

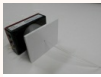


# AUTRES SIGNAUX

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 28/06/2025

Descriptif :

Matériel pour l'étude des ondes et des signaux

| Cliquer sur l'image                                                                | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Code     | Prix TTC | Présentation                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------|
| <b>ÉTUDE DES SIGNAUX PERIODIQUES</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                              |
|    | <b>Capteur de pouls méthode optique</b><br>Un doigt est placé entre les branches d'une « fourche optique » constituée d'une diode électroluminescente et d'une photorésistance sensible à l'éclairement reçu (la lumière rouge ayant traversé le doigt).                                    | CAPOUL   | 25,50    | <a href="#">Présentation</a> |
| <b>TRANSMISSION DU SON ET DE LA LUMIÈRE</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |                              |
|   | <b>Kit transmission du son par la lumière</b><br>Pour étudier la transmission d'un signal (DEL blanche ou soit DEL-IR) par ondes électromagnétiques ou par fibre optique.<br><b>Le kit comprend 1 boîtier émetteur, 1 boîtier récepteur et un cordon reliant l'ordinateur à l'émetteur.</b> | KITLUM   | 55,00    | <a href="#">Présentation</a> |
|  | <b>Boîtier émetteur d'un signal</b> ,<br>boîtier + câble de raccordement<br>• Soit par DEL blanche<br>• Soit DEL-IR                                                                                                                                                                         | EMELUM   | 20,00    | <a href="#">Présentation</a> |
|  | <b>Boîtier récepteur du signal</b><br>Par cellule photovoltaïque (récepteur seul)                                                                                                                                                                                                           | RECLUM   | 35,00    | <a href="#">Présentation</a> |
|  | <b>Support fixation fibre</b><br>Pour l'étude de la transmission d'un signal par fibre optique, à fixer sur le boîtier récepteur.                                                                                                                                                           | FIXFIBR  | 1,00     | <a href="#">Présentation</a> |
|  | • <b>Fibre optique</b> $\varnothing$ 3 mm, plastique PMMA vendue au mètre                                                                                                                                                                                                                   | FIBROPT  | 1,50     | -                            |
|                                                                                    | • <b>Fibre optique</b> $\varnothing$ 1 mm <b>gainée</b> vendue au mètre                                                                                                                                                                                                                     | FIBRGOPT | 1,00     |                              |
|  | <b>Mini enceinte</b> de type hamburger pour kit transmission du son par la lumière (remplace une enceinte).                                                                                                                                                                                 | MINIENC  | 12,00    | -                            |

## Portfolio





**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.