temps de passer à l'action

Quelles plateformes d'exchanges utiliser pour acheter et trader des cryptomonnaies ?

Les différents frais engendrés

Quels sont les logiciels d'analyse et sites utiles pour trader de manière efficace

La routine quotidienne à adopter pour s'améliorer en trading

Les cryptomonnaies que je trade

Conclusion

Préface

Cet ouvrage aborde l'investissement dans la cryptomonnaie de la façon la plus simple possible.

Il s'agit ni plus ni moins d'un concentré d'informations recueillies au fil du temps, mis en pratique en investissement cour, moyen et long terme.

Dans cet ouvrage j'expose uniquement ma vision personnelle du trading et de l'investissement. Il vous revient d'adapter la méthode à votre façon de trader selon votre style plus ou moins agressif.

Nous aborderons dans un premier temps la dimension psychologique qui est très importante pour ensuite se diriger sur l'aspect technique.

Je présenterais les plate-formes cryptos que j'utilise personnellement dans mon investissement , les frais de transactions, les systèmes de paiements .

J'expliquerais mon système mis en place de gestion du risque et son importance en trading.

L'investissement long terme (temps réduit devant les écrans), le moyen et court terme (trading) seront abordés en profondeur .

Je vous présenterais les cryptos sur lesquels j'investis.

Je ne me présente pas du tout comme un professionnel du trading mais plutôt comme un amateur passionné qui essaye dans la mesure du possible d'absorber le plus d'information en matière d'investissement .

Le meilleur conseil que je peux vous donner, c'est d'acheter une vraie formation pro, faite par un professionnel du milieu qui abordera l'aspect théorique sûrement de façon plus pointus, fournira un suivi en ligne et donnera de nombreux conseils avisés.

Ces formations peuvent paraître cher (1500 a 5000 euros) mais croyez moi, ce n'est rien par rapport a ce qu'elles peuvent vous apporter.

Nous pouvons lire souvent que donner ses techniques de trading à

beaucoup de trader peut considérablement modifier la façon que le cour se comporte. Effectivement si une quantité énorme de trader à gros capital rentrent et sortent du marché sur les mêmes niveaux , le trade est forcément moins intéressant.

Je ne pense pas que cette situation concerne cette méthode qui je vous le rappel reste une méthode amateur.

Ce n'est en aucun cas un conseil en investissement à prendre au pied de la lettre, il faudra l'améliorer, l'adapter suivant la crypto utilisée, les news positives et négatives.

Ce n'est qu'un recueil condensé en quelques pages de mes connaissances dans le domaine.

Néanmoins pour le faible prix de cet e-book, je vous livre je pense une bonne base et vous diminue grandement la marche à gravir pour arriver à vos objectifs.

C'est une rentrée d'argent pour moi ,mais c'est avant tout un partage.

Je vais essayer de vous le retranscrire au mieux et vous apporte toute ma gratitude pour m'avoir fait confiance.

Chapitre 1

Le modèle a utiliser en fonction de la période de temps

Dans un premier temps, il s'agira de déterminer quel modèle d'investissement nous correspond le mieux. En prenant en considération le temps que l'on veut passer devant les écrans, aux risques que l'on est prêt a prendre et à notre philosophie en matière d'investissement.

Bien évidemment, libre à chacun de diversifier son portefeuille (c'est même conseillé) en utilisant plusieurs modèles d'investissements.

Investissement long terme (Holding)

Nous abordons le 1er cas, celui de l'investissement long terme qui représente de loin la façon la plus simple pour gagner de l'argent sur la durée.

Ici pas de doute possible, le fondamental de la crypto sur laquel vous avez décidé d'investir est crucial.

Cette cryptomonnaie doit avoir les qualités suivantes :

_ ne pas être en concurrence avec trop de cryptomonnaie similaires

_ apporter quelque chose vraiment utile pour les futurs décennies

_ le nombre de jetons distribués sur le marché pas trop important

_ un staff qui tient la route (nombre d'employé, personne connu dans ce milieu, etc...)

_ ne pas être une monnaie sur-évaluée

_ répond à une forte demande

Exemple : Il va s'en dire qu'une cryptomonnaie crée par une équipe sérieuse et engagée, avec beaucoup de moyens, qui se situerait dans le domaine de l'écologie par exemple sur fond de réchauffement climatique serait tout prédisposée à briller dans l'avenir.

A contrario, une cryptomonnaie qui serait tout le contraire, ayant un impact négatif sur l'environnement ou favorisant la corruption verrait ses chances de réussir sur le long terme peu probables.

Bien sur, ce n'est qu'un exemple. Nous pouvons citez le célèbre Bitcoin qui par sa conception a besoin de beaucoup d'énergie mais en contre partie fournit la meilleur sécurité dans le domaine de la cryptomonnaie ce qui fait d'elle une monnaie à fort potentiel pour l'instant. Il va s'en dire que le Bitcoin ne pourra pas survivre éternellement si la consommation énergétique n'est pas régulièrement optimisée. Selon moi les fermes de minages devront obligatoirement être produit à l'avenir par de l'énergie propre pour que le Bitcoin demeure au premier plan.

L'analyse fondamentale pourra être également secondée par l'analyse technique pour confirmer la tendance haussière du cours.

Pour de l'investissement long terme, nous nous consacrerons uniquement aux grandes unités de temps, l'unité de temps Annuel (Y) et mensuel (M).

Trading moyen terme (Swing Trading)

Nous rentrons à présent dans la catégorie du trading avec le Swing Trading qui représente une façon de trader dites de moyen terme.

Ici nous ne parlons plus d'investir sur le potentiel d'une crypto, c'est avant tout avec l'analyse technique qu'il faudra s'appuyer et le choix de la crypto sera fait en fonction des figures chartistes, des supports/résistances et des signaux de différents indicateurs.

Nous utiliserons essentiellement les unités de temps Mensuel, Daily et 4Heures.

L'unité 1H pourra également servir pour affiner la prise de position.

Cela consiste à détecter des opportunités d'achat ou de vente aux moments les plus opportuns.

Prenons l'exemple ci-dessous du graphique 1 du Bitcoin en Daily.

Graphique 1

Le fait d'avoir acheté les point les plus bas en revendant les points les plus hauts a permis de réaliser un gain conséquent.

Bien réalisé, le Swing Trading permet de réaliser beaucoup plus de gains que l'investissement long terme sans toutefois rester longtemps devant l'écran

étant donné la longueur dans le temps de ce type de trading.

Dans cet exemple, nous avons gardé nos trades de 5 jours à 55 jours.

Trading court terme (Day Trading)

Nous rentrons à partir de maintenant dans le trading court terme, qui implique une forte présence devant les écrans.Le trade ne durera en général pas plus d'une journée.

Il s'agit d'une méthode temporelle qui permet de faire de gros gains en cumulés sur le mensuel si nous respectons une gestion de risque stricte.

L'analyse technique ici est primordiale et doit être correctement analysée avant de passer acheteur ou vendeur.

Prenons l'exemple du graphique 2 du Bitcoin en 15mn ci-dessous

Graphique 2

En employant cette méthode le gain total est de 5,4% alors qu'il aurait été moindre si nous n'avions pas vendu entre deux.

Bien sur le choix du courtier est important car il ne faut pas des frais trop importants avec ce type de trade.

Il n'y a pas d'intérêt si le trade rapporte moins que les frais de transactions occasionnés.

Il s'agit de ma méthode principale.

Les unités de temps utilisées sont le 1H, le 15mn et le 5mn.

L'unité 4H pourra venir appuyer le trade et confirmer la tendance principale du marché.

Trading très court terme (Scalping)

Pour finir nous présentons le trading très court terme qui demande une présence très active devant les écrans de façon prolongée toute la journée.

Il s'agit de micro trade opéré de façon répété sur une journée.

Cette façon de procéder n'est pour moi pas appropriée pour la cryptomonnaie et demande de toute façon une grosse expérience car il faut vraiment sur-performer pour arriver a gagner plus que les frais de transactions occasionnés.

Rajouter à cela la concurrence des algorythmes de trading omniprésente .

Pour cela, nous n'aborderons pas dans cette ouvrage cette façon de trader.

Chapitre 2

La psychologie dans le trading

Dans ce chapitre, nous entrons dans le domaine de la psychologie. Ce paramètre est de loin le plus important dans la vie du trader.

Nous aborderons dans un premier temps les biais psychologiques générés par la majorité des traders et en seconde partie, nous dresserons une liste essentielle de qualités à acquérir en matière

d'émotion et de gestion du stress.

Le marché est tout simplement dessiné par la psychologie des différents intervenants d'où l'importance de ne pas sous-estimer ce domaine.

Les principaux défauts de la majorité des traders

Dans le trading, il a été prouvé qu'environ 70 % à 85% des traders accusent une perte sur le long terme. Cela est dû à différentes causes notamment à une gestion du risque hasardeuse mais également aux biais psychologiques engendrant des émotions irrationnelles.

Le premier constat est que la grande majorité des intervenants achètent aux plus hauts et vendent au plus bas ce qui est complètement dénoué de sens.

Effectivement le trader aura tendance a rentrer trop tard une fois que de grandes bougies vertes sont apparues pensant qu'il est entrain de louper le train. Il rentre et d'un coup le marché qui a connu une hausse significative se met à retracer.

Le trader lui qui émotionnellement ne s'attendait pas à voir le cours baissé laisse son trade actif pensant que le cours retrace légèrement pour mieux repartir.

Le cours entame à présent une descente et le trader ne coupe pas sa perte,il est pris dans un biais psychologique qui le pousse à garder sa position pour se refaire.

Le cours chutera énormément et voyant cette perte énorme le trader prendra ses pertes au plus bas complètement désespéré.

Pour la suite le trader sera soit réticent à lancer un nouveau trade par peur d'une nouvelle perte, soit se remettra à trader au moindre petit signal isolé dans l'esprit de se refaire.

Dans les deux cas, il sera tenté de faire des mauvais choix en matière de trade.

Un autre défaut du trader est de croire que le système infaillible existe. Il refuse la perte, pour lui le trading est forcément signe de gain. Dans ce cas là, la perte génère une très forte émotion qui sera retranscris négativement dans sa façon de trader.

Il faut éviter aussi de se laisser influencer par les différents analystes de marchés.C'est leur façon de voir et surtout pas la vôtre.

D'ailleurs quand un sentiment est dirigé massivement dans un sens, il est

souvent judicieux de se placer à l'extrême opposé.

Car dans le marché certains acteurs professionnels jouent d'une main de maître la psychologie des foules.

Les qualités à acquérir pour devenir un bon trader

Un trader rentable est un trader qui a su se servir de ses émotions pour capitaliser sur le marché.

Il faut apprendre à s'auto-critiquer et toujours se remettre en question. Parfois il sera utile d'analyser son émotion à l'instant T, la comparer avec l'ambiance générale et pourquoi pas accepter d'aller contre tendance de ses émotions.

Il faudra une remise en question en ce qui concerne les gains et pertes, la majorité à tendance à prendre profit très tôt par peur de perdre le gain et à laisser courir leurs pertes.

Il s'agira de procéder avec logique.

On laisse toujours traîner ses gains et on coupe rapidement ses pertes ,cette règle est très importante pour maximiser ses gains et être rentable sur le long terme.

Après une perte difficile à digérer, le trader doit absolument tourner la page.Il peut par exemple quitter les écrans quelques jours pour se ressourcer et faire le point, une façon de repartir sereinement.

Le trader doit se focaliser non sur le résultat mais sur le processus et respecter son plan de trading à la lettre. Il doit se faire confiance et en cas d'erreur ne pas mettre la faute sur le marché et les nouvelles positives ou négatives.

Il doit être persévérant et avoir des objectifs long terme à suivre. Il ne faut jamais se reposer sur ses lauriers et toujours se remettre en question encore et encore.

Le marché a toujours raison, il n'est pas figé dans le temps et la psychologie ainsi que l'analyse seront toujours adaptées au moment.

Chapitre 3

L'analyse fondamentale est elle toujours pertinente

L'analyse fondamentale est utilisée par beaucoup d'intervenants, certains ne jure que par elle, d'autre ne la juge pas nécessaire considérant l'analyse graphique plus pertinente.

Dans ce chapitre nous essaierons de montrer les avantages et les inconvénients de cette analyse.

Nous nous efforcerons de tracer le lien entre elle et l'analyse technique qui peuvent certainement de complémenter dans certaines situations.

Reconnaître une cryptomonnaie à fort potentiel

Comme dit précédemment pour l'investissement long terme (Holding) une cryptomonnaie doit absolument avoir une forte valeur fondamentale pour de l'investissement long terme.

Elle doit répondre à un besoin et il faudra bien comprendre sa technologie sous-jacente.

Il ne doit pas y avoir trop de jetons en circulation ni trop en réserve.

Toujours pour citer l'exemple du Bitcoin qui a actuellement en circulation plus de 18 millions de ses pièces pour une offre totale bloquée à 21 millions de Bitcoins.

Le Bitcoin est une monnaie rare et sera très probablement utilisée comme valeur refuge comme l'or dans les prochaines décennies si bien sûr il n'a pas été remplacé avant par une autre cryptomonnaie qui aura su évoluer plus vite.

Elle doit être reconnue par le public, avoir une bonne réputation et ne pas avoir trop de concurrence direct.

Il faudra surveiller les parutions sur le site de la maison-mère, sur twitter, you tube, etc..

Si elles sont nombreuses et positives, c'est un bon signe.

