PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PROGRAMMATEUR SUPERKIT II DATA R.D.

FICHE N° 3948

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Data R.D.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Calculateurs
Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour
Ville : Pau
Modèle :
Matériaux : Plastique, Composants électroniques

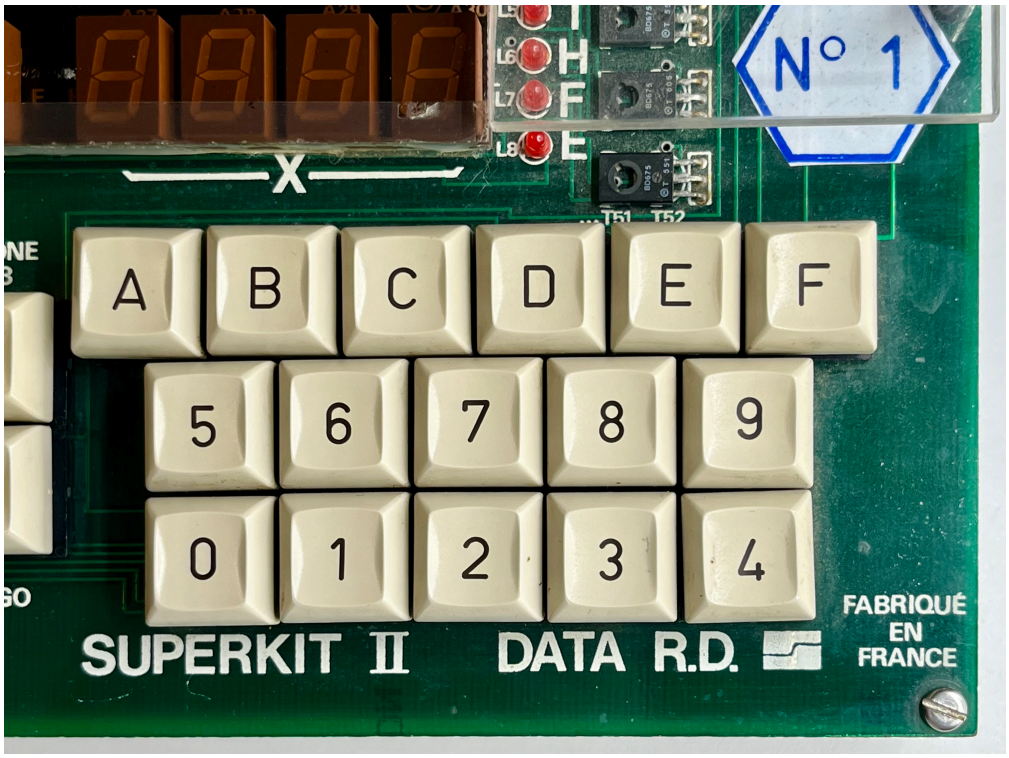
Description

De la famille des Single Board Computer (SBC), ce programmateur permettait d'enregistrer des instructions en langage machine ou hexadécimal pour le processeur 6809, par exemple pour réaliser des séquences d'automatisme industriel. Il comprend des touches permettant l'entrée des instructions et données, et des affichages alphanumériques à diodes électroluminescentes (LED) rouges pour la vérification et l'affichage d'informations.
Des modules d'extension pouvaient être ajoutés à la carte, comme une extension vidéo ou une interface RS232, pour la communication avec un autre ordinateur ou programmateur.
Entrée et sortie audio par deux prises jack (côté gauche) pour raccordement à un lecteur/enregistreur de cassettes magnétiques (K7), et haut-parleur sous le boîtier.
En 1984, l'appareil était vendu 6940 Francs. "Data R.D." était une entreprise française basée à Bourg-lès-Valence qui fabriquait et vendait des appareils pédagogiques en électronique et programmation (K32K, K32I, PC9I, RD100, SuperKit).

