

SCIENCE VIE

*L'hypertension
part
du cœur*

*Du
caviar
français*

*Astronomie
amateur :
le ciel d'août*

LES CONTREBANDIERS DE BOMBES - A



**MÉDITERRANÉE :
CATASTROPHE IMMINENTE**

12,50F

N° 803
SUISSE 4,50 FS
CANADA \$ 2,50
BELGIQUE 100 FB
ESPAGNE 300 P
MAROC 12,50 DH
TUNISIE 1,25 DT
LIBAN 15 LL

ISSN 0036 8369

SAVOIR



Sommaire
Août 84
N° 803

Dessin
Christian
Broutin

SAVOIR

SAVOIR

**LES POISSONS
FONT AUSSI
LES OCÉANS**

p. 8
par Alexandre Dorozynski

**L'HYPERTENSION
COMMENCE
AU CŒUR**

p. 12
par Pierre Rossion

● **LA GALAXIE
N'EST PLUS
CE QU'ELLE ÉTAIT**

p. 16
par Anna Alter

● **PHYSIQUE :
DIX ÉVÉNEMENTS
ÉBRANLENT
LA PHYSIQUE
DES PARTICULES**

p. 28
par Hélène Guillemot

**UN GÈNE ANORMAL
POUR COMPRENDRE
LE VIEILLISSEMENT**

p. 38
par Jean Ferrara

**LA FOLIE LYSENKISTE
AVAIT AUSSI
DES RACINES EN FRANCE**

p. 40
par Michel Rouzé

● **DIDEROT
BIOLOGISTE
AVANT LA BIOLOGIE**

p. 42
par Denis Buican

**LE TOUR DU MONDE
EN AVION
SANS ESCALE**

p. 50
par Serge Brosselin

**LES CONTREBANDIERS
DE BOMBES-A**

p. 52
par Françoise Harrois-Monin

CHRONIQUE DE LA RECHERCHE **p. 61**
dirigée par Gerald Messadié

**Le "Plan Caviar"
français**

p. 68
par Marie-Laure Moinet

**Côte d'Azur :
le saccage
va mener
au désastre**

p. 74
par Edgar Gärtner

**La machine
française
à trier
les cellules**

p. 82
par Pierre Rossion

**Pierres
précieuses :
la synthèse
égale
le naturel**

p. 84
par Renaud de La Taille

Chronique de l'industrie

p. 91
dirigée par Gérard Morice

Des marchés à saisir

p. 96



Dick Rutan et sa coéquipière Yeana Yeager se préparent à faire le tour de la terre en volant 12 jours d'affilée, sans escale ni ravitaillement en vol. Pour ce faire, leur "Voyager" emportera 5 fois son poids en carburant !

**JEUX :
DIEU EST-IL
UN BON STRATÈGE ?**

p. 98
par Olivier Postel-Vinay

▶ **ONDES COURTES :
LE MONDE ENTIER
À VOTRE TRANSISTOR**

p. 102
par Petros Gondicas

**FINIES
LES PHOTOS
IMPOSSIBLES**

p. 118
par Alexandre Kovaleff

**FAITES UN SAFARI
DANS LA VOIE LACTÉE**

p. 122
par Pierre Kohler

LES JEUX

p. 126
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. 143

CHRONIQUE DE LA VIE PRATIQUE

p. 147
dirigée par Elias Awad



Jamais pareil mouvement avec un éclairage si doux n'aurait pu être fixé par les pellicules photo existantes, avec un tel rendu des couleurs et des ombres, et avec un grain si peu apparent. Mais c'était avant l'apparition de l'Ektachrome 800/1 600 ISO (utilisé ici à 3 200/36 ISO).