

Entrées /Sorties ARDUINO TONDEUSE

ANALOG	
A0	
A1	
A2	
A3	
A4	
A5	
A6	
A7	
A8	
A9	Capteur de température
A10	Amp Roues
A11	Amp Charge
A12	Volt
A13	Pluie
A14	Renversement 1
A15	Renversement 2
Reset	

DIGITAL		
0	TX0	Moniteur Serie
1	RX0	
2	VR-pwd	Moteur Droit
3	VR-pwd	Moteur Gauche
4	ENA	Moteur Hauteur de tonte
5	ENB	Moteur Spare
6	LPWM	Moteur Tonte
7	L_EN	
8	R_EN	
9		Buzzer
10		
11		
12		Bluetooth HC-05
13		
14	TX3	HWT901
15	RX3	
16	TX2	Ecran Nextion
17	RX2	
18	TX1	GPS
19	RX1	
20	SDA	
21	SCL	
22		
23		
24		Relais Tonte
25		Relais Camera
26		Gyro

DIGITAL		
27		
28		Relais Coupure de charge ?
29	CLK	Horloge
30	DAT	
31	RTS	
32	ECHO1	Sonar1
33	TRIG1	
34	ECHO2	Sonar 2
35	TRIG2	
36	ECHO3	Sonar 3
37	TRIG3	
38		Pare Choc 1
39		Pare Choc 2
40	Signal	Moteur Droit
41	ZF	
42	EL	
43	Signal	Moteur Gauche
44	ZF	
45	EL	
46	IN1	Moteur Hauteur de tonte
47	IN2	
48	IN3	Moteur Spare
49	IN4	
50	MISO	Lecteur SD
51	MOSI	
52	SCK	
53	CS	