



# Journal

Edition : ON5FM  
[on5fm@dommel.be](mailto:on5fm@dommel.be)  
ou  
[on5fm@scarlet.be](mailto:on5fm@scarlet.be)

25 Août 2016

## Dans la section

### La prochaine réunion

Elle aura lieu le samedi 03 septembre 2016.

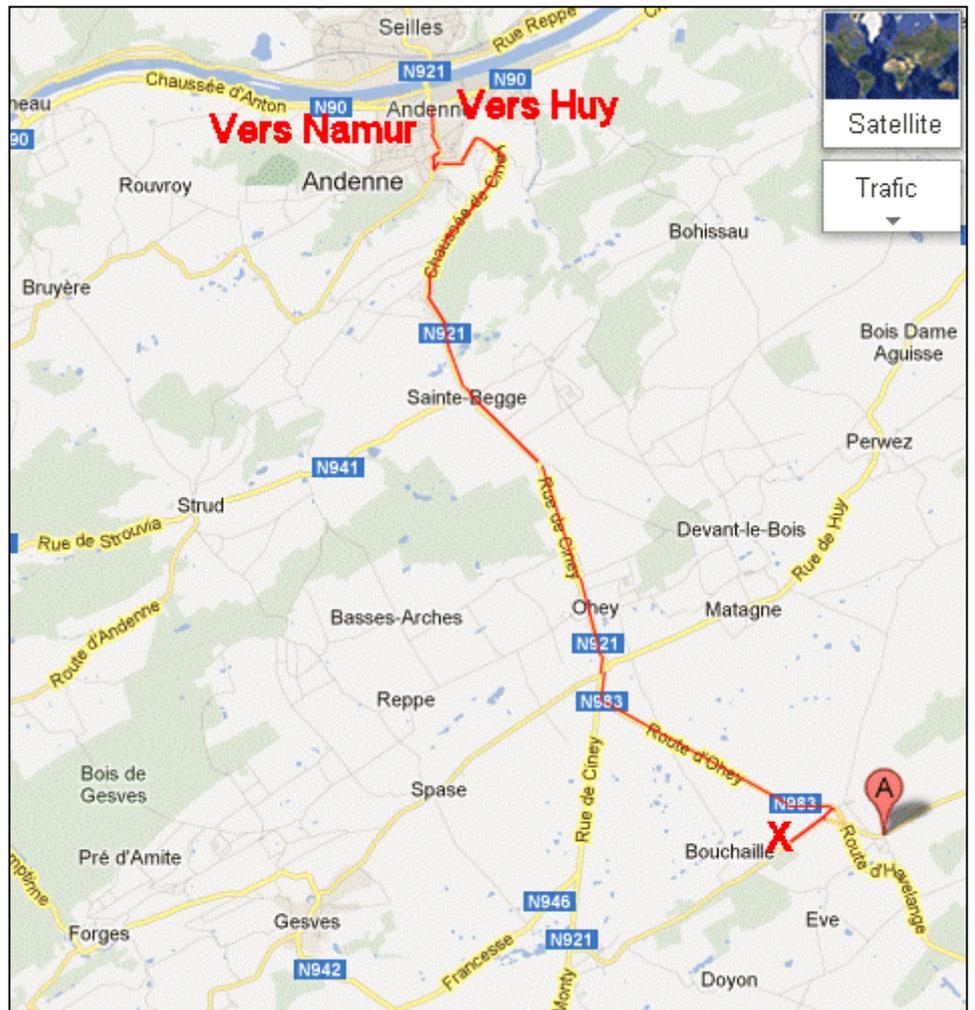
Le premier samedi de septembre correspond au week-end du field-day HF phonie. Notre réunion sera donc jumelée avec cette importante activité radioamateur comme nous le faisons depuis des décennies. La réunion sera présidée par notre « Vice-CM », Jean-Claude ON5PT.

Nous avons envisagé de faire le field-day à un endroit différent mais, finalement, et pour plusieurs raisons pratiques et pour répondre à des souhaits, il aura lieu à l'endroit habituel, à Evelette.

