

MALETTE DE CIRCUITS ANALOGIQUES ELANAG- LEA

FICHE N° 4858

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEA

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : ELANAG-ELA

Matériaux : Plastique, Bois, Cuivre

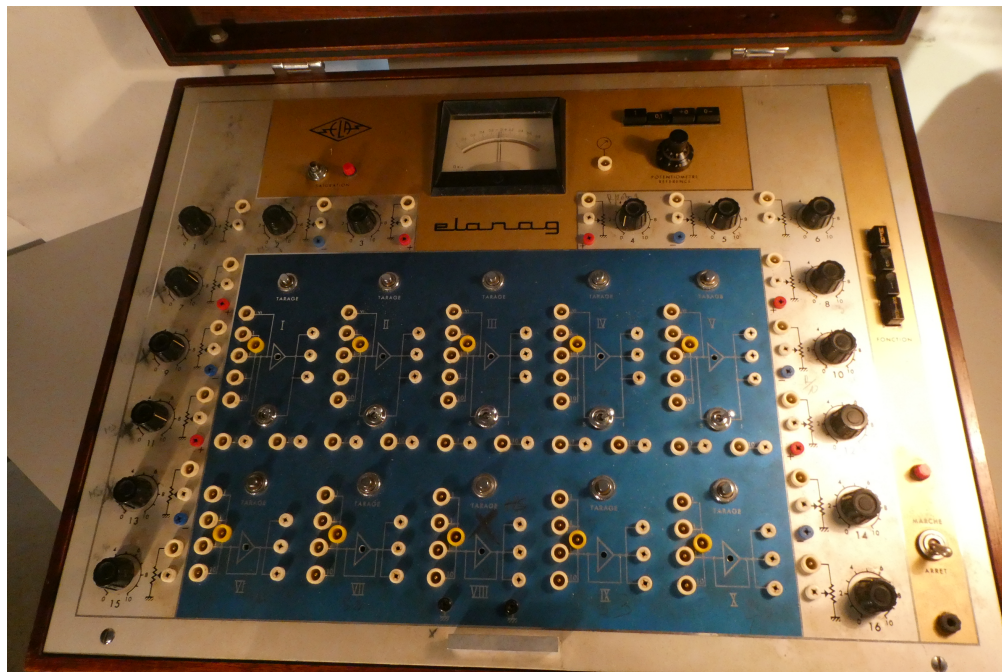
Description

Dans une grande boîte en bois, en forme de valise, on trouve un plan support en plastique contenant des circuits électroniques, un galvanomètre, de nombreux interrupteurs électriques des bornes et des voyants ainsi que 17 potentiomètres. Dans la partie supérieure de la valise, des emplacements en cuir (trousses) contiennent un câble électrique d'alimentation et de nombreux petits fils électriques. Un examen plus précis nous permet d'observer que 10 circuits électroniques sont reproduits à l'identique avec 5 bornes d'entrée et trois de sortie marqués de I à X.

