

Digest

# Module 6

## Calcul d'un coût partiel

Auteur : Didier Reuter - ISBN 9791023700503

6 Calcul d'un coût partiel

Unité de référence  Euro

Unité de référence

Coût de référence  €

Unité partielle  ou en pourcentage  %

Coût partiel  €

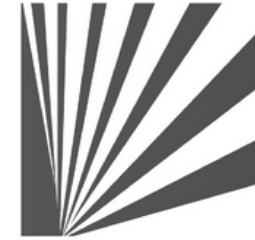
TurboNego

Calculer Effacer Enregistrer Imprimer Mémoire

MEN<sup>3</sup>

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 6

Se simplifier la vie pour les quantités, montants intermédiaires, % et calculs partiels

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.



#### 4 notions utilisées

- . **Unité de référence (ur)** = Indication d'un chiffre représentant 100% par convention (ou référence finale)
- . **Coût de référence (cr)** = Indication d'un chiffre représentant 100% par convention (ou référence finale)
- . **Unité partielle (xur)** = Indication ou calcul automatique de la quantité/volume partiel représentant x% de (ur)
- . **Coût partiel (xcr)** = Indication ou calcul automatique du prix pondéré représentant x% de (cr)

Ce module peut être utilisé dans n'importe quel ordre. De ce fait, il peut servir de calculatrice automatisée pour des opérations et des simulations telles que :

- . Utilisation comme règle de 3 en saisissant seulement 2 données :  
1 et 2 ; 1 et 3 ; 1 et 4 ; 2 et 3 ; 3 et 4
- . Calcul de valeurs intermédiaires en jouant sur 2 unités de compte différentes (monnaie, poids, surface, quantité...)
- . Fixation d'un objectif final (CA, prix, dépense, quantité, volume, surface...) en fonction d'un objectif intermédiaire et inversement

## Module 6

### Faire des règles de 3 avec les coûts

#### A quoi ça sert ?

Pourquoi se faire du mal à chercher la bonne réponse quand on vous demande ce que représente 30% de 2 tonnes, alors même que le prix à l'unité du produit à vendre est de 5€ ? De la même manière si 550€ représentent 27% du coût total, quel est en réalité le coût total ? Entre le calcul mental et les essais hasardeux avec la grosse calculatrice posée sur le bureau, mieux vaut utiliser un module qui calcule tout cela en 15 secondes montre en main, tout en apportant la bonne réponse...

#### Une aide à la décision pour 5 calculs précis

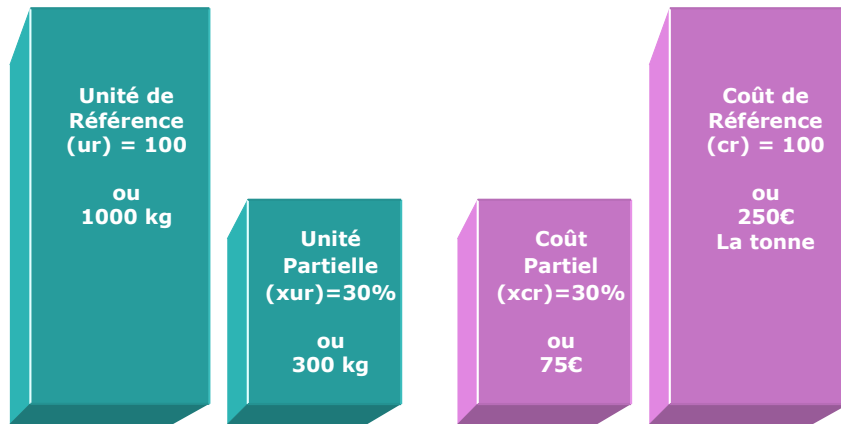
1. Coût partiel en valeur à partir de 2 autres paramètres (coût référence + %)
2. Reconstitution du coût de référence à partir de 2 autres paramètres (coût partiel + %)
3. Unité partielle à partir de 2 autres paramètres (unité de référence + %)
4. Reconstitution de l'unité de référence à partir de 2 autres paramètres (unité partielle + %)
5. Reconstitution du % à partir de 2 autres paramètres de même sens (unité quantitative ou coût)

#### Utilisation du module

1. Déterminer le lien entre une unité partielle (volume, quantité, mètre, partie d'un ensemble...) et son coût précis (prix, tarif, valeur)
2. Retrouver ce que coûte x% d'une prestation ciblée en fonction de son coût de référence et de l'unité de référence utilisée
3. Utiliser 5 notions pouvant être croisées séparément :

ur	= 100% du volume
cr	= 100% de la valeur
up	= x% de ur en volume
cp	= x% de cr en valeur
%	de up ou cr

### Schéma pédagogique



### Lecture de l'exemple

300 kg ou 30% d'une tonne valant initialement 250€ représente un prix intermédiaire de 75€ ( $300 / 1\ 000 \times 250$ ) et inversement : Un tarif de 75€ pour 300 kg traduit un montant de référence de 250€ équivalent à une quantité de référence de 1 000 kg !

### Objectifs de calcul

Simuler ou trouver le coût exact d'une prestation intermédiaire (transport, assurance, vente au détail...) et/ou sa représentation partielle en unité de valeur sachant que ce module permet de :

- . Déterminer le coût partiel (xcr) à partir de (ur), (cr), (xur)  
 $(xur / ur) \times cr$
- . Déterminer l'unité partielle (xur) à partir de (ur), (cr), (xcr)  
 $(xcr / cr) \times ur$

### Exemples de calcul à réaliser avec le module

**Simulation 1 :** Sur la base d'un ur = 1000 kg avec cr = 250€/t **Calculer** → xur et xcr  
**Simulation 2 :** Sur la base d'un % xur = 25% et cr = 125€ **Calculer** → ur et xcr  
**Simulation 3 :** Sachant que xur = 12 kg et xcr = 50€ **Calculer** → ur, cr, %

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

1. Unité de référence (ur = 100%) : **Pack de 100 produits**
2. Coût de référence (cr = 100%) : **500€ le cent**
3. Unité partielle (xur) : **22 produits** ou **22%**

**Quel est le coût partiel (xcr) : ...€**

### Réponse

Coût partiel (xcr) = 110€