

Wind Wizard™

INDICATEUR DE VITESSE DU VENT

NOTICE D'EMPLOI

Le Wind Wizard est un instrument de précision conçu pour mesurer la vitesse et la direction du vent. Fiable et robuste de par sa conception, il vous donnera des années de satisfaction. Au cœur de cet instrument se trouve un moulinet/cadran gradué rotatif monté sur des pivots de saphir qui assurent la longévité de l'appareil et un minimum de frottement. Un système spécial d'amortissement magnétique permet d'atténuer de façon efficace les variations normales de la vitesse du vent. Conséquemment, la lecture du cadran est aisée même lorsque le vent souffle par rafales. La poignée pliante très pratique assure une bonne tenue en main lors des relevés ainsi qu'une compacité très appréciable pour le rangement.

EMPLOI DE LA POIGNÉE

Déplier la poignée selon la figure 1. Lors des relevés, la poignée doit être dépliée et verrouillée en place selon l'illustration pour assurer une bonne tenue en main.

Pour replier, répéter le processus ci-dessus en sens inverse. S'assurer que le bouton coulissant est en position déverrouillée avant d'essayer de plier la poignée. Il est possible également de ranger la dragonne dans la poignée.

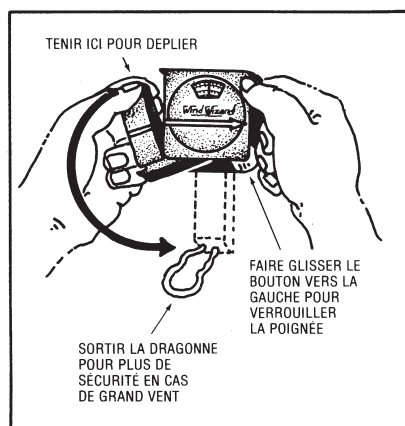


Figure 1

RELEVÉ DE LA VITESSE ET DE LA DIRECTION DU VENT

Pour des résultats optimaux, se placer à l'écart de bâtiments, arbres et autres obstacles susceptibles de dévier la direction du vent. Pour déterminer la direction approximative du vent, observer drapeaux, nuages, cerfs-volants, manches à vent, etc. Tenir l'instrument de la main gauche ou droite et orienter selon la figure 2.

Tout en observant le cadran, tourner le Wind Wizard vers la droite et la gauche selon un angle de 30° par rapport à la position initiale (figure 3). Noter l'orientation de l'instrument lorsqu'il indique la lecture la plus élevée; dans cette position, le Wind Wizard est correctement orienté et donne la vitesse réelle du vent. La flèche sur le devant de l'instrument indique alors la direction du vent. Après quelques essais, il est très facile d'orienter le Wind Wizard correctement afin d'obtenir des relevés d'une précision optimale.

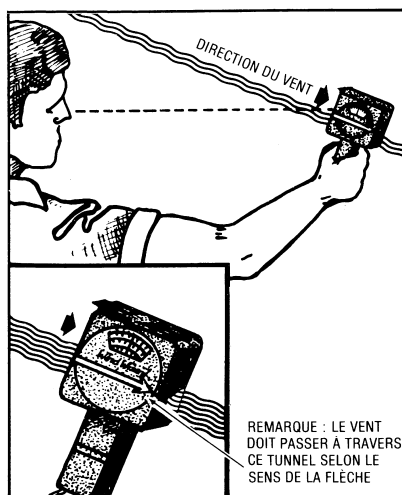


Figure 2

ENTRETIEN DU WIND WIZARD

Le Wind Wizard est fait de plastiques résistants et d'autres matériaux résistants à la corrosion. Il ne requiert ni lubrification ni entretien spécial. Dans des conditions normales d'utilisation, il assurera l'obtention de résultats fiables pendant de nombreuses années.

Après l'emploi, ranger l'instrument dans son étui protecteur en vinyle pour empêcher que la poussière ou tout autre corps étranger ne pénètre dans l'élément et pour protéger mieux encore le mécanisme.

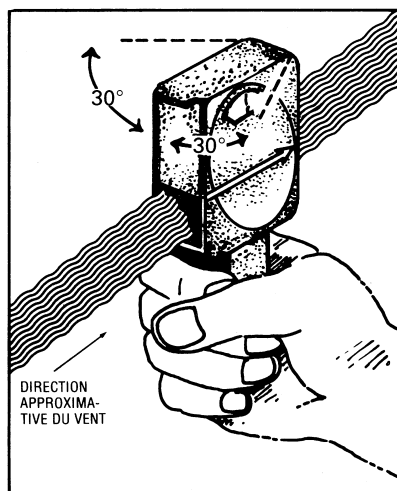


Figure 3

Il se peut qu'il soit nécessaire de temps en temps de nettoyer le verre synthétique transparent du cadran. Pour ce faire, utiliser uniquement de l'eau du robinet et un chiffon doux. Ne pas utiliser de nettoyants chimiques ou de solvants au risque de ternir le verre synthétique.

Au cas où l'instrument tomberait accidentellement dans de l'eau salée ou de l'eau fraîche, procéder immédiatement de la façon suivante :

1. Immerger le Wind Wizard dans un seau d'eau du robinet.
2. Égoutter doucement le Wind Wizard et laisser sécher à l'air libre. Ne pas employer de source de chaleur externe pour faire sécher au risque de déformer les pièces en plastique.

ATTENTION — INDUCTION MAGNÉTIQUE

Le Wind Wizard comprenant des matériaux magnétiques, il est recommandé de ne pas l'employer ni le ranger à moins de 30 cm d'un compas magnétique.

Davis Instruments

3465 Diablo Avenue, Hayward, CA 94545, U.S.A.
Phone (510) 732-9229 • Fax (510) 732-9188
info@davisnet.com • www.davisnet.com

Davis Marine Europe

Uilenkade 12 • NL-3336 LP Zwijndrecht • The Netherlands
Phone +31 78 6194316 • Fax +31 78 6192689
euro@davisnet.com www.davisnet.com