

## 67ACG631 – Correction de l'exercice 37

### EXERCICES 37

L'entreprise TISSALP envisage de commercialiser un nouveau type de gant et se fixe comme objectif d'atteindre le point mort la première année et de réaliser un profit de 400 000 € l'année suivante.

La fabrication impliquerait des frais fixes annuels de 1 000 000 €, le coût variable unitaire s'élèverait à 10 € et le prix de vente unitaire à 30 €.

Pour réaliser l'objectif visé, quelles productions doivent être réalisées au cours de la première année et de la deuxième année ?

Pour trouver le taux de marge sur coût variable :

$$(30 - 10) / 30 = 20 / 30 = 2 / 3 = 0,66666666666666666666666666666666$$

Production à réaliser pour la 1<sup>ère</sup> année : l'entreprise veut simplement atteindre son seuil de rentabilité

$$SR = 1\,000\,000 / 0,666666 = 1\,500\,000 \text{ € soit } 50\,000 \text{ produits } (1\,500\,000 / 30)$$

Production à réaliser pour la 2<sup>ème</sup> année : l'entreprise veut gagner 400 000 €

$$\text{Chiffre d'affaires à réaliser} = 1\,400\,000 / 0,666666666 = 2\,100\,000 \text{ € soit } 70\,000 \text{ produits } (2\,100\,000 / 30)$$

On peut conclure, que le chiffre d'affaires à réaliser est égal au bénéfice espéré + les CF divisés par le taux de marge sur coût variable