

# Bulletin F8REF – 2024 Semaine 33



RÉSEAU des ÉMETTEURS FRANÇAIS  
Union Française des Radioamateurs  
Association reconnue d'utilité publique par décret du 29.11.1952.  
Adresse postale : REF - CS 77429 37074 Tours Cedex 2



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

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue de juillet-août 2024 (No 988) été déposée à la poste le 09-07-2024.



#### ÉVÈNEMENTIEL

##### Éditorial

Peyrat-le-Château 2024, en direct du concours de réalisations  
Inauguration du radiotelescope du Parc de la Villette  
Provence Sciences Radio  
Contact ARISS du 4 avril 2024  
Rencontre avec les radioamateurs du club VE2CRG  
Voici un petit aide-mémoire à l'usage des graphistes

#### TECHNIQUE

Étude d'un PA HF linéaire 10 W sous 12 V  
Table chauffante

#### ASSOCIATION

Les départements  
Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Rubrique historique  
La construction amateur et le trafic a petite puissance  
Activite spatiale radioamateur  
Trafic en décimétrique  
Concours HF  
Concours THF - Journal des THF  
Diplôme  
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22

### Consultation informatique de la revue Radio-REF

Nos adhérents abonnés à la revue, **que ce soit sous forme papier ou informatique**, peuvent la consulter ou la télécharger en ligne depuis leur espace membres à l'adresse <https://espace.r-e-f.org/>

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

Nous vous en souhaitons bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

Diffusions locales : <https://f8ref.r-e-f.org/retransmission.php>

## **Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22**

Jean-Pierre Godet F5YG – 6 Grande Rue - 60390 LE VAUROUX – [f5yg@r-e-f.org](mailto:f5yg@r-e-f.org)

Suppléant F6HFI - Le jeudi sur 3536 kHz, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10, début exercices à 19H30, fin vers 20H15 locales.

Le règlement complet du réseau F9TM est consultable sur le site du Réseau des Émetteurs Français <https://web.r-e-f.org/> : Accueil > TECHNIQUE > Le Réseau F9TM et FAV22.

### **Classement fin juin :**

1<sup>er</sup> F6HKS 426, 2<sup>ème</sup> F6HXV 400, 3<sup>ème</sup> F5IAJ 374, 4<sup>ème</sup> F6BFQ 348, 5<sup>ème</sup> F8DQY 326.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 27 juin, reprise le jeudi 5 septembre.

Pendant cette période, les diffusions de FAV22 sont assurées normalement deux fois par jour, y compris les jours fériés, selon le programme habituel.

Le chef de centre du CCF et les opérateurs vous souhaitent à tous d'agréables vacances.

### **Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 5 septembre), 29 stations :**

F5ROB F8CSL F5LL F4KNS F6EEQ F6KSW F6HSH F8KKH F8CFS F6BJP F5AUZ  
F5UBN F5UMU F9WT F6API F5PXP F6HFI F6CLN F5SQA F5ZV F5OGM F4GLJ  
F1AJL F5UFV F8DQY F6BFQ F5IAJ F6HXV F6HKS

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Prochaines soirées d'activité THF:**

- le 20/08 19h - 23h locale sur 1296 MHz

Infos sur <http://concours.r-e-f.org/tools/sat/index.php>

### **Les concours DX importants du prochain week-end:**

ARRL 10 GHz and Up Contest 0900Z, Aug 17 to 0759Z, Aug 19

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=88>

Keyman's Club of Japan Contest 1200Z, Aug 17 to 1200Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=89>

North American QSO Party, SSB 1800Z, Aug 17 to 0559Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=229>

CVA DX Contest, CW 1800Z, Aug 17 to 2100Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=534>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Aug 18 to 0100Z, Aug 19

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=385>

### **Les concours DX du prochain week-end:**

SARTG WW RTTY Contest 0000Z-0800Z, Aug 17 and 1600Z-2400Z, Aug 17 and 0800Z-1600Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=87>

Feld Hell Sprint 1600Z-1759Z, Aug 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=436>

FISTS Sunday Sprint 0000Z-2359Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=685>

NJQRP Skeeter Hunt 1700Z-2100Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=648>

ARRL Rookie Roundup, RTTY 1800Z-2359Z, Aug 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=501>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Aug 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=681>

ICWC Medium Speed Test 1300Z-1400Z, Aug 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

OK1WC Memorial (MWC) 1630Z-1729Z, Aug 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=683>

ICWC Medium Speed Test 1900Z-2000Z, Aug 19

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=720>

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

Bonne chance à tous.

