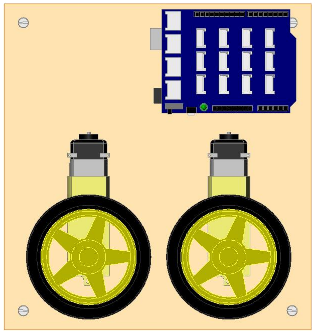
**Comment tondre la pelouse  
à l’aide d’un robot autonome ?**



Nom : ………………………………. – Prénom : ………………………………. – Classe : ……. – Equipe : …….

**Comment définir les déplacements d’un robot tondeuse à 2 roues motrices ?**



*Moteur A*

*Vers l’avant*

*Moteur B*

**Liste des mouvements possibles :**

Avancer ; Reculer. ;

Tourner à gauche. ; Tourner à droite ;

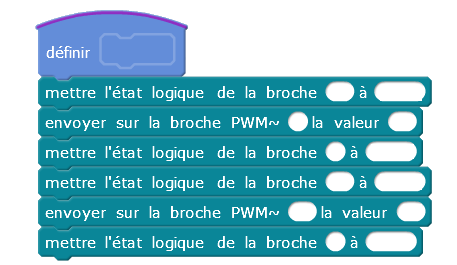
Arrêter

**Sous-problème à traiter :** Avancer

**Comment définir les déplacements d’un robot tondeuse à 2 roues motrices ? (Suite)**

**Programme principal**

**Sous-programme**



Avancer



*Moteur …..*

*Moteur …..*

12

bas

3

**?**

255

9

bas

13

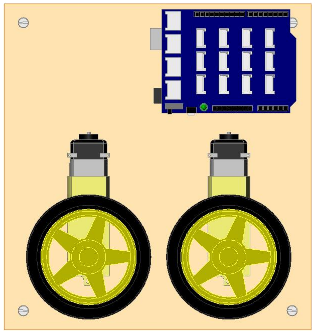
haut

255

11

8

bas



**Sens de rotation**

*Moteur B*

*Moteur A*