

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ORDINATEUR WANG 2200S (UNITÉ CENTRALE)

FICHE N° 1342

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Wang Laboratories Inc.

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Pierre-Bénite (Rhône)

Modèle : 2200S - 61

Matériaux : Aluminium, Métal, Plastique, Composants électroniques, Fibre de verre, Cuivre

Description

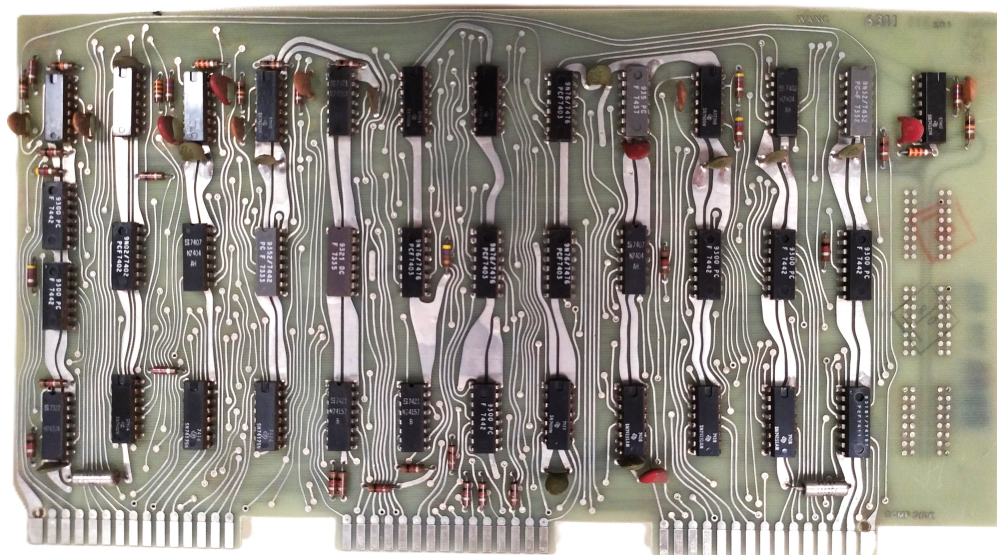
Le Wang 2200S est un ordinateur (ou calculateur électronique) datant du début des années 1970 destiné au calcul scientifique et technique. L'unité centrale de ce dernier se présente sous la forme d'une boîte massive, puisqu'il s'agit d'un simple parallélépipède en acier, à l'aspect très industriel. Seule une poignée sommitale indique que cette machine peut être déplacée en fonction des besoins. La façade avant dévoile, sur son côté gauche, l'existence de six cartes électroniques amovibles au sein de l'ordinateur, dont la partie fixe est revêtue d'un capot noir. L'utilisateur interagissait via la console fournie incorporant clavier, écran cathodique et lecteur de cassettes.

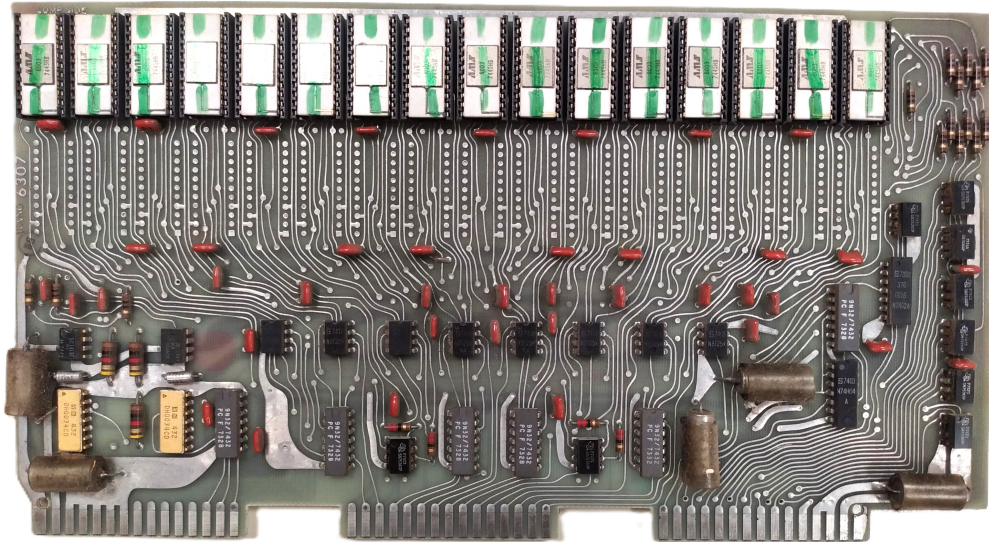
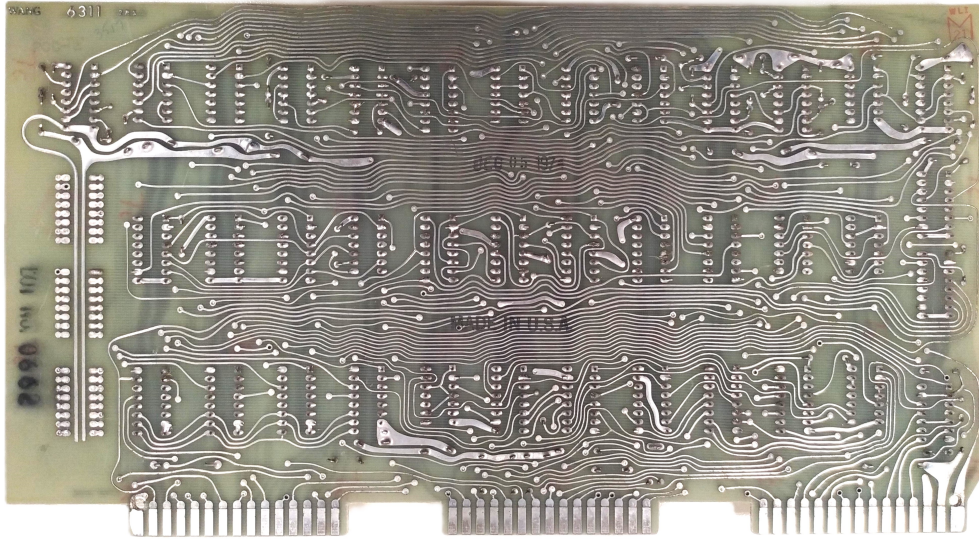
Utilisation

