

# ----- JOURNAL DES 8 -----

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchèque Slovaquie, Tunisie, Yougoslavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Étranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 0/0 aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

**Imprimerie VEUCLIN**  
RUGLES (EURE)

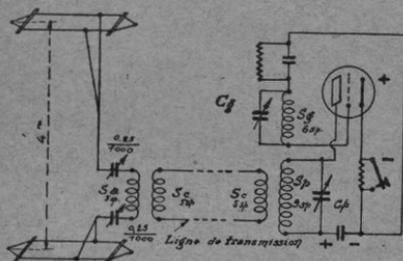
CHÈQUES POSTAUX : ROUEN 7952

ANNONCES &amp; RÉCLAMES À FORFAIT

—  
INSERTIONS TECHNIQUES GRATUITES  
POUR LES ABONNÉS

## 8 HU

Léon FLIN, 51 rue des Liniers, Cambrai (Nord)



CARACTÉRISTIQUES :

Antenne : 2 fils de 10 mètres, à 22 mètres de hauteur.

Contrepoids : identique à l'antenne, à 18 m. hauteur.

Sg = 6 spires 11 cm. de diamètre, enroulement en hélice, écartement de 12 mm., ruban cuivre de 12 mm.

Sp = 9 spires 11 cm., écartement 12 mm.

Cg = 0,25 1000 mfd à faibles pertes.

Cp = 0,1/1000 mfd à lames très espacées.

Sc = 5 spires ruban cuivre 12 mm.

Sa = 5 spires ruban cuivre 12 mm.

Ce poste n'offre rien de particulier, c'est le Hartley à grille et plaque accordées. Cependant, en raison de conditions locales nettement défavorables, nécessitant une entrée de poste de longueur inusitée, il fallut employer une ligne de transmission à haute fréquence qui s'est montrée particulièrement efficace. Pour l'emploi de longueurs d'ondes inférieures à 35 mètres, la ligne à haute-fréquence est supprimée et l'aérien travaille sur l'harmonique 1,3 de la fondamentale. Sur 31 m. 50 l'intensité atteint 0,8 avec 45 watts alimentation.

Notre laboratoire s'organise...

Constructeurs, faites nous connaître vos  
fabrications intéressantes les « 8 ».

## AVIS

Notre collaborateur M. Alain BOURSIN part au Pic du Midi au sommet duquel il va terminer l'installation de la station émettrice 500 watts de l'observatoire (2880 m. d'altitude).

Il fera également des essais de réception sur ondes courtes et serait heureux de se mettre en relation avec les émetteurs-amateurs qu'il écouterait pendant deux semaines tous les Mercredis et tous les Vendredis de 21 h. à 1 h. du matin. — Lui adresser la correspondance à l'Observatoire du Pic du Midi par Bagnères de Bigorre (B.P.) ou l'appeler soit en phonie ou soit en graphie par l'indicateur 8 GC

## La Réunion Générale du RÉSEAU-BELGE

Dimanche 13 Septembre dernier, le R.B. a tenu, à l'Hôtel Sheers à Bruxelles, son assemblée trimestrielle. Cette réunion fut précédée de celle des District et City Managers du RESEAU-BELGE.

Après avoir discuté la question de l'émission privée d'amateur en Belgique et les conditions exigées par le gouvernement, la réunion des D.M. et C.M. a décidé de procéder à l'Assemblée générale. Les D.M. et C.M. ont décidé de l'attitude à prendre par les délégués du R.B. à l'Assemblée de la Fédération, et ont chargé ceux-ci de défendre leur façon de voir sur les différents points de l'ordre du jour.

À l'Assemblée générale 70 membres étaient présents venus de tous les points de la Belgique. Tous arboraient à la boutonnière leur carte QSL. La plus franche camaraderie ne cesse de régner parmi eux. L'amateur anglais g 2FM, étant de passage à Bruxelles avait tenu à assister à la réunion, et déclara être très heureux de constater la bonne entente qui règne au sein du R. B.

L'assemblée se rallie à la proposition de la réunion des D.M. et C.M. quant à la question de licences de transmission. Différentes questions administratives sont ensuite traitées. La discussion se poursuit alors sur les derniers résultats obtenus par les membres du R.B., et dont voici le résumé :

P2 : travaillé avec  $\pi$  4AR sur 43 m., le samedi 12 à 0500 gmt, avec 50 watts à l'alimentation. Également passé 4 messages à SMZS en employant comme oscillateur une lampe à deux électrodes type magnétron. Réception de 24 amateurs néo-Zélandais 2 Australiens, WNP, WAP, etc....

K2 : Travaillé sur 34 m. avec bz IAF, le 30 Août à 0420 gmt, bz IAF émettant sur 33 m. Écoute de WAP, NRRL, WNP tous les matins.

B7 : QSO avec nz 2XA sur 37 m. 17-8-25 à 0540 gmt, bz IAF sur 36 m. le 11-8-25 à 0035 gmt, bz IAF sur 35 m., le 10-8-25 à 2315

B7 travaillant sur 38 m. pour nz 2XA, et sur 34 m. pour les brésiliens 1 AB et 1 AF. Écoute régulière de NRRL (se trouvant à Wellington) NUMM, WNP

T2 : a fait 15 QSO en un jour, longueur d'onde 45 m. A l'alimentation 520 v. continu pur ou bien 2000 v. alternatif brut.

É22 : Correspondu avec 8X, de Compiègne, en phonie. É22 est reçu là-bas r5 sur 2 lampes et r7-9 sur superhétérodyne, 325 v, par piles à l'alimentation, 8 millis. Modulation par choke-control. Ce QSO a été réussi le 30-8-25 au matin, sur 90 m. de longueur d'onde.

A44 : QSO également en phonie, sur 175 m., avec 8X (Compiègne), le même jour que É22. A la plaque. A44 a 750 v. alternatif redressé par Tungar, 12 millis. Reçu r6-7 sur 2 lampes

M. BOEL, manager de la Section, phoniste du R.B., prend à l'assemblée qu'il prépare une série d'essais pour réaliser une liaison stable, en phonie, avec les amateurs français, notamment avec les parisiens. Il insiste qu'il ne faut pas se décourager lorsque l'on ne dispose que d'une puissance réduite, et cite des exemples forts encourageants. L'amateur g 2FM se met également à la disposition des membres pour leurs essais en phonie, et prépare également une série d'essais avec plusieurs amateurs. Les membres sont priés de s'adresser à M. BOEL pour participer aux essais de phonie.

Le Secrétaire fait connaître à l'assemblée le record du nombre de QSL passés en un jour, par le service de relais de QSL du R.B., et qui est de 85. Il annonce ensuite que le R.B. a établi un type de carte QSL qu'il procure à ses membres à des conditions très avantageuses. Il indique le chiffre du nombre de cartes vendues à ce jour, qui est de 12000 cartes. Ces différentes données prouvent suffisamment l'activité du R.B. dans ce service.

La séance officielle est alors levée. Les conversations particulières s'engagent, et les groupes ne se sépareront que vers 13 h. en se donnant rendez-vous dans l'éther et à la prochaine réunion.

Un service d'ondes étalonnées vient d'être organisé par le RÉSEAU-BELGE. Voici les premiers jours et heures :  
Onde de 20 m. : les dimanches 20 et 27 Septembre 1925 de 0900 gmt (soit 10.00, heure actuelle Belge). A 0915 gmt  
Texte : cq de B9, onde étalonnée de 20 m.

En effet, c'est l'amateur B9 qui a été chargé de ce service ; cet amateur possède tout le matériel nécessaire pour donner des ondes étalonnées exactes, à un 1/2 cm. près.

**ALGÉRIE-MAROC :** Aux cinq anciens « 8 » déjà cités, il faut ajouter : 8HY, 8IL, 8IG à Alger, 8IR à Oran.

Depuis que l'interdiction de pratiquer la TSF au Maroc est levée, les aériens se développent dans le Protectorat, à Casablanca tout particulièrement. — Trois postes émetteurs attendent leur autorisation, ce sont : « Oméga », « Maroc » et « BMB ».

**8 MB** (Casablanca) nous écrit : « Je vous informe avec plaisir que j'ai pu établir le 19 septembre de 6 h. à 7 h. tmg, liaison bilatérale avec Z 2AC et le 20 septembre avec Z 2AE et 2AC ; ils m'accusaient QRK r34. — Voici les caractéristiques de mon émetteur donnant 22 à 25 watts au plus : 3 lampes de réception (des renouvelées PP chauffées à 5 v. 5, 800 volts alternatif brut. — Antenne unifilaire de 50 mètres. Contrepoids 4 fils en nappe de 15 m. — Je suis à la disposition des émetteurs pour leur donner renseignements concernant mon émetteur, montage qui m'a été aimablement communiqué par 8BF.

**F 8HU** nous écrit : « J'ai le plaisir de vous informer qu'hier soir 25 courant à 20 heures, je suis entré en liaison avec l'australien 3BD, durant 40 minutes et avec une puissance alimentation de 75 watts redressés et filtrés. Il me recevait r5 malgré un violent QRN. — a 3BD me prie d'avertir les émetteurs français qu'il serait très désireux d'entrer en liaison avec eux entre 20 et 22 heures gmt. La longueur d'onde de a 3BD est de 36 mètres. — Depuis le 4-9, j'ai pris régulièrement l'écoute chaque jour de 21 heures gmt à 03.00 jusqu'au 12, puis de 03.00 à 07.00 jusqu'à ce jour, dans le but de déterminer les heures qui conviennent particulièrement aux liaisons de l'Amérique du Nord et l'Argentine. — J'ai constaté, en collaboration avec un NTT (SS Scorpion), qu'il est possible, dès 22 h. 30, d'assurer une excellente liaison avec les Etats-Unis & Argentine jusqu'à 24.00. Le broadcasting américain est alors en pleine activité et il faut attendre 0330 gmt pour tenter à nouveau la chance d'être QSO U.S.A. — D'ailleurs les conditions de propagation étant essentiellement variables, il est utile d'apprécier avant toute tentative de liaison l'intensité des stations commerciales américaines, en particulier WJZ qui, en période favorable est reçu r8-9. — J'ai d'ailleurs constaté, avec quelques collègues, que les phénomènes météorologiques paraissent avoir une influence très nette sur la propagation. En particulier, l'établissement d'un régime anticyclonique trop stable dans nos régions rends plus difficiles les liaisons avec l'Amérique, sans trop influencer la réception de l'Australie. Je serai éventuellement heureux de connaître l'avis de quelques expérimentateurs à ce sujet.

**8 AY** (G THUILLIER) à Alger, qui était allé estiver en France, reprendra son émission à partir du 1<sup>er</sup> Octobre, les Mardi, Jeudi et Dimanche à 5 h., 6 h. et 21 heures tmg en alternatif et continu

**TSF**

AVEC LES TUBES D'ÉMISSION PHILIPS - ON ÉMET MIEUX ET PLUS LOIN

BREVETS FRANÇAIS

**PHILIPS**

Postes entendus par G 2ACI, 22 Hurst Grave, Bedford (England). — Ecoute du 9 au 18 Août et du 2 au 21 Septembre :

FRANCE : 8ag — 8èè — 8gj — 8lm — 8mp — 8nn — 8ra — 8ro — 8vo — 8zd — 8aaa — 8cac — 8gra — 8ldr — 8kma  
8rss — 8tby — 8tis — 8tok — fb1  
ALLEMAGNE : kQ4 — kQ5 — kQ7 — kXH (?)  
ESPAGNE : ear17  
ITALIE : 1au — 1bd — 1bp — 1fb  
SUISSE : 9rna — 9wvz — 9br  
HOLLANDE : 0am — 0mx — 0px — 0re — 0jj — 0aw  
BELGIQUE : R8 — Z2 — Q2 — R5  
AFRIQUE : ocm1 — octu — ocjd  
INCONNUS : pb5 — qr5 — as — r2lr — egk5 — 12kb — gax  
cad — ogb — Heer Eleg — 2bd  
(Pse QSL via « Journal des 8 », ou direct)

Indicatifs entendus par E. MEGAW (G 6MU), 3, Fortwilliam Drive, Belfast (Irlande). — Ecoute sur 1 D ou 1 BF à volonté. — Du 4-8 au 14-8 et du 6-9 au 14-9. — (QRH : 30 à 100 m) :

Angleterre : (6td) tp, & tg.) — 2wj — 2vx — 2lz — 6mp (2ce) — (5ok) — 2kf — 2sz — 6ahr. (tp.) — 2nm (tp.) — 2od (2wy) — (5lf) — (6tm) — (6gh) — (3ad) — 6rm — 2od — 5qv  
6yz — (6bd) — 5bv — 6oh — 6ye — 5ls — 2fh — 2kt — 5ox  
2nb — byc

France : 8tok — 8aaa — 8ct — 8èè — 8di — 8hll — 8pri  
8pri — 8fr — (8tdt) — 8uou — (8hu) — 8wag — (8qq) — 8tk  
(8bn) — (8nn) — 8co — (8fw) — 8cac — 8ag — 8wk — 8jbl  
(8kl) — 8aca — (8ra) — (8dgs) — 7fp — 3ca — yz

Irlande : 5nj  
Belgique : P7 — 4rs — X4 — K2 — 4yz — 4re — B7 — J2  
Z2 — R2 — G6

Afrique du Nord : 8al — ain — 8mb — Maroc — octu

Italie : (lgn) — 1as — 1ay — 1rt — 1au — 1bs — 1no  
Hollande : 0pm (0za) — 0xw — pcmm — (0ba) — 0as

0hb — 2pz — 0gn — pb10 — pcg — pc7 — 0jj — (0gg)  
Suède : (smxu) — smzs — smvl — (smvh) — smtn — smaa — smyy — sgc (en Atlantique du Sud)

Finlande : 2nm — 2nd — 2nx  
Danemark : (7ec) — (7zm)

Suisse : 9br  
Allemagne : Y4 — pof

Espagne : ear9 — ear21  
Yougo-Slavie : 7xx

Russie : rdw  
Norvège : (1a1a)

Mosoul : 1dh  
Amérique : laci — 1ckp — 1cln — 1ahg — 1pl — 1cak — 1ch — 1gb — 1ka — 1cmx — 2bbx — 2cpd — 2cqz — 2bee  
2brb — 2lu — 3zi — 3cel — 3py — 4sa — 4rl — 4oi — 4du  
6csw — 6dme — 8sf — 8gz — 8jg — 9hp — wiz — wir — wqn — wgy (tp.) — kdka (tp.) — 2xg (tp.) — nkf — ntt — wap (tg, et tp.) — wnp — numm

Canada : lam — 1ar  
Cuba : 2mk

Mexique : 1B  
Chili : leg

Brazil : 1A — 1ab — 1ac  
Argentine : afl — bal — cb9

Nouvelle-Zélande : 4aa — 4ag — 4ak — 2ac — 2ae — 1ax  
Australie : 2ij — 2lo — 3bd — (3bg)

Divers : fb1 — qqx — den — aga — 3zs — x3al

Postes entendus par G 5FT. — Ecoute du 19 au 22 Septembre, sur une lampe :

8cac — 8èè — 8fw — 8gra — 8hu — 8kr — 8lm — 8lmh — 8na — 8nn — 8pax — 8rg — 8tvi — 8vo — 8vu — 8yag

Postes entendus par 8 DQ. — Ecoute irrégulière, sur 1 D :

FRANCE : 8bn — 8cac — 8ee — 8kmi — 8kr — 8ldr — 8ms  
8lmh — 8ms — 8na — 8nn — 8pax — 8prd — 8rat — 8rbf  
8app — 8tk — 8vo — 8wk

HOLLANDE : 0bx — 0na — 0gw — 0pm — 0px — 0px — 0qx  
0bl

ITALIE : 1au — 1bb — 1rs  
ANGLETERRE : 2gy — 2nb — 5ba — 6zk — 5kq

BELGIQUE : A8 — A3 — A22 — R2 — T2 — Z1 — Z2 — D2  
SUISSE : 9rna

YOUGO-SLAVIE : 7XX  
SUÈDE : smzz — smxg — smuu — smtu

NORVÈGE : 1a1a  
DIVERS : ocm1 — octu — YZ

Postes entendus par M. J. GIMAT (R 221), 14, rue Piquet à Toulouse, (Haute-Garonne). — Ecoute du 3 au 19 Septembre, sur 2 lampes :

France : 8aca — 8bn — 8bp — 8dd — 8di — 8dib — 8eu  
8tdt — 8gm — 8ja — 8kx — 8ldr — 8mb — 8nn — 8qq — 8ppe  
8pa — 8na — 8rlh — 8sz — 8spr — 8vo — 8vu — 8vx — 8yx — 3ca — Maroc — ocjd — octu

Angleterre : ges — 2gy — 2kf — 2xy — 5dh — 5ox — 5tz — 6bd — 6do — 6gf — 6lo — 6me — 6mu — 6tm — 6yx  
6zk

Hollande : pe7 — pcmm — pcg — pb10 — 0ba — 0bq — 0f2 — 0kh — 0gn — 0pm — 0qx — 0za

Allemagne : k14 — ky5 — A8 — pof  
Italie : 1aa — 1as — 1bd — 1bp — 1mt — 1rt

Suisse : 9ad — 9br — 9wvz  
Belgique : 4re — È2 — Z1

Espagne : ear17  
Danemark : 7ec

Mésopotamie : 1dh  
Irlande : 7ok

Russie : rdw  
Finlande : 2nd

Amérique : wiv — wqn — wqo  
Non-identifiés : gb1 — 5xo — rgc — y7 — fhs

(Réponse à tous)

Indicatifs entendus par R. CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes, Cannes (Alpes-Maritimes). — Ecoute du 28-8-25 au 20-9-25, sur 1 D + 1 BF (antenne cage de 4 m.)

FRANCE : 8cac — 8pp — 8kr — 8ppe — 8dgs — 8lmh — 8lmh — 8na — 8jab — 8ldr — 8yb — 8cv — 8lm — 8nn — 8lz

ITALIE : 1lp — 1bd — 1do  
BELGIQUE : K3 — 8sc — Y2

HOLLANDE : 0px — 0m — 0br  
ESPAGNE : ear9

Postes entendus du 14 au 25 Septembre. — Ecoute sur 1 D + 1 BF, antenne cage, 4 fils de 7 m., par M. P. BONTEMPS, 9, Avenue du Pont de Flandre (Paris) :

France : 8ppe — 8lmh — 8yb — 8na — 8wk — 8tok — 8sst — 8jab — 8rbf — 8tvi — 8vti — 8lz — 8aca — 8cv — 8vo — 8rat — 8cac — 8spr — 8nn — 8prd — 8kr — 8rrr — 8pp4

Angleterre : 5oc — 6uz — 2zb — 6nf — 5up — 6iz — 2cu  
6ci — 2lz — 2nm

Allemagne : kJ5 — kJ9  
Hollande : 0nf — 0br — 0px — 0re — 0wf — 0bl — 0pm  
0ro

Belgique : F8 — 4uc — Z1 — 4ao — K3  
Suisse : 9br — 9rn

Italie : 1bd — 1gr  
Espagne : ear21 — ear6

Finlande : s2nm  
Divers : smyy sbz lac — wir pof — wqo — wiz — wqn  
2apu

# Service QSL via Journal des 8

Le Journal des 8 échange gratuitement les QSL de la façon suivante : Envoyez au « JOURNAL DES 8 » vos cartes QSL sous enveloppe fermée, affranchie à 0 fr. 30 pour 1 à 5 cartes et à 0 fr. 50 pour 6 à 12 cartes. Nous publions, chaque samedi, ci-dessous, la liste des indicatifs auxquels sont destinés les QSL ainsi reçus au « JOURNAL DES 8 ».

Les destinataires sont priés de nous adresser une enveloppe, dûment affranchie (1) et portant leur adresse. Cette enveloppe, dans laquelle nous insérons leurs QSL, est immédiatement mise à la Poste.

(1) Les étrangers sont priés de ne pas affranchir leur enveloppe pour réexpédition, avec des timbres de leur Pays (n'ont pas cours en France), mais de joindre à cette enveloppe portant leur adresse, un *Coupon-Réponse International* (d'une valeur de 1 fr.) délivré par leur Bureau de Poste.

8 A	3	8 DTD	4	8 II	3	8 NF		8 RSC		8 YL		0 BA	6
8 AAA	3	8 DU		8 IL	2	8 NI		8 RT		8 YMW		0 BF	
8 AA		8 DY		8 ILG		8 NNN	2	8 RVL		8 YN		0 BL	6
8 AAO		8 EAC		8 IU		8 NS		8 RW		8 YNB	6	0 BR	
8 AB		8 EB		8 JA		8 NT		8 SA		8 YOR		0 BT	
8 ABY		8 EE	5	8 JAB	7	8 NTA		8 SG	5	8 YW	2	0 BQ	2
8 ACA	3	8 EO	4	8 JBR	4	8 NU		8 SH		8 ZI		0 BX	2
8 ADE		8 EU	8	8 JC		8 NVT		8 SIS	14	8 Z3		0 CO	2
8 ADG		8 FC		8 JD		8 NZ		8 SM		8 ZA	4	0 DM	
8 AG	12	8 FFG		8 JK		8 OA		8 SN		8 ZE	2	0 NPZ	10
8 ALG	5	8 FG		8 JMA		8 OM	3	8 SO	3	8 ZC	5	0 F3	
8 ALS		8 FIX		8 JRK	2	8 OMA	3	8 SPI		8 ZK	2	0 GG	8
8 AMB		8 FO		8 JY	2	8 OO	3	8 SS		8 ZM	2	0 GM	
8 AGA	6	8 FR9	2	8 KA		8 OQ	2	8 SSC	11	8 ZZ	3	0 GN	2
8 AOX	4	8 FQ	2	8 KAI		8 OZ		8 SSG		8 WA	7	0 GO	
8 APA		8 FSF		8 KGB		8 PAC		8 SSH		8 WAB		0 HB	4
8 AQ	4	8 FV		8 KK	6	8 PAX		8 SSI	8	8 WAD		0 II	2
8 ARA		8 FW		8 KL	3	8 PB	3	8 SSK		8 WK	14	0 JJ	
8 ATU		8 FY		8 KM		8 PD	4	8 SSM	3	8 WJ		0 KG	5
8 AU		8 FZ		8 KMA		8 PK		8 SST	4	8 WL		0 KS	
8 AW		8 GGA	3	8 KT		8 PMU		8 SSU		8 WM		0 KW	3
8 AX		8 GB		8 KVT		8 POT		8 SSX	17	8 WO		0 MS	5
8 AZ	6	8 GH	3	8 KXZ		8 PP	4	8 SY		8 WT		0 NL	
8 BA	2	8 GJZ		8 KZ		8 PPC	7	8 SZ		8 WV	3	0 PM	13
8 BAÉ		8 GM	5	8 KW		8 PQ		8 TBI	2	4 LP		0 PX	12
8 BAS		8 GMJ	3	8 L		8 PRD	9	8 TBY		4 SR	5	0 PZ	
8 BB		8 GK	3	8 LB	3	8 PRJ		8 TH		f3CA	16	0 QX	2
8 BF	2	8 GN		8 LDR	8	8 PRK		8 TIS		f3CI		0 RN	
8 BKR		8 GNA		8 LL	2	8 PUC		8 TK		UB		0 REN	
8 BO	6	8 GNB		8 LM	9	8 PS		8 TM		f7FP	4	0 RO	8
8 BQ		8 GP	3	8 LMH	9	8 PZ		8 TU	5	f7GI		0 RW	4
8 BRA		8 GQ		8 LV		8 QBC		8 UOU				0 SK	4
8 BV		8 GS		8 LY		8 QM		8 UT	10			0 XO	
8 BTY	2	8 GUA		8 LZ	8	8 QP	2	8 UU	8			0 XQ	
8 CA	2	8 GV		8 MB	2	8 RA		8 VB				0 XX	5
8 CAB		8 GX		8 MF		8 RAT	4	8 VBI				0 ZA	3
8 CAD		8 GZ		8 MK		8 RAX		8 VF				0 ZN	2
8 CAX	5	8 HA		8 MMM		8 RBF		8 VTI	8			PB 8	
8 CBP		8 HB		8 MJ		8 RBR	3	8 VU	4			PB 10	2
8 CF		8 HEE		8 MJM	4	8 RC	2	8 VX	2			PC 7	
8 CHR	2	8 HF		8 MP	4	8 RCI		8 VZ				PCUU	3
8 CO	7	8 HG		8 MPS	3	8 RCN	7	8 XA				PCMM	3
8 COX		8 HL		8 MPX		8 RD	3	8 XAZK				M. de Beaufort	
8 CQ		8 HLL	2	8 MS	4	8 RDI	5	8 XH				N 12 BB	2
8 CV		8 HS	5	8 MSC		8 RF	4	8 XK	2			Radio-Nord de	
8 CWS		8 HU	4	8 MSU		8 RG	5	8 XM				Hollande.	
8 CZ	5	8 HVA		8 MY		8 RI	3	8 XMY					
8 DD	2	8 HZA		8 MZU		8 RLH	3	8 XNY					
8 DDL	4	8 HZ		8 NA	2	8 RMP		8 XX	2				
8 DGS		8 HZV		8 NAA		8 RN		8 XZ					
8 DIE		8 IC		8 NAR		8 RQ		8 YB	2				
8 DPZ		8 IG		8 NB		8 RRR		8 YAG	2				

## HOLLANDE

Les QSL pour la Hollande sont adressés au bureau de QRA de la Section Hollandaise de I.T.A. R.U. A réclamer chez M. R. Tappenbeck, Hoogduin, Noordwijk aan Zee, (Hollande).

## IRLANDE

8 OK  
7 OK 2



# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

—> Tous Montages sur demande <—

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton backelisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 8 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S. et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

Indicatifs entendus par J. C. EVERETT, 19 Teignmouth Road London, N.W.2 (England). — Ecoute du 12/9 au 25/9/25. — Sur 1 D seule, ou sur 1 D + 1 BF :

France : 8acu — 8aq — 8dgs — 8di — 8dp — 8dt — 8éé  
8gl — 8hl — 8au — 8je — 8km — 8kx — 8mul — 8nn  
8nn — 8pgl — 8qr — 8rlh — 8ssm — 8vag — 8voz — oedj  
Belgique : 4rc — ch5 — É2 — Q6 — P7 — R2 — S2 — T2  
Hollande : pb3 — pb7 — 0hq — 0hb — 0kg — 0pm — 2pz  
Suisse : 9br — 9ld  
Suède : smtn — smtx — smux  
Italie : las — lau — 1bb — 1rt  
Danemark : 7ec — 7zm  
Irlande : 7ok  
Etats-Unis : 1xa — 8bg  
Nouvelle-Zélande : 2ac — 2xa — lak  
Mexique : mik  
Divers : fx9brg (?) (QRA ?) — 2cu — aga — sok — stb

tv1  
(QSL sur demande)

Indicatifs entendus par N-011, La Haye. — Ecoute du 1-9 au 22-9, sur 40 m.

France : 3oa — 7vu — 8aca — 8alg — 8bn — 8cq — 8dd  
8dgs — 8fw — 8gm — 8hl — 8hu — 8jc — 8ra — 8ssm — 8sz  
8sz — 8yhb — 8yor — 8zb — 8wz  
Italie : 1bp — 1bs — 1gn — 1no — 1rt  
Suède : smtn — smvh — smvi — (smxu) — smza — smzv  
Finlande : 2nn — (2nm) — 2nl — 3nb  
Norvège : (1ala)  
Russie : nr1 — 1f  
Angleterre : 5nj — 5qv — (5xo) — 6bj — 6mu — 6td — 6tx

Argentine : af4  
Java : aae  
Australie : 3bd — 2lo — 2cm  
Nouvelle-Zélande : lax — 2xa — 4ag — 4ar  
Exp. Mac-Millan : wnp  
Divers : wch — gbl — 6zk — écw — gfd — 2cu — ntt  
(QSL sur demande)

Postes entendus par M. BALANDREAU, 4, bis rue de Chateaudun, St-Quentin (Aisne). — Ecoute sur Bourne + 1 BF, du 10 au 27 Septembre 1925 :

France : 8jab — 8tok — 8sat — 8vti — (8tvi) — (8lz) — 8dih — (8rat) — (8ppe) — 8wk — 8cv — (8nn) — (8pux)  
Belgique : (A8) — E4 — 4uc  
Hollande : (0ms) — 0pm — (0px)  
Angleterre : 6mp — (6ci) (2jb)  
Italie : 1gb  
Ecosse : (6iz)  
Allemagne : (kQT)  
Espagne : ear21  
Amérique : 4kr — (4bk)  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par M. J. B. DAVIDSON (G 5QT), 21, Queen St., Worksop, Notts, (England). — Ecoute du 22 au 27-9 :

France : (8tok) r9 — 8aca — 8vx r4 — 8dy r6 — 8hu r5  
(8tk) r6 — 8dtd r5 — 8rlh r5 — 8go r7  
Belgique : E2 r7 — P2 r6 — (T2) r5  
Espagne : eac9 r6 — ear21 r6  
Allemagne : kL4 r5  
Italie : 1mt r6 — 1ay r5 — 1bd r5  
Suisse : 9ad r4  
Finlande : 2nd r8  
Moscou : ghb — rh5  
Hollande : pb2 r9  
Divers : x1a r6 (calling 5qt) — rgt r5

Postes entendus par F 8WOZ. — Ecoute faite exclusivement le jour, entre 8 h. du matin et 18 h., sur onde de 10 à 60 m. :

France : 8au r6 — 8tok — 8ag — 8hh — 8ja — 8kl  
Belgique : R6 — Y9 — 4lk — T2 — 4re — R4 — K6  
Hollande : 0kw — 0sv — 2pz  
Angleterre : 2nd — 6do — 2cc — 2lo  
Suisse : 9br — 9ad  
Italie : 1no — 1au  
Espagne : ear21  
Suède : smyz  
Amérique : 2aim  
Nouvelle-Zélande : nz 3ak — 2ac  
Divers : 7kq — aga — wiz — vns — ges — pow — den  
1rb — fn2nb

Indicatifs entendus par U 3BVA, Fred Link, 40 S. Beaver Street York, Pa., Amérique. — Ecoute pendant Août 1925 :

France : 8bf — 8bv — (8ct) — 8eu — 8fq — 8gn — 8qq — 8sm — 8rd — (8yor) — 8vag — (8uiti)  
England : 2cc — (2kf) — 2zk — (2lz) — (2nm) — 2od — 2wj — 2sh — 2az — (5lf) — 5dh — 5nn — 6lj — 6tm — 6rm  
Italie : 1af — 1ay — 1er — 1mt — 1rg  
Australie : 2ay — 2bc — (2bb) — 2bk — 2cm — (2ds) — 2jj — 2lc — 2me — 2fg — (2yi) — 2ym — 3bd — 3bq — (3ef) — 3ju — 3sl — (5bg)  
Nouvelle-Zélande : 1ao — (2ac) — 2ae — 2ap — (2xa) — 4aa — 4ag — (4ak) — 4al — 4ar — 4as  
Mexique : (1aa) — 1af — 1ax — 1b — (1J) — (1K) — 1G — 1N — 1X — 2ei — 9A  
Europe : b4yz — smyy — smzs — d7ec — npcm — (n0sv) — (n2pz) — (h9ad)  
Sud-Amérique : ch 1eg — (ber) — q2by — raf1 — raf2  
rcb8 — (bzlab) — bz1af — bz2sp  
(Réponse à toutes cartes QSL)

Indicatifs entendus par R. P. HAWKEY, Tregenna, Grange Avenue Woodford Green, Essex (England). — Ecoute du 18-9 au 25-9 :

France : 8jab — 8ppe — 8co — 8tk — 8thy — 8pax — 8mcg — 8ng — 8yb — 8ric — 8al — 8pgl — 8dl — 8kl — 8fw — 8ast — 8sm — 8dtd — 8ssc — 8dih — 8ut — 8gra — 8nn — 8pr — 8na — 8rg  
Belgique : Z9 — D2 — S2  
Italie : las — 1bs — 1au  
Hollande : 0pm — 0hb — 0am  
Allemagne : kY7 — kW3  
Suisse : 9ad — 9br  
New-Zélande : 4ag — 2ac — 4sv — 4ak  
Divers : kQT — 0k1 (téléphonie) — kxh — oedj — ocdh  
(Tous détails sur demande)

Indicatifs entendus par 8 QR, Banlieue de Paris. — Ecoute du 23-9 au 28-9, sur Reinartz + 1 BF :

FRANCE : 8aca r9 — 8bo — 8dt r5 — 8bu r6 — 8éé r9 — 8gl (phonie) r9 — 8gi r9 — 8go r9 — 8hu r9 — 8jab r8 — 8mrs r6 — 8mbo r5 — 8pgl r4 — 8ssm r5 — 8tk r6 — 8vn 8vu r9 — 8wag r6 — maroc r8 — ocdh r8  
ANGLETERRE : 2el r5 — (2fo) r9 — 2hq r8 — 2nb r9 — 2od 5hx r5 — 5qt r6 — 6do r9 — 6mu r6  
SUISSE : (9br) r8  
ITALIE : 1mt r9 — 1ay —  
ALLEMAGNE : Y5 r4 — L4 r8 — 12 r4  
BELGIQUE : E2 r8  
HOLLANDE : pb3 r7 — 0hb r5 — 0bx r5  
YUGO-SLAVIE : (7xx) r7  
FINLANDE : 2nms r4 — 2tel r4 AMÉRIQUE : 1bg — ntt r7  
DIVERS : 1tv r8 — 2ff r8 — 5tt r5  
(Ecoute sur la bande 30-55. — QSL sur demande)  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

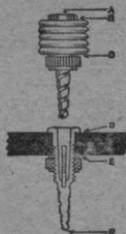


## LAMPES FOTOS. POUR ÉMISSION

Type « Universel » 5 à 10 watts  
Type 20 watts  
Type 45 watts  
Type 60 watts, à cornes.  
Type 150 watts, à cornes.

Étab<sup>ts</sup> **GRAMMONT**

10, rue d'Uzès, PARIS (2<sup>e</sup>)



Notice sur demande

90% DES PERTES  
SONT DUES À DE  
MAUVAISES CONNEXIONS

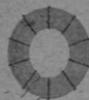
Reclamez à votre Fournisseur

### CLIX

CONNECTEUR UNIVERSEL  
À 159 USAGES  
REMPLECE LE JOINT SOUDÉ

INDISPENSABLE AUX EXPERIMENTATEURS

VENTE en gros : **LIPLI** 49, rue Rochechouart, PARIS 9<sup>e</sup> R.C. Seine  
130 572



Pour les ondes courtes...  
... ce qui se fait de mieux

**Bobines de self "SPIRA"**

BREVETÉ S.G.D.G.

Notice technique :  
BREVETS & PROCÉDÉS S.S.M.

**ANDRÉ SERF**

14, RUE HENNER, PARIS



TRANSFOS ÉMISSION  
SELS DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

## ÉTABLISSEMENTS RADIO L.-L.

— (LUCIEN LÉVY) —

POSTES ÉMETTEURS de toutes Puissances

ASSURANT LIAISONS RADIOPHONIQUES À GRANDES DISTANCES

RÉCEPTEURS BREVETÉS "AUDIONNETTES"  
& SUPER-HÉTÉRODYNES

Bureaux : 66, rue de l'Université, PARIS. (7<sup>e</sup>) — Tél. Fleurus 00.17

# T. S. F. E. WAL

↻ 50, rue Grande, LES ANDELYS (Eure) ↻

Postes complets. Accessoires  
Réparations

# Selfs ANTICAPA

sans vernis, sans gomme-laque (Déposé)

La plus faible capacité

La plus faible résistance HF

Le plus GRAND RENDEMENT pour toutes ondes

VERITABLES LOW LOSS COILS PAR EXCELLENCE

Détail : Chez tous les BONS revendeurs

**THOUVAIS-COIGNARD**, La Ferté-St-Cyr  
(Loir-et-Cher) — rc 1446

# ---•• JOURNAL DES 8 ---••

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; à des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Islande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 0/0 aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

**Imprimerie VEUCLIN**  
**RUGLES (EURE)**

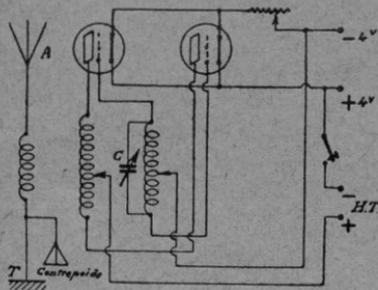
CHÈQUES POSTAUX : ROUEN 7952

ANNONCES &amp; RECLAMES A FORFAIT

 —  
 INSERTIONS TECHNIQUES GRATUITES  
 POUR LES ABONNÉS

## 8 JAB

(Limite du Calvados et de la Manche)



MONTAGE SYMÉTRIQUE MESRY

Sels cylindriques, montés sans support. Espacement entre spires : 5 mm.

(Grille 20 spires cuivre 12/10, diamètre 7 cm. 5).

(Plaque 22 spires cuivre nu 12/10, diamètre 9 cm.)

(Antenne 4 spires 20/10 Lumière 600 mgh., diamètre 12 cm. 5.

Ces sels sont disposées concentriquement, couplage fixe.

Lampes : Fotos type réception.

Basse tension : Accumulateurs 4 volts.

Haute tension : 160 volts par piles sèches.

Le courant circulant dans le circuit plaque ayant toujours une faible valeur, le manipulateur est monté directement dans ce circuit.

La longueur d'onde varie par le seul réglage du condensateur C = 0,005 mfd. Gamme de 50 à 170 mètres.

Antenne : 3 fils de 35 mètres à 15 mètres de hauteur, bien dégagée (5 mètres au dessus des toits) en câble 3 fils de 12/10 cuivre.

Terre : Rouleau de fil cuivre 20/10 enterré au fond d'un puits.

Contrepoids : 3 fils en éventail, de 8 mètres.

La station 8JAB a travaillé : avec W3 avec 40 volts plaque, courant plaque 2 millis (0,08 watt inpt).

Avec 0,94 watt, elle est entendue dans le Var, en Espagne, en Hollande (QSO avec n 0GN).

Les lampes Fotos ayant été remplacées par des Radio-Watts, avec un courant plaque de 16 millis sous 160 v. QSO avec SMLZ qui accusait QSA.

Particularité de la réalisation de ce montage : en supprimant une lampe et en branchant le casque à la place du manipulateur, il a été possible de recevoir d'une façon parfaite IDO (en réunissant la grille au + 4 par l'intermédiaire d'un condensateur shunté il serait possible de constituer un ensemble émission-réception de bon rendement.

f 8JAB

## Avis d'Emission amateurs

**8 R LH** désire faire quelques essais sur 20 m. et au dessous et QSO avec des 8 français. Via « Journal des 8 ». Tks

**N O WC** fait des essais en faible puissance. QRH 46 mètres. — Pse QSL via « J. des 8 », ou via D. Mollerus, Barchman Wuytierslaan 148 Amersfoort, Hollande.

**MAROC** souvent en liaison avec les NZ. fait savoir aux 8 qui veulent tenter un QSO avec eux, de les appeler entre 0530 et 0600 gmt. — Z2AC QRH 35 m. 30, QRK r6-7, continu pas pure. — Z2AE QRH 35 m. 50, QRK r7, continu pas pure. Ils recherchent de nouveaux QSO. Maroc est reçu sur  $\lambda$  42, QRK r5 et a une seule E4N 1200 v. 50 périodes, par les 2 Neo-Zélandais.

**8 YNB** émet depuis 2 jours sur 40 m. avec Mesry symétrique. — Avec un QRP de 2 watts il a établi en un jour 5 QSO: 8YOR : 300 km.; 18 h. : 8DTP Wiesbaden : 400 km.; 20 h. 30 : h E2 : 600 km.; 21 h. : n 0PM : 750 km.; n PB3 : 750 km. — Pse à tous QSL via « Journal des 8 ».

**8 MUL** situé dans le Haut-Rhin, travaillera pendant tout le mois d'Octobre sur 31 et 48 m. avec un input de 5 watts environ. — Il prie les amateurs d'écouter les tests qu'il lancera aux heures suivantes : 1800-1805: Test f 8MUL sur 31 m.; 2200-2205 : test f 8MUL sur 31 m.; 1805-1810 : test f 8MUL sur 48 m.; 2205-2210 : test f 8MUL sur 48 m. les mercredi, jeudi, samedi, et dimanche de la semaine. — Après les tests, 8MVL écoute entre 30 et 50 m. les amateurs qui voudront entrer en liaison avec lui. Il sera répondu à tous QSL.

# Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F.)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

Nous précisons en quelques lignes les conditions d'admission au R.E.F. et à l'I.A.R.U. pour ceux des lecteurs du *Journal des 8* qui n'ont pas eu connaissance des articles antérieurs parus ici.

Le *Réseau des Emetteurs Français* est formé par les membres français de l'*Union Internationale des Radio Amateurs*, constituée au Congrès de Pâques dernier à Paris.

Cette *Union Internationale* (I.A.R.U.) a pour but de développer les communications bilatérales entre les Amateurs des différents pays en laissant entre les mains des groupements Nationaux la discussion et l'organisation des questions qui les concernent exclusivement.

Les Statuts complets ont d'ailleurs été donnés dans le N° 55 du *Journal des 8*.

La Section Française porte le nom de *Réseau des Emetteurs Français*. Les cotisations pour l'*Union Internationale* et pour le *Réseau* sont respectivement de 1 dollar et de 20 francs.

Ces cotisations doivent être adressées au Secrétaire du R.E.F., R. AUDREAU, 29 rue de Bretagne, Laval (Mayenne).

La cotisation à l'*Union Internationale* ne donne pas droit comme certains amateurs semblent le croire, à l'abonnement au QST.

La cotisation au *Réseau des Emetteurs Français* donne droit à une réduction de 20% à l'abonnement au *Journal des 8*.

Nous sollicitons la collaboration de tous pour nous aider à faire du *Réseau des Emetteurs Français*, un groupement vraiment fort, comprenant la presque totalité des Amateurs de notre pays, c'est pensons-nous, une œuvre de toute nécessité à réaliser.

Rappelons que les Statuts du *Réseau des Emetteurs Français* ont été joints au N° 54 du *Journal des 8*, Organe officiel de notre groupement.

Sur demande, le Secrétariat, 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne), se met à l'entière disposition des personnes qui désirent des renseignements complémentaires.

## Demandes de QRA, QSL, QSO

8 ZB serait heureux de recevoir QSL de 11BP, nUTT, bG6, g5D avec qui il a été QSO et a envoyé sa crd. — QSL via « Journal des 8 ».

**QRA ?** Lorsque vous travaillez avec un amateur belge, il est inutile de lui demander : « Prenez QRA pour QSL ». Envoyez hardiment les cartes, directement au *Réseau-Belge*, 11, rue du Congrès (Bruxelles), qui est le QRA commun de tous les amateurs Belges. Il n'est même pas nécessaire de les expédier au R.B. sous enveloppe.

2UV (W.E.F. Corsham, 104 Harlesden Gardens, London N.W. 10) demande réponse à ses QSL adressés via Jd8 à 8TU, 8UT, 8SST.

T.P. Allen, 19 Ardgveenan Drive, Strandtown, Belfast, N. Ireland, a des cartes QSL pour les stations suivantes : 8PA, 8RBF, 8NPR, 8DID, 8GRA, 8TVI, 8PAX, 8RG, 8KR, 8RAT, 8PPC, 8FW, 8WAG, 8HU, 8TBV, 8KL, 8NN, 2SSU.

Postes entendus par 8 ALG. — Ecoute du 1<sup>er</sup> juillet au 15 Septembre (onde de 10 à 60 m. :

FRANCE : (8ag) — (8fn) — 8al — 8aly — (8bv) — 8ca — 8de (8co) — (8es) — 8dp — 8dl — (8ee) — 8ev — (8fw) — 8go — (8gm) — 8hu — (8hl) — 8kl — 8plm — (8qq) — 8tok — 8sm — 8su — (8ou) — 8thy — (8tk) — 8va — 8sm — 8ric (8ric) — (8rd) — 8wag — 8vaa — (8bn) — (8il) — (8yor) — (8ca) — (8ft)

ITALIE : 1mt — (1af) — (1rt) — (1ay) — (1as) — 1bs  
 BELGIQUE : (E2) — (L3) — (B7)  
 HOLLANDE : (pc7) — 0zn  
 ANGLETERRE : (2vo) — (2hi) — (2vx) — (6mp) (tp. et tg.) — (5sz) — (2xy) — 2od — 2lz — 2nm  
 RUSSIE : (nr1) — rdw  
 MÉSOPOTAMIE : (1dh)  
 SUÈDE : (smz8)  
 (Les chiffres entre parenthèses indiquent QSO)

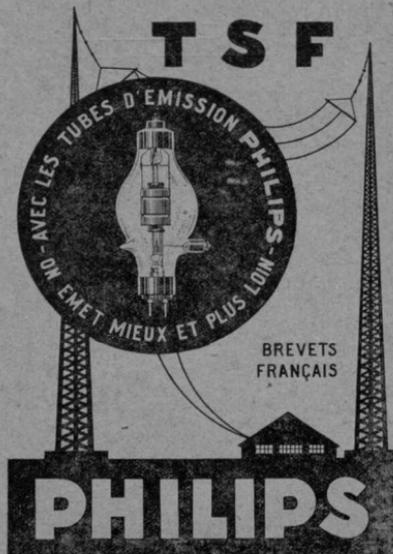
Postes reçus par R. MARTIN, Nîmes (F 8D1). — Du 7 au 28 Septembre :

FRANCE : 8spr — 8rfb — 8cax (phonie) — 8an — 8lmh — 8gra — 8rg — 8dtd — 8fd — 8vo — 8na — 8in (ph.) — 8vu 8lz — 8pab — 8jab — 8rzc — 8vti — 8msu — 8ws — 8ldr 8prd — 10kz — 8xx (20 m.)

ANGLETERRE : 6vp — 2rg — 6td — 2gsu — 2apu — 6pu 6uz — 5kx — 6er  
 BELGIQUE : K2 — U2 — R2  
 ESPAGNE : ear1 — ear1 — ear9 — ear2 — ear21  
 ITALIE : 1au — 1gs — 1gb — 1ce (20 m.)  
 HOLLANDE : 0px — pb3 — 0pm — 0br  
 ALLEMAGNE : kXH — kY4 — kY7  
 SUÈDE : smuf

AMÉRIQUE : 2bc — 8bla — 1caw — 2rr — 2f — 1mg — 1uw — 6td

CANADA : lar  
 DIVERS : wir — 12bb — wiz  
 (QSL sur demande.)



Indicatifs entendus par 8VTI. 200 km. Ouest de Paris.  
— Sur 1 D + 1 BF. — Du 6-8 au 29-8 :

FRANCE : 8dgs r7 — 8pax r7 — 8cq r6 — 8kx r7 — 8vo r7  
— 8jab r6 — 8ha r8 — 8kr r6 — 8lmh r6 — 8ppc r7 — 8nn  
r6 — 8rbf r4 — 8dib r4 — 8lz r6 — 8tvi r6  
ANGLAIS : 6pu r5 — 6yk r6 — 5oc r6 — 5ha r7  
HOLLANDAIS : 0px r6 — 0wgh r6 — 0bl r5  
BELGES : A8 r4 — Q2 r6 — A2 r5 — F8 r5 — U5 r8  
ESPAGNOLS : ear1 r7 — err2 r7

Postes entendus par 8 NA à St-Quentin. — Ecoute du  
15 au 27 Septembre :

FRANCE : 8lmh — 8ppc — 8rat — 8nn — 8pax — 8sst —  
8lz — 8cv — 8yb — 8ms — 8yv — 8kr — 8tok — 8tdt — 8ut  
8pjl — 8cc — 8aix — 8vo — 8ppv — 8prd — 8atu — 8ts —  
8hr — 8tvi — 8il — 8rg — 8cc  
HOLLANDAIS : 0px — 0f3 — 0pb3 — 0bb — 0pm 8rwn  
ANGLAIS : 5ha — 6pw — 6mw — 6iz — 6vp — 2 apw  
SUISES : 9rna — 9kj — 9fp 9vr  
ITALIENS : 1bp — 1ano — 1mt — 1an — 1vd — 1as — 1co  
SUÉDOIS : smuf — smvh — smtn  
ESPAGNE : ear21  
FINLANDAIS : s2n8  
DIVERS : tvj — ocdb — okg — wntt — bd3 — mss — 7vi  
3vu  
YUGO-SLAVIE : 7xx

Postes entendus par 8 RAT, sur Bourne + 1 BF. —  
Du 10 au 25 Septembre 1925 (0.20 à 200 m.) :

FRANCE : 8cax — 8jab — 8lms — 8ut — 8sst — 8vu — 8kr  
8ldr — (8na) — 8tvi — (8ppe) — 8spr — 8nnn — 8rg — 8ms  
(8lmh) — 8vti — (8yb) — (8mps) — 8cq — (8prd) — (8F)  
8kvt — 8pax — 8lz — 8vo — 8cv — 8tk — 8pp  
ANGLETERRE : 2nn — 5ut — 6pt  
HOLLANDE : 0bb — 0pb — (0bl) — 0bx — 0pm — (0ro) —  
0pa — 0px  
ESPAGNE : (ear21)  
BELGIQUE : Q2 — (R22) — K3 — K5 — (I3) — 4uc  
ITALIE : 1nu — (1bd) — 1ds — 1bb  
ALLEMAGNE : kXH  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)  
QSL sur demande via « Journal des 8 ».

Postes entendus par M. BONTEMPS, 9, avenue du  
Pont-de-Flandre, (Paris). — Ecoute du 27-9 au 3-10,  
sur 1 D + 1 BF, antenne cage, 4 fils de 7 m. (2. entre 30  
et 100 m.) :

FRANCE : 8nn — 8vu — 8wk — 8did — 8ax — 8na — 8ik  
8tok — 8hu — 8cc — 8cv — 8ynb — 3ca — 8ps — 8vo —  
8rat — 8dp — 8il — 8cc — 8go — 8yb — 8zk — 8dgs — 8lz  
8tis — 8prd — 8pp4 — 8kr — 8jab  
ANGLETERRE : 5za — 2gy — 2apv — 2nb — 5pm — 5dk —  
2uv — 5zu — 6mu — 2un — 5hx — 2fo — 6vp — 5yk — 2lz  
6ox  
BELGIQUE : A22 — É22 — 4rs — G6 — É2 — 4uc — R2 —  
A44 — K3  
HOLLANDE : 0pm — 0f3 — pb3 — 0ax — 0kw — 0wb  
ESPAGNE : ear21 — ear1  
SUÈDE : smuf — smyv  
ALLEMAGNE : kXH — kY4 — kl2  
ITALIE : ido — 1bp — 1au — 1bd — 1gn — 1co — 1gb —  
1ap — 1as — 1ay  
AMÉRIQUE : 1atv — 8aly — wir — 8es — 8bnh — 1cln —  
2cx1 — 8aul — 8cyb — 9brg  
DIVERS : 7ec — gcs — 8w

Postes entendus par M. R. LARCHER, 17 rue Fessart  
Boulogne-Billancourt. — Ecoute sur Bourne + 1 BF,  
antenne intérieure 4 m. 50. — 1-9 au 27-9 jour et nuit  
(0.20 à 50 m.) :

ALLEMAGNE : kL4 r9 — pof r5  
AMÉRIQUE : 4ok r6 — 1ahl r5 — 2cx1 r6 — 1byn r5 — 8bf  
4nd r5 — wqn r7  
ANGLETERRE : 6bd — 6os r4 — 5pm r5 — 6yx r4 — 6mu r5  
6ye r4 — 2el r5 — 2fo r7 — byc r4  
AUSTRALIE : 3bd r3  
BELGIQUE : B1 r6  
FINLANDE : 2nl r6  
FRANCE : 8jce r5 — 8rz r6 — 8ppe r7 — 8lmh r5 — 8nn r7  
8dtd r6 — 8kgb r5 — 8pgl r5 — 8spr r5 — 8rat r6 — 8hll r3  
8fv r9 — 8tok r9 — 8gr r9 — 7vx r5  
HOLLANDE 0br r7 — pemm r9 — 0bx r5.  
INDES-NÉERLANDAISES : ane r6  
ITALIE : 1bd r4 — 1md r6  
MAROC : maroc r6  
MÉSOPOTAMIE : 1dh r7-9  
NORVÈGE : 4X r3-7  
SUÈDE : smxu r6  
DIVERS : ocml r7 — 3xe r7 — 3ad r7 — 3tk r7

Indicatifs entendus par N 0KG. — Ecoute du 29 Août  
au 26 Septembre :

FRANCE : 8tby — 8cax — 8spr — 8cq — 8ca — 8prd —  
8ppe — 8pgl — 8bbw — 8ssm — 8hll — 8fw — 8gj — 8ssw  
8cc — 8bv — 8ag — 8tdt — 8nn — 8na — 8dgs — 8vx —  
8jo — 8gm — 8bn — 8go — 8jab — 8mar — 8ric — 8bog —  
8gi — 8tok — 8wag  
ANGLETERRE : g5i — 2dy — 6bd — 5da — 2sz — 2nm —  
2gy — 2el — 5nn — 5mo — 5hx — 6tm — 5ei — g6y — 2uv  
6do — 2fo — 5zu — 5mu  
BELGIQUE : T2 — 4re — R2 — B7 — G6 — R22 — S2 — P7  
H6  
YUGO-SLAVIE : 7xx  
ESPAGNE : ear21  
PALESTINE : g6yx palestine  
RUSSIE : rdw  
ITALIE : 1as — 1au — 1bp — 1rt  
FINLANDE : 2nm — 3nb — s2nl — s2nd — s2nn  
NOUVELLE-ZÉLANDE : 1ax — 2ac  
SUISSE : 9br  
SUÈDE : smvh — smul — smuv — smtn  
ALLEMAGNE : Q5 — I2 — L4 — 1W  
JAVA : ane  
AUSTRALIE : 3bd  
AMÉRIQUE : wap — 9cf — 4xe — 3lv — 3ah  
(N 0KG prie les amateurs qui l'entendent, QSL via  
« Journal des 8 ». Tks.)

Postes entendus par F 8PPC (QRA Rhénanie). — Du  
17 au 25 Aout inclus :

FRANCE : (8prd) — (8kr) — 8mar — (8nn) — 8gra — (8kx)  
8jal — 8pgl — (8rg) — 8yb  
BELGIQUE : (F8)  
ANGLETERRE : (6jv) — (6yq)  
SUÈDE : (smuf)  
HOLLANDE : 0pm — pb3  
ALLEMAGNE : kY7  
ITALIE : (1bb) — 1bd — 1bf — 1gb — 1ja  
SUISSE : 9wzw  
ESPAGNE : ear17  
AMÉRIQUE : 8ac — (2cu) (american Steamer George  
Washington à Bremen, Allemagne)  
(Les Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

## Notre laboratoire s'organise...

Constructeurs faites nous connaître vos  
fabrications intéressantes les « 8 ».

# Service QSL via Journal des 8

Le *Journal des 8* échange gratuitement les QSL de la façon suivante : Envoyez au « JOURNAL DES 8 » vos cartes QSL sous enveloppe fermée, affranchie à 0 fr. 30 pour 1 à 5 cartes et à 0 fr. 50 pour 6 à 12 cartes. Nous publions, chaque samedi, ci-dessous, la liste des indicatifs auxquels sont destinés les QSL ainsi reçus au « JOURNAL DES 8 ».

Les destinataires sont priés de nous adresser une enveloppe, dûment affranchie (1) et portant leur adresse. Cette enveloppe, dans laquelle nous insérons leurs QSL, est immédiatement mise à la Poste.

(1) Les étrangers sont priés de ne pas affranchir leur enveloppe pour réexpédition, avec des timbres de leur Pays (n'ont pas cours en France), mais de joindre à cette enveloppe portant leur adresse, un *Coupon-Réponse International* (d'une valeur de 1 fr.) délivré par leur Bureau de Poste.

8 BA	3	8 DD	2	8 HF		8 MMC		8 QBC		8 TIS	2	8 WM	
8 AAA	3	8 DDL	4	8 HG		8 MJ		8 QM		8 TK	2	8 WO	
8 AA		8 DGS	5	8 HL		8 MJM		8 QR	2	8 TM		8 WOZ	
8 AAO		8 DI		8 HLL	8	8 MP	4	8 RA	2	8 TOK	8	8 WS	
8 AB		8 DIB	2	8 HS	5	8 MPS	3	8 RAT	13	8 TU	5	8 WT	
f ABY		8 DIE		8 HU	9	8 MPX		8 RAX		8 TVI	6	8 WV	3
8 ACA	3	8 DP		8 HVA		8 MS	3	8 RBF	3	8 UDI		8 WZ	
8 ADE		8 DPZ	4	8 HZA		8 MSC		8 RBR	3	8 UOU		4 LP	
8 ADG		8 DRA		8 HZ		8 MSU		8 RC	2	8 UT	11	4 SR	
8 AG		8 DTD	10	8 HZV		8 MUL		8 RCI	2	8 UU	8	f3CA	17
8 AIX	3	8 DU		8 IC		8 MY		8 RCN	7	8 VB		f3CI	
8 ALS		8 EAA		8 IG		8 MZU		8 RD	3	8 VBI		f2SSU	
8 AMB		8 EAC		8 II	3	8 NA	12	8 RDN	7	8 VF		f7FP	4
8 AOA	6	8 EB		8 IL	3	8 NAA		8 RDI	5	8 VG		f7GI	
8 AOX	4	8 EÉ	5	8 ILG		8 NAR		8 RF	4	8 VO	5	10 KZ	
8 APA		8 ÉO	4	8 IK		8 NB		8 RG	9	8 VTI	2		
8 AQ	4	8 ÉU	10	8 IU		8 NF		8 RI	3	8 VU	5		
8 ARA		8 F		8 JA		8 NI		8 RIC	5	8 VX	5		
8 ATU		8 FC		8 JAB	14	8 NN	7	8 RLH	5	8 VZ			
8 AU		8 FFG		8 JBR	5	8 NNN	3	8 RMP		8 XA			
8 AUA		8 FG		8 JBL		8 NS	2	8 RN		8 XAZK			
8 AW		8 FIX		8 JCL		8 NT		8 RQ		8 XH			
8 AX		8 FO		8 JD		8 NTA		8 RRR	5	8 XK	2		
8 AZ	6	8 FR9	2	8 JK		8 NU		8 RSC		8 XM			
8 BA	2	8 FQ	4	8 JMA		8 NVT		8 RT		8 XMY			
8 BAÉ		8 FSF		8 JRK	2	8 NZ		8 RVL		8 XNY			
8 BAS		8 FV		8 JY	2	8 OA		8 RW		8 XX	2		
8 BB		8 FW	7	8 KA		8 OM	3	8 SA		8 XZ			
8 BF	2	8 FY		8 KAI		8 OMA	3	8 SG	5	8 YB	9		
8 BKR		8 FZ		8 KGB		8 OO	3	8 SH		8 YAG	2		
8 BN		8 GGA	4	8 KK	6	8 OQ	2	8 SIS	14	8 YL			
8 BO	7	8 GB		8 KL	5	8 OZ		8 SM		8 YMW			
8 BQ		8 GH	3	8 KM		8 PA		8 SN		8 YN			
8 BBQ		8 GI		8 KMA		8 PAC		8 SO	3	8 YNB	12		
8 BRA		8 GJZ		8 KR	2	8 PAX	17	8 SPI		8 YOR	3		
8 BV	2	8 GM	6	8 KT		8 PB	3	8 SPR		8 YW	2		
8 BTY	2	8 GMJ	3	8 KVT		8 PC		8 SS		8 ZI			
8 CA		8 GK	3	8 KXZ		8 PD	4	8 SSC	11	8 Z3	3		
8 CAB		8 GN	2	8 KZ		8 PK		8 SSG		8 ZA	4		
8 CAD		8 GNA		8 KW		8 PL		8 SSH		8 ZB	3		
8 CAX	5	8 GNB		8 L		8 PMU		8 SSI	8	8 ZE	2		
8 CBP		8 GP	4	8 LB	3	8 PP	4	8 SSK		8 ZC	5		
8 CC		8 GQ		8 LDR		8 PPC	10	8 SSM	3	8 ZH			
8 CF		8 GRA	4	8 LL	2	8 PPV		8 SU		8 ZK	2		
8 CHR	2	8 GS		8 LM	9	8 PP4	5	8 SSU		8 ZM	2		
8 CO	8	8 GUA		8 LMH	11	8 PQ		8 SYX	17	8 ZZ	3		
8 COX		8 GV		8 LV		8 PRD	18	8 SSZ		8 WAB			
8 CQ		8 GX		8 LY		8 PRJ		8 SZ		8 WAD			
8 CT		8 GZ		8 LZ	18	8 PRK		8 TAL		8 WAG			
8 CV		8 HA		8 MB	3	8 PUC		8 TBI	2	8 WK	15		
8 CWS		8 HB		8 MP		8 PS		8 TBV	2	8 WJ			
8 CZ	5	8 HÉÉ	2	8 MK		8 PZ		8 TH		8 WL			

## IRLANDE

8 OK  
7 OK 2  
11 B

## PORTUGAL

P IAF

## AUSTRALIE

3 BD

## SUISSES :

h 9 AA  
9 AD  
9 AI  
9 BA  
9 BR 17  
h HG A  
9 RNA 9  
h 9XA

(Les chiffres suivant l'indicatif indiquent le nombre de cartes QSL supérieur à 1)

FINLANDE		5 DA	2	6 UZ		R 054	A réclamer		SUÈDE	
2 HD		5 DH	6	6 VP	3	R 079	(provision épui-)		Les QSL pour	
2 ND	ANGLAIS :	5 DIE		6 YQ	2	R 161	5	1 AU	2	la Suède, reçus
2 NL	2 ACK	5 DK	2	6 YK	2	R 182	2	1 AS	3	ici, sont adres-
2 NM	2 AIZ	g 5HA	3	6 YR	3	R 221		1 AP		sés aux desti-
S 2NS	2 APU	g 5IG	2	7 CM		RDV		1 AY		nataires, via
2 NN	2 AWD	5 FT		P. Allen, DX		SKH		1 BD	3	S.R.K., Secré-
2 ND	2 AXU	g 5 KM	5	GFD		UOA		1 CE		taire M. Bruno
2 NX	2 BD	5 HX		GHI		UCSS		1 CO		Rolf, Hamngan-
9 RNA	2 BDQ	5 JV		R. P. Hawkey		WQN		1 GB		tan 1 A. Stock-
	2 BDY	g 5LB		E. Barnard		WIR	2	1 GS		holm (Suède).
	2 BH	5 NN		J. C. Werets		WIZ	2	1 MT		A réclamer
ZELANDAIS :	2 BHC	5 MO		E. J. Erith	3	YZ	25			SMVH
1 AX	2 BII	5 LF		C. K. Drew		YZI	2			SMYY
2 AC	2 BJM	5 NQ		Blackburne		YZ3	3			SMYZ
2 AE	8 BLM	5 NW	2	Radio test		ZZ				
2 IC	2 CC	5 OC	3	Sutton		12 BB	2			
nz 4 AA	2 DF	5 PD	2	DIVERS :		Radio-Toulouse				
z 4AR	g 2DR	5 QT	2	f ABC		Lt Vanhuy				
z 4AG	2 EL	5 PM		BBA						
	g 2FM	g 5RC		BSM		ALLEMAGNE :				
	2 FN	5 SR		CS AA2		A réclamer				
MESOPOTAMIE :	2 FO	5 SZ		CS 0K1	2	DE 0001	2			
GHH	2 FU	2 5 TUV		BYC		DE 008	2			
	g 2FV	5 TS		GBDO		DE 0023	2	B 7	2	
	2 GS	g 5TZ	9	GFB		DE 0024	2	D 2		
JAPONAIS :	g 2IN	5 UP		GHH5		DE 0027	3	É 2	3	
JAAW	2 JB	g 5UQ	3	GHH	3	DE 0031		É 22		
	2 JX	5 UW		CHR	2	DE 0033		G 6	2	
ESPAGNE	2 KF	5 VA		COR		DE 0034		H 6	3	
Les QSL pour	2 KT	5 WB		C ONCH		DE 0039		P 3		
l'Espagne, reçus	2 KZ	5 XO		CRG		DE 0041	4	P 7		
ici, sont adres-	2 LZ	5 YK	2	DCN		DE 0047		Q 1		
sés aux desti-	2 MA	5 YM		D 4KR		K A8		Q 2	2	
nataires, via	g 2MC	5 ZA		EXP		POX		Z 1		
M. Miguel	2 MK	5 ZHC		EO		K 4EA	3	Z 2		
MOYA, Megia	g 2NC	5 ZH	2	FB 1		K Y4	10	4 AS		
Lequerica, &	g 2NB	5 ZU	3	FHS		K Y5	2	4 LK		
Madrid (Espa-	g 2NC	6 CI	2	HDG		K Y7	2	4 RE	2	
gne).	g 2NJ	6 DO	4	FZ		K I2	5	4 UC		
A réclamer :	g 2NM	6 DV		FNSM		K I8				
e AR1	2 NN	6 ER	2	FRRR		K J5	3			
e AR2	2 OD	g 6GH	6	GAX		K J9				
e AR17	2 OQ	6 GX		GFD	3	K K4				
e AR 18	2 OE	6 HY		GHH		K L4	3			
e AR 21	2 PO	6 IZ	2	MI		K Q7				
e AS1	g 2TA	6 JO		MZG		K Q5				
	2 TF	6 JV		N G2I		K XH	11			
YUGO-SLAVIE	2 UN	6 JW		NTT		K X5				
7 XX	2 UV	g 6LJ		NW4X		K 1W	2			
	2 VO	6 ME		OCDB	3	DE 3A				
	2 VX	6 MU	4	OCDX		2 CU				
	g 2WY	6 MX	2	OCND						
MOSSOUL	g 2XE	g 6MP	7	OCNJ	7					
M IDH	2 XV	g 6NH		P1		ITALIE				
	2 XY	6 OH	2	PB 2		Les QSL pour				
	3 AD	g 6OV		PDA		l'Italie, reçus				
	3 XY	6 PU		P7		ici, sont adres-				
7 CA	4 GH	6 QB		3 RX		sés aux desti-				
7 EC	5 AX	6 SU		3 XU		nataires, via				
7 XX	5 BA	6 RM	3	SGC		A.D.R.I. Secré-				
d 7 ZM	5 BV	6 RR		SC-0K1		taire M. Fran-				
d 7ZN	g 5 CC	6 TD	2	R 029		co Pugliese,				
7 ZZ	5 CT	6 TR	2	R 049		Via Borgonu-				
	5 DS	g 6TV				ovo 21. Milano				
						(Italie).				

BELGIQUE  
Les QSL pour la Belgique, reçus ici, sont adressés aux destinataires, via le Réseau Belge, 11 rue du Congrès, Bruxelles (Belgique).

A réclamer  
B 7 2  
D 2  
É 2 3  
É 22  
G 6 2  
H 6 3  
P 3  
P 7  
Q 1  
Q 2 2  
Z 1  
Z 2  
4 AS  
4 LK  
4 RE 2  
4 UC  
Pse à R. B. d'adresser montant d'affranchissement.

BRÉSIL  
BZ 1AB 3  
2 SP 2  
1 AF 2

CUBA :  
Q 2MK

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

➔ **Tous Montages sur demande** ➔

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakérisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 8 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

Postes **BOURNE G.G.** à Bobines interchangeable

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

**Lampes d'Émission de toutes puissances**

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

U.S.A., & CANADA

Les QSL affranchis pour l'Amérique et Canada, reçus ici, sont adressés aux destinataires, via A.R.R.L. 1045 Main Street, Hartford, Connecticut. (U.S.A.)

A réclamer :

1 AAO

1 AAE

1 AF

1 AHU 2

1 ALW

1 ANA

1 ANQ

1 AR 2

1 ACI

1 AXA

1 BZP

1 CK

1 CMF 2

1 CMP

1 CMX 2

1 CYU

1 ER

1 HN

1 H

1 MK

1 PL 2

1 PY

1 RR

1 SF

1 WGH

2 AF

2 AFP

2 AGB

2 AMF

2 BBX

2 BCO

2 BEE 3

2 BEF

2 BDQ

2 CT

2 CTH

2 CVJ

2 DS

2 DZ

2 HA

2 NQ

3 ABJ

3 AEW

3 BJP

3 BVA

3 MH

3 JW

3 LL

4 AA

4 FM

4 KKT

4 LL

4 OA

4 OT

4 SA

4 TUO

8 AG

8 ER

8 BFE

8 BJP

8 DON

8 JQ

8 SF

9 CAP

9 CXX

NRRL 3

HOLLANDE

Les QSL pour la Hollande sont adressés au bureau de QRA de la Section Hollandaise de l'A. R.U. A réclamer chez M. R. Tappenbeck, Hoogduin, Noordwijk aan Zee, (Hollande).

Expédié 3-10

Provision épuisée  
Pse la renouveler

0 AAA 2

0 AM 3

0 AS 5

0 AW 2

0 BA 6

0 BF

0 BL 6

0 BR

0 BT

0 BQ 2

0 BX 2

0 CO 2

0 DM

N 2PZ 10

0 F3

0 GG 8

0 GM

0 GN 2

0 GO

0 HB 4

0 H 2

0 JJ

0 KG 5

0 KS

0 KW 3

0 MS 5

0 NL

0 PM 13

0 PX 12

0 PZ

0 QX 2

0 RN

0 REN

0 RO 8

0 RW 4

0 SK 4

0 XO

0 XX

0 XY 5

0 ZA 3

0 ZN 2

PB 8

PB 10 2

PC 7

PCU 3

PCMM 3

M. de Beaufort

N 12BB 2

Radio-Nord de

Hollande.

à réclamer :

0 AM

0 BX 3

0 BQ

0 BL

0 F3 2

0 HB

0 H

0 KG 4

0 KW

0 PM 4

0 PX

0 RS

0 XX 2

0 WB

0 WDX

**8 YNB** est entré en communication bilatérale avec l'américain U 2CXL pendant une demi-heure, dans la nuit du 2 au 3 Octobre. U2CXL annonçait r3. — Le montage de 8 YNB est un Mesny et sa  $\lambda$  de 46 m. — USA avec 3 watts, n'est-ce pas là un record ?

**8 TOK** a entendu le 2-10-25 à 22 h. 05 gmt la station de l'Afrique du Sud OA4Z de Cape-Town (Le Cap) passant des CQ DX et donnant son QRA : M. J. S. Street, Observatory rd. Cape Town; la force était r3 sur QRH 35 m. Le QSO n'est pas encore fait et est à faire, avis à tous.

A été en liaison avec le poste GB1 qui est signalé comme étant situé aux Indes anglaises. Les amateurs ayant le QRA de ce poste sont priés de le communiquer à 8TOK ou également communiquer des renseignements à son sujet.

Derniers QSO de 8TOK : Russie NRL ; Suède NW4X ; NZ 4AR, 4AL, AS.

8TOK demande aux amateurs de communiquer tous renseignements sur les DX nouveaux à faire et remercie ceux qui déjà eurent cette bonne intention, en particulier la bonne station 8HU.

**8 DI** nous communique ses résultats d'essais en QRP : En premier lieu, pour des distances de l'ordre de 20 km., l'onde la meilleure est 150-200. Ceci résulte de deux mois d'essais 8IN—8DI entre 20 et 200 mètres.

Dans les deux séries d'essais suivants, à la réception : 1 D + 1 BF.

1° — Essais écoutés par 8IN (DX 15 km.)

A l'émission : 2 lampes micro.  $\lambda$  160 mètres.

			graphie	phonie
80 volts	4 millis	3/10 watts	r8	r6
40 volts	2 millis	8/100 w.	r6	r3
20 volts	0,5 milli	1/100 w.	r4	0
10 volts	0,1 milli	1/1000	r3	

2° — Essais avec 10KZ. DX : 590 km. :

240 volts	30 millis	7 w. 2	r8	r4
160 volts	20 millis	3 w. 2	r6	
60 volts	6 millis	0 w. 36	r5	
40 volts	5 millis	0 w. 20	r3	
30 volts	3 millis	0 w. 10	pas reçu	

L'écoute dans Paris étant défectueuse, de meilleurs résultats pourraient être obtenus à distance égale.

Mon émission 5 watts est reçue r6 sur deux lampes, en Suède (2000 km.).

**ONDEMÈTRE** En raison de l'importance toute particulière que prend, pour les amateurs émetteurs, la mesure des longueurs d'ondes (en particulier pour le bon ordre des émissions internationales), le R.E.F. fait un pressant appel auprès des amateurs qui, possédant un ondemètre, dont l'exactitude a été éprouvée, voudraient bien se mettre à la disposition de leurs collègues pour prêter leur concours à des étalonnages précis d'émissions d'amateurs. — La question est posée ; à ceux de nos collègues qui lui attachent toute l'importance qu'elle mérite, nous demandons des suggestions. Le « Journal des 8 » publiera les idées de chacun et enregistrera les bonnes volontés. — Adresser la correspondance au Secrétaire du R.E.F. : R. Audureau, 29, rue de Bretagne, Laval (Mayenne).

— Toutes les cartes de Membres du R.E.F. ont été expédiées le 2-10-25. Celles de 8FX, 8GM, 8SM, MAROC, et M. le Consul d'Espagne, le seront incessamment. — En cas d'erreur ou d'omission, prière de vouloir bien en avertir le Secrétaire du R.E.F.

— Pse à M. CAUVIN (qui a versé sa cotisation à l'Assemblée générale du 30-5) de vouloir bien envoyer son adresse au Secrétaire du R.E.F.

## ÉTABLISSEMENTS RADIO L.-L.

— (LUCIEN LÉVY) —

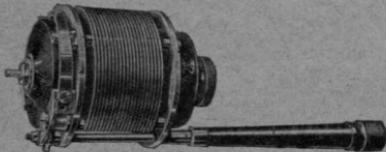
### POSTES ÉMETTEURS de toutes Puissances

ASSURANT LIAISONS RADIOPHONIQUES A GRANDES DISTANCES

RÉCEPTEURS BREVETÉS " AUDIONNETTES "  
& SUPER-HÉTÉRODYNES

Bureaux : 66, rue de l'Université, PARIS. (7<sup>e</sup>) — Tél. Fleurus 00.17

# G. M. R.



8, Boulevard de Vaugirard. Paris

Enfin! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS  
pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

## Un Ondemètre d'Amateur de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs selfs interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de précision mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION.

Il est livré au Prix incroyable de **116 fr.**

## Un Reinartz pour ondes très courtes de 20 à 110 m.

(Monté avec les nouveaux condensateurs : à haut rendement)  
Ce récepteur, réalisé après plusieurs mois d'études délicates, permet de recevoir depuis 20 mètres jusqu'à 110 mètres avec une seule self. Il a été construit avec toutes les règles de l'art des ondes courtes et comporte un vernier par excentrique d'un genre nouveau et à grande démultiplication reconnu comme indispensable à la réception de ces ondes.

C'EST LE RÉCEPTEUR RÉVÉ DES AMATEURS!

EN VENTE DÈS MAINTENANT AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambonne, PARIS 15<sup>e</sup>



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

- Type « Universel » 5 à 10 watts
- Type 20 watts
- Type 45 watts
- Type 60 watts, à cornes.
- Type 150 watts, à cornes.

## Étab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès, PARIS (2<sup>e</sup>)



## TRANSFOS ÉMISSION SELFES DE CHOC FIXES OU RÉGLABLES

TABLEROU DE TENSION DE PLAQUE

RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos " FERRIX " 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

# ----- JOURNAL DES 8 -----

PARAISSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; à des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

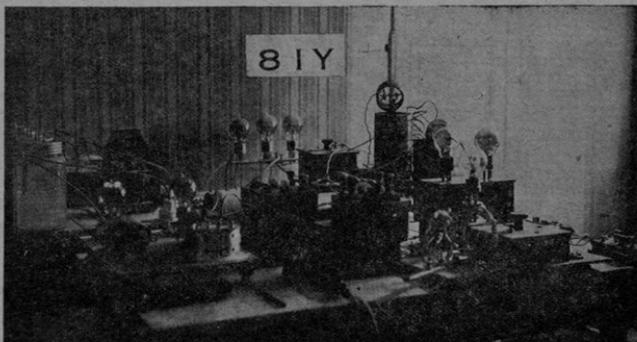
Remise 20 % aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

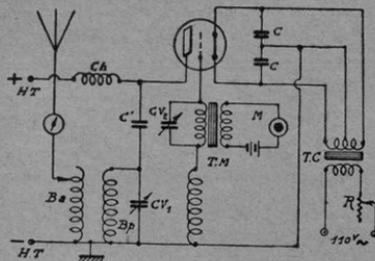
**Imprimerie VEUCLIN**  
 RUGLES (EURE)

CHÈQUES POSTAUX : ROUEN 7952

ANNONCES &amp; RÉCLAMES A FORFAIT

—  
INSERTIONS TECHNIQUES GRATUITES  
POUR LES ABONNÉS

LÉGENDE : Au premier plan, à gauche, le redresseur à lampes H.T., en cours de construction. — Derrière : les soupapes électrolytiques ainsi que la self de choc, les condensateurs H.T. et le transfo. Au milieu, au fond : les lampes émettrices. — A droite, au premier plan : le récepteur petites ondes, à 1 lampe. — Derrière : l'ampli B.F. de modulation. — Au fond : les selfs grille, plaque et antenne.



Ba = 9 spires 30/10 diamètre 10 cm.

Bp = 18 spires 30/10 diamètre 10 cm.

Bg = 20 spires 9/10 diamètre 8 cm.

Bc = 300 tours 3/10 diamètre 8 cm.

TC = Transfo 6 volts 4 ampères.

TM = Transfo de modulation.

M = Micro Ericsson.

Cv1 = Condensateur variable 0,5/1000

Cv2 = Condensateur variable 1/1000

R = Rhéostat 200 ohms.

C = Condensateur fixe 1/1000

C1 = Condensateur fixe 1/1000 H-T

## F 81Y

La station 81Y qui vient d'être autorisée tout récemment, a procédé à ses premiers essais le début de Juillet.

Installée de toutes pièces par son opérateur et véritablement « montée sur table », tous les organes sont très accessibles et son schéma peut être modifié facilement en quelques instants.

L'antenne est un prisme de 6 fils 12/10 bronze silicium, ayant 20 mètres de long et qui se trouve à 2 mètres au-dessus des toits; la descente est un fil 30/10 de 10 mètres environ.

La terre se trouve au dessous de l'antenne et est constituée par une feuille de zinc de 1 m. carré enfouie à 50 cm. dans un terrain toujours boneux à cause de la présence de la nappe d'eau.

Au montage, le principal souci fut de pouvoir alimenter entièrement le poste en courant alternatif, tout en conservant à l'émission, une onde pure, plus facile à lire qu'une ondulée et qui permet en outre de faire de la phonie.

Jusqu'ici, le seul redresseur employé est l'électrolytique (solution au borax). Cette soupape, susceptible de fournir un bon redressement, demande, néanmoins, une mise au point assez longue. En effet, sur les 14 cellules employées, 8 ou 10 plaques ont déjà été remplacées parce qu'elles ne redressaient rien.

## Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F.)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

Les filaments sont chauffés au moyen d'un transformateur abaisseur de tension. A remarquer que le rhéostat de réglage se trouve placé au primaire du transformateur et non au secondaire, ceci pour conserver une prise rigoureusement équipotentielle pour le retour du filament.

Le principe actuel de l'émetteur est très facilement visible sur le schéma. La grosse particularité est que l'antenne n'est pas accordée sur l'onde à émettre.

Les lampes oscillatrices sont trois Fotos de 20 watts, montées en parallèle; leur filament consomme individuellement 1 ampère sous 5 v. 5. La puissance à l'alimentation est de 12,5 watts sous 500 volts et pour une onde de 106 mètres environ.

En téléphonie, il est intercalé dans le circuit grille des lampes émettrices, le secondaire d'un transformateur de modulation. En l'occurrence, celui-ci est une bobine d'alumage Ford; son primaire est mis en série avec un micro et un accus 4 volts.

Toute la pureté de l'émission dépend du réglage du condensateur Cv2 (forcément variable) qui shunte le secondaire de la bobine: Si cette capacité est trop forte la voix est très vibrée et incompréhensible. Voici la marche à suivre pour le réglage de la modulation:

1° — Mettre le condensateur Cv2 au maximum de capacité et fermer le circuit du micro; régler l'appareil au maximum d'intensité dans l'antenne pour telle ou telle longueur d'onde désirée;

2° — Diminuer très doucement Cv2 jusqu'au moment où l'intensité-antenne tombe rapidement. Ramener Cv2 très lentement au point exact où l'intensité a commencé de décroître;

De la sorte, à deux cents mètres du poste d'émission, la modulation est remarquablement pure, et malgré que la haute tension soit fournie par de l'alternatif à 50 périodes redressé par soupapes électrolytiques, aucun bruit de secteur n'est audible à cette courte distance.

Actuellement des essais sont entrepris pour amplifier le courant BF du circuit microphonique avant de le faire agir sur le potentiel grille.

En télégraphie, et sur onde de 106 mètres, la station a déjà été QSO avec une vingtaine de postes européens, tant français que belges, anglais, hollandais, suédois et italiens. Ceci avec 12 watts alimentation et quelques soirs de trafic seulement.

81Y qui doit être un des plus jeunes amateurs de France puisqu'il n'a que 19 ans, sera très heureux d'être en liaison avec ses amis français et étrangers et répondra toujours aux QSL qui lui seront envoyés, soit directement, soit via « Journal des 8 ».

(F 81Y) J. GUILLEMIN

22, rue Gresley, Wassy (Haute-Marne).

**A VENDRE** BOURNE modifié + 1 BF, Gamme 15 à 120 mètres. (Américains r5 sur antenne 8 mètres de long). Valeur 300 francs. Prix 190 francs. — ONDEMETRE (circuit d'absorption) 10 à 150 mètres, garanti au 1/100, avec courbes d'étalonnage. Prix 150 francs. V. BOCQUENET, 29, Avenue Hainguerlot, Stains (Seine).

**TRANSFOS** FERRIX. Modèle G 110 v. 50 périodes. Intensité primaire: 6,4 ampère. — Secondaire: 4+4 = 8 volts, intensité 4,5 ampère, prise médiane. (Spécialement construit pour chauffage filament à l'émission). Entièrement neuf. — Cédé pour 65 francs.

Autre FERRIX. Modèle G 110 v. 50 périodes. Intensité primaire: 0,6 ampère. — Secondaire: 5+5 = 10 volts, intensité: 6,5 ampères, prise médiane. (Spécial pour chauffage filament à l'émission). Entièrement neuf. — Cédé pour 65 francs. — (Les deux ensembles: 120 fr.) — S'adresser au « Journal des 8 ».

Nous avons fait un appel, il y a quelques semaines, dans le « Journal des 8 », auprès des amateurs pour leur demander qu'ils veulent bien envoyer ici les résultats de leurs essais et nous avons invoqué pour cela la nécessité de grouper tous les renseignements intéressants, relatifs à l'émission et à la réception des ondes courtes, afin d'en faire profiter tout l'ensemble des lecteurs.

Il importe en effet, au plus haut point, que tous ceux des amateurs qui estiment que leurs travaux peuvent être utiles à leurs collègues, prennent la peine de distraire un peu de temps à leurs occupations, afin d'envoyer à leur Journal, les comptes rendus de leurs essais.

Nous voulons seulement aujourd'hui préciser en quelques mots, de quelle façon nous comprenons cette diffusion de renseignements.

Presque tous les lecteurs adressent au Journal des renseignements sur leur poste, en présentant le schéma accompagné d'une courte légende; nous nous permettons de leur faire remarquer que tous les montages sont à peu près les mêmes et que ce qui fait la différence entre deux stations qui utilisent un montage identique mais qui pourtant obtiennent des résultats différents, tient dans un ensemble de détails qui ne se traduisent pas sur le schéma mais qu'il est cependant indispensable de connaître, il l'importe, à cause de cela, de faire l'historique du poste en décrivant de façon aussi minutieuse que possible, les essais effectués, les échecs aussi bien que les améliorations, en un mot, dans la rédaction de son article, l'amateur devra, à chaque instant, s'efforcer de donner tous les renseignements qui peuvent être utiles aux lecteurs en montrant quelles sont les difficultés qui ont été éprouvées et de quelle façon elles ont été résolues.

