

1711. Émission et absorption de la lumière.



I] Émission

→ Spectre continu : Lampe Cd / Creux = fibre optique.
→ Pas de charge BP : des vides. Neune : largeur caractéristique.

II] Absorption.

PVD : 2 prismes + 1 prisme.

- ① KNO_3 → absorption dans le vert.
- ② loi de Beer Lambert : laser He-Ne / Surface de l'anneau.
- ③ Gap d'un SC : Nanoparticules 2,7 eV.

III] Connaissance absorption - émission.

Luminescence Fluorescence

Spectre direct

Sau la cible
Filtre rouge
bleu.



puissance anetie
à l'ode = cal. day
à la 1 de
- travail.

1711