

DESCRIPTIF DU RESEAU–Gresse-en-Vercors

Station propriété de ROMMA en partenariat avec le domaine Skiable de Gresse en Vercors

Edité le 4 février 2017

GEOGRAPHIE & ENVIRONNEMENT DE LA STATION

Pays	Département	Secteur	Altitude	Longitude	Latitude
France	38	Vercors	1245	05° 32' 54" E	44° 53' 34" N

Station météo située sur un toit plat dans un fond de vallée d'altitude.

Station positionnée à distance nécessaire du toit pour limiter les surchauffes potentielles. De par la configuration des lieux et le nombre de passages importants de skieurs, randonneurs, il était plus opportun de l'installer à cet endroit.

TECHNIQUE

Marque	Référence	Version	Abri	Logiciel	Transmission
Davis	VP2	Sans fil	Abri VP2	Weatherlink	IP
Date d'installation	Maintenance				
31 janvier 2017					

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

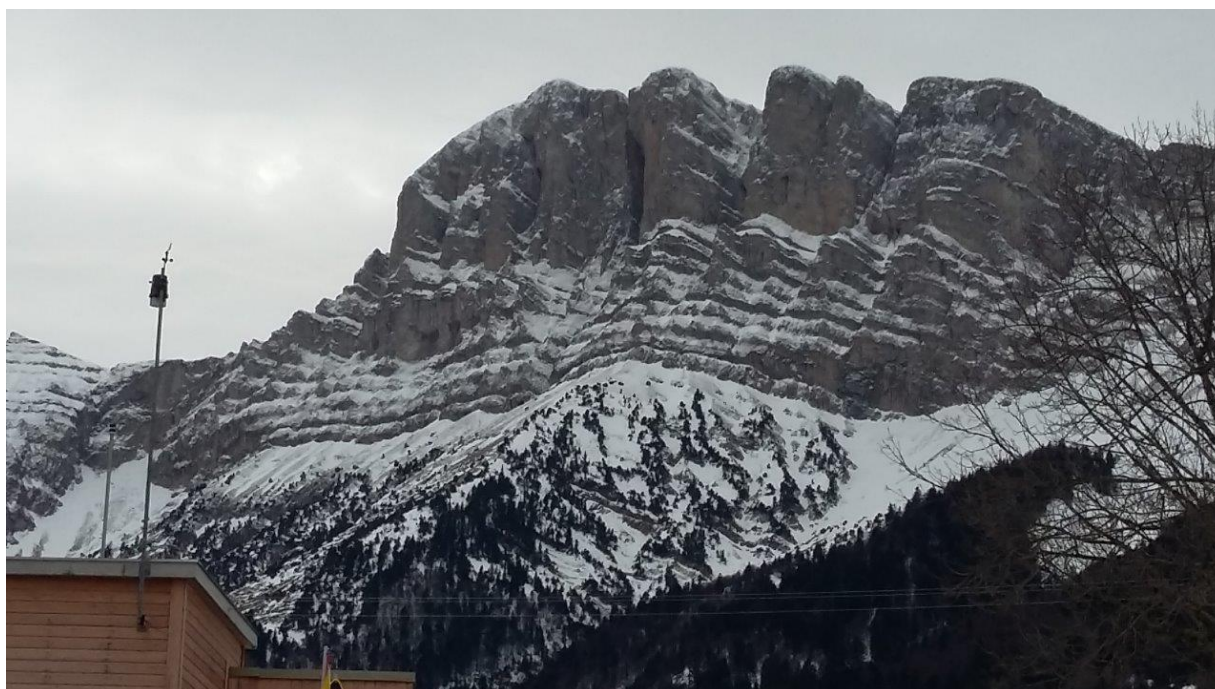
Température, hygrométrie et pluviométrie mesurées à 3 m au-dessus du toit et 9 m au-dessus du sol.

Vent mesure à 9 m au-dessus du sol.



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 le Sud



Vers le sud-est



Vers le sud-ouest



Vers le nord