

Sujet N°8

Présentation de l'entreprise

Entreprise mécanique sas.

Activité : Mécanique fine

Des comptes de l'entreprise **Mécanique SAS.**, on extrait les renseignements suivants.

ELEMENTS	MONTANT
Ventes de produits finis	375 000.00
Charges variables	281 250.00
Charges fixes	62 500.00

L'entreprise reçoit une commande qui représente 30% de son chiffre d'affaires mais le taux de marge sur la commande supplémentaire diminue de 8% alors que les charges fixes augmentent de 20 000 euros

CHARGES ANNUELLES N	Avant	Commande	Montant global
Ventes de produits finis			
Charges variables			
Marge sur coût variable			
Taux de marge sur cout variable			
Frais fixes			
Résultat différentiel			

1- Compléter le tableau ci-dessus

2- Etablir l'équation de la marge sur coût variable après la commande

3- Déterminer le seuil de rentabilité avant et après la commande

4- Déterminer le point mort. avant et après la commande

5- Doit elle accepter la commande ?