Ecole Nationale de Commerce
et de Gestion – Tanger

Examen de fin de semestre
Session Normale
mai 2017

Examen de fin de semestre

Session Normale
Mai 2012

Matière	: **Comptabilité de gestion**	comptabilité de gestion
Niveau	: **2ème année**	2ème année
Responsable	: **A. NASSIMI**	
Durée	: **2 Heures**	2 Heures

La société ABC est une entreprise qui fabrique un produit P à partir d'un composant C et des pièces détachées. Le composant C est obtenu à partir d'une matière première MP achetée à des fournisseurs locaux. L'approvisionnement en pièces détachées est effectué auprès de fournisseurs installés à Casablanca.

Pour faire une unité de produit, il faut : Pour faire une unité de produit, il faut
- Deux unités du composant C ; deux unité du composant C
- Deux pièces détachées diverses. Deux pièces détachées diverses

L'atelier 1 a pour objet d'obtenir le composant C à partir de la matière première MP. L'atelier 2 a pour objet d'assembler les composants C et les pièces détachées pour obtenir le produit fini P. Il n'y a pas de stock de composants C entre les deux ateliers.

On vous communique les renseignements suivants pour le mois de mars 2009 :

- Stocks début mars :
  - Matières premières MP : 156 000 DH
  - Pièces détachées : 139 500 DH
  - Composants C : Néant
  - Produits finis P : Néant
- Achats du mois de mars
  - Matières premières MP : 643 500 DH
  - Pièces détachées : 519 300 DH

- Stocks fin mars :
  - Matières premières MP : 169 500 DH
  - Pièces détachées : 166 800 DH
  - Composants C : Néant
  - Produits finis P : 8 000 unités
- Ventes du mois de mars : 32 000 unités à 75 DH l'unité

CA = 32000 × 75 = 2400.000

D = 2400000 × 4%

= 96000

- Production de mars.
  - Composants C : 80 000 unités
  - Produits finis P : 40 000 unités
- Main d'œuvre directe :
  - Atelier 1 : 2 000 heures à 111 DH l'heure;
  - Atelier 2 : 1 250 heures à 124,80 DH l'heure.
- Charges indirectes:
  - Atelier 1 : 540 000 DH dont 252 000 DH de charges fixes
  - Atelier 2 : 480 000 DH dont 204 000 DH de charges fixes
  - Distribution : 4% du chiffre d'affaires. 96000

Au cours du mois de mars 2009, l'activité de l'atelier 2 a été réduite et qu'en conséquence on n'a pu fabriquer que 32 000 produits finis, l'atelier 1 ayant travaillé normalement. Il reste, donc, en fin de mois, en atelier 2, 16 000 composants C n'ayant pas fait l'objet d' assemblage.

Travail demandé :

Sachant que l'entreprise a pratiqué la méthode de l'imputation rationnelle des charges fixes pour tenir compte de la sous - activité de l'atelier 2, on vous demande de :

1. Calculer le coût de revient des produits finis P et le résultat analytique sur les ventes du mois de mars 2009.
2. Retrouver ce résultat en élaborant le Compte de Produits et de Charges de la comptabilité générale.