

TRAVAIL A RENDRE

Filière : CPI 2(G1+G2)

Pr : A. ABOUNACEUR

Matière : Comptabilité analytique

Date : 22/04/2017

EXERCICE I

Une société désire se lancer dans la fabrication de petits chalets en bois vendus à des particuliers.

Les caractéristiques de ce modèle unique sont les suivantes : chalet pour les fins de semaine, toit à double pente recouvert de tôle, bois de pin traité, livré démonté.

Le responsable de la gestion prévisionnelle de l'entreprise a procédé aux évaluations suivantes :

- Taux de marge sur coût variable estimé à 25 % du chiffre d'affaires,
- Charges de structure annuelles évaluées à 200 000,00 DH,
- Prix de vente prévisionnel par chalet fixé à 6 400 DH.

TAF :

1. A partir de quel montant de chiffre d'affaires prévisionnel, la décision de fabrication peut elle se justifier? En déduire la quantité minimale de chalets à vendre.
2. Déterminer et Présenter graphiquement le seuil de rentabilité.
3. Calculer le chiffre d'affaires prévisionnel qui permettrait d'obtenir un bénéfice équivalent à 5 % de ce chiffre d'affaires. En déduire les quantités de chalets correspondantes.

EXERCICE II

L'entreprise « **FLEXIA** » est une société anonyme qui est spécialisée dans la production et la commercialisation de vestes en cuir destinées spécialement à l'exportation. Le comptable de l'entreprise vous soumet les renseignements afin d'effectuer les travaux ci après.

➤ Les renseignements sur le processus de fabrication :

Les vestes sont coupés dans un atelier « coupe », puis ils passent dans l'atelier « piquage » et enfin dans l'atelier « finition » ou les ouvriers mettent les boutons et les fermetures à glissières.

TRAVAIL A RENDRE

Filière : CPI 2(G1+G2)

Pr : A. ABOUNACEUR

Matière : Comptabilité analytique

Date : 22/04/2017

Tableau de répartition des charges indirectes du 2ème semestre 2013 :

Charges	Totaux	Sections auxiliaires		Sections principales				
		Adm	Ent	Approv	Coupe	Piquage	Finition	Distrib
Total	1.083.570	146.400	110.400	83.200	44.600	283.380	213.990	201.600
Répartition primaire								
Adm			20%	5%	15%	20%	20%	20%
Ent		15%		15%	20%	20%	20%	10%
Total répartition secondaire								
Nature UO				Mètre cuir acheté	Mètre cuir coupé	Pièce piquée	Pièce finie	100 DH de vente
Nombre UO						3.000	3.000	12.000

TRAVAIL A RENDRE

Filière : CPI 2(G1+G2)

Pr : A. ABOUNACEUR

Matière : Comptabilité analytique

Date : 22/04/2017

➤ Données complémentaires :

- Stock au 1/04/2013 :
 - Cuir : 400 mètres à 49.7 le mètre
 - Veste : néant
- Achat de la période : cuir : 5.000 mètres à 60DH le mètre
- Sorties de la période : 4.000 mètres de cuir
- Ventes de la période : 2.400 vestes à 500 DH l'unité
- Main d'œuvre directe de la période :
 - Coupe : 3.500 H à 15 DH l'heure
 - Piquage : 3.600 H à 8 DH l'heure
 - Finition : 2.400 H à 7 DH l'heure

Travail à faire :

1. Compléter le tableau de répartition des charges indirectes (en prenant compte de la répartition réciproque)
2. Présenter et calculer sous forme de tableau :
 - a. le coût d'achat du cuir
 - b. Le coût de production des vestes à vendre.
 - c. Le coût de revient et le résultat analytique des vestes vendues.

Remarque : les sorties sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré.

NB : le travail doit être rendu le 02/ Mai/2017, au delà de cette date, il sera rejeté.