Fonction **nom(ind)**:

Utilisation de la liste **nom\_arrets** contenant tous les noms d’arrêts.

Aucune difficulté rencontrée.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Fonction **indice\_som(nomsom)**:

Utilisation de la liste **nom\_arrets** contenant tous les noms d’arrêts.

Aucune difficulté rencontrée.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Fonction **distarrets(arret1,arret2)**:

Utilisation des fonction **latitude(arrêt)** et **longitude(arrêt)** retournant les coordonnées GPS des arrêts.

Aucune difficulté rencontrée.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Fonction **distarc(arret1,arret2)** :

Utilisation de la valeur Infinie de la bibliothèque **numpy**, de la fonction **voisin(arrêt)** retournant les arrêts succédant de l’arrêt passé en paramètre

Une image contenant texte

Description générée automatiquement