



### **Tête trinoculaire:**

- V** Tirette permettant le choix du partage de la lumière entre le binoculaire et le tube photo (3 positions).
- Oc1** (À gauche) Balance gauche/droite de mise au point du binoculaire.
- Oc2** Mise au point sur le réticule pour l'oculaire micrométrique.
  - + Réglage de l'écartement interpupillaire du binoculaire.
  - + Abaissement ou déploiement des bonnettes caoutchoutées suivant que l'on porte ou non des lunettes correctrices.

### **Statif et platine:**

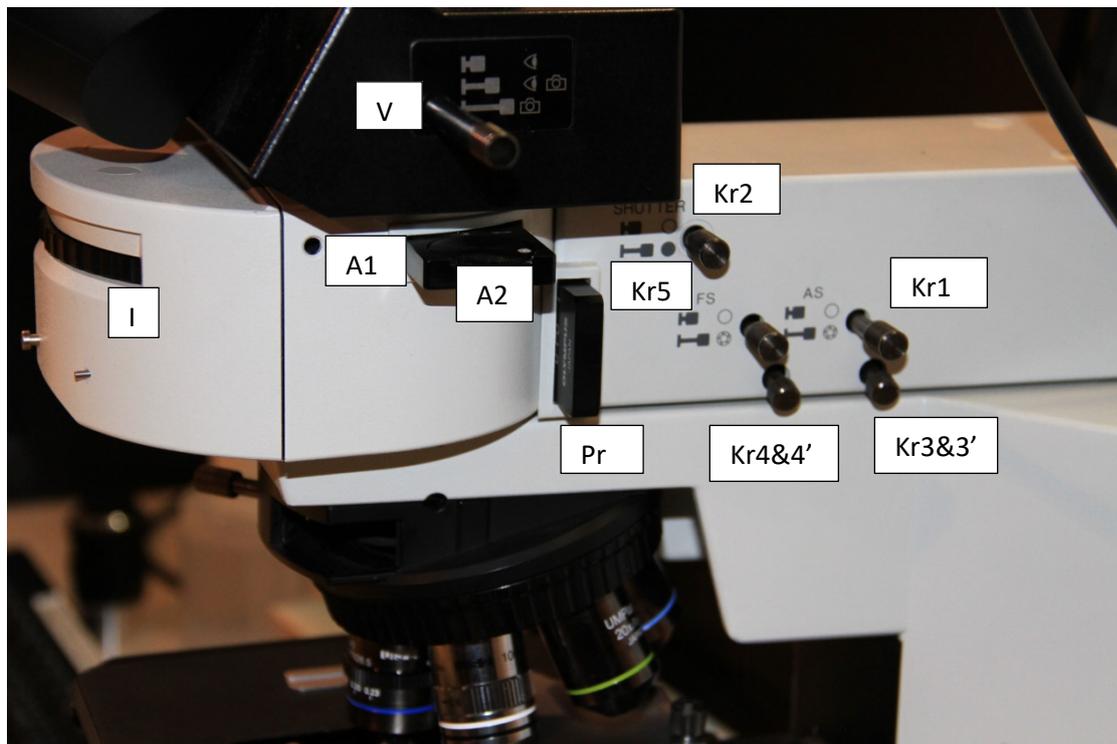
- G1** Potentiomètre de réglage de la puissance d'éclairage.
- G2** Bouton de sélection d'éclairage à température de couleur fixée (pour microphotographie couleur).
- G3** Double bouton concentrique de déplacement XY de la préparation.
- G4** Porte préparation.
- G5** Vis de blocage de la rotation (dégauchissage) de la platine.

### **Mise au point:**

- M1** Gros bouton de mise au point rapide.
- M2** Petit bouton de mise au point fine.
- M3** Bague d'ajustement du freinage de la mise au point.
- M4'** (À gauche) Manette permettant la mise en place d'une butée personnalisée de mise au point.

