

# INSTALLATION DU PILOTE ODBC POUR VERSION e\_ASSUR MULTIPOSTES

Cette section décrit le matériel et le logiciel nécessaires pour le pilote ODBC pour 4D Server et comment l'installer.

## PREREQUIS :

### L'ordinateur client

**Matériel** L'ordinateur doit être un PC avec un des systèmes 32 bits suivants installés: Windows 95/98, Windows NT 3.5.1 ou Windows NT 4, Windows Xp ,VISTA.

**Logiciel** N'importe quelle application ODBC-conforme devrait pouvoir fonctionner avec le pilote ODBC (en particulier les applications Microsoft Office : Word, Excel, Access .....)

### L'ordinateur Serveur

**Matériel** L'ordinateur serveur peut être :

-PC exploitant un système de 32 bits (Windows 95/98, Windows NT 3.5.1 ou Windows NT 4 ,Windows XP ,VISTA, Windows 2003 Serveur...)

-Power Mac sous Mac OS system 7.x ou supérieur, Mac Intel

**Logiciel** la source de données doit être 4D 2004 ou supérieur (e\_assur2007)

## INSTALLATION

Pour les multipostes : Aller sur C - Program Files - 4D2004xx - 4Dclient2004xx - ODBCDriver2004xx – Install Le programme Setup.exe exécute toutes les tâches nécessaires pour installer le pilote ODBC pour 4D Server. Ce programme configure correctement tous les fichiers liés, tels qu'ODBC.INI, ODBCINST.INI et la base de registre

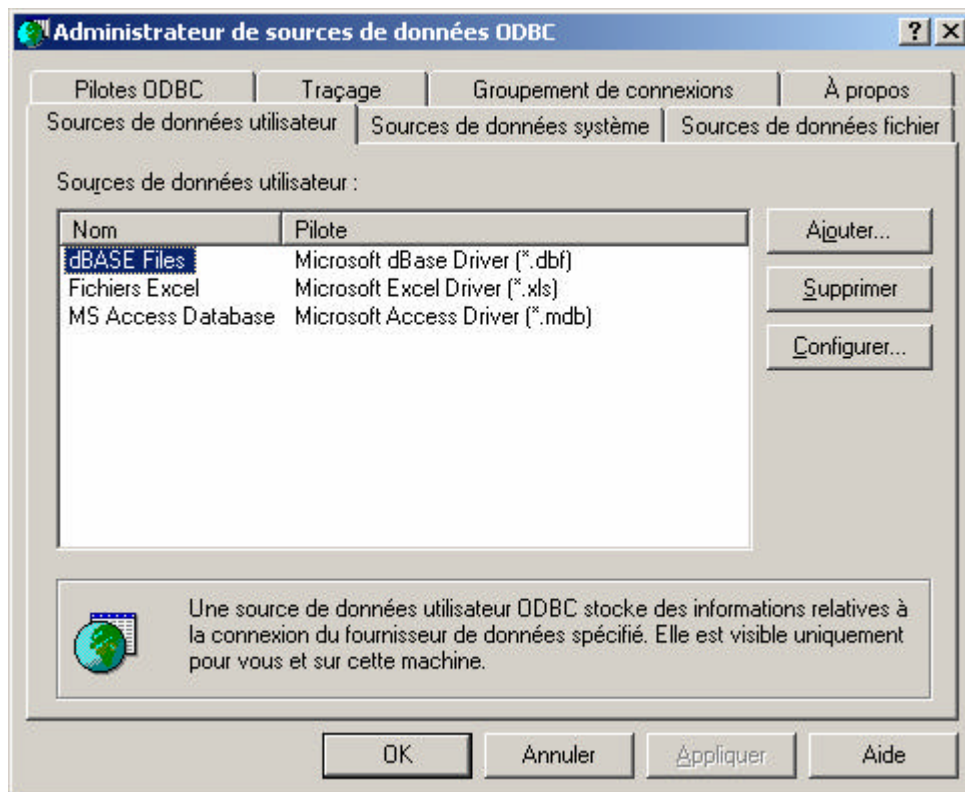
Pour installer le pilote ODBC pour 4D Server

### 1 Double cliquer sur le l'icône Setup

L'écran d'accueil est affiché, cliquer sur Continue



La fenêtre d'administrateur de source donnée ODBC apparaît :



