

# Support du SkyLine™ Deluxe GLP Orion® sur le télescope

#52062

Félicitations pour votre achat d'un produit Orion de qualité ! Ce support permettra de coupler le pointeur laser vert SkyLine à votre télescope. Il est compatible avec d'autres pointeurs laser vert similaires. Lorsqu'il est correctement aligné avec le télescope, le pointeur laser indiquera où le télescope pointe actuellement sans avoir à regarder à travers un chercheur. Cela facilitera grandement la recherche d'objets avec votre télescope. Cela vous permet également de régler le télescope en position debout, plus naturelle. Le pointeur laser vert SkyLine enrichira vos observations et les rendra beaucoup plus amusantes.

## Nomenclature des pièces (Figure 1)

Support (avec les vis en nylon installées)

Collier marche / arrêt

3x tiges filetées de très petite taille

Vis papillon moletée en métal

Petite clé hexagonale

## Montage

1. Placez les trois petites vis de fixation et la vis métallique moletée dans le collier marche / arrêt. Utilisez la petite clé hexagonale pour serrer fermement les vis.
2. Maintenant, faites glisser le collier marche / arrêt sur le pointeur. Vous aurez peut-être besoin de desserrer les vis de fixation et vis de réglage. Positionnez le collier de sorte que la vis soit exactement au-dessus du bouton marche / arrêt du pointeur laser. Serrez les trois vis de fixation de la même force avec la petite clé hexagonale pour fixer le collier marche / arrêt (**Figure 2**).
3. Desserrez les vis nylon sur le support, puis faites glisser le pointeur laser dans le support. L'arrière du pointeur laser doit d'abord passer à travers la bague avant du support. Pour passer le laser par la bague arrière, vous devez tirer le tendeur vers l'arrière à la main (**Figure 3**).
4. Serrez les vis en nylon de la même force pour fixer le laser dans le support.

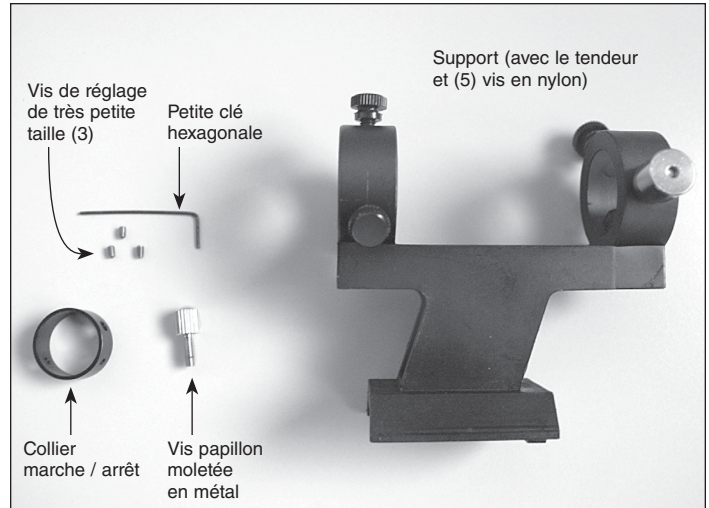


Figure 1. Pièces incluses.

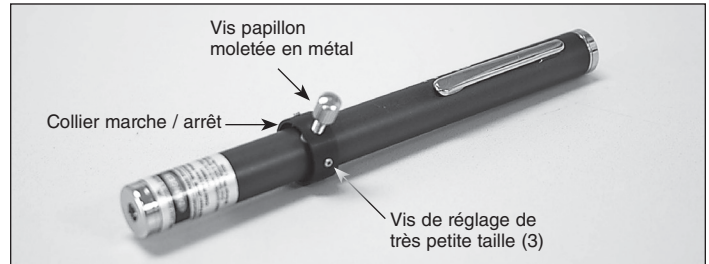


Figure 2. Le pointeur laser vert SkyLine avec son collier marche / arrêt.

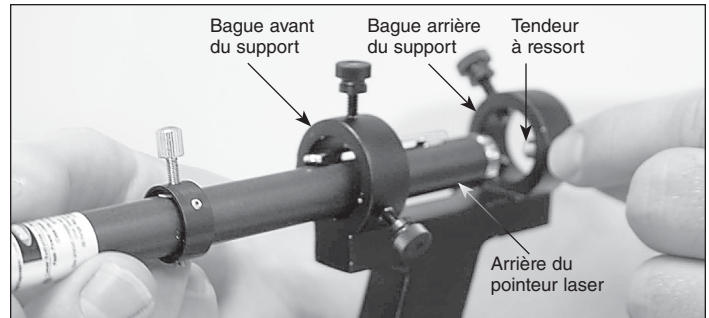


Figure 3. Pour insérer le laser dans le support, l'arrière du pointeur laser doit d'abord passer par la bague à l'avant du support. Pour passer le laser dans la bague arrière, vous devez tirer le tendeur à la main.



Service client :

[www.OrionTelescopes.com/contactus](http://www.OrionTelescopes.com/contactus)

Siège :

89 Hangar Way, Watsonville, CA 95076 - États-Unis

Copyright © 2020 Orion Telescopes & Binoculars. Tous droits réservés. Aucune partie de ces instructions ou de leur contenu ne peut être reproduite, copiée, modifiée ou adaptée sans le consentement écrit préalable d'Orion Telescopes & Binoculars.