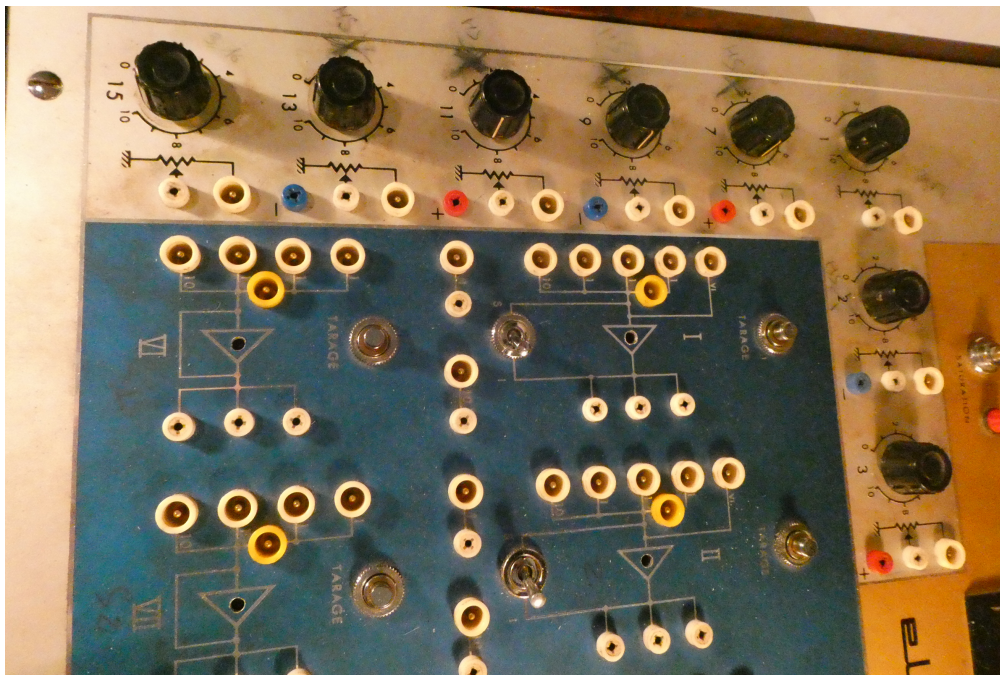
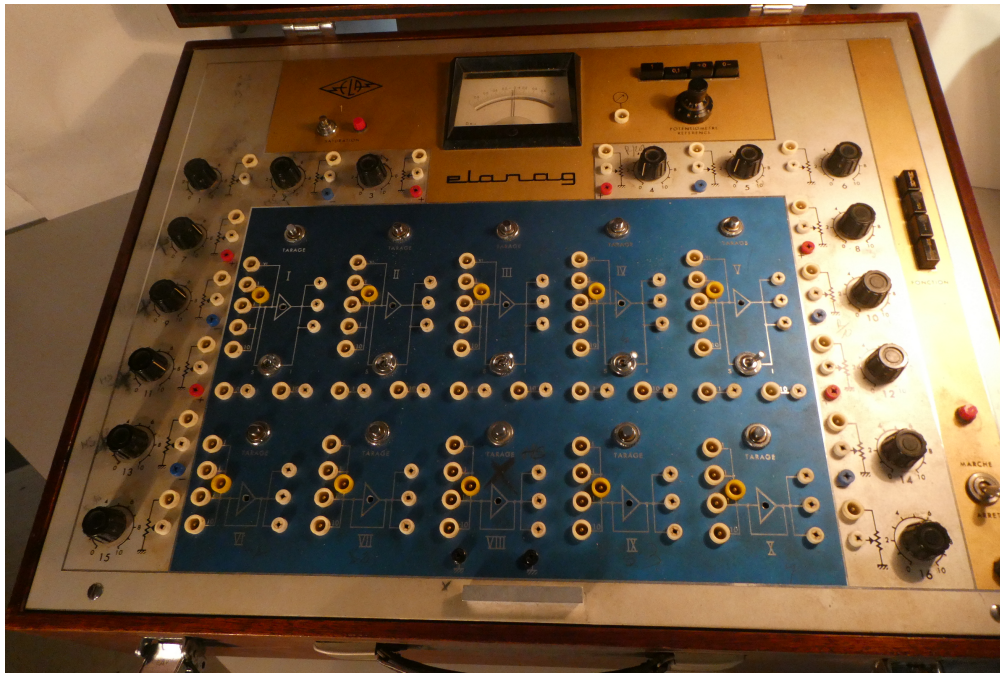
Cet appareil a été diffusé par LEA, L'Electronique Appliquée, 92 Montrouge. Il porte le nom d'Elanag.

