

CARTE RÉCEPTRICE DE DISTRIBUTEUR D'IMPULSIONS

FICHE N° 4740

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : General Electric Company
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : Université de Lille
Ville : Villeneuve-d'Ascq
Modèle : Pulse distributor receiver (PDRA)
Matériaux :

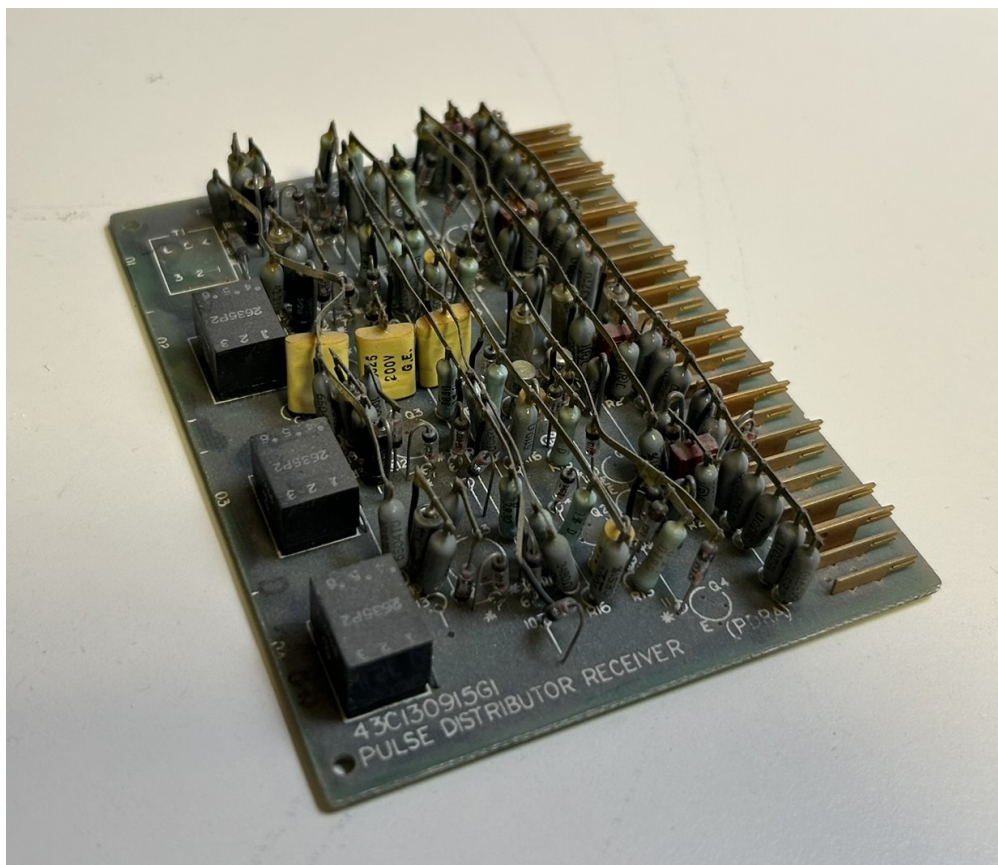
Description

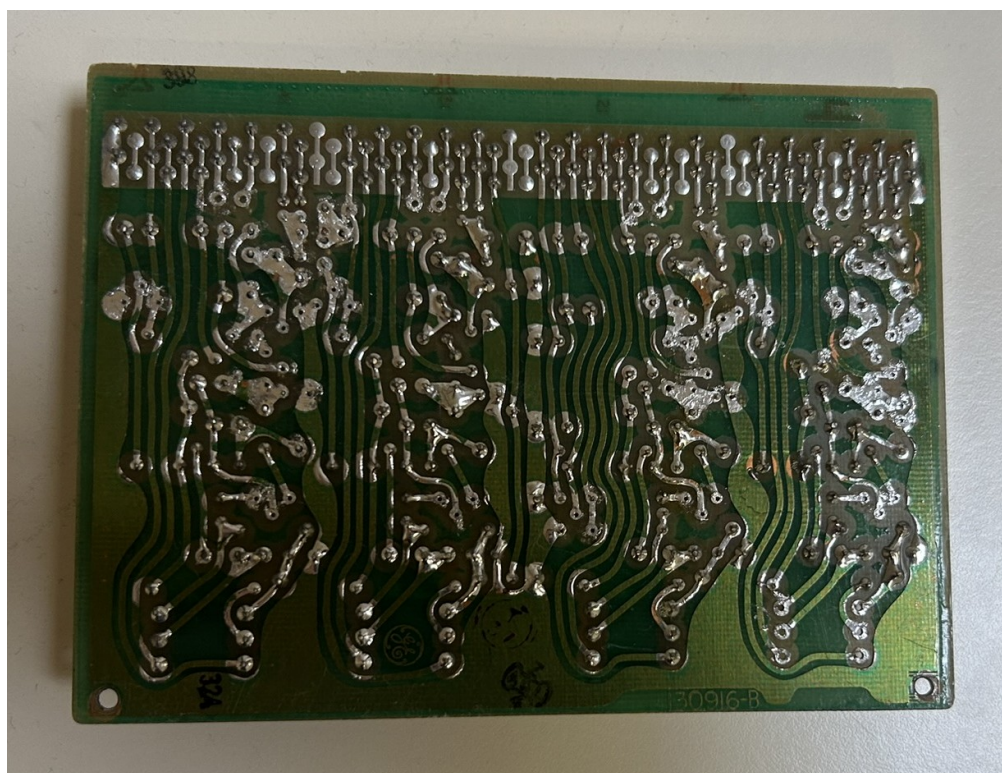
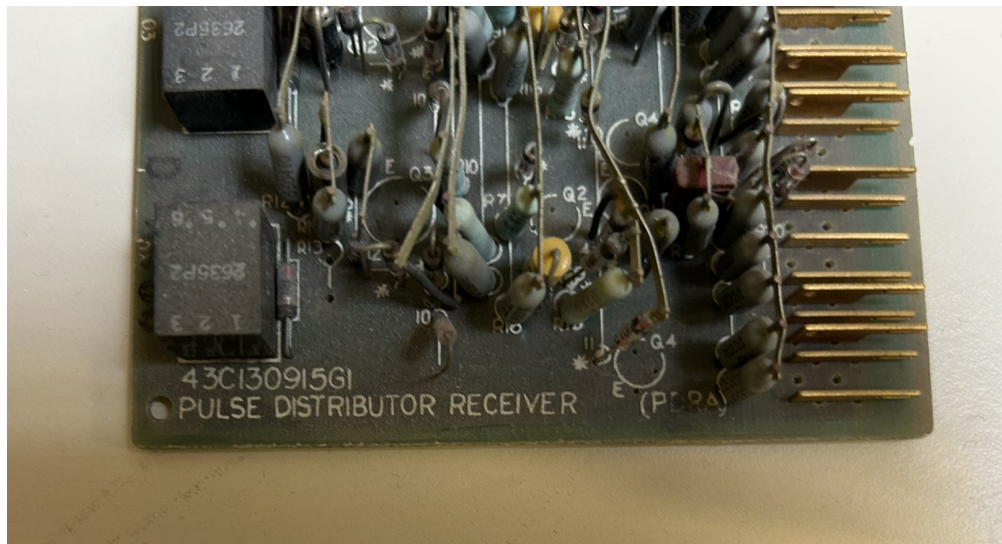
Cette carte réceptrice de distributeur d'impulsions, fabriquée par General Electric, se présente sous la forme d'un circuit imprimé rectangulaire. Sa face principale reçoit un ensemble dense de composants discrets interconnectés par des fils de câblage volant, par exemple des transistors, des condensateurs cylindriques, des résistances et des diodes. Un des bords longs est équipé d'une rangée de broches mâles dorées, formant un connecteur d'enfichage. La face arrière révèle les pistes de soudure.

Une carte réceptrice de distributeur d'impulsions sert à recevoir et à distribuer des signaux d'impulsions électriques au sein d'un système informatique ou d'un équipement électronique de grande dimension, comme un ordinateur par exemple. Afin d'être utilisée, la carte doit être enfichée dans le châssis de l'équipement compatible par son connecteur bord de carte, qui assure à la fois l'alimentation électrique et la transmission des signaux.

Utilisation

Cet appareil a été utilisé par les services informatiques de l'Université de Lille, vraisemblablement par le Centre interuniversitaire de traitement de l'information (CITI) dans le cadre d'un appui administratif, à la pédagogie et/ou à la recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Carte réceptrice de distributeur d'impulsions (General Electric Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31962>, consulté le 2026-10-20