# L'ecole du Forex Les bases du trading forex

# Apprenez à trader le Forex en quelques heures!

Ce livre a pour but de vous faire assimiler l'essentiel pour commencer à trader sur le Forex, de manière simple et sans complications inutiles. Ce programme de formation vous sera accessible quelque soit votre expérience des marchés, même si vous n'y connaissez RIEN au monde de la ¥ M @ M B D – –

"DQS@HMR ¤STCHDMS CDR CHY@HMDR CD KHU avoir l'esprit embrouillé par des centaines de théories et techniques compliquées, et souvent improductive.

L'avis de ProfesseurForex.com est qu'il vaut mieux aller au plus simple, et maîtriser les techniques de base. C'est un concept que l'équipe de ProfesseurForex.com ne regrette jamais d'utiliser au quotidien...

Ce livre est donc également rédigé dans cette ésprit et devrait vous permettre d'acquerir les bases pour débuter sur le forex avec succès.

L'équipe de professeurforex.com

# Sommaire

Chapitre 1: Les bases fondamentales	4
Chapitre 2 : Lire un graphique	7
Chapitre 3 : Supports et Résistances	10
Chapitre 4: Repérer les tendances	14
Chapitre 5 : Les triangles	20
Chapitre 6: Moyennes mobiles	22
Chapitre 7 : Trader les stats	26
Chapitre 8: Gestion du risque	29
Chapitre 9: Les meilleurs moments pour trader	33
Chapitre 10: Etablir un plan de trading	34
Chapitre 11: Les points pivots	36

# Les bases fondamentales

# Qu'est-ce que le Forex?

Le Forex, contraction de Foreign Exchange, désigne le marché des changes, en d'autre termes la «bourse des devises».

Le Forex tel qu'on le connait aujourd'hui est né en 1973 lorsque la commu-M@TS¤ HMSDQM@SHNM@KD @ @CG¤Q¤ @T Q¤FIC@SD KD BNTQR CDR CDUHRDR ¤S@HS ¥WD O aux accords de Bretton Woods de 1944.

"DSSD OQNENMCD LNCH\(\text{B}\) @ SHNM CT RXRS\(\text{LD}\) de mettre en lumière de formidables opportunités d'investissement, grâce @ TW U@QH@SHNMR CDR BNTQR CDR LNMM@HD Forex est très vite devenu un des plus gros marchés du monde, avec un volume de transaction journalier atteignant les 3000 Milliards d'euros...

#### Le fonctionnement et le vocabulaire de base

Lorsque l'on investit sur le marché du Forex, on spécule sur l'évolution CWTMD CDUHRD + DR CDUHRDR RNMS SNTINTQ che généralement avec un entier suivi de 4 décimales :

Exemple: EUR/USD = 1,2545 (1 euro vaut 1,2545 dollars)

Ici, lorsqu'on achète de l'EUR/USD, on parie sur la hausse de l'Euro par rapport au Dollar. En d'autres termes on prévoit que l'économie européenne aura meilleure santé que l'économie américaine.

2H NM RNTG@HSD LHRDQ RTQ K@ A@HRRD CD K (K DRS DM D¤DS ONRRHAKD CD UDMCQD TMD CE B@MHRLD RNTR I@BDMS DRS @RRDY BNLOKDWE simplement que vous cliquez sur «vente» au lieu de «achat», et que vous gagnez si la paire de devises baisse.

Les variations des paires de devises sont généralement exprimées en «pips». Lorsque l'EUR/USD passe de 1,2545 à 1,2565, on dit qu'il a gagné 20 pips.

Il faut également savoir que les devises s'achètent par lots. La plupart des AQNJDQR OQNONRDMS CDR KNSR CD CH¤¤QDMS dollars. Mais alors, il faut avoir au moins 1000 dollars pour investir sur le %NQDW -NM- \$S BWDRS K> PTD KWD¤DS CD KD

\$M D¤DS KDR AQNJDQR %NQDW OQNONRDMS C
.TH L@HR PTWDRS BD PTWTM D¤DS CD KDU

### Pour faire simple, prenons un exemple:

-NTR @ UNMR CNKK@ QR DM BNLOSD DS A x M
"DK@ RHFMH\D PTD MNTR ONTUNMR HM-UDF
tant 500 fois ce que nous avons en compte...

Dans cet exemple, avec nos 1000 dollars, nous pouvons investir sur 500 000 dollars  $(1000 \times 500)$ ...

\$S BWDRS FQ•BD > BDS D¤DS CD KDUHDQ PTD R BDS D¤DS CD KDUHDQ PTH EDQ@ ODTS ¥SQD C riche...

#### Devenez riche avec le Forex...

Oh oui, mais ce n'est pas la première fois qu'on vous propose de devenir riche. Et nous imaginons bien qu'il en faut un peu plus pour vous convaincre...

#### Là encore, prenons un exemple:

+NQRPTD UNTR @BGDSDQ TM KNS CD C
CD UNTR MD LNAHKHRDY PTD CNKK@QR \$
KWD¤DS CD KDUHDQ CD ENMS CNKK@QR

UDB TM KNS CD CNKK@QR TMD U@QH@SHN de dollars (Et 1 pip représente 1 dollars pour un lot de 10 000 dollars, et ainsi de suite).

Sachant que le Forex est un marché très volatil, et qu'il est courant de constater des variations journalières de plus de 100 pips, on comprends UHSD PTD KDR F@HMR ODTUDMS RW@LNMBDKD

# Un petit calcul sera plus parlant:

-Un autre exemple: Si nous utilisons en intégralité les 1000 dollars disponibles et le levier de 500, nous pouvons acheter 500 lots de 1000 dollars. Si nous nous basons toujours sur une variation de 100 pips, le bé-M¤¥BD RDQ@ CD CNKK@QR O@Q BNMSQ@S HMUDRSH CNKK@QR—— 3NTINTQR DM TMD IN

Une dernière chose à savoir est que pour une paire de devise donnée, le OQHW CW@BG@S DS KD OQHW CD UDMSD CH¤£0

Exemple: EUR/USD = achat 1,2545 / vente = 1,2543

"DSSD CH¤¤QDMBD PTD KWNM MNLLD ROQD@ (UNSQD AQNJDQ #@MR K@ OQ@SHPTD BDK@ R lot d'EUR/USD, vous commencez avec une perte de 2 pips, et n'êtes donc A¤M¤¥BH@HQD PTW > O@QSHQ CWTMD G@TRRD

La plupart des brokers proposent des spreads de 2 ou 3 pips sur l'EUR/USD. Mais attention, beaucoup pratiquent également des spreads prohibitifs, de NT OHOR NT @ § BGDMS CDR ROQD @ C CD ceux-ci son variables, et bien plus souvent proches de 5 pips que de 1... Pour ne pas vous tromper, la <u>rubrique Brokers</u> de notre site internet est à votre disposition.

