

Bulletin F8REF – 2026 Semaine 36



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://web.r-e-f.org>



INFOS NATIONALES

Revue Radio-REF

La revue de juillet-août 2026 (No 1010) été déposée à la poste le 13-07-26.



SOMMAIRE

Événementiel

Editorial.....	3
Activation TMSOIS.....	4
Compte-rendu du salon de la Radio Roquefort-la-Bédoule.....	5
Radio Var Expo 2026.....	6
De Provins à la Côte d'Ivoire, l'esprit KOP n'a pas de frontières.....	8

Technique

Amplificateur de niveau large bande.....	10
Balise PICO WSPR version 2.....	14
Down-Converter pour la DATV de l'ISS.....	19

Association

Le carnet du REF.....	26
Nos Associations.....	27

Rubrique

Activité spatiale radioamateur.....	32
Clipperton DX Club.....	37
Traffic en décimétrique.....	42
Concours HF.....	48
Concours THF.....	50
Journal des THF.....	52
Diplômes.....	64
Réseau F9TM et cours de lecture au son par FAV22.....	66

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 à l'adresse <https://web.r-e-f.org/radio-ref/>

Par ailleurs, à compter de son centenaire, votre association a décidé de rendre les numéros de Radio-REF de plus de 5 ans accessibles à tous, à la même adresse que ci-dessus.

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

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.

Comme tous les ans, les réseaux F9TM ont été suspendus pendant la période estivale, le dernier réseau ayant eu lieu le 25 juin. Pendant cette période, les diffusions de FAV22 ont été assurées normalement deux fois par jour, y compris les jours fériés, selon le programme habituel. ATTENTION : reprise des exercices demain jeudi 3 septembre.

Prochaine liste d'appel du réseau F9TM (jeudi 3 septembre), 29 stations :

F6API F9WT F4GLJ F6EEQ F5JDB F5SQA F8CFS F8CSL F6CLN F5UMU F5ROB
F6HKS F5UFV F1AJL F6KSW F5NSO F4MTX F6HXV F5IAJ F5OGM F5UBN F4KNS
F5PXP F5ROL F8DQY F6BFQ F6HFI F6BJP F5ZV.

73 de Jean-Pierre F5YG

Commission des concours.

Le concours F du prochain week-end:

IARU R1 VHF

Du 05/09/2026 à 14:00h UTC au 06/09/2026 à 14:00h UTC - Bandes: 144 MHz

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

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

Les prochaines soirées d'activité THF:

- le 01/09 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:

ARRL EME Contest 0000Z, Sep 5 to 2359Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003drd8x>

All Asian DX Contest, Phone 0000Z, Sep 5 to 2400Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003el5ja>

SARL VHF/UHF FM Contest 0800Z, Sep 5 to 1000Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003ep85k>

SARL Field Day Contest 0800Z, Sep 5 to 1000Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=00398ol6>

IARU Region 1 Field Day, SSB 1300Z, Sep 5 to 1259Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003emnjt>

RSGB SSB Field Day 1300Z, Sep 5 to 1300Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003eospm>

IARU Region 1 145 MHz Contest 1400Z, Sep 5 to 1400Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003emg9a>

PODXS 070 Club Jay Hudak Memorial 80m Sprint 2000Z, Sep 5- 2000Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003eodj9>

Tennessee QSO Party 1700Z, Sep 6 to 0300Z, Sep 7

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003azhc3>

Les autres concours DX du prochain week-end:

CWOps CW Open 0000Z-0359Z, Sep 5

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003g5bh0>

Wake-Up! QRP Sprint 0600Z-0629Z, Sep 5 and 0630Z-0659Z, Sep 5 and 0700Z-0729Z, Sep 5 and 0730Z-0800Z, Sep 5

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003ejnod>

CWOps CW Open 1200Z-1559Z, Sep 5

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003g5j6s>

AGCW Straight Key Party 1300Z-1600Z, Sep 5

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003ekie5>

CWOps CW Open 2000Z-2359Z, Sep 5

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003f8yck>

WAB 144 MHz Phone 1000Z-1400Z, Sep 6

<https://www.contestcalendar.com/weeklycontdetails.php?ref=003eq3>

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

Bonne chance à tous!

73 la commission des concours.

HAMEXPO 2026

Les réservations entrées et repas en ligne sont ouvertes

HAMEXPO aura lieu **le 3 octobre** au parc des expositions du Mans pour la huitième année. C'est le salon international de notre association.

