

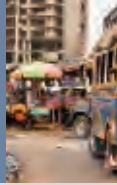
La **Jaune** et la **Rouge** *Polytechnique*

8 € - Avril 2015 - N° 704



VIE DU PLATEAU

La plus grande
compétition universitaire
d'escrime



NOUVELLES DU MONDE

Le Sénégal,
une exception africaine



DÉCOUVERTES

Trois sources
gamma dans
une autre galaxie

150 ANS
2015
DE L'AX

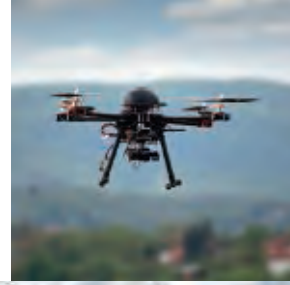


Sécurité des transports

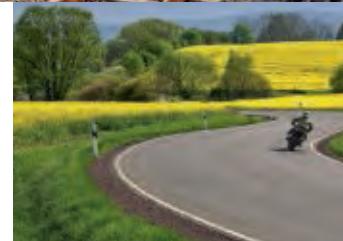
Un souci constant et universel

5 ■ Éditorial

La sécurité des transports : une préoccupation constante et universelle
par Jean-Paul Troadec (67)

**DOSSIER****SÉCURITÉ DES TRANSPORTS**

- 6 ■ La sécurité aérienne, un défi mondial
par Patrick Cipriani (80)
- 10 ■ La sécurité ferroviaire, un enjeu international et européen
par Florence Rousse (76)
- 14 ■ Sécurité routière, une histoire mal connue
par Jean Orselli (62)
- 18 ■ L'Europe de l'*Erika* au *Costa Concordia*
par Régine Bréhier (79) et Damien Chevallier
- 22 ■ Politique et harmonisation européennes : des acteurs essentiels
par João Aguair Machado
- 26 ■ La pénalisation des accidents en France
par Daniel Soulez-Larivière
- 29 ■ Témoignage.
Contre les effets pervers de la pénalisation judiciaire,
des politiques de non-punition des erreurs
par Christian Morel

**VIE DU PLATEAU****SPORT**

- 30 ■ La plus grande compétition universitaire d'escrime
par André Schrottenloher (2013)

**TRAJECTOIRES****PORTRAIT**

- 32 ■ Antonin Baudry (94), ou la brièveté de l'existence
par Pierre Laszlo

DIX QUESTIONS À UN X ENTREPRENEUR

- 34 ■ SnapCar : la technologie au service des VTC
par Yves Weisselberger (79)



Revue mensuelle de
l'Association des anciens élèves et diplômés
de l'École polytechnique

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :

Laurent BILLÈS-GARABÉDIAN (83)

RÉDACTION EN CHEF :

Hubert JACQUET (64)

Gérard COHEN (70)

SECRÉTAIRE DE RÉDACTION :

Anne-Béatrice MULLER

MAQUETTE :

Anne BOUVIER

CORRECTRICE : Catherine AUGÉ

ÉDITEUR :

Association des anciens élèves et diplômés
de l'École polytechnique

5, rue Descartes, 75005 Paris

Tél. : 01 56 81 11 00

Courriel : info@ax.polytechnique.org

Fax : 01 56 81 11 01

COMITÉ ÉDITORIAL :

Michel BERRY (63), président,
Christian MARBACH (56), président d'honneur,
Pierre LASZLO, Philippe LAURIER (E.P.),
Anne TROTOUX-COPPERMANN (E.P.),
Serge RAFFET (50), Jean DUQUESNE (52),
Michel HENRY (53), Charles-Henri PIN (56),
François Xavier MARTIN (63), André FERRAS (64),
Gérard BLANC (68), Pierre COUVEINHES (70),
Olivier PASCAL (72), Jean-Philippe PAPILLON (90),
Jérôme SAULIÈRE (2005), Ulysse DHOMÉ (2013).

RÉDACTION DE LA JAUNE ET LA ROUGE :

5, rue Descartes, 75005 Paris

Tél. : 01 56 81 11 13

Courriel : jaune-rouge@ax.polytechnique.org

WEBMESTRE : Jean-Pierre HENRY (64)

webmestre@lajauneetlarouge.com

ABONNEMENTS, ANNUAIRE, COTISATIONS :

Tél. : 01 56 81 11 15 ou 01 56 81 11 05

annuaire@ax.polytechnique.org

TARIFS 2015 :

Prix du numéro : 8 euros

Abonnement (10 numéros par an) :

voir bulletin en **page 4**

ANNONCES IMMOBILIÈRES :

Tél. : 01 56 81 11 11 – Fax : 01 56 81 11 01

BUREAU DES CARRIÈRES :

Tél. : 01 56 81 11 14 – Fax : 01 56 81 11 03

PUBLICITÉ : FFE,

15, rue des Sablons – 75116 Paris

Tél. : 01 53 36 20 40



CONCEPTION, RÉALISATION : KEY GRAPHIC

IMPRESSION : GROUPE MAURY IMPRIMEUR

COMMISSION PARITAIRE n° 0119 G 84221

ISSN n° 0021-5554

TIRAGE : 8 050 exemplaires

N° 704 – AVRIL 2015

PHOTO DE COUVERTURE :

Capture TVBS Taïwan

EXPRESSIONS

NOUVELLES DU MONDE

- 36 ■ Le Sénégal, une exception africaine ?
par Mamadou Lamine Diallo (79)

DÉCOUVERTES

- 40 ■ H.E.S.S. détecte trois sources gamma
dans le Grand Nuage de Magellan
par Mathieu de Naurois

POINT DE VUE

- 42 ■ Comment mettre la finance au service
de la croissance économique ?
par Franck Lirzin (2003)

FORUM SOCIAL - L'ENVERS DU DÉCOR

- 44 ■ Vivre ensemble dans une république laïque
par Jacques Denantes (49)

ARTS, LETTRES ET SCIENCES

- 54 ■ Musique en images par Marc Darmon (83)
Récréations scientifiques par Jean Moreau de Saint-Martin (56)
- 55 ■ Discographie par Jean Salmona (56)
- 56 ■ Bibliophilie par Jonathan Chiche (2005)
- 57 ■ Livres
Bridge par Gaston Méjane (62)
- 58 ■ Solutions du bridge - Solutions des récréations scientifiques

VIE DE L'ASSOCIATION

- 59 ■ Groupes X
- 60 ■ Carnet polytechnicien
- 61 ■ Carnet professionnel
- 62 ■ Bureau des carrières
- 63 ■ Autres annonces
- 64 ■ GPX

Page 47 ➤

