

CE PLI PEUT ETRE OUVERT POUR CONTROLE POSTAL



Deposé à Liege X

Revue mensuelle L.G.E.

COSEMANS HENRI  
ON4CH  
RUE DE LA POULE 20  
4460 GRACE-HOLLOGNE

# ON5VL



UNION BELGE des AMATEURS EMETTEURS

NOVEMBRE 1994

REDACTEUR : Le Comité

RESPONSABLE : ON4DX Jacques Deloime  
42 Avenue Jean Hans  
4.030 GRIVEGNEE

SOMMAIRE : P.V. réunion de section  
Info Chartreuse  
Carte DX zones  
Carte ITU zones  
Liste des relais VHF et UHF  
Grid dip meter Heatkit  
Antenna impedance meter Heatkit  
Carte des régions radio Italie  
Carte QSL reçue par ON4FP

C O M I T E    L . G . E .  
-----

Administration : -----	Président Secrétaire Trésorier	Eloi Gillet Jacques Deldime Rene Peeters	ON4KGL ON4DX ON6RO
Instruction : -----	Radio Télégraphie	Eloi Gillet Henri Cosemans	ON4KGL ON4CH
Emissions : -----	H.F. (F.D.) V.H.F. A.T.V. Numériques LGEBBS	Jacques Gillet Jacques Gillet ..... Jean-Claude Renard Jacques Roland	ON6IY ON6IY ..... ON5TH ON5NI
Accueil : -----	Shack Matériel Bibliothèque ONL QSL Manager Public relat. Diplome D.V.L.	Henri Cosemans Jacques Gillet ..... Eloi Gillet Janny Specia René Peeters Henri Cosemans	ON4CH ON6IY ..... ON4KGL ON5PO ON6RO ON4CH
Mensuel : -----	Rédacteur Expédition	Jacques Deldime Jacques Deldime	ON4DX ON4DX

MEMBRE D'HONNEUR de l'U.B.A. et admis d'office à toutes nos réunions Robert Vandeputte - ON4VL.

P R E S I D E N T   P R O V I N C I A L : ON7BM tél.041/337740  
\*\*\*\*\*

Adresse du Shack :    Station Radio-Amateur U.B.A.  
-----  
                                 Institut St Laurent  
                                 29, rue St Laurent  
                                 4000    LIEGE.

Compte section :    240 - 0203100 - 83  
-----  
                                 Mrs Peeters et Deldime  
                                 4141    LOUVEIGNE (SPRIMONT)

Compte ONOLG :    196 - 3667231 - 07  
-----  
                                 D. Naegels et A. Maassen  
                                 5241    Vinalmont.

Compte Packet :    001 - 2037222 - 07  
-----  
                                 E.B.P.R.N. - U.B.A.  
                                 87, Av. des Chèvrefeuilles  
                                 4121    Neupré.

QSO de section :    le LUNDI à 21 heures sur 145.450 MHz  
=====

VENEZ NOUS RENDRE VISITE DES 14 HEURES  
TOUS LES SAMEDIS

# infoRT CHARTREUSE



Madame, Monsieur,

Dans le courant de cette année, un événement important pour l'avenir du site est intervenu: la remise du domaine militaire au Comité d'Acquisition d'Immeubles de Liège.

En vue de trouver une solution globale, nous avons élaboré, avec l'asbl "Parc des Oblats", un plan d'aménagement conçu dans l'optique d'un développement durable du site.

Vous trouverez ce plan exposé en détail dans les pages suivantes.

Le but de ce plan est de créer une Fondation dans laquelle les associations de terrain (nous) seraient impliquées, Fondation destinée à acquérir le domaine militaire et établir un plan de gestion du site dans son ensemble.

Ce plan a été favorablement accueilli notamment par la Défense nationale, la Ville de Liège, Inter-Environnement Wallonie et les RNOB. Cette dernière association désire d'ailleurs faire partie de la Fondation.

Ce plan va servir de base à l'élaboration par la Ville de Liège, aidée par les associations, d'un schéma directeur du site de la Chartreuse.

Nous pouvons nous féliciter d'être arrivés à un tel résultat: lorsque l'asbl s'est constituée (1986), nous passions tous pour de "doux dingues" parce que nous avions foi en l'avenir du fort...

