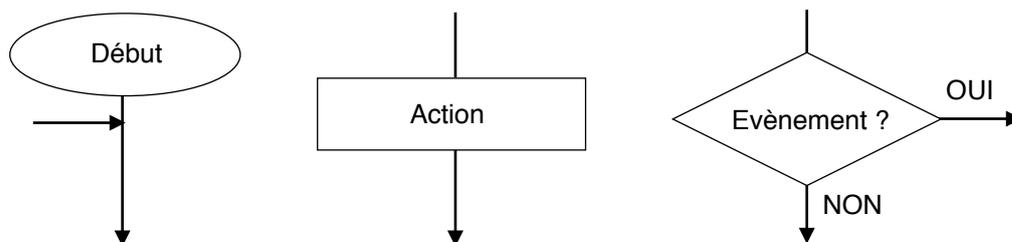


**Niveau 5**

# ALGORITHME

A TOI DE RÉALISER LES ALGORITHMES PERMETTANT  
LES FONCTIONNEMENTS SUIVANTS



Un robot tondeuse peut en plus du mode automatique se piloter manuellement :

Flèche de droite : pour tourner à droite de 15°

Idem pour la gauche.

On / Off pour avancer et tondre. C'est à dire que par défaut, la tondeuse avance tout le temps sauf lorsque elle tourne de 15° à droite ou à gauche.

*Il n'y pas de marche arrière dans ce fonctionnement !*



On / Off	Droite ?	Gauche ?	Avancer	Tourner à droite	Tourner à gauche
0	0	0	0	0	0
1	0	0	1		
1	0	1	0		
1					
1					

Evènements	Actions
On / Off ?	Avancer + tondre
Droite ?	Tourner à droite de 15°
Gauche ?	Tourner à gauche de 15°