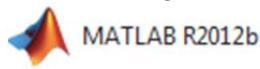
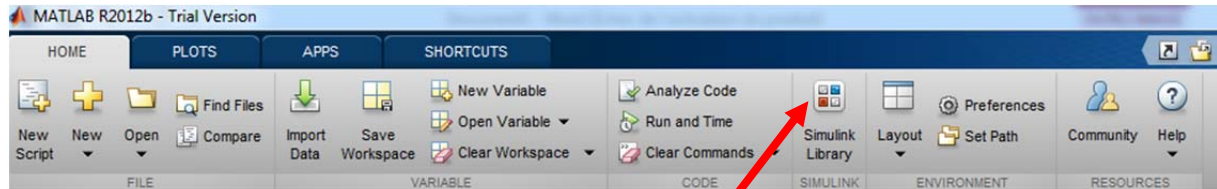


TUTORIEL SIMPLIFIE SUR L'EXECUTION D'UN MODELE NUMERIQUE SIMULINK

- 1- Lancer le logiciel Matlab à l'aide de l'icône :

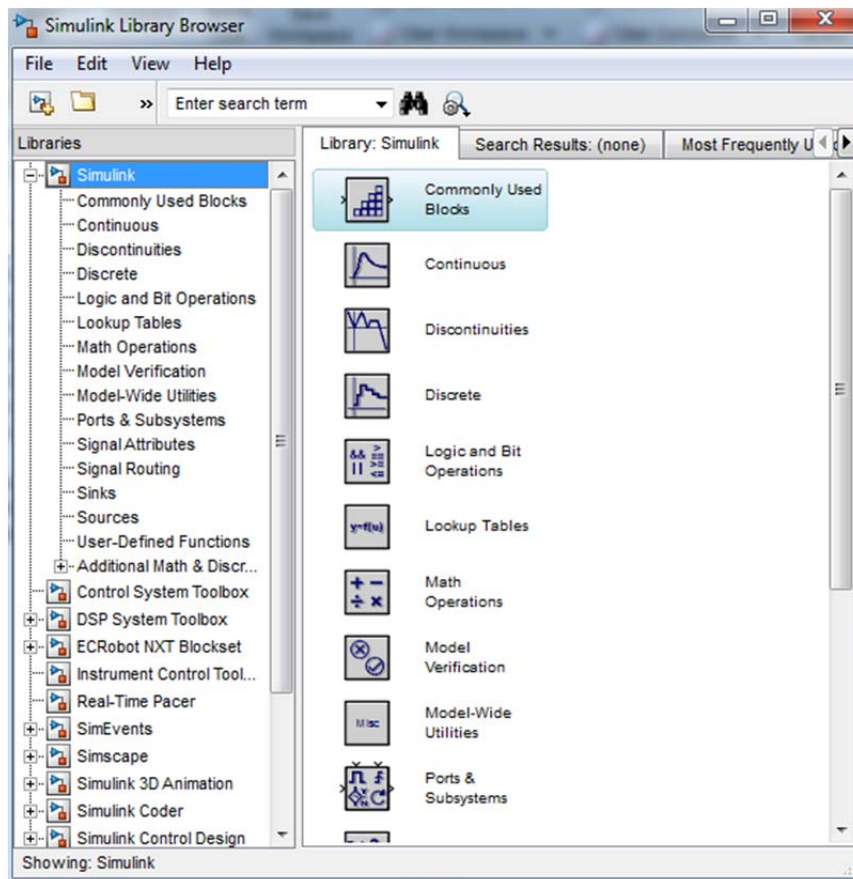


- 2- La barre des menus se présente sous cet aspect :



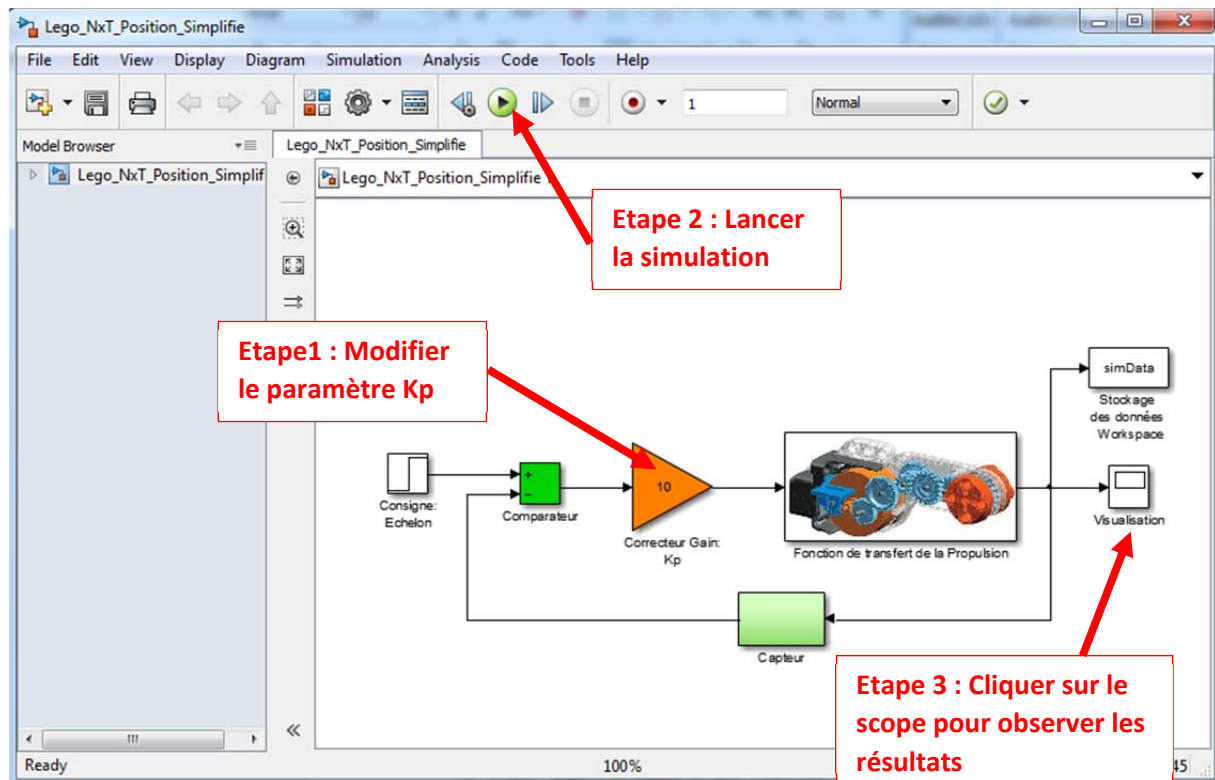
Cliquer pour lancer la
simulation plateforme

- 3- La fenêtre Simulink apparaît :



- 4- Faire : **File** puis **Open** et aller chercher dans le répertoire concerné le fichier de simulation à exécuter : Lego_NxT_Position_Simplifie.slx

Nous obtenons alors :



- 5- Modifier le paramètre du gain proportionnel K_p comme indiqué dans le questionnaire et lancer la simulation pour observer les résultats en cliquant sur le scope de visualisation.
- 6- Pour l'ajustement de la courbe dans son graphe de visualisation, cliquez droit sur la courbe et faites **Autoscale** :

