

1. Créez la base de données avec le langage SQL

Create database jojoFashion : permet de créer une base de données jojoFashion

```
mysql> create database jojoFashion;
Query OK, 1 row affected (0.02 sec)

mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| jojoFashion |
| mysql |
| performance_schema |
| sys |
+-----+
```

2. Créez les tables avec des requêtes SQL

Create table Articles(id_article int not null auto_increment primary key, nom varchar(20) not null, type varchar(20) not null, prixUHT int not null, marque varchar(20) not null, quantiteStock int not null, taille int not null) : Nous permet de créer les propriétés de la table article

```
mysql> create table Articles(id_articles int not null auto_increment primary key
, nom varchar(20) not null, type varchar(20) not null, prixUHT int not null, mar
que varchar(20) not null, quantiteStock int not null, taille int not null);
Query OK, 0 rows affected (0.52 sec)
```

3. Insérez les données avec SQL

Insert into table Articles(nom, type, prixUHT, marque, quantiteStock, taille) values('Jonathan', 'pantalon', 25, 'oshiyamamoto' 10, 30), ('Souza' , 'chemise', 17, 'Kasamoto ', 33, 28) : nous permet des créer des enregistrement a nos propriétés

```
mysql> insert into Articles(nom, type, prixUHT, marque, quantiteStock, taille) values('Jonathan
', 'pantalon', 25, 'Oshiyamamoto',10, 30),('Souza','chemise',17,'Kasamoto',33,28);
Query OK, 2 rows affected (0.13 sec)
Records: 2 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

4. Modifiez des enregistrements sur le nom et prix d'un article avec des requêtes SQL

Update Articles set nom = 'Sandrine', prixUHT = 21 where id_articles =2 : Nous permet de modifier le nom et prix de l'article ayant comme id = 2.

```
Database changed
mysql> Update Articles set nom='Sandrine', prixUHT=21 where id_articles=2;
Query OK, 1 row affected (0.13 sec)
Rows matched: 1 Changed: 1 Warnings: 0

mysql> select * from Articles,
-> select * from Articles;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to y
our MySQL server version for the right syntax to use near 'select * from Articles' at line 2
mysql> use jojoFashion;
Database changed
mysql> select * from Articles;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_articles | nom      | type      | prixUHT | marque      | quantiteStock | taille |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | Jonathan | pantalon | 25 | Oshiyamamoto | 10 | 30 |
| 2 | Sandrine | chemise  | 21 | Kasamoto     | 33 | 28 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

5. Supprimer des enregistrements avec le langage SQL

Delete from Articles where id_articles = 1 ;

```
mysql> delete from Articles where id_articles=1;
Query OK, 1 row affected (0.03 sec)

mysql> select * from Articles;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_articles | nom      | type   | prixUHT | marque  | quantiteStock | taille |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|          2 | Sandrine | chemise |      21 | Kasamoto |          33 |     28 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> 
```

6. Lister tous les articles avec le langage SQL

Selet * from Articles : Permet de lister tous les aticles

```
mysql> select * from Articles;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_articles | nom      | type   | prixUHT | marque  | quantiteStock | taille |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|          2 | Sandrine | chemise |      21 | Kasamoto |          33 |     28 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

7. Supprimer tous les article avec le nom contenant la chaine « b » avec le langage SQL

delete from Articles where nom like '%b%' : nous permet de supprimer tout les aticles dont leurs noms contiennent la lettre b. Et vu que ici dans la table il y'a pas un article avec un nom contenant la lettre b ; ça nous renvoi comme résultat : 0 rows affected , qui veut dire aucune line affectée.

```
mysql> delete from Articles where nom like '%b%';
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> select * from Articles;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id_articles | nom      | type   | prixUHT | marque  | quantiteStock | taille |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|          2 | Sandrine | chemise |      21 | Kasamoto |          33 |     28 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> 
```