Université Abdelmalek Essaâdi
Ecole Nationale de Commerce et de Gestion
Adresse : B.P.1255 Tanger Principal - Maroc. Fax : 039 31-34-93
Tel :05 39 31 34 87/ 88/ 89 Fax: 05 39 31-34-93
Site web : www.encgt.ma

EXAMEN DE FIN DE SEMESTRE

SEMESTRE D'AUTOMNE

Session Normale 2016-2017

Épreuve	: Comptabilité de gestion
Enseignant	: NASSIMI Abdelhakim
Niveau	: DENCG - 2ème année – Semestre 3
Jour/Date	: Lundi 09/01/2017 à 09h
Durée	: 2h00

La FRAISALIM, entreprise familiale au capital de 60 000 DH, pratique une comptabilité analytique d'exploitation et calcul ses coûts par mois. Elle fabrique un produit unique et travaille sur commande.

Pour le mois d'Avril 2015, vous disposez des renseignements suivants :

- **Stocks au début du mois :**

Matières premières M1	Matières premières M2
- Lot n° 1 : 5 000kg à 15,5 DH le kg	- Lot n° 14 : 5 000kg à 12,3 DH le kg
- Lot n° 2 : 4 500kg à 12,8 DH le kg	- Lot n° 15 : 9 500kg à 12,5 DH le kg

- **Achats du mois :**

Dates	Matières premières M1	Dates	Matières premières M2
04/04	lot n° 3 : 4 000kg à 15 DH le kg	06/04	lot n° 16 : 2 800kg à 12 DH le kg
16/04	lot n° 4 : 3 000kg à 14 DH le kg	18/04	lot n° 17 : 4 000kg à 13 DH le kg
24/04	lot n° 5 : 2 000kg à 14,5 DH le kg	27/04	lot n° 18 : 3 000kg à 13,5 DH le kg

- **Consommations du mois :**

Dates	Matières premières M1	Dates	Matières premières M2
05/04	Sortie de 2000kg pour la commande N° 223	05/04	Sortie de 5000kg pour la commande N° 223
12/04	Sortie de 6000kg pour la commande N° 224	12/04	Sortie de 6000kg pour la commande N° 224
15/04	Sortie de 5000kg pour la commande N° 223	15/04	Sortie de 5000kg pour la commande N° 223
25/04	Sortie de 3000kg pour la commande N° 225	25/04	Sortie de 3000kg pour la commande N°225

- **Main d'œuvre directe (MOD) :**

5 heures pour chaque 100kg de Matière Premières utilisées à 6DH l'heure

- **Tableau de répartition des charges indirectes :**

Charges	Administration	Entretien	At. Réparation	At. Traitement	At. Finition	Distribution
Total Rép. Primaire	?	5 820	4 290	6 000	5 360	3 000
Répartition secondaire						
-Administration	—	10%	20%	30%	30%	10%
-Entretien	20%	—	10%	20%	30%	20%
Nature UO			kg de MP préparée	1heure machine	1heure MOD	100 dh de vente
Nombre UO				3 870		8 760

Informations complémentaires

Les charges par nature, autres que les achats de matières premières et la variation des stocks s'élèvent à 26 220 DH;

✓ Parmi les charges comptabilisées, on retient notamment une prime annuelle d'assurance non incorporable de 7 800 DH et une dotation d'amortissement de 36 000 DH constatée sur la voiture de service. La charge d'usage correspondante est estimée à 30 000 DH;

✓ La rémunération mensuelle de l'exploitant est estimée à 10 000 DH;

✓ Il faut tenir compte dans les charges incorporables de l'intérêt du capital au taux de 10 % l'an.

Remarque : Les sorties de stock sont évaluées pour M1 d'après la méthode FIFO, et pour M2 d'après la méthode LIFO.

Travail à Faire :

1. Etablir le tableau de répartition des charges indirectes pour le mos d'avril 2015
2. Etablir la fiche de stock de la matière M1
3. Etablir la fiche de stock de la matière M2
4. Calculer le coût de production de la commande N°223 (commande ayant nécessité 1570 heures machines)
5. Calculer le cout de revient et le résultat réalisé sur la commande N°223 vendue à 250 000 DH.

CP