Un effort doit donc être fait pour discerner quels sont les détails utiles à faire connaître, en insistant sur ceux qui sont réellement la valeur du poste.

C'est seulement de cette façon que l'on fera œuvre utile et que l'organe de liaison qu'est, pour les amateurs le « Journal des 8 », remplira son rôle de façon complète.

(8 CA).

Indicatifs entendus par 8MCG, à Chalon-sur-Saône. —

Écoute du 2 au 9-10-25 ;

FRANCE: 8ws — 8vo — 8ps — 8na — 8rg — 8caa — 8rat — 8ns — 8vu — 8tis 8nn — 8dgs 8alg — 8gra — 8ag — 8rrr

BELGIQUE: 4uc — R2 — R1

ANGLETERRE: 6ox

ITALIE: 1pd — 1gb

ALLEMAGNE: k 19 — k Q5 — k K7 — k K4

TCHÉCOSLOVAQUIE: aa2

HOLLANDE: obl

DIVERS: wir — ndf

QSL sur demande.

Postes entendus par A. MORIN, villa Anna, Montfleury supérieur (Tunis). — Du 15 Août au 24 Septembre :

11au — 8cp — 11u — p11 — 7arp — aga — pcu — pof — 9ad — 88c — pemm — oedb — ocm1 — 8mb — g5dh — 3tr  
g4dh — pow — rdw — 11no — 8èc — 8tal — 8tk — 8tok — b4re — 8ke — pox — smxa — ocjd — 8vo — 8gt — 1gb — 8kmi — bub — wgn — wiz — 7xx — 8ric — 8na — 8zvm

Postes entendus par M. A. AUGER (8 ÉF), 128, Avenue de Neuilly, Neuilly-sur-Seine. — Ecoute du 28 Septembre au 7 Octobre (QRH 40 m. et voisines) :

France : 8nn — 8wag — 8tdt — 8aq (test ss ant.) — 8hu  
8tok — 8hsf — 8il — 8rg — 8éc — 8gi — 8gq — 8sot — 8bo  
8rlh — 8ca — 8ynb — 8gm — 8gz — 8aix — 8pa — 8rat — 8ml  
8th — 8hfd

Hollande : 0kg — 0pm — 0ms — 0kw — pb10 — pcll  
Belgique : 12 — h6 — p2 — 4au 4aec — b7 — e2 — 4uc  
Angleterre : 2uv — 2sz — 6rm — 2od — 2fo — 5hx — 6yu  
2vx — 5qt — 5iz — 5ko — 6do — 5mo — 2xy — 6ah — 5yk  
6td — 2ih — 2ub

Italie : 1au — las — lay — lco — lbp  
Suisse : 9br  
Allemagne : 14 — (12)  
Suède : smy — smzs  
Norvège : nw4x — la4x  
Yougo-Slavie : 7xx  
Divers : Lorenz Eberswalde — Soesterberg Holland —  
brt — fw — wiz — octu — ntt — gft — ges

Du 7 au 11 Octobre (QRH 60 à 100 m.)

France : (8il) — 8ms — 8pax — 8yor — 8dgs — (8na) —  
(8nn) — (8lz) — 8cc — 8cax — (8vj) — 8jab — 8wk

Hollande : (0bl) — 0pm — (0f3)

Belgique : 18 — U5 — (K3) — A22 — 13 — 4ss — V2

Angleterre : (2gy) — 2zb — 2azp — (2jb) — 2bdy

Allemagne : (k4) — k7 — xh — w4

Espagne : ear21 — ear10

Italie : 1bd

Suisse : 9na

(QSL sur demande)

Indicatifs entendus à la station 8RLH, près de Belfort. — Du 20-9 au 7-10-25. — Ecoute sur 2 lampes :

France : 8ca r5 — 8cc r3 — 8cax r7 — 8gm r6 — 8gra r6  
8hu r5 — (8hm) r8 — 8lz r6 — Matin r6. — 8na r7 — 8nn r8  
— 8ppu r5 — (8ps) r6 — (8qbc) r5 — (8rg) r4 — 8so r4 — 8vo  
r7 — 8vu r6

Belgique : A22 r4 — B42 r4 — K3 r6 — Q2 r4 — (R22) r5  
Allemagne : k Q5 r3 (k 18) r6 — k J9 r7 — k 4p r3 — (kxh)  
r6 — (k W3) r5

Hollande : (0ax) r7 — 0be r5 — 0naa r6 — 0th r5 — 0pm  
r6 à 7

Angleterre : 3ad r5 — 5dh r7 — 5oc r5 (5up) r4 — 6vp r4  
2zb r3

Italie : (1ap) r8 — 1bd r7 — (1gb) r7  
Divers : (ir 11b) r3 — ear21 r4 — inec r5 — u ntt r6 —  
smxg r5 — wir r8 — ido r9

(Les Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

## Une RÉVOLUTION... en T.S.F.

### Plus de Piles, Plus d'Accus.

L'alimentation de vos Postes Récepteurs par le courant  
ALTERNATIF ou CONTINU, à volonté, au moyen du

## THERMO-TRANSFORMATEUR

(Pile Thermo-Électrique)

Le même Bloc alimente vos plaques et vos filaments  
AUCUN ENTRETIEN. — DURÉE INDÉFINIE. — PRIX RÉDUIT.

C'est la grande Nouveauté du Salon de la T.S.F.

(Brevet MIÉVILLE)

Seul Concessionnaire et Constructeur :

## GUÉRINDON

RADIO-COMPTOIR

1, Boulevard de Sébastopol. PARIS

## Autre Nouveauté

### LE POSTE RÉCEPTEUR ÉCONOMIQUE & SENSIBLE

AVEC LAMPES A DEUX GRILLES



Indicatifs entendus par 8RRR, 100 km. Nord de Paris. —  
Ecoute du 4 au 11 Octobre. — 1 D + 1 BF :

8rdg — 8sst — (8gra) — (8na) — 8lx — 8nnn — 8cc — 8ua1 —  
(8pax) — g (6ox) — g 6U — h 9na — k (Q5) — k (18) — b U5  
— b X1 — b 4sc — 1bd — n opm — n oax

Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO.

Réponse à toutes demandes de QSL.

Postes entendus par F 8BC, rue des Domeliers  
(Compiègne). — Ecoute du 14-9 au 5-10, sur Reinartz à  
Selfs amovibles, suivi ou non de BF à résistances :

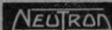
8ivo r9 — 8kr — 8na r4 — 8gra r1 — 8vti r4 — n0pm r4  
8bv r4 (ph.) — ihu r8-9 — 8pax r8-9 — 8X r9 (gr.) r7 (ph.) —  
8lz r4 — 8rdi r6 — 8vof r7 — 8na r5 — 8X r3 — 8pax r9 —  
8cc r8 — 8dos r6 — 8ynb r8 — b4uc r7 — bA22 r6 — bK3 r4

## BOBINAGES



LICENCE

Rigidité parfaite

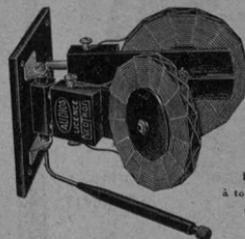


Capacité répartie la plus faible

Absence totale de Vernis

• Rendement supérieur pour Ondes courtes •

ENVOI GRATIS DE LA NOTICE & ÉTALONNAGE



TOUT  
POUR  
ÉMISSION  
ET  
RÉCEPTION

Remise spéciale de 10 %  
à tous les Membres des Sociétés  
de T.S.F. et Radio-Clubs

“ AU PIGEON VOYAGEUR ”

G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR

211, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

Catalogue 50 pages, 300 clichés, contre 1 fr. 25

Postes entendus par F 8YOR à Orléans. — Ecoute du 6 à 8 h. gmt (à 25 à 45 m.) :

29 Juillet :  
Amérique : 3hg — 4eg — wap u 1my — 5uk — 8djf — abc de wir

Nouvelle-Zélande : 2nm gz 4ag — z4ar

30 Juillet :

Amérique : wap u 9xn — 1cmf — 3apy — 5za — 8er — 31 Juillet :

Amérique : 4au — 4oa — wap u 8tx — 1K mu 2ha — 9djz — 9cjh u tuw — 2sz gu 8bgn — 8ccm u 2gy — 2rn — 4fu u 8rh

1<sup>er</sup> Août :

Amérique : 1ka u 5in — f8yor fu laci — 8yor fu 3bz — 8ks — 6avj u 8daa — 2ks u lbuo — 1el — 2acz u 8ccq — f8yor fu 8jq

Australie : 3ef

24 Septembre :

Américains : 6nwa u 2cgl — 9eji — 5nj — 4do — 1caw

Mexique : 1aao um 1B

Bésil : f8yor bz 1af

3 Octobre :

Amérique : 9eky — 2yi au 9dmj — 8aq — 8yor fu 2ahm

Nouvelle-Zélande : 8éé fz 2ac r8

4 Octobre :

Amérique : 2nm gu 8gz — 1aof — 8yor fu 2epa — 8tx — 1bg — 8ada — 2bka — 8mc — 5nn gu 2ahm — 3bd au 4km 9aot — 2kg — 2yi au 8jq — 2sz — 9xn — 1ax zu 5oq — 4cu 3lv — 7it u lka — 1yb

Postes entendus par M. J. GIMAT (R221), 14 rue Riquet (Toulouse) :

FRANCE : 8na — 8fw — 8bv — ocdj — 8hu — 8tok — 8mb maroc — 8éé — 8hll — 8ca — 8il — 8rlh — 8tdt — 8dgs — 8ric — 8vx — 8bo — 8jc — 8tk — 8ag — 8om

ANGLETERRE : gcs — 2ao — 2bdq — 2ag — 2lz — 2nb — 2sz — 5dh — 8hx — 5mo — 5yt — 6lj — 6mp — 6td — 6tm 6zk — byc

HOLLANDE : 2pz — 0pm — 0gg — 0kw — pb3 — pob1 — 0ba

AMÉRIQUE : 1caw — 1cmf — 1my — 2ahm — 2apf — 2bec 2wf — wpn — wiz

PORTO-RICO : pr 4rl — 4K — 4ur

SUISSE : 9ad — 9br

ALLEMAGNE : kY5 — A8 — kL4 — 1B

IRLANDE : 7ak

BELGIQUE : 4re — 4as — 4gb — é1 — T7

FINLANDE : 2nd — 3nb

SUÈDE : smyv — smzs

ITALIE : 1as — 1au — 1ay — 1bd — 1gn — 1mt — ido

DANEMARK : 7ec

RUSSIE : rdw

YOUNG-SLAVIE : 7xx

DIVERS : kxh — gbl

(Réponse à toutes erd ou lettres)

Postes entendus par 8 YNB (Dépt. Ain), sur 1 D + 1 BF. — Du 15-9 au 29-9 :

FRANCE : 8al — 8ap — 8bo — 8li — 8tdt — 8éé — 8fn — 8fw — 8jbl — 8jda — 8ki — 8kr — 8mul — 8pax — 8ssm 8ssc — 8tok — 8tby — 8ut — 8vo — 8vu — 8vt — 8woz — 8wag — 8yor

BELGIQUE : H5 — É2 — Polonbg2n — P2 — P7 — 4ra — S2 — 4uc — Z2

ANGLETERRE : 2gk — 5kq — 2nm — 2to — 2yq — 6yu

HOLLANDE : 0bx — 0hb — 0ks — 0pm — 0rw — pb3

ITALIE : 1as — 1au — 1bd

SUISSE : 9kj — 9wvz

DIVERS : kQ5 — au ntt 3vd (?)

(Demande de QSL crd « via Journal des 8 ».

Postes entendus par 8 DP, du 10 Septembre au 4 Octobre 1925 :

Nouvelle-Zélande : lax — 2ac — 2ae — 3am — 4ag — 4ar — (4av)

Australie : 2cm — 3bd

Bésil : 1ab — (1ac) — 2sp — rgo

Amérique : laci — 1ahg — 1aof — 1af — 1alr — 1aff — laxa — 1bes — 1bvl — 1bxg — 1bg — 1ch — 1cmx — 1cf 1ckp — 1ef — 1er — 1my — 1uw — 1rr — 1yb — 2ahe — (2ahm) — 2cty — 2cxl — 2gk — 2bxb — 2cyw — 2aky — 2kr — 2akb — 2amj — 3jw — 4sa — 4ask — 8don — (wap) wnp — wiz — woq — ntt

Canada : 2be

Norvège : nw4X

Palestine : (6zk)

Afrique : (8mb) — (8vx) — 8alg — Maroc

Finlande : 2nb — (2nd) — 2nx

Espagne : (ear21) — ear1

Italie : 1au — (1as) — (1bd) — 1bp — 1bs — 1gn — 1co

Allemagne : (12) — (4lv)

Hollande : pe7 — (0bq) — (0kh) — 0bx

Yougo-Slavie : (7xx)

Postes entendus par F 8VO, 300 km. S.-O. de Paris. — Ecoute du 15 Septembre au 4 Octobre :

FRANCE : (8cc) — 8dgs — (8gra) — (8il) — 8jax — (8kr) — 8ld — (8ldr) — 8lm — (8lz) — 8mcg — 8na — 8nn — 8nnn — 8pax — 8prd — (8rat) — 8rg — 8tis — (8vu)

BELGIQUE : (K3) — S5

ESPAÑE : (ear2)

ALLEMAGNE : (k4) — q5 — (y7) — y5 — x5

HOLLANDE : (0bx) — (0pm) — 0px — 0ro — 0xx

ITALIE : (1ap) — (1au) — (1gb) — (3k)

SUÈDE : (smuf)

SUISSE : 9rna

DIVERS : abc — nss

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)



Postes entendus par 8TIS (150 km. sud de Paris), les 3 et 4 Octobre :

FRANCE : 8es (75 m.) — (8vo) r6 (77 m.) — 8vu (71 m.) — (8px) r5 (82 m.) — 8cb r5 — 8gra (70 m.) — 8ce — 8rg — (8dra) r5 (77 m.) — 8mc — (8an) r6 (71 m.)

DIVERS : cq de PK (65 m.) — cq de RO (72 m.) — cq de C3 1B — 0H — bC4 de lap

Postes entendus par MM. CARROT et LEVAISSOR, (8 JN), 5, rue du Président Despatys, Melun (Seine-et-Marne). — Périodes du 29-9 au 4-10-25. — (à bande 50-20) :

FRANCE : 8hsf — 8bt — 8aix — 8hu — 8sot — 8bbq — 8ax 8ynb — 8il — 8et — 8ca — 8ée — 8ag — 8gi — 8go — 8xh 8wag — 8rlh

BELGIQUE : O5 — 4re — P7 — 4uc — È2 — G6 — H6

ITALIE : 1bd — 1ay — 1bp

HOLLANDE : 0ba — 0kg — 0bx — 0wb — 0zl

NORVÈGE : nw4x

ALLEMAGNE : kXH — kl2

SUÈDE : stb

FINLANDE : 2np

ANGLETERRE : 2fo — 6mu — 5zu — 2to — 6me

RUSSIE : nrl

MEXIQUE : 1B

AFRIQUE DU SUD : oa4z

AUSTRALIE : 2cm — 3bd — 2yi

JAVA : ane

NOUVELLE-ZÉLANDE : 2ae — 2ac — 4as — 4ag

AMÉRIQUE : ntt — wap — wnp — u8jq — 1ka — 5ok

Postes entendus par 8 NA. — Ecoute du 30 Septembre au 4 Octobre :

FRANCE : 8rg — 8rat — 8cq — 8vo — 8jab — 8vu — 8ppv 8pp5 — 8peg — 8hfd — 8éaa — 8qr — 8ynb — 8wag — 8gj 8gw — 8ca

HOLLANDE : 0pm — 0qx — 0bk — 0px — 0wc

SUISSE : 9wvz

ALLEMAGNE : kJ9 — K4

BELGIQUE : 4wc — Q2 — Z1 — K2

ANGLETERRE : g55 — 2bd — 6pu — 6rm — 5pm — 5hx — 2od

FINLANDE : 2nl

SUÈDE : 8mhu — 8mxj

ITALIE : 1ar — 1bd — 1ay — 1as — 1vd — 1bp

DIVERS : 2bd — 1ael — ocm — È2 — H4

ESPAGNE : ear10 — eac9

AMÉRIQUE : 2bée — (lci) — (2aan) — 2evj — (1bhm) — (1cmf) — 1cmp — 2afn — 8aly — 6wat — wnp — wap

BREZIL : 2ap — (laf) — (lab)

NOUVELLE-ZÉLANDE : 1ax — (2ac) — (2ae) — 2xa — 1aq — 4aa — nrrl

ARGENTINE : cb8

AFRIQUE : 8mb — maroc

YOGO-SLAVIE : 7Xx

AUSTRALIE : 2cm — 3bq — 2yi

**AMATEURS !**

qui desirez vous fournir en PIÈCES DÉTACHÉES

Adressez-vous à

**CENTRAL RADIO**

19, rue de Constantinople, PARIS

Représentant des Marques WIRELESS, MIKADO, ALTER, DUCRETET, INTEGRA, FAR. Condensateurs variables ARENA

Et n'oubliez pas ? Catalogue spécial sur demande aux Membres du RADIO-CLUB DE FRANCE et des RADIO-CLUB DE PROVINCE (sur justification).

Postes entendus par B7 (Bruxelles). — Du 6 au 30 Septembre :

AUSTRALIE : 3bq — 3bd — 5bg — 2cm  
BELGIQUE : (T2) — (k2) — (g6) — (m2) — (z7) — (p2) — (w4) (4re)

BREZIL : 1ab — 1ac — 1af — 2sp

DANEMARK : 7ec

FRANCE : 8wj — 8ssi — (0bn) — 8kx — 8dd — 3ad — 8ja

8hu — 8qp — (8tok) — (8tdt)

ANGLETERRE : 2kf — 5ga — 2lz — 2nb — (5tz) — 6ry — 2cc

6nn — 6yx — 6lj — 5xo — 6mf — 5sz — (2el) — (2kt) — 6dn

(2fo) — 5yi — 5yu — (5mo)

SUISSE : (9br)

ITALIE : 1bs

ALLEMAGNE : kL4

HOLLANDE : 8pe — (0ba) — 0kg — 2pz

ARGENTINE : fa3 — dm9 — bal

SCANDINAVIE : 8mx — smz8 — smz8 — smzv — (2nx) — (smtx) — smyk

ÉTATS-UNIS : 1arh — 3bh — 4ja — 2sr — 1ck — 2apv —

2bec — 2ahm — 1cir — 1bzg — 1cgl — (1cmx) — 8pki —

1anq — 2wr — 9zt — 1pl — 1axa — 4ur — 2afp — 2amj —

2brh — 1aae — 2cvj — 1ahl — wnp

N. Z. : 1ax — 4aa — 2ac — 2ae — (4ag) — 4ak — 3ao —

4ar

RUSSIE : (nrl)

QSL via « Réseau-Belge ».

Postes entendus par bS5 à Mons. — Ecoute sur 1 D à réaction + 1 BF facultative :

BELGIQUE : 4rs de 4us r7 — (Y5) r9 (ph.) — Q2 r8 — D1 r7 cq b4 va de bU4 r8 — cq f8na de bX9 r8 — (4lt) r8 (ph.)

BELGIQUE : (8ia) (ph.) r8 (r3 sans antenne ni terre) — 8va r8

8lz de 8pz r7 — 8kmi r6 — 8lz r8 — 8nn r8 — 8vu r7 — 8vo

8ti r5 — 8prd r7 — 8yb r6 — 8ms r7 — 8ce r8 — 8px r6

8ppx r6 — 8cq r8 — 8cv r8 — 8tk de 8kr r8 — 8im r8 — 8pn

8brb r6

ANGLETERRE : cq f8vo de g2po

ITALIE : 1co r7 — 1au r5 — 1gs r6

ALLEMAGNE : kV3 r7 — kX5 r7

ESPAGNE : ear1 r7 — ear22 r8

HOLLANDE : 0pm r7

DIVERS : ym5 — 0vt r6

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

(QSL sur demande)

(Communiqué par le « Réseau-Belge ».)

Postes entendus par M. A. BEMELMANS (R161), 4, Place Gambetta, Paris (20<sup>e</sup>). — Sur Reinartz + 1 BF, antenne intérieure 4 m. 50. — Ecoute irrégulière, du 1<sup>er</sup> au 27 Septembre :

FRANCE : ain — 8aq — 8cq — 8dgs — 8do — 8tdt — 8ée

8das — 8gi — 8gmj — 8in — 8ia — 8jab — 8jo — 8kx — 8kr

8lmh — 8ldr — 8jc — 8mcg — 8nn — ocdj — 8ppe — 8px

8rg — 8rz — 8rbf — 8rat — 8spr — 8ssc — 8tby — 8tvi —

8tok — 8vo — 8vu — 8vx — 8wk — 8wag — 8yb — yz

ANGLETERRE : 2cc — 2ih — 2lz — 2od — 5ba — 5dh — 5ha

5hx — 5ox — 5sz — 5zv — 6iz — 6mp — 6mu — 6tm — 6td

6vp — 2bdy

BELGIQUE : A8 — A22 — D2 — T2 — U5

HOLLANDE : 0pm — 0px — 0sv

DANEMARK : 7ec

SUISSE : 9ad

SUÈDE : smuf

ESPAGNE : ear6 — ear21 — ear22

ITALIE : 1au — 1bb — 1bf

ALLEMANS : A8 — A3 — X6 — Y4

DIVERS : 3tv — Y4 — 4xyz — wqn — wir — hlp

(Je répondrai à tous QSL)

Postes entendus par M. R. FREGARD (8FV), 11, rue François-Guiseul (Nice) (A. M.). — Pendant le mois de Septembre, sur 1 D + 1 BF :

France : 8aca — 8bg — 8cq — 8dgs — 8fw — gcs — 8kl  
 8kko — 8pc — 8sot — 8thy — 8tok — 8ynb  
 Italie : 1af — 1gb  
 Hollande : 0gg — 0hb — 2pz  
 Suisse : 9br — Yougo-Slavie : 7xx  
 Angleterre : 6bd — 66h (?)

Postes entendus par f 8QR (Paris). — Du 28 Septembre au 3 Octobre, sur Reinartz + 1 BF (bande 30-50 m.)

France : 8td r7 — 8fn r5 — 8fw r6 — 8gi r7 — 8go r9 — 8hu r5 — 8il r5 — 8pl r8 — 8pr r7 — 8tok r5 — 8ut — 8vu  
 8zb r4 — 8ssu r9 — Maroc r5  
 Angleterre : (2uv) r5 — 5lb r7 — 5yk r9 — 6gf r5 — 6rm  
 gfd r5

Finlande : 2nx r5  
 Norvège : lala r4  
 Italie : 1co r9 — 1bp r7 — 1au r8 — 1ay r8  
 Belgique : E2 r9 — R2 r6 — G6 r4 — 4uc r5  
 Inconnus : ngt r8 — 6zk r4 — 1dh r6

Ecoute de 0000 à 0100 tmg le 4 Octobre (f. de 30 à 40 m.)  
 ufbs r7 — 2cty r4 — 2dt r4 — 2kn r4 — 9ad r5 — wir r4  
 clef r6

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

## Les accessoires de l'amateur

Pour monter les étages B.F. des amplificateurs, on utilise en général, les transformateurs. Malheureusement, ils ont de nombreux défauts : bruit de fond caractéristique, déformation des sons, et cause de sifflements. Le meilleur montage à utiliser consiste à faire une liaison directe de la plaque à la grille (par un condensateur fixe d'arrêt de 6 1000, ce qui augmente beaucoup le rendement ; il suffit pour cela, de placer une self à fer dans le circuit de plaque. On obtient ainsi tous les avantages du montage à résistances (pureté, silence) sans en avoir les inconvénients, parce que toute la tension de la pile de 80 volts est réellement portée sur la plaque, ce qui augmente l'amplification.

Ce système est d'ailleurs très simple à monter par l'amateur, il est très économique.

On peut de même pour la H.F. utiliser les selfs dans les circuits plaque, à la place des résistances de 80.000 ohms, on améliore ainsi le rendement de 50 0/0. Ces selfs ne varient jamais et permettent de faire des appareils très robustes et à grande sensibilité.

La Maison Goby à Amboise (L.-et-L.), construit toutes ces selfs à des prix peu élevés et attire l'attention des amateurs sur l'avantage qu'ils tireront de l'emploi de ces selfs.

Elle construit encore des postes d'émission de tous modèles jusqu'à 1 kilowatt et se tient à la disposition des Sociétés d'amateurs ou des amateurs, pour leur fournir et leur construire tout modèle spécial.

Elle construit en particulier, pour l'émission, des dispositifs intéressants de redressement du courant alternatif.

Emetteurs, vous trouverez à la Maison Goby, un transformateur spécial de modulation qui vous donnera les meilleurs résultats.

Et surtout n'oubliez pas de vous recommander du « Journal des 8 » en écrivant.

## Ménagez vos lampes! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez à chacune d'elles le régime qui convient...



**RHÉOSTATS**  
 DE CHAUFFAGE  
 Individuels, Progressifs

MINIMUM DE CAPACITÉ  
 & D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie

Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques  
 standardisés  
 avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
 Inverseurs, Commutateurs,  
 Combinateurs, etc.



NOTICE V

franco sur demande

Le Matériel **ICONEX**

A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amélot, Paris XI<sup>e</sup>

TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

## Demandes de QRA, QSL, QSO

M. René Barrier à Neung-sur-Beuvron (Loir-et-Cher), demande le QRA de l'ancien ou du nouveau F 8XX pour lui envoyer plusieurs QSL.

G 5AX (F. Walker, radio engineer, Crowmarsh, Wallingford), travaille sur 41 mètres en QRP (100 volts piles sèches). Pae adresser QSL auxquels il sera répondant.

G 2GY (F. C. Hardwell, 91 a, Temple St., Bristol), prie les « 8 » qui ont été QSO avec lui, de lui envoyer QSL.

U NUMM, le Destroyer Litchfield, demande à i IRT de lui envoyer QSL pour le QSO fait entre eux. — QRA : Destroyer Litchfield Care of Postmaster, San-Francisco California, U.S.A.

BWS cesse les émissions du 1-10 au 20-10. A partir de cette date, des essais à faible puissance seront effectués Pae QSL via « Jd8 ».

U 3BTU demande aux « F 8 » s'ils ont entendu le poste sur aéroplane 38A ou 38B émettant sur 34-42 mètres. Puissance 100 watt (Master Oscillator). — Pae QSL à « Naval Aircraft Factory, Navy Yard, Phila., Pa. (Communiqué f 8BF).

# " FERRIX-REVUE "

pour le développement de l'emploi des courants de secteurs  
dans toutes leurs applications

DIRECTEUR : ETIENNE LEFEBURE

Adresser toute la correspondance à  
" FERRIX-REVUE "

64, Rue St-André-des-Arts - PARIS (6<sup>e</sup>)  
R. C. N° 18764

NUMÉRO 10

Numéro gratuit pour les clients de " FERRIX "

" Ferrix-Revue " ne peut être vendu

Pour recevoir régulièrement " FERRIX-REVUE ", adressez-nous des enveloppes (avec votre adresse et timbres à 10 centimes en nombre égal à celui des mois pendant lesquels vous désirez recevoir " Ferrix-Revue ").  
Pour l'échangeur, adressez-nous également les enveloppes et des timbres de votre pays (à raison de 15 centimes par mois).

## Emploi du secteur continu en T. S. F.

Les sources d'énergie électrique habituellement employées en T. S. F. doivent fournir du courant continu. Il semblerait donc que les secteurs continus soient d'utilisation simple, bien plus simple que celle des secteurs à courant alternatif.

En réalité il n'en est pas ainsi, et tout comme le courant alternatif, le courant continu doit traverser des appareils, et leur mise au point nécessite les indications qui vont suivre.

L'amateur de T. S. F. qui possède du courant continu peut s'en servir pour donner à son secteur trois buts distincts et indépendants :

- 1<sup>o</sup> La tension de plaque.
- 2<sup>o</sup> Le courant de chauffage.
- 3<sup>o</sup> La recharge des batteries.

Examinons-les successivement :

### 1<sup>o</sup> Tension de plaque :

Chacun sait que le courant téléphonique transmis à nos écouteurs varie avec la tension des plaques de nos lampes.

La moindre modulation de cette tension est donc audible et produit un son qui s'ajoute au courant téléphonique, le seul que nous devrions entendre cependant.

Or, les dynamos génératrices du courant de 110 volts ne fournissent pas un courant rigoureusement continu. Il est en réalité ondulé, si bien que son emploi sans modification, dans nos postes, donne un roulement, un « bruit de machines » intolérable. De plus, la mauvaise commutation de nos machines, et surtout des moteurs des abonnés ajoute des perturbations bien plus gênantes.

D'où la nécessité première de filtrer le courant, afin de le rendre rigoureusement continu.

Le filtre à utiliser est l'ensemble bien connu de self et de capacités et ses résultats sont parfaits.

Sécurité. — Mais le filtre, ne suffit pas. Tout d'abord il nous laisse en danger de graves court-circuits. Qu'un condensateur vienne à claquer, qu'un mauvais contact se produise, et c'est le court-circuit franc du secteur, les bobines brûlées, la destruction totale de l'appareil de T. S. F.

Aussi mettrons-nous sur chaque fil d'arrivée du 110 volts une lampe protectrice. Sa résistance sera trop faible pour empêcher le courant utile de passer, mais assez grande pour limiter ce courant à une faible valeur en cas de court-circuit.

Réglage. — Et ceci nous amène à un perfectionnement des plus simples :

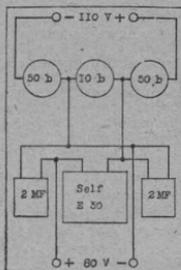


FIG. 1.

Si nous augmentons la consommation du poste, en ajoutant à ses bornes + et - un circuit convenable, les lampes de protection commenceront à agir et réduiront la tension aux plaques de nos lampes. Ce circuit supplémentaire, de pure consommation, sera une simple lampe d'éclairage. Suivant le nombre des bougies de cette lampe, nous obtiendrons donc les tensions de plaque depuis 110 volts jusqu'à 0.

Réalisation. — Le schéma définitif donnant le filtrage, la sécurité et le réglage est représenté fig. 1.

Les lampes latérales servent à la sécurité. Elles restent de 50 bougies « monowatt ».

La lampe centrale sert au réglage.

Voici, suivant ses valeurs, les diverses tensions de plaques obtenues :

Pas de lampe.....	110 v.
Lampe de 50 bougies.....	90 v.
— de 10 bougies.....	80 v.
— de 16 bougies.....	65 v.
— de 25 bougies.....	55 v.
— de 32 bougies.....	45 v.
— de 50 bougies.....	35 v.

Les diverses lampes sont toutes « monowatt ».

Précaution importante. — La plupart des secteurs à courant continu ont un fil connecté à la terre. Le poste de T. S. F. ayant également un fil à la terre, il ne faut pas que le branchement du poste sur le secteur mette les deux fils à la terre, ce qui serait très dangereux.

Il faut donc supprimer le contact direct entre le poste et la terre, en intercalant en série entre les deux une capacité de 2 MF à bon isolement.

### 2<sup>o</sup> Chauffage des filaments :

Alors que la tension désirée pour les plaques était très voisine de celle du secteur 110 v., la tension désirée pour le chauffage des filaments n'en est pas même le 2<sup>e</sup>. C'est ici que les transformateurs font ressortir tous leurs avantages.

Avec le courant continu nous devons nous borner à perdre dans des résistances toute la tension qui ne nous servira pas.

Pour un courant à l'énergie utilisée dans le poste Nous ne pourrions donc pas dépasser le rendement de 3,6 % = 4/1101, à moins de mettre les lampes du poste en série; le rendement est alors multiplié par le nombre

des lampes. Nous aurons donc 3 solutions à ce problème :

- 1° Ne pas compter la dépense de courant,
- 2° La réduire par les lampes radio-micro,
- 3° La réduire en mettant les lampes en série.

Un exemple pratique montre ici l'utilité des lampes radio-micro.

Alors que la dépense de courant dans un poste à 4 lampes ordinaires sera de 300 watts environ, soit à 0 fr. 10 l'hectowatt, de 0 fr. 30 par heure, le même poste utilisant les lampes radio-micro ne coûtera plus que 0 fr. 020 par heure, soit 12 fois moins.

Les lampes radio-micro valant 38 francs de plus que les 4 lampes ordinaires, seront regagnées en 135 heures d'écoute, par l'économie de courant qu'elles procurent. Toutes les 135 heures on gagnera 4 lampes radio-micro, soit une par 38 heures.

Quant à la 3° solution, elle est la plus pratique, car la consommation de courant qu'elle exige ne dépasse jamais celle d'une lampe.

Avec un poste à 4 lampes le rendement monte donc à 15 % et la consommation ne dépasse jamais 77 watts, soit, toujours à 0 fr. 10 l'hectowatt, 7 centimes, 7 par heure.

Mais pour mettre les lampes en série il faut modifier légèrement le poste comme il sera dit plus loin.

L'application de ces trois solutions se fera comme suit :

1° Lampes ordinaires :

La résistance servant à abaisser la tension de 110 volts à 4 volts sera constituée soit par une lampe, soit par un fil résistant.

Cette résistance variera suivant le nombre de lampes du poste à alimenter.

Il faudra compter 1 lampe à filament de charbon, ou une résistance de 75 ohms en fil de « Platinickel » de 20/100, par lampe de T. S. F. à alimenter.

Bien entendu, ces lampes de 25 bougies et les résistances seront placées en parallèle.

On peut remplacer 2 lampes de 25 bougies par une de 50, et ainsi de suite.

Le réglage se fera par un shuntage des lampes (fig. 2). Le schéma suivant indique le montage à employer pour un poste à 4 lampes.

La résistance et le rhéostat devront être prévus pour résister à un échauffement sérieux.

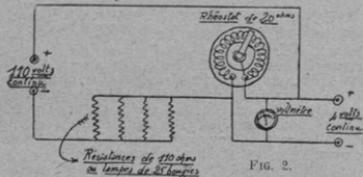


FIG. 2.

- Pour 1 et 2 lampes, le rhéostat sera de 30 ohms.  
 — 3 et 4 — — — — — 20 ohms.  
 — 5 et plus, — — — — — 15 ohms.

Le voltmètre sera toujours branché. Il sera choisi de façon à ne pas dépasser une consommation de 150 milliampères sous 4 volts.

Si une lampe du poste brûle, les autres seront survoltées, mais le rhéostat permettra de ramener immédiatement la tension à 4 volts.

Toutefois, on peut supprimer cet inconvénient en remplaçant le rhéostat par une petite batterie d'accumulateurs de 4 volts, et de 10 à 15 ampères-heures seule-

ment, ou une vieille batterie sulfatée et inutilisable.

Le poste n'est alors plus tout à fait sans accus, mais cette batterie ne demandant aucun entretien, les inconvénients habituels sont bien supprimés. Il restera juste à remettre l'eau distillée pour compenser l'évaporation.

Pour conserver le réglage, on peut utiliser batterie et rhéostat par le montage suivant (fig. 3).

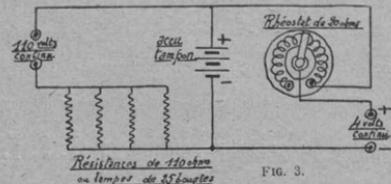


FIG. 3.

Les lampes ne seront alors jamais survoltées ; cependant, on peut faire les réglages utiles.

Enfin, une dernière modification peut être utilisée par les amateurs qui ne veulent pas avoir de forte dépense momentanée de courant.

Elle consiste à utiliser le montage du dernier schéma, mais en mettant comme résistances ou lampes à filaments charbon, la moitié des valeurs indiquées précédemment. La batterie devra alors être de 40 ampères-heures au moins.

Il en résulte que, lors de l'écoute, le secteur alimente entre les lampes du poste, et la batterie supplée au courant nécessaire. Mais elle se décharge et, lorsque l'écoute est terminée, il suffit de débrancher le poste pour que la batterie se remette en charge.

En admettant une durée de charge égale à la durée de l'écoute, la batterie sera toujours prête.

2° Lampes radio-micro ou micro-triodes Fotos :

Pour les lampes à faible consommation (0,06 à 0,09), toutes les solutions précédemment décrites restent applicables, quant aux schémas.

Seules, les valeurs des résistances seront modifiées.

Ces dernières ne seront plus constituées que par des lampes d'éclairage, le tableau suivant indique les lampes d'éclairage à utiliser suivant le nombre de lampes de T. S. F. du poste.

25 bougies 1/2 w. pour 1 lampe Radio-Micro.		
32	—	2 lampes
50	—	3 —
50	—	4 —
50 — monow.	—	5 —
50	—	6 —
75	—	7 —
75	—	8 —

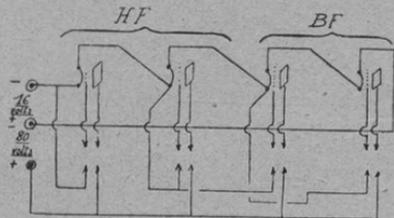
Le rhéostat sera alors d'une résistance de 200 ohms. Grâce à cette valeur, il pourra régler le chauffage de 1 à 8 lampes micro. Dans le cas des lampes radio-micro, le voltmètre est très à recommander. Sa résistance sera d'au moins 100 à 150 ohms, c'est-à-dire que son débit sous 4 volts ne devra pas dépasser 40 milliampères.

3° Lampes ordinaires en série :

Le dispositif a, comme nous l'avons vu, l'avantage de réduire la consommation et d'éviter l'achat des lampes-micro. Le poste, modifié dans ce but, sera alimenté par le schéma destiné aux lampes ordinaires, mais adaptés toujours au cas d'une seule lampe.

C'est-à-dire que la résistance sera soit 1 lampe de 25 bougies, soit une résistance de 175 ohms, et que le rhéostat sera de 30 ohms. De plus, si une lampe vient

à brûler, les autres s'éteignent aussitôt. La figure 4 indique le schéma du poste modifié, les retours de grille se font alors séparément sur chaque filament, le — 4 étant différent pour chaque lampe. On voit que les



Montage des Lampes en série

FIG. 4.

retours de grille de B. F. se font aux — 4 des filaments des lampes précédentes. Il en résulte que la grille est alors à — 8 volts. Entre les points des flèches sont les organes, quelconques, des différents étages du poste (selfs, transformateurs, résistances, etc.).

Tableaux complets pour tension de plaque et chauffage.

Il ne suffit pas ici de monter le tableau de tension de plaque et le tableau de chauffage décrits précédemment et de joindre le + 4 de l'un au — 80 de l'autre, comme une pile de 80 volts et l'accu de 4 volts.

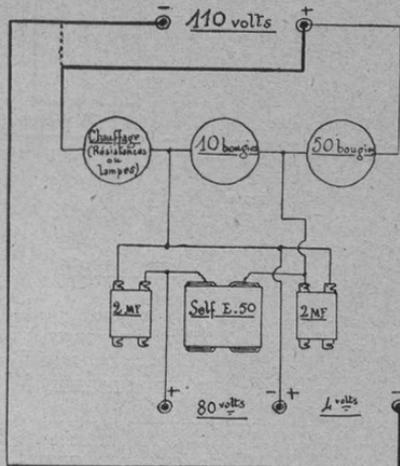


FIG. 5.

En effet, ce serait mettre en court-circuit une lampe de sécurité.

Mais, on peut transformer le tableau de tension de plaque en tableau de chauffage d'une façon très simple.

Le schéma suivant (fig. 5) indique : en pointillé, les fils à supprimer et les fils nouveaux en traits épais. On voit que la lampe de gauche prend le double rôle de protection et de résistance pour le chauffage. Elle aura donc les valeurs indiquées plus haut pour le tableau de chauffage, ou sera même remplacé par les résistances de « platinickel ».

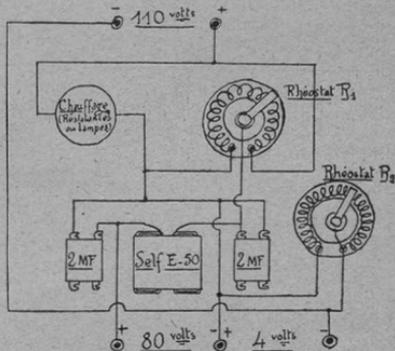


FIG. 6.

S'il s'agit de lampes radio-micro, les valeurs de cette lampe de gauche seront un peu inférieures à celles indiquées plus haut.

Ce tableau peut être encore amélioré par les deux dispositifs suivants (fig. 6).

1° Réglage du chauffage par le rhéostat R 2 précédemment décrit : de 200 ohms pour radio-micro et de 15 à 30 pour lampes ordinaires.

2° Réglage de la tension de plaque par un potentiomètre de 1.500 ohms (R 1 de la figure).

Ceci amène au schéma indiqué (fig. 6).

Ce schéma est alors identique à celui que M. Roussel nous a communiqué (fig. 7). Toutefois, M. Roussel préconisant le filtre sur les deux fils de 80 volts, son schéma ne peut s'adapter qu'aux lampes radio-micro, car le courant de chauffage traverse la self. La valeur de la lampe dépend alors de la résistance des selfs et des nids d'abeilles.

Remarque concernant la prise de terre.

Sur le schéma de M. Roussel, la prise de terre est faite par l'intermédiaire d'une capacité de 2 m.-f., comme nous l'indiquions.

Mais de plus, les 2 fils du secteur sont également mis à terre par deux autres capacités de 2 m.-f.

Ceci a pour avantage de court-circuiter les parasites qui pourraient provenir de mauvaise mise à la terre de l'un des deux fils du secteur.

3° Recharge des batteries d'accumulateurs :

Nous avons déjà vu (fig. 3) un schéma permettant l'utilisation du secteur pour aider une batterie insuffisante à alimenter un poste. Ce schéma servait de plus à recharger la batterie après l'audition.

Il suffira dans le cas de la recharge simple d'une batterie d'utiliser une lampe de 100 bougies, filament charbon.

Le tableau sera avantageusement doublé d'un ampèremètre et d'un voltmètre. Le voltmètre ne sera branché

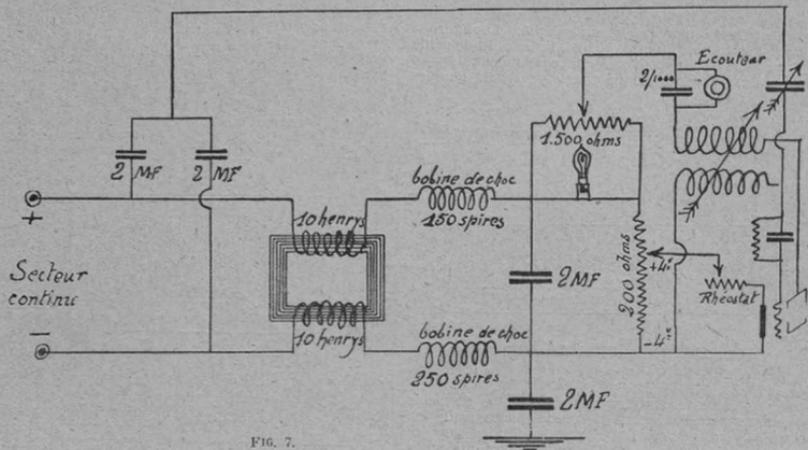


FIG. 7.

que par intermittence, car si la batterie est enlevée, il risque de brûler.

Une façon autrement plus simple de recharger les batteries est la suivante.

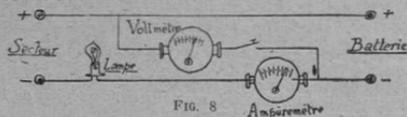


FIG. 8.

Elle a l'avantage de ne dépenser aucun watt supplémentaire sur le compteur. Mais la recharge étant longue, il faudra deux batteries : l'une branchée sur le secteur pendant que l'autre est utilisée sur le poste et réciproquement.

Sur le secteur, la batterie sera branchée simplement au lieu et place du fusible principal de l'installation. Ainsi, tout le courant utilisé dans l'installation pendant que la batterie est branchée servira à sa recharge. La batterie devra rester bien isolée du sol. La figure 9 indique les polarités à observer.

**FILTRE « C. R. E. J. »**

Cet appareil réalise un tableau combiné, pour chauffage et tension de plaque de lampes à faible consommation.

Monté dans un élégant coffret d'ébénisterie, il comporte les éléments suivants :

- Rhéostat de chauffage.
- Voltmètre, toujours en circuit.
- Rhéostat de tension de plaque.
- Support pour lampe résistante.
- Condensateur de mise à la terre.

Il suffit donc de brancher le secteur à l'entrée, pour trouver aux trois bornes de sortie le 80 et le 4 volts réglables.

Les lampes resteront en parallèle, et la batterie tampon est inutile : si une lampe brûle, le voltmètre n'indiquera qu'un très léger survolage et le rhéostat permet de la ramener aussitôt à 4 volts.

Tableau du compteur

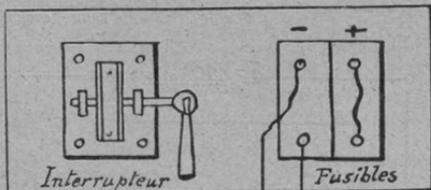


FIG. 9.

**Prix des Appareils « FERRIX » décrits dans cet article :**

Tableaux montés :	
Tableau de tension de plaque seul.....	110f »
(+ 15 % depuis le 1 <sup>er</sup> juillet).	
Tableau combiné (filament et plaque) décrit fig. 8.....	175 »
Tableau combiné (filament et plaque) livré avec voltmètre 4 volts .....	200 »
Filtre C. R. E. J. ....	240 »
Pièces détachées :	
Self « E » 50.....	44 »
(+ 15 % depuis le 1 <sup>er</sup> juillet).	
Rhéostat de 30 ohms pour 2 lampes.....	35 »
— de 30 ohms pour 3 lampes.....	30 »
— de 15 ohms pour 5 lampes et plus.....	30 »
Résistance de 75 ohms.....	7 60
Potentiomètre 1.500 ohms.....	40 »
Rhéostat 200 ohms.....	25 »
— 200 ohms, avec vernier.....	35 »
Voltmètre 4 volts spécial.....	25 »
Condensateur 2 MF.....	12 »

K Y8 (Rolf Horkheimer, Rottenburg a/Neckar, Germany) nous informe qu'il vient d'obtenir sa licence avec l'indicatif K Y8. — Travaillé sur 41 mètres, puissance 25 watts. — Pse QSL par crd auxquels il sera promptement répondu.

B C7 (Steckel-Bruxelles) serait très désireux de se mettre en rapport avec M. Martin (Loire-et-Cher) qui l'a reçu. C7 aimerait à connaître son adresse exacte. Correspondance via R.B. 11, rue du Congrès, Bruxelles.

Les amateurs Belges 4RL, 4BK, 4KR, 4RST, 2LK, 4PF, 4AO, sont priés de se faire connaître au Secrétaire du « Réseau Belge », 11, rue du Congrès, Bruxelles. — Des cartes QSL se trouvent à leur disposition au R.B.

Rappels à tous les amateurs que les cartes adressées à des amateurs inconnus au R.B. sont renvoyées à leur expéditeur, avec mention « inconnu ».

NVE (aussi U 3BUR l'hiver) demande cartes QSL de tous ceux qui l'ont entendu cet été. — NVE est le poste à ondes courtes du Cuirassé américain « Utah » qui vient de faire une croisière dans le Pacifique. — Adresse : F.C. B. Jordan, 4360 Bancraft Hall, U.S.N.A. Annapolis. Maryland U.S.A.

L. N. Blackburne-Maze, 66, Acacia Road, St. John's Wood, London N.W. 8, serait reconnaissant aux indicateurs suivants de vouloir bien lui adresser leur QRA pour leur adresser QSL :

France : 8YOR, 8HÉE, 8JBR, 8CO, 8GQA.  
Hollande : 0XX  
Yougo Slave : 7XX  
Allemagne : Y5, A8.

Pse à 8NA, 8LDR, 4SR, 8VTI, 8JD, 0BR, avec qui 8DI a été QSO et à qui il a envoyé QSL de vouloir bien répondre. Tks. — 8DI désirerait QSL de ces émissions sur QRH 60 mètres, direct ou via « Jd8 ». Tks d'avance.

N 0HB sera très heureux de recevoir QSL de ses émissions, surtout de celles en phonie, qui ont lieu chaque dimanche à 10,40 gmt le matin, et à 18,40 gmt le soir. Il sera répondu à toutes les cartes. — QRA : Près de Filburg, longueur d'onde en phonie environ 50 mètres.

8CAX réclame aux postes suivants, avec lesquels il a été QSO et a envoyé sa carte, de bien vouloir lui adresser leur carte QSL : 8ZA, 6 5MA, 8CC, 8NA, 11AY, OCDJ, 8SSC, e AR17, k Y5, b A8, 8RAT.

8CAX ayant interrompu ses émissions depuis le 10-9 les reprendra le 1-11 prochain régulièrement, avec nouvelle alimentation.

g 2JB prie les amateurs suivants de vouloir bien lui adresser QSL du QSO en cw et phonie sur 90 mètres : 8MP, 8WK, 0BL. — QRA : John C. Bird, 72, Dyne Rd., Brondesbury, London N.W. 6

8FU nous communique : « En ce qui concerne les liaisons Europe-Nouvelle-Zélande et Australie, je pense qu'il est intéressant de signaler le superbe résultat obtenu par la station suédoise SMTN qui vient d'assurer une liaison impeccable avec l'australien 2BK, avec une puissance de 18 watts alimentation. Le poste est un simple Hartley, antenne unifilaire horizontale de 14 mètres, note pure d'une stabilité remarquable »

« Les amateurs français qui désiraient tenter ce DX relativement facile, peuvent me trouver « on air » à 13.00 gmt ou dans la soirée, vers 18 h. Je me mettrai avec plaisir à leur disposition ».

(8IU).

## LABORATOIRE DU « JOURNAL DES 8 »

Ci-dessous la liste des Constructeurs ayant souscrit, à ce jour, à l'organisation de notre Laboratoire d'Essais.

Nous publions, le cas échéant, la désignation du Matériel fourni gracieusement par ces Constructeurs et mis à la disposition de nos Abonnés, aux fins d'Essais et d'Etudes.

G. GUGENHEIM, 29, rue Bergère, Paris (9<sup>e</sup>).

Établissements GODY, Quai des Marais, Amboise (I-et-L)

V<sup>e</sup> CHARRON, BELLANGER & DUCHAMP, 142 rue Saint-Maur, Paris (11<sup>e</sup>).

Établissements POIRIER, rue Luzel, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).

Etablissements RADIO L.L., 66 rue de l'Université, Paris.

FERRIX, 64, rue Saint-André-des-Arts, Paris (6<sup>e</sup>).

Etablissements GAUMONT, 57, rue Saint-Roch, Paris.

Etablissements MEYER « HYDRA », 165, rue du Président-Wilson, Levallois-Perret (Seine).

Société des Accumulateurs « DININ », 18 route de Cherbourg, Nanterre (Seine).

Marius THOUVAIS, Sels « ANTICAPA » La Ferté-Saint-Cyr (Loir-et-Cher).

PHILIPS-RADIO, 3 Cité Paradis, Paris (10<sup>e</sup>).

LA RADIOTECHNIQUE, 12, rue de la Boétie, Paris (1<sup>er</sup>).

Matériel « ONDIA », Boulogne-sur-Mer. (La Madeleine).

Radio GYPÉ, 38 rue Mont-Thabor, Paris (1<sup>er</sup>).

A. SCHMAND, Appareils Radiométriques perfectionnés 100, rue Amelot, Paris (11<sup>e</sup>).

CHASTANG Frères, 142 bis, rue Pelleport, Paris (20<sup>e</sup>).

CHAUVIN & ARNOUX, 186, rue Championnet, Paris.

E. WAL, 50, rue Grande, Les Andelys, (Eure).

André SERF, 14 rue Henner, Paris (9<sup>e</sup>).

Établissements RADIO R. T. Rue de la République à Rochefort-sur-Mer (Charente-Inférieure).

Établissements G.M.R. 8, Boulevard de Vaugirard, Paris.

Ateliers Maurice LECOQ, 23, rue de la Cristallerie, Pantin (Seine).

A. DE PERCY, constructeur, 6, rue Jules-Simon, Boulogne-sur-Seine.

A. RESTOUT, constructeur, 6, rue Boudin, Rouen.

(à suivre).

Nous rappelons que tout envoi destiné à notre laboratoire doit être effectué à l'adresse suivante :

## « JOURNAL DES 8 »

Gare : RUGLES (Eure)

Joindre aux appareils ou accessoires plusieurs catalogues-tarifs et instructions relatives aux appareils fournis.

Postes entendus par M. J. BOUCHARD (R054), route de Corcelles (Dijon). — Sur 1 D + 1BF, primaire désaccordé. — Du 2-9 au 7-10 :

FRANCE : 8tok — 8zb — 8fw — 8gj — 8èè — 8mb — 8hu  
8rlh — 8alg — 8wag — 8kl — 8nn — 8ssi — 8kx — 8dd —  
8bn — 8pot — 8év — 8aca — 8rbr — 8ip — 8rc — 8jc —  
8go — 8jbl — 8tk — 8graf — 8gi — 8tdt — 8hll — 8ssm —  
8zai — 8ax — 8jab — 8ynb — 8hsf — 8pp4 — 8na — 8plm  
8xh — 8il — 8ix — 8zk — 8gw — 8aix — 8éf — 8pax — 8bv  
8gm — 4sr — Maroc — 3ca

ANGLETERRE : 2lz — 2od — 2xy — 5by — 6td — 6mu —  
5tz — 6do — 6zk — 6yx — 6tm — 6jl — 2xq — 2uv — 6mp  
6yu — 2to — 5xo — 5yk — 6ox — 2xv — 2fo — 2ma — 2pz  
6pm — 5hx — 5qt — 5zu

BELGIQUE : R2 — T2 — G6 — B7 — P2 — K2 — P7 — S2 —  
É2 — W3 — 4re — 4rs — 4yz

HOLLANDE : 0hb — 0as — 0kw — 0za — 0bq — 0pm — 0jj  
0kh — 0kg — 0bx — 0co — 0il — 0we — 0px — pc7 — pb10  
pb1 — pb3 — pcm — pcll — n2pz

ITALIE : las — lau — lbp — lay — lbs — lgn — lbx —  
lbb

SUÈDE : smxu — smtn — smtx

SUISSE : 9br — 9ad

ALLEMAGNE : k12

FINLANDE : 2nm

RUSSIE : nrl

ESPAGNE : ear17

YOUNG-SLAVIE : 7xx

NORVÈGE : lafa — lafa

MOSSOUL : 1dh

AMÉRIQUE : 5xk — wiz — 1abp — 2xaf

BRESIL : 1ab

AUSTRALIE : 3bd — 2yi — 2lo — 2cm — 3bq

NOUVELLE-ZÉLANDE : 2uè — 4aa — 2ae — 2xa — 4ag

DIVERS : y7 — aga — ntt — 7qk — ocml — 4lk — kXH —  
bh2 — 6fd

(Prière aux amateurs qui entendent 8ZB de donner  
QSL par ord. via « Journal des 8 » ou via R054

Indicatifs entendus par N 0-II, La Haye. — Ecoute du  
22-9 au 10-10 :

France : 8aa — 8aix — 8ag — 8bn — 8ca — 8tdt — 8éf —  
(8gi) — 8gmj — (8hsf) — 8il — 8jab — 8pax — (8qr) — 8th  
8tk — 8udi — 8xh — 8ynb — 8zb

Angleterre : 2cc — 2el — 2dx — 2xt — (2uv) — 2xy —  
5at — 5nf — 5mo — 5ko — 5pm — 5qt — 6bd — 6do — 6gf  
(6yu) — (6ky)

Irlande : (6mu)

Belgique : (6au) — F2 — G6 — K2 — T2 — W3

Italie : lau — lbb — lbd — lco — lsa

Suède : (smxu) — (smyz) — smyv — smyv — smvl

Norvège : lafa — lafx

Finlande : 2tx — 2nn — 2nl

Allemagne : kxh — ky5

Espagne : eac9 — ear10 — ear21

Russie : (nrl)

Canada : 1ar

Amérique : laae — laci — lahg — lahl — lafr — lamf  
lar — laxa — lbvl — lcax — legi — fck — lcmf — lef —  
lrr — luv — lzd — 2bee — 2bum — 2by — 2cgf — 2egj  
2elg — 2enk — 2cpa — 2cv — 2kr — 2ku — 2lu — 2mm —  
2wc — 2zb — 3bva — 3cm — 3ot — 5uk — 5oq — 8adg —  
8avl — 8cau — 8ccg — 8gmj — 8rh — 8ry — wap — wiz —  
wir — wvz — wgo — ntt — nkf — nve — nisp

Porto-Rico : 4kt — 4rl — 4ur

Bermudes : ber

Brazil : 1ab — 1ac — 2ap

Nlle-Zélande : 2ae — 4ag — 4ar

Argentine : cb6

Indes Anglaises : gbl

Indicatifs entendus par ERIC MEGAW (g 6MU), 3,  
Fortwilliam Drive, Belfast (Irlande). Sur 1D + 1BF. —  
Ecoute du 15-9-25 au 6-10-26. — QRH : 300 55

Angleterre : 2cc — 5dh — 9bd — 2yq — 6mp — (2nb) —  
2fo — 2el — 2sv — (2lz) — 6rm — 5xo — 6nd — 2od (1) —  
6do — (rkt) (tp) — (yu) — (2lh) (tp) — 2nm (tp) — 6lj — (5hx)  
(tp) — 5ko — (6td) (tp) — 5st — 2vo — 6dn — 2a — 6tm —  
5mo — 6pt — 2to — 2kf (tp) — (6ah) (tp) — (6oh) (tp) — 5sz  
(tp) — 8gf — (2xv) — 6tx — 5qt — ggs

France : 8ric — 8wag — 8ca — (8kl) 8il 8tdt — 8hll  
(8hu) — 8èè — 8fv — 8ssm 8dgs — 8vo — 8ct — 8jab —  
8dy — 8ax — 8gi — 8tok — 8eu — 8cu — 8bv — 8ynb —  
8na — (8pax) — 8na — 8xh — (8qr) — (8zs) — FL (sur 35 m,  
envion).

Belgique : (É2) — (4re) — 4lk — 4rs — (R2) — T2 — B7 —  
(G6) — 13 — (P7) — Z2

Allemagne : Y5 — 12 — A8 — 4lv — hxx —  
Hollande : 0kw — 0hb — 0zl — 0pm — (0bq) — 0wb —  
(0il) — 0bx — 0kh — 2pz — pb3 — pcuu — (stb)

Italie : lau — lbo — lrt — (las) — lmt — lrt — lco — lbp  
— lay — 0rt

Suède : (smtn) — smyu — smtx — smyz smuf — smyv  
— smzz — agc

Danemark : 7ec — 7zm (7xz)

Finlande : 2nl — 2nn — (2nd)

Irlande : (5nj) — 7ok (Pse QRA ?)

Norvège : lala — nw4x

Suisse : 9ad

Russie : nrl

Afrique du Nord : 8mb — ocdj — Maroc

Amérique : lmy — laae — lrr — tbyx — laci — lsi —  
lary — lbis — lef — lch — lka — 2nf — (2gk) — 2ahm —  
2eth — 2zb — 2kr — a2kb — (2vj) — 2cxl — 2fo — 2bee —  
3oq — 4rm — 4io — 8au — 8bf — 8cg — 9div — 9bkr — ntt  
— nkf — nye — wap — wwp — wiz — wiz — wir — wgo  
kdkk (tp) — nisp — nisp

Porto-Rico : 4sa — 4ja

Brazil : 2sp — 1ab

Argentine : db2

Palestine : 6zk

Mossoul : 1dh

Java : aae

Malabar : pkk

Philippines : pi nuqg

Nouvelle-Zélande : 2ac — 2ae — 4ag — 4ak — 4ar — (4as)

Australie : 2cm (tp) — 2lo — 2yi — 2tm — 2bb — 2cs —  
3bd — 3ef — 5bg

Divers : (3ad) — dfy — fw — ftj — hdz

Indicatifs entendus par f 4SR. — Du 6 au 10 Octobre  
entre 20 et 50 mètres :

France : 8cq r8 — 8ca r8 — 8pax r7 — 8fu r7 — 8ynb r7  
— 8tok r9 — f 86 r8

Angleterre : 2ll r8 — 2fo r6 — 5mo r6 — 2lz r5 — 2zt r6  
— las de g 6ah (phonie) r8 — 5pu r9 — 2nb r9 — 5cw r8  
2co r5.

Luxembourg : 1 2ex r5

Belgique : K3 r6 — P7 r7 — C22 r8 — 4ru r5 — E2 r8 —  
4au r6

Italie : 1xz r7 — 1ch r6

Espagne : ear1 r6

Finlande : 5nf r7

Nouvelle-Zélande : 4as r5

Amérique : 2kr r5 — lah1 r5 — 2wc r7 — 2mm r9 — lah  
r5 — 2cvj — 2cm r7 — 1gh r5

Divers : 73m r6 — hbk r5 — abc — wiz r8 — octu r7 —  
— 3pb r6

Notre laboratoire s'organise...

Constructeurs, faites nous connaître vos

fabrications intéressantes les « 8 ».

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

➡ **Tous Montages sur demande** ⚡

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakéliné. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 %, à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

## ÉTABLISSEMENTS RADIO L.-L.

— (LUCIEN LÉVY) —

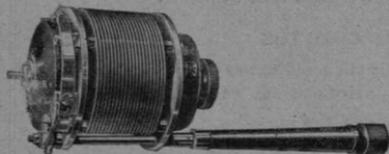
### POSTES ÉMETTEURS de toutes Puissances

ASSURANT LIAISONS RADIOPHONIQUES À GRANDES DISTANCES

RÉCEPTEURS BREVETÉS " AUDIONNETTES " & SUPER-HÉTÉRODYNES

Bureaux : 66, rue de l'Université, PARIS. (7<sup>e</sup>) — Tél. Fleurus 00.17

# G. M. R.



8, Boulevard de Vaugirard. Paris

Enfin! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS  
pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

## Un Ondemètre d'Amateur de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs selfs interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de précision mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION

Il est livré au Prix incroyable de **116 fr.**

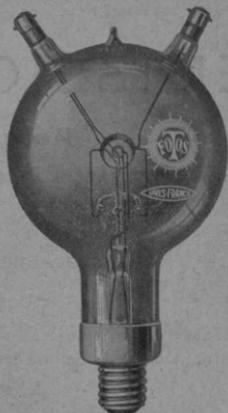
## Un Reinartz pour ondes très courtes de 20 à 110 m.

(Monté avec les nouveaux condensateurs : haut rendement)  
Ce récepteur, réalisé après plusieurs mois d'études délicates, permet de recevoir depuis 20 mètres jusqu'à 110 mètres avec une seule se f. Il a été construit avec toutes les règles de l'art des ondes courtes et comporte un vernier par excentrique d'un genre nouveau et à grande démultiplication reconnu comme indispensable à la réception de ces ondes.

C'EST LE RÉCEPTEUR RÊVÉ DES AMATEURS!

EN VENTE DÈS MAINTENANT AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambonne, PARIS 15<sup>e</sup>



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

Type « Universel » 5 à 10 watts

Type 20 watts

Type 45 watts

Type 60 watts, à cornes.

Type 150 watts, à cornes.

Etab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès, PARIS (2<sup>e</sup>)



## TRANSFOS ÉMISSION SELFES DE CHOC FIXES OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos " FERRIX " 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

Postes entendus par G 5XY, M. J. C. HARRISON, Park Lane, Burnley (Angleterre). — Ecoute du 7 au 12 Octobre inclus. — Sur 2 lampes (antenne 1 fil 10 m., contrepois 5 m.). — (Onde 30 à 60 m.) :

France : 8tok — 8uou — 8ha — 8vu — 8aix — 8gr — 8yn  
8hl — 8ag — 8wk — 8gv — 8pax — 8xh — 8yor — 8tk —  
8bn — 8hu — 8ms — 8hsf — 8ix — 8ssu — 8jab — 8wag —  
8hsf — 8z3 — 8sst — 8na

Angleterre : 2uv — 2kf — 2ld — 2od — 2nm — 2sz — 2ao  
2zu — 2mo — 2ym — 2pm — 2id — 2ms — 2dh — 2oh —  
2tm — 2ah — 2bd — 2lj — 2yu — 2mf — 2mu — 2do

Hollande : 0kw — 0gg — 0wc — 0hb — 0eq — 0eq — 0hb

Italie : 1bt — 1bp — 1mt — 1as — 1au — 1co

Allemagne : kK2 — kL4 — kY4 — kT2 — kT8 — kXH

Finlande : s2nm — s2nd

Suisse : h9bk

Belgique : T2 — Z6 — S2 — W3 — É2 — B7 — G6 — S4  
ch5 — B — P2 — 4au — 4sr — 4re

Yougo-Slavie : 7xx

Suède : smxu — smzs — smnx — smul

Indes Néerlandaises : ane

Maroc : Maroc

Mésopotamie : ldh

Norvège : nw4x — lala

Russie : rdw — nrl

Tchéco-Slovaquie : ok1

Bésil : 1ab — 2sp — 2sr

Etats-Unis : 4tv — 6aji — nrrl — wap — wnp

(QSL sur demande, QRR G 5XY ?)

(Pse QSL via « Journal des ».)

Postes entendus par M. R. A. HAWKEY, Radio Listening Station, Tregenna, Grange, Avenue Wooford Green, Essex (England). — Ecoute du 29 Septembre au 12 Octobre :

France : 8ct — 8gj — 8ra — 8rrr — 8jyz — 8ppy — 8auu  
8dp — 8hsf — 8jab — 8ms — 8tl

Belgique : K2 — S4

Mexique : 1C

Hollande : 0ez — 0pm — 0eq — 0hb

Italie : lau — 1bd

Suède : smtx

Yougo-Slavie : 7xx

Allemagne : kY4 — kW4 — kJ9

Suisse : 9kd

Indes : hbk (QSO avec g 2nm et g 2od)

Bésil : bz 2sp

Argentine : rc8b — New Zéland : 4as

Australie : 2cm

Divers : gbl — A22 — 5V — FW — 7ar

(QSL crd sur demande directe, ou via « J. des 8 ». Tks)

Postes entendus par MM. CARROT et LEVASSOR (8 JN), 5, rue du Président Despatys, Melun (S.-&-M.). Période du 20 au 29 Septembre (Bande au dessous de 50 m.) :

France : 8hu — 8éc — 8dif — 8aix — 8ag — 8fn — 8ax —  
8ag — 8jab

Belgique : T2 — G6 — P2

Italie : lay — las — lco

Angleterre : 5mo — 5qt — 6do — 6yu — 5ya

Suède : smxz — smms

Norvège : nw4x — Madère : pb3

Finlande : 2nd — 2nm — Tunisie : octu

Java : ane — Suisse : hstb

Amérique : untt — wap — wqo — nlsr — u1bz — u2cvj

New-Zéland : 2ae — 2ac — 4ar — 4al — 4ag

Divers : nosv — gbl — 3ad

Indicatifs entendus par G. VITRY, à Nuisement-sur-Cooles (Marne). — Ecoute du 15 au 9 Octobre. — Sur environ 40 m. — Réception sur une lampe :

FRANCE : 8ric — 8hl — 8at — 8iv — 8hu — 8lx — 8eu — 8ée  
8tok — 8yor — 8bn — 8wg — 8ix — 8pax — 8gm — 8aix —  
8ev

MAROC : Maroc

ANGLETERRE : 2el — 2od — 2nm — 2nb — 2rb — 2cc — 2kt  
2sz — 2ao — 2fu — 2fo — 2lz — 2si — 2bv — 2jb — 2nj —  
2sq — 2qt — 2sc — 2td — 2mu — 2tm — 2rm — 2ob

ITALIE : 1rt — 1as — 1co — 1bb — 1sa — 1au

AMÉRIQUE : 8mag — wap — tw — 8eu — 8wbw — 8sf — 8xn  
tang — 2clg — 5oq — 1qm — 2fl — wqo — 2hg — 9abk — 5atv

8ry — 1uw — 2hh — 1azl — 8aq — 8er — 2xof — 1hu — 2cur  
8hz — 8sz — 2nm — 1ac — 2zi — 8es — 2cxl

HOLLANDE : ohb — ogg — osk — obx — okw

SUISSE : 9br

ESPAGNE : ear 21

NORVÈGE : n w4x

ALLEMAGNE : k l2

AUSTRALIE : 2cm — 3bq

BELGIQUE : E2 — 4lk — W3

FINLANDE : 2nm

NOUVELLE-ZÉLANDE : 1ax — 1yb — 1ao — 2oc — 2ae — 2xa —  
3ao — 4r — 4ag — 4as — 4rs — 4al — 4ao

DIVERS : rcrl — ane — sok (20 m. environ)

Indicatifs entendus par f 8MCG, à Chalon-sur-Saône. — Ecoute du 7 au 13-10-25 :

FRANCE : 8vo — 8vj — 8eaa — 8jab — 8nn — 8ef — 8rrr —  
8ns — 8sg — 8ki — 8gra — 8na — 8ldr

ANGLETERRE : 2fo — 2bu — 2pu — 2dh

BELGIQUE : A22 — C22 — A44

ALLEMAGNE : k J9 — k R4 — k W3 — k K5 — k K7 — k W4  
— k Q7 — k 3aa

HOLLANDE : obl — onaa — opm — ogc — oax

ESPAGNE : 2ar20 — ear1

ITALIE : 1 1gb

SUISSE : gwvz — oxj

QSL sur demande

Indicatifs entendus par f 8KR, Paris. — Ecoute du 4-10 au 11-10. — Sur la bande 30-60 m., sur Reinartz + 1 BF :

FRANCE : 8eaa r9 — (8ec) r5 — 8ip r9 — 8fw r9 — 8gw r5 —  
8jab r8 — 8ynt r7

ANGLETERRE : 2fo r6 — 2nb r6 — 2to r6 — 5mo r8 — 5yk r7  
— 6ah (ph-nic) r6 — 6do r9 — (6mu) r8 — 6ry r6 — 6pk r8 —  
6yu r6 — (6td) r8

HOLLANDE : obx r5 — (ogg) r3 — oii r4 — oky r5 — opm r6 —  
(oqx) r5 — owb r5 — owc r5

ALLEMAGNE : 1z r6 — (Y5) r7 — kxh r6

BELGIQUE : 4au r5

SUISSE : qad r7 — qbr r6

Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO

Indicatifs entendus par 8LDR (près de Belfort). — Ecoute du 7 au 13 Octobre. — Sur 1 ou 2 lampes. — De 35 à 120 m. :

FRANCE : 8cax r7 — 8éc r6 — FL r9 — 8gi r6 — 8 sg r4 —  
(8jab) r5 — 8ki r7 — 8ix r4 — (8mcg) r6 — 8na r7 — (8nn) r8 —  
8ssu r4 — tzdgs r5 — 8th r4 — 8vo r7 — (8vu) r7 — 8xh r4

BELGIQUE : A22 r5 — 4au r4 — C22 r6 — H6 r5 — W3 r6 —  
X22 r4

ANGLETERRE : (2kf) r6 — 2le r6 — 2nb r4 — 2od r7 — 6td r6  
— 6ox r6

HOLLANDE : oax r7 — obe — ohb r5 — (onaa) r5 (opm) r7 —  
pb3 r7 — oro r7

ALLEMAGNE : (k R4) r6 — (k W3) r7 — k 13d r6 — k K7 r6 —  
k J5 r5 — k xh r6

ITALIE : 1as r5 — (1bp) r5 — 13b r8 — ido r9

DIVERS : u 3apv r4 — ear21 r8 — fw r5 — gbl r4 — u 22k r3  
— inec r3 — 1 ine r4 — octu r7 — rcrl r4 — smnt r5 — smv r4

— time r5 — wir r3.

Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO.

*l'abondance des matières nous oblige de reporter au prochain numéro la liste des QSL via « Journal des 8 ».*

Postes entendus par la station SHU. — Ecoute du 15-9 au 10-10-85 : — Sur Reinartz + 1 BF :  
 FRANCE : 8wg — 8tok — 8zb — 8kl — 8ric — 8aca — 8dtd — 8gra — 8ee — 8xh — 8ik — 8pax — 8hsf — 8il — 8eu — 8th — 8msu — 8nn — 8bn — 8vu — POSTES OFFICIELLS : St Assise.  
 GRANDE-BRETAGNE : 6mp — 2nb — 6mu — 2fu — 5x0 — 6bd — 5mo — 5hx — 6qn — 2lz — 2od — 2kf — 2lg — 5rj — 6rk — 6oh — 6ry — 2uv — 2fo — 5yk — 2to — 5hj — 2akg — 6fd  
 BELGIQUE : E2 — 4re — 4rx — 4lk — 87 — P2 — T4 — G6  
 U.S.A. : 8aly — 2ahm — 1xu — 2brb — 1aao — 9ca — 1af — U.S.A. : 8erc — 1bg — 2cv — 1ba — nkf — nit — pvc — 1ch — 1af — 8bgn — 8sf — 1cln — 1wl — 1vc — 1azd — 1rr — 1alr — cgal  
 BRÉSIL : 2sp — 1af — 1ba — 1ax  
 AUSTRALIE : 3bd — 3bq  
 NOUVELLE-ZÉLANDE : 2ae — 2ac — 4na — 4ag — 4al  
 MÉSOPOITAMIE : m 1dh  
 YOUNGO-SLAVIE : 7xx  
 ITALIE : 1as — 1ay — 1mt  
 SUÈDE : smtn — smyz — smzs — smz  
 SUISSE : 9ad — 9br  
 RUSSIE : nrl  
 FINLANDE : 2nm — 2rl  
 HOLLANDE : ogn — pb2 — orb — 8wc  
 ESPAGNE : ear1 — ear9  
 ALLEMAGNE : 12  
 DANEMARK : 7cc

Indicatifs entendus par le D<sup>r</sup> A. SCHUMACHER fils, à Crauthem (Grand Duché du Luxembourg), — 1 D Reinartz ou Bourne + 1 BF (sans antenne). — Du 29-6 au 9-7 et du 13-9 au 27-9 :

Français : 8cc — 8cax — 8ék (tp) — 8pkx — 8ns — 8gm  
 8jab — 8grv — 8wg — 8mjm — 8kk — 8jo — 4sr — 8jd — 8jj — 8acq — 8ag — 8ja — 8hu — 8ut — 8ynb — 8hll — 8dd — 8kl — 8pax — 8lmh — 8aoo — 8ct — 8wag — 8ppe  
 8bn — 8ss — 8dgs — 8rbr — 8jbl — 8go — 8rlh — 8aq — 8qz — 8fw — 8vo — 8éé — 8zb  
 Belges : r2 — x2 — k3 — t2 — z1 — é2 — 4re — s2 — g6  
 4r — g2  
 Anglais : 5dh — 2od — 2pp — 2el — 2cl — 2lz — 5hx — 6do — 5qt  
 Hollandais : 0gm — 0pm — 0za — 0hb — 0gg — 0kg — 0bx — pz  
 Italiens : 1au — 1bs — 1bd  
 Danois : 7cc  
 Suisses : 9naz — 9wvw — 9wwd — 9rv — 9br  
 Finlandais : 4ms — 2nm  
 Divers : ocjd — ocml — ub — pb8 — dcn — aavn — kev  
 4kr — kl4 — ka8 — llag — gcs

Postes entendus entre 30 et 100 mètres, du 1 au 24-9 à la station 8IN.

France : 8cax — 8di — 8dib — 8dgs — 8gj — 8jab — 8jy  
 8kr — 8ldr — 8lmh — 8lz — 8mps — 8ms — 8naa — 8na — 8nn — 8nn — 8pax — 8ppe — 8prd — 8ra — 8rat — 8rff  
 8rg — 8rrr — 8rz — 4er — 8tu — 8vo — 8vu — 8wk — 8ws  
 8yb  
 Angleterre : 2apu — 2gy — 5ox — 6nf — 6pu — 6ro — 6vp — 6uz  
 Hollande : 0am — 0br — 0ms — 0pm — 0px — 0rw  
 Belgique : a8 — r22 — d2 — z2 — 4uc  
 Espagne : ear6 — ear17 — ear21 — ear1  
 Italie : 1bb — 1bd  
 Amérique : 5tue — 2cbk — 3cpa — 2bee — wqn  
 Divers : y4 — smvh — 7zm — kl4

Classez les indicatifs par Nationalité et par ORDRE ALPHABÉTIQUE.

Indicatifs entendus par A22. — Ecoute du 23 au 30 Septembre. — l'exception sur 1 D + 1 BF, Tesla désaccordé :  
 FRANCE : 8ppe — 8vo — 8gra — 8prd — 8il — 8rat — 8na — 8rg — 8tis — 8ag — 8so — 8pax  
 DIVERS : ear17 — ear21 — K Y7 — n opm — K J5 — g 6iz — smuf — n onaa — n bl — n wv  
 (QSL sur demande, via Réseau Belge)

Indicatifs entendus par f 8DGS. — Du 14 au 30 Septembre (à de 25 à 109 m) :  
 FRANCE : 8ax — 8cc — 8dtd — 8éé — 8év — 8mb — 8rlh — 8tok — 8vo — 8yor  
 ANGLETERRE : 2ac — 2cc — (2fo) — 2kf — 2sy — 5dh — 5x0 — 6j — (5mu) — (6ox) — 6pu — 6us  
 BELGIQUE : 4V — 6G — 2U — S3 — S6 — (12)  
 HOLLANDE : oga — (ogg) — ohb — (okg) 8kw  
 ITALIE : 1gb  
 ESPAGNE : ear22  
 ALLEMAGNE : k 14 — k 12  
 DIVERS : nit (à Venise) — gcs — dfy — rdw

Postes entendus par 8 RIC. — (λ entre 30 et 45 m) :  
 France : 8tok — 8fw — 8co — 8ct — 8kx — 8hll — 8gm  
 8cf — 8bu — 8sm — 8pol — 8wg — 8wag — 8lx — 8mb — 8auu — 8na — 8ca — 8aga — 8èv — 8vx — 8alq  
 8dt — 8ir — 8ru — 8éé  
 Belgique : 4rs — 4re — E2 — P2 — Z9 T2 — 4as — P7  
 R2 — 4rm — ch8  
 Italie : 1as — 1au — 1mt — 1hn — 1ay — 1bs  
 Suisse : 9br — 9bra — 9ad (psc QSL)  
 Hollande : 0kw — 0ba — 0za — 0pm — 2pz — 0hb — sms (poste d'essai à Scesterberge près Amsterdam).  
 Angleterre : 2lz — 6mp — 5hx — 2od — 6qn  
 Danemark : 7cc — 7zm  
 Amérique : 1bes — laxa — 1cb — lanq — 1agn — 3afq  
 nve — lcmj  
 Java : ane (33 mètres) r8 et r5 en musicale.  
 Nouvelle-Zélande : 2ae — 2ac — 1ao — 1af — 2ar — 1ax  
 2ax — 2cq — 4aa

Indicatifs entendus par M. HEYNES, (R 213), 10, rue du Port de Marne (Châlons-sur-Marne). — Du 12 au 30 Septembre inclus :

FRANCE : 8ag — 8bo — 8eq — 8cax — 8ct — 8cv — 8cc — 8fd — 8grz — 8gm — 8hb — 8im — 8kr — 8ki — 8ldr — 8lmh — 8lz — 8ms — 8na — 8nn — 8om — 8ppc — 8pax — 8prd — 8pa — 8rb — 8ra — 8rbf — 8spr — 8st — 8ssm — 8tvi — 8vi — 8vu — 8vo — 8vti — 8ynb — 8yb  
 BELGIQUE : 8sc — 4uc — 4krv — 4vc — 4kr — A8 — K5 — F8 — Q5 — K3 — Q2 — S5  
 HOLLANDE : obl — oms — oro — opx — opm — okg — obx — opv — owc  
 ANGLETERRE : g 2bo — 2nd — 2zb  
 ITALIE : i 1bd — i 1au  
 DIVERS : ocdb — k Y7  
 QSL sur demande (adresse ci-dessus)

Indicatifs entendus par Jack LABOUR, du 13 au 20-9, durant son voyage de Rouen à Port-Talbot et à Picton (Canada), à bord du S/S Denambuc.

France : 8tvi — 8f — 8ssc — 8ldr — 8gb — 8rrr — 8gna  
 8jt (7) — 8cax — 8vu — 8na — 8spr — 8ty — 8vo — 8na  
 8bn — 8ppe — 8up — 8au — 8rlh — 8woz — 8rar — 8ana  
 8di — 8ric — 8lmh — 8atu — 8rg  
 6td — 2z1 — 2oq — 5rb — 2bdq — 5ba — 6ld — 5da — 2cp — 2nd — 5uv — 5pw — 5ij — 2pz — 6su — 2vx — 5zhe — 2ne — 0xp — 0px — 0ms — 0pm — 0sa — 0ro — 0lo — 0as — 0za — n 2pz — 1au — 1ai — ido — isg — ear14 — ear17 — ear21 — Z2 — b K3 — B2 — R2 — yz1 — V2 — k Y4 — k xv — 9ab — 9br — 9vw — ocml — 1 tux taste wir

# ----- JOURNAL DES 8 -----

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 % aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

**Imprimerie VÉUCLIN**

RUGLÉ (EURE)

CHÈQUES POSTAUX : **ROVEN 7952**

ANNONCES & RÉCLAMES A FORFAIT

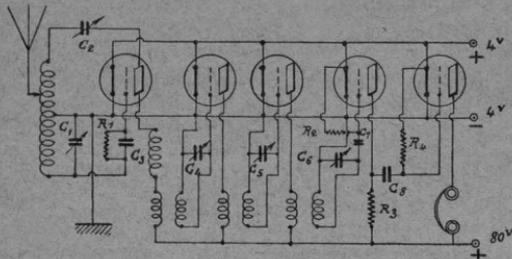
—

INSERTIONS TECHNIQUES GRATUITES

POUR LES ABONNÉS

## LE RÉCEPTEUR SUPER-AUTODYNE DE 8BV

*Nous donnons ci-dessous schéma et description du « super-autodyne » employé chez certains champions du DX. — Nous remercions vivement 8BV d'avoir bien voulu décrire spécialement pour les lecteurs du Journal des 8 ce récepteur extra-sensible pour ondes courtes*



### CARACTÉRISTIQUES :

C1 = Condensateur variable	0,2/1000 mfd
C2 = —	— 0,3/1000
C4, C5, C6 = —	— 1/1000
C3 = —	fixe 0,05/1000
C7 = —	— 0,2/1000
C8 = —	— 6/1000
R1 = Résistance	1 megohm.
R2 = —	4 megohms.
R3 = —	60.000 ohms.
R4 = —	400.000 ohms.

La première lampe est oscillatrice, suivant le montage Hartley, avec alimentation en parallèle. L'antenne est couplée conductivement au circuit de grille et n'est pas accordée.

Le primaire du premier transformateur HF moyenne fréquence est monté en série dans le circuit plaque, à la place où l'on met l'écouteur dans un montage ordinaire.

Les trois transformateurs HF de moyenne fréquence sont identiques : ils comprennent trois galettes de 500 spires, fil 20/100, deux couches coton, diamètre intérieur 20 mm., épaisseur 6 mm. La galette du milieu sert de primaire, les deux autres montées en série servent de secondaire, accordé par 0,5/1000 mfd à air. Les trois galettes d'un même transformateur sont ficelées ensemble, et le sens des enroulements doit être choisi avec soin.

