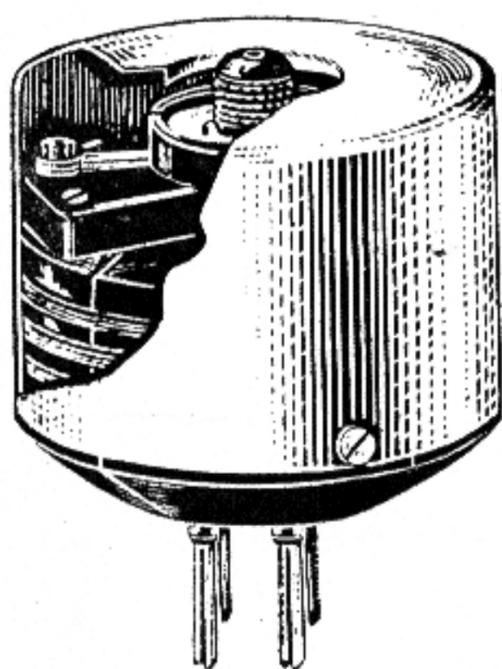


Central-Bobinage

“SOLENO”

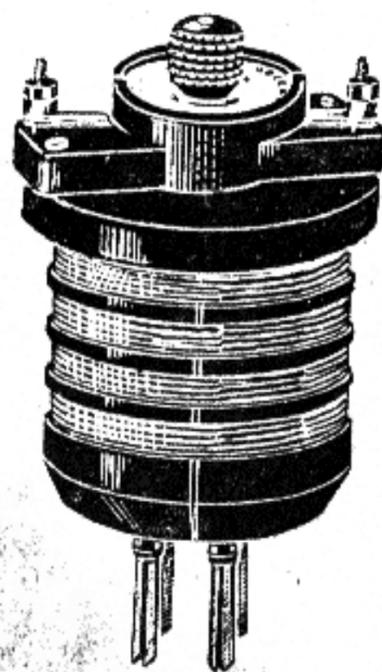
La plus forte Production

CATALOGUE



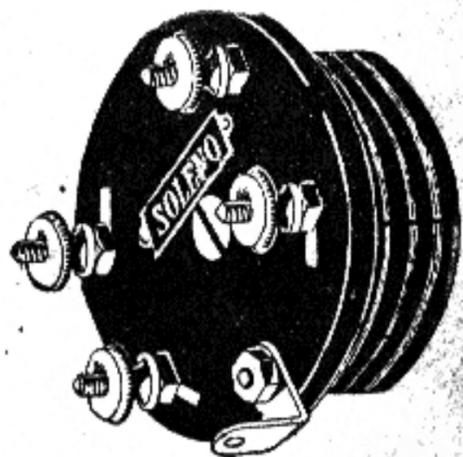
Selfs

Apériodiques
Moyenne fréquence
de Choc



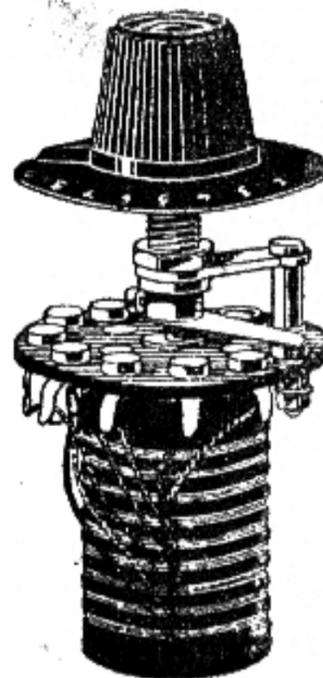
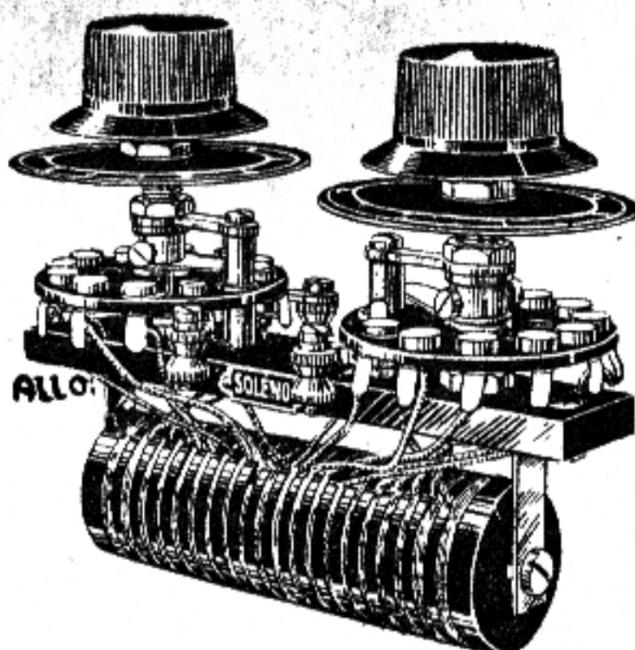
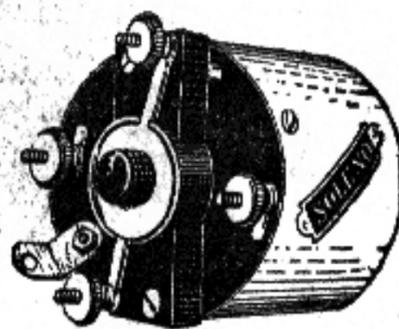
Transformateurs

Haute fréquence
Moyenne fréquence

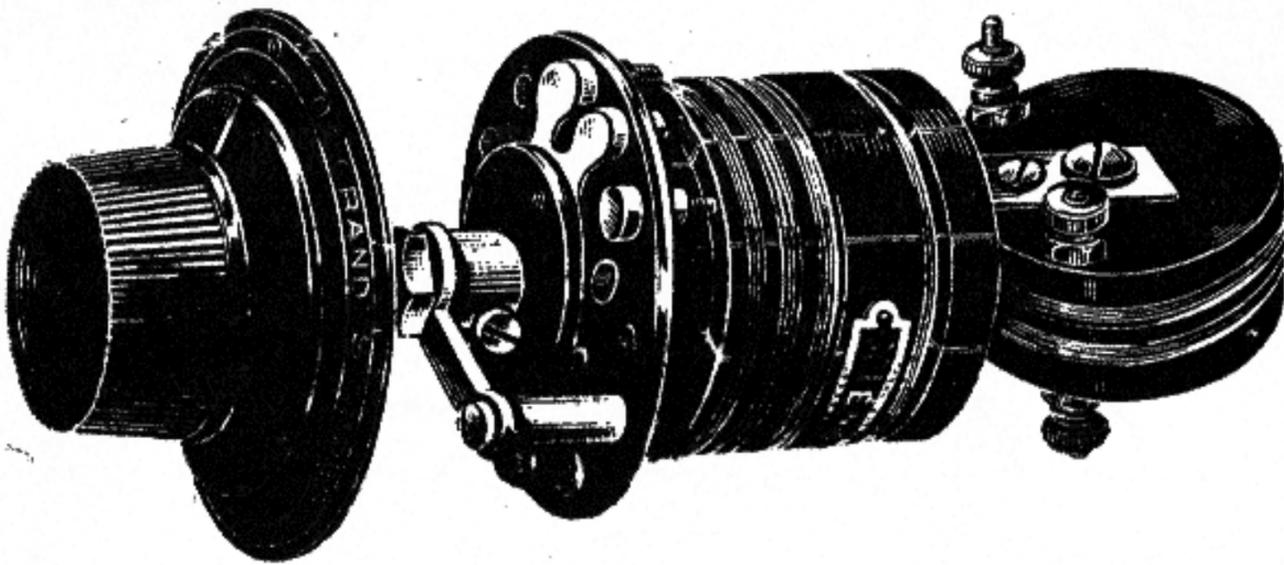


Oscillateurs

Petites ondes
Grandes ondes

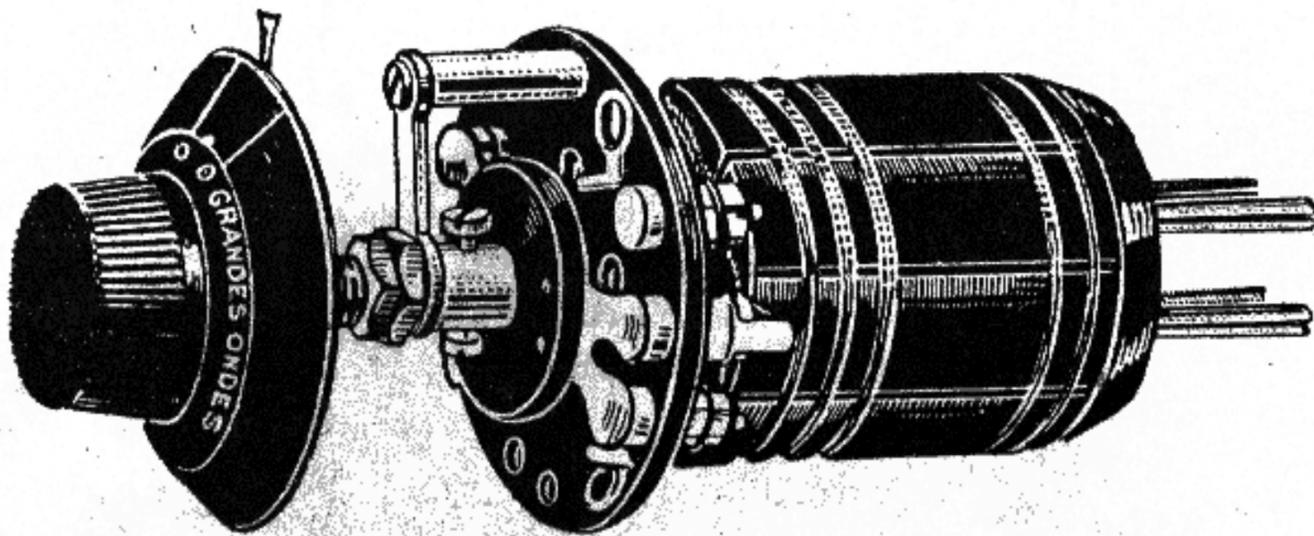


Blocs oscillateurs et Oscillatrices interchangeables



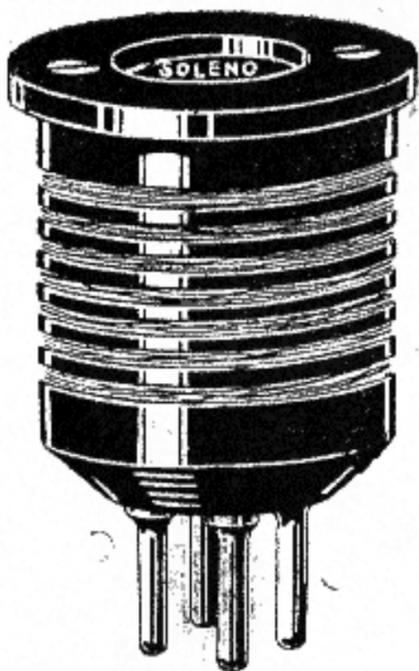
Longueur totale : 135 mm — Diamètre : 50 mm

Bloc oscillateur PO - GO, 200 à 3.000 mètres, modèle à bornes 53. »
 Franco par Poste..... 56. »



Longueur totale : 126 mm — Diamètre : 50 mm

Bloc oscillateur PO - GO, 200 à 3.000 mètres, modèle à broches 53. »
 Franco par Poste..... 56. »



Oscillatrice PO n° 9 bis
 230 à 880 mètres
 Prix 45. »
 Par Poste..... 47. »

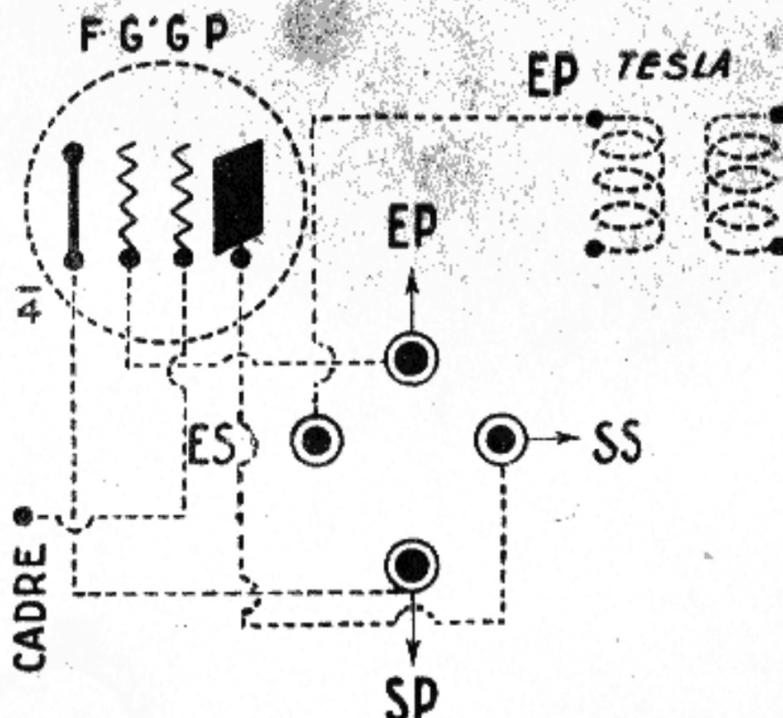
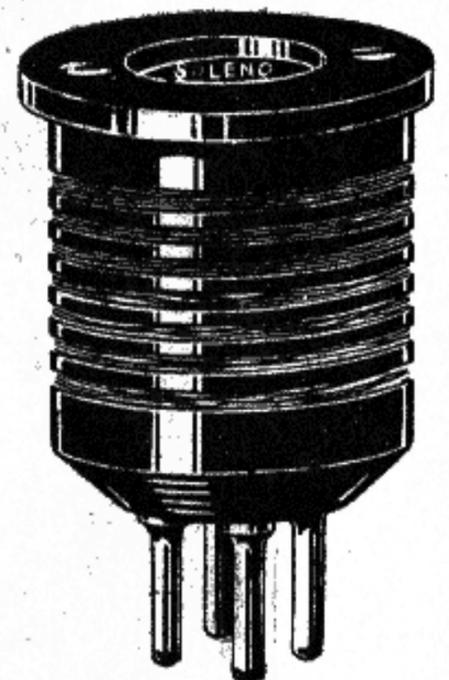


SCHÉMA DE BRANCHEMENT DE NOS OSCILLATRICES INTERCHANGEABLES OU DE NOTRE BLOC OSCILLATEUR PO - GO A BROCHES.



Oscillatrice GO
 845 à 3.000 mètres
 Prix..... 45. »
 Par Poste 47. »

Mandrins ébonite usinés au tour

Qualité 1^{er} choix garantie



Self de choc type 2F à fer



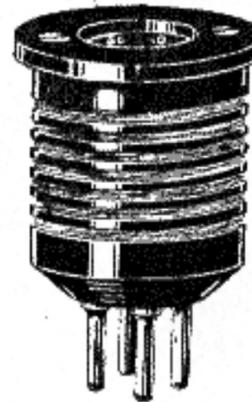
Bloc oscillateur



Tesla B ter



MF B ter



MF B ter



Transformateur basse fréquence

Bloc oscillateur PO - GO, à bornes ou à broches, 200 à 3.000 mètres	53. »
Tesla B ter , primaire 1.000 tours, secondaire 1.200 tours 12/100, 2 soie	45. »
Transformateur MF B ter , primaire 600 tours, secondaire 1.200 tours 12/100, 2 soie	45. »
Self de choc type 2F à fer, 4.000 tours 10/100, soie	38. »
Transformateur basse fréquence DO-MI-DO, 3.000 × 15.000 tours, noyau droit, blindé.....	65. »

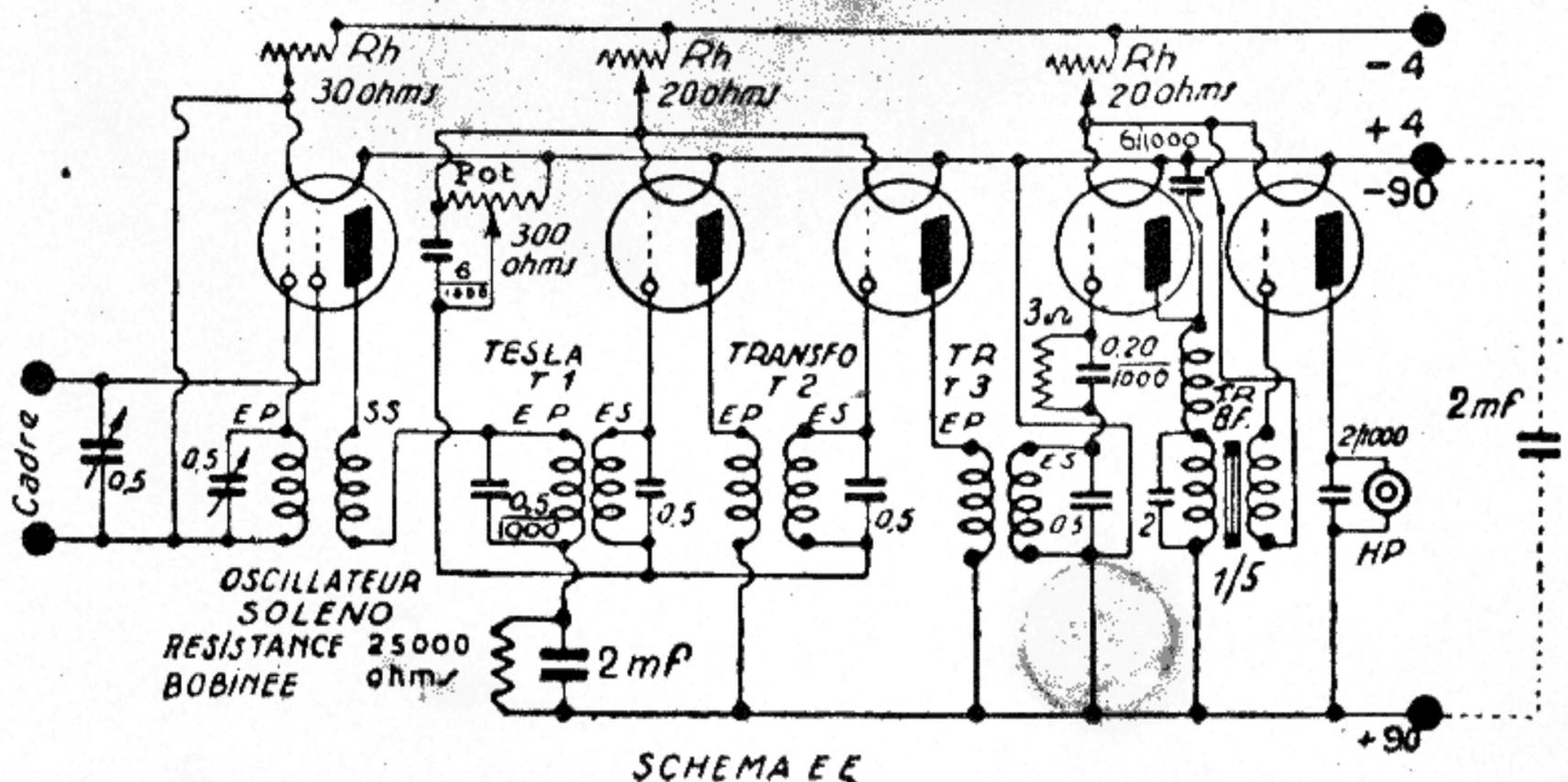
Les bobinages ci-dessus sont livrés **sans condensateur d'accord**. Employer de préférence pour les accorder les petits ajustables Wireless de 0,5/1.000. La longueur d'onde obtenue avec 0,5/1.000 est de 5.500 mètres.

