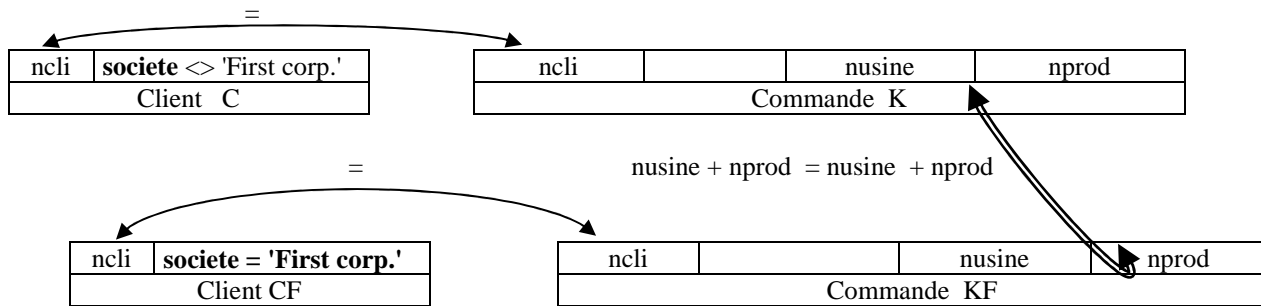


13. Afficher le nom des sociétés qui ont commandé des produits commandés par 'First Corp.'.



----- en jointure

```
SELECT DISTINCT C.societe
FROM   client C
JOIN   commande K ON C.ncli = K.ncli
JOIN   commande KF ON K.nusine + K.nprod = KF.nusine + KF.nprod
JOIN   client CF ON KF.ncli = CF.ncli
WHERE  CF.societe = 'First Corp.'
AND    C.societe <> 'First corp.'
```

----- en clause WHERE

```
SELECT DISTINCT C.societe
FROM   client C, commande K, commande KF, client CF
WHERE  C.ncli = K.ncli
AND    K.nusine = KF.nusine AND K.nprod = KF.nprod
AND    KF.ncli = CF.ncli
AND    CF.societe = 'First Corp.'
AND    C.societe <> 'First corp.'
```

----- en sous-requêtes

```
SELECT societe
FROM   client
WHERE  ncli IN (SELECT ncli
                FROM   commande
                WHERE  nusine+nprod IN (SELECT nusine+nprod
                                        FROM   commande
                                        WHERE  ncli IN (SELECT ncli
                                                        FROM   client
                                                        WHERE  societe = 'First Corp.')))
AND    societe <> 'First corp.'
```

----- en jointure et sous-requête !

```
SELECT DISTINCT societe
FROM   client C
JOIN   commande K ON C.ncli = K.ncli
WHERE  nusine + nprod IN (SELECT nusine + nprod
                        FROM   commande KF
                        JOIN   client CF ON KF.ncli = CF.ncli
                        WHERE  societe = 'First Corp.')
AND    societe <> 'First corp.'
```

Au maximum autant de lignes que de sociétés.

Sur les jointures : **DISTINCT** car une société peut avoir commandé plusieurs fois un produit commandé par First Corp.

Sur la sous-requête pas de **DISTINCT** car il y a 1 client par ligne dans la table Client.

On trouve seulement : ACME MFG, qui a commandé deux fois le seul produit concerné : ACI41004