

Trépied extérieur et rotule à déplacement fluide **Orion® Paragon™**

5378 Paragon HD-F2

5377 Paragon-Plus XHD



Félicitations pour votre achat d'un produit Orion de qualité ! Ces trépieds robustes en aluminium constituent un support solide pour les jumelles, les petits télescopes, les appareils photo ou les caméscopes. Conçus pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, les trépieds Paragon sont dotés d'une rotule fluide à deux axes et d'un support à déverrouillage rapide facilitant leur utilisation.

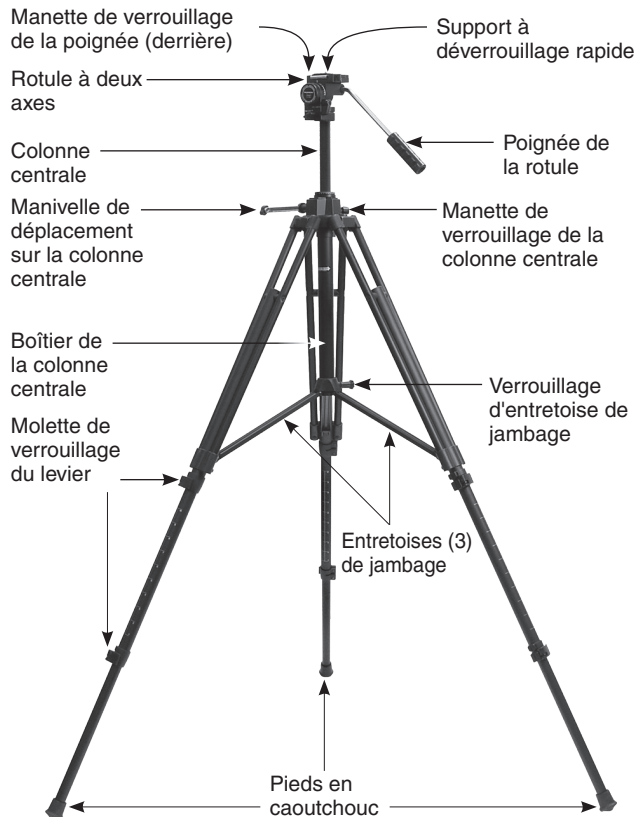
Pour en profiter pleinement, veuillez prendre connaissance des instructions et des conseils d'utilisation. Consultez l'illustration comportant tous les noms des pièces du trépied.

Réglages des jambes

Votre trépied Paragon est livré complètement assemblé. Chaque jambe comporte deux parties télescopiques. Pour allonger une jambe, desserrez la molette de verrouillage du levier puis étirez la jambe. Lorsqu'elle est à la longueur désirée, serrez la manette du levier en la tournant vers le bas. Une échelle est gravée sur la partie médiane de chaque jambe, qui permet de comparer la hauteur de chaque jambe. Avant de monter un instrument sur le trépied, il est recommandé d'appuyer doucement sur la rotule pour s'assurer que les jambes sont solidement verrouillées et ne céderont pas sous le poids de l'instrument.

Pieds en caoutchouc / pointes

Les trépieds Paragon sont équipés de deux types de pieds : des pieds en caoutchouc rétractable et des pointes métalliques. Les pieds en caoutchouc sont destinés à être utilisés à l'intérieur ou sur une surface pavée lisse. Les pointes métalliques sont recommandées sur des terrains plus mous, pour plus de prise.



Pour utiliser les pieds en caoutchouc, tournez le pied dans le sens anti-horaire jusqu'à ce qu'il se bloque. Dans cette position, la pointe métallique sera complètement rétractée dans le caoutchouc. Assurez-vous que les trois pieds en caoutchouc sont bien à plat sur le sol et non penchés de côté.

Pour sortir la pointe, tournez le pied en caoutchouc dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle sorte du pied en caoutchouc. Dans certains cas, vous pouvez vouloir supprimer complètement les pieds en caoutchouc pour faire sortir entièrement la pointe métallique. Retirez alors les pieds en caoutchouc de leurs supports. Ils peuvent être repositionnés à tout moment.

Réglage de la position du trépied

Les trépieds Paragon disposent d'une très large base pour une stabilité accrue. La stabilité est meilleure lorsque les trois entretoises de jambage sont au plus bas de la colonne centrale. La molette de verrouillage des entretoises doit être serrée pour consolider la position.

Si vous utilisez un trépied dans un espace réduit, l'occupation au sol peut être réduite en déverrouillant les entretoises et en rapprochant les jambes. Les trois entretoises s'élèveront sur la colonne centrale. Resserrez alors la molette de verrouillage pour bloquer les jambes dans la nouvelle position. Notez bien que le trépied sera alors plus instable, car l'écartement des pieds est restreint. Soyez très prudent lors du montage sur le trépied d'un instrument avec un centre de gravité difficile à trouver, surtout s'il est un peu lourd.

