

Devoir surveillé n°2	Date : 06/12/2017
Matière : Comptabilité	Coefficient : 4
Branche : Sciences économiques et de Gestion	Filière : S.E.G
Professeur : H-YACHMI	Durée : 2 Heures

NOTE :

- Seule l'utilisation du plan comptable et de la calculatrice non programmable sont autorisés ;
- 0,5 point de la note sur vingt est consacré à la présentation soignée de la copie.

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

I- Amortissements :

1- État des immobilisations amortissables :

Immobilisation	Valeur d'entrée	Date d'entrée	Amortissement		Cession
			Mode	Taux Constant	
Frais de publicité	50 000	04/09/2016	Constant	20%	-
Brevets, marques, droit et VS	200 000	04/05/2015	Dégressif	25%	-
Matériel et outillage	330 000	02/10/2011	Constant	10%	Cédé le 06/07/2016

II- Provisions pour dépréciation :

1- Fonds commercial :

a) Extrait du bilan au 31/12/2015 :

	Brut	Amortissements et provisions	Net
Fonds commercial	750 000	70 000	680 000

b) Ajustement de la provision :

Au 31/12/2016, d'après un avis d'expertise, l'entreprise estime que la dépréciation (**non courante**) ne serait que de 2,5%.

2- Portefeuilles des titres de participation :

Nature	Nombre	P.U.A	Cours 31/12/2015	Cours 31/12/2016	Cession au 30/12/2016	
					Nombre	Prix Unitaire
T.P	250	250	240	245	100	245

Remarque :

- Commissions bancaires hors taxes : 300 DH (HT). TVA au taux de 10% ;
- Aucune écriture n'a été passée par le comptable.

Travail à faire :

- 1) Compléter l'extrait du plan d'amortissement des brevets. **Annexe n°1 ; (1,5 pts)**
- 2) Calculer le cumul d'amortissements du matériel et outillages au 31/12/2015 ; **(1,5 pts)**
- 3) Calculer les dotations aux amortissements de l'exercice 2016 ; **(2,25 pts)**
- 4) Passer au journal toutes les écritures de régularisations relatives :
 - a. aux dotations aux amortissements de l'exercice 2016 ; **(1,5 pts)**
 - b. à la sortie du matériel et outillage. **Justifier par les calculs ; (2 pts)**
 - c. Dire dans quels cas les immobilisations sont soldées du bilan. **(1 pt)**
- 5) Remplir l'extrait du tableau des amortissements. **Annexe n°2 ; (2 pts)**
- 6) Calculer la provision sur le fonds commercial, au 31/12/2016 ; **(1 pt)**
- 7) Compléter l'extrait du tableau d'ajustement des titres de participation. **Annexe n°3 ; (2 pts)**
- 8) Passer au journal toutes les écritures de régularisations relatives :
 - a. au fonds commercial. **Justifier par les calculs ; (1,5 pts)**
 - b. aux titres de participation. **(3,25 pts)**

Annexes à compléter et à rendre avec la copie

Nom :

Prénom :

Annexe n°1 : Extrait du plan d'amortissement des Brevets :

Période	Base de calcul	Taux			Annuités	Σ des amortissements	VNA de fin de période
		Dégressif	Constant	Retenu			
2015		37,5%	25%	37,5%			
2016		37,5%					

Annexe n°2 : Extrait du tableau des amortissements

Exercice du 01/01/2016 au 31/12/2016

Nature	Cumul début exercice	Dotations de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin exercice
Immob. En non valeurs :				
Frais préliminaires				
Immob. incorporelles :				
Brevets, marques, droit et VS				
Immob. corporelles :				
Installations techniques, matériel et outillage				

Annexe n°3 : Etat des titres de participation

Nature	Nombre	Prix d'achat unitaire	Provision		Ajustement	
			2016	2015	Dotation	Reprise
T.P	Cédés					
	Conservés					