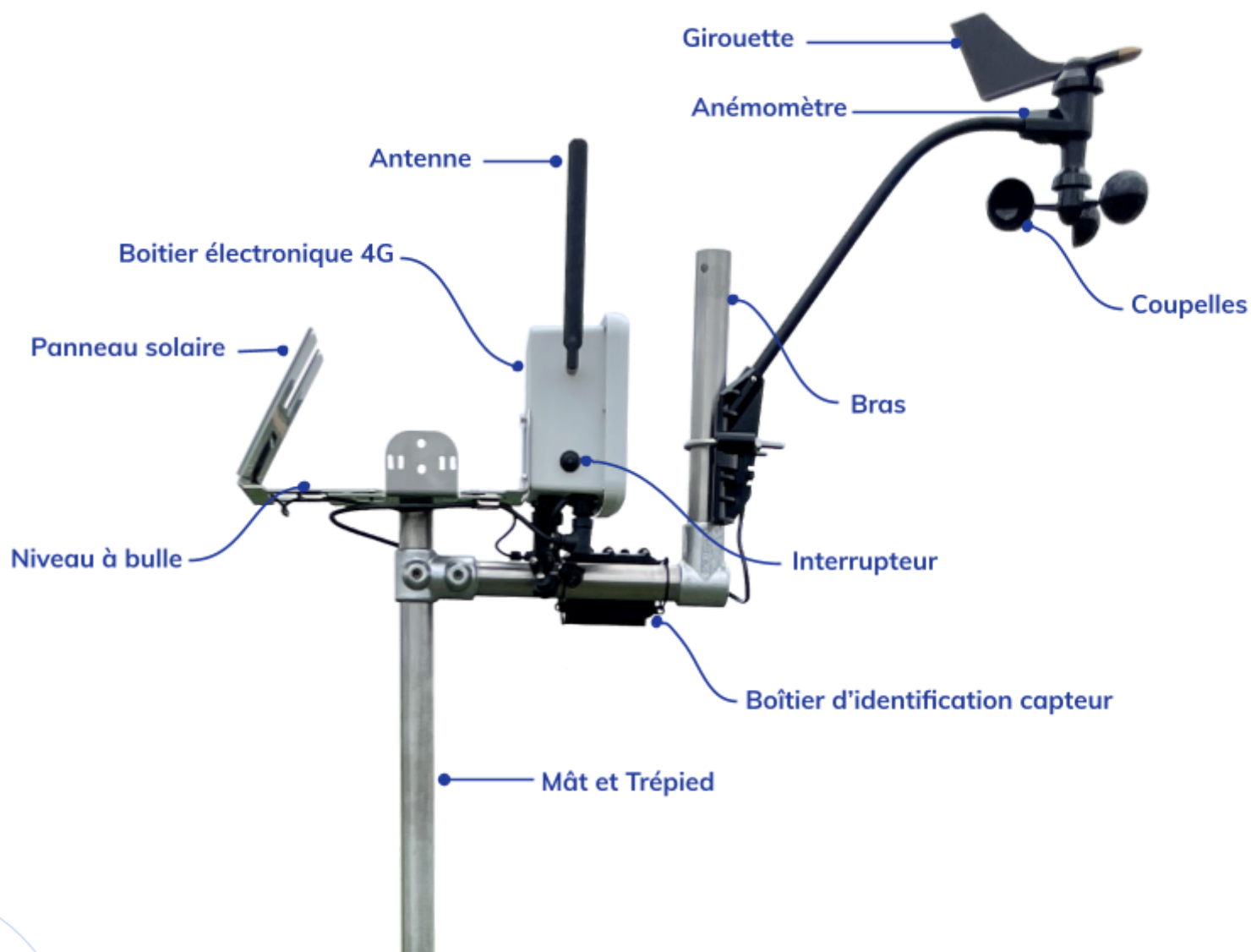


Fiche technique

Station météo connectée, Windcrop 4G



Fiche technique

Station météo connectée,

Windcrop **4G**

Base		
Base	Indice de protection	IP67
	Communication	4G LTE cat 1 bis avec fallback 2G
	Opérateur	Carte sim intégrée : roaming multi-réseaux
	Localisation	GPS 1575 MHz / GLONASS 1602 MHz
	Période de transmission	Toutes les 15 minutes
	Mise à jour	OTA disponible
Alimentation & Batterie	Type	Rechargeable LiFePO4
	Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
	Tension nominale	6.4 V
	Capacité nominale	4000 mAh (0.2CmA)
	Température de charge	0°C à +60°C
	Normes	UL1642. UN38.3
Panneau solaire	Puissance nominale	2.8 W
	Technologie	Cellules monocristallines
	Indice de protection	IP67
	Connexion	Connecteur USB étanche IP67
Antenne	Type	LTE omnidirectionnelle
	Fréquences	4G LTE : 698-960 MHz / 1710-2690 MHz
		2G GSM : 850/900/1800/1900 MHz
	Indice de protection	IP66
Connectique	Connexion des capteurs	3 Connecteurs rapides X-Lock étanche IP67
Capteur de pression	Type	Capteur de pression numérique
	Plage de mesure	260 à 1260 hPa
	Résolution	±0.1 hPa
Détection de mouvements	Type	Accéléromètre 3 axes
Capteurs météo		
Anémomètre	Type	Capteur magnétique à effet Hall
	Température de fonctionnement	-20°C à +60°C
	Vitesse	
	Plage de mesure	1 à 160 km/h (1 à 100 mph)
	Précision	± 3 km/h (±2 mph) ou ±5%. selon la valeur la plus élevée

	Résolution	0.1 km/h
	Direction	
	Plage de mesure	0° à 359°
	Précision	±3°
	Résolution	1°
	Connexion	connecteur rapide X-lock IP67
Accessoires		
Mât	Matériaux	Acier inoxydable
	Longueur	210 cm
	Diamètre externe	30 mm
Trépieds	Matériaux	Acier inoxydable
	Longueur	90cm
	Diamètre externe	25mm