

1988 فيزي 22

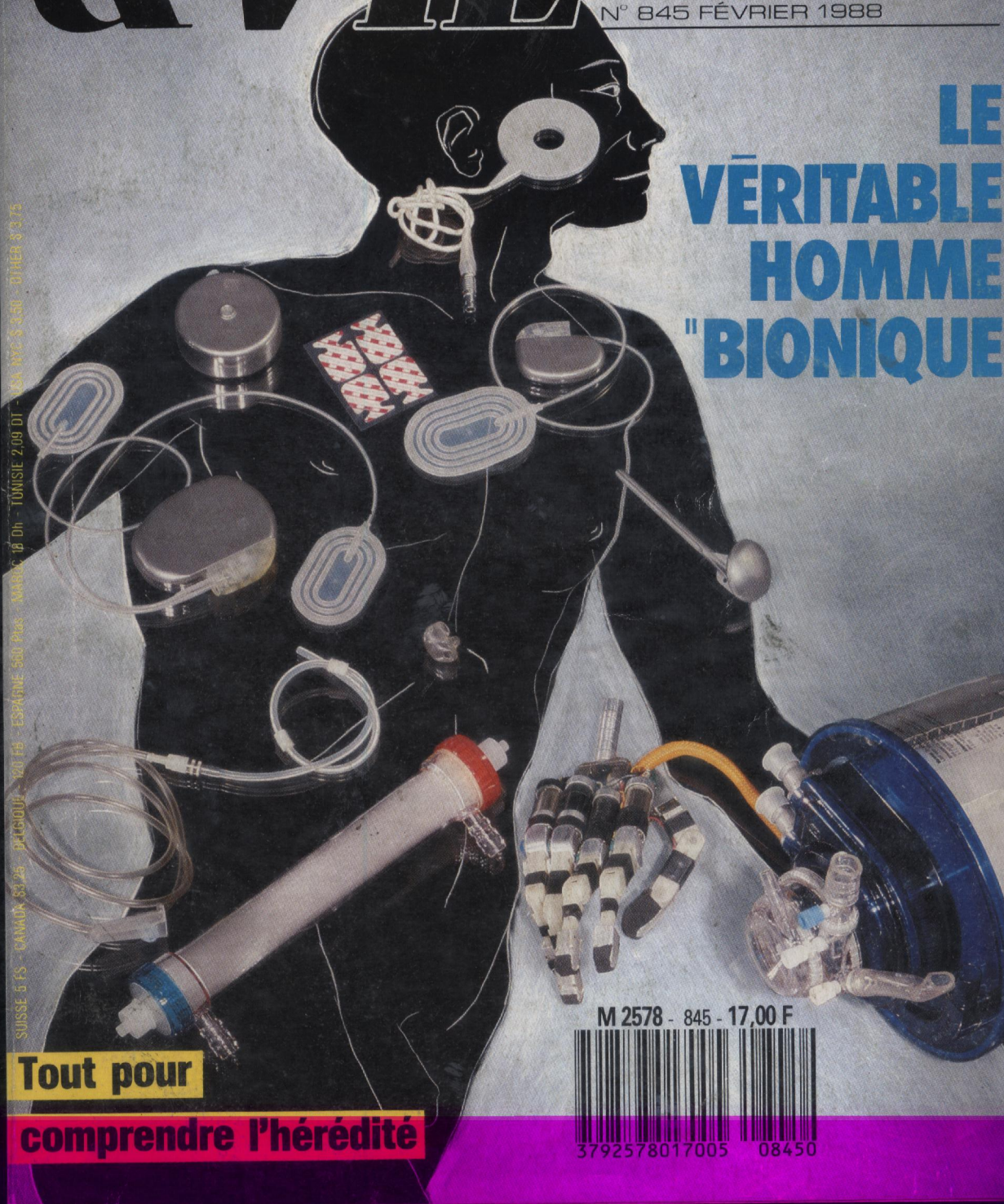


SCIENCE & VIE

MENSUEL

N° 845 FÉVRIER 1988

LE VÉRITABLE HOMME "BIONIQUE"



