

Directeur des publications

André Bailly
Ingénieur Géomètre ETP

Directeur adjoint des publications

Emmanuel Natchitz
Enseignant-Chercheur ESTP

Rédaction et administration XYZ

2, avenue Pasteur
94165 Saint-Mandé Cedex
Tél. : 01 43 98 84 80
Fax : 01 43 74 72 80
secrétariat: tous les jours de 9 h à 17 h

Rédacteur en chef

Jean-Pierre Maillard
Urbaniste, Géomètre-Expert Foncier,
Marne-la-Vallée

Comité de Rédaction

Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités
INSA de Strasbourg

Tania Landes
Maître de Conférences
INSA de Strasbourg

Stéphane Durand
Enseignant-Chercheur
ESGT Le Mans

Responsable du site internet

Tania Landes

Publicité

Chantal Holdrinet
aft78@wanadoo.fr
Tél. : 01 39 53 98 93

Conception et maquette

Dorothée Picard

Abonnements: Evelyne Mesnis

Autre publication: L'annuaire de l'AFT

IMPRIMERIE MODERNE USHA

137, avenue de Conthe
BP 337 15003 Aurillac Cedex
Tél. : 04 71 63 44 60
Fax: 04 71 64 09 09

Dépôt légal

3^e trimestre 2005 ISSN 0290-9057
N° CPPAP: 0106 G 80866

Tirage de ce numéro: 1600 ex

Abonnement annuel

France CEE: 73 €
Etranger (avion, frais compris): 76 €
Les règlements payés par chèques
payables sur une banque située hors de
France doivent être majorés de 10 €
Le numéro: 20 €
Le bulletin d'adhésion est en p. 83
Membre du SPCS Syndicat de la Presse
Culturelle et Scientifique

L'AFT n'est pas responsable des opinions
émises dans les conférences qu'elle organise
ou les articles qu'elle publie. Tous droits de
reproduction ou d'adaptation strictement
réservés.

Septembre 2005 • 3^e trimestre

Sommaire

La revue XYZ est éditée par l'Association Française de Topographie (AFT)

Membre de la FIG (Fédération Internationale des Géomètres) 
2, avenue Pasteur - 94165 Saint-Mandé Cedex - Tél. : 01 43 98 84 80 - Fax: 01 43 74 72 80

Courriel: info@aftopo.org • Site Internet: <http://www.aftopo.org>

■ Editorial 5

■ Info-Topo

> Les informations de la profession 7

■ Manifestation

> 1^{er} Forum de Topographie
le 17 mars 2005 - La table ronde,
animée par M. Kasser 18
> 3D ARCH 2005 Mestre-Venise, 22-24 août
Matthieu DEVEAU - Lionel PÉNARD 20

■ SIG

> Les produits géographiques du futur
dans la vie des citoyens
Laurent POLIDORI 22

■ Photogrammétrie

> Photogrammétrie et archéologie sous-marine
profonde - Le cas de l'épave étrusque Grand
Ribaud F (2^e partie)
Pierre DRAP - Luc LONG 25

■ Cadastre

> Le Cadastre brésilien Perspectives d'évolution
2005 l'année du Brésil en France
Camille BOURGUIGNON
Alzir Felipe B. ANTUNES
Andrea F. TENÓRIO CARNEIRO 35

■ Nouvelles Technologies

> Naviguer dans le monde sans fil
Nathan PUGH - Carl THOMPSON
Daniel WALLACE 41

■ Métrologie



> Le métrologue et le topomètre
Alain MARTIN-RABAUD 45

■ Photogrammétrie

> Problèmes relatifs aux ombres d'objets
élevés sur les photographies aériennes
Raymond D'HOLLANDER 51

■ Histoire



> Jules Verne et la géodésie
Suzanne DÉBARBAT 55

> Des Longitudes et des Mers :
Science et Progrès (3/3)
Frédéric BRETAR 61

■ Carnet de voyage

> Merci les perses, adieu l'Iran...
Souvenirs d'une "brillante" et brûlante mission
Robert CHEVALIER 69

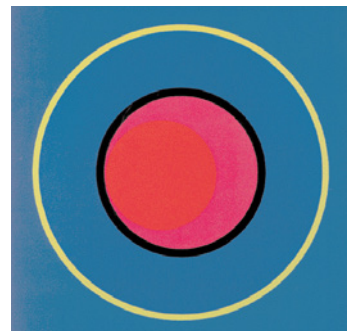
■ Topo vécue

> Voyage technique en Grèce des élèves
ingénieurs Topo de l'INSA de Strasbourg
Gilbert FERHAT 73

■ GSF

> Ny voky tsy mahaleo ny tsaroana
François BODIN 77

■ Art et Géométrie



> Geneviève Claisse : Le cercle de la galerie
Jean-Pierre MAILLARD 78

■ Livres 81

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 81.