

L'instruction **SELECT... FROM...** est utilisée pour afficher (projeter) les enregistrements d'une base de données

- La commande **SELECT** sélectionne les champs,
- La commande **FROM** sélectionne les tables dans lesquelles sélectionner les champs.
- La commande **INNER JOIN** associé à la commande **FROM** permet d'afficher des champs provenant de plusieurs tables.
- **Contrainte**
  - les noms de champs et de tables doivent strictement respecter la syntaxe utilisée dans la définition des tables.
  - Le symbole \* affiche tous les champs de la table.

## 1. Requête simple

Exemple : Afficher les champs : **RS, Civilité, Contact, Rue 1, CP, Ville** de la table **Fournisseurs**

### Requête Base

```
SELECT "RS_Frs", "Civilité_Frs", "Contact_Frs", "Rue1_Frs", "CP_Frs", "Ville_Frs"  
FROM "Fournisseurs"
```

## 2. Requête multi-tables (jointure)

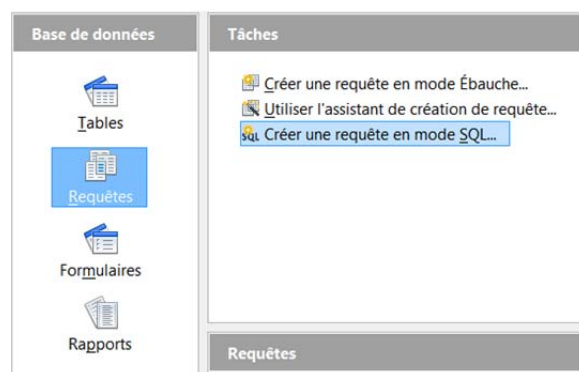
Exemple : Afficher les champs : **N°Frs, RS**, de la table **Fournisseurs** et les champs **Référence, Désignation, PUHT** de la table **Articles**

### Requête Base

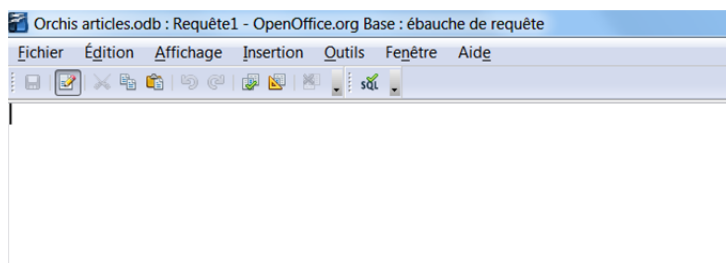
```
SELECT "Fournisseurs"."N°_Frs", "Fournisseurs"."RS_Frs", "Articles"."Réf_Art", "Articles"."Désignations_Art",  
      "Articles"."PUHT_Art"  
FROM "Articles", "Fournisseurs"  
WHERE "Articles"."N°_Frs" = "Fournisseurs"."N°_Frs"
```

## 1. CREER UNE REQUETE SQL

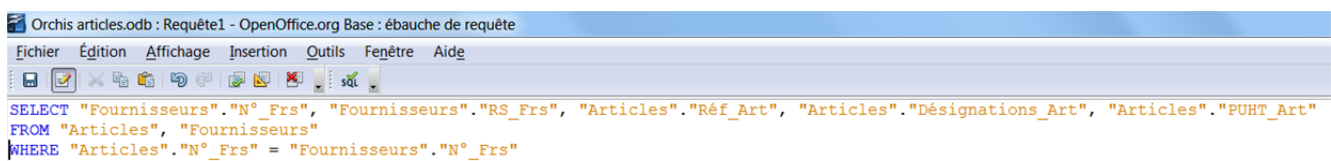
- Cliquer l'option : **Requête** dans le volet gauche
- Cliquer l'outil : **Créer une requête en mode SQL...**



=> L'écran se présente ainsi :



- Saisir la requête en langage SQL




## 2. AFFICHER LE RESULTAT DE LA REQUETE

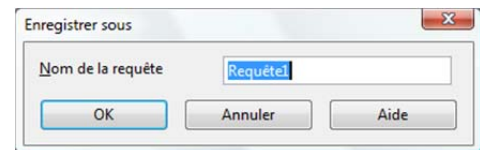
- Cliquer l'outil  Exécuter la requête

## 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 