

F018	F022

Je coche mon  
amphi, et c'est tout !

## Feuille réponse questions II et III.

### II. Requêtes (6 points)

**Q1)** requête algébrique.

**Q2)** requête SQL.

**Q3)** compléter la requête SQL.

**select** \_\_\_\_\_ **from** (*étape 4*

**Select \* from** \_\_\_\_\_

) A *étape 1*

\_\_\_\_\_ *étape 3*

**(select \* from** \_\_\_\_\_ *étape 2*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

) B

**on** ( \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ )

**group by** \_\_\_\_\_ *étape 4*

**III. Normalisation (2 points)**

**Q4)** Graphe.

ID:

**Q5)** Forme normale.

**Q6)** Décomposition normalisée.



F018	F022

Je coche mon  
amphi, et c'est tout !

11 Avril 2024

## Feuille réponse questions IV.

### IV. SPRING - JPA

Cocher dans le tableau pour répondre, ATTENTION à l'ordre des réponses !

QCM	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	8.2
a											
b											
c											
d											

### Q8.3) Repository et fonction nommée

**Q8.1) Schéma relationnel.**