

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 3

Un créateur d'entreprise fait les prévisions suivantes pour son premier exercice d'activité :

- Achat de MP 30 % du CA
- Salaires bruts 320 000 €
- Cotisations sociales 140 000 €
- Autres frais généraux 110 000 €
- Résultat de l'exercice 180 000 €

Etablissez le compte de résultat prévisionnel en faisant apparaître le chiffre d'affaires.

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
Achats de MP	30 % du CA	Chiffre d'affaires	1 071 428,57
Autres frais généraux	110 000		
Salaires bruts	320 000		
Cotisations sociales	140 000		
Résultat de l'exercice	180 000		

Chiffre d'affaires = 750 000/0,7 = 1 071 428,57 €

Achat de MP = 321 428,57 €

### EXERCICE 4

Un créateur d'entreprise fait les prévisions suivantes pour son premier exercice d'activité :

- Achat de MP et fournitures 25 % du CA
- Cotisations sociales 40 % des salaires bruts
- Résultat de l'exercice 15 % du CA
- Salaires bruts 260 000 €
- Autres frais généraux 136 000 €

Etablissez le compte de résultat prévisionnel en faisant apparaître le chiffre d'affaires.

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
Achats de MP (25% CA)	208 333,33	Chiffre d'affaires	833 333,33
Autres frais généraux	136 000		
Salaires bruts	260 000		
Cotisations sociales (260 000 *0,4)	104 000		
Résultat de l'exercice (15% du CA)	125 000		

**RESULTAT = Produits – charges**

**RESULTAT = Chiffre d'affaires – Charges**

**Chiffre d'affaires = Charges + Résultat**

$$CA = 25\% CA + 136 000 + 260 000 + 104 000 + 15\% du CA$$

$$CA = 40\% CA + 500 000$$

$$CA - 40\% CA = 500 000$$

$$60\% CA = 500 000$$

$$0,6CA = 500 000$$

$$CA = 500 000 / 0,6 = 833 333,33 €$$

Achat de MP = 208 333,33 €

Résultat de l'exercice = 125 000 €

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 5

Une entreprise vous communique les informations suivantes :

- |                              |           |
|------------------------------|-----------|
| • Chiffre d'affaires facturé | 499 000 € |
| • Frais généraux             | 277 000 € |
| • Achats de MP               | 67 300 €  |
| • Stock final de MP          | 6000 €    |
| • Stock initial de MP        | 00 €      |

Calculez le montant des achats utilisés, le montant des charges et le résultat de l'exercice.

**Montant des achats utilisés = 67 300 – 6000 = 61 300 €**

**Montant des charges = 61 300 + 277 000 = 338 300 €**

**Résultat de l'exercice = 499 000 – 338 300 = 160 700 €**

### EXERCICE 6

Soient deux artisans appartenant au même secteur d'activité (activité commerciale) et dont les comptes de résultat se présentent dans le tableau ci-dessous.

CHARGES	A	B	PRODUITS	A	B
Achats	250	300	Ventes	500	500
Frais de transport	70	40			
Impôts et taxes	20	10			
Frais de personnel	40	30			
DAP	12	4			
Charges financières	8	1	Produits financiers	2	0
Charges exceptionnelles	2	0	Produits exceptionnels	0	5
BENEFICE	100	120			
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>502</b>	<b>505</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>502</b>	<b>505</b>

Travail à faire :

Présentez les SIG

SIG	Entreprise A	Entreprise B
<b>MARGE COMMERCIALE</b>	<b>250</b>	<b>200</b>
<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VALEUR AJOUTEE</b>	<b>180</b>	<b>160</b>
<b>EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>108</b>	<b>116</b>
<b>RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>102</b>	<b>115</b>
<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>-2</b>	<b>5</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>100</b>	<b>120</b>



## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 7

Vous souhaitez créer une entreprise individuelle à compter du début de l'année N. On vous demande d'établir le compte de résultat prévisionnel de la 1<sup>ère</sup> année d'activité à partir des prévisions suivantes et de calculer les SIG.