Pour recevoir franco domicile par Poste, ajouter au montant de la commande :

2.50 pour 1 bobinage	4.80 pour 4 bobinages
3. » — 2 bobinages	5.40 — 5 —
4.50 — 3 —	5.70 — 6 —

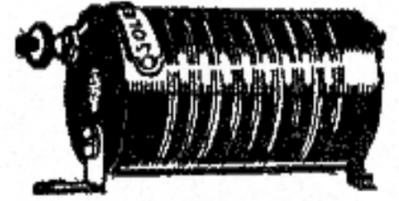
N.-B. — L'étage basse fréquence peut être monté avec un transformateur basse fréquence d'une marque quelconque.

Montage 208.



Mandrins ébonite usinés au tour

Qualité 1^{er} choix garantie



Self de choc type 2F



Bloc oscillateur



Tesla T 1 bis



MF T 2 bis



MF T 2 bis



Transformateur basse fréquence

Bloc oscillateur PO - GO, à bornes ou à broches, 200 à 3.000 mètres	53.	»
Tesla type T1 bis, Primaire 360 tours, secondaire 730 tours 20/100, 2 soie.....	55.	»
Transformateur MF type T2 bis, primaire 730 tours, secondaire 730 tours 20/100, 2 soie	55.	»
Self de choc type 2F à fer, 4.000 tours 10/100, soie	38.	»
Transformateur basse fréquence DO-MI-DO à noyau droit, blindé, 3.000×15.000 tours.....	65.	»

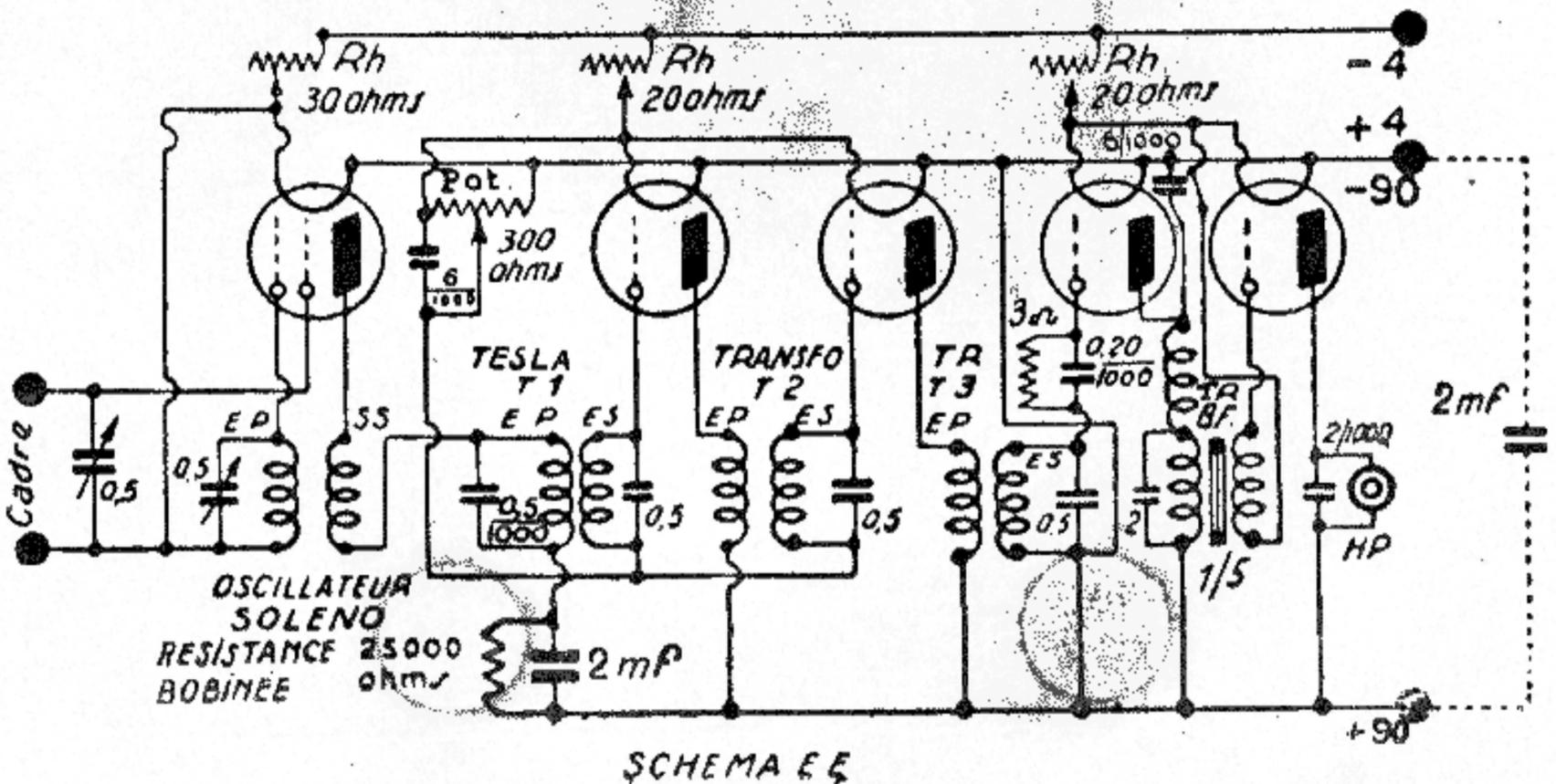
Les bobinages ci-dessus sont livrés avec condensateur ajustable Wireless, mais ne sont pas accordés. Ils peuvent être accordés par nos soins sur 5.500 mètres moyennant un supplément de 6. » par bobinage.

Pour recevoir franco domicile par Poste, ajouter au montant de la commande :

2.50 pour 1 bobinage	4.80 pour 4 bobinages
3. » — 2 bobinages	5.40 — 5 —
4.50 — 3 —	5.70 — 6 —

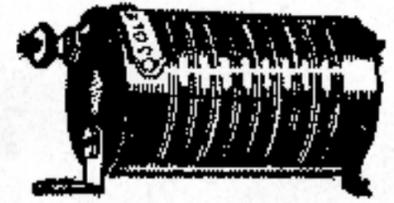
N.-B. — L'étage basse fréquence peut être monté avec un transformateur basse fréquence d'une marque quelconque.

Montage 208.



Mandrins ébonite usinés au tour

Qualité 1^{er} choix garantie



Self de choc type 2F



Bloc oscillateur



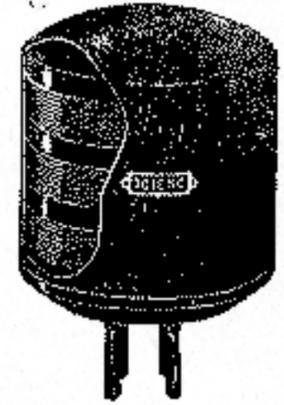
Tesla T1



MFT2



MFT2



Transformateur basse fréquence

Bloc oscillateur PO ₂ -GO, à bornes ou à broches, 200 à 3.000 mètres	53. »
Tesla type T1, primaire 360 tours, secondaire 730 tours 20/100, 2 soie.....	45. »
Transformateur MF type T2, primaire 730 tours, secondaire 730 tours 20/100, 2 soie.	45. »
Self de choc type 2F à fer, 4.000 tours 10/100, soie	38. »
Transformateur basse fréquence DO-MI-DO à noyau droit, blindé, 3.000×15.000 tours.....	65. »

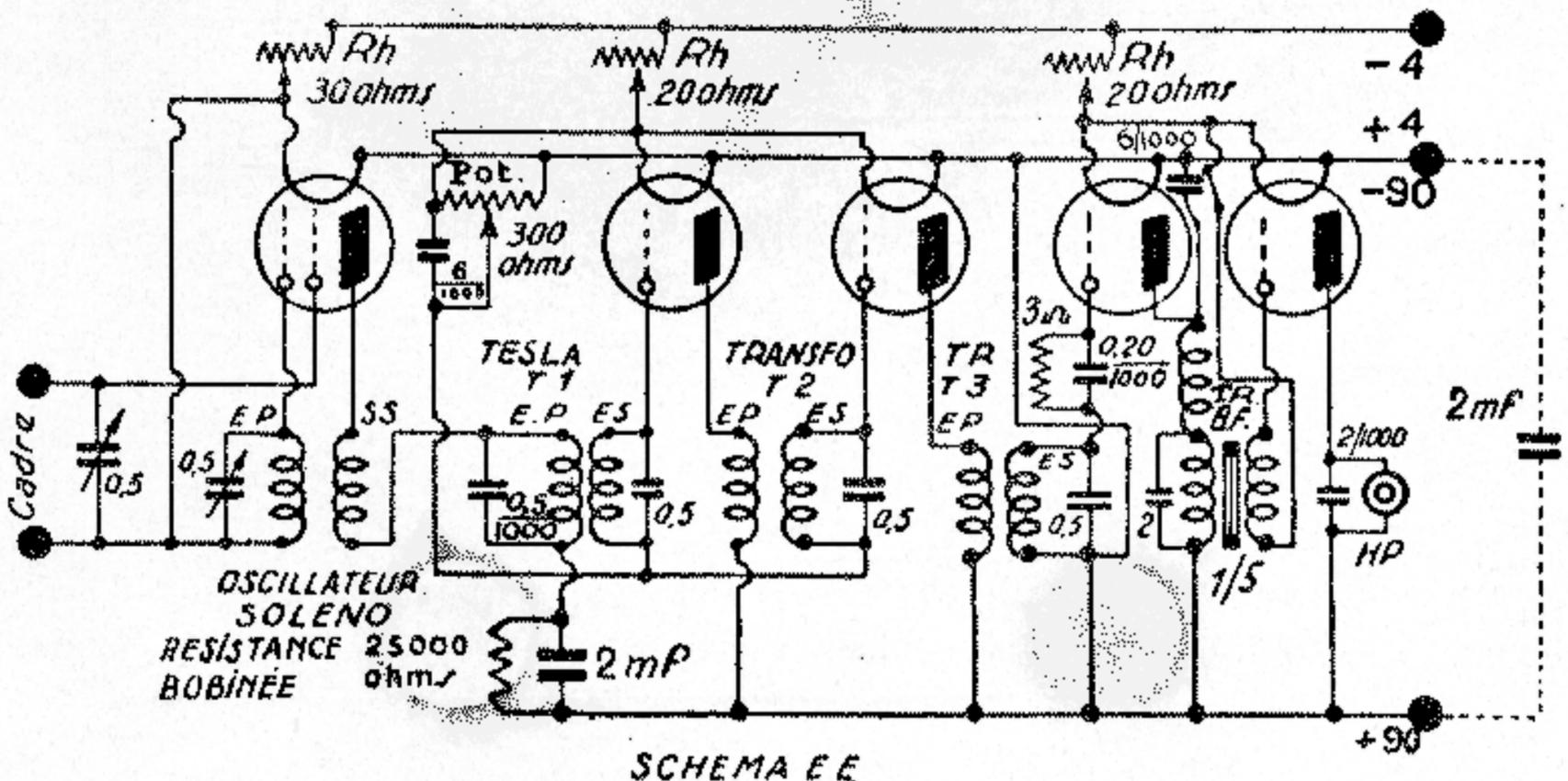
Les bobinages ci-dessus sont livrés **sans condensateur d'accord**. Nous conseillons, pour les accorder, d'employer de préférence les petits condensateurs ajustables Wireless de 0,5/1.000. La longueur d'onde obtenue avec 0,5/1.000 est de 5.500 mètres.

Pour recevoir franco domicile par Poste, ajouter au montant de la commande :

2.50 pour 1 bobinage	4.80 pour 4 bobinages
3. » — 2 bobinages	5.40 — 5 —
4.50 — 3 —	5.70 — 6 —

N.-B. — L'étage basse fréquence peut être monté avec un transformateur basse fréquence d'une marque quelconque.

Montage 208.



Mandrins ébonite usinés au tour

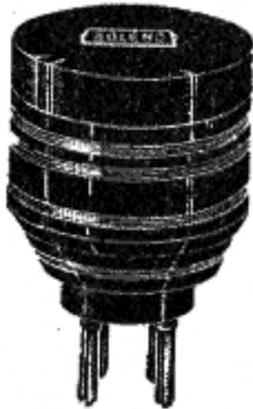
Qualité 1^{er} choix garantie



Self de choc type 2F



Bloc oscillateur



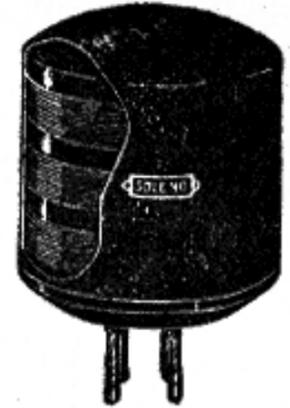
Tesla D bis



M F type D



M F type D



Transformateur basse fréquence

Bloc oscillateur PO - GO, à bornes ou à broches, 200 à 3.000 mètres	53.	»
Tesla type D bis, primaire 1.000 tours, secondaire 1.200 tours 10/100, sous soie ...	34.	»
Transformateur MF type D, primaire 600 tours, secondaire 1.200 tours 10/100, sous soie	34.	»
Self de choc type 2F à fer, 4.000 tours 10/100, sous soie	38.	»
Transformateur basse fréquence DO-MI-DO, 3.000 × 15.000 tours, blindé.....	65.	»

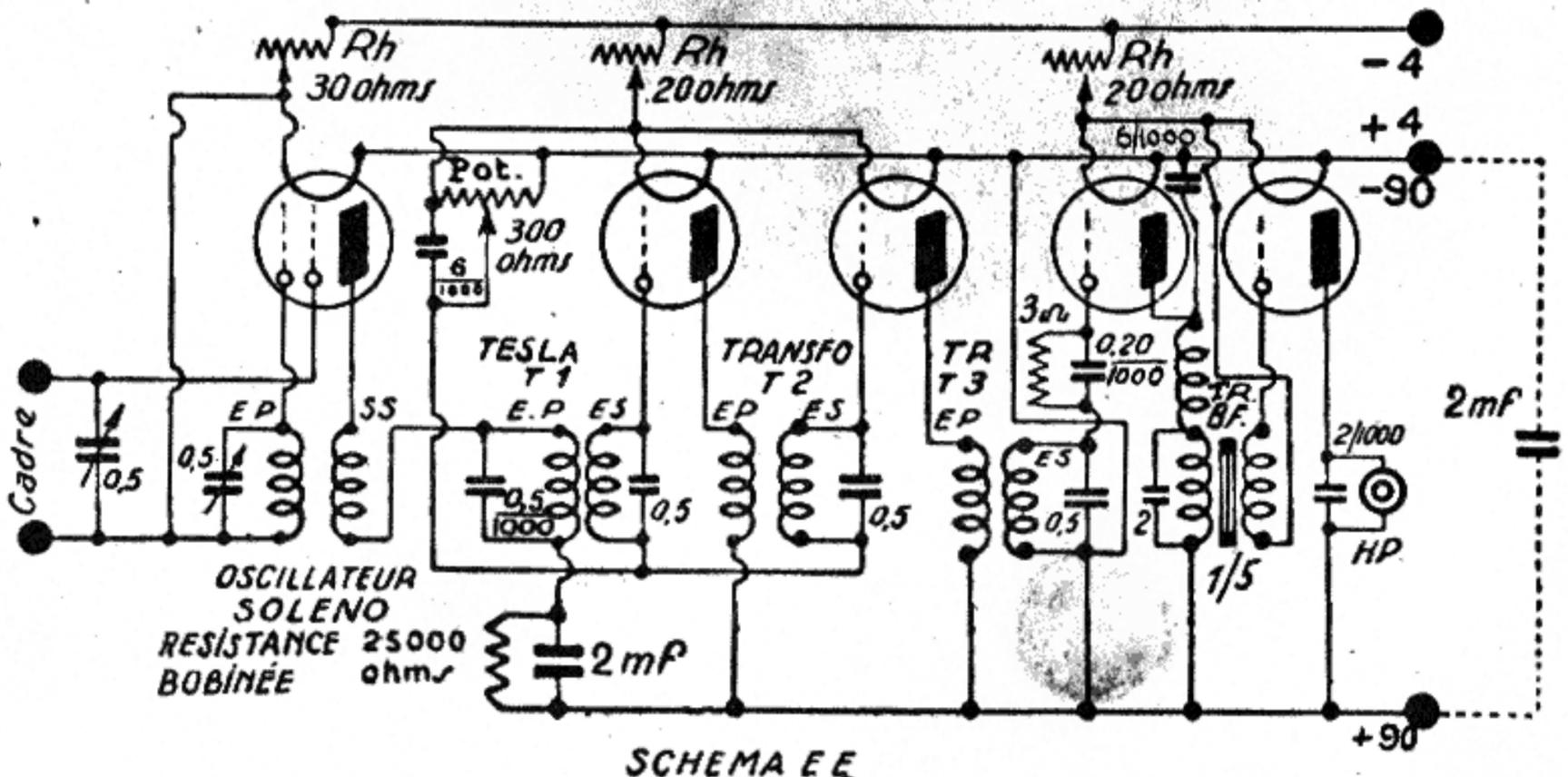
Les bobinages ci-dessus sont livrés accordés par condensateur fixe sur une longueur d'onde de 5.500 mètres.

