

012345678901234567890123

Contrôle Continu de Base de Données: M1 informatique, Université Saint-Quentin

NOM:

PRENOM:

ANNEE: 2008

Considérons les tables suivantes

- LIVRE(Cote,Titre,Auteur,Catégorie)
- LECTEUR(Numéro,Nom,Adresse,Consommation)
- PRET(Cote,NumLecteur,DateEmprunt,DateRetour,DateRelance)

Question 1: Voici la commande suivante:

```
Select Titre
from Livre L, Pret P
where
    L.Cote = P.pret
    and P.DateEmprunt > d ;
```

1. Que fait la commande suivante?

2. Quels sont les opérateurs relationnels de cette commande? (Donner des explications)

Considérons la table LIVRE suivante :

Cote	titre	Auteur	Catégorie
1	BD	Gardarin	enseignement
2	Simulation	Mautor	enseignement
3	dix têtes de Nègres	A. Christi	policier

Question 2: Que fait la commande suivante? Donner le résultat sur la base précédente.

```
Select count(*), Catégorie
from Livre L
group by Catégorie ;
```

Question 3: Que fait la commande suivante?

```
create view RENSEIGNEMENT(comptage) as
Select count(*)
from Livre L
group by Catégorie ;
```

Question 4: Que fait la commande suivante? Donner le résultat sur la base précédente.

```
Select Max(comptage)
from RENSEIGNEMENT ;
```

Question 4: Que fait la commande suivante? Donner le résultat sur la base précédente.

```
Select Catégorie
from Livre G
group by Catégorie
having count(*) =
( Select Max(comptage)
  from RENSEIGNEMENT )
```