

DIRECTION

- Directeur de la publication :
Jean DUNEUR F5GZJ

REDACTION

- Rédacteur en chef :
Serge Philippou F5HX
- Rédacteur en chef adjoint et rédacteur technique :
Philippe Martin FeTI
- Comité de lecture technique :
F5MSL, F5HJQ, F5BIG, F5HBN, F5HYE,
F5CER, F4DDH, F5FLN, F5AEM, F5CVL
- Comité de rédaction :
F5HX, FeTI, F5MSL, F5HJQ, F5RHK
- Correcteur :
Jean Raynaud F6RZ
- Sauteur de rétroart :
Daniel Caudroy F6BXC

FABRICATION

- Responsable des relations avec les rédacteurs,
indiqués et abonnés auteurs :
Anita Perez - 02 47 41 88 73
radio@ref-union.org
- Conception graphique & impression :
crédac - 02 31 84 75 90
ZAC de la Vallée Barrey
4, rue de Bruxelles - 14120 MONDEVILLE
- Responsable de fabrication :
crédac

PUBLICITE

- Responsable de la publicité :
Thierry Camido - 02 47 41 88 70
secretariat@ref-union.org

ADHESION

- Service adhésions :
Hania Boudaoui - 02 47 41 88 73
hania@ref-union.org

QSL

- 02 47 41 88 74
qsl@ref-union.org

FOURNITURES

- Hania Boudaoui ou Anita Perez
02 47 41 88 73
fournitures@ref-union.org

ADMINISTRATION

- Siège social :
32, rue de Sully
37100 TOURS
- Commission paritaire : n° 61219
- ISSN : 0033-7994
- Dépôt légal : mai 2005

EDITION

- REF-Union
Union reconnue d'utilité publique
32, rue de Sully - BP 77429 - 37074 TOURS cedex 3
Tel : 02 47 41 88 73 - Fax : 02 47 41 88 88
www.ref-union.org

CONSEIL D'ADMINISTRATION

- Bureau exécutif
Président : Jean DUNEUR F5GZJ
Vice Président : Joël BELLENEY FIDUE
Secrétaire : Jacques HERPIN F5URS
Trésorier : Yvan CAPO F5UNA
Trésorier adjoint : Jean-Pierre GRILLERE F6BIG
Membre : Miché SEBRE F6BLS
- Autres membres
Francis BACH F5FPI - Philippe BERY F5GND
Christian CHALDRON F5LGF - Marie-Jeanne COLOSSO F5OKS
André COYNAULT F5HA - Sylvie DELASSUS F5P5H
Bernard GRENIER F5IEU - Michel LEPOLARD F6GAR
Christiane MICHEL F5SM - Jean-Claude MIGNATON F5GR
Touraïnt OTTAM T5III - Alain ORRE F5SCU
Stéphane PACAUD F5TKJ - Jacques RAMBOURC F5AQL
François-Xavier ROL F5FMQ - Alain SIGNAC F5OMU
Eric TERRIER F5RKG

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce numéro est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Les opinions exprimées dans les articles de Radio-REF sont personnelles à leurs auteurs. Elles sont publiées sous leur entière responsabilité et ne permettent pas de privilégier de celles de l'association. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF-Union de préférence à d'autres.

sommaire

03
événements

- 3 Editorial
- 7 Bulletin d'adhésion 2005
- 8 Digital pentathlon competition
- 10 Expédition sur les îles Andaman et Nicobar

- 14 Généralités sur les antennes HF - F5NB
- 21 Comment fabriquer un petit condensateur électrolytique - F6DVC
- 22 VOX BF pour transceiver mobile - F6HBN
- 23 Les ondes sifflantes - F4EOB
- 27 Fabrication simple d'une antenne Levy - F5HCH
- 30 PA 144 MHz très QRO (suite et fin) - F1AF
- 33 Dipôle raccourci 7 MHz - F1AF

14
technique

- 34 Activité départementale
- 46 Le carnet du REF-Union
- 48 Les nouveaux indicatifs
- 49 Compte-rendu de la réunion de la commission des concours

34
association

- 50 Petites annonces
- 52 Activité spatiale et satellites météo
- 56 Réseaux F5TM et cours de lecture au son
- 58 CW info
- 59 Trafic en 50 MHz
- 62 Trafic en décamétriques
- 69 3B9C - Expédition sur l'île Rodrigues
- 73 Concours HF
- 77 Trafic en THF
- 81 Concours THF
- 84 QSL infos
- 86 La boutique du REF-Union

50
rubriques