• Ventes de marchandises	250 000 €
• Achats de marchandises	120 000 €
• Prestation de services facturés aux clients	225 000 €
• Cotisations sociales personnelles de l'exploitant	17 000 €
• Salaires bruts	84 000 €
• Charges patronales sur salaires	37 800 €
• Loyer professionnel	24 000 €
• Achats de plusieurs machines (investissements)	90 000 €
• Prélèvements personnels	96 000 €
• Fournitures non stockables (EDF)	10 000 €
• Intérêts des emprunts	12 000 €
• Dotations aux amortissements	18 000 €
• Honoraires du comptable	10 000 €
• Carburant	8000 €
• Fournitures non stockables (petits outillages)	4000 €
• Impôts et taxes	8000 €
• Publicité	4000 €
• Assurances	5500 €
• Timbres et téléphone	3000 €
• Travaux d'entretien	4000 €
• Fournitures de bureau	2500 €
• Documentation technique	1000 €
• Agios	1000 €

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
<u>CHARGES D'EXPLOITATION</u>		<u>PRODUITS D'EXPLOITATION</u>	
Achat de marchandises	120 000	Ventes de marchandises	250 000
Achats d'approvis non stockables	24 500	Prestations de services	225 000
.fournitures non stockables (EDF)	10 000		
.carburant	8000		
.petits outillages	4000		
.fournitures de bureau	2500		
<b>Services extérieurs et autres</b>	<b>51 500</b>	<b>SIG</b>	
.loyer professionnel	24 000	MARGE COMMERCIALE	130 000
.travaux d'entretien	4000	PRODUCTION DE L'EXERCICE	225 000
.assurances	5500	VALEUR AJOUTEE	279 000
.documentation technique	1000	EBE	132 200
.honoraires du comptable	10 000	REX	114 200
.publicité	4000	RCAI	101 200
.timbres et téléphone	3000	RESULTAT EXCEPTIONNEL	0
<b>Impôts et taxes</b>	<b>8000</b>	<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>101 200</b>
<b>Charges de personnel</b>	<b>138 800</b>		
.salaires bruts	84 000		
.charges patronales sur salaires	37 800		
.cotisations oblig exploitant	17 000		
<b>Dotations aux amortissements</b>	<b>18 000</b>		
<u>CHARGES FINANCIERES</u>			
Intérêts des emprunts	12 000		
Agios	1 000		
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>373 800</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>475 000</b>
<b>BENEFICE</b>	<b>101 200</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>475 000</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>475 000</b>

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 8

Soit le compte de résultat de l'entreprise A. Calculez les SIG

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
<u>CHARGES D'EXPLOITATION</u>		<u>PRODUITS D'EXPLOITATION</u>	
Achats de marchandises	2 126 000	Ventes de marchandises	4 845 600
Variation de stock de marchandises	33 000	Produits des activités annexes	9 600
Achat d'emballages	92 000		
<u>Services extérieurs et autres</u>		<b>MC = 2 686 600 €</b>	
Frais de mission	29 800	<b>PE = 9 600 €</b>	
Frais postaux et télécom	13 200	<b>VA = 2 686 600 + 9 600 -</b>	
Frais de transport	92 700	(92 000 + 29 800 + 13 200 + 92 700 + 72 060)	
Entretien et réparations	72 060	<b>VA = 2 396 440 €</b>	
Charges de personnel		<b>EBE = 1 785 840 €</b>	
Rémunérations du personnel	408 500	<b>REX = 1 785 840 €</b>	
Charges de sécurité sociale	202 100	<b>RCAI = 1 776 840 €</b>	
<u>CHARGES FINANCIERES</u>		<b>Résultat exceptionnel = 0</b>	
Versement d'intérêts à la banque	9000		
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>3 078 360</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>4 855 200</b>
<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>1 776 840</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4 855 200</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4 855 200</b>

