

```

package emConnexionBase;

import java.sql.*;

public class Modifier {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

            Connection conn = DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost/location", "root", "");
            //On autorise la mise à jour des données et la mise à jour de l'affichage
            Statement state = conn.createStatement(ResultSet.TYPE_SCROLL_INSENSITIVE, ResultSet.CONCUR_UPDATABLE);

            //On va chercher une ligne dans la base de données
            String query = "SELECT idVoiture, Nom, Couleur FROM voiture " + "WHERE Nom = 'DS3'";
            ResultSet res = state.executeQuery(query);
            res.first();

            //On affiche ce que l'on trouve
            System.out.println("AVANT MODIFICATION : ");
            System.out.println("NOM : " + res.getString("Nom") + " - Couleur : " + res.getString("Couleur") + "\n");

            //On met à jour les champs
            res.updateString("Nom", "DS5");
            res.updateString("Couleur", "Orange");
            //On valide
            res.updateRow();

            //On affiche les modifications
            System.out.println("*****");
            System.out.println("APRES MODIFICATION : ");
            System.out.println("\tNOM : " + res.getString("Nom") + " - COULEUR : " + res.getString("Couleur") + "\n");

            //On remet les informations de départ
            res.updateString("Nom", "DS3");
            res.updateString("Couleur", "Bleue");
            //On valide à nouveau
            res.updateRow();

            //Et voilà !
            System.out.println("*****");
        }
    }
}

```

```
System.out.println("APRES REMODIFICATION : ");
System.out.println("\tNOM : " + res.getString("Nom") + " - COULEUR : " + res.getString("Couleur") + "\n");

res.close();
state.close();
conn.close();

} catch (Exception e) {
    System.out.println("Problème !");
    e.printStackTrace();
}
}
```