

<b>Ummto/ FSECG</b>	<b>Département des sciences économiques</b>
<b>L2/ Section B</b>	<b>Module : comptabilité de gestion</b>
<b>Corrigé EMD1</b>	

### **Exercice n°1 :(05points)**

Les charges de l'entreprise d'une entreprise industrielle se présentent au 31/12/2023 de la manière suivante :

Achats consommés de matières et fournitures....	1.200.000 DA
Autres charges externes .....	20.000 DA
Impôts et taxes .....	40.000 DA
Charges du personnel.....	400.000 DA
Autres charges d'exploitation.....	20.000 DA
Dotations d'amortissement d'exploitation .....	90.000 DA
Charges d'intérêt.....	44.000 DA
Dotations financières .....	26.000 DA
V.N.A des immobilisations cédées .....	66.000 DA
Les dotations non courantes.....	14.000 DA
Impôts sur les résultats.....	35.000 DA

#### **Autres informations :**

- Parmi les charges courantes figurent des dotations des immobilisations en non-valeur pour 12.500DA
- Des dotations pour créances douteuses 7.500DA
- Achat d'un carburant non comptabilisé en 2023, 1.600 DA
- Capitaux propres de l'entreprise s'élèvent à 4.650.000 DA. Taux sur le marché est de 10 %

#### **T.A.F : Déterminer :**

1. Le total des charges de la comptabilité financières.
2. Le montant des charges non incorporables.
3. Le montant des charges supplétives.
4. Le montant des charges de la comptabilité de gestion

### **Exercice n°2 :(05points)**

Les mouvements de la matière premières M pendant le mois de Mai 2023 ont été les suivants :

<b>02/05/2023 :</b>	Stock initial : 320 Kg à 80DA le Kg
<b>03/05/2023 :</b>	Bon de sortie n°436 : 80Kg
<b>04/05/2023 :</b>	Réception de 120Kg facturés à 98DA le Kg
<b>06/05/2023 :</b>	Bon de sortie n°437 : 100Kg
<b>11/05/2023 :</b>	Bon de sortie n°439 :80Kg
<b>18/05/2023 :</b>	Entrée de 120 Kg à 106DA le Kg
<b>20/05/2023 :</b>	Bon de sortie n°440 :100Kg
<b>27/05/2023 :</b>	Entrée de 150Kg à 108DA le Kg
<b>29/05/2023 :</b>	Bon de sortie n°441 : 80Kg

#### **T.A.F :**

1. Etablir la fiche de stock pour le mois de mai 2023 par une des méthodes enseignées ;
2. Etablir le compte d'inventaire permanent par la méthode du coût unitaire moyen pondéré en fin de période ;

### **Exercice n°3 : (10 points)**

Une entreprise spécialisée dans la commercialisation de tissus a effectué les opérations suivantes durant le mois de décembre 2023 :

Achats du mois : 500 mètres de tissus velours à 450 DA le mètre et 600 mètres de tissus satin à 250DA le mètre ; chaque mètre demande 5DA des frais de transport ;

1. Calculer le coût d'achat du tissu velours et du tissu satin, sachant que l'entreprise supporte, respectivement, des frais de réception et de contrôle, de 1DA et 0,6DA le mètre ;
2. Etablir l'inventaire des stocks des tissus velours et satin sachant qu'au début du mois l'état des stocks de tissus est :
  - 1200 mètres de tissus velours à 590DA le mètre ;
  - 1400 mètres de tissus satin à 400DA le mètre ;
3. Calculer le coût de revient des tissus vendus, sachant que :
  - Ventes de la semaine : 900 mètres de tissus velours et 1100 mètres de tissus satins.
  - Les représentants commerciaux reçoivent 5DA l'unité vendue. Les frais de distribution (publicité et facturation) représentent 2% du coût d'achat ;

**\*\*\*BON COURAGE\*\*\*\***

## Exercice1 :

### 1. Le total des charges de la comptabilité financières

<b>Charge</b>	<b>Montant</b>
Achats consommés de matières et fournitures	1200000
Autres charges externes	20000
Impôts et taxes	40000
Charges du personnel	400000
Autres charges d'exploitation	20000
Dotations d'amortissement d'exploitation	90000
Charges d'intérêt	44000
Dotations financières	26000
V.N.A des immobilisations cédées	66000
Les dotations non courantes	14000
Impôts sur les résultats	35000
<b>Total</b>	<b>1.955.000 DA</b>