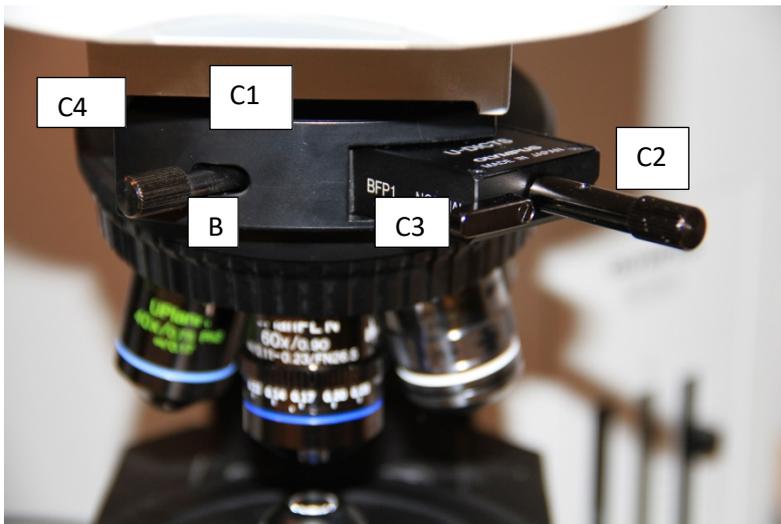
## Illuminateur par réflexion et attachement haut:

- Kr1** (D.O.) Tirette réglant le diamètre du diaphragme d'ouverture. [ AS – ‘Aperture Stop’ ].
- Kr2** (D.C.) Tirette réglant le diamètre du diaphragme de champ. [ FS – ‘Field Stop’ ].
- Kr3&3'** Vis réglant le centrage du diaphragme d'ouverture.
- Kr4&4'** Vis réglant le centrage du diaphragme de champ.
- Kr5** Tirette commandant l'obturateur de l'éclairage par réflexion.
- Pr** Glissière du polariseur de l'éclairage par réflexion. (Poussée: en service – Tirée: hors service).
- A1** Glissière de l'analyseur (pour éclairage réfléchi et transmis). (Poussée: en service – Tirée: hors service).
- A2** Molette permettant l'orientation de l'analyseur.
- I** Sélecteur de mode d'illumination (BF: Fond clair par réflexion – WB: Épifluorescence “bleue large bande” – Rien: transmission).



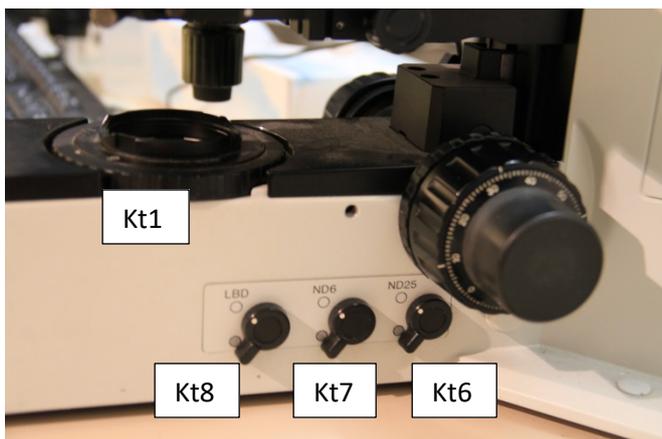
### Barillet porte objectifs:

- C1** Glissière du prisme de contraste interférentiel différentiel. (Poussée: en service – Tirée: hors service).
- C2** Vis réglant la coloration du contraste interférentiel différentiel.
- C3** Tirette d'adaptation aux différents objectifs. (Doit être en position poussée pour les objectifs UMPlan).
- C4** Vis de blocage du prisme de contraste interférentiel différentiel.
- B** Molette pour rotation de la tourelle-révoluer d'objectifs.



### Illuminateur de l'éclairage Köhler par transmission:

- Kt1** (D.C.) Molette de réglage du diamètre du diaphragme de champ.
- Kt6** Manette de mise en ou hors service d'un filtre neutre 25% (ND25)
- Kt7** Manette de mise en ou hors service d'un filtre neutre 6 % (ND6)
- Kt8** Manette de mise en ou hors service d'un filtre bleu de conversion lumière artificielle  $\varnothing$  lumière du jour. (LBD)