Ce sera l'occasion de faire de belles rencontres, de passer de bons moments entre amis, sans oublier de faire de bonnes affaires. Je suis certaine que vous l'attendez avec impatience.

Comme d'habitude, nous ferons le maximum pour que cette journée comble vos attentes.

Je rappelle que, sans les exposants, les brocanteurs, les associations et vous, les nombreux visiteurs, HAMEXPO ne pourrait pas avoir lieu.

La page HAMEXPO : <https://web.r-e-f.org/hamexpo-2026>

Je vous invite donc à vous inscrire dès à présent afin de gagner du temps à l'entrée.

La billetterie pour la réservation de vos entrées et de vos repas est en ligne :

<https://web.r-e-f.org/hamexpo-2026/#reservations>

Une offre de restauration sera également disponible au bar (sandwiches, boissons, café et desserts)

Les formulaires d'inscriptions pour les brocanteurs, exposants, associations ou collectionneurs sont également en ligne sur la page HAMEXPO.

Sinon faire vos demandes sur secretariat@r-e-f.fr

HAMEXPO sera également l'occasion de **rencontrer l'ANFR**, qui sera de nouveau parmi nous cette année.

Examen HAREC : Quatre sessions d'examen pour le certificat d'opérateur HAREC seront organisées. Les inscriptions se font via le site du REF avant le 13 septembre 2026 :

<https://web.r-e-f.org/hamexpo-2026/#harec>

Si vous connaissez des candidates ou candidats potentiels dans votre entourage, n'hésitez pas à les encourager à franchir le pas et à rejoindre notre sympathique communauté.

N'hésitez pas à partager cette information sans retenue !

Christine CARREAU présidente du REF

AVIS important : modification des principales adresses email en ...@r-e-f.fr

De nombreux problèmes liés à des attaques sur notre nom de domaine @r-e-f.org en début d'année nous ont amenés à modifier nos principales adresses e-mail. Depuis la mi-juillet, toutes les adresses e-mail du siège (secrétariat, radioref, boutique, etc.) ainsi que celles du bureau (président, trésorier, etc.) sont passées en ...@r-e-f.fr (au lieu de @r-e-f.org).

Exemple nouvelle adresse : **secretariat@r-e-f.fr**

Nous vous prions d'employer ces nouvelles adresses et, si besoin, de modifier votre carnet d'adresses e-mail. Pour le moment, une redirection est effectuée depuis les anciennes adresses vers les nouvelles.

73 de Jean-Paul F6BYJ

INFOS DÉPARTEMENTALES

47 – Lot et Garonne

Le Salon Radio de l'Agenais

Salon Radio de l'Agenais
FOYER DES CAMPAGNES
10 Avenue MASSENET
47390 LAYRAC
(à 6 minutes du péage d'Agen)

Dimanche 13 Septembre 2026
DE 8 h à 16 heures
(18^{ème} Bourse TSF et Salon Radioamateur)

ENTREE GRATUITE
Organisée par
ADRASEC 47

Bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition

Informations et réservations:
Contacter : Didier (F4LKJ) 06.30.08.48.53
Ou Patrick (F4GFD) 06.03.47.18.31
De préférence par Mail : adrasec47@laposte.net
ou cdca47@wanadoo.fr

Pour plus d'infos scannez ce QR code:

Site internet : <https://adrasec47.fr>

Comme chaque année l'ADRASEC 47 organise la 18^{ème} Bourse TSF et Salon Radioamateur. Bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition
Dimanche 13 septembre 2026 – Nouvelle adresse :
FOYER DES CAMPAGNES - 10 Avenue MASSENET - 47390 Layrac
(à 6 minutes du péage d'Agen) de 8 h à 16 heures -
ENTREE GRATUITE

Amis collectionneurs et radioamateurs les radios TSF, phonographes, émetteurs/récepteurs, antennes, boîtes d'accords, composants, tubes etc...seront les bienvenus !

Contacter :

Patrick (F4GFD) 06.03.47.18.31 (de préférence aux heures de bureau)

Didier (F4LKJ) 06.30.08.48.53 (de préférence aux heures de repas) - Informations et réservations (jusqu'au 11 septembre) : <https://adrasec47.fr>

73 de Didier F4LKJ - Président ADRASEC 47

65 – Hautes-Pyrénées

Invitation du REF 65 - **Annulation**



Bonjour à toutes et à tous,

Nous avons le regret de vous informer que la sortie annuelle du REF 65 prévue sur les estives au col des Palomières ne pourra pas avoir lieu cette année.