73 Pascal - F5LEN

## **Salon de Marennes.**

Le REF aura son stand pour vous accueillir. Ceux qui le souhaitent pourront y déposer leurs cartes QSL.

Nous espérons que vous serez nombreux à faire le déplacement et à profiter de cette belle région. Comme l'année dernière, nous organiserons une réunion-échanges avec les responsables d'associations présents lors de ce rassemblement.

Pour le CA du REF, Christine F4GDI présidente.

## **Fermeture du siège du REF été 2024**



Pendant la période estivale, le siège du REF sera fermé du lundi 29/07 au dimanche 18/08 inclus. Bonnes vacances à tous.

## INFOS DÉPARTEMENTALES

### 17 – Charente-Maritime

#### Rassemblement de Marennes 2024.

Le rassemblement Radioamateur de Marennes se tiendra le samedi 27 juillet 2024 dès 9h00 Salle polyvalente, rue Jean Moulin 17 - Marennes (derrière l'Intermarché).

GPS : 45° 49' 32,8" N - 1° 05' 47,2" W

Un grand parking peut accueillir les camping-cars dès le vendredi.

L'entrée payante est de 2 €uros en échange d'une boisson offerte (café, thé, jus de fruit).

Entrée gratuite pour les XYL et QRPP.

Sur place, il y a une buvette et des plateaux repas à réserver. Comme tous les ans, pour satisfaire les radioamateurs visiteurs, nous faisons le maximum pour qu'il y ait de nombreux exposants professionnels, mais aussi des stands associatifs et de la brocante.

Cette année, nous aurons Zenith Antennes, Prosic, DX Avenue en exposants professionnels ou vous trouverez tout ce dont vous avez besoin.

Vous trouverez également le CDXC, l'AMSAT Francophone, de nombreux radioclubs.

L'AMSAT Francophone présentera un exposé satellite. Inscription à l'accueil dès votre arrivée car la place est limitée à 25 personnes. Pour les professionnels et les brocanteurs la place étant limitée, il est conseillé de réserver le plus tôt possible. Les exposants peuvent s'installer dès le vendredi après-midi, la salle est gardée la nuit par un agent de sécurité.

Les documents d'inscription pour les exposants professionnels, les brocanteurs et les associations sont disponibles sur le site du REF 17 à l'adresse suivante :

<http://ref17.r-e-f.org/marennes-3/> - **Affiche en fin de ce bulletin format pdf**

Nous vous attendons nombreux.

73 d'Alain F6ESD Claude F5GVA.

#### Indicatif spécial TM17SKY



Les membres du RCA17 (F4KKY) organisent une nuit des étoiles le vendredi 9 août en bord de mer en collaboration avec l'AFA (Association Française d'Astronomie).

**À cette occasion l'indicatif spécial TM17SKY sera activé du 2 août au 11 août.**

Affiche en fin de ce bulletin.

73 88 de l'équipe F4KKY

### 34 – Hérault

#### 16<sup>ème</sup> Rassemblement mondial radioamateur F9DX.

Ce 17ème Rassemblement Mondial radioamateur F9DX (RMF9DX) se tiendra en 34 comme chaque année, le samedi qui suit le 15 août. Les Émetteurs Biterrois en association

avec Radio des Colombes organisent un rassemblement sur la place du Troisième Millénaire à Colombiers (34440) de 9h à 16h.

Le salon aura lieu près du Canal du Midi à Colombiers le 17 août.

Accès libre et gratuit pour tous, y compris les exposants.

Ouverture officielle vers 9h, mais les brocanteurs ou les commerçants de matériels radio, ont intérêt à s'y installer plus tôt.

La demande d'emplacement et de table (gratuite) est à formuler auprès de f6keh@free.fr

La place du Troisième Millénaire étant peu ombragée, prévoir un parasol ou un barnum.

Pour information, sachez que seules les recettes du bar (café, croissants, boissons fraîches, proposés à un prix abordable) seront nos seules ressources nous permettant de « boucler » le budget.

Vers 12h30 le kir de bienvenue est lui aussi offert gracieusement.

Alors mesdames et messieurs les participants, dans la mesure du possible essayez de consommer « f6keh » en évitant d'amener vos provisions.

Au bar, vous trouverez des sandwiches (de merguez et chipolatas) proposés à la vente.

En espérant que cette formule donne satisfaction à tout un chacun, j'ai hâte de vous accueillir et que 17 août soit aussi convivial que possible.

Cette année, le REF nous fait l'honneur d'y assister, vous pourrez déposer vos QSL.

