

AUTOMATE PROGRAMMABLE SYSTÈME P

FICHE N° 8897

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : FANUC Fuji Automatic NUmerical Control

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : Modèle D

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

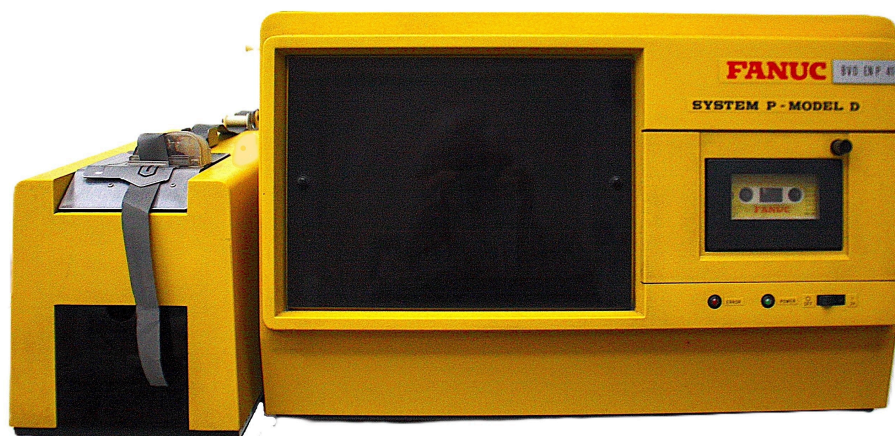
L'automate programmable FANUC Système P est un appareil qui se compose de trois parties distinctes. La première partie massive est une unité centrale incluant un petit écran de visualisation, un lecteur de disquette en façade, ainsi qu'une imprimante sur papier sensible, largeur 15 cm, située au dos de l'appareil. Un module perforateur de rubans se pose à côté de l'UC, pour recevoir les instructions ou données. Le clavier dédié manque pour l'exemplaire de l'ACONIT. Sa couleur jaune intense a été choisie pour être facilement repérable au sein d'un atelier ou sur une chaîne de montage.

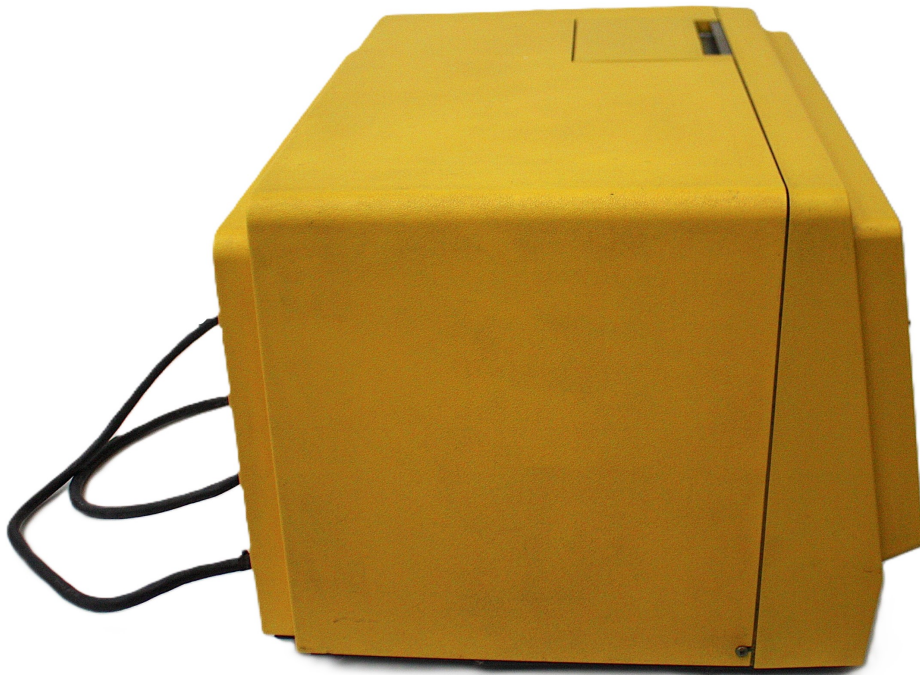
Le système se base sur un programme en ligne de commande, modifié par Fanuc par l'ajout de touche de raccourcis, ce qui en faisait l'équivalent d'un petit ordinateur de bureau à microprocesseur Mitsubishi, doté d'un lecteur de mini-cassettes (existe aussi en version disquettes 8 pouces).

