

# Lunette de guidage ShortTube™ 80 Orion®

#9948

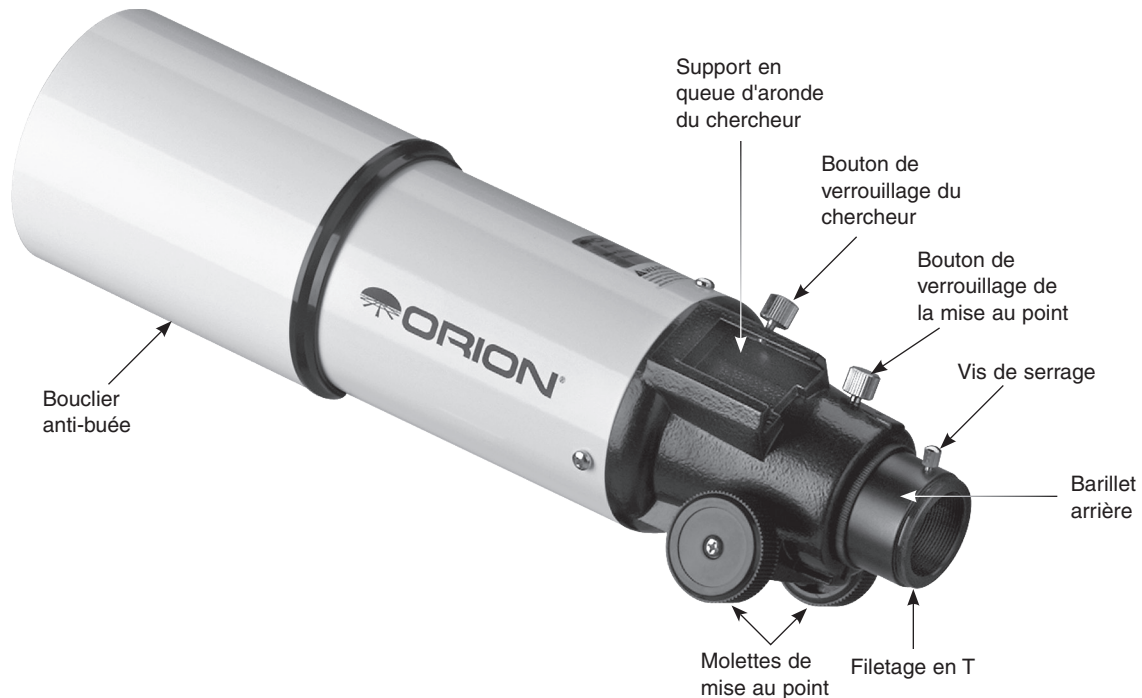


Figure 1. Lunette de guidage ShortTube 80

*Félicitations pour votre achat de la lunette de guidage ShortTube 80 Orion ! Cet instrument polyvalent de qualité peut être utilisé pour une multitude d'activités. Compact, portable et facile à utiliser, ce télescope offrira de nombreuses heures de plaisir aussi bien aux novices qu'aux astronomes chevronnés.*

La lunette ShortTube 80 arrive de l'usine entièrement assemblée et collimatée. Aucun ajustement ne devrait être apporté aux optiques. Veuillez garder la boîte d'emballage d'origine dans le cas où vous auriez besoin de réexpédier le télescope à Orion pour le service de réparation sous garantie. La boîte constitue également un étui idéal pour ranger votre télescope lorsque vous ne l'utilisez pas.

La lunette de guidage ShortTube 80 est adaptée à l'observation des étoiles de nuit et à l'observation terrestre de jour. Vous pouvez aussi bien l'utiliser comme lunette de guidage pour l'astrophotographie, que comme téléobjectif sur un appareil reflex numérique.

#### Fixation d'un chercheur

Pour faciliter le pointage du télescope, un chercheur Orion peut être fixé sur la lunette de guidage et offrir un champ de vision moins puissant mais plus large. Le support de votre chercheur peut être fixé dans le support en queue d'aronde moulé au niveau du porte-oculaire. Desserrez le bouton de verrouillage du chercheur et faites glisser le pied en queue d'aronde de son support pour le mettre en place. Fixez-le en resserrant le bouton de verrouillage.

 **ORION**  
TELESCOPES & BINOCULARS

Fournisseur de produits optiques grand public de qualité depuis 1975

Service client :

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

Siège :

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

### Mise au point du télescope

La lunette de guidage ShortTube 80 est équipée d'un porte-oculaire à pignon et crémaillère de 1.25" (31,75 mm). Une fois que votre équipement est installé, utilisez les molettes en plastique noir pour régler la mise au point de vos accessoires visuels ou photographiques. Le tube télescopique du porte-oculaire se déplacera d'avant en arrière, modifiant ainsi la distance focale de la trajectoire de la lumière. Pour obtenir une meilleure mise au point, allez légèrement au-delà du point focal, puis tournez les molettes dans le sens inverse jusqu'à obtenir une image nette.

### Barillet arrière

La lunette de guidage ShortTube 80 est équipée d'un barillet arrière de 1.25" (31,75 mm). Vous pouvez y fixer les accessoires 1.25" en dévissant la vis de serrage et en insérant entièrement le barillet. Ensuite, maintenez-le en place en resserrant la vis.

Le filetage mâle situé à l'arrière du tube est un filetage en T. La lunette de guidage peut ainsi accueillir directement

tout accessoire photographique doté d'un filetage en T, notamment de nombreuses caméras CCD et CMOS, ainsi que les appareils reflex numériques équipés d'une bague en T. Ce couplage est souvent utilisé, car il offre une meilleure stabilité à vos accessoires.

### Caractéristiques techniques

Objectif :	Doublet achromatique à air
Revêtements de l'objectif :	Entièrement multicouches
Ouverture :	80 mm
Focale :	400 mm
Rapport focal :	f/5
Porte-oculaire :	À crémaillère et pignon, 1.25" (31,75 mm), compatible avec les bagues en T d'appareils photos
Longueur du tube optique :	15" (38 cm)
Poids du tube optique :	3 lbs 7 oz (1,5 kg).

## Garantie limitée d'un an

Ce produit d'Orion est garanti contre les défauts de matériel 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 subi un usage abusif, a été mal utilisé ou modifié, et ne couvre pas l'usure associée à une utilisation 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 Internet [www.OrionTelescopes.com/warranty](http://www.OrionTelescopes.com/warranty).

Orion Telescopes & Binoculars

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

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

© Copyright 2013- Orion Telescopes & Binoculars