

<b>Devoir surveillé n°1</b>	<b>Date : 23/10/2017</b>
<b>Matière : Comptabilité</b>	<b>Coefficient : 4</b>
<b>Branche : Sciences économiques et de Gestion</b>	<b>Filière : S.E.G.</b>
<b>Professeur : H-YACHMI</b>	<b>Durée : 2 Heures</b>
<b>NOTE :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seule l'utilisation de la calculatrice non programmable est autorisée ;</li> <li>- 0,5 point de la note sur vingt est consacré à la présentation soignée de la copie.</li> </ul>	

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- Extrait de la balance, avant inventaire, au 31/12/2016 :**

N°	Comptes	S. Débiteurs	S. Crédoiteurs
2113	Frais d'augmentation du capital	50 000	
2220	Brevets, marques, droits et valeurs similaires	200 000	
2332	Matériel et Outillage	1 200 000	
2340	Matériel de transport	?	
28113	Amortissement des Frais d'augmentation du capital		?
28332	Amortissement du matériel et Outillage		700 200
2834	Amortissement du matériel de transport		364 000
6121	Achats de matières premières	2 600 000	
61241	Variation des stocks des matières premières	750 000	
61291	R.R.R.O sur achats de matières premières		20 000
7132	Variation des stocks des biens produits	1 250 000	

**II- Informations complémentaires :**

- Au 31/12/2016, l'inventaire extra comptable nous communique les montants des stocks suivants :
  - **Matières premières** : 520 000 DH ;
  - **Produits finis** : 1 800 000 DH.
- Informations sur les immobilisations amortissables :

Immobilisations	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Durée de vie	Mode d'amortissement	Observations
Frais d'augmentation du capital	50 000	02/05/2013	5 ans	Constant	-
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	200 000	05/10/2016	4 ans	Constant	-
Matériel et Outillage	1 200 000	04/07/2013	10 ans	Dégressif	Coefficient : 3
Matériel de transport	. ?.	04/10/2012	5 ans	Constant	Cession le 10/04/2016

**Travail à faire :**

- 1) Enregistrer au journal de l'entreprise les écritures relatives aux stocks au 31/12/2016 ; **(1,5 pts)**
- 2) Présenter, au 31/12/2016, le compte schématique « **61241 : Variation des stocks de matières premières** » et donner sa signification ; **(2,5 pts)**
- 3) Calculer le montant du poste « **612. Achats consommés de matières et fournitures** » ; **(2 pts)**
- 4) Calculer :
  - a- Le cumul d'amortissements des frais d'augmentation du capital au 31/12/2015 ; **(2 pts)**
  - b- La valeur d'entrée du matériel de transport ; **(2 pts)**
- 5) Etablir les **trois premières lignes** du plan d'amortissement du matériel et outillage ; **(3 pts)**
- 6) A- Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2016 ; **(4,5 pts)**
  - b- Enregistrer au journal de l'entreprise les dotations aux amortissements de l'exercice 2016 **(2 pts)**