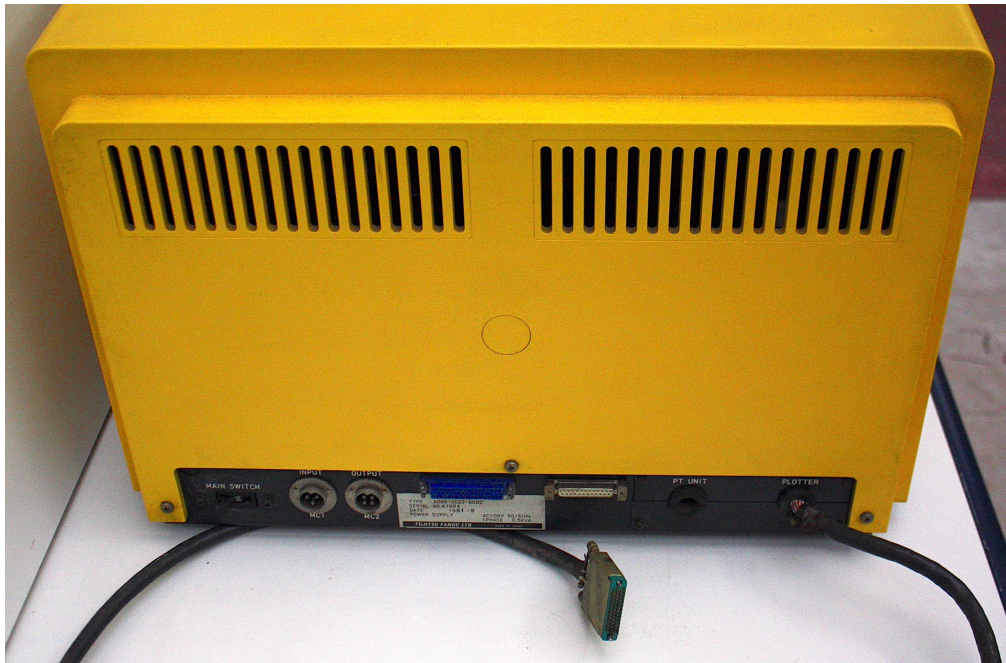
Utilisation

Premier système de bureau pour programmer la commande numérique de machines ou stations d'enregistrement. Il dispose d'un lecteur de cassette pour charger les caractéristiques des machines cibles. Le déroulé des opérations est visualisé sur l'écran. Les données acquises par la machines peuvent être imprimées avec l'imprimante intégrée et parallèlement sur le ruban perforé.

