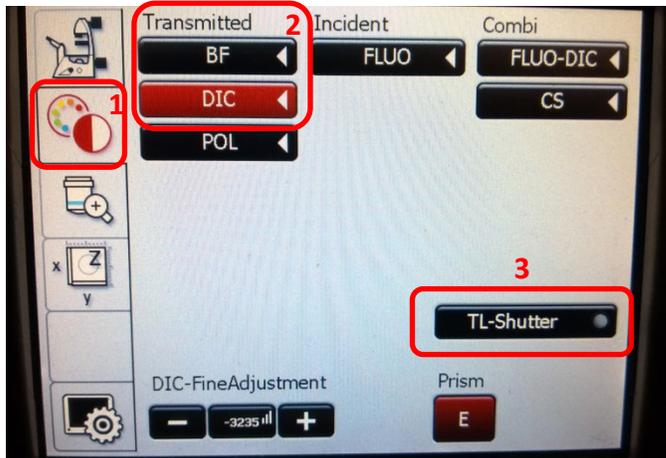


Protocole de DIC pour le confocal Leica SP8

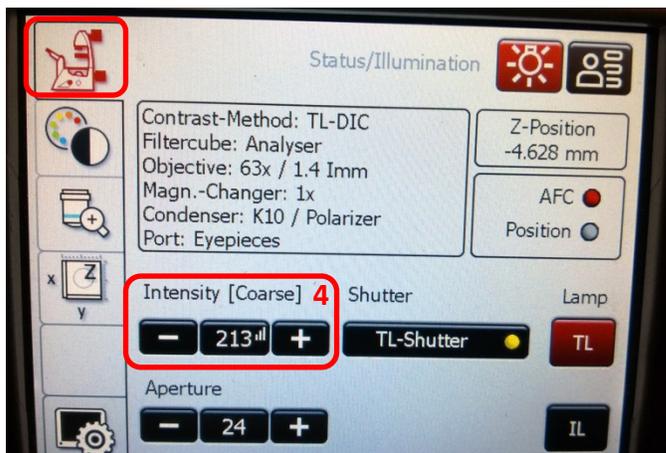
Ajustez d'abord le focus et les conditions de fluorescence.

Ensuite sur l'écran tactile du microscope :

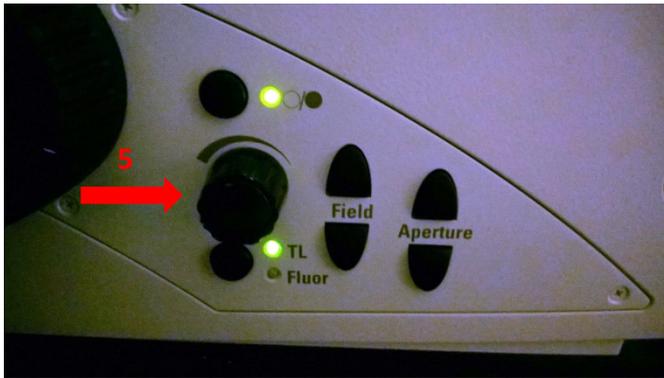
1. Sélectionner la fenêtre des couleurs et contrastes.
2. Sous **Transmitted**, choisir **DIC**.
3. Ouvrir le Shutter de lumière transmise.



4. Si vous devez ajuster l'intensité de la lampe, choisissez le menu du microscope sur l'écran tactile et ajuster l'intensité.



