

EXERCICE 7 :

Extrait de la **balance avant inventaire** établie au 31/12/2010, de l'entreprise « **SOMAC** » :

| | | | |
|-------|--|---------|--------|
| 2111 | Frais de constitution | 15 000 | |
| 2340 | Matériel de transport | 590 000 | |
| 2351 | Mobilier de bureau | 20 000 | |
| 2355 | Matériel informatique | 30 000 | |
| 28111 | Amortissements des frais de constitution | | 11 250 |
| 2834 | Amortissements du matériel de transport | | 43 000 |
| 28351 | Amortissements du mobilier de bureau | | 6 000 |
| 28555 | Amortissements du matériel informatique | | 12 375 |

Données de l'inventaire :

- **Les frais de constitution** ont été engagés à la création de l'entreprise et amortis pour **4 ans** (mode constant) ;
- Le **matériel de transport** est amorti pour une durée de 5 ans et se compose de deux véhicules :
 - ✓ **Camion Berliet** acquis le 12 Juillet 2009. Il est amorti selon le mode constant ;
 - ✓ Une voiture de tourisme Peugeot 307 acquise au cours du mois d'octobre 2010. Elle est amortie selon le mode constant.
- Le matériel du bureau a été acquis à la création de l'entreprise et amorti selon le mode constant. Durée probable d'utilisation 10 ans.
- Le matériel informatique a été acquis le 18 Avril 2007. il est amorti selon le mode constant.

Travail à faire :

- 1- Déterminez la date de création de l'entreprise ;
- 2- Calculez la valeur d'entrée du Camion Berliet ;
- 3- Calculez le taux d'amortissement du matériel informatique ;
- 4- Calculez les dotations relatives à l'exercice 2010 et passez au journal les écritures nécessaires.