Un potentiomètre évite les accrochages intempestifs, il n'est pas utilisé en temps normal.

L'amplificateur de moyenne fréquence comprend donc deux HF à résonance, une détectrice et une BF à résistance. La présence de la BF peut surprendre dans un appareil destiné à l'écoute au casque. J'y ai été amené en pensant qu'une lampe détecte mieux sous une faible tension plaque et que le moyen le plus simple, pour abaisser cette tension, est de mettre une résistance en série

dans la plaque. De là à mettre un étage BF à résistance il n'y a qu'un pas. D'ailleurs, cet étage ne diminue pas la lisibilité même par des temps les plus « parasités ».

G. PERROUX (f 8BV)  
96, Boulevard Montparnasse  
PARIS 14<sup>e</sup>

## Réseau des Emetteurs Français (R.E.F.)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

Dans un précédent n° du « Jd8 », nous avons fait un appel auprès des amateurs pour leur demander qu'ils veulent bien nous donner des suggestions au sujet de l'établissement des ondemètres d'amateurs et si possible des émissions d'ondes étalonnées.

Nous avons reçu, entre autres, une lettre particulièrement intéressante de M. Martin (8DI) que nous communiquons aux lecteurs du « Jd8 » :

« Le Journal des 8 demande des suggestions au sujet de l'établissement des ondemètres, je vous soumetts les

miennes. En premier lieu, il me semble nécessaire de créer un double étalonnage, l'un de précision (1/4 à 1/2 pour cent), l'autre précis à 1% environ, le premier servant de repère au second.

Pour mettre en pratique ce système, on pourrait créer trois organes distincts :

1<sup>o</sup> — Quelques stations bien outillées pourraient, une fois par semaine ou par mois, procéder à heure fixe à des émissions étalonnées avec autant de précision que possible; ces stations, situées à Paris de préférence, feraient étalonner fréquemment leur ondemètre.

L'appel pourrait être : QST de f.8. ici ... mètres, etc.

2<sup>o</sup> — Des stations en aussi grand nombre que possible dont les opérateurs mesureraient avec soin la QRH chaque jour, au début de leur travail, QRH qu'ils communiqueront en fin de chaque semaine au Journal des 8 qui publiera, par exemple :

11-10 8CA x — 8AB y etc.

12-10 8CA x' — 8AB y' etc.

Ce dispositif, en multipliant les repères et en assurant leur existence tous les jours, tout en n'encombrant pas l'éther, permettrait à tout émetteur de savoir instantanément à peu près où il se trouve rien que par l'écoute des stations connues.

Un autre avantage très important est que ce système n'apporte aucune gêne aux stations se prêtant à cette combinaison, tout « 8 » mesurant sa QRH avant de commencer son travail.

3<sup>o</sup> — Des écouleurs qui repèreraient la QRH des stations du 2<sup>o</sup> et signaleraient les erreurs en cas de non concordance avec les valeurs publiées dans le Journal des 8.

Je pourrais mettre le poste 8DK de l'Ecole Centrale, dont j'ai la direction, à la disposition du R.E.F. pour répondre au 1<sup>o</sup> et 2<sup>o</sup> de ma suggestion.

Un programme pourrait être établi dans ce but ultérieurement. 8DK qui est en cours de modifications, marche entre 20 et 50 mètres le samedi après-midi; il possède quatre opérateurs.

L'ondemètre aura l'étalonnage de l'E.C.M.R.

(f8D1)

— Les idées émises par notre collègue 8D1 sont, à notre avis, très intéressantes et peuvent servir de base pour l'établissement d'un service d'étalonnage des ondes d'amateur, lequel, organisé de la façon dont nous l'indique M. Martin (8D1), rendra, sans aucun doute, les services les plus précieux aux amateurs.

La liste est ouverte maintenant à ceux de mes collègues qui, disposant d'appareils aussi exacts que possibles, voudront bien nous communiquer leurs idées et apporter leur contribution au développement de ce programme qui demande tous nos soins.

Adresser toutes communications au Secrétaire du REF R. AUDUREAU, 29, rue de Bretagne, Laval, Mayenne.

(8CA)

## PILES SÈCHES

"HELLESENS"

GRANDE CAPACITÉ  
TRÈS LONGUE DURÉE



E. Mossé, Ing<sup>r</sup> E.C.P. 16 Avenue de Villiers, PARIS (17<sup>e</sup>)

## Demandes de QRA, QSL, QSO

f 7VX serait heureux de recevoir QSL de f 8HU, f 8FW, g 6MP, y 7XX, avec qui il a été QSO. Tks à tous. — QSL via Journal des 8.

g 2IB dont voici le QRA : John C. Bird, 72 Dyne Rd, London. N.W. 6, répondra à tous QSL qu'il recevra soit directement, soit via « Journal des 8 ».

8LDR (près Belfort) fait des essais sur 38 mètres et serait heureux de recevoir QSL via « Jd8 ».

8MS fait des essais en QRP tous les soirs à 20.30 mg avec 0,5 watt (5 millis sous 110 v. alternatif). QRH : 44 m. et 92 m. — DX avec 0,5 w. : 650 km. — Pse QSL via « Jd8 » Tks om — 8MS répondra par crd à tous QSL.

f 4SR quitte l'armée et cesse ses émissions à fin octobre pour les reprendre en courant novembre sous le même indicatif provisoire en attendant l'officiel déjà demandé. QRA région parisienne.

**QRH** A partir de la semaine prochaine, 8IL donnera dans ses comptes rendus d'écoute la longueur d'onde exacte de chaque poste, ayant à sa disposition un ondemètre approprié. — A partir du 15-11 il fera, chaque soir, l'écoute des postes d'amateurs entre 21 h. et minuit, afin de leur donner leur QRH exacte et leur force de réception. — QRH de 15 à 110 mètres. — (QRA de 8IL : A. LAMY, 2 rue de Provence, Paris (9<sup>e</sup>)).

**8IV** Le « Radio-Club de Dunkerque » vient de se voir attribuer l'indicatif officiel 8IV (Ryckelyneck opérateur). — Dès que les essais commenceront, le « Radio-Club de Dunkerque » serait reconnaissant qu'on lui adresse toute correspondance et QSL au laboratoire, 10, rue du Jeu de Paume (Dunkerque Nord).

6ZK (J. E. Spillard, Signals Ramleh, Palestine) signale au « Jd8 » qu'il a entendu les postes suivants, le 29-9-25 : f 8MAR r7 — f 8ÉE r9 — 8GI r6. — 6ZK fait des essais entre 20 et 30 mètres. Demande QSO avec « 8 ».

### ANALOGIES :

**8IL** nous écrit : Depuis le 3-9 que je fais des essais en 8IL QRP, je suis reçu plus fort qu'avec 5 ou 600 volts, de r5 à r7 en Angleterre, Belgique, Hollande, Allemagne, Italie. Je n'ai pu communiquer qu'avec deux français; Il y aurait il une zone de silence comprise dans un rayon de 2 à 300 kilomètres autour de mon poste émetteur. En résumé, plus je m'éloigne, plus mes signaux sont forts et stables.

**8CA** fait en principe des émissions tous les soirs. Longueur d'onde 43 m. Serait heureux de recevoir des reports d'Europe, ceci dans le but de faire quelques recherches pour confirmer l'intensité de réception souvent beaucoup plus forte à grande distance que dans un faible rayon. La même nuit, les signaux sont reçus au Brésil; très faibles en Angleterre, et pas du tout à 100 km. de Laval. — Pse spécifier l'heure, la longueur d'onde et si possible une partie du texte reçu.

**8WK** Le poste provisoire 8WK du « Radio-Club de Lille, installé chez M. Cresteux, opérateur, rue du Chauffour à Lille, a pu établir sur 40 mètres de longueur d'onde et une puissance alimentation de 13 watts une très bonne liaison avec l'amateur PK 4SA de Porto-Rico. — Avec 10 watts, le poste émetteur du « Radio-Club de Lille » a réussi une excellente liaison en téléphonie avec la Finlande (S2MN) et la Norvège (LA 4X de Stravanger).

Sur cette longueur d'onde, des observations bizarres ont été observées : le poste qui est reçu très loin, n'est pas entendu dans le voisinage immédiat de la station. — Dans le but de nous faciliter l'étude de la propagation, nous prions les amateurs qui reçoivent 8WK de nous envoyer leur compte rendu d'écoute avec, si possible, l'heure exacte, les moyens de réception, au « Radio-Club de Lille, 38 Grand-Place.

**8 DK** (poste d'essais de l'École Centrale) procède à des essais tous les samedis après-midi sur onde de 44 mètres. Le poste étant en cours de montage, tous renseignements concernant son émission seront très utiles aux opérateurs. — 8DK dont le fonctionnement est assuré par les élèves de l'école, compte parmi ses opérateurs plusieurs « 8 » entre autres 8IN et 8DL. — 8DK répondra à toutes les cartes qui lui parviendront, soit directement à R. Martin (3<sup>e</sup> année), Ecole Centrale des Arts et Manufactures, 1 rue Montgolfier, Paris, soit via « Jd8 »

8WS prie les amateurs qui le reçoivent d'envoyer QSL via « Jd8 ». Il sera répondu. Tks.

8YNB obligé de quitter département Ain, remercie tous les amateurs de leur grande obligeance ; il quitte aussi le QRP deux watts qui lui a donné de si bons résultats. Il reprendra essais de la département Seine, avec montage Meshy, alternatif 42.50 périodes, sur antenne intérieure, 10 à 20 watts input. — Il prie : 8DTH, 8YOR, 8RLH 8AA, 8ÉE, n 0PM, n 0RW, 8UT, g 5YK, g 6YU, n 0WC 8MTX, envoyer QSL-QSO via « Jd8 ». Tks à tous.

f 8TVI reprendra le 25-10 ses essais QRP en graphie. QRH : 85 mètres environ ; QSB : 50 périodes. — Pse QSL via « Jd8 ». Il sera répondu à tous. Tks.

8RM s'excuse auprès des « 8 » qui l'ont appelé le 19-9-25, mais le QRN permanent en Guyane était ce soir-là si fort que seuls les postes reçus r7 étaient lisibles.

n 0GN demande QSL pour ses crds envoyées à f 8CT, h HGA, h 9BR, f 8ACA, SMYV, avec lesquels il a été QSO

**AMATEURS !**  
qui désirez vous fournir en PIÈCES DÉTACHÉES

Adressez-vous à

## CENTRAL RADIO

19, rue de Constantinople, PARIS

Représentant des Marques WIRELESS, MIKADO, ALTER, DUCRETET, INTEGRA, FAR. Condensateurs variables A9ENA

Et n'oubliez pas : Catalogue spécial sur demande aux Membres du RADIO-CLUB de FRANCE et des RADIO-CLUB de PROVINCE (sur justification).

Postes entendus par R. CHAUSSEBOURG, 99, rue d'Antibes, Cannes (A.-M.). — Du 22-9-25 au 6-10-25, sur 1 D + 1 BF (antenne cage de 4 m.).

France : 8lmh — 8ev — 8eq — 8lz — 8gnj — 8grd — 8na 8df — 8yb — 8yb — 8pd — 8di — 8hd — 8ki — 8vj — 8ldr (En émission, sur cage 4 m., sur un balcon, 300 v. plate, Hartley Direct, j'ai été entendu à Londres r3 et à St.-Quentin). (8HO)

## Un moyen pour bien recevoir les ondes courtes

En général la difficulté de la réception des ondes courtes vient de deux faits principaux :

- 1° — L'absence d'accord sur la  $\lambda$  désirée.
- 2° — La mauvaise qualité des selfs employés.

C'est ce dernier point le plus grave : la réception des ondes très courtes demande des selfs n'ayant d'abord aucun support mécanique pour supprimer les pertes en haute-fréquence, il faut aussi ne pas prendre de fil trop fin pour le bobinage, ne pas mettre une quantité trop grande de vernis qui est toujours trop épais, et il faut encore que la self soit indéformable, ce qui est difficile à réaliser.

Mais la plus grande qualité d'une telle self est d'avoir une capacité répartie pratiquement nulle, afin que le circuit oscillant réalisé ne présente pas de résistance HF trop élevée, dans ce cas il n'y aura aucune perte d'énergie et cette dernière sera utilisée au maximum. L'un de nos « 8 » n'a-t-il pas dit : « Toute la facilité de réception des ondes courtes tient dans l'emploi d'une self sans support et sans capacité ». Eh bien, amateurs, cette self idéale a été réalisée par la Maison Govy à Amboise. La self *Micro C* réalise la perfection et permet de recevoir à partir de 20 mètres. Elle est d'une rigidité inconnue jusqu'à ce jour, et elle vous donnera le secret de la réussite.

Utilisez la self *Micro C* pour ondes courtes et vous serez satisfait (d'autant plus qu'elle est très bon marché).

Mais la Maison Govy, fondée en 1912, fait aussi tout le matériel d'émission ainsi que des postes complets jusqu'à 1 kilowatt, et divers dispositifs de redressement.

Enfin, pour ceux qui veulent recevoir sans déformation et à grande puissance, elle a mis en vente des transformateurs BF *push-pull* à un prix incroyable de bon marché. Demandez notre tarif en vous référant surtout du « Journal des 8 ».

## PETITES ANNONCES

Pour les abonnés : 5 lignes gratuites  
et 10 fr. 25 la ligne au dessus de 5 lignes

**A VENDRE** DEUX CONDENSATEURS EMISSION « Dubilier » 0,003 mfd. 15.000 volts ou échangeer contre 2 microfarads 4000 volts ou selfs 50 hys. Ecrire 8 RIC.

**ON DEMANDE** appareil de chauffage électrique pr 110 ou 220 volts, genres parabolique ou autre. — Faire offres LV via « Journal des 8 ».

**A VENDRE** BOURNE modifié + 1 BF. Gamme 15 à 120 mètres. (Américains r5 sur antenne 8 mètres de long). Valeur 300 francs. PRIX 190 francs. — ONDEMÈTRE (circuit d'absorption) 10 à 150 mètres, garanti au 1/100, avec courbes d'étalonnage. Prix 150 francs. V. BOCQUENET, 29, Avenue Hainguerlot, Stains (Seine).

**TRANSFOS** FERRIX. Modèle G 110 v. 50 périodes. Intensité primaire : 0,4 ampère. — Secondaire : 4-4 = 8 volts, intensité 4,5 ampère, prise médiane. (Spécialement construit pour chauffage filament à l'émission). Entièrement neuf. — Cède pour 65 francs.

Autre FERRIX. Modèle G 110 v. 50 périodes. Intensité primaire : 0,6 ampère. — Secondaire : 5-5 = 10 volts, intensité : 6,5 ampères, prise médiane. (Spécial pour chauffage filament à l'émission). Entièrement neuf. — Cède pour 65 francs. — (Les deux ensembles : 120 fr.) — S'adresser au « Journal des 8 ».

Postes entendus par 8 MUL (Ht.-Rhin), sur Bourne:  
Le 16 Septembre:

8dgs r3 (46 m.) — 8ho r4 (83 m.) — 8spr r6 (92 m.) — 8vo —  
ocml r8 (53 m.) — pow r7 (33 m.)

Du 24 Septembre au 1<sup>er</sup> Octobre:

France: 8aca — 8aq r4 (43 m. 50) — 8dtd r5 (46 m.) —  
8fw r6 (44 m.) — 8gra r4 76 m.) — 8hll r3 (38 m.) — 8il r5 —  
8ix r4 (45 m.) — 8ja r4 (43 m.) — 8jbl r3 (39 m. 50) — 8na r4  
8nn r5 (80 m.) — 8rb r3 (80 m.) — 8rno r5 (81 m.) — 8ssm  
2fssu r6 (46 m.) — 8tk r6 (47 m.) — 8vo r4 (67 m.) — 8vu r4  
8ybn r5 (50 m.)

Angleterre: 2lz r6 (45 m.) — 2uv r3 (38 m.) — 2xv r4 —  
5lf r5 (45 m. 50) — 5tz (45 m. 30) — 6tm r6 (45 m.)

Belgique: 4ae r6 (42 m.) — 4au — 4uc — G7 r2 (46 m.) —  
Italie: las r5 (44 m.) — lat r7 (43 m.) — lau — lbd r4 —  
ldv r3

Hollande: 0gg r4 (46 m.) — 0hz r6 — 0pm r5 — 0kb r4 —  
lpob r4

Suisse: 9br r6 (45 m.)

Yougo-Slavie: 7xx r5 (43 m. 50)

Divers: 3ad r4 (44 m.) — kXh r5 (47 m.)

Postes entendus par E. J. ERITH, Winchfield, Albion  
Road, Sutton, Surrey (England), — Ecoute du 14 Sep-  
tembre au 5 Octobre, sur 1 D Schnell:

France: 8aca — 8ag — 8aix — 8alg — 8atu — 8ax — 8bn  
8bo — 8bv — 8ca — 8cs — 8ct — 8dd — 8dgs — 8dp — 8dtd  
8èè — 8fw — 8gj — 8gmj — 8hll — 8hu — 8ja — 8jab — 8jc  
8kmi — 8mb — 8na — 8nn — 8pax — 8ppe — 8rc — 8ric —  
8rlh — 8ssc — 8ssm — 8tk — 8tok — 8tudi — 8vo — 8vx  
8wag — 8xh — 8ybn — 8yor — 8z3 — 4sr — UB

Belgique: 4lk — 4re — 4rs — 4su — 4yz — B7 — ch5 —  
É2 — K2 — P2 — P7 — S2 — W3 — Z1 — Z7

Italie: lau — lay — lbb — lbs — lco — lgn — lgv —  
lmt — lrm — lrt

Hollande: pb3 — 2pz — 0bx — 0hb — 0ii — 0kg — 0ks  
0kw — 0pm — 0qx — 0wc — 0zl

Suède: smtn — smtx — smvi — smvl — smy — smyz  
smzs — smz

Finlande: 2nd — 2nm — 2nn — 3nb — 5nf

Allemagne: A8 — kL4 — kXH

Danemark: 7ec — 7zm

Espagne: earz1

Suisse: 9ad — 9br

Norvège: 4x

Yougo-Slavie: 7xx

Mésopotamie: idh — ghf

Irlande: 7ok

Russie: nll

Afrique: ocjd — octu

Amerique: laae — laao — laap — laf — lahm — laiu

laig — lam5 — lana — lanq — lawe — laxa — laxn —

lazl — lbes — lbgc — lbhm — lbw1 — lbzp — lch — lck

lckp — lcmf — lcmp — lcnx — lbzp — lcec — lef — ler

lka — lpl — lqm — lrr — lse — lsi — ltw — lwl — lxf

lza — 2acs — 2ahm — 2aim — 2aky — 2amj — 2amf —

2ax — 2ayn — 2azl — 2bbx — 2bec — 2bec — 2bg — 2bm

2bm — 2bjj — 2cgl — 2cgl — 2cvj — 2cvv — 2cxl — 2cxr

2zf — 2fo — 2gk — 2kr — 2nf — 2rr — 2vr — 3aha — 3auv.

3bta — 3eel — 3kj — 3hg — 3jw — 4aak — 4eg — 4rm —

5zai — 8ada — 8ndm — 8ajf — 8aly — 8afv — 8avl — 8ben

8cyi — 8don — 8eq — 8gz — 8jy — 8av — 9aot — 9bn —

9prg — 9exx — nsf — ntt — wap — wz — wp — wiz —

wgo — wqn — lacq

Canada: lar — 2be — 2bg — 2fo

Mexique: 1B

Porto-Rico: 4oi — 4sa — 4rl — 4ur

Brésil: lab — lac

Argentine: bal — lh2

N. Z.: 2ac — 4ag

Australie: 2cm — 3bq

Divers: 3ad — seb — fw — rgt

Indicatifs entendus par f 8NN (Paris) du 14-9 au 7-10  
inclus. Antenne 1 fil de 4 10. Détectrice Reinartz + 1  
BF.

France: f8a — (8aa) — (8bn) — 8cc — (8co) — 8ct — 8dtd  
8fmg — 8gra (tp et tg sur R.A.C.) — (8il) — (8ldr) — 8mb  
(8meg) — 8ppe — (8pp4) — 8ric — (8rg) — (8sia) — 8tia —  
(8vli) — (8vo) — (8vu) — 8wag

Angleterre: 2apu — 2gy — 2hg — 2ih — (2po) — (2tp) —  
(2un) — (2vl, tp et tg sur c.w.) — 2za — 2zb — 2zgp — (5ba)  
5dk — 5er — 5up — 5yk — 5ym — 6nf

Belgique: 4lk — (4re) — è2 — (g6) — (q2) — (r2) — x9  
Hollande: (0ax) — (0bl) — 0kh — 0kw — (0pm) — (0qx)

Italie: (lap) — (las) — lau — (lbd) — (lgb) — 2nx

Espagne: ear13 — (ear17) — (ear21) — ear22

Allemagne: (ki8) — (kxh) — kyz — ky4

Suisse: (9br) — (9rna) — (9wvz)

Suède: smlz — smtn — (smui) — smur — smzs

Finlande: (2nm)

Amérique: latv — lka — lsi — lsk — lyb — 3bta —

8aly — uwap — w4z — kdka tp r7-8

Nouvelle-Zélande: 2ac

Indicatifs entendus par J. C. EVERETT, 79 Teign-  
mouth road, N.W. 2 London (England). Du 27-9 au  
8-10-25. — 1 D ou 1 D + 1 BF:

France: 8aix — 8bbq — 8bn — 8bv — 8ca — 8cs — 8ct  
8dtd — 8èè — 8èc — 8ef — 8gm — 8gw — 8hl — 8hu — 8il  
8ja — 8je — 8mul — 8pax — 8vr — 8ric — 8rlh — 8sot —  
8th — 8th — 8tok — 8tdi — 8tu — 8vx — 8wag — 8wk —  
8xh — 8xx — 8ybn — 8z3 — 2asu — ocjd — octu

Belgique: b7 — è2 — g6 — h6 — p7 — r2 — a4 — w3 —  
z1 — nah

Hollande: 0bx — 0co — 0cz — 0ii — 0kh — kw — 0pm  
0wc — pb3

Allemagne: a8 — i2 — u2 — kxh

Etats-Unis: laae, lahg, lahl, latj, lazd, lbgw, lbox,  
lcaw, lch, lepa, lep, lqb, lsi, lxy, lza, 2acs, 2buy, 2cqz  
2ku, 2wrs, 2zb, 4ask, 4id, 4oa, 8awa, 8ben, 8is, wap, wnp,  
wir, nkf, ntt, nve.

Canada: 2ax, 3kw.

Australie: 3bq

Indien: hbk — Mossoul: ghh, ldh — Norvège: lafa —

Espagne: ear21 — Yougo-Slavie: y7xx. — Finlande 2nl

Italie: las, lau, lay, lbp, lba, lco, lgn

Suède: smtn, smtx, smvl, smxu, smyv.

Divers: 3ad, 5hj, 5rm, z9, gbl, naa, fw.

Indicatifs entendus par 8RM (Guyane française) sur  
1 détectrice aperiodique:

Le 15-8: u 2acf, u 2cvj, uiaiu, u 2adk, u laos, u 9fp,  
u nerh

Le 18-8: u 2aix, u lbzt, u lxf, u 2nm, u 2cpd, u 4ea,  
u 8dgl.

Le 2-9: u 5zai, u 8bin, u 5alz, u 2cpd, u 2cjb, u 5bx  
u 2xk, u 2xi.

Le 14-9: u 3bmr, u lea, u 2bk, u 2cpd, u 9cyq, u 8dqz,  
u 4xe.

Le 17-9: ido, u 4xe, u 8uf, 8bf.

Le 18-9: u 4kl, u 3cjn, u 4ea, u 2acf, u 4xe, u 8ax,

u 3cmn, u 4xpc, u lcp, u 8bsu, u 2zc, u 2ke.

Tous les soirs: nkf, wir, wqn (r9), ido trafic avec lcx.

Indicatifs entendus par 8 SAX (Lyon) du 14-10 au 19-10  
QSL sur demande.

France: 8hsf — (8wag) — 8bn — 8xh — (8gr) — (8hu) —  
8ric — (8ix) — (8tk) — 8jc — 8aix — 8yb — 8tok — (8hsq)  
(8th) — 4sr — Maroc.

Belgique: r2 — h6 — Angleterre: 6ah — 5mo — 2od —  
6td — 2nm — 6lj — 2sz — 5nn — 6mx — 6rm — 6cs — 5pm

Suisse: (9br) — 9kd — Suède: smvl — smzs — Hollande:  
pb3 — Yougo-Slavie: 7xx — Divers: fw

Indicatifs entendus par F 8DGS, sur 1 D + 1 BF. — Du 1<sup>er</sup> au 16 Octobre (à 20 à 100 m.):

France: 8aix — 8alg — 8aca — 8grn — 8gra — 8ix  
8gw — (8lz) — 8mb — (8ms) — 8na — 8nn — (8pax) — 8sof  
(8pp4) — 8tk — 8tsu — 8x — (8ynb)  
Angleterre: 2ak — 2nb — 2sg — 2yq — 5ew — 5ds — 5qt  
6bd — 6gb — 6rm — (6td)  
Belgique: É2 — K2 — (K3) — U5 — (Z1)  
Hollande: (0ij) — 0kw — 0u — (pb10)  
Allemagne: (kY8)  
Italie: 1co — (lgb) Suisse: 9wzw

Postes entendus M. A. WIGNOLLE, 27, rue Jean de Gouy à Douai (Nord). — Réception: Reinartz + 1 BF  
Écoute du 2-10 au 14-10:

France: 8hu — 8td — 8dp — 8fw — 8jab — 8haf — 8ms  
8ynd — 8wag — 8ix — 8sax — 8tk — 8tok — 8pax — 8na  
8sr  
Angleterre: 2ih — 2xy — 2fo — 2xv — 2kf — 5pm — 5yi  
5nn — 5mo — 5yk — 5hx — 5at — 5cz — 5ur — 5xo — 5by — 6lj  
6tx — 6mu — 6qb — 6mt  
Belgique: W3 — S4  
Hollande: 0kw — pb3 — 0bx — 0wc — 0wb  
Allemagne: I2 — Y5 — Y8  
Suisse: 9kd — 9br  
Italie: lay — lau — lbb — lbd — lco  
Danemark: 7ec  
Suède: smtn — smvl — smzs — smyz  
Norvège: la4x  
Finlande: 2nd — 2xi — 5nf — 2nm  
Afrique: 3Maroc — 8mb  
Canada: can — 2fo

U. S. A.: lsi — lbp — leaw — lbes — lana — ler —  
laao — laef — lxx — lza — lare — lch — laci — lwl —  
lrr — 2zb — 2cvj — 2bm — 2kr — 2wr — 3la — 4kj — 4yz  
4usk — 4du — 4rm — 8es — 8ada — 9bcn — wiz — wqo —  
wir

Porto-Rico: 4sa — 4kt  
Brésil: lac — lab Argentine: cb8  
Java: ane  
Australie: 2cm — 2yi — 3bd — 3ef  
N. Z.: 2ae — 2ac — 2xa — 4ar — 4as — 4ag  
Divers: ges — nsf — nisp — ntt — 7vx — npb — fw —  
fb1

Indicatifs entendus par b G6. — Sur une lampe détectrice:

Belgique: (Z1) — (P7) — (P2) — (T2) — (B7) — S2 — (4re) —  
(4rs) — (4au) — (Ho)  
France: (8ta) — (8kz) — (8bn) — (8nn) — 8zs — (8td) —  
(8kx) — (8tk)  
Grande-Bretagne: 6dni — (2:1) — (5yk) — (2to) — (2ih) —  
(2xo) — (2ay) — (5hx) — (6mp) — (5tz) — (6oh) — (2uv) — (6mu)  
Irlande: ir (7ar)  
Suède: smyi — (smtn) — (2nm)  
Algérie: (8vx)  
U. S. A.: 3au — 8bf — 1rr — 6av — wap — wir — tbdx  
Russie: bai  
Nouvelle-Zélande: lak — 4as  
Chili: 9tc

Indicatifs entendus par 8EF, à Nouilly-sur-Seine. — Sur  
1 D + 1 BF antenne intérieure — Écoute du 13 au 18-10. —  
à 60 à 100 m.:

France: 8aja — (8cc) — (8cq) — 8hh — 8jyz — 8ldr — 8iz —  
8hln — (8pax) — 8ra — (8ts) — (8yor)  
Angleterre: 2bdq — (bdy) — 2bki — 5oc — 5uw — 6mx  
Belgique: (43r) — K3 — (K5) — U3 — (X9)  
Italie: 1ap  
Hollande: oam — (orp)  
Espagne: ear1 — (ear 20)  
Allemagne: Y1

Postes entendus par L. CARROT et A. LEVASSOR,  
(F 8JN), 5, rue du Président Despatys, Melun (S.-S.-M.).  
Période du 5 au 18 Octobre (bande au-dessous de 50):

France: 8ric — (8wag) — 8gm — 8aix — 8na — 8pax —  
8jéc — 8ax — 8ms — 8fw — 8tk — 8hu — 8fn — ain — 8xh  
(8haf) — (8yor)  
Allemagne: (k12)  
Angleterre: 5yk — 5mo — 5pm — 5qt — (2fo) — 5yk  
(2xy) — 5xo — 3ad — 6mf — 2nm — (2el) — gfd — 5dh —  
2nb — 6ah — 6yu — (2uv) — (5pm) — 5nj — (2ma)  
Italie: (las) — lay  
Yugo-Slavie: 7xx  
Hollande: (0nl) — pcll — 0wc — (0pm) — (npb4)  
Belgique: S4 — SW — W3 — pkyz  
Suisse: 9br  
Tchéco-Slovaquie: (csaa2)  
Norvège: la4x  
Russie: (nrl) — rcr1  
Suède: smxv — (smuk)  
Finlande: (2nl)  
U. S. A.: ntt — (1hn) — (2bum) — (lch) — wqo — 4tv —  
unve — utah — 2kr — wnp — wap  
Mexique: 4B  
Australie: (8bq) — 2yi  
N. Z.: 2ae — (2ac) — (4ar) — 4ag — 2xa  
Java: ane  
Divers: gbl  
(Nota: b JN s'exécute auprès de ses nombreux corres-  
pondants, il est très QRM par FW (St-Assise) situé à  
quelques kilomètres).

Postes entendus par les stations 8TBY et 8SAX. —  
QRA: Lyon. — Du 15-9-25 au 14-10-25. — (à 25 à 150 m.):

France: 8alg — 8ca — 8cc — 8atu — 8cax — 8gra — 8hu  
8hsq — (8jab) — 8ldr — 8ns — 8px — (8ra) — 8ric — 8sr  
8tok — 8ro — 8vu — (8xh) — (8ynb) — 8yor — (8z3)  
Angleterre: 2sg — 2nb — 2od — 2nm — 2lz — 5xo —  
5mo — 6yu — 6gb — 6ox — ges — 6tm  
Italie: (las) — (lbd) — lgb  
Hollande: 0hb — 0pm — 0wc — pb3  
Belgique: 4rs — 4uc — W3  
Espagne: car21  
Allemagne: kG1 — Y5 — l8 — W3 — l4  
Danemark: 7zn — 7cc  
Suisse: 9ud  
Portugal: obl  
Divers: S4 — maroc — octu — nkf  
(Il sera répondu à tous QSL)

Indicatifs entendus par M. R. LARCHER, 17, rue Fessart  
à Boulogne-sur-Seine. — 27-9 au 18-10-25. — Écoute de 20 à  
50 m sur Bourne + 1 BF à volonté, antenne intérieure 4 m. 50:

Algérie: 8ax 9r  
Amérique: 1gh — 1cln — taci — 1kk — taof — rapu — rnel —  
1af — 1bad — 2pd — 2mm — 2cwa — 2gy — 2akg — 2kr —  
2qs — 2abu — 2ki — 2auj — 2bur — 2cpa — 2ahm — 2fo —  
3lo — 3r — 4cu — 4fl — 4rm — 4wj — 8se — 8tx — 8awa —  
8dr — 9eol  
Divers: wqo — ntt — nsf  
Angleterre: 2un — 2go — 5yk — 5zu — 5gf — gfd — gha  
Belgique: 4reb 17  
France: 8ynb 17 — 8zk 16 — 8mop 16 — 8il 15 — 8tb 19 —  
2su 10  
Hollande: owb — oqx — owc — ona — osk  
Indes: gbi  
Italie: 1gw Norvège: 1A  
Nouvelle-Zélande: 4ag  
Suède: smtx — smvl — smtq  
Tchéco-Slovaquie: 2aa  
Divers: 18r 15 — 7ld 16 — fw 16

Postes entendus par M. R. SEIGNEUR à Meaux. —  
1 D + 2 BF. — (à 40 m. environ). — Ecoute du 28 Sept.  
au 15 Oct. :

France : 8ag — 8bn — 8bp — 8cl — 8cg — 8ca — 8td —  
8di — 8ém — 8fw — 8fi — 8gm — 8gw — 8hu — 8il — 8jc —  
8kb — 8ll — 8mul — 8na — 8nn — 8pax — 8qr — 8ric —  
8rrr — 8sot — 8ssf — 8su — 8tv — 8tk — 8tok — 8vo — 8vu —  
8wa — 8wag — 8wc — 8ynb — 8zk  
Angleterre : 2nb — 2od — 2xnb — 3pb — 3zz — 6jm —  
5pm — 5qt — 5dh — 5ui — 5mo — 5nf — 5bt — 6do — 6yu —  
6oh — 6eu

Italie : 1bp — 1au — 1ay — 1ay — 1as — 1ac — 1co  
Belgique : 4re — 4au — 2mi — K2 — 6rs — c22  
Hollande : 0ii — 0kw — 0kg — 0pm — 0wb — 0hb — 0zl  
0wc — hbk — 2lps — 2pz — p33 — 0ba  
Espagne : earj — earj8  
Suisse : 9br — 9kd — 9ad  
Suède : smxg  
Divers : aos — abc — gck — 3ks — béz. — ain — aoa —  
ke9 — kai — kvf — wkb — 3nn — lpz — a3dd — ntt

Indicatifs entendus par M. COWING, 70 Park St. Nw  
St. Albans ; Herts (England). — Sur 1 valve, du 12  
Août au 12 Octobre 1925. — (à 15 à 50 m.) :

French : 8bp (un faux) — 8bv — 8ci — 8cm — 8cs — 8df  
8dj — 8fl — 8fw — 8gi — 8gj — 8gn — 8gp — 8hl — 8hu  
8kl — 8kx — 8kz — 8mdl — 8mu — 8nn — 8rb — 8re — 8rm  
8rx — 8sl — 8smg — 8ssm — 8ssu — 8tk — 8tok — 8ug —  
8ui — 8vos — 8wag

## Ménagez vos lampes! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez  
à chacune d'elles le régime qui convient....



**RHÉOSTATS**  
DE CHAUFFAGE  
Individuels, Progressifs

MINIMUM DE CAPACITÉ  
& D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie  
Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques  
standardisés  
avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
Inverseurs, Commutateurs,  
Combinateurs, etc.



Le Matériel



NOTICE V  
franco sur demande

A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amelot, Paris XI<sup>e</sup>  
TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

indicatifs entendus par M. BONTEMPS, 9, Avenue du Pont-  
de-Flandre, Paris. — Ecoute du 13-10 au 20-10, sur Bourne  
1 D + 1 BF. — à de 40 à 100 m. :

France : 8cc — 8mcg — 8il — 8nn — 8vj — 8qr — 8th —  
8pl — 8rrr — 8ef — 8gra — 8ldr — 8nmm — 8sq — 8rat — 4sr —  
8lz — 8yb — 8rlh — 8udi — 8di — 8hhh — 8rg — 10kz — 8ik —  
8jyl — 8dgs — 8vo — 8ca — 8wz — 8th — 8tok — 8éé — 8jnp  
8na

Angleterre : 8zb — 2bki — 2uv — 2za — 2bdq — 2bp — 2vs —  
2fm — 5uw — 5wq — 5mo — 5za — 5oc — 5dk — 5zu — 6yq —  
6ox — 6pu — 6iz — 6da — 6fa — 6mx — 6yd

Belgique : A22 — A44 — K3 — U3 — K5 — R22 — X22 —  
Z22 — 4kr — 4yz — 4ao — X9 — W3

Hollande : obx — ovo — obg — oaz — ogg — owc — opm —  
oam — opx — of3 — otb

Espagne : ear10 — ear 13 — ear20 — ear21 — ear22

Italie : tap — 1gb — ido

Suisse : obr — oia

Allemagne : k xh — k l8 — k Y8 — k Y1 — kj5 — k W4 —  
k Y4

Suède : smz — smxg — emuf — smtx

Amerique : wir — wiz

Divers : fw — ocd — ocdh — Maroc



Indicatifs entendus par J. C. EVERETT, 79 Teign-  
mouth Road, N.W. 2 London (England). — Du 6-10 au  
8-10, sur 1 D + 1 BF :

France : 8aix — 8bbq — 8ef — 8év — 8gm — 8gw — 8hu  
8il — 8iui (?) — 8pax — 8ric — 8th — 8tok — 8wk — 8xx  
ocdj

Belge : é2 — g6 — h6 — p7 — r2 — s4 — nah (gra ?)

Allemagne : U2

Yougo-Slavie : 7XX

Hollande : 0kh

Italie : lau — 1bp — 1co

Etats-Unis : laae, laes, latj, lazd, lcaw, lch, lqb, lsi,  
1ef, 1xay, 2buy, 2cqz, 2ku, 2wrs, 2zb, 4io, 8awa, 8ben, 8is,  
nkf, ntl, nve, wir, wap, wnp, Canada 2ax, Australie 3bq,  
India gbl, hbk. — (QSL eur demande).

Postes entendus par M. BALANDREAU, 4, bis rue de Châteaudun, St-Quentin (Aisne) — Sur Bourne + 1 BF. — Ecoute du 28-9 au 28-10 :

France : 8pr : 8wg — 8ri — 8alp — 8sst — (8yo) — (8na) — (8rat) — 8gra — (8cc) — 8so — 8ldr — (8pp4) — 8ms — 8cq — 8px — 4sr

Hollande : opm — obx  
 Italie : 1au — 1bd — 1rt  
 Belgique : A22 — (K3)  
 Angleterre : (2gy)  
 Divers : sok — 4kr

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par R PRD, (150 km. N. Paris). — En fin Juillet, fin Août et Septembre. — Récepteur Bourne + 1 BF, (Antenne 3 brins de 30 m. à 8 m. haut) :

France : 8dd — 8bo — 8vu — 8lm — 8bu — 8fm — 8fr — 8kr — 8ar — 8aaa — 8kk — 8ja (?) — 8z3 — 8pp (uu faux) — 8cn — 8gr — 8zf — 8fu — 8es — 8kz — 8vti — 8rr — 8go — 8go — 8gi 8pn — 8yz — 8ldr — 8lz — 8lmh — 8ru — 8cax — 8um — 8na 8t — 8vi — 8ssc — 8tk — 8hl — 8vo — 8ru — 8spr — 8al 8eg — 8titi — 8ab — 8xb — 8dgs — 8ca — 8pax — 8tby — 8om — 8ao — 8rat — ocdj — 8ag — 8pm — 8nq — 8dch — 8wg — 8va — 8gns — 8wk — 8ppc — 8ry — 8du — 8rbf 8gr — 8mjm — 8cq — 8dl — 8mar — 8tfb — 8doa — 8asm 8hsg — 8hu — 8gp — 8jy — 8nn — 8smr (?) — 8cf — ocdh 8zbf — 8b7 — 8rcr — 8jab — 8ut — 8cē — ocml — 8fes — 8ca — 8m — 8krf — 8ws — 8rrr — 8tis — 8cto — 8pg — 8ts — 8ms (?) — 8cf — 8aq — 8mcg — 8jy — 8nn — 8kvv 8kx — 8sst — 8ns3 — 8to — 10kz — 8msu — 8cg — 8yag — 8yb — 8pc — 8il — 8deī — 8cv — 8aca — 8mps — 8dlb — 8jbl — 8pp4 — 8ik — 8tok — 8cc — 8dtd — 8hfd — 8aix

Angleterre : 2pb — 5ok — 2dl — 2kr — 6rv — 2j — 2pm 5qk — 6mx — 2nm — 2oq — 5pf — 5kp — 6tb — 6kk — 6bd 2mk — 5pd — 2nb — 2fb — 5da — 6vp — 2xy — 5qv — 2ne 6td — 6dy — 6zk — 5ba — 6us — 2db — 2od — 5hx — 2ak 5xo — 5mo — 2zb — 5dk — 6do — 2hq — 6pu — 5up — 5ba 2pp — 6nf — 5hx — 6uz — 2kx — 2da — 5oc — 5ym — 6jv 5di — 5qt — 2ap — 2vo — 6yu — 6er — 2ko — 6kb — 5za

Belgique : Q2 — K3 — D2 — R2 — Z1 — Z2 — A8 — F8 4uc — I2 — DT — Z7 — 4re — K5 — S2 — 4kr — U5 — 4ao a22 — K2 — ē2 — a44 (?) — X9

Hollande : pemm — 0gm — 0ro — 0ma — 0rx — 0pm — 0co — 0xx — 0ms — 0aa — 2pz — 0wa — 0kd — 0hb — 0re 0gn. 0ba. 0am. 0bx. 8vn. 8naa. 0za. 0bl. 0as. 0as. 0rs. 0rr. 0px. 0br. 0rr. 0pb10. 0wd. 0ax. 0nf. 0br. 0rv. 0kg. 0nlab. 0f3 12bb. 0fsm. 0fv. 0qx. pd3. 0f3

Italie : ido. irm. lqm. lup. laa. lau. lct. lrg. lbs. lgn. lbp. lbd. lvg. lgb. lkk. lmv. lmt. lag. llp. Allemagne : Y5. I2. Y4. 4H. J9. J5. XII. 5pf. B

Espagne : earx. ear9. ear17. ear21  
 Suisse : 9br. 8wvz. 9ad. 9ma. 9ht. 9na  
 Divers : wir. wqn. wiz. wyn. a7ol. lms. 3tu. 3ca. lcrk. 3xut. 3kf. dfy. 3tn. dcy. 7ed. ch5. zz3 4eft. 2fb. 4pg6. f 64px. 7ca. s 2k. 7xx. fw. 25wpm. u lokp. tvir.  
 Suède : smuf

Postes entendus par F 8VO, 300 km. S.-O. de Paris. — Du 5 Octobre au 25 Octobre :

France : 8ag — 8cc — 8cg — 8dgs — 8ef — gra — 8hz — 8il — 8jab — 8jf — 8jy — 8kko — 8kr — 8ldr — 8mcg — 8ms — 8na — 8nn — 8nnn — 8ns — 8oma — 8wb — 8ps — 8pp4 — 8ca — 8rat — 8ro — 8rrr — 8uoi — 8vu — 8xy

Allemagne : k K7  
 Angleterre : g 2bd — 6uz  
 Belgique : b R2 — C22 — S5  
 Italie : i 1au — 1ap — 1gb  
 Hollande : oam — oax — of3 — opm — oro  
 Espagne : ear10 — ear20 — ear21  
 Suisse : h orna  
 Amérique : u 1akb — u 2cd — u 4fb

Indicatifs entendus par f 8JA à Verdun. — Ecoute du 1-9 au 20-10-25. — λ entre 30 et 45 m. :

France : 8ag — (8dtd) — (8ee) — 8fw — 8hl — (8jab) — 8mb — 8ric — 8sm — 8tk — 8yb  
 Angleterre : 2dr — 2zv — 5mo — (6do) — 6td  
 Allemagne : k (L4) — (2cu)  
 Belgique : (4rc) — W8 — E2  
 Finlande : (2nl) — (2nm) — (2nx)  
 Mésopotamie : 1dh  
 Yougo-Slavie : (7xx)  
 Amérique : (1aao) — (1aci) — 1air — 1kxm — (1ck) — 1ch — 1sm — 1xam — 2apv — 2ax — 2ady — 2bco — 2agq — 2cpa — 2cxl — (2cvu) — 2kr — 4er — (8da)  
 Canada : (1am)  
 Brésil : 1af — 1av  
 Divers : (1rl) — 3vl — mcx

Indicatifs entendus par R I.H.H. — Ecoute du 1-9 au 15-10 entre 5 et 200 m. sur 2 lampes. — Antenne en nappe de 3 brins de 55 m. :

France : 8aix — 8alg — 8aly — 8apa — 8bn — 8ca — 8cc — 8co — 8cq — 8cs — 8dd — 8dgs — 8du — 8dch — 8ee — 8ev — 8fp — 8ip — 8fw — 8gi — 8gm — 8hfd — 8hsf — 8ho — 8hu — 8il — 8sp — 8jbl — 8jc — 8jy — 8kl — 8ls — 8z — 8mac — 8ms — 8na — 8pax — 8ap — 8rbf — 8ric — 8ra — 8spr — 8ssi — 8ssm — 8sz — 8th — 8tk — 8tok — 8vaf — 8vu — 8vx — 8wg — 8wk — 8xb — 8ynb — 8zb — 8X — 8zx — 8z3  
 Angleterre : 2ag — 2bdq — 2ayp — 2fo — 2el — 2vy — 2ih — 2lz — 2ml — 2bn — 2nm — 2sz — 2mu — 2uv — 2gx — 4et — 5dt — 5lg — 5lf — 5mo — 5nj — 5qt — 5qv — 5xo — 6ah — 6an — 6ha — 6do — 6mp — 6oh — 6of — 6pd — 6ro — 6to — 6td 6tm — 6yu — 6zk  
 Irlande : 6mu  
 Belgique : 4au — 4sr — 4uc — E2 — K2 N2 — K3 — U3 — G6 — H6 — P7 — x1a

Hollande : oba — 8gg — ohb — of3 — okw — opm — ore — owc — oza — 1c7 — pemm — pcg — pb3 — 2pz  
 Afrique : 8mb — Maroc — octu — ocdh — 8vx  
 Espagne : ear0 — ear10  
 Italie : 1as — 1au — 1ay — 1pd — 1bp — 1bs — 1co — 1er — 1gn — 1mt — 1rg — 1rt  
 Suisse : 9ad. 9br. 9kd  
 Allemagne : 1.4. pox. pof. kxh  
 Danemark : 7ec  
 Norvège : lata 1a4x  
 Suède : smtn. smtx. smuz. smux. smvh smvi smvl. smxu. smyu. smyv. smyz. smz. smz.

Finlande : 2nb 2nd 2nm. 2nx.  
 1 usie : nrl  
 Mésopotamie : 1dh ghh  
 Etats-Unis : 1aao — 1ana — 1au — 1axa — 1akb — 1aty — 1anq — 1awe — 1ajg — 1agg — 1apn — 1avl — 1ahl — 1bs — 1bzp — 1ber — 1bqi — 1cak — 1ci — 1ckp — 1cmf — 1ch — 1er — 1hj — 1pl — 1qb — 1my — 1rpa — 1rr — 1za — 2aim — 2amj — 2bj — 2bx — 2bxb — 2cty — 2cxl — 2cre — 2cvj — 2gy — 2kr 2ll — 2ln — 2lu — 2mx — 2xaf — 3au — 3afp — 3aha — 3bg — 3ckj — 3jw — 3kp — 3sk — 3skv — 4er — 4js — 4kj — 4qc — 4tv — 8cau — 8don — 8er — 8sp — off — 9xn

Bresil : bz 1A — bz 1ab — bz 1ac — bz 2sp  
 République-Argentine : ga2  
 Porto-Rico : pr 4rl — pr 4ra — pr 4ur  
 Australie : a 3bd — a 3bq — a 6ag — a 6mw  
 Nouvelle-Zélande : z 1ao — z 2ac — z 2ae — z 2bl — z 2xa — z 2ag  
 Palestine : 6y1  
 Pole-Nord : wap  
 Inconnus : yz — gfd — gfp — gcs — fq — fw — sok — nott — nisan — 2ctn — 3ar — 7lp — 7ok  
 Navires américains : wap — nrl — ntt — gbi  
 (Tous QSL sur demande via « Journal des 8 »)

# Service QSL via Journal des 8

Le *Journal des 8* échange gratuitement les QSL de la façon suivante : Envoyez au « JOURNAL DES 8 » vos cartes QSL sous enveloppe fermée, affranchie à 0 fr. 30 pour 1 à 5 cartes et à 0 fr. 50 pour 6 à 12 cartes. Nous publions, chaque samedi, ci-dessous, la liste des indicatifs auxquels sont destinés les QSL ainsi reçus au « JOURNAL DES 8 ».

Les destinataires sont priés de nous adresser une enveloppe, dûment affranchie (1) et portant leur adresse. Cette enveloppe, dans laquelle nous insérons leurs QSL, est immédiatement mise à la Poste.

(1) Les étrangers sont priés de ne pas affranchir leur enveloppe pour réexpédition, avec des timbres de leur Pays (n'ont pas cours en France), mais de joindre à cette enveloppe portant leur adresse, un *Coupon-Réponse International* (d'une valeur de 1 fr.) délivré par leur Bureau de Poste.

f 8A	3	8 DI		8 HFD	3	8 MAC		8 PRK		8 TAL		8 ZH	
8 AAA	3	8 DIE		8 HG		8 MB	5	8 PUC		8 TBI	2	8 ZM	2
8 AA		8 DPZ	4	8 HL		8 MCG	2	8 PS	2	8 TC		8 ZZ	3
8 AAO		8 DRA		8 HLL	3	8 MF		8 PZ		8 TBY	8	8 WAB	
8 AB		8 DT		8 HO		8 MJ		8 QBC	2	8 TH	7	8 WAD	
f ABY		8 DTD	15	8 HS	5	8 MJM	4	8 QM		8 TIS	2	8 WK	6
8 ADE		8 DU		8 HSF	5	8 MK		8 QR	2	8 TK		8 WJ	
8 ADG		8 EAA		8 HSG		8 MMM		8 QP	10	8 TM		8 WL	
8 AG		8 EAC		8 HU	16	8 MN		8 RA	10	8 TOK	5	8 WM	
8 AIX	15	8 EB		8 HVZ		8 MP	4	8 RAT	2	8 TTS		8 WO	2
8 ALG		8 ÉÉ	8	8 IC		8 MPX		8 RAX		8 TVI	9	8 WOZ	
8 ALS		8 ÉF	5	8 IG		8 MS	16	8 RBF	4	8 UDI	6	8 WS	2
8 AMB		8 ÉO	4	8 II	3	8 MSC		8 RBR	3	8 UIUI	2	8 WT	
8 AOA	7	8 ÈR		8 HLG		8 MSU		8 RC	2	8 UIS		8 WV	3
8 AOX	5	8 ÉU	10	8 IK		8 MUL	3	8 RCI		8 UOU	3	8 WZ	
8 AQ	4	8 F		8 IN		8 MY		8 RCN	7	8 UT	13	4 LP	
8 ARA		8 FFG		8 IU		8 MZU		8 RD	3	8 UU	9	4 RS	
8 ATU	2	8 FG		8 IX	5	8 NA	5	8 RDI	6	8 VBI		4 SR	5
8 AUU		8 FI		8 JA	4	8 NAA		8 RF	4	8 VD		f 3CA	4
8 AW		8 FJ		8 JAB	4	8 NAR		8 RG	4	8 VF		f 3CI	
8 AX	2	8 FIX		8 JBR	5	8 NB		8 RI	3	8 VG	2	f 2SSU	2
8 AZ	6	8 FO		8 JBL		8 NF		8 RR		8 VOS		UB	
8 BA	3	8 FR9	2	8 JC	4	8 NI		8 RLH	11	8 VU	15	f 7FP	4
8 BAÉ		8 FQ	6	8 JD		8 NN		8 RMP		8 VW		f 7GI	
8 BAS		8 FSF		8 JK		8 NNN	7	8 RN		8 VX	3	10 KZ	4
8 BB		8 FW	5	8 JMA	2	8 NS	6	8 RQ		8 VZ		f 18GR	
8 BKR		8 FY		8 JMP		8 NT		8 RR	2	8 XA		Maroc	2
8 BN	2	8 GGA	4	8 JRK	3	8 NTA		8 RT		8 XAZK		Tabey, Lyon	
8 BO	8	8 GB		8 JY	2	8 NU		8 RVL		8 XH	7	Morin, Tunis	
8 BQ		8 GH	3	8 KA		8 NVT		8 RW		8 XK	2	Duvergier	
8 BBQ		8 GI	2	8 KAI		8 NZ		8 RY		8 XM		Reyt, Loiret.	
8 BRA		8 GJZ		8 KGB		8 OA		8 SA		8 XMY		Gimat, Toulou	
8 BV	2	8 GM	8	8 KL	9	8 OM	3	8 SAX		8 XNY			
8 BTY	2	8 GMJ	3	8 KM		8 OO	3	8 SFD		8 XS			
8 CA		8 GK	3	8 KMA		8 OQ	2	8 SG	5	8 XX	2		
8 CAB		8 GN	2	8 KMI		8 OXG		8 SH		8 XYZ			
8 CAD		8 GNA		8 KR	7	8 OZ		8 SIS	14	8 XZ	2		
8 CAX	6	8 GNB		8 KT		8 PA		8 SM		8 YB	3		
8 CBP		8 GO		8 KVT		8 PAC		8 SN		8 YAG	2		
8 CC	2	8 GP	5	8 KX		8 PAX	11	8 SO	3	8 YL			
8 CF		8 GQ		8 KXZ		8 PB	3	8 SPI		8 YMW			
8 CO	8	8 GRA	8	8 KZ	2	8 PC		8 SPR		8 YN			
8 COX		8 GS		8 KW		8 PD	4	8 SS		8 YNB	8		
8 CP		8 GUA		8 L		8 PK		8 SSC	11	8 YOR	4		
8 CQ	6	8 GV		8 LB	4	8 PL		8 SSG		8 YW	2		
8 CS		8 GW	4	8 LDR	8	8 PMU		8 SSH		8 ZI			
8 CT	3	8 GX	2	8 LL	2	8 PPC	2	8 SSK		8 Z3			
8 CWS		8 GZ		8 LM	2	8 PPV		8 SST		8 ZA	4		
8 CZ	6	8 HA		8 LMH		8 PP4	5	8 SU		8 ZAB			
8 DD		8 HB		8 LV		8 PP5		8 SSU		8 ZB	6		
8 DDL	4	8 HÉÉ	2	8 LY		8 PQ		8 SSS	17	8 ZE	2		
8 DGS	11	8 HF		8 LZ	13	8 PRD	4	8 SY		8 ZC	5		

(Les chiffres suivant l'indicatif indiquent le nombre de cartes QSL supérieur à 1)



U.S.A. & CANADA

Les QSL af-  
franchis pour  
l'Amérique et  
Canada, recus  
ici, sont adres-  
sés aux desti-  
nataires, via  
A.R.R.L. 1045  
Main Street,  
Hartford,  
Connecticut.  
(U.S.A.)

A réclamer :

1 AAO  
1 AAÉ  
1 AAP  
1 AF  
1 AIU 2  
1 ALW  
1 AM  
1 ANA  
1 ANQ  
1 AR 2  
1 ACI  
1 AXI  
1 BBX  
1 BG  
1 BZP  
1 CB  
1 CH  
1 CK  
1 CMF 2  
1 CMG  
1 CMP 2  
1 CMX 2  
1 CYU  
1 ER  
1 HN  
1 II  
1 MK  
1 PL 2  
1 PY  
1 RR  
1 SF  
1 SI  
1 WGH  
1 YB  
2 AF  
2 AFP  
2 AGB  
2 AHM  
2 AMF  
2 BBX  
2 BCO  
2 BEE 3  
2 BEF  
2 BDQ  
2 BKR  
2 CT  
2 CTH  
2 CVJ  
2 DS  
2 DZ

DIVERS :

f ABC  
BBA  
BSM  
BYC  
GBDO  
GFB  
GHH5  
GHH 3  
CHR 2  
COR  
C ONCH  
CRG  
DCN  
D 4KR  
É LL  
FB 1  
FLDR  
FHS  
HDG  
FZ  
FNSM  
FRRR  
GAX  
GFD 3  
GHH  
MI  
MZG  
N G2I  
NK1  
NRL  
NTT  
NW4X  
OCDB 3  
OCDX  
OCDN  
OCDJ 7  
P1  
PB 2  
PDA  
P7  
3 RX  
3 XU  
SGC  
SC-0K1  
R 029  
R 079  
R 091  
R 102 2  
R 232  
RDV  
SKH  
UOA  
UCSS  
WQN  
WIR 2  
WIZ 2  
XI8  
IY3 5  
YZ1 2  
YZ3 3  
ZZ  
7QD  
12 BB 2  
Radio-Toulouse  
Lt Vanhay

HOLLANDE

Les QSL pour  
la Hollande  
sont adressés  
au bureau de  
QRA de la Sec-  
tion Hollan-  
daise de I.I.A.  
R.U. A récla-  
mer chez M. R.  
Tappenbeck,  
Hoogduin,  
Noordwijk  
aan Zee, (Hol-  
lande).

Expédié 17-10

0 AM 2  
0 AW 2  
0 AX 3  
0 BL 4  
0 BQ 3  
0 BX  
N 2PZ 2  
0 F3 4  
0 HB  
0 II 3  
0 JJ  
0 KG 5  
0 KW 10  
0 NAA  
0 PM 10  
0 PX 2  
0 QX 2  
0 RO  
0 XX 5  
0 QZ  
0 SV  
0 RS  
0 TB  
0 WB  
0 WC 4  
0 WDX  
PB3

Expédié 22-10

0 AM  
0 AX  
0 BL  
0 GG  
0 II  
0 KG  
0 PM 2  
0 PX 2  
0 WC 3  
0 XX 2  
PC 7  
STB  
PCUU

UKTK ou UKTKT est prié de bien vouloir envoyer QRA via « Jd8 » à 8MCG avec qui il a été QSO le 20-10 à 18 h. 30 par fort QRM. — QRK r5 1p. note pure, λ environ 50 mètres.

Pse aux indicatifs suivants de donner QRA pour QSL à Ronald J. Denby, Hillside, Waverlex rd., Weybridge (England) : 8FU, 8HU, 8HLL, 8HSG, 8JC, 8KX, 8MR, 8NN, 8NA, 8PY, 8QP, 8RIC, 8SSU, 8TH, 8WAG

**F 8 IH** (Vaoug et Rabourdin, 39, rue de Sablonville, Neuilly-sur-Seine, serait désireux entrer en QSO avec amateurs fidèles aux 200 mètres. — Ts les soirs de 22 h. à 24 h.

8FP serait heureux de recevoir QSL de 8AIX pour QSO du 6-10-25 avec lui. — Pse à 8KR d'envoyer QSL pr résultat d'écoute du Jd8 n° 63, avec, si possible, date, heure et QSB. Meil hcp et 73's — Paul Moxes, 17 rue Jean-Burquet, Bordeaux.

**8 AL** nous écrit : « Nous avons le plaisir de vous faire savoir que notre station F 8AL a été entendue en Tasmanie, le 28 Août à 21 h, 50 transmettant sur 41 mètres et appelant 0ZA. — La réception était faite sur une lampe, audibilité r4 et le fading très léger. Nous transmettions alors avec une puissance de 100 watts environ, avec 2 lampes E.4.M. alimentées sous 1200 volts par dynamo. Le montage du poste était à ce moment un Hartley indirect, et l'émission se faisait sur une petite antenne 2 brins de 25 mètres, descente de 10 mètres, aucune terre ni contrepois n'étaient utilisés à l'émission. Notre correspondant était M. Jillham à Hobart (Tasmanie). — Nos jours de transmission sont ordinairement les mardis et jeudis depuis 21 h. Longueurs d'ondes utilisées 62 m. ou 42 m. — Nous faisons également de la retransmission et nous espérons que d'autres correspondants nous enverront encore des QSL.

EAR6 désire connaître QRA de 8JAB

Pse aux indicatifs suivants d'envoyer QSL à G 5ZU pour QSO du mois dernier : 8VU, 8RG, 8WAG, 8PAX, 8XS, 8ÉÉ

8JC ex 8GVR prie les amateurs ci-après avec qui il a été QSO, et a qui il a envoyé QSL, de bien vouloir lui adresser leur carte : 8SSV, 11RT, y 7XX, 0PB2, f3CA, i 1MT, SMZS

Indicatifs entendus par G. C. BEATTIE, 66 Asheville St Rangoria (Nouvelle Zélande). — Sur «low-loss» + 1 ou 2 BF à volonté.

France (en Juillet) : 8ct — 8yor — 8fz — 8bv  
(en août) : 8gm — 8bf — 8wag — 8az (30 m.) — 8gt — 8fq — 8qq — 8bp (un faux) — 8tok — 8eu  
(en Septembre, jusqu'au 13) : 8tok — 8wag — 8hu

Italie (en Juillet) : 1mt — 1er  
(en août) : 1rt — 1as — 1mt  
(en septembre, jusqu'au 13) : 1mt

Hollande (en août) : 0sv — peuu  
(en septembre) : osv  
Suisse (en septembre) : 9ad

Belgique (en septembre) : 4ym (P)

Angleterre (en juillet) : 2lz — 2nm — 2od  
(en août) : 2nm (tg et tp) — 2lz — 2kf — 2sz — 2od — 2zk  
2cc — 2dx — 5bv — 5dh (60 m.) — 5lf — 6tm — 6lj  
(en septembre jusqu'au 13) : 2nm (tg et tp) — 2od — 2lz  
2cc — 2kf — 2sz — 2wj — 2kz — 5lf — 5nn — 6td — 6tm — 6rm

(Je serai heureux de répondre à toute demande QSL).

Indicatifs entendus par F 8IX (ex 8KL). — Du 12 Sept. au 13 Octobre, sur 1 D + 1 BF (entre 30 et 50 m.) :

Angleterre : 2au — 2el — 2fo — 5mo — (6mu)  
France : 8ag — 8alq — 8ax — 8az — 8dtl — 8dy — 8éé  
(8eu) — 8fw — 8gl — 8jab — 8pax — 8rlh — 8ric — 8ru — 8uiu — 8vu (79 m.) — (8vx) — 8wag — 8ynb — (8zb)

Belgique : (E2) — G6 — (H6)  
Hollande : 0bq — 0wb — (0wc) — (2pz) — pb7 — p4x  
Suisse : 9br

Italie : lau — (las) — labs — lbs — 1mt

Espagne : ear1 — ear2

Allemagne : (Y8)

Daanemark : 7ec — 7zm

Suède : smuu — (smvl) — smxu — smyl — (smyz) —

smzz

Yougo-Slavie : 7xx

Tchéco-Slovaquie : (aa2)

Norvège : lala — nw4x

Finlande : (2nd) — 2nm — (2nl) — 3nb — 5nf

Russie : nrl

U. S. A. : laci — laf — lbes — lbpz — lbyx — lqm — 1si  
2clx — 3agq — 3auv — (3apv) — 3hg — 4sa — 5agn — 6ati  
6cgw — (ntt)

New-Zéaland : 2ai — 2ae — 2xa — 4ag — 4ak

Brésil : laf — lac

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Indicatifs entendus par B H6, du 20-9 au 4 10. (QSO entre parenthèses) :

Belgique : (a2) — 4re — é2 — p2 — (b7) — p7 — k2 — r2  
4gb — 4re — u5 — 4 su — (gf)

France : 8h — 8tok — 8il — (8kl) — 8tk — 8aca — (8dy)  
8dgs — 8mb — 8gi — 8jbl — 8qk — 8dt — (8fw) — (8ix) —  
8wag — (8jab) — 8tdt — 8ric — 8fp — 8bd — 8aq — 2ssu  
8ynb — 8nn — 8zb — 8u — 8go — 8pax — (8hsf) — 8éé —  
8ja — 8yor — 8aot — 8bn

Angleterre : (5hx) — 2hq — 2lz — 5mo — (2fo) — 5qt —  
(3ad) — 2xv — 2to — 5lf — 6td — 5fs — 2uv — 2go — 5fx  
2nb — 6nf — 6gf — 5pm — 2od — 2fu — 2ih — 5yk — (2el)  
(6do)

Allemagne : k12 — (kxh)  
Hollande (0kg) — (0kw) — (0bx) — (0zl) — pb3 — 0pm —  
(2pz)

Yougo-Slavie : 7xx

Suède : smzz.

Suisse : 9ad — (9br)

Finlande : 2nm — 2nd — 2ax — 2nl

Norvège (4x)

Mossoul : 1dh

Amérique : lef — ntt — 2gk — laao — 1ybd — lapu —  
8gz — 8es — 1caw — 2amj — 1aya — 8rh — 1aci — lahq  
1bg — 3eel — 4rl

Postes entendus par F 8G1, à Enghien-les-Bains. — Ecoute depuis le 1-9, sur Reinartz :

France : 8ya — 8gp — 8dd — 8zk — 8fw — 8es — 8alg —  
8nn — 8tok — 8ri — 8cv — 8rrr — 8rga — 8uc — 8mcg — 8aaa —  
8na — 8mar — 8ssm — 8rg — 8vx — 8éé — 8jc — 8rbf — 8wk —  
8vu — 7x — 8vo — 8hc — 8dtd — 8aix — 8gr — Maroc — 8gmj  
— 8ik — 8vu — 8ts — 8pi — 8th

Angleterre : 6lk — 5ig — 2cc — 2od — 6bd — 2nb — 6td —  
6mu — 2vx — 5tz — 5ox — 5js — 6m — 2nm — 6jv — 5qr —  
2hq — 2to — 5yk — 2fo — 2akg — 2po — 2za — 5ft — 6ah —  
5mo

Palestine : 6zk  
Belgique : G6 — R2 — Q2 — P2 — 4alk — 4re — 5z — F8 —  
P7 — W3

Suisse : obr — hga — 9kd

Yougo-Slavie : 7xx

Italie : ign — tes — 1rt — 1bp — 1au — 1co — 1bd

Tchéco-Slovaquie : ok1

Espagne : earg — ear1 — ear1q — ear6 — ear21

Finlande : 2nd — 3nb — 2nm

Suède : smyv — smzs — smtn — smvh — smxu — smzz

Norvège : laia

Danemark : 7zm — 7ec

Hollande : ogn — ohb — oza — oba — obq — opm — obx —

oii — osv — okw

Allemagne : J5 — Y8

Etats-Unis : 2axx — 2afn — teao — 1szp — 4sa — taxa —  
1da — 2ahm — 2ain — 1if — 1arh — 8djp — 4ro — 2afu — 2ff —  
3jw — 2lo — 1cmf — 2apv — 4tv — wap — 1rp — 1ucp — 1ams —  
2cg — 1cak — u 3lw — 4ke — 1er — 2ha — 1at — 1air —  
8aul — 3ih — 3oi — 2gy — 1ckp — 1auf — 1ys — 4ask — 1aya —  
2cxl — 3cel — 1my — 1as — 2cv — 1aep — 9ek — 4io —  
4rm — 8ry — 1es — 2zb — 1dhm — 1aym — 2kr — 1sg — 3bwj —  
1caw — 1aa — 1aac

Canada : 2fo

Russie : nrl — rdw

Brésil : iib — P1 — 1ab — 2sp

Australie : 3bd

Argentine : ifi — sa1

Nouvelle-Zélande : 4ag — 4al — 2ac — 4av — 2xa

Postes entendus par B É2 à Liège (Belgique). — Sur 2 lampes (antenne unifilaire, orientation NO-SE, 65 mètres, à 12 m. de haut). — (?. en dessous de 50 m.). — du 13-9 au 4-10 :

Belgique : an4 — Z1 — S2 — T2 — R2 — 4rs — 4re — ch5  
G4 — G6 — H6

France : 8dd — 8kko — 8ric — 8ssc — 8tal — 8kl — 8hu  
8hl — 8ssm — 8ll — 8nn — 8wvw — 8bv — 8vo — 8ct —  
8éé — 8wag — 8gi — 8ynb — 8aot — 8mul — 8aix — 8yv  
8zut — 8tok — 8om — 8hsf — 8as — 8zb — 8rlh — 8ag —  
8tdt — 8tk — 8gr — 8fw

Angleterre : 2kz — 6mu — 6ye — 2el — 2yq — 5pm —  
5sv — 2od — 5wz — 6td — 2nm — 2nb — 2sz — 5si — 5yk  
2fo — g2 — 5zu

Holland : 0bq — 0hb — 0bx — 2pz — pb3 — 0ba — 0gg  
0we 0ii — pb2 — 0kw — 0wb

Danemark : 7ec — 7zz

Suède : smyv — smxr — smyz — smzz — smyy — smvl  
smyu. — Suisse : 9br — 9ad Allemagne : L4 — 0047 — 5V  
Finlande : 2nm — 2nd — 3nb — 2nl. — Irlande : 7ar

Yougo-Slavie : 7xx — Espagne : ear10 — ear17

Italie : lau — las — 1rt — tbj — 1md — 1mt — 1bd —  
1av — 1bp — 1gn

Russie : nrl

Afrique : 8ag — 8vx — 8mb — Maroc

Commerce et Divers : wqn — gir — ane — gbl —  
wiz — ocml — wgo — wzq — wax — octu — fw — pr4kt

Américains : luw — lrq — laxa — 1yb — lef — 1rr —  
1ex — lach — lbs — 1si — yaci — laxn — lbes — lka —  
1ana — lahe — lch — 1vr — 2x1 — 2nrj — 2wr — 2bg  
2nm — 2bui — 2th — 2pd — 2clj — 2cbr & 2ahm — 2nf  
2bbx — 2brb — 3lw — 3ck — 3jw — 3acf — 4lv — 4oi — 4ur  
4rop — 4tv — 4rm — 4en — 4gm — 5oq — 5uq — 8dae —  
8jq — 8bg — 8awa — 9ok — 9cj — 9dw — ntt — nkf —  
4ask

Canadiens : 1ar — 3cz

Australiens : 2cm — Nouvelle-Zélande : 2ac, 4aa, 4ag.

(En vingt jours, 20 nationalités différentes, 193 postes entendus, 53 liaisons bilatérales.

Indicatifs entendus par M. A. LAMY (81L). — Ecoute du 1<sup>er</sup>-10-25 au 11-10-25 (à 30 à 90 m.) :

France : 8px r6 — 8vo r7 — 8tdt r6 — 8tok — 8go (18 m.)  
 3ca — 8rg — 8rlh (12 40) — 8ef — 8ix r5 — 8fw — 8cc r8  
 Belgique : R22 — G6 — T2 — E2 — A22 r5 — 4au r5  
 Angleterre : 2bdq r4-6 — 2gy r4 — 2vx r6 — 6td r6  
 Hollande : 0wb — 0wc — 0kw  
 Italie : 1au — 1bp  
 Norvège : la4x r2-5  
 Finlande : s2nm r6  
 Suède : smtn r6  
 Divers : 7dd r5 — fw r9 — wiz r8

Compte rendu d'écoute « Maroc »

Ecoute du 28-9 au 5-10 :

28-9, 20.00 : cq f8wg  
 28-9, 20.15 : Maroc de ? (à 39 m. 30) (QRM par 8mb)  
 28-9, 21.30 : (8vx)  
 28-9, 20.25 : cq 8vx  
 1-10, 21.35 : Paris (à 42 m. 25) pure r9  
 2-10, 2.20 : 8tok (à 42 m. 50) r6 — wqo (34 m. 50) r9 — cq  
 u9eji (à 39 m.) r7  
 3-10, 19.00 : (8èè) r7 (QRH 43 m.) r5  
 3-10, 20.00 : a3bd de 8èè — 8wg  
 4-10, 6.30 : cq u8ada (à 36 m.) — h9ad  
 5-10, 21.15 : 8aix r7 (à 42 m. 58)

Postes entendus par par J. BALTA ELIAS, Plaza Jaime 1<sup>er</sup> 2 Vilafranca del Panadès (Espagne). — Pendant les mois d'Août et Septembre derniers. Récepteur Hartley, 1 HF, 1 D, 1 ou 2 BF. — Ecoute très irrégulière :

Espagne : ea9 — ear17 — ear22 — ear1  
 France : yz — 8kl — 8bu — 8èè — 8fg — 8tok (communi- quant avec M. Schnell : nr1) — 8qj — ocdj — ocdh — 8ct ocm1 — 8alf — 8al2 — 8wgw — 3ca — 8bv — 8kl — 8tkz — 8ssi — 8dlb — 8gl — 8dp  
 Angleterre : 2lz — 2sz — 2kf — 6ah — 6rm — 2cq — 5dh cgs (Caister) — 6zk — 6tm — 6mp — 2dx  
 Hollande : pemm — pecu  
 Suisse : 9ad  
 Italie : lbs — lrt — lay — lau — ido — lmt — lgu  
 Belgique : K2  
 Allemagne : pof — A8 (radio-Lorenz)  
 Nord-Amérique : wiz — wii — nr1 (Seattle)  
 Brésil : 2sp  
 Russie : rdw  
 New-Zéland : 2ac  
 Finlande : 2nl  
 Nord-Afrique : Maroc — 8alg  
 Inconnus : xz — agz — aga — wgo  
 QSL sur demande. Adresse actuelle : rue Cortes, 504, 2, Barcelone (Espagne).

Postes entendus à Tours et à Paris par M. WARMÉ, (QRA : 12, rue Gombour, Paris 1<sup>er</sup>) :

Vendredi 9 Octobre à Tours :  
 8tt — 8vo — 8kk — 8cax — gdl — yz de octu — wir — 1bd de ince — lca2 de 8cax — ear21  
 Samedi 10 à Paris :  
 8vu — ear21 — cq de bR22 — 8rg — cq de 8ff — 9waz de kM2  
 Samedi 17 Octobre à Paris :  
 8vj — 8udi — 8gra de 8rg — 8il — 8nn — 8ule — cq vūaū cq de 8rp — 8tia — 8gra — 8rkl

Postes entendus le 18-10-25, par 8 TIS (150 km sud de Paris) :

(8lz) r8 (83 m.) — 8gu (15 h. 20) — (8ms) (à 52 m.) — 8aox — (8ms) r4 (à 90 m.) — 8ra — 8hu — 8jc — 8wp r5  
 Divers : lax — bW3 r6 (14 h. 15)  
 (Prière de m'envoyer crd QSL)

Postes entendus par F8MCG à Chalon s-Seine. — Ecoute du 14 au 20-10-25, sur 1 Ipe (à 40 à 80 m.) :

France : 8ca — 8cz — 8dk — 8èè — 8hll — 8hsf — 8ino — 8ldr — 8ms — 8ric — 8tk — 8tok — 8udi — 8zz — 4sr  
 Italie : 1aa — 1as — 1co — 1gb  
 Belgique : U5 — C22  
 Allemagne : J5 — K7 — W3 — 4ld  
 Suisse : 9ad — 9la — 9rna  
 Hollande : 0ax — 0bl — 0hb — 0kg — 0naa — 0pm — 0xx  
 0wc — pb10 — pcll — nstb  
 Angleterre : 2fo — 2gy — 2nb — 2nm — 2pb — 5dh — 5dk — 5zu — 6td  
 Tcheco-Slovaquie : aa2  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Espagne : ear21  
 Etats-Unis : 1alr — 1bg — 2cx1  
 Divers : aie — fw — ince — lpw — Maroc — nist — nve vsr — wir — wiz — wqo  
 (QSL sur demande)

Postes entendus par J. GIMAT (R221), 14, rue Riquet, Toulouse (Hte-Garonne). — Ecoute du 27 Septembre au 9 Octobre, sur 2 lampes (antenne intérieure de 4 m. 85, sans terre) :

France : 8mar — 8jbl — 8mb — 8hll — 8aix — 8ix — 8ct 8atu — 8tok — 8tdt — 8il — 8fw — 8pax — 8go — 8tk — 8udi — 8bn — 8hu — 8xh — ocqj (83 m.)  
 Angleterre : 2go — 2fo — 2dx — 2kz — 2od — 2ao — 2ah 5yk — 5ei — 5lf — 5hx — 5at — 5mo — 6rm — 6tm — 6zk 6ah — ges  
 Hollande : 0kw — 0qx — 0pm — 0gg — pecu — pemm stb  
 Italie : 1as — 1au — 1ay — 1bd — 1bp — 1co — 1gn  
 Belgique : P2 — R2 — E2 — P7 — W3 — 4vx — 4uc — 4au — 4rk — 4rs — 4re  
 U. S. A. : titi — 1my — 1ch — 1cmx — 1aya — 1axa — 1uw — 1er — 1bxg — 1aa0 — 1bes — 1alr — 1ka — 1si — 2gk — 2ex1 — 2kr — 2bbx — 2mk — 3lr — 3wr — 4ask — 4tv — 5ak1 — 8bvt — nve — wqo — wir — wiz  
 Porto-Rico : 4rl — 4oi  
 Canada — 2be — 2fo — 2bg — 1ar  
 Argentine : fg4 — fb5  
 Brésil : lax  
 Tcheco-Slovaquie : ok1  
 Suisse : 9br  
 Allemagne : A8  
 Norvège : la4x  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Suède : smy  
 Java : aie  
 Divers : kxh — fw — gb1 — gfd

Indicatifs entendus par B-P7. — Sur Reinartz 1 D :

Belgique : P2 — T2 — S2 — E2 — ch5 — U5) — (G6) — H6 — (A8) — 4as — (4re) — 4re — 4gc  
 France : (8aca) — (8gm) — (8gmj) — (8tok) — (8èè) — 8tk 8bn — 8dy — 8fw — 8si — 8hu — 8wgw — (8jab) — 8ix — 8fw — 8ynb — 8vx — (8ct) — (3ca)  
 Suisse : 9br  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Allemagne : L4  
 Angleterre : (2bdq) — (2fo) — (5tz) (2uv) — 6mp — 2el 6mu — 5dk — (2vx) — 5nn — 5nj — 5xo — 5si  
 Suède : (6mxu) — smui — smui — smy  
 Finlande : s2nm  
 Hollande : (0am) — (0pm) — 0ba — 0hb  
 Italie : lmt — 1as — 1au — 1rt  
 Amérique : larh — laep — 1bg — 1ckl — 1er — 1ckp — 1tr — 2ahm — 2crb — 2ll — wz — 4ask — 3bca — 8er — 9ajj — wap — wnp  
 Divers : nw6x — fw — ges

Indicatifs entendus du 30 septembre au 17 octobre par M. C. CONTE (R 091) 24, allée du Rocher, Clichy-sous-Bois (Seine-et-Oise). — Ondes 40 à 120 mètres. Il sera répondu à tous QSL, par carte détaillée.

France : 8cax — 8cc — 8cv — 8éf — 8gl — 8gra — 8grd  
8gs — 8hd — 8hhh — 8jab — 8jk — 8ldr — 8lz — 8mcg —  
8ms — 8nnt — 8ns — 8pax — 8pq4 — 8prd — 8rat — 8rlh  
8rn — 8rs — 8sat — 8asu — 8udi — 8ui — 8vy — 8vu — 8vo  
8yb — 8yor — 8 wk — 10kz — 8z3

Belgique : b 24 — b 42 — e5 — i3 — k3 — k5 — q2 — u3  
u5 — x9 — x22 — a44 — 4kr — 4ss — 4uc — r2 — z7

Angleterre : 2fo — 2yb — 2un — 2zb — 2bdq — 2bdy —  
5ha — 6ox — 6vp — 2oq

Allemagne : i8 — y9 — kxh — x5 — w3 — w4 — 4l — 5l  
k14 — k15 — y4 — kpf

Espagne : ear6 — ear9 — ear13 — ear21

Hollande : 0bl — 0f3 — 0pm — 0px

Suède : smtx

Italie : lap — 1bd — ido

Indicatifs entendus par SMTN (GORAN KRUSE, Heimdalsy, 4 Djursholm. (Suède). — QSO avec les stations suivantes :

France : 8fw, 8tok, 8hu, 8xh, 8bn

Angleterre : 5tz — 3ad — 2kt — 6gf — 6mu — 5hx — 2fo

Belgique : 4rs — t2 — g6 — h6

Norvège : lala — la4x

Australie : 2bk (le 9-10 à 20 h. tmg).

Italie : 1rt — Russie : nrl.

Indicatifs entendus par SMTN du 14-8 au 11-10 sur Reintartz I D + I B (0.30 à 40 mètres) :

Nouvelle Zélande : 1ao, 1ax, 2ac, 2xa, 3ao, 4ar, — Australie : 2bk, 2yi, 3bd, 5da. — Philippines : 1hr. — Angleterre : aa8, cb8. — Brésil : lab, laf. — Japon : 1aa — USA (Districts 1, 2, 3, 4, 8, 9). Divers : nisv, nirx, ane, aga, gbi

Postes entendus par 8 JC. — Du 13 Septembre au 18 Octobre :

France : 7vx — 8éé — 8ct — 8dtd — 8jab — 8har — 8hu  
Maroc — 8hu — 8dt — octu — 8th — 8atu — 8xh — 8wag  
8rlh — 8cz

Allemagne : f2 — L5

Hollande : 0bx — 0ms

Suisse : 9ad — 9br

Suède : smxu

Belgique : D2 — G6

Yougo-Slavie : 7xx

Tchéco-Slovaquie : aa2

Angleterre : 2kf — 2lz — 2ce — 2ta — 0tm — 5tm — 6lj  
2od — 2lg — 2cc — 5ko — 6lf — 6os — 2ux — 5sx — 5pm —  
2sx

Divers : 4rm — pbl — ges — fw — 0za

Indicatifs entendus par 8TK sur 15 à 50 mètres :

France 8cit — (8dtd) — 8fi — (8fw) — 8gw — 8hl — 8haf  
8hu — (8jh) — 8nn — (8ric) — 8sax — 8saz — (8th) — 8tok  
8udi — (8vx) — (8wag) — 8ynb — 8yor

Angleterre : 2od — (2un) — 5fs — 5hx — 5lf — 5mo —  
(5qt) — 5sz — (gfd) — nkl

Finlande : (2nm) — 5mf

Suisse : (9br) — 9ad

Hollande : 0bx — 0kw — (0pm) — pax — pb3 — pcmn

Suède : smvl

Belgique : (é2) — 4au — (xy) — lau — lco — 1bb

Allemagne : y8

Yougo-Slavie : (7xx)

Amérique : lbes — (2asm)

Bésil : laf — (2sp)

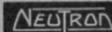
Inconnu : (omt)

**BOBINAGES**



LICENCE

Rigidité parfaite

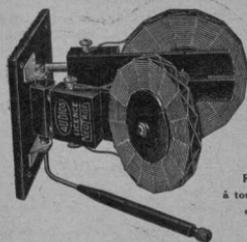


Capacité répartie la plus faible

Absence totale de Vernis

• Rendement supérieur pour Ondes courtes •

ENVOI GRATIS DE LA NOTICE & ÉTALONNAGE



**TOUT**  
POUR  
**ÉMISSION**  
ET  
**RÉCEPTION**

Remise spéciale de 10 o/o  
à tous les Membres des Sociétés  
de T.S.F. et Radio-Clubs

“ AU PIGEON VOYAGEUR ”

G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR

211, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

Catalogue 50 pages, 300 clichés, contre 1 fr. 25

Une **RÉVOLUTION...** en T.S.F.

Plus de Piles,  
Plus d'Accus.

L'alimentation de vos Postes Récepteurs par le courant ALTERNATIF ou CONTINU, à volonté, au moyen du

**THERMO-TRANSFORMATEUR**

(Pile Thermo-Électrique)

Le même Bloc alimente vos plaques et vos filaments  
AUCUN ENTRETIEN. — DURÉE INFINIE. — PRIX RÉDUIT.

C'est la grande Nouveauté du Salon de la T.S.F.