1pts

### 2. Le montant des charges non incorporables :

<b>Charges</b>	<b>Montant</b>
VNA des immobilisations cédées	66000
Dotations non courantes	14000
Impôts sur résultats	35000
Dotations au non valeurs	12500
Dotations pour créances douteuses	7500
Achat d'un carburant	1600
<b>Total</b>	<b>136600</b>

0,25 pts x7

### 3. Le montant des charges supplétives :

$$\text{Rémunération des capitaux propres} = \frac{4650000 \times 10}{100} = 465000 \text{ DA}$$

1pts

### 4. Le montant des charges de la comptabilité de gestion :

Les charges de la comptabilité de gestion = les charges de la comptabilité financières – les charges non incorporables + les charges supplétives ± les différences d'incorporation  
= 1955000 - 136600 + 465000 = **2.283.40**

1,25pts

**Exercice2 :**

**1. La fiche du stock pour le mois de mai 2023 par une des méthodes enseignées :**

➤ La fiche du stock pour le mois de mai 2023 par la méthode CMUP en fin de période :

date	libellés	entrée			sorties			stocks		
		Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt
02/05/2023 :	stock initial	320	80	25600				320	80	25600
03/05/2023 :	Bon de sortie n°436				80	93,35	7468	240	93,35	22404
04/05/2023 :	entrée	120	98	11760				360	93,35	33606
06/05/2023 :	Bon de sortie n°437				100	93,35	9335	260	93,35	24271
11/05/2023 :	Bon de sortie n°439				80	93,35	7468	180	93,35	16803
18/05/2023 :	Entrée	120	106	12720				300	93,35	28005
20/05/2023 :	Bon de sortie n°440				100	93,35	9335	200	93,35	18670
27/05/2023 :	Entrée	150	108	16200				350	93,35	32672,5
29/05/2023 :	Bon de sortie n°441				80	93,35	7468	270	93,35	25204,5

$$\text{CMUP} = \frac{\text{la valeur du Stock initial} + \text{la valeur d'entrée}}{\text{quantité du stock initial} + \text{quantité d'entrée}} = 93,35211268$$

2,5pts

➤ La fiche de stock par la méthode CMUP après chaque période :

date	libellés	entrée			sorties			stocks			
		Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt	
02/05/2023 :	stock initial	320	80	25600				320	80	25600	
03/05/2023 :	Bon de sortie n°436				80	80	6400	240	80	19200	
04/05/2023 :	entrée	120	98	11760				360	86	30960	CMUP= 86
06/05/2023 :	Bon de sortie n°437				100	86	8600	260	86	22360	
11/05/2023 :	Bon de sortie n°439				80	86	6880	180	86	15480	
18/05/2023 :	Entrée	120	106	12720				300	94	28200	CMUP2= 94
20/05/2023 :	Bon de sortie n°440				100	94	9400	200	94	18800	
27/05/2023 :	Entrée	150	108	16200				350	100	35000	CMUP3= 100
29/05/2023 :	Bon de sortie n°441				80	100	8000	270	100	27000	

2,5pts

➤ La fiche du stock par la méthode FIFO premier entré premier sorti

date	libellés	entrée			sorties			stocks		
		Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt
02/05/2023 :	stock initial	320	80	25600				320	80	25600
03/05/2023 :	Bon de sortie n°436				80	80	6400	240	80	19200
04/05/2023 :	entrée	120	98	11760				240	80	19200
								120	98	11760
06/05/2023 :	Bon de sortie n°437				100	80	8000	140	80	11200
								120	98	11760
11/05/2023 :	Bon de sortie n°439				80	80	6400	60	80	4800
								120	98	11760
18/05/2023 :	Entrée	120	106	12720				60	80	4800
								120	98	11760
								120	106	12720
20/05/2023 :	Bon de sortie n°440				60	80	4800	80	98	7840
					40	98	3920	120	106	12720
27/05/2023 :	Entrée	150	108	16200				80	98	7840
								120	106	12720
								150	108	16200
29/05/2023 :	Bon de sortie n°441				80	98	7840	120	106	12720
								150	108	16200

