

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.