Dans la table « Personne » on retrouve l'identifiant d'un utilisateur, avec son : pseudonyme, mot de passe, nombre total d'abonnés, son adresse-mail et son rôle (administrateur ou non).

Une personne peut s'abonner à une autre personne par son pseudonyme. Une personne peut avoir des abonnés caractérisés par un pseudonyme.

Dans la table « Photo » on retrouve l'identifiant d'une photo, à qu'elle personne elle appartient via son identifiant, sa date, son heure de publication, le sujet de la photo, le nombre de mention « j'aime », et de commentaires totaux de cette photo.

Une mention « j'aime » est associée à l'identifiant de la personne qui aime la photo en question.

Un commentaire est associé à l'identifiant de la personne qui commente la photo en question.

Un objet céleste est caractérisé par sa « classe » (nébuleuse, étoile, planète, galaxie), sa magnitude, ses coordonnées delta et alpha et son nom.

Chaque classe d'objet possède sa table. L'attribut « distance » est la distance de ce corps céleste à la Terre.

Une étoile peut appartenir à une constellation.