

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INTERFACE

FICHE N° 9259

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle : IP 16

Matériaux :

Description

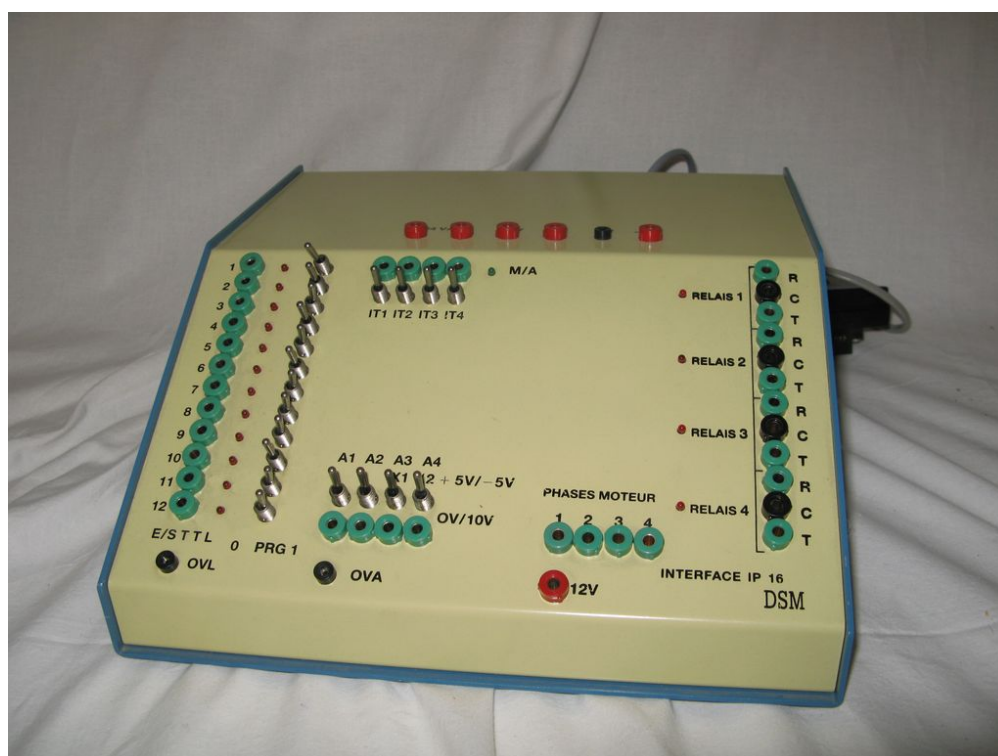
L'interface IP 16 DSM est constituée d'un boîtier de forme trapézoïdale en métal. Sa façade avant est composée de nombreuses prises, interrupteurs et voyants lumineux. A gauche, se trouve une série de prises numérotées de 1 à 12 associées à des voyants lumineux et interrupteurs. En haut et en bas, on retrouve également des séries de quatre prises numérotées de IT1 à IT4 et A1 à A4. Sur la droite, quatre groupes de prises "R-C-T" correspondent à "relais 1" jusqu'à "relais 4". Quatre bornes numérotées de 1 à 4 correspondent à "Phases moteur".

