



## 74ACG643 - Correction de l'exercice 13

### **EXERCICE 13**

**Monsieur BREDEL** désire créer sa propre entreprise en N. Il fait les prévisions suivantes pour sa première année d'activité (exprimées en valeur HT).

• Chiffre d'affaires facturé	524 000 €
• Achats de matières premières	165 000 €
• Salaires et charges sur salaires	143 200 €
• Stock de MP au 31/12/N	20 000 €
• Loyer	24 000 €
• Autres services extérieurs (honoraires...)	59 800 €
• Investissements	60 000 €
• Dotations aux amortissements	12 000 €
• Cotisations sociales obligatoires	17 000 €
• Emprunts à long terme	50 000 €
• EDF	8000 €
• Impôts et taxes	4000 €
• Intérêts sur emprunts	4500 €

### **Travail à faire :**

1. Etablissez le compte de résultat prévisionnel pour l'année N ;
2. Déterminez le SR (sachant que seuls les achats de MP utilisés et les salaires et charge sur salaires, seront considérés comme charges variables).
3. Quel devrait être le chiffre d'affaires pour que le bénéfice soit de 180 000 €.





## 74ACG643 - Correction de l'exercice 13

1. Etablissez le compte de résultat prévisionnel pour l'année N ;

Compte de résultat de N

<u>CHARGES</u>	<u>Montants</u>	<u>PRODUITS</u>	<u>Montants</u>
Achats de MP	165 000	Chiffre d'affaires facturé	524 000
Variation	-20 000		
EDF	8 000		
Loyer	24 000		
Autres services extérieurs	59 800		
Impôts et taxes	4 000		
Salaires et charges sur salaires	143 200		
Cotisations sociales obligatoires	17 000		
Dotations aux amortissements	12 000		
Intérêts sur emprunts	4 500		
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>417 500</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>524 000</b>
<b>BENEFICE</b>	<b>106 500</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>524 000</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>524 000</b>

2. Déterminez le SR (sachant que seuls les achats de MP utilisés et les salaires et charge sur salaires, seront considérés comme charges variables).

Calcul du SR

Charges variables = 145 000 + 143 200 = 288 200 €

Charges fixes = 417 500 – 288 200 = 129 300 €

MCV = CA – CV = 524 000 – 288 200 = 235 800 €

Taux de MCV = MCV/CA = 235 800/524 000 = 45 %

SR = CF/Taux de MCV = 129 300/0,45 = 287 333 €

3. Quel devrait être le chiffre d'affaires pour que le bénéfice soit de 180 000 €.

Calcul du chiffre d'affaires pour que le bénéfice soit de 180 000 €

Chiffre d'affaires à réaliser = (Bénéfice espéré + CF)/Taux de MCV

$$CA = (180\,000 + 129\,300)/0,45 = 687\,333 \text{ €}$$

