

## Les changes

### Généralités

Le change est l'opération qui consiste à convertir une monnaie en une autre.  
Le taux de change est le prix d'une monnaie étrangère en monnaie nationale.

### Pour combien de devises ?

Le « prix » des monnaies étrangères, soit le taux de change, est exprimé en CHF pour 1 unité s'il s'agit des dollars (\$), des euros (€) ou des livres sterling (£).

Pour toutes les autres monnaies, le taux de change s'entend pour 100 unités.

### Cours achat ou vente ?

C'est toujours la banque qui achète ou vend les monnaies étrangères.

### Cours billets ou devises ?

Les monnaies étrangères dont disposent les banques sous forme de billets ont un coût important :

- Elles ont dû être acheminées depuis l'étranger (coût de transport, d'assurance, etc.)
- Elles ne rapportent rien lorsqu'elles dorment dans les coffres de la banque.

Pour cette raison, la banque vous achètera ces billets à bas prix et vous les vendra cher.

La banque dispose également de monnaies étrangères sur des comptes à l'étranger. On parle de « devises ».

Avantage pour la banque :

- Elles ne doivent pas être acheminées depuis l'étranger
- Elles rapportent des intérêts

Pour cette raison, la banque vous achètera et vendra ces devises à meilleur prix que les billets.

|                         | BILLETS          |         | DEVICES |         |
|-------------------------|------------------|---------|---------|---------|
|                         | LA BANQUE achète | vend    | achète  | vend    |
| 1 Euro                  | 1.2015           | 1.2635  | 1.2142  | 1.2450  |
| 1 Dollar US             | 0.8705           | 0.9545  | 0.9060  | 0.9289  |
| 1 Dollar canadien       | 0.8770           | 0.9530  | 0.9070  | 0.9300  |
| 1 Dollar australien     | 0.8910           | 0.9910  | 0.9300  | 0.9564  |
| 1 Dollar hongkong       | 0.1130           | 0.1260  | 0.1166  | 0.1200  |
| 100 Yens                | 0.9215           | 1.0235  | 0.9692  | 0.9937  |
| 1 Livre sterling        | 1.3665           | 1.4885  | 1.4221  | 1.4582  |
| 100 Couronnes suédoises | 13.7900          | 15.0100 | 14.0999 | 14.5003 |
| 100 Couronnes norvég.   | 15.8900          | 17.3100 | 16.3957 | 16.8613 |
| 100 Couronnes danoises  | 15.8100          | 17.2900 | 16.2504 | 16.7118 |

## Calculs

### Conversion de CHF en monnaie étrangère

Une simple règle de trois permet de convertir des CHF en monnaie étrangère.  
Pour cela il convient de placer les CHF d'un côté et la monnaie étrangère de l'autre.

**Exemple 1 :** Martin achète sur Ebay, des chaussures de sport valant USD 200.-. Il les paie avec sa carte de crédit.

Cours = 0.9289 CHF pour 1 USD car :

- Devises car Martin utilise une carte de crédit
- Vente car sa banque lui vend les USD

$$\begin{array}{rclcl} 1 & \text{USD} & = & 0.9289 & \text{CHF} \\ 200 & \text{USD} & = & x & \text{CHF} \\ x & = & 200 * 0.9289 / 1 & = & 185.80 \text{ CHF} \end{array}$$

**Exemple 2 :** Martine, de retour de vacance au Japon, change les JPY 50'000.- qui lui reste auprès de la banque cantonale.

Cours = 0.9215 CHF pour 100 JPY car :

- Billets car Martine les billets qui lui restent
- Achat car sa banque lui achète les JPY

$$\begin{array}{rclcl} 100 & \text{JPY} & = & 0.9215 & \text{CHF} \\ 50'000 & \text{JPY} & = & x & \text{CHF} \\ x & = & 50'000 * 0.9215 / 100 & = & 460.75 \text{ CHF} \end{array}$$

### Recherche du cours

Ici aussi une simple règle de trois suffit.

**Exemple :** Un bijoutier suisse vend une montre valant CHF 3'400 à un client anglais qui lui remet GBP 2'500. Le bijoutier rend CHF 16.25 à son client anglais.

$$\begin{array}{rclcl} 2'500 & \text{GBP} & = & 3'383.75 & \text{CHF} \\ 2'500 & \text{GBP} & = & 3'383.75 & \text{CHF} \\ 1 & \text{GBP} & = & x & \text{CHF} \\ x & = & 3'383.75 / 2'500 * 1 & = & 1.3535 \text{ CHF} \end{array}$$