

Sujet : Tableur

Soit le tableau suivant :

Code	Désignation	Chiffre d'affaires			Total HTVA	Remise	Total	TVA	Total TTC
		d'octobre	de novembre	de décembre					
1	Electroménager	20107,000	23685,000	15039,000					
2	Agroalimentaire	19000,000	22800,000	20562,000					
1	Entretien et services	11886,000	12500,000	12000,000					
1	Habillement	34002,000	40957,000	36000,000					
2	Boissons	9622,000	9200,000	9460,000					
Total par mois									
Message									

Questions

- 1) Lancer le logiciel tableur.
- 2) Saisir le tableau ci-dessus et l'enregistrer ainsi que la suite de votre travail dans un fichier ayant pour nom le numéro de votre carte d'identité (huit caractères) et pour emplacement le dossier **bac2010** situé à la racine du lecteur **C**. Il est conseillé de faire des enregistrements périodiques pour éviter une éventuelle perte de données.
- 3) Remplir les cellules vides par les résultats adéquats en appliquant les formules présentées ci-dessous.
 - **Taux TVA = 10%**
 - **Taux remise = 10%** si **Code=1** sinon **Taux remise = 15%**.
 - **Total HTVA = Chiffre d'affaires d'octobre + Chiffre d'affaires de novembre + Chiffre d'Affaires de décembre**
 - **Remise = Total HTVA * Taux remise**
 - **Total = Total HTVA- Remise**
 - **TVA = Total * Taux TVA**
 - **Total TTC = Total + TVA**
 - **Message = "OK "** si **Total par mois >= 100000** sinon **Message = " ???"**
- 4) Appliquer la mise en forme utilisée dans le tableau ci-dessus.
- 5) En utilisant la commande "**Mise en forme conditionnelle**" du menu "**Format**", mettre en forme la ligne **Message** de sorte que si **Message = "OK"** alors le fond de la cellule sera coloré en vert sinon il sera coloré en rouge.
- 6) Trier ce tableau par ordre décroissant en fonction de la colonne "**Total TTC**".
- 7) Créer un graphique en histogramme représentant la colonne "**Total TTC**" en fonction de la colonne "**Désignation**".