

SCIENCE VIE

Sida : une épidémie mortelle, un virus inconnu

Un grand sondage : les Européens au "banc d'essai"

Micro-ordinateurs : le Macintosh et le Sinclair QL

LOTO: CALCULEZ VOS CHANCES



UN ACCIDENT D'AVION SUR CINQ SE PRODUIT AU SOL. POURQUOI?

12,50F
N°798
SUISSE 4,50 FS
CANADA \$ 2,50
BELGIQUE 100 FB
ESPAGNE 300 P
MAROC 12,5DH
TUNISIE 1,25 DT

ISSN 06368369

W
V
E
N
E
S
E
S
E
S

SCIENCE & VIE

Sida : une épidémie mortelle, un virus inconnu
Un grand sondage des Européens au "banc d'essai"
Micro-ordinateurs le Mécristat et le Sinclair QL

**LOTO:
CALCULEZ
VOS
CHANCES**



**Sommaire
Mars 84
N° 798
Tome CXXXI**

Dessin
Jean-Jacques
Vincent

**LES EUROPÉENS
AU BANC D'ESSAI**

p. 10
par Françoise Harrois-Monin

**LES MOTEURS NUCLÉAIRES
RECONQUIÈRENT
L'ESPACE**

p. 22
par Pierre Kohler

**ET SI LE LOTO
N'ÉTAIT PAS TOUT À FAIT
UN JEU DE HASARD ?**

p. 28
par M.O.B.

● **LA BRANCHIE
ARTIFICIELLE**

p. 34
par le Dr Jean L'Huillier

**LES ENFANTS INDIGESTES
DE LA GRENOUILLE**

p. 40
par le Dr Jean-Michel Bader

**LES POISSONS ÉLECTRIQUES
SE PARLENT
PAR DÉCHARGES**

p. 44
par W.M. Westby

**À CAEN,
LA "GUERRE DU FEU"
PART EN FUMÉE**

p. 50
par Élisende Colladan

**IL Y A DES HOMMES
GÉNÉTIQUEMENT
FEMMES**

p. 52
par Pierre Rossion

**SIDA : ON CONNAÎT MIEUX
LES EFFETS, ON IGNORE
TOUJOURS LA CAUSE**

p. 54
par François Robert

**LES ATHÉROSCLÉROSES SONT PARFOIS
DES TUMEURS BÉNIGNES**

p. 59
par Pierre Rossion

CHRONIQUE DE LA RECHERCHE

p. 63
dirigée par Gerald Messadié

Reçu le 26 MARS 1984

20 % des accidents d'avion se produisent au sol

p. 70
par Jacqueline Denis-Lempereur

Les mousquetaires au pays du silence

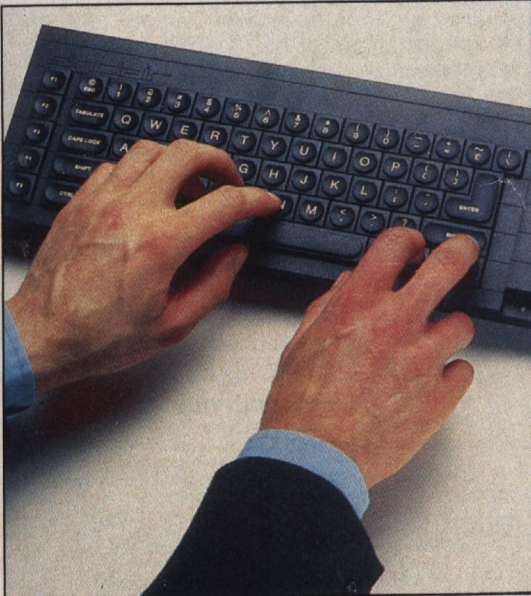
p. 78
par Alexandre Meinesz

Chronique de l'industrie

p. 87
dirigée par Gérard Morice

Des marchés à saisir

ENCART "VOIR" pp. I à VI
L'édition internationale ne comporte pas cet encart



Le nouveau Sinclair QL, très attendu, parce que c'est de beaucoup le moins cher de tous les "micros" professionnels de sa catégorie, est-il un rival sérieux pour le Macintosh d'Apple et le Junior d'IBM ? Voir notre article page 113.

50(50)-1
EX 1



PLEINS FEUX SUR LES PHARES p. 94
par Luc Augier

POMPES À CHALEUR : UNE BONNE RÉGULATION VAUT SOUVENT MIEUX QU'UNE PERCHE p. 100
par Yves Lenoir et Renée Lidin

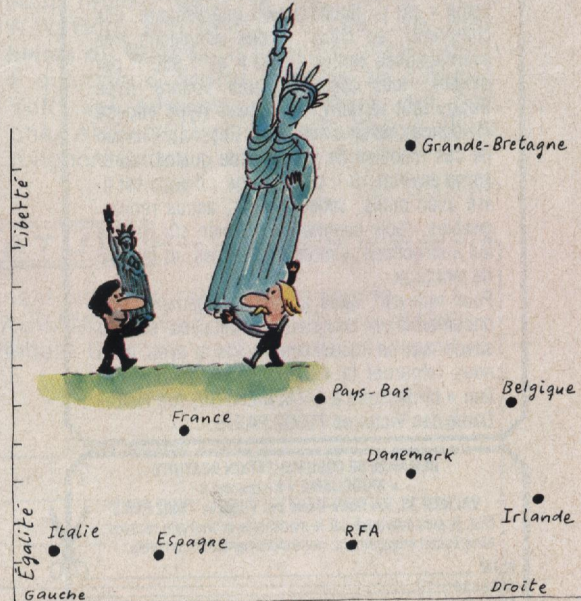
TIREZ VOS DIAPOS SANS LABO p. 108
par Alex Kovaleff

ORDINATEURS : MACINTOSH ET SINCLAIR QL CONTRE BIG BLUE p. 113
par Françoise Harrois-Monin

LES JEUX p. 122
par Pierre Aroutcheff, Pierre Berloquin, André Costa, Daniel Ferro, Olivier Gutron, Pierre Kohler, Renaud de La Taille, Alain Ledoux et Henri-Pierre Penel

SCIENCE & VIE A LU POUR VOUS p. 139

CHRONIQUE DE LA VIE PRATIQUE p. 143
dirigée par Elias Awad



Égalité ou liberté ? Choissant l'égalité, vous appartiendriez à un pays "pauvre" et vous seriez de "gauche" ; voici l'un des étonnants résultats de la gigantesque enquête sur les Européens, dont nous publions un large extrait pages 10 et suivantes.