

Établissements

"CREO"



Comptoir Radio Electrique de l'Opéra

24, Rue du 4 Septembre, 24

PARIS

IMPRIMERIE SPÉCIALE

"CREO"

R. C. Paris 207.889 B

Tél. : CENTRAL 31-11



Quel que soit le montage que vous désirez faire, "CREO" sera toujours à votre disposition pour vous guider et vous indiquer tout ce qu'une pratique de la T.S.F. lui a enseigné.

A l'heure actuelle, la radio-téléphonie s'oriente vers l'utilisation des petites longueurs d'onde. Tous les postes sortant de nos magasins sont garantis pouvant les recevoir. Nous sommes également à la disposition des amateurs désirant construire eux-mêmes pour leur donner tous renseignements susceptibles de leur éviter des pertes de temps et d'argent.

Si vous ne pouvez nous rendre visite, écrivez-nous ; par retour du courrier, nous vous donnerons tous les renseignements demandés.

"CREO" munit toujours ses appareils des derniers perfectionnements, afin de justifier sa devise "CREO" : "Je Crée".

Vu le nombre croissant des pièces détachées, ce catalogue est forcément incomplet ; nous consulter pour toutes pièces n'y figurant pas.

"CREO".

N. B. — Les nombreuses contrefaçons de nos postes sont la meilleure preuve de leur succès.

Méfiez-vous des similitudes de noms. Prenez garde en achetant un appareil de vérifier sa marque de fabrique, exigez l'écusson foudré barré "CREO".



N° 418. Tableau de charge sur courant continu à 2 ou plusieurs lampes avec interrupteur et fusible.

(Nous fournir toutes indications sur le voltage du courant et la capacité des accumulateurs à charger).



N° 420.

N° 420. Bouchon intercept permettant l'utilisation de la canalisation électrique comme antenne. Ce bouchon s'adapte indifféremment sur une prise de courant ou une douille de lampe

9.50

N° 425. Soudure à basse température indispensable aux amateurs Le tube. 3 fr.



N° 426.

N° 426. Nouveauté "Cosse-Terminale" pour serrer vos fils. Extrêmement pratique. 0.60

PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES

N° 450. Bornes cuivre 12 m/m, décolletage rectifié	0.80
- 451. Bornes cuivre 20 m/m, décolletage rectifié	0.90
- 452. Bouton moleté	0.50
- 453. Butée d'arrêt	0.20
- 454. Bornes à bois avec trou	0.60
- 455. Douille de lampe 3 électrodes	0.50
- 456. Règles non graduées 25 c/m avec bornes 8×8.	2.75
- 457. — 30 c/m — 8×8.	3 fr.
- 458. — 35 c/m — 8×8.	3.25
- 459. Tige filetée 3 m/m Le mètre.	2.50
- 460. — 4 m/m —	3.50
- 461. Ecrous 3×60 La douzaine.	0.75

TABLEAU DES TRANSMISSIONS RADIOPHONIQUES

HEURES D'ÉTÉ	STATIONS	INDICATIF	LONGUEUR D'ONDE	NATURE DES TRANSMISSIONS	PUISSANCE ANTENNE EN WATTS
1 h. 30 à 4 h. 30	PITTSBURG	KDKA	126	Concert. Nouvelles	500
0 h. 00 à 1 h. 30	SPRINGFIELD	WBZ	337	"	1 000
0 h. 30 à 1 h. 30	NEW-YORK	WJN	360	"	1 000
1 h. 30 à 4 h. 30	SCHENECTADY	WGY	380	"	1 000
1 h. 30 à 4 h. 30	TROY	WHAZ	380	"	500
1 h. 30 à 4 h. 30	LA HAVANE (Cuba)	PTX	400	"	"
1 h. 30	NEWARK	WOR	405	"	"
0 h. 00 à 1 h. 30	NEW-YORK	WJY	405	"	"
00 h. 00 à 1 h. 30	MONTREAL (Canada)	CKAC	410	"	1 000
1 h. 30 à 3 h. 45	NEW-YORK (Radio Hall)	WJZ	415	"	1 000
00 h. 00 à 1 h. 30	WASHINGTON	WRC	460	"	1 000
00 h. 00 à 1 h. 30	NEW-YORK (American telephone)	WEAF	492	"	1 000
1 h. 30 à 4 h. 30	PHILADELPHIE	WOO	500	"	500
1 h. 30 à 4 h. 30	SAINT-LOUIS	KSD	546	"	500
7 h. 40 à 8 h.	KONIGSWUSTERHAUSEN	LP	4 000	Concert. Nouvelles (dimanche)	5 000
7 h. 40 à 8 h.	EIFFEL	FL	2 600	Météo	4 000
8 h. 05 à 8 h. 15	LAUSANNE	HR2	850	Météo (samedi et dimanche)	500
8 h. 40 à 9 h. 30	ROME	"	1 200	Expos.	2 000
9 h. 40 à 10 h. 30	KHLY	OKP	1 150	Cours financiers	1 000
10 h. 45 à 11 h. 15	LYON	YN	520	Météo. Concert. Phon.	500
11 h. 45 à 12 h. 15	EIFFEL	FL	2 600	Cours des Bourses (samedi)	5 000
11 h. 45 à 12 h. 30	KHLY	OKP	1 150	Météo	5 000
12 h. 30 à 12 h. 50	EIFFEL	FL	2 600	Concert. (dimanche)	1 000
12 h. 30 à 12 h. 50	KONIGSWUSTERHAUSEN	LP	2 370	Nouvelles mardi, vendredi, samedi. Cours. Phon.	4 000
12 h. 55 à 13 h.	KONIGSWUSTERHAUSEN	LP	2 370	Concert. dimanche seulement	5 000
12 h. 55 à 13 h.	RADIO-PARIS	SFR	1 780	Bulletin. Phon.	5 000
13 h. 30 à 14 h.	MADRID	FGC	2 300 — 420	Concert. Nouvelles	1 500
13 h. 30 à 14 h.	BRUXELLES	RAV	1 100	Expos.	500
13 h. 30 à 14 h.	GENEVE	HR1	1 100	Météo	200
13 h. 30 à 14 h.	LAUSANNE	HR2	850	Météo et autres (samedi et dimanche)	500
13 h. 30 à 14 h. 45	KHLY	OKP	1 150	Météo (samedi et dimanche)	500
14 h. 45 à 15 h.	EBERSWALDE	"	2 200	Cours financiers	1 000
14 h. 45 à 15 h.	LA HAYE	PCGG	1 050	Cours financiers	2 000
15 h.	LYON	YN	520	Concert. dimanche	400
15 h. 30 à 16 h.	SHIFFIELD	ML	301	Expos. agricole. Concert. samedi	400
15 h. 30 à 16 h.	PLYMOUTH	PT	330	Concert.	100
15 h. 30 à 16 h.	CARDIFF	SEA	350	Concert. Nouvelles	100
15 h. 30 à 16 h.	LONDRES	LO	365	Cours financiers à 16 h. 30.	1 500
15 h. 30 à 16 h.	MANCHESTER	2ZY	375	"	1 500
15 h. 30 à 16 h.	Bournemouth	ABM	395	"	1 500
15 h. 30 à 16 h.	NEWCASTLE	NSD	400	"	1 500
15 h. 30 à 16 h.	GLASGOW	SSC	420	"	1 500
15 h. 30 à 16 h.	BIRMINGHAM	SIT	425	"	1 500
15 h. 30 à 16 h.	BERGHEIM	BRD	495	"	1 500
15 h. 30 à 16 h.	EIFFEL	FL	2 600	Cours financiers	5 000
15 h. 30 à 16 h.	KONIGSWUSTERHAUSEN	LP	2 370	Nouvelles	1 000
15 h. 30 à 16 h.	FRANCFORT-SUR-MAIN	"	467	Expos. concert.	"
15 h. 30 à 16 h.	BERLIN P. T. T.	"	445	"	"
15 h. 30 à 16 h.	RADIO-PARIS	SFR	1 780	Concert. Nouvelles	1 500
15 h. 30 à 16 h.	ROME	HR2	850	Concert.	400
15 h. 30 à 16 h.	LAUSANNE	HR2	850	Concert.	500
15 h. 30 à 16 h.	KHLY	OKP	1 150	Concert. pour les enfants (samedi seulement)	1 000
15 h. 30 à 16 h.	TUNIS	FL	3 100	Cours financiers	300
15 h. 30 à 16 h.	EIFFEL	FL	2 600	Expos. concert.	4 000
15 h. 30 à 16 h.	BRUXELLES	SBR	245	Cours financiers	1 500
15 h. 30 à 16 h.	BRUXELLES	RAV	1 100	Cours. dimanche	200
15 h. 30 à 16 h.	GOTHENBURG (Nva. Varv.)	OKP	1 100	Météo	"
15 h. 30 à 16 h.	KHLY	"	1 100	Concert. midi	1 000
15 h. 30 à 16 h.	EIFFEL	FL	2 600	Concert.	4 000
15 h. 30 à 16 h.	HILVERSUM	NSE	1 050	Concert. Nouvelles	"
15 h. 30 à 16 h.	LAUSANNE	HR2	850	Concert. lundi, vendredi, dimanche	500
15 h. 30 à 16 h.	STOCKHOLM STREUSKA	"	400	Météo (samedi et dimanche)	"
15 h. 30 à 16 h.	STOCKHOLM	"	450	Concert. mardi, jeudi, samedi	"
15 h. 30 à 16 h.	LYON	YN	520	Concert. lundi, mercredi, vendredi	"
15 h. 30 à 16 h.	KHLY	OKP	1 150	Concert. Nouvelles	1 000
15 h. 30 à 16 h.	EIFFEL	FL	2 600	Concert. (1 ^{re} partie)	4 000
15 h. 30 à 16 h.	BERLIN TELEFUNKEN	"	475	Météo	1 000
15 h. 30 à 16 h.	KONIGSWUSTERHAUSEN	LP	2 370	Concert.	1 000
15 h. 30 à 16 h.	BERLIN P. T. T.	"	467	Expos. Concert	4 000
15 h. 30 à 16 h.	AMSTERDAM	PAS	1 050	Concert.	2 000
15 h. 30 à 16 h.	FRANCFORT	FL	2 600	Nouvelles midi	200
15 h. 30 à 16 h.	EIFFEL	FL	2 600	Cours	2 000
15 h. 30 à 16 h.	BRUXELLES	SBR	245	Météo	"
15 h. 30 à 16 h.	TCUS ANGLAIS	"	"	Nouvelles	"
15 h. 30 à 16 h.	MUNICH P. T. T.	"	430	Concert.	"
15 h. 30 à 16 h.	LA HAYE	PCGG	1 050	Concert. samedi	400
15 h. 30 à 16 h.	LAUSANNE	HR2	850	Concert. (samedi et dimanche)	500
15 h. 30 à 16 h.	KHLY	OKP	1 150	Concert. (2 ^e partie)	1 000
15 h. 30 à 16 h.	P. T. T.	PTT	460	Concert.	400
15 h. 30 à 16 h.	EBERSWALDE	"	2 200	Concert. (samedi)	1 000
15 h. 30 à 16 h.	GENEVE	HR1	1 100	Concert. en studio (samedi et dimanche)	500
15 h. 30 à 16 h.	RADIO-PARIS	SFR	1 780	Concert.	2 000
15 h. 30 à 16 h.	BERLIN TELEFUNKEN	"	475	Expos.	3 000
15 h. 30 à 16 h.	BRUXELLES	SBR	245	Concert.	2 000
15 h. 30 à 16 h.	PETIT PARISIEN	"	340	Concert. midi, dimanche	400
15 h. 30 à 16 h.	LA HAYE	PCGG	1 050	Concert. lundi	400
15 h. 30 à 16 h.	EIFFEL	FL	2 600	Météo	4 000

