

A. Dictionnaire de Données

Table DimDate

Champ	Type	Description
date_id	INT (PK)	Identifiant unique de la date
date_complete	DATE	Date complète (AAAA-MM-JJ)
jour	INT	Numéro du jour dans le mois (1 à 31)
mois	INT	Numéro du mois (1 à 12)
trimestre	INT	Trimestre de l’année (1 à 3)
annee	INT	Année de la date (ex : 2024)

Table DimPatient

Champ	Type	Description
Patient_id	INT (PK, IDENTITY)	Identifiant unique du patient
nom	NVARCHAR(50)	Nom du patient
prenom	NVARCHAR(50)	Prénom du patient
sexe	CHAR(1)	Sexe du patient (M ou F)
Date_naissance	DATE	Date de naissance
region	NVARCHAR(100)	Région de résidence
ville	NVARCHAR(100)	Ville de résidence
quartier	NVARCHAR(100)	Quartier ou zone de résidence

Table DimMedecin

Champ	Type	Description
Medecin_id	INT (PK, IDENTITY)	Identifiant unique du médecin
nom	NVARCHAR(50)	Nom du medcin
prenom	NVARCHAR(50)	Prenom du medecin
sexe	CHAR(1)	Sexe du medecin(M ou F)
anciennete	INT	Anciennete en (annee)
specialite	NVARCHAR(100)	Spécialité du médecin (cardiologie, pédiatrie.....)

Table DimService

Champ	Type	Description
Service_id	INT (PK, IDENTITY)	Identifiant unique du service hospitalier
Nom_service	NVARCHAR(100)	Nom du service (Urgences, Pédiatrie...)
etage	INT	Étage du bâtiment où se trouve le service
batiment	NVARCHAR(50)	Nom ou lettre du bâtiment

Table de Faits : DimFactConsultation

Champ	Type	Description
consultation_id	INT (PK, IDENTITY)	Identifiant unique de la consultation
date_id	INT (FK)	Référence vers DimDate

patient_id	INT (FK)	Référence vers DimPatient
medecin_id	INT (FK)	Référence vers DimMedecin
service_id	INT (FK)	Référence vers DimService
coût	DECIMAL(10,2)	Coût total de la consultation (en unités monétaires)
duree	INT	Durée de la consultation (en minutes)

B. Matrice d'alignement stratégique

Objectif stratégique	Indicateur clé	Table de fait	Dimensions associées
Améliorer la qualité des soins	Durée moyenne de consultation	FaitConsultation	DimDate, DimMedecin, DimService, DimPatient
Réduire les délais de consultation	Nombre moyen de consultations par jour/mois	FaitConsultation	DimDate, DimService
Optimiser les ressources médicales	Taux d'occupation des services (nb de consultations)	FaitConsultation	DimService, DimDate
Suivre la performance des médecins	Nombre de consultations par médecin/spécialité	FaitConsultation	DimMedecin, DimDate
Réduire les coûts globaux	Coût total des consultations par période/service	FaitConsultation	DimDate, DimService, DimMedecin

