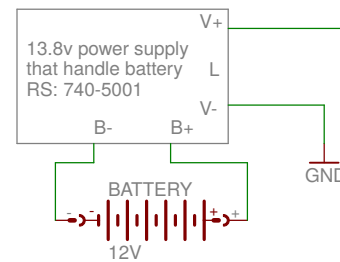


carte essai
RS 897-1408 (40x40.5mm), partie capteur
RS 485-3909 (104x65mm), autres
Farnell 2474674 (40x40.5mm)
Farnell 2768277 (72x47mm)

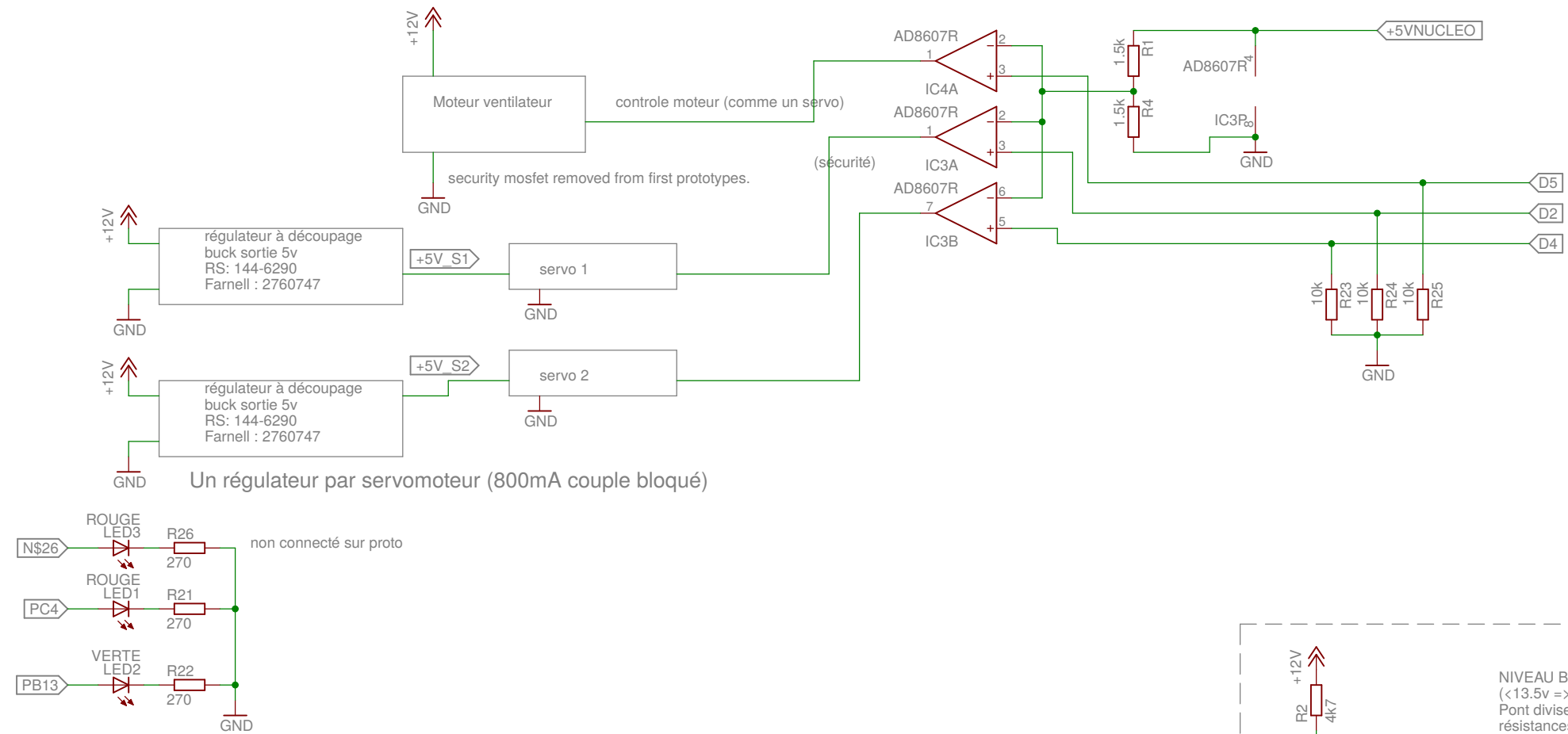
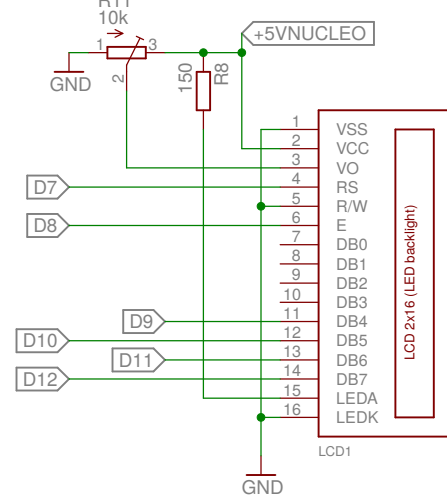
15v en charge (selon chargeur)
13.6v en floating

