

La fixation des prix

Comment déterminer un prix de vente ?

L'entreprise industrielle fixera son prix de vente en fonction :

-de son coût de revient

Pour un produit donné, elle calcule son coût de revient (comptabilité analytique) auquel elle rajoute sa marge (déterminée selon sa politique commerciale).

-de la demande

Selon la méthode du prix psychologique (expliquée ci-dessous), en tenant compte de l'élasticité de la demande par rapport aux prix (expliquée après).

-de l'offre

Elle devra tenir compte du prix des concurrents.

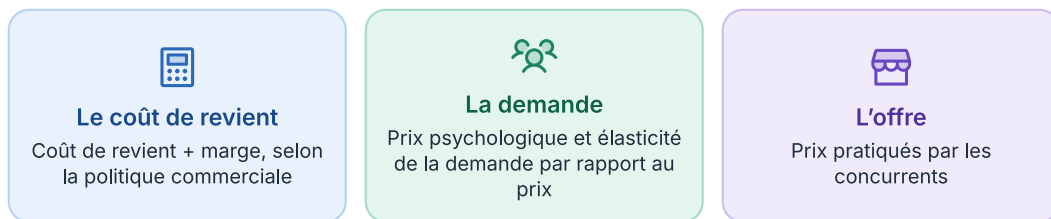


Schéma 1. Les trois éléments dont tient compte le prix de vente.

Exemple chiffré des éléments constitutifs du prix de vente	
Prix d'achat brut Hors taxe	10,5 €
- remise	1 €
Prix d'achat net Hors taxe	9,50 €
+ frais liés à l'achat	0,50 €
= coût d'achat (pour une entreprise commerciale ou coût de revient pour une entreprise industrielle)	10 €
+ Marge brute	2 €
= Prix de vente Hors taxe	12 €
+ TVA (20 %)	2,40 €
= Prix de vente TTC	14,40 €

CM = coefficient multiplicateur (permet de passer du PA ht au PV TTC ou l'inverse)

Le prix d'achat net est le prix négocié avec le fournisseur sur le prix catalogue (prix d'achat brut avant remise).

Les frais d'achat sont les dépenses supplémentaires (transport, essence, péage, assurance...) qui viennent s'ajouter au prix d'achat pour obtenir le coût réel (coût d'achat ou coût de revient).

Pour calculer une TVA à 20 %, il vaut mieux multiplier le prix de vente HT par 1,20 et ensuite calculer la TVA (TTC - HT). Pour passer du TTC au HT, il faudra diviser par 1,20.



Schéma 2. La composition du prix de vente de l'exemple, du prix d'achat net au prix TTC.

Quelques formules !

Remarque : les frais d'achat sont souvent négligés, ce qui fait que **coût d'achat** et **prix d'achat** sont confondus au niveau des formules.

$PV\ HT = \text{coût d'achat} + \text{Marge}$
$\text{Coût d'achat} = PV\ HT - \text{Marge}$
$\text{Marge} = PV\ HT - \text{coût d'achat}$
$\text{Taux de marge} = (\text{marge} \times 100) / \text{Coût d'achat HT}$
$\text{Coût d'achat} = (\text{marge} \times 100) / \text{Taux de marge}$
$\text{Marge} = (\text{Coût d'achat} \times \text{Taux de marge}) / 100$
$\text{Taux de marque} = (\text{marge} \times 100) / PV\ HT$
$PV\ HT = (\text{marge} \times 100) / \text{Taux de marque}$
$\text{Marge} = (PV\ HT \times \text{Taux de marque}) / 100$
$PV\ HT = \text{Coût d'achat HT} \times ((100 + \text{taux de marge}) / 100)$
$PV\ HT = \text{Coût d'achat} \times (100 / (100 - \text{taux de marque}))$
$\text{Coût d'achat} = PV\ HT / (100 / (100 - \text{Taux de marque}))$
$CM = PV\ TTC / PA\ HT$
$PV\ TTC = PA\ HT \times CM$
$PA\ HT = PV\ TTC / CM$



Taux de marge

La marge rapportée au coût d'achat HT

- $(\text{marge} \times 100) \div \text{coût d'achat HT}$
- $(30 \times 100) \div 50 = 60 \%$
- $PV\ HT = \text{coût d'achat HT} \times ((100 + \text{taux de marge}) \div 100)$
- $50 \times ((100 + 60) \div 100) = 80 \text{ €}$



Taux de marque

La marge rapportée au prix de vente HT

- $(\text{marge} \times 100) \div PV\ HT$
- $(30 \times 100) \div 80 = 37,5 \%$
- $PV\ HT = \text{coût d'achat HT} \times (100 \div (100 - \text{taux de marque}))$
- $50 \times (100 \div (100 - 37,5)) = 80 \text{ €}$

Schéma 3. Une même marge de 30 €, deux taux différents selon la base de calcul (exemple chiffré).

Les principales stratégies de prix :

L'entreprise qui vend plus cher que le prix du marché pratique une stratégie d'**écrémage**.

L'entreprise qui vend au prix du marché pratique une stratégie d'**alignement**.

L'entreprise qui vend en dessous du prix du marché pratique une stratégie de **pénétration**.

L'entreprise peut également moduler ses prix selon des critères prédéfinis (âge du consommateur, période de consommation...) pour optimiser ses profits. On parlera de **stratégie de prix différenciés** (ou **Yield management**).

L'élasticité de la demande par rapport aux prix :

Il s'agit du lien entre les ventes d'un produit et l'évolution de son prix de vente.

Connaître cette élasticité permet d'anticiper les ventes lorsqu'on modifie le prix puisqu'on part du principe que cette élasticité est constante.

