

**L
I
A
I
S
O
N
67**

janv-avril
2017



**F6KQV
RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN**



LIAISON 67 * LIAISON 67

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

1 mars 2017

**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 - F5NWX
11, rue des Frères - 67540 OSTWALD
Tél. : 03 88 28 35 96**REALISATION**

F5NWX

COTISATION**26 € à l'ordre du REF67, à envoyer à F1TZV**
Charles BALLA - 3 rue du Fort FOCH
67207 NIEDERHAUSBERGEN Tél. : 03 88 56 35 44**CONSEIL
D'ADMINISTRATION**

Président	HEIM Jean-Claude	F6IRS
Vice-Président	KOEGER Camille	F6CMB
Membres :	LECHNER Bernard	F6AQB
	CHAUDRON Christian	F5LGF
Secrétaire	BALLA Stéphane	F4AKU
Trésorier	DIEBOLT Patrick	F5UTC
Trésorier adjoint	BALLA Charles	F1TZV
Qsl manager	ROTH Richard	F5LLZ
Rédacteur du liaison 67	DURNER Bruno	F5NWX
Responsables de la station	KOEGER Camille	F6CMB
	DURNER Bruno	F5NWX
Correspondant relais	BRAUN Fabrice	F4AVI
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 D'HONNEUR	MAETZ Romain	F2GZ †
	BERST Jean Daniel	F2QZ †
	MARTINI Augustin	F1CYE
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

EDITORIAL

4. Le mot du C.A.

INFORMATIONS

5. La vie du REF67 - SK F6GID et F6ABK.

6. Participation au qso de section VHF du REF 67 en 2016 par F5BU.

7. Participation au qso de section sur 50 MHz par F6IRS.

9. Convocation à l'Assemblée Générale du REF67.

10. Programme de la journée du 2 avril 2017.

11. Modalités des élections.

12. Le rapport financier par F5UTC.

13. Le rapport moral de l'année 2016.

A RETENIR

22. Agenda

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,

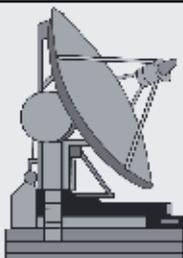
L'année 2016, comme vous avez pu vous en rendre compte, a été très éprouvante pour notre association : c'est une dizaine d'amis, de copains que nous aimions tant, avec qui nous avons beaucoup de plaisir à parler qui s'en sont allés. C'est toute une partie de la mémoire de notre association qui s'en va ! Certains étaient très âgés et, alors, on se dit « qu'on le veuille ou non, c'est la vie » !

Mais beaucoup d'autres étaient au début de leur retraite et nous espérons encore pouvoir les compter parmi nos membres durant de longues années. Le destin en a décidé autrement et il faut faire avec. Et, en premier lieu, serrer nos rangs et « tirer » tous ensemble dans la même direction, c'est-à-dire la promotion de notre activité auprès des jeunes et moins jeunes. Il faut tout faire pour renouveler notre effectif car, même si pour le moment nous sommes encore là, nul ne sait pour combien de temps !

Regardez simplement la liste des amis disparus que Bruno tient à jour sur notre site et vous vous rendrez mieux compte des pertes que nous avons subies depuis une vingtaine d'années ! Souvenons-nous de cela et mettons en oeuvre des actions qui permettront de revivifier notre association ! Des cours de formation ont débuté en septembre : c'est une voie à suivre, mais toutes les initiatives allant dans ce sens sont bonnes à prendre, si elles font avancer notre cause !

En espérant vous retrouver nombreux à notre prochaine A.G. : toutes les informations nécessaires figurent dans ce bulletin !

Pour le C.A. : 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

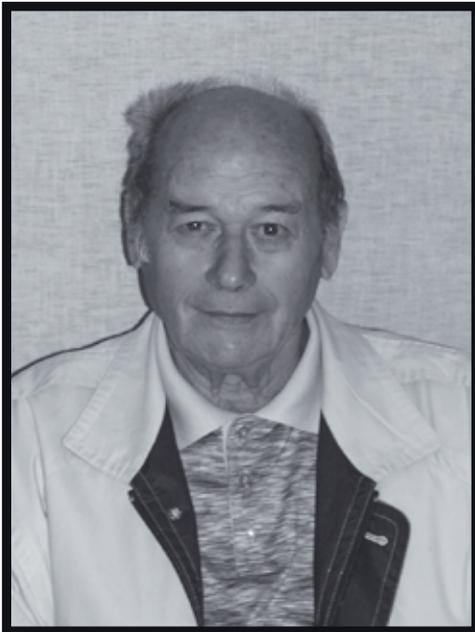
La vie du REF67

La fin d'année 2016 et le début 2017 auront été très éprouvants pour notre association avec le décès de F6GID, RENTZ Lucien et de notre ami F6ABK, FLAMENT Roger. Lucien ne venait plus depuis très longtemps au radioclub suite à sa maladie. C'était un excellent graphiste. A l'époque où il participait au QSO décamétrique sur 28 MHz, il nous transmettait beaucoup d'informations sur les DX à faire, sur ceux qu'il avait faits, etc...

Quant à Roger, le maître de la boîte d'accord Lévy, le spécialiste incollable de tous les types d'antennes, il nous manquera beaucoup. Nous regretterons aussi l'humour dont il ne se départissait jamais, et sa belle voix grave, si bien adaptée à un OM ! Malgré la lourde charge de travail que représentait la santé déclinante de son YL, il nous a encore fait le plaisir de venir au pot de fin d'année, le 11 décembre 2016 et de nous saluer une dernière fois très cordialement.

Nous adressons nos plus sincères condoléances à leurs familles.

