

Devises et taux de change

Lorsqu'on voyage à l'extérieur du pays, on doit utiliser d'autres devises que le dollar canadien. Il faut alors acheter de l'argent d'un autre pays. Les banques et des agences de change vendent et achètent de l'argent d'autres pays.

Taux de change acheteur et vendeur.

Les banques canadiennes vendent l'argent d'autres pays à un prix qu'on appelle le **taux vendeur** (puisque la banque vend l'argent).

Les banques achètent aussi l'argent d'autres pays à un prix qu'on appelle le **taux acheteur** (puisque la banque achète l'argent).

Le taux vendeur est plus élevé que le taux acheteur. La banque fait donc un profit sur la vente de devise. Ces taux changent chaque jour suivant les changements du marché monétaire.

Exemple :

Voici le taux acheteur et le taux vendeur de la banque de Montréal pour le dollar américain (USD) le 20 décembre 2016.

Pays	Devise	Taux acheteur	Taux vendeur
États-Unis d'Amérique	Dollar américain (USD)	1,2946	1,3811

1. Si on voulait acheter 1 000 USD pour un voyage aux États-Unis, il faudrait payer le taux vendeur, soit 1 381,10 \$ canadiens (CAD)

$$\frac{1000 \text{ USD} \times 1,3811 \text{ CAD}}{\text{USD}} = 1\,381,10 \text{ CAD}$$

2. Au retour de notre voyage, s'il nous reste 200 USD, La banque nous donnerait le taux acheteur, soit 258,92 CAD en échange (en supposant que le taux n'ait pas changé).

$$\frac{200 \text{ USD} \times 1,2946 \text{ CAD}}{\text{USD}} = 258,92 \text{ CAD}$$

3. Supposons maintenant que nous voulions échanger 1 000 CAD en USD, la banque nous donnerait le taux vendeur, soit 724,06 USD.

$$\frac{1\,000 \text{ CAD}}{1,3811} \frac{\text{USD}}{\text{CAD}} = 724,06 \text{ USD}$$

4. Finalement, supposons que nous ayons un ami provenant des États-Unis qui veut se procurer 1 000 CAD, il aura besoin de 772,44 USD

$$\frac{1\,000 \text{ CAD}}{1,2946} \frac{\text{USD}}{\text{CAD}} = 772,44 \text{ USD}$$

Règles :

Vous voulez...	Voici le calcul
Obtenir D <i>devises étrangères</i>	$[Taux\ vendeur \times D]$ CAD
Échanger D CAD en <i>devise étrangère</i>	$[D / \text{taux vendeur}]$ <i>devises étrangères</i>
Vendre D <i>devises étrangères</i> pour avoir des CAD	$[D \times \text{taux acheteur}]$ CAD
Obtenir D CAD en échange de <i>devises étrangères</i>	$[D / \text{taux acheteur}]$ <i>devises étrangères</i>