

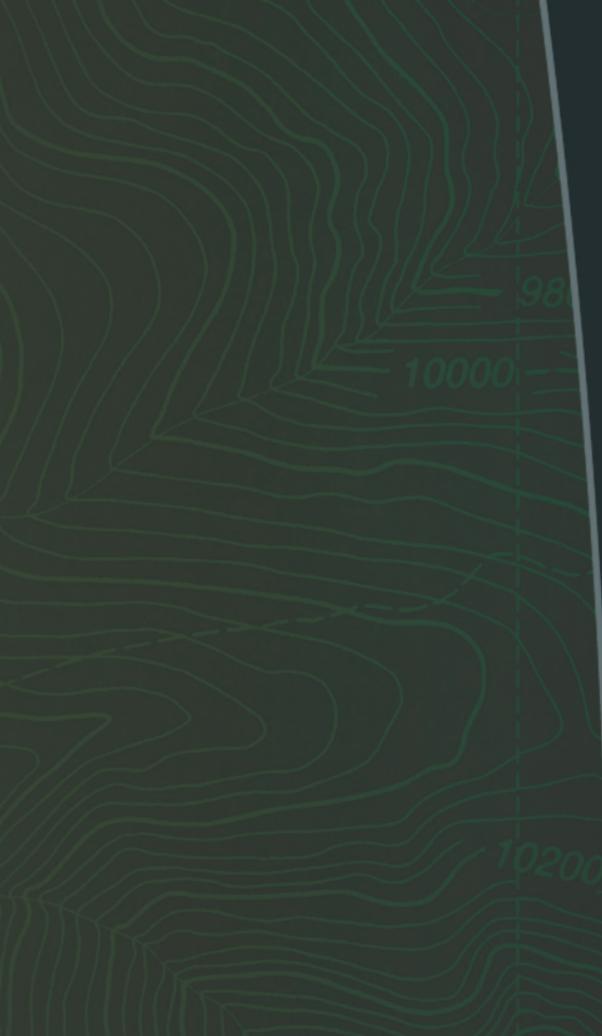
 **CELESTRON**



# LANDSCOUT™

SPOTTING SCOPE | TÉLÉSCOPE D'OBSERVATION

CATALEJO | SPEKTIV | CANNOCCHIALE



# LANDSCOUT™

TÉLÉSCOPE D'OBSERVATION  
FRANÇAIS

## TÉLÉSCOPE D'OBSERVATION LANDSCOUT CELESTRON

Nous vous remercions d'avoir acheté un télescope d'observation LandScout de Celestron. Nous espérons que ce télescope d'observation vous donnera des années de satisfaction et de loyaux services. Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser votre télescope d'observation pour vous assurer d'une utilisation adéquate.

### NOMENCLATURE

FIG. 1



**AVERTISSEMENT:** Ne jamais regarder directement le soleil avec votre télescope d'observation. Cela pourrait causer des dommages permanents aux yeux.

## AVANT UTILISATION

---

Fixer votre télescope d'observation sur un trépied robuste avant l'observation étant donné que la taille et la puissance du télescope d'observation nécessite un trépied solide pour la stabilité afin d'obtenir des images claires et nettes.

FIG. 2



## UTILISATION DU TRÉPIED DE TABLE

---

Votre télescope d'observation comprend un trépied de table pour une stabilité accrue lors de l'observation. Suivre les étapes suivantes pour l'installation du trépied.

1. Étirer les trois pieds du trépied jusqu'à ce qu'il se bloquent.
2. S'assurer que la poignée d'inclinaison est en position de verrouillage (tourner dans le sens horaire) et que la plaque de fixation est de niveau.
3. Placer la base du trépied sur le dessus de la plaque de fixation en alignant la vis de fixation du trépied avec l'orifice de fixation du télescope d'observation. Fixer solidement le télescope d'observation au trépied en tournant la vis dans le sens antihoraire.
4. La poignée d'inclinaison contrôle le mouvement horizontal et vertical du trépied. Pour ajuster la position du télescope d'observation, tourner la poignée dans le sens antihoraire pour déverrouiller. Déplacer

le télescope d'observation à la position d'observation désirée et tourner la poignée dans le sens horaire pour le verrouiller.

## MISE AU POINT

---

Pour vous assurer d'une image nette, la mise au point du télescope d'observation doit être effectuée. Pour effectuer la mise au point du télescope d'observation, faites tourner lentement la molette de focalisation (située derrière le support du trépied) jusqu'à ce que l'image dans l'oculaire soit claire et nette. Si la molette de focalisation ne tourne plus, vous avez atteint l'extrémité et devez tourner la molette dans la direction opposée.

FIG. 3



## MODIFICATION DU GROSSISSEMENT

---

Pour modifier le grossissement de l'oculaire du zoom, faites tourner l'oculaire dans le sens horaire pour augmenter le grossissement et dans le sens antihoraire pour diminuer le grossissement. Lors de la modification du grossissement, le télescope devra être refocalisé. Le plus grand champ de vision et les plus brillantes images seront toujours atteints avec le grossissement le plus faible.

## ROTATION DU SUPPORT DU TRÉPIED

---

Le LandScout dispose d'un support de trépied rotatif qui pivote complètement à 360° et permet à l'oculaire d'être réglé dans une position de visionnement. Pour modifier la position de l'oculaire, desserrer la vis de verrouillage (située sur le support de trépied) et tourner le télescope à la position souhaitée. Serrer la vis de verrouillage et regarder à travers l'oculaire.

