

# Anémomètre VentIoT



## Fiche technique

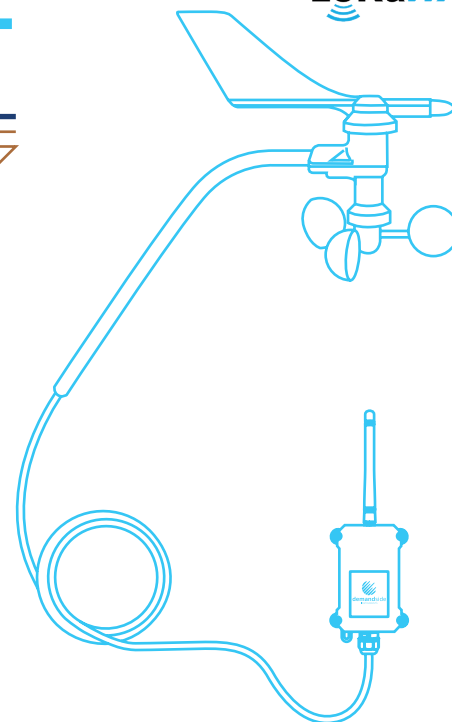
Surveillez la vitesse moyenne du vent, les rafales, ainsi que sa direction pour optimiser vos traitements et évitez ainsi les déplacements inutiles.

### INTÉGRABLE À VOTRE RÉSEAU

A l'aide de notre API, ajoutez facilement Ventiot à votre infrastructure existante.

### FLEXIBILITÉ DE LA MESURE

Choisissez la fréquence de remontée de vos données selon vos besoins.



## Anémomètre

### Mesure : Vitesse du vent

|                 |              |            |   |
|-----------------|--------------|------------|---|
| Unité           | km/h         | Résolution | 1 km/h                                  |
| Plage de mesure | 0 à 255 km/h | Précision  | ±3 km/h ou ±5% (le plus grand des deux) |

### Mesure : Direction du vent

|                 |          |            |     |
|-----------------|----------|------------|-----|
| Unité           | Degré    | Résolution | 2°  |
| Plage de mesure | 0 à 360° | Précision  | ±5° |

## Communication radio

|                               |                                   |                 |                  |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|
| Protocole                     | LoRaWAN v1.0.3                    | Fréquence radio | EU868MHz         |
| Puissance max en transmission | 25 mW (14 dBm)                    | Sensibilité     | jusqu'à -148 dBm |
| Fréquence de remontée         | Paramétrable à partir de 1 minute |                 |                  |

## Consommation électrique

|                             |  |                           |   |
|-----------------------------|--|---------------------------|---|
| Tension d'alimentation      | 2.1V ~ 3.6V  | Batterie non rechargeable | Li / SOCl2  |
| Capacité                    | 4000 mAh   | Consommation moyenne      | 0.1 mA avec une fréquence de remontée de 10 minutes |
| Durée de vie de la batterie | Jusqu'à 4 ans avec une fréquence de remontée de 10 minutes |                           |   |