L'équipe doit régulièrement mettre à jour le code, toujours chercher à avoir une longueur d'avance face aux principaux concurrents.

La rentrée de la cryptomonnaie sur un exchange ainsi que l'annonce d'un grand partenariat avec une société de renom sont à surveiller de près et souvent signe de forte hausse.

Toutefois il faudra se méfier car souvent la hausse a été déjà répercuté sur le prix.

C'est à ce moment que la cryptomonnaie décide de retracer. Il faudra veiller à rentrer au meilleur moment.

L'analyse fondamentale prime t-elle sur l'analyse technique

L'analyse fondamentale sera mieux appréciée dans le Holding où elle trouvera tout son sens, néanmoins nous pouvons nous poser la question pour ce qui concerne le trading.

Que se soit en Swing Trading, en Day Trading ou en Scalping, je ne pense pas personnellement qu'elle y soit pertinente.

Nous avons vu plus haut que le marché exprimait surtout la psychologie des intervenants.

En court et moyen terme, il est très facile pour des baleines de manipuler le marché.

Seul le long terme ne permet pas cette manipulation et dans cette grande temporalité, c'est le marché et les fondamentaux qui font lois.

Nous avons vu également que pour le court terme et également le moyen terme, les nouvelles des médias étaient très souvent déjà incorporées aux marchés avant la parution de la news.

Elle est d'ailleurs encore moins pertinente en phase d'euphorie ou de peurs du marché.

Il y a néanmoins une bonne façon de tirer partie du fondamentale en analysant les nouvelles par rapport à la réaction du marché afin de dresser un sens de tendance ainsi que sa force en fonction du profil psychologique des intervenants.

Dans le prochain paragraphe *page 17*, nous établirons tous les cas de figures en fonction des nouvelles quelles soient négatives ou positives.

Comment interpréter les annonces négatives et positives du marché

Comportement du marché après une nouvelle négative

	Tendance haussière	**Tendance baissière**
Baisse des cours	*Réaction normale, possible correction mais ne remet pas en cause la tendance.* ***Il faut point bas pour acheter.***	*Tendance saine.* ***Il faut attendre point d'appui (reprise du marché baissier pour vendre à découvert)***
Hausse des cours	*Tendance très puissante !* ***Il faut se positionner en mettant un stop juste en dessous de la précédente consolidation.***	*Signal important !Signe de retournement haussier.* ***Il faut être prêt à se positionner à l'achat au niveau intéressant (bas).***
Stabilisations des marchés	*La nouvelle a été déjà prise en compte.* ***Il faut faire comme ci-dessus en hausse des cours.***	*Information précieuse mais moins fort qu'au dessus.* ***Il faut en cas d'autre signes de retournement se positionner à l'achat.***

Comportement du marché après une nouvelle positive

	Tendance haussière	**Tendance baissière**
Baisse des cours	*Signal important ! Possible retournement baissier.* ***Il faut être prêt à se positionner à la vente.***	*Tendance baissière confirmée.* ***Il faut entrée en vente mais surveiller en cas de forte baisse, mettre un stop serré au cas ou le cours remonte***

		fortement.
Hausse des cours	*La tendance n'est pas en danger.* ***Il faut se positionner à l'achat en faisant attention à l'euphorie et surveiller en cas de forte chute.***	*Il s'agit sûrement d'un simple retracement.* ***Il faut rentrer sur niveau haut du retracement en vente à découvert.***
Stabilisations des marchés	*Possible signal précurseur de retournement.* ***Il ne faut pas rentrer en achat mais plutôt repérer un point d'entrée vente.***	*Tendance baissière confirmée***.** ***Il faut se positionner à la vente à découvert en plaçant un stop serré juste au-dessus de stabilisation.***

Tableau 1

Chapitre 4

L'analyse technique

Dans ce chapitre nous entrons dans le domaine du technique, qui se trouve être pour moi très important pour comprendre le marché et ainsi réaliser des profits.

Nous présenterons les figures chartistes importantes à ne pas négliger, les différents indicateurs techniques, les supports/résistances, les configurations possibles en matières de bougies japonaises, les moyennes mobiles, les lignes de tendance ainsi que les retracements de Fibonnacci.

Nous les présenterons à l'aide d'exemples concrets afin de mieux assimiler chacun de ces outils qui bien maîtrisés apporteront une aide précieuse pour réaliser nos objectifs.

Définir la tendance du marché

Quand on pratique le trading, une chose à connaître absolument pour prendre un trade est la tendance du marché. Est-il haussier? Peut-être en **range**? Ou simplement baissier ?

Nous avons vu plus haut un tableau dressant la tendance d'un marché suivant une nouvelle négative ou positive. Cette information est très importante.On pourrait voir ça comme le 1er commandement du trading.

Il faut toujours trader dans le sens de la tendance, je m'explique.

Dans une tendance haussière le cour monte significativement et retrace légèrement puis remonte puis retrace, etc...

Nous prendrons donc un trade à l'achat au plus bas pour vendre au plus haut.

Car statistiquement le fait de trader contre-tendance donc de vendre à découvert au plus haut et revendre le plus bas d'un retracement n'est pas souvent gagnant et se trouve être très difficile.

Ce type de trade contre tendance est à proscrire, seuls certains traders aguerris peuvent se le permettre.

Ce qu'il faut retenir :

Trade en tendance = facilité de trade, permet de rentrer un peu tard, gain plus élevé.

Trade contre-tendance = difficulté du trade, demande une entrée précise, peu de gains, risque élevé.

Graphique 3

Voici un exemple dans le graphique 3 ci-dessous qui montre la pertinence de trader dans le sens de la tendance.

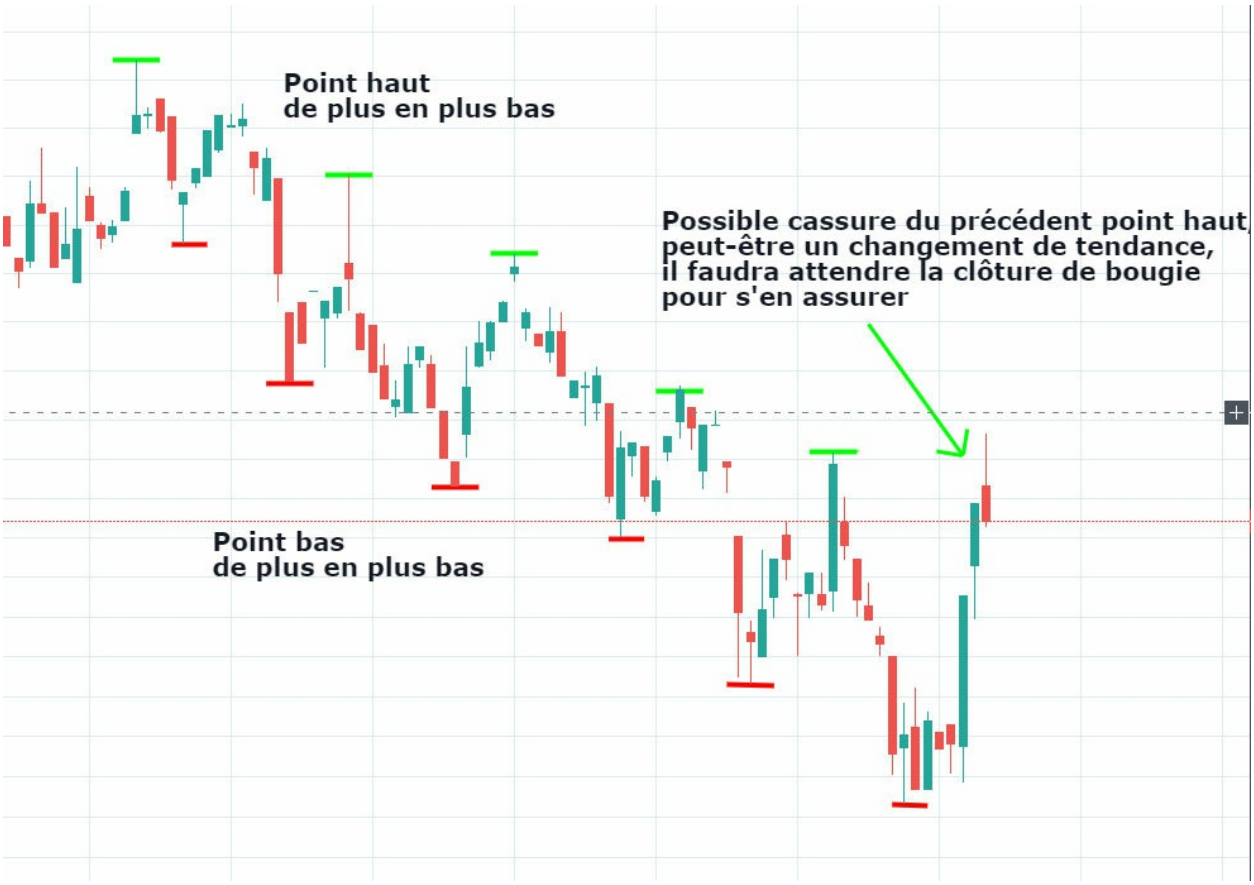
Pour définir la tendance on utilise soit le graphique du marché seul, soit avec des indicateurs tierces. Pour ces derniers, nous en parlerons dans les prochains paragraphes plus en détails.

Nous allons nous consacrer plutôt à repérer la tendance grâce à un simple graphique de marché.

L'idée est simple, pour une tendance haussière les points bas sont toujours de plus en plus haut et les points haut toujours de plus en plus hauts.

Pour une tendance baissière, les points bas sont de plus en plus bas et les point hauts de plus en plus bas.

Le graphique 4 ci-dessous explique bien le concept.



Graphique 4

Nous comprenons sur ce graphique une tendance baissière saine.

Cela dit,nous remarquons à droite du graphique la présence du cours sur le niveau du précédent point haut.Cela peut vouloir dire que la tendance est entrain de changer, mais il faudra confirmer également que le prochain point bas soit plus haut que le dernier point bas et aussi le confirmer par d'autres indicateurs pour valider un changement de tendance.

Il faut toujours trader dans le sens de la tendance.

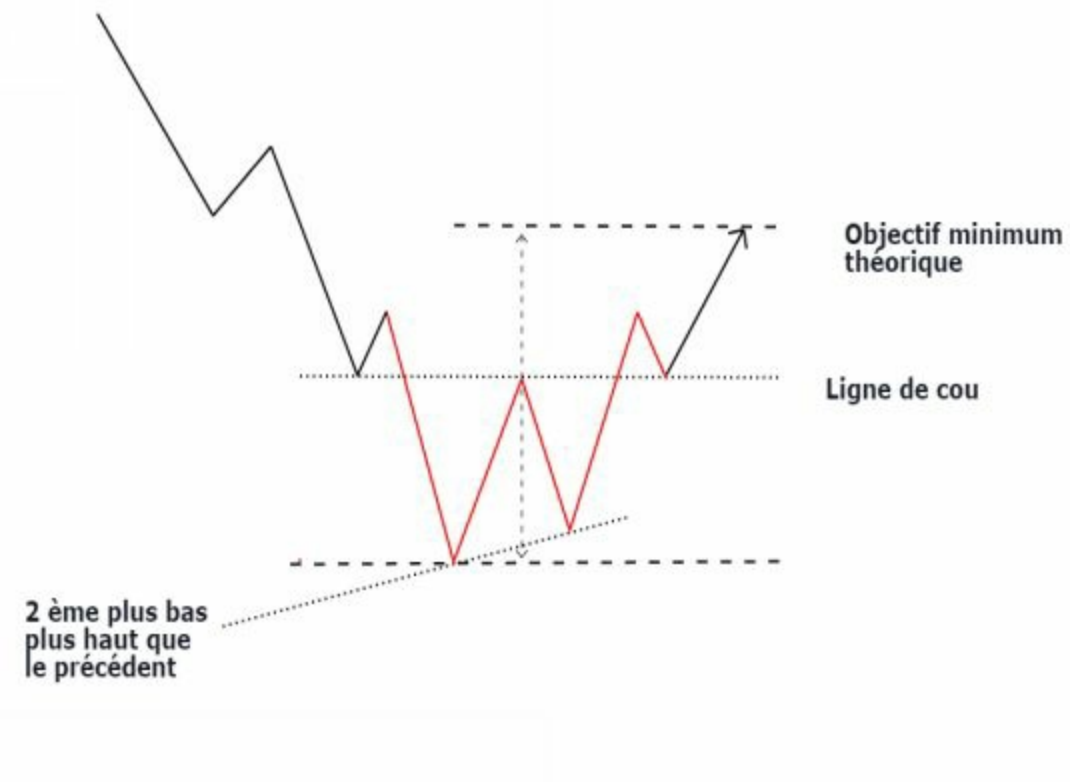
Les figures chartistes à connaître absolument

Précédemment nous avons pu détecter une tendance uniquement grâce au graphique seul.

Nous allons faire de même pour détecter des possibles mouvements haussiers ou baissiers du marché. Pour cela, nous utiliserons les principales figures chartistes qui sont à connaître parfaitement et sont de très bon outils à avoir. Bien évidemment, il faudra confirmer avec d'autres signaux car les faux signaux sont nombreux avec ces figures.

Le Double Bottom

Il s'agit d'une figure de retournement dans une tendance préalablement baissière.



