#### REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION Etablissement : Lycée privé Hannibal

Mareth

\*\*\*

Discipline : Informatique

Section : Economie & gestion

## Devoir de contrôle n° 2

Date : 27 Janvier 2014

Durée : 1h - Coefficient : 1

Soit le tableau suivant :

	Α	В	С	D	E	F
1	TVA					
2	20 %					
3						
4	Article	Prix unitaire	Quantité	P.H.T	Remise	P.T.T.C
5	Disque dur	900	6			
6	Souris	80	12			
7	Ecran	650	9			
8	Imprimante	450	7			

- 1. Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer dans le dossier de votre groupe situant dans C:\Bac2014\4 Economie en lui attribuant votre nom\_prénom.
- 2. Appliquer au tableau la mise en forme comme elle est présentée ci-dessus.
- 3. Remplir la colonne P.H.T sachant que :

### P.H.T = Prix unitaire \* Quantité ;

- 4. Remplir la colonne Remise sachant que :
  - **↓** Remise = P.H.T \* 2% <u>si</u> P.H.T < 100 ;
  - **↓ Remise = P.H.T** \* 5% <u>si</u> 100 ≤ **P.H.T**< 500 ;
  - **4 Remise = P.H.T** \* 10% <u>si</u> 500 ≤ **P.H.T**.
- 5. Remplir la colonne P.T.T.C sachant que :

**4** P.T.T.C = P.H.T \*(1+ TVA) – Remise.

- 6. Extraire dans un nouveau tableau (Article, Quantité, Remise) toutes les articles dans le nom contient la lettre i <u>et</u> le prix unitaire > 200.
- 7. Dans la 2<sup>ème</sup> feuille créer une macro-commande nommée **Mform** qui permet d'appliquer la mise en forme suivante :
  - Précision: 3 chiffres après la virgule ;
  - ↓  $\underline{\text{Couleur}}$ : Rouge <u>si</u> valeur de cellule ≤ 5000 et  $\underline{\text{Couleur}}$ : Bleu <u>si</u> valeur de cellule > 5000.
- 8. Exécuter la macro-commande **Perso** pour mettre en forme toutes les données de la colonne **F**.

## Grille d'évaluation :

1	2	3	4	5	6	7	8
Saisie : 5 pts Enregistrement : 1,5 pts	1,5 pt	1,5 pts	2 pts	1,5 pts	2,5 pts	2,5 pts	2 pts

# WWW.DEVOIR@T.NET © 2014