1. Seuil de rentabilité et marge de sécurité 2024

* SR = CF / taux de MCV = 300 000 / 40 % = 750 000 DH, soit 18 750 portefeuilles.

* Marge de sécurité = CA − SR = 1 000 000 − 750 000 = 250 000 DH ;

* indice de sécurité = 25,00 %.

2. Tableau d'exploitation différentiel prévisionnel 2025

* Quantité : 25 000 × 1,20 = 30 000 portefeuilles ;

* coût variable unitaire : 6,18 (MP) + 10,80 (fabrication) + 6 (distribution) = 22,98 DH.

Éléments	Calculs	Montant	%
Chiffre d'affaires	30 000 × 40	1 200 000,00	100,00 %
− Charges variables	30 000 × 22,98	689 400,00	57,45 %
= Marge sur coût variable		**510 600,00**	**42,55 %**
− Charges fixes	300 000 + 60 600	360 600,00	
= Résultat		**150 000,00**	12,50 %

3. Seuil de rentabilité et marge de sécurité 2025

* SR = 360 600 / 42,55 % = 847 473,56 DH, soit 21 187 portefeuilles environ.

* Marge de sécurité = 1 200 000 − 847 473,56 = 352 526,44 DH ;

* indice de sécurité = 29,38 %. 4. Conclusion (2 pts)

Indicateur	2024	2025	Évolution
Quantités vendues	25 000	30 000	+ 20 %
Taux de MCV	40,00 %	42,55 %	en hausse
Résultat	100 000	150 000,00	+ 50,00 %
Marge de sécurité	250 000	352 526,44	en hausse
Indice de sécurité	25,00 %	29,38 %	en hausse

Le résultat progresse, la marge et l'indice de sécurité s'améliorent : l'acquisition de la machine est opportune.