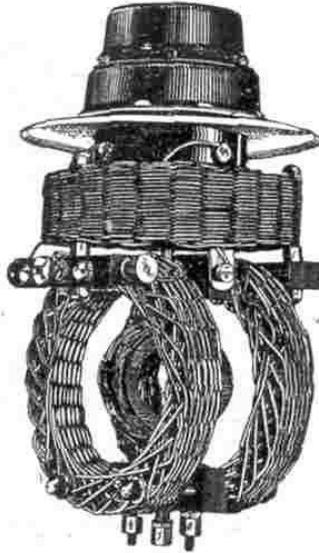




## Selfs "Dyna" — Blocs d'accord "Jackson"



R 1649



R 7118



R 1665

"Dynactances" ondes courtes. — Bobinages en fil 16/10 argenté maintenus par brides intercalaires en celluloid ondulé et collé par procédé spécial donnent une rigidité absolue.

Particularité intéressante, les "Dynactances" peuvent être fractionnées par sectionnement des barrettes.

Les selfs montées comportent un support ébenite à broches 4  $\frac{m}{m}$ , écartement 60  $\frac{m}{m}$ . Gamme couverte avec condensateur variable de 0.15/1000.

Les "Dynactances émission" sont des selfs en tube de cuivre 5  $\frac{m}{m}$ , sans support.

R. 1653.	Dynactance 80 $\frac{m}{m}$ , montée 4x60 $\frac{m}{m}$ , 2 spires, 5 à 18 mètres.	Frs	11.20
R. 1654.	Dynactance 80 $\frac{m}{m}$ , montée 4x60 $\frac{m}{m}$ , 3 spires, 8 à 30 mètres.	Frs	12.65
R. 1655.	Dynactance 80 $\frac{m}{m}$ , montée 4x60 $\frac{m}{m}$ , 5 spires, 17 à 42 mètres.	Frs	14.45
R. 1656.	Dynactance 80 $\frac{m}{m}$ , montée 4x60 $\frac{m}{m}$ , 7 spires, 22 à 52 mètres.	Frs	16.10
R. 1657.	Dynactance 80 $\frac{m}{m}$ , montée 4x60 $\frac{m}{m}$ , 10 spires, 27 à 67 mètres.	Frs	18. »
R. 1658.	Dynactance 80 $\frac{m}{m}$ , montée 4x60 $\frac{m}{m}$ , 15 spires, 36 à 88 mètres.	Frs	20. »
R. 1652.	Dynactance 15 spires, sans support, diamètre 80 $\frac{m}{m}$ .	Frs	16. »
R. 1601.	Bras ondes courtes, avec bouton ébenite, écartement 60 $\frac{m}{m}$ .	Frs	25. »
R. 1602.	Intermédiaire pour nids d'abeilles, écartement 4-16 $\frac{m}{m}$ .	Frs	9. »
R. 1663.	Self conjuguée, accord-réaction, 2 et 3 spires, gamme avec 0.15/1000 : 12 à 35 m.	Frs	24. »
R. 1664.	Self conjuguée, accord-réaction, 4 et 4 spires, gamme avec 0.15/1000 : 35 à 55 m.	Frs	28. »
R. 1665.	Self conjuguée, accord-réaction, 8 et 10 spires, gamme avec 0.15/1000 : 43 à 90 m.	Frs	34. »
R. 1674.	"Dynactance émission" 3 spires, sans support.	Frs	12. »
R. 1675.	"Dynactance émission" 6 spires, sans support.	Frs	20. »
R. 1676.	"Dynactance émission" 12 spires, sans support.	Frs	34. »
R. 1686.	Colonette porcelaine pour supporter les "Dynactances émissions".	Frs	6. »

Selfs de choc "Dyna". — Les selfs de choc "Dyna" sont constituées par un mandrin bakélite sans gorge supportant des enroulements fractionnés, exécutés d'une façon spéciale, solution entre le bobinage massé et le nid d'abeilles. Fixation par pattes.

R. 1649.	Self de choc "Dyna" H. F., bloquant de 10 à 2.700 mètres.	Frs	25. »
R. 1667.	Self Super choc "Dyna" M. F., bloquant de 1.000 à 6.000 mètres.	Frs	30. »
R. 1632.	Self de choc "Océdyne", Dyna, bloquant de 10 à 100 mètres.	Frs	16. »

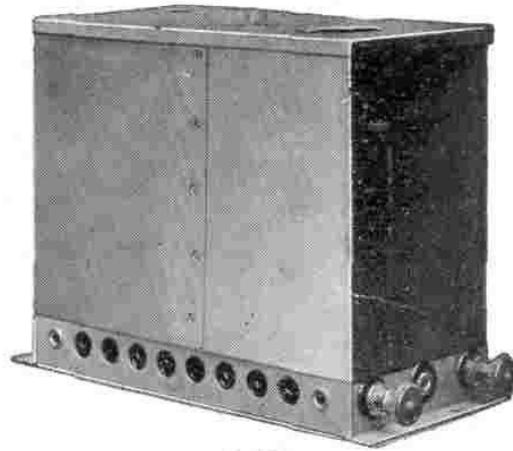
Blocs d'accord "Jackson". — Les blocs "Jackson" couvrent la gamme 195-2.000 mètres en 3 positions du contacteur double. La réaction intérieure, munie d'un dispositif de double contact supprimant tout fil souple, est commandée par un bouton dont l'axe et celui du commutateur, sont concentriques.

R. 7118.	Bloc d'accord "Jackson" type 2000, réaction variométrique P. O. : couplage Bourne, G. O. : couplage Oudin. Utilisations : circuit d'accord de détectrice à réaction, circuit d'entrée précédant une H. F. aperiódique.	Frs	125. »
R. 7131.	Bloc d'accord "Jackson", type 2442A, sans réaction, comporte, sur une face latérale, le support de lampe et un écran protecteur P. O. : couplage Bourne, G. O. : couplage Oudin. Utilisation : circuit d'entrée d'étage H. F. à lampe écran.	Frs	140. »
R. 7153.	Bloc d'accord "Jackson", type 2442B, autotransformateur à réaction variométrique et sélectivité poussée. Utilisation : liaison H.F. de circuit plaque de lampe à grille écran	Frs	125. »
R. 7120.	Bloc d'accord "Jackson", type 2002, similaire au type 2000, sans réaction. Utilisations circuit d'antenne de récepteur, réaction sur la liaison haute fréquence.	Frs	90. »
R. 7125.	Bloc d'accord "Jackson", type 2003, autotransformateur sans réaction. Utilisation : circuit d'accord Hartley.	Frs	90. »
R. 7127.	Bloc d'accord "Jackson" type 2500 à réaction automatique.	Frs	140. »

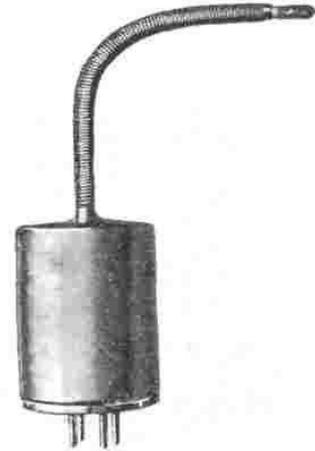
## Bobinages "Gamma"



R 4469



R 4479



R 4485

**Nids d'abeilles "Gamma".** — Les bobines "Gamma" en fil à brins multiples isolés présentent une résistance minimum aux courants haute fréquence. Elles sont montées sur broches 4-16.

Référence	Numéro	Nb. de tours	Prix	Référence	Numéro	Nb. de tours	Prix
4433	00	7	12. »	4439	2 bis	90	15. »
4434	0	15	12.25	4440	3	120	15.75
4435	0 bis	22	12.35	4441	3 bis	140	17.75
4436	1	30	12.75	4442	4	250	19.75
4437	1 bis	45	13.25	4447	S/1	1250	40. »
4438	2	60	13.75	4448	S/2	1500	44. »

**Oscillateurs "Gamma".** — Ils sont établis pour fonctionner avec condensateurs variables 0,5/1000 et couvrent la gamme 200-2.000 mètres. La disposition des enroulements a été étudiée pour que les réactions mutuelles soient nulles et ne produisent aucun couplage nuisible. Le contacteur spécial à encliquetage et contacts argent assure à l'ensemble un fonctionnement parfait exempt de crachements et de mauvais contacts.

L'oscillateur "Gamma" C 1 permet la commutation du cadre pour petites et grandes ondes.

R. 4469. Oscillateur "Gamma", petites-grandes ondes. . . . . Frs 55. »  
 R. 4470. Oscillateur "Gamma" C 1, petites-grandes ondes, commutateur de cadre. . . . . Frs 69.50

**Nouveaux transformateurs moyenne fréquence "Gamma".** — L'accord des nouveaux transformateurs et teslas "Gamma" est réalisé en laboratoire sur 55 kilocycles. Le filtre est à couplage serré avec primaire accordé. Le secondaire est aperiodique. Les transformateurs moyenne fréquence sont à deux circuits accordés. Ils sont établis en trois modèles de caractéristiques différentes.

Le type 4050 donne la limite d'accrochage avec potentiomètre au -4 pour 3 étages moyenne fréquence, équipés de lampes du type A410 N et similaires.

Le type 2030 doit être employé pour la construction des changeurs de fréquence à 2 étages de fréquence intermédiaire. Le remplacement d'un transformateur 4050 par un 2030 augmente la tendance à l'accrochage.

Le transformateur 1620, récemment établi, est plus particulièrement destiné à équiper les étages moyenne fréquence à lampe écran. A cet effet, il peut être utilisé avec le nouveau blindage Gamma. Ce dernier comporte un socle pourvu de 2 supports, l'un pour la lampe et l'autre pour le transfo.

R. 4467. Filtre moyenne fréquence "Gamma", monté à broches. . . . . Frs 37.50  
 R. 4468. Transformateur M. F. "Gamma", type 4050, monté à broches. . . . . Frs 37.50  
 R. 4466. Transformateur M. F. "Gamma", type 2030, monté à broches. . . . . Frs 37.50  
 R. 4478. Transformateur M. F. "Gamma", type 1620, monté à broches. . . . . Frs 37.50  
 R. 4479. Blindage spécial pour lampe écran et transformateur. . . . . Frs 30. »  
 R. 4480. Blindage spécial pour lampe bigrille et transformateur. . . . . Frs 30. »

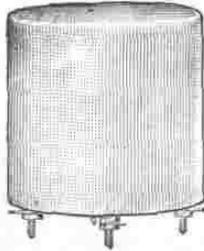
**Nouveaux transformateurs M. F. "Gamma" blindés.** — Spéciaux pour lampes à écran à grande pente ou pente variable, à chauffage indirect ou direct, les nouveaux transformateurs blindés type 1822, sont accordés sur 135 kilocycles. Chaque transformateur est étalonné et réglé avec son blindage, et les constantes de chaque circuit sont telles qu'elles donnent une courbe de filtrage de bande de 7 kilocycles de largeur, malgré la présence du blindage. Ce blindage est relié à la broche 4 v. retour de grille et se continue autour du fil de plaque, évitant ainsi tout rayonnement extérieur. Faible encombrement.

R. 4484. Filtre d'entrée blindé "Gamma", type 1822, accordé sur 135 key, à broches. . . . . Frs 37.50  
 R. 4485. Transformateur blindé "Gamma", type 1822, accordé sur 135 key, à broches. . . . . Frs 37.50

**Transformateur haute fréquence "Gamma".** — Il couvre les gammes 200-450 et 450-3.000 mètres.  
 R. 4465. Transformateur H. F. "Gamma", à commutateur. . . . . Frs 69.50



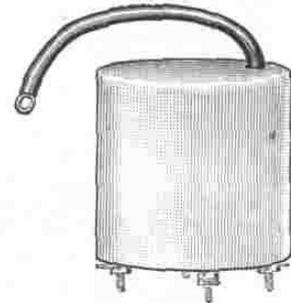
## Bobinages "Radio Universel" Bobinages moyenne fréquence "Unic"



R 9453



R 9025



R 9454

**Bobinages "Radio-Universel".** — Selfs en fil isolé, une couche coton et une couche verni rouge. Enroulement aérés, double ou quadruple fond de panier.

R. 3720.	Self double fond de panier "Radio-Universel", 15 spires . . . . .	Frs	3.25
R. 3721.	Self double fond de panier "Radio-Universel", 25 spires . . . . .	Frs	3.50
R. 3722.	Self double fond de panier "Radio-Universel", 35 spires . . . . .	Frs	3.65
R. 3723.	Self double fond de panier "Radio-Universel", 50 spires . . . . .	Frs	3.85
R. 3724.	Self double fond de panier "Radio-Universel", 70 spires . . . . .	Frs	4. »
R. 3725.	Self quadruple fond de panier "Radio-Universel", 100 spires. . . . .	Frs	4.25
R. 3726.	Self quadruple fond de panier "Radio-Universel", 125 spires. . . . .	Frs	4.65
R. 3727.	Self quadruple fond de panier "Radio-Universel", 150 spires. . . . .	Frs	5. »
R. 3728.	Self quadruple fond de panier "Radio-Universel", 200 spires. . . . .	Frs	5.75
R. 3716.	Self accord-réaction P. O., double fond de panier 80 spires, prise à 20. . . . .	Frs	4.25
R. 3717.	Self accord-réaction G. O., quadruple fond de panier 250 spires, prise à 40. . . . .	Frs	7. »

**Oscillatrices "Unic".** — Les oscillatrices "Unic" établies pour fonctionner avec lampes bigrilles, couvrent la gamme 220-2.000 mètres avec condensateur variable 0,5/1000. Les enroulements sont contenus dans un carter de protection en bakélite noire. Fixation centrale. Bobinages perpendiculaires, à couplage nul. Inverseur accessible à l'arrière, du côté des bornes de contact. L'oscillatrice à contacteur de cadre, comporte deux inverseurs rotatifs, calés sur le même axe. Le deuxième inverseur est utilisable pour la commutation des enroulements petites et grandes ondes du cadre ou du bloc d'antenne.

R. 9025.	Oscillatrice "Unic", gamme 220-2.000 mètres. . . . .	Frs	55. »
R. 9455.	Oscillatrice "Unic" à contacteur de cadre, gamme 220-2.000 mètres. . . . .	Frs	70. »

**Transformateurs M. F. "Unic".** — Les transformateurs moyenne fréquence accordés "Unic" sont établis en deux modèles de caractéristiques différentes, répondant à des besoins différents : boîtier noir, type classique, accordé sur 8.000 mètres ; boîtier rouge, accordé sur 5.300 mètres, spécial pour lampes à écran. Ces deux modèles sont livrés rigoureusement accordés. Le bobinage est exécuté en fil 2 couches soie, sur mandrin ébonite enfermé dans un carter isolant à socle.

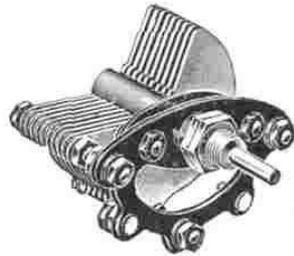
R. 9027.	Tesla d'entrée à socle "Unic", accordé sur 8.000 mètres, boîtier noir. . . . .	Frs	55. »
R. 9028.	Transformateur M. F. à socle "Unic", accordé sur 8.000 mètres, boîtier noir. . . . .	Frs	55. »
R. 9055.	Tesla d'entrée à socle "Unic", accordé sur 5.300 mètres, boîtier rouge. . . . .	Frs	55. »
R. 9066.	Transformateur M. F. à socle "Unic", accordé sur 5.300 mètres, boîtier rouge. . . . .	Frs	55. »
R. 9067.	Impédance M. F. à socle "Unic", accordée sur 5.300 mètres, boîtier rouge. . . . .	Frs	55. »

**Filtres de bande "Unic".** — Ces nouveaux filtres de bande sont constitués par deux circuits accordés sur la même longueur d'ondes. Ils sont spécialement destinés à être employés avec les lampes à chauffage indirect. Le modèle boîtier vert a la même présentation que les transformateurs moyenne fréquence "Unic". Il est interchangeable et utilisé indifféremment en premier étage après changement de fréquence et en dernier étage d'amplification moyenne fréquence.

Les nouveaux filtres de bande blindés "Unic" sont établis en épais boîtiers aluminium émaillé. Les prises s'établissent à la partie inférieure, par bornes. Des épaulements isolants et des rondelles sont prévus pour le montage direct sur panneau métallique. Un fil isolé est sorti au sommet du blindage des filtres de bande "de liaison" pour connexion à la plaque de la lampe à écran précédente. C'est le seul point qui différencie ces pièces des filtres de bande "d'entrée". Plusieurs éléments de ce type peuvent être utilisés sur le même poste, au cas où, par exemple, ils sont montés sous le pont à lampes.

R. 9404.	Filtre de bande "Unic", accordé sur 5.300 m., lampes secteur, boîtier vert . . . . .	Frs	55. »
R. 9453.	Filtre de bande blindé d'entrée "Unic", accordé sur 5.300 m., lampes écran secteur. . . . .	Frs	60. »
R. 9454.	Filtre de bande blindé de liaison "Unic", accordé sur 5.300 m., lampes écran secteur. . . . .	Frs	60. »

# CONDENSATEURS VARIABLES & BOUTONS



R 5167

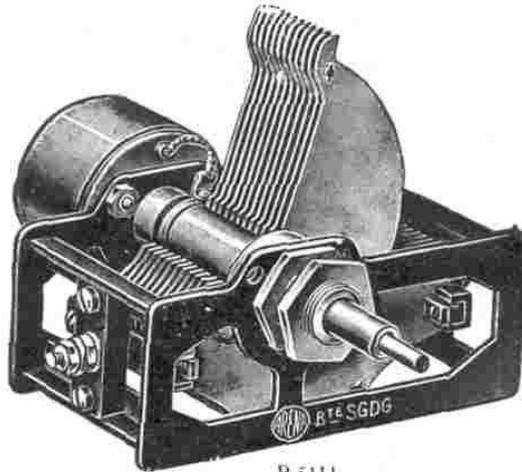
“ Arena ”



R 5108



R 5116



R 5111



R 5146

**Condensateurs variables “ Arena ”.** — Les condensateurs type GS et GF ne comportent pas de démultiplication. Les types D4S et D4F possèdent deux commandes : directe et démultipliée au 1/20°.

Type	0.25/1000		0.5/1000		0.75/1000		1/1000	
	Référ.	Prix	Référ.	Prix	Référ.	Prix	Référ.	Prix
GS aluminium square law.	5101	27. »	5102	32.75	5120	37.75	5103	42. »
GF alumin. straight line .	5122	28. »	5123	33.50	5124	39. »	5125	43.50
D4S aluminium square law	5110	42. »	5111	46.50	5130	52. »	5112	57. »
D4S laiton square law . . .	5113	45.75	5114	53.50	5131	61.50	5115	69. »
D4F alumin. straight line.	5132	43.50	5133	49.25	5134	54. »	5135	58.50

**Condensateurs ondes courtes.** — Axe central et système démultiplicateur isolés du bâti et du rotor.

- R. 5143. Condensateur ondes courtes “ Arena ” D40, démultiplié 0.15/1000 . . . . . Frs 63. »
- R. 5144. Condensateur ondes courtes “ Arena ” D40, démultiplié 0.25/1000 . . . . . Frs 68. »
- R. 5141. Condensateur ondes courtes “ Arena ” GOC, non démultiplié 0.15/1000. . . . . Frs 40. »
- R. 5142. Condensateur ondes courtes “ Arena ” GOC, non démultiplié 0.25/1000. . . . . Frs 45. »

**Condensateurs “ Arena ” type R.** — Ces condensateurs se montent sur jeu de cadran et bouton n° 40

- R. 5166. Condensateur “ Arena ” type R, petit modèle, 0.15/1000 sans bouton. . . . . Frs 17. »
- R. 5167. Condensateur “ Arena ” type R, petit modèle, 0.25/1000 sans bouton. . . . . Frs 19. »
- R. 5168. Condensateur “ Arena ” type R, petit modèle, 0.35/1000 sans bouton. . . . . Frs 21. »
- R. 5169. Condensateur “ Arena ” type R, petit modèle, 0.50/1000 sans bouton. . . . . Frs 26. »

**Condensateurs “ Arena ” à diélectrique bakélite.** — Encombrement réduits, axe de 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>.

