

# Bulletin F8REF – 2021 Semaine 41



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 : <http://r-e-f.org>

## INFOS NATIONALES

### Revue Radio-REF

La revue d'octobre 2021 (No 957) a été déposée à l'imprimerie.



#### ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire

Il y a 60 ans... un traité protège l'Antarctique

Activation sur l'île de Sein

Compte rendu de l'activation TM57COV

« Field Day » le 15 mai 2021 en Loire-Atlantique

#### TECHNIQUE

Fabrication antenne 1 élément 50 MHz avec Gamma match

Expérience : mini feu d'artifice électrique

Remote SDR : Émetteur – Récepteur Distant

#### ASSOCIATION

Les départements

Le carnet du REF

#### RUBRIQUES

Activité spatiale radioamateur

CW infos

Trafic en décimétriques

La Saga du DX (épisode 14)

Journal des THF

Concours HF - Concours THF

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 : <http://radioref.r-e-f.org/> - Nous vous en souhaitons bonne lecture.

### Diffusions du bulletin F8REF sur l'air

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

Mise à jour le 23/02/2021.

## **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 3536kHz**, début des émissions (bande d'occupation de fréquence et liste d'appel) vers 19H10 heure locale, début des exercices à 19H30, fin vers 20H10.

### **Classement fin septembre :**

1<sup>er</sup> F5OGM 477, 2<sup>ème</sup> F4GLJ 451, 3<sup>ème</sup> F6IXH 425, 4<sup>ème</sup> F5ROB 397, 5<sup>ème</sup> F5NZY 375)

### **Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 14 octobre), 32 stations :**

F8DQY F5UMU F5UFV F6CLN F8KKH F6HSH F8CFS F5LL F6API F8CSL F5UBN  
F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI F6EEQ F8BLN F9WT F5PXP F1AJL F6BJP  
F5SQA F5LKK F6HKS F5RIJ F8FCA F5NZY F5ROB F6IXH F4GLJ F5OGM

73 de Jean-Pierre F5YG

## **Commission Concours**

### **Le concours F du prochain week-end:**

#### **Concours de courte durée (Octobre)**

Du 17/10/2021 à 05:00h UTC au 17/10/2021 à 10:00h UTC

Bandes: 432, 1296 et 2320 MHz

Règlement sur: <https://concours.r-e-f.org/reglements/index.php>

Logs à poster depuis cette page: <https://concours.r-e-f.org/tools/upload/index.php>

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

- le 14/10 19h - 23h locale sur 50 MHz

- le 19/10 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:**

JARTS WW RTTY Contest 0000Z, Oct 16 to 2400Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=161>

10-10 Int. Fall Contest, CW 0001Z, Oct 16 to 2359Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=173>

New York QSO Party 1400Z, Oct 16 to 0200Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=473>

Worked All Germany Contest 1500Z, Oct 16 to 1459Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=163>

Illinois QSO Party 1700Z, Oct 17 to 0100Z, Oct 18

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=167>

Run for the Bacon QRP Contest 2300Z, Oct 17 to 0100Z, Oct 18

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

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

Asia-Pacific Fall Sprint, CW 0000Z-0200Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=164>

UBA ON Contest, 2m 0700Z-1000Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=165>

RSGB RoLo CW 1900Z-2030Z, Oct 17

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=77>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Oct 18

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

RSGB FT4 Contest Series 1900Z-2030Z, Oct 18

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=653>

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

Bonne chance à tous

73 la commission des concours.

## F5LEN Webcluster

Suite à de nombreuses demandes j'ai ajouté un filtre "NO-DIGI" à mon bon vieux webcluster.



Comme son nom l'indique, il permet d'afficher les spots DX entre 1,8 MHz et 145 MHz qui ne sont pas en modes numériques.

C'est dispo sur la version bureau habituelle :

<http://cluster.f5len.org/>

Ou sur la version mobile:  
<http://cluster.f5len.org/mobile/>

73 Pascal - F5LEN

## **INFOS DÉPARTEMENTALES**

### **06 - Alpes Maritimes**

#### **Fête de la Science et de l'innovation**

Elle se teindra au Palais des Congrès de Juan Les Pins : 16 (13-19h) et 17(10-18h) octobre. Le Radio-club d'Antibes, F6KHK sera présent comme à son habitude à cette édition. Le REF et l'ADRASEC-06 y seront représentés. Un indicatif spécial, TM06FS sera activé en FT8 déca et potentiellement en CW pour cette occasion. Un système d'émission réception d'époque à étincelle et cohéreur de Branly sera opérationnel.