Maintenant que vous avez assimilé le vocabulaire de base du Forex, ainsi que son fonctionnement général, vous allez réellement commencer à apprendre comment gagner de l'argent sur le Forex...

# Lire un graphique

Lorsque vous investissez sur le Forex, vous avez deux principaux outils sous les yeux. Votre plateforme de trading, qui vous permet de passer vos ordres, et vos graphiques, qui représentent l'évolution des cours.

Il existe plusieurs types de graphiques, plusieurs manières de représenter l'évolution des cours. La méthode la plus utilisée, et la meilleure à notre avis, est la méthode des chandeliers japonais.

UDB K @ L x S G N C D C D R B G @ M C D K H D Q R I @ O N N d'une succession de «bougies», chaque «bougie» (voir ci dessus) représentant une période. Cela peut être 1 min, 10 min, une heure, une journée... La plupart des logiciels sont entièrement paramétrables.

+ NQRPTD KD BNTQR CD C¤ATS CD O¤QHNCD-DRS CD BDK@ RHFMH¥D PTD KDR BNTQR NMS @TFL dans notre exemple). Dans ce cas, le bas de la bougie représente le cours de début de période, tandis que le haut représente le cours au terme de la période. La «mèche» supérieure représente le cours le plus haut atteint au cours de la période, inversement pour la mèche basse

Voici ci dessous ce que cela donne avec un graphique complet, ici un graphique de l'EUR/USD où chaque bougie représente une période d'une heure :

Maintenant vous savez lire un graphique. Mais il vous faut également apprendre à les utiliser, et c'est d'ailleurs le point le plus fondamental dans votre apprentissage du Forex.

C'est sur les graphiques que vous allez baser vos analyses et prévisions des cours, ce sont les graphiques qui vous permettront de développer votre «feeling», et d'enregistrer inconsciemment les réactions du marché. Plus vous aurez d'expérience avec les graphiques, plus vous serez à même de «sentir le marché», et d'anticiper instinctivement ses variations.

Il est tout d'abord primordial de savoir jongler entre les échelles de temps. Si vous investissez à très court terme, en ne tenant les positions que quelques minutes, il est évident qu'il ne faudra pas utiliser des graphiques où une bougie représente une journée... Dans le cas d'un investissement de ce type, il conviendra d'utiliser des bougies en 1 ou 5 minutes par exemple.

KWHMUDQRD RH UNTR HMUDRSHRRDY > OKTR semaine, un graphique horaire sera plus adapté, et ainsi de suite.

Les graphiques en chandeliers japonais servent premièrement à représenter l'évolution des cours, mais peuvent également constituer une méthode CW@M@KXRD > O@QSDMSH£QD \$MD¤DS N-M B gies au formes particulières peuvent annoncer certains mouvements.

Par exemple, la bougie ci dessus est appelée Doji. Dans ce cas, le cours de C¤ATS CD O¤QHNCD DRS ¤F @ K @ T BNTQR CD ¥I bougie est annonciatrice de retournement de tendance. C'est à dire que si une bougie de ce type apparait dans un mouvement de hausse, il y a de fortes chances pour que les cours se retournent et partent à la baisse.

Des dizaines de bougies particulières et d'enchainement de bougies spé-BH¥PTDR NMS @HMRH ¤S¤ Q¤ODQSNQH¤DR DS basent essentiellement sur ces méthodes.

Pour tout savoir sur cette méthode d'analyse, dirigez vous vers <u>la boutique</u>

CD MNSQDNRTHRS @ UNMR R¤KDBSHNMM¤ KDR KH

KD RTIDS @¥M PTD UNTR MD ODQCHDY O@R UN

# Repérer les niveaux importants

Le principe des supports et des résistances est sans conteste le concept le plus utilisé dans le trading en général. Par chance, c'est également un des plus simples... Cependant, nous avons pu remarquer que même si ce concept est simple, beaucoup essaient de le compliquer, et chacun semble @ UNHQ R @ OQNOQD C ¤ ¥ M H S H N M 1 D R O D B S @ M allons vous inculquer les bases, et vous permettre d'utiliser simplement et D § B @ B D L D M S B D R O Q H M B H O D R

#### #¤¥MHSHNMR

Support: Un support est un niveau de cours (représenté par une ligne horizontale sur les graphiques) sur lequel les prix ont tendance à buter à la baisse. C'est à dire que dans une baisse, si les cours rencontrent un support, ils auront tendance à stopper leur baisse et à rebondir à la hausse. Si les cours franchissent ce support, on dit qu'ils le «cassent», ce qui est annonciateur d'une accelération de la baisse.

Résistance: KWHMUDQRD TMD Q¤RHRS@MBD DRS les prix ont tendance à buter à la hausse. C'est à dire que dans une hausse, si les cours rencontrent une résistance, ils auront tendance à stopper leur hausse et à repartir à la baisse. Si les cours franchissent cette résistance, on peut s'attendre à une accélération de la hausse.

# "NLLDMS HCDMSH\DQ BDR RTOONQS

D'une manière générale, ont dit qu'un support ou une résistance est «validé» après trois points de contact avec les cours (voir dessin ci dessous).

On voit donc bien sur ce croquis que les prix butent une première fois sur TM BNTQR OTHR TMD RDBNMCD DS DM¥M TMD ONQS 4MD ENHR BD MHUD@T HCDMSH¥¤ UNTI pour acheter près du support en pariant sur le rebond, soit vendre lorsque KD RTOONQS DRS iB@RR¤y @¥M CD OQN¥SDQ (

Sur cette illustration, on voit que la hausse des prix est stoppée par la résistance tracée en rouge. Les stratégies possibles seront alors soit de vendre OQ£R CD K@ Q¤RHRS@MBD @¥M CD OQN¥SDQ CW@SSDMCQD TMD B@RRTQD @¥M CD OQN¥SDQ

# Comment utiliser les support et résistances?

Autant être franc, la pratique est plus délicate que la théorie.

