

## **V1 --> V2**

Création de la table Annonce.

Ajout de l'attribut 'type\_recup' dans la table Point\_Collecte.

## **V2 --> V3**

Création de la table Categorie.

Déplacements d'attributs de la table Objet à la table Annonce.

## **V3 --> V4**

Création des tables Permissions, Adresse, Historique.

Suppression de la table Favoris.

Longitude et latitude remplacés par 'adresse' (car on utilise Postgres et donc on peut avoir la localisation grâce à PostGis).

## **V4 --> V5**

Attribut 'centres\_interet' de la table Utilisateur devient 3 attributs pour avoir 3 centres d'intérêt ('centre\_interet\_1' ; 'centre\_interet\_2' ; 'centre\_interet\_3').

## **V5 --> V6**

Ajout de la table Sous\_Categorie. On enlève 'sous\_categorie' de Categorie et on met une clé étrangère qui relie à Sous\_Categorie. Rajout 'nom\_categorie' dans Categorie.

On enlève l'attribut qui correspond à l'heure dans les tables concernés par cet attribut (car la date contient l'heure).

## **V6 --> V7**

Suppression de la table Objet.

On inverse la relation entre Categorie et Sous\_Categorie (création de l'attribut 'categorie' dans Sous\_Categorie qui est clé étrangère de Categorie). Création de l'attribut 'sous\_categorie' dans Annonce qui est clé étrangère de Sous\_Categorie.

## **V7 --> V8**

Changement dans la table Adresse. Création de 'id\_adresse' qui devient la clé primaire.

Décomposition de 'adresse' en plusieurs attributs : 'n\_rue', 'nom\_rue', 'code\_postal', 'complement'.

Ajout des clés étrangères 'quartier' et 'ville' dans Annonce.

## **V8 --> V9**

Suppression de la table Permissions.

Création de la même BD en anglais.

## **V9 --> V10**

Les nom des tables sont mis au pluriel pour correspondre à la charte de qualité.

Création de la table Centers\_of\_interest. Suppression des attributs concernant les centres d'intérêt dans la table Utilisateur.

### **V10 --> V11**

Création de la table Interests\_for qui contient entre autres les clés étrangères 'user' et 'center\_of\_interest'.

Suppression des attributs 'district' dans les tables ayant un attribut du genre 'adresse'.

Création de l'attribut 'id\_historical' dans Historicals qui devient la clé primaire.

### **V11 --> V12**

Suppression de la table Historicals. Création des tables Visits et Likes.

Ajout d'un attribut 'advert\_img\_placeholder' dans Adverts.

### **V12 --> V13**

Suppression des attributs concernant les prédictions.

Ajoute de l'attribut 'car\_size' dans Users.

Ajout des attributs de contrainte horaire dans Adverts.