

PROTOTYPES D'ANTENNES MÉTALLIQUES, GÉRARD DUBOST

FICHE N° 4792

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 : Dubost

Matériaux : Styromousse, Métal, Cuivre, Laiton

Description

On présente ici deux types de prototypes d'antenne :

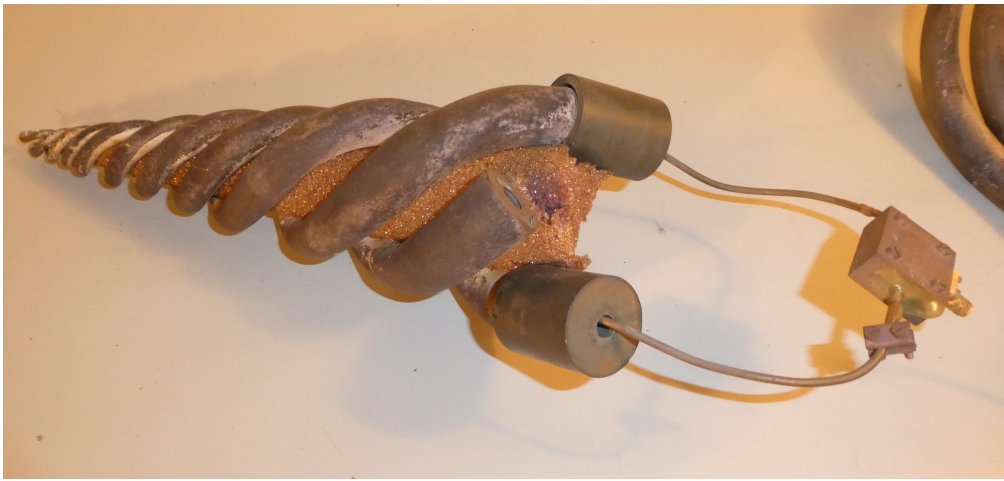
- La première est constituée d'un cône en polystyrène sur lequel on a "bobiné" une hélice en cuivre et fixé à son extrémité un connecteur électrique;
- La seconde est un ensemble de quatre tiges métalliques recourbées semblables aux cornes d'un cervidé avec à son extrémité un connecteur aussi.

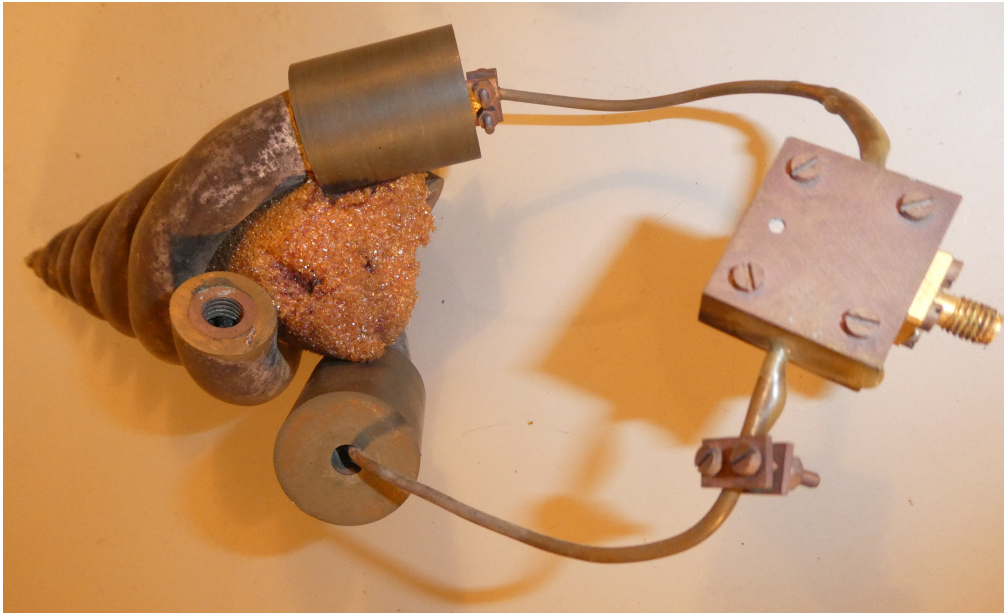
Utilisation

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, Prototypes d'antennes métalliques, Gérard Dubost (Gérard DUBOST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30659>, consulté le 2026-07-25