

TD SUR L'AMORTISSEMENT

TABLEAU D'AMORTISSEMENT

EXO 1 : Un véhicule acquis et mis en service le 01/01/2000 pour 5 000 000 durées 5 ans. Présenter le plan d'amortissement.

EXO 2 : Un camion TOYOTA acquis le 02/01/2020 pour 10 000 000F, durée de vie 5 ans. Présenter le plan d'amortissement.

EXO 3 : Une machine-outil acquise le 01/04/2000 pour 5 000 000 durées de vie 5 ans. Présenter le plan d'amortissement.

EXO 4 : Acquisition d'un matériel de bureau et mis en service le 20 mai 2000 pour 4 500 000F durée de vies 4 ans. Présenter le plan d'amortissement

EXO 5 : Un matériel acquis et mis en service le 10 juillet 2000 pour 9 000 000, durée de vies 3 ans. Présenter le plan d'amortissement.

EXO 6 : Une machine-outil acquise le 15/06/2020 et mis en service 01/07/2020 pour 20 000 000, durée de vie 6 ans et 8 mois. Présenter le plan d'amortissement.

EXO 7 : Un ordinateur HP acquis le 01/07/2020 et mis en service 20/07/2020 pour 18 000 000, durée de vies 4 ans. Présenter le plan d'amortissement.

EXO 8 : Un véhicule utilitaire est mis en service courant 2017 pour 5 400 000 HT, durée de vie n ans. Le plan d'amortissement se présente :

Période	Base	Annuité d'amortissement	Cumul d'amort	VCN
2017				
				2 925 000
				2 025 000
2023				0

Consigne : Calcule le taux d'amortissement, détermine la DMS ; Complète le plan d'amortissement.

EXO 9 : Un camion de livraison est mis en service courant 2017 pour Vo, durée de vie n ans.

Période	Base	Annuité d'amortissement	Cumul d'amort	VCN
2017	7 290 000		759 375	
2018				
2019				
2020		1 215 000	4 404 375	
2021				
2022				
2023				0

Cosigne : Calcule le taux d'amortissement, détermine la DMS ;

Complète le plan d'amortissement.

EXO 10 : Une machine est mise en service courant 2017 pour Vo, durée de vie n ans. Complétez le plan d'amortissement linéaire :

Période	Base	Annuité d'amortissement	Cumul d'amort	VCN
2017				
2018				
2019		1 800 000		
2020		345 000	5 400 000	0

Consigne : Calcule le taux d'amortissement, détermine la DMS ; Complète le plan d'amortissement.

EXO 11 : Un matériel acquis et mis en service courant 2011, durée de vie 3 ans. Le plan d'amortissement se présente :

Période	Base	Annuité d'amortissement	Cumul d'amort	VCN
2011		A1= 663 000		
2012		A2=		
2013		A3= 1 080 000		
2014		A4=		

Consigné : Calcule la Vo. Détermine la DMS. Complète le plan d'amortissement.

EXO 12 : Un matériel acquis pour 2 700 000. Il sera totalement amorti le 31 mars 2017. Le plan se présente ainsi :

Période	Base	Annuité d'amortissement	Cumul d'amort	VCN
2010		A1=		
2011		A2=		
2012		A3=		
2013		A4=		
2014		A5=		911 250
2015		A6=		
2016		A7=		
2017		A8=		

Consigné : Calcule le taux d'amortissement en déduire la durée d'utilisation. Complète le plan d'amortissement du matériel.

EXO 13 : Un matériel acquis pour 2 916 000F. Il sera totalement amorti le 30 mars 2015. Complète le plan d'amortissement du matériel.

Période	Base	Annuité d'amortissement	Cumul d'amort	VCN
2010				
2011				
2012				
2013			2 187 000	
2014				
2015				