Si vous voulez configurer la source de données maintenant, référez vous au chapitre « Créer et modifier une source de données » à la page 3.  
Sinon, cliquez sur le bouton Annuler

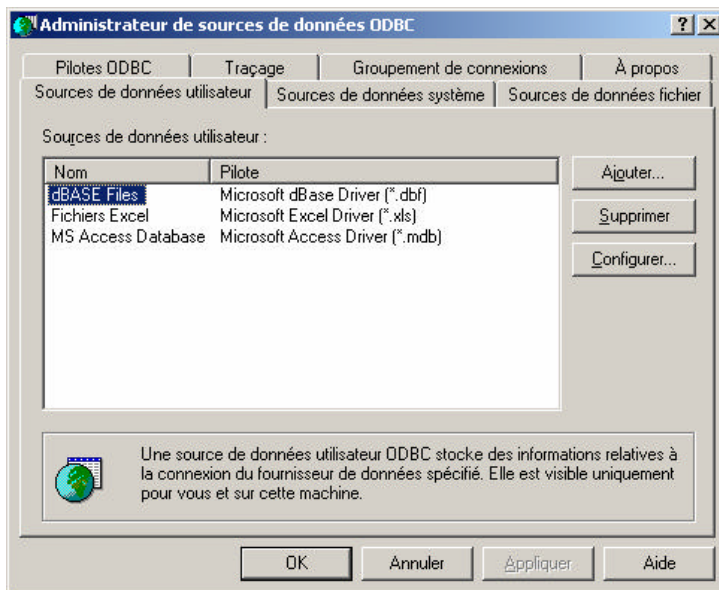
Par la suite, le message indique que l'installation est réussie.



## CREER ET MODIFIER UNE SOURCE DE DONNEES

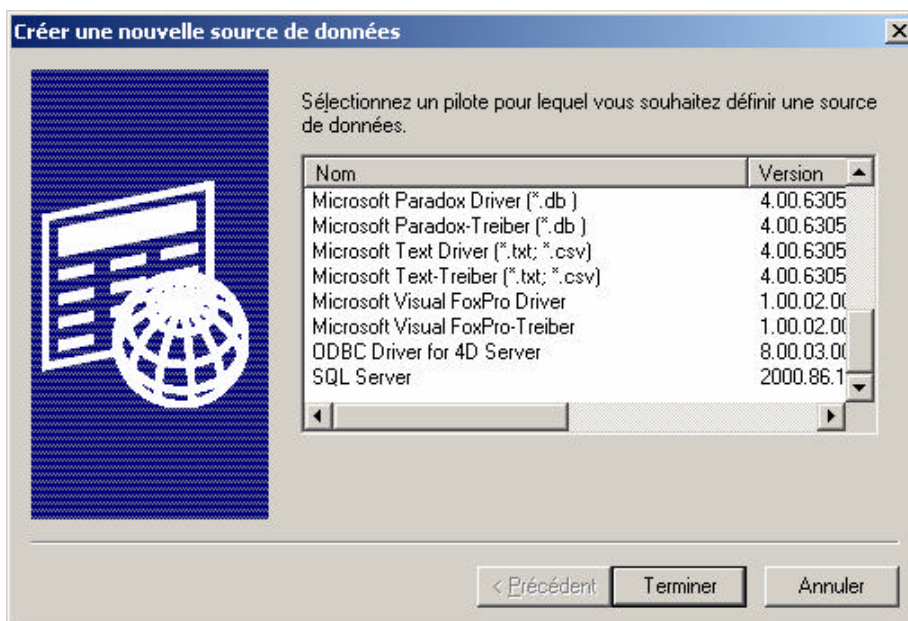
- Double cliquez sur l'icône d'administrateur ODBC dans le panneau de configuration de Windows  
Démarrer - Panneau de configuration – Performances et maintenance - Outils d'administration.  
Ou Démarrer – Outils d'administration

La fenêtre d'administrateur de sources de données ODBC apparaît :



