

COMPTABILITÉ**Entraînement ciblé — L'acquisition et l'amortissement d'une immobilisation**

Cas adapté du sujet officiel du Baccalauréat technologique STMG, spécialité Gestion et Finance, épreuve de sciences de gestion, session 2014 (Pondichéry) — société SOFIBO Emballages — dossier extrait pour un entraînement ciblé.

ENTRAÎNEMENT CIBLÉ

Durée indicative : 40 minutes

Document autorisé :

Liste des comptes du plan comptable général, à l'exclusion de toute autre information.

Matériel autorisé :

Une calculatrice de poche à fonctionnement autonome, sans imprimante ni moyen de transmission.

**Il est demandé d'apporter un soin particulier à la présentation de la copie.
Toute information calculée devra être justifiée.**

Notions et thématiques abordées

- L'enregistrement comptable de l'acquisition d'une immobilisation
- Le calcul et l'enregistrement d'une dotation aux amortissements (mode linéaire, prorata temporis)
- Les principes comptables sous-jacents à l'amortissement
- La lecture du tableau des immobilisations et du tableau des amortissements figurant en annexe des comptes annuels
- Le rôle de l'annexe dans l'information comptable et financière

Contexte

La société SOFIBO Emballages a fait l'acquisition d'une nouvelle machine destinée à la fabrication de gaines de protection en textile, afin d'augmenter sa capacité de production. Cette machine a été mise en service le 1er octobre N et sera amortie en mode linéaire sur une durée de 5 ans.

TRAVAIL À FAIRE

1. Enregistrer au journal de l'entreprise SOFIBO l'écriture d'acquisition de la nouvelle machine, à l'aide de l'annexe 1.
2. Dans le tableau des immobilisations de l'annexe 3, à quoi correspondent les montants inscrits dans la colonne B ?
3. Enregistrer au journal de l'entreprise SOFIBO la dotation aux amortissements de la nouvelle machine au 31 décembre N.
4. En vertu de quels principes comptables l'entreprise a-t-elle passé cette écriture ?
5. Préciser l'impact de cette acquisition et de son amortissement dans les tableaux de l'annexe 3.
6. Préciser, en quelques lignes, le rôle et le contenu de l'annexe dans l'information comptable et financière.

Annexe 1 — Facture n°N-09-19

Techniques et mécaniques Zone de la Neuville 51100 REIMS		SOFIBO EMBALLAGES 6, chemin du Barrage 52100 VALCOURT	
Le 19 septembre N			
Facture n°N-09-19			
Echéance : 30 jours fin de mois			
Machine « gaine textile »			50 000,00 €
	Total HT		50 000,00 €
	TVA 20%		10 000,00 €
	Net à payer TTC		60 000,00 €

Annexe 2 — Tableau d'amortissement de la machine « gaine textile »

Exercice	Base amortissable	Amortissement	Amortissements cumulés	Valeur nette comptable
N	50 000,00 €	2 500,00 €	2 500,00 €	47 500,00 €
N+1	50 000,00 €	10 000,00 €	12 500,00 €	37 500,00 €
N+2	50 000,00 €	10 000,00 €	22 500,00 €	27 500,00 €
N+3	50 000,00 €	10 000,00 €	32 500,00 €	17 500,00 €
N+4	50 000,00 €	10 000,00 €	42 500,00 €	7 500,00 €
N+5	50 000,00 €	7 500,00 €	50 000,00 €	0,00 €

Mode d'amortissement : linéaire — Date de mise en service : 01/10/N — Taux d'amortissement : 20 %.

Annexe 3 — Extrait de l'annexe des comptes annuels de SOFIBO Emballages au 31 décembre N

Extrait du tableau des immobilisations (valeurs brutes) :

Rubrique	A — Brut à l'ouverture	B — Augmentations	C — Diminutions	D — Brut à la clôture
Installations techniques, matériel et outillage	335 000	60 000	50 000	345 000
Autres immobilisations corporelles	133 000	15 000	14 000	134 000
TOTAUX	879 300	75 000	64 000	890 300

Tableau des amortissements :

Rubrique	A — Cumulés à l'ouverture	B — Dotations de l'exercice	C — Diminutions	D — Cumulés à la clôture
Installations techniques, matériel et outillage	334 000	51 000	40 000	345 000
Autres immobilisations corporelles	89 000	10 000	15 000	84 000
TOTAUX	708 000	62 000	68 000	702 000