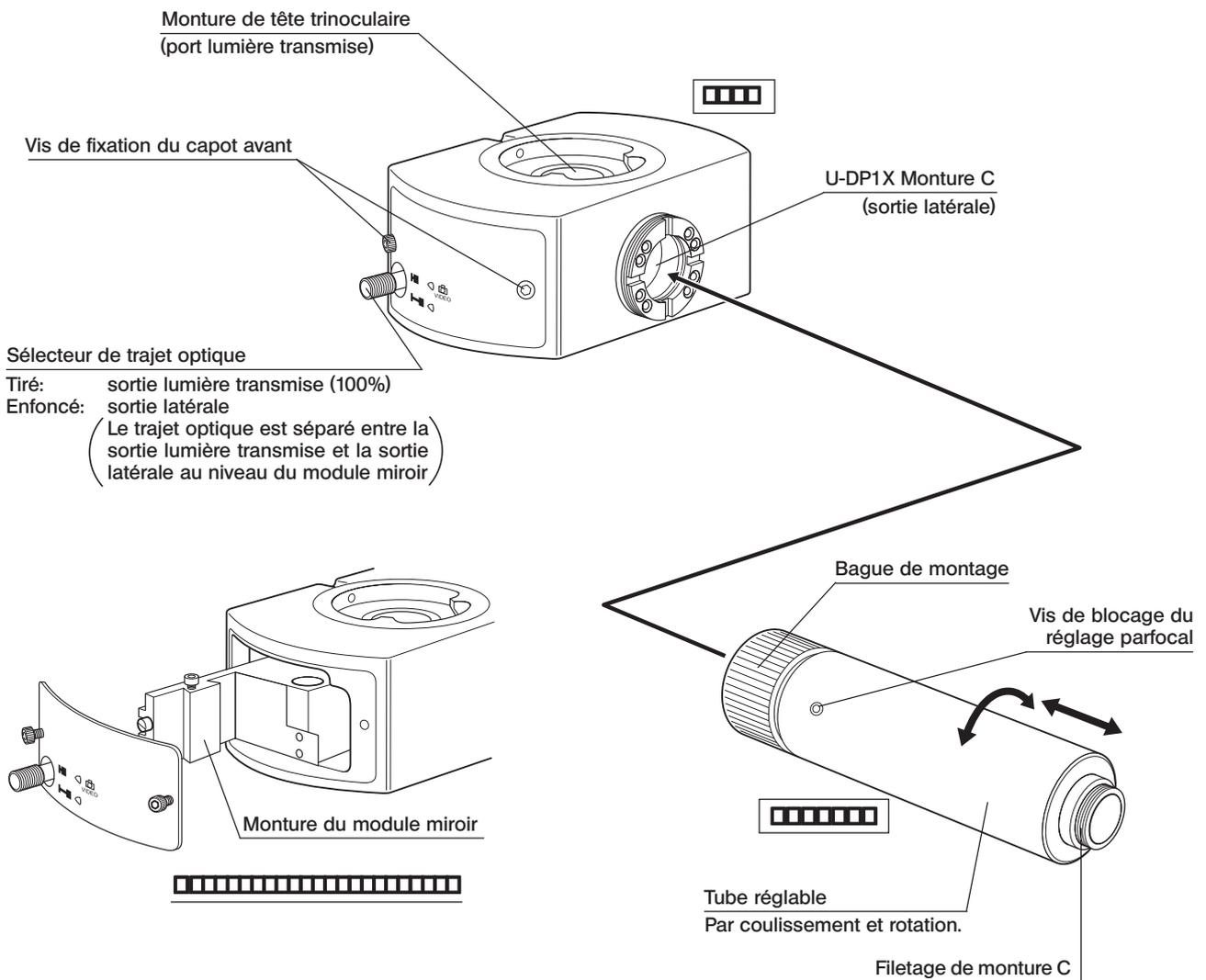


U-DP/U-DP1XC

- L'U-DP est un module intermédiaire double-sortie. Le montage d'une tête trinoculaire permet de monter deux systèmes caméra, respectivement sur la sortie lumière transmise et sur la sortie latérale. Cette configuration est pratique pour la séparation des longueurs d'onde (entre lumière IR DIC et fluorescence).
- La sortie latérale n'accepte que le U-DP1XC à monture C spécifique.

1 Aspect



2 Installation

- Monter le double-port sur le microscope selon la procédure de montage d'une tête d'observation.
Lors du montage, on peut orienter le double-port pour que le sélecteur de trajet optique se trouve soit à l'avant, soit sur le côté droit du microscope.
- Pour le montage du U-DP1XC à monture C sur le double port, placer l'ergot de positionnement de l'U-DP1XC face à l'une des quatre échancrures de l'UDP et fixer les deux éléments en serrant la bague de montage.

Microscopes compatibles

- Microscopes Série BX. (A l'exception du BX40CY, inutilisable à cause de son manque de luminosité en lumière ambiante).
- Microscopes Série BX2. (A l'exception du BX45, inutilisable à cause de son manque de luminosité en lumière ambiante).
- Microscopes Série BX3 (A l'exception du BX46, inutilisable à cause de son manque de luminosité en lumière ambiante, et du BX63 qui ne peut pas être utilisé pour une raison de compatibilité).

Têtes d'observation et modules intermédiaires compatibles :

indice de champ (FN) 22 au maximum.

Les têtes super-grand-champ ne sont pas utilisables.

- U-BI30/BI30-2, U-TR30/TR30-2: Emploi possible d'un autre module intermédiaire. (L'image risque de manquer de luminosité quand on utilise un adaptateur vidéo 0,5x ou moins, un illuminateur vertical étant monté sur le système microscope).
- U-TBI3: Ne permet l'emploi d'aucun autre module intermédiaire.

Modules miroirs compatibles

- Modules miroir Série BX (cubes)
- Modules miroir Série BX2

Caméras vidéo compatibles

- Caméra vidéo à monture C et capteur 2/3 de pouce ou moins, de poids inférieur à 1 kg.
Une caméra pesant plus de 1 kg doit être montée sur un support indépendant du microscope.

3 Précautions d'emploi

- L'image reprise par le port latéral tend à être de moins bonne qualité, cela parce qu'un module miroir est engagé dans le trajet optique. Pour pallier ce défaut, utiliser un objectif de puissance 60X ou plus.
- Des images fantômes peuvent apparaître lorsqu'un filtre est inséré côté port latéral du module miroir.