

DESRIPTIF DU RESEAU-Pommerol

Station partenaire propriété de Monsieur Thomas Morin

Datalogger IP propriété de Romma

Edité le 02 novembre 2013

GEOGRAPHIE & ENVIRONNEMENT DE LA STATION

| Pays | Département | Secteur | Altitude | Longitude | Latitude |
|--------|-------------|------------|----------|--------------|--------------|
| France | 26 | Barronnies | 780 | 05° 45' 9" E | 44° 44' 3" N |

Station météo de fond de vallée encaissée située sur un toit.

TECHNIQUE

| Marque | Référence | Version | Abri | Logiciel | Transmission |
|---------------------|-------------|----------|------------|-------------|--------------|
| Davis | VP2 | Sans fil | Abri Davis | Weatherlink | IP |
| Date d'installation | Maintenance | | | | |
| 01 Juillet 2013 | - | | | | |

QUALITE DES MESURES

| Température | Hygrométrie | Pluviométrie | Rayonnement | Vent | Pression |
|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| OUI * | OUI * | OUI ** Sans réchauffeur | NON | OUI ** | OUI ** |

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

Station installée 1m70 au dessus d'un 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 1.5°C (et l'hygrométrie sous-estimée) par chaude journée ensoleillée et peu ventée, (la station sera influencée par la chaleur emmagasinée par le toit).



