

OSCILLOSCOPE

FICHE N° 3388

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Tektronix

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle : 545B

Matériaux : Plastique, Métal

Description

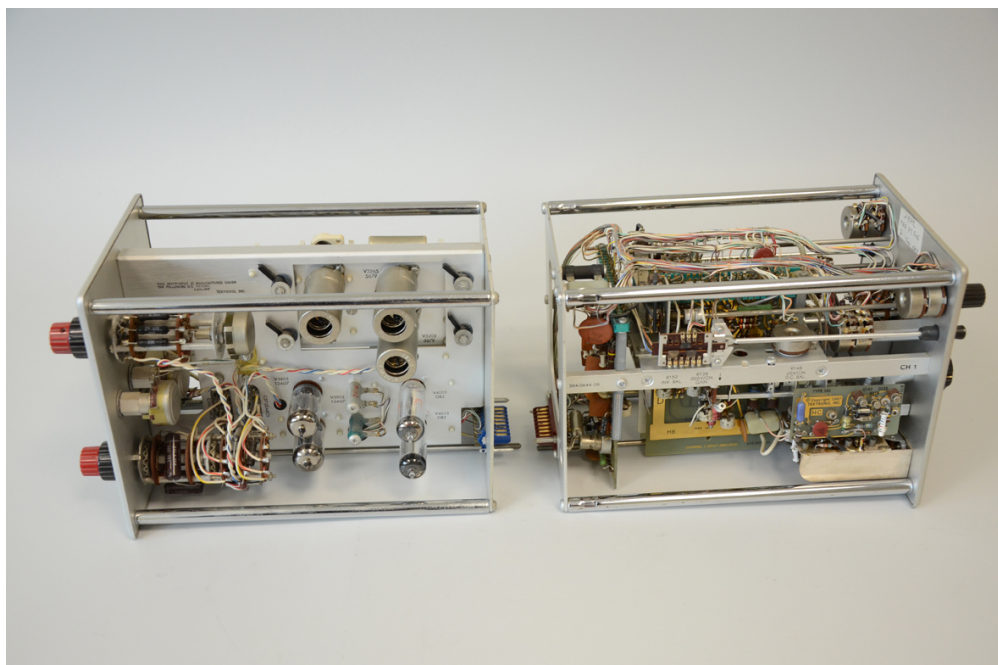
Cet oscilloscope 545B TEKTRONIX est un parallélépipède métallique bleu, ses boutons sont rouges. Sa façade est grise. Il est accompagné de deux tiroirs. Il peut être transporté par deux poignées en plastique positionnées sur le dessus de l'appareil. Cet appareil contient un tube cathodique dont un canon à électrons et de deux plaques de déviation horizontale et de deux plaques de déviation verticale.