Graphique 5

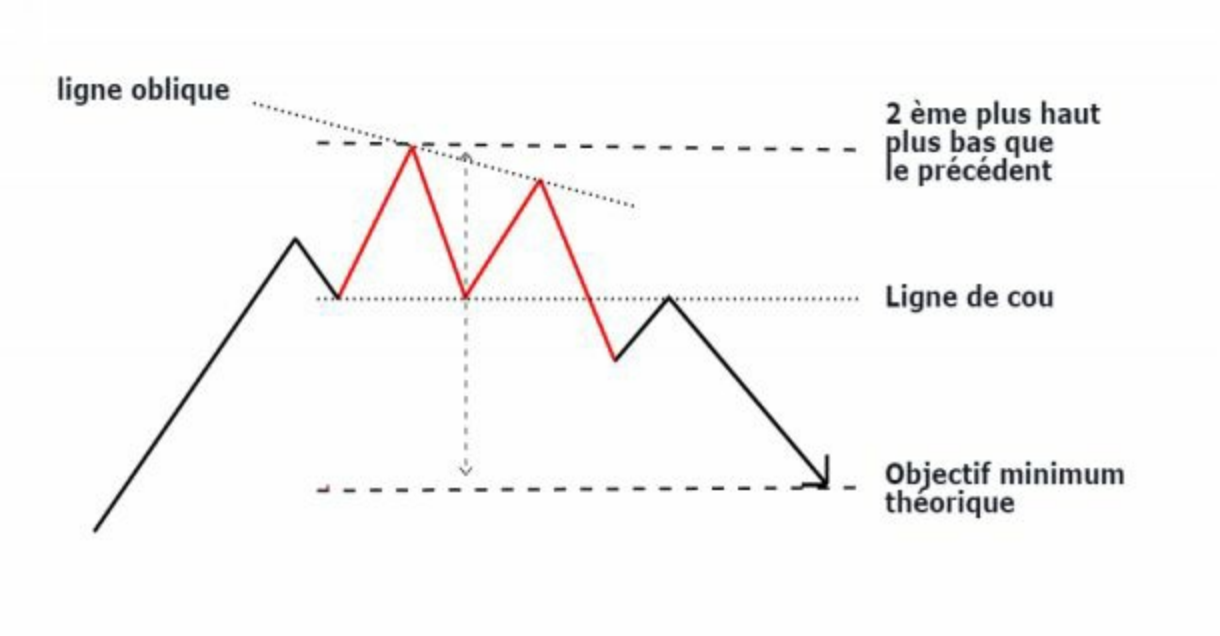
Le marché dessine un W avec son deuxième point bas plus haut que le premier, en dessinant un trait entre les deux point bas, on doit noter impérativement une oblique.

Ensuite on prend l'écart entre le point le plus bas et la ligne de cou et on le reporte au dessus.

Cela donne l'objectif de gain minimum pour un trade à la hausse. Nous voyons que le cours franchi la ligne de cou, puis retrace sur cette ligne (Throwback) pour finir par remonter vers l'objectif théorique.

Le Double Top

Il s'agit de la même figure que le Double Bottom mais positionnée à l'envers, elle traduit un retournement de tendance dans un marché haussier.



Graphique 6

Le marché dessine un M avec son deuxième point haut plus bas que le premier, en dessinant un trait entre les deux point bas, on doit noter impérativement une ligne oblique.

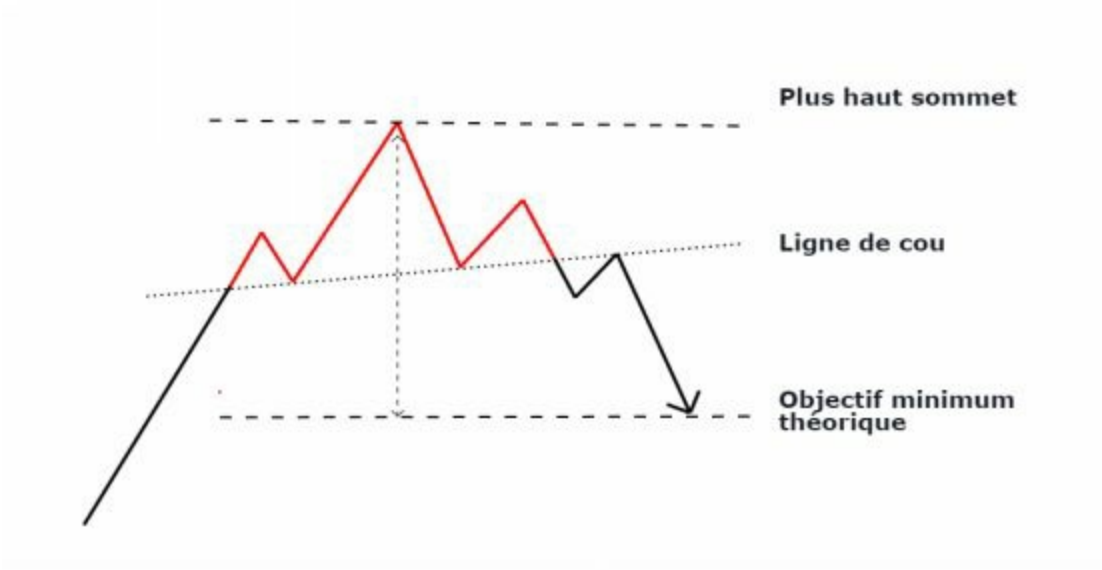
Ensuite on prend l'écart entre le point le plus haut et la ligne de cou et on le reporte en dessous.

Cela donne l'objectif de gain minimum pour un trade à la baisse. Nous voyons que le cours franchi la ligne de cou, puis retrace sur cette ligne (Pullback) pour finir par remonter vers l'objectif théorique.

Le Tête-épaules

Il s'agit d'une figure très puissante composée de 3 sommets dont celui du milieu plus haut que les deux autres. Il peut également inversement être composé de 3 creux dont celui du milieu est plus bas que les deux autres.

Il révèle un possible retournement baissier si il forme 3 sommets.
Il révèle un possible retournement haussier si il forme 3 creux.



Graphique 7

Dans le graphique 8 ci-dessous, la figure de tête-épaules indique clairement un retournement haussier.

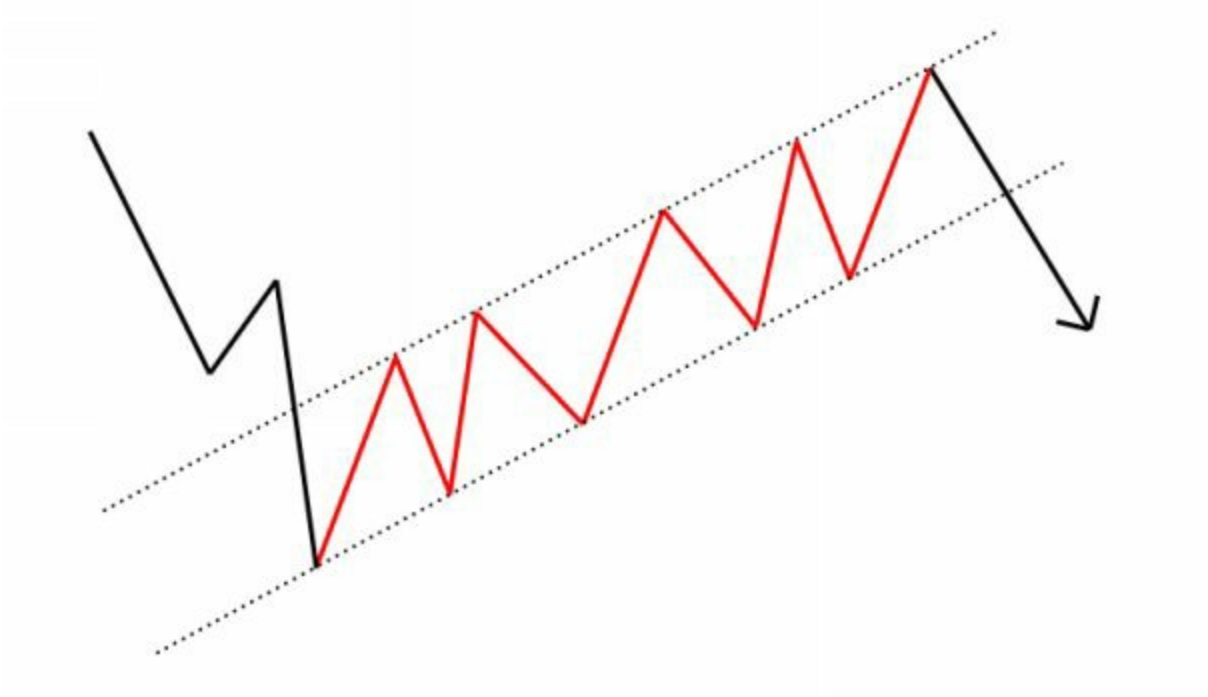
Graphique 8

Pour que cette figure soit validée, la ligne de cou ne doit pas être horizontale. Elle doit obligatoirement former une ligne oblique .

Nous pouvons voir dans l'exemple du graphique 8 une figure de tête-épaules inversée avec un franchissement à la fin de figure de la ligne de cou, suivi d'un petit Throwback puis d'une hausse.

Le Drapeau

Le Drapeau est une figure de continuation de tendance. Il s'agit d'une simple respiration du marché avant prolongation de la tendance principale.



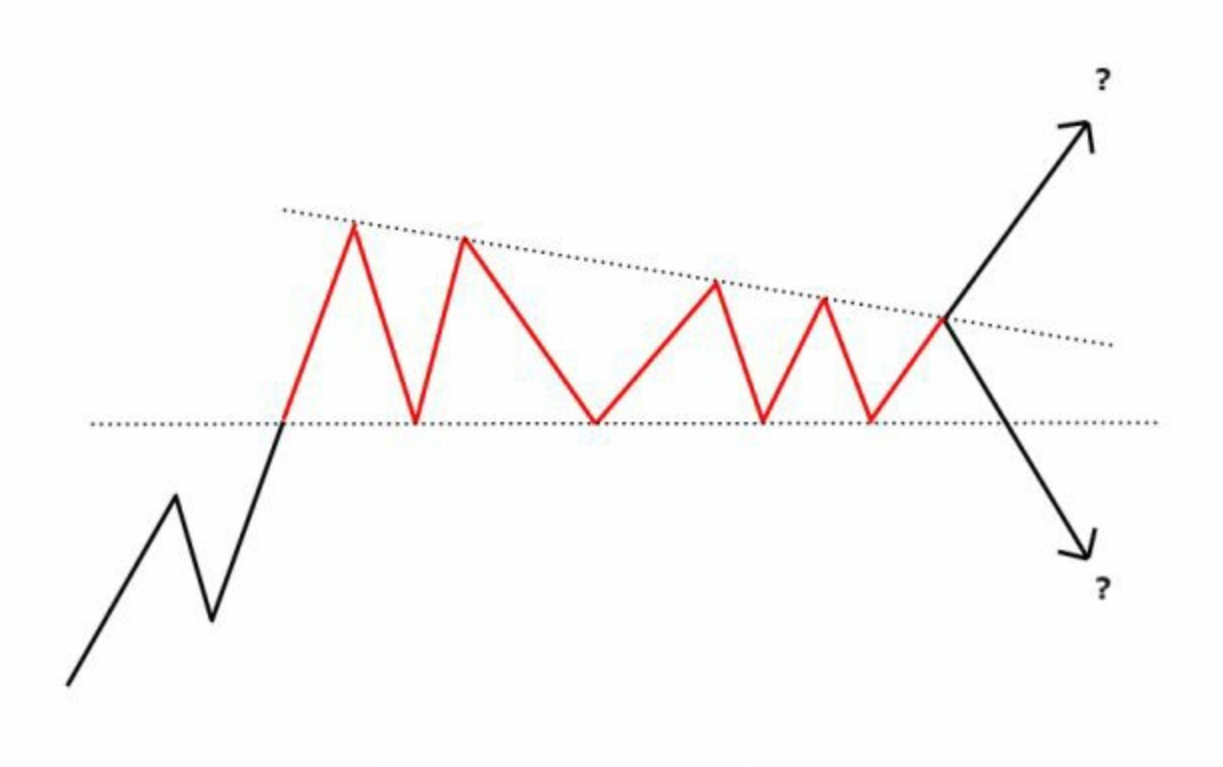
Graphique 9

Dans l'exemple du graphique 9, le marché est en tendance baissière (plus haut sommet de plus en plus bas et plus bas creux de plus en plus bas).

Ensuite nous observons le premier creux rouge être plus haut que le précédent. En attendant un sommet plus haut que le précédent sommet (noir) pour confirmer un éventuel changement de tendance, nous remarquons que le cours décrit un canal haussier parallèle. Il s'agit d'un drapeau, le cours a une grande probabilité de casser la ligne basse et continuer en tendance baissière.

Le Triangle

La figure en Triangle est beaucoup plus indécise que la figure du Drapeau. Il y a autant de probabilité de voir le marché casser à la hausse que de le voir casser à la baisse.



Graphique 10

Cette figure dans l'exemple du graphique 10 montre vraiment une indécision. Il faudra uniquement l'utiliser une fois que le marché a cassé la ligne haute ou basse pour se placer.

Elle devra impérativement être appuyée par d'autres signaux plus pertinents.

Les moyennes mobiles

Les moyennes mobiles sont une moyenne du prix sur une période de temps prédéfinie.

Il existe plusieurs types de moyennes mobiles mais nous parlerons uniquement des deux plus courantes, les moyennes mobiles simple SMA et les moyennes mobiles exponentielles EMA.

La moyenne mobile simple SMA est la plus utilisée, elle est la plus fiable également mais donne un signal retardé.