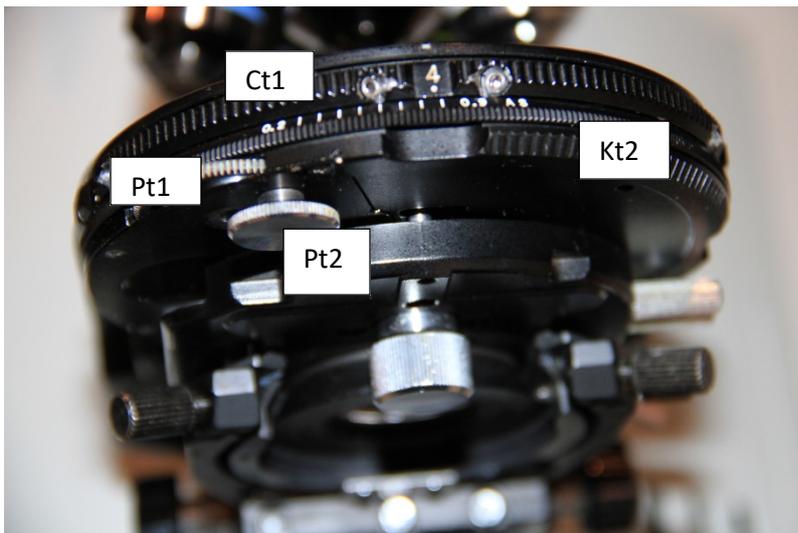


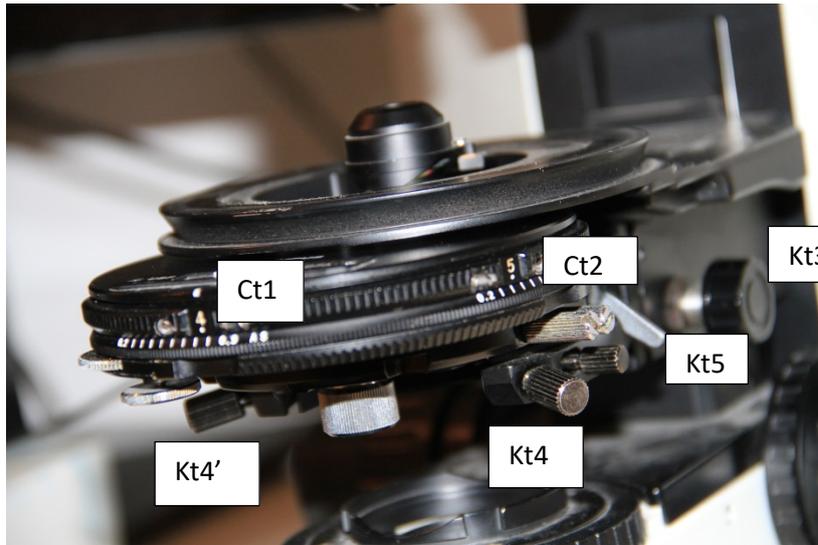
## Condenseur:

- Kt2** (D.O.) Molette de réglage du diamètre du diaphragme d'ouverture.
- Kt3** Bouton de mise au point du condenseur.
- Kt4&4'** Vis réglant le centrage du condenseur.
- Kt5** Manette de mise en ou hors service d'une optique amovible. (Doit être en service pour les objectifs de  $G_y \geq 4\infty$ ).
- Ct1** Sélecteur de type de contraste en transmission. (UBF: fond clair (n°1) – DIC transmission (n°3)-Ph2: contraste de phase (n°4) – DFA: fond noir (n°5)).



- Ct2** Deux vis servant au centrage de l'anneau de phase. (Position de stockage).
  - S1** ✗ Vis de blocage/déblocage du condenseur pour démontage. *Usage interdit.*
  - S2** ✗ Vis de fixation du couvercle du condenseur. *Usage interdit.*
  - Pt1** Molette d'orientation du polariseur pour éclairage par transmission.
  - Pt2** Vis de blocage du polariseur pour éclairage par transmission.
- + Le polariseur est mis en/hors service par rotation de 120° du support de **Pt1** autour de l'axe du condenseur.
- (Le polariseur est en service lorsque **Pt1** **Pt2** sont à l'arrière du condenseur).





Vis Ct2 servant à centrer l'anneau de phase en position de réglage