

Trépied d'installation

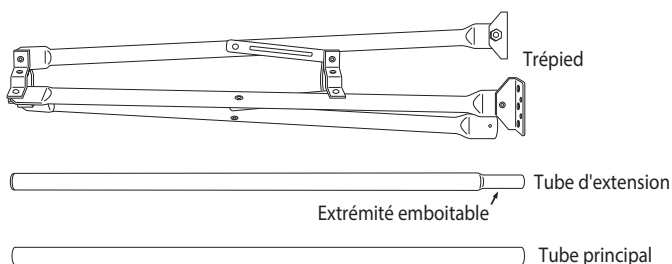
Mode d'emploi

Le trépied d'installation simplifie l'installation de votre station météo Vantage Pro2 sans fil/câblée ou votre Vantage Vue Davis Instruments. Le trépied est parfaitement adapté pour être utilisé avec un ISS ou une autre station. Les pieds ajustables permettent une installation sur des surfaces inclinées.

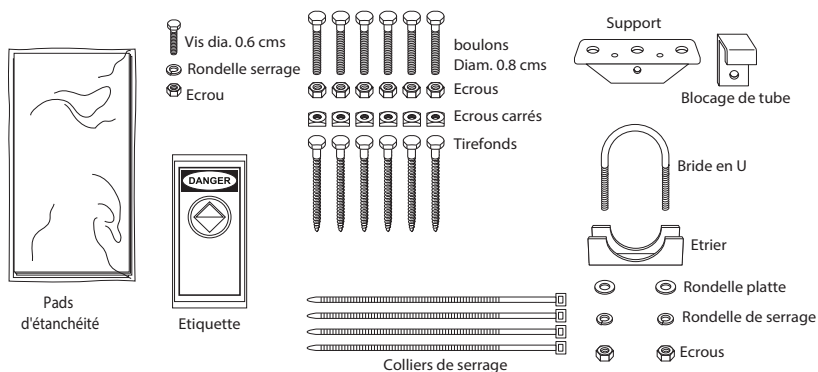
Contenu du carton

Le trépied d'installation est vendu avec les mats et les accessoires suivants. Veuillez vérifier que rien ne manque avant de commencer l'installation.

Trépied & mats



Accessoires



Assemblage du trépied

Outils pour l'installation

- Une clé à molette, une clé plate de 11, une clé plate de 14
- Une boussole ou une carte locale/GPS
- Une perceuse et une mèche de 5mm pour le pré perçage des tirefonds

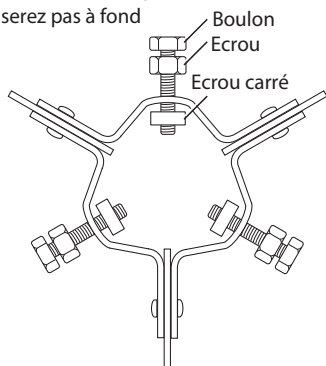
Assemblage du trépied

Suivez les instructions suivantes pour l'assemblage du trépied.

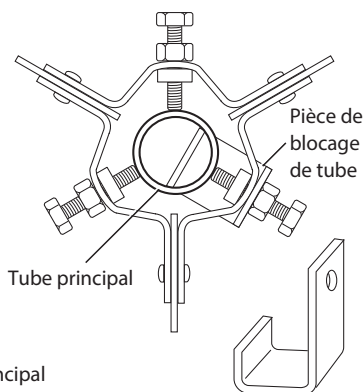
1. Dépliez le trépied de façon à ce que les deux supports de pieds préinstallés soient bien à plat sur le sol.
2. Vissez un écrou hexagonal sur les six boulons comme indiqué ci-dessous.
3. Insérez un des boulons dans le trou de la pièce de blocage de tube.

Assemblez les écrous et les boulons sur les étriers du trépied.

Ne serrez pas à fond



Fixez la pièce de blocage de tube sur un des boulons de l'étrier inférieur.



Glissez le tube principal dans les étriers du trépied.

Serez les écrous et les boulons

4. Insérez l'ensemble boulon/blocage de tube dans un des trous de l'étrier inférieur et vissez un écrou carré à l'extrémité du boulon à l'intérieur de l'étrier (voir ci-dessus).

Ne serrez pas l'écrou carré au maximum.

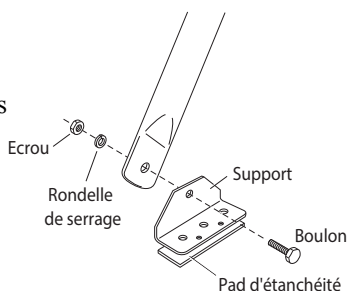
5. Recommencez la même procédure pour les boulons restants. Placez-les dans les trous des étriers inférieurs et supérieurs. vissez un écrou carré à l'extrémité de chaque boulon.

