

# FICHE 18 : LES RELATIONS ENTRE LES TABLES

## 1. CRÉER UNE RELATION ENTRE DEUX TABLES

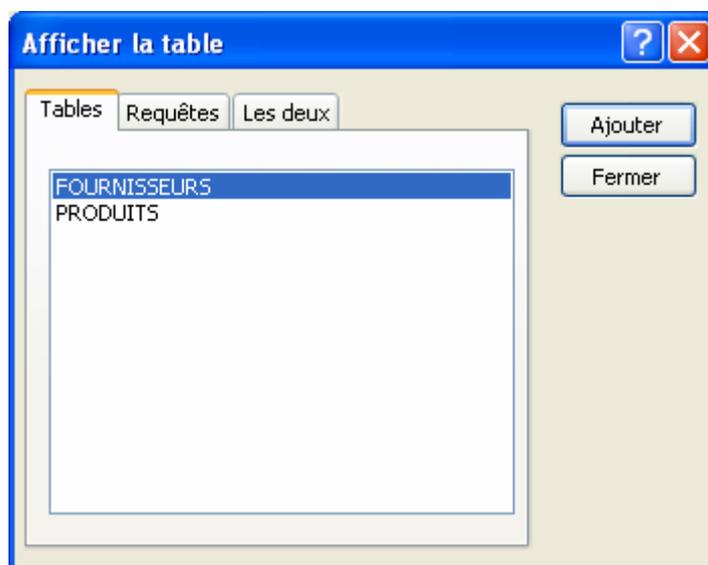
ACCESS peut gérer une relation entre 2 tables d'une même base de données. Cette relation vous permettra d'accéder à des enregistrements à partir d'une valeur d'un champ.

Par exemple, une relation entre une table des commandes et une table des clients permettra d'obtenir à partir de la valeur du champ **N° client** de la table COMMANDE le nom du client situé dans la table des clients.

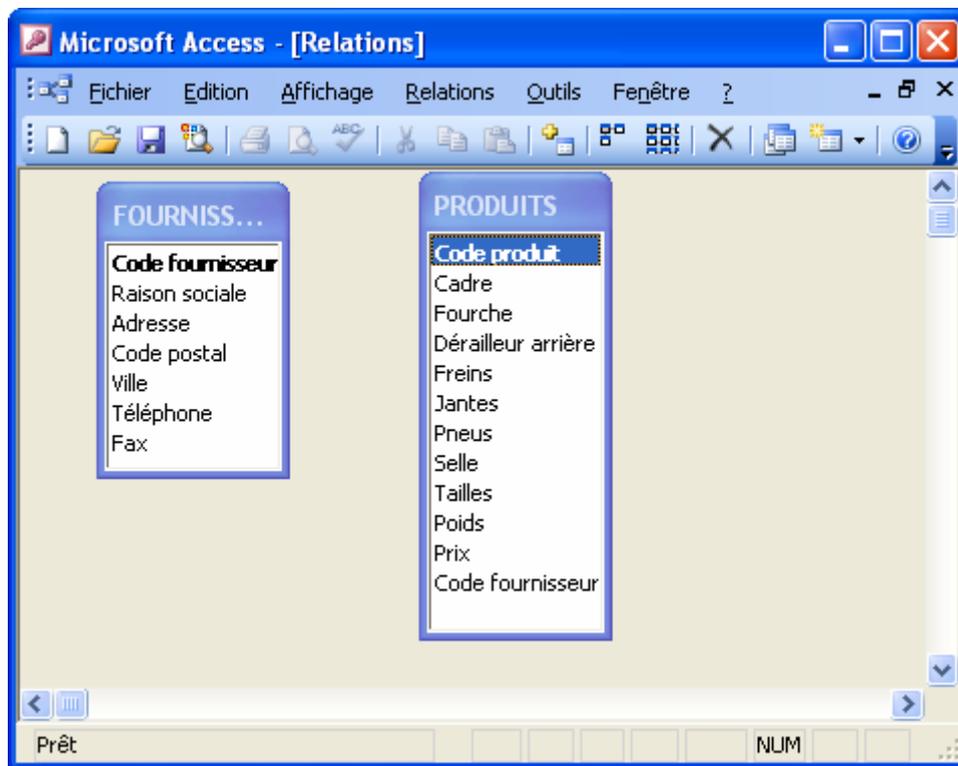
**REMARQUE** : les champs utilisés, pour relier les deux tables, doivent avoir le même type de données.