Par ailleurs, un changement est intervenu dans l'organisation de l'association.

Christian Pisart ayant décidé de mettre fin à sa fonction de président, c'est Pierre Michaux qui a été désigné pour le remplacer.

Vu le rôle grandissant que l'association est appelée à jouer vis à vis de l'extérieur, il nous a paru indispensable de désigner un vice-président et c'est Christian Pisart qui a été désigné.

Nous profitons de l'occasion pour vous rappeler que, suite à de nombreux actes de vandalisme, nous travaillons sur le site dans des conditions très difficiles et que, néanmoins, c'est en grande partie grâce à notre présence permanente au fort que nous sommes arrivés à être reconnus comme partenaires incontournables.

Aussi, nous faisons appel à votre bonne volonté car nous sommes trop peu nombreux en regard de l'importance des travaux d'entretien à réaliser.

Au nom du conseil d'administration, nous vous présentons nos meilleurs voeux pour l'année nouvelle

P. Michaux, C. Pisart

Cartes QSL "OS"

A l'occasion de la commémoration de la libération de la Belgique, il y a 50 ans, les radiomateurs belges sont autorisés à utiliser le préfixe spécial "OS" (jusqu'au 31 décembre 1994).

En souvenir de cet événement et en raison de l'utilisation du préfixe spécial "OS", ON4VT et ON7GB ont développé une belle carte QSL de circonstance. Ils offrent à tous la possibilité de passer commande de cette carte QSL.

Les commandes sont groupées par le HF Manager Carine Ramon (ON7LX), Bruggestraat 77 - 8755 Ruiselede.

Pour plus de plus amples informations et/ou pour passer commande, vous pouvez lui téléphoner, au plus tard le 15 janvier 1995, au numéro suivant : 051/68.62.25.

Le prix de cette carte QSL multicolore est de 2 francs pièce.

## A SUIVRE...

En 1986, nous étions nombreux à nous réunir le samedi pour des raisons aussi variées que la chasse au trésor, le goût des fouilles archéologiques, l'intérêt historique, l'envie de se retrouver ensemble, le hasard ou le souci de protéger le site.

A cette époque, alors que nous ne soupçonnions ni l'ampleur de la tâche ni les difficultés qui nous attendaient, certains parmi nous s'obstinaient, malgré de nombreux avis négatifs, à croire à la sauvegarde de la Chartreuse.

Aujourd'hui, si la poignée d'idéalistes que nous étions se retrouve toujours le samedi, ce n'est plus pour rêver mais pour concrétiser nos projets dans le plan d'aménagement, dont vous trouverez la description dans les pages suivantes.

Ce plan est, non seulement une suite logique du classement, mais surtout un outil indispensable à l'avenir du site.

Nous avons bien avancé depuis la création de notre association mais un long chemin reste à parcourir.

Si les obstacles administratifs sont importants, ils nous paraissent parfois plus faciles à vaincre que l'indifférence, voire le sans-gêne, de certains riverains qui prennent la Chartreuse pour leur propriété exclusive ou même pour leur dépôt. Nous avons bien d'autres choses à faire que de nous transformer en éboueur.

Cependant, lorsque circule une rumeur alarmanne à propos du domaine, ce sont les personnes les plus négatives et les moins soucieuses de leur environnement qui sont les premières à se lamenter en prétendant que "personne ne fait rien".

Nous invitons tous les riverains à nous aider par des actes positifs: veiller à la propreté des abords du domaine, s'informer de notre action et la soutenir, et pourquoi pas, venir prendre un verre le samedi.

Un tel espace doit être protégé autant pour nous que pour les générations futures.

Les obstacles administratifs, en effet, sont nombreux pour deux associations qui n'ont pas les millions nécessaires pour sauver ce domaine mais qui sont riches d'idées et surtout de l'appui que leur apportent les Liégeois soucieux d'assurer la qualité de leur avenir en protégeant leur passé.

Le meilleur moyen de protéger ce site est d'assurer une cohérence dans sa gestion et d'éviter qu'il soit divisé et donc géré par des propriétaires différents, plus enclins à protéger, qui la nature, qui le patrimoine, qui un intérêt personnel, sans vraiment se soucier d'une stratégie globale.