L'autre projet activation et gastro à Yvoir reste valable dans les semaines à venir, probablement début octobre.

Cette année, priorité sera donnée aux opérateurs locaux. Pas de timidité, pas d'état d'âme, voilà l'occasion de participer activement à une activité importante et de se laisser *mettre le pied à l'étrier*.

Il y aura, bien entendu, le barbecue traditionnel. Pour ceux qui ne connaissent



pas encore (ou qui ont oublié), Didier a un boucher extraordinaire et vous pourrez *réellement* goûter la différence !

Cela se fait à prix coûtant, c'est à dire quelques euros, boissons comprises. Et, en plus, comme d'habitude, la section prendra à sa charge le gastro des opérateurs, monteurs, aidants, etc.

Les épouses sont les bienvenues ainsi que les QRP qui pourront ainsi découvrir le travail d'opérateur et passer un moment au grand air dans une clairière.

Les opérateurs, collaborateurs et gastronomes sont invités à se signaler par 600 ohms ou mail chez Didier ON6YH.

085/84.39.33 – 0477/85.30.06 – [on6yh@scarlet.be](mailto:on6yh@scarlet.be)

Je ne serai pas en Belgique à cette date pour cause de vacances. Je pars ce lundi, d'où ce NMR-journal un peu plus précoce que d'habitude. L'organisation reposera donc sur les épaules de Didier. Aidez-le au mieux et faites preuve de responsabilité.

ON5FM

### **A propos du MCHF**

Gustave ON5ZA nous a fait découvrir son transceiver MCHF que vous connaissez tous maintenant. Voici un extrait d'un log très significatif des performances de ce petit appareil que plusieurs d'entre nous ont décidé de construire :

21 juil 2016	15:57:31	20M	14225.00	SV1LHZ	JT6S	54	55	15:57:42	5watts+	(jim)	Grece	90, KIFISIA 14	KM18vc	2059 Km
21 juil 2016	16:00:26	20M	14217.00	SV3GLL	JT6S	59	59	16:01:06	5watts+	Zacharias	Grece	NIAS, GREECE	KM17ii	2060 Km
23 juil 2016	16:20:53	20M	14246.50	CT7AEQ	SSB	59	59	16:22:27	5watts+	Todor	Portugal	AGOA, AVEIR	IM59nc	1688 Km
23 juil 2016	18:39:42	20M	14240.00	IK6BGJ	SSB	59	59	18:47:28	5watts+	Giustino	Pescara	296-5, 65132	JN72ck	1180 Km
24 juil 2016	19:14:03	20M	14243.00	PR7AE	SSB	59	59	19:14:15	5watts+	Henrique	Brésil	EP58200-000	HI23qd	7481 Km
24 juil 2016	19:28:53	20M	14235.00	TA1AJJ	SSB	59	59	19:29:05	5watts+	Bulent	Istamboul	D-1 YENIBOSI	KN41ja	2139 Km
24 juil 2016	19:33:57	20M	14287.00	R2RT	SSB	59	59	19:35:50	5watts+	Aleksei	Russie	INO, TAMBOV	LO02rp	2501 Km

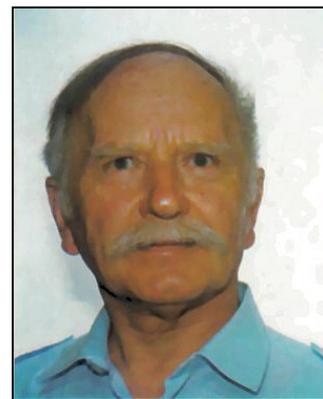
De plus, il a construit un micro assez... original :



### **ON7SV nous a quitté**

Vous l'avez appris par un précédent e-mail : Alex ON7SV est passé SK.

Un bon nombre d'OM de la section ont assisté à ses funérailles à Evelette samedi passé. Alex était militaire à la Force Aérienne et pilote d'essai pour les avions Stampe (un constructeur belge). Il était aussi un pilote d'acrobatie de grande réputation.