La moyenne mobile exponentielle EMA est plus précise et moins en retard que la SMA mais donne beaucoup plus de faux signaux.

Dans cet ouvrage nous utiliserons essentiellement les moyennes mobiles simple SMA qui pour moi restent très pertinentes pour l'utilisation que l'on va en faire.

Si le marché est au-dessus de la SMA, le cours est haussier.

Si le marché est en dessous de la SMA, le cours est baissier.

Graphique 11

Les SMA permettent également comme l'analyse du graphique de définir la tendance du marché.

Il y a plusieurs SMA pertinentes, la SMA 20, la SMA 50, la SMA 100 et la SMA 200.

Le chiffre correspond au nombre de jour sur lequel la SMA a été calculé.

Dans l'exemple du graphique 11, la SMA 100 indique clairement la tendance haussière du titre.

Les SMA peuvent également être utilisées autrement. Effectivement, il y a une certaine corrélation entre des titres qui ont tendance à rebondir sur certaines moyennes mobiles.

Graphique 12

Prenons l'exemple illustré sur le graphique 12 du Bitcoin en unité hebdomadaire W, notez comment le cours a rebondi plusieurs fois sur la SMA 200.

Elle a servi de point bas en long terme sur ce titre. Il s'agit d'un très gros support sur le Bitcoin.

Effectivement les SMA servent régulièrement de supports et de résistances pour les marchés.

Nous pouvons également nous servir des croisements de moyennes mobiles.

Une SMA20 qui croise à la hausse une SMA50 indique un mouvement haussier et inversement quand elle la croise à la baisse.

Théoriquement, une façon simple de trader pourrait être d'acheter uniquement quand un croisement haussier à lieu et vendre quand le croisement se fait à la baisse.

Dans la réalité nous avons besoin d'autres signaux car le trading n'est pas

une science exacte mais simplement une façon de mettre toutes les probabilités de son côté.

Les indicateurs techniques

Nous allons présenter les différents indicateurs que nous utiliserons pour notre plan de trading.

Certains sont utiles pour déterminer la tendance, d'autres pour signaler les zones d'achats et de ventes.

Le RSI

Le RSI est un indicateur borné qui permet en tendance de détecter des retournements et sans tendance de détecter des phases de sur-achat et survente.

Il se compose d'une courbe, d'une zone (50) dite neutre, d'une zone de sur-achat (80) et d'une zone de sur-vente (20).

Sans tendance

Graphique 13

Dans un marché **sans tendance** il faudra privilégier la vente quand la courbe arrive sur 80 (zone de sur-achat) et l'achat quand la courbe arrive sur 20 (zone de sur-vente).

<u>En tendance</u>

Pour un marché en tendance, le RSI permet de repérer des points bas dans une tendance haussière et des points hauts dans une tendance baissière grâce à la zone neutre.

Il ne faudra pas se fier aux niveaux **sur-achat** et **sur-vente** dans une tendance, effectivement la courbe peut rester longtemps en sur-achat lors d'une phase haussière.

Pour une tendance **haussière** la courbe se situera au-dessus de la zone neutre et aura tendance a rebondir sur la zone 40-50.

Pour une tendance **baissière** la courbe se situera en dessous de la zone neutre et aura tendance a rebondir sur la zone 50-60.

Graphique 14

Nous pouvons voir sur le graphique du ChainLink que la courbe rebondi souvent sur la zone de neutralité 40, cela représente des points bas pertinents pour ceux qui veulent entrer dans le marché.

Néanmoins nous pouvons observer à droite la cassure de la zone 40 qui signifie la fin de tendance.

Le MACD

Le MACD est un indicateur de suivi de tendance permettant de détecter un signal d'achat et un signal de vente.

Il se compose d'une ligne de signal à mi-hauteur, d'une EMA12, d'une EMA 26 et du volume acheteur et vendeur.

Quand les EMA sont au-dessus de la ligne de signal la tendance est haussière.

Graphique 15

Comme pour le RSI la ligne de signal fait très souvent office de support et de résistance.

Dans l'exemple du graphique 15 sur le titre Ethereum, nous constatons que le franchissement de la ligne de signal du MACD était une très bonne entrée pour un achat et que la cassure à la baisse de cette dernière était un excellent point de vente. Effectivement juste après nous voyons le titre décrocher subitement, le signal a été très pertinent.

Le Stochastique

Le stochastique est un indicateur borné comme le RSI, il est très utile pour détecter des points d'entrées à l'achat lors d'une tendance haussière et inversement des points de vente lors d'une tendance baissière.

Graphique 16

Dans cet exemple graphique 16, nous détectons des bons points d'entrées dans cette tendance haussière grâce aux points bas du Stochastique.Les signaux de vente seront donnés par d'autres indicateurs.

Dans un marché en **range**, nous aurions pu également l'utiliser pour les point hauts pour détecter des points de ventes combinés avec des résistances.

Les Bandes de Bollinger

Les bandes de bollinger se composent d'une moyenne mobile SMA 20 ,d'une bande supérieure et d'une bande inférieure représentant l'intervalle qui confine le cours dans 70 % des cas.

Si le cours sort par le haut, la tendance est haussière et si le cours sort par le bas la tendance est baissière.

En **range** les bandes de bollinger sont très efficaces, il faut acheter en bas de la bande inférieure qui constitue un support et vendre en haut de la bande supérieure qui constitue une résistance.

Graphique 17

Nous observons sur le graphique 17 l'efficacité des bandes de bollinger en période de **range**.

Ensuite le cours est sorti du nuage par le haut et a ensuite confirmé sa sortie, le titre est rentré en tendance haussière.

On aurait éventuellement pu rentrer après le premier retracement de la hausse.

Le parabolic SAR

Passons à présent à un indicateur de tendance, le Parabolic SAR. Il s'agit d'une courbe de plusieurs points qui se dessine soit en dessous soit au-dessus du cours suivant la tendance du marché.

En range, il ne sera pas intéressant de l'utiliser.

Il est très utile pour déterminer le bon moment pour clôturer une position à l'achat ou à la vente dans un marché en tendance.

On peut l'utiliser également pour placer un stop loss juste en dessous des points.

Si le cours est haussier, la courbe se trouve en dessous du cours.

Si le cours est baissier, la courbe se trouve au dessus du cours.

Graphique 18

Dans l'exemple du graphique 18 nous observons avec quelle facilité on peut couper sa position grâce au Parabolic SAR. En effet il est très difficile

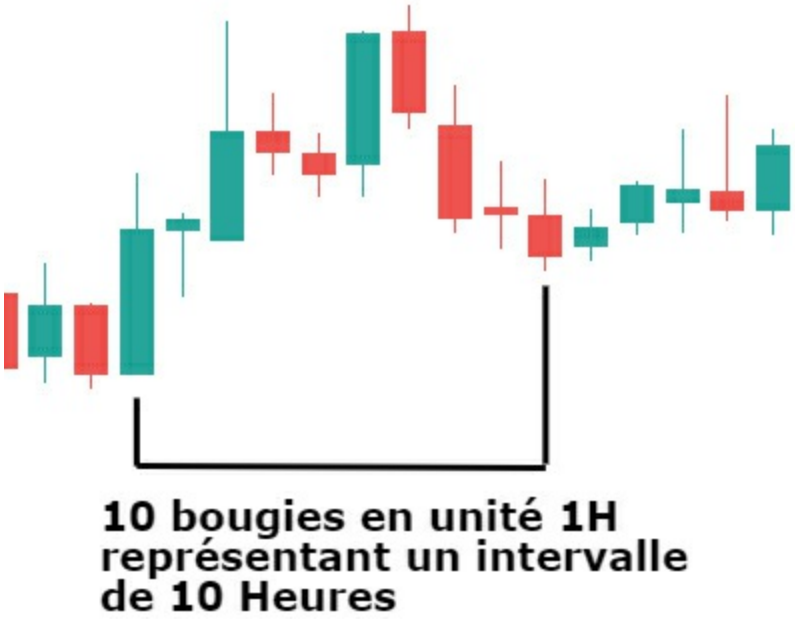
de trouver le bon moment pour vendre.

Nous verrons également par la suite dans le chapitre 6 ***Technique de trading*** une façon de se positionner à l'achat quand il est appuyé par d'autres indicateurs.

Les bougies japonaises

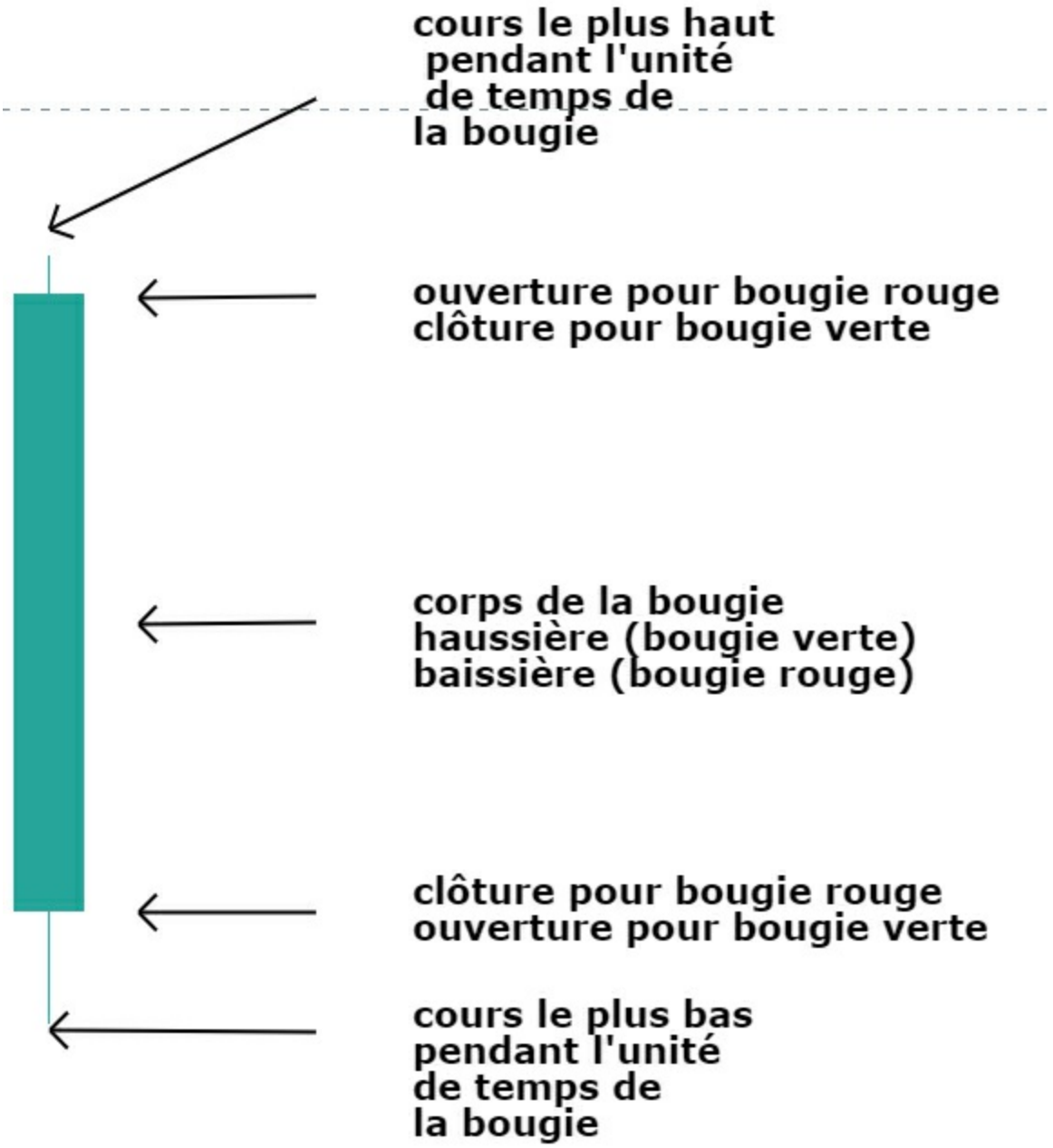
Les bougies japonaises sont les barres rouges et vertes qui représentent le marché sur un graphique.

Elles sont très importantes et indiquent plusieurs informations en même temps.



Graphique 19

Prenons l'exemple du graphique 19, l'unité de temps choisi est 1H, chaque bougie représente un intervalle de 1 Heure.



Graphique 20

Le graphique 20 montre que seulement grâce à une bougie, nous

connaissons le prix

de l'ouverture, son prix le plus bas, son prix le plus haut, son état de hausse ou de baisse et le prix de sa clôture.

Les bougies renseignent sur la psychologie des intervenants et certaines d'entre-elles, par leurs formes peuvent donner des signaux de retournements puissants si elles sont appuyées par d'autres indicateurs.

Elles ne permettent pas néanmoins de déterminer un objectif de prix.

Nous allons maintenant étudier les principales figures

en bougies reconnues dans le monde du trading.

Le Doji

C'est une bougie qui indique une grosse probabilité de retournement. Elle se retrouve souvent au sommet et au plus bas du cours.

Plus le doji (graphique 21) est grand et plus il montre une forte indécision de la part des intervenants.

Elle laisse donc place souvent à un retournement à confirmer obligatoirement par la bougie suivante .

Graphique 21
Doji

Le marteau et le pendu

Il s'agit de figures se composants sur le haut, d'un corps de bougie sans mèche et sur le bas, d'une longue mèche à la manière d'un marteau.

