

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 - INSA Strasbourg
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 des Ponts et Chaussées.

Publicité

Chantal Holdinet

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 2004 ISSN 0290-9057
N° CPPAP : 0106 G 80866

Tirage de ce numéro : 1 600 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. 87

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

> Seconde Conférence Régionale pour l'Afrique
et le Moyen Orient de la FIG "Interaction
des Espaces Urbains et Ruraux pour
un Environnement Durable" 25

> Forum de Photogrammétrie 2004 27

■ Génie civil



> L'intérêt des logiciels de gestion
de projets en Génie Civil
Denis LASSALLE 29

■ Métrologie

> Intercomparaison des méthodes
de mesure dans le domaine de la Métrologie
Tridimensionnelle par Procédés Optiques
(MTPO)
Alain MARTIN-RABAUD 33

■ Photogrammétrie

> Photogrammétrie et PVA ULM
Gabriel DUCANDAS 35

■ GPS

> Trajectoire d'avion par GPS
pour la gravimétrie aéroportée
F. DUQUENNE - A.V. OLESEN - J. CALI 39

■ SIG

> Projet de développement du SIG du CERN.
Application à la gestion du réseau de fibres
optiques.
C. CARNEIRO - L. GONÇALVES
B. GUYOT - M. MAYOUD 45

■ Hydrographie

> Synthèse sur la concordance des références
altimétriques en Baie du Mont-Saint-Michel
Christophe MARGUERIT 53

■ Topographie

> Quelques réflexions sur la réfraction
d'un rayon lumineux dans l'air
Robert VINCENT 57

■ Géodésie

> Les premières déterminations d'altitudes
des sommets des Pyrénées
Raymond D'HOLLANDER 61

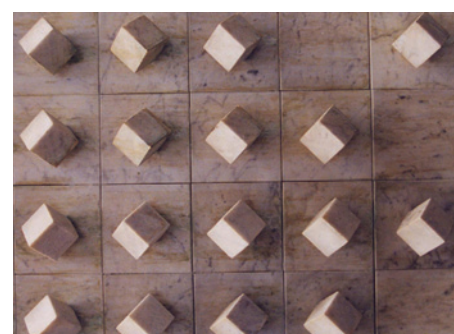
■ Histoire

> Mesure et proportion dans la loge
de la Signoria à Florence
Giampiero MELE 70

■ GSF

> De l'eau pour Ivondrona
Florent DESSENS 81

■ Art et Géométrie



> Luis Tomasello : le carré dans le marbre
Jean-Pierre MAILLARD 78

■ Livres 84

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 85.