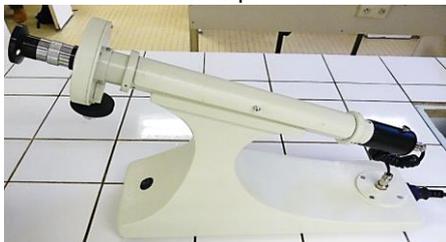




Utilisation du polarimètre de Laurent

Présentation de l'appareil

Vue de profil



Intérieur (produit à analyser)



Mesure de l'angle



Notice d'utilisation du polarimètre de Laurent :

- Penser à brancher le polarimètre suffisamment tôt que la lampe à vapeurs de sodium ait le temps de chauffer.
- Dévisser une extrémité du tube du polarimètre.
- Remplir le tube verticalement avec la solution à étudier en faisant apparaître un ménisque au sommet du tube (remplir à ras bord !)
- Poser rapidement la petite vitre sur le tube en coupant le ménisque. Il ne faut pas qu'il y ait de bulle d'air dans le tube. Viser le bouchon.
- Mettre en place le tube dans le polarimètre. Refermer le boîtier.
- Regarder dans l'oculaire. Faire la netteté avec l'oculaire si nécessaire.
- Tourner la molette de réglage afin d'éclaircir la plage sombre et à foncer la plage claire jusqu'à inversion de leur position respective.
- Revenir en arrière lentement jusqu'à l'obtention de l'équipénombre (le trait de séparation des 2 plages doit alors quasiment disparaître).