(Brevet MIÉVILLE)

Seul Concessionnaire et Constructeur :

**GUÉRINDON**

RADIO-COMPTOIR

1, Boulevard de Sébastopol, PARIS

Autre Nouveauté

**LE POSTE RÉCEPTEUR ÉCONOMIQUE  
& SENSIBLE**

AVEC LAMPES A DEUX GRILLES

## Classez les indicatifs par Nationalité et par ORDRE ALPHABÉTIQUE.

Postes entendus à la Station F 8RBF (Nord de la France). — Pendant les mois de Juillet Août et Septembre 1925, sur Bourne + 1 BF :

France : 8aaa — 8a17 — 8aq — 8bn — 8cax — 8cc — 8chr  
8ck — 8cq — 8ct — 8das — 8df — 8dgs — 8di — 8dib — 8eé  
8yk — 8fo — 8fv — 8ga — 8gi — 8gra — 8hll — 8ho — 8il  
8ho — 8hsg — 8hu — 8jab — 8jap — 8kf — 8kk — 8kr — 8l7  
8mn — 8mo — 8mog — 8mp — 8mss — 8na — 8ocj — 8oma  
8pax — 8plx — 8ppe — 8prd — 8qq — 8rcr — 8ra — 8rat  
8rb — 8rr — 8rv — 8spr — 8sr — 8sst — 8titi — 8tk —  
8tok — 8tvi — 8vti — 8vv — 8vos — 8vo — 8wk (ph.) —  
8woa — 8woz — 8wra — 8xb — 8yag — 8yb — 8z — 8zk  
Angleterre : 2apu — 2bdq — 8oy — 2fm — 2fz — 2jb —  
2ki — 2mk — 2ma — 2ne — 2vu — 2oq — 2pb — 2pp —  
2rv — 2un — 2ur — 2vy — 2vn — 2xu — 2xv — 2xy — 2yp  
2yq — 2za — 2zb — 2yg — 2bn — 5hy — 5et — 5dk — 5gv  
5ha — 5lo — 5ma — 5ms — 5oc — 5ok — 5pd — 5sl — 5si  
5tz — 5uv — 5yk — 5zy — 6bd — 6bk — 6ba — 6do — 6fa  
6gm — 6iv — 6iz — 6mx — 6nf — 6ro — 6su — 6vp — 6yk  
Amérique : 1arl — 1ams — 1are — 1aci — 1agb — 1aap  
1hoc — 1hxy — 1ckp — 1cap — 1cmf — 1ci — 1dee — 1eev  
1sf — 1taa — 2afn — 2agb — 2ai — 2bky — 2bee — 2buy —  
2byx — 2ctq — 2cpa — 2ha — 2wc — 3ckg — 4aao — 4ask  
4bxx — 4ji — 4rl — 5aid — 5ak — 8avl — 8byn — 8sfar —  
9bn — 9kn  
Belgique : A2 — A8 — C3 — D2 — F8 — H4 — I2 — K3 —  
Q2 — R2 — X2 — Y4 — Z7 — 4ga — 4re — 4wt  
Hollande : 0aaa — 0am — 0ax — 0f3 — 0ks — 0ms — 0mf  
0pm — 0px — 2pz — 0re — 0ro — 0rs — 0sk — 0xx — 0yi  
0wa — 0za — 0zn — pcmn — pckk  
Italie : 1au — 1aa — 1af — 1bd — 1bs — 1do — 1er —  
1wk — 3tc  
Suisse : 9jv — 9ad — 9rna — 9br  
Suède : smuk — smyv — smz — smmi  
N. Z. : lae — 2nm  
Danemark : 7ch  
Allemagne : k12 — L2 — J5 — RN — XH  
Divers : 2tkf — 1nm gu nrrl — nrrl ug 1nm

Postes entendus par M. A. WIGNIOLE, 27, rue Jean de Gony à Douai (Nord). — Ecoute sur Reinartz + 1 BF, antenne cage de 18 m. — Du 21/9 au 3/10 :

France : 8aq — 8jc — 8tok — 8did — 8na — 8z3 — 8kmi  
8éé — 8et — 8il  
Angleterre : 5mo — 5hx — 6mp  
Belgique : G6 — 4re  
Hollande : 0kw — 0bx  
Italie : 1ay — 1bd — 1bp — 1mt — 1rt  
Suède : smzs  
Finlande : 3nb  
Yougo-Slavie : 7xx  
Mossoul : ghh  
Expédition Mac-Millan : wap (le Peary)  
U. S. A. : 1ckp — 1yb — 1caw — 1aac — 1mb — 1af1 —  
1pl — 1si — 1ca1 — 1ck — 1abp — 1cmx — 1sk — 2cg1 —  
2au — 2cx1 — 2amj — 2cvj — 2apr — 2pd — 2tv — 2cti —  
2ahm — 2zb — 2ax — 3afq — 3lr — 4rm — 4ras — 8es —  
9bmd — 9xn — wir — wiz — wqo  
Canada : 1ar — 2au — 2uo  
Porto-Rico : 4sa — 4kr  
Bresil : bz1ab  
Argentine : fa3 — afl  
Australie : 3bd (trafic avec 8hu)  
Nouvelle-Zélande : 1ao — 2ae — 2ae — 4ag — 4ar  
Divers : pof — aga — nlsr — nrl — can — 2fo — wvz

Indicatifs entendus par 8 WS (Midi de la France). —  
Du 1<sup>er</sup> 9 au 30 9 :

France : 8cax — 8ldr — (8spr) — 8ssu — 8tby — 8wk —  
8do — 8vo — 8gp — 8dd — 8a — 8aca — 8sm — 8gj — 8fg  
8hu — 8sp — 8nn — 8df — 8na — 8vx — 8kma — (8pc)  
8ann — 8kr — 8ppe — 8pax — 8cq — 8n — 8lm — 8pa —  
8lmh — 8yr — 8cu — 8je — 8pd — 8dib — (8nis3) — 8sis  
8bo — 8mul — 8ay — f3ca — 8fv — 8éé  
Espagne : ear6 — ear9 — ear17 — (ear21) — ear22  
Belgique : 4sr — T2 — bz1 — S2 — R2 — É2 — C4u — K2  
4au  
Hollande : 0pm — 0la — 0ro — 0ba — nbg2 — 0pg — 0gn  
nhp2  
Suisse : 9rna — 9ad — 9br  
Italie : 1au — 1bd — 1lp — 1bs — 1af — 1gb  
Allemagne : kY4 — kY5  
Angleterre : 7eed — 7ok — 2od — gb2 — 2dx — 5u —  
2na — 5up  
Australie : lax — Amérique : lah (de jour)  
Divers : objd — ocml — octu — zdb — smtx — ug2 —  
iaobd — ain — iru — arrl — onus — veu

Indicatifs entendus par B-T2, pendant le mois de Sep-  
tembre. — QSL via « Résean Belge », 11, rue du  
Congrès (Bruxelles). — Réception NRRL + 1 BF. —  
Emission Meisner, 520 v., 40 w. (43 m. ) :

Belgique : (K2) — (K7) — P7 — (G6) — Z7 — D2 — (B6) —  
A8 — Q2 — (M2) — (W3)  
Allemagne : (kL4)  
Angleterre : 2ao — (2yq) — (2pu) — (5hg) — (2ux) — 5z  
2nd — 5xo — (6rv) — (2nb) — (5hx) — ges  
Argentine : all — ab1  
Brésil : 2sp — 1af — 1ab  
Etats-Unis : lut — 2ahm — 2ff — 4tv — 2ct — wir — 3lv  
(3rn) — 1ala — 1mt0 — 2bdr — 3jw — 2btbv — 2ha — 1vw  
1rr — 4r — 9bn — wap — lem1 — 1ek — 1sk — 1ek — 2cx  
wpp — 2ahm — wiz — wqo  
Finlande : 2nm  
France : 8rk — 8fv — (8gp) — (8bn) — (8asi) — (8tok) — (8zb)  
(8kx) — 8wk — 8dtd — 8éé — 8tk — 8jbl — 8vx — (8qj)  
Hollande : (0za) — (0pm) — (2pz) — (0co) — 0sv — pb7 —  
(pq10)  
Italie : (1au) — (1bs) — (1bp)  
Russie : rdw — nrl  
Suède : smyv — smvi — smlz  
Suisse : (9br) — 9ad  
(Les Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par F 8HLL pendant le mois de Sep-  
tembre, sur 1 lampe, (à de 20 à 50 m.) :

France : 8aca — 8aoa — 8bn — 8bv — 8ca — 8ct — 8dtd  
8éé — 8fv — (8gmj) — 8hu — 8ix — 8ja — 8jb — 8jbl —  
(8kx) — 8mar — 8mb — 8na — 8pot — (8ric) — 8rlh — 8tk  
8asm — 8tok — 8vx — 8wag — 8ynb — 8yor — Maroc  
Angleterre : 2dx — 2fo — 2gy — 2lz — 2nb — 2nm —  
2od — 5hx — 5pm — 5sz — 5xo — 5zu — (6do) — 6mp —  
6tm — ges — (gfd) — gh  
Belgique : B7 — (É2) — F1 — F2 — M2 — (R2) — S2 — S7  
(T2) — 4as — 4au — (4re) — 4rs  
Italie : 1as — 1au — 1ay — (1bd) — 1bp — (1bs) — 1gn —  
1rt — 1mt  
Irlande : 7ok  
Suisse : 9ad — 9br — 9xb  
Hollande : 0gg — 0hb — (0kw) — 0sv — 0ba — 2pz — pcg  
pb3 — (pb10) — pc7  
Espagne : (ear1)  
Suède : smtn — smzs  
Finlande : (s2nm)  
Allemagne : kL4  
Yougo-Slavie : 7xx  
Divers : wiz — 1ala  
(F 8HLL répond à toutes crd QSL de ses émissions)  
(Les Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

— Tous Montages sur demande —



Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakéllisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires



### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*



## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

## ÉTABLISSEMENTS RADIO L.-L.

— (LUCIEN LÉVY) —

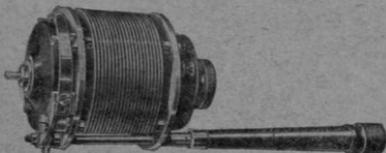
### POSTES ÉMETTEURS de toutes Puissances

ASSURANT LIAISONS RADIOPHONIQUES À GRANDES DISTANCES

RÉCEPTEURS BREVETÉS " AUDIONNETTES " & SUPER-HÉTÉRODYNES

Bureaux : 66, rue de l'Université, PARIS. (7<sup>e</sup>) — Tél. Fleurus 00.17

# G. M. R.



8, Boulevard de Vaugirard, Paris

Enfin! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS

pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

## Un Ondemètre d'Amateur de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs selfs interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de précision mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION.

Il est livré au Prix incroyable de 116 fr.

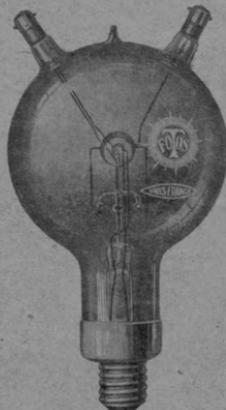
## Un Reinartz pour ondes très courtes de 20 à 110 m.

(Monté avec les nouveaux condensateurs à haut rendement). Ce récepteur, réalisé après plusieurs mois d'études délicates, permet de recevoir depuis 20 mètres jusqu'à 110 mètres avec une seule se. f. Il a été construit avec toutes les règles de l'art des ondes courtes et comporte un vernier par excentrique d'un genre nouveau et à grande démultiplication reconnu comme indispensable à la réception de ces ondes.

C'EST LE RÉCEPTEUR RÊVÉ DES AMATEURS!

EN VENTE DÈS MAINTENANT AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambonne, PARIS 15<sup>e</sup>



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

- Type « Universel » 5 à 10 watts
- Type 20 watts
- Type 45 watts
- Type 60 watts, à cornes.
- Type 150 watts, à cornes.

## Étab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès, PARIS (2<sup>e</sup>)



## TRANSFOS ÉMISSION SELFES DE CHOC FIXES OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos " FERRIX " 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

# ----- JOURNAL DES 8 -----

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; à des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchécoslovaquie, Tunisie, Yougoslavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an).... 45 fr.

Remise 20 % aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

**Imprimerie VEUCLIN**  
RUGLES (EURE)

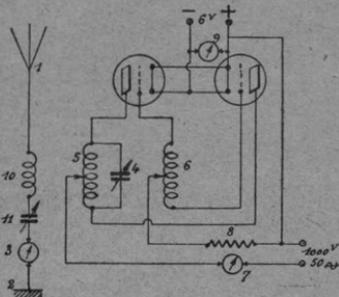
CHÈQUES POSTAUX : ROUEN 7952

ANNONCES &amp; RÉCLAMES À FORFAIT

—  
INSERTIONS TECHNIQUES GRATUITES

POUR LES ABONNÉS

## 8 WAG



MONTAGE MESNY, TYPE 8SM

- 1 = Antenne.
- 2 = Terre.
- 3 = Thermique 0 à 1 ampère.
- 4 = Condensateur accord circuit plaque.
- 5 = Self plaque.
- 6 = Self grille.
- 7 = Milliampèremètre 0 à 100.
- 8 = Résistance 12.000 ohms.
- 9 = Voltmètre 0 à 8.
- 10 = Self antenne.
- 11 = Condensateur antenne.

L'antenne est un fil de 30 mètres à 22 mètres de haut.  
La terre est prise aux conduites d'eau.

Haute-Tension : 1000 volts 50 périodes pour la télégraphie et 160 volts sur 2 lampes de réception pour la téléphonie.

Résultats : De jour, 900 km. avec 25 watts, r7 sur 40 m. — r5 à 600 km. avec 1 w. 9. — De nuit : Europe, Amérique avec 30 watts, r6 par U 4RR.

## Un type de Récepteur pour Ondes Courtes

par F 8CA

L'appareil décrit est celui qui est actuellement utilisé à notre station 8CA et nous croyons utile de le communiquer à ceux des lecteurs du « Journal des 8 » qui sont encore incédés quant au choix d'un bon appareil de réception pour l'écoute des ondes d'amateurs.

Cet appareil a été étudié pour les ondes jusqu'à 200 m.; au dessus (broadcasting), le circuit d'accord doit être très probablement changé, nous croyons inutile de donner ici des détails à ce sujet.

Le schéma ci-dessous, aussi complet que possible, donne, pensons-nous, des renseignements suffisamment nombreux pour qu'il soit inutile de décrire par le détail tout l'appareil, les lecteurs du « Journal des 8 » sont d'ailleurs habitués à ce type de récepteur.

L'appareil décrit est facilement reconnaissable, c'est le récepteur « Schnell » paru dans le n° de Juin du QST avec toutefois la transformation qui consiste à employer une self d'antenne aperiódique (montage Bourne).

Nous indiquons tout de suite que la présence du condensateur de réglage de la réaction (C3) est utile pour un bon accrochage;

Le couplage de l'antenne par self aperiódique au lieu du condensateur série-antenne ne donne pas un gain considérable si ce n'est qu'une facilité peut-être un peu plus grande de l'accrochage sur ondes très courtes.

Le couplage de la bobine de réaction avec la self de grille est fixe, le réglage de la réaction se fait exclusivement par le condensateur C3.

Un étage basse-fréquence est utilisé après cette lampe.

La lampe que nous utilisons comme détectrice est une « Philips » type D1, cette lampe donne une bonne détection avec un chauffage de 3 v. 3 au filament et une tension plaque de 23 volts (le réglage de cette tension plaque doit être fait de façon assez précise); l'accrochage est très souple et le bruit du secteur que l'on rencontre très souvent dans les récepteurs pour ondes courtes est inexistant, toutefois un léger souffle (très peu gênant) se superpose aux signaux; la détection est meilleure qu'avec tous les autres types de lampes essayés.

Un rhéostat est indispensable pour régler le chauffage de la détectrice.

La lampe basse-fréquence est une lampe ordinaire avec une tension de 80 volts sur la plaque, la présence de ces deux sources de tensions plaque dans l'appareil modifie un peu le montage ci-dessus; il suffit de relier l'extrémité du primaire du transfo B.F. non plus au + de la haute-tension mais à une prise intermédiaire, l'écouleur

**A CÉDER** 5 lampes émission 45 watts, marque Fotos, garanties neuves (ont fonctionné au régime normal pendant 1 heure). Prix : 40 francs. — S'adresser à M. Georges Acher, 4 Avenue Trudaine, Paris (9<sup>e</sup>).

placé dans le circuit plaque de la B.F. étant toujours relié au pôle positif (+ 80 volts) de la batterie de plaque.

On devra déterminer par tâtonnements la valeur optimale du condensateur de détection ainsi que celle de la résistance (s'il en est besoin).

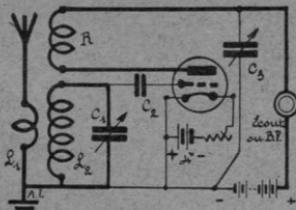
Nous insistons spécialement sur la nécessité de choisir très soigneusement le condensateur d'accord C1, non seulement il doit avoir toutes les qualités électriques désirables mais aussi, au point de vue mécanique, être impeccable; le vernier doit être rejeté, le démultiplificateur (rapport 1.50 au moins) est indispensable, cette démultiplication doit se faire sans jeu et être très souple; faire également très attention à la façon dont est réalisé le contact électrique avec les lames mobiles, tout autre système qu'une lame souple soudée est à rejeter; les lames mobiles seront du type « spirale ».

Nous employons pour notre part un « Parab » qui, après quelques modifications de détails, s'est montré le seul réellement utilisable.

Le condensateur de réglage de la réaction est de type ordinaire, on pourra avec avantage le choisir également du type « spirale ».

Le réglage de la réaction par ce système (condensateur) présente l'avantage de donner un dérèglement beaucoup moins considérable que celui qui consiste à faire varier le couplage de la bobine de réaction avec la self de grille.

(F 8CA)



VALEUR DES ÉLÉMENTS :

L1 = 1 spire 3/4 Gabion de 13 broches (figures 2 et 3 ci-dessous), diamètre 9 cm., fil de 13/10, 2 fois coton.

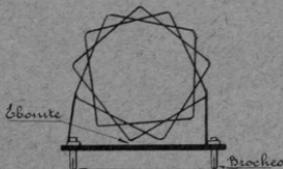


Fig. 2

L2 = 2, 4, 6, 10, 15, 18 spires suivant la longueur d'onde. (Pour la gamme de 30 à 55 mètres, employer 6 spires). Enroulement en gabionnage 13 broches, diamètre 9 cm. fil de 13/10, 2 fois coton.

R = 7 spires gabionnage 13 broches, diamètre 7 cm., fil 12/10, 2 fois coton. (Pour les ondes en dessous de 20 m. environ, employer 4 à 5 spires, régler le nombre de tours de la réaction, suivant la lampe employée, jusqu'à l'obtention d'un accrochage régulier et progressif.

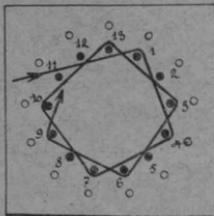


Fig. 3.

C1 = Condensateur variable à air à démultiplificateur, capacité maximum : 0,2 1000, type « spirale ».

C2 = Condensateur fixe au mica (de qualité éprouvée) indéformable (avec ou sans résistance de détection), valeur moyenne de 0,1/1000 à déterminer par tâtonnement.

C3 = Variable à air de 0,3 1000 environ, avantageusement du type « spirale » sans vernier ni démultiplificateur.

## Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

M. Dixon (G 5MO) nous communique les renseignements suivants qui intéresseront certainement nos collègues :

La Section Anglaise organise des essais avec le Canada, l'Afrique du Sud, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, la Chine, le Japon, les Indes et l'Egypte.

De plus des essais suivants ont été fixés comme il suit :

Etats-Unis d'Amérique : De jour, sur 23 m. et 20 m. les samedis et mercredis de 1830 à 1900 h. gmt.

Les autres jours, sauf le dimanche, de 1100 à 1830 gmt. Pour les essais généraux (stations anglaises 45 m. et 23 m., stations américaines 40 et 20 m.) tous les jours, de minuit à 0030 et de 0730 à 0800 gmt.

Le but de ces essais est d'observer de façon aussi précise et régulière que possible, l'intensité de réception de certaines stations afin de trouver les limites de longueur d'onde les plus favorables.

Bermudes. — Un arrangement a été établi pour permettre une écoute, chaque jour, de ces stations sur 37 m. de 0250 à 0320 gmt.

Le REF recommande à nouveau, de façon tout à fait amicale, que les « 3 » observent le plus exactement possible, le règlement du Congrès en ce qui concerne les longueurs d'ondes à employer. Nous avons fait appel il y a quelque temps, à cette même place, à la bonne volonté de chacun, pour l'observation de cette règle d'intérêt général et nous devons dire que le QRM causé par les stations incriminées est disparu, mais... d'autres ont pris leur place et c'est pourquoi nous demandons de nouveau à chacun, de faire tout leur possible pour suivre ces règlements relatifs aux longueurs d'ondes.

En particulier, nous recommandons aux stations suivantes de vouloir bien faire tous leurs efforts pour ang-

menter un peu leur lambda et éviter un QRM chez les voisins :

8IP, 8EE, 8ZF, 8CT, 8CO, 8ALG, 8AG, 8JBD, 8ZK, 8FW.

Nous sommes sûrs que les titulaires de ces stations ne nous en voudrons pas d'insister un peu sur cette question et elle est suffisamment importante pour que l'on y consacre quelques lignes ici et le temps nécessaire au changement de la longueur d'onde.

Nous espérons que grâce à la bonne volonté de chacun, ces quelques remarques essentiellement amicales et faites dans l'intérêt général, seront suivies de tons.

Merci à l'avance.

R. AUDUREAU.

## QRH ?

A propos des anomalies de propagation des ondes voisines de 40 m. 8DGS croit nécessaire de faire observer que la « zone de silence » ne se manifeste qu'à partir d'une heure déterminée de la nuit. Si le service d'étalonnage préconisé par 8DI vient à être mis sur pied, c'est donc de jour qu'il faudrait procéder aux émissions 50-20 mètres.

A noter que déjà le poste *Maroc* se fait un devoir d'annoncer à ses correspondants leur QRH exacte.

(F 8DFS).

## PILES SÈCHES

"HELLESENS"

GRANDE CAPACITÉ  
TRÈS LONGUE DURÉE



E. MOSSÉ, Ing<sup>r</sup> E.C.P. 16 Avenue de Villiers, PARIS (17<sup>e</sup>)

**T S F**

ON AVEC LES TUBES D'EMISSION PHILIPS ON EMET MIEUX ET PLUS LOIN

BREVETS FRANÇAIS

**PHILIPS**

## Demandes de QRA, QSL, QSO

« The Call Sign Alotzeb to G. Alger-Blyde, East Cliffe, Sheffield, England, has been changed from 2AMY to G 6AU. — QSL cards be welcomed and replied to ».

8WS reprendra ses émissions vers le 10 Novembre sur  $\lambda$  20 mètres. Pse aux amateurs qui le recevront d'envoyer QSL via « Jd8 ».

8MS « pur » tient à la disposition de 8MS « alternatif » un certain nombre de cartes QSL de QSO. Il est vraisemblable qu'étant donné l'identité d'indicatifs, 8MS alternatif possède lui aussi quelques crd pour 8MS pur. — Pse envoyer via 8BP. — 8MS pur s'appellera dorénavant 8MH. QRH inférieures à 42 mètres.

8WAG demande via « Jd8 » rendez-vous à 8ALG.

F 4SR demande QRA à 8KL et 8KX pour faire connaissance « dans la vie civile ».

N 0XX (La Haye), émet avec une puissance maximum input 150 watts. — QRH : 40, 70, 130 — Pse QSL via « Jd8 ».

Dans la journée du 4-10-25, le poste B K2 a fait 22 QSO sur 40 mètres. L'émetteur est un simple circuit Hartley accordé sur 40 mètres par condensateur parallèle sur la self. Ce montage fonctionne sans terre ni contrepoids et l'antenne est reliée directement au circuit sans condensateur série. Sur 45 mètres, l'intensité-antenne est de 0,3 amp. — Voici la liste des stations qui ont été en communication avec B K2 dans la journée du 4-10 : n 0SK, n 2KR n 0ZL, n 0WC, h 9BR, f 8AX, f 8DI, f 8XA, f 8RLH, f 8XH, g 2KT, s 2NM, f 8RS, f 8SK, f 8VIS, g 2FM, LA 1A, SMXX, SMRI, SMXA, eAR18, 9SD. — Voilà ce qui prouve suffisamment que sur 40 mètres il y a moyen de faire du bon trafic. (Communiqué par le RESEAU BELGE).

R 035 (E. Zaepffel, 23, Boulevard de Tours, Laval, Mayenne) reprendra courant novembre ses écoutes. Il remercie les très nombreux émetteurs qui lui ont envoyé leurs crds QSL. Dorénavant, les européens entendus par lui et désirant sa crd sont priés d'adresser la leur, soit via « Jd8 », soit directement. Réponse détaillée assurée.

8TOK fait savoir qu'il a entendu NPP, la station chinoise de Pékin (Chine). — NPP tentait un QSO en répondant à un CQ de IDH et lui a passé de nombreuses fois son QRA en anglais : Peking China. Note pure,  $\lambda$  38 m. à 1950 tmg force r34, le 23-10-25. — Vers 1950 cette station appelait 2A0. — 8TOK a bien appuyé fort sur son manipulateur, mais... encore un DX à faire.

8VJ demande QRA ou QRB à INCC.

F V2 à repris ses essais sur  $\lambda$  20 à 40 m. — Il serait reconnaissant aux amateurs qui voudraient envoyer QSL via « Journal des 8 » ou « Réseau Belge ».

8DQ se propose de faire cet hiver, des essais suivis sur la zone de silence, entre 40 et 20 m. — Pse aux « 8 » susceptibles de prendre un soir par semaine une mesure (au téléphone shunté, si possible) et ce régulièrement pendant 12 semaines, de se faire connaître.

Postes entendus par A. LAMY, 2, rue de Provence  
Paris (9<sup>e</sup>). — Du 10-13-25 au 19-10-25. — De 35 à 90 m. —  
1 D + 1 BF :

France : 8au r5 — 8hsf r5 — 8tk (r6 de jour et r8 de nuit)  
8tok r7 — (8nu) r7 — 8uou r7 — 8xh r5 — (8wz) r9 (décroché)  
4sr r7 — (8gi) r8 — 7vx r3

Angleterre : 5wq r5 — 2fo r4 (de jour) — (2go) r5  
Belgique : w3 r7 — (H6) r6 — 4yz r7 — R22 r5 — (K5) r5  
Italie : 1bd r6 (de jour) — 1co r8 — 1gb r6 — (1gw) r7  
Hollande : 0gn r6 — (0px) r6 — 0am r4  
Finlande : 2nx r5 — 5nf r5 — et s2m avec 2 w. reçu r5  
Australie : 2bk r5 (19 h. 40) — 6az ? r4  
N. Z. : 3yy r4  
U. S. A. : 2mm r6 — 1cdx r6 — 1bvm r4 — 9bex r4 — 8ry  
laci r6 — 8don r6 — lazr r6 — 1kxm r6  
Divers : pemm r7

Postes entendus par 8 LDR (près Belfort). — Sur 2  
lampes. — Du 13-10 au 21-10 (entre 35 et 120 m.) :

France : 8cc r6 — 8dk r9 — 8ee — FL r8 — 8hu r7 — 8hsf  
8hsq r7 — 8ja r6 — (8lz) r5 — 8mcg r6 — 8ms r5 — 8nn r5  
8nn r7 — (8qr) — 8ric r6 — 8sot r6 — (8fw) r8 — 8tok r8  
8th r6 — 8udi r5 — 8wag r5 — (8xh) r6 — (8zb) r4 — 8zz r6  
8zf r6

Belgique : 4au — 4rs — S2 r7 — U3 r6 — Wt r7  
Angleterre : 2ao — 6ag r5 — (2el) r6 — 2nm r6 — 6oh r5  
2of r7 — 5pm r4 — 2sz r6 — 5zu r6  
Italie : (1ap) r9 — (1as) r6 — 1bd r6 — (1gb) r7  
Hollande : 0ax r5 — 0kw r5 — pb10 — (stb) r6 — peuu r4  
(0ro) r9

Suisse : 9ad r8 — 9bb r6 — 9br r5  
Allemagne : kXH r5 — (k18) r8  
Luxembourg : 1jw r4  
Espagne : ear20 r3  
Finlande : 2nm r4  
Suède : smue r5  
Yougo-Slavie : 7xx r5  
Amérique : 1bt r5 — 2cgl — 2cty r6 — 2kr r5 ntt r7 —  
nkf r4 — wiz r8  
Divers : FW r8 — lpw r9 — ch ok1 r6

Ecoute et trafic faits presque tous jours de jour, de  
12.00 à 14.00 tmg, sur QRH 35-45 m.  
(Les Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par R220 (R. van RAEPENBUSCH),  
à Kairouan (Tunisie). — Ecoute du 15 Sept. au 15 Oct.,  
sur Reinartz + 1 BF :

France : 3ca — 8cax — 8dd — 8de — 8di — 8dib — 8éb —  
8fw — 8gi — 8gm — 8gmj — 8hs — 8ix — 8ja — 8jab — 8lm  
8lw — 8mcg — 8na — 8nn — 8nnn — 8om — 8pc — 8ps —  
8rg — 8ric — 8spr — 8tk — 8tok — 8vo — 8vu — 8ws — 8xh  
18gr — Maroc — avia — ocdj — stc

Angleterre : 2dx — 2od — 2sz — 5oc — 5up — 5yk — 6ah  
6jv — 8nf — 8pu — 6tm — 1ca — gsb  
Italie : 1as — 1au — 1bd — 1bs — 1co — 1ea — 1gb — 1gn  
1gs — 3kik

Hollande : 0ba — 0kw — 0pm — 0qx — 0ro — 0wc  
Amérique : 1aof — 1bk — 2al — 2ap — 2dur — 3ld — wir  
8aul — wiz

Espagne : ear10 — ear21 — eac9  
Allemagne : xox — Y4  
Belgique : E2 — W3 — 4au  
Brésil : 2sb  
Palestine : 6zk  
Tchéco-Slovaquie : ok1  
Finlande : 2nd  
Suisse : 9ad  
Divers : 9rna — wgo — FW — ane — ell  
(QSL sur demande)

Postes entendus par 4 LK à Louvain (Belgique). —  
Ecoute sur 2 lampes, 1 D + 1 BF (uniquement de jour)  
sur 40 m. — (Les QSO ont été établis de jour avec un  
Mesny et 2 Micros : la tension n'a jamais dépassé 90 v.)

Belgique : T2 — Z2 — P2 — ch4 — R2 — (S2) — (4rs) —  
(4re) — 4au — (4lj) — 4st — (4su) — B7 — 4al — K2 — (4lov)  
P7

France : 8qq — 8ct — 8ra — (8tok) — 8uou — 8kl — 8jc —  
8éc — 8ba — (8bn) — (8ta) — 8fw — 8cz — 3ca — (8hu) —  
8ag — (8gm) — 8zb — 8fg — 8na — 8mar — 8aq — (8acu) —  
8sm — 8go — 8zsm — 8jbl — 8bx — (8dp) — (8il) — 8gi

Angleterre : (2fo) — (6mp) — (6ah) — 6gh — 5dh — 6td  
5xo — 5hg — 5tz — 5lf — 2ak — 6do — 6xy — 2lz — (6qt)  
2hy — 2sz — 2el — 2xv — 6rg — 2ta — 5si — 2go

Hollande : (0kw) — 2pz — 0ba — 0hb — (0za) — 0sk —  
nsf — (0gn) — 0kg — pb3 — (0bx)

Italie : las — lmt — lal — lau — llf — (lgn) — lay — 1ld  
Allemagne : Y9 — Y7 — K5 — j2 — E2 — K1 — (L4)

Divers : smzs — smyv — kaj — ocdj — ocdh — wiz —  
pett — (ir7ok) — h9as — h9ad — (h9br)

Compte rendu d'écoute de F 8JN (MM. CARROT et  
LEVIASSOR, 5, rue du Président Despatys, Melun  
(S.-et-M.). — Période du 18 au 25 Oct. — (Bande 0-50) :

France : (8th) — 8hll — (8yor) — (8xh) — 8gi — 8ct — 8rg  
8wag

Belgique : W3 — (D4) — (G6) — S2 — (Z9)  
Italie : 1bd — (1rm) — 1bb — las — lco — lfb — unt1 (à  
Trieste)

Yougo-Slavie : (7xx)  
Espagne : ear21  
Norvège : lala  
Angleterre : 2fo — 2yq — gfp — ghu — 6uz — (2vh) —  
2od — 2vx — 5hg  
Allemagne : (kXH)  
Suède : (smtn) — (smxu)  
Finlande : 2nm  
Danemark : 7ec  
Suisse : 9br  
Russie : rfrl  
Mésopotamie : ldh  
Afrique : (Maroc)  
Mexique : 1aa  
Australie : 3ad — 2cm — 6ag  
Nouvelle-Zélande : 2xa — (3af)  
Chine : npp (Peking China)

Java : ane  
U. S. A. : 1bal — unve — (utah) — 4rm — 2bee — 4ask  
4gv — 1cx — 4ct — pr4k  
Divers : FW — pcell — nstb — nisz — 7zm

Postes entendus par G 2MA, P. L. Savage, 14 Norwich  
Road, Lowestoft (England) :

8vo — 8kr — 8nn — 8sst — 10kz — 8nn — 8rg — 8cc —  
8lm — 8prd — 8u — 8pax — 8jab — 8su — 8wk — 8dd —  
8gra — 8na — 8ps — 8yb — 8win — 8ppv — 8rat — 8ix —  
8zb — 8gw — 8éc — 8th — 8gp — 8qr — 8vx

Postes entendus par 8 MCG à Chalons-sur-Saône.  
— Ecoute sur 1 lpe, du 20 au 25-10-25 :

France : 8aix — 8ca — 8dd — 8dk — 8dt — 8tdt — 8ec —  
8hu — 8jab — 8jyz — 8na — 8pax — 8qr — 8th — 8tk — 8tv  
8tok — 8udi — 8vx — 8wz

Italie : 1bd — lag — 1bb  
Allemagne : kX5  
Belgique : U5 — T2 — I3 — V2 — 4rs  
Angleterre : 2ao — 2dx — 2el — 2od — 2oj — 5dh — 5mo  
5pm — 5pu — 5si — 5uo — 6ag — 6td — 6tm — 6yu  
Yougo-Slavie : 7xx — Tchéco-Slovaquie : aa22  
Hollande : 0bl — nisp — pb3 — Danemark : 7zm  
Divers : ntt (à Trieste) — FW — wiz — Maroc

Postes entendus par J.W. (Luxembourg). — Ecoute en Octobre et surtout pendant les nuits du 17-18 et 18-19, sur Reinartz 2 lampes :

France : 8ca — 8hsf — 8fn — 8rrr — 8dd — 8lz — 8hu — 8dn (43 m.) — 8djs — 8ct — 8fi — 8als — 8fw — 8yo — 8vo — 8hx — 8ra — 8ms — 8cri — 8nn — 8gc — 8ax — 8sot — 8tk — 8ra — 8èè

Italie : lco — lbd — lpb — lgb — lay — lbk — las — lpl — lla — lfb — lin

Suède : smtx — smyv

Belgique : S2 — S4 — W2 de BF

Suisse : 9wzw — 9ad — 9nd — 9br — 9bb

Allemagne : X4 — Y8

Hollande : 0kw — pb10 — pb11 — 0bl — 0be — n6vz

Angleterre : 2gy — 6fm — 6gf — 5ft — 5yk — 2lz  
2co — 5si — 2go — 2fo — 6bd — 5gm — 2bx — 2sz — 5lv  
2dx — 6dh — 6lp — 2el

Liaisons bilatérales avec Amérique, les 18 et 19-10 :

ljw lu 2cx1 — ljw lu 3chh — ljw lu 2exy — ljw lu 1ch

Amérique : lck — luw — 2ap — 4xla — 6lf — lemz — 2aao — 1st — 8cz — 2apw — 1cmf — 1bft — 2aba — 1aw — 1eaw — 3hg — 9cbz — 2ff — 2buy — 1xam — 1ecx — 8don — wll — 1la — 9dxc — 1ae — 4jv — 1yb — 2ns — 1ixn — 4jf  
8ime — lazz — loa — 1ae — 1vf — 1vc — 1nn — 6cco — 1aci — 2xv — 3rm — 1cb — 1eb — liwe — 4en — 8cz — 1axn — 1ckp — 4erj — 2en — 5j

Finlande : 3nb — 2nm

Divers : octu — wqo — fw — nkf — o84 — V55 — 7xx — owe — aa2 — m1af — 1vc — lor — 1vf — a2ep

Postes entendus par N 0KG, Helder (Hollande). — Ecoute du 28 Sept. au 15 Oct., sur 1 D + 1 BF (λ. 20-50 mètres) :

France : 8gi — 8z3 — 8dtd — 8co — 8il — 8nn — 8mar — 8gr — 8èè — 8sac — 8ix — 8hu — 8tok — 8dp — 8go — 8qr — 8pax — 8gm — 8wk — 8ric

Angleterre : 5qt — 5nx — gcs — 6p2o — 5zi — 2no — 2lz  
6rm — 6vp — 2gm — gz2 — 5mp — 6yu — 2go — 5sz — 2nb — 5rq — 2to — 2od — 2fo — 5mo — 5lb — 6yd — 6bd  
2ao — 2bk — 5nf

Amérique : lpl — 1rr — 1cp — 1ana — 1ka — 1axa — 1ve — 1abx — 1aao — 1ckp — 1be — 2kr — 2cty — 2fo — 2ahm — 2bsl — 2ff — 2bxj — 3iw — 4yz — 4fm — 8bgn — 8cy — 8av1 — wap — wir — wiv

Russie : rdw — nrl

Canada : lar

Java : ane

Suisse : 9br

Yougo-Slavie : 7xx

Afrique : 8mb

N. Zélande : 4ag

Finlande : 2nd — 2nx — 2nl — 2nn

Suède : smyz — smzz — smzs — smxu — smvl — smtn — smyu

Italie : las — lbd — lau

Belgique : 4rs — 4re — P2 — bst — 4au — P7 — H6 — R3  
Z2 — T2 — W3 — B7

Allemagne : kxh — L4 — I2

Danemark : 7ec

Australie : 3bq

(N 0KG prie les amateurs qui l'entendent, QSL via

« Journal des 8 ».)

(QSL sur demande)

Postes entendus par M. P. Moles (3EP), 17, rue Jean-Burguet (Bordeaux) :

France : 8aa — 8aix — 8ca — 8cau — 8lr — 8èè — 8fca  
8gr — 8aa — 8pti — 8rlh — 8tk — 8tok — 8ypm — 8zb

Angleterre : 2kf — 2lz — 2ok — 5ta — 5pm — 5qt — 6bd

Belgique : E2 — L2 — R2 — 4au

Italie : las — lau — lbd — lkk — ldo

Divers : octu — wqo — bst — kxh — 0kv — ear2l

(QSL sur demande)

Postes entendus par M. BLANCHARD, 9, chemin du Royvet, Oullins (Rhône). — Sur Bourne + 1 BF (λ. entre 30 et 100 m.). — Ecoute de jour :

France : 8alg — 8au — 8cs — 8gw — 8jab — 8jc — 8nb  
8em — 8th — 8vo — 8wk — 8wa — 8be — 8kic

Angleterre : 5pm — 5sx — 6ah — 6gh — 6yu

Italie : las — lau — lpb — 1dh — 1gw

Belgique : H6 — S4 — 4lk — 4rs

Hollande : 0bx — 0gg — 0qx — 0za — 2nb — 2pz — perr

Divers : kY8 — kXII — 9br — 9kd

Ecoute de nuit :

France : 8al — 8bp (un faux) — 8cax — 8dd — 8èè — 8fir  
8hl — 8kl — 8ldr — 8mb — 8na — 8nn — 8pax — 8rlh — 8rrr — 8sax — 8sm — 8spr — 8ssv — 8th — 8vo — 8vu — 8zz — 8owd — 8tok — 8qr — 8cc — 8lz — Maroc

Belgique : T2 — 4re — 4rs

Hollande : 0ba — 0hb — 0za — 0wc

Divers : 7xx — g2xy — Radio-Yarmouth (Caister)

(QSL sur demande)

## Classez les indicatifs par Nationalité et par ORDRE ALPHABÉTIQUE.

### Ménagez vos lampes! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez à chacune d'elles le régime qui convient....



### RHÉOSTATS

DE CHAUFFAGE

Individuels, Progressifs



MINIMUM DE CAPACITÉ & D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie

Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques standardisés avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres, Inverseurs, Commutateurs, Combineurs, etc.



Le Matériel **ICONEX**

NOTICE V franco sur demande

A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Armand, Paris XI

TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

Indicatifs entendus par F 8YOR (Orléans). — Ecoute du 5 au 20 Octobre (à de 30 à 45 m.) :

5 Octobre :

Australie : 5bg — 3bq  
Amérique : 4bq — 2cv — 1ch — 1ka  
Mexique : miaa

9 Octobre :

Australie : 2cm — 2lz — 5abg  
New-Zéland : 4as — 4ar — 2ac

10 Octobre :

Australie : 2nz ga 2tm — 2yi — 3ef r8 — 3bd r8  
N.Z. : 2am

11 Octobre :

Australie : 4za — 3bq — 3el  
N. Z. : 4ng r7 — 2xa — 1ao — 4as — 4av — 2ac  
Argentine : cb8 (alt. 50 périodes) r6

12 Octobre :

Brésil : 1af  
Suède : smzs — smyy — (smxu) — smlz — smtn  
Finlande : 2nm — 3nb — 2nx — 2nd — 2nc  
Palestine : (6zk)  
Mésopotamie : 1dh  
Irlande : 7ok — 6mu  
Norvège : lafa — lafw  
Ile de Malte : gha r6  
Espagne : ear21 — ear6 — ear1  
Java : ane — Tchéco-Slovaquie : okl  
Russie : nrl — Yougo-Slavie : (7xx)  
Indes : hbk — Mexique : mlk — m9a  
Brésil : fab — bzrgt — 2sp — lac — taf  
Argentine : r1f  
Australie : 6ag — 2cm — 3bd — 3bq — 2bk r7 (à 17 heure tmg)

17 Octobre :

Amérique : (1ao) — 1bg — (2fl) — (3hg) — (2cgl) — 3ahp

18 Octobre :

Amérique : 1pl — 1yb — (8boy) — (2bum) — (3zo) — 2cxl

1cpm — (1ch) — (1bs) — (2bxj) — 2xm — 2apv

19 Octobre :

Amérique : 1uw — (2agq) — (1bzp) — 1azr — (1bxg) — 4ai

20 Octobre :

Porto-Rico : (4rl)

Amérique : 1bz — 2kp — 1afn — clar — (2wr) — (2kg)

(Les Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Indicatifs entendus par M. A. WIGNIOLE, 27, rue Jean de Gouy à Douai (Nord). — Du 16-10 au 28-10 :

France : 8ag — 8bn — 8be — 8eb — 8éc — 8fn — 8gm — 8fw — 8gi — 8hu — 8hsf — 8td — 8kid — 8lx — 8ldr — 8nn — 8qr — 8rlh — 8sax — 8th — 8tok — 8tk — 8wag — 8zb — 8z3 — 8pam

Angleterre : 2el — 2vo — 2xy — 2lz — 5ko — 5gv — 5nn  
5zu — 6hd — 6kk — 6ja

Belgique : Z0 — S2 — H6

Hollande : nstb — 0aw — 0wc — 0bx — pb1 — 0kw — 0ii — pb3

Allemagne : kY8

Luxembourg : 1ljw

Danemark : 7yo — 7zm

Suisse : 9br

Italie : 1aa

Espagne : eac9 — ear21

Yougo-Slavie : 7xx

Suède : smwf

Finlande : 2nm — 2cm — 2co — 5nf

Mossoul : 1dh

Porto-Rico : 4kt — 4sa — 4ur

Amérique : 1ckp — 1cmf — 1uw — 1axn — 1ck — 1si — 1cap — 1hn — 1ch — 1cbb — 1cmx — 1yes — 1aci — 1yb

2cx1 — 2mm — 2cgl — 2bm — 4sb — 2agq — 2wr — 4jc

N. Z. : 2ac — 2ae — 4ag

Divers : xy — 4hh — gcs — nisp — nell — nsf — nkf — nve — napp

Postes entendus par H 9BR (Genève). — Ecoute du 18 Septembre au 27 Octobre, sur 2 lampes. — (à 20-50 m.)

France : 8aca r7 — 8bv r5 — (8dtd) r5 — 8fv r7 — 8go r8  
8hu — 8ric — 8sm — 8ssu — 8mb — Maroc — 8vx

Angleterre : (5zu) — (2fo) — (2él) — 2ao — 6do — (5hx) (2uv) — 5sz — 2kt — (8yu) — 2od — 2lz — 5at — 6cq — (gfa) (2kf) — 5mo — (3ad) (5pm) — 2to — 5qt — 5yk — 2nb — (6bd) — (6ah) — 6qb — 5qu — 2xv — 2vo — 5nj — 2oj — 2gy — (5gv) — (6uz)

Allemagne : L4 — XH — Y8 — 12

Luxembourg : 0aa — (1jw) — 1ag

Italie : (1as) — 1bp — 1gn — 1bd — (1bb)

Belgique : (S2) — 4re — 4k — é2 — 4rs — (T2) — G6 — H6 — (B7) — Z2 — R2 — K2 — W3 — 4pa

Hollande : 2pz — 0kw — (0bx) — (0kg) — 0hb — 0pm — 0ve — (sth)

Danemark : 7ec — (7zm)

Suède : smzs — smyy — (smxu) — smlz — smtn

Finlande : 2nm — 3nb — 2nx — 2nd — 2nc

Palestine : (6zk)

Mésopotamie : 1dh

Irlande : 7ok — 6mu

Norvège : lafa — lafw

Ile de Malte : gha r6

Espagne : ear21 — ear6 — ear1

Java : ane — Tchéco-Slovaquie : okl

Russie : nrl — Yougo-Slavie : (7xx)

Indes : hbk — Mexique : mlk — m9a

Brésil : fab — bzrgt — 2sp — lac — taf

Argentine : r1f

Australie : 6ag — 2cm — 3bd — 3bq — 2bk r7 (à 17 heure tmg)

Nouvelle-Zéland : 4as — 4ag — 4ar — 4aa — 1ao — 2ae 2xa

Bermudes : ber r6

Canada : 1co — 1dj — 1ar — 2bg — 2fo — 3kp

Porto-Rico : 4kt — 4ur — 4sa — 4rl

Amérique : 1blp — 2ff — 1are — 1cki — 2gk — 1bes — 2wr — 3bwj — 1rr — 2gy — 1aao — 1ef — 2cx1 — 9xn — 2agw — 1ccz — 2kr — 8dfr — 1qof — 8es — 1bec — 9eji — 8sf — 6du — 1bxx — 2cty — 3lr — 4wb — 4kj — 1jr — 9co

3jo — 1aae — 2rr — 3jw — 8bg — 8drj — 1af — 1qb — 8gz

4cu — 9aot — 2cgv — 8awa — 3bco — 2ax — 5oq — 2cs

3eel — 1ana — 1ckp — 1yb — 9adk — 2kg — 1azl — 2zb — 4ask — 1bzp — 8tx — 2aae — 2wc — 3ccj — 1bbx — 1caw

1bs — 2mm — 9dlb — 5akl — 1ayn — 1axn — 1ajo — 4uae

4oi — 4io — 9eji — 4fs — 2mk — 8ccq — 2hh — nve — nigt

nkf — ntt — 1aiu — 4la — 2xv — 2kv — 1ahg — 2cgl — 8zf — 4vc

Divers : (Zéro) — gb1 — (agk)

## LAMPES D'ÉMISSION

DE TOUTES MARQUES

KÉNOTRONS DE REDRESSEMENT

Appareillage WIRELESS

Transfos HT & BT de toutes Puissances  
sont en Stock

“ AU PIGEON VOYAGEUR ”

G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR

211, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

Catalogue 50 pages, 300 clichés, contre 1 fr. 25

Classez les indicatifs par Nationalité  
et par ORDRE ALPHABÉTIQUE.

## Pour faire osciller vos Montages

Un jour, Fabricas, l'amateur bien connu, eut une idée : il venait de concevoir un montage *inouï* qui devait permettre de réaliser un poste d'émission dans une boîte d'allumettes ! Il soumit son idée à son ami 8R.A.T qui lui fit remarquer que son système ne pourrait jamais osciller. Alors Fabricas désolé, se mit à penser jour et nuit, à combiner schémas sur schémas, à prendre des brevets et à noircir de morceaux de papier blanc. Il devenait fou ; Est-ce que ça oscillerait ? Fouillant tous ses tiroirs, il sortit toutes ses pièces, réalisa son montage qui... n'oscilla pas.

Un mois après il n'oscillait toujours pas ; et pourtant son schéma était exact. Il passait ses jours et ses nuits à faire montages sur montages, il ne mangeait plus, il ne dormait plus, il perdait la mémoire et la notion de la vie.

Son ami 8R.A.T, homme malin et *fouinard*, l'emmena chez lui, et devant lui, réalisa le fameux montage qui oscilla *illico*. Quelle joie ! S'approchant d'un condensateur variable, il lut : « Etablissements Goby à Amboise » Et il comprit : ce qu'il avait devant lui, c'étaient des vrais et bons condensateurs d'émission, de bonnes selfs, de bons transfos, de chics rhéostats.

D'ailleurs, une Maison fondée en 1912 devait, en effet, avoir déjà de l'expérience et fabriquer du bon matériel. Tenez, elle a justement un transformateur spécial de modulation que vous devriez essayer !

Elle construit des dispositifs de redressement pour l'émission, à des prix *convenables*, ainsi que des postes d'émission jusqu'à 1 kilowatt.

Elle construit un appareil à deux valves qui alimentent les plaques de votre récepteur sur le courant alternatif.

Enfin, c'est la Maison Goby, à Amboise (Indre-et-Loire) qui construit les fameuses selfs *Micro C* à capacité *répartie nulle* et à rigidité absolue.

Demandez-lui son tarif en vous recommandant *surtout* du « Journal des 8 ».

## CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

Siè des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73

## ÉMISSION -- RÉCEPTION

Dans votre intérêt

Demandez un "lugan" sur ce qu'il y a de mieux actuellement  
aux

Etablissements « Techniq »

53, rue Franklin. LYON (Rhône)

(Agence indépendante de Prospection pour le Sud-Est)



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

Type « Universel » 5 à 10 watts

Type 20 watts

Type 45 watts

Type 60 watts, à cornes.

Type 150 watts, à cornes.

Étab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès. PARIS (2<sup>e</sup>)



TRANSFOS ÉMISSION  
SELFES DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE

RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

# Service QSL via Journal des 8

Le *Journal des 8* échange gratuitement les QSL de la façon suivante : Envoyez au « JOURNAL DES 8 » vos cartes QSL sous enveloppe fermée, affranchie à 0 fr. 30 pour 1 à 5 cartes et à 0 fr. 50 pour 6 à 12 cartes. Nous publions, chaque samedi, ci-dessous, la liste des indicatifs auxquels sont destinés les QSL ainsi reçus au « JOURNAL DES 8 ».

Les destinataires sont priés de nous adresser une enveloppe, dûment affranchie (1) et portant leur adresse. Cette enveloppe, dans laquelle nous insérons leurs QSL, est immédiatement mise à la Poste.

(1) Les étrangers sont priés de ne pas affranchir leur enveloppe pour réexpédition, avec des timbres de leur Pays (n'ont pas cours en France), mais de joindre à cette enveloppe portant leur adresse, un *Coupon-Réponse International* (d'une valeur de 1 fr.) délivré par leur Bureau de Poste.

8 FA	3	8 DIE		8 GZ		8 I		8 PC		8 SPR		8 YOR	8
8 AAA	4	8 DK	3	8 HA		8 LB	4	8 PD	4	8 SS		8 YW	2
8 AA		8 DP		8 HB		8 LDR	12	8 PK		8 SSC	11	8 ZI	
8 AAO		8 DPZ	4	8 HÉÉ	2	8 LL	2	8 PMU		8 SSG		8 Z3	
8 AB		8 DRA		8 HF		8 LM	2	8 PPC	2	8 SSH		8 ZA	4
f ABY		8 DS		8 HFD	3	8 LMH		8 PPV	2	8 SSK		8 ZAB	
8 ACA		8 DT		8 HG		8 LV		8 PP4	9	8 SST	4	8 ZB	8
8 ADE		8 DTD	3	8 HHH		8 LX		8 PP5		8 SU		8 ZE	2
8 ADG		8 DU		8 HL		8 LY		8 PQ		8 SSU		8 ZC	5
8 AG		8 EAA		8 HLL	3	8 LZ	8	8 PRD	4	8 SSX	17	8 ZH	
8 AIX	20	8 EAC		8 HO		8 MAC	4	8 PRI	2	8 SY		8 ZK	
8 ALG		8 EB	2	8 HS	5	8 MB	6	8 PRK		8 TAL		8 ZZ	3
8 ALS		8 ÉÉ	5	8 HSF	8	8 MCG		8 PUC		8 TBI	2	8 WAB	
8 AMB		8 ÉF	2	8 HSG	2	8 MF		8 PS	2	8 TC		8 WAD	
8 AOA	7	8 ÉO	4	8 HU	18	8 MJ		8 PZ		8 TBY		8 WK	6
8 AOX	8	8 ÉR		8 HZ		8 MJM	4	8 QBC	3	8 TH	10	8 WJ	
8 AQ	4	8 ÉU	10	8 HZV		8 MK		8 QM		8 TIS	5	8 WL	
8 ARA		8 F on F 8	2	8 IC		8 MMM		8 QP	2	8 TK	4	8 WM	
8 ATU	2	8 FFG		8 II	3	8 MN		8 QR	8	8 TM	2	8 WO	2
8 AUA	2	8 FG		8 IL	4	8 MP	4	8 RA	4	8 TOK	5	8 WOZ	2
8 AW		8 FI	2	8 ILG		8 MPX		8 RAT	3	8 TVI	9	8 WS	
8 AX	2	8 FJ		8 IK		8 MS	7	8 RAX	3	8 UDI	9	8 WT	
8 AZ	6	8 FIX		8 IN		8 MSC		8 RBF		8 UIU	2	8 WV	3
8 BA	3	8 FMG		8 IU		8 MUL	3	8 RBR	3	8 UIS		8 WZ	
8 BAÉ		8 FO		8 IX	7	8 MY		8 RC	2	8 UOU	3	4 LP	
8 BAS		8 FP		8 JA		8 MZU		8 RCI		8 UT	15	4 RS	12
8 BB		8 FR9	2	8 JAB	5	8 NA	5	8 RCN	7	8 UU	9	4 SR	5
8 BKR		8 FQ	6	8 JB		8 NAA		8 RD	3	8 VBI		f 3CA	4
8 BN	5	8 FSF		8 JBR	5	8 NAR		8 RI	6	8 VB		f 3CI	
8 BQ		8 FW	3	8 JBL		8 NB		8 RF	4	8 VJ		f 2SSU	2
8 BBQ		8 FY		8 JC	2	8 NF		8 RG	12	8 VL		UB	
8 BRA		8 GGA	4	8 JD		8 NI		8 RI	3	8 VO	13	f 7FP	4
8 BV	2	8 GB		8 JK		8 NN	12	8 RIC	4	8 VOS		f 7GI	
8 BTY	2	8 GH	3	8 JMA	2	8 NNN	8	8 RLH	6	8 VU	3	10 KZ	6
8 CA		8 GI	3	8 JMP		8 NS	10	8 RLS		8 VW		f 18GR	
8 CAB		8 GJZ		8 JRK	3	8 NT	2	8 RMP		8 VX	3	Maroc	2
8 CAD		8 GM	3	8 JY		8 NTA		8 RN		8 VZ		Tabey. Lyon	
8 CAX	7	8 GMJ	3	8 JYZ		8 NU		8 RQ		8 XA		Morin. Tunis	
8 CBP		8 GK	3	8 KA		8 NVT		8 RRR	3	8 XAZK		Duvergier	
8 CC	8	8 GN	2	8 KAI		8 NZ		8 RT		8 XH	8	Reyt. Loiret.	
8 CF		8 GNA		8 KGB		8 OA		8 RVL		8 XK	2	Jimat. Toulou	
8 CH		8 GNB		8 KKO		8 OAM		8 RW		8 XMY			
8 CO	9	8 GO	3	8 KL	11	8 OM	3	8 SA		8 XNY			
8 CQ		8 GP		8 KM		8 OO	3	8 SAX	4	8 XS	2		
8 CT	4	8 GQ		8 KMA		8 OQ	3	8 SFD		8 XX	2		
8 CWS		8 GR		8 KMI		8 OWB		8 SG	5	8 XYZ		(Les chiffres	
8 CZ	6	8 GRA	10	8 KR	2	8 OWD		8 SH		8 XZ	2	suivant l'indi-	
8 DAS		8 GS		8 KT		8 OXG		8 SIS	15	8 YAG	2	catif indi-	
8 DD	2	8 GUA		8 KVT		8 OZ		8 SM		8 YL		quent le nom-	
8 DDL	4	8 GV		8 KX		8 PA		8 SN		8 YMW		bre de cartes	
8 DGS	4	8 GW	6	8 KXZ		8 PAC		8 SOT		8 YN		QSL supé-	
8 DI		8 GX	2	8 KW		8 PAX	16	8 SPI		8 YNB	4	rieur à 1)	
						8 PB	3						



## U.S.A. &amp; CANADA

Les QSL af-  
franchies pour  
l'Amérique et  
Canada, reçues  
ici, sont adress-  
ées aux desti-  
nataires, via  
A.R.R.L. 1065  
Main Street,  
Hartford,  
Connecticut.  
(U.S.A.)

## A réclamer :

1 AAO  
1 AAE  
1 AAP  
1 AF  
1 AIU 2  
1 ALW  
1 AM  
1 ANA  
1 ANQ  
1 AR 2  
1 ACI  
1 AXA  
1 BBX  
1 BG  
1 BZP 2  
1 CB  
1 CH  
1 CK 2  
1 CMP 2  
1 CMG  
1 CMP 2  
1 CMX 2  
1 CYU  
1 ER  
1 HN  
1 H  
1 MK  
1 PL 2  
1 PY  
1 RR  
1 SF  
1 SI  
1 WGH  
1 YB 2  
2 AF  
2 AFP  
2 AGB  
2 AHM  
2 AMF  
2 BBX  
2 BCK  
2 BCO  
2 BEE 4  
2 BEF  
2 BDQ  
2 BKR  
2 CT  
2 CTH  
2 CVJ  
2 DS  
2 DZ

2 HA  
2 KW  
2 NQ  
2 ZX  
3 ABJ  
3 AEW  
3 BJP  
3 BVA  
3 HH  
3 JW  
3 LL  
3 LW  
4 AA  
4 FM  
4 KKT  
4 LL  
4 OA  
4 OT  
4 SA  
4 TUO  
4 TV  
5 TD  
8 ADA  
8 AG  
8 ER  
8 BF  
8 BFE  
8 BJP  
8 DON  
8 JQ  
8 SF  
8 TX  
9 CAP  
9 CXX  
NRRL 3  
NTT

## PORTO-RICO

pr 4RL  
pr 4SA

## MOSSOUL

M 1DH 4

## LUXEMBOURG

L 1JW

## PORTUGAL

P 1AF  
P 3CO 4

## AUSTRALIE

3 BD 2

## DIVERS

f ABC  
BBA  
BSM  
BYC  
GBDO  
GFB  
GHH5  
GHH 3  
CHR 2  
COR  
C ONCH  
CRG  
DCN  
D 4KR  
ÉO  
FB 1  
FLDR  
FHS  
HDG  
FZ  
FNSM  
FRRR  
GAX  
GFD 3  
GHH  
KOKG  
MI  
MZG  
N G2I  
NKI  
NRL  
NTT  
NW4X  
OCDB 3  
OCDX  
OCDN  
OCDJ 7  
P1  
PB 2  
PDA  
P7  
3 RX  
3 XU  
SGC  
SC-0K1  
R 029  
R 054  
R 079  
R 091  
R 161  
R 182 2  
R 221 2  
R 232  
RDV  
SKH  
UOA  
ÛCSS  
WQN  
WIR 2  
WIZ 2  
X18  
Y1Z 5  
YZ1 2  
YZ3 3  
ZZ

## 7GD

12 BB 2  
Radio-Toulouse  
Lt Vanhay  
Ph. Brigstocle  
A. W. Tonkin

## HOLLANDE

Les QSL pour  
la Hollande  
sont adressés  
au bureau de  
QRA de la Sec-  
tion Hollan-  
daise de l'I.A.  
R.U. A récla-  
mer chez M. R.  
Tappenbeck,  
Hoogduin,  
Noordwijk  
aan Zee, (Hol-  
lande).

## Expédié 28-10

0 AM 3  
0 AV 2  
0 AX  
0 BL 3  
0 BX  
N 2PZ  
0 F3 2  
0 HB  
0 II  
0 KG  
0 KW 4  
0 NAA 2  
0 PM 3  
0 PX 3  
0 QX  
0 RO  
0 TB  
0 WC 4

## Expédié 28-10

PB 3  
PC 2  
0 WF  
0 VN  
0 RO  
0 RP  
0 RW  
0 GG  
0 FP  
0 BA

f 8GJ se met à la disposition de ts  
ses correspondants pour leur donner  
sur demande de leur part, leur QRH  
très exacte (de 10 à 53 m.). L'ondémé-  
tre de 8GJ a été étalonné sur un mo-  
dèle de l'E.C.M.R.

g 6BD fait des essais sur 55 mètres  
et serait heureux de recevoir QSL. —  
F.M.G. Hutton, Wellington College,  
Berks (Angleterre). — Réponse à ts.

Le Réseau des Amateurs Emetteurs  
allemands est officiellement consti-  
tué et forme un groupe du « Deuts-  
cher Funktechnischer Verband e. V.,  
Berlin ». Le Président est M. le Pro-  
fesseur Dr. Esau, Jena; Vice-Prési-  
dent et Secrétaire : M. L. V. Stock-  
mayer; Traffic-Manager : M. Rolf  
Formis. Le Bureau pour les affaires  
des amateurs émetteurs est à Stutt-  
gart, Pfizerstrasse 2 D.

8TOK remercie les nombreux ama-  
teurs qui viennent de lui donner des  
renseignements au sujet du QRA de  
GBL. Il serait presque européen, il  
signalait à un suédois être situé à  
1800 miles, à un français à 1600 miles  
et enfin chez les « G » il passe pour  
être en Turquie.

i 1BD est prêt d'adresser QSL du  
QSO avec 8HO.

8LMH remercie tous ses correspon-  
dants de cet été pour leurs QSO et  
les informe qu'il reprendra ses essais  
au mois de Mai prochain ayant quitté  
la banlieue pour rentrer à Paris.

? 8SSU (banlieue parisienne) sur an-  
tenne unifilaire de 4 mètres est re-  
çu r4 à Paris, sur 3 lampes (H11) et r7  
à Toulon, sur 1 lampe. QRH: 46 m. 50  
— A la réception, sur même antenne,  
les parisiens sont presque tous trop  
faibles et les américains sont reçus  
jusqu'à r5 sur Bourne + 1 BF. L'an-  
tenne est formée d'un fil vertical ten-  
du du 4<sup>e</sup> au 3<sup>e</sup> étage. Contrepoids,  
grille d'une cheminée.

8XP fait des essais en graphie tous  
les soirs entre 22 h. et 24 h. et serait  
heureux de recevoir QSL soit via Jd8  
soit directement. Il sera répondu à  
tous. TKS.

**A VENDRE** 1 condensateur 2 mfd  
1000 volts. Prix : 30 fr.  
1 condensateur variable 2.1000 : 40 fr.  
1 c. variable à vernier 0,5.1000 : 25 fr.  
Batteries accus 40 volts 2 AH et 3 AH  
— Initiales TK via « Jd8 ».

GB1 à dit à 8DP que son QRB est  
3000 km. S.-E. de Paris environ. (Avis  
à 8TOK).

Indicatifs entendus par F 8DD en Septembre et jus-  
qu'au 24 Octobre, sur 1 D + 1 BF :

France : ain - 8ag - (8apa) - 8fw - (8gm) - 8gp -  
(8kl) - (Maroc) - 8mb - 8nn - 8qr - 8ra - (8su) - 8tk  
8to - (8vx)

Angleterre : 2fo - 2kf - 2nb - (2oj) - 2sz - 2to - 5ko  
(5nf) - 5yk - 5za - (6bd) - (6do) - 6ox - (6yu)

Irlande : (7ok)

Hollande : 0hb - 0ii - 0kw - (0pm)

Belgique : (€2) - (€4) - t2 - w3

Italie : las - lay - lba

Yongo-Slavie : (7xx)

Russie : (nr1) - Finlande : 2nm - Indes : (hbk)

Porto-Rico : (fje) - Brésil : laf - N. Z. : (2ac)

Amérique : lah - lakb - lakg - laxa - lts - ltu  
ltz - legi - lch - (lek) - (lcmf) - lcmx - les - ley -  
lhh - lkmx - lkt - (lrr) - lyj - 2jc - 2tu - 2cvj - 3ca  
(3hg) - (4rm) - 4tv - 8pl

Tous les USA entendus l'ont été, sauf 4RM, entre 22 et  
24 h. ; les QSO avec USA sont très faciles à ce moment.

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Indicatifs entendus par J. HEYMÉS (R213), 10, rue du  
Port de Marne (Châlon-s-Marne). - Du 1<sup>er</sup> au 25 Oct. :

France : 8aox - 8ay - 8ca - 8cax - 8ce - 8cq - 8dgs  
8ée - 8ef - 8ff - 8fp - 8gra - 8hh - 8hl - 8hu - 8sr  
8il - 8jab - 8jap - 8jyz - 8ki - 8kid - 8lz - 8ldr - 8ml  
8mcg - 8ms - 8na - 8nn - 8pax - 8pp4 - 8qr - 8ra -  
8rg - 8rat - 8rth - 8rr - 8rz - 8sst - 8ssu - 8th - 8tk  
8tis - 8tok - 8ud - 8udi - 8ut - 8vj - 8vo - 8vt - 8vti  
8vv - 8wk - 8xh - 8yb - 8zm - 8zu

Belgique : D4 - I3 - K3 - K5 - S2 - S3 - U3 - U5 -  
Z1 - Z2 - V1 - X22 - W3 - X9 - 4rs - 4kr

Hollande : 0pm - 0am - 0bx - 0ro - 0kg - 0px - 0wc

Allemagne : J9 - X5 - J8 - W3 - O5 - Y1 - XH

Suisse : 9ad - 9wvw

Italie : lau - lbd - las - lgb - lp

Espagne : ear2l

Angleterre : 6iz - 5za - 5oc - 6mx - 5rb - 5ha - 5zu  
5bm - 5td

Divers : 2nm - smvs - 2nci octu - but - wap - cbz -  
rea

(QSL crd sur demande à R213) (adresse ci-dessus)

L'amateur belge bX9 prie les amateurs français 8DAS et  
8PAX de vouloir bien lui faire parvenir leur QSL pour  
QSO effectués respectivement les 16 et 17 Septembre 1925.

QSL de X9 ont été envoyés aussitôt la liaison effectuée.

Tks.

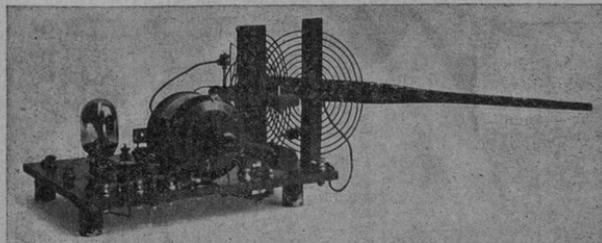
Du QST (Octobre 1925) :

M. E. G. Watt (u 4FM) fait part la suggestion suivante  
au sujet de la notation de l'intensité des signaux de  
réception. Dans le système actuel, r9 signifie seulement  
que l'intensité des signaux est très forte, les signaux  
peuvent être entendus dans toute une pièce, mais leur  
lecture peut être difficile ou impossible par suite de  
violents parasites, de telle sorte que le coefficient d'audi-  
bilité réel n'est pas maximum.

u 4FM propose alors de donner deux chiffres, le premier  
se rapportant à l'intensité absolue des signaux, et le  
second à leur lisibilité, cette lisibilité est seule affectée  
par les QRN, QRM, etc..., de telle sorte que r99 voudra  
dire sigs très forts et intégralement pris, r29 voudra dire  
signaux faibles, mais très lisibles par suite de l'absence  
de tout QRN et QRN, dans ce second cas la lecture des  
signaux sera aussi facile que dans le premier cas, quoique  
la puissance de réception soit beaucoup moindre, la  
notation r63 voudra dire que les signaux sont recus  
forts, (6) mais que l'on ne peut les prendre qu'à moitié, (3)  
il sera donc nécessaire dans ce cas de demander répétition.

Indicatifs de Nationalité

- A - Australie
- B - Belgique
- BE - Bermudes
- BZ - Brésil
- C - Canada et Terre-Neuve
- CH - Chili
- CR - Costa Rica
- D - Danemark
- E - Espagne
- F - France
- G - Grande Bretagne et Irlande
- H - Suisse
- I - Italie
- J - Japon
- K - Allemagne
- L - Luxembourg
- M - Mexique
- N - Hollande.
- O - Afrique du Sud.
- P - Portugal.
- PI - Iles Philippines.
- Q - Cuba.
- R - Argentine.
- S - Pays Scandinaves : (Danemark, Finlande,  
Norvège, Suède, Iceland).
- T - Estonie - Lithuanie, etc.
- U - Etats-Unis d'Amérique
- Y - Uruguay
- Z - Nouvelle-Zélande



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

“ ARTIS ”

présente aux “ 8 ”  
sa dernière création

RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :  
6 à 60 m.

PRIX : 290 fr.

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS  
ETABLISSEMENTS POIRER  
RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC - (COTES-DU-NORD)



# TUBES ÉMETTEURS MÉTALLIQUES de HAUTE PUISSANCE

Comme son nom l'indique, un tube triode contient trois électrodes : la cathode, l'anode et une grille qui les sépare.

Généralement, ces trois électrodes sont scellées dans une enceinte close, dans laquelle on a réalisé le vide. La cathode est constituée par un filament de tungstène. Par voie électrique ou par tout autre moyen, cette cathode est portée à une température telle qu'une partie importante des électrons du filament acquiert une vitesse suffisante pour vaincre la force qui s'oppose à l'échappement de ces électrons.

Si, opposée à cette cathode, se trouve dans le tube une anode dont le potentiel positif est supérieur à celui de la cathode, une partie des électrons, ceux à vitesse suffisamment grande, sera attirée vers l'anode, tandis que l'autre partie sera repoussée vers le filament cathodique, et ce par les forces répulsives qu'exercent les électrons entre eux.

Effectivement, chaque électron qui s'échappe du filament, subit de la part des électrons précédents et déjà en route vers l'anode, une force répulsive. Cette force répulsive peut, en tout ou en partie, être compensée par une grille portée à un potentiel positif par rapport au filament que l'on applique sur le parcours que doivent effectuer les électrons, c'est-à-dire entre le filament cathodique et l'anode.

Mais si le potentiel de la grille est rendu négatif par rapport au filament, la grille exercera une force répulsive sur les électrons, et conséquemment le nombre d'électrons quittant définitivement le filament

sera beaucoup plus petit que dans le cas où la grille possède un potentiel positif.

Cette fonction du potentiel de la grille permet de faire varier le nombre d'électrons quittant définitivement le filament cathodique et généralement, plus la tension de la grille est élevée, plus grand sera le nombre d'électrons s'échappant du filament. C'est là le principe du fonctionnement des petites triodes de réception tant en vogue actuellement.

D'ordinaire, c'est-à-dire pour les dimensions et tensions usuelles des triodes en verre ou métalliques communément en usage, la grande majorité des électrons s'échappent définitivement du filament cathodique, se dirigent vers l'anode et donnent naissance au courant anodique. Une partie de ces électrons tombent sur les fils de la grille et se manifestent par le courant de grille, car les électrons, en raison de leur masse, ne suivent pas sur leur parcours les lignes de force du champ électrique. C'est pourquoi la majorité des électrons qui ont définitivement quitté le filament cathodique, se glissent à travers les mailles de la grille et se précipitent vers l'anode.

Le nombre d'électrons qui, dans une triode donnée, atteint l'anode est terminée par le potentiel de grille ; la vitesse de ces électrons freinée ou accélérée par le potentiel de grille est uniquement déterminée par le potentiel anodique.

Pour se donner une idée de la vitesse qui se présente ainsi, rappelons que pour un potentiel anodique de trois volts, les électrons qui sont précipités sur l'anode atteignent une vitesse de 1000 kilomètres par seconde, tandis que pour 10.000 volts de tension anodique la vitesse est d'environ 60.000 kilomètres par seconde.

Or, les électrons en heurtant l'anode cèdent à cette anode leur énergie cinétique. Il est clair que dans les triodes d'émission ordinaires, dans lesquelles trois électrodes sont scellées dans une ampoule en verre et où des tensions de l'ordre de 10.000 volts et plus sont employées, l'anode se trouvera portée au rouge, de sorte que l'énergie cinétique reçue par l'anode du fait du bombardement électronique, est rendue par celle-ci sous forme de rayonnement calorifique. Cependant, la température à laquelle l'anode peut être portée est nécessairement limitée.

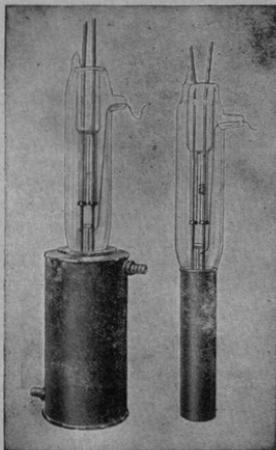
Effectivement, une température trop élevée donne à craindre que cette anode ne dégage des gaz occlus qui rendent le tube « mou » et, de ce fait, inemployable.

La dissipation par l'anode de la quantité d'énergie cinétique que les électrons lui cèdent constituait, jusqu'il y a peu de temps, la plus grande difficulté pour la réalisation de triodes d'émission d'un potentiel au-dessus de quelques kilowatts. Cette difficulté ne pouvait être vaincue que par la réalisation du refroidissement anodique, par exemple, par réfrigérants à circulation d'eau. C'est ce qu'après maints essais est parvenue à solutionner la **Manufacture de Lampes à incandescence Philips** dans sa réalisation de tubes d'émission métalliques.

Elle construit actuellement quatre types :

	courant de chauffage :	
	80A	40A
Pour grandes longueurs d'onde	Z81	Z41
Pour longueurs courtes	Z82	Z42

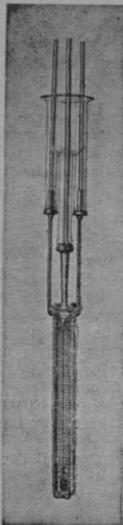
Dans ces triodes métalliques « Philips », l'anode forme une partie de la paroi extérieure du tube (voir fig. 1). A l'intérieur se trouvent la grille et le



(FIGURE 1)

filament cathodique. La construction intérieure est donnée dans la fig. 2, tandis que la fig. 3 donne la section triode d'émission.

La connexion de l'anode s'effectue simplement par raccord à la cuve réfrigérante. La hauteur totale de cette triode depuis l'extrémité inférieure de l'anode jusqu'à l'extrémité supérieure de la partie en verre est de 57 cm.



(FIGURE 2)

La possibilité de refroidir l'anode par circulation d'eau et par conséquent d'atteindre des puissances bien supérieures à celles qui peuvent être réalisées avec des triodes en verre, est due à la découverte d'un scellement possible entre verre et métal, scellement solide, robuste et imperméable à l'air. A cet effet, les Usines Philips ont réalisé une anode formée d'un alliage de chrome et de fer, d'une composition ayant sensiblement le même coefficient de dilatation que le verre et donnant lieu à une soudure parfaite entre ce métal et le verre.

Les diamètres intérieur et extérieur de l'anode sont respectivement de 5,4 cm. et de 6 cm. A l'intérieur de l'anode et supportés à leur extrémité, se trouvent la grille et le filament cathodique. La grille comporte un enroulement de fils de tungstène supporté par des tiges de molybdène. Le filament cathodique pour 80 Amp. à la forme de deux «V» montés en parallèle. En leur milieu, ces deux «V» ont des points équipotentiels reliés par un fil de tungstène destiné aussi à consolider le filament cathodique.

La sortie du filament cathodique hors du tube est effectuée à l'aide de petits scellements de ferro-chrome au verre. La tension normale est de 17-18 volts.

Pour éviter l'électrolyse du verre, les pôles extérieurs du filament cathodique sont en forme de tubes minces,

ce qui permet pendant le fonctionnement de la triode de refroidir les points de soudure par soufflage d'air dans ces tubes minces. Il est du reste à recommander de refroidir également par soufflage d'air la grande soudure existant entre l'anode et le verre.

Notons que les diodes qui redressent le courant alternatif du transformateur sont construites de façon analogue à ces triodes et possèdent également une anode métallique refroidie par circulation d'eau.

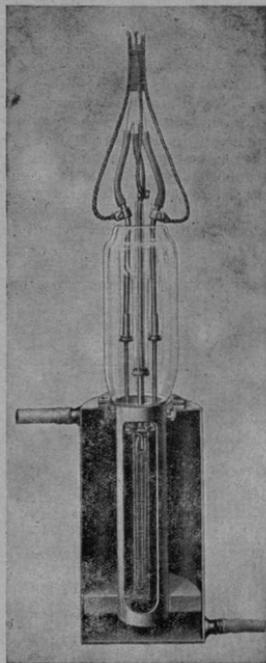
La fig. 4 donne les caractéristiques des triodes métalliques Philips pour 8.000, 10.000 et 12.000 volts de tension anodique maximum et ce avec une dissipation anodique de 30 kw. On en déduit les valeurs suivantes pour le facteur d'amplification «K», l'inclinaison «S» et la résistance «Ri» :

$$K = 40$$

$$S = 43 \text{ mA/Volt}$$

$$R_i = 3000 \text{ Ohms}$$

La fig. 5 représente les courbes donnant pour le type Z81, l'énergie d'entrée et de sortie en fonction de la tension anodique, d'après des essais de laboratoire.

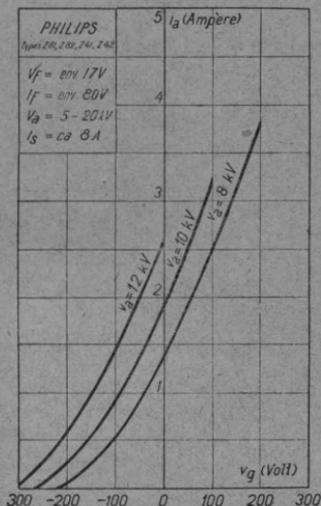


(FIGURE 3)

Les tubes d'émission métalliques Philips Z81 et Z82 ont une durée de 2000 heures environ lorsque le courant de saturation atteint 8 Amp. Si une énergie moindre est suffisante, le filament cathodique peut alors être porté à une température moindre, et il en

résulte une longévité beaucoup plus grande. L'énergie dissipée dépend particulièrement de la tension anodique.

Les Usines Philips fournissent donc actuellement quatre types de tubes émetteurs métalliques, le type normal pour grandes longueurs d'onde — types Z81 et Z41 —, et un type spécial pour courtes longueurs d'onde — types Z82 et Z42 —. Dans ces derniers types la grille et le filament sont, conduits aux extrémités opposées, ceci afin de diminuer la capacité entre ces deux électrodes ; ces types sont représentés dans la fig. 6.



(FIGURE 4)

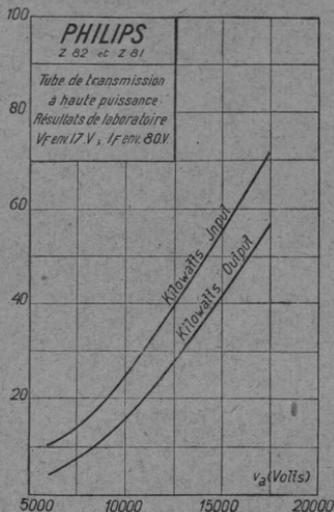
Les deux types Z41 et Z42 sont munis d'un filament en forme d'un seul « V », consommant 40 Amp., ce qui correspond à un courant de saturation de 4 Ampères, suffisant pour les énergies modérées.

Les tubes émetteurs métalliques Philips ont donné d'excellents résultats à la Nederlandsche Seintestellent Fabriek, à Hilversum.



(FIGURE 6)

En Angleterre, Marconi emploie plusieurs de ces tubes pour ses communications transatlantiques et c'est même à l'aide d'un des tubes Philips que la première communication téléphonique avec l'Australie a pu être obtenue.



(FIGURE 5)

Sous les conditions les plus favorables, le rendement du tube émetteur métallique Philips peut atteindre 85 0/0. Le plus grand type de ces tubes fabriqué jusqu'à présent, a pu réaliser dans le laboratoire, la transformation de 75 kw en énergie de haute fréquence. L'énergie normale des types Z81 et Z82 peut être estimée de 20-40 kw.

Pour augmenter la puissance d'un poste d'émission, on peut opérer avec plusieurs triodes en parallèle.

## PETITES ANNONCES

Pour les abonnés : 5 lignes gratuites  
et 0 fr. 25 la ligne au dessus de 5 lignes

**A VENDRE** 3 TER, bon état garanti. — AMPLI microphone Brown, entrée 2000 ohms, sortie 2000 ohms, neuf, cause double emploi. Prix très intéressants. — René Buret, 4 bis rue Tarbé, Reims.

**A VENDRE** DEUX CONDENSATEURS EMISSION « Dubilier » 0,003 mfd. 15,000 volts ou échanger contre 2 microfarads 4000 volts ou selfs 50 hys. Ecrire 8 RIC.

**ON DEMANDE** appareil de chauffage électrique pr 110 ou 220 volts, genres parabolique ou autre. — Faire offres LV via « Journal des 8 ».

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

— Tous Montages sur demande —

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton backelisé. Fil divisé — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 0, 25, 35 spires

### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivant : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

# ..... JOURNAL DES 8 .....

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; et des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchèque Slovaquie, Tunisie, Yougoslavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 0/0 aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

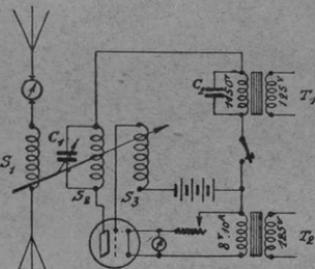
**Imprimerie VEUCLIN**  
RUGLES (EURE)

CHÈQUES POSTAUX : ROUEN 7952

ANNONCES &amp; RÉCLAMES À FORFAIT

—  
INSERTIONS TECHNIQUES GRATUITES  
POUR LES ABONNÉS

## 0 KW



S1 = Self de 4 spires.

S2 = Self de 7 spires.

S3 = Self de 6 spires.

C1 = Condensateur à air, variable, 0.00025 mfd.

C2 = Condensateur fixe de 0.002 mfd (Dubilier). Tension d'épreuve : 2000 volts.

T1 = Transformateur « Ferris » 1150 volts, 150 milli.

T2 = Transformateur « Ferris » 8 volts, 10 amp.

Le montage est un « Meissner » un peu modifié.

L'antenne est une cage (8 m. de long) de 4 fils, suspendue presque verticalement à une hauteur moyenne de 16 mètres et très bien isolée.

Le contre-poids consiste en « gazes » suspendu au dessous de l'antenne, largeur : 1 m. 50 ; longueur 14 m.

La lampe d'émission est une R.S. 5 spéciale, courant filament : 8-9 volt, 2 a. 8. Tension plaque : 1150 volts.

L'intensité-antenne sur  $\lambda$  38 m. est de 0,3 amp.

L'intensité-plaque : 110 milli.

Les selfs S1, S2, et S3, ont un diamètre de 15 cm. Le fil de 2 millimètres de diamètre.

Les selfs sont interchangeables et le tout est monté avec des connexions les plus courtes possibles.

Cette station, établie depuis Août, cherche QSH avec amateurs étrangers sur  $\lambda$  38-45 mètres.

