

PROTOTYPE D'ANTENNE "A11" , GÉRARD DUBOST

FICHE N° 4803

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 : A11

Matériaux : Styromousse, Cuivre, Laiton

Description

Ce prototype d'antenne, conçue par l'équipe de recherche de Gérard Dubost à la faculté des sciences de Rennes, se présente sous la forme d'un cône en polystyrène blanc tacheté et marron, sur lequel on a fixé un petit tube de cuivre en forme d'hélice. Des petits connecteurs (cuivre + laiton), fixés sur cet appareil, permettent de relier l'antenne à un circuit de mesure.

Utilisation

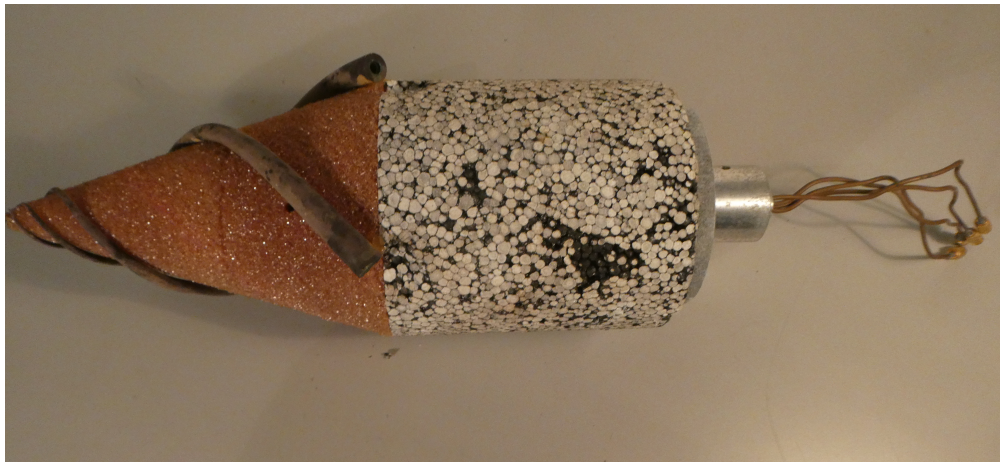
Ces antennes font partie d'un ensemble d'antennes récupérées à l'IETR de Rennes (Institut d'Électronique et des Technologies du numéRique). Ce sont des prototypes conçues et réalisées par l'équipe de recherche du professeur Gérard Dubost (1926-2018) dans le laboratoire "Antennes et Réseaux" (équipe CNRS) 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^r 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 "A11" , Gérard Dubost (Gérard DUBOST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30670>, consulté le 2026-07-25