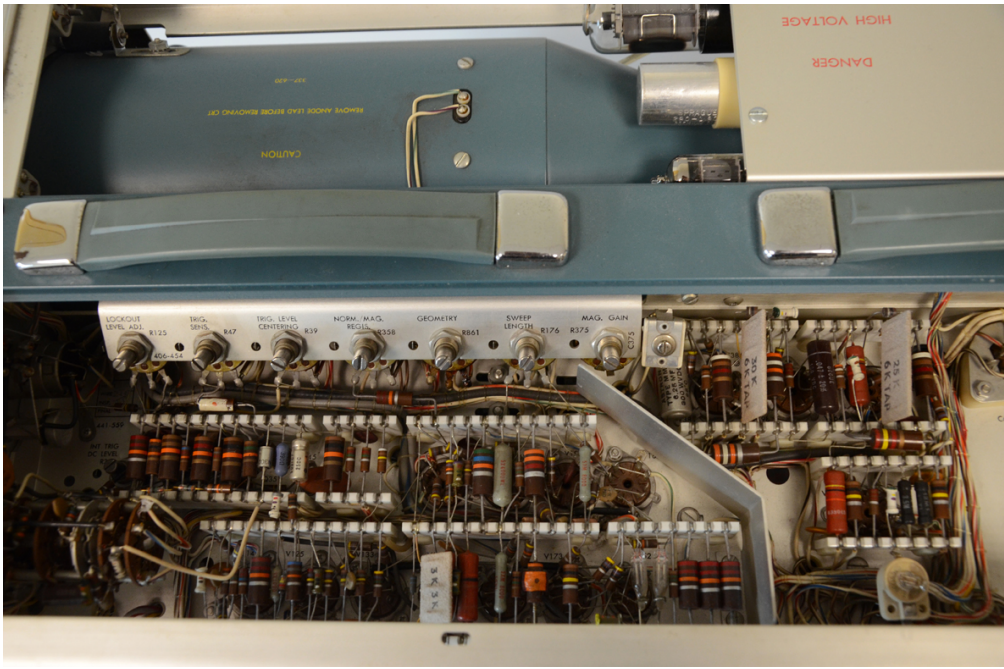
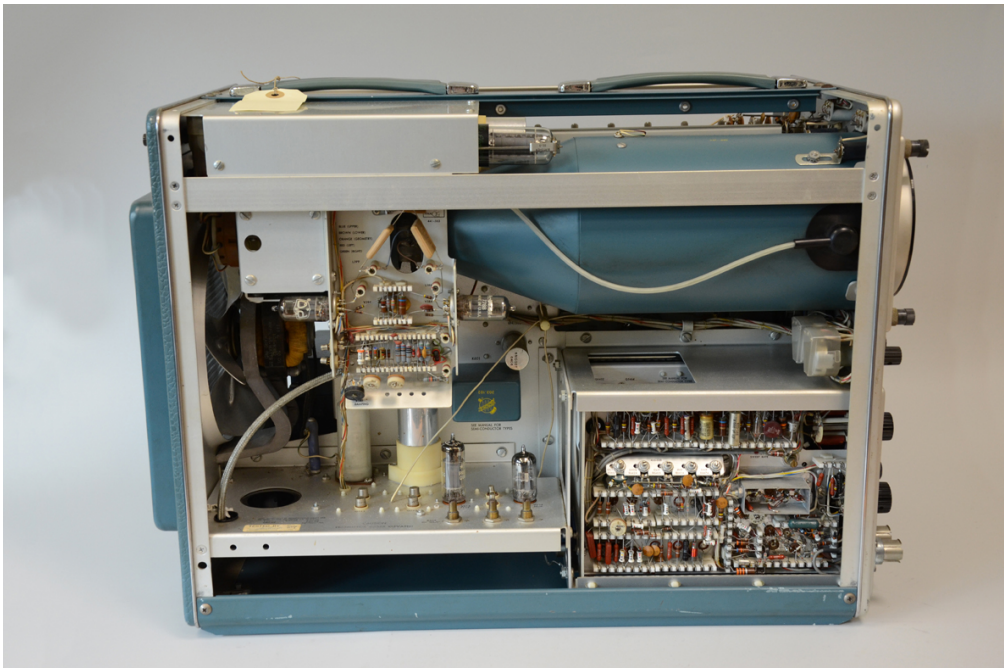
Un oscilloscope est un appareil de mesure du temps et de la tension. Il permet de visualiser des signaux électriques variables au cours du temps. Le signal est observé sur un écran d'observation. La mesure du signal est fonction d'une composante verticale, la tension et d'une composante horizontale, représentant le temps. Divers commutateurs et boutons servent au manipulateur pour régler les paramètres.

