



INITIATION

A l'a
pas
lore
Pou
de c
me
à dr
pon

MICRO-ORDINATEUR EXL 100 EXELVISION

Une jeune société française innovatrice vient de présenter en avant-première, au festival international Son et Image, son ordinateur domestique baptisé EXL 100.

Ce micro-ordinateur conçu pour le grand public réunit les technologies les plus avancées pour satisfaire à la fois les débutants et les fanatiques de l'informatique chez soi.

L'EXL 100 se différencie des autres micro-ordinateurs par son système de synthèse vocale en français, ses deux manettes de jeu à commande infrarouge, ainsi que son clavier détaché, également à commande infrarouge.

Il dispose d'un graphisme haute résolution (80 000 points, 320 x 250), d'une infinité de couleurs avec mélange de deux microprocesseurs 8 bits (TMS7000 Texas Instruments), d'une horloge de 4,9 MHz, de 32 K de mémoire vive utilisable ; extensible à 64 K dans un premier temps, d'une interface intégrée pour

tous les types de magnéto-K7, d'une interface RSC 232 pour imprimante et enfin d'une interface Vidéotex permettant dans un proche avenir de convertir l'EXL 100 en Minitel intelligent...

Le Basic livré avec la machine est un Basic étendu issu du CC40 de chez Texas Instruments.

Le constructeur annonce un prix public de 3 000 F TTC, pour l'ensemble, c'est-à-dire l'unité centrale, le clavier, le Basic et le manuel d'information.

Le clavier est Azerty accentué et possède les quatre touches d'édition pleine page.

Nous avons déjà vu six softs terminés, allant du jeu (véritables jeux de café) à l'utilitaire (traitement de texte) en passant par l'éducatif (dessin assisté par ordinateur).

Il nous faudra cependant attendre septembre pour acheter l'EXL 100, qui sera diffusé dans tous les réseaux traditionnels de distribution.

Fiche technique

- Unité centrale 34 KRAM. Architecture biprocesseur (TMS 7041 et TMS 7020 de Texas Instruments) (8 bits microcodés).
- Mémoire vive utilisable 32 K, extensible à 64 K dans un premier temps, puis à 290 K dans un deuxième temps, avec l'adjonction d'un périphérique disquettes (sept. 1985).
- Mémoire morte 24 KROM dont 16 pour le Basic étendu, extensible à 32 K.
- Visualisation : processeur 3556 (TMS 3556 de Texas Inst.), compatible vidéotex français, définition de 80 000 points (320 x 250), 8 couleurs avec possibilité de mélange à l'infini.
- Synthétiseur vocal (voix humaine) avec le TMS 5220A (Texas).
- Logiciels en mémoire ROM enfilables.