

Bulletin F8REF – 2021 Semaine 26



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

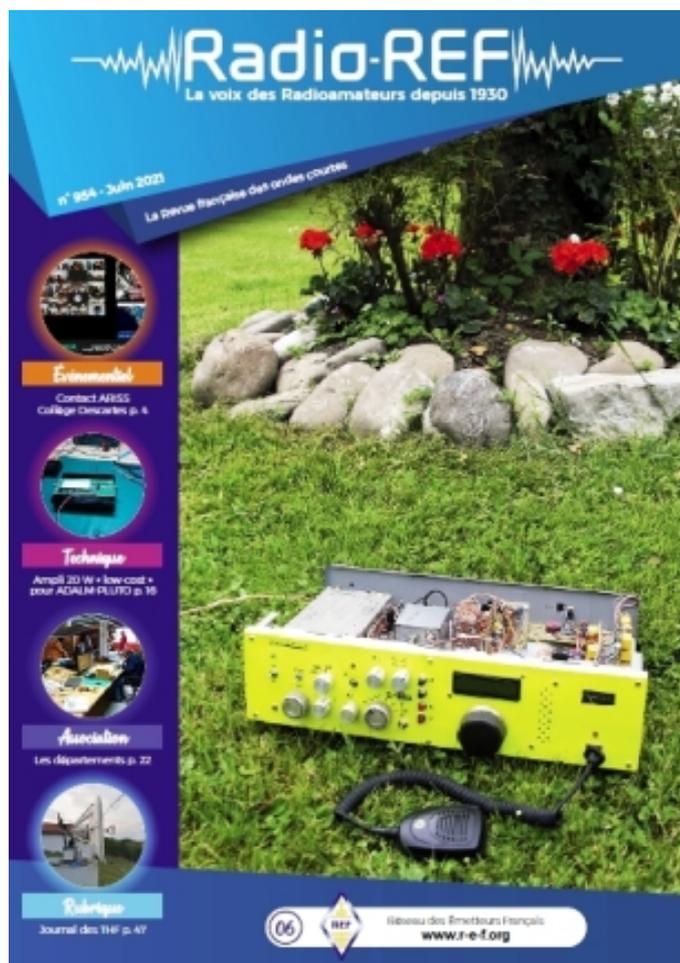


Site WEB : <http://r-e-f.org>

INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juin 2021 (No 954) a été déposée à la poste le 14/06/21.



ÉVÈNEMENTIEL

Éditorial / Sommaire
Contact ARISS Collège Descartes

TECHNIQUE

GNU Radio (5ème partie)
démodulation PSK
Trafiquer en numérique avec un PC ou un smartphone
Ampli 20 W pour ADALM-PLUTO

ASSOCIATION

Les départements
Compte rendu de l'Assemblée Générale 2021 du REF
Le carnet du REF

RUBRIQUES

CW infos
Les petites annonces
La Saga du DX
Trafic en décimétriques
Activité spatiale radioamateur
Journal des THF
Concours HF
Concours THF
Service historique
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

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 juin

1^{er} F5IYJ 451, 2^{ème} F5LKK 426, 3^{ème} F5SQA 385, 4^{ème} F6HKS 364, 5^{ème} F6BJP 343,

Comme tous les ans, les réseaux F9TM sont suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 24 juin, reprise le jeudi 2 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.

Liste d'appel du prochain exercice (2 septembre), 32 stations :

F5OGM F4GLJ F6IXH F5ROB F5NZY F8DQY F5UMU F5UFV F6CLN F8KKH F6HSH
F8CFS F5LL F6HIA F6API F8CSL F5UBN F5LBD F5AUZ F6DEO F6BFQ F6HFI
F6EEQ F8BLN F9WT F5PXP F1AJL F6BJP F6HKS F5SQA F5LKK F5IYJ

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission Concours

Le concours F du prochain week-end:

Rallye des points hauts

Du 03/07/2021 à 14:00h UTC au 04/07/2021 à 14:00h UTC-Bandes de 144 MHz à 47 GHz

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 06/07 19h - 23h locale sur 144 MHz

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

Les concours DX importants du prochain week-end:

