



Comptabilité et Mathématiques financières : 2 BAC Eco-SGC

Semestre 1 Devoir 2 Modèle 1

Professeur : Mr JABER Naoufal

I- Exercice 1

1-1/ Documents (Amortissements)

Document 1 : Informations sur les immobilisations amortissables

| Immobilisations | Valeur d'entrée | Date d'entrée | Durée de vie | Mode d'amortissement | Σ amortissements au 31/12/2017 | Observations |
|-----------------------|-----------------|---------------|--------------|----------------------|---|--------------------|
| Frais de prospection | 90 000 | 02/05/2015 | 5 ans | Constant | - ? - | - |
| Matériel et Outillage | - ? - | 04/07/2013 | 10 ans | Constant | 144 270 | cédé le 20/07/2018 |
| Matériel de transport | 600 000 | 04/09/2016 | 5 ans | Dégressif | 288 000 | Coef : 2 |
| Matériel informatique | 80 000 | 05/07/2014 | 4 ans | Constant | 70 000 | - |

I- Exercice 1

1-2/ Travail à Faire

1. Calculer le cumul des amortissements des frais de prospection.
2. Calculer la valeur d'entrée du matériel et outillage.
3. Établir les trois premières lignes du plan d'amortissement du matériel de transport.
4. Calculer et enregistrer les dotations aux amortissements de l'exercice 2018.