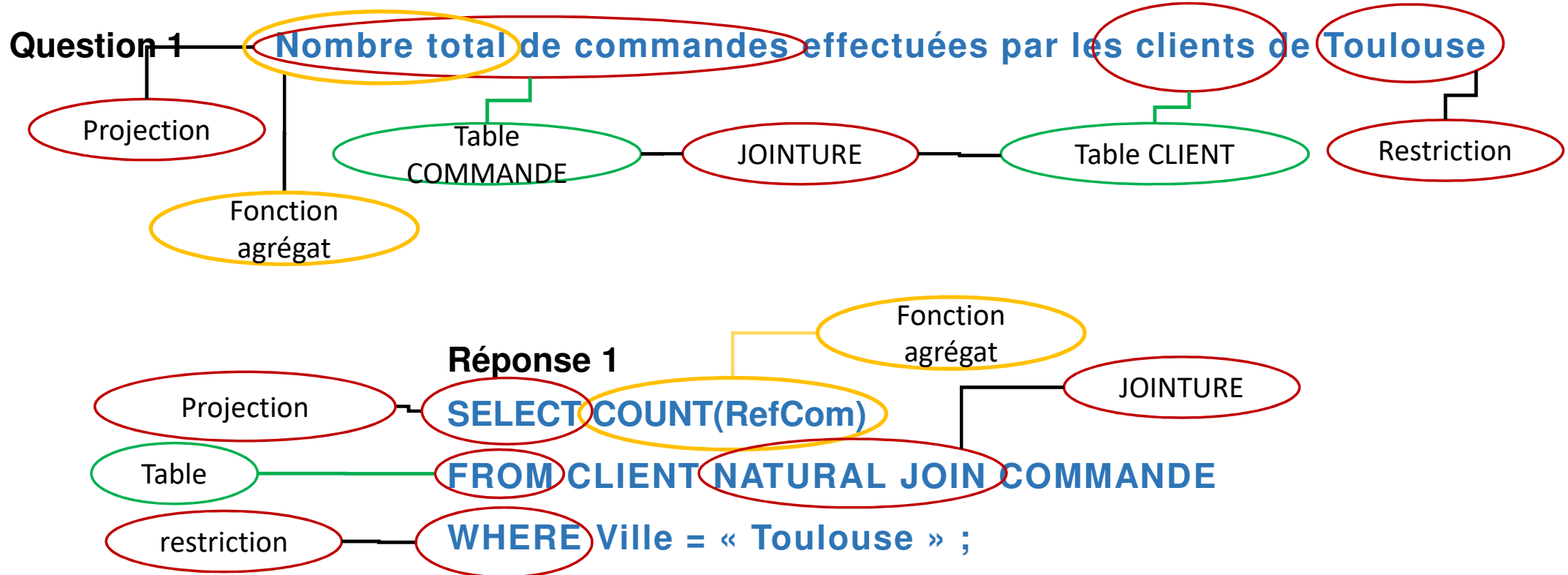


Exercice 3 : langage SQL : question 1



Remarque

On veut le nombre total de toutes les commandes effectuées par tous les clients de Toulouse. On ne veut pas un nombre de commande pour chaque client. Il n'y a pas de partition. Donc le «GROUP BY » n'est pas nécessaire.

Exercice 3 : langage SQL : question 2

Question 2

Noms des villes qui comporte en « e » dans leur nom et pour lesquelles il y a au moins un client de catégorie »B2 ». On affichera le résultat suivant l'ordre lexicographique des noms de villes.

Restriction

Projection

Tri
ascendant

Table CLIENT

Réponse 2

Projection

SELECT Ville

Table

FROM CLIENT

restriction

WHERE Ville like %e% AND CAT = « B2 »

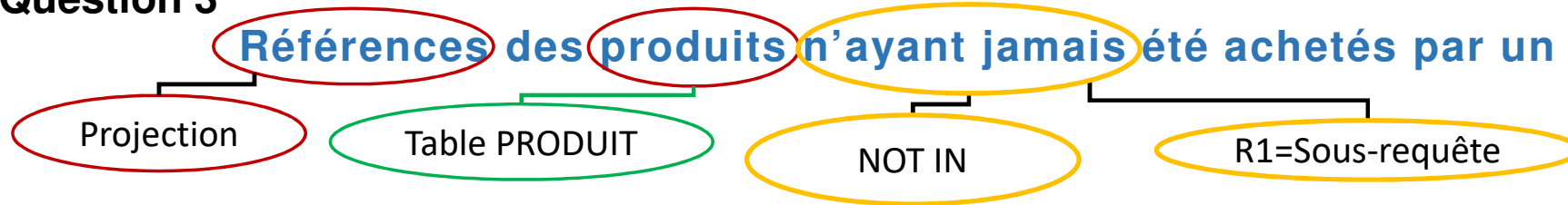
ORDER BY ...
ASC

ORDER BY Ville ASC ;

