

Anémomètre à coupelles

Champ	Contenu
Présentation	Vitesse du vent
Thème	Dynamique
Localisation	SIRTA-Palaiseau
Fabricant	Campbell
Dimensions, poids	None
Prix	0.8k€
Description	Un aimant tourne avec l'axe du moulinet générant un champ variable. Un relais à lame vibrante baignant dans le mercure établit et rompt le contact une fois par révolution selon le champ induit.
Variables	Vitesse du vent
Résolution spatio-temporelle	Vitesse du vent entre 0.2 et 75 m/s. Depuis 2015
Incertitudes	None
Avantages	None
Inconvénients	Vitesse de démarrage de 0,2 m/s, problème de givre, usure des roulements, inertie des coupelles
Réseau	Météo-France, ACTRIS-FR
Accès aux données Mesocentre / ftp	None

<p>Visualisation des données 1</p>	<div data-bbox="564 165 1190 461" data-label="Image"></div> <p data-bbox="427 474 512 501">Bientôt...</p>
<p>Explications visu</p>	<p data-bbox="427 573 496 600">blabla</p>
<p data-bbox="124 663 209 689">Photo 1</p>	<p data-bbox="427 656 1461 683">Anémomètre à coupelle (droite) et girouette (gauche) sur bras de déport. Mesure aux normes MétéoFrance à</p> <div data-bbox="608 703 1315 1413" data-label="Image"></div> <p data-bbox="427 1375 603 1402">10m pour le SIRTA</p>