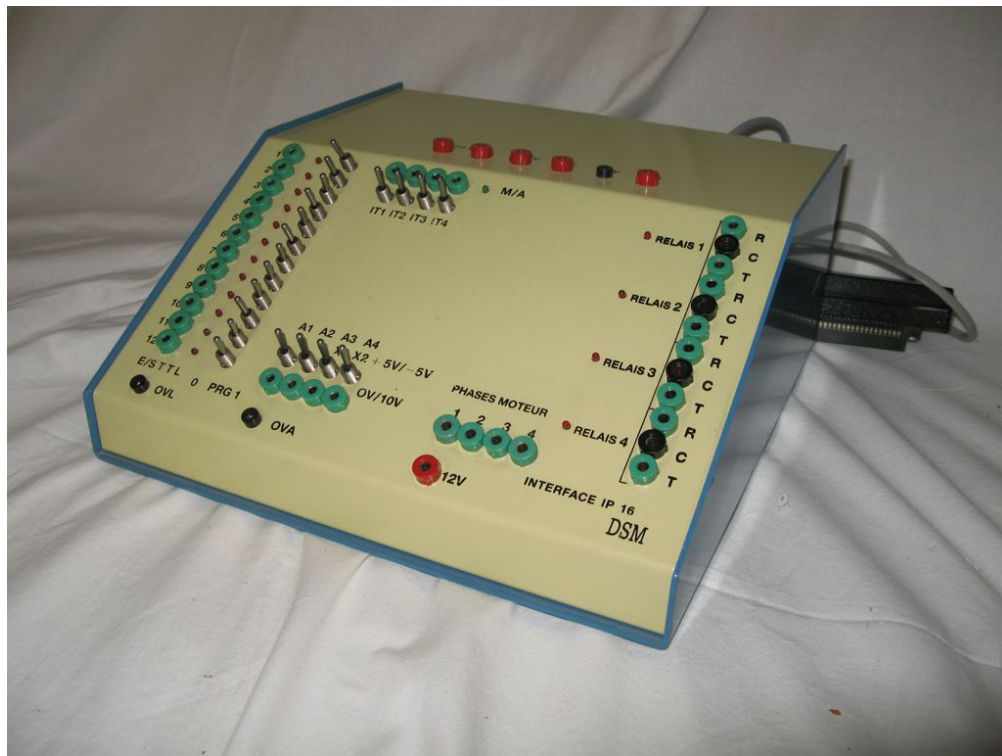
D'autres bornes, en haut et en bas de l'appareil, permettent de faire des branchements.

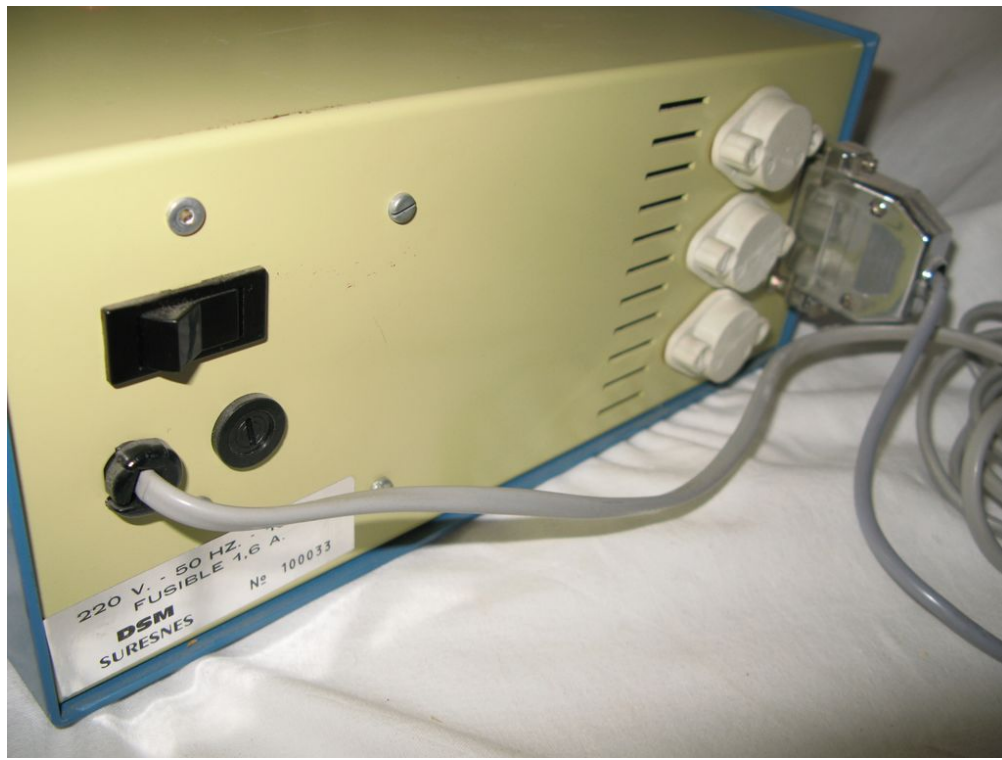
Au dos de l'appareil, un interrupteur permet sa mise sous tension et un câble le relie à un boîtier en plastique noir sur lequel se trouve un port série.

Utilisation

L'interface est un dispositif permettant la communication entre l'utilisateur et une machine et qui d'actionner différents éléments (moteurs...). Il a été utilisé pour l'initiation à la robotique lors de travaux pratiques ou expériences de cours pendant la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Interface (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14033>, consulté le 2026-07-27