



I'm not robot



Continue

Exercice corrigé amortissement linéaire pdf

On met à votre disposition un exercice corrigé d'amortissement linéaire. L'entreprise ABC a acquis le 1/1/2013 un matériel de production amortissable selon le système linéaire pour un montant de 84 000 dhs TTC (TVA 20%). La durée de vie prévue d'utilisation est de 5 ans. Travail à faire: 1) Présenter le tableau d'amortissement linéaire 2) Passer au journal de l'entreprise l'écriture relative à la première annuité. 3) Présenter les postes correspondant à ce matériel dans le bilan de l'exercice 2013. On met à votre disposition 2 exercices corrigés sur l'amortissement linéaire et amortissement dégressif avec rappel de cours détaillé. L'amortissement dégressif est le deuxième mode de calcul de l'amortissement des immobilisations, la différence entre le mode dégressif et linéaire c'est que dans le mode dégressif la dépréciation de la valeur des immobilisations est plus rapide pendant les premières années de l'amortissement que les dernières. Exercices corrigés sur l'amortissement linéaire et dégressif Exercice 1 : Le 15/05/2008 l'entreprise UCOMA a acquis un matériel industriel pour une valeur de 25.000 HT, ce matériel est amortissable sur 5ans. Etablir le plan d'amortissement du matériel industriel Enregistrer au journal de l'entreprise UCOMA les opérations relatives à l'amortissement du matériel industriel en 2008. Exercice 2 : Le 15/05/2008 l'entreprise UCOMA a acquis un matériel industriel pour une valeur de 25000 HT, ce matériel est amortissable sur 5ans. Mode d'amortissement dégressif. Travail à faire : Etablir le plan d'amortissement du matériel industriel Enregistrer au journal de l'entreprise UCOMA les opérations relatives à l'amortissement du matériel industriel en 2008. Télécharger "2 exercices sur l'amortissement linéaire et dégressif" Téléchargé 1285 fois - 416,00 o Ce document d'amortissement comptable exercices corrigés PDF est proposé pour les étudiants de la licence en économie et gestion (module de comptabilité générale). Les amortissement comptables cours et exercices corrigés Vous trouverez dans cet article un bon document pour la préparation des examens de la comptabilité générale S2. les amortissements exercices corrigés pdf I - NOTIONS GÉNÉRALES : A - Définition : L'amortissement d'un emprunt correspond à un remboursement d'argent. L'amortissement désigne également l'étalement d'un coût ou d'une charge. Exemple L'amortissement pour dépréciation d'une immobilisation est la constatation comptable d'une perte de valeur certaine et irréversible d'un élément d'actif immobilisé, résultant de l'usage, du temps ou du changement technologique. B - Rôles de l'amortissement : Il permet de corriger la valeur des immobilisations et de les faire figurer au bilan comptable pour leur valeur vénale. Il permet de répartir le coût d'une immobilisation sur sa durée probable d'utilisation, donc de répartir une charge sur une certaine période. Il permet d'assurer le renouvellement des immobilisations, rendues inutilisables, grâce à la valeur prélevée sur le bénéfice et maintenue au sein de l'entreprise. C - Terminologie : Valeur d'origine (VO) : coût d'acquisition (prix d'acquisition + frais accessoires) Durée d'amortissement : durée de vie probable de l'immobilisation. Taux d'amortissement : nombre d'années d'utilisation théorique, exprimé en pourcentage 100 et nombre d'années. Annuité d'amortissement : montant de la dépréciation constatée annuellement. the_secret_principles_of_genius_book.pdf Amortissements cumulés (A) : somme des amortissements pratiqués depuis l'acquisition de l'immobilisation. Valeur nette d'amortissement (VNA) : c'est la différence à une date donnée, entre la valeur d'entrée et le total des amortissements pratiqués soit VO. Voir aussi : Gestion de projet PDF Comptabilité analytique PDF II - LES METHODES AMORTISSEMENT : A - Amortissement linéaire (constant) : Ce type d'amortissement répartie de manière égale les dépréciations sur la durée de vie du bien. Le point de départ du calcul de l'amortissement est le premier jour du mois de la date d'acquisition ou de la mise en service si elle est ultérieure. Déterminons la Vo et le tableau d'amortissement soit x cette Vo.