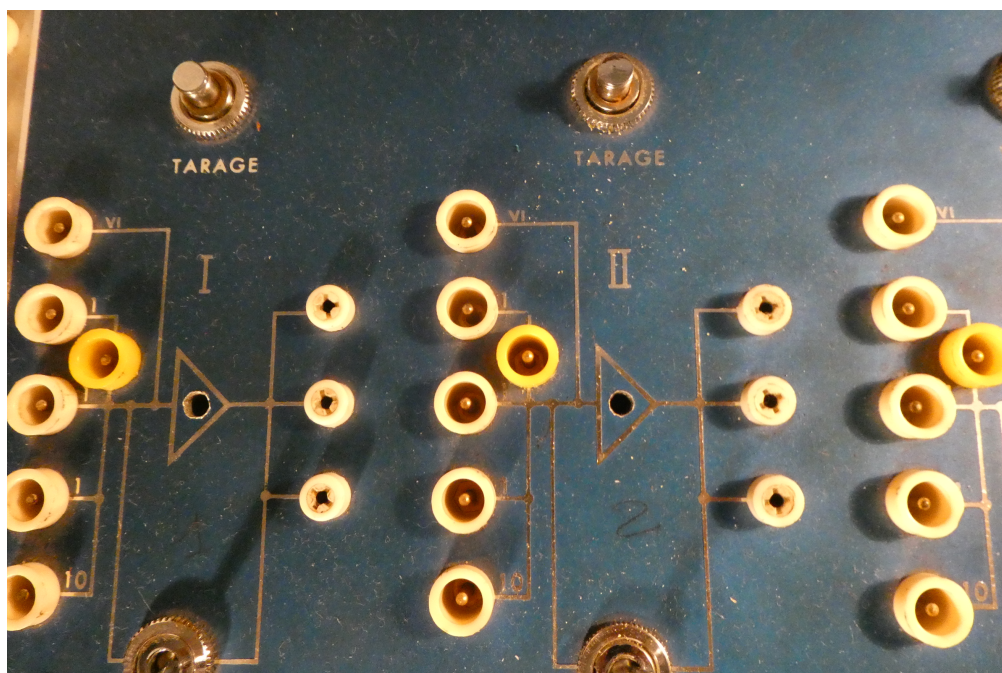
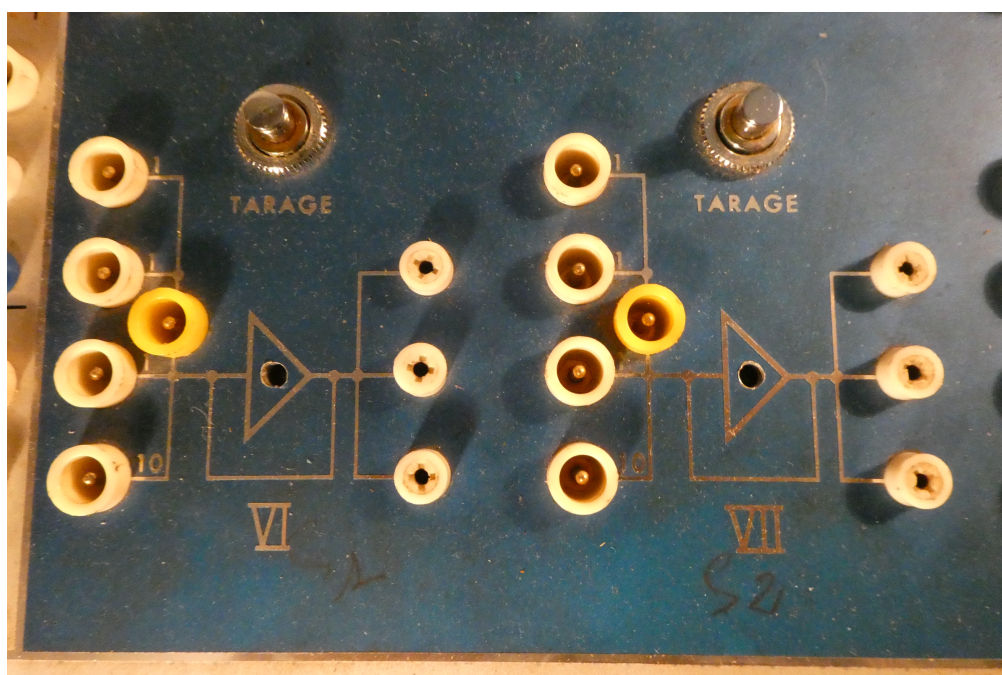