ÉTABLISSEMENTS



"CREO"

COMPTOIR RADIO-ÉLECTRIQUE DE L'OPÉRA

F. N. BONNET et A. LE BOLLOCH

Ingénieurs-Constructeurs

CATALOGUE & PRIX-COURANT

PARIS

BUREAUX & MAGASINS DE VENTE :

24, Rue du Quatre-Septembre, 24

USINE A PARIS

Métro : OPÉRA

ou 4-SEPTEMBRE

Chèques Postaux

Paris 610-28

Téléphone :

CENTRAL 31-11

AGENCES & DÉPÔTS

AMBERT - BORDEAUX - VILLERS-COTTERETS
LYON - STRASBOURG - MARSEILLE - BIARRITZ
LILLE - BREST - LE HAVRE - ROANNE
ANGERS - ALGER

COLONIES : Maroc : RABAT - Tanis : TUNIS, etc.

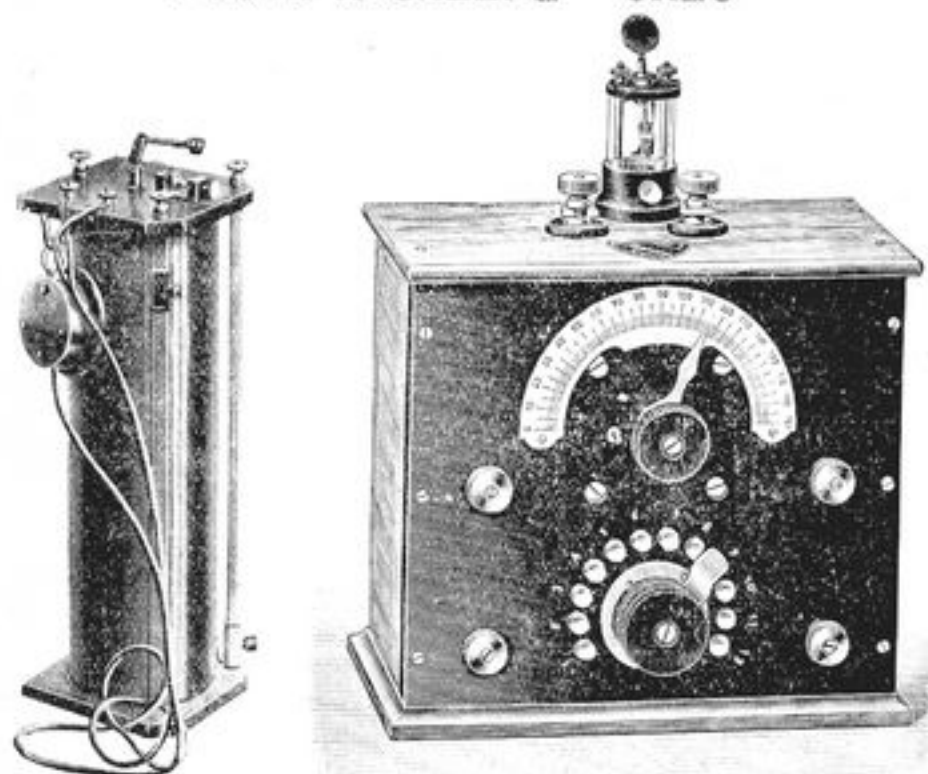
ÉTRANGER :

Belgique : BRUXELLES - ANVERS
Espagne : MADRID - BARCELONE
Suède : STOCKHOLM
Hollande : AMSTERDAM - ANGELO
Italie : ROME - MILAN
Égypte : ALEXANDRIE - LE CAIRE

NOUS DEMANDONS DES AGENTS DANS LE MONDE ENTIER



POSTE A GALÈNE "CREO"

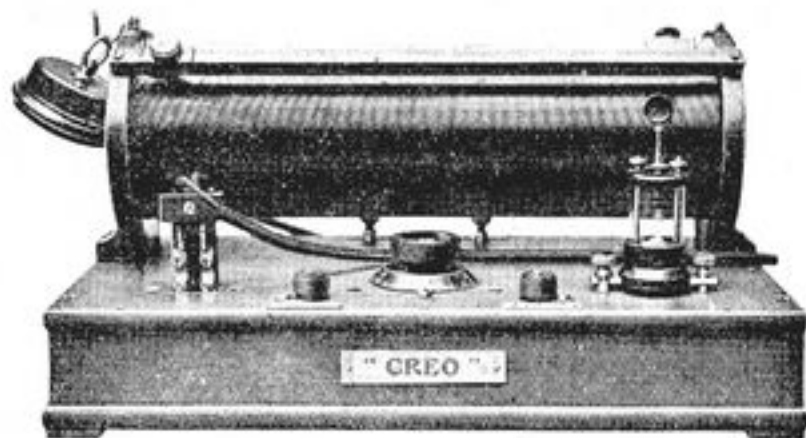


N° 60.

