

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    ListView AuteursList;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);

        ListView auteursList = (ListView) findViewById(R.id.AuteurList);

        //Initialisation des auteurs
        //Attention, il faudra faire évoluer : On insèrera avec l'interface
        Auteur auteur1= new Auteur("WERBER","bernard.werber@ecrivain.com");
        Auteur auteur2= new Auteur("TOURNIER","pascal.tournier@ecrivain.com");
        Auteur auteur3= new Auteur("LODGE","david.lodge@ecrivain.com");

        //Créer la base
        BibliothequeBDD bibliothequeBDD = new BibliothequeBDD(this);
        //Accès en écriture
        bibliothequeBDD.openForWrite();
        //Insérer auteurs
        bibliothequeBDD.insertAuteur(auteur1);
        bibliothequeBDD.insertAuteur(auteur2);
        bibliothequeBDD.insertAuteur(auteur3);
    }
}
```

```
//Récupération des auteurs
    ArrayList<Auteur> AuteursList = bibliothequeBDD.getAllAuteur();
    bibliothequeBDD.close();

    //ArrayAdapter pour renseigner la liste
    ArrayAdapter<Auteur> adapter = new ArrayAdapter<Auteur>(this,
android.R.layout.simple_list_item_1,AuteursList);
    auteursList.setAdapter(adapter);

}
}
```