

Directeur de la publication

André Bailly
Ingénieur Géomètre ETP

Directeur adjoint de la publication

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

Emmanuel Natchitz

Comité de Rédaction

Pierre Grussenmeyer
Maître de Conférences - ENSAIS
Bertrand Ravez
Responsable de service Topographique
Bouygues TP

Responsable du site internet

Tania Neusch

Conseil d'orientation scientifique

Jean Bourgoïn
Ingénieur Général Hydrographe ER
Robert Chevalier
Géomètre-Expert DPLG
Suzanne Débarbat
Astronome Observatoire de Paris
Raymond d'Hollander
Ingénieur Général Géographe - IGN
Jacques Riffault

Directeur Commercial

Robert Vincent
Ingénieur ECP
Dr Pascal Willis
Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées.

Publicité

Robert Chevalier

Conception et maquette

Dorothee 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

1^{er} trimestre 2003 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 0903 G 80866

Tirage de ce numéro : 2 500 ex

Abonnement annuel

France CEE : 73 €
Étranger (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. 85

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'AFT Association Française de Topographie 

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

E-mail : info@aftopo.org • Site internet : <http://www.aftopo.org>

■ Editorial 5

■ Info-Topo

> Les informations de la profession 7

■ Manifestation

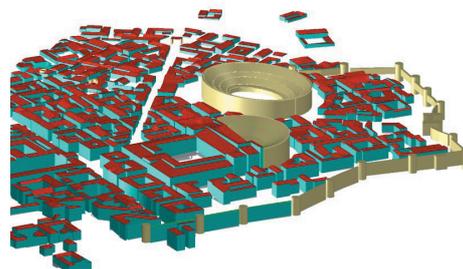
> Les Journées de la Topographie 2003 25

> Intergeo®, rendez-vous automnal
des topographes de tous horizons 26

> La Conférence annuelle MENSI
les 14 et 15 octobre 2003 29

■ Photogrammétrie

> ADS40 Leica :
une caméra numérique en pleine maturité
Nathalie PISOT et Sylvain GEVREY 32



■ Techniques nouvelles

> Modèles et méthodologies de saisie
pour maquettes numériques 3D
Mathieu KOEHL 37



■ Géodésie

> L'Institut Français
de Navigation :
50 année d'avancées
spectaculaires
des géosciences
au service des
navigateurs
Jean BOURGOIN .. 47

> Transformation dans le Système R.G.F 93
de la base de données géographiques
de la Ville de Nice
Ludovic ANDRES 56



■ Histoire

> Les routes royales et leurs bornes milliaires
Robert VINCENT 65

■ Topo vécue

> La Chine s'éveille
Paul COURBON 75

■ GSF

> L'eau doit bien couler...
François BODIN 77

■ Art et Géométrie



> André Maigne : La fontaine des Agials
Jean-Pierre MAILLARD 78

■ Livres 80

■ 4 x 4
> NISSAN X-TRAIL : La fine fleur du 4x4
Robert CHEVALIER 83

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 81.