## PILES SÈCHES

"HELLESENS"

GRANDE CAPACITÉ  
TRÈS LONGUE DURÉEE. MOSSÉ, Ing<sup>r</sup> E.C.P. 16 Avenue de Villiers, PARIS (17<sup>e</sup>)

## Communiqués

**BER** f 8DP nous envoie le QRA du poste BER avec lequel il a communiqué le 30-10 de 22 à 23 h. : W.F. Hoisington, Hamilton, Bermuda. — (La distance de Paris aux Bermudes est de 5000 km environ.) — QRH : 40 m. QSB : RAC.

**QRH** On nous suggère la nécessité d'un complément du signal QRH? qui indiquerait que celui qui demande que sa longueur d'onde lui soit indiquée, désire en même temps que celle-ci soit faite avec une approximation dont l'erreur ne dépasserait pas, par exemple, 1%. Ceci dans le but de connaître *réellement* la  $\lambda$  que l'on utilise et pour éviter qu'en réponse à certaines demandes de ce genre, il soit répondu par une indication complètement fautive, l'amateur qui ne pourrait donner la mesure avec la précision indiquée *répondrait par la négative*, ceci n'empêcherait évidemment pas les mesures courantes du type : « ur QRH abt... » dont l'exactitude serait prise pour ce qu'elle vaut.

**8 DQ** est prêt de donner ici, schéma détaillé du *téléphone shunté* pour permettre d'adopter un principe uniforme et composé d'éléments semblables chez tous les correspondants qui vont collaborer à ses essais sur la « zone de silence » cet hiver.

**DX** H 9BR a fait, par curiosité, essais d'émission *sans antenne*. Avec 20-30 watts en alternatif-bruit, meilleur DX 1000 km r3 de jour. Autres liaisons de jour: 8G1 8HSF, 8XII, 8TK, S4, 2FO, 8ZB, G6, qui me renvoient aussi bien qu'avec antenne. — Une antenne intérieure a donné de *moins bons* résultats.

**U 8AWA** désire entrer en communication avec des amateurs français. Il émet tous les soirs vers 23 h. — QRH : voisin de 36 mètres. — QSB : RAC 25 périodes. QRK r5

**REF** Tous les membres du REF doivent actuellement être en possession de leur carte. En cas d'oubli ou d'erreur, avertir le Secrétaire, dans le plus bref délai. — Toutes les adhésions à l'I.A.R.U. faites par l'intermédiaire du REF ont été transmises à Hartford.

**DX** M. Lucien Bensimhon (f 8MB), Boîte postale 19, Casablanca, nous écrit : « J'ai le grand plaisir de vous informer que je reçois aujourd'hui 30-10-25, une lettre de M. B. à Saigon, dans laquelle il m'annonce m'avoit entendu dans la nuit du 2 au 3 septembre sur QRH 20 m. Audibilité r4. — J'utilisais à ce moment-là 22 watts, deux lampes de réception, 300 volts alternatif brut. — M. B. me donne également une liste des amateurs européens

qu'il a reçu : 8AL r4 — 8WAG r4 — 8ALG r4 — i IRT en bilatérale avec 8ALG — i 1MT r4 — g 2LZ r7 — g 1DH r4 — SMLZ r4 — s 2N2 — s 2NL — 8CT r6 — Tous ces postes ont été reçus sur 1 D + 1 BF dans des conditions atmosphériques très médiocres. QRN jusqu'à 20 mètres et assez gênants. — Les amateurs intéressés qui désireraient avoir de plus amples renseignements, n'ont qu'à m'écrire je suis à leur disposition. — Partant pour Paris demain, où je pense rester 2 ou 3 mois, je ferai de l'émission, tous jours sous l'indicateur 8MB. Pse aux amateurs qui entendent d'après mes signaux à partir du 15 Novembre, de QSL via Journal des 8.

**8IL** nous écrit : « J'ai la joie de vous annoncer que j'ai pu être entendu deux fois en Amérique, dans la nuit du 30 au 31-10 avec 21 watts et 14 watts. Pour le premier test, mon excellent camarade 8GI me servait de relais en passant : « Pse listen test 8IL ». Reçu r3 avec 21 w par U 1ACI. Le 2<sup>e</sup> test, j'ai lancé un cq avec 14 w. reçu r6 par U 1YB. Résultat « plus fort avec moins de puissance » ceci sur QRH 47 mètres. Les postes m'accusaient : « DC fine and yv steady ». Mais la chose la plus drôle c'est lorsque 8GI et moi travaillions ensemble, il me reçoit r2-r3 !!! et moi je le reçois r3 !!! (sa puissance : 35 watts).

Voici une nouvelle liste de postes entendus et QSO avec leur QRH :

France : 8fw r7 47.90 — 8gra r6 49.80 — 18gr r6 41.40  
8hu r6 47.20 — 8mcg r6 47.20 — 8prd r4 86.90 — (8rg r7 75.80) — 8aux r5 45.05 — (8th r6 47) — 8tok r7 47.25 — (8vx r5 44.80).

Belgique : P2 r6 46 — Z2 r5 46.30 — S2 r6 42.20 et 47.10 — H6 r4 46.70

Hollande : 0bq r7 43.60 — (nB7 r4-5 44.10) — 0cm r6 45.90 — (0f3 r4 35.30) — (0gg r7 47) — 0kw r7 45.10 — LAB r6 45.90 Génie Hollandais. — p2 r7 46.70

Angleterre : 8ah r6 47.20 — 2bdq r4 86 — 6do r7 47 5xy r6 45.05

Finlande : 2co r6 46.40

Espagne : (ear22 r6 77.40)

U.S.A. : (1yb r6) — 8boy r5 44.10 — 1lg r6 41.90 — 2mm r5 41.90 — 4xc r4 45.30 — 1aci r7 43 — 2eth r5 42.80 ntt r9 47.15

Bésil : 1ap r5

Australie : 2ak r6 41.90

Italie : (1ay r8 47.40) — 1bd r9 46.05 — 1co r6 46.20

Divers : pof 1 r4 9.90 harmonique ? — gbb r3 42.60

Du 22 au 31-10 sur 1 D + 1 BF

(8 IL).

**8MS** « alternatif » demande à 8MH, l'ancien 8MS « pur » de vouloir bien entrer en relation avec lui via « Journal des 8 » ou via R213 : J. Heymès, 10 rue du Port de Marne, Châlons-sur-Marne (Marne) qui fera suivre.

## Demandes de QRA, QSL, QSO

8ZB prie les amateurs qui l'entendent, d'adresser QSL par crd via « Jd8 » ou via R054. — Il émet avec QRP de 1 watt et fait des recherches sur la propagation des ondes.

M. Schaferling, Praha XII Sumavska 12 (Tchéco-Slovaquie) désire l'adresse de Fn 2CO pour adresser QSL.

8MCG fera des essais sur QRH 5 m. 50, puis aux environs de 20 m. les 12, 13 et 14-11 de 21 h. à 21 h. 15 gmt. — Montage Mesny, alternatif 600 périodes. — Pse aux amateurs qui entendent ces émissions, de QSL via « Jd8 ». Il sera répondu à tous.

8JF (Charles Pépin, 86 route de Paris, Vernon, Eure), demande le QRA du « SS Scorpion » avec qui il a été QSO le 31-10-25.

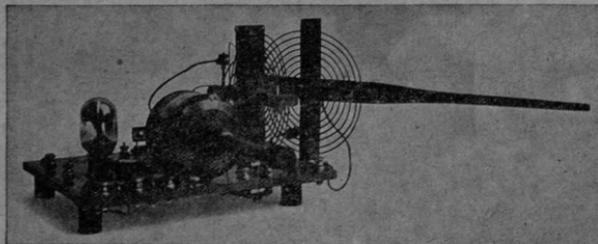
F 8XXX demande réponse à ses crds QSL aux stations suivantes : F 8ag, 8lms, 8bb, 8lm, 8fx, 8sx, 8rr, 8sc, 8nm, 8vt, 8wab, 8cv, 8bo, 8nn, 8afd, 8rg, 8tk, 8zm, 8lz, 8tia, 8cc — N 0bf, 0f3, 0ax, 0ro, 0bl, 0rp, 0am. — ear21, ear32 — B K5 — H 9rna — ncsa — yz — pcut — uoa — x18 — wlr.

G 6TX — Le poste G 6TX fait des essais presque tous les soirs sur 45 mètres. — Fait aussi des émissions sur 150 mètres, les samedis et dimanches de 23.00 à minuit. Puissance employée : 5 watts input. — Prière aux amateurs qui reçoivent G 6TX d'envoyer QSL via « Journal des 8 ». Il sera répondu à tous.

Pse à 8NA, 8RG, 8LZ, d'envoyer QSL à n 0RO via « Jd8 »

8TIS serait heureux de recevoir QSL de GCRR, 8JK, 8UKJ, avec qui il a été QSO et envoyé sa crd.

**SUR 200 M.** Pse aux amateurs qui désirent liaisons bilatérales sur QRH 190 à 200 mètres, d'envoyer au « Journal des 8 » leur programme détaillé de travail : Jours et Heures d'appels (CQ de...) — Heures d'écoute — Indication de λ etc. — (Le Jd8 publiera).



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

## “ ARTIS ”

présente aux “ 8 ”  
sa dernière création

## RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :  
6 à 60 m.

**PRIX : 290 fr.**

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS  
ETABLISSEMENTS POIRIER  
RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC — (CÔTES-DU-NORD)

Indicatifs entendus par N-ORO, La Haye (Hollande).  
 Ecoute du 1<sup>er</sup> Septembre au 21 Octobre (irrégulière):

Hollande : (0px) r7 - 0pg r4 - (0rw) r8  
 France : 8ba r7 - 8ut r5 - (8jab) r5 - 8ra r3 - (8ldr) r5  
 8tvi r5 - (8rat) r3 - (8vo) r5-6 - (8il) r3-4 - 8nn r6 - 8vu  
 (8pax) r6 - (8na) r4 - (8rg) r2 - (8lz) r2  
 Angleterre : (6jv) r6 - (5uv) r5 - 2bk1 r1-3 - (6yq) r1-5  
 gss ? - 5mo r6 - 5dh r6  
 Belgique : (A22) r4 - D2 r5 - U5 r6  
 Allemagne : (W3) r5  
 Espagne : (ear22) r4 - ear17 r4 - (ear20) r2  
 Amérique : 1sf r7 - 4rw r4 - 3fw r6 - wiz - wir r8 -  
 wqn - wqo - wyn  
 Suède : smuf r3  
 Divers : FW r7 - 12bb r5  
 (QRK N-ORO ? Pse QSL crd via « Jd8 », Tnx)

Postes entendus par E. LEGROS à Laqueusne, près  
 Moulins (Allier). - Ecoute du 4 au 30 Octobre, sur  
 1 D Bourne (antenne unifilaire 80 m.):

France : 8ag - 8aix - 8ca - 8cac - 8cc - 8ct - 8cz -  
 8dk - 8dgs - 8cb - 8fw - 8gi - 8gp - 8gra - 8gw -  
 8hm - 8hsf - 8hu - 8jab - 8mcg - 8ms - 8na - 8nn -  
 8nn - 8pax - 8qr - 8ra - 8ric - 8tk - 8tok - 8vu -  
 8vx - 8wz - 8yb - 8zm - 18gr  
 Afrique : octu  
 Angleterre : 2cc - 2lz - 2od - 2oj - 5dh - 5fs - 5ft -  
 5ha - 5mo - 6pm - 5uq - 6ah - 6nf - 6ox - 6pt - 6tm  
 6us - 6vp - 6td - 6yu - gbl - gcs  
 Palestine : 6zk  
 Belgique : D4 - P2 - Q2 - S2 - S4 - T2 - U5 - R2 -  
 W2 - W3 - b4au - b4rs  
 Suisse : 9ad - 9la - 9wvz  
 Italie : 1as - 1ay - 1bd - 1gb  
 Hollande : 0gg - 0pm - pb3 - pc2 - pc7 - pejj - pox  
 pemm  
 Allemagne : kK4 - kQ5 - kXH  
 Yougo-Slavie : 7xx - Suède : smvl  
 Tchéco-Slovaquie : aa2 - ok1  
 Divers : fw - bst - not - ntt

Indicatifs entendus par MM. CARROT et LEVASSOR  
 5, rue du Président Despatys, Melun (S.-&M.). - Du  
 26-10 au 1-11 (bande 0-50):

France : 8aix - 8bn - 8ca - 8dk - 8dp - 8eb - 8fn -  
 8fw - 18gr - 8hu - 8hsf - 8jd - 8jx - 8na - 8tk - 8xh  
 ocdj  
 Italie : 1as - 1ay - unt  
 Hollande : 0kg - 0pm - pejj  
 Allemagne : kXH  
 Suède : smuk - smvs - smtn  
 Finlande : 2co  
 Norvège : lala - la4x  
 Suisse : 9ad - 9br - 9hx  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Belgique : ch5 - R2 - 4r3 - S2 - W3  
 Afrique : Maroc  
 Malte : gha  
 Angleterre : 2uv - 2vs - 5do - 5gs - 5sz - 5uq - 5xy  
 6ah - 6mu - 6vp - 6yu  
 Amérique : laao - lcmx - 2xo - 2zv - 2zu - wqo -  
 nve (Utah) - nism (Milwaukee) - niser (Trenton)  
 Porto-Rico : 4sa - 4je  
 Nouvelle-Zélande : 2ac - 2xa - 4ac - 4ar - 4as  
 Australie : 2yi  
 Argentine : rfb4  
 Chili : 1dl  
 Uruguay : ylaW  
 Divers : f8z - gbl

Postes entendus par 8TK, fin Octobre :

France : 8aix - 8ca - 8ct - 8dd - 8dk - 8ee - 8ev -  
 8gm - 8gp - 8hu - 8jb - 8mb - 8pm - 8qr - 8rlh -  
 8sas - 8th - 8tok - 8xh - 8zd  
 Angleterre : 5mo - 5dh - 5pm - 2od - 2cl  
 Belgique : R2 - 4rs - ch5 - R22  
 Luxembourg : 1jw  
 Italie : 1bd - 1as - 1bb  
 Finlande : 2co - 3ivb  
 Suisse : 9br  
 Tchéco-Slovaquie : aa2  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Suède : smuk  
 Hollande : 0pm - 0ii - nlab  
 Chine : (npp)  
 New-Zéland : 2xa  
 Amérique : wqo

**RELAJ QSL** Simplifiez le travail à 8BP en lui envoyant  
 une enveloppe timbrée portant votre  
 adresse (et non un timbre seulement).

**Ménagez vos lampes! et**

pour avoir les meilleurs résultats, donnez  
 à chacune d'elles le régime qui convient...



**RHÉOSTATS**  
 DE CHAUFFAGE  
 Individuels, Progressifs

MINIMUM DE CAPACITÉ  
 & D'ENCOMBREMENT

**RÉOS & MICRÉOS**

Les meilleurs. - Réputation établie  
 Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

**LES ICONEX**

Organes divers pratiques  
 standardisés  
 avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
 Inverseurs, Commutateurs,  
 Combineurs, etc.



Le Matériel **ICONEX**

NOTICE V  
 franco sur demande

**A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amélot, Paris XI<sup>e</sup>**  
 TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

## SUPER-RÉACTION

Nos appareils actuels, après 2 ans de recherches, sont COMPLÈTEMENT SILENCIEUX.

*En tout, il faut préférer ce qui est simple*

Le réglage de notre Appareil se réduit à deux variables sur un cadre d'environ 2 mètres de côté

La sélectivité de LA SUPER-RÉACTION est très supérieure à celle qu'on lui assigne couramment : On peut séparer des postes dont les longueurs d'onde diffèrent de MOINS DE DEUX POUR CENT.

### AVANTAGES DE LA SUPER-RÉACTION

En dehors de l'énorme amplification que personne ne discute plus, ce poste permet une élimination à peu près complète des ondes amorties des bateaux et des côtières.

En outre, le montage se prête admirablement bien à la construction d'appareils portatifs complets (APPAREIL-VALISE, 11 kgs.)

La sélectivité déjà remarquable de la SUPER-RÉACTION est portée au plus haut degré dans l'Appareil d'ULTRA-RÉACTION (notre brevet 193-548).

La Super-Réaction permet une réception sans cadre, sans antenne et sans accumulateur. — Si la Super-Réaction n'était pas un montage intéressant on ne verrait pas paraître continuellement des articles la concernant, et la Télégraphie Militaire ne s'en servirait pas.

### C'EST LE MONTAGE DU JOUR & DE L'AVENIR

ACTUELLEMENT LA GRANDE MAJORITÉ DES POSTES SONT À BASE DE RÉACTION : DEMAIN ILS SERONT À BASE DE SUPER-RÉACTION. — 13 RÉCEPTIONS DE L'AMÉRIQUE SUR CADRE

Catalogue & Références contre 1 fr. 50

## D<sup>r</sup> Titus KONTESCHWELLER

Ingenieur-Constructeur

69, rue de Wattignies. PARIS (12<sup>e</sup>)

## CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

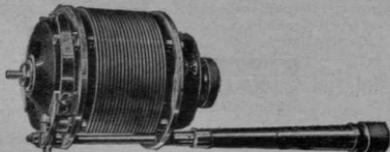
CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

Siège des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptouil, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69 73

# G. M. R.



8, Boulevard de Vaugirard. Paris

Enfin! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS  
pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

## Un Ondemètre d'Amateur de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs selfs interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de précision mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION

Il est livré au Prix incroyable de 116 fr.

## Un Reinartz pour ondes très courtes de 20 à 110 m.

(Monté avec les nouveaux condensateurs à haut rendement) Ce récepteur, réalisé après plusieurs mois d'études délicates, permet de recevoir depuis 20 mètres jusqu'à 110 mètres avec une seule self. Il a été construit avec toutes les règles de l'art des ondes courtes et comporte un vernier par excentrique d'un genre nouveau et à grande démultiplication reconnu comme indispensable à la réception de ces ondes.

C'EST LE RÉCEPTEUR RÊVÉ DES AMATEURS!

EN VENTE DÈS MAINTENANT AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambronne, PARIS 15<sup>e</sup>

## ÉTABLISSEMENTS RADIO L.-L.

— (LUCIEN LÉVY) —

## POSTES ÉMETTEURS de toutes Puissances

ASSURANT LIAISONS RADIOPHONIQUES A GRANDES DISTANCES

RÉCEPTEURS BREVETÉS " AUDIONNETTES " & SUPER-HÉTÉRODYNES

Bureaux : 66, rue de l'Université, PARIS. (7<sup>e</sup>) — Tél. Fleurs 00.17

## ÉMISSION -- RÉCEPTION

Dans votre intérêt

Demandez un " tuyau " sur ce qu'il y a de mieux actuellement aux

Etablissements « Techniq »

53, rue Franklin. LYON (Rhône)

(Agence indépendante de Prospection pour le Sud Est)

Postes entendus par M. R. LARCHER, 17, rue Fessart  
Boulogne (Seine). — Ecoute du 18-10-25 au 1<sup>er</sup>-11-25. —  
(Antenne intérieure 4 m. 50), Bourne + 1 BF :

Allemagne : k10 — X4  
Amérique : 1za — 1xm — 1cmf — 2za — 2aq — 2wjg —  
2ccw — 4tv  
Angleterre : 2mx — 2ma — 2oj — 5wq — 5yk — 5nj —  
5ul — 5xo — 6oh — 6uz — gha — ghb  
Belgique : 4um — U3 — Z6  
Danemark : 7ok  
Finlande : 2co — 5nu  
France : 8gw — 8aix r6 — 8mcg r7 — 8ix r4 — 8hhx r9  
8ef r5 — 8uou r7 — 8jd r7 — 8tq r5 — 8wk r6  
Hollande : pc7 — pcll — 0yz  
Italie : 1rm — 1gh — 1arf  
Nouvelle-Zélande : Ita — 2ac — 2xu — 4ac (qui pourrait  
me donner QRA de Z Ita, 4ac ? Tks)  
Palestine : 6zk  
Suède : smtn — smvs  
Divers : nlab (Pse QRA, Tks)

Postes entendus par M. C. Conte (R091), 24 Allée du  
Rocher, Clichy-sous-Bois, S-et-O (France). — Ecoute  
du 23 au 31 Octobre :

France : 8cax — 8gra — 8hv — 8lr — 8lz — 8ms — 8prd  
8qbe — 8rmr — 8sst — 8udi — 8vj — 8vo — 8yb  
Angleterre : 2bdq — 2jb — 2nu — 2vm — 2za — 5rb —  
6cl — 6iz — 6jh — 6op — 6ut — 6yc — 6yd — 6yq — g33  
Belgique : A22 — C22 — E22 — A44 (tp et tg) — X22 —  
D4 — E5 — E9 — K3 — Q2 — K5 — S5 — U3 — U5 — 4bd —  
4kr — 8ssc  
Allemagne : K5 — kxh — k14 — kJ9 — kW3 — kY5 —  
4pf  
Italie : 1bd — 1du — 1k4  
Suisse : 9la — 9rna  
Hollande : 0ca — 0f3 — 0pm  
Suède : smtx  
Amérique : wir

Indicatifs entendus par 8 JF (Charles PEPIN, 86, route  
de Paris (Vernon). — Du 20 Oct. au 1<sup>er</sup> Nov :

France : 8aix — 8ct — 8cz — 8hm — 8hsf — 8ix — 8jc —  
8lz — 8na — 8pax — 8ra — 8rrr — 8tok — 8vo — 8yor —  
f4sr  
Hollande : 0aw — 0bl — 0cm — 0kv — 0kw — 0pm  
Angleterre : 2cc — 2oj — 2vk — 5dh — 5ft — 5pm — 5ul  
6do — 6yq  
Allemagne : Y1  
Italie : 1bd — 1bo — 1gb  
Belgique : D4 — G6 — K3 — Q2 — S2  
Finlande : 2co — 2nd — 3nb — 5nf  
Amérique : laao — laxa — laxn — lbes — ldm — 1er  
1ka — 2bm — 2qs — 4tx  
Suède : smzz — smvu — smvs  
Norvège : 1A  
Porto-Rico : 4oi  
Brésil : lai — 2cc  
Argentine : cb8  
N. Zélande : 2ac — 2xa  
Yougo-Slavie : 7xx  
Divers : 4kr — K5 — FW — Maroc — nlab — yz — gha  
unec

Indicatifs entendus par F 8TIS, les 24 et 25 Octobre :

8pax — 0pm — ba22 r4 — g6u ? r4 — K5 r3 — 1lg r5 — 1M  
Q2 — 8hm — kXH (à 13 h. 50) r5 — 2aa — 8kk r3 — c4cvt  
8jy — 8pp4 — 5vt — 8rq  
Le 31-10 et 1-11 :  
8ca — (8prd) r5 — 8pad — 8ut — 8dp — 8sst — 8ss — 8xh —  
(8gra) r5 — 8pd r6  
Divers : ghd r9 — 4arj — 9kj — wir r5 — (0pm) — grb —  
G2 — 0px — k4lv — b4re r6 — jaa ?

## Classez les indicatifs par Nationalité et par ORDRE ALPHABÉTIQUE.

Indicatifs entendus par 8MCG à Châlon-s-Saône. —  
Du 27-10 au 2-11-25

France : 8aix — 8cq — 8ct — 8cz — 8dk — 8dt — 8ev —  
8fw — 8go — 8hsf — 8il — 8jb — 8jc — 8jd — 8pax — 8sax  
8ssf — 8tok — 8vx  
Angleterre : 2ao — 2bz — 2lz — 2mm — 2od — 2sz — 5dh  
5ft — 5f — 5mo — 5pm — 5sl — 5xy — 5yk — 6bd — 6do  
6nf — 6rm — 6vp  
Italie : 1as — 1ay — 1bd — 1bp  
Belgique : R2 — T2 — 4rs  
Suisse : 9bt  
Hollande : 0bq — 0cz — pb7 — pcmn  
Finlande : 2vs  
Suède : smur — smxu  
Yougo-Slavie : 7xx  
Tchéco-Slovaquie : aa2 — okf  
Amérique : larh — lch — 1cmf — 1pl — 2brb — 2bx —  
3py — 3xav  
Divers : aga — FW — unt — wir  
(QSL sur demande)

Indicatifs entendus par A. GRÉGOIRE, Pont d'Avi-  
gnon (Gard). — Du 25 au 31 Octobre :

Brésil : lab  
cq de lpa — cq de bowi — cq de 7xx (Youga-Slavie) — 8gz  
oeml — 8pa — be2 — 8tsv — 8cc — 5fn — 2co — 5ft  
Amérique : 8se — 2aq — 1aci — 2exl — 1bhw — 1aao  
3py 8zu — 1si  
(QSL sur demande)

Indicatifs entendus par 8WS. — Du 1-10-25 au 7-10-25,  
sur 2 lampes et antenne intérieure :

France : 8ps — 8pax — 8na — 8ldr — 8vo — 8ns — 8vu  
8ay — 8yx — 8cc — 8nnn — 8ms — 8rrr — 8zm — 8ra —  
8pp4  
Espagne : ear6 — ear21 — ear9 — ear5  
Hollande : 0pm — 0pa — 0uw — 0gn — 0ax — pccu  
Italie : 1ap — 1bp — 1bd  
Allemagne : kX5 — kY4  
Suisse : 9rna — 9br  
Amérique : lah  
Angleterre : 6vp — 7la — 7kk  
Belgique : K3  
Divers : wir — ppn

**BOBINES " AUDIOS "**



Licence **NEUTRON**

**RIGIDITÉ PARFAITE**  
ABSENCE TOTALE DE VERNIS

**Rendement 3 périeur**  
aux Oudes courtes

DEMANDEZ NOTICE & ÉTALONNAGE

**" AU PIGEON VOYAGEUR "**

**G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR**  
211, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

NPP — Le DX annoncé « à faire » par 8TOK dans n° 65 vient d'être réalisé par 8FC

1 IBD est prié de donner son adresse, via « Journal des 8 » à CS AA2.

Le fameux opérateur Y 7XX fait connaître via 8JN, (MM. Carrot et Levasser) que désormais, il adopte comme lettres de nationalité YS (Yougo-Slavie), ceci pour éviter confusion entre ce pays et l'Uruguay a qui l'Y est attribué par convention internationale. — Les uruguayens sont QSA en Europe; chez 8JN, YIAW est r7.

8NS actuellement en voyage remercie tous les émetteurs lui ayant accusé QSL ces temps derniers et les prie de vouloir attendre son retour pour recevoir réponse. Il s'excuse de ne pouvoir le faire plus tôt. 8NS reprendra ses émissions au début de décembre, toujours en cw pur et avec une légère augmentation de puissance.

**8JD** L'indicatif officiel 8JD vient d'être attribué à M. J. F. Bastide, 14, place Saint-Sernin, à Toulouse. 8JD a été QSO NZ le 1-11. Pendant les mois de Janvier, Février et Mars 1925, sous un indicatif connu, cette station a pu se faire entendre par 17 U.S.A. et réaliser trois QSO U.S.A. avec deux lampes « Fotos » de réception et 300 volts plaques, montage Mesny, à 56 m. L'indicatif utilisé, avec l'autorisation du R.C. Dauphinois, était 8DD, puis 8DDA.

**LABORATOIRE** Pour répondre au désir exprimé par les Constructeurs collaborant à l'organisation du *Laboratoire du Journal des 8*, nous informons nos lecteurs que tous les appareils et accessoires seront à leur entière disposition pour des essais à effectuer exclusivement dans le laboratoire, ceci, pour éviter des « transports et voyages multiples » qui seraient dangereux pour des appareils délicats qui doivent rester en parfait état.

Nous réitérons notre appel auprès des constructeurs qui voudraient faire connaître leur matériel intéressant les « 8 » et amateurs expérimentateurs, en profitant de la publicité gracieuse que leur offre le *laboratoire du Journal des 8*.

Nous publions prochainement la liste augmentée de nouveaux constructeurs-collaborateurs.

**URGENT** On céderait à conditions avantageuses : Une *Généralité « Fleig »*. — Un *transfo « Dubois »* spécial (allant avec la génératrice) et donnant 200, 400 ou 800 volts. — Une *Self Hartley « Dubois »*. — Une *Self modification « Dubois »*. — Un *Ondemètre « Artis »* avec courbe d'étalonnage. — Un *Dionario* complet et nombreuses pièces détachées en bon état. — Faire offres R. Luce, 47 rue Vivienne, Paris (2<sup>e</sup>).

Indicatifs entendus par F 8RVL à Laval, pendant le mois d'octobre, à 10 à 70 mètres, sur une lampe super :

France : 8ag — 8aix — 8aq — 8bn — 8bz — 8ca — 8dd 8dgs — 8dt — 8éé — 8fp — 8fw — 8gi — 8gw — 8gz — 8hl — 8hm — 8hs — 8hsf — 8hu — 8il — 8ix — 8jab — 8ja 8jéé — 8jc — 8kid — 8ldr — 8lx — 8mb — 8ml — 8ms — 8mul — 8na — 8nn — 8owl — 8qr — 8ric — 8rv — 8sax — 8sot — 8sas — 8tis — 8th — 8tk — 8tis — 8th — 8th — 8tok 8udi — 8vx — 8wag — 8xh — 8xp — 8ynb — 8zb — 8zd — 8zut — 8zz — Maroc — ddn — octu — yz  
 Allemagne : A1 — 12 — K4 — K7 — L4 — Y8 — XH  
 Angleterre : 2ao — 2bz — 2cc — 2dr — 2fo — 2fv — 2go 2gy — 2ih — 2in — 2lh — 2lp — 2lz — 2mo — 2mx — 2nm 2nb — 2to — 2vx — 2xv — 2yq — 5dh — 5bv — 5ft — 5ha 5hx — 5ko — 5kx — 5lf — 5ma — 5mo — 5pm — 5qt — 5sz

pb3 — pb7 — pbq — pax — ukf — 2pz — pemm — pcll  
 Italie : 1ac — 1as — 1au — 1bd — 1co — 1gw — 1eu — 1y  
 Norvège : la4x  
 Palestine : 6zk  
 Russie : nr1 — rocw  
 Suède : smuk — smwf  
 Tchéco-Slovaquie : aa2 — ok1  
 Suisse : 9ad — 9br — 9kd — 9xb  
 Divers : y7xx — aga — hbk — fw — nirx — 5dh — 4kl 5ul — 5xm — 5ym — 5yk — 5zu — 6as — 6bd — 6dn — 6fu 6gf — 6in — 6ky — 6lj — 6me — 6ms — 6nf — 6oh — 6pt — 6rm — 6ry — 6tx — 6yu — 6zd — 6cs  
 Belgique : b7 — c22 — ch6 — é2 — g6 — h6 — k2 r2 — s2 — s4 — x7 — z1 — z7 — z9 — w4 — 4io — 4re — 4rs — 4sr — 4uc — 5ch  
 Brésil : laf — lax  
 Danemark : 7yo — 7zm  
 Espagne : ear1 — ear21  
 Amérique : laao — lao — 1bz — 1cb — 1ch — 1cmx — 1cr — 1rr — 2ad — 2adb — 2ahm — 2hg — 2cgl — 2kr — 3hg — 3lw — 3bwj — 5td — 8ada — 8zu — 8yu — 9adk — 9wb — wqo — unt  
 Finlande : slna — 1pl — 2mc — 2co — 2nm — 2nx — 5nf  
 Hollande : 0be — 0bq — 0cz — 0gg — 0hb — 0ii — 0kv — 0kw — 0km — 0pb — 0pm — 0qx — 0sv — 0wb — 0wc — (8RVL répond par c'd à tous QSL)

Postes entendus par F 8DGS, du 16 au 31 Oct., 1 D + 1 BF (à des 25 à 100 m.):

France : 8aix — 8aja — 8co — 8dk — 8ee — 8gi — 8gw 8hsf — 8hu — 8lmu — Maroc — 8mb — 8ms — 8na — 8pax 8rlh — 8tok — 8vx — 8wag — 8yb  
 Angleterre : 5dh — 5do — 5ft — 5mo — 5sz — 6ah  
 Belgique : G6 — W3 4rs  
 Hollande : 0bl — 0kw — 0pm pc2  
 Finlande : 2co — 2nl  
 Suède : smwf — smxu  
 Allemagne : kXH — kPL  
 Luxembourg : ljw  
 Divers : 1bs — v5h

Indicatifs entendus par 8 MUL le 29 Octobre, sur 1 D

France : 8tok — 8pax — 8kid — 8woz — 8wz — 8qr — 8rlh  
 Angleterre : 2kt — 2oj — 2lz — 5xy — 6td — 6nf  
 Hollande : 0ms — pcj r8 — 0by  
 Belgique : bW3 — b5U — b47  
 Italie : 1ok — ido  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Amérique : la1r — iso — 1sw — 1cf — layn — 1gb — 1cv laei — lahg — lauh — laei — 1awe — 1arh — 1gw — 2wr 2agq — 2brd — 2xts — 2gk — 2mk — 2cx — 2co — 2dde 2zu — 3io — 3jw — 4xe — 4vz — 8jc — 8thb — 8al — 8jq 8ks — 9ads — wir — wir — wqo — wirt  
 Australie : 2aa — 4kt  
 Canada : 1ar  
 Cuba : 2jt  
 Mexique : laf

Postes entendus par F 8QR, du 25 Oct. au 2 Nov., sur 1 D + 1 BF :

Belgique : G6 r3 — K2 r3 — R2 r7 — S2 r5 — T2 r5 — U3 V2 r5 — W3 r5  
 France : 8ca r9 — 8cz r7 — 8dk r7 — 8dt r9 — 8fw — 8gi 8ra r6 — 8tk r7 — 8vx r6 — 8xy r6  
 Angleterre : 2gy r5 — 2kf r6 — 2oj r7 — 2rb r9 — 2uv r9 2xy r5 — 5dh r8 — 5ft r6 — 5ij r7 — 5gv r9 — 5nj — 5pm r8 5rg — 5ul — 5yk — 6ah — 6bo — 6td — 6uz r7  
 Italie : 1as — lac  
 Allemagne : K7 r4  
 Amérique : lyb — ler — lci — wir

## Un moyen pour bien recevoir les ondes courtes

En général la difficulté de la réception des ondes courtes vient de deux faits principaux :

- 1° — L'absence d'accord sur la  $\lambda$  désirée.
- 2° — La mauvaise qualité des selfs employés.

C'est ce dernier point le plus grave : la réception des ondes très courtes demande des selfs n'ayant d'abord aucun support mécanique pour supprimer les pertes en haute-fréquence, il faut aussi ne pas prendre de fil trop fin pour le bobinage, ne pas mettre une quantité trop grande de vernis qui est toujours trop épais, et il faut encore que la self soit indéformable, ce qui est difficile à réaliser.

Mais la plus grande qualité d'une telle self est d'avoir une capacité répartie pratiquement nulle, afin que le circuit oscillant réalisé ne présente pas de résistance HF trop élevée, dans ce cas il n'y aura aucune perte d'énergie et cette dernière sera utilisée au maximum. L'un de nos « as » n'a-t-il pas dit : « Toute la facilité de réception des ondes courtes tient dans l'emploi d'une self sans support et sans capacité ». Eh bien, amateurs, cette self idéale a été réalisée par la Maison Govy à Amboise. La self *Micro C* réalise la perfection et permet de recevoir à partir de 20 mètres. Elle est d'une rigidité inconnue jusqu'à ce jour, et elle vous donnera le secret de la réussite.

Utilisez la self *Micro C* pour ondes courtes et vous serez satisfait (d'autant plus qu'elle est très bon marché).

Mais la Maison Govy, fondée en 1912, fait aussi tout le matériel d'émission ainsi que des postes complets jusqu'à 1 kilowatt, et divers dispositifs de redressement.

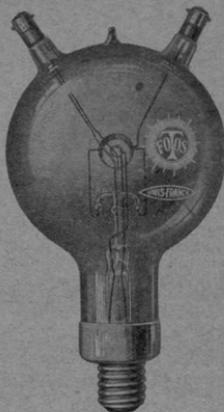
Enfin, pour ceux qui veulent recevoir sans déformation et à grande puissance, elle a mis en vente des transformateurs BF *push-pull* à un prix incroyablement bon marché. Demandez notre tarif en vous référant surtout du « Journal des 8 ».

**T S F**

AVEC LES TUBES D'ÉMISSION PHILIPS - ON ÉMET MIEUX ET PLUS LOIN

BREVETS FRANÇAIS

**PHILIPS**



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

- Type « Universel » 5 à 10 watts
- Type 20 watts
- Type 45 watts
- Type 60 watts, à cornes.
- Type 150 watts, à cornes.

Etab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès, PARIS (2<sup>e</sup>)



TRANSFOS ÉMISSION  
SELFES DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

—> Tous Montages sur demande <—

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton backelisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeable

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S et-O)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29 rue Bergère PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

# ..... JOURNAL DES 8 .....

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; à des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchèque Slovaquie, Tunisie, Yougo Slave.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Étranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 % aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

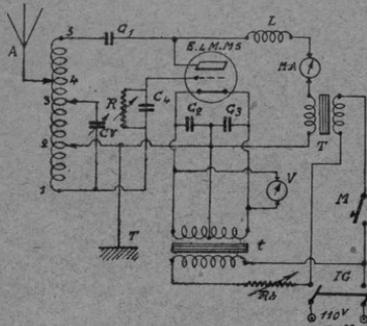
**Imprimerie VEUCLIN**  
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

## 8 JC

M. GROIZELIEF, 7, rue de la Madeleine, Verdun



A = Antenne prisme 4 fils 13 m. à 2 m. 50 de la toiture en tuiles.

T = Terre sur conduite d'eau en plomb.

CV = Condensateur variable, lames à 3 mm. 0,25/1000

C1 = Condensateur fixe 2/1000 isolé à 10.000 volts.

C2, C3 = Condensateurs fixes 2/1000 isolés au mica à 1000 volts.

C4 = Condensateur fixe 2/1000 au mica.

R = Résistance réglable 12.000 ohms (Le Carbone).

V = Voltmètre de chauffage 0-10 volts.

t = Transfo de chauffage 3 v. 5 + 3 v. 5.

Rh = Rhéostat 110 v. (sans plot mort).

MA = Miliampèremètre de plaque : 0 à 100 millis.

T = Transformateur Haute Tension.

M = Manipulateur.

Lampe = Une E4 M régénérée « MS ».

Pour  $\lambda$  41 mètres, les réglages sont les suivants :

Entre 1 et 2 : 3 spires.

Entre 1 et 3 : 4 spires.

Entre 1 et 4 : 5 spires.

Entre 1 et 5 : 9 spires.

Condensateur CV à 20 $\mu$ .

La self est constituée par une hélice en fil de 5 mm. enroulée sur 4 réglettes en ébonite. Les prises sont des broches fendues modifiées.

## Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F.)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

M. Martin (f 8DI) nous communique les renseignements suivants au sujet de la question particulièrement intéressante et importante de la propagation des ondes courtes :

« 8DK se monte rapidement, et la construction de l'ondemètre est commencée. Toutes les précautions ont été prises pour assurer la constance de l'étalonnage. J'espère avant un mois pouvoir faire connaître nos possibilités.

Je me permets de soumettre au R.E.F. une idée d'enquête, qui, si j'en crois de nombreuses remarques faites dans les derniers numéros du « JD8 » ne serait pas dépourvue d'intérêt.

Son but serait de répondre à la question suivante : Quelle part faut-il attribuer à la forme de l'antenne et à sa situation dans le phénomène de la zone d'affaiblissement constatée sur les gammes de 20 à 50 m. ?

L'existence de cette zone étant attribuée à la décomposition de l'onde émise en deux (l'une de « surface » se propageant à la surface terrestre, et l'autre polarisée se réfléchissant dans les hautes régions et venant ajouter ou retrancher leurs effets sur les récepteurs), il semble que l'existence, la grandeur et la netteté de cette zone doit dépendre directement de la forme du récepteur rayonnant et non de l'émetteur proprement dit.

Il serait bien facile de publier dans le « JD8 » les formes exactes, cotées, des diverses antennes d'amateurs, avec les anomalies constatées de jour et de nuit.

On pourrait ensuite, vraisemblablement déduire la forme d'antenne donnant la zone de silence la moins étendue (la description exacte des antennes des excellents postes 8EÉ et 8HU qui semblent ne pas présenter le phénomène de la zone d'affaiblissement, serait très intéressante à ce point de vue).

Pour donner l'exemple je vous envoie mes renseignements propres :

Antenne en V dans un plan vertical, angle du V : 120° environ, inclinaison égale de chacune des branches sur l'horizontale. Les longueurs respectives des deux branches sont :

Descente : 8 m., deuxième branche 12 m.; les hauteurs 10 et 19 m. pour les extrémités.

La terre est constituée par une conduite d'eau verticale de 10 m.

Anomalies constatées : Avec 300 watts continu, réception nulle à 20 km.; très faible r4 dans toute la France; meilleure r6 au-delà de 1000 km.; r4 en Australie et Nouvelle-Zélande.

Avec 100 w. alternatif : r2 à 20 km.; r5 en Belgique; r8 à 1000 km.; pas de résultats plus éloignés.

D'ici peu je vous enverrai les anomalies constatées au poste 8DK qui sont beaucoup plus extraordinaires, mais nous manquons de renseignements. »

Nous remercions très vivement 8DI de la part qu'il veut bien prendre à l'activité du R.E.F. et nous engageons bien vivement nos collègues «8» à tenir un compte aussi exact que possible des particularités de leurs émissions et de les communiquer au R.E.F. qui publiera. Merci à tous.

Pour notre part, nous avons constaté très souvent des anomalies semblables à celles que signale M. Martin. Toutefois ces anomalies ne furent réelles qu'à partir d'une certaine heure de la nuit (soleil totalement disparu) et sur cette question nous sommes tout à fait du même avis que 8DFS.

Comme certains pourraient être tentés de le croire, ces faits ne relèvent nullement du hasard ni d'une différence de qualité de récepteur, nous avons un nombre suffisamment grand de renseignements de sources très diverses qui nous permettent d'affirmer que sur 47 m. 8CA est très mal entendu de minuit à 7 h. environ à courte distance pendant qu'il trafique de façon régulière avec l'Amérique et la Nouvelle-Zélande.

En jour, cette particularité est infiniment moins nette, un assez grand nombre de reports ont indiqué que les signaux de 8CA ont été reçus forts ou très forts à des distances de quelques centaines de km. cependant elle s'est fait sentir. La longueur d'onde de 35 m. est à ce moment, la plus favorable à courte distance. La réception a toujours été assurée à toute heure de la journée et sur toute à 1 km. de distance du poste d'émission (intensité jusqu'à r8 max.). Nous ne pouvons rien affirmer quant à la zone de silence qui se manifeste de nuit.

Nous n'avons trouvé à ces heures de récepteur fonctionnant de façon à peu près régulière dans un rayon de 60 km. environ.

Un prochain n° du « Jd8 » donnera tous les renseignements utiles sur la description du système rayonnant, c'est pourquoi nous pensons qu'il est inutile de le donner ici avec ces quelques mots.

F 8 CA

Postes reçus pendant le mois d'Octobre 1925, par M. J. LAVENIR, 32, bd. de la Bastille (Paris):

France: 8aix - 8ca - 8cc - 8co - 8cu - 8hsq - 8gj - 8il - 8ix - 8mb - 8ms - 8pam - 8rat - 8tk - 8udi - 8vo - 8yb - 8ynb - 8zm

Angleterre: 2fo - 2lz - 2nm - 5dh - 5lf - 5pm - 5si 5a2 - 6al - 6mp - 6mu - 6qb

Belgique: R2  
Suisse: 9wvz  
Hollande: 0bl - 0bx - 0cz - 0gn - 0kg - 0pm - pb7  
p7 = pax

Allemagne: k4 - q5 - w3 - 4lv  
Italie: las - lbs - lco - lgw - lrm

Espagne: earl  
Danemark: 7zm

Suède: smtn - smtx - smxu  
Norvège: 4x

Finlande: 2nl - 2nm  
Tchéco-Slovaquie: aa2  
Yougo-Slavie: 7xx

Amérique: laao - lah - lah - lch - lcmf - lpl - lsz - 1yb - 2ql - 2brb - 2bum - 2cns - 2cxl - 2gk - 2hj - 2jd - 4tv - 8bgn - 8dac - 8gz

Canada: lar - Porto-Rico: 5kt  
Argentine: bal

Brésil: rgt  
Divers: aga - ane - fw - nisr - octu - pcll - peuu  
pemm - wir - wz - wqo - gbl

(Renseignements complémentaires sur demande)

Postes entendus par G 2BKD, C. Ayres, 176, Denmark Road, Lowestoft (England). - Du 18 Oct. au 1<sup>er</sup> Nov., sur 1 D:

France: 8ca - 8hl - 8hsf - 8ix - 8jab - 8jaz - 8nn 8pl - 8qo - 8st - 8su - 8tok - 8trv - 8yu - 8yv - 8xx - 8pp4 - 8z3

Belgique: E9 - K2 - R2 - S4 - V2 - W2 - W3

Hollande: 0bx - 0cz - 0il - 0gg - 0hb - 0hs - 0ms 0pm - pb3

(QSL sur demande directement, ou via 8TBY, ou via « Journal des 8 ».)

Indicatifs entendus par 8LDR (près Belfort). - Sur 2 lampes, entre 30 et 120 m., du 21-10 au 8-11-25

France: 8aix r8 - 8ca r8 - 8dp r8 - (8de) r7 - 8eb r7 8gm r8 - 8gra r6 - 18 gr r7 - (8hsf) r6 - 8ix r7 - (8nn) r6 (8plx) - (8pax) r6 - (8rlh) r6 - 8tk - 8tok - 8xb - 8zb

Angleterre: 6ah r4 - 6bd r4 - (6do) r7 - 6gh r6 - 2gy 2lz r6 - 5mo r5 - 6nf r6 - 6oh r4 - 2gd r7 - (2oj) r6 - 5pn - 2qb r4 - 2sz - 6fa - 5si r4 - (6uz) r4 - (6ut) r3 (6vp) r6 - 2wj r8 - 2xy - 5yk r7 - 5yi r4 - 6yr r7

Belgique: C22 r7 - D2 r7 - (G6) r6 - P2 r5 - V2 r7 - W3 - Z9 r5

Hollande: (0aw) r6 - 0hb r6 - lab r7 - pb3 r5 - 0px r7  
Italie: las r7 - lgw r5 - lrm r5

Suisse: 9ad - 9kd r6  
Allemagne: 3au - XII - 18

Suède: smwh r5  
Finlande: 2co - 2pd

Amérique: 2agq r4 - 3afq r3 - 8aly - lbes r4 - lbi 2cv r3 - 2fo r4 - wir r5 - wir - wiz r7 - lxm - 3zi r3

Divers: aln r6 - fw r8 - gfp - (Maroc) r5 - y7xx r5 47m r6

(Indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes reçus par 8SAX, du 19-10 au 2-11 (7.35 à 50 m.):

France: 8aix - 8dk - 8jd - 8fw - 8gm - 8hu - 8jc - 8ra - 8sk - 8tk - 8vx - 8z3

Belgique: a4 - Q2 - R2 - S2  
Angleterre: 2ao - 2cc - 2lz - 2kf - 5dh - 5mo - 5nj 5nn - 5yk - 6ah - 6do - 6ry - 6td

Hollande: 0ro - pb3 - pb10 - pc2 - pcjj - 2pz - stb  
Italie: las - lbd

Suède: smxg - smwf  
Danemark: 7ec

Luxembourg: ljw  
Allemagne: XII  
Suisse: 9kd

Yougo-Slavie: 7xx  
Amérique: ntt  
Finlande: 2co

Divers: zld  
(QSL sur demande via « J. des 8 »)

Indicatifs entendus par F 8GW. - Du 4 au 18-10-25, sur 1 D + 1 BF:

France: 8aa - 8aox - 8dy - 8caa - 8ef - 8fw - 8gd 8gj - 8gp - 8gra - 8hsf - 8hu - 8ix - 8jab - 8jy - 8lz 8ms - 8na - 8nn - 8pax - 8qr - 8ra - 8ric - 8rlh - 8th - 8tis - 8tk - 8tok - 8udi - 8vo - 8vu - 8yb - 8z3

Angleterre: gcs - 2dz - 2el - 2fo - 2nb - 2nc - 2nm 2od - 2oj - 2un - 2xv - 5cw - 5hb - 5hx - 5lg - 5mo 5pn - 5sz - 6al - 6bd - 6lj - 6mx - 6ry - 6tx - 6yb

Belgique: 6au - 4rs - H6 - K3 - S2 - W3  
Hollande: 0aw - 0bx - 0hb - 0kw - 0ms - 0pm - 0sv 0wb - 0vc - 2pz

Italie: lag - las - lau - lbb - lbd - lbp - lco - 1dh

Suisse: 9ad - 9br  
Suède: smtx - smxu - smyv

Finlande: 2nd - 2nm - 2nl - 2nx  
Divers: 7xx - kY8 - clck - ear6

Postes reçus sur 2 lampes, à la station 8RLH (280 km. Nord de Paris) en 24 jours (du 1 au 31 Oct., pas d'écoute du 5 au 12) :

France : 8aix) — 8alg — 8bf — 8ca — 8ce — 8cq — 8dd  
8dgs — 8dch — 8eb — 8ec — 8ef — 8fp — 8fw — (8gi)  
8jo — 8gp — (8gra) — 8hhh — (8hsf) — 8hu — 8il — 8ix —  
8jd — 8lz — 8mac — 8mcg — 8ms — 8na — 8nn — 8owb —  
8pam — 8pax — 8prd — 8pri — 8qp — 8qr — 8ut — 8wag  
8ra — 8rg — 8ric — 8sax — 8sas — (8th) — 8tk — 8tok —  
8udi — 8ut — 8wag — 8wk — 8xh — 8xp — 8yb — (8ynb)  
8z3

Angleterre : 2akg — 2ayp — 2bdy — (2fo) — 2gy — 2kf  
2nb — 2nm — 2od — (2uv) — 2vh — 2xh — 2xy — 5at —  
5hv — 5hx — (5gr) — 5dh — 5ko — 5nj — (5mo) — 5pm —  
(5qt) — 5yv — 5rq — 5sl — (5xo) — 5xy — 6ah — 6bt — 6in  
6fa — 6gf — 6gh — 6lj — 6mp — 6nf — 6pd — 6pt — 6qb —  
6rm — 6ry — 6td — 6tm — 6uz — 6vp — 6yu — gcs

Belgique : (Z1) — (K2) — S2 — T2 — K3 — U3 — W3 — K5  
(U5) — G6 — H6 — B7 — (4au)

Hollande : 0f3 — 0kw — (0pm) — 0ms — 0px — 0rw —  
(0vc) — 0xx — pb3 — (pc2) — stb

Suisse : 9ad — (9br) — 9kd

Luxembourg : ljw

Espagne : ear6

Italie : larf — (lay) — 1bb — 1bd r9 — (lgb)

Tchéco-Slovaquie : 7xx — (0kl)

Allemagne : pox — kxh — j5 — k7 — y8 — (4lv)

Danemark : 7ec — 7zm

Norvège : la4x

Suède : smtn — smvl — smyv — (smyu)

Russie : nrl — nrl

Finlande : 2co — 2nd — (2nm) — (2nx)

Afrique : 8aix — octu — oedb — (Somalis) — Maroc

Etats-Unis : laig — lawe — lza — laxa — lckp — lrpa  
lch — lrr — laug — lavl — lapu — lahl — lbhi — lbzp  
lbhm — lalr — laio — lcmf — lsi — lcal — 2bbx — 2cty  
2cxl — 2cvj — 2aim — 2kr — 2co — (2cy) — 2wr — 2bc  
3afq — 3auv — 3bg — (3hg) — 3agt — 3ib — 4rr — 4tv —  
4cau — 4er — 8ada — 8gi — 8dix — 8jq — wap — nisan  
ntt — wqo (20 et 37 m.) — wiz — wir — nkf — utm

Porto-Rico : 4rl

Java : ane

Australie : 6ag — 6mw

New-Zéland : lao — 2ac — 2ae — 2bl — 2xa — 4ag

Divers : not — sue

En phonie : 8zl — (8z3) — 2uv — 2sz — 6ah — 6bt — kxh  
(à noter la phonie superbe de g6AH, modulation parfaite  
la meilleure au air)

(Certains de ces postes reçus plusieurs fois. Liste  
détailée et QSL sur demande via « Journal des 3 »  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par R. SEIGNEUR à Meaux. —  
Ecoute irrégulière, du 20 Oct. au 7 Nov., sur 2 lps :

France : 8ca r9 — 8co r3 — 8cq — 8cs — 8ct — 8cz — 8ee  
8eb — 8fn — fw — 8gm — gcs — 8jab — 8jz — 8jf — 8jyz  
8mcg — 8ms — 8na — 8nn — 8pcb — 8qr — 8rmr — 8ra —  
8sax — 8th — 8tok — 8tk — 8ud — 8ut — 8zz

Angleterre : 5yk — 5dh — 5ha — 6bd — 6td — 6uz — 2tp  
2qb — 2rb

Belgique : yk — 42 r6 — h6 — g6 — t2 — k3 — 4rs — aa2  
2aa

Italie : lbd r3 — lrm — lco

Hollande : 0kw — 0gg — 8wk — n3pz — 0hb — n zab —  
0ii — 0am — 0za — 0xy — 0pm

Amérique le 7 Nove 2 bre : 4we — 3jo — 8hwr — 8don  
3ju — 2am — 3go — 9ci — 3ok — 4az — 5ac — 4sa — 9ad  
2uo — wqo — 2lz — 6au — 2mu — wiz — 5bf

Divers : oedj — octu — oedb — joz — oot — jala — 9br  
ane r5 — cjqo — u6adw

Indicatif entendu par 8 AIX. — Ecoute et trafic du  
du 15 au 28 Oct. (onde 20 à 50 m.) :

France : 8ag — 8ax — 8aly — 8al — 8bn — 8ca — 8ct —  
8fn — 8gm — 8hu — 8fw — 8dd — 8é6 — (8fp) — 8th — 8ric  
(8mb) — (maroc) — (8na) — 8tok — 8tk — 8suu — 3ca —  
8ra — (8bc1)

Angleterre : (6mp) — (5vk) — 5sz — 2xy — 5xy — 2od —  
2lz — 2nm — 6tm — 6td — 2kf (20 m.) — 2oj

Belgique : 4rs — P7 — (T2) — (E2) — (K2) — a22

Hollande : (0qx) — 0ii — 0ba

Allemagne : (kXB)

Russie : nrl — rdw

Yougo-Slavie : (7xx)

Italie : (lay) — (lgw) — lmt — 1bp — (lrm) — 1bb — 1gb  
las

Palestine : (6zk)

Indes : (gbl) (Indes QRA douteux. Ce poste m'a donné  
QRB 2800 km. de France ?)

Brésil : 2sp — 2ca — 1ab — (laf)

Amérique : 2cvj — (1rr) — (lalr) — 1emx — 1aao — 2cax

8aly — 7ax (4do) — 2caw — (2cbg)

New-Zéland : (2ae) — (2ac) — 1ax — 2xa — (1ao) — 4ag

laq

Australie : 2cm — 2yi — 3bq

Java : ane

Mexique : 1B — 1X

## Une Nouvelle Antenne à Grand Rendement

Un inventeur vient de combiner une antenne extrêmement curieuse et possédant de précieuses propriétés. Imaginez deux cercles horizontaux métalliques placés l'un au-dessous de l'autre et réunis à leur périphérie par un câble en zig-zag, donnant à l'ensemble l'aspect d'un abat-jour. Telle est l'antenne « Perflex » et voici ses qualités :

1<sup>o</sup> — Cette antenne agit comme capacité dont l'armature est constituée par le câble métallique « Tubor » souple de 1 cm. de diamètre argenté, et ayant un rendement supérieur pour la haute-fréquence (l'intérieur du câble est creux). Par suite des zig-zags la surface de captation est considérable, car tous ses brins verticaux captent l'énergie E.M. MEUX QUE DES FILS HORIZONTALS.

Plus suite de sa faible résistance H.F. elle est très SÉLECTIVE, de plus, son rendement est directement proportionnel à sa hauteur.

2<sup>o</sup> — Par suite de son faible encombrement (elle est supportée par une tige centrale) elle peut se placer avec la plus grande facilité sur les toits, au moyen d'un seul support (son poids est peu élevé).

Les expériences et non pas les théories, ont prouvé que cette antenne avait une efficacité extraordinaire et qu'elle équivalait à de grandes antennes.

Elle peut s'installer à l'INTÉRIEUR, sous forme d'abat-jour.

Ajoutons qu'elle est presque insensible aux parasites industriels, à cause de son faible développement, et que la proximité des toits ne diminue pas sa qualité.

ENFIN, ELLE DONNE D'EXCELLENTS RÉSULTATS A L'ÉMISSION. C'EST L'ANTENNE DE L'AVENIR.

Amateurs avides de progrès, adoptez-la.

Demandez prix et renseignements au « Radio-Hall », 23 rue du Rocher, Paris 8<sup>e</sup> (Gare St-Lazare).

Des conditions SPÉCIALES sont faites aux « 8 » et aux membres des Radio-Clubs.

**8 RLH** 8 AIX se tient à la disposition de 8 RLH pour essais de 10 à 30 m., de 12 h. 45 à 13 h., 21 h. à 22 h. — Onde 8AIX 18 à 19 m.

# SUPER-RÉACTION

Nos appareils actuels, après 2 ans de recherches, sont COMPLÈTEMENT SILENCIEUX.

En tout, il faut préférer ce qui est simple

Le réglage de notre Appareil se réduit à deux variables sur un cadre d'environ 2 mètres de côté

La sélectivité de LA SUPER-RÉACTION est très supérieure à celle qu'on lui assigne couramment : On peut séparer des postes dont les longueurs d'onde diffèrent de MOINS DE DEUX POUR CENT.

## AVANTAGES DE LA SUPER-RÉACTION

En dehors de l'énorme amplification que personne ne discute plus, ce poste permet une élimination à peu près complète des ondes amorties des bateaux et des côtières.

En outre, le montage se prête admirablement bien à la construction d'appareils portatifs complets (APPAREIL-VALISE, 11 kgs.)

La sélectivité déjà remarquable de la SUPER-RÉACTION est portée au plus haut degré dans l'Appareil d'ULTRA-RÉACTION (notre brevet 193-548).

La Super-Réaction permet une réception sans cadre, sans antenne et sans accumulateur. — Si la Super-Réaction n'était pas un montage intéressant en ne verrait pas paraître continuellement des articles la concernant, et la Télégraphie Militaire ne s'en servirait pas.

## C'EST LE MONTAGE DU JOUR & DE L'AVENIR

ACTUELLEMENT LA GRANDE MAJORITÉ DES POSTES SONT À BASE DE RÉACTION; DEMAIN ILS SERONT À BASE DE SUPER-RÉACTION. — 15 RÉCEPTIONS DE L'AMÉRIQUE SUR CADRE

Catalogue & Références contre 1 fr. 50

# D<sup>r</sup> Titus KONTESCHWELLER

Ingenieur-Constructeur

69, rue de Wattignies. PARIS (12<sup>e</sup>)

Postes entendus par M. Jules GALOPIN (8DU), Baumerie St-Martin par Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais) Sur 1 D Reinartz + 2 BF (à 10 à 200 m.). — Ecoute du 1<sup>er</sup> au 9 novembre exclusivement :

3prd - pcjj - 8ms - 8ca - 8cc - 8tk - 2nm - 8iii - B4  
 FL r9 - 8ih r8 - ido r9 - 8éz r8 - ear9 r7 - 8na - 0bl  
 yz - gcs - 5dh - i1bd - 9ad - gfp - FW r9 - 2cmx -  
 2rb - wgo - wiz - fn2co - smwf - pow - 2oj - 5dh  
 8ct fg 6ah - gfd - gcs - np10 - pm10 - test de g5hx  
 8ca - 1gb - 8th - 8tok - 5da - 5dk - 2co - 2oj - (gcs)  
 np10 - pm10 - 5hx - 8ca - 1gb - 8vx - 8th - fw -  
 8tok - g5da - s2co - 2oj

Postes entendus par 8WZ à Paris. — Du 20-10 au 6-11, sur 1 D + 1 BF :

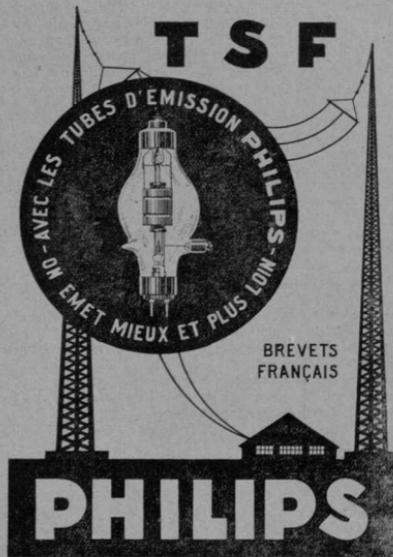
France: (8il) - 8ml - 8aix - fw - 8dk - 8dp - (8gn)  
 (8pax) - 8fp - (8éf)  
 Angleterre: (5ma) - (2of) - 5dh - 5pm - 6bd - 2od  
 Suède: smxg  
 Finlande: s2nd  
 Hollande: 0kw - pcm - nalb  
 Allemagne: kXH - k4v  
 Italie: 1bd - 1rm - 1gw  
 Yougo-Slavie: (7xx)  
 Amérique: laac - laci - lalp - latv - lauc - 1bkc  
 1bmz - 1blf - 1bs - 1ch - 1cmx - 1ck - 1cmf - 1nt -  
 1qbg - 1qm - 1pl - 1sw - 1xz - 1rr - 1ahg - 1ka -  
 2aim - 2akv - 2agq - 2ay - 2bir - 2bm - 2byg - 2bj  
 2bal - 2cvj - 2cvs - 2dx - 2hj - 2ks - 2ku - 2mm -  
 2fo - 3apv - 3afq - 3auv - 3blp - 3hg - 3ko - 3ll -  
 3xav - 4er - 4jf - 4sb - 4ux - 4we - 8don - 8ccr -  
 8dpa - 8bth - 8bwr - 8gz - 8ix - 8pe - 8zv - 9dnj -  
 9bby - 9ejj - wir - wgo  
 Canada: 2al - 2be - 3ael - 3oa - 3jw  
 Porto-Rico: 4sa - 4ur - 4je  
 Nlle-Zélande: 2ca - 4al  
 Divers: rcr1

Postes entendus par M. DUVERGÉ à Paris :

8cc - 8gax - 8gra - 8ih - 8kl - 8lz - 8pa - 8prd -  
 8rg - 8vj - 8vo - 8oq - 8sa - 8sat - 8yb - 8yp  
 Divers: blo - kw4 - n0pm - 0ro - pcjj - abc de wir

Postes entendus par 8TH, 400 km, sud de Paris. — Emetteur : Hartley indirect ; 15 watts input. QRH 45 mètres. — Ecoute de 25 à 50 m., du 2 Oct. au 8 Nov. :

France: 8ynb - (8rh) - (8tk) - 8z3 - 8jab - 8mb -  
 (8aix) - 8vu - (8fw) - (8pax) - 8gm - (8hu) - (8tok) -  
 8fp - 8pa - 8ja - (8ssu) - 74sr - (8ssu) - 8ms - 8zu -  
 8ca - 8wag - 8caa - 8ic - 8hsf - 8nn - 8ldr - (8xh) -  
 (8ix) - (8dy) - (8sax) - 8hll - (8qr) - 8gi - 8dp - 8ev  
 (8vx) - (8il) - 8na - 8dgs - 8ee - (8mh) - 8pam - 8mul  
 8ric - 8ct - 8eu - 8owv - Maroc - ain - octd - ocdj  
 Angleterre: 5yk - (2fo) - 5ul - (5xo) (5mo) - 2xx  
 (2oj) - 6fa - (5f) - (2kt) - 6ag - 6bd - 5nn - 2nm - 2fu  
 6yu - 6yx - 6vp - 6td - 6gs - 2el - 5ko - 5zu - 6tm  
 2xy - 2kf - 6fg - 5nn - 2vx - 2gm - (6q)  
 Belgique: Z1 - (W3) - (S4) - (B7) - (R2) - (G6) - D4  
 B8 - X2 - U3 - (S2) - (H6) - (P2) - (K2) - (O5) - D2 -  
 4au - (6rs) - (4uc) - 4yz - 4lv - 4bd  
 Hollande: (0kw) - 0wc - 0hb - 0xx - stb - lab - 0aa  
 0pm - 0cm - 0kp - 0fl - 0sa - 0vn  
 Italie: (1bd) - (1bp) - 1gw  
 Suède: (smtn) - smxu - Norvège: la1a  
 Finlande: (2co) - 2nm  
 Yougo-Slavie: (7xx)  
 USA: liaisons bilatérales: (1cmx) - (2zv) - (2apv) -  
 (4rr) - (2awf) - (1hn) - (3io) - (8aly) - (1ch)  
 (Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)  
 Pse QSL via Radio-Touraine, 11, rue de Jérusalem.  
 Tours (Indre-et-Loire). Tks Om's



## Des Nouveautés pour les Amateurs d'Ondes Courtes

Dès sa parution, en mai dernier, parmi les accessoires de la même marque, le Condensateur Electrons a été unanimement apprécié et cette opinion a été parfaitement confirmée au deuxième Salon de la T. S. F. car là, comme dans ses autres fabrications, le désir de « faire bien », a permis à Electrons d'atteindre des qualités exclusives.

La cage de ce condensateur est constituée par deux flasques en aluminium reliées par entretoises métalliques : **rigoureusement indéformable**, elle assure ainsi un parallélisme des lames de Rotor et Stator.

Le Rotor, monté sur axe robuste, tourillonne sur palier et portée à cônes rodés l'un sur l'autre, donc **rigoureusement pas de jeu** et suppression du « mouvement d'accordéon » compensé par ressort plus ou moins efficace. Les parties coniques des palier et portée sont suivies de surfaces cylindriques très longues augmentant les surfaces de contact et la rigidité de l'ensemble. Le pivotement de la base a lieu sur bille en bronze, donnant un centrage précis sur contact large et doux.

Le Stator est à lames d'armature très étroites et sa position dans la cage est « très aérée » et équilibrée, au point de vue électrique, sur entretoises en ébonite de qualité spéciale, d'où le résultat exceptionnel obtenu en H. F.

La fixation du Condensateur Electrons dans un montage quelconque, a lieu par butée réglable et écrou central ; ce dispositif permet l'adaptation facile et solide sur panneaux de toutes épaisseurs.

Pour la commande de son Condensateur, Electrons a créé un bouton à système démultiplicateur ; le « bouton-micro » actuel a été simplifié en ce sens que maintenant, il ne comporte plus que le mouvement démultiplicateur, le mouvement direct s'étant montré superflu à l'usage.

Le bouton-micro produit la commande micrométrique dans les deux sens. La démultiplication obtenue est de 1/50<sup>e</sup> (1 tour de bouton = 4 divisions du cadran), donc amplement suffisante pour répondre à tous besoins pratiques. Le fonctionnement du système est particulièrement doux et a lieu sans bruit ni jeu.

A part les types à lames de rotor 1/2 circulaires, dits Rectiligne-capacité, existants en valeurs de 2/10.000 et 5/10.000 mf. le Condensateur Electrons est construit dans les modèles suivants :

Rectiligne-capacité, double 2/40.000 x 2 mf.

» » » 5/40.000 x 2 mf.

Rectiligne-lambda 3/40.000 mf.

» -fréquence 2/10.000 mf.

Rectiligne-capacité-émission 25/400.000 mf.

Dans le type « Rectiligne-lambda », ce n'est pas le rotor qui a été modifié pour obtenir l'effet de variation proportionnel de longueurs d'ondes, mais bien le stator, de ce fait, les **armatures étant considérablement écartées**, ce condensateur est véritablement le type adapté aux très courtes ondes.

Le modèle « Rectiligne-fréquence », (le seul au Salon) a ses armatures modifiées pour l'obtention de

variation proportionnelle de fréquence et, contrairement aux types américains, l'aspect de la cage n'a subi aucun changement, donc pas d'augmentation d'encombrement, pas plus d'ailleurs que dans le type « Rectiligne-lambda ».

Parmi les autres pièces détachées d'Electrons, le rhéostat présente plusieurs particularités intéressantes : la variation de résistance n'est pas linéaire, mais progressive ce qui est évidemment préférable pour le réglage. La résistance, constituée par un fil d'acier-chromo-nickel-émailé, est, en effet, bobinée sur une lamelle de fibre découpée en tronc de cône, et, d'autre part la première partie du bobinage — sommet du cône — est de section double. De la sorte, la résistivité, tout d'abord faiblement croissante, pour l'utilisation des lampes ordinaires, croit ensuite progressivement pour l'utilisation des lampes à faible consommation.

Le bâti du rhéostat est en aluminium (pas de matière moulée) l'axe de fort diamètre tourillonne dans un barillet prévu pour fixation centrale, et, supporte le balai de contact lequel, grâce à une forme simple mais ingénieuse, assure un contact parfaitement doux et certain.

Les contacteurs et inverseurs Electrons montrent toujours le même soin de réalisation jusque dans les plus petits détails : formes appropriées pour la réduction des capacités parasites et matériaux de choix (pas de matières moulées) pour la suppression des fuites.

A ses accessoires et appareils et parmi ces derniers les « Blocs », toujours utilisés et demandés, depuis 4 ans, par les amateurs et expérimentateurs, Electrons a ajouté l'Ondemètre et l'Hétérodyne de mesure, instruments de précision évidemment et réalisés comme ils doivent l'être.

Pour tous renseignements et prix, s'adresser aux Etablissements **Electrons**, La Varenne-Saint-Hilaire (Seine).

Postes entendus par N-011, La Haye (Hollande). — Ecoute du 29-10 au 9-11 :

France: 8ag 8dd—8dgs—8dp—8gm—8jb—(8jf)  
8mh—8nn—8oq—8pkx—8tk—8tok—8vx—8(xh)—  
8xp—8z3—18gr

Angleterre: 2cc—2eq—2gy—2kj—2lx—2nb—(2oj)  
2(qb)—2vs—2wj—2xv—(5hg)—5ls—5mo—5ul—  
6hd—6fa—6gh—(6nf)—6ry—(6vp)

Suède: smtg—smwf—smwp—(smxu)

Italie: las—lau—lbb—lrm

Norvège: lala

Amérique: laao—laci—laep—lailw—lalw—lcaw  
lbs—lccx—lch—lckp—lcf—lpl—lsw—2aes—2aky  
2aof—2amj—2bz—2bm—2brb—2bw—2bxj—2cvj  
2cxl—2hj—2gv—2auv—3bep—3blp—3cdv—3in—  
3py—4ij—4rr—4tv—5uk—8alg—8av1—8byn—  
8pl—nism—utm

Bésil: lia—5aa

Australie: 2cs

Iles Philippines: 1hr

Ecoute à Paris le samedi 31 Oct., par M. WARMÉ :

France: 8gra—8il—8rg—8ag—8rck—8vu  
Divers: ba22—c22—ear22—gbye—k9x—octo—  
orm—wir—frmg2

Ecoute du 7 Nov. :

8fx—8eg—8ms—8sst—2gb—0mp—ear9—bk3—  
ijh

# Service QSL via Journal des 8

Le *Journal des 8* échange gratuitement les QSL de la façon suivante: Envoyez au « JOURNAL DES 8 » vos cartes QSL sous enveloppe fermée, affranchie à 0 fr. 30 pour 1 à 5 cartes et à 0 fr. 50 pour 6 à 12 cartes. Nous publions, chaque samedi, ci-dessous, la liste des indicatifs auxquels sont destinés les QSL ainsi reçus au « JOURNAL DES 8 ».

Les destinataires sont priés de nous adresser une enveloppe, dûment affranchie (1) et portant leur adresse. Cette enveloppe, dans laquelle nous insérons leurs QSL, est immédiatement mise à la Poste.

(1) Les étrangers sont priés de ne pas affranchir leur enveloppe pour réexpédition, avec des timbres de leur Pays (n'ont pas cours en France), mais de joindre à cette enveloppe portant leur adresse, un *Coupon-Réponse International* (d'une valeur de 1 fr.) délivré par leur Bureau de Poste.

f 8A	3	8 DPZ	4	8 HHH		8 LB	4	8 PC	2	8 SIS	17	8 YAG	2
8 AAA	5	8 DQ		8 HL		8 LDR	6	8 PD	4	8 SM		8 YB	13
8 AA		8 DRA		8 HLL		8 LL	2	8 PGL	2	8 SN		8 YL	
8 AAO		8 DS		8 HM		8 LM	2	8 PK		8 SOT	2	8 YMW	
f ABY		8 DT		8 HS	6	8 LMH	4	8 PKX	2	8 SPI		8 YN	
8 ADE		8 DTD	5	8 HSF	4	8 LV		8 PMU		8 SS		8 YNB	5
8 ADG		8 DU		8 HSG	2	8 LX	2	8 PPC	4	8 SSG		8 YOR	2
8 AG		8 EAC		8 HU	3	8 LY		8 PPV	2	8 SSH		8 YW	2
8 AIX	24	8 EB	3	8 HZ		8 LZ	21	8 PP4	10	8 SSK		8 ZI	
8 ALG		8 EE	5	8 HZV		8 MB		8 PP5		8 SSL		8 Z3	
8 ALH		8 EF	2	8 IC		8 MCG		8 PQ		8 SSM		8 ZA	4
8 ALS		8 EO	4	8 II	3	8 MF		8 PRD	17	8 SST	15	8 ZAB	
8 AMB		8 ER		8 III		8 MJ		8 PRI	2	8 SU		8 ZB	1
8 AOA	7	8 EU	11	8 IL	2	8 MK		8 PRK		8 SSX	17	8 ZE	2
8 AOX	9	8 F ou F8	2	8 ILG		8 MMM		8 PUC		8 SY		8 ZC	5
8 AQ	5	8 FFG		8 IK	2	8 MN		8 PS	2	8 TAL		8 ZH	
8 ARA		8 FG		8 IM	2	8 MP	4	8 PZ		8 TBI	2	8 ZK	
8 ATU	2	8 FJ		8 IN		8 MPX		8 QBC	3	8 TC		8 ZZ	3
8 AUV	2	8 FIX		8 IU		8 MS	19	8 QM		8 TBY		8 WAB	
8 AW		8 FMG		8 IX	2	8 MSC		8 QQ	2	8 TH	14	8 WAD	
8 AX	2	8 FO	2	8 JA	2	8 MUL		8 QP		8 TK	6	8 WAG	4
8 AZ	6	8 FR9	2	8 JAB	10	8 MY		8 QR	11	8 TM	2	8 WK	8
8 BA	3	8 FQ	6	8 JB		8 MZU		8 RA	8	8 TU		8 WI	
8 BAÉ		8 FSF		8 JBR	5	8 NA	6	8 RAT	8	8 TVI	9	8 WJ	
8 BAS		8 FW	4	8 JBL		8 NAA		8 RAX		8 UDI	11	8 WL	
8 BB		8 FY		8 JC	3	8 NAR		8 RB		8 UIUI	2	8 WM	
8 BF		8 GGA	4	8 JD	2	8 NB		8 RBF	3	8 UIS		8 WO	2
8 BKR		8 GB		8 JF		8 NF		8 RBP		8 UOU	4	8 WOZ	2
8 BQ		8 GH	3	8 JK		8 NI		8 RBR	4	8 UT	24	8 WT	
8 BBQ		8 GI	5	8 JMA	2	8 NN	2	8 RC	2	8 UU	9	8 WV	3
8 BRA		8 GJZ		8 JMP		8 NNN	10	8 RCI		8 VBI		8 WZ	
8 BRP		8 GM	3	8 JN		8 NT	2	8 RCN	7	8 VF		8 LP	
8 BV	2	8 GMJ	3	8 JRK	3	8 NTA		8 RD	3	8 VJ	4	8 RS	12
8 BTY	2	8 GK	3	8 JY		8 NU		8 RDI	6	8 VL		8 SR	3
8 CA		8 GN	2	8 JYZ	3	8 NVT		8 RF	4	8 VO	21	8 3CA	4
8 CAB		8 GNA		8 KA		8 NZ		8 RG	3	8 VOS		f 3CI	
8 CAD		8 GNB		8 KAI		8 OA		8 RI	3	8 VTI		UB	
8 CAX	8	8 GP		8 KGB		8 OAM		8 RIC	4	8 VU	10	f 7FP	4
8 CBP		8 GQ		8 KID		8 OM	3	8 RLH		8 VW		f 7GI	
8 CC	8	8 GR		8 KK	3	8 OO	3	8 RLS		8 VX	5	10 KZ	6
8 CF		8 GRA		8 KKO		8 OQ	3	8 RMP		8 VZ		f 18GR	
8 CH		8 GS		8 KL		8 OWB	2	8 RN		8 XA		Maroc	6
8 CO	10	8 GUA		8 KM		8 OWD		8 RQ		8 XAZK		Tabey. Lyon	
8 CQ	2	8 GV		8 KMA		8 OWR		8 RRR	3	8 XH	4	Morin. Tunis	
8 CT	4	8 GW		8 KMI	2	8 OWL	2	8 RT		8 XK	2	Duvergier	
8 CWS		8 GX	2	8 KR	6	8 OWN		8 RVL		8 XMY		Reyt. Loiret.	
8 CZ	9	8 GZ		8 KT		8 OWV		8 RW		8 XNY		Gimat. Toulon	
8 DD	2	8 HA		8 KVT		8 OXG		8 SA		8 XP		G. Wagner.	
8 DDL	4	8 HB		8 KX	2	8 OZ		8 SAX	2	8 XS	2		
8 DGS	2	8 HEÉ	2	8 KXZ		8 PA		8 SFD		8 XX	2		
8 DI	2	8 HF		8 KW		8 PAC		8 SG	5	8 XYZ			
8 DIE		8 HG		8 L		8 PAX	29	8 SH		8 XZ	2		
						8 PB	3						



U.S.A. & CANADA		DIVERS	WIR	HOLLANDE	BRÉSIL	
Les QSL af- franchis pour l'Amérique et Canada, reçus ici, sont adres- sés aux desti- nataires, via A.R.R.L. 1045 Main Street, Hartford, Connecticut. (U.S.A.)	2 BRB 2 BXJ 2 CLG 2 CT 2 CTH 2 CVJ 3 2 DS 2 DZ 2 FOF 2 GK 2 HA 2 KR 2 KW 2 NQ 2 MM 2 XL 2 ZV 2 ZX 2 WR 3 ABJ 3 AEW 3 BCL 3 BJP 3 BVA 3 CDV 3 HH 3 JO 3 JW 3 LL 3 LW 4 AA 4 FM 4 KKT 4 LL 4 OA 4 OT 4 SA 4 TUO 4 TV 5 TD 8 ADA 8 AG 8 AWA 8 ER 8 ES 8 BF 8 BFE 8 BJP 8 DON 8 JQ 8 SF 8 TX 8 ZU 9 ADK 9 CAP 9 CXX 9 WB NRRL 3 NTT 2 WIR	f ABC BBA BSM BYC GBDO GFB GHH5 GHH 3 CHR 2 COR C ONCH CRG DCN D 4KR ÉO FB 1 FHS FTJ HDG FZ FNSM FRRR GAX GCS GFD 3 GHA GHH 5 HA4X LS 1 MI MZG N G2I NRL NTT NW4X OCDB 3 OCDX OCDN OCDJ 7 P1 PB 2 P7 3RX 3 XU SGC SC-0K1 R 010 R 029 R 041 R 054 R 079 R 112 R 129 R 161 2 R 182 2 R 213 R 220 R 221 R 232 RDV SKH UOA UCSS WQN	XI8 1YZ 5 YZ1 2 YZ3 3 ZZ 7QD 12 BB 2 Lt Vanhay Ph. Brigatoele A. W. Tonkin T. P. Allen C. Morton Jack Labour Werner Schartner Blanchard R. Seigneur Bontemps A. Vigniolle	PORTO-RICO pr 4RL pr 4SA 4 UR MOSSOUL M 1DH 4 LUXEMBOURG L 1JW 3 PORTUGAL P 1AF P 3CO 5 AUSTRALIE 3 BD 2 2 YI SUISSES : h 9 AA 9 AD 6 9 AI 9 BA 9 BR 5 h HGA 9 KD 6 9 LA 4 9 NA 9 NAZ 2 9 RNA 10 9 WWZ h 9XA NORVÈGE LA1A 3 LA 4X	Les QSL pour la Hollande sont adressés au bureau de QRA de la Sec- tion Hollan- daise de l'I.A. R.U. A récla- mer chez M. R. Tappenbeck, Hoogduin, Noordwijk aan Zee, (Hol- lande). Expédié 9-11 0 AM 3 0 AW 2 0 AX 0 BL 3 0 BX 0 F3 2 0 GN 0 HB 0 KG 0 KV 0 KW 4 0 MS 2 0 PM 3 0 PX 3 0 RO 0 SK 2 0 WC 4 Expédié 12-11 0 AM 0 AW 0 FF 0 HB 0 II 0 KG 0 PM 0 PX 2 0 KX 0 VN 0 WB 0 WC 0 XX 2 2 PZ STB PB 10 PB 7 0 7S A. Falius PAX PALESTINE 6 ZK	BZ 1AB 3 CB 8 2 SP 2 EAF 3 1 AX

(Les chiffres  
suivant l'indi-  
catif indi-  
quent le nombre  
de cartes  
QSL supé-  
rieur à 1)

## Demandes de QRA, QSL, QSO

N OAW serait très heureux de recevoir des QSL de 8CQ, 8DTD, 8GW, 8CAX, en réponse aux siennes.

M. Heynen Jacques, sous-officier de Gendarmerie à Tanger (Maroc), serait reconnaissant aux amateurs qui lui feraient savoir où se procurer le « Convertisseur Barthélemy ».

**REF** demande aux possesseurs d'indicatifs récents ou n'ayant pas été publiés dans le « Journal des 8 », de vouloir bien envoyer leur indicatif et QRA complet à 8 BP. — Tks.

8SST s'excuse auprès de CA R22 de n'avoir pu continuer QSO par suite QRM.

Pse à 8RMR de donner son QRA pour QSL, via JdB.

8PKX travaille régulièrement tous les vendredis soirs de 22 h. à 24 h. tmg sur une  $\lambda$  de 46 m. 90 et avec une puissance de 45 watts. — Pse QSL via JdB.

F 8JM est l'indicatif officiel qui vient d'être donné à M. A. H. Thieblemont, Fair View, Ile de Puteaux (Seine). — F 8JM reste muet jusqu'à nouvel avis pour cause de déplacement aux U.S.A.

8RLH va cesser ses émissions pendant 18 mois, ayant encore des devoirs militaires à remplir. 8RLH ne tient aucun record du monde de distance ni de faible puissance, et n'a jamais fait d'émission à 600 km. avec 15 volts plaque! Mais toutes les liaisons effectuées ont été très stables et très sûres, et son propriétaire a toujours écouté avec la plus grande attention les essais de ses correspondants. Il suffit, d'ailleurs, de regarder sa liste d'écoute du mois d'octobre pour voir le trafic qui a été fait. C'est une station uniquement d'amateur, entièrement « Home-made » et qui n'a absolument aucun caractère professionnel. — QRC ; 280 km. Nord de Paris.

Voici les DX actuels :

1,5 watt. Une lampe de récept., tg. Finlande. (Janvier).	
— — — — —	tp. 8WK (110 km).
4,5 — — — — —	350 v. tg. fn 2NX r7 $\lambda$ 35 m.
— — — — —	— — — — — 1700 km. $\lambda$ 24 m.
— — — — —	— — — — — 300 km. $\lambda$ 12 m.
— — — — —	— — — — — tp. 570 km.
15 watts. 1 lampe Fotos	350 v. tg. U.S.A. $\lambda$ 20 m.
— — — — —	— — — — — U.S.A. $\lambda$ 45 m.
25-28 wts. — — — — —	800 v. tg. U.S.A. $\lambda$ 2, 3, 9 m.

