

EXAMEN DU B.E.P COMMERCIAL

BURKINA FASO

 SESSION DE 2018

 Unité – Progrès – Justice

**SPECIALITE : ADMINISTRATION COMMERCIALE
 ET COMPTABLE (ACC)**
EPREUVE DE COMPTABILITE ANALYTIQUE DE GESTION

(L'usage du dépliant SYSCOA/OHADA et de la calculatrice non programmable est autorisé)

 Durée : 03 heures
 Coefficient : 02

PREMIERE PARTIE : COUTS COMPLETS (14 pts)

L'entreprise industrielle « Faso production » est spécialisée dans la fabrication de deux produits « BON » et « DOUX » à partir de deux matières premières M1 et M2.

Les matières premières sont d'abord traitées dans l'atelier n°1. A la sortie de l'atelier1, M1 perd 10% de son poids initial et M2 gagne 5% de son poids initial.

Les matières premières traitées sont stockées avant d'être transférées dans l'atelier n°2 pour assemblage. Ces matières traitées subissent une dernière transformation dans l'atelier n°3 pour finition. On obtient ainsi les produits finis « BON » et « DOUX ».

Vous disposez des renseignements suivants sur l'activité de production du mois de janvier 2018.

1. Tableau de répartition des charges indirectes :

Charges indirectes	Montants	Sections principales				
		Approv.	Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3	Distribution
Totaux secondaires	2 050 300	192 000	262 800	612 000	508 000	475 500
Nature U.O		Kg de matières premières achetées	Kg de matières consommées	Heure de MOD	Heure de MOD	1 000 F de ventes
Nombre d'UO		?	?	?	?	?
Coût UO		?	?	?	?	?

2. Stocks au 01/01/2018

- Matière première M1 : 480 kg pour 176 000 F
- Matière première M2 : 120 kg pour 71 600 F
- Matière première M1 traitée : 285 kg pour 216 000 F
- Matière première M2 traitée: 118 kg pour 285 000 F
- Produit fini « BON » : 150 unités pour 1 749 600 F
- Produit fini « DOUX » : 230 unités pour 2 821 080 F
- En-cours initiaux :
 - Produit fini « BON » : 126 500 F
 - Produit fini « DOUX » : 174 000 F

- En-cours finaux :
 - Produit fini « BON » : néant
 - Produit fini « DOUX » : 285 000 F
- 3. Achats du mois :**
 - Matière première M1 : 1 120 kg à 400 F le kg
 - Matière première M2 : 800 kg à 650 F le kg.
- 4. Consommations du mois :**
 - Matière première M1 : 1 350 kg
 - Matière première M2 : 840 kg
 - Matière première M1 traitée : 1 200 kg dont 750 kg pour le produit fini « BON » et 450 kg pour le produit fini « DOUX »
 - Matière première M2 traitée : 900 kg dont 500 kg pour le produit fini « BON » et 400 kg pour le produit fini « DOUX ».
- 5. Main d'œuvre directe :**
 - Atelier n°1 : 580 heures dont 300 heures pour la matière première M1 traitée et le reste pour la matière première M2 traitée, à 810 F l'heure.
 - Atelier n°2 : 2 040 heures à 1 200 F l'heure dont 800 heures pour le produit fini « DOUX » et le reste pour le produit fini « BON »
 - Atelier n°3 : 1 270 heures dont 700 heures pour le produit fini « BON » et 570 heures pour le produit fini « DOUX » à 1 500 F l'heure.
- 6. Production du mois :**
 - Matière première M1 traitée : 1 215 kg ;
 - Matière première M2 traitée: 882 kg ;
 - Produit fini « BON » : 450 unités ;
 - Produit fini « DOUX » : 250 unités.
- 7. Ventes du mois :**
 - Produit fini « BON » : 480 unités à 12 500 F l'unité ;
 - Produit fini « DOUX » : 270 unités à 13 000 F l'unité.

NB : toutes les sorties sont évaluées au coût moyen unitaire pondéré (CMUP).

Travail à faire :

1. Achevez le tableau de répartition des charges indirectes (5 pts) ;
2. Déterminez sous forme de tableau :
 - a) le coût d'achat des matières premières M1 et M2 (1 pt) ;
 - b) les comptes d'inventaire permanent des matières premières (1 pt) ;
 - c) le coût de production des matières premières M1 et M2 traitées (1 pt) ;
 - d) les comptes d'inventaire permanent des matières premières M1 et M2 traitées (1 pt) ;
 - e) le coût de production des produits finis « BON » et « DOUX » (2 pts) ;
 - f) les comptes d'inventaire permanent des produits finis (1 pt) ;
 - g) le coût de revient des produits finis « BON » et « DOUX » (1 pt) ;
 - h) le résultat analytique des produits finis « BON » et « DOUX » (1 pt).

DEUXIEME PARTIE : ANALYSE D'EXPLOITATION

Une entreprise commerciale de la place vous fournit les informations suivantes relatives à son exploitation de l'exercice 2017 :

- Charges fixes : 20 000 000 F ;
- Résultat des activités ordinaires : 30 000 000 F ;
- Charges variables totales : 70 000 000 F ;
- Charges variables de ventes : 5 000 000 F.

Travail à faire :

1. Déterminez le chiffre d'affaires **(1,5 pts)** ;
2. Déterminez le seuil de rentabilité en valeur **(1,5 pts)** ;
3. Déterminez le point mort **(1 pt)** ;
4. Présentez le tableau d'exploitation différentiel (faire apparaitre la marge sur coût variable d'achat et la marge sur coût variable total) **(2 pts)**.