

Correction exercice

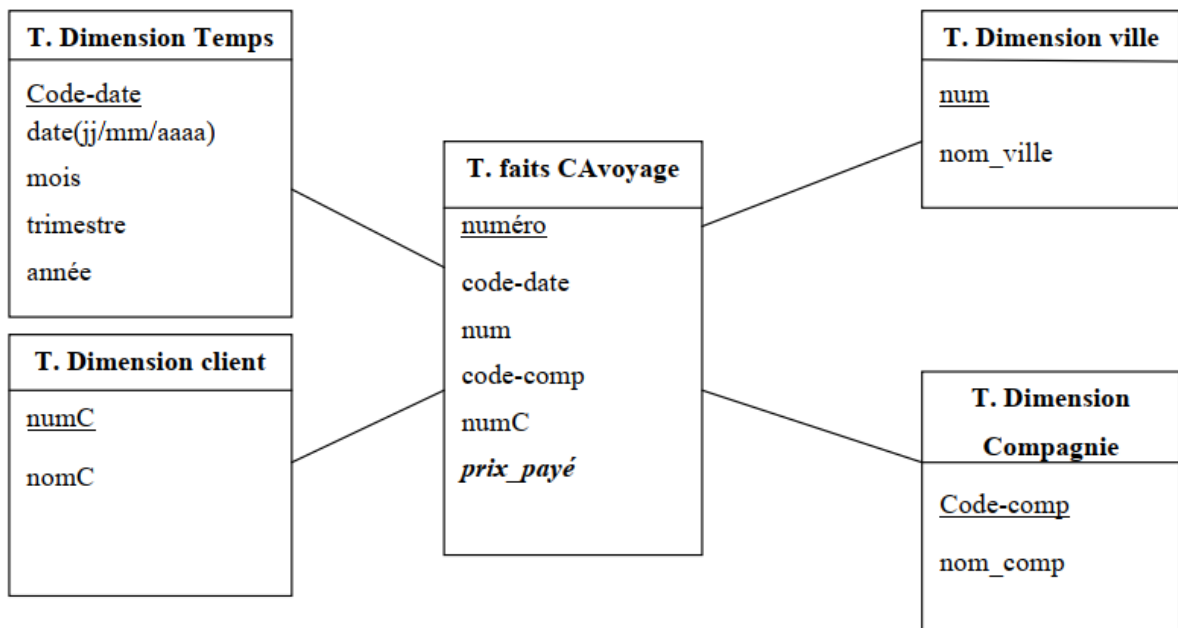
Agence de voyage

1. Granularité : Pour chaque voyage qui a eu lieu à une date donnée, on créera un tuple de la table de faits.

Dimension : Temps, client, compagnie, ville

Mesure: CA (prix payé)

Modèle en étoile :

