

Une sélection peut imbriquer plusieurs critères entre eux :

- Afficher les clients de Lyon ou Grenoble => opérateur OU (OR)
- Afficher les clients de Lyon dont le chiffre d'affaires est > à 3000 € => opérateur ET (AND)
- Afficher les chantiers commencés entre le 01/01/08 et le 15/05008 => opérateur ENTRE (BETWEEN)

1. L'opérateur ET (AND)

L'opérateur **AND** permet d'associer des critères qui s'ajoutent. (Les deux critères doivent être remplis).

*Exemple : Afficher les champs : Contact, Rue1, CP, Ville, CA de la table **Clients** qui sont de **Lyon** et dont le **chiffre d'affaires est supérieure à 100000**.*

Requête Access :

```
SELECT Clients.Contact, Clients.Rue1, Clients.CP, Clients.Ville, Clients.CA
FROM Clients
WHERE Clients.Ville="Lyon" AND Clients.CA>100000;
```

2. L'opérateur OU (OR)

L'opérateur **OR** permet d'associer des critères qui s'éliminent. (Un des deux critères doit être rempli).

*Exemple : Afficher les champs : RS, Rue1, CP, Ville, CA de la table **Clients** qui sont de **Lyon** ou de **Paris***

Requête Access :

```
SELECT Clients.RS, Clients.Rue1, Clients.Ville, Clients.CA
FROM Clients
WHERE Clients.Ville="Lyon" Or Clients.Ville="Paris";
```

3. L'opérateur ENTRE (BETWEEN)

L'opérateur **BETWEEN** permet de paramétrer un intervalle de valeur. (il peut être remplacé par And dans certains cas)

*Exemple : Afficher les champs : RS, CP, Ville, CA de la tables clients dont le **chiffre d'affaires est compris entre 100 000 et 300 000 €**.*

Requête Access :

```
SELECT Clients.RS, Clients.CP, Clients.Ville, Clients.CA
FROM Clients
WHERE Clients.CA Between 100000 And 300000;
```

1. CREER UNE REQUETE SQL

- Cliquer l'onglet : **Créer**
- Cliquer l'outil : **Création de requête**
- Sélectionner la ou les tables à utiliser
- Recommencer pour chaque table à utiliser
- Cliquer le bouton : **Fermer**



- Cliquer le bouton :  **SQL direct**

⇒ La requête est affichée en mode SQL

- Modifier la requête en utilisant le langage de programmation SQL

```
sql8
SELECT Clients.Contact, Clients.Rue1, Clients.CP, Clients.Ville, Clients.CA
FROM Clients
WHERE Clients.Ville="Lyon" AND Clients.CA>100000;
```

```
sql9
SELECT Clients.RS, Clients.Rue1, Clients.Ville, Clients.CA
FROM Clients
WHERE Clients.Ville="Lyon" Or Clients.Ville="Paris";
```

```
sql10
SELECT Clients.RS, Clients.CP, Clients.Ville, Clients.CA
FROM Clients
WHERE Clients.CA Between 100000 And 300000;
```

2. AFFICHER LE RESULTAT DE LA REQUETE

- Cliquer l'outil : **Affichage** ou **Exécuter**



3. MODE D'AFFICHAGE

- Cliquer le bouton déroulant de l'outil : **Affichage** puis cliquer l'affichage **SQL Mode SQL**

Ou :

- Cliquer le mode d'affichage : **SQL** au bas de la fenêtre

