



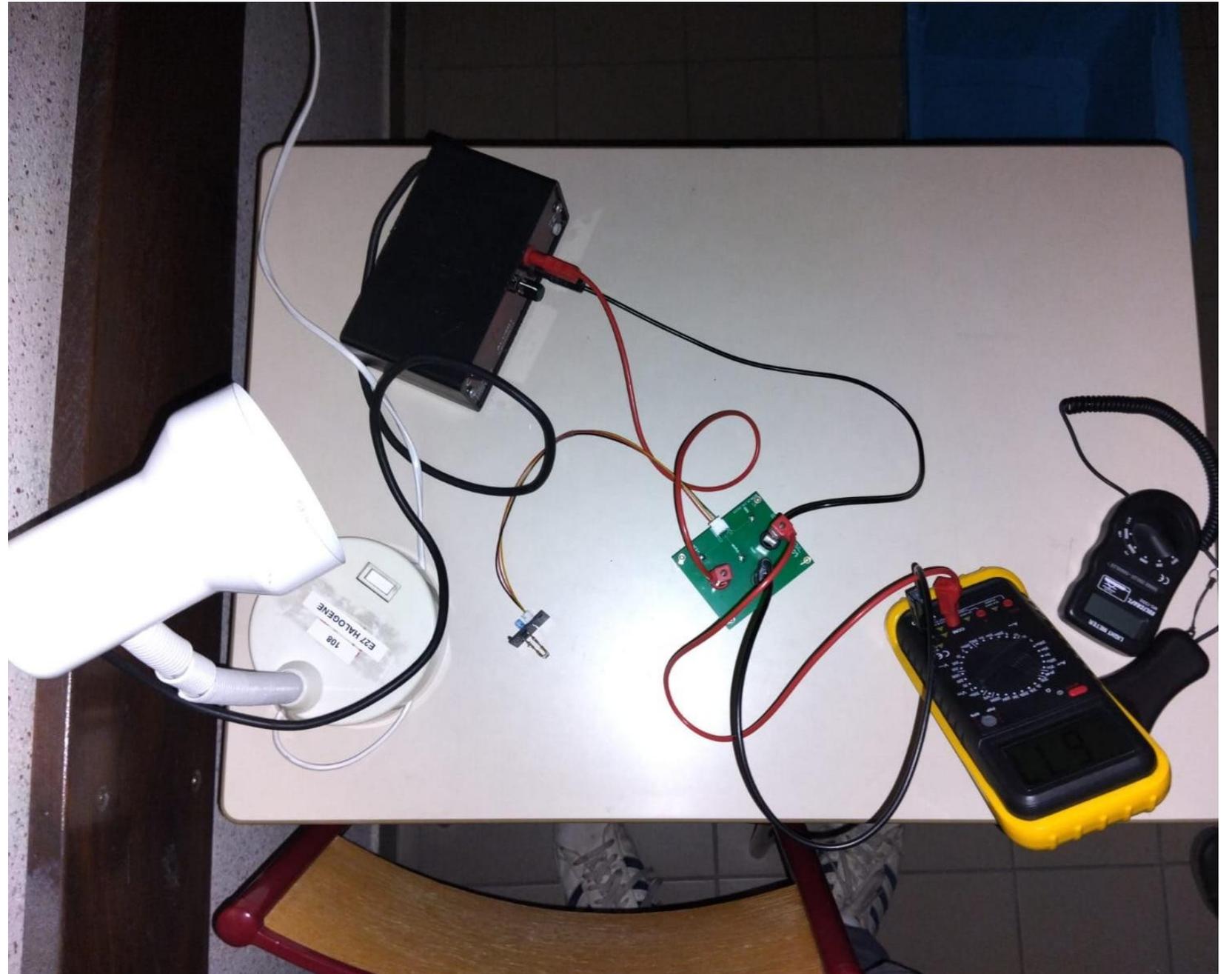
# Capteur de Luminosité

Louca, Théo, Quentin, Gabriel  
et Clément

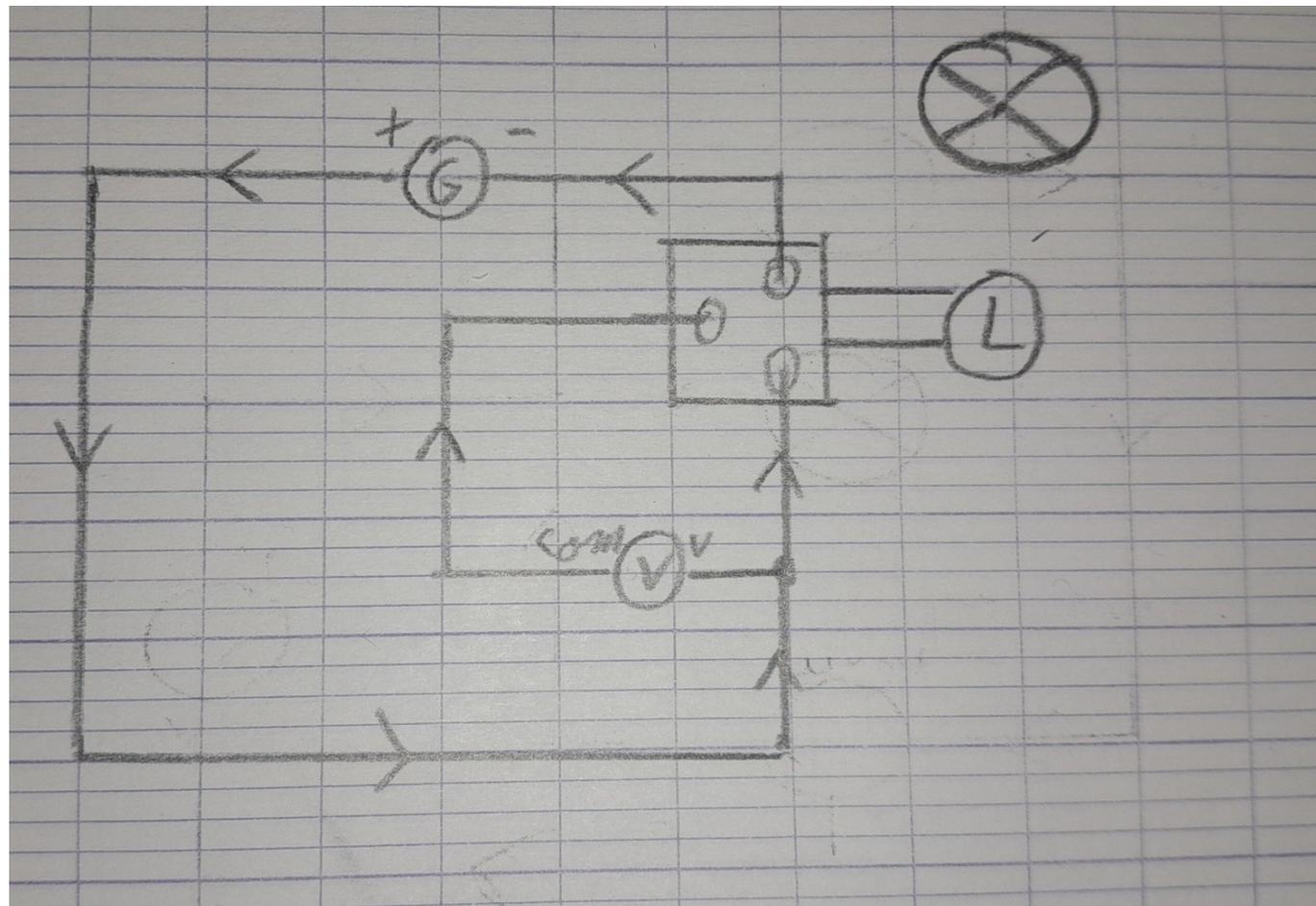


**Expérience**

Installation mesure  
avec le capteur  
pas étalonné de  
l'expérience



Mesure  
avec le  
capteur non  
étalonné et  
le voltmètre



# Mesure avec le capteur étalonné



# Mesures

$$U = -4 * 10^{-05} * E + 3,5189$$

Tension (en Volts)	éclairage (en Lux)
2,6	18500
2,9	9000
3,01	5700
3,11	3700
3,17	2700
3,22	1500
3,25	1000