

GÉNÉRATEUR

FICHE N° 5870

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Metrix ; Metrix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle : BF814

Matériaux : Métal, Verre

Description

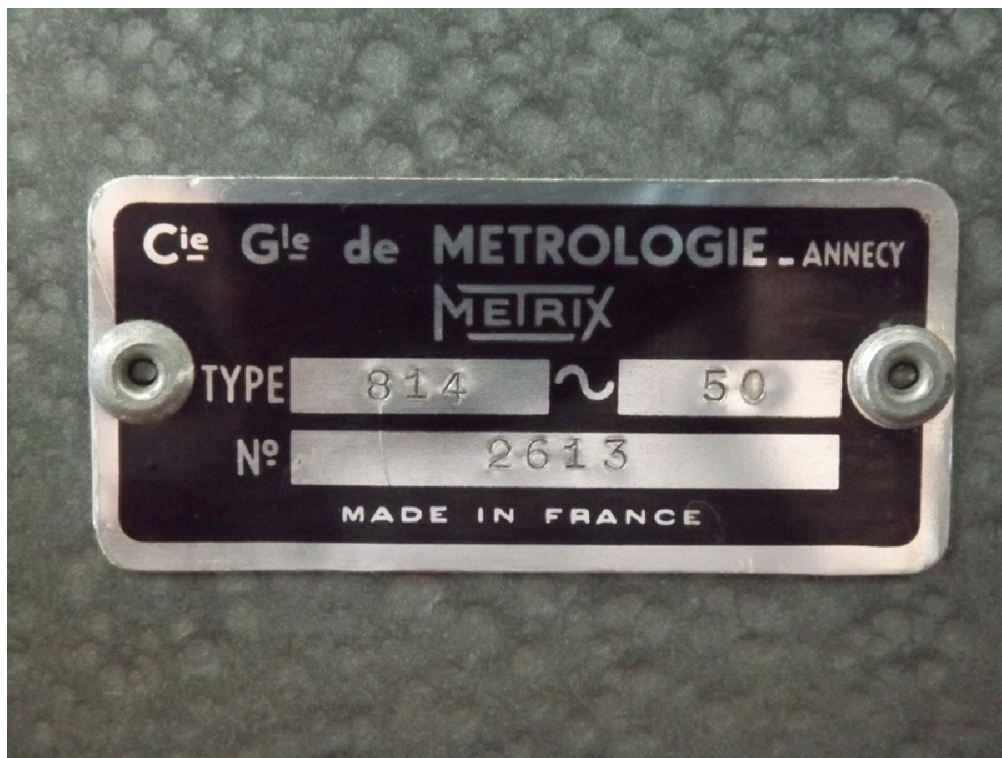
Ce générateur fabriqué par Métrix modèle BF 814 est un générateur de tension sinusoïdale à lampes, de très grande stabilité. Il délivre une tension sinusoïdale à faible distorsion avec une fréquence réglable en continu entre 30

Hz et 30 kHz qui comprend donc toute la gamme des fréquences acoustiques. On peut lire directement ces valeurs sur un cadran éclairé. Un galvanomètre indique en permanence la tension de sortie (de 100 μ V à 10V) réglée par un atténuateur décimal et un atténuateur progressif. Cet instrument comprend un oscillateur à résistances-capacités dont le niveau est stabilisé par thermistances.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Générateur (Metrix ; Metrix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9054>, consulté le 2026-07-25