Vous aurez toutes les infos concernant sa carrière d'aviateur ici :

<http://www.vieillestiges.be/fr/rememberbook/contents/36>

Alex avait trois familles : sa famille naturelle, très unie, l'aviation et la radio. C'était un homme simple, courtois, à l'esprit d'équipe très développé et, malgré ses exploits militaires, très discret.

Alex était né à Anvers et habitait en Flandres. Un jour, lors d'essai d'un prototype de chez Stampe, la fixation de l'hélice a cassé et il a dû se poser en catastrophe (mais sans mal) dans une prairie d'un petit village de la région namuroise : Evelette. Appel du pied du destin ? Le fait est que c'est dans ce village où il avait été tellement bien accueilli lors de son accident que lui et Nelly ont décidé de se fixer. C'est aussi là qu'ils sont enterrés.

La radio était pour lui un moyen de tisser des liens sociaux et d'amitié. Il était un des piliers du « QSO Namur-Nancy », datant de l'époque du jumelage avec le radioclub de Nancy, dans les années 70.

Ces dernières années, il était moins actif mais on l'entendait presque tous les jours sur le relais de Namur. Parfois, il prenait le micro simplement pour présenter ses 73 à tous ceux qui étaient à l'écoute. Si j'y étais, c'était l'occasion de bavarder un peu.

Mais comment parler d'Alex sans parler de Nelly qui nous a quitté il y a quelques années. Nelly était de toutes nos activités, toujours prête à aider et à participer à l'organisation des activités. Ils formaient non pas un binôme mais une entité. Un couple formidable qui nous manque déjà beaucoup.

Nous avons eu l'occasion de présenter nos condoléances à la famille et nous les réitérons ici.

ON5FM

## Les news

A propos de la commande groupée de tores  
J'ai relancé Andy Fleischer à ce propos. Il attend l'arrivée des tores car son stock était déficient. Comme je serai absent jusqu'au 13 septembre je vais lui proposer de les livrer à La Louvière le 25/09 afin d'éviter les frais de port.

### **Heathkit redémarre tout doucement**

*Nous avons reçu ce mail il y a quelques jours. Il n'y a pas encore grand chose au catalogue mais nous gardons les doigts croisés bien fort pour cette marque mythique.*

Dear Heathkit® Insider,

Just a quick note about the newest kit:  
the GC-1006 Most Reliable Clock(tm)

Yes, the much-beloved Heathkit® clocks are back!

Because you are an Insider, we're telling you before we make a general public announcement. We want you to have a chance to obtain a special First Production Run kit while they're available.

Please visit the website for details. More coming soon.

As always, thanks for your enthusiasm and interest in Heathkit®.

Sincerely,  
the Heathkit® team  
[www.heathkit.com](http://www.heathkit.com) | <https://shop.heathkit.com/>

### **Fournitures OM à bon prix**

Des tores Amidon en ferrite et en poudre de fer, des quartz, des circuits intégrés OM, etc. a bas prix mais par (petite) quantité :

<http://stores.befr.ebay.be/AMTOOLS-UK>

Nous y avons acheté des tores FT140-43 sur les conseils de Roger ON69VZ et cela en vaut la peine. De plus, le service est très bon.

### **L'US air force va bombarder l'ionosphère !**

L'armée américaine veut larguer des bombes à plasma dans l'ionosphère pour améliorer la propagation. Youppie ! HI 3x

Tout est expliqué ici :

<http://www.futura-sciences.com/magazines/espace/infos/actu/d/utilisation-espace-armee-americaine-veut-larguer-bombes->

[plasma-ionosphere-64021/#xtor=EPR-17-%5BQUOTIDIENNE%5D-20160824-%5BACTU-L-armee-americaine-veut-larguer-des-bombes-a-plasma-dans-l-ionosphere%5D](http://plasma-ionosphere-64021/#xtor=EPR-17-%5BQUOTIDIENNE%5D-20160824-%5BACTU-L-armee-americaine-veut-larguer-des-bombes-a-plasma-dans-l-ionosphere%5D)

### **A propos des éruptions solaires**

Nous le savons tous, c'est le soleil qui régit la propagation de nos ondes. Les fameux « cycles solaires » ne sont rien d'autre qu'une augmentation des taches sur le soleil qui témoignent d'une activité bénéfique pour l'ionisation de la stratosphère.