C'est l'idée maîtresse de notre plan d'aménagement.

P.Michaux, C.Pisart, M.Snyers.

## APERÇU DES ACTIVITÉS DE L'ASBL DURANT L'ANNÉE 93

1. Comme les années précédentes, le fort a été ouvert au public à différentes reprises et les visiteurs ont eu l'occasion de nous faire part de leur intérêt pour la valeur architecturale et historique du site, ainsi que pour les efforts faits par notre association.

La mine de la Chartreuse a également été accessible à un public plus restreint mais différent et a maintes fois étonné par la beauté de ses concrétions.

2. Cette année encore, nous avons été présents au parc de la Boverie lors de l'opération "Retrouvailles" organisée par la Ville de Liège (échevinat de l'Environnement) les 4 et 5 septembre. Dans un stand plus vaste, en collaboration avec le CLHAM (Centre liégeois d'histoire et d'archéologie militaire) et l'association "Parc des Oblats", nous avons pu y présenter deux maquettes du fort, une carte lumineuse sur les fortifications en Belgique, notre plan d'aménagement du site ainsi que les plans de la restauration de l'arvô, notre livre "*Histoire du hameau de Péville de 1690 à 1817*" (ouvrage que l'on peut se procurer en versant 300 F plus 50 F de port sur le compte 144-0553259-51 de notre asbl). Le CLHAM y présentait aussi de nombreuses publications. Le beau temps étant de la partie, nous avons pu mieux accueillir et intéresser un public très nombreux.

3. Les Journées du Patrimoine, les 11 et 12 septembre, ont dépassé toutes nos espérances. Près de 800 visiteurs ont parcouru le fort avec nos guides et ont pu également admirer les stands aménagés dans les salles du rez-de-chaussée du bastion V. Le CLHAM présentait de nouveau ses publications; on pouvait admirer des peintures et une exposition d'armes de guerre. L'école d'armurerie y tenait un stand de nettoyage de bijoux et de gravure sur armes, tandis que les Editions DRICOT et la Maison de l'Environnement présentaient leurs publications. Une unité scoutie avait installé dans la première cour un "death-rail" et proposait des exercices de descente en rappel qui ont eu beaucoup de succès auprès du jeune public. De plus, le central téléphonique (CTF) et le bunker étaient entièrement accessibles et équipés d'un éclairage électrique ingénieux. Bien entendu, notre documentation (fascicules, cartes et livres) figurait en bonne place. On y retrouvait encore les maquettes du fort et la carte lumineuse, les plans de restauration de l'arvô et aussi l'ébauche d'une nouvelle maquette sur un épisode de la libération en septembre 1944 dans le Thier de la Chartreuse. Deux guides-nature étaient à notre disposition pour les promenades à l'extérieur du fort.