5. Ou utilisez le bouton du microscope.

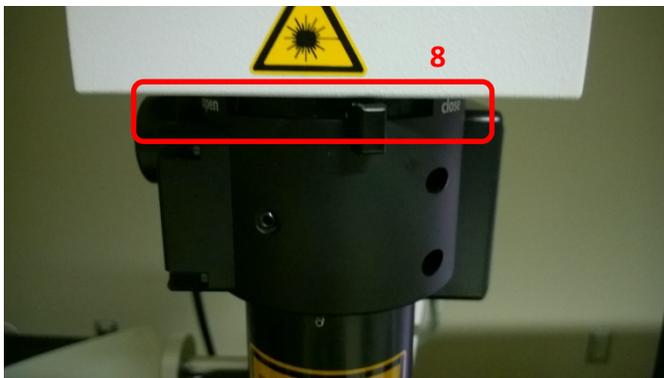


6. Ajuster le focus

7. Ajuster la hauteur du condenseur



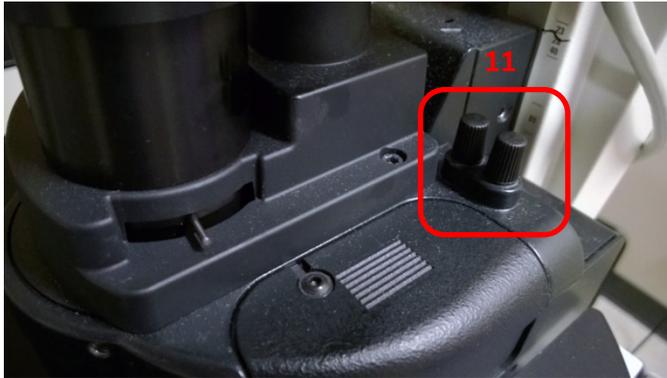
8. Fermer le diaphragme de champ.



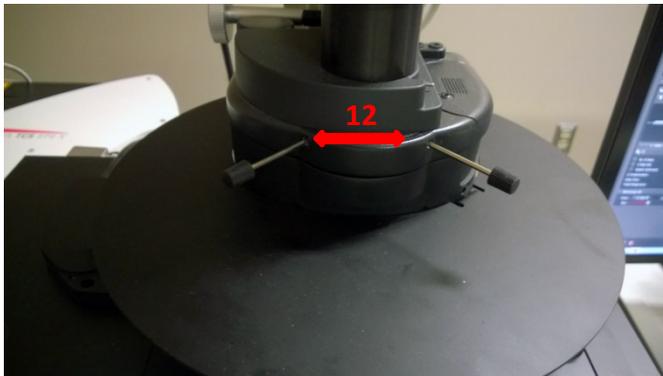
9. Ajuster la hauteur du condenseur.

10. Jusqu'à ce que vous voyiez une forme octogonale au focus.

11. Si la lumière n'est pas bien centrée, utiliser les outils qui sont à l'arrière du condenseur.



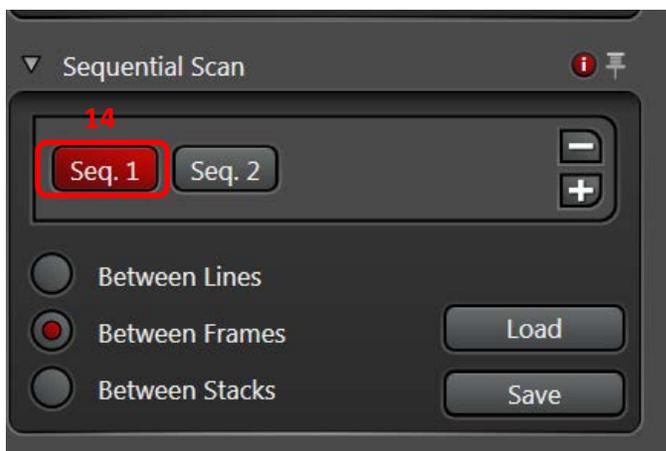
12. Placez-les dans les trous prévus à cet effet.



13. Positionner le champ du diaphragme au centre en tournant les outils.

14. Choisissez quelle séquence vous voulez utiliser pour le DIC.

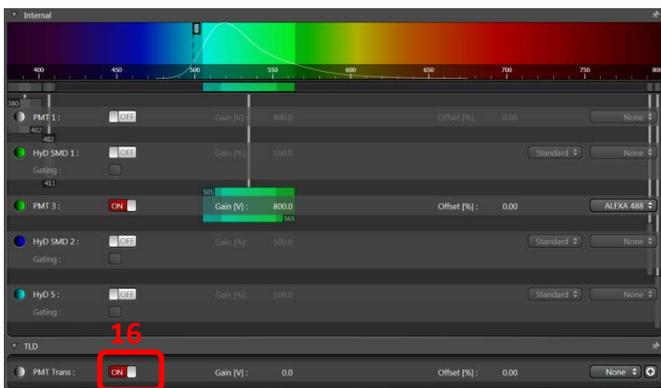
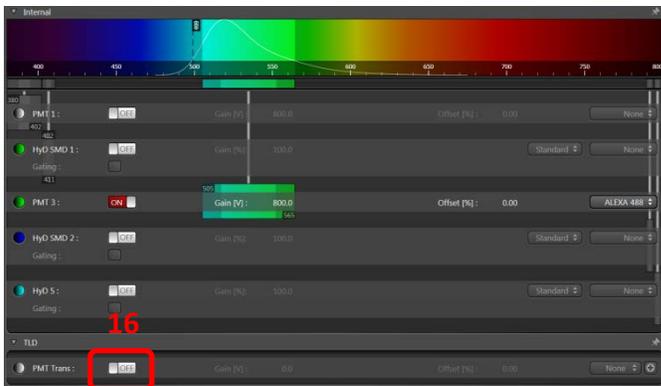
*** Une séquence utilisant le laser 405 nm présentera un patron d'interférence.***



