

**OSCILLOSCOPE GM 5662/01**

FICHE N° 4541



PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Philips

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : CentraleSupélec

Ville : Cesson-Sévigné

Modèle : GM 5662/01

Matériaux : Métal, Plastique

**Description**

L'oscilloscope Philips GM 5662/01 a été conçu à Eindhoven (Pays-Bas) probablement entre la fin des années 1950 et le début des années 1960. Il est constitué d'un boîtier métallique avec des anses de transport. Un premier système de réglage se situe sur la face avant de l'appareil accompagné d'un cadran de visualisation des résultats. D'autres réglages sont également possibles à l'arrière du boîtier. Il s'agit d'un instrument de mesure de phénomènes haute fréquence, destiné à visualiser un signal électrique. Il permet de faire des mesures de fréquence et de phase avec l'amplificateur horizontal, à l'aide des figures de Lissajous.

**Utilisation**

Il s'agit d'un matériel de laboratoire qui devait servir aux scientifiques qualifiés et formés à son utilisation complexe, et éventuellement à quelques technophiles passionnés. Aucune indication ne témoigne de son utilisation expérimentale par les élèves du campus.





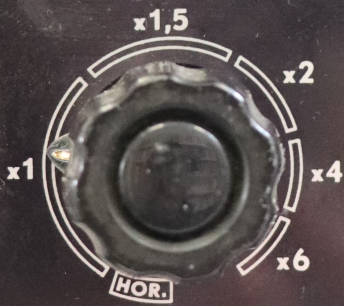




INTENS.

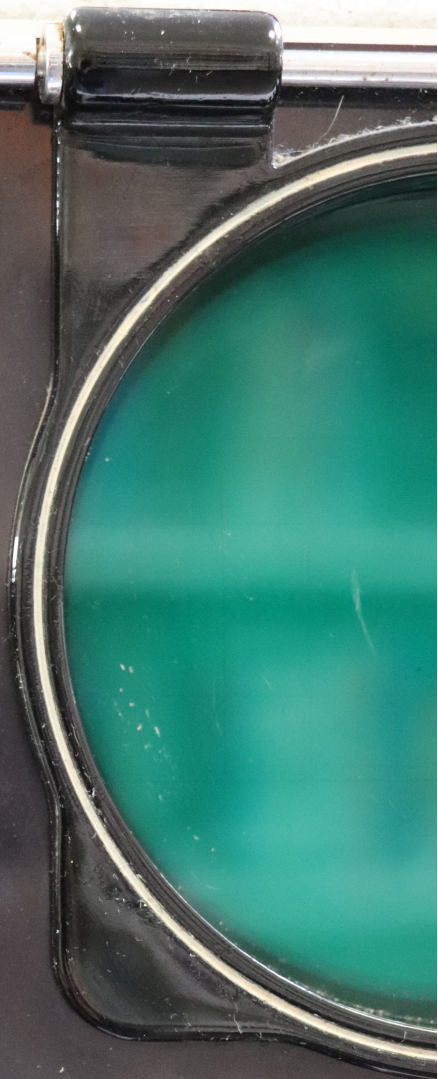
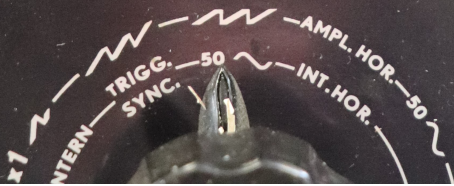


←HOR.→



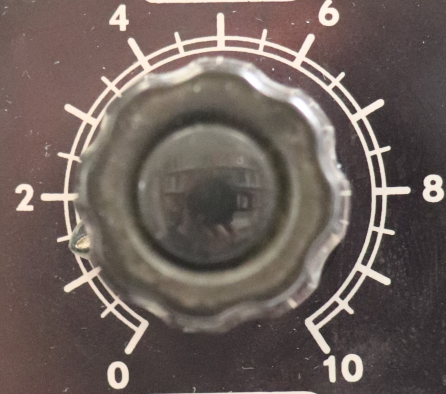
FREQ.

PHILIPS

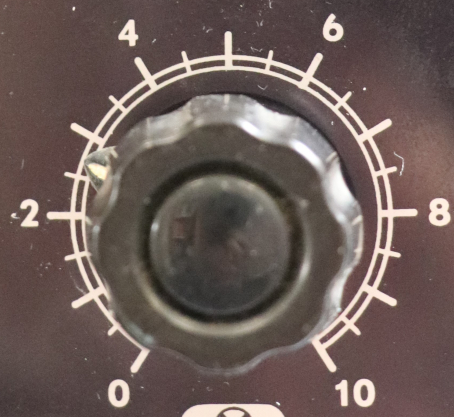




FOCUS



↓ VERT. ↑



M 5662



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope GM 5662/01 (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29706>, consulté le 2026-04-16