-- 1. Afficher le nom et prénom des employés, triés par nom en ordre décroissant.

SELECT nom, prenom

FROM employés

ORDER BY nom DESC;

-- 2. Afficher le nom et la ville des clients, triés par pays.

SELECT nom_societe, ville

FROM clients

ORDER BY pays;

-- 3. Afficher le nom, le pays et la ville des clients, triés par pays et par ville.

SELECT nom_societe, pays, ville

FROM clients

ORDER BY pays, ville;

-- 4. Afficher le nom et la commission des employés, triés par commission.

SELECT nom, commission

FROM employés

ORDER BY commission;

-- 5. Afficher le nom et prénom des employés, triés par nom décroissant, uniquement ceux dont la commission est supérieure à 2000.

SELECT nom, prenom

FROM employés

WHERE commission > 2000

ORDER BY nom DESC;

-- 6. Afficher le nom et la ville des clients, triés par pays, mais uniquement ceux qui habitent en Espagne ou en Italie.

SELECT nom societe, ville

FROM clients

WHERE pays IN ('Espagne', 'Italie')

ORDER BY pays;

-- 7. Afficher le nom, le pays et la ville des clients, triés par pays et par ville, mais uniquement ceux qui ont un fax.

SELECT nom_societe, pays, ville

FROM clients

WHERE fax IS NOT NULL

ORDER BY pays, ville;

-- 8. Afficher le nom et la commission des employés, triés par commission décroissante, mais uniquement ceux dont la commission est comprise entre 1000 et 5000.

SELECT nom, commission

FROM employés

WHERE commission BETWEEN 1000 AND 5000

ORDER BY commission DESC;

-- 9. Afficher le nom et prénom des employés ayant un salaire supérieur à 4000, triés par salaire en ordre croissant.

SELECT nom, prenom, salaire FROM employés WHERE salaire > 4000 ORDER BY salaire ASC;

-- 10. Afficher le nom et la ville des clients qui habitent en France ou en Belgique, mais pas à Paris ni à Bruxelles, triés par ville.

SELECT nom_societe, ville FROM clients WHERE pays IN ('France', 'Belgique') AND ville NOT IN ('Paris', 'Bruxelles') ORDER BY ville;

-- 11. Afficher les produits dont le prix est compris entre 200 et 600, et dont la quantité en stock est supérieure à 10, triés par prix.

SELECT nom, categorie, prix, quantite_en_stock
FROM produits
WHERE prix BETWEEN 200 AND 600
AND quantite_en_stock > 10
ORDER BY prix;