

Devoir surveillé n°1	Date : 09/10/2018
Matière : Comptabilité	Coefficient : 6
Branche : Sciences économiques et de Gestion	Filière : S.G.C
Professeur : H-YACHMI	Durée : 2 Heures
NOTE :	
- 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 « **BADRANE 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 2017 :

I- Dossier n°1 : Stocks

1- Extrait de la balance, après inventaire, au 31/12/2017 :

N°	Comptes	S. Débiteurs	S. Créditeurs
6121	Achats de matières premières	2 750 000	
61241	Variation des stocks des matières premières	50 000	
61291	R.R.R.O sur achats de matières premières		20 000
7132	Variation des stocks des biens produits		75 000

2- Extraits des bilans :

Actif	Au 31/12/2017			Au 31/12/2016		
	Brut	Amrt/Prov.	Net	Brut	Amrt/Prov.	Net
Matières premières	. ?.	-	. ?.	750 000	-	750 000
Produits finis	1 870 000	-	1 870 000	. ?.	-	. ?.

II- Dossier n°2 : Amortissements

- Informations sur les immobilisations amortissables :

Immobilisations	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Durée de vie	Mode d'amortissement	€ amortissements au 31/12/2016	Observations
Frais d'augmentation du capital	37 500	02/11/2015	.?.	Constant	15 000	-
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	200 000	05/10/2017	4 ans	Constant	-	-
Matériel et Outillage	1 200 000	04/09/2014	10 ans	Dégressif	670 800	Coefficient : 3
Matériel de transport	. ?.	04/10/2013	5 ans	Constant	364 000	Cession le 10/04/2017

Travail à faire :

- Nommer et calculer les montants manquants ; **(1,5 pts)**
- Reconstituer l'écriture relative aux régularisations des stocks au 31/12/2017 ; **(1,5 pts)**
- Présenter, au 31/12/2017, le compte schématique « **61241 : Variation des stocks de matières premières** » et donner sa signification ; **(1 pt)**
- Calculer le montant du poste « **612. Achats consommés de matières et fournitures** » ; **(2 pts)**
- Calculer :
 - Le taux d'amortissements des frais d'augmentation du capital ; **(2 pts)**
 - La valeur d'entrée du matériel de transport ; **(2 pts)**
- Etablir les **trois premières lignes** du plan d'amortissement du matériel et outillage ; **(3 pts)**
- A- Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2017 ; **(4,5 pts)**
 b- Enregistrer au journal de l'entreprise les dotations aux amortissements de l'exercice 2017 **(2 pts)**