

<http://www.obs-nancay.fr/Codalema-313.html>



# Codalema (COsmic ray Detection Array with Logarithmic ElectroMagnetic Antennas)

Date de mise en ligne : vendredi 29 novembre 2013

---

Station de Radioastronomie de Nançay

---

C'est un ensemble d'instruments dédié au développement de techniques de détection des rayons cosmiques d'ultra haute énergie que l'on observe à travers les cascades de particules qu'ils provoquent dans l'atmosphère.

Ces dernières produisent des signaux électromagnétiques très brefs qui sont mesurés dans une large bande de fréquence (20-200 MHz) notamment par un réseau d'une cinquantaine d'antennes disposées sur une grande surface.

Contact : L.Denis , L. Martin