

LYCEE FOUSSANA  
ANNEE SCOLAIRE 2009/2010  
☆☆☆☆☆  
DEVOIR DE SYNTHESE N°1  
☆☆☆☆☆  
DUREE : 1H

SECTION : 3<sup>ème</sup> Economie et gestion 2  
EPREUVE : Informatique  
DATE : 2-12-2009  
☆☆☆☆☆  
PROFESSEUR : BOUJELBEN Ibrahim

Nom & Prénom : ..... Note : /20

Soit le tableau suivant :

**FACTURE N° 200023**

Taux remise	5 %							
Référence	PU	QTE	CAT	PHT	Taux TVA	MT TVA	MT REMISE	PTTC
VD	15	5	1					
CH	6.3	23	2					
TV	7.5	14	2					
RC	9.2	21	2					
TEL	8.55	9	1					
AN	4.77	6	2					
MO	2.35	45	2					
ARD	6.5	17	1					
<b>Total</b>								

**Questions :**

- 1) Enregistrer ce classeur dans le dossier " D:\ Nom\_Prénom " sous le nom " **Facture** ".
- 2) Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau ci-dessus
- 3) Remplir la colonne " **PHT** ", sachant que : **PHT = PU \* QTE**
- 4) Remplir la colonne " **Taux TVA** ", sachant que :
  - ✓ si **CAT = 1** alors **Taux TVA = 17%**
  - ✓ si non **Taux TVA = 29%**
- 5) Remplir les colonnes **MT TVA**, **MT REMISE** et **PTTC** sachant que :
  - ✓ **MT TVA = PHT \* Taux TVA**
  - ✓ **MT REMISE = PHT \* Taux remise**
  - ✓ **PTTC = PHT + MT TVA – MT REMISE**
- 6) Calculer le total de **PTTC**:
- 7) Mettre tous les montants à 3 chiffres après la virgule.
- 8) En utilisant la commande " **Mise en forme conditionnelle**" du menu "**Format**", mettre en forme la colonne "**CAT**" de sorte que si **CAT = 1** alors l'affichage se fait en vert sinon il se fait en rouge.
- 9) Créer dans une autre feuille, un graphique en courbe représentant la variation de **PTTC** en fonction de **référence** de chaque produit.

**Grille d'évaluation :**

N° Question	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nbre de points</b>	Saisie : 3 Enreg : 2	3	1	2	3	1	1	2	2

*Bon travail*