Sujet N°5

***Présentation de l'entreprise***

**ZOO d’Amnéville.**

***Activité : Parc de loisirs***

Le directeur du zoo monsieur Louis souhaite construire un nouveau restaurant dans la forêt des ours.

 Il estime qu’un client dépense en moyenne 18 euros par repas et que le cout variable est de 8 euros (nourriture, boisson, électricité, chauffage…).

 Le total des salaires charges sociales comprises du personnel (certains à temps partiel) serait de 24 000 euros par mois et le coût de l’investissement 350 000 euros amortissables sur 10 ans.

1- Etablir l'équation de la marge sur coût variable.

2- Déterminer le seuil de rentabilité.

3- Déterminer le point mort.

4-Faire une représentation graphique (Joignez la photo du schéma si vous faites une représentation sur papier)