

**La Comptabilité et les Mathématiques Financières**

Pro : H.YACHMI
Année : 2011/2012

L'entreprise « **STAR-CHILD** », spécialisée dans la commercialisation des vêtements pour enfants.

I- Au cours du mois Janvier 2012, elle a effectué, entre autres, les opérations suivantes :

**03/01** : Achat de m/ses : Brut 64 000 DH, remise 10%, port (HT) 5800 DH, TVA 20% (Facture n°E04).  
Règlement : 50% par chèque bancaire n°2135 et le reste à crédit ;

**05/01** : Vente de m/ses : Brut 80 000 DH, remise 5%, escompte 2%, port (HT) 300 DH, TVA 20% (Facture n°D14). 25% est réglée par virement bancaire et le reste à crédit ;

**09/01** : Acquisition d'un véhicule pour 240 000 DH (HT), T.V.A 20%. (Facture n°C245). Les 2/3 sont réglées par chèque bancaire n°B2465 et le reste dans 3 mois ;

**13/01** : Avoir n° A21 adressé par notre fournisseur, correspondant au retour de m/ses relatif à la facture n°E04 du 03/01 : Brut 20 000 DH ;

**15/01** : Adresser à notre client l'avoir n°AV 02 concernant une remise supplémentaire de 10% sur la facture n°D14 ;

**17/01** : Versement d'un acompte pour 2 500 DH, à notre fournisseur, en espèces (Pièce de caisse n°02) ;

**20/01** : Réception d'un chèque n°C32154 en règlement du solde de la facture n°D14

**24 /01** : Achats de m/ses : Brut ? , remise 5%, escompte 2%, TVA 20% = 55 860 DH (Facture n°D15). Le net après déduction de l'acompte du 17/01 est versé au comptant contre un chèque bancaire n°C1245 ;

**Travail à faire :**

- 1) Présenter les corps des factures : (6pts)
- 2) Enregistrer les opérations de Janvier au journal de l'entreprise « **STAR-CHILD** » ; (11pts)

II- L'entreprise « **STAR-CHILD** », réalise une marge nette de 200 DH sur la vente d'un ensemble de vêtement.

- 1) Sachant que son coût de revient est de 800 DH par ensemble fabriqué quel est son prix de vente hors taxe ; (1.5 pts)
- 2) Déterminer le taux de marge. (1.5pts)