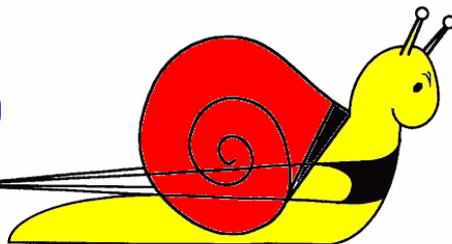




# NMR



## Journal

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

18 mai 2017

### Dans la section

#### La prochaine réunion – ON5FM

Il n'y aura pas de réunion « Fer à souder » ce mois-ci faute de samedi disponible : demain, c'est l'AG UBA et le samedi suivant, c'est la fête de la maison des jeunes où nous sommes hébergés et où nous aurons un stand.

#### Fête de la section

C'est le 18 juin qui a été retenu. Plus d'info dans les semaines à venir.

#### Openday MJJ

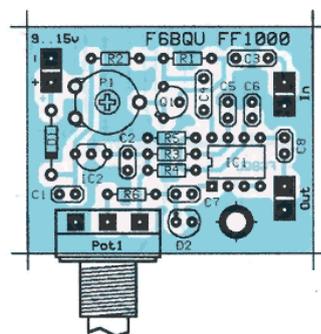


La journée portes ouvertes de la Maison des Jeunes de Jambes, *notre* maison des jeunes, organise sa journée portes ouvertes le 27 mai (voir affiche plus loin).

Nous aurons un stand et il y aura une station comme il y a quelques années mais en démo car le niveau de QRM est élevé à cet endroit. Nous allons donc mettre des récepteurs à disposition des jeunes qui sont intéressés par les télécommunications. Nous devons prévoir des démos numériques simples (PSK31, par exemple). Avis aux spécialistes et OM expérimentés.

J'ai trouvé Tivar, un logiciel pour smartphones (et tablettes) Android tiré de FLDigi qui décode la majorité des modes numériques actuels via le micro. On pourra distribuer cette apk qui n'est pas disponible dans la Play-store. Voilà qui devrait passionner certains jeunes !

#### Réalisation du club : le kit filtre BF de F6BQU



Nous avons entrepris de réunir les composants pour ce filtre à capacités commutées très sélectif. Jean-Pol ON4DJP a réalisé 15 circuits imprimés. J'ai 11 circuits intégrés disponibles gratos mais les kits sont déjà réservés. J'ai commandé 5 MAX293 supplémentaires à ~4€ pièces et 15 diodes BB112 à ~30 centimes. Je pense avoir une bonne partie des composants classiques (de récup) en stock pour compléter ces kits.

On met en sachet dès qu'on a reçu les composants, ce qui devrait être fait vers la mi-juin.

Si la demande est suffisante, on peut refaire une nouvelle commande pour après les vacances. Pour toute info, voir le NMR-journal du mois passé disponible sur [www.on6nr.be](http://www.on6nr.be).

Comme il s'agit d'une réalisation pour la section et ses sympathisants mais aussi pour tous les participants des réunions « Fer à souder », nous pouvons prendre en compte vos demandes.

# Compte-rendu de la réunion de section du Samedi 06 mai 2017.

## Présents:

ON2SA, ON3MGA, ON4DJP, ON4KRW, ON4LS, ON4AR, ON4TC, ON4KRY, ON5FM, ON5PT, ON5FB, ON6VZ, ON6CA, ON6TB, ON6YH, ON6LF, ON6CA, ON6LA, ON6QZ, ON7LE, ON7ZM, ONL06688, ONL10233.

## Excusés:

ON4TSF, ON5HQ, ON6CJ, ON3EK, ON4ZS, ON6WC, ON5QI, ON7SI.

## Visiteurs:

Dominique.

Ouverture à l'heure, tout le monde cause, c'est très bien.