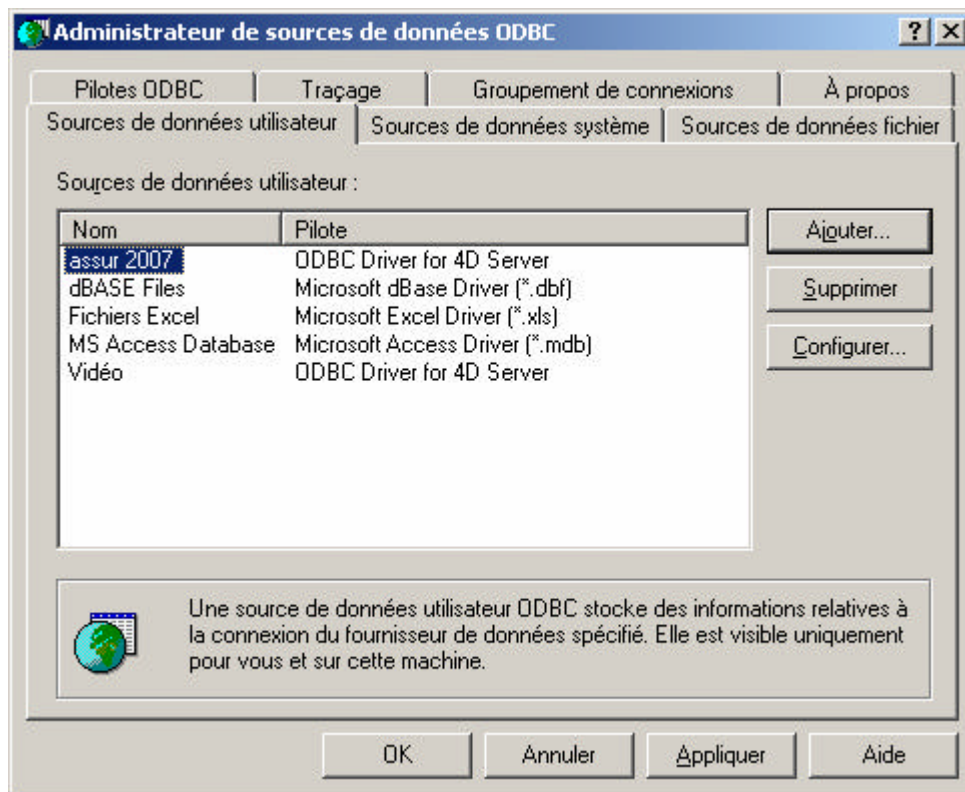
### CREER UNE SOURCE DE DONNEES UTILISATEUR

1 Cliquer sur le bouton Ajouter ; Le dialogue Créer une nouvelle source de données apparaît, affichant une liste de pilotes.

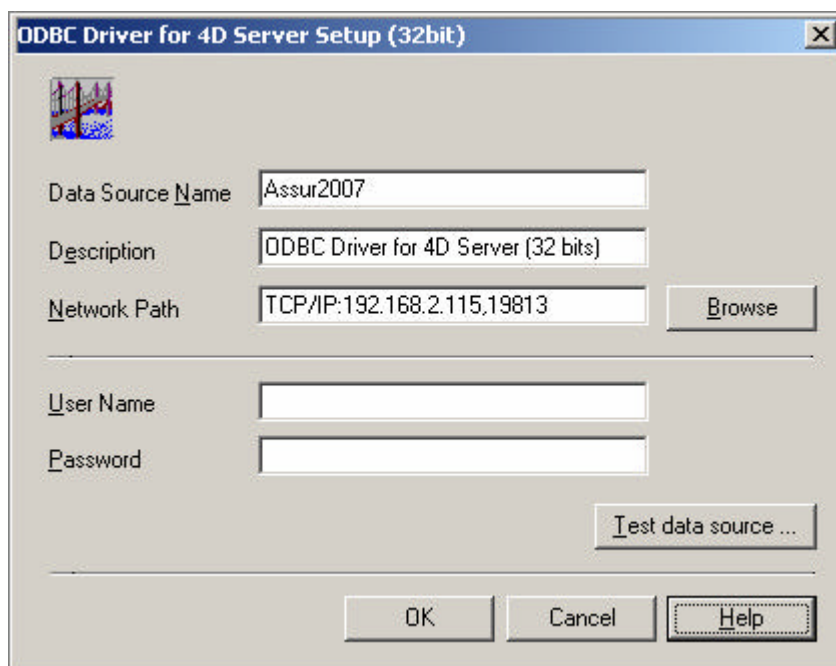


**2** Choisissez ODBC Driver for 4D-Server, puis cliquez sur Terminer.

Le dialogue d'installation du pilote ODBC pour 4D Server apparaît.



