

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 : **N° Client, RS, Contact, Rue 1, CP, Ville** de la table **Clients**

Requête Access :

SELECT Clients.N°Client, Clients.RS, Clients.Rue1, Clients.CP, Clients.Ville
FROM Clients;

2. Requête multi tables (jointure)

Exemple : Afficher les champs : **N°Client, RS**, de la table **Clients** et les champs **N°Contrat, MontantHT, Datecontrat** de la table **Contrat**

Requête Access :

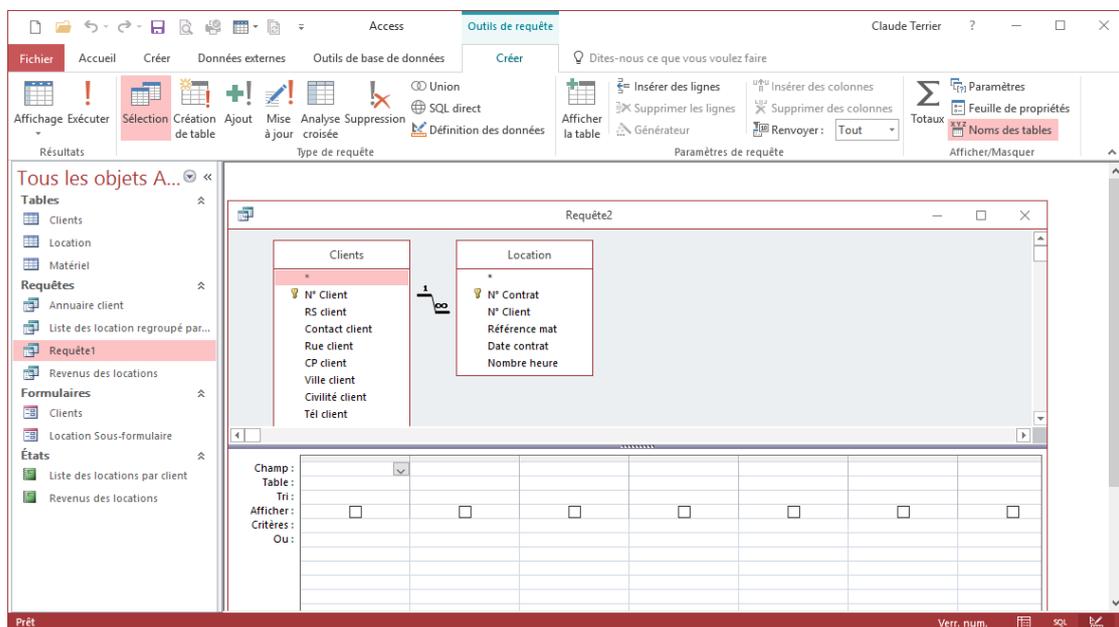
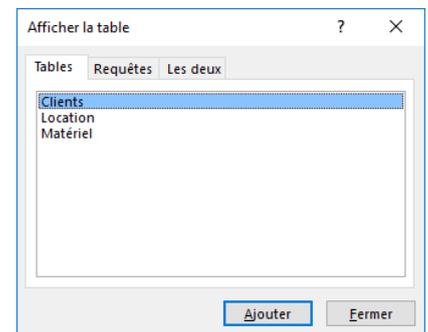
SELECT Clients.N°Client, Clients.RS, Contrat.N°Contrat, Contrat.MontantHT, Contrat.Datecontrat
FROM Clients **INNER JOIN** Contrat **ON** Clients.N°Client = Contrat.N°Client;

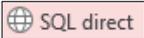
1. CREER UNE REQUETE SQL

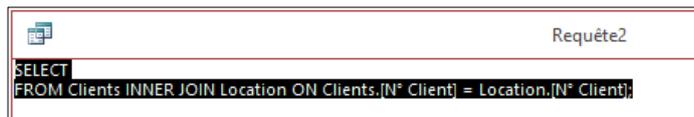
Access intègre un assistant de création de requête, qui est activé par défaut. Pour paramétrer une requête en mode SQL, vous devez débiter la requête en mode Assistance puis l'afficher en mode SQL.



- Cliquer l'onglet : **Créer**
 - Cliquer l'outil : **Création de requête**
 - Cliquer la 1^{re} table à utiliser puis cliquer le bouton : **Ajouter**
 - Recommencer pour chaque table à utiliser
 - Cliquer le bouton : **Fermer**
- ⇒ L'écran se présente ainsi :



- Cliquer le bouton : 
- ⇒ La requête est affichée en mode SQL :



- Modifier la requête en utilisant le langage de programmation SQL

2. AFFICHER LE RESULTAT DE LA REQUETE

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

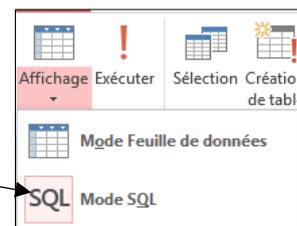


3. MODE D'AFFICHAGE

- 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



4. MODIFIER UNE REQUETE

- Ouvrir la requête
- Activer la requête en mode création (cf. 2)