

MONITEUR- ECRAN HEWLETT-PACKARD HP 82913A

FICHE N° 3916

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Hewlett-Packard Company

Domaines : Chimie, Informatique et Communication

Sous-domaines : Chimie inorganique, Chimie du solide, Ordinateurs

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : HP 82913A

Matériaux : Plastique, Verre

Description

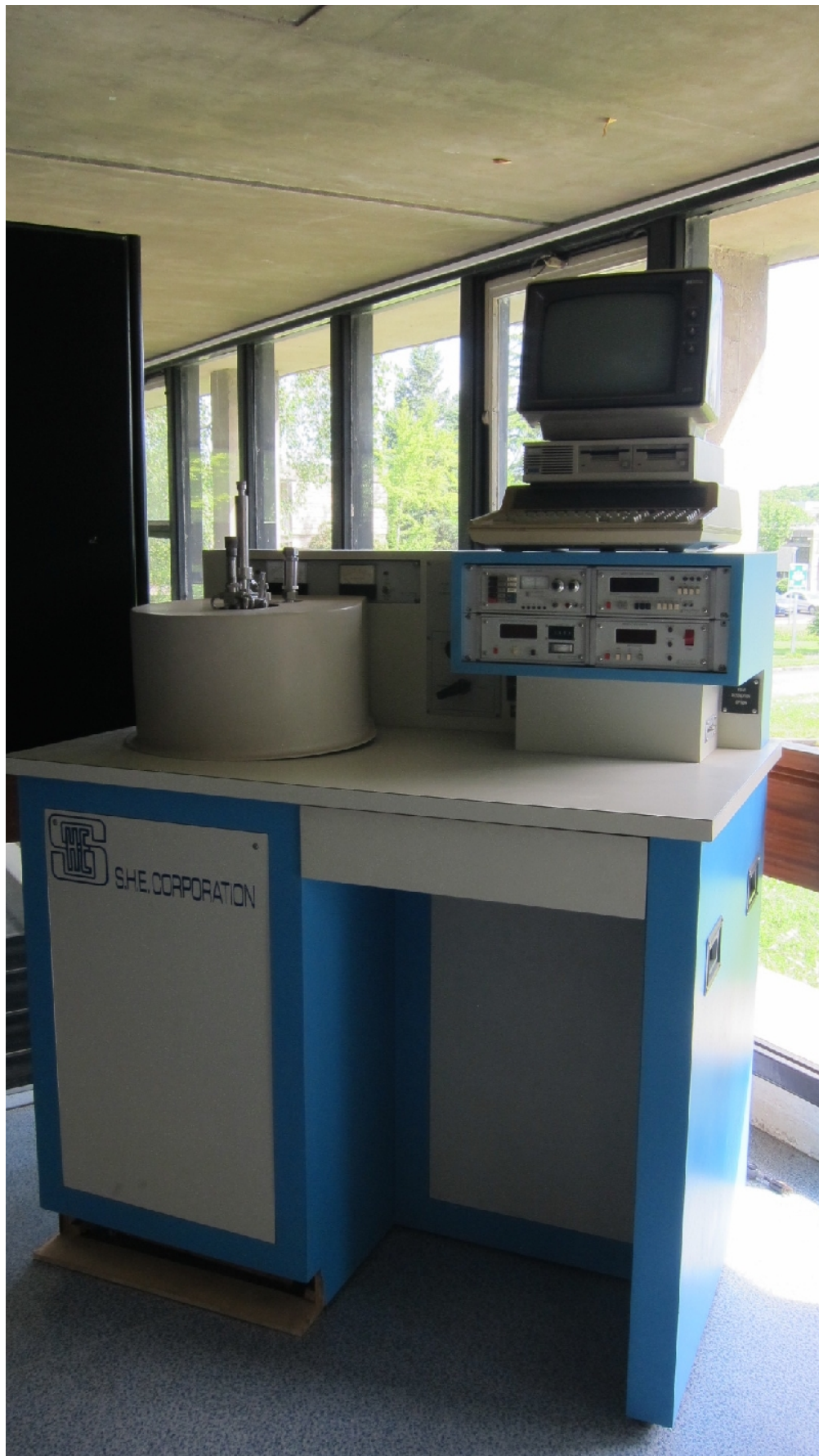
Ce moniteur à tube cathodique (CRT modèle HP 82913A) a été diffusé par la firme Hewlett-Packard à partir de 1982. Il a la forme d'un poste de télévision avec un coffret de couleur jaune clair et une façade marron foncé. Trois potentiomètres de réglage (Off-On-Vol, Brightness, Contrast) et un voyant de couleur rouge sont positionnés dans la partie droite de l'appareil et assure le bon réglage de la luminosité de l'écran. C'est un "12 pouces" avec une capacité d'affichage de 24 lignes de 80 caractères. Sur la partie arrière, on trouve le connecteur au secteur, des entrées/sortie vidéo et audio et des réglages du faisceau cathodique.

Utilisation

Ce moniteur était utilisé dans un laboratoire de recherche en chimie du solide de la faculté des sciences de Rennes.

