

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 : aftopo@club-internet.fr • Site internet : <http://perso.club-internet.fr/aftopo>

Septembre 2001 • 3^e trimestre

Directeur de la publication

André Bailly
Ingénieur Géomètre ETP

Rédaction et administration XYZ

AFT : 2 avenue Pasteur -
94165 Saint Mandé cedex
Tél. : 01 43 98 84 80 - Fax : 01 43 74 72 80
E-mail : aftopo@club-internet.fr
Site : <http://perso.club-internet.fr/aftopo>
secrétariat : tous les jours de 9 h à 17 h

Comité de Rédaction

Emmanuel Natchitz
Enseignant Chercheur (ESTP)
Pierre Grussenmyer
Maître de Conférence - ENSAIS
Bernard Ravez
Responsable de service Topographique
(Bouygues TPI)

Conseil d'orientation scientifique

Jean Bourgoin
Ingénieur Général Hydrographe ER
Robert Chevalier
Géomètre-Expert DPLG
Pierre Grussenmeyer
Maître de Conférence - ENSAIS
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

3^e trimestre 2001 ISSN 0290-9057

Tirage de ce numéro : 2 500 ex

Abonnement annuel

France CEE : 480 F / 73 €
Étranger (avion, frais compris) : 500 F / 76 €
Les règlements payés par chèques payables
sur une banque située hors de France doivent
être majorés de 60 F / 10 €
le numéro 130 F / 20 €
Le bulletin d'adhésion est en page 85

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.

Membre du SPCS

Syndicat de la Presse Culturelle et Scientifique

Editorial 5

Info-Topo

Les informations de la profession 7

Événement

24^e colloque de l'AFT à St-Amand-
Montrond 20

GPS



Bilan d'un levé de ligne à grande vitesse
par profilomètre ferroviaire
Adaptation au TGV Méditerranée
Stéphanie Beets 15

SIG archéologie

Le site gallo-romain du Vieil-Evreux
(Eure) Laurent Aubry,..... 32

GPS



Le Sommet du Spitsberg Newton ou
Perrier ? Yves Vallette 36

Technologies nouvelles

L'altimétrie laser, nouvelle technologie
en plein essor Eurosense 45

SIG

Les Systèmes d'Informations
Géographiques (SIG) au service de
l'exploration pétrolière chez TotalFinaElf
Jean-Michel Amouroux 48



SIG

Le SIG au service
d'une étude
nationale sur
l'impact des mines
antipersonnel
Frédéric Cussigh,
Sylvain Ogier et
Lionel Schutz
..... 53

Informatique

Apport de l'Orientation-Objet dans le
développement d'applications
informatiques
F. Becker 59

Imagerie satellitaire

HRS sur Spot 5 : le relief en plus ! 63

Géodésie

Le développement du vecteur DGPS le
long de la géodésique
Claude Million 68

GSF

L'esprit de GSF...? François Bodin 72



Art et Géométrie

Merkado :
ode à l'art construit
Jean-Pierre
Maillard 74

Vie des régions

Tunnel de La Major Marseille 76

Topo-vécue

Le combat des chefs
Robert Chevalier 77

FIG

FIG : Semaine de Travail Séoul (Corée)
6 au 12 mai 2001
Michel Mayoud 81

Les livres

..... 76

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 81.