Cliquez sur Ajouter



**3** Dans la zone Data Source Name, donnez un nom à la source de données, par exemple Assur2007

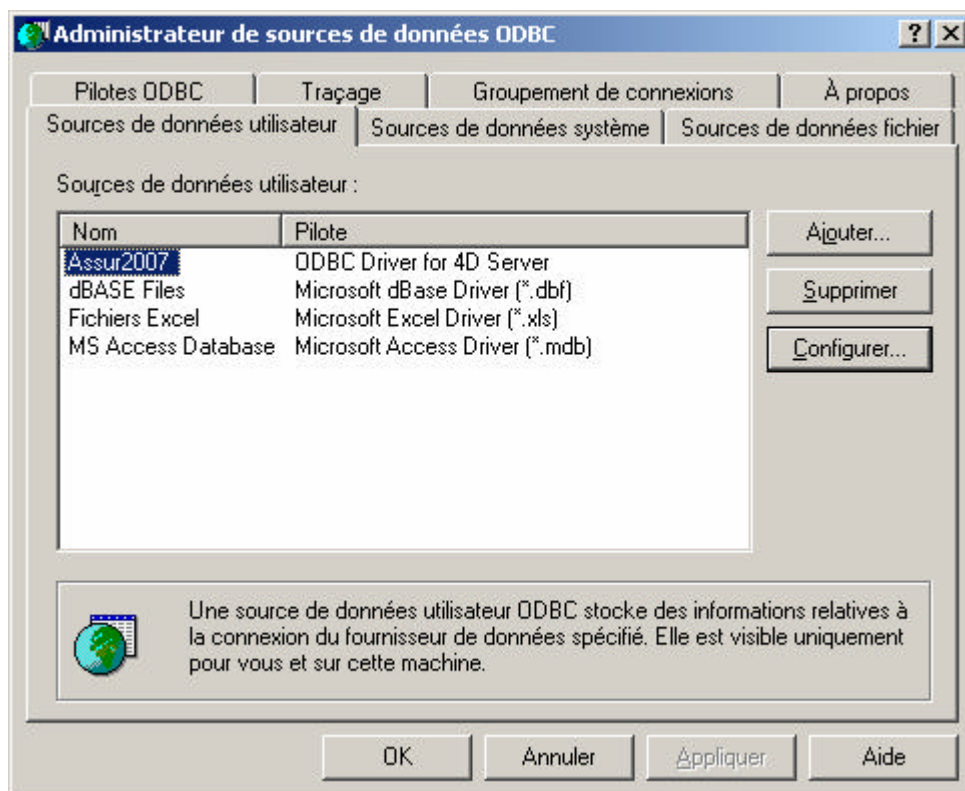
**4** Dans la zone Network path , saisissez le protocole employé pour accéder à vos données source et l'adresse réseau du serveur 4D

- Protocole Appletalk : Écrire « Appletalk : Nomdela base@Nomdelazone ».
- Protocole TCP : Écrire « TCP/IP : Adresse IP , numero de port
- Protocole IPX : Écrire « IPX : adresse »

**5** Dans la zone User Name, saisissez le nom d'utilisateur e\_Assur (Super\_utilisateur avec mot de passe, ou utilisateur, sans mot de passe)

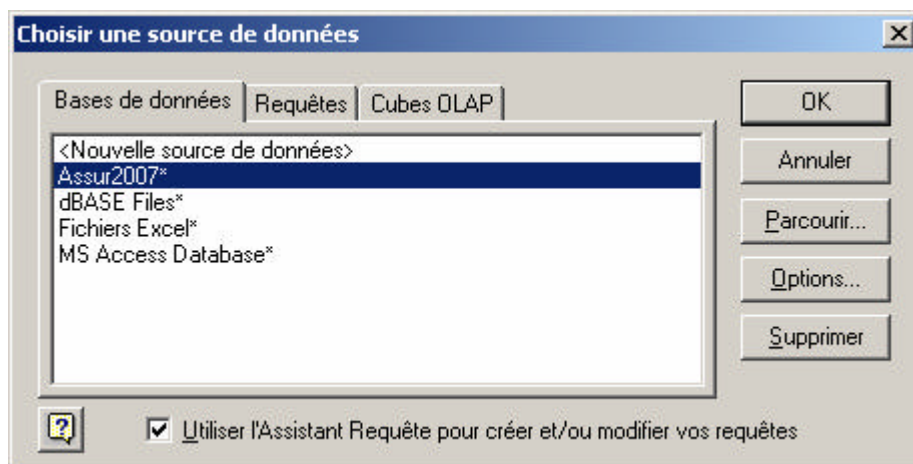
**6** Vous pouvez vérifier la nouvelle de données en cliquant sur le bouton « Test data source »  
Si la connexion échoue, un message affiche le le numero de l'erreur et la description du problème .  
Sinon un message « succesful »est affiché.