Première chose à savoir: Les supports et les résistances ne sont pas des cours précis. Ce sont en général plus des «zones» de support et de ré-RHRS@MBD PTD CDR MHUD@TW OQ¤BHR 5NTR des résistances, puis remarquerez que ceux ci sont brièvement cassés, pour ensuite comprendre qu'il ne s'agissait en fait que de «tests». La plupart du SDLOR BDR SDRSR RNMS D¤DBST¤R O@Q KDR Len chandeliers japonais :

On voit sur le graphique ci dessus qu'une résistance se dessine, mais est toutefois cassée plusieurs fois. La validité de la résistance ne doit pourtant pas être remise en cause, et les incursions au delà de cette résistance doivent être considérées comme des tests.

.M BNLOQDMC CNMB UHSD PTWHK CDUHDMS @ BGNRDR \$M D¤DS PT@MC BNMRHC¤QDQ PTWT cassée?

La première réponse est qu'il ne faut de toutes façons pas baser une décision d'investissement sur un seul critère. Vos supports et vos résistances RDQNMS CNMB RNTUDMS BNM¥QL¤R O@Q CW@T verrons également au cours de cette formation.

D'autre part, il faudra veiller à bien considérer les supports et les résistances comme des zones plus ou moins larges, comme nous vous le montrons sur le graphique ci dessous.

# Repérer les tendances

On avance, on avance... Maintenant, nous savons reconnaître les niveaux HLONQS@MSR DS CNMB ¥SQD DM @KDQSD @T

DO QDO¤QDQ KDR SDMC@MBDR DS CNMB @ OQN

1DO¤QDQ TMD SDMC@MBD %@BHKD CHQDY ULNMSDMS NT A@HRRDMS-/DTS \SQD L@HR BD

Savoir bien repérer et étudier les tendances peut apporter beaucoup. Cela ODTS DM D¤DS ODQLDSSQD CD OQ¤UNHQ KDR QI de mesurer la «force de la tendance», et de savoir quand ne pas prendre de risques...

# Avant toute chose : Repérer la tendance générale

Lorsqu'on étudie une tendance, la première chose à faire est de s'informer de la tendance générale, c'est à dire étudier un graphique avec un large horizon de temps, par exemple un graphique journalier (où chaque bougie représente une journée). Cette étude préalable est primordiale, car il est très dangereux d'initier des positions contraires à la tendance de fond.

\$M D x D S UNTR ONTUDY O @ Q DWDLOKD QDO x QI terme, alors que la tendance générale est à la hausse. Il faudra alors être particulièrement vigilant si vous décidez de jouer la baisse à court terme, et ceci pour deux raisons :

-La première est que si vous vous trompez, la tendance générale INTDQ @ ¤F@KDLDMS BNMSQD UNTR \$M D¤DS terme alors que la tendance à long terme est également haussière, vous pourrez attendre que les cours remontent si votre «timing» est mauvais. Par contre, en jouant contre la tendance générale, vous n'avez pas droit à l'erreur...

-Le seconde raison est que dans le cadre d'une tendance générale haussière, les hausses à court terme sont toujours plus franches et plus amples. Inversement pour une tendance générale baissière, où les baisses à court terme sont «de meilleure qualité» que les hausses.

## 1DO¤QDQ DS HCDMSH\DQ K@ ENQBD

Un fois la tendance générale repérée, il faut s'intéresser aux tendances à court terme, celles que l'on va pouvoir utiliser pour les décisions de trading. Pour cela, plusieurs outils sont à notre disposition :

### -L'observation du comportement de la tendance

Pour qu'une tendance soit saine et pleinement validée, elle doit respecter OKTRHDTQR BQHS£QDR /QDLH£QDLDMS QDOQE

(K DRS DM D¤DS @ MNQL @ K CD BNMRS @ SDQ TM comportement des prix annoncerait plutôt un proche retournement à la baisse. D'un manière imagée, on peut imaginer que dans ce cas, la tendance utilise ses dernières forces pour grimper au maximum, avant de périr, en ayant épuisé ses dernières ressources.

Il est donc tout à fait sain et rassurant de constater de petites baisses dans le cadre d'une tendance haussière, et de légères hausses dans le cadre d'une tendance baissière. On dit dans ce cas que les cours marquent des «plus hauts» et des «plus bas».

Dans le cadre d'une tendance haussière, chaque nouveau «plus haut» doit être plus haut que le précédent, et chaque nouveau «plus bas» doit être plus haut que le précédent.

Dans une tendance baissière, chaque nouveau «plus bas» doit être plus bas que le précédent, et chaque nouveau «plus haut» doit être plus bas que le précédent.

R

. M UNHS RTQ KWHKKTRSQ@SHNM BH CDRRNT et une tendance plus hasardeuse dans le cadre d'une hausse.
Les «plus hauts» sont entourés de vert, les «plus bas» sont entourés de rouge.
Inversement dans le cadre d'une baisse pour l'illustration ci dessous :
Tendance «saine», tendance «Hasardeuse»
Inversement dans le cadre d'une baisse pour l'illustration ci dessous :

# Pointer les tendances sur les graphiques

Deux outils vous permettent de pointer les tendances sur vos graphiques, et ainsi mieux les suivre et les utiliser.

### -Les lignes de tendance

/NTQ SQ@BDQ TMD KHFMD CD SDMC@MBD HK R laquelle butent les cours.

Celle-ci peut être soit baissière, soit haussière. Pour qu'une ligne de tendance soit validée, il faut que les cours butent au moins trois fois sur celle-ci. Bien sur, plus les cours buteront sur ces lignes, plus celles-ci auront de l'importance et plus les signaux fournis par leurs cassures seront forts.

Dans le cas d'une ligne de tendance haussière, on tracera toujours la ligne de tendance en reliant des «plus» bas. Inversement, lorsqu'on tracera une ligne de tendance baissière, on veillera bien à relier des «plus hauts» (voir exemples ci dessous).

Il est primordial de bien savoir repérer les lignes de tendance, car à l'instar des supports et résistances, les lignes de tendance peuvent nous permettre de prendre des décisions d'investissement grâce aux cassures.

\$M D¤DS KNQRPTWTMD KHFMD DRS B@RR¤D B AHKHS¤ ONTQ PTWTM BG@MFDLDMS RWNO£QD de tendance haussière, on se positionnera à la vente si on remarque que celle-ci est cassée :

On voit bien se dessiner sur le graphique ci dessus une ligne de tendance G@TRRH£QDSDRS¤D ENHR T £LDSDRS BD annonciateur de la baisse spectaculaire qui a suivi.

