

MP 18 : calculs et photos

June 2021

1 Semi cond non dopé

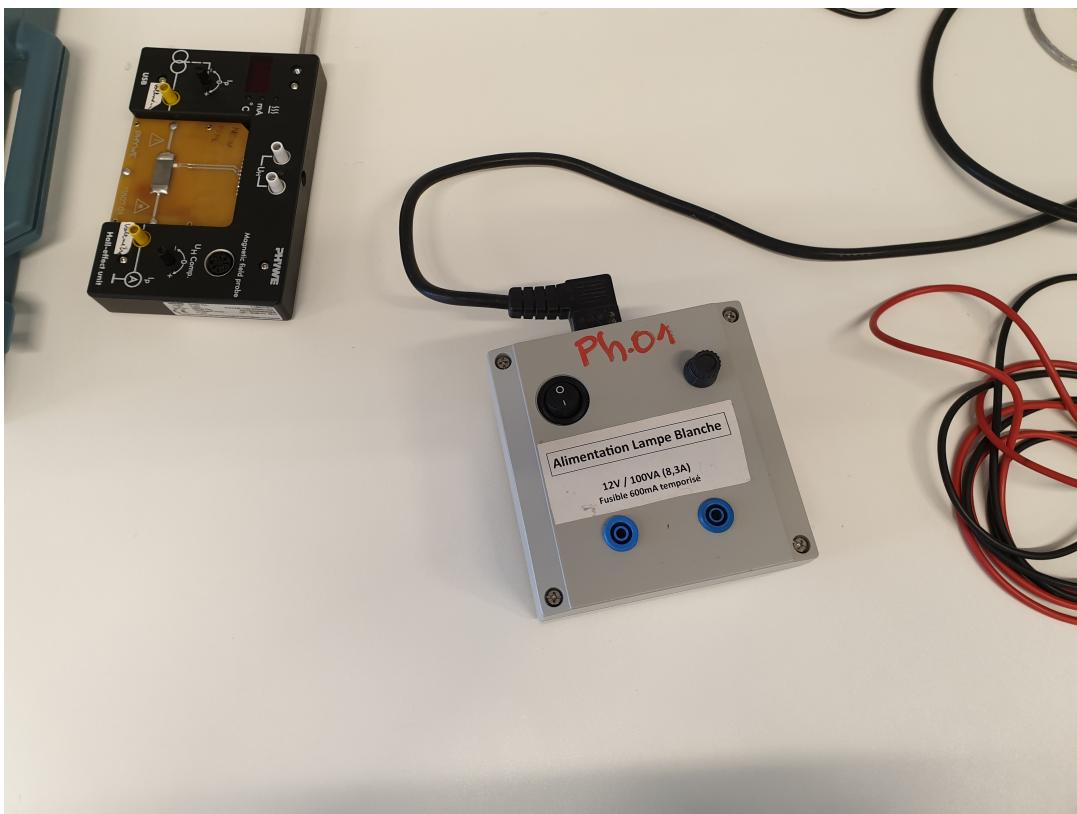


Figure 1: Alim à utiliser pour alimenter le truc noir : ça alimente le chauffage, le thermomètre intégré, et le courant qui traverse le sc

