



Guide d'installation Windtracker/Windtracker Pro

Installation :

L'enregistreur Windtracker peut être fixé sur un mur ou un tube en utilisant les quatre ouvertures présentes sur les quatre coins du boîtier.

Installation du couvercle :



Insérez les quatre vis de blocage dans les ouvertures sur les quatre coins du couvercle. Serrez-les en les enfonçant vers le bas et en faisant une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre avec un tournevis plat. Pour débloquer les vis poussez vers le bas et tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Quand les piles seront en place, la led verte du Windtracker va clignoter chaque secondes.

Préparation de l'anémomètre Davis Instruments 6410 :

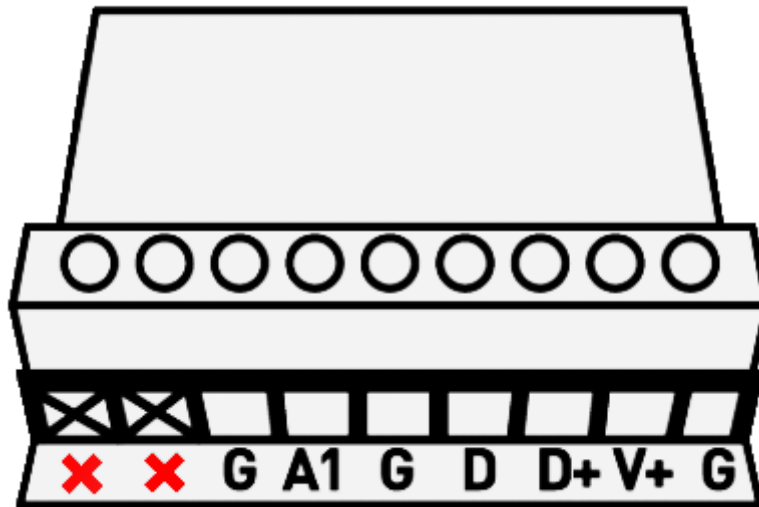
Un anémomètre Davis Instruments 6410 est livré avec le Windtracker Pro, vous devez préparer l'anémomètre pour pouvoir le connecter au Windtracker.

Vous devez couper le câble de l'anémomètre au niveau de la fiche RJ11, ensuite vous devez enlever la gaine noire du câble sur 3 cm, vous verrez apparaitre quatre petits fils : un fil rouge, un fil noir, un fil vert et un fil jaune, vous devez dénuder délicatement les quatre fils sur 0.5 cm. Si vous êtes équipé d'un fer à souder il est recommandé d'étamer les parties dénudées des fils.

Il faut insérer le câble de l'anémomètre dans le presse étoupe avant de connecter les fils sur le connecteur.

Connexion de l'anémomètre Davis Instruments 6410 :

Les fils dénudés de l'anémomètre sont à connecter sur le connecteur du Windtracker :



G : Masse commune – Fil rouge de l'anémomètre 6410 (Utilisez uniquement un des trois connecteurs **G**)

A1 : Entrée anémomètre – Fil noir de l'anémomètre 6410

D : Entrée capteur direction du vent – Fil vert de l'anémomètre 6410

D+ : Alimentation capteur direction du vent – Fil jaune de l'anémomètre 6410

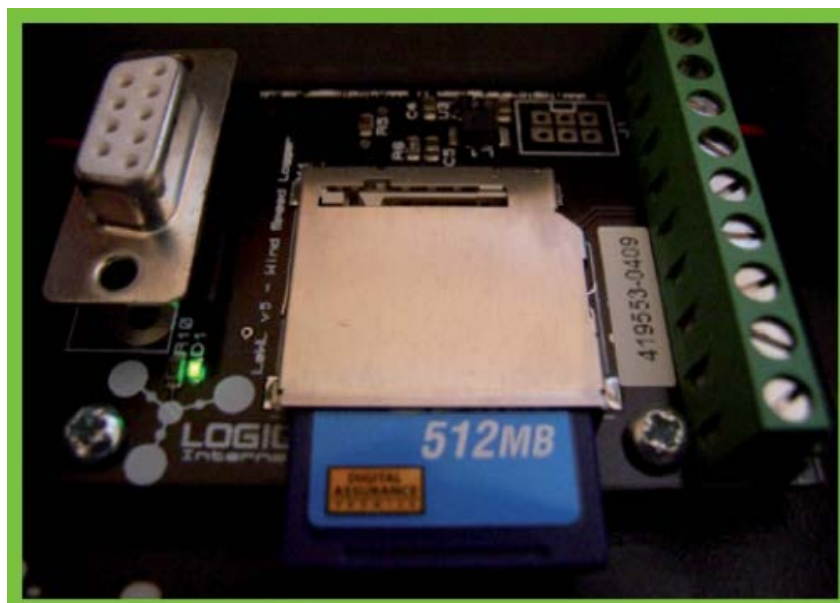
Led de fonctionnement :

