

Exercice n°7

1. Achats revendus de marchandises = 4 645 000 – (286 000 – 100 000) – 38 000 = **4 421 000**

2. T.E.D

Éléments	Calculs	Résultats	%
1. Chiffre d'affaires		6 600 000	100
Ventes	6 742 000 – 142 000		
- RRRA			
2. Coût variable		5 280 000	80%
Achats revendus de marchandises	4 421 000		
Autres charges variables	959 000		
- Produits variables	- 100 000		
3. Marge sur coût variable		1 320 000	20%
4. Coût fixe		850 000	
Charges fixes	862 000		
- Produits fixes	- 12 000		
5. Résultat courant		470 000	

3. a. **Seuil de rentabilité** $SR = \frac{850\,000}{0,2} = 4\,250\,000$

b. Point mort ou date de réalisation du seuil de rentabilité $m = \frac{4\,250\,000 \times 1}{6\,600\,000} = 7,08$ mois

$m = 7$ mois et $0,08 \times 30$ $m = 7$ mois et 3 jours.

La date de réalisation du SR est le 03/09/2008.

4.

$M/CV = 150\,000 + 850\,000 = 1\,000\,000$

Chiffre d'affaires = $\frac{1\,000\,000}{0,2} = 5\,000\,000$