

## 29COM241 – Correction de l'exercice 24

### EXERCICE 24

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 €
• <u>Loyer mensuel</u>	3 000 €
• Fournitures de bureau	4 000 €
• Petit d'outillage	8 000 €
• Publicité	5 000 €
• Agios	2 500 €
• Impôts et taxes	9 000 €

### 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.

## 29COM241 – Correction de l'exercice 24

### 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		8 000			
.fournitures de bureau		4 000			
<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		5 000			
.Autres charges externes		20 000			
<b>Impôts et taxes</b>		9 000			
<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>		<b>674 000</b>	<b>TOTAL PRODUITS</b>		<b>800 000</b>
<b>BENEFICE</b>		<b>126 000</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>800 000</b>	<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>800 000</b>

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

##### Calcul des dotations aux amortissements

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

##### Tableau des Soldes Intermédiaires de Gestion

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