

Etat(Code, Nom)

Utilisateur(Id, Nom, Prénom, Rue, Numéro, CP, EtatCode)
Utilisateur.EtatCode référence Etat.code

Pilote(Id, License)
Pilote.Id référence Utilisateur.Id

Voyageur(Id, Fréquent)
Voyageur.Id référence Utilisateur.Id

Aéroport(Code, Ville, EtatCode)
Aéroport.EtatCode référence Etat.code

Compagnie(Id, Nom)

Avion(Id, CompagnieId)
Avion.CompagnieId référence Compagnie.Id

AvionDeFret(Id, Tonnage)
AvionDeFret.Id référence Avion.Id

AvionDeLigne(Id)
AvionDeLigne.Id référence Avion.Id

Siège(Id, Rangée, Lettre, AvionId)
Siège.AvionId référence Avion.Id

Vol(Id, PiloteId, AvionId, AéroportDépartCode, AéroportArrivéeCode, HeureDépart, HeureArrivée, Distance)
Vol.PiloteId référence Pilote.Id
Vol.AvionId référence Avion.Id
Vol.AéroportDépartCode référence Aéroport.Code
Vol.AéroportArrivéeCode référence Aéroport.Code

Réservation(VolId, SiègeId, VoyageurId, Prix)
Réservation.VolId référence Vol.Id
Réservation.SiègeId référence Siège.Id
Réservation.VoyageurId référence Voyageur.Id

- Pour chaque Réservation, l'avion référencé indirectement par Siège.AvionId et Vol.AvionId (via Réservation.SiègeId et Réservation.VolId) doivent être identiques.
- Pour chaque Siège, la combinaison "Rangée, Lettre, AvionId" doit être unique.