

60
ANS



L
I
A
I
S
O
N
67

janv-juin
2026



F6KQV
RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67 * LIAISON 67

EDITE PARREF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig
67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE**PARUTION**

1 mai 2026

**RESPONSABLE DE
LA PUBLICATION**Jean-Claude HEIM – F6IRS
8, rue d'Ensisheim – 67100 STRASBOURG
Tél. : 03 88 84 20 89**REDACTEUR EN CHEF**Bruno DURNER - F5NWY
11, rue des Frères - 67540 OSTWALD
Tél. : 07 81 03 07 27**REALISATION**

F5NWY

COTISATION**30€ pour 2026 (version pdf) et 40€ (version papier +/- pdf)**

à l'ordre du REF67, à envoyer à F1TZV

Charles BALLA - 3 rue du Fort FOCH**67207 NIEDERHAUSBERGEN** Tél. : 06 06 63 71 28**CONSEIL****D'ADMINISTRATION**

Président	HEIM Jean-Claude	F6IRS
Vice-Président	SCHMITT Olivier	F4HTB
Secrétaire	BALLA Stéphane	F4AKU
Trésorier	DURNER Bruno	F5NWY
Trésorier adjoint	BALLA Charles	F1TZV
Qsl manager	ROTH Richard	F5LLZ
Rédacteur du Liaison 67	DURNER Bruno	F5NWY
Responsable de la station	SCHMITT Olivier	F4HTB
Correspondant - siège REF	KOEGER Camille	F6CMB
Correspondant relais	BRAUN Fabrice	F4AVI
Membres	MASSON Bernard	

FUCHS Philippe F8CND

PRESIDENTS D'HONNEUR SPINDLER Jean-Paul F8ZW †

PETTELAT André F9AP †

LEHNING Marc F6BBK

MISSLIN Francis F6BUF

HEITZ Denis F6DCD

LABBE Fernand F2BU †

CAQUELIN Jean-Yves F5SCD

BORNERT Jean-Luc F5JFA

VICE-PRESIDENTS MAETZ Romain F2GZ †**D'HONNEUR** BERST Jean Daniel F2QZ †

MARTINI Augustin F1CYE

LECHNER Bernard F6AQB

MEMBRES D'HONNEUR SCHNEIDER Jean-Paul F1ALZ

BEJEAN Jacques F6FBJ

SCHMITZ Jean-Claude F5GKM

KRAFT Martin DF5IT †

VAILLANDET Michel F5TSF †

GRUSSENMEYER Jean-Louis

Général KUNTZ DTI Metz

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

SOMMAIRE**LIAISON 67 - janv-juin 2026****EDITORIAL**

4. Le mot du C.A

**INFORMATIONS**

- 5. Participation au qso de section VHF du REF67 en 2025 par F5BU.
- 6. Participation au qso de section 50 MHz du REF67 en 2025 par F6IRS
- 7. Participation au qso de section 80m du REF67 en 2025 par F2WA.
Le qso des Pious Pious par F5NWY.
- 8. Le qso du 40m par F6DCD.
- 9. Participation au qso des marcheurs par F5NWY et swl Jean-Marc.
Le qso des Cigognes en analogique par F4JQY.
- 10. L'histoire du REF67.
- 13. Convocation à l'Assemblée Générale du REF67.
- 14. Programme de la journée du 14 juin 2026.
- 16. Modalités des élections.
- 17. Le rapport financier 2025 par F5NWY.
- 18. Le rapport moral de l'année 2025.
- 25. CQ WW SSB les 25 et 26 octobre 2025 par F4HTB.
- 28. Coupe du REF SSB 2026 - F6KQV les 21 - 22 février 2026.
- 29. National THF - Trophée F3SK les 7 - 8 mars 2026.
- 30. Heure GMT, Heure UTC, Quelles différences ? par F5OCL (68).
- 31. Interface simple PC-TX par F5BU.

A RETENIR

35. Agenda 2026.

Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Nous remercions les OM's qui par leurs apports d'articles techniques, d'informations et de récits contribuent à la pérennité de notre bulletin « Liaison 67 ».

73 La Rédaction

Rappel : Pour toutes les petites annonces, infos, articles techniques, etc... concernant le « Liaison67 », veuillez SVP faire parvenir les documents à l'adresse du Rédacteur en Chef F5NWY ou par Email : brunodurner@evc.net ou f5nwy@evc.net

LE MOT DU C.A.

73 à tous, **60 ans, ça se fête !**

Fondée en 1966 par F8ZW, F9AP, F2QZ, F2GZ et F1EA, notre association REF67 s'inscrit dans une longue tradition radioamateur. Si ses fondateurs ne sont plus parmi nous, leur engagement continue de vivre à travers l'activité et l'implication de ses membres.



Depuis 60 ans, le radioamateurisme a profondément évolué, tant sur le plan technique que dans les pratiques. Notre association a su s'adapter à ces changements tout en conservant son esprit d'origine : partage, entraide et passion. Cette dynamique se traduit concrètement par une activité soutenue, avec plus de **3132 QSO de section**, témoignant de la longévité et de l'engagement collectif.

Nous pouvons compter sur une base solide de membres actifs qui contribuent, chacun à leur manière, à faire vivre et progresser l'association. Avec plus d'une centaine d'adhérents, le REF67 demeure une structure active et reconnue dans le paysage radioamateur français.

Pour célébrer cet anniversaire, un indicatif spécial **TM60BR** (60^e anniversaire - Bas-Rhin) sera activé du 7 au 21 juin 2026. Une eQSL dédiée a été conçue pour marquer cet événement.

Notre Assemblée Générale se tiendra le **14 juin 2026 à Bischoffsheim**. Toutes les informations pratiques sont disponibles dans les pages suivantes. Nous espérons vous y retrouver nombreux ; pensez à réserver votre repas (menu 1 ou 2) auprès du trésorier adjoint.

La traditionnelle brocante aura lieu le **13 septembre 2026**, accompagnée d'un barbecue convivial pour prolonger les échanges dans un cadre détendu.

À 60 ans, REF67 reste une association dynamique, tournée vers l'avenir tout en s'appuyant sur son expérience.



La carte Eqsl pour les 60 ans du REF67

Prochain objectif : les 70 ans !

Amitiés à tous,

Pour le C.A.
Jean-Claude F6IRS

Participation au QSO de SECTION VHF du REF 67 en 2025 tous les vendredi à 20h locale sur 145,400 MHz

Chers amis, voici, comme d'habitude en début d'année, les résultats de la participation au QSO de section VHF du REF 67 pour l'année 2025. Ce sont **35** stations différentes qui ont participé au cours des 52 QSO (38 en 2024, 44 en 2023, 36 en 2022, 34 en 2021, 30 en 2020, 31, en 2019, 32 en 2018, 31 en 2017, 31 en 2016), et la participation moyenne a été de **16,1** stations par QSO.

Une participation moyenne toujours excellente malgré une très légère baisse, comme le montre le graphique ci-dessous. En tout cas bienvenue à tous ceux qui se sont joints à nous et félicitations aux nouveaux indicatifs.

PCTs : F5BU, F6IRS, F5HSH et F6AQB. Merci à Jean-Claude, Claude et Bernard de m'avoir remplacé lors de mes indisponibilités.

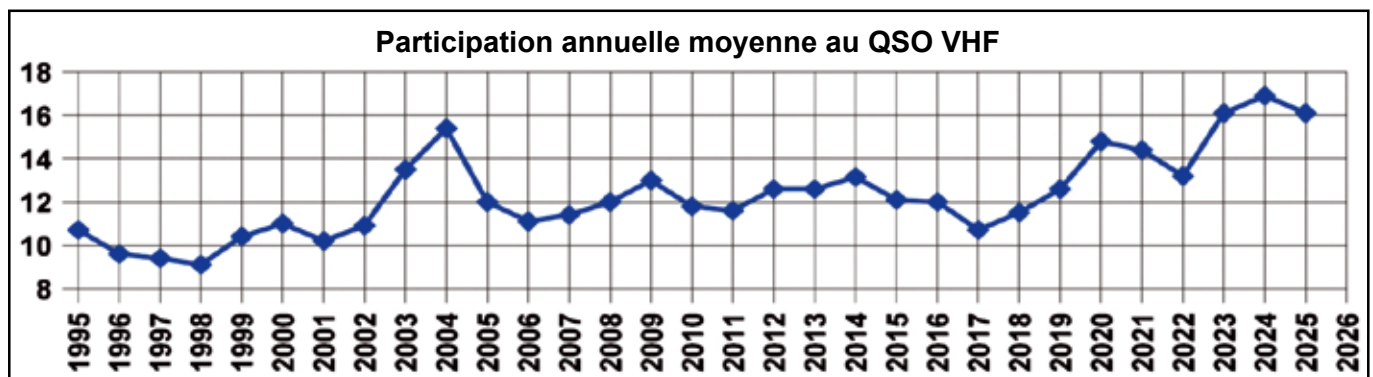
Un très, grand bravo à Phil, F4ILW, et Bernard, F6AQB qui n'ont raté qu'une participation durant toute l'année avec 51 participations sur 52 QSO (!!!).

F4ILW 51 (51, 52, 52, 49, 52, 8)	F1GWO 3 (0, 0, 1, 2, 1, 1, 0, 0, 0)
F6AQB 51 (51, 52, 51, 52, 50, 49, 47, 47, 48)	F4HTB 3 (10, 8, 7, 0, 8, 11, 4, 4, 3)
F5NFF 50 (45, 44, 41, 44, 36, 34, 32, 33, 37)	F4JQY 2 (5, 8, 4)
F1CLQ 49 (49, 48, 51, 53, 52, 49, 48, 49, 50)	F4LQT 2 (3)
F4LNE 49 (1)	F6IRW 2 (3, 3, 3, 15, 24, 22, 33, 17, 19)
F5BU 49 (47, 49, 46, 50, 50, 49, 49, 48, 50)	DL4LLL 1
F5NWY 47 (41, 41, 44, 47, 47, 48, 17, 20, 38)	F1GWR 1 (0, 0, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0)
F1SGW 46 (47, 48, 12, 0, 0, 0, 0, 0, 0)	F4FWV 1 (0, 0, 0, 47, 51, 51, 49, 48, 52)
F6DCD 43 (46, 46, 29, 29, 40, 47, 51, 47, 43)	F4IAW 1 (7, 0, 0, 0, 1, 3, 4)
F4LEN 41 (52, 1)	F4MQX 1
F5PZT 40 (43, 40, 46, 46, 42, 34, 25, 13)	F4LAA 0 (22, 30)
F6IRS 39 (41, 43, 33, 45, 46, 38, 33, 39, 40)	F1AEQ 0 (7, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0)
F4GDC 38 (39, 42, 16, 2)	F4LFI 0 (5)
F5HSH 37 (28, 27, 33, 29, 19, 30, 15, 18, 25)	F4LHY 0 (2)
F4JZZ 34 (41, 24)	F6DMI 0 (2, 1)
F5OAN 34 (25, 33, 31, 28, 8, 2, 2, 3, 2)	F4JSG 0 (1)
F1CYE 33 (44, 45, 40, 45, 46, 42, 47, 45, 49)	F4LMS 0 (1)
F6FBM 27 (39, 33, 34, 42, 42, 30, 28, 29, 32)	F5RCT 0 (1, 0, 1, 0, 1, 3, 7, 8, 1)
F5VAK 18 (12, 27, 10)	
F4LMK 14 (16)	
F8CND 10 (11, 3)	
F6BQU 7 (12, 1, 5, 11, 16, 4, 5, 2, 1)	
F1MK 5 (18, 5, 13, 15, 37, 26, 35, 37, 46)	
F6BEC 5 (5, 17, 6, 5, 4, 0, 1, 3, 0)	
F1SCB 4 (4, 6, 16, 25, 7, 2, 2, 2, 4)	

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2024, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17 et 16.

Un grand merci à tous les participants et écouteurs et 73 QRO à tous.

