

PROTOTYPE D'ANTENNE "PETIT PARASOL", GÉRARD DUBOST

FICHE N° 4793

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 : Cuivre, Métal, Acier inoxydable, Styromousse

Description

Cette petite antenne est en forme de "parasol". Elle est constituée d'un support en polystyrène marron, sur lequel on a "bobiné" un petit fil de cuivre. Le tout est supporté par deux tiges métalliques sur un disque. Quatre connecteurs électriques sont branchés sur l'antenne.

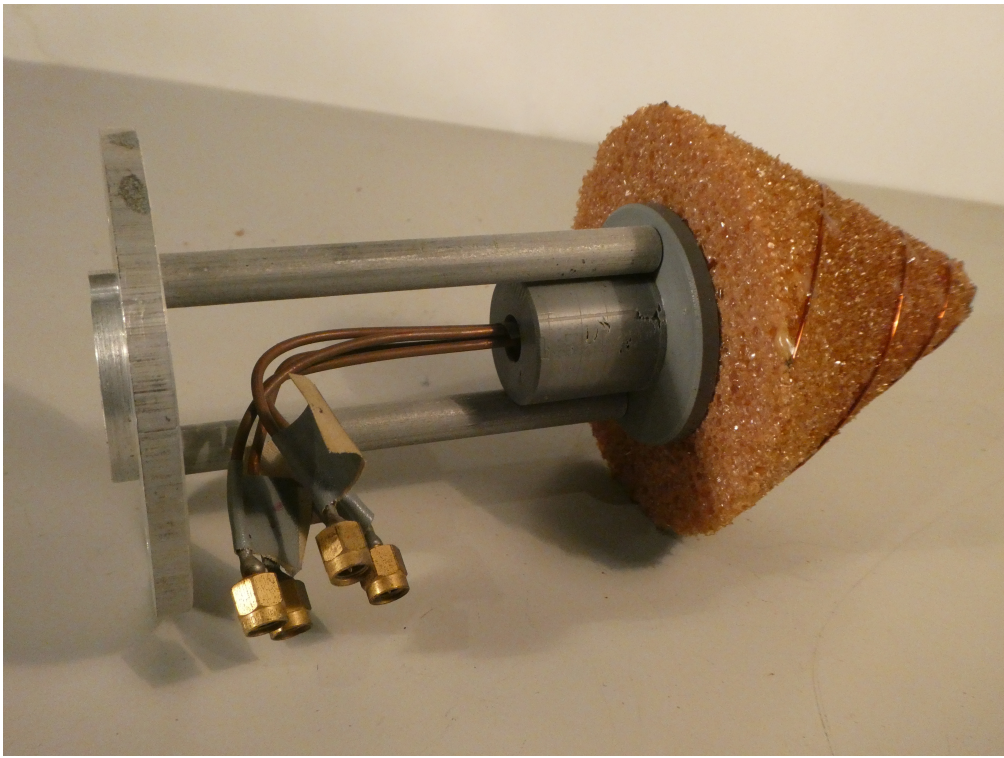
Utilisation

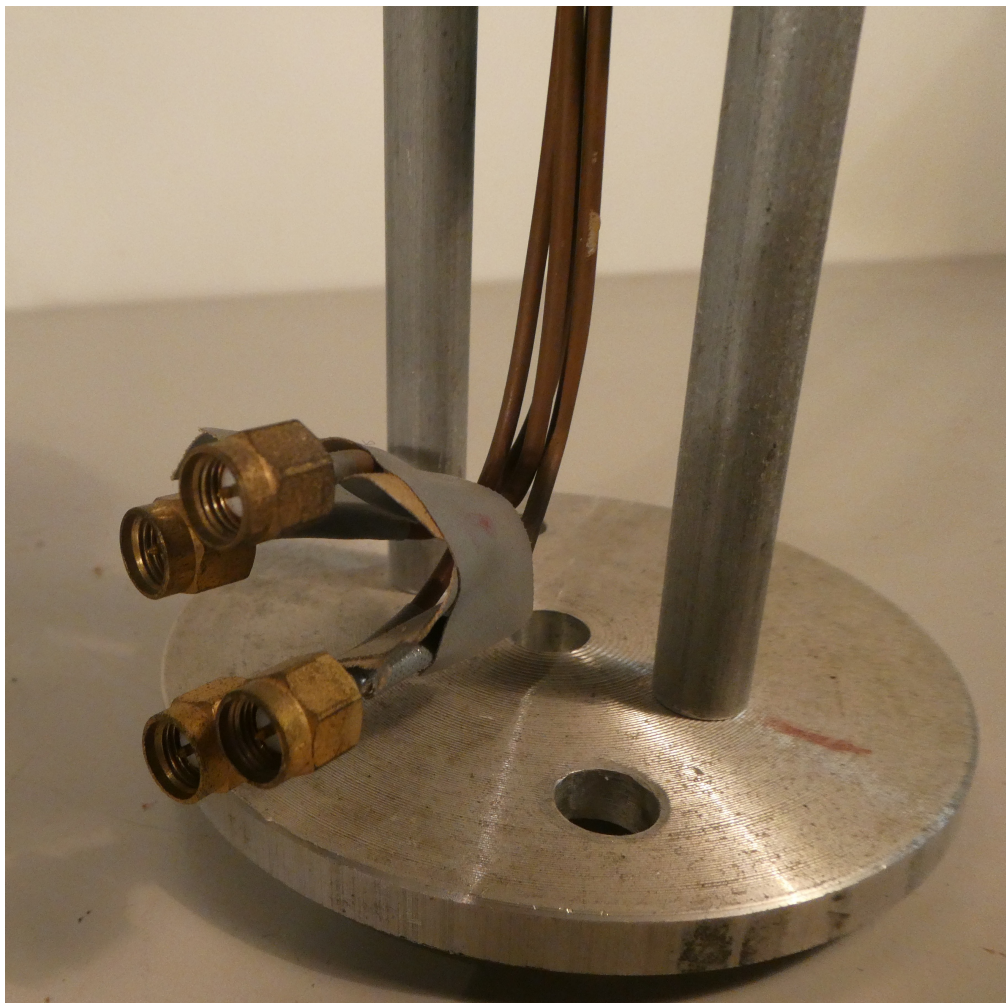
