

TP d'informatique de 1^{ère} année

Référence relative & référence absolue ;
Calcul conditionnel (SI imbriquée associée à OU) ;
Correction d'orthographe, Protection du classeur, Fractionnement, plan et audit ;

I- Référence relative & référence absolue

1. Chargez le document Factures.xls que vous avez réalisé dans le **TP4** et créez une copie de la feuille Facture-Info.

A partir de la cellule G18 saisissez les données suivantes :

Total HT	
T. TVA	10%
TVA	
Total TTC	

- Ajoutez les bordures à cette partie et des motifs de fond pour G18:G21.
2. Recalculez la TVA en utilisant le taux saisi dans la cellule H19.
3. Affichez les formules.
4. Changez l'affichage afin de visualiser les valeurs des cellules contenant des formules.
5. Calculez Total HT en saisissant directement "=SOMME (...)" et calculez TVA et Total TTC.
6. Enregistrez.

II- Calcul conditionnel

1. Créez une copie de Facture-Info2 et renommez la facture-Info3 et insérez une nouvelle colonne entre Prix HT et TVA et titrez le Code TVA et y saisissez les données suivantes : 1, 4, 2, 3, 5, 1, 3, 3, 4, 1, 3 et 2.
2. Calculez à nouveau la TVA sachant que SI Code TVA=1 ALORS T. TVA=10%
SINON SI Code TVA=2 ALORS T. TVA=17%
SINON T. TVA=20%
3. Refaire les mêmes calculs avec cette fois SI Code TVA=1 ALORS T. TVA=10%
SINON SI Code TVA=2 OU 3 ALORS T. TVA=17%
SINON T. TVA=20%

III- a) Lancez la correction automatique d'orthographe

b) - Protection du classeur

1. Protégez la feuille factures-Info3 par mot de passe.
2. Protégez les colonnes Code TVA et Pris Unitaire de la feuille facture-Info3.

c) - Fractionnement

1. Affichez simultanément les différentes zones de la feuille facture-Info3 en fractionnant la fenêtre à partir de la cellule E4.
2. Conserver les titres de la ligne et de la colonne constamment à l'écran.

d) - Plan

Créez un plan permettant l'affichage ou le masquage de détails.

e) – Audit : Visualisation de la relation entre les cellules et formules de calcul.

1. Quelles sont les cellules auxquelles la formule contenant dans la cellule F5 fait référence.
2. Quelles sont les cellules qui contiennent les formules faisant référence à la cellule E5.