N° 61.

POSTE N° 60. Bobine "Oudin" à 2 curseurs longueur 30 cm montée sur planchette avec condensat. fixe 2/1000, un détecteur, un écouteur 500 ohms. 85 fr.

POSTE N° 61. Montage "Oudin" à variation par plots condensateur variable 1/1000 détecteur modèle armée, 1 écouteur 2000 ohms. 150 fr.



POSTE N° 62. Particulièrement recommandé, ce poste est d'une présentation parfaite et d'une sensibilité très grande. Il comporte une bobine à 2 curseurs montée sur matière moulée, un condensateur à air 1/1000, 2 condensateurs fixes que l'on peut intercaler à volonté, un détecteur sous verre, un écouteur 2 000 ohms. 200 fr.



TRANSFORMATEURS B. F.

Entièrement montés sur matière moulée avec bornes de sortie



N° 385.

N° 385.	Modèle "M. E."	rapport 1/5	28 fr.
- 386.	—	1/4	28 fr.
- 387.	—	1/3	26 fr.
- 388.	—	1/1	22 fr.

Nos transformateurs "M. E." sont d'une construction particulièrement soignée et nous croyons devoir les recommander tout particulièrement à notre clientèle en raison de leur rendement excellent.

Radio-plaque pour prendre directement sur le courant alternatif la tension plaque 80 volts. *Recommandé.* 250 fr.

VARIOMÈTRES



N° 395.



N° 396.

N° 395.	Variomètre de réaction	monté sur bois	28 fr.
- 396.	—	d'accord bois et carton	26 fr.
- 397.	Variomètre d'accord	sur ébonite	35 fr.
- 398.	Variocoupleur	monté sur ébonite	62 fr.



SUPPORTS POUR LAMPES

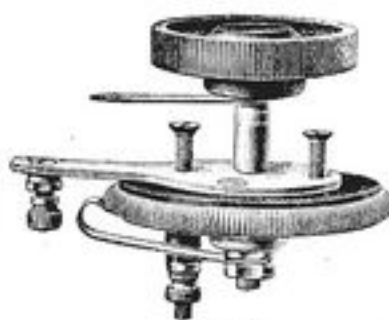
N° 400.	Support ébonite pour 1 lampe avec douilles .	4.25
- 401.	— — 2 — douilles .	8 fr.
- 402.	— — 3 — douilles .	10 fr.
- 403.	— — 4 — douilles .	12 fr.

RHÉOSTATS DE CHAUFFAGE

N° 405.	Modèle sur ébonite	11 fr.
- 406.	- circulaire avec bouton.	11 fr.
- 407.	- — pour radio-micro	14 fr.
- 408.	- à broches pour lampes ordinaires .	16 fr.
- 409.	- — radio-micro	18 fr.



N° 405.



N° 406.



N° 408.

REDRESSEURS DE COURANT

pour charge d'accumulateurs

N° 415. Modèle S. I. R. à vibreur redressant les 2 phases du courant. Cet appareil monté sur une planchette est de construction très robuste et d'un fonctionnement garanti.

Pour la charge d'accumulateurs de 4 volts.	220 fr.
— d'accumulateurs de 4 et 80 volts.	260 fr.



COMMENT INSTALLER SON POSTE

Cela est extrêmement important. En effet, un poste si bon soit-il par lui-même ne donnera vraiment de résultats que si l'antenne et la prise de terre sont établies dans de bonnes conditions.

Pour Paris et la région parisienne, le problème est très simplifié. Il n'est, en effet, besoin d'aucune antenne extérieure pour obtenir de bons rendements. Il suffira de se brancher à une canalisation électrique d'une part et à une conduite d'eau ou de gaz d'autre part. Une antenne intérieure de très petites dimensions donnera également un bon résultat.

Dès que la distance entre les postes émetteurs et récepteurs augmente, il faut de plus en plus adopter l'antenne extérieure. Celle-ci pour une distance de 250 kms. devra se composer d'un ou de plusieurs fils de 15 à 20 mètres de long. Nous conseillons cependant de ne pas établir d'antenne à plusieurs brins lorsque l'on peut disposer d'un espace suffisant pour la faire d'un seul fil de 50 à 60 mètres. Le rendement de cette dernière antenne est supérieur surtout pour les ondes courtes.

Pour les distances plus grandes, il faudra augmenter la longueur des brins ou à défaut en augmenter le nombre.

En résumé, plus la distance à laquelle on veut recevoir est grande, plus il sera indispensable pour un poste donné d'établir une antenne de grande dimension. Il ne faut cependant pas perdre de vue que pour une antenne, la longueur d'onde fondamentale obtenue est d'environ 4 fois la longueur totale du fil et que le maximum d'énergie dans l'antenne est obtenu lorsque celle-ci a comme longueur d'onde propre une valeur égale à celle de l'onde à recevoir.

Les plus grandes précautions sont à prendre pour l'isolement de l'antenne. Il faudra également éviter la proximité de masses métalliques ou d'arbres qui ne peuvent créer que des capacités parasites.

L'antenne doit autant que possible être dirigée vers les principaux postes émetteurs, la descente se fera du côté le plus rapproché de ceux-ci.

De même, la prise de terre devra toujours être judicieusement établie. A défaut de conduites d'eau ou de gaz qui donnent d'assez bons résultats, il sera nécessaire d'enfouir dans le sol une plaque de zinc ou un treillage et de préférence dans un endroit humide le plus rapproché possible du poste.

Toutes les connections d'antenne et de terre devront être soigneusement soudées.

Quant au poste lui-même, il devra être placé dans un endroit sec, les accumulateurs et piles bien isolés de la terre par des supports en caoutchouc ou en porcelaine.

ENTRETIEN DU POSTE

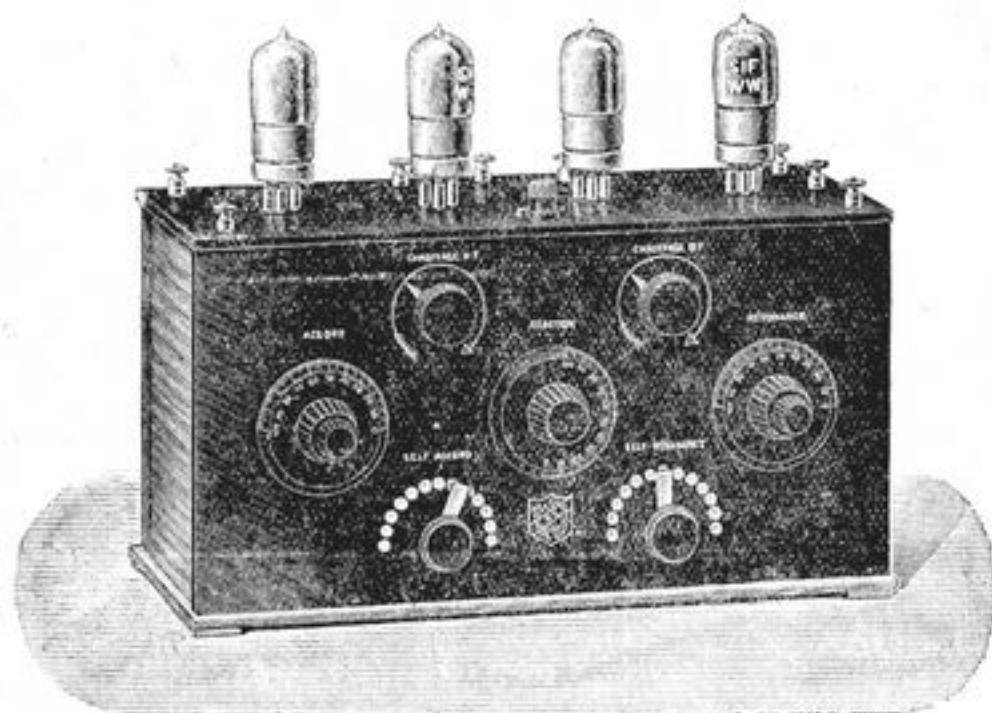
Le plus grand soin devra être apporté dans l'entretien des accumulateurs. Ceux-ci ne devront jamais descendre, au voltmètre au-dessous de 1 volts 8 par élément. Le voltage se prendra toujours lorsque les Lampes sont allumées (l'accumulateur au repos indiquerait un voltage supérieur). Les piles devront toujours être maintenues à un voltage peu inférieur à la normale.

