

PROTOTYPE D'ANTENNE "GRAND CORNET", GÉRARD DUBOST

FICHE N° 4790

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 : A3
Matériaux : Métal, Cuivre, Styromousse, Laiton

Description

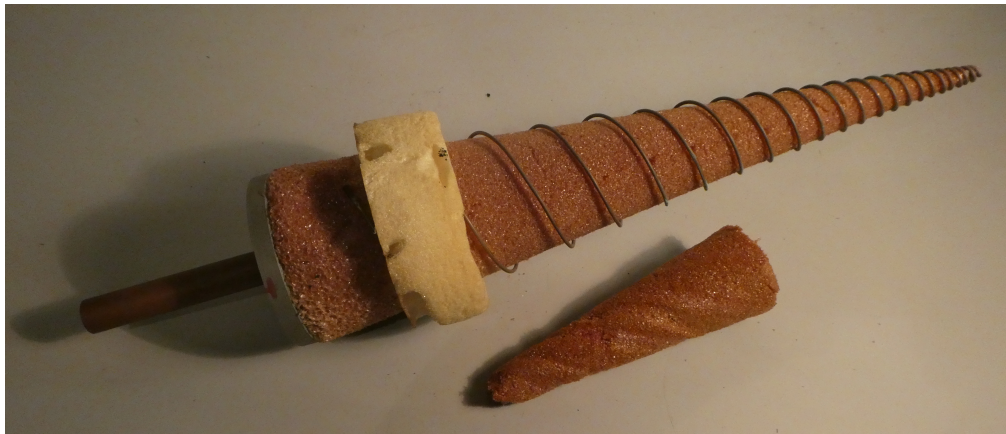
Cette antenne a la forme d'un cornet en hélice. Elle est constituée d'un support en polystyrène fixé sur un tube de cuivre et sur lequel est bobiné un fil de cuivre en hélice. Elle est reliée à de petits connecteurs électriques en laiton.

Utilisation

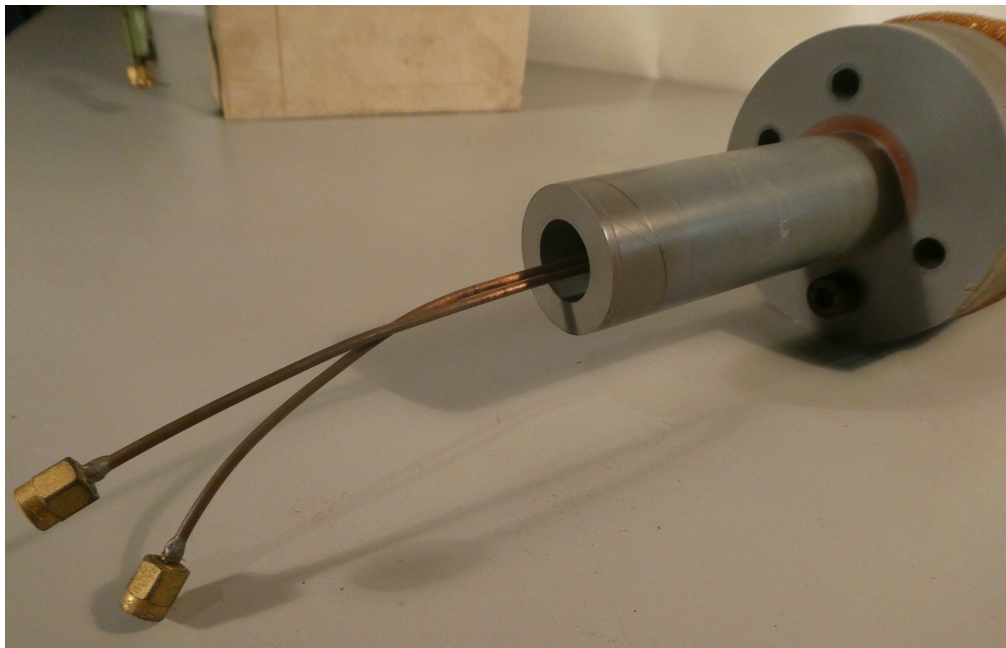
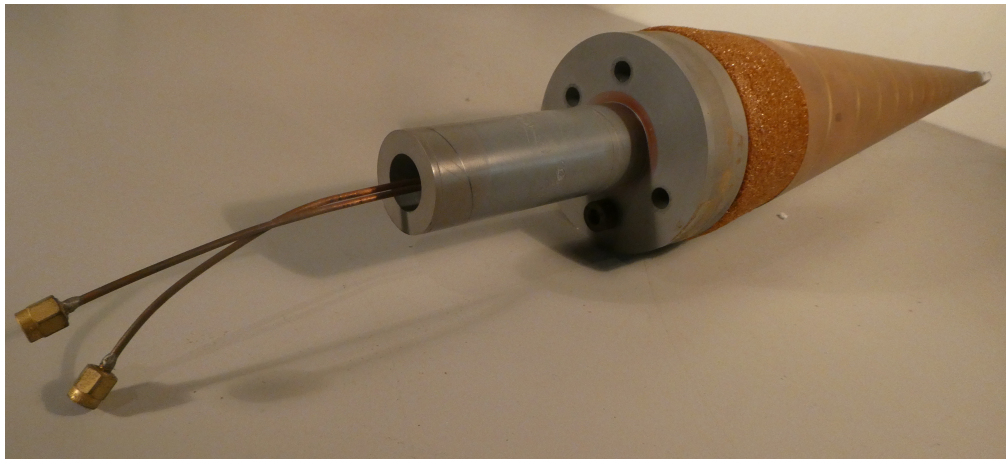
Ces antennes font partie d'un ensemble d'antennes récupérées à l'IETR de Rennes (Institut d'Électronique et des Technologies du numéRique). Ce sont des prototypes conçues et réalisées par l'équipe de recherche du professeur Gérard Dubost (1926-2018) dans le laboratoire "Antennes et Réseaux" (équipe CNRS) 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 "Grand cornet", Gérard Dubost (Gérard DUBOST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30657>, consulté le 2026-07-25