**7** Cliquer le bouton OK  
L'utilisateur DSN sera ajouté à la liste



## COMMENT UTILISER UNE SOURCE DE DONNEES ODBC A PARTIR D'EXCEL

- 1- 4D-SERVER doit être lancé
  - 2- Lancez Excel sur un poste client
  - 3- Allez dans le menu Données, option données externes, sous option créer une requête
- Le module Microsoft Query se lance, et vous obtenez le dialogue :

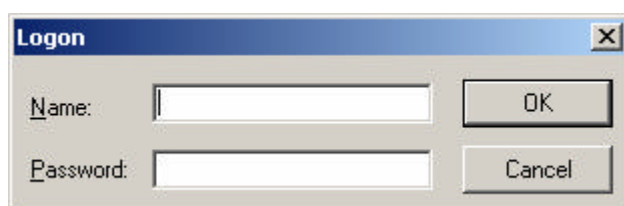


Sélectionnez la source Assur2007.

Vous pouvez utiliser l'assistant Requête, ou (laissez la boîte à cocher cochée), ou écrire une requête SQL (décochez la boîte à cocher)

Les requêtes que vous allez créer peuvent être stockées et réutilisées.

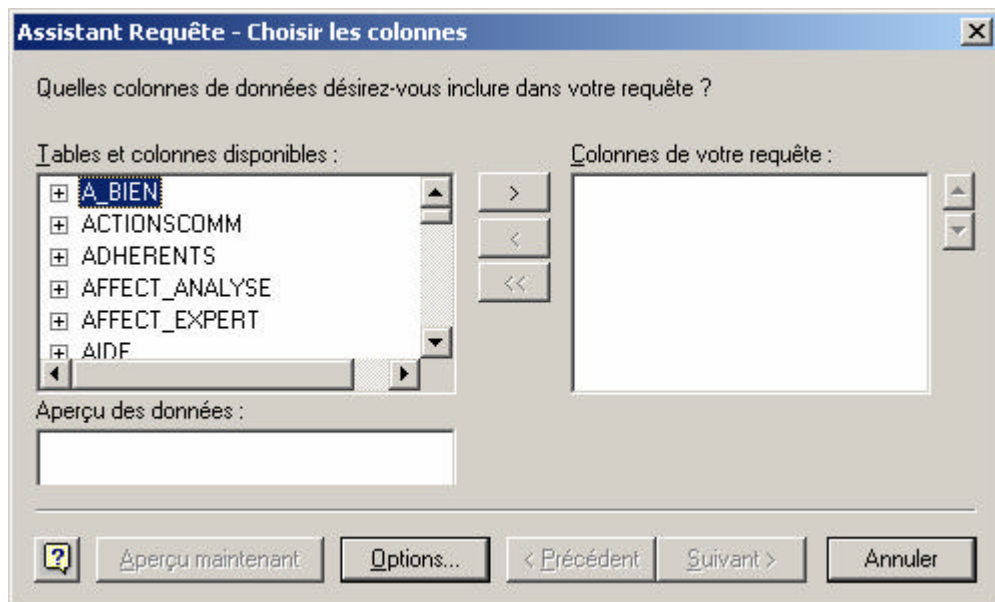
Cliquez sur OK.