Sur le poste, éviter l'amas de poussières qui seraient susceptibles de nuire au bon isolement des différents organes.

NOTA. - Dans le cas où l'on se sert de lampes à faible consommation ne jamais chauffer celles-ci au-dessus de 3 volts 5 sous peine de leur faire perdre leurs qualités amplificatrices.



POSTE RÉCEPTEUR-AMPLIFICATEUR "CREO" à 4 lampes à résonance



N° 107.

N° 107. Cet appareil d'une conception scientifique nouvelle et d'une construction extrêmement soignée réalise le maximum de perfectionnements apportés jusqu'à ce jour aux appareils de T. S. F.

Sa gamme de réception s'étend de 135 à 3.800 mètres. Il est d'une sélectivité parfaite et d'une puissance incomparable.

Prix de l'appareil nu 950 fr.

Prix de l'appareil en ordre de marche avec lampes R. M., accumulateur 4 volts 50 A. H. pile 80 volts et casque 2 écouteurs 2.000 ohms 1.250 fr.

(NOTICE SPÉCIALE)

APPAREIL à 5 LAMPES à RÉSONANCE

N° 109. Même présentation que notre N° 107. Comporte 1 lampe H.F. en plus. Cet appareil peut être livré avec un jack permettant de se servir de 3 ou de 5 lampes. Supplém. 50 fr.

Prix de l'appareil nu. 1.150 fr. En ordre de marche. 1.500 fr.

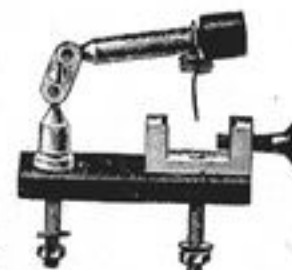
(NOTICE SPÉCIALE)



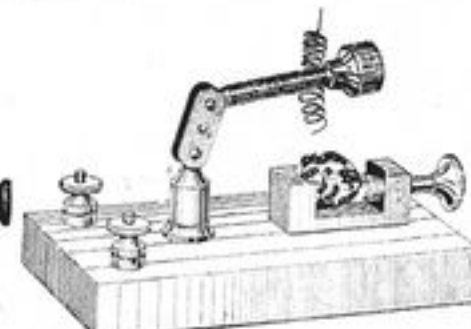
DÉTECTEURS



N° 290.



N° 291.



N° 293.

N° 290. Modèle sous verre de très grande précision recommandé 14 fr.

N° 291. Détecteur sur ébonite petit modèle 5 fr.

292. — grand modèle 12 fr.

293. Détecteur sur bois 10 fr.

295. Galène sélectionnée. 3, 4 ou 5 fr.

296. Chercheurs or 1.50

297. — maillechort la pièce. 0.30

La douzaine. 2.50

CASQUES ET ÉCOUTEURS



N° 301.

N° 300. Casque 2 écouteurs 2000 ohms 40 fr.

- 301. — 2 écouteurs 2000 ohms boîtiers matière moulée 45 fr.

- 302. Casque 2 écouteurs 2000 ohms Ericson. 55 fr.

N° 304. Casque réglable Céma très sensible à 2 écouteurs 2000 ohms 100 fr.

N° 308. Ecouteur avec cordon 500 ohms. 19 fr.

309. — — 2000 ohms. 21 fr.

310. — — 4000 ohms. 24 fr.

315. Ecouteur réglable de grande sensibilité spécial pour faire du haut-parleur. 65 fr.



N° 315.



PILES SÈCHES



N° 225.

N° 225. Piles sèches à grande capacité pour chauffage des filaments de lampes micro.

Ces piles comportent plusieurs fiches permettant de prendre plus ou moins de voltage selon l'usure des premiers éléments. Elles permettent d'alimenter 1 à 4 lampes.

La durée d'écoute pour 4 lampes est d'environ 250 heures.

Prix de la pile 48 fr.

PILES LIQUIDES " FERY "



N° 230.

N° 230. Ces piles sont destinées à l'alimentation directe de lampes micro ou encore à la recharge d'accumulateurs.

Elles sont particulièrement à recommander pour les amateurs ne disposant pas d'énergie électrique.

Leur entretien est très facile et d'un prix de revient nul.

Nombre d'éléments nécessaires pour 4 lampes : 6.

Prix d'un élément complet zinc, sel et charbon. 22 fr.



LAMPES SÉLECTIONNÉES



N° 239.

N° 235. Lampes métal ou radiotechniques tension chauffage
4 volts consommation 6/10^e ampères . . . 18 fr.

N° 236. Lampes Fotos ordinaires 20 fr.

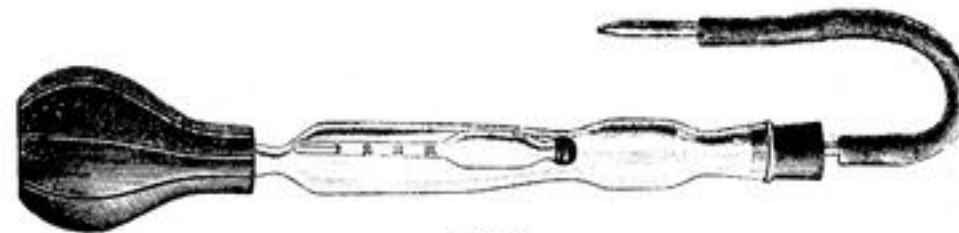
N° 237. — Junod à 2 filaments 20 fr.

N° 238. — Bigril à 2 grilles 30 fr.

N° 239. — Radio-micro à faible consommation
0.06 ampères. 37.50

N° 240. Lampes Fotos à faible consommation. . . 30 fr.

APPAREILS DE MESURE



N° 248.

N° 245. Ampèremètre forme tableau de 0 à 6 volts . . . 22 fr.

N° 246. Voltmètre forme montre 0 à 6 volts . . . 16 fr.

N° 247. — à 2 sensibilités 0 à 6 et 0 à 80
volts 28 fr.