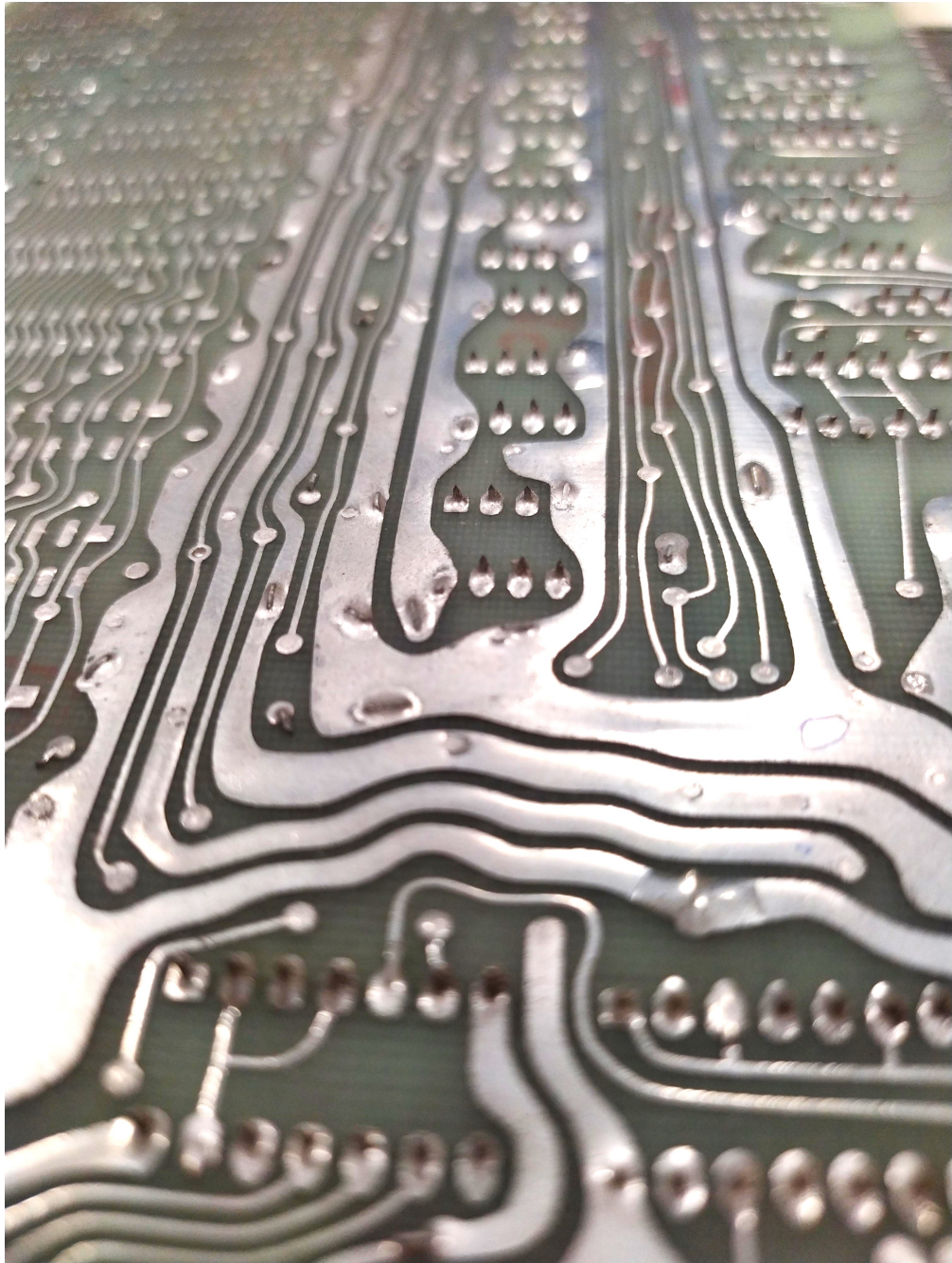
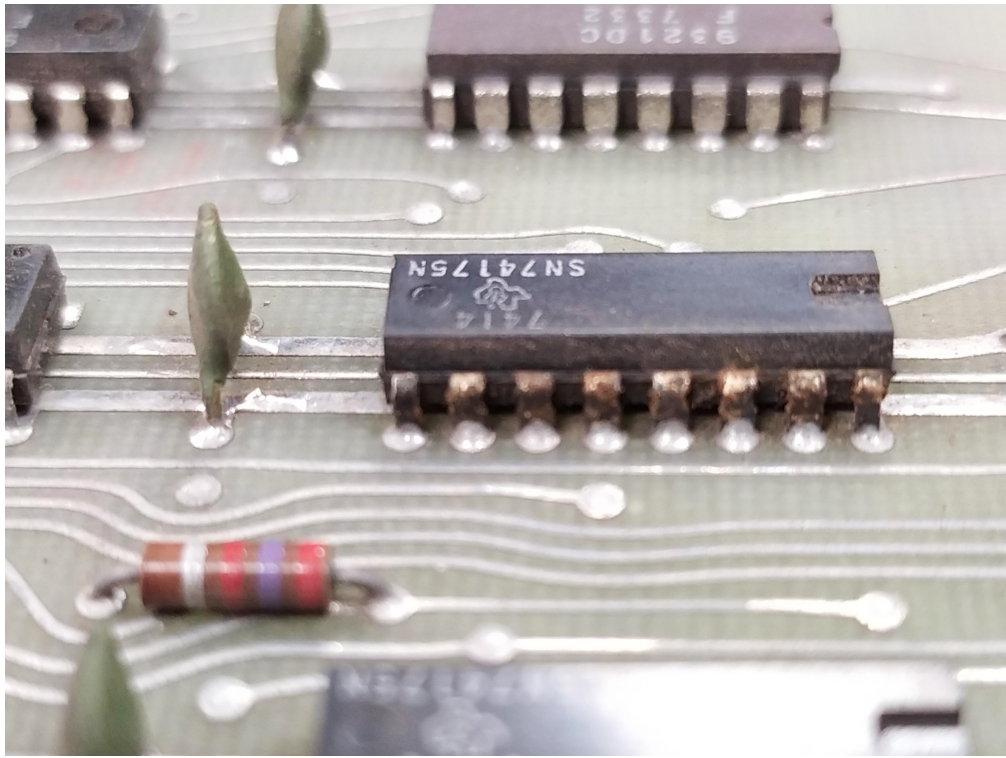
L'exemplaire du musée du CC-IN2P3 est issu du centre R&D de l'entreprise Ugine Kuhlmann, installée dans le bassin Lyonnais. Il représente le début de l'informatisation de la recherche et développement au sein de la structure. En effet, le donateur de ce micro-ordinateur aux capacités développées pour l'époque et pour cette gamme de produits s'en servait pour réaliser de nombreux calculs de chimie moléculaire, le tout dans le langage de programmation intégré : le BASIC.

