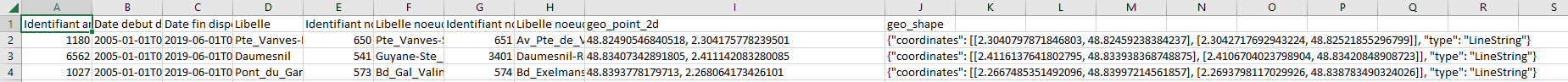
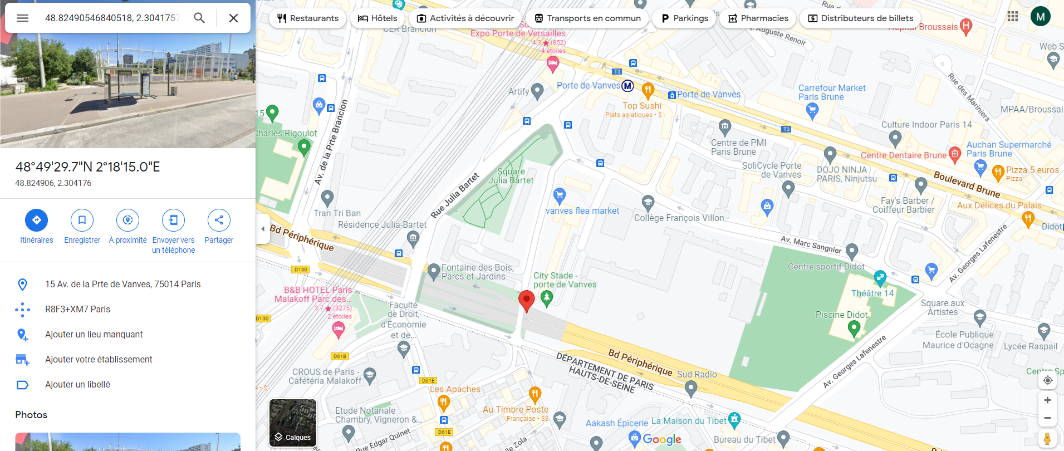
**QUE SUR LES GROS AXES !**

Premiers points :

**Point 1 (informations importantes) = arc 1180 :**

* Identifiant arc : 1180
* Libelle : Pte\_Vanves-Sortie\_PI
* Identifiant noeud aval : 650
* Libelle noeud aval : Pte\_Vanves-Sortie\_PI
* Identifiant noeud amont : 651
* Libelle noeud amont : Av\_Pte\_de\_Vanves-Acces\_PE
* Geo\_point\_2d : 48.82490546840518, 2.304175778239501
* Geo\_shape : {"coordinates": [[2.3040797871846803, 48.82459238384237], [2.3042717692943224, 48.82521855296799]], "atype": "LineString"}

Les coordonnées sont inversés ! (2.3040797871846803, 48.82459238384237 -> 48.82459238384237, 2.3040797871846803



Geo\_point\_2d :



