

CARTE PUISSANCE			
Nom et (Valeur)	Référence Schéma	Quantité	
Bornier Alimentation	Vin	1	
Condensateur (330 μ F)	C7	1	
Condensateur (100nF)	C1-C6	6	
Connecteur F 2 pins		1	
Connecteur F 4 pins		1	
Connecteur F 6 pins		1	
Diode	D1-D9	9	
Diode (rouge)	LED1	1	
Double pont en H	L298N	1	
PCB Carte Puissance		1	
Régulateur 5V	REG1-REG2	2	
Résistance (220 Ω)	R1	1	
Switch	SW1	1	

CARTE CONTROLE			
Nom et (Valeur)	Référence Schéma	Quantité	
Arduino Nano	U1_NANO	1	
Bouton poussoir	SW1	1	
Capteur distance	SHARP	1	
Capteur ligne blanche	CNY1-CNY2	2	
Condensateur (330 μ F)	C1	1	
Condensateur (100 nF)	C2-C3	2	
Connecteur F 2 pins		1	
Connecteur F 3 pins		3	
Connecteur F 6 pins		1	
Connecteur F 7 pins		3	
Connecteur F 15 pins		2	
Diode (rouge)	LED1-LED3	3	
PCB Carte Contrôle		1	
Résistance (220 Ω)	R1-R4, R6	5	
Résistance (8.2 K Ω)	R5, R7	2	
Switch	SW2	1	

MECANIQUE ET ACCESSOIRES		
Nom	Quantité	
Collier autobloquant	4	
Connecteur 9V	1	
Connecteur carte à carte 26mm 8 pins	1	
Connecteur Sharp 3 fils	1	
Connecteur M 20 pins	1	
Cordon USB-mini USB	1	
Ecrous M3	8	
Entretoises M3	8	
Fil multibrin jaune	100 cm	
Fil multibrin noir	100 cm	
Fil multibrin rouge	100 cm	
Gaine thermo rétractable	20 cm	
Moteur 6V	2	
Pièce 3D Châssis	1	
Pièce 3D Moyeux	2	
Pièce 3D Pelle basse	1	
Pièce 3D Pelle haute	1	
Rondelles M3	4	
Roues BaneBots®	2	
Vis M3 10mm	2	
Vis M3 16mm	6	