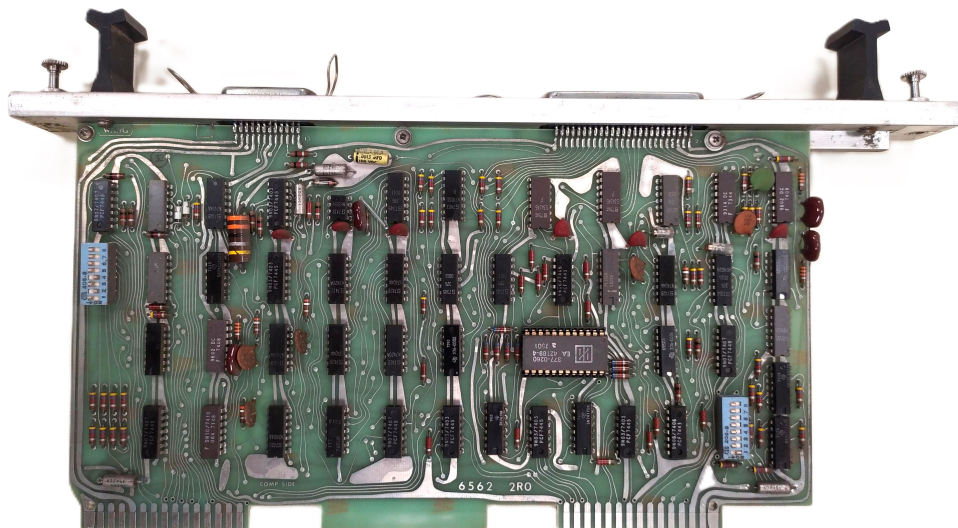
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur Wang 2200S (Unité centrale) (Wang Laboratories Inc.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35963>, consulté le 2026-09-01