### EXERCICE 9

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
<u>CHARGES D'EXPLOITATION</u>		<u>PRODUITS D'EXPLOITATION</u>	
<b>Achat de marchandises</b>	<b>120 000</b>	<b>Ventes de marchandises</b>	<b>250 000</b>
<b>Achats d'approvis non stockables</b>	<b>24 500</b>	<b>Prestations de services</b>	<b>225 000</b>
.fournitures non stockables (EDF)	10 000		
.carburant	8000		
.petits outillages	4000		
.fournitures de bureau	2500		
<b>Services extérieurs et autres</b>	<b>51 500</b>	<b>SIG</b>	
.loyer professionnel	24 000	<b>MARGE COMMERCIALE</b>	<b>130 000</b>
.travaux d'entretien	4000	<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>225 000</b>
.assurances	5500	<b>VALEUR AJOUTEE</b>	<b>279 000</b>
.documentation technique	1000	<b>EBE</b>	<b>132 200</b>
.honoraires du comptable	10 000	<b>REX</b>	<b>114 200</b>
.publicité	4000	<b>RCAI</b>	<b>101 200</b>
.timbres et téléphone	3000	<b>RESULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>0</b>
<b>Impôts et taxes</b>	<b>8000</b>	<b>RESULTAT DE L'EXERCICE</b>	<b>101 200</b>
<b>Charges de personnel</b>	<b>138 800</b>		
.salaires bruts	84 000		
.charges patronales sur salaires	37 800		
.cotisations oblig exploitant	17 000		
<b>Dotations aux amortissements</b>	<b>18 000</b>		
<u>CHARGES FINANCIERES</u>			
Intérêts des emprunts	12 000		
Agios	1 000		
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>373 800</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>475 000</b>
<b>BENEFICE</b>	<b>101 200</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>475 000</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>475 000</b>

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### **EXERCICE 10**

Soit le compte de résultat de l'entreprise C. Calculez les SIG

CHARGES		Montants	PRODUITS	Montants
CHARGES D'EXPLOITATION			PRODUITS D'EXPLOITATION	
Achat de MP		173 000	Chiffre d'affaires facturé	712 000
.variation stock MP		-7 000		
Achats d'approvis non stockables		33 100	Variation de stock de PF	2 000
.fournitures non stock (EDF)	13 800			
.carburant	12 600			
.petits outillages	4200			
.fournitures de bureau	2500			
Services extérieurs et autres		71 150	<b>MARGE COMMERCIALE</b>	<b>0</b>
.loyer commercial	30 000		<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>714 000</b>
.travaux d'entretien	4000			
.assurances	7000		<b>VALEUR AJOUTEE</b>	<b>443 750</b>
.transports et déplacements	8500			
.honoraires du comptable	12 000		<b>EBE</b>	<b>146 750</b>
.publicité	6000			
.timbres et téléphone	3650		<b>REX</b>	<b>128 750</b>
Impôts et taxes		8000		
Charges de personnel		289 000	<b>RCAI</b>	<b>114 550</b>
.salaires bruts	174 000			
.charges patronales sur salaires	78 000			
.cotisations obligatoires exploitant	37 000			
Dotations aux amortissements		18 000		
CHARGES FINANCIERES				
Intérêts des emprunts		13 000		
Agios		1200		
<b>TOTAL CHARGES</b>		<b>599 450</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>714 000</b>
<b>BENEFICE</b>		<b>114 550</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>714 000</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>714 000</b>

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 11

Monsieur FRANQUIN envisage de créer son entreprise individuelle début janvier N pour exercer l'activité de fabrication de pièces de précision. Ses prévisions sont les suivantes pour son 1<sup>er</sup> exercice d'activité :

• Production totale	800 000 €
• Production vendue	720 000 €
• Chiffre d'affaires encaissé	680 000 €
• Achats de MP	180 000 €
• Salaires bruts	210 000 €
• TVA sur achats	33 480 €
• EDF	22 000 €
• Carburant	18 000 €
• Stock de MP au 31/12/N	15 000 €
• Charges sur salaires	95 000 €
• Honoraires du comptable	12 000 €
• Intérêts sur emprunt	14 000 €
• Cotisations sociales obligatoires	15 000 €
• Assurances	12 000 €
• Autres charges externes	20 000 €
• Loyer mensuel	3000 €
• Fournitures de bureau	4000 €
• Petit d'outillage	8000 €
• Publicité	5000 €
• Agios	2500 €
• Impôts et taxes	9000 €

### INVESTISSEMENTS

- Machine A, date d'acquisition et de mise en service le 01/01/N. Prix HT : 120 000 € amortie en linéaire sur 8 ans.
- Machine B, date d'acquisition et de mise en service le 16/01/N. Prix HT : 60 000 € amortie en linéaire sur 5 ans.