15. Cliquez sur la flèche à côté de TLD pour ouvrir la fenêtre de lumière transmise.



16. Cliquez sur le bouton **OFF** pour activer la lumière transmise.



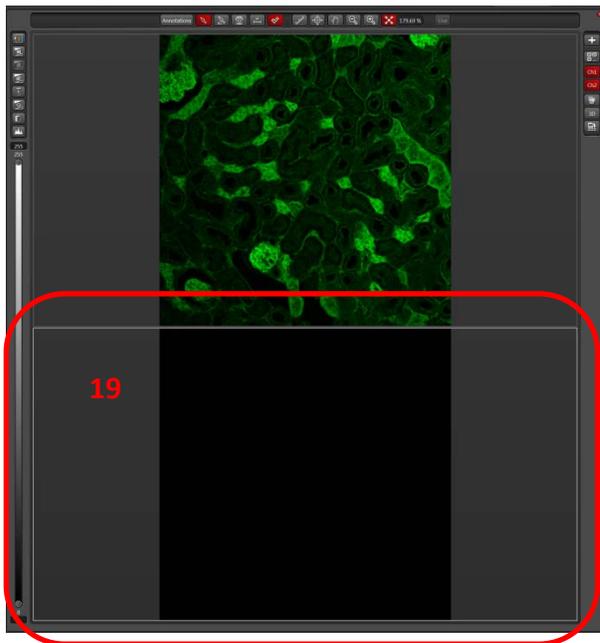
17. Dans le menu Fluo Turret, sélectionnez Scan-DIC



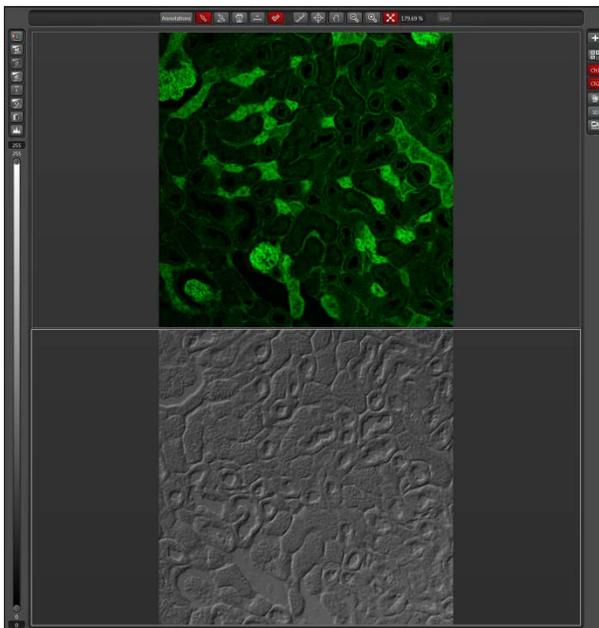
18. Cliquez Live pour débuter le scanning.



19. Cliquez sur la fenêtre de DIC pour la sélectionner.



20. Ajuster le gain par le panneau de contrôle ou le logiciel.



21. Ajuster le **Bias** soit :

- A. À partir du logiciel dans la fenêtre Microscope DIC
- B. À partir de la roulette d'ajustement en dessous de la turret d'objectif.