Pour recevoir franco domicile par Poste, ajouter au montant de la commande :

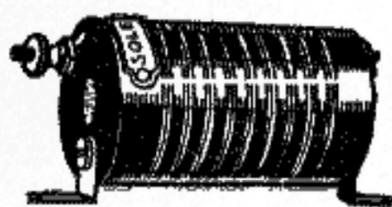
2.50	pour 1 bobinage	4.80	pour 4 bobinages
3.	» — 2 bobinages	5.40	— 5 —
4.50	— 3 —	5.70	— 6 —

N.-B. — L'étage basse fréquence peut être monté avec un transformateur basse fréquence d'une marque quelconque.

Montage 208.



Selfs de Choc



2 F - 3 F

Self de choc à noyau de fer, type 2 F, prises de courant par bornes, 4.000 tours 10/100, sous soie 38. »
 Par Poste 39.50

Self de choc à noyau de fer, type 3 F, prises de courant par bornes, 2.400 tours 12/100, sous soie 36. »
 Par Poste 37.50



2 Fbis - 2 ter

Self de choc à noyau de fer, type 2 F bis, prises de courant par bornes, 1.800 tours 12/100, sous soie 25. »
 Par Poste 26.25

Self de choc sans fer, type 2 ter, prises de courant par bornes, 1.800 tours 12/100, sous soie 20. »
 Par Poste 21.25

.....
Tous nos mandrins ébonite usinés au tour.

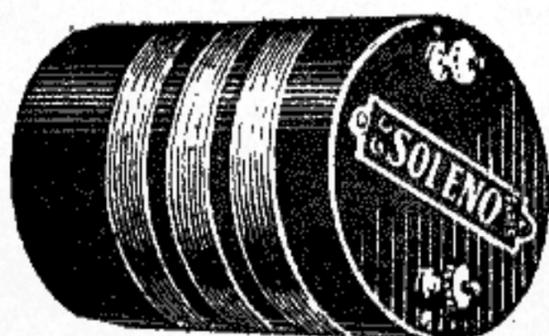
Self de choc sans fer, type n° 1, prises de courant par bornes, 3.800 tours 10/100, sous soie 28.50
 Par Poste 30. »

.....
Ebonite 1^{er} choix garantie. - Fil cuivre sous soie.

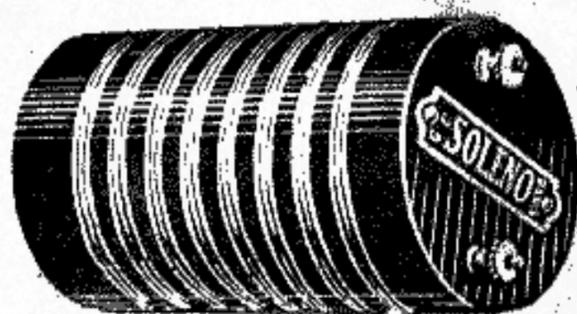
Self de choc sans fer, type n° 2, prises de courant par bornes, 4.000 tours 10/100, sous soie 30. »
 Par Poste 31.50

Self de choc sans fer, type n° 2 bis, prises de courant par bornes, 2.400 tours 10/100, sous soie 28. »
 Par Poste 29.50

Self de choc sans fer, type n° 3, prises de courant par bornes, 1.600 tours 12/100, sous soie 26. »
 Par Poste 27.50



N° 1



N° 2 - 2 bis - 3

Exigez "SOLENO"

Après un essai vous deviendrez notre Client... et vous nous recommanderez à vos amis...

Avec les bobinages "SOLENO" un appareil est chic et fonctionne.

Transformateurs moyenne fréquence et Tesla série P

Nos transformateurs série P et Tesla P bis conviennent pour tous les montages moyenne fréquence.

Le transformateur est constitué par un cylindre d'ébonite dans lequel trois gorges ont été creusées au tour. Chaque gorge contient un enroulement de fil de cuivre. L'enroulement du centre est le primaire. Les deux enroulements extrêmes mis en série constituent le secondaire. Sur chacun des bobinages il a été fait un deuxième enroulement en cordonnet soie destiné à protéger le fil cuivre. Les fils d'entrées et de sorties sont soudés à des cosses serrées sous les broches.

Entre l'enroulement primaire du Tesla et les enroulements secondaire, un écart de 7^m/₁₀₀ a été observé afin d'obtenir le maximum de sélectivité.

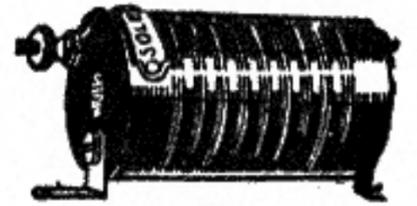
Caractéristiques :

Primaire de la moyenne fréquence	600 tours	12/100	2 couches	soie.
Secondaire	—	—	1.200	— — — —
Primaire du Tesla	1.000	—	—	— — — —
Secondaire	—	—	1.200	— — — —

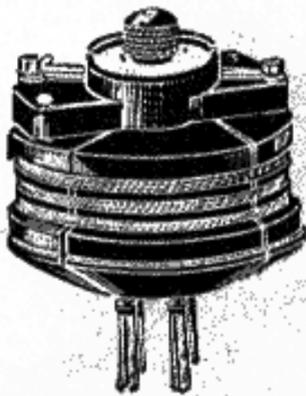


Bloc oscillateur

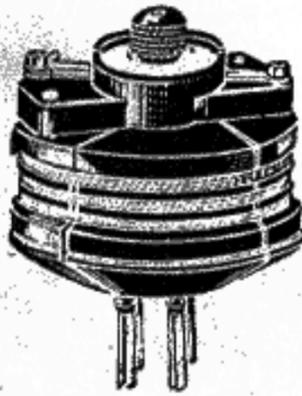
Le montage EE ci-dessous peut être réalisé en utilisant une des séries représentées à la page ci-contre.



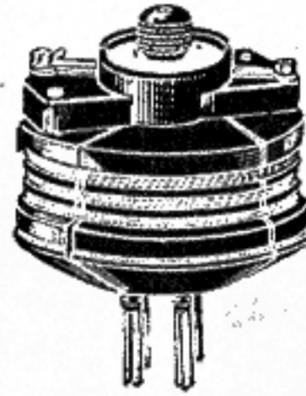
Self de choc type 2F



Tesla P2 bis



MF P2

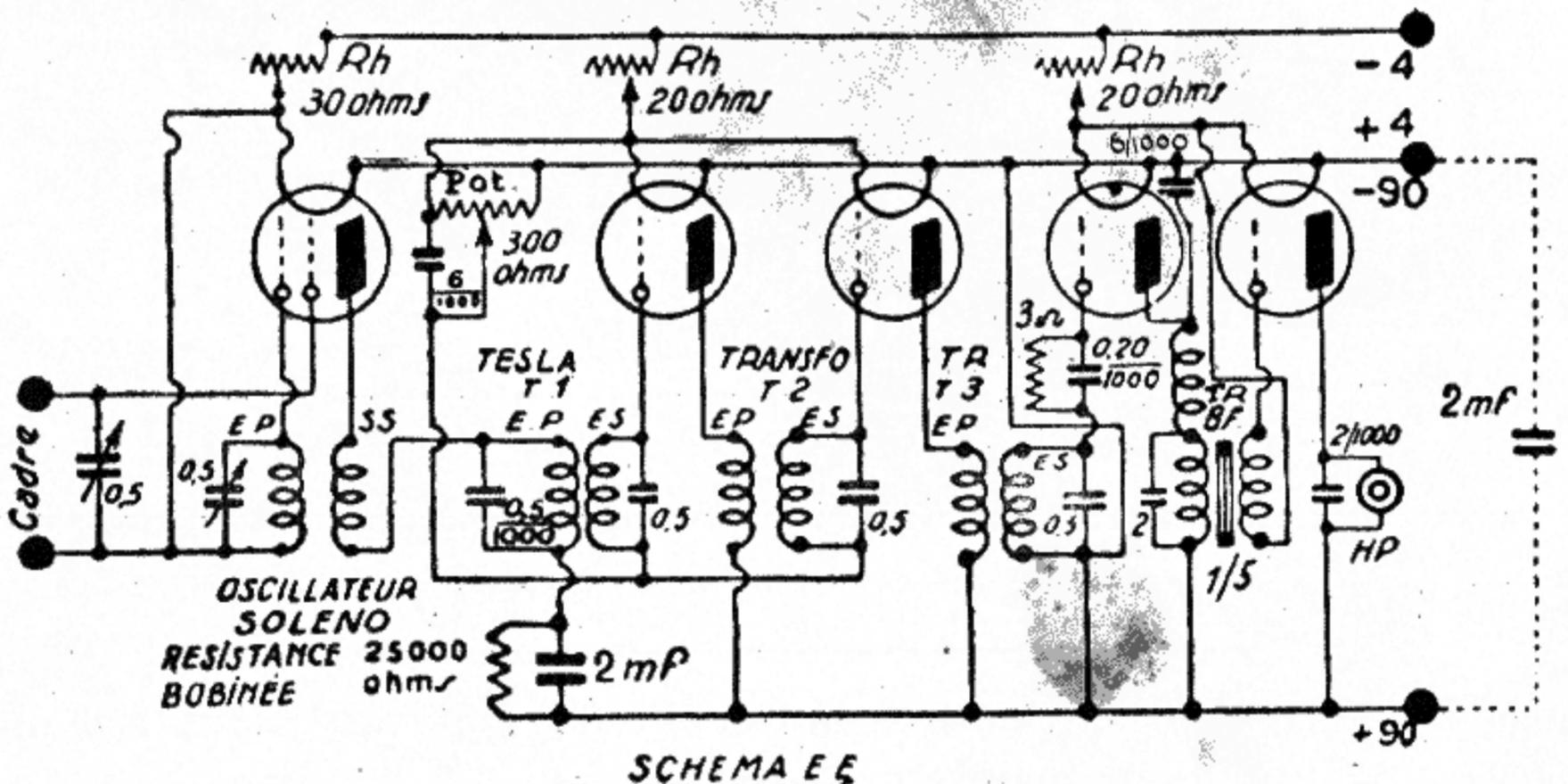


MF P2



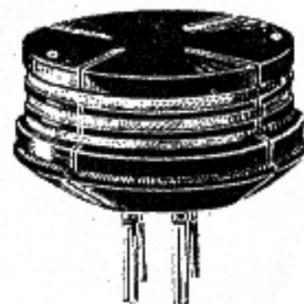
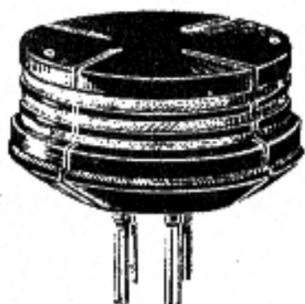
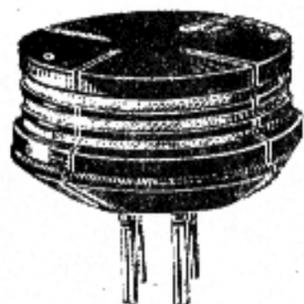
Transformateur basse fréquence

Montage 208.

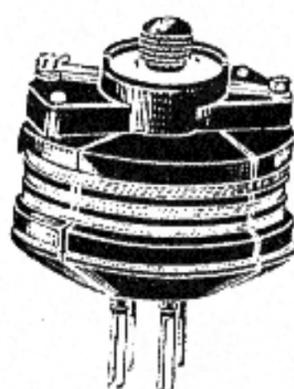
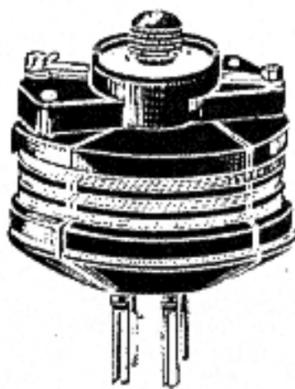
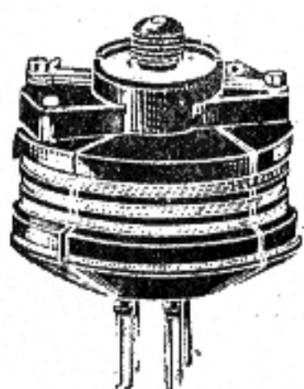


Tous les Techniciens affirment que "SOLENO" est la marque incomparable.

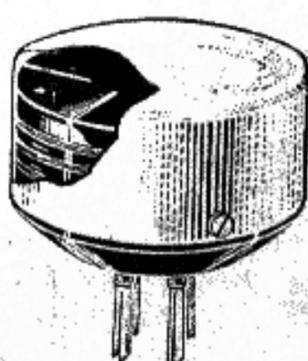
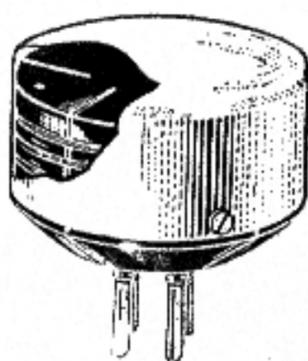
Transformateurs moyenne fréquence et Tesla série P (suite)



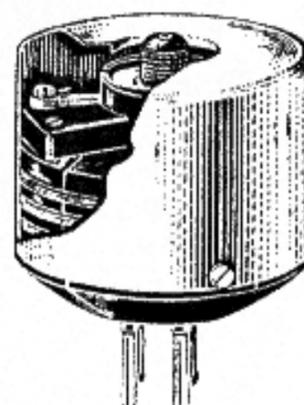
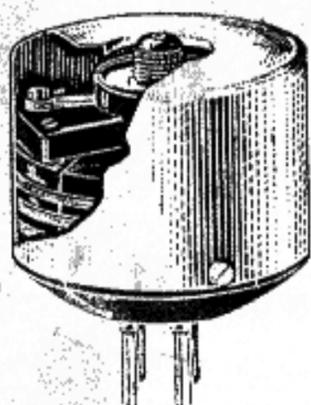
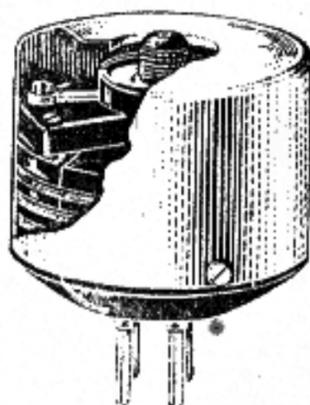
Transformateur MF type P1..... 30. » | Tesla type P1 bis..... 35. »



Transformateur MF type P2..... 40. » | Tesla type P2 bis..... 45. »



Transformateur MF type P3..... 35. » | Tesla type P3 bis..... 38. »



Transformateur MF type P4..... 45. » | Tesla type P4 bis..... 47. »

Les transformateurs type P1 sont livrés sans condensateur.

Les modèles P2 et P2 bis sont livrés avec condensateur ajustable, mais non accordés.

Les modèles P3 et P3 bis sont livrés blindés et sans condensateur.

Les modèles P4 et P4 bis sont livrés blindés avec condensateur ajustable, mais non accordés.

Les transformateurs et Tesla type P2 — P2 bis — P4 et P4 bis peuvent être livrés accordés par nos soins sur une longueur d'onde choisie entre 4.000 et 6.000 mètres, moyennant un supplément de 6. » par bobinage.

Important. — Les frais d'envoi et d'emballage sont facturés en sus des prix indiqués dans notre catalogue. Ajouter au montant de la commande :

2.50 pour 1 bobinage		4.50 pour 3 bobinages		5.40 pour 5 bobinages
3. » — 2 bobinages		4.80 — 4 —		5.70 — 6 —

Transformateurs moyenne fréquence et Tesla série C

Construction de précision — Haut rendement

Le transformateur MF type C2 est constitué par un cylindre d'ébonite de 70 % de diamètre et de 36 % de hauteur dans lequel 3 gorges de 4 % de largeur ont été creusées au tour. Le fil utilisé est du 15/100 isolé à la soie et garanti haute conductibilité. Le condensateur variable à air de 0,20/1.000 est de la marque WIRELESS. Le blindage est verni noir givré. La cuivrierie est blanche inoxydable.