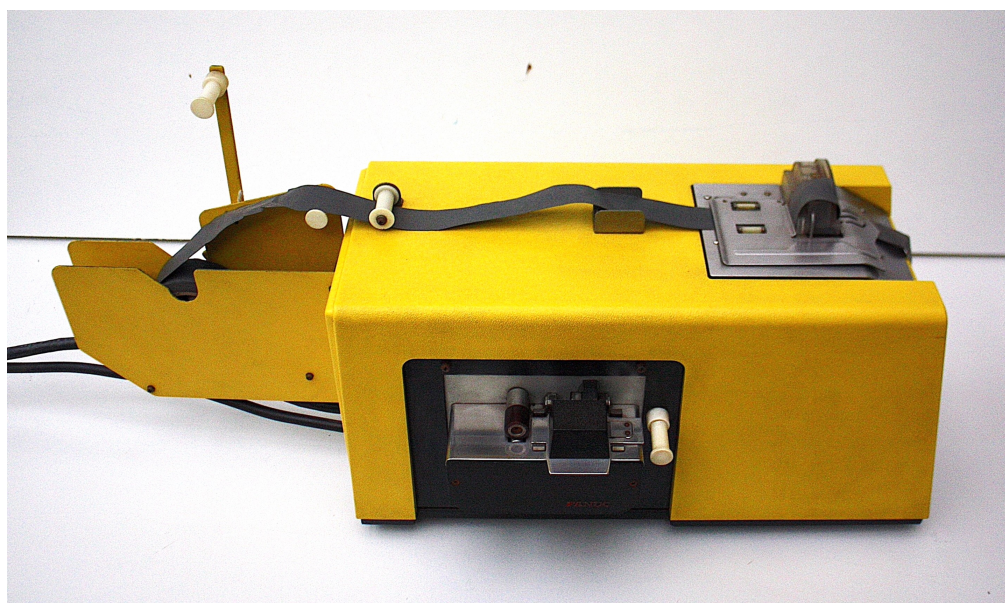
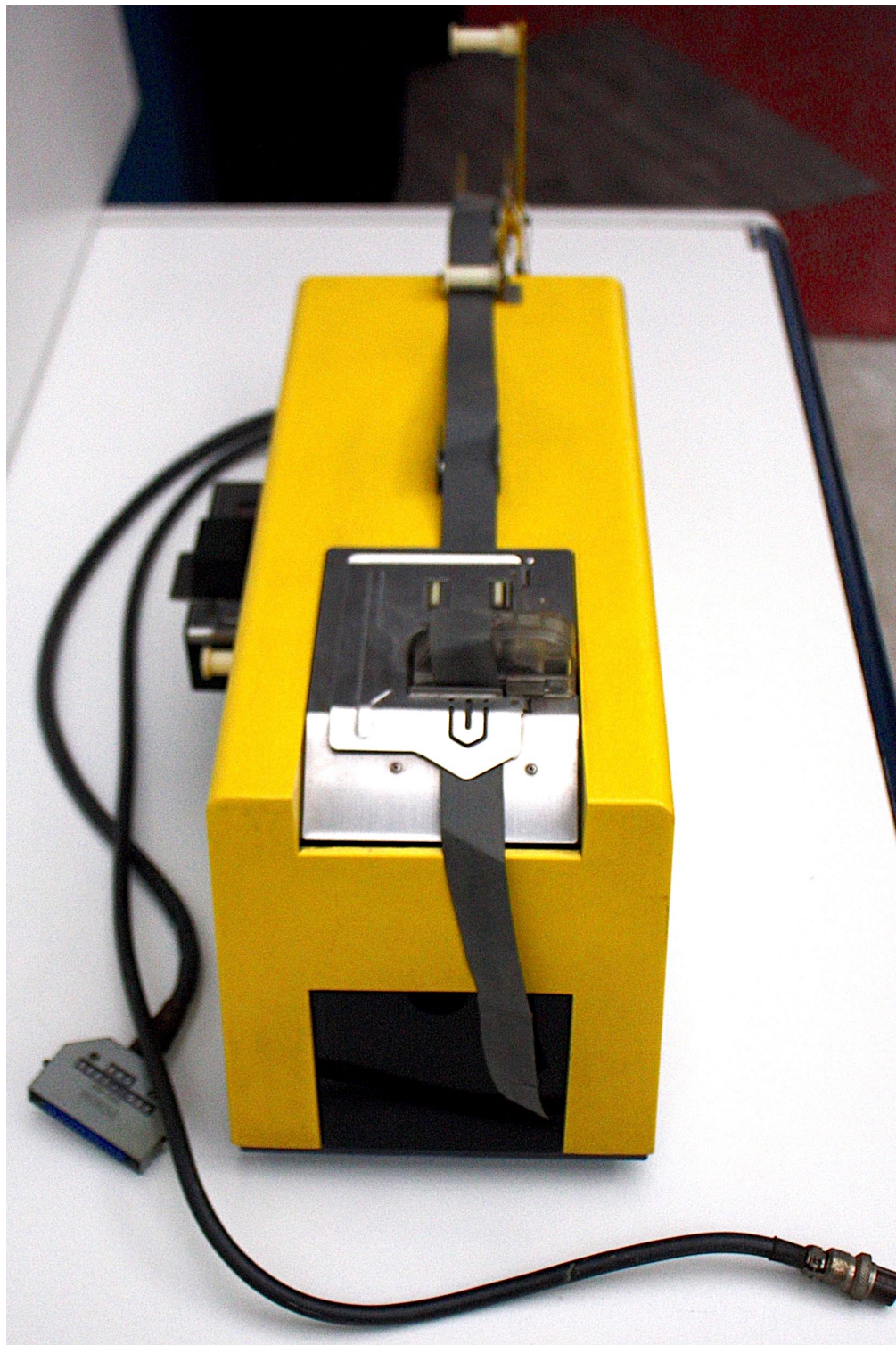
Le système P de FANUC pouvait être utilisé comme une petite station autonome reliée à un équipement simple, comme une station de pesage par exemple, pour l'émission automatique de bon de livraison de colis. Les bons étaient alors émis par la petite imprimante thermique située sur le dessus, tandis que la traçabilité par l'émetteur était consignée sur le ruban perforé.