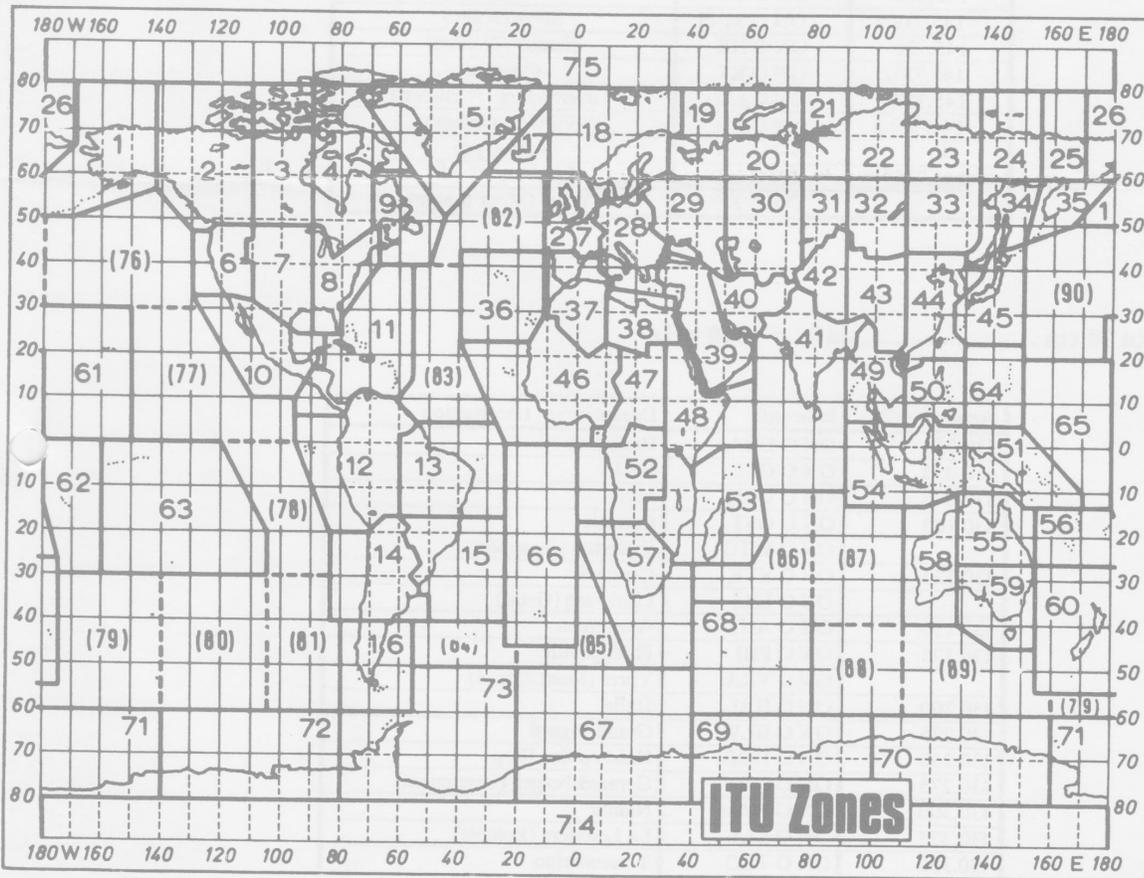
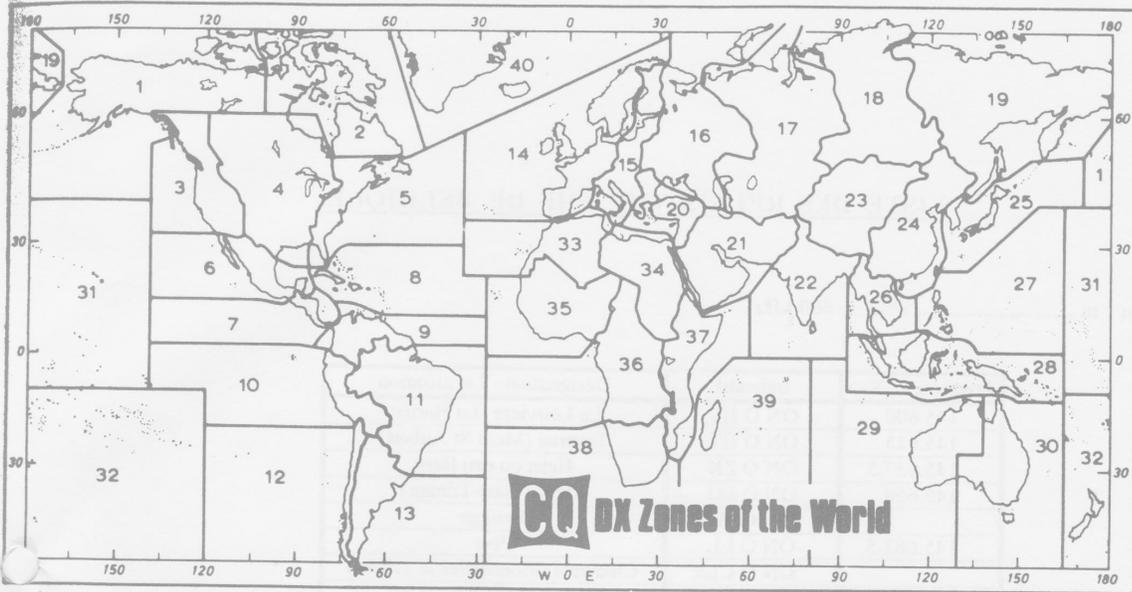
Nous avons innové à cette occasion en proposant une visite nocturne aux flambeaux, suivie d'une restauration avec soupe à l'oignon. Malgré la pluie du soir et une durée des flambeaux trop limitée, cette initiative nous a étonnés par le succès qu'elle a rencontré.

