

?? Colonne Pro pour montures et jumelles

- [La colonne et ses adaptateurs de montage](#)
- [▣ Quelle version est compatible avec quel monture ?](#)
- [▣ Construisez et aménagez des niveaux](#)
- [▣ Entretien et nettoyage](#)
- [⚠ Sécurité et Avis de droit d'auteur](#)

La colonne et ses adaptateurs de montage

Ce guide s'applique aux produits Omegon suivants :

N° d'article	Désignation	Comprend l'adaptateur suivant	Des adaptateurs sont également disponibles séparément.
62564	Colonne Pro pour montures et jumelles	- ohne Adapter -	
85076	pour EQ5 montures	85074	Adaptateur de monture Skywatcher
86769	pour raccord fileté photo 3/8"	85729	Adaptateur de filetage photo 3/8"
86770	pour montures iOptron	85730	Adaptateur de monture iOptron
86771	pour montures Vixen 45 mm	85731	Adaptateur de monture Vixen

[image.png](#)

Le support de colonne seul, sans sa partie supérieure (#62564), ne permet pas encore le montage d'une monture ou d'une rotule de trépied. Il se termine par un tube de 94 mm de diamètre intérieur. Trois logements inclinés pour vis M6 permettent de fixer un adaptateur de monture adapté sur le dessus du support. Les adaptateurs (H)EQ5 et Vixen 45 mm sont fixés par des vis moletées, tandis que les deux autres adaptateurs sont fixés par des vis à tête cylindrique creuse.

? Quelle version est compatible avec quel monture ?

Les systèmes de fixation entre les trépieds et les montures de télescope ont évolué au fil du temps. Bien qu'il n'existe pas de normes établies, des dimensions assez similaires sont utilisées par différentes marques pour des montures de conception comparable ([plus d'informations ici](#)). Par conséquent, quatre adaptateurs différents suffisent pour la plupart des montures disponibles dans le commerce. Les vis de fixation nécessaires sont fournies, sauf indication contraire.

La liste suivante n'est pas exhaustive :

Colonne 85076 pour montures (H)EQ5 et similaires avec adaptateur de monture « Skywatcher » 85074

Convient pour :

Omegon

- Twinmaster,
- EQ-500 X,
- Demi-colonne pour monture Kolossus Pro,

Skywatcher

- EQ-3,
- (H)EQ-5,
- AZ/EQ-5,
- (AZ-)EQ-6(R),
- Skytee,

Bresser EXOS-2,

Celestron

- AVX,
- CGEM,

Meade LX85,

Vixen GP / GP-DX.

Colonne 86769 pour raccord fileté photo 3/8" avec adaptateur de montage 85729 3/8".

Convient pour :

Omegon

- AZ-Baby,
- Neptune,
- Monture à fourche pour grandes jumelles,
- Neptune (également Push+),
- Kolossus,

ZWO

- AM-3,
- AM-5 et AM-5 N,

iOptron

- HEM15,
- HAE16,
- HAE18,

Skywatcher

- Wave-100i,
- Wave-150i,

Rainbow Astro RST-135(E).

Colonne 86770 pour montures iOptron avec adaptateur de monture iOptron 85730

Convient pour :

- CEM25, GEM28, HEM27, HAE29
- CEM40, HAE43, HEM44, GEM45
- AZ Pro ([Jeu de vis pour AZ Pro sur Tri-Pier](#) sont nécessaires ; le trou fileté de 3/8 de pouce au centre doit être percé à 13 mm)
- iEQ45, CEM60, CEM70, HAE69

Malheureusement, le CEM120 ne convient pas (mais il serait également trop lourd pour la colonne).

Colonne 86771 pour montures Vixen 45 mm avec adaptateur de montures Vixen 85731

Compatible avec les montures à filetage de 45 mm, par exemple : Vixen AP, GP2, GPD2, SX2, SXD 2.

Pour les montures Vixen GP traditionnelles, l'adaptateur de monture Omegon Skywatcher est plus approprié.

