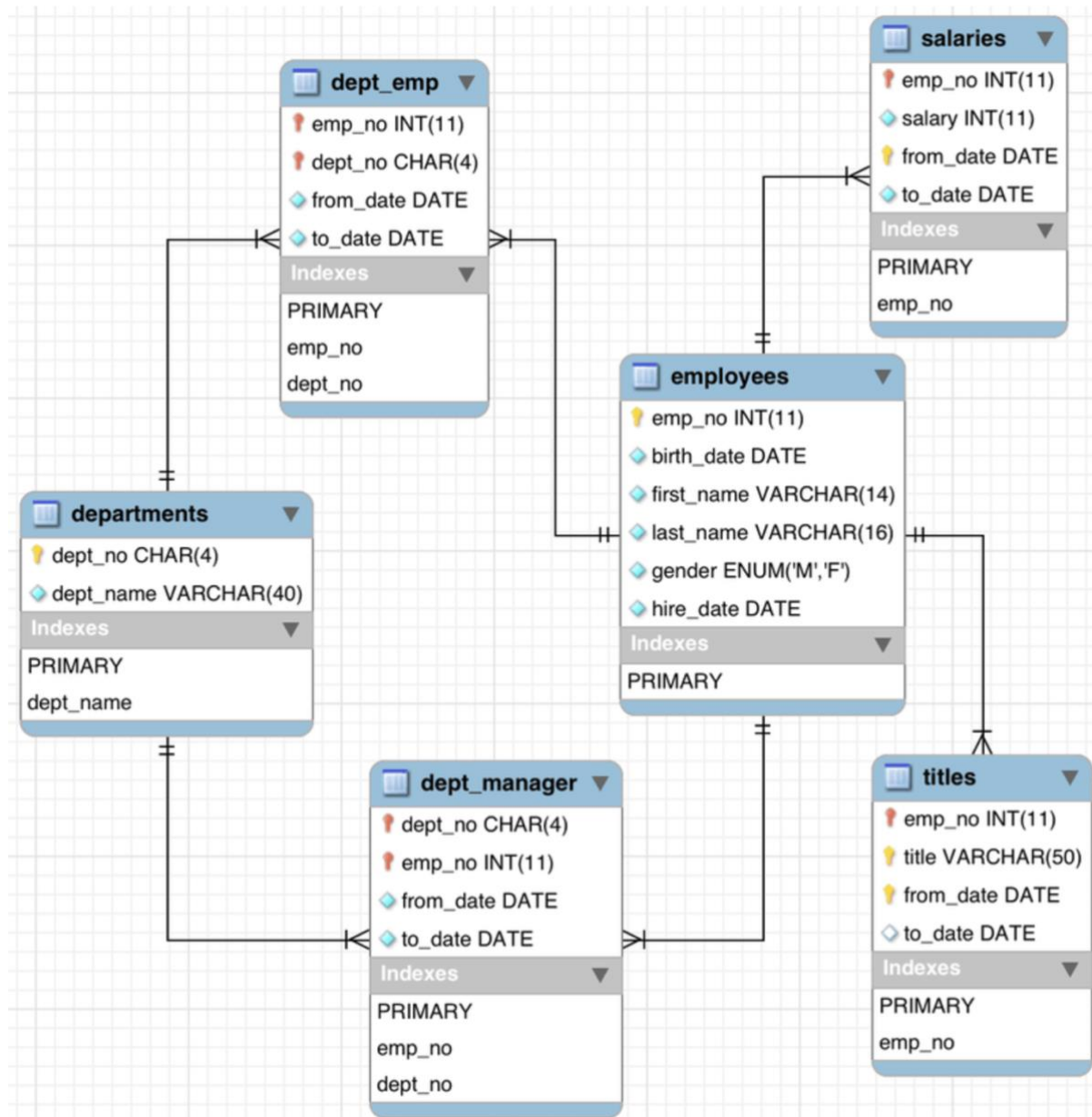


TP 4 Sources de données

Voici la base de données Employés composée des 6 tables suivante :



Requêtes :

- 1- Afficher les 10 premiers enregistrement, avec pour chaque employé son numéro d'employé, son nom et prénom et son genre.
- 2- Afficher les 10 premiers enregistrement, avec pour chaque employé son numéro d'employé, son nom et prénom et son genre ordonnés par ordre croissant.
- 3- Combien d'employés ont le nom de famille Aamodt ?
- 4- Combien d'employés il y a en total dans la table employees?

5- Quels sont les top nom de famille (en nombre) par ordre croissant dans la table employees?

6- créer la vue suivante:

```
CREATE VIEW salaries_max AS
SELECT
    emp_no, MAX(salary) AS salary
FROM
    salaries
GROUP BY
    emp_no;
```

7- Trouver les noms et genres des 10 employés les mieux payés.

8- créer les vues suivantes:

```
CREATE VIEW small_salaries AS
SELECT
    *
FROM
    salaries_max
WHERE
    emp_no IN (254466, 47978, 253939);
```

et

```
CREATE VIEW small_employees AS
SELECT
    emp_no, first_name, gender
FROM
    employees
WHERE
    emp_no IN (254466, 47978, 237542);
```

9- Trouver le nombre d'employés appartenant au département Finance.

10- Trouver le département auquel appartient le plus d'employés.

11- Quelle est la charge salariale du département research ?

12- Quel est le manager du département qui contient l'employé qui a été embauché récemment dans l'entreprise ?