<https://www.fetedelascience.fr/village-des-sciences-et-de-l-innovation-d-antibes-juan-les-pins-2021>

73 d'Alexandre F5SFU

## 79 – Deux Sèvres

### Brocante radioamateur BROCA-RADIO



**BROCA-RADIO**  
BROCANTE RADIOAMATEUR  
SAMEDI 30 OCTOBRE 2021

Entrée gratuite

**BRESSUIRE**  
en DEUX-SÈVRES

Salle des fêtes de St PORCHAIRE - Route de Thouars  
Parking et emplacements camping-cars gratuits  
Boissons et sandwiches sur place

De 9H à 17H

Réservations stands et contact :  
brocaradio@orange.fr - F6DZR 06 11 71 39 37

TRES BIENTOT à BRESSUIRE dans le 79 la deuxième édition de notre brocante radioamateur BROCA-RADIO le **samedi 30 octobre 2021**.

Un nouveau site accueillera notre manifestation : la salle polyvalente de Saint- Porchaire, quartier de Bressuire, Route de Thouars. Grand parking, une salle de 300 m<sup>2</sup>, un espace pour les camping-cars. Parcours fléché.

L'ARADS 79 aura le plaisir de vous y accueillir et vous offrira la possibilité de vendre du matériel ou de trouver celui que vous recherchez. Un espace dédié vous permettra de tester les appareils.

Ouverture à 9H. Présent pour l'accueil des exposants le vendredi à partir de 17H et le samedi dès 7H. Clôture 18H. Pass sanitaire à l'entrée, port du masque conseillé mais pas obligatoire.

Durant cette journée démonstration de trafic sur QO-100, de nombreux exposants déjà inscrits et la présence du stand REF avec toutes les fournitures.

Si vous avez des matériels à vendre n'hésitez pas à vous inscrire en téléphonant ou en envoyant un mail à [f6dzt@orange.fr](mailto:f6dzt@orange.fr).

Parking à proximité.

RENDEZ VOUS le 30 OCTOBRE à BRESSUIRE à BROCA-RADIO.

73 de F6DZR

## 84 – Vaucluse

### Salon SUD EXPO RADIO et TM43SER



43<sup>e</sup> SUD EXPO RADIO  
Dimanche 24 octobre 2021  
Le Thor (84) de 9h à 17h  
Salle des fêtes

EXPOSANTS PRO • OCCASION • TOMBOLA

www.arv84.fr  
contact@arv84.fr

Association des Radioamateurs Vauclusiens

L'association des radioamateurs vauclusiens vous invite le dimanche 24 octobre 2021 à la salle des fêtes de la charmante et accueillante commune du Thor de 09h00 à 17h00 pour la 43<sup>ème</sup> SUD EXPO RADIO

Exposants professionnels, vendeurs d'occasion, associations et radio-clubs vous donnent rendez-vous.

Durant les périodes suivantes: 01/02/03/04 + 08/09/10/11 + 15/16/17/18 + 22/23 et 24 octobre, les membres de l'ARV84 activeront TM43SER en CW et SSB principalement sur les bandes basses à raison de 1 à 3 heures en matiné et 1 à 2 heures en soirée.

En espérant vous retrouver sur l'air... et bien sur à SUD EXPO RADIO ! - 73 de l'ARV84.



## 95 – Val d'Oise

### Assemblée Générale Ordinaire de l'ARAM95.



**L'Association des radioamateurs du Val d'Oise organise son assemblée générale ordinaire le **Dimanche 17 octobre 2021 à 9 h 00** salle Le Chalet 31 Cour Albert Ier Eaubonne (95)**

Ordre du jour :

Rapport moral. - Rapport financier. - Compte-rendu des concours.

Élection du tiers sortant.

Projet d'activité 2021-22. - Questions diverses.

Les questions diverses doivent me parvenir 8 jours avant l'assemblée générale.

Pouvoir possible auprès d'un membre de votre choix en s'assurant que celui-ci ne soit pas porteur de plus de 3 mandats.

Seuls les membres à jour de cotisation 2021 peuvent participer aux votes.

Vous tous invitez à participer c'est le moment de s'exprimer et de proposer des orientations.

Cette AG se terminera par le pot de l'amitié offert par l'ARAM95. Elle sera suivie d'un repas qui devra être réservé huit jours à l'avance.

Plus d'infos sur : <http://aram95.r-e-f.org>

73 de Marcel F6DEO président de l'ARAM95

### **INFOS DIVERSES**

#### Indicatif spécial TM50MSO

A l'occasion du jubilé organisé pour célébrer le 1300<sup>ème</sup> anniversaire de la mort de Ste-Odile, patronne de l'Alsace, nous avons décidé d'activer un indicatif spécial, TM50MSO. Ce jubilé a lieu tous les 50 ans et nous en sommes aujourd'hui à la 26<sup>e</sup> édition.