Mais que sont donc ces éruptions qui perturbent tout sur notre planète, allant jusqu'à provoquer des pannes d'électricité monstres ? Voici quelques films qui vous montreront cela. Le temps a été accéléré et ce que vous voyez se passe en quelques heures. Cela n'a rien d'étonnant quand on sait la taille de ces éruptions et la quantité de matière expulsée à chaque crise de notre « astre du jour »

Une éruption solaire géante filmée le 15 août par la Nasa :  
[http://www.dailymotion.com/video/x16brhp\\_astronomie-une-eruption-solaire-geante-filmee-par-la-nasa\\_news?GK\\_FACEBOOK\\_OG\\_HTML5=1](http://www.dailymotion.com/video/x16brhp_astronomie-une-eruption-solaire-geante-filmee-par-la-nasa_news?GK_FACEBOOK_OG_HTML5=1)

Une autre en mai 2015 :  
[http://www.dailymotion.com/video/x2wfxme?GK\\_FACEBOOK\\_OG\\_HTML5=1](http://www.dailymotion.com/video/x2wfxme?GK_FACEBOOK_OG_HTML5=1)

Et en voici une filmée aux rayons X. Très impressionnante !  
[http://www.dailymotion.com/video/x2d8ajg\\_holiday-lights-on-the-sun-hd\\_news](http://www.dailymotion.com/video/x2d8ajg_holiday-lights-on-the-sun-hd_news)

Pas étonnant que tout cela fasse des dégâts en radio. Oui, c'est à cause de ça... Impressionnant, n'est-ce pas !

### **Un défi à la logique : le chocolat perpétuel**

Vous découpez une tablette de chocolat d'une certaine manière et vous la reconstituez en disposant les morceaux dans un autre ordre. Il vous restera un morceau que vous pourrez manger. Puis vous recommencez pour manger un autre morceau. Un truc de fou !

Voici la marche à suivre :  
<http://gameofmomes.fr/2014/05/fun-with-maths-5-le-mystere-de-la-tablette-de-chocolat-infinie-resultat-du-concours-coccinelle-boutique.html>

Bien sûr, il y a une astuce et elle est expliquée ici :  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Paradoxe\\_du\\_carr%C3%A9\\_manquant](https://fr.wikipedia.org/wiki/Paradoxe_du_carr%C3%A9_manquant).

Communiqué par Roland on4rmw

# Compte-rendu de la réunion de section du 06 août 2016.

## Présents:

ON2SA, ON3FBG, ON3EK, ON3MGA, ON4LS, ON4DJP, ON4TC, ON4ZS, ON4KRY, ON4HRW, ON4KRW, ON5AR, ON5FM, ON5ZA, ON5PT, ON5FD, ON5WB, ON5GW, ON5YW, ON6LF, ON6YH, ON6TB, ON6VZ, ON6LA, ON6CJ, ON6RF, ON6QZ, ON7SI, ON7LE, ONL 6688

## Invités:

ON6RF, ON3IBZ

## Excusés:

ON3JLR, ON5HQ, ON6WC, ON4PS

Visiteur: Jacques Marteaux, Albert Hermant

16:00, les portes s'ouvrent... bizarre, un trousseau de clés USB se balade sur les tables. Dans la salle voisine, des PC's en batterie... ON6RF et ON4LS s'affairent, ambiance, on finit par ne plus savoir à qui appartiennent toutes ces clés, HI.

Le but final étant d'y installer tout ce qui a été expliqué lors de la réunion précédente, voir SVP NMR-Journal de juin 2016.

