

SQL Server

SCRIPT CHARGEMENT DES TABLES DE LA BASE AVION

```
/* ***** */
/*  Script de chargement des tables de la base AVION  */
/*  ***** */

-- 6. SUPPRESSION DE CLES ETRANGERES CROISEES (si nécessaire)
--      Cas de 2 tables avec des clés étrangères réciproques
--      IF OBJECT_ID('dbo.fk_tab2tab1','F') IS NOT NULL
--          ALTER TABLE table2 DROP CONSTRAINT fk_tab2tab1
--      GO

-- 7. EFFACEMENT DU CONTENU DES TABLES AVANT NOUVEAU REMPLISSAGE
--      en commençant par les tables qui ont des clés étrangères

DELETE vol
DELETE pilote
DELETE avion

-- 8. CHARGEMENT DES TABLES (par INSERT .. SELECT * FROM )
--      en commençant par les tables qui n'ont pas de clés étrangères
--
--      Les tables existent dans une « autrebase » sur laquelle on a le droit d'accès

INSERT INTO avion      SELECT * FROM autrebase.dbo.avion
INSERT INTO pilote     SELECT * FROM autrebase.dbo.pilote
INSERT INTO vol        SELECT * FROM autrebase.dbo.vol

-- 9. RE-CREATION DE CLES ETRANGERES CROISEES (si nécessaire)
--      Cas de 2 tables avec des clés étrangères réciproques
--      ALTER TABLE table2
--      ADD CONSTRAINT fk_tab2tab1 FOREIGN KEY (fkcle2)
--      REFERENCES table1(pkcle1)
--      GO

-- 10. AFFICHAGE DU CONTENU DES TABLES (facultatif)

SELECT * FROM avion
SELECT * FROM pilote
SELECT * FROM vol
```

SQL Server

SCRIPT CHARGEMENT DES TABLES DE LA BASE AVION

```
-- 8bis.    CHARGEMENT DES TABLES (par INSERT .. VALUES)
--          en commençant par les tables qui n'ont pas de clés étrangères

-- AVION avec 10 avions
INSERT INTO avion VALUES (100, 'AIRBUS', 'A320', 300, 'Nice')
INSERT INTO avion VALUES (102, 'AIRBUS', 'A320', 300, 'Toulouse')
INSERT INTO avion VALUES (105, 'AIRBUS', 'A320', 300, 'Grenoble')
INSERT INTO avion VALUES (109, 'AIRBUS', 'A340', 350, 'Bastia')
INSERT INTO avion VALUES (101, 'BOEING', 'B707', 250, 'Paris')
INSERT INTO avion VALUES (104, 'BOEING', 'B747', 400, 'Paris')
INSERT INTO avion VALUES (107, 'BOEING', 'B727', 300, 'Lyon')
INSERT INTO avion VALUES (108, 'BOEING', 'B727', 300, 'Nantes')
INSERT INTO avion VALUES (103, 'CARAVELLE', 'Caravelle', 200, 'Toulouse')
INSERT INTO avion VALUES (106, 'ATR', 'ATR42', 50, 'Paris')

-- PILOTE avec 9 pilotes
INSERT INTO pilote VALUES (1, 'SERGE', 'Nice')
INSERT INTO pilote VALUES (2, 'JEAN', 'Paris')
INSERT INTO pilote VALUES (3, 'CLAUDE', 'Grenoble')
INSERT INTO pilote VALUES (4, 'ROBERT', 'Nantes')
INSERT INTO pilote VALUES (5, 'MICHEL', 'Paris')
INSERT INTO pilote VALUES (6, 'LUCIEN', 'Toulouse')
INSERT INTO pilote VALUES (7, 'BERTRAND', 'Lyon')
INSERT INTO pilote VALUES (8, 'HERVE', 'Bastia')
INSERT INTO pilote VALUES (9, 'LUC', 'Paris')

-- VOL avec 12 vols
INSERT INTO vol VALUES ('AF300', 100, 1, 'Nice', 'Paris', 7, 9)
INSERT INTO vol VALUES ('AF301', 100, 2, 'Paris', 'Toulouse', 11, 12)
INSERT INTO vol VALUES ('AF302', 101, 1, 'Paris', 'Nice', 12, 14)
INSERT INTO vol VALUES ('AF303', 105, 3, 'Grenoble', 'Toulouse', 9, 11)
INSERT INTO vol VALUES ('AF304', 105, 3, 'Toulouse', 'Grenoble', 17, 19)
INSERT INTO vol VALUES ('AF305', 107, 7, 'Lyon', 'Paris', 6, 7)
INSERT INTO vol VALUES ('AF306', 109, 8, 'Bastia', 'Paris', 10, 13)
INSERT INTO vol VALUES ('AF307', 106, 9, 'Paris', 'Brive', 7, 8)
INSERT INTO vol VALUES ('AF308', 106, 9, 'Brive', 'Paris', 19, 20)
INSERT INTO vol VALUES ('AF309', 107, 7, 'Paris', 'Lyon', 18, 19)
INSERT INTO vol VALUES ('AF310', 102, 2, 'Toulouse', 'Paris', 15, 16)
INSERT INTO vol VALUES ('AF311', 101, 4, 'Nice', 'Nantes', 17, 19)
```