

Lycée Médenine	Devoir de contrôle N°3	Niveau : 4 ^{ème} Lettres 1
Matière : Informatique		Année scolaire : 2008/2009
Professeur : Mlle bouabid		Durée : 1 heure

Nom : **Prénom** **Classe** **N°**

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Prix du m ² (en dinars)					
2	Région A	80,000				
3	Région B	70,000				
4						
5	Lots	superficie (m²)	Région	Prix du lot	Mode de paiement	Prix total d'achat
6	LA09	169,500	A		Facilité	
7	LB06	64,400	B		Facilité	
8	LB02	100,100	B		Facilité	
9	LA01	120,900	A		comptant	
10	LA04	144,300	A		comptant	
11	LB23	64,000	B		Facilité	
12	LA03	150,000	A		comptant	
13	LB15	200,000	B		Facilité	
14			Montant total			
15	Superficie Totale Région A					
16	Superficie Totale Région B					

- 1) Lancer le logiciel tableur disponible.
- 2) Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom lots et pour emplacement le dossier nom & prénom situé à la racine du lecteur C.
- 3) Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau ci-dessus
- 4) Remplir la colonne **Prix du lot** sachant que :

$$\text{Prix du lot} = \text{Superficie} * \text{Prix du m}^2 \text{ (N.B : la valeur de Prix du m}^2 \text{ selon la région)}$$
- 5) Remplir la colonne **Prix total d'achat** sachant que :

$$\text{Prix total d'achat} = \text{Prix du lot} \text{ si le mode de paiement est au « comptant »}$$

$$= \text{Prix du lot} * 10\% \text{ si le mode de paiement est au « Facilité »}$$
- 6) Remplir la cellule **Montant total** qui est égale à la **somme des prix du lot**
- 7) Remplir les cellules c15 et c16 qui sont égale à la somme de la superficie selon la région
- 8) En utilisant **la mise en forme conditionnelle**, modifier la colonne « **Mode de paiement** » de sorte que le fond des cellules en vert pour les modes de paiement **au comptant** et en rouge pour les modes de paiement **par facilité**
- 9) Trier le tableau par ordre **croissant** selon la colonne « **superficie** »
- 10) En utilisant un filtre élaboré, extraire, dans une nouvelle feuille du classeur, les lots qui ont un **mode de paiement au comptant**.

- 6) En utilisant la " **Mise en forme conditionnelle**", modifier la colonne "**Mode de paiement**" de sorte que le fond des cellules sera coloré en vert pour les modes de paiement au **comptant** et en rouge pour les modes de paiement par **facilité**.
- 7) Trier le tableau par ordre croissant selon la colonne "**Région**" puis selon la colonne "**Lots**".