

COMPOSANTS				
	Qté	Type	Référence	Fabriquant
Capteurs	1	détecteur de distance IR	GP2Y0A02YK	Sharp
	2	détecteur de proximité IR	GP2Y0D810Z0F	Sharp
	2	micro-rupteur		
Actionneurs	2	motoréducteur POLOLU	298:1 75 t/mn	
	1	servomoteur pour Arduino		
CI	1	double Pont-H	L293D	
Condensateurs	3	100 nF	C1, C2, C3	
	2	10 µF/10V	C4, C6	
	1	1000 µF/10V	C5	

CONNEXIONS					
			BROCHAGE		
			ARDUINO	L293D	
Moteurs	Moteur Droit	+		3	
	Moteur Droit	-		6	
	Moteur Gauche	+		11	
	Moteur Gauche	-		14	
	Moteur Droit				
		Contrôle de vitesse	PWM	6	1
		sens rotation et	M/A	7	2
		sens rotation et	M/A	8	7
	Moteur Gauche				
		Contrôle de vitesse	PWM	5	9
		sens rotation et	M/A	2	10
		sens rotation et	M/A	3	15
	Cde Servomoteur		19		
Capteurs	détecteur IR Droit		10		
	détecteur IR Gauche		11		
	switch butée avant		12		
	switch Marche/Arrêt		A5		
	détecteur de distance IR		A0		