

La commande **WHERE** permet de filtrer les enregistrements. La syntaxe de la commande est la suivante : WHERE « champs » **opérateur critère de filtre**

Les opérateurs de sélection sont les suivants :

Opérateurs disponibles		
Opérateurs	Effets	Exemples
=	égal	WHERE salaire = 2000
<	inférieur à	WHERE salaire < 2000
>	supérieur à	WHERE salaire > 2000
<=	inférieur ou égal à	WHERE salaire <= 2000
>=	supérieur ou égal à	WHERE salaire >= 2000
<>	différent de	WHERE salaire <> 2000
PAS NULL	non vide	WHERE salaire = NULL
NULL	vide	WHERE salaire = PAS NULL
LIKE	contient	WHERE Prénom LIKE « Luc »

### 1. Sélection sur un critère simple

Exemple : Afficher les champs : **N°\_Frs, Nom\_Art, Désignation\_Art** de la table **Articles** dont le nom article est **Amante**

#### Requête Base

```
SELECT "N°_Frs", "Noms_Art", "Désignations_Art"  
FROM "Articles"  
WHERE "Noms_Art" = 'Amante'
```

### 2. Critère alphabétique élaboré : LIKE (contient)

La commande **LIKE** signifie contient. Associée à la commande WHERE, elle permet de sélectionner une donnée contenue dans un champ.

Exemple : Afficher les champs : **N°, RS, Rue1, CP, Ville** qui contiennent le mot **Ulisses** dans le champ **Rue1**.

#### Requête Base :

```
SELECT "N°_Frs", "RS_Frs", "Rue1_Frs", "Ville_Frs", "CA"  
FROM "Fournisseurs"  
WHERE "Rue1_Frs" LIKE '%Ulisses%'
```

La commande LIKE peut être associée au symbole % qui remplace une chaîne de caractères. Dans ce cas, elle affiche uniquement les enregistrements qui contiennent le texte situé avant, après ou entre les signes % (chaîne de caractères)

Exemple 1 : **Afficher les villes qui commencent par la lettre : L** => WHERE Ville LIKE "L%"  
Exemple 2 : **Afficher les villes dont le nom se termine par : ian** => WHERE Ville LIKE "%ian"  
Exemple 3 : **Afficher les villes dont le nom contient les lettres : Du** => WHERE Ville LIKE "%Du%"

### 3. L'opérateur : NOT (Non)

L'opérateur NOT permet d'exclure de l'affichage les enregistrements qui satisfont la condition.

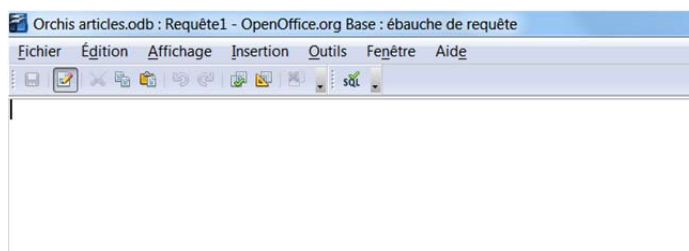
Exemple : Afficher les champs : **N°, RS, Rue1, Ville**, de la table **fournisseurs** qui ne sont pas de **Nice**

#### Requête Base :

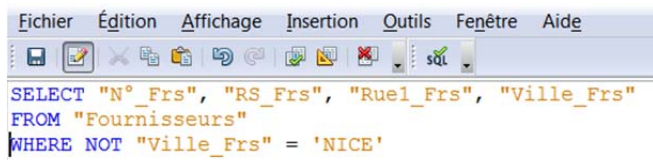
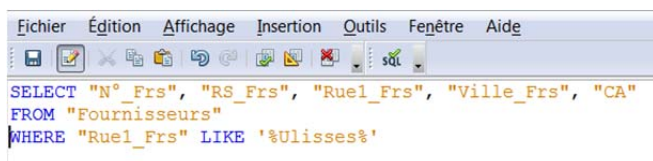
```
SELECT "N°_Frs", "RS_Frs", "Rue1_Frs", "Ville_Frs"  
FROM "Fournisseurs"  
WHERE NOT "Ville_Frs" = 'NICE'
```

## 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




## 2. AFFICHER LE RESULTAT DE LA REQUETE

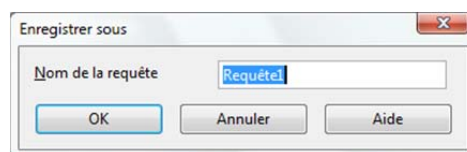
- Cliquer l'outil  **Exécuter la requête**

## 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 