



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



# PIPS, LOTS ET SPREAD.

**LE MARCHÉ DES CHANGES**



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



## LE PERCENTAGE IN POINT « PIP ».

### Qu'est-ce qu'un pip ?

Le pip est une **unité de mesure** utilisée sur le marché, définissant le **changement de valeur entre deux devises**. Le « pip » ou « point in percentage », représente le plus petit **mouvement (tic)** qu'une devise peut faire. Les pips sont utilisés par les investisseurs pour calculer le spread entre le cours d'achat et le cours de vente d'une paire de devises, et pour exprimer la valeur du gain ou de la perte de leur position.

La plupart des devises sont cotées avec l'unité de **la 4ème décimale**. Cela signifie que le plus petit mouvement équivaut à 0,0001, soit le 4ème chiffre après la virgule. Il existe cependant quelques cas où cela fonctionne différemment. Quelques valeurs, comme le yen, sont cotées avec l'unité de **la 2ème décimale**. Dans ce cas, le pip correspond au 2ème chiffre après la virgule. Bien que la plupart des paires de devises soient cotées à la 2ème ou 4ème décimale, certains courtiers indiquent **une décimale supplémentaire**, appelée « pipette » ou « micro pip ».

Les paires se représentent sous forme  $EUR/USD = 1,13316$

### Qu'est-ce que cela veut dire?

Cela veut dire que pour 1€, si j'échange 1€, j'obtiendrais en contrepartie 1.13316 DOLLAR.

Le pip est la dernière **décimale** sur un taux de change. En général, c'est la **4ème décimale derrière la virgule**, mais parfois c'est la **2ème**.

EUR/USD 1,13316

EUR/JPY 122,577



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING

Pourquoi je dis la dernière décimale, or que le pip se situe à la 4ème décimale? HISTOIRE BROKER.....

EXERCICES: EUR/USD 1.13311

EUR/USD 1.13681

$1368 - 1331 = 37$  pips

USD/CAD 1.33624

+20 pips 1.33824

-20 pips 1.33424

-100 pips 1.32624

+4 pips 1.32664

Combien vaut 1 pip ? Si EUR/USD monte de 1 pip, il aura varié de combien?

Par Exemple: l'EUR/USD est côté à 1.13311, pour monter de 1 pip, on va passer de 1.1331 à 1.1332. On est monté de combien?

On est monté de 0.0001 dollar. La valeur du pip est variable mais pour que vous comprenez bien le concept, ici pour 1 euro la valeur du pip est de 0,0001 dollar. Donc 1 pip sur l'EUR/USD vaut 1/10000 ème de dollar lorsqu'on échange 1EUR.



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



Donc imaginons, vous avez fait 20 pips, vous allez gagner 20 pips multiplié par la valeur du pips. Ici vous gagnerez 0.002 dollar.

La valeur du pips est directement lié au montant de la transaction, dans ce cas-ci, le montant de la transaction est de 1 Euro. Donc pour un montant de 1 Euro, le pip vaut 1/10000 de dollar.

Exemples:

\*Pour un montant de 100 Euros, la valeur d'un pip (dans ce cas-ci l'EUR/USD) sera de 0,01 Dollar.

\*Si vous aviez tradé un montant de 100 Euros sur l'EUR/GBP, la valeur du pip serait de 0,01 Livre. (N'oubliez pas c'est la devise de contrepartie)

Sur le Forex, le montant d'une transaction s'exprime en unité de base et/ou en lot.

Qu'est-ce que l'unité de base?

Dans ce cas ci, c'est l'EURO.

Dans le Forex, on dira ma transaction est de 10000 Euros ou 10000 unités de base ou on parlera en terme de lot.



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



# CALCUL POUR CALCULER LA VALEUR DU PIP

$$\text{MONTANT DE LA TRANSACTION} \times \frac{1}{10000} = \text{LA VALEUR DU PIP}$$

## Qu'est-ce qu'un lot?

Dans le passé, le Forex au comptant n'était tradé qu'en quantités spécifiques appelées "lots". La taille standard pour un lot est de 100 000 unités. Il existe également d'autres tailles de lots: mini, micro et nano équivalant respectivement à 10 000, 1 000 et 100 unités.

EXEMPLE: On pourra vous dire j'ai acheté 1 LOT ou 100 000 EUROS sur EUR/USD, c'est à dire 100 000 unités de base.

L'UNITÉ DE BASE DE EUR/USD EST EURO.

Quand j'échange 1000 EUROS, je reçois 1133,16 DOLLARS.

Alors, de combien est le **montant de ma transaction?** 1000 EUROS

En LOT ça correspond à combien? **0,01 LOT**



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



Lot	Nombre d'unité	Lot	Valeur par pip
Standard	100 000	1 lot	10\$ / PIP
Mini	10 000	0,1 lot	1\$ / PIP
Micro	1 000	0,01 lot	0,01\$ / PIP
Nano	100	0,001 lot	0,001\$ / PIP

Imaginons j'achète **1,2 LOTS** de AUD/CHF, ça veut dire que j'ai une position de **120 000 UNITÉS DE BASE DE DOLLAR AUSTRALIENS**.  
De combien sera la valeur du pips? **12 FRANC SUISSE**

Et donc quand il n'y a que 2 chiffres après la virgule, ce sera 100X plus gros. **1 PIP SUR L'EUR/JPY VAUT 1000 YEN PAR PIP.**

EXEMPLE: Imaginons je suis à l'achat sur **GBP/JPY** et que j'ai une position de **10 000 LIVRES**.