Jean-Paul, F5BU



Participation au QSO de section 6 m 50,180 MHz SSB 2025

Cette année, notre QSO 50 MHz s'est poursuivi :

F2WA	49 (43, 41, 44, 43, 49, 43, 44, 40, 33)	F4EOC	2 (0, 1)
F6BQU	48 (45, 42, 45, 48, 47, 42, 43, 48, 43)	F6FBM	2 (7, 21, 20, 32, 43, 29, 24, 23, 25)
F6IRS	45 (43, 42, 41, 42, 42, 37, 38, 41, 38)	9H1PI	1
F5NFF	44 (41, 43, 37, 47, 52, 37, 38, 32, 34)	F1MOI	1 (0, 0, 1)
F2LU	41 (40, 37, 46, 47, 50, 40, 43, 43, 42)	F1SCB	1 (1, 1, 5, 2)
F4ILW	41 (38, 43, 43, 49, 50, 6)	F4AVI	1 (0, 0, 0, 1, 2, 0, 0, 0, 0)
F6FGW	36 (35, 45, 30)	F4BIT	1 (1, 0, 1, 1, 2)
F4GDC	34 (30, 32, 35, 37)	F4EQW	1
F4LNE	27	F6DCD	1 (0, 1, 1, 0, 0, 0, 1, 0, 0)
F5TFB	21 (51, 50, 39, 35, 48, 49, 35, 53, 51)	F6EQN	1 (0, 0, 0, 0, 0, 2)
F6GRH	18 (26, 17, 22, 24, 31, 11, 15, 10, 7)	F6HIX	1 (2, 1, 2, 3, 4, 1, 0, 0, 0)
F5NWW	11 (2, 9, 4, 0, 18, 1, 1, 3, 10)	F8ZW (sk)	0 (29, 52, 51, 52, 44, 48, 47, 50, 48)
F5OAN	8 (6, 12, 30, 12)		
F6AQB	8 (7, 13, 20, 21, 21, 14, 11, 18, 23)	Nombre QSO:	49
F4JZZ	4	Nombre de participants:	28
F5HSH	4 (7, 3, 3, 5, 7, 8, 3, 4, 12)	Nombre participations:	455
F5OFK	3 (2, 1, 1, 2, 5, 3, 4, 2, 1)		

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2025, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17 et 16. PCTs : F5TFB, F6IRS et F6BQU

Il n'y a pas eu de QSO le jour de l'A.G., le jour de la brocante du REF67 et à l'occasion du pot de Noël.

Merci aux participants réguliers, très fidèles et, pour les autres, n'hésitez pas à venir, surtout pour les amis des départements limitrophes ! vous entendrez parler d'astronomie, d'activité solaire et de propagation !

73 à tous,
Jean-Claude F6IRS



FASS TRANSMISSIONS

INSTALLATEUR PROFESSIONNEL AGRÉÉ EN RADIOCOMMUNICATION

2, rue Alfred Kastler - 67300 SCHILTIGHEIM - Tél. : 03 88 19 42 19 – Fax : 03 88 18 85 23
Internet : www.fasstransmissions.com - E-mail : fass@fasstransmissions.com

Participation au QSO de section 80m 3,620 MHz SSB 2025

F2WA	50 (45, 47, 47, 47, 51, 44)	F5RCT	5 (17, 29, 34, 34, 36, 20)
F2LU	46 (41, 39, 51, 39, 39, 12)	F6DCD	4 (1, 7, 6, 11)
F1SOU	39 (34, 17, 8, 1)	F6HOK	4 (2, 18, 6, 13, 6, 0)
F5OAN	38 (34, 31, 41, 36, 5, 0)	F5TFB	3 (5, 2)
F6AGS	33 (43, 37, 39, 41, 43, 39)	F6APU	2
F4GDC	29 (9, 16, 27, 9)	F1SCB	1 (2)
F5HSH	26 (21, 15, 17, 19, 12, 11)	F4HUE	1
F6BQU	24 (36, 25, 44, 38, 34, 38)	F4ILW	1
F5VGK	22 (23, 22, 30, 32, 28, 17)	F4JSC	1
F5NFF	20 (16, 6, 4, 5, 5, 0)	F5BU	1
F6GRH	18 (24, 19, 21, 21, 21, 8)	F5NWY	1
F5OFK	13 (9, 8, 10, 7, 11, 5)	F6FBM	1
F6BCU	11 (18, 17, 16, 25, 49, 41)	F6IRS	1 (3, 2, 0, 6, 1, 2)
F4LYO	9	F4LAA	0 (3, 6)
F5YS	9 (23, 28, 27, 30, 3, 0)		
F5JYA	6 (3, 6)	swl JMarc	1

Merci de votre participation régulière au QSO du 80m.

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2024, 2023, 2022, 2021, 2020 et 2019. 73 gro - Alphonse F2WA

Le QSO des PIOUS-PIOUS 2025 par F5NWY

Au cours de l'année 2025, j'ai activé 120 qso en cw. Les participants étaient présents de façon régulière, surtout le lundi soir. Notez bien que j'appelle chaque lundi, jeudi et samedi à 20h00 locales sur 144.067 MHz en CW sauf imprévu, mais je le signale à l'avance par mail.

Les OMs présents : F5UJA 103 (87, 95) - F5OAN 76 (69, 73) - F6IRS 44 (42, 45) - F1SNK 39 - F6FBM 35 (32) - F4IAW 26 (25) - F6BEC 22 (12, 46) - F6DHD 1 (4, 21) - F4JQY 6 (2, 11) - F8CND 5 (21, 5) - F1OET 4 - F5OFK 1 - F6DBI 1 - F6APU 1 (1, 4) - F4ILW 0 (2) - F4LAA 0 (8) - F5BU 0 (0, 18) - F5SCC 0 (0, 1). (les chiffres entre parenthèses représentent la participation pour 2024 et 2023)

Après ce qso cw, nous faisons un petit tour en phonie sur relais cross-band F1ZUV - 144,750 MHz - 439.750 MHz afin d'échanger quelques infos.

Pour information, le qso des pious pious n'aura plus lieu le **premier lundi du mois** pour que nous puissions participer au **qso des Cigognes en analogique** sur le relais du

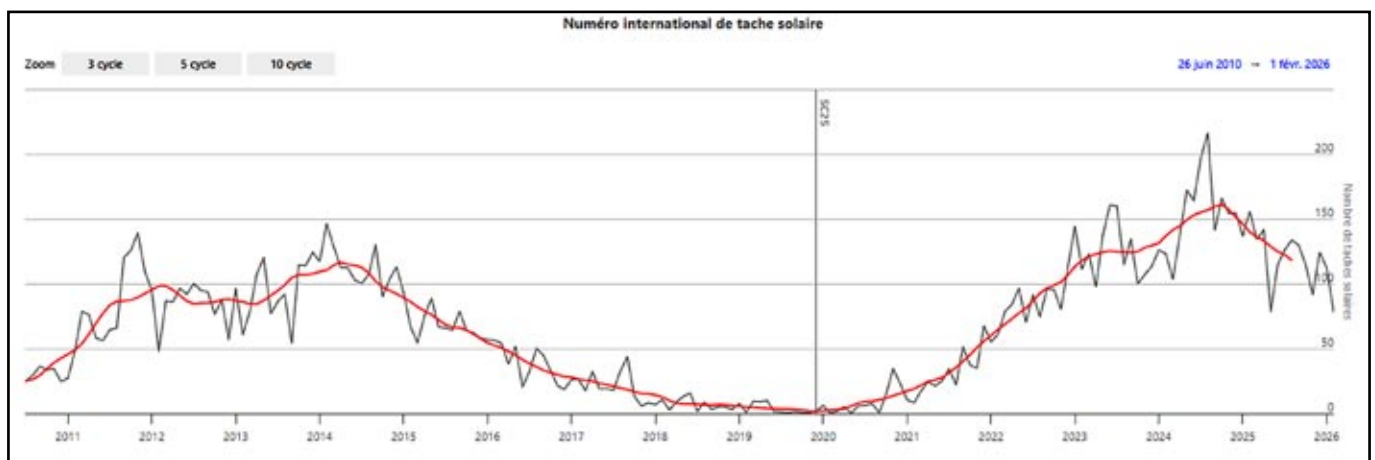
**VALSBERG - F5ZAU : RX : 145.6125 MHz - TX : 145.0125 MHz -
Shift : -600 kHz - CTCSS : 67 Hz**

73 à tous – Bruno

Le QSO du 40m par F6DCD

Lors d'un récent QSO de section sur 6 m, notre président F6IRS a exprimé le souhait de trouver dans Liaison 67 un compte rendu du QSO du samedi matin sur 40 m avec ceux des divers QSO de section. Nous lui avons répondu que celui-ci, que certains qualifient de QSO de section, est un simple QSO informel entre copains. Voici en quelques mots son histoire.

Lors d'une rencontre hebdomadaire du vendredi soir, Jean-Marie F1MK nous a proposé de faire un essai avec sa nouvelle station sur 40 m, un TS-590 et une antenne filaire. Le lendemain, samedi 24/11/2012 à 9 h fut réalisé ce premier QSO sur 7067 kHz entre F1MK et F6DCD avec de très bons signaux à 59+ de part et d'autre. Il faut dire que nous étions en haut du cycle solaire 24.



Nous avons décidé de poursuivre ce QSO les samedis et dès le 1/12/12 Bernard F6AQB s'y est rajouté, puis Michel F1CLQ. Ce quatuor a ainsi continué... A partir de janvier 2014, Thierry F5LHF/42 est venu et en juin ce fut Bertrand F1GWD/91. En 2015, d'autres OM du 67 sont arrivés : F5HSH, F6BQU, F6IRS, F6IRW, etc. En janvier 2016, Bertrand est devenu F1GWD/p-84 avant de se transformer, en avril 2021, en F1GWD/84, à Cavaillon le pays du melon. A noter que durant le minimum du cycle solaire, les signaux locaux furent bien plus faibles...

Depuis 2021, avec la montée du cycle 25, le QSO s'est étoffé en OM du 67. Il y a aussi Jean-Denis F1GYE/91. Nous comptons en général une dizaine de participants ou plus à ce QSO entre copains. Mais le cycle 25 décline. D'ici 3 ou 4 ans, les copains du 67 auront du mal à s'entendre...

Ce QSO est piloté par Bertrand F1GWD/84. Son skip est bon à tout moment pour nous..

73 à tous
Denis - F6DCD

Participation au QSO des marcheurs 2025 sur le relais cross-band F1ZUV - 144,750 MHz

F1MOI 39 (31, 34, 29, 0)	F6DCD 1 (1)	F4LQT 0 (2)
F4ILW 36 (31, 32, 36, 37)	F4LMK 1 (1)	F6AQB 0 (0, 3, 10, 8)
F6IRS 35 (25, 18, 34, 31)	F/M6KUU 1	F6FFS 0 (0, 1, 2, 0)
F6IRW 32 (31, 38, 28, 2)	F8CND 1	F6DHD 0 (0, 1)
F1SGW 31 (32, 44, 36, 35)	F4IUD 0 (1, 1)	F5TOL 0 (0, 1)
F5OAN 21 (19, 23, 35, 33)	F5JFA 0 (3, 5, 6, 13)	F6APU 0 (0, 0, 2, 3)
F4LEN 19 (25)	F4LAA 0 (3, 1)	F5HSH 0 (0, 0, 1, 1)
F6BEC 10 (7, 15)	F5TFB 0 (3, 0, 8, 3)	F1LFL 0 (0, 0, 0, 2)
F5SCC 7 (7, 10, 11, 4)	F6FGW 0 (3, 0, 4, 0)	HB3XYD 0 (0, 0, 0, 1)
F1SCB 6 (4, 7, 12, 15)	F5SNG 0 (3, 0, 2, 4)	F1CYE 0 (0, 0, 0, 20)
F1DVN 5 (3, 0, 8, 4)	F5NFF 0 (2, 0, 1, 1)	
F4JQY 4 (2, 2, 1, 0)	F1MK 0 (2)	(52 dimanche dont 9 non activés).
F4LNE 4	F4LHY 0 (2)	Les chiffres entre parenthèses correspondent à 2025, 2024, 2023, 2022 et 2021.
F4GDC 2 (6, 7, 2, 4)	F1DMR SK0 (1, 46, 40, 38)	
F4LFI 2 (2)	F1IXV 0 (1, 0, 4, 0)	
F6BQU 2 (1, 1, 3, 3)	F6CMB 0 (1)	
F4IAW 1 (1)	F4JXQ 0 (1)	(43 sorties - 415km de marche)

Voici la participation des OMs présents en 2025 les dimanches matin. Nous apprécions énormément les OMs qui viennent nous accompagner tout au long de notre marche. Certains sont actifs très longtemps, d'autres juste un petit coucou pour nous saluer. Notez bien que tout le monde émet sur 439,750 MHz et écoute sur 144,750 MHz à cause d'un QRM 2m. Les 73 également aux stations à l'écoute du qso...

