

Tu as devant toi une maquette qui possède quatre éléments branchés sur les connecteurs suivants :

Connecteurs	Actionneurs			Capteur
	D2	D3	D4	D5
Modules				
	Haut → Allume Bas → Éteint	Haut → Allume Bas → Éteint	Haut → Active Bas → Désactive	Distance en cm entre 0 et 400

Trouve leurs caractéristiques dans ton cours sur Arduino et fais l'exercice suivant :



Attention : L'électroaimant est un actionneur, mais il est commandé par l'intermédiaire du Relais. On dit que le relais est un pré-actionneur. C'est donc bien au relais que tu enverras des ordres, et pas à l'électroaimant.

Réalise le programme qui correspond à l'algorithme suivant :