### Travail à faire :

#### 1. établir le CR prévisionnel pour N

CHARGES		Montants	PRODUITS	Montants
<b>CHARGES D'EXPLOITATION</b>			<b>PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	
<b>Achat de MP</b>		180 000	Production vendue	720 000
.variation stock MP (SI – SF)		-15 000	Production stockée	80 000
<b>Achats d'approvis non stockables</b>		52 000		
.fournitures non stock (EDF)	22 000			
.carburant	18 000			
.petits outillages	8000			
.fournitures de bureau	4000			
<b>Services extérieurs et autres</b>		85 000		
.loyer commercial	36 000			
.travaux d'entretien	0			
.assurances	12 000			
.documentation technique	0			
.transports et déplacements	0			
.honoraires du comptable	12 000			
.publicité	5000			
.Autres charges externes	20 000			
<b>Impôts et taxes</b>		9000		
<b>Charges de personnel</b>		320 000		
.salaires bruts	210 000			
.charges patronales sur salaires	95 000			
.cotisations obligatoires exploitant	15 000			
<b>Dotations aux amortissements</b>		26 500		
<b>CHARGES FINANCIERES</b>				
Intérêts des emprunts		14 000		
Agios		2 500		
<b>TOTAL CHARGES</b>		674 000	<b>TOTAL PRODUITS</b>	800 000
<b>BENEFICE</b>		126 000		
<b>TOTAL GENERAL</b>		800 000	<b>TOTAL GENERAL</b>	800 000

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

2. calculez les SIG et exprimez ces résultats en pourcentages par rapport à la production totale.

Calcul des dotations aux amortissements

- **Machine A :  $120\ 000/8 = 15\ 000$  €**
- **Machine B :  $60\ 000/5 * 345/360 = 11\ 500$  €**
- **TOTAL dotation aux amortissements = 26 500 €**

Tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion

<u>Soldes</u>	<u>Calculs</u>	<u>Résultats</u>	<u>%</u>
<u>Marges Commerciale</u>	Pas d'achats de marchandises	<b>0</b>	
<u>Production de l'exercice</u>	$720\ 000 + 80\ 000$	<b>800 000</b>	<b>100 %</b>
<u>Valeur Ajoutée</u>	$800\ 000 - (180\ 000 - 15\ 000 + 52\ 000 + 85\ 000)$	<b>498 000</b>	<b>62 %</b>
<u>Excédent Brut d'Exploitation</u>	$498\ 000 - (9000 + 320\ 000)$	<b>169 000</b>	<b>21 %</b>
<u>Résultat d'exploitation</u>	$169\ 000 - 26\ 500$	<b>142 500</b>	<b>18 %</b>
<u>Résultat Courant Avant Impôts</u>	$142\ 500 - 16\ 500$	<b>126 000</b>	<b>15,75 %</b>
<u>Résultat Exceptionnel</u>	0	<b>0</b>	
<u>Résultat de l'exercice</u>	$126\ 000 + 0$	<b>126 000</b>	<b>15,75 %</b>

EXERCICE 12

- achats de marchandises : 1 350 000
- variation stock marchandises : -33 500
- achat MP: 780 000
- variation stock MP: -63 100
- autres achats et charges externes: 922 400
- Impôts et taxes : 117 300

Calculer les consommations intermédiaires (PCG) = 2 955 800 €

EXERCICE 13

On a : CAHT = 10 000 € ; taux de marge commerciale = 55%. Calculer le coût d'achat des marchandises vendues.

**Coût d'achat = 4 500 €**

Un commerçant a acheté un lot de blouson à 30 € l'unité. Il les revend en réalisant une marge de 25 % du prix de vente. De combien a-t-il majoré le prix d'achat ? Répondre sous forme d'une fraction (1/3)

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 14

Monsieur LORCA exploite une entreprise individuelle depuis plusieurs années. Il vous fournit les renseignements comptables suivants relatifs à l'année N.

