

Langage SQL : Les Vues

Client (Nclient, Nom, Prénom, Adresse, Ntel)
Compte (Ncompte, solde, date_création, date_dern_màj, Nclient, Code_type)
Opération (Nopération, Ncompte, Date-opération, Montant_op, Nature_op)
Nature _Compte(Code_type, Type_compte)

-Créer une vue et l'utiliser pour donner le numéro des clients dont le montant total des soldes de leurs différents comptes est le plus élevé :

Création de la vue :

```
CREATE VIEW TOTAL_SOLDES ( Nclient, Total)
As SELECT Nclient, SUM(Solde)
FROM Compte
GROUP BY Nclient;
```

Utilisation de la vue :

```
SELECT NClient
FROM TOTAL_SOLDES
WHERE Total = SELECT MAX(Total)
FROM TOTAL_SOLDES;
```

La vue :

Total_SOLDES	
Nclient	Total

-Quels sont les types de compte que tous les clients possèdent :

Création de la vue :

```
CREATE VIEW Nbr_Cli_Par_TypCpt (Type_c, NbC)
AS SELECT Type_compte , Count(distinct Nclient)
FROM Compte x, Nature_compte y
WHERE x.code_type=y.code_type
Group by Type_compte;
```

La vue :

Nbr_Cli_Par_TypCpt	
Type_c	NbC

Utilisation de la vue :

```
SELECT Type_c
FROM Nbr_Cli_PAR_TypCpt
WHERE NbC = SELECT Count(*) from Clients;
```