Cette décision fait suite à un arrêté préfectoral n'autorisant pas ce type de manifestation, en raison des risques liés aux feux de forêt.

Nous sommes sincèrement désolés de cette annulation, indépendante de notre volonté, et espérons pouvoir vous retrouver lors de prochaines rencontres dans de meilleures conditions.

Merci pour votre compréhension et votre fidélité.

Bien cordialement, Le bureau du REF 65

73 de Jean-Claude F5SAW Président du REF 65

74 – Haute-Savoie

2^{ème} Bourse d'échange du REF 74

C'est avec grand plaisir que le REF 74 (Radioamateurs de Haute-Savoie) vous invite à participer à la deuxième édition de notre Bourse d'échange radioamateur qui se déroulera à Perrignier.

Rendez-vous le samedi 26 septembre 2026 - De 9h00 à 18h00

21 Chemin des Mouillés, 74550 Perrignier

Cette deuxième édition de la manifestation est réservée exclusivement aux particuliers, elle sera une occasion idéale pour :

- Échanger du matériel radioamateur ou électronique (vieille radio, mesure, etc. ...)
- Rencontrer d'autres passionnés de notre région
- Partager vos expériences techniques

Vous pouvez enregistrer votre participation par le sondage :

<https://beta.framadate.org/polls/REF74-Echange-260926>

Pour les exposants, l'inscription est obligatoire avant le 24 septembre au plus tard par le sondage , et l'envoi d'un courriel à : f5djl at f5djl.fr en confirmant votre souhait d'espace d'exposition (table de longueur 1m20 environ).

Voir les conditions sur l'affiche en fin de ce bulletin.

Un restaurant se trouve à proximité immédiate pour vous restaurer sur place. Venez nombreux, votre participation contribuera à la vie du radio amateurisme en Haute-Savoie et n'hésitez pas à partager cette information autour de vous.

Au plaisir de vous retrouver le 26 septembre !

73 de Jean-Louis F5DJL, président du REF 74 - <https://ref74.r-e-f.org/>

84 - Vaucluse

Sud Expo Radio 2026

SALON de la RADIO
à CAVAILLON (84)
au M.I.N. 48^e EDITION

Infos TPH : 06 80 76 19 49 Tarif entrée 7 €

SUD EXPO RADIO
Association des Radioamateurs Vauclusiens ARV84.FR

Infos sur **ARV84.FR**
1 Entrée à 7 € = 1 Ticket de Tombola OFFERT!

TOMBOLA PREMIER LOT IC-7300

Ticket de Tombola 7 €
seulement 700 tickets disponibles

EXPOS / ECHANGES / VENTES STANDS ASSOCIATIONS
M.I.N de Cavaillon de 9h à 17h.
Salon sur 1000 m². Parking et zone de restauration.
En partenariat avec la Foire de Cavaillon.

Logos: Cavaillon, REF, M.I.N, ANFR, Ici Vaucluse

Le rendez-vous incontournable des passionnés de radio !

MIN de Cavaillon - Samedi 10 octobre 2026

Le monde de la radio, des télécommunications et de l'électronique se donne à nouveau rendez-vous en Provence !

Ne manquez pas Sud Expo Radio 2026, l'événement phare du Sud de la France dédié à tous les passionnés de radio, de l'électronique et des technologies de communication.

Au programme cette année :

Stands de matériel radioamateur neuf et d'occasion

Présence de revendeurs spécialisés

Échange de composants, d'antennes, d'accessoires et de pièces rares

Rencontres entre passionnés, démonstrations techniques, innovations

Animations, tombola avec un IC-7300 en premier lot

L'ANFR sera présente avec la possibilité de passer l'examen de la licence sur place

Que vous soyez radioamateur expérimenté, curieux débutant, collectionneur ou simple amoureux des ondes, le salon Sud Expo Radio est le lieu idéal pour découvrir, échanger et partager autour d'une même passion. L'entrée est au tarif de 7 €, donnant droit à un ticket de tombola de 7 € offert. Il est possible d'acheter des tickets de tombola supplémentaires sur place. La vente est limitée à un total de 700 tickets et réservée exclusivement aux visiteurs le jour du salon. Inscription en ligne sur : ARV84.FR Horaires : De 9h à 17h

Lieu : MIN de Cavaillon, 92 Av. Pierre Grand, 84300 Cavaillon – parking gratuit.

