

Compte rendu TD3 SLAM 3

Question n°2 :

requete : create table planning(id INTEGER PRIMARY KEY, dateDeb date, dateFin date, numSolde INTEGER REFERENCES Solde(num), codeRayon TEXT,codeProduit TEXT, codeMagasin TEXT REFERENCES magasin(code),FOREIGN KEY(codeRayon,codeProduit) REFERENCES produit(codeRayon,code));.

```
postgres=# create table planning( id INTEGER PRIMARY KEY ,dateDeb date, dateFin date, numSolde INTEGER REFERENCES Solde(num),codeRayon TEXT,codeProduit TEXT,codeMagasin TEXT REFERENCES magasin(code), FOREIGN KEY(codeRayon,codeProduit) REFERENCES produit(codeRayon,code));
CREATE TABLE
```

Question n°3 :

Ajouter la table planning :

```
postgres=# select* from planning;
 id | datedeb | datefin | numsolde | coderayon | codeproduit | codemagasin
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
  1 | 2009-01-01 | 2009-01-10 |         4 | ad       | za12       | Par12
  2 | 2009-01-11 | 2009-01-17 |         5 | ad       | za12       | Par12
  3 | 2009-01-01 | 2009-01-10 |         4 | ad       | zb14       | Par12
  4 | 2009-01-01 | 2009-01-17 |         4 | ad       | za12       | Vel
  5 | 2009-01-01 | 2009-01-17 |         5 | ad       | zb14       | Vel
(5 lignes)
```

Question n°4

```
postgres=# select magasin.code from magasin where magasin.code NOT IN (select codeMagasin from proposer JOIN rayon on
code=codeRayon where libelle='ado');
code
-----
Ber
(1 ligne)
```

Question n°5

```
postgres=# select produit.nom from produit JOIN rayon on produit.codeRayon=rayon.code where libelle='ado'ORDER BY pro
duit.nom;
 nom
-----
blouson
pantalon
(2 lignes)
```

Question n°6

```
postgres=# select distinct produit.codeRayon, code,nom from produit join planning on produit.codeRayon=planning.codeRayon
n and produit.code=planning.codeProduit where dateDeb<='02/01/2009' and dateFin>='02/01/2009';
 coderayon | code | nom
-----+-----+-----
 ad        | zb14 | pantalon
 ad        | za12 | blouson
(2 lignes)
```

Question n°7

```
postgres=# select distinct adresse,pourcentage from magasin JOIN planning on magasin.code=planning.codeMagasin JOIN sold
e on solde.num=planning.numSolde where codeRayon='ad' and dateDeb<='2009/1/2'and dateFin>='2009/1/2';
  adresse  | pourcentage
-----+-----
Paris 12 Daumesnil | 30
Velisy 2    | 30
Velisy 2    | 50
(3 lignes)
```