

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 Bourgoin
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 Géographe - IGN

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. 68

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

> Compte rendu de l'Assemblée
Générale 2002 de l'AFT 17

> La responsabilité des ingénieurs
Wlfrried GRUNAU 18

> Formation continue à l'utilisation des
stations électroniques dans la construction
Le pari gagnant de Rabot-Dutilleul !
Michel PRIMAULT 20

> Projet : "De l'eau à Invondrona" 23

■ Manifestations

> Le Congrès du 125^e anniversaire
de la FIG à l'ENSG
Michel KASSER 24

> 41^e réunion du CGSIC (Comité d'Interface
Civil GPS)
Pascal WILLIS 25

> Du vent dans les pales...
Dominique VINOT 27

■ Photogrammétrie



> Photogrammétrie architecturale et
modélisation 3D du patrimoine
Pierre Grussenmeyer
..... 30

■ Topographie



> Histoire d'eau -
Positionnement
d'un siphon en
surface
Paul COURBON.. 37

■ Techniques nouvelles



> Le système de mesure 3D portable à bras
six axes dans la métrologie des
accélérateurs de particules
Rémy BEUNARD 43



> Cartographie à grande échelle en zone
interdite : l'alternative des satellites à
résolution métrique
Lionel LAUORE 47

■ GPS

> Géodésie géométrique ou géodésie physique
Claude MILLION 51

■ Histoire

> Aux origines du cadastre général
parcellaire français
Pierre CLERGEOT 57

■ GSF

> Le point de vue d'une profession technique
François BODIN 63

■ Art et Géométrie



> Malevitch :
les couleurs
de l'apesanteur
Jean-Pierre MAILLARD... 64

■ Livres 67

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 67.