

# Optique

Objets pour diffraction et interférences

Réf :  
212 075  
212 076

Français – p 1

**Jetons à disposition radiale  
montés sur bague Clix**

Version : 5102

## 1. Caractéristiques

### Jetons :

- Constitués d'une plaque de verre recouverte d'un masque de chrome
- Régularité des fentes : 1  $\mu\text{m}$
- Diamètre : 40 mm

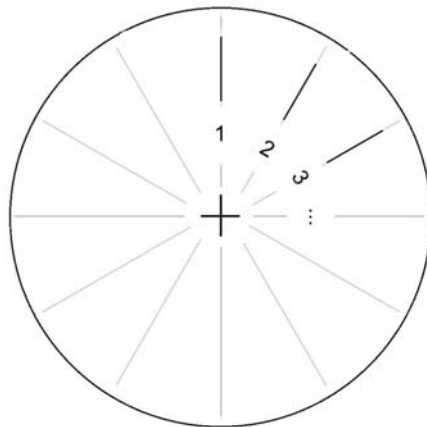
### Bague Clix :

- Bague protectrice en plastique aimantée nécessitant un support adapté.
- Le composant est amovible (maintenu par une contre bague vissée)

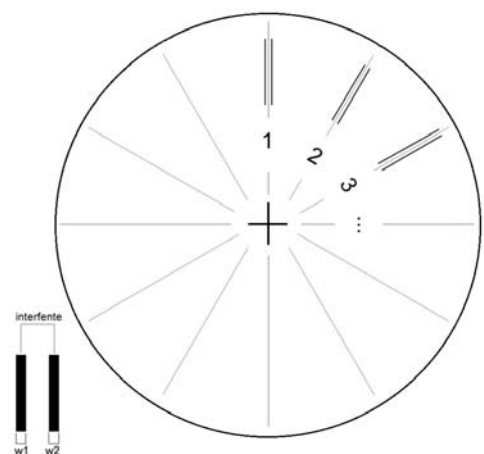


Pour éviter la formation d'images de diffraction parasites, issues de la réflexion sur le dioptre de verre, il est important d'utiliser la face métallisée du côté des observations. Prendre garde à la réflexion du laser sur la surface métallique (utiliser un support stable pour le jeton).

Fentes simples : Réf. 212 076



Fentes doubles : Réf. 212 075



### Largeur des fentes :

1 : 10 $\mu\text{m}$	2 : 20 $\mu\text{m}$
3 : 30 $\mu\text{m}$	4 : 40 $\mu\text{m}$
5 : 50 $\mu\text{m}$	6 : 70 $\mu\text{m}$
7 : 100 $\mu\text{m}$	8 : 150 $\mu\text{m}$
9 : 200 $\mu\text{m}$	10 : 300 $\mu\text{m}$
11 : 500 $\mu\text{m}$	12 : 700 $\mu\text{m}$

Groupe $w_1 = w_2 = 40 \mu\text{m}$ , Interfente (i) en $\mu\text{m}$				
1 : 100	2 : 200	3 : 300	4 : 500	5 : 700
Groupe $w_1 = w_2 = 80 \mu\text{m}$ , Interfente (i) en $\mu\text{m}$				
6 : 100	7 : 200	8 : 300	9 : 500	10 : 700
11 : Groupe dissymétrique : $w_1 = 40 \mu\text{m}$ $w_2 = 80 \mu\text{m}$ , Interfente (i) 200 $\mu\text{m}$				
12 : Groupe dissymétrique : $w_1 = 60 \mu\text{m}$ $w_2 = 80 \mu\text{m}$ , Interfente (i) 200 $\mu\text{m}$				

## 2. Service après-vente

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

La garantie est de 2 ans, 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**

# 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.



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