Dans l'exemple de ligne de tendance baissière ci-dessus, on remarque que K@ KHFMD U@KHC¤D O@Q ONHMSR CD BNMS@SDRS BD PTH NBB@RHNMMD TMD LNCH¥B@SHN

, @ HR @ SSDMSHNM — "@ Q SNTS BNLLD KDR RTOO tendance sont parfois «imprécises». Il faudra alors veiller à la validité des cassures en attendant un franc dépassement de la ligne de tendance repérée.

3NTS DRS ¤F@KDLDMS @ ¤ @ HQD CWDWO¤QHDMBD prentissage du trading, plus vous saurez naturellement interpréter ces outils.

+DR KHFMDR CD SDMC@MBD RNMS CNMB CDR @ LDSS@MS CD OQDMCQD CDR C¤BHRHNMR CWH

,@HR @SSDMSHNM QHDM MWDRS I@L@HR HME

#### -Les canaux de tendance

/NTQ SQ@BDQ TM B@M@K CD SDMC@MBD HK R de tendance. Comme les lignes de tendances, les canaux peuvent donc être haussiers ou baissiers.

+WHMS¤Q¥S DRS DMBNQD OKTR FQ@MC PTD KDR QDO£QD TM B@M@K CD SDMC@MBD NM HCDMS cours oscillent. On pourra donc vendre à l'approche du haut du canal, et @BGDSDQ OQ£R CT A@R CT B@M@K –

On remarque bien sur cet exemple de canal de tendance haussier que les QDSNTQMDLDMSR MD RWD¤DBSTDMS O@R ENQE du canal. C'est pour cette raison qu'il faut rester vigilant à l'approche d'une ANQMD @¥M CD OQ¤UDMHQ SNTS QDSNTQMDLD

# Les Triangles

Nous avons à ce stade de la formation étudié les supports et les résistan-BDR PTH MNTR ODQLDSSDMS CWHCDMSH¥DQ Kégalement appris à nous servir des lignes et des canaux de tendance pour OQN¥SDQ @T LHDTW CDR LNTUDLDMSR CD BNT BGNRDR MD RNMS O@R SNTINTQR @TRRH RHLOI cours ne savent pas trop où aller, et la tendance n'est pas franche, voire dif¥BHKDLDMS HCDMSH¥@AKD (K RD ENQLD @KNOUN un triangle.

"DR SQH@MFKDR RNMS @OODK¤R i¥FTQDR CD BF¤M¤Q@KDLDMS DM ¥M CD SDMC@MBD K, N′KDRTQ KDR OQHW @SSDHMSR \$S PTH CHS ¥M CDCNMB NOONQSTMHS¤R CWHMUDRSHRRDLDMS— (AHDM @M@KXRDQ DS QDO¤QDQ KDR SQH@MFKE) tion le marché va prendre...

Comme souvent, un exemple pratique sera plus parlant, c'est pourquoi nous vous proposons de jeter un oeil au croquis ci dessous :

Dans le cas de triangles classiques, comme ci dessus, l'issue est incertaine jusqu'au terme du triangle. La manière dont les cours vont s'échapper du triangle sera déterminante pour leur évolution future.

HMRH RH > K@ ONHMSD CT SQH@MFKD KDR BN RD ONRHSHNMMDQ > KW@BG@S KWHMUDQRD vendre.

(BH @TRRH @SSDMSHNM > MD O@R UNTR OQ¤B sortie franche et puissante avant de valider le signal. Il vaut mieux rater une partie du mouvement que de se positionner trop tôt et aller contre la tendance...

Il existe également des triangles plus particuliers, que nous nommerons «triangles-supports» et «triangles-résistances».

Les Triangles-Résistances sont généralement rencontrés après un mouvement haussier. Les cours grimpent, puis butent sur une résistance. Il arrivent donc a marquer des «plus bas» toujours plus hauts, mais ne parviennent O@R > L@QPTDQ CD MNTUD@TW iOKTR G@T-SRy quer un nouveau «plus haut», la hausse est très franche puisque deux signaux s'additionnent : Le franchissement de la résistance, et la sortie du SQH@MFKD O@Q KD G@TS-

Le mécanisme est identique pour les Triangles-Supports, que l'on rencontre dans le cadre de tendances baissières: Les cours butent sur un support après une baisse, et parviennent a marquer des «plus hauts» de plus en plus bas, mais ne marquent pas de nouveaux «plus bas». Une fois le support franchis, la tendance reprend ses droits, avec une petite accélération D M O Q H L D —

# Les moyennes mobiles

Les moyennes mobiles sont également un des outils les plus répandus dans l'analyse du Forex.

Concrètement, ce sont des courbes découlant de calculs de moyennes glissantes de cours. Par exemple, pour calculer une Moyenne Mobile 20 périodes, on calcule la moyenne pondérée des 20 derniers cours de clôture de chaque période (la borne haute de la bougie dans une bougie haussière, borne basse pour une bougie baissière), ce qui nous donne un cours. Pour calculer le cours suivant, on refait cette moyenne en intégrant le cours de clôture de la dernière bougie apparue (la 21 ème) et on exclue le cours de la première bougie (la 1ère), et ainsi de suite.

"WDRS ODTS ¥SQD TM ODT ¦NT ONTQ KDR MNM I RTQSNTS → K@ OQ@SHPTD— "@Q HK DRS ¤UHCD ces moyennes mobiles vous même, tous les logiciels d'analyse les proposent.

Les moyennes mobiles ont deux grandes utilités : Elles permettent de BNM¥QLDQ KDR SDMC@MBDR DS C@MR BDQS@ (MS¤QDRRNMR MNTR CW@ANQC @TW LNXDMMDR tion de tendance.

4M NTSHK CD BNM¥QL@SHNM CD SDI

Pour commencer, un exemple graphique :

Regardons un peu ce graphique horaire de l' EUR/USD, auquel on a ajouté en bleu une moyenne mobile à 20 périodes, que nous nommerons MM20.

