

CE PLI PEUT ETRE OUVERT POUR CONTROLE POSTAL.

Déposé à Liège X.



REVUE MENSUELLE L.G.E.

Rédacteur : Le Comité

Responsable: ON4DX
Jacques Deldime
42, Avenue Jean Hans
4030 LIEGE.

Sommaire : Bons voeux
P.V. réunion de section
Zones E.A.
Amateur Radio Prefixes
D.V.L. infos
Caractéristiques magnétiques
QSO en télégraphie
P.V. réunion administrative

ONL8113
Cosemans Henri
19, Rue de la Poule
4930 GRACE-HOLLOGNE

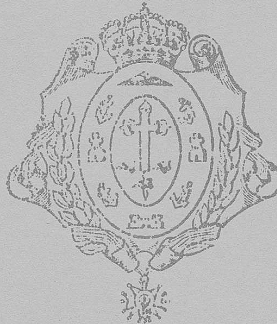


O N 5 V L

UNION BELGE des
AMATEURS - EMETTEURS.

Janvier 1990.

EA8WD U.R.E.



JOSE ENSEÑAT GOMEZ
C/. NIEVES RAVELO, N.º 3 - PUERTO DE LA CRUZ
TENERIFE - ESPAÑA

Saluda a: U.B.A. LIEGE Confirмо QSO

FECHA	HORA GMT	MGCS.	MADALIDAD	SU SEÑAL
13/12	18.00	144.000	F.M.	579

COMITE L.G.E.

<u>Administration</u>	:	City Manager	* Jacques Deldime	ON4DX
		Secrétaire	/ Robert Vandeputte	ON4VL
		Trésorier	/ Arthur Maassen	ON6MA
<u>Instruction</u>	:	Radio	/ Eloi Gillet	ON4KGL
			/ Daniel Massotte	ON4KDM
		Télégraphie	/ Jean Titeux	ON6TJ
<u>Emissions</u>	:	HF	Jacques Gillet	ON6IY
		VHF	Jean Paul Thysen	ON6AO
			/ Joseph Navette	ON4MI
		ATV	Maurice Pérignon	ON6PM
		Digitales	Jean Claude Renard	ON5TH
<u>Accueil</u>	:	Shack	/ Jacques Deldime	ON4DX
			/ José Florent	ON6AM
		Matériel	/ José Florent	ON6AM
		HF	Jacques Gillet	ON6IY
		Bibliothèque	Marcel Leclercq	ON4NL
		QNL	/ Patrick Goffart	ONL1081
		QSL Manager	/ Janny Spécia	ON5FO
		Shack QSL	/ Carlo Perséo	ON1KPO
		Public relat.	/ René Peeters	ON1KBK
		Diplôme DVL	/ Robert Vandeputte	ON4VL
<u>Mensuel</u>	:	Rédacteur	Le Comité LGE	
		Impression	Daniel Massotte	ON4KDM
		Expédition	José Florent + XYL	ON6AM

D I S T R I C T M A N A G E R : ON4VL tél: 041/637410
 ++++++

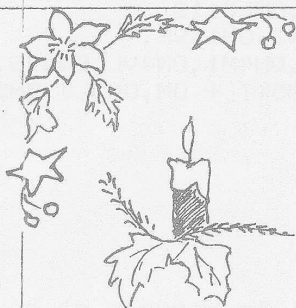
Adresse du Shack : Station Radio-Amateur U.B.A.
 Institut St Laurent
 29.rue St Laurent
 4000 LIEGE.

Compte section : 340 - 0307582 - 33
 A. Maassen et J. Deldime
 4170 Comblain-au-Pont.

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

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

+++++
 + VENEZ NOUS RENDRE VISITE DES 14 H +
 + TOUS LES SAMEDIS +
 + AU SHACK +
 +++++



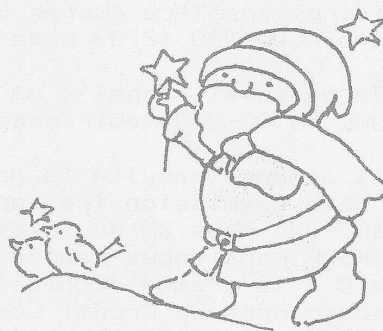
Chers Oms et Xyls,

A l'aube d'une nouvelle année il m'est très agréable de vous présenter mes meilleurs voeux de santé et de prospérité. Cette année, comme annoncé, je laisserai, après trois ans, à un autre le soin de diriger la section.

C'est la raison pour laquelle je voudrais remercier tous ceux qui de près ou de loin m'ont apporté une aide efficace. Je pense aux membres du Comité et particulièrement aux "jeunes" qui ont compris la nécessité de la s'impliquer et de faire bouger les choses.

