

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: du lundi au jeudi de 9h30
à 16h30 et le vendredi de 9h30 à 13h

Rédacteur en chef

Jean-Pierre Maillard
Urbaniste, Géomètre-Expert Foncier,
Marne-la-Vallée

Comité de Rédaction

Stéphane Durand
Enseignant-Chercheur - ESGT Le Mans
Pierre Grussenmeyer
Professeur des universités
INSA de Strasbourg
Michel Kasser
Directeur ENSG - Marne-la-Vallée
Tania Landes
Maître de Conférences
INSA de Strasbourg

Responsable du site Internet

Tania Landes

Publicité

Chantal Holdrinet
aft78@wanadoo.fr
Tél. : 01 39 53 98 93

À PARTIR DE JANVIER 2007

Samuel Guillemain
Tél. : 06 72 12 08 97
communication@aftopo.org

Conception et maquette

Dorothee Picard

Abonnements: Evelyne Chevalier

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 2007 ISSN 0290-9057
N° CPPAP: 01 11 G 80 866

Tirage de ce numéro: 1600 ex**Abonnement annuel**

France CEE: 83 €
Etranger (avion, frais compris): 86 €
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. 73
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 • Site Internet : <http://www.aftopo.org>

■ Editorial 5**■ Info-Topo**

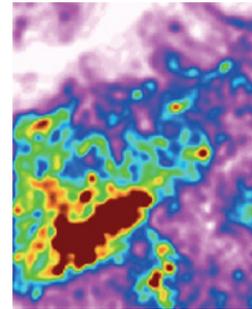
> Les informations de la profession..... 7

■ Techniques nouvelles

> Nouvelles technologies: quelles
(r)évolutions pour la topographie ?
Tania LANDES - Jacques LEDIG 11

■ Histoire

> La mesure des bases de la méridienne
de France (1792 – 1798)
La base de Perpignan
Patrick VALETTE 16

■ SIG

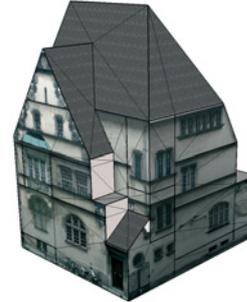
> Evaluation de différentes méthodes
d'interpolation spatiale pour la production
d'un MNT à partir de données
topographiques dans un SIG
*Noamen REBAI, Tarek SLAMA
et Mohamed Moncef TURKI* 19

**■ Topographie:
un demi-siècle d'évolution
technologique (1/4)**

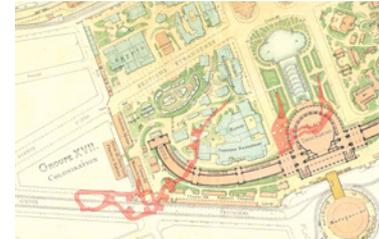
> En guise d'introduction
> Etat des lieux en 1960



> La première révolution: la mesure
électronique des distances
Paul COURBON 29

■ Photogrammétrie

> Gestion d'ouvrage architectural: de la saisie
photogrammétrique à l'interface 3D d'accès
aux données patrimoniales
*Emmanuel ALBY - Elise MEYER - Pierre
GRUSSENMEYER - Mauro RAMPAZZO* 45

■ Cartographie

> Sur les plans de Paris:
des portes ouvertes sur l'en-deçà du sol
Gilles THOMAS 54

■ Topo vécue

> Les à-côtés de la topographie
(Grandeur et servitudes de la profession)
Robert CHEVALIER 65

■ Art et Géométrie

> Roland Goeschl: bleu, jaune, rouge et du noir
Jean-Pierre MAILLARD 68

■ Livres 70**■ GSF**

> La saison des pluies (été) et
la saison pluvieuse (hiver)...
François BODIN 72

Pour la recherche de nos annonceurs
consulter la page 71.

DANS LE PROCHAIN NUMÉRO D'XYZ - 111:
Les résultats du prix de l'AFT 2006