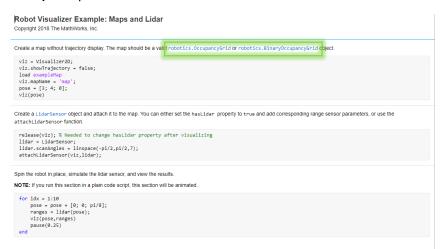
Lien du tutoriel:

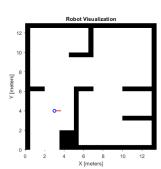
https://wiki.nps.edu/display/MRC/Assignment+5%3A+Mathworks+Mobile+Robotics+Simulation+Toolbox

1) Git Clone

mobile-robotics-simulation-toolbox

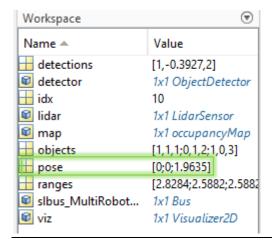
2) Map





- ⇒ https://youtu.be/tZda3BoA-zY
- 3) Variables

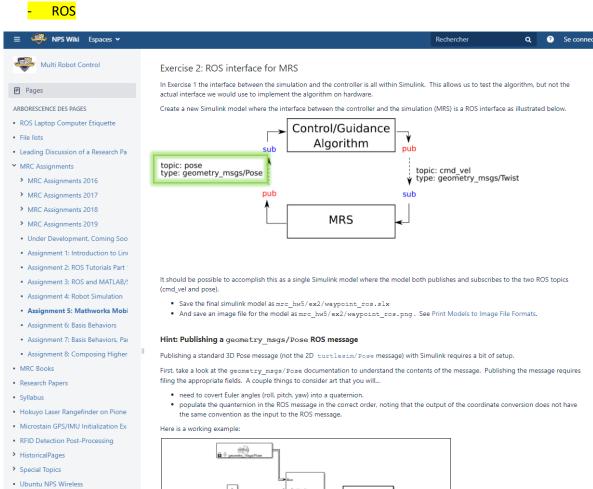
On pourra lier l'IHM aux variables Matlab générées par les fonctions de mobile_robotics_simulation_toolbox pour mettre à jour les données provenant de la carte Raspberry que l'on connectera via ROS.

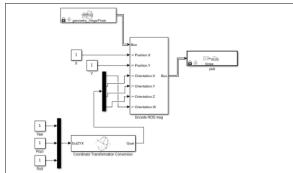


A faire :



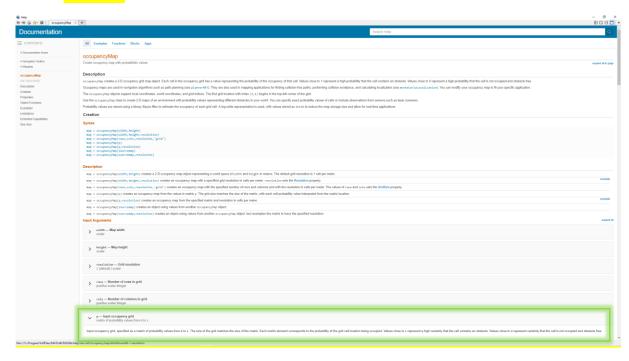
 Updating ME4823 Laptops Current Tasks MRC Schedule 20-3 Article Discussion Schedule 20-3





You should be able to download it here: https://gitlab.nps.edu/multirobotcontrol/mrc_examples/-/tree/master/simulink The name of the model is pub_pose_example.slx.

 OccupancyMap – IHM pour pouvoir reproduire la map à la main depuis des mesures manuelles



- Faire bouger un robot sur la map avec l'IHM (avant de faire la connexion ROS)

→ EN COURS DE DÉVELOPPEMENT