

**Redshift 3**



**Maris - Alsyd,  
PC-Mac : 16 Mo  
349 francs**

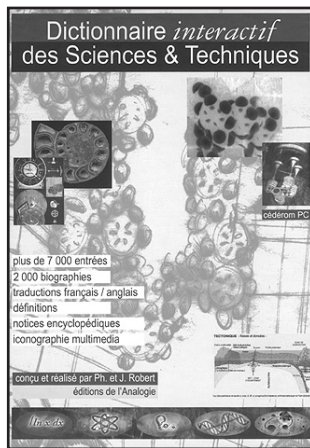
Astronomes amateurs, confirmés ou néophytes, *Redshift 3* vous enchantera certainement.

Si vous n'êtes pas familier avec l'astronomie, ce cédérom vous donnera le B-A-ba – de la formation du système solaire aux novae, en passant par les trois lois de Kepler – avant de vous lancer dans une exploration plus avancée de notre Univers. Les excellentes animations ainsi que le dictionnaire très complet facilitent cette entrée en matière.

Si vous êtes déjà un passionné d'astronomie, vous aurez chez vous un planétarium comprenant un million d'objets, un agenda du ciel avec la liste des observations mois par mois, vous pourrez afficher toutes les données des objets célestes, déterminer votre lieu d'observation et votre cible à un moment situé entre 5 000 avant J.-C. et l'an 10 000 !

En plus de nombreuses autres possibilités, *Red-shift 3* offre des liens Internet publiant les dernières découvertes astronomiques.

C'est véritablement une grande réussite. **PM**



**Dictionnaire interactif  
des Sciences & Techniques  
Editions de l'Analogie  
PC : 16 Mo  
449 francs**

Ce cédérom divisé en cinq thèmes – mathématiques et informatiques, sciences de la matière, technologie, sciences de la vie, sciences de la Terre et de l'Univers – constitue un bon outil de travail. Les nombreux liens hypertextes permettent de naviguer entre les différentes définitions et les biographies de savants. Il existe aussi la possibilité de rechercher les termes en anglais, ce qui est bien pratique lorsque l'on s'intéresse à la littérature scientifique internationale. De plus, quelque 700 illustrations et animations rendent les descriptions moins abstraites.

Toutefois, il ne s'agit pas d'une encyclopédie et, souvent, les définitions sont trop succinctes, du genre « *un nombre irrationnel est un nombre réel n'appartenant pas à l'ensemble des rationnels, défini par une coupure de Dedekind* »...

Enfin, en complément de ce dictionnaire, vous pouvez vous connecter au site d'actualités scientifiques [www.sciences-en-lignes.com](http://www.sciences-en-lignes.com). **PM**

# FUSION

*La science, passionnément !*

**Directeur de publication**  
Christophe Lavernhe

**Directeur de la rédaction**  
Philippe Messer

**Rédacteur en chef**  
Emmanuel Grenier

**Rédaction**  
Pierre Bonnefoy, Benoît Chalifoux,  
Marsha Freeman, Pierre-Yves Guignard,  
Laurence Hecht, Marjorie Hecht, Lothar Komp,  
Yves Paumier, Rémi Saumont,  
Ralf Schauerhammer, Gil Rivière-Wekstein,  
Charles Stevens, Jonathan Tennenbaum.

**Conseillers de la rédaction**  
Jacques Cheminade, Dino De Paoli.

**Ont participé à ce numéro**  
Cyrille Pavlin, Philippe Jamet.

**Dépôt légal**  
2ème bimestre 2001  
Commission paritaire n° 63876  
ISSN 0293-5880  
Imprimerie Fricotel - 88000 Epinal

**Fusion**  
53 rue d'Hauteville  
75010 Paris  
Tél. : 01.42.46.72.67  
Fax : 01.42.46.72.60  
E. mail : [fusion\\_e@club-internet.fr](mailto:fusion_e@club-internet.fr)

**Fusion** est publié par les  
Editions Alcuin, 53 rue d'Hauteville - 75010 Paris

**Crédit photo**  
Richard Cottenier: couv. (h), p. 4; Esa: pp. 27-28;  
MacDonnell Douglas : p. 25; MSFC: couv.(b), p. 31;  
Musées royaux des Beaux-Arts de Bruxelles: pp. 59-63;  
Nasda: p. 33; Nasa: couv. (b), p. 23; Nasa-JPL : p. 18;  
Nasa-MSSS : p. 19.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans la présente publication, faite sans l'autorisation de l'éditeur est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (loi du 11 mars 1957 - art. 40 et 41 et Code pénal art. 425). Toutefois, les copies à usage PÉDAGOGIQUE, avec indication de l'auteur et de la source, sont fortement encouragées. Les articles externes sont publiés sous la responsabilité de leurs auteurs.