



REPERER LE CENTRE DU PRIMAIRE AVEC LA PASTILLE TRIANGULAIRE **CATSEYE™** OU LA PASTILLE **HOTSPOT™**

Revised 03/05/10 Translated 03/06/10 by P.Charpentier

ATTENTION: Ne pas nettoyer le gabarit de centrage avec de l'eau, de l'alcool, ou un autre solvant qui risqueraient d'abimer l'impression.

PREPARATION DU GABARIT DE CENTRAGE

- Pour faciliter l'alignement sur le miroir, coupez avec des ciseaux le gabarit en suivant un diamètre 5 cm plus grand que le plus grand miroir que vous prévoyez de centrer.
- Posez la feuille transparente d'acétate du gabarit **DANS LE BON SENS** (les écritures sont lisibles) sur une surface plane, lisse et propre (la table de la cuisine en stratifié par exemple mais sans les miettes..)
- Collez un morceau de ruban adhésif transparent (Scotch de bureau) au centre du gabarit en recouvrant les petits trous (4 pour la pastille triangulaire, 3 pour la pastille HotSpot™). Pour retirer facilement le ruban adhésif, replier sur lui même une extrémité avant de le coller sur le gabarit.
- Placez la pastille autocollante (triangle ou HotSpot™) sur la table, face brillante au dessus.
- Placez le gabarit au dessus du triangle et orientez le de façon à ce que le contour imprimé au centre (petit/grand triangle ou HotSpot™) épouse exactement la pastille posée sur la table.
- Avec la gomme du bout d'un crayon, et avec **PRECAUTION** appuyez sur le centre du gabarit pour faire coller le ruban adhésif sur le dessus du triangle (qui pourra coller par les trous du gabarit).
- Retournez le gabarit à l'envers et avec le bout d'une lame de rasoir décollez un coin du protecteur de l'adhésif avec **PRECAUTION**; ensuite enlevez le complètement.
- Vérifiez que le triangle est toujours bien aligné avec le contour du gabarit; sinon remplacez le protecteur, retirez la pastille, ré-alignez la et re-collez la au gabarit.

PREPARATION DU MIROIR PRIMAIRE

- Si le miroir est monté dans le télescope, démontez le barillet du tube maintenant.
- Si l'orientation du miroir dans son barillet doit rester identique, marquez les positions angulaires des trois vis de réglage sur la tranche du miroir près de la surface réfléchissante.
- Si une partie du barillet du miroir primaire (écrous, brides de maintien etc..) dépasse de la surface réfléchissante du miroir, il faudra retirer le miroir du barillet pour pouvoir continuer ou bien couper le gabarit de centrage autour des points dépassants.
- Placez the barillet avec le miroir (ou le miroir seul) face à vous sur la table.
- S'il y a déjà sur le miroir une marque de centrage (œillet de classeur, morceau de ruban adhésif etc..) retirez-la. Allez lire la procédure en page 3 pour un retrait facile et sans trop d'efforts.

INSTALLER LA PASTILLE DE CENTRAGE

- Avec PRECAUTION, posez le gabarit de centrage (triangle collé au dessous) sur le miroir.
- Alignez le cercle du gabarit du diamètre le plus approprié (ou les portions de cercle pour les grands miroirs) avec le périmètre extérieur du miroir (ou du chanfrein).
- Si vous avez marqué sur la tranche du miroir les emplacements des vis de réglage du barillet, alors alignez ces marques avec les lignes tracées sur le gabarit et passant par les sommets du triangle (en fait, il suffit d'aligner un des sommets du triangle, ne vous inquiétez pas si les autres lignes sont trop courtes et ne peuvent pas être contrôlées précisément pour les grandes tailles de miroir).
- Regardez maintenant au dessus du miroir pour ajuster précisément la position du gabarit et être certain qu'il est parfaitement centré par rapport au miroir (et que les sommets du triangle sont toujours bien orientés par rapport aux marques faites le cas échéant).
- Quand vous êtes certain que le gabarit est parfaitement centré, pressez doucement avec la gomme de votre crayon sur le centre du gabarit (au dessus du triangle) pour faire adhérer le triangle sur la surface du miroir.
- Tapotez légèrement la totalité du triangle toujours avec la gomme du crayon pour être certain qu'il est bien collé à la surface du miroir.
- Retirez DOUCEMENT le gabarit pour détacher le triangle du ruban.
- Tapotez à nouveau avec la gomme du crayon le triangle pour bien le coller au miroir.

SI VOUS AVEZ DEJA UNE PASTILLE CENTRALE SUR LE MIROIR

* SVP, lisez complètement les instructions avant d'essayer de retirer la pastille existante ! *

ATTENTION A SAVOIR ! Il nous a été signalé que sur les miroirs traités trop récemment (moins de 90 jours depuis le traitement) il peut y avoir une moins bonne adhésion entre le verre et l'aluminure. L'action de retirer le spot central dans ce cas peut entraîner un arrachement de la couche dans cette zone.

Ceci dit, pour obtenir le meilleur résultat du système **CATSEYE™** il est vraiment préférable de retirer l'ancienne pastille de centrage. Le plus important dans tout ça est la **PATIENCE**. Ne soyez pas pressé et ne forcez pas en tirant sauvagement sur la pastille, laissez le solvant agir....

La technique que je préconise demande l'utilisation de **coton-tiges** et d'une petite quantité de solvant de bonne qualité. Il y a pas mal de types d'adhésifs utilisés pour les collages des pastilles venant des différents fabricants et donc, il faut essayer différents solvants en allant du plus doux au plus vigoureux jusqu'à trouver celui qui convient. Commencez par de **l'alcool isopropylique**, de préférence à 91% ; Si ça ne fonctionne pas correctement, utilisez le **solvant de vernis à ongles** (eau + acétone) et si ça ne suffit toujours pas essayez avec de **l'acétone pure**.

Plongez un coton-tige dans le solvant et tamponnez la totalité de la pastille de façon à la mouiller entièrement. Laissez tremper 2 minutes et essayez de pousser la pastille avec l'extrémité du coton-tige pour qu'elle se détache. Si la pastille est résistante, on peut essayer d'utiliser un cure-dent en bois ou en plastique pour précautionneusement la décoller par un côté et la retirer.

Une fois l'ancienne pastille retirée, nettoyez les restes de colle avec des cotons-tiges et du solvant neufs. Utilisez des cotons-tiges propres et secs pour absorber le solvant en trop et pour retirer les saletés. Essayez de vous limiter à une zone de nettoyage la plus petite possible en restant très proche du centre. Ainsi, même si le miroir est très légèrement rayé au centre, si vous n'avez pas été au delà, ces rayures seront dans l'ombre du miroir secondaire et ne pourront pas affecter le contraste des images.

Si tout ça vous paraît trop risqué ou trop stressant pour vous, l'autre approche est de simplement noircir l'ancienne pastille avec un marqueur indélébile (trouvez en un fin bien pointu) et ensuite, collez le triangle par dessus. Bonne chance !

FAITES VOUS PLAISIR AVEC UNE COLLIMATION PRECISE ET FACILE !