

DIRECTION

- *Directeur de la publication :*
Jean Dumur F5GZJ

RÉDACTION

- *Rédacteur en chef :*
Serge Phalippou F5HX
- *Rédacteur en chef adjoint et rédacteur technique :*
Philippe Martin F6ETI
- *Comité de lecture technique :*
F6AGR, F6HJO, F6BIG, F6HBN, F6HYE,
F6CER, F4DDH, F5FLN, F6AEM, F8CVU
- *Comité de rédaction :*
F5HX, F6ETI, F6HJO, F1RHK
- *Correcteur :*
Jean Raynaud F8RZ
- *Saisie des schémas :*
Daniel Caudroy F6BXC

FABRICATION

- *Responsable des relations avec les rédacteurs, rubricateurs et différents auteurs :*
Anita Perez - 02 47 41 88 73
radioref@ref-union.org
- *Conception graphique & impression :*
créa clic - 02 31 84 75 50
1, rue des Roches - 14120 MONDEVILLE
- *Responsable de fabrication :*
créa clic

PUBLICITÉ

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

ADHÉSION

- *Service adhésions :*
Hania Boundaoui - 02 47 41 88 72
compta@ref-union.org

QSL

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

FOURNITURES

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

ADMINISTRATION

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

ÉDITION

- *REF-Union*
Union reconnue d'utilité publique
32, rue de Suède - BP 77429 - 37074 TOURS cedex 2
Tél : 02 47 41 88 73 - Fax : 02 47 41 88 88
www.ref-union.org

CONSEIL D'ADMINISTRATION

- *Bureau exécutif*
- Président : Jean DUMUR F5GZJ
- Vice Président : Eric TERRIER F5RKG
- Secrétaire : Jacques HERPIN F5URS
- Secrétaire adjoint : Jacques RAIMBOURG F5AQL
- Trésorier : Yvan CAPO F1UNA
- Trésorier adjoint : Jean-Pierre GRILLERE F6BIG
- *Autres membres*
- François BACH F5FPI - Philippe BERY F6GKD
- Christian CHAUDRON F5LGF - Marie-Jeanne COLOSSO F5OFS
- Sylvie DELASSUS F1PSH - Bernard GRENIER F6IEU
- Christiane MICHEL F5SM - Toussaint OTTAVI TK1BI
- Alain ORRE FR5CU - Jean-Michel OUVRAY F2WO
- Stéphane PACAUD F5TKJ - Michel PELHATE F3ZZ
- Serge PHALIPPOU F5HX - Jean-Claude POUTEAU F5UDW
- Jean-Marc RENAUD F6DVC - François-Xavier ROL F6FKQ
- Michel SEBIRE F6BLS - Alain SIGNAC F5OMU

France métropolitaine
Abonnement seul à Radio-REF : 53,00 €
Prix au numéro : 6,30 €
C.E. et DOM-TOM
Abonnement seul à Radio-REF : 64,50 €
Prix au numéro : nous consulter

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 préjuger 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 préférences à d'autres.

sommaire

03
événements

- 3 *Éditorial*
- 4 *La Fête de la Science au Mans (72)*
- 7 *Bulletin d'adhésion 2006*
- 8 *D'une convention à l'autre*
- 10 *HAMEXPO 2005, la fête*
- 15 *Conférence IARU R1 à DAVOS (SUISSE)
Compte rendu du comité HF (c4)*
- 22 *Conférence IARU RÉGION 1 DAVOS 2005
Compte rendu du comité C5 (V/U/SHF)*
- 26 *Conférence IARU Région 1 Davos
Compte-rendu du comité C3*

- 30 *La radio logicielle - F4DAN*
- 33 *Les modes digitaux et autres MGM en HF - F1ULT*
- 44 *CQ CQ CQ de SAQ SAQ SAQ - F6AGR*
- 47 *Premiers pas à l'écoute des grandes ondes - F6BWO*

30
technique

50
association

- 50 *Activité départementale*

- 60 *Petites annonces*
- 62 *Trafic en 50 MHz*
- 65 *Réseaux F9TM et cours de lecture au son FAV 22*
- 67 *Trafic en décimétriques*
- 70 *Le Clipperton DX Club*
- 71 *CW infos*
- 72 *Concours HF*
- 76 *Trafic en THF*
- 79 *Concours THF*
- 83 *Diplômes*
- 84 *QSL infos*
- 86 *La boutique du REF-Union*

60
rubriques

- En couverture : 10 septembre 2005, Convention du Clipperton DX Club à Provins (77) :
- Allocution de F5GZJ en présence de Monsieur Christian Jacob, maire de Provins, ministre de la fonction publique
 - L'équipe organisatrice