Les règles d'analyse sont très simples:

-Lorsque les cours évoluent en dessous de leur moyenne mobile, la SDMC @ MBD A @ HRRH£QD DRS BNM¥QL¤D

-Lorsque les cours évoluent au dessus de leur moyenne mobile, la SDMC @ MBD G @ TRRH£QD DRS BNM¥QL¤D

-Lorsque les cours passent alternativement au dessus et en dessous de leur moyenne mobile, il n'y a pas de tendance forte, et un retournement est à envisager. Il faudra donc être particulièrement vigilant dans ce cas.

4M @ TSQD L@ MH£QD CD BNM¥QLDQ KDR SDMC@ SHUDR CD CDTW LNXDMMDR LNAHKDR CD O¤QHN MM20 (bleu) et une MM50 (rose), comme sur le graphique ci dessous :

Ici aussi, les règles sont très simples :

-Lorsque la moyenne mobile courte (ici la MM20 en bleu) est au dessus de la moyenne mobile longue (ici la MM50 en rose), et que leur DRO@BDLDMS RW@BBQNHS K@ SDMC@MBD G@

-Lorsque la moyenne mobile longue (MM50 en rose) est au dessus de la moyenne mobile courte (MM20 en bleu), et que leur espacement s'accroit, on est en présence d'une tendance baissière. Il faut noter qu'il est très intéressant d'étudier également les croisements de moyennes mobiles courtes avec les moyennes mobiles longues... En effet, ces croisements peuvent fournir des signaux de trading sur lesquels UNTR ONTQQDY UNTR A@RDQ ONTQ HMUDRSHQ voir maintenant...

## Un outil pour prévoir les retournements

"WDRS UQ@H PTWHK DRS BNMENQS@AKD CD CH mer les tendances repérées, mais c'est encore mieux si cet outil permet ¤F@KDLDMS CD OQDMCQD CD Q¤DKKDR C¤BHRH nous allons voir ici...

\$M D x D S K W x S T C D C D R B Q N H R D L D M S R C D L N X peut permettre de déceler des «signaux de trading», c'est-à-dire de repérer les moments où il faut acheter et les moments où il faut vendre.

Prenons pour exemple le même graphique que précédemment :

Les règles d'analyse sont encore une fois extrêmement simples :

-Lorsque la moyenne mobile courte (ici la MM20 en bleu) passe au dessus de la moyenne mobile longue (ici MM50 en rose), il s'agit d'un signal d'achat. C'est-à-dire qu'après un tel croisement, il est très probable que les cours entament une phase haussière. Ces croisements sont entourés de vert sur le graphique ci-dessus.

-Lorsque la moyenne mobile longue (ici la MM50 en rose) passe au dessus de la moyenne mobile courte (ici la MM20 en bleu), il s'agit d'un signal de vente. Il faudra donc se positionner à la vente après un tel croisement. Les exemples sont pointés par des cercles rouges sur le graphique ci-dessus.

On voit bien dans les exemples du graphique que ces signaux sont très D§B@BDR (KR MD ODQLDSSDMS BDQSDR O@R tendance, mais ils restent très pertinents. Une petite astuce pour valider la force du signal est de regarder l'angle de croisement des moyennes mobiles. Généralement, plus l'angle de croisement est fort, plus le signal est valable.

5NHK > UNTR MW @ UDY OKTR PTW > UNTR K @ MBI vous conseillons d'utiliser la MM20 comme moyenne mobile courte, et la MM50 comme moyenne mobile longue, pour la simple et bonne raison que ce sont celles qui sont les plus utilisées, et celles qui sont donc suivies par le plus de monde. Vous êtes toutefois libres de tester d'autres moyennes LNAHKDR DS ODTS ¥SQD SQNTUDQDY UNTR CDI

# Trader les statistiques

Vous avez désormais acquis l'essentiel des connaissances requises pour commencer à trader sur le Forex... Prendre des risques, les mesurer, iden-SH¥DQ @T LHDTW KDR SDMC @MBDR DS KDR QI mettre toutes les chances de votre côté...

Mais il y a un autre moyen de gagner beaucoup d'argent sur le Forex... Une technique qui n'est certes pas applicable tous les jours, mais une technique qui est réellement INFAILLIBLE...

TBTMD SDBGMHPTD MWDRS I@L@HR HME@HKK NT CD L@QBG¤R ¥M@MBHDQR ODMRDQDY UNTR KD %NQDW--

Un indice... Qu'est ce qui fait en général bouger le plus violemment le cours CDR @BSHNMR "WDRS K@ OTAKHB@SHNM CDR SQHLDRSQHDKR NT @MMTDKR BGH¤QDR CW@¤ OQN¥SDQ /NTQPTNH +@ Q¤ONMRD DRS RHLOK publiés avant ou après la clôture du marché, et il est donc impossible d'en OQN¥SDQ DM SDLOR Q¤DK (K E@TS @UNHQ @tromper...

2TQ KD %NQDW O@R CD Q¤RTKS@SR NT CD BGH RS@SHRSHPTDR ¤BNMNLHPTDR HM¦TDMBDMS BN cours des devises. Et comme le Forex est un marché ouvert 24H/24, il est impossible de les publier en clôture... ce qui veut dire que vous pouvez en OQN¥SDQ DM SDLOR Q¤DK——

"DR RS@SHRSHPTDR RNMS OTAKH¤DR → GDT-QDF gissent à la seconde près... Lorsqu'une statistique importante doit paraître à 14h30, vous avez intérêt à scruter l'horloge, car à la seconde ou elle va passer de 14H29 à 14H30, les choses vont bouger, et violemment, croyez KD-

Parmi les statistiques importantes, on retrouve pour l'EUR/USD par exem-

ple les décisions des banques centrales américaines (FED) et européennes
!"\$ NT DMBNQD KDR BGH¤QDR CD BQNHRR@N
\$TQN KD S@TW CD BG-L@FD @L¤QHB@HM DSB
cent considérablement le cours des devises.

