



Le télégraphe "optique"

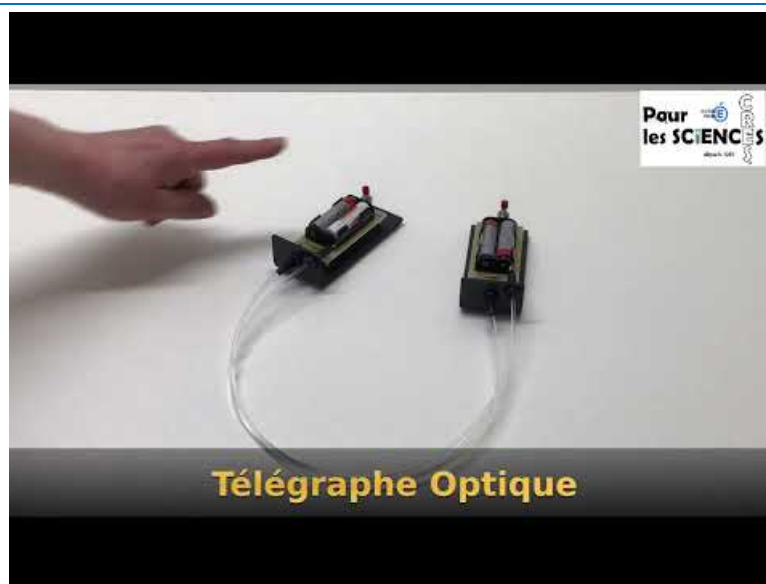
publié le 11/06/2019 - mis à jour le 11/06/2025

Descriptif :

Étude de la transmission de l'information

Sommaire :

- Liste du matériel



Télégraphe Optique (Video Youtube)

Matériel permettant l'étude de la transmission par fibre optique de l'information par la lumière

Émetteur par simple interrupteur poussoir, le boîtier émetteur est aussi équipé d'un support permettant la fixation de la fibre provenant de l'autre émetteur, devenant le récepteur .

Le kit est fourni avec :

- 2 boîtiers "émetteur-récepteur"
- 2 × 1 m de fibre optique

● Liste du matériel

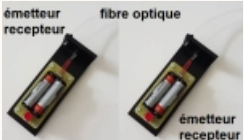

image	Désignation	Code	Prix TTC
	Télégraphe optique	TELELU	31,50

image	Désignation	Code	Prix TTC
	Fibre optique 3mm , plastique PMMA vendue au mètre	FIBROPT	1,50
	Fibre optique 1mm gainée vendue au mètre	FIBRGOPT	1,00



Le télégraphe "optique" en situation (MPEG4 de 22.4 Mo)

 **Le télégraphe "optique" en situation (en avi)** (AVI de 5.3 Mo)



Le télégraphe "optique" avec de la fibre gainée (MPEG4 de 2.2 Mo)

optique.

Voir article [télégraphe "sonore"](#).

Vous pouvez commander une longueur de fibre optique plus importante (longueur à x par 2).

Vos boîtiers peuvent être utilisés comme testeur de fibre

Portfolio



Document joint

 **Le télégraphe "optique" avec de la fibre gainée** (MPEG4 de 2.2 Mo)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.