8LA serait heureux de faire des essais de phonie ou graphie avec d'autres « 8 » résidant à plus de 200 kilomètres de Valenciennes. Prière d'écrire au Président de la Section de T.S.F., rue de Mons à Valenciennes (Nord) pour convenir des jours et heures.

8LMU (ex 8LMT) situé région Nantaise, effectue essais QRP input 0 v. 12 à 0 v. 3 sur QRH 77 m. ou 42 m. environ. — Pse QSL via JdB. — Travaillerait sur rendez-vous les mardi, mercredi et jeudi soir et mardi après-midi. — Réception à partir de 25 mètres.

GHA a signalé à 8DP que son QRA était à Malte.

8DP a réussi, durant le mois d'Octobre, 51 liaisons bilatérales avec les U.S.A. et... part au régiment. Reprendra ses émissions vers juin 1926.

ON DEMANDE *alternateur Fleig* ou Y et K français et si possible avec *transfo.* — Faire connaître prix à M. Jacques HEYENEN, (ex-ICF et R7) sous-officier de Gendarmerie, à Tanger, Maroc.

Indicatifs entendus par 8 NK. — Du 29 Oct. au 6 Nov. sur 1 D :

Angleterre : 2aa — 2co — 2gz — 2oj — 2kf — 2rb — 5hx  
5mo — 5xy — 5yk — 6gh — 6zk — ges  
Italie : 1as — 1bb — 1gb  
Hollande : 0ms — Belgique : X2  
Porto-Rico : 4je — Tcheco-Slovaquie : aa2  
Suisse : 9ad — Divers : ? fw  
France : 8ca — 8cz — 8dk — 8fw — 8fx — 8gm — 8jc —  
8jd — 8jf — 8mh — 8nn — 8om — 8ows — 8pao — 8rhh

Indicatifs entendus par 8 AIX (Afrique). — Ecoute diurne :

8ra r2 (13 h.) — 8tk r6 (13 h.) — 1bb r4 — 1gw r6 — 8ct —  
(g2kf) (trafic sur 20 m.) — 8bf r9 — 2od r6 — h9ad r3 —  
(1gb) r4 (13 h.)

(Pse QSL de nos émissions 18, 24, 33, 42 m. via « JdB »)

Indicatifs entendus par 8S5 à Mons. — Sur 1 D Bourne + 1 BF facultative :

Belgique : a33 (tp) r5 — a44 (tp) r4 — k5 r8 — m5 (tp) r6  
o44 (tp) r4 — s6 r6 — u3 r6 — u22 r6 — y5 (tp) r9 — 4ar r6  
(tp) — 4lt (tp) r8 — 4rst (tp) r4  
France : 8ev r6 — 8ia (tp) r8 — 8im r9 — 8lz r7 — 8ms r8  
8nn r8 — 8oc r7 — 8owd r5 — 8tv r7 — 8yb r7  
Hollande : 0am r9 — 0ax r8 — 0nm r9 — 0pm r8  
Suède : smxg r5  
Divers : 6cc r6 — kyh r7 — ckh r7 — kxh r8 — FL r8 —  
0nm r9

## “ ARTIS ”

présente aux “ 8 ”  
sa dernière création

## RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :

6 à 60 m.

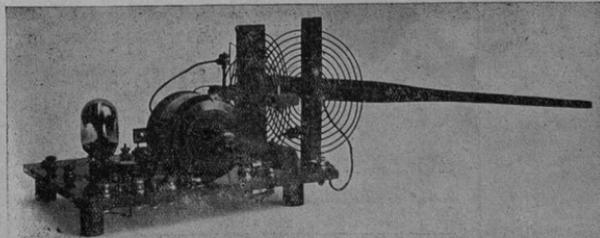
**PRIX : 290 fr.**

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS

ETABLISSEMENTS POIRIER

RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC — (CÔTES-DU-NORD)



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

## Ménagez vos lampes! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez à chacune d'elles le régime qui convient...



**RHÉOSTATS**  
DE CHAUFFAGE

Individuels, Progressifs

MINIMUM DE CAPACITÉ  
& D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie

Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques  
standardisés  
avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
Inverseurs, Commutateurs,  
Combinateurs, etc.



Le Matériel

**ICONEX**

NOTICE V  
franco sur demande

A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amélot, Paris XI<sup>e</sup>

TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

## CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

S<sup>te</sup> des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73

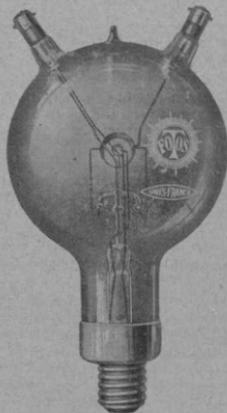
## PILES SÈCHES

"HELLESENS"

GRANDE CAPACITÉ  
TRÈS LONGUE DURÉE



E. MOSSÉ, Ing<sup>r</sup> E.C.P. 16 Avenue de Villiers, PARIS (17<sup>e</sup>)



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

Type « Universel » 5 à 10 watts  
Type 20 watts  
Type 45 watts  
Type 60 watts, à cornes.  
Type 150 watts, à cornes.

Étab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès, PARIS (2<sup>e</sup>)



TRANSFOS ÉMISSION  
SELS DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES

TABLÉAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Tranfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

8DU cherche des amateurs pour faire des essais suivis en QRP, lambda 40 à 200 mètres. Prière d'adresser à 8DU, M. Jules Galopin à Beaumerie-Saint-Martin, par Montreuil-sur-Mer, Pas-de-Calais, heures disponibles.

MAROC. — Les essais jusqu'à ce jour, étaient faits avec du 50 périodes. 1200 volts, lambda 43-44 mètres, puissance inférieure à 40 watts sur une E4N. Maintenant un alternateur 600 périodes est en service, la lambda a descendu du fait du changement de fréquence, elle est de 38-39 m. 1600 volts sur une E4M, 35 millis. puissance 55-60 watts. — La station « Maroc » prie les amateurs de bien vouloir lui envoyer QSL de sa nouvelle note.

SMB est en vacances à Paris, il est remplacé par un nouvel émetteur : 8EIS, puissance 15 wts, vers 40 mètres.

SAIX (1800 kms de Paris), se tient à la disposition des émetteurs pour essais diurnes, onde 15 à 55 mètres, de 12 h. 30 à 13 h. tmg (pour QSO l'appeler).

SDK fu 410 — Donnez mes meilleurs compliments à 8GO, 8BV, 8CA. (8-11 à 0235).

SUR 200 MÈTRES. — Comme suite à l'appel paru dans le dernier n° du « Jd8 », la station 8HM (Agar et Talayrac, 20 bis, Allée de Barcelone à Toulouse) désire liaisons bilatérales sur QRH 180 à 200 mètres. — Pour les heures de travail et d'écoute, 8HM est libre à n'importe qu'elle heure et se mettra à la disposition des amateurs qui voudront bien lui écrire ou lui indiquer par Jd8 leurs heures de préférence.

8RVL est prié adresser sa crd QSL à 8HM.

8ZA de 8ZB — ici crd QSL à votre disposition, pse QRA. 73 s om.

8ZD de 8ZB — pse QRA — QTC — 73 om

*Adressez toute la correspondance relative au poste SDD à M. le Président du Radio-Club Dauphinois, 27, rue de Turenne à Grenoble.*

M. SCHAFFERLING. — Voici QRA du Finlandais 2CO : *Radiokoulu Santahamina, Helsinki, Finlande.* (Robert Larcher).

QRH exacte — M. R. Larcher, 47, rue Fessart à Boulogne-sur-Seine, possède un onde-mètre, gamme de 15 à 110 mètres, étalonné à l'E.C.M.R. et se tient à la disposition des camarades émetteurs qui désireraient connaître leur QRH exacte.

8IU phonie graphique, lambda 35 mètres, lundi, vendredi, 22 heures, chaque semaine. Pse QSL via Jd8

8RT — Bien reçu votre QSL. Pse d'écouter 8XXX le 19 novembre comme convenu mais sur QRH 130 m. à 23 h. — Vous écouterai sur 80 à 23 h. 30 tmg — Pse QSL Mei 73s om.

NZ 4AS : Mason Box 605 Dunedin N 2.  
NZ 2XA : Surimpton 38 Rongalui Terrace Wellington N 2.

8CA demande le QRA de A 2TM. — Thks.

P 1AB — *Nous avons reçu le 9-11 la note ci-dessous à laquelle nous prions nos correspondants de vouloir bien envoyer QSL quoique date périmée :*

Le 9-10 Novembre de 0 à 1 h. tmg., essais d'émission de notre poste d'émission P 1AB sur 50 à 60 mètres. — Le premier amateur français qui nous communiquera par lettre ou télégramme, les deux mots et lambda exacte qui suivront l'appel « QST de P 1AB » recevra un abonnement gratuit pour 6 mois à la Revue *T.S.F. en Portugal*, Adresse télégraphique : « Honal Lisbonne ».

8HSF signale aux postes 1 1RM sur 36 m. 50 et 1 1GW sur 37 m. que leurs émissions sont toutes deux puissantes et peu syntonisées, QRB 50 périodes. Ils gênent considérablement sur l'écoute des stations lointaines.

G 6YW informe les « 8 » qu'il fait des émissions sur 45 mètres et répondra à tous QSL envoyés à son adresse : T. P. Allen, 19 Ardgreenan Drive, Strandtown, Belfast, N. Ireland.

G 2NB — G. Baguley, 33, Castlegate, Newark, fait des émissions sur 9,2 mètres, les jeudi à 2230 et dimanche à 0011 pendant une période d'une demi-heure avec interruption de 5 minutes entre les essais de même durée. — QSL seront très appréciés.

GI sont les deux lettres de nationalité des amateurs-émetteurs en Irlande du Nord. (GI 6MU).

8GA a terminé ses essais le 10-11-25 pour partir au Régiment (8<sup>e</sup> Génie, Fort du Mont-Valérien). Il remercie vivement ses correspondants et amis et serait désireux de connaître s'il se trouve des « 8 » devant faire également leur service au 8<sup>e</sup> — Pse QSO...

*8GJ l'officiel, prie le 8GJ clandestin de ne pas se servir de son indicatif pour éviter confusion.*

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

— Tous Montages sur demande —

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakérisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

**Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables**

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

**Lampes d'Émission de toutes puissances**

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les Lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S. et-O)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivant : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

# ..... JOURNAL DES 8 .....

PARAÎSSANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchéco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 0/0 aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

Imprimerie VEUCLIN

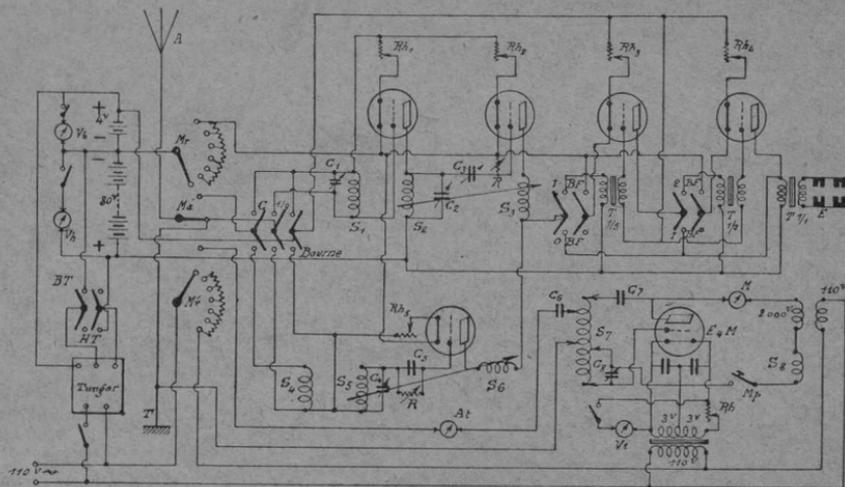
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

## 8 KR

ORA : Saint-Quentin (Aisne)



Les appareils de cette station sont contenus dans un seul poste-meuble.

**Emission :** Le montage utilisé est un Hartley direct ; Lampe E4 M alimentée sur alternatif brut ; tension plaque : 2000 volts ; tension filament : 6 volts.

Sur le schéma :

- M = Milliampèremètre de 0 à 100.
- C7 = Condensateur H-T au mica, de 2/1000 mf.
- S8 = Self de choc 200 tours, nid d'abeille.
- Mp = Manipulateur.
- Rh = Rhéostat.
- Vt = Voltmètre thermique de 0 à 12 volts.
- C6 = Condensateur d'antenne.
- At = Ampèremètre thermique de 0 à 0,75 a.
- C8 = Condensateur à air de 0,5/1000 mf.
- S7 = Self cylindrique 28 tours.

Longueur d'onde variant de 47 à 110 mètres.

Intensité-Antenne sur 70 mètres : 0,2 a.

**Réception :** Comprend deux appareils :

1° — **Montage Bourne pour ondes de 11 à 180 m.** — Les enroulements sont bobinés en fil nu sur un variocoupleur ; le stator comprend les selfs S4 et S5 respectivement : 3 tours et 5 tours ; le rotor comprend la self de réaction S6 de 10 tours. — Lampe Radio-Micro. — Rh5 : Rhéostat. — C4 : Condensateur à air de 0,5/1000 avec protecteur en mica et manche démultipliateur de commande. — C5 : Condensateur fixe de 0,15/1000. — R : Résistance variable de 0 à 7 megohms.

2° — **Montage C119 pour ondes de 150 à 4000 mètres.** Selfs S1, S2, S3, en nids d'abeilles interchangeables. — C1 et C2 : Condensateurs variables à air de 1/1000 (C2 possède un vernier). — C3 : Condensateur de 0,15/1000. — R : Résistance variable de 0 à 7 megohms. — Rh1 et Rh2 : Rhéostats de chauffage. — Lampes à consommation normale. — T : Transformateur de sortie. — M : Mors pour écouteur ou haut-parleur.

Un inverseur tripolaire permet de passer du montage

Bourne au montage C119 et réciproquement, en éteignant les lampes non utilisées.

**Basse-Fréquence.** — Les signaux reçus soit par le Bourne, soit par le C 119 peuvent être amplifiés par une ou deux lampes B.F. par la manœuvre de deux inverseurs bipolaires classiques.

Un levier de commande actionne simultanément les trois manettes Mr, Ma, Mé. Ce levier placé au milieu est dans la position « repos », c'est-à-dire antenne à la terre et toutes les lampes éteintes; en le passant à gauche on allume progressivement les lampes du circuit réception (soit Bourne, soit C119 suivant la position de l'inverseur tripoleur) tandis qu'en le poussant à droite, c'est le circuit émission qui se met en route.

Ce système permet de passer instantanément de réception à émission et vice-versa comme ont pu le constater les correspondants de 8KR.

**Batteries.** — Pour la réception il est utilisé : Une batterie d'accumulateurs 4 volts 60 ampères. Une batterie d'accumulateurs 80 volts 1 AH.

La recharge de ces batteries se fait au moyen d'un redresseur Tancar sur le secteur alternatif 110 volts 50 périodes; un inverseur bipolaire permet de recharger soit la batterie de chauffage soit la batterie de plaques. Vb et Vh sont deux voltmètres permettant de contrôler la charge des batteries.

L'ensemble de ces appareils est installé sur un châssis métallique en cornières avec panneaux d'ébonite sur le devant et tôle perforée protectrice sur les côtés et en arrière. Encombrement : hauteur 1 m. 60; largeur 0 m. 60 profondeur 0 m. 40.

8KR

## ECONOMISEUR - RÉGULATEUR D.-B.

Breveté S.G.D.G.



Règle au voltage exact nécessaire, les Batteries de Piles ou d'Accus 80 volts.

MÉNAGE LES LAMPES  
DOUBLE LA DURÉE DES PILES  
Peut servir aussi pour régler le courant plaque de la lampe Délectrice

Rendre les postes récepteurs plus sélectifs

Prix : 59 fr.

Monté avec Milliampèremètre

Prix : 180 fr.

DEMANDER NOTICE

DUCHSTEL-BLANDIN, Constructeur-Electricien, 61, rue Nationale

LILLE (Nord)

(Ateliers : 78, rue de l'Hôpital-Militaire, LILLE)

Indicatifs entendus par M. R. LARCHER, 17, rue Fessart, Boulogne-s-Seine. — Du 5-11 au 15-11, Bourne + 1 BF (antenne intérieure de 4 m. 50) :

Allemagne : Y8 r5  
Amérique : 1kmx — 1ack — 2aes — 3afq — 5zai — 8eau  
8mc — 9beq — 2zv  
Angleterre : 2aiz r5 — 2ev — 6cl — ghk  
Australie : 2cm r4  
Belgique : 4kr  
Brésil : 1ae — 1af — 1av  
France : 8be — 8pax — 8im — 8oq — 8rbp — 8zd — 8jr  
Hollande : 0cz — 0kv  
Italie : 1za — 1gc r4 (appelant F 8TK)  
N. Z. : 2xa r4 — 4as r4  
Divers : 3aa — 3zs

Indicatifs entendus par B-H6 (Roulers). — Du 6 au 31 Octobre, sur 1 lampe. — entre 30 et 50 m. :

Belgique : é2 — u3 — p7 — z1 — s4 — s2 — g6 — t2 — w3  
4pa — a22 — v55 — d4 — p2 — v2 — 4rs  
France : 8ric — 84x — 8gw — 8mul — 8pax — 8hu — 8ix  
8qr — 8aa — 8th — 8hl — 8tk — 8td — 8yor — 7vx — 8dd  
8ynb — 8ms — 8il — 8wag — 8udi — 8bn — 8jb — 8hg —  
8yb — 8èè — 8dp — 8gi — 8owl — 8dk

Angleterre : 6do — 6dn — 6bd — 5mo — 2vx — 6nf — 6ah  
6yu — 6yk — 5zu — 5rq — 5ko — 2uv — 5yu — 6qb — 5ym  
2el — 2ih — 2od — 2oj — 6gf — 2tk — 6pt — 6vb — 5xo —  
2xv — 5pm — 5hu — 6oh — 5ai — 2ma — 6bt — 5dh — 6td  
5uz — 6lj — 2dk — 2ao — 6rm — 6us — 2vk — 2fo — 5gs  
6ft — 5ik

Hollande : 0wc — 0gr — pc2 — 0bx — 0kw — 0hb — pb3  
0su — 0kg — 0bd — 0cd — 0bq — 0pm — pb10 — pc9

Suisse : 9br — 9az — 9kd

Italie : lbd — 1as — 1bb — 1bp — 1au

Suède : smt — smxu — smzs — smwf — smvl — smyz  
smzz

Finlande : 3nb — 5nf — 2nn — 2co — 2nd — 2nm — 2nl  
5nb — 2nx

Yougo Slavie : 7xx

Norvège : lala — la4x

Allemagne : xh — y8 — w3 — kl

Danemark : 7ec — 7zm

Espagne : ear2l

Brésil : lab

Divers : fw — wiz — gfd — ntt — Maroc — gbl — wnp  
wyp

(Communiqué par R. B)

VIA JD8 Pse à nos Correspondants de leur adresser une enveloppe timbrée, portant leur adresse, pour l'expédition de leurs QSL. — Tks 8BP

Postes entendus par R 220 à Kairouan (Tunisie). Ecoute du 15 Octobre au 1<sup>er</sup> Novembre 1925. Montage Schnell + 1 BF :

France : 3ca. 8aox 8ca. 8cax 8cc 8cd. 8dd. 8de 8dgs. 8dp. 8eb. 8ec. 8eu. 8gi 8gm. 8go. 8gw 8hh. 8hl. 8hs. 8hsf. 8ix. 8ja. 8jb. 8jd. 8ld. 8mb 8nn. 8pax 8ra. 8rg. 8ric. 8rmr 8th. 8tk. 8tk 8td. 8tu. 8uw 8wg 8xh. 8yor. 8zm ste (La Seyne) fw (Saint-Assis) Maroc 18gr.

Italie : las. lau. lay. 1bd 1bs. 1co. 1ea. 1gb 1jm.  
Angleterre : 2dx. 2nb. 2od. 2op. 2sz. 2xy. 54m. 5om. 5pm 5yk. 6ah. 6yr. gcs. gsb.

Hollande : oca ofp ogg. ohk. ohw oqx ord. pb6. pc7. pbro. e.i. pomn

Finlande : 2nd 2nm  
Brésil : 1af  
Allemagne : xox K1 K4 K7. l2. 3aa.  
Espagne : ear14. ear21. ear22 ear9.  
Belgique : É2. R2. T2 U5. V2. W3.  
U.S.A. : 10ae. 1aff. 1aof. 1apv. 1bs. 1bk 1bz 1ckp 1 n. 1xu. 1yb. 1znm. 2bck 2bl 2clg 2kr. 3iw 3mv. 8bhk 8er. 8etv. 9dkd 9dng. env. wir. wiz wqo.

Canada : 2fo 1ar Suède : sm5s sm2s.  
Tchéco-Slovaquie : ok1  
Palestine : 6zk Yongo-Slavie : 7xx Suisse : 6ad. 9la  
Java : ana. Luxembourg : 1jo  
Divers : ira. avia. stb. nit. (Scorpon à Trieste) zeu. ocdh. ocdj. octu kxh. utm.

(QSL sur demande)

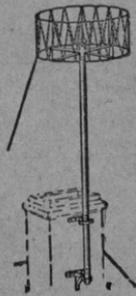
Indicatifs entendus par G. WAGNER, Athus (Luxembourg-Belg.) — Ecoute du 27-10 au 31-10 Sur 1 D Bourne + 1 BF :

Belgique : C22 r5. W3 r6  
France : 8hsf—8cz 8bn—8zk—8dd—8hl—8ee—8jab 8ynb—8zal—8gw—8wk—8su—8sx—8nn—8rlh 8wg—8z3—8ix—8ld—8td—8tk—8ct—8dk—8th 8fi (essai propagation 18-10)—8tok—8eu—8il—8gn—8du—8yor—8pax—8gi 8ja—8cb—8fp 8ml—8vu 8meg—8ea—8jd—8ra—8mh—8rg—8zb—Maroc—8uti—8prd—7vx—ain  
Angleterre : 5qt—2el—2ao—2nbg—2od—6ah—6yu—6bd—5mo—5pm—2nb—5yk—6td—6uz—2lz 2nm—2xv—6qb—2go—2ry 5ha—2oj 5xo—6lj 2mx—3ad—2dx—5ko—2xy—5mj—2sq—2qb—5nn 2xq—6fg—2ih—5ft

Indicatifs entendus par G. BVJ, (Royal Naval College Dartmouth). — à l'environ de 50 m :

8aix—8bf—8co—8ee—8eu—8gw—8oma—8pax—8pkr 8qs—8rlh—8th—8tok—8wf—8wz—8vh—8yor—Maroc—octu—yz

**Classez les indicatifs par Nationalité et par ORDRE ALPHABÉTIQUE.**



**L'ANTENNE PERFE X**  
*est PARFAITE*

C'est l'Antenne de l'Avenir

Haut rendement, facile à installer, peu sensible aux parasites, elle possède TOUTES LES QUALITÉS

N'hésitez pas à l'adopter

DEMANDEZ PRIX & RENSEIGNEMENTS A U

**RADIO-HALL**

23, rue du Rocher, PARIS 8<sup>e</sup>

Conditions spéciales aux Membres des Radio-Clubs

Indicatifs entendus par f 3QR, du 2 Nov. au 11 Nov., Bande 30-55, sur Reinartz + 1 BF. QRA : Paris :

France : 8ca r7—8cu r8—8daz r7—8éc r6—8pax r5 (8pks) r4—(8th) r4—8tk r3—8tok r6—(8zb) r2—Maroc Angleterre : (2lh) r8—2oj r7—2sz—(2vs)—6bo—6to 6ah (1p r8)  
Italie : 1bd r9—(1bp)—1rm  
Divers : (es au2—k4lv—sdx r5 (QRA ?)—n0aw—ntt

**Pour vos réceptions de vos COURTES ONDES...**

...Essayez les Bobinages AUDIOS

License



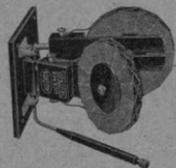
Capacité répartie la plus faible possible.

Demandez Notice & Etalonnage

**"AU PIGEON VOYAGEUR"**

G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR  
211, Boulevard Saint-Germain  
PARIS

Catalogue 50 pages,  
300 clichés, contre 1 fr. 25



Indicatifs entendus R054 (J. BOUCHARD, route de Corcelles, Dijon, Côte-d'Or). — Ecoute du 7 Oct. au 8 Nov. (irrégulière) :

France : 18gr—8hu—8xh—8ms (pur l)—8xx—8mul 8aix—8hsf—8cz—8bn—8zk—8dd—8hl—8ee—8jab 8ynb—8zal—8gw—8wk—8su—8sx—8nn—8rlh 8wg—8z3—8ix—8ld—8td—8tk—8ct—8dk—8th 8fi (essai propagation 18-10)—8tok—8eu—8il—8gn—8du—8yor—8pax—8gi 8ja—8cb—8fp 8ml—8vu 8meg—8ea—8jd—8ra—8mh—8rg—8zb—Maroc—8uti—8prd—7vx—ain  
Angleterre : 5qt—2el—2ao—2nbg—2od—6ah—6yu—6bd—5mo—5pm—2nb—5yk—6td—6uz—2lz 2nm—2xv—6qb—2go—2ry 5ha—2oj 5xo—6lj 2mx—3ad—2dx—5ko—2xy—5mj—2sq—2qb—5nn 2xq—6fg—2ih—5ft

Hollande : 0kw—0wc—0hb—0pm—0eq—0wb—0cz 0kg—0gn—0gg—0bx—0eq—0ii—0qx—0yz—0ks 0vn—0fl—0aa—0ms—peuu—pcll—pcjj—nlab—B7—2pz—0naa—stb—pq10—pb3—pe2  
Belgique : S4—W3—R2—S2—U3—H6—U5—Z9 B7—2—K5—ch—T2—V2r22—K3—D2—G6—Z1  
Italie : las—1er—1bd—1gn—1gb—1bp—1rm  
Allemagne : l2—Y8—Y6—kXH  
Espagne : ear21—ear17  
Danemark : 7dm—7qq—7ec—7zb  
Suède : smxu—smx—smuv—smtn—smvl—smwf smyv—smtq

Finlande : 2nl—2nx—5mf—2nm—2co—2nn  
Norvège : lala—la4x  
Suisse : 9br 9kd—9ad—9bb  
Mésopotamie : gha—mldh  
Java : ana  
Amérique : ipz—lyb—lsi—lch—labp—8aly  
Brésil : lab  
Yongo-Slavie : 7xx—Tchéco-Slovaquie : ok1—aa2 Nlle-Zélande : arm—2ac—2ae—4aa—2xa  
Divers : gid—ges—hbk—gbl—fw—ocml—2mm 4av—4sl

(Prez aux aux amateurs qui entendent 8ZB. QSL via « Journal des E », ou via R054)

Postes entendus par 8 DGS. — Du 1 au 16 Nov., sur 1D + 1 BF (à 25-100 m.):

France : 8aix — 8aox — 8bè — 8ec — 8dk — 8dta — 8écé  
8fp — 8gra — 8ki — 8il — 8ix — 8ms — 8ow — 8pkx — 8qr  
8rlh — 8th — 8tvi — 8uu — 8vx — 8wag — 8xh — 8xp —  
8fgr

Angleterre : 2cc — 2du — 2nm — 2oj — 2uv — 2xy — 5ft  
6lf — 6nf — 6td — 6us — 6vp — 6yu

Belgique : k2 — t2 — v2 — g6 — 8rs

Hollande : 0gg — 0ii — 0pm — 0xx — pb3 — 2pz

Italie : lab — las — lgb — 1rm

Suède : smwf — 1mxu

Norvège : lala — la4x

Tchéco-Slovaquie : aa2

Amérique : fasa — 1cm — 2gk

Divers : ué — ml

Postes entendus par 8FP, P. MOLES, 17, rue Jean-Bur-  
guet (Bordeaux). — Du 27 Octobre au 16 Nov. :

France : (8aix) — 8ca — 8co — (8eqfd) — 8dk — 8eu —  
8éc — 8év — FL — 8gm — 8gp — 8hsf — 8jc — 8jd — 8ow  
maroc — 8pk — 8pkx — 8rbp — 8ric — 8th — 8tk — 8vx —  
8yr

Angleterre : 2lz — 2od — 2rb — 2tm — 2wj — 5ma — 5nj  
5mo — 5ok — 5xo — 6ah

Italie : las — 1bo — 1is — 1rm — 1un

Hollande : 0kv — stb — 0wb

Divers : ch aa2 — ocdg — gha — fw — ku2l — mmm —  
oetu — 4lv

(QSL crd sur demande)

8FP serait heureux de recevoir QSL des amateurs  
qui l'auraient entendu. Tks

Postes entendus par 8JF (Ch. PÉPIN, route de Paris,  
Vernon). — Du 1 au 15 Nov., sur 1 D + 1 BF. (à 30-50 m.)

Allemagne : k7 — 4lv

Angleterre : 2lz — 2gy — 2lh — 2lz — 2oj — 2qb — 2sz  
2av — 2xp — 3uo — 5xy — 6td — 6gh — 6vp

Belgique : T2 — G6 — U3

Brésil : lab — lan — 2af

Canada : 2ax — 2fo

Espagne : eur2l

Finlande : 2co — 5nf

France : 8aix — 8ca — 8cq — 8dd — 8dk — 8dp — 8ev —  
8mh — 8nn — 8pku — 8soq — 8th — 8tk — 8tok — 8rbp —  
8vo — 8xh — FL — FW

Hollande : 0gn — 0ii — 0kw — 0px — 0qx — 0ro — 0wb  
pemm

Italie : 1bb — 1gw — 1pm

Malte : ha

Maroc : Maroc

Norvège : la

Porto-Rico : 4je

Suède : smth — smtx — smwf — smyu

Etats-Unis : laci — lair — laiw — latv — laxa — 1bvl  
1cal — 1ch — 1cmx — 1or — 1pl — 1sw — 1ve — 1yb —  
2aes — 2agx — 2akb — 2bgx — 2bif — 2bkr — 2bm — 2bxj —  
2cyj — 2cxa — 2cxi — 2zv — 3afq — 3bit — 3cdv — 3hg —  
3jo — 4rm — 8aj — 8bjn

Yougo-Slavie : 7xx

Divers : ftj — ain — sdk — wqo — 1za

Postes entendus par N-0HB à Filburg (Hollande) :

Angleterre : 6ah — 2ow — 2lz — 2wj — 2lh

France : 8ca — 8aix — 8cu — 8tk — 8tg — 8tks — (8aox)

Finlande : 3nb — (2nx) — (2co)

Belgique : 4su — z9 — g6

Italie : (1gb) — 1rm — 1gw — 1rm

Indicatifs entendus par 8 TIS (120 km. sud de Paris),  
Sur Bourne, 1 D + 1 BF :

Le 14 Novembre :

8dd r3 (à 48 m.) — 8cax — 8hf r4 (à 26 m. 30) — 8ms (alt) r4  
(à 60 m.) — 8tok r6 (à 43 m. 25) — (8tvi) r5 (81 m. 10) — Radio-  
Toulouse sur 60 m. r4

Divers : D2 — g5xo r5 (41 m. 30) — 0cr — 0rn r5 (à 100. 30)  
hY2 r5 (89 m.) — brl — 1w — 9kj — 9ww — kwsm — kw5  
kw3

Le 15-11-25 :

8cax (18 h.) — 8dk r4 (9 h. 20) — 8ms (alt.) r4 (16 h. 30) —  
8pkz r4 (à 42 m. 60) (9 h. 50) — 8pkx r5 (15 h. 30) — 8rat r4  
(16 h. 30) — 8rz r4 (77 m. 20) — 8sbh — 8ts — 8tu — 8vt —  
8vo r3 (84 m. 20)

Divers : O2 — okh — ilbd (41 m. 50) 16 h. — ilaf r6 (89 m.)  
(16 h. 15) — 2l ou 12

Poste entendu pendant le mois d'Octobre par f8HLL  
(à entre 20 et 50 m.):

France : 8aix — 8aq — 8bn — 8dd — 8ddd — 8dudh —  
8eaa — 8eb — 8ec — 8fv — 8gi — 8gj — 8gm — 8gv —  
8haf — 8hg — 8hu — 8jb — 8jc — 8jz — 8ldr — 8meg —  
8ms — 8nn — 8pdq — 8qr — 8ra — 8ric — 8rl — 8sz — 8th  
8tk — 8tok — 8ud — 8vx — 8wag — 8wk — 8xh — 8ynb  
8yor — 7vx — 18gr — 8jab

Angleterre : 2el — 2fo — 2do — 2in — 2oj — 2rb — 2to  
2xv — 2xy — g3ad — 5dh — 5ft — 5ma — 5mo — 5pm —  
5yk — 5yl — 5zu — 6bd — 6nf — 6td — 6vg — 6yx

Belgique : é2 — g6 — h6 — 2r — s4 — t2 — w3 — 4au —  
4rs

Hollande : 0bq — 0bx — 0gn — 0ii — 0kg — 0hb — 0kw  
0pm — 0xx — 0wv — 2pz — pemm — pell — pax — pc2 —  
pc7 — peuu

Espagne : earl

Finlande : 2co — 2nm — 2nx

Allemagne : 14 — k1 — xh

Norvège : la4x

Suède : 2muk — smxr — smzv

Yougo-Slavie : 7xx

Italie : las — lay — 1bb — 1bd — 1bp — 1co — 1gb —  
1gw — 1rm

Afrique du Nord : ain — Maroc — 8mb — 8vx

Canada : iar — lei — 2be — 2fo

Amérique : laao — laci — lahr — lam — law — lay —  
laid — lajp — 1bl — 1ch — 1ck — 1cmf — 1emp — 1cmx  
1ef — 1pl — 1si — 1yb — 1rf — 1arh — 2akb — 2axv — 2bm  
2bal — 2cxl — 2evj — 2dx — 2tky — 3tua — 3kay — 4ga —  
4rm — 6tv — 6ux — 8adg — 8bg — 8gz — 8zu

Brésil : lac — laf — lax — 1bd — 1ia

Nlle Zélande : 2ac — 2ae — 2am

Argentine : bg8

Amérique : ntt — n4e — nve — nsf — wiz — wqo — wir  
Java : ane

Indicatifs entendus par B-V2, sur 2 lampes. — Dn 26-  
10-25 au 8-11-25 (à environ 40 m.):

France : 8meg — 8dt — 8ric — 8th — 8tok — 8dgs — 8ct  
8il — 8xx — 8nn — 8rbp — 8hu — 8ix

Amérique : 2mm — 3ak — 1erl — 2aky — 1bk — 2cxl —  
2cal — 9zi — 1cal — 1ael — 1air

Hollande : 0pm — 0kw — 0kv

Suisse : 9br

Finlande : 2co

Italie : 1bd — 1gn — 1rm — 1gw

Canada : iar r4

Yougo-Slavie : 7xx

Australie : 3abd

Divers : gca — zzz — pc7 — ocdj de ocm — vca de 5dh  
fw — 2sg — usa — lnta de 0ze — 1car — 1dr

(Communiqué « Réseau-Belge »).

# Service QSL via Journal des 8

Le *Journal des 8* échange gratuitement les QSL de la façon suivante : Envoyez au « JOURNAL DES 8 » vos cartes QSL sous enveloppe fermée, affranchie à 0 fr. 30 pour 1 à 5 cartes et à 0 fr. 50 pour 6 à 12 cartes. Nous publions, chaque samedi, ci-dessous, la liste des indicatifs auxquels sont destinés les QSL ainsi reçus au « JOURNAL DES 8 ».

Les destinataires sont priés de nous adresser une enveloppe, dûment affranchie (1) et portant leur adresse. Cette enveloppe, dans laquelle nous insérons leurs QSL, est immédiatement mise à la Poste.

(1) Les étrangers sont priés de ne pas affranchir leur enveloppe pour réexpédition, avec des timbres de leur Pays (n'ont pas cours en France), mais de joindre à cette enveloppe portant leur adresse, un *Coupon-Réponse International* (d'une valeur de 1 fr.) délivré par leur Bureau de Poste.

8 BA	3	8 CS		8 GS		8 KID	3	8 NTA		8 RA	3	8 TK	11
8 AAA	5	8 CWS		8 GUA		8 KK		8 NU		8 RAT	4	8 TM	2
8 AA		8 CZ	10	8 GV		8 KKO	2	8 NVT		8 RAX		8 TP	
8 AAO		8 DD	3	8 GVR		8 KL	2	8 NZ		8 RBF		8 TU	
8 ABY		8 DGS	12	8 GW		8 KM		8 OA		8 RBP	10	8 TVI	6
8 ACA		8 DIE		8 GX	2	8 KMA		8 OG		8 RBR	4	8 UDI	9
8 ACQ		8 DK	3	8 GZ		8 KMI	2	8 OM	3	8 RC	2	8 UIUI	2
8 ADE		8 DPZ	4	8 HA		8 KR	12	8 OMA	3	8 RCC		8 UIS	
8 ADG		8 DQ		8 HB		8 KT		8 OO	3	8 RCI		8 UOU	5
8 AG		8 DRA		8 HÉÉ	2	8 KVT		8 OQ		8 RD	3	8 UT	33
8 AIX	32	8 DS		8 HF		8 KX	2	8 OW		8 RDI	6	8 UU	9
8 AIN		8 DT		8 HFD	6	8 KXZ		8 OWA		8 RG	10	8 VBI	
8 ALG		8 DTD	7	8 HG		8 KW		8 OWB		8 RI	3	8 VF	2
8 ALH		8 DY		8 HHH	2	8 L		8 OWD		8 RIC	2	8 VJ	6
8 ALS		8 EAA		8 HL		8 LB	4	8 OWF		8 RLH	10	8 VL	
8 AMB		8 EAC		8 HLL	2	8 LDR	11	8 OWG		8 RLS		8 VO	6
8 AOA	7	8 EB	5	8 HS	6	8 LL	2	8 OWL	2	8 RMP		8 VOS	
8 AOX	15	8 ÉÉ	5	8 HSG	2	8 LM	2	8 OWM		8 RN		8 VTI	
8 AQ	5	8 ÉF	2	8 HU	3	8 LMG		8 OWN		8 RPX		8 VU	9
8 ARA		8 ÉO	4	8 HZ		8 LMH	2	8 OWR		8 RQ		8 VW	
8 AS		8 ÉR		8 HZV		8 LV		8 OWU		8 RRR	3	8 VX	2
8 ATU	2	8 ÉV		8 IC		8 LX	2	8 OWV	2	8 RT		8 VZ	
8 AUU	2	8 F ou F 8	2	8 II	3	8 LY		8 OWX		8 RVL	5	8 XA	
8 AW		8 FFG		8 III		8 LZ	17	8 OXG		8 RW		8 XAZK	
8 AX	2	8 FG		8 IH		8 MAC		8 OZ		8 RZ	4	8 XH	2
8 AZ	6	8 FJ		8 IL	4	8 MB	3	8 PA	2	8 SA		8 XK	2
8 BA	3	8 FIX		8 ILG		8 MCY		8 PAB		8 SAX	4	8 XM	
8 BAÉ		8 FMG		8 IK	1	8 MCC		8 PAC		8 SFD		8 XMY	
8 BAS		8 FO		8 IM	3	8 MF		8 PAX	3	8 SG	5	8 XNY	
8 BB		8 FP	2	8 IN		8 MJ		8 PB	3	8 SH		8 XP	
8 BÉ	2	8 FQ	7	8 IX	12	8 MK		8 PD	4	8 SI		8 XS	
8 BF		8 FR9	2	8 IZ		8 MMM		8 PGL	3	8 SIS	18	8 XX	2
8 BG		8 FSF		8 JA	2	8 MN		8 PK		8 SM	2	8 XYZ	
8 BKR		8 FW	4	8 JAB	16	8 MP	4	8 PKX	10	8 SN		8 XZ	2
8 BN		8 FY		8 JB	2	8 MMP		8 PMU		8 SOT	4	8 YAG	2
8 BQ		8 FZ		8 JBR	6	8 MPX		8 PO		8 SPI		8 YB	9
8 BBQ		8 GGA	4	8 JBL		8 MS	13	8 PPC	4	8 SS		8 YL	
8 BRA		8 GB		8 JC	3	8 MSC		8 PPV	2	8 SSG		8 YMW	
8 BRP		8 GH	3	8 JD	3	8 MUL		8 PP4	10	8 SSH		8 YN	
8 BV		8 GI	6	8 JF	3	8 MY		8 PP5		8 SSK		8 YNB	3
8 BTY	2	8 GJ		8 JK		8 MZU		8 PQ		8 SSL		8 YW	2
8 CA	5	8 GJZ		8 JMA	2	8 NA	7	8 PRD	10	8 SSM		8 ZI	
8 CAB		8 GM	2	8 JMP		8 NAA		8 PRI	2	8 SST	27	8 Z3	3
8 CAD		8 GMJ	3	8 JN	3	8 NAR		8 PRK		8 SU		8 ZAB	
8 CAX		8 GK	3	8 JR		8 NB		8 PUC		8 SSU	2	8 ZB	7
8 CBP		8 GN	2	8 JRK	3	8 NDJ		8 PS	2	8 SSX	17	8 ZD	2
8 CC	14	8 GNA	2	8 JY		8 NF		8 PZ		8 SY		8 ZE	2
8 CF		8 GNB		8 JYZ	7	8 NI		8 QBC	3	8 TAL		8 ZC	5
8 CG		8 GP	3	8 KA		8 NN	10	8 QM		8 TBI	2	8 ZH	
8 CH		8 GQ		8 KAI		8 NNN	11	8 QP	2	8 TC		8 ZIM	
8 CO	10	8 GR		8 KGB		8 NS		8 QQ	2	8 TBV		8 ZK	
8 CQ	2	8 GRA		8 KI		8 NT	2	8 QR	12	8 TH	6	8 ZZ	3

(Suite des QSL à réclamer)

8 WAB	8 WOZ	4	UB
8 WAD	8 WS		f 7GI
8 WAG	8 WT		10 KZ 6
8 WC	8 WV	3	f 18GR
8 WK	8 WZ	3	f 86
8 WI	8 WW		Maroc 6
8 WIN	4 LP		Morin. Tunis
8 WJ	4 RS	12	Reyt. Loiret.
8 WL	4 SR	4	Jimat. Toulon
8 WM	f 3CA	4	G. Wagner.
8 WO	f 3CI		

F 8 HSF demande QSL des QSO effectués avec les stations suivantes auxquelles il a envoyé sa carte : 8AOX, 8BDK, 8KID, U IACI, U ISI, 8JQ, PR 8SA, I ICO et N PC2

8 CAX demande amateurs possédant postes phonie assez puissants pour essais et liaisons régulières de jour et de nuit.

8 CAX ayant eu un courrier de cartes QSL qui n'est pas parvenu au « Jd8 », pse aux amateurs qui n'ont pas reçu réponse à leurs cartes QSL de les réclamer par annonce dans le « Jd8 ».

8 JN a été QSO avec le croiseur américain *Milwaukee* dont l'indicatif est NISM, tous les amateurs connaissent cette belle émission sur 36 m. R.A.C. presque pure ; ce a duré 45 minutes, il a annoncé que vers Janvier il serait en Amérique du Sud et serait très heureux d'avoir des renseignements sur son émission. — QRA : Care of Postmaster General New-York City, USS Milwaukee (NISM). — 8JN, station de MM. Carrot et Levassor (Melun).

8JN a été QSO avec U IAAB, U IAAO et a poussé les émissions le plus tard possible dans la matinée, à 9 h. 15 il était r6 et annonçait QSA à 8JN. A 10 h. 15, U IAAB était r6

8JD travaille toutes les nuits du samedi au dimanche de 20 h. à 03 h., entretenue pure, 2 E4M, dynamo 1500 volts. QRH 43 m. ou 19 m. Les correspondants de 8JD accusent presque tous QSA, QRK r6-9. — Trafic irrégulier samedi et dimanche de 14 à 19 h. et jours de semaine de 20 à 22 h.

Indicatifs entendus par N-ORO (La Haye). — Sur 1 D. Du 20 Oct. au 15 Nov. (à 30-120 m.):

France : fw r7 — 8fw — r6-7 — 8jd — 8lz r4 — 8go — 8mn 8nn — 8vx — r5-6 — 8wk — 8z3 — 7vx — 8ll r5 6

Hollande : 2pz — 0ii r8 — 0xx r9 — 0za — pe7 — pc2 r6 Angleterre : 2cc — 2dx — 2kf — 2lz — 2fo — 2od — 2oj 2lz — 2tp — 2yb — 2vs — 5lf — 5mo — 5rz — 5si — 6lj — 6mp — 6qk — 2in — 5yk

Amérique : 1aac r7 — 1aad — 1aaa — 1aap — 1ana — 1ary — 1aur — 1aqj — 1abt — 1bep — 1bhm — 1cmp — 1blc — 1ds — 1fd — 1pl — 1xav — 2agb — 2akb — 2cub — 2brb — 2ctf — 2cvj — 3apv — 3blr — 4tj — 4xe — 5uk r4 6ajq — 8aly — 8bv r4 — 9aao — 9brf — 9cef — 1atj r5-6

Porto-Rico : 4io r5 — 4sa r6 — 4ur

Canada : lar r6 — 1dd r7

Allemagne : K7 r7 (Y4) r6

Finlande : (2co) r6 — (5nf) r2

Espagne : ear14 r5 — Suisse : 9br r5 — Belgique : 4su r3

Argentine : afl r2-3 — New-Zéland : 4ar r3

Australie : las r8 — 3bd — 3bq — 3jr — 3bg

Italie : las r6 — 1bd — 1er

Danemark : Tec r8

Tchéco-Slovaquie : aa2 r3

Inconnus : tvir r7-9 — ince r2

U. S. A. commerciaux : wgo — wir r7-8 — wiz — wyn

(QRK N-ORO 40 et 100 m., pse QSL)

## LABORATOIRE DU « JOURNAL DES 8 »

Ci-dessous la liste des Constructeurs ayant souscrit, à ce jour, à l'organisation de notre Laboratoire d'Essais.

Nous publions, le cas échéant, la désignation du Matériel fourni gracieusement par ces Constructeurs et mis à la disposition de nos Abonnés, aux fins d'Essais et d'Etudes en notre laboratoire.

G. GUGENHEIM, 29, rue Bergère, Paris (9<sup>e</sup>).

Établissements GODY, Quai des Marais, Amboise (1-et-L)  
V<sup>e</sup> CHARRON, BELLANGER & DUCHAMP, 142 rue Saint-Maur, Paris (11<sup>e</sup>).

Établissements POIRIER, rue Luzel, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).

Etablissements RADIO L.L., 66 rue de l'Université, Paris. FERRIX, 64, rue Saint-André-des-Arts, Paris (6<sup>e</sup>).

Etablissements GAUMONT, 57, rue Saint-Roch, Paris. Etablissements MEYER « HYDRA », 165, rue du Président-Wilson, Levallois-Perret (Seine).

Société des Accumulateurs « DININ », 18 route de Cherbouurg, Nanterre (Seine).

Marius THOUVAIS, Selsis « ANTICAPA » La Ferté-Saint-Cyr (Loir-et-Cher).

PHILIPS-RADIO, 3 Cité Paradis, Paris (10<sup>e</sup>).

LA RADIOTECHNIQUE, 12, rue de la Boétie, Paris (1<sup>er</sup>). Matériel « ONDIA », Boulogne-sur-Mer. (La Madeleine).

Radio GYPE, 38 rue Mont-Thabor, Paris (1<sup>er</sup>). A. SCHMAND, Appareils Radioélectriques perfectionnés 100, rue Amelot, Paris (11<sup>e</sup>).

CHASTANG Frères, 142 bis, rue Pelleport, Paris (20<sup>e</sup>). CHAUVIN & ARNOUX, 186, rue Championnet, Paris.

E. WAL, 50, rue Grande, Les Andelys, (Eure). André SERF, 14 rue Henner, Paris (9<sup>e</sup>).

Établissements RADIO R. T. Rue de la République à Rochefort-sur-Mer (Charente-Inférieure).

Établissements G.M.R. 3, Boulevard de Vaugirard, Paris. Ateliers Maurice LECOQ, 23, rue de la Cristallerie, Pantin (Seine).

A. DE PERCY, constructeur, 6, rue Jules-Simon, Boulogne-sur-Seine.

A. RESTOUT, constructeur, 6, rue Boudin, Rouen. Etablissements VARRET & COLLOT, 7, rue d'Hautpoul, Paris (19<sup>e</sup>).

MAX FRANC, 149, Avenue de Neuilly, Neuilly (Seine). (à suivre).

**AUX CONSTRUCTEURS :** Le local que nous aménageons spécialement dans l'immeuble du JOURNAL DES 8 en vue de notre laboratoire, permettra tous essais EFFECTIFS tant à l'émission qu'à la réception.

Nous prions MM. les Constructeurs de vouloir bien nous adresser dès maintenant les appareils et accessoires promis afin d'en publier ici la liste complète.

G. VEUCLIN.

Indicatifs entendus par 8 CAX (sud de la France). —  
Courant Octobre :

France : 8yay — 8nm — 8ef — (8vi)

Divers : (ear21) — (0pm) — krX — (h9wwz) — (1gb) —  
yz — 0kc — ms

Indicatifs entendus par M. R. LÉINERY, 30 rue Spontini, Paris 16<sup>e</sup>. — Ecoute du 25 Oct. au 11 Nov., sur 1D Bourne (autenne, 3 brins de 15 m. à 8 m. au-dessus du sol) :

Angleterre : 5yk — 6bd — ges — 5xy — 2kf — 6lc — 6rm  
5mo — 6lj — 5pm — 5dh — 5yk — 2xy — y2 — 2lz  
France : 8pkx — 8dk — 8gra — 8b6 — Maroc — 8ke —  
8fn — 8eu — 8ef — 8uou — 8tok — 8z3 — 8cax — 8tk — 7yx  
8nn — 8il — 8na — 8uu — 8fer — 8ix — 8ca — 8yb — 8her  
8x5 — 8ax — 8pam — 8sat — 8cc — 8ih — 8vg (tp) — 8ms  
8jc — 8rz — 8na — 8éc — 8ldr — 8en — 8qd — 8awi — 8jf  
8yb (à grande puissance)

Belgique : r2 — ch5 — w3 — c22 — s5 — b7 — h6 — b2

Allemagne : kxl — kk5

Suisse : igr — 9ad

Italie : 1gb

Hollande : 0aw — 0ez — 2pz — 0gg — 0pm — 0bl

Norvège : lala

Divers : ncd — ldo — yz — ftj — 2wy — octu — fw —  
1za

Indicatifs entendus par F 8JD. — Du 1 au 12 Nov :

France : 8aix — 8brp — 8ca — (8cax) — 8ct — 8dd — 8dp  
(8dk) — (8ef) — 8gm — 8jc — 8jk — 8jdr — 8lz — 8na — 8nn  
8owa — 8pkx — 8qr — (8ra) — 8rg — (8rlh) — 8ro — (8th)  
8tk — (8tok) — 8ua — 8vo — 8xk — 8yor — (8zb)

Angleterre : 2bso — 2gx — (2of) — 2ta — 2tp — (2vs) —  
4uo — 5dh — 5ft — 5gv — 5ls — 5mo — 5yk — 6mp — 6rw  
6tx — 6uu — 6vp

Italie : lai — (las) — lay — 1bd — 1gb — 1rm

Belgique : T2 — R2 — K2 — x9

Yougo-Slavie : (7xx)

Hollande : 0am — 0hb — 0ntt — 0pm — pb3

Espagne : ear9 — ear22

Allemagne : y1 — y5 — y7 — y8 — (4fr)

Maroc : Maroc — (1za)

Finlande : 2co — Russie : nrl — Suède : (smwf)

Brésil : 1R — Norvège : lala — Porto-Rico : 4sa

Nlle-Zélande : lac — (lar) — lax — 2ac — (2af) — 2ax —  
2aw

Mexique : 1X — MA

Argentine : cbl — hal

Divers : gha — ges — nsf — nkf — nisp

Amérique : laao — lao — lahg — lab — leh — lckp —  
lrr — (2aes) — 2any — 2big — 2bxj — 2gx — 2nw — 3jv



## Ménagez vos lampes ! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez à chacune d'elles le régime qui convient...



**RHÉOSTATS**  
DE CHAUFFAGE  
Individuels, Progressifs

MINIMUM DE CAPACITÉ  
& D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie

Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques  
standardisés  
avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
Inverseurs, Commutateurs,  
Combineurs, etc.



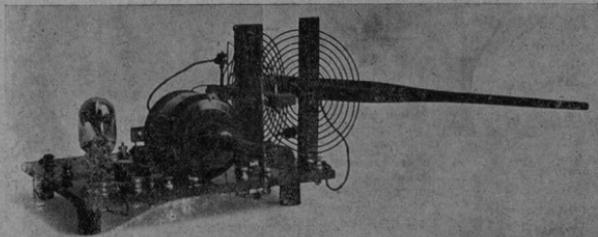
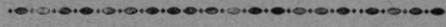
Le Matériel **ICONEX**

NOTICE V  
franco sur demande

A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amélot. Paris XI<sup>e</sup>

TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

On demande Agents régionaux France et Etranger  
(sauf Espagne)



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

## “ ARTIS ”

présente aux “ 8 ”  
sa dernière création

## RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :

6 à 60 m.

PRIX : 290 fr.

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres.)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS

ETABLISSEMENTS POIRIER

RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC — (CÔTES-DU-NORD)

## QRA... QSL... QSO...

**S5** fait actuellement des essais de QRP. — Emetteur Meissner modifié, une lampe de réception, 110 v., plaque. — QRH 80-100 m. — Heures de travail : presque tous les jours, de 1800 à 1900 et 2200 à 2400 tmg. S5 prie tous les amateurs qui l'entendraient de lui adresser QSL via « Réseau Belge » ou « Journal des 8 ». Tks. — S5 répondra à tous QSL.

**8TOK** vient de recevoir confirmation par la « Radio Society of South Africa » que ses signaux furent reçus par le Sud Africain O A4M. Le 2 octobre, au moment où il tentait un QSO avec O A4Z dont les CQ sont r6 en France. — O A4Z communique le QRA de tous les amateurs de l'Afrique du Sud. — O A4M qui a entendu 8TOK est S.C. Pleass de Johannesburg. — A noter que l'émetteur de O A4Z est un Reversed feed Back.

**8SAX** (Lyon) fait émissions sur antenne intérieure. — QRH 44 à 46 m. — Serait heureux recevoir QSL de ses émissions. Sera répondu à tous. Pse QSL via Jd8. Tks.

R 091 demande réponse à ses crds QSL aux stations suivantes : 3MCG, 8CAX, 8HPD, 8PAX, 8RLH, 8VJ, 8YB, 8B, 8S, 8SSC, 8MVH, 8MTX, 4SS, 8AR6, 8AR9, 8AR13, 8AR21.

**QRH** 8TIS informe les amateurs émetteurs qu'il possède un ondemètre étalonné par l'E.C.M.R. et donne dans les indicatifs entendus la longueur d'onde la plus exacte possible.

**8TIS** a fait des essais en faible puissance dimanche 15-11 sur 35, 40, 50, 70, 80, 100, 110 et 200 mètres. — Il serait heureux de recevoir QSL de ceux qui l'ont entendu, via Journal des 8.

**8JN** — MM. Carrot et Levassor à Melun (France) passent sur R.A.C. par valves, tous les rapports seront reçus avec grand plaisir et QSL par retour sera donné. Si QSB « very bad » ne pas dire « very good ». Hi... — Le premier test a donné r8 chez U 2MM, mais la contremultiplication va être modifiée et les précisions à ce sujet sont demandées.

**8DU** et **8HM** sont priés d'appeler 8FC mercredi prochain à 21 heures pour trafic bilatéral sur 180-200 m.

**F 8FX** membre du R.E.F. serait reconnaissant aux amateurs lointains de bien vouloir écouter sa phonie 7 300 m. les lundis et vendredis soir — Pse QSL : 148, Faubourg Saint-Martin ou via Jd8. — DX Tours et Poitier 9-9 en tp. Ampli micro 3 étages, modulation « choc system », oscillateur Meissner à deux bobines, excitation directe, 1000 volts par accus Gadot (schéma passera dans Jd8).

**200 M.** 8BP se tient à la disposition des amateurs pour les écouter chaque soir de 21 h. à 21 h. 15 sur longueurs comprises entre 180 et 200 mètres. — 8BP répondra sur 190 mètres à partir de 21 h. 15

**EMETTEUR** parisien de la première heure, absorbé par occupations, recherches collègue parisien pour terminer mise au point émetteur petites ondes. — Ecrire Journal des 8 qui transmettra, sous les initiales E.G.B.

G 5FT dont voici le QRA : Felsted School Wireless Society, Felstead, Essex, England, répondra à tous QSL. — Nous demandons QSL à BOWL, 8PKX, 8TH, 8XP, 8S, 8RS, 1GB, n STD, avec lesquels nous avons été QSO.

**N° 4** M. Miguel Moya, Mezja Lequerica, 4, Madrid, se fait reconnaissant à l'amateur qui lui enverrait le numéro 4 du « Journal des 8 ».

**8IU** phonie et graphie 7 35 lundi, vendredi, 22 h. chaque semaine. — Pse QSL via Jd8.

**8CAX** demande amateurs pour essais liaisons graphie et phonie, de 17 h. à 19 h. — Adresse via Jd8.

Transmettant sur 7, 40 mètres à l'aide d'un récepteur Bourne ayant 80 volts à la plaque, le Belge W7 a été entendu par EAC8 de Barcelone, soit à une distance de 1.200 km. environ. — La lampe était une Radio-Micro ordinaire.

L'amateur belge V7 a fait un QSO de 50 km. en phonie avec une puissance de 0,064 ampère. Il travaillait avec 75 volts sur une lampe récepteur Radio-Micro.

La plupart des amateurs belges se demandent pourquoi les « ham » travaillant actuellement sur 40 mètres, ne travaillent plus, comme avant sur 80 mètres, après les concerts. Il est des soirées où, à part trois ou quatre amateurs, on ne trouve plus personne après 10 ou 11 h. du soir. (Communiqué par Réseau Belge).

**B W7** serait heureux d'être QSO sur 40 mètres avec F 8MY, F 8EE et EAC8. — Travaillait mercredi et samedi de 2045 à 2130 tmg.

**8TH** a « traversé » le 6-10-25 à 2300 (avec 1CMX) avec 8 watts alimentation (350 v. 50 périodes) sur HXJ indirect. — A la disposition des correspondants pour tous essais sur ondes de 20 à 60 m.

### ZONES DE SILENCE. — Essais réguliers de 8NK

Ces essais ont pour but de déterminer l'existence de zones de silence dans les ondes de 20 à 40 mètres.

Ils auront lieu toutes les semaines à partir du 19-11-25. Schéma des essais :

TOUS LES JEUDIS à 21 heures TMO :  
« vvv test f8NK essai n° ... môt de code ... QRH ... m. Puissance... »

A 2103 : trait de 1 minute.  
A 2110 : même essai sur QRH 2 mètres plus courtes.  
A 2105 : écoute des correspondants.

JEUDI	ESSAI N°	QRH	ESSAI N°	QRH
19-11-25	1	40	2	38
26-11-25	3	38	4	36
3-12-25	5	36	6	34
10-12-25	7	34	8	32
17-12-25	9	32	10	30
7-1-26	11	30	12	28
14-1-26	13	28	14	26
21-1-26	15	26	16	24
28-1-26	17	24	18	22
4-2-26	19	22	20	20
11-2-26	21	20	22	18

(C'est par erreur que les essais ci-dessus ont été attribués, dans le n° 65 du Jd8, à 8DQ au lieu de 8NK.)

Le Journal des 8 prie instamment tous ses lecteurs de suivre les essais ci-dessus de 8NK et de vouloir bien nous adresser toutes leurs observations à l'ou 8NK en tirera des premières déductions qui paraîtront ici.

Merci d'avance à tous.  
Le Jd8 publiera dans prochain n° le schéma détaillé du téléphone shunté « ad hoc » au programme ci-dessus, reçu seulement le 19-11 à l'imprimerie.

POUR AIDER A LA DIFFUSION DE LA RADIOPHONIE, nous offrons....

à tous les Radio-Clubs,  
à toutes les Sociétés d'Amateurs,  
à tout Groupement de Particuliers,  
qui veulent transmettre ou re-transmettre

## Le POSTE ÉMETTEUR

ci-contre

pour **3.200 fr.** (au lieu de 5.000)

PUISSANCE : 50 - 100 watts.

LONGUEURS D'ONDES A LA DEMANDE.

PORTÉE : 150 à 300 km. (suivant hauteur d'antenne).

MODULATION AMÉRICAINE (par contrôle d'anode).

*Ce poste utilise 4 lampes de 50 watts  
sous 700 à 1500 volts*

### ATELIERS LEMOUZY

42, Avenue Philippe-Auguste, PARIS 11<sup>e</sup>

Demandez lui ses **DERNIÈRES NOUVEAUTÉS** sensationnelles

### CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

Sté des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73



TRANSFOS ÉMISSION  
SELS DE CHOIX FIXES  
OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE

RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

Postes entendus par 8T15 à 130 km. Sud de Paris. — Sur Bourne + 1 BF. — Antenne 5 fils de 40 m., pas de terre. Ecoute du 7 au 8 Novembre :

France : 8cc 75, 8gaa, 8jyz, 8ls, 8ms 77, 8rs, 8vo r5.  
Divers : n opo. n ova. 4ar, k 4ld, b kvv 55, e ar9 r5, ead, V6, 2ax, g 2aic, h grna r4.  
Canada : 8lb r3, 8lz r4, 8qj, 8qs, 8xh, 8th, 8lc, 8sst, 8vo r4, 8ut  
Divers : k Wg r7, d sq r7, hvc, pir, b 4kr r3, b K2, 4fr, g 2nm

Postes entendus par 8PRD. — Ecoute du 30 Octobre au 4 Novembre — Nord de 40 à 120 m. — Sur Bourne + 1 BF. — QRA : 150 km. Nord de Paris :

France : 8cc — 8cq — 8dd — 8dk — céz — 8ggz — (8gra) — (8iii) — 8ih — 8iu — 8ix — 8jab — (8kr) — 8ldr — 8lz — (8ms) — 8nn — (pax) — 8ow — 8pkx — (8rat) — 8rg — (8rlh) — (8rbp) — 8rmr — (8st) — (8sis) — 8tk — 8trt — (8tis) — (8tvi) — (8ut) — 8vo — 8vu — 8yb — 8z3  
Hollande : (oam) — (oax) — (obl) — of3 — ofk — 8gg — okv — onf — opm — 2pz —  
Belgique : A9 — A22 — A44 — C22 — H6 — K3 — Q2 — S3 — (V3) — (V5) W3 — (Z2) — (X22) — (4kr) — 4su  
Angleterre : 2ak — (2bdq) — 2cc — 5cw — (2da) — (6da) — 5dh — 2dx — 2fo — 5gs — 2ga — 0gh — (2jb) — (6jh) — 5ls — 2z (bonne phonie) — 5lf — 2ma — 2nm — 2oj — (5rb) — 5rq — 6su — (6ut) — 6va — 6mm — 5yk — 2xv — 6yc — 2za — 5za — 6yq  
Allemagne : (4fr) — X3 — k pl — J5 — Q5 — 2al — 4lv — k V4  
Espagne : (h) 9la — 9kj — 9ad — 9wvz — 9naz — grna  
Suisse : (e ar9) — e ar22  
Divers : i 12b — s 2co — nisj — wour — i tbp — (1dl) — i 1as  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par H. BARBARY, à Chemillé (Maine-et-Loire). — Sur I D + 2 BF. Montage Bourne. — Ondes de 30 à 100 m. environ. — Du 3 Octobre au 2 Novembre :

France : 8apf (P) — 8auu — 8ca — 8dd — 8ee — 8fn — 8fw — 8gw — 8mg1 — 8mcz — 8q — 8ax — 8ot — 8th — 8tk — 8tk — 8x — 8wag — 8wz — 8xh — 8yb — Maroc — ocdj  
Angleterre : 2kt — 2ry — 2oy — 5dh — 5lf — 5ul — ges — 6yx  
Belgique : T2 — 4au — 4sr — 4su (qrp) | W3 — B7  
Hollande : ogg — okg — okw — onb — owc — pc7 — pax  
Italie : 1aa0 — tay — 1cu — ido  
Etats-Unis : 1bdh — 2ckp — 4ta — wir — wiz  
Suisse : 9la — 9rna Suede : smy  
Allemagne : k Y5  
Espagne : e acp  
Divers : fw — ane — 1tjw — s 2co  
(Nenseignements sur demande)

Postes entendus à l'Ecole Centrale des Arts & Manufactures (8DK) Paris. — Ecoute du 30-10 au 7-11. — à 30 à 50 m. :

France : (18 gr) (8hsf) 8pax, (8sfb), (8sn), 8dp (8fw) 8tok, 8hu 8pkx, (8qr), 8z 8mcz 8gra, 8tk 8il, 8wov, 8be, 8yor  
Angleterre : 6oh 6no, 6st, 6pm, 6to, (zin), (5gv), 5ha, 2pv, 6tu, 6vn, 2tp, 5yi  
Belgique : (S2) Pz, R3  
Hollande : 9bl, 2pz (owb) Allemagne : k (18), k K7  
Italie : rhd, 1gn, 1as  
Suisse : 9br  
Suede : 2co Maroc : Maroc Tcheco-Slovaquie : oki, aaz  
Amérique : Scorpion, 1gr, 1or (1cm), 1ack, 1apv, 1eaz, 1ckx, 1gi, (1ue) (1axa) (1vc) 1aci, 1eal, 2ehj, (2evj), 2aim, 2ahk, (2ic) 2aw, 3jw, (3afq), 3bit, 4pw, (4io), 4oy, 4sa, 8die, 8don, 8dc, 8bwr, 8aly, 9aaw  
Canada : 2ax, 1ar  
Brésil : 1ab, Bermudes : (ber)  
(QSL sur demande)

Postes entendus et QSO réalisés par 8 CA, du 14 Août au 10 Novembre 1925 :

France : 8aix — 8bn — 8bv — 8bp (un faux) — 8bpy — (8co) — 8cq — 8cd — 8dd — (8dp) — 8dk — 8dio — 8di — (8èè) — (8èv) — 8eb — 8fj — 8jab — 8fp — (8fw) — 8gp — 8gi — 8gj — (8gra) — (8hl) — 8hsf — 8ix — 8inn — 8ja — 8jc — (8jèè) — 8jr — 8kid — 8kl — 8ml — 8mul — (8mar) — 8nw — 8nn — (8qr) — 8qq — 8r — 8asm — 8ssi — 8sax — 8th — 8tk — (8tok) — (8vx) — 8wag — 8xm — 8xp — 8xh — 8xx — 8yt — 8zb — 8zd — 8z3 — 8lgr

Amérique : 1atb — 1ali — 1asi — 1abp — 1aac — 1aid — 1ah6 — 1aiu — 1ack — 1arh — 1ayf — 1aap — (1aov) — (1aaz) — 1aae — 1asb — 1aid — 1aa0 — 1aau — 1an — 1aci — 1afz — 1awe — 1ala — 1are — 1ar — 1auc — 1ab — 1bi — 1bpz (1bbx) — 1bad — 1bqi — 1ht — 1bs — 1ch — 1emx) — (1emp) — 1emb — 1emq — 1ek — 1emg) — 1eaw — 1ekp — 1dhs — 1ef — (1ga) — 1gb — 1gw — (1lr) — 1ok — (1or) — 1pl — 1qm — 1rf — 1rm — 1sw — (1si) — 1ue — 1uw — 1vc — 1xm — 1xu — (1yb) — 1zu — (2ahm) — (2aim) — 2aia — 2aiu — 2uky — 2aar — 2ar — 2acs — 2aei — 2agq — 2akb — 2axp — 2bbe — (2bkr) — 2br — 2bec — 2be — 2be — 2bm — 2bbx — (2brb) — (2bxj) — 2cl — 2cvj — 2cvs — 2cvu — 2czr — 2ca — 2crb — 2co — (2cxl) — 2ceo — 2cwr — 2cv — 2cte — 2e0 — 2fo — 2fa — 2gk — 2hj — 2jz — 2kz — 2kr — 2kx — 2ld — 2nw — 2nd — 2rb — 2sp — 2sz — 2wc — (2wr) — 2xm — 2xac — (2zx) — (2zv) — 3afq — 3as — 3ade — 3ahp — 3bx — 3bl — 3be — 3bmc — 3eel — 3ca — (3cdv) — 3en — 3pb — 3pw — 3yv — 4aap — 4bu — 4cu — 4du — 4jv — 4rr — 4sb — 4t — 4ua — 4ux — 4za — 5agn — 5ah — 5atx — 5hq — 6dxa — 6ry — (8awa) — 8ada — 8akk — 8aul — 8ago — 8adm — 8bq — 8boy — 8bon — 8buk — 8byn — 8buy — 8eau — 8eer — 8cgr — 8don — 8es — 8gz — 8ks — 8rv — 8xp — 9adt — 9alc — 9aoy — 9atq — 9bby — 9cmf — 9cur — 9ced — 9deq — 9eji

Canada : (1a) — 1ei — 2fa  
Angleterre : 2ak — 2bz — 2fa — 2lz — 2ma — 2nb — 2nm (tg tp) — 2nd — 2oj — 2qh — 2qj — 2ms — 2xv — 5dh — 5ft — 5gu — (tg tp) — 5ha — 5hg — 5ho — (5id) — 5kf — 5kx — 5mo — 5pe — 5pm — 5qv — (5rq) — (5az) — 5sg — (5uq) — 5xy — 5ym — (5zu) — 6ah (tg tp) — 6ag — 6bd — (6do) — 6fa — 6mp — 6nf — 6nd — 6nj — 6oh — 6qb — 6rm — 6tm — 6yy  
Italie : (1as) — (1au) — tay — 1af — 1bd — 1bs — (1bb) 1gb — 1rm  
Irlande : (gi 6mu)  
Allemagne : (k18) — k12 — (4lv)  
Suisse : (h9br)  
Belgique : (B7) — (B2) — (5ch) — É2 — G6 — H6 — K2 — P2 — T2 — (W3) — Y8 — (Z1) — 4rs — 4pa  
Hollande : 0an — 0aj — 0bx — 0bq — 0cz — 0xm — 0hb — 0jb — 0kg — 0kw — 0ke — (0pm) — 0wa — 0a0 — (0yz) — 0za — pcm — pkx — (2pz) — pc7  
Argentine : ch8  
Porto-Rico : 4ur — 4sa  
Brésil : (1ab) — 1ac — (1af) — 1an — 1ia  
Mésopotamie : 1dh  
Nlle-Zélande : 2ac — (2xa) — (2ae) — 3am — (4aa) — (4av) (4as)

Australie : (2tm) — 2yj — 3ak — 3bd — 3bm  
Finlande : 2eo — (2nd) — (2nl) — 2nm  
Suède : smuk — smzs — (smvs) — smwf  
Danemark : 7ec — 7zm  
Yougo-Slavie : 7xx  
Norvège : 1afa  
Palestine : 6zk  
Divers : 1df — fnpp — gbl — gha — gfp — ges — hbk 1gn — 1gd — kpl — Maroc — nism — nkf — uq6 — naf — ntt — ocdh — ocdj — tmu — wir — wiz — wjy (tp 40 m.) wqo — hsa

Postes entendus par M. C. CONTE (R001), 24, Allée du Rocher, Clichy-s-Bois (S&-O). — Des 7 et 14 Nov. :

France : 8au — 8ca — 8cc — 8cv — 8cf — 8fi — 8gra — 8hfd — 8yr — 8lz — 8ms — 8nn — 8ono — 8rbp — 8sis — 8sst — 8tvi — 8ut — FL (115 m.)  
 Angleterre : 2bma — 2dy — 2za — 2vr — 2nm — 5pp — 6js — 6jh — 6ut — 6yc — 6yq  
 Belgique : 4kr — e5 — e9 — f8 — k3 — q2 — r22 — s5 — a44 (tg tp)  
 Italie : ido  
 Hollande : 0am — 0f3 — 0ii — 0pm  
 Espagne : ear0  
 Allemagne : 4pf — k7 — j9 — y4 — ky7a  
 Divers : ady  
 (Il sera répondu à tous QSL)

Postes entendus par F 8YOR à Orléans. — Ecoute du 28 Oct. au 10 Nov. (à 32 à 45 m.) :

Amérique : (1ain) (2bm) — (2blm) — (4oa) — (2cs) — (2eth) — (2gk) — (2bl) — (1rtg) — (2fo) — 2aim — 2bj — 3jn — 2xl — 1bhm — 3lw — (1er) — 1axm — 8adm — 3dh — 2cxl — 2awj — 1aj — (2fo) — (2akb) — (1arh) — 2cvj — 2bxj — 2cgj — 4tp — 1atv — 1or — 1rr — 2axf — 1bke — 3ju — 2lm — 8ebi — 1yb — 1aci — 4io — 1ckp — 1caw — 1aep — 1ch — 2gk — 1aap — 2ahm — 5qk  
 Canada : 1ar — 2fo  
 Porto-Rico : 4je — (4kt)  
 Australie : 3bd r5

Indicatifs entendus par F 8ÉF à Neuilly-s-Seine. — Du 19 octobre au 15 novembre. (onde de 35 à 100 m.), antenne intérieure :

France : 8aix — 8ca — 8cax — 3dk — 8fw — 8gi — 8hfd — 8th — 8ix — (8jd) — 8lz — 8nn — 8pam — (8pc) — 8pkx — 8rat — 8rn — 8rz — 8sd — 8sst — 8th — 8tvi — 8ut — 7vx — 8wk — 8wz  
 Belgique : 4ao (tp) — p2 — f3 — k3 — u3 — r22 — (z22)  
 Angleterre : 2dy — 2lh — 2nm — 2od — 2po — (2qj) — 2vs — 5mo — 5su — 6nf  
 Allemagne : xh  
 Hollande : 0ax — 0ez — 0kv — 0pm — 0px — 0xx — 0ze  
 Suède : smxu — smtn — smuf  
 Italie : 1bb — 1bo  
 Finlande : 2co  
 Tchéco-Slovaquie : okl  
 Divers : ady — chnm — kvwu — kwsm — wiz — wgo  
 7co  
 (QSL sur demande)

Postes entendus par MM. CARROT et LEVASSOR. (8JN), 5, rue du Prés. Despatys, Melun (S&-M), France (Bande O-50), période du 1 au 15 Nov. :

France : 8zd — 8gm — 8fp — 8aix — ftj — 8tk — 8nn  
 Afrique : Maroc — au  
 Belgique : T2 — 4rs — U3  
 Angleterre : 2uv — 2xy — 6bd — 5ul — 6vp — 2rb — gha  
 2lh  
 Italie : 1as — 1bp — 1rm — 1bd  
 Yougo-Slavie 7xx  
 Suisse : 9ad  
 Hollande : 0we — 0aw — 0px  
 Suède : smtn — smtx — smvs — smxu — sdk  
 Finlande : 2co  
 Canada : 1ar  
 Brésil : 1ab — 1af — 1ac — 1fa — 5aa  
 Australie : 5bg — 3bd — 3ef — 3bq  
 N. Z. : 3af — 2xa — 3ac — 4al — 4as — 2aq  
 Amérique : 1sm — 2zv — 1aep — 1cmx — 1si — 1ch — 8ily — 4tv  
 Porto Rico : 4je — Allemagne : Y8 — Bermudes : her

Indicatifs entendus par 8 UT (Nord de la France). — Ecoute du 10-13-251 13-11-25 :

France : 8cax — 8das r6 — 8ppe r6 — 8eé r9 — (8lz) r9  
 8vu — 8dd r9 — 8tvi r5 — 8ynb r7 — 8nn — 8lmh — 8ppe  
 8wk — (8na) — 8cq r6 — (8prd) — (8vo) r8-9 — (8vu) r9 — 8tv — 8pax r8-9 — 8tok r8 — (8rg) r8 — 8owg r8 — 8cax r8  
 8sis r7-8 — (8kr) r8 — (8pl) r2-6 — 8vf — 8bp r7 — 8yor r6 — 8sst — 8ca — 8hm r7 — 8ldr — 8mh — 8gp — FL r9 — 8th  
 8ix — 8sax — 8rlh — 8hiz — 8hfd — 8aix — 8ev — 8xh — 8two  
 Belgique : xm — 4uc — k3 — u3 — q2 — ué — x22 — k5  
 4kr — r22 — f8 — s5 — e22 — e22  
 Angleterre : (6da) — 6yc — 2xy — 2oq — 5dk — 2za — 5dh — 6ut — 2ch — 2jb — 6dn — 6do — 2un — 2ma — 5pw  
 Hollande : pb7 — pb10 — 0re — 0rf — 0vdw — 0ks — 0bx  
 0pm — 0px — 0bl — 0ax — 0ro — 0f3 — 0be — 0am — 0rw  
 0fx — 0fk — 0nf  
 Allemagne : J9 — k5 — 4ld — 4pf — Y1 — Y4 — J9 — xh  
 1w  
 Italie : 1aa — 1bp — 1gn — 1gw — 1er — 1aw — 1as  
 Suisse : (9na) — 9naz — 9br — 9wvz  
 Espagne : (ear22) r7 — ear14 — ear10 — ear19 — ear0 — Amérique : 4ia — 1cc — 1akx — 1ala — 1bum — 2ncb  
 Divers : rgc — zp3 — gcs — wir — ntt  
 Finlande : 2co  
 Suède : smuf — smtx — smvl  
 (Toutes ces stations entendues sur 1 D Bourne + 1 BF. de 22 h. à 24 h. tmg)

Indicatifs entendus par M. JUAN PORTELA RODRIGUEZ, (E ARC provisoire), Calle Cervantes n° 10, Cadix (Espagne). — Sur Bourne 1 D + 1 BF. — Ecoute du 10-13 Nov. 1925 :

Espagne : ear9 — ear0  
 France : 8cax — 8at — 8jd  
 Hollande : 0px  
 Allemagne : kY4  
 Divers : not — wir  
 (QSL sur demande)

Indicatifs entendus par H. LALLOUETTE, Ecole Centrale, 1, rue Montgolfier (Paris). — Réception du 1<sup>er</sup> au 8 Nov. (antenne intérieure de 5 m.), onde voisine de 40 m. :

France : 8prd — 8eé — 8hu — 8il — 8ldr — 8aaa — 8nn  
 8haf — 8qr — 8pax — 8pkx — 8wz  
 Angleterre : 2ao — 5mo — 2gy — 6gh — 2oj  
 Belgique : T2 — V2 — B2  
 Italie : 1as — 1bd — 1gb  
 Allemagne : kY8  
 Suisse : 9xb  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Luxembourg : 1ls  
 Amérique : 1af — 1axa — 1aci — 1ch — 1ckp — 1sz — 1yb — 1ga — 1rf — 1ajg — 2acs — 2amj — 2aky — 2egi — 2gk — 2zv — 2fo — 3asp — 3cdv — 3jou — 3jam — 3ckj — 8adm — 8don — 8ll — 8gz — 8jq — 9cjl  
 (P.S. : Réponse à tous les QSL)

Postes entendus par R221, J. GIMAT, 14, rue Riquet, Toulouse (Hte-Garonne) — Du 3 au 7 Nov., sur 21pes, antenne intérieure de 4 m. 85 :

France : 8aix — 8dp — 8gi — 8hu — 8jd — 8jf — 8ldr — 8na — 8oma — 8owx — 8qr — 8rlh — 8th — 8tk — 8tok — 8uar — 8wz — 18gr — maroc — ocjd  
 Angleterre : 2ao — 2cc — 2lz — 2od — 2oj — 2xy — 5mo  
 5nj  
 Finlande : 2co — 3nb  
 Italie : 1as — 1au — 1ay — 1bb — 1gb — 1rm  
 Hollande : pcm — 0gg — 0hb — 0kv — 0ms — 0xx  
 Allemagne : 1n  
 Suisse : 9ad  
 Nlle-Zélande : 2ac — 2xa  
 Amérique : 2mm — ntt — wir — wgo

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

Tous Montages sur demande

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakélinisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des 8 »

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S. et O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

# ..... JOURNAL DES 8 .....

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU "RÉSEAU DES EMETTEURS FRANÇAIS" (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Islande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchèque Slovaquie, Tunisie, Yougo Slave.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

Imprimerie VEUCLIN

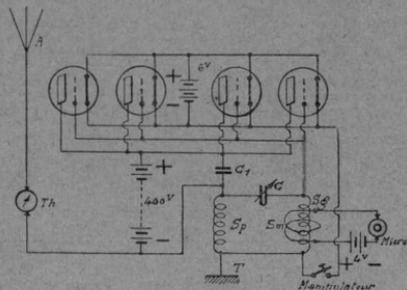
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

## 8 FÉ

R. HELLEU, 51, rue de Prony, Paris (17)



**Antenne.** — L'antenne est constituée par 3 fils de 15 m. tendus à une hauteur moyenne de 20 mètres. La longueur de descente est d'environ 30 mètres.

**Terre.** — La terre est constituée par les conduites d'eau de gaz et par le chauffage central.

**Haute-Tension.** — La haute tension est formée de 5 batteries d'accumulateurs de 30 volts 2 A-H branchées en série ; la note obtenue est ainsi extrêmement pure.

**Montage.** — Le montage du poste est représenté par le schéma ci-dessus, il comprend 4 lampes de réception en parallèle, chauffées à 6 volts. L'intensité d'antenne est de 1 ampère en graphie et de 0 a. 3 à 0 a. 5 en phonie, sur des lambdas variant de 180 à 190 mètres.

**Postes d'expériences.** — Outre le poste principal décrit ci-dessus, 8 FÉ dispose d'un Mesny à deux lampes symétriques qui donne dans l'antenne, en graphie, sur 185 mètres : 2 a. à 3 a. Néanmoins le coefficient de rayonnement n'est pas supérieur à celui du poste principal.

Sur une table voisine se trouve un poste démontable permettant d'effectuer en quelques minutes toutes sortes de montages.

**Réception.** — La réception comprend : 1 D + 2 BF pour  $\lambda$  de 20 à 100 mètres. — 1 HFR + 1 D + 2 BF pour  $\lambda$  250 à 1000 mètres. — 1 HF à résistance + 1 D + 3 BF pour  $\lambda$  de 1000 à 30.000 mètres, avec dispositif d'enregistrement graphique ou photographique. — 1 super-réaction comprenant 1 D + 1 oscillatrice, pour réception du broadcasting sur cadre. — Un poste à 4 lampes fonctionnant sur cadre ou antenne et alimenté sur batterie entièrement séparées.

**Résultats d'émission.** — En phonie : Orëbo (Suède) 1.300 kilomètres, reçue r5 avec 0 a. 4 antenne. Londres (Angleterre) 600 kilomètres, reçue r7 avec 0 a. 3. Montréal (Canada), reçue r2 avec 0 a. 8, audition sur super-

hétérodyne. — En graphie : Turku (Finlande) 2500 kilomètres, reçue par INA, r8 avec 0 a. 9. Graphie reçue en Belgique, Norvège, États-Unis, Canada, Suisse, et tout récemment en Nouvelle-Zélande par ZAG, graphie reçue 0 a. 1 sur 85 mètres, montage Mesny utilisé ce jour là.

Tous les résultats obtenus décrits ci-dessus ont été réalisés sur des longueurs d'onde comprises entre 185 m. et 192 mètres.

## LISTE DES 8 OFFICIELS

Suite — (voir N° 46, 47, 48)

Changements :

8 CR — André Le Blanc, 87 rue St-Jacques, Marseille.

8 ÉF — André Auger, 128, Avenue de Neuilly, Neuilly.

