

## *Commandes SQL utilisées pour créer la table et la vue*

### *Avec POSTGRESQL*

#### *Créer la base de données*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS artisans (
    id INT GENERATED ALWAYS AS IDENTITY PRIMARY KEY,
    nom VARCHAR(100) NOT NULL,
    specialite VARCHAR(100),
    note FLOAT,
    ville VARCHAR(100),
    a_propos TEXT,
    email VARCHAR(100),
    site_web VARCHAR(255),
    categorie VARCHAR(50),
    top BOOLEAN DEFAULT FALSE
);
```

#### *Insérer les artisans*

```
INSERT INTO artisans (nom, specialite, note, ville, a_propos, email, site_web, categorie, top)
VALUES
('Boucherie Dumont', 'Boucher', 4.5, 'Lyon', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'boucherie.dumond@gmail.com', '',
'Alimentation', FALSE),
('Au pain chaud', 'Boulanger', 4.8, 'Montélimar', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'aupainchaud@hotmail.com', '',
'Alimentation', TRUE),
('Chocolaterie Labb  ', 'Chocolatier', 4.9, 'Lyon', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'chocolaterie-labbe@gmail.com',
'https://chocolaterie-labbe.fr', 'Alimentation', TRUE),
('Traiteur Truchon', 'Traiteur', 4.1, 'Lyon', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'contact@truchon-traiteur.fr', 'https://truchon-
traiteur.fr', 'Alimentation', FALSE),
('Orville Salmons', 'Chauffagiste', 5.0, 'Evian', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'o-salmons@live.com', '', 'B  timent',
TRUE),
('Mont Blanc El  ctricit  ', 'Electricien', 4.5, 'Chamonix', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'contact@mont-blanc-
electricite.com', 'https://mont-blanc-electricite.com', 'B  timent', FALSE),
('Boutot & fils', 'Menuisier', 4.7, 'Bourg-en-bresse', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'boutot-menuiserie@gmail.com',
'https://boutot-menuiserie.com', 'B  timent', FALSE),
('Vallis Bellemare', 'Plombier', 4.0, 'Vienne', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'v.bellemare@gmail.com',
'https://plomberie-bellemare.com', 'B  timent', FALSE),
('Claude Quinn', 'Bijoutier', 4.2, 'Aix-les-bains', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'claude.quinn@gmail.com', '',
'Fabrication', FALSE),
('Amitee L  cuyer', 'Couturier', 4.5, 'Annecy', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'a.amitee@hotmail.com', 'https://lecuyer-
couture.com', 'Fabrication', FALSE),
('Ernest Carignan', 'Ferronier', 5.0, 'Le Puy-en-Velay', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'e-carigan@hotmail.com', '',
'Fabrication', FALSE),
('Royden Charbonneau', 'Coiffeur', 3.8, 'Saint-Priest', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'r.charbonneau@gmail.com', '',
'Services', FALSE),
('Leala Dennis', 'Coiffeur', 3.8, 'Chamb  ry', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'l.dennos@hotmail.fr', 'https://coiffure-leala-
chambery.fr', 'Services', FALSE),
('C'est sup"hair', 'Coiffeur', 4.1, 'Romans-sur-Is  re', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'sup-hair@gmail.com', 'https://sup-
hair.fr', 'Services', FALSE),
('Le monde des fleurs', 'Fleuriste', 4.6, 'Annonay', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'contact@le-monde-des-fleurs-
annonay.fr', 'https://le-monde-des-fleurs-annonay.fr', 'Services', FALSE),
('Val  rie Laderoute', 'Toiletteur', 4.5, 'Valence', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'v.laredoute@gmail.com', '', 'Services',
FALSE),
('CM Graphisme', 'Webdesign', 4.4, 'Valence', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'contact@cm-graphisme.com', 'https://cm-
graphisme.com', 'Services', FALSE);
```

#### *Cr  er une vue pour afficher VRAI / FAUX*

```
CREATE OR REPLACE VIEW artisans_vue AS
SELECT
    id,
    nom,
    specialite,
    note,
```

ville,  
a\_propos,  
email,  
site\_web,  
categorie,  
CASE WHEN top = TRUE THEN 'VRAI' ELSE 'FAUX' END AS top  
FROM artisans;