La longueur d'onde couverte est de 5.500 à 8.500 mètres.

Encombrement sans le bouton : 100 × 70 %.

Caractéristiques :

Primaire	moyenne fréquence	1.000	tours.
Secondaire	—	2.000	—
Primaire	Tesla	1.000	—
Secondaire	—	1.800	—

Entre l'enroulement primaire du Tesla et les enroulements secondaire, un espace de 8 % a été observé afin d'obtenir le maximum de sélectivité.

Transformateur type C2	115. »
Taxe de luxe.....	13.80
	<u>128.80</u>

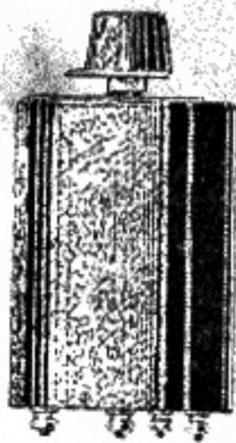
Tesla type C3	117. »
Taxe de luxe.....	14.05
	<u>131.05</u>

Les frais d'envoi et d'emballage sont facturés en sus des prix indiqués dans notre catalogue. Ajouter au montant de la commande :

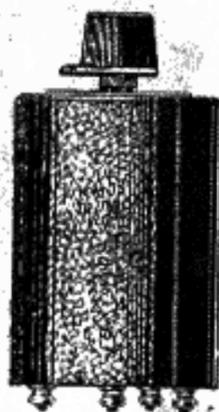
4.50 pour 1 bobinage | 5.40 pour 2 bobinages
10.75 pour 3, 4 et 5 bobinages.



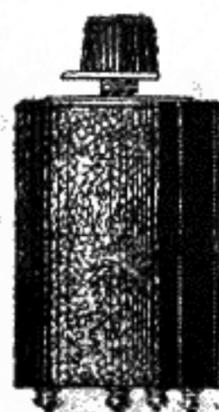
Bloc oscillateur



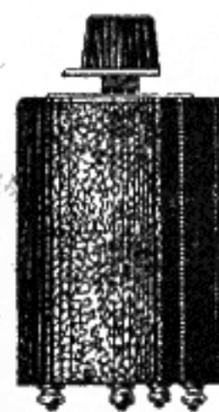
Tesla C3



M F C2



M F C2

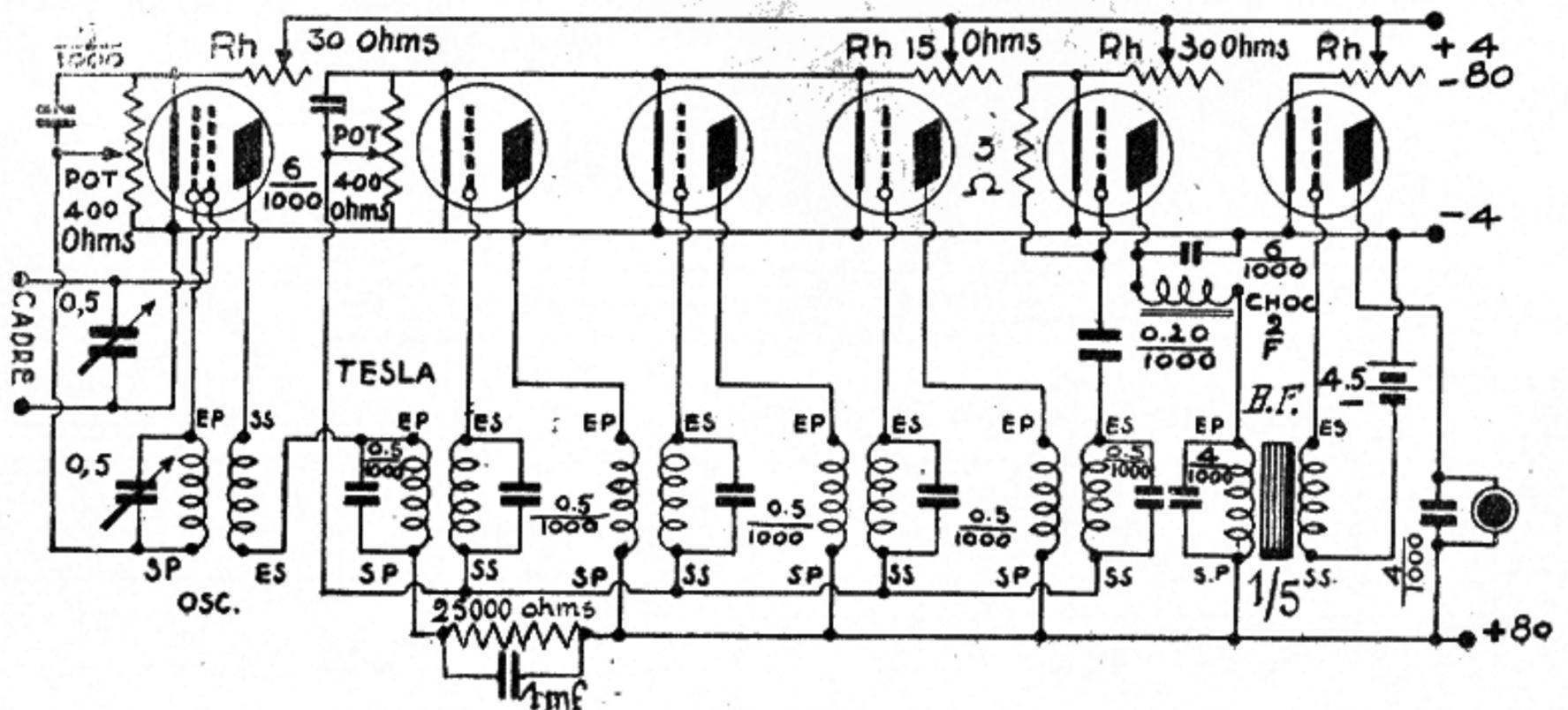


M F C2



Choc 2F

Montage 3 MF.



Transformateurs moyenne fréquence et Tesla série C (suite)

Les transformateurs type C et Tesla type C1 représentés ci-dessous sont identiques comme caractéristiques aux modèles C2 et C3. Ils sont livrés sans condensateur et sans blindage. Hauteur y compris les bornes : 50 mm. Diamètre : 70 mm.

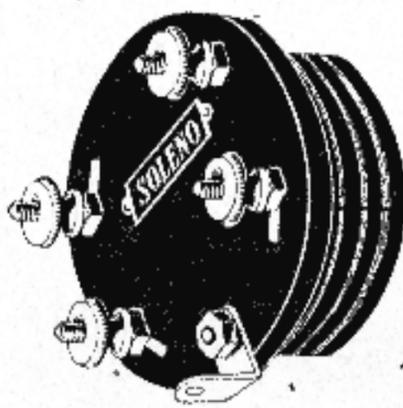
Transformateur type C.....	48. »
Tesla type C1	50. »

Ajouter au montant de la commande pour frais d'envoi :

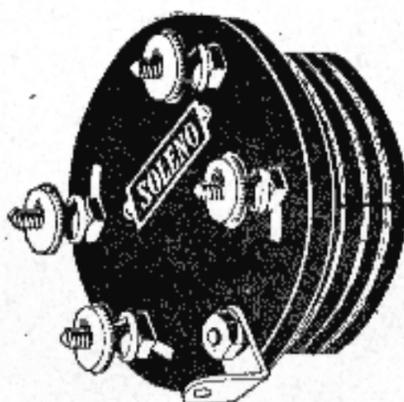
3. » pour 1 bobinage	4.80 pour 3 bobinages
4.50 — 2 bobinages	6. » — 4 —



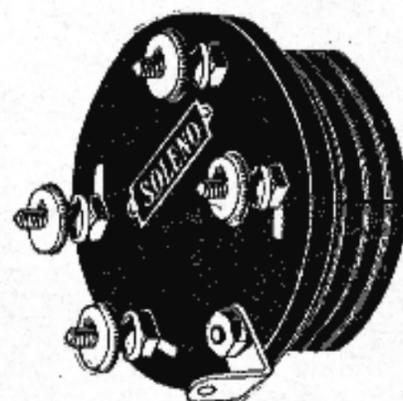
Tesla C1



MF C

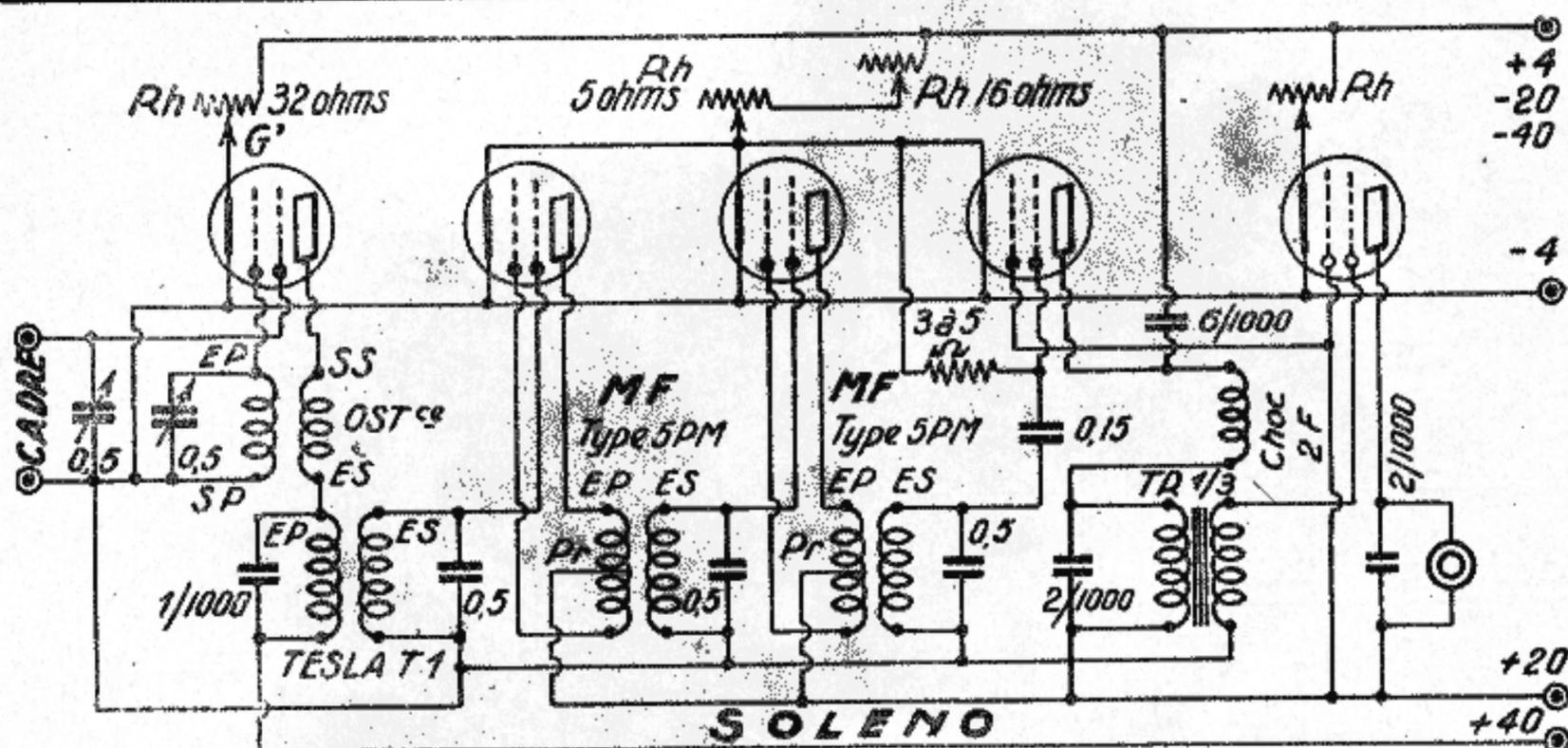


MF C



MF C

Supradyne 5 lampes bigrille (A 225).



Nomenclature des bobinages nécessaires à la réalisation du Supradyne 5 lampes bigrille

Bloc oscillateur à bornes, PO - GO.....	53. »
Tesla type T1 sans condensateur	45. »
Transformateur type 5PM sans condensateur.....	45. »
Self de choc type 2F, 4.000 tours, à bornes	38. »

Ajouter au montant de la commande les frais d'envoi :

2.50 pour 1 bobinage	4.80 pour 4 bobinages
3. » — 2 bobinages	5.40 — 5 —
4.50 — 3 —	5.70 — 6 —



5 PM

Nous sommes copiés. Exigez "SOLENO" si vous voulez éviter les insuccès.

Transformateurs moyenne fréquence et Tesla série A

Nos transformateurs et Tesla série A peuvent être utilisés pour tous les montages moyenne fréquence.

Le transformateur est constitué par un cylindre d'ébonite dans lequel trois gorges ont été creusées au tour. Chaque gorge contient un enroulement de fil de cuivre. L'enroulement du centre est le primaire. Les deux enroulements extrêmes mis en série constituent le secondaire. Sur chacun des bobinages il a été fait un deuxième enroulement en cordonnet soie destiné à protéger le fil cuivre. Les fils d'entrées et de sorties sont soudés à des cosses serrées sous les broches, assurant ainsi un contact parfait.

Entre l'enroulement primaire du Tesla et les enroulements secondaire, un écart de 7 % a été observé afin d'obtenir le maximum de sélectivité.

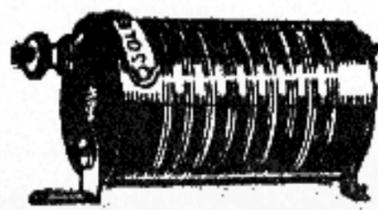
Caractéristiques : Primaire de la moyenne fréquence 600 tours 10/100 émail et soie.

■ Secondaire	—	—	1.200	—	—	—	—
Primaire du Tesla			1.000	—	—	—	—
Secondaire	┌—		1.200	—	—	—	—

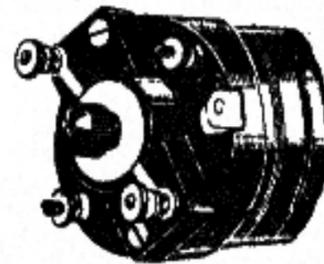
Le montage EE ci-dessous peut être réalisé en utilisant une des séries représentées à la page ci-contre.



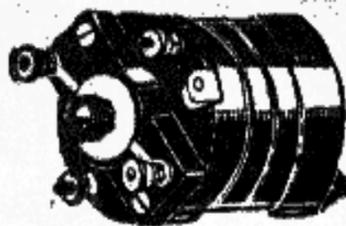
Bloc oscillateur



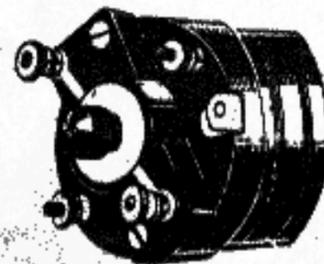
Self de choc type 2F



MF A3



Tesla AE2

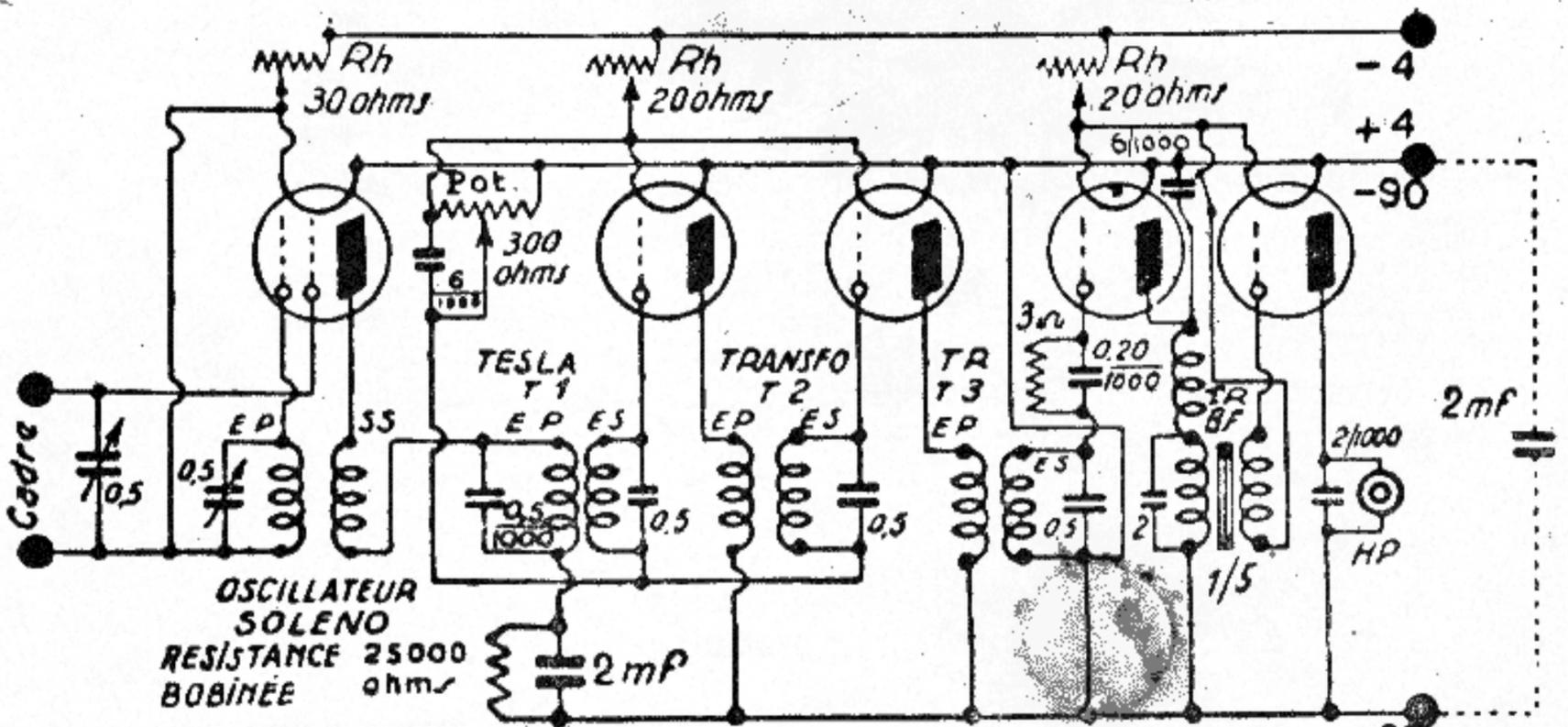


MF A3



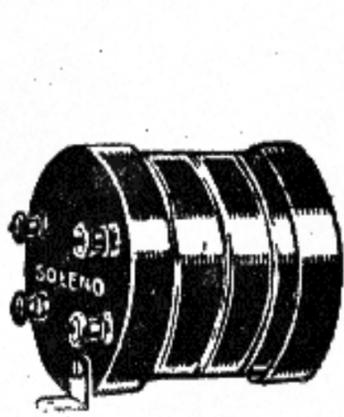
Transformateur basse fréquence

Montage 208.

