

Schéma relationnel : / **Boolean** /
 Clients (**Ref_cli** ,DescriptionCl,Contact,villeCl ,**solvabiulite**,telCl)
 Fournisseurs (**Ref_fou**,descriptionF,EmailF, TelF)
 Produits (**Ref_pro**, DescriptionP, Ref_fou, Ref_cat, PrixU, Quantite stock)
 Categorie (**Ref_cat**, DescriptionCa , taux TVA)
 Commande (**Ref_com**, Ref_cli, DateCom, Date_liv)
 DetailCommande (**Ref_com,Ref_pro**, Qtite commandée)
 Ville (**code ville** , nom ville, code postal)

Créer les procédures stockées pour :

1. Liste des commandes du 1er de l'année 1997.
2. Liste des commandes en affichant les produits commandés avec leurs prix et quantités respectifs ainsi que la date de commande et le client.
3. Retourner les données du fournisseur d'un produit donné
4. Afficher toutes les données d'une commande donnée : Client – produit – prix –Prix * quantité commandée, Montant hors taxe montant TTC, avec remarque « commande classe A » si le montant>10000 sinon « commande non classée » (utiliser un curseur)

Créer la fonction pour :

3. Calculer la somme des prix * quantité en stocke des produits d'une catégorie donnée.
4. Ajoute une nouvelle catégorie puis retourne le nouveau code créé (code à calculer automatiquement).

Créer les triggers :

5. Qui empêche de modifier le prix des produits
6. Qui empêche d'ajouter un produit, si le prix unitaire <=0 , si la catégorie n'existe pas, si le fournisseur n'existe pas, si la quantité en stocke<=0
7. Qui met à jour le stock suite à l'ajout d'une ligne de commande (vente aux clients) vérifier si le stock est suffisant pour la vente sinon empêcher l'ajout de l'article dans la commande
8. Qui permet d'archiver les données à archiver dans les tables d'archivage suite à la suppression d'une ville.