

Plaques de réponse quizz lampes spectrales

Contexte

Dans le cadre d'une conférence sur les spectres lumineux, des ampoules de gaz (mercure, argon, néon, ...) sont allumées et des lunettes de diffraction sont données aux élèves pour leur permettre de voir le spectre décomposé. Le quizz consiste à leur montrer tous les spectres d'émission possibles sur une plaque et ils doivent en groupe faire correspondre le spectre qu'ils voient à travers leurs lunettes à l'un des spectres présents sur la plaque. Ils doivent ensuite lever en l'air la plaque de bois sur laquelle est écrit le nom du gaz produisant le spectre d'émission choisi.

Matériel

- Trotec laser
- Planche de MDF 6mm

Fichiers

Fabrication

Résultats

Revision #3

Created 23 March 2026 14:23:32 by Le Berre Louis

Updated 21 April 2026 12:17:40 by Le Berre Louis