

**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 : tous les jours de 9 h à 17 h

**Rédacteur en chef**  
Jean-Pierre Maillard  
Urbaniste, Géomètre-Expert Foncier,  
Marne-la-Vallée

**Comité de Rédaction**  
Pierre Grussenmeyer  
Professeur des universités  
INSA de Strasbourg  
Tania Landes  
Maître de Conférences  
INSA de Strasbourg  
Stéphane Durand  
Enseignant-Chercheur  
ESGT Le Mans

**Responsable du site Internet**  
Tania Landes

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

**Conception et maquette**  
Dorothée 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<sup>er</sup> trimestre 2006 ISSN 0290-9057  
N° CPPAP : 01 11 G 80 866

**Tirage de ce numéro :** 1600 ex

**Abonnement annuel**  
France CEE : 73 €  
Etranger (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. 79  
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.

Photo de couverture : © Denis Roumet  
Maison des Sancerre

## 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](mailto:info@aftopo.org) • Site Internet : <http://www.aftopo.org>

<b>■ Editorial</b> .....	5	<b>■ Géométrie</b>	
<b>■ Info-Topo</b>		> Les courbes, les splines cubiques et autres	
> Les informations de la profession.....	7	<i>Claude MILLION</i> .....	45
<b>■ Distinction</b>		<b>■ Topographie</b>	
> Société de géographie :			
Grand prix de cartographie attribué		> N48°26'58" :	
à Raymond D'Hollander		le plus long parallèle de France	
<i>François BELLEC</i> .....	15	<i>Kadidia DRAME - Guillaume BIZOUARD</i>	
> Réponse de Raymond D'Hollander		<i>Alban VUILLEMEY</i> .....	53
à l'éloge du contre-amiral Bellec		<b>■ Géodésie</b>	
<i>Raymond D'HOLLANDER</i> .....	17	> Application de l'approche par les équations	
<b>■ La vie des écoles</b>		de la régression multiple pour le passage	
> L'Ecole chez soi fête les dix ans		d'un datum à l'autre (cas de l'Algérie)	
de son renouveau .....	18	<i>A. ZEGGAI - S. KAHLLOUCHE -</i>	
> Deux journées exceptionnelles		<i>R. AIT AHMED LAMARA - N. KHELOUFI</i> .....	58
à l'ENSG ! .....	22	<b>■ Hydrographie</b>	
<b>■ Lasergrammétrie</b>		> La carte marine électronique du futur	
> Le relevé 3D Scanner au service		est déjà en préparation	
du plus grand projet de réhabilitation		<i>Mikaël LE GLÉAU</i> .....	63
de France .....	24	> Les hydrographes, ces marins qui "mesurent	
<b>■ Récréation</b>		la mer" Activité des missions hydrographiques	
<i>Raymond D'HOLLANDER</i> .....	25	<i>Corinne BOUZÉLOC</i> .....	64
<b>■ Exposition</b>		<b>■ Histoire</b>	
> La maison des Sancerre		> 1806 : Premier volume de Base	
ou le "territoirium" inventé		du Système métrique décimal	
<i>Jacques RIFFAULT - Frédéric RAVATIN</i> .....	26	<i>Suzanne DÉBARBAT</i> .....	65
<b>■ Photogrammétrie</b>		<b>■ Topo-vécue</b>	
		> Atteindre les sommets des départements	
> Modélisation d'environnements		français : un défi relevé	
complexes à partir de nuages de points		<i>Paul COURBON</i> .....	67
et d'images acquis depuis le sol		<b>■ Art et Géométrie</b>	
<i>Matthieu DEVEAU</i> .....	29	> Felice Varini :	
> Expérimentation de la Transformation		La magie de la ligne	
Linéaire Directe pour différentes		<i>Jean-Pierre MAILLARD</i> .....	72
applications en photogrammétrie		<b>■ Livres</b> .....	74
<i>I. ZEROUAL - A. LIAZID</i> .....	35	<b>■ GSF</b>	
<b>■ Economie</b>		> De l'Océan Indien à la Loire...	
> Quelques statistiques sur le secteur privé		<i>François BODIN</i> .....	78
de l'information géographique		Pour la recherche de nos annonceurs	
<i>Patrick SILLARD</i> .....	41	consulter la page 77.	