

EXERCICE 1 :

Une machine achetée à **135 000 DH** le 09/10/2007, figure dans le Bilan de fin d'exercice du 31/12/2010 pour une valeur nette d'amortissement de **91 125 DH**.

Travail à faire :

- 1- Calculez le taux d'amortissement constant puis déduire la durée normale d'utilisation ;
- 2- Complétez l'extrait du tableau d'amortissement de cette machine.

| Années | Valeur d'entrée (VE) | Annuité (a) | Cumul d'amortissement (CA) | Valeur nette d'amortissement (VNA) |
|--------------|----------------------|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| 2007 (.....) | | | | |
| 2008 | | | | |
| 2009 | | | | |
| 2010 | | | | 91 125 |

- 3- Passez au journal l'écriture relative à la dotation de l'exercice 2010.
- 4- Présentez l'extrait de la balance après inventaire au 31/12/2010.

| N° de compte | Intitulé du compte | Solde débiteur | Solde créditeur |
|--------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|
| 2332 | Matériel et outillage | | |
| 28332 | Amortissements du matériel et outillage | | |
| 6193 | DEA des immobilisations corporelles | | |

- 5- Complétez l'extrait du Bilan au 31/12/2010.

| ACTIF | EXERCICE (N) | | | Exercice précédent (N- 1) |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------------------|
| | Brut | Amort. & prov. | Net | |
| Immobilisations corporelles | | | | |
| Installations techniques M & O | | | ;..... | |

- 6- Supposons que cette machine a été cédée au prix de 98 000 DH à crédit sur 3 mois, le 18/04/2010.
 - a) Passez au journal l'écriture de cession et la dotation de 2010.
 - b) Régulariser la sortie de l'immobilisation au 31/12/2010.