40 – Landes

15^{ème} Salon de la radio « RadioTroc »



73 d'Étienne F6CBA

Le Radio-Club de Labenne (Landes) F5KOW organisera le samedi 19 septembre 2026 le 15^e Salon de la radio « RadioTroc » à la Salle des fêtes de Labenne à partir de 8 h 30.

Buvette sur place, restauration sandwichs plancha (camion restaurant) parking à proximité.

Démonstrations de matériel, exposants amateurs et professionnels, radios de collection....

Renseignements et inscriptions: f6cba@free.fr

Infos sur <http://www.qrz.com/db/f5kow>

89 – Yonne

Salon de Sarayonne 2026 : **Annulation**



Face à la trop faible participation d'exposants particuliers et face à l'absence totale de professionnels, le radio-club F5KCC se voit contraint d'annuler le salon radioamateur Sarayonne qui était prévu à Monéteau le samedi 12 septembre prochain.

Radio Club de l'Union Sportive et Culturelle de Monéteau (F5KCC),
22 rue d'Auxerre, Salle Ivan Pastre (F3AT), 1er étage

73 du président Raymond Merle F5MFV,

f5mfv@free.fr, tél 06 52 43 89 99

93 – Seine-Saint-Denis

Carrefour des Associations à Neuilly sur Marne

Radio-Club de la Haute île



F5KFF / F6KGL

Port de Plaisance

F-93330 Neuilly sur Marne

<http://www.f6kgl-f5kff.fr>

La Fête des Bords de Marne et le Carrefour des Associations sont les deux grands rendez-vous de la rentrée à Neuilly sur Marne.

Toutes les associations sont mobilisées pour que cette 7ème édition soit une grande réussite !

La manifestation se déroulera en deux temps :

- samedi 5 septembre 2026 après midi et en soirée sur la Base Nautique uniquement (petite restauration, animations et structures gonflables sur la Base Nautique (14h – 19h), concert en début de soirée et feu d'artifice à 23h00)

- dimanche 6 septembre 2026 (de 10h à 18h) sur la place Stalingrad et sur la Base Nautique.

Comme tous les ans, le radio-club F6KGL / F5KFF tiendra un stand sur le Carrefour des Associations du dimanche sur la place Stalingrad (à proximité du pont de Noisy le Grand) et nous serons ouverts (comme tous les samedis après-midi) sans tenir de stand lors de la Fête des Bords de Marne qui se déroulera devant notre local.

Vous pourrez nous rencontrer le samedi à partir de 13h00 dans notre local et le dimanche de 10h00 à 18h00 sur notre stand de la place Stalingrad (côté Marne) si les organisateurs nous réservent le même stand que l'année dernière.

Pour nous trouver, fiez-vous à nos antennes !

Une bonne occasion pour échanger sur nos nouveaux projets et partager avec notre équipe de passionnés !

73 de Jean Luc FORTIN - F6GPX

95 - Val d'Oise

L'ARAM 95 à la foire d'automne 2026



L'ARAM 95 vous invite au Parc des Coquelicots, à Domont (95), lors de la “foire d’automne” ! **les 26 et 27 septembre 2026**

La foire accueille chaque année jusqu’à 150 000 visiteurs avec plus de 150 exposants professionnels et brocanteurs particuliers.

Au sein du Parc des Coquelicots, l’association aura caché 4 balises “radio”, chacune émettant un “son” différent (sous forme de points et traits, code Morse).

Munis d’une carte précisant la zone où est cachée la balise, d’un récepteur radio et d’un casque audio ou d’écoute, vous devrez vous rendre dans les différentes zones et trouver chacune des 4 balises.

Activité à réaliser en famille, en s’amusant et en prenant du bon temps en plein air !

- **Samedi 26** inscription sur place et départ au fil de l’eau ; vous passez sur le stand, l’activité vous intéresse, inscrivez-vous, départ immédiat du parcours entre 10 et 16h.

- **Dimanche 27** : pré-inscription via le lien ci-dessous, mais également sur place en fonction du matériel et place disponible.