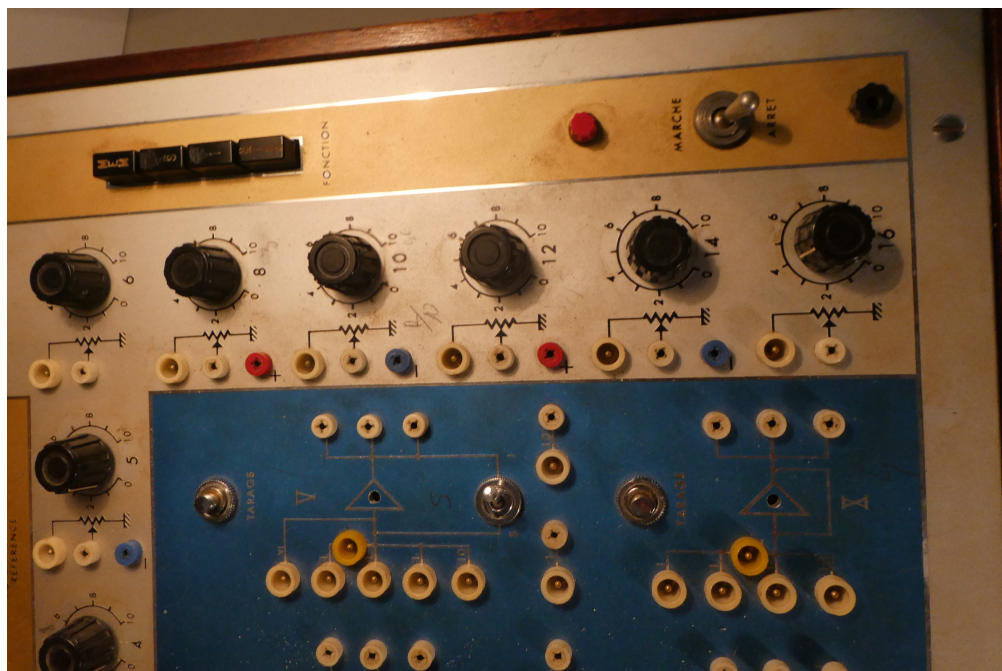
Utilisation