SUISSE 5 FS - CANADA \$3.26 - BELGIQUE 120 FB - ESPAGNE 500 Ptas - MAROC 18 Dh - TUNISIE 2,09 DT - USA AYS \$ 3.50 - BIRER \$ 3.75

M 2578 - 845 - 17,00 F



Tout pour

comprendre l'hérédité

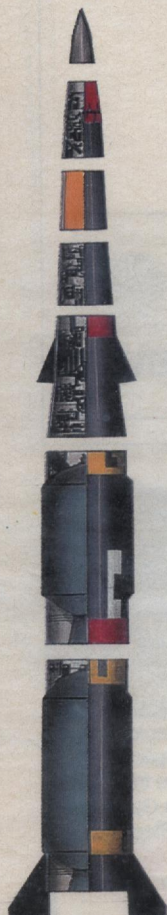


A Saint-Martin-de-Fontenay, dans le Calvados, on a reconstitué treize siècles de la vie de nos ancêtres. Ci-dessus vaisselle en bronze, bol et cruche en céramique (500 ans ap. J.-C.). p. 32

Quatorze projecteurs de diapositives au banc d'essai. Ci-dessous, le seul appareil, le Rolleiflex, muni de deux objectifs pour le fondu enchaîné. p. 104



S O M M A



Dans trois ans, tous les missiles américains et soviétiques de portée intermédiaire auront disparu, mais leurs pièces n'iront pas toutes à la casse ; certaines, comme l'électronique et la charge nucléaire, seront récupérées. p. 76



SAVOIR

Forum

4

L'Univers est un palais des glaces
Anna Alter

12

Alerte : un trou dans la couche d'ozone
Jacqueline Denis-Lempereur et Georges Dupont

21

Quand le Calvados fait parler les morts
Pierre Rossion

32

A la découverte du génome humain
Marie-Françoise Lantiéri

34

L'homme aux pièces rapportées
Jean-Michel Bader

54

La miniaturisation approche des limites
Renard de La Taille

64

Echos de la recherche
Dirigés par Gerald Messadié

69

Encart Abonnement — 2 pages —
Diffusion vente au numéro
France métropolitaine
(entre la 2^e de couverture et la page 1).

POUVOIR

Missiles à la casse
Sven Ortoli

76

Spot a photographié les installations soviétiques secrètes
Jean-René Germain

84

Les jeux de l'atome et du hasard
Yves Lenoir

86

L'avion à micro-ondes
Jean-Louis Promé

92

Echos de l'industrie
Dirigés par Gérard Morice

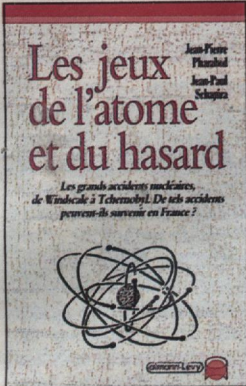
95

Des marchés à saisir

100



Alarmante diminution de la masse d'ozone qui nous protège du Soleil. Coupables : des composés chlorés, notamment ceux des aérosols. Il est peut-être déjà trop tard pour agir. p. 76



A l'heure de la découverte du rapport sur l'accident de Windscale, un livre qui fait le point sur les six accidents nucléaires les plus graves. p. 86



Les astronomes victimes de mirages célestes : la lumière détournée de son droit chemin par la gravitation leur transmet une image déformée de l'Univers. p. 12

I R E

UTILISER



Le stationnement vraiment à la carte

Gérard Morice **102**

Lumières sur la projection photo

Laurent Douek **104**

Science & Vie a l'usage de vous **112**

Science & Jeux
G. Cohen, Y. Delaye,
R. de La Taille et H.-P. Penel **118**

Echos de la vie pratique
Dirigés par Roger Bellone **136**

Table des matières de Science & Vie et Science & Vie hors-série pour 1987
Monique Vogt **143**

Couverture :
photo T. Morin,
décor N. Perrault

Tous les crédits des photos et des dessins de ce numéro se trouvent en page 168.

Le Sharp sera le premier avion à micro-ondes. Un prototype de cet avion "sans carburant" vient de voler au Canada. p. 92