Guy ON5FM ouvre les débats... y-a-t-il des nouvelles de l'UBA ? Apparemment non mais en écoutant bien, des avis sont énoncés sur certains sujets... Ce n'est pas mon rôle de secrétaire de donner mon avis et encore moins de l'écrire ici. C'est très bien de pouvoir s'exprimer en réunion, chacun peut avoir ses idées et des idées différentes, nous sommes en démocratie!

Le 27 juin c'est la fête à la maison des jeunes de Namur (MJJ). Nous comptons sur les bonnes volontés pour les animations.

Les cours ON3 ont commencés, il y a 4 participants, nous leurs souhaitons bon feeder (vent en langage OM?).

Il y a maintenant 71 membres dans notre section car ON6GE (LCR) est de retour.

Guy nous présente un mini TX en Kit <http://www.vectronics.com/Product.php?productid=VEC-1230K> yapluka mettre en boîte.

Une explication concrète concernant le projet du DXer Namurois nous est fournie par Didier ON6YH. Conclusion : le projet fait plouf car pas si intéressant qu'il y paraît.

Pour la fête de notre section, il semble bien difficile de fixer une date...

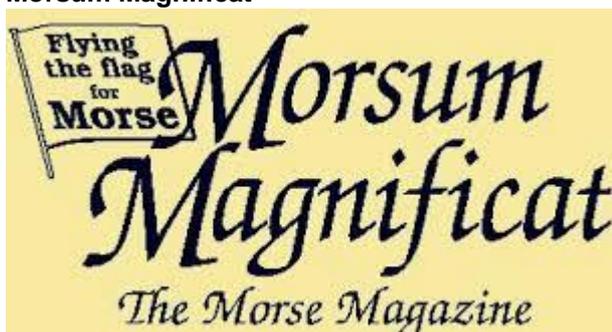
Jean ON6LF

---

## En vrac

### Les bonnes adresses

#### Morsum Magnificat



Suivez ce lien :

<http://www.n7cfo.com/tgph/Dwnlds/mm/mm.htm>

Il vous conduira sur un site où vous trouverez tous les anciens numéros de la magnifique revue hollandaise

(en anglais) dédiée à la télégraphie, *Morsum Magnificat*.

Un must pour tous les passionnés de morse car d'une grande richesse documentaire.

Communiqué par Lawrence Miller - WB6LTL

### **Encore un nouveau mode semi-numérique mais...**

... il ne provoque pas d'interférence ! Il fonctionne en même temps qu'une émission JT65 sans la gêner. On peut donc avoir deux QSO différents sur la même ORG sans que les opérateurs JT65 ne s'en aperçoivent ! Et c'est de la bonne vieille CW.

Nous n'avons pas plus d'info à ce sujet. Un gag ? Voici le mail qui le relatait sur un forum US :

*Just completed a CW QSO with Bob, AK4JA on 5358.5 KHz on the 60 meter band, using the TSK/TSQ method. TSK/TSQ is pronounced TSK-TSK. CW transmissions are interleaved with the transmissions of unsuspecting JT65 operators on a totally non-interference basis.*

Mon ami Paul, WORW de Colorado Springs, vient de publier ceci dans le "CQ" de mai 2017.

Paul est l'animateur du club Yahoo des "PRC-319" - les postes HF des SAS et autres "petits marrants". Il opère régulièrement /p depuis les montagnes du Colorado, y compris en PSK, ... avec son '319.

Well done, Paul !

Jean-Luc ON4LS

### **UBA-OST à "Oostende voor Anker"**

Le samedi 27 et le dimanche 28 mai 2017

La section d'Ostende activera le bateau de pêche Amandine bien connu car il se trouve sur le quai près de la gare dans le cadre de l'activité « Oostende voor Anker » (<http://www.oostendevooranker.be>).

Une station radio sera installée à bord de ce bateau (<http://www.zeilschipmercator.be/amandine>), situé sur la Vindictivelaan 35 à Ostende, en face de la gare. Le Mercator pourrait bien être activé en 2018...