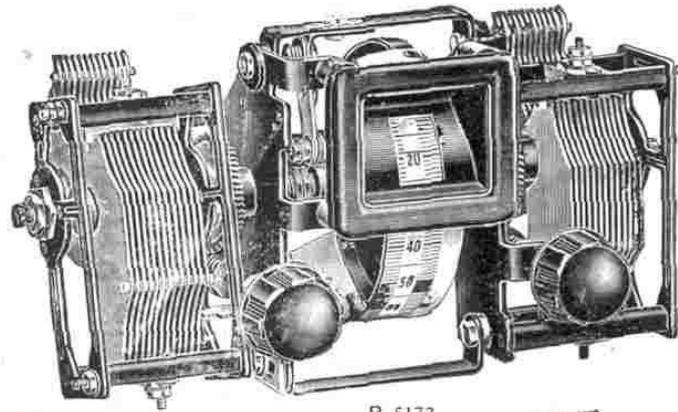
- R. 5107. Condensateur “ Arena ” type K, diélectrique bakélite 0.25/1000 sans bouton. . . . . Frs 10. »
- R. 5108. Condensateur “ Arena ” type K, diélectrique bakélite 0.5/1000 sans bouton . . . . . Frs 12. »
- R. 5140. Condensateur “ Arena ” type K, diélectrique bakélite 0.75/1000 sans bouton. . . . . Frs 14. »
- R. 5109. Condensateur “ Arena ” type K, diélectrique bakélite 1/1000 sans bouton. . . . . Frs 16. »

**Jeux de cadrans et boutons “ Arena ”.** — Nouvelle présentation. Toutes dimensions.

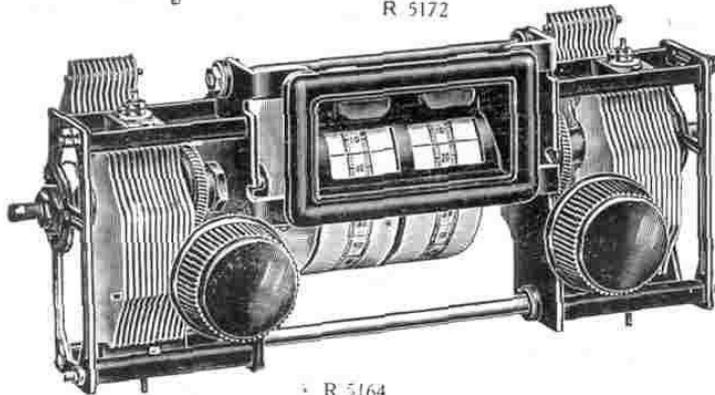
- R. 5147. Jeu n° 22, diamètre 120<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, bouton simple, alésage 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 13. »
- R. 5119. Jeu n° 19, diamètre 120<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, bouton double, alésages 7 et 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 16. »
- R. 5146. Jeu n° 28, diamètre 88<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, bouton simple, alésage 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 9. »
- R. 5148. Jeu n° 27, diamètre 88<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, bouton double, alésages 7 et 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 11. »
- R. 5116. Jeu n° 32, diamètre 62<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, pour rhéostat, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 6. »
- R. 5158. Jeu n° 33, diamètre 62<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, pour inverseur FO-GO, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 6. »
- R. 5157. Jeu n° 34, diamètre 62<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, pour potentiomètre, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 6. »
- R. 5170. Jeu n° 40, diamètre 62<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, pour condensateur, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 6. »
- R. 5118. Cadran démultiplicateur B5, fenêtre lumineuse, cadran celluloïd, alésage 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 20. »
- R. 5182. Bouton bakélite n° 51, diamètre 48<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 4. »
- R. 5183. Bouton bakélite n° 51, diamètre 48<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, alésage 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 4. »
- R. 5184. Bouton bakélite n° 54, diamètre 40<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 3. »
- R. 5185. Bouton bakélite n° 54, diamètre 40<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, alésage 6<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 3. »
- R. 5186. Bouton bakélite n° 57, diamètre 29<sup>m</sup>/<sub>m</sub>, alésage 4<sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . . . Frs 2.50



## Condensateurs à tambour "Arena"



R 5172



R 5164

**Blocs mono-lecture "Arena" T 12.** — Le nouveau bloc T 12 à mono-lecture et commandes frontales ne comporte qu'un seul tambour éclairé par transparence. Ce tambour tourne entre les deux condensateurs. Il est calé sur l'arbre commun aux deux parties mobiles.

L'entraînement des deux rotors se fait simultanément par l'intermédiaire d'une démultiplication à roue dentée et vis tangente de rapport 1/16 avec compensation automatique du jeu.

Cet entraînement est obtenu en tournant le bouton de droite, tandis que le second bouton décale le stator du condensateur de gauche, à l'aide d'un dispositif démultiplicateur identique à l'autre, mais à pas rapide, donnant sur une course d'un demi-tour, limité par butées, un déplacement angulaire du stator de 30° environ.

Les deux roues dentées ne sont pas solidaires des rotors et du stator qu'elles commandent, mais elles sont liées avec eux par l'intermédiaire de deux frictions de protection.

Les blocs T 12 "Arena" sont d'un emploi rationnel et essentiellement pratique. Ils simplifient la recherche des émissions et permettent des réglages rapides.

R. 5172. Bloc T 12 "Arena", mono-lecture, avec 2 c. v. 0.5/1000 . . . . . Frs 160. »  
R. 5187. Bloc T 12 "Arena", mono-lecture, avec 2 c. v. 0.75/1000. . . . . Frs 170.50

**Blocs à tambours et commandes frontales "Arena" T 7, T 8 et T 9.** — Les blocs T 9, à tambours lumineux et commandes frontales, comportent deux tambours calés sur l'axe de chaque condensateur et commandés par roue dentée et vis tangente de démultiplication : rapport 1/16. Dispositif de liaison par friction. Rattrapage de jeu par ressort de rappel.

Les blocs T 7 et T 8 ne comportent qu'un seul condensateur avec tambour unique. Ils se différencient par le mode de montage : tambour à gauche ou à droite du condensateur variable et du bouton de commande.

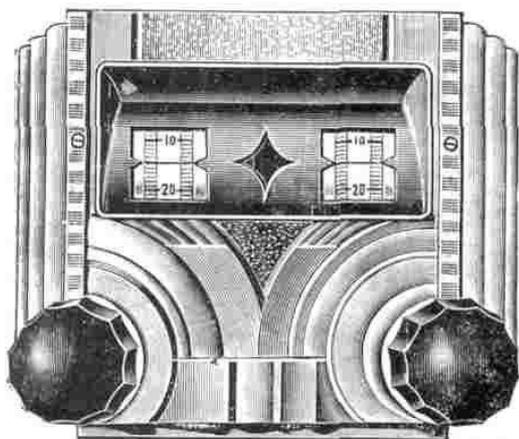
Leur emploi est recommandé pour la réalisation des récepteurs du type détectrice à réaction électrostatique : le bouton du condensateur de réaction type R peut être placé symétriquement en dessous de la fenêtre, par rapport au bouton du bloc.

R. 5164. Bloc T 9 "Arena", commandes frontales, avec 2 c. v. 0.5/1000 . . . . . Frs 146. »  
R. 5165. Bloc T 9 "Arena", commandes frontales, avec c. v. 0.5/1000 et c. v. 0.75/1000 . . . . . Frs 151. »  
R. 5188. Bloc T 9 "Arena", commandes frontales, avec 2 c. v. 0.75/1000. . . . . Frs 156. »  
R. 5189. Bloc T 7 "Arena", tambour simple commande à gauche, avec c. v. 0.5/1000 . . . . . Frs 77. »  
R. 5190. Bloc T 8 "Arena", tambour simple commande à droite, avec c. v. 0.5/1000. . . . . Frs 77. »

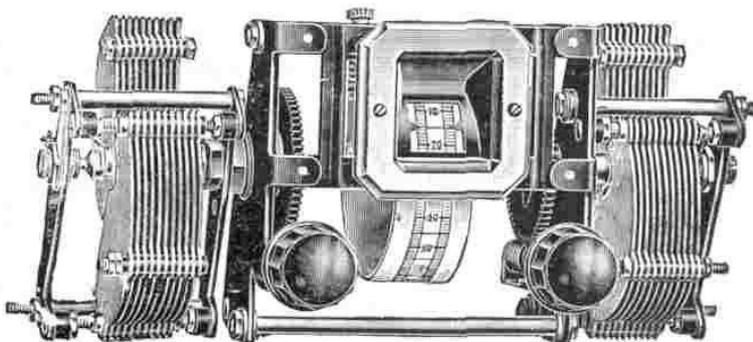
**Blocs à tambours et commandes latérales "Arena" T 6.** — Les blocs T 6 à tambours lumineux et commandes latérales sont montés avec condensateurs variables type D4S spécial, avec lesquels ils forment un ensemble monobloc. Les tiges de commande longues de 100  $\frac{m}{m}$  sont situées dans le même axe que les arbres des rotors et des tambours. Ces tiges peuvent être coupées à la longueur voulue et permettent l'emploi des blocs T 6 dans tous les récepteurs de 300  $\frac{m}{m}$  de largeur minimum et de 450  $\frac{m}{m}$  maximum.

R. 5162. Bloc T 6 "Arena", commandes latérales, avec 2 c. v. 0.5/1000 . . . . . Frs 158. »  
R. 5163. Bloc T 6 "Arena", commandes latérales, avec c. v. 0.5/1000 et c. v. 0.75/1000. . . . . Frs 163.50

## Condensateurs variables "Tavernier"



R 11154



R 11151

**Condensateurs variables "Tavernier".** — Les condensateurs "Tavernier" comportent 2 flasques réduites aux plus strictes dimensions. La démultiplication par train épicycloïdal à billes d'un roulement très doux, ne présente pas de point mort : rapport 1/50 environ.

Type	0.25/1000		0.35/1000		0.50/1000		0.75/1000	
	Référ.	Prix	Référ.	Prix	Référ.	Prix	Référ.	Prix
R square law, non démult.	11110	36.15	—	—	11111	44.30	11139	52.40
S square law, démultiplié.	11113	39.10	—	—	11114	47.30	11140	56. »
V straight line, non démult.	—	—	11123	44.15	11143	50.80	11124	58.80
X straight line, démultiplié	—	—	11126	47. »	11144	54.80	11127	63.70

Sur demande, condensateurs doubles équilibrés, square law ou straight-line, démultipliés ou non.

**Condensateurs ondes courtes "Tavernier".** — Grand écartement de lames, variation square law.

- R. 11134. Condensateur ondes courtes "Tavernier", type ROC 0.15/1000 non démultiplié. Frs 52.40
- R. 11135. Condensateur ondes courtes "Tavernier", type ROC 0.25/1000 non démultiplié. Frs 61.10
- R. 11147. Condensateur ondes courtes "Tavernier", type SOC 0.15/1000 démultiplié. . . Frs 56. »
- R. 11148. Condensateur ondes courtes "Tavernier", type SOC 0.25/1000 démultiplié. . . Frs 66. »

**Jeux de cadrans et boutons "Tavernier".** — Cadrans celluloïd, enjoliveur nickelé.

- R. 11136. Cadran complet à vernier "Tavernier", pour types R ou V, diamètre 130 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . Frs 10.75
- R. 11137. Cadran complet à vernier "Tavernier", pour types S ou X, diamètre 130 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>. . . Frs 13.95
- R. 11149. Cadran celluloïd à index métal "Tavernier", pour types R ou V, diamètre 86 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>. Frs 7.15
- R. 11150. Cadran celluloïd à index métal "Tavernier", pour types S ou X, diamètre 86 <sup>m</sup>/<sub>m</sub>. Frs 9.65

**Blocs à tambours "Tavernier".** — Les nouveaux blocs à mono-lecture type TF "Tavernier" comportent une commande unique des rotors des 2 condensateurs variables, le tambour lumineux étant calé sur le même axe. Le deuxième bouton permet le décalage de l'un des stators, par l'intermédiaire d'un système de vis tangente et de roue dentée à pas rapide, dont la course est limitée à un tour de bouton par croix de Malte. Le stator peut se déplacer sur 45°. Ces blocs sont complètement isolés, stators et rotors.

Les blocs TB à 2 tambours et condensateurs à commandes démultipliées indépendantes, se recommandent pour leur facilité d'adaptation à la majorité des montages actuels.

Les blocs TD, à un seul tambour, sont plus spécialement destinés à la réalisation des récepteurs du type détectrice à réaction. Ils comportent deux condensateurs dont l'un de 0.25/1000 pour la réaction est muni d'une commande indépendante, à action rapide.

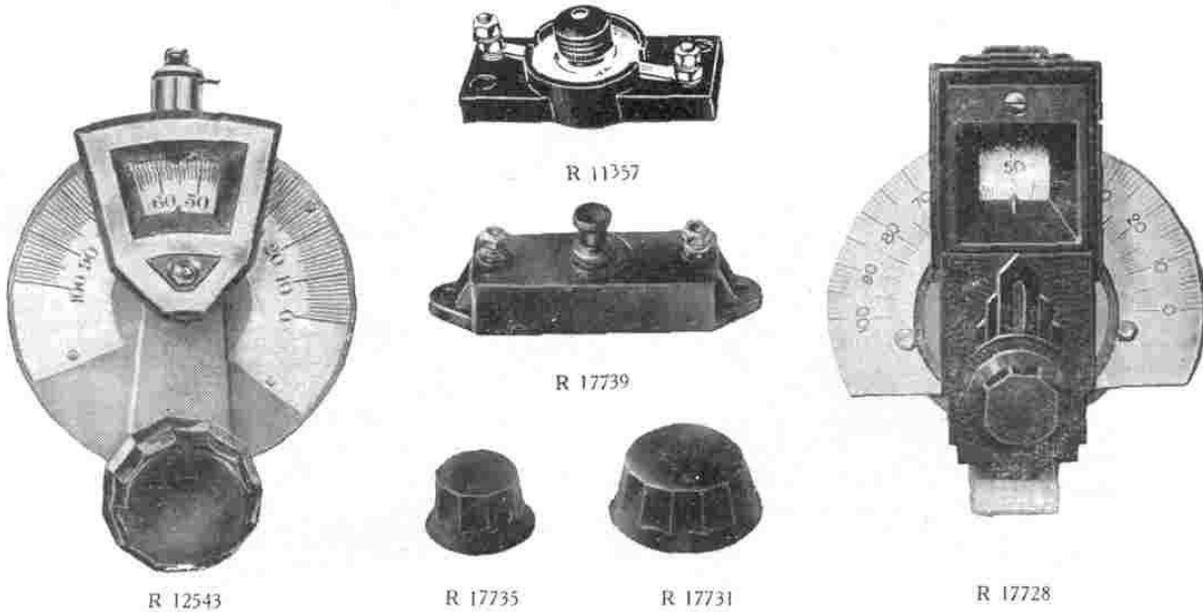
- R. 11151. Bloc à mono-lecture "Tavernier" type TF, avec 2 c. v. 0.5/1000 . . . . . Frs 152.50
- R. 11152. Bloc à mono-lecture "Tavernier" type TF, avec 2 c. v. 0.75/1000. . . . . Frs 172.25
- R. 11107. Bloc "Tavernier", type TB commandes frontales, avec 2 c. v. 0.5/1000. . . . Frs 142.25
- R. 11108. Bloc "Tavernier", type TB, commandes frontales, avec c. v. 0.5/1000 et c.v. 0.75/1000. . . . . Frs 151.25
- R. 11109. Bloc "Tavernier", type TB, commandes frontales, avec 2 c. v. 0.75/1000 . . . . Frs 162.25
- R. 11104. Bloc "Tavernier", type TD, 1 tambour et réaction, avec c. v. 0.25/1000 et c. v. 0.50/1000. . . . . Frs 142.25

**Caches luxe pour condensateurs à tambour.** — Spécialement établis pour les blocs TB, TD et TF, les nouveaux caches "Tavernier" se recommandent par leur aspect luxueux et moderne. Patine vieil argent.

- R. 11153. Cache luxe à 1 fenêtre, pour blocs TD ou TF "Tavernier" . . . . . Frs 19.10
- R. 11154. Cache luxe à 2 fenêtres, pour blocs TB "Tavernier" . . . . . Frs 19.10



## Condensateurs petits modèles - Cadran



- Cadran démultiplieurs "Giresse"** — Fenêtre lumineuse et cadran celluloïd.
- R. 12541. Cadran démultiplieur "Giresse", fenêtre oxydée noire. . . . . Frs 22.50  
 R. 12543. Cadran démultiplieur "Giresse", fenêtre oxydée vieil argent. . . . . Frs 24.50  
 R. 12544. Lampe spéciale pour cadran lumineux. . . . . Frs 3.50  
 R. 12545. Bouton, présentation assortie, axe de 4 ou 6  $\frac{m}{m}$ , avec vis de serrage. . . . . Frs 2. »
- Condensateurs à diélectrique solide "Herbay"** — D'un encombrement réduit, ces petits condensateurs sont montés avec lames de crysocal calées mécaniquement et lames isolantes bakélisées. Résiduelle pratiquement nulle. Présentation soignée. Variation straight line.
- R. 17726. Condensateur à diélectrique solide "Herbay", 0.25/1000 sans bouton, axe de 6  $\frac{m}{m}$ . Frs 11. »  
 R. 17727. Condensateur à diélectrique solide "Herbay", 0.5/1000 sans bouton, axe de 6  $\frac{m}{m}$ . Frs 12. »
- Cadran démultiplieurs "Herbay"** — Ces cadran sont livrés avec plaquette avant en bakélite moulée de teinte assortie aux nouveaux boutons "Herbay". Présentation moderne et soignée. Le cadran gradué est lumineux et tourne dans le même sens que le bouton. Le cadran "Herbay" peut aussi être fourni avec fenêtre métal oxydée.
- R. 17728. Cadran démultiplieur "Herbay" avec plaquette moulée noire. . . . . Frs 27.50  
 R. 17729. Cadran démultiplieur "Herbay" avec plaquette moulée acajou. . . . . Frs 28. »  
 R. 17730. Cadran démultiplieur "Herbay" avec fenêtre oxydée vieil argent. . . . . Frs 24. »
- Bouton "Herbay"** — Ces nouveaux boutons moulés, de présentation heureuse, se font en teinte noire et acajou, en 34 et 25  $\frac{m}{m}$ , pour axe de 4 ou 6  $\frac{m}{m}$ .
- R. 17731. Bouton "Herbay", diamètre 34  $\frac{m}{m}$ , teinte noire, pour axe de 4  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 2. »  
 R. 17732. Bouton "Herbay", diamètre 34  $\frac{m}{m}$ , teinte noire, pour axe de 6  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 2. »  
 R. 17733. Bouton "Herbay", diamètre 34  $\frac{m}{m}$ , teinte acajou, pour axe de 4  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 2.20  
 R. 17734. Bouton "Herbay", diamètre 34  $\frac{m}{m}$ , teinte acajou, pour axe de 6  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 2.20  
 R. 17735. Bouton "Herbay", diamètre 25  $\frac{m}{m}$ , teinte noire, pour axe de 4  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 1.75  
 R. 17736. Bouton "Herbay", diamètre 25  $\frac{m}{m}$ , teinte noire, pour axe de 6  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 1.75  
 R. 17737. Bouton "Herbay", diamètre 25  $\frac{m}{m}$ , teinte acajou, pour axe de 4  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 1.90  
 R. 17738. Bouton "Herbay", diamètre 25  $\frac{m}{m}$ , teinte acajou, pour axe de 6  $\frac{m}{m}$ . . . . . Frs 1.90
- Condensateurs ajustables "Herbay"** — Dispositif de blocage dans toutes les positions.
- R. 17739. Condensateur ajustable "Herbay", variation approximative de 0.03/1000 à 0.3/1000. Frs 8. »  
 R. 17740. Condensateur ajustable "Herbay", variation approximative de 0.2/1000 à 1/1000. Frs 10. »  
 R. 17741. Condensateur ajustable "Herbay", variation approximative de 1/1000 à 2/1000. Frs 11. »
- Condensateurs ajustables "Wireless"** — Isolément mica.
- R. 11327. Condensateur ajustable, variation approximative de 0.05 à 0.3/1000. . . . . Frs 8.75  
 R. 11357. Condensateur ajustable, variation approximative de 0.1 à 0.5/1000. . . . . Frs 8.75  
 R. 11358. Condensateur ajustable, variation approximative de 0.15 à 0.7/1000. . . . . Frs 8.75
- Condensateurs et Compensateurs petits modèles "Wireless"** — Diamètre 50  $\frac{m}{m}$ .
- R. 11351. Condensateur variable 0.05/1000, avec cadran et bouton C. . . . . Frs 18. »  
 R. 11352. Condensateur variable 0.1/1000, avec cadran et bouton C. . . . . Frs 19. »  
 R. 11368. Condensateur variable 0.15/1000, avec cadran et bouton C. . . . . Frs 20. »  
 R. 11354. Condensateur variable 0.2/1000, avec cadran et bouton C. . . . . Frs 22. »  
 R. 11355. Condensateur variable 0.25/1000, avec cadran et bouton C. . . . . Frs 24. »  
 R. 11356. Condensateur à 3 armatures, capacité 0.05/1000, avec cadran et bouton C. . . . . Frs 22. »

# TRANSFORMATEURS BASSE FRÉQUENCE

## “ Bardon ”



R 1512



R 1526

**Transformateurs type “ RB ” blindé.** — Ces petits transformateurs sont à circuit magnétique fermé constitué par des tôles au silicium extra-supérieures, à pertes réduites. Enroulements en fil de cuivre électrolytique, bobiné en couches rangées, rigoureusement isolées.