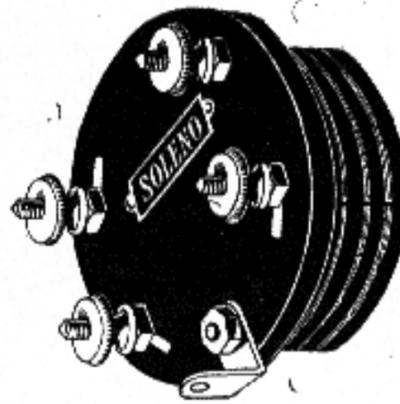


SCHEMA EE

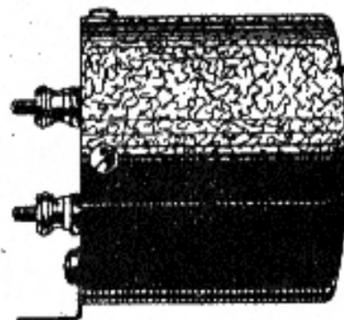
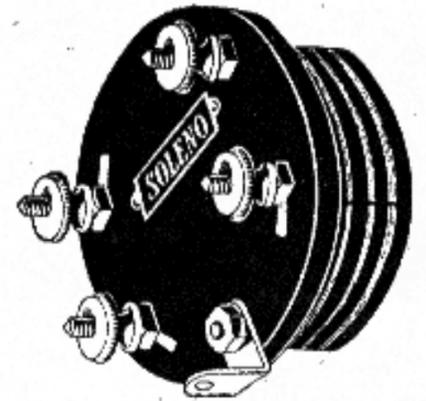
Transformateurs moyenne fréquence et Tesla série A (suite)



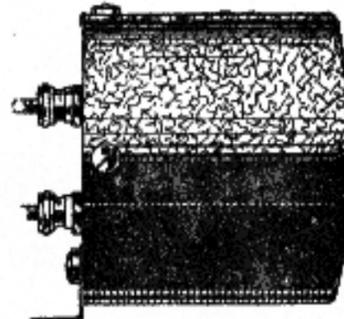
Tesla type AE 45. »



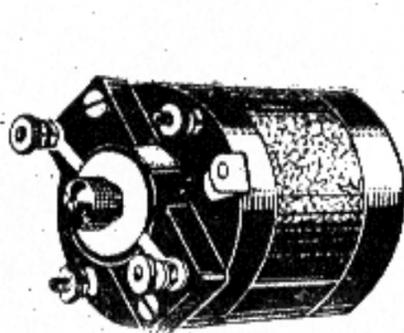
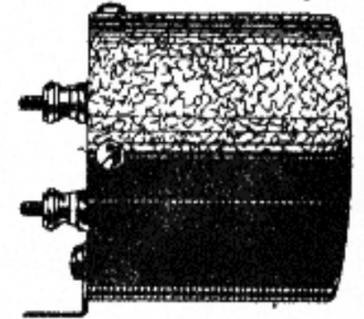
Transformateur MF type A 40. »



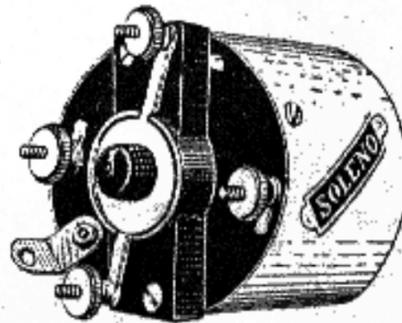
Tesla type AE1 55. »



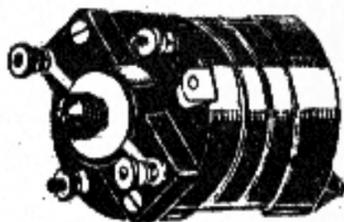
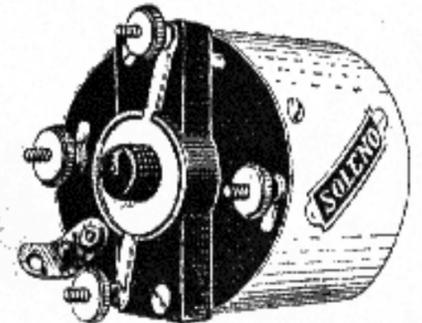
Transformateur MF type A1 50. »



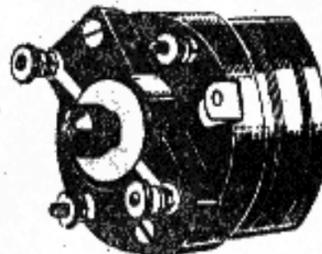
Tesla type AE3 69. »



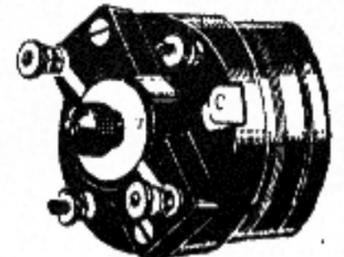
Transformateur MF type A2 60. »



Tesla type AE2 60. »



Transformateur MF type A3 50. »



Les transformateurs type A sont livrés sans condensateur.
 Les modèles A1 et AE1 sont livrés blindés et sans condensateur.
 Les modèles A2 — AE3 — A3 et AE2 sont livrés avec condensateurs ajustables, mais non accordés.

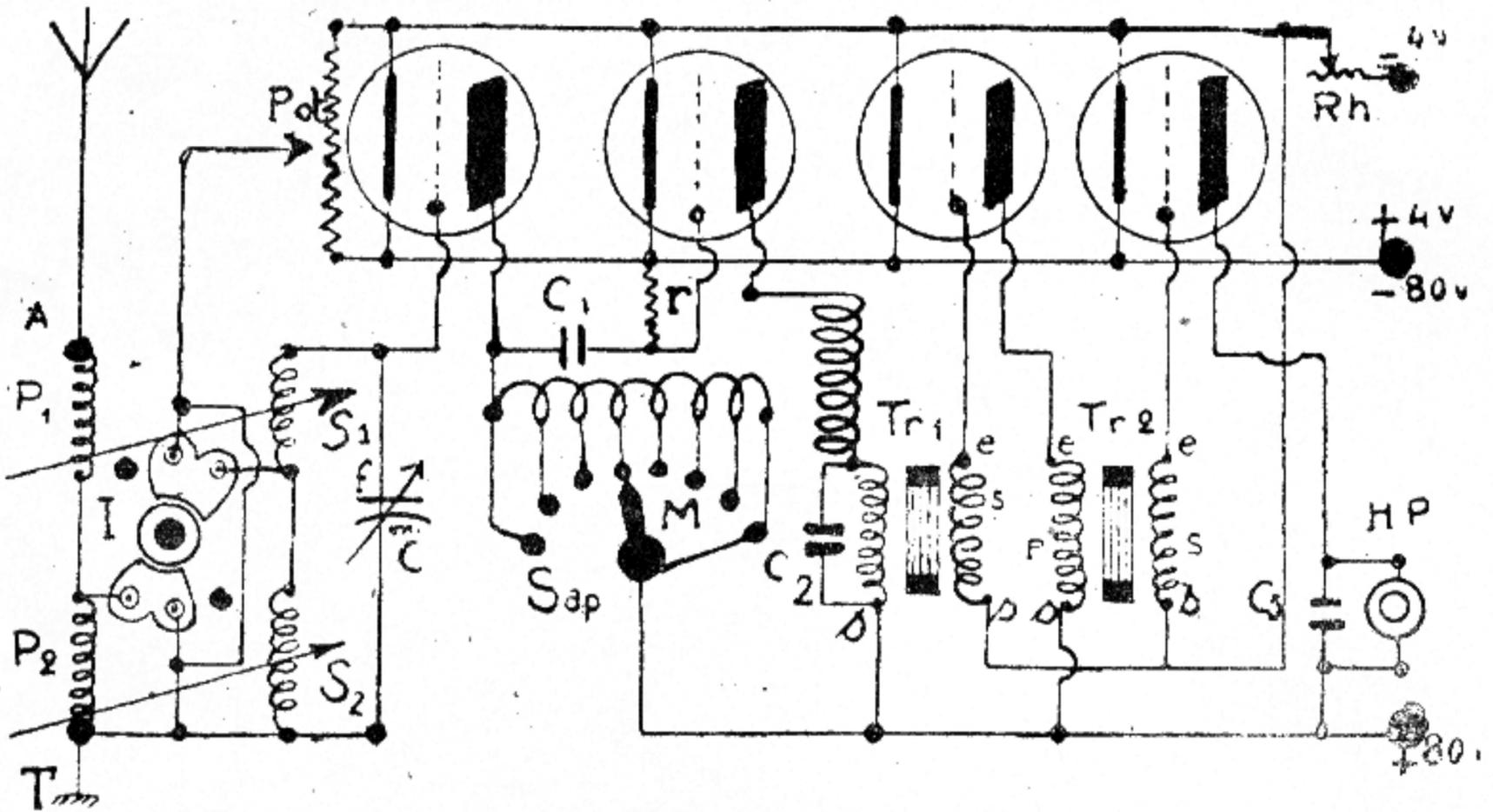
Les transformateurs et Tesla type A2 — AE3 — A3 et AE2 peuvent être livrés accordés par nos soins sur une longueur d'onde choisie entre 4.000 et 6.000 mètres, moyennant un supplément de 6. » par bobinage.

Important. — Les frais d'envoi et d'emballage sont facturés en sus des prix indiqués sur notre catalogue. Ajouter au montant de la commande :

2.50	pour 1 bobinage	4.80	pour 4 bobinages
3. »	— 2 bobinages	5.40	— 5 —
4.50	— 3 —	5.70	— 6 —

"SOLENO" spécialisé dans les Bobinages fils fins.

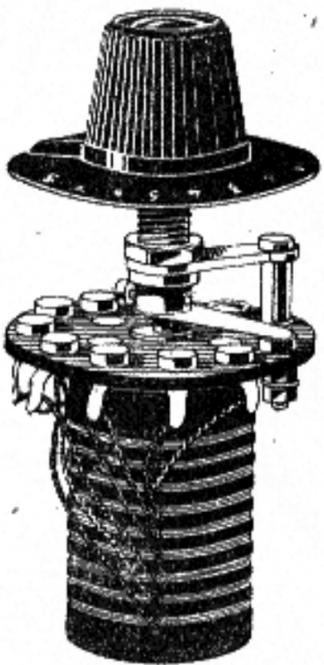
Schéma n° 8. - Poste à 4 lampes, réglage semi-automatique.



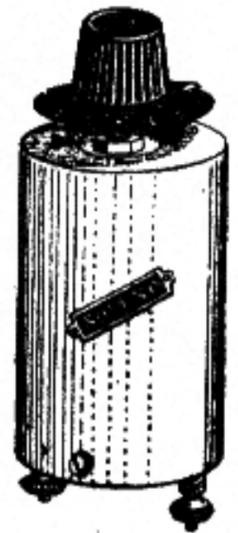
Réalisation du montage n° 8

Condensateurs fixes C1 0,15/1.000. Résistance R 4 m. Sap, self aperiodique "SOLENO". Po, potentiometre 600 ohms. C, condensateur variable 1/1.000. I, inverseur. Tr1-Tr2, transformateur basse fréquence 1/5, 1/3. C2, condensateur fixe 2/1.000. C3, condensateur fixe 2 ou 3/1.000. P1, nid d'abeille 25 spires. S1, 50 spires. P2, 100 spires et S2, 200 spires. La gamme de longueur d'onde couverte sur petites ondes est de 200 à 650 metres, sur grandes ondes, de 640 à 3.000 metres. Le couplage des selfs petites ondes P1 et S1 et grandes ondes P2 et S2 se fait par tâtonnements. Une fois le couplage determine, il n'y a plus à faire manœuvrer ces selfs. Les selfs S1 et S2 seront montées sur support mobile que l'on bloquera. L'inverseur I doit être tourné à gauche pour GO. et à droite pour PO. Les selfs P1 et S1 doivent être placées perpendiculairement avec P2 et S2. Entre la plaque de la deuxième lampe et l'entrée du primaire du transformateur BF, intercaler une self de choc n° 3.

- Self semi-apériodique** montée sur commutateur, type MC 49. »
- La même que ci-dessus, type MCB, blindée .. 69.75
- Self de choc** n° 3, prises de courant par bornes, 1.600 tours..... 26. »
- Ajouter au montant de la commande 3. » pour un bobinage et 3.50 pour deux bobinages.



Self semi-apériodique Type MC 150 x 3.000 metres



Self semi-apériodique Type MCB

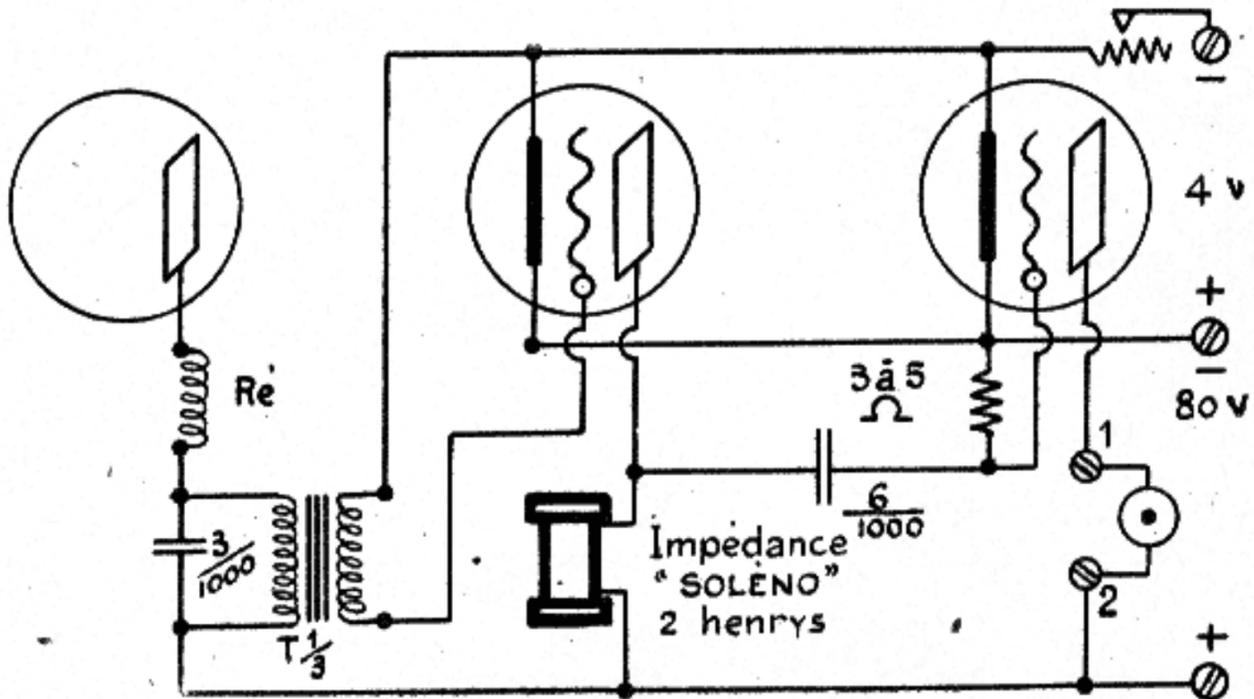
FOURNISSEUR

de l'Armée, de la Marine, de la Faculté
des Sciences de Bordeaux et des
Chemins de Fer de l'Etat.

