

table	attributs	définition	Type de donnée	Priorité
USERS	id_user	id de l'utilisateur	IntegerField	Obligatoire
	password	mot de passe de l'utilisateur	CharField	Obligatoire
	last_login	date de la dernière connexion	DateTimeField	Calculé
	date_joined	date de l'inscription de l'utilisateur	DateTimeField	Calculé
	email	e-mail de l'utilisateur	EmailField	Obligatoire
	last_name	nom de l'utilisateur	CharField	Obligatoire
	first_name	prénom de l'utilisateur	CharField	Obligatoire
	img	photo de l'utilisateur	ImageField	Facultatif
	img_placeholder	photo de chargement (floue) de l'utilisateur	ImageField	Facultatif
	is_active	si l'utilisateur est connecté	BooleanField	Calculé
	oauth_id	id d'authentification	CharField	Calculé
	groupes	groupe d'autorisation par défaut dans django		Calculé
	user_permission	C'est le niveau de permission de l'utilisateur	IntegerField	Obligatoire
	gender	sexe de l'utilisateur (Homme/Femme)	BooleanField	Facultatif
	date_birth	date de naissance de l'utilisateur	DateTimeField	Facultatif
	social_professional_category	catégories socio-professionnelles de l'utilisateur (liste)	CharField	Facultatif
	phone_number	téléphone de l'utilisateur	CharField	Facultatif
	user_location	localisation de l'utilisateur	PointField	Facultatif
	is_supervisor	cela définit si l'utilisateur est superviseur ou non (booléen)	BooleanField	Calculé
	is_staff	cela définit si l'utilisateur est du staff ou non (booléen)	BooleanField	Calculé
	date_unsubscribe	date à laquelle l'utilisateur a été désinscrit (soit par lui-même, soit par l'administrateur)	DateTimeField	Facultatif
	car_size	taille de la voiture (petit/moyen/grand)	CharField	Facultatif
	home_address		IntegerField	Facultatif
INTERESTS_FOR	id_interest_for	id de l'interet d'un utilisateur pour un centre d'intérêt	IntegerField	Obligatoire
	user		IntegerField	Obligatoire
	center_of_interest		IntegerField	Obligatoire
CENTERS_OF_INTERESTS	id_user_interest	id centre d'interet de l'utilisateur	IntegerField	Obligatoire
	name_center_of_interest	centres d'intérêts de l'utilisateur (liste)	CharField	Facultatif
CITIES	id_city	id de la ville	IntegerField	Obligatoire
	city_name	nom de la ville	CharField	Obligatoire
DISTRICTS	id_district	id du quartier	IntegerField	Obligatoire
	district_name	nom du quartier (liste)	CharField	Obligatoire
	density	densité de population dans le quartier	IntegerField	Facultatif
	polygon	type polygone (permet de délimiter un quartier par exemple)	PolygonField	Obligatoire
	city		IntegerField	Obligatoire
PICKUP_POINTS	id_pickup_point	id du point de collecte	Integer	Obligatoire
	recovery_type	les différents type de récupération (emballage/verre/textile)	CharField	Obligatoire
	pickup_point_address		IntegerField	Obligatoire
RECOVERIES	id_recovery	id de récupération	IntegerField	Obligatoire
	recovery_date	date et heure ou la chose a été récupéré	DateTimeField	Calculé
	advert		IntegerField	Obligatoire
	recovery_user		IntegerField	Obligatoire
ADVERTS	id_advert	id de l'annonce	IntegerField	Obligatoire
	title	titre de l'annonce	CharField	Obligatoire
	advert_date	date et heure de la mise en ligne de l'annonce	DateTimeField	Calculé
	advert_state	état de l'annonce (en ligne/expiré/récupéré)	CharField	Obligatoire
	situation	situation de l'annonce (à vendre/ à donner / à débarrasser)	CharField	Obligatoire
	price	prix de "la chose" mise en ligne (le bénéficiaire dépend du statut de l'annonce)	FloatField	Facultatif
	type_place	type du lieu (chez un particulier/dans la rue/dans un centre de collecte)	CharField	Obligatoire
	description	description de l'annonce	CharField	Facultatif
	advert_img	photo de l'annonce	ImageField	Facultatif
	advert_img_placeholder	photo lors du chargement de l'annonce	ImageField	Facultatif
	object_state	état de l'objet (mauvaise état/bon état/très bon état)	CharField	Obligatoire
	volume	volume de l'objet (peu encombrant, encombrant, très encombrant)	CharField	Obligatoire
	weight	poids de l'objet(en kg)	IntegerField	Facultatif
	quantity	quantite de l'objet (ex: 6 bouteilles de bières)	IntegerField	Obligatoire
	constraint_time_begin	contrainte de temps: a partir de quand on peut récupérer la chose	DateTimeField	Obligatoire
	constraint_time_end	contrainte de temps: jusqu'à quand on peut récupérer la chose	DateTimeField	Obligatoire
	buy_place	Lieu ou a été acheté la chose (Grande Distribution/Artisan/Magasin Spécialisé/Indéfini)	CharField	Obligatoire
	advert_user		IntegerField	Obligatoire
	advert_address		IntegerField	Obligatoire
	sub_category		IntegerField	Obligatoire
CATEGORIES	id_category	id de la catégorie	IntegerField	Obligatoire
	category_name	nom de la catégorie(liste)	CharField	Obligatoire
SUB_CATEGORIES	id_sub_category	id de l'objet	IntegerField	Obligatoire
	sub_category_name	nom de la sous catégorie(liste)	CharField	Obligatoire
	category		IntegerField	Obligatoire
LIKES	id_like	id du like	IntegerField	Obligatoire
	like_datetime	permet de savoir si l'annonce est dans les favoris de l'utilisateur (booléen)	BooleanField	Obligatoire
	advert_like		IntegerField	Obligatoire
	user_like		IntegerField	Obligatoire
ADDRESSES	id_address	id de l'adresse	IntegerField	Obligatoire
	street_number	numero de la rue	IntegerField	Facultatif
	street_name	nom de la rue	CharField	Obligatoire
	postal_code	code postal	IntegerField	Obligatoire
	complement	complément de l'adresse (ex: étage, résidence etc...)	CharField	Facultatif
	location	point GPS	PointField	Obligatoire
	district		IntegerField	Obligatoire
	address_city		IntegerField	Obligatoire
VISITS	id_visit	id de la visite	IntegerField	Obligatoire
	visit_datetime	date de la visite	DateTimeField	Obligatoire
	advert_visit			
	user_visit			

	Primary Key
	Foreign Key