DL-DX RTTY Contest 1100Z, Jul 3 to 1059Z, Jul 4

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=62>

Marconi Memorial HF Contest 1400Z, Jul 3 to 1400Z, Jul 4

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=56>

Original QRP Contest 1500Z, Jul 3 to 1500Z, Jul 4

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=213>

TA VHF/UHF Contest 1500Z, Jul 3 to 1500Z, Jul 4

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=676>

PODXS 070 Club 40m Firecracker Sprint 2000Z, Jul 3 to 2000Z, Jul 4

<https://www.contestcalendar.com/contstdetails.php?ref=439>

Les autres concours DX du prochain week-end:

Two - Meter Classic Sprint 1300Z-1330Z, Jul 3

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=700>

K1USN Slow Speed Test 0000Z-0100Z, Jul 5

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

RSGB 80m Club Championship, CW 1900Z-2030Z, Jul 5

<https://www.contestcalendar.com/contestdetails.php?ref=275>

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

Bonne chance à tous - 73 la commission des concours.

IARU HF Championship 10 & 11 Juillet 2021

Comme chaque année, une équipe française représentant l'association nationale REF (Réseau des Émetteurs Français), participera à l'IARU HF Championship le 10 et 11 juillet 2021 sous l'indicatif TMØHQ. Ce concours est un peu notre championnat du monde des concours HF internationaux.

Soutenez l'équipe de France en contactant TMØHQ et [participez au Sprint individuel](#)

Depuis votre station ou votre radio-club (c'est une bonne occasion de se retrouver), contactez sur une ou plusieurs bandes l'équipe de France TMØHQ : les « Bleus » comptent sur vous.

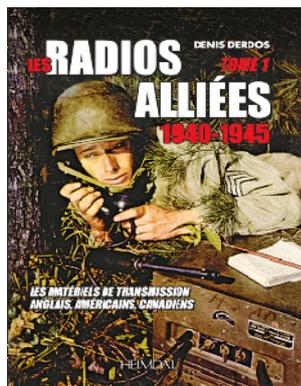
Vous trouverez toutes les informations sur la page <http://tm0hq.r-e-f.org/> et le week-end du contest, trouvez les derniers signalements de [tm0hq sur la page live info](#)



Pour l'équipe TMØHQ : Noel F6BGC et Jean Louis F5DJL

14 - Calvados

Musée de La Percée du Bocage (F4KKE)



Le Musée de La Percée du Bocage (F4KKE), à Saint-Martin-des-Besaces (14), sera ouvert gratuitement de 10h à 22h à l'occasion de La Nuit Européenne des Musées.

En la circonstance, Denis Derdos, F1AHX, viendra dédicacer le tome 1 de son ouvrage "Les Radios Alliées - 1939-1945" paru tout récemment aux éditions Heimdal.

73 de Mark, F6JSZ

23- Creuse

Indicatif spécial TM1SMC



À l'occasion de la première année d'existence du groupe international "The Slow Morse Club", plusieurs indicatifs seront actifs entre les 17 et 25 juillet, dont TM1SMC pour la France.

Ce groupe a pour vocation d'encourager les nouveaux opérateurs et les SWL à

l'apprentissage du Morse, mais aussi à réunir ceux qui apprécient la CW à un rythme plus relaxant. Le groupe réunit déjà plus de 1800 membres autour du globe. TM1SMC sera actif sur les bandes, du 80m au 2m en CW et SSB. Une carte QSL spéciale sera envoyée par le bureau à chaque station présente dans le log et aux SWL qui en feront la demande.

Merci d'adresser vos QSL et reports d'écoute via F4IIQ (QSL manager).

N'hésitez pas à consulter la page QRZ.com de TM1SMC pour toutes informations.

Nous espérons vous compter nombreux.

73 de F4IIQ Jean-François

41- Loir et Cher

Assemblée Générale de l'ARALEC

ASSOCIATION DES RADIO-AMATEURS DE LOIR-ET-CHER (A.R.A.L.E.C.)

Le Président F4BDI organise une Assemblée Générale de l'ARALEC le samedi 3 juillet à 15 h. dans la salle des fêtes de Nouan sur Loire commune de St. Laurent-Nouan 41220

Tous les OM sont invités. Les personnes intéressées par cette réunion voudront bien se faire connaître avant le 2 juillet à f4bdi@wanadoo.fr pour une bonne organisation. Port du masque obligatoire suivant l'arrêté préfectoral du 18/6/2021

73 de Pierre F4BDI - 06 21 95 51 95

44- Loire Atlantique

Fête du R7



L'A.R.A.L.A. Association des radioamateurs de Loire Atlantique, F5KEQ,.85, Radio club Vendéen, organise la FETE du R7.