A 17:00, Guy ON5FM, expose des idées concernant le Field-Day. Evelette ou Yvoir ? A réfléchir, Didier ON6YH confirme que ceux qui resteront sur l'île (si c'est à Yvoir) disposeront de la clé du moteur du bateau. C'est que la nuit, au cas où, il vaut mieux pouvoir revenir sur le continent, HI.

Guy nous confirme qu'à partir du mois d'octobre, le CQ-QSO paraîtra tous les mois en alternance, mode papier ou numérique.

Concernant la Dx-pédition IOTA 2016 à l'île de Groix en TM6G (EU-048) qui a eu lieu du 27 juillet au 4 août, Didier ON6YH nous promet prochainement une conférence qui sera animée par ON6DP. En attendant et devant l'impatience des OM's présents, il nous livre quelques infos pendant que Jean-Pol ON4DJP fait défiler les photos sur le grand écran. Didier nous donne quelques détails sur le budget nécessaire qui présenté sous forme de tableau en Excel à l'Euro près SVP, nous fait découvrir que même en gérant les dépenses au plus juste comme ils l'ont fait, et bien... ça coûte cher. Il faut compter 4000 Euros pour le tout. Anecdote : un OM ça sait tout faire, c'est bien connu... ils ont réparé le kicker de l'auberge de jeunesse qui les

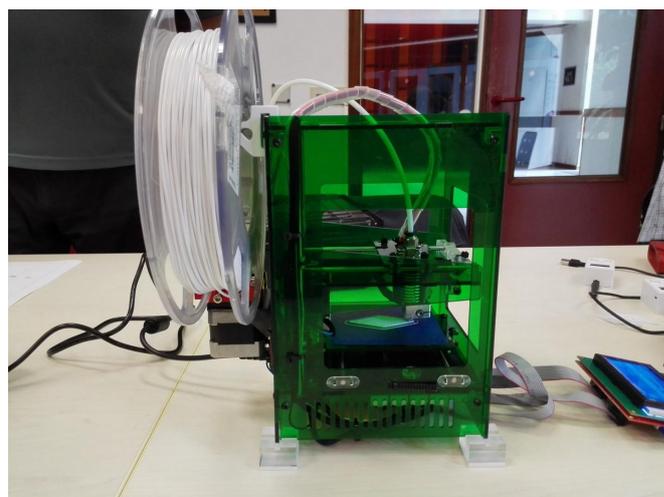
hébergeaient et ont reçu deux nuits gratuites... c'est pas beau ça !

Il est question d'activer le Bunker d'Hitler à Bruily-de-Pesche, le samedi 17 septembre. Tous les renseignements sur ce site chargé d'histoire sont sur internet.

Une belle initiative utile pour faire un peu de pub autour de ce site intéressant dont on parle peu et pour le tourisme en Wallonie.

Gustave ON5ZA est venu avec son transceiver MCHF décrit dans NMR-Journal d'août 2016 et nous fait une démonstration. Malgré " radio néon " on entend très distinctement une station suisse. Gustave a apporté des kits qu'il fait circuler pour que chacun puisse se rendre compte comment l'engin est réalisé.

Ensuite Manoël ON6RF quitte les PC et revient vers nous pour nous expliquer le fonctionnement de l'imprimante 3D qui ne dit rien mais continue à imprimer... imprimer ? Curieux mot pour un engin qui construit ? IL s'agit d'un kit qui peut réaliser un volume de 8 x 8 cm. La matière, c'est du fil en PLA, avantage, ne sent pas.



Toutes les infos sont sur le site de Hobbyking : [http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/\\_82020\\_Fabrikator\\_Mini\\_3D\\_Printer\\_V1\\_5\\_Transparent\\_E\\_U\\_230V.html](http://www.hobbyking.com/hobbyking/store/_82020_Fabrikator_Mini_3D_Printer_V1_5_Transparent_E_U_230V.html)

ON6RF nous montre quelques réalisations pratiques dont des petites boîtes, vous savez, celles dont vous

avez besoin mais qu'on ne trouve nulle part... Ce que vous devinez en train de se réaliser, c'est ceci :



*Un sigle pour radioamateur, en relief.*

Guy ON5FM nous présente ensuite un micro MH-31 transformé, celui du FT-817. Il y a ajouté un speech

processor pour en améliorer la qualité et pour le confort en portable, un fauteuil Queshua (tout le monde sait d'où ça vient HI) transformé pour faire du portable.

