

CONSTRUCTIONS RADIO-ÉLECTRIQUES

V. MARTIN CONSTRUCTEUR

5, rue Lemaître, 5 - PARIS-XVII^e

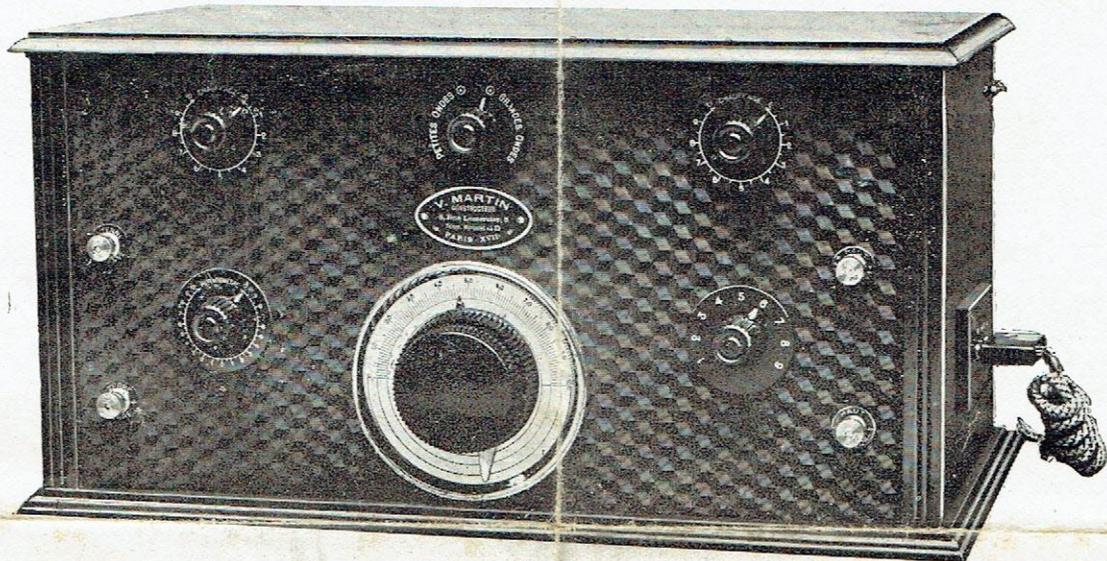
R. C. Seine 287.551

TÉLÉP. MARCADET 44-93



Chèques Postaux 661.69

Métro : Place CLICHY



Dimensions 45×22×25 $\frac{1}{2}$ — Portée 1500 kilomètres

PRIX NU 675 francs, Fonctionne sur cadre et sur antenne

Appareil à 4 lampes semi-automatique, lampes et selfs intérieures, donnant sur antenne les mêmes résultats qu'un bon Changeur de Fréquence de 6 ou 7 lampes sur cadre.

Cet appareil présenté dans un luxueux coffret, acajou massif, verni au tampon glacé, comprend une lampe haute fréquence à résonance, une détectrice à réaction et deux basses fréquences à transformateurs. — Sa puissance et sa pureté d'audition sont incomparables, il permet de recevoir confortablement tous les Radio-Concerts Européens avec une facilité extraordinaire. — Son réglage est excessivement simple, **il se résume dans la manœuvre d'un seul bouton démultiplicateur et d'une self** pour toute longueur d'ondes comprises entre 200 et 4.000 mètres.

Le rendement remarquable de cet appareil est dû non seulement à sa valeur technique mais aussi à la qualité vraiment supérieure de tous les organes qui entrent dans sa construction : transformateurs « Far », condensateur variable à démultiplication « Arena », rhéostats et potentiomètres « Wireless », supports de lampes « Intérad », condensateurs fixes et résistances fixes « Alter ».

GARANTIES. - Nous reprenons dans le délai de huit jours après essai tout appareil de notre fabrication ne donnant pas entière satisfaction. Matériel Garanti un an contre tout vice de construction.

