

# Bulletin F8REF – 2014 Semaine 15

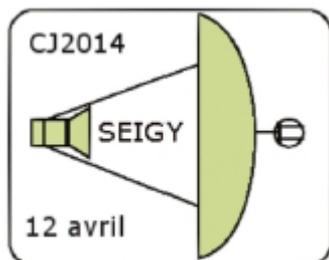


**RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS**  
Union Française des Radioamateurs  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.  
Adresse postale : BP 77429 37074 TOURS CEDEX 2



Site WEB : <http://www.r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES



CJ2014, le vingt-quatrième rassemblement VHF/UHF/Micro-ondes, aura lieu le **samedi 12 avril** à SEIGY, dans le département du Loir et Cher.

Retenez et réservez dès à présent votre week-end !

À ne pas confondre avec un vide-grenier ou un salon commercial, cette rencontre annuelle a pour vocation d'initier, de partager, d'échanger et de débattre des aspects technique et trafic de nos activités V/U/SHF.

Pour plus d'infos : <http://cj.ref-union.org/>

Les organisateurs, F5FLN, F5JCB, F6ETI.

## Congrès et assemblée générale du REF les 17 et 18 mai 2014



La date approche, pensez à réserver votre chambre pour le congrès.

Le site : <http://www.booking.com/city/fr/chartres.fr.html>

Vous aidera à trouver la chambre qui convient à votre budget !

## Réseaux F9TM

Classement du réseau F9TM 3536 kHz fin mars :

1<sup>er</sup> F6BJP, 2<sup>ème</sup> F8CSL, 3<sup>ème</sup> F5MID, 4<sup>ème</sup> F8BLN, 5<sup>ème</sup> F5LBD

73 de Michel F6BSP

## Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Pas de diffusion du bulletin F8REF en décimétrique le samedi 26 Avril 2014.

Tableau des autres diffusions consultable sur : <http://f8ref.ref-union.org/retransmission.php>

73 de Francis F6ELU

## Revue Radio-REF d'avril

La revue d'avril (n° 875) doit être déposée au routage avant la fin de cette semaine.  
Ce numéro est envoyé à tous les adhérents à jour de cotisation pour 2014.



### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial/Sommaire

Le calendrier

Les nouveaux indicatifs

Congrès national du REF AG 2014

« Une expédition peut-elle chuchoter ? »

70ème anniversaire du débarquement en Normandie

26° Salon de Clermont-de-l'Oise (60)

Salon Microwave & R F

F6REF chez les Arvernes.

### TECHNIQUE

Antenne portable décimétrique

Histoire des sciences et des techniques

Cadre magnétique VLF - LF

### ASSOCIATION

Avis de convocation assemblée générale ordinaire

4ème conseil d'administration du REF

Les départements - Le carnet du REF

Service Historique du REF

### RUBRIQUES

Petites annonces

Comment ça marche ?

CW INFOS

Formation radioamateur

Concours HF

Concours THF - Trafic en THF

Trafic en décimétriques

Réseau F9TM

Du côté des YL

Activité spatiale radioamateur

Diplômes

## Consultation informatique de la revue Radio-REF

Dès son routage vous pouvez tous consulter les rubriques associatives du dernier numéro sur le site web de la revue : <http://radioref.r-e-f.org/>

**Nos adhérents abonnés à la revue, que ce soit sous forme papier ou informatique,** peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis l'espace membres de notre site WEB à l'adresse <https://membres.r-e-f.org/membres> . Nous vous en souhaitons une bonne lecture.

## Commission des concours

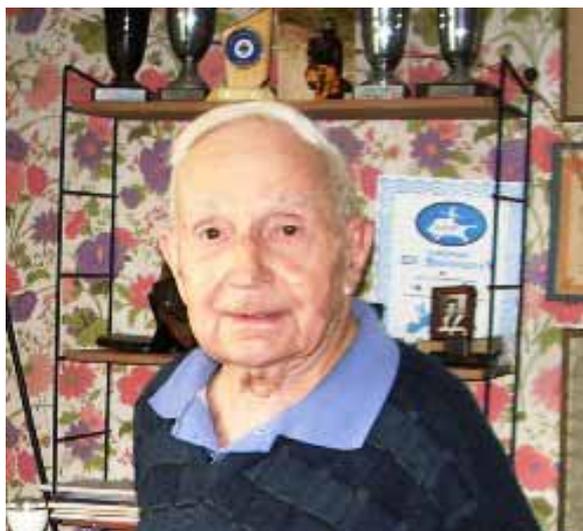
### Les concours "DX" du prochain week-end

