1- Calcul de la valeur d'entrée de la machine :

La valeur d'entrée = Coût d'acquisition (HT) = Prix d'achat + Frais d'installation
La valeur d'entrée = 75.000 + 5.000

Valeur d'entrée = 80.000 dh

2- Ecriture d'acquisition de la machine :

2331 34551 1486	Installations techniques Etat, TVA récupérable sur immobilisations Fournisseurs d'immobilisations *Acquisition d'une machine à crédit*	80.000 16000	 96000

3- Tableau d'amortissement de la machine :

1er Cas : Amortissement linéaire :

Plan d'amortissement

Années	V.E	Annuités	Σ Annuités	V.N.A
2012 (9 mois)	80.000	12.000	12.000	68.000
2013	80.000	16.000	28.000	52.000
2014	80.000	16.000	44.000	36.000
2015	80.000	16.000	60.000	20.000
2016	80.000	16.000	76.000	4.000
2017 (3 mois)	80.000	4.000	80.000	0

2eme CAS : Amortissement dégressif :

Plan d'amortissement

Années	VNA début d'exercice	Taux retenu	Annuité	Cumul Amort.	VNA fin d'exercice	Taux Dég	Taux Const
2012	80.000	40%	24.000	24.000	56.000	40%	9/60
2013	56.000	40%	22.400	46.400	33.600	40%	12/51
2014	33.600	40%	13.440	59.840	20.160	40%	12/39
2015	20.160	12/27	8.960	68.800	11.200	40%	12/27
2016	11.200	12/15	8.960	77.760	2.240	40%	12/15
2017	2.240	3/3	2.240	80.000	0	40%	3/3

A partir de l'exercice 2015, le taux linéaire (12/27 = 44%) est devenu supérieur au taux dégressif (40%). Par conséquence, on applique le taux constant sur la période restante.