

SCIENCE & VIE

MENSUEL

N° 851 AOÛT 1988

Airbus A320 :
électronique
contre
réflexe humain

Sommes-nous
manipulés
par la
"pub invisible"?

**Y-A-T-IL
D'AUTRES
TERRES ?**

La vérité
La vérité sur
"la mémoire de l'eau"

M 2578 - 851 - 18,00 F

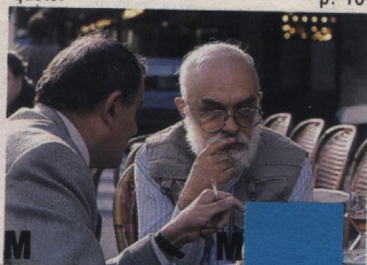


3792578018002 08510



En plongée, les aqua-
nauts mènent une
vraie vie de chien. La
respiration de gaz
sous pression peut
avoir des effets dan-
gereux. Conclusion
des physiologistes :
respirez de l'eau. Evi-
dent, non... p. 64

Des Français auraient découvert que l'eau
pouvait garder la mémoire de substances
qu'elle ne contient plus. « Illusion », dé-
clare l'illusionniste américain James Randi
(à droite) à Pierre Rossion qui a mené l'en-
quête. p. 10



S O M M A



SAVOIR



La faune se raréfie
près des ports. Res-
ponsable : les sub-
stances chimiques
utilisées sur les co-
ques de bâ-
teaux. p. 70

Pour son rendez-vous
bisannuel avec la
Terre, Mars s'est
parée de ses plus
beaux atours. Tout ce
qu'il faut savoir pour
ne pas rater cette oc-
casion rare. p. 106



Forum	4	La guerre des coraux	68
La vérité sur la mémoire de l'eau	10	Véronique Sarano-Simon	
Pierre Rossion		Pollution : les peintures anti...huîtres	70
Sommes-nous manipulés par la "pub" invisible	20	Claudine Chesnel	
Jacqueline Denis-Lempereur		Myxomatose : saluons le Dr Puce	74
Darwin III : la première machine à penser	28	Eric Joly	
Jean-Michel Bader		Les échos de la recherche	77
La pilule anti-stress	34	Dirigés par Gerald Messadié	
Pierre Rossion		POUVOIR	
Géographie : chacun voit midi à sa carte	38	USA : vicissitudes d'un bombardier stratégique	84
Georges Dupont		Jean-Dominique Merchet	
Voici le 80 milliardième humain depuis Adam	44	Airbus : réflexe humain contre réflexe électronique	89
Alexandre Dorozynski		Germain Chambost	
Y a-t-il d'autres terres dans le ciel ?	51	Le plus petit jet du monde	92
Anna Alter		Jean-René Germain	
C'est parti pour la conquête de Mars	58	Quand les ordinateurs lisent vos lettres	94
Jean-René Germain		Henri-Pierre Penel	
Les étoiles de Bretagne	60	Vidéo aux péages routiers	96
Yves Delaye		Henri-Pierre Penel	
Respirer de l'eau ?	64	Les échos de l'industrie	99
Robert Sténuvit		Dirigés par Gérard Morice	
		Des marchés à saisir	104



Les coraux aussi ont le sens du territoire. Au fond des mers, ces animaux se livrent des guérillas sans merci. Pour mieux cohabiter... p. 68

I R E

UTILISER



Ne manquez pas Mars
Yves Delaye

106

La photo en couleurs, mémoire millénaire
Roger Bellone

112

Science & Jeux
Gilles Cohen, Yves Delaye, Renaud de La Taille et Henri-Pierre Penel

124

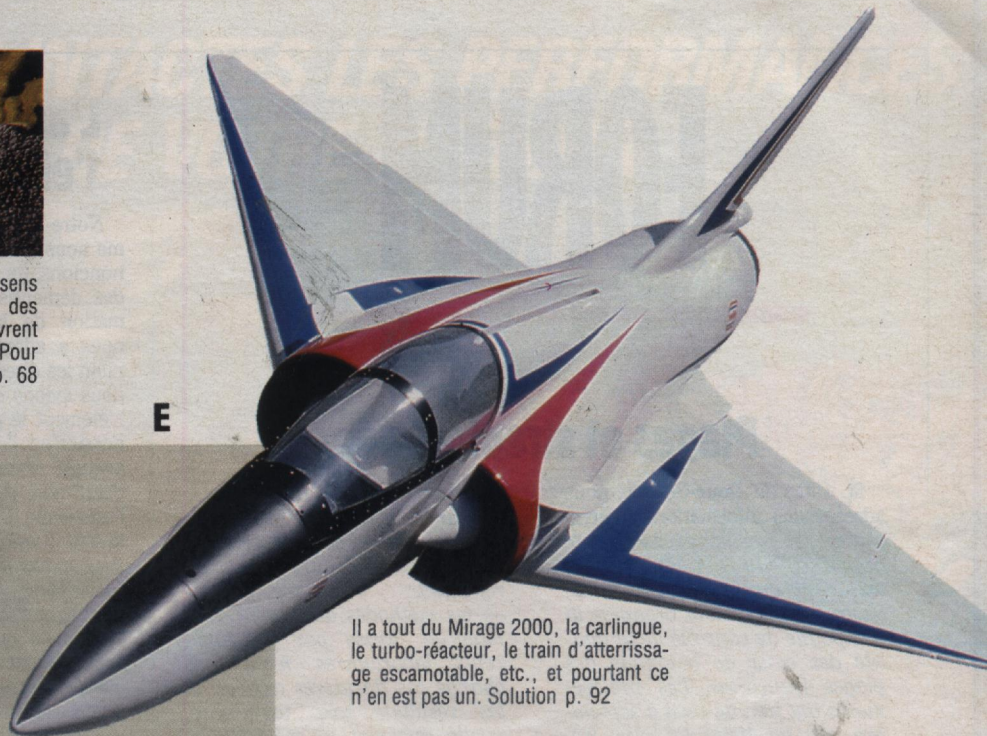
Science & Vie
à l'usage de

137

Les échos de la vie pratique
Dirigés par Roger Bellone

142

Tous les crédits des photos et dessins de ce numéro de *Science & Vie* se trouvent en page 156.



Il a tout du Mirage 2000, la carlingue, le turbo-réacteur, le train d'atterrissage escamotable, etc., et pourtant ce n'en est pas un. Solution p. 92

Si la Resurrection des morts survenait, 75 milliards d'aïeux s'ajouteraient aux quelque 5 milliards d'individus qui peuplent la Terre aujourd'hui. p. 44

