

L'entreprise « **SPORT-LINE** », spécialisée dans la commercialisation des articles de sport.

I- Au cours du mois Mars 2010, elle a effectué, entre autres, les opérations suivantes :

- 02/03** : Vente de m/ses : Brut 45 000 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 m/ses : Brut 20 000 DH, escompte 1%, TVA 20%, port (HT) 300 DH, TVA sur port 14% (Facture n°D14). La moitié est réglée par virement bancaire et le reste par acceptation de la L.C n°14 au 30/04/2010 ;
- 04/03** : Retour à notre fournisseur de 30 unités au prix de consignation ; 10 unités à 14 DH l'unité et le reste gardé par l'entreprise ; Avoir n°A10 ;
- 05/03** : Avoir n° A21 envoyé au client, correspondant au retour de m/ses relatif à la facture n°N10 du 02/03. Brut 2 000 DH; le reste est réglé par souscription à notre ordre d'un billet à ordre n°B12 au 30/05/2010 ;
- 10/03** : Vente de m/ses, Brut : 40 000 DH, remise 5%, TVA 20%, port (HT) 400 DH, TVA sur port 14%, (Facture n°N12) ;
- 12/03** : Avoir n°A22 envoyé au client, correspondant a une remise supplémentaire de 2%, sur la facture n°N12 ; le reste est réglé par tirage de la L.C n°17 au 30/05/2010, acceptée le même jour ;
- 13/03** : Remise à l'escompte du BâO N°B12 ;
- 15/03** : Avis de crédit n°4512 concernant la remise du 13/03, escompte : 350 DH, commissions : 50 DH, TVA : 10% ;

**Travail à faire n°1 :**

Enregistrer les opérations de Février au journal de l'entreprise « **SPORT-LINE** » ; (16pts)

II- Pour doter son service comptable et financier d'un micro-ordinateur, l'E/se « **SPORT-LINE** » a le choix entre trois modalités :

**Premier mode** : payer 11 200DH au comptant ;

**Deuxième mode** : 4 800DH payable au comptant et 8 000DH dans 6 mois ;

**Troisième mode** : 12 000DH payable dans 8 mois.

**Travail à faire n°2 :**

Quelle est la modalité la plus avantageuse pour l'E/se « **SPORT-LINE** »? (04pts)

Taux annuel d'intérêts composés=13%

**N.B** : Pour le calcul du taux de capitalisation mensuelle, retenir deux chiffres après la virgule.