

SCIENCE VIE

50(05)-1
EX 1

*On a vu
dans le cerveau
la trace de la mémoire*

*Une plongée
dans la fosse la plus
profonde du monde*

*17
nouveaux skis
au banc d'essais*



**INÉDIT:
L'HISTOIRE
VRAIE
DU BOEING
CORÉEN
ABATTU**

**MÉTIER D'AVENIR - PAS
DU TOUT CE QU'ON CROYAIT**

12,50F

N° 806
SUISSE 4,50 FS
CANADA 2,50
BELGIQUE 96 FB
ESPAGNE 300 PTAS
MAROC 12,5 Dh
TUNISIE 12,5 Dt
MBAN 16 Ll

ISSN 0036 8369

AVENIR



Sommaire
Novembre 84
N° 806

Dessin
Pascal
Andraut

SCIENCE

SAVOIR

**MÉTIER D'AVENIR :
PAS CEUX
QUE VOUS CROYEZ**

p. 22
par Alexandre Dorozynski

**POUR OU CONTRE
L'EUTHANASIE**

p. 30
par Olivier Postel-Vinay

**NOUVELLES DÉCOUVERTES
SUR LA MÉMOIRE**

p. 37
par le Dr Jacqueline Renaud

**PALUDISME : UN VACCIN
POUR SAUVER 300 MILLIONS
DE MALADES**

p. 42
par Alexandre Dorozynski

**ROME : LES FONDATIONS
DE L'EMPIRE**

p. 48
par Sven Ortoli

**UNE PLONGÉE
DANS LES ABYSSES**

p. 54
par Jean-Albert Foëx

CHRONIQUE DE LA RECHERCHE

p. 61
dirigée par Gerald Messadié



Le Pont du Gard : un vestige monumental du savoir-faire des ouvriers romains. On croit souvent qu'ils ont copié les Grecs. Faux : ils furent des bâtisseurs et des inventeurs à part entière. Leur génie civil c'est du génie tout court. Trucs et trouvailles de ces ouvriers, c'est ce dont témoigne un livre étonnant de l'archéologue J.P. Adam.

POUVOIR

**L'énigme
de KAL 007**

p. 68

par Serge Brosselin

**Fini le gel
des cultures**

p. 88

par Jean-Michel Bader

■ **La petite guêpe
qui détrône
les insecticides**

p. 92

par Dominique Martin-Ferrari

**Ecologie :
sauver
la forêt du Day**

p. 96

par Maire-Laure Moinet

■ **Automobile :
le différentiel Henry**

p. 98

par Renaud de La Taille

Chronique de l'industrie

p. 105

dirigée par Gérard Morice

Des marchés à saisir

p. 110

...ou encore caissier,
secrétaire,
car ce sont ces métiers
qui augmenteront le plus,
en valeur absolue,
d'ici l'an 2 000.
Dixit, entre autres,
Vassily Leontief
Prix Nobel d'économie.



UTILISER

▶ **LE PREMIER FLASH
MACRO
À LUMIÈRE DOUCE**

p. 112

par Roger Bellone

▶ **SANTÉ : LE POINT
SUR LES IONISERS
ET LES STIMULATEURS
MUSCULAIRES**

p. 117

par Henri-Pierre Penel

**MICRO INFORMATIQUE :
CANDIDE, ÉCHECS
ET MAC...**

p. 121

par Pierre Courbier

**SKIS ET TROUVAILLES
POUR LES SPORTS D'HIVER
1984-1985**

p.124

par Franz Schnalzer

**SCIENCE & VIE
A LU POUR VOUS**

p. 134

LES JEUX.

p. 142

*par Pierre Aroutcheff, Pierre Berloquin,
André Costa, Daniel Ferro, Olivier Gutron,
Renaud de La Taille, Alain Ledoux
et Henri-Pierre Penel*

CHRONIQUE DE LA VIE PRATIQUE p. 159

dirigée par Elias Awad

ENCART : Les Exportunités de "Science & Vie".

Diffusion étranger

pp. 1 et 11

ENCART : "Techniques de l'ingénieur".

Diffusion nationale

pp.1 à 4