Pour une bougie situé sur un creux, il s'agit d'un marteau et donne un signal de retournement haussier.

Pour une bougie situé sur un sommet, il s'agit d'un pendu et donne un signal de retournement baissier.

Graphique 22
Marteau ou Pendu

Plus la mèche en dessous est longue, plus la figure est pertinente.

Il faudra attendre une 2eme bougie rouge baissière pour confirmer le retournement de tendance.

Le marteaux inversé et l'étoile filante

Il s'agit simplement d'un marteau à l'envers. Le corps de bougie est en bas et la mèche est en haut.

Pour une bougie situé dans un creux, il s'agit d'un marteau inversé et donne un signal de retournement haussier.

Pour une bougie situé sur un sommet, il s'agit d'une étoile filante et donne un signal de retournement baissier.

Graphique 23
Marteau inversé ou étoile filante

L'étoile

Il s'agit d'une formation de 3 bougies, la première dispose d'un corps important, la deuxième d'un petit corps et la troisième d'un grand corps de couleur opposé à la première.

Cette figure apparaît après un puissant mouvement en tendance.

L'étoile du soir se trouve aux sommets du cours et signale un retournement baissier.

L'étoile du matin se trouve sur un creux et signale un retournement haussier.

Graphique 24 Etoile du soir

Graphique 25 Etoile du matin

A noter! La présence d'un gap sur cette figure renforce le signal de retournement.

L'avalement

L'avalement haussier (graphique 26) est une figure composée de deux bougies, la première est baissière, la deuxième est haussière, elle ouvre en général en dessous de la première et clôture au-dessus, elle a absorbé complètement la baisse de la précédente bougie et a même clôturé au-dessus.

L'avalement baissier est tout simplement l'inverse, la première bougie est haussière et la deuxième l'avale complètement à la baisse.

Graphique 26 Avalement haussier

Nuage noir et pénétrante

Le nuage noir est similaire à l'avalement baissier, à la différence que la deuxième bougie n'avale pas entièrement la première mais seulement une partie de cette dernière. Il indique donc un retournement baissier.

La pénétrante est similaire à l'avalement haussier mis à part que la deuxième bougie n'avale pas entièrement la première. Elle indique donc un retournement haussier.

Graphique 27
Nuage noir

Les supports et résistances

Les supports et résistances sont des zones de prix où le marché est entré dans une phase soit de rebond soit de changement de tendance. Ils peuvent également être des zones de prix à chiffres ronds.

En période de **range**, les supports et résistances sont très puissants.

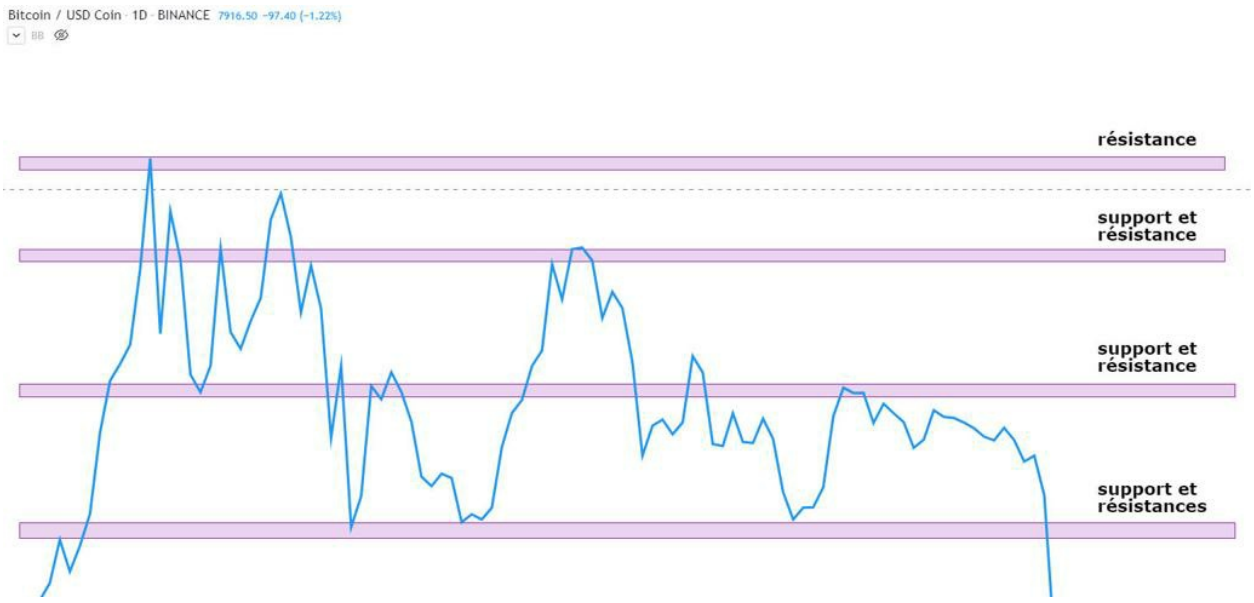
En période de **forte tendance** haussière, les supports serviront à acheter, les résistances seront moins puissantes, elles serviront uniquement pour prendre un profit partiel car le cours pourra les traverser facilement avec éventuellement un léger retracement (qui n'arrive pas toujours). Seuls des signaux de retournements combinés avec cette résistance pourront laisser présagé d'une baisse du cours.

En période baissière, c'est l'inverse, les résistances serviront à vendre à découvert et les supports serviront uniquement à racheter partiellement la position. La position pourra être racheté en présence de plusieurs signaux de retournements avec confirmation.

Si le cours traverse franchement la résistance, la résistance devient support.

On applique le même procédé à la baisse, le cours chute et traverse le support, il devient une résistance au cours.

Il est indispensable avant tout trade de tracer les supports et résistances sur le cours.



Graphique 28

Pour cela, nous utilisons comme sur le graphigue 28, le cours en réglage « ligne », cela permet un repérage plus facile de points concordants.

Ensuite nous pouvons repasser en réglage bougies (graphiques 29) et observer la pertinence de nos tracés.

Graphique 29

A savoir qu'en cas de franchissement net du support/résistance, le cours aura une assez forte probabilité d'aller chercher le prochain support ou

résistance. Sur le graphique 29, le cours passe souvent de support à résistance.

On pourra également surveiller les chiffres ronds, un support est plus pertinent sur le prix de 6000 que sur 5970 par exemple. Les chiffres ronds sont très utilisés et nous avons tout intérêt de placer nos rectangles en fonction.

Attention, certains intervenants n'hésiteront pas à prendre des positions afin de faire traverser les cours en dessous du support ou au-dessus d'une résistance afin de chasser les **stops loss** placés trop près.

Les retracements de Fibonacci

Quand un cours est en tendance, il ne monte pas en permanence. Il a besoin de respirer en effectuant des retracements.

Le **retracement de Fibonacci** est un outils pour calculer les divers zones de prix où le titre a de forte chance de retracer. On peut s'en servir donc afin de tracer des supports et résistances cohérentes.

Il peut calculer le retracement d'une hausse mais également le rebond suite à ce retracement et donc indiquer plusieurs zones pour prendre des profits.

C'est un outils basé sur la prophétie autoréalisatrice. Effectivement si beaucoup de traders l'utilisent en le plaçant correctement sur les mêmes niveaux, le cours aura tendance à être vendu et acheté par tous les opérateurs sur les mêmes zone de prix ce qui le rend pertinent.

Pour expliquer la façon de le positionner, nous allons prendre l'exemple du CHZ/BTC du graphique 30 en tendance haussière.

Graphique 30

Nous avons pris le point du corps de bougie le plus bas et le point du

corps de bougie le plus haut sans prendre en compte la mèche. Attention la hausse doit être terminée pour pouvoir déterminer le point haut.

Deux façons existent pour tracer un Fibonacci, du corps le plus bas au corps le plus haut comme on a effectué ici, ou de la mèche la plus basse à la mèche la plus haute.

Il faudra privilégier le résultat le plus pertinent. Nous pouvons même tracer les deux en superposés, et placer des rectangles de support/résistance aux niveaux des deux retracements proposés pour chaque niveaux seulement si cela est cohérent.

Car effectivement, nous pouvons constater quand plaçant un deuxième **Fibonacci** comme sur le graphique 31, les supports sont exagérément épais et ne sont en aucun cas pertinents comme le montre le graphique 32.

Graphique 31

Graphique 32

Les retracements les plus courants sont 0.236, 0.382, 0.5, 0.618, 0,764.

On trace donc le Fibonacci le plus pertinent afin de coller le plus possible à la prophétie autoréalisatrice.

Pour calculer le rebond suite au retracement nous mettons le premier point sur le plus haut et le deuxième point sur le plus bas. Pour déterminer le point bas, le cours doit absolument avoir fini son retracement.

Nous allons donc pouvoir connaître les niveaux d'extensions possible de la hausse.

Graphique 33

Les extensions plausibles sont 0.0382, 0,618,1, 1.272, 1.618, 2, 2.618.

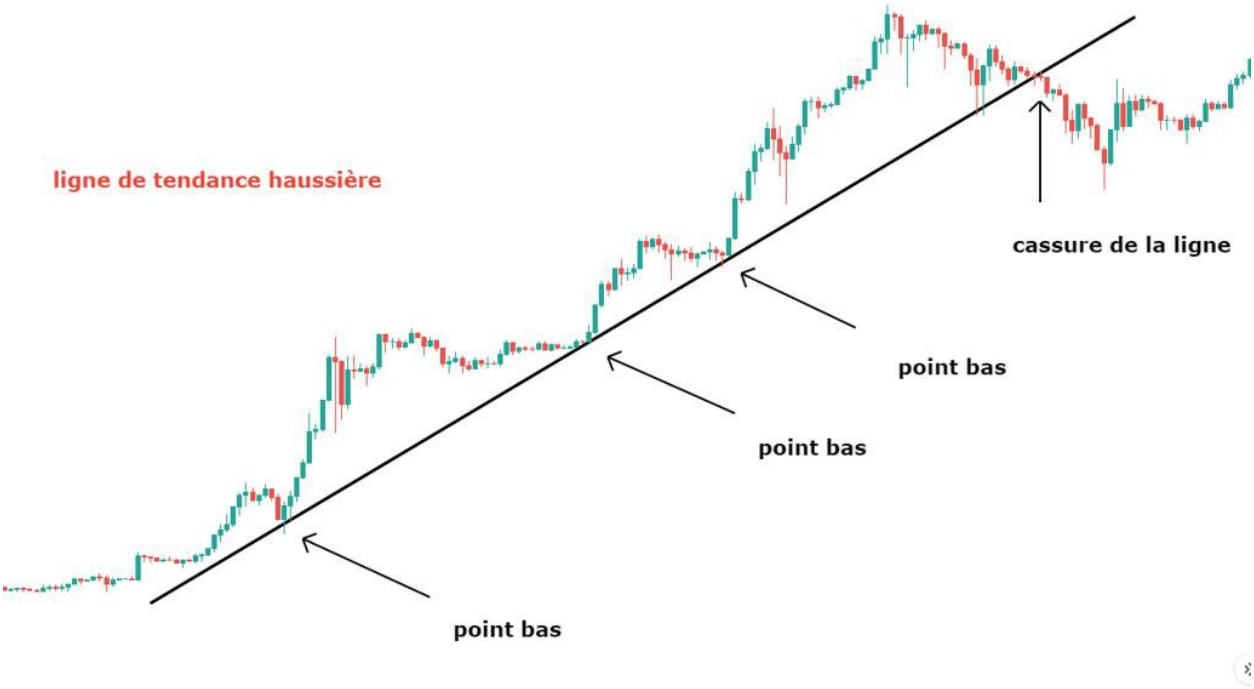
Le **stop loss** (voir chapitre **risque management**) devra être placé sous l'extension d'en dessous l'extension recherchée.

Attention, comme pour les supports/résistances, il faudra veiller à ne pas placer trop près le **stop loss** de l'extension car des intervenants pourraient faire chuter le cours pour les faire déclencher.

Les lignes et canaux de tendance

Les **lignes de tendance** représentent pour un marché haussier un repérage des points bas, pour un marché baissier un repérage des points hauts tous reliés entre eux par le biais d'une ligne.

Cela permet de définir grâce à l'inclinaison la force de la tendance et permet en cas de rupture de cette ligne de prévoir un potentiel retournement de tendance.



Graphique 34

Nous constatons que le titre décrit une ligne assez propre. Quand le cours casse la ligne à la baisse, nous observons une chute du cours.

Cette tendance est saine, on estime qu'une tendance normale est approximativement à 45 °.

A contrario, une ligne de tendance trop pentu n'aura pas une aussi grande valeur si le titre la casse.

Nous pouvons également utiliser les **lignes de tendance** sur les indicateurs RSI et Stochastique. Ces lignes sont très pertinentes et permettent

souvent de détecter des points d'entrées dans un marché et les retournements en cas de cassure de celles-ci.

Nous observons sur le graphique 35 que la courbe du RSI se comporte comme le titre en effectuant plusieurs rebonds sur la **ligne de tendance**. Ceux-ci constituent de bon points d'entrées pour un achat. La ligne a été cassé par la suite et est devenue une résistance pertinente, cela aurait put être une entrée éventuelle de vente à découvert (Short) si confirmée par d'autres signaux.

Graphique 35

Nous avons pris comme exemple le RSI car les **lignes de tendance** sont très puissantes avec cet indicateur.

Il faudra par contre toujours privilégier la zone neutre 50 du RSI par rapport à une **ligne de tendance**.Effectivement la zone neutre reste la plus puissante ligne de rebond d'un titre.

