

Devoir surveillé n°4	Date : 06/03/2018
<b>Matière : Comptabilité et mathématiques financières</b>	<b>Coefficient : 4</b>
<b>Branche : Sciences économiques et de Gestion</b>	<b>Filière : S.E.G</b>
<b>Professeurs : H-YACHMI et A-ZARFI</b>	<b>Durée : 2 Heures</b>

**I- Comptabilité générale :**

La société « **SANITUBE-SARL** », entreprise Industrielle, a effectué les opérations suivantes, durant le mois de février 2018 :

**Le 02/02 :** Facture n°FA8 de l'entreprise **ALOTUBE** relative à des marchandises, montant brut 10 000 DH(HT), remise 2%, port 450 DH(HT), TVA 20%. Paiement dans 60 jours ;

**Le 07/02 :** Facture n°FV5 au client **MONTUBE**, montant des marchandises 15 000 DH(HT), remises 2%, escompte 3%, port 300 DH(HT), TVA 20%. Paiement 50% par chèque bancaire n°CB45787 et le reste dans 60 jours ;

**Le 10/02:** Réception d'un Avoir n°AV57 d'**ALOTUBE**, concernant un escompte de 2,5% pour le règlement du solde de la Facture n°FA8 dans 13 jours ;

**Le 14/02 :** Retour par « **MONTUBE** » de 5 000 DH de marchandises sur la Facture n°FV5; Avoir n°AC457

**Le 15/02 :** Paiement du solde, au fournisseur « **ALOTUBE** », par virement bancaire ; (Avis de débit n°3333547)

**Le 17/02 :** Vente de marchandises au client « **AMITUBE** ». Remise 5%, escompte 2%, TVA 20%, port 456 DH(TTC), TVA 14%, facture n° D019. Le net à payer qui s'élève à 168 036 DH est à régler de la manière suivante :

- 1/3 par chèque n° C0028 ;
- 2/5 en espèces (Pièce de caisse n°56) ;
- et le dans 60 jours ;

**TRAVAIL À FAIRE :**

- 1) Établir les corps des factures ; **6 points**
- 2) Enregistre, dans le journal de l'entreprise « **SANITUBE-SARL** », les opérations de Février. **10 points**

**II- Mathématiques financières :**

Un article a été acheté pour 80 500 DH. Les frais de transport s'élèvent à 10% du prix d'achat.

**TRAVAIL A FAIRE : On demande de calculer**

1. Le coût d'achat (HT) de l'article ; **1 point**
2. Le prix de vente net, si le commerçant désire réaliser un bénéfice de 20% sur le coût d'achat (HT) ; **1 point**
3. Le coefficient multiplicateur permettant de passer du prix d'achat (HT) au prix de vente (HT). **1 point**