

TRACEUR DE CARACTÉRISTIQUES À LAMPES

FICHE N° 4891

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Tektronix ; TEKTRONIX
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université Caen Normandie
Ville : Caen
Modèle :
Matériaux :

Description

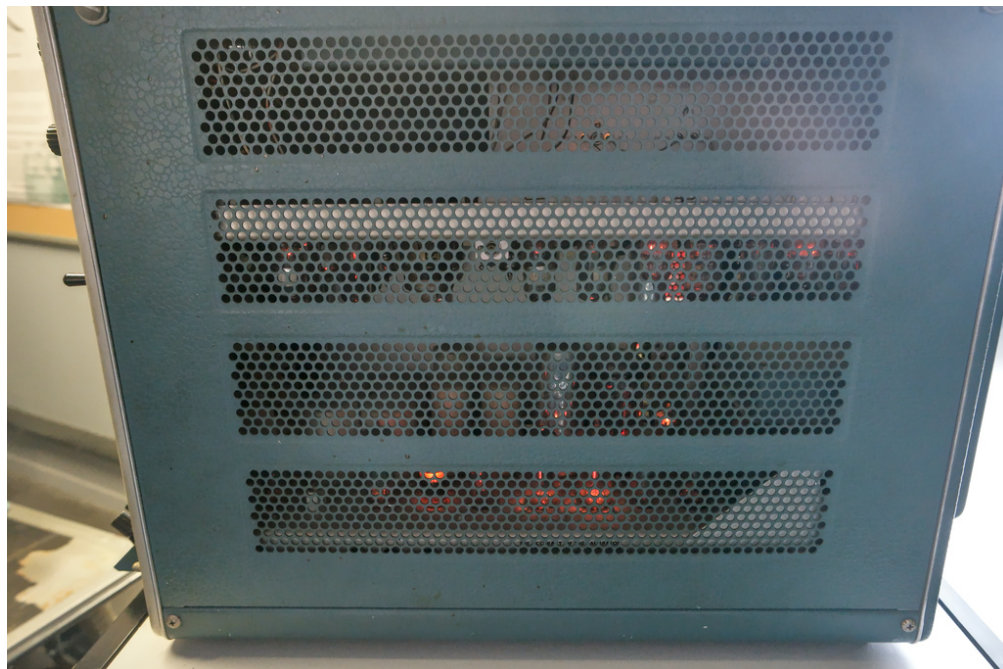
Ce traceur de caractéristique à lampes Tektronix type 575 permet de mesurer et de visualiser les caractéristiques électriques de transistors. L'appareil se présente sous la forme d'un boîtier rectangulaire surmonté de deux poignées en cuir. Sur la partie supérieure, un logement permet de stocker des accessoires. La face principale comprend un écran cathodique pour la visualisation des caractéristiques, et une série de commandes pour le choix des gammes de tension ou de courant imposé et visualisé. Sous l'écran, quatre boutons permettent le réglage du spot de l'écran cathodique. Sur la partie inférieure, un tableau de commande divisé en deux parties "Transistor A" et "Transistor B" est constitué de six bornes de branchements réparties symétriquement de chaque côté, de deux bornes de branchements destinées à recevoir les composants à analyser et un commutateur. Au dessus, un sélecteur central permet de sélectionner le transistor à analyser, puis de comparer ainsi les caractéristiques de deux composants de références identiques.

La partie inférieure permet la connexion des composants : 2 transistors peuvent être connectés soit par un bornier adapté au boîtier TO-39 ou équivalent soit via les accessoires de connexions à enficher sur les 3 connecteurs banane. un commutateur de sélection permet de choisir le transistor de gauche ou de droite ("Transistor A" et "Transistor B").

Utilisation

Ce modèle à lampes témoigne des premiers travaux de recherche en électronique mené à Caen dont l'équipe électronique du laboratoire GREYC est aujourd'hui l'héritière.







370M

12.5 AMPERE SOCKET
AND
EXTERNAL DIFFERENTIAL INPUTS

FUSE DATA	
10%	20%
10A	25A
15A	30A
20A	35A

CONNEXIONS INTERNES POUR
234V
RTI DISTRIBUTEUR EN FRANCE
10, rue de Valenciennes, 75013 PARIS
CAI ENTRETIEN, DEPARTEMENT
1010, 1011, 1012, 1013