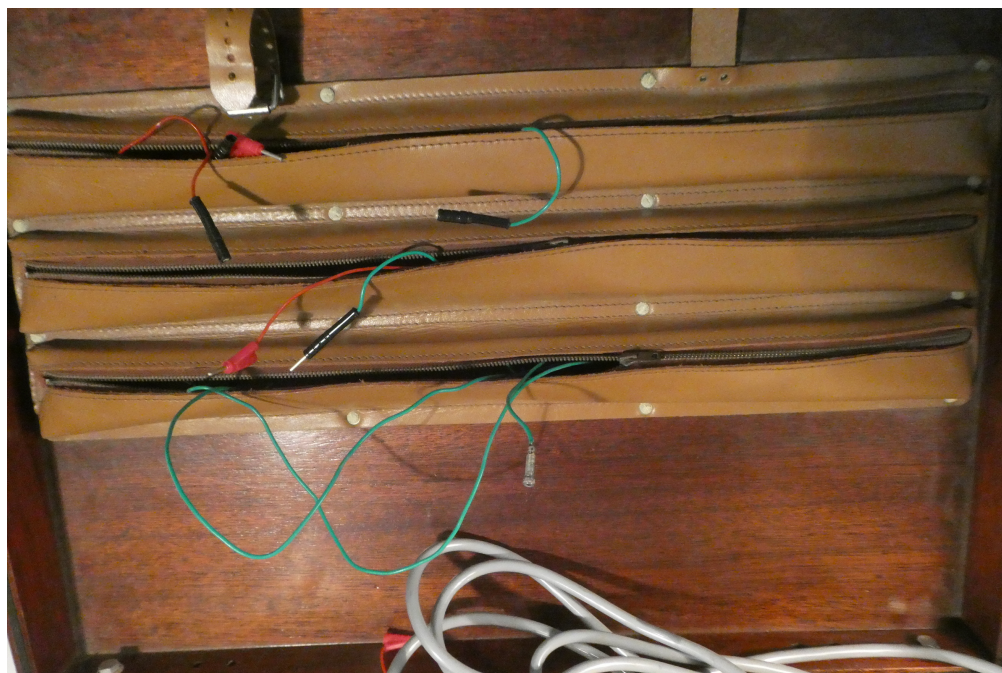
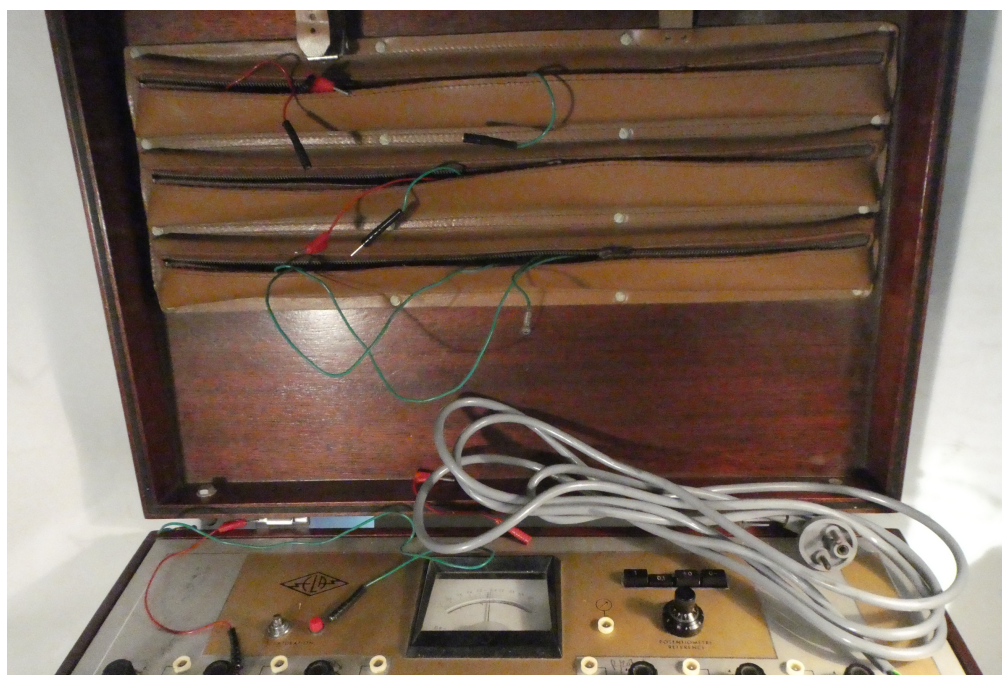
Cet ensemble de circuits électroniques a été retrouvé à l'IUT Génie Electrique de Rennes, où il servait en travaux pratiques d'électronique. Grâce à des circuits électroniques, on pouvait additionner, soustraire ou amplifier divers signaux et simuler addition, soustraction et autres opérations.