- Calculons l'annuité

$$a1 = a2 = a3 = a4 = a5 = a6 = \frac{X \times 12,5}{100} \quad a = 0,125 X \text{ (constant)}$$

$$a1 = \frac{X \times 31,25}{100} = 0,3125X$$

$$a2 = \frac{0,6875X \times 31,25}{100} = 0,21484375 X$$

$$a3 = \frac{0,47265625 \times X \times 31,25}{100} = 0,147705078 X$$

$$a4 = \frac{0,324951171 \times X \times 31,25}{100} = 0,101547241 X$$

$$a5 = \frac{0,223403929 \times X \times 31,25}{100} = 0,069813728 X$$

$$a6 = \frac{0,1535002 \times X \times 33,33}{100} = 0,051196733 X$$

$$0,125 X - 0,051196733 \times 92254,0824$$

$$X = 1250000$$

BASE CALCUL	TAUX	ANNUITES	AMORTS	VAL.NET .COMPT
1 250 000	31,25	390 625	390 625	859 375
859 375	31,25	268 554,6	659	590 820,3
590 820,3	31,25	184 631,3	179,6	406 188,9
406 188,9	31,25	126 934,0	843	279 254,9
279 254,9	31,25	87 267,1	811,0	191 987,7
191 987,7	33,33	63 995,9	970	127 991,8
127 991,8	50	63 995,9	745,8	63 995,9
63 995,9	100	63 995,9	1 058	0
			012,2	
			1 122	
			008,1	
			1 186	
			004,8	
			1 250 000	

Le calcul de l'amortissement se fait suivant la règle du « prorata temporis » c'est à dire proportionnellement à la durée de vie d'immobilisation. L'amortissement se termine soit en cas de cession, soit en cas de récupération totale de la valeur d'origine du bien amortissable. B - L'amortissement dégressif : Ce système d'amortissement donne des annuités importantes au début, et de plus en plus faibles à la fin. [undead slayer extreme apk offline](#) Le taux d'amortissement appliqué est déterminé comme suit : Taux dégressif = Taux linéaire × Coefficient Amortissement exercices corrigés PDF : Soit un bien acquis le 8 mai 1995 pour une valeur de 120.000 DH et ayant une durée d'utilisation de 5 ans. T.A.F : établir le plan d'amortissement (tableau d'amortissement). Pour voir le reste des exercices, télécharger le document ci-dessous : Télécharger les amortissements exercices corrigés PDF le mets ci-après 6 exercices de comptabilité avec correction sur les amortissements (pour télécharger les exercices en pdf voir en bas) . Exercice 1: Le 2 janvier 98, la société HOKSANN SA livre et procède à la mise en service de four électrique commandé. Celui-ci s'élève à 83 840 €.

Années	Valeur amortissable	Annuité	Valeur nette comptable
1996	25 000,00	5 833,33	19 166,67
1997	19 166,67	6 700,33	12 466,34
1998	12 466,34	4 900,32	8 097,92
1999	8 097,92	4 048,98	4 048,98
2000	4 048,98	4 048,98	0

