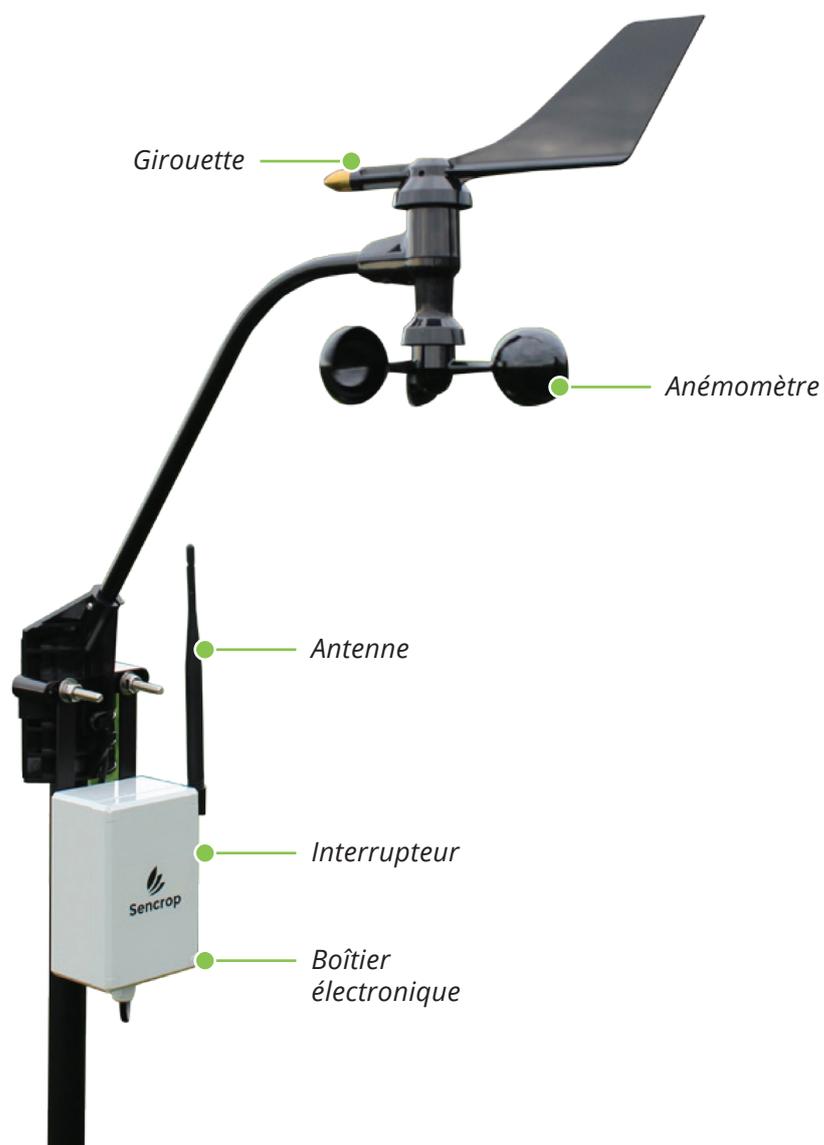


Windcrop

L'anémomètre connecté



Caractéristiques techniques

Support	
Matériau	Acier avec traitement polyzinc
Dimensions	Longueur 210 cm ; diamètre 30 mm
Poids	3 kg
Anémomètre	
Plage de température de fonctionnement	0 - +85 °C
Mesure de vitesse (moyenne et rafale)	
Plage de mesures	1 - 160 km/h
Précision	±3 km/h ou ±5 % (le plus grand)
Résolution	0,5 km/h
Mécanisme	Couppelles
Principe de fonctionnement	Interrupteur magnétique à lames souples
Mesure de direction	
Plage de mesure	0 - 359°
Précision	± 7°
Résolution	1°
Mécanisme	Girouette
Principe de fonctionnement	Potentiomètre
Matériaux	Corps et girouette : ABS résistant aux UV Couppelles : polycarbonate Mât : aluminium anodisé
Accéléromètre	
Seuil de détection de mouvement	0,3 g
GPS	
Intégré	Géolocalisation automatique
Batterie	
Pile	2× Lithium-Chlorure de Thionyle - 3,6 V - 19 Ah
Communication	
Réseau	Sigfox (Ultra Narrow Band)
Bande de fréquences	Bande ISM à 868 MHz
Période de transmission des données	15 minutes
Durée de transmission des données	6 secondes (rapport cyclique < 1 %)
Accès aux données	
Smartphone, tablette, ordinateur	app.sencrop.com

