

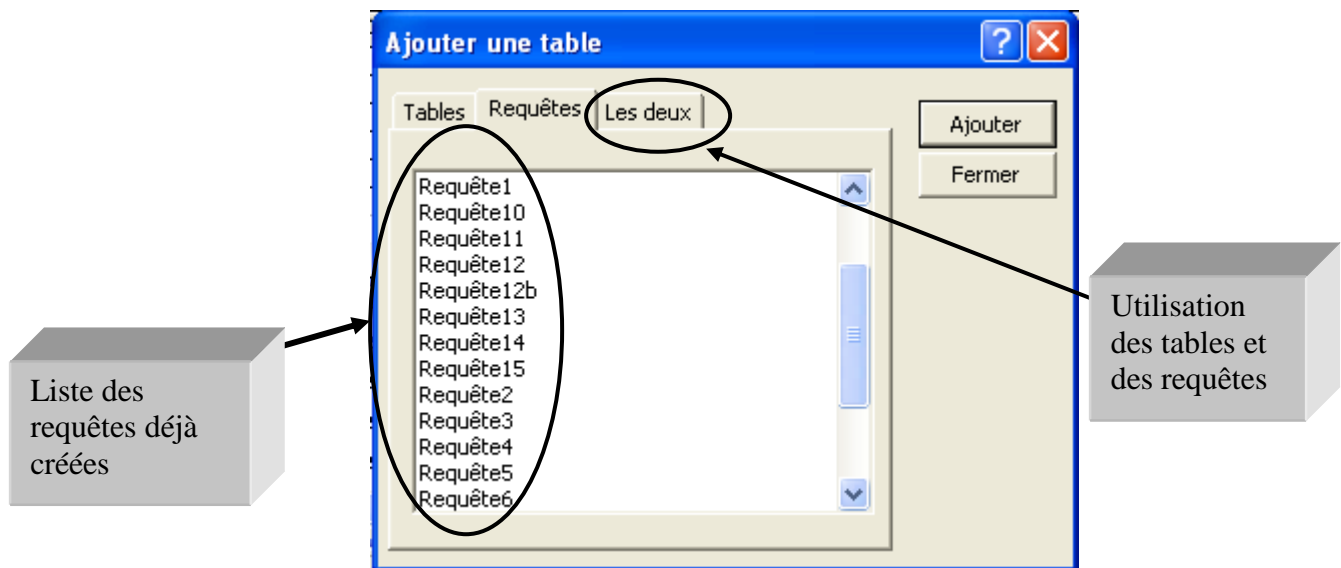
## INITIATION BASES DE DONNEES

-=-=-=-

## LE LANGAGE QBE – CREATION DE REQUETES A PARTIR D'AUTRES REQUETES

Les requêtes que nous avons créées, l'ont été à partir de tables de la base. Il est possible de créer des requêtes à partir de requêtes déjà existantes. Ceci revient à décomposer une requête en plusieurs sous-requêtes pour décrire certaines requêtes complexes. Ceci est également recommandé afin de faciliter l'évolution du logiciel proposé (pas de réécriture lors de l'évolution de la structure des tables).

Dans le menu ci-dessous, l'onglet Requêtes doit être choisi :



La table résultat de la requête peut être utilisée comme les tables de la base. Attention, lorsque plusieurs requêtes sont utilisées, le produit cartésien est réalisé entre les tables résultat si aucun lien n'est exprimé entre les tables. Pour chaque lien une équi-jointure est réalisée.

Donnez les requêtes permettant :

- 1) Quelle est la catégorie pour laquelle le budget total des films est le plus grand.
- 2) Quels sont les acteurs (nom, prénom) qui ont tourné dans plus de film que « Kate Winslet ».
- 3) Quel est le réalisateur (nom, prénom) qui a tourné le plus de film.
- 4) Quels sont les acteurs (nom, prénom) qui ont tourné avec le plus de réalisateurs différents.