

intro : crise des semi-conducteurs

I) Modèle de Drude

- 1) Hypothèses
- 2) Loi d'Ohm locale
- 3) Résistance électrique

II) De la structure de bande à la nature du matériau

- 1) Position du problème
- 2) Relation centrale
- 3) Visualisation de la bande interdite

revoir le lien entre la première et la deuxième partie

Biblio : Roux, EM, chapitre 3