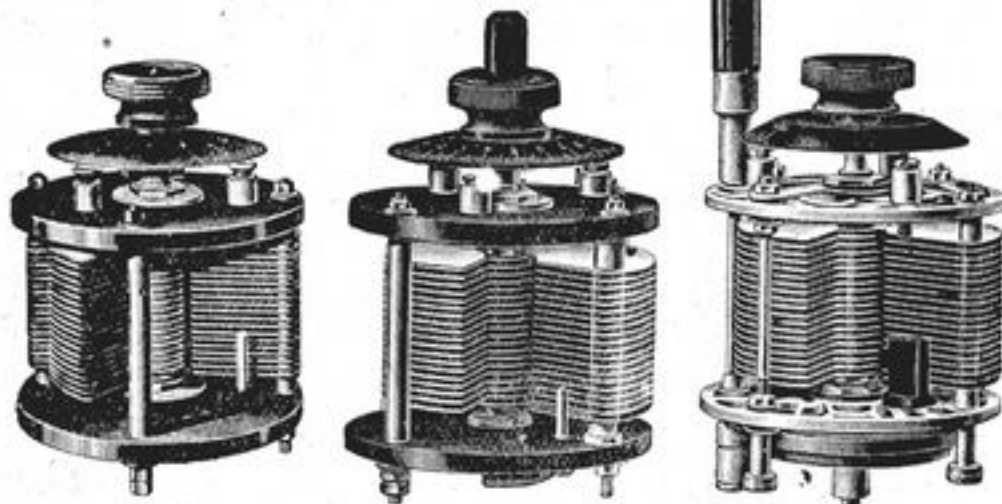
N° 248. Pèse-acide avec pipette pour accu . . . 11 fr.



CONDENSATEURS VARIABLES A AIR

Montés sur ébonite avec cadran ébonite gradué

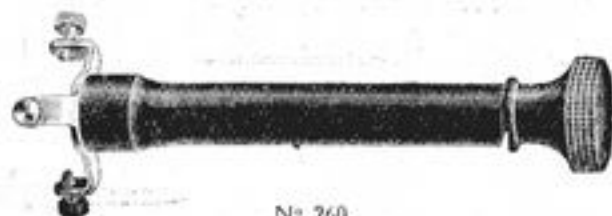
N° 250.	Capacité 0.25/1000	modèle ordinaire	25 fr.
- 251.	—	0.5/1000	28 fr.
- 252.	—	1/1000	30 fr.
- 254.	—	0.5/1000 à Vernier	45 fr.
- 255.	—	1/1000	48 fr.
- 258.	—	0.5/1000 à démultiplication	51 fr.
- 259.	—	1/1000	59 fr.



N° 252.

N° 255.

N° 259.



N° 260.

N° 260. Manche à griffes pour commande de condensateurs à distance. 10 fr.

CONDENSATEURS FIXES

Garantis étalonnés et étuvés, entièrement montés sur ébonite



N° 265.

N° 265. Toutes capacités	8 fr.
Capacité de série	0.12/1000
—	0.5/1000
—	1/1000
—	2/1000
—	3/1000
—	6/1000

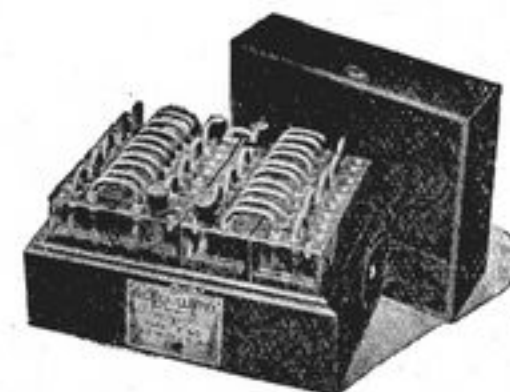
N° 266. Condensateurs mikado toutes capacités	1.95
- 267. Condensateurs sous papier 2/1000	1.90



ACCUMULATEURS



N° 202.

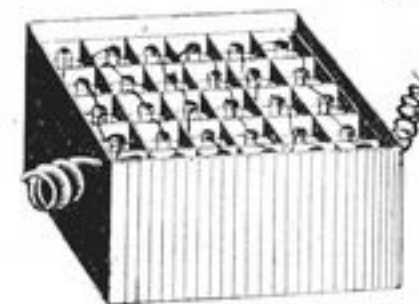


N° 211.

N° 200.	En bacs celluloïd nus	4 volts	20 A. H.	45 fr.
201.	—	4	30	65 fr.
202.	—	4	40	80 fr.
203.	—	4	50	96 fr.
204.	—	4	60	125 fr.
205.	—	4	80	165 fr.
210.	Accumulateurs	40 volts	1 a. 75	120 fr.
211.	—	80	1 a. 75	240 fr.

Tous nos accumulateurs sont de construction irréprochable. Pris en nos magasins ils sont livrés chargés. Pour la province et l'étranger ils sont toujours expédiés vides avec une notice explicative.

PILES SÈCHES & LIQUIDES



N° 215.

N° 215.	Piles sèches	40 volts	"CREO"	15 fr.
216.	—	80	—	30 fr.
217.	—	40	Hydra	19 fr.
218.	—	80	—	38 fr.
219.	—	40	Gadot	20 fr.
220.	—	80	—	40 fr.



POSTE RÉCEPTEUR-AMPLIFICATEUR

"CREO" à 3 lampes



N° 104.

N° 104. Ce poste composé d'une lampe détectrice avec réaction magnétique et de deux étages d'amplification, basse fréquence, permet la réception de toutes les ondes comprises entre 225 et 3.600 mètres.

Avec une antenne de 30 à 40 mètres, il permet une excellente audition au casque, dans un rayon de 400 à 500 km. et en haut parleur dans un rayon de 300 km.

L'appareil nu. 525 fr.

L'appareil en ordre de marche
avec lampes ordinaires, accumulateur 4 volts 40 A. H.
pile 80 volts, casque 2 écouteurs 2.000 ohms.

750 francs.



'MANETTES'

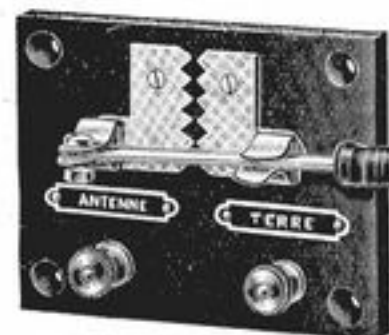


N° 335.

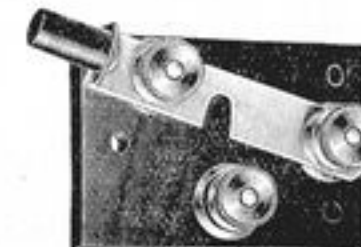


N° 337.

- | | |
|--|-------|
| N° 335. Modèle amateur | 3.50 |
| - 336. — professionnel petite | 5.50 |
| - 337. — — grande | 7 fr. |
| - 338. Axe manette pour condensateurs et réactions | 6 fr. |



N° 340.



N° 340 bis.

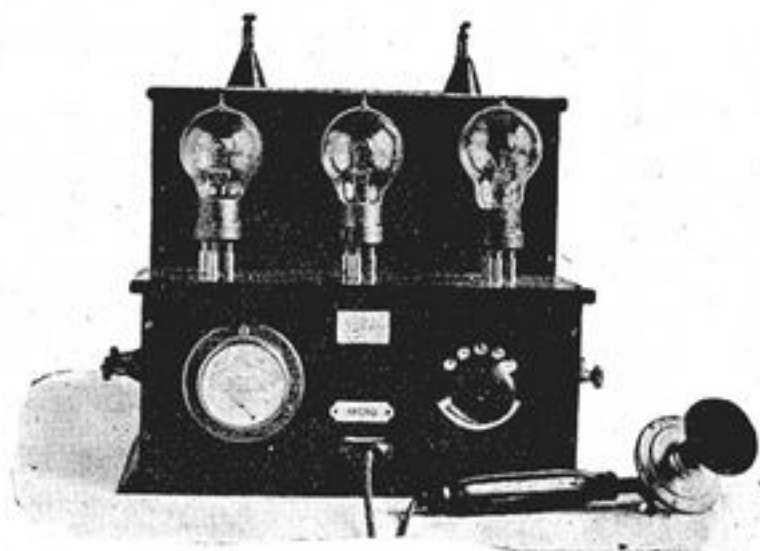
- | | |
|---|--------|
| N° 340. Parafoudre avec mise d'antenne à la terre | 16 fr. |
| 340 bis. Mise d'antenne à la terre | 10 fr. |

FILS ET ISOLATEURS

- | | |
|---|--------|
| N° 345. Fil émaillé 6/10 pour bobines 390 mètres, au kilo | 24 fr. |
| Le kilo | 22 fr. |
| - 346. Fil sous coton 6/10 350 m. au kilo | 22 fr. |
| - 347. Fil souple soie et coton 2 conducteurs torsadés, Le mètre | 1.25 |
| - 348. Fil souple fort isolement spécial pour descente d'antenne et entrée de poste | 1.50 |
| Le mètre | 0.20 |
| - 349. Fil bronze téléph. pour antennes 12/10 Le m. | 0.20 |
| - 350. Fil d'antenne 16 brins 35/100 torsadés et étamés, Le mètre | 0.35 |
| Le mètre | 1.50 |
| - 351. Tube isolant "Soupliso" | 1.50 |
| - 352. Tube caoutchouc 30/10 | 0.60 |
| - 355. Bambous pour antennes longueur 2 mètres | 5 fr. |
| - 356. Corde goudronnée pour antennes. Le mètre | 0.50 |
| - 357. Maillons porcelaine vedovelli pour isolement d'antenne. La pièce | 0.80 |
| - 358. Œufs porcelaine blanche p' antenne. La pièce | 0.60 |



POSTES D'ÉMISSION A LAMPES



N° 150.