- R. 1504 Transformateur basse fréquence “ Bardon ” RB, rapport 1/5, type 2428. . . . . Frs 28.50
- R. 1505 Transformateur basse fréquence “ Bardon ” RB, rapport 1/3, type 2429. . . . . Frs 28.50

**Transformateurs modèle “ Normal ” blindé.** — Ces transformateurs sont établis dans des circuits magnétiques plus largement dimensionnés. Ils constituent d'excellents appareils d'usage courant.

- R. 1527 Transformateur basse fréquence “ Bardon ” normal, rapport 1/5, type 940. . . . . Frs 49.50
- R. 1523 Transformateur basse fréquence “ Bardon ” normal, rapport 1/4, type 1089. . . . . Frs 49.50
- R. 1529 Transformateur basse fréquence “ Bardon ” normal, rapport 1/3, type 941. . . . . Frs 49.50

**Transformateurs “ à amplification maxima et constante ”.** — Ces transformateurs, établis sur des données nouvelles, permettent d'obtenir le maximum de rendement, sans déformation, l'amplification restant constante depuis les sons graves jusqu'aux sons aigus.

Le circuit magnétique a été étudié avec un soin tout particulier. Il est constitué par des tôles d'acier au silicium extra-minces, de façon à assurer un excellent fonctionnement même aux fréquences les plus élevées.

La qualité supérieure de ces tôles permet de réduire les pertes d'énergie au minimum.

Les diverses couches de fil sont isolées soigneusement entre elles et l'ensemble du bobinage est protégé par une imprégnation spéciale qui assure aux transformateurs une durée illimitée.

Un blindage métallique protège les enroulements contre les chocs et les fuites magnétiques d'un transformateur à l'autre.

- R. 1503 Transformateur basse fréquence “ Bardon ”, rapport 1/3.5, type 2049. . . . . Frs 66. »
- R. 1509 Transformateur basse fréquence “ Bardon ”, rapport 1/3, type 2050. . . . . Frs 66. »

**Super-transformateurs “ Bardon ”.** — Ces transformateurs se recommandent par la forme de leur courbe d'amplification. La réalisation de ces appareils n'a été rendue possible que grâce aux progrès réalisés dans la fabrication de tôles magnétiques à très faibles pertes et haute perméabilité.

- R. 1512 Super-transformateur “ Bardon ”, rapport 1/3.5, type 2312. . . . . Frs 77. »
- R. 1511 Super-transformateur “ Bardon ”, rapport 1/3, type 2313. . . . . Frs 77. »

**Transformateurs modèles “ SA ”.** — Les transformateurs à super-amplification, modèles SA, ont été étudiés pour obtenir une amélioration dans l'amplification basse fréquence, par rapport aux appareils de la série 2312, dont les qualités sont bien connues.

Ils donnent une amplification constante pour toutes les fréquences, des plus basses aux plus élevées. Présentation en boîtier moulé.

- R. 1523 Transformateur à super-amplification, modèle S.A., rapport 1/3, type 3011 . . . . . Frs 115. »
- R. 1525 Transformateur à super-amplification, modèle S.A., rapport 1/2.5, type 3012 . . . . . Frs 115. »
- R. 1524 Transformateur à super-amplification, modèle S.A., rapport 1/2, type 3013 . . . . . Frs 115. »

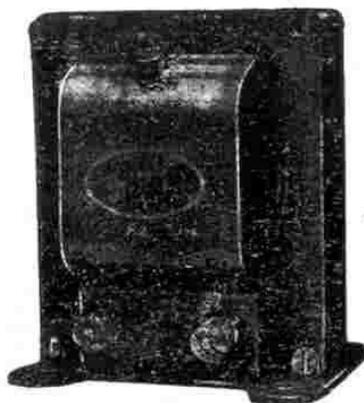
**Exigez l'estampille de contrôle “ ARC-Radio ”**



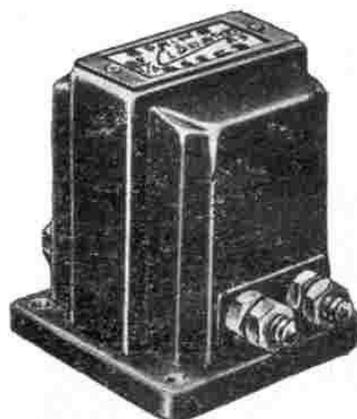
## Transformateurs basse fréquence "Brunet" - "Cléba"



R 1089



R 1021



R 12775

**Transformateurs "Brunet" boîtier moulé.** — Ces transformateurs basse fréquence, de présentation nouvelle en boîtier moulé, comportent un circuit magnétique formé de tôles minces à faibles pertes.

Ils comportent 5 bornes dont une marquée M est reliée à la masse magnétique du transformateur.

R. 1088	Transformateur "Brunet", boîtier moulé, rapport 1/5 . . . . .	Frs	50. »
R. 1089	Transformateur "Brunet", boîtier moulé, rapport 1/3 . . . . .	Frs	50. »
R. 1090	Transformateur "Brunet", boîtier moulé, rapport 1/1 . . . . .	Frs	50. »

**Transformateurs "Orthoformer" Brunet.** — Les Orthoformer "Brunet" procurent une amplification constante des courants de fréquence audible dont la gamme s'étend de 40 à 8.000 vibrations par seconde. Entièrement blindés, à l'abri des chocs et des agents atmosphériques destructeurs, les transformateurs "Orthoformer" sont également protégés contre tout claquage par surtension, grâce au fort isolement du fil utilisé et au bobinage sur carcasses séparées et cloisonnées des enroulements primaire et secondaire.

Les transformateurs "Orthoformer" entrée et intervalve, comportent une prise médiane de l'enroulement secondaire ou primaire pour montage push-pull.

R. 1056	Orthoformer "Brunet", d'entrée, rapport 1/3. . . . .	Frs	140. »
R. 1021	Orthoformer "Brunet", intervalve, rapport 1/4. . . . .	Frs	140. »
R. 1036	Orthoformer "Brunet", de sortie, rapport 1/1. . . . .	Frs	90. »
R. 1059	Self de sortie Orthoformer "Brunet", 20 henrys, 60 mA. . . . .	Frs	90. »
R. 1063	Self de sortie Phonos "Brunet", 15 henrys, 40 mA. . . . .	Frs	65. »

**Transformateurs à tôles au nickel "Brunet".** — Les nouveaux transformateurs à tôles au nickel, d'encombrement très réduit, se recommandent par leurs qualités particulières. Les tôles au nickel possèdent une perméabilité magnétique quatre fois plus forte que celle de la meilleure tôle au silicium, dans les conditions habituelles d'emploi. L'inductance primaire du transformateur conserve une valeur élevée pour un nombre de spires relativement faible, ce qui a permis de diminuer à la fois les fuites magnétiques et la capacité propre des enroulements.

R. 1079	Transformateur à tôles au nickel "Brunet", intervalve, rapport 1/3. . . . .	Frs	95. »
R. 1080	Self de sortie à tôles au nickel "Brunet", 20 henrys, 25 mA. . . . .	Frs	85. »

**Transformateurs basse fréquence "Cléba".** — Ces appareils, quoique d'un prix acceptable, sont de fabrication très soignée. Une impédance primaire élevée, une faible capacité répartie des enroulements, un circuit magnétique en tôles au silicium, de premier choix, ont permis de réaliser des appareils de grand rendement, tant au point de vue puissance que pureté.

R. 12773	Transformateur "Cléba" type A3n, rapport 1/3. . . . .	Frs	27.50
R. 12774	Transformateur "Cléba" type A5n, rapport 1/5. . . . .	Frs	27.50

**Transformateurs basse fréquence "Cléba" haut rendement.** — De même aspect extérieur que les transformateurs décrits ci-dessus, la série haut rendement, par le choix des matières premières, et surtout par la qualité des tôles, offre toutes garanties et satisfait aux conditions à remplir pour éviter les déformations avec une approximation suffisante pour constituer d'excellents appareils de modèle courant.

R. 12775	Transformateur "Cléba" type A3, rapport 1/3 . . . . .	Frs	36.50
R. 12776	Transformateur "Cléba" type A5, rapport 1/5 . . . . .	Frs	37.50

**Exigez l'estampille de contrôle "ARC-RADIO"**

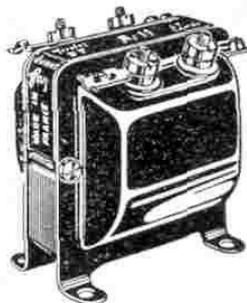
## Transformateurs basse fréquence

“Far” - “Philips”

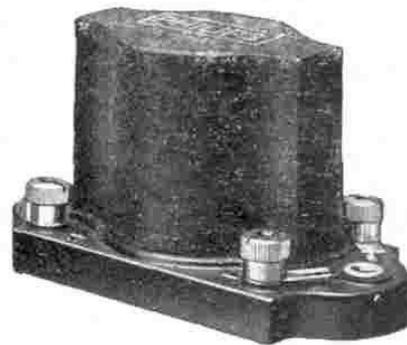
## Microphones et Transformateurs “Ericsson”



R 8130



R 1313



R 8408

**Transformateurs “Far” type “Junior”.** — Ces transformateurs sont munis d'un blindage métallique jouant le rôle d'écran électrostatique et électromagnétique. Leur emploi est indiqué quand les questions de prix, de poids et d'encombrement jouent un rôle essentiel dans le choix de l'appareillage.

- R. 1313 Transformateur “Junior” Far, rapport 1/3, blindé . . . . . Frs 29. »
- R. 1312 Transformateur “Junior” Far, rapport 1/5, blindé . . . . . Frs 29. »

**Transformateurs “Far” type “Super”.** — Susceptibles de satisfaire l'oreille la plus exercée, ils offrent la garantie d'une durée pratiquement illimitée. L'enroulement primaire des transformateurs “Super” est constitué par deux galettes intercalées entre trois autres qui composent l'enroulement secondaire. La self induction du circuit primaire est très élevée par suite du grand nombre de tours de fil de bobinage, de la section très large du circuit magnétique et de la perméabilité des tôles employées. Les capacités réparties ont été réduites en augmentant l'épaisseur des isolants introduits dans les enroulements, et en cloisonnant ceux-ci.

- R. 1319 Transformateur Super “Far”, rapport 1/2,5 . . . . . Frs 70. »
- R. 1320 Transformateur Super “Far”, rapport 1/3,5 . . . . . Frs 70. »

**Transformateur basse fréquence “Philips” n° 4003.** — Avec des alliages spéciaux de fer pour le noyau magnétique et d'argent pour le fil de bobinage, les usines “Philips” ont réalisé un transformateur bénéficiant de propriétés parfaites : forte amplification, fidélité de transmission de toutes les fréquences musicales, facilité de montage, fabrication soignée et garantie. Ce transformateur, d'encombrement très réduit, est présenté en carter métallique avec socle en matière moulée, supportant les bornes de connexion.

- R. 8408 Transformateur “Philips” n° 4003, rapport 1/3. . . . . Frs 97. »

**Transformateur basse fréquence “Philips” n° 4000.** — Ce transformateur présente les mêmes qualités que le modèle 4003 : amplification puissante et constante de toutes les fréquences musicales. Il est logé en boîtier métallique d'encombrement plus réduit que le 4003. Les connexions se font par soudures.

Modèle recommandé pour constructeurs.

- R. 8130 Transformateur “Philips” n° 4000, rapport 1/3. . . . . Frs 75. »

**Transformateur basse fréquence “Philips” n° 4085.** — Ce nouveau transformateur à grande amplification, est préconisé pour la réalisation de récepteurs à un seul étage basse fréquence à lampe penthode, ou d'amplificateurs avec lampe d'attaque et étage unique par penthode.

Rapport de transformation : 1/6. Présentation similaire à celle du type 4000. Encombrement réduit, boîtier métallique, connexions par soudures.

- R. 8436 Transformateur “Philips” n° 4085, rapport 1/6. . . . . Frs 150. »

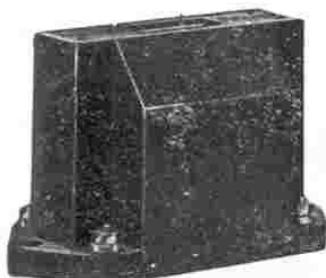
**Microphones et transformateur “Ericsson”.** — Le microphone d'émission “Ericsson” type F. L. très sensible, ne produit pas de distorsion. Intensité de service normal : 0,2 ampère. Il est établi en deux modèles : à manche et anneau de suspension, ou orientable et monté sur socle. Le microphone “Ericsson” demande à être utilisé avec le transformateur de modulation de la même marque, dont les caractéristiques ont été calculées pour son usage, dans un circuit d'attaque d'amplificateur de puissance ou d'émetteur radiophonique.

- R. 4004 Microphone “Ericsson”, à manche et anneau de suspension . . . . . Frs 90. »
- R. 4005 Microphone “Ericsson” orientable, monté sur socle. . . . . Frs 163. »
- R. 4003 Transformateur de modulation “Ericsson”. . . . . Frs 90. »

Nos stocks en magasin nous permettent de livrer de suite.



## Transformateurs B. F. "Sol" et "Unic"



R 6424



R 6412



R 9051

**Transformateurs "Nova-Sol".** — Ces transformateurs, remarquables par leurs qualités de pureté et de puissance, emploient des tôles magnétiques spéciales, à faibles pertes. Présentation nouvelle en boîtier matière moulée, montage très pratique par bornes à la base. Intensité admissible dans l'enroulement primaire 25 mA.

R. 6424 Transformateur "Nova-Sol", rapport 1/3 . . . . . Frs 41.50  
R. 6425 Transformateur "Nova-Sol", rapport 1/5 . . . . . Frs 41.50

**Transformateurs "Sol" type C.** — De coefficient d'amplification élevé, les transformateurs "C" n'apportent pas de distorsion à l'amplification. Le bobinage est exécuté en fils rangés, isolés couche par couche. Circuit magnétique en tôles minces au silicium. Intensité admissible dans l'enroulement primaire 25 mA.

R. 6403 Transformateur "Sol" type C blindé, rapport 1/1 . . . . . Frs 45. »  
R. 6402 Transformateur "Sol" type C blindé, rapport 1/3. . . . . Frs 49.50  
R. 6415 Transformateur "Sol" type C blindé, rapport 1/4. . . . . Frs 56.50  
R. 6401 Transformateur "Sol" type C blindé, rapport 1/5. . . . . Frs 49.50

**Transformateurs "Magna-Sol".** — Les transformateurs "Magna-Sol" construits à l'aide de matières premières sélectionnées répondent à des courbes d'amplification régulières pour toutes les fréquences audibles. Excellent rendement pour moyennes puissances. Intensité admissible dans l'enroulement primaire 40 mA.

R. 6418 Transformateur "Magna-Sol", rapport 1/2. . . . . Frs 77.30  
R. 6419 Transformateur "Magna-Sol", rapport 1/3. . . . . Frs 77.30  
R. 6320 Jeu de 3 transformateurs "Magna-Sol" push pull. . . . . Frs 265. »

**Transformateurs "Magna-Sol PU".** — Appareils similaires aux "Magna-Sol" les "PU" conviennent aux installations de grande puissance. Ils se caractérisent par une reproduction très fidèle des fréquences audibles. Le "Magna-Sol PU" n° 1 convient comme transformateur d'entrée à placer derrière détectrice, pick-up ou microphone, il donne, suivant connexions : rapports 4, 5, 7 10 ou 20. Le transformateur PU n° 2 est à utiliser derrière la lampe d'attaque dans les montages push-pull. Le n° 2 bis à prises médianes primaire et secondaire, convient comme élément intervalve. Le transformateur PU 3 M est un transformateur de sortie spécial pour haut-parleur électromagnétique, tandis que le 3 D a été étudié pour précéder un électrodynamique. Ce dernier, par ses prises multiples, permet de nombreuses combinaisons de rapports différents.

R. 6408 Transformateur "Magna-Sol PU" n° 1 . . . . . Frs 118.60  
R. 6409 Transformateur "Magna-Sol PU" n° 2 . . . . . Frs 113.40  
R. 6410 Transformateur "Magna-Sol PU" n° 2 bis. . . . . Frs 113.40  
R. 6413 Transformateur "Magna-Sol PU" n° 3 M. . . . . Frs 113.40  
R. 6423 Transformateur "Magna-Sol PU" n° 3 D. . . . . Frs 118.60

**Transformateurs "Super-Sol".** — Issus d'une étude très complète sur les phénomènes d'amplification à basse fréquence, les "Super-Sol" sont construits avec des matières de premier choix. D'une pureté incomparable, ils amplifient sans déformer sur toutes les fréquences musicales, conservant un coefficient d'amplification constant entre 100 et 6.000 périodes par seconde. Intensité admissible dans l'enroulement primaire 40 mA.

