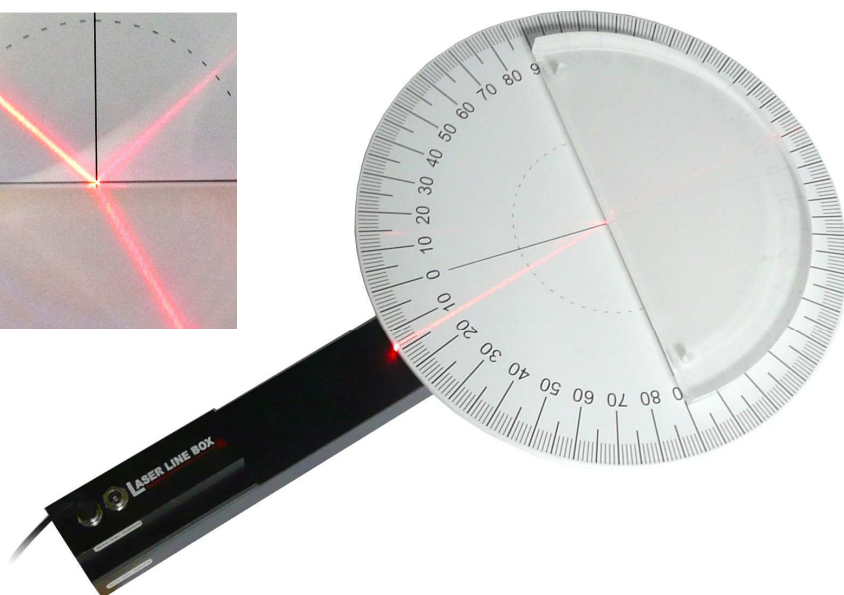
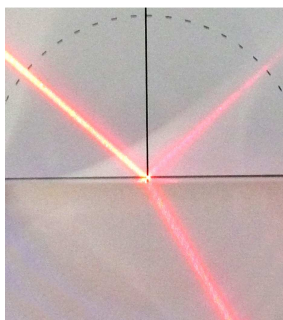


# KIT REFRACTION LASER

L'ensemble réfraction et réflexion permet la vérification des lois de Descartes à la traversée de deux milieux d'indices différents. Très robuste, le système donne des faisceaux très visibles qui permettent des mesures précises.

<b>Source</b>	635 nm (diode)
<b>Classe Laser</b>	II
<b>Centrage laser</b>	magnétique
<b>Indice disque</b>	1.55
<b>Diam. disque</b>	175 mm
<b>Fixation disque</b>	Vissé
<b>Structure</b>	Acier et aluminium
<b>Graduation</b>	90-0-90 (2 côtés)
<b>Diam. Plateau</b>	245 mm
<b>Précision</b>	1°
<b>Alimentation</b>	3V DC (fournie)



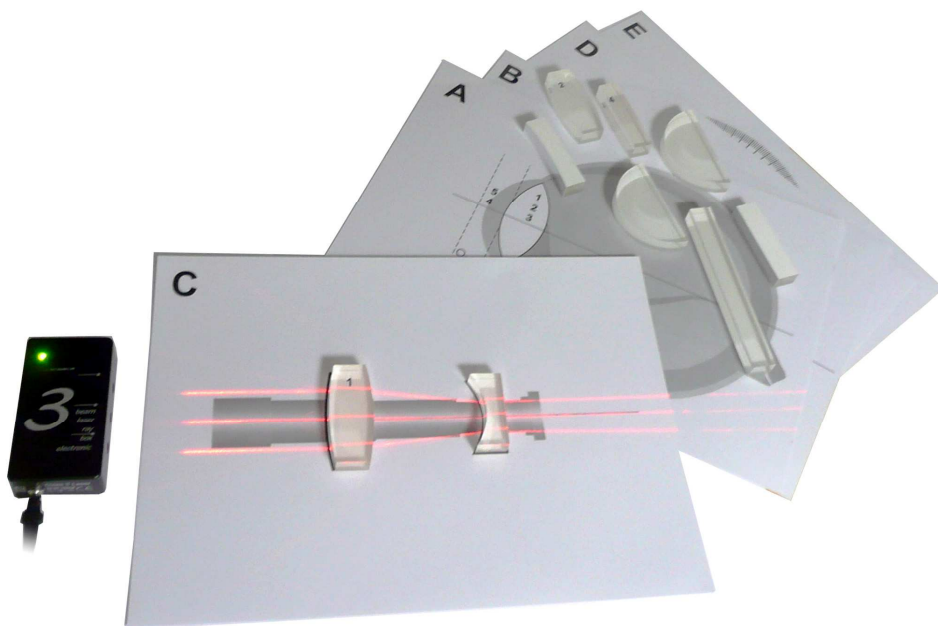
Kit Réfraction Laser

Ref : E5220  
248,00 € TTC

# KIT DEMONSTRATIF ECONOMIQUE

Ensemble à utiliser à plat à même la table et permettant d'étudier les principes de base de l'optique géométrique.