Ne serrez pas les écrous carrés au maximum.

6. Insérez le tube principal dans le trépied, faites-le glisser dans les étriers. La pièce de blocage de tube doit empêcher le tube de glisser complètement à travers le trépied.

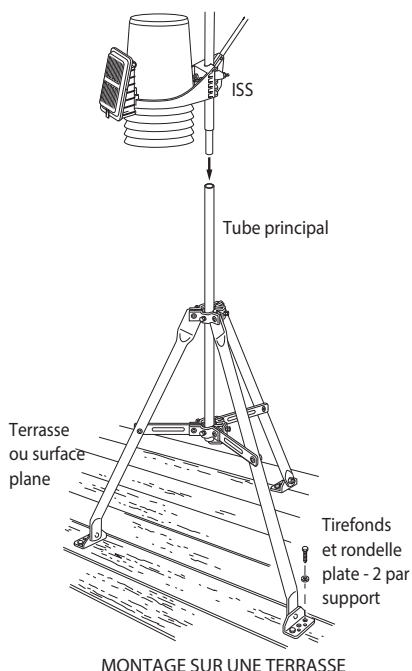
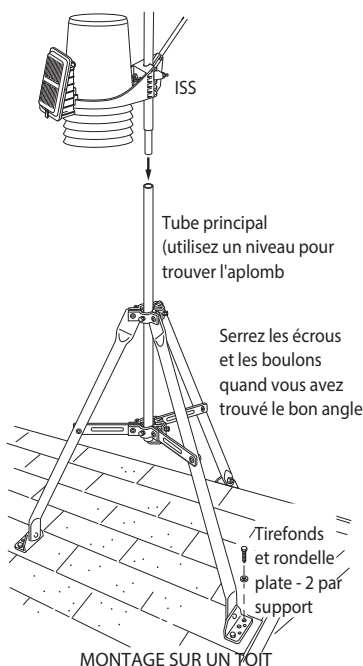
7. Bloquez le tube principal en serrant les boulons ainsi que les écrous et les écrous carrés.

8. Installez le support sur la jambe centrale du trépied comme indiqué à droite. Collez les pads d'étanchéité sur le support et sur les deux supports déjà installés sur les deux autres jambes du trépied.



Installer le trépied

Installez le trépied avec le tube principal à l'endroit voulu, comme indiqué ci-dessous. Vous trouverez sur les pages suivantes les instructions pour installer votre ISS sur le tube principal.



Note: Tout objet métallique ainsi que votre station météo ou votre trépied peut attirer la foudre. Si la foudre tombe sur votre station ou à proximité, les composants électroniques de votre station peuvent être légèrement ou entièrement endommagés. La station en elle-même a été conçue pour résister à de grosses surcharges électriques, mais pour sauvegarder les équipements et structures proches, nous vous recommandons de contacter un spécialiste pour mettre correctement votre installation à la terre.

Pour plus d'informations, contactez une entreprise spécialisée dans la protection contre la foudre, vous pouvez également consulter:

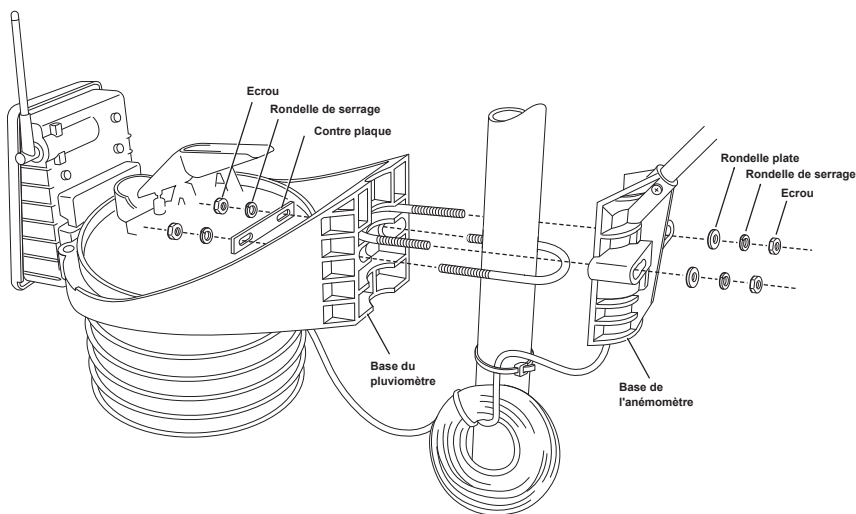
- MIL-HDBK-419A: Grounding, Bonding, and Shielding for Electronic Equipment and Facilities, 29 Dec 1987.
- National Fire Protection Association, 1997: Standard for Installation of Lightning Protection Systems, 1997 ANSI/NFPA 780, National Fire Protection Association, Quincy, MA.
- NEC, National Electrical Code, 1996 Edition: National Fire Protection Information, Quincy, MA.

