

Annexe 1 : Description de la station météorologique type METEO à l'Ecole



Les stations qui équiperont le réseau METEO à l'Ecole permettent la mesure automatisée de deux paramètres : température et précipitations.

L'ensemble des capteurs et de la station permet de réaliser des mesures normées et précises de ces deux paramètres.

Les stations sont alimentées électriquement par une batterie, rechargée par panneau solaire.

Elles communiquent avec le concentrateur de données via le réseau sans fil GSM.

Leur installation se fait sans infrastructure particulière, elles sont directement fixées au sol par trois amarres.