POUR PLUS INFOS : <https://www.mont-sainte-odile.com>

Le jubilé a débuté le 13/12/2020 et il se poursuivra jusqu'au 13/12/2021.

**Nous activerons TM50MSO à partir du 21/08/2021**, et jusqu'au 11 décembre 2021.

**Infos :** QSL Manager et infos des heures de trafic sur <https://www.qrz.com> TM50MSO

**Actif les :** Octobre : 17. 23. 30 -- Novembre : 07. 13. 21. 27 - Décembre : 04. 11

**Responsable du projet et QSL Manager F1LFL**

73 de Joseph F1LFL

#### Indicatif spécial TM1EPO



F1EOY activera TM1EPO le 20/10 2021

Pour les autres dates infos fin octobre 2021

Je suis QSL manager mais les QSL partiront en rafale mi-janvier car la dernière activation est le 05/01/2022

73/88 de Mado F1EOY

## GRAND CENTRE OUEST EXAMEN RADIOAMATEUR A LIMOGES FIN 2021

Dans le cadre de l'intégration de l'activité radioamateur dans les parcours étudiants, l'Université de Limoges, avec le soutien de l'Agence Nationale des Fréquences de Toulouse, organise un nouvel examen radioamateur décentralisé entre le 15 novembre et le 15 décembre 2021.

Outre les étudiants concernés, cet examen est ouvert à des candidats extérieurs à l'Université, sans contrainte d'appartenance à tel ou tel club/association.

Pour mémoire cet examen offre des temps de trajets plus avantageux aux candidats issus des départements de la Corrèze (19), la Creuse (23), l'Indre (36), le Cher (18), la Vienne (86), la Haute Vienne (87), la Charente (16), la Charente maritime (17), la Dordogne (24).

Les conditions de passage seront les même qu'au Service Régional de l'ANFR de Toulouse. Les dates plus précises seront connues courant septembre (fonction des dates d'examen et de stage). Nous pouvons fournir des supports de cours au format pdf.

Des séances de révisions/cours pourront être organisés en visio avec les candidats inscrits.

**La date limite d'inscription est fixée au 31 octobre.**

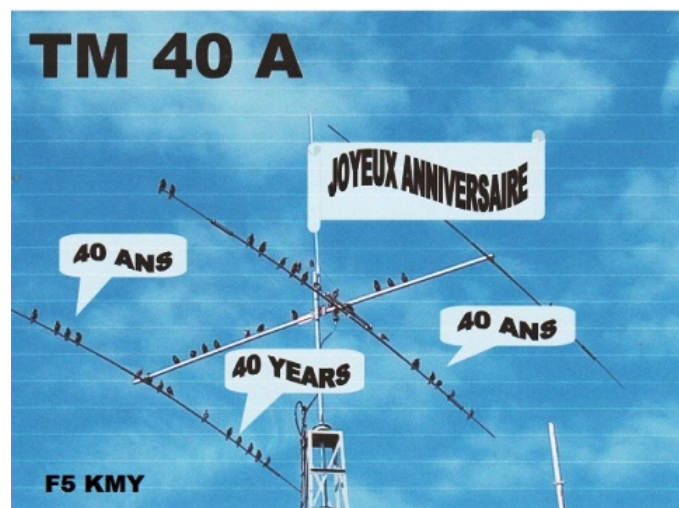
A noter : Un protocole sanitaire spécifique est en place pour protéger les candidats et les examinateurs. Aucun accompagnant n'est admis à l'intérieur de l'Université en dehors des candidats.

Pour plus de renseignements ou s'inscrire, me contacter sur [flujt@qrq.fr](mailto:flujt@qrq.fr) (ou 06 81 23 12 76) Enfin, n'oubliez pas de vous entraîner sur le site du REF :

<https://exam1.r-e-f.org/> - Merci pour vos partages.

73 Sylvain F1UJT

### Indicatif spécial TM40A



Notre radio-club F5KMY fête cette année ses 40 ans d'émission.

