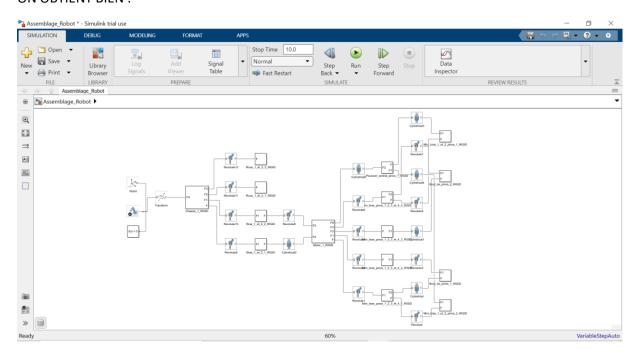
smnew

MODEL => UPDATE

**DEFINIR LE RO** 

smimport Assemblage\_Robot.xml

## ON OBTIENT BIEN:



https://fr.mathworks.com/products/robotics.html

https://fr.mathworks.com/help/robotics/ref/loadrobot.html

robotRBT = loadrobot(Assemblage\_Robot)

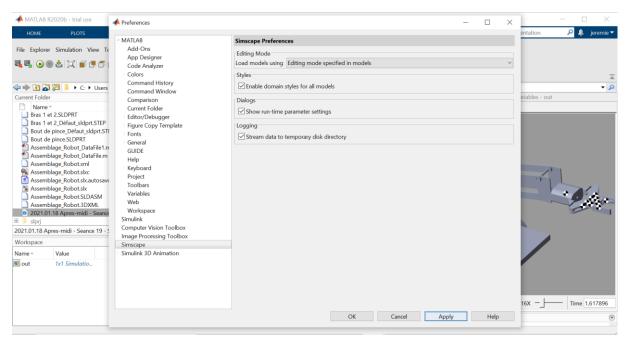
robot = importrobot(Assemblage\_Robot)

 $\frac{https://fr.mathworks.com/help/robotics/ug/control-a-differential-drive-robot-in-simulink-and-gazebo.html}{}$ 

https://fr.mathworks.com/help/robotics/ug/simulate-a-mobile-robot-using-gazebo.html
https://www.daslhub.org/unlv/wiki/doku.php?id=example\_of\_matlab\_simscape\_multibody

## Prise en main:

## https://youtu.be/XS-0gZH-6vw



On cherche à envoyer les valeurs à inculquer aux joints pour faire bouger le robot en mode Simulation 3D. On cherche aussi dans un deuxième temps à récupérer les valeurs obtenues pour confirmer si besoin.