Fixer un ISS Vantage Pro2 sur le tube principal

Pour une Vantage Pro2, le tube principal fourni avec le trépied doit être utilisé pour installer l'ISS, qui n'est pas vendu avec son propre support. Vous pouvez installer votre ISS/anémomètre en une seule pièce ou en deux parties. Pour faciliter l'installation il est recommandé de démonter le cône du pluviomètre en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Installez votre ISS et l'anémomètre en une seule pièce ou en deux parties sur le tube principal. Regardez le dessin ci-dessous pour plus d'informations.

Assurez-vous que l'extrémité emboîtable du tube soit dirigée vers le bas quand vous installez l'ISS.



Option 1: Installer l'ISS et l'anémomètre ensemble

Rappelez-vous quand vous installez les deux parties ensemble de toujours mettre la bride en U de la partie opposée en premier avant de serrer les écrous. Si l'installation des brides n'est pas faite de cette façon vous ne pourrez pas installer l'ISS et l'anémomètre ensemble.

Quand les deux parties de l'ISS sont installées ensemble avec l'anémomètre qui pointe vers le nord, le panneau solaire de l'ISS est face au sud. Dans l'hémisphère nord cette exposition du panneau solaire au soleil est optimale. Dans l'hémisphère sud, vous dirigez le panneau solaire vers le nord pour une exposition optimale au soleil.

Essayez d'installer l'anémomètre pour que son bras pointe vers le nord. Si ce n'est pas le cas, vous devez réorienter l'anémomètre.

1. Placez la bride en U de l'anémomètre autour du tube de telle façon que sa partie arrondie prenne place dans la rainure supérieure de la base de l'ISS. La rainure est juste au-dessus deux grands trous.
2. Tout en maintenant la base du pluviomètre contre le tube, insérez les tiges filetées de la bride en U autour du tube et dans les 2 trous de la base.
3. Faites glisser la contreplaque métallique dans les tiges filetées et plaquez la contre la base du pluviomètre. Fixez la contreplaque en utilisant les rondelles de serrages et les écrous.

Note: Ne serrez pas les écrous pour l'instant pour pouvoir déplacer si-besoin l'ISS sur le tube.

4. Les deux extrémités filetées de la bride en U de l'anémomètre doivent maintenant pointer à l'opposé du côté du cône du pluviomètre. Faites glisser la base de l'anémomètre au niveau des brides en U.

ATTENTION: Suivant la version de votre anémomètre il faut placer le câble à l'intérieur ou à l'extérieur de la base. Consultez le mode d'emploi de votre ISS pour plus d'informations.

5. Placez une rondelle plate, une rondelle de serrages et un écrou sur chaque tige filetées de la bride en U. Ne serrez pas complètement les écrous.
6. Placez l'ISS à la hauteur désirée sur le tube et orientez l'ensemble pour que le bras de l'anémomètre pointe vers le nord.
7. Avec une clé à molette ou une clé plate de 11, serrez les quatre écrous jusqu'à que l'iss soit suffisamment fixé sur le tube.
8. Réinstallez le cône du pluviomètre: Placez-le sur la base puis faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer complètement.

Option 2: Installer l' ISS et l'anémomètre séparément.

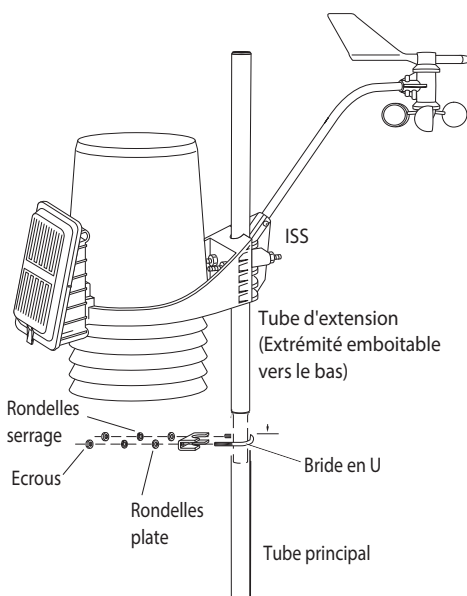
1. Tout en maintenant la base contre le tube, placez la bride en U autour du tube et à travers les deux trous de la base.
2. Faites glisser la contre plaque à travers les tiges filetées de la bride en U. Fixez la contre plaque avec les rondelles plates, les rondelles de serrage et les écrous. Pour l'instant ne serrez pas complètement les écrous.
3. Pour un ISS sans fil, orientez la base de l'ISS de telle façon que le panneau solaire soit face au sud (dans l'hémisphère nord), ou face au nord (dans l'hémisphère sud).

