

Digest

## Module 5

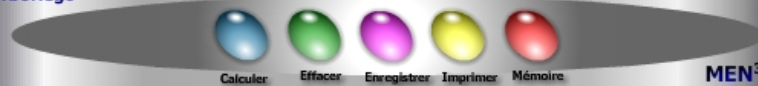
Correspondance entre % et coefficient

Auteur : Didier Reuter - ISBN 9791023700497

### 5 Correspondance entre % et k

<b>Correspondance % et K</b>	<b>Retrouver un montant final avec un % intermédiaire</b>
Euro	
%	Montant de référence
ou	k
	% équivalent au MT de référence
	Montant final

TurboNego



Collection l'Essentiel du Business  
2€

BOOKINER



Auteur : Didier Reuter  
[www.bookiner.com](http://www.bookiner.com)

Usage libre de droit (non marchand) avec mention "Bookiner.com"

## ECONOMIE D'AFFAIRES

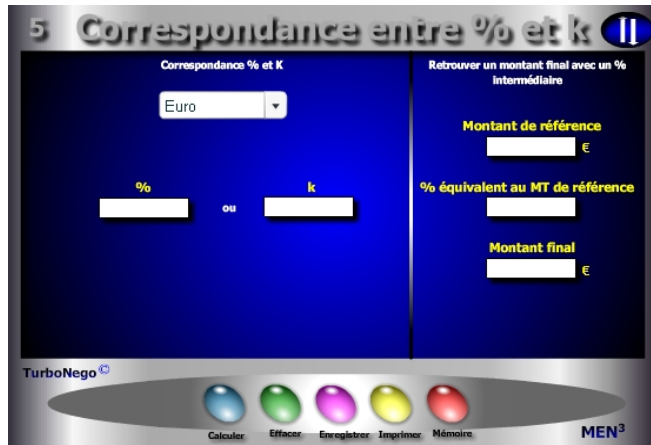
### Module 5

Traduction directe entre %, coefficient et montant

Usage vendeur

#### Conditions d'usage libre de droits

Tout contenu gratuit ou payant peut être utilisé avec l'obligation d'indiquer la mention "Bookiner.com". L'acquéreur sur le site bénéficie d'un usage libre de droits à titre PERSONNEL (individuel, familial et privatif) dans un cadre exclusivement non marchand, non concurrentiel et non grand public. Il est autorisé à installer ce fichier sur tout équipement informatique et télécoms dont il est propriétaire, ainsi que pratiquer éventuellement une duplication, un téléchargement ou un envoi sous forme de fichier, à un maximum de 5 postes/utilisateurs internes. Ce droit ne s'applique pas à l'utilisateur qui reçoit gratuitement un contenu payant, lequel ne peut aucunement le diffuser autour de lui sans risquer de tomber sous le coup de la loi portant sur le copyright et/ou s'exposer aux conditions restrictives du droit d'auteur et de la protection intellectuelle.



### 5 notions utilisées

- . % = A compléter ou calcul automatique  $(k \times 100) - 100$
- . k = A compléter ou calcul automatique  $1 + (\% / 100)$
- . Mt de référence = Indique une somme à obtenir ou un montant de départ
- . % intermédiaire = Correspond à un % équivalent au Mt de référence mais proportionné au Mt final
- . Montant final = Traduit l'objectif à atteindre pour justifier ou expliquer le Mt de référence via son %

Ce module peut être utilisé dans tous les sens. Il peut également résoudre plusieurs petits problèmes de la vie courante et professionnelle :

- . Définir un % de commission pour le vendeur
- . Calculer le montant d'une plus-value ou d'un intérêt
- . Envisager le montant d'une rémunération avec partie variable

## Module 5

### Différencier les % et les coefficients

#### A quoi ça sert ?

La performance commerciale commence ici ou s'arrête là pour certains !  
Je dois recevoir une prime ou une commission de 200€ représentant 8% du montant final. Quel est donc le montant final ?

De la même manière, on me dit que le coefficient multiplicateur à appliquer sur le PA (Prix d'achat) est de 1.58. Quel est donc le TM (Taux de Marque) correspondant ?

Deux petits problèmes *a priori* très simples à résoudre mais qui fait que beaucoup se trompent en mélangeant les choux et les carottes. Comment voulez-vous ensuite devenir un lion en affaires...