Nous allons maintenant voir dans le paragraphe suivant comment mettre en corrélation la **ligne de tendance** du marché avec la ligne de tendance du RSI.

Les divergences standards et cachées

Il existe une corrélation entre le marché et les indicateurs de tendance comme le RSI ou MACD.

Quand le marché est en hausse, le RSI et le MACD montent également dans la majorité du temps et inversement quand il baisse, ils descendent.

Parfois il arrive que le cours monte alors qu'un des indicateurs descend. Il s'agit de ce qu'on appelle une **divergence** du cours par rapport à l'indicateur. C'est une configuration qui arrive assez régulièrement, on attend toujours que le titre franchisse la zone neutre pour valider une **divergence**.

Graphique 36

Dans l'exemple du graphique 36, nous observons que le RSI dans un premier temps suit les fluctuations du cours représenté par les traits noirs. Ensuite le RSI redescend alors que le titre continue de monter, cela montre un essoufflement de la hausse.

Néanmoins rien n'empêche à ce moment donné de voir le titre continuer sa progression haussière tant que le RSI ne casse pas la zone neutre. Ensuite une baisse du titre et du RSI a lieu et nous voyons le RSI casser la zone 50, la

divergence est confirmée, le titre a une grande probabilité de se retourner.

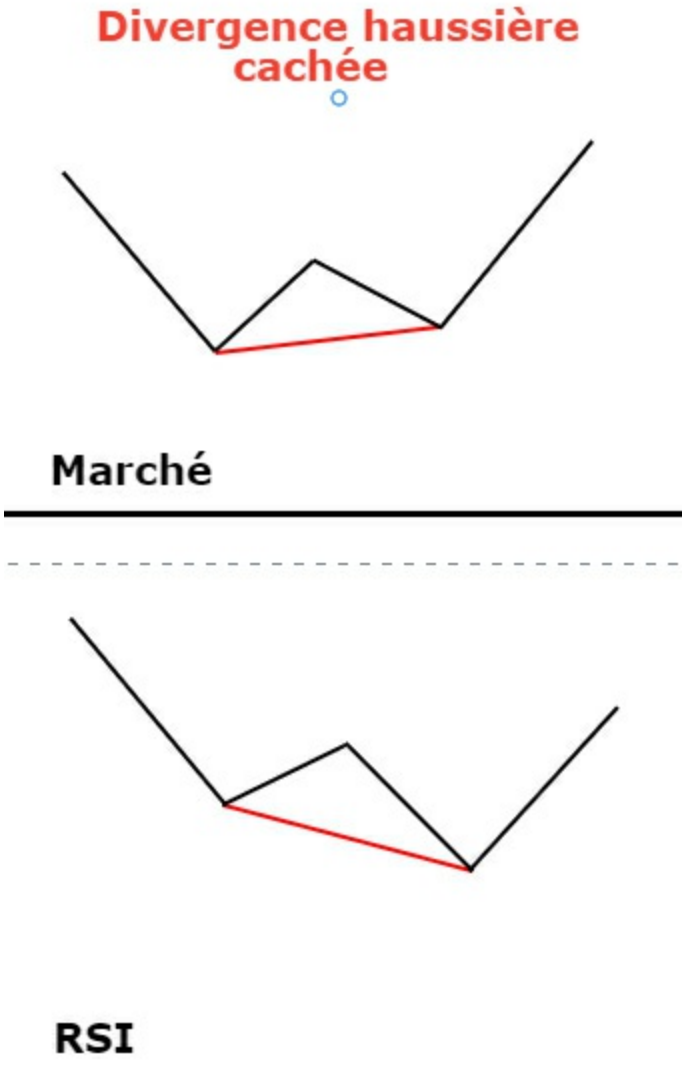
Il faudra toujours s'appuyer avec d'autres signaux pour confirmer le retournement de tendance.

Pour repérer une **divergence** nous allons commencer par observer la tendance générale du marché.

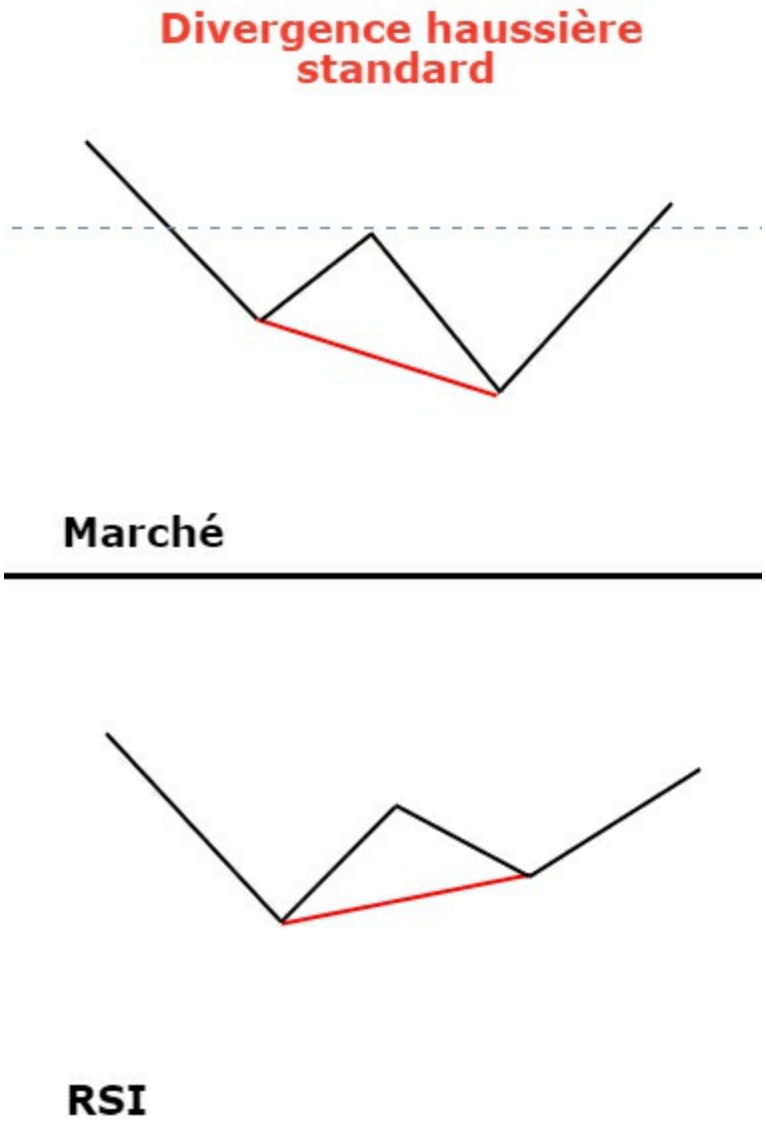
Dans une tendance **haussière**, nous rechercherons uniquement les points hauts pour détecter une **divergence baissière**.

Dans une tendance **baissière,** nous rechercherons uniquement les points bas pour détecter une **divergence haussière**.

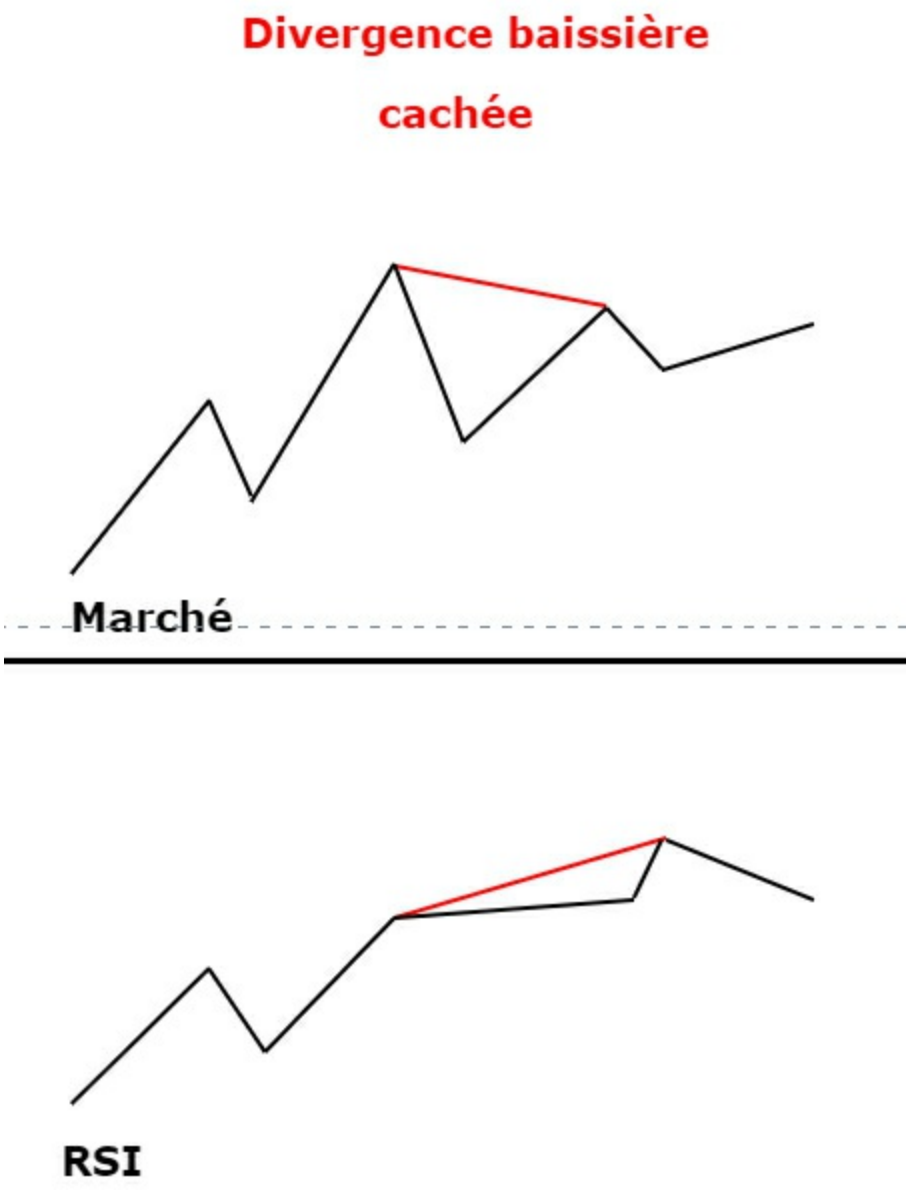
Il existe 4 divergence à connaître.



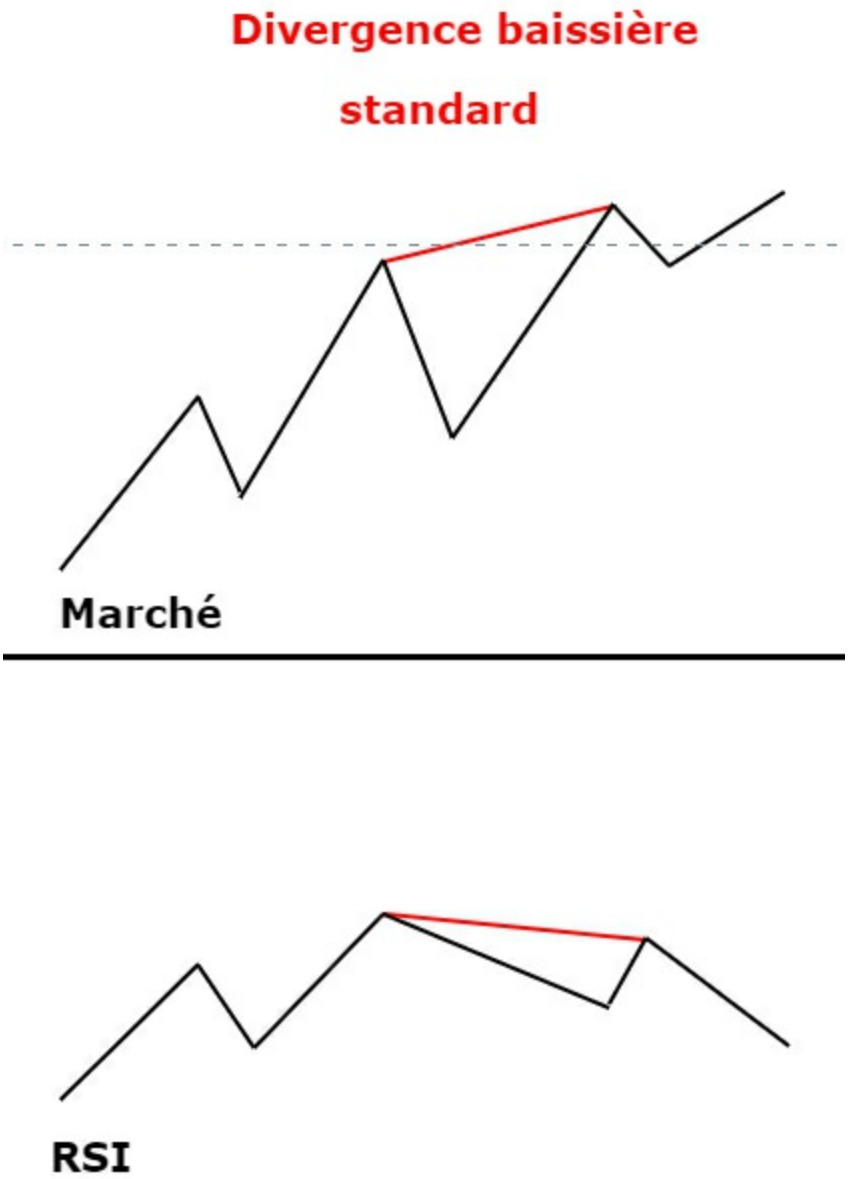
Graphique 37



Graphique 38



Graphique 39



Graphique 40

Chapitre 5

Le Money Management (gestion du risque)

Le **Money Managemen**t est un système de gestion du risque de son capital qui consiste à calculer la taille de ses positions et la mise en place de sécurité (**Stop Loss**) afin de garantir le capital sur le long terme.