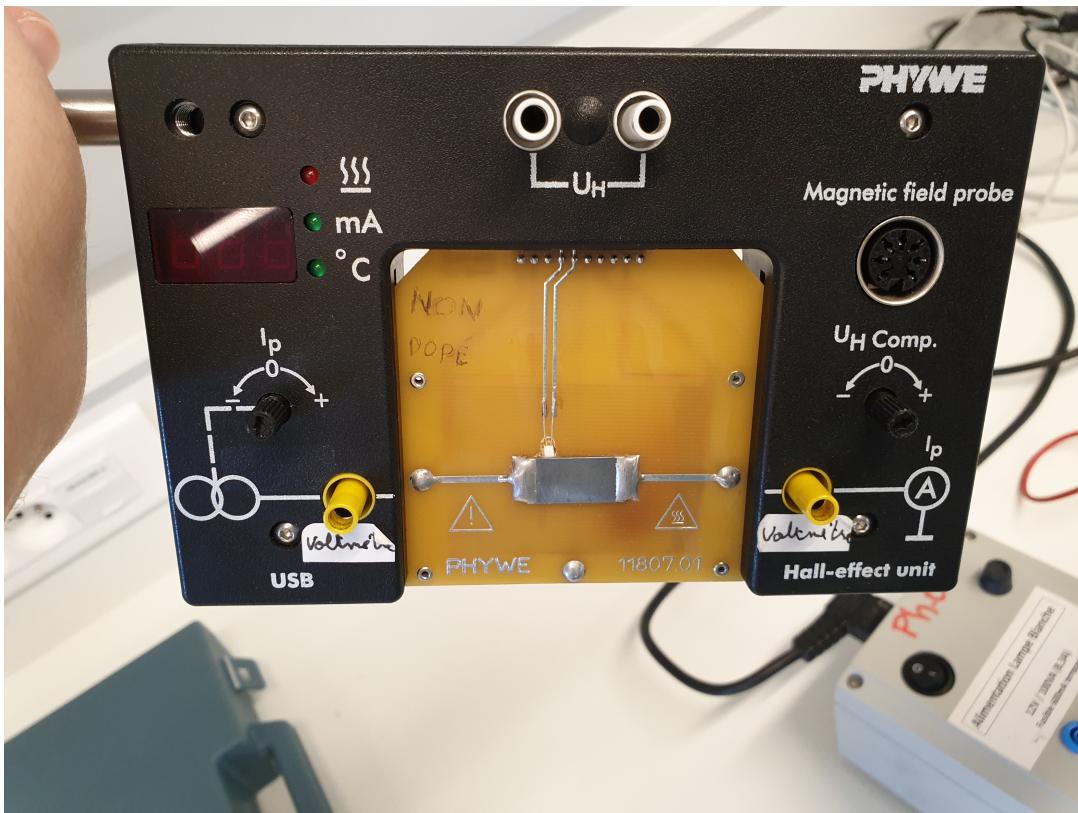


Figure 2: Support pour l'étude : Le bouton I_p règle le courant qui traverse le sc, les bornes jaunes servent à mesurer la tension pour la mesure de conductivité

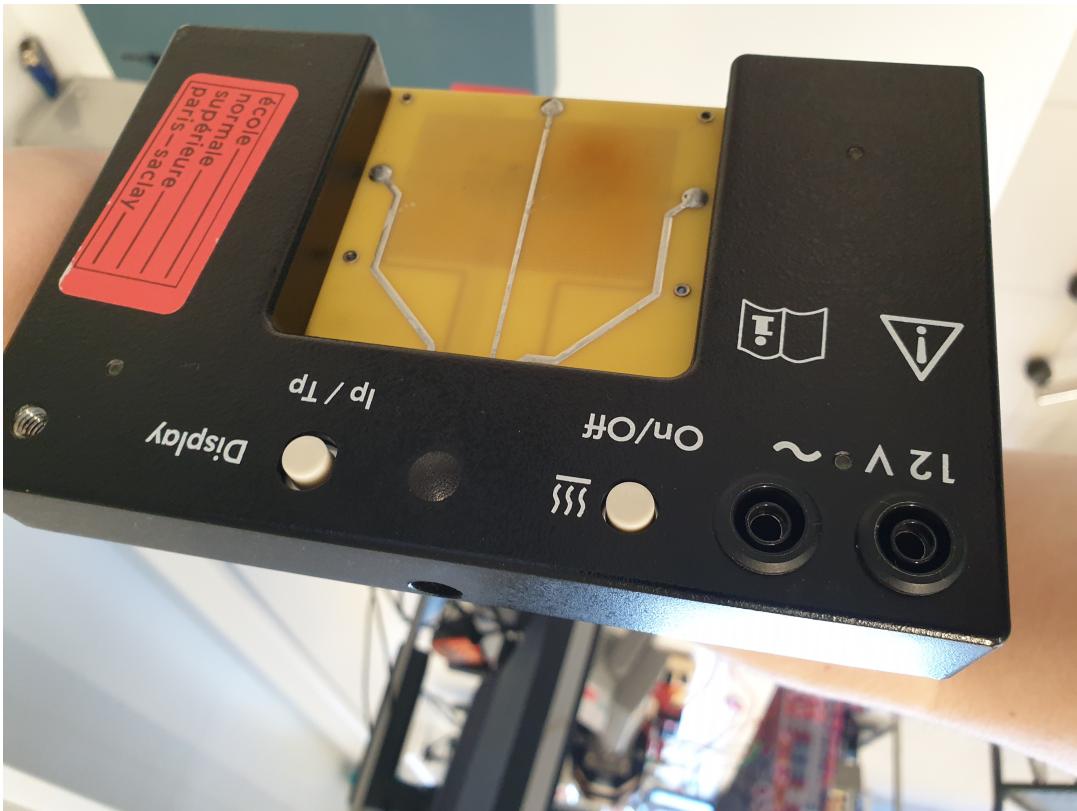


Figure 3: Dos du support : les boutons pour alumer/éteindre le chauffage, et changer d'affichage. On affiche tantôt le courant, tantôt la température :) Les fiches 12V sont à brancher sur l'alim de lampe blanche