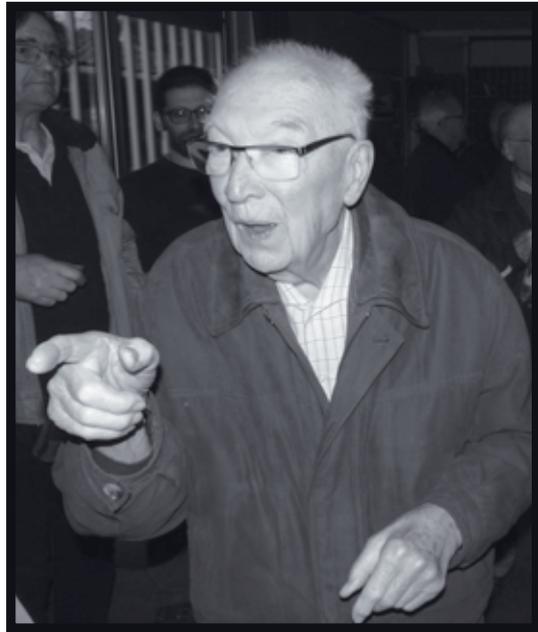
Le bureau du REF67 et ses membres



F6GID

RENTZ Lucien

SK le 30 décembre 2016
à l'âge de 91 ans



F6ABK

FLAMENT Roger

SK le 18 janvier 2017
à l'âge de 87 ans



Remerciements :

Bonsoir Fabrice (F4AVI),

Voilà ci dessous le petit mot que vous pouvez transmettre à l'ensemble des amis radio amateurs qui ont eu une pensée pour notre papa.

"Bien sûr nous avons tous été très touchés par votre présence ou votre pensée en ce jour si difficile, en soutien et marque de votre amitié et passion commune avec Roger.

Soyez en sincèrement et du fond du cœur remerciés.

Son épouse et ses 6 enfants"

Edith Brunel FLAMENT

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

Participation au QSO de SECTION VHF du REF 67 en 2016 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 2016. Ce sont cette fois **31** stations différentes qui ont participé au cours des 53 QSO (28 en 2015, 32 en 2014, 30 en 2013, 40 en 2012, 47 en 2011, 46 en 2010, 41 en 2009, 39 en 2008 ; 46 en 2007), et la participation moyenne a été de **12,0** stations par QSO.

Un nombre de participants en hausse (11%), et une participation moyenne très légèrement en baisse, comme le montre le graphique ci-dessous.

PCTs : F5BU, F4FWV et F6IRS. Merci à Alain et Jean-Claude de m'avoir remplacé lors de mes indisponibilités.

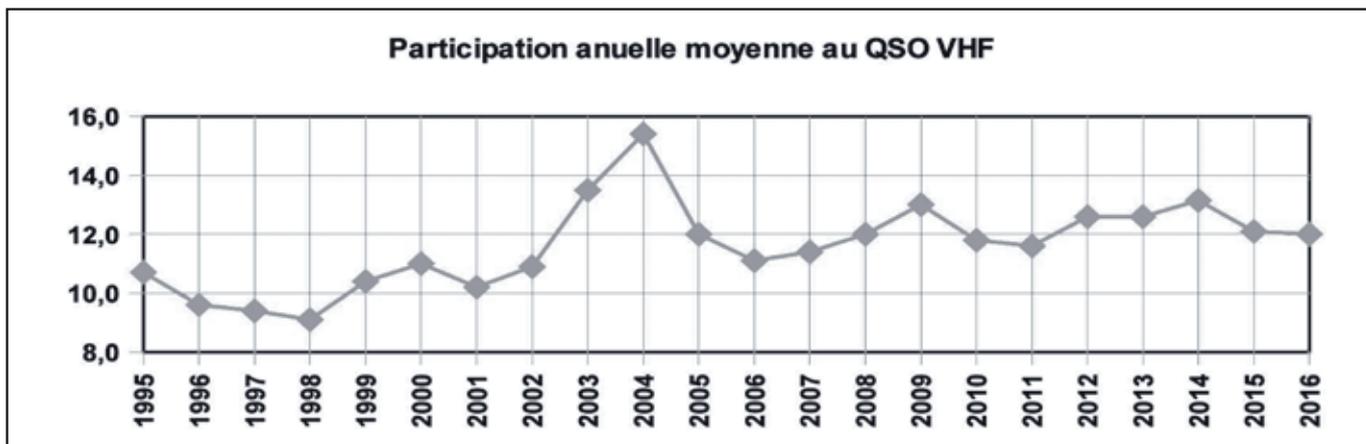
A nouveau un grand bravo à Alain, F4FWV, qui arrive en tête de classement avec 52 participations sur 53 QSO !

F4FWV	52 (51, 49, 50, 46, 43, 51, 39)	F5OAN	2 (0, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0)
F1CLQ	50 (46, 47, 47, 47, 48, 48, 48, 48, 50)	F4HGQ	1
F5BU	50 (51, 49, 47, 48, 43, 48, 49, 48, 48)	F5MDW	1 (3, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 0)
F1CYE	49 (42, 46, 44, 45, 46, 32, 40, 25, 12)	F5RCT	1 (0, 0, 0, 0, 9, 13, 12, 23, 17)
F6AQB	48 (40, 42, 41, 46, 45, 43, 43, 41, 48)	F5TFB	1 (0, 0, 0, 1, 1, 1, 0, 0, 0)
F1MK	46 (49, 48, 48, 48, 45, 41, 45, 41, 46)	F6BQU	1 (1, 2, 0, 1, 0, 0, 0, 0, 2)
F6DCD	43 (34, 41, 37, 45, 44, 40, 44, 35, 22)	F6GOZ	1 (0, 1, 1, 2, 1, 0, 0, 1, 2)
F6IRS	40 (38, 38, 33, 40, 40, 39, 42, 43, 40)	F6PBM	1
F5NWX	38 (3, 2, 7, 1, 0, 9, 34, 34, 43)	F1SGW	0 (33, 3, 43, 0, 2, 8)
F5NFF	37 (43, 46, 23, 13, 4, 7, 11, 7, 11)	F6GXL	0 (23, 43, 43, 47, 22, 0, 0, 0, 0)
F6FBM	32 (25, 23, 13, 25, 20, 24, 26, 18, 22)	F5TZY	0 (15, 38, 38, 41, 24, 10, 23, 13, 7)
F5HSH	25 (14, 18, 9, 2, 6, 6, 9, 6, 12)	F4HAL	0 (9, 3, 0, 8)
F/DC0IK	20 (13, 24, 31, 30, 32, 39, 31, 23, 2)	F8PUH	0 (2, 3, 2, 2, 3, 12, 27, 41, 37)
F1JEM	19 (29, 29, 35, 27, 24, 11, 9, 9, 1)	F6EQN	0 (1)
F6IRW	19 (19, 17, 10, 17, 17, 22, 16, 14, 19)	F5LIU	0 (0, 2, 0, 0, 3, 7, 16, 10, 21)
F8ZW	18 (0, 0, 0, 0, 2, 2, 2, 9, 5)	F1OET	0 (0, 1, 0, 2, 1, 1, 2, 2, 1)
F0EGC	9 (11, 17, 3)		
F2LU	7 (11, 7, 13, 8, 11, 21, 17, 5, 2)		
F5OFK	7 (12, 25, 18, 17, 28, 25, 19, 21)		
F4HDO	5 (10, 15, 8)		
F1SCB	4 (0, 1, 0, 1, 1, 0, 1, 0, 0)		
F1TZV	3 (1, 2, 2, 7, 2, 2, 0, 0, 0)		
F4HTB	3		
F1LIY	2 (0, 0, 3, 10, 9, 6, 0, 0, 1)		

