

SPÉCIALITÉ GESTION ET FINANCE

SECOND GROUPE D'ÉPREUVES

ÉPREUVE ORALE DE CONTRÔLE

Éléments de corrigé du sujet 14GF03

Corrigé n° 14GF03C

Première partie (16 points)

1. Présenter les deux modes d'amortissement possibles pour une immobilisation.

L'amortissement linéaire répartit les avantages économiques attendus en fonction du temps.

L'amortissement non linéaire (unité d'œuvre) répartit le montant de l'immobilisation en fonction des prévisions de consommations des avantages économiques.

2. Déterminer le coût d'acquisition de la nouvelle machine. Justifier vos calculs.

Prix d'acquisition	87 060
Transport	4 500
Frais de mise en service	3 500
Coût d'acquisition	95 060

3. Enregistrer la facture au journal de l'entreprise

	01/02/2013		
2154	Matériel et outillage industriel	95 060,00	
44562	TVA déductible sur immobilisations	19 012,00	
404	Fournisseurs d'immobilisations		114 072,00
	Facture n° 2581 de BELLONE		

4. Calculer la première annuité de cette machine selon le mode linéaire. Enregistrer la dotation au journal.

Calcul de la dotation = $95\,060 \times 20\% \times 11/12 = 17\,427,67$

	31/12/2014		
681	Dotations aux amortissements	17 427,67	
28154	Amortissement matériel et outillage industriel		17 427,67
	Dotations 2014		

5. Quelles sont les incidences de cet enregistrement sur le compte de résultat, le bilan et la trésorerie de l'entreprise ?

Le bilan : la dotation vient diminuer le coût d'acquisition du matériel inscrit en immobilisation, il s'agit d'un actif soustractif.

Valeur du banc de scie programmable au 31/12/2013 : $95\,060 - 17\,427,67 = 77\,632,33 \text{ €}$

Le compte de résultat : la dotation est une charge d'exploitation (calculée) qui vient diminuer le résultat de l'entreprise (appauvrissement) soit $17\,427,67 \text{ €}$.

Pas d'incidence sur la trésorerie car il s'agit d'une charge calculée qui ne génère pas de dépense.

6. Présenter les notions de charges variables et fixes. Citer des exemples pour illustrer vos propos.

Les charges variables évoluent proportionnellement à l'activité de l'entreprise, par exemple les achats de matières premières alors que les charges fixes sont indépendantes de cette même activité (amortissements ou intérêts financiers)...

7. Commenter le compte de résultat prévisionnel par variabilité pour 20 modèles vendus.

En vendant 20 portails, l'entreprise réaliserait une perte de 960 € ; cette hypothèse est bien sûr à éviter.

8. Calculer le seuil de rentabilité en valeur et en quantité. Interpréter vos résultats.

- Seuil de rentabilité
(calcul préalable du taux de marge sur coût variable : $TMCV = 3\,200 / 32\,000 = 10\%$)

SR en valeur = $4\,160 / 10\% = 41\,600$ €

SR en quantité = $41\,600 / 1\,600 = 26$ portails

- Signification des résultats :

Il faut vendre plus de 26 modèles pour que l'opération soit rentable.

Avec un chiffre d'affaires de 41 600 € (correspondant à la vente de 26 portails), l'entreprise ne réalise ni bénéfice ni perte.

9. Expliquer, sans effectuer de calculs, l'incidence de cette décision sur le seuil de rentabilité.

Baisse de la marge sur coût variable, donc le taux de marge (TMCV) diminue : il faut vendre un plus grand nombre d'abris pour absorber la totalité des charges fixes.

Deuxième partie (4 points)

10. Connaître ses coûts, est-ce indispensable pour prendre des décisions ?

La méthode des coûts permet d'effectuer des comparaisons dans le temps et dans l'espace pour aider à la prise de décisions.

L'analyse des coûts permet de faire des simulations rapides pour vérifier la faisabilité et la rentabilité de certains projets.

Cela permet également de fixer des volumes de production à mettre en œuvre (objectifs à atteindre).

Il faut également tenir compte de la concurrence et de l'évolution du marché, et surtout analyser les forces et faiblesses de l'entreprise.