



67ACG631 – Correction de l'exercice 33

EXERCICE 33

Dans une entreprise, **le taux de marge sur coût variable est égal à 25 % du chiffre d'affaires**. Les charges fixes s'élèvent à 200 000 € jusqu'à 1 000 000 € de chiffre d'affaires, puis elles passent brutalement à 320 000 € au de-là de ce chiffre.

Travail à faire :

1. Déterminer le seuil de rentabilité lorsque le chiffre d'affaires est inférieur à 1 000 000 €

Si le CA est inférieur à 1 000 000 € le SR_1 est égal à $200\,000/0,25 = 800\,000$ €

2. et le nouveau seuil lorsque le chiffre d'affaires est supérieur à 1 000 000 €.

Si le CA est supérieur à 1 000 000 € le SR_2 est égal à $320\,000/0,25 = 1\,280\,000$ €

Lorsque le CA est compris entre 0 et 800 000 €, l'entreprise perd de l'argent

Entre 800 000 € et 1 000 000 € de CA, l'entreprise gagne de l'argent

A nouveau entre 1 000 000 et 1 280 000 €, l'entreprise perd de l'argent

Et au-delà de 1 280 000 € de CA, celle-ci génère du bénéfice.

