

Requête SQL : Select – From – Inner join on

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
 - o 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 tale 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 assi paramétrer une requête Assistance puis l'affich	stant de créa e en mode S er en mode \$	ation de requê QL, vous dev SQL.	te, qui es ez débute	r la requ	oar défaut. lête en mo	Pour	Afficher la table Tables Requête Clients Location	es Les deux	? ×	
 Cliquer l'onglet : Créer Cliquer l'outil : Création 	n de requête	•	Création de requête				Matériel			
 Cliquer la 1^{re} table à uti Recommencer pour cha Cliquer le bouton : Ferr L'écran se présente ai 	liser puis clic aque table à ner insi :	quer le bouton utiliser	: Ajoutei					Ajc	outer <u>F</u> ermer	
Fichier Accueil Crée Affichage Exécuter Résultats	Image: Construction of the construc						? — □	×		
Tous resolutions and Tables Clients Clients Clients Annuaire client Clients C	x x x x x x x x x x x x x x	Clients Pr'Client RS client Contact client Cutact client Ville client Ville client Tel client	Locatio	Requéte2						

Access 2016

Fiche-outil n° 25

cterrier.com

Requête SQL : Select - From - Inner join on

SQL

page 40

Requête2

- Cliquer le bouton		SQL direct
oligadi lo boatori	•	

⇒ 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



SELECT FROM Clients INNER JOIN Location ON Clients.[N° Client] = Location.[N° Client];

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)