

## Module Calcul rapide du PV

### BRIEF

#### Principe de l'outil

Ce module est destiné à calculer rapidement au bureau, en rendez-vous ou au téléphone, un Prix de Vente simple HT et TTC en fonction de certains paramètres déjà connus et formant la valeur ajoutée du produit du vendeur. 2 grandes applications sont possibles :

- . Simulation de PV final en HT et TTC
- . Détermination des principaux paramètres intermédiaires du PV

**Astuce : Les notions utilisées peuvent être virtuellement remplacées par d'autres dans le cadre d'un calcul spécifique. Exemples : le PA HT peut être remplacé par un tarif intermédiaire quelconque ; Le Taux de TVA par un % de PV gonflé ; la remise par un % de démarque inconnue...**

#### Notions utilisées

8 notions sont incluses dans ce module :

- . PA HT et TTC = Base amont de construction du PV
- . Taux de TVA = Taxe sur la valeur ajoutée valable pour le PA comme pour le PV
- . TM ou k = Valeur ajoutée de l'entreprise disponible en % ou en coefficient multiplicateur
- . Remise sur PV % ou valeur = Réduction calculée sur le PV HT
- . PV final HT et TTC = PV remisé (incluant déjà la remise consentie)
- . Montant TVA = Différence entre PV TTC et PV HT
- . Marge brute finale = Différence en valeur entre PV HT remisé et PA HT
- . Effort commercial consenti = Impact en % de la remise consentie sur le TM initial correspondant également à la partie de marge brute disparue

#### Objectifs

Définir les 4 principaux paramètres de la décision commerciale :

- . Remise en % ou valeur  $R\% = [ \text{Remise en valeur} / (\text{PAHT} \times k) ] \times 100$
- . PV final HT et TTC  $PVTTC = (\text{PAHT} \times k) \times [ 1 + (\text{Taux TVA}/100) ] \times [ (100 - \text{Remise}\%) / 100 ]$
- . Marge brute finale en valeur  $Mb \text{ finale} = \text{PV HT} - \text{PA HT}$
- . Effort commercial  $Ef = (\% \text{ Remise} / \text{TM initial}) \times 100$

#### Exemple d'application

CALCUL RAPIDE DU PRIX DE VENTE			
(calcul rapide d'un prix de vente avec ou sans remise consentie sur PV)			
1. PA HT	: 500€	ou PA TTC	: 598€
2. Taux de TVA	: 19,6%		
3. Taux de Marque	: 40%	ou (k)	: 1.6666
3. Remise sur PV en %	: 12%	ou valeur	: 100.00€
	<b>PV final TTC</b>		<b>: 877.06€</b>
	<b>PV final HT</b>		<b>: 733.33€</b>
	<b>Montant TVA</b>		<b>: 143.73€</b>
	<b>Marge brute finale</b>		<b>: 233.33€</b>
	<b>Effort commercial consenti</b>		<b>: 30%</b>

**Lecture de l'exemple**

Sur la base d'un PA HT de 500€, d'un Taux de Marque de 40%, de l'incidence de la TVA et d'une allocation de remise de 12% sur le PV, le montant du PV HT est de 733.33€ (TTC 877.06€) générant ainsi une marge brute finale de 233.30€. Pour information, l'effort commercial supporté sur le TM est de 30% soit **2.5 fois** le taux de remise consenti.

**Schématisation des notions**