

ACCESSOIRE BOÎTIER DE TEST LOGIQUE

FICHE N° 12033

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : IBM France International Business Machines Corp., France

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 81 C

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

Ce boîtier de test logique est livré avec un ensemble de cordons et pointes de tests plus un manuel d'utilisation.

Le boîtier lui même est en plastique, blanc sur le dessus, bleu en dessous.

La face avant comporte 2 voyants "UP" et "DOWN" et 3 inverseurs à 3 positions : Technology, Latch, Gate reference. En bas 2 prises permettent de brancher un fil de synchronisation + ou -

En bas du boîtier sort un fil d'alimentation (à fixer avec des pinces crocodiles sur les barres d'alimentation de l'équipement).

En haut du boîtier un connecteur permet de brancher le fil de test avec différents modèles de pointes de tests.

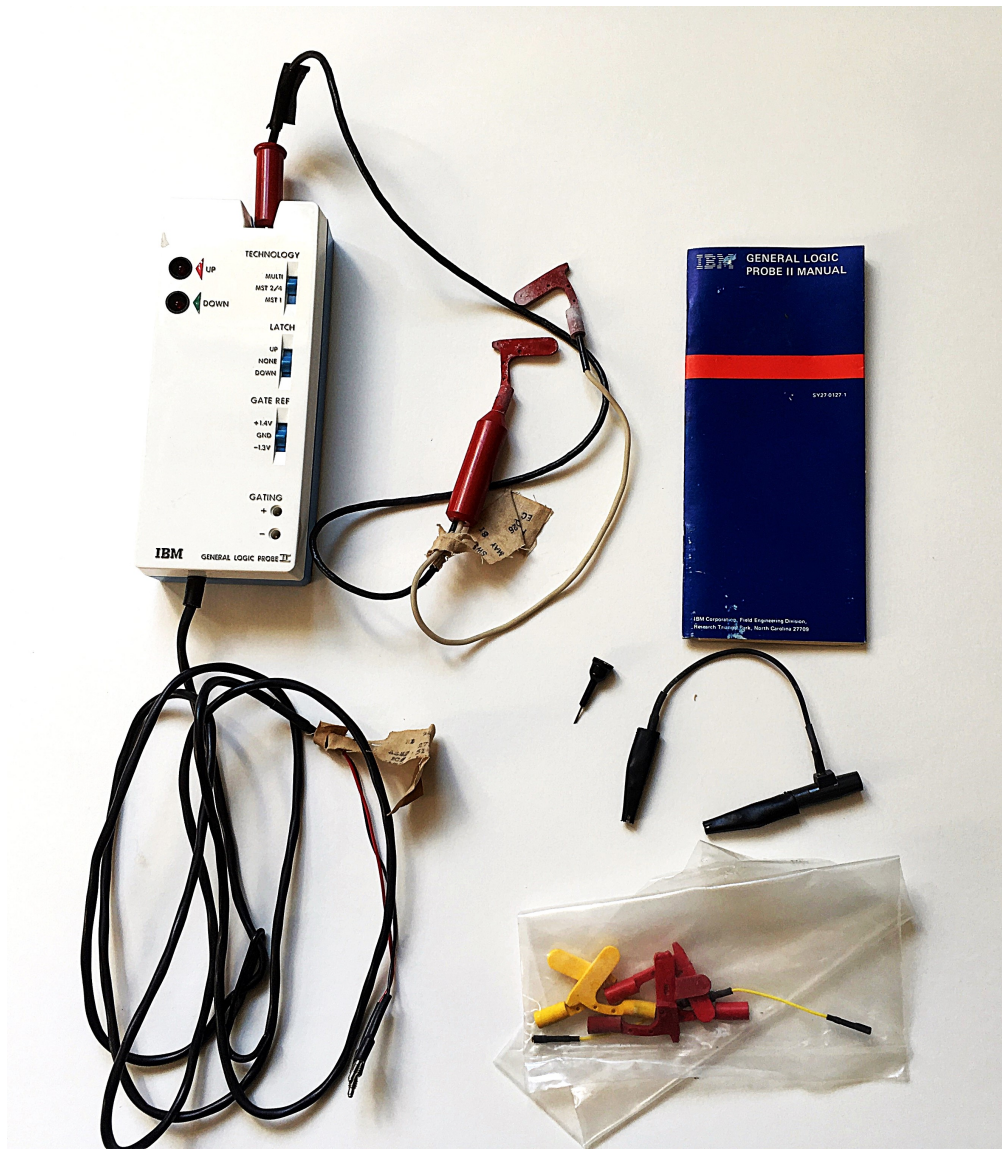
Utilisation

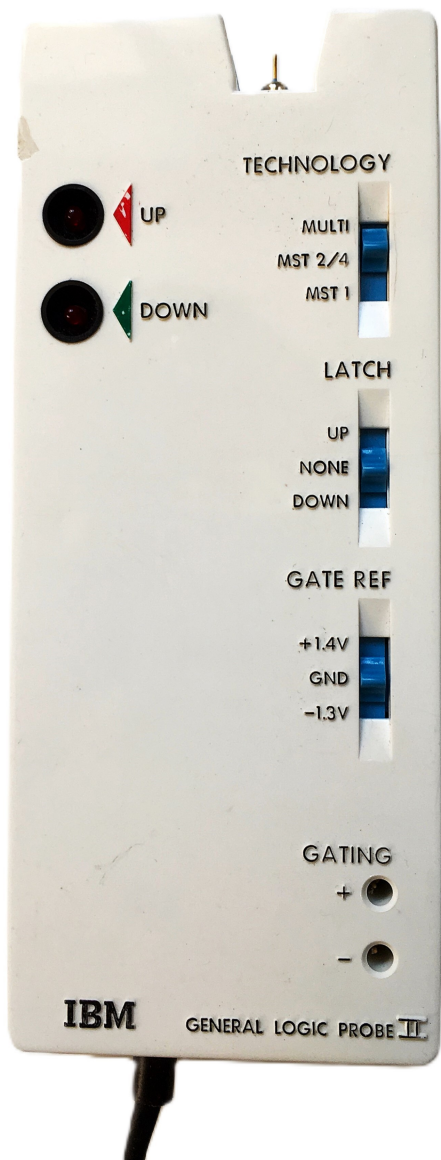
Ce type de boîtier permettait de tester les signaux d'un équipement électronique sans mettre en oeuvre un oscilloscope.