NCCC Sprint Ladder	0230Z-0300Z, Apr 11
JIDX CW Contest	0700Z, Apr 12 to 1300Z, Apr 13
OK/OM DX Contest, SSB	1200Z, Apr 12 to 1200Z, Apr 13
SKCC Weekend Sprintathon	1200Z, Apr 12 to 2400Z, Apr 13
New Mexico QSO Party	1400Z, Apr 12 to 0200Z, Apr 13
EU Spring Sprint, CW	1600Z-1959Z, Apr 12
Georgia QSO Party	1800Z, Apr 12 to 0359Z, Apr 13 and 1400Z-2359Z, Apr 13
Yuri Gagarin International DX Contest	2100Z, Apr 12 to 2100Z, Apr 13
International Vintage Contest HF	1200Z-1800Z, Apr 13
Hungarian Straight Key Contest	1500Z-1700Z, Apr 13

Source: WA7BNM <http://www.hornucopia.com/contestcal/index.html>

Bonne chance à tous ! - 73 de la commission des concours.

## Bon anniversaire Ivan



Toujours membre du REF, Ivan Pastre, F3AT a fêté son 100<sup>ème</sup> anniversaire ce lundi 7 avril 2014.

Ivan né le 7/04/1914, était radiotélégraphiste, habitait Nîmes et portait le n° 1748 lors de son adhésion au REF en octobre 1932 puis 1937 quand il fut à Auxerre.

Ivan a eu l'indicatif F3AU de 1933 à 1935 puis F3AT depuis 1937.

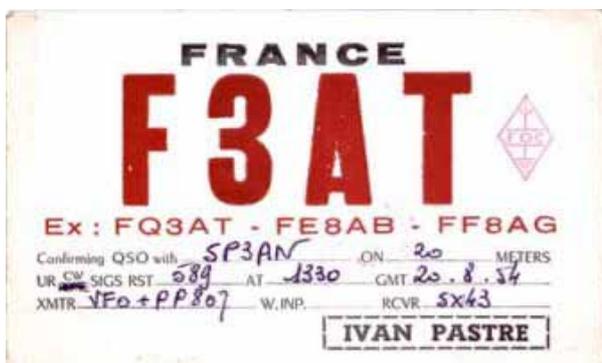
Il est titulaire de la médaille d'honneur du REF.

Il est également toujours membre actif de l'UFT, du FOC, du Clipperton DX Club et de beaucoup d'autres Sociétés ou radio-clubs.

Ivan est toujours très actif, notamment dans la chasse aux nouvelles bandes par pays pour son Challenge DXCC et est "Top of the Honor Roll" au DXCC.

Vous pouvez lui adresser vos messages d'amitié à : [ivanf3at@dbmail.com](mailto:ivanf3at@dbmail.com)

Bon anniversaire Ivan et 73 de la part de tes amis radioamateurs



## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 02 - Aisne

#### Indicatif spécial TM02REF



TM02REF sera activé par le REF02 le **dimanche 13 avril 2014** depuis la ferme de Hurtebise sur le chemin des dames dans le département de l'Aisne.

En effet, la ferme de Hurtebise fut le gîte de Napoléon pendant la campagne de France en 1814 et le théâtre de sanglants combats durant la première guerre mondiale.

Cette activation entre dans le cadre du diplôme TM 1914/1918.



Un site web spécifique est accessible à l'adresse suivante : <http://www.tm1418.fr> Vous y retrouverez le règlement, la liste des indicatifs, les dates d'activation. Les références FFF 1220 Foret de Vauclair, DLF 02-001 et DPCF/PDQ 001 seront également activées. Toutes les infos sur le site <http://tm02ref>

73 de F4GTT et F1JES du REF 02

## 11 - Aude

### Assemblée générale du REF-11



L'assemblée générale du REF-11 se tiendra le **dimanche 13 avril de 9 h 30 à 11 h** à la Maison des Jeunes et de la Culture, 91 rue Aimé Ramond, 11000 Carcassonne.

