

# Mode d'emploi

# omegon

## Monture Omegon® Pro Kolossus



*Illustration de gauche :*

*Monture sur trépied en carbone 40 mm Omegon Pro  
(n° d'article : 60250 - ne fait pas partie de la livraison)*



*Illustration de droite :*

*Monture sur trépied Omegon en acier inox noir  
(n° d'article : 70719) et demi-colonne Omegon Pro  
(n° d'article : 72302), combinaison disponible en kit sous le  
n° d'article : 75464*

Version française 8.2023 Rév. A - N° d'article 69882 et 75464

La reproduction totale ou partielle du contenu de ce document en dehors d'un usage privé, sous quelque forme que ce soit, est expressément interdite.  
Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Tous les textes, images et symboles sont la propriété de NIMAX GmbH.

## Monture Omegon® Pro Kolossus

La Kolossus d'Omegon est une monture en parallélogramme pour grandes jumelles. Elle rend l'observation des étoiles agréable et donne presque l'impression que vos jumelles ne pèsent rien voire qu'elles flottent. Cela est dû à un triple bras pivotant, à une rotation sur 360 degrés et à un mécanisme qui vous permet d'équilibrer parfaitement les jumelles.

**1. Préparation :** Veuillez porter le carton d'expédition à deux, car il est très lourd. Il faut disposer d'une surface de 2 x 2 mètres environ pour le déballage et l'assemblage.

**1.1. Contenu de la livraison :** le contenu varie en fonction de l'article acheté :

L'article n° 60250 inclut :

1. Monture Kolossus
2. Barre de contrepoids
3. 2 contrepoids de 3,7 kg
4. Rail en L avec filetage ¼" et poignées
5. Sac de transport



**Pour utiliser la monture Kolossus, il vous faut en outre un trépied stable avec un raccord photo fileté de 3/8 pouce.** Nous recommandons le trépied 40 mm Omegon Pro en carbone (n° d'article 60250)

L'article n° 75464 inclut en outre :

6. Trépied en acier inox,
7. Demi-colonne

### 1.2.1. Montage :

**⚠ Soyez très prudent lors du montage et de l'utilisation de la monture Kolossus !**

La tringlerie de la monture présente de nombreuses ouvertures dans lesquelles il est possible d'introduire les doigts. **À certains endroits, il existe un risque de se coincer les doigts.** C'est surtout le cas lorsque les sécurités de transport sont déverrouillées, et que l'équilibre de la monture par les poids n'est pas encore réalisé.

Pour cette raison, veuillez maintenir verrouillées les sécurités de transport, au début du montage (image en bas à gauche).



Sécurité de transport verrouillée



Sécurité de transport déverrouillée

Le meilleur moyen de sortir la monture Kolossus de son sac est de la soulever par la barre de contrepoids (encore insérée pour le moment). Vous pouvez, dans un premier temps, mettre de côté le rail en L et les poids, le cas échéant.

La reproduction totale ou partielle du contenu de ce document en dehors d'un usage privé, sous quelque forme que ce soit, est expressément interdite. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Tous les textes, images et symboles sont la propriété de NIMAX GmbH.

Commencez par visser votre plateau de tête de trépied sur la face horizontale du pivot. Ceci fait, vous pouvez placer la monture Kolossus avec le plateau de trépied, sur votre trépied. Si vous utilisez la demi-colonne, commencez par visser celle-ci sur le trépied. La monture Kolossus s'insère directement dans la partie supérieure de la demi-colonne.



*N° d'article 60250 : il faut un trépied photo stable avec une capacité de charge > 25kg. N° d'article 75464 : le trépied et la demi-colonne sont inclus.*

Si les poids ne sont pas encore montés sur la barre de contreponds, mettez-les en place maintenant et serrez-les bien. Vous pouvez dès à présent sortir la barre de contreponds sur une longueur de 20 cm environ. Il est préférable que les contreponds soient initialement placés tout en bout de barre, car il est possible, par l'extension de la barre, de réaliser un équilibrage approximatif.



