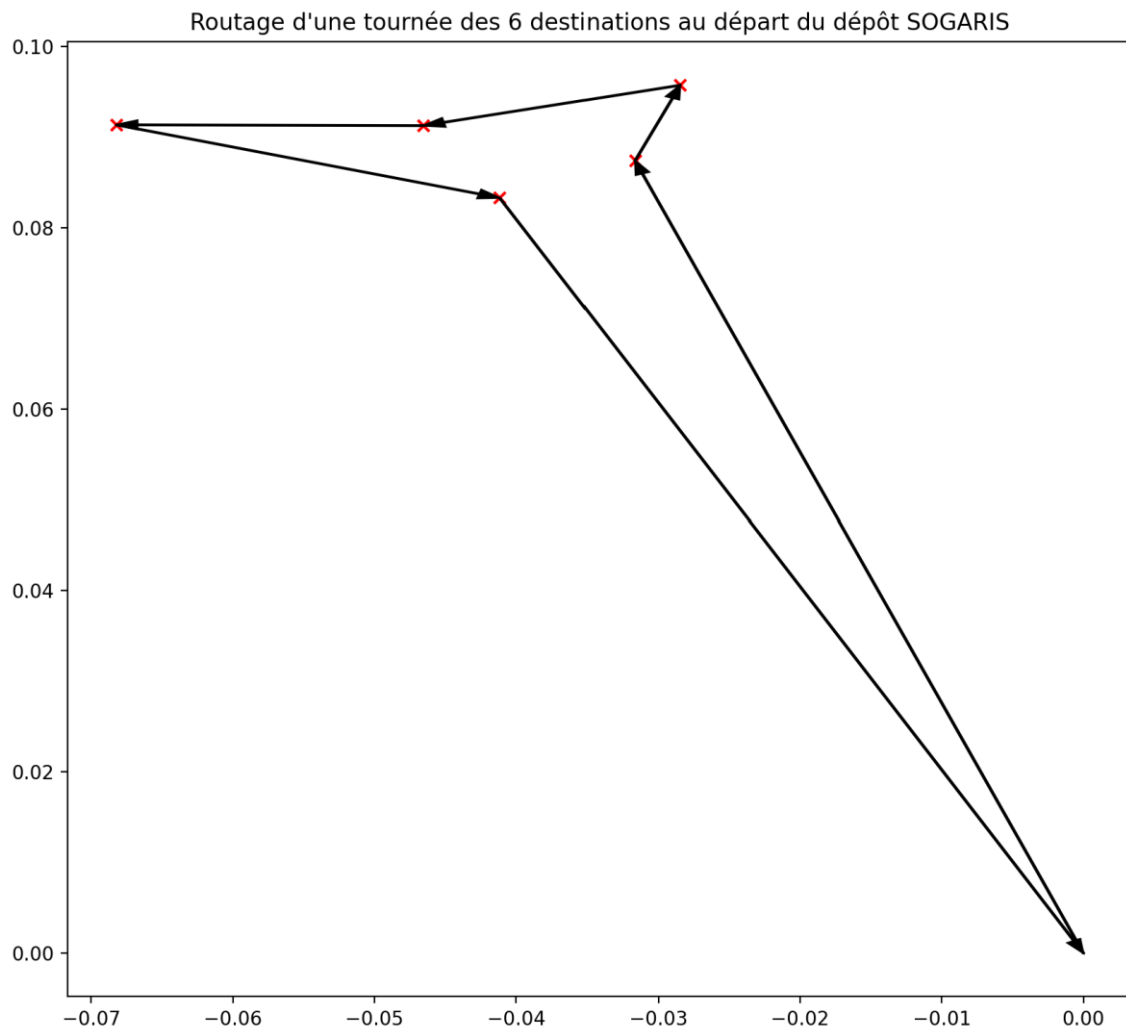
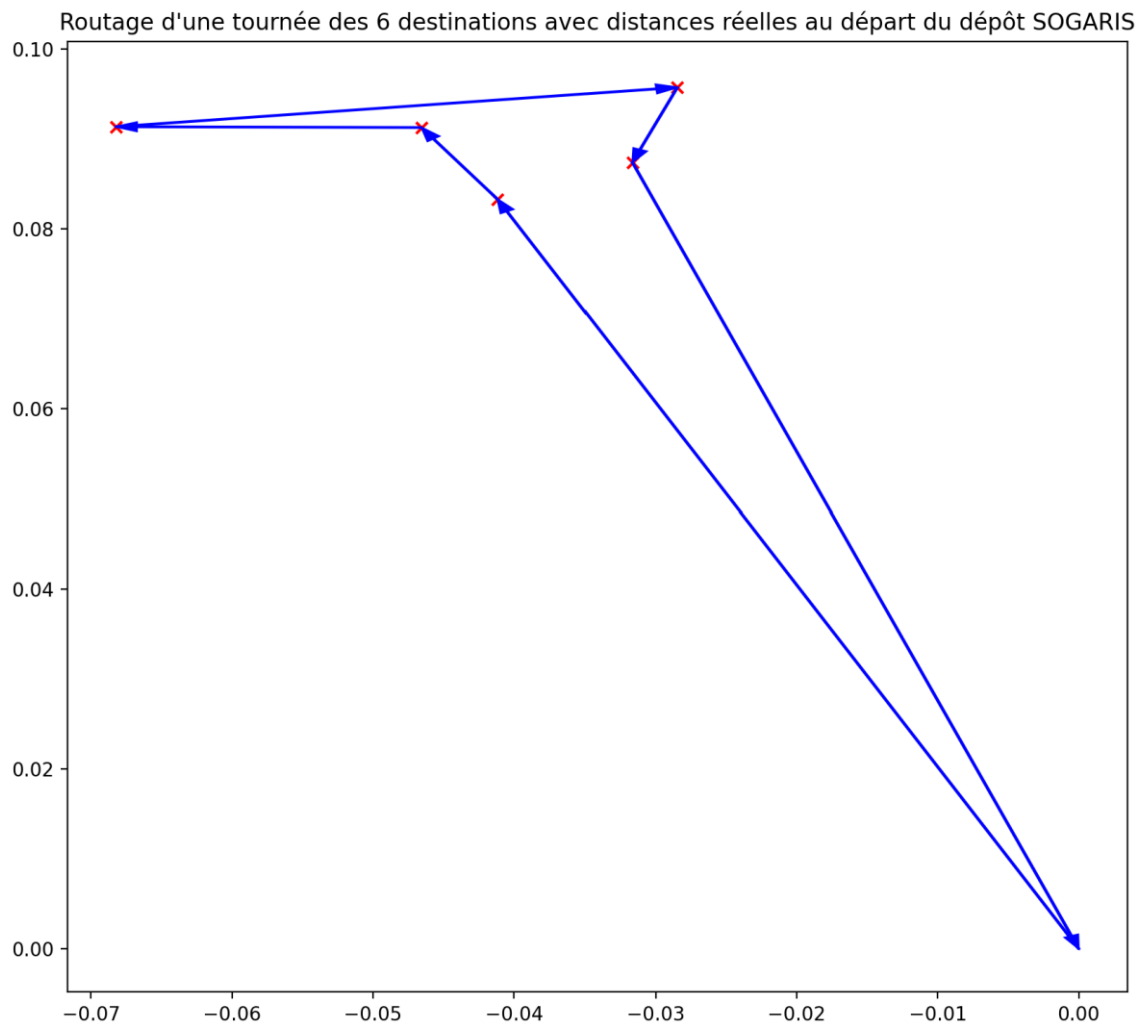


## HACKATHON DU 02/02/2024

**Question 1.a)** (on s'est rapportés à des coordonnées nulles pour le point de départ, à savoir le dépôt SOGARIS ; distances à vol d'oiseau)



**Question 1.b)** (on s'est rapportés à des coordonnées nulles pour le point de départ, à savoir le dépôt SOGARIS ; distances réelles)



Question 1.c)



Question 3) consommation énergétique pour le trajet ci-dessus :

La consommation énergétique est de 57676178 J

