

THOMSON MO5E

FICHE N° 4043

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Thomson

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : MO5E

Matériaux : Plastique, Métal, Composants électroniques

Description

Le Thomson MO5 est un ordinateur commercialisé le 9 juin 1984 par la SIMIV, entreprise française aussi appelée Thomson Micro-Informatique.

En 1985 sort le Thomson MO5E, destiné principalement à l'Allemagne, la Suisse et l'Espagne. Il dispose d'un clavier mécanique Qwerty, d'une interface musique et jeux, d'un port parallèle, d'un modulateur PAL interne et d'une alimentation intégrée. En 1986, la vente du MO5E est étendue au marché français, où le modèle commercialisé se différencie du modèle exporté par son clavier Azerty et l'absence de modulateur PAL.

Il est doté d'un processeur Motorola 6809E à 1 MHz et d'un environnement BASIC 1.0.

La RAM de 48 Ko dispose de 32 Ko libres pour l'utilisateur ; une extension mémoire de 64 Ko permet à l'utilisateur d'arriver à un total de 96 Ko utilisables. Le son est produit par un générateur de son 1 bit (complété éventuellement par une extension DAC 6 bits).

La distribution du MO5 est restée confidentielle en dehors de la France, où il a participé à un programme national d'équipement informatique d'établissements scolaires à partir de 1985 : le plan « Informatique pour tous ». Les ventes décollent, mais des difficultés de fabrication de machines en série ont raison de la production du MO5, finalement retirée en 1986.

Utilisation

Cet ordinateur Thomson MO5E est un modèle d'exportation intégré en 2019 aux collections informatiques de l'association Musée Replay de Bordeaux.





M05 E

930 T

THOMSON **CU 5 E PBG**

220/240 V ~ 50 Hz

MADE IN FRANCE

59 - 00/000



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thomson MO5E (Thomson),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35501>, consulté le 2026-09-02