<b>Classe Laser</b>	II
<b>Source</b>	3x635 nm (diode)
<b>Classe Laser</b>	II
<b>Alimentation</b>	3V DC (fournie)
<b>Modes</b>	tous faisceaux axe optique seul
<b>Lentilles</b>	3 convergentes 2 divergentes
<b>Composants</b>	Miroir plan Miroir concave Demi cylindre Lame mince
<b>Modèles</b>	6 planches



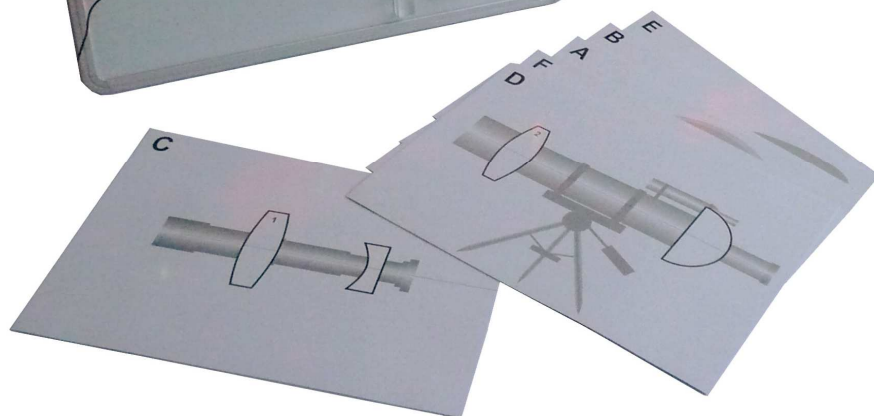
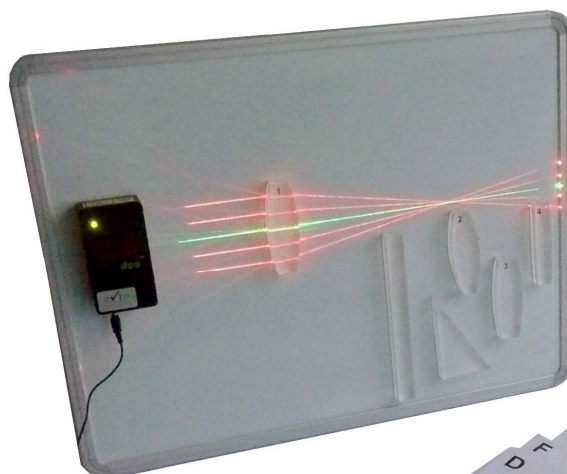
Kit 3 faisceaux économique

Ref : E5410  
308,00 € TTC

# PRINCIPES DE L'OPTIQUE : KIT COMPLET

Cet ensemble est destiné à illustrer les démonstrations de cours sur les principes de l'optique géométrique : toutes les notions de base sont visibles et intelligibles. Les différents éléments sont utilisables sur tout tableau magnétique.

- ✓ *Distance focale*
- ✓ *Propagation rectiligne*
- ✓ *Instruments d'optique*
- ✓ *Minimum de déviation*
- ✓ *Infini - Objet - Image*
- ✓ *Grandissement*



**Classe Laser** II  
**Source** 3x635 nm (diode)  
**Classe Laser** II  
**Alimentation** 3V DC (fournie)  
**Modes** tous faisceaux  
 axe optique seul  
**Lentilles** 3 convergentes  
 2 divergentes  
**Composants** Miroir plan  
 Miroir concave  
 Demi cylindre  
 lame mince  
**Modèles** 6 planches

**LASER LIGNE**  
**Sources** 4x635 nm (diode)  
 1x532 nm (NdYag)  
**Classe Laser** II  
**Maintien** base aimantée  
**Alimentation** 3V DC (fournie)  
**Extinction** automatique  
**Modes** tous faisceaux  
 axe optique seul  
 faisceaux extrêmes  
**Longueur lignes** 1 m (pièce éclairée)  
 2 m (pénombre)  
 5 m (obscurité)  
**Visibilité** >10 m

**ACCESSOIRES**  
**Lentilles** 5 convergentes  
 2 divergentes  
**Composants** Miroir plan  
 Miroir concave  
 Miroir convexe  
 Prisme et 1/2 cylindre  
 lame mince  
 lame à face parallèle  
**Maintien** base aimantée  
**Modèles** 6 planches  
**Tableau** 60x45 cm

**Laser ligne vert-rouge**  
 Axe optique 532 nm + 4 faisceaux 635 nm  
 alimentation comprise  
 comprise

Ref : E5320  
 329,00 € TTC

**Laser ligne rouge**  
 Axe optique 532 nm + 4 faisceaux 635 nm  
 alimentation

Ref : E5310  
 260,00 € TTC

**Composants et tableau**  
 Coffret 14 composants et 6 planches aimantés avec Tableau magnétique

Ref : E5350  
 275,00 € TTC

**Kit complet laser vert-rouge, composants, planches et tableau**

Ref : E5440  
 590,00 € TTC