



# vous présente le **microscope** **idéal** pour l'éducation



## LA GAMME

*Delio*

- MICROSCOPE MODULABLE
- MICROSCOPE BIOLOGIQUE
- MICROSCOPE POLARISANT
- VIDÉOMICROSCOPE



La **tête** est **inclinée à 30°** et **orientable à 360°** (excepté pour la tête duo/à discussion et la tête trinoculaire). Elle est équipée d'**oculaires x10 grand champ 18 mm avec pointeur**. La tête du DELIO est disponible en version **monoculaire, binoculaire, duo/à discussion, trinoculaire**. Elle est traitée anti-moisissures.

La **tourelle** à roulement à billes est **orientée à l'arrière** permettant l'accès facile à la platine pour manipuler librement. Elle peut recevoir jusqu'à **4 objectifs**.

Le **statif** par sa forme ergonomique permet un excellent confort de travail. **Robuste et pratique**, il intègre un range **câble d'alimentation**.

La **butée de protection** est **réglable** évitant la casse de lames lors de l'observation.

Les **commandes de mise au point** par vis macrométrique et micrométriques sont **coaxiales**.

L'**alimentation** se fait par **transformateur intégré** dans le socle **ou** en toute **autonomie** grâce à sa **batterie rechargeable** intégrée.

Une **LED témoin de charge** permet d'anticiper la mise en charge du microscope ou de prévenir l'usage nécessaire du cordon d'alimentation lors de l'observation. L'**interrupteur marche (I) / Arrêt (0)** intégrant la fonction **Charge (II)** facilite la gestion de la recharge de la batterie.



Les objectifs sont disponibles en **qualité achromatique, semi-plan ou plan** et en **grossissement x4, x10, x40, x60 ou x100**.

La platine d'une dimension de 132 x 142 mm est équipée d'une surplatine à mouvements orthogonaux (course 75 (X) x 40 (Y) mm avec vernier au 1/10ème sur les 2 axes) avec **commandes verticales basses**. La référence 571397 existe en version avec platine à valets.

Le **condenseur d'Abbe à ouverture numérique 1,25** (lentille condensatrice O.N. 0,65 pour la réf. 571397) est **réglable en hauteur** par **mouvement linéaire** et est équipé d'un **diaphragme à iris et porte-filtre**.

L'**éclairage Super LED 1 W** (équivalent à 30 W halogène) assure une **lumière homogène blanche et froide** ainsi qu'une **faible consommation d'énergie** (durée de vie 10 000 heures). Plus besoin de prévoir de lampe de rechange. Son **intensité est réglable** par **molette séparée de l'interrupteur**.

# Les différentes configurations

## TÊTE MONOCULAIRE

Objectif(s)	Grossissement	Référence
<b>Achromatique</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571397*</b>
x4, x10, x40	40-400	<b>571350</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>571351</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571625</b>
<b>Semi-plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571626</b>
x4, x10, x40, x60	40-900	<b>571414**</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571352</b>
<b>Plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571627</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>601931</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571353</b>



Vous ne trouvez pas la configuration que vous souhaitez ?

## TÊTE BINOCULAIRE

Objectif(s)	Grossissement	Référence
<b>Achromatique</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571628</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>571405</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571629</b>
<b>Semi-plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571613</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>572500</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571354</b>
<b>Plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571630</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>572503</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571355</b>



Le DELio est entièrement modulable, contactez notre réseau commercial et nous répondrons à votre demande.



## TÊTE DUO / À DISCUSSION

Objectif(s)	Grossissement	Référence
<b>Achromatique</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571570</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>572507</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571634</b>
<b>Semi-plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571395</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>601968</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571635</b>
<b>Plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571636</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>571637</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571638</b>



Le microscope DELio existe aussi en version avec tête vidéo ainsi qu'en version polarisante avec éclairage LED ou halogène.

Retrouvez nos références sur [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com)

## TÊTE TRINOCULAIRE

Objectif(s)	Grossissement	Référence
<b>Achromatique</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571407</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>601936</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>571631</b>
<b>Semi-plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571632</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>571408</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>572513</b>
<b>Plan</b>		
x4, x10, x40	40-400	<b>571633</b>
x4, x10, x40, x60	40-600	<b>572514</b>
x4, x10, x40, x100	40-1000	<b>572515</b>



\* Référence avec latine à valets.

\*\* Référence équipée d'un oculaire x15 supplémentaire.



## vous présente sa caméra oculaire : **la caméra didactique parfaite pour l'enseignement**

- Fonctionne en USB et en Wi-Fi
- Pilote et logiciel intégrés dans la caméra
- Logiciel développé par Jeulin, pas de risque d'obsolescence ou de problème de compatibilité
- Un logiciel dédié à la version USB et un à la version Wi-Fi
- Résolution en USB : jusqu'à 5 Mp
- Résolution en Wi-Fi : jusqu'à 1,3 Mp
- Se connecte à 4 appareils en simultané en Wi-Fi



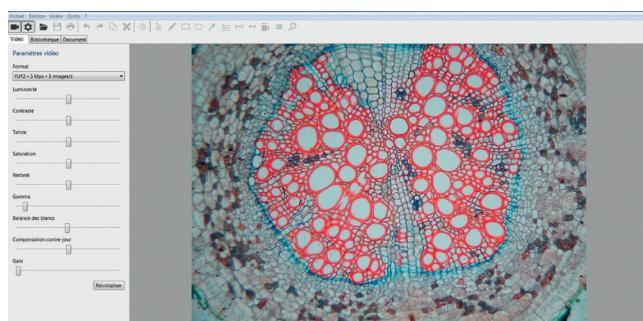
### LE LOGICIEL E-MAGO

En français, il est simple et intuitif pour que l'élève puisse le prendre en main facilement. Il propose :

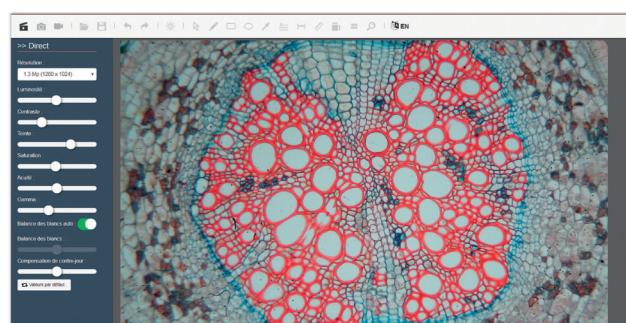
**Des outils de réglage de l'image** : luminosité, contraste, netteté ...

**Des outils d'annotations** : légendes, formes, flèches ...

**Des outils de mesures** : compteur, échelle, mesure de surface ...



Logiciel version USB



Logiciel version Wi-Fi

### Composition :

- Caméra USB/Wi-Fi
- Tube oculaire réglable
- Cordon USB
- Adaptateur secteur
- Bague 30,5 mm
- Bague 30 mm
- Une mallette de rangement

Réf. 577000



468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France  
Métropole • Tél. 02 32 29 40 00 - Fax 02 32 29 43 99  
International • Tél. +33 (0)2 32 29 40 23 - Fax +33 (0)2 32 29 43 24  
www.jeulin.com • contact@jeulin.com • export@jeulin.com  
SAS au capital de 1000 000 € • TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 • Siren 344 652 490 RCS Evreux

Article : 951739



91951739 10000001