

SEUIL DE RENTABILITÉ AUTOMATISÉ

Outil RODCO — se complète automatiquement à partir des données saisies

COMMENT UTILISER CE CLASSEUR

1. Onglet « Données » : saisir, pour chaque produit ou activité (jusqu'à 3 colonnes), le prix de vente unitaire, les quantités vendues, le détail des charges variables unitaires et les charges fixes qui lui sont propres (cellules en bleu, fond jaune). Renommer les en-têtes de colonnes selon vos produits.
2. Onglet « Compte de résultat différentiel » : se calcule automatiquement (chiffre d'affaires, charges variables, marge sur coût variable, résultat), par produit et pour le total de l'entreprise.
3. Onglet « Seuil de rentabilité » : se calcule automatiquement (seuil en valeur, en quantité, point mort, marge et indice de sécurité). Le nombre de jours de la période (case bleue) peut être ajusté (360 par défaut).
4. Onglet « Synthèse » : indicateurs clés et graphique chiffre d'affaires / charges totales pour l'entreprise dans son ensemble.

CODE COULEUR

- Texte bleu sur fond jaune : cellule à saisir.
- Texte noir : cellule calculée automatiquement (ne pas modifier).

MÉTHODE

Marge sur coût variable (MSCV) = Chiffre d'affaires – Charges variables. Taux de MSCV = MSCV / Chiffre d'affaires. Seuil de rentabilité en valeur = Charges fixes / Taux de MSCV. Seuil de rentabilité en quantité = Seuil en valeur / Prix de vente unitaire (calcul possible uniquement produit par produit, les unités n'étant pas homogènes au niveau du total). Point mort = date à laquelle le chiffre d'affaires cumulé atteint le seuil de rentabilité, estimée en jours = Seuil en valeur / Chiffre d'affaire × nombre de jours de la période. Marge de sécurité = Chiffre d'affaires – Seuil en valeur. Indice de sécurité = Marge de sécurité / Chiffre d'affaires.

Le classeur est prérempli avec un exemple (deux gammes France / Export d'un même produit, chiffres fictifs) pour illustrer le fonctionnement — à remplacer par vos propres données.

© Corinne Prevot Rodriguez — rodco.fr. Toute modification, revente ou diffusion de ce fichier sans autorisation est interdite.

DONNÉES — Produits / activités

Exemple préchargé : société AHGOURI — chemisier « LOLA », gammes France et Export (chiffre

	France	Export
Prix de vente unitaire	70.00	90.00
Quantité vendue	300,000	100,000
Chiffre d'affaires (Prix × Quantité)	21,000,000.00	9,000,000.00
Charges variables unitaires (détail par nature) :		
Main d'œuvre directe	30.00	30.00
Matières premières	15.00	15.00
Frais admin. et commerciaux variables	7.50	9.00
Frais spécifiques (ex. introduction marché export)	-	6.00
Coût variable unitaire total	52.50	60.00
Charges variables totales (Coût variable unitaire	15,750,000.00	6,000,000.00
Charges fixes propres à l'activité	3,000,000.00	1,000,000.00
Nombre de jours de la période (pour le point mor	360	

is fictifs)

	TOTAL entreprise
	—
	—
-	30,000,000.00

-	—
-	—
-	—
-	—
-	—
-	21,750,000.00
	4,000,000.00

COMPTE DE RÉSULTAT DIFFÉRENTIEL

Se calcule automatiquement à partir de l'onglet « Données »

	France	Export
Chiffre d'affaires	21,000,000.00	9,000,000.00
Charges variables	15,750,000.00	6,000,000.00
Marge sur coût variable (MSCV)	5,250,000.00	3,000,000.00
Taux de marge sur coût variable	25.00%	33.33%
Charges fixes	3,000,000.00	1,000,000.00
RÉSULTAT	2,250,000.00	2,000,000.00

	TOTAL entreprise
-	30,000,000.00
-	21,750,000.00
-	8,250,000.00
-	27.50%
-	4,000,000.00
-	4,250,000.00

SEUIL DE RENTABILITÉ

Se calcule automatiquement à partir des onglets « Données » et « Compte de résultat différentiel »

	France	Export
Seuil de rentabilité en valeur (Charges fixes / Taux d)	12,000,000.00	3,000,000.00
Seuil de rentabilité en quantité (Seuil en valeur / Prix	171,429	33,333
Point mort (en jours depuis le début de la période)	206	120
Marge de sécurité (Chiffre d'affaires – Seuil en valeur)	9,000,000.00	6,000,000.00
Indice de sécurité (Marge de sécurité / Chiffre d'affaire	42.86%	66.67%

	TOTAL entreprise
-	14,545,454.55
-	<i>N/A (unités hétérogènes)</i>
-	175
-	15,454,545.45
-	51.52%

SYNTHÈSE

Indicateurs clés — lecture automatique

Indicateur	France	Export
Chiffre d'affaires	21,000,000.00	9,000,000.00
Marge sur coût variable	5,250,000.00	3,000,000.00
Taux de marge sur coût variable	25.00%	33.33%
Résultat	2,250,000.00	2,000,000.00
Seuil de rentabilité en valeur	12,000,000.00	3,000,000.00
Marge de sécurité	9,000,000.00	6,000,000.00
Indice de sécurité	42.86%	66.67%
Point mort (jours)	206	120

Données du graphique (Total entreprise) — ne pas modifier

% du CA actuel	Chiffre d'affaires	Charges totales
0%	-	4,000,000.00
15%	4,500,000.00	7,262,500.00
30%	9,000,000.00	10,525,000.00
45%	13,500,000.00	13,787,500.00
60%	18,000,000.00	17,050,000.00
75%	22,500,000.00	20,312,500.00
90%	27,000,000.00	23,575,000.00
105%	31,500,000.00	26,837,500.00
120%	36,000,000.00	30,100,000.00
135%	40,500,000.00	33,362,500.00
150%	45,000,000.00	36,625,000.00

	TOTAL entreprise
-	30,000,000.00
-	8,250,000.00
-	27.50%
-	4,250,000.00
-	14,545,454.55
-	15,454,545.45
-	51.52%
-	175