La durée probable d'utilisation de cette immobilisation est de 8 ans en linéaire. Annuité = 83 840 / 8 = 10 480 € Exercice d'amortissement avec solution 2. Certains tableaux d'amortissements de l'entreprise DUPONT ne sont pas à jour. Matériel industriel d'une valeur de 30 000 € HT ; date d'achat 21 avril 1996 ; mise en service 15 mai 1996 ; durée de vie 5 ans ; amortissement : Taux d'amortissement = 100 / 5 = 20 % 1ère annuité = 30 000 * 20 % * 7,5 / 12 = 3 750 € Micro-ordinateur multimédia pour le secrétariat ; valeur 25 000 € HT ; date d'achat le 15 mai 1996 ; mise en service le 16 juin 1996 ; durée d'utilisation : 5 ans ; amortissement dégressif. Présentez le tableau d'amortissement. scishion_y88_4k_manual.pdf Taux d'amortissement linéaire = 100 / 5 = 20 % Taux d'amortissement dégressif = 20 % * 1,75 = 35 % 1ère annuité = 25 000 * 35 % * 8 / 12 = 5 833,33 € Exercice d'amortissement avec solution 3: Un bâtiment neuf à usage de stockage est acheté 940 000 € HT le 24/04/98 et mis en service le 01/06/98. La durée de vie du bâtiment est prévue pour 20 ans. Les frais notariaux se sont élevés à 40 000 € HT. [practicamos_el_preterito_worksheet_answers.pdf](#) Etablissez le tableau d'amortissement du bâtiment pour les 2 premières années ainsi que pour la dernière. Exercice d'amortissement avec solution 4: Vous savez qu'une immobilisation a été acquise le 01/10/96, au coût d'achat de 560 000 €.



Sa valeur comptable nette au 31/12/98, après calcul de l'amortissement, est de 308 000 €. Calculez le taux d'amortissement de cette immobilisation. Amortissement cumulé pour 2 annuités et 3 mois : 560 000 - 308 000 = 252 000 € 2 ans 3 mois = 2,25 ans Une annuité d'amortissement = 252 000 / 2,25 = 112 000 € Taux d'amortissement = 112 000 / 560 000 = 0,2 soit 20 % Exercice d'amortissement avec solution 5: Une immobilisation est amortissable en 8 ans. Elle a été acquise au coût de 48 000. Sa valeur comptable nette, avant calcul de l'amortissement, est de 27 500 pour l'exercice 1997. Déterminez la date d'acquisition de cette immobilisation. [aukey mini dash cam manual](#) t = 100 / 8 = 12,5 % Amortissement cumulé = 48 000 - 27 500 = 20 500 Annuité = 48 000 * 12,5 % = 6 000 Durée = (20 500 * 12) / 6 000 = 41 mois soit 3 ans et 5 mois.

L'immobilisation a été acquise le 01/09/93. Exercice d'amortissement avec solution 6: L'entreprise Dumoulin a réalisé les opérations suivantes au cours du mois de mars : 7 mars : Achat d'un matériel industriel au fournisseur Henri pour un montant HT de 8 000,00 €. Les frais de transport sont de 500,00 € HT. L'entreprise a obtenu une réduction commerciale de 5 % sur le total HT. Par ailleurs, la mise en service dans l'atelier réalisé par les salariés de l'entreprise a engagé des coûts évalués à 700,00 €. Le règlement est prévu au 30 avril et un escompte de 1 % est accordé en cas de règlement sous huitaine. 10 mars : Règlement du fournisseur Henri après déduction de l'escompte financier. Renseignements sur les modalités d'amortissement du bien : Date de mise en service : 1 juin N La consommation des avantages économiques attendus se fait sur 5 ans en linéaire. La valeur résiduelle est considérée comme nulle. L'entreprise souhaite bénéficier de l'avantage fiscal dégressif (coefficient 1,75) 1. Présenter le tableau d'amortissement économique, dégressif et dérogatoire. 2. Comptabiliser les opérations de l'exercice N et N+2 au journal de l'entreprise. 3. Présenter l'extrait de bilan et de compte de résultat au 31/12/N+3. 4. L'entreprise décide le 1er mars N+4 de céder le matériel pour un montant HT de 500 €.

