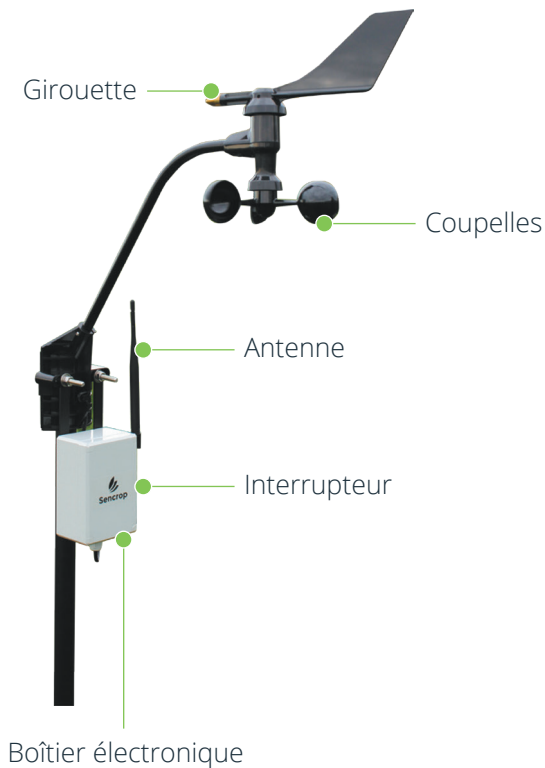




Windcrop

Fiche technique

Descriptif technique



Données techniques

Mesures

Vitesse du vent	Mécanisme	Anémomètre mécanique à coupelles
	Plage de température de fonctionnement	0 – +65 °C
	Plage de mesure	0 – 160 km/h
	Précision	Le plus important entre ± 3 km/h ou $\pm 5\%$
	Résolution	0,5 km/h
Direction du vent	Plage de mesures	0 – 359°
	Précision	$\pm 3^\circ$
	Résolution	1°
	Mécanisme	Potentiomètre

Caractéristiques mécaniques

Mât + trépied	Matériau	Acier inoxydable
	Dimensions	Longueur 170 cm Diamètre 30 mm
	Poids	3 kg
Anémomètre	Matériau	ABS résistant aux UV
	Dimensions	Longueur 55 cm Hauteur 65 cm Largeur 14 cm
Platine support	Matériau	Acier inoxydable

Général

Batterie	2 Piles	Lithium-Chlorure de Thionyle - 19 Ah - 3,6 V
	Plage de température	-40°C à +85°C
Autres capteurs	Accéléromètre	
	GPS	
Communication	Réseau	Sigfox (868 MHz)
	Envoi des données	Toutes les 20 minutes