



## 67ACG631 – Correction de l'exercice 35

### EXERCICE 35

Dans une entreprise, le taux de marge sur coût variable est de 37,5 % du chiffre d'affaires net ; les charges fixes s'élèvent à 446 000 €.

#### Travail à faire :

- Calculer le seuil de rentabilité.

On prévoit pour le prochain exercice une hausse des coûts variables de 10 % et une hausse des coûts fixes de 5 %. Le prix de vente ne changera pas.

- Calculez le taux de marge sur coût variable et le nouveau seuil de rentabilité

$$SR1 = 446000/0,375 = 1\ 189\ 333\ \text{€}$$

#### Nouvelles CV

Si taux de MCV = 37,5%, alors taux de CV =  $100 - 37,5 = 62,5\%$

Nouveau taux de CV =  $62,5 * 1,1 = 68,75\%$

Nouveau taux de MCV =  $100 - 68,75 = 31,25\%$

#### Nouvelles CF

$$CF = 446\ 000 * 1,05 = 468\ 300\ \text{€}$$

#### Nouveau SR

$$SR = 468\ 300/0,3125 = 1\ 498\ 560\ \text{€}$$