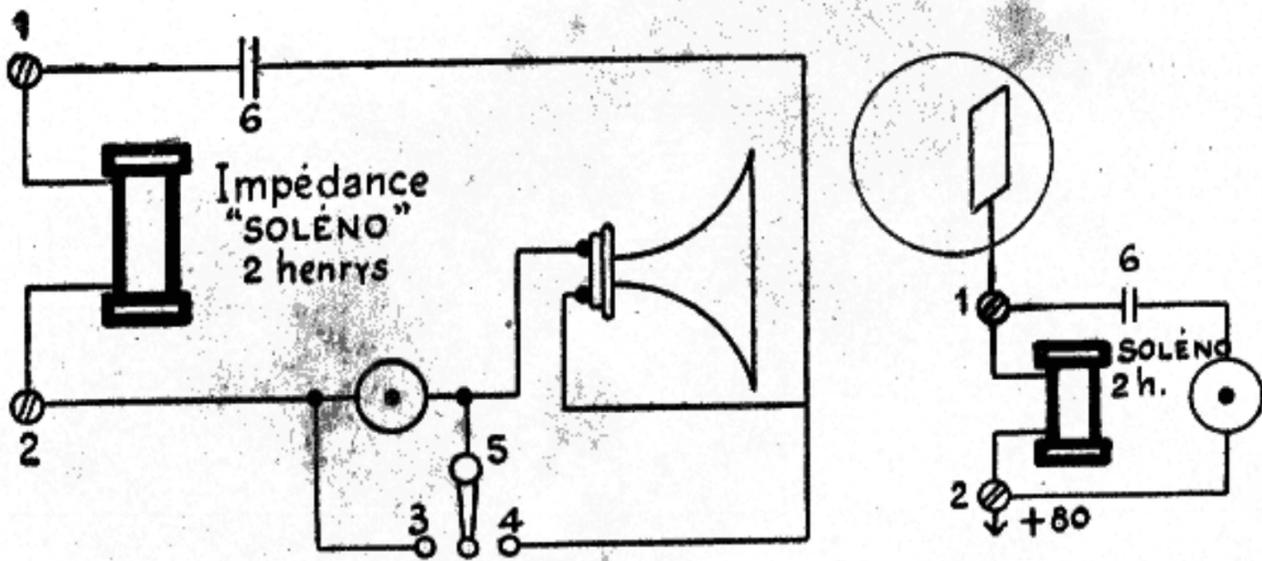
Tous les Techniciens affirment que "SOLENO" est la marque incomparable.

Impédance 2 henrys "SOLENO"

Utilisation en basse fréquence



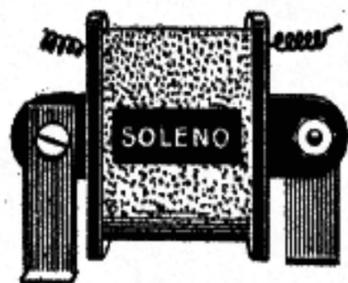
Protection des casques et haut-parleurs



Entrée du bobinage : *Fil vert*

Sortie du bobinage : *Fil vert-blanc.*

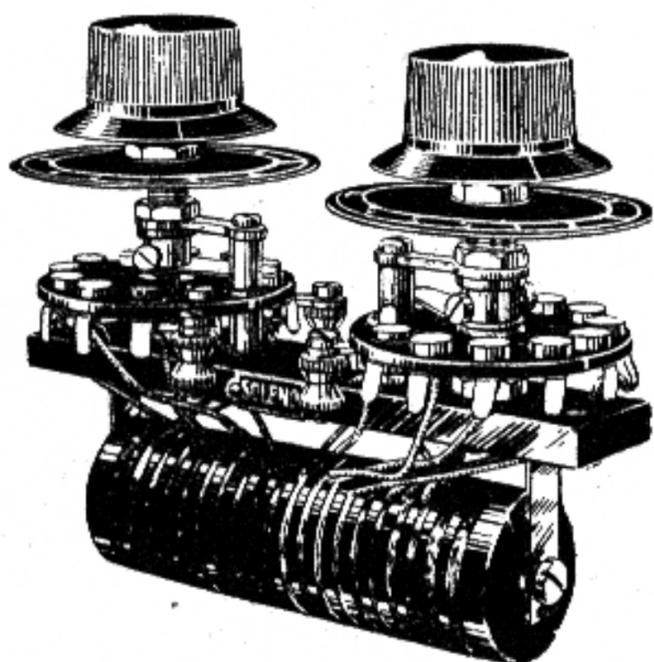
Prix de l'Impédance "SOLENO" 2 henrys.....	25. »
La même, franco	27.50
Deux Sels, franco.....	53. »



Si vous avez besoin de renseignements pour réaliser votre montage, écrivez-nous, notre Service Technique vous répondra immédiatement.

Utilisation de la Self semi-apériodique double type BER

comme Transformateur haute fréquence à rapport variable devant un changeur de fréquence



Self semi-apériodique type BER
(Modèle déposé conformément à la loi)

La méthode normale de réglage de la Self semi-apériodique double "SOLENO" utilisée comme transformateur se réduit à accorder le secondaire S1 sur la bande de résonance contenant l'onde à laquelle l'on s'intéresse, ce qui se fait par la manœuvre de la manette *m*. La position de la manette *m'* du primaire S2 détermine le degré de couplage du primaire et du secondaire. En principe, on prendra autant ou plus de spires dans S1 que dans S2, l'obtention d'un transformateur S2-S1 de rapport plus grand que 1 étant toujours à rechercher.

La bobine semi-apériodique double permet ainsi la réalisation d'une liaison haute fréquence par transformateur semi-apériodique à rapport variable. La possibilité de faire varier le rapport de transformation donne une très grande souplesse au montage, tant en sélectivité qu'en sensibilité.

Le transformateur haute fréquence, constitué par la bobine semi-apériodique double, permet, bien entendu, l'accord sur toutes ondes comprises pratiquement entre 150 et 2.800 mètres, c'est une

simple question de position de la manette de l'enroulement secondaire sur son clavier de plots. CN est le condensateur variable à air de neutralisation, d'une capacité de 0,05/1.000. Les condensateurs du primaire du Tesla, secondaire du Tesla et des moyennes fréquences seront, de préférence, des ajustables Wireless à rapprochement de volume réduit.

Sur notre schéma de montage n° 40 :

La grille de droite est la grille extérieure ; celle de gauche, la grille intérieure.
Le fil d'entrée d'un enroulement correspond au fil souple rouge.

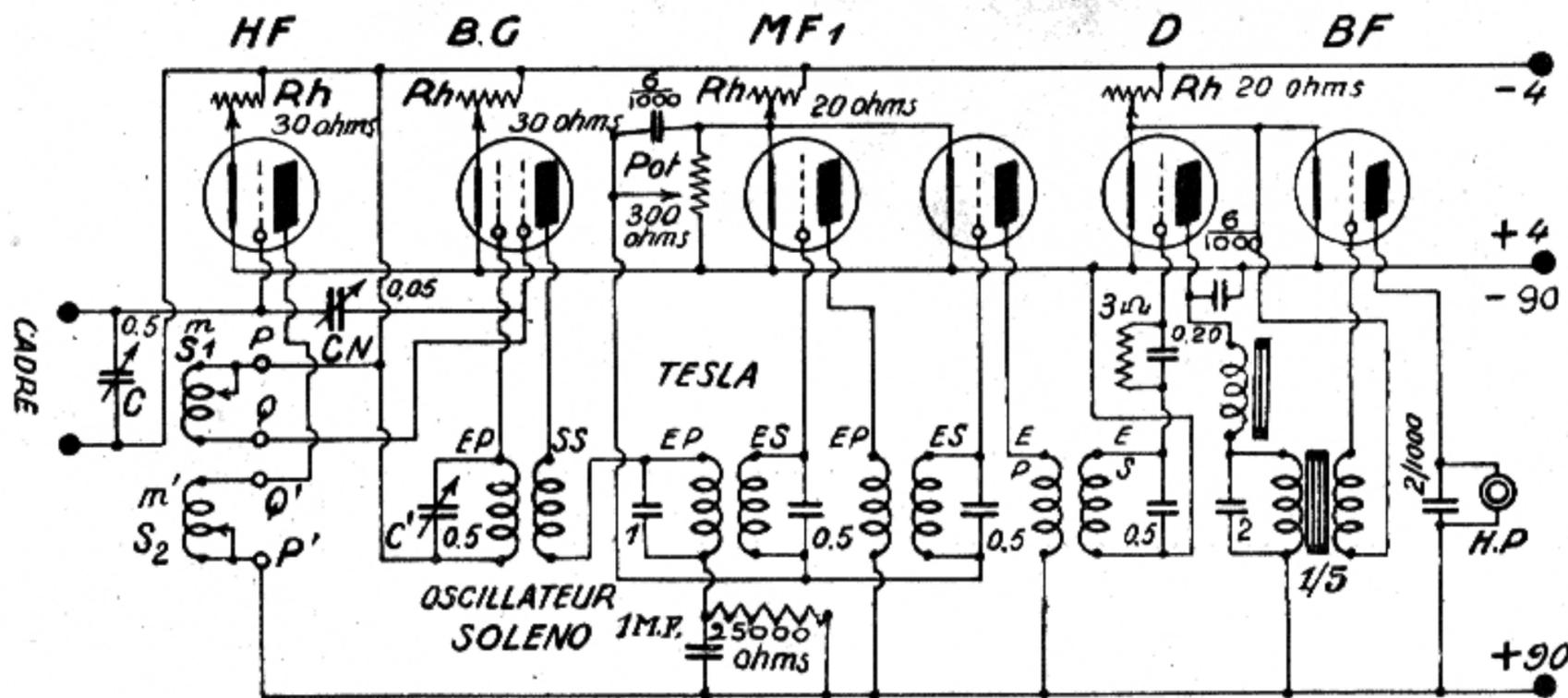
Le fil de sortie d'un enroulement correspond au fil jaune.

Exemple pour le montage n° 40 : Q, fil rouge ; P, fil jaune ; Q', fil rouge ; P', fil jaune.

Tableau des longueurs d'ondes correspondant aux plots de la Self semi-apériodique double "SOLENO"

Plot n° 1 = 90 à 125 mètres.	Plot n° 4 = 275 à 350 mètres.	Plot n° 7 = 900 à 1.300 mètres.
— n° 2 = 125 à 200 —	— n° 5 = 350 à 700 —	— n° 8 = 1.300 à 1.800 —
— n° 3 = 220 à 275 —	— n° 6 = 700 à 900 —	— n° 9 = 1.800 à 2.200 —
Plot n° 10 = 2.200 à 2.800 mètres.		

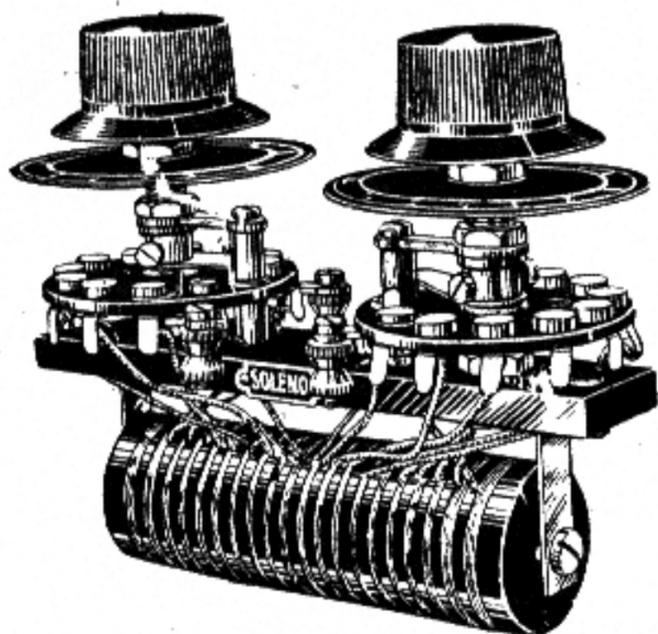
Prix de la Self semi-apériodique double type BER.....	120. »
Ajouter à ce prix la taxe de luxe : 14.40 et les frais d'envoi : 4. » , soit...	18.40
Total	138.40



MONTAGE n° 40

Le collecteur d'onde sera un cadre ou une petite antenne. — Les condensateurs variables seront à démultiplificateur.
HF est la lampe amplificatrice haute fréquence.

Utilisation de la Self semi-apériodique double type BER comme transformateur haute fréquence à rapport variable



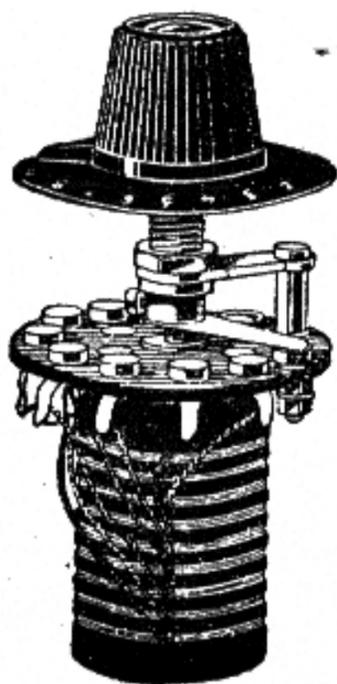
Self semi-apériodique type BER

Réalisation du Montage n° 31

Nomenclature des Accessoires

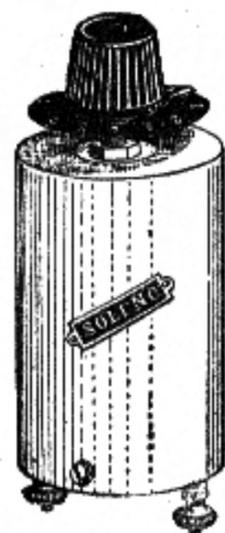
P, potentiomètre 600 ohms ; C, condensateur fixe de 6 à 10/1.000 ; R', résistance de 3 ou 4 megohms ; C2, condensateur fixe de 0,10/1.000 ; HF1-S1 et S2, self semi-apériodique double type BER ; L-L', nids d'abeilles ; C, condensateur variable à démultiplicateur de 0,5/1.000 ; HF2, self semi-apériodique simple type MC ou MCB ; L'', self de choc 2.400 tours n° 3 ; T1-T2, transformateur BF.

Se reporter à la page ci-contre pour le réglage de la self semi-apériodique double type BER. Voir également le tableau des longueurs d'ondes.



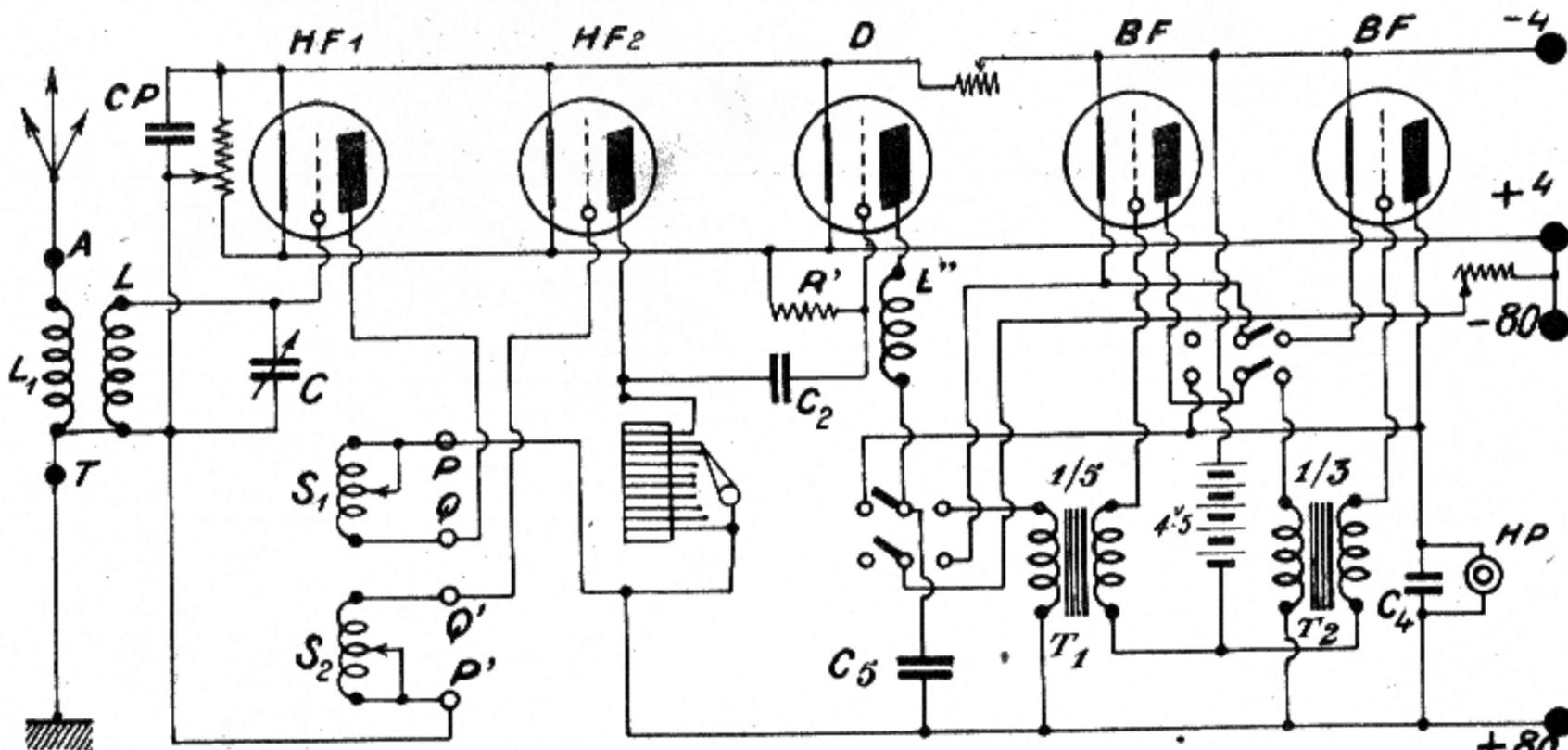
Self apériodique type MC

Prix de la Self double type BER, 150 × 2.800 mètres.....	120. »
Taxe de luxe.....	14.40
Frais d'envoi.....	4. »
	<hr/>
	138.40
Prix de la Self semi-apériodique simple MC, 150 × 3.000 mètres.....	49. »
Frais d'envoi.....	3. »
	<hr/>
	52. »
Prix de la Self semi-apériodique blindée MCB.....	69.75
Frais d'envoi.....	3.25
	<hr/>
	73. »
Prix de la Self de choc n° 3.....	26. »
Frais d'envoi.....	1.50
	<hr/>
	27.50



Self semi-apériodique type MCB

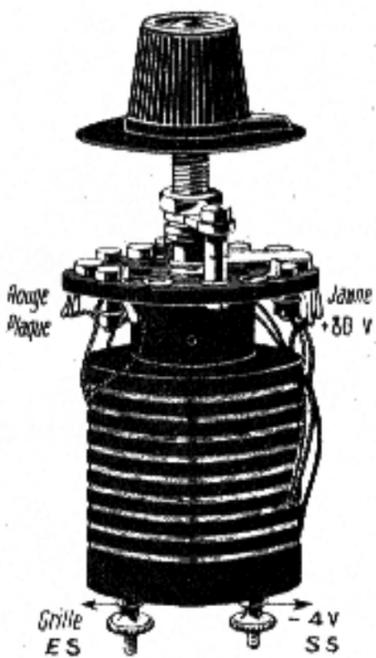
Pour envoi des trois bobinages en une seule expédition, ajouter seulement 5.10.