Je souhaite à mon successeur de connaître une direction calme et remplie de moments fraternels. Qu'il sache déjà que mon aide lui est acquise.

73 gro - Jacques, ON4DX



P.V. de la réunion de section LGE du 13.12.89.

Présents : ONL1081, ONL3303, ONL3540, ONL7995, ONL8113.
 ON1JU, ON1KBK, ON1KFN, ON1KNW, ON1KNZ, ON1KVF.
 ON4CA, ON4DX, ON4KAL, ON4KGL, ON4KU, ON4MI, ON4VL, ON4YS.
 ON5CJ, ON5CM, ON5DF + XYL, ON5EF, ON5KI + OM, ON5LJ, ON5MR
 ON5FO.
 ON6XV, ON7ZC.

Invités : EABWD + belle-mère

Excusés : ON6RD + XYL, ON4NL, ON5RY.

Le C.M. ON4DX ouvre la séance en souhaitant le bonsoir et en accueillant José EABWD venu passer quelques mois en terre principaute.

Jacques nous fait part du renouvellement des cotisations U.B.A. et est agréablement surpris de constater qu'à cette date le listing affiche déjà 110 cotisants ainsi que 8 nouveaux membres Lge.

Il évoque ensuite quelques points du P.V. de la réunion de Comité du 17.11.89. (pages 21 et 22 dans le 5VL de décembre) :

Budget 89-90 en équilibre et finances saines ; prévision d'un rallye et d'une soirée dansante avec repas. Approbation des présents. Revient alors la question de l'Assurance. Les Oms liégeois étant très sensible à ce sujet par le fait de l'accident survenu à un des membres de la section.

Tout le monde est d'accord pour que l'assurance U.B.A. soit réévaluée pour autant que chaque membre soit au courant des clauses exactes de la police.

L'assistance regrette qu'aucun élément de l'enquête ne soit connu à ce jour en ce qui concerne l'accident survenu lors du F.D. il y a deux ans.

La section pourrait éventuellement envisager une assurance groupe. ON5KI signale à ce sujet que la proposition lancée au GDV "fut un bide absolu".

Le Président de l'U.B.A. sera contacté par le C.M.

Jacques invite ensuite les personnes désireuses de construire le TX-RX 14 MHz paru dans le 5VL de décembre 89 à se manifester.

Il rappelle déjà les élections d'avril prochain et annonce qu'il ne se représentera pas. Il invite donc les Oms intéressés à se faire connaître auprès du D.M. avant le 15 janvier. (voir CQ-QSO 12/89 page 18 et 19).

Jacques fait appel à un rédacteur francophone pour la rubrique ONL du CQ-QSO (voir page 39 du 12/89)

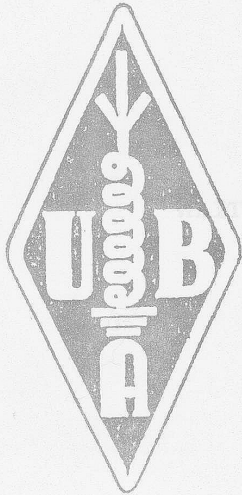
Il annonce ensuite la nomination au poste de responsable à la "Data commission francophone" de ON5TH, Jean-Claude. (CQ-QSO page 38 du 12/89)

ON5DF, Henri nous propose le "filon" pour se procurer du fil d'Ag à 8 F le gramme. (Contacter le Bijoutier Louis dans la côte d'Embourg près du Crédit Communal)

Notre ami ON6AC, Albert quant lui proposait une distribution de prospectus, calendrier et log book.

Le C.M. lance alors une invitation à tous pour le dernier samedi de l'année afin de se retrouver ensemble et de vous offrir le verre de l'amitié en cette veille de réveillon.

Il clôture la soirée en souhaitant d'excellentes fêtes de fin d'année et formule le souhait de se retrouver en pleine forme dès janvier 1990.



CONTEST 1990



27 **28**

JANUARI
JANVIER



24 **25**

FEBRUARI
FEVRIER

- A. Single Operator 40+80
- B. Single Operator 10+15+20
- C. Single Operator All Bands
- D. Multi Operator
- E. QRP
- F. SWL

WISSELBEKER - COUPE DE CHALLENGE

EUROPEAN COMMUNITY AWARD

W.A.B.P. - H.A.B.P. AWARD

CONTEST AWARD

CERTIFICATE

Veel succes!

Bonne chance!

