

**PROTOTYPE D'ANTENNE "DOUBLE CÔNES", GÉRARD
DUBOST**

FICHE N° 4791

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Gérard DUBOST

Domaines : Physique

Sous-domaines : Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Dubost

Matériaux : Styromousse, Métal, Bois, Bakélite

Description

Ces antennes ont la forme d'un cornet en hélice. Elles sont constituées d'un support en polystyrène sur lequel est bobiné un fil métallique en hélice. Elles sont présentées sur un support en bois et munies de petits connecteurs électriques.

Utilisation

Ces antennes font partie d'un ensemble d'antennes récupérées à l'IETR de Rennes (Institut d'Électronique et des Technologies du numéRique). Ce sont des prototypes conçues et réalisées par l'équipe de recherche du professeur Gérard Dubost (1926-2018) dans le laboratoire "Antennes et Réseaux" (équipe CNRS) de la faculté des sciences de Rennes dans la période 1960-1975.

Gérard Dubost, professeur émérite de la faculté des sciences, directeur du laboratoire "Antennes et Rayonnement" a notamment écrit le livre " Antennes à large bande, Théorie et Applications" en collaboration avec S. Zisler, en 1976.













MONOGRAPHIES D'ÉLECTRONIQUE PUBLIÉES
SOUS LA DIRECTION DU PROFESSEUR PIERRE GRIVET

Antennes à large bande

THÉORIE ET APPLICATIONS

G. Dubost S. Zisler

Préface du P. P. Grivet



MASSON 

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Prototype d'antenne "Double cônes", Gérard Dubost (Gérard DUBOST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30658>, consulté le 2026-04-20