

ORDINATEUR SOLAR 16-65

FICHE N° 72

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SEMS Société européenne de mini-informatique et systèmes, Grenoble

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Meylan (Isère)

Modèle : Solar 16-25

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

L'ordinateur SEMS Solar 16-65 est composé de deux grandes armoires comprenant :

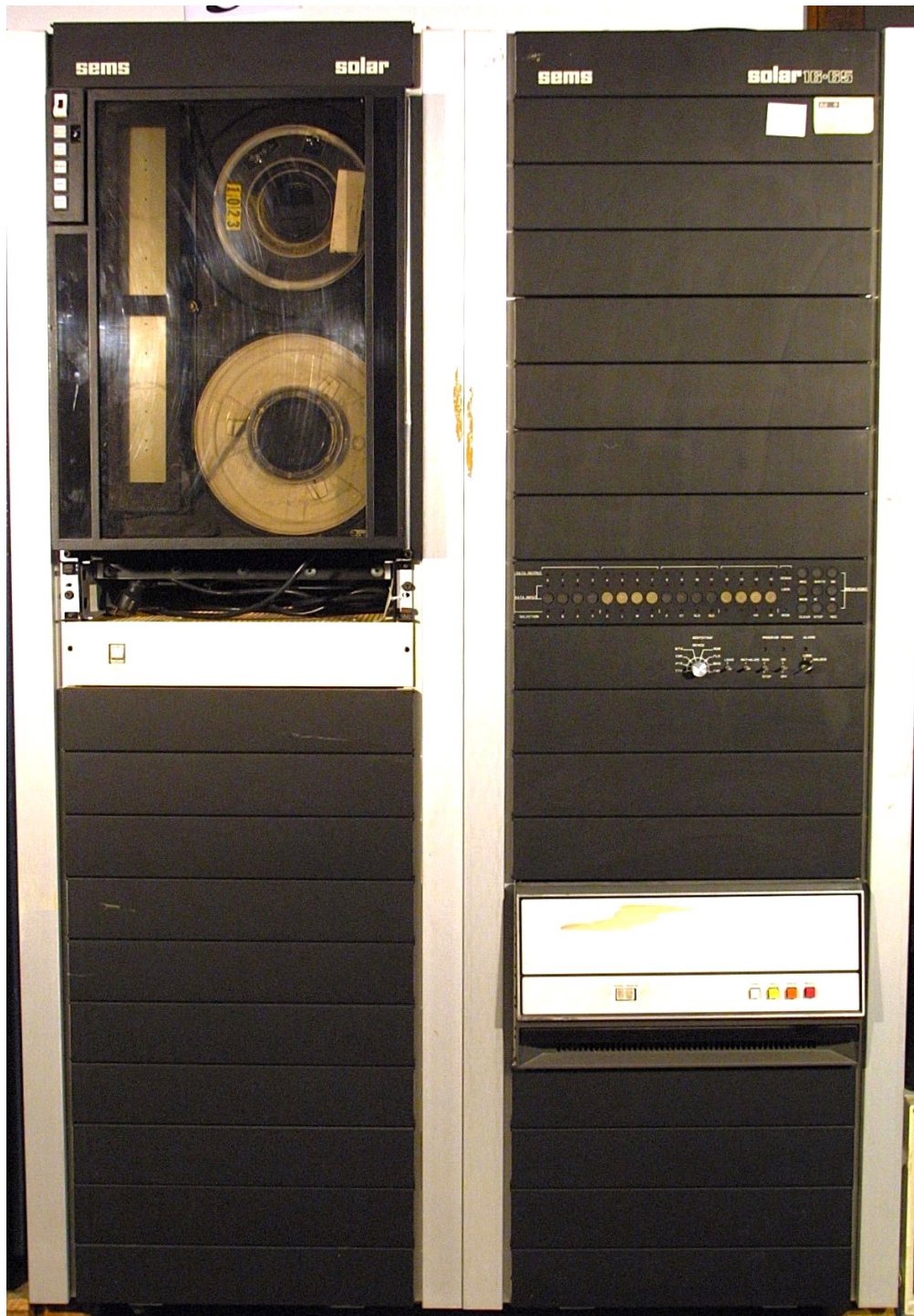
- une unité centrale avec un tableau de commande ne disposant que de 4 boutons de fonction, disposée sur la droite dans la configuration de la photo ;
- un lecteur de disques et un lecteur de bandes magnétiques disposé sur la gauche. Celui-ci dispose d'une fenêtre de contrôle large et aérée de déroulement des bandes magnétiques, lecteur compris.