Encore une fois, l'équipe de Professeurforex met tout en oeuvre pour vous faciliter la tâche en mettant à votre disposition un <u>calendrier des statistiques</u> à paraître. Nous y précisons la devise concernée, ainsi que l'importance de la statistique. Vous n'aurez plus qu'à être devant votre écran au bon mo-L D M S –

(K DRS DM D¤DS HMTSHKD CD R@UNHQ @ M@KXII dans quel sens partent les cours, puis de prendre le train en marche le plus Q@OHCDLDMS ONRRHAKD—!HDM RTQ @UDB BDS capter que 40 à 60% du mouvement de hausse généré par la parution de la statistique (les cours montent ou baissent si rapidement que le temps de passer votre ordre, les choses auront déjà beaucoup évolué), mais ces gains RNMS > R¶QR——

, @ HR @ SSDMSHNM--- 2H KDR RS @ SHRSHPTDR à très court terme, les corrections sont aussi particulièrement brutales. En D¤DS KNQRPTWTMD RS @ SHRSHPTD ODQLDS > 100 pips en quelques secondes, il est très courant que les cours reperdent très vite 30, 40, voir 50 ou 60 pips directement après le pic de la hausse. Il faudra donc être particulièrement attentif à tout retournement, et ne pas hésiter à couper la position, quitte à faire face à un manque à gagner. Les choses évoluent si brutalement lors de publications de statistiques qu'il faut être extrêmement réactif, et couper sa position au moindre signe de retournement de la tendance suivie.

Les parutions de statistiques économiques sont donc bel et bien une op-ONQSTMHS¤ CD F @ FMDQ CD KW @ QFDMS ".4/ 24 que l'actualité soit pauvre en statistiques, et il est donc préférable d'utiliser cette technique en complément de votre analyse quotidienne.

L'école du forex - Les bases du trading forex Jugez plutôt l'impact que peuvent avoir certaines statistiques sur le forex. exemple 1 - inscriptions hebdo au chomage US exemple 2 - Taux de chomage US

# Gestion des risques

# Qu'est-ce que la gestion du risque?

La gestion du risque, également appelée money management, désigne un ensemble de règles et de principes qui vous permettront de maximiser l'ef-¥B @ B H S ¤ C D U N R N O ¤ Q @ S H N M R / N T Q B D Q S @ H N

Cependant, il faut garder en tête que lorsqu'on investit réellement sont @ QFDMS NM MD Q¤¦¤BGHS OKTR @ TRRH KTBHC peur, et l'espoir, ce qui peut parfois «polluer» notre capacité à prendre des C¤BHRHNMR Q@SHNMMDKKDR DS D§B@BDR "WIHMSDQUHDMS \$M D¤DS DM RD ¥W@MS > KW@URW@ Q@MBGHQ CDR CH§BTKS¤R B@TR¤DR O@Gl'espoir, deux de vos plus grands ennemis lorsqu'il s'agit de trader sur le Forex...

Le gestion du risque étant un concept quelque peu fourre tout, nous allons diviser ces règles deux catégories : Les règles d'engagement et la gestion du capital, et les stops et les limites.

# Les règles d'engagement et la gestion du capital

## -Ne jamais utiliser l'intégralité des fonds disponibles

Il s'agit ici de savoir quelle part de votre capital vous êtes prêt à risquer sur une opération. En d'autres terme, il s'agit de savoir quel pourcentage de UNSQD L@QFD CHRONMHAKD B@OHS@K W D¤DS moyenne. Nous vous conseillons ici d'adopter la règle des 50%.

/@Q DWDLOKD @UDB CNKK@QR DM BNLOSI votre marge disponibles est de 1000 x 500, soit 500 000 dollars. En respectant la règle des 50%, vous pouvez donc acheter pour un montant maximal de 250 000 dollars de lots.

Cette règle vise a vous permettre d'avoir de quoi «vous refaire» si une opération se passait très mal. Vous éviterez également grâce à cette règle de vous faire «couper vos positions» par votre Broker si vous faites une erreur de SHLHMF \$M D¤DS DM DMF@FD@MS TMD O@QS serez incapable de faire face a une évolution contraire à vos anticipations.

"NMBQ£SDLDMS C@MR MNSQD DWDLOKD @UDB de 500, vous pouvez investir sur 500 000 dollars maximum.

Si vous utilisez cette capacité maximale, par exemple pour un achat, et que le cours pars à la baisse, vous ne pourrez pas «tenir» votre position. En D¤DS UNTR @UDY TSHKHR¤ KWHMS¤FQ@KHS¤ 500 000 dollars, et si le cours descend de 1 pip, vous serez virtuellement débiteur de 50 dollars (Sur un contrat de 100 000 dollars le pip vaut 10 dollars). Dans ce cas, soit la position sera soldée (coupée, vendue), soit UNSQD AQNJDQ UNTR CDL@MCDQ@ CWD¤DBSTD position (appel de marge).

En utilisant seulement 50% de votre marge, vous serez donc à même de faire face a des erreurs de timing conséquentes (par exemple, repérer la ¥M CWTMD SDMC@MBD CD A@HRRD OQ¤UNHQ positionner trop tôt à l'achat alors que la tendance baissière n'est pas totalement achevée).

### -Bien gérer son capital.

Lorsque l'on commence à gagner de l'argent sur le Forex, il est tentant de OQDMCQD CDR ONRHSHNMR CD OKTR DM OKTR gne d'argent, plus notre marge disponible est élevée et plus nous pouvons prendre des positions importantes. Même si agir ainsi peut permettre de gagner beaucoup plus et beaucoup plus rapidement, il faut être conscient que cette méthode met également en jeu un capital de plus en plus conséquent. Pour gérer ce problème, il convient tout d'abord de savoir quel DRS UNSQD OQN¥K CWHMUDRSHRRDTQ

-Si vous souhaitez faire du Forex votre principale source de revenus, la meilleure chose est dans un premier temps d'atteindre un capital d'environ 10 000 dollars, ce qui nous semble être le capital minimum si vous souhaitez gagner assez pour vivre du Forex. Ensuite, il conviendra de virer

> KWDWS¤QHDTQ CT BNLOSD BD PTH iC¤O@RRD
BG@PTD LNHR /@Q DWDLOKD RH > K@ ¥M CT LI
CNKK@QR UNTR UNTR UHQDY CNKK@Q
le mois suivant avec 10 000 dollars. Vous «sécuriserez» ainsi une partie

des fonds, ce qui est plus que judicieux si vous souhaitez pouvoir faire face

à des mois où vous ne gagnerez peut être que très peu d'argent...

-Si vous souhaitez trader sur le Forex de temps en temps, le soir par exemple, et que vous le considérez comme un complément de revenus, vous pouvez vous permettre de prendre plus de risques, puisque dans ce B@R BD MWDRS O@R KD %NQDW PTH UNTR iMN vous conseillons de procéder à un virement tous les trimestres. Il faudra C¤¥MHQ TM NAIDBSHE CD B@OHS@K CD A@RD Vous tradez donc sans faire de virement jusqu'à atteindre votre capital-objectif, puis une fois ce capital atteint, vous mettez de côté tout ce qui i C¤O@RRDy > K@ ¥M CD BG@PTD SQHLDRSQD / SHE DRS CD CNKK@QR DS PTW > K@ ¥M CT S dollars, vous vous virez 10 000 dollars.

