

Epreuve : Informatique Prof : M <sup>elle</sup> KROUT Hana Durée : 1H	<i>Devoir de synthèse N°1</i>	Lycée Av.Ali Belhouane Nabeul A.S : 2008-2009 Date : 28/11/2008
---	-------------------------------	---

Nom & Prénom.....N°.....Classe : 3 EG6 G2

/20

Soit la situation des ventes suivante:

Situation des ventes							
Société	Code	Total vente HT	Taux TVA	Montant TVA	Vente TTC	Net encaissé	Ecart
A	2	1 828,800				1 938,000	
B	1	3 209,000				3 786,000	
C	2	1 450,000				7 300,000	
D	2	1 274,500				1 500,000	
E	1	1 200,000				900,000	
F	1	9 500,000				8 470,500	
G	1	4 580,000				5 000,000	
H	2	5 600,600				4 440,800	
<b>Total</b>							

Vente moyenne :	
Vente minimale :	
vente maximale:	

### Questions:

- Lancer le logiciel tableur
- Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer sous le nom « devoir de synthèse N°1 » dans un dossier qui porte «  **votre nom et prénom** » sur la racine **C:**.
- Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau si-dessus
- Remplir la colonne taux TVA sachant que : Si code = 1 on a **Taux TVA = 18 %**  
Sinon **Taux TVA = 22 %**
- Remplir les cellules vides du tableau en utilisant les formules suivantes :
  - Montant TVA = Total Vente HT \* Taux TVA**
  - Vente TTC = Total Vente HT + Montant TVA**
  - Ecart = Net encaissé – Vente TTC**
- Calculer la vente minimale, la vente maximale et la vente moyenne
- Mettre en forme la colonne '**Ecart**' de sorte que si **Ecart ≥ 0** alors la cellule sera colorée en **vert** sinon en **rouge**.
- Remplir la ligne '**Total**'
- Trier le tableau selon la colonne **Vente TTC** dans l'ordre décroissant

### Grille d'évaluation :

N° question	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Points	1	2	2	1.5	4.5	3	2	2	2