**Pour créer une relation entre 2 tables :**

- Ouvrez la base de données contenant les 2 tables à relier. Son contenu doit être affiché à l'écran.
- Cliquez dans le menu **Outils** la commande **Relations** ou cliquez sur le bouton . Une fenêtre apparaît donnant la liste des tables créées.



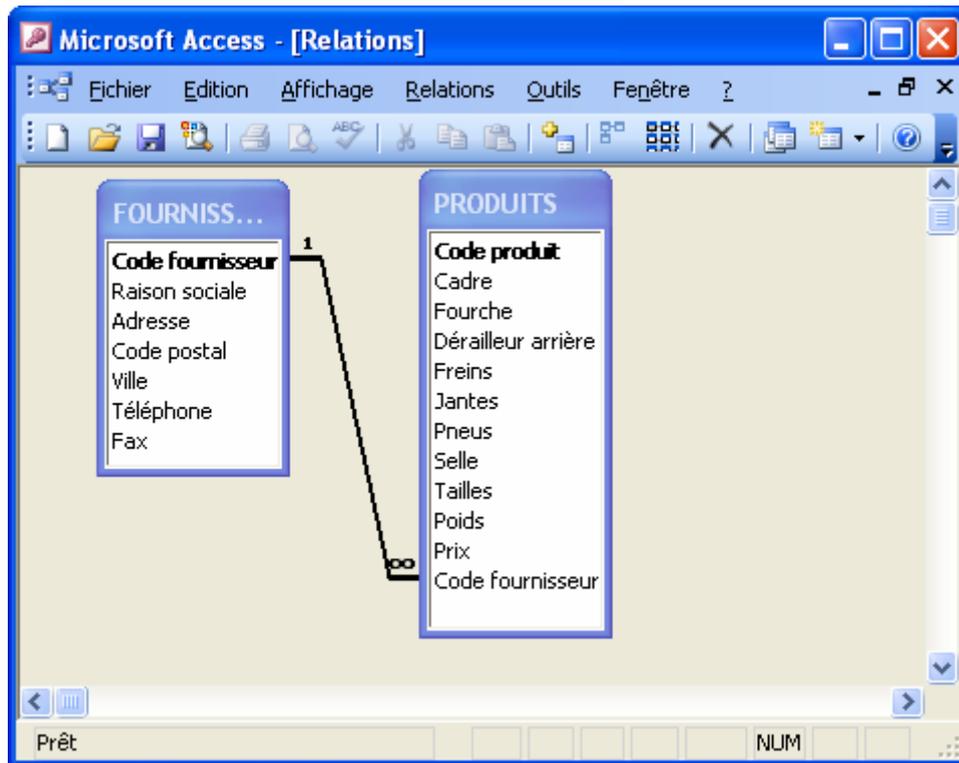
- Si vous voulez en plus afficher les requêtes, cliquez l'onglet **Les deux**. Dans la liste des tables, cliquez le **nom de la première table** à relier puis cliquez le bouton **Ajouter**. Faites de même pour la deuxième table de la relation.
- Cliquez le bouton **Fermer**. Les tables apparaissent côte à côte.



- Dans la première table, cliquez le champ qui est en commun avec l'autre table et faites le glisser vers son homonyme dans l'autre table. Une fenêtre s'ouvre où vous pourrez éventuellement choisir des options à cette relation. Cochez Appliquer l'intégrité référentielle (permet de vérifier que les données communes aux 2 tables ont le même type de données).



- Cliquez le bouton **Créer**. Les deux tables réapparaissent, la relation entre elles est schématisée par un trait les reliant.



- Cliquez dans le menu **Fichier** la commande **Enregistrer** puis **Fermer** pour revenir à la fenêtre principale.

## 2. SUPPRIMER UNE RELATION ENTRE DEUX TABLES

- Ouvrez la base de données contenant les 2 tables reliées.
- Cliquez dans le menu **Outils** la commande **Relations**. Une nouvelle fenêtre s'ouvre.
- Les relations créées apparaissent. Cliquez le trait schématisant la relation à supprimer. Celui ci doit apparaître en gras.
- Appuyez sur la touche **Suppr** du clavier.
- Cliquez la commande **Fermer** du menu **Fichier** pour revenir à la fenêtre principale.