Nous célébrons cet heureux anniversaire avec l'indicatif spécial TM 40A, sur toutes les bandes HF, en phonie, **tous les week-ends du 26 septembre au 14 novembre, excepté les 23 et 24 octobre où nous serons en contest.**

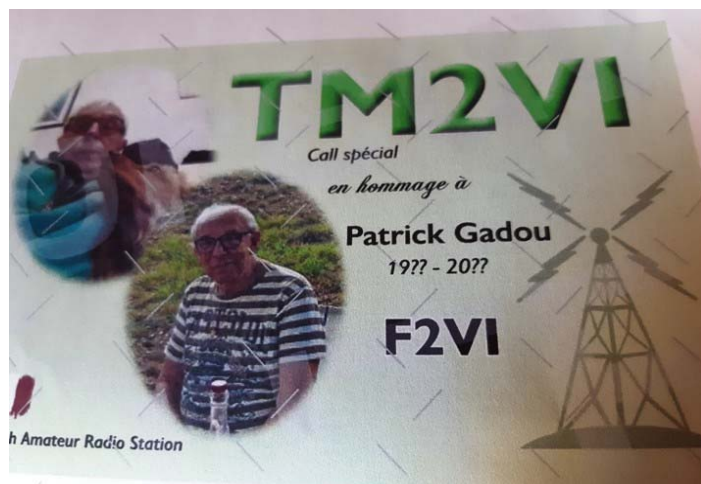
Une QSL spéciale sera envoyée à chaque correspondant et aux écouteurs qui en feront la demande.

Nous espérons vous retrouver nombreux. Avec nos meilleurs 73.

L'équipe de F5KMY est le QSL manager.

88/73 de Marie F5UAY

## Indicatif spécial TM2VI



Un indicatif spécial TM2VI sera activé du 15/10 au 29/10/2021 en hommage à Patrick GADOU, F2VI, qui nous a quittés il y a quelques mois.

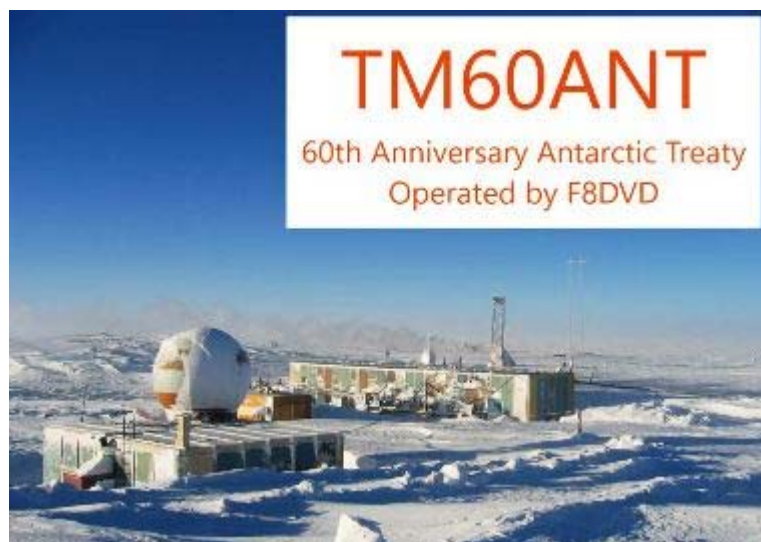
Le manager de cette activation, sur les bandes HF et VHF, sera Jean-Michel LONGA, F4EDR, qui a pris cette initiative dans le cadre du Radio Club de Pierrefeu du Var.

Les contacts par DMR et C4FM seront acceptés, bien entendu.

Une QSL spéciale sera adressée à tous ceux qui contacteront TM2VI.

73 d'Antoine F1AYO

## Indicatif spécial TM60ANT



François, F8DVD activera l'indicatif spécial TM60ANT du 16 au 30 novembre 2021 pour commémorer le 60<sup>e</sup> anniversaire de la signature du traité sur l'antarctique.

L'activité se déroulera depuis son QTH de Mâcon (71) en JN26JH.

Une nouvelle référence au programme italien WAP a été attribuée : WAP-318.QSL via F8DVD Buro ou Direct (avec SASE).

La France fait partie des 12 pays qui ont signé à Washington le 1<sup>er</sup> décembre 1959 le traité sur l'antarctique qui entra en vigueur le 23 juin 1961.

Pus d'infos : <http://www.qrz.com/db/TM60ANT> ou <http://www.waponline.it/6oats-anniversary/>.

73 de François F8DVD

## Indicatif spécial : TM06FS

À l'occasion de la participation des radioamateurs à la fête de la science à Juan les Pins, TM06FS sera activé les 16 et 17 octobre en FT8 déca et potentiellement CW.

eQSL uniquement.

Responsable : F4IVI, Jérôme.

73 d'Alexandre F5SFU

**À la boutique du REF**

<https://boutique.r-e-f.org/>

## MINITOUNER-S



*Livré avec boîtier. Récepteur TV satellite numérique, DATV à bande étroite, mono canal*

*Convient aussi pour la DATV terrestre, le tuner FTS-4334LH dispose d'un LNA intégré.*

*Deux entrées antenne commutables par le logiciel Minitioune de F6DZP.*

*Couverture de 144 à 2450 MHz.*

**Nouveau Kit monté** – Photo F1TE - Le prix est maintenant de 99.00 €

## 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**