

GEOGRAPHIE & ENVIRONNEMENT DE LA STATION

Pays	Département	Secteur	Altitude	Longitude	Latitude
France	73	Haute-Maurienne	1850	06° 58' 52" E	45° 26' 53" N

Station météo située sur un toit plat dans un fond de vallée encaissée en altitude.

TECHNIQUE

Marque	Référence	Version	Abri	Logiciel	Transmission
Davis	VP2	Sans fil	Abri VP2	Weatherlink	IP
Date d'installation	Maintenance				
Mars 2014					

QUALITE DES MESURES

Température	Hygrométrie	Pluviométrie	Rayonnement	Vent	Pression
OUI *	OUI *	OUI ** Avec réchauffeur	OUI **	OUI **	NON Altitude > 900 m

Classification de la qualité des mesures : *** Très bonne - ** Bonne - * Moyenne

Température, hygrométrie et pluviométrie mesurées à 2 m 50 au-dessus du toit.

Vent mesure à 3 m 50 au-dessus du toit.



Du fait du positionnement des capteurs sur un toit et non à 1m50 sur sol gazonné :

- les températures nocturnes peuvent être surestimées de 1 à 2°C (et l'hygrométrie sous-estimée) par nuit claire et peu ventée (la station sera moins influencée par le rayonnement terrestre).
- les températures diurnes peuvent être surestimées de 0.5 à 1°C (et l'hygrométrie sous-estimée) par chaude journée ensoleillée et peu ventée (la station sera influencée par la chaleur emmagasinée par le toit).
- la pluviométrie peut être sous-estimée par temps venté (turbulences liées au toit).



Vers l'Ouest



Vers l'Ouest



Vue d'environnement avec le bâtiment sur lequel se trouve la station