

III LE SEUIL DE RENTABILITE

L'entreprise TWISTER est une entreprise industrielle qui fabrique des Balancoires. Ses clients sont principalement des grandes surfaces. L'activité est irrégulière sur l'année, la demande étant plus importante sur les second semestre.

PREVISIONS POUR L'EXERCICE 2012 DE LA SOCIETE TWISTER

A partir des chiffres de l'exercice 2011 et d'autres éléments, les prévisions pour l'anne 2012 sont établies comme suit :

| | |
|--|---------------|
| Production annuelle | 30000 |
| Prix de ventes unitaire HT | 72 |
| Charges variables unit HT (MP et autres appro.) | 30 |
| Charges variables MO | 12 |
| Montant annuel Frais fixes | 675000 |

REPARTITION DE LA PRODUCTION ANNUELLE

2012

| | Janv | Févr | Mars | Avr | Mai | Juin | Juil | Août | Sept | Oct | Nov | Déc |
|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Qté | 900 | 1600 | 3200 | 4700 | 6000 | 4500 | 2400 | 2400 | 1900 | 900 | 800 | 700 |
| cumul | 900 | 2500 | 5700 | 10400 | 16400 | 20900 | 23300 | 25700 | 27600 | 28500 | 29300 | 30000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------|--|--|--|-------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | 1 600 | | | | | |
| | | | | | | | nbre / jour | 80 | | | | |
| Quantités fabriquées et vendues | | | 30000 | | | | soit | 20 jours, donc le 20 juillet | | | | |

| Eléments | Unitaire | Total | % | | |
|--|-----------|----------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| (1) Chiffre d'affaires | 72 | 2160000 | 100,0% | Seuil de rentabilité (valeur) | 1 620 000 |
| Charges variables : | | | | | |
| Matières et approvisionnement | 30 | 900000 | | | |
| Main Œuvre | 12 | 360000 | | Seuil de rentabilité (Qté) | 22 500 |
| (2) Total des charges variables | | 1260000 | 58,3% | | |
| (3) Marge s/ CV (1)-(2) | | 900000 | 41,7% | | |
| (4) Charges fixes | | 675000 | | Marge sécurité (valeur) | 540 000 |
| (5) Résultat exploitation (3)-(4) | | 225000 | | | |
| | | | | Marge sécurité (Qté) | 7 500 |