

CFA116 – Les amortissements

EXERCICE : AMORTISSEMENTS

- 1) Complétez la fiche d'immobilisation du matériel aquabaule d'une valeur d'acquisition de 6300 € HT achetée le 06/05/N, livrée et installée le 10/06/N et amortie sur 5 ans sur le mode linéaire.

Désignation: Matériel AQUABAULE	durée d'utilisation: 5 ans
Coût acquisition: 6300	mode d'amortissement linéaire
Date d' acquisition: 06/05/N	taux: 20%
date de mise en service: 10/06/N	

Années	valeur d'origine	Annuités d'amortissement (dotation)	Amortissements cumulés	valeur nette comptable

2) **Enregistrer au journal** l'opération d'amortissement de l'année N+3.

3) **L'amortissement pratiqué a-t-il une incidence sur le résultat de l'entreprise?**

4) Une entreprise clôture son exercice comptable sur l'année civile. Elle a acheté un matériel industriel le 25 février N pour un montant de 10000 euros HT. Sa date de mise en service est le 20/03/N. La durée d'utilisation prévue est de 10 ans.

Construire son plan d'amortissement linéaire et son plan d'amortissement dégressif (base 10 ans). Comparez-les.

Vous savez qu'une immobilisation de l'entreprise a été acquise en N-1 au coût d'achat de 3000 € HT et sera amortie linéairement sur 5 ans. Sa valeur comptable nette au 31/12/N, après calcul de l'amortissement, est de 2080 €.

5) **Calculez la date de mise en service de cette immobilisation.**

6) Amortissement dégressif: complétez le tableau ci-dessous.

Type de bien	durée d'utilisation	taux lineaire	Coefficient fiscal	taux degressif	coût acquisition	date acquisition	Dotation de l'année N en mode dégressif
MACHINE 1	5 ANS				550	12/03/N	
MACHINE 2	3ANS				1700	25/03/N	
MACHINE 3	8 ANS				890	01/08/N	
MACHINE 4	15 ANS				3100	27/07/N	

7) Le fichier des immobilisations de l'entreprise a été endommagé. Il vous est demandé de reconstituer les informations manquantes (sachant que les immobilisations sont toutes amorties selon le mode linéaire et qu'il n'est pas prévu de les revendre avant la fin de leur durée de vie).

	coût d'acquisition	date de mise en service	durée d'utilisation prévue en année	dotation de l'année N	Amortissement cumulé au 31/12/N
BATIMENT	354 000,00	05/10/N-5	25		74 143,33
MACHINE 1	12 654,00	14/10/N-5		1 265,40	6 594,14
MACHINE 2	15 473,00	01/01/N-5	10	1 547,30	
MACHINE 3	14 677,00	05/02/N-3	10	1 467,70	
VEHICULE		22/08/N-4	6	4 108,33	17 984,07
ORDINATEUR	2 543,00	23/12/N	3		16,48
PHOTOCOPIEUR	1 652,00	17/10/N-5	4		