Dans le trading, s'il y a bien une chose à ne pas négliger, c'est bien le **Money Management**.

En effet, il a été prouvé qu'il vaut mieux être un piètre trader avec une bonne gestion du risque qu'un bon trader sans aucune gestion de risque.

Pourquoi faut-il appliquer un Money Management rigoureux ?

Le **Money Management** est appliqué afin de maximiser ses gains et éviter de perdre de l'argent à long terme.

Cette notion est très importante et ne doit pas être négligée !

Le trading et l'analyse technique ne sont pas une science exacte, tout repose sur les probabilités.

Aucune méthode n'est à 100% gagnante! Nous allons avoir systématiquement des trades gagnants mais aussi des trades perdants.

Il faudra essayer de gagner le plus souvent possible en ouvrant des positions uniquement à probabilités élevées et avec un ratio perte/gain important.

Ce qu'il faut déjà savoir, c'est que pour le même pourcentage, une perte sera plus importante qu'un gain. Nous allons donner un exemple concret pour l'expliquer, prenons une position d'une valeur de 1000 Euros.Nous perdons 50% sur le trade, il nous reste donc 500 Euros de capital. Pour revenir à notre capital de départ qui était 1000 Euros, nous remarquons que si nous gagnons 50 % sur le prochain trade, notre capital ne sera que de 750 Euros. En effet après avoir perdu 50%, notre capital est réduit de moitié, il nous faut donc un trade gagnant de 100% pour effacer le trade perdant et récupérer notre capital de départ.

Nous comprenons à présent l'importance de limiter ses pertes.

Ci-dessous nous dressons un tableau de correspondance entre pertes et gains pour un capital de 1000 Euros.

% de perte suite à un trade perdant	% de gain à réaliser pour récupérer son capital	Différence en % de gain supplémentaire à avoir
1,00%	1,01%	0,01%
10,00%	11,11%	1,11%

20,00%	25,00%	5,00%
30,00%	42,85%	12,85%
40,00%	66,66%	26,66%
50,00%	100,00%	50,00%

Tableau 2

Nous comprenons maintenant l'importance de gérer le risque au maximum et d'instaurer un système qui permet de limiter la perte en cas de trade perdant. En effet nous remarquons quand cas de grosse perte il devient très compliqué de se refaire.

Bien positionner son Stop Loss

Nous avons vu précédemment l'importance de ne pas perdre beaucoup de son capital sur chaque trade. Pour cela il existe un outils très simple, c'est le **Stop Loss**. Cela permet une fois notre trade ouvert de configurer un prix minimum sur lequel le titre peut baisser. Une fois ce seuil atteint, le **Stop Loss** se déclenche automatiquement en permettant donc de ne perdre que ce que l'on a prévu.

Graphique 41

Dans l'exemple du graphique 41, le RSI a cassé la zone 50, le titre est sorti ensuite des bandes de Bollingers supérieurs, nous sommes entrés à ce moment précis. Il faut positionner le **Stop Loss** en dessous des bandes inférieurs de Bollingers mais il faudra veiller à ne pas le positionner trop près de cette bande. Ensuite une fois le premier petit retracement effectué plus haut, nous pouvons replacer le **Stop Loss** juste en dessous du retracement.

Calcul de la taille de position du capital à mettre sur un trade

Le calcul de la taille de position est primordial, il se fera en fonction du Stop Loss à placer sur le titre. Après avoir regardé le tableau 2, nous connaissons l'importance de mettre un Stop loss configuré pour une faible perte. Nous partons du principe que chaque trade ouvert ou fermé occasionne environ 0,5% donc 1% au total. Cela varie en fonction des exchanges.

La taille de la position engagée dépendra du Stop Loss positionné, on considère que pour mettre 100% du capital, le Stop Loss doit être réglé au maximum à 1%.

Si le trade demande de placé un Stop Loss supérieur à 1%, nous calculerons la formule suivante (capital / ?% = taille de la position).

Prenons l'exemple du graphique 41, nous avons un capital de **1000** Euros, nous plaçons notre Stop Loss sous la bande inférieur de Bollinger ce qui correspond à **2,75**% nous faisons donc le calcul suivant : 1000 / 2,75 = 363,63 .

Nous utiliserons **363,63** euros pour ce trade, cela revient au même risque que **1**% de **1000** Euros.

En ce qui concerne le ratio de Risk/Reward (risque/récompense), il faut obligatoirement au minimum 1:2 et nous conseillerons même de prendre toujours au minimum un ratio de 1:3 c'est à dire pour 1% de risque de perte, nous avons un objectif de 3% de hausse.

Concernant la prise de profit, nous laisserons toujours courir un trade gagnant. Quand le titre arrive sur l'objectif ou sur une résistance, il faudra prendre un profit partiel, 50% par exemple, 50% de ce qu'il reste ensuite au prochain objectif et ce jusqu'à ce qu'il y ait un signe de retournement.

On pourra également remonter le stop après la première prise de profit juste en dessous de cette résistance qui est devenue support. Le trade devient donc obligatoirement gagnant.

Chapitre 6

Techniques de trading

Nous allons maintenant aborder la méthode à adopter pour utiliser ensemble les indicateurs et le graphique. Nous verrons dans ce chapitre comment trader un **range** et comment trader une **tendance**. Il s'agit d'une méthode qui correctement appliqué avec une gestion du risque stricte se verra payante sur le long terme. Il n'y a pas de méthode miracle mais beaucoup de méthode efficace aux styles différents. Cette méthode se veut basée sur une certaine sécurité, nous ne prendrons pas d'énorme risque et rentrerons sur le marché uniquement avec l'appui de plusieurs signaux.

Stratégie en tendance

Nous abordons à présent la stratégie développée dans cet ouvrage pour ouvrir un trade sur un marché en tendance.

Au préalable, nous allons installer les indicateurs et outils suivants :

_ MA 50
_ MA 100
_ RSI (réglage 14 ou 21 suivant pertinence du marché)
_ Stochastique (réglage 12-3-3 ou 34-3-5 selon pertinence)
_ MACD
_ Parabolic SAR

Nous devons repérer et tracer les supports et résistances du marché. Il faut le faire sur toutes les unités de temps en sachant qu'un support/résistance est plus puissant sur une échelle de temps plus longue. Nous réglons le graphique afin qu'il n'affiche seulement les supports/résistances de l'unité actuelle et supérieure.

Swing trading

Nous allons repérer la tendance du cours comme expliqué au chapitre 4 en utilisant la moyenne mobile 100 sur l'unité W.

Il faut examiner la présence ou non de divergences baissières sur les unité W, D et 4H.
Il faut tracer les potentiels lignes ou canaux de tendances sur le graphique et sur les indicateurs.

En cas de **tendance saine** (exemple de tendance haussière) il nous faut les conditions suivantes :

_ on cherche des points de rebonds sur ligne de tendance éventuelle
_ le cours sur la bande inférieure des Bandes de Bollinger
_ la MA 20 en dessous de MA 50 mais l'écart qui se réduit (MA 20 se

rapproche de MA 50)

_ attendre que le **RSI** casse la zone neutre 50 en 4H

_ ligne MACD casse la ligne de signal à la hausse

_ courbe stochastique en bas en W et D et 4H

_ Parabolic SAR (3 points en dessous en 4H et 1 point en dessous en D)

_ attendre que le cours casse à la hausse la MA 50 pour **ACHAT**

Il faut surveiller que la MA 20 casse bien la MA 50 à la hausse.

Un **take profit** sera prit au niveau d'une résistance pertinente ou si le cours redescend sur MA 50 en D.

Day Trading

Nous allons repérer la tendance du cours comme expliqué au chapitre 4 en utilisant la moyenne mobile 100 sur l'unité 4H.

Il faut examiner la présence ou non de divergences baissières sur les unité 4H, 1H et 15mn.

Il faut tracer les potentiels lignes ou canaux de tendances sur le graphique et sur les indicateurs.

En cas de **tendance saine** (exemple de tendance haussière) il nous faut les conditions suivantes :

_ on cherche des points de rebonds sur ligne de tendance éventuelle

_ le cours sur la bande inférieure des Bandes de Bollinger

_ la MA 20 en dessous de MA 50 mais l'écart qui se réduit (MA 20 se rapproche de MA 50)

_ attendre que le RSI casse la zone neutre 50 en 5mn

_ ligne MACD casse la ligne de signal à la hausse

_ courbe stochastique en bas en 4H et 1H et 15mn

_ Parabolic SAR (3 point en dessous en 5mn et 1 point en dessous en 15mn)

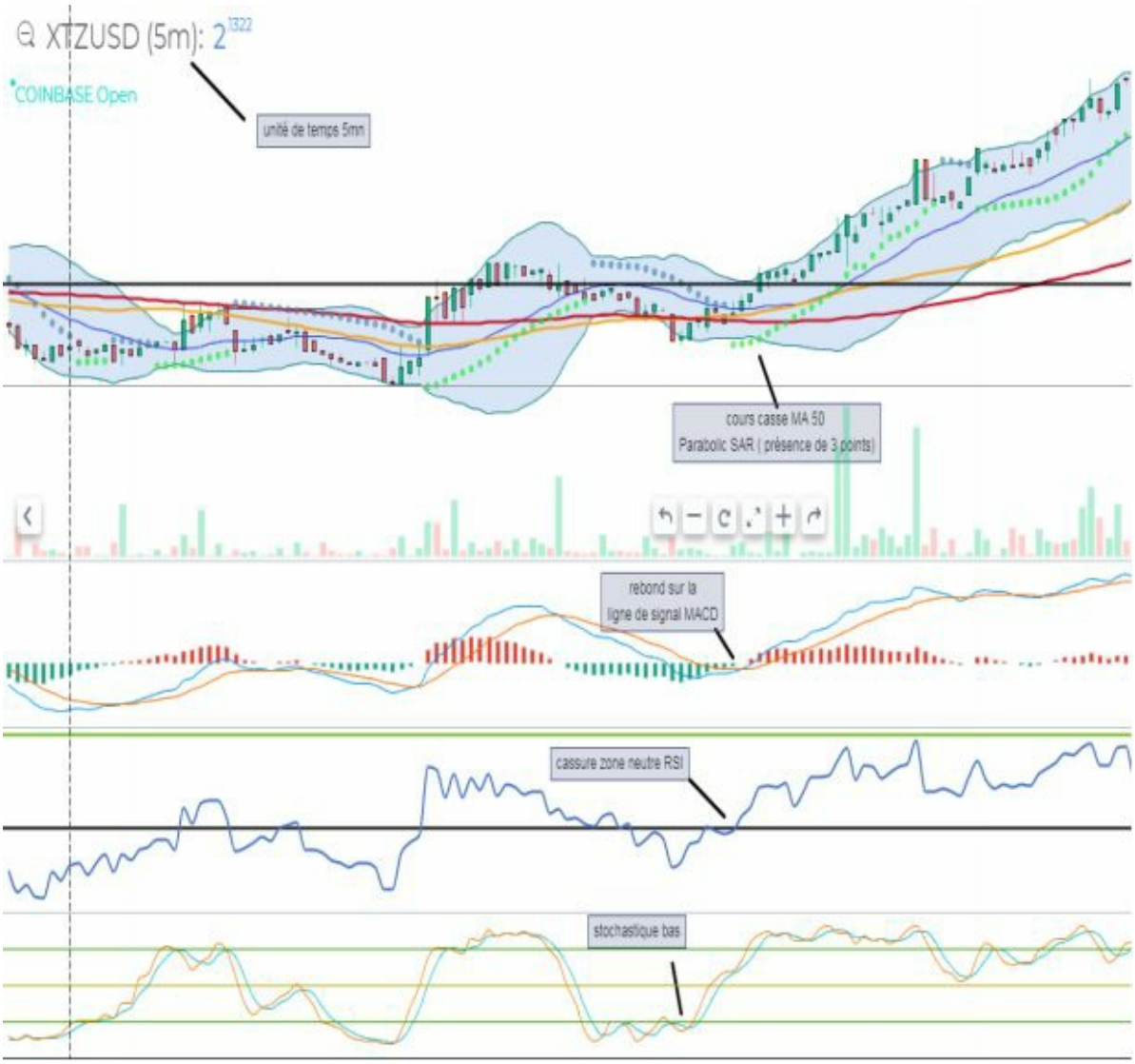
_ attendre que le cours casse à la hausse la MA 50 pour **ACHAT**

Il faut surveiller que la MA 20 casse bien la MA 50 à la hausse.

Un **take profit** sera prit au niveau d'une résistance pertinente ou si le cours redescend sur MA 50 en D.

Nous allons prendre l'exemple ci-dessous d'un trade sur le XTZ /USD en Day Trading, nous utiliserons trois écrans ou un écran partagé pour afficher

les 3 unités suivantes :le 1H, 15mn et 5mn.