DISTRIBUCION DE ZONAS EA

EA Ø TODO EL TERRITORIO NACIONAL

EA-1

LA CORUNA
LUGO
ORENSE
PONTEVEDRA
OVIEDO
LEON
SANTANDER
ZAMORA
SALAMANCA
AVILA
SEGOVIA
SORIA
LOGROÑO
PALENCIA
BURGOS

EA-2

BILBAO
SAN SEBASTIAN
VITORIA
PAMPLONA
ZARAGOZA
HUESCA
TERUEL

EA-3

LERIDA
GERONA
BARCELONA
TARRAGONA

EA-4

CACERES
BADAJOZ
CIUDAD REAL
CUENCA
GUADALAJARA
MADRID

EA-5

CASTELLON
VALENCIA
ALICANTE
ALBACETE
MURCIA

EA-6

MALLORCA
MENORCA
IBIZA
FORMENTERA
CABRERA

EA-7

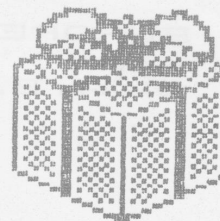
JAEN
GRANADA
ALMERIA
MALAGA
CORDOBA
SEVILLA
CADIZ
HUELVA

EA-8

TENERIFE
LA PALMA
GOMERA
HIERRO
GRAN CANARIA
FUERTEVENTURA
LANZAROTE

EA-9

CEUTA
MELILLA



WORLD AMATEUR

A2 Botswana
 A3 Republic of Tonga
 A4 Oman
 A5 Bhutan
 A6 United Arab Emirates
 A7 Qatar
 A9 Bahrain
 AA-AL United States of America
 AP Pakistan

BT China
 BV Taiwan
 BY China

C2 Nauru
 C3 Andorra
 C5 The Gambia
 C6 Bahamas
 C8-9 Mozambique
 CE Chile

CE9AA-AM Chilean Antarctica, Tierra de O'Higgins, Palmer Peninsula & Graham Land

CE9AN-AZ South Shetland Is.

CE0A Easter Is.
 CE0X San Felix Is.
 CE0Z Juan Fernandez Is.

CM Cuba
 CN Morocco

CS-CT Portugal
 CT3 Madeira Is.

CU Azores
 CV-CX Uruguay
 CY0 Sable Is. & St. Paul Is.

D2-3 Angola
 D4 Cape Verde
 DG Comoros
 DA-DL Fed. Rep. of Germany
 DU-DZ Philippines

EA-EH Spain
 EAG-EH6 Balearic Is.

EAB-EH8 Canary Is.

EA9-EH9 Ceuta & Melilla

EI Ireland
 EJ Aran Is.
 EL Liberia

EP Iran
 ET Ethiopia

F France
 FG Guadeloupe & St. Martin Is.
 FH Mayotte
 FK New Caledonia
 FM Martinique
 FO Clipperton Is. & French Polynesia
 FP St. Pierre & Miquelon Is.

FR Glorioso Is., Juan de Nova, Reunion Is. & Tromelin Is.
 FS St. Martin Is.
 FT0W Crozet Is.
 FT8X Kerguelen Is.
 FT8Y French Antarctica
 FT8Z Amsterdam & St Paul Is.
 FW Wallis & Futuna Is.
 FY French Guiana

G England
 GD Isle of Man
 GI Northern Ireland
 GJ Jersey
 GM Scotland
 GU Bailiwick of Guernsey
 GW Wales

H4 Solomon Is.
 H5 Rep. of Bophuthatswana

HA Hungary
 HB Switzerland
 HB0 Liechtenstein
 HC Ecuador

HC8 Galapagos Is.
 HG Hungary
 HII Haiti

HI Dominican Republic
 HIJ-IHK Colombia
 IIK0 Bajo Nueve, Maspelo, San Andres & Providencia Is.

HL Korea
 HO-IIP Panama
 HR Honduras

HR0 Swan Is.
 HS Thailand
 HV Vatican City
 IZ Saudi Arabia

I-IZ Italy
 IA5 Tuscan Archipelago

IBO Ponziano Is.
 IC Capri & Ischia Is.
 IE9 Ustica Is.
 IF9 Levanzo Is.
 IG9 Lampedusa Is.
 IH9 Pantelleria Is.
 IMO Maddalena Is.
 IS Sardinia
 IT Sicily

J2 Djibouti
 J3 Grenada
 J5 Guinea Bissau
 J6 St. Lucia
 J7 Dominica
 J8 St. Vincent & The Grenadines
 JA-JS Japan
 JD1 Ogasawara Is. & Minami Torishima
 JR6 Okinawa (Nyukyu Is.)
 JT Mongolia
 JW Svalbard Is.
 JX Jan Mayen Is.
 JY Jordan

K United States of America

KA US Personnel in Japan
 KC4 US Antarctica
 KCG Caroline Is.
 KG4 Guantanamo Bay
 KII, KBG Baker & Howland Is.
 KII2, KGG Guam

KII3, KJ6 Johnston Is.

