

LYTECH N

AIRBUS DOSSIER RECRUTEMENT AOÛT-SEPTEMBRE 2005 • N° 607 • 8 €



A380 de face. © AIRBUS S.A.S. 2005

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

Directeur de la publication : Pierre-Henri GOURGEON (65)

Rédacteur en chef : Jean Duquesne (52) Rédacteur conseil : Alain Thomazeau (56)

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: info@amicale.polytechnique.org

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@amicale.polytechnique.org

Fax: 01.56.81.11.02

Tarif 2005

Prix du numéro : 8 €

Abonnements : 10 numéros par an : 33 €

Promos 1995 à 1998 : 25 €

Promos 1999 à 2001 : 17 €

Publicité:

FFE, 18, AVENUE PARMENTIER BP 169, 75523 PARIS CEDEX 11 TÉLÉPHONE: 01.53.36.20.40

Impression:

EURO CONSEIL ÉDITION LOIRE OFFSET PLUS

Commission paritaire n° 0109 G 84221 ISSN n° 0021-5554

Tirage: 11 500 exemplaires N° 607 ● AOÛT-SEPTEMBRE 2005



REVUE MENSUELLE DE LA SOCIÉTÉ AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE LA JAUNE ET LA ROUG E

AÉRONAUTIQUE

5

- 5 Éditorial de Jacques BOUTTES (52)
- 7 Formes, forces, beauté par André TURCAT (40)
- 9 Une brève histoire d'Airbus par Noël FORGEARD (65) et Frédéric POCHET (77)
- 15 La saga des *Mystère-Falcon* par Bruno REVELLIN-FALCOZ
- 23 Snecma motoriste civil par Jean-Paul BÉCHAT (62) et Pierre ALESI
- 29 Les équipements aéronautiques civils par Denis RANQUE (70)
- **35** L'aviation civile en France par **François BERTRAND** (74)
- **37** L'importance des monnaies en aéronautique civile par **Georges VILLE** (56)
- 43 Le groupe X-Aviation par Jean-Paul CHOQUEL (68)

IL Y A CINQUANTE ANS

45

45 La Jaune et la Rouge il y a cinquante ans

LA PHYSIQUE AU XXI^E SIÈCLE

49

- 49 L'optique en 2005 par Pierre CHAVEL et Alain ASPECT
- 56 Effet dynamo : de la production industrielle d'électricité au champ magnétique des étoiles par Stephan FAUVE

LIBRES PROPOS

60

60 Courrier des lecteurs

FORUM SOCIAL

62

62 Handicaps sociaux et avantages culturels : témoignage et réflexions sur leur régulation sociale par Denis OULÈS (64)

VIE DE L'ÉCOLE

64

- 64 Le général Xavier MICHEL est nommé directeur général de l'École polytechnique, L'Association STEA
- 65 Les adieux du général de NOMAZY à l'École, Retour sur un quinquennat
- 68 Remise de bicornes

- 69 Les livres
- **75** Récréations scientifiques par **Jean Moreau de SAINT-MARTIN** (56), Bridge par **François DELLACHERIE** (88), Allons au théâtre par **Philippe OBLIN** (46)
- 76 Œnologie par Laurens DELPECH
- 77 Discographie par Jean SALMONA (56)
- 79 Solutions des récréations scientifiques et du bridge

VIE DE L'ASSOCIATION

81

- 81 Procès-verbal de l'Assemblée générale de l'AX du 6 juin 2005
- **83** Bourses humanitaires
- 84 Cérémonie de la Flamme à l'Arc de Triomphe le lundi 10 octobre 2005
- **85** Actualités de la Caisse de secours, Alliance étudiante franco-britannique, 1^e Sommet franco-britannique des étudiants et jeunes diplômés, École polytechnique, 21 et 22 octobre 2005
- **86** Harvard Business School Club de France, communiqué, Vie des promotions, Groupes X
- 87 Le 115' Bal de l'X aura lieu le vendredi 31 mars 2006 à l'Opéra Garnier
- 88 Erratum : Rencontres avec des hommes remarquables
 Pourquoi la vie est passionnante? Reconsidérer les richesses et réinventer une mondialité,
 Entretien avec Patrick Viveret le 21 septembre 2005,
 Salle Asiem, 7, rue Albert de Lapparent, 75007 Paris,
 Déjeuner-débat avec Michel Camdessus le vendredi 14 octobre 2005,
 Carnet professionnel
- 89 Rencontres avec des hommes remarquables "Notre pays, c'est le monde", Éthique et action en question, Entretien avec Bernard Kouchner et Matthieu Ricard le 19 octobre 2005 à la Maison de la Mutualité, 75005 Paris
- **90** GPX
- 91 Carnet polytechnicien

ANNONCES

93

- 93 Bureau des carrières
- 94 XMP-Entrepreneur
- 95 Autres annonces
- 96 Dossier carrières et offres d'emploi

Comité éditorial de La Jaune et la Rouge :

Pierre LASZLO, Gérard PILÉ (41), Maurice BERNARD (48), Michel HENRY (53), Michel GÉRARD (55), Alain MATHIEU (57), Jean-Marc CHABANAS (58), Jacques-Charles FLANDIN (59), Jacques PARENT (61), Gérard BLANC (68), Jacques DUQUESNE (69), Nicolas CURIEN (70), Alexandre MOATTI (78), Hélène TONCHIA (83), Jean-Philippe PAPILLON (90), Bruno BENSASSON (92).