

## Entreprise Crozat S.A.R.L.

Activité : Fabrication de composants électriques

Fabrication d'emballages

L'année N le compte de résultat différentiel de l'entreprise Crozat a été le suivant :



COMPTE DE RESULTAT DIFFERENTIEL	
ELEMENTS	MONTANT
CHIFFRE D"AFFAIRES	600000
CHARGES VARIABLES	250000
Matières premières	87500
Autres charges variables	
MARGE SUR COUT VARIABLE	262500
TAUX DE MARGE SUR COUT VARIABLE	43,75%
CHARGES FIXES	250000
RESULTAT	12500

Pendant l'année N, l'entreprise a fabriqué **40 000** pièces au prix unitaire de **15 €**. 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 **5 euros** passe à **6 euros**, les autres charges variables n'augmenteront pas..

Le prix unitaire sera toujours de **15 €**.

## Travail à faire

- 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 les résultats obtenus