Les créneaux de départ (8 équipes par créneau) sont : 10h, 11h15, 13h30, 14h45.

S’il y a des enfants lors de l’inscription, au moins 1 adulte devra participer avec.

Le formulaire d’inscription, pour le dimanche 27 septembre, est disponible dès maintenant sur le lien suivant : https://aram95.r-e-f.org/extra/aram95_gestion/event/current

Contacts : F4ANS (Aurélien) ou F4IEW (Franck) E-mail : aram95.f4kkt@gmail.com

73 de Franck DURAND président de l'Association des Radioamateurs du Val-d'Oise (95)

INFOS DIVERSES

AVENTURE RADIOAMATEUR EXCEPTIONNELLE AU FORT DU TÉLÉGRAPHE !

À l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine les 19 et 20 septembre 2026, l'association REF 73, en collaboration avec F4KNX, lance un projet d'envergure: l'activation de l'indicatif spécial TM73FT depuis le cadre mythique du Fort du Télégraphe, à 1600 mètres d'altitude ! Ce projet unique sera une vitrine extraordinaire pour notre passion, associant la haute technicité radio à la mise en valeur de notre patrimoine historique. Au programme de cet événement : 3 Stations Radio-actives : Télégraphie (CW), Phonie (SSB/FT8), et liaison Satellite (QO-100). • Une Exposition grand public : Découverte de matériels militaires historiques, de stations radioamateurs modernes, de réalisations personnelles (home-made) et de tableaux pédagogiques retraçant l'histoire des télécommunications.

REJOIGNEZ L'ÉQUIPE ! (Appel aux Bénévoles & Opérateurs)

Pour faire de cet événement un succès total, nous ouvrons grand nos portes ! Que vous soyez membre du REF 73 ou passionné extérieur, nous recherchons : 1. Des membres pour l'équipe d'organisation (Core Team) : Pour aider sur les différents pôles logistiques, technique ou intendance en amont. 2. Des opérateurs radio : Pour faire chauffer les micros, les clés CW et les claviers numériques sur nos différentes stations. 3. Des animateurs pour l'exposition : Pour accueillir le public et partager notre passion (par rotations de 2h maximum).. L'hébergement sur place (camp militaire à proximité) est pris en charge, pour les frais de bouches cela reste définir suivant le nombres de personnes sur site ! Intéressé(e) pour participer ou opérer ? Manifestez-vous dès maintenant en nous contactant par e-mail a rom.lerat@free.fr ou via F6GDO adresse sur qrz .com ! C'est ensemble, dans la convivialité et la bonne humeur, que nous ferons rayonner le radioamateurisme au sommet

73 de Romain F4FGB

Indicatif spécial TM4GSR

À l'occasion de la 4ème édition de la GOLDEN GLOBE RACE

<https://goldengloberace.com/fr/> le Radio Club Vendéen F6KUF va activer l'indicatif spécial : TM4GGR

Cette activité aura lieu suivant le planning ci-dessous et se fera en HF et VHF en mode CW, SSB, FT4, FT8.

07, 10, 12, 15, 17, 19, 23, 25, 26, 28, 29, septembre et 02, 05, 07, 09 octobre

Pour nous suivre, voir <https://live.f6kuf.fr/> puis "PORTAIL CHASSEUR et PLANNING"

QSL bureau via F6KUF, directe via F5OEV (QRZ.COM),

QSL numérique et diplômes sur <https://live.f6kuf.fr/> "PORTAIL CHASSEUR"

73 de F5OEV et F4DAI

Certificats d'Aptitude à la Télégraphie



À la demande de plusieurs OM, l'UFT reprend, comme par le passé, la délivrance de "Certificats d'Aptitude à la Télégraphie".

Ces certificats n'ont qu'une valeur informelle et ne sont en aucun cas un diplôme officiel, mais permettent au candidat de prouver sa capacité à effectuer des contacts en télégraphie manuelle dans les conditions normales de trafic.

Les sessions se dérouleront en priorité pendant les salons (d'ici la fin de l'année Ham Expo et Sud Expo) ou sur rendez-vous, si la situation géographique du demandeur permet de trouver un examinateur

compétent et à une distance raisonnable.