? Construisez et aménagez des niveaux

1. [image.png](#) Ouvrez le levier de serrage. Il est doté d'un mécanisme à ressort : tirez le levier le long de l'axe de la vis pour ajuster son orientation. Dépliez les pieds. Il faudra peut-être les faire légèrement bouger. Placez le trépied à pilier sur votre site d'observation, sans l'adaptateur ni la monture dans un premier temps.
2. Vissez l'adaptateur sous votre monture ; n'ajoutez le contrepoids et le télescope qu'ultérieurement ! Vous pouvez maintenant serrer les trois vis de blocage M6 sur les côtés de l'adaptateur d'un ou deux tours.
3. Tenez compte des points cardinaux. En raison des trois encoches sur le dessus du pilier, vous ne pouvez pas faire pivoter la monture librement ! Il est préférable d'orienter correctement le pilier avant de fixer la monture, car le pilier peut être très lourd une fois la monture en place.
4. Une fois le pilier orienté, vous pouvez ajuster légèrement sa hauteur. Dès que la hauteur est correcte, serrez le levier de serrage. Si votre monture n'est pas équipée d'un niveau à bulle intégré, mettez le pilier à niveau maintenant (voir point 6).
5. Placez l'adaptateur et la monture sur le pilier par le dessus. Faites pivoter légèrement l'adaptateur dans le sens horaire pour éviter qu'il ne bascule accidentellement. Fixez l'adaptateur au quai à l'aide des trois vis M6 sur les côtés.
6. Desserrez les contre-écrous en forme d'étoile des pieds du trépied. Ensuite, utilisez les vis moletées pour mettre votre monture à niveau, si elle est équipée d'un niveau à bulle. Sinon, vous pouvez effectuer cette étape entre les étapes 4 et 5 à l'aide d'une application de niveau à bulle sur votre smartphone : placez simplement votre smartphone sur la colonne. Resserrer ensuite les contre-écrous pour fixer le niveau.

Vous pouvez maintenant fixer le ou les contrepoids, puis le télescope sur la monture.

Conseil : Vous pouvez fixer des anneaux de 100 mm (par exemple, la référence Omegon 57288) sur la colonne, puis y fixer, par exemple, un porte-oculaire.

? Entretien et nettoyage

Après utilisation par temps humide, avec rosée ou gel, veuillez laisser sécher à l'air libre dans une pièce chauffée afin d'éliminer toute trace d'humidité susceptible de favoriser la rouille.

Si nécessaire, essuyez les saletés avec un chiffon doux et légèrement humide.

?? Sécurité et Avis de droit d'auteur

Manipulez les pieds du trépied avec précaution lors du déploiement et du repliage afin d'éviter de vous pincer les doigts.

Lors de la fixation ou du retrait de contrepoids, de montures ou d'autres composants lourds, veillez à ce qu'aucun objet ne puisse tomber sur vos pieds.

Manipulez toutes les pinces avec précaution afin d'éviter tout desserrage accidentel.

□□□□ Reproduction of the contents of this document in whole or in part outside of private use is expressly prohibited in any form. Changes and errors excepted. All texts, images and characters are the property of NIMAX GmbH.

□□□□ Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung der Inhalte dieses Dokuments außerhalb des privaten Gebrauchs ist in jeder Form ausdrücklich verboten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Texte, Bilder und Zeichen sind Eigentum der NIMAX GmbH.

□□□□ La reproduction, intégrale ou partielle, du contenu de ce document à des fins autres que privées est formellement interdite. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Tous les textes, images et marques déposées sont la propriété de NIMAX GmbH.

NIMAX GmbH

Otto-Lilienthal-Str. 9
86899 Landsberg am Lech

Geschäftsführer / directors / Directeurs: Dominik Schwarz, Ben Schwarz, Patrick Bosch
Handelsregistereintrag / N° Registre du commerce: HRB 21932 - Amtsgericht Augsburg

Ust.-Id. / N° d'identification TVA: DE250000378

ElektroG Reg.Nr.: DE 95429205

Batt-Reg.-Nr.: DE 94266517

WEEE Nr.: 95429205

Verantwortlich gemäß § 18 Abs. 2 MStV / Directeur de la publication: Ben Schwarz, NIMAX GmbH,
Adresse wie oben.

