

Sujet n°2

ETS DOUSSEAUD S.A.R.L.

ZI du teinchurier

Activité : Fabrication de composants électriques

Des comptes des établissements **DOUSSEAUD S.A.R.L.**, on extrait les renseignements suivants.

CHARGES ANNUELLES N	TOTAL	FIXES	VARIABLES
Consommations de matières premières	75 000		75 000
Main d'œuvre directe (MOD)	125 000		125 000
Charges de production	200 000	125 000	75 000
Charges de distribution	137 500	75 000	62 500
charges générales (administration)	50 000	50 000	
Total général	587 500	250 000	337 500

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.

COMPTE DE RESULTAT DIFFERENTIEL	
ELEMENTS	MONTANT
CHIFFRE D"AFFAIRES	
CHARGES VARIABLES	
MARGE SUR COUT VARIABLE	
TAUX DE MARGE SUR COUT VARIABLE	
CHARGES FIXES	
RESULTAT	

- 1- Présenter le compte de résultat différentiel et calculer le résultat.
- 2- Etablir l'équation de la marge sur coût variable.
- 3- Déterminer le seuil de rentabilité.
- 4- Déterminer le point mort.
- 5- Représenter graphiquement le seuil de rentabilité (*joindre la photo si vous préférez le dessiner manuellement*)