# Les Stops et les Limites

Nous avons précédemment appris à gérer notre capital, apprenons désormais à gérer nos positions. Dans ce domaine, les notions de Stops et de + H L H S D R R N M S O Q H L N Q C H @ K D R " N L L D M ¢ N M R

#### #¤¥MHSHNMR

Stop: . M @ O O D K K D R S N O K @ K H L H S D C D O D Q S D C'est le seuil à partir duquel nous considérons que nous avons eu tort dans notre prise de position, et que notre analyse est fausse. Dans un opération > S Q £ R B N T Q S S D Q L D N M R D ¥ W D Q @ O @ Q D W I dire que nous coupons nos positions dès qu'elle perdent plus de 10 pips. Par exemple, vous achetez de l'EUR/USD à 1,3060. Si votre stop est à 10 O H O R UNTR K D ¥ W D Q D Y C N M B > D S B N T O

Limite: Les limites sont l'opposé des stops. Ce sont donc les objectifs de F@HMRPTDKWNMRD¥WD"WDRSKDRDTHK > est plus sage d'encaisser ses gains que de tenir la position. Concrètement, avec une limite à 10 pips, si vous achetez de l'EUR/USD à 1,3060, vous vendrez à 1,3070.

### - Utilité de stops et des limites

L'intérêt est évident dans le cas des stops : Eviter de se laisser prendre au jeu du «c'est bon, ça va remonter», car en agissant ainsi, vous trainerez longtemps des positions perdantes, qui entamerons votre marge et donc votre capacité d'investissement. Notre philosophie est que si les cours partent dans le mauvais sens, mieux vaut l'accepter et passer à autre chose.

Les choses bougent très vite sur le Forex, et il vaut mieux accepter d'avoir eu tort que d'attendre que les cours remontent et de laisser passer des opportunités.

Pour les limites, il s'agira d'éviter d'être «trop gourmand» en attendant trop longtemps avant de prendre ses gains sur une position gagnante. Beaucoup de traders agissant ainsi ont été surpris par la vitesse à laquelle les cours redescendent après un pic... Un vieil adage boursier dit que les arbres MD LNMSDMS I@L@HR ITRPTW@T BHDK DS HK trop tôt que d'attendre trop et de faire face à un retournement brutal qui anéantira vos gains.

#### "NLLDMS ¥WDQ KDR RSNOR DS KDR KHLHS

Premièrement, il faut savoir que plus on investit à court terme, plus nos stops et limites devront êtres serrés. Ensuite, tout dépend de votre stratégie, tout dépend des risques que vous voulez prendre... Cependant, il faudra veiller à ce que vos limites soient toujours plus larges que vos stops. Il faut que vos positions gagnantes soient plus importantes que vos positions perdantes. Vous pourrez ainsi espérer des gains confortables en n'ayant Q @ HRNM PTD ONTQ > ODHMD CD UNR NO¤Q @

Les supports et les résistances sont également des outils très intéressants ONTQ ¥WDQ KDR RSNOR DS KDR KHLHSDR -NTF et les résistances sont des niveaux importants sur lesquels les cours butent souvent.

On pourra donc, dans le cas d'un achat, placer un stop juste en dessous d'un support, et une limite juste avant une résistance car on sait que dans une tendance haussière, si les cours rencontrent une résistance, ils auront tendance à buter et à repartir à la baisse. C'est pour cela qu'il faudra placer sa limite juste avant.

KWHMUDQRD RH KDR BNTQR QDMBNMSQDMS (lors d'une phase de baisse intermediaire), ils auront tendance à rebondir de plus belle à sa rencontre. Cependant, si ils passent sous le support, c'est le signe que les cours repartent à la baisse. C'est pour cela qu'il faudra placer ses stops juste en dessous des supports.

# Les meilleurs moments pour trader

Les leçons précédentes vous ont appris comment trader, mais il est aus-RH SQ£R HLONQS@MS CD R@UNHQ PT@MC SQ@CH¤¤QDLLDMS RDKNM KWGDTQD ONTQ K@ RHL périodes de la journée, les opérations sont plus nombreuses car plus de personnes interviennent. Cela ne veut bien sur pas dire qu'il est impossible de faire des opérations en dehors de ces périodes, mais simplement que les opportunités seront plus nombreuses si vous savez précisément quand trader...

La première chose à faire est de découper la carte du monde en plusieurs zones. Sur le Forex, les pôles les plus importants sont Londres, Tokyo et New York. Et il existe une session (tranche horaire ou les échanges sont au maximums) pour chaque zone:

### Zone Session (heure de Paris)

Londres 9h - 17h New York 14h - 23h Tokyo 01h - 10h

On remarque donc que la tranche horaire londonienne est la plus intéres-R@MSD \$M D¤DS DKKD BGDU@TBGD K@ YNMD Le tableau ci dessous illustre parfaitement cette réalité. On constate en D¤DS PTD ONTQ KDR O@HQDR L@IDTQDR BW que la volatilité moyenne est la plus importante.



9 N M D	\$41 42#	42#)/8	&!/ 42#	42# "'%
Londres	80 pips	75 pips	100 pips	120 pips
New York	70 pips	60 pips	80 pips	100 pips
Tokyo	70 pips	65 pips	80 pips	100 pips

-NTR MNSDQNMR ¤F @ KDLDMS ONTQ ¥MHQ PTD k souvent les jours où les mouvements sont les moins prévisibles, et où les risques sont maximums. On interviendra donc sur le Forex de préférence du mardi au jeudi.

# Etablir un plan de trading

Ce chapitre leçon a pour objectif de faire la synthèse de tout ce qui a été vu, et de vous permettre d'appliquer vraiment concrètement les connaissances acquises.

Commençons par le commencement. Vous allumez votre ordinateur, ouvrez votre plateforme de trading et vos graphiques, et vous souhaitez trader sur le Forex. Comment faire?

Prenons l'exemple le plus intéressant, celui du trading à très court terme (vous ne conservez les positions quelques heures maximum).