R. 6412 Transformateur "Super-Sol", rapport 1/2 . . . . . Frs 263. »  
R. 6411 Transformateur "Super-Sol", rapport 1/1,5 . . . . . Frs 263. »

**SelFs de sortie "Sol" pour haut-parleurs.** — Moins résistantes que les selFs de filtrage, les selFs ci-dessous conviennent en circuit de sortie pour haut-parleur. Elles sont à circuit magnétique fermé.

R. 6131 Self n° 2018, 50 henrys, résistance 400 ohms, intensité maximum 30 mA. . . . . Frs 72. »  
R. 6133 Self n° 2023, 40 henrys, résistance 300 ohms, intensité maximum 40 mA. . . . . Frs 72. »  
R. 6174 Self n° 2029, 30 henrys, résistance 170 ohms, intensité maximum 60 mA. . . . . Frs 78. »

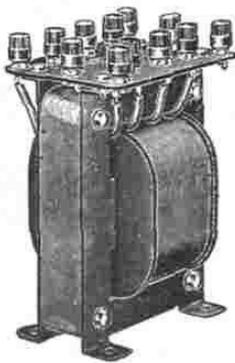
**Transformateurs "Unic".** — Les transformateurs "Unic" sont entièrement blindés. Ils peuvent être utilisés pour montage push-pull.

R. 9051 Transformateur intervalve "Unic", rapport 1/3, prise médiane secondaire . . . . . Frs 70. »  
R. 9068 Transformateur intervalve "Unic", rapport 1/1, prise médiane primaire . . . . . Frs 65. »  
R. 9069 Transformateur de sortie "Unic", sans prise médiane. . . . . Frs 68. »  
R. 9070 Self de sortie, 15 henrys, à prise médiane . . . . . Frs 65. »

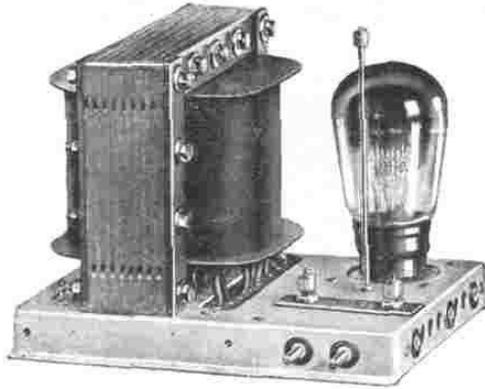
Les articles de qualité inférieure sont exclus de cet album.

# MATÉRIEL D'ALIMENTATION

## Transformateurs et Selfs "Gamma" - "Unic"



R 9427



R 4481



R 9409

**Transformateur d'alimentation totale "Gamma".** — Ce transformateur à 5 secondaires est monté sur un socle en aluminium, supportant la valve redresseuse et le fusible. Les prises de contact sont groupées à l'intérieur de ce socle et facilement accessibles. Protection par capots aluminium.

Le transformateur peut être alimenté par un secteur alternatif 50 périodes, 110, 130 ou 220 volts. Suivant la tension du secteur, le fusible doit être placé dans la position voulue. La fusine de ce fusible indique une erreur de connexion d'un des secondaires, ou une lampe défectueuse. Une coupure est prévue sur le circuit primaire pour permettre d'intercaler un interrupteur.

Les caractéristiques des secondaires sont les suivantes :

- 1° Circuit de chauffage de la valve redresseuse 2×2 volts, 2 Amp.
- 2° Secondaire haute tension 2×350 volts, 125 mA.
- 3° Secondaire de chauffage des lampes 2×2 volts, 2 à 6 Amp.
- 4° Secondaire de chauffage lampe B. F. 4 volts, 2 Amp. point milieu par Center tapped.
- 5° Secondaire supplémentaire de chauffage 4 volts, 1 Amp. pour montages spéciaux.

Les connexions des circuits redresseurs avec la valve biplaque sont établies à l'avance. Le point milieu du 2<sup>e</sup> secondaire est réuni au point milieu du secondaire 2×2 volts, 2 à 6 Amp. Le bloc est donc prêt au montage.

Voir page 84, châssis "Gamma" pour super-secteur 5 lampes.

- R. 4481. Transformateur "Gamma" 110-130-220 volts, sans valve. . . . . Frs 250. »
- R. 4482. Self de filtrage "Gamma" 50 henrys, 400 ohms, 125 mA., à bornes. . . . . Frs 70. »
- R. 4483. Self de filtrage "Gamma" 50 henrys, 400 ohms, 125 mA., à broches. . . . . Frs 70. »

**Transformateurs d'alimentation "Unic".** — Fabrication très soignée et éléments largement calculés assurent aux transformateurs "Unic" un rendement supérieur et une robustesse parfaite. Plaquette à lettres.

Référence	Type	1 <sup>er</sup> secondaire		2 <sup>e</sup> secondaire		3 <sup>e</sup> secondaire		Prix
		Tension	Débit	Tension	Débit	Tension	Débit	
Primaire 110-130-150-220 volts, 40-50 périodes								
9408	1341	2×2 v.	1,5 Amp.	2×175 v.	25 mA.	—	—	100. »
9424	1371	2×2 v.	1 Amp.	2×130 v.	20 mA.	2×2 v.	1,5 Amp.	95. »
9425	1342	2×2 v.	1,5 Amp.	2×230 v.	25 mA.	2×2 v.	3 Amp.	110. »
9406	1343	2×2 v.	1,5 Amp.	2×230 v.	60 mA.	2×2 v.	4 Amp.	140. »
9407	1344	2×2 v.	1,5 Amp.	2×250 v.	60 mA.	2×2 v.	5 Amp.	180. »
9426	1372	2×2 v.	1,5 Amp.	2×300 v.	60 mA.	2×2 v.	4 Amp.	180. »
9427	1373	2×2 v.	1,5 Amp.	2×300 v.	60 mA.	2×2 v.	5 Amp.	190. »
Primaire 110 volts, 25 périodes								
9428	1334	2×2 v.	1,5 Amp.	2×175 v.	25 mA.	1 —	—	120. »
9429	1336	2×2 v.	1,5 Amp.	2×230 v.	25 mA.	2×2 v.	3 Amp.	160. »
9430	1317	2×2 v.	1,5 Amp.	2×230 v.	60 mA.	2×2 v.	4 Amp.	215. »
9431	1331	2×2 v.	1,5 Amp.	2×250 v.	60 mA.	2×2 v.	5 Amp.	225. »

**Selfs de filtrage "Unic".** — Selfs à entrefer. Plaquette à bornes.

- R. 9409. Self de filtrage "Unic", 60 henrys, 60 mA., type 1281. . . . . Frs 145. »
- R. 9410. Self de filtrage "Unic", 50 henrys, 40 mA., type 1338. . . . . Frs 100. »
- R. 9432. Self de filtrage "Unic", 40 henrys, 40 mA., type 1374. . . . . Frs 90. »
- R. 9433. Self de filtrage "Unic", 40 henrys, 25 mA., type 1282. . . . . Frs 80. »
- R. 9434. Self de filtrage "Unic", 15 henrys, 100 mA., type 1375. . . . . Frs 130. »



## Eléments

### Redresseurs "Oxymétal" Westinghouse



R 2609



R 2608



R 2613

**Redresseurs "Oxymétal" Westinghouse.** — Le redresseur "Oxymétal" Westinghouse, basé sur la propriété du couple cuivre-oxyde de cuivre, a une durée pratiquement illimitée. Il faut cependant veiller à ce que les conditions d'emploi de chaque type soient rigoureusement respectées.

La robustesse, le fonctionnement électronique du redresseur, la régularité du courant redressé, le fait qu'il ne comporte ni électrolyte, ni filament incandescent, c'est-à-dire aucune pièce sujette à remplacement, le rendent susceptible d'un grand nombre d'applications. La facilité de groupement des éléments pour obtenir les tensions et débits voulus en font un appareil très souple, capable de répondre à de nombreux cas particuliers, pour lesquels les autres types de redresseurs sont inapplicables.

Le redresseur "Oxymétal" permet l'alimentation directe des récepteurs à partir du courant alternatif. Il se distingue, dans cette application, par les qualités suivantes : rectification parfaite de la courbe du courant alternatif, facilitant le filtrage ; absence totale de crépitements ou d'ondes parasites.

Les Redresseurs "Oxymétal" Westinghouse A1 et A2 peuvent être employés pour la charge des batteries de 4 volts, ou pour l'obtention du courant de chauffage d'un récepteur (le courant redressé doit être filtré, un rhéostat et un voltmètre contrôlent la tension appliquée aux lampes). Les éléments A3 et A4 peuvent être utilisés à la charge des batteries d'accumulateurs de 6 volts, ou pour l'excitation des haut-parleurs électrodynamiques prévus pour courant continu 6 à 8 volts.

Les éléments redresseurs haute tension HT 5, HT 6, HT 7 et HT 8, avec une cellule de filtre appropriée, peuvent fournir la tension anodique aux récepteurs de T. S. F. Ils sont employés en doubleurs de tension et redressent les deux alternances du courant alternatif.

Les types HT 5, HT 6 et HT 7 peuvent être employés à la charge des accumulateurs 80 à 160 volts. Pour ce faire, ils sont branchés en série avec le secondaire du transformateur haute tension, un rhéostat et la batterie. Ils ne redressent alors qu'une seule alternance.

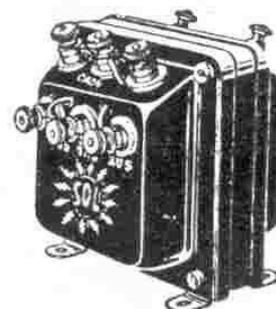
Référence	Type	UTILISATION						Prix
		Charge d'accumulateurs		Chauffage des filaments		Tension anodique (doubleur)		
		Tension	Débit	Tension	Débit	Tension	Débit	
2607	A 1	4 v.	0,5 Amp.	4 v.	0,5 Amp.	—	—	80. »
2608	A 2	4 v.	1 Amp.	4 v.	1 Amp.	—	—	120. »
2601	A 3	6-8 v.	1 Amp.	—	—	—	—	140. »
2602	A 4	6-8 v.	2 Amp.	—	—	—	—	230. »
2609	HT 5	80 v.	25 mA.	—	—	120 v.	25 mA.	85. »
2610	HT 6	120 v.	30 mA.	—	—	175 v.	30 mA.	96. »
2611	HT 7	160 v.	30 mA.	—	—	200 v.	30 mA.	110. »
2613	HT 8	—	—	—	—	300 v.	50 mA.	135. »

Les redresseurs "Oxymétal" doivent fonctionner avec des transformateurs spécialement prévus pour leur emploi à l'exclusion de tout autre. (Voir page 73, transformateurs pour redresseurs "Oxymétal".)

**Mentionnez, dans vos commandes, les numéros de référence.**



## Transformateurs et Selfs de filtrage "Sol"



**Transformateurs d'alimentation "Sol".** — Les transformateurs "Sol", calculés pour fonctionner à faible induction, travaillent loin de la saturation du circuit magnétique. Ils s'échauffent très faiblement et ne produisent aucun rayonnement. Ils sont munis d'écrans statiques éliminant tout ronflement et supprimant la plupart des parasites. Les appareils à 2 et 3 secondaires comportent une disposition spéciale des enroulements.

Les transformateurs combinés pour redresseurs "Oxymétal" HT 5 et HT 6 sont munis de trois écrans et fonctionnent indifféremment avec l'un ou l'autre des types indiqués. Les transformateurs combinés chauffage ou charge peuvent être utilisés soit au chauffage des filaments en courant redressé (et filtré), soit à la charge des accumulateurs avec le modèle de redresseur prévu.

Primaire 110-130-220 volts, 42 à 60 périodes. Prises par bornes. Modèles blindés.							
Référence	1 <sup>er</sup> secondaire		2 <sup>e</sup> secondaire		3 <sup>e</sup> secondaire		Prix
	Tension	Débit	Tension	Débit	Tension	Débit	
6858	2×2 v.	1,5 Amp.	—	—	—	—	61. »
6869	2×2 v.	4,5 Amp.	—	—	—	—	82. »
6862	2×2 v.	6 Amp.	—	—	—	—	88. »
6863	2×200 v.	35 mA.	—	—	—	—	81. »
6866	2×250 v.	50 mA.	—	—	—	—	95. »
6868	2×300 v.	75 mA.	—	—	—	—	154. »
6869	2×2 v.	1 Amp.	2×200 v.	30 mA.	—	—	88. »
6870	2×2 v.	1 Amp.	2×230 v.	40 mA.	—	—	95. »
6871	2×2 v.	1 Amp.	2×250 v.	50 mA.	—	—	120. »
6872	2×2 v.	1 Amp.	2×300 v.	60 mA.	—	—	170. »
6873	2×2 v.	2 Amp.	2×350 v.	90 mA.	—	—	193. »
6874	2×2 v.	2,5 Amp.	2×350 v.	125 mA.	—	—	253. »
6875	2×2 v.	1 Amp.	2×220 v.	25 mA.	2×2 v.	2 Amp.	108. »
6876	2×2 v.	1 Amp.	2×250 v.	35 mA.	2×2 v.	2,5 Amp.	125. »
6877	2×2 v.	1 Amp.	2×250 v.	60 mA.	2×2 v.	4 Amp.	182. »
6878	2×2 v.	1 Amp.	2×300 v.	50 mA.	2×2 v.	4 Amp.	182. »
6880	2×2 v.	1 Amp.	2×300 v.	75 mA.	2×2 v.	5 Amp.	204. »
6881	2×2 v.	2,5 Amp.	2×350 v.	100 mA.	2×2 v.	6 Amp.	264. »
6882	2×2 v.	2,5 Amp.	2×370 v.	140 mA.	2×2 v.	6 Amp.	320. »
6883	Oxy. A 1	combiné	chauffage	ou charge	—	—	61. »
6884	Oxy. A 2	combiné	chauffage	ou charge	—	—	69. »
6886	Oxy HT 5 ou	Oxy HT 6	combiné	doubleur	—	—	73. »
6887	Oxy. HT 7	doubleur	—	—	—	—	82. »
6888	Oxy. HT 8	doubleur	—	—	—	—	154. »
6889	Oxy. A 1	Chauffage	2×2 v.	1 Amp.	2×250 v.	50 mA.	182. »
6891	Oxy. A 2	Chauffage	2×2 v.	1 Amp.	2×300 v.	75 mA.	204. »
6892	Oxy. A 1	Chauffage	Oxy. HT 5	doubleur	—	—	88. »
6893	Oxy. A 1	Chauffage	Oxy. HT 7	doubleur	—	—	96. »
6894	Oxy. A 2	Chauffage	Oxy. HT 8	doubleur	—	—	193. »

**Selfs de filtrage "Sol".** — Nouvelle série de selfs à entrefer, pour filtrage seulment. Modèles blindés.

Référence	Type	Coefficient de self	Intensité maxim.	Résistance	Prix
6806	2301	120 henrys	80 mA.	1.100 w.	127. »
6436	2304	80 henrys	175 mA.	330 w.	150. »
6433	2302	80 henrys	125 mA.	530 w.	127. »
6807	2101	80 henrys	40 mA.	1.600 w.	72. »
6438	2103	60 henrys	60 mA.	950 w.	78. »
6443	2303	50 henrys	175 mA.	270 w.	127. »
643	2102	50 henrys	60 mA.	850 w.	72. »
6437	2305	40 henrys	260 mA.	180 w.	150. »
6440	2104	40 henrys	80 mA.	600 w.	78. »
6809	2105	20 henrys	125 mA.	280 w.	78. »
6810	2106	10 henrys	175 mA.	125 w.	78. »
6444	2108	0,2 henry	1,2 Amp.	1 w.	72. »
6450	2109	0,15 henry	2 Amp.	0,6 w.	78. »



# CONDENSATEURS & RÉSISTANCES FIXES

## Résistances bobinées "Alter"



Résistances fixes bobinées "Alter". — Les résistances B 1, B 2, B 3 et B 4 sont bobinées sans self. Connexions par vis. Gaine de protection isolante.

Les résistances BG 4, bobinées sans self sur mandrins à gorges, peuvent être munies d'une prise intermédiaire fixe. Supplément Frs 3. »

Les résistances BA, PO, PO 1, PO 2 et PO 3, selfiques, bobinées sur tube réfractaire, peuvent être munies d'un collier curseur. Supplément Frs 3. »

Les résistances PE 15, PE 30 et PE 50, selfiques, sont protégées par recouvrement d'émail. Aux débits maxima indiqués, elles peuvent atteindre une température de 250°.

Valeur	Type	Débit	Référence	Prix	Valeur	Type	Débit	Référence	Prix
10 w.	PO 2	1.000 mA	12701	18. »	25.000 w.	B 3	10 mA	7072	45. »
20 w.	PO 2	900 mA	12702	18. »	25.000 w.	PO 3	26 mA	12730	37. »
50 w.	PO 2	600 mA	12703	18. »	25.000 w.	PE 50	42 mA	12731	30. »
100 w.	BA	100 mA	12704	9.50	30.000 w.	B 1	3 mA	12233	19. »
100 w.	PO 2	400 mA	12270	22. »	30.000 w.	B 2	5 mA	7041	30. »
200 w.	BA	65 mA	12705	9.50	30.000 w.	B 3	9 mA	7073	45. »
200 w.	PO 2	310 mA	12706	23. »	30.000 w.	PO 3	24 mA	12283	37. »
300 w.	BA	60 mA	12707	9.50	30.000 w.	PE 50	39 mA	12732	30. »
300 w.	PO 2	250 mA	12708	23. »	35.000 w.	B 1	3 mA	12234	19. »
400 w.	BA	55 mA	12709	9.50	35.000 w.	B 2	5 mA	12209	35. »
400 w.	PO 2	200 mA	12710	21. »	35.000 w.	B 3	9 mA	12733	50. »
500 w.	BA	50 mA	12219	9.50	35.000 w.	PO 3	22 mA	12734	37. »
500 w.	PO 2	160 mA	12272	21. »	35.000 w.	PE 50	36 mA	12735	32. »
750 w.	BA	40 mA	12711	9.50	40.000 w.	B 1	2,5 mA	12736	22. »
750 w.	PO 2	130 mA	12712	24. »	40.000 w.	B 2	5 mA	12207	36. »
1.000 w.	B 1	8 mA	12222	9.50	40.000 w.	B 3	8 mA	12737	50. »
1.000 w.	PO	45 mA	12713	12. »	40.000 w.	PO 3	20 mA	12284	37. »
1.000 w.	PE 15	120 mA	12714	16. »	40.000 w.	PE 50	34 mA	12738	32. »
2.500 w.	B 1	8 mA	12715	9.50	45.000 w.	B 1	2,5 mA	12739	26. »
2.500 w.	PO	27 mA	12716	12. »	45.000 w.	B 2	5 mA	12210	38. »
2.500 w.	PE 15	85 mA	12717	16. »	45.000 w.	B 3	7 mA	12740	64. »
5.000 w.	B 1	8 mA	12718	9.50	45.000 w.	PO 3	20 mA	12741	40. »
5.000 w.	PO	20 mA	12719	12. »	45.000 w.	PE 50	32 mA	12742	34. »
5.000 w.	PE 30	70 mA	12720	22. »	50.000 w.	B 1	2,5 mA	12235	26. »
7.500 w.	B 1	7 mA	12721	9.50	50.000 w.	B 2	5 mA	12211	38. »
7.500 w.	PO	16 mA	12722	12.50	50.000 w.	B 3	7 mA	12743	64. »
7.500 w.	PE 30	60 mA	12723	22. »	50.000 w.	PO 3	20 mA	12285	40. »
10.000 w.	B 1	6 mA	7048	12. »	50.000 w.	PE 50	30 mA	12744	34. »
10.000 w.	B 2	10 mA	7049	18. »	60.000 w.	B 1	2,5 mA	12745	28. »
10.000 w.	B 3	15 mA	12245	32. »	60.000 w.	BG 4	10 mA	12746	43. »
10.000 w.	PO	15 mA	12724	12.50	60.000 w.	PE 50	28 mA	12747	36. »
10.000 w.	BG 4	24 mA	12725	28. »	70.000 w.	B 1	2,5 mA	12236	30. »
10.000 w.	PE 30	50 mA	12726	22. »	70.000 w.	BG 4	9 mA	12748	46. »
15.000 w.	B 1	3 mA	12230	17. »	70.000 w.	PE 50	25 mA	12749	36. »
15.000 w.	B 2	10 mA	7050	20. »	80.000 w.	B 1	2,5 mA	12237	33. »
15.000 w.	B 3	15 mA	7059	36. »	80.000 w.	BG 4	8 mA	12750	48. »
15.000 w.	PO 1	25 mA	12280	26. »	80.000 w.	PE 50	24 mA	12751	38. »
15.000 w.	PO 3	37 mA	12281	35. »	90.000 w.	B 1	2 mA	12752	36. »
15.000 w.	PE 50	55 mA	12727	26. »	90.000 w.	BG 4	8 mA	12753	51. »
20.000 w.	B 1	3 mA	12231	17. »	90.000 w.	PE 50	22 mA	12754	38. »
20.000 w.	B 2	6 mA	7040	22. »	100.000 w.	B 1	2 mA	12238	40. »
20.000 w.	B 3	12 mA	7070	40. »	100.000 w.	BG 4	7,5 mA	12755	54. »
20.000 w.	PO 1	20 mA	12728	26. »	100.000 w.	PE 50	21 mA	12756	38. »
20.000 w.	PO 3	30 mA	12282	35. »	150.000 w.	BG 4	6 mA	12757	69. »
20.000 w.	PE 50	47 mA	12729	28. »	250.000 w.	BG 4	4,5 mA	12758	98. »
25.000 w.	B 1	3 mA	12232	17. »	500.000 w.	B 4	4 mA	12759	180. »
25.000 w.	B 2	5 mA	7071	25. »					



## Condensateurs et résistances fixes "Alter" et "Løwe"



R 7014



R 14916



R 7019

**Condensateurs fixes "Alter", type A.** — Les condensateurs "Alter", série A, subissent un essai de tension sous 4 charges brusques, à 500 volts, alternatif 50 périodes. Modèles tubulaires, armatures cuivre rouge.

