

GEOGRAPHIE & ENVIRONNEMENT DE LA STATION

| Pays | Département | Secteur | Altitude | Longitude | Latitude |
|--------|-------------|---------|----------|--------------|--------------|
| France | 01 | Bugey | 890 | 5° 34' 20" E | 45° 46' 59"N |

Station météo située dans un jardin semi-cloisonné dans un village de basse montagne

TECHNIQUE

| Marque | Référence | Version | Abri | Logiciel | Transmission |
|---------------------|-------------|----------|------------|-------------|--------------|
| Davis | VP2 | Sans fil | Abri Davis | Weatherlink | IP |
| Date d'installation | Maintenance | | | | |
| 15 février 2014 | - | | | | |

QUALITE DES MESURES

| Température | Hygrométrie | Pluviométrie | Rayonnement | Vent | Pression |
|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----------|----------|
| OUI * | OUI * | OUI ** Avec réchauffeur | OUI * | OUI ** | OUI * |

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

Température, hygrométrie, pluviométrie et rayonnement mesurés 2 m au-dessus du sol
 L'anémomètre est déporté 1 m au-dessus d'un toit, vent mesuré à 9 m au-dessus du sol



Du fait du positionnement des capteurs de température et d'hygrométrie dans un jardin semi-cloisonné et ombragé :

- les températures diurnes peuvent être surestimées de 0,5 à 1 °C (et l'hygrométrie sous-estimée) par journée très ensoleillée (en partie compensé par le positionnement du village sur une colline bien ventilé)
- les températures en fin et début de journée peuvent être sous-estimées de 1 à 1,5 °C (et l'hygrométrie surestimée) si les ombres protégées atteignent la station



