

☐

I'm not robot


reCAPTCHA

I'm not robot!

Amortissement dégressif exercice corrigé maroc pdf

La méthode de l'amortissement dégressif est un système d'amortissement accéléré consistant à enregistrer des charges d'amortissement plus importantes au cours des premières années de la durée de vie utile d'un actif et à enregistrer des charges d'amortissement plus faibles au cours des dernières années de l'actif. Points clés à retenir En comptabilité, la méthode de l'amortissement dégressif est un système d'amortissement accéléré consistant à enregistrer des dépenses d'amortissement plus importantes au cours des premières années de la durée de vie utile d'un actif tout en enregistrant une dépréciation plus faible au cours de ses dernières années. Cette technique est utile pour enregistrer la dépréciation des ordinateurs, des téléphones portables et d'autres produits de haute technologie qui deviennent rapidement obsolètes. La technique de l'amortissement dégressif représente l'opposé de la méthode d'amortissement linéaire, qui convient mieux aux actifs dont la valeur comptable diminue régulièrement dans le temps. L'amortissement selon la méthode de l'amortissement dégressif est calculé selon la formule suivante : Amortissement dégressif = C B V × ré R où: C B V = valeur comptable actuelle r R = taux d'amortissement (%) \begin{aligned} \text{Amortissement dégressif} &= CBV \times DR \\ \text{ou} &CBV \times \text{taux d'amortissement (\%)} \end{aligned} Amortissement dégressif=CBV×réR où:CBV=valeur comptable actuelle r R=taux d'amortissement (%) La valeur comptable actuelle est la valeur nette de l'actif au début d'une période comptable, calculée en déduisant l'amortissement cumulé du coût de l'immobilisation. La valeur résiduelle est la valeur de récupération estimée à la fin de la durée de vie utile de l'actif. Et le taux d'amortissement est défini selon le modèle estimé d'utilisation d'un actif sur sa durée de vie utile. Par exemple, si un actif coûtant 1 000 \$, avec une valeur de récupération de 100 \$ et une durée de vie de 10 ans se déprécie de 30 % chaque année, la dépense est de 270 \$ la première année, de 189 \$ la deuxième année, de 132 \$ la troisième année, etc.

CORRECTION

	C	B	R	Amortissement	Valeur
01/10/2019	30 000	0%	4%	1 200	28 800
01/10/2020	30 000	0%	4%	2 880	25 920
01/10/2021	30 000	0%	4%	6 528	23 472
01/10/2022	30 000	0%	4%	15 072	15 408
01/10/2023	30 000	0%	4%	36 192	0

La méthode de l'amortissement dégressif, également appelée méthode de l'amortissement dégressif, est idéale pour les actifs qui perdent rapidement leur valeur ou deviennent inévitablement obsolètes. C'est classiquement vrai avec le matériel informatique, les téléphones portables et autres articles de haute technologie, qui sont généralement utiles plus tôt mais le deviennent moins à mesure que de nouveaux modèles sont mis sur le marché. Une méthode d'amortissement accéléré prend finalement en compte l'élimination progressive de ces actifs. La technique de l'amortissement dégressif représente l'opposé de la méthode d'amortissement linéaire, qui convient mieux aux actifs dont la valeur comptable diminue à un rythme régulier tout au long de leur durée d'utilité. Cette méthode soustrait simplement la valeur de récupération du coût de l'actif, qui est ensuite divisé par la durée de vie utile de l'actif.

Exercice 5 :

1) Calcul des annuités de 2009 et 2012 :

Annuité 2009 = 450000 x 45 x9 / 1200 = 151875

VNA2009 = 450000 – 151875 = 298125

Annuité 2010 = 298125x 45 / 100 = 134156.25

VNA2010 = 298125 – 134156.25 = 163968.75

Annuité 2011 = 163968.75 x 45 / 100 = 73785.94

VNA2011 = 163968.75 – 73785.94 = 90182.81

Annuité 2012 = 90182.81x 45 / 100 = 40582.26

2) les quatre premières lignes du plan d'amortissement du matériel de bureau :

Années	Valeur d'entrée (VE)	taux retenu	Annuités	Σamorti	VNA	TL	TD
2009(9m)	450000	45%	151875	151875	298125	15%	45%
2010	298125	45%	134156.25	286031.25	163968.75	16.90%	45%
2011	163968.75	45%	73785.94	359817.18	90182.81	20.33%	45%
2012	90182.81	45%	40582.26	400399.44	49600.55	25.53%	45%

Ainsi, si une entreprise débourse 15 000 \$ pour un camion ayant une valeur de récupération de 5 000 \$ et une durée de vie utile de cinq ans, la charge annuelle d'amortissement linéaire est égale à 2 000 \$ (15 000 \$ moins 5 000 \$ divisé par cinq). Si une entreprise réalise souvent des gains importants sur la vente de ses actifs, cela peut indiquer qu'elle utilise des méthodes d'amortissement accéléré, telles que la méthode d'amortissement dégressif double. Le revenu net sera inférieur pendant de nombreuses années, mais comme la valeur comptable finit par être inférieure à la valeur marchande, cela conduit finalement à un gain plus important lorsque l'actif est vendu. Si cet actif est toujours précieux, sa vente pourrait donner une image trompeuse de la santé sous-jacente de l'entreprise. L'utilisation de la technique d'amortissement accéléré signifie qu'il y aura moins de revenu imposable dans les premières années de la vie d'un actif. 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. 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