Valeur	Référence	Prix	Valeur	Référence	Prix	Valeur	Référence	Prix
0,05/1000	7019	4.50	0,5/1000	7026	4.50	7/1000	7036	8.50
0,10/1000	7020	4.50	1/1000	7029	4.75	8/1000	7037	8.50
0,15/1000	7021	4.50	2/1000	7031	5.50	9/1000	7038	9.50
0,20/1000	7022	4.50	3/1000	7032	5.50	10/1000	7039	9.50
0,25/1000	7023	4.50	4/1000	7033	7. »	15/1000	7046	12. »
0,30/1000	7024	4.50	5/1000	7034	7. »	20/1000	7047	13.50
0,40/1000	7025	4.50	6/1000	7035	7. »	30/1000	12247	16. »

**Condensateurs fixes "Alter" type D.** — Les nouveaux condensateurs "Alter" série D sont essayés à 750 volts efficaces, alternatif 50 périodes. Modèles plats, isolés au mica, d'encombrement réduit.

Valeur	Référence	Prix	Valeur	Référence	Prix	Valeur	Référence	Prix
0,05/1000	7051	2.60	0,40/1000	7057	2.60	5/1000	7063	5.25
0,10/1000	7052	2.60	0,50/1000	7058	2.60	6/1000	7064	5.25
0,15/1000	7053	2.60	1/1000	7059	2.85	7/1000	7065	6.30
0,20/1000	7054	2.60	2/1000	7060	3.50	8/1000	7066	7. »
0,25/1000	7055	2.60	3/1000	7061	4.35	9/1000	7067	7.50
0,30/1000	7056	2.60	4/1000	7062	4.50	10/1000	7068	8. »

**Condensateurs fixes "Alter" série C.** — Ces condensateurs, à diélectrique mica, sont essayés sous 1.500 volts efficaces, 50 périodes.

R. 12249.	Condensateur fixe "Alter" série C 1/1000	Frs	13. »
R. 12250.	Condensateur fixe "Alter" série C 2/1000	Frs	14. »
R. 12253.	Condensateur fixe "Alter" série C 5/1000	Frs	17. »
R. 12255.	Condensateur fixe "Alter" série C 10/1000	Frs	24.50

**Center-tapped "Alter".** — Résistances bobinées à prise médiane exacte pour retour des circuits de grille au point milieu du filament.

R. 12770.	Center-tapped "Alter" série BA, 50 ohms, prise médiane.	Frs	10.80
R. 12771.	Center-tapped "Alter" série BA, 75 ohms, prise médiane.	Frs	10.80
R. 12772.	Center-tapped "Alter" série BA, 100 ohms, prise médiane.	Frs	10.80

**Résistances fixes "Alter" série C 30.** — Ces résistances supportent, sans altération de leurs caractéristiques, une puissance de 0,2 watt.

Valeur	Référence	Prix	Valeur	Référence	Prix	Valeur	Référence	Prix
20.000 w.	12208	7. »	100.000 w.	7005	7. »	1 mégohm	7012	7. »
30.000 w.	7001	7. »	150.000 w.	7008	7. »	2 mégohms	7013	7. »
50.000 w.	7002	7. »	200.000 w.	7009	7. »	3 mégohms	7014	7. »
70.000 w.	7003	7. »	250.000 w.	12297	7. »	4 mégohms	7015	7. »
80.000 w.	7004	7. »	500.000 w.	7011	7. »	5 mégohms	7016	7. »

**Condensateurs shuntés "Alter".** — Ils réunissent un condensateur type A et une résistance C 30, sous la même enveloppe, pour utilisation comme bloc de détection dans les récepteurs.

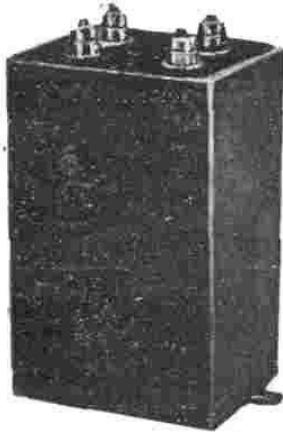
R. 12248.	Condensateur shunté "Alter" 0,15/1000, 2 mégohms.	Frs	8.50
R. 7042.	Condensateur shunté "Alter" 0,15/1000, 3 mégohms.	Frs	8.50
R. 7044.	Condensateur shunté "Alter" 0,20/1000, 3 mégohms.	Frs	8.50

**Résistances fixes "Løwe".** — Eléments en tube verre, avec embouts à bornes molletées. Résistances obtenues par dépôt de platine, absolument invariables. Fonctionnement dans le vide.

R. 14913.	Résistance fixe "Løwe", 70.000 ohms	Frs	9. »
R. 14914.	Résistance fixe "Løwe", 80.000 ohms	Frs	9. »
R. 14915.	Résistance fixe "Løwe", 100.000 ohms	Frs	9. »
R. 14925.	Résistance fixe "Løwe", 250.000 ohms	Frs	9. »
R. 14924.	Résistance fixe "Løwe", 500.000 ohms	Frs	9. »
R. 14916.	Résistance fixe "Løwe", 1 mégohm	Frs	9. »
R. 14917.	Résistance fixe "Løwe", 2 mégohms	Frs	9. »
R. 14918.	Résistance fixe "Løwe", 3 mégohms	Frs	9. »
R. 14919.	Résistance fixe "Løwe", 4 mégohms	Frs	9. »
R. 14920.	Résistance fixe "Løwe", 5 mégohms	Frs	9. »



# Condensateurs électrolytiques H. T. et B. T. Résistances "Givrite" Condensateurs à air Condensateurs "Frako"



R 10016



R 17403



R 4988

**Condensateurs électrolytiques basse tension "Varret et Collot".** — Ces condensateurs, établis pour fonctionner normalement sous 5 à 6 volts, conviennent pour le filtrage des alimentations 4 volts. Sous cette tension, la capacité est de 3.000 Mfd, à 12 volts, elle est de l'ordre de 1.000 Mfd. Les pertes sont extrêmement faibles, et inférieures à 1 milliampère sous 4 volts.

- R. 10105. Condensateur électrolytique simple "Varret et Collot", 4-12 volts, 3.000-1.000 Mfd Frs 50. »
- R. 10106. Condensateur électrolytique double "Varret et Collot", 4-12 volts, 2x3.000 Mfd. Frs 100. »

**Condensateurs électrolytiques H.T. et B.T. "S. A. C. T."** — Ces condensateurs, à électrolyte liquide, supportent, sans en être affectés, les surtensions accidentelles. Pour une surtension de 30 0/0 environ, la pellicule gazeuse diélectrique se désagrège et se régénère d'elle-même lorsque la tension a repris sa valeur normale. Courant de fuite très faible, de l'ordre de 0.1 mA. par Mfd. pour le type 400 volts.

- R. 4986. Condensateur électrolytique "S. A. C. T.", 12 volts 500 Mfd. . . . . Frs 60. »
- R. 4987. Condensateur électrolytique "S. A. C. T.", 120 volts 50 Mfd. . . . . Frs 60. »
- R. 4988. Condensateur électrolytique "S. A. C. T.", 400 volts 8 Mfd. . . . . Frs 60. »

**Résistances "Givrite".** — De faible encombrement, les résistances "Givrite" sont invariables. Elles sont susceptibles de dissiper une puissance de 4 watts environ. Prises de contact à écrous.

Valeur	Débit	Référence	Prix	Valeur	Débit	Référence	Prix
200 w.	140 mA.	17418	6. »	40.000 w.	6 mA.	17407	6. »
300 w.	125 mA.	17424	6. »	50.000 w.	5 mA.	17408	6. »
400 w.	100 mA.	17425	6. »	70.000 w.	3,5 mA.	17409	6. »
500 w.	90 mA.	17426	6. »	80.000 w.	3 mA.	17410	6. »
1.000 w.	60 mA.	17419	6. »	100.000 w.	2 mA.	17411	6. »
4.000 w.	26 mA.	17420	6. »	200.000 w.	1,4 mA.	17412	6. »
6.000 w.	25 mA.	17401	6. »	300.000 w.	1,1 mA.	17406	6. »
10.000 w.	20 mA.	17402	6. »	500.000 w.	0,9 mA.	17423	6. »
15.000 w.	15 mA.	17403	6. »	1 mégohm	—	17413	6. »
20.000 w.	12 mA.	17421	6. »	2 mégohms	—	17414	6. »
25.000 w.	10 mA.	17405	6. »	3 mégohms	—	17415	6. »
30.000 w.	8 mA.	17422	6. »	4 mégohms	—	17416	6. »

**Condensateurs fixes à air "Wireless".** — Lames calées mécaniquement. Faible encombrement.

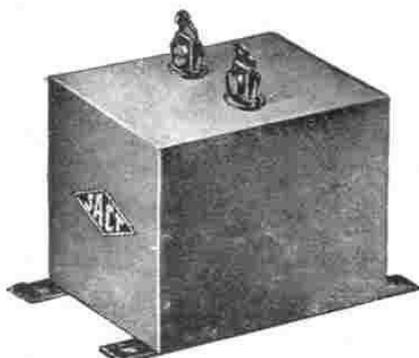
Valeur. . .	0,05/1000	0,1/1000	0,15/1000	0,2/1000	0,25/1000	0,3/1000	0,4/1000	0,5/1000
Référence .	11360	11361	11362	11363	11364	11365	11366	11367
Prix. . . .	10. »	11. »	12. »	13. »	14. »	15. »	20. »	20. »

**Condensateurs au papier "Frako".** — Tension d'essai en courant continu.

Référence	Capacité	Essai	Prix	Référence	Capacité	Essai	Prix
9435	0,5 Mfd.	500 v.	8.50	9443	2 Mfd.	1.000 v.	19.50
9436	1 Mfd.	500 v.	10.50	9444	4 Mfd.	1.000 v.	35.50
9437	2 Mfd.	500 v.	16.50	9445	6 Mfd.	1.000 v.	51. »
9438	4 Mfd.	500 v.	27. »	9446	8 Mfd.	1.000 v.	66. »
9439	6 Mfd.	500 v.	39. »	9447	2 Mfd.	1.500 v.	24. »
9440	2 Mfd.	700 v.	17.50	9448	4 Mfd.	1.500 v.	53. »
9441	4 Mfd.	700 v.	29. »	9449	6 Mfd.	1.500 v.	75. »
9442	6 Mfd.	700 v.	42. »	9450	8 Mfd.	1.500 v.	96. »



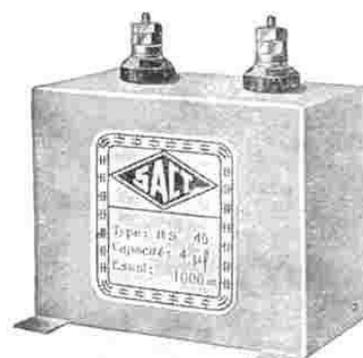
## Condensateurs de Trévoux "S. A. C. T."



R 4985



R 412



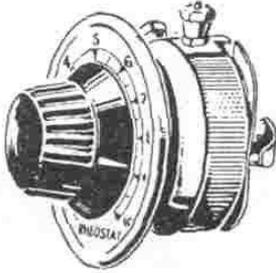
R 4929

Condensateurs à diélectrique papier. — Présentation en boîtiers métalliques.

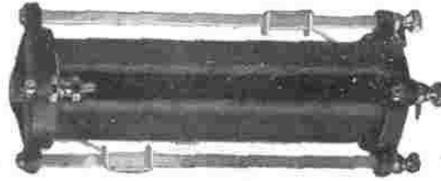
Référ.	Capacité	Type	Tensions d'essai		Tension de service	Dimensions en millimètres	Prix
			c. continu	c. alternatif			
4913	0,1 Mfd	HS 20	650 v.	500 v.	150 v.	50 × 45 × 15	7.80
4982	0,25 Mfd	HS 21	—	—	—	50 × 45 × 15	8.10
4914	0,5 Mfd	HS 22	—	—	—	50 × 45 × 15	8.55
4901	1 Mfd	HS 23	—	—	—	50 × 45 × 25	10.50
4902	2 Mfd	HS 24	—	—	—	50 × 45 × 35	14.85
4915	3 Mfd	HS 25	—	—	—	50 × 45 × 45	20.70
4916	4 Mfd	HS 26	—	—	—	50 × 60 × 50	28.25
4903	6 Mfd	HS 27	—	—	—	60 × 100 × 45	41.30
4917	8 Mfd	HS 28	—	—	—	60 × 100 × 45	54.80
4904	10 Mfd	HS 29	—	—	—	120 × 120 × 30	68.55
4967	0,1 Mfd	HS 30	750 v.	600 v.	220 v.	50 × 45 × 15	9.60
4983	0,25 Mfd	HS 31	—	—	—	50 × 45 × 15	9.90
4968	0,5 Mfd	HS 32	—	—	—	50 × 45 × 15	10.50
4918	1 Mfd	HS 33	—	—	—	50 × 45 × 25	14.60
4919	2 Mfd	HS 34	—	—	—	50 × 45 × 35	18. »
4985	3 Mfd	HS 35	—	—	—	50 × 60 × 50	24.45
4920	4 Mfd	HS 36	—	—	—	60 × 75 × 45	32.10
4921	6 Mfd	HS 37	—	—	—	60 × 100 × 45	43.80
4922	8 Mfd	HS 38	—	—	—	120 × 120 × 30	58.95
4923	10 Mfd	HS 39	—	—	—	120 × 120 × 40	74.15
4924	0,1 Mfd	HS 40	1.000 v.	750 v.	400 v.	50 × 45 × 15	10.20
4925	0,5 Mfd	HS 42	—	—	—	50 × 45 × 15	12.60
4926	1 Mfd	HS 43	—	—	—	50 × 45 × 25	17.85
4927	2 Mfd	HS 44	—	—	—	50 × 45 × 45	21.95
4928	3 Mfd	HS 45	—	—	—	60 × 75 × 45	30.60
4929	4 Mfd	HS 46	—	—	—	60 × 75 × 45	39.20
4930	6 Mfd	HS 47	—	—	—	60 × 100 × 45	53.45
4931	8 Mfd	HS 48	—	—	—	120 × 120 × 30	68. »
4932	10 Mfd	HS 49	—	—	—	120 × 120 × 40	85. »
4969	0,5 Mfd	HS 52	1.250 v.	1.000 v.	440-500 v.	50 × 45 × 25	13.10
4970	1 Mfd	HS 53	—	—	—	50 × 45 × 35	21.90
4971	2 Mfd	HS 54	—	—	—	50 × 60 × 50	26.90
4984	3 Mfd	HS 55	—	—	—	60 × 75 × 45	33. »
4972	4 Mfd	HS 56	—	—	—	60 × 100 × 45	45.90
4973	6 Mfd	HS 57	—	—	—	120 × 120 × 40	67. »
4974	8 Mfd	HS 58	—	—	—	120 × 120 × 40	88.85
4975	10 Mfd	HS 59	—	—	—	120 × 120 × 60	102.90
4934	1 Mfd	HS 62	1.500 v.	1.250 v.	500-650 v.	60 × 75 × 45	25. »
4935	2 Mfd	HS 63	—	—	—	60 × 100 × 45	42. »
4937	4 Mfd	HS 65	—	—	—	120 × 120 × 30	70. »
4938	6 Mfd	HS 66	—	—	—	120 × 120 × 40	110. »
4976	8 Mfd	HS 68	—	—	—	120 × 120 × 60	140. »
4977	10 Mfd	HS 69	—	—	—	120 × 120 × 80	175. »
4940	1 Mfd	HS 72	2.000 v.	1.500 v.	700-800 v.	60 × 100 × 45	35. »
4941	2 Mfd	HS 73	—	—	—	120 × 120 × 30	60. »
4943	4 Mfd	HS 76	—	—	—	120 × 120 × 60	105. »
4944	6 Mfd	HS 77	—	—	—	120 × 120 × 80	145. »
4953	8 Mfd	HS 79	—	—	—	210 × 120 × 60	170. »



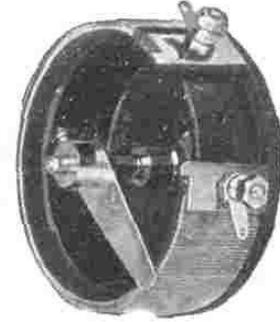
## Rhéostats et Potentiomètres



R 12501



R 17712



R 17702

**Rhéostats et potentiomètres "Giress-Rexor".** — Les appareils "Rexor" ne comportent pas de frotteur, le contact étant réalisé par couronne flexible supprimant les crachements et les risques de coupure des résistances en fil fin (jusque 50.000 ohms).

Les rhéostats et potentiomètres ajustables "Giress BB", destinés à être placés à l'intérieur du récepteur, sont montés sur socle bakélite. Variation par manette. Fixation par 4 vis.

Les prix s'entendent avec bouton D et cadran aluminium A. Cadran enjoliveur en supplément.

