

# Nettoyage de la lame de fermeture du C14 de l'Observatoire de la Perdrix / Opération réalisée par Robert Bettinelli

Le 01 novembre 2014

La lame de fermeture est vraiment très sale. Il est temps de la nettoyer.



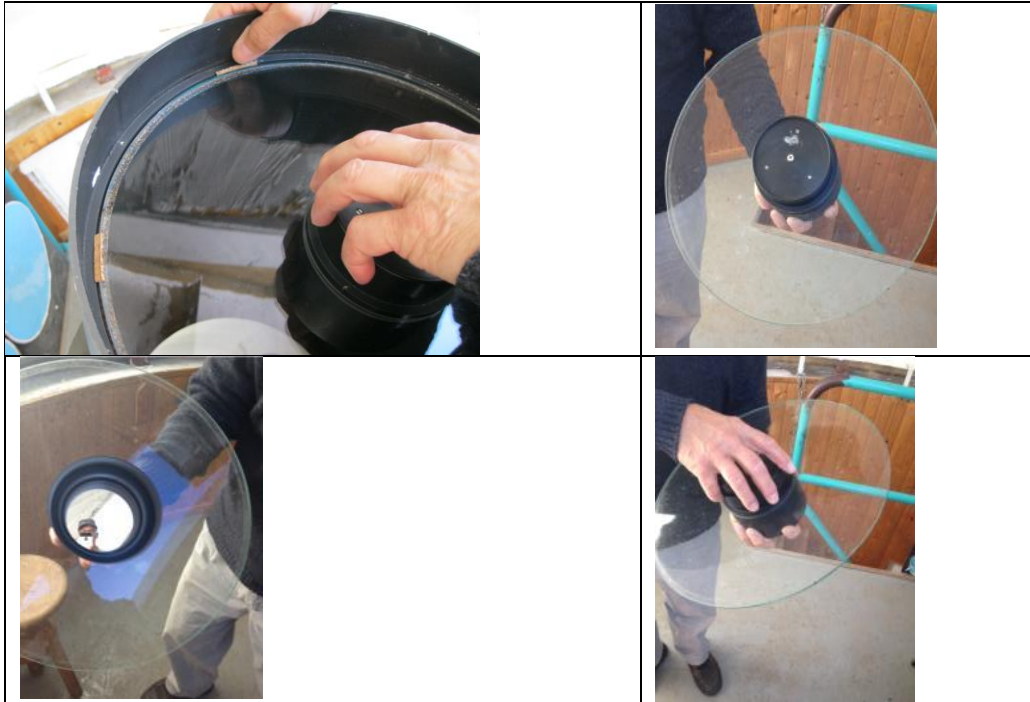
**Etape 1 :** Tout en veillant à ne pas toucher la lame de fermeture, placer deux repères différents (encoches ou colorés) diamétralement opposés avec deux papiers collant sur l'intérieur du tube et sur l'arceau maintenant la lame de fermeture.



**Etape 2 :** Positionner le télescope à la vertical, desserrer les 8 vis de l'arceau délicatement. Retirer l'arceau avec les deux mains sans enlever le liège de l'arceau.



**Etape 3** : Sortir la lame . Des petites cales en liège seront à remettre avec soin lors du remontage.



**Etape 4** : Vérifier/repérer la position des cales sur le liège du tube. Vider le tube d'éventuelles poussières en basculant le télescope vers le bas.

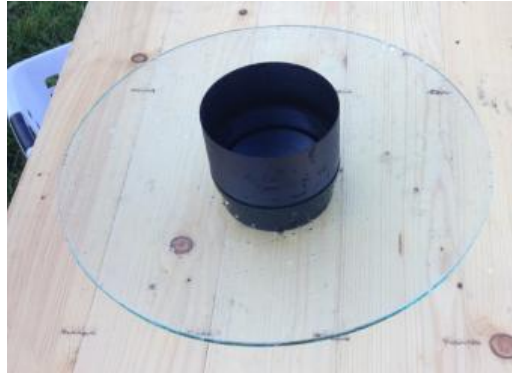


Cales de la  
lame fixées  
le liège du  
tube.



Tube vidé

**Etape 5** : Préparer un mélange **d'eau distillée** et **de savon**. Sprayer ce mélange sur la lame de part et d'autre sans en mettre sur le miroir secondaire. **Laisser le détergent agir NE PAS FROTTER**. Tamponner avec du coton les grosses gouttes sur la lame pour accélérer le séchage. Laisser sécher à l'air libre.



**Etape 6** : Remontage. Repositionner les cales sur le liège du tube. Poser la lame de fermeture. Remettre l'arceau en faisant correspondre les repères. Revisser sans forcer les 8 vis de l'arceau. **NE JAMAIS VISSER à bloc** pour ne pas écraser le liège et décentrer la lame.