Un grand merci à tous. A bientôt sur l'air...

73 qro - Bruno F5NWY et Jean-Marc SWL

Le QSO des cigognes 20h locales en analogique par F4JQY



Belle participation pour ce 2^{ème} QSO des cigognes, ça fait vraiment plaisir à entendre... un vrai petit pile-up !

Merci également à Damien (F4LYO) du 54, Bernard (F4MSK) du 57 et Michel (F4NEX) de Saverne pour leur présence.

Présents : F5HSH Claude - F6IRW Jean-Claude - F5PZT Denis - F5NWY Bruno - F6BEC Philippe - F6FGW Aldo - F4LQT Philippe - F4NEX Michel - F5JFA Jean-Luc - F4LNE Luc - F4ILW Phil - F6IRS Jean-Claude - F4MSK Bernard (57) - F5TFW Georges - F4LYO Damien (54).

Ce qso est activé tous les 1^{er} lundi du mois en analogique sur le relais du **Valsberg F5ZAU** : RX : 145.6125 MHz - TX : 145.0125 MHz - Shift : -600 kHz - CTCSS : 67 Hz.

73 de Fred - F4JQY

REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

L'histoire du REF67



Notre association, REF67 fête cette année son 60^e anniversaire. C'est l'occasion pour nous de retracer son histoire qui, vous le verrez, comporte des événements heureux et aussi, malheureusement, des périodes plus difficiles.

Le REF67 a été fondée en 1966 par un groupe de pionniers décidés à faire vivre le radioamateurisme dans notre département. Le président fondateur fut Jean-Paul SPINDLER, F8ZW qui nous a quittés en juillet 2024.

Au bout d'un an, il laisse la présidence à André PETTELAT F9AP qui dirigera l'association jusqu'en 1970.

Le C.A. de l'époque comportait les membres suivants : F9AP André, F2QZ Dany, F2GZ Romain et F1EA Gérard.

Les structures se mettent en place et en particulier le QSO de section d'abord en AM (un quartz de 8,07333 MHz multiplié par 18 donnera la fréquence de 145,31994 MHz) puis en FM sur 145,400 MHz.

Les réunions se tiennent alors à Bischheim dans les ateliers de la SNCF.

En 1970, F6BBK Marc LEHNING prend la présidence qu'il conservera durant 13 ans.

L'entraide entre les OMs, les réalisations techniques sont nombreuses et les nouveaux membres affluent.

De nombreuses manifestations sont organisées: lancement de ballon Mirabelle, rallyes dans la région, chasses au renard.

En 1979, les membres du REF67 mettent en commun toutes leurs énergies afin de concourir à l'organisation de l'Assemblée générale du REF qui se tient au Palais des Congrès.

Une section est particulièrement active, il s'agit de celle de Mutzig : de nombreux radioamateurs de ce secteur font vivre notre structure par leur activité.



Maison du Ballon à Neudorf

En 1983, F6BBK Marc LEHNING cède la présidence à Francis MISSLIN F6BUF, c'est un nouveau départ.

Ses objectifs :

- assurer la formation des futurs OM.
- trouver un local pour le REF 67.

De 1982 à 1986 nous sommes hébergés à la maison du Ballon, à Strasbourg Neudorf.

Des réunions et des cours sont régulièrement organisés le jeudi soir.

De nouveaux Oms arrivent.

En 1986 nous profitons d'une opportunité : un bâtiment est disponible à la Montagne Verte, au 118 chemin du Grossroëthig.

L'achat de ce bâtiment redynamise la section : des activités permanentes peuvent maintenant être mises en place : cours de préparation à la licence, service QSL, bar.

En 1987, notre assemblée générale se tient pour la première fois au siège de notre association. C'est le résultat du travail de toute une équipe dynamique.

En 1988, Denis F6DCD est élu président de l'association.

Il aura à faire face à une grosse épreuve : le 21 septembre de cette année, le radioclub est détruit par un incendie. Tout est à refaire. Une période difficile débute : il faut retrouver des lieux de réunion, assurer la continuité du service QSL, etc... Avec l'aide de tous, l'épreuve est finalement surmontée : un nouveau bâtiment de type ALGECO est acheté grâce à l'Assurance de l'association qui a bien fonctionné et à l'aide de quelques OM qui nous soutiennent dans ces moments difficiles.



Radioclub en 1986



Radioclub en 1990

C'est en 1990 que le nouveau local, celui où nous sommes toujours, est inauguré à l'occasion de l'assemblée générale qui se tient, comme d'habitude, en juin.

Des journées « portes ouvertes » sont organisées, de nouveaux membres arrivent, les réalisations techniques sont nombreuses.

En 1993, Fernand LABBE, F2BU est élu, c'est le sixième président du REF67. Il ne restera président qu'une année, sa santé commençant à décliner et Francis F6BUF reprend la présidence en 1994.

En 1996, c'est F5JFA Jean-Luc BORNERT qui lui succède, puis F5SCD Jean-Yves CAQUELIN en 1997, puis à nouveau F6BUF Francis MISSLIN en 1999. La fin de cette année est marquée par la tempête qui abat le pylône installé sur le toit de notre radioclub. Une fois de plus, les OM se retroussent les manches pour réparer les dégâts.

En 2001, F5SCD est à nouveau président, puis, en janvier 2002, c'est Jean-Claude F6IRS qui prend le relais.

Le radioclub fonctionne toujours mais les nouveaux OM commencent à se faire rares !

Le QSO départemental se poursuit puisque nous en sommes maintenant à plus de 3000 ! C'est Jean-Paul, F5BU qui le prend en charge depuis 1996. Il succède notamment à Claude F5HSH et à Gérald F3XE et à Marc F6BBK.

Un QSO décamétrique avait été lancé par F6DNX mais il périclité à la suite de son décès. En 2014 démarre un QSO sur 50 MHz qui a toujours lieu le dimanche matin. Un autre QSO a lieu le dimanche matin et c'est Alphonse F2WA qui le prend en charge.

Le REF67 participe à la coupe du REF en SSB et aux contests VHF et UHF, d'abord depuis le Champ-du-Feu, puis depuis le radioclub F6KFH à Rimling dans le département 57.

Les OM participent régulièrement à la journée « Jamboree sur les ondes » avec les scouts de la région. Ils sont aussi présents, durant quelques années, à la journée des associations organisée par la ville de Strasbourg ainsi que, durant plusieurs années, à la « Fête de la Science ». Des OM de l'association aident également ceux qui le souhaitent à préparer la licence américaine : c'est un challenge technique stimulant.

En 2020, une brocante est organisée en janvier, c'est la Hamradio du Rhin : plus de 500 personnes s'y pressent.

A partir de 2024, des brocantes sont organisées au radioclub fin septembre.

La liste des QSO s'étoffe avec le QSO des marcheurs le dimanche matin et celui des Pious pious, pour les amateurs de CW, les lundi jeudi et samedi.

Et nous voilà au bout de cet historique qui démontre la vitalité de notre structure et sa capacité de relever les défis auxquels elle est confrontée.

Nous continuerons et, après nous, d'autres écriront l'histoire de l'association : nous leur souhaitons bonne chance !

Le lien sur notre site pour l'historique complet du REF67 : <https://www.ref67.fr/historique>

Hamradio du Rhin

Le salon des
Radioamateurs
d'Alsace

Bourse radio
Bourse informatique
Bourse électronique

CONFÉRENCES :

- La découverte du numérique dans le monde radioamateur
- Les radioamateurs sous Linux

18 JANVIER 2020

HOLTZHEIM
Eurométropole STRASBOURG
de 9h à 18h

RESTAURATION SUR PLACE

Réservez votre date

Toutes les informations sur :
www.hamradio-rhin.fr

REF 67**ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN****ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE****CONVOCATION**

Vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Association **REF67** qui se tiendra le

Dimanche 14 juin 2026**à 9h30****Restaurant "La BERGERIE"****45 rue Principale, 67870 BISCHOFFSHEIM****Tél. : 03 88 50 29 11****Ordre du Jour**

- 1 : Contrôle des pouvoirs et appel des présents
- 2 : Lecture et approbation du P.V. de l'A.G. du 1 juin 2025
- 3 : Lecture, discussion et vote du rapport moral de l'année 2025
- 4 : Présentation, discussion et vote du rapport financier et des réviseurs aux comptes
- 5 : Projets du REF67 pour 2026
- 6 : Elections au Conseil d'Administration
- 7 : Proclamation des résultats des élections
- 8 : Fixation du montant de la cotisation pour 2027
- 9 : Rappel des résultats obtenus par les OMs du département en 2025
- 10 : Projets d'activités des Oms du REF67 pour 2026
- 11 : Divers

le 1 mai 2026
Le Président F6IRS
Jean-Claude HEIM

REF 67

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Programme de la Journée du 14 juin 2026



9 h 30 : Assemblée Générale au
Restaurant « La Bergerie »

12 h 00 : Apéritif offert par l'association

12 h 30 : Repas



Menu 1 à 38.00€

Petite fraîcheur (crudités, jambon fumé,
viande des grisons, melon)

Filet de sandre sauce Nantua
Tagliatelles

Biscuit mousse à l'orange,
coulis de framboise

Menu 2 à 42.50€

Salade gourmande (salade verte, foie
gras, jambon et saumon fumé, melon)

Noix de veau rôtie sauce Morilles
Légumes - Frites - Spaetzles

Vacherin glacé
(parfum à votre choix)

Restaurant "La BERGERIE"

45 rue Principale, 67870 BISCHOFFSHEIM

Tél. : 03 88 50 29 11

Frais de participation : **28€** ou **32.50€** à régler par chèque rédigé à l'ordre du REF 67
(les 10€ supplémentaires sont offerts par le REF67)
et à faire parvenir **avant le 31 mai 2026 impérativement** à
F1TZV accompagné du talon d'inscription à l'adresse suivante :

M BALLA Charles

3 rue du Fort FOCH - 67207 NIEDERHAUSBERGEN



REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

ASSEMBLEE GENERALE DU REF67

Retenez dès à présent la date de l'Assemblée Générale du REF67.
Celle-ci aura lieu :

