

# Programmation PORTAIL (seconde phase) :

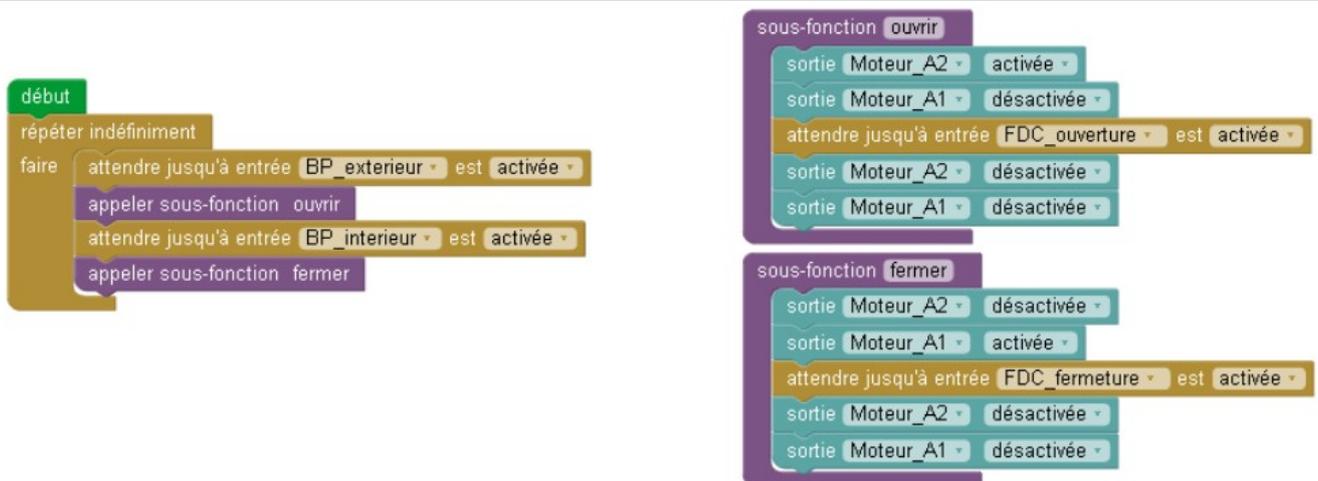
## Exercice niveau 2 - A.2 : Contrôle de l'ouverture et de la fermeture

**Objectif :** ouverture du portail à l'appui sur BP\_Exterieur. Fermeture du portail à l'appui sur BP\_Interieur

**Notions abordées :**

**Correction :**

Blocs



**Notions abordées :** utilisation des fins de course, procédures (sous-fonctions)



### Tableau d'affectation des entrées et sorties du Portail coulissant

ES	Modules de communication pour entrées / sorties numériques	Broche	Etiquette Blockly
7	Communication Bluetooth envoi de données	C.7	BLTH_TX*
6	Communication Bluetooth réception de données	C.6	BLTH_RX*
EN	Modules capteurs pour entrées numériques		
5	Récepteur barrière infrarouge	C.5	Recepteur_IR
4	Capteur détection de présence (option)	C.4	Detection_PIR*
3	Bouton poussoir extérieur	C.3	BP_Exterieur
2	Capteur de fin de course fermeture du portail	C.2	FDC_Fermeture
1	Capteur de fin de course ouverture du portail	C.1	FDC_Ouverture
0	Bouton poussoir intérieur	C.0	BP_Interieur
EA	Modules capteurs pour entrées analogiques		
3	(libre)	A.3	
2	(libre)	A.2	
1	(libre)	A.1	
0	Capteur de courant analogique/numérique (option)	A.0	Capteur_courant
SN	Modules actionneurs sorties numériques		
7	Connecté à la broche MOTA-2 de la carte contrôle moteur	B.7	Moteur_A2
6	Connecté à la broche MOTA-1 de la carte contrôle moteur	B.6	Moteur_A1
5	(libre)	B.5	
4	(libre)	B.4	
3	(libre)	B.3	
2	(libre)	B.2	
1	Emetteur barrière infrarouge	B.1	Emetteur_IR
0	Module signal LED jaune	B.0	Voyant_Lumineux