

## Configurez votre Windbird

**Merci d'avoir acheté un Windbird!  
Nous allons le configurer ensemble...**

Avant de continuer, voici quelques conseils:

- S'il vous plaît, ne vous précipitez
- Suivez toutes les étapes
- Ne sautez pas l'étalonnage de la boussole !!!
- Si vous aviez un Pioupiou avant, oubliez tout. Windbird a de nombreuses différences
- En cas de doute, envoyez un courriel à [contact@windbird.com](mailto:contact@windbird.com)

D'abord, regardez la vidéo.

<https://windbird.com/instructions-video>

## Dans la boîte



Dans la boîte, vous trouverez:

### **Windbird**

Il est prêt à l'emploi:

- Les batteries sont incluses
- Le réseau est configuré
- Le contrat est actif

Ne l'ouvrez pas, ou vous pourriez annuler la garantie.

### **Matériel de montage**

L'étrier de montage permet de fixer le WindBird sur un mat. Le fixer le plus verticalement possible

### **Un câble de mise à jour USB ( optionnel )**

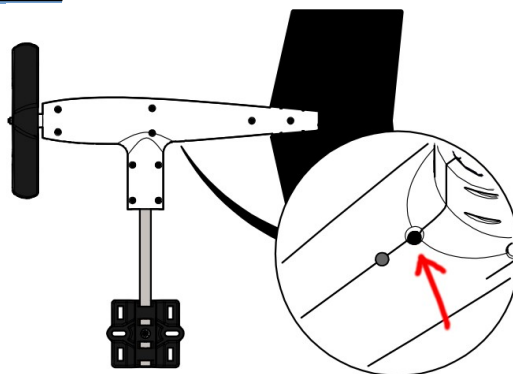
Pas besoin aujourd'hui. Gardez-le dans un endroit sûr. Ne le perds pas.

## Le nombre unique



Votre Windbird a un numéro de série unique. Vous devez vous souvenir de ce numéro. Il sera utile de vérifier les mesures, de demander un soutien ou de faire de la maintenance.

## Allumer et éteindre le WindBird



### **Démarrage**

Appuyez brièvement sur le bouton à l'aide d'un objet fin ou d'un stylo. Observez la réaction de la LED.

#### **Si elle reste allumée (~15 s) :**

- L'appareil s'allume et envoie un message initial.
- Lorsque la LED s'éteint, le processus de démarrage est terminé. Le Windbird est désormais opérationnel.
- Il effectuera ensuite une localisation GPS pendant environ 45 secondes.
- Les premières mesures seront reçues environ 10 minutes plus tard.

La LED restera alors toujours éteinte pendant le fonctionnement.

[https://youtu.be/G4Q\\_-JK-y8g](https://youtu.be/G4Q_-JK-y8g)

#### **Si elle clignote lentement et de manière continue :**

Le chargement du condensateur est en cours. Cela peut prendre quelques minutes.

Une fois que la LED cesse de clignoter, le démarrage se poursuit comme décrit ci-dessus.

<https://youtu.be/ASRMdQrbvfo>

## Arrêt

Appuyez à nouveau sur le bouton.

La LED clignote rapidement 5 fois puis s'éteint progressivement.

Le Windbird est maintenant éteint.

<https://youtu.be/t5HZdMiLzIE>

## Étalonnage de la boussole

Contrairement à d'autres anémomètres, Windbird n'a pas besoin d'être orienté par rapport au nord. Il comprend une boussole électronique.

**Cependant, il est absolument nécessaire de calibrer la boussole de Windbird.**

Le champ magnétique terrestre varie à chaque endroit. C'est pourquoi l'étalonnage doit être effectué sur chaque site d'installation, juste avant de monter Windbird sur son mât.

**Si vous connaissez l'appareil Pioupiou, oubliez tout cela. La procédure d'étalonnage de Windbird est différente.**

### Comment calibrer ?

- Assurez-vous que le Windbird est déjà allumé.
- Continuez à appuyer sur le bouton pendant ~10 secondes, jusqu'à ce que la LED cligne des yeux.

Tout d'abord, nous allons calibrer les 2 positions verticales:

- Tenez le WindBird vertical. Faites pivoter le WindBird autour de son axe, pour un seul tour.
- Tenez-le à l'envers. Tournez le WindBird (toujours un tour).
- 

Ensuite, nous calibrerons les 4 positions horizontales:

- Tenez-le horizontal devant vous. Faites pivoter le WindBird.
- Tournez votre corps à 90° sur votre droite. Faites pivoter le WindBird.
- Tournez votre corps à 90° sur votre gauche. Faites pivoter le WindBird.
- Tournez votre corps à 90° sur votre gauche. Faites pivoter le WindBird.

La boucle est bouclée.

Maintenant, vérifiez la LED. S'il est encore allumé, vous avez besoin de plus d'échantillons. Répétez les mouvements jusqu'à ce que la LED s'éteigne.

Une fois l'étalonnage terminé, la LED s'éteindra pendant 3 secondes, puis le WindBird redémarrera.

Mieux qu'un long texte, regardez la démonstration vidéo:

<https://windbird.com/calibration-video>

## Consultez les mesures

Les mesures sont visibles sur la page web [windbird.com/{numéro de périphérique}](https://windbird.com/{numéro de périphérique})

Exemple: Si votre nombre est 1300, comme dans la photo précédente, visitez <https://windbird.com/1300>

Vous pouvez également y accéder facilement depuis <https://openwindmap.org>