Les chiffres entre parenthèses correspondent respectivement aux participations en 2015, 14, 13, 12, 11, 10, 09, 08 et 07.

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

Jean-Paul, F5BU



Participations au QSO de section 6 m 50,267 puis 50,180 MHz SSB 2016

Cette année, notre QSO 50 MHz s'est poursuivi : il n'a été interrompu que pour le dimanche de notre Assemblée Générale.

Je remercie tous les Om qui se sont manifestés. N'hésitez pas, même si vous n'avez que peu de puissance ou si votre antenne n'est pas des meilleures, à venir nous faire un petit coucou ! Au cours de l'année, nous avons modifié notre fréquence en passant de 50.267 à 50.180 MHz, ceci afin de permettre à ceux qui souhaitent nous écouter grâce au Websdr F4KJI mis en place par Arnaud F6BZG de le faire.

On note, en 2016, l'apparition de stations éloignées : F4CXO, du département 71, se manifeste régulièrement et est bien souvent entendu par plusieurs des participants ! Des stations du 54, du 88, du 90 et du 25 nous appellent également de temps en temps. Sans oublier les amis qui profitent des ouvertures Esporadic pour venir nous saluer. Ceci prouve que le 6 mètres est riche en possibilités !

F5TFB	51 (48, 33)	F4FRQ	2	F4HZL	0 (1)
F8ZW	48 (39, 35)	F4GDK	2 (5, 6)	F5BU	0 (1, 2)
F6BQU	43 (47, 31)	F5BLD	2 (0, 1)	HB9EOU	0 (1)
F2LU	42 (43, 25)	F5CAC	2	LZ5/P	0 (1)
F6ABK	40 (43, 17)	DL2DU	1	TM50URA	0 (1)
F6IRS	38 (36, 28)	F1GWO	1	F6DCD	0 (0, 4)
F5NFF	34 (32, 14)	F1OBJ	1 (2)	F1CQC	0 (0, 3)
F2WA	33 (38, 28)	F5OFK	1 (7, 5)	F3XE	0 (0, 3)
F6IRW	31 (4, 5)	F9YR	1	F5SWB	0 (0, 2)
F6FBM	25 (8)	F4HAL	0 (8, 2)	F6HIX	0 (0, 2)
F6AQB	23 (22, 23)	F6BSQ	0 (7, 4)	F1DND	0 (0, 1)
F1GSA	16 (0, 2)	F5LMJ	0 (4, 5)	F4KJI	0 (0, 1)
F6BZG	16 (2, 5)	F6GXL	0 (4, 5)	F5NMK	0 (0, 1)
F4CXO	13	F2GX	0 (3)	F6BCU	0 (0, 1)
F5HSH	12 (16, 18)	F5TZY	0 (3)	Nombre QSO:	52
F5NWY	10 (0, 2)	F1JVY	0 (2)	Nombre de participants:	29
F6GRH	7 (2, 2)	F5TGC	0 (2, 1)	Nombre participations:	507
F6KQV	5 (2, 4)	CT2HTZ	0 (1)		
F1CYE	4 (4, 10)	F2QJ	0 (1, 5)		
F1MK	3 (0, 3)	F4AVI	0 (1, 3)		

Les chiffres entre parenthèses correspondent
respectivement aux participations en 2015 et 2014

PCTs : F5TFB et F6IRS, relayés, en cas d'absence par F8ZW et F6BQU.
Un grand merci à Alain F5TFB pour le maintien de ce qso de section 6m.

F6IRS - Jean-Claude

ASSEMBLEE GENERALE DU REF67

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

le dimanche 2 avril 2017 à 9h30

Par ailleurs, il est procédé à un appel de candidatures pour l'élection au Conseil d'Administration conformément aux statuts.

Pour permettre l'établissement de la liste des candidats, le Conseil en exercice invite les membres désirant poser leur candidature à adresser au plus tard avant le 19 mars 2017, une lettre ou un courriel au Président du REF67.

QUESTIONS A POSER A L'ASSEMBLEE GENERALE.

Ces questions doivent parvenir au Président du REF67 pour inscription à l'ordre du jour pour le 26 mars 2017, dernier délai.

