

Objectif : Manipuler le contrôle DataGridView.

Une société spécialisée dans la distribution des articles mécaniques désire informatiser la gestion de ses commandes de pièces de rechange automobiles.

La structure de la base de données est la suivante :

Client (NumClient ,NomClient, AdresseClient)

Commande (NumCommande, dateCommande, NumClient#)

LigneCommande (NumCommande#, NumArticle#)

Article (NumArticle, Désignation, Pu)

Travail à faire :

- 1) Concevoir un formulaire de mise à jour de la table client. (Ajout, Suppression, Modification)
 - La mise à jour doit se faire à l'aide d'une grille et un bouton Valider.
 - Le programme doit prévoir la vérification de l'existence d'un enregistrement pour l'ajout.
- 2) Concevoir un formulaire qui permet de rechercher un client donné
 - Mettre la grille en lecture seule
 - Utiliser un Dataview pour la recherche
 - Vérifier que le prix est valide
- 3) Concevoir un formulaire qui permet de gérer les articles :
 - La mise à jour doit se faire à l'aide d'une grille et un bouton Valider.
 - Autoriser la suppression multiple via des cases à cocher
- 4) Concevoir un formulaire qui permet d'ajouter une commande et ses lignes de commandes.
 - Utiliser une grille pour la saisie
 - La colonne Numéro de client doit contenir un Combobox chargé à partir de la table client
 - Vérifier l'existence du client
 - Vérifier que les champs sont non vides
 - Vérifier que la date est valide
 - La table Ligne commande est remplie automatiquement
- 5) Concevoir un formulaire qui permet d'afficher les lignes commandes d'une commande donnée (Utiliser les relations)
- 6) Concevoir un formulaire qui sert de menu pour appeler les différents formulaires