**R. 12509** Cadran enjoliveur nickelé . . . . . Frs 1.25

Rhéostats "Rexor"	Valeur . . .	1 w. 8	3 w. 5	6 w.	10 w.	15 w.	20 w.	30 w.
	Référence . .	12513	12514	12506	12508	12503	12502	12501
	Prix . . . . .	15.75	15.75	15.75	15.75	15.75	15.75	15.75
Rhéostats "Giress" BB	Valeur . . .	1 w. 8	3 w. 5	6 w.	10 w.	15 w.	20 w.	30 w.
	Référence . .	12525	12526	12527	12528	12529	12530	12531
	Prix . . . . .	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50	8.50
Potentiomètres "Rexor"	Valeur . . . . .			400 w.	500 w.	600 w.	1.000 w.	1.500 w.
	Référence . . . . .			12504	12505	12507	12516	12517
	Prix . . . . .			17.75	17.75	17.75	20.25	21.75
Potentiomètres haute résistance "Rexor"	Valeur . . . . .			5.000 w.	10.000 w.	15.000 w.	30.000 w.	50.000 w.
	Référence . . . . .			12512	12518	12519	12520	12511
	Prix . . . . .			25.75	28.75	32.75	38.75	44.75
Résistances variables haute résistance "Rexor"	Valeur . . . . .			5.000 w.	10.000 w.	15.000 w.	30.000 w.	50.000 w.
	Référence . . . . .			12521	12522	12523	12524	12510
	Prix . . . . .			23.75	26.75	30.75	36.75	42.75

R. 12549	Rhéostat à poussoir "Giress", 3,5 ohms . . . . .	Frs 8.50
R. 12550	Rhéostat à poussoir "Giress", 6 ohms . . . . .	Frs 8.50
R. 12551	Rhéostat à poussoir "Giress", 30 ohms . . . . .	Frs 8.50
R. 12546	Potentiomètre "Giress BB", 500 ohms . . . . .	Frs 10.50
R. 12547	Potentiomètre "Giress BB", 600 ohms . . . . .	Frs 10.50
R. 12548	Potentiomètre "Giress BB", 1.000 ohms . . . . .	Frs 13. »

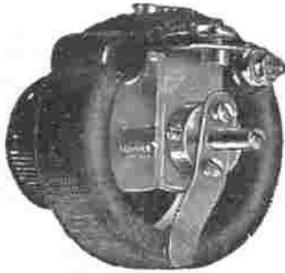
**Rhéostats et potentiomètres "Herbay".** — Les rhéostats de puissance type D8 peuvent supporter 15 watts environ, sans échauffement exagéré. Balai double en cyssocal, échinage sur bande fibre rectifiée, vis pointeau cimentée. Appareils recommandés comme rhéostats-secteur.

Les Secto-polarisateurs se composent d'une résistance en fil nickel-chrome émaillé, bobinée sur gros mandrin, le long duquel se meurent 1, 2 ou 3 curseurs, pour la polarisation simultanée de 1, 2 ou 3 lampes. Puissance moyenne 35 watts.

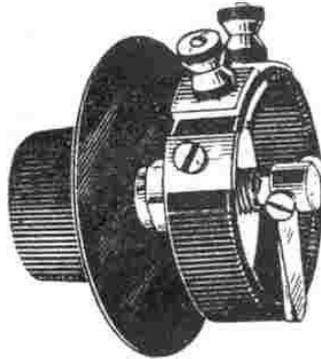
Rhéostats Type D 8	Résistance.	100 w.	200 w.	300 w.	500 w.	1.000 w.	1.500 w.	2.000 w.
	Débit. . . . .	380 mA	300 mA	225 mA	175 mA	100 mA	80 mA	60 mA
	Référence . .	17704	17705	17702	17706	17707	17708	17709
	Prix . . . . .	18. »	18. »	18. »	18. »	20. »	20. »	20. »
Secto- Polarisateurs	Résistance.	500 w.	750 w.	1.000 w.	1.500 w.	2.000 w.	3.000 w.	4.000 w.
	Débit . . . . .	260 mA	200 mA	170 mA	140 mA	120 mA	100 mA	85 mA
	Référence . .	17710	17711	17712	17713	17714	17715	17716
	Prix . . . . .	35. »	35. »	35. »	35. »	35. »	40. »	40. »

Les rhéostats type D8 peuvent être fournis, sur demande, montés en potentiomètre. Supplément Frs 3. »

## Rhéostats et Potentiomètres



R 7514



R 11305



R 301

**Rhéostats et potentiomètres " Monopole ".** — Les rhéostats " Monopole " sont très progressifs. Les spires sont bobinées à tours jointifs sur un anneau rigide indéformable et infusible. L'axe est supporté, à ses deux extrémités, par un double palier. Curseur bloqué sur l'axe par deux vis pointeaux en acier.

Rhéostats	Valeur ...	2,4 w.	4 w.	6,5 w.	10 w.	14 w.	20 w.	30 w.
	Débit ....	1,5 Amp.	1 Amp.	0,7 Amp.	0,5 Amp.	0,4 Amp.	0,4 Amp.	0,3 Amp.
	Référence..	7511	7539	7553	7512	7554	7513	7514
	Prix .....	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50	14.50
Potentiomèt. petit modèle	Valeur ...	100 w.	200 w.	300 w.	400 w.	500 w.	600 w.	1.000 w.
	Débit ....	200 mA	200 mA	150 mA	150 mA	100 mA	100 mA	30 mA
	Référence..	7564	7535	7515	7516	7517	7536	7541
	Prix .....	17.60	17.60	18.15	18.15	19. »	19. »	20.35
Potentiomèt. grand modèle	Valeur ...	300 w.	400 w.	500 w.	600 w.	1.500 w.	3.500 w.	5.000 w.
	Débit ....	200 mA	200 mA	150 mA	150 mA	100 mA	40 mA	25 mA
	Référence..	7555	7540	7556	7537	7519	7521	7522
	Prix .....	28.60	28.60	29.70	29.70	31.90	36.30	38.50

**Rhéostats et potentiomètres " Wireless ".** — Ces appareils sont fournis avec bouton et cadran C. La résistance est supportée par une bague de bakélite. Décolletage nickelé.

Rhéostats	Valeur .....	6 w.	8 w.	10 w.	16 w.	30 w.
	Référence .....	11301	11302	11303	11304	11305
	Prix .....	14. »	14. »	14. »	14. »	14. »
Potentiomètres	Valeur .....	400 w.	500 w.	600 w.	1.000 w.	1.500 w.
	Référence .....	11309	11310	11311	11313	11314
	Prix .....	14. »	14. »	14. »	17. »	19. »

**Rhéostats semi-fixes " Unic ".** — Encombrement réduit. Facilité de fixation et commodité d'emploi.  
 R. 9059. Rhéostat semi-fixe " Unic ", 10 ohms pour 4 lampes . . . . . Frs 4.50  
 R. 9058. Rhéostat semi-fixe " Unic ", 15 ohms pour 2 ou 3 lampes . . . . . Frs 4.50  
 R. 9057. Rhéostat semi-fixe " Unic ", 30 ohms pour 1 ou 2 lampes . . . . . Frs 4.50

**Volume-Contrôles " Alter ".** — Montés en potentiomètres. Fournis avec bouton, cadran et enjolieur.  
 R. 12286. Résistance volume-contrôle " Alter ", 0 à 50.000 ohms . . . . . Frs 26. »  
 R. 12287. Résistance volume-contrôle " Alter ", 0 à 100.000 ohms . . . . . Frs 26. »  
 R. 12288. Résistance volume-contrôle " Alter ", 0 à 500.000 ohms . . . . . Frs 26. »  
 R. 12289. Résistance volume-contrôle " Alter ", 0 à 1 mégohm. . . . . Frs 26. »

**Résistograd et Volumgrad " Pilot ".** — La Résistograd " Pilot " est une résistance variable de 40 ohms à 10 mégohms, pouvant dissiper 20 watts. Cette résistance peut être utilisée pour abaisser la tension plaque. Le Volumgrad est un potentiomètre de forte valeur spécialement désigné comme " Volume Contrôle ".

R. 301. Résistograd " Pilot ", 40 ohms à 10 mégohms. . . . . Frs 30. »  
 R. 333. Volumgrad " Pilot ", 500.000 ohms . . . . . Frs 50. »

**Volume-Contrôles " Wireless ".** — Le nouveau Volume-Contrôle " Wireless " comporte une fiche se branchant dans le jack pick-up ou haut-parleur du récepteur, et permettant d'agir, soit sur les amplitudes du courant transmis par le pick-up, soit sur la puissance du haut-parleur.

R. 11317. Volume-contrôle 800 R., 500.000 ohms, montage en dérivation pour haut-parleur. Frs 35. »  
 R. 11318. Volume-contrôle 800 V., 50.000 ohms, montage en potentiomètre pour pick-up. . . . . Frs 35. »



## Supports de lampes



R 122



R 12533



R 9021



R 1684



R 17718



R 10223

### Supports de lampes et blindages " A. C. R. M. ". — Couronne bakélite. Douilles réversibles.

Blindages en deux pièces : calotte avec ou sans ouverture, et socle avec support de lampe. Peuvent recevoir des lampes (calotte percée), ou bobinages. Diamètre intérieur 60<sup>mm</sup>/<sub>30</sub>. Hauteur disponible, broches comprises 65<sup>mm</sup>/<sub>in</sub>.

R. 121.	Support de lampe ordinaire " A. C. R. M. ", 4 broches . . . . .	Frs	5. »
R. 187.	Support de lampe secteur " A. C. R. M. ", 5 broches . . . . .	Frs	6. »
R. 122.	Support de lampe bigrille " A. C. R. M. ", 5 broches . . . . .	Frs	6.50
R. 420.	Blindage complet " A. C. R. M. ", support 4 broches, calotte non percée . . . . .	Frs	21. »
R. 417.	Blindage complet " A. C. R. M. ", support 4 broches, calotte percée . . . . .	Frs	21. »
R. 421.	Blindage complet " A. C. R. M. ", support 5 broches, calotte non percée . . . . .	Frs	21.50
R. 418.	Blindage complet " A. C. R. M. ", support 5 broches, calotte percée . . . . .	Frs	21.50
R. 419.	Blindage complet " A. C. R. M. ", support bigrille, calotte percée . . . . .	Frs	22. »

### Supports de lampes " Dyna ". Les nouveaux supports sont établis en bakélite.

R. 1683.	Support de lampe-secteur " Dyna ", 5 broches, bakélite . . . . .	Frs	9. »
R. 1684.	Support de lampe ordinaire " Dyna ", 4 broches, bakélite . . . . .	Frs	7.60
R. 1685.	Support de lampe américaine " Dyna ", 4 broches, bakélite . . . . .	Frs	8.50
R. 1690.	Équerre pour lampe à écran, en aluminium fondu . . . . .	Frs	3.50
R. 1604.	Support de lampe ordinaire " Dyna ", à bornes extérieures, 4 broches, ébonite . . . . .	Frs	8.50
R. 1605.	Support de lampe bigrille " Dyna ", à bornes extérieures, 5 br., bigrille, ébonite . . . . .	Frs	12.50

### Supports de lampes " Giress ". — Supports " Standard " en matière moulée, à bornes et cosses.

R. 12533.	Support de lampe triode " Giress ", ébonite à bornes, 4 broches . . . . .	Frs	9.50
R. 12534.	Support de lampe bigrille " Giress ", ébonite à bornes, 5 broches bigrille . . . . .	Frs	13. »
R. 12539.	Support de lampe triode " Standard Giress ", 4 broches . . . . .	Frs	4.75
R. 12540.	Support de lampe-secteur " Standard Giress ", 5 broches . . . . .	Frs	6.50

### Supports de lampes " Herbay ". — Les supports de lampes " Herbay " utilisent des douilles décollées évitant tout risque de mauvais contact. Connexions par pattes à souder. Plaquettes bakélite découpées.

R. 17718.	Support de lampe triode " Herbay ", à 4 broches . . . . .	Frs	2. »
R. 17719.	Support de lampe secteur " Herbay ", à 5 broches . . . . .	Frs	2.30
R. 17720.	Support de lampe bigrille " Herbay ", à 5 broches . . . . .	Frs	2.60
R. 17721.	Support de lampe bigrille-secteur " Herbay ", à 7 broches . . . . .	Frs	3. »
R. 17722.	Support de lampe américaine " Herbay ", à 4 broches . . . . .	Frs	2.50
R. 17723.	Support de lampe américaine " Herbay ", à 5 broches . . . . .	Frs	2.70

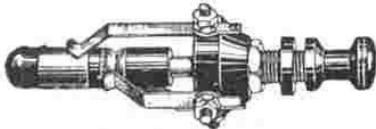
### Supports de lampes " Unic ". — Contacts par douilles fendues, grande élasticité.

R. 9020.	Support " Rapid ", modèle à encastrer, prises arrière, 4 broches . . . . .	Frs	7.50
R. 9021.	Support " Rapid ", bigrille, modèle à encastrer, prises arrière, 5 broches bigrille . . . . .	Frs	9. »
R. 9418.	Support " Rapid " bigrille-secteur, prises arrière, 7 broches . . . . .	Frs	11. »
R. 9419.	Support " Rapid ", lampe secteur, prises arrière, 5 broches . . . . .	Frs	8. »
R. 9022.	Support de lampe triode antivibratoire " Unic ", à bornes, 4 broches . . . . .	Frs	12. »
R. 9023.	Support de lampe bigrille antivibratoire " Unic ", à bornes, 5 broches bigrille . . . . .	Frs	14. »
R. 9031.	Support " Unic ", ordinaire, montage sur table, 4 broches . . . . .	Frs	7. »
R. 9420.	Support " Unic ", bigrille, montage sur table, 5 broches bigrille . . . . .	Frs	9. »
R. 9075.	Support " Unic ", lampe secteur, montage sur table, 5 broches . . . . .	Frs	8. »

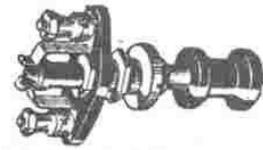
### Supports de lampes " Wireless ". — En bakélite, ces supports sont à capacité réduite.

R. 10223.	Support de lampe triode à bornes, n° 3, 4 broches . . . . .	Frs	7. »
R. 10224.	Support de lampe bigrille à bornes, n° 6, 5 broches bigrille . . . . .	Frs	8.50
R. 10225.	Support de lampe, secteur à bornes n° 33, 5 broches . . . . .	Frs	8.50
R. 10236.	Support de lampe bigrille secteur " Professionnel " n° 24, 7 broches . . . . .	Frs	11.50

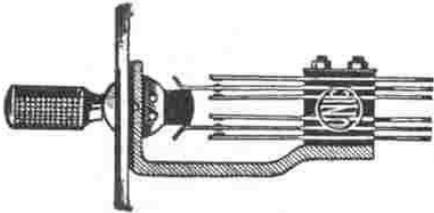
## Inverseurs et Commutateurs



R 9047



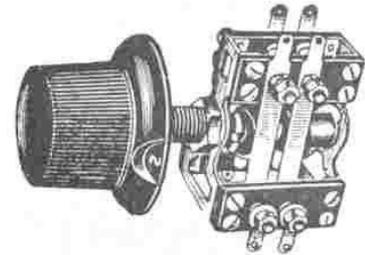
R 9026



R 9034



R 17717



R 11336

**Manipulateur "Dyna" type P. T. T. — Buzzer.** — Monté sur socle bois verni, le manipulateur "Dyna" est construit en cuivre poli, avec bouton et rondelle protectrice en ébonite. Ressort de rappel avec vis de tension.

- R. 1641. Manipulateur "Dyna" type P. T. T. . . . . Frs 84. »
- R. 1639. Buzzer à note musicale, monté sur socle ébonite. . . . . Frs 19.50

**Inverseurs et interrupteurs "Giress".** — Inverseurs fournis avec boutons et cadrans.

- R. 12535. Inverseur "Giress" bipolaire, avec cadran PO-GO . . . . . Frs 14.25
- R. 12536. Inverseur "Giress" tripolaire, avec cadran 2 positions. . . . . Frs 16.25
- R. 12537. Inverseur "Giress" tétrapolaire, avec cadran 2 positions. . . . . Frs 18.25
- R. 12560. Interrupteur à poussoir "Giress" . . . . . Frs 5.75

**Commutateur de cadre "Herbay".** — Le combinateur W 35, entièrement moulé, comporte un cadran à fenêtre où apparaît seule, l'une des lettres P, M ou G, indiquant que les liaisons électriques établies par l'appareil correspondent à la mise en parallèle, en série parallèle ou en série, des 4 enroulements du cadre. Un système à bille fixe nettement le commutateur dans la position voulue. Ne possédant pas de butée, le bouton peut être manœuvré indifféremment dans un sens ou dans l'autre.

- R. 17717. Combinateur "Herbay" W 35, pour cadre à 4 enroulements. . . . . Frs 40. »

**Interrupteurs "Herbay".** — Le nouvel interrupteur rotatif "Herbay", à rupture brusque et double contact, peut être utilisé comme inverseur. Bouton au choix, voir page 66.

L'axe et la pièce de fixation de l'interrupteur à poussoir sont hors-circuit et isolés des 2 pôles de coupure, ce qui permet l'utilisation sans danger comme interrupteur de secteur.

- R. 17724. Interrupteur "Herbay", modèle rotatif, sans bouton. . . . . Frs 6. »
- R. 17725. Interrupteur "Herbay", à poussoir isolé. . . . . Frs 5. »

**Inverseurs à couteaux.** — Décolletag soigné. Barrettes isolantes en ébonite.

- R. 2854. Inverseur unipolaire cuivre. Frs 2.90
- R. 2855. Inverseur unipolaire nickelé Frs 3.50
- R. 2856. Inverseur bipolaire cuivre . Frs 5.10
- R. 2857. Inverseur bipolaire nickelé. Frs 6.30
- R. 2858. Inverseur tripolaire cuivre . Frs 8.10
- R. 2859. Inverseur tripolaire nickelé. Frs 9.50

**Clés, inverseurs et interrupteurs "Unic".** — Faible encombrement. Excellents contacts.

- R. 9032. Inverseur "Unic" unipolaire, platine ovale nickelée . . . . . Frs 13. »
- R. 9033. Inverseur "Unic", bipolaire, platine ovale nickelée. . . . . Frs 19. »
- R. 9034. Clé à 3 positions (12 lames et 8 contacts), platine ovale nickelée. . . . . Frs 32. »
- R. 9026. Interrupteur général à poussoir, "Unic" . . . . . Frs 7. »
- R. 9064. Interrupteur général à poussoir "Unic" bipolaire . . . . . Frs 10. »
- R. 9048. Combinateur série-parallèle à poussoir "Unic" . . . . . Frs 15. »
- R. 9047. Combinateur coupure alimentation à poussoir, nickelé "Unic" (inverseur unipolaire) Frs 14. »
- R. 9056. Combinateur 3-4 lampes à poussoir (inverseur et interrupteur unipolaires combinés). Frs 16. »

**Inverseurs et Commutateurs "Wireless".** — Fixation centrale. Bouton C.

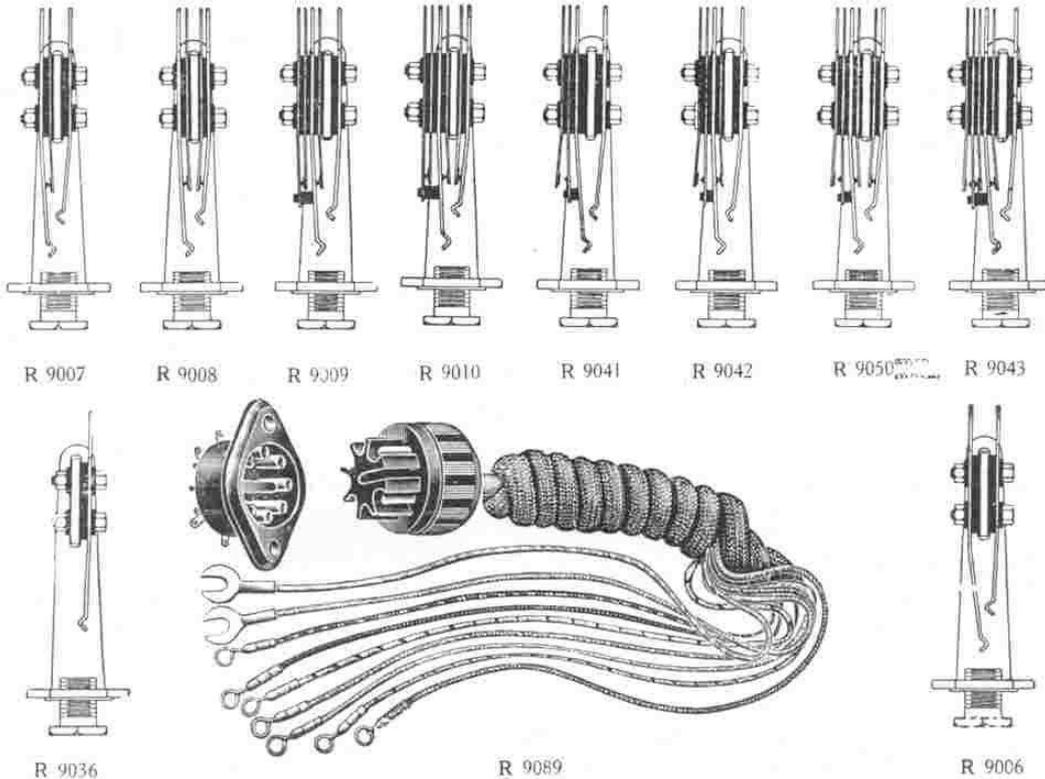
- R. 11324. Inverseur bipolaire "Wireless", série légère, 2 directions. . . . . Frs 12. »
- R. 11325. Inverseur tripolaire "Wireless", série légère, 2 directions. . . . . Frs 13. »
- R. 11326. Inverseur tétrapolaire "Wireless", série légère, 2 directions. . . . . Frs 13.50

**Combinateurs "Wireless".** — Butée réglable pour adapter le nombre de positions désirées. Des ergots livrés séparément peuvent fournir toutes les combinaisons possibles. Dispositif d'encliquetage.

