

Ce fichier est la documentation détaillant les données des données :

Adresse : fichier shapefile avec les colonnes suivantes : (format : NomDeLaColone : description)

- **geometry** : point représentant la position de l'adresse.
- **IdAdr** : Id unique de l'adresse.
- **Categorie** : catégorie de l'adresse [R,V,C,N/D,O,I,D] respectivement résidentielle, villégiature, commercial, non défini, autre, institutionnelle, industrielle.
- **Etat** : colonne donnant l'état de l'adresse par exemple 'Certifiée'.

Cadastre : fichier shapefile avec les colonnes suivantes : (format : NomDeLaColone : description)

- **NO\_LOT** : identifiant unique .
- **geometry** : géométrie de la parcelle cadastrale.

route : fichier shapefile avec les colonnes suivantes : (format : NomDeLaColone : description)

- **geometry** : géométrie de la route.
- **ga\_odo\_gen** : donne le "générique de la route" par exemple rue, avenue, place, piste cyclable,....
- **cls\_foncti** : donne la classe de la route par exemple : Nationale,Régionale,Autoroute,Non MTQ ,Local\_2 (MTQ)

empreinte: fichier shapefile avec les colonnes suivantes : (format : NomDeLaColone : description)

- **id\_batimen** : id unique d'un bâtiment.
- **h\_sol\_mean** : moyenne de la hauteur du sol (Par rapport au niveau de la mer) cf algo de Xavier.
- **h\_median** : hauteur médiane enregistrée pour l'empreinte.
- **type\_toit** : type de toit de l'empreinte [plat, nsp, incline].
- **nb\_points** : nombre de points lidar dans l'empreinte.
- **geometry** : géométrie de l'empreinte.
- (type\_batim : classification du bâtiment (utile que pour entraîner))

note : pour que les calculs se déroulent bien, il faut qu'il n'y ait pas de valeurs Nan dans les données. En effet les valeur Nan sont supprimer. Sauf pour les valeur Nan dans les donner issu du lidar qui sont traiter.