Fuses are integrated in the protoB power supply

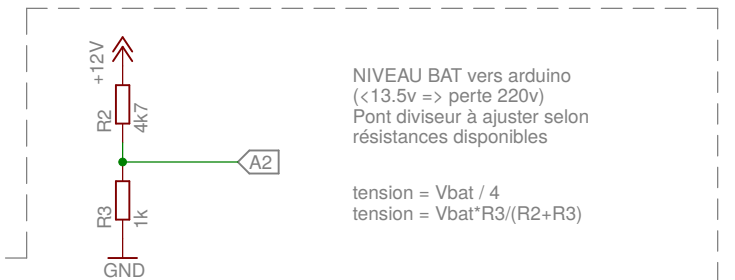


47uF/25V RS 807-3324 Farnell 2917904
10uF/16V RS 862-3083 Farnell 9451692
100nF/50V RS 133-5716 Farnell 2507749

emprunte potentiomètre + 2 résistances
pour un pont diviseur fixe

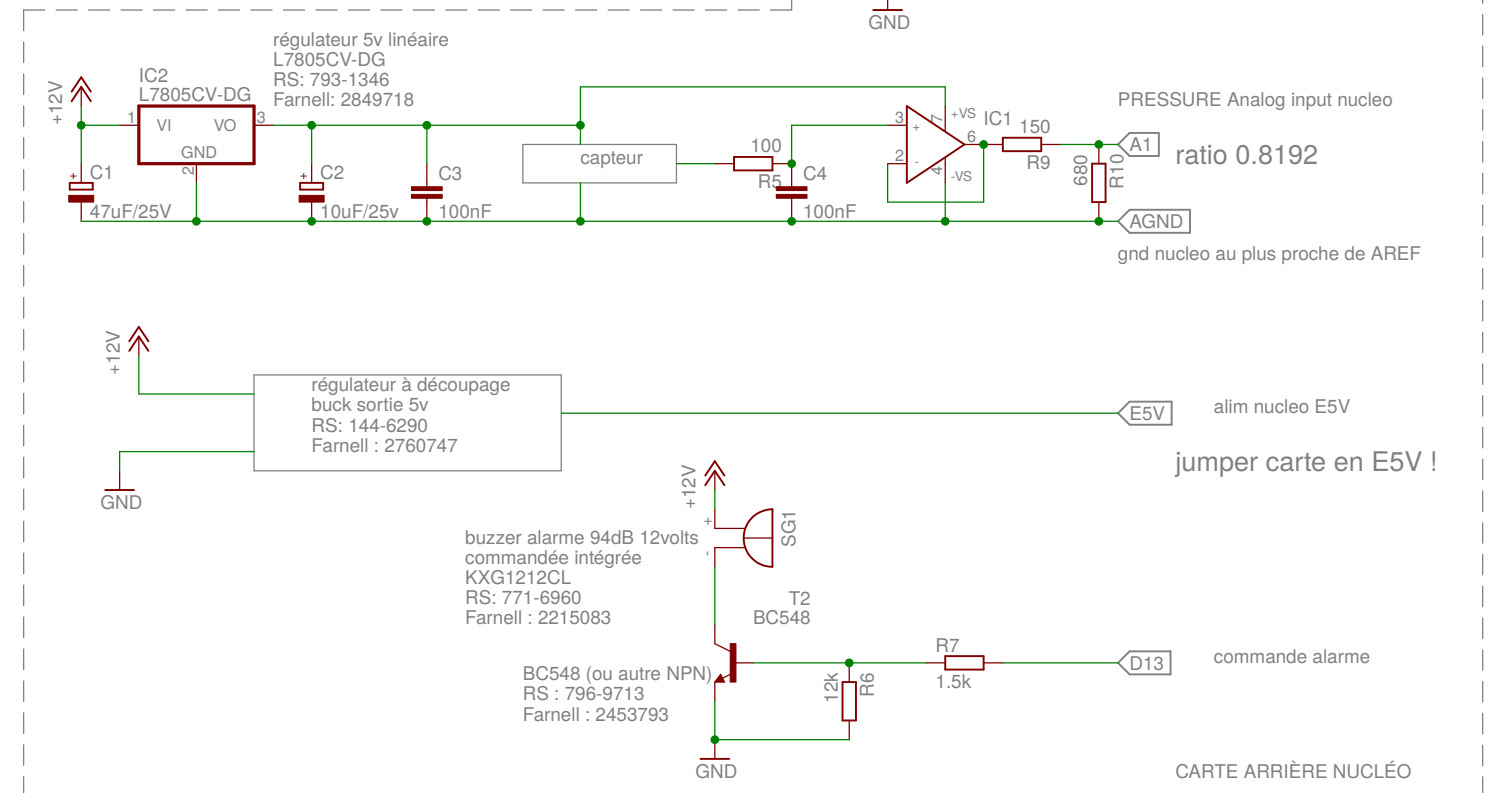


Un régulateur par servomoteur (800mA couple bloqué)