En espérant vous y rencontrer nombreux, Voir l'affiche en fin du bulletin pour les infos.

73 de Raymond F5ADR

## 35 – Ile et Vilaine

### Indicatif spécial TM6LR



À l'occasion des 80 ans de la libération de la ville de Rennes (3-4 août 1944), l'Association des radioamateurs d'Ile et vilaine (ARA35 <https://ara35.fr>) activera l'indicatif TM6LR du 12 au 18 août.

Toutes les informations sur <https://www.qrz.com/db/TM6LR>

73 de François MARIE (F5SDH)

## 49 – Maine et Loire

### Activation de TM49GO



À l'occasion des Jeux Olympiques PARIS 2024 du 27 juillet au 18 août 2024.

Contact: Bruno F4ILK via ARML , Association des Radioamateurs du Maine-et-Loire

3 rue de la rame Angers 49100.

Courriel :

[radioamateurs.arml@gmail.com](mailto:radioamateurs.arml@gmail.com)

Site web <https://arml.r-e-f.org>

73 de Pierre F4HUX secrétaire de l'ARML



### **Indicatif spécial TM80FCL pour commémoration du massacre de Fort Côte Lorette**

Le 15 août 1944, les troupes américaines et françaises ont débarquées en Provence . Leur progression vers le nord fut très rapide.

Devant l'avance des armées alliées, les nazis ont multiplié les exactions.

Le 20 août 1944, 120 résistants ont été extraits de la Prison de Montluc et emmenés au Fort Côte-Lorette situé à Saint Genis Laval (banlieue sud-ouest de Lyon). Ils y ont été fusillés par la Gestapo et leurs complices français de la milice. Parmi les victimes se trouvaient :

-Roger Radisson, résistant catholique lyonnais. Notre radio-club F8KLY est situé 23bis rue Roger Radisson.

- Le Lieutenant Hubert Gomet, (pseudo L'Alouette), radiotélégraphiste des FFI.

**Du 20 au 26 août, une quinzaine d'OM du Rhône activera TM80FCL.**

Les 24 et 25 août prochain, la ville de Saint Genis Laval organisera des commémorations pour rappeler ce triste événement.

Le REF69-Radio-Club de Lyon F8KLY participera aux différentes manifestations. Samedi 24/08 dès 8h, nous installerons une station près du fort Côte-Lorette.

Une équipe activera l'indicatif spécial samedi et dimanche. Dimanche 25, à partir de 11 heures, est organisée dans le centre-ville de Saint Genis Laval une rétrospective dédiée à l'époque de la Libération de Lyon. Le REF69 aura un stand.

Comme lors de nos animations au Centre d'Histoire de la Résistance et de la Déportation, nous réaliserons des démonstrations avec notre Paraset, des ateliers de CW. En plus, nous prévoyons des présentations sur les radios de la Résistance et le matériel utilisé.

Enfin, des démonstrations de radiogoniométrie avec le matériel utilisé pour les chasses au renard seront organisées.

Les QSO seront effectués en CW, BLU, modes numériques sur les fréquences 7, 14, 21Mhz ainsi que via QO100. Les heures d'émissions seront indiquées sur QRZ.COM page TM80FCL.

73 de Bernard F6CFO - Vice-président du REF69 - Radio Club de Lyon F8KLY"

## 80 - Somme

### TM5FO - Passage de la Flamme Olympique sur ABBEVILLE



À l'occasion du passage de la Flamme Olympique sur la commune d'Abbeville, département 80, la Somme, le radio club F5KRH activera l'indicatif TM5FO (FO pour Flamme olympique) **uniquement le lundi 26 Août.**

Trafic sur les bandes décimétriques en SSB et FT8 en fonction de la propagation.

**QSL uniquement via eQSL .**

**Pas de direct ou via bureau SVP.**

Ces deux activations compteront pour le challenge autour du «Relais de la flamme olympique » organisé par l'ARV84. 73/88, la secrétaire F1FRE

## 81- Tarn

### Activation F6KIH, DFCE81062

Samedi 17 Aout, le radio club F6KIH va commémorer les 80ans de la libération de Toulouse et hélas la destruction de radio Toulouse sur le site même du Château d'Enjaux <https://www.lepaysdecocagne.fr/patrimoine-culturel/chateau-denjaux/> à Saint Aignan (81).

Démonstrations et animations avec le camion du RC-NEG ainsi que restauration en plein air dès 19h00 de préférence à réserver au 0662 72 91 82.