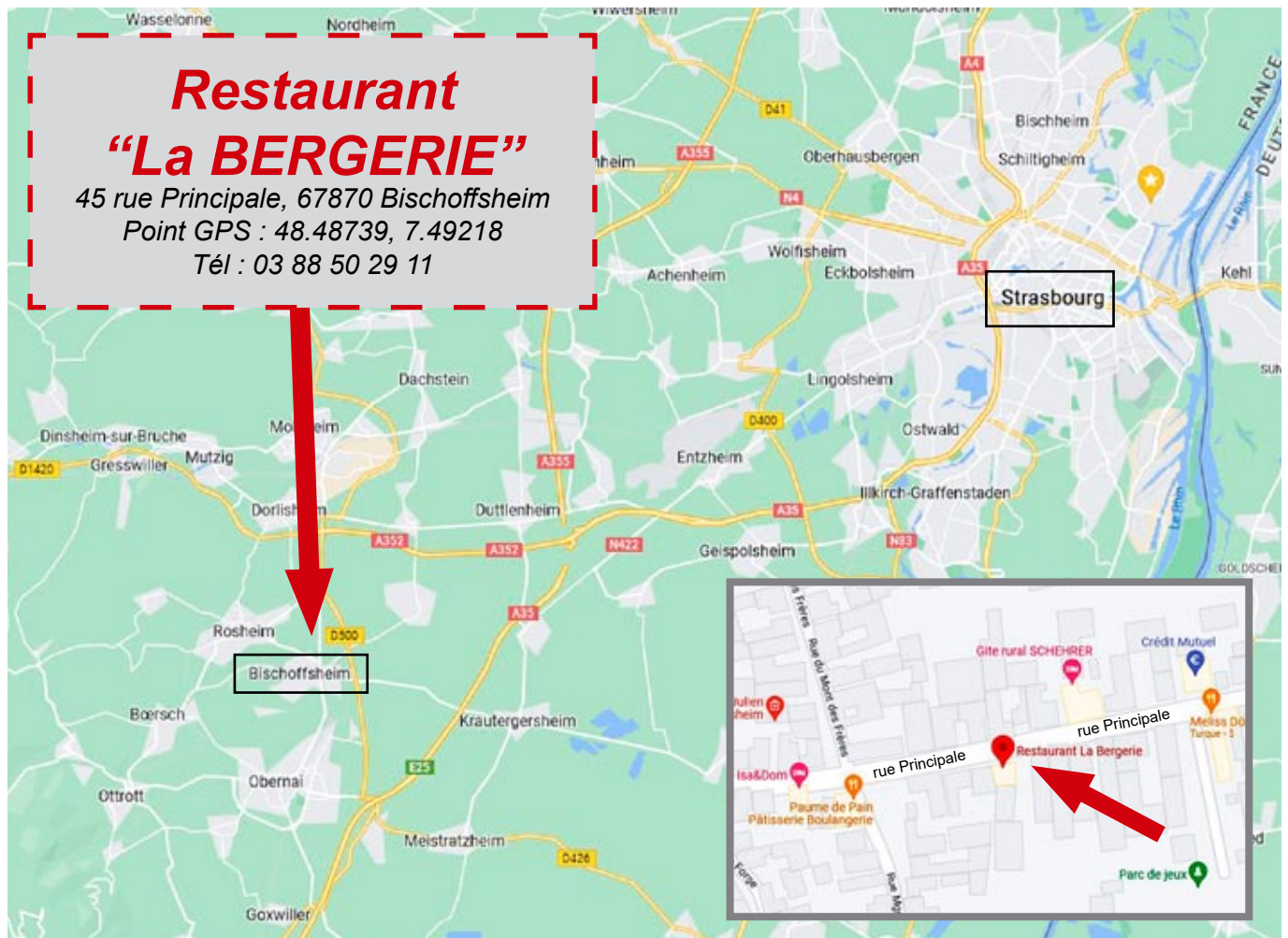
le dimanche 14 juin 2026 à 9h30

Par ailleurs, l'appel à candidatures pour l'élection au Conseil d'Administration, conformément aux statuts, a été envoyé le 1^{er} février 2026 avec une date butoir le 31 mars 2026. Vous trouverez le bulletin de vote définitif avec la liste des candidatures dans cette circulaire.

LES QUESTIONS A POSER A L'ASSEMBLEE GENERALE.

Les questions devaient parvenir au Président du REF67 pour inscription à l'ordre du jour pour le 15 avril 2026, dernier délai.

Il était à noter que les auteurs des questions sont susceptibles d'être invités à un Conseil afin d'éclairer les administrateurs sur le sens de leur question.



REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

MODALITES DES ELECTIONS

Nous nous permettons de vous rappeler que selon l'article 11 de nos statuts, tous les membres de notre association sont tenus moralement à participer à l'AG.

En cas d'empêchement, il est possible de donner pouvoir à un autre membre participant à l'AG, ce pouvoir n'étant pas valable pour l'élection au Conseil d'Administration.

Un modèle de pouvoir est joint à cette circulaire. Ce pouvoir est à remettre à un membre à jour de cotisation et participant à l'AG. Ce contrôle de pouvoir s'effectuera en début d'AG. Les pouvoirs non nominatifs de même que les pouvoirs dont le porteur n'est pas à jour de cotisation seront annulés.

Attention ! Ne mettez pas ce pouvoir dans l'enveloppe servant au vote par correspondance car cette enveloppe n'est ouverte qu'au moment du dépouillement.

Nous vous rappelons que seules les questions inscrites à l'ordre du jour peuvent donner lieu à discussion et être suivies de vote par l'AG.

Pour les votes, à l'exclusion de celui du CA, chaque participant dispose de sa propre voix plus les pouvoirs détenus.

Les modalités d'élection au Conseil d'Administration sont précisés par les articles 8 et 9 des statuts.

Le Conseil vous offre la possibilité de voter soit sur place, soit par correspondance.

En cas de vote par correspondance, placez le bulletin de vote dans une première enveloppe puis glissez cette enveloppe dans une seconde enveloppe sur le dos de laquelle vous porterez votre nom, adresse, indicatif le cas échéant et en précisant «vote AG».

Ces deux enveloppes ne doivent contenir aucun autre document.

Le vote devra parvenir avant le 8 juin 2026.

**au domicile du Trésorier Adjoint
F1TZV - Charles BALLA - 3 rue du Fort FOCH
67207 NIEDERHAUSBERGEN**

L'envoi postal est obligatoire. Les votes qui pourraient être déposés au siège social ou envoyés au président seront déclarés nuls.

Attention ! avant de déposer votre bulletin de vote, vérifiez auprès du trésorier ou du trésorier-adjoint que vous êtes à jour de cotisation.

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

RAPPORT FINANCIER
EXERCICE 2025 et (2024) cases grises
Situation financière au 31/12/2025

REF 67

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

Siège social : REF 67 - 118, Chemin du Grossröethig - 67200 STRASBOURG

Rapport moral de l'année 2025

C'est avec beaucoup de plaisir que nous nous retrouvons, pour la quatrième fois, cette année, au Restaurant « La Bergerie » à Bischoffsheim, où nous étions déjà en 2023, 2024 et 2025. Nous avons été si bien accueillis et servis que le choix s'est imposé de lui-même pour cette A.G. du 60^e anniversaire. Merci à toutes celles et ceux qui ont fait le déplacement pour être des nôtres et, bien sûr, une pensée pour celles et ceux qui n'ont pas pu se déplacer. Cela nous fait plaisir à tous de constater que notre association est toujours bien vivante et que les projets ne manquent pas, comme vous pourrez vous en rendre compte. Cette situation est bien sûr à mettre au crédit des personnes qui oeuvrent actuellement avec moi dans l'association mais aussi à ceux qui, par leurs efforts incessants, ont permis que nous en arrivions là : tous les anciens présidents et vice-présidents avec les comités qui les ont soutenus depuis la création de l'association en 1966.

Cette année encore, nous avons eu la douleur de voir partir plusieurs amis.

Le 13 avril 2025 Walter **WOLFF**, SWL, âgé de 82 ans s'en est allé. Ceux qui ont pratiqué la CIBI dans les années 75-80 le connaissaient bien : nous l'avons, sans succès, incité à passer sa licence : il écoutait beaucoup, surtout les stations broadcast.

Le 10 juin 2025, c'est Robert **GROSSMANN**, que nous appelions familièrement le Gazman, à cause de son activité professionnelle au Gaz de Strasbourg, un SWL, qui nous quittait : il était très présent au radioclub dans les années 1990 et faisait la paire avec F5OTC Roger.

Nous avons appris avec retard le décès de **F1GHA**, Jean-Pierre MEYER, survenu le 4 août 2025, à l'âge de 79 ans. Il habitait Froeschwiller. Il a été plusieurs années président du radioclub des Vosges du Nord, association qui s'est dissoute en décembre 2025. Il était aussi correspondant des Dernières Nouvelles d'Alsace. Il nous avait aidés, en 2008, à organiser la 42^e assemblée générale dans la salle Socioculturelle de Froeschwiller.

Le 24 septembre 2025 Bernard VOGEL, **F6DUM** puis **F6LAE**, lui aussi membre du radioclub des Vosges du Nord, a quitté ce monde. Il organisait des visites au Four-à-Chaux, venait régulièrement au radioclub lors des réunions du dimanche matin, en nous rappelant toujours d'être bien à l'heure !

Je ne peux pas passer sous silence le décès d'**IV3GBO**, Giampietro, qui, bien sûr ne faisait pas partie de l'association, mais que nous avons été nombreux à contacter en 144MHz. Luc, qui était l'artisan de ce contact, lui a envoyé une photo du groupe des OMs qu'il contactait régulièrement, photo prise lors de l'assemblée générale de juin 2025.

Au cas où vous entendriez parler du décès d'un membre ou ancien membre de notre communauté, n'hésitez pas à nous le signaler : souvent les familles on autre chose à faire que de prévenir notre association lors de ces tristes événements !

Pour toutes ces personnes et pour ceux et celles qui luttent contre des problèmes de santé, je vous demande maintenant une minute de silence.

Cette année encore de nouveaux indicatifs sont venus enrichir notre association :

F4MQX Armelle a passé l'examen en 2025 : c'est la fille de Nicolas **F4EGX** et d'Anne-Françoise **F4IOX**.

De même, la sœur de Valérie **F4LCP**, Isabelle, fille de Pierre **F1JWI**, a passé l'examen et a obtenu l'indicatif **F4MHI**.

Saluons ces nouveaux Oms.

Si on effectue une recherche sur le site de l'ANFR, on trouve plusieurs indicatifs nouveaux en 2025 dans la région : malheureusement nous ne connaissons pas ces personnes et nous ne pouvons donc pas en parler.

J'espère qu'ils se manifesteront bientôt car nous aurions plaisir à faire leur connaissance !

Activités du REF67.

Le dimanche 25 mai a eu lieu le millième QSO sur 80 mètres, animé par Alphonse **F2WA**. Un diplôme a été distribué aux participants à cette occasion. Il permet aux OM du 67 et des environs de se retrouver à 9h30 sur 3621.5 MHz.

Le dimanche 1^{er} juin, nous avons tenu notre 59^e Assemblée générale, au restaurant « la Bergerie » à Bischoffsheim. Comme chaque année, nous étions très heureux de nous retrouver en ce lieu sympathique et accueillant. Le bureau a été reconduit sans modifications.

Le dimanche 18 septembre tous ceux qui le souhaitent se sont retrouvés au radioclub pour la deuxième brocante du REF67, à l'initiative du SWL Bernard **MASSON**. Ceux qui le souhaitent ont pu échanger du matériel.

Le 18 octobre, le radioclub de Walbourg **F5KAV** a participé au Jamboré sur les ondes.

Les 25 et 26 octobre, nous avons, pour la première fois, pris part, avec , au contest CQWDX ssb. Ce fut une très belle expérience, à renouveler. Pensons à ceux qui ont préparé l'opération : F4GDC, F8CND et F4HTB.

Comme chaque année, le radioclub et les espaces environnants ont été entretenus par Bruno, Jean-Marc et ceux qui ont bien voulu aider.

Voici ce que nous en dit Bruno :

Activités entretien du radioclub année 2025.

3 voyages déchetterie : F5NWY – swl Jean Marc.

Rangement des divers tubes, fixations antennes et paraboles

1 jour : F4ILW – swl Jean Marc – F5NWY.

Divers : rangements, nettoyage dalles, préau, abords du RC.

4 jours : F4ILW – swl Jean Marc – F5NWY.

Entretien pelouse, passage tondeuse.
6 demie journées : F5NWX.

Réaménagement de la station F6KQV lors des mercredis soir.
F4HTB, F8CND, F5NWX, F4GDC, F4LFI, F4ILW.

Pour le moment, le WEBSDR F4KJI n'est pas encore remis en place : on cherche toujours un emplacement bien situé et disposant d'une alimentation électrique.

Rappelons que le WEBSDR de F8CND Philippe fonctionne toujours correctement et que Philippe fait tout ce qu'il peut pour l'améliorer.

Le relais du Valsberg aurait besoin de rénovation, comme nous l'avons signalé l'année dernière. Un coup de main serait très apprécié.

Pour clôturer l'année, nous nous sommes retrouvés, très nombreux, au radioclub à l'occasion du pot de Noël, le dimanche 21 décembre : excellente ambiance comme d'habitude !

Participations aux contests 2025.