4. Notre asbl a participé avec l'asbl Parc des Oblats, d'autres associations et l'échevinat de l'Environnement à l'élaboration d'un dossier de candidature pour l'opération "Contrat-Biodiversité" organisé par le Fonds de l'Environnement de la Fondation Roi Baudouin. Malheureusement, notre dossier n'a pu être retenu face à l'importance d'autres candidatures.

5. Malgré un retard indépendant de notre volonté, nous pouvons vous annoncer la parution du second volume sur "*L'histoire du fort de la Chartreuse*" par Jules LOXHAY. Nous vous tiendrons au courant dès la sortie de presse.

6. L'armée belge ayant envisagé un moment de déplacer les monuments commémoratifs situés sur l'esplanade devant le fort, nous sommes intervenus pour aider les Fraternelles concernées - dont l'inquiétude était vive - auprès de la Région Wallonne, division Monuments, Sites et Fouilles, à la suite de quoi l'état-major général a abandonné son projet.

7. Deux portes des anciens cachots des condamnés à mort de 14-18 ont été enlevées à la demande de l'armée. Après restauration, elles seront exposées au futur Musée de la Résistance qui sera ouvert prochainement au mémorial de Cointe. Au moins deux portes que les vandales ne pourront nous détruire!



LISTE DES RELAIS VHF UHF DE BELGIQUE.

En 2 m .....Shift : - 600 kHz

Frequence (Rx)	Indicatif	Designation - Localisation
145.600	ON O HC	La Louviere (La Hestre)
145.625	ON O HT	Tournai (Mont St Aubert)
145.637.5	ON O ZK	Heist op den Berg
145.650	ON O LG	Liège ( Sart-Tilman)
	ON O WV	Brugge
145.662.5	ON O LL	Peer
	ON O CLR	Charleroi (Montignies ie Tilleul)
145.675	ON O BT	Bruxelles
145.700	ON O OV	Gent
145.712.5	ON O MNS	Mons (Nimy)
145.725	ON O NR	Namur (Wepion)
145.737.5	ON O KT	Courtrai
145.750	ON O LU	Luxembourg (St Hubert)
145.762.5	ON O VE	Verviers (Jalhay)
	ON O AN	Antwerpen
145.775	ON O LB	Limburg (Genk)
	ON O FF	Ypres (Mont Rouge)

En 70 cm .....shift : + 1600 kHz

Frequence (Rx)	Indicatif	Designation - Localisation
430.025	ON O UBA	Bruxelle s
430.050	ON O GEE	Geel
430.075	ON O UCH	Jumet
430.100	ON O OST	Ostende
	ON O WTO	Waterloo (Jenappes)
430.125	ON O KTK	Courtrai
	ON O LIM	Limbourg (Genk)
430.150	ON O ANT	Antwerpen
430.175	ON O PHI	Philippeville
	ON O VRA	Ypres (Mont Kemel)
430.200	ON O HAL	Halle
430.225	ON O BLW	Grand Bigard
430.250	ON O HOB	Heist op den Berg
430.275	ON O GBN	Geraardsbergen (Grammont)
430.300	ON O NAM	Namur
430.325	ON O LLV	La Louvière (Epinois)
430.350	ON O TLO	T assenderloo
430.375	ON O VBT	Mollem





