

LP44 – CAPACITÉS THERMIQUES : DESCRIPTION, INTERPRÉTATIONS MIRCROSCOPIQUES

17 juin 2021

Nicolas Barros & Abel Feuvrier

Oui
MR C

I've got the spirit But lose the feeling

Joy Division, Disorder

Niveau : L3

Commentaires du jury

Bibliographie

✦ *Oxford solid states basics*, **Simon**

✦ *LP44*, **Valentin et Maxime**

✦ *Éléments de physique statistique*, **DGLR**

→ chapitre 1 masterclass sur les solides

→ chouette comme tout, basée sur **Pascal**

→ Biblique

Prérequis

- Ensemble canonique, fonction de partition
- Gaz parfait
- Relation de Heisenberg
- Théorème d'équipartition de l'énergie
- Oscillateur harmonique

Expériences

☹ Bof bof

Table des matières