CHAMPIONNAT DE FRANCE HF SSB - 22 - 23 février 2025

40^{ème} en HF

Les OMs : F8CND - F4HTB - F4LEN - F4LFI - F4GDC - F6IRS - F4IAW - F4ELX -
F6IRW - F5NWX - F5OAN - F4IUD

Les qso's : 1060 qso's

National THF - Trophée F3SK – 1 et 2 mars 2025

1^{er} en 70cm - 1^{er} en 23cm – 2^{ème} en 13cm

Les Oms : F1OET - F1ULQ - F5NWX - F5PPG - F6DCD - F4IZC

Les qso's : 128 en 70cm, 23 en 23cm, 3 en 13cm

Contest de Printemps – 3 et 4 mai 2025

1^{er} en 70cm - 1^{er} en 23cm - 3^{ème} en 13cm

Les Oms : F1OET - F1ULQ - F5NWX - F5PPG - F6DCD - F6IRS - F6ASS

Les qso's : 137 en 70cm, 26 en 23cm, 3 en 13cm

Contest Championnat de France – 7 et 8 juin 2025

22^{ème} en 2m – 18^{ème} en 70cm - 6^{ème} en 23cm - 8^{ème} en 13cm

Les Oms : F1OET - F1ULQ - F5NWX - F5PPG - F6DCD - F4IZC

Les qso's : 66 en 2m, 27 en 70cm, 45 en 23cm, 6 en 13cm

Rallye des points hauts – 5 et 6 juillet 2025

F6DCD/P 2^{ème} en 2m

F5NWX 8^{ème} en 2m honneur, 22^{ème} en 70cm honneur et 25^{ème} en 23cm honneur

F4ELX/P 2^{ème} en 70cm - F8CND 3^{ème} en 2m, 6^{ème} en 70cm et 3^{ème} en 23cm
et le radioclub F5KAV/p 1^{er} en 2m

Contest MSK144 – 12 et 13 août 2025

Les Oms : F1OET - F5NWX

Les qso's : 19 en 2m

**Contest IARU VHF – 6 et 7 septembre 2025 sous TM9A
(les oms de F6KOP-F6KFH et F6KQV)**

2^{ème} français en 2m

Les OMs : F6JMT - F1OET - F1ULQ - F4FET - F4HHL - F4HJO - F4TJE
F5NWY - F5PPG - F6DCD - F8FKI - HB9DWJ

Les qso's : 1015 en 2m

Contest IARU UHF – 4 et 5 octobre 2025

1^{er} français en 70cm et 4^{ème} en 23cm, 1^{ème} en 13cm et 2^{er} en 10GHz

Les OMs : F1OET – F1TZV – F1ULQ – F1VEO – F4LFI – F5NWY
F5PPG – F5ONL – F6ASS – F6DCD – F6IRS

Les qso's : 192 en 70cm, 17 en 23cm, 2 en 13cm et 2 en 10GHz

Contest CQWW en SSB (1^{ère} participation) – 25 et 26 octobre 2025

Les Oms : F4HTB - F4GDC - F6IRS - F4IUD - F4LFI – F5NWY

1513 qsos

Mémorial MARCONI - Coupe Samuel Morse – 1 et 2 novembre 2025

F6DCD 2^{ème} en classe C (classement français 3^{ème} sur 47)

F5NWY 2^{ème} en classe B (classement français 5^{ème} sur 47)

et F6DHD, F6BEC qui ont opéré sous le radioclub de F6KNJ - 1^{er} en classe A
(classement français 2^{ème} sur 5 radioclubs)

La participation des français lors du MARCONI était pratiquement idem à l'an passé
(54 logs en 2024 et 47 en 2025). De bons résultats et une propagation sympathique.

Rendez-vous en 2026.

Bruno, Denis et d'autres participent toujours aux petits contests AGCW sur 144 et 432 MHz. C'est l'occasion de s'exercer et d'améliorer ses performances.

Nous sommes également présents lors des contests NAC (Europe du Nord) sur 144, 432 et 50 MHz. Nous n'oublions pas l'activité en OK, le troisième dimanche du mois qui crée une réelle émulation entre ceux qui se rendent sur les différents points hauts favorables de la région.

La collaboration avec les amis de F6KFH se poursuit. Nous participons à leur A.G. puisque plusieurs d'entre nous sommes membres de ce radioclub. Bruno, Phil et Robert continuent à maintenir les installations en bon état avec l'aide des amis du 57 : F1ULQ, F5PPG et F5ONL. Avant chaque contest, Bruno, Phil et Robert se rendent à Rimling afin de remettre les installations en bon état, et, vu la météo sur ce point haut, il y a du travail !. Nous continuons à être opérationnels sur 2,3; 5,7 et 10 GHz.

Lorsque vous participez à un contest ou à une quelconque autre activité, n'hésitez pas à nous faire part de vos résultats ! Et n'hésitez pas non plus à envoyer des compte-rendu, surtout pour les contests de la coupe du REF.

Réunions et activités au radioclub.

De nombreux OM se retrouvent toujours, le mercredi soir, à partir de 20h, au radio club F6KQV. Les réunions s'interrompent l'hiver, après le pot de Noël afin de limiter notre consommation en électricité mais reprennent dès que la température remonte.

Comme toujours, les projets foisonnent et les discussions autour de ces derniers vont bon train !

Les outils de communication du REF67.

QSOs du département :

Le QSO 2 mètres, le vendredi soir, réunit toujours un nombre important de participants : il dure au moins une heure et parfois bien plus ! Jean-Paul **F5BU** l'anime avec beaucoup de régularité et se fait remplacer lorsqu'il est indisponible. Je précise qu'il se donne à cette tâche depuis vraiment très longtemps : songez à le remplacer, et pas seulement quand il est absent !

Le QSO 80m est animé par Alphonse **F2WA**, le dimanche matin sur 3.621,5 MHz. Souvent, les participants sont plus de dix. Cela permet à des amis un peu plus éloignés de se retrouver sur l'air.

Pour le contact sur 50 MHz, que j'anime dans la mesure des mes possibilités, nous sommes également une dizaine, parfois davantage. Nous en sommes à la 620^{ième} édition. F6BQU nous donne toujours des informations pertinentes sur l'activité solaire.

Le contact sur 7 MHz le samedi matin rencontre également un franc succès : compte tenu de la propagation, nous y retrouvons souvent des amis du sud de la France.

Le QSO des marcheurs, mené par Bruno, a toujours lieu le dimanche matin, entre 8h et 10h00, sur le relais de la Tour Valentin. Une dizaine d'OM y participent pendant que Bruno et Jean-Marc marchent dans les environs de Strasbourg.

Le QSO en CW des pioupious, le lundi, jeudi et samedi soir, animé par Bruno **F5NWY** réunit, à 20h, de nombreux participants. C'est un moyen de progresser facilement grâce à l'utilisation du « texte en clair ». N'hésitez pas à nous rejoindre !

Et, chaque année, un repas tarte-flambée fête l'anniversaire de ce contact.

Le QSO de l'apéro a lieu fréquemment, entre 11h30 et 12h30 sur 145,400 en FM.

Côté littérature.

La revue « Liaison67 », qui propose deux numéros par an, continue à être prise en charge par notre ami Bruno **F5NWY** : il veille à ce que tout soit fait à temps pour que vous la receviez régulièrement. Envoyez-lui vos articles afin qu'il puisse alimenter cette revue ! vous avez sûrement quelque chose à nous dire : que ce soit un dispositif à décrire, une histoire en rapport avec le radioamateurisme à raconter, une activité OM à présenter ! Le nombre de lecteurs de la version électronique est en hausse mais vous pouvez toujours acquérir la version papier moyennant un supplément de cotisation.

Cette année encore, de nombreux articles ont été envoyés à la revue nationale par des OM du département.

Articles radioref 2025

Février 2025

- Mesure du courant que fournit une alimentation
Jean-Paul GENDNER F5BU

Mars 2025

- Modification d'un pack batterie Yaesu FNB-14 en Lithium-ion
Jean-Matthieu STRICKER F5RCT

Avril 2025

- Évaluation des pertes dans un tuner d'antenne
Denis HEITZ F6DCD

Septembre 2025

- HAM RADIO 2025 : Friedrichshafen, capitale mondiale des ondes
Jean-Luc MISSLER F1ULQ

Comme cela se fait depuis plusieurs années, des articles sont envoyés à la rubrique départementale de Radioref afin d'informer tout le monde de ce que nous faisons..

Rappelons que **F1TZV** et **F1ULQ** participent à l'animation du stand du REF au salon Hamradio de Friedrichshafen fin juin.

C'est un moment important d'échanges qui permet à des OM du monde entier de se retrouver.

Notre liste de discussion, qui comprend actuellement une centaine de membres, permet toujours à ceux qui le souhaitent de poser des questions ou de transmettre des informations. C'est un lien de plus entre nous !

Le site internet est très régulièrement alimenté par Bruno qui réagit aux événements avec une promptitude remarquable ! Rien de ce qui se passe au REF67 ne lui échappe !

Le C.A. du REF67 s'est réuni trois fois en 2025 :

- le mercredi 5 mars pour préparer l'A.G. et la modification des statuts prévue lors de l'A.G. extraordinaire.
- le mercredi 4 juin, après l'A.G. afin de répartir les postes au sein du bureau, de faire le bilan de l'A.G., de préparer la brocante et la participation au contest cq wwdxssb de fin octobre.
- le 22 octobre pour approfondir la préparation de la 60^e assemblée générale et du 60^e anniversaire de notre association, de faire le bilan de la brocante de septembre et de finaliser les préparatifs du contest cq wwdxssb ainsi que le pot de Noël.

F5LLZ, Richard, avec l'aide de Bruno **F5NWY**, reçoit et envoie les QSL du département et les trie à son gra.

En 2025, il a envoyé 5kgs800 et reçu 13kgs200.

En 2024, il avait envoyé 14kgs360 et reçu 11kgs680.

En 2023, il avait envoyé 14kgs408 et reçu 25kgs250.

En 2022, il avait envoyé 22kgs800 et reçu 19kgs730.

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

Comme d'habitude, lorsque l'occasion se présente, les cartes sont transportées à Tours ou sur le lieu des manifestations auxquelles le REF participe.

Remerciements

Je tiens à remercier tous ceux qui participent au fonctionnement de notre association, ceux qui entretiennent le radioclub, ceux qui sont présents le mercredi soir pour accueillir les OMs et SWLs ainsi que les nouvelles personnes intéressées par notre hobby et nous en avons eu plusieurs en 2025. Je remercie également ceux qui prennent en main les QSO sur les différentes fréquences, ceux qui s'occupent de la revue, du site internet. Je remercie enfin tous ceux qui par leurs projets et initiatives montrent que notre association est bien vivante. Comme chaque année, je fais appel aux bonnes volontés pour soutenir ceux qui s'investissent et pour remplacer ceux, et on les comprend, qui souhaiteraient passer la main !

Nous ne rajeunissons pas, du sang neuf ferait du bien ! Je rédige là, sauf erreur de ma part, mon 25^e rapport et d'autres sont présents au bureau au moins depuis aussi longtemps !

Quand vous aurez reçu ce rapport, prenez le temps de le lire attentivement, et, si nécessaire, de le corriger et le compléter : nous avons pu omettre une activité importante qui mériterait d'être signalée. C'est moi qui l'ai rédigé avec l'aide des membres du C.A. mais il est censé refléter l'activité de l'ensemble des membres de l'association !

Envoyez vos propositions dès que possible : cela nous fera gagner du temps lors de l'A.G.. Ces suggestions seront intégrées au rapport dès que je les aurai reçues !

Amitiés à tous,

Pour le C.A.
Jean-Claude F6IRS

VOS ARTICLES MERITENT UNE ÉDITION DANS LE

LIAISON 67

MERCI DE LES ENVOYER À

f5nwy@evc.net

CQ WW SSB les 25 et 26 octobre 2025 par F4HTB

Les 25 et 26 octobre se sont déroulés le CQ WW SSB 2025.

Station : Kenwood TS850 - Antennes : FB53 + LOOP 83m et ampli 400w.

Les opérateurs :

F4HTB - F4GDC - F6IRS
F4IUD - F4LFI - F5NWY

1513 qso's en 48h

Un grand merci à tous les participants et aux organisateurs !

Encore une fois, ce fut une expérience très sympathique et constructive.



Très bonne ambiance générale, avec quelques visites improvisées qui ont ajouté une touche de convivialité. Merci également à notre président pour avoir suggéré et encouragé cette participation.

On a aussi pu observer une belle progression des participants débutants sur la façon d'analyser la situation en direct et de s'adapter. Savoir juger si le QSO est faisable selon la bande ou l'environnement et dans un temps raisonnable. Ajuster la manière d'envoyer notre indicatif (alphabet phonétique, envoi plus rapide, ou au contraire plus appuyé), et choisir le bon moment pour relancer ou passer à autre chose.

Les explications préliminaires et les supports fournis avant le contest ont été très utiles. Nous avons notamment bien exploité la carte des locators, la mappemonde pour orienter le rotor et le manuel récapitulatif pour se remettre en tête les points essentiels juste avant le lancement.

Sans parler de la feuille de réglage de l'ampli. Avec le recul, et parce que plusieurs d'entre nous (dont moi-même) étions là pour apprendre, nous avons pu tirer de vraies leçons. Le run (trafic continu sur une fréquence fixe) est souvent plus payant, mais peut aussi être un flop.

