

**3** EDITORIAL : **Matraquage technologique**, Jacques Vétois

## INTERFACES

**4** INITIATIVES : **Ceux qui refusent la guerre ; Lexipraxis 90 ; fauchés, fichés...**

**5** EN REVUES : **Après-demain ; Archimède et Léonard ; Ent'revues...**

**6** LECTURES : **L'option informatique au lycée ; l'évaluation sociale des N.T.I.C...**

**7** SE FORMER : **A l'école ; à la Cité ; menaces contre l'option informatique au lycée...**

**8** INFO-TECHNO : **La bio de son maître ; ils sont flous ces japonais ; l'ère du numérique...**

## TENDANCES

**10** L'EVENEMENT : **Guerre du Golfe : la modernité et son monstre**, Kevin Robins

**Appel de scientifiques • Guerre ou jeu vidéo**, Bernard Prince

**14** ETHIQUE : **Biopouvoir et citoyenneté. Pour un commerce international équitable**

**15** PUCES : **Réseaux, hackers, nuisances, jeux**, François Coulon, Jean-Yves Sparfel

## DOSSIER

**16** L'ARTIFICIEL ET LE VIVANT

**17** Biologie et informatique ... une interview d'Antoine Danchin

**20** L'artificialisation de l'intelligence, Pierre Lévy

**22** L'abeille et l'architecte, Jean-Louis Le Moigne

**25** Les représentations machiniques, Guy Lacroix

**28** Des robots et des animaux, Dominique Lestel

**31** Artifices de pensée, Françoise Petitot

## CHRONIQUES

**34** SCIENCE, CONSCIENCE, SOCIÉTÉ : **La danse de Poïèse et Stasie**, Guy Beney

**36** NOUVELLE : **Les impressions d'un inventeur**, Jean-Marc Lévy-Leblond

**39** LECTURES : **La tribu informatique**, Anne-Marie Divétain

**40** TECHNO-FICTION : **Le chirurgien et le cannibale**, Jacquou Le Mutant

**41** TECHNO-VECU : **La rumeur du télémateur**, Xavier Comtesse

# TERMINAL

**Magazine écologiste des techniques d'information et de communication**

Édité par le Centre d'information et d'initiative sur l'informatisation, (Président : Bernard Prince).

Membre du Syndicat de la presse périodique culturelle et scientifique (FNPS). **18 rue de Chatillon 75014 PARIS Tél. : 45 39 50 08.**

Permanence tous les jours de 9 h à 12 h 30 et de 13 h à 17 h 30. Minitel 36-15 ALTER \* TERM

• **Administration** : Abonnement : Jacques Brizard. Promotion, publicité : Armand Ajzenberg • **Directeur de publication** : Jacques Vétois.  
**Rédacteur en chef** : Eric Braine. **Secrétaire de rédaction** : Jean-Yves Sparfel. **Enquêtes et dossiers** : François Coulon, Guy Lacroix •  
**Chroniques** : Guy Beney, Félix Guattari, Alex Lafosse • **Comité de rédaction** : Armand Ajzenberg, Bernard Alter, Jean-Pierre Cahier,  
 Michèle Descolonges, Jean-Pierre Durand, Yves Etienne, Denis Favre, Alan Jenkins, Loïc Le Goff, Dominique Lestel, Pierre Lévy, Jacques  
 Maisonverte, Valérie Marange, Frédéric Maure, Jeannine Nadaud, Jacques Prades, Catherine Saily, Jean-Louis Weissberg • **Réalisation** :  
 Couverture réalisée par Sylvie Verhée. Maquette, P.A.O. et photogravure numérique : Yurta 42 77 39 10. Impression : Rotographie 48 59 00  
 31 • **Distribution** : S.A.E.M. Transports Presse. **Diffusion** : Universités et écoles : OFUP.43 42 04 44, Librairies spécialisées : Diffusion  
 populaire 45 32 06 23.

Pour toute correspondance, joindre deux timbres à 2,40 francs. Les manuscrits adressés à la revue ne sont pas retournés et sont  
 considérés comme étant libres de tout droit de reproduction. Commission paritaire n°63526 (dépôt légal à parution).

© Copyright "Terminal"