

07/08/2012

# BORN TO KILL THE FOREX

## TERMINATOR 1 & TERMINATOR 2

### Introduction

Le forex est le marché où on achète et où on vend une devise contre une autre, donc le but est d'acheter pour revendre plus cher ou de vendre pour racheter moins cher (la différence est le bénéfice) mais le problème est que c'est un marché relativement imprévisible (c'est prévisible mais ça fonctionne pas à tous les coups en plus il faut avoir un don ou alors être spécialisé dans l'interprétation des informations données par les indicateurs pour prévoir les implications futures sur le cours).

### Le problème est simple :

À chaque instant, on a un niveau de cours relatif à une paire de devises (comme la paire euro/dollars) ici le taux de change est la valeur de 1 euro en dollars, ex: vendredi soir (03/07/2012) le cours de la paire euro/usd était au niveau de 1,225 \$ c'est à dire que 1 euro valait à ce moment 1,225 \$. Faisons l'hypothèse que j'ai acheté à ce moment 1000 euros, je pourrais faire un bénéfice si le cours monte et c'est là le problème parce que il peut aussi descendre et dans ce cas il faut payer la différence dès que la transaction est arrêtée par manque d'argent ou pour limiter les pertes.

Ex: si j'ai acheté 1000 euros à 1,225 \$ et si trois jours plus tard le cours monte au niveau 1,3 \$, à ce moment je peux vendre (si je veux) pour me faire un bénéfice de  $1000 \times 1,3 - 1000 \times 1,225 = 75$  \$ en plus des 1225 \$ que j'ai utilisés pour acheter les 1000 euros. Maintenant si le cours était descendu 3 jours plus tard au niveau 1,2 au lieu de monter alors j'aurais eu une perte de  $(1000 \times 1,225 - 1000 \times 1,2) = 25$  \$ sur les 1225 \$ que j'ai utilisés, c'est à dire qu'il me resterait 1200 \$ sur mon compte forex.

//////////  
Bon ok, la technique que vais vous montrer vient de la stratégie des martingales.

Le principe est simple c'est une technique de surenchère qui permet de récupérer les pertes + le gain initial que votre Capital peut gérer selon la nature du marché (si vous perdez sur une mise alors au prochain coup vous misez ce qu'il faut pour récupérer ce que vous avez perdu + le gain). Cette technique fonctionne avec tout les types de marchés basés sur une variable à deux valeurs (aléatoire ou non).

### Exemple :

1) si pile ou face à 1 \$ pour gagner 2 \$ alors a ou b.

a) Si je gagne je récupère ma mise de 1 \$ et je gagne en plus 1 \$.

b) Si je perds, alors au prochain coup je mise 2 \$ pour gagner 4 \$ (je récupère la perte de 1 \$ + la mise de 2 \$ + le gain de 1 \$, c'est à dire que finalement que j'ai gagné 1 \$ comme si j'avais gagné du premier coup).

Maintenant on peut continuer selon le même objectif c'est à dire si j'ai encore perdu ça me fait  $1+2=3$  dollars de perte mais je continue avec une 3ème mise tel que:  $2(\text{mise } n^{\circ 3}) = (\text{pertes} + \text{mise } n^{\circ 3} + \text{mise } n^{\circ 1})$  c'est à dire

$\text{mise } n^{\circ 3} = \text{perte} + \text{mise } n^{\circ 1} = (1+2+1) \$ = 4 \$$ . et ainsi de suite.

finalement pour connaître la mise  $n^{\circ k}$  en cas de  $(k-1)$  échec il suffit de multiplier la mise de départ  $k$  fois par 2 c'est à dire que pour un enjeu de 1 gain = 2 fois la mise, la mise  $n^{\circ k}$  est égale à



si le cour monte ou decend jusqu'au niveau choisi .(si vous passer un BUY direct ou un ordre direct SELL ou un BUY STOP ou un BUY LIMIT ou un SELL LIMIT alors vous pouvez metre un take profit ou vous voulez au dessus ou en dessous de l'ordre BUY ou SELL que vous avez passer , (pas besoin de surveiller , sa fonctionne automatiquement même si la plateforme est déconecté).

2. ordre STOP LOSS → c'est comme le take profit mais dans le sens contraire, c'est a dire que vous mettez cette ordre pour limiter les pertes au niveau que vous choisissez (automatique).

