

I'm not robot  reCAPTCHA

I'm not robot!

Exercice corrige amortissement lineaire 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. Je 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'évalue à 83 840 €. 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 linéaire.

Les exercices du Tableau d'amortissement linéaire (constant)

Date d'acquisition: 10/04/2012 **VO = 10 000** **n = 4**

1	Années	Base d'amortissement	taux	annuités	amortissement cumulés	VNA
	31/12/2012 (9 mois)					

Présentez le tableau d'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. 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. Établissez 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.

Les années	VNA début exercice	Taux retenu	Annuité	Σ Amorti	VNA fin exercice	Taux dégressif	Taux constante
2018(9 mois)	90.000	40%	27.000	27.000	63.000	40%	9/60
2019	63.000	40%	25.200	52.200	37.800	40%	12/51
2020	37.800	40%	15.120	67.320	22.680	40%	12/39
2021	22.680	12,2*	10.080	77.400	12.600	40%	12/27
2022	12.600	12/15	10.080	87.480	2520	40%	12/15
2023(3 mois)	2520	3/3	2520	90.000	0	40%	3/3

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. $t = 100 / 8 = 12,5\%$ 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 €. Présenter les écritures relatives à cette cession. Corrigé de l'exercice : 1. Présenter le tableau d'amortissement économique, dégressif et dérogatoire. Détermination du coût d'acquisition : 8 075,00 Frais de mise en service : 700,00 Escompte financier : 80,75 ($8\,075 * 1\%$) Total : 8 694,25 (1) = $8\,694,25 * 35\% * 10/12$ 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 Extrait du 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 €. Présenter les écritures relatives à cette cession. 1er mars N+4 31/12/N+4 Télécharger les 6 exercices en pdf 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 sur sa durée probable d'utilisation, donc de répartir une charge sur une certaine période. 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.

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 MÉTHODES 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. 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. 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