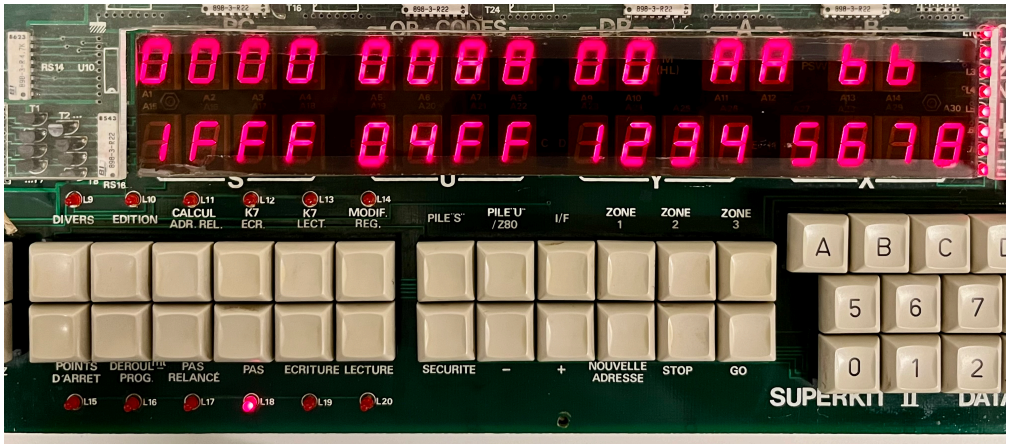
Utilisation

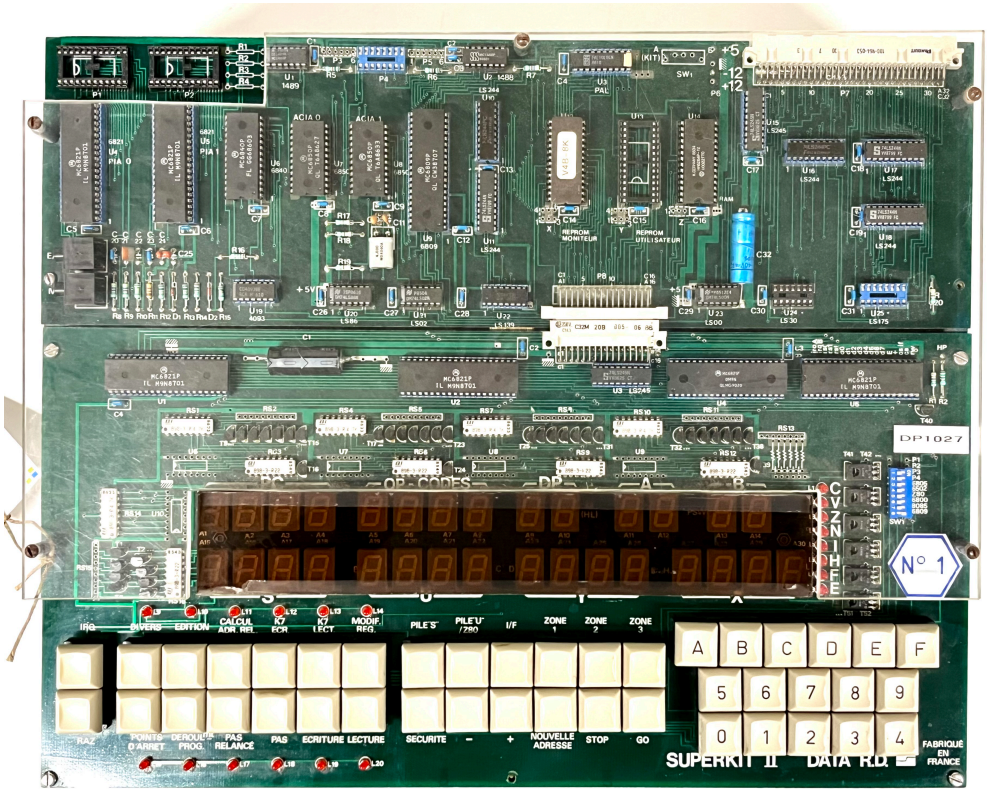
Avant de rejoindre la réserve du patrimoine scientifique et technique de l'Université de Pau, le Superkit II fut utilisé pour des travaux pratiques d'automatisme au département de physique.
Cet appareil a été modifié au niveau de son alimentation électrique : l'original comportait deux fils (rouge et noir) sortant par le trou arrière pour une connexion à une alimentation de laboratoire. Il est probable que, pour des raisons pratiques, la prise standard à l'arrière et le bouton rouge côté droit aient été ajoutés par le personnel de laboratoire. Une vingtaine d'appareils identiques était installée en salle de travaux pratiques.

