

Cycle 1: Modélisation multiphysique

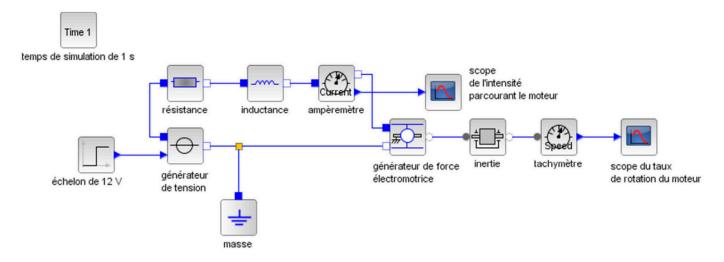
## **Evaluation 2.2 : Système électromécanique**

/ 20

Note:



## Système électromécanique: MCC



01\_MCC\_acausal

### **Travail demandé:**

#### 1/ Scilab

Modéliser le système étudié.

### 2/ Intensité du courant électrique

2.1/ Faire valider la simulation de la partie électrique et faire une copie d'écran de la courbe de courant du moteur.

Nom-Prénom		JLT-tssi-eval1.1	02/03/22
------------	--	------------------	----------



#### Cycle 1: Modélisation multiphysique

# Evaluation 2.2 : Système électromécanique

Note:

/ 20



2.2/ Déterminez graphiquement la constante électrique du moteur

#### 2/ Vitesse de rotation du moteur

2.1/ Faire valider la simulation de la partie mécanique et faire une copie d'écran de la courbe de vitesse du moteur

2.2/ Déterminez graphiquement la constante mécanique du moteur

Nom-Prénom		JLT-tssi-eval1.1	02/03/22
------------	--	------------------	----------