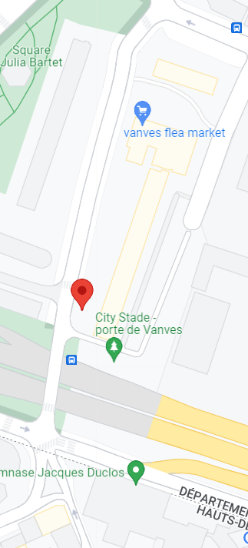
Figure : coordonnée 2

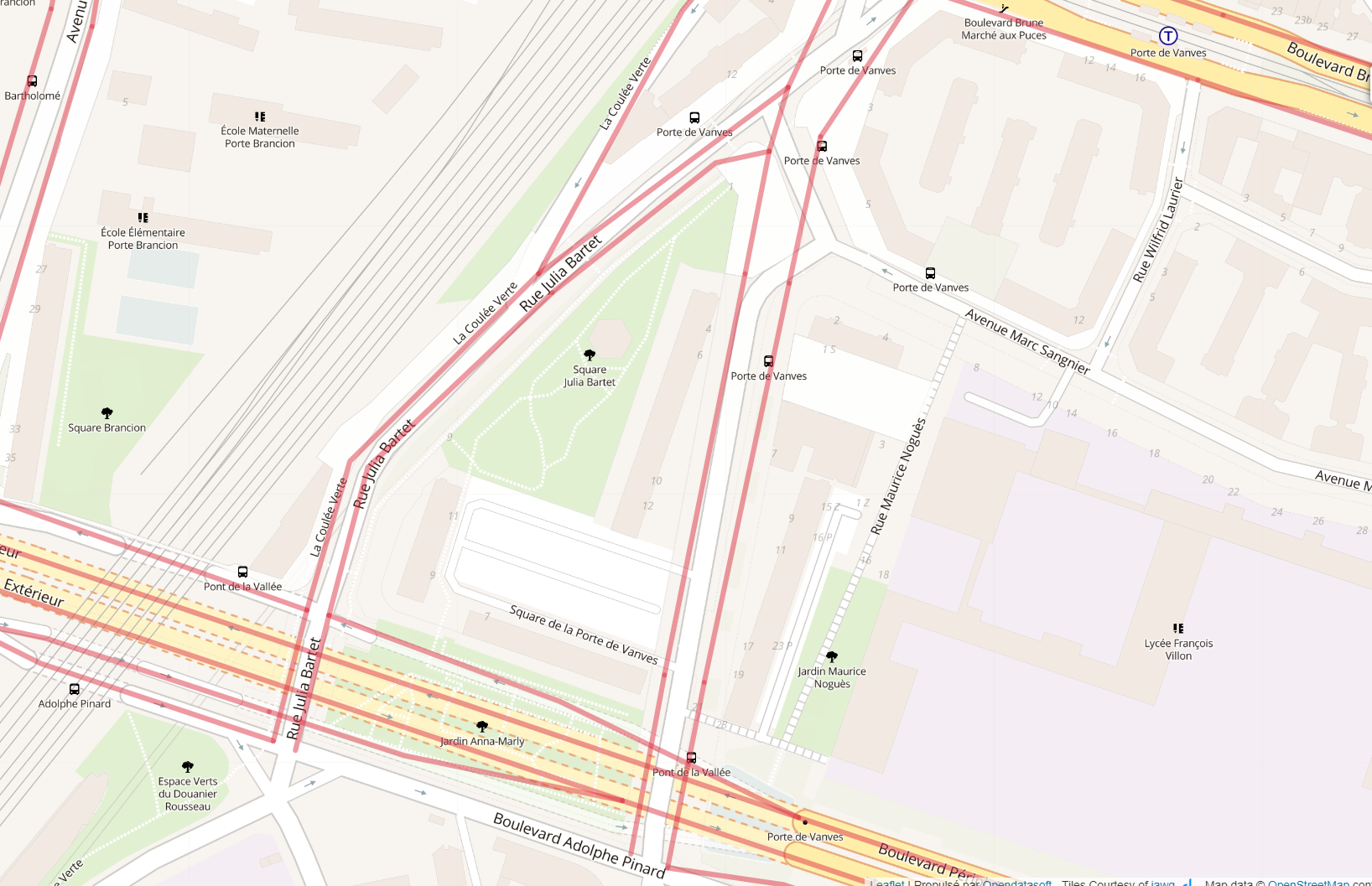


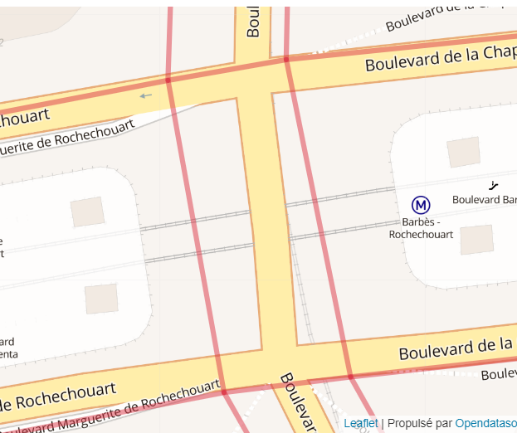
Figure : coordonnée 1

Correspondance avec les autres lignes :

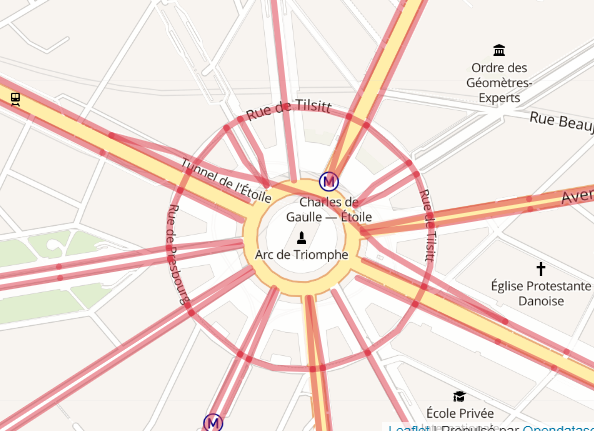
* 3 autres arcs possèdent le nœud : Pte\_Vanves-Sortie\_PI (1 en aval = 1173 et 2 en amont = arc 1174 et 1179)
* 2 autres arcs possèdent le nœud : Av\_Pte\_de\_Vanves-Acces\_PE (1 en aval et 1 en amont)

**Arc 1174 :**



**Exemples intersections :**

**Gros problème sur les ronds points :**



**Routes pas droite :**

3 coordonnées pour cette route -> Il peut y avoir plusieurs points (plus que 2) pour un arc