Des signaux pour observer et communiquer

Programme

Chapitre XI : La vitesse de la lumière et les différents rayonnements

Chapitre XII : La vitesse de propagation du son

1. Signaux lumineux

Utiliser l'unité « année-lumière » comme unité de distance.

- Lumière : sources, propagation, vitesse de propagation, année-lumière.

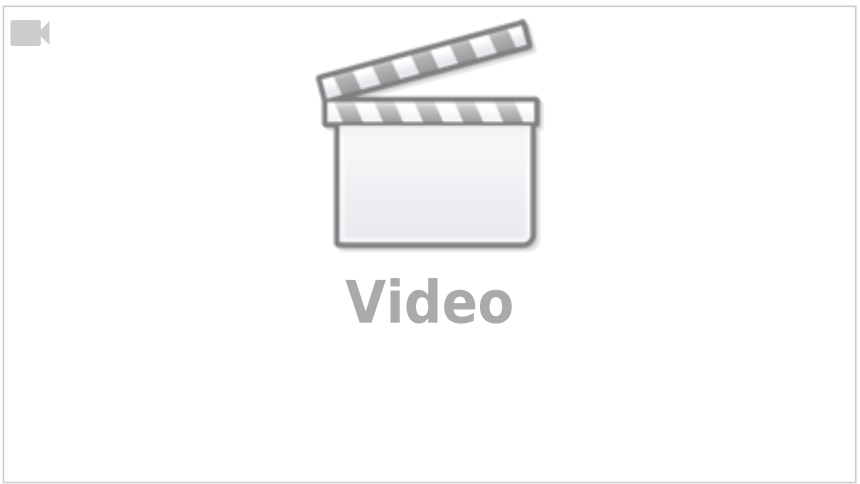
Relier la distance parcourue par la lumière à la durée de propagation.

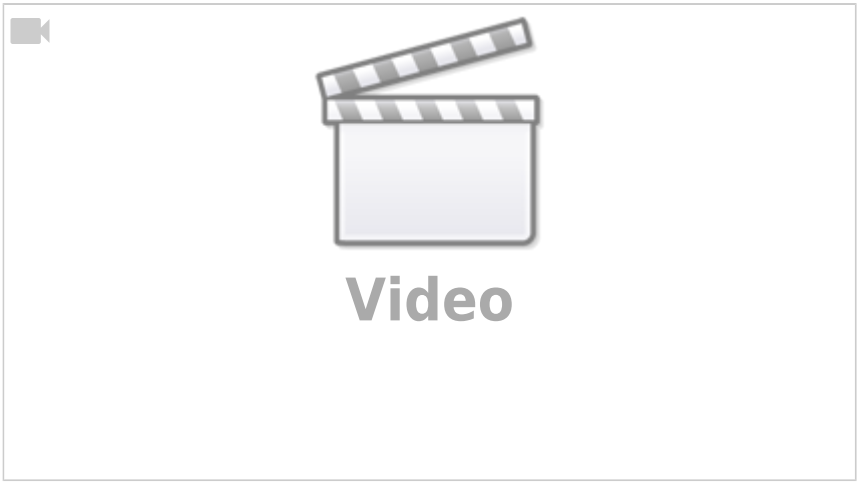
2. Signaux sonores

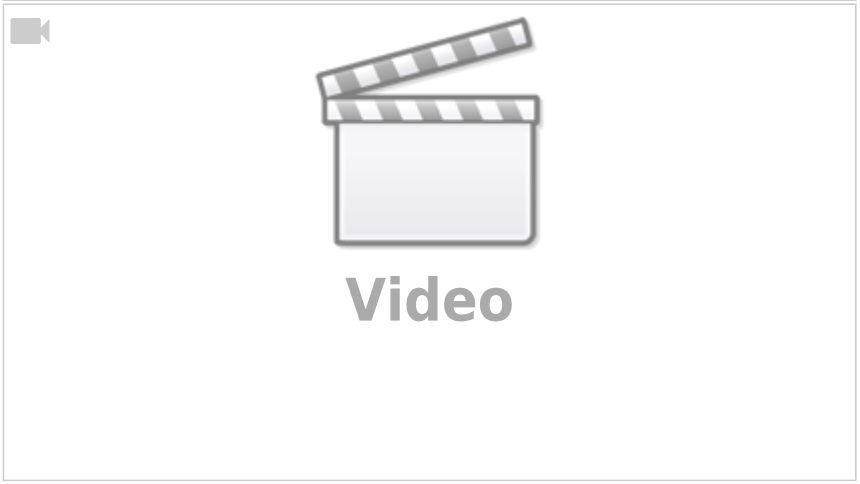
Décrire les conditions de propagation d'un son.

Relier la distance parcourue par un son à la durée de propagation.

- Vitesse de propagation.







3. Signal et information

Comprendre que l'utilisation du son et de la lumière permet d'émettre, de transporter un signal donc une information.

From:
https://www.physix.fr/dokuwiki/ - **Physix.fr**

Permanent link:
https://www.physix.fr/dokuwiki/doku.php?id=4eme:des_signaux_pour_observer_et_communiquer

Last update: **2020/07/24 03:30**