**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*)