

Lycée Mornag Matière : Informatique Prof : Aymen Ben Hafsia	Devoir de contrôle N° : 1	Durée : 1 Heure Date : 25/11/2007 Classe : 4 ^{ème} EG 1
Nom :	N° de poste : ...	Note : / 20
Prénom :		

Facture

	A	B	C	D	E	F
1	Article	Quantité	Prix unitaire (DT)	Montant	Montant remise	Montant à payer
2						
3	Savon	5	0.900			
4	Parfum	3	5.000			
5	Shampooing	4	2.200			
6	Dentifrice	10	0.775			
7						
8					Total à payer	

- Lancer le logiciel tableur.
- Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer dans un fichier portant votre nom et prénom, sous le dossier **bac2008** situé à la racine du lecteur **C**. Il est conseillé de faire des enregistrements périodiques pour éviter une éventuelle perte de données.
- Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau.
- Remplir la colonne **Montant**.
- Dans la colonne **E**, saisir la formule qui permet de calculer le montant de la remise sachant que :
Si $5DT \leq \text{Montant} \leq 10DT$ alors **Taux remise** = 5%
Si $10DT < \text{Montant}$ alors **Taux remise** = 10%
Sinon **Taux remise** = 0
- Calculer le Total à payer.
- Mettre en forme la colonne **Montant** de sorte que le fond des cellules sera coloré en vert pour les articles qui ont un Montant compris entre 5000 et 10000.
- Réaliser un filtre élaboré multicritères (fonction OU) qui permet d'afficher les articles vérifiant les conditions suivantes : Si Quantité > 4 OU Montant > 10 DT.
(Le résultat du filtre sera affiché sous le tableau réalisé auparavant)

Grille d'évaluation :

N° Question	1	2	3	4	5	6	7	8
Nbre points	1	Enregistrement : 2 Saisie : 4	3	1	3	1	2	3