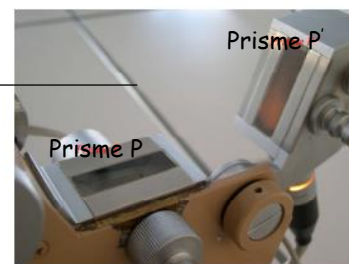
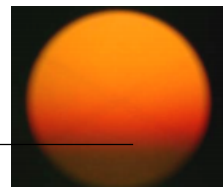


1. L'oculaire : permet de voir le champ visuel qui comprend à la fois le réticule et l'échelle d'indice de réfraction, et de faire la mise au point.
2. Bouton «dispersion» : permet d'achromatiser pour obtenir une ligne de démarcation nette entre la zone éclairée et la zone sombre.
3. Bouton de mesure : permet de faire coïncider la ligne de démarcation entre la zone éclairée et la zone sombre avec la croisée des fils du réticule.
4. Bouton d'ouverture de l'emplacement des deux prismes.
5. Couvercle d'ouverture de la fenêtre d'entrée de la lumière.

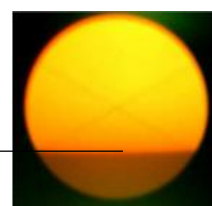
1. Ouvrir l'emplacement des deux prismes avec le bouton (4), nettoyer doucement les deux prismes avec du papier filtre imbibée d'une solution alcoolisée.
2. Ouvrir la fenêtre (5) d'entrée de la lumière, la diriger vers une source de lumière (lampe).
3. Déposer à l'aide d'un compte-gouttes une goutte du liquide sur le prisme P non rabattu. Rabattre doucement le prisme P' et fermer à l'aide du bouton (4)



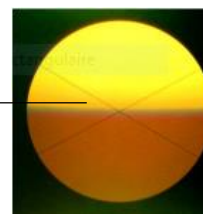
4. Régler le bouton (3) de façon à observer dans l'oculaire (1) une zone de démarcation entre les deux zones sombre et claire.



5. Tourner le bouton (2) jusqu'à observer à l'oculaire une ligne de démarcation nette entre les deux zones.



6. Agir de nouveau sur le bouton (3) pour ramener la ligne de démarcation au centre de la mire.



7. Effectuer la lecture de l'indice de réfraction en ajustant au besoin la mise au point de l'oculaire

Lecture de l'indice du liquide déposé
ici $n = 1.3625$

