

MP18 MATERIAUX SEMI-CONDUCTEUR

20 février 2020

Mr A & Mr B

Table des matières

1	Questions	2
2	Remarques	2

1 Questions

- Comment est modifié le diagramme de bandes quand on dope un semi-conducteur? *On modifie le niveau de Fermi*
- Propriété d'entrée du Voltmètre qui mesure l'effet Hall? *Très grande impédance pour qu'il y ait aucun courant de fuite. Utiliser un voltmètre spécial.*
- Comment marche le capteur de température de la sonde à effet Hall?
- ODG capa oscillo? *14 pF*
- Beaucoup de questions sur les jonctions PN et les semis conducteurs
- Caractéristique d'une diode laser? Tension seuil? *ordre du volt*

2 Remarques

-