

REVUE MENSUELLE DE LA SOCIÉTÉ AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LA JAUNE ET LA ROUGE

AVRIL 2001 / N° 564 / 50 F / 7,62 €

La maintenance





La maintenance aéronautique.
© AIRBUS INDUSTRIE

La Jaune et la Rouge,
revue mensuelle de la Société amicale
des anciens élèves de l'École polytechnique

Directeur de la publication :

François Ailleret

Rédacteur en chef :

Jean Duquesne

Rédacteur conseil :

Alain Thomazeau

Secrétaire de rédaction :

Michèle Lacroix

Éditeur :

Société amicale des anciens élèves
de l'École polytechnique

5, rue Descartes, 75005 Paris

Tél. : 01.56.81.11.00

Mél : ax@wanadoo.fr

Fax : 01.56.81.11.01

Abonnements, Annuaire, Cotisations :

01.56.81.11.15

Annonces immobilières : 01.56.81.11.11

Fax : 01.56.81.11.01

Bureau des Carrières : 01.56.81.11.14

Fax : 01.56.81.11.03

Rédaction :

5, rue Descartes, 75005 Paris

Tél. : 01.56.81.11.13

Mél : jaune_rouge@wanadoo.fr

Fax : 01.56.81.11.02

Tarif 2001

Prix du numéro : 50 F - 7,62 €;

Abonnements :

10 numéros/an : 350 F - 53,36 €;

Membres de l'Association :

Promos 90 et antér. : 210 F - 32,01 €;

91 à 94 : 160 F - 24,39 €;

95 à 97 : 105 F - 16,01 €

Publicité :

Ofersop, M. Baratta,

55, bd de Strasbourg, 75010 Paris

Tél. : 01.48.24.93.39

Fabrication :

Éditions de l'Aulne

Impression :

Loire Offset Plus

Commission paritaire n° 65 147

ISSN 0021-5554

Tirage : 12 400 exemplaires

N° 564 – AVRIL 2001



LA JAUNE ET LA ROUGE

REVUE MENSUELLE DE LA SOCIÉTÉ AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

LA MAINTENANCE

5

- 5 Pourquoi la maintenance ?
par **Henri ARNOUX** (46)
- 9 La conjoncture 1999 et les perspectives de la maintenance industrielle
à court terme par **Daniel DUNET**
- 13 Maintenance : un nouveau regard sur la normalisation
par **Bernard MÉCHIN**
- 17 Les programmes de maintenance aéronautique :
méthodologie de création et cadre réglementaire
par **Philippe CHENEVIER** (67)
- 24 L'entretien des sous-marins nucléaires lanceurs d'engins
par **Jean-Louis ROTRUBIN** (72) et **Emmanuel CHOL** (88)
- 27 Le programme de durée de vie des centrales EDF
par **Marcel SABATON**
- 31 Maintenance et environnement
par **Henri ARNOUX** (46)
- 36 Le service maintenance au sein de quelques industries tunisiennes
par **Mekki ZIDI** (54)

LIBRES PROPOS

46

- 39 Les cosmétiques au temps de l'Égypte pharaonique
par **Georges TSOUCARIS**, **Philippe WALTER**,
Pauline MARTINETTO et **Jean-Luc LÉVÊQUE**
- 46 Inauguration de la salle Maurice Allais au lycée Lakanal
- 48 Le courrier des lecteurs

IN MEMORIAM

49

- 49 Hommage à Louis LEPRINCE-RINGUET (20 N)
par Mme **Hélène CARRÈRE D'ENCAUSSE**
- 51 Cérémonie en souvenir de Pierre FAURRE (60),
président du Conseil d'administration de l'École polytechnique,
hommage de M. **Mario COLAIACOVO**

VIE DE L'ÉCOLE

53

- 53 Cérémonie de la passation du drapeau à la promotion 99
à Palaiseau le 7 mars 2001
- 55 20^e Jumping de l'École polytechnique du
vendredi 27 au dimanche 29 avril 2001,
Chronique du troisième trophée Voiles X-HEC
- 56 Cross triangulaire 2000

- 57 Allons au théâtre par **Philippe OBLIN** (46),
Discographie par **Jean SALMONA** (56)
- 59 Les livres
- 61 Œnologie par **Laurens DELPECH**
- 62 Récréations scientifiques et Bridge par **M. D. INDJOUJIAN** (41)
- 63 Solutions des jeux

- 66 Comment choisir une maison de retraite ?
- 67 Cotation 2001,
Procès-verbal du Conseil d'administration de l'A.X.
du 4 décembre 2000
- 69 Maison des Polytechniciens, assemblée générale mixte
le 28 mai 2001
- 70 Groupes X, Convocations de promotions
- 71 Carnet polytechnicien
- 72 Présentation du prix Chéreau-Lavet,
Trentième anniversaire du décès
de Louis Armand
- 73 Colloque ENA-X-HEC "Acteurs publics et
entreprises dans la concurrence mondiale"
le mercredi 16 mai 2001
- 74 GPX
- 75 Fête des mères,
pensez aux foulards et cadeaux de l'X

- 76 Autres annonces
- 77 XMP-Entrepreneur
- 78 Bureau des Carrières

BBR ROGIER

Société de Gestion de Portefeuilles
S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance au capital de 15 648 000 F

51, avenue Hoche - 75008 PARIS
Tél. : 01 47 66 06 06 - Fax : 01 47 66 10 67
E-Mail : clientele@bbrogier.fr

54 ANNÉES D'EXPÉRIENCE

Président du Conseil de Surveillance
Claude PICHON (pr. 46)

DIRECTOIRE :

Président : **Alain BUISSON**
Membre : **Anne DAUNOIS-PICHON**

DÉPÔT DES FONDS ET TITRES
CHEZ UNE BANQUE ET UNE SOCIÉTÉ DE BOURSE

**Envoi de renseignements détaillés
sur demande**