- R. 11331. Combinateur n° 1 à 10 lames, 10 contacts et 10 positions. . . . . Frs 40. »
- R. 11332. Combinateur n° 1 à 12 lames, 12 contacts et 10 positions. . . . . Frs 42. »
- R. 11333. Combinateur double n° 1 à 20 lames, 20 contacts et 10 positions. . . . . Frs 60. »
- R. 11334. Combinateur double n° 1 à 24 lames, 24 contacts et 10 positions. . . . . Frs 64. »
- R. 11336. Combinateur léger n° 3 à 4 lames, 4 contacts et 6 positions . . . . . Frs 20. »
- R. 11337. Combinateur léger n° 3 à 8 lames, 8 contacts et 6 positions . . . . . Frs 25. »
- R. 11338. Combinateur léger n° 3 à 12 lames, 12 contacts et 6 positions . . . . . Frs 30. »



## Appareillage "Unic"



**Fiches et Jacks "Unic".** — Les fiches et jacks sont d'usages multiples en radiophonie et spécialement à recommander dans les commutations de circuits faisant partie des batteries d'alimentation ou des organes B. F. Toutefois, nous mettons l'amateur en garde contre leur emploi dans les circuits haute fréquence où ils pourraient occasionner des pertes par capacité. Deux séries différentes ont été établies : petit modèle et R. D. 28. Ces derniers sont extensibles et s'adaptent à toutes épaisseurs de panneaux.

DÉSIGNATION	Petit modèle			Modèle R. D. 28		
	Référence	Type	Prix	Référence	Type	Prix
Jack 1 lame. . . . .	9037	1024	4. »	9036	1122	5. »
Jack 2 lames. . . . .	9001	1007	4.50	9006	1123	5.50
Jack 3 lames (1 coupure). . . . .	9002	1043	5.50	9007	1124	6.50
Jack 4 lames (2 coupures). . . . .	9003	1008	6. »	9008	1125	7. »
Jack 5 lames (3 l. et 2 d'extinction). . . . .	9004	1040	7. »	9009	1126	8. »
Jack 6 lames (4 l. et 2 d'extinction). . . . .	9005	1038	7.50	9010	1127	8.50
Jack 4 lames (2 l. et 2 d'allumage). . . . .	9038	1070	6. »	9041	1128	7. »
Jack 5 lames (3 l. et 2 d'allumage). . . . .	9039	1074	7. »	9042	1129	8. »
Jack 6 lames (4 l. et 2 d'allumage). . . . .	9049	1075	7.50	9050	1113	8.50
Jack 6 lames (3 l. et 3 inverseuses). . . . .	9040	1071	7.50	9043	1130	8.50
Fiche unifilaire ronde. . . . .	9412	1010	4. »	9413	1085	4.50
Fiche bifilaire ronde. . . . .	9012	1009	7. »	9015	P.T.T.	15. »
Fiche bifilaire plate. . . . .	9013	1047	8. »	9016	1058	8.50
Fiche bifilaire automatique. . . . .	9014	1051	7. »	9017	1078	8. »
Poussoir à enclenchement 4 lames. . . . .	9011	1042	8. »	9035	1133	9. »
Poussoir sans enclenchement 4 lames. . . . .	9421	1041	8. »	9422	1132	9. »

**Fiches d'alimentation "Pilac" nouveaux modèles.** — Evitant toute erreur dans le branchement des récepteurs, les nouvelles "Pilac" facilitent les connexions reliant le poste à ses batteries d'alimentation. Fixation à oreilles, sur panneau vertical, ou à socle, sur panneau horizontal.

DÉSIGNATION	A oreilles			A socle		
	Référence	Type	Prix	Référence	Type	Prix
4 broches, cordon 4-6 conducteurs. . . . .	9086	1242	38. »	9082	1260	38. »
5 broches, cordon 5-7 conducteurs. . . . .	9087	1243	44. »	9083	1261	44. »
6 broches, cordon 6-8 conducteurs. . . . .	9088	1244	46. »	9084	1262	46. »
7 broches, cordon 7-9 conducteurs. . . . .	9089	1245	48. »	9085	1263	48. »



## Décolletage

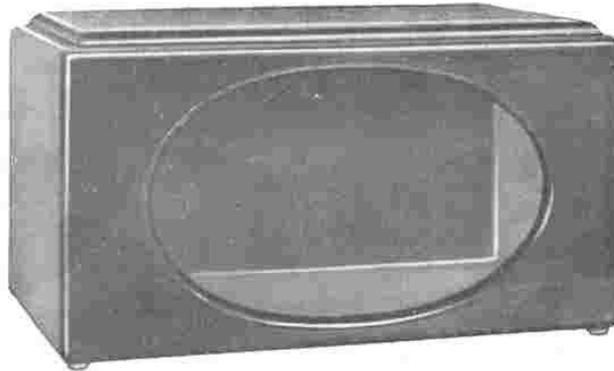


R 2885   R 2804   R 2684   R 2839   R 2818   R 2870   R 2803   R 2814   R 2874   R 2843   R 4606

DÉSIGNATION	Décolletage laiton		Décolletage nickelé	
	Référence	Prix	Référence	Prix
Borne 3 $\frac{m}{m}$ , tige de 30 $\frac{m}{m}$ , tête, embase, 2 écrous . . . . .	2801	0.55	2803	0.65
Borne 4 $\frac{m}{m}$ , tige de 30 $\frac{m}{m}$ , tête, embase, 2 écrous . . . . .	2802	0.75	2870	0.90
<b>Borne 4 <math>\frac{m}{m}</math>, isolée sur quartz pour ondes courtes . . . . .</b>	"	"	15803	4.50
Cosse ouverte 6 $\frac{m}{m}$ , isolée manchon galalith . . . . .	"	"	2885	1. "
Cosse découpée, ouverte, à souder, 4 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2809	0.15	"	"
Cosse découpée, ouverte, à souder, 6 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2810	0.30	"	"
Douille de lampe 3 $\frac{m}{m}$ , à encastrer, type T. M., 2 écrous . . . . .	2813	0.40	2814	0.50
Douille de lampe 3 $\frac{m}{m}$ , lisse, anti-capacité, 2 écrous . . . . .	2817	0.30	2818	0.40
Douille lisse 4 $\frac{m}{m}$ , 2 écrous . . . . .	2869	0.50	2804	0.60
<b>Douille 4 <math>\frac{m}{m}</math>, isolée sur quartz pour selfs ondes courtes . . . . .</b>	"	"	15804	4. "
Écrous 3 $\frac{m}{m}$ , 6 pans . . . . . pochette de 50	2819	1.75	"	"
Écrous 4 $\frac{m}{m}$ , 6 pans . . . . . pochette de 50	2820	2.50	"	"
Équerre laiton, petit modèle 13×13 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2821	0.25	"	"
Équerre laiton, nickelée, 56×56 $\frac{m}{m}$ . . . . .	"	"	2822	0.80
Équerre tôle craquelée et ajourée, droite . . . . .	9451	1.50	"	"
Équerre tôle craquelée et ajourée, gauche . . . . .	9452	1.50	"	"
Fiche fendue 3 $\frac{m}{m}$ , 2 écrous . . . . .	2823	0.40	"	"
Fiche fendue 4 $\frac{m}{m}$ , 2 écrous . . . . .	2824	0.45	2873	0.60
Fiche banane, complète, couleurs assorties . . . . .	"	"	2874	1.75
Fiche banane, mâle seule, couleurs assorties . . . . .	"	"	2875	1. "
Fiche banane, femelle seule, couleurs assorties . . . . .	"	"	2876	0.75
<b>Gripp " Unic " pour connexion sans soudure . . . . .</b>	"	"	9024	0.75
Pied caoutchouc . . . . .	2860	0.50	"	"
Pince crocodile pour connexions rapides . . . . .	"	"	2883	1.30
Prise de courant lumière galalith, partie mâle . . . . .	4604	3. "	"	"
Prise de courant lumière galalith, partie femelle . . . . .	4605	3. "	"	"
Prolongateur galalith unifilaire . . . . .	"	"	2884	1.25
Prolongateur lumière bifilaire galalith, complet . . . . .	4606	6. "	"	"
Rondelle découpée 3 $\frac{m}{m}$ . . . . . la douzaine.	2836	0.20	"	"
Rondelle découpée 4 $\frac{m}{m}$ . . . . . la douzaine.	2837	0.30	"	"
Rondelle isolante, 3 ou 4 $\frac{m}{m}$ . . . . .	11601	0.20	"	"
Rondelle isolante, 5 ou 6 $\frac{m}{m}$ . . . . .	11603	0.30	"	"
Rondelle isolante, 7 ou 8 $\frac{m}{m}$ . . . . .	11605	0.50	"	"
Rondelle isolante, 9 ou 10 $\frac{m}{m}$ . . . . .	11607	0.75	"	"
Rondelle isolante, 11 ou 12 $\frac{m}{m}$ . . . . .	11609	0.80	"	"
Tige filetée 3 $\frac{m}{m}$ , pas 60 . . . . . le mètre	2862	2.50	"	"
Tige filetée 4 $\frac{m}{m}$ , pas 75 . . . . . le mètre	2861	3.50	"	"
Vis métaux, tête fraisée, 3×15 $\frac{m}{m}$ . . . . . pochette de 25.	"	"	2835	3.75
Vis métaux, tête fraisée, 3×15 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2838	0.10	2839	0.15
Vis métaux, tête fraisée, 3×25 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2840	0.15	2841	0.20
Vis métaux, tête fraisée, 4×15 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2842	0.15	2843	0.20
Vis métaux, tête fraisée, 4×25 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2844	0.25	2845	0.30
Vis à bois, laiton, tête fraisée, 2,5×10 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2846	0.10	2847	0.15
Vis à bois, laiton, tête fraisée, 3×15 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2848	0.15	2849	0.20
Vis à bois, laiton, tête fraisée, 3×25 $\frac{m}{m}$ . . . . .	2850	0.20	2851	0.25



## Aluminium - Bakelite - Ebonite Ebenisteries



R 6310

**Ebenisteries.** — Les coffrets de luxe P4 sont en acajou massif. Couvercle et socle emboîtés 4 côtés et moulurés. Angles arrondis, appliques bronze. Finition soignée, bois verni au tampon.

Les nouveaux coffrets CA 2, CCA 2 et CA 4, de forme moderne, sont en acajou massif finement verni au tampon. Angles arrondis. Abattant arrière.

- |          |                                                                                                                                                                 |     |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| R. 6301. | Ebenisterie P4 avec couvercle, dimensions intérieures 410×200×200 $\frac{m}{m}$ .                                                                               | Frs | 185. |
| R. 6309. | Ebenisterie CA 2, abattant arrière, couvercle fixe, dimensions intérieures : 400×200×250 $\frac{m}{m}$ . Ouverture avant 200×185 $\frac{m}{m}$ trapézoïdale.    | Frs | 150. |
| R. 6310. | Ebenisterie CCA 2, abattant arrière, couvercle mobile, dimensions intérieures : 400×200×250 $\frac{m}{m}$ . Ouverture avant 300×180 $\frac{m}{m}$ ellipsoïdale. | Frs | 160. |
| R. 6311. | Ebenisterie CA 4, abattant arrière, couvercle fixe, dimensions intérieures : 600×250×270 $\frac{m}{m}$ . Ouverture avant 510×230 $\frac{m}{m}$ trapézoïdale.    | Frs | 200. |
| R. 6001. | Ebenisterie D4, vernie au Duco, dimensions intérieures : 340×240×210 $\frac{m}{m}$ .                                                                            | Frs | 60.  |

**Coffrets tôle.** — Présentation vernis givré noir, angles arrondis. Couvercle. Panneau avant démontable.

- |         |                                                                        |     |      |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| R. 801. | Coffret tôle T 1, dimensions intérieures : 420×200×200 $\frac{m}{m}$ . | Frs | 100. |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-----|------|

**Chassis métallique "MU" ACRM.** — Acier découpé et plié, soudé électriquement. Peut recevoir jusqu'à 7 supports de lampes "ACRM", ou un pont à lampes, et supporter les blocs d'alimentation et de filtrage. Platine avant prévue pour tambour à mono-commande de 2 c. v. ou condensateurs séparés, trous pour oscillatrice, interrupteur, etc.

- |         |                                                              |     |     |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|
| R. 439. | Chassis "MU", ACRM, dimensions : 370×190×175 $\frac{m}{m}$ . | Frs | 65. |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|

**Chassis de montage "GAMMA"** — Platine pour poste 5 lampes secteur, comportant supports de lampes et de transformateurs, self de filtrage, 2 condensateurs 4 Mfd, transformateur d'alimentation "Gamma", primaire 110-130-220 volts. Chassis aluminium.

- |          |                                                                                   |     |      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| R. 4486. | Chassis pour porte-secteur 5 lampes "Gamma" dimensions 390×270×70 $\frac{m}{m}$ . | Frs | 450. |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|

**Bakélite marbrée.** — Bakélite brillante, marbrée teinte acajou. Les plaques ne peuvent être fournies qu'aux dimensions ci-dessous, s'adaptant aux coffrets CA 2, CCA 2 et CA 4.

- |          |                                                              |     |     |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----|-----|
| R. 6211. | Panneau bakélite marbrée CA 2B 2, 400×200×3 $\frac{m}{m}$ .  | Frs | 25. |
| R. 6218. | Panneau bakélite marbrée, CA 4B 4, 600×250×3 $\frac{m}{m}$ . | Frs | 50. |

**Ebonite.** — L'ébonite est débitée aux dimensions à la demande. Elle est vendue à la surface, et le prix peut être déterminé à l'avance en prenant pour base le prix du décimètre carré. Le minimum par plaque est le prix du décimètre carré, quelles que soient les dimensions.

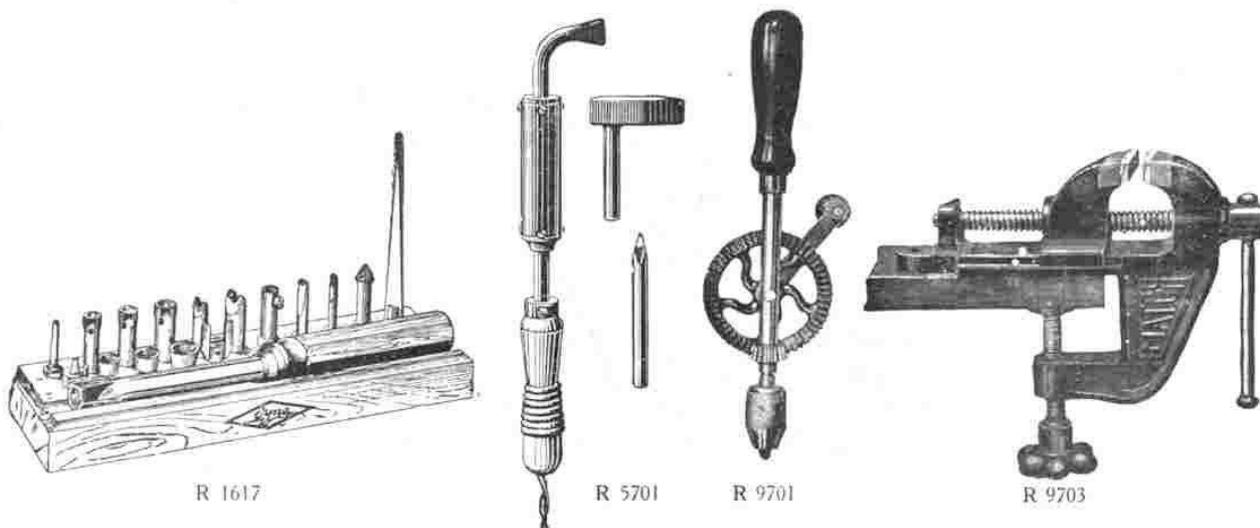
- |           |                                                    |                    |     |      |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------|-----|------|
| R. 10401. | Ebonite noire, épaisseur 4 $\frac{m}{m}$ .         | Le décimètre carré | Frs | 2.40 |
| R. 10402. | Ebonite noire, épaisseur 5 $\frac{m}{m}$ .         | Le décimètre carré | Frs | 3.   |
| R. 10403. | Ebonite noire, épaisseur 6 $\frac{m}{m}$ .         | Le décimètre carré | Frs | 3.80 |
| R. 10404. | Ebonite noire, épaisseur 7 $\frac{m}{m}$ .         | Le décimètre carré | Frs | 4.20 |
| R. 10405. | Ebonite marbrée rouge, épaisseur 4 $\frac{m}{m}$ . | Le décimètre carré | Frs | 2.90 |
| R. 10406. | Ebonite marbrée rouge, épaisseur 5 $\frac{m}{m}$ . | Le décimètre carré | Frs | 3.60 |
| R. 10407. | Ebonite marbrée rouge, épaisseur 6 $\frac{m}{m}$ . | Le décimètre carré | Frs | 4.30 |
| R. 10408. | Ebonite marbrée rouge, épaisseur 7 $\frac{m}{m}$ . | Le décimètre carré | Frs | 5.05 |