La fête du R7 aura lieu le dimanche 4 juillet, à partir de 10 heures, jusqu'à plus soif, sur le site du Mont des Alouettes, près des Herbiers, dans le 85. Barnum, tables et chaises seront installés. Apéritif offert par l'A.R.A.L.A. Pique nique sorti du panier. L'objectif est de se retrouver après ces périodes de confinement.

Le bénéfice des manifestations précédentes participait au financement du relais. La pandémie ne nous a pas permis d'organiser cette rencontre comme d'habitude.

Aussi nous demandons aux utilisateurs et sympathisants de bien vouloir faire un don, afin de participer au financement de leur relais préféré.

Chèque ou virement bancaire. Pour de plus amples informations, visitez le site de L'A.R.A.L.A. : <http://arala.r-e-f.org>, ou F1ZV, f1zoulouvictor@gmail.com, trésorier de l'A.R.A.L.A.

En espérant vous voir nombreux, nous vous souhaitons un bon dimanche .A.R.A.L.A. 32 Boulevard de la Chauvinière 44300 NANTES

Merci d'avance pour votre participation.

73 de François F1ZV pour le bureau de l'A.R.A.L.A.

66- Pyrénées Orientales

Indicatif spécial TM66TDF



Le Radio-Club de Perpignan F6KBR, activera l'indicatif spécial TM66TDF à l'occasion de la 15^{ème} étape du Tour de France qui passera dans les Pyrénées-Orientales.

L'activation spéciale, aura lieu sur les périodes du :

**26/06/2021 au 30/06/2021 inclus -
03/07/2021 au 12/07/2021 inclus**

L'équipe sera active en phonie et CW sur les bandes HF, VHF, SAT et QO100, active aussi en FT4/FT8 et en

DMR (TG20866).

Sur la journée du 11 juillet, l'activation se fera depuis la salle Gipulo de la commune de Vinça, RCA66 (Radioamateur Conflent ARISS 66) / ADRASEC66 et REF66 seront de la partie lors de cette activation, le public présent pourra à cette occasion, voir les réalisations présentées, tout en découvrant le monde des radioamateurs.

La QSL spéciale confirmera chaque contact et sera adressée à tous les OM/YL dans le log et aux écouteurs qui en feront la demande.

QSL manager : F6KBR via le bureau du REF ou en direct via enveloppe timbrée self adressée.

Pour plus d'informations

<https://www.qrz.com/db/TM66TDF>

À très bientôt sur l'air !

73' de la Dream Team REF66 – f6kbr66@gmail.com

84- Vaucluse

Indicatifs spéciaux TM84MV et TM84TDF



À l'occasion de la 11ème étape Sorgues – Malaucène du Tour de France 2021 et des deux grimées du Mont Ventoux, les membres de la section ARV 84 activeront du 26/06 au 10/07/21 les indicatifs spéciaux TM84MV et TM84TDF.

Tout contact établi avec TM84MV et TM84TDF comptera 7 points.

Le mercredi 7 juillet, tout contact établi avec TM84MV et TM84TDF comptera 14 points.

TM84MV & TM84TDF peuvent être contactées plusieurs fois le même jour à condition que les QSO se fassent en utilisant différents modes et/ou différentes bandes.

Durant la période, TM84MV & TM84TDF peuvent être contactées plusieurs fois pendant la période sur la même bande et le même mode.

4 diplômes gratuits sont proposés avec obligation de contacter les deux indicatifs spéciaux:

Règlement sur QRZ.COM

73 de Domi F6HIA - Trésorier ARV84

95 – Val d'Oise

Distribution des QSL pendant l'été



Elles seront distribuées aux réunions présentiels à partir du mois d'août.

Le 13 août réunion champêtre au lavoir rue Marquard à Eaubonne.

LE 10 septembre et après à la salle le Chalet 31 Cour

Albert 1er à Eaubonne.

Consultez la liste de vos QSL en attente sur le site de l'ARAM95. Si le nombre dépasse 100, prenez contact avec notre QSL manager Christian F4GJC qui vous les préparera.

Bonnes vacances à tous et au plaisir de vous retrouver très prochainement.

