

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