

ENSEMBLE MICRO-ORDINATEUR EXELTEL

FICHE N° 7984

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 électriques

Description

Cet ensemble est un micro-ordinateur de marque Exeltel, complet. Son unité centrale (UC) est contenue dans un boîtier en plastique gris. Sur la face avant sont insérés un afficheur, un bouton blanc Marche/Arrêt, un bouton orange Reset. Sur le côté est disposée une prise pour brancher le clavier. En face arrière, les connecteurs consistent en une prise modem, une prise d'alimentation, une connexion de cartouches. En dessous, une prise péritel pour le moniteur ou la télévision et un connecteur sub-D15 mâle complètent la configuration générale. 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 à gérer de nombreux problèmes. En plus, ce micro ordinateur français a connu de fortes oppositions sur le marché.

Utilisation

L'Exeltel est un micro-ordinateur français axé sur l'éducation et la télématique. Ainsi en 1984, date de sortie de l'Exl-100, il était déjà possible de télécharger des programmes à partir de son ordinateur. En couplant ce modèle avec le lecteur de cassettes (K7 en abrégé pour les mordus de micro-informatique), l'Exeltel se transformait en répondeur téléphonique !

Il était destiné aux écoles, dans le cadre du plan "informatique pour tous", parallèlement aux Thomson Mo5, To7.

En 1986, comme le marché des micro-ordinateurs était difficile, les constructeurs français (forts de leur expérience réussie avec le Minitel) 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, Ensemble Micro-ordinateur Exeltel (Exelvision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27185>, consulté le 2026-07-27