Saisissez le nom d'utilisateur (Super\_utilisateur + mot de passe, ou Utilisateur sans mot de passe)

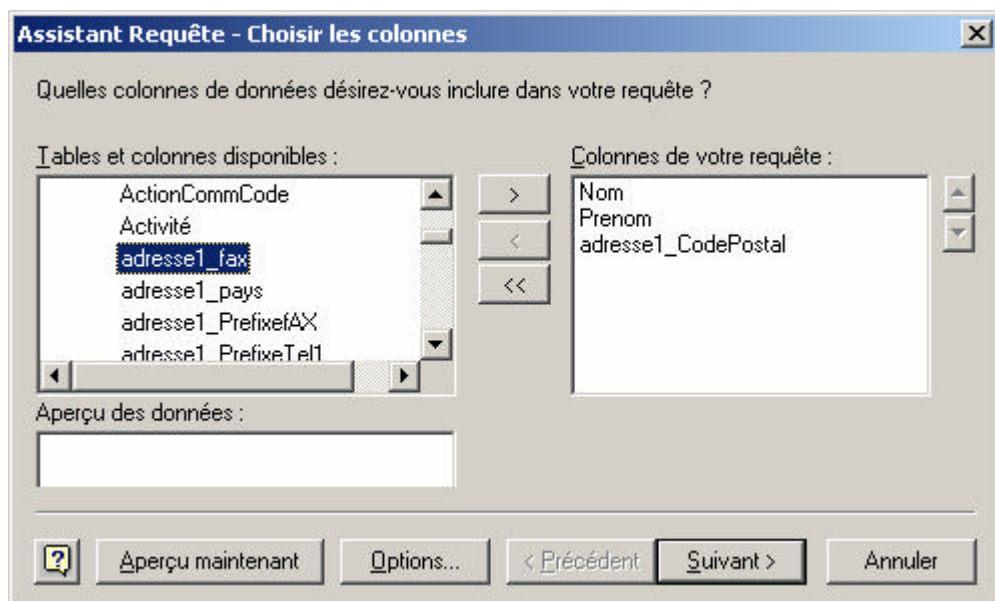


La liste des tables de e\_Assur2007 est affichée :



Recherchez la table Clients, cliquez sur le « + » à gauche pour avoir la liste des champs de la table Clients (désignés colonnes par Query)

Recherchez le champ Nom, double-cliquez, le champ est transféré à droite, puis le prénom, puis le code postal :



Cliquez sur suivant

Vous pouvez filtrer (sélectionner) les clients présentant une caractéristique :

Assistant Requête - Filtrer les données

Filtrez les données pour spécifier les lignes que vous désirez inclure dans votre requête.  
Si vous ne désirez pas filtrer les données, cliquez sur Suivant.

Colonne à filtrer :

Nom  
Prenom  
adresse1\_CodePostal

Inclure seulement les lignes où :

adresse1\_CodePostal

est égal à  
est différent de  
est supérieur à  
est supérieur ou égal à  
est inférieur à  
est inférieur ou égal à  
commence par  
ne commence pas par

☐ Ou  
☐ Ou  
☐ Ou

< Précédent Suivant > Annuler

Par exemple rechercher les clients du département du Rhône :

Assistant Requête - Filtrer les données

Filtrez les données pour spécifier les lignes que vous désirez inclure dans votre requête.  
Si vous ne désirez pas filtrer les données, cliquez sur Suivant.

Colonne à filtrer :

Nom  
Prenom  
adresse1\_CodePostal

Inclure seulement les lignes où :