• Chiffre d'affaires	1 800 000 €
• Emprunt (capital restant à rembourser)	180 000 €
• Achats de MP et fournitures	760 000 €
• Salaires et charges sur salaires	483 000 €
• Investissements : valeur d'acquisition	350 000 €
• Amortissement total depuis l'acquisition	140 000 €
• Prélèvement personnel	180 000 €
• Stock initial de MP	48 000 €
• Stock final de MP	26 000 €
• EDF	33 000 €
• Cotisations obligatoires de l'exploitant	68 000 €
• Dotations aux amortissements de l'année N	52 000 €
• Carburant/assurances	40 000 €
• Honoraires du comptable	20 000 €
• Impôts et taxes	32 000 €
• Banque au 31/12/N	68 200 €
• Intérêts sur emprunt	12 600 €
• Crédances clients au 31/12/N	18 800 €
• Dettes fournisseurs au 31/12/N	22 300 €
• Autres dettes au 31/12/N	32 400 €
• Entretien et réparation	10 900 €
• Autres charges externes	68 600 €
• Fournitures de bureau	4500 €
• Autres créances au 31/12/N	7500 €
• Caisse au 31/12/N	5400 €

#### Travail à faire :

Etablissez le compte de résultat et le bilan de cette entreprise à la fin de l'exercice comptable. Vous équilibrerez votre bilan en calculant la valeur des fonds propres à la fin de l'exercice N.

#### Compte de résultat de N

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
<u>CHARGES D'EXPLOITATION</u>		<u>PRODUITS D'EXPLOITATION</u>	
Achats de MP et fournitures	760 000	Chiffres d'affaires	1 800 000
Variation de stocks de MP (48 000 – 26 000)	22 000		
Autres achats d'approvisionnements	77 500		
.carburant	40 000		
.EDF	33 000		
.fournitures de bureau	4 500		
<u>Services extérieurs et autres</u>	99 500		
.honoraires du comptable	20 000		
.entretien et réparation	10 900		
.autres charges externes	68 600		
<u>Impôts et taxes</u>	32 000		
<u>Charges de personnel</u>	551 000		
.salaires et charges sur salaires	483 000		
.cotisations oblig exploitant	68 000		
<u>Dotations aux amortissements</u>	52 000		
<u>CHARGES FINANCIERES</u>	12 600		
Intérêts des emprunts			
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>1 606 600</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>1 800 000</b>
<b>BENEFICE</b>	<b>193 400</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 800 000</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 800 000</b>

**09FIN 130 - Diagnostic financier**  
**CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17**

Bilan au 31/12/N

ACTIF	Montants	PASSIF	Montants
<u>Actif immobilisé</u>		<u>Capitaux propres</u>	
Investissements nets			
(350 000 – 140 000)	<b>210 000</b>	Valeur des capitaux propres	<b>101 200</b>
<b>TOTAL I</b>	<b>210 000</b>		
<u>Actif circulant</u>		<u>Dettes</u>	
Stocks de MP	26 000	Emprunts	180 000
Créances clients	18 800	Dettes fournisseurs	22 300
Autres créances	7 500	Autres dettes	32 400
Banque	68 200		
Caisse	5 400		
		<b>TOTAL II</b>	<b>234 700</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>335 900</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>335 900</b>

CORRECTION



## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 15

Vous disposez de l'extrait de la balance au 31/12/20N, après inventaire, de l'entreprise « FELGINE ». Présentez le compte de résultat et présentez les Soldes Intermédiaires de Gestion.

- Ventes de marchandises 105 950 €
- Stock de marchandises au 1<sup>er</sup> janvier N 48 720 €
- Achats de marchandises 81 090 €
- Stock de marchandises au 31 décembre N 59 140 €
- Frais postaux et téléphone 2430 €
- Services bancaires et assimilés 1940 €
- Impôts et taxes 1550 €
- Rémunérations du personnel 6720 €
- Charges sociales 2520 €
- DAP (d'exploitation) 2040 €
- Transports de biens 960 €
- Charges financières 270 €
- VCEAC 300 €
- RRR accordés par l'entreprise 940 €
- Produits financiers 210 €
- PCEAC 390 €
- RRR obtenus sur achat de marchandises 580 €