(Parking est gratuit mais il faut conserver le ticket pour sortir.)

Pour toute information contactez: [1@f5lle.fr](mailto:1@f5lle.fr)

73 de Jean-Louis F5LLE

## 12 - Aveyron

### Ballon hélium Rodez - Collège FABRE

Le Collège FABRE de RODEZ va lancer un ballon à l'hélium, projet d'une classe de 4eme. le samedi 12 Avril vers 11 Heures. Le lancement sera effectué par la FFBRA.

Il comportera :

- 1 nacelle élèves avec appareil photo, et 4 capteurs ( Temp extérieure ;Temp intérieure ;Pression ; Humidité)

-1 nacelle Radio/ APRS Fréquence 144.650 Indicatif F4KIS-11 (1 Trame chaque 30 secondes). L'APRS sera retransmis sur <http://www.aprs.fi>

- 1 Sonde Météo M10 modifiée par le REF12 sur la fréquence 434.100 (décodable par le logiciel sondemonitor)

Le PC de suivi sera assuré par F1PSH et F5FPI , contact sur R4x Aveyron (puis éventuellement sur R3 Cantal, R7x Ariège, R5x Haute Loire selon direction du vol.)  
Téléphone du PC 05 65 42 18 76

Vous trouverez des explications détaillées sur la nacelle radio aux adresses suivantes:

<http://www.ballons.f1psh.info/index.php/fr/ressources3/28-montages-electroniques>

<http://www.ballons.f1psh.info/index.php/fr/vols/26-autres/79-ballon-a-rodez>

<http://www.ballons-radioamateurs.fr>

Merci aux OM ou SWL qui pourraient nous aider à poursuivre ou récupérer ce ballon, et à retransmettre le vol sur le web.

73 de Francis F5FPI - REF 12.

## 61 – Orne

### Assemblée générale ED REF-61



Elle se tiendra le **dimanche 13 avril 2014 à partir de 9 h 00** au restaurant "La Lentillère" à la Lacelle (même lieu que l'an passé) et sera précédée d'une AG extraordinaire afin de modifier nos statuts suite aux nouveaux statuts du REF.

Il sont (projet) sont consultables sur notre site WEB : <http://ref-61.wifeo.com>

Notre assemblée générale sera suivi d'un repas sur place pour un prix de 25 euros avec une participation de 3 euros du REF-61 soit 28 euros par personne.

**Réservation impérative** auprès d'Yves F8CGY par courriel à [f8cgyves@wanadoo.fr](mailto:f8cgyves@wanadoo.fr)

73 de Michel F1DOI, secrétaire de l'ED REF-61

## 62 – Pas de Calais

### Journée de la radio de F8KHW

Le radio-club de Harnes F8KHW organise le dimanche 27 avril 2014, de 10 h à 18 h salle Kraska à Harnes (près de Lens) une journée de la radio avec expositions et bourse d'échange. Renseignements au 03 21 67 45 20  
73 de F5HKL.

## 69 – Rhône

### 24<sup>ème</sup> Salon Ond'Expo

Il se teindra **samedi 12 avril 2014 à l'Espace Écully.**



L'ALR (Association Lyonnaise des Radioamateurs) et le REF 69 organisent pour la 24<sup>ème</sup> année ce salon Ond'Expo.

Cette manifestation orientée vers les radioamateurs et les passionnés d'électronique regroupe les radio-clubs et les associations régionales utilisatrices de ces technologies, naturellement ce salon est ouvert à tous aussi.

Cette année outre les revendeurs de matériel d'occasion, des professionnels de matériel de radioamateurs et d'électronique, seront au salon nous organisons au sein du salon des pôles d'intérêt :

- Émetteur/récepteur sur 472-479kHz
- Amplificateurs BF à lampes
- Suivi d'un ballon stratosphérique des écoles
- Décodeur Morse

C'est aussi l'occasion pour tous les passionnés de la région de se retrouver pour discuter technique, pour se voir, pour échanger des informations.