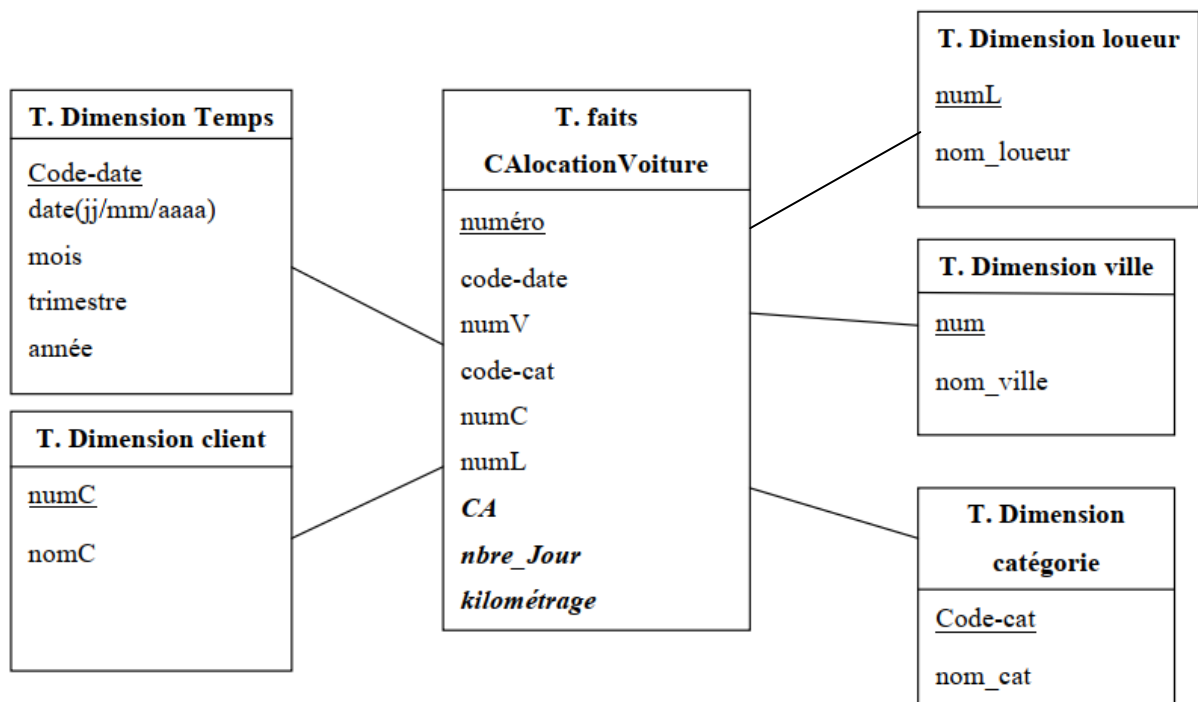


2. Granularité : on va créer pour chaque tuple de la table de faits location voiture, pour chaque location ayant lieu en une date donnée.

Dimension : Temps, client, ville, catégorie, loueur

Mesures: CA, nbre_Jour, kilométrage

Modèle en étoile :

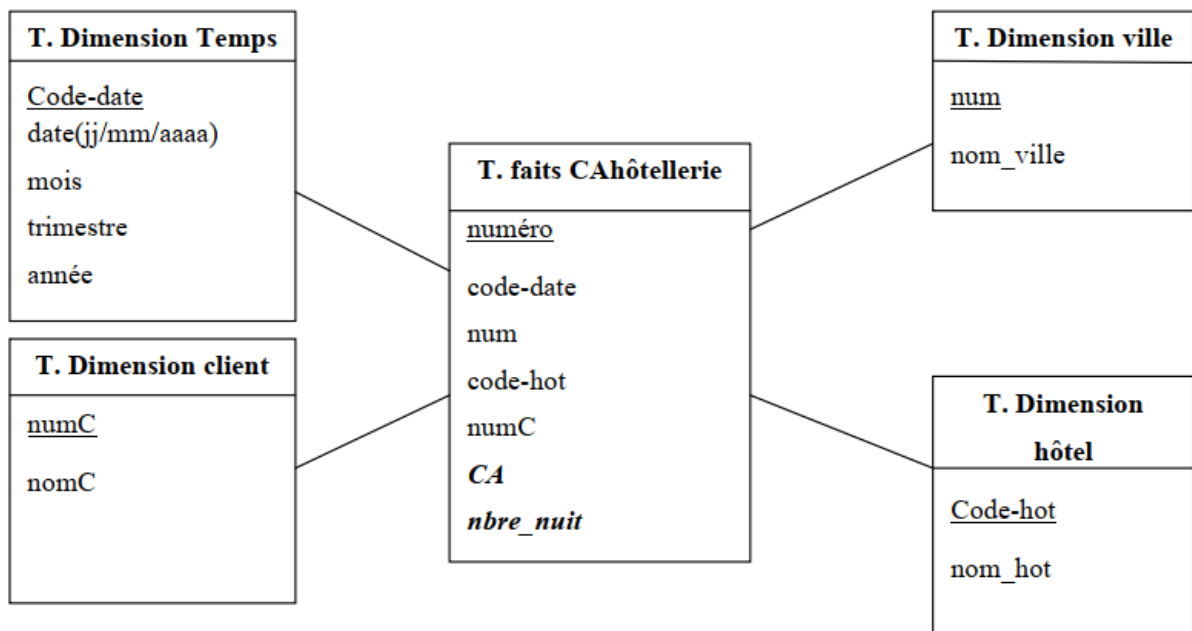


3. Granularité : on va créer pour chaque tuple de la table de faits hôtellerie, pour chaque réservation ayant lieu en une date donnée.

Dimension : Temps, client, ville, hôtel

Mesures: nbre_nuit, CA

Modèle en étoile :



4. Dans un schéma en constellation, plusieurs modèles dimensionnels se partagent les mêmes dimensions, c.à.d. les tables de faits ont des tables dimensions en commun.