

Une sélection peut imbriquer plusieurs critères entre eux :

- Afficher les clients de Lyon ou Grenoble
- Afficher les clients de Lyon dont le chiffre d'affaires est > à 3000 €
- Afficher les chantiers commencés entre le 01/01/08 et le 15/05/08

=> opérateur OU (OR)  
=> opérateur ET (AND)  
=> 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 : RS, Rue1, CP, Ville, CA de la table Fournisseurs, des fournisseurs qui sont de Valence et dont le chiffre d'affaires est supérieur à 30000.*

**Requête Access :**

```
SELECT "RS_Frs", "Rue1_Frs", "CP_Frs", "Ville_Frs", "CA"  
FROM "Fournisseurs"  
WHERE "Ville_Frs" = 'VALENCE' AND "CA" > 30000
```

### 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 : N°, RS, Rue1, Ville de la table Fournisseurs des fournisseurs de Nice ou Paris*

**Requête Base :**

```
SELECT "N°_Frs", "RS_Frs", "Rue1_Frs", "Ville_Frs"  
FROM "Fournisseurs"  
WHERE "Ville_Frs" = 'NICE' OR "Ville_Frs" = 'PARIS'
```

### 3. L'opérateur ENTRE (BETWEEN)

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

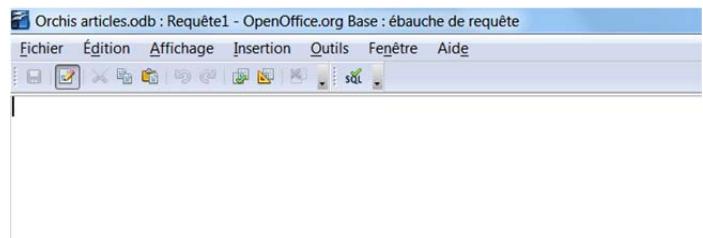
*Exemple : Afficher les champs : N°, RS, Ville, CA de la table Fournisseurs dont le chiffre d'affaires est compris entre 20 000 et 30 000 €.*

**Requête Base :**

```
SELECT "N°_Frs", "RS_Frs", "Ville_Frs", "CA"  
FROM "Fournisseurs"  
WHERE "CA" BETWEEN 20000 AND 30000
```

## 1. CREER UNE REQUETE SQL

- Cliquer l'option : **Requête** dans le volet gauche
- Cliquer l'outil : **Créer une requête en mode SQL...**  
=> L'écran se présente ainsi :



- Saisir la requête en langage SQL

```
SELECT "RS_Frs", "Rue1_Frs", "CP_Frs", "Ville_Frs", "CA"
FROM "Fournisseurs"
WHERE "Ville_Frs" = 'VALENCE' AND "CA" > 30000
```

```
SELECT "N°_Frs", "RS_Frs", "Rue1_Frs", "Ville_Frs"
FROM "Fournisseurs"
WHERE "Ville_Frs" = 'NICE' OR "Ville_Frs" = 'PARIS'
```

```
SELECT "N°_Frs", "RS_Frs", "Ville_Frs", "CA"
FROM "Fournisseurs"
WHERE "CA" BETWEEN 20000 AND 30000
```

## 2. AFFICHER LE RESULTAT DE LA REQUETE

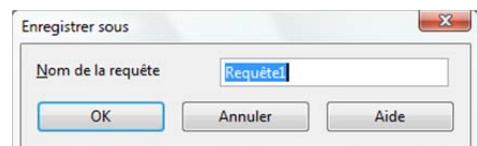
- Cliquer l'outil **Exécuter la requête**

## 3. MODIFIER UNE REQUETE

- Cliquer-droit la requête – **Editer en mode SQL...**

## 4. ENREGISTRER UNE REQUETE

- Cliquer l'outil
- Saisir le nom de la requête
- Cliquer : **OK** ou **[Entrée]**



## 5. FERMER LA REQUETE

- Cliquer la case de fermeture de la fenêtre