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