KII4, KMG Midway Is.

KH5, KP6 Jarvis & Palmyra Is.

KII5K, KP6 Kingman Reef
 KII6 Hawaii
 KII7 Kure Is.

KII8, KSG American Samoa

KII9, KVG Wake Is.

KII0, KGG Mariana Is.

KI7 Alaska
 KP1, KC4 Navassa Is.

KP2, KV4 Virgin Is.
 KP4 Puerto Rico
 KP5 Desecheo Is.

KXG Marshall Is.

LA-LJ Norway
 LU Argentina & Argentine Atlantic
 LX Luxembourg
 LZ Bulgaria

N United States of America

OA Peru
 OD Lebanon
 OE Austria
 OII, OI Finland
 OII0 Aaland Is.
 OJO Market Reef
 OK, OL Czechoslovakia
 OII Belgium
 OX Greenland
 OY Faroe Is.
 OZ Denmark

P2 Papua New Guinea
 P4 Aruba

PA-PI Netherlands
 PJ Netherlands Antilles

PJ5 St. Maarten, Saba & St. Eustatius

PP-PY Brazil
 PPO-FY0 Fernando de Noronha Is., St. Peter & St. Paul Rocks, Trindade & Martim Vaz Is.

PZ Surinam

R Union of Soviet Socialist Rep.

S2 Bangladesh
 S4 Ciskei

S7 Seychelles
 S8 Transkei

S9 Sao Tome & Principe

SJ-SM Sweden
 SN-SQ Poland

ST Sudan
 ST0 Southern Sudan

SU Egypt
 SV Greece
 SV5 Dodecanese Is.
 SV9 Crete

T2 Tuvalu

RADIO PREFIXES

T30	West Kiribati (Gilbert & Ocean Is.)	VK2	Lord Howe Is.	YV	Venezuela	4S	Sri Lanka
T31	Central Kiribati (Brit. Phoenix Is.)	VK7	Tasmania	YV0	Aves Is.	4U	United Nations
T32	East Kiribati (Line Is.)	VK9	Mellish Reef			4W	North Yemen
T5	Somali Republic	VK9N	Norfolk Is.	Z2	Zimbabwe	4X, 4Z	Israel
T7	Republic of San Marino	VK9X	Christmas Is.	ZA	Albania		
TA-TC	Turkey	VK9Y	Cocos-Keeling Is.	ZB2	Gibraltar	5A	Libya
TF	Iceland	VK9Z	Willis Is.	ZC4	Cyprus	5B	Cyprus
TG	Guatemala	VK0	Heard & Macquarie Is. & Australian Antarctic	ZD7	St. Helena Is.	5I11	Zanzibar
TI	Costa Rica	VO1	Newfoundland (Canada)	ZD8	Ascension Is.	5I13	Tanzania
TI9	Cocos Is.	VO2	Labrador (Canada)	ZD9	Tristan da Cunha Is. & Gough Is.	5L	Liberia
TJ	Cameroon	VP2	Leeward & Windward Is.	ZF	Cayman Is.	5N	Nigeria
TK	Corsica	VP2E	Anguilla	ZK1	Cook & Manihiki Is.	5R	Madagascar
TL	Central African Republic	VP2M	Montserrat	ZK2	Niue Is.	5T	Mauritania
TN	Congo	VP2V	British Virgin Is.	ZK3, ZM7		5U	Niger
TR	Gabon	VP5	Turks & Caicos Is.	ZL	Tokelau Is.	5V	Togo
TT	Chad	VP6	Falkland, S. Georgia, S. Orkney, S. Sandwich, S. Shetland Is. & Graham Land	ZL5	New Zealand	5W	Western Samoa
TU	Ivory Coast	VP9	Bermuda	ZL7	Chatham Is.	5X	Uganda
TY	Benin	VP9	Chagos Archipelago	ZL8	Kermadec Is.	5Z	Kenya
TZ	Mali	VR6	Pitcairn Is.	ZL9	Auckland & Campbell Is.		
		VS6	Hong Kong	ZP	Paraguay	6T, 6U	Sudan
		VU	India	ZR, ZS	Republic of South Africa	6V-6W	Senegal
		VU7	Andaman, Nicobar & Laccadive Is.	ZR2	Prince Edward & Marion Is.	6Y	Jamaica
		VY1	Canadian Yukon Territory	ZR3, ZS3	Namibia		
UA1,3,4,6	European			ZS1	South African Antarctica		
	Russian	W	United States of America			7J	Japan
	RSFSR					7O	South Yemen
UA1	Franz Josef Land	XE, XF	Mexico			7P	Lesotho
UA2	Kaliningrad	XF4	Revilla Gigedo Is.			7Q	Malawi
UAB, 9, 0	Asiatic RSFSR	XQ	Chile			7X	Algeria
UD	Ukraine	XT	Burkina Faso			7Z	Saudi Arabia
UC	Byelorussia	XU	Kampuchea				
UD	Azerbaijan	XV	Vietnam	1S	Spratly Is.		
UF	Georgia	XW	Laos	3A	Monaco	0J	Japanese Antarctica
UG	Armenia	XX	Macao	3B6	Agalega Is.	8P	Barbados
UH	Turkmenistan	XZ	Burma	3B7	St. Brandon Is.	8Q	Maldivo Is.
UI	Uzbekistan			3B8	Mauritius Is.	8R	Guyana
UJ	Tadzhikistan	Y2-Y9	German Democratic Republic	3B9	Rodriguez Is.		
UL	Kazakhstan	YA	Afghanistan	3C	Equatorial Guinea	9G	Ghana
UM	Kirghizia	YB-YD	Indonesia	3C0	Pagalu Is.	9H	Malta
UO	Moldavia	YI	Iraq	3D2	Fiji Is.	9I14	Gozo
UP	Lithuania	YJ	Vanuatu	3D6	Swaziland	9I, 9J	Zambia
UQ	Latvia	YK	Syria	3V	Tunisia	9K	Kuwait
UR	Estonia	YN	Nicaragua	3X	Guinea	9L	Sierra Leone
UT, UY	Ukraine	YO	Romania	3W	Vietnam	9M2	West Malaysia
		YS	El Salvador	3Y	Bouvet & Peter Is. & Norwegian Antarctica	9M6	Sabah
V2	Antigua & Barbuda	YT, YU, YZ	Yugoslavia			9M8	Sarawak
V3	Belize			4K	Russian Antarctica	9N	Nepal
V4	St. Kitts & Nevis			4H, 4O	Yugoslavia	9Q	Zaire
V8	Brunei					9U	Burundi
V9	Venda					9V	Singapore
VE	Canada					9X	Rwanda
VK	Australia					9Y	Trinidad & Tobago