N° 150. Ce poste permet en téléphonie une portée de 25 à 50 kilomètres de jour. De nuit sa portée peut atteindre de très grandes distances. La longueur d'onde varie de 100 à 600 mètres.

Sa puissance d'alimentation est de 25 watts.

Prix du poste nu 600 fr.

Prix du poste en ordre de marche et comportant :

- 1 groupe convertisseur 600 volts.
- 3 lampes d'émission.
- 1 accumulateur 6 volts 60 A. H.
- 1 microphone d'émission.

2.250 francs

Nous nous tenons à la disposition de nos clients s'intéressant à l'émission pour leur fournir tous renseignements susceptibles de les guider.

N. B. -- Pour les appareils d'une puissance et d'une portée plus grande nous consulter.



BOBINES ET GALETTES



N° 271.

N° 270. Bobines Oudin à 2 curseurs long. 25 c/m. . . . 40 fr.

- 271. 30 - 45 fr.



N° 280 bis.



N° 281.

N° 280. Bobines nid d'abeilles marques INTÉGRA et SELFA

Numéros	Nombre de tours	Longueur d'onde propre	Avec 1/1000	PRIX
1	25	130 mètres	375 mètres	2.05
2	35	180 -	515 -	2.25
3	50	220 -	730 -	2.50
4	75	260 -	1140 -	2.90
5	100	370 -	1610 -	3.30
6	150	550 -	2300 -	4.05
7	200	850 -	3100 -	4.95
8	250	930 -	4230 -	5.75
9	300	1150 -	4600 -	6.60

Ces prix s'entendent pour la bobine nue. Supplément par bobine pour monture celluloïd et fiche à broches . . . 6 fr.

N° 281. Galettes fond de panier 60 tours 1.50



N° 282. Bobines nid d'abeilles à 13 prises pour longueurs d'onde de 150 à 3000 mètres. Ces bobines permettent le montage très rapide d'appareils à lampes et à galène.

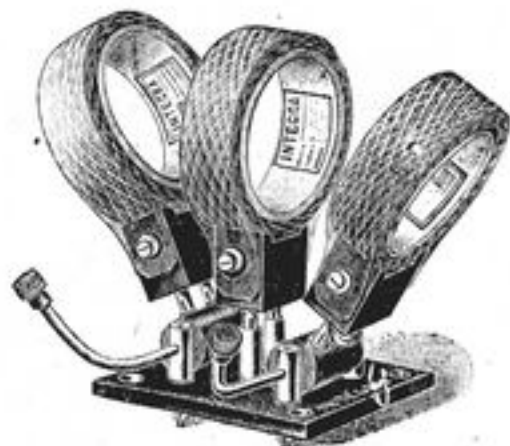


N° 282.

Leur peu d'encombrement et leur rendement parfait les rendent indispensables aux amateurs.

Prix de la bobine 12 fr.

SUPPORTS pour BOBINES NID D'ABEILLES



N° 283.



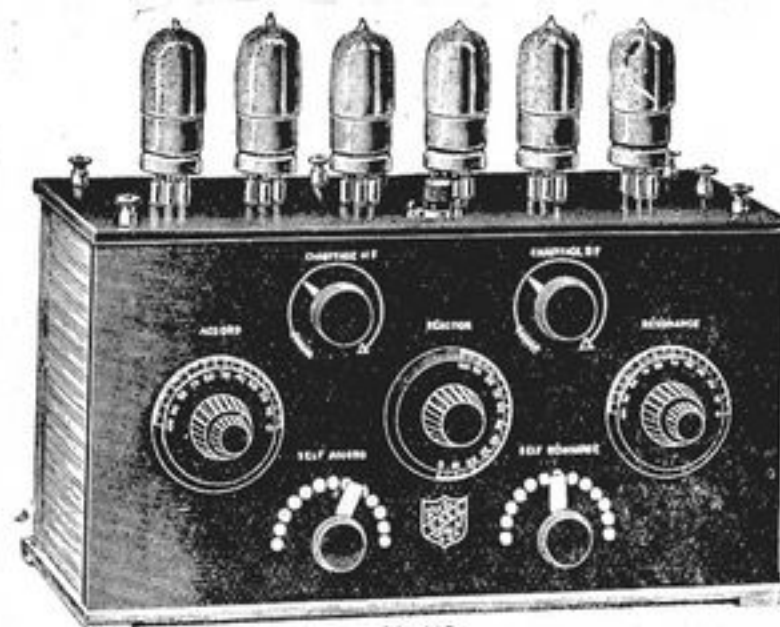
N° 286.

N° 283. Supports pour 3 bobines	21 fr.
- 284. " 2 "	16 fr.
- 285. " 1 "	8 fr.

N° 286. Bloc à fiches permettant de monter soi-même les bobines 4 fr.



Poste Récepteur-Amplificateur "CREO" à 6 lampes résonance



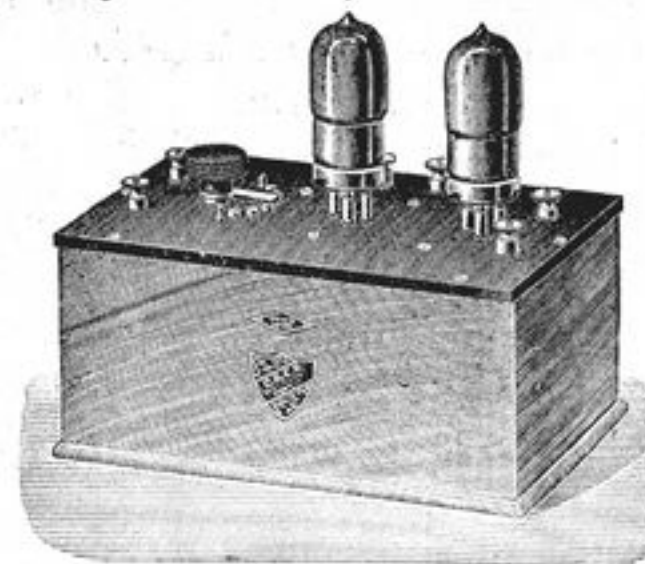
N° 115.

N° 115. Cet appareil conservant la présentation de nos 4 et 5 lampes se recommande particulièrement par sa puissance, sa pureté et sa sélectivité. Sa gamme de réception très étendue (de 135 à 4.000 mètres) permet d'obtenir des résultats inconnus jusqu'à ce jour par les appareils similaires.

Prix de l'appareil nu . 1.350 fr. En ordre de marche . 1.750 fr.

Sur la demande de nos clients nous pouvons lui adjoindre un jack permettant de prendre 4 ou 6 lampes. Supplément . . . 50 fr. (Notice Spéciale).

Amplificateur de puissance "CREO" Breveté S. G. D. G.



N° 140.

