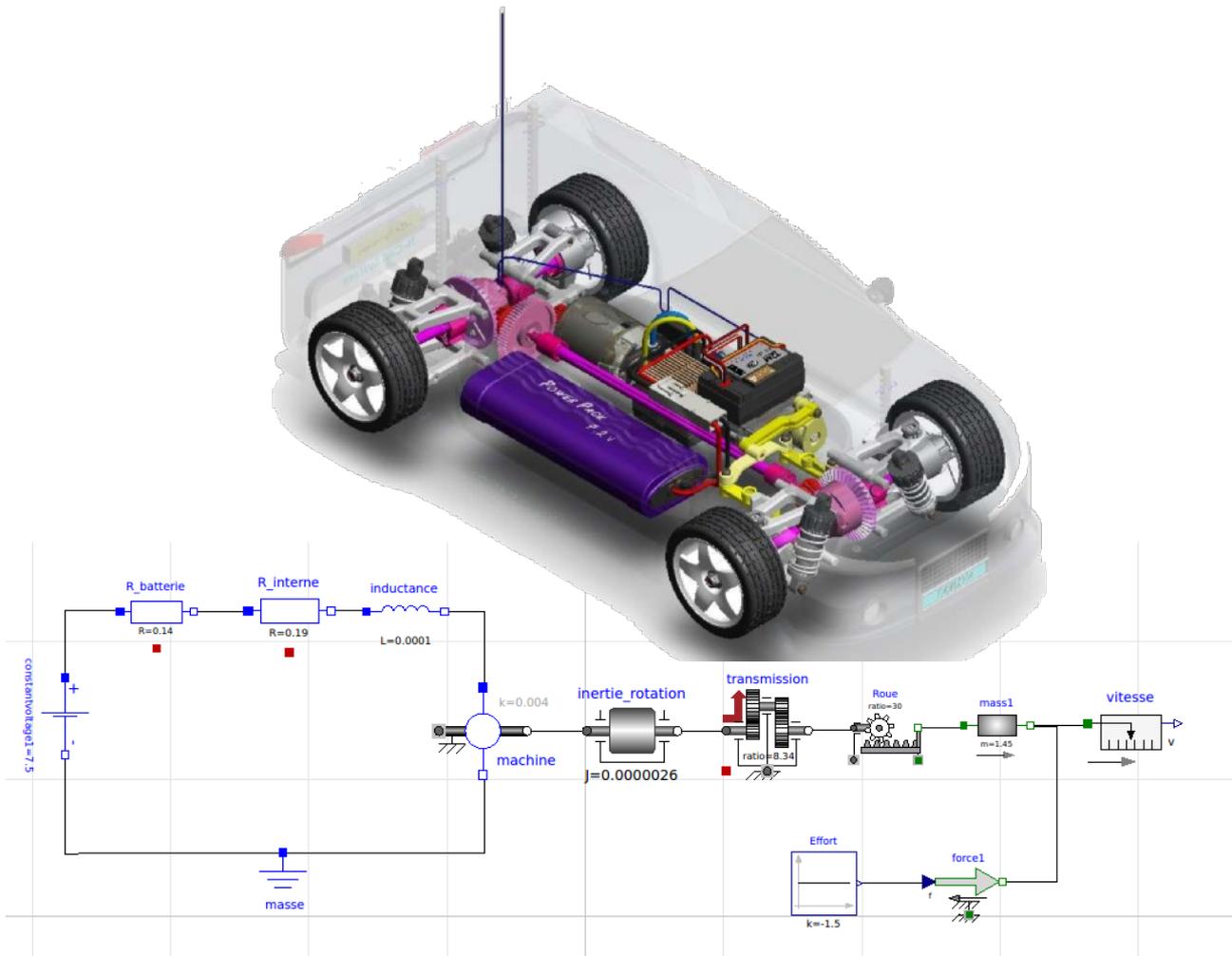
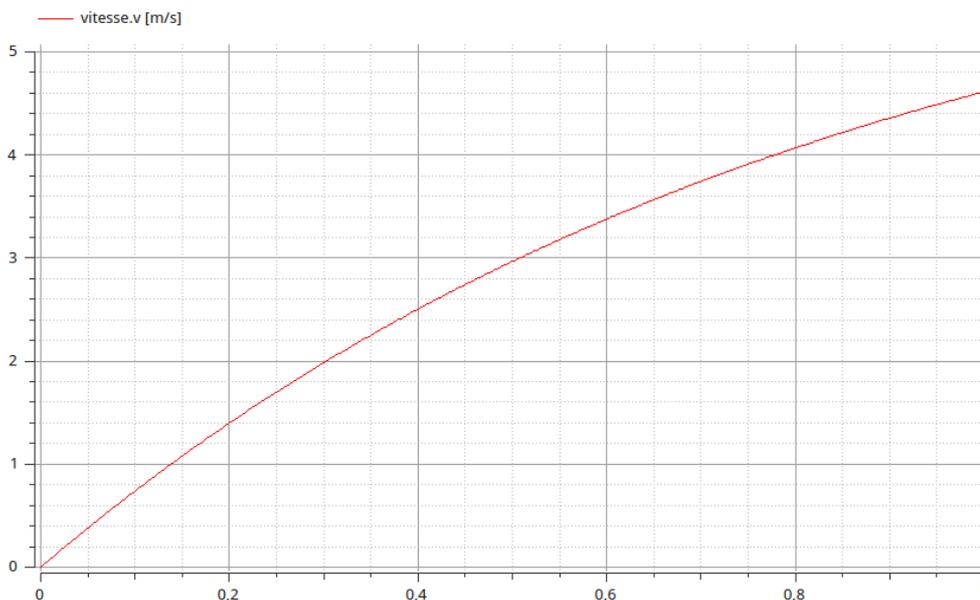


# Voiture Tamiya - cinématique

## Modèle OpenModelica de la voiture télécommandée Tamiya :



Le graphe ci-après représente l'évolution de la vitesse sur 1 seconde.



Seriez-vous en mesure d'estimer la distance parcourue ?

Prenons trois points particulier appartenant à la courbe de vitesse et notons les A, B et C. **Préciser** si l'accélération est positive ou négative et **préciser** à quel point l'accélération est maximale.

Document de synthèse :

