

```

CREATE TABLE categorie (
    categorie_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nom_categorie VARCHAR(255) NOT NULL
);
CREATE TABLE marques (
    marque_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nom_marque VARCHAR(255) NOT NULL
);
CREATE TABLE machines (
    machine_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    modèle_machine VARCHAR(255),
    prix INT,
    categorie_id INT,
    marque_id INT,
    FOREIGN KEY (categorie_id) REFERENCES categorie(categorie_id),
    FOREIGN KEY (marque_id) REFERENCES marques(marque_id)
);
INSERT INTO categorie (nom_categorie)
VALUES
('Lave-Vaisselle'),
('Lave-linge');
INSERT INTO marque (nom_marque)
VALUES
('Bosch'),
('Brandt'),
('Gorenje'),
('Indesit'),
('Miele'),
('Thomson');
INSERT INTO machines (modèle_machine, prix, categorie_id, marque_id)
VALUES
('WOP1154A', 699, 1, 1),
('WTC1256H', 599, 1, 2),
('WTC1356L', 699, 1, 2),
('AD65L425F', 389, 2, 3),
('XP89X333G', 359, 2, 4),
('XP92X333L', 409, 2, 4),
('ME20H252V', 1099, 2, 5),
('AS19Z201S', 549, 2, 5),
('AS19Z301S', 699, 2, 5);
SELECT
    marque.nom_marque,
    categorie.nom_categorie,
    machines.modèle_machine
FROM
    machines,
    marque,
    categorie
WHERE
    machines.marque_id = marque.marque_id
    AND machines.categorie_id = categorie.categorie_id;
DELETE FROM machines

```

```
WHERE marque_id = 4  
UPDATE machines  
SET prix = prix - 50  
WHERE prix > 600
```