

```

-- Création de la table des pharmacies
CREATE TABLE Pharmacies (
  id_pharmacie NUMBER PRIMARY KEY,
  nom VARCHAR2(100) NOT NULL,
  adresse VARCHAR2(200) NOT NULL,
  telephone VARCHAR2(15),
  email VARCHAR2(100),
  horaires_ouverture VARCHAR2(200)
);

-- Création de la table des catégories de produits
CREATE TABLE Categories (
  id_categorie NUMBER PRIMARY KEY,
  nom_categorie VARCHAR2(50) NOT NULL,
  description VARCHAR2(200)
);

-- Création de la table des produits
CREATE TABLE Produits (
  id_produit NUMBER PRIMARY KEY,
  nom_produit VARCHAR2(100) NOT NULL,
  description VARCHAR2(500),
  prix_unitaire NUMBER(10,2) NOT NULL,
  id_categorie NUMBER,
  date_expiration DATE,
  prescription_requise NUMBER(1) DEFAULT 0,
  CONSTRAINT fk_produit_categorie FOREIGN KEY (id_categorie)
  REFERENCES Categories(id_categorie) );

-- Création de la table de stock par pharmacie
CREATE TABLE Stock (
  id_stock NUMBER PRIMARY KEY,
  id_pharmacie NUMBER,
  id_produit NUMBER,
  quantite NUMBER DEFAULT 0,
  seuil_alerte NUMBER,
  CONSTRAINT fk_stock_pharmacie FOREIGN KEY (id_pharmacie)
  REFERENCES Pharmacies(id_pharmacie),
  CONSTRAINT fk_stock_produit FOREIGN KEY (id_produit)
  REFERENCES Produits(id_produit)
);

-- Création de la table des fournisseurs
CREATE TABLE Fournisseurs (
  id_fournisseur NUMBER PRIMARY KEY,
  nom_societe VARCHAR2(100) NOT NULL,
  adresse VARCHAR2(200),
  telephone VARCHAR2(15),
  email VARCHAR2(100)
);

-- Création de la table des commandes fournisseurs
CREATE TABLE Commandes_Fournisseurs (
  id_commande NUMBER PRIMARY KEY,
  id_pharmacie NUMBER,
  id_fournisseur NUMBER,
  date_commande DATE DEFAULT SYSDATE,
  statut VARCHAR2(20),
  CONSTRAINT fk_commande_pharmacie FOREIGN KEY (id_pharmacie)

```

```

  REFERENCES Pharmacies(id_pharmacie),
  CONSTRAINT fk_commande_fournisseur FOREIGN KEY (id_fournisseur)
  REFERENCES Fournisseurs(id_fournisseur) );

-- Création de la table des détails de commandes fournisseurs
CREATE TABLE Details_Commandes_Fournisseurs (
  id_detail_commande NUMBER PRIMARY KEY,
  id_commande NUMBER,
  id_produit NUMBER,
  quantite NUMBER,
  prix_unitaire NUMBER(10,2),
  CONSTRAINT fk_detail_commande FOREIGN KEY (id_commande)
  REFERENCES Commandes_Fournisseurs(id_commande),
  CONSTRAINT fk_detail_produit FOREIGN KEY (id_produit)
  REFERENCES Produits(id_produit)
);

-- Création de la table des ventes
CREATE TABLE Ventes (
  id_vente NUMBER PRIMARY KEY,
  id_pharmacie NUMBER,
  date_vente DATE DEFAULT SYSDATE,
  montant_total NUMBER(10,2),
  CONSTRAINT fk_vente_pharmacie FOREIGN KEY (id_pharmacie)
  REFERENCES Pharmacies(id_pharmacie) );

-- Création de la table des détails des ventes
CREATE TABLE Details_Ventes (
  id_detail_vente NUMBER PRIMARY KEY,
  id_vente NUMBER,
  id_produit NUMBER,
  quantite NUMBER,
  prix_unitaire NUMBER(10,2),
  CONSTRAINT fk_detail_vente FOREIGN KEY (id_vente)
  REFERENCES Ventes(id_vente),
  CONSTRAINT fk_detail_vente_produit FOREIGN KEY (id_produit)
  REFERENCES Produits(id_produit)
);

```