

# Réponse TP Noté

Tom Rouillon

16/01/2023

## Exercice 1: Requêtes SQL avancées

1. Afficher la somme totale de tous les montant des dépôts :

```
SELECT SUM(montant)
FROM depot
```

2. Afficher le numéro de carte et la somme totale que chaque usager a déposé :

```
SELECT numCarte, SUM(montant)
FROM depot
GROUP BY numCarte
```

3. Afficher le nom et la somme totale que chaque usager a déposé :

```
SELECT usager.nom, SUM(montant)
FROM depot
NATURAL JOIN usager
GROUP BY numCarte
```

4. Donner la somme totale dépensée en achats dont l'utilisateur a pour nom 'Pierre' :

```
SELECT ticket.numTicket, SUM(achat.nbPrest * prix)
FROM tarif
NATURAL JOIN achat
NATURAL JOIN ticket
NATURAL JOIN usager
WHERE usager.nom = 'Pierre';
```