A W A R D SDiplôme du Valeureux Liégeois

La section U.B.A. de Liège délivre ce diplôme aux
ONL et ON qui ont entendu ou contacté:

- 3 stations de la section de Liège pour l'Asie et l'Océanie,
- 5 stations de la section de Liège pour l'Amérique et l'Afrique,
- 10 stations de la section de Liège pour l'Europe,
- 15 stations de la section de Liège pour la Belgique,
- 20 stations de la section de Liège pour la province de Liège.

Pour obtenir ce diplôme polychrome, envoyer 150 F.B. ou 12 I.R.C.
au Award manager :

VANDEPUTTE Robert, ON4VL ,
22 rue de la Tonne
B 4300 A N S .
B E L G I U M

DVL . Stations de la section de Liège (listing 07.09.89)

LX1QD, ON1IY, ON1JU, ON1KBK, ON1KBS, ON1KDN, ON1KEB, ON1KFN, ON1KGL,
ON1KGO, ON1KJH, ON1KLI, ON1KLP, ON1KMB, ON1KMK, ON1KN, ON1KNB, ON1KNZ,
ON1KOR, ON1KPQ, ON1KPS, ON1KPV, ON1KWR, ON1KYO, ON1KYR, ON1LR, ON1YQ,
ON2KAB, ON2KAS, ON2KCW, ON2AF, ON4AHJ, ON4BH, ON4CA, ON4CS, ON4CY,
ON4DX, ON4FP, ON4FQ, ON4GE, ON4IX, ON4KAL, ON4KCD, ON4KCJ, ON4KDM,
ON4KHN, ON4KLR, ON4KMA, ON4KSP, ON4KU, ON4KVI, ON4MI, ON4MM, ON4NB,
ON4NI, ON4NL, ON4OF, ON4PM, ON4RQ, ON4TI, ON4TY, ON4VL, ON4WN,
ON4YS, ON4ZP, ON5CJ, ON5CM, ON5CQ, ON5DF, ON5DG, ON5DL, ON5EE,
ON5FO, ON5GD, ON5IX, ON5JN, ON5LJ, ON5MR, ON5NL, ON5PO, ON5QD,
ON5RP, ON5RU, ON5RY, ON5TE, ON5TH, ON5VL, ON5ZC, ON6AC, ON6AM,
ON6AO, ON6GS, ON6IY, ON6JP, ON6KP, ON6LG, ON6MA, ON6PF, ON6PM,
ON6QP, ON6RD, ON6TJ, ON7BU, ON7CG, ON7EM, ON7FA, ON7FN, ON7MO,
ON7TP, ON7TS, ON7ZC, ON7ZG.

