

Mission du système	Fonctions techniques	Solutions techniques
Le robot doit réaliser le circuit imposé de façon autonome.	Se déplacer de façon autonome	2 Moteurs à courant continue 5€ Shield de puissance pour 2 moteurs à courant continue 15€ roue folle 5€ carte arduino uno 20€, shield grove pour arduino uno 10€ 2 Roues motrices à fabriquer 1 châssis à fabriquer
	Détecter des obstacles	Capteur ultrason 16€
	Suivre les éléments de signalisations	Capteur de couleur 15 € Détecteur de ligne noire 4€
	Sauver des victimes	???

Robocup