Dans tous les cas, merci d'annoncer votre souhait de participer par mail à contact@uft.net

Pour l'UFT, Gérard F6EEQ

73 de Gérard F6EEQ

HAMEXPO

LE SALON DES RADIOAMATEURS

3 OCT 26

LE MANS

Centre des Expositions du Mans
1 Avenue du Parc des Expositions - 72100 Le Mans



94 184

REF

2^{ème} BOURSE D'ÉCHANGE RADIOAMATEUR

Haute - Savoie

MATÉRIEL • ANTENNES • COMPOSANTS • ACCESSOIRES

DATE
26 septembre 2026

HORAIRE
09h - 17h
Exposants dès 08h

LIEU
21 Chem. des Mouillés,
74550 Perrignier

ENTRÉE GRATUITE
Restauration : restaurant à proximité

EXPOSANTS 10 € PAR TABLE
1^{ère} TABLE OFFERTE POUR LES ADHÉRENTS DU REF74
OUVERT AUX RADIOPHILES
RÉSERVÉ AUX PARTICULIERS

Matériel Radioamateur
Équipements Portatifs
Composants Électroniques
Antennes & Accessoires
Informatique & Objets Techniques
Rencontre Entre Passionnés !

Date limite inscriptions exposants : 24 septembre 2026

Réservation : <https://beta.framadata.org/polls/REF74-Echange-260926>
Contact : fsdjl@fsdjl.fr

Siège Social : c/o J.P. Grille F8BG 34 Route de Thônes Annecy le Vieux 74940 Annecy No pas jeter sur la voie publique

Salon Radio de l'Agenais

FOYER DES CAMPAGNES
10 Avenue MASSENET
47390 LAYRAC
(à 6 minutes du péage d'Agen)

Dimanche 13 Septembre 2026

DE 8 h à 16 heures

(18^{ème} Bourse TSF et Salon Radioamateur)

ENTRÉE GRATUITE

Organisée par

ADRASEC 47
SECURITE CIVILE

Bourse de matériel d'occasion, neuf, pièces détachées et exposition

Informations et réservations:
Contacteur : Didier (F4LKJ) 06.30.08.48.53
Ou Patrick (F4GFD) 06.03.47.18.31
De préférence par Mail : adrsec47@laposte.net
ou edea47@wanadoo.fr

Pour plus d'infos scannez ce qrcode:



Site internet : <https://adrsec47.fr>

SALON de la RADIO à CAVAILLON (84) au M.I.N

48^{ème} EDITION

Infos TPH : 06 80 76 19 49
Tarif entrée 7 €

SUD EXPO RADIO

Association des Radioamateurs Vauclusiens ARV84.FR

infos sur **ARV 84.FR**

1 Entrée à 7 € = 1 Ticket de Tombola OFFERT !

TOMBOLA PREMIER LOT
IC 7300

Ticket de Tombola 7 €
seulement 700 tickets disponibles

EXPOS / ECHANGES / VENTES STANDS ASSOCIATIONS
M.I.N de Cavaillon de 9h à 17h.
Salon sur 1000 m². Parking et zone de restauration.
En partenariat avec la Foire de Cavaillon.

Cavaillon **REF** **min** **ANFR** **ici Vaucluse**

No pas jeter sur la voie publique

JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

FORT DU TÉLÉGRAPHE



REF73

Radioamateurs de la Savoie

Indicatif spécial **TM73FT**

Tango Mike 73 Foxtrot Tango



Venez découvrir le
radioamateurisme au
Fort du Télégraphe,
dans un cadre exceptionnel
au cœur des Alpes.



DÉMONSTRATIONS RADIO

Échanges en direct
et présentation des
équipements.



PATRIMOINE & HISTOIRE

Découvrez le Fort
du Télégraphe et
son histoire fascinante.



DÉCOUVERTE DES COMMUNICATIONS

Comprendre les ondes,
les antennes et le monde
des radioamateurs.



ACTIVITÉ SPÉCIALE TM73FT

Indicatif spécial activé
depuis le Fort du
Télégraphe.



Vous souhaitez vous impliquer davantage ?

Le REF73 accueille aussi de nouveaux bénévoles et opérateurs.

*Envie de nous
rejoindre ?*



Avec la participation de
F4KNX
Radioclub de la Maurienne



Avec le soutien de
la Ville de Valloire
Savoie



Infos & contact : ref73.webador.fr

PATRIMOINE • RADIO • DÉCOUVERTE • CONVIVIALITÉ

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 : <https://f8ref.r-e-f.org>

73 de F6BIG rédacteur de ce bulletin