

EXAMEN DU BEP COMMERCIAL

BURKINA FASO

SESSION DE 2020

Unité – Progrès – Justice

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

(Calculatrice non programmable autorisée)

Durée : 03 heures

Coefficient : 02

Première partie : coûts complets (12 points)

Une entreprise industrielle fabrique deux produits P1 et P2 à partir de deux matières premières M1 et M2. Au cours du mois d'octobre 2019, elle a réalisé les opérations suivantes :

- 1- Stocks au 01/10/2019 :
 - M1 : 150 kg à 2 940 F le kg,
 - M2 : 250 kg à 3 665 F le kg,
 - P1 : 250 unités pour 1 950 000 F,
 - P2 : 100 unités pour 877 500 F,
 - Encours P1 : 115 300 F.

- 2- Achats de la période :
 - M1 : 500 kg à 2 250 F le kg,
 - M2 : 1500 kg à 3 150 F le kg.

- 3- Charges indirectes : 32 000 000 F qui se répartissent comme suit :
 - Approvisionnement : 10 %
 - Production : 70 %
 - Distribution : ?

- 4- Unités d'œuvre :
 - Approvisionnement : kg de matières achetées
 - Production : kg de matières utilisées
 - Distribution : Unités vendues

- 5- Main d'œuvre directe :
 - P1 : 7 441 200 F
 - P2 : 10 948 750 F

- 6- Consommation de matières premières :
 - M1 : 150 kg pour P1 et 150 kg pour P2
 - M2 : 500 kg pour P1 et 800 Kg pour P2

- 7- Production de la période :
 - P1 : 3 000 unités
 - P2 : 3 650 unités

- 8- Ventes de la période :
- P1 : 2 000 unités à 7 600 F l'unité
 - P2 : 3 000 unités à 9 800 F l'unité
- 9- Encours au 31/10/2019
- P2 : 730 750 F

Travail à faire :

- 1- Présenter le tableau de répartition des charges indirectes : **(3 points)** ;
- 2- Déterminer :
 - a- Les coûts d'achat des matières premières M1 et M2 **(3 points dont CIP 1 point)** ;
 - b- Les coûts de production des produits finis P1 et P2 **(3 points dont CIP 1 point)** ;
 - c- Les coûts de revient des produits finis P1 et P2 **(2 points)** ;
 - d- Les résultats analytiques des produits finis P1 et P2 **(1 point)**.

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

Deuxième partie : analyse de l'exploitation (8 points)

Vous disposez des informations relatives à l'exploitation de l'entreprise LOMPO :

- Marge sur coût variable d'achat : 30 % du chiffre d'affaires ;
- Frais variables de distribution : 10 % du chiffre d'affaires ;
- Frais fixes : 7 500 000 F ;
- Résultat d'exploitation : 7 500 000 F.

Travail à faire :

- 1- Déterminer le seuil de rentabilité en valeur et en quantité sachant que chaque article coûte 37 500 F **(2 points)** ;
- 2- Présenter le tableau d'exploitation différentiel **(5 points)** ;
- 3- Quel est le chiffre d'affaires qui permettrait à cette entreprise de réaliser un bénéfice de 10 000 000 F **(1 point)** ?