

| | |
|---|--------------------------|
| Devoir surveillé n°1 | Date : 23/10/2017 |
| Matière : Comptabilité | Coefficient : 6 |
| Branche : Sciences économiques et de Gestion | Filières : S.G.C |
| Professeur : H-YACHMI | Durée : 2 Heures |
| NOTE : | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée ; - 0,5 point de la note sur vingt est consacré à la présentation soignée de la copie. | |

La société « **METINDUS SARL** », est une entreprise spécialisée dans la production et la commercialisation de pièces métalliques pour l'industrie. Elle met à votre disposition les informations et documents ci-dessous pour effectuer certains travaux d'inventaire relatifs à **l'exercice 2016** :

I- Amortissements :

État des immobilisations amortissables :

| Immobilisations | Valeur d'entrée | Date d'entrée | Amortissement | | Observations |
|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|------|--------------------|
| | | | Mode | Taux | |
| Frais d'augmentation du capital | 50 000 | 04/09/2012 | Constant | 20% | - |
| Brevets | 200 000 | 02/05/2016 | Constant | 25% | - |
| Matériel et Outillage | 1 200 000 | 14/09/2013 | Dégressif | 10% | Coefficient 3 |
| Matériel de transport | ? | 05/10/2011 | Constant | 20% | Cédé le 06/10/2016 |

II- Stocks :

a) Extrait de la balance avant inventaire au 31/12/2016 :

| | | | |
|-------|---|-----------|--------|
| 6111 | Achats de marchandises | 800 000 | |
| 6121 | Achats de matières premières | 2 450 000 | |
| 6123 | Achats d'emballage | 870 000 | |
| 61241 | Variation des stocks des matières premières | 455 400 | |
| 61243 | Variation des stocks d'emballages | 75 000 | |
| 6129 | RRR obtenus sur achats des matières premières | | 50 000 |

b) L'inventaire extra comptable, au 31/12/2016, fournit les renseignements suivants :

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Stock de matières premières | 645 000 |
| Stock d'emballages | 95 000 |
| Stock de produits finis | 730 000 |

Travail à faire :

- 1) Calculer :
 - a- Le cumul d'amortissements des frais d'augmentation du capital au 31/12/2015 ; **(1 pt)**
 - b- La valeur d'entrée du matériel de transport; **(1 pt)**
- 2) Compléter l'extrait du plan d'amortissement du matériel et outillage ; **Annexe n° 1 (3 pts)**
- 3) A- Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2016 ; **(3 pts)**
 - b- Enregistrer au journal de l'entreprise les dotations aux amortissements de l'exercice 2016 ; **(2 pts)**
- 4) Passer, au journal de l'entreprise, les écritures de régularisations relatives aux :
 - a- Au retrait des frais d'augmentation du capital; **(1,5pts)**
 - b- A la sortie du matériel de transport; **(1,5pts)**
- 5) Compléter l'extrait du tableau des amortissements ; **Annexe n°2 (1,5pts)**
- 6) Compléter l'extrait du bilan de l'entreprise « **METINDUS SARL** », au 31/12/2016 ; **Annexe n°3 (1 pt)**
- 7) Enregistrer au journal de l'entreprise les écritures relatives aux stocks au 31/12/2016 ; **(1 pt)**
- 8) Présenter, au 31/12/2016, le compte schématique «**61243 Variation des stocks d'emballages** » et donner sa signification ; **(1,5 pts)**
- 9) Calculer le montant du poste « **612. Achats consommés de matières et fournitures** » ; **(1,5 pts)**

Nom :

Prénom :

Annexe n°1 : Extrait du plan d'amortissement dégressif du Matériel et Outillage

| Périodes | Base de Calcul | Taux d'amortissement | | | Annuités | Σ des amortissements | V.N.A |
|----------|------------------|----------------------|-----------|--------|----------|----------------------|-------|
| | | Constant | Dégressif | Retenu | | | |
| 2013 () | 1 200 000 | | | | | | |
| 2014 () | | | | | | | |
| 2015 () | | | | | | 670 800 | |

Annexe n°2 : Extrait du tableau des amortissements

| Immobilisations | Σ des amortissements début d'exercice | Dotations | Amortissements sur immob. sorties | Σ des amortissements fin d'exercice |
|--|---------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Immobilisations en non valeurs : Frais préliminaires | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Immobilisations incorporelles : Brevets, marques, droits et valeurs similaires | ..... | ..... | - | ..... |
| Immobilisations corporelles : Inst. Tech. Mat. Et outillage | ..... | ..... | - | ..... |
| Matériel de transport | 552 500 | ..... | ..... | ..... |

Annexe n°2 : Extrait du bilan de l'entreprise « METINDUS SARL », au 31/12/2016

| Immobilisations | Montant Brut | Amrts et Prov. | Montant Net |
|--|--------------|----------------|-------------|
| Immobilisations en non valeurs : Frais préliminaires | | | |
| Immobilisations incorporelles : Brevets, marques, droits et valeurs similaires | | | |
| Immobilisations corporelles : Inst. Tech. Mat. Et outillage | | | |
| Matériel de transport | | | |