

# **LE SEUIL DE RENTABILITE**

## **I) Les différentes charges**

- 1) Les charges fixes**
- 2) Les charges variables**

## **II) Le compte de résultat par variabilité**

- 1) Définition**
- 2) Elaboration**

## **III) Le seuil de rentabilité et le point mort**

- 1) Le calcul**
- 2) Le point mort**

## I) les différentes charges

### 1) Les charges fixes

Certaines charges ne sont pas modifiées par une variation de l'activité de l'entreprise.

Elles sont considérées  
comme fixes

(dans l'intervalle des variations possibles de cette activité).

## **I) les différentes charges**

### **1) Les charges fixes**

**Les charges fixes les plus courantes :**

**Loyers**

**Chauffage / électricité**

**Charges de personnel (sauf rémunération variable)**

**L'entretien...**

**Amortissements**

## I) les différentes charges

### 1) Les charges fixes

**La problématique des charges fixes est la suivante :**

**Si le niveau de l'activité est trop faible,  
il génère des pertes  
car les charges fixes ne sont pas couvertes.**

- Si le niveau d'activité est élevé,  
De nouveaux investissements s'imposent  
Et  
Les charges fixes augmentent  
En passant à un nouveau palier qu'il faut  
couvrir.

## **2) Les charges variables**

**Elles varient selon l'activité**

**Elles sont généralement proportionnelles.**

**Elles peuvent être représentées par une équation de la forme  $y = ax$**

**où  $x$  est le nombre d'unités d'activité (nombre de produits vendus, € de CA...)**

**Parmi les charges variables, on trouve :**

- Les achats de marchandises**
- De matières premières...**
- Services (réparations...)**
- La rémunération des vendeurs...**



**La nature fixe  
ou variable  
des charges  
dépend de  
l'organisation et de la structure retenue.**

**Ex un vendeur peut être rémunéré au fixe  
où à la commission.**

## **Restaurant Extra**

**Ce restaurant vous communique les charges d'exploitation enregistrées au cours de l'exercice.**

**L'activité a été de 20 000 repas sur l'année à 10 € en moyenne.**

## **II) le compte de résultat par variabilité**

### **1) Définition**

**Le compte de résultat par variabilité isole  
les charges fixes  
et  
les charges variables**

## **2) Elaboration**

**(Sur Tableau)**

**La marge sur coût variable = CA - CV**

**Résultat = M sur CV - CF**

**Le taux de marge sur coûts variables =  
(MCV / CA) \* 100**

### **III) Le seuil de rentabilité et le point mort**

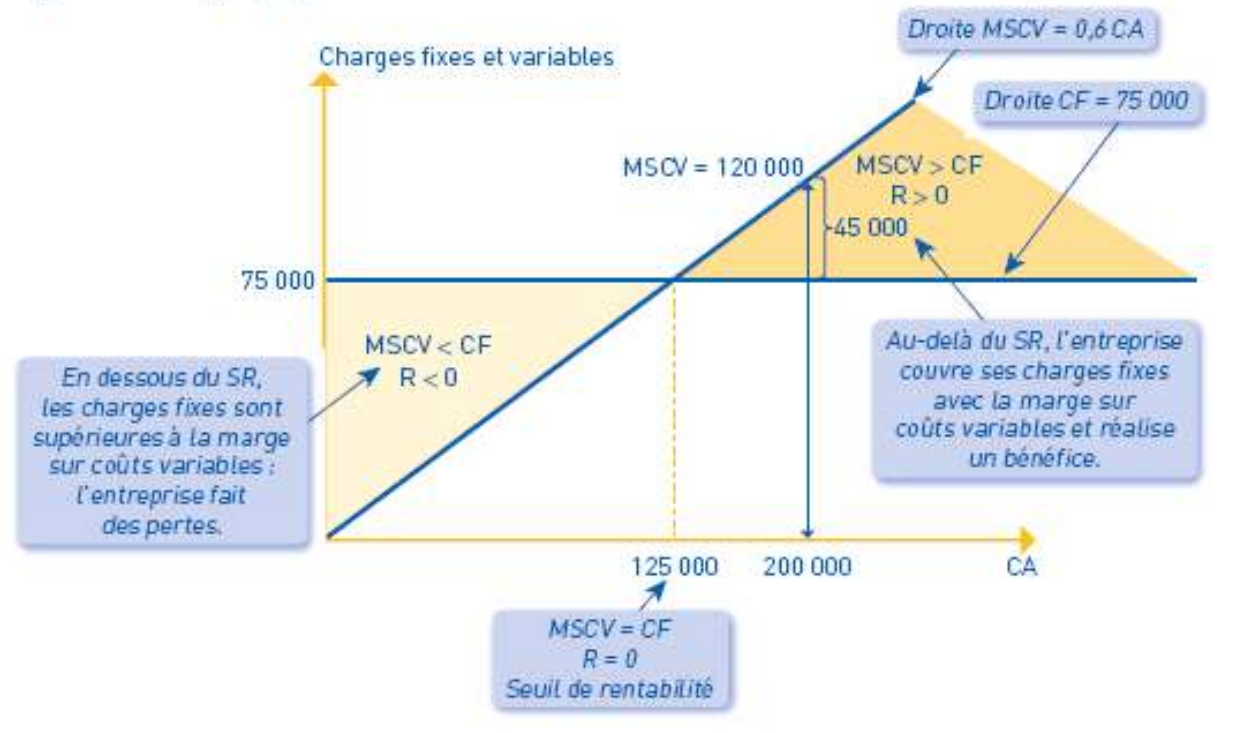
#### **1) Le seuil de rentabilité**

**C'est le CA pour lequel l'entreprise ne réalise ni perte ni bénéfice.**

$$\text{SR} = \text{CF} / \text{Taux de MCV}$$

$$\text{Soit } 75\,000 / 0,6 = 125\,000 \text{ €}$$

## Représentation graphique



## 2) Le point mort

**C'est la date à laquelle on obtient le seuil de rentabilité.**

**Au delà, on commence à faire du bénéfice.**

**Dans notre exemple :**

$$(125\ 000 / 200\ 000) * 360 =$$

**225 jours de vente**

**soit le 15 août**

# APPLICATION