### 1) Choisir ses graphiques.

Pour du trading à très court terme, nous prendrons 3 graphiques. Le graphique en 5 minutes (chaque bougie représente 5 minutes), le graphique en 15 min, et le graphique en 60 minutes.

## 2) Pointer les support et les résistances.

Sur chacun des trois graphiques, on pointera les supports et les résistances les plus importants. Les supports les plus importants seront ceux que l'on aura repérés sur le graphique en 60 minutes. Les supports et les résistances pointées sur les graphiques en 5 et 15 minutes seront considérés comme des supports et résistances intermédiaires utiles, mais de moindre importance.

#### (CDMSH\DQ K@ SDMC@MBD

(K E @ T C Q @ D M R T H S D H C D M S H ¥ D Q K @ S D M C @ I terme, puis les tendances intermédiaires sur les graphiques en 5 et 15 minutes. Il faudra veiller à toujours se positionner dans le sens de la tendance à long terme. Par exemple, si la tendance est à la hausse sur le graphique en 60 minutes, et que la tendance est à la baisse sur le graphique en 5 minutes, mieux vaut attendre le retournement à la hausse que d'essayer de prendre le train de la baisse en marche.

#### (CDMSH\DQ KDR RHFM@TW

Pour cette étape primordiale, il conviendra d'utiliser plusieurs outils dif-E ¤ Q D M S R @ ¥ M C D B N M ¥ Q L D Q K D R R H F M @ T W l'importance aux croisements de moyennes mobiles longues et courtes, aux sorties de triangles, aux cassures de supports, résistances, et lignes C D S D M C @ M B D R @ H M R H P T W > K W @ O O @ Q H S H N O Q N O Q D H M S T H S H N M O D Q R N M M D K K D \$ M D ¤ D S fournis ne remplaceront jamais l'expérience. Ils serviront dans un premier temps à forger cette expérience nécessaire, puis viendront ensuite l'appuyer une fois qu'elle sera acquise.

#### 5) Placer ses stops et ses limites

+ @ CDQMH£QD ¤S@OD BNMRHRSDQ@ → C¤¥MHQ rappelons donc les deux règles principales : Les stops doivent être moins large que les limites, et plus votre horizon d'investissement est large, plus vos stops et vos limites devront être amples.

# Les points pivots

Le technique des points pivots est une technique d'analyse des marchés relativement ancienne et surtout très simple, et très utilisée sur le Forex. Le principe est de déterminer des niveaux de cours psychologiquement importants.

La théorie de base des points pivots permet de matérialiser 5 niveaux importants : un pivot, deux supports, ainsi que deux résistances.

#### Calcul

Les niveaux sont calculés selon les formules suivantes, et par rapport aux cours de la veille.

$$P = (H + B + C) / 3$$
  
 $S1 = (2 \times P) - H$   
 $S2 = P - (H - B)$   
 $R1 = (2 \times P) - B$   
 $R2 = P + (H - B)$ 

P: Pivot

S1 et S2 : Les deux supports R1 et R2 : Les 2 résistances

H : cours le plus haut de la veille, B : le plus bas et C, le cours de clôture.

Dans le cadre du Forex, on relèvera les cours d'ouverture et de clôture en fonction des horaires de la sessions de Londres (voir chapitre 9 : Les meilleurs moments pour trader), c'est à dire qu'on considèrera que l'ouver-STQD RWD¤DBSTD @TSNTQ CD G ONTQ TMD BK choisir d'autres méthodes de relevé de cours, comme par exemple de 17h à 17h. Les choses étant souvent changeantes sur le Forex, il est conseillé d'une manière générale de toujours remettre en question ses méthodes CW@M@KXRD @¥M CD ONTUNHQ RW@C@OSDQ

### Utilisation

Parmi les 5 niveaux calculés, le plus important est le Point Pivot. La règle d'utilisation est très simple : Globalement, si les cours évoluent au des-RTR CT ONHMS OHUNS NM BNMRHC£QDQ @ PTD si les cours évoluent au dessous du point pivot, on analysera la tendance comme baissière.

Les supports et les résistances repérés serviront par conséquent d'objec-SHER HMRH RH NM QDO£QD TMD SDMC @ MBD BNLLD OQDLHDQ NAIDBSHE DS KD RTOONQS B dans le cadre d'une tendance haussière, on prendra la résistance 1 comme premier objectif, et la résistance 2 comme second objectif.

## Remarque

La pratique montre que la technique des points pivots n'est vraiment ef-¥B @ B D P T D K N Q R P T D K D L @ Q B G ¤ L N M S Q D T M D donc d'utiliser les points pivots quand le marché est peu volatil, et sans S D M C @ M B D B K @ H Q D L D M S C ¤ ¥ M H D # D O K T R N N d'investissement sur le Forex ne doit en aucun cas reposer uniquement sur une seule méthode d'analyse.

# +D LNS CD K@ ¥M

5NHK VINTR ¥SDR ¥M OQ¥S VINTR K@MBDQ——BNLOKHPTDQ DS CD BNLOK¤SDQ VKWHM¥MH KODMC@MS MNSQD @UHR QDRSDQ@ SNTINTQR plus simple et de se cantonner à bien appliquer les principes de base. La complication à outrance et source d'erreur et est hautement inutile selon notre expérience.

#### 5NTR ONTQQDY BNMRHC¤QDY KD %NQDW CD CH

-Comme une source de revenu principale, car c'est réellement possible, beaucoup en vivent vraiment confortablement!!

"NLLD TM BNLOK  $\tt xLDMS$  CD QDUDMT SQ£R I ces temps de crise...

-Ou encore comme un simple jeu d'argent vous permettant de ne laisser qu'une place très réduite au hasard...

(K MD UNTR QDRSD CNMB OKTR PTW) BGNHRHQ BNLLDMBD "@Q KDR !QNJDQR RD BNLOSDMS CLDLDMS CH§BHKD CD RWX QDSQNTUDQ S@MS K marketing des Brokers redoublent d'ingéniosité pour vous séduire...

Ici aussi, l'équipe de ProfesseurForex met tout en place pour vous faciliter K D % N Q D W — —

-NTR @UNMR DM D¤DS SDRS¤ KWHMS¤FQ@KHS¤ pour ne vous présenter que les meilleurs.

Vous retrouverez donc ci-dessous le résumé de nos tests sous la forme d'un tableau comparatif. Pour plus de détails vous reporter à la <u>rubrique Broker</u> de notre site