

-- 1. Affichez le nom de la société et le pays des clients qui habitent à Toulouse.

```
SELECT nom_societe, pays
FROM clients
WHERE ville = 'Toulouse';
```

-- 2. Affichez le nom, le prénom et la fonction des employés dirigés par l'employé numéro 2.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE superieur_id = 2;
```

-- 3. Affichez le nom, le prénom et la fonction des employés qui ne sont pas des représentants.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE fonctions <> 'Représentant';
```

-- 4. Affichez le nom, le prénom et la fonction des employés qui ont un salaire inférieur à 3500.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE salaire < 3500;
```

-- 5. Affichez le nom, la ville et le pays des clients qui n'ont pas de fax.

```
SELECT nom_societe, ville, pays
FROM clients
WHERE fax IS NULL;
```

-- 6. Affichez le nom, le prénom et la fonction des employés qui n'ont pas de supérieur.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE superieur_id IS NULL;
```

-- 7. Affichez le nom, le prénom et la fonction des employés qui ne sont ni des représentants, ni des assistants.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE fonctions NOT IN ('Représentant', 'Assistant');
```

-- 8. Affichez les clients qui sont localisés en France ou en Belgique, mais pas à Paris ni à Bruxelles.

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

-- 9. Affichez les employés qui ont une commission supérieure à 3000 et une ancienneté inférieure à 2 ans.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
```

```
FROM employés
WHERE commission > 3000
  AND anciennetes < 2;
```

-- 10. Affichez les produits dont le prix est compris entre 100 et 500 ou dont la quantité en stock est inférieure à 10.

```
SELECT nom, categorie, prix, quantite_en_stock
FROM produits
WHERE (prix BETWEEN 100 AND 500)
  OR quantite_en_stock < 10;
```

-- 11. Affichez les employés nés avant 1990 qui sont soit directeurs soit chefs de projet.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE date_de_naissance < '1990-01-01'
  AND fonctions IN ('Directeur', 'Chef de projet');
```

-- 12. Affichez les employés qui sont assistants ou développeurs et qui ont une commission entre 400 et 700.

```
SELECT nom, prenom, fonctions
FROM employés
WHERE fonctions IN ('Assistant', 'Développeur')
  AND commission BETWEEN 400 AND 700;
```

-- 13. Affichez les produits dont la quantité en stock est supérieure à 10 et le prix est inférieur ou égal à 500.

```
SELECT nom, categorie, prix, quantite_en_stock
FROM produits
WHERE quantite_en_stock > 10
  AND prix <= 500;
```

-- 14. Affichez les clients qui ont un fax ou qui habitent en Allemagne.

```
SELECT nom_societe, ville, pays
FROM clients
WHERE fax IS NOT NULL
  OR pays = 'Allemagne';
```