

Pin STM32	Fonction
Face avant boitier	
PC1	LED0
PA0	LED1
PA5	LED2
PB11	LED3
PA1	Clavier bit0
PA4	Clavier bit1
PA3	Clavier bit2
PA6	Clavier bit3
PA2	Clavier interruption
PA7	Buzzer
PC3	Start/Stop
PC2	Potentiometre
Ecran LCD	
5V	VDD
GND	GND
PE13	RS
PE11	Enable
PE15	Data4
PE9	Data5
PE8	Data6
PE7	Data7
Unused	Data0-3
Capteurs Vitesse	
VDD (3V)	VDD
GND	GND
PB1	Mesure Vitesse
Centrale Inertielle	
VDD (3V)	VDD
GND	GND
PC9	SDA (I2C:3)
PA8	SCL (I2C:3)
Capteur d'angle bras	
VDD (3V)	VDD
GND	GND
PC0	Angle
Divers	
NRST	Reset