**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

**Prestation\_logement** (table contenant les différentes prestations possibles pour un logement)id : INT – Auto Increment – PK – NOT NULL  
prestation (vente, location…) : VARCHAR (100) – NOT NULL

**Statut\_logement** (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

**Utilisateur** (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

**Propriétaire\_commentaire** (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)