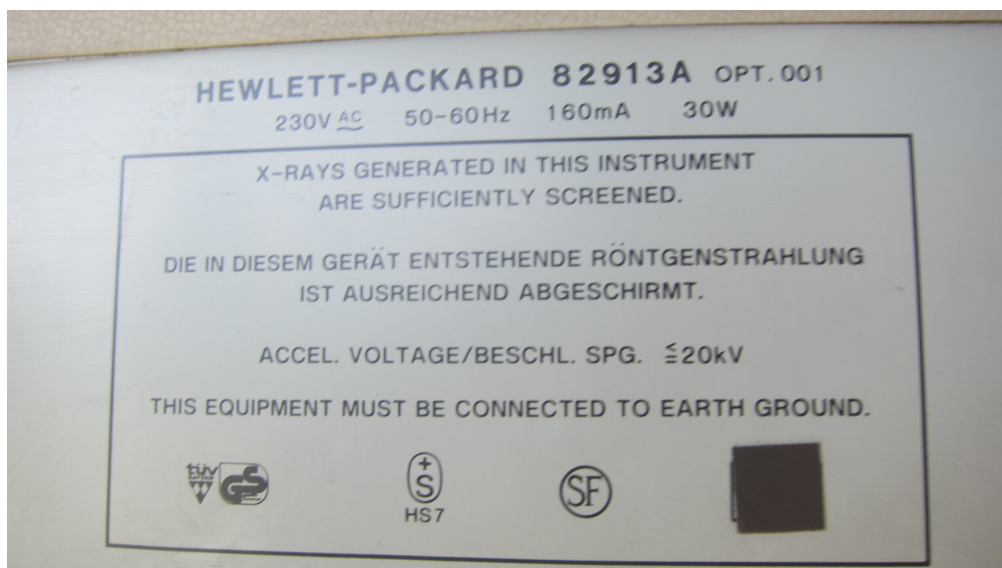
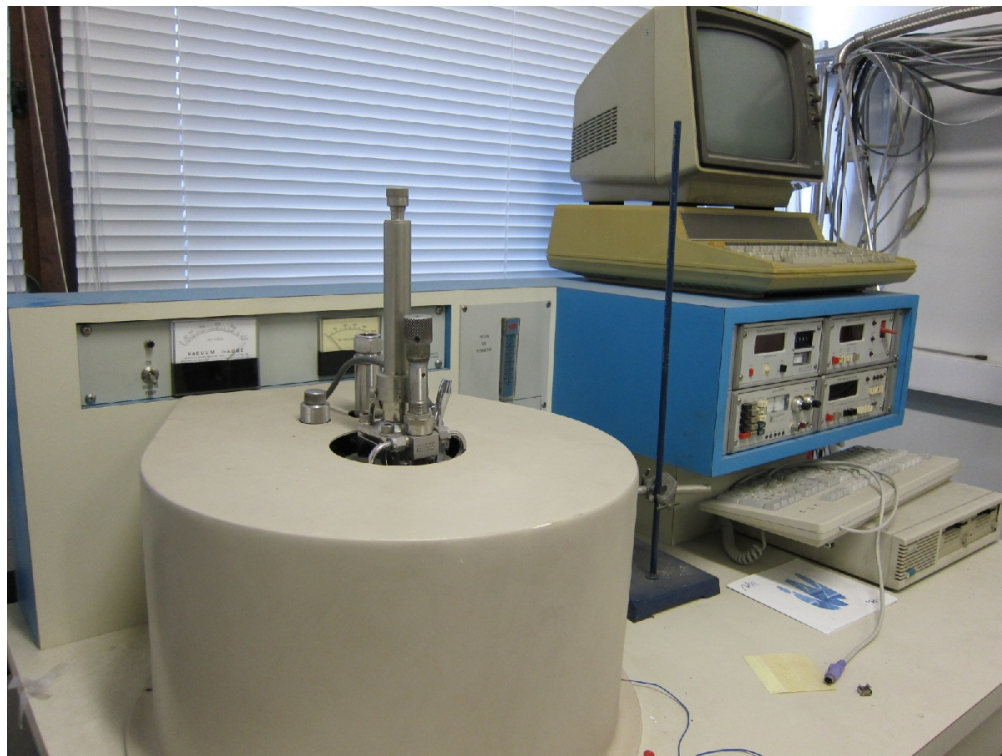
Associé à un lecteur de disquette et au micro-ordinateur HP 86B, il pilotait une expérience de mesures de susceptibilité magnétique dans un ensemble d'instrumentation appelé "squid". Ce service général de magnétisme pouvait être accessible à l'ensemble des laboratoires de chimie et de physique de Rennes mais aussi pour effectuer des mesures pour des laboratoires externes. L'ensemble instrumental est maintenant exposé au public dans le grand hall de la faculté des sciences de Rennes.

Cet écran est un périphérique de sortie permettant, grâce à une carte graphique, d'afficher les données de l'ordinateur sous forme d'images.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moniteur- Ecran Hewlett-Packard HP 82913A (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15934>, consulté le 2026-07-28