N° 140. Cet amplificateur basé sur un principe nouveau faisant l'objet d'un brevet permet une amplification formidable des signaux de télégraphie et de téléphonie. Il peut-être ajouté à n'importe quel appareil à lampes déjà existant.

Prix de l'appareil nu . 220 fr.

Prix de l'appareil en ordre de marche avec lampes, piles 120 volts et accumulateurs 4 volts 30 A. H . 380 fr.

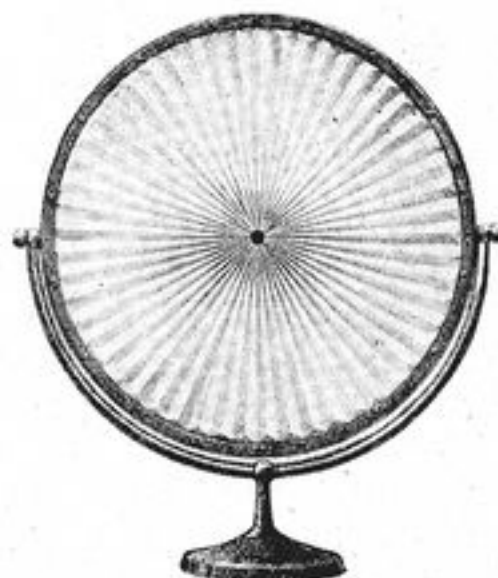
Les amplificateurs de puissance "CREO" se font de 2 à 10 lampes, suivant le nombre de haut-parleurs que l'on désire utiliser. (Notice Spéciale).



HAUT-PARLEURS



N° 323.



N° 323 bis.



N° 324.

N° 320. Haut-parleur "Brown" grand mod.	650 fr.
321. — "Elgevox" à grande puissance et très pur, recommandé . . .	400 fr.
N° 322. Diffuseur "Lumière" à filtre . .	385 fr.
323. — — sans filtre . . .	330 fr.
323 bis. Diffuseur lum. Radiola sans filtre.	330 fr.
324. Haut-parleur "CEMA" grand modèle . . .	275 fr.
325. Haut-parleur "CEMA" petit modèle . . .	185 fr.
326. Haut-parleur "Amplion" . . .	200 fr.
327. Diffuseur "Pathé" . . .	225 fr.
328. Haut-parleur "Paravox" . . .	75 fr.
329. Haut-parleur "CREO" très pur . .	120 fr.
330. Pavillon droit, aluminium s'adaptant sur l'écouteur . . .	10 fr.
330 bis. Pavillon recourbé cuivre fondu émaillé noir avec socle. . . .	60 fr.

INTERRUPTEURS & INVERSEURS

montés sur ébonite et non montés

N° 331. Interrupteur unipolaire monté	5 fr.
non monté	3.50
332. — bipolaire monté	7 fr.
non monté	4.50
333. Inverseur unipolaire monté	7 fr.
non monté	5 fr.
334. Bipolaire monté	9.50
non monté	7 fr.

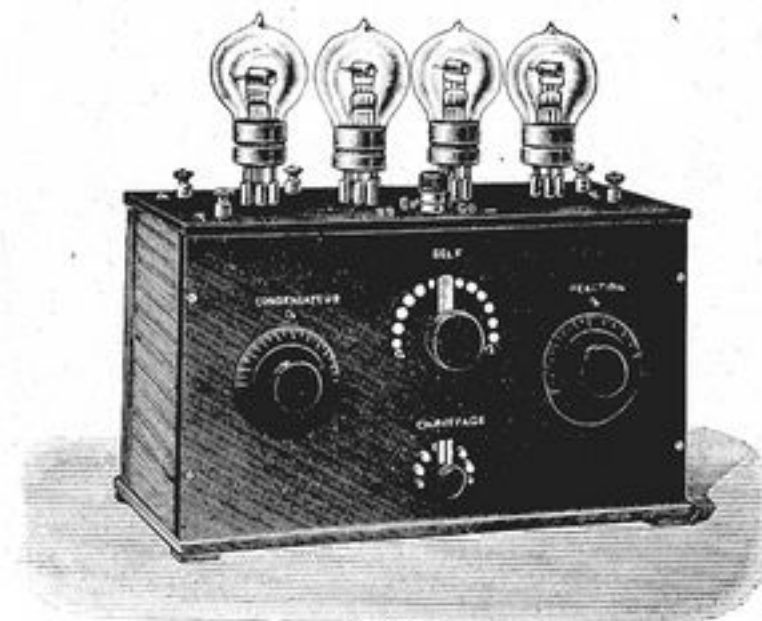


N° 333.



POSTE RÉCEPTEUR-AMPLIFICATEUR

"CREO" à 4 lampes



N° 105.

Ce poste que nous recommandons tout spécialement, comporte 1 étage d'amplification H. F., 1 détectrice, avec réaction magnétique et 2 étages d'amplification B. F. Sa puissance d'amplification est extraordinaire et pratiquement il donne, avec une bonne antenne, le haut parleur dans toute la France, pour les ondes comprises entre 180 et 3.800 mètres.

La simplicité de son réglage le met à la portée de toute personne inexpérimentée.

Sa présentation parfaite et son peu d'encombrement en font un appareil pouvant être placé dans n'importe quelle pièce du home. Suivi de notre amplificateur spécial de puissance, il donne un groupe amplificateur hors pair.

L'appareil nu 600 fr.

L'appareil en ordre de marche,
avec lampes ordinaires, accumulateur 4 volts 50 A. H.
pile 80 volts et casque 2 écout. 2000 ohms.

895 francs



- 359. Tibias matière spéciale isolante et incassable, longueur 20 c/m 6 fr.
- 360. Tibias matière spéciale isolante et incassable, longueur 15 c/m 4.50
- 361. Pipe porcelaine blanche pour entrée d'antenne. 2 50

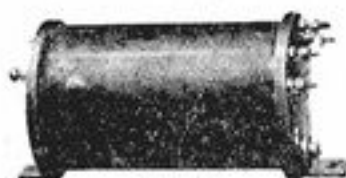
RÉSISTANCES ÉTALONNÉES

N° 370. Résistance en ohms	70.000	} 5 fr. 50
—	80.000	
—	1 mgh	
—	2 -	
—	3 -	
—	4 -	
—	5 -	

montés sur ébonite étalonnées au 1/1000'

- N° 371. Résistances toutes valeurs sur carton 1 90
- 373. Groupe détecteur $R = 3$ mghs et $C = 0.2/1000$ pour détection par lampe 9 fr.

TRANSFORMATEURS H. F.



N° 381.

- N° 380. Transformateur H. F. " Bardon " pour ondes de 150 à 4.000 mètres 65 fr.
- N° 381. Transformateur H. F. " M. E. " pour ondes de 150 à 4.000 mètres. 35 fr.
- N° 382. Auto-transformateur H F. pour ondes de 150 à 4.000 mètres 15 fr.



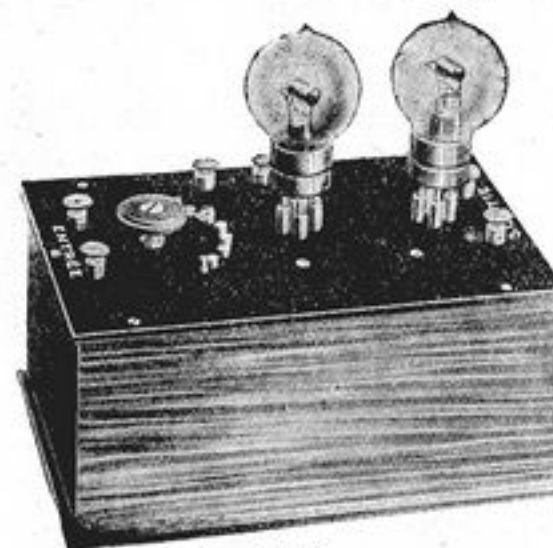
POSTE A UNE LAMPE " CREO "



N° 100.