Il est 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

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

ASSEMBLEE GENERALE

CONVOCATION

Vous êtes cordialement invités à participer à l'Assemblée Générale Ordinaire de l'Association **REF67**, association locale du REF qui se tiendra le

Dimanche 2 avril 2017

à 9h30

Air et Vie

1 Allée du Père Monier
67440 MARMOUTIER

Tél : 03 88 70 14 73

Point GPS : 48.694678, 7.358908

airetvie@caritas-alsace.org

Ordre du Jour

- 1 : Contrôle des pouvoirs et appel des présents
- 2 : Lecture et approbation du P.V. de l'A.G. du 24 avril 2016
- 3 : Lecture, discussion et vote du rapport moral de l'année 2016
- 4 : Présentation, discussion et vote du rapport financier et des commissaires aux comptes
- 5 : Elections au Conseil d'Administration
- 6 : Proclamation des résultats des élections
- 7 : Fixation du montant de la cotisation pour 2018
- 8 : Projets du REF67 pour 2017
- 9 : Rappel des résultats obtenus par les OM du département en 2016
- 10 : Projets d'activités des Oms du REF67 pour 2017
- 11 : Divers

Le 1 mars 2017
Le Président F6IRS
Jean-Claude HEIM

REF 67**ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN****Programme de la Journée du 2 avril 2017****9 h 30:** Assemblée Générale au
Restaurant « Air et Vie »**12 h 00 :** Apéritif offert par le radioclub**12 h 30 :** RepasSalade Gourmande
*Rouleaux de Saumon et Avocat,
Magret fumé, Salade Composée*

Pavé de Biche aux Champignons du moment

Minestrone de Fruits

(Mangue, Passion, Ananas, Grenade, Pommes, Poires)**Restaurant "Air et Vie"**1 allée du Père Monier
67440 MARMOUTIERTél : 03 88 70 14 73 airetvie@caritas-alsace.orgFrais de participation :28 euros à régler par chèque rédigé à l'ordre du REF 67
et à faire parvenir avant le 25 mars 2017 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 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 26 mars 2017.

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 2016 et (2015) cases grises

Situation financière au 31/12/2016

Description des catégories

	Débits 2015	Débits 2016	Crédits 2015	Crédits 2016
Revenus :				
Cotisations			2 528,00	2890,50
Donations			267,50	85,00
Repas A-G			975,00	775,00
Intérêts bancaires			44,69	27,48
Total revenu			3 815,19 €	3 777,98 €

Dépenses :

Achats :

Liaison 67	513,57	665,35
Repas A-G	1 180,70	1251,50
Facture EAU	20,43	96,44
Assurance	953,84	500,01
Facture EDF	614,40	663,48
Loyer		
Abonnement cotisation	69,50	69,50
Fournitures	41,98	46,19
Poste timbres	9,60	9,60
Frais de déplacement		
Matériel	1 041,86	
Concession Champ Du Feu	4,72	
Frais bancaires	82,55	71,15
Divers	14,40	114,18
Licence F6KQV	46,00	46,00
Redevance Relais Valsberg		
Pot de fin d'année	47,60	
Matériel station		
Frais contests		

Total Dépenses	4 641,15 €	3 533,40 €
-----------------------	-------------------	-------------------

Résultat

-825,96 €	244,58 €
------------------	-----------------

Description des comptes

Actifs

Comptes en banque et en caisse

Soldes au 31/12/2016

	Année 2015	Année 2016
Compte courant	727,20	1000,09
Compte Tonic Plus Associations	3 633,10	3663,08
Caisse	117,86	62,07
Total comptes en banque et en caisse	4 478,16	4725,24

Total actifs

4 478,16 €	4 725,24 €
-------------------	-------------------

REF 67

ASSOCIATION DES RADIOAMATEURS DU BAS-RHIN

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

Rapport moral de l'année 2016

Merci à tous ceux qui ont pu se déplacer pour être ici, dans ce centre « Air et vie », à Marmoutiers, aujourd'hui, en ce dimanche 2 avril, à l'occasion de notre Assemblée Générale. Nous fêtons le 51^{ième} anniversaire de notre association REF67 et, comme chaque année, souhaitons-lui « longue vie » !

Je disais, l'année dernière, que le malheur n'avait pas épargné notre association en 2015 : que devrais-je dire cette année ! c'est une véritable hécatombe qui nous a frappés !

Le 3 février, c'est notre ami René GERBER, F6JMI qui nous quittait à l'âge de 64 ans à la suite d'une longue maladie : il animait de sa bonne humeur les réunions de F5KAV.

Le 19 avril, nous avons perdu Pierre SIMONIS, à l'âge de 72 ans : je me souviens de l'avoir rencontré lors de mes premières années de présidence à l'occasion de mes visites aux amis de Valbourg.

Le 10 mai, nous avons appris le décès de Monique ROBERT, F5MMI, l'épouse de Jean-Paul F2PN qui nous avait quittés il y a quelques années.

Le 2 juillet, nous avons reçu la nouvelle de la disparition de Blanche POURE, F5MAM, à l'âge de 76 ans.

Tant qu'elle a pu, elle a participé aux QSO du département et s'est rendu à nos pots de Noël. Pensons aussi à son époux, Roland, F5PAV, dont la santé n'est pas bonne.

Le 5 juillet, c'est André MUCKENSTURM, qui est parti à l'âge de 69 ans : nous l'avons suivi durant sa maladie et redoutions cette issue fatale. Son humour, sa bonne humeur, son esprit d'initiative nous manqueront beaucoup !!

Le 9 juillet, nous avons été informés du décès d'un ancien membre, Patrick MORISSON, F4DXY, survenu à Bergerac. Il a séjourné plusieurs années dans notre département avant de repartir dans son sud-ouest natal. Il était âgé de 71 ans.

Le 13 septembre nous avons appris la disparition de Jean-Jacques PIERSON, F0DNM, âgé de 67 ans. Lors de mes premières années de présidence, il venait au radioclub pratiquement tous les mercredis. Mais, ces dernières années nous ne le voyions plus guère.

Le 10 octobre, Claude SITTLER, F1FKV a quitté ce monde à l'âge de 70 ans. Lui-même handicapé, il ne cessait d'aider d'autres handicapés en mettant au point pour eux et avec eux des dispositifs de guidage bien utiles. Lorsqu'il était actif, il était passionné de télévision.

Le 26 octobre, après une longue maladie, disparaissait Jean-Pierre BRIZACH, F5LKH, à l'âge de 72 ans. Il a été longtemps actif au sein de notre association et, ces dernières années, il était secrétaire de la section des Vosges du Nord.