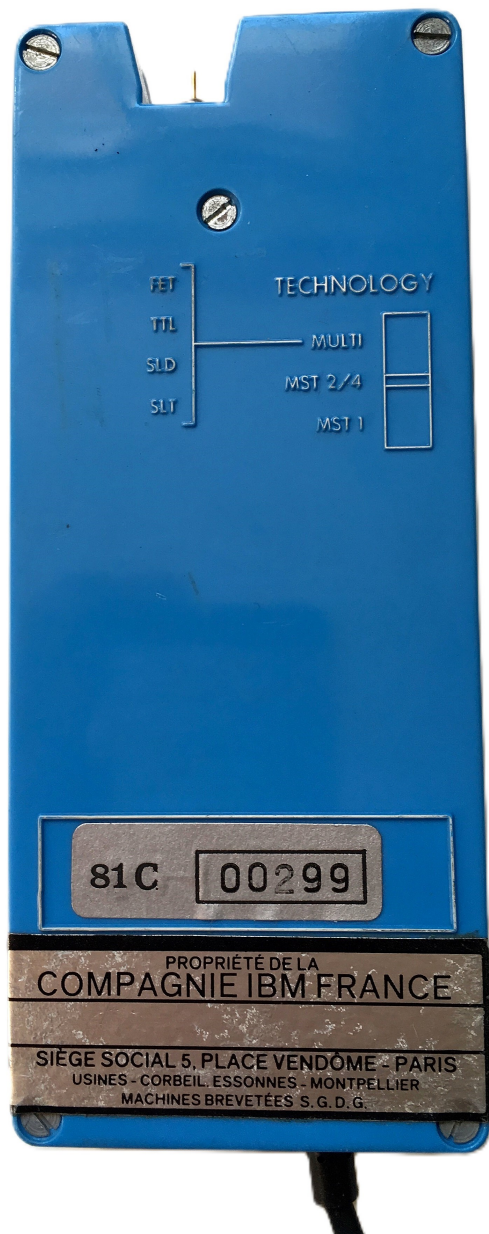
L'inverseur "Technology", associé à l'inverseur "Gate reference" permet de s'adapter aux différentes caractéristiques des signaux suivant la technologie (FET, TTI, ...).

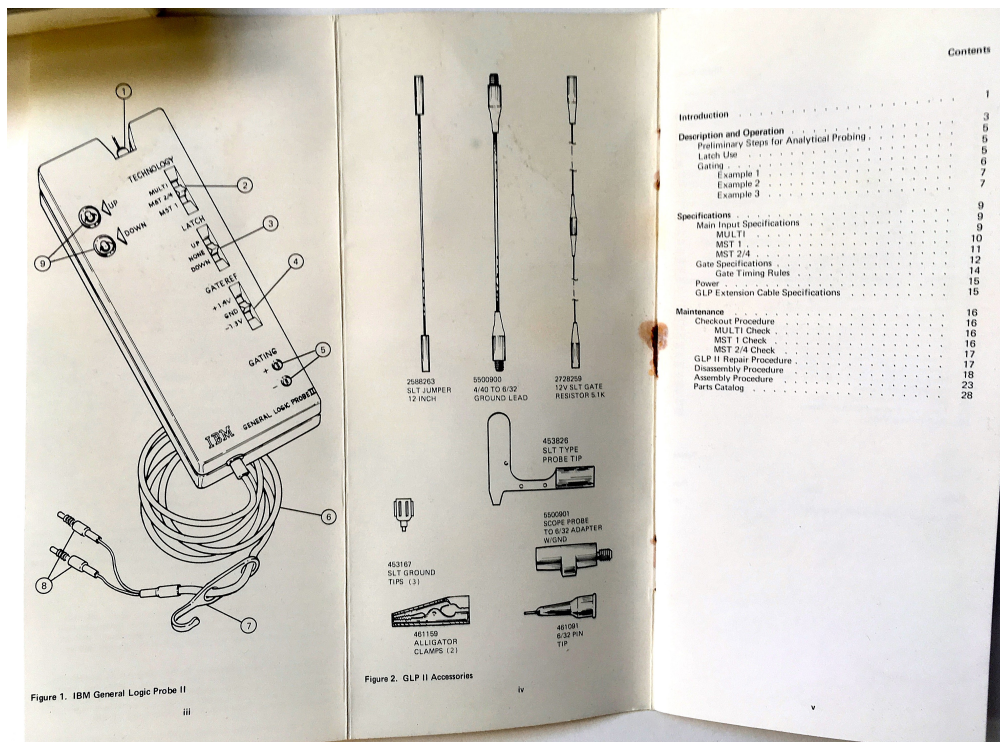
L'inverseur "Latch" permet de mémoriser un signal en montée "up" ou en descente "down"

Les entrées "Gating" permettait de mémoriser le signal testé au moment précis où le signal de synchro choisi montait ou descendait.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Boîtier de test logique (IBM France International Business Machines Corp., France), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27705>, consulté le 2026-07-26