

Time Manager

Dictionnaire de données

Table Users:

Propriété	Description	Nature	Type	Taille	Observation
email	Email de l'utilisateur	AN	NC	50	required, unique
firstname	Prénom de l'utilisateur	AN	NC	50	required
lastname	Nom de l'utilisateur	AN	NC	50	required
password	Mot de passe de l'utilisateur	AN	NC	50	required, min: 8
team_id	Identifiant de l'équipe	N	NC	10	required
rank	Rôle de l'utilisateur	AN	NC	25	default = employee, Enum [employee, manager, general_manager]

Table Teams:

Propriété	Description	Nature	Type	Taille	Observation
name	Nom de l'équipe	AN	NC	50	required
owner_id	Identifiant du propriétaire de l'équipe	N	NC	10	required

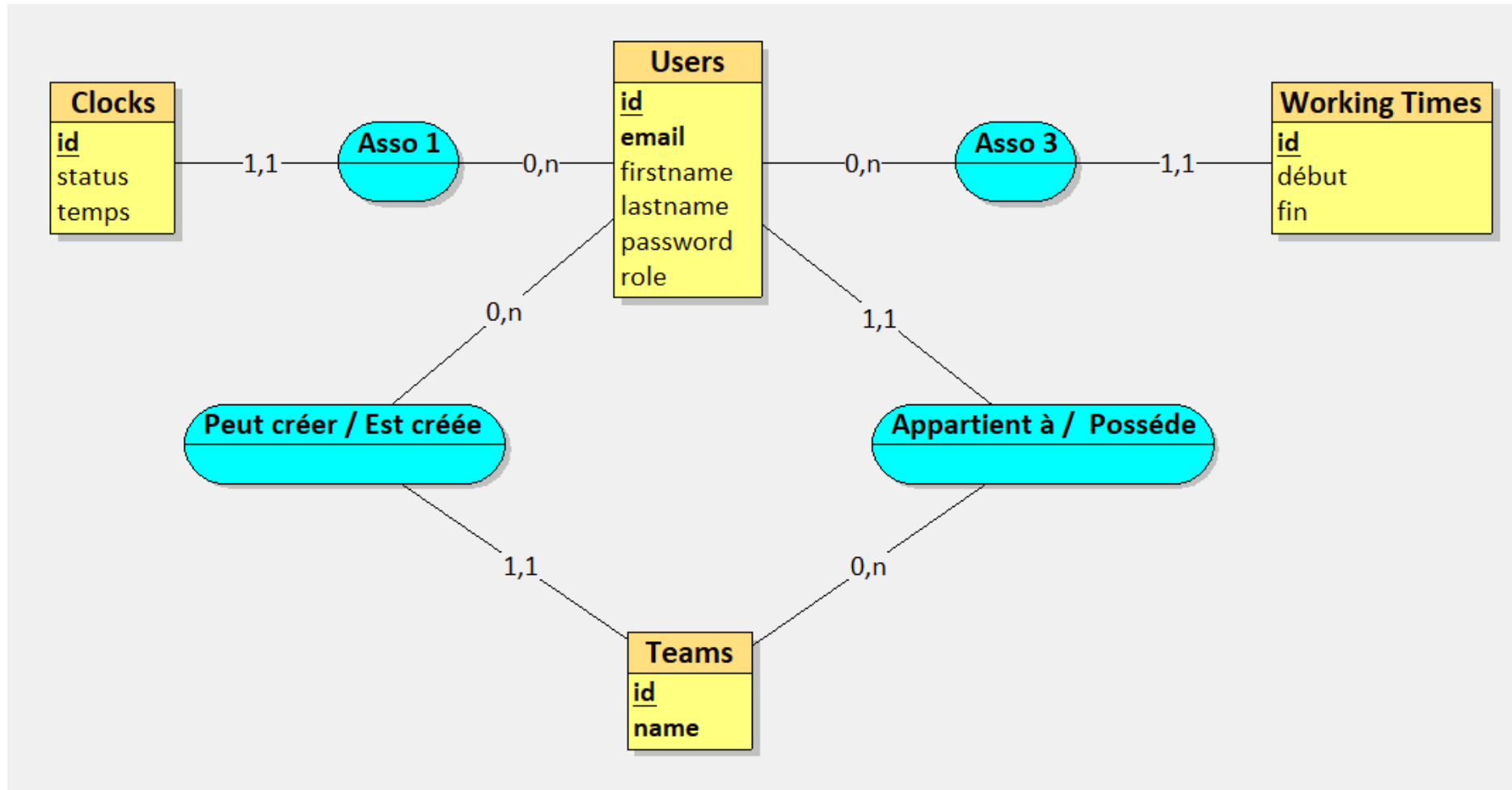
Table Clocks:

Propriété	Description	Nature	Type	Taille	Observation
status	Statut de l'horloge	AN	NC	N/A	bool, default = true
time	Temps de l'horloge	AN	NC	N/A	required, utc_datetime, format: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
user_id	Identifiant de l'utilisateur	N	NC	10	required

Table Working Times:

Propriété	Description	Nature	Type	Taille	Observation
end	Heure de début tu temps de travail	AN	NC	N/A	required, utc_datetime, format: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
start	Heure de fin du temps de travail	AN	NC	N/A	required, utc_datetime, format: YYYY-MM-DD hh:mm:ss
user_id	Identifiant de l'utilisateur	N	NC	10	required

Modèle Conceptuel de Données



Modèle Logique de Données