Le 29 décembre, Lucien RENTZ, F6GID nous a quitté à 91 ans. C'était un as de la graphie et il a participé avec assiduité au QSO 28 MHz avec le regretté F6DNX. Il s'était retiré dans une maison de retraite il y a quelques années.

Et comme si cela ne suffisait pas, vous savez que Roger, F6ABK est brutalement décédé le 18 janvier 2017 à l'âge de 87 ans : on l'avait encore entendu sur l'air les jours précédents et, vu ses multiples qualités, il est inutile de le présenter !

N'oublions pas non plus que notre ami et membre du bureau Bruno, F5NWX a été doublement éprouvé par la perte de sa maman en juin et de son fils Olivier en décembre.

Pour toutes ces personnes et pour celles et ceux qui souffrent et se battent contre la maladie, je demande maintenant une minute de silence.

Pour passer à des choses plus gaies, rappelons qu'en 2016 ont eu lieu des passages de licence :

Yannick a obtenu, en janvier, l'indicatif F4HLF à la suite de l'examen passé fin 2015. En juillet, c'est Olivier SCHMITT qui s'est vu attribuer l'indicatif F4HTB, vu ses multiples centres d'intérêt, il saura sûrement bien en profiter !

Le 5 septembre Valentin LATZER, formé par le radioclub de Valbourg, a reçu l'indicatif F4HTP. Longue activité à lui !

En octobre, nous avons appris la réussite de Christophe DEBES, Om d'origine allemande qui a maintenant l'indicatif F4VRW.

Activités en 2017.

Le 24 avril, nous avons tenu notre assemblée générale au restaurant FREUDENECK. Si la gastronomie laissait à désirer, l'ambiance était excellente et le REF67 a bien montré sa vitalité.

Du 15 au 19 mai, une dizaine d'OM se sont relayés pour faire vivre dans le monde entier l'indicatif TM50GR, indicatif qui avait été choisi pour célébrer le 50^e anniversaire du REF67. La propagation, très moyenne, n'a permis de contacter que peu de stations extraeuropéennes, mais cela a été une très belle expérience pour tous ceux qui s'y sont

investis. Nous avons quand même réalisé plus de 1700 QSO. Je dois ici remercier Jean-Luc, F1ULQ, qui a dû se « taper » la recopie de tous les QSO que j'avais réalisés, vu que les logiciels de carnet de trafic ne sont, pour le moment, pas accessibles aux déficients visuels.

Le 19 juin, nous avons organisé notre traditionnel barbecue au radioclub : comme d'habitude, nous n'étions pas très nombreux : faut-il revoir la formule ? et si oui, par quoi le remplacer ? C'est à cette occasion que j'ai eu le plaisir de remettre à Bruno, F5NWY, le « Mérite départemental du REF » en récompense de ses bons et loyaux services durant plus de trente ans pour le REF67. Il mérite que nous l'applaudissions encore une fois !

Le 18 septembre, à ma demande, et toujours dans le cadre du 50^e anniversaire du REF67, nous avons organisé une « JOURNÉE PORTES OUVERTES » au radioclub. Malgré une publicité dans la presse et les radios locales, nous n'avons eu que deux visiteurs non-amateurs de toute la journée, heureusement que les copains sont venus nous soutenir ! Conclusion, à refaire peut-être, mais sous une autre forme !

Et vos suggestions sont les bienvenues !

Comme nous l'avons fait en 2013, 2014 et 2015, nous avons participé à la « Fête de la Science », les 14, 15 et 16 octobre. Le REF67 a présenté une station HF, un récepteur SDR. Les visiteurs ont pu découvrir les propriétés d'un solénoïde, la mise en forme d'un signal. Ils ont pu se rendre compte de la puissance du signal émis par un téléphone portable. On pouvait également observer les signaux émis par le radar de Grave. Rappelons que cette manifestation est spécifiquement destinée au public scientifique, jeune ou moins jeune : c'est particulièrement dans ce « vivier » que nous pouvons espérer trouver de nouvelles recrues. Je tiens à remercier ici tous ceux qui s'investissent dans ce projet : cela demande du travail au niveau de la conception, de la préparation des expériences et de leur mise en œuvre. Trois réunions sont habituellement organisées au radioclub pour finaliser les projets.

Nous n'avons pas participé au « jamboré sur les ondes » qui tombait aux mêmes dates que la fête de la Science, mais, durant cette activité, nous avons pu contacter plusieurs jeunes scouts, soit de Mutzig au radioclub F5KBB, soit de la région lyonnaise. Remercions ici les membres du radioclub de Mutzig ainsi que Nicolas F4EGX qui s'investissent beaucoup dans cette activité.

Le relais du Valsberg, après une période d'inactivité a été remis en route et permet à nouveau aux OM de se retrouver entre l'Alsace et la Lorraine. Les antennes ont été remplacées et il y a maintenant la possibilité d'installer un relais UHF si nous le souhaitons.

Le 11 décembre, nous nous sommes retrouvés pour le traditionnel « pot de Noël » qui, malgré l'inexorable diminutions de nos effectifs, connaît toujours un beau succès !

Participation aux contests.

Encore une fois, nous n'avons pas participé à la partie CW de la Coupe du REF. Certains OM du département y prennent part de façon individuelle.

Nous n'avons pas non plus, cette année, pu être présents à la coupe du REF version VHF/UHF/SHF.

On fera mieux l'année prochaine ! espérons-le !

Pour les autres contests, nous nous retrouvons toujours à Rimling, chez nos amis de F6KFH : ces derniers, et en particulier F6HOK Michel, n'ont de cesse d'améliorer les antennes.

CHAMPIONNAT DE FRANCE HF SSB

27-28 février 2016 depuis le radioclub F6KQV

344 qso's sur 80m - 81 départements

535 qso's sur 40m - 89 départements

163 qso's sur 20m - 47 départements

127 qso's sur 15m - 48 départements

3 qso's sur 10m - 2 départements

National THF les 5 et 6 mars 2016

QSOs : 260 en 144, 59 en 432 et 19 en SHF.