- PROVINCE ABBREVIATIONS :
- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| AG - AGRIGENTO     | MO - MODENA          |
| AL - ALESSANDRIA   | MS - MASSA           |
| AN - ANCONA        | MT - MATERA          |
| AO - AOSTA         | NA - NAPOLI          |
| AP - ASCOLI PICENO | NO - NOVARA          |
| AQ - L'AQUILA      | NU - NUORO           |
| AR - AREZZO        | OR - ORISTANO        |
| AT - ASTI          | PA - PALERMO         |
| AV - AVELLINO      | PC - PIACENZA        |
| BA - BARI          | PD - PADOVA          |
| BG - BERGAMO       | PE - PESCARA         |
| BL - BELLUNO       | PG - PERUGIA         |
| BN - BENEVENTO     | PI - PISA            |
| BO - BOLOGNA       | PN - PORDENONE       |
| BR - BRINDISI      | PR - PARMA           |
| BS - BRESCIA       | PS - PESARO          |
| BZ - BOLZANO       | PT - PISTOIA         |
| CA - CAGLIARI      | PV - PAVIA           |
| CB - CAMPOBASSO    | PZ - POTENZA         |
| CE - CASERTA       | RA - RAVENNA         |
| CH - CHIETI        | RC - REGGIO CALABRIA |
| CL - CALTANISSETTA | RE - REGGIO EMILIA   |
| CM - CUNEO         | RG - RAGUSA          |
| CO - COMO          | RI - RIETI           |
| CR - CREMONA       | RO - ROVIGO          |
| CS - COSENZA       | SA - SALERNO         |
| CT - CATANIA       | SI - SIENA           |
| CZ - CATANZARO     | SO - SONDRIO         |
| EN - ENNA          | SP - LA SPEZIA       |
| FE - FERRARA       | SR - SIRACUSA        |
| FG - FOGGIA        | SS - SASSARI         |
| FI - FIRENZE       | SV - SAVONA          |
| FO - FORLI         | TA - TARANTO         |
| FR - FROSINONE     | TE - TERAMO          |
| GE - GENOVA        | TN - TRENTO          |
| GR - GROSSETO      | TO - TORINO          |
| IM - IMPERIA       | TP - TRAPANI         |
| IS - ISERNIA       | TR - TERMI           |
| LE - LECCE         | TS - TRIESTE         |
| LI - LIVORNO       | TV - TREVISO         |
| LT - LATINA        | UD - UDINE           |
| LU - LUCCA         | VA - VARESE          |
| MC - MACERATA      | VC - VERCELLI        |
| ME - MESSINA       | VE - VENEZIA         |
| MI - MILANO        | VI - VICENZA         |
| MN - MANTOVA       | VR - VERONA          |
|                    | VT - VITERBO         |

ITALIAN PROVINCES  
 PREFIX: I IA-IZ  
 HAM OUTLINE LAP No .

Réunion de section du 12.10.1994.

Présents : ONL9521

ON1KNW, ON1KSX, ON1KZD, ON1LDB  
 ON4CA, ON4CH, ON4CV, ON4DX, ON4FP, ON4KAL  
 ON4KGL, ON4KPC, ON4NL, ON4VL, ON4YS  
 ON5CJ, ON5PO, ON5TH  
 ON6AO, ON6IY, ON6LG, ON6RO, ON6TJ  
 ON7TP.

Excusés :

Invités : ON5LJ, J-Cl. Spadin

La réunion commence vers 20 h.

Eloi, ON4KGL, souhaite une bonne soirée à tous les oms et signale qu'il est très heureux de les retrouver.

Le Président envisage alors le problème du compte rendu annoncé en ce qui concerne la réunion des Présidents de sections et de provinces.

Rappel du texte des 4 dissidents publié dans les colonnes de ON5VL du mois dernier.

Ce qui a particulièrement frappé Eloi c'est le manque de respect et les insultes des 4 dissidents vis-à-vis de nos responsables de l'U.B.A.

Ces individus sont bien décidés, malgré l'opposition majoritaire des membres et ont déjà créé leur association qui selon eux fait partie de l'UBA.

La question de leur exclusion a déjà été posée et la réponse a été que cela était impossible par suite de leur nomination au dernier Congrès.

Ils peuvent donc siéger mais sans charge, sans fonction!

Notre Président national désire l'avis de tous les membres par l'entremise de questions claires et identiques dans toutes les parties du pays. (nécessité ou non d'un référendum).

C'est donc par l'intermédiaire de notre CQ-QSO que nous parviendra ce questionnaire.

A l'unanimité les membres de la section présents ce soir il est demandé l'exclusion de ces quatre individus qui par leur lettre expédiée à tous les Présidents de sections francophones se sont mis en marge de notre association.

Eloi doit déroger à son principe de ne pas attaquer une personne absente mais il désire souligner l'absence de notre Président provincial à cette fameuse réunion à Bruxelles.

