

Nom :	Prénom :	Date :
4	LABYRINTHE ACTIVITE n°6	
4 ^{ème}	LA MODELISATION ET LA SIMULATION DES OBJETS ET SYSTEMES TECHNIQUES (MSOST)	Page 1 sur 2
	D4 : Identifier les flux d'énergie et d'information	N1 N2 N3 N4
	D2 : Piloter un système connecté localement ou à distance	N1 N2 N3 N4
		

Problématique : Comment programmer THYMIO pour parcourir un labyrinthe ?

Lorsque THYMIO est devant un obstacle, il s'allume (au-dessus) en blanc et il émet un son.

CHAINE D'INFORMATION ET CHAINE D'ENERGIE

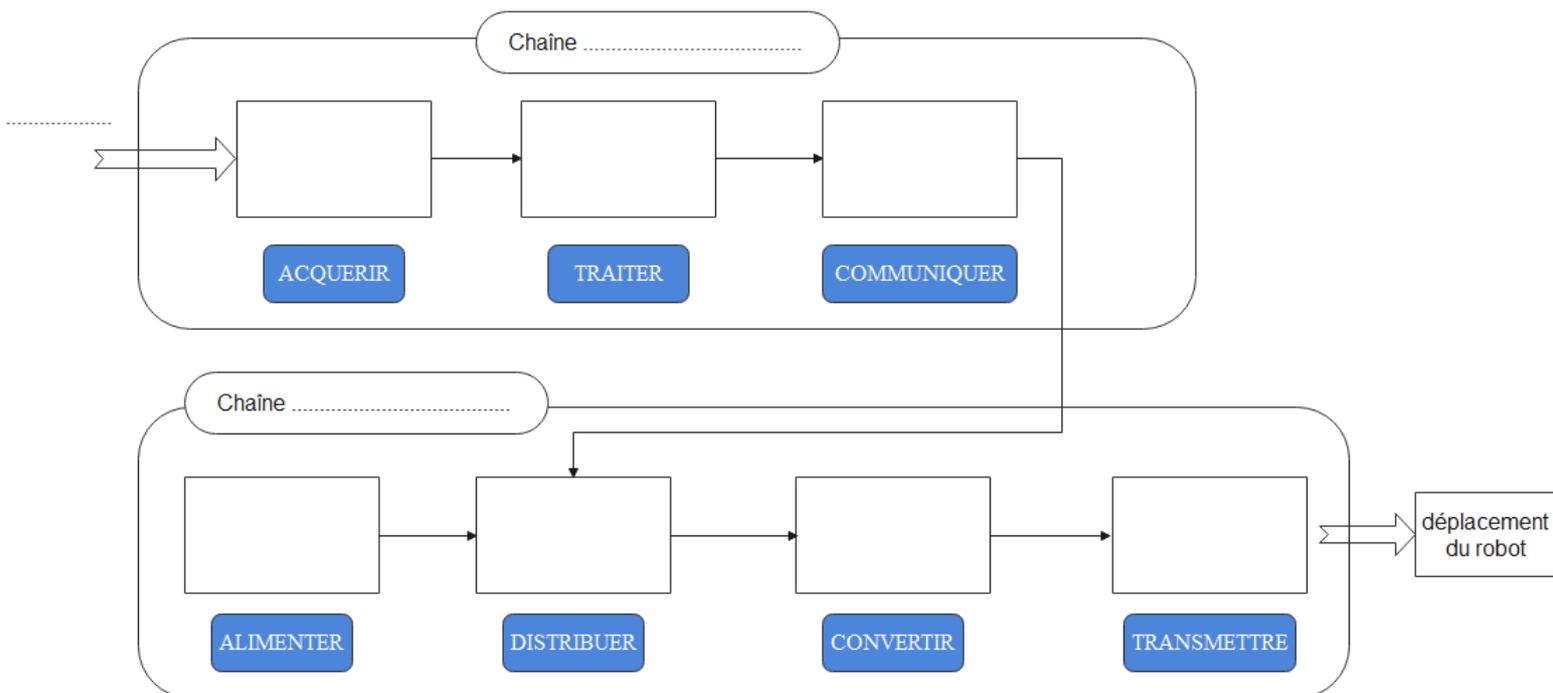


Lire la fiche de connaissance sur la chaîne d'information et la chaîne d'énergie

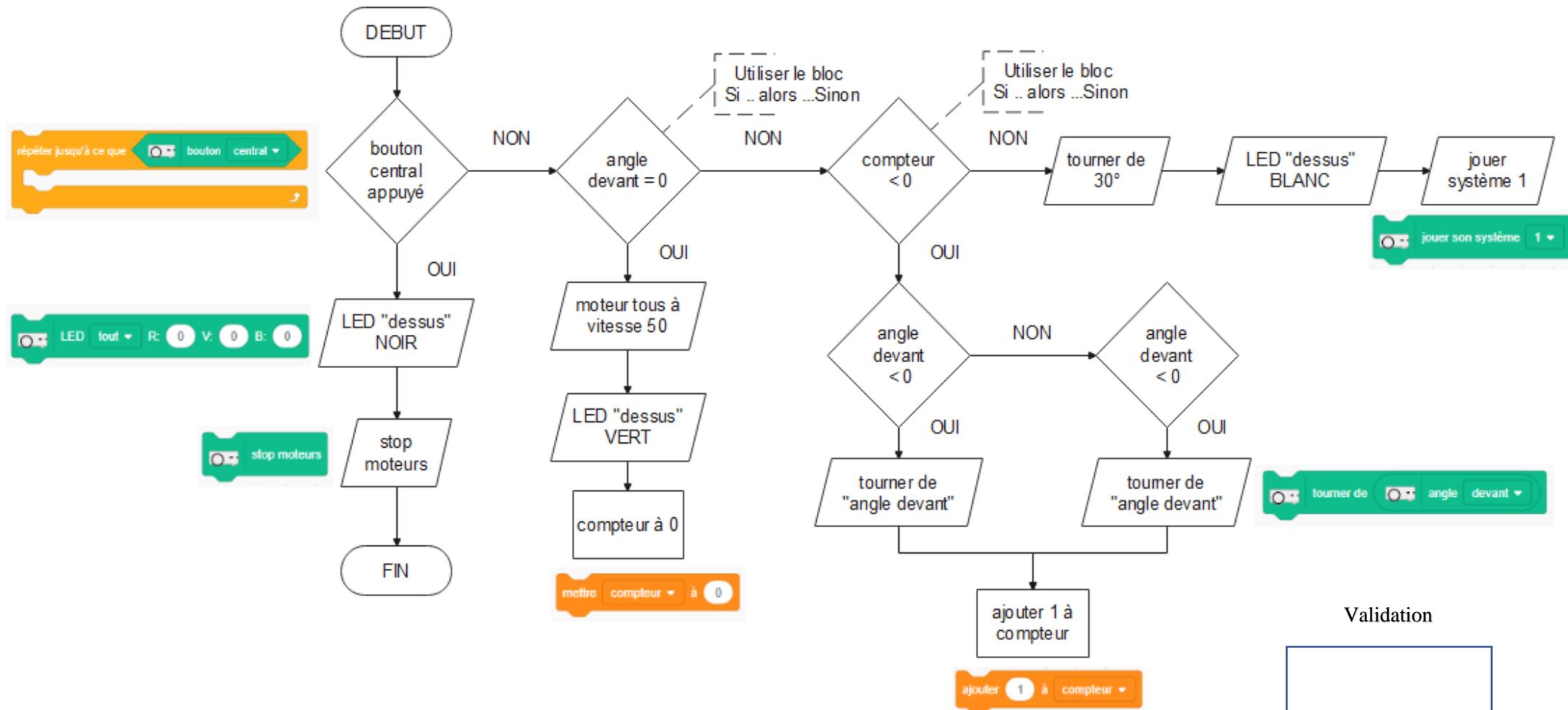
MSOST-1-3-Chaîne d'information (D)

MSOST-1-4-Chaîne d'énergie (D)

Compléter le document ci-dessous avec pour événement extérieure un obstacle et le déplacement du robot en conséquence.



A partir de l'algorithme suivant, créer le programme sous SCRATCH



Validation