

SCIENCE & VIE

OCTOBRE 1985
N° 817

ISSN 0036 8369



LA POUDRE À ESPIONNER



QU'EST-CE QUI SE PASSE À MURUROA ?

- Le sonar qui a repéré le "Titanic"
- SNCF : quand le rail a une "absence"
- SIDA : la piste du mouton

14,50 F
N° 817
SUISSE 4,50 FS
CANADA \$2,50
BELGIQUE 105 FB
ESPAGNE 350 Ptas
MAROC 14,5 Dh
TUNISIE 1,45 DT

R. SABATIER

● SAVOIR

UNE NOUVELLE STRATÉGIE POUR L'EUROPE

PAR SVEN ORTOLI

10 QUESTIONS SUR MURUROA

PAR PAUL HELANDER

LA POUDRE À ESPIONNER

PAR ANNE-MARIE ROUZÉ

TITANIC : LA PÊCHE AU SONAR

PAR SVEN ORTOLI

ESPACE : LA CHASSE AUX ONDES GRAVITATIONNELLES

PAR HÉLÈNE GUILLEMOT

LE SALON DE MUSIQUE

PAR PIERRE ROSSION

LE VIRUS QUI TUE LES FORÊTS

PAR EDGAR GÄRTNER

SIDA : LA PISTE DU MOUTON

PAR MARCEL CONTIG

L'HORMONE DE FERTILITÉ

PAR ALEXANDRE DOROZYNSKI

CRIEZ, ET VOUS SEREZ GUÉRI !

PAR MICHEL ROUZÉ

LE FRANÇAIS MENACÉ PAR LE « LOOK »

PAR ALAN J. RAUDE

ECHOS DE LA RECHERCHE

DIRIGÉS PAR GERALD MESSADIÉ

■ POUVOIR

SNCF : FAIRE DISPARAÎTRE L'INSÉCURITÉ

PAR RENAUD DE LA TAILLE

ORDINATEURS : LE "CUBE COSMIQUE"

PAR FRANÇOISE HARROIS-MONIN

ORDINATEURS : LES CHERCHEURS CRIENT MISÈRE (SUITE)

PAR OLIVIER POSTEL-VINAY

ÉCHOS DE L'INDUSTRIE

DIRIGÉS PAR GÉRARD MORICE

DES MARCHÉS À SAISIR

▲ UTILISER

MOTO : L'INNOVATION À TOUT PRIX

PAR LAURENT DOUEK

PHOTO : LE SALON DE L'ÉLECTRONIQUE

PAR ROGER BELLONE

MICRO-INFORMATIQUE : CANDIDE JOUE AUX ÉCHECS EN 3D

PAR PIERRE COURBIER

LES JEUX

PAR PIERRE AROUTCHEFF, PIERRE BERLOQUIN, DANIEL FERRO,
RENAUD DE LA TAILLE ET HENRI-PIERRE PENEL

"SCIENCE ET VIE" A LU POUR VOUS

DIRIGÉS PAR ELIAS AWAD

15

26

34

38

42

52

58

63

68

72

78

85

94

100

104

107

112

116

126

134

136

158

167

I-IV



LA PÊCHE AU SONAR

Cinq ans après, la réalité nous donne raison.

Voici le bilan des moyens mis en œuvre pour retrouver le Titanic.

S. ORTOLI

38



LE VIRUS QUI TUE LES FORÊTS

On accusait la pollution.

On a photographié le vrai coupable.

E. GÄRTNER

58

SO

SOPHISTICATED
 ...
 SOPHISTIQUÉ

**LE FRANÇAIS
 MENACÉ
 PAR LE "LOOK"**

On reprochait au français
 d'utiliser des mots
 anglais. Il y a pire :
 des mots bien français ont
 cependant un sens étranger.
 De quoi y perdre...
 son français !

A. J. RAUDE ● 78



Photos C. Weiss/R.E.A. - C. Lacombe

PHOTO : LE SALON DE L'ÉLECTRONIQUE

L'avenir du matériel n'est plus seulement lié
 aux progrès de la chimie, mais aussi,
 et surtout, de l'électronique : les nouveautés
 dont personne n'a parlé.

R. BELLONE

▲ 126

**MOTO :
 L'INNOVATION
 À TOUT PRIX**

7 modèles au banc d'essai,
 pour le Salon
 qui se tiendra à Paris
 du 2 au 10 octobre.

L. DOUEK ▲ 116



VIVANT