Possibilité de camper

73 de Bernard F6BKD

## 85 – Vendée

### Rassemblement "Le 15 août d'Apremont" 2024

# Radio-club Vendéen



Comme tous les ans au 15 août, le Radio-Club Vendéen (AL85) organise un rassemblement dans la commune du TABLIER 85310 sur le site d'Astronomie de Vendée, à 15 km au sud de la Roche sur Yon. (rassemblement autrefois réalisé au barrage d'Apremont).

Les OM des départements voisins ainsi que les vacanciers seront accueillis dès 10heures.

Après le tirage de la tombola et le pot de l'amitié, le pique-nique sorti du panier permettra de prolonger les discussions dans un site ombragé. Un fléchage sera mis en place .

Fréquence d'accueil : 145,575 MHz

73 de Guy F4DAI vice-président de F6KUF

## INFOS DIVERSES

### [YOTA] Summer Camp R1 et indicatif TM



Cet été, les jeunes YOTA français seront actifs depuis plusieurs horizons, aussi bien en France qu'à l'étranger.

**En effet du 16 au 23 août, il vous sera possible de contacter 5 indicatifs:**

- OL24YOTA - OL1YOTA - OL2YOTA - OL3YOTA  
Depuis Prague en République Tchèque, nos quatre français F4IEY, F4JBS, F4JJZ et F4JOV feront partie de l'équipe du YOTA Summer Camp. Une semaine chargée en activité dont les détails peuvent être retrouvés sur <https://ham-yota.com>

- TM5YOTA

Sur la même période, les jeunes en France auront l'opportunité d'utiliser cet indicatif "supporter" de ce YOTA Summer Camp, et ainsi pouvoir profiter de

l'élan et le l'activité sur les bandes.

Alors, pour les prochains jours, préparez vos triggers hamalert et allez chasser les jeunes :) )

73 de F4IEY K4IEY G4IEY OK8IEY VA3IEY Jules

### Salons et activités été 2024

**SARAYONNE 2024**  
Samedi 31 août  
09 h 00

**SALON RADIOAMATEUR**

« VENTE de MATÉRIEL NEUF et d'OCCASION »



BUVETTE - CASSE-CROÛTE  
ENTRÉE LIBRE

**Adresse et localisation GPS :**  
SORTIE AUTOROUTE :  
AUXERRE NORD  
7 ROUTE D'AUXERRE  
89470 MONÉTEAU  
Proche de la mairie et de la gare SNCF  
GPS 47° 50 52.92 N - 3° 34 48.72 E  
Organisation : F5KCC / USCM

**CONTACT :**  
perdrinat@gmail.com (F4GLQ)  
**RÉSERVATION EXPOSANTS**  
François PERDRIAT - F4GLQ  
16, rue Colette,  
89100 SAINT-CLÉMENT  
06 62 21 47 47

Site pour plus de détails : [www.f6keh.fr](http://www.f6keh.fr)

**RM F9DX**

**COLOMBIERS**  
RASSEMBLEMENT MONDIAL  
SAMEDI 17 AOÛT 2024

Place du II<sup>e</sup> Millénaire autour de la salle du Temps Libre

Brocante RA - CB  
Tables gratuites



RADIOGUIDAGE  
145,575

17<sup>e</sup> ANNÉE



**Renseignements pour les exposants**  
[f6keh.free.fr](http://f6keh.free.fr)





**Samedi 27 Juillet 2024**  
**RASSEMBLEMENT RADIOAMATEUR**  
**de MARENNES**



**Exposants professionnels**  
**Brocante - Associations**  
**Restauration sur place**  
**Stationnement camping-cars**

**Organisé par le REF 17**

en partenariat avec PROSIC  
 revendeur ICOM-YAESU  
<https://boutique.pro-sic.fr>

**LA NUIT DES ETOILES 2024**  
**VENDREDI 9 AOUT A PARTIR DE 18 HEURES**  
**3 RUE DE L'OcéAN 17340 YVES**

**des ateliers d'observation**  
**des expositions à thème**  
**des démonstrations de radio**

**TM17SKY**

A emporter :  
 un petit lainage pour la fraîcheur  
 des jumelles ou autre matériel si disponible







## 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 \(at\) 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 **mardi à 24 h dernier délai**. - Site web du bulletin : <http://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin

# HAMEXPO

28 SEPTEMBRE 2024

LE MANS - PARC DES EXPOSITIONS



Le salon

des

RADIOAMATEURS



Centre des Expositions du Mans - 1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans  
Position GPS : N 47°57'24.9" - E 0°12'11.8"