

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', 'Boulangier', 4.8, 'Montélimar', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'aupainchaud@hotmail.com', '',  
'Alimentation', TRUE),  
(  
'Chocolaterie Labbé', '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', '', 'Bâtiment',  
TRUE),  
(  
'Mont Blanc Électricité', 'Electricien', 4.5, 'Chamonix', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'contact@mont-blanc-  
electricite.com', 'https://mont-blanc-electricite.com', 'Bâtiment', FALSE),  
(  
'Boutot & fils', 'Menuisier', 4.7, 'Bourg-en-bresse', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'boutot-menuiserie@gmail.com',  
'https://boutot-menuiserie.com', 'Bâtiment', FALSE),  
(  
'Vallis Bellemare', 'Plombier', 4.0, 'Vienne', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'v.bellemare@gmail.com',  
'https://plomberie-bellemare.com', 'Bâtiment', FALSE),  
(  
'Claude Quinn', 'Bijoutier', 4.2, 'Aix-les-bains', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'claud.quinn@gmail.com', '',  
'Fabrication', FALSE),  
(  
'Amitee Lécuyer', 'Couturier', 4.5, 'Annecy', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'a.amitee@hotmail.com', 'https://lecuyer-  
couture.com', 'Fabrication', FALSE),  
(  
'Ernest Carignan', 'Ferronnier', 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, 'Chambéry', '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-Isère', '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),  
(  
'Valérie Laderoute', 'Toiletteur', 4.5, 'Valence', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'v-laredoute@gmail.com', '', 'Services',  
FALSE),  
(  
'CM Graphisme', 'Webdesigner', 4.4, 'Valence', 'Lorem ipsum dolor sit amet...', 'contact@cm-graphisme.com', 'https://cm-  
graphisme.com', 'Services', FALSE);
```

Créer 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;
```