

**SONDES DE MESURE DE L'ANALYSEUR LOGIQUE HP
1631A**

FICHE N° 3949

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Informatique et Communication, Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 10271A et 10272A
Matériaux : Plastique

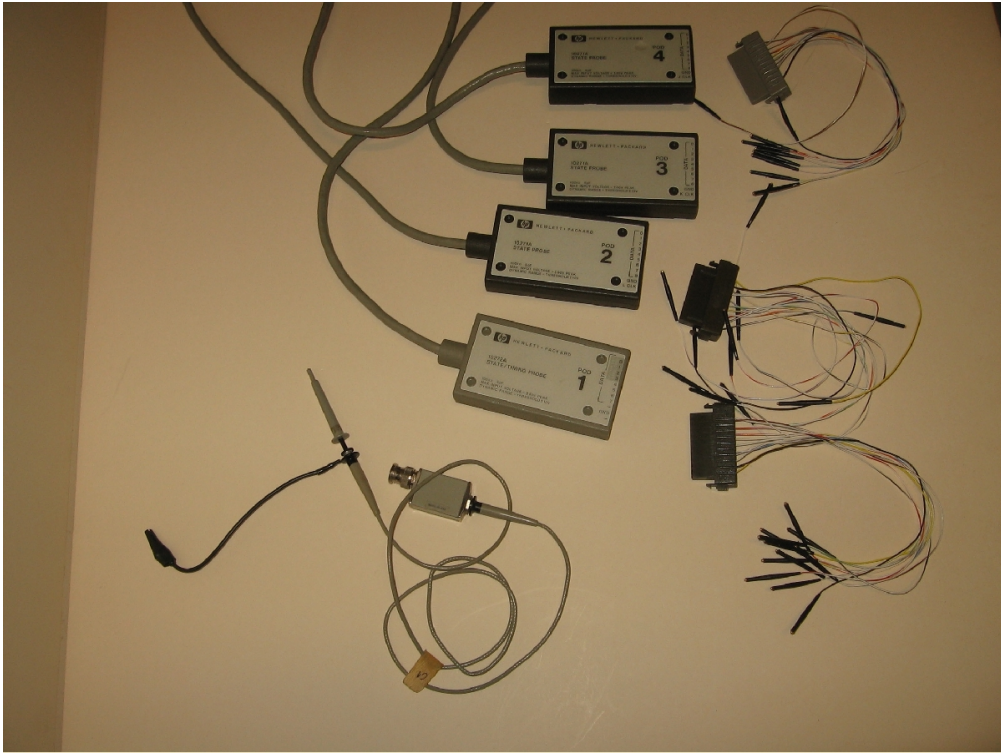
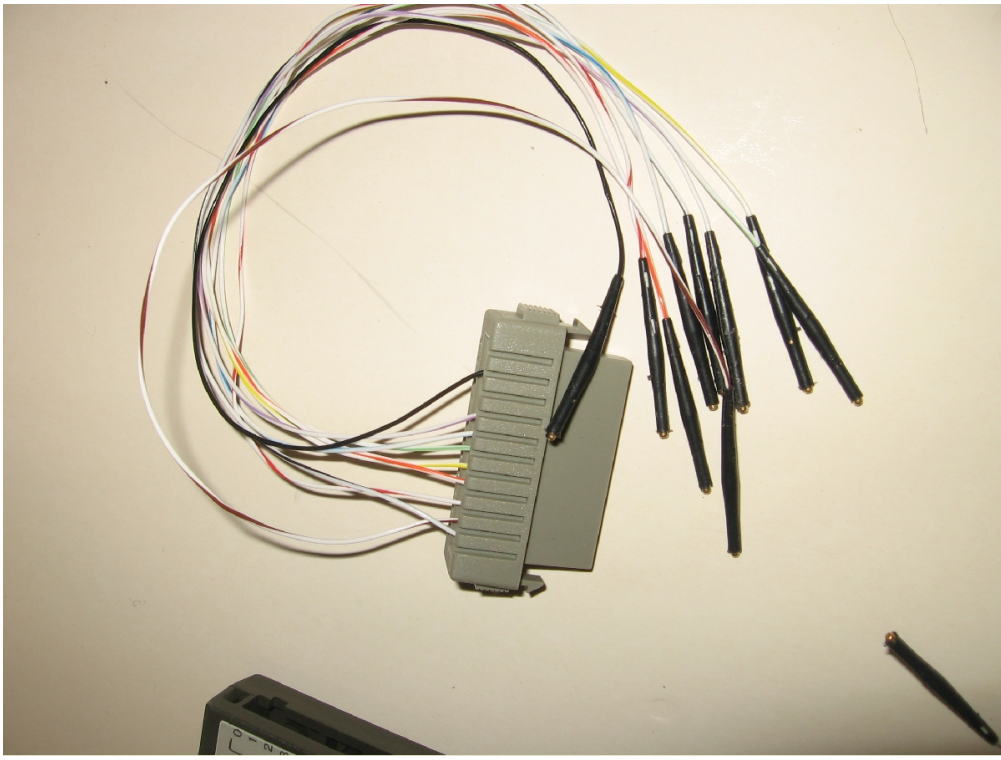
Description

