



## 35COM281 – Correction de l'exercice 39

### EXERCICE 39

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

#### Travail à faire :

1. Calculer le seuil de rentabilité.

$$SR1 = 446\ 000 / 0,375 = 1\ 189\ 333\ \text{€}$$

2. On prévoit pour le prochain exercice une hausse des charges variables de 10 % et une hausse des charges fixes de 5 %. Le prix de vente ne changera pas. Calculez le taux de marge sur coût variable et le nouveau chiffre d'affaires critique (le point mort).

Pour 100 € de CA, on a  $(100 - 37,5) = 62,5$  € de Charges variables.

Avec une augmentation de 10 % des charges variables.  $CV = 62,5 * 1,1 = 68,75$  €

$$TMCV = (100 - 68,75) / 100 = 31,25\ \%$$

$$SR = (446\ 000 * 1,05) / 31,25\% = 468\ 300 / 0,3125 = 1\ 498\ 560\ \text{€}$$

