



**TD N°1 – Calcul et Répartition de charges de la Comptabilité analytique**

**Exercice 1 :**

L'entreprise individuelle DIA a été créée en 2009. Pour le mois d'octobre 2011, le total des charges de la comptabilité générale s'élève à 6.000.000 F.

On vous communique les informations suivantes :

- Le montant des frais d'établissement (frais d'enregistrement, actes notariés, etc.) est de 300.000 F. ces frais sont amortis sur 5 ans.
- La rémunération théorique mensuelle du chef d'entreprise est estimée à 280.000 F.
- Le montant des capitaux propres est de : 2.700.000 F. les charges annuelles d'intérêts sont de 8%.
- La prime annuelle d'assurance, d'un montant de 180.000 F, a été réglée par anticipation le 5 janvier 2011.
- Pour l'année 2011, l'amortissement dégressif d'une machine industrielle est de 1.200.000 F alors que la charge d'usage est estimée à 900.000 F. De même, une provision de 600.000 F, relative aux stocks de produits finis, excède de 20% le préjudice réel.

☞ *Déterminer le montant des charges incorporées en comptabilité de gestion, pour le mois d'octobre 2011.*

**Exercice 2 :**

Dans l'entreprise industrielle FOCS, les clés de répartition des charges indirectes incorporées sont les suivantes : (les données sont en milliers de F)

| Charges par nature   | Total  | Centres auxiliaires |                      | Centres principaux |                    |                    |                    |
|----------------------|--------|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      |        | Gestion du matériel | Gestion du personnel | Approvisionnement  | Atelier 1          | Atelier 2          | Distribution       |
| Loyers               | 12 150 | 100 m <sup>2</sup>  | 60 m <sup>2</sup>    | 200 m <sup>2</sup> | 150 m <sup>2</sup> | 180 m <sup>2</sup> | 120 m <sup>2</sup> |
| Transports           | 18 250 | 600 km              | 520 km               | 1 000 km           | 50 km              |                    | 1 480 km           |
| Charges de personnel | 34 800 | 2                   | 2                    | 3                  | 1                  | 1                  | 3                  |
| Charges financières  | 9 600  | 10%                 | 10%                  | 20%                | 15%                | 15%                | 30%                |
| Dotations aux amort. | 8 500  | 1/5                 | -                    | -                  | 2/5                | 2/5                | -                  |
| Charges supplétives  | 14 900 | 10%                 | 10%                  | 15%                | 10%                | 25%                | 30%                |

La répartition des charges des centres auxiliaires s'effectue comme suit :

|                      | Gestion du matériel | Gestion du personnel | Approvisionnement | Atelier 1 | Atelier 2 | Distribution |
|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------|
| Gestion du matériel  | -100%               | 20%                  | 10%               | 10%       | 25%       | 35%          |
| Gestion du personnel |                     | -100%                | 20%               | 30%       | 35%       | 15%          |

Nature et nombre d'unités d'œuvre répertoriées dans les centres principaux :

| Centres d'analyse | Nature de l'unité d'œuvre     | Nombre d'unités d'œuvre |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Approvisionnement | Kg de matière achetée         | 21 500                  |
| Atelier 1         | Heure-machine                 | 5 400                   |
| Atelier 2         | Heure de main-d'œuvre directe | 7 750                   |
| Distribution      | Produit commercialisé         | 8 900                   |

**TAF :** Procédez aux répartitions des charges indirectes et aux calculs des CUO

### Exercice 3 :

On considère le tableau de répartition des charges indirectes par une entreprise pour le mois de Janvier 2011, toute l'activité principale de l'entreprise repose sur les sections principales :

|                                 | Centres auxiliaires |                     | Centres principaux |                 |                |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------|
|                                 | Administration      | Prestation connexes | Approvisionnement  | Conditionnement | Distribution   |
| <b>Total après Rép primaire</b> | <b>128 750</b>      | <b>204 000</b>      | <b>154 260</b>     | <b>312 750</b>  | <b>226 466</b> |
| <b>Répartition secondaire :</b> |                     |                     |                    |                 |                |
| Administration                  | -                   | 15%                 | 20%                | 50%             | 15%            |
| Prestations connexes            | 5%                  | -                   | 40%                | 20%             | 35%            |

Nature et nombre d'unités d'œuvre répertoriées dans les centres principaux :

| Centres d'analyse | Nature de l'unité d'œuvre | Nombre d'unités d'œuvre |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|
| Approvisionnement | Kg de matière achetée     | 256 000                 |
| Conditionnement   | Heure-machine             | 174 000                 |
| Distribution      | 100 F de vente            | 3 250 000               |

**TAF :**

- 1) Calculer algébriquement les prestations réciproques entre les deux centres auxiliaires.
- 2) Présentez le tableau de répartition des charges indirectes jusqu'au calcul des coûts d'unité d'œuvre.