**Résumé du passage d'ordre :**

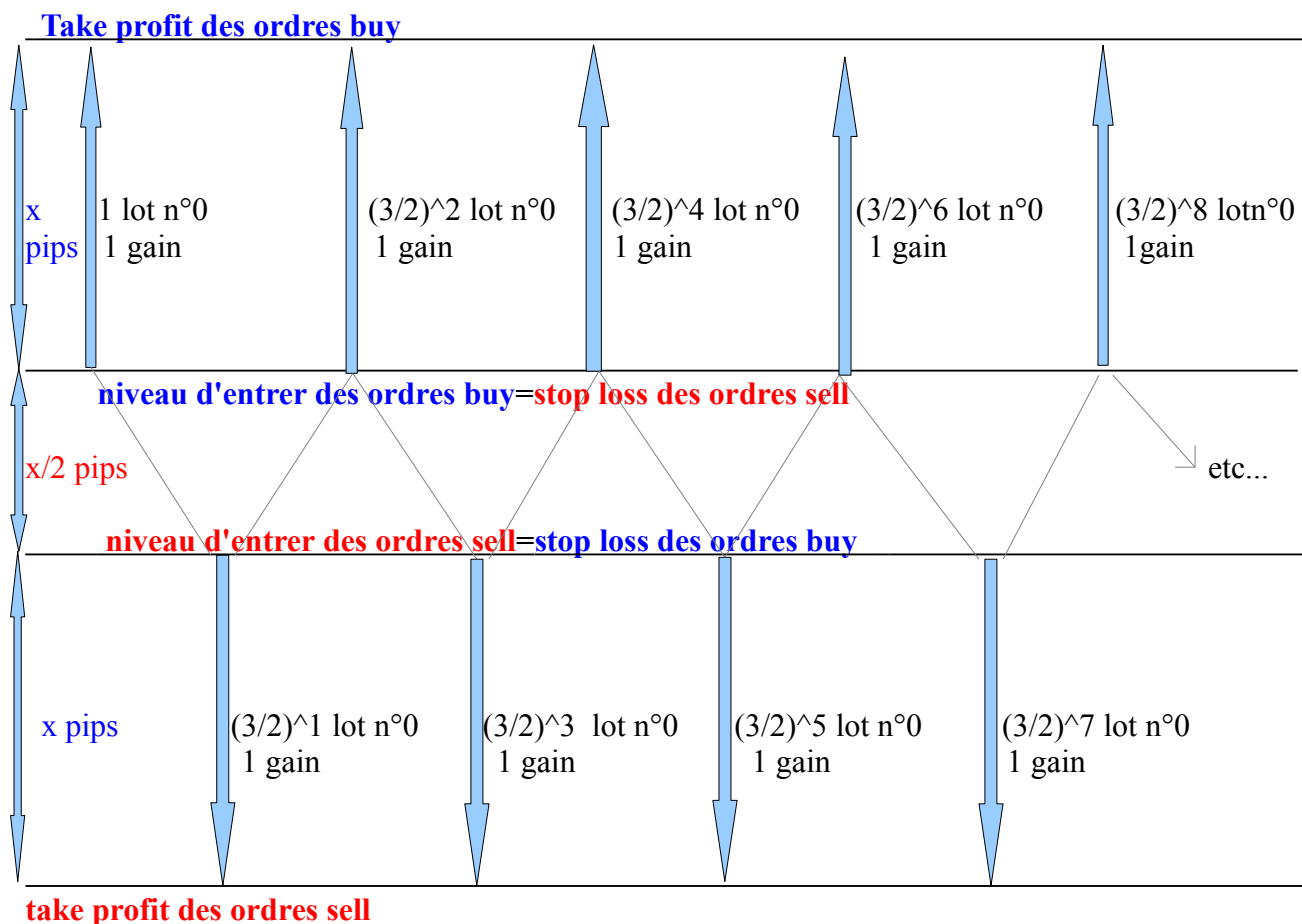
\*Tous les ordres d'ifféré de la plateforme sont éxecuter automatiquement même si votre ordinateur est éteint.

\*Vous passez un ordre buy ou sell en direct ou en différé et si vous voulez ,vous pouvez méttre un take profit dans le sens des bénéfices et un stop loss dans le sens des pertes la ou vous voulez . (vidéo de présentation de mt4:.....)

**introduction:**

1er modèle de martingale (avec la technique bœuf carotte) pour l'enjeux gain =2 fois la mise. (valable quel que soit la paire de devise exploiter).

Exemple avec un ordre buy initial.



