

Arduino Nano			
Pin N°	Nom	Signal	Direction
1	D1/TX		
2	D0/TX		
3	RESET		
4	GND		-
5	D2	H_A_LEFT	OUT
6	D3	H_A_RIGHT	OUT
7	D4	H_B_LEFT	OUT
8	D5	H_B_RIGHT	OUT
9	D6		
10	D7	NRF_CE	OUT
11	D8	NRF_CSN	OUT
12	D9	H_PWM_LEFT	OUT
13	D10/SPI_SS	H_PWM_RIGHT	OUT
14	D11/SPI_MOSI	NRF_MOSI	OUT
15	D12/SPI_MISO	NRF_MISO	IN
16	D13/SPI_SCK	NRF_SCLK	OUT
17	3V3		
18	AREF		
19	A7		
20	A6		
21	A5		
22	A4		
23	A3		
24	A2		
25	A1		
26	A0		
27	5V	VCC_5V	
28	RESET		
29	GND	Batt 0V	
30	VIN	INTER 7.5V	

Connecteurs Carte Regu NRF24L01			
Connecteur 6 points			Connecteu
Pin N°	Nom	Direction	Pin N°
			1
6 CE		IN	
5 CSN		IN	
3 MOSI		IN	
2 MISO		OUT	
4 SCLK		IN	
			2

r 2 points		Connecteur Carte Pont H			Connecteur Alim Commande	
Nom		Pin N°	Nom	Direction	Pin N°	Nom
GND			GND_LOGIC			
			A_LEFT			
			A_RIGHT			
			B_LEFT			
			B_RIGHT			
			PWM_LEFT			
			PWM_RIGHT			
VCC_5V			5V_LOGIC			
						2 Batt 0V
						1 Batt +7.5V

Connecteur Carte NRF24L01		
Pin N°	Nom	Direction
1 GND	PWR IN	
3 CE	IN	
4 CSN	IN	
6 MOSI	IN	
7 MISO	OUT	
5 SCLK	IN	
2 VCC	PWR IN	