8 ER — M. Varinois, 18, rue d'Enghien, Paris.

Nouveaux :

8 IA — M. Flavely Président de la section de T.S.F. du C.A.A.V., rue de Mons, Valenciennes (Nord).

8 ID — Marcel Raiffy, 99, rue Grande, Evreux (Eure).

8 IG — M. Marret, 8, rue Gentil-Bernard, Fontenay-aux-Roses (Seine).

8 IH — R. Vaugon, 15, rue Montrosier, Neuilly (Seine).

8 IJ — P. Debernon, 19, avenue des Marronniers, La Croix-de-Berny, par Antony (Seine).

8 IK — Radio-Club de Touraine.

8 IL — A. Lamy, 2, rue de Provence, Paris (9<sup>e</sup>).

8 IM — F. Vandeville, Président du Radio-Club de Denain et Environs, Denain (Nord).

8 IN — J. Coulomb, 48, rue Gouy-Lussac, Paris (5<sup>e</sup>).

8 IQ — J. Rabourdin, 88, bd. de Maillot, Neuilly (Seine).

8 IU — Combe, avenue Beranger, Eailly (Rhône)

8 IV — Radio-Club de Dunkerque, 10, rue du Jeu-de-Pau-me, Dunkerque (Nord).

8 IX — Simon, 44, rue Eugène Pellatan à Choisy-le-Roi (Seine).

8 IY — Jean Guillemin, 22, rue du Général-Gresley, Wassy (Haute-Marne).

8 IZ — Henri Gilbert, 41, rue Passe-Demoiselles, Reims.

8 JA — H. Gaunry, 1, Promenade de la Digue, Verdun (Meuse).

8 JB — M. C. Dardenville, 35, rue Besançon, Langres (Haute-Marne).

8 JC — Louis Grozelier, 7, rue de la Magdeleine, Verdun.

8 JD — J.-F. Bastide, 15, Place St-Sernin, Toulouse.

8 JF — Charles Pépin, 86, route de Paris, Vernon (Eure).

8 JL — Richard Jamas, 40, rue Bezout, Paris (14<sup>e</sup>).

8 JM — A. H. Thieblemont, Fair View, Ile de Puteaux (Seine).

8 JN — MM. Louis Carrot et Levasseur, 5, rue du Président Despatys, Melun (Seine-et-Marne).

Prière aux «8» manquants sur cette liste (lettres I et J), de vouloir bien nous adresser QRA pour la compléter.

Indicatifs entendus par N0AW. — Ecoute du 1 au 15 Novembre. — Ecoute sur une valve :

France: 8nn — 8rlh — 8dtd — 8prd — 8ldr — 8aox — 8gi — 8dgs — 8rbp — 8tok — 8ra — 8fw — 8hw — 8hu — 8go — 8cq — 8ms — 8gw — 8qr — 8nn — 8xh — 8ca — 8jp  
 Belgique: 4uc — 4re — gb — Z22 — U3 — T2  
 Hollande: 0bq — 0kw — 0kw — pb7 — 0wc — 0nn — 0px — stb — pb10  
 Angleterre: 2ao — 5mo — 2vo — 2lh — 5nl — 5pm — 2oj — 5hx — 6kb — 5xy — 6ry — 2od — 5ik — 3ad  
 Suède: smxn — smvs — smyu — smzs  
 Finlande: s 2co — s 2nd — s 2nm  
 Italie: lap — 1bb — 1bd — 1gb — 1rm  
 Allemagne: Y8 — 4lv  
 Divers: h 9br — ck 7xx — ocdj — adk — 4kr

Indicatifs entendus par F8JN (MM. Carrot et Levassor, 5, rue du Président Despatys à Melun (Seine-&Marne). — Ecoute du 15 au 22-11. — λ de 40 m. :

France: 8jf. 8nn. 8cax. 8aix. 8vww. 8xp. 8bf. 8rbp  
 Angleterre: 5ha. 5mo. 5da. 6gh. 5ul. 6fa. 2vs. 5gs. 5nj. 6do. 2qh  
 Italie: i las. i lgw. i lgb. ntt.  
 Belgique: B2. S2  
 Suède: smxu. smwf. smhs. sgc 500 miles du Cap Vert.  
 Finlande: s 2co  
 Allemagne: kpl. k18. — Norvège: l01a  
 Palestine: 6zk. — Cuba: nism « Milwaukee » croiseur U.S.A.  
 Porto-Rico: 4sa  
 Brésil: lav. lia. lac. laf. lic. lab  
 Argentine: raa8. cb8. fc8. bg8. — Australie: a 3xo.  
 Nouvelle-Zélande: 4ac. 2ac. 3af. 2xa. 3ad  
 Afrique-du-Sud: oa4z. — Canada: c lar  
 U.S.A.: u laao. 2akm. 8bvz. 8aly. 2brb. 2gk. 4tv.  
 Divers: gbl. l6c. ocdj. gn. anf

Indicatifs reçus par 8 SAX (Lyon). — Du 2-11 au 22-11 QRH environ 40 m. — (8TBY opérateur) :

France: 8ca — 8cax — 8dk — 8èc — 8èv — 8gc — 8hu — 8ù — 8u — (8ix) — 8jy — 8na — 8pax — 8pkx — 8rbp — (8ric) — 8th — 8tk — (8vl) — 8vo — 8vx — 8wv — 8yb  
 Angleterre: 2ao — 2gy — 2lf — 2la — 2od — 2ol — 2qb — 2rb — 2wj — (2xv) — 2xy — 5dh — 5lf — 5mo — 5uq — 5xo — 5nj — 6ah — 6do — 6gh — 6kk — 6nf — 6tm — 6yu  
 Belgique: s2 — t2 — 4rs  
 Hollande: pb3 — 0pm — pell — pcm  
 Italie: las — lau — (1gb) — 1rm  
 Divers: ain — sgc — wqo  
 (QSL sur demande via « Jd8 ».)

Indicatifs entendus F8RAT (Nord de la France). — Ecoute du 8-10-25 au 20-11-25. — Sur Reinartz + 1 BF (λ 10 à 100 m.) :

France: 8aox — 8cc — 8cax — 8dgs — 8èf — 8gb — 8ix (8jab) — 8jf — (8jd) — (8jyx) — 8jk — (8kr) (tp et tg) — 8ldr (8kir) — 8lgn — (8me) — 8nag — (8pax) — 8pp4 — (8prq) — 8ma — 8rbp — 8rbp — (8rg) — 8rrr — 8rax — 8na — 8nn — (8nna) — (8na) — 8vu — 8vo — (8lz) — 8vsv — 8ut — 8ud — (8st) — (8tnf) (tg tp) — 8tv — 8vw — 8wag — 8xh (f8r)  
 Belgique: (k3) — q2 — (U3) — (k5) — (l3) — (k4) — k2 — (r2) — a44 (tp tg)  
 Hollande: (0f3) — (0px) — (0ax) — 0pm — 0na — 0ab — 0am — (0bl) — 0bp — 0kv — 0ro — 0kr  
 Italie: lap — (1gb) — lgw — lau — laa — (incc) — las 1bp  
 Angleterre: 6mu — 5dk  
 Suisse: 9rna — 9na  
 Allemagne (k5ea) — kY4 — kXH — kK7 — (k4pf) — (4fr)  
 Danemark: 7zn — 7zz  
 Espagne: (ear21) — ear22 — ear1 — ear17 — ear1  
 Yougo-Slavie: 7xx  
 Finlande: s2ns — 2nd  
 Nlle-Zélande: 2ac — 4aa — 4ar  
 Amérique: 2bee — 4kkt — 4ar  
 (Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO  
 (QSL sur demande via « J des 8 ».)

## Comptoir Radio Electro-Mécanique

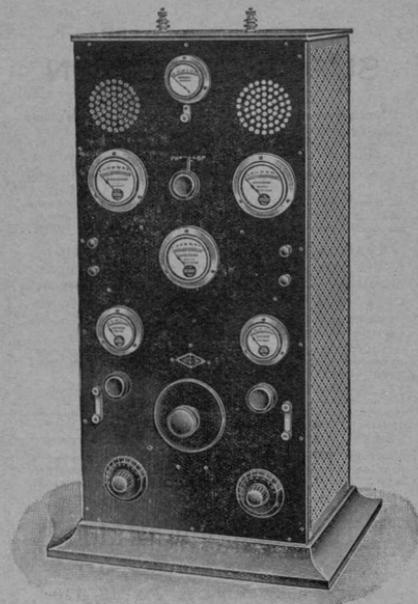
J. G. GUÉRINDON  
 INGÉNIEUR A.M. & I.E.G.

Ses Casques  
 Ses Condensateurs  
 Ses Transformateurs  
 Ses Thermo-Secteurs

C.R.E.M. 1, Bd. Sébastopol, PARIS



POUR AIDER A LA DIFFUSION DE LA RADIOPHONIE, nous offrons....



à tous les Radio-Clubs,  
à toutes les Sociétés d'Amateurs,  
à tout Groupement de Particuliers,

qui veulent transmettre ou re-transmettre

## Le POSTE ÉMETTEUR

ci-contre

pour **3.200 fr.** (au lieu de 5.000)

PUISSANCE : 50 - 100 watts.

LONGUEURS D'ONDES A LA DEMANDE.

PORTÉE : 150 à 300 km. (suivant hauteur d'antenne.

MODULATION AMÉRICAINE (par contrôle d'anode).

*Ce poste utilise 4 lampes de 50 watts  
sous 700 à 1500 volts*

### ATELIERS LEMOUZY

42, Avenue Philippe-Auguste, PARIS 11<sup>e</sup>

Demandez lui ses DERNIÈRES NOUVEAUTÉS sensationnelles

### CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

**Siè des Établissements VARRET & COLLOT**

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73



TRANSFOS ÉMISSION  
SELFS DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE

RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

## QRA... QSL... QSO...

La station provisoire F 8WAG en transformation depuis le 10 Novembre reprend ses essais, alimentation 50 watts accumulateurs, émission Mesny type 8SM. Longueur d'onde 30 à 60 m., phonie et graphie. — 8WAG prie les amateurs qui l'entendraient de lui accuser réception via « Jd8 ». Tks vy much.

F 8 GI, 19, avenue du Chemin-de-Fer (Enghien), est en possession du *Call book USA*. — Ce livre contient toutes les adresses des nations suivantes : Etats-Unis, Australie, Canada, Angleterre, Nouvelle-Zélande (pas complètement), Mexique, Brésil. — Stations commerciales de terre et de mer des USA. — Toutes les stations terrestres du monde. — Toutes les stations étrangères de broadcasting. — Je me tiens à la disposition de tous les amateurs pour leur donner QRA soit via « Journal des 8 », ou via la poste avec enveloppe timbrée (ou coupon international pour l'étranger).

(F 8GI)

8NS va reprendre ses émissions en continu pur et avec nouveau montage d'ici quelques jours sur ondes 30-50 m. & compte essayer différents modes d'excitation d'antennes longues. — 8NS remercie 8LDR du transit de la crd de KW3.

Prière aux Constructeurs de condensateurs pour ondes très courtes, de bien vouloir adresser catalogue et prix à Lambert, Caux (Hérault). — Remerciements.

8AOX s'excuse auprès de 11AF de n'avoir pu continuer QSO par suite de QRM.

Qui pourrait me donner la nationalité de i8CY appelé NZ et Australie, le 21-11 à 09 h. 19 tmg,  $\lambda$  43 m. 50 ? Ce poste n'est sûrement pas un Italien, ne serait-ce pas un amateur des Indes anglaises ? La station GFP lui a répondu sur  $\lambda$  31 m. 50. — TKS.

(R. Larcher, 17, rue Fessart, Boulogne-8-Seine).

8 CAX fait actuellement des essais de phonie sur 90 m. modulation par choke system. Heures d'émissions irrégulières. Pse aux amateurs qui l'entendront de QSL via « Jd8 »

Le QRA de 8 CA est :

Robert Audureau, Sapeur, 8<sup>e</sup> Génie, 6<sup>e</sup> Compagnie Fort du Mont-Valérien, Suresne (Seine).

8 CA s'excuse de ne pouvoir envoyer sa carte QSL aux amateurs qui lui écrivent. L'expédition en sera faite dès qu'il sera possible.

La station 8 GQ est à la disposition des Amateurs pour QSO 180-200 m., phonie et graphie, les mardi, vendredi, samedi et dimanche, de 21 h. à 22 h. QRH 180 m. et QRA 30 bis, bd. National, La Garenne Colombes (Seine).

**MAJO** est l'indicatif provisoire de la seule Marocaine faisant de l'émission (élève de 8 MB). — Pse QRS dans QSO. Majo étant débutante.

F 8 FQ Le sergent Germain, vient d'être envoyé au Maroc et a du cesser son trafic. Néanmoins le poste Radio-gonio continue ses essais. — Pse aux NZ d'excuser 8 FQ de n'avoir pu envoyer QSL part suite de son départ.

*Réseau-Belge.* — Pse de bien envelopper crd QSL qui arrivent toujours à l'imprimerie complètement dépouillées de leur fragile enveloppe (parfois insuffisamment affranchie). — Un paquet ayant ainsi perdu son adresse a été s'échouer chez 8EF

## SUPER-RÉACTION

Nos appareils actuels, après 2 ans de recherches, sont COMPLÈTEMENT SILENCIEUX.

*En tout, il faut préférer ce qui est simple*

Le régime de notre Appareil se réduit à deux variables sur un cadre d'environ 2 mètres de côté

La sélectivité de LA SUPER-RÉACTION est très supérieure à celle qu'on lui assigne couramment : On peut séparer des postes dont les longueurs d'onde diffèrent de MOINS DE DEUX POUR CENT.

### AVANTAGES DE LA SUPER-RÉACTION

En dehors de l'énorme amplification que personne ne discute plus, ce poste permet une élimination à peu près complète des ondes amorties des bateaux et des côtières.

En outre, le montage se prête admirablement bien à la construction d'appareils portatifs complets (APPAREIL-VALISE, 11 kgs.)

La sélectivité déjà remarquable de la SUPER-RÉACTION est portée au plus haut degré dans l'Appareil d'ULTRA-RÉACTION (note brevet 193-548).

La SUPER-Réaction permet une réception sans cadre, sans antenne et sans accumulateur. — Si la Super-Réaction n'était pas un montage intéressant on ne verrait pas paraître continuellement des articles la concernant, et la Télégraphie Militaire ne s'en servirait pas.

### C'EST LE MONTAGE DU JOUR & DE L'AVENIR

ACTUELLEMENT LA GRANDE MAJORITÉ DES POSTES SONT A BASE DE RÉACTION ; D'ICI ILS SERONT A BASE DE SUPER-RÉACTION. — 13 RÉCEPTIONS DE L'AMÉRIQUE SUR CADRE

Catalogue & Références contre 1 fr. 50

## D<sup>r</sup> Titus KONTESCHWELLER

Ingénieur-Constructeur

69, rue de Wattignies. PARIS (12<sup>e</sup>)

M. R Larcher nous écrit : « Beaucoup de camarades émetteurs me posent la question suivante : Avez-vous entendu des postes lointains répondre à mes CQ. Il est très difficile de les renseigner tous ; d'autre part, leur question est la preuve d'une curiosité très légitime, toujours en quête d'un DX intéressant ou inédit, aussi ne serait-il pas à propos d'ouvrir dans notre « J des 8 » une toute petite rubrique qui pourrait être intitulée ainsi : **ONT ÊTE APPELÉS...** — Le texte aurait cette forme :

« 8DP par Z 4AA 12-11-25 0620 tmg, QRH 35 m. »

« cq F par BZ 1AV 13-11-25 0212 tmg, QRH 33 m. 50 » etc..

Je crois que cela rendrait service aux « 8 » occupés à des QSO ou ne pouvant obtenir une écoute parfaite, et faciliterait des DX dans l'intérêt même des courtes ». Il est entendu qu'il ne s'agirait que de postes lointains (Amérique du nord comprise) ; les appels généraux, sans spécification de nationalité pourraient y trouver place. Ont peut objecter que le renseignement, avec le décalage nécessaire pour l'impression, perd de sa valeur, soit, mais le poste appelé, ayant gardé trace de son précédent CQ ou indicatifs choisis pour un DX sans aboutissement prètera alors une oreille d'autant plus attentive qu'elle sera surprise.

Je suis persuadé que beaucoup d'amateurs n'hésiteront pas à nous adresser chaque semaine, un relevé de CQ et de test, restés sans suite. »

(R. Larcher)

Indicatifs entendus par F8GI. — Du 16 Oct. au 16 Nov.  
Écoute sur Reinartz 2 lampes, à Enghien (S.-&-O) :

France : 8il — 8rlh — 8ca — 8yor — (8pax) — 8tok — 8cc  
8jf — 8hu — (8z3) — 8jab — 8vu — 8rg — 8dk — (7vx) — 8ix  
8yb

Angleterre : 5mo — 5yi — 5da — (5xy)

Allemagne : y5 — (k7)

Finlande : (2nx)

Italie : (1gb) — 1ay

Brésil : 1af — 1an — 5aa

Canada : 2bg

Porto-Rico : (4su)

Amérique : 3hg — 2cno — 3af — 4rm — 1rf — (2gk) —  
1se — 1aac — 8aly — 4du — 1ga — 1ef — 2ahm — 1bhm  
(2bxj) — 3afd — 4er — 4tv — 2gu — 1lw — (1acp) — (2cxl)  
(1or) — (1aao) — (2aof) — 2cvj — 1ahv — 1yb — 4ch — 3cd  
1cmf — 2fo — (1ain) — 9aot — (8es) — (8adm) — 2xac —  
1sz — (2fc) — (8awa) — (3eel) — (1caw) — 1ajo — 1bzp —  
1asl — 2agq — 1axa — (1ana) — (1ch) — (2brb) — (1ck)  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Indicatifs entendus par IBB, Udine (Venezia Giuchia).  
Écoute du 22 Septembre au 17 Novembre. — Récepteur  
Bourne + 1 BF (λ de 25 à 70 m.) :

France : (8ppe) — (8zb) — (8aix) — (8tok) — (8co) — (8vo)  
(8gw) — (8pax) — (8ca) — (8éb) — (8jb) — 8éc — 8ric — 8udi  
8th — 8xm — 8cn — 8cn — 8dd — 8af — 8vt — 8alg — 8nn  
8dp — 8wa — 8vu — 8xh — 18gr — 8dtd — 8je — 8max —  
8bp — 8hu — 8fv — 8de — 8pax — 8cz — 8gm — 8mmp —  
8ra — 8ldr — 8gi — 8bk — 8owx — 8rlh — 8rbp — 8bé —  
8omo — 8rg — 8rz — 8pol — 8gc — 8aox

Italie : 1aa — 1au — 1gb — 1bd — 1ay — 1rm — 1rt —  
1bo — 1gw — 1ag — 1as — 1co — 1gn — 1mt — 1fp — 1bp  
1bs — 1zz

Hollande : (0bx) — 2pz — (0kw) — (0wc) — (0gg) — (stb)  
(0pm) — (0aw) — (0fp) — 0bq — pb3 — 0wb — 0xx — 0kg  
0ms — 0kv — 0ro — 0bg — pcjj — pe2

Angleterre : (2vx) — (2kf) — 2od — 2lx — 2wj — 2ao —  
2yq — 2gy — 2ec — 2vo — 2bz — 2rb — 2va — 2dx — 2oj  
5dh — 5mo — 5pm — 5qv — 5iv — 5hg — 6ah — 6nh —  
6gh

Belgique : (é2) — (h6) — (z1) — (w3) — (r2) — (v2) — (r22)  
p2 — c2 — b2 — a2 — u3 — d4 — a7 — b7

Allemagne : (xh) — (y8) — (k7) — (4lv) — t5 — j5 — 18 —

Finlande : (2co) — 2nm — 2nd — 3zs — 5df

Suisse : (9br) — 9bs — 9ad — 9kd

Yugo-Slavie : (7xx)

Suède : (smvl) — smxr — smtg

Danemark : 7zm

Espagne : ear22 — ear1

Tchéco Slovaquie : (aa2) — ok1

Canada : lam

Tunisie : octu

Nlle-Zélande : nrrl

Divers : aga — gcs — ocdj — (larf) — wiz — wqn — fw  
wq — 4su — gfp — pow — ain — oeml — kpl — sdk —  
ntt — gbvo — lza — 4kr

Indicatifs entendus par gi6YW, 19, Ardgreenan Drive  
Standtown, Belfast N. Ireland. — Écoute du 3-11 au  
20-11 :

France : 8woz — 8qr — 8vx — 8oq — 8pax — 8gra —  
8tk — 8mh — 8ric — 8fv — 8jd — 8hm — 8bé — 8sg — 8jf  
— 8dsh — 8gm — 8dk 8au — 8pax — 8st — 8hfd — 8wz

Italie : 1rs — 1bd — 1bb — 1rm — 1gb — 1uf

Suisse : h9xb

Tchéco-Slovaquie : aa2

Belgique : G6 — K3 — Allemagne : 4wu

Divers : 1cf

Indicatifs entendus par b-S5 à Mons. — Sur 1 D Bourne  
+ 1 BF. — Les parenthèses indiquent QSO, avec  
Meissner, 1 lampe de réception et 110 v., 50 périodes :

Belgique : a33 (tp) r5 — a44 (tp) r4 — c22 — G8 — (k3) r6  
(k5) r6 — m5 (r5) — o44 — q7 — u3 — y5 (ph) — 4ar (ph)  
(4t) — 4rat (ph) — 4su — 4rk

France : 3ca — 3cax — 8cc — 8fs — 8ia — 8gp — 8gra —  
(8kr) — 8ldr — 8lz — (8ms) — 8prd — (8ast) — 8tok — 8tv  
8ut — 8vs r7 (Pse QSL, Om) — 8xp r7

Angleterre : (5sg) — 5co — 5yr

Hollande : (8ax) — 0pm — pcpp — (0px)

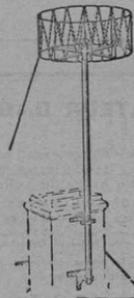
Suède : smxg

Allemagne : j5 — r4

Italie : 1ri

Divers : 2co — 0wb — 7zm — FL r8

QSL sur demande. — Pse aux amateurs qui m'enten-  
draient adresser QSL, via « Réseau Belge », ou « Jd8 ». —  
Je répondrai à tous QSL.



## L'ANTENNE PERFEX est PARFAITE

C'est l'Antenne de l'Avenir

Haut rendement, facile à installer,  
peu sensible aux parasites,  
elle possède TOUTES LES QUALITÉS

N'hésitez pas à l'adopter

DEMANDEZ PRIX & RENSEIGNEMENTS AU

# RADIO-HALL

23, rue du Rocher, PARIS 8<sup>e</sup>

Conditions spéciales aux Membres des Radio-Clubs

Postes entendus par M. Noël DRUELLE (F 8BC), 6,  
rue des Domeliers, Compiègne (Oise). — Du 7 Oct. au  
18 Nov. (λ entre 2 et 100 m.) :

11ag — g6do — f8fw — g5pm — g6vp — 8pp4 — 8ppd —  
7ky — 8x — ulbg — 8mar — e12 — g0kg — 8cv — 8di —  
8a — bg2 — b4au — pcuu — 8éc — hoa — f8kr — 8th —  
y9 — nb3 — 8iii — h5s8 — gbfA — s2co — nbsa — 11as —  
11bd — 5nj — 8tok — cs aa2 — f8xm — g6do — 8prd —  
h9la — 8ég (tp) — 8th — 8nn — kxms — mmm — g2dx —  
f7vx — 8tv — n0hb — 8cs — B7 — s2co — f8gr — 0ea —  
f8jd — g2od — g5ki — f8hm — fw r3 sans antenne ni ter-  
re — pcmr r5 (λ 15 m. environ)

De plus je vous signale la réception aujourd'hui 19  
Nov. entre 16 h. 50 et 19 h. 00 d'un poste sur λ comprise  
entre 2 et 5 m., ce dernier pendant tout le temps de l'écou-  
te à passé des V des séries de points et de traits, ayant  
été obligé d'interrompre l'écoute, je n'ai pu prendre d'ind-  
dicatifs, je recevais de r5 à r9. Si ce dernier est touché  
par la présente note, je me tiens à sa disposition pour  
l'écouter à nouveau s'il le désire.

(J'enverrai cartes QSL des résultats ci-dessus aux in-  
téressés qui m'en feront la demande)

**A VENDRE** poste à 3 lampes. Réaction par accord  
plaque. NZ et Australie r5 sur antenne  
unifilaire de 25 m., le meilleur montage pour amateurs  
d'ondes courtes. Réalisation 8SSU. Prix nu, avec 6 selfs  
pour gamme de 12 à 100 m. : 345 fr. — Le même à 2 lampes  
pour gamme de 12 à 100 m. 290 fr. — Bocquet, 29, Avenue  
Hainguerlot, Stains (Seine).

Indicatifs entendus par M. G. WAGNER, rue Roquette  
Avignon (Vaucluse). — Octobre et Nov. :

France : (8hu) — (8tok) — 8hll — 8dgs — 8ric — 8bv —  
8ms — 8th — 8hsg — 8tk — 8aig — 8xh — 8mb — Maroc  
Angleterre : (2od) — 6bd — 6uv — 2kf — (6mp) — (5zu)  
Belgique :  2 — (p2)

Amérique : 4tiu — 2aim — 2afp — 8sf — 8aly — uwap  
tur — 4fj — lapl — 2evj — unsf — 2kv — 2kr — 1bbr —  
lahg — laya — 1vc — 1bhm — 3and — 3ld — 1ac — 2cs —  
4tv — 8bvj — 4ta — 1ck — 1yb — 1ch — untt — unism —  
unumm

Tchéco-Slovaquie : csaa2 — ok1

Allemagne : kw3

Yougo-Slavie : (7xx)

Nile-Zélande : (2ac) — (2xa) — (2ac) — (1ax) — (4ag) —  
(4ar) — (3am)

Australie : (3bd) — 3bm

Suède : smtx

Brésil : 2sp

Argentine : cb8

Finlande : 2nd — (2nm)

Indicatifs entendus WERNER SCHARTNER, 10, rue  
Nationale, Sarreguemines (Moselle) :

Allemagne : K5 — Y5 — 4fr

Amérique : 1aao

Belgique : L22 — G6 — H6 — J2 — F7 — U3 — V2 — W3

— sem — X9 — Y2 — Y8 — Z22 — 4su

Danois : 7mz — 7zm

France : 7vx — 8aix — 8au — 8ca — 8cz — 8dk — 8gm —  
8hsf — 8hu — 8lu — 8jd — 8ki — 8lz — 8mn — 8ms — 8mcg

— 8na — 8nd — 8nn — 8owr — 8pc — 8phx — 8py — 8qr —  
8rbp — 8ast — 8tis — 8th — 8sch — 8ep — 8zd

Grande-Bretagne : 2bdg — 2bz — 2gk — 2kw — 2oj —  
2qb — 2gm — 2gv — 2gr — 2rb — 2ay — 2xb — 5dh — 5fa

5ft — 5ms — 5zj — 5sc — 5wg — 5xo — 5ym — 6fa — 6gh —  
6vp — 6yv — 6nq

Hollande : F3 — pb3 — 8aw — 0bl — 0ea — 8gx — 0hb —  
8kx — 8px — 0qx — 8wc — 2pg

Italie lbps — 1bo — 1gb — 1gn — 1rm — 1rr

Suède : inxr — mzs — 2co — 2nd — 2nm

Suisse : 2ad — 9br — 9vzv

Inconnus : ain — gcs — 1bb — 16c — 4vs — 5ul 7bx

Indicatifs entendus par SPAX (Paris). — Ecoute du  
2 au 22 Novembre. — Entre 30 et 100 mètres :

Allemagne : k Y5

Angleterre : 2dr — 2eq — 2lz — 2nm — 2od — 2oj — 2vs —  
2zy — 5lk — 5mo — 6ah — 6uz — gfe

Belgique : Q2

France : 7vx — 8aix — 8cc — 8dk — 8 b — 8 v — 8fp —  
8gi — 8il — 8ix — 8ldr — 8lz — 8mh — 8mn — 8npk

— 8prd — 8rbp — 8rz — 8ast — 8st — 8th — 8u — 8woz —  
8wv — 8xh — 8yb

Hollande : 0pm

Italie : 1as — 1au — 1bo — 1gw — 1rm

Suède : smtg — smtx — smvs — smxu — smyv — smzs

Suisse : 9ad

Yougo-Slavie : 7xx

Divers : ain — u 1aci — u 1ckp — u 2cgj — 6zk (QRA  
Palestine) — s2co — s 5nf

## ECONOMISEUR - RÉGULATEUR D.-B.

Breveté S.G.D.G.



Règle au voltage exact nécessaire, les Batteries de  
Piles ou d'Accus 80 volts.

**MÉNAGE LES LAMPES  
DOUBLE LA DURÉE DES PILES**  
Peut servir aussi pour régler le cour-  
rant plaque de la lampe Détectrice

Rendre les postes récepteurs  
plus sélectifs

**Prix : 59 fr.**

Monté avec Milliampèremètre

**Prix : 180 fr.**

DEMANDER NOTICE

DUCASTEL-BLANDIN, Constructeur-Electricien, 61, rue Nationale  
LILLE (Nord)

(Ateliers : 78, rue de l'Hôpital-Militaire, LILLE)

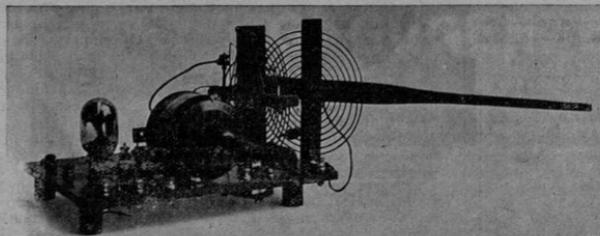
## PILES SÈCHES

“HELLESENS”

GRANDE CAPACITÉ  
TRÈS LONGUE DURÉE



E. MOSSÉ, Ing. E.C.P. 16 Avenue de Villiers, PARIS (17<sup>e</sup>)



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

## “ARTIS”

présente aux “8”  
sa dernière création

## RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :

**6   60 m.**

**PRIX : 290 fr.**

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS  
ETABLISSEMENTS POIRIER  
RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC (COTES-DU-NORD)

# QRA... QSL... QSO...

Avis aux DH Hounds. — De Z 3AC : Il y aurait à faire le nouveau DX suivant : AQE, un baleinier qui se trouve actuellement vers le pôle sud ; QRH 38 mètres ; QSB 600 périodes, genre SGC. QSO le matin pour l'Europe. (Information 8JN).

QRP — L'amateur américain IUE vient de faire liaison bilatérale avec F 8DI en employant une tension plaque de 100 volts seulement, 50 millis, soit 5 watts. Il est reçu en France r3-r4 très stable.

**ANGLAIS** Affranchissez convenablement vos lettres. — BRP paie tous les jours des surtaxes postales dues à l'insuffisance de vos affranchissements.

## Communiqué 8 SM :

Voici les dernières nouvelles reçues d'Australie (par lettre recommandée) :

La première station française entendue en phonie sur 100 m. est F 8SM ceci le 7-3-25 à 5 h. 30 du Sydney Temps. J'ai suivi avec intérêt les fractions de la très intéressante allocation : « La France au premier rang des sciences modernes », puis votre trafic avec 8CT ; vos signaux « very good excepted for the usual fading ».

Sur 40 mètres j'ai entendu aussi beaucoup de stations. Voici les plus puissantes :

G 2OD	qui signalait environ	275 watts	r9
F 8SM	—	80 watts	r9
F 8BF	—	100 watts	r9
F 8SSO	—	—	r7
F 8GY	—	—	r3
F 8WV	—	—	r3
F 8VOK	—	—	r3
IDO	—	—	r3
WIZ	—	—	r3
SMZS	—	—	r3
SMTN	—	—	r3
AGA	—	—	r3
PCMM	—	—	r3
POZ	très fort mais beaucoup fading	—	r8
8 WAG	à peine lisible	—	r2

Sur 20 m. les plus forts sont G 2OD et F 8SM le seul français entendu en Australie, je crois.

Dites à tous vos amis amateurs qu'il faut manipuler très lentement et correctement.

Les 25 périodes est très difficile à lire, la CW pure aussi il vaut mieux du 50 périodes, 100 périodes ou une vibrée caractéristique chez 8SM.

Avec mes sincères congrats

Signé J. H. HARRIS.

Les amateurs désignés ci-dessus pourront adresser leur crd QSL à F 8SM qui transitera sous plr recommandé en Australie pour M. J. H. Harris Near Sydney, New South Wales.

F 8SM

**8 BM** vient de terminer son service militaire au 18<sup>e</sup> Génie (dont 13 mois à FL) et reprendra d'ici peu ses émissions.

**A VENDRE** poste à 3 lampes. Réaction par accord bilatérale, NZ et Australie r4 sur antenne unifilaire de 25 m., le meilleur montage pour amateurs d'ondes courtes. Réalisation 8SSU. Prix nit, avec 6 selfs pour gamme de 12 à 160 m. : 345 fr. — Le même à 2 lampes pour gamme de 12 à 100 m. 290 fr. — Boequet, 29, Avenue Hainguerlot, Stains (Seine).

8JF — Vci QRA U NTT : C. W. Bailey. USS Scorpion, by U.S. Despatch Agent, 6 Grosvenor Garden. London SW1. — (Communiqué 8TBY qui a été QSO avec lui le 14-7-25). — Pse QSL crd pour 8TBY-8SAX Tks.

Emetteur parisien de la première heure, absorbé par occupation, recherche collègue parisien pour terminer mise au point émetteur petites ondes. — Ecrire « Journal des 8 » qui transmettra sous les initiales E.G.B.

Nous recevons de MSU le communiqué suivant :

## RÉCEPTION DES NZ EN PLEIN JOUR

La Station MSU a l'avantage de vous faire connaître la possibilité qu'il y a actuellement de recevoir en plein jour les émissions très éloignées, comme celles des antipodes.

Pour convaincre les lecteurs du *Journal des 8*, voici un relevé très suggestif du Procès-Verbal de cette station pour la journée du 22 novembre 1925 :

ÉCOUTE DU DIMANCHE 22-11-1925

7 h. 45 : NTT de 1 IGW — cq nz u IAOF — cq nz u 2BRB cq nz u ICH — 6BSF u 2FD — cq u 2NL — cq u NTT — 4DE, cu 8DAA — 6ASE u 1YB — 7 h. 50 : Testing USA la 1A 2NK gu NKF — cq uz SAD nz — 2SZ gz 4AS nz — 8GB u 1UR — 1RM u 1RR — cq zu 2UK — bz 1AC de NRDM — cq u 2EV — cq dx u 1AAO — 7 h. 53 : cq uz 8AD nz — 8 h. 00 : GCS 2 AC nz — cq de NRDM — 8 h. 05 : 1YB zu 4AV nz — 8 h. 10 : 1CH u 6JID — 8 h. 11 : 1YB zu 4AV nz 8 h. 15 : 2SZ gu 9CGV — 8 h. 16 : cq de SMYU — 8 h. 17 : cq 1 IGW — 8 h. 18 : cq z 4AV nz — 8 h. 22 : 3CB az 4AG nz 8 h. 23 : FB5 zu 2YV — 8 h. 35 : 2KW gz 4AC nz — 8 h. 38 : 3EF au 1AAO — 8 h. 39 : INK de 0EZ — 8 h. 40 : cq u 8BCE 8 h. 50 : 6ANP — 9MN — 8 h. 53 : 6ZAC u 2ZV — 8 h. 55 : z 4AS nz — 8 h. 58 : cq u 2ZY — 8 h. 59 : 2CV u 2AKY — 9 h. 00 : 1BGO u NISP — 9 h. 03 : 6ZAC u 2ZV — 9 h. 06 : cq u 2ZV — 9 h. 07 : cq 1 RM — 9 h. 08 : 6BA u 2KY — 9 h. 09 : 4AV zg 2KW — 9 h. 10 : cq z 4AG nz — 9 h. 14 : 4AG zg 2LZ — 9 h. 15 : 5VA de NISP — 9 h. 20 : 9CKE u 1YB — 9 h. 40 : 3BD au 2AGQ — 9 h. 43 : 2AGQ de 5GS — 9 h. 46 : 6BLS u IAOF — 9 h. 51 : 8GM u 2UK — 9 h. 52 : 2BB au 2ZV — 9 h. 53 : 4AV zu 1YB — 9 h. 55 : u 2FK — 9 h. 58 : BP8 ri 1LS

A noter que le poste Z 4AS était coté r7. — Le récepteur est celui habituellement employé à MSU c'est-à-dire une lampe super-réaction + 1 BF à volonté. L'antenne est extérieure, unifilaire et verticale, sa longueur est de 10 m.

Certifié exact, Lieutenant SUDRE (MSU)

N 0KW nous informe que son opérateur-proprétaire part pour les Indes-Orientales-Neerlandaises où il continuera ses émissions sous l'indicatif EI 0ANÉZ, employant QRH d'environ 20 et 40 m. — Il remercie tous les amateurs français avec lesquels il a eu QSO, en particulier 8DGS, 8ÈE, 8WAG, 8HU, et 8R1C. Il espère nouveau QSO quand le poste fonctionnera aux Indes-Orientales.

8UT est prié d'envoyer QSL à 8HM via Jd8. (Voir abréviations n° 50).

8JN — Station de MM. Carrot et Levasor, est classée dans la 4<sup>e</sup> catégorie. Heures de travail 0000 à 1000 et 1500 à 1600.

8WV de Z 2AC (via 8JN) — Vos signaux F8WV sont reçus le matin r5.

SGC : Le bateau « San Francisco » revenant du Brésil se trouvait le 24-11 au large de Lisbonne, faisant route vers la Suède; le QSO avec Z 2AC se faisait casque sur table. Le QRC était favorable, le point étant voisin des antipodes de Gisborne. (8JN).

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

— Tous Montages sur demande —

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakérisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

### Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — . . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — . . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — . . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . . .	300 fr.

### Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blendel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

# ..... JOURNAL DES 8 .....

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier; a des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tchèque Slovaquie, Tunisie, Yougoslavie.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 o/o aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

Imprimerie VEUCLIN

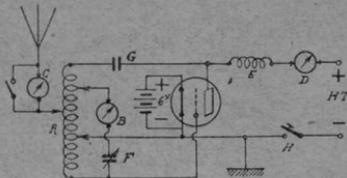
RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

.....et l'on revient sur 200 m.

## 81L

A. LAMY, 2, rue de Provence, Paris (9<sup>e</sup>)

HARTLEY DIRECT

A = Self 12 spires en ruban de cuivre.

B = Ampèremètre thermique dans le circuit oscillant, de 0 à 2 ampères ou plus suivant puissance.

C = Ampèremètre thermique de 0 à 0,50 amp.

D = Millampèremètre à deux lectures : de 0 à 0,30 et de 0 à 0,15 milli.

E = Self de choc, 250 tours, sur bobine de carton.

F = Condensateur variable : 0,25/1000.

G = Condensateur fixe 2/1000 en plaques verre.

H = Manipulateur.

HT = 270 volts maximum CW 110 secteur + 2 blocs de piles sèches de 80 volts.

La petite modification apportée au poste est l'ampèremètre thermique du circuit oscillant. Il est utile pour parfaire le réglage (tuyau qui m'a été donné par notre sympathique camarade 8BA) : On recherche le maximum « d'ampérage » par la prise de terre, puis par la prise d'antenne on fait retomber l'ampèremètre thermique de moitié de sa valeur maximum ; le poste est ainsi réglé à son maximum d'intensité.

Sur 40 mètres, je passe 1,5 amp. avec la prise de terre seule et 0,8 amp. avec la prise d'antenne (270 volts 45 milis). Intensité-antenne : 0,12 amp.

Sur 84 mètres, l'intensité baisse : 1,1 amp. et 0,5 amp. Intensité-antenne : 0,12 amp.

Reçu sur 40 mètres : r1 sur une Ip en Belgique, r6 en Finlande sur deux Ips, r4 en Norvège (6 watts) et r2 à 200 km. de Paris.

81L possède un ondemètre exacte et se tient à la disposition des émetteurs pour leur indiquer, entre 15 et 110 mètres.

F 81L

## Réseau des Émetteurs Français

(R.E.F.)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

**8CA** notre dévoué secrétaire, dont le QRA est maintenant : « R. AUDUREAU, Sapeur-Radio, 8<sup>e</sup> Génie, 6<sup>e</sup> C<sup>e</sup>, Fort du Mont-Valérien, Seine », nous fait partager sa joie en nous annonçant que pendant son service militaire il sera remplacé au Secrétariat du R.E.F. par *Madame 8GL* qui a bien voulu accepter cette tâche.

**QSL** Le R.E.F. accepte toutes les cartes QSL des Membres de l'I.A.R.U. pour « transiter » via *Journal des 8*.

**R.E.F. et R.B.** — Comme marque de sympathie et pour entretenir les meilleurs sentiments de bonne camaraderie entre émetteurs belges et français, le R.B. propose au R.E.F. d'accepter réciproquement, à titre gracieux, la nomination de deux membres actifs d'un Réseau dans l'autre.

Le *Journal des 8*, organe officiel du R.E.F. sera adressé en échange de *Radio-Science*, organe officiel du R.B. Pse au R.B. d'indiquer à 8BP où doit être expédié le Jd8.

**200 M.** Les membres du R.E.F. appartenant à la 5<sup>e</sup> catégorie, sont instamment priés d'adresser leur programme de travail sur 180-200 mètres, au Jd8 qui publiera aux fins de faciliter liaisons sur ces longueurs qui reviennent à la mode.

ZONES DE SILENCE. — 8DI a reçu de 8ÉÉ la lettre suivante :

Avignon, 20-11-1925.

Cher 8DI,

J'ai lu votre article dans le Jd8 ; très intéressant et votre campagne contre le QSS sera très agréable à suivre.

Vous dites que notre antenne de 8HU et 8ÉÉ ne présente pas de phénomènes pour la zone d'affaiblissement, à mon avis, elle n'en présente que très peu car, après divers essais effectués dans ce sens, je me suis aperçu (et même 8CA) que j'étais reçu en France de r3 à r9 (appareils de réception douteux, peut-être), aux U.S.A. r4-5, au Brésil r6-7, en N-Z et Australie de r6 à r8 ; tout ceci m'intrigue depuis plus de 3 mois et je continue à faire quelques essais, mais n'ai encore rien pu améliorer.

Voici la description de ma nouvelle antenne :

Unifilaire :

Longueur : 39 mètres ;

Hauteur : 11 mètres au-dessus d'un toit de 13 mètres de haut. L'antenne est parallèle dans toute sa longueur sur un toit de 45 mètres de longueur ;

Descente : Un fil de 12 mètres n'étant à proximité d'un mur que sur une longueur de 5 mètres. Proximité du mur, 2 mètres envoir.

Voici une remarque qui peut-être vous intéressera : Mon émetteur est un Mosny. La self antenne-terre comprend, il y a quelques temps, 3 spires. QRH 42 m. Etant en QSO avec Z 2AE, il m'accusait r8. J'ai fait alors un essai sur antenne intérieure de 3 mètres, il accusait r5.

Actuellement : Self antenne-terre comprend 4 spires, QRH 42 m. 50 environ. Les NZ accusent r4 à r6, il faut vous dire qu'aux U.S.A. j'étais reçu r6 à r8.

Ces essais ont été faits avec 110 watts sur antenne extérieure et 26 watts sur antenne intérieure de 3 m.

Ces zones d'affaiblissement (si zones il y a) ne viendraient-elles pas d'un couplage « circuit oscillant et antenne » ?

### F BÉÉ

M. John Leistra dont le QRA est Valenborg 4, Rotterdam (Hollande), nous communique les renseignements suivants au sujet des essais qu'il compte entreprendre sur l'émission onde courte :

La Section Hollandaise de l'I.A.R.U. dont M. Tappenbeck est Président, qui est sur le point d'être officiellement constituée, doit également avoir une section technique dont je dois prendre la direction.

Je suis possesseur d'une station d'émission, indicatif 0 BQ, et suis également opérateur de 0 SV qui est maintenant une station officielle, dont l'indicatif est MRDM. L'indicatif 0BQ ne doit cependant plus être utilisé car j'ai obtenu une autorisation officielle pour l'émission sur ondes courtes, grâce à l'amabilité de M. le Professeur Van der Bildt de l'Université de Delft, dont je suis étudiant.

Je n'ai pas encore obtenu d'indicatif officiel, mais je compte utiliser comme indicatif provisoire PC2A. PC2 étant l'indicatif du laboratoire de Delft qui sollicite des amateurs, tous renseignements sur ses émissions.

Le but de mes futurs essais est l'influence de la distribution du courant dans l'antenne sur la portée. A cet effet, une antenne verticale du type Hertz sera montée, sa longueur sera de 16 mètres et sa hauteur de 39 mètres, elle sera isolée aux deux extrémités. L'excitation de cette antenne sera faite par un long circuit haute-fréquence et les longueurs d'ondes seront de 16 et 32 mètres, l'antenne vibrant respectivement sur demi-onde et fondamentale.

Je compte utiliser une puissance de 400 watts plaque, elle sera sans doute élevée jusqu'à 1 kw. cette semaine.

Durant les deux premières semaines, les émissions auront lieu exclusivement sur 32 mètres. Hertz sera montée. J'ai prévu le programme suivant pour la semaine du 29-11 au 7-12 (renseignements donnés à titre d'indication) :

Transmissions de PC2A à 32 m. de 1100 à 1115 omr.  
— de 1700 à 1715 —  
— de 2230 à 2245 —

« Test de PC2A suivi de CQ »

Je serais particulièrement désireux de recevoir des amateurs français tous renseignements qu'ils voudront bien me donner, au sujet de ces émissions.

Indicatifs entendus par 8 DU, M. Jules GALOPIN, Baumeric St-Martin par Montreuil-s-Mer (Pas-de-Calais) :

23 Novembre : 8das r7 (à 86 m.) — wir r9 (à 75 m.)  
24 Novembre : 8tut r8 (à 88 m.) — 8dga r9 (à 88 m.) très pure et très stable, un peu QSS parfois  
25 Nov. : 8lmu r5-7, hep de QSS, QLM — 8bp r8 (à 189 m.)  
8nn r4 — kC8 (alt. 600 p.) — bX9 r7 — rrp (Pse QSL to Russia niji novgorod radiolaboratory)  
26 Nov. : 8mh r7 (58 m.) — 8das r7 (QRM, QSS) — bT7 (très pure) (à 84 m.) — ilbw r7  
27 Nov. : 1lrm r4 — kC8 (hier. funktechnischer Verein-berlin auf welle 60 meters) r8 (QSB) — 8rat r6 — wir r9 — npl r6 — 8rz r7 — n0rw r7 — 8rg r9 (à 175 m.) (Pse QSL) — 8gra r6-8 (QSS)

Postes entendus par 8 VO (70 km. O.-N.-O de Paris) Du 28 Octobre au 26 Nov. :

France : 8aox — 8bg — 8bcj — 8cv — (8cax) — 8dos — (8éf) — 8gra — 8ki — (8kr) — 8lz — 8mh — 8mr — (8ms) — 8na — 8nn — 8pn — 8ps — 8rrr — 8rbp — 8rms — (8rg) 8ssc — 8tok — (8tia) — (8ut) — 8zb — (7vx)  
Allemagne : 4fr — (4lv) — K5  
Amérique : 1aa — 1csj — 1rd — 1bke — 2amj — 2bc — 2bm — 2kgj — 2kr — 2zk — 4tv — 8aly — 8ar — 8bt  
Angleterre : 6op — 6ox — (6td) — (2yj)  
Belgique : D5 — K3 — K5 — L7 — 4kr — S5 — 8sst — (t2) (Z1) — Z22  
Espagne : ear1 — (ear14) — ear21 — ear22  
Finlande : 2co — 5nf  
Hollande : 0am — (0ax) — (0bl) — 0fk — 0f3 — (0gg) — 0la — 0pb — 0pm — pb7  
Italie : 1gb  
Suède : smsg  
Suisse : 9br — (9rna)  
Divers : wlr — fw — FL  
(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Postes entendus par 8 LDR (près Belfort). — Sur 2 lpes (à entre 30 et 50 m., du 8-11 au 28-11. (Ecoute très irrégulière) :

France : 8aox — 8aix — 8ag — 8ea — 8es — 8éé — FW 8fn — 8jd — 8na — (8pax) — 8qr — 8rbp — 8rz — 7vx — 8xh  
Angleterre : 5gs — 2it — 2lz — 5mo — 5nu — 6pt — 2rb (2vs) — (5xo) r5 — 2xy r6 — 6zk r5  
Belgique A7 r3 — B7 — D2 — 4rs  
Hollande : 0pm — (0wc) r4  
Espagne : ear1 — ear20 r4  
Finlande : 2co r5  
Porto-Rico : 4je r5  
Amérique : 2adj — 2aky — 1apj — 8ajl — 1akz — 1axa 1apy — 8ada — 8ajj — 8ahl — 1aci — 1bs — 8byh — 2bqb 3bp — 3bvj — 2bxj — 8ba — 1b2p — 1cmf — 3ca — 1ch 2czr — 1cab — 8dfz — 8eb — 4ew — 3io — 1mnh — ntt r6 4tv — 4we — wiz — wir — 1xm — 9zt  
Divers : rge

Postes entendus par 8 TIS, le Dimanche 29 Nov., Bourne + 1 BF :

France : 8bcax (41 m.) r5 — 8fp — (8jyz) — 8ms — 8ss — (8pkx r6 (à 41 m. 50) (10 h.) — 8sa — 8sot — 8bp (à 189 m.) 8np5 r4  
Divers : 0px (44 m.) — 0w — 0nl — g2vs — 3ea — 5ma — k2 — hk — aase



## TRANSFOS ÉMISSION SELS DE CHOC FIXES OU RÉGLABLES

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

Relevé bi-mensuel des postes entendus par R 220, R. van RAEPEBUSCH à Kairouan, Tunisie (Afrique).  
Ecoute du 1<sup>er</sup> au 15 Nov. :

France : 8fb — 8ca — 8cs — 8ct — 8dk — 8dp — 8éf — 8fd — 8fn — 8gp — 8jd — 8ldr — 8lz — 8na — 8rg — 8rlh  
8rm — 8sot — 8sat — 8th — 8tk — 8vo — 8yor — 8fw

Italie : 1as — 1ad — 1gb — 1rm

Amérique : 1ao — 1ack — 1apy — 1axa — 1ckp — 2agq  
2cxl — 2czr — 3amp — 4rr — 4we — 5atx — 5atx — 9zt —  
enst — wir — wiz — wqo

Amérique : 2ao — 2cv — 2od (tp assez bonne ; de jour)  
2rb — 2xy — 5gv — 5pm — 6ah — 6mp — 6td — 6yu

Italie : 1as — 1bd — 1gb — 1rm

Hollande : 2pz — 0bl — 0kh — 0kv — 0ro — 0xx — pb3  
pemm

Espagne : ear6 — ear9 — ear22 — earx

Belgique : D2 — P2 — T2

Allemagne : I8 — N4 — R4

Suisse : 9la — 9rna

Finlande : 2co — 2nd

Canada : 1ar — 2ax

Norvège : la4x

Tchéco-Slovaquie : okl

Australie : 1za

Divers : utm — 2br — ocdh — ane

(QSL sur demande R 220)

Postes entendus par F 8QR. — Du 11-11-25 au 23-11-25,  
sur 1 D + 1 BF :

Belgique : U3 — G6 r5

Espagne : ear22 r8

France : 8aix — 8aox — 8cax — 8éf — 8jb — 8pax — 8pkx  
8pi — 8sax — 8rbp — 8tvi — 8vx — 8ww — Maroc r7

Angleterre : 2kf — 2oj — 5cs — 5ik — 5mo — 6td

Italie : 1bp — 1ay — 1pp — 1gb — 1rm — 1rr — 1za

Hollande : 0gg — 0ms — 0pm — pcll

Amérique : 1awe — 1yg

Divers : 7xx — cs okl — smzs — rgc (QRA ?) — 1bh

Indicatifs français entendus par R180, P. GARRES,  
59, Avenue Jeanne-d'Arc à Bordeaux :

8aa — 8aca — 8aix — 8bn — 8ca — 8fd — 8et — 8ez —  
8dd — 8dgs — 8dk — 8dyg — 8eb — 8fp — 8fq — 8fw — 8gi  
8gm — 8hll — 8hsg — 8hsm — 8hu — 8ia — 8ix — 8jab —  
8jc — 8jd — 8meg — 8na — 8nn — 8pax — 8pep — 8qp —  
8qq — 8qr — 8sa — 8ric — 8rlh — 8sm — 8un — 8ssi — 8th  
8tk — 8tok — 8ud — 8vx — 8ww — 8yb — 8yor — 8zx  
(QSL sur demande)

Indicatifs entendus par 8ÉF à Neuilly-s-Seine. — Du  
16 au 21 Novembre (antenne intérieure) (λ 35 à 100 m.)

France : 8bn — 8dk — 8èz — 8hu — 8ix — 8ms (alt.) r7  
8rec — 8vx

Angleterre : 2as — 2da — 2lz — 2od — 5pm — 6gh — 6lf  
6ko — 6td

Hollande : 0kw — 0pm — 0f3

Belgique : 4kr — a44

Italie : 1rr — 1tt

Suède : smvr

Divers : fmz — ntt — sgc — sp

(QSL sur demande).

Indicatifs entendus à l'École Centrale des Arts et Ma-  
nufactures (8DK). — Du 8 au 21-11-25, sur 1 D (λ 30-50) :

France : (8bb) — 8èé — 8hu — 8eu — 8il — 8jd — 8gi —  
8gra — 8ggz — 8tk — 8woz — 8yor — (8xb) — (8yb) — 8ix  
(8uo) — 8pax — (8pkx) — 8rcd — 8tsv — 8tok — mmm —  
8tok

Angleterre : 2kw — 2oj — 2fo — 2sz — (2gy) — 2xy —  
2kf — 2bl — 3ad — 5yi — 5oh — 5ab — 5dh — 6ya — 6lz —  
6yv

Belgique : T2 — V2 — 4su

Hollande : 0pm — (8ca) — 0gg

Espagne : (ear10)

Italie : (1bd) — 1gb — 1bb — 1bh — 1ay — (1rm)

Finlande : (2co) — 2nd — (3ad)

Amérique : (1axa) — 1wr — 1ia — 1wr — 1ad — 1ch —

1rf — 1or — 1ga — 1sw — 1aae — 1aha — 1bad — 1yb —  
1twb — 1ckp — 1aao — 2aky — 3cd — (3jo) — (3iw) — 3wb  
(3cdv) — 4sa — 4tv — 4an — 5dh — 6zk — 6ai — 7as — 7yx  
8gz — 8py — (9zt) — wiz — wqo

Bésil : 1ab — 1av — 1af

Danemark : 7zm

Maroc : ain

Norvège : (1aia)

Nlle-Zélande : (2ac)

Australie : 2cm

Divers : fw — wiz — kbkz — Unis — nstbst — msm1ks

Voici QRA de LALA : M. Dieseu, Maalselv près Trom-  
søe (Norvège).

## Comptoir Radio Electro-Mécanique

J. G. GUÉRINDON

INGÉNIEUR A.M. & I.E.G.

Ses Casques

Ses Condensateurs

Ses Transformateurs

Ses Thermo-Secteurs

C.R.E.M. 1, Bd. Sébastopol, PARIS

## CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

S<sup>ts</sup> des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73

## QRA... QSL... QSO...

8 KR a été entendu le 26 Sept. 1925 par l'Australien AUST qui accusait r4. La puissance à 8KR était de 50 w.

Par suite de départ à l'étranger, l'amateur 8KR cesse ses émissions et prie les 150 amateurs avec qui il a été QSO de bien vouloir trouver ici ses remerciements.

8 KIR fait des essais sur 35-47 m. — Pse aux amateurs qui l'entendraient de bien vouloir adresser QSL via 8BP ; il sera répondu par crd à tous QSL.

CS AA2 prie les amateurs suivants : f8CZ, f8QR, g5PM n0KV, 0NAA, h9AD, iIAS, bB2, kY8, kXH, a qui il a envoyé crds QSL, de bien vouloir lui adresser leur crd via « Jd8 ».

8 TOK — Dans sa liaison quotidienne avec iIAS, signale la soirée du jeudi 19 Novembre comme particulièrement curieuse : Vers 18 h. 00, le QRK est passé de r8 à r2 chez les 2 correspondants. Après vérification des circuits de réception ou rien d'anormal est constaté, 8TOK passe un DX et est immédiatement QSO avec l'Australien a3XO. — Vers 20 h., la réception redevient normale pour devenir record entre 20 h. 30 et 22 h. 30, BZ, R, USA, Java r8, WIZ plus fort que FM I. « Temps bête » dit avec raison le sympathique iIAS.

Z 2AC l'as des as des amateurs du Monde (catégorie des Ham) demande aux amateurs espagnols de QSO NZ le matin vers 7 h. 00 gmt. F 8JN est QRV pour introduction.

On annonce que le sympathique opérateur de UNTT « Scorpion » Mr. Bailey va être prochainement élevé en grade.

(Information 8JN)

En plus du fameux SGC à la puissance musicale 600 p. bien connue, la même compagnie suédoise de Navigation a SDK, le « Kiruna », très QSA en Europe actuellement et « Suecia » SGT qui va partir prochainement. — L'exemple de la marine américaine au cours des dernières manœuvres du Pacifique commence à se faire sentir.

(Information 8JN)

La soirée, du 27-11 par suite de la neige, fût très favorable au DX. 8JN de Melun fit un QSO r9 avec M IDH de Bagdad et après, dans l'espace de 3 heures, fit QSO 12 stations USA sans arrêt ayant en réponse à tous les CQ. — N'est pas rare d'entendre de 6 à 10 amateurs USA répondre à un CQ d'Europe, avis à ceux qui veulent traverser. A noter que 8JN est pour ainsi dire sous l'antenne de FW

Tous les amateurs qui recherchent le DX Nouvelle Zélande peuvent être assurés que Z 2AC signalera leur émission à la première occasion. — L'idée de M. Robert Larcher est bonne, il faut que les stations en activité aillent les autres, 8JN pour son compte a fait plus d'un heureux.

M IDH de Bagdad est l'ancien GHH.

(8JN)

Les stations suivantes sont priées de réclamer à 8TOK leur carte QSL : 8NN, g5UQ, LSI, HGNL, g5XO, 3AD, 2VH

8WS fait des essais sur 10 m. de longueur d'onde. — Pse aux amateurs qui le reçoivent d'envoyer QSL via « Journal des 8 ».

R161 demande : 1° : QRA du poste 4UR. — 2° : Comment faire étalonner un ondemètre par l'ECMR ? — Tks d'avance aux amateurs qui pourront lui répondre.

8GH. — Arrêté depuis Avril 1925, après sommation administrative et depuis n'ayant pas encore repris ses essais, constate avec stupeur, par les comptes rendus d'écoute et l'afflux de cartes QSL, qu'il est depuis quelque temps remplacé par un amateur peu scrupuleux. 8GH désirerait cependant connaître, même par l'intermédiaire du « Journal des 8 », l'adresse de cet amateur pour lui transmettre éventuellement les missives de la rue Froidevaux. — 8GH respectueux des décrets de l'Administration reprendra sous peu ses essais, suivant en cela l'exemple de 8BP, sur des longueurs d'onde maxima et avec les puissances maxima autorisées et sera très heureux de recevoir QSL de ses émissions.

8 MAJO — 8 MAJO appartient à Mademoiselle J.R. première « YL » sans-filiste au Maroc, QRA Casablanca. — Elle pense émettre en graphie, alternatif brut, sur 40 et 50 m. vers fin Décembre. — Pse aux amateurs qui recevront cette émission, de QSL soit via « Jd8 » soit via 8 MB.

« MAROC » a changé l'alimentation de son poste qui est depuis le 1<sup>er</sup> novembre de 1600 volts 600 périodes, 35 millis (55 watts). Intensité-antenne 0.6. —  $\lambda$  antenne intérieure 28-30 mètres ;  $\lambda$  antenne extérieure : 38-45 mètres.





## U.S.A. &amp; CANADA

Les QSL af-  
franchis pour  
l'Amérique et  
Canada, reçus  
ici, sont adres-  
sés aux desti-  
nataires, via  
A.R.R.L. 1045  
Main Street,  
Hartford,  
Connecticut.  
(U.S.A.)

A réclamer :

1 AA0 2  
1 AAE  
1 AAP 2  
1 AF  
1 AIU 4  
1 ALW  
1 AM  
1 ANA  
1 ANQ  
1 AN  
1 AR 4  
1 ARH  
1 ACI  
1 AXA  
1 BBX 2  
1 BG  
1 BGQ  
1 BS  
1 BZP 2  
1 CB  
1 CH  
1 CK 2  
1 CMF 3  
1 CMG  
1 CMP 3  
1 CMX 4  
1 CYU  
1 ER  
1 GA  
1 HN  
1 II  
1 JR  
1 MK  
1 OR  
1 PL 2  
1 PY  
1 RR 2  
1 SF  
1 SI 2  
1 UE  
1 VC  
1 WGH  
1 XF  
1 XM  
1 YB 2  
2 ADU  
2 AF  
2 AFP  
2 AGB  
2 AGQ  
2 AHM 2

2 AIM  
2 AKV  
2 AKY  
2 AMF  
2 BBX 2  
2 BCK  
2 BCO  
2 BEE 4  
2 BEF  
2 BDQ  
2 BKR  
2 BM  
2 BRB  
2 BUY  
2 BXJ  
2 CLG  
2 CT  
2 CTH  
2 CVJ 4  
2 CYI  
2 DS  
2 DZ  
2 FO  
2 GK 2  
2 GP  
2 HA  
2 JC  
2 KR  
2 KW  
2 NQ  
2 MM 2  
2 XL  
2 ZV  
2 ZX  
2 WR  
3 AA  
3 AEJ  
3 AEW  
3 AFQ  
3 AIH  
3 BCL 2  
3 BJP  
3 BVA  
3 CDV 2  
3 HH  
3 JO  
3 JW  
3 LL  
3 LV  
3 LW  
4 AA  
4 FM  
4 KKT  
4 LL  
4 OA  
4 OT  
4 IO  
4 SA  
4 TQO  
4 TV  
4 UR  
5 ACL  
5 TD  
5 XO  
8 ADA

8 AG  
8 AWA  
8 BF  
8 BFE  
8 BJP  
8 BPL  
8 CES  
8 ER  
8 ES  
8 DON  
8 JQ  
8 SF  
8 TX  
8 ZU  
9 ADK  
9 CAP  
9 CXX  
9 WB  
NRRL 3  
NTT 3  
WIR  
9 ZT

## SUISSES :

h 9 AA  
9 AD 6  
9 AI  
9 BA  
h HGA  
9 KD 6  
9 LA 4  
9 NA  
9 NAZ 2  
9 RNA 10  
9 WWZ  
h 9XA

## AUSTRALIE

3 BD 3  
2 YI  
2 TM

## MOSSOUL

M IDH 4

## PORTO-RICO

pr 4RL 2  
pr 4SA  
4 UR

## PALESTINE

6 ZK

TCHÉCO-  
SLOVAQUIE

CS 0K1 4  
CS AA1  
CS AA2

## HOLLANDE

Les QSL pour  
la Hollande  
sont adressés  
au bureau de  
QRA de la Sec-  
tion Hollan-  
daise de l'I.A.  
R.U. A récla-  
mer chez M. R.  
Tappenbeck,  
Hoogduin,  
Noordwijk  
aan Zee, (Hol-  
lande).

Expédié 2-12

provision épuisée

0 AA  
0 AM 2  
0 AW 10  
0 AX  
0 BL 2  
B 7  
0 BX 3  
0 CA  
0 EA 3  
0 FK  
0 GN  
0 GG  
0 HB  
0 II 10  
0 KG  
0 MS  
0 F3 5  
0 FP  
0 GG  
0 GN  
0 HB  
0 H6  
0 KG 2  
0 KV 4  
0 KW 4  
0 MS  
0 PM 11  
0 PX 7  
0 RP  
0 RW  
0 VN 2  
0 WB 3  
0 WC 5  
PB 7 2  
STD  
PC 2 2  
2 PZ 3  
PB 3  
PC 1  
PCJJ  
W4X

## ARGENTINE

CB 8

## DIVERS

f ABC  
BBA  
BP  
BSM  
BYC  
GRDO  
GFB  
GHH5  
GHH 3  
CHR 2  
COR  
C ONCH  
CRG  
DCN  
D 4KR  
ÉO  
FB 1  
FHS  
FTJ  
HDG  
FZ  
FNSM  
FRRR  
GAX  
GCS  
GFD 3  
GHA  
GHH 5  
HA4X  
LS 1  
MI  
MZG  
N G2I  
NRL  
NW4X  
OCDB 3  
OCDX  
OCDN  
OCDJ 2  
OCTU  
PI  
PB 2  
PRD  
3 RX  
3 XU  
SGÇ  
SC-0K1  
R 010  
R 22  
R 029  
R 035  
R 041  
R 054  
R 079  
R 091 6  
R 112 2  
R 127  
R 129 2  
R 139 2  
R 161 2  
R 182 2  
R 220  
R 221  
R 232 3

R 250  
RDV  
SCG  
S 8KC  
SKH  
UOA  
UCSS  
WQN  
WR 2  
WIZ 2  
XIB  
1YZ 5  
YZ1 2  
YZ3 3  
ZZ  
7QD  
12 BB 2  
Lt Vanhay  
Ph. Brigotocle  
A. W. Tonkin  
T. P. Allen  
C. Morton  
Jack Labour  
Werner  
Schartner  
Blanchard  
R. Seigneur  
Bontemps  
A. Vigniolle  
Barbary.  
Pelletan S.  
G. Wagner.  
Warmé.

## BERMUDES

BER 2

## DANOIS :

7 AR  
7 CA  
7 EC 4  
7 FP  
7 XX  
d 7 ZM 6  
d 7ZN  
7 ZZ

## FINLANDE

2 CO 8  
2 HD  
2 ND 3  
3 AD  
3 NB 2  
5 NF 2  
2 NL 2  
2 NM 3  
2 NT  
2 ND 2  
2 NX 3  
9 RNA

BELGIQUE		Q 2	6	4 NA	
A réclamer		R 2	7	4 RE	4
A 22	5	R 22	4	4 RK	
A 44		R 5		4 S	
B 2	2	S 2	4	4 UC	6
B 7	10	S 4	4	4 VC	
B 42		S 5		KVT	
C 22	3	T 2	8	8 SSM	
CH 5		T 7		BXY	
D 2	4	U 5	6	Réseau Belge.	
D 4		V 2	4	Lt Vanhay	
E 22	2	W 3	9		
E 9	4	W 4			
F 2		W 8			
F 8	2	X 1		BRESIL	
G 6	4	X 2		BZ 1AB	3
H 6	2	X 22	3	2 SP	2
J9		X 9	3	1 AF	3
I 3	3	Z 2		1 AX	
K 2	2	Z 22	4	1 IA	
K 3	7	Z 9	2	1 IN	
K 5	7	4 AO			
M 2		4 AS		NORVEGE	
O 5		4 D		LA 1A	4
P 2		4 FR		LA 4X	3
P 3		4 KR	6		
Q 1		4 LK		LUXEMBOURG	
		4 LV		L 1JW	4

Ont été appelés...

f - AIN par u 1CMF, le 8-11-25 à 2147 TMG QRH 38 m. env.  
 — — — à 2207 — — —  
 — par u 3AFQ, — à 2152 — — —  
 8AIX par s 2NM, le 23-11-25 à 2133 QRH 40 m. env.  
 — par u 1CMF le 25-11-25 à 2155 QRH 38 m. env.  
 — par u 1CH le 30-11-25 à 2215 QRH 39 m. env.  
 8YOR par u 1ATJ le 25-11-25 à 2210 QRH 37 m. env.  
 (Communiqué par M. Jacques LAVENIR, 32 Boulevard de la Bastille, Paris.)

f 8 JD a été appelé le 2-11-25 à 0725, en réponse à l'un de ses CQ, par Z 2XA. — 8JD était à ce moment QSO avec u 1AAO. — Z 2AX était reçu r7. (BMMP).

8 MAJO de 8 MB. — Pse répondre aux QSL envoyés via Maroc. Tks. — 8MB, Poste restante, Bureau 39, Paris.

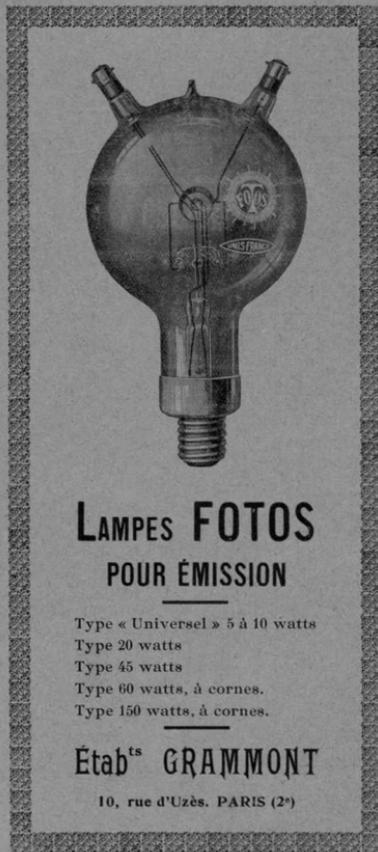
OMISSION dans le dessin du schéma 8 FÉ N° 69 :  
*Relier grilles par un trait aboutissant au point SG.*

Qui pourrait me donner QRA de Y 1AW (Uruguay) ?,  
 entendu le 28 Novembre sur antenne intérieure et 2 lps.  
 Tks. — J. GIMAT (R221), 14, rue Riquet (Toulouse).

8 ZB serait heureux de recevoir crd de : F82, 8WK, 8RG  
 h9BR, b4RS, 4RE, W3, S4, B7, D2, k12, g3AD, nSTB, 0NAA  
 0PM, 0GG, 0MS avec qui il a été QSO et a adressé sa crd.  
 — 8 ZB demande via « Jd8 », QSL à tous ceux qui le  
 recevront (Toujours essais QRP, 1 w.).

**A VENDRE** *Matériel d'occasion disponible en excellent état :* 1 Appareil de réception Gody, 4 lampes pour toutes longueurs d'onde, réception en Reintartz, avec boîte d'accord et selfs interchangeables. — 1 Appareil de réception Gody à 3 lampes. — 1 boîte d'Accord Gody et un ampli 5 lampes. — 1 Ampli de puissance Gody, 2 lampes. — 1 Appareil de réception, type Roussel. — 1 Amplificateur Gody à 5 lampes. — S'adresser à M. L. Beaumont (8GH), 2 ter, rue St-André (Rouen).

8 FV, Raymond Frégard, 11, rue François-Guisol à Nice, vend le matériel d'émission suivant : 1 milli continu 0 à 100 : 45 fr. ; 1 thermique 0, 5 : 30 fr. ; 2 thermiques 1 amp. 25 fr. ; 2 résist. grille, 15.000 ohms : 5 fr. ; 1 manip. 10 fr. ; 2 lampes Fotos 20 w. neuves jamais servi : 25 fr. chaque ; 1 conjoncteur-disjoncteur Blériot 8-16 v. 12 a. : 30 fr. ; batterie HT. 200 petits éléments forme naturelle en vase verre 20 cm. carrés surface utile.



LAMPES FOTOS  
 POUR ÉMISSION

- Type « Universel » 5 à 10 watts
- Type 20 watts
- Type 45 watts
- Type 60 watts, à cornes.
- Type 150 watts, à cornes.

Etab<sup>ts</sup> GRAMMONT

10, rue d'Uzès. PARIS (2<sup>e</sup>)



Indicatifs entendus R091, M. C. CONTE, 24, Allée du Rocher, Clichy-s-Bois (S-et-O). — Du 14 au 28 Nov. (à 30 à 130 m.):

France: 8ay — 8dd — 8éf — 8fs — 8fm — 8gra — 8gd  
8hfd — 8ix — 8jd — 8jyz — 8jp2 (ph.) — 8lz — 8ms (alt.) — 8oap — 8pkx — 8rbp — 8rec — 8resl — 8tvi — 8ut — 8zm  
10kz — fw

Angleterre: 2da — 2kf — 2it — 2nm — 2od — 2pp — 2qj  
9qv — 2az — 2wj — 2za — 5hl — 5nj — 5su — 6ko — 6fa — 6la — 6nf — 6op — 6ut — 6yc — 6vj — 6vj

Belgique: a44 (tg et tp) — b42 — c22 — F8 — k3 — r4 — q2 — v2 — 4kr — 4rs

Hollande: 0f3 — 0ji — 0kv — 0nl2 — 0pm — 0ol — 0rn  
0ro — rdm

Italie: 1rt — 1bw — 1co — ido — irt

Irlande: 1lb

Suède: smms

Maroc: Maroc

Amérique: wiz — wqo — 4ib — 4la — 8xhf

(R091 répond à tous QSL)

Postes entendus par MM. CARROT et LEVASSOR, (8 JN), 5 rue du Prés. Despatys, Melun (S.-et-M.). — Ecoute du 23 au 30 Nov., sur λ 40 m.:

France: (8hu) — 8wv — 8pax — (8aix) — 8dk — 8gi — (8pep) — (8kir)

Belgique: (b7) — (E9)

Italie: (1as) — (1rm) — 1au — 1bd

Espagne: (ear22) — (ear6)

Angleterre: ghk — 6fa — 5zu — 2vs — 2gy — (5ft) — 5da  
gfk

Suède: (sgc) — (smtu) — smxu — sdk

Finlande: (2co) — 2nd

Yugo-Slavie: (7xx)

Mesopotamie: (1dh)

Nlle-Zélande: (2ac) — 2xa — 3ad

Australie: (3ef)

Afrique: Maroc

B Brésil: (1ac)

Argentine: raf2

Amérique: (1aao) — (1hg) — (8avl) — (1rr) — (8ccq) — (1rd) — (8adm) — (3jo) — (2bl) — (1cln) — (2agq) — (1cmx) — (2bir) — (8bpl) — (1cmp) — 3bvr — 8aaly — 1sr — nve — nisp

Divers: p ow

## Ménagez vos lampes! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez à chacune d'elles le régime qui convient...



### RHÉOSTATS

DE CHAUFFAGE

Individuels, Progressifs



MINIMUM DE CAPACITÉ  
& D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie

Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques  
standardisés  
avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
Inverseurs, Commutateurs,  
Combineurs, etc.



NOTICE V

franco sur demande

Le Matériel **ICONEX**

A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amélot, Paris XI<sup>e</sup>

TÉLÉPHONE: ROQUETTE 71.19

On demande Agents régionaux France et Etranger  
(sauf Espagne)

## Répondez aux QSL que vous recevez...

Enfin! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS  
pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

## Un Ondemètre d'Amateur de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs sélections interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de précision mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION.

Il est livré au Prix incroyable de **116 fr.**

## Un Reinartz pour ondes très courtes de 20 à 110 m.

(Monté avec les nouveaux condensateurs à haut rendement) Ce récepteur, réalisé après plusieurs mois d'études délicates, permet de recevoir depuis 20 mètres jusqu'à 110 mètres avec une seule self. Il a été construit avec toutes les règles de l'art des ondes courtes et comporte un vernier par excentrique d'un genre nouveau et à grande démultiplication reconnu comme indispensable à la réception de ces ondes.

C'EST LE RÉCEPTEUR RÊVÉ DES AMATEURS!

EN VENTE DÈS MAINTENANT AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambronne, PARIS 15<sup>e</sup>

Indicatifs entendus par M. L. BENSIMHOM, B. P., 19 Casablanca (Maroc) :

France : (8fw) — 8dy — (8bv un faux) — (8ric) — 8ja — 8au — 8jab — (8wag) — (8cs) — (8aix) — 8pax — 8rsr — (8tk) — (8ra) — 8dd

Indicatif : (earl)

Italie : 1mt — 1au — 1as

Hollande : 0bq — (0ba) — (0gn) — pb3

Suède : smyy

Angleterre : ghh — (gfd) — 2nm (ph.) — gcs — 5bg — 6rm — gbl

Etats-Unis : 5si — 1byx — 1axa — 8cqs — 1ana — 2kr — 9bgk — 8ben — 4rr — untt

Finlande : 2nm

Java : ane

Yougo-Slavie : 7xx

Nlle-Zélande : (2ac) — (2ae) — 1ao — 2xa

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Ecoute à bord du paquebot « Maréchal Lyautey » près Tanger (1 fil de 6 m.) :

ilas — 8dd — 8dp — untt — Maroc

Ecoute à Paris, sur Tressantenne, 1 brin de 6 m. :

France : 8gra — 8éf — 8yb — 8pax — 8ms — 8dk — 8il 8gm — 8mmp — 8wv — 8hu — 88m — 8nn — 7vx

Angleterre : 2it — ghk — 5ma — 6yu — 6fa — 6ox — 5hx 5uo

Yougo-Slavie : 7xx

Italie : 1gb — 1rm — 1as

Afrique : Maroc — ain

Hollande : npb3

Belgique : bQ2

Espagne : ear0 — ear21

Suède : smzs

Indicatifs entendus par 8 CAX (région sud de la France). — Du 11-11-25 au 25-11-25 inclus :

France : (8jd) — (8hfd) — (8nn) — 8lx — (8ms) — (8dgs) 8hm — (8tok) (43 m.) — (8mmp) (44 m.) — (8fp) (35 m.) — (8wv) (40 m.) — (8vo) (43 m.) — (Maroc) (38 m.) — 8pax

Angleterre : (5ym) (43 m.) — 5dh (40 m.) — 2xy (45 m.) — 2yg — 5pm — (5gs) — 7ar

Belgique : (U3) — (Y2) (46 m.) — R2 — (S2) (40 m.) — V2

Italie : 13 — (1rm) (39 m.)

Yougo-Slavie : 7xx

Espagne : (ear0)

Allemagne : (K3) — R4

Divers : 0pm — wir — ain — pcll — octu

Indicatifs entendus par B-V2 (Belgique). — Du 9 au 15 Nov., sur 2 lampes (à environ 40 m.) :

Belgique : G6 — D2 — Q4 — 4pa

Angleterre : 5mo — 6vp — 2mj — 2oj — 6nf — 2od r9 — 6bd — 2za — 2xc — 2kf — 5pm — 5ft

France : 8zb — 8rbp — 8hu — 8ix — 8th — 8éé — 8qr — 8jb — 8gm — 8jd — 8nn — 8co — 8dk — 8eu

Hollande : 0ro — 0xx — 0pm — 0kw — 0kv

Yougo-Slavie : 7xx

Tchéco-Slovaquie : es ok1 r7-8

Italie : 1gb — 1gw — 1af — 1bb

Finlande : 2eo

Porto-Rico : 4sa

Suède : smxu

Amérique : 1aao — 2ar — 8aly — 4tst — nism

Suisse : 9br — 9xb

Divers : fw — 1za — Maroc de nrdm — 7vx — the ie miz 7ar de 1bh — ain — 2ju de 2nn — nstb — 1sl

Indicatifs entendus par M. Jules GALOPIN (8DU), Baumerie St-Martin par Montreuil-s-Mer. — Du 11 au 24 Novembre, sur 1 D + 2 BF (à 56 m.) :

France : 8cax — 8cf — 8co — 8das — 8dgs — 8gc — 8gra 8radio Le « Paris » (45 m.) — 8ha — 8hfd — 8lz — 8nn — 8ric — 8st

Angleterre : 2gy — 2lz — 2od (tg tp, tp très bonne) — 2po — 5mo — 6do — 6lj — 6nf — 6fd — 6ms

Italie : 1bd (QSL) — 1gb (QSL)

Hollande : 0pm — pcll — pemm — pc1 — rrp

Allemagne : aga — Y7

Espagne : ear0

Amérique : wqo — nttt

Belgique : D4

Suède : 2co

Divers : 7aky — fw

(Les « 8 qui ont un ondemètre précis rendraient un grand service en indiquant la longueur d'onde des postes entendus dans leurs comptes rendus. Deux le font déjà ; qu'on les imite.)

Indicatifs reçus par 8WS (Région parisienne). — Du 1-11 au 25-11, sur 3 lps (antenne intérieure de 6 m.) :

France : 8jyz — 8pam — 8ms — 8ow — 8th — 8éé — 8fp 8eu — 8mmp — 8pkx — 8ca — 8zb — 8pax — 8vu — 8wk 8hu

Angleterre : 2oj — 6bo — 6ah

Hollande : 0pm — 0gg

Italie : 1gb — 1ap — 1ab — 1as — 1bd — 1bp

Suisse : 9br — 9ad

Belgique : t2 — k2

Allemagne : k1 — k4 — k7 — k6

Espagne : ear21

Postes entendus par M. BALANDREAU, 4, bis rue de Chateaudun, St-Quentin (Aisne). — Ecoute du 27-10 au 22-11, sur Bourne + 1 BF (à 60 à 100 m.) :

France : 8cax — 8dgs — 8fw — 8jyz — 8ktb — (8lz) — 8lgm — 8mkk — 8ms — 8na — (8prd) — 8qbc — 8rat — 8rat — 8rrr — 8sst — 8tvi — (8ut) — (8vo) — 8yb

Belgique : c2 — (R3) — s5 — u5 — u3 — x22 — z5 — 4kr

Italie : 1bd — 1gb — 1lp

Allemagne : J9

Hollande : 0pm

Angleterre : 2jd — 2zb — 5dh — 6mx

Ecosse : (1d) — (2oq)

Espagne : ear18 — ear22

Suisse : 9ra

Divers : FL — ocdh

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

Indicatifs entendus par 8SOT, sur 2 lampes. — Ecoute sur 2 lampes. — Ecoute du 8 au 22 Novembre :

France : 8ag — 8aax — 8ca — 8dgs — 8dgr — 8dos — 8dk — 8fw — 8gm — 8gp — 8gr — 8il — 8ix — 8jb — 8je 8jd — 8jf — 8mh — 8na — 8nn — 8ow — 8pax — 8pex — 8rbp — 8ric — 8sax — 8th — 8tvi — 8tk — 7vx

Italie : 1rm — 1bb — 1as — 1bd — 1bp — 1gd — 1gb

Angleterre : 2lz — 2nd — 2od — 2vs — 2xy — 2zu — 4sc 5gv — 5hx — 5pm — 5sx — 6ah — 6bd — 6fa — 6gh — 6oh 6tu — 6xd

Danemark : 7zm

Belgique : qh — g6 — k2

Suède : smuk — smxu

Espagne : 1bh

Amérique : 1aao — 1by — 1ch — 2ax

Australie : 1za

Hollande : 0kv — 0kw — 0ze — 0wb — 0pm — 0px — 0gg — 0ro — 0ea — pc2 — pb3

Divers : x 4lv — mkx — fuh — ksk — 1al

Indicatifs entendus par E. LEGROS à Laqueuasse près Moulins (Allier). — Ecoute du 31-10-25 au 29-11-25, sur Bourne, 1 D :

France : 8bc — 8bn — 8cax — 8co — 8cq — 8cz — 8dp  
8cb — 8cc — 8fw — 8gc — 8gi — 8gm — 8hsf — 8hu — 8ix  
8jc — 8nn — 8pep — 8pkx — 8rbp — 8ric — 8rlh — 8sot —  
8th — 8tok — 8tvi — 8vo — 8wol — 8xh — 8ww — 8yor —  
7vx — ocm1 — ain

Angleterre : 2ao — 2br — 2od — 2fo — 2gy — 2kf — 2lz  
2nm — 2oj — 2qb — 2rb — 2sz — 2un — 2xp — 2xv — 2vy  
5dh — 5ft — 5ha — 5mo — 5nj — 5kz — 5lf — 5pm — 5si  
5sz — 5uo — 5yk — 5zu — 6bd — 6do — 6gh — 6iv — 6lf —  
6lj — 6nf — 6td — 6tm — 6vp — 6yu

Italie : 1as — 1bd — 1gb — 1ls | 1rm  
Belgique : d2 — b2 — s2 — v2 — u3 — w3 — 4ra  
Hollande : 0hb — 0kv — 0kw — 0ms — 0pm — 0vn —  
0wb — pell — pcm

Finlande : 2co  
Suède : smtn — smvu  
Danemark : 7ec — 7zm  
Allemagne : pow  
Yougo-Slavie : 7xx  
Palestine : 6zk  
Suisse : 9br  
Tchéco-Slovaquie : ok1  
Divers : ntt

Indicatifs entendus par M. R. LARCHER, 17, rue Fessart, Boulogne-Seine. — Du 15-11 au 29-11 (à 20-50 m.) (sur antenne intérieure de 4 m. 50) :

Allemagne : K7 — 18  
Amérique : 1eri — 2bxj — 5ux — 8gn — 9bdw — 9aot —  
9bht — 9ddh — 9beq — nism r6 (croiseur)  
Argentine : bal  
Australie : 3ef — 3xo  
Angleterre : 2vu — 2it — 2nd — 2qb — 2fk — 5gs — 5hx  
5sk — 5gv — 5lb — 6gk — 6uh — 6yv — 6fp  
Belgique : z2 — a7 — b2 — x1 (tp) — bateau osl  
Canada : lem — 2ax — 3kp  
Chili : 2ld  
Danemark : 7m1 (4 watts r6. Pse QSL)  
Espagne : ear2  
France : 8hf — 8aj — 8aox — 8jb — 8bx (tp) — 8fx — fnb  
Hollande : 0bg — 0aw — 0ku  
Indes Néerlandaises : anf  
Russie : rcl (Leningrad)  
Suède : smyu — navire sgc au large des Iles Canaries  
Divers : i8cy — 1bh



**Nids d'Abeilles duolatéral INTÉGRA Bakélisés**

Montés à Pivots  
Montés à broches de 5, écartement 14.  
— — 4, — 16.  
— — 4, — 14.

