

## UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR EXELTEL NEW FIRST

FICHE N° 8885

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Exelvision

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Boulc (Drôme)

Modèle : Exeltel

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

### Description

L'unité centrale Exeltel New First est un parallélépipède en plastique gris. Sur la face avant il y a un afficheur, un bouton blanc marche, un bouton orange Reset. Sur le côté il y a une prise pour le clavier. Derrière il y a une prise modem, une prise d'alimentation, une connexion de cartouches. En dessous, il y a une prise péritel pour le moniteur ou la télévision et un connecteur sub-D15 mâle. Ce modèle se démarque de son prédécesseur par l'intégration d'un modem v23, permettant l'accès au Minitel.

L'Exeltel développé par la société Exelvision groupe CGCT est un EXL-100 avec un modem Exel et des améliorations. Comme habituellement, le logiciel est très important et l'Exeltel, comme l'EXL-100, ont eu de nombreux problèmes. De plus, ce micro ordinateur français a rencontré de fortes oppositions sur le marché.

### Utilisation

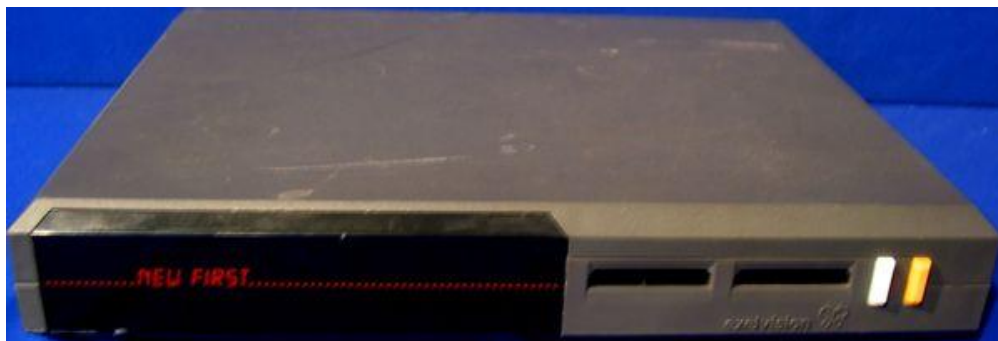
L'Exeltel est un ordinateur français axé sur l'éducation et la télématique.

Ainsi en 1984 date de sortie de l'Exl-100, on pouvait déjà télécharger des programmes à partir de son ordinateur. En couplant ce modèle avec le lecteur de K7, l'Exeltel se transformait en répondeur téléphonique!

Il était destiné aux écoles dans le plan "informatique pour tous" en même temps que les Thomson Mo5, To7.

En 1986, comme le marché des micro-ordinateur était difficile, des constructeurs français pensaient que la télématique était la solution. Oric avec le Telestrat, Thomson avec le TO-9+ et Exelvision avec l'Exeltel proposaient des ordinateurs avec des modems et des télétextes intégrés. Exeltel était sûrement le plus innovant de ces 3 systèmes. C'est un "super Minitel" qui peut aussi être utilisé comme répondeur, ou qui peut devenir le professeur de vos enfants en téléchargeant des logiciels éducatifs avec un réseau dédié.

L'Exeltel fut fabriqué en Corée par Daewoo pour deux fois moins cher qu'en France. Daewoo avait fourni jusque là le moniteur monochrome.





**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 Exeltel New First (Exelvision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27313>, consulté le 2026-07-26