

Exercice n°5

1. Tableau de reclassement des charges

Éléments	Montants	Charges Variables		Charges Fixes	
		%	Montants	%	Montants
Autres charges externes	1 057 500	80	846 000	20	211 500
Impôts et taxes	165 000	70	115 500	30	49 500
Charges de personnel	979 250	-	90 000	-	889 250
Autre charges d'exploitation	15 000	100	15 000	-	-
Dotations d'exploitation autres que les reprises d'exploitation (281 250 - 125 500)	155 750	-	-	100	155 750
Charges financières autres que les reprises financières (224 500 - 33 000)	191 500	-	75 000	-	116 500
Totaux	2 564 000		1 141 500		1 422 500

2. TED

Éléments	Calculs	Résultats	%
1. Chiffre d'affaires		7 540 000	100
Ventes	7 540 000		
- RRRA	-		
2. Coût variable		5 655 000	75
Achats revendus de marchandises	3 372 500		
Achats consommés de matières et fournitures	1 340 000		
Autres charges variables	1 141 500		
- Produits variables	- 199 000		
3. Marge sur coût variable		1 885 000	25
4. Coût fixe		1 368 250	
Charges fixes	1 422 500		
- Produits fixes	- 54 250		
5. Résultat courant		516 750	

3. a. Seuil de rentabilité $SR = \frac{1\,368\,250}{0,25} = 5\,473\,000$

b. Point mort ou date de réalisation du seuil de rentabilité $m = \frac{5\,473\,000 \times 12}{7\,540\,000} = 8,71$ mois

$m = 8$ mois et $0,71 \times 30$ $m = 8$ mois et 22 jours.

La date de réalisation du SR est le 22/09/2008.

c. Indice de sécurité

Marge de sécurité = $7\,540\,000 - 5\,473\,000 = 2\,067\,000$. Cette entreprise est capable de faire baisser son chiffre d'affaires de 2 067 000 sans réaliser de pertes.

Indice de sécurité = $\frac{2\,067\,000}{7\,540\,000} = 0,27$ ou **27,41%**. Le chiffre d'affaire de cette entreprise pourrait baisser de 27,41% sans qu'elle devienne déficitaire.