

Le pip sur le FOREX

Parmi les questions les plus fréquentes que se pose toute personne qui veut se lancer dans le trading sur le marché des changes (FOREX), on trouve : qu'est ce qu'un PIP, puis plus tard combien vaut un pip.

Un pip est tout simplement le nom que l'on donne à l'unité de base dans la valeur d'une paire sur le FOREX. C'est l'équivalent du tick dans le marché des actions.

Sur le marché des changes (**FOREX**) les paires de devises sont cotées à **4 chiffres après la virgule**. Par exemple, l'EURUSD vaut 1.4612 à un certain moment.

1 PIP correspond donc à : 0,0001

C'est une convention, tout comme l'unité vaut 1 en base 10 (notre système de chiffres décimal).

Si pour presque toutes les paires de devises le pip correspond à 0,0001 il y a une exception : pour les paires de devises dans lesquelles le Yen est présent, 1 PIP correspond à 0,01. Par exemple l'EURJPY peut valoir 116,56 à un moment donné.

Exemple : à un instant T l'EURUSD vaut 1.4567 - à T2 il vaut 1.4569 Il y a eu une variation de 2 pips.

Exemple : à un instant T l'EURCHF vaut 1.6550 - à T2 il vaut 1.6545 Il y a eu une variation de 5 pips.

Exemple : à un instant T l'EURJPY vaut 116.34 - à T2 il vaut 116.37 Il y a eu une variation de 3 pips.

<http://www.marchedeschanges.fr>

Combien vaut alors le PIP en dollars :

Sur le FOREX (marché des changes), le lot de base est de 100000\$. Lorsque l'on traite des dollars, la conversion est directe. 1 (lot) → 100000 donc $1 * 0,0001 \rightarrow 100000 * 0,0001 = 10\$$

Pour un lot de 100000 \$, le PIP vaut 10\$

(Il existe des comptes FOREX dits minis. Ce sont des comptes pour lesquels le lot est à 10000\$. Dans ce cas, le pip vaut $1\$ = 10000 * 0,0001$)

Dans le cas des autres devises que le dollar : le calcul est exactement le même sauf qu'il va falloir convertir les 10\$ dans la devise en utilisant le cours actuel de la devise face au dollar.

Il en résulte que le PIP vaudra toujours 10\$. Par contre, la valeur d'1 PIP dans les autres devises fluctue en permanence.

Dans une paire de devise : ex EURUSD il y a la devise de gauche ex EUR et la devise de droite ex USD. La devise de gauche est **la devise de base**, tandis que la devise de droite appelée parfois contre devise est **la devise négociée**.

Dans une cotation, la valeur du PIP dépend de la devise négociée. Il en résulte que pour toutes les paires de devises ou la devise négociée (contre devise) est le dollar : le valeur du pip est de 10\$ pour un lot de 100000\$. Cela concerne par exemple les paires de devises : GBP/USD, AUD/USD, NZD/USD, EUR/USD, AUD/USD, NZD/USD.

Prenons une autre paire de devise ou cette fois la devise de base est le dollar ex : USDCHF.

La devise négociée est le Franc Suisse.

Si à un instant T l'USDCHF vaut 1.1521, cela signifie que 1 pip en \$ vaut 1.1521 pip en CHF.

→ 1 pip en CHF vaut $1 / 1.1521 = 0.87$ pip en \$
Comme le pip en \$ est à 10\$, la valeur du pip pour l'USDCHF est de 8.7\$

Pour les paires de devises dans lesquelles le dollar USD n'est pas présent, il faut passer par un cross exactement comme pour calculer les taux de changes.
EX : EURJPY → EURUSD * USDJPY

Résumé :

Pour toutes les paires de devises ou **l'USD est la devise négociée** (devise de droite), la valeur d'un **PIP** est **10\$** pour un lot de 100000\$. (1\$ pour un lot mini de 10000\$)
Cela concerne par exemple les paires de devises : GBP/USD, AUD/USD, NZD/USD, EUR/USD, AUD/USD, NZD/USD

Pour toutes les paires de devises ou **l'USD est la devise de base** (devise de gauche), la valeur d'un pip pour un lot de 100000\$ est **10/cours paire de devise \$**

Tlot = Taille du lot en USD
PIP = définition du PIP (0.0001 ou 0.01...)
DB = DeviseBase
DN = DeviseNégoiée
RAT = ratio

RAT = DNUSD ou RAT=1/ USDDN → la valeur d'un pip ne dépend pas de la devise de base

Valeur du pip de la paire de devise **DBDN = Tlot * PIP * RAT**

Ex : EURUSD
Pour une position de 200000\$
Tlot = 200000\$
PIP = 0.0001
DB = EUR
DN = USD
RAT = DNUSD = USDUSD = 1
valeur du PIP = $200000 * 0.0001 * 1 = 20$$ (2 lots de 100000 donc 2 fois 10\$)

EX : USDCHF
pour une position de 100000\$
Tlot = 100000\$
PIP = 0.0001
DB = USD
DN = CHF
RAT = $1 / USDCHF = 0.87$
valeur du PIP = $100000 * 0.0001 * 0.87 = 8.7$$

EX : EURJPY
Pour une position de 100000\$
TLot = 100000\$
PIP = 0.01
DB = EUR
DN = JPY
RAT = 1/USDJPY = 1 / 113.2 = 0.0088
Valeur du PIP = 100000 * 0.01 * 0.0088 = 8.83\$

<http://www.marchedeschanges.fr>