

SCIENCE  VIE MICRO

# SMM

LE N° 1 DE LA PRESSE INFORMATIQUE

## TOUT SUR LE SINCLAIR QL

### QUATRIÈME DIMENSION

Une base de données d'un type nouveau

### PROGRAMMEZ LA NAVETTE SPATIALE

50(05)-1  
Ex. 1



# L'AMOUR PAR MINITEL

## Les messageries au banc d'essai



## AMSTRAD CPC 664

### Enfin, un ordinateur à un prix réaliste

INITIATION: LES ÉCRANS

N°18

50(05)-1  
 المكتبة الجامعية  
 المركز الجامعي بالبيضاء



**NOTRE COUVERTURE**

L'AMOUR PAR MINITEL,  
 LES MESSAGERIES AU BANC D'ESSAI : P. 28  
 AMSTRAD CPC 664, ENFIN  
 UN ORDINATEUR À UN PRIX RÉALISTE : P. 38  
 TOUT SUR LE SINCLAIR QL : P. 80  
 PROGRAMMEZ LA NAVETTE SPATIALE : P. 97  
 INITIATION, LES ÉCRANS : P. 112  
 QUATRIÈME DIMENSION, UNE BASE  
 DE DONNÉES D'UN TYPE NOUVEAU : P. 148

**S O M M A I R E**

**12**

SVM ACTUALITÉS

**28**

ENQUÊTE

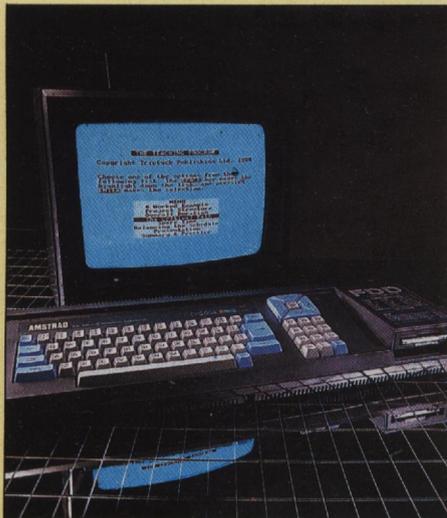
**L'amour par Minitel**

Vingt messageries électroniques grand public au banc d'essai.

**38**

ESSAIS FLASH

**Amstrad CPC 664, Sharp PC 1246, Victor VPC, Atari 130 XE**



**56**

MAGAZINE

**La guerre est un jeu vidéo**

Les simulateurs de combat aérien de l'Armée française.

**Le saut de la puce vers l'intelligence**

Un interview de George H. Hellemeir, premier vice-président de Texas Instruments.

**68**

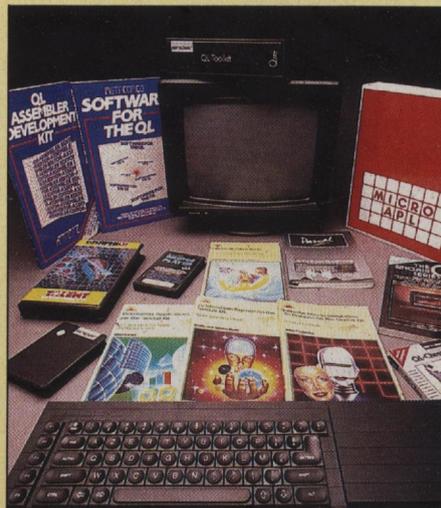
ESSAIS COMPLETS

**Tandy 1000**

Un prix étonnant pour ce nouveau compatible IBM.

**Le monde du Sinclair QL**

La véritable départ de la version française.



**91**

CAHIER DES PROGRAMMES

**Les petits carrés, Les mots de l'esprit, Navette spatiale : embarquez**

**104**

TECHNIQUES

**L'ordinateur sait lire.**

La reconnaissance de caractères à la portée de tous.

**112**

LES RENDEZ-VOUS DU PROCESSEUR MICRO

**Sur les écrans**

**125**

LE JEU DU MOIS

**Alien 8**



**136**

FAMILIAUX/EDUCATIFS

**Tablez sur les tableaux, Spécial lecteurs pressés, Compilateur intégral, Odin, Votez pour moi**

**147**

LOGICIELS PROFESSIONNELS

**Dialogue 2, Quatrième dimension, Speedy et MacBooster, Think Tank, X Change**

**156**

PETITES ANNONCES : P. 156

CLUB SVM : P. 160

E.A.O. : P. 162

TÉLÉPHONE ET SERVICES : P. 164

BANQUES DE DONNÉES : P. 167

A L'ÉCOUTE DU BARREAU

DE PARIS : P. 168

ALORS ÇA VIENT ? : P. 171

MINITEL ET RÉSEAUX : P. 172

SVM PRATIQUE : P. 174

Le bulletin d'abonnement est en page 23.