112

Nécrologie.

Nous apprenons avec regret le décès de la maman de ON1KZD et
le décès de la belle maman de ON5EE.
Nous présentons à nos amis ainsi qu'à leur famille nos
sincères condoléances.

Jacques - ON4DX.

12.

RECHERCHE DES CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES DES TOILES

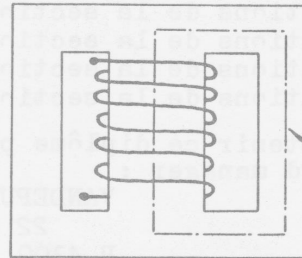
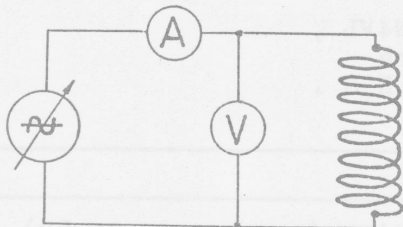
Nous avons formé un noyau magnétique carré de 30 mm de côté, autour duquel nous avons enroulé 18 spires de fil de 1 mm².

Montage réalisé au laboratoire

a.- appareils utilisés

- 1) générateur de courant variable de 50 Hz
- 2) ampèremètre classe 1
- 3) voltmètre classe 1

b.- schéma



ligne magnétique moyenne
longueur 20 cm

$$\text{donc spires par mètre} = \frac{18}{0,2} = 90$$

Formule fondamentale : $E = 4,44.n.f.S.B$

$$\text{d'où } B = E \cdot \frac{1}{4,44.n.f.S}$$

$$\text{en posant } k = \frac{1}{4,44.n.f.S}$$

il vient $B = E.k$

$$k = \frac{10^4}{4,44.18.8.50}$$

$$= 0,31$$

$$\begin{aligned} \text{section brute} \\ 3 \times 3 = 9 \text{ cm}^2 \\ = 9 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{section nette} \\ 9 \cdot 10^{-4} \times 0,9 = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \\ S = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2 \\ f = 50 \text{ Hz} \\ n = 18 \text{ spires} \end{aligned}$$

MESURES EFFECTUEES

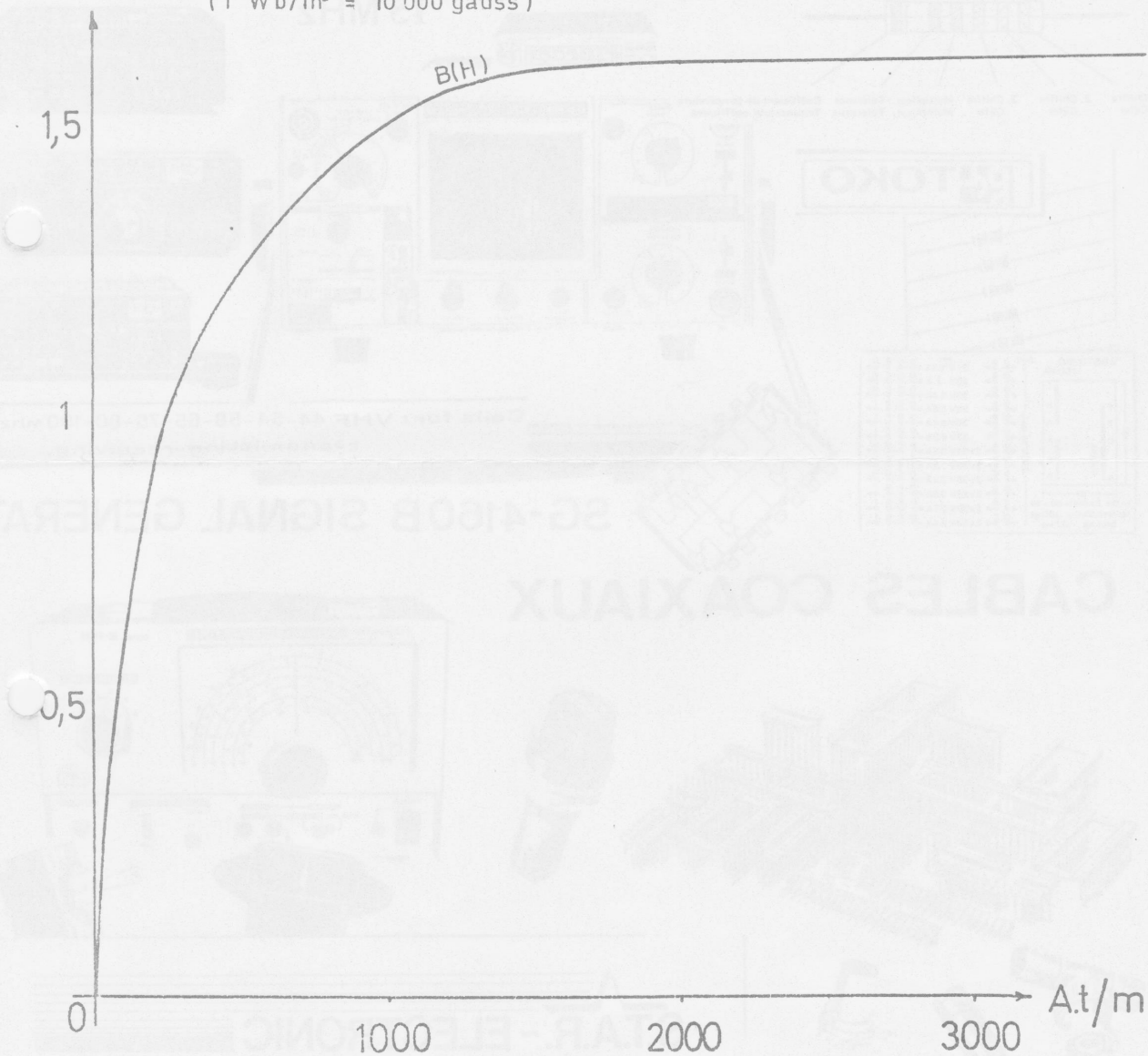
A en Ampères	At / m	E en Volts	B en Wb/ m ²
1	90	1,75	0,54
1,5	135	2,35	0,73
3	270	3,3	1,02
4	360	3,6	1,12
4,5	405	3,75	1,16
6	540	4,09	1,22
7,5	675	4,32	1,34
9	810	4,55	1,41
10,5	945	4,75	1,47
12	1080	4,95	1,53
13,5	1215	5,05	1,56
15	1350	5,12	1,58

