

## Corrigé du contrôle N° 1

Filière : CPI 2  
Groupe : 1

Matière : Comptabilité analytique  
Pr : A. ABOUNACEUR

---

### ENONCE DU CONTRÔLE

#### EXERCICE I : (6 Pts)

1. Donner une définition des éléments suivants :(2Pts)
  - Stock
  - CAE
2. Citer deux limites de la CG.(2 Pts)
3. En quoi la méthode de FIFO et méthode LIFO sont différentes ? (2Pts)

#### EXERCICE II : (6Pts)

L'entreprise FANDENGO utilise une matière première pour la fabrication de produits semi-finis dans un atelier.

Le mois de Mars/2015, les mouvements en stock ont été les suivants :

- 1. 3 / Stocks initial de 1 000 kg à 4, 45 DH le kg
- 5. 3 / bon de sortie n° 1 de 200 kg
- 9. 3 / bon de réception n°1 de 600 kg à 4, 50 DH le kg
- 12. 3 / bon de sortie n° 2 de 250 kg
- 20. 3 / bon de sortie n° 3 de 150 kg
- 28. 3 / bon de réception n°2 de 500 kg à 4, 60 DH le kg
- 28. 3 / bon de sortie n° 4 de 600 kg

**TAF:** Etablir la fiche de stock par la méthode de CMUP après chaque entrée.

#### EXERCICE III : (8 pts)

Une entreprise individuelle au capital de 2 000 000 ,00 DH, organise une comptabilité analytique semestrielle.

Pour le premier semestre 2016, le service comptable vous fournit les éléments de charges suivants :

- Services bancaires (annuelles) : 9 000,00 DH
- Entretien et réparation (9 mois) : 6000 ,00 DH
- Transport semestriel: 10 000,00 DH
- Achats semestriels de matières premières : 49 350,00 DH
- Amortissements annuels des frais préliminaires 36 000,00 DH
- Dons annuels versés : 3 000,00 DH.
- Rémunération trimestrielle du dirigeant : 8000,00 DH
- Rémunération théorique annuelle du capital est du taux de 10 %

**TAF :**

1. Déterminer les charges de la CG (2Pts)
2. Déterminer les charges de la CAE.(4 Pts)
3. Calculer le résultat de la CAE, sachant que le Résultat net de la CG est de 450 000,00 DH (2Pts)

---

# CORRIGE

## Exercice I

1. Définition des éléments suivants :

- **Stock** : l'ensemble des biens qui interviennent dans le cycle d'exploitation de l'entreprise pour être : Soit vendus en l'état, Soit consommés au premier usage dans le processus de production de l'entreprise
- **CAE** : La comptabilité analytique est un mode de traitement des données dont l'intérêt principal est de connaître les coûts des différentes fonctions assumées par l'entreprise, et aussi bien expliquer les résultats en calculant les coûts des produits pour les comparer aux prix de ventes correspondants ....

2. Deux limites de la CG : La CG a tant des limites qui contrarié son mode de traitement, on cite essentiellement le fait que c'est :

- Une comptabilité de synthèse qui ne permet pas de savoir les détails de ce résultat unique ou global.
- La comptabilité qui ne permet pas d'évaluer réellement les éléments de stocks à tout moment, mais seulement à un moment T (généralement à la fin d'exercice comptable)

3. En quoi la méthode de FIFO et méthode LIFO sont différentes ?

Elles sont différentes en terme des principes d'évaluation des sorties et des stocks des articles de fait que :

- **FIFO** est une méthode de comptabilisation des stocks qui valorise les sorties de stock au **coût de l'article le plus ancien dans le stock**. En fin de période, le solde en magasin (stock existant) est chiffré au coût des entrées les plus récents. Alors que :
- **LIFO** : est une méthode considère que ce sont les produits entrées les derniers qui doivent être sortis les premiers. Donc on évalue les sorties de magasin au coût des entrées les plus récentes

## Corrigé du contrôle N° 1

Filière : CPI 2

Matière : Comptabilité analytique

Groupe : 1

Pr : A. ABOUNACEUR

### Exercice II :

La fiche de stock par la méthode de CMUP après chaque entrée.

#### FICHE D'INVENTAIRE (CMUP APRES CHAQUE ENTREE)

Dates	Libellés	Entrées			Sorties			Stock		
		Qté	PU	MT	Qté	PU	MT	Qté	PU	MT
01-mars	SI	1000	4,45	4 450,00				1000	4,45	4 450,00
05-mars	BS N° 1				200	4,45	890,00	800	4,45	3 560,00
09-mars	BE N°1	600	4,50	2 700,00				1400	4,47	6 258,00
12-mars	BS N° 2				250	4,47	1 117,50	1150	4,47	5 140,50
20-mars	BS N° 3				150	4,47	670,50	1000	4,47	4 470,00
28-mars	BE N°2	500	4,6	2 300,00				1500	4,51	6 765,00
28-mars	BS N° 4				600	4,51	2 706,00	900	4,51	4 059,00
<b>TOTAUX</b>		<b>2100</b>		<b>9 450,00</b>	<b>1200</b>		<b>5384</b>	900		4059,00

A savoir que :

$$\text{CMUP} = \frac{\text{valeur de stock avant l'entrée} + \text{valeur de l'entrée}}{\text{Quantité de stock avant l'entrée} + \text{Quantité de l'entrée}}$$

- CMUP après l'entrée de 09-mars :

$$\text{CMUP} = \frac{3560,00 + 2700,00}{800 + 600} = 4,47$$

- CMUP après l'entrée de 28-mars :

$$\text{CMUP} = \frac{4470,00 + 2300,00}{1000 + 500} = 4,51$$

## **Exercice III**

1. Détermination des charges de la CG ?

Les charges de la CG contiennent les charges de la classe 6 .

A partir de l'exercice, elles sont comme suit :

- Services bancaires (annuelles) :	9 000,00 / 2	= 4500,00 DH
- Entretien et réparation (9 mois)	6000,00 x 6/9	= 4000,00
- Transport semestriel:		= 10 000,00
- Achats semestriels de matières premières :		= 49 350,00
- Amortissements annuels des frais préliminaires	= 36 000,00 / 2	= 18 000,00
- Dons annuels versés :	= 3 000,00 / 2	= 1500,00

---

**= 87 350,00 DH**

2. Détermination des charges de la CAE ?

**Charges CAE = (charges CG - ch. non incorporables) + ch. supplétives**

$$= (87\,350,00 - (18\,000,00 + 1500,00)) + ((2\,000\,000,00 \times 10\% \times 1/2) + (8000,00 \times 2))$$

$$= 87\,350,00 - 19\,500,00 + 116\,000,00$$

$$= 183\,850,00 \text{ DH.}$$

3. Résultat de la CAE ?

**Résultat de la CAE = Produits (CAE) – charges (CAE)**

**= Résultat de la CG + charges non incorporables - charges supplétives**

$$450\,000,00 + 19\,500,00 - 116\,000,00$$

$$= 353\,500,00 \text{ DH}$$