

Les amortissements en fonction de la durée de vie

Vous effectuez un remplacement dans la société Lechat, spécialisée dans la commercialisation de produits pour animaux.

Mme Lechat, comptable de la société, vous demande de traiter les opérations concernant les amortissements de certains biens. L'exercice comptable coïncide avec l'année civile.

1. L'année dernière, la société Lechat a acquis plusieurs biens :
 - un véhicule de tourisme pour les déplacements de M. Lechat ;
 - du mobilier pour l'accueil.

Complétez les plans d'amortissements en fonction de la durée de vie (annexes 1 et 2).

2. La société a fait construire un local plus grand et plus fonctionnel pour accueillir ses services administratifs. Grâce aux renseignements fournis en annexe 3, répondez aux questions de Mme Lechat (annexe 4).

Annexe 1

N°compte : 218200		Intitulé : Matériel de transport		
Bien : Fiat Bravo		Date d'acquisition : 20/01/N-1	Durée : 5 ans	
Valeur résiduelle : 3000€		Date de mise en service : 02/02/N-1		
Coût d'acquisition : 15 810 € TTC		Type d'amortissement : Durée de vie	Taux : %	
Exercices	Bases	Annuités	Reste à amortir	VNC fin d'exercice

Annexe 2

N°compte : 218400			Intitulé : Mobilier	
Bien : Bureau		Date d'acquisition : 10/02/N-1		Durée : 4 ans
Service : Accueil		Date de mise en service : 20/02/N-1		
Coût d'acquisition : 3 480 € HT		Type d'amortissement : durée de vie		Taux : %
Exercices	Bases	Annuités	Reste à amortir	VNC fin d'exercice

Annexe 3**Construction et agrandissement des locaux****N° compte : 213100****Intitulé : Bâtiments administratifs****Coût d'acquisition : 18 790,00 € HT****Date de début de construction : 15/03/N-1****Durée d'utilisation : 20 ans****Date d'occupation des locaux : 15/04/N-1****Amortissement : Durée de vie****Annexe 4**

Note n° 17

Le 02/01/N+1

Je souhaite étudier le dossier concernant l'agrandissement des locaux, mais il me manque certains renseignements. Pouvez-vous répondre aux questions suivantes en détaillant vos calculs ?

1 - Comment définir un amortissement ?

.....

2 - Quel est le taux d'amortissement ?

.....

3 - Calculez les annuités :

• en N-1 :

• en N :

• Les deux dernières annuités :

Merci

Mme Lechat

Traiter les amortissements en fonction de l'unité d'oeuvre

Exercice 2

Votre mission dans la société Lechat a été prolongée. Étant satisfaite de votre travail concernant le dossier sur les amortissements linéaires, Mme Lechat vous demande de traiter les amortissements en fonction de l'unité d'oeuvre. La société Lechat a acquis le 01/09/N-2, un véhicule utilitaire pour un montant de 12500 € HT. L'amortissement du véhicule se fera en fonction du kilométrage parcouru : 1^{ère} année : 15000kms - 2^{ème} année : 80000kms - 3^{ème} année : 80000kms - 4^{ème} année : 100000kms

1. Etablir le plan d'amortissement du véhicule (annexe 1).
2. Enregistrez les dotations dans le bordereau de saisie pour l'année N (annexe 2).

Annexe 1

N° compte : 218200		Matériel de transport		
Bien : Véhicule utilitaire		Date d'acquisition : 01/09/N-2		Durée :
Immatriculation : 2857 KT 44		Date de mise en service : 01/09/N-2		
Coût d'acquisition :		Type d'amortissement :		Taux linéaire :
				Taux dégressif :
Exercices	Bases	Annuités	Amortissements cumulés	VNC fin d'exercice

Annexe 2

Date	Libellé	Compte	Débit	Crédit