Induction (f) du champ magnétique

Courbe relevée au laboratoire

B Wb/m²

(1 Wb/m² = 10 000 gauss)



$$1 \text{ At/cm} = 10 \text{ At/m}$$

$$1 \text{ At/cm} = 1,25 \text{ oersted}$$

Les Q S O en télégraphie.

Comme le "monstre du Lochness", je crois en la nécessité de rappeler fréquemment la procédure à suivre pour effectuer un Q S O convenable. Je reprends donc ma plume de pèlerin et, par ma motivation, il s'agira uniquement du trafic en télégraphie sur les bandes décimétriques.

1/ IL EST PRIMORDIAL D'ECOUTER VOTRE FREQUENCE AVANT D'EMETTRE. Un bon émetteur est avant tout un très bon écouteur. (sur les bandes 14, 21, 28 Mhz par exemple, il est possible si pas probable que vous n'entendiez pas un correspondant proche).

Aussi, avant de lancer votre appel général CQ, informez-vous par un QRL ? (ex: QRL ? DE ON5VL K).

2/ Votre appel général CQ, s'effectuera de la façon suivante: CQ CQ CQ DE ON5VL ON5VL ON5VL (répété au maximum 3 fois suivi du) K (invitation à transmettre).

Remarque: Un appel général CQ trop long lasse les correspondants possibles.

3/ Si, par contre vous entendez un appel général CQ et que vous désirez répondre, attendez jusqu'à ce que l'appelant indique qu'il est à l'écoute (par la transmission de la lettre K).

A ce moment, vous l'appellez suivant cet exemple: ON5VL ON5VL ON5VL DE ON4XX ON4XX ON4XX \overline{AR} (\overline{AR} étant l'équivalent de "OVER", terminé je passe à votre écoute).

4/ En réponse à votre appel, la station appelante commencera sa réponse en émettant ON4XX DE ON5VL R (le R de "ROGER" indique que ON5VL a reçu votre indicatif correctement).

Il ne sera répondu à votre appel que si ON5VL vous reçoit correctement. Dans le cas d'interférences (QRM) ou de parasites statiques (QRN), ON5VL posera la question suivante: QRZ ? DE ON5VL \overline{AR}

..../....

Les Q S O en télégraphie (suite).5/ Le Q S O.

Pendant le contact, il est nécessaire d'identifier votre station toutes les 10 minutes environ .

Garder le contact sur un niveau cordial et amical. Rappelez-vous que cette conversation n'est pas privée et que beaucoup d'autres personnes non-amateurs seront à l'écoute. (Chaque pays membre de l'I.T.U. possède une station d'écoute régie par l'Administration responsable du spectre des fréquences).