22. Ajuster le contraste de l'image DIC

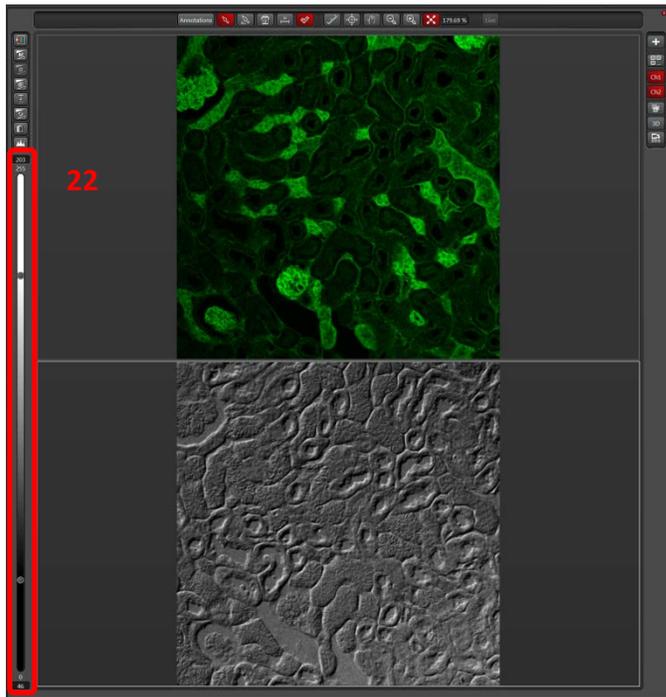
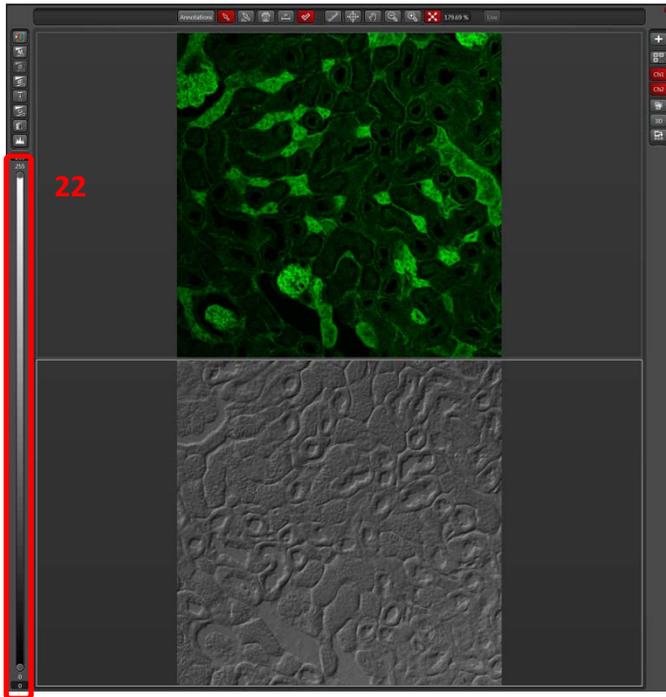
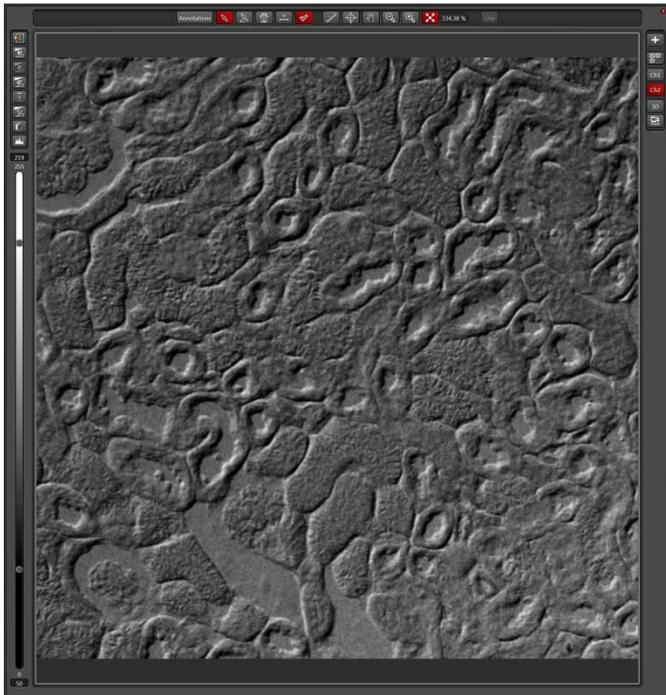


Image en DIC



Patron d'interférences causé par le laser 405nm.

