



# Optique

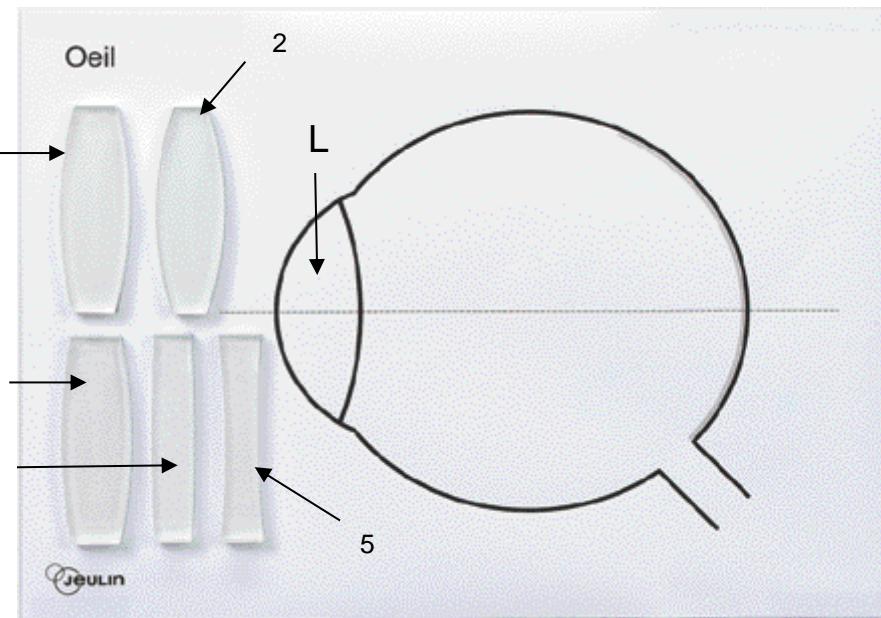
Réf :  
**202 092**

Français – p 1

Version : 8110

**Kit œil magnétique**

## 1. Description



### Composition

- Schéma de l'œil format A3, pelliculé et magnétique
- Jeu de 5 lentilles magnétiques 100 x 10 mm sur fond blanc dépoli, de focales (1) : + 200 mm, (2) : + 150 mm, (3) : + 250 mm, (4) : + 1000 mm, (5) : - 500 mm

Cet ensemble est prévu pour une utilisation verticale sur tableau métallique. Livré dans un carton de rangement.

### Matériel complémentaire conseillé (non fourni)

Laser multi faisceaux réf. 201 039

Ou

Source 5 faisceaux 12 V / 55 W réf. 202 073

## 2. Manipulation

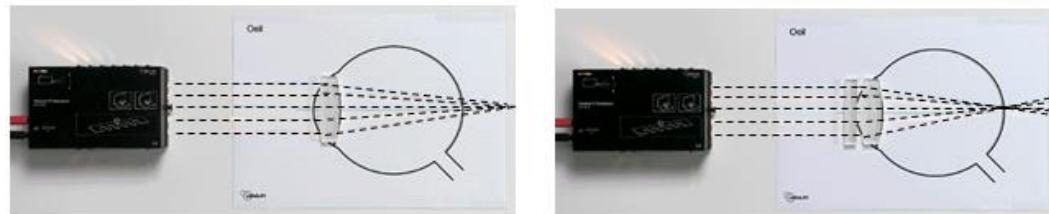
Pour déterminer la distance focale des lentilles convergentes, placer successivement chaque lentille dans un faisceau de rayons parallèles et mesurer la distance entre le centre de la lentille et le point de croisement des faisceaux.

### 2.1 Œil normal

Placer la lentille (1) de focale + 200 mm dans la zone L indiquée sur le schéma. La formation de l'image se fait exactement sur la rétine de l'œil.

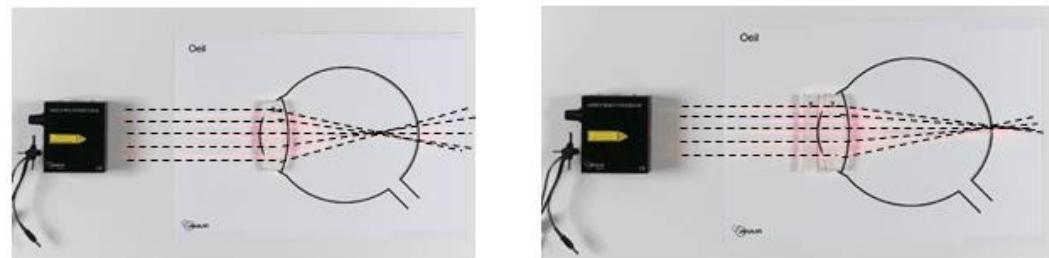
## 2.2 Œil hypermétrope

Remplacer la lentille (1) par la lentille (3) de focale + 250 mm. Dans ce cas la formation de l'image de fait derrière la rétine. La correction consiste à rétablir la formation de l'image sur la rétine en ajoutant une lentille convergente (4) de focale + 1000 mm devant l'œil hypermétrope.



## 2.3 Œil myope

Remplacer la lentille (3) par la lentille (2) de focale + 150 mm. Dans ce cas la formation de l'image de fait devant la rétine. La correction consiste à rétablir la formation de l'image sur la rétine en ajoutant une lentille divergente (5) de focale - 500 mm devant l'œil myope.



## 3. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

Pour tous réglages, contacter le **Support Technique au 0 825 563 563**.

Le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN – S.A.V.**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX France

**0 825 563 563\***

\* 0,15 € TTC/min. à partir un téléphone fixe

# Assistance technique en direct

Une équipe d'experts  
à votre disposition  
du lundi au vendredi  
de 8h30 à 17h30

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge  
immédiatement votre appel  
pour vous apporter une réponse  
adaptée à votre domaine  
d'expérimentation :  
Sciences de la Vie et de la Terre,  
Physique, Chimie, Technologie.

## Service gratuit\*

**0 825 563 563** choix n°3\*\*

\* Hors coût d'appel. 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe.  
\*\* Numéro valable uniquement pour la France métropolitaine et la Corse. Pour les DOM-TOM et les EFE, composez le +33 2 32 29 40 50.

Aide en ligne  
**FAQ.jeulin.fr**



468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France  
Métropole • Tél : 02 32 29 40 00 - Fax : 02 32 29 43 99 - [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)  
International • Tél : +33 2 32 29 40 23 - Fax : +33 2 32 29 43 24 - [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@jeulin.fr)  
SAS au capital de 1 000 000 € - TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 - Siren 344 652 490 RCS Evreux

# Direct connection for technical support



A team of experts  
at your disposal  
from Monday to Friday  
(opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request  
immediately to provide you  
with the right answers regarding  
your activity field : Biology, Physics,  
Chemistry, Technology.

## Free service\*

**+33 2 32 29 40 50\*\***

\* Call cost not included.  
\*\* Only for call from foreign countries.