



Initiation à la gestion Quantitative d'une entreprise Corrigé exercice n° 1



Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>
Utilisation : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial

Vous désirez créer une entreprise commerciale de fabrication et de ventes de T-shirts et de Sweats. Ces articles seront mis en dépôt/vente dans des magasins. Il ressort d'une étude préalable les éléments suivants de gestion :

Frais fixes :

- Voitures : 20 000 € (amortissement sur 5 ans : 4 000 € par an)
- Micro-ordinateur et logiciel : 3 000 € (amortissement sur 4 ans : 750 € par an)
- Aménagement bureau + téléphone portable : 1 200 € (amortissement sur 3 ans : 400 € par an)
- Publicité : 2 000 €
- Frais Administratif divers : 600 €
- Salaires : 16 000 €
- Assurances : 1 200 €

Frais variables :

- achats de marchandises : 13 000 €
- divers : 1 700 €

Chiffre d'affaires : 49 000

Travail à faire :

1 – Réaliser le tableau de classement des charges

Tableau de reclassement des charges			
Charges par natures	totales	Charges fixes	Charges variables
Amt voiture	4 000	4 000	
Amt Micro-ordinateur	750	750	
Amt Aménagement bur.	400	400	
Publicité	2 000	2 000	
Frais adm	600	600	
Salaires	16 000	16 000	
assurances	1 200	1 200	
Achat msés	13 000		13 000
Frais divers	1 700		1 700
Totaux	39 650	24 950	14 700

2 – Réaliser le compte d'exploitation différentiel

Compte d'exploitation différentiel		
	Totaux	%
I - Chiffre d'affaires net	49 000	100,00 %
II - Coût variable	14 700	30,00 %
III - Marge sur coût variable	34 300	70,00 %
IV - Coût fixe	24 950	50,91 %
VI - Résultat	9 350	19,09 %

3 – Calculer le seuil de rentabilité

Seuil de rentabilité = $\frac{\text{Chiffre d'affaires} * \text{Coût fixe}}{\text{Marge sur Coût Variable}} = \frac{49\,000 * 24\,950}{34\,300} = 35\,642,85 \text{ €}$