Le Search and Pounce (chasse aux stations) peut être efficace, mais il doit être extrêmement soutenu pour rester comparable au run.

Les statistiques de WinTest nous ont bien aidés à comprendre cette différence de rendement. Dommage que nous n'ayons pas commencé par là dès le samedi à 2h du matin, c'était une vraie question qu'on s'est posée et cela aurait probablement mieux payé, mais c'est noté pour les prochaines préparations.

Il faudra aussi tenir compte de l'épuisement des opérateurs. Devrait-on améliorer cela par une rotation plus soutenue ?

L'utilisation de WinTest s'est révélée plus simple que prévue.

Les fonctions de saisie automatique, de complétion et de proposition d'indicatifs

REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

ont grandement facilité le travail, notamment pour corriger les erreurs d'écoute ou d'interprétation d'indicatifs mal entendus.

Tout le monde a eu l'occasion de passer à la saisie et de se familiariser avec les principales fonctions exploitées pendant le contest.

Concernant l'utilisation du cluster, rappelons que le CQ WW l'autorise dans la catégorie où nous avons concouru :

Multi-Operator Categories (all-band operation only): any number of operators is allowed. QSO finding assistance is allowed. Only one transmitted signal per band is permitted at any time.

QSO finding assistance: the use of any technology or other source that provides callsign or multiplier identification of a signal to the operator. This includes, but is not limited to, CW decoders, DX clusters, DX spotting websites (DX Summit, etc.), CW Skimmer, Reverse Beacon Network, or similar technologies.

Cela nous a permis de constater qu'une station non équipée d'une telle assistance ne peut pas faire le poids en Search and Pounce.

À noter que cette possibilité ne sera pas toujours valable pour d'autres contests, donc à adapter selon le règlement de chacun.

La nouvelle disposition de la station, pensée après plusieurs échanges d'idées, semble satisfaire tout le monde. Ces ajouts sur la station semblent bien pensés, les accès sont pratiques, la visibilité est bonne, et les échanges entre opérateurs se font naturellement.

Les derniers aménagements, le meuble, le répartiteur audio, l'enceinte de monitoring, le waterfall, le multi-écran pour les opérateurs de trafic et de saisie, ainsi que le CAT, ont tous bien joué leur rôle et rendu l'expérience de trafic beaucoup plus agréable.

Le double écran et les câbles suffisamment longs pour clavier et souris permettent de travailler confortablement, même en mode single operator devant le poste.

C'est un vrai plus pour la flexibilité de la station. Même si la station est déjà bien équipée, voici quelques axes d'amélioration identifiés.

- Pédale PTT. Tout le monde à couru après ! Il faudrait réfléchir à une solution pour la fixer, tout en gardant la possibilité de l'adapter à chacun.

Support plus lourd ? Plaque métallique avec aimant ? ou adhésif scratch compatible moquette ?

- Contrôle du rotor par ordinateur. Suite à l'utilisation de wintest, le sujet a été évoqué plusieurs fois. Eddie (F4GDC) a déjà travaillé sur le sujet chez lui. Reste à déterminer la meilleure façon d'intégrer ce contrôle au système existant.

- Casque opérateur. Proposition d'achat d'un casque Numark HF175 (~33 €) pour l'opérateur de saisie. J'avais amené le mien, je ne pensais pas que tout le monde le trouverait agréable. L'avantage principal est qu'il n'écrase pas les oreilles, contrairement à celui que nous utilisons actuellement.

- Projet 160 m. Toujours en discussion et à garder dans les priorités à venir. L'installation de cette bande complètera bien notre équipement.

REF 67 - 118, Chemin du Grossroëthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

15 results found Page 1 of 1											
#	Call	QTH	Year	Category	Score	QSOs	Zn	Cty	Hours	Operator(s)	Cert
1	TMOR	F	2025	MULTI-ONE HIGH	13,734,630	7,052	168	677	48.0	F4ARU F4DVX F4DXW FBARK FR8UA FR8TZ	♀
2	TMZY	F	2025	MULTI-ONE HIGH	11,486,601	5,988	174	687	47.9	F6BEE F8CRH F4AFQ F5UTN F5RAB	♀
3	TM7A	F	2025	MULTI-ONE HIGH	10,621,830	5,753	168	673	48.0	F4HAU F5UFX F6AGM F8ATM	♀
4	TMODX	F	2025	MULTI-ONE HIGH	7,100,778	4,418	157	616	47.8	F5SIH F4DSD F5DKO F4FPG F4HWS	♀
5	TM3P	F	2025	MULTI-ONE HIGH	6,392,830	4,702	148	558	47.9	F4IVV F5PYI F4BIV F8AVK	♀
6	TM1X	F	2025	MULTI-ONE HIGH	4,410,028	3,586	136	523	48.0	F1ADG F6BGC HB9CAT HB9GUC	♀
7	TM1Q	F	2025	MULTI-ONE HIGH	1,363,400	2,376	95	330	47.2	F1ULQ F4IZC F4LMS F5LVR F6ASS	♀
8	F6KQV	F	2025	MULTI-ONE HIGH	989,330	1,460	95	315	40.9	F4HTB F6IRS F4UID F4GDC F4LFI F5NWX	♀
9	F8KHN	F	2025	MULTI-ONE HIGH	879,448	1,564	95	327	46.7	F4ETA F4DJG F4GJE F4HSR F4GGF F4HDD	♀
10	TMGB	F	2025	MULTI-ONE HIGH	447,536	1,004	73	264	40.8	F5IHZ F4GYB F4JJW F4JJX F4IGB F4IBV...	♀
11	F4KKF	F	2025	MULTI-ONE HIGH	395,182	703	84	310	25.1	F4IEA F4HJA F4LDC	♀
12	F5KSE	F	2025	MULTI-ONE HIGH	173,043	436	67	194	25.4	F5KSE F4CZE F6IHY	♀
13	F6KDL	F	2025	MULTI-ONE HIGH	155,040	529	60	180	24.1	F5OCL F5TGC F1TRE F4HCZ	♀
14	TM1W	F	2025	MULTI-ONE HIGH	154,560	546	35	85	5.8	F5HRY F1HAR	♀
15	F4KLS	F	2025	MULTI-ONE HIGH	33,633	143	37	74	7.3	F1PYN F4HXT	♀
16	F6KUQ	F	2025	MULTI-ONE HIGH	23,214	217	23	83	12.1	F1DJE F4HMF F8BWM F4MNI F4CIF	♀

En résumé, une belle édition, riche en apprentissages, en amélioration technique et en esprit d'équipe. Chacun a pu participer, progresser et contribuer à une organisation de plus en plus rodée. De très bons points à retenir pour la prochaine fois, autant sur la stratégie que sur le confort et le matériel.

Je sais que nous étions partis du principe que nous ne participions pas pour "faire du point".

Cela étant, on remarque tout de même que vous êtes de plus en plus attirés par l'aspect compétitif, et que la pratique se révèle très formatrice.

On ne peut nier que nous nous prêtons volontiers au jeu ! Il faudra communiquer sur notre retour d'expérience pour essayer d'attirer d'autres opérateurs débutants.

Je pense que nous saurons trouver et garder un bon équilibre, où chacun y trouvera son compte, tout en visant un classement qui puisse être honorable pour la représentation de notre club.

Encore un grand merci à tous pour votre participation, votre bonne humeur et votre implication.

On continue sur cette belle lancée !



73 à tous,
F4HTB Olivier

CDF SSB les 21 et 22 février 2026 par F5NWX

Les 21 et 22 février se sont déroulés le Championnat de France SSB 2026.

Station : Kenwood TS850 - Antennes : FB53 + LOOP 83m et ampli 400w.

Les opérateurs :

F8CND - F4IUD - F4ELX - F4HTB - F5NWX -
F4LFI - F6IRS - F4GDC - F4IAW

341 qso's sur 80m - 91 départements

535 qso's sur 40m - 90 départements

145 qso's sur 20m - 60 départements

27 qso's sur 15m - 20 départements

10 qso's sur 10m - 6 départements

1810119 points - **1058 qso'**



F4GDC - F4HTB - F4IAW

Merci à tous ceux qui sont venus. Nous étions une bonne équipe et nous avons amélioré la station avec le logiciel Wintest et ses capacités à mettre le rotor dans la direction de la station et d'autres fonctions. C'est vraiment un très bon logiciel de contest.



F5NWX



F8CND - F4LFI - F4IUD



F4ELX



F4HTB - F4ELX



F6IRS - F4ELX

NATIONAL THF - TROPHÉE F3SK 7 - 8 mars 2026 par F5NWX

Les opérateurs : F1OET - F1ULQ - F5NWX - F6DCD - F6ASS

Les stations

432 : IC9700 + ampli BEKO + 4 x 13 éI DK7ZB

1296 : IC9700 + ampli F1ULQ + 1 parabole 150cm

10368 : IC705 + transverter + parabole 120cm



432MHZ - Nombre QSO: 120 - Doubles: 0 - Total km: 44051 - Moyenne: 367 km/qso

Nombre de pays contactés: 11 - Nombre de grands carrés locator: 49 -

Meilleure distance: HA1AG (JN87TO) à 788 km

1,3 GHz - Nombre QSO: 20 - Doubles: 0 - Total km: 7267 - Moyenne: 363 km/qso

Nombre de pays contactés: 5 - Nombre de grands carrés locator: 14 -

Meilleure distance: I4CIV (JN64GB) à 694 km

10GHz - Nombre QSO: 1 - Doubles: 0 - Total km: 81 - Moyenne: 81 km/qso

Nombre de pays contactés: 1 - Nombre de grands carrés locator: 1 -

Meilleure distance: DL3IAE (JN49DG) à 81 km



F1ULQ



F6ASS



F6ASS - F1OET



F1TZV



F5NWX - F1ULQ



F6DCD

REF 67 - 118, Chemin du Grossröthig - 67200 STRASBOURG MONTAGNE-VERTE

HEURE GMT, HEURE UTC, QUELLES DIFFÉRENCES ?

Entre les différentes appellations GMT, TU, UTC, Zoulou, Harec ou C.E.S.T.

L'heure GMT, c'est le Greenwich Mean Time.

Temps moyen de Greenwich instauré après discussions entre français et britanniques notamment à la Conférence Internationale de Washington en adoptant, en octobre 1884 le Méridien de Greenwich comme méridien d'origine pour la mesure des longitudes.

Greenwich est situé dans les faubourgs sud est de Londres et abritait jusqu'en 1946 l'Observatoire Royal du même nom.

C'est à partir de ce méridien que furent dessinés les fuseaux horaires et l'heure GMT.

Une journée durant 24 heures, le globe terrestre est découpé en 24 fuseaux dont la longitude diffère de 15° soit 1 heure.

Le milieu de chaque fuseau imposant l'heure de celui-ci.

L'heure GMT est le temps solaire moyen calculé à MIDI.

Le système GMT a été adopté au niveau international le 1^{er} janvier 1885.

Toutefois les fuseaux horaires suivent les frontières des Etats et certains pays y dérogent au Temps Universel.

Ainsi par exemple la Chine a adopté une heure universelle pour tout son territoire.

L'Inde a un décalage de 5 h et demie.

Alors heure TU, UTC, TAI ?

C'est au 1^{er} janvier 1982, sur décision des Unions Internationales des Télécommunications (l'UIT), l'heure GMT a été remplacée par l'heure UTC : Universal Time Coordinated ou Temps Universel Coordonné, heure TU en France afin de corriger le Temps Universel dans lequel la durée de la journée où l'heure n'est pas constante sur toute l'année en raison de la rotation de la terre autour de son axe.

Par Conventions Internationales l'heure UTC équivaut à l'heure GMT mais leurs mesures diffèrent.

L'heure GMT est mesurée à partir de MIDI, alors que l'heure UTC est mesurée à partir de MINUIT.

L'heure UTC est la base légale de l'heure dans le monde.

L'heure UTC est elle-même dérivée du TEMPS ATOMIQUE INTERNATIONAL.