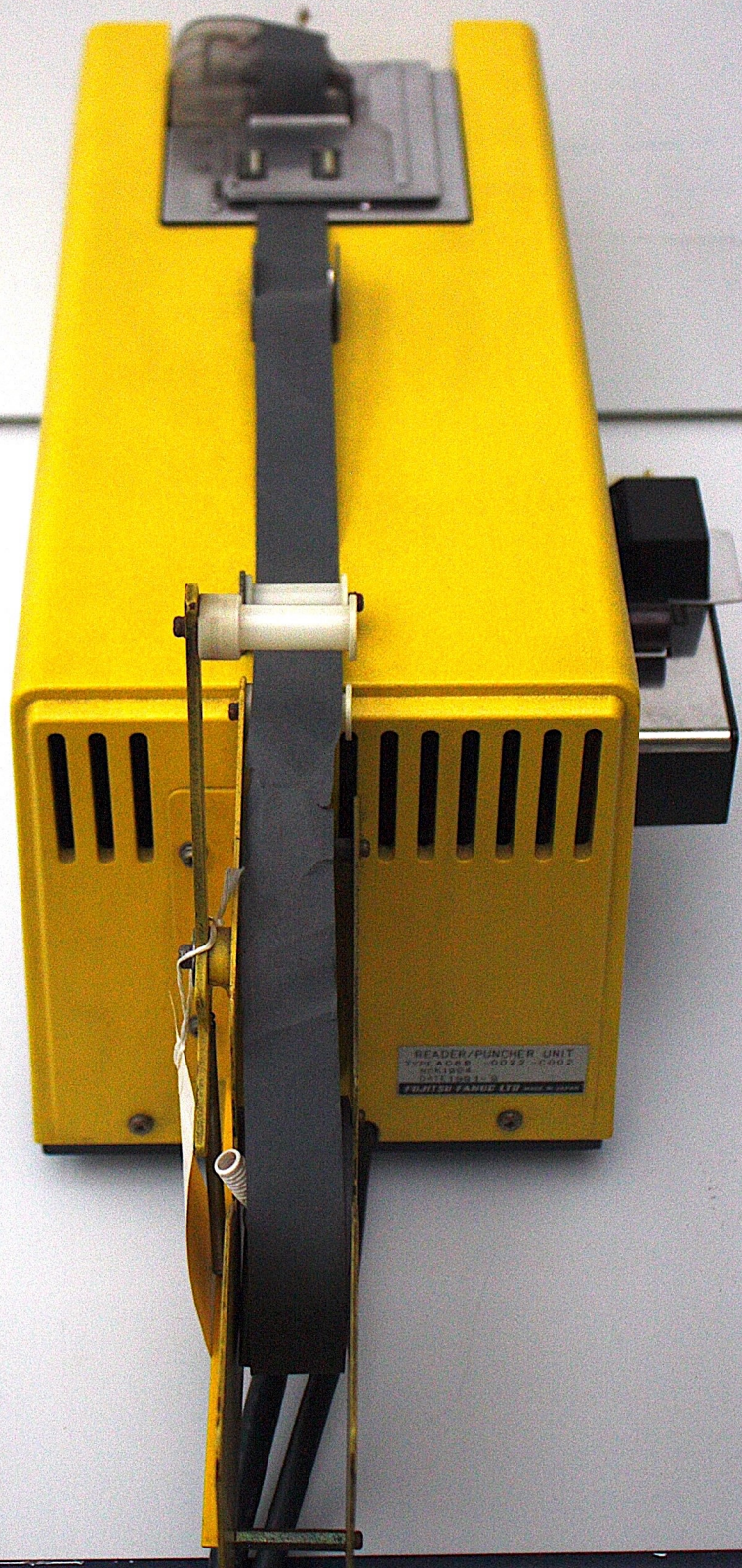


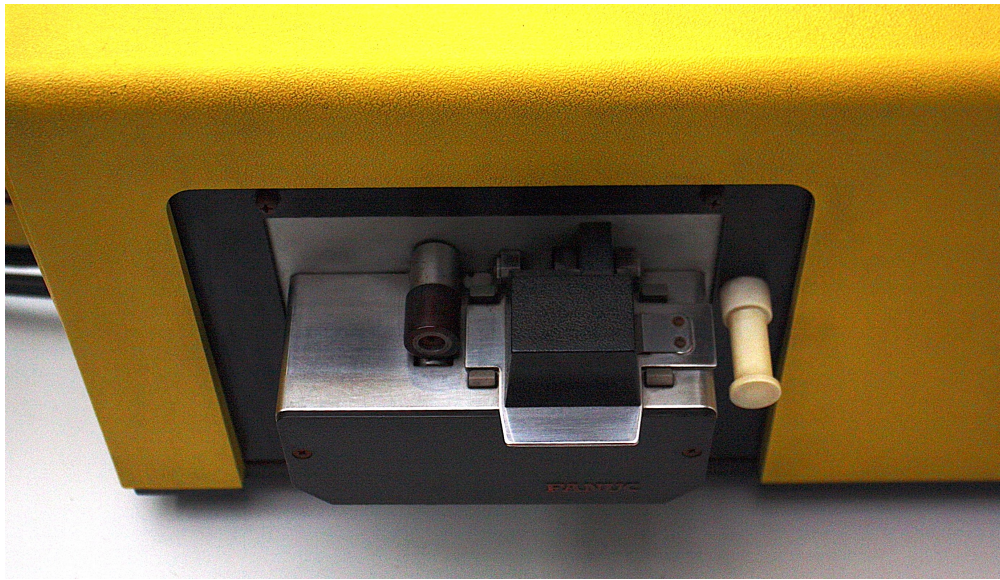












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Automate programmable Système P (FANUC Fuji Automatic NUMerical Control), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29551>, consulté le 2026-07-25