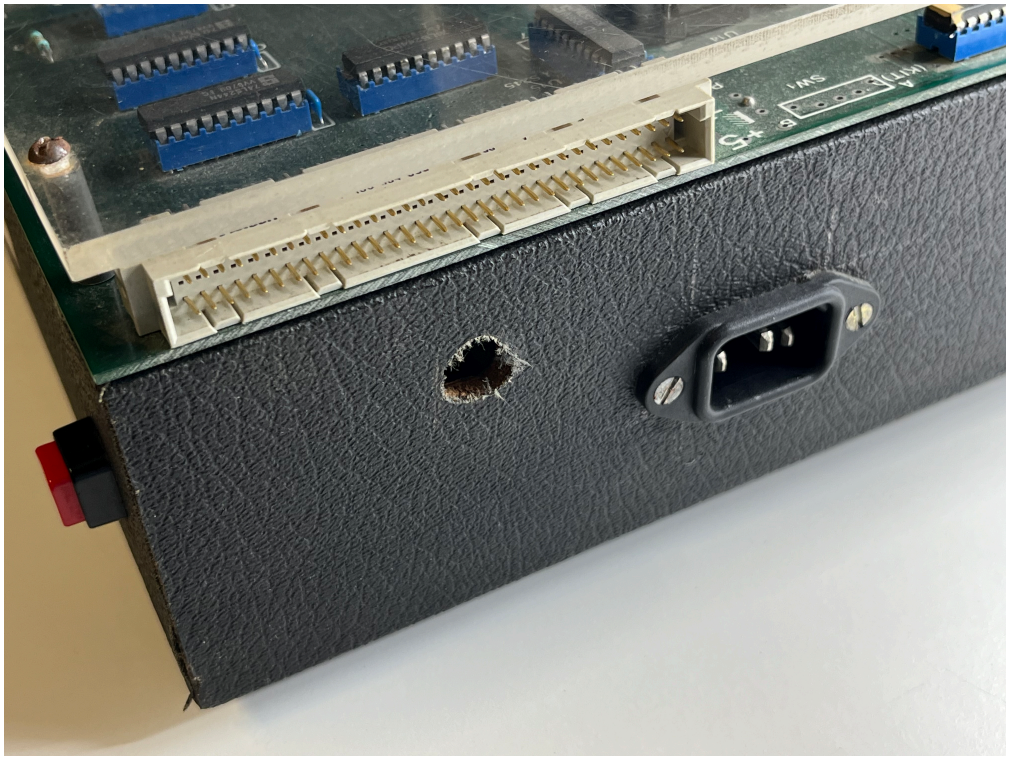

SUPERKIT II
DATA R.D.
FABRIQUE EN FRANCE
N° 1


N° 1
A B C D E F
5 6 7 8 9
0 1 2 3 4
SUPERKIT II
DATA R.D.
FABRIQUÉ EN FRANCE


F I 47.06.30.77
n°T8710 7


0000 0000 00 AA bb
1FFF 04FF 1234 5678
DIVERS
EDITION
CALCUL ADR. REL.
K7 ECR.
K7 LECT.
MODIF. REG.
PILE'S'
PILE'U' /280
I/F
ZONE 1
ZONE 2
ZONE 3
POINTS D'ARRET
DEROUL. PROG.
PAS RELANCE
PAS
ECRITURE
LECTURE
SECURITE
–
+
NOUVELLE ADRESSE
STOP
GO
A
B
C
5
6
7
0
1
2
SUPERKIT II


DP1027
N° 1
A
B
C
D
E
F
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
SUPERKIT II
DATA R.D.
FABRIQUE EN FRANCE



Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Programmateur Superkit II Data R.D. (Data R.D.), https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30273, consulté le 2026-11-04