FIG. 4



FIG. 5A



FIG. 5B



## DIGISCOPIE

---

Les télescopes d'observation LandScout peuvent être utilisés pour la digiscopie avec les appareils reflex et appareils photo numériques compacts. Veuillez remarquer que ce ne sont pas toutes les caméras qui sont compatibles pour la digiscopie et que dans certains appareils photo le vignettage

(une image circulaire entourée de noir) aura lieu. Les appareils photos compacts avec un zoom optique de 3x ou 4x ont tendance à être le plus compatible avec le moins de vignettage. La plupart des images seront les plus nettes en utilisant le plus faible grossissement sur l'oculaire zoom.

## PHOTOGRAPHIE AVEC APPAREIL PHOTO COMPACT (POINT-AND-SHOOT)

---

Une variété d'appareils photo compacts peut être utilisée pour effectuer de la digiscopie avec les télescopes d'observation LandScout en utilisant l'adaptateur universel de caméra (#93626) offert par Celestron. Cet adaptateur se fixe à l'oculaire du télescope d'observation et permet à la lentille de la caméra d'être centrée derrière l'oculaire. Veuillez remarquer que ce ne sont pas tous les appareils qui sont compatibles avec cet adaptateur. Il n'y a pas assez de réglages pour centrer la lentille derrière l'oculaire lorsque la position de la lentille est trop basse dans le boîtier de l'appareil ou lorsque l'appareil n'est pas à une hauteur appropriée.

FIG. 6



## ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE

---

Votre télescope d'observation Celestron vous fournira des années de service fiable s'il est bien entretenu et entreposé correctement.

- 1.** Protégez votre télescope d'observation de tout impact et ne forcez pas aucune pièce en mouvement au-delà de sa limite.
- 2.** Protégez l'optique de votre télescope d'observation en mettant tous les bouchons d'objectif en place lorsque vous ne l'utilisez pas.
- 3.** Entrez votre télescope d'observation dans un endroit frais et sec si possible.
- 4.** Lors de l'entreposage pendant une période prolongée de temps, placez le télescope d'observation dans un sac en plastique ou un récipient hermétique avec déshydratant.
- 5.** Ne pas laisser le télescope d'observation dans une voiture lors d'une journée chaude et ensoleillée ou à proximité de tout ce qui génère de la chaleur car cela pourrait causer des dommages.
- 6.** Nettoyez toute poussière, saleté ou eau qui peut s'accumuler sur le télescope d'observation ou à l'intérieur de pièces en mouvement dès que possible afin d'éviter tout dommage imprévu.

## NETTOYAGE

---

Le nettoyage approprié des lentilles est essentiel au maintien de l'intégrité optique de votre télescope d'observation. Des lentilles sales diminuent la quantité de lumière transmise à travers le télescope d'observation et votre expérience de visionnement.

1. Enlevez toute poussière des lentilles avec une brosse à lentilles souples ou aérosol d'air pressurisé.
2. Retirez toute empreinte, tache ou bavure de la surface de la lentille avec un tissu doux

## SERVICE ET RÉPARATIONS

---

Si des problèmes de garantie survenaient ou des réparations s'avéraient nécessaires, contactez le département de service à la clientèle de Celestron si vous résidez aux États-Unis ou au Canada. Si vous habitez à l'extérieur de ces pays, veuillez

de nettoyage de lentilles en frottant d'un mouvement circulaire. Commencez au milieu de la lentille en vous dirigeant lentement vers les bords. Soufflez légèrement sur l'objectif afin de fournir de l'humidité si nécessaire.

3. Pour un nettoyage plus en profondeur, nous recommandons l'utilisation d'une trousse de nettoyage de lentilles/optique disponible dans la plupart des boutiques de photos ou des magasins optiques. Suivez les instructions fournies avec la trousse de nettoyage pour de meilleurs résultats.

contacter le revendeur où vous avez acheté votre télescope d'observation ou le distributeur Celestron de votre pays. Vous trouverez une liste de nos distributeurs sur notre site Web.

## GARANTIE

---

Votre télescope d'observation est couvert par la garantie à vie limitée Celestron. Celestron garantit que ce télescope d'observation est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication pour la durée de vie utile de celui-ci pour le propriétaire original. Celestron réparera ou remplacera le télescope d'observation qui, après inspection par Celestron, présente des défauts de matériaux ou de fabrication et dans les définitions des limites décrites ci-dessous.

Cette garantie ne couvre pas les produits qui ont fait l'objet d'abus, de mauvaise utilisation, qui sont physiquement endommagés, altérés ou n'avaient pas reçu les autorisations nécessaires pour les réparations ou les modifications. Cette garantie ne couvre pas les défauts dus à une usure normale et d'autres conditions.

Cette garantie est valable pour les clients aux

États-Unis d'Amérique et au Canada qui ont acheté leur télescope d'observation chez un revendeur Celestron agréé aux États-Unis ou au Canada. Pour les produits achetés en dehors des États-Unis ou au Canada, veuillez contacter votre distributeur local de Celestron ou revendeur agréé pour toute information de garantie applicable. Des informations additionnelles de garantie et de détails d'admissibilité se trouvent sur le site Web de Celestron.

**Pour connaître les spécifications complètes et informations sur le produit: [www.celestron.com](http://www.celestron.com)**

2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 É.-U  
Téléphone: 1 (800) 421-9649

[www.celestron.com](http://www.celestron.com)



©2013 Celestron. All rights reserved. • Printed in China