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