Graphique 42

Nous observons sur le graphique 42 en 5mn un Stochastique bas et un MACD qui redescend sur la ligne de signal. En 15mn (graphique 43)le MACD remonte sur ligne de signal et le RSI qui a déjà cassé le RSI, entame une redescente pour un éventuel rebond sur zone neutre. En 1 H (graphique 44) la tendance est légèrement haussière avec le cours qui se pose sur la MA 100.

En 5mn, cassure de la zone RSI et rebond du MACD. Le Parabolic SAR par la suite affiche 3 points en dessous du cours, nous passons en 15mn.

Graphique 43

Le graphique 5mn est ok pour nous.

En 15mn (graphique 43), le Parabolic SAR affiche plusieurs points en dessous, le RSI rebondit et le cours franchi à la hausse la MA 50 (ligne orange). **Nous ouvrons une position à l'achat.**

Graphique 44

Nous sommes donc rentrés à l'achat sur le XTZ/USD, il nous faut donc tout de suite configurer un Stop Loss. Nous allons utiliser les points du SAR (graphique 45) en 1H qui sont très pertinents pour ça.

Nous plaçons le Stop un peu en dessous pour éviter de se faire attraper par de longues mèches.

Le Stop Loss positionné fait 2,73 % de risque, notre capital de départ est de 1000 Euros, nous avons donc positionné 1000 / 2,73 = **366,3 Euros**.

Le profit (à raison de 50%) est prit à la première cassure de la MA 50, puis 50% du restant sur la deuxième cassure. Nous clôturons ensuite le trade à la cassure de la ligne du signal en 1H du MACD et de la MA100.

Graphique 45

Le Stop Loss est bien positionné, il est placé sous les points bas du Parabolic SAR.

Nous pouvons ensuite le remonter au fur et à mesure que les points remontent.

Stratégie en range

Nous abordons à présent la stratégie développée dans cet ouvrage pour ouvrir un trade sur un marché en **range.**

Au préalable, nous allons installer les indicateurs et outils suivants :

_ Bande de Bollinger
_ MA 50
_ MA 100
_ RSI (réglage 14 ou 21 suivant pertinence du marché)
_ Stochastique (réglage 12-3-3 ou 34-3-5 selon pertinence)

Nous commençons en cherchant à poser un canal sur le graphique qui indiquerait les points hauts et points bas éventuels. .Ensuite nous déterminons la meilleure unité de temps pour trader ce **range**.

Pour ouvrir un trade en **range** à l'achat, il faut une ou plusieurs conditions :

_ courbe RSI en survente ou posée sur ligne de tendance ou zone de neutralité
_ cours sur Bande inférieur de Bollinger
_ stochastique bas
_ figures de bougies japonaises

Pour clôturer un trade en **range** il faut :

_ cours sur Bande de Bollinger supérieur
_ RSI en survente ou posée sous ligne de tendance
_ stochastique haut
_figures de bougies japonaises

Nous allons maintenant commenter le graphique 46 qui résume cette situation.

Graphique 46

Le cours sort à la baisse des bandes inférieures de Bollinger jusqu'à l'apparition d'une pénétrante.

Nous regardons le Stochastique à ce moment là, il est bas et le RSI est en sur-vente.Tout est réunis pour que le cours parte à la hausse. **Nous ouvrons une position**. Le Stop Loss quand à lui sera positionné sous un support préalablement tracé.

Le cours monte et franchi la bande supérieure de Bollinger, une figure de nuage noir apparaît.

Nous observons que le Stochastique est en haut, nous clôturons la position.

Nous observons à la droite du graphique 46 que le nuage se resserre. Il faut arrêter de prendre des positions en bas du range.

Quand le nuage se resserre trop et comprime le cours, le titre va à un moment donné partir à la hausse ou à la baisse. Il faut attendre que le cours sorte de la bande supérieure ou inférieure avec 2 bougies pour prendre une position acheteuse ou vendeuse.

Nous allons commenter le graphique 47 qui représente la continuation du graphique 46.

Graphique 47

Le cours est entré dans une phase de compression avec un nuage très serré, nous restons concentrés et prêt à rentrer. Le cours sort des bandes supérieures de Bollinger, une deuxième bougie confirme la sortie, pendant le même temps, le RSI décolle de la zone neutre. Nous ouvrons donc une position acheteuse.

Nous plaçons le Stop Loss sous la bande inférieur de Bollinger.

Chapitre 7

Il est temps de passer à l'action

Vous avez appris dans cet ouvrage que la psychologie est très importante, vous avez appris à vous servir d'indicateurs puissants, à reconnaître différentes figures de retournements de tendance.Vous avez compris comment combiner les signaux d'indicateurs pour ouvrir et fermer une position.Vous voilà enfin prêt à passer à l'action.

Nous allons aborder dans ce chapitre le choix à faire en matière d'exchanges pour acheter vos premières cryptomonnaies ainsi que leurs frais respectifs.

Nous présenterons les logiciels à avoir absolument pour le trading, nous présenterons la routine du trader qu'il faudra adopter le plus rapidement possible et nous ter

minerons par une petite présentation des cryptomonnaies que je trade essentiellement.

Quelles plateformes d'exchanges utiliser pour trader des cryptomonnaies

Le choix de l'exchange en cryptomonnaie est très important. En effet le marché des cryptomonnaies n'est pas un marché régulé.

Il faudra faire son choix en fonction de 4 critères :
1 la sécurité
2 les frais de l'exchange
3 le nombre de cryptomonnaies disponibles
4 le niveau de difficulté à utiliser cette plateforme

Nous plaçons la sécurité en premier dans ce classement.
Ces plateformes sont ni plus ni moins un compte sur lequel vous déposez votre argent.
Beaucoup de plateformes exotiques ont une mauvaise réputation, il est dangereux pour votre capital de les utiliser.

Pour cela je ne retiens que 2 plateformes (celles que j'utilise) :

_ La première c'est **Coinbase**, c'est pour moi la plateforme la plus sûr pour déposer de l'argent à l'heure actuelle, elle n'a à ce jour jamais été piratée et n'a donc connue aucune perte de cryptomonnaies et de fiat (monnaie fiduciaire). Elle utilise un stockage à froid des fonds (stockage des fonds non reliés au réseau)et elle utilise la technologie d'authentification à deux facteurs 2FA. Le fait qu'elle soit une entreprise américaine prouve également son sérieux. Effectivement la réglementation aux Etats-Unis est stricte dans le domaine de l'argent.

_ La seconde c'est **Binance**, c'est la plateforme du moment qui connaît une grande exposition. Elle utilise également le stockage à froid des fonds et utilise la technologie d'authentification à deux facteurs 2FA ce qui la rend sûr également. Elle a été piratée une fois en 2019 mais les fonds perdus ont été entièrement pris en charge par Binance. Elle reste selon moi le 2eme exchange le plus sûr pour trader.

Pour **Coinbase**, il existe deux plateformes, **Coinbase** et **Coinbase Pro**.

La première est plus une solution pour de l'investissement long terme sans prise de tête mais les frais sont assez élevés, la deuxième quand à elle est faite pour le trading avec Stop Loss et frais peu élevés.

Binance quand à elle sera uniquement fait pour le trading et présente l'avantage d'avoir beaucoup plus de cryptomonnaie disponible que **Coinbase**. Les frais sont également un peu moins élevés.

Il s'agira de faire un choix entre top sécurité avec les principales cryptomonnaies (**Coinbase**) ou une sécurité peut être légèrement en dessous avec un grand nombre de crypto à trader (**Binance**).

Personnellement, j'utilise **Coinbase Pro** pour les grosses positions et **Binance** quand je veux trader une crypto spécifique avec une position moyenne .

Les différents frais engendrés

Coinbase

Pour **Coinbase** vous allez devoir acheter via une carte bleu ou un virement SEPA, puis si vous voulez trader, vous devrez transférer les fonds sur **Coinbase Pro**, cela ce fait automatiquement, sans frais et instantanément car c'est le même compte, vous allez juste utiliser un logiciel différent. Vous pouvez transférer du fiat mais aussi des cryptos.

Frais de carte bleu : **3,99%**

Frais virement SEPA :**1,49%**

Frais transaction crypto à crypto :**suivant la crypto**

Frais de retrait :**0,15%**

Coinbase Pro

Frais carte bleue : **achat via Coinbase**

Frais virement SEPA : **achat via Coinbase**

Frais transaction crypto à crypto : **0,5%**

Binance

Frais carte bleue : **3,5%**

Frais virement SEPA : **8 euros par virement**

Frais transaction crypto à crypto : **0,1% ou 0,05% (si on paye les frais en BNB)**

Frais de retrait : **1% du montant**

Si vous n'êtes pas encore inscrits sur ces plateformes, je vous invite à utiliser mes liens ci-dessous de parrainage qui nous offres à moi et à vous les mêmes avantages.

Le lien parrainage Coinbase qui apporte **9 Euros** pour 91 Euros d'achat sur Coinbase

Le lien parrainage Binance donne **10%** de commissions sur chaque frais de transaction

Quels sont les logiciels d'analyse et sites utiles pour trader de manière efficace

Nous allons présenter 3 logiciels efficaces pour l'analyse technique.

Le premier qui a servi pour dessiner la plupart des graphiques de cet ouvrage est le logiciel en ligne **Tradingview**. Ensuite pour appliquer la méthode de trading, nous avons utilisé le logiciel en ligne **Gocharting**. Enfin pour terminer, nous parlerons du logiciel téléchargeable **ProRealTime**.

Tradingview

Graphique 48

La version de base est limitée à 3 outils (indicateur,MA,bollinger,...) maximum et à 1 alerte.

Pour profiter de plus d'outils et de plus d'alertes, il faudra souscrire au service payant.

Pour cela, j'utilise tradingview seulement pour rechercher des titres pertinents grâce son screener intégré qui filtre les titres en fonction de plusieurs paramètres et pour surveiller les cours sur smartphone.

Gocharting

Graphique 49

C'est le logiciel que j'utilise pour ouvrir mes trades. Il est gratuit et offre la possibilité de mettre autant d'outils sur le graphique que l'on veux ce qui le rend très intéressants.

Le multi-écrans est accessible et l'ergonomie est très réussie.Il est agréable à utiliser.

Par contre, sur smartphone il n'est pas assez optimisé.

ProRealTime

Graphique 50

C'est de loin le logiciel le mieux conçu des trois. Il offre une multitude d'indicateurs entièrement paramétrables. Le visuel est sublime, il est très agréable à utiliser.

Néanmoins la version gratuite ne permet pas d'accéder aux unités de temps inférieures au Daily, et le cours n'est pas à jour en temps réel mais 1 fois par jour à la clôture Daily.

Le nombre de cryptomonnaie accessible y est également limité.

Il conviendra pour de l'investissement long terme sur des cryptomonnaies basiques et connues comme le Bitcoin par exemple.

Les liens des sites à connaître :

_ Coin360
_ Cryptomiso
_ Coinmarketcal.com
_ Google trends

_ Coinmarketcap
_ Lookintobitcoin
_ Scalpex index

La routine quotidienne à adopter pour améliorer son trading

Dans la vie du trader, il existe une certaine routine à avoir absolument afin de permettre une constante progression dans son trading. Il faudra avant chaque trade analyser le titre, tracer les supports/résistances, prévoir plusieurs scénarios possibles avec un plan de trading à adopter et à respecter pour chacun de ces scénarios.

Il est très important après avoir lu cet ouvrage de personnaliser la méthode en fonction de son style et de sa personnalité. Il faudra se constituer un plan de trading sur papier et il faudra absolument le respecter à la lettre en toutes circonstances.

Il faudra également tenir un journal de trading que l'on complétera après chaque clôtures de trade en mentionnant la cryptomonnaie, la date, la taille de position et de Stop Loss, les signaux qui ont fait ouvrir le trade et nous terminerons par une analyse de la raison du gain ou de la perte.

Le fait de tenir un journal permet à l'intervenant de mieux assimiler la méthode, de mieux comprendre ses qualités, ses faiblesses aux niveaux techniques et psychologiques. Cela permet une progression constante.

Il est prouvé qu'un trader respectant un journal de trading quotidien progresse plus rapidement sans stagner qu'un intervenant qui se contenterait de trader simplement.

Les cryptomonnaies que je trade

Au moment ou j'écris cet ouvrage, je place en investissement sur le Bitcoin, l'Ethereum, le Chainlink et le Tezos.

Pour le trade j'utilise essentiellement ces quatre cryptomonnaies et ensuite c'est au cas par cas suivant le marché.

Le Bitcoin, c'est la cryptomonnaie la plus sur pour investir.
L'ethereum, le Chainlink et le Tezos ont un potentiel énorme.

La cryptomonnaie que j'affectionne particulièrement est sans aucun doute le Chainlink (LINK), selon moi c'est une crypto qui va prendre beaucoup de valeur mais ce n'est que mon avis.

Conclusion

Nous arrivons à la conclusion de cet ouvrage, j'espère que par le biais de celui-ci , j'ai réussi a vous faire partager mes connaissances du mieux possible et que vous en avez tirer profit. Il s'agit de mon premier livre, j'espère qu'il va vous aider. J'y ai mis tout ce qui me paraît important à assimiler pour devenir un trader rentable. Je compte sur vous pour appliquer une gestion du risque rigoureuse et vous souhaite de grands profits dans le monde des cryptomonnaies. J'espère vous avoir laissé une bonne impression et si c'est le cas, un petit commentaire sympa sur amazon serait pour moi très gratifiant. Je tenais à vous remercier de m'avoir fait confiance.

Je vous souhaite un bon épanouissement dans cette merveilleuse activité qu'est le trading et surtout prenez soin de vous.