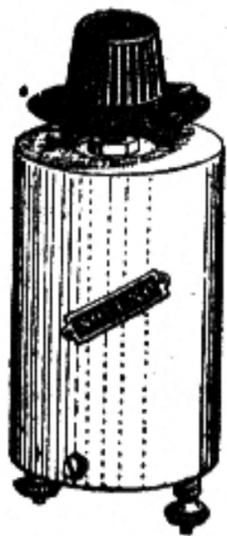
SUPER C119 précédé d'un étage HF avec self semi apériodique double SOLENO MONTAGE n°31

Transformateurs haute fréquence aperiodiques " SOLENO "

Longueur d'onde : 150 à 3.000 mètres



Type H F 1



Type H F 2

Le transformateur haute fréquence type HF1 " SOLENO " est constitué par un cylindre d'ébonite de 42 mm de diamètre.

Dans ce cylindre, 9 gorges ont été faites au tour et chacune d'elles contient un enroulement en fil cuivre haute conductibilité isolé à l'émail et deux couches de soie.

Sur chacun des petits bobinages il a été fait un deuxième enroulement en cordonnet soie destiné à maintenir très solidement les prises fil souple soudées au fil fin.

A la base du transformateur on été fixées les deux bornes du secondaire marquées ES et SS.

A la partie supérieure est vissé un commutateur Wireless dont les plots correspondent aux enroulements du primaire.

Les deux plots extrêmes, à vis, ont été munis de deux écrous pour le serrage des connexions.

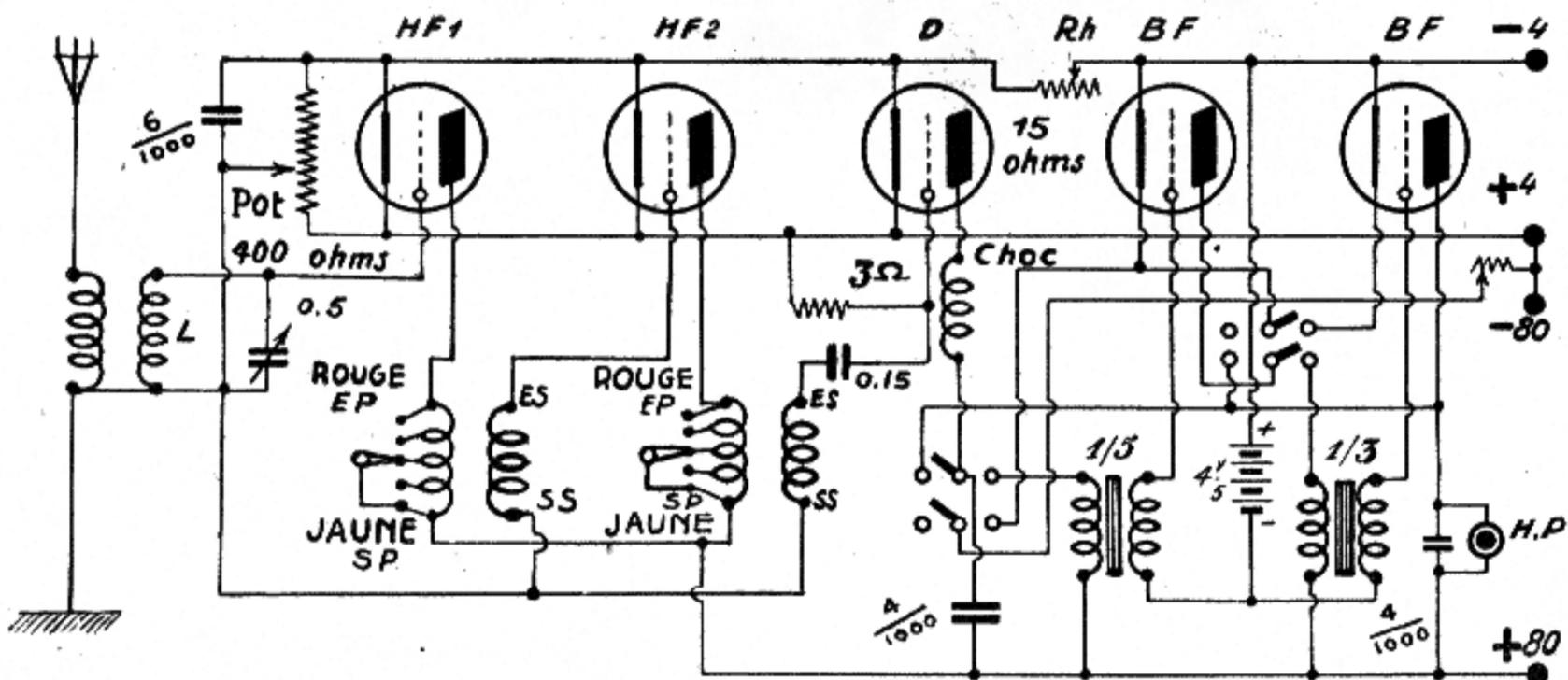
L'entrée du primaire est le fil rouge ; la sortie est le fil jaune.

Prix du Transformateur HF1	69.75
Un Transformateur franco Poste.....	73. »
Deux Transformateurs franco Poste.....	144. »

Ce Transformateur peut être utilisé pour étage HF précédant un changeur de fréquence.

Le montage des transformateurs HF1 et HF2 pour la liaison entre les lampes HF se fera de la façon habituelle, à savoir : EP à la plaque, SP à +80, ES à la grille, SS au - ou au +4 suivant que la lampe est amplificatrice HF ou détectrice.

Prix du Transformateur HF2 blindé	82. »	} 91.85
Taxe de luxe	9.85	
Un Transformateur franco Poste.....		94.85
Deux Transformateurs franco Poste.....		188.50

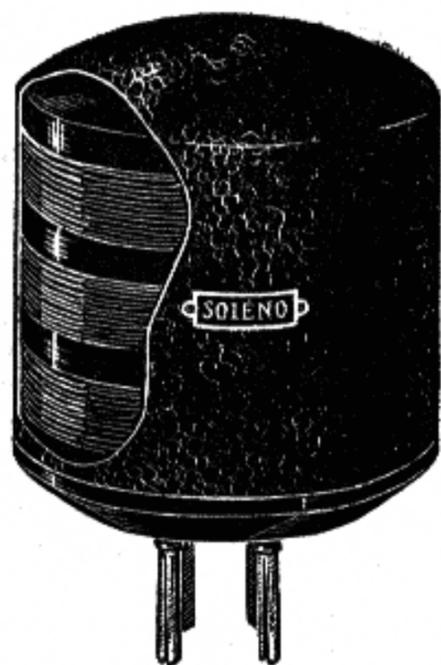


MONTAGE 2 HF

Transformateur basse fréquence DO-MI-DO

(déposé)

Type Laboratoire



Type DO-MI-DO

Le Transformateur basse fréquence DO-MI-DO est constitué par un cylindre d'ébonite de 55 $\frac{m}{m}$ de diamètre dans lequel trois gorges de 10 $\frac{m}{m}$ de largeur ont été creusées au tour. L'enroulement du centre est le primaire et les deux enroulements extrêmes mis en série constituent le secondaire. Le circuit magnétique est un noyau droit. Les fils d'entrée et de sortie sont soudés à des cosses serrées sous les broches assurant ainsi un contact parfait.

Le Transformateur basse fréquence DO-MI-DO est le dernier perfectionnement apporté à l'amplification basse fréquence.

Réalisation extrêmement soignée.

Présentation impeccable.

Déformation nulle.

Rapidité de démontage.

Rapport 1/5, 3.000 \times 15.000 spires, blindé, verni noir givré..... 65. »

Hauteur totale : 84 $\frac{m}{m}$ — Diamètre : 59 $\frac{m}{m}$ — Poids : 330 grammes.

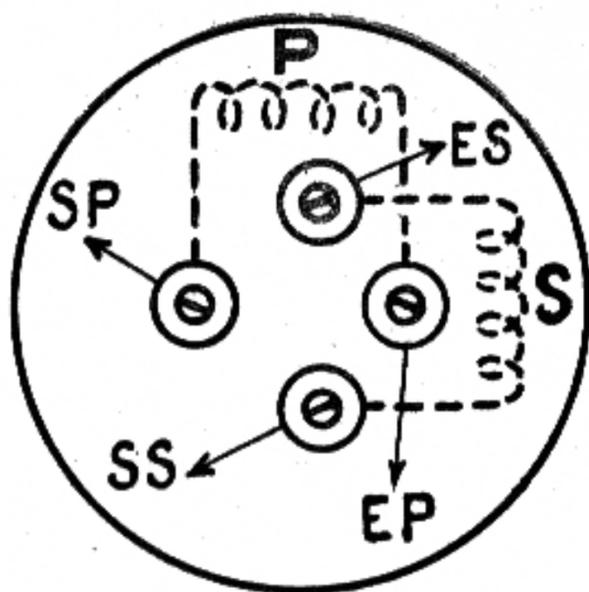
Rapport 1/3, 3.000 \times 9.000 spires, blindé, verni noir givré..... 63. »

Hauteur totale : 84 $\frac{m}{m}$ — Diamètre : 59 $\frac{m}{m}$ — Poids : 380 grammes.

Rapport 1/1, 3.000 \times 3.000 spires, blindé, verni noir givré..... 60. »

Hauteur totale : 84 $\frac{m}{m}$ — Diamètre : 59 $\frac{m}{m}$ — Poids : 365 grammes.

Très important. — Nous garantissons que le poids de la matière première autre que le fil est de 100 grammes par transformateur. En conséquence, nous pouvons certifier que nous mettons **très peu de fer et beaucoup de fil.**



Gabarit indiquant les entrées et sorties des enroulements. Il suffit de placer le transformateur les broches sur le papier.

Aux prix ci-dessus, ajouter :

- 3. » pour envoi d'un Transformateur par Poste.
- 6. » — — de deux Transformateurs par Poste.
- 7. » — — de trois — —

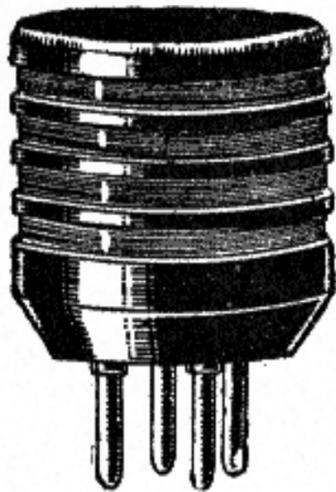
Si votre Fournisseur ne tient pas nos articles, écrivez-nous, nous vous livrerons directement.

Avant de faire vos achats... exigez des références.

Transformateurs haute fréquence accordables

Grandes ondes : type 10 — Petites ondes : type 10 bis

Ce transformateur est bobiné sur cylindre d'ébonite premier choix usiné au tour. Le fil utilisé est garanti fil cuivre pur de haute conductibilité isolé à la soie. Chaque enroulement est protégé par un deuxième enroulement en cordonnet soie. Dispositif à quatre broches écartement des lampes de T. S. F. Les entrées et sorties des enroulements sont soudées à des cosses fixées sous les broches, assurant ainsi un contact parfait.

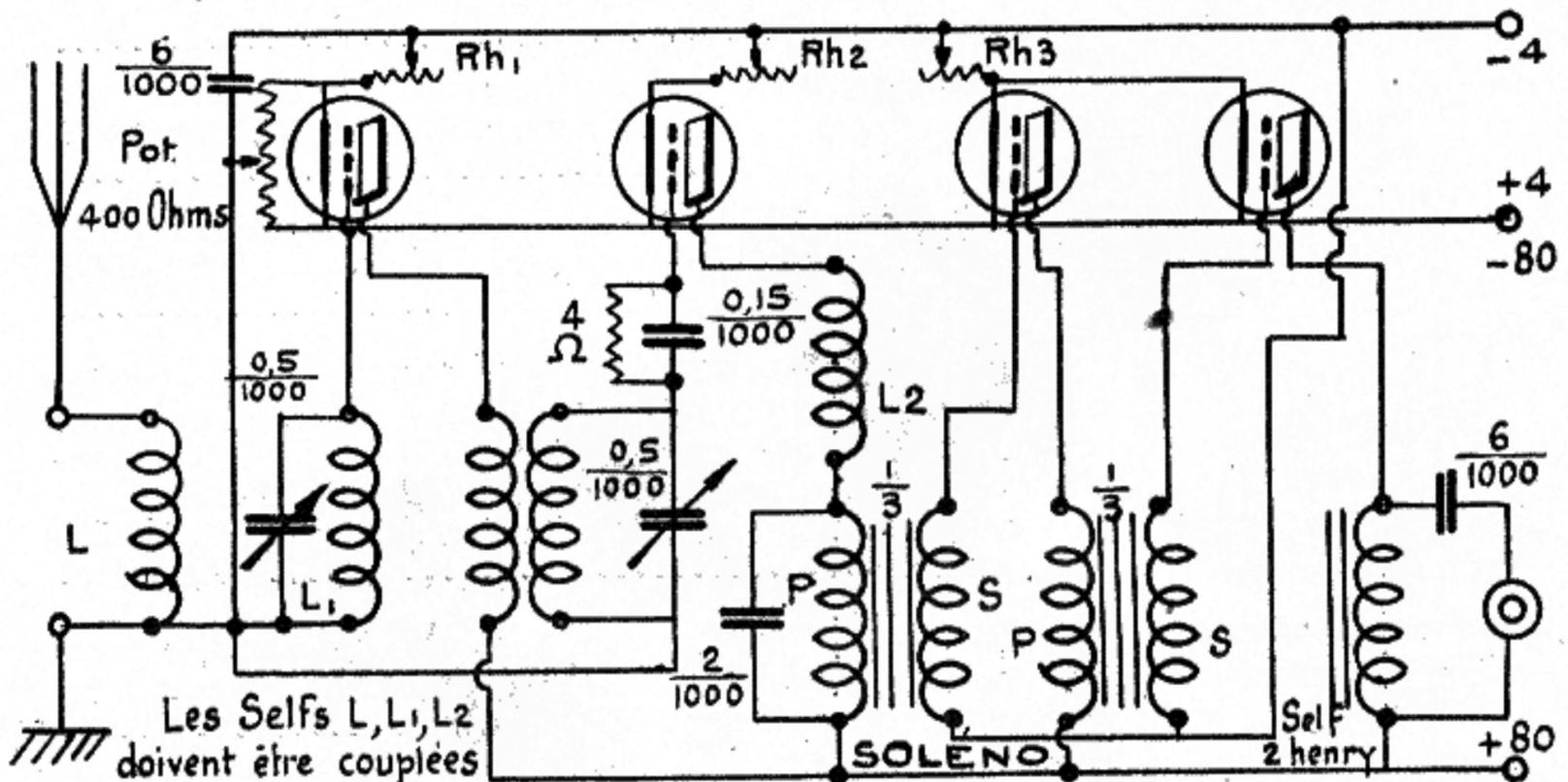


N° 10 et 10 bis

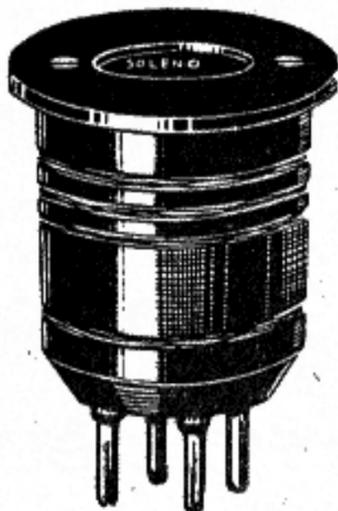
Longueur d'onde accordé par un condensateur variable de 0,5/1.000 :
 Transformateur petites ondes : 200 à 850 mètres.
 Transformateur grandes ondes : 800 à 3.000 mètres.

Prix du Transformateur PO ou GO.....	45. »
Un Transformateur franco Poste.....	47. »
Deux — — — — —	92.50
Trois — — — — —	138. »
Quatre — — — — —	183.50

Schéma n° 17.



