Sous traitance : tâche #8823

Vérification des PCB de la librairie GE

Composant	Etat
ADS1231	Non validé : Broches à l'extérieur du composant http://www.ti.com/lit/ds/symlink/ads1231.pdf
ADS1231 version CMS	Validé http://www.ti.com/lit/ds/symlink/ads1231.pdf
Bouton poussoir B3F 3100	Non validé : Broches mal placées + mauvaises dimensions (7,5 mm longueur) http://users.ece.utexas.edu/~valvano/Datasheets/B3F-1059.pdf
Condensateur 194D	Non validé : Mauvaises dimensions : Pad : largeur : 1,8 mm ; longueur : 4,22 max Mauvaise description du composant (330 uF – 4V to 50V) http://www.mouser.com/ds/2/427/592d-222973.pdf
Connecteur 10 pins	Validé
Connecteur 14 pins	Validé
Microphone CZN-15E	Validé http://www.datasheetq.com/datasheet-download/883231/1/ETC1/CZN-15E?lang=en
Mini interrupteur	Non validé : pas d'informations
Jumper 4 pins	Non validé : pas d'informations
LM4132	Validé http://www.ti.com/lit/ds/symlink/lm4132.pdf
Potentiomètre	Non validé : Pas de référence, une broche mal placée
Ten8 2413	Validé http://www.mouser.com/ds/2/687/ten8-519401.pdf
Ten25_1211	Validé http://www.mouser.com/ds/2/687/ten25-537647.pdf
Transistor TO 220	Non validé : dimensions incorrectes : largeur 9,66 mm minimum https://www.onsemi.com/pub/Collateral/TIP120-D.PDF
Transistor TO 220 horizontal view	Non validé : dimensions incorrectes : longueur max : 15,75 mm
USB 4 pins	Validé https://www.mpe-connector.de/index.php?