Type_logement (table contenant les différents types que peuvent avoir un logement)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

nom (appartement, maison, logement commercial...): VARCHAR (100) - NOT NULL

<u>Prestation logement</u> (table contenant les différentes prestations possibles pour un logement)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

prestation (vente, location...): VARCHAR (100) - NOT NULL

<u>Statut_logement</u> (table contenant le statut/état possible d'un logement)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

statut (brouillon, vente, loué, dossier en cours) : VARCHAR(100) - NOT NULL

Logement (table contenant toutes les informations sur un logement)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

id_type_logement : INT - FK (id d'un type de logement existant dans Type_logement) - NOT NULL

pieces: INT – NOT NULL – DEFAULT 0 chambres: INT – NOT NULL – DEFAULT 0

surface : DECIMAL(10,0) – NOT NULL – DEFAULT 0 tarif : DECIMAL(10,0) – NOT NULL – DEFAULT 0

desc: LONGTEXT - NULL

ref: VARCHAR(45) - NOT NULL

performance_energetique : INT - NULL

emission_ges: INT - NULL

id_prestation: INT - FK (id d'une prestation existante dans prestation_logement) - NOT NULL

id statut: INT - FK (id d'un statut existant dans statut logement) - NOT NULL

Commune (table contenant les communes existante)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

nom: VARCHAR(100) - NOT NULL

Photo (table contenant les photos pour un logement)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

id_logement : INT - FK (id d'un logement existant dans la table Logement) - NOT NULL

path: VARCHAR(255) - NOT NULL commentaire: VARCHAR(255) - NULL

<u>Utilisateur</u> (table contenant tout les propriétaires)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

pseudo: VARCHAR(50) - NOT NULL

mot_de_passe : VARCHAR(150) - NOT NULL

email: VARCHAR(100) - NOT NULL

Commentaire (table contenant les commentaires)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

id utilisateur: INT - FK - NOT NULL

commentaire: VARCHAR(255) - NOT NULL

date_creation: TIMESTAMP - NOT NULL - DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP

Logement commentaire (table de liaison entre logement et commentaire)

id_logement : INT - FK (id d'un logement existant) - NOT NULL

id_commentaire: INT - FK (id d'un commentaire existant dans la table commentaire) - NOT NULL

Genre (table des genres)

id: INT - Auto Increment - PK - NOT NULL

genre: VARCHAR(50) - NOT NULL

Propriétaire (table des propriétaires)

id: INT – Auto Increment - PK – NOT NULL

nom: VARCHAR(100) – NOT NULL prenom: VARCHAR(100) – NOT NULL genre: ENUM(G, F, Autres) – NOT NULL

tel: VARCHAR(25) - NULL email: VARCHAR(100) - NULL adresse: VARCHAR(255) - NULL

<u>Propriétaire_commentaire</u> (table de liaison entre les commentaires et les propriétaires)

id_propriétaire : INT – FK (id du propriétaire existant) id_commentaire : INT – FK (id du commentaire existant)