Evocation de la prise en charge du CQ-QSO par le nouveau rédacteur ON500.

Bravo pour le travail réalisé, malgré quelques petites erreurs de jeunesse, dans un aussi bref délai d'adaptation.

En ce qui concerne le relais UHF la section réitère sa demande d'un projet clair et valable avant toute décision.

Annonce du changement de fréquence pour ON5VL -UHF sur 439800 en 1200 et 4800 bds.

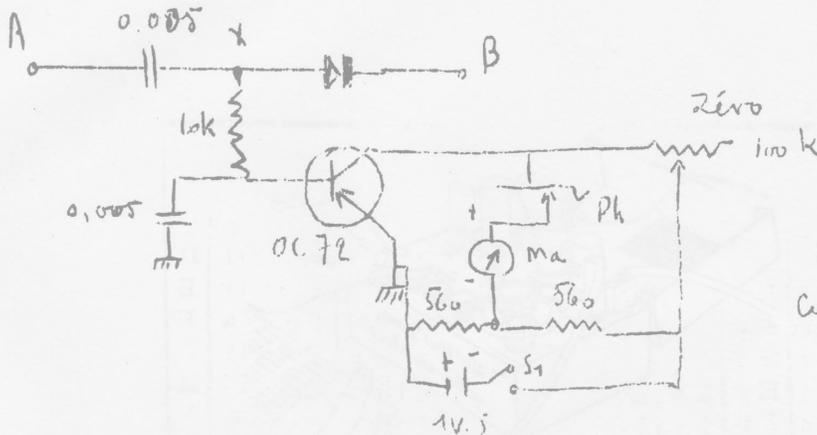
Une fois de plus on soulève le problème des stations OT et des puissances supérieures...

Rappel de la vente du guide DX Packet Cluster à 350 F plus 50 F pour frais d'envoi.

Prochaine réunion de section le mercredi 09.11.94.

il sera rectifié par la diode et développera un potentiel DC au point x. Ce courant passera par l'appareil de mesure et indiquera le degré de déséquilibre. Afin d'obtenir un meilleur fonctionnement la résistance R4 est mise entre le détecteur et l'appareil de mesure. Si on place un casque en série avec l'appareil de mesure, on peut utiliser l'appareil en moniteur phone, en plaçant un bout de fil au point chaud input.

En plaçant un circuit accordé entre les bornes de sortie et un petit bout d'antenne l'appareil peut servir de mesureur de champ. Pour augmenter la sensibilité de cet appareil on peut lui adjoindre un ampli avec transistor. Voici le schéma modifié:

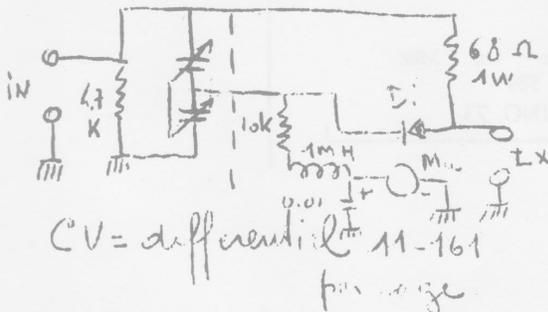


Si faut se combiner avec le 100k

l'appareil de mesure est monté dans un pont afin de pouvoir compenser le courant résiduel du transistor. Celui-ci sert d'ampli à courant continu et d'ampli a.c à couplage direct. Ce montage augmente la sensibilité d'environ 20 fois.

Une variante de pont de mesure en RF est donnée par le schéma ci-dessous. L'élément variable est un condensateur différentiel. D'après le CST, cet engin donne des indications correctes entre 2 et 50 mcs. Il est un peu plus difficile à étalonner; en effet il faut disposer de résistances étalonnées. L'I. Heatkit s'étalonne avec un pont en continu. L'appareil à condensateur peut, avec les valeurs du schéma, mesurer les impédances entre 5 et 400 ohms.

