

Bases de Données

Access : menus de la base Access « Foire aux vins »

Copiez la base Access [\\Info\Bibliothèque\BD\Access\foire aux vins.mdb](#) sous le répertoire temporaire de votre machine (probablement `c:\temp`) dont voici le schéma des relations d'Access et les différents objets.



2 tables :

Appellations
Vins

1 requête :

Catalogue Appellations et Vins

4 formulaires :

Appellations (boîte de dialogue)
Appellations (formulaire principal)
Vins (formulaire)
Vins (sous-formulaire)

1 état :

Catalogue Appellations et Vins

0 page

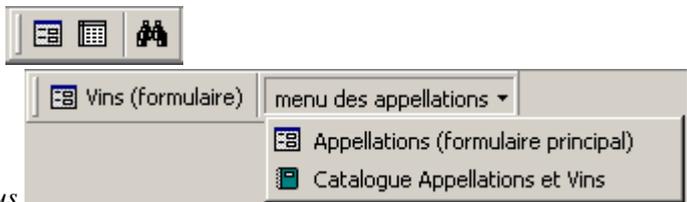
0 macro

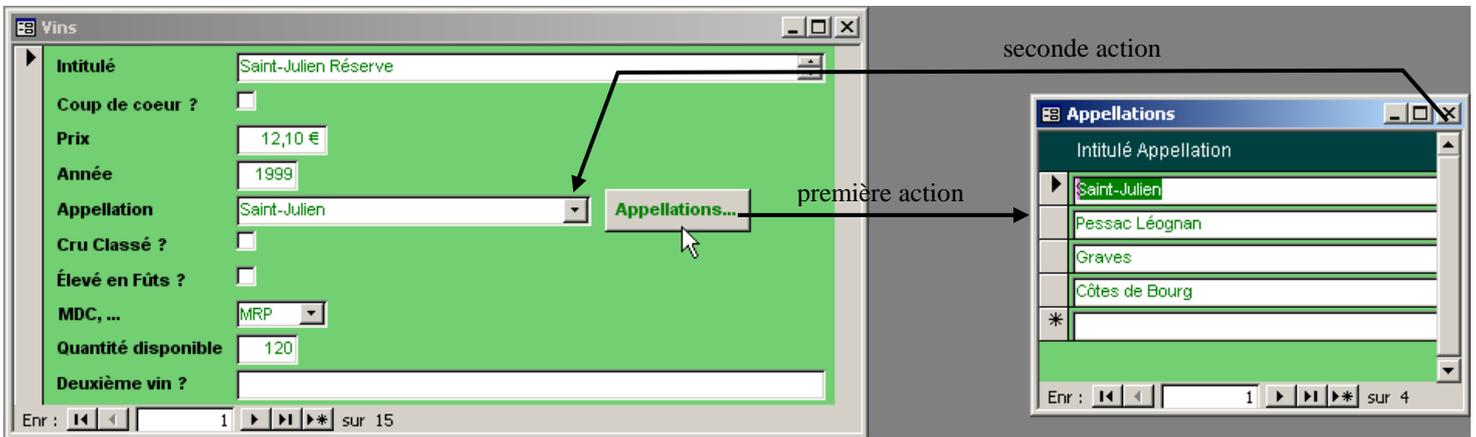
0 module

1. Créez exclusivement à l'aide du gestionnaire de menu général un menu principal (composé de trois options : « vins » qui ouvre le formulaire Vins (formulaire), « menu appellations », « quitter Access ») et un menu des appellations (composé de trois options : « appellations » qui ouvre le formulaire Appellations (formulaire principal), « catalogue » qui ouvre l'état Catalogue Appellations et Vins, « retour au menu principal »). En ouvrant le formulaire Switchboard, vous devriez



obtenir :

2. Modifiez le formulaire Switchboard afin de constater qu'il est vide !
3. Ouvrez la table Switchboard Items. Selon vous, à quoi correspondent les champs SwitchboardID, ItemNumber, ItemText, Command et Argument ; précisez en particulier la signification de chaque nombre du champ Command.
4. Créez une macro de nom AutoExec qui ouvre le nouveau formulaire correspondant au menu général.
5. Créez une nouvelle barre d'outils
 
6. Créez une nouvelle barre de menus
7. Faites en sorte, qu'au démarrage, la barre de menu que vous venez de créer apparaisse, mais pas la barre d'outils.



8. Créez une macro composée de deux actions : la première action ouvre le formulaire Appellations (boîte de dialogue) en mode fenêtre « Boîte de dialogue » et la seconde action actualise la zone de liste des appellations du formulaire Vins (formulaire). Pourquoi faut-il préciser le mode fenêtre « Boîte de dialogue » ?
9. Faites en sorte que cette macro s'exécute lorsque l'on clique sur le bouton « Appellations... » du formulaire Vins (formulaire).

10. Créez une macro composée de deux actions : la première action annule l'événement à la condition `BoîteMsg("Voulez-vous réellement supprimer ce(s) vin(s) ? ";4+32;"Confirmation de la suppression")=7` et la seconde action arrête toutes les macros à la condition `...`. Selon vous, quelle est la signification de ces trois points ?

Condition	Action
<code>BoîteMsg("Voulez-vous réellement supprimer ce(s) vin(s) ? ";4+32;"Confirmation de la suppression")=7</code>	<code>AnnulerEvénement</code>
<code>...</code>	<code>ArrêtToutesMacros</code>

Selon vous, que signifient `4+32` et `7` de la condition de la première action ? Vérifiez votre intuition en consultant l'aide sur la fonction `MsgBox` intitulée « `MsgBox, fonction` » (accessible à partir d'un lien situé à la fin de la page d'aide intitulée « `Action BoîteMessage` »); selon vous, pourquoi les valeurs de l'argument `buttons` sont-elles des puissances de 2 ?

11. Faites en sorte que cette macro s'exécute lorsque l'on supprime un ou plusieurs enregistrements du formulaire Vins (formulaire).