Contest de Printemps : les 7 et 8 mai 2016

QSOs : 310 en 144, 97 en 432 et 31 en 1296.

Rallye des Points Hauts, 2 et 3 juillet 2016

QSOs : 153 en VHF, 19 en UHF et 26 en SHF.

Contest été 6 et 7 août 2016

QSOs : 210 en VHF, 26 en UHF et 8 en SHF.

Coupe IARU UHF/SHF, 1 et 2 octobre 2016

Indicatif : F6KFH.

QSOs : 185 en UHF, 33 en SHF et 4 en 10GHz

Pour le 10 GHz, c'est notre ami Michel, F1CLQ qui est venu nous renforcer et a permis cette grande première pour nous !

Vous constatez la régularité de nos participations et les résultats tout-à-fait excellents que nous obtenons !

Je réitère mon souhait de l'année passée : pourquoi ne pas se lancer dans la participation à un des grands contests HF de l'année ?

Nous ne sommes que peu nombreux à prendre part aux activités de contest, il faudrait vraiment que plusieurs d'entre vous viennent renforcer et(ou) renouveler l'équipe !

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

Les amateurs d'hyperfréquences continuent à activer leurs stations à l'occasion des journées hyperfréquences, fixées le dernier weekend du mois et Michel F1CLQ continue d'explorer les fréquences très élevées : il en était à 122 GHz en 2016, mais il envisage d'aller plus haut !

Réunions et activités au radioclub.

Ceux qui le souhaitent se retrouvent toujours le mercredi soir, à partir de 20 h, au radioclub F6KQV. On discute beaucoup, on bricole également pas mal ! Des réalisations tout-à-fait intéressantes ont été proposées par des OM du département : F5RCT construit avec les amis de F5KAV un détrompeur de polarité afin d'empêcher la destruction d'un appareil à la suite de fils branchés « en inverse ».

Nicolas, F4EGX, dans le cadre du radioscoutisme, en collaboration avec l'UFT, a fabriqué avec Alain F5RUJ un clavier morse appelé « jeu de morse ». L'objectif est de faire des jeux d'apprentissage du morse dans le cadre d'ateliers de radioscoutisme.

Je tiens également à signaler tout le travail effectué par Arnaud, F6BZG, secondé par BATIMA, Olivier F4HTB et Jean-Mathieu F5RCT, et bien d'autres ! ils ont mis en route un WEBSDR sur la bande 50 MHz, avec décodage des stations CW et signalement vocal de toute nouvelle station arrivant sur la bande, ais aussi un second sur la nouvelle bande des 470 KHz qui nous a été attribuée en 2014 avec décodage des stations WSPR. Ces innovations sont des premières mondiales ! et ce n'est manifestement pas fini !. Cela permet à ceux qui n'ont pas un terrain assez grand pour installer des antennes dignes de ce nom pour cette bande de l'écouter quand même et de se rendre compte de ses possibilités. D'ailleurs, quelques OM du département s'y sont mis et ont réalisé quelques QSO.

Voilà des exemples à suivre !!!

Faites-nous part de vos réalisations afin que nous puissions en faire profiter l'ensemble des membres de la communauté radioamateur.

Une journée d'entretien et de nettoyage a été organisée mais, comme d'habitude, très peu d'amis ont répondu ! c'est vraiment dommage !

D'autre part, les cours sont toujours donnés au radioclub : Wilfried F5VAK continue à conseiller ceux qui souhaitent préparer la licence et, depuis septembre, Arnaud, F6BZG, a démarré la formation d'un groupe de cinq futurs radioamateurs, souhaitons-le de tout cœur !

Exposés mensuels.

Il n'y a malheureusement pas eu d'exposé en 2016. Plusieurs dates étaient réservées à d'autres événements (barbecue, journée portes ouvertes), mais quand même, cela n'explique pas tout ! Demandez des exposés et nous ferons tout pour trouver des volontaires pour les préparer.

Je rappelle que F5KAV continue à proposer des sujets d'exposés à ses membres.

Les outils de communication du REF67.

QSO du département

Le QSO 144, sur 145.400 MHz en FM a fêté sa 2650^e édition en 2016 et est toujours animé par F5BU Jean-Paul, relayé, lorsqu'il n'est pas disponible, par Alain F4FWV. Le nombre de participants est stable et de nombreux sujets techniques sont abordés et développés, parfois après la fin du QSO. Ceux qui le souhaitent peuvent se retrouver à « l'Etoile d'Or » à Niederhausbergen pour continuer la discussion autour d'une bonne tarte flambée.

Le QSO du dimanche matin, à 09h30, sur 3.622 MHz attire toujours les amis du département équipés sur cette bande ainsi que quelques stations plus éloignées : chacun fait part de ce qu'il a bricolé !

Sur 50 MHz , nous avons changé de fréquence, au cours de l'année, pour passer de 50.267 à 50.180 MHz, ce qui fait que, maintenant, le QSO peut être écouté sur le WEBSDR de F4KJI qui couvre de 50 à 50.200 MHz. Certes, la propagation n'a pas du tout été fameuse en 2016 sur cette bande, mais les participants trouvent toujours des informations à donner et, assez régulièrement, des stations des départements voisins et même un ami du département 71 vienne sur la fréquence pour nous dire un petit bonjour !

Le samedi matin, à 9h, sur 7.067, plusieurs OM du département 67 ainsi que d'autres, échangent des reports et font des essais d'antennes sur la bande. Voilà un QSO qui ne demande qu'à grandir !

Grâce à Bruno F5NWY, la revue Liaison 67 continue de paraître trois fois par an ! Pensez à fournir des articles afin que nous puissions continuer à ce rythme. Sinon, on devra diminuer le nombre de parutions ! C'est votre revue, c'est à vous de la faire vivre !

En 2016, un seul article de l'un de nos membres est paru dans le Radioref. Il s'agit de celui de Christian, F5LGF qui relatait une expédition en Macédoine du radioclub du Conseil de l'Europe TP2CE.

