

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENSEMBLE SYSTÈME D'ACQUISITION DE MESURES

FICHE N° 9419

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Ce système d'acquisition et de traitement de données scientifique utilise pleinement la gamme des équipements HP.

Autour d'un micro-ordinateur HP 9845B, on trouve :

- un boîtier d'acquisition de signaux analogiques HP 3494A,
- un "digitaliseur" HP 9874A (table à numériser) permettant de transformer point à point un dessin en une image graphique numérique,
- une table traçante HP 9872T pour la sortie des images graphiques calculées par le micro-ordinateur.

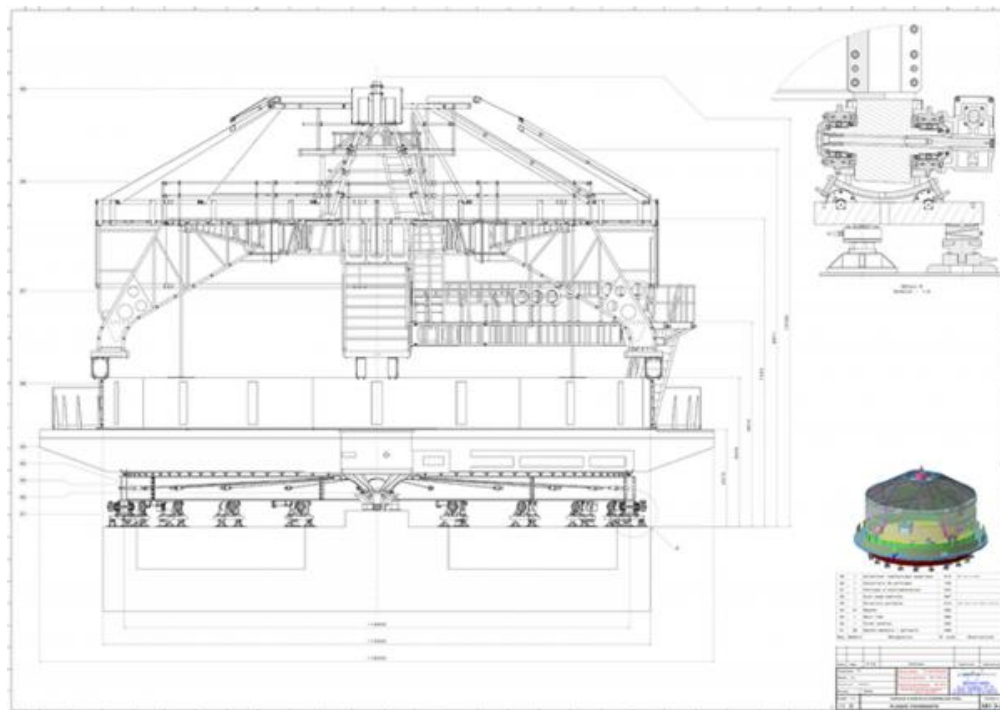
Le lot comprend aussi un appareil photographique pour oscilloscope de marque Tektronix dont on ne sait pas avec précision s'il fonctionnait ou pas en corrélation avec cette station ou ses périphériques.

Utilisation

Relié à une installation expérimentale de mécanique des fluides cet ordinateur était dédié aux calculs scientifiques et à l'acquisition de données. Au sein de l'équipe Coriolis du LEGI (Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels) à Grenoble, cet appareil a fonctionné de 1980 à 1995.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble système d'acquisition de mesures (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27426>, consulté le 2026-07-26