LYCEE KABARIA MOUROUJ 2 *** ENSEIGNANTE : RAFIKA SOUABNI *** DATE : 10/12/2015	DEVOIR DE SYNTHESE N° 1 CLASSES : 3ème E. G. 2 EPREUVE : GESTION DUREE : 2 heures COEFFICIENT : 4

Les copies devront être soignées et les fautes d'orthographe corrigées (la note tiendra compte de la présentation).
L'échange des calculatrices est interdit pendant le contrôle.
Aucune question ne sera posée pendant le devoir.

PREMIERE PARTIE : EXERCICES DE REFLEXION (5 points)

Exercice 1 :

Pour le mois de mai, les données suivantes sont fournies :

Achats de tissus :	500 mètres à 8 D le mètre
Stock de tissus au 01/05/N :	100 mètres pour une valeur totale de 1 010 D
Stock de tissus au 31/05/N :	50 mètres
Consommation de tissus pour la production :	550 mètres

Les **frais d'approvisionnement** s'élèvent à 1 200 D.

Question 1 : Calculez le coût d'achat du tissu (ANNEXE 1).

Question 2 : Calculez le coût unitaire moyen pondéré du tissu en stock (ANNEXE 1).

Exercice 2 :

Pour le mois de juin, une entreprise commerciale vous communique les données suivantes :

Achats de marchandises :	900 unités pour un coût d'achat unitaire de 11 D
Stock de marchandises au 01/06/N :	100 unités pour une valeur totale de 1 000 D
Stock de marchandises au 30/06/N :	150 unités
Coût unitaire moyen pondéré des marchandises en stock :	10,900 D

Question 1 : Calculez la quantité vendue de marchandises au cours du mois de juin.

Question 2 : Calculez le chiffre d'affaires réalisé par l'entreprise au cours du mois de juin, sachant que le prix de vente unitaire est de 15 D.

Question 3 : Calculez le coût d'achat des marchandises vendues.

Question 4 : Calculez la marge commerciale de l'entreprise.

Question 5 : Calculez le taux de marque.

DEUXIEME PARTIE : ETUDE DE CAS (15 points)

Cas " AU BON PANIER "

La société AU BON PANIER est une entreprise industrielle implantée à TUNIS. Elle est spécialisée dans la fabrication de confitures à l'abricot et à la pêche. Ses produits sont vendus dans les supérettes, les supermarchés et les restaurants.

Vous travaillez dans cette entreprise et vous devez traiter deux dossiers indépendants.

DOSSIER 1 – Fiche de stock

Pendant le mois de juin 2015, les mouvements de la matière première « Pêches » ont été les suivants :

Le 1-06	Stock = 500 kg ; Coût d'achat unitaire = 1,970 D
Le 8-06	Bon de sortie n° 25 : 150 kg
Le 12-06	Bon de réception n° 16 : 200 kg ; Coût d'achat unitaire = 1,390 D
Le 23-06	Bon de sortie n° 26 : 120 kg
Le 24-06	Bon de sortie n° 27 : 80 kg
Le 25-06	Bon de réception n° 17 : 300 kg ; Coût d'achat unitaire = 1,590 D
Le 29-06	Bon de sortie n° 28 : 160 kg
Le 30-06	Bon de sortie n° 29 : 300 kg

Stock d'alerte : 350 kg
Stock maximum : 650 kg

Travail à faire

1.	Compléter la fiche de stock de la matière première « Pêches » selon la méthode du CUMP (ANNEXE 2).
2.	Dans quels intérêts l'entreprise fixe son stock d'alerte et son stock maximum ?
3.	Si l'entreprise décide de déclencher une nouvelle commande au début du mois de juillet, quelle est la quantité à commander au maximum ? Justifier.

DOSSIER 2 – Calcul des coûts

Durant le mois de juillet 2015, l'entreprise AU BON PANIER a fabriqué deux types de confiture : la confiture à l'abricot et la confiture à la pêche.

Vous êtes chargé d'étudier la rentabilité des pots de confiture à l'abricot. A cet effet, on vous fournit les données suivantes :

Charges indirectes :

Approvisionnement : 131,400 D à répartir proportionnellement au montant des achats de la période.

Production : 1 365,000 D à répartir proportionnellement au nombre de pots de confiture obtenus.

Distribution : 630,000 D à répartir proportionnellement au coût de production des pots de confiture vendus (N. B. : le coût de production des pots de confiture à la pêche vendus est de 3 210 D).

Coût d'achat des abricots et CUMP :

Charges	Quantité	Prix unitaire	Montant
Directes : Prix d'achat	200 kg	2,250	450,000
Indirectes : Charges d'approvisionnement	---	---	81,000
Coût d'achat Stock initial	**200** 20	**2,655** 3,150	**531,000** 63,000
Coût unitaire moyen pondéré	**220**	**2,700**	**594,000**

Production et vente :

1 800 pots de confiture à l'abricot
2 100 pots de confiture à la pêche
Tous les pots de confiture fabriqués sont immédiatement vendus. Il n'y a donc pas de stock de confiture.

Consommation :

180 kg d'abricot ont été consommés pour fabriquer les pots de confiture à l'abricot.

Travail à faire

1.	Calculez le coût de production des pots de confiture à l'abricot (ANNEXE 3).
2.	Calculez le coût de revient des pots de confiture à l'abricot (ANNEXE 4).
3.	Calculez le résultat des pots de confiture à l'abricot (ANNEXE 5).
4.	Calculez le taux de rentabilité des pots de confiture à l'abricot (ANNEXE 5).

Nom et prénom : ……. N° : …… 3ème E. G. 2

A rendre avec la copie

ANNEXE 1 – Coût d'achat du tissu et CUMP

Eléments	Quantité	Coût unitaire	Montant
……..	…….	…….	…….
……..	…….	…….	…….
Coût d'achat du tissu	…….	…….	…….
……..	…….	…….	…….
Coût unitaire moyen pondéré	…….	…….	…….

ANNEXE 2 – Fiche de stock

Désignation : Matière première : ……. Période : …….
Stock d'alerte : …….
Stock maximum : …….

DATES	LIBELLEES	ENTREES			SORTIES			STOCK		
		Qté	Coût unitaire	Montant	Qté	Coût unitaire	Montant	Qté	Coût unitaire	Montant
	B. S. n° 25									
23/06										
30/06	TOTAUX									

Détail de calcul du coût unitaire moyen pondéré :

CUMP = …….

…….

Vérification : SI + Total des entrées – Total des sorties = SF

Vérification des quantités : …….

Vérification des montants : …….

Nom et prénom : ……. N° : …… 3ème E. G. 2

A rendre avec la copie

ANNEXE 3 – Coût de production des pots de confiture à l'abricot

		quantité	coût unitaire	montant
Charges directes	…… ……			
	Sucre sorti de stock	100 kg	1,240	
	Pots en verre sortis de stock	1 800 unités	0,150	
	Main d'œuvre directe	80 h	16,000	
Charges indirectes	……..			
Coût de production				

ANNEXE 4 – Coût de revient des pots de confiture à l'abricot

		quantité	coût unitaire	montant
Charges directes	……. ……			
Charges indirectes	…….			
Coût de revient				

ANNEXE 5 – Résultat des pots de confiture à l'abricot

	quantité	coût unitaire	montant
Chiffre d'affaires	1 800 pots	2,100 D l'unité	
……..			
Résultat			
Taux de rentabilité	……..		