La participation aura d'abord pour but de présenter les radiocommunications dans le monde maritime tant au point de vue visuel que pratique.

Operating callsign: ON4OS

Emplacement : Vindictivelaan 35 à Oostende

Quand : le samedi 27 et le dimanche 28 mai 2017 entre 10h et 18h

Responsables de l'activation : ON7UP

([on7up@telenet.be](mailto:on7up@telenet.be)) et ON3YH

([yentel.hollebeke@gmail.com](mailto:yentel.hollebeke@gmail.com))

ON7UP Johan

### **A propos du relais DMR de GBX**

Faisant suite à la mise en service du relais DMR de Gembloux ON0HSB, nous nous proposons de faire une présentation générale grand public du DMR lors de la réunion de juin de la section UBA de GBX : le vendredi 23/6 à 20h.

Celle-ci aura lieu à l'Hôtel Les 3 Clés situé au croisement de la N4 & de la N29 à l'entrée de Gembloux (Rond Point Baron Lévy).

Seront entre autre à l'ordre du jour :

- Présentation générale du DMR
- Présentation du réseau DMR BrandMeister
- Utilisation via relais & hotspot personnel
- Questions-réponses

Hugues - ON8HH & Dominique - ON7UZ  
Sysops ON0HSB

### **Midway et Kure à nouveau DXCC**

Je viens de voir dans le bulletin DXNL que l'ARRL faisait machine arrière et réintégrait Midway et Kure en tant que contrées séparées.

Voir cet URL :

[Http://www.arrl.org/news/midway-and-kure-islands-reinstated-as-dxcc-entities](http://www.arrl.org/news/midway-and-kure-islands-reinstated-as-dxcc-entities)

Jean-Marie F10XM

### **Indicatif spécial, activation et conférences à Verviers (GDV)**



À Verviers, le radioamateurisme est né il y a 95 ans et, avec lui, le premier radioclub de Belgique et probablement un des premiers du monde. Il s'agissait du *Radio Club Belge de l'Est* (R.C.B.E.) créé à l'initiative de Monsieur Laurent Henrotay. Le R.C.B.E. a été fondé en juin 1922 par des pionniers verviétois. Des coupures de presse de l'époque s'en font l'écho.

À cette occasion, la Section de Verviers organise différents événements.

Le samedi 10 juin 2017, de 10 heures à 16 heures, la Section de Verviers organise une activation en mode "fieldday" sur la Place Verte, dans le centre de la ville.

Un indicatif spécial *OR95RCBE* sera utilisé ce jour mais aussi pendant tout le mois de juin.

Le samedi 17 juin 2017, à 14 heures, la Section de Verviers organise une après-midi de conférences en la salle Notre-Dame, enclos des Récollets à Verviers. Pierre Stoffel (ON4PS) évoquera les débuts de la radio en Belgique et principalement à Verviers.

Une deuxième conférence aura lieu le même après-midi, Jacques Debouche (ON500) nous parlera des modes et techniques contemporains et futurs.

Le milieu de l'après-midi sera marqué par une séance académique pendant laquelle la famille de Laurent Henrotay sera mise à l'honneur. En soirée, un repas permettra à chacun de sympathiser.

L'après-midi, les activités sont en entrée libre, mais il est demandé de s'inscrire rapidement auprès du CM de la section GDV, le nombre de places est limité.

Louis Bréda [on3te@uba.be](mailto:on3te@uba.be)

### Consultation IBPT

Chers Présidents,  
L'IBPT publie ce jour une consultation relative à la modification de l'arrêté royal du 18 décembre 2009 relatif aux communications radioélectriques privées et aux droits d'utilisation des réseaux fixes et des réseaux à ressources partagées.

Cette consultation est disponible à l'adresse suivante :

<http://www.bipt.be/fr/operateurs/radio/gestion-des-frequences/consultation-concernant-le-projet-darrete-royal-modifiant-l-arrete-royal-du-18-decembre-2009-relatif-aux-communications-radioelectriques-privées-et-aux-droits-dutilisation-des-reseaux-fixes-et-des-reseaux-a-ressources-partagees>

(NDLR : oufti quelle adresse ! HI)

Tout commentaire est le bienvenu.