CHARGES	Montants	PRODUITS	Montants
<b>CHARGES D'EXPLOITATION</b>		<b>PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	
<b>Achat de marchandises (81 090 – 580)</b>	80 510	<b>Ventes de marchandises (105 950 – 940)</b>	105 010
<b>Variation de stock de marchand. (SI – SF)</b>	- 10 420		
<b>(48 720 – 59 140)</b>			
<b>Achats de MP</b>		<b>Ventes de PF (production vendue)</b>	
Variation de stock de MP		<b>Variation de stock de PF (production stockée)</b>	
<b>Services extérieurs et autres</b>		<b>Production immobilisée</b>	
Frais postaux et téléphone	2 430	Subvention d'exploitation	
Services bancaires et assimilés	1 940		
Transport de bien	960		
<b>Impôts et taxes</b>	1 550		
<b>Charges de personnel</b>		<b>autres produits</b>	
.salaires bruts	6 720		
.charges patronales sur salaires	2 520		
<b>Dotations aux amortissements</b>	2 040		
<b>CHARGES FINANCIERES (intérêts versés)</b>	270	<b>PRODUITS FINANCIERS (intérêts perçus)</b>	210
<b>CHARGES EXCEPTIONNELLES</b>		<b>PRODUITS EXCEPTIONNELS</b>	
VCEAC	300	PCEAC	390
Pénalités et amendes fiscales			
IS (Impôt sur les sociétés)		<b>(Produits de Cession des Eléments D'Actifs Cédés)</b>	
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>88 820</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>105 610</b>
<b>BENEFICE</b>	<b>16 790</b>		
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>105 610</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>105 610</b>

$$MC = 105 010 - (80 510 - 10 420) = 105 010 - 70 090 = 34 920 \text{ €}$$

$$PE = 0$$

$$VA = 34 920 - (2 430 + 1 940 + 960) = 29 590 \text{ €}$$

$$EBE = 18 800 \text{ €}$$

$$REX = 16 760 \text{ €}$$

$$RCAI = 16 760 + 210 - 270 = 16 700 \text{ €}$$

$$\text{Résultat exceptionnel} = 390 - 300 = 90 \text{ €}$$

$$\text{Résultat de l'exercice} = 16 700 + 90 = 16 790 \text{ €}$$

## 09FIN 130 - Diagnostic financier CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

### EXERCICE 16

Le compte de résultat de l'entreprise BADIN se présente ainsi, fin 20N :

CHARGES		Montants	PRODUITS	Montants
<b>CHARGES D'EXPLOITATION</b>			<b>PRODUITS D'EXPLOITATION</b>	
<b>Achat de marchandises</b>		13 000	Ventes de marchandises	20 500
Variation de stock de marchand.		1 000		
<b>Achats de MP</b>		39 000	Ventes de PF	93 700
Variation de stock de MP		-2000	Variation de stock de PF	-1400
 <b>Services extérieurs et autres</b>		 17 000	 Production immobilisée	 3800
			Subvention d'exploitation	2200
 <b>Impôts et taxes</b>		 3500		
<b>Charges de personnel</b>		26 000	autres produits	300
.salaires bruts				
.charges patronales sur salaires				
<b>Dotations aux amortissements</b>		8 100	 <b>PRODUITS FINANCIERS</b>	
<b>CHARGES FINANCIERES</b>			Produits de participations	2100
Intérêts des emprunts		5 400	 <b>PRODUITS EXCEPTIONNELS</b>	
<b>CHARGES EXCEPTIONNELLES</b>		7400	PCEAC	5500
Pénalités et amendes fiscales		3200		
IS				
 <b>TOTAL CHARGES</b>		 121 600	 <b>TOTAL PRODUITS</b>	 126 700
<b>BENEFICE</b>		5 100		
<b>TOTAL GENERAL</b>		126 700	 <b>TOTAL GENERAL</b>	 126 700

