

3^{EME} ANNEE DE LICENCE AES
ADMINISTRATION ET GESTION DES ENTREPRISES

COMPTABILITE ANALYTIQUE
UE3

La notation tiendra compte de la clarté, de la **présentation** et de la justification des résultats obtenus.
Une calculatrice est autorisée.

Le sujet est composé de **deux dossiers indépendants et obligatoires.**

Dossier I :

L'entreprise Chabat décide d'analyser ses charges selon la méthode du coût variable. Ainsi, a-t-elle établi que son taux de charges variables était de 65% et le niveau de ses charges fixes de 500 000 €. Le chiffre d'affaires s'élève pour 2003 à 2 160 000 €.

Les coefficients de variations saisonnières sont les suivants :

| | | | |
|---------|-----|-----------|-----|
| Janvier | 0,8 | Juillet | 0,9 |
| Février | 0,9 | Août | 0,6 |
| Mars | 1 | Septembre | 0,8 |
| Avril | 1,4 | Octobre | 0,9 |
| Mai | 1,7 | Novembre | 0,9 |
| Juin | 1,3 | Décembre | 0,8 |

Lecture du tableau : pour le mois de janvier, le chiffre d'affaires représente 80% du chiffre d'affaires mensuel moyen (=chiffre d'affaires annuel / 12).

Travail à faire :

1. Définissez le seuil de rentabilité et calculez-le pour l'entreprise Chabat.
- 2 Mettre en évidence les chiffres d'affaires mensuels (en tenant compte des coefficients saisonniers) puis en déduire le point mort. Pour cette question, vous arrondirez le seuil de rentabilité trouvé à la question 1 au K€ le plus près.

Les dirigeants de Chabat souhaitant poursuivre l'expansion de l'entreprise envisagent d'accroître très sensiblement l'activité de ses ateliers. Au-delà d'un chiffre d'affaires de 2 500 000 €, les investissements qui ne manqueraient pas alors de s'imposer auraient pour conséquence une augmentation de 200 000 € des charges fixes.

Travail à faire :

3. Calculez le résultat maximal que l'entreprise pouvait dégager avec l'ancienne structure.

4. Calculez le seuil de rentabilité dans la nouvelle structure (en supposant que l'investissement est réalisé).
5. Sachant que l'entreprise souhaite, malgré la réalisation de l'investissement, réaliser le résultat maximal calculé à la question 3, quel doit-être le chiffre d'affaires à réaliser ?
6. L'entreprise affine ses prévisions et estime qu'elle pourrait augmenter son prix de vente de 3%. Calculez le nouveau seuil de rentabilité dans la nouvelle structure. Commentez l'évolution du risque.

Dossier II :

Le total des charges de production de la période N est de 1 650 000 €. Le nombre de produit obtenu en N est de 1 140 unités dont 140 avec un degré d'avancement de 70%.

La valeur des encours initiaux à la fin de la période N-1 est de 250 000 €, soit 210 produits achevés à 80%.

Travail à faire :

1. Déterminer la valeur de l'encours final.
2. Déterminez le coût de production des produits finis en N, globalement et unitairement