La self 2 henry branchée aux bornes plaque et +80 v. est destinée à protéger les bobinages fil fin des écouteurs et haut parleur.



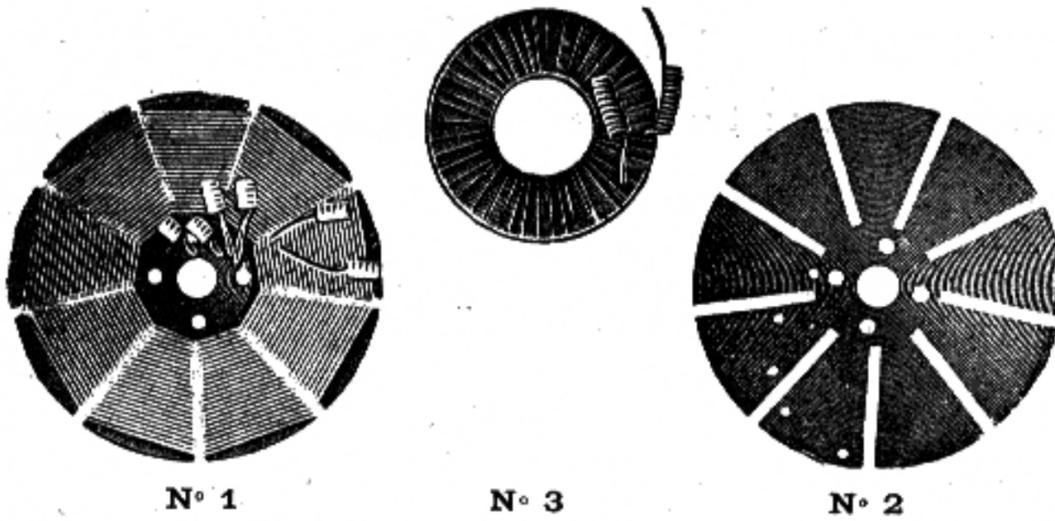
PO - 8 bis | GO - 8

L'on peut utiliser également pour le schéma ci-dessus les transformateurs nos 8 et 8 bis, modèles très sélectifs et d'un réglage très pointu. Ce type de transformateurs ne sera employé que par des amateurs expérimentés.

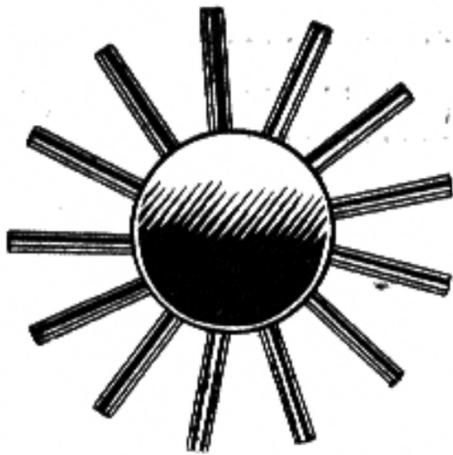
N° 8 bis. — Type PO : 200 à 885 mètres.....	45. »
N° 8. — Type GO : 845 à 3.000 mètres	45. »
Un Transformateur franco Poste.....	47. »
Deux — — — — —	92.50
Trois — — — — —	138. »
Quatre — — — — —	183.50

"SOLENO"

La plus ancienne Maison de Bobinage. — La meilleure garantie et notre expérience acquise au cours de 20 années de pratique. — Nombreuses références non sollicitées.



N° 2. — **Carton presspahn** pour bobinages Fond de Panier, qualité supérieure très rigide. Diamètre intérieur 40 $\frac{m}{m}$, diamètre extérieur 95 $\frac{m}{m}$ *La pièce.* 2.75



N° 2 bis

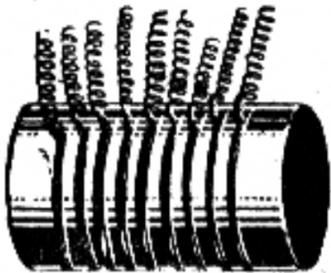
N° 1. — **Fond de Panier** bobiné sur support carton presspahn (sans broche):

30 spires 5/10, 2 couches coton, longueur d'onde avec condensateur variable de 0,5/1.000 : 120 à 400 mètres 5.50

50 spires 4/10, 2 couches soie, longueur d'onde avec condensateur variable de 0,5/1.000 : 200 à 500 mètres 6.50

70 spires 30/100, 2 couches soie, longueur d'onde avec condensateur variable de 0,5/1.000 : 300 à 650 mètres 8. »

100 spires 20/100, 2 couches soie, longueur d'onde avec condensateur variable de 0,5/1.000 : 450 à 1.000 mètres..... 8. »



Self semi-apériodique à prises fil souple Type PS

N° 3. — **Galettes** 600 spires, fil 10/100, émail et soie. Epaisseur 2 $\frac{m}{m}$. Diamètre extérieur 45 $\frac{m}{m}$ environ, diamètre intérieur 23 $\frac{m}{m}$. Trois de ces galettes peuvent constituer un transformateur MF. Accordé avec un condensateur de 0,5/1.000 = 3.500 à 8.500 mètres *La pièce.* 7. »

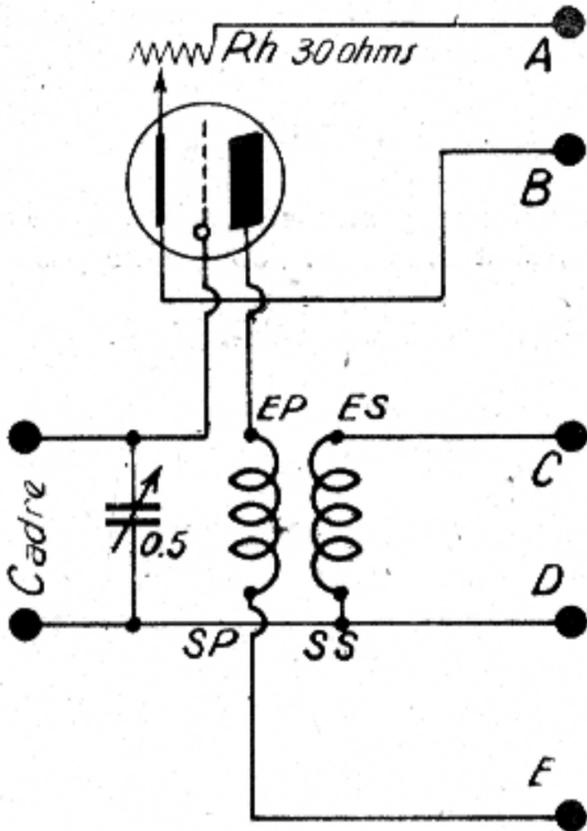
N° 2 bis. — **Support** moyen et rayons en ébonite pour bobinage Fond de Panier. Diamètre intérieur 40 $\frac{m}{m}$, diamètre extérieur 95 $\frac{m}{m}$ environ 8. »

Self semi-apériodique à prises fil souple, type PS 30. »
Par Poste 31.25

IMPORTANT

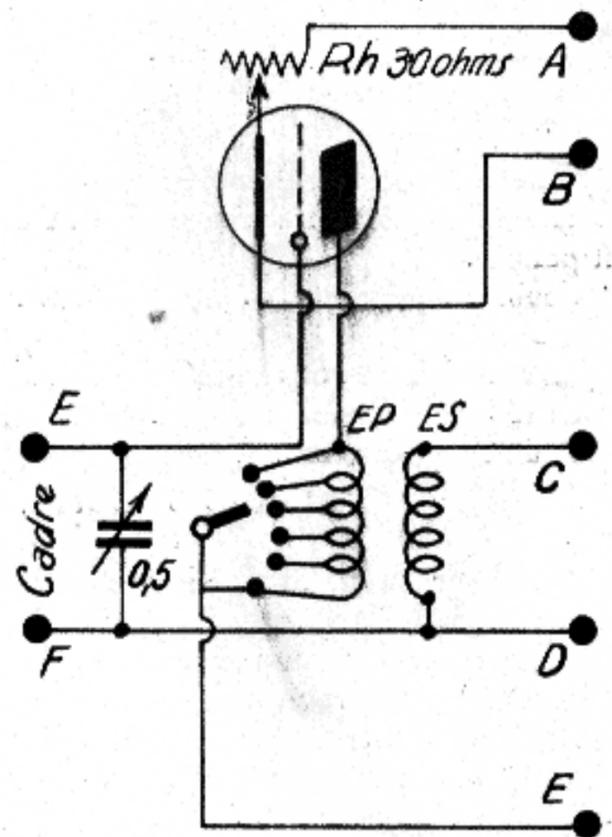
Nos différents modèles de Transformateurs moyenne fréquence peuvent être utilisés pour tous les montages à changement de fréquence.

Comment ajouter un étage haute fréquence à un supradyne ou autre changeur de fréquence



SCHEMA AA

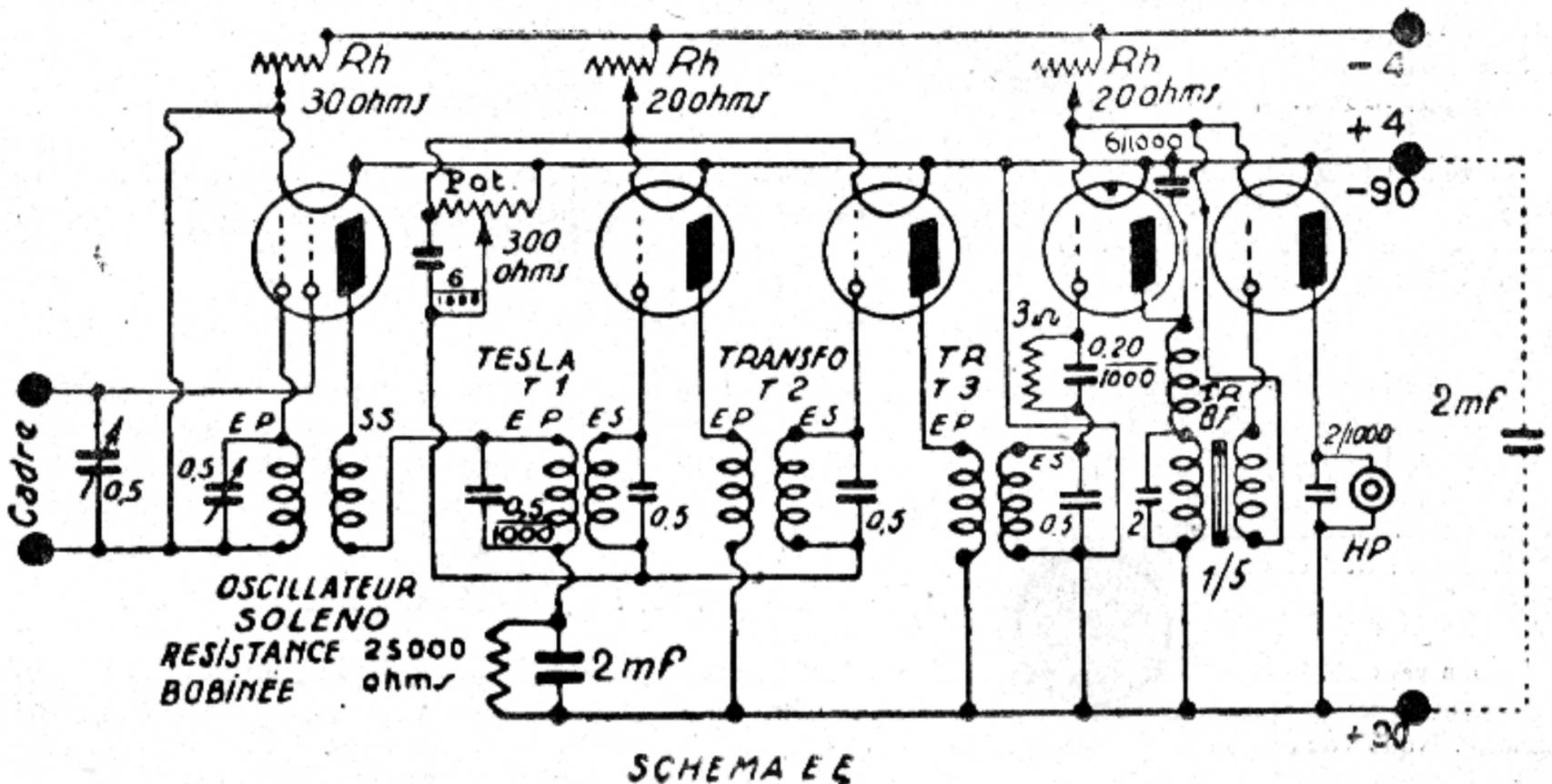
PO n° 10 bis 200 à 850 mètres.
GO n° 10 800 à 3.000 mètres.



SCHEMA CC

HF1 150 à 3.000 mètres.
HF2 150 à 3.000 mètres.

Montage 208.



SCHEMA EE

Quelques Références de nos Clients

Nous avons été très satisfaits de vos transformateurs T1, T2 et T3, ainsi que de vos oscillatrices. Nous avons réalisé le Supradyné A 208 de votre notice et nous obtenons une audition puissante sans aucun souffle.

Veillez agréer, etc...

Etablissements RENAUDIN, *Constructeur T. S. F.*, 28, rue du Petit-Bois, Charleville (Ardennes).

J'ai réalisé le montage A 208 de votre notice avec vos transformateurs moyenne fréquence et oscillatrices. Je suis heureux de vous faire part que je suis très satisfait du rendement de mon appareil. Des amis sans-filistes ont essayé mon appareil et m'ont déclaré être enchantés des résultats qu'ils avaient obtenus.

Je vous prie d'agréer, etc...

M. Edgar MARCHEZ, 31, allée des Fresnes, Courrières (Pas-de-Calais).

Je tiens à vous féliciter pour les merveilleux résultats que j'obtiens dans mes postes construits avec vos transformateurs moyenne fréquence type A et self n° 2. Avec un six lampes, dont deux MF, j'obtiens 55 postes en haut parleur.

Veillez agréer, etc...

M. M. BARDIN, 95, rue Thomas, Marseille (Bouches-du-Rhône).

J'ai le plaisir de vous faire savoir que le Super construit avec vos transformateurs type 5 PM pour bigrilles donne des résultats dignes d'éloges. C'est du matériel qui dépasse de loin ce que l'on rencontre couramment.

Veillez agréer, etc...

M. R. DISTÈCHE, *Technicien*, 28, avenue Albert-Giraud, Bruxelles (Belgique).

C'est avec un grand plaisir que je vous adresse mes félicitations pour la présentation et le rendement de vos bobinages SOLENO et plus particulièrement vos selfs et transformateurs pour changeurs de fréquence, qui sont techniquement bien au point. En ce qui concerne le montage du Supradyné, il suffit de suivre scrupuleusement le schéma de votre catalogue, en montant par exemple le A 208 pour qu'avec vos oscillatrices Tesla et moyenne fréquence l'amateur soit sûr d'avoir en main un poste moderne donnant sur cadre réduit et cinq lampes, de 30 à 40 postes Européens. C'est vraiment un beau résultat.

Veillez agréer, etc...

M. Marcel LARONDE, *Sans-filiste amateur, Membre du Radio-Club Montluçonnais*
Montluçon (Allier).

Je vous informe que j'ai réalisé votre schéma 208 qui m'a donné toute satisfaction. Pas de souffle et audition pure, sans déformation.

M. René LATREILLE, *Ingénieur T. P. E.*, rue Theus, Oran (Algérie).

A mon dernier voyage à Paris, je vous ai acheté vos modèles de transformateurs moyenne fréquence P4, Tesla P 4 bis et oscillatrices. Je suis très satisfait de votre matériel.

Agréer, Monsieur, etc...

La RADIOTELEFONICA VALENCIANA, Plaza Rodrigo Botet, 1, Valencia (Espagne).

J'ai été très content de vos oscillatrices Tesla et transformateur moyenne fréquence. Veuillez m'envoyer un Tesla T1 à broche et deux transformateurs T2. Je vous demande ces bobinages pour changer sur un poste ces accessoires de marque moins intéressante.

Agréer, Monsieur, etc...

M. SALMON, à Estrées (Aisne).

Je viens de monter plusieurs postes à quatre lampes et je vous informe qu'avec votre self semi-apériodique simple type MC, je prends très facilement et régulièrement plus de 30 postes. J'obtiens, en bon haut parleur, Cracovie, Kattovice Poznan, sans parler des Allemands et autres étrangers.

Veillez agréer, etc...

M. MELCHIOR, villa des Vosges, La Tronche (Isère).

Vos bobinages sont merveilleux. Je viens de faire précéder mon changeur de fréquence par un étage haute fréquence avec votre self semi-apériodique double type BER, utilisée comme transformateur HF. J'obtiens avec cet étage plus de puissance et une plus grande sensibilité sur PO et GO. Mon appareil (huit lampes) réalisé avec vos bobinages si justement réputés, me donne toute satisfaction, je dirais même que les résultats ont dépassé mes espérances. Encore une fois merci.

Recevez, Monsieur, etc...

M. Emile LOMBARD, 23, rue Jean-Merville, Beauvais (Oise).

Nous venons de faire l'essai de vos oscillateurs et transformateurs MF que vous nous avez expédiés. Ces oscillateurs et transformateurs nous ont laissés absolument satisfaits. L'efficacité de votre impédance 2 Henry est surprenante. Nous vous présentons, Monsieur, etc...

MENDES CORREA Lda., *Engenheiros*, R. Santa Catarina, 367, Porto (Portugal).