

Ne pas oublier qu'il y a des enfants pour lesquels on ne connaît pas la mère, ou le père, ou les deux. Si par exemple on ne connaît pas le père de l'enfant « 1 » alors il n'y aura aucune ligne dans la table pèreDe qui contient dans la colonne numPersEnfant « 1 ».

(Q1) : Utiliser une union sur deux requêtes chacune contenant un « In »

Nom Prénom
Dunois Marie
Dupont Daniel
Durand Pierre

(Q2) : Utiliser un In par dessus l'union de deux requêtes

Nom Prénom
Dubois Anne
Dunois Marie

(Q3) : pensez à utiliser WHERE p1.numPersPere=(select ....

Nom	Prénom
Durand	Pierre

(Q4) : même remarque que (Q3)

Nom Prénom
Durand Paul
Durand Odile
Dupont Nicolas
Dupont Maxime

(Q5) : Pensez à filtrer vos paquets via : having ... >= All ( select ... )

Nom	Prénom
Dunois	Marie

(Q6) : utilisez un not in sur l'union de deux requetes

Nom	Prénom
Dupont	Jeanne
Dupont	Nicolas
Dupont	Maxime
Durand	Luc
Durand	Monique

(Q7) : créer une vue couple(numPersPere,numPersMere) puis l'utiliser dans une requête qui contient un « IN » sur l'union de deux Select, chacun de ces select contient des formations de paquets et un filtrage par having.

Nom	Prénom
Dubois	Anne
Durand	Alain
Durand	Pierre
Dupont	Daniel
Berthier	Aline
Durand	Paul

(Q8) On ne connaît pas les DEUX parents. Utiliser un « NOT IN » sur l'union de deux select.

Nom	Prénom
Dubois	Anne
Durand	Alain
Dupont	Eric
Dunois	Marie
Berthier	Aline

(Q9) Utiliser un « NOT IN » sur un select.

Nom	Prénom
Dubois	Anne
Durand	Alain
Dupont	Eric
Dunois	Marie
Dupont	Daniel
Berthier	Aline
Durand	Monique

(Q10) ici fils unique signifie **qu'au moins un** de ces parents a qu'un seul enfant en tout et non pas que ces deux parents n'ont qu'un seul enfant chacun. utiliser un « IN » sur l'union de deux Select chacun de ces select contient un « IN » lui même sur un select avec formation de paquet et filtrage.

Nom	Prénom
Durand	Pierre
Dupont	Daniel
Durand	Luc
Durand	monique

(Q11) il faut trouver les enfants des oncles et tantes. Attention on prend aussi les demi-oncles et demi-tantes. C'est-à-dire que si X est le grand père de Luc et si Y est la grand mère de Luc alors tous les enfants de X (même ceux qui n'ont pas Y comme mère) sont des oncles et tantes.

Créer les vues : grandParent(numPers) (maternelles puis paternelles), oncleTente(numPers) et enfin on crée la requête qui affiche les enfants des oncles et tentes.

Nom	Prénom
Durand	Monique