



# Transmission de la lumière par fibre optique

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 14/04/2025

## Descriptif :

Étude de la transmission de la lumière par fibre optique

## Sommaire :

- Liste du matériel
- Matériel en situation



Fibre optique (Video Youtube)

Fibre optique :

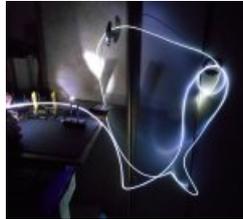
en plastique PMMA (diamètre 3mm) permettant l'étude de la transmission de la lumière par fibre optique. gainée, utilisable à l'extérieur.

## ● Liste du matériel

image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	<b>Fibre optique 3mm , plastique PMMA</b> vendue au mètre	FIBROPT	1,00	<a href="#">Présentation</a>
	<b>Fibre optique 1mm gainée</b> vendue au mètre	FIBRGOPT	1,00	<a href="#">Présentation</a>

image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	Testeur fibre optique livré sans fibre optique	SABLAS	17,00	<a href="#">Présentation</a> 

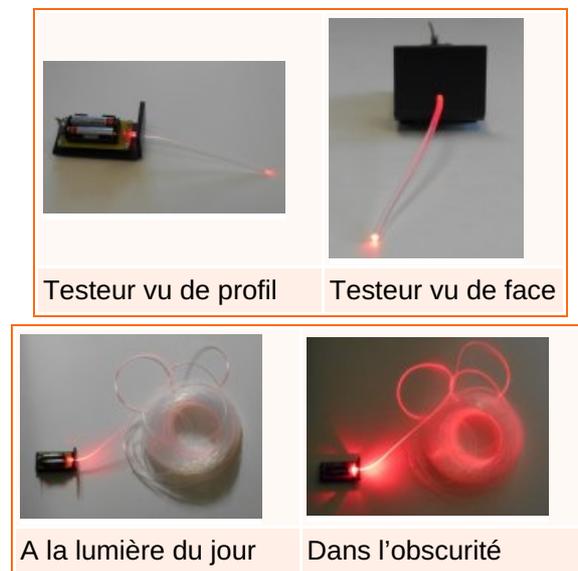
● Matériel en situation



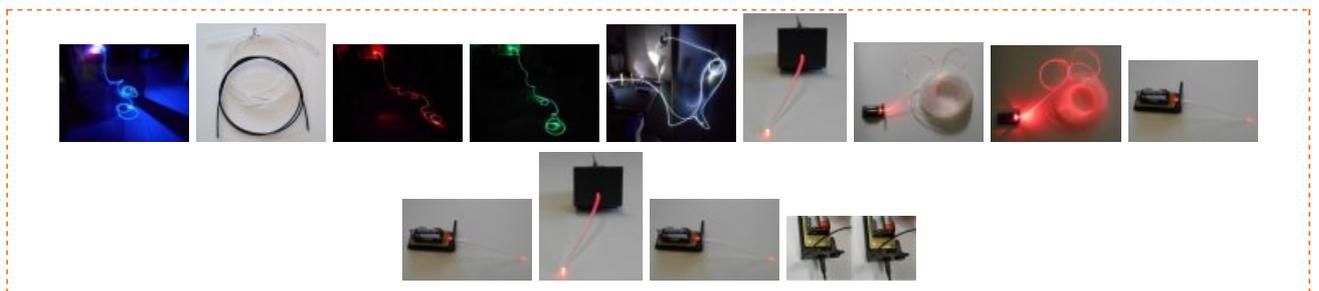
La fibre optique peut être associée avec le module [Synthèse additive](#) et maintenant avec le [testeur de fibre optique](#) afin d'observer la transmission de lumières colorées.



Le testeur de fibre optique génère une lumière rouge ( DEL ) qui fonctionne avec 2 piles AA et une fibre optique de 3 mm de diamètre



Portfolio



Document joint

