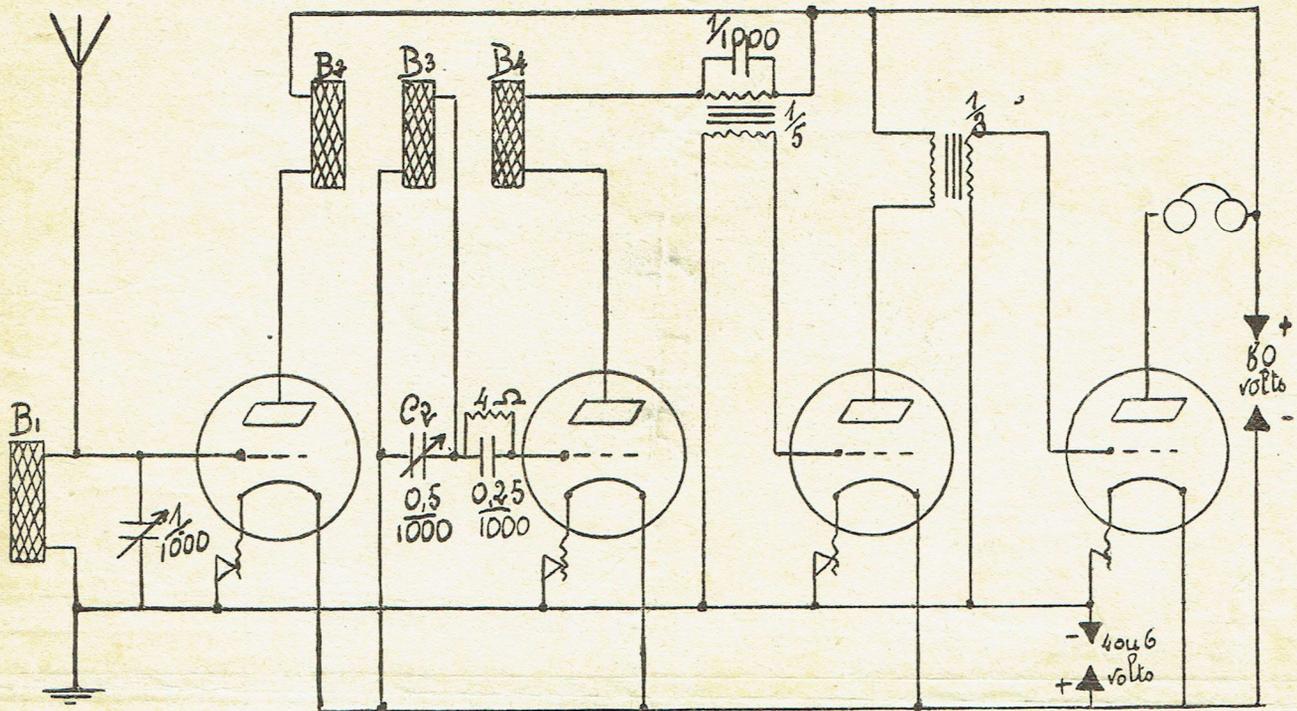


Appareillage "GAMMA"

Montage d'un appareil à résonance



Le schéma ci-dessus indique les connexions à établir pour réaliser un poste comportant une lampe haute fréquence à résonance, une lampe détectrice et deux lampes à basse fréquence.

Cet appareil permet en France la réception des postes anglais sur antenne intérieure et donne une grande puissance à la réception des émissions françaises.

Il a l'avantage énorme de fonctionner sans que la lampe H. F. réagisse sur l'antenne.

Dans votre intérêt, indiquez-le à tous vos voisins qui pourraient vous gêner avec un mauvais montage

Voici les différentes bobines "GAMMA" à employer pour le montage :

Bobines correspondant aux principaux postes

	B. 1	B. 3	B. 2 et B. 4
Amateurs, 150 à 300 mètres	N° 0	N° 0	N° 0 bis
P. T. T. et Anglais, 300 à 500 mètres.....	N° 1 ou 1 bis	N° 1 bis	N° 2
Postes côtiers, 600 mètres	N° 2	N° 2 bis	N° 3
La Haye, 1030 mètres	N° 3	N° 3	N° 3 bis
Radiola, 1780 mètres	N° 3 ou 3 bis	N° 3 bis	N° 4
F. L., 2600 mètres	N° 3 bis	N° 4	N° 4
Rome, 3200 mètres	N° 4	N° 4	N° 5
Königswusterhausen, 4000 mètres.....	N° 5	N° 5	N° 6

BOBINES EN NID D'ABEILLES

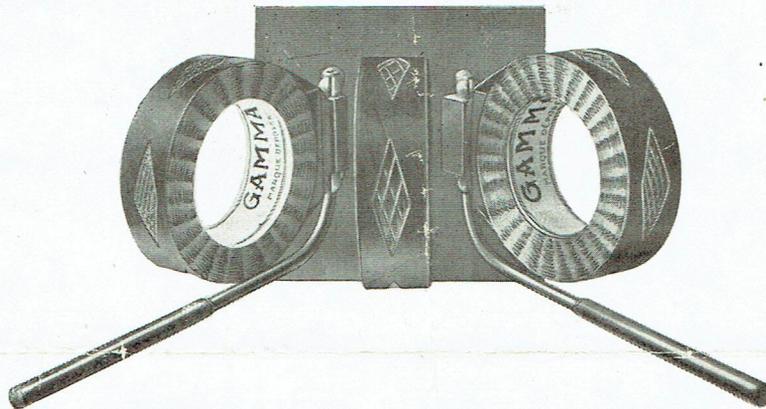
“GAMMA”