Le Windtracker est équipé d'une led qui indique le bon fonctionnement de l'appareil :

- **Fonctionnement normal** : La led clignote toute les secondes.
- **Ecriture sur la carte SD** : La led clignotement moins rapidement.

Récupération des données :

Pour récupérer les données enregistrées dans la mémoire du Windtracker vous devez insérer la carte SD dans le lecteur de carte intégré au circuit imprimé :



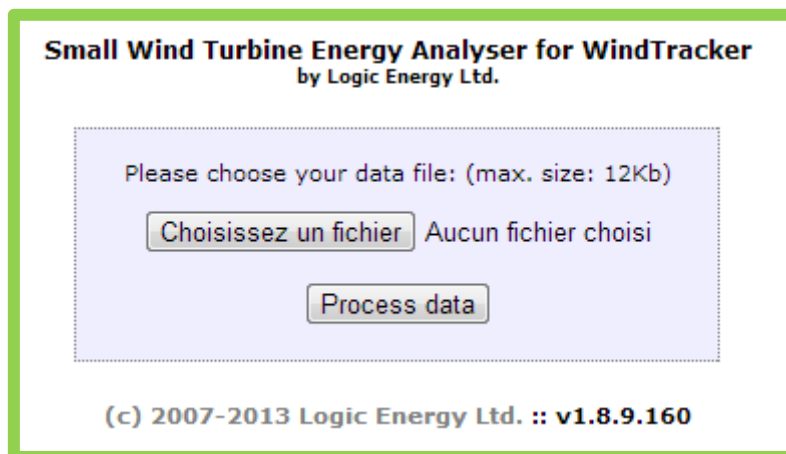
La led du Windtracker va clignoter de façon irrégulière pendant la copie des données sur la carte SD.

Quand les données seront complètement copiées sur la carte SD le Windtracker va reprendre un fonctionnement normal.

Lecture et exploitation des données :

Enlevez la carte SD du Windtracker et insérez-la dans le lecteur de votre ordinateur.

- Allez sur le site suivant : <http://report.windtrackers.com>
- Cliquez sur le bouton "Choisissez un fichier"



- Ouvrez le support de stockage amovible correspondant à la carte SD et sélectionnez le fichier **WIND.TXT**

Vous venez de créer votre rapport. Le Windtracker vas continuer d'enregistrer les données jusqu'à qu'il soit remis à zéro pour une nouvelle campagne de mesure.

Nouvelle campagne de mesure :

Vous devez faire une remise à zéro du Windtracker avant de commencer une nouvelle campagne de mesure, pour plus d'informations consultez le site internet suivant : <http://faq.windtrackers.com>

Conseils d'installation et d'utilisation :

- Assurez-vous que le boîtier du Windtracker soit installé de façon à ce que le presse étoupe soit dirigé vers le bas.
- Insérez la carte SD uniquement quand vous êtes prêt à récupérer les données.
- Changez les piles tous les 3 mois.
- Ne tentez pas de modifier le Windtracker, cela a pour effet d'annuler la garantie.
- Assurez-vous que la carte SD est vide à chaque fois que vous allez l'insérer dans le Windtracker.
- N'augmentez pas la longueur du câble de l'anémomètre, cela affecte les performances de l'enregistreur.