

```
CREATE DATABASE `Shoes_boutique` DEFAULT CHARACTER SET = `utf8`;
USE `Shoes_boutique`;
```

```
CREATE TABLE `client` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nom` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `nom` (`nom`),
  `prenom` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  `mail` varchar(255) NOT NULL DEFAULT ''
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE `commande` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `numero` int(11) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE `couleur` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nom` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE `modèle` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nom` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE `chaussures` (
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nom` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',
  `nombre` int(11) unsigned NOT NULL,
  `pointure` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `couleur` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',

  `modèle_id` int(1) unsigned NOT NULL,
  `commande_id` int(11) unsigned NOT NULL,
  `client_id` int(11) unsigned NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_modèle` (`modèle_id`),
  KEY `fk_commande` (`commande_id`),
  KEY `fk_client` (`client_id`),
  CONSTRAINT `fk_modèle` FOREIGN KEY (`modèle_id`) REFERENCES `modèle`
  (`id`),
```

```
    CONSTRAINT `fk_commande` FOREIGN KEY (`commande_id`) REFERENCES `commande`  
    (`id`),  
    CONSTRAINT `fk_client` FOREIGN KEY (`client_id`) REFERENCES `client` (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE `couleur_modèle` (  
    `couleur_id` int(11) unsigned NOT NULL,  
    `modèle_id` int(11) unsigned NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (`couleur_id`,`modèle_id`),  
    KEY `fk_couleur_modèle_couleur_id` (`couleur_id`),  
    CONSTRAINT `fk_couleur_modèle_modèle_id` FOREIGN KEY (`modèle_id`)  
REFERENCES `modèle` (`id`),  
    CONSTRAINT `fk_couleur_modèle_couleur_id` FOREIGN KEY (`couleur_id`)  
REFERENCES `couleur` (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```

```
CREATE TABLE `commande_modèle` (  
    `commande_id` int(11) unsigned NOT NULL,  
    `modèle_id` int(11) unsigned NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (`commande_id`,`modèle_id`),  
    KEY `fk_commande_modèle_commande_id` (`commande_id`),  
    CONSTRAINT `fk_commande_modèle_modèle_id` FOREIGN KEY (`modèle_id`)  
REFERENCES `modèle` (`id`),  
    CONSTRAINT `fk_commande_modèle_commande_id` FOREIGN KEY (`commande_id`)  
REFERENCES `commande` (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;
```