

Fiche 29 : Établir des relations

Sous l'onglet **Outils de base de données**, dans le groupe **Afficher/Masquer**, cliquer sur **Relations**.

Comme les relations n'ont pas encore été définies, la boîte de dialogue **Afficher la table** s'affiche automatiquement.

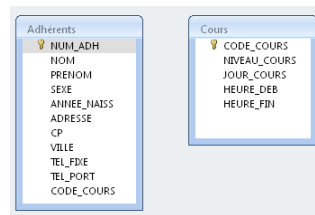
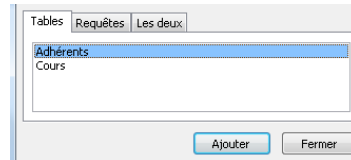
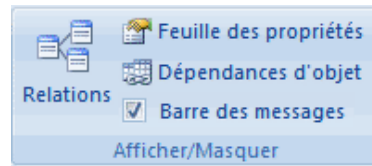
Si ce n'est pas le cas, sous l'onglet **Créer**, du groupe **Relations**, cliquer sur **Afficher la table**.

Sélectionner les tables que vous souhaitez mettre en relation,

Cliquer sur **Ajouter**.

Cliquer sur **Fermer**, après avoir ajouté toutes les tables.

Celles-ci apparaissent dans la fenêtre.

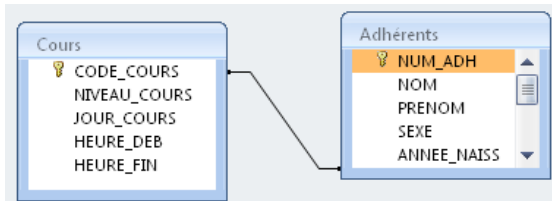
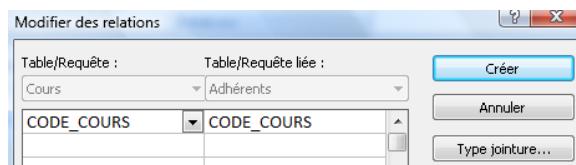
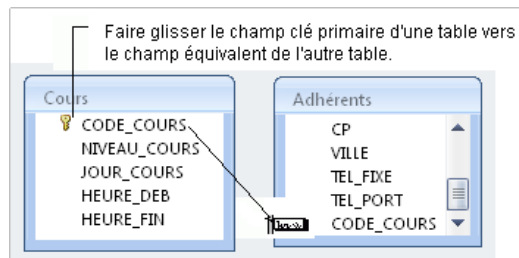


Pour établir la relation, faire glisser le champ clé primaire d'une table vers le champ commun aux deux tables, de la table primaire (ou table source) vers la table liée.

La boîte de dialogue **Modifier des relations** s'affiche

Cliquer sur le bouton **Créer**

La ligne de relation est tracée entre les deux tables.

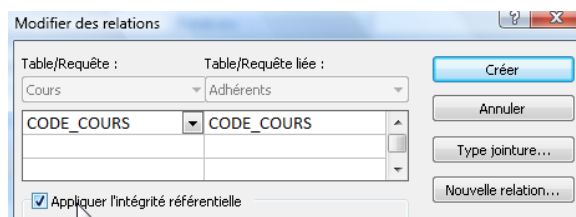


Appliquer l'intégrité référentielle

Si vous souhaitez qu'Access effectue des contrôles de compatibilité des données entre les deux tables : il faut appliquer l'intégrité référentielle.

Double-cliquer sur la ligne de relation

Cocher l'option **Appliquer l'intégrité référentielle**.

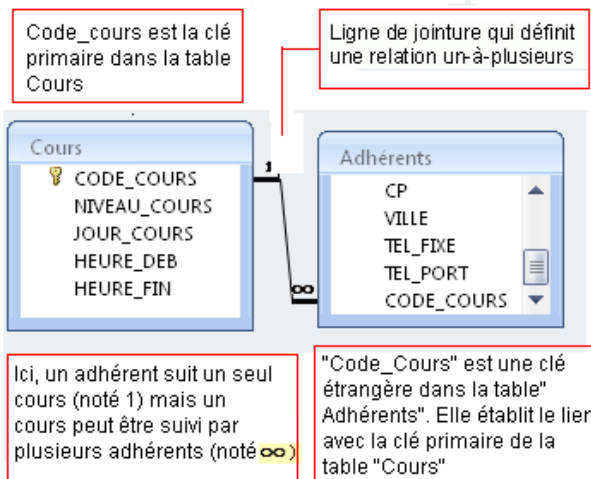


La ligne de relation est tracée entre les deux tables :

- le trait s'épaissit à chaque extrémité.
- le chiffre 1 s'affiche sur la section épaisse du trait sur un côté de la relation,
- le symbole infini (∞) s'affiche au-dessus de la partie épaisse du trait de l'autre côté.

La table du côté (1) est appelée table "mère"

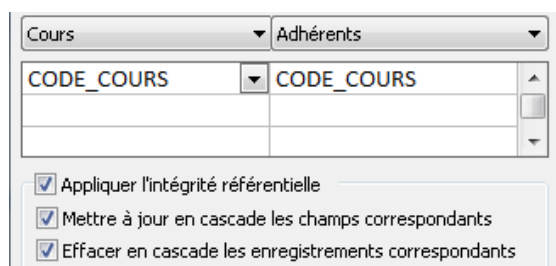
La table du côté (∞) est appelée table "fille"



Définir les options en cascade

Double-cliquer sur la ligne de relation
Cocher la case : **Mettre à jour en cascade**.... pour mettre à jour les enregistrements filles lors de la mise à jour d'un enregistrement mère

Cocher la case : **Effacer en cascade**... pour supprimer les enregistrements filles lors de la suppression d'un enregistrement mère

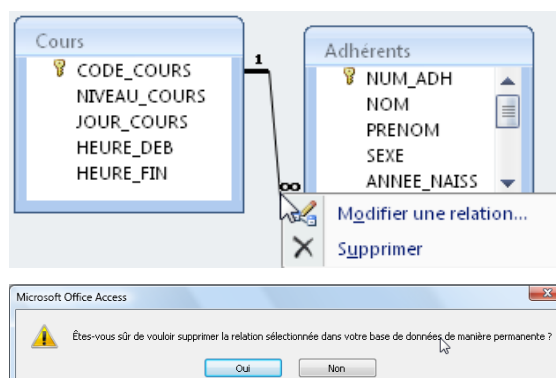


Supprimer une relation

Sous l'onglet **Créer**, dans le groupe **Relations**, cliquez sur **Afficher toutes les relations**.
Toutes les tables avec des relations sont affichées.

Cliquer avec le bouton droit sur la ligne de relation à supprimer, puis cliquer sur [Suppr].

Cliquer sur Oui pour confirmer la suppression



Imprimer une relation

Sous l'onglet **Outils de base de données**, dans le groupe **Afficher/Masquer**, cliquer sur **Relations**.

Dans le groupe **Outils**, cliquer sur **Rapport de relation**

Un état reprenant le schéma des relations est automatiquement généré.

Cliquer sur le bouton **Imprimer**