J'espère qu'on fera mieux en 2017 !

Notre liste de discussion continue à transmettre ce que vous voulez bien y apporter. Utilisez-la au maximum, également pour faire passer des infos de trafic en temps réel !

Bruno, F5NWY met régulièrement à jour les informations sur le site du REF67. Vous y trouverez tout ce que vous cherchez ! et le reste aussi !

Vie de l'association.

Le C.A. du REF67 s'est réuni quatre fois en 2016 : le 13 janvier, le 2 mai (après l'A.G. pour reconduire le bureau), le 15 juin et le 9 novembre. Cela a permis un bon suivi des activités de l'association. Je tiens à remercier les membres du bureau pour leur présence régulière lors des réunions. Nous avons eu, notamment, à préparer l'A.G. d'avril et à organiser les manifestations concernant le 50^e anniversaire du REF67.

Rapport avec le REF.

Comme en 2015, je me suis rendu à l'A.G. du REF National, organisée de main de maître par l'équipe du REF19 à Brive-La-Gaillarde en Corèze. Denis, F5BLD, m'y a accompagné, comme il l'avait déjà fait pour l'A.G. de Chartres. Cette manifestation, je tiens à le rappeler, est essentielle pour la vie du radioamateurisme en France : les conférences proposées sont de haute tenue technique et c'est là qu'on peut vraiment prendre le pouls de cette association. Je compte, si tout va bien, me rendre au Mans en 2017 et j'espère surtout que je n'y irais pas seul : on pourrait constituer une équipe de copains pour y aller ! Réfléchissons aussi, je le rappelle chaque année, à l'organisation d'une assemblée du REF en Alsace.

D'autre part, Christian, F5LGF, en tant que correspondant local du REF, reçoit les compte-rendus des réunions de celui-ci et nous communique les informations importantes.

Richard continue à recevoir et à envoyer les QSL du département.

En 2015 : Envoi : 11kgs 700 - Reçu : 37kgs 800

En 2016 : Envoi : 14kgs 600 - Reçu : 39kgs 260. Le résultat est donc en hausse ! en tenant compte du fait que de plus en plus d'OM utilisent, pour acheminer leurs cartes, des réseaux électroniques.

Autre implication dans la vie du radioamateurisme qu'il convient de signaler : Jean-Claude, F6HIX a grandement contribué à l'organisation de l'A.G. de l'UFT qui s'est tenue à BARR au mois d'avril, dans l'Hôtel-Restaurant où nous avons nous-mêmes tenu notre A.G. en 2015. A cette occasion, des licences américaines ont été passées avec succès. L'association VE-France a été créée en 2016 : c'est elle qui gère les passages de licences américaines en France. Plusieurs OM du 67 en sont membres. Une cinquantaine de candidats sur tout l'hexagone ont passé leur examen cette année.

Remerciements

Je veux ici remercier tous ceux qui font vivre notre association, que ce soit au radioclub, par les QSO du département, par la confection de la revue, et tout le reste ! Continuez dans cette voie ! comme on écrivait autrefois sur les bulletins scolaires !!!

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

Mais ne continuez pas seuls : trop peu d'entre nous mettent la main à la pâte pour faire vivre notre groupe et, si nous ne parvenons pas à renouveler l'effectif ce ceux qui s'investissent, les enthousiasmes s'essouffleront ! Je rappelle que je suis président depuis décembre 2001, vous ne trouvez pas que ça commence à faire un sacré bout de temps !

Si vous avez des projets, des idées, des suggestions, que sais-je, dites-le : ce ne sont pas les outils de communication qui manquent au REF67. Pensez également à faire acte de candidature à notre bureau : nous sommes certes dix, mais nous y sommes, pour certains, et pas seulement moi, depuis un sacré bout de temps ! On pourrait avoir envie de s'arrêter et de passer la main à d'autres ! pensez-y ! Il ne me paraît pas bbon qu'on attende que l'un d'entre nous disparaisse pour songer à le remplacer !

N'oubliez pas non plus que ce rapport est provisoire : vous pouvez, et devez, l'améliorer, le compléter afin qu'il reflète au mieux la vie de notre association, avec ses réussites et aussi ses échecs !

Merci de m'avoir lu,

Pour le C.A.,
Le Président,
Jean-Claude HEIM F6IRS



H S F
H A F
V

DEVIS GRATUIT

à réception de votre matériel

Pour tous conseils :

Par téléphone au 03 69 06 87 41
de 9h à 10h et de 17h à 18h

Par courriel : hfsav@estvideo.fr

VOS ARTICLES MERITENT UNE ÉDITION DANS LE

LIAISON 67

MERCI DE LES ENVOYER À
f5nwy@evc.net



Crédit Mutuel

Et si c'était moins cher au Crédit Mutuel ?
Financer et assurer votre voiture
au même endroit
à des conditions très avantageuses,
vous avez tout à y gagner.

La Bancassurance

Crédit Mutuel
51 rue de Verdun - BP 102 - 67118 GEISPOLSHEIM-GARE
Tél : 03 88 55 32 82 - Fax : 03 88 55 39 09



Art'ère

Siège social
12 rue d'Ingwiller
BP 31

67300 SCHILTIGHEIM Cedex

Studio
2 rue Mickaël FARADAY
67450 MUNDOLSHEIM

 **03 88 19 62 19**

 **art-ere@wanadoo.fr**

AGENDA 2017

MARS

- 1 : AGCW YL Party en CW
- 4 - 5 : ARRL DX en SSB - National THF
- 11 : AGCW QRP contest en CW
- 11 - 12 : National TVA
- 19 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Sujet : en attente
- 26 : Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

AVRIL

- 2 : **AG du REF67 à AIR et VIE (Marmoutier) à 9h30.**
- 2 : UBA SPRING en CW
- 2 - 3 : SP DX en SSB/CW
- 7 : SARL 80m QSO Party
- 9 - 10 : JA en 14, 21, 28 MHz en CW
- 29 - 30 : Helvetia Contest en CW / SSB
Journées d'activités en hyper - bande 1296 et au-dessus.

