

Il s'agit de créer une base ACCESS pour gérer un stock de livres. La base sera nommée **livres.mdb**
L'exercice consiste à créer des tables, des états, des boutons d'accès aux différents objets.

1. Les tables

- a) Il s'agit de créer une première table, nommée « Livres », dans laquelle chaque livre est décrit par son ISBN¹, par son titre, son auteur, son éditeur, sa date de parution (format jj/mm/aaaa), son prix en euros et une image qui représente sa couverture. Vous gérerez aussi l'information de disponibilité (être en stock ou non) du livre (via un type « oui/Non »).
- b) Vous créez une deuxième table, nommée « Editeurs », qui contiendra uniquement le nom des éditeurs. Vous créez un formulaire instantané associé à cette table, formulaire nommé « Saisie des éditeurs », et qui vous servira à saisir les éditeurs suivants : « SEUIL », « DUNOD » et « PUF » et quelques autres de votre choix.
- c) Vous relierez ensuite les tables « Livres » et « Editeurs » par le biais du champ « Editeur ».

2. Le formulaire des livres

- a) Il devra permettre la saisie des informations de la table « Livres ». Il sera nommé « Saisie d'un livre ».

Sa présentation devra être la plus nette possible, claire, avec des alignements nets, le titre du livre en caractères plus gros. En particulier, l'information de disponibilité sera affichée sous la forme d'une case à cocher (utiliser l'icône correspondant de la boîte à outils et suivez les étapes de l'assistant). Vous veillerez à l'ordre de tabulation, c'est à dire l'ordre de saisie des champs.

- b) Saisie des données : Vous saisirez les livres suivants, en trouvant les informations complémentaires sur les sites www.fnac.fr ou www.decitre.fr

- | | |
|---|---------------|
| • 60 cas d'école. En stratégie et marketing | Editeur DUNOD |
| • Gestion financière. Finance de marché, 4e édition | Editeur DUNOD |
| • Microsoft Powerpoint 2003 | Editeur DUNOD |
| • La Supply chain | Editeur DUNOD |
| • Le ghetto français. Enquête sur le séparatisme social | Editeur SEUIL |
| • Guide management | Editeur SEUIL |
| • Management stratégique | Editeur PUF |

Vous déclarerez en stock les deux premiers livres et les deux derniers livres de la liste ci-dessus.

3. Les états

Les états sont à créer en orientation portrait.

- a) Liste des livres triés par ordre alphabétique (sans la photo du livre).
- b) Liste des livres regroupés par état de stock, et trié par titre de livre au sein d'un même état. L'état ne fera pas apparaître la photo du livre.

La présentation des états sera claire, lisible et aérée, et tiendra sur une seule page.

4. les boutons

Dans le formulaire « Saisie des livres », créez des boutons d'accès aux deux états précédents :

- a) un bouton de suppression d'un enregistrement et un bouton de sortie du formulaire
- b) un bouton d'accès au formulaire de saisie des éditeurs. Vous ferez en sorte, par une macro, que la liste des éditeurs soit bien mise à jour dans le formulaire, une fois qu'un éditeur aura été rajouté via le formulaire des éditeurs.

5. Formulaire de démarrage

Créer enfin un formulaire d'accueil qui se lance automatiquement au démarrage de votre base **livres.mdb** et qui permette d'accéder par des boutons à la saisie des livres et aux aperçus des deux états.

6. Compléments : gestion des auteurs

Rajouter les objets nécessaires, pour gérer pour chaque livre son auteur (hypothèse d'un auteur par livre). Vous aurez à créer une table d'auteurs, à la lier à la table des films, et à compléter le formulaire des livres.

¹ ISBN signifie International Serial Book Number, c'est un code de type texte (mélangeant chiffres et tirets) qui est attribué à chaque livre, pour les distinguer les uns des autres. A priori deux livres différents ne peuvent avoir le même ISBN. Exemple d'ISBN : 2-02-068580-9