Jean-Claude ON5PT appelle au secours pour entre autre couper la végétation au relais. C'est vrai que cette année c'est grave, tous ceux qui ont un jardin à entretenir le savent. Il est aussi question de panneaux solaires mais là, désolé, je ne suis plus, je cherche ma clé...

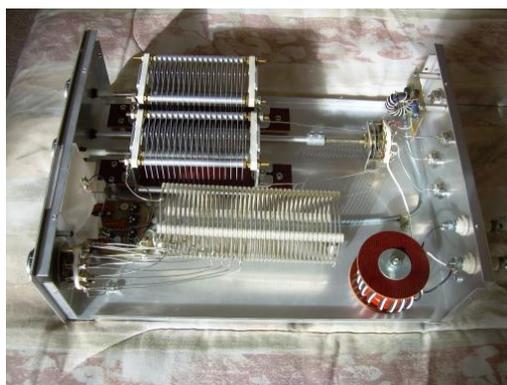
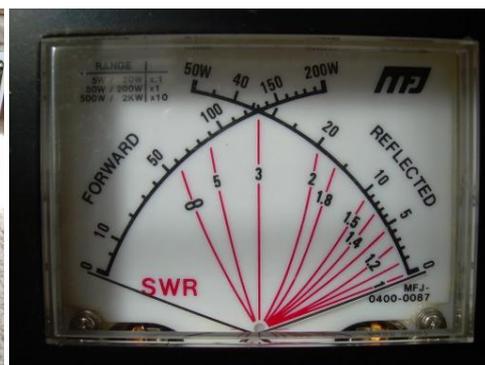
L'imprimante tourne toujours et chacun va essayer de récupérer sa clé...

Manoël ON6RF et Jean-Luc ON4LS sont épuisés mais heureux !

Jean ON6LF

## Petites annonces

A vendre tuner d'antenne 0-30MHz MFJ-962C, 1,5Kw dont la réputation n'est plus à faire.



Etat impeccable. 250€

ON4XA [on4xa.xavier@gmail.com](mailto:on4xa.xavier@gmail.com)

A vendre : ampli 2m Daiwa LA-2065R FM-SSB  
Entrée : 1 à 14 W. Sortie : 50W  
Préampli GaAs FET 15 dB.  
Idéal pour faire suite à un transceiver portable.

50€

René ON2ROB  
Tél : 0472/78.28.86





---

## Special Event Radio Station

# ON35CLM

## 't Walletje 50c - B-8300 KNOKKE-HEIST - BELGIE

---

Cher DM,  
Cher CM,

Cette année la section ONZ Oostkust activative l'indicatif spécial ON4CLM pour la 35ème fois.  
A l'occasion de ce 35ème anniversaire, l'IBPT nous a accordé l'indicatif special ON35CLM.

Cette activité aura lieu du 15 octobre au 14 novembre 2016. Les membres du club ONZ vont activer la station pendant cette période avec la participation des membres du BAFARA.

Les mercredis 26/10 et 02/11 aura lieu le ONZ-Vriendenronde de 20:30 à 21:30h. sur la fréquence de 145.475 MHz. Le dimanche, octobre 30, aura lieu le UBA-Vriendenronde de 9:15 à 10:30h sur la fréq. de 3.700 MHz.

Le local de la section ONZ se situe à "Walletje 50c à Knokke-Heist" et est ouvert à tous les visiteurs et sympathisants pendant le weekend du 30e octobre au 1 novembre.

Vous trouverez plus d'informations concernant la station spéciale OT4CLM sur le website  
[www.qrz.com/db/on35clm](http://www.qrz.com/db/on35clm)

A bientôt sur l'air ou, peut-être, au club ONZ.

Meilleures 73,  
Guy Roelandt, ON4RO  
Organisateur