Voila une formule général pour calculer les lots (avec lot n°0=lot initial)

lot n°k= [(3/2) puissance k]lot n°0.  
*Se qui revient à multiplier le dernier lot utiliser par 1,5.*

Si vous choisisez x=100 il faut au moins 7 echecs possible Pour amorcer avant d'avoir le gain donc par exemple pour un capital de 100 000 \$ il faut résoudre par exemple l'équation :

**(prix du pips en \$)(somme des k+1 premier coefficients )x/2= 100 000 \$**  
 (k=nombre d'échec possible avant le gain)

se qui donne:

$$\text{prix du pips en \$} = \frac{2(100\ 000 \$)}{(\text{somme des 8 premiers coefficients})x} = \frac{200\ 000 \$}{4925}$$

= 40,6 \$

le gain est à **x(prix du pips)= 4060 \$**

sur la paire eur/usd on a la relation: **prix du pips = 10 lot n°0** donc le lot initial est égal à 4,06 . ensuite il faut amorcer jusqu'à avoir un capital suffisant pour avoir par exemple 10 couvertures avec le lot 7 et vous passer au lot n°0=7. (vous demandez à quelqu'un il va vous faire le calcul d'optimisation de votre capital pour la stratégie, et vous pouvez toujours réserver 500 000 \$ pour assuré le temp d'amorcé).

**remarque:**

bien sur il faut arrondir les lots ,mais vous inquiétez pas sa ne change pas grand chose au niveaux du bénéfice.

Vous pouvez maintenant metrez un buy limit et et sell limit à la moitié du chemin vers les takes profit du piège principal.





9	1,76%
10	1,17%

et si vous avez mis les deux petit piège , alors vous calculer le gain =  $v\%[C+C/2]=v\%(2/3)C$  se qui vous donne k echecs possible au piège principal + k echec possible au petit piège activer.

(lorsque vous mettez les deux petit piège vous devez augmenter le capital C de 1/2 c'est a dire que le nouveau capital est :  $C_2=(3/2)C$  mais vous concerver le même gain= $v\%C=v\%(2/3)C_2$  se qui revient a dire que si vous avez un capital C et que vous voulez rajoutez les deux petits piège (qui vous raporte 1/2 gain à chaque echec du piège principal) alors le gain est égal a  $v\%(2/3)C$  au lieu de de  $v\%C$  . Rappel: pour savoir le prix du pips vous divisez le gain par x).

Por avoir le capital minimum pour k echec possible avant le gain il suffit d'utiliser la relation :  $lot\ n^0 = (2 C) / 10(\text{somme des } k+1 \text{ premier coefficients})x$  et remplacer le lot  $n^0$  par le lot minimal 0,01 et identifier  $C=5(\text{somme des } k+1 \text{ premier coefficients})x[0,01]$

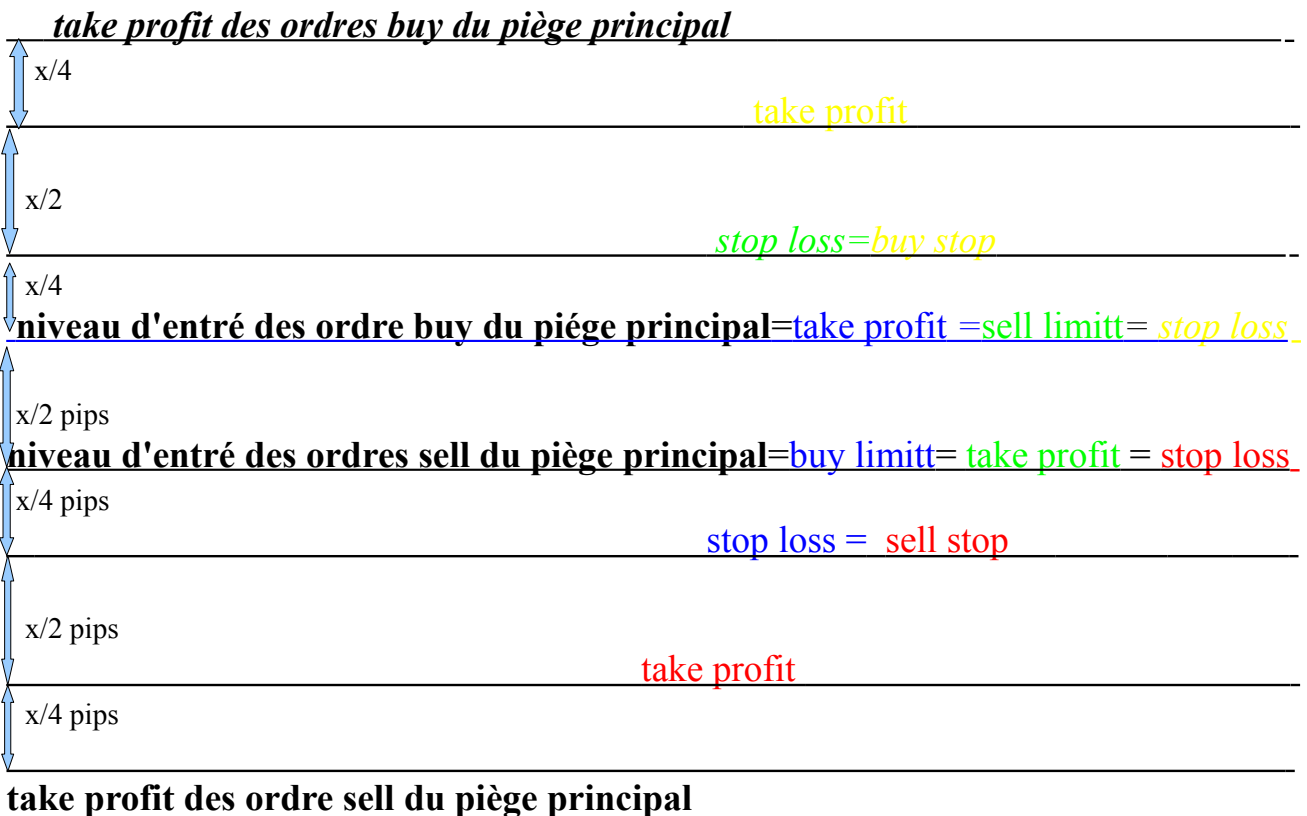
exemple : sur la paire eur/usd pour  $x=100$  et  $k=7$  sa donne :