Supports à pivots.

Supports à manches de commande pour toutes broches et écartements.

**A. de PERCY**, 6, rue Jules-Simon, Boulogne-sur-Mer

Téléph. 921 à Boulogne

Conditions avantageuses à MM. les Constructeurs et Revendeurs

**TOUT pour ÉMISSION & RÉCEPTION**



Nouveau Catalogue illustré  
50 pages, 300 clichés, contre 1 fr. 25

“ AU PIGEON VOYAGEUR ”

G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR

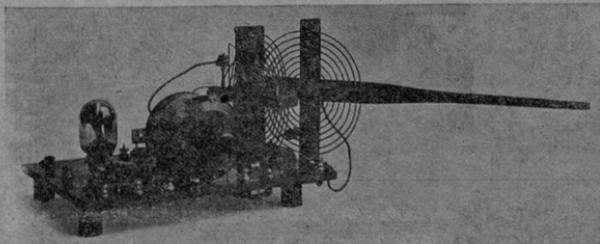
211, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

Ont été appelés...

f 8WW par z 2AC 22-11-25 0707 tmg QRH 35 m.  
f 8DF par u 1RD 23-11-25 2127 tmg QRH 38 m. 25  
f 8JD par c 3KD 29-11-25 0739 tmg QRH 38 m. 70  
g 20D par u 9BDW 29-11 0821 tmg QRH 38 m.

i 1RM gêne beaucoup l'écoute de USA  
i GW gêne beaucoup l'écoute del Z et A.

(R. LARCHER)



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

“ ARTIS ”

présente aux “ 8 ”  
sa dernière création

RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :  
6 à 60 m.

PRIX : 290 fr.

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS  
ETABLISSEMENTS POIRIER  
RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC — (CÔTES-DU-NORD)

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

—>>> **Tous Montages sur demande** <<<—

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakéllisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

**Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeable**

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . . .	300 fr.

**Lampes d'Émission de toutes puissances**

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 %, à tous les abonnés du « Journal des S »*

## G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)

# JOURNAL DES 8

PARAISANT CHAQUE SAMEDI

ORGANE OFFICIEL DU " RÉSEAU DES ÉMETTEURS FRANÇAIS " (R.E.F.) (SECTION FRANÇAISE DE L'I.A.R.U.)

Le JOURNAL DES 8 est l'organe spécial de liaison entre les amateurs émetteurs du Monde entier &amp; des Correspondants dans les Pays suivants :

Algérie, Amérique, Angleterre, Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Brésil, Canada, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Hollande, Irlande, Italie, Indo-Chine, Luxembourg, Norvège, Maroc, Mésopotamie, Pologne, Portugal, Russie, Suède, Suisse, Tcheco Slovaquie, Tunisie, Yougo Slavia.

ABONNEMENTS :

France (pour un an)..... 30 fr.

Etranger (pour un an)..... 45 fr.

Remise 20 % aux Membres R.E.F. et I.A.R.U.

Administration :

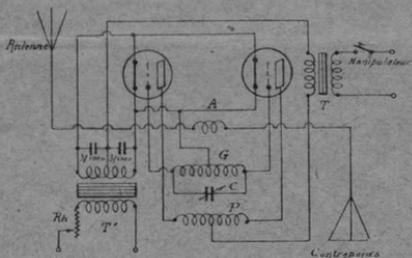
Imprimerie VEUCLIN

-RUGLES (EURE)

Téléphone : RUGLES N° 6

Chèques Postaux : Rouen 7952

## 8 WS



Montage symétrique « Mesny »  
entièrement alimenté par alternatif

G = Self grille, 14 tours, fil 6/10, diamètre de la Bobine : 6 centimètres.

P = Self plaque, 16 tours fil 6/10, diamètre 7 cm.

A = Self d'antenne : 2 spires 6/10.

(La self A se trouve à l'intérieur de G).

C = Condensateur variable de 0,25/1000, en dérivation sur la self grille.

T = Transformateur Ferrix 110/1000 v.

T' = Transformateur Ferrix 110/6 v. avec prise médiane qui est reliée à une borne de la haute-tension.

**Antenne.** — L'antenne qui sert d'ordinaire à l'émission est constituée par 6 fils en hexagone, sa longueur est d'environ 16 mètres, elle est située à 16 m. de hauteur, la descente a été faite au milieu.

— Des essais ont été effectués sur une tressantenne de 12 mètres, située dans un couloir; en se servant de cette antenne et avec une puissance de 8 watts, le poste 3WS a été reçu r6 par E2 et r7 par R182 à Reims.

Lieutenant Sudre psc donner adresse à Merino et Balasteros à Palencia (Espagne) qui désire vs demander détails sur vtre appareil super-régénérateur.

Angel Merino de 8BP — Adressez-vous à Rolf Formis, Alexanderstrasse 31, Stuttgart, pour avoir QRA « Flieg »

8CA remercie 8TBY de sa suggestion et lui demande de bien vouloir préciser, en la développant, son idée d'une nouvelle abréviation correspondant à une réception à la limite d'accrochage. Tks.

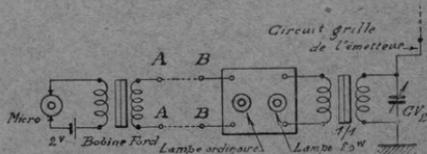
## 81Y

(suite). — Voir le JOURNAL DES 8 n° 63

### Modulation

Dans un article paru ici (n° 63) au sujet de la station 81Y, je disais que des essais y étaient entrepris pour amplifier le courant microphonique avant de le faire agir sur le potentiel grille.

Voici le schéma auquel je suis arrivé :



Le transfo 1/1 de sortie est nécessaire, car si l'on branche directement la sortie de l'ampli B.F. aux bornes du condensateur variable CV2 dont il était question dans notre précédent article, la forte résistance filament-plaque de la dernière lampe B.F. que l'on intercale ainsi dans le circuit grille a pour effet de décrocher les oscillations.

Le schéma de l'ampli B.F. que j'emploie est classique : transfo 1/5 et 1/3. Un seul point délicat à ne pas négliger pour obtenir un courant extraordinairement pur à la sortie de l'ampli : Se servir d'une forte lampe comme dernière B.F. (J'emploie à cet effet une de mes lampes émétrices 20 watts Fotos qui me donne complète satisfaction.

Si « l'auditorium se trouve placé assez loin de l'émetteur et qu'on soit obligé d'établir une ligne, c'est en A et en B qu'il faudra l'intercaler.

J. Guillemin (81X).

e ARI, f 8BF, i 1NO, g 2WJ, 2LZ, 2OD, 2NM, 2ACK, 2KF, ont été entendus par L.A. Hope, 210 George Street, Launceston, Tasmanie (Australie).

**ANNONCEURS** Le « JOURNAL DES 8 » propose à ses annonceurs de joindre leurs notices à ses envois de QSL (soit enveloppe) aux amateurs émetteurs de tous les Pays du Monde. — (Les envois de vos notices, sur feuille simple ou double ne dépassant pas 10 gr., devront être adressés franco au JOURNAL DES 8 à Rugles (Eure). — Ce genre de publicité — gratuite — est demandé par bon nombre de nos lecteurs... C'est dire son efficacité.

## QRA... QSL... QSO...

Actuellement 10KZ fait des essais de retransmission le soir à 22 h. sur 185 mètres. — Il est à la disposition des émetteurs sur  $\lambda$  44 mètres, en graphie, très souvent l'après-midi ou le soir. — 10KZ publiera ici prochainement un système qui lui donne d'excellents résultats pour l'élimination des parasites atmosphériques, même violents.

Les Etablissements A. Gody, d'Amboise (I-et-L) ont reçu une lettre d'Evreux, le 12-11-25, d'une personne se référant au « Jd8 », leur demandant tarif pour l'appareillage d'émission et réception des petites ondes d'amateurs, mais cette personne a oublié de mettre son adresse, nous serions heureux de la connaître.

81M procède à des essais de phonie tous les dimanches de 14 à 15 heures. QRH 180 à 200. — Intensité-antenne 0,9. Alimentation 800 volts continu (Génératrice Electrolabor)

La première liaison France-Saïgon, sur onde courte, par relais, vient d'être effectuée au cours des essais préliminaires de f8JL. M. Jamus (old 8QQ) et la station de MM. Carrot et Levassor, f8JN (old 8TOK) : Un message lancé de Saïgon est arrivé à 8JN par l'intermédiaire de PI JHR des Iles Philippines et Z 2AC de Nlle-Zélande. Les DX hounds ne tarderont pas à entendre la nouvelle station de Saïgon dès que sa mise au point va être faite. Avis en sera donné ultérieurement.

8JN vient de recevoir via « Jd8 » une crd QSL de la station HVA de Hanoi-Tonkin signalant la réception de ses signaux assez lisiblement.

The Wireless Annual for Amateurs and Experimentateurs 1926. — Contient le QRA de tous les amateurs connus en Grande-Bretagne, France, Hollande, Allemagne, Suisse, Finlande, Italie, Espagne, Afrique du Sud, Indes, Australie, Nouvelle-Zélande et Amérique du Sud. — Les Emissions régulières (Morse et Téléphonie). — 16 pages de notes et schémas de réception. — Quantité d'informations diverses intéressant tous les amateurs. — (Prix 2 fr, port en plus). — S'adresser à : ILLIFF & SONS LTD Dorset House, Tudor Street, London, E.C. 4.

f8VD serait reconnaissant à f8VG de vouloir bien lui envoyer QSL de son dernier message.

N 0KW a émisôt son nouvea montage terminé, reprendra ses émissions sur  $\lambda$  40 et 90 m. environ.

N 0NL2 (limite Hollande-Allemagne) désire entrer en communication avec les amateurs européens. — Emission généralement sur  $\lambda$  37 et 42 mètres, le soir après 22 h. 30 tmg. — Tlx.

B W3 a été QSO le 29-11 entre 18.30 et 19.00 avec les américains 2APV, IYB, ICMP, ICMF, sur  $\lambda$  40 m.

F 8DK a été reçu le 12-11 dans l'Inde, par M. Rex A. Coater, de la T.S.F militaire anglaise. Il nous signale très bon r7 avec antenne et terre et r4 sans antenne ou terre. En outre, LA 1A (J. Dieuseu, Maalselv près Tromsø, Norvège) se trouve tout-à-fait au Nord de la Norvège (2.500 km. de Paris) et constitue par suite un DX assez intéressant de jour, QRK r3-4 pur. QRH 41 m. (8D1-8DK).

8AOX a fait un QSO de jour le 27-11 avec son poste récepteur (Déteçtrice à réaction), courant-plaque 7 millis avec 80 volts, donc 0,56 w. — Son correspondant N 0BL situé à environ 300 km. lui accusait r4.



### Nids d'Abeilles duolateral INTÉGRA Bakélisés

Montés à Pivots

Montés à broches de 5, écartement 14.

— — — 4, — 16.

— — — 4, — 14.

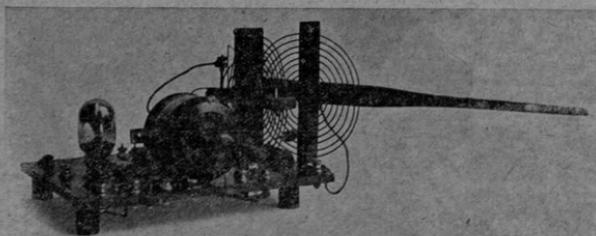
Supports à pivots.

Supports à manches de commande pour toutes broches et écartements.

**A. de PERCY**, 6, rue Jules-Simon, Boulogne-sur-Mer

Téléph. 921 à Boulogne

Conditions avantageuses à MM. les Constructeurs et Revendeurs



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

## “ ARTIS ”

présente aux “ 8 ”  
sa dernière création

### RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :

6 à 60 m.

**PRIX : 290 fr.**

(Catalogue général contre 1 fr. en timbres)

MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS  
ÉTABLISSEMENTS POIRIER

RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC (CÔTES-DU-NORD)

Postes entendus par 8ÉF à Neuilly-s-Seine. — Du 24 Novembre au 3 Décembre (à 35 à 100 m.) :

France : f1d — f7vx — 8aix — 8cax — 8dgs — 8dk — 8gi  
8gra — 8gq — 8hfd — 8hu — 8jd — 8jms — 8lz — maroc —  
8nn — 8oqp — 8rg — 8rz — 8tok — 8tvi — 8vo — 8zm  
Angleterre : 2bki — 2do — 2gy — 2it — 2go — 2lz — 2of  
2un — 5dh — 6yq — 6yu

Amérique : law — lsi — 2agq — 2bma — 2exl — 2gk —  
3jw — 8cgl — nkf — ntt — wir — wiz — wgo  
Hollande : 0am — 0aw — 0f3 — 0ii — 0qm — 0px — pcli  
nlab

Allemagne : 4dd — dbw — kK5 — kPL — wsm — Y4

Belgique : Q2 — I3 — U3 — K5 — B7 — E22

Italie : laf — lau — lbw — lrt

Suède : sgc — smtn — smxu

Danemark : 7ec

Finlande : 2co

Espagne : ear15

Tchéco-Slovaquie : aa2

(QSL sur demande)

Postes entendus par 8 CAX (région Sud de la France). — Ecoute du 25-11-25 au 4-12-25 inclus (à 28 à 43 m.) :

France : (8hu) — (8mh) — 8hv — 8hm — (8xh) — 8ev —  
(8pax) — 8sm — 8gz — 8gi — 8vw — (8pks) — 10kz — 8om  
8jz

Angleterre : (5pm) — 5yk — 6yu — (6jv)

Italie : 1as — 1cab — (1rm)

Hollande : nrdm — (0pm) — (lab) — (oma)

Espagne : earc

Palestine : (6zk)

Finlande : (2co)

Amérique (1rr) — 1pl — (1yb)

Belgique : (D4) — (P7) — H6 — bAZ62

Allemagne : ky — 4lv

Australie : ap2 (à 28 m.) r9 à 17 h. 15

Suède : (8ph) — smxu

Divers : Maroc — pmm — wgo

(QSL sur demande)

Indicatifs entendus par M. WERNER CHARTNER, 10 rue Nationale, Sarreguemines (Moselle) :

Allemagne : PL — k5A — 4lv

Amérique : 1xz

Belgique : tdt — a7 — g2 — g6 — s2 — u3 — v2 — w3 —

x9

Danemark : 7mit

Espagne : ear22

Flume : ince

France : 8cax — 8cc — 8dk — 8er — 8ho — 8jb — 8jd —

8lz — 8ms — 8na — 8oma — 8sax — 8sst — 8vo — 8ww —

8zb

Grande-Bretagne : 2bki — 2bj — 2dx — 2kf — 2of — 2xy

5kx — 5kj — 5pm — 6do — 6fa — 6op

Hollande : 0bl — 0ca — 0gg — 0pm — 0px

Italie : fac — laf — lala — las — 1bb — 1bv — 1bw —

1gb — 1rm

Palestine : 6zk

S : 2nd — 2nn — 00ú

Divers : rge

(QSL sur demande).

.....

Enfin ! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS

pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

Un Ondemètre d'Amateur

de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs selfs interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de courbe mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec des courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RÉCEPTION.

Il est livré au Prix incroyable de 116 fr.

Un Vario-Coupleur Nouveau Modèle

Permet l'accrochage de 150 à 4000 mètres. — Grâce à une disposition spéciale, il permet la réception en Tesla et la primaire aperiodique, de 150 à 600 mètres, avec le rendement maximum. — La self mobile permet une réaction facile sur toute la gamme. — Ce Vario-Coupleur permet toutes les combinaisons possibles de circuits, ainsi que le montage en variomètre.

Sa construction est faite d'après les dernières données sur la réception des ondes courtes, est vendu enfin à un prix abordable. (Remise 100 0 aux Membres des Radio-Clubs).

DEMANDEZ LA NOTICE AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambronne, PARIS 15<sup>e</sup>

.....

## SUPER-RÉACTION

Nos appareils actuels, après 2 ans de recherches, sont COMPLÈTEMENT SILENCIEUX.

*En tout, il faut préférer ce qui est simple*

Le réglage de notre Appareil se réduit à deux variables sur un cadre d'environ 2 mètres de côté

La sélectivité de LA SUPER-RÉACTION est très supérieure à celle qu'on lui assigne couramment ! On peut séparer des postes dont les longueurs d'onde diffèrent de MOINS DE DEUX POUR CENT.

### AVANTAGES DE LA SUPER-RÉACTION

EN dehors de l'énorme amplification que personne ne discute plus, ce poste permet une élimination à peu près complète des ondes amorties des bateaux et des côtières.

En outre, le montage se prête admirablement bien à la construction d'appareils portatifs complets (APPAREIL-VALISE, 11 kgz.).

La sélectivité déjà remarquable de la SUPER-RÉACTION est portée au plus haut degré dans l'Appareil d'ULTRA-RÉACTION (notre brevet 193-548).

La Super-Réaction permet une réception sans cadre, sans antenne et sans accumulateur. — Si la Super-Réaction n'était pas un montage intéressant on ne verrait pas paraître continuellement des articles la concernant, et la Télégraphie Militaire ne s'en servirait pas.

### C'EST LE MONTAGE DU JOUR & DE L'AVENIR

ACTUELLEMENT LA GRANDE MAJORITÉ DES POSTES SONT À BASE DE RÉACTION ! DEMAIN ILS SERONT À BASE DE SUPER-RÉACTION. — 13 RÉCEPTIONS DE L'AMÉRIQUE SUR CADRE

Catalogue & Références contre 1 fr. 50

## D' Titus KONTESCHWELLER

Ingénieur-Constructeur

69, rue de Wattignies. PARIS (12<sup>e</sup>)

Ont été appelés...

i 1AS par u 1GR 2-12 à 2335 gmt.

z 1AB par u 2AZQ 2-12 à 2355 gmt.

g 5PM par u 1GMF 2-12 à 2345 gmt.

g 6NF par u 1CH 2-12 à 2340 gmt.

g 5QV par u 3BHV 3-12.

(R. Aronsson, 157, Boulevard de la Villette, Paris)

Indicatifs entendus par R 054 (J. BOUCHARD, route de Corceilles, Dijon) :

France : 8zb — 8hu — 8ric — 8ca — 8th — 8brb — 8jc — 8ee — 8tk — 8dgs — 8qr — 8co — 8dk — 8jr — 8gm — 8tvi — 8il — 8aix — 8vo — 8bf — 8aox — 8zd — 8gj — 8wv — 8pep — 7vx — 8z3 — 8rg — 8jd — 8ms — 8mh — 8prd — 8ra — 8gi — 8na — 8nnp — 8gra — 8pkk — 8jb — 8cax — 8rrr — 8oq

Angleterre : 2dx — 5ft — 2oj — 5ko — 2xy — 5nj — 2aq — 2qb — 6ch — 5zu — 5hg — 2vs — 6qb — 2ec — 5gs — 6nf — 2ak — 5si — 2xv — 2gy — 6td — 2bz — 2kf — 2in — 5pm

Belgique : R2 — U3 — T2 — B7 — V2 — H6 — G6 — R22 — ch5 — R3 — D2 — B2 — K8 — M2

Pays-Bas : 0pm — 0vn — 0gg — 0ms — 0kw — 0ii — 0aw — 0bl — pc2 — pb3 — pcza — pcrb — stb

Suède : smwf — smuv — smtq — smxu — smvr — smvs — smvl — smtn — smyv — smtx

Allemagne : R8 — K7 — Y8 — Y5 — k4lv

Italie : 1gb — 1bd — 1af — 1rm — 1as — 1ag — 1bw

Suisse : 9br — 9ad — 9kd

Danemark : 7zm — 7ec — 7qq

Yougo-Slavie : 7xx

Tchéco-Slovaquie : es aa2

Finlande : 2nn — 2nm — 2nl — 2nx — 2co

Norvège : lala — la4x

Asie : gbl — gb2 — gha

Amérique : 8aly — nve — 1yb — 1si — 2apv — 1ch — 1pz — 2xaf — 3dn — 8ben

Bésil : 1ab — 1af

Java : ane

Australie : 3bq — 3rd — 2cm — 2yi — 2lo

Nlle-Zélande : 2ac — 4ag — 4aa — 4as — 4rm — 2xa

Divers : ocml — fain — gmxx — sdk

## Réseau des Emetteurs Français

(R.E.F)

Section française de l'Union Internationale des Amateurs

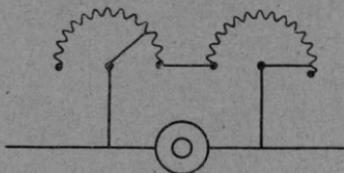
Comme suite aux annonces des divers essais entrepris par 8DQ, 8DI, 8DK, 8NK, relatifs aux zones d'affaiblissement constatées maintenant par tous les émetteurs, nous publions, à l'intention de ceux qui suivent ces très intéressants essais (voir n° 67, 68), la description du « Téléphone shunté » due à l'amabilité de M. R. SCHLUMBERGER (8DQ), un des principaux chercheurs de la cause fading ou zone d'affaiblissement.

### Téléphone Shunté

Tous les systèmes de téléphone shunté sont équivalents, à condition d'appeler coefficient d'audibilité le rapport entre l'intensité des signaux reçus et la plus faible intensité perceptible au téléphone.

$$K = \frac{I}{I_1}$$

Voici l'appareil utilisé à 8NK :



Le shunt se compose de 2 potentiomètres de 200 ohms du type courant montés comme l'indique le schéma ci-dessus. On manœuvre les boutons jusqu'à ce que le poste soit r1, c'est-à-dire audible à l'extrême limite, mais pas lisible. On a alors, Z étant la résistance du casque (généralement 4000 ohms) et r la résistance du shunt :

$$K = \frac{I}{I_1} = 1 + \frac{Z}{r}$$

Avec cet appareil, on peut mesurer le coefficient d'audibilité de K 11 à K 400 (plus loin les valeurs sont trop serrées) ce qui est largement suffisant pour l'écoute sur 1 D. Dans le cas de 1 BF, il est préférable de remplacer le 2<sup>e</sup> potentiomètre par un rhéostat de 100 ou 50 ohms; ceci ne sont malheureusement pas courants dans le commerce.

On peut graduer l'appareil directement en K ce qui facilite les lectures. L'inconvénient de cet appareil est que les valeurs de K ne sont pas distribuées également sur l'échelle. On peut faire mieux et construire un shunt à variation linéaire de K, mais il faut de la patience. Se reporter pour cela au premier des articles de M. Lardry sur le « fading » parus dans l'Onde Electrique.

R. SCHLUMBERGER

1, Montée Rabot, Grenoble (Isère).

**SUR 200 M.** Travaillent chaque soir sur 180-200 m. les postes suivants : 8BP (tg et tp) — 8DU — 8FC (tg et tp) — 8GH — 8HM — 8IM (tp et tg) — 8GQ — 8ID — 10 KZ (tg et tp). (à suivre).

Indicatifs entendus par R167, sur antenne intérieure 5 fils de 10 m., avec Bourne portatif I D à réaction. — R167 parti au service militaire depuis 6 mois reprend l'écoute tous les jours, en principe à partir de 21.30, de 25 à 200 m. et répondra avec plaisir aux demandes de QSL accompagnées d'un timbre à 0 fr. 30. — R167 se trouve dans une ville de l'E-St à 400 km. de Paris. — Ecrire à M. Nelles, 136, rue du Barbatier à Reims (Marne) qui transmettra :

8 Novembre (15 h.) : 8rbp — 8gi — 2xy  
 17 Novembre : 8nn — 8gb  
 19 Novembre : 1rc  
 21 Novembre : ear18 — ico — 8gp m 8rat — 8ms — 8jd  
 kswm — 8kk  
 22 Novembre : 8ut — 8dd — 8ms — 8tvi — 8yor — 5iick  
 5ak — 0ii — 8lmi — 8lz — 1lt  
 24 Novembre : 8ps — 9x — 8tvi — 8fix — 8nn — 8jy —  
 2a — war — 8nn — 8fx — 8ps — 9kl — 2kr  
 28 Novembre : mir — 8tvo — 0nl2 — 8lz — 1lt — 0am  
 8gra

Indicatifs entendus par R161 (M. A. BEMELMANS, 4, Gambetta, Paris). — Pendant la deuxième quinzaine de Novembre, sur Bourne + 1 BF et antenne intérieure de 4 m. 50 (à 35 à 90 m.) :

France : 8ag — 8az — 8gs — 8ef — 8eu — 8ee — 8il — 8ix  
 8jd — 8gra — 8lmu — 8ms — 8nn — 8pax — 8pkx — 8py  
 8z — 8tis — 8tvi — 8vo — 8yb — 10kz — FW  
 Afrique : 8aix — ain  
 Angleterre : 2od — 2vr — 5gs — 5is — 5mo — 6iz — 6lf  
 6op — 6rw — 6vp — 6yu  
 Belgique : r2 — a3 — i3 — k3 — h6  
 Italie : las — 1rm — 1rt  
 Allemagne : j9 — 4ld — 4wv  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Espagne : ear9 (?) — ear10  
 Finlande : 2co  
 Suède : smxj  
 Hollande : 0f3 — 0kw — pb3 — pcll  
 Amérique : lape — lah — lavf — lfbke — lfbk — lbnv —  
 lch — lcb — lvc — 2bm — 2gp — wiz — wqo  
 Canada : 1ar  
 Porto-Rico : 4uu  
 Non identifiés : 7ar — 3ok — c22 — 2bn  
 (Réponse à tous QSL)

Postes entendus pendant le mois de Novembre par par M. J. LAVENTIR, 32 bd. de la Bastille (Paris) :

France : 8aix — 8hb — 8cax — 8dk — 8eu — 8gra — 8ih  
 8ix — 8jd — 8mb — 8mpm — 8ms — 8nn — 8pax — 8tvi —  
 8woz — maroc  
 Angleterre : 2po — 2qb — 5mo — 5uj  
 Hollande : 0bg — 2pz — pc7  
 Allemagne : Y5  
 Suisse : 9ad  
 Finlande : 2nm  
 Suisse : 9ad  
 Italie : lbb — lgb — lrm  
 Amérique : lael — latj — latv — laxa — lch — lckp —  
 lcmf — lor — lyb — 2agq — 2bab — 2xac — 2zv — 3afq  
 3auv — 3lv — 4tv  
 Canada : 2ax — 2pg  
 Cuba : U4  
 Divers : FL — FW — nism — octu — pcmn — wiz —  
 wqo — xyx  
 (A la disposition des émetteurs pour renseignements complémentaires ou essais).

Postes entendus par F 8VD (30 km. Nord de Paris). — Du 22 au 30 Novembre (écoute irrégulière) :

France : 8ms — 8tvi — 8èb — 8das — 8aix — 8sat  
 Angleterre : 5hg — 5pm — 2od — 6cl — 2ack — 5dh  
 Belgique : 8j — 4la — wio — a7 — c22 — y2  
 Allemagne : k5A — kGD — kCB  
 Hollande : 0ks — pb3 — 3px — 0hb — 0px  
 Suède : smui  
 Yougo-Slavie : 7xx  
 Italie : lbo — 2gb — laz — lbw — lre — lbj  
 Afrique : octu  
 Amérique : 2agb — 2bsl — laxa — wqo — wiz — wir  
 Divers : FW — utk — att — nrdm — ady  
 (QSL sur demande via « Jd8 »).

Postes entendus par 8DGS. — Du 16-11 à 4-12-25 (0. 25-100 m.) :

France : 8aix — 8aox — 8au — 8az — 8cax (tg tp) — 8èf  
 8fp — 8gm — 8hfd — 8hu — 8jf — 8K — 8ki — 8lmu — 8lan  
 8ms — 8na — 8owo — 8pax — 8pép — 8rat — 8rbp — 8ric  
 8th — 8tvi — 8wv — 8yb — ain — Maroc  
 Angleterre : 2fk — 2kf — 2lz — 2ns — 2od — 2un — 5da  
 5ko — 5ft — 5ls — 5rb — 5sc — 5yk — 6bd — 6er — 6fa —  
 6jh — 6ox — 6pt — 6uz  
 Belgique : D2 — U2 — U3 — 4rs  
 Hollande : 0f3 — 0pm — 0px — 12bb  
 Espagne : ear6 — ear13  
 Italie : lgb — lzz  
 Suède : smui — smxu  
 Allemagne : Y4 — 4lv  
 Amérique : laao — lch — 2cex  
 Divers : lec — lez — CO — 8DK

Postes entendus par F 8YOR à Orléans. — Du 11-11-25 au 3-12-25. — 1 D + 1 BF :

Canada : 2fo — 2ax — 1ak  
 Cuba : 2by  
 Nlle-Zélande : 2xa r6 — 2ac  
 Australie : 5bg  
 Brésil : 1an — lab — lia — laf  
 Argentine : cb8 — bg8  
 Amérique : 2cds — 3lv — laci — latj — lbv — 8aj —  
 2bl — 2épa — 1kmu — 1xz — 4ux — 2bse — 3bh — 1caw  
 5ahp — 1rd — 1cnp — 4oy — lch — 9ej — lyb — lah —  
 2exl — 8byn — laof — lbes — 9atv — laxa — lbz — 8sj —  
 8adm — 8aly — 8si — 8sp — 8rh — 2cvs — laou  
 Porto-Rico : 4ur — 4sa

Liaisons bilatérales effectuées du 11 Novembre au 3 Décembre par 8YOR :

Canada : 1ar — 2ax  
 Amérique : 2kx — 2bl — 2cpa — latj — 2aky — 2evj —  
 8adm — 8gz — 2ahm — 8gz — 2ahm — 8daa — laao —  
 nah — 2brc — lga — 8jq — 8bgn — 1rr — 8aks — 1are —  
 1rd — lyb — 2agq — 3bhv — lcln — 2c2e — 2ahk — ljr —  
 2eft — laxa — 3bwj — txf — 3cel — lli — ljr — lagg —  
 lka — 2cns — 2gq — lfe — lqn — lsi — 2bse — lckq —  
 3py — lyd — ldl — 8xe

Entendus en plein jour. — Ecoute du 29-11, de 9 h. 45 à 10 h. 30 :

Amérique : laof — 3bd a 2exl — 2ld ch u lbez — 2lo  
 a u 9zt — cq u 2zv — cq u laof  
 Californie : 2lo a u 6ew (10 h. du matin) r6 — 2lz g u 9zt  
 (10 h. 35)

(L'écoute des USA est facile jusque vers 10 h. 30 à 10 h. 45 du matin. Elle est également facile à partir de 7 h. 00 du soir.

Postes entendus par 8MMP (Région Parisienne), sur Reinartz. — Ecoute du 23-10 au 30-11 :

France : (Baix) r8 — 8ag — 8be — 8bn — 8ct — 8cq — 8cz — 8co — 8cx — 8dch — 8dd — 8eu — 8eb — 8es — 8ef — 8ev — 8ee — 8eg (tp. parfaite) — 8fv — 8fr — 8gl — 8gm (8gra) — 8gj — 8gz — 8gf — 8hsf — 8hu — 8il — 8ix — 8jc — 8jd — 8ki — 8mmf — 8nn — 8nz — 8or — 8pgl — 8pax — 8pkx — 8pol — 8pg — 8qr — 8rz — 8tok — (8tk) — 8tvi — 8tw — 8vx — 8woz — 8xh — 8yk — 8yb — Maroc — 7vx 10kz

Belgique : B3 — T2 — 4su — G6 — 4pa  
Angleterre : bvj — 2cc — 2bn — 2gy — 2it — 2od — 2dz — 2kw — 2lf — 2wj — 3sz — 5gc — 5kz — 5nj — 5si — 5yk — (6fa) — 6nf — 6td — (6q5) — (6bf)

Italie : las — lbo — lbd — lhd — lgw — (1rm) — 1rd  
Suède : smtq — smyu — smxu — smza — smtn

Norvège : lala  
Hollande : oms — 0ea — 0pm — 0cz  
Finlande : 2co

Amérique : lpl — lbhs — laao — lsw — lcy — lily — 1wl — 1aw — 1avf — 1ka — 1yb — 2hj — 2cv — 2yi — 2xl — 2blp — 2ahm — 2cvj — 3oh — 3jo — 3bm — 3ojn — 3wb — 3cgi — 5bd — 8aly — 8jq — 8pl — 8ado — 8es — 8bpl — 8gz — 9sw

Canada : 1ar  
Cuba : 5qz  
Brésil : lav — lac  
Porto-Rico : 4ur  
Yougo-Slavie : 7xx  
Divers : nisp — nism — nrmd — nstb  
Nlle-Zélande : 2xa — 2ac — 4ac — 4ar — 4as  
Australie : 2cm

(8MMP sera reconnaissant aux stations qui ont été QSO avec lui, bien vouloir lui faire parvenir crd QSL via « Jd8 ». Celle de 8MMP ayant été déjà adressée aux intéressés par voie demandée. Tks

Indicatifs entendus par M. J. LABOUR, TSF à bord du S/S D'Enambuc, sur 1 D + 1 BF. — Du 5-11 au 26-11 (voyage Dunkerque-Cardiff-Bordeaux). — Pour plus amples renseignements, adresser QSL à M. J. Labour, 55, av. Alphanod, St-Mandé (Seine) :

France : 8au — 8ay — 8cax — 8cf — 8ct — 8cv — 8cf — 8gra — 8hfd — 8iu — 8iy — 8jd — 8jl — 8jyz — 8kr — 8lz — 8ms — 8oma — 8oo — 8ibp — 8sin — 8tk — 8tui — 8tvi — 8ut — 8yz — 8zm — FL — ocdh  
Allemagne : K7 — R4 — kusm — Y1 — Y3 — Y4 — Y7 — 4fr — 5A

Hollande : ofs — 0pm — 0px — 0rn — 0ro — pc2  
Italie : lde — lrt — ltd — ltt — ince  
Belgique : c22 — K3 — C0  
Espagne : ear0 — ear9 — ear13 +  
Danemark : 7hr — 7ax  
Angleterre : 2nb — 2po — 2ro — 2za — 5j — 6rc  
Suède : smuf  
Divers : nam1 — sak — wir — wiz

Indicatifs entendus par M. M. VIVILLE, 77, rue de la Raffinerie St-Quentin. — Ecoute du 25-11 au 6-12 :

France : 8at — 8pi — 8tok — 8cax — 8hm — 8kir — 8zm — 8vi — 8ax — 8gi — 8rz — 8pex — 8yb — 8gj — 8rat  
Angleterre : 5ft — 6up — 6vp — 6zk  
Italie : las (tp) — 1rm — 1mt — 1co  
Espagne : ear22  
Belgique : D4 — K3 — E9  
Allemagne : Y5 — Y8  
Finlande : 2nd

Amérique : ntr — faci — 3cdv — lbes — laiu — lib — 1bs — 4jk — lazd — 2bql — 2aky — 1agg — 9adk  
Brésil : lan — Divers : nrmd

Indicatifs entendus à la station 8RF. — 3 jours d'écoute sur Bourne + 2BF :

Angleterre : g 2bdq — g 2np — g 6ep — g 2za — g 5pd — g 5il

Belgique : b C2 — b K3 — b X9 — b Z2 — b U32

France : 8tv — 8lz — 8éf — 8hfd — 8ix — 8mmp

Finlande : s 2co  
Hollande : 0kv — 0re

Italie : f 1lc — f 1bw  
Portugal : lma

Etats-Unis : ulgr — u 9cf — u faef — u 1gmf — u lch — u 2cgj — u 2auz — u 2zv — 2nqa QRH : (17 h.) — u 1bka (qrh : 20) — u 3bhv (qrh : 20)

Indicatifs américains entendus entre 20 et 30 m. :  
7hb u 1yb — cq u 3av — u lcmf — 8baw u 2xu — lch — 1sk — 1nk — 1sl — nar — 2ahm — 2xl — 2kx — NY Schenectady

## Ménagez vos lampes ! et

pour avoir les meilleurs résultats, donnez à chacune d'elles le régime qui convient....



**RHÉOSTATS**

DE CHAUFFAGE

Individuels, Progressifs

MINIMUM DE CAPACITÉ  
& D'ENCOMBREMENT

## RÉOS & MICRÉOS

Les meilleurs. — Réputation établie

Pour tous Montages. Plusieurs Modèles

## LES ICONEX

Organes divers pratiques  
standardisés  
avec figuration schématique

Présentation nouvelle originale

Rhéostats, Potentiomètres,  
Inverseurs, Commutateurs,  
Combinateurs, etc.



Le Matériel **ICONEX**

NOTICE V  
franco sur demande

**A. SCHMAND, Constructeur, 100 rue Amelot, Paris XI<sup>e</sup>**

TÉLÉPHONE : ROQUETTE 71.19

On demande Agents régionaux France et Etranger  
(sauf Espagne)

Les ondes très courtes sont peu écoutées en Algérie. Cependant à la condition qu'elles ne soient pas inférieures à 180-200 m., bien des montages le permettent. Un vent souffle pour cette bande autorisée, on tend à y revenir. 8CC ainsi que 8FE s'y attendent d'autres vont suivre. 8FE en radiophonie est reçu en Suède (1800 kilomètres) ; r5 ; en Angleterre r7 ; Montréal r2. En radiotélégraphie r8 à Turku (Finlande) par INA. (Journal des Sports).

G 6UT demande réponse à ses QSL aux postes 3YB, 3LZ, 8PRD, 3LDR, 3RBP. Tks.

8FC demande QSO sur 180-200 le mercredi soir 21 h.

M. Cabe, 71 Holloway Road Wellington, New Zealand, a entendu les postes suivants auxquels il demande QRA : 8FQ, 8TOK, 8SM, 8TM.

M. W.G. Batzer, 191 Bd Péreire, Paris, cherche bon transfo HT 800 ou 1000 volts avec prise médiane de préférence. — Lui faire offre.

F 4SR va reprendre ses essais interrompus depuis un mois. Alimentation alternatif brut 10 à 20 watts, antenne intérieure.

3RDI et 8PP4 sont priés de faire connaître leur QRA à F 4SR via Jd8.

G 6VP travaille tous les soirs sur 45 mètres. Il est à la disposition des « 8 » pour faire des essais à n'importe quelle heure de la journée. — 6VP parle français. — Cet indicatif appartenait précédemment à M. Nicholson de Watford, mais depuis le mois de Mai a été assigné à A. SMITH, 48 High Street, Yiewsley, Middlesex (Angleterre)

## ECONOMISEUR - RÉGULATEUR D.-B.

Breveté S.G.D.G.



Règle au voltage exact nécessaire les Batteries de Piles ou d'Accus 80 volts.

MÉNAGE LES LAMPES  
DOUBLE LA DURÉE DES PILES  
Peut servir aussi pour régler le courant plaque de la lampe Détectrice ou de la lampe de couplage et rendre les postes récepteurs plus sélectifs.

Prix : 59 fr.

Monté avec Milliampèremètre

Prix : 180 fr.

DEMANDER NOTICE

DUCASTEL-BLANDIN, Constructeur-Electricien, 61, rue Nationale LILLE (Nord)

(Ateliers : 78, rue de l'Hôpital-Militaire, LILLE)



TRANSFOS ÉMISSION  
SELFS DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES

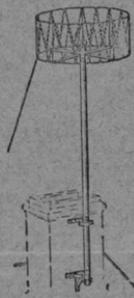
TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE  
RELAIS REDRESSEUR « LINDET »  
POUR ÉMISSION

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A. RUGLES (EURE)

Indicatifs entendus du 12 au 30 Novembre par M. J. GIMAT (R221), 14, rue Riquet (Toulon), — Ecoute sur 2 lps, antenne intérieure de 4 m. 85, sans terre :

France : 8aox — 8cax — 8dk — 8ec — 8év — 8hu — 8jd — 8mmp — 8na — 8pax — 8pkx — 8rg — 8rz — 8ric — 8sot  
8tk — 8tok — 8vx — 8ww — 18gr — maroc — ocdj — ocml  
Italie : 1as — lau — 1bb — 1bo — 1bp — 1bw — 1gb — 1gw — 1rm  
Angleterre : 2ao — 2ec — 2lz — 2ed — 2sz — 2xy — 5ha  
5mo — 5pn — 5ul — 5xo — 6gh — 6vj  
Hollande : 0aw — 0kw — 0pn — 0qx — 0vn — pb10 — pel — pell — pemm  
Suède : smwf — smzs  
Belgique : D4 — K4 — R2  
Espagne : ear2l  
Allemagne : A8 — pow  
Yougo-Slavie : 7xx  
Amérique : 1aao — laep — laff — lahb — latj — latu  
laxa — lazd — 1hj — lrd — lrr — lsi — lsw — 1yb — 2aes — 2ag — 2agr — 2akx — 2aky — 2amj — 2ape — 2apy  
2brc — 2bw — 2cft — 2cje — 2elg — 2cpd — 2cv — 2cvj — 2cx1 — 2gk — 2pd — 2uk — 2zv — 3aih — 3asv — 3bhy — 4bwt — 3cdv — 3hg — 3jo — 2jw — 4ch — 4rr — 4tv — 8aj  
8adm — 8ben — 8bjw — 8bpl — 8byn — 8ebi — 8ccq — 8adk — 9bht — 9cjl — nisp — nkf — ntt — wiz  
Canada : lar — 2ax — 2bc — 2bg — 2fo  
Porto-Rico : 4je — 4rl — 4sa  
Uruguay : law  
Bermudes : ber  
Nlle-Zélande : 2xa  
Divers : gbl — miz



L'ANTENNE PERFEX  
est PARFAITE

C'est l'Antenne de l'Avenir

Haut rendement, facile à installer,  
peu sensible aux parasites,  
elle possède TOUTES LES QUALITÉS

N'hésitez pas à l'adopter

DEMANDEZ PRIX & RENSEIGNEMENTS AU

**RADIO-HALL**

23, rue du Rocher, PARIS 8<sup>e</sup>

Conditions spéciales aux Membres des Radio-Clubs

CONDENSATEURS  
ÉMISSION  RÉCEPTION  
Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

S<sup>ts</sup> des Etablissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoult, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73

# APPAREILS DE T.S.F.

MARQUE G.G.

## ÉMISSION - RÉCEPTION

Accessoires. - Réparations

← Tous Montages sur demande →

Demandez mes **Bobines G.G.** à haut rendement,  
spéciales pour **Ondes courtes**

Bobinage cylindrique. Réception garantie des longueurs d'ondes jusqu'à 20 mètres  
Bobinage soigné. Carton bakéllisé. Fil divisé. — Montées sur écartement Gamma

**Prix unique : 9 fr.**

Se font en : 1, 3, 5, 8, 10, 15, 20, 25, 35 spires

## Postes BOURNE G.G. à Bobines interchangeables

POSTE à 1 lampe, nu, avec bobines. . . .	295 fr.
POSTE à 2 lampes, — — — — . . . .	550 fr.
POSTE à 3 lampes, — — — — . . . .	660 fr.
POSTE à 4 lampes, — — — — . . . .	750 fr.
AMPLIFICATEUR de Puissance G.G. . . .	300 fr.

## Lampes d'Émission de toutes puissances

Demandez mon Catalogue J.

*Remise de 20 % sur tous les Articles sauf sur les lampes de réception  
et d'émission 10 % à tous les abonnés du « Journal des S »*

# G. GUGENHEIM

Atelier : 24, Avenue de Lorraine, GARCHES (S.-et-O.)

Bureau et Comptabilité : « Bulletin Mensuel », 29, rue Bergère, PARIS (9<sup>e</sup>)

TÉLÉPHONE : BERGÈRE 53-79

(Prière d'envoyer toute la correspondance à Paris. — Messieurs les représentants sont reçus le mardi matin, à partir de 9 h.)

Représentant général pour la France & Colonies : M. Paul FONTANIEU, 7, rue Blondel, PARIS

On demande représentants pour les Pays suivants : ESPAGNE, PORTUGAL, PAYS-BAS.

(Se présenter le mardi après-midi)



Voici quelques résultats d'écoute à grand DX qui pourront être utiles à ceux désirant faire ces QSO :

Le 10-12 à 1920, répondant à un CQ u NTT, j'ai entendu le poste PI IHR des Iles Philippines. — uNTT était ac r5 qrh 33.50 — PI IHR était ac très qsa r7 qrh 36 m.

A 1925 omr il passait à NTT « pse qsd 3.25 a.m. nw hr. A 2010, j'ai entendu deux postes de l'Afrique du Sud : O A4N qui était qso avec g 2LZ : « u vy qrz qrl om wl tri agn nw » passait O A4N et O A6N, ac r6, qrh 33 qui était qso avec l'australien 6AG.

Le 13-12 à 1800, j'ai très bien entendu les signaux de FI 8QQ à Saïgon : qrh 34.50, qsb rac. Il était assez qsa de r4 à r6, mais pas très stable. Il travaillait avec g 5LF j'ai pu prendre au milieu du qrm : « pse advise 8BF, 8CT cu at 2300 vy gld qso om ». Le second msg était bep plus qsa r6 : « 5LF gfi 8QQ — r ok qsa fb om 73s gn ».

A 1820, 8QQ a passé un cq Europe.

(Communiqué 8YOR).

**LSI** 8DK serait heureux de connaître la nationalité et le QRA de LSI avec qui il a été QSO. Tks.

**ESPAGNE** F RJN vient de faire passer E AR21 et E AR1 en QSO avec la Nouvelle-Zélande. Z 2AC se charge ensuite de les introduire aux autres Z. Avis aux E amateurs de DX.

**A.D.R.I.** nous annonce la très prochaine constitution de la *Section Italienne de l'I.A.R.U.* U laquelle aura comme président le professeur Giuseppe Vanni de Rome, et comme secrétaire M. Franco Pugliese.

**F 8DI** fonctionnera du 24 12 au 31. — Deux émissions sur antennes entièrement distinctes seront utilisées : l'une en CW ton DC, l'autre en RAC. — Pse QSL en spécifiant l'émission reçue. — Les résultats d'écoutes faites à faible distance de Nîmes (jusqu'à 500 km.) nous seraient très utiles pour l'étude de la propagation. — QRH 44 m. abt. — 8DI répond toujours.

8ÉF demande QSL aux stations suivantes : 8yor, 8cq, 8pkx, 8pc, 8dk, n 0pm, 8hu, 8lz, 8oqp, 8tvi, b q2, kpl, n 0px, b 022, n 0ii, avec qui il a été QSO et à qui il a envoyé sa carte. — Tous QSL via JdB. Tks.

8XP a reçu de U ISI la lettre suivante : « Je vous serais reconnaissant de vouloir bien donner mon QRA aux stations françaises suivantes : 8CT, 8TOR, 8DP, 8DD, 8AC, 8HSF, et leur dire que dès reçu leur carte QSL, je leur adresserai la mienne. — QRA : John F. Ege, 81 Garfield Avenue, Revere, Mass, U.S.A. »

## MICROPHONE ERICSSON

Microphone d'émission pour T.S.F

Type exclusivement employé par le poste de la Tour Eiffel

à manche, avec anneau d'accrochage et cordon de raccordement, au prix unitaire de ..... **60** fr

Cet appareil fonctionne parfaitement sous une intensité de 200 millampères.

NOTICE ENVOYÉE FRANCO :

Société des Téléphones ERICSSON, 17, Bd. d'Achères, COLOMBES (Seine)

**8 FD** est l'indicatif officiel (4<sup>e</sup> catégorie) qui vient d'être attribué par l'Administration au poste émetteur de M. Reyt, professeur agrégé de physique au Lycée d'Orléans. — Emission en AC 50 périodes, à 72 m. pour l'Europe, 44 et 31 m. pour USA, Bg, R, A et NZ. La description du montage utilisé paraîtra ultérieurement ici. »

**GW IIB** est l'indicatif de la station irlandaise du Colonel M. J. C. Dennis, Fortgranite, Ballyglass Co. Wicklow, Ireland. — Avec 4 w. cette station était très QSA chez 8JN de Melun.

**ITZ** est l'indicatif des sapeurs radios qui se trouvent actuellement à Taza (Maroc). — ITZ qui utilise 4 lampes TM est r7 chez 8JN. — QRA : M. Truxler, Détachement Radio, Secteur Postal 402, Régulateur Taza Maroc. — Introduits par 8JN ils ont été entendus par Z 2AC.

**VOLE** entre Eebly (Seine-et-Marne) et Nice, dans wagon plombé fracturé : 4 lampes de T.S.F. dont deux *Western Electric 216 A* — 100 fr. par lampe de récompense à qui les fera retrouver. — Ecrire à M. A. Thomas O'CONNELL, 17, Avenue Malausséna, Nice (A.-M.).

**SAIGON** M. R. Jamas (old 8QQ), passant un cq Urop vers 17 h. tmg est rentré en qso avec g 5LF le 13-12, immédiatement F 8YOR annonçait la réception des signaux de Saïgon. — Après recherche de l'heure la plus favorable pour établir la liaison Saïgon-Europe, FI 8QQ adopte 17 h. tmg pour ses cq Urop et les amateurs sont priés de donner tous les renseignements sur ses émissions. Dès que la période de mise au point va être terminée FI 8QQ va donner satisfaction à tous pour qso et qsl. — Pour tous renseignements, demander à F 8JN MM. Carrot et Levassor de Melun, chargée de la centralisation (l'imbre pour réponse). — Voici jusqu'à nouvel ordre, l'horaire de FI 8QQ qui ne tardera pas à utiliser son indicatif officiel F 8JL dès que tous ses amis qui suivirent et participèrent à ses exploits retentissants vont être avertis : *Mercredi, Samedi, Dimanche* de 17 h. tmg à 17 h. 15 : « CQ Urop de FI 8QQ » (provisoirement). QSB dynamo non filtré. QRH 34.50. — Son premier test a donné r6. — Voici la première liste des stations entendues à Saïgon, depuis l'arrivée de FI 8QQ : 8YOR-8JN r5, SMTN. g 2NM (très bon), g 2LZ, bz 5AA, bz 1AB. — Toutes les stations voisines PI IHR, PI ICW, YHBK, sont très puissantes. — Les signaux de la station F 8HU furent reçus très QSA par 8QQ dans le canal de Suez, en allant à Saïgon, malheureusement cette station par suite de la rupture de ses valves de redressement est momentanément arrêtée. (Signé F 8JN).

## Choisissez

le CASQUE ultra léger  
et de haute sensibilité

# BRUNET

Type ZÉPHYR. Poids 150 gr.

BRUNET & C<sup>ie</sup>, 6, rue Sextius-Michel, PARIS

Indicatifs entendus par R 091 (M. C. CONTE, 24, Allée du Rocher, Cléchy-sous-Bois (S.-&O). — λ de 20 à 120 m.  
— Sur 1 D + 1BF. — Ecoute du 29-11 au 6-12 :

France : 8aix — 8bè — 8eax — 8cv (tp) — 8dd — 8dk — 8ee — 8eu — 8gi — 8jf — 8kpl (tp) — 8lm — 8lz — 8lge — 8na — 8pep — 8rj (tp) — 8pkx — 8rj — 8xhf — 8xp — 8wox — 8vx — Maroc — octu — 10ab (tp) — 10kz — FL (115 m.)  
FW

Angleterre : 2baz — 2cc — 2ec — 2fu — 2gx — 2kf — 2lz — 2mm — 2nb — 2od — 2sz — 2uu — 2wj — 5gs — 5nf — 5nj — 5yk — 6bd — 6fa — 6kk — 6lf — 6nf — 6vj — 6vj  
Italie : 1bd — 1bw — 1co — 1mt — 1rm — 1do  
Belgique : E9 — V2 — 4rs  
Allemagne : k Y8 — k W3  
Hollande : n 0gg — rdm  
Suède : smxu — 8gs  
Finlande : s 2co  
Espagne : e ar21

Amérique : laap — 1ahb — 1aof — 1bad — 1bzb — 1ch  
1cj — 1jr — 1rd — 1tv — 1xf — 1yb — 2brb — 2xl — 2sm — 2xm — 2zv — 4fm — 4ir — 4we — 8adm — 8alf — 8by — 8gz — 8yb — wir — wiz — woq

Canada : c 1ak — 2ax

Brésil : lab — las

Australie : 4la — 1mp

Nouvelle-Zélande : nz 2xa

R 091 répond à tous les QSL adressés

Indicatifs entendus par 8 RAT. — Période du 21-11 au 6-12, sur Reinartz + 1 BF (λ 10 à 100 m.) :

France : 8aox — (8dgs) — 8èf — 8hf — 8fs — 8jd — 8jk — 8js — 8jms — 8jyz — 8lgm — 8gra — 8mh — 8ms — 8gb — 8ps — 8lz — 8nn — 8ns — (8na) — 8ast — 8ask — (8tv) — 8rz — (8rg) — 8ut — 8xh — 8ww — 8wag  
(En tp en HP, r5, 1 BF : 8EF ou 8CF appelant 8 UU), (modulation excellente. — Psc QSL)

Belgique : K3 — K2 — K5 — 2c2 — (z22) — a22 — a44 — A2 — p22 — E4 — (S5)

Hollande : 0kv — 0aa — 0f3 — 0rn — 0ro — 0hb — (0pm)

Allemagne : kK4 — kK7 — kY2 — (kY1) — kK1 — kW3

Italie : 1gb — 1rm — (1bw) — 1rt — (1co)

Espagne : ear22

Divers : pb2 — yn2

QSL sur demande via « Journal des 8 ».

(Les indicatifs entre parenthèses indiquent QSO)

**LAMPES D'ÉMISSION**  
**DE TOUTES MARQUES**

**KÉNOTRONS DE REDRESSEMENT**  
*Appareillage WIRELESS*

**Transfos HT & BT de toutes Puissances**  
**sont en Stock**

**“ AU PIGEON VOYAGEUR ”**

**G. DUBOIS, CONSTRUCTEUR**  
**211, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS**

*Catalogue 50 pages, 300 clichés, contre 1 fr. 25*

**T S F**

- ON AVEC LES TUBES D'ÉMISSION PHILIPS -  
- ON ÉMET MIEUX ET PLUS LOIN -

BREVETS  
FRANÇAIS

**PHILIPS**

Indicatifs entendus à la station 8LDR (près de Belfort) entre 30 et 50 m. — Sur 2 lampes. — Ecoute du 19-11 au 6-12 :

France : 8aox — 8aix — 8dyb — 8dgs — 8dk — 8ee — fw — 8hu — 8ix — 8jn — 8oq — 8pi — 8pax — 8rz — 8tok — 7vx — 8yb r8 — 8zb

Angleterre : 2cc — 2kw — (5kz) — 2kf — 6lj — 2sz — 2vs 2xv — 2yo

Hollande : 0bl — 0cz — pcjj — 0px — 0wb

Italie : 1fp — Allemagne : 4lv — kw3

Belgique : W3 — Finlande : 2co — 2nd — 5nf

Canada : fam

Uruguay : y hbk

U.S.A. : 1apz — 1akz — 3aep — 1aci — 1agg — 2ahm — 2aev — 1bad — 2bm — 3bin — 1bzb — 2bl — 8bhv — 1ban — 3bhv — 2exl — 1ecx — 2cyw — 8cbi — 2czr — 2cc — 2cbg — 2cvj — 1ckp — 8djp — 3dh — 3ev — 8jr — 1kl — 1rd — 8rh — 4rr — wiz — 4we — 8xe — 2xq — 1xae — 1yb

Maroc : Maroc

Brésil : bz 5ab

Divers : hvv — abc de 2eus

Postes entendus par 8VO (70 km. O.-N.-O. de Paris. — Du 26-11 au 7-12 :

France : 8aix — 8ax — 8dd — 8èvr — (8gi) — 8hv — 8ja 8jab — 8jyz — 8oma — 8pax — (8pi) — 8pkx — 8rz — 8sav (8st) — 8tv — (8th) — (8yb) — 8zb

Angleterre : 2bki — 2cc — 2ft — (2vs) — (5ft) — (5za) — Allemagne : C4 — J8 — 4lv

Belgique : D6 — J3 — T2 — (G6) — (U3) — (V2) — (Z9) — 0E

Espagne : ear20 — ear22

Finlande : 2co — 2nd

Hollande : (0aw) — 0ea — (0kv) — 0px — 0rm

Italie : 1rm

Suède : smgv

Tchéco-Slovaquie : (aa3)

Porto-Rico : 4je

Amérique : laap — 1apy — 1axa — 1hvb — 1ck — 1ekf — 1gr — 1kmk — 1ld — 2acv — 2agq — 2akv — 8asa — 2bc — 2bl — 2bq — 2bsl — 2cg 2cmu — 2cvj 2cvo — 2qd — 3lv 4bu — 4fm — 4zk — 8aul — 8az — 8bc — 8bf — 8hv

(Les parenthèses indiquent QSO. — QSL sur demande)

De L'ONDE ÉLECTRIQUE (N° de Novembre) :

## NOTE sur un Nouveau Procédé de Modulation des Emetteurs à lampes

par PIERRE DAVID

Ingenieur à la Radiotélégraphie militaire

Parmi les très nombreux procédés permettant de moduler un poste émetteur à lampes triodes, deux surtout sont couramment employés : le montage à courant constant, et le montage par résistance variable de grille. Le premier, imaginé par Heising, consiste à maintenir constant, au moyen d'une self-induction, le courant d'alimentation d'un ensemble de lampes, dont les unes sont oscillatrices, les autres modulatrices ; sur la grille de ces dernières on applique les variations de tension provenant d'un microphone ; il en résulte des variations de courant plaque ; les lampes oscillatrices subissent alors des variations complémentaires dans leur alimentation ; d'où modulation du courant à haute fréquence fourni par elles. Ce procédé permet une modulation excellente, mais il est très onéreux, parce que le nombre de lampes modulatrices doit être au moins égal, sinon supérieur, au nombre de lampes oscillatrices.

Le deuxième procédé, décrit en détail pour la première fois par M. Beauvais, consiste à intercaler sur la grille des lampes oscillatrices une résistance variable, constituée par une lampe modulatrice ; cette dernière étant de puissance plus faible que les premières, et ne nécessitant pas de tension plaque indépendante, ce montage est économique ; toutefois, il a l'inconvénient de nécessiter une batterie spéciale et très bien isolée du sol, pour le chauffage de la lampe modulatrice.

Nous nous proposons de décrire ici un montage que nous croyons nouveau (1) et qui réunit les avantages suivants :

- 1° Pas de batterie séparée ;
- 2° Économique par rapport au montage « à courant constant » du fait qu'une lampe modulatrice peut moduler facilement DEUX lampes oscillatrices de même puissance, et parfois plus ;
- 3° Simplicité et facilité de réglage très grandes. Ce montage est le suivant :

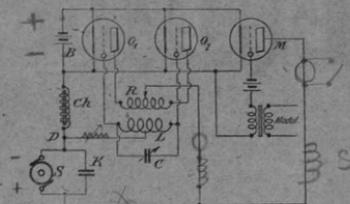


FIGURE 1

Soient, par exemple, deux lampes génératrices  $O_1$   $O_2$  (figure 1). Nous avons supposé qu'elles étaient montées symétriquement aux extrémités du circuit oscillant LC, et que la réaction était obtenue par une self-induction R ; mais tout autre montage, symétrique ou non, peut également convenir, ainsi qu'on en verra des exemples plus loin. Le chauffage étant fourni par une batterie B, la tension plaque par une machine ou source quelconque S,

(1) Brevets demandés.

les lampes fournissent au circuit oscillant une puissance alternatives utilisée dans un circuit non figuré.

Pour moduler ce système générateur, ajoutons une troisième lampe, alimentée par les mêmes sources ; sur la grille de cette lampe, nous ferons agir, par l'intermédiaire d'un transformateur ou d'un amplificateur quelconques, la source de modulation ou le microphone. Intercalons entre la batterie B et la source à haute-tension S une self-induction suffisamment forte (plusieurs henrys, par exemple), et prenons le potentiel moyen des grilles des lampes génératrices « en aval » de cette self Ch, au point D.

Le fonctionnement se voit immédiatement ; tant que l'on ne module pas, la self Ch n'a d'autre effet que de créer une chute de tension et de rendre les grilles négatives (il est facile de calculer sa résistance pour que le fonctionnement du poste en soit amélioré) ; lorsqu'une modulation est appliquée sur la grille de la lampe M, son courant plaque varie ; le courant traversant la self Ch varie ; la tension à ses bornes ; cette variation de tension se trouve appliquée, d'une part, aux plaques des lampes  $O_1$   $O_2$  (comme dans le procédé « à courant constant »), d'autre part, en D, aux grilles de ces mêmes lampes ; cet effet sur les grilles est de beaucoup prépondérant, car le poste émetteur est en général bien plus sensible à une variation de tension moyenne de grilles, qu'à la même variation appliquée sur la plaque ; on comprend donc que la puissance nécessaire pour moduler un poste avec ce procédé soit nettement inférieure à la puissance nécessaire dans le cas du montage « à courant constant » et qu'une seule lampe M puisse moduler efficacement deux, trois ou quatre lampes du même type.

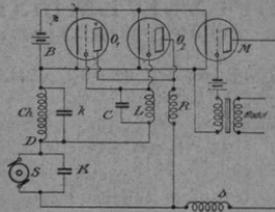


FIGURE 2

L'adaptation de ce procédé est immédiate au cas où le montage des lampes  $O_1$   $O_2$  n'est pas symétrique ; il suffit de placer à l'endroit voulu une capacité k pour laisser passer la haute fréquence et une self s pour l'empêcher de gagner la lampe modulatrice (figure 2). De nombreuses autres variantes peuvent également être réalisées :

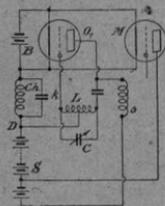


FIGURE 3

par exemple figure 3 on a supposé qu'une partie seulement de la tension de plaque des lampes oscillatrices était appliquée à la modulatrice.

Deux précautions seulement sont à prendre en prati-

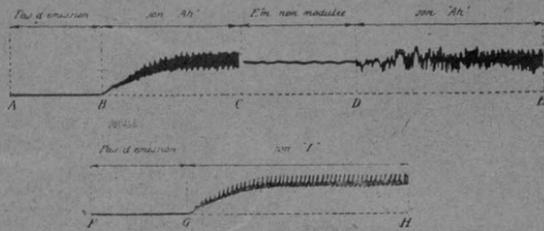


FIGURE 4

que : donner à la self une valeur convenable, et, si elle est à fer, éviter qu'elle ne soit saturée par le courant continu qui la traverse; d'autre part, shunter, s'il y a lieu, la source par une capacité K laissant passer la fréquence musicale.

Ce montage présente l'inconvénient que la source est portée à un potentiel différent de celui des accumulateurs B, c'est-à-dire du sol; mais, cette différence de potentiel étant petite vis-à-vis de la tension de la machine, l'inconvénient est absolument négligeable, surtout dans les petites installations.

A titre d'exemple, nous donnons figure 4 quelques fragments d'oscillogrammes (1), montrant la modulation obtenue avec le montage de la figure 1 réalisé au moyen de trois lampes type E4 (puissance dissipée sur la plaque : 60 watts).

On voit en AB la trace du spot en l'absence d'émission; cette ligne a été prolongée jusqu'en E pour donner le « zéro »; de B à C l'émetteur a été mis en marche tandis

que le son « Ah » était émis devant le microphone. Un autre fragment de C à D montre le courant porteur non modulé; la modulation par le son « Ah » est reprise de D à E. On voit que la modulation se produit presque autant « en dessus » qu'en « dessous », et que sa profondeur est des plus satisfaisantes.

En FG on a de nouveau le zéro; en GH la modulation due au son « I »; cette voyelle, généralement fort mal-traitée par les postes téléphoniques, donne ici lieu à une modulation de profondeur relative très grande. Les sons aigus étant bien rendus, la modulation est très bonne, et notée comme telle par les observateurs à l'écoute.

P. DAVID.

(1) Ces oscillogrammes ont été obtenus avec un dispositif analogue à celui décrit par M. Dubois, *Onde Electrique* janvier 1925.

## ORA... QSL... QSO...

M. Merino et Ballasteros (Palencia). — Voici adresse du Lieutenant Sudre, Poste Radio, à Nogent-le-Rotrou (Eure-et-Loir).

**Erreur :** Lire BODLOGNE-SUR-SEINE (au lieu de Boulogne-sur-Mer) dans l'adresse de M. A. de Percy (Notre annonce *Nids d'Abcilles* du *quadrilatère INTEGRA*, page 7).

Note de PI 1HR via 8JN : *Veillez avertir les « F » que je suis QRV de 17 à 18 h. QRH 36 m.*

De 17 à 18 h, il est possible d'entendre les Sud Africains OA 4Z, OA 6N, r6 qrh 35

**G 2EC** (QRA London) travaille sur 39-45 mètres, tous les dimanches. — Pse QSO, QSL via JdB.

**U 2APV** est l'indicatif appartenant à Jack Berliant, (ex-2BEE) 1057, Grant Avenue, Bronx, N. Y.

P 1AF et P 1AE les premiers postes de T.S.F. d'amateurs portugais, ont commencé leurs expériences entre 50 et 88 mètres tous les jours après minuit.

8MM a repris ses émissions sur 40 m. puissance 15 à 20 watts, alternatif brut ou onde entretenue pure. Le montage Mesny, transfo et batterie d'accus 600 v, sont de la construction 8MM. — *Madame 8MM* serait heureuse de tenter QSO avec 8MAJO. Prévenir pour date.

NTT aux « 8 » via JdB — *The Good Ship Scorpion Wishes You a Merry Christmas and a Happy New Year.*

8FD (ex-8YOR) à Orléans, vient d'être avisé par PI 8QQ de Saïgon, que les signaux de sa station y sont reçus « vy styd et r3 » — 8QQ signale aussi la réception de 8TOK, g 2NM, g 2LZ.

## Ont été appelés...

8JC a été appelé par Z 2AC, le 15-12 à 7 h. 10

8DK a été appelé à la suite d'un de ses CQ DX par PI 1HR, le 15-12 à 18 h. (8JN).

b B2 par u laap — n 0YB par z 2XA — g 2WJ par u laof — i 1RM par z 4av — b 4YZ par u 8lf — g 6VC par u 8xe — g 2WJ par u 8xe — g 2WJ par u 2cpa — i 1MT par u 8ame — f 8WV par u 2cpa — f 8AIX par u 1bg — i 1MT par u 9zt. — (Communiqué par R091 C. Conte, 24 Allée du Rocher à Clichy-sous-Bois S.-et-O.).

8AA par bz lac — 8AIX par s 2co — 8EE par u 1axa — 8EE par u 1yb — g 2CC par u 8gz — g 2CC par u 1cmp — b 4YZ par u 8aly — i 1AS par u 1bad — i 1AS par u 1cal i 1AS par u 2cg) — g 6IV par bz lab — (Communiqué 8JF)

8BF fu 8eb — SDK su 1xm — 8AIX fu 1cmf — 2NB gu 1mh — 2CO spr 4je — 1AN bzu 8ba — EAR6 eu 3bin — 2CC gu 1rd — 5AB bzu 2eyw — 4YZ bu 2bl — 5AB bu 8cbi 2NM gy hbk — 8YOR fu 2cbg — 8JN fu 3bhv — 8GP fu 2ahm — 8YOR fu 2xe — 4LV ku 1jr — (Communiqué 8LDR)

8AZ fu 2agq — 8EÉ fu 1cmp — 8YOR fu 1rd — V2 bc 2vf — 8TOK fu 3jo — 8DK fu 3auv — 8DK fu 1sw — (8TBY)

Postes entendus par F 8VD (30 km. Est de Paris). — Le 6 Décembre de 14 h. 45 à 15 h. 45 et de 16 h. 30 à 17 h. 30, sur Bourne + 2 BF

France : 8cax — 8dk — 8èn — 8fp — 8ja — 8tis — 8yb — 7vx — FL  
Angleterre : 2aof — 2pz — 5nj — 5zo — 6bd — 6cl — 6uz 6yq  
Hollande : pell — pb3 — pb7 — 0bl — 0fp  
Italie : 1af — 1as — 1az — 1co — 1mt  
Allemagne : kpl — W3  
Tchéco-Slovaquie : aa2

Enfin ! Voilà DEUX NOUVEAUTÉS  
pour les AMATEURS D'ONDES COURTES

## Un Ondemètre d'Amateur de 15 à 170 m.

a été construit pour permettre aux amateurs de mesurer avec précision leurs ondes courtes et respecter ainsi la gamme d'ondes qui leur est attribuée. Il comprend plusieurs soifs interchangeables et est étalonné avec un ondemètre de précision mesuré à la Radiotélégraphie militaire. Il est livré avec courbes individuelles à chaque appareil. Sa disposition spéciale d'absorption permet de l'utiliser à l'ÉMISSION et à la RECEPTION.

Il est livré au Prix incroyable de **116 fr.**

## Un Vario-Coupleur Nouveau Modèle

Permet l'accrochage de 150 à 4000 mètres. — Grâce à une disposition spéciale, il permet la réception en Tesla et primaire aperiodique, de 150 à 600 mètres, avec le rendement maximum. — La self mobile permet une réaction facile sur toute la gamme. — Ce Vario-Coupleur permet toutes les combinaisons possibles de circuits, ainsi que le montage en variomètre.

Sa construction est faite d'après les dernières données sur la réception des ondes courtes, est vendu enfin à un prix abordable. (Remise 100/0 aux Membres des Radio-Clubs).

DEMANDEZ LA NOTICE AU

COMPTOIR GÉNÉRAL DE T.S.F. 11, rue Cambronne, PARIS 15<sup>e</sup>



## Nids d'Abeilles duolateral INTÉGRA Bakélisés

Montés à Pivots  
Montés à broches de 5, écartement 14.  
— — — 4, — 18.  
— — — 4, — 14.

Supports à pivots.

Supports à manches de commande pour toutes broches et écartements.

**A. de PERCY**, 6, rue Jules-Simon, Boulogne-sur-Mer

Téléph. 921 à Boulogne

Conditions avantageuses à MM. les Constructeurs et Revendeurs

Indicatifs entendus par 8PEP. — Ecoute du 23-11 au 5-12. — Sur Reinartz + 1BF :

Bélgique : D4  
France : (8aox) — (8dk) — 8girq — 8gz — 8hm — (8nnp) — 8pax — 8pkx — (8rrr) — 8rz — 8st — (8tok) — 8vo — 8ww (8zb)  
Grande-Bretagne : 2baz — 2bz — 2in — 2db — (2vs) — (5qs) — (5ft) — 5ykn — 5wq — 6kb — (6rw) — 6vp — (6uz) 6yb  
Italie : 1as — 1bo — (1bw)  
Hollande : 0bl — 0gg — rdm  
Amérique : 1aao — 1aoo — 1aci — 1ahb — 1ahg — 1ahl — 1ahp — 1aid — 1avf — 1brb — 1bhm — 1co — 1ceex — 1cg — 1cmf — 1emx — 1enp — 1cxx — 1gi — 1gr — 1lw — 1rd — 1xg — 1yb — 1yk — 1si — 2aky — 2ajm — 2apv — 2bgn — 2bw — 2cab — 2chs — 2cl — 2co — 2dh — 2gp — 2jn — 2hi — 2vx — 3avk — 3ckj — 3lw — 3vyr — 6end — 7ud — 8azu — 8bgv — 8brb — 8cav — 8dae — 8kc — 8jmi — 8lhm — 8xe — 9bht — 9pbp — 9ez — 9dur — ntt — nkf nkf — vir — wqp  
Divers : bz lax — 11B (Irlande) — 9ur (Palestine) — e ar22 — a 4ac — (smvr) — cngp

## L'ANTENNE PERFEX est PARFAITE

C'est l'Antenne de l'Avenir

Haut rendement, facile à installer,  
peu sensible aux parasites.

elle possède TOUTES LES QUALITÉS

N'hésitez pas à l'adopter

DEMANDEZ PRIX & RENSEIGNEMENTS AU

## RADIO-HALL

23, rue du Rocher, PARIS 8<sup>e</sup>

Conditions spéciales aux Membres des Radio-Clubs

Postes entendus par A. GRÉGOIRE, Pont-d'Avignon (Gard). — Du 9-11 au 6-12 :

8ca — cos — qpr — 8vo — 8hfd — 8gra — 1ar — 8T — 8ay 4kr — 8gs — 8tok — 8jn — 4bu — 8gi de 5pm — 1as — 8vw  
Italie : 1tt — 1gw  
Amérique : 4re — 3bh — 1ahl — 8gq — 8sp — 3cr — 8tu 1si — 1bhw — 2exl

## CONDENSATEURS

ÉMISSION  RÉCEPTION

Toutes capacités pour toutes tensions

CONSTRUCTEURS SPÉCIALISTES

S<sup>té</sup> des Établissements VARRET & COLLOT

7, Rue d'Hauptoul, 7

PARIS (XIX<sup>e</sup>) — Téléph. : NORD 69.73

# Réseau des Émetteurs Français

(R.E.F.)

Section Française de l'Union Internationale des Amateurs

## Postes Militaires.

Nous serions heureux de communiquer directement aux services intéressés les QSL qui nous sont communiqués au sujet de la réception des postes militaires OCDJ, OCML, etc., et dans ce but nous faire connaître les noms de ces postes de la radio militaire et savoir à qui il serait possible de faire parvenir les renseignements dont nous avons connaissance.

Le R.E.F. serait particulièrement heureux de faire connaître par son organe officiel, le programme de ces stations à ondes courtes et rappelle qu'il est à l'entière disposition de ces laboratoires pour diffuser par la voie du *Journal des 8* les programmes qu'ils voudraient bien nous donner.

## Zône de Silence.

8 HU nous écrit :

J'ai lu avec intérêt les notes de 8DI et 8EE relatives à la zone de silence et viens simplement confirmer les observations de 8TOK. Toutefois ces anomalies (si anomalie il y a), ont été signalées par Reinartz, il y a 16 mois (Radio News) et si le monde scientifique regarde d'un mauvais œil son malheureux essai de théorie, il n'en est pas moins vrai que l'expérience quotidienne confirme les résultats obtenus par l'expérimenteur américain.

Il est vraisemblable que si 8TOK et i AS avaient augmenté, en l'espace de 3 minutes par exemple, leurs longueurs d'onde respectives de 1,50 à 2 m. au moment précis où ils ont constaté l'évanouissement partiel, la liaison eut pu s'effectuer normalement. Ces effets semblent affecter les bandes inférieures jusqu'à 65 mètres. Seul subsiste l'affaiblissement constaté au coucher du soleil (heure astronomique) sur les ondes longues aussi bien que sur les ondes moyennement courtes.

La note de 8EE relative à son aérien m'incite à vous donner d'autre part, les caractéristiques de celui employé ici de Juillet à Novembre :

Cage 3 fils de 5 m. inclinée à 45 degrés.

Descente unifilaire 6 m.

Contrepoids unifilaire 6 m. disposé horizontalement et en sens inverse de l'antenne.

La petite cage est parfaitement dégagée ainsi que la descente sur les 3/4 de sa longueur. Sa hauteur moyenne par rapport au sol est de 23 m. et à 7 m. au dessus d'un toit ardoisé.

Il est curieux de constater que nos stations ont ceci de commun : une antenne élevée, l'oscillateur Mesny. Tant qu'au reste des éléments ils sont aussi dissemblables que possible, étant donné que 8HU travaille près de la fondamentale et que dans la plupart des cas, surtout par vent violent, le système antenne-contrepoids est complé par capacité. Il en résulte une stabilité favorablement commentée par NKF, ou la lambda de tous les émetteurs est contrôlée par cristal de quartz.

La mauvaise saison m'obligeant à évacuer le « shack » situé à proximité de l'antenne, cette dernière est devenue un rubanetenne de 12 m. inclinée à 45 degrés, à une hauteur moyenne de 21 m. Cette antenne qui n'est en somme qu'un oscillateur de Hertz alimenté par feeder, est destinée à effectuer des essais sur 12,24 et 48 m. Cette dernière onde sera contrôlée par cristal.

Je serais heureux de pouvoir entrer en liaison avec des amateurs utilisant ces mêmes dispositifs.

L. FLIN (8HU).

## Programme des Émissions de U 1XM

Time : Eastern Standard

BANDE DE 40 MÈTRES :

heures (après midi)	fréquences	longueurs d'onde
9 h. 00 — 9 h. 07.	9100	33 mètres.
9 h. 11 — 9 h. 18.	8000	37,5
9 h. 22 — 9 h. 29.	7500	40
9 h. 33 — 9 h. 40.	7000	42,9
9 h. 44 — 9 h. 51.	6400	46,9

POINT INTERMÉDIAIRE :

9 h. 55 — 10 h. 02.	5300	56,6
---------------------	------	------

BANDE DE 80 MÈTRES :

10 h. 06 — 10 h. 13.	4300	69,8
10 h. 17 — 10 h. 24.	4000	75
10 h. 28 — 10 h. 35.	3750	80
10 h. 39 — 10 h. 46.	3500	85,7
10 h. 50 — 10 h. 57.	3250	92,3

Dates pour JANVIER 1926 : Chaque VENDREDI à partir du 8 Janvier

Les fréquences précédemment indiquées (qui correspondent approximativement aux longueurs d'ondes indiquées), correspondent aux émissions qui seront faites chaque vendredi, dans la nuit, pendant le mois de Janvier, sauf pour le 1<sup>er</sup> Janvier.

1XM est la station d'expériences « The Massachusetts Institute of Technology Radio Society » qui travaille avec le « M. I. T. Communications Laboratory ».

Il est possible qu'ultérieurement la longueur d'onde de 56,6 m. ainsi que une ou deux longueurs d'ondes de la bande de 80 m. soient remplacées par des émissions faites sur la bande de 20 mètres. Toutes indications utiles seront données dans le n° de Février du QST.

Les longueurs d'ondes employées seront approximativement celles qui sont indiquées ci-dessus, mais pendant l'émission la  $\lambda$  sera soigneusement mesurée et sera annoncée.

Toutes les émissions seront faites en ondes entretenues non modulées et en télégraphie.

La période de 7 minutes qui correspond à chaque émission se divise comme il suit :

2 minutes : QST QST QST à 1XM 1XM 1XM, etc.

3 minutes : Série de longs traits séparés par u 1XM.

1 minute : Indication de la  $\lambda$  exacte.

1 minute : Indication de la  $\lambda$  approximative de l'émission suivante :

Pendant les 4 minutes d'interruption, l'appareil sera de nouveau réglé pour l'émission suivante.

L'approximation de la  $\lambda$  sera de 0,2 %, au moins.

Il est à espérer que d'autres stations prêteront également leur concours pour de semblables émissions.

Nous ne savons pas quel est le nombre approximatif des amateurs qui écouteront ces émissions. Si vous voulez bien prêter votre concours à ces essais, envoyez vos renseignements à l'adresse suivante :

« Standard Frequency Committee of 1XM. Radio Society Cambridge, Mass., U.S.A. »

## Liste des « 8 ».

Nous devons à l'amabilité de la Direction du Service de la T.S.F., la liste complète des indicatifs accordés aux amateurs autorisés dont nous commencerons la publication dans notre prochain numéro. Cette liste sera toujours à jour grâce à l'obligeance du « Service T.S.F., rue Froidevaux » qui a bien voulu accéder à notre désir de nous adresser les modifications et additions au fur et à mesure qu'elles se produiront.



## LAMPES FOTOS POUR ÉMISSION

- Type « Universel » 5 à 10 watts
- Type 20 watts
- Type 45 watts
- Type 60 watts, à cornes.
- Type 150 watts, à cornes.

**Étab<sup>ts</sup> GRAMMONT**

10, rue d'Uzès. PARIS (2<sup>e</sup>)

## ECONOMISEUR - RÉGULATEUR D.-B.

Breveté S.G.D.G.



Règle au voltage exact nécessaire les Batteries de Piles ou d'Accus 80 volts.

**MÉNAGE LES LAMPES**

DOUBLE LA DURÉE DES PILES  
Peut servir aussi pour régler le courant plaque de la lampe Délectrice ou de la lampe de couplage et rendre les postes récepteurs plus sélectifs.

**Prix : 59 fr.**

Monté avec Milliampèremètre

**Prix : 180 fr.**

DEMANDER NOTICE

**DOUGASTEL-BLANDIN, Constructeur-Electricien, 61, rue Nationale  
LILLE (Nord)**

(Ateliers : 78, rue de l'Hôpital-Militaire, LILLE)

*The Wireless Annual for Amateurs and Experimentateurs 1926.* — Contient le QRA de tous les amateurs connus en Grande-Bretagne, France, Hollande, Allemagne, Suisse, Finlande, Italie, Espagne, Afrique du Sud, Indes, Australie, Nouvelle-Zélande et Amérique du Sud. — Les Emissions régulières (Morse et Téléphonie). — 16 pages de notes et schémas de réception. — Quantité d'informations diverses intéressant tous les amateurs. — (Prix 2/6, port en plus). — S'adresser à : **LIFER & SONS LTD** Dorset House, Tudor Street, London, E.C. 4.



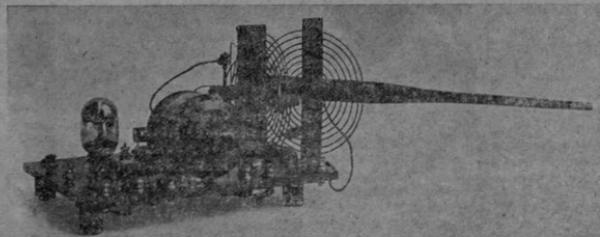
**TRANSFOS ÉMISSION  
SELS DE CHOC FIXES  
OU RÉGLABLES**

TABLEAU DE TENSION DE PLAQUE

**RELAIS REDRESSEUR "LINDET"  
POUR ÉMISSION**

Les Transfos "FERRIX" 64, rue St-André-des-Arts, PARIS (6<sup>e</sup>)

L'IMPRIMEUR-GÉRANT, G. VEUCLIN, A. RUELES (EURE)



Récepteur NZ utilisé par 8GM pour réception des stations très lointaines.

## " ARTIS "

présente aux " 8 "  
sa dernière création

### RÉCEPTEUR Type NZ

LONGUEUR D'ONDE :

**6 à 60 m.**

**PRIX : 290 fr.**

Catalogue général contre 1 fr. en timbres.

**MANUFACTURE DES APPAREILS ARTIS**

**ETABLISSEMENTS POIRER**

RUE LUZEL, SAINT-BRIEUC (CÔTES-DU-NORD)