

COMPTABILITÉ

Entraînement ciblé — Amortissements : linéaire et unités d'œuvre

Cas adapté du sujet officiel du DCG, UE9 « Comptabilité », session 2025 (SARL HOME MUSIC) — dossier extrait pour un entraînement ciblé.

ENTRAÎNEMENT CIBLÉ

Durée indicative : 30 minutes

Document autorisé :

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

Matériel autorisé :

Aucun matériel n'est autorisé : l'usage d'une calculatrice est interdit et constituerait une fraude (conformément au sujet d'origine).

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

Notions et thématiques abordées

- Base amortissable en présence d'une valeur résiduelle significative.
- Amortissement variable (unités d'œuvre) versus amortissement linéaire.
- Construction d'un plan d'amortissement.
- Présentation d'une immobilisation amortie au bilan.

Contexte

Pour développer son activité de sonorisation événementielle, HOME MUSIC a acquis le 1er juillet N-1 une nouvelle enceinte professionnelle (modèle Thomann KS AUDIO CPD 12) :

- Coût d'acquisition : 4 800 € HT.
- HOME MUSIC a l'habitude de revendre sur le marché de l'occasion ses immobilisations à la fin de leur période d'utilisation. La valeur résiduelle de l'enceinte au terme de sa durée d'utilisation est estimée à 800 €.
- Madame MONTMEAU estime qu'il y a une très forte corrélation entre les heures d'utilisation de cette enceinte et le chiffre d'affaires qu'elle permettra de dégager lors des prestations de sonorisation.
- L'enceinte pourra être utilisée pendant 10 000 heures, réparties comme suit :

Années	N-1	N	N+1	N+2	N+3
Heures d'utilisation prévues	1 000	2 000	3 000	2 500	1 500

Travail à faire

1. Citer et expliquer un principe comptable justifiant la constatation d'un amortissement.
2. Établir le plan d'amortissement de l'enceinte pour les 2 premières années d'utilisation (annexe A à compléter).

3. Comptabiliser la dotation aux amortissements de cette installation technique pour l'année N.
4. Présenter l'extrait du bilan de clôture au 31 décembre N relatif à l'enceinte (annexe B à compléter).

Annexe A — Tableau d'amortissement de l'enceinte (à compléter)

Année	Base amortissable	Dotation	Cumul amortissements	VNC
N-1				
N				

Annexe B — Extrait de bilan au 31/12/N (à compléter)

ACTIF	Montant brut	Amortissements	VNC
Installations techniques, matériel			