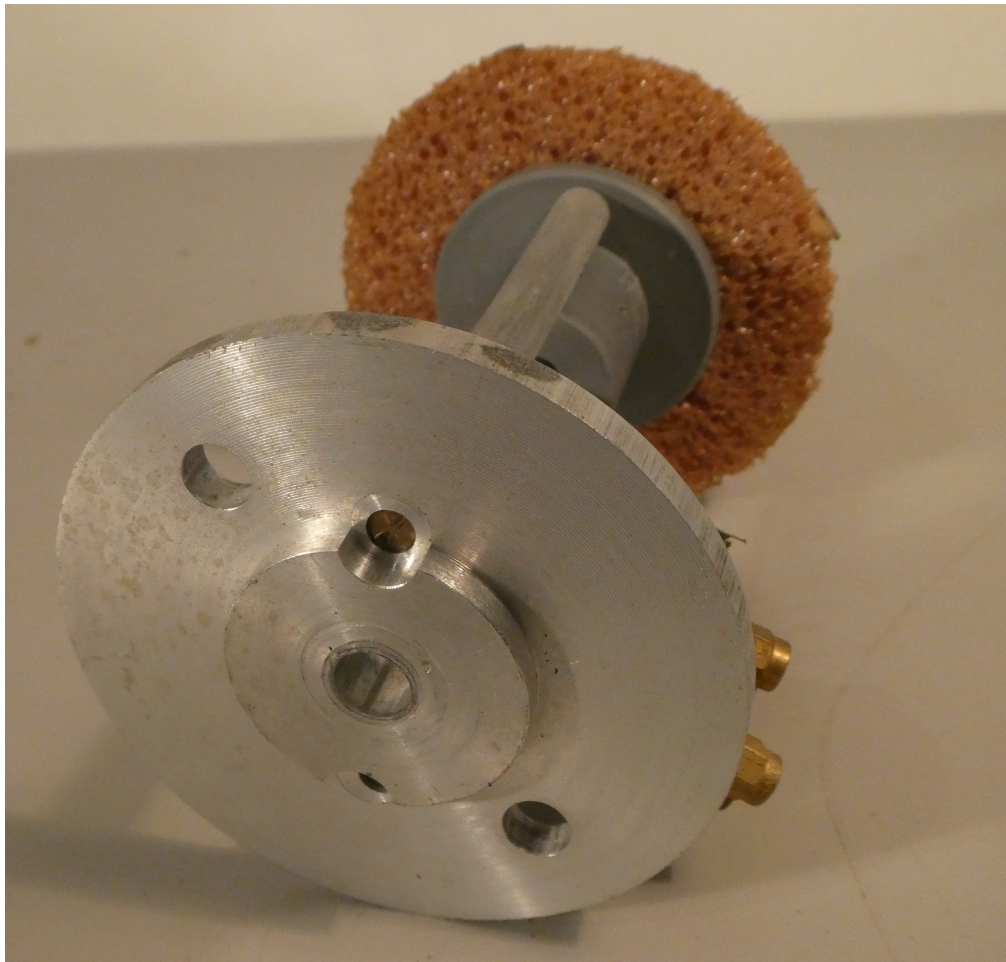
Ces antennes font partie d'un ensemble d'antennes récupérées à l'IETR de Rennes (Institut d'Électronique et des Technologies du numéRique). Ce sont des prototypes conçues et réalisées par l'équipe de recherche du professeur Gérard Dubost (1926-2018) dans le laboratoire "Antennes et Réseaux" (équipe CNRS) 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 "Petit Parasol", Gérard Dubost (Gérard DUBOST), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30660>, consulté le 2026-07-25