

# Le trading d'option binaire, comment ça marche?

"Devenez trader et gagnez 10.000 dollars par mois en restant chez vous" ! Ces publicités, parfois très limites, fleurissent sur internet. Cela ne veut cependant pas dire que les sites permettant de trader en ligne soient des arnaques. Il faut simplement bien comprendre les risques (et les avantages) du trading en ligne. Aujourd'hui, le Captain' va vous présenter le trading d'option binaire.

Une option binaire, ou option digitale rapporte un gain fixe à l'acheteur de l'option si le cours de l'actif sous-jacent se situe à un niveau supérieur au prix d'exercice pour un call, et inférieur au prix d'exercice pour un put. Vous n'avez rien compris? Pas d'inquiétude, reprenons depuis le début...

Un call, ou option d'achat, est un produit financier donnant le droit à l'acheteur d'acquérir dans le futur un actif à un prix déterminé, en échange d'une prime payée au vendeur. Un exemple: vous achetez un call sur l'action Facebook, qui vous donne le droit d'acheter dans 3 mois une action Facebook au prix de 34\$. Pour avoir ce droit d'acheter une option, vous devez payer au vendeur du call une prime, par exemple ici 1\$. De son côté, le vendeur est obligé de vous vendre une action Facebook au prix de 34\$ dans 3 mois, si l'acheteur exerce son option.

Dans 3 mois, si le cours sur le marché de l'action Facebook est supérieur à 34\$, vous, en tant qu'acheteur du call (option d'achat), vous avez intérêt à exercer votre option, c'est à dire à exiger à ce que le vendeur de l'option vous vende une action Facebook au prix de 34\$. Vous pourrez alors acheter votre action à 34\$ puis la revendre directement au prix du marché. Par exemple, si le cours de l'action dans 3 mois est à 36\$, vous aurez alors réalisé sur cette opération un gain total de 1\$ (2\$ de gain sur l'exercice de l'option, moins 1\$ correspondant à ce que vous avez dû payer au vendeur pour acheter cette option).

Allez pour voir si vous avez bien compris, si le cours au bout de 3 mois est de 34,5\$, allez vous exercer votre option? C'est à dire exiger que l'acheteur vous vende une action au prix de 34\$? Oui bien sûr! Et quelle sera votre perte (ou gain) total sur cette opération? Vous aurez alors perdu 0,50\$ (car 0,50\$ de gain en exerçant l'option, moins 1\$ de prime payé au vendeur). L'intérêt d'une option est que votre perte est limitée à la prime que vous avez payé au vendeur (dans le cas où vous êtes acheteur du call). En effet, si le cours de l'action est au bout de 3 mois de 28\$, rien ne vous oblige à acheter l'action au vendeur à 34\$ (sauf si vous êtes débiles ;). Votre perte est donc limitée à la prime payée au vendeur au début, soit 1\$. Par contre votre gain est techniquement illimité, si l'action atteint 1000\$ dans 3 mois, alors votre gain total sera de  $1000 - 34 - 1 = 965$  dollars !

Voici un beau graphique pour illustrer le pay-off total pour un acheteur de call. Le Call Strike correspond au prix d'exercice (34\$ dans notre exemple), et le Premium Paid à notre prime à payer au vendeur (1\$ dans notre exemple).

Voici donc pour le fonctionnement d'un call, si vous en tant qu'acheteur, souhaitez parier sur la hausse du cours d'un actif, tout en limitant vos pertes à la prime de risque payée au début. Le fonctionnement d'un put est l'inverse d'un call ; c'est à dire qu'en tant qu'acheteur d'un put vous avez le droit de vendre une option à un prix donné dans le futur, en échange d'une prime au départ. Si on reprend notre

exemple, en tant qu'acheteur de put (prime de 1\$), vous allez exercer votre option si le cours de l'action dans 3 mois est inférieur à 34\$. Par exemple, si le cours est à 30\$ dans 3 mois, vous allez alors exercer votre option, en vendant à la personne vous ayant vendu l'option une action Facebook au cours de 34\$, action achetée 30\$ juste avant au prix du marché. Votre profit est donc de 4\$ sur l'exercice de votre option put, moins 1\$ de prime payée.

C'est bon vous maîtrisez les options "put" et "call" maintenant? Passons désormais à la description d'une option dite "exotique", avec l'exemple d'une option binaire (ou option digitale). Le principe de l'option binaire est très légèrement différent des options classiques présentées ci-dessus (dites "options vanilles"). En effet, pour une option binaire, le gain est fixe.

Un exemple d'option digitale: vous payez 1\$ pour acheter un call de prix d'exercice 34\$ et un gain fixe en cas d'exercice de 2\$. Si le cours au bout de 3 mois est inférieur à 34\$, alors vous aurez perdu le dollar de prime payé au début. Si le cours est supérieur à 34\$ (que ce soit 34,1\$ ou 40\$), alors votre gain est fixe, et égal 2\$ (gain fixe en cas d'exercice), moins la prime payée (soit un gain net de 1\$).

Alors, envie de devenir trader d'options ? Différentes plateformes proposent à n'importe qui de se créer un compte et trader sur des options binaires horaires. Mais attention au choix de la plateforme ! L'Autorité des marchés financiers a publié une liste des sites internet non autorisés proposant du trading d'options binaires, en mettant en garde les épargnants sur des campagnes publicitaires agressives, sur internet, portant sur le trading d'options binaires. Au 24 Octobre 2012, les sites suivants ne sont pas autorisés à proposer du trading d'option binaire par l'AMF (merci à Rafiki - source AMF).

Par rapport au trading avec effet levier, l'avantage principal de ce type d'option pour un débutant est que votre perte est limitée au montant engagé au début. Mais... Si on suppose que les marchés sont efficients, c'est à dire que l'intégralité de l'information est intégrée dans le prix actuel et que les actifs financiers suivent une marche aléatoire, alors la probabilité que votre option expire "dans la monnaie", c'est à dire que vous ayez bien anticipé la hausse ou la baisse du cours d'un actif par rapport au niveau actuel est la même. Vous avez donc environ une chance sur deux de gagner.

Mais pour une mise par exemple de 100 euros, vous allez perdre 100 euros en cas de mouvement de l'actif opposé à votre prédiction. Dans le cas contraire, vous allez gagner 95 euros (frais de transactions, marge de la plateforme...). Si la probabilité est la même, il est alors simple de comprendre que votre espérance (moyenne) de gain est négative!

Conclusion: Le trading, en tout cas proposé aux débutants, est pour le Captain' une sorte de casino amélioré. Mais quitte à jouer au casino en tradant, autant minimiser les risques encourus. Le trading d'options permet cela, via la perte limitée aux montants engagés (contrairement aux trading avec effet levier, où les pertes peuvent être énormes, même en cas de faibles mouvements). Mais n'oubliez surtout pas: l'espérance globale de gain est négative. Mais si vous avez envie de vous amuser tout en découvrant plus en détail le fonctionnement des marchés financiers, alors c'est une bonne solution. C'est tout de même plus fun et enrichissant que de jouer à la roulette.