

16/01

On cherche désormais à pouvoir visualiser les données du LIDAR. Pour cela j'ai commencé par faire un programme python avec la librairie matplotlib qui lit les données envoyées par le LIDAR via la communication série puis les affiche sous forme de point. Cependant, matplotlib n'est pas adapté à cette utilisation et le résultat obtenu est lent et plante au bout que quelques secondes. J'envisage donc de créer un logiciel en c++/opengl mais c'est bien plus complexe et long à mettre en place.