

# Lunette d'observation Orion®

Félicitations pour votre achat d'un produit Orion de qualité ! Votre lunette d'observation est un instrument optique de haute qualité pour regarder les oiseaux, la faune, les événements sportifs, ou tout ce que vous voulez voir de plus près. Elle vous offrira de belles observations pendant de nombreuses années. Avant d'utiliser votre lunette d'observation, nous vous recommandons de lire les instructions suivantes.

## Montage de votre télescope d'observation sur un trépied

Votre lunette d'observation peut être fixée à un trépied robuste en utilisant le trou fileté 1/4"-20 situé sur la partie inférieure du corps de la lunette d'observation. Ce trou accepte des goujons de fixation 1/4"-20 qui sont standard sur la plupart des trépieds d'appareil photo.

## Mise au point de la lunette d'observation

Pointez la lunette de sorte qu'elle soit orientée dans la direction générale d'un objet qui se trouve à au moins 16 mètres. Tournez le bouton de mise au point avec vos doigts jusqu'à ce que l'objet soit parfaitement net. Sur certains modèles de lunette, l'oculaire se tourne pour ajuster la mise au point. Si vous utilisez un modèle de zoom, l'oculaire va changer la puissance de grossissement, mais pas la mise au point. Allez un peu au-delà de la mise au point nette, jusqu'à ce que l'image commence juste à se brouiller de nouveau, puis tournez le bouton en sens inverse pour vous assurer d'avoir bien atteint une mise au point exacte.

## Utilisation de l'Oculaire Zoom

Certaines lunettes d'observation ont un oculaire zoom pour ajuster le grossissement. Le grossissement est ajusté à la valeur désirée par rotation de la poignée en caoutchouc sur l'oculaire zoom. L'indicateur de flèche et de l'échelle de grossissement montre le réglage de grossissement. La modification du grossissement peut également nécessiter un léger recentrage de la lunette pour obtenir l'image la plus nette.

Pour un usage général, il est conseillé de commencer à regarder avec le plus faible grossissement jusqu'à ce que vous ayez atteint votre cible d'observation. Ensuite, vous pouvez zoomer à un plus fort grossissement pour voir plus en détail. Notez que tandis que le grossissement augmente, les images ne seront pas aussi lumineuses car elles sont à des puissances inférieures.

## Œilletons retroussables

Votre lunette d'observation dispose d'un œilleton retroussable sur l'oculaire. Ces œilletons sont généralement dépliés pour une utilisation sans lunettes de vue. Pour utiliser les jumelles avec des lunettes de vue, enroulez l'œilleton en repliant l'un de ses côtés, puis glissez vos doigts le long de l'œilleton jusqu'au côté opposé.

## Entretien et maintenance

Bien que la lunette soit durable, elle ne doit pas être exposée aux éléments pendant de longues périodes. Gardez la lunette dans son étui et à l'intérieur lorsqu'elle n'est pas utilisée. Les lunettes d'observation sont résistantes aux intempéries, mais

pas étanches. Si de la rosée excessive ou de l'eau s'accumule sur la lunette, laissez-la sécher avant de la ranger, car cela empêchera l'eau et l'accumulation de moisissure indésirables.

## Nettoyage des lentilles

La surface des objectifs est recouverte de couches antireflets, susceptibles d'être endommagées à la suite d'une utilisation inappropriée. Évitez de toucher la surface des lentilles avec les doigts ou toute autre matière inadaptée. Utilisez toujours un chiffon de nettoyage pour lentille et du fluide spécialement conçu pour les revêtements optiques de télescope. N'utilisez pas de mouchoirs en papiers normaux ni de fluides pour lunettes ou à usage domestique. Ne démontez pas la lunette pour la nettoyer.

Pour nettoyer la surface de la lentille, soufflez-y d'abord de l'air avec une poire à air ou de l'air comprimé pour enlever les grosses particules. Ensuite, brossez la surface des lentilles avec une brosse douce pour lentilles et soufflez-y à nouveau de l'air pour enlever les particules délogées. Mettez deux gouttes de liquide nettoyant sur un chiffon (jamais directement sur les lentilles). Essayez l'objectif doucement dans un mouvement circulaire, en prenant soin d'éviter une pression ou un frottement excessif. Enlevez rapidement le liquide en excès en essuyant avec un chiffon propre et sec pour lentille. Du tissu en microfibre fonctionne bien aussi. Nettoyez les lentilles de grande dimension par petites zones, en utilisant un chiffon propre pour chaque zone.



## 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).



Fournisseur de produits optiques grand public de qualité depuis 1975

© 2011 Orion Telescopes & Binoculars

Service client :

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

Siège :

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