5. Fixez le support du pointeur à votre télescope comme vous le feriez pour le support d'un chercheur. Insérez la base du pointeur dans le palier en queue d'aronde situé à côté du tube télescopique. (Une base en queue d'aronde est disponible en option auprès du service client Orion si votre télescope n'en est pas équipé). Serrez le support dans sa position avec la vis de serrage moletée du support en queue d'aronde (**Figure 4**).

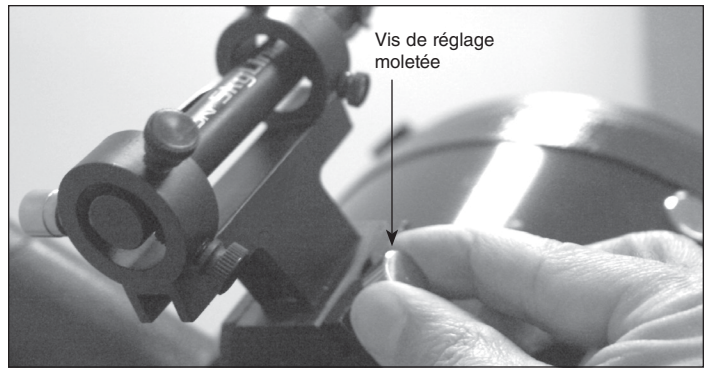
Maintenant que le laser et le support sont installés sur le télescope, le laser doit être aligné de façon à ce qu'il pointe vers le centre du champ de vision du télescope.

### Alignement du pointeur laser

L'alignement du pointeur laser avec un télescope est facile à faire. Il doit être fait en extérieur en l'alignant sur une cible fixe ou une étoile brillante.

1. Pointez votre télescope sur une cible à plus de 400 m. Utilisez un oculaire de 25 mm de faible puissance sur le télescope et assurez-vous que l'objet est centré dans le champ de vision.
2. Allumez le pointeur laser vert en tournant dans le sens horaire la vis métallique moletée sur le collier marche / arrêt.
3. Utilisez les deux grandes vis de la bague arrière du support pour régler le laser jusqu'à ce qu'il pointe vers la même cible que le télescope. Réglez les vis de serrage une par une, le tendeur empêchant au pointeur laser de sortir du support. Si vous n'arrivez pas à régler le laser pour pointer où vous voulez en utilisant simplement les deux grandes vis, réglez alors les trois petites vis de la bague avant du support.
4. Si vous avez un oculaire de puissance plus élevée, vous pouvez répéter les étapes 1-3. Le champ de vision étant plus étroit, la précision de l'alignement sera meilleure.

Quand le laser pointe sur la même cible que le télescope, le laser est aligné avec le télescope. Vous êtes alors prêt à utiliser de nuit le pointeur laser vert avec le télescope.



**Figure 4.** Faites glisser le pied en queue d'aronde du support du laser dans le support en queue d'aronde de votre télescope et fixez-le sur le côté avec la vis moletée.

### Utilisation du pointeur laser pendant l'observation.

Allumez le pointeur laser vert en tournant dans le sens horaire la vis métallique moletée sur le collier marche / arrêt. Vous verrez alors le faisceau laser vert sur le ciel nocturne. Si le laser est correctement aligné, l'extrémité du faisceau laser indique où le télescope pointe actuellement. Lorsque vous déplacez le télescope, le faisceau laser se déplace avec lui dans le ciel. Utilisez les constellations ou les étoiles lumineuses proches de l'objet désiré pour amener la cible dans le champ de vision du télescope. Veillez à éteindre le pointeur laser après avoir atteint votre cible et lorsqu'il n'est pas utilisé.

Pendant des observations publiques, vous limiterez votre utilisation du laser pour trouver des objets seulement. Si d'autres personnes font de l'astrophotographie à proximité, la lumière du faisceau laser pourrait perturber leurs images. Il est dangereux et interdit de pointer intentionnellement un laser sur des avions en vol. Il faut en être conscient et pointer votre laser vers le ciel avec précaution.

## Garantie limitée d'un an

Ce produit Orion est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. Cette garantie est valable uniquement pour l'acheteur initial du télescope. Durant la période couverte par la garantie, Orion Telescopes & Binoculars s'engage à réparer ou à remplacer (à sa seule discrétion) tout instrument couvert par la garantie qui s'avérera être défectueux et dont le retour sera préaffranchi. Une preuve d'achat (comme une copie du ticket de caisse d'origine) est requise. Cette garantie est valable uniquement dans le pays d'achat.

Cette garantie ne s'applique pas si, selon Orion, l'instrument a fait l'objet d'une utilisation abusive, d'une manipulation incorrecte ou d'une modification. De même, elle ne couvre pas l'usure normale. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Elle ne vise pas à supprimer ou à restreindre vos autres droits légaux en vertu des lois locales en matière de consommation ; les droits légaux des consommateurs en vertu des lois étatiques ou nationales régissant la vente de biens de consommation demeurent pleinement applicables.

Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter le site Web [www.OrionTelescopes.com/warranty](http://www.OrionTelescopes.com/warranty).