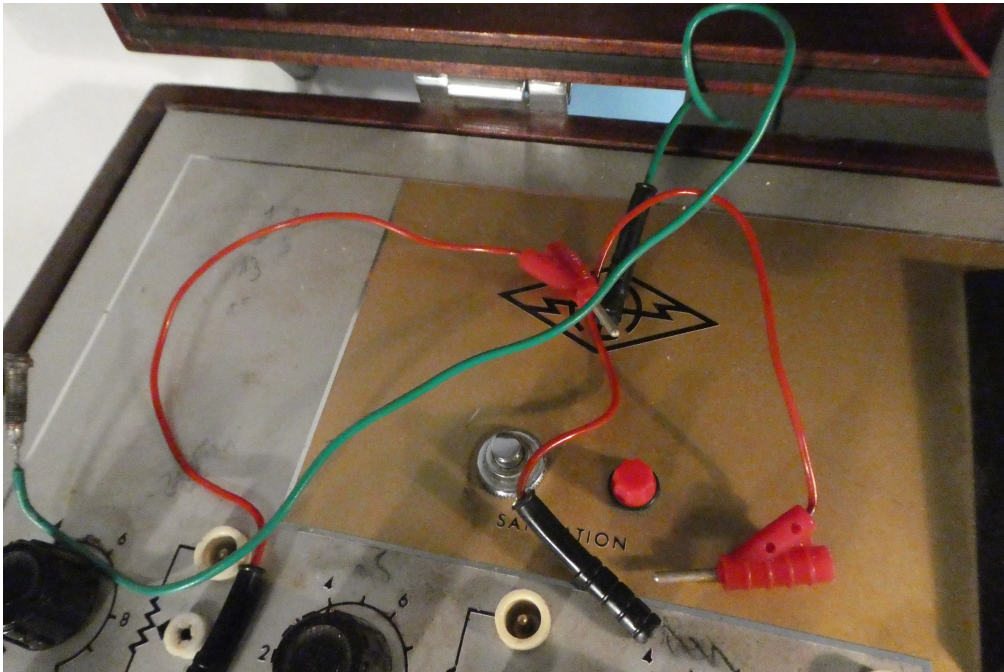
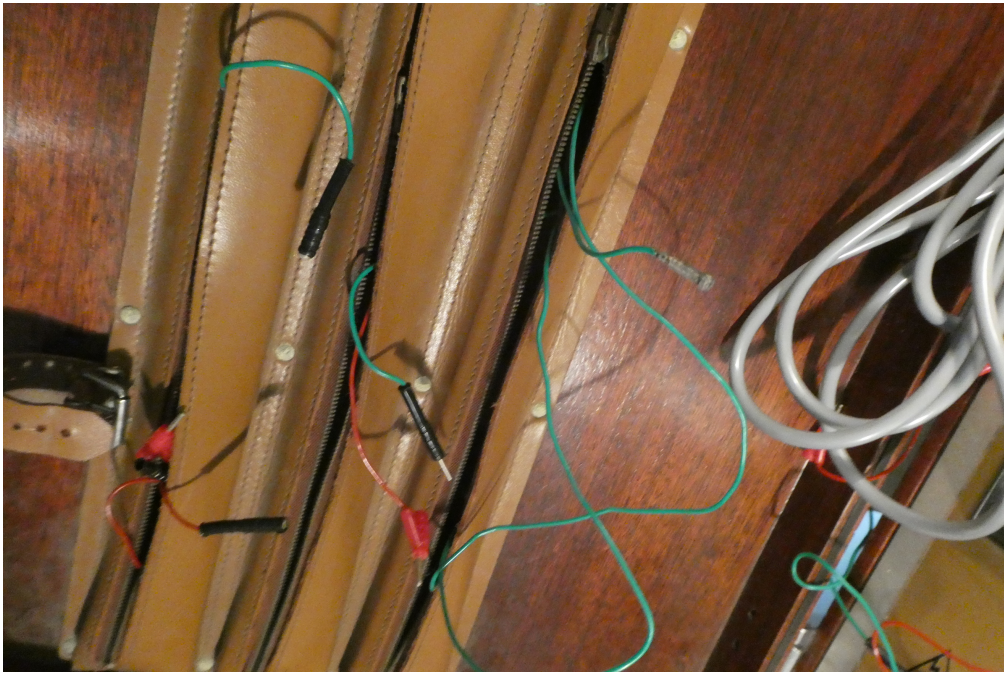














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Malette de circuits analogiques ELANAG- LEA (LEA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30742>, consulté le 2026-07-25