Il serait intéressant que les débutants possèdent une copie d'un QSO type.

Un QSO typique, serait celui présenté par cet exemple: ON4XX DE ON5VL R TNX CALL \overline{BT}

MY RST IS 599 599 599 \overline{BT}

MY QTH IS NAMUR NAMUR NAMUR \overline{BT}

MY NAME IS ANDRE ANDRE ANDRE \overline{BT}

HW ? DE ON5VL \overline{KN}

Pour rappel, \overline{KN} signifie qu'une réponse n'est pas désirée de la part d'autre stations.

Dès que ces éléments de base sont échangés, la conversation sur l'air pourra tourner dans plusieurs directions (composition de la station, les conditions atmosphériques, les antennes, vos constructions etc...) , en rappelant si nécessaire les instructions prévues par l'Arrêté Ministériel.

6/ Fin du QSO.

Dès que vous décidez la fin du contact, ou si le correspondant exprime le désir de terminer, brièvement, exprimez votre plaisir d'avoir contacté un autre opérateur et vous signifiez la fin par: \overline{SK} DE ON5VL

Si, vous désirez fermer votre station, vous ajouterez CL à la fin: \overline{SK} DE ON5VL CL

Bons QSO, 73s ON6TJ

Réunion administrative du 15 décembre 1989.

Présents : ONL1081, ON1KBB, ON1KPO, ON4DX, ON4KGL, ON4VL, ON5PO, ON5TH,
ON6AM, ON6AO, ON6IY, ON6MA.

Invité : ON5ZS.

Excusés : ON4KDM, ON4MI, ON4ML, ON6FM, ON6TJ.

Ouverture de la séance à 20 heures par le C.M. ON4DX.
Le C.M. demande à ce que le temps de parole de chacun soit respecté.

ON6AO lit la lettre du Président de l'U.B.A. concernant le cas ON4ASL. Il est décidé que la section répondra à ce sujet par une lettre dont la rédaction sera faite par Jean-Paul.

Approbation du P.V. de la réunion du 17 novembre 1989.

Il est décidé de faire l'achat d'un linéaire deux mètres pour le TR 9000 (10 watts).

Le responsable du relais ON6MA enverra une lettre au CM de Lge lui rappelant les conditions d'utilisation du pylône provincial des Croisettes.

La section participera comme chaque année à l'émission ON4UB. Il est décidé de prendre une réservation pour la dernière quinzaine de mars. Sujet envisagé: ONL.

Assurance: comme il a été décidé lors de la réunion du mercredi précédent le comité poursuivra ses recherches d'informations en la matière. (ON4DX - ON4KGL - ON5MR).
Le C.M. va demander la visite du Président U.B.A. un mercredi à Herstal.

ON6AM remet un prospectus d'écussons fourni par ON5MR. (maison Insignia de Brugge). Le Comité est d'accord pour une commande de 50 (cinquante) écussons de 8.5 cm de diamètre.
Principe aussi d'une commande de badges (indicatif) pour les membres du Comité.

Activités 1990

Accueil du SBLA = south belgian link association le 27 janvier 1990 à St Laurent ceci dès 14 heures.

Visite à ON4UB la dernière quinzaine de mars

Les 28 et 29 avril participation de la section aux portes ouvertes de St Laurent. Amélioration de l'accueil, choix du trafic.

Participation au F.D. en juin en HF et VHF. (VHF = ON5PL/A)

Participation à l'A.G. au mois de mai (KTK).

Le samedi suivant le deuxième jeudi du mois sera réservé aux activités manuelles et aux exposés divers.

Distribution de quatre "Bienvenue dans le monde des radio-amateurs" à des membres du Comité pour lecture et avis.

Soirée Lge à Oncux en vue et prospection par ON6MA. Coût 2900 f pour la salle, vaisselle. Une délégation se rendra sur place pour évaluer.

CE PLI PEUT ETRE OUVERT POUR CONTROLE POSTAL.

Déposé à Liège X.

REVUE MENSUELLE L.G.E.
+++++

Rédacteur : Le Comité

Responsable: DN4DX
Jacques Deldime
42, Avenue Jean Hans
4030 LIEGE.

Sommaire : Editorial
P.V. réunion de section
Transformateur
Nouvelles R.T.T.
Opérations DX en CW
Résultats ON contest 80 cw
Japan century gun award
Modification à la législation
Lettre Président national
P.V. réunion administrative

Cosemans Henri
ONL8113
19, Rue de la Poule
4330 GRACE-HOLLOGNE



O N 5 V L
U N I O N B E L G E des
A M A T E U R S - E M E T T E U R S .

Février 1990.

