

```
1 CREATE TABLE INTENDANT (
2
3     id_intendant int IDENTITY(1,1) PRIMARY KEY,
4     nom VARCHAR(30) NOT NULL,
5     prenom VARCHAR(30) NOT NULL
6 )
7
8 CREATE TABLE TYPE_GARANTIE (
9
10    id_type_garantie INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY ,
11    libelle VARCHAR(50) NOT NULL
12
13 )
14
15 CREATE TABLE FOURNISSEUR (
16
17    id_fournisseur INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY ,
18    nom VARCHAR(30) NOT NULL,
19    prenom VARCHAR(30) NOT NULL,
20    adresse VARCHAR(50),
21    telephone VARCHAR(50)
22
23 )
24
25 CREATE TABLE SIGNATAIRE (
26
27    id_signataire INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY ,
28    nom VARCHAR(30) NOT NULL,
29    prenom VARCHAR(30) NOT NULL,
30    adresse VARCHAR(50) NOT NULL,
31    telephone VARCHAR(50) NOT NULL,
32    is_fournisseur BIT NOT NULL,
33    id_fournisseur INT NOT NULL,
34    FOREIGN KEY (id_fournisseur) REFERENCES FOURNISSEUR (id_fournisseur)
35
36 )
37
38 CREATE TABLE MATERIEL (
39    id_materiel INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY ,
40    date_achat DATETIME NOT NULL,
41    id_fournisseur INT NOT NULL,
42    FOREIGN KEY (id_fournisseur) REFERENCES FOURNISSEUR (id_fournisseur)
43 )
44
45 CREATE TABLE CONTRAT (
46
47    id_CONTRAT INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY ,
48    date_signature DATETIME NOT NULL,
49    duree_garantie DATETIME NOT NULL,
50    cout_forfaitaire FLOAT NOT NULL,
51    id_type_garantie INT NOT NULL,
52    id_signataire INT NOT NULL,
53    FOREIGN KEY (id_type_garantie) REFERENCES TYPE_GARANTIE (id_type_garantie),
54    FOREIGN KEY (id_signataire) REFERENCES SIGNATAIRE (id_signataire)
55 )
56
57 CREATE TABLE ORDINATEUR (
58
59    no_inventaire INT IDENTITY (1,1) PRIMARY KEY ,
60    nom_generique VARCHAR(30) NOT NULL,
61    marque VARCHAR(30) NOT NULL,
62    id_contrat INT NOT NULL,
63    id_materiel INT NOT NULL,
64    id_intendant INT NOT NULL,
65    FOREIGN KEY (id_contrat) REFERENCES CONTRAT (id_contrat),
66    FOREIGN KEY (id_materiel) REFERENCES MATERIEL (id_materiel),
67    FOREIGN KEY (id_intendant) REFERENCES INTENDANT (id_intendant)
68 )
69
```