

Calculs commerciaux

1. Prix

Un prix correspond au **montant** d'argent échangé pour l'obtention d'un bien.

Le **prix d'achat net** est le **premier** montant dépensé.

$$\text{Prix d'Achat Net (PAN)} = \text{Prix d'Achat Brut (PAB)} - \text{Réductions (R)}$$

2. Réduction commerciale

a) Remise

Réduction accordée sur facturation en fonction de la quantité achetée, de la qualité du client ou d'une offre promotionnelle.

b) Rabais

Réduction exceptionnelle octroyée sur le **prix de vente initial** d'un bien en raison d'un défaut de qualité du produit ou de service (retard...).

(Il peut être pris en compte au moment de la facture ou ultérieurement (avoir...)).

c) Ristourne

Réduction sur le montant **global** des ventes réalisées avec le même client, sur une période déterminée (mois, trimestre, année...).

3. Coût d'achat

Le coût d'achat (CA) représente l'ensemble des **charges**, appelées **frais d'achat**, dues lors de l'acquisition d'une marchandise jusqu'à son stockage.

$$\text{Coût d'Achat (CA)} = \text{Prix d'Achat Net (PAN)} + \text{Frais d'Achat (FA)}$$

4. Marge et taux de marque

a) Marge brute (MB)

La marge brute est un indicateur qui permet de mesurer si l'activité d'une entreprise peut dégager un bénéfice ou pas.

$$\text{Marge Brute (MB)} = \text{Prix de Vente Hors Taxes (PVHT)} - \text{Coût d'Achat (CA)}$$

b) Taux de marque t %

Le taux de marque est un indicateur de **rentabilité** pour l'entreprise sur le prix de vente hors taxes d'un produit.

$$\text{Taux de marque} = \frac{\text{marge brute}}{\text{PVHT}}$$

Remarque : le taux de marque ne doit pas être confondu avec le **taux de marge** qui se calcule par rapport au prix d'achat !

5. Taxe

La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) est un **impôt** indirect, versé à l'**État**, payé par le consommateur et calculé **proportionnellement** au PVHT. Son taux (x %) varie en fonction des produits ou des services.

Prix de Vente Toutes Taxes Comprises (PV TTC)

Prix de Vente Hors Taxes (PV HT)

Taxe sur la Valeur Ajoutée (TVA)

$$\text{PV TTC} = \text{PV HT} + \text{TVA}$$

Remarque : on peut passer directement du PVHT au PV TTC grâce au **coefficient multiplicateur** k associé au taux de TVA (x %).

$$\text{PV TTC} = \text{PV HT} \times k \quad \text{avec} \quad k = 1 + \frac{x}{100}$$

Résumé