MAI

- 1 : AGCW dl qrp en CW
- 6 - 7 : ARI contest en SSB/CW - Concours du Printemps
- 13 - 14 : A VOLTA dx en RTTY
- 21 : Réunion mensuelle au Radio Club à 10 heures :
Journée barbecue au radioclub du REF67
- 21 - 22 : King of Spain en CW

JUIN

- 3 - 4 : Contest VHF - UHF Championnat de France THF.
: WW South América en CW
- 10 - 11 : Championnat de France TVA
- 17 - 18 : All Asian en CW - RSGB 1.8 MHz en CW - Fielday Région 1
- 18 : Réunion mensuelle à 10 heures
Sujet : en attente

JUILLET

- 1 : Canada Day en CW / SSB
- 1 - 2 : YV en SSB
: Rallye des Points Hauts
- 15 - 16 : Bol d'Or des QRP
- 23 : Réunion mensuelle à 10 heures
Pas de causerie technique en raison des vacances.
- 29 - 30 : IOTA en CW/SSB

ATTENTION !

Les sujets de réunion de fin de mois étant définis, il peut y avoir quelques changements de dernière minute. Veuillez écouter le qso vhf du vendredi soir sur 145.400 MHz pour connaître le sujet en remplacement.



REF 67

118, Chemin du Grossröethig
67200 STRASBOURG Montagne-Verte

REUNIONS HEBDOMADAIRES LE MERCREDI SOIR AU RC DE STRASBOURG

De 20 heures à 22 heures :
Préparation à la licence Radioamateur - Animateur : **F5VAK**



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.org

F6KQV

REUNION MENSUELLE L'AVANT-DERNIER DIMANCHE DU MOIS

De 10 heures à 12 heures : Communications du
Président et causerie technique

F5KBB

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

F6KPM

Réunion tous les 3^e mercredi du mois à 20h00 à la salle polyvalente de FROESCHWILLER

QSO DE SECTION

Le vendredi soir à 20 heures sur 145,400 MHz en FM
Le dimanche matin à 9h30 sur 3,621 MHz en essai +/- QRM en BLU
et à 10h15 sur 50,180 MHz +/- QRM en BLU
Le premier jeudi du mois à 20 heures sur 145,6125 en FM QSO ADRASEC
Le samedi à 9h00 sur 7,067 MHz

Relais du Valsberg : **F5ZAU**

145,612.5 MHz
shift (- 600 KHz)

Relais de Wissebourg : **F5ZCQ**

145,725 MHz
shift (- 600 KHz)

Relais UHF des Vosges du Nord : **F5ZUK**

432,8375 MHz
shift (- 1,6 MHz)

Intercom : infos sur
www.f5kav.org

Digi APRS **F1ZDZ** :
144,800 MHz

Relais D-Star : **F5ZEE-B**

Out : 439,800 MHz
shift (- 9,4 MHz)
In : 430,400 MHz

Relais cross-band : **F1ZUV**

144,750 MHz - 439,750 MHz
TCS : 67 Hz en UHF

Relais TVA Champ du Feu : **F5ZEW**

Vidéo in : 2373 MHz
Out : 1270 MHz
DVB-s - SR2000
Son In : 431,875 MHz
DTMF «B» -
VPID=32 - APID=33
PCR_PID=32

Relais UHF

In : 431,875 MHz
TCS : 67 Hz
Out : 433,475 MHz

Relais UHF du Bischenberg : **F5ZAV**

In : 431,825MHz
shift (+1.6 MHz)
(1750 Hz ou
TCS : 67 Hz)
Out : 430,225 MHz

Relais cross-band : **F5ZAW**

145,2125 MHz
(TCS : 67 Hz)
433,425 MHz

Relais TVA du Bischenberg : **F5ZUY**

Vidéo in :

TS1 : 2395 MHz

TS2 : 2330 MHz
analogiques

Out : 1290MHz
SR 6000 - FEC 2/3

TS1 : VPID=48
APID=49
PCR_PID=48

TS2 : VPID=64
APID=65
PCR_PID=64

Entrée son :
144.750 MHz

Télécommande :
DTMF "123"

Relais D-Star Hagenau : **F1ZDZ-B**

Out : 430,375 MHz
shift (+ 9,4 MHz)
In : 439,775 MHz

**EMPLACEMENT RESERVE
POUR UN FUTUR RELAIS**

Relais TVA Strasbourg : **F5ZSM**

Vidéo in :
primaire 2358 MHz analogique

Entrée n°2 :

retour Champ du Feu
1270 MHz numérique
VPID dynamique

Sortie : 2308 MHz numérique
VPID=256 - APID=257
PCR_PID=256 (en projet)
et le son sur
431,925 MHz (en projet)

Relais cross-band Vallée de la Bruche : **F1ZDD**

145,2625 MHz
434,2625 MHz
TCS : 67 Hz en UHF
(*à l'arrêt momentanément*)

UHF DMR **F1ZDD**

Paramètres F1ZDD DMR :
Out : 430,2375 MHz
shift (+9,4 MHz)
CC: 1
TG11/TS1 permanent
TG208/TS2 permanent

Relais de Mutzig : **F1ZGC**

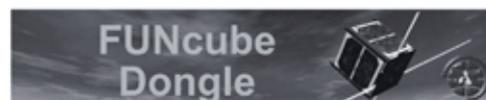
In : 437,2625 MHz
Out : 430,2625 MHz
TCS : 67 Hz en entrée
(*à l'arrêt momentanément*)

UHF DMR en test

Paramètres F1ZGC DMR :
Out : 430,2625MHz
shift (+9,4 MHz)
CC: 1



C'est des marques historiques :



Mais aussi :



Apache Labs



Elecraft



PowerPole

ITB



Amidon Toroid



Batima Electronic
118 rue Maréchal Foch
67380 Lingolsheim
Tél : 03 88 78 00 12 – Fax : 03 88 76 17 97
www.batima-electronic.com - Email : info@batima-electronic.com

