Le télégraphe "optique"

publié le 11/06/2019 - mis à jour le 02/06/2023

Descriptif :

Étude de la transmission de l'information

Sommaire :

- Liste du matériel

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	27,00
	**Fibre optique 3mm , plastique PMMA** vendue au mètre	FIBROPT	1,00
	**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)

Vous pouvez commander une longueur de fibre optique plus importante (longueur à x par 2).
Vos boîtiers peuvent être utilisés comme testeur de fibre optique.

Voir article télégraphe "sonore".

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.