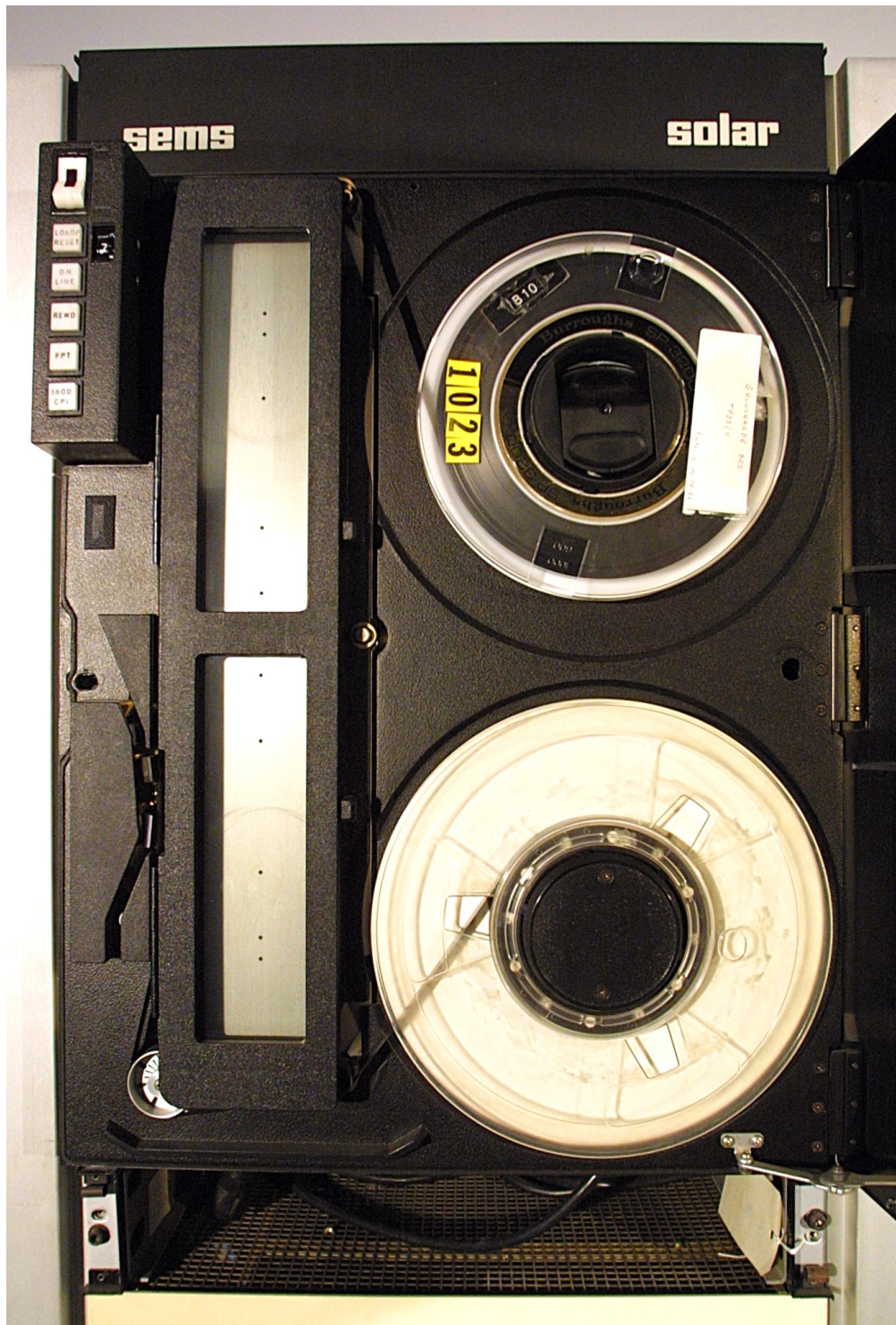
Utilisation

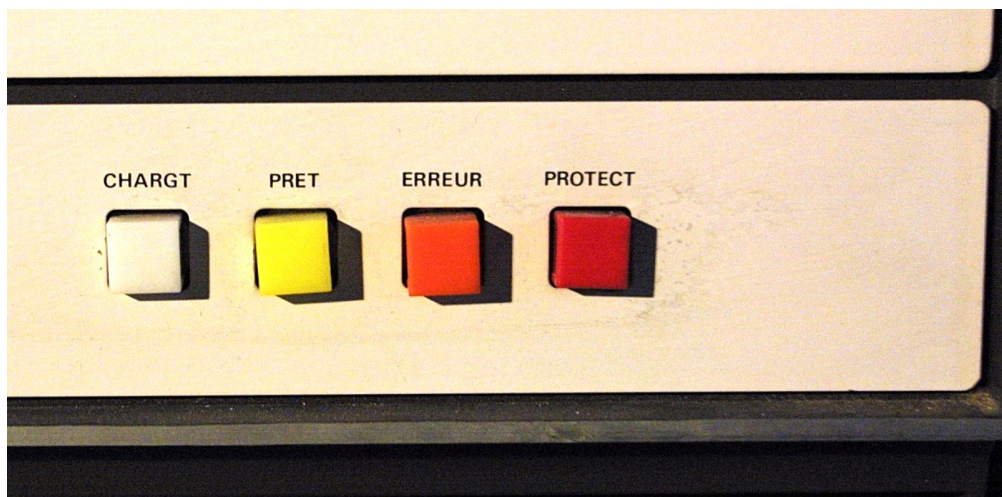
Avec l'aide de développeurs américains, Télémécanique mettra sur le marché, en 1975, la gamme SOLAR qui sera un succès avec plus de 16 000 systèmes vendus.

Cette période est l'objet de nombreux rapprochements économiques entre entreprises. La SEMS (Société Européenne de Mini-informatique et Systèmes) en est un exemple : elle est la fusion en 1976 entre Télémécanique Informatique (filiale de Télémécanique) et le département des petits ordinateurs de CII (Compagnie Internationale pour l'Informatique). La SEMS exploitera les gammes d'origine Télémécanique et la gamme Mitra de CII.

En 1982, la SEMS sera reprise par le groupe Bull.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur Solar 16-65 (SEMS Société européenne de mini-informatique et systèmes, Grenoble),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26824>, consulté le 2026-07-27