

Le Gérant du célèbre salon de musique Dis ce que !! Disquetteux!!... décide d'étendre son activité à la vente de livres en ligne et au magasin....Vous êtes en charge de l'informatisation de son activité...Il faut améliorer l'application existante :.

L'application consiste à assurer la mise à jour d'une liste de d'articles (Livre et CD). Les articles seront stockés dans une collection de type ArrayList. Au démarrage de l'application, cette liste contient les articles suivants:

Type	Titre	Auteurs	Prix	Editeur	Maison Disque
Livre	Les possédés	Dovstoieski	12,00 €	Seuil	
Livre	Guerre et paix	Tolstoi	20,00 €	Dupuis	
CD	« Full sentimental »	Souchon	17,00 €		Mercury
CD	“Riders on the storm”	Morrison	18,00 €		Universal

L'application ne contient qu'un formulaire qui se présente ainsi:

Le menu *Fichier* ne contient que l'option *Quitter*.

La ComboBox présente les Titres Livres et CD classés dans l'ordre croissant.

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Disquetteux". Inside the window, there is a menu bar with "Fichier". Below the menu bar, on the left, is a dropdown menu (ComboBox) showing a list of titles. To the right of this is a dashed rectangular box containing a form. The form has labels and text input fields for "Titre", "Auteur", "Prix", and "Editeur/Label". Below these fields are two radio buttons: "Livre" (which is selected) and "CD". At the bottom of the dashed box are three buttons: "Ajouter", "Modifier", and "Supprimer".

Une sélection dans la liste provoquera l'affichage des attributs de l'article dans les zones de texte.

S'il s'agit d'un disque, le label *Editeur* et remplacé par *Label*.

Après sélection de l'article, dans la liste et affichage de ses attributs, l'utilisateur pourra modifier une ou plusieurs données puis cliquer sur le bouton *Modifier*.

L'article sera modifié dans l'ArrayList et dans la ComboBox

Ajouter un article:

Un click sur le bouton *Ajouter* initialise les contrôles de saisie et modifie le texte du bouton en *Confirmer Ajout*

Après saisie des éléments concernant le l'article, la confirmation de l'ajout, actualisera la liste des articles (ArrayList et ComboBox) qui sera de nouveau triée.