4. Serrez les écrous avec une clé à molette ou une clé plate de 11.
5. Réinstallez le cône du pluviomètre.
6. Placez le cône sur la base puis faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer complètement.
7. Maintenez la base de l'anémomètre contre le tube, placez la bride en U autour du tube et à travers les deux trous de la base.
8. Placez les rondelles plates, les rondelles de serrage et les écrous. Pour l'instant ne serrez pas complètement les écrous.
9. Orientez le bras de l'anémomètre vers le nord. Consultez le mode d'emploi de votre ISS pour plus d'informations sur l'orientation de l'anémomètre.
10. Serrez les écrous avec une clé à molette ou une clé plate de 11.

Fixer l'ISS sur le trépied

Maintenant l'ISS est correctement fixé sur le tube d'extension

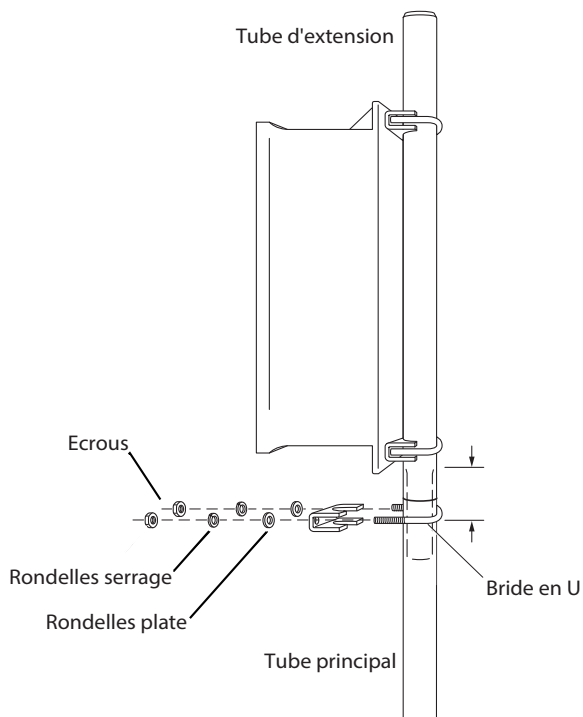
1. Insérez l'extrémité emboîtable du tube d'extension dans le tube principal du trépied.
2. Utilisez une carte ou une boussole pour orienter l'ISS de telle façon que le bras de l'anémomètre pointe vers le nord.
3. Placez la bride en U fournie avec le trépied autour de la zone d'emboîtement des tubes. Fixez l'étrier sur la bride en U en utilisant les rondelles de serrage, les rondelles plates et les écrous comme indiqué sur le dessin à droite.
4. Serrez fortement les écrous jusqu'à ce que la bride en U commence à marquer les tubes. Il faut serrer la bride en U de telle façon que le tube d'extension ne puisse plus tourner dans le tube principal.



Note: Si vous serrez trop fortement les écrous vous risquez d'endommager la bride en U

Installer un abris/coffret étanche

Installez un abris/coffret étanche de la même façon que vous installez un ISS



5. Serrez fortement les écrous jusqu'à ce que la bride en U commence à marquer les tubes. Il faut serrer la bride en U de telle façon que le tube d'extension ne puisse plus tourner dans le tube principal.

Note: Si vous serrez trop fortement les écrous vous risquez d'endommager la bride en U

Contacter le support technique

Si vous avez des problèmes pendant l'installation ou l'utilisation du trépied d'installation 7716, appelez le support technique.

Nous serons heureux de pouvoir vous aider. La plupart des réponses peuvent être données par e-mail. Vous pouvez également nous joindre par téléphone.

Note: contactez toujours au préalable le support technique avant de renvoyer votre matériel.

contact@meteo-shopping.fr - Email général.

commercial@meteo-shopping.fr - Ventes & support technique.

www.meteo-shopping.fr - Site internet.

Traduction

Cette documentation a été traduite par la société SARL DREANO détentrice du site internet www.meteo-shopping.fr. Toute reproduction ou redistribution même partielle de cette traduction est strictement interdite.

FC Tested to comply
with FCC standards
FOR HOME OR OFFICE USE



Trépied d'installation

Référence: 7716

Vantage Pro[®] et Vantage Pro2[™] sont des marques déposées de Davis Instruments Corp.
Copyright - Davis Instruments Corp. 2008. Tous droits réservés.

Davis 
Davis Instruments

3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545-2778 U.S.A.

510-732-9229 • Fax: 510-732-9188

E-mail: info@davisnet.com • www.davisnet.com