NIVEAU BAT vers arduino
(<13.5v => perte 220v)
Pont diviseur à ajuster selon
résistances disponibles

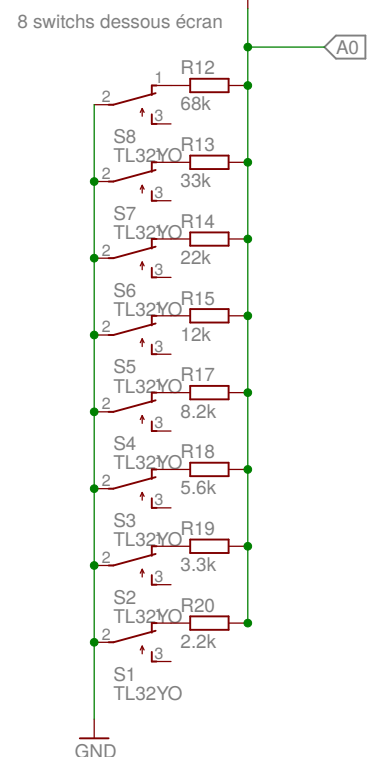
tension = $V_{bat} / 4$
tension = $V_{bat} * R3 / (R2 + R3)$



alim nucleo E5V
jumper carte en E5V !

CARTE ARRIÈRE NUCLÉO

TITLE: covid-respirator-ProtoB	
Document Number:	REV:
Date: 27/03/2020 14:55	Sheet: 1/1



8 switches dessous écran