1. Cumul d'amortissements au 31/12/09 avant inventaire :

- ISUZU : (195000 × 40 × 4) / 1200 = 26000 } = 134000 • tc = 100/5 = 20%
- Clio : (120000 × 20 × 4,5) / 100 = 108000 } = 134000 • td = 20% × 2 = 40%

2. Le taux d'amortissement du matériel informatique : (12000 × t × 4,5) / 100 + (8000 × t × 39) / 1200 = 10000 ; t = 12,5%

3. Calcul des dotations aux amortissements de l'exercice 09 :

- Matériel de transport : Camion ISUZU = (195000 - 26000) × 40 / 100 = 67600
- Clio = 120000 × 20% × 6 / 12 = 12000 } = 79600

car il est totalement amorti au cours de l'exercice 2009 avant la date de la cession

- Matériel informatique : 20000 × 12,5% = 2500 } = 3281,25
- 7500 × 12,5% × 10 / 12 = 781,25

Les écritures comptables :

		31/12/2009	
6193	DEA des immobilisations corporelles	82881.25	
2834	Amortissement du matériel de transport		79600
28355	Amortissement du matériel informatique		3281.25
		Dotations de l'exercice 09	

4. Constatation et régularisation de la cession de la clio :

		31/12/2009	
51111	Chèques en portefeuille	60000	
7513	PC des immobilisations corporelles		60000
	Chèque bancaire n°18		
	D°		
2834	Amortissement du matériel de transport	120 000	
2340	Matériel de transport		120 000
		Sortie de la clio	

Σ Ats(clio) = 108 000 + 12000 (voir (1) et (3))

5.

2340 Matériel de transport		2834 At du matériel de transport	
315 000	120 000	120 000	134 000
		79600	
SD = 195 000		SC = 93 600	

6. a. Tableau des immobilisations autres que financières du 01/01/09 au 31/12/09

Eléments	Montant Début d'exercice	Augmentation	Diminution	Montant fin D'exercice
Immob.corpor.				
• Mat.de transport	315 000	-	120000	195 000
• M at.mob. de bureau et amén.divers	20000	7500	-	27 500

b. Tableau des amortissements au 31/12/2009

Eléments	Σ Ats début Début d'exercice	Dotations	Σ Ats des elts sorties	Σ Ats fin d'exercice
Immob.corpor.				
• Mat.de transport	134 000	79 600	120 000	93 600
• M at.mob.de bureau et amén.divers	10 000	3 281,25	-	13 281,25

Présenter les écritures relatives à cette cession. Corrigé de l'exercice : 1. Présenter le tableau d'amortissement économique, dégressif et dérogatoire. [coleman pop up campers manual](#) Détermination du coût d'acquisition : Prix d'acquisition : 8 075,00 Frais de mise en service : 700,00 Escompte financier : 80,75 [8 075 x 1 %] Total : 8 694,25 x 35 % x 10 / 12 = 2. Comptabiliser les opérations de l'exercice N au journal de l'entreprise. 7 mars 10 mars N 31 décembre N 31 décembre N+2 3. Présenter l'extrait de bilan et de compte de résultat au 31/12/N+3. Extrait du bilan au 31/12/N+3 4. L'entreprise décide le 1er mars N+4 de céder le matériel pour un montant HT de 500 €. [rzzallitutsellelin.pdf](#) Présenter les écritures relatives à cette cession. 1er mars N+4 31/12/N+4 Télécharger les 6 exercices en pdf Des exercices corrigés sur les amortissements en matière de comptabilité à télécharger gratuitement au format PDF : Le premier document comprend 5 pages et est de taille 136 KB.

Plan : I - Notions générales A - Définition B - Rôles de l'amortissement C - Terminologie II - Les méthodes d'amortissement A - Amortissement linéaire (constant) Exercice 1 B - L'amortissement dégressif Exercice 2 III - Comptabilisation des amortissements Exercice 3 IV - Les cessions des immobilisations amortissables Exercice 4