

**Rédaction**

20, avenue de Ségur 75353 Paris 07 SP
Tél. : 01 43 19 58 22 - Fax : 01 43 19 58 15
<http://www.anales.org>

Michel Louis Lévy, rédacteur en chef

Danièle Barbier, secrétaire générale
de la rédaction des Annales des Mines

Danielle Degorce, Martine Huet,
assistantes de la rédaction

Comité de rédaction de la série
Réalités industrielles : **Michel Matheu**, président,
Pierre Amouyel, Jean-Marc Béguin,
Grégoire Postel-Vinay, Claude Trink

Maquette conçue par
Tribord Amure

Fabrication : **AGPA Editions**
19, rue du Grand-Moulin - Hôtel des ingénieurs
42029 Saint-Étienne Cedex 1
Tél. : 04 77 43 26 70 - Fax : 04 77 41 85 04
e-mail : agpaedit@yahoo.com

Abonnements et ventes

Editions ESKA
12, rue du Quatre-Septembre, 75002 Paris
Tél. : 01 42 86 55 73 - Fax : 01 42 60 45 35
<http://www.eska.fr>

Directeur de la publication :

Serge Kebabtchieff - Editions ESKA SA
au capital de 250 000 F
Immatriculée au RC Paris 325 600 751 000 26

Un bulletin d'abonnement est encarté
dans ce numéro entre les pages 48 et 51.

Vente au numéro par correspondance
et disponible dans les librairies suivantes :
Presses Universitaires de France - PARIS ;
Guillaume - ROUEN ; Petit - LIMOGES ;
Marque-page - LE CREUSOT ;
Privat, Rive-gauche - PERPIGNAN ;
Transparence Ginestet - ALBI ; Forum - RENNES ;
Mollat, Italique - BORDEAUX.

Publicité

J.-C. Michalon - directeur de la publicité
Espace Conseil et Communication
44-46, boulevard G. Clemenceau
78200 Mantes-la-Jolie
Tél. : 01 30 33 93 57 - Fax : 01 30 33 93 58

Table des annonceurs

Annales des Mines : 2^e, 3^e et 4^e de couverture, pages 00.

Illustration de couverture :
Détail d'engrenage à denture droite
Photo © Jean-Claude Thuillier - REA

S o m m a i r e

**RECHERCHE INDUSTRIELLE ET INNOVATION :
L'ARDENTE OBLIGATION**

- 1 **Avant-propos**
Jean-François Dehecq
- 5 **Le dispositif de la recherche publique en France**
Madame Esterlé
- 11 **Où va la matière grise et comment la capter ?**
Madame Belotti
- 16 **Fuite et circulation des cerveaux : les défis américains et asiatiques**
Jérôme Fourel
- 27 **Les incubateurs sont-ils au service des entrepreneurs ?**
Philippe Albert
- 30 **Le management de l'innovation dans les entreprises**
Thierry Weil
- 35 **Les soutiens à la R&D industrielle dans le domaine de la microélectronique**
Ivan Faucheux
- 39 **Technopoles et clusters. Pour la croissance par l'innovation**
Pierre Laffitte
- 42 **Recherche et technologie pour la sécurité :
perspectives européennes et nationales**
Patrice Cardot

-
- 51 Les enjeux technologiques de la sécurité :
technologies-clés, besoins et cadres possibles d'intervention**
Brigitte Serrault
- 57 Le capital risque : que nous enseigne l'après-crise ?**
Pascal Lagarde et Pierre Bouchara
- 62 Recherche industrielle : l'Europe, une puissance en devenir ?
Premiers enseignements du 6e programme - cadre de RDT
de l'Union européenne**
Alain Quevreur
- 78 Résumés étrangers**

Ce numéro a été coordonné
par Grégoire Postel-Vinay