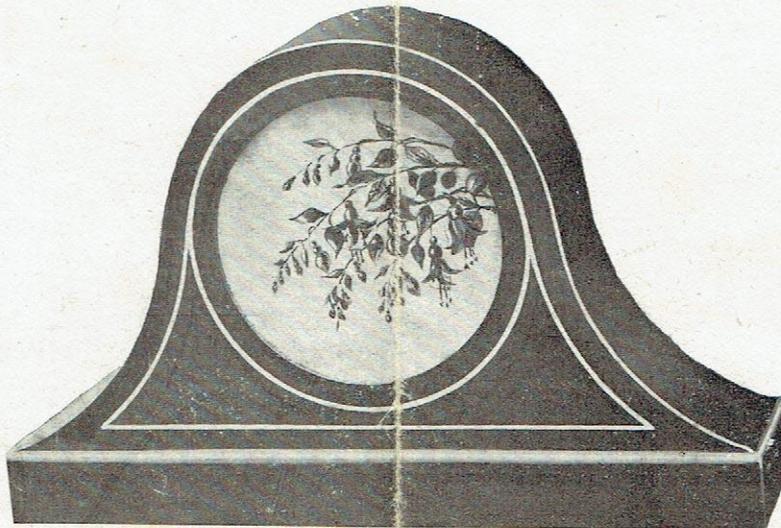
L'appareil est livré en ordre de marche avec notice explicative permettant son installation facile même par une personne non initiée à la T.S.F.

DEVIS POUR UNE INSTALLATION COMPLÈTE :

Appareil à 4 lampes semi-automatique nu.	675. »	6 Isolateurs en porcelaine à 0.50	3. »
4 lampes Philips (2 A 409 et 2 A 410) à 37,50	150. »	1 Pile de 4 volts Wonder, micro III	45.75
1 Haut-parleur réglable grand modèle N° 11	195. »	1 Pile de 80 volts Wonder à prises	57.90
10 mètres de fil sous caoutchouc pour entrée de poste.	15. »	50 mètres de fil pour antenne et terre	20. »
			1161.65

Dimensions 40×15×25 cm.

Prix du diffuseur seul
200 francs



Boîte de résonance
70 francs

Bloc électromagnétique
70 francs

Nous avons établi un diffuseur spécialement étudié pour l'appareil ci-contre, il peut être livré sur demande de nos Clients à la place du Haut-Parleur à 195 francs porté sur le devis.

D'une présentation artistique et d'une tonalité particulière ne déformant ni la voix ni la musique, il s'harmonise parfaitement avec l'appareil et forme un ensemble. Décors variés, soie peinte à la main, filets. Sa membrane est non hygrométrique et par conséquent ne subit aucune variation atmosphérique.

UNE RÉFÉRENCE ENTRE MILLE

Monsieur DESCHAMPS, officier d'administration de 1^{re} classe

Avenue de la Faisanderie, à Villeneuve-le-Roi (Seine-&Oise), nous écrit :

Je suis heureux de vous faire part des bons résultats que j'ai obtenus avec votre poste à 4 lampes semi-automatique.

Cet appareil est très sélectif et donne des auditions d'une grande pureté. Monté sur antenne unifilaire de 30 mètres placée à 5 mètres du sol, il m'est possible d'entendre la plupart des Concerts Européens en très bon haut-parleur. A titre d'indication j'obtiens le soir avec la plus grande facilité : Berlin, Varsovie, Vienne Prague, etc.

Veuillez agréer, etc...

Monsieur VILAIN, constructeur-mécanicien, à Noyales (Aisne)

Monsieur Lefèvre m'a informé qu'il vous avait reporté la fiche d'alimentation et vous a fait part par la même occasion de ma satisfaction. En effet je suis très satisfait de ce poste, j'obtiens FL, Radio-Paris, les Anglais en fort haut-parleur, on entend l'audition a une assez grande distance, j'ai capté aussi une douzaine de postes étrangers à ondes courtes, et chaque jour, j'en découvre d'autres, je l'ai fait entendre à pas mal de personnes qui en sont émerveillées.

Daignez agréer, etc...