Elasticité de la demande par rapport au prix =

Avec :

D0 = demande initiale (ventes avant le changement de prix)

D1 = demande à la période suivante (ventes après le changement de prix)

P0 = Prix initial

P1= Nouveau prix

La méthode du prix psychologique :

Cette méthode permet à une entreprise de connaître le prix pour lequel elle aura le nombre d'acheteur potentiel le plus élevé. Des enquêteurs vont poser deux questions à un échantillon de personnes. Ils peuvent présenter le produit, un prototype ou simplement présenter le concept.

- En dessous de quel prix n'achèteriez-vous pas ce produit, le trouvant de mauvaise qualité ?
- Au dessus de quel prix n'achèteriez-vous pas ce produit, le trouvant trop cher ?

Les résultats obtenus seront alors classés sous la forme suivante (1000 personnes ont été interrogées) :

PRIX PROPOSES	Q1 : Au dessus de quel prix n'achèteriez-vous pas ce produit, le trouvant trop cher ?	Q1 en %	Cumul croissant (1)	Q2 : En dessous de quel prix n'achèteriez-vous pas ce produit, le trouvant de mauvaise qualité ?	Q2 en %	Cumul décroissant (2)	Acheteurs potentiels 100 - (1) - (2)
50 €	0	0	0	160	16	100	0*
55 €	20	2	2	140	14	84	14
60 €	30	3	5	250	25	70	25
65 €	60	6	11	140	14	45	44
70 €	80	8	19	180	18	31	50
75 €	60	6	25	70	7	13	62
80 €	80	8	33	60	6	6	61
85 €	60	6	39	0	0	0	61
90 €	190	19	58	0	0	0	42
95 €	260	26	84	0	0	0	16
100 €	160	16	100	0	0	0	0
TOTAL	1000	100		1000	100		

*100-0-100=0

Ainsi, 62 personnes sur 100 ont l'intention d'acheter ce produit si celui-ci coûte 75 €.

Le prix psychologique est donc de 75 €.

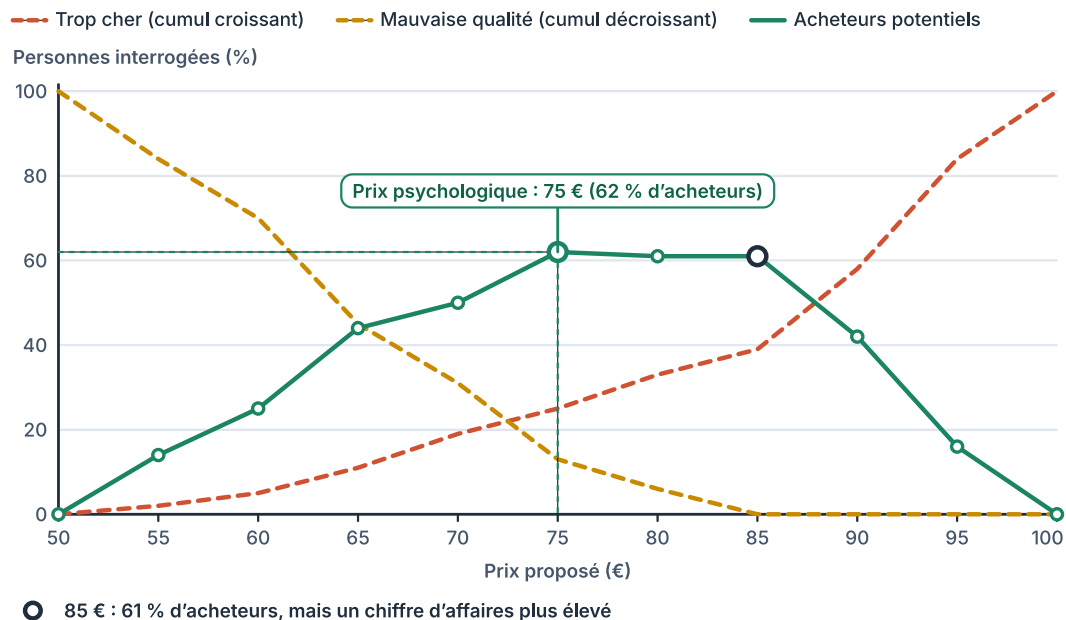


Schéma 4. Les acheteurs potentiels (100 - cumul « trop cher » - cumul « mauvaise qualité ») culminent à 75 € : c'est le prix psychologique.

Les limites de cette méthode :

- Les personnes interrogées ne sont pas en situation réelle d'achat.
- Cette méthode détermine le prix pour lequel l'entreprise aura le nombre d'acheteurs le plus élevé, ce qui n'est pas forcément l'objectif d'une entreprise. Ainsi, dans l'exemple précédent le prix psychologique de 75 € qui apportera le nombre d'acheteurs potentiels le plus élevé n'est pas celui pour lequel le chiffre d'affaires sera le plus élevé (Il sera de 75 x 62, soit 4650 € pour 75 € et de 85 x 61, soit 5185 € pour 85 €).

L'essentiel à retenir

- Taux de marge = $\text{marge} \div \text{PA HT} \times 100$; taux de marque = $\text{marge} \div \text{PV HT} \times 100$.
- $\text{PV HT} = \text{PA HT} \times ((100 + \text{taux de marge}) \div 100)$; $\text{PV HT} = \text{PA HT} \times (100 \div (100 - \text{taux de marque}))$.
- Coefficient multiplicateur : $\text{PV TTC} = \text{PA HT} \times \text{coefficient}$.
- Le prix tient compte des coûts, de la demande (prix psychologique, élasticité) et de la concurrence.