

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE STMG SESSION 2015

SPÉCIALITÉ : GESTION ET FINANCE
SECOND GROUPE D'ÉPREUVES

ÉPREUVE ORALE DE GESTION ET FINANCE

Éléments de corrigé du sujet 15GF21

Corrigé n° 15GF21C

X

Première partie (16 points)

1. Reconstituer le corps de la facture d'acquisition (n° 1234) de la presse industrielle. Prix d'achat : 150 000 € HT, frais d'installation 1 080 € HT, TVA à 19,6 % (Taux en vigueur en 2012).

Presse industrielle	150 000,00
Installation	1 080,00
Net commercial HT	151 080,00
TVA 19,6 %	29 611,68
Net à payer TTC	180 691,68

2. Retrouver l'écriture d'acquisition de cette immobilisation passée au journal le 15/02/2012.

		15/02/2012		
2154	Matériel industriel	151 080,00		
44562	TVA sur immobilisations	29 611,68		
404	Fournisseurs d'immobilisations			180 691,68
	Facture n° 1234 – Presse industrielle			

3. Définir la notion d'amortissement.

C'est la répartition du montant d'une immobilisation selon le rythme de consommation des avantages économiques attendus.

4. Retrouver les données manquantes du tableau d'amortissement fourni en annexe A. Justifier les calculs.

Taux d'amortissement = $1/\text{durée de vie} = 20\%$

2^{ème} annuité = $151\ 080 * 0,2 = 30\ 216$

Dernière annuité = $30\ 216 - 25\ 180$ ou $151\ 080 * 60/360 * 0,2 = 5\ 036$

5. Enregistrer au journal la dotation aux amortissements de 2014.

		31/12/2014		
681	28154	DAP Amortissement mat. Industriel <i>Annuité d'amortissement 2014</i>	30 216,00	30 216,00

6. Quel est l'impact de cette écriture sur le bilan et le compte de résultat ?

- Sur le bilan : Diminution de l'actif net immobilisé pour 30 216€.
- Sur le compte de résultat : Augmentation des charges et donc baisse du résultat de 30 216€.

7. Quel autre mode d'amortissement l'entreprise aurait-elle pu choisir ? Expliquer.

L'entreprise peut choisir un amortissement non linéaire en fonction du nombre de pièces fabriquées chaque année.

Ce mode d'amortissement permet de mieux respecter le principe d'image fidèle en tenant compte de la véritable usure de l'immobilisation, liée à son utilisation réelle.

8. Enregistrer la cession de cette immobilisation le 31/12/2014 au prix de 70 000 € HT (TVA à 20 %), facture n° 5674.

		31/12/2014		
462	775 44571	Créances sur cessions d'immobilisations PCEA TVA Collectée <i>Facture n° 5674 – Cession de la presse</i>	84 000,00	70 000,00 14 000,00

9. L'entreprise réalise-t-elle une plus-value ou une moins-value sur cette cession ? Justifier.

Elle réalise une plus-value puisque le prix de cession est supérieur à la VNC.

$$70\ 000 - 65\ 468 = 4\ 532\ \text{€}$$

Deuxième partie (4 points)

10. Quels sont les enjeux d'une décision d'investissement pour une entreprise ?

Les éléments à prendre en compte dans le choix d'investissement :

- Nécessité d'étudier le marché : une mode peut-elle devenir une tendance à LT ?
- La rentabilité liée au nouvel investissement va-t-elle permettre de couvrir les différents coûts ?
- Utilisation d'outils de simulation pour étudier différentes hypothèses.
- Mettre en parallèle différents fournisseurs en fonction de différents critères importants pour l'entreprise.

Impacts de la décision d'investir :

- L'investissement est une décision stratégique, donc impact à LT.
- L'acquisition de la presse va permettre une hausse de la production, éventuellement de la productivité. Incidence sur les coûts.
- Une hausse de l'activité peut engendrer un besoin de main d'œuvre supplémentaire. Incidence sur les coûts.