

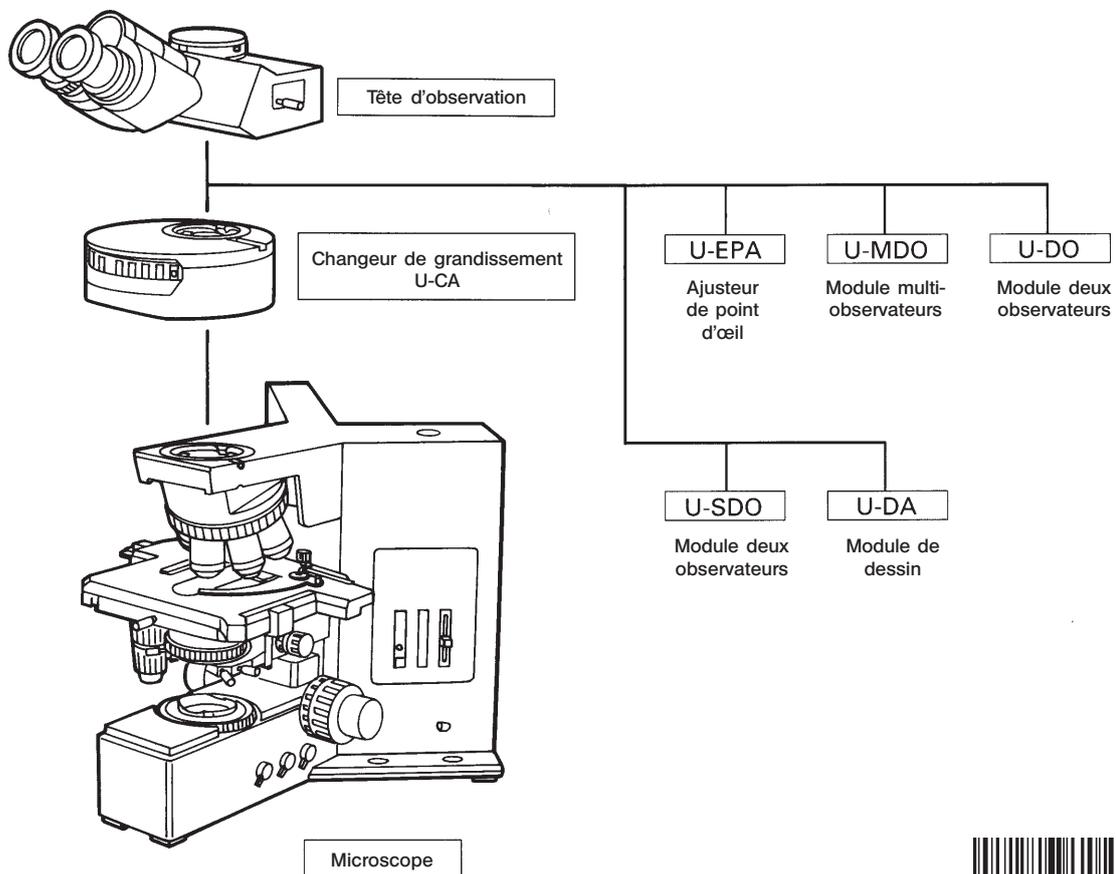
# Changeur de grandissement U-CA

MODE D'EMPLOI

Ce module utilisant le système optique UIS ne doit être utilisé qu'en conjonction avec des oculaires, objectifs et condenseurs spécifiés UIS. L'emploi d'éléments optiques non conformes ne permettrait pas de bénéficier des performances optimales de l'instrument.

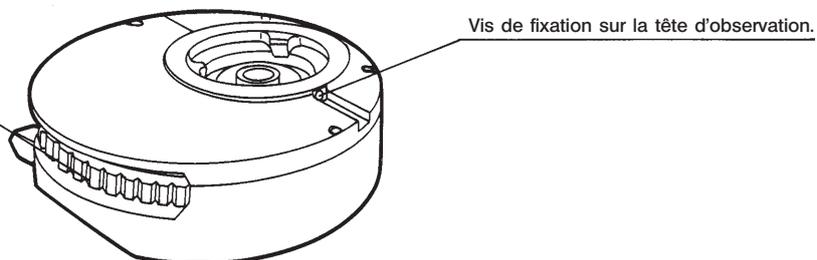
## 1 Caractéristiques

1. Des optiques de conversion 1x, 1,25x, 1,6x et 2x ainsi qu'une ouverture "vide" sont incorporées dans une tourelle : ce qui facilite et accélère le changement du grandissement.
2. Ce changeur de grandissement est conçu pour le cadrage correct des images pour la photomicrographie.
3. Outre le U-CA, on peut monter un module intermédiaire dans une double configuration du BX40 ou BX50. Néanmoins, le module intermédiaire utilisable diffère selon que l'U-CA est placé au-dessus ou en dessous de la combinaison.
  - (1) Le module universel lumière incidente U-URA, l'illuminateur vertical fond clair/fond noir U-RLA, le module intermédiaire lumière polarisée U-CPA, le module intermédiaire U-OPA pour AN360P et le module de dessin U-DA se montent sous le U-CA.
  - (2) Le schéma ci-dessous indique quels sont les modules intermédiaires que l'on doit monter au-dessus de l'U-CA.



## 2 Aspect et nomenclature

**Tourelle du changeur de grandissement.**  
Elle assure les conversions 1x (ouverture vide), 1,25x, 1,6x et 2x.



**Vis de fixation sur la tête d'observation.**

## 3 Montage

(Fig. 1)

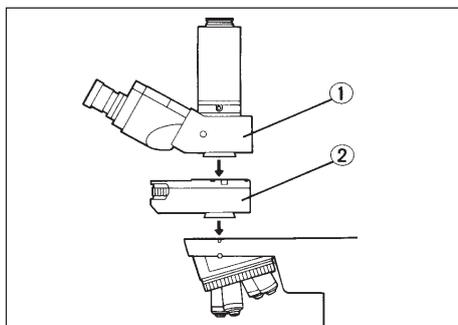


Fig. 1

1. A l'aide de la clé Allen (hexagonale) livrée avec le statif microscope, démonter la tête d'observation ①.
2. Monter le changeur de grandissement (U-CA) ② sur le statif microscope, à la place de la tête d'observation.
3. Monter la tête d'observation sur le changeur de grandissement.

## 4 Utilisation

(Fig. 2)

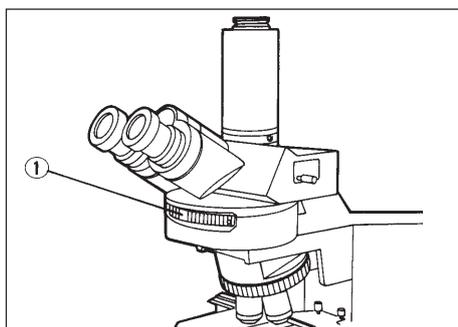


Fig. 2

En observant l'image, faire pivoter la tourelle ① du changeur de grandissement afin de sélectionner le grandissement intermédiaire désiré (diamètre du champ d'observation).