

LES INFORMATIONS DE LA LUMIÈRE

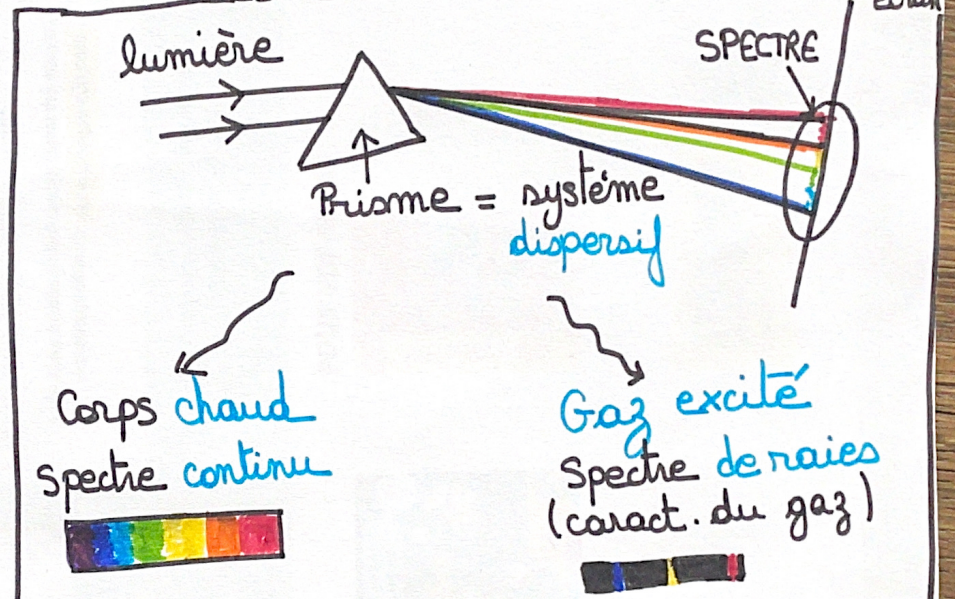
PROPRIÉTÉS

- † Onde **E**lectro**M**agnétique
- † Propagation $\rightarrow$ **V**IDE $\leftarrow c = 3,0 \times 10^8 \text{ m/s}$
 $\rightarrow$ **N**ATIÈRE
- †  λ (longueur d'onde) : caractérise une radiation

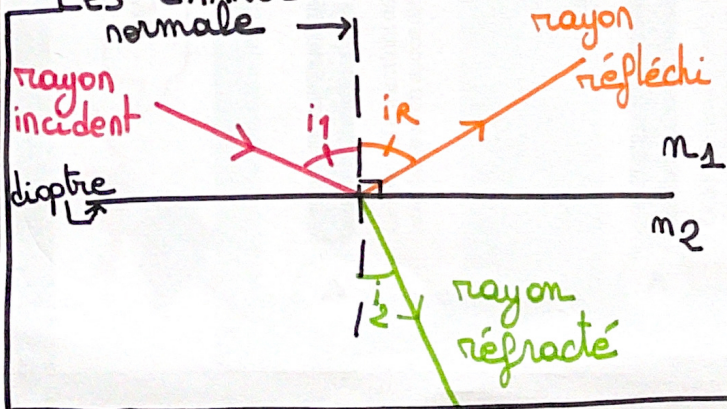
SOURCES

- monochromatique : une seule radiation
- polychromatique : plusieurs radiations

LES SPECTRES D'ÉMISSION



LES CHANGEMENTS DE MILIEUX



Réflexion : $i_1 = i_R$

Réfraction : $n_1 \times \sin(i_1) = n_2 \times \sin(i_2)$

↑ indices de réfraction