Recherche, rédaction et intégration lors du QSO d'infos 68 du 08/12/2025
par F5OCL - Jean-Louis LHERMET
(retranscrit par F4MRT Daniel (68))

INTERFACE SIMPLE PC-TX par F5BU

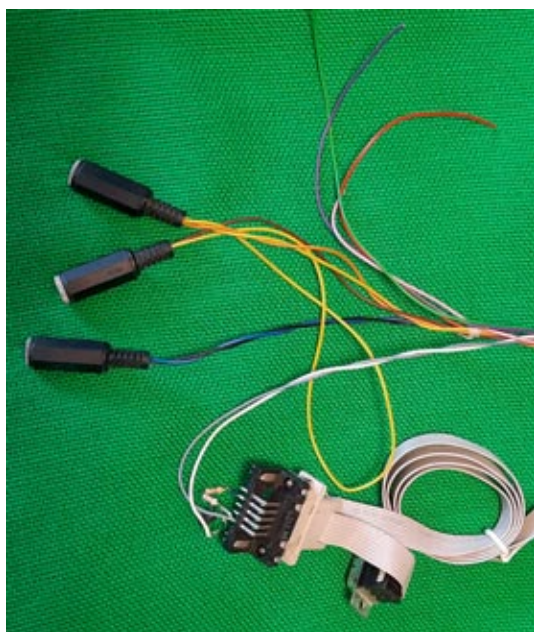


Fig.1 - Le montage initial en "l'air"

Il y a déjà plusieurs années, je souhaitais mettre en place une interface PC-TX afin de me lancer dans l'utilisation de quelques modes numériques. J'ai alors cherché sur le net quelles solutions étaient possibles. En résumé, il y avait trois types de solutions :

- une interface « commerciale »,
- une interface « maison » avec isolation galvanique,
- une interface « maison » sans isolation galvanique.

Quelques OM disaient qu'il fallait impérativement une isolation galvanique pour ne pas risquer d'endommager du matériel. Cependant, à la station, **les masses de tous mes appareils sont reliées à la terre secteur** : un fil jaune-vert de 2,5 mm² passe à l'arrière des appareils, et chacun d'eux y est relié par une dérivation courte. Aussi, ne disposant pas de transformateurs d'isolation pour les signaux BF, je me suis décidé à essayer une interface ultra simple, sans isolation galvanique, car n'en voyant pas l'intérêt dans ma configuration.

Le connecteur ACC2 prévu pour les commandes de mon TX, un TS-2000, se trouve à l'arrière et est très difficile d'accès chez moi. Aussi, dès le départ, j'avais fait le choix de réaliser un câble avec un fil pour chacun des treize signaux présents sur la fiche. Cela me permettait d'accéder aux différents contacts souhaités sans avoir à intervenir sur la fiche branchée sur le TX. Et, c'est ainsi que j'en suis arrivé au montage présenté aujourd'hui.

Au départ, j'avais réalisé un montage vite fait « en l'air » sur les contacts d'un connecteur RS-232/DB9-F et avec deux connecteurs Jack 3,5 mm femelles (Fig.1, en fait, depuis quelques temps avec trois Jack : explications plus loin). Bref, avec des fonds de tiroir. Et cela faisait plusieurs années que j'utilisais cette interface avec satisfaction. Alors, vu la facilité avec laquelle on peut actuellement faire des circuits imprimés de qualité, je me suis décidé, à faire quelque chose d'un peu plus « présentable » (Fig.2).

La figure Fig.3 donne le schéma, en fait très simple si l'on ne considère que les connexions nécessaires, qui sont en traits plus épais. Les autres connexions n'étant là que pour rendre le circuit imprimé aussi polyvalent que possible.



Fig.2 - L'interface terminée et protégée par de la gaine thermorétractable

Interface PC-TX

F5BU 2024-06

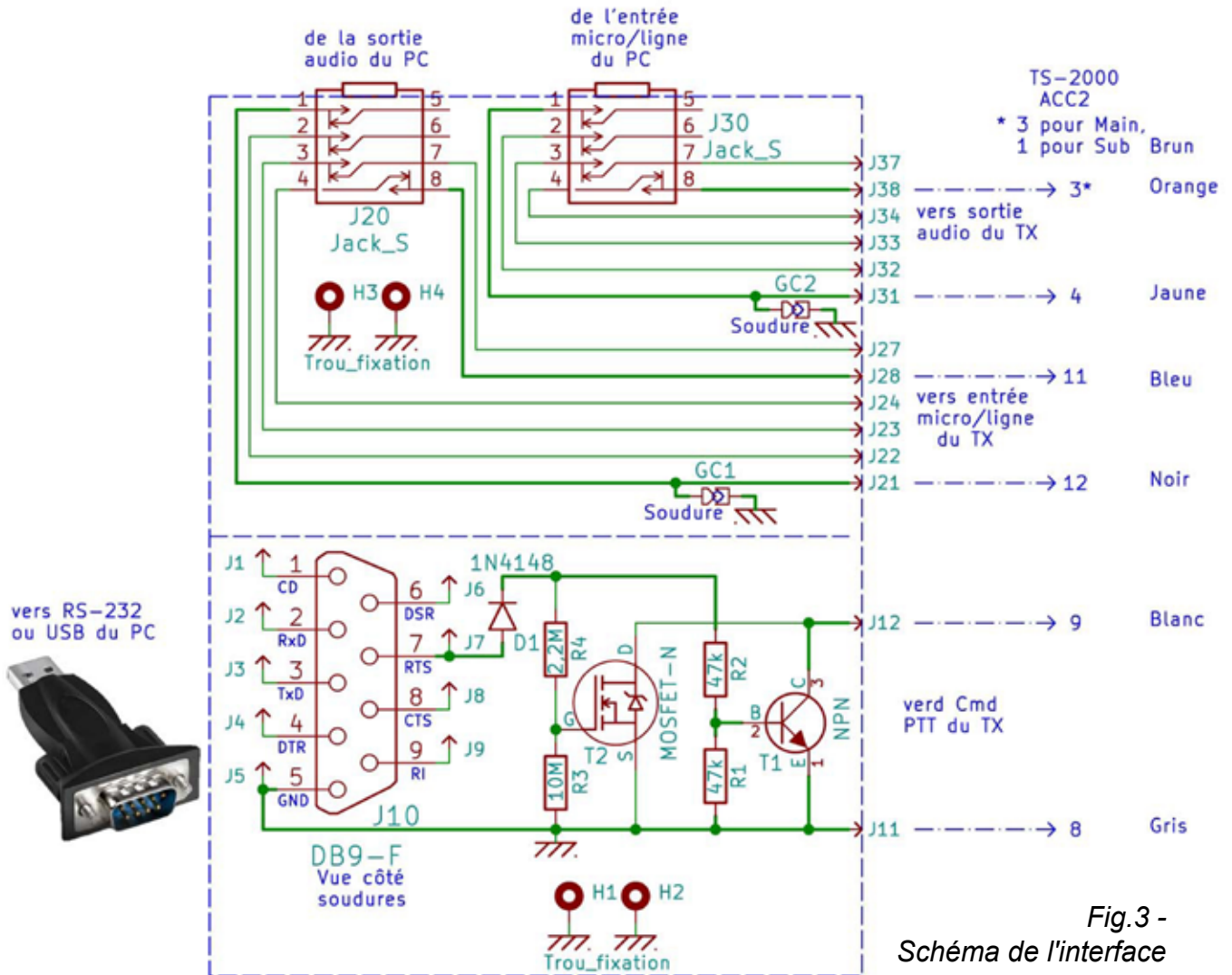


Fig.3 -
Schéma de l'interface

La commande PTT (un signal à court-circuiter à la masse) se fait par l'intermédiaire du signal RTS d'une liaison RS-232. Si le PC ne comporte pas d'interface de ce type, on trouve facilement des petits modules RS-232 vers USB, pour moins d'une quinzaine d'euros. Afin de pouvoir utiliser au choix des composants traversants ou cms, le schéma comporte T1, R1, R2 pour des composants traversants sur le circuit imprimé, et T2, R3, R4 pour l'utilisation de composants cms.

Pour les signaux audio, qui ne font que « passer » dans l'interface, il y a des embases Jack 3,5 mm pour faciliter les connexions avec les fils du câble de commande du TX. Une pour le signal allant du PC au TX, et une autre pour le signal allant du TX au PC. Dans chaque cas, seuls la masse et le signal de la voie gauche sont utilisés chez moi, mais toute autre combinaison est possible avec les connecteurs à 8 contacts utilisés.

Remarques :

- Mon transceiver comporte en fait deux émetteurs-récepteurs : un principal (Main) et un secondaire (Sub), et, sur le connecteur ACC2, les sorties BF sont séparées (alors

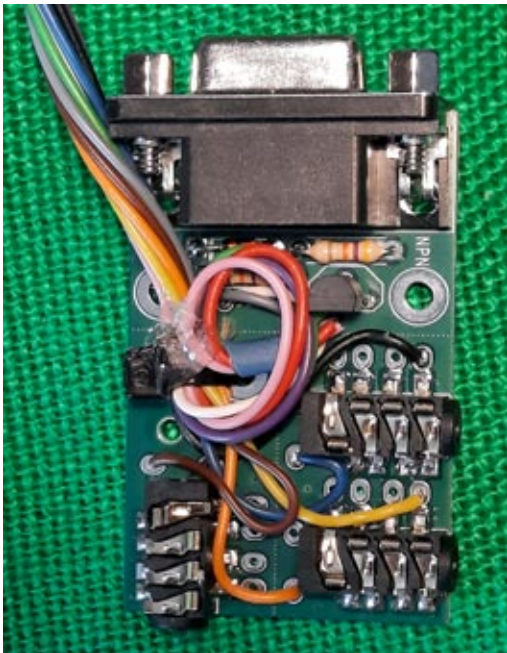


Fig.4 - Le montage avec les composants

qu'elles sont mixées pour les sorties haut-parleur et casque). Aussi, afin de pouvoir choisir facilement l'émetteur-récepteur avec lequel travailler, j'ai mis une troisième embase Jack sur le circuit imprimé pour permettre le raccordement du signal audio TX Sub vers le PC.

- Pour une utilisation avec les masses TX et PC reliées, il faut placer une goutte de soudure pour court-circuiter les deux (ou trois) grains de café GC1 et GC2 (et CG3).

- Pour protéger mécaniquement le circuit, j'ai simplement utilisé de la gaine thermorétractable, mais, avec les trous de fixations présents, il est aussi possible de fixer des petites plaquettes de PVC, de circuit imprimé ou une impression 3D avec des entretoises.

- Pour le CAT (contrôle de fréquence, mode, ... du TX par le PC) j'utilise un deuxième port série.

- Afin de permettre différentes utilisations du circuit imprimé, il est possible de le couper pour n'utiliser que la partie RS-232 ou que la partie embases 2 ou 3 Jack (pointillés sur le circuit imprimé).

- Pour ceux qui seraient intéressés pour réaliser ce montage, il me reste des circuits imprimés (complets, que RS-232, ...), et je peux en faire refaire si besoin. A tout hasard, si besoin, il me reste également des circuits imprimés pour réaliser des « null modem » DB9 M-F, des adaptateurs DB9 F-F et/ou DB9 M-M ...

Rappel : Pour pouvoir utiliser cette interface telle que décrite ici, sans risque, il faut que la masse du TX et celle du PC soient reliées en dehors de l'interface. En d'autres termes, les masses doivent déjà être reliées lorsque l'on branche l'interface. La masse d'un PC tour est normalement à la terre secteur, il faut donc s'assurer, ou faire le nécessaire pour, que celle du TX y soit également reliée.

