Soit le schéma relationnel suivant:

* **DEPARTEMENTS**(id\_dep, nom\_dep, directeur\_dep, ville\_dep)
* **EMPLOYES**(id\_emp, nom\_emp, profession\_emp, date\_embauche\_emp, salaire\_emp, commission\_emp, #id\_dep)

Écrivez par la suite les requêtes pour:

* Donnez la liste des employés ayant une commission

**SELECT** \*

**FROM** EMPLOYES

**WHERE** commission\_emp **!=** 0;

* Donnez les noms, emplois et salaires des employés par emploi croissant, et pour chaque emploi, par salaire décroissant

**SELECT** nom\_emp, profession\_emp, salaire\_emp

**FROM** EMPLOYES

**ORDER BY** profession\_emp **ASC**, salaire\_emp **DESC**;

* Donnez le salaire moyen des employés

**SELECT AVG**(salaire\_emp)

**FROM** EMPLOYES;

* Donnez le salaire moyen du département Production

**SELECT AVG**(E.salaire\_emp)

**FROM** EMPLOYES E

**INNER JOIN** DEPARTEMENTS D **ON** E.id\_dep = D.id\_dep

**WHERE** D.nom\_dep = "production";

* Donnez les numéros de département et leur salaire maximum

**SELECT** id\_dep, **MAX**(salaire\_emp)

**FROM** EMPLOYES

**GROUP BY** id\_dep;

* Donnez les différentes professions et leur salaire moyen

**SELECT** profession\_emp, **MAX**(salaire\_emp)

**FROM** EMPLOYES

**GROUP BY** profession\_emp;

* Donnez le salaire le plus bas par profession

**SELECT** profession\_emp, **MIN**(salaire\_emp) **AS** min

**FROM** EMPLOYES

**GROUP BY** profession\_emp

**HAVING MIN(**salaire\_emp**)**

**ORDER BY** moy **ASC**;

* Donnez le ou les emplois ayant le salaire moyen le plus bas, ainsi que ce salaire moyen

**SELECT** profession\_emp

**FROM** EMPLOYES

**GROUP BY** profession\_emp

**HAVING AVG**(salaire\_emp)=(

**SELECT AVG**(salaire\_emp) **AS** moy

**FROM** EMPLOYES

**GROUP BY** profession\_emp

**ORDER BY** moy **ASC**

**LIMIT** 1

);