

Chapitre 6 : Lumière (p. 98)

I. Propagation de la lumière

1. Propagation rectiligne

- Dans l'air et les milieux transparents, la lumière se propage en ligne droite.
 - Un obstacle opaque placé devant une source lumineuse arrête la lumière et forme une zone d'ombre.
-

II. Le système Terre-Soleil

1. Alternance jour/nuit et saisons

- La Terre tourne sur elle-même en 24 h , ce qui explique l'alternance du jour et de la nuit.
 - La Terre tourne autour du Soleil en $365{,}25\text{ jours}$.
 - L'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre explique la variation de la durée du jour et le changement des saisons.
-

Points importants (L'essentiel du cours)

- La lumière se propage en ligne droite.
 - La rotation de la Terre sur elle-même crée le jour et la nuit.
 - La révolution de la Terre autour du Soleil et l'inclinaison de son axe créent les saisons.
-

Ce que l'élève doit savoir et savoir-faire

Savoirs (Connaissances) :

- Connaître la propagation rectiligne de la lumière.
- Expliquer l'alternance jour/nuit et le phénomène des saisons.

Savoir-faire (Capacités) :

- Schématiser la formation d'une ombre portée à l'aide de rayons lumineux rectilignes.

From:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/> - **Physix**

Permanent link:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/doku.php?id=6eme:ch6:start>

Last update: **2026/07/31 16:50**

