

# Prg Robot MAQUEEN piloté par GamePad V3-V4

au démarrage

radio définir groupe 1



## Programme ROBOT

Tableau de Commandes :

2	Avancer
1	Reculer
3	Tourner à Droite
4	Tourner à Gauche
5	Pivoter à Droite
6	Pivoter à Gauche
7	Avancer Lentement
8	Reculer Lentement

quand une donnée est reçue par radio receivedNumber

si receivedNumber = 0 alors

Stop le moteur Tous

sinon si receivedNumber = 2 alors

Moteur Tous dir avant vitesse 100

sinon si receivedNumber = 1 alors

Moteur Tous dir arrière vitesse 100

sinon si receivedNumber = 3 alors

Moteur M1 dir arrière vitesse 100

Moteur M2 dir arrière vitesse 30

sinon si receivedNumber = 4 alors

Moteur M1 dir arrière vitesse 30

Moteur M2 dir arrière vitesse 100

sinon si receivedNumber = 5 alors

Moteur M1 dir arrière vitesse 20

Moteur M2 dir avant vitesse 20

sinon si receivedNumber = 6 alors

Moteur M1 dir avant vitesse 20

Moteur M2 dir arrière vitesse 20

sinon si receivedNumber = 7 alors

Moteur Tous dir arrière vitesse 20

sinon si receivedNumber = 8 alors

Moteur Tous dir avant vitesse 20

# Prg Robot MAQUEEN piloté par GamePad V3-V4

au démarrage

radio définir groupe 1

écrire sur la broche P13 la valeur 1

écrire sur la broche P14 la valeur 1

écrire sur la broche P15 la valeur 1

écrire sur la broche P16 la valeur 1

## Programme MANETTE

Tableau de Commandes :

2	Avancer
1	Reculer
3	Tourner à Droite
4	Tourner à Gauche
5	Pivoter à Droite
6	Pivoter à Gauche
7	Avancer Lentement
8	Reculer Lentement

toujours

si lire la broche analogique P2 > 750 alors

envoyer le nombre 1 par radio

sinon si lire la broche analogique P2 < 250 alors

envoyer le nombre 2 par radio

sinon si lire la broche analogique P1 > 750 alors

envoyer le nombre 3 par radio

sinon si lire la broche analogique P1 < 250 alors

envoyer le nombre 4 par radio

sinon si lire la broche numérique P14 = 0 alors

envoyer le nombre 5 par radio

écrire sur la broche P14 la valeur 1

sinon si lire la broche numérique P16 = 0 alors

envoyer le nombre 6 par radio

écrire sur la broche P16 la valeur 1

sinon si lire la broche numérique P15 = 0 alors

envoyer le nombre 7 par radio

écrire sur la broche P15 la valeur 1

sinon si lire la broche numérique P13 = 0 alors

envoyer le nombre 8 par radio

écrire sur la broche P13 la valeur 1

sinon

envoyer le nombre 0 par radio