Exercice 3 : langage SQL : question 3

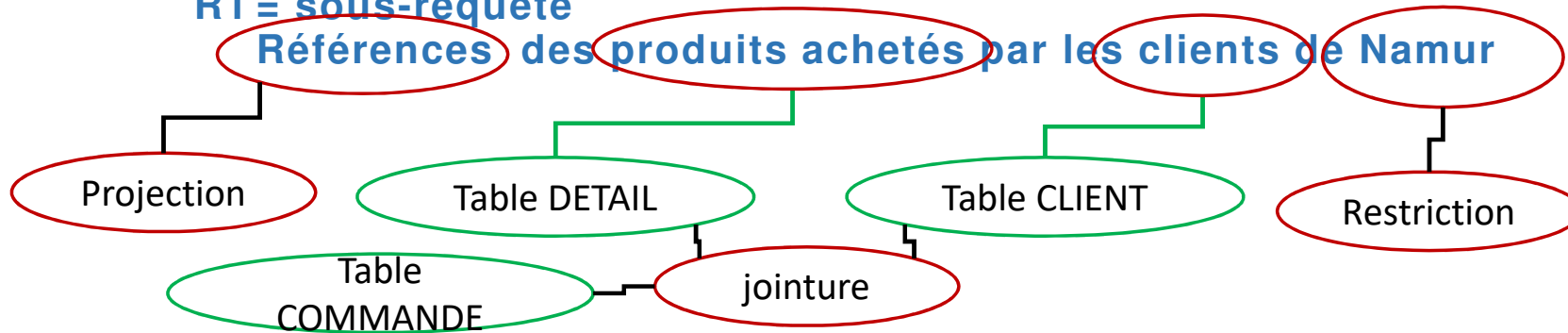
Question 3

Références des produits n'ayant jamais été achetés par un client de Namur



R1 = sous-requête

Références des produits achetés par les clients de Namur

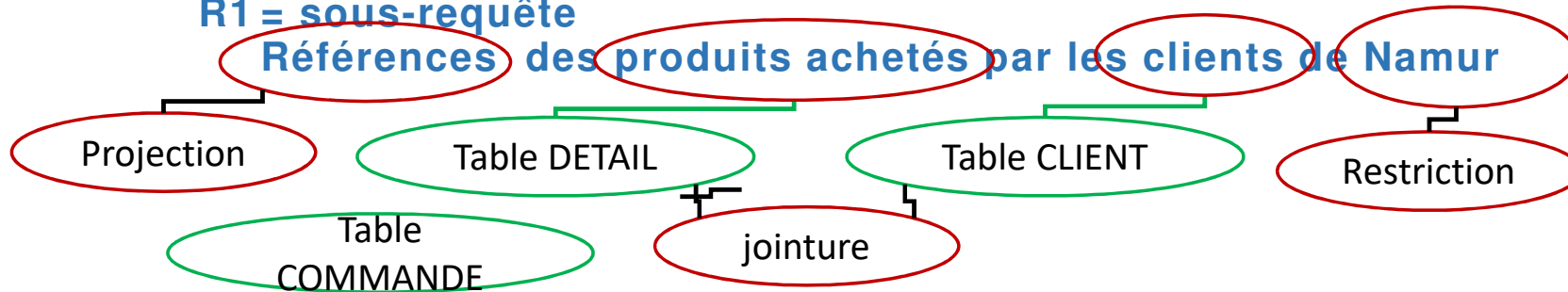


Exercice 3 : langage SQL : question 3

Question 3 Références des produits n'ayant jamais été achetés par un client de Namur

R1 = sous-requête

Références des produits achetés par les clients de Namur



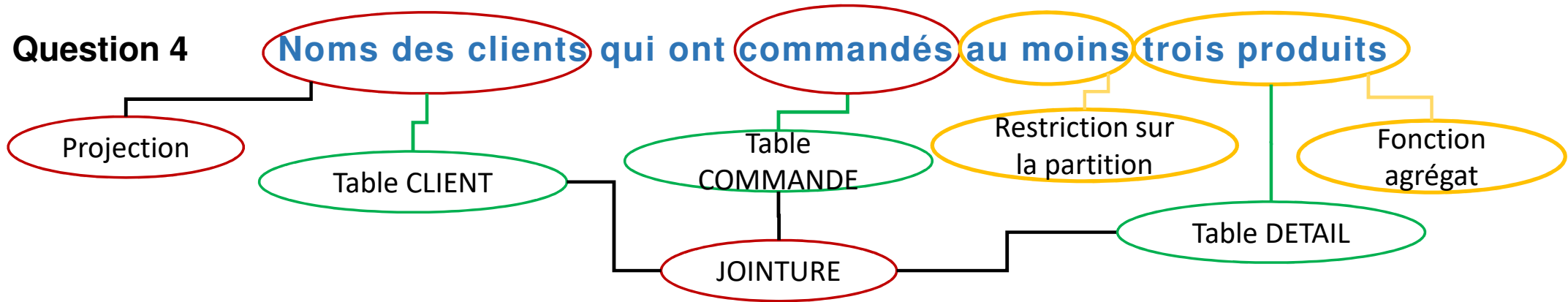
Réponse 3



Exercice 3 : langage SQL : question 4

Question 4

Noms des clients qui ont commandés au moins trois produits



Réponse 4

SELECT NomC

FROM CLIENT NATURAL JOIN COMMANDE NATURAL JOIN DETAIL

GROUP BY NomC

HAVING COUNT(DISTINCT RefP) >= 3 ;

