

REPUBLIQUE TUNISIENNE MINISTERE DE L'EDUCATION *** LYCEE CARTHAGE PRESIDENCE	Classe : 4 Eco
	Exercice
	<i>DATE : Mardi 04 /02/2013</i> <i>Professeur MIDOUNI Sihem</i>
	<i>DUREE : 1 h</i>

On veut informatiser la gestion des ventes des produits pour un supermarché pour cela on a assemblé les différents informations dans ces trois tableaux :

Produit

Produits	Fournisseurs	Catégories	P.U	Qte	M.H. T	T.V. A	Net à payer
Tomate	Soltani Ent	A	0.500	16			
Piment	Ben jema	A	1.200	90			
Carotte	Ben Salem	B	0.570	12			
Choux	Soltani Ent	B	0.700	95			
Orange	Ben jema	A	0.600	56			
Clémentine	Ben jema	C	1.200	75			
Pomme	Soltani Ent	A	3.500	75			

Fournisseurs

Cod_f	Nom
001	Soltani Ent
002	Ben jema
003	Ben Salem

Catégories

Cod_cat	Choix
A	Premier
B	Deuxième
C	Troisième

- 1) Dans la cellule F2 écrire la formule qui permet de calculer automatiquement la colonne (TVA) en y insérant les formules adéquates, sachant que :
 - Si(Catégorie = A)ET((Qte>35)) Taux TVA = 10%
 - Si(Catégorie=B)Ou(Qte>35) Taux TVA = 6%
 - Pour les autres produits le taux de la TVA = 5%. (2 point)
- 1- Ecrire la démarche à suivre pour protéger les colonnes qui contiennent des formules contre la lecture.
- 2- Répartir le **total** net à pays par catégorie.
- 3- Utiliser le logiciel de gestion des bases de données pour importer les trois feuilles chacune dans une table.
- 5) Vérifier les clés primaires de chaque table
- 6) Créer les relations correspondantes