

---

---

**SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R**

---

---

**Sommaires de revues**  
*premier trimestre 1998*  

---

**SCIENCES ET AVENIR*****n° 611 (janvier 1998)***

Énergie : la cheminée thermique • Planetaryber • Les mondes parallèles (antimonde, trous noirs, ...) • Espace : Lune, dernier arrêt avant le désert cosmique.

***n° 612 (février 1998)***

Physique quantique : la téléportation, ce n'est plus de la science-fiction ! • Nucléaire : des déchets très peu radioactifs, mais... • Aéronautique : tour du monde en ballon, le défi impossible • Automobile : de l'aluminium au tout plastique ; la révolution des moteurs • Supraconductivité, l'électricité sans entrave • Uranus, la planète surprise.

***n° 613 (mars 1998)***

Sport : la science au service de l'extrême • Physique des particules : l'hypothèse du quatrième quark • Acoustique : quand les sons remontent le temps • Égypte : les savants de Bonaparte.

**LA REVUE DU PALAIS DE LA DECOUVERTE*****n° 254 (janvier 1998)***

Histoire géologique des planètes Mars et Vénus • Des microréacteurs intelligents : des nano-usines.

***n° 255 (février 1998)***

L'eau du robinet : trop de plomb ? Attention au saturnisme • Des rayons cathodiques à l'atome de Bohr, vingt ans d'exploration de la matière.

***n° 256 (mars 1998)***

Le nouveau planétarium du Palais de la Découverte • Tempêtes tropicales et ouragans • Géopolitique de l'eau.

---



---

 SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R
 

---



---

**LA RECHERCHE*****n° 304 (décembre 1997)***

Les étoiles naissent dans le froid • L'aluminium et la maladie d'Alzheimer • La double vie du sable • Contamination nucléaire en Sibérie • La conquête de Mars à portée de budget • Entretien : Georges Charpak, changer les sciences à l'école primaire.

***n° 305 (janvier 1998)***

Numéro consacré à «L'origine des formes» : L'histoire mouvementée des formes galactiques • Le meilleur des mondes est-il minimal ? • Les mystères de la dimension quatre • Carènes d'hier et d'aujourd'hui... etc.

***n° 306 (février 1998)***

Les déserts gazeux de Jupiter • La pollution spatiale devient un enjeu économique • Les ingénieurs oubliés de l'atome • Bac to basics : les particules élémentaires • Rétro : le concept de temps en physique et en cosmologie.

***n° 307 (mars 1998)***

Des matériaux pour le troisième millénaire (nanotubes) • La géométrie de l'incertitude • Les églises, instruments de science • Rétro : les aérosols • Bac to basics : le sel de cuisine.

**POUR LA SCIENCE*****n° 242 (décembre 1997)***

Présence de l'histoire : Irène Joliot-Curie • Science et gastronomie : chaud devant • Les télescopes gravitationnels • Le laser Mégajoules • Mercure, la planète oubliée.

***n° 243 (janvier 1998)***

Science et gastronomie : dérivés d'aïoli • Savoir technique : écrans à cristaux liquides.

***n° 244 (février 1998)***

Science et gastronomie : le lait solide • L'expérience du mois : bateau à savon • Dossier génie civil : le béton, matériau moderne ; le plus long pont suspendu • Des fossiles venus de Mars ? • Agrégats métalliques et nombres magiques.

***n° 245 (mars 1998)***

Présence de l'histoire : le rouet des armes à feu • Science et gastronomie : le rôti de bœuf • Perspectives scientifiques : lentilles à focale variable • Expérience du mois : marcher sur l'eau • Savoir-technique : les hologrammes • L'enfouissement sous-marin

---



---

**SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R**


---



---

des déchets radioactifs • Le traitement des gemmes • La mission Ulysse • Lise Meitner et la fission nucléaire • L'acoustique picoseconde.

**DOSSIERS POUR LA SCIENCE****juillet 1997 (code 7616)**

Les trous noirs.

**janvier 1998 (code 7618)**

La science des transports.

**SCIENCE & VIE****n° 964 (janvier 1998)**

Mars : et la fête continue • Idées reçues : pour en finir avec l'astrologie • Espace, temps : l'expérience qui contredit Einstein • Histoires : radioactivité, les amoureux du radium • Essence : l'avenir est à l'oxygène.

**n° 965 (février 1998)**

Astronomie : les monstres de l'Univers • Physique : le voyage instantané • Le savoir des Anciens : ils ont inventé la science ; des techniques de la préhistoire à la science des Grecs • La science est née aussi en Chine.

**n° 966 (mars 1998)**

La vie venue de l'espace • Aménagement : le Mont Saint-Michel sauvé des sables • Histoires : à la conquête du zéro absolu • Multimédia : les hoquets du DVD.

**SCIENCE & VIE hors-série****n° 202 (mars 1998)**

Les grandes expéditions scientifiques : du voyage de Darwin à l'exploration de Mars.

**LES CAHIERS DE SCIENCE & VIE****n° 41 (octobre 1997)**

Japon 1860, comment les samouraïs sont devenus des savants.

**n° 42 (décembre 1997)**

Atomes, une guerre de cent ans.

**n° 43 (février 1998)**

1000 ans de sciences : I - Le Moyen Âge (comment les sciences s'installent en Europe).

---



---

 SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE REVUES – SOMMAIRES DE R
 

---



---

**EURÊKA*****n° 27 (janvier 1998)***

Dossier : 30 découvertes qui vont changer le monde • Bélier ? Erreur ! Vous êtes Poissons : quand les scientifiques bouleversent les horoscopes • Dépliant : la station spatiale internationale

***n° 28 (février 1998)***

Troublants trous noirs • Dossier : la voiture de demain • Dépliant : la microscopie électronique.

***n° 29 (mars 1998)***

Galaxies en état de choc • Mont Saint-Michel : grands travaux à petite échelle • Danger sur orbite • Téléportation : l'incroyable expérience ! • Tout petits les espions • La Hague : autopsie d'une affaire • Le béton fait de la résistance • L'eau : des liaisons particulières • Dépliant : les nouveaux indicateurs de pollution • Bar des sciences : débats-café autour des sciences avec Eurêka • Guide multimédia : Jules Verne ; Le génie d'Edison.

**CLEFS CEA*****n° 36 (été 1997)***

Interrogation photonique active de colis de déchets • Qu'est-ce que le modèle standard ? • Ulysse, réacteur mentor • La conversion thermoionique.

***n° 37 (hiver 1997-1998)***

La magnétorésistance géante • Qu'est-ce qu'un microbolomètre infrarouge ?

**BULLETIN DE L'ADASTA (19, rue de Bien-Assis - 63100 CLERMONT-FERRAND)*****n° 41 (mars 1998)***

La mesure de la Terre : quelques étapes de l'Antiquité à nos jours • Matériau noble du passé : l'acier DAMAS émerveille le monde aujourd'hui • Découverte du Radium (Centenaire de la Communication à l'Académie des Sciences) • La radionumérique (DAB).

Bonnes lectures

Jean JOURDAIN