$$C = 5[1+1,5+1,5^2+1,5^3+1,5^4+1,5^5+1,5^6+1,5^7](100)(0,01) = 250 \$$$

Bon normalement avec ses quelques relations de base vous pouvez vous débrouillez à calculer se que vous voulez .

.....

*vous pouvez encore augmenter l'efficacité en méttant deux petit piège du même type sur chaque niveau d'entré avec les take profit a  $x/2$  pips.*



.....  
 .....  
 (attention: lorsque vous voulez que deux ordres de sens opposé se ferment en même temps , c'est a dire take profit de l'un = stop loss de l'autre, il faut enlever 1 spread au take profit ou rajouter 1 spread au stop loss . il y a un décalage d'un spread dans l'exécution . le spread est le prix d'un trade que le brokers récupère pour lui .(2 ou 3 pips selon le brokers sur eur/usd).  
 .....

## TERMINATOR 2

J'ai aussi adapter pour le forex le modèle de hawks qui est utiliser sur la roulette des casino en ligne (sa marche bien mais attention, la roulette en ligne peut etre truquer alors que le forex "non" ) se modèle permet de toucher n gains à la nieme tentative (bon rendement ).

### remarque:

*se genre de techniques fait partie des outils d'exploitation du forex qui ne sont pas connue par tous puisque j'ai moi même adapter la technique de hawks pour le forex il y a plus d'un an et quil n'y avait aucune information la dessus sur internet et il est possible quil ny a toujours rien au jour d'aujourd'hui le 03/09/2012 .*

