

## UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR EXL 100

FICHE N° 8886

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Exelvision

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Boulc (Drôme)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

### Description

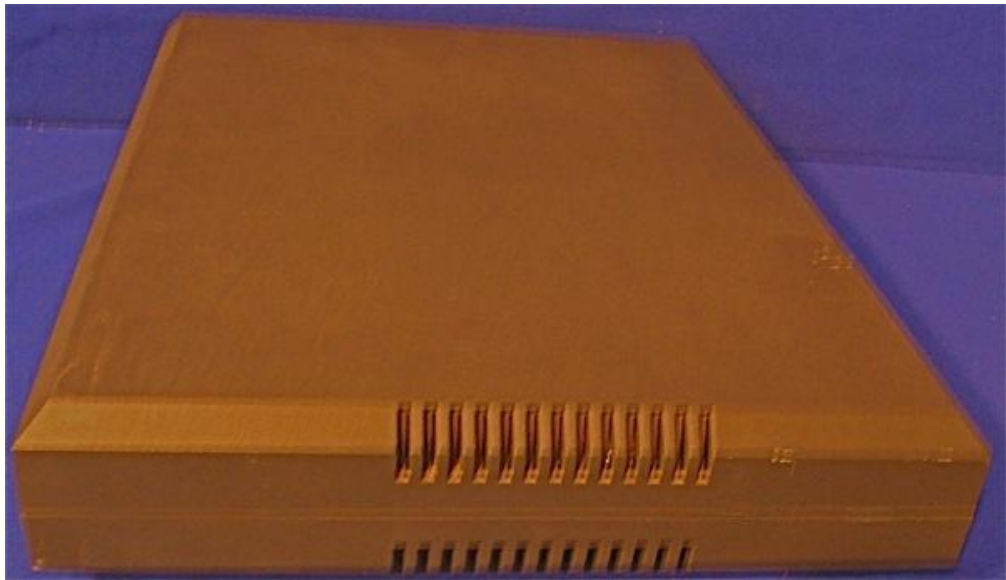
L'unité centrale Exl 100 est un micro-ordinateur de marque française, parallélépipède en plastique gris fabriqué par Exelvision groupe CGCT. Sur la face avant il y a un afficheur, un bouton blanc marche, un bouton orange Reset et le logo en forme de papillon d'Exelvision. Sur le côté il y a une prise pour le clavier. Derrière il y a une prise d'alimentation, une connexion de cartouches. En dessous, il y a une prise pèritel pour le moniteur ou la télévision et un connecteur sub-D15 mâle. L'EXL 100 de la marque française Exelvision est un ordinateur à base de microprocesseur TMS7020 de Texas Instruments, ce qui était original, la quasi totalité des ordinateurs familiaux de l'époque étant équipés de microprocesseurs de la série 6502 de MOS Technologies ou du Zilog Z80.

Deux claviers sont disponibles : un à gomme et un clavier "pro". Claviers et joystick sont reliés à l'unité centrale par liaison infrarouge, et sont donc alimentés par des piles. De nombreuses extensions existaient : modem, lecteur de disquettes, RAM CMOS de 16 Ko alimentée par une pile au lithium intégrée. Le processeur sonore permettait de faire de la synthèse vocale. L'émulateur DCEXel permet une émulation de bonne qualité de cette machine.

### Utilisation

L'Exel 100 est un ordinateur familial sorti en 1984. On pouvait déjà télécharger des programmes à partir de son ordinateur. Il était destiné aux écoles dans le plan "informatique pour tous" en même temps que les Thomson Mo5, To7 et axé sur l'éducation et la télématique. L'EXL100 fut produit en France à St-Omer.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale du micro-ordinateur Exl 100 (Exelvision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27314>, consulté le 2026-07-26