

**DEVOIR DE CONTROLE N°3**

NIVEAU : 2<sup>ème</sup> ECONOMIE & SERVICES

EPREUVE : GESTION 01Heure COEF : 3

**Professeurs : HABLI SALAH & MENSI BOULBABA**

**PREMIERE PARTIE (5 POINTS)**

L'entreprise « **BABYMEUBLE** » fabrique et commercialise des meubles pour les bébés. Suite à la demande du client BOULBABA, L'entreprise a déclenché la production des **60 lits** pour bébés. Toutes les caractéristiques du produit sont préfixées par le client. Le bois est découpé dans l'atelier de découpage puis rassemblé dans l'atelier de montage avant de passer dans l'atelier de finition. Le processus de production peut être interrompu à tout moment. Une fois réparée, la commande sera livrée à Mr BOULBABA.

- Le coût de production global de la commande : 4200DT.
- Les frais de distribution : 10DT par lit.
- Le prix de vente unitaire pratiqué par les **concurrents** : 85DT.

**Travail demandé :**

1) Calculer le coût de revient unitaire.

.....

.....

.....

2) Remplir le tableau suivant

Mode de Production	Type de produit	Processus de production

L'entreprise a fixé un prix de vente permettant une marge bénéficiaire de 30% du **coût de revient**.

3) a- Déterminer le prix de vente fixé par l'entreprise.

.....

.....

b- Considérez ce prix comme attractif pour les clients potentiels ?

.....

## DEUXIEME PARTIE (15 POINTS)

### CAS DE L'entreprise DELICIEUX

L'entreprise *DEELICIEUX* a reçu 2 commandes pour deux modèles de jus :

- **Commande 1 : 40 000 paquets de jus de banane**
- **Commande 2 : 20 000 paquets de jus de fraise.**

Les deux produits fabriqués à partir des fruits du lait acheté auprès du fournisseur *ELBEN* dont la facture est la suivante :

#### Travail demandé :

1. Remplir la facture N°5 relative à l'achat de **25 000** litres du lait :

<i>Entreprise ELBEN</i> <i>Route de Weslatia Haffouz</i>  <b>DOIT : Entreprise DEELICIEUX</b> <b>FACTURE N° 58</b>	
Montant brut HT 25000 litre à 0,620 le litre	.....
Remise 8%	.....
Net commercial	.....
TVA 18%	.....
Transport HT	.....
TVA 12 %	88,800
<b>Net à payer TTC</b> <i>Règlement en espèces</i>	.....

2. Vérifier que le coût d'achat d'un litre du lait est de 0,600DT.

.....  
.....

3. Calculer, par le tableau ci-dessous, le coût de production global et unitaire de chaque produit

Frais de production par unité produite :

Chaque unité nécessite :	Paquet « jus de banane »	Paquet « jus de fraise»
Consommation de lait	0,4litre	0,5litre
Consommation de fruit	0,05kg à 1,600DT le kg	0,025kg à 1,200DT le kg
Autres frais de production	0,100DT par litre de lait consommé	0,030DT par unité
Main d'œuvre	6mn à 4,800DT l'heure	3 mn à 3,600DT l'heure

### Tableau de détermination des coûts de production

Eléments	Paquet « jus de banane » (40 000 paquets)			Paquet « jus de fraise » (.....)		
	Q	Cu	Montant	Q	Cu	Montant
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Coût de production</b>	.....	<b>0,840</b>	.....	.....	<b>0,540</b>	.....

En se basant sur les données suivantes, calculer le coût de revient global et unitaire de chaque produit.

#### Coût de distribution :

- Paquet de « jus de banane » : 0,650 DT par unité vendue
- Paquet de « jus de fraise » : 0,420 DT par unité vendue

### Tableau de détermination du coût de revient

Eléments	Paquet « jus de banane »			Paquet « jus de fraise »		
	Q	Cu	Montant	Q	Cu	Montant
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Coût de revient</b>	.....	<b>1,490</b>	.....	.....	<b>0,960</b>	.....

Toute la quantité fabriquée sera livrée au client à un prix de vente unitaire :

- Paquet de « jus de banane » : 1,450DT
- Paquet de « jus de fraise » : 1,500DT

### Tableau de détermination du résultat analytique

Eléments	Paquet « jus de banane »			Paquet « jus de fraise »		
	Q	Cu	Montant	Q	Cu	Montant
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
<b>Résultat analytique</b>	.....	.....	.....	.....	.....	.....

*Sachant que l'entreprise ne pourra pas fabriquer les deux commandes faute de capacité productive. Quelle est la commande à choisir*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....