Sujet N°7

**Entreprise Electrotech S.A.R.L.**

**Activité : Fabrication de composants électroniques**

L’année N le compte de résultat différentiel de l’entreprise Electrotech a été le suivant :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **COMPTE DE RESULTAT DIFFERENTIEL** |
| **ELEMENTS** | **MONTANT** |
| CHIFFRE D"AFFAIRES | 800 000 |
| CHARGES VARIABLES | 520 000 |
| MARGE SUR COUT VARIABLE | 280 000 |
| TAUX DE MARGE SUR COUT VARIABLE | 0,350 |
| CHARGES FIXES | 292 000 |
| RESULTAT | -12000 |

Pendant l'année N, l'entreprise a fabriqué **40 000** pièces au prix unitaire de **20 €**. La totalité de la production mensuelle a été vendue.

Au cours de l'exercice suivant (**N + 1**), l'entreprise décide de réduire les charges fixes générales de 12 500 € et les charges fixes de distribution de 7 500 €. Le prix de la matière première qui était de 10 euros passe à 11 euros.

Le prix unitaire sera toujours de  **20 €**.

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

2- Déterminer le seuil de rentabilité. Pour N et N+1

3- Déterminer le point mort.N et N+1

4- Faire un commentaire sur le résultat obtenu