

**FICHE PRODUIT**

## Ensemble réflexion-réfraction

Référence : SOC-202077

**Points forts**

- délais : 48 heures
- Garantie : 0

### Description du produit

**• Présentation**

Ensemble composé d'un support triangulaire en tôle muni d'un disque et d'un bras rotatif. Le bras, mobile par rapport au disque, facilite la visualisation des rayons réfractés et réfléchis (à partir d'un minimum de 12° de déviation).

Le dispositif possède des butées caoutchouc et un lest en fonte procurant une très bonne stabilité sur la table de l'élève.

La partie métallique permet de positionner une source lumineuse ou laser (non fournie) sur des index de graduation. Deux vis de fixation permettent de solidariser la lentille demi-cylindrique sur le disque (ou la cuve) assurant la stabilité lors de la rotation.

A compléter par une source lumineuse ou un laser.

**• Exemples d'utilisation**

- Loi de Descartes
- Lois de Kepler
- Lois de la réflexion

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

- Lumière réfléchi par un miroir
- Passage d'un rayon lumineux dans un milieu plus ou moins réfringent que l'air
- Vérification de la relation  $n_1 \times \sin i_1 = n_2 \times \sin i_2$
- Détermination de l'angle d'un prisme, recherche du minimum de déviation.

• **Caractéristiques techniques**

- **Disque gradué : Ø 230 mm.**
- **Lentille : Ø 200 x 10 mm.**
- **Cuve transparente : Ø 200 x 20 mm.**
- **Dimensions totales : 550 x 230 x 40 mm.**
- **Livré dans un carton de rangement avec 1 lentille demi-cylindrique, 1 cuve transparente, 1 miroir.**

## Conformité et garantie



**Garantie**

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/divers/7132-ensemble-reflexion-refraction.html>



**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur    |
|-----------------|-----------|
| delais          | 48 heures |
| Garantie        | 0         |

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com