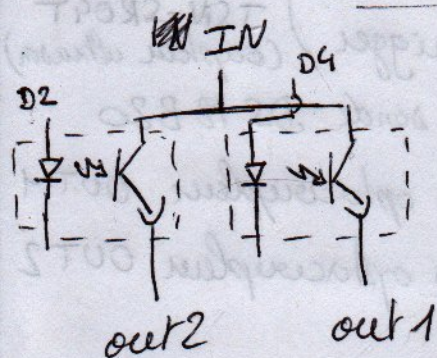


# boitier Niveau Tank Locit /

## Arduino Nano.

broche Rx0 ) laissé en attente  
Tx1 ) avec brochage prêt pour  
éventuelle liaison série.



D2 optocoupleur OUT 2  
D3 buzzer  
D4 optocoupleur out 1  
D5 SQW ) horloge DS3231  
D6 32K )

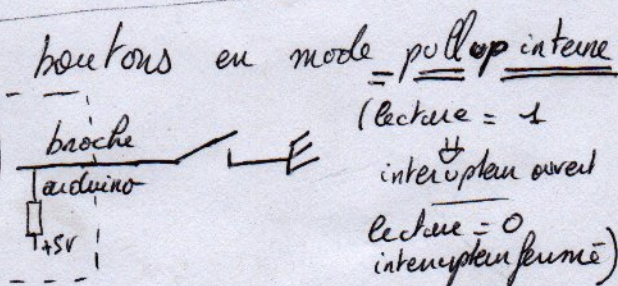
optocoupleur  
HCPL-817AE  
courant max:  
30mA  
tension de rupture:  
70V  
tension de rupture  
inverse:  
6V

D7 OneWire  $\Rightarrow$  sonde DS18B20.  
D8 trigger ) capteur de distance ultrason  
D9 echo ) JSN-SR04T

D10  
D11  
D12  
D13

TSP non  
connectées

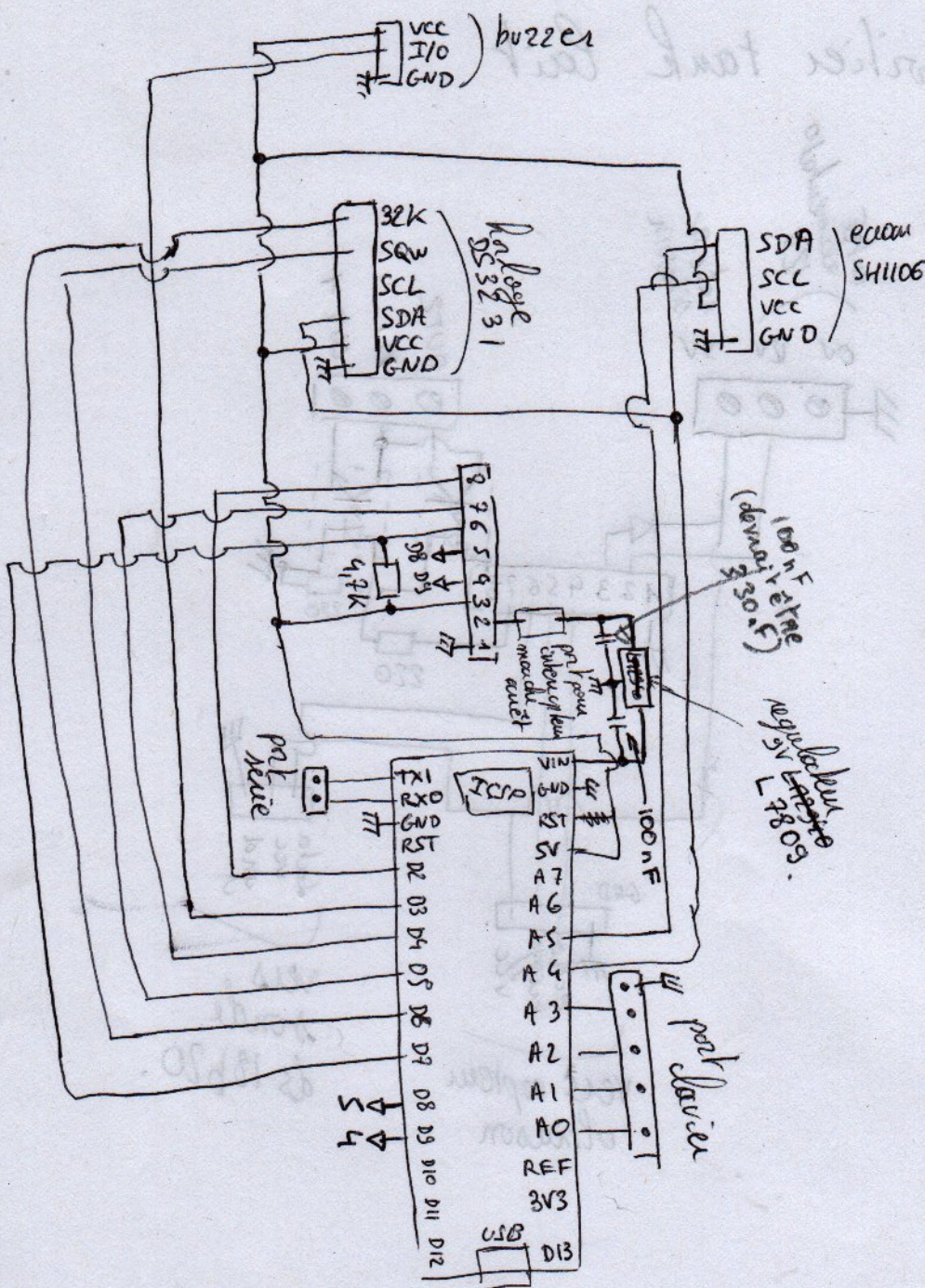
A0 interrupteur  
A1 bt OK  
A2 bt  $\downarrow$   
A3 bt  $\uparrow$



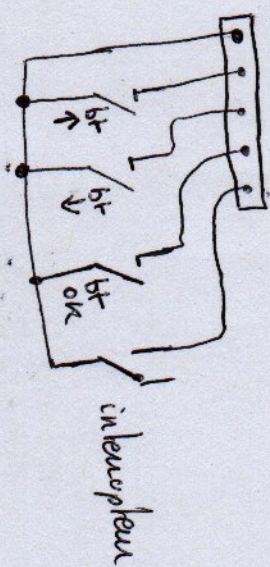
A4 SDA ) bus  $\Rightarrow$  écran SH1106(0.33") OLED 1,3"  
A5 SCL ) I<sup>2</sup>C  $\Rightarrow$  horloge DS3231  
A6 - ) non connectée.



bañier arduino



clavier.



- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | GND.           |
| 2 | exhale 12V     |
| 3 | 5V arduino     |
| 4 | D9 echo        |
| 5 | trigger        |
| 6 | one wire       |
| 7 | D4             |
| 8 | D2 optocoupler |