Donc ce Samedi 12 Avril nous vous attendons pour que vous découvriez notre salon, pour que l'on puisse échanger avec vous. Buvette et repas de midi possible sur place.

Adresse : 7 rue Jean-Rigaud (ex-rue du Stade) 69130 Écully de 9 à 18 heures salon Ond'Expo des radioamateurs de Lyon à l'Espace Écully

Plan et informations complémentaires sur notre site Web : <http://f8kly.fr>

73 d'Henri F4FOY

## 80- Somme

### AG Ordinaire et Extraordinaire du REF 80



Elles auront lieu à Rue, salle de la mairie, le **dimanche 13 avril 2014**. Nous commencerons à 10 h 00 par l'AGE qui nous permettra de valider nos nouveaux statuts, qu'il a fallu modifier suite aux changements de structure du REF.

Elle sera suivie de l'AGO annuelle dont l'ordre du jour sera :

- Minute de silence à la mémoire des OM disparus
- Désignation des scrutateurs
- Rapport moral présenté par le président
- Rapport financier présenté par le trésorier
- Activités de radio-clubs de la Somme.
- Questions diverses
- Renouvellement des membres du bureau.

Plus d'informations sur notre site internet : <http://ed80.ref-union.org/> et sur le dernier bulletin QST 80.

Après cette réunion, la municipalité de Rue nous offrira le verre de l'amitié.

Il sera suivi d'un repas (prix 22 Euros) à réserver auprès de F5INJ par email ([f5inj@orange.fr](mailto:f5inj@orange.fr)) ou par courrier postal. Et comme chaque année, il y aura une souscription avec de nombreux lots dont un Pocket bi-bande VHF-UHF.

Nous espérons avoir le plaisir de vous accueillir nombreux.

73 de Bernard F5INJ, président du REF 80.

## 92 – Hauts de Seine

### 6<sup>ème</sup> Bourse Radio/Audio à Clamart



Elle se teindra le **dimanche 20 avril 2014, de 9 h à 18 h**, salle des fêtes place Hunabelle et rue de Meudon.

- Postes à lampes, à transistors et à galène
- Appareils Hi-fi anciens et accessoires
- Télévision ancienne et vidéo
- Téléphonie ancienne
- Phonographes et disques
- Appareils de mesure
- Documentations et composants

Bourse de 60 exposants organisée par l'A.C.C., (Association des Collectionneurs de Clamart). Le bulletin d'inscription avec renseignements et plan est téléchargeable sur le site web : [www.delabellepoqueauxanneesfolles.com](http://www.delabellepoqueauxanneesfolles.com)

Renseignements, réservations : JJ Gransard Tel. 06 07 05 57 91 [jj.gransard@wanadoo.fr](mailto:jj.gransard@wanadoo.fr)

73 de François F8FJH président de l'ARAM-92

## INFOS DIVERSES

### Indicatif spécial TM29UFT



A l'occasion de la 29<sup>ème</sup> assemblée générale de l'Union Française des Télégraphistes, UFT, l'indicatif spécial **TM29UFT** sera **activé du 6 au 20 avril 2014. CW uniquement de 160 à 6 m, voire +.**

Tous les QSO confirmés via le bureau du Réseau des Émetteurs Français (Seul celui ci sera utilisé). Les cartes écouteurs suivent également ce chemin. QSL manager : Gérard/F6ICG

Bonne chance

73 de Maurice, F5NQL (l'un des opérateurs)

## Indicatif spécial TM8BIRD



**Du 15 au 29 avril**, nous activerons l'indicatif spécial TM8BIRD, dans le cadre du Festival de l'Oiseau en Baie de Somme.

73 de Bernard F5INJ, président du REF 80.

## TM25CFT bientôt sur l'air



Cela fait 24 ans que Pontarlier (25) et son club local « Les Atouts Maîtres » organisent le Championnat de France de Tarot en donnes libres, durant les 4 jours du weekend de Pâques, **cette année du 18 au 21 avril**.

