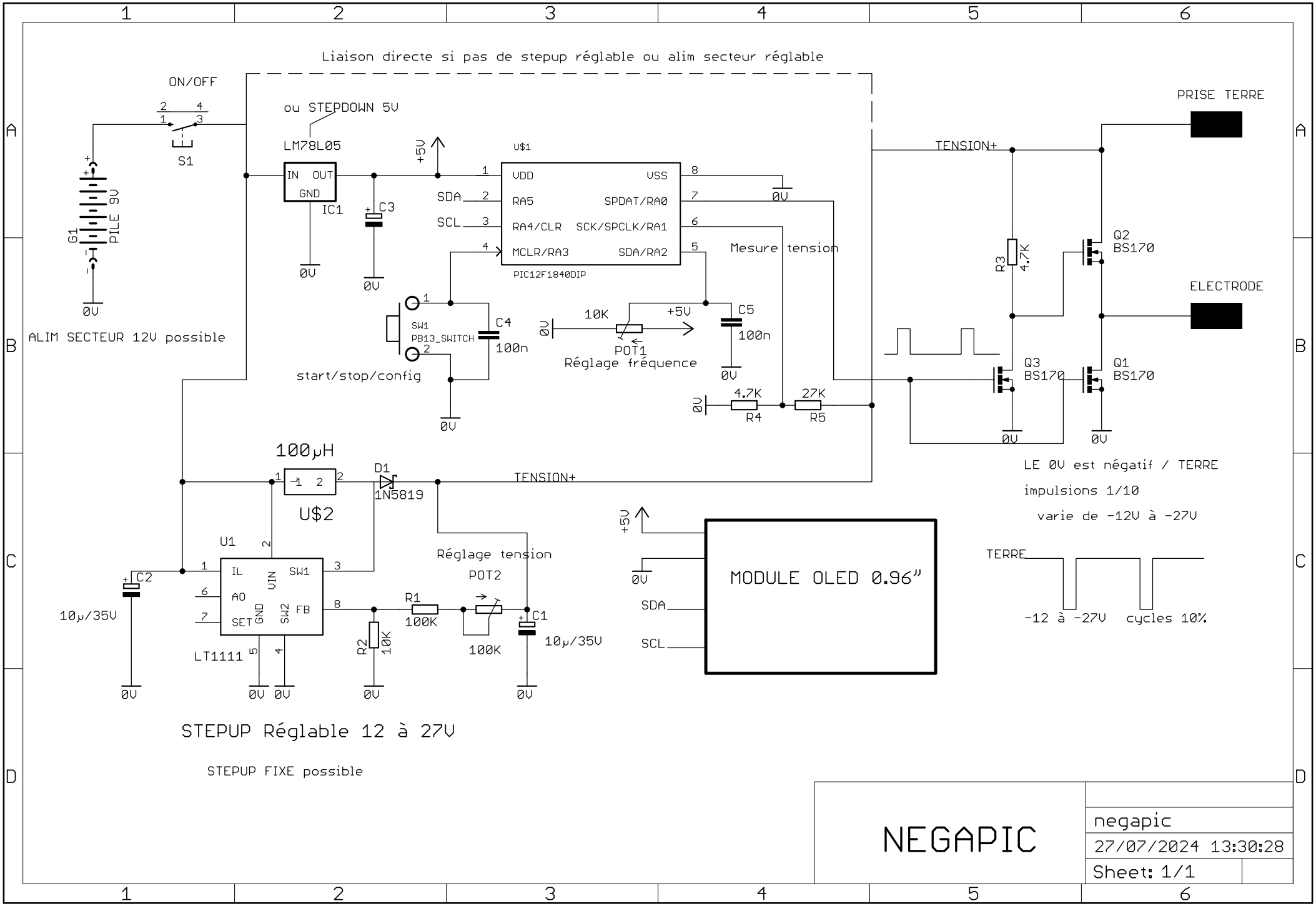
Liaison directe si pas de stepup réglable ou alim secteur réglable
ON/OFF
S1
G1
PILE 9V
0V
ALIM SECTEUR 12V possible
ou STEPDOWN 5V
LM78L05
IN
OUT
GND
IC1
C3
+5V
U$1
VDD
VSS
RA5
SPDAT/RA0
RA4/CLR
SCK/SPCLK/RA1
MCLR/RA3
SDA/RA2
PIC12F1840DIP
SDA
SCL
Mesure tension
SW1
PB13_SWITCH
C4
100n
start/stop/config
10K
POT1
Réglage fréquence
C5
100n
4.7K
R4
27K
R5
TENSION+
R3
4.7K
Q2
BS170
Q3
BS170
Q1
BS170
PRISE TERRE
ELECTRODE
LE 0V est négatif / TERRE
impulsions 1/10
varie de -12V à -27V
TERRE
-12 à -27V
cycles 10%
100µH
U$2
D1
1N5819
U1
IL
VIN
SW1
AO
GND
SW2
FB
SET
LT1111
C2
10µ/35V
R1
100K
R2
10K
Réglage tension
POT2
100K
C1
10µ/35V
MODULE OLED 0.96"
STEPUP Réglable 12 à 27V
STEPUP FIXE possible
NEGAPIC
negapic
27/07/2024 13:30:28
Sheet: 1/1