**Aluminium.** — L'aluminium est débitée aux dimensions à la demande, dans les mêmes conditions que l'ébonite.

- |          |                                          |                    |     |      |
|----------|------------------------------------------|--------------------|-----|------|
| R. 6222. | Aluminium, épaisseur 1 $\frac{m}{m}$ .   | Le décimètre carré | Frs | 1.30 |
| R. 6223. | Aluminium, épaisseur 1,5 $\frac{m}{m}$ . | Le décimètre carré | Frs | 1.90 |
| R. 6224. | Aluminium, épaisseur 2 $\frac{m}{m}$ .   | Le décimètre carré | Frs | 2.60 |



## Fils et Câbles - Outillage



**Fils de connexion et de câblage.** — Câbles d'antenne, voir page 50.

R. 5805.	Fil de cuivre rond 12/10 recuit. Le mètre. . . . .	Frs	0.50
R. 5808.	Fil de cuivre rond 16/10 recuit. Le mètre. . . . .	Frs	0.75
R. 5802.	Fil de cuivre rond 15/10 argenté. Les 5 mètres. . . . .	Frs	6. »
R. 8501.	Fil de cuivre rond 15/10 argenté. Les 10 mètres. . . . .	Frs	12. »
R. 5804.	Fil de cuivre carré 15/10 argenté. Les 5 mètres. . . . .	Frs	6. »
R. 5803.	Fil de cuivre carré 15/10 argenté. Les 10 mètres. . . . .	Frs	12. »
R. 10501.	Tube soupliso teintés assorties. Le mètre . . . . .	Frs	1.50

**Fils et câbles isolés et à conducteurs multiples.** — Prix au mètre.

R. 1101.	Câble torsadé souple section 5/10, sous tresse soie verte, jaune, marron, rouge ou bleue	Frs	0.60
R. 1102.	Câble torsadé souple section 7/10, 1 couche vulcanisée et tresse coton blanc, jaune, marron, rouge, vert ou bleu . . . . .	Frs	0.70
R. 1103.	Câble torsadé souple 42 brins 20/100, sous tresse coton noir guilloché blanc. . . . .	Frs	0.80
R. 1110.	Fil souple lumière 2/7/10, sous caoutchouc et tresse coton blanc, gris, marron ou noir. . . . .	Frs	1.10
R. 1107.	Câble souple genre lumière, 2 conducteurs, noir et rouge. . . . .	Frs	1.40
R. 1108.	Câble souple genre lumière, 3 conducteurs, noir, rouge et jaune . . . . .	Frs	2.10
R. 1109.	Câble souple genre lumière, 4 conducteurs, noir, rouge, jaune et bleu. . . . .	Frs	2.40
R. 1106.	Cordon méplat, 2 gaines coton et 1 tresse coton glacé noir, guilloché blanc. . . . .	Frs	2.50

**Cordons d'alimentation.** — Cordons de casques et haut-parleurs, voir page 26.

R. 1112.	Cordon d'alimentation 1 m. 25, embouts et cosses, 3-4 conducteurs. . . . .	Frs	9. »
R. 1113.	Cordon d'alimentation 1 m. 25, embouts et cosses, 4-4 conducteurs. . . . .	Frs	10. »
R. 1114.	Cordon d'alimentation 1 m. 25, embouts et cosses, 4-5 conducteurs. . . . .	Frs	11. »

**Jeux de clés "Dyna".** — La clé à tube "Dyna" est conçue d'une façon parfaite et économique. Elle comprend une clé principale recevant indifféremment des embouts de différents diamètres et à usages multiples. Elle se transforme instantanément de clé droite en clé coudée.

R. 1614.	Jeu de clés "Dyna", comprenant: 1 clé de 8 avec manche hexagonal à virole, 3 embouts de 5, 6 et 7, 1 embout conique . . . . .	Frs	14.95
R. 1617.	Jeu des 17 outils Dyna, disposés sur socle bois . . . . .	Frs	49. »
R. 1659.	Trousse de dépanneur comprenant 19 outils, trousse toile 1 <sup>re</sup> qualité. . . . .	Frs	78.50

**Outillage d'amateur.** — Très robuste, l'outillage recommandé ci-dessous, a été choisi pour répondre aux besoins du petit constructeur ou de l'amateur Sans-Filiste.

R. 9701.	Chignole porte-forets à une vitesse, manche creux pour les mèches, mandrin pour forets jusqu'à 6 $\frac{m}{m}$ , longueur totale 300 $\frac{m}{m}$ , fabrication "Val d'Or". . . . .	Frs	25. »
R. 9703.	Etau à griffe, mors parallèles de 60 $\frac{m}{m}$ , ouverture 50 $\frac{m}{m}$ , fabrication "Val d'Or". . . . .	Frs	27. »
R. 5701.	Fer à souder électrique, modèle à pannes interchangeable, droite et coudée. . . . .	Frs	65. »
R. 16502.	Pince universelle acier fondu poli, spéciale pour T S F., ronde, coupante et plate. . . . .	Frs	16. »
R. 16505.	Tournevis américain à lames multiples, manche creux laiton nickelé, lames acier poli . . . . .	Frs	22. »
R. 1613.	Trépan extensible, porte-outil à téton dans lequel glisse un outil tranchant immobilisé par une vis. Permet de découper de 26 à 130 $\frac{m}{m}$ de diamètre à l'aide d'une chignole. . . . .	Frs	15. »
R. 1650.	Lame acier de rechange pour trépan extensible. . . . .	Frs	6.50
R. 16506.	Jeu de 8 mèches cylindriques assorties 2.5 à 6 $\frac{m}{m}$ . . . . .	Frs	15. »

**Soudure.** — Les soudures ci-dessous, étant décapantes, ne nécessitent aucune précaution particulière.

R. 11901.	Carton de soudure "Tinol" en fil de 2 $\frac{m}{m}$ , décapante. . . . .	Frs	2. »
R. 11902.	Panoplie comportant une carte "Tinol", 1 boîte de soudure en pâte et un fer à souder à panne droite ou coudée. . . . .	Frs	12.50



# PHONOGRAPHERS ET APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES



## APPAREILS PHOTOGRAPHIQUES :

KODAK, ZEISS-IKON VOIGTLANDER,  
GALLUS, AGFA, ETC.

## APPAREILS DE CINÉMA :

PATHÉ-BABY, CINÉ-KODAK, KINAMO,  
MOVEX-AGFA, ETC,

## PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES :

KODAK-PATHÉ, GUILLEMINOT, LUMIÈRE &  
JOUCLA, AS-DE-TRÉFLE, ETC.

## TOUS TRAVAUX POUR AMATEURS :

Développements - Tirages - Agrandissements

## PHONOGRAPHERS :

COLUMBIA, GRAMOPHONE, PATHÉ,  
POLYDOR, ETC.

## DISQUES :

LA VOIX DE SON MAITRE, COLUMBIA,  
ODÉON, POLYDOR, PATHÉ, ETC.

*Les appareils photographiques sont en vente à nos magasins :*

**ARC-RADIO**, 24, rue des Petits-Champs Paris-2<sup>e</sup> - Tél. : Louvre 35-75

**STUDIO-SÈVRES**, 11, rue de Sèvres. Paris-6<sup>e</sup> - Tél. : Littré 30-36

*Les auditions de phonographes et de disques ont lieu à notre succursale*

*" STUDIO SÈVRES ". Sur simple communication téléphonique*

*(Littré 30-36) livraison à domicile des disques demandés.*



## Conditions générales de vente

**Commandes.** — Il est expressément recommandé d'indiquer le numéro de référence des articles de notre catalogue. Dans le cas d'articles n'y figurant pas, nous donner toutes indications utiles et le numéro de référence du fabricant, si possible. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs qui auraient pu se glisser par suite du manque de précision sur ces articles et les quantités demandées.

**Changements au Catalogue.** — Les dessins du catalogue ne figurent que comme simple indication des appareils, nous nous réservons le droit de leur faire subir toutes modifications jugées utiles dans un but de perfectionnement. Nous ne pouvons donc accepter comme motif de refus, les différences qui pourraient exister entre les dites gravures et l'article fourni.

**Délais de livraison.** — Nous nous efforçons de donner satisfaction à nos clients dans le plus bref délai ; cependant, en raison de la multiplicité de nos articles, les délais indiqués par nous ne sont donnés qu'à titre purement indicatif, et ne peuvent, par suite de retard, donner lieu à annulation sans accord écrit préalable.

**Nos clients peuvent nous demander, en passant commande, pour le cas où un article ferait défaut, soit de le remplacer par un article similaire ou d'expédier d'urgence le disponible.** Dans ce dernier cas, les frais du second envoi sont à la charge du client.

**Prix.** — Nos prix sont nets et s'entendent pour paiement comptant et marchandises non emballées prises à nos magasins. Étant donné les fluctuations des matières premières, les prix du présent catalogue ne comportent pas d'engagement de notre part. Ces prix sont susceptibles d'être modifiés et nous facturons au cours du jour de la commande.

**Etranger.** — Quel que soit le mode d'expédition, nous ne répondons pas des colis qui pourraient être supprimés ou confisqués au passage en douane, détériorés ou perdus. Nous ne faisons aucun envoi contre remboursement à l'étranger et nous prions nos clients de bien vouloir nous couvrir au préalable, du montant de la commande, ainsi que des frais approximatifs d'emballage et de port.

**Paiements.** — Le montant de la commande est payable lors de la passation de l'ordre pour toute personne n'ayant pas de compte ouvert sur nos livres. En ajoutant approximativement le prix du port et de l'emballage, nos clients s'éviteront les frais de remboursement. Sur demande, nous expédions contre remboursement. Dans ce cas, la commande doit être accompagnée du 1/4 minimum de son montant, le solde payable contre remboursement, majoré des frais. (Il n'est fait aucun envoi payable après réception des marchandises). Les règlements sont faits à notre adresse sans escompte ni retenue d'aucune sorte.

Il n'est pas accepté de contre-remboursement pour les militaires aux armées, ce mode de paiement n'étant pas admis par l'Administration des Postes et Télégraphes et les Compagnies de Chemins de fer.

**Nous recommandons les paiements par mandat-poste ordinaire, ne coûtant que 0 fr. 50 quelle que soit la somme, à condition d'ajouter sur le mandat : compte courant postal Paris 5762. Ce mandat, joint dans la lettre, nous permet d'exécuter la commande immédiatement, alors que nous sommes obligés d'attendre les règlements qui nous sont adressés par mandat-carte ou par chèque postal, et qui mettent souvent plusieurs jours à nous parvenir.**

**Une demande de mandat est jointe au présent catalogue et à chaque facture.**

Les règlements peuvent être effectués par chèques postaux ou mandats pour nos clients de France (Compte de chèques postaux Paris 5762), et les chèques de Banque sur Paris ou mandats internationaux pour nos correspondants étrangers.

**Ouverture d'un compte.** — Pour la France, sur la demande de nos clients susceptibles de faire des affaires suivies, il peut être ouvert un compte aux commerçants patentés, inscrits au registre du commerce après production des références d'usage. Les paiements s'effectuent sur relevé mensuel à 30 jours, par traite acceptée, net sans escompte. Cependant, toute première affaire sera strictement traitée au comptant.

**Vente à crédit.** — Sur le vu de références, nous pouvons consentir des conditions de vente par mensualités aux clients qui nous en feront la demande. Nous demander la notice spéciale.

**Garanties.** — Tous les articles subissent un contrôle sévère à la réception. Notre garantie est la même que celle donnée par le fabricant. Elle est expressément limitée à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses. Les pièces à réparer doivent nous être retournées après accord par lettre et être expédiées franco à domicile.

**Emballages, transports, avaries.** — Nos marchandises voyagent toujours aux frais, risques et périls du destinataire. Il appartient donc à nos clients de vérifier soigneusement les colis à l'arrivée et de faire, pour manquant ou avarie, toutes réserves nécessaires auprès du transporteur, seul responsable. Le destinataire doit adresser sa réclamation par lettre recommandée au transporteur. Nos emballages sont facturés au plus juste prix de revient et ne sont repris en aucun cas. Sauf convention, les expéditions sont faites en port dû par le moyen le plus économique, sans engagement de notre part. Nous déclinons toute responsabilité pour avarie ou soustraction. Si l'emballage présente une trace de violation ou de détérioration, ne pas signer de décharge avant d'avoir ouvert le colis en présence du livreur.

**Retours.** — Aucun retour ne doit être effectué sans accord préalable par lettre. Toute marchandise doit nous être expédiée à domicile, franco de port, d'emballage et de remboursement. Les colis doivent porter de façon apparente, le nom et l'adresse de l'expéditeur.

**Réclamations.** — Les réclamations doivent nous être adressées au plus tard dans la huitaine qui suit la réception des marchandises. **Pour les réclamations de commande, nous rappeler toujours la date et le numéro d'enregistrement.** Les retours ou réclamations de quelque nature soient-ils, ne dispensent en aucun cas de l'obligation du paiement de l'effet ou de la facture à l'échéance.

**Juridiction.** — L'acheteur déclare accepter les conditions générales ci-dessus énoncées, par le fait même qu'il passe sa commande. En cas de contestations, le Tribunal de Commerce de la Seine est seul compétent. Nos traites ou l'acceptation de règlement n'opèrent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

# TABLE DES MATIERES

Organisation Commerciale. . . . .	Pages	1 à 4
-----------------------------------	-------	-------

## RÉCEPTEURS RADIOPHONIQUES

Sur le choix d'un récepteur. . . . .	5
Hervor. Postes-secteur, toutes ondes, radio-phono . . . . .	6
Lemouzy. Postes avec alimentation séparée. . . . .	7
Lemouzy. Postes-secteur, toutes ondes, radio-phono . . . . .	7
Monopole. Postes-secteur, meubles . . . . .	8
Ondia. Postes-secteur, meubles radio-phono. . . . .	9
Philips. Postes secteur continu et meubles. . . . .	10 et 11
Philips. Postes-secteur alternatif, meubles, radio-phono. . . . .	10 et 11
Radiola. Postes-secteur, meubles, radio-phono. . . . .	12
Rees-Radio. Postes portatifs et postes-secteur. . . . .	13
Récepteurs ondes courtes, Dyna et Philips . . . . .	14
Récepteurs à galène Kiddy, et accessoires. . . . .	14

## REPRODUCTION DE DISQUES

Meubles Fluxophone et Philips . . . . .	15
Amplificateurs H. B., Philips, Sidley. . . . .	16
Pick-up Brunet, Max Braun, Thorens, etc. . . . .	17
Moteurs de phonographes Max Braun, Thorens . . . . .	18

## HAUT-PARLEURS

Sur le choix d'un haut-parleur. . . . .	19
Baldwin-Farrand. Le Magnétodynamique. . . . .	20
Brunet, électrodynamiques . . . . .	21
H. B. magnétiques et électrodynamiques . . . . .	22
Philips magnétiques et électrodynamiques . . . . .	23
Point-Bleu, moteurs et H.P. magnétiques et dynamiques. . . . .	24
Hervor, magnétiques et dynamiques. . . . .	25
Radiolavox, diffuseur électromagnétique. . . . .	25
Saldana, diffuseurs électromagnétiques. . . . .	25
Moteurs de H.P. H.B. et Saldana. . . . .	26
Casques et écouteurs Brunet . . . . .	26

## ALIMENTATION

Le problème de l'alimentation . . . . .	27
Recommandations. Conseils d'entretien. . . . .	28
Accumulateurs Fulmen. . . . .	29
— Heinz. . . . .	30
— Phœbus. . . . .	31
— fer nickel S. A. F. T. . . . .	31
Pèse-acide Aspiro-dyna . . . . .	31
Batteries de piles Heinz, Hydra et Wonder . . . . .	32
— Phœbus. . . . .	33
Chargeurs et boîtes d'alimentation Ariane . . . . .	34
— Bardon . . . . .	35
— Diaflux . . . . .	35
— Monopole . . . . .	36
— Philips . . . . .	37
— Unic . . . . .	37
— Soloxy . . . . .	38
Filtres anti-parasites Point Bleu et S. A. C. T. . . . .	38
Chargeurs et alimentation pour courant continu . . . . .	39

## LAMPES ET VALVES

Tableaux de concordance. . . . .	40 et 41
Lampes Gecovalve . . . . .	42 et 43
— Philips Miniwatt. . . . .	44 et 45
— Radiofotos Grammont. . . . .	46
— Radiotechnique Dario. . . . .	47
Valves de redressement . . . . .	48

## COLLECTEURS D'ONDES

Antenne ou Cadre ? . . . . .	Pages	49
Matériel d'antenne et de prise de terre. . . . .	50	
Filtres sélecteurs A. C. R. M. et Philector. . . . .	50	
Cadres A. C. R. M., Audax, Gamma, Normal . . . . .	51	

## APPAREILS DE MESURES

Les appareils de mesures et l'usage que l'on peut en faire. . . . .	52
La recherche des pannes dans les récepteurs . . . . .	53
Chauvin et Arnoux, appareils de précision. . . . .	54
Amper, appareils courants . . . . .	55
Ponts et Ondemètres. . . . .	55

## SCHEMAS D'ARC-RADIO

La Collection des Schémas d'ARC-Radio . . . . .	56 à 58
-------------------------------------------------	---------

## BOBINAGES

A. C. R. M. moyenne fréquence . . . . .	59
Dyna, selfs de choc et bobinages ondes courtes. . . . .	60
Jackson, blocs d'accord . . . . .	60
Gamma moyenne fréquence, nids d'abeilles. . . . .	61
Radio-Universel, doubles fonds de panier. . . . .	62
Unic, moyenne fréquence. . . . .	62

## CONDENSATEURS VARIABLES

Arena, Condensateurs et blocs à tambour. . . . .	63 et 64
Tavernier, Condensateurs et blocs à tambour. . . . .	65
Herbay, Condensateurs diélectrique solide . . . . .	66
C. V. petits modèles et Cadrans. . . . .	66

## TRANSFORMATEURS BASSE FRÉQUENCE

Bardon, Super-transformateurs . . . . .	67
Brunet, Orthoformers, Selfs de sortie . . . . .	68
Cléba-Far . . . . .	68 et 69
Tranfo modulation et Microphones Ericsson. . . . .	69
Philips 4000-4003-4085 . . . . .	69
Sol Super-transfos. Magna, Nova, Selfs de sortie. . . . .	70
Unic, Transformateurs et Selfs de sortie . . . . .	70

## MATÉRIEL D'ALIMENTATION

Gamma, Transformateurs et selfs. . . . .	71
Unic, Transformateurs et selfs. . . . .	71
Oxymétal Westinghouse, redresseurs secs. . . . .	72
Sol, Transformateurs et selfs . . . . .	73

## CONDENSATEURS ET RÉSISTANCES FIXES

Alter, Résistances bobinées, Cond. et résist. . . . .	74 et 75
Givrite, Lœwe, Résistances . . . . .	75 et 76
Frako, Condensateurs au papier. . . . .	76
S. A. C. T. Varret-Collot, Electrolytiques . . . . .	76
S. A. C. T., Condensateurs au papier. . . . .	77

## PETIT APPAREILLAGE

Rhéostats et Potentiomètres . . . . .	78 et 79
Volume-Contrôles . . . . .	79
Supports de lampes. Blindages. . . . .	80
Inverseurs et Commutateurs, Poussoirs . . . . .	81
Appareillage Unic, Jacks et Pilac. . . . .	82
Décolletage. . . . .	83
Ebénisterie, Aluminium, Ebonite, Bakélite. . . . .	84
Fils et Câbles . . . . .	85
Outillage. . . . .	85
Conditions de Vente . . . . .	87
Table des matières. . . . .	88



L'Imprimerie Publicitaire  
3, rue Paul-Bert. St-Ouen

R. 8056

*tsfsepeleliere44*