Le **LOT** est de **0,1**.

La **valeur du pip** est de combien? **100 YEN**.



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



## Qu'est-ce que le spread?

En bref, il a un prix auquel on vend, ce qu'on appelle le **BID** et un prix auquel on achète, ce qu'on appelle le **ASK**.

## Pourquoi il y a un écart?

Tout simplement, parce que les brokers vont prendre une commission sur le montant de la transaction. Dans les marchés financiers, on ne va pas parler de commission.

Le broker va simplement dire au vendeur de vendre à un certain prix et à l'acheteur d'acheter à un autre prix. Le broker va les mettre en relation. **L'ÉCART ENTRE LE PRIX D'ACHAT ET LE PRIX DE VENTE, CE SERA UNE SORTE DE COMMISSION, QU'ON APPELLE LE SPREAD.**

## Comment se passe une transaction sur le FOREX?

On va reprendre notre exemple sur L'EUR/USD qui était à 1.13316,

Imaginons que selon vos analyses, la valeur de l'euro va monter, cela signifie que **LA VALEUR DES EUROS EN DOLLAR VA AUGMENTER.** Et donc, si la paire EUR/USD monte ça veut dire que les euros que vous détiendrez vaudront plus de dollars.

**EXEMPLE:** Si aujourd'hui, vous avez 1000 EUROS et qu'on est donc à 1.13316 vos 1000 EUROS valent 1133.16 DOLLARS.

Si demain L'EUR/USD vaut 1.5, vos 1000 EUROS vaudront 1500 DOLLARS. **Donc vous aurez beaucoup plus de dollars dans le futur que maintenant.**



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



Un exemple concret, si aujourd'hui vous partez aux États-Unis et que vous décidez d'acheter une télé avec vos 1000 EUROS, peut-être que demain vous pourrez acheter une télé et un home cinéma avec vos mêmes 1000 EUROS. Parce que ça vaudra beaucoup plus de dollars.

### Alors comment devez-vous faire pour miser sur cette hausse? Si vous n'avez pas d'euro?

Si on pense que la valeur du dollar va monter, vous devrez acheter des euros.

Donc si vous pensez que EUR/USD va monter, vous allez acheter des euros.

### Alors comment se passe une transaction?

1. On va devoir acheter des euros. Et pour ce faire, on va d'abord emprunter une somme en dollar. Ici, EUR/USD cote 1,13316, Donc vous allez emprunter 1133,16 DOLLARS (c'est le plus petit lot que propose un broker, c'est à dire 0,01 LOT).

Donc comme c'est un emprunt, vous allez devoir payer des intérêts.

### Quel est le taux d'intérêt du dollar?

Il faut aller regarder le taux d'intérêt qui est fixé par la banque centrale américaine, à savoir la FED (plus précisément l'organe FOMC)

2. Ensuite, on va échanger nos dollars contre des euros. (C'est à dire que vous achetez des euros).



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING



3. Quand vous détenez une devise, vous percevrez un taux d'intérêt. Donc dans ce cas-ci, on va recevoir combien d'euros? 1000. 10 jours plus tard, l'EUR/USD est monté à 200 pips ( $1.13316 + 200 = 1.15316$ ) nos 1000 EUROS vaudront 1153,16 DOLLARS, donc vous avez obtenu 20 dollars de plus.
4. Vous allez clôturer votre, vos 1000 EUROS vaudront 1153,16 DOLLARS, vous rembourserez votre emprunt qui était de 1133,36 DOLLARS. Et vous garderez la différence, qui est de 20 DOLLARS, c'est à dire 17,34 EUROS,

Comment obtenir ce montant? En divisant par le taux actuel, le taux actuel est de 1.1. Donc  $20/1.15316 = 17,34\text{EUR}$ .

Il faudra enlever le taux d'intérêt que vous devez payer et ajouter le taux d'intérêt que vous devez percevoir.

Cette double transaction, d'un côté de payer un emprunt et de l'autre de toucher un intérêt, c'est ce qu'on appelle le swap ou le rollover.

Donc chaque jour que vous laissez tourner un trade, vous percevez un montant.

Ce qu'il faut retenir c'est que quand vous êtes acheteur de l'EUR/USD, vous allez payer un taux d'intérêt sur la devise de contrepartie: le dollar et vous allez encaisser le taux d'intérêt sur l'euro.

Vous serez vendeur de la devise que vous empruntez, c'est à dire USD et donc inversement si vous étiez vendeur EUR/USD, Vous aurez vendu de l'EURO pour acheter du DOLLAR, donc vous aurez fait un emprunt en EURO et vous aurez fait une épargne en DOLLAR.



FOREX KINGZ

HIGH QUALITY TRADING

Si je vous dis que le taux du dollar américain va augmenter, que pensez-vous qu'il va se passer ?

EUR/USD VA **CHUTER!** POURQUOI?

Parce que **c'est plus intéressant de détenir du dollar!** Car on va percevoir un intérêt, et donc on va épargner. **Et pour épargner, et pour détenir du DOLLAR. Il faut vendre de l'EURO.**