 **ORION**
TELESCOPES & BINOCULARS

Fournisseur de produits optiques grand public
de qualité depuis 1975

Service client :

www.OrionTelescopes.com/contactus

Siège :

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

Un nivellement approximatif du trépied devrait suffire pour une utilisation avec des jumelles ou télescopes. Pour une utilisation photographique, un niveau à bulle intégré permet une mise à niveau plus précise.

Utilisation de la rotule à déplacement fluide

Les trépieds Paragon comportent une rotule de précision à déplacement fluide, avec une plage de mouvement vertical de 180° et horizontal de 360°. Des grandes molettes de réglage de tension permettent le réglage sur les deux axes, avec verrouillage de la position. Les molettes de réglage de tension permettent de régler la fluidité du mouvement souhaitée pour chaque axe.

La poignée de la rotule facilite les observations panoramiques. Son angle par rapport à la tête de monture est réglable. Déverrouillez la poignée, puis retirez-la complètement du manchon. Introduisez à nouveau la poignée dans le manchon à la position désirée et verrouillez en serrant bien la molette.

Le support de montage amovible permet le montage et le démontage rapide de votre instrument. Le support est équipé d'un filetage mâle de 1/4"-20 (6,4 mm, 20 filets au pouce) et d'un caoutchouc cannelé. Il est retenu par un levier de verrouillage rapide à ressort. Lors du montage d'un instrument optique, vous devez d'abord enlever le support de la rotule en actionnant le levier de verrouillage. Fixez le support à l'appareil puis replacez-le sur la rotule. Assurez-vous que le support est bien verrouillé avant de lâcher l'instrument. Il est recommandé de retirer l'instrument du trépied pour le transport.

Il est possible de pointer un instrument au zénith (vers le haut). Ceci est particulièrement utile lorsque vous utilisez un trépied pour l'observation astronomique. Au lieu de pousser la poignée vers le bas pour incliner la rotule, inclinez la rotule elle-même, de sorte que la poignée pointe *vers le haut*. De cette façon, la poignée sera pas en contact avec le trépied et n'empêchera pas l'inclinaison. Vous devrez faire pivoter l'appareil à 180° sur la rotule depuis sa position normale pour le pointer vers le haut de façon « inversée ».

Lever et baisser la rotule

Pour élever ou baisser la rotule, desserrez la molette de blocage de la colonne centrale. Utilisez alors la manivelle articulée pour déplacer vers le haut ou vers le bas l'ensemble crémaillère-pignon sur la colonne centrale en aluminium. Verrouillez ensuite la colonne pour fixer l'instrument à cette hauteur.

Le système de levage en friction devra être réglé en fonction du poids de l'instrument sur le trépied. Pour le régler, tournez le boîtier de la colonne centrale à la main. Tourner vers la droite augmentera la friction et rendra la manivelle plus difficile à actionner. La rotation du boîtier de la colonne dans le sens antihoraire réduit la friction. La friction de la colonne doit être réglée de telle sorte que la rotule garde sa position et que la manivelle tourne facilement.

Entretien et nettoyage

Lorsque vous utilisez un trépied en plein soleil, sachez que sa surface anodisée noire peut devenir très chaude. Si le trépied est utilisé dans des conditions humides, séchez-la avec un chiffon doux après utilisation. Nettoyez le trépied avec un détergent et un chiffon doux.

Caractéristiques techniques

	Paragon HD-F2	Paragon XHD
Hauteur à allongement maximal des jambes :	176,53 cm (69-1/2")	167,64 cm (66")
Hauteur jambes repliées :	80,01 cm (31-1/2")	88,26 cm (34-3/4")
Course de la colonne :	34,30 cm (13-1/2")	27,30 cm (10-3/4")
Axes de rotation :	deux	deux
Poids :	3,4 kg (7.5 lbs)	4,08 kg (9 lbs)

Accessoires disponibles

Adaptateur de micro-réglage de précision Orion # 7033

Cet adaptateur se monte sur la rotule du trépied et permet des micro-réglages de l'altitude et de l'azimut. Cette fonction est très utile pour effectuer des panoramiques terrestres ou pour suivre manuellement des objets célestes avec des jumelles ou des télescopes. La fixation au trépied se fait par un filetage femelle de 1/4"-20 (6,4 mm, 20 filets au pouce) et par un filetage mâle 1/4"-20 à l'instrument.

Sacoche pour trépied Paragon HD-F2 # 15167

Elle est fortement recommandée pour la protection, le stockage et pour faciliter le transport du trépied Paragon. Conçue en polyester résistant et entièrement matelassée, cette sacoche est équipée de poignées et d'une bandoulière réglable. Ouverture à glissière sur toute la longueur. De couleur bleu marine avec une garniture noire. Ne convient pas au Paragon-Plus XHD.

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'avèrera 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.

Orion Telescopes & Binoculars

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

Service client : www.OrionTelescopes.com/contactus

© Copyright 2013- Orion Telescopes & Binoculars