

Etude d'un cas de gestion commerciale HsFact Sous Sqlite

On considère donc la base de donnée relationnelle constituée des tables suivantes :

CLIENT(N°Client,NomClient,VilleClient)

COMMANDE(N°Commande,DateCommande,N°Client)

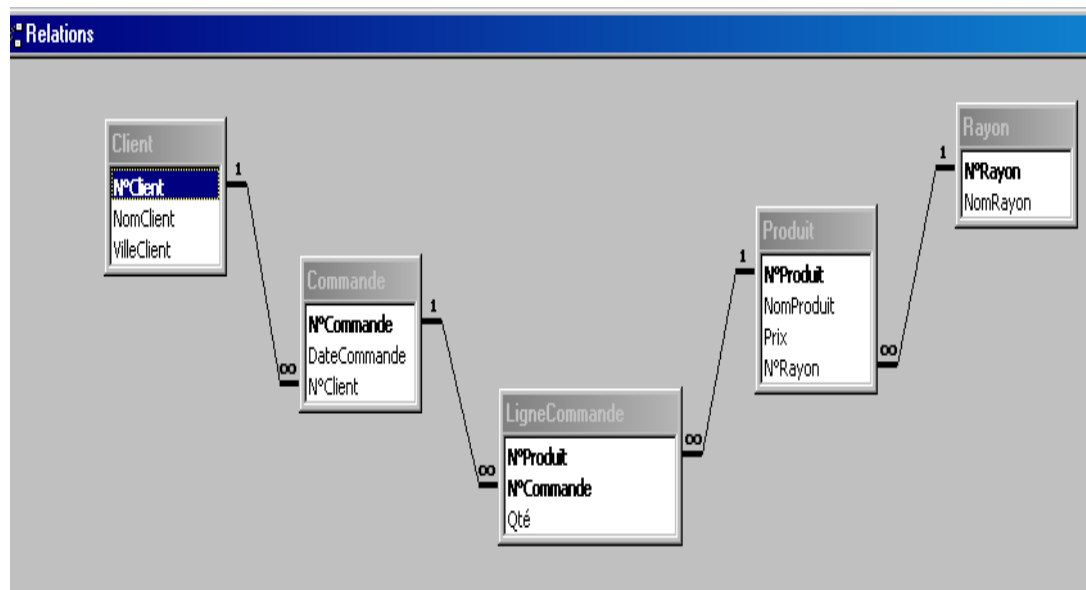
LigneCommande(N°Produit, N°Commande,Qté)

PRODUIT(N°Produit,NomProduit,Prix,N°Rayon)

RAYON(N°Rayon,NomRayon)

Partie 1 : Implantation de la base

1. Créez la base de données HSFACT, constituée des tables ci-dessus.



Ouvrir la table RAYON pour saisir les données suivantes

RAYON : Table			
	NumRayon	NomRayom	Capacité
▶	1	MOBILIER	25
	2	MATERIEL	150
	3	LOGICIEL	250
*	(NuméroAuto)		0
Enr: 1 sur 3			

Ouvrir la table PRODUIT en mode feuille de données pour procéder à la saisie du code rayon de chaque produit existant.

Produit : Table				
	N°Produit	NomProduit	Prix	N°Rayon
▶	1	Table	150,00 €	1
+	2	Chaise	45,00 €	1
+	3	Micro-ordinateur	2 000,00 €	2
+	4	Imprimante	357,00 €	2
+	5	Disquettes HD	4,00 €	2
+	6	Access	268,00 €	3
+	7	Pack Office	500,00 €	3
+	8	Armoire	300,00 €	1
+	9	Norton Anti-Virus	350,00 €	3
*	(NuméroAuto)		0,00 €	0

Affectation du numéro de rayon

Réalisez les requêtes suivantes :

R01 Liste des clients sur BORDEAUX

R02 Liste des clients dont le Nom commence par P ou bien par S

R03 Liste des clients dont le nom ne commence ni par P ni par S

R04 Liste des commandes passées entre le 15/10/2001 et le 15/11/2001

R05 Liste des commandes de SEPTEMBRE

R06 Liste des produits dont la quantité en stock est inférieure au seuil de réassort 5

R07 Liste des produits par commande

R08 Liste des clients n'ayant pas passé de commande

R09 Nombre de clients par ville

R10 Nombre de commandes par ville

R11 Extraire du catalogue le(s) produit(s) le plus cher

R12 Calculer le total de chaque ligne commande

R13 Calculer le total de chaque commande

R14 Calculer le total des commandes pour chaque client

R15 Liste des produits appartenant au rayon (à calculer) contenant le produit « TABLE »

R16 Calculer la valeur du stock en Euros par rayon