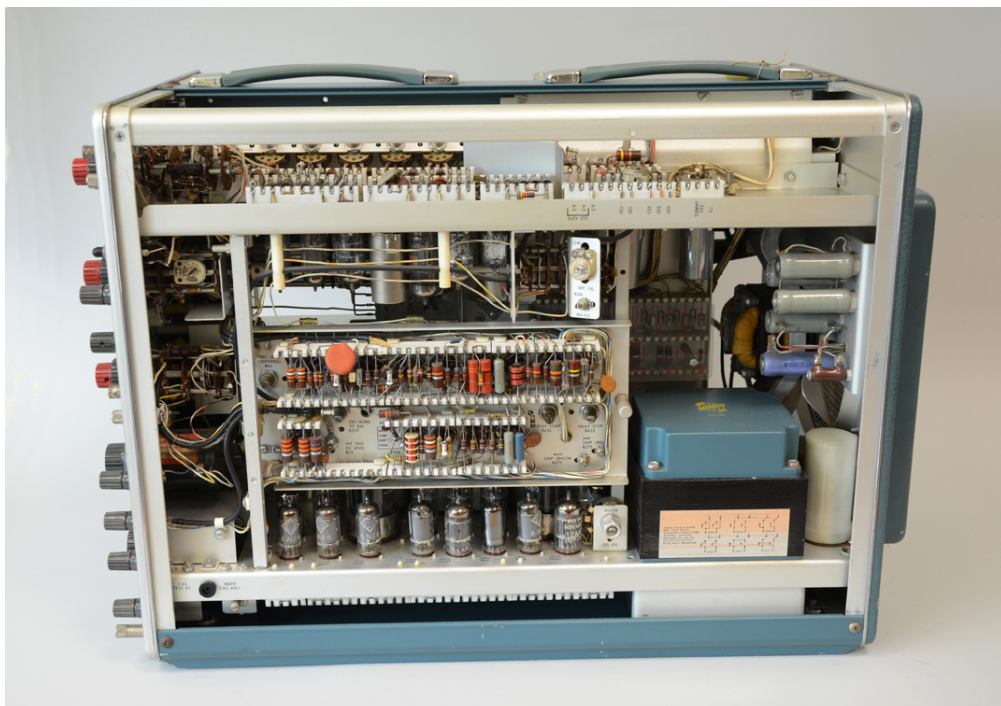
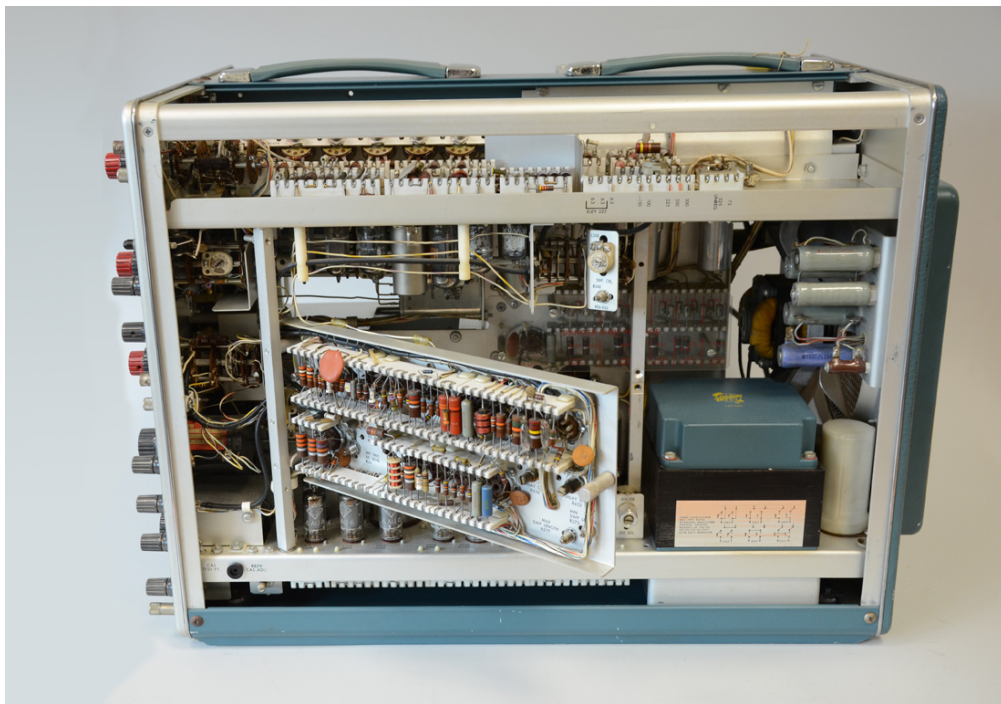
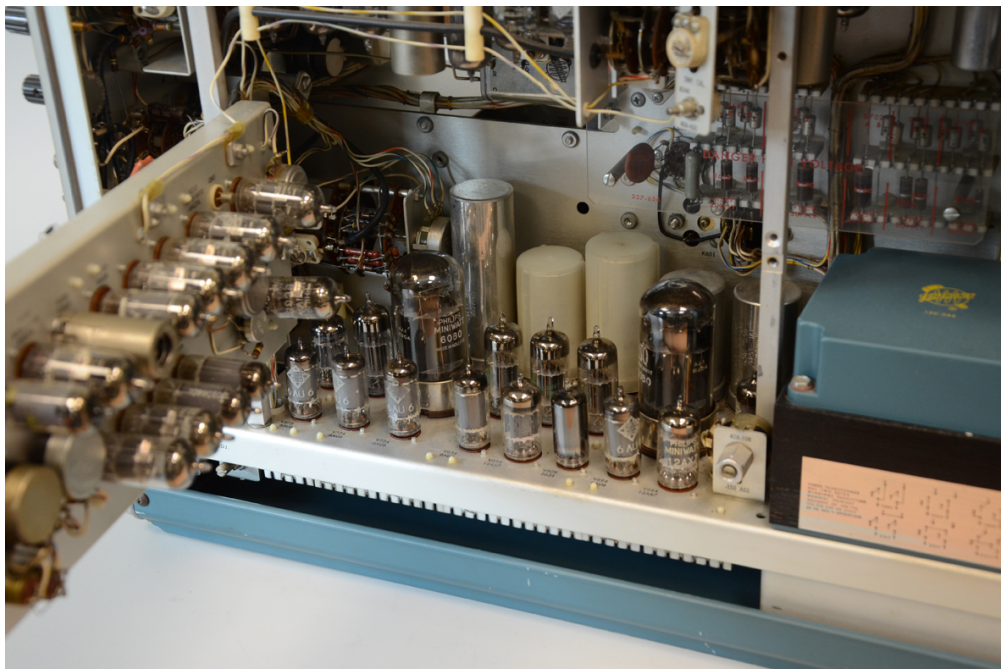
Utilisation

Cet appareil à tubes provient de l'UFR des sciences et techniques de l'Université de Nantes. Cet instrument pèse 36 kg.

Cet instrument a servi en recherche et enseignement au sein du département de physique.













POWER DATA
100-220V 50/60Hz 500W
200-240V 50/60Hz

CONNEXIONS INTERNES POUR
220V
RTI DISTRIBUTION EN FRANCE
100-220V 50/60Hz 500W
CAI ENTRETIEN, DE PANACHE
100-220V 50/60Hz 500W

FUSE



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope (Tektronix), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4068>, consulté le 2026-04-22