

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## DISPOSITIF POUR ÉTUDIER LE TAUX D'ONDE STATIONNAIRE

FICHE N° 645

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Sargent-Welch Scientific Compagnie, Skokie ; Sargent-Welch Scientific Compagnie, Skokie Scientific Compagnie, Skokie

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Institut Universitaire de Technologie (IUT) - AMU

Ville : Marseille

Modèle :

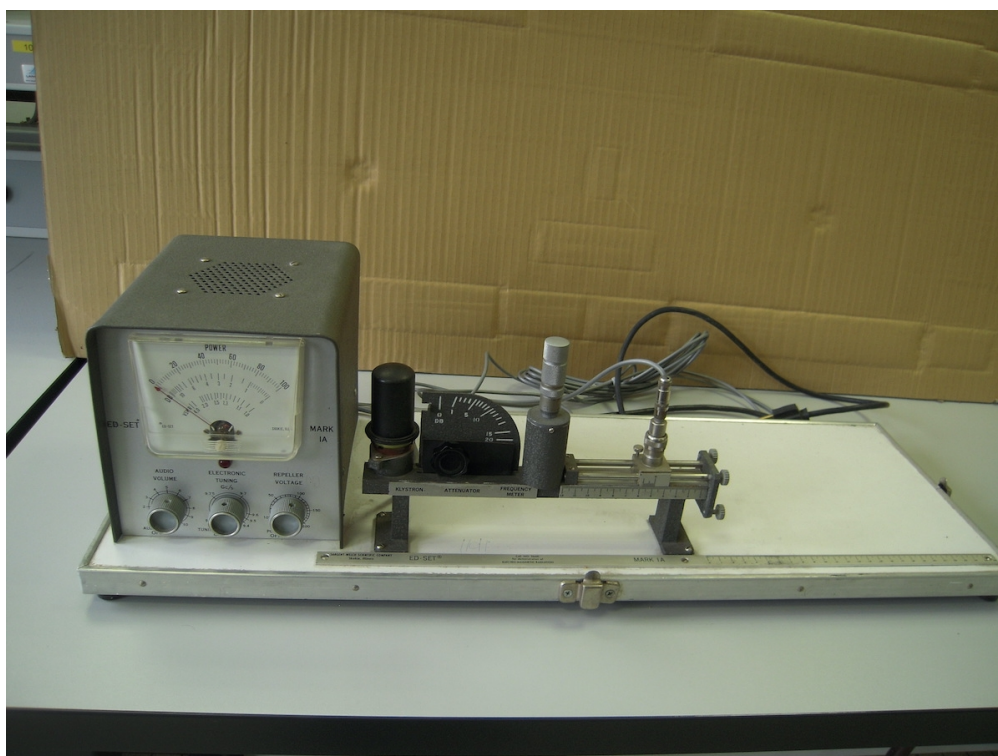
Matériaux :

### Description

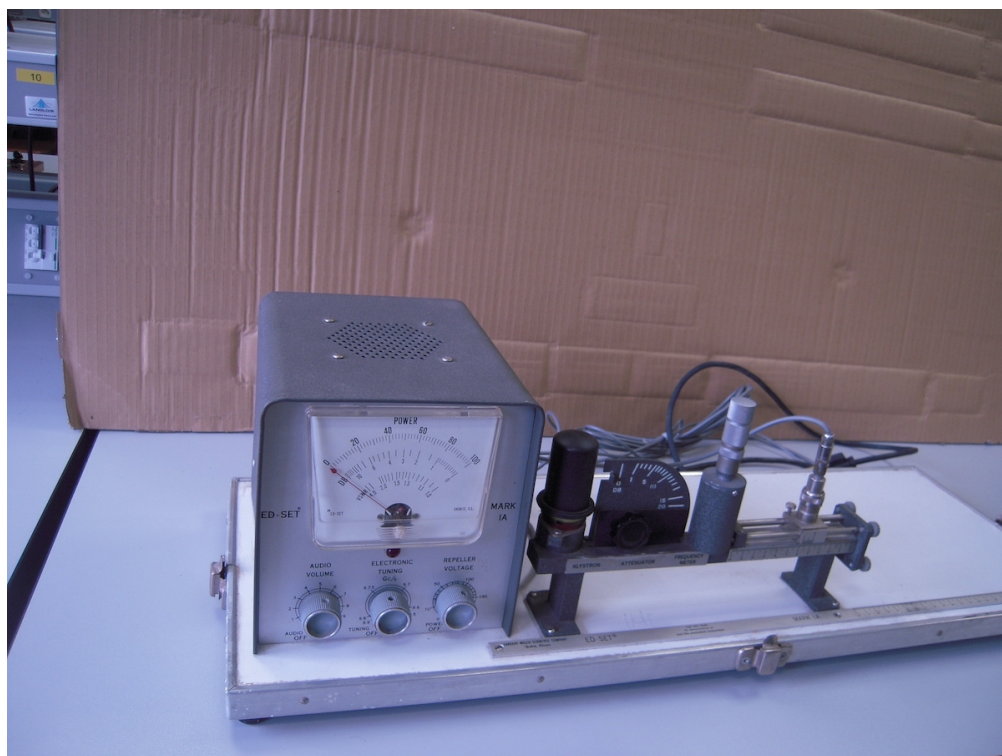
Le dispositif pédagogique fabriqué par Sargent-Welch Scientific Compagnie, Skokie, sert à l'étude de l'adaptation et de la propagation d'une onde électromagnétique dans un guide d'onde. Il est composé d'une alimentation électronique d'alimentation, d'une source microonde, d'un atténuateur variable, d'un adaptateur et d'une sonde mobile. La sonde est reliée à un appareil de mesure (voltmètre ou wattmètre). La sonde est déplacée le long de l'axe du guide d'onde pour relever les mesures en fonction de sa distance à la source.

### Utilisation

L'objet est utilisé pour l'enseignement à l'Institut Universitaire de Technologie (IUT).







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dispositif pour étudier le taux d'onde stationnaire (Sargent-Welch Scientific Compagnie, Skokie ; Sargent-Welch Scientific Compagnie, Skokie ; Sargent-Welch Scientific Compagnie, Skokie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=24790>, consulté le 2026-07-28