Cordialement

Daniel Dupont  
Advisor  
Amateur Radio/Exams services.



IBPT

Institut belge des services postaux et des télécommunications  
Boulevard du Roi Albert II  
B-1030 Bruxelles  
Tel : +32 2 226 88 13 - e-mail: [daniel.dupont@ibpt.be](mailto:daniel.dupont@ibpt.be)

### A propos du virus Wannacry

Ce virus qui a fait des ravages énormes dans plus de 150 pays a profité d'une faille de Windows.

Oui, mais voilà, cette faille était connue depuis assez longtemps et était exploitée par la NSA, les services secrets US. Des hackers ont mis la main sur le logiciel utilisé par la NSA pour l'espionnage et l'ont mis en ligne. Il a ensuite été reprogrammé par des individus mal intentionnés pour l'usage que l'on sait.

On peut faire fait le parallèle avec *Back Office* un logiciel « de surveillance » utilisant des API dédiées de Windows apparu sur Windows 98.

Beaucoup de gens soupçonnaient l'existence de cette fonction de Windows mais MS en démentait fermement l'existence jusqu'au jour où des hackers ont publié un logiciel exploitant ces API, appelé Back-Orifice. Vous en saurez plus en lisant ceci :

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Back\\_Orifice](https://fr.wikipedia.org/wiki/Back_Orifice)

MS a bien été obligé de reconnaître les faits mais a déclaré que ces API avaient été créés pour *offrir, entre autre, aux chefs d'entreprises une opportunité de surveiller efficacement le fonctionnement de leur société, dans un but de sécurité.* (Sic !)

L'article de Futura-Science est à cet URL :

<http://www.futura-sciences.com/tech/actualites/securite-cyberattaque-wannacry-ce-quit-faut-savoir-ransomware-secoue-monde-67328/>

**OPEN DAY 2017**  
27 MAI 2017 // 13:00 - 18:00

**ATELIERS ARTISTIQUES OUVERTS  
SPECTACLE DE DANSE-THÉÂTRE  
ANIMATIONS ET JEUX GONFLABLES  
BAR, BARBECUE ET FESTIVITÉS**

**SPECTACLE DES PETITS A 16H00 | 5 EUROS  
RÉSERVATION OBLIGATOIRE**

**MJ JAMBES**  
[WWW.MJJAMBES.BE](http://WWW.MJJAMBES.BE)  
Allée du Parc, 21 • 5100 Jambes  
info@mjjambes.be • 081 30 66 63

Logo of the Walloon Region (Région wallonne) and the Flemish Region (Vlaamse Gewest) are visible in the bottom right corner.



## Radio Club Montage Transmission, Electronique

Rue Joseph Wauters, 48 RANSART 6043

Chers amis, voici une bonne occasion de se rencontrer de visu :  
Une Mini Bourse Radioamateur organisée par le radio club MTE aura lieu le dimanche  
11 juin 2017 au 48 de la rue Joseph Wauters 6043 Ransart.

Entrée et tables gratuites.

*Pas de professionnels.*

Ouverture pour les exposants à 7h30 pour les visiteurs à 9h.

Les exposants peuvent entrer dans la cour pour décharger leur matériel.

Il existe différents emplacements de parking : la place Emile-Vandervelde à 100m de la bourse. Si pas assez, il y en a aussi à la Chaussée de Gosselies et la rue Nicolai.

Boissons et sandwiches disponibles sur place.

7 tables de 1,8 m sur 80 cm et 15  
tables de 1m sur 50 cm sont  
disponibles.

A retenir auprès d'ON4LGD  
0479/34.07.11 ou écrire à  
[on4lgd@hotmail.com](mailto:on4lgd@hotmail.com)

Amitiés

Jacques ON4LGD

