

Devoir surveillé n°5	Date : 26/03/2019
Matière : Comptabilité et mathématiques financières	Coefficient : 4
Branche : Sciences économiques et de Gestion	Filière : S.E.G
Professeurs : H-YACHMI et A-ZARFI	Durée : 2 Heures

Partie I : Comptabilité générale :

L'entreprise « **M.ABBADI** », spécialisée dans la préparation et la commercialisation des cadeaux pour anniversaires.

Au cours du mois Mars 2019, elle a effectué, entre autres, les opérations suivantes :

02/03 : Vente de produits finis : Brut 95 000 DH, remise 2%, port (HT) 400 DH, TVA 20%. Emballage consigné : 50 unités à 20 DH l'unité à rendre avant la fin du mois ; (Facture n°N10).

03/03 : Achats de matières premières : Brut 60 000 DH, escompte 1%, TVA 20%, port (HT) 300 DH, TVA sur port 14%. Emballage consigné : 40 unités à 25 DH l'unité à rendre avant la fin du mois (Facture n°D14). La moitié est réglée par virement bancaire et le reste 30 jours fin du mois ;

04/03 : Retour par notre client de 30 unités au prix de consignation ; 10 unités à 14 DH l'unité (Avoir n° A12) et le reste est gardé par l'entreprise (Facture n°D15) ;

05/03 : Avoir n° A21 envoyé au client, correspondant au retour de produits finis relatif à la facture n°N10 du 02/03. Brut 25 000 DH;

10/03 : Vente de produits finis, Brut : 85 000 DH, remise 2.5%, escompte 1.5%, TVA 20%, port (HT) 400 DH, TVA sur port 14%, (Facture n°N12). Paiement du $\frac{3}{4}$ par chèque bancaire et le reste à 30 jours fin du mois ;

12/03 : Avoir n°A22 envoyé au client, correspondant a une remise supplémentaire de 2%, sur la facture n°N12 ;

13/03 : Retour à notre fournisseur de 30 unités à 20 DH l'unité (Avoir n° AV15) et le reste est gardé par l'entreprise (Facture n°C18) ;

Travail à faire n°1 :

- 1) Etablir les corps des factures ; (7 points)
- 2) Enregistrer les opérations de Mars dans le journal de l'entreprise « **M.ABBADI** » ; (9 points)

Partie II : Mathématiques financières

Pour doter son service comptable et financier d'un micro-ordinateur coûtant 5 490,80 DH, l'E/se « **M.ABBADI** » décide de placer un capital de 5 300 DH à intérêts simples, durant 6 mois, au taux annuel de 4,8 %.

Travail à faire n°2 :

- 1) Calculer le montant des intérêts en fin de placement ; (1,50 points)
- 2) Calculer la somme dont on disposera au bout de 8 mois ; (1 point)
- 3) Déterminer le nombre de mois de placement nécessaires pour financer l'achat. (1,50 points)



Bonne chance