

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN  
MINISTÈRE DES ENSEIGNEMENTS SECONDAIRES  
OFFICE DU BACCALAURÉAT

## ÉPREUVE DE COMPTABILITÉ

Filière:	Génie Mécanique (GM)	Session:	2024
Durée:	3 heures	Coefficient:	6
Matériel:	Calculatrices autorisées		

### EXERCICE 1 (10 points) - Ratios

- Définir les concepts fondamentaux de ratios et expliquer leur importance dans le contexte actuel.
- Résoudre le problème suivant en appliquant les méthodes de ratios :
  - Données :  $x = 76.75$ ,  $y = 3.68$ ,  $z = 28$
  - Calculer et interpréter les résultats.
- Analyser le cas pratique suivant et proposer une solution détaillée :
  - Contexte : Entreprise ABC, secteur commercial
  - Budget : 1,377,560 FCFA
  - Objectif : Optimisation des processus de ratios

### EXERCICE 2 (14 points) - PCG

- Définir les concepts fondamentaux de pcg et expliquer leur importance dans le contexte actuel.
- Résoudre le problème suivant en appliquant les méthodes de pcg :
  - Données :  $x = 40.16$ ,  $y = 8.67$ ,  $z = 18$
  - Calculer et interpréter les résultats.

3. Analyser le cas pratique suivant et proposer une solution détaillée :

- Contexte : Entreprise ABC, secteur industriel
- Budget : 2,110,036 FCFA
- Objectif : Optimisation des processus de pcg

### **EXERCICE 3 (16 points) - Amortissements**

1. Définir les concepts fondamentaux de amortissements et expliquer leur importance dans le contexte actuel.

2. Résoudre le problème suivant en appliquant les méthodes de amortissements :

- Données :  $x = 48.21$ ,  $y = 1.17$ ,  $z = 40$
- Calculer et interpréter les résultats.

3. Analyser le cas pratique suivant et proposer une solution détaillée :

- Contexte : Entreprise ABC, secteur services
- Budget : 2,468,640 FCFA
- Objectif : Optimisation des processus de amortissements

---

FIN DE L'ÉPREUVE - SESSION 2024

Baccalauréat Technique - République du Cameroun