adresse1\_CodePostal

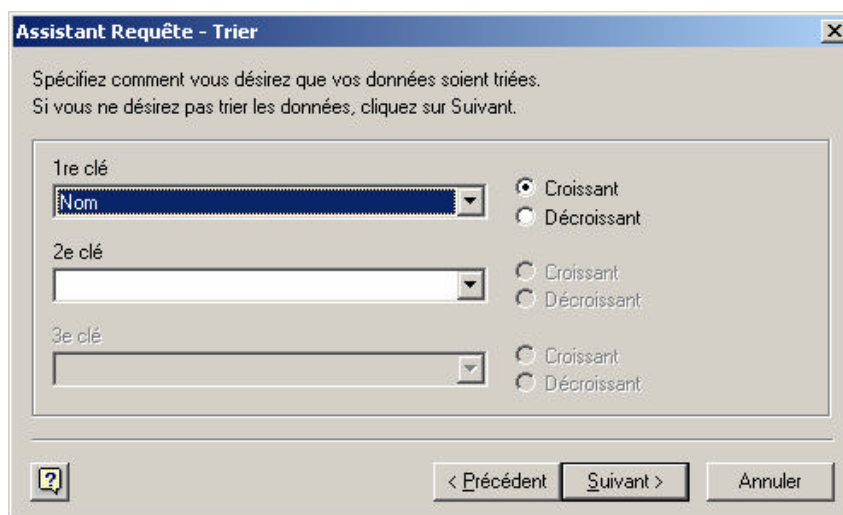
commence par 69

☒ Et ☐ Ou  
☐ Et ☐ Ou  
☐ Et ☐ Ou

< Précédent Suivant > Annuler

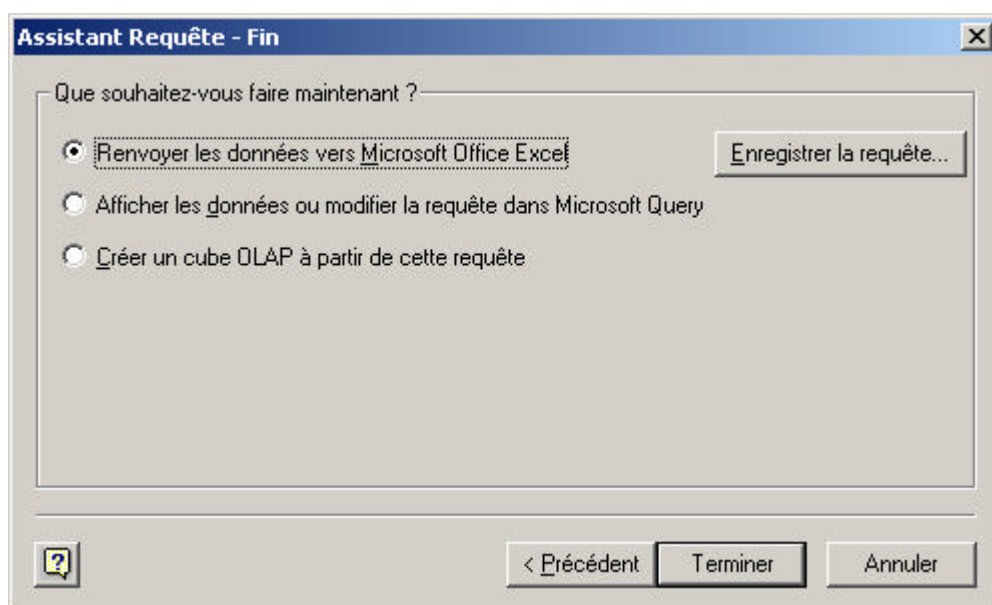
Cliquez sur suivant : vous pouvez trier les client (par exemple par ordre alphabétique)



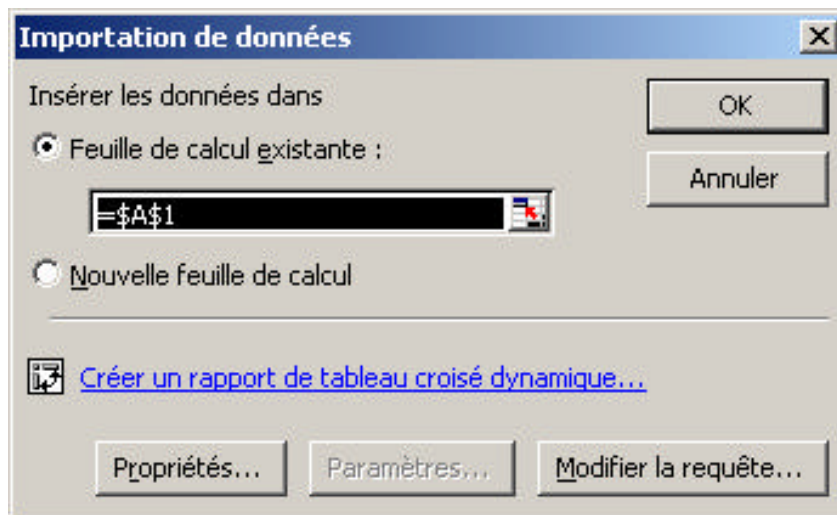


Cliquez sur suivant

Vous pouvez enregistrer votre requête pour pouvoir la réutiliser, puis envoyer le résultat vers Excel :



Cliquez sur Terminer



Cliquez sur OK

Votre feuille Excel se remplit :

La requête SQL correspondante s'écrit :