<http://aram95.r-e-f.org>

Marcel F6DEO

F6deochailou@aol.com

73 de Marcel F6DEO

INFOS DIVERSES

Indicatif spécial TMOISS



TMOISS, sera actif le jeudi 1 juillet à l'occasion de son deuxième départ vers l'ISS, en l'honneur du spationaute français Thomas Pesquet, KG5FYG et FX0ISS, l'association Apra62 par son RC F4KLR de Wingles département 62, souhaite vous faire vivre cet évènement au travers d'une activation spéciale du nom de TMOISS pour sa mission ALPHA

À cette occasion, une double carte QSL sur papier glacé a été créée et validée par ESA et le CNES pour les contacts réalisés pendant l'activation TMOISS <https://apra-62.site123.me/> -- <https://www.facebook.com/Apra62/>

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 Minitoune de F6DZP.

Couverture de 144 à 2450 MHz.

Nouveau Kit monté – Photo F1TE - Le prix est maintenant de 94.00 €

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(at)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

Bulletin d'adhésion

Votre adhésion vous donne accès aux services du REF, elle est aussi possible en ligne avec paiement sécurisé par carte bancaire : <http://www.r-e-f.org/adhesion>
Vous pouvez pré-remplir ce document en ligne avant de l'imprimer.
Les champs repérés * sont obligatoires, l'email est très fortement recommandé.



DONNÉES PERSONNELLES

Indicatif : Radio-Club Association
Numéro REF : Autre (Société, etc.) :

*Nom : Monsieur Madame
*Prénom : Date de naissance :

*Adresse :

*Code postal : *Ville : *Pays :

Téléphone fixe : Téléphone Mobile :

Adresse Email : Profession :

Je souhaite que mon email figure dans la nomenclature Je souhaite une carte d'écouteur
 Je souhaite que mon adresse figure dans la nomenclature

COTISATION

	Revue papier	Revue informatique	Sans revue
France, Andorre et Monaco	<input type="checkbox"/> EUR 69,50	<input type="checkbox"/> EUR 55,00	<input type="checkbox"/> EUR 45,00
Outre-Mer/Etranger	<input type="checkbox"/> EUR 82,00		
Moins de 25 ans France (1)	<input type="checkbox"/> EUR 15,00	<input type="checkbox"/> Gratuit	
Moins de 25 ans Etranger (1)	<input type="checkbox"/> EUR 27,00		
Cotisation réduite France (2)	<input type="checkbox"/> EUR 34,75	<input type="checkbox"/> EUR 27,50	<input type="checkbox"/> EUR 22,50
Cotisation réduite Etranger (2)	<input type="checkbox"/> EUR 47,50		

1 Joindre photocopie d'une pièce d'identité

2 Cette réduction est accordée aux personnes handicapées, aux conjoints des membres cotisants, aux adhérents en grande difficulté - Joindre un justificatif récent

Je souhaite faire un don au REF

Montant : €

Faire un don qui est déductible jusqu'à 66 % de votre impôt sur le revenu est une bonne façon d'aider l'association dans ses actions de promotion et de défense du radioamateurisme.

RÈGLEMENT

RÈGLEMENT : accompagné obligatoirement du présent bulletin dûment rempli.

Je règle par chèque bancaire, à l'ordre du REF.
 Je règle par carte bancaire Type de carte : Carte bleue Visa MasterCard
Date d'expiration : / (MM/AAAA) N° :

Simplifiez-vous la vie en choisissant le prélèvement automatique de votre adhésion ! Demandez le formulaire SEPA au siège du REF (adresse ci-dessous) ou téléchargez ce formulaire sur le site du REF dans la rubrique adhésion.

Je règle par prélèvement automatique (joindre un RIB et un mandat SEPA).

VALIDATION

Les informations recueillies dans ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique par le Réseau des Émetteurs Français dans le respect de la réglementation relative à la protection des données à caractère personnel, et notamment la loi « Informatique et libertés » et le Règlement (UE) 2016/679 du Parlement Européen et du Conseil du 27 avril 2016 (RGPD). Vous acceptez par votre adhésion notre Politique de Protection des Données personnelles du Réseau des Émetteurs Français (REF) que vous pouvez consulter au dos de ce formulaire ou sur le site de l'association http://www.r-e-f.org/infos_rgpd

J'ai lu et j'accepte la politique de protection des données personnelles

*Date : *Signature :

A RETOURNER à : REF CS 77429 37074 TOURS CEDEX 2 - Tél. : 02 47 41 88 73