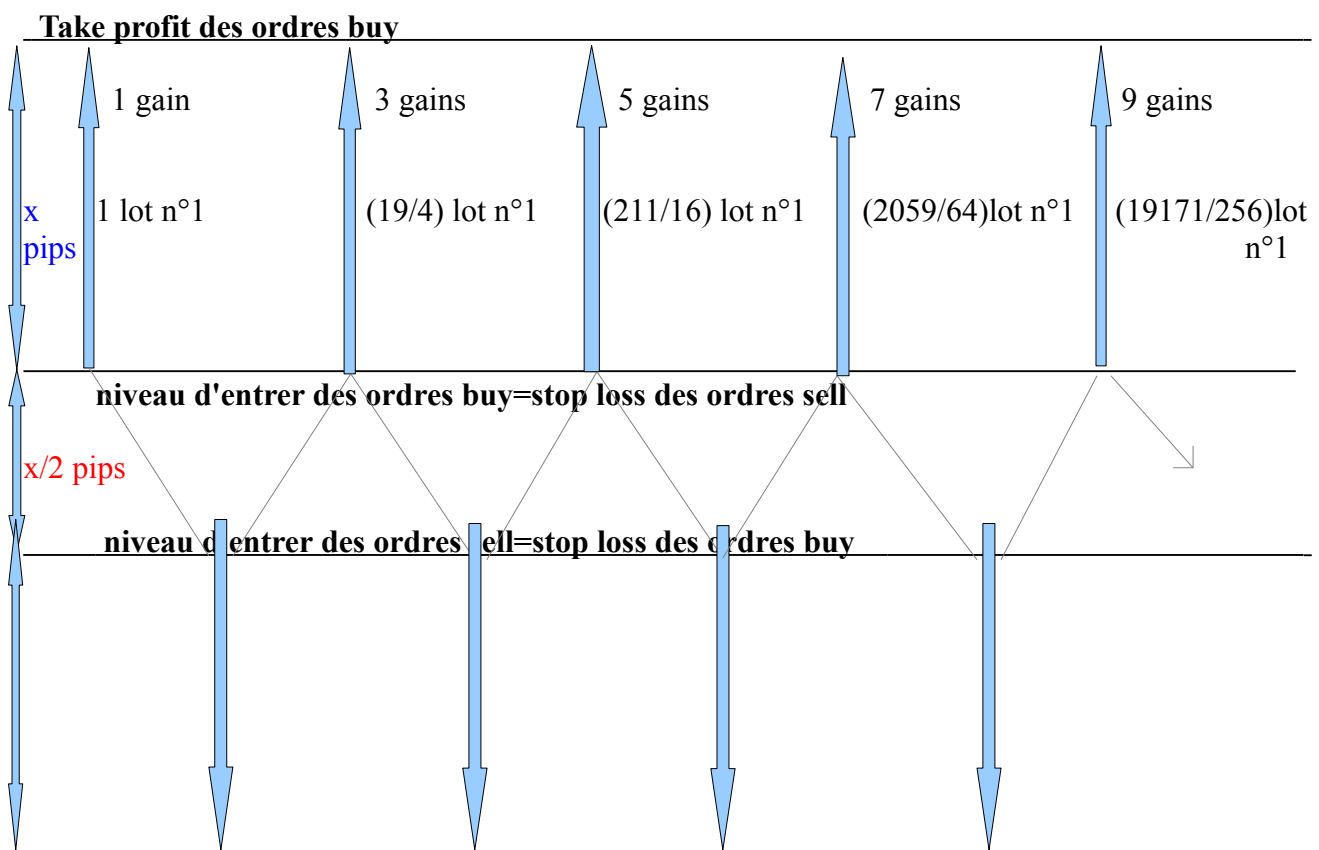
voilà une formule général du modèle de hawks adapter au forex qui donne la suite des coefficients multiplicateur du lot initial (lot n°1):

$$\text{coefficient } n^{\circ}k = k + (\text{somme des } k-1 \text{ coefficients précédent})/2$$

les lot a utiliser sont donc :

$$\text{lot } n^{\circ}k = (\text{coefficient } n^{\circ}k)(\text{lot initial})$$

et voilà son utilisation selon la tactique bœuf carotte (axessible a tous) mais bien sur vous pouvez utiliser la tactique que vous voulez , le principal est de suivre l'ordre des lots.



x pips	(5/2) lot n°1 2 gains	(65/8) lot n°1 4 gains	(665/32) lot n°1 6 gains	(6305/128)lot n°1 8 gains
--------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

### take profit des ordres sell

pour utiliser cette tactique c'est pareil, Pour x=100 il faut au avoir au minimum 7 echecs possible avant d'avoir les gains donc pour un capital de 100 000 \$ il faut résoudre :

$$(\text{prix du pips en } \$)(\text{somme des } k+1 \text{ coefficients})x/2 = 100\,000 \$$$

( avec k=nombre d'échec possible =7).

pour calculer le lot initial: lot n°1= (prix du pips en \$)/10

Si on choisi x=100 sa donne :

$$\text{prix du pips en } \$ = \frac{2(100\,000 \$)}{(\text{somme des } k+1 \text{ coefficients})x} = \frac{200\,000 \$}{13177} = 15,1 \$$$

donc le lot n°1 est égal a  $15,1/10 = 1,51$ .

le gain est a  $x(\text{prix du pips en } \$) = 1510 \$$   
ensuite vous attendez par exemple d'avoir 10 echecs possible avec le lot n°1=2 et vous passez au lot n°1=2

#### remarque:

le modèle de Hawks coute environ le prix d'1 echec en plus par rapport au 1er modèle.

Bon sa marche avec tout les lots n°1 que vous choisissez (le plus petit c'est 0,01) donc si vous voulez savoir quel lot de départ vous devez utiliser par rapport a votre capital C et votre nombres d'échec possible k il suffit d'utiliser l'équation.

$$(\text{prix du pips en } \$)(\text{somme des } k+1 \text{ coefficients})x/2 = C$$

sur la paire eur/usd vous pouvez utilisez la relation :

**prix du pips = 10 lots n°1** pour déduire le nombre k d'échec possible.

$$2C$$

Sa donne lot n°1= \_\_\_\_\_