*Le rail en L peut être placé en position verticale dans la queue d'aronde femelle*

Maintenant, la fixation du rail en L est basculée de sa position de transport horizontale à sa position d'observation verticale. Pour ce faire, il n'y a pas **de vis ou d'écrous à desserrer ou à serrer**. Reliez le rail en L à l'aide de la vis de 1/4 de pouce à vos jumelles et, si nécessaire, vissez les deux poignées au rail en L. Vous pouvez maintenant insérer la queue d'aronde du rail en L, dans la queue d'aronde femelle de la monture. Il vous faut insérer le rail par le haut dans la queue d'aronde. Si les oculaires des jumelles se trouvent à peu près au niveau de la molette de serrage, l'équilibre est probablement à peu près correct - cela est bien entendu fonction du modèle de jumelles.

Vous pouvez maintenant sortir la barre de contreponds et en fonction du poids de vos jumelles et du nombre de contreponds utilisés, il se peut, qu'il vous faille la déployer presque complètement.

**Les sécurités de transport devraient être verrouillées jusqu'à cette étape.** Vous pouvez maintenant les déverrouiller. Il suffit pour ce faire de tirer légèrement sur le bouton, de le tourner d'environ 90° et de le relâcher. Si la sécurité bloque, il vous faudra peut-être bouger légèrement la monture tout en tirant sur le bouton.

A ce stade, il est fort probable que la monture Kolossus ne soit pas parfaitement équilibrée. Vous pouvez maintenant ajuster l'équilibre avec plus de précision en modifiant à nouveau la position de la barre de contreponds. Pour un réglage encore plus précis de l'équilibre, vous avez également la possibilité de déplacer les poids sur la barre. Pour ce faire, l'assistance d'un tiers peut être fort utile.

La reproduction totale ou partielle du contenu de ce document en dehors d'un usage privé, sous quelque forme que ce soit, est expressément interdite.  
Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Tous les textes, images et symboles sont la propriété de NIMAX GmbH.

**Instructions vidéo pour le montage**  
Sur YouTube, vous pouvez regarder le montage  
étape par étape sur [le présent lien](#).



### 1.2.2. Équilibrer le support des jumelles

Vous pouvez également équilibrer les jumelles dans leur support. Les deux directions suivantes sont importantes à cet effet :

1. Réglage de la position dans le sens longitudinal (direction du regard) : cela est possible si vous possédez des jumelles avec un support de trépied coulissant.
2. Réglage de la position en hauteur : cela est possible via la queue d'aronde de la monture Kolossus. Pour cela, verrouillez les sécurités de transport. Ensuite, desserrez légèrement la molette de serrage et faites glisser le rail en L vers le haut ou vers le bas, puis resserrez-le une fois le réglage terminé (voir l'image de la page précédente).



Ce réglage effectué, les jumelles doivent se maintenir d'elles-mêmes quelle que soit la direction de regard, sans que vous ayez à les tenir. Les deux réglages sont interactifs. Il se peut donc que vous ayez à répéter les étapes 1 et 2 un certain nombre de fois pour obtenir un équilibre parfait.

**1.2.3. Jumelles de plus de 5 kg :** si vos jumelles sont encore plus lourdes, il vous faudra un contrepoids additionnel. Vous pouvez obtenir un contrepoids seul pour la monture Kolossus Pro d'Omegon sous le n° d'article 75223.



## 2. Conseils d'utilisation

Le rail en L peut être orienté autour de deux axes, même sans déplacer le bras du parallélogramme. Nous recommandons donc la procédure suivante :

1. Faire pivoter l'ensemble de la monture Kolossus sur le trépied de manière à ce que les jumelles soient orientées à environ dix degrés près dans la direction du ciel souhaitée.
2. Trouver une position confortable pour l'observation.
3. À l'aide du réglage du rail en L, orienter les jumelles avec précision.

L'utilisation de la monture Kolossus est particulièrement agréable lorsque l'on est assis confortablement sur une chaise. Les chaises de camping à dossier réglable sont idéales.

**Utilisation avec de petites lunettes :** vous pouvez également fixer une petite lunette directement sur la queue d'aronde, là où se trouve habituellement le rail en L. Pour cela, la lunette doit être équipée d'une queue d'aronde Vixen (largeur 4 cm environ). Il est préférable de fixer une longue-vue de la même manière qu'une paire de jumelles, c'est-à-dire sur l'équerre en L. La monture Kolossus est parfaitement utilisable jusqu'à des grossissements d'environ 50x.



© NIMAX GmbH 2023

La reproduction totale ou partielle du contenu de ce document en dehors d'un usage privé, sous quelque forme que ce soit, est expressément interdite.  
Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Tous les textes, images et symboles sont la propriété de NIMAX GmbH.