Cette année, le radio-club F5KMY a décidé d'activer l'indicatif spécial « TM25CFT » **chaque weekend de mars et avril jusqu'à Pâques** y compris vendredi 18 avril journée mondiale des radioamateurs.

Nous ferons exception lors du contest du WW WPX auquel nous participerons avec l'indicatif du radio-club.

Une QSL spéciale sera éditée et envoyée systématiquement à chaque contact et aux SWL qui en feront la demande à F5KMY via bureau ou en direct à F5UAY.

73 de Marie F5UAY

## L'île du Levant bientôt sur l'air



**Du 1<sup>er</sup> au 4 mai** F5OZK Fred, F4DVT Paul, et F8HJV Christian (résident), activeront l'ILE-DU-LEVANT sous l'indicatif F5KKD/P

Nous diffuserons sur l'air, deux références : IOTA EU-070 pour l'Île du LEVANT, ainsi que le DFCF 83-118 pour le Fort Napoléon, situé sur HELIOPOLIS. QSL via F5KKD

73 de Fred, F5OZK - [f5ozk@free.fr](mailto:f5ozk@free.fr)

## Indicatif spécial TM1CW

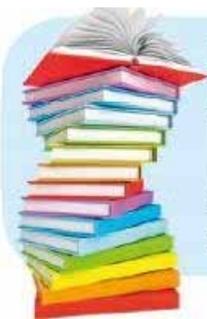


Le radio-club F5KBM activera les 26 et 27 avril l'indicatif spécial TM1CW sur toutes les bandes pour le 115<sup>ème</sup> anniversaire de la première liaison transmanche entre Douvres et Wimereux en CW avec le message suivant:

« MR MARCONI ENVOI A MR BRANLY SES RESPECTUEUX COMPLIMENTS PAR LE TELEGRAPHE SANS FIL A TRAVERS LA MANCHE CE BEAU RESULTAT ETANT DU EN PARTIE AUX REMARQUABLES TRAVAUX DE M BRANLY. »

73 de Gilles F1CWQ - 06.30.93.30.14

## À la boutique du REF



### LA BOUTIQUE DU REF

La boutique est un service de l'association à votre disposition. Vous y trouverez de multiples articles (livres, QLS, cartes, reliures, DVD, etc.), un choix divers et varié pour vous aider à une meilleure pratique de notre hobby. Service Fournitures : tél : 02 47 41 88 70 - email : [fournitures@ref-union.org](mailto:fournitures@ref-union.org)  
Le bon de commande se trouve sur le site WEB (onglet Services/La boutique du REF).

[http://www.r-e-f.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=79&Itemid=311](http://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=79&Itemid=311)

## **DVD Radio-REF 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013**



Ces **minis DVD** sont utilisables sur tout PC avec un explorateur internet, ils contiennent :

- Une compilation des articles techniques publiés
- Les 11 revues de l'année avec pour chaque mois :
  - La version UNARAF de la revue
  - La totalité de la revue en "PDF"
  - La consultation directe article par article

**Le premier DVD année au choix : 9 € franco de port**  
**Le DVD supplémentaire (année au choix) : 4,00 €**

Présentation du DVD : [http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd\\_rref.pdf](http://radioref.r-e-f.org/pdf/dvd_rref.pdf)

Pour toute demande d'infos : [fournitures@r-e-f.org](mailto:fournitures@r-e-f.org)

## BULLETIN F8REF

Toute reproduction de maquette, photos et textes publiés dans ce bulletin est interdite sans accord écrit de l'auteur et de l'éditeur. Toutes les informations sont publiées sous l'entière responsabilité de leurs signataires. La mention de firmes et de produits commerciaux n'implique pas que ceux-ci soient agréés ou recommandés par le REF de préférence à d'autres.

La seule source officielle de ce bulletin est le REF, le contenu de toute autre diffusion n'engage en rien notre association.

Pour contacter la rédaction de ce bulletin F8REF messages à [f8ref@r-e-f.org](mailto:f8ref@r-e-f.org)

Merci d'envoyer, sous forme de pièces jointes à votre message, les textes à insérer sans mise en forme (format "doc" ou "txt") et les images séparées en format "jpg" à cette adresse le **mercredi à 12 h dernier délai**.

Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

**73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin**