

Université Lumière – Lyon 2, Institut de Psychologie Maîtrise de Sciences Cognitives – Année 2002-2003 Access – TD n° 2 J. Darmont (*http://eric.univ-lyon2.fr/~jdarmont/*), 17/11/03

Réutiliser la base de données « Tennis » du TD n° 1.

## Formulaires

- 1. Concevoir un *formulaire de saisie* en mode création pour les tables JOUEUR et TOURNOI (saisie/modification des enregistrements).
  - Sélectionner l'onglet « Formulaires » de la fenêtre de gestion de la base, cliquer sur nouveau, sélectionner le « mode création ».
  - Sélectionner le formulaire vide qui s'affiche et faire apparaître ses propriétés (bouton de droite de la souris).
  - Donner à la propriété *source* la valeur correspondant à la table traitée (JOUEUR ou TOURNOI).
  - Sélectionner le contrôle « Zone de texte » dans la boîte à outils. Dessiner une zone de texte sur le formulaire. Il lui est automatiquement associé une étiquette.
  - Donner aux propriétés *Nom* et *Source contrôle* les valeurs correspondant au premier attribut de la table traitée.
  - Faire de même pour tous les attributs.



- Concevoir un *formulaire de sortie* en mode création pour quelques requêtes du TD n° 1 (affichage du résultat d'une requête).
- 3. Utiliser l'option *formulaire instantané* sur une table ou une requête (icône 🚈) et comparer les résultats.
- 4. Utiliser l'assistant formulaires pour réaliser un ensemble formulaire/sous-formulaire permettant de visualiser, pour chaque tournoi, le nom des joueurs y participant.

## États de sortie

 À partir de l'onglet « États » de la fenêtre de gestion de la base, concevoir un *état de sortie* sur imprimante en mode création pour quelques requêtes du TD n° 1. La création d'un état est similaire à celle d'un formulaire. 2. Utiliser l'option état instantané et comparer les résultats.

## Macros

- 1. À partir de l'onglet « Macros » de la fenêtre de gestion de la base, écrire une macro qui fait afficher une *boite de message* et déclenche un '*bip*' sonore.
- 2. Écrire une macro permettant l'*ouverture d'un formulaire* (par exemple, le formulaire de saisie d'un joueur) et son *agrandissement* sur toute la page.
- 3. Écrire une macro permettant l'ouverture d'un état de sortie, son impression, puis sa fermeture.



## Menus

En utilisant des *formulaires*, des *boutons de commande* et des *macros*, mettre au point une application complète comprenant :

- un menu principal donnant accès aux sous-menus ;
- Un sous-menu Saisie/Consultation donnant accès aux formulaires de saisie des tables JOUEUR et TOURNOI;
- Un sous-menu Interrogation donnant accès aux formulaires de sortie de quelques requêtes ;
- Un sous-menu Édition permettant d'imprimer les états de sortie de quelques requêtes.

Chaque sous-menu devra permettre de retourner au menu principal. Le menu principal devra permettre de sortir de l'application.

Pour associer un bouton de commande à une macro, affecter à sa propriété *Sur clic* la macro en question.