#### Une aide à la décision pour 4 calculs précis

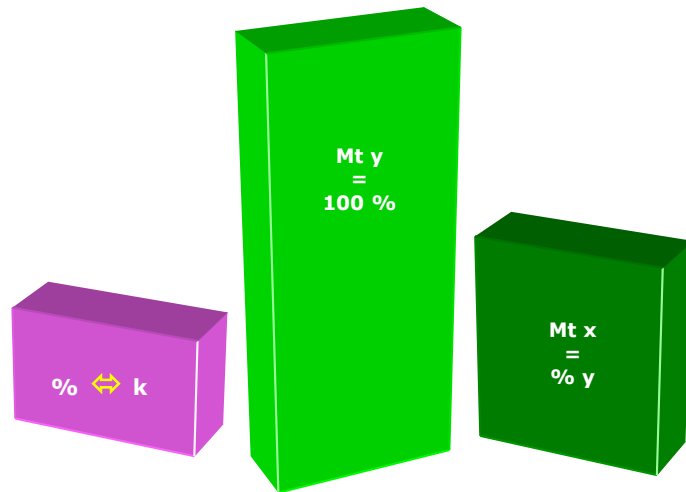
1. Equivalence entre % et k en situation hors Valeur ajoutée (ex. :  $2,6 = 160\%$  et inversement)
2. Reconstitution du Montant de référence (commission, prime, coût intermédiaire...) à partir des 2 autres paramètres
3. Reconstitution du % équivalent au Mt de référence à partir des 2 autres paramètres
4. Reconstitution du Montant final (somme globale concernée) à partir des 2 autres paramètres

#### Utilisation du module

Ce module permet de déterminer rapidement 3 types d'équivalences :

1. Conversion entre un % et un k (coefficient multiplicateur) et inversement
2. Conversion entre un % et une valeur et inversement
3. Retrouver une somme y à partir d'un % et/ou d'un montant partiel

### Schéma pédagogique



Ce module permet d'éviter l'erreur habituelle qui consiste en économie d'affaires à translater directement l'unité arithmétique d'un coefficient quelconque en un % apparenté et inversement, alors que les destinations et/ou les origines ne sont pas les mêmes. Il existe néanmoins une exception dans la permissivité de la translation directe entre k et Tm (Taux de marge) sachant que tous les deux s'appliquent à calculer le PV à partir du PA.

Ex. avec PA de 550€

90% de Taux de marge (soit 90% de 550€ = 495€) correspond à un k de 1.90 permettant de calculer un PV de 1 045€ ou (550€ x 1.90 = 1 045€) ou (550€ + 495€).

### Objectifs de calcul

Dans la partie 1 (correspondance % et k) il s'agit simplement de saisir 1 seul paramètre pour :

- . Effectuer une simulation de conversion
- . Clarifier le discours commercial en évoquant les % et les coefficients

Par exemple, 110% correspond à un coefficient de 2.10 applicable sur le prix de référence ou sur une unité de référence. Ainsi :

- . 110% ne correspond pas à un coef. de 1.10 mais de 2.10 : soit  $1 + (110/100)$
- . Un coef. de 2.10 ne correspond pas à un taux de 210% mais à 110% : soit  $(2.10 \times 100) - 100$

Dans la partie 2 (Retrouver un montant final avec un % intermédiaire) il s'agit de rechercher :

- . Le montant final ou de destination (CA global, produit d'une vente, résultat quelconque) pour justifier l'atteinte du montant de référence (commission, rétrocession, dividende...)
- . Le calcul du montant de référence correspondant à un % précis du montant final (nombreuses utilisations courantes)

### Exemples de calcul à réaliser avec le module

**Simulation 1 :** Traduire 250% en k

**Simulation 2 :** A quoi correspond en %, un coef. multiplicateur de 2.25 ?

**Simulation 3 :** Sachant que 5000 € correspond à 40% du Mt global, quel est ce dernier ?

**Simulation 4 :** A quoi correspond en %, 250 € prélevés sur un Mt global de 1860 € ?

### Sans module, savez-vous trouver la bonne réponse en 30 secondes ?

1. A quel coefficient multiplicateur correspond un % de **250%** ...?
2. Mt de référence = **5 000€** et Mt final = **12 500€**

**Quel est le % équivalent du montant de référence ...?**

**Réponse**

% équivalent au MT de référence = **40%**