C = céramiques

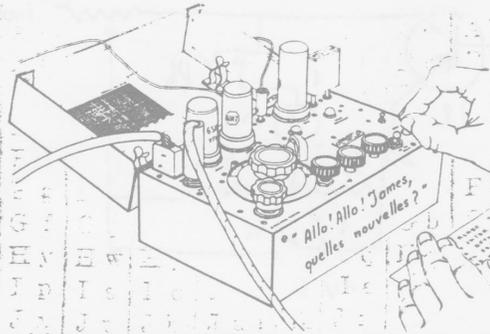


mesurée.

On peut évidemment apporter la même amélioration à ce montage qu'au Heatkit, en le faisant suivre d'un transistor.

Les deux appareils demandent environ 1/2 watt HF pour fonctionner correctement.

Si le rapport de stationnaires est = à 1 l'appareil revient au zéro. Si on obtient pas le zéro c'est qu'il y a une composante non résistive dans l'impédance



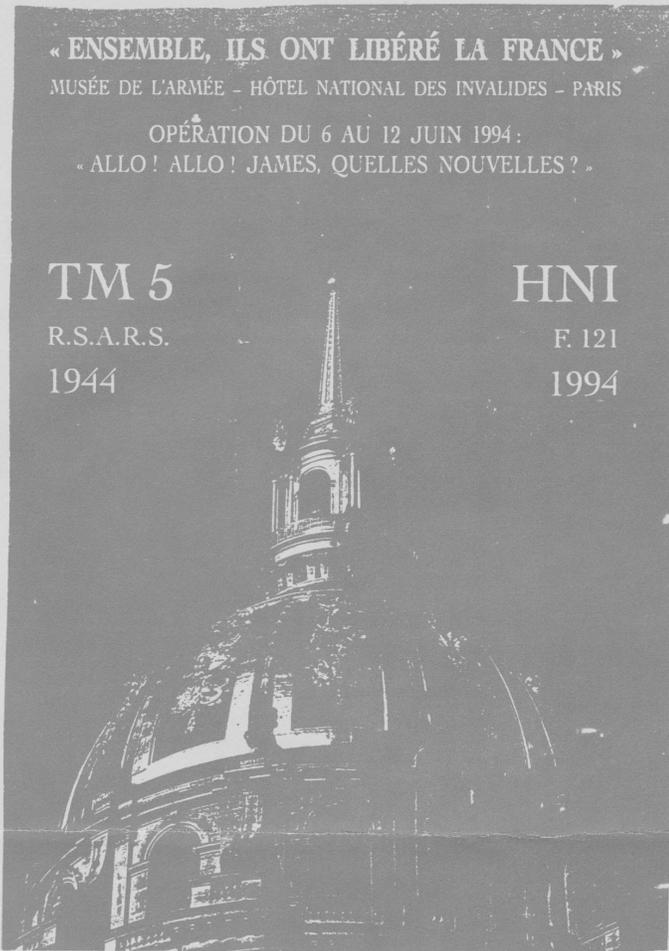
Le débarquement des Alliés du 6 juin 1944 fut annoncé aux réseaux et mouvements intérieurs de la Résistance par des messages que captèrent les opérateurs radio. Ces messages visaient à déclencher la mise en action de divers plans de sabotage. Le plan vert visait le réseau de chemins de fer, le plan tortue les routes et le plan violet les télécommunications. Le message radio « Allo ! allo ! James, quelles nouvelles ? » fut envoyé de Londres dans la région parisienne et donnait ordre de saboter toutes les lignes de communication des forces armées allemandes.

TM5HNI Musée de l'Armée, Les Invalides

Confirming QSO with **ON4FP**

On 08/06/1994 at 08.20Tu On 7 Mhz  
mode CW RST 589

THANKS FOR JOINING. 73



Le Château de Creully, 1<sup>er</sup> studio de la B.B.C. en France, d'où partirent les communiqués des correspondants de guerre du monde entier, concernant le front de Normandie.

*The Castle of Creully, first studio of the B.B.C. in France, where was broadcasting communiques of war correspondants of the whole world concerning the front of Normandy.*

*Bent 43 de Georges Felix*

QSO with: *ON h FP*

Date	GMT	QRG	RST	Mod
<i>15 juin 1994</i>	<i>0843</i>	<i>7005</i>	<i>579</i>	<i>CW</i>

Pse/Tks QSL via Direct/Bureau