N° 100. Cet appareil comporte un système d'accord variable par plots et aux bornes duquel se trouve un condensateur à air de 1/1000. La réaction est faite directement sur le circuit oscillant. Sa gamme de réception s'étend de 300 à 3.600 mètres. L'appareil nu. 150 fr.
L'appareil en ordre de marche avec lampe micro, 1 accumulateurs 4 volts, 20 A. H., 1 pile 40 volts, 1 casque 2 écouteurs 2000 ohms 285 fr.

Amplificateur BF. à 2 lampes



N° 102.

N° 102. Cet appareil ajouté à un poste à galène ou à un poste à 1 lampe permet de faire du haut-parleur. Le poste nu. 150 fr.
Le poste en ordre de marche avec lampes R. M. accumulateur 4 volts, 20 A. H. et piles 40 volts

247 fr. 50



Conditions générales de Vente

COMMANDES

Pour éviter toute erreur, on devra mentionner la Commande, le prix et le numéro de chaque article. Donner l'adresse exacte à chaque commande. Toutes nos marchandises sont payables à Paris. L'emballage est facturé au prix coûtant et n'est pas repris. Le transport et la douane sont à la charge de l'acheteur. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

PAIEMENTS

Nous engageons nos clients n'ayant pas de compte ouvert, à nous joindre le montant de leurs achats à leur commande, en ajoutant approximativement les prix du port et de l'emballage, ils s'éviteront ainsi les frais de remboursement.

RÉCEPTION

Les clients sont priés de vérifier les colis à l'arrivée avant d'en prendre livraison et si possible en présence de l'employé du transport. Toute réclamation devra être faite immédiatement ; passé 5 jours, elle ne sera plus admise. Les dates de livraison sont données à titre d'indication mais sans engagement de notre part.

RETOURS & RÉPARATIONS

Tous les retours et réparations doivent nous être adressés franco à notre adresse, soigneusement emballés, et précédés d'une lettre d'avis contenant la cause du retour. Les prix des réparations sont toujours facturés nets. Les emballages de retour ne sont pas remboursés.

JURIDICTION

L'acheteur déclare accepter les conditions générales de vente ci-dessus par le fait qu'il passe sa commande.

En cas de contestation, nous n'acceptons que la juridiction du Tribunal de Commerce de la Seine.

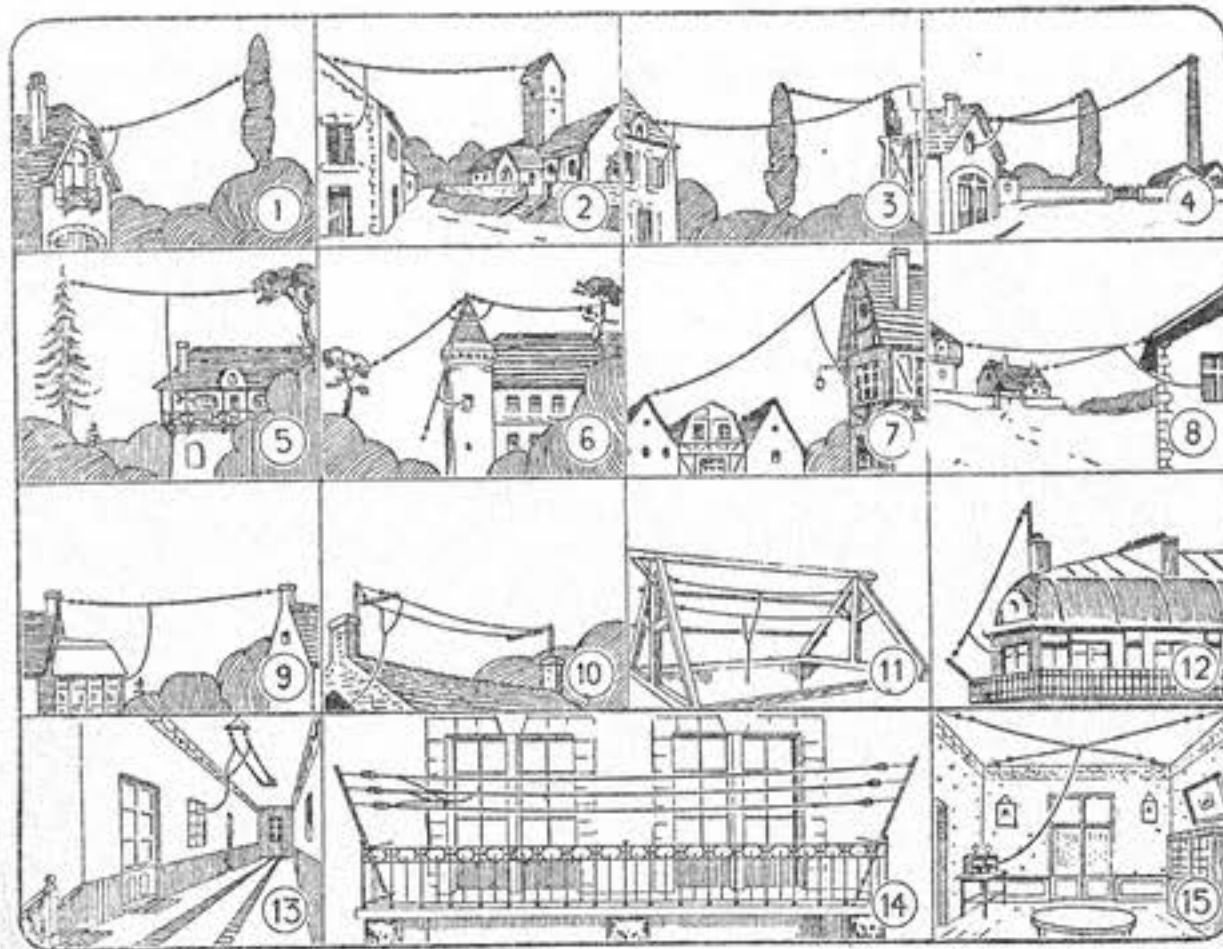


PLANCHE I.

1, 2, 3, antenne monofilaire en L. — 4, antenne en V. — 5, antenne en T. — 6, antenne en parapluie. — 7, antenne en L entre pignons — 8, antenne en V à brins raccourcis. — 9, autre type d'antenne en L. — 10, antenne bifilaire en L. — 11, antenne bifilaire en T. — 12, antenne de ville. — 13, antenne de couloir. — 14, antenne de balcon. — 15, antenne de salon.

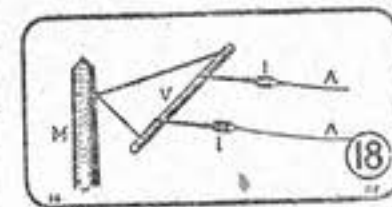
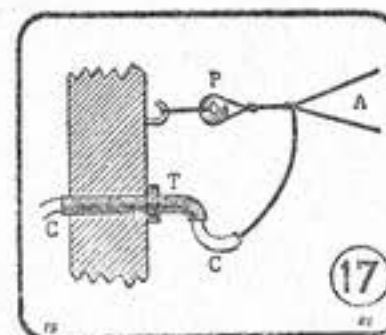
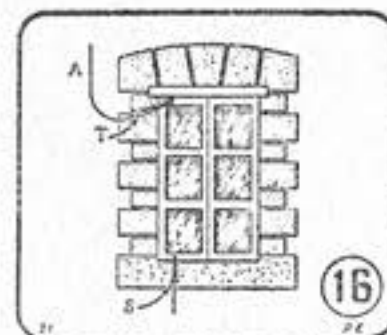


PLANCHE II

PLANCHE II.

16, entrée de la descente d'antenne et sortie du fil de terre. — A, fil de la descente d'antenne ; T, tube isolant ; S, sortie du fil de terre. — 17, entrée de poste. — A, antenne ; T, tuyau isolant ; P, poulie ; C, tube de caoutchouc. — Fixation sur une vergue d'une antenne à deux brins. — A, Fils d'antenne ; V, vergue ; I, isolateurs ; M, mât.

(Extrait de "Radioélectricité").