R. C. Seine 213-631

Tél. : Marcadet 31-22

(MARQUE DÉPOSÉE)

Un Support
“GAMMA”
est un ampli
à
moitié monté



En vente partout

Adoptées par
MM. les
Constructeurs

TABLEAU D'ETALONNAGE

Numéros	Tours	Diamètre du fil en m/m	Inductance en millihenrys	Longueurs d'onde Propre	LONGUEURS D'ONDE SUR				PRIX	
					1/10.000	5/10.000	1/1000	2/1000	Nues	Montés
0	15	0.55	0.023	< 100	105	204	281	398	4.25	12.25
0 bis	22	»	0.065	< 100	168	337	467	662	4.35	12.35
1	30	»	0.090	115	213	409	577	818	4.50	12.75
1 bis	45	»	0.180	175	290	597	824	1.165	5. »	13.25
2	60	»	0.303	240	410	818	1.160	1.642	5.50	13.75
2 bis	90	»	0.610	275	510	1.070	1.465	2.070	6.50	15. »
3	120	0.40	1.120	300	685	1.405	1.950	2.760	7.25	15.75
3 bis	150	»	1.520	360	750	1.626	2.200	3.120	9. »	17.75
4	250	»	3.500	600	1.200	2.410	3.340	4.730	11. »	19.75
5	500	0.30	17.600	1.200	2.500	5.500	7.500	10.600	17.50	26.25
6	1.000	0.21	60.600	2.200	5.000	10.000	14.300	20.250	23.50	32.25
S/1	1.250	»	105.900	3.000	6.250	13.200	18.700	26.500	29. »	40. »
S/2	1.500	»	156.000	3.800	7.200	15.950	22.300	31.600	33. »	44. »

Etalonnage Officiel de l'E. C. M. R. - Certificats n° 171 et 176

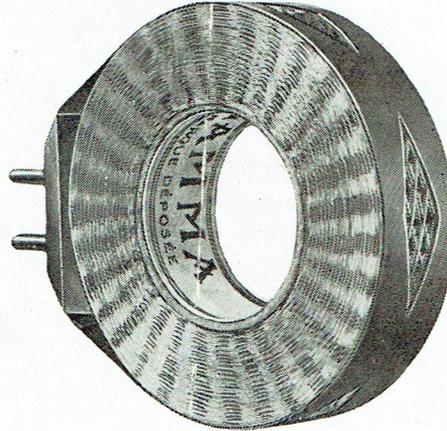
SUPPORTS

Triples (2 prises mobiles et 1 prise fixe permettant le montage :
Primaire, Secondaire et Réaction. Le Support
Doubles (avec 1 prise mobile et 1 prise fixe)
1 partie mobile
1 — fixe

POLIS		NICKELÉS	
Nus	Montés	Nus	Montés
28. »	32. »	31.50	35.50
15.50	19.50	17.50	21.50
12.50		14. »	
3. »		3.50	

En vente chez :

LES BOBINES « GAMMA »



Modèle déposé

NOTRE NOUVEAU MONTAGE (Déposé)

offre une sécurité absolue au point de vue solidité et rendement

Les Bobines "Gamma" en nids d'abeilles, ont des avantages si marqués sur les autres systèmes, que l'usage s'en répand de plus en plus.

Le bobinage en nids d'abeilles a des propriétés techniques sur lesquelles il convient d'appeler l'attention des amateurs et professionnels.

Tout d'abord, les spires de ces bobines étant concentrées dans un espace beaucoup plus restreint que l'encombrement normal des anciennes bobines à curseurs, une inductance ou Self donnée, nécessite une quantité de fil beaucoup plus faible. De là une résistance moins élevée et un rendement meilleur, car l'amortissement des oscillations reçues en haute fréquence, est beaucoup plus faible.

Il est à considérer, toutefois, que le rapprochement des spires s'il n'est pas convenablement établi, a un inconvénient grave ; car il produit entre les spires et les couches successives des capacités parasites. Avec les "Gamma" honeycomb, la capacité est excessivement réduite et une bobine placée dans un circuit secondaire en particulier, permet d'obtenir une gamme de longueurs d'ondes très étendue.

L'emploi de bobines entières supprime également l'effet de "bout mort". On sait que la partie du fil qui n'est pas en service sur une bobine à curseur, ou sur une bobine à prises variables, gêne considérablement la réception et produit des pertes qui peuvent même empêcher toute réception sur les petites longueurs d'ondes.

La solidité, la précision, le fini et le prix des bobines "Gamma" leur permettent de rivaliser avec les meilleures marques étrangères.

Les bobines montées avec prises de courant se changent avec la plus grande facilité sur le support *ad hoc*. Le support lui-même nécessite uniquement six trous de quatre millimètres pour sa fixation sur un amplificateur quelconque qui est, par là même, capable de fonctionner sur toutes les longueurs d'ondes entre 150 et 25.000 mètres avec un jeu de six bobines seulement.

Les modèles spéciaux de 1.250 et 1.500 tours sont indispensables pour les montages de Super Régénération.

Les Super Hétérodynes qui nécessitent des bobines nombreuses et compactes, ont un fonctionnement rationnel grâce aux bobines "Gamma".

En résumé, avec les „Gamma" Honeycomb :

Amortissement minimum. Capacité parasite minimum. Pas de bout mort Encombrement minimum. Fixation immédiate, Sécurité. Montage facile des "Super-Amplificateurs".

Notre Nouveau Variocoupleur à couplage intégral (Breveté S.G.D.G.) permet, avec les bobines "GAMMA", le montage immédiat de variomètres pour toutes longueurs d'ondes.

Voir étalonnage et tarif au verso