



# Organisation et planification des activités administratives



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

## Corrigé exercice 1

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 : 1200 € (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                          | 1200          | 1 200         |                   |
| Achat mses                          | 13 000        |               | 13 000            |
| Frais divers                        | 1 700         |               | 1 700             |
| <b>Totaux</b>                       | <b>39 650</b> | <b>24 950</b> | <b>14 700</b>     |

**2 – Réaliser le compte d'exploitation différentiel**

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

**3 – Calculer le seuil de rentabilité**

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