2,5pts

➤ La fiche du stock par la méthode LIFO dernier entré premier sorti

date	libellés	entrée			sorties			stocks		
		Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt	Qté	PU	Mt
02/05/2023 :	stock initial	320	80	25600				320	80	25600
03/05/2023 :	Bon de sortie n°436				80	80	6400	240	80	19200
04/05/2023 :	entrée	120	98	11760				240	80	19200
								120	98	11760
06/05/2023 :	Bon de sortie n°437				100	98	9800	240	80	19200
								20	98	1960
11/05/2023 :	Bon de sortie n°439				20	98	1960	180	80	14400
					60	80				
18/05/2023 :	Entrée	120	106	12720				180	80	14400
								120	106	12720
20/05/2023 :	Bon de sortie n°440				100	106	10600	180	80	14400
								20	106	2120
27/05/2023 :	Entrée	150	108	16200				180	80	14400
								20	106	2120
								150	108	16200
29/05/2023 :	Bon de sortie n°441				80	108	8640	180	80	14400
								20	106	2120
								70	108	7560

2,5pts

2. Le compte d'inventaire permanent

Date	Libellé	Débit			Date	Libellé	Crédit		
		Qté	CU	Mt			Qté	CU	Mt
02/05/2023	Stock initial	320	80	25600	03/05/2023	Sortie	80	93,352113	7468,169
04/05/2023	entrée	120	98	11760	06/05/2023	Sortie	100	93,352113	9335,2113
18/05/2023	entrée	120	106	12720	11/05/2023	Sortie	80	93,352113	7468,169
27/05/2023	entrée	150	108	16200	20/05/2023	Sortie	100	93,352113	9335,2113
					29/05/2023	Sortie	80	93,352113	7468,169
					30/05/2023	Stock final réel	200	93,352113	18670,4226
<b>Total</b>		<b>710</b>		<b>66280</b>	<b>Total</b>		<b>640</b>	<b>93,352113</b>	<b>59745,35232</b>
					<b>différence d'inventaire MALI</b>		<b>70</b>	<b>93,352113</b>	<b>6534,64791</b>
<b>Total</b>		<b>710</b>		<b>66280</b>	<b>Total</b>		<b>710</b>	<b>93,352113</b>	<b>66280</b>

2,5pts



**Exercice n°3 :**

**1. le coût d'achat des tissus :**

Elément	Tissu velours			Tissu satin		
	Qté	PU	MT	Qté	PU	MT
Prix d'achat	500	450	225000	600	250	150000
Frais de transport	500	5	2500	600	5	3000
Frais de contrôle et réception	500	1	500	600	0,6	360
Coût d'achat	500	456	228000	600	255,6	153360

Coût d'achat du tissu velours = montant total/ quantité= 456DA

3pts

Coût d'achat du tissu satin = montant total/ quantité= 255,6DA

**2. L'inventaire permanent des stocks**

➤ **L'inventaire permanent de stock du tissu velours :**

Elément	Qté	PU	Mt	Elément	Qté	PU	Mt
Stock initial	1200	590	708000	Sortie	900	550,588235	495529,412
Entrées	500	456	228000	Stock final	800	550,588235	440470,588
Total	1700	550,588235	936000	Total	1700	550,588235	936000

➤ **L'inventaire permanent de stock du tissu satin:**

2pts

Elément	Qté	PU	Mt	Elément	Qté	PU	Mt
Stock initial	1400	400	560000	Sortie	1100	356,68	392348
Entrées	600	255,6	153360	Stock final	900	356,68	321012
Total	2000	356,68	713360	Total	2000	356,68	713360

2pts

➤ **Le coût de revient des tissus vendus**

Elément	Quantité	Prix unitaire	Montant
Coût d'achat du tissu velours vendus	900	550,588235	495529,412
Frais de distribution :			
➤ Publicité	900	11,0117647	9910,58823
➤ Commission	900	5	4500
Coût de revient	900	566,6	509940

1,5pts

<b>Elément</b>	<b>Quantité</b>	<b>Prix unitaire</b>	<b>Montant</b>
<b>Coût d'achat du tissu satin vendus</b>	1100	356,68	392348
<b>Frais de distribution :</b>			
➤ <b>Publicité</b>	1100	7,1336	7846,96
➤ <b>Commission</b>	1100	5	5500
<b>Coût de revient</b>	1100	368,8136	405694,96

1,5pts