CONSTRUCTIONS RADIO-ÉLECTRIQUES

V. MARTIN CONSTRUCTEUR

5, rue Lemercier, 5 - PARIS-XVII^e

R. C. Seine 287.551

TÉLÉP. MARCADET 44-93



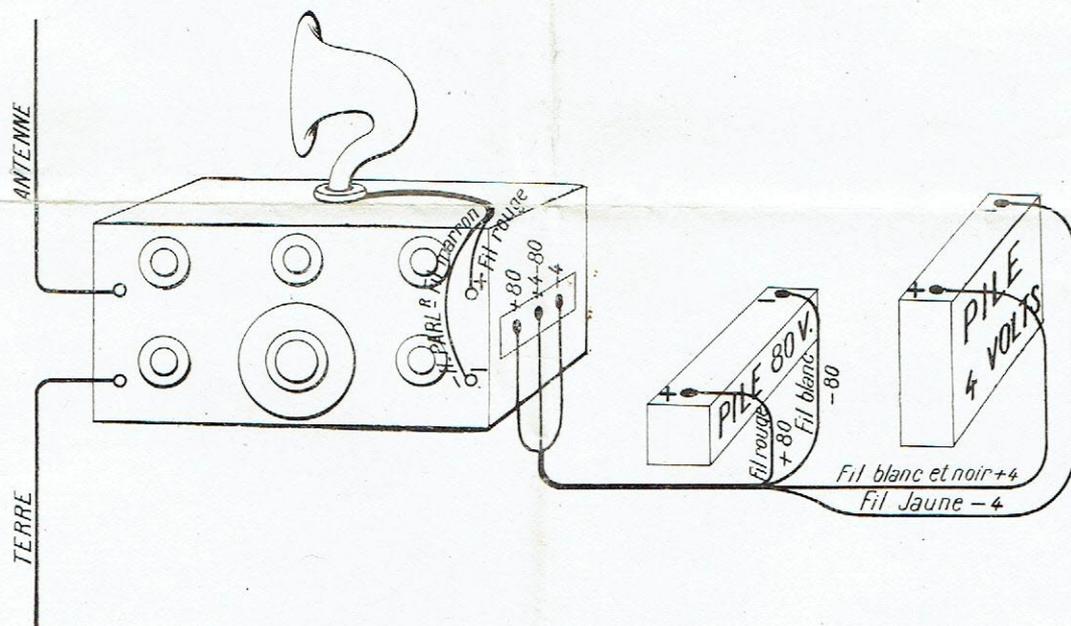
Chèques Postaux 661.69

Métro : Place CLICHY

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'INSTALLATION ET LA MISE EN MARCHÉ

Avant d'installer l'appareil, il faut prévoir l'équipement d'une antenne, 30 mètres environ, bien isolée. A défaut, une antenne de fortune, telle que conduite de gaz ou d'électricité, peut convenir en prenant les précautions nécessaires, mais ces moyens ne sont à conseiller que comme pis aller. L'extrémité de cette antenne est connectée à la borne « Antenne » en haut à gauche. La terre est constituée à la campagne par un morceau de zinc enfoui dans le sol humide ou dans un puits. En ville par un tuyau de distribution d'eau ou de gaz. On la relie à la borne inférieure gauche marquée « Terre ». Ces dispositions prises, placer les lampes avec soin dans l'appareil en vérifiant bien la disposition des broches. Les deux premières à gauche H. F. et détectrice mettre deux lampes Philips A 409, les deux dernières deux B.F. deux lampes Philips A 410. Mettre les rhéostats de chauffage à 0.

La fiche tripolaire étant introduite dans la prise disposée à cet effet sur le côté droit de l'appareil voir schéma ci-dessous relier l'extrémité de ce cordon marquée — 4 (jaune) à la borne — de la pile ou de l'accumulateur, de 4 Volts,



l'autre extrémité + de cette pile étant branchée au cordon + (blanc et noir). Ceci fait, vérifier si les lampes s'allument bien en tournant légèrement de droite à gauche les deux rhéostats de chauffage. Après quoi seulement l'on connectera la pile de 80 volts, le fil rouge marqué + 80 à la borne marquée + de la pile de 80 Volts, le blanc marqué — 80 à l'autre borne.

Le haut parleur se branche aux bornes placées à droite de l'appareil marquées **Haut-Parleur**. A ce moment l'appareil est prêt à fonctionner :

- 1° Ramener le potentiomètre à la position 10 du — ;
- 2° Allumer les lampes en mettant les rhéostats de chauffage aux $\frac{3}{4}$ environ de leur course, n° 7 ou 8 ;
- 3° Les lampes allumées, manœuvrer le condensateur en tenant compte que pour les petites ondes les divisions de la self de droite correspondent du 2 au 5 et pour les grandes ondes du 6 au 9, à ce moment tendre à ramener le potentiomètre vers la position marquée 0 ; une fois l'audition obtenue parfaite le réglage par la manœuvre successive et simultanée du condensateur et du potentiomètre. Cette manœuvre est en réalité beaucoup plus simple qu'elle ne paraît et quelques réglages suffisent généralement pour obtenir le doigté nécessaire.

Ne pas oublier de régler le haut parleur en tournant le bouton moleté placé sous le pied de celui-ci.

Les avantages de cet appareil sont sa sensibilité, et la netteté parfaite des auditions tant musicales que vocales.

La construction soignée et l'emploi de pièces de premier choix mettent cet appareil à l'abri complet de tout dérangement. Les seules causes d'arrêt peuvent provenir soit de lampes brûlées, piles ou accumulateurs déchargés, fil de bobines ou de téléphone coupés, toutes choses qu'il est facile de vérifier soi-même suivant les méthodes habituelles.