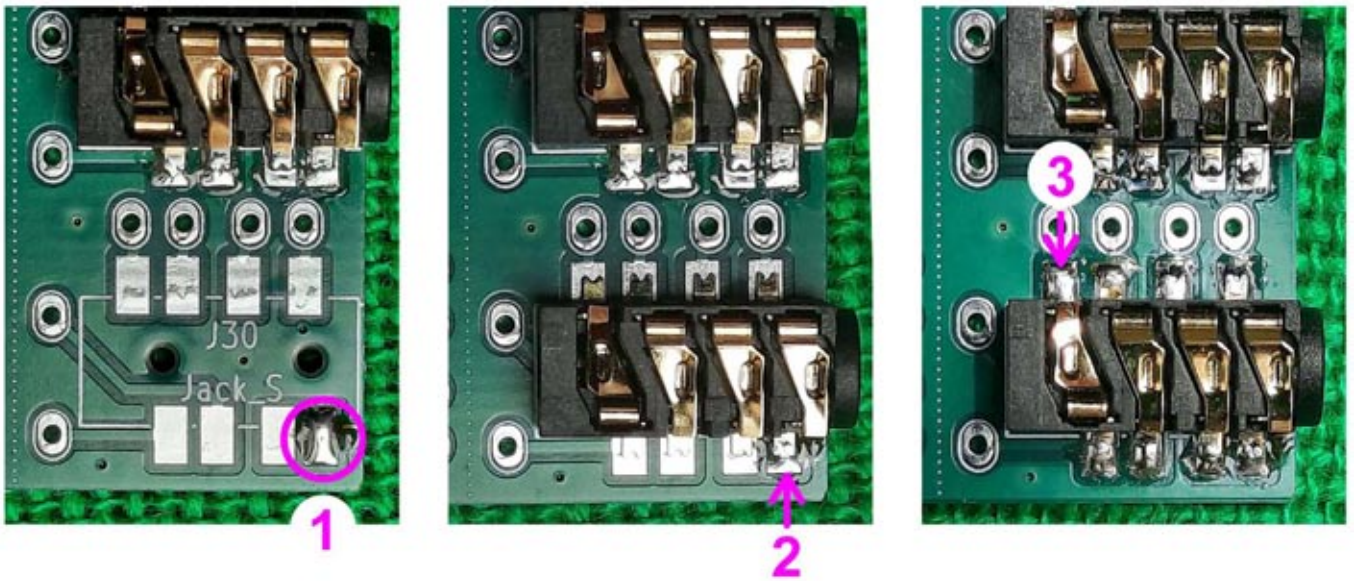
Composants

- Connecteur RS-232 F : RS particulier 8117119 ; TLZWLA Official Store, DB9 Female Male PCB Mount D-Sub, 9Pin PCB Connector RS232 Connector, 90-degree Bent Needle DR9

- Embase Jack 3,5 mm : LQIH Official Store, 3.5MM Headphone Jack Audio, Jack Socket Stereo Solder Panel Mount, PJ-210B PJ-392 (composants cms, mais facile à souder, voir encadré)

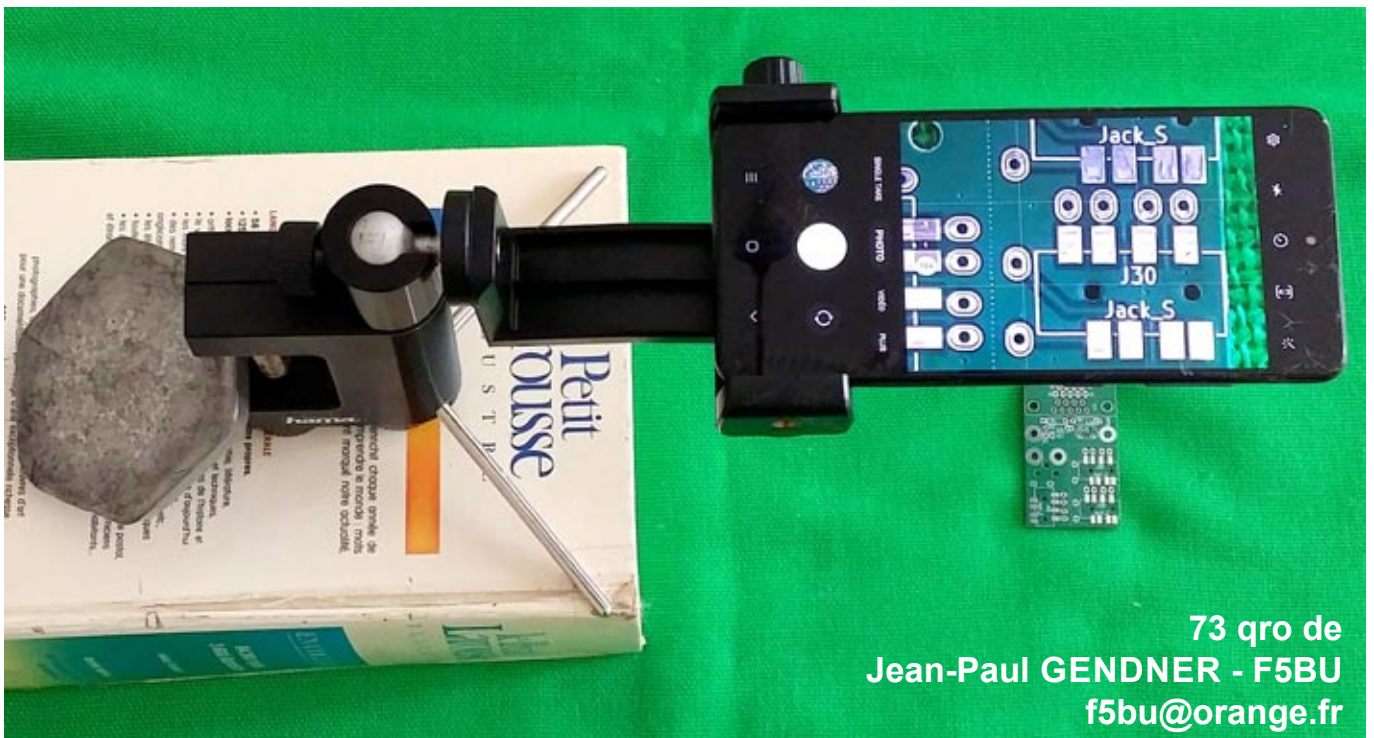
- T1 ou T2 : transistor NPN genre BC549C (RS particulier 7969723) ou Mosfet N genre Si2302

Souder des composants cms



Trois premières étapes

- 1 - Déposer un peu de soudure sur une connexion extrême, sans la faire trop fondre pour qu'il reste un peu de flux de soudure.
- 2 - Positionner le composant bien à sa place, puis faire fondre la soudure déposée en 1 pour fixer le composant.
- 3 - Bien positionner le composant si besoin, puis souder la connexion la plus éloignée de la première.
- 4 - Souder les connexions restantes dans un ordre quelconque.
- 5 - Reprendre éventuellement la première soudure.



73 qro de
Jean-Paul GENDNER - F5BU
 f5bu@orange.fr

Idée pour ceux qui ne disposent pas d'une loupe binoculaire

AGENDA 2026

JUIN

- 6 - 7 : Contest VHF - UHF Championnat de France THF
- 13 - 14 : IARU R1 TVA - AGCW VHF/UHF Contest
- 14 : AG du REF67 à Bischoffsheim à 9h30.**
- 20 - 21 : All Asian DX Contest, CW



JUILLET

- 1 : RAC Canada Day Contest
- 4 - 5 : Rallye des Points Hauts
- 14 : DARC RTTY Sprint
- 18 - 19 : Bol d'Or des QRP
- 25 - 26 : RSGB IOTA Contest

AOÛT

- 1 : European HF Championship
- 1 - 2 : Concours d'été
- 15 - 16 : SARTG WW RTTY Contest

SEPTEMBRE

- 5 - 6 : IARU R1 VHF - All Asian DX Contest, Phone
- 13 : La brocante du REF67 - 3^{ème} Edition
- 12 - 13 : WAE DX Contest, SSB
- 12 - 13 : Championnat de France TVA

ATTENTION !

Pour les infos de dernière minute, veuillez écouter le qso VHF du vendredi soir sur 145.400 MHz à 20h00 locales.

Tous les contest sur :

<https://www.contestcalendar.com/contestcal.html>

NOMENCLATURE 2025-2027

Merci de vérifier vos coordonnées et de me signaler toute erreur que je puisse effectuer les corrections nécessaires.

N'hésitez pas à m'envoyer un e-mail si vous souhaitez que je confirme que vos données sont bien enregistrées dans la base du REF67.

Merci à toutes et à tous, cordiales 73, Bruno - F5NWY



REF 67

118, Chemin du Grossröethig
67200 STRASBOURG Montagne-Verte

REUNIONS HEBDOMADAIRES
LE MERCREDI SOIR AU RC DE STRASBOURG



PERMANENCES AU RADIO-CLUB du REF67

Le mercredi soir à partir de 20 heures
Rencontre amicale des OM's du REF 67

SITE DU REF67 :

www.ref67.fr

F5KAV

Réunion tous les 2^e dimanche du mois
à 9h30 à l'école de WALBOURG
Permanence quasiment tous les dimanches
matin au RC de Walbourg. Pour plus de détails,
consultez l'agenda sur le site web www.f5kav.fr

F5KBB

Les dimanche matins à la demande de 9h00 à 12h00
(sauf en cas de réunion mensuelle au REF67).
Le RC F5KBB est ouvert le mardi soir à partir de 20h.
(le qso CW a été arrêté)

QSO DE SECTION

Le vendredi soir à 20 heures sur 145,400 MHz en FM
Le dimanche matin à 9h30 sur 3621,5 kHz (+/- QRM en BLU - entre 3619 et 3624kHz)
et à 10h15 sur 50,180 MHz +/- QRM en BLU

AUTRES QSO

Le samedi à 9h00 sur 7,067 MHz ou 7,167 MHz en cas de QRM (QSO informel avec des OM du dpt 67)
Le premier jeudi du mois à 20 heures sur 145,6125 en FM QSO ADRASEC
Le dimanche matin de 8h00 à 11h00 sur 144,750 MHz (relais de Strasbourg - F1ZUV) en FM (QSO des marcheurs)
Tous les matins de 11h45 à 12h30 +/- sur 145,400 MHz en FM (QSO de l'apéro)

Relais de
Wissembourg :
F5ZCQ
(analogique)
145,725 MHz
shift (- 600 kHz)
(1750 Hz)

F1ZOK
(numérique D-STAR)
Out : 439,8375 Mhz
shift (-9,4 MHz)
In : 430,4375 MHz

Relais UHF des
Vosges du Nord :
F5ZUK
432,8375 MHz
shift (- 1,6 MHz)

Intercom : infos sur
www.f5kav.fr

Digi APRS F5ZEE :
144,800 MHz

Relais D-Star :
F5ZEE-B
Out : 439,800 MHz
shift (- 9,4 MHz)
In : 430,400 MHz

Relais cross-band :
F5ZAW
145,2125 MHz
(TCS : 67 Hz)
433,425 MHz

Relais cross-band :
F1ZUV
144,750 MHz - 439,750 MHz
TCS : 67 Hz en UHF

Relais du Valsberg :
F5ZAU
145,612.5 MHz
shift (- 600 kHz)
(TCS : 67 Hz)

NOUVEAU

Relais D-Star
Strasbourg Sud :
F1ZVF
Out : 430,3625 MHz
shift (+ 9,4 MHz)
In : 439,7625 MHz
LOC : JN38RL

Relais D-Star
Strasbourg Centre :
F5ZOW
Out : 439,850 MHz
shift (- 9,4 MHz)
In : 430,450 MHz
LOC : JN38UO

Relais D-Star
Haguenau :
F1ZDZ-B
Out : 430,375 MHz
shift (+ 9,4 MHz)
In : 439,775 MHz
LOC : JN38VT

Balise 23cm
SHF dépt 67
F5ZBS
(en place depuis
le 23 juillet 2022
à Mutzig)
1296,740 MHz
LOC : JN38RN

Relais DMR UHF
du Bischenberg :
F5ZAV

Out : 430,2625 MHz
shift (+9,4 MHz)
In : 439.6625 MHz
CC : 1
INFOS :

<http://ipsc2fr.radio-amat.fr/ipsc>

Relais DMR UHF
de la plaine d'Alsace :
F1ZKT

Out : 430,2875 MHz
shift (+9,4 MHz)
In : 439.6875 MHz
CC : 1
INFOS :

<http://ipsc2fr.radio-amat.fr/ipsc>

UHF DMR/FM Mixte
F1ZDD

Paramètres F1ZDD DMR :

Out : 430,2375 MHz
shift (+9,4 MHz)
CC : 1
INFOS :
A l'arrêt pour l'instant
CC : 1
Connecté au
réseau pour l'instant

Paramètres F1ZDD FM :
Out : 430,2375 MHz
shift (+9,4 MHz)
TCS : 67 Hz en émission
également sur
29,160 et 50,520 MHz
en FM narrow
(Connecté au RRF)

NOTE :
pour éviter toute
confusion, réglez
la fréquence
sur OUT et
programmez le
shift + ou shift -
pour passer
en IN et accéder
au relais