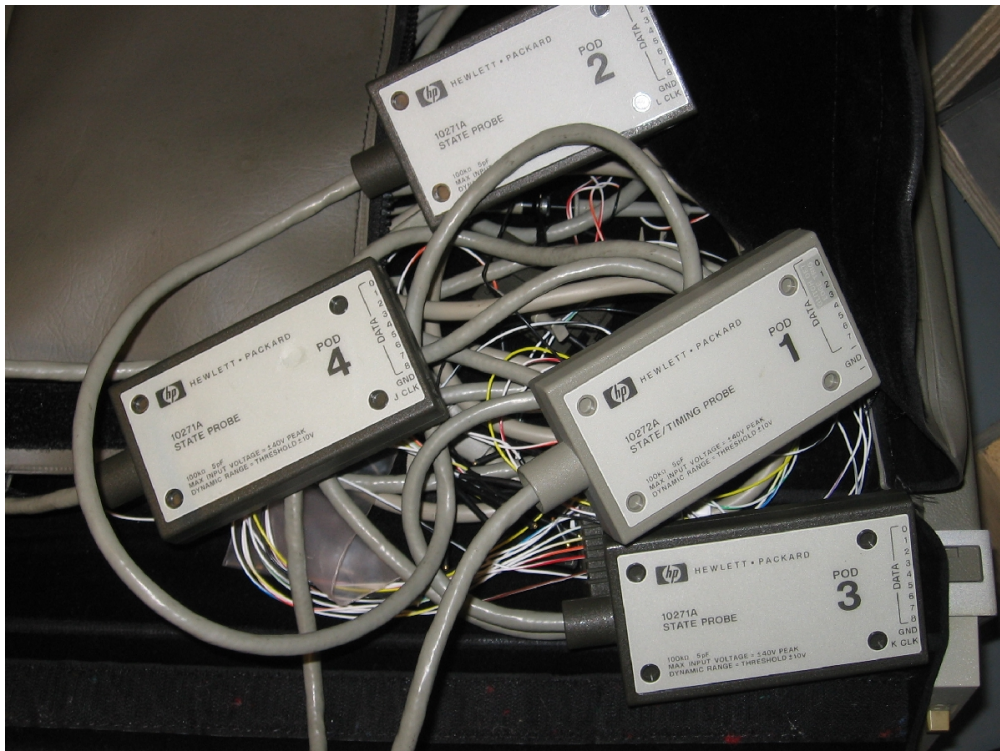
Ces quatre sondes de mesures sont reliées électriquement à l'analyseur logique Hewlett-Packard HP 1631A. Elles se présentent sous la forme de petits boîtiers en plastique gris rectangulaires marqués de 1 à 4 connectés à l'arrière de l'appareil par l'intermédiaire d'un câble électrique. Les dix sorties de ces boîtiers, notées de 0 à 8 plus GND (terre) et CLOCK (Horloge) sont reliées à un connecteur noir en plastique d'où sortent des petits fils électriques de différentes couleurs eux-mêmes terminés par des petites pinces électriques du type "grippe-fil".

Utilisation

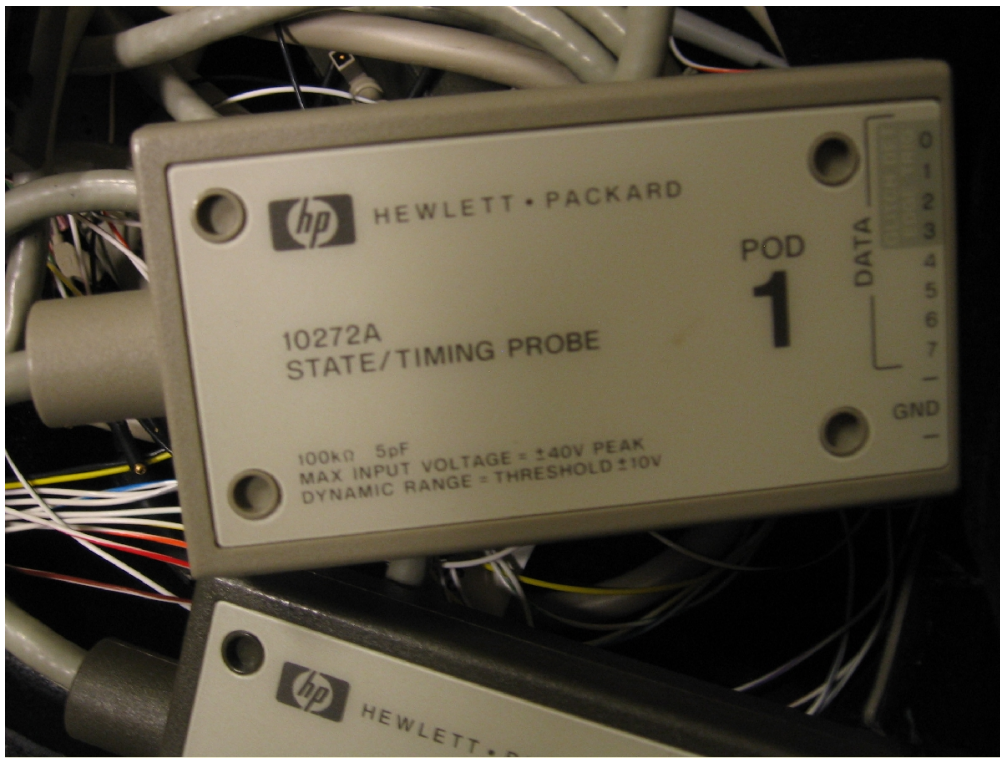
Ces quatre sondes de mesures notées 2-3-4 (10271A / state probe) et 1 (10272A / state/timing probe) sont connectées aux circuits logiques que l'on souhaite étudier et tester. L'analyseur d'état logique était utilisé par les enseignants des travaux pratiques d'électronique de la faculté des sciences de Rennes pour initier les étudiants aux circuits logiques et aux microprocesseurs. Le HP 1631A a été vendu à partir de 1986.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Sondes de mesure de l'analyseur logique HP 1631A (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15967>, consulté le 2026-06-13