

10 LES SPECTRES LUMINEUX

La lumière a une longueur d'onde qui lui est propre.
C'est une distance exprimée en mètres, notée λ .

Domaine du visible

Juste comme pour les sons, l'œil humain ne peut pas "tout" voir, il peut voir seulement les lumières dont la longueur d'onde est comprise entre 400 nm et 800 nm.

< 400 nm = les infrarouges

> 800 nm = les ultraviolets

vitesse de la lumière dans = $3,00 \times 10^8$ m/s
l'air