







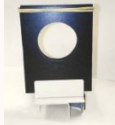
















ÉTUDE DE LA LUMIÈRE

publié le 25/04/2017 - mis à jour le 02/01/2026

Cliquer sur l'image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	<p>Matériel permettant l'étude de la transmission de l'information : « Lumière et Son »</p> <p>Un interrupteur placé sur le côté de la boîte permet de déclencher simultanément un signal lumineux (spot à LED) et un signal sonore (klaxon de voiture).</p>	KLALUX	53,00	Présentation
	<p>Télégraphe optique</p> <p>Permet l'étude de la transmission par fibre optique de l'information par la lumière.</p> <p>Chaque boîtier fonctionne en émetteur et récepteur de lumière.</p>	TELELU	31,50	Présentation
	<p>Fibre optique</p> <p>ø 3mm , plastique PMMA vendue au mètre</p>	FIBROPT	1,50	Présentation
	<p>Fibre optique</p> <p>ø 1mm gainée vendue au mètre</p>	FIBRGOPT	1,00	Présentation
	<p>Testeur de fibre optique</p> <p>ø 3 mm ou ø 1 mm</p>	SABLAS	20,00	Présentation
	<p>Laser du CRES Classe 2</p> <p>À utiliser uniquement par les enseignants !</p> <p>Un boîtier avec pieds, un interrupteur, un laser Classe 2 ($\lambda = 650 \text{ nm}$) d'une puissance de 1mW, un pictogramme de sécurité</p>	LASERCRES	25,00	Présentation
	<p>Pointeur laser rouge (enseignant) de classe 3</p> <p>650 nm vendu avec 2 piles AAA</p>	POINTLASER-ROUGE	11,00	-
	<p>Pointeur laser rouget (enseignant) de classe 3</p> <p>522 nm vendu avec 2 piles AAA</p>	POINTLASER-VERT	20,00	-
	<p>Synthèse additive</p> <p>Dispositif qui permet de réaliser la synthèse additive ; R+V, R+B, V+B et R+V+B</p> <p>par projection sur écran</p> <p>par transmission via fibre optique (prévoir une alimentation 12 V continu.)</p>	SYNTAD	24,00	Présentation
	<p>Adaptateur en PVC noir adapté au module SYNTAD pour transmission par fibre optique de la synthèse additive.</p>	SYNTAD-FIBRE	2,00	Présentation
	<p>Lanterne LED 6V-12V et 3W</p>	LANTERNELED	24,50	
	<p>Lanterne Halogène 6V-12V et 20 W</p>	LANTERNEHALO	15,50	
	<p>Ampoule LED seule 6V-12V et 3W</p>	LAMPELED612V-3W	13,00	
				Présentation

Cliquer sur l'image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	Ampoule Halogène seule 6V-12V et 20 W	LAMPEKALO612V-20W	5,00	
	Lot de 3 lentilles de focale +20, +10 et -10 cm	LOLENT	3,00	Présentation 
	Écran blanc 15 × 15 cm environ	ECRANBLA15	2,00	Présentation 
	Écran blanc 30 × 24 cm environ	ECRANLA30	4,00	Présentation 
	Maquette décomposition de la lumière à l'aide d'un prisme ou d'un réseau Prévoir une alimentation 12 V	DECOMP	13,50	Présentation
	Support pour diapositive pour banc optique en U (Jeulin) Dimensionné pour le cavalier pour écran et support <i>Produit développé à la demande de collègues du lycée du Haut Val de Sèvre de Saint Maixent</i>	SUPDIAPO	2,00 -	
	Spectroscope à réseau 500 traits/mm	SPECTRO	5,00	Présentation
	Réseau 500 traits/mm monté sur cache diapositive plastique 50 × 50 × 3 mm	RESO500	1,50	Présentation 
	Réseau 1000 traits/mm sur cache diapositive plastique 50 × 50 × 3 mm	RESO1000	1,50	Présentation 
	Filtre monté sur cache diapositive plastique 50 × 50 × 3 mm À l'unité, préciser la couleur X du filtre)	COLOR-X	1,50	Présentation 
	Lot de 3 écrans fendus de 120 × 85 mm Permet l'étude de la propagation rectiligne de la lumière module élève	PROLUE	3,00	Présentation
	Lot de 4 écrans percés de 160 × 160 mm Permet l'étude de la propagation rectiligne de la lumière module professeur	PROLUP	4,00	Présentation
	Le L en PVC blanc 3 mm. Permet de mesurer la distance focale d'une lentille convergente (vendu sans lentille) sur la règle plastifiée. Méthode de l'objet à l'infini (l'objet est par exemple l'armature métallique du néon).	LEL	2,00	Présentation

Cliquer sur l'image	Désignation	Code	Prix TTC	Présentation
	Tube opaque « cache objet » Permet d'observer les conditions de visibilité d'un objet placé à l'intérieur, l'objet n'étant pas éclairé)	TUBNOIR	6,00	Présentation
	Source de lumière halogène 220 V / 130 W-150 W	SOLCRES	19,50	Présentation

Portfolio

