

**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<sup>e</sup> 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.

**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](mailto:info@aftopo.org) • Site Internet: <http://www.aftopo.org>

**■ Editorial ..... 5****■ Info-Topo**

> Les informations de la profession ..... 7

**■ Manifestation**

> 1<sup>er</sup> 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<sup>e</sup> 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**

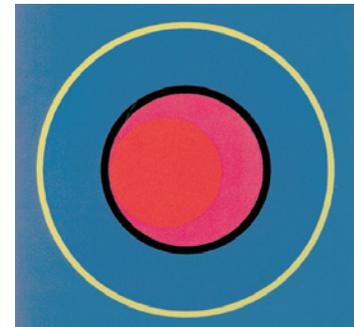
> Merci les perses, adieu l'Iran...  
Souvenirs d'une "brillante" et brûlante mission  
Robert CHEVALIER ..... 69

**■ 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.