

## CAS REPROVIT

### 1) Calcul du résultat

	Qté	PU	TOTAL	En %
1) Chiffre d'affaires	840	5 480	4 603 200,00	100
2) C Variables			2 906 555,00	63,14
Fournitures et pièces	840	3 186,185	2 676 395	
Frais de distribution	840	274	230 160	
3) Marge/Coût variable			1 696 645,00	36,86
4) Charges Fixes			1 609 100,00	
Administration			495460	
Production			881155	
Distribution			232485	
5) Résultat			87 545,00	

5 600 unités = le marché TOTAL (15%du marché)

### 2) Calcul du seuil de rentabilité

$$0,3686 \quad * \quad X = 1\,609\,100,00$$

$$X = 4\,365\,436,79$$

soit **4 365 437** Euros

#### Quantité vendue

$$4\,365\,437 : 5480 =$$

**797 Unités pour atteindre le seuil de rentabilité**

#### Point mort (date d'atteinte du Sr)

$$\frac{360*}{4\,365\,437} \quad \frac{4\,365\,437}{4\,603\,200}$$

soit 341,41 jours

$$341 \quad "/" \quad 30$$

$$11,36666667$$

$$0,37$$

$$*$$

$$30$$

$$11,1 \quad \quad \quad 11\text{-déc}$$