Calculez les SIG

SOLDES INTERMEDIAIRES DE GESTION	Calculs	Montants
<b>MARGE COMMERCIALE</b>	<b>20 500 – 13 000 – 1 000</b>	<b>6 500</b>
<b>PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>93 700 – 1 400 + 3 800</b>	<b>96 100</b>
<b>VALEUR AJOUTEE</b>	<b>(6 500 + 96 100) – (37 000 + 17 000)</b>	<b>48 600</b>
<b>EBC</b>	<b>48 600 + 2 200 – 3 500 – 26 000</b>	<b>21 300</b>
<b>REX</b>	<b>21 300 + 300 - 8 100</b>	<b>13 500</b>
<b>RCAI</b>	<b>13 500 + 2 100 – 5 400</b>	<b>10 200</b>
<b>Résultat exceptionnel</b>	<b>5 500 – 7 400</b>	<b>- 1 900</b>
<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>10 200 – 1 900 – 3 200</b>	<b>5 100</b>

## 09FIN 130 - Diagnostic financier

### CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17

#### **EXERCICE 17**

A partir des postes suivants, présentez le compte de résultat et présentez les SIG :

- Production vendue 7 500 000 €
- Achats de MP 2 150 000 €
- Salaires nets 1 630 000 €
- Impôt sur le bénéfice 1 203 500 €
- Ventes de marchandises 322 000 €
- Achats de marchandises 300 000 €
- Variation de stock de MP -150 000 €
- Charges sociales 720 000 €
- Dotations aux amortissements 590 500 €
- Autres achats et charges externes 232 000 €
- Variation de stock de PF 43 000 €
- Variation de stock de marchandises 20 000 €
- Impôts et taxes 61 000 €
- Autres charges de gestion courante 15 000 €
- Charges d'intérêts 15 200 €
- Prix de cession des actifs 3 200 €
- Valeur comptable des actifs cédés 1 000 €

<b>Charges</b>	<b>Montants</b>	<b>Produits</b>	<b>Montants</b>
<b>Achats de marchandises</b>	<b>300 000</b>	<b>Ventes de marchandises</b>	<b>322 000</b>
<b>Variation de stock de marchandises</b>	<b>20 000</b>	<b>Production vendue</b>	<b>7 500 000</b>
<b>Achats de MP</b>	<b>2 150 000</b>	<b>Production stockée</b>	<b>43 000</b>
<b>Variation de stock de MP</b>	<b>-150 000</b>		
<b>Autres achats et charges externes</b>	<b>232 000</b>		
<b>Impôts et taxes</b>	<b>61 000</b>		
<b>Salaires nets</b>	<b>1 630 000</b>		
<b>Charges sociales</b>	<b>720 000</b>		
<b>Autres charges de gestion courante</b>	<b>15 000</b>		
<b>Dotations aux amortissements</b>	<b>590 500</b>		
<b>Charges d'intérêts</b>	<b>15 200</b>		
<b>VCEAC</b>	<b>1 000</b>	<b>Prix de cession des actifs</b>	<b>3 200</b>
<b>Impôt sur le bénéfice</b>	<b>1 203 500</b>		
<b>TOTAL CHARGES</b>	<b>6 788 200</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>	<b>7 868 200</b>
<b>BENEFICE</b>	<b>1 080 000</b>		

**09FIN 130 - Diagnostic financier  
CORRECTION DES EXERCICES 3 A 17**

**Marge commerciale = 322 000 – 320 000 = 2000 €**

**Production de l'exercice = 7 543 000 €**

**Valeur Ajoutée = (2000 + 7 543 000) – 2 000 000 – 232 000 = 5 313 000 €**

**EBE = 5 313 000 – 61 000 – 1 630 000 – 720 000 = 2 902 000 €**

**REX = 2 902 000 – 15 000 – 590 500 = 2 296 500 €**

**RCAI = 2 296 500 – 15 200 = 2 281 300 €**

**Résultat exceptionnel = 3 200 – 1 000 = 2 200 €**

**Résultat de l'exercice = 2 281 300 + 2 200 – 1 203 500 = 1 080 000 €**

**CAF = 1 080 000 + 1 000 – 3 200 + 590 500 = 1 668 300 € (à partir du résultat)**

**CAF = 2 902 000 – 15 000 – 15 200 – 1 203 500 = 1 668 300 € (à parti de l'EBE)**