Donne les requêtes d’insertion permettant de remplir la base de données dont le modèle relationnel est le suivant :

Praticien = (NumRPPS VARCHAR(50), Nom VARCHAR(50), Prénom VARCHAR(50), Spécialité VARCHAR(50), #NumRPPS\_1\*)

→ Clé primaire : NumRPPS

→ Clé étrangère : NumRPPS\_1 → Praticien(NumRPPS) (supervision entre praticiens)

Service = (CodeService VARCHAR(50), NomService VARCHAR(50))

→ Clé primaire : CodeService

Facturation = (Id\_Facturation COUNTER, Montant VARCHAR(50), ModePaiement VARCHAR(50), Référence VARCHAR(50), CouvertureSociale VARCHAR(50), Mutuelle VARCHAR(50))

→ Clé primaire : Id\_Facturation

Patient = (NumSecu VARCHAR(50), Nom VARCHAR(50), Prenom VARCHAR(50), DateNaissance VARCHAR(50), Sexe VARCHAR(50), Adresse VARCHAR(50), Téléphone VARCHAR(50), #Id\_Facturation)

→ Clé primaire : NumSecu

→ Clé étrangère : Id\_Facturation → Facturation(Id\_Facturation)

Rendez\_Vous = (#NumSecu, #NumRPPS, #CodeService, Date\_ DATE, Motif VARCHAR(50), Heure TIME)

→ Clé primaire composée : (NumSecu, NumRPPS, CodeService, Date\_)

→ Clés étrangères :

NumSecu → Patient(NumSecu)

NumRPPS → Praticien(NumRPPS)

CodeService → Service(CodeService)

Prescription = (#NumSecu, #NumRPPS, Médicament VARCHAR(50), Posologie VARCHAR(50), Durée VARCHAR(50))

→ Clé primaire composée : (NumSecu, NumRPPS, Médicament)

→ Clés étrangères :

NumSecu → Patient(NumSecu)

NumRPPS → Praticien(NumRPPS)

Les clés primaires correspondent aux id, sauf si autre chose est précisé (quand c'est un attribut composé) les clés étrangères sont identifiées par les #, et ont le même nom que les clés primaires auxquelles elles font référence.

Il doit y avoir :

| **Table** | **Nombre d’enregistrements** | **Contraintes** |
| --- | --- | --- |
| **Praticien** | 5 | Spécialités variées : cardiologie, radiologie, pédiatrie, chirurgie, anesthésie. Les numéros RPPS doivent être uniques. |
| **Service** | 3 | CodeService unique : URG, RAD, CHI. Noms correspondants : Urgences, Radiologie, Chirurgie. |
| **Facturation** | 5 | Montants positifs et réalistes (entre 500 et 5000 MAD). ModePaiement : “Carte”, “Espèces” ou “Chèque”. |
| **Patient** | 5 | Origines et genres variés : noms mixtes (ex. : Adam Benali, Sofia Li, Mohamed Traoré, Clara Lopez, Youssef Haddad). NumSecu unique. |
| **Rendez\_Vous** | 6 | Dates comprises entre 2022 et 2025. Les heures doivent être cohérentes (08h00–17h00). Un patient peut avoir plusieurs rendez-vous dans différents services. |
| **Prescription** | 4 | Médicaments existants : Paracétamol, Amoxicilline, Ibuprofène, Metformine. Durée entre 3 et 15 jours. Chaque prescription doit concerner un patient et un praticien existants. |

Les clés étrangères doivent faire référence aux clés primaires existantes : donne les lignes en commençant par remplir les tables dans lesquelles il n'y a pas de clés étrangères, puis les tables dans lesquelles les clés étrangères font références à des clés primaires des tables déjà remplies.   
   
  
Fournis l'ensemble sous la forme d’un script SQL prêt à être exécuté.