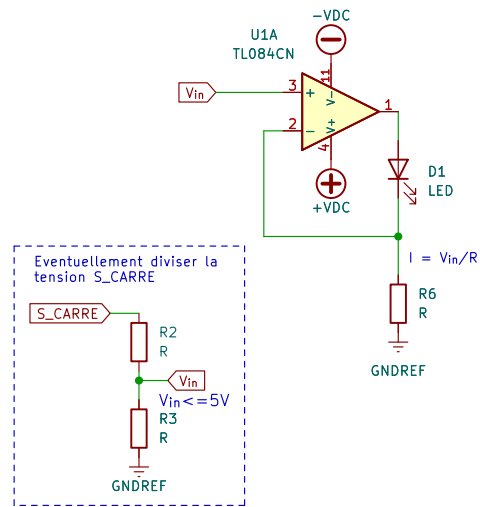


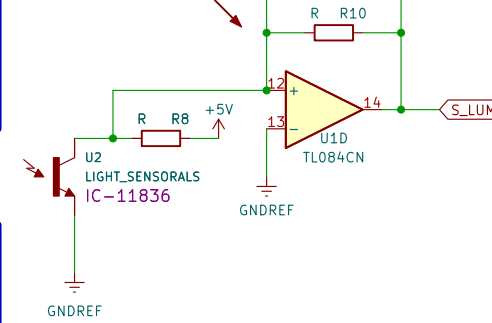
# Conditionneur – Saturometre – Capteur à détection synchrone

LED commandée par un signal carré en courant –  
circuit générateur de courant



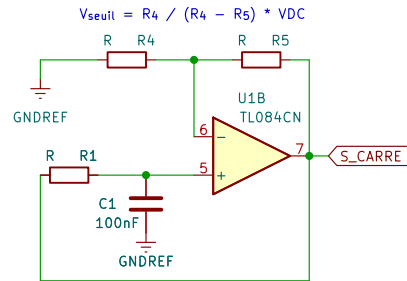
Doigt du patient

Adaptation d'impédance

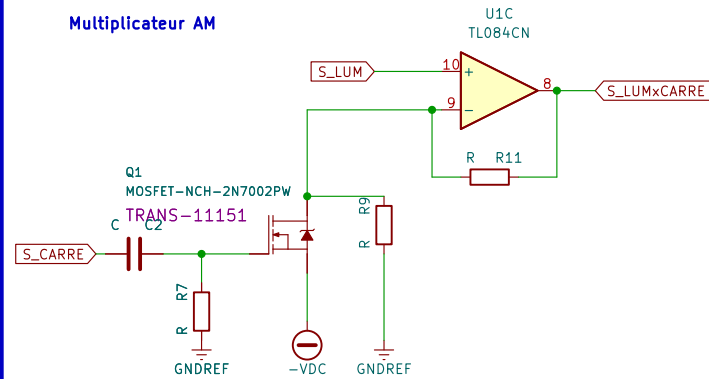


Capteur de luminosité + adaptation d'impédance

Trigger de schmitt – Générateur de signal carré



Multiplicateur AM



Ciciliano ALTMANN – Chamile MANDAWALA  
Hugo PEREIRA – Louis-Hermann MALGOUBRI  
Kemal BOYACI

Cergy Paris Université

Sheet: /  
File: SATU.kicad\_sch

**Title: TP Saturometre – Capteur à détection synchrone**

Size: A4 Date: 2023-03-09

KiCad E.D.A. eeschema (6.0.9)

Rev: 0.1\_draft

Id: 1/1