2

18

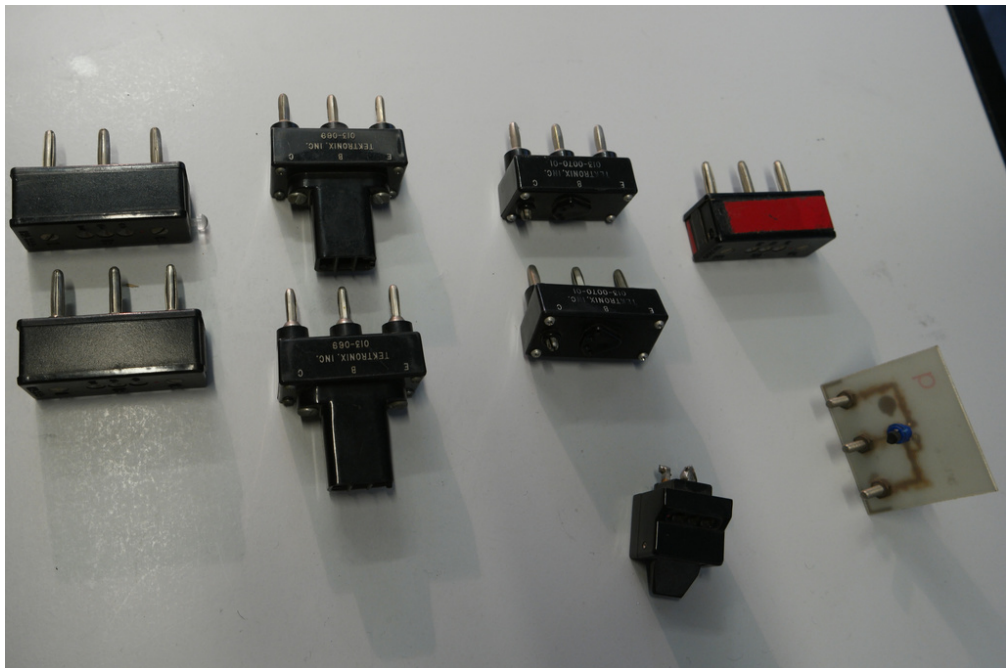
0

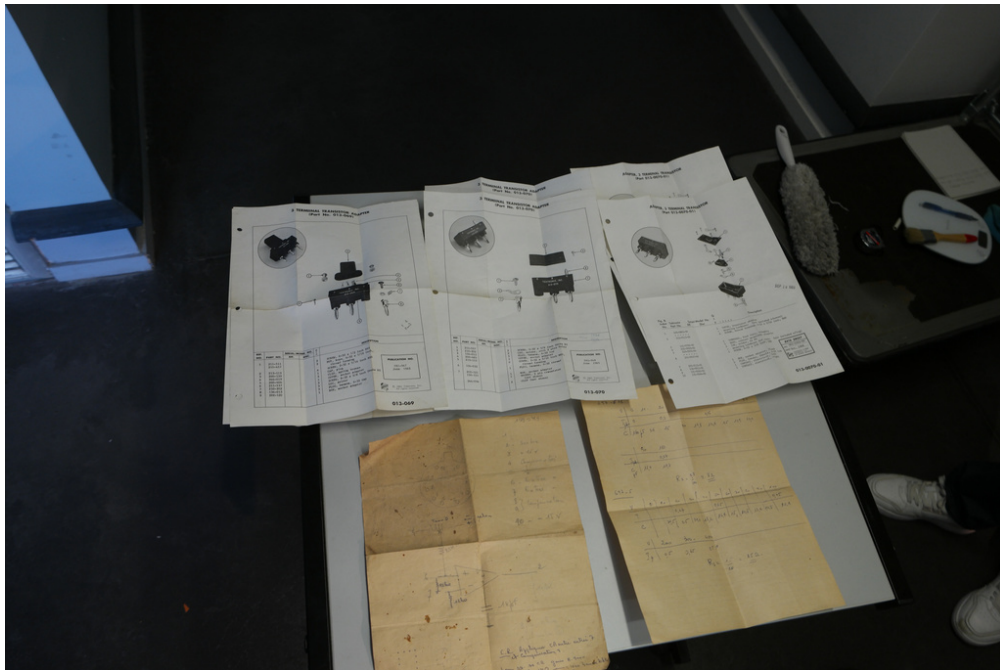
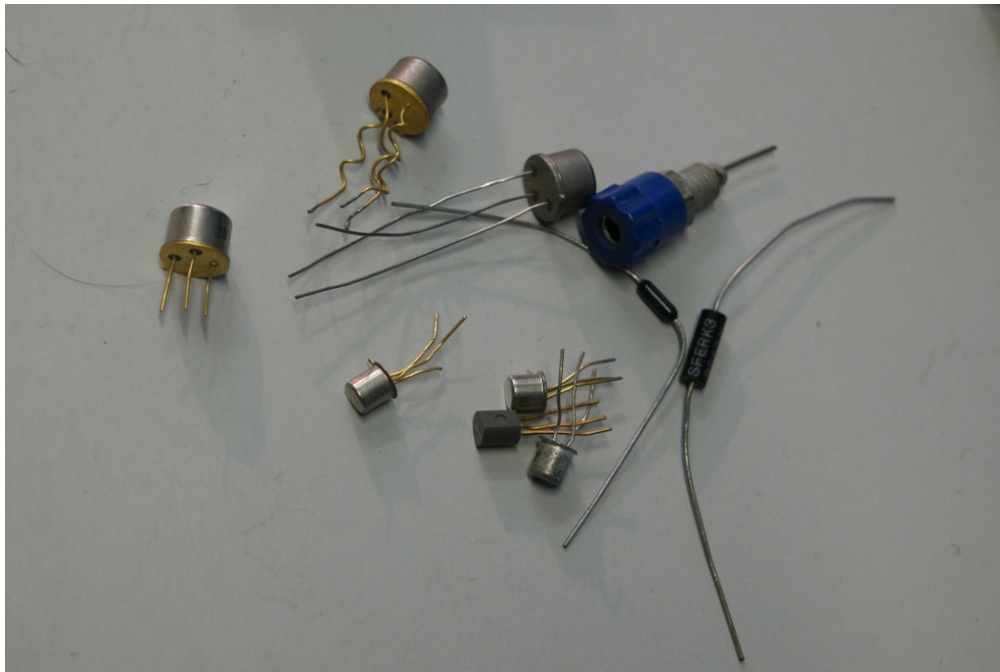
20

TO DETERMINE MAXIMUM
LOAD LINE, REFER TO



TEKTRONIX, INC.
PORTLAND, OREGON, U.S.A.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Traceur de caractéristiques à lampes (Tektronix ; TEKTRONIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29748>, consulté le 2026-07-25