

Voici Des AFFAIRES EXCEPTIONNELLES!

MATÉRIEL DE 1^{re} MARQUE

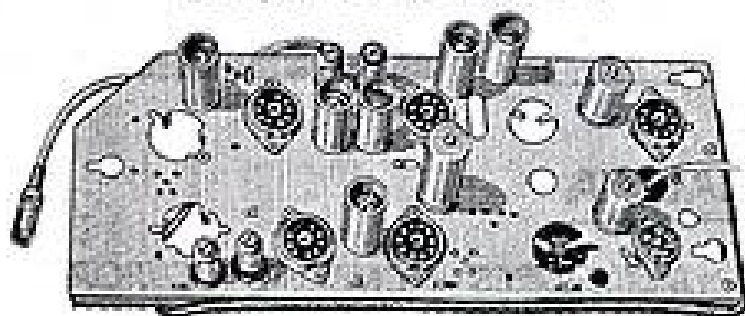
A DES PRIX PARTICULIÈREMENT AVANTAGEUX
QUANTITÉ STRICTEMENT LIMITÉE

TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION POUR VALVE 6Z12.
Primaire 110-130-130-230 et 240 volts.
Secondaire 255 volts, 250 mA -
55 volts 0,3 A - 7 volts 0,3 A - 6,3 volts
6 A - 6,3 volts 0,8 A -
5 volts 2 Ampères.... **2.750**

TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION POUR REDUCSEUR SEC.
Primaire : 110-130-130-230-230 et
240 volts. Secondaire 250 volts
300 mA - 55 volts 0,3 A - 7 volts 0,3 A -
6,3 volts 6 A - 6,3 volts
0,3-0,5 Ampères..... **2.300**

Ces transfos conviennent pour RADIO-AMPLI et TÉLÉVISION

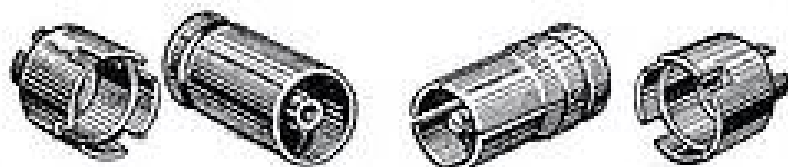
**PLATINE MF 6 LAMPES
POUR TÉLÉVISION**



Composant 2 MF Vidéo, 1 amplificateur Vidéo, 1 MF son, 1 détecteur 1^{er} RF, 1 ampli son. Dimensions : longueur 260, largeur 165 mm. La platine montée, réglée en ordre de marche lampes comprises (6F80, 6F80, 6L83, 6BF80, 6BF80 et 6F9). **6.500**

BANCAL SUPPORT DE TUBES pour récepteur de télévision (pour tubes 43 ou 54 cm)..... **475**

**FICHES COAXIALES 75 OHMS
(MALE ET FEMELLE)**



Cette fiche en laiton décollé, a été calculée pour éliminer le maximum de perturbations et en particulier éviter les phénomènes d'ondes stationnaires. Elle peut être utilisée pour toutes liaisons à basses impédances. Montage facile et rapide. Particulièrement recommandée pour toutes les applications électriques et radioélectriques.

Par 10..... **50** Par 50..... **45**

Par 100..... **40**

Ces prix s'entendent pour MALE ou FEMELLE.
(A spécifier à la commande)

Expéditions immédiates contre mandat à la commande

EXTRAIT DE NOTRE TARIF GÉNÉRAL

Pièces détachées - Appareils de mesure - Machines parlantes -
Sonorisation - Récepteurs de radio et de télévision.
Sur simple demande accompagnée de 80 F en timbres.

**LE MATÉRIEL
SIMPLEX**

— Maison fondée en 1923 —
4, RUE DE LA BOURSE, PARIS-2^e

Téléphone : RICHOLIEU 43-19 (C.C.P. PARIS 14.346.19)

PUB. BONNANGE

POUR LA SAISON 1958

CENTRAL-RADIO

présente

l'Électrophone TARENTELE

De construction
très facile
et d'encombrement
réduit



2 lampes Noval - E280 -
EC182 - puissance 3 watts,
contrôle de sens

Attention!

"SCIENCES et VOYAGES" publie en sus de son édition ordinaire UN NUMÉRO SPÉCIAL INTERPLANÉTAIRE

qui répond aux questions que chacun se pose :

- Les théories actuelles de l'univers
- Les voyages interplanétaires
- La vie sur les autres planètes

L'ASTRONOMIE — L'ASTRONAUTIQUE — LA COSMOBIOLOGIE
à la portée de tous!

PHOTOS - DESSINS - COUVERTURE QUADRICHROMIE - LE NUMÉRO : 50 F.

En vente partout et à "SCIENCES et VOYAGES" 43, rue de Dunkerque, Paris X^e - C.C.P. 259-10.
Si votre marchand habituel ne l'a pas il peut se le procurer à Transports-Presses.

ATTENTION : avant de paraître notre nouveau catalogue d'ensembles prêts à câbler réf. SC58. Cette magnifique documentation, composée de 10 ensembles à étudier (4, 5, 6 et 7 touches) avec ou sans FM vous orientera vers une étape pratique par l'emploi du bloc à touches, technique par sa tendance à généraliser l'emploi du cadre à air plus sensible, plus sélectif, plus antiparasite que le ferrazoube. — Catalogue pièces détachées 200 F en timbres. — Catalogue SC 58 d'ensembles prêts à câbler 200 F en timbres.

FRÉGATE-SVI

Ébénisterie noyer ou tout autre placage bois à la demande. Nouveau récepteur aux lignes galbées, décoré d'une très belle grille en forme, or mat et cadre poli. S'harmonise aux mobiliers modernes.

Caractéristiques : 6 lampes alternatif série Noval, 4 gammes dont une BE commandées par clavier 6 touches dont une touche stop et une touche PU. Cadre antiparasites à air orientable blindé. HP elliptique 16x24 Audax.

Particularités : très bonne réponse BF assurée par une contre-réaction de tension et d'intensité. Grande sensibilité. Cadre à air à grand diamètre.

Dimensions : longueur 52 cm x hauteur 35 cm x profondeur 35 cm.

Devis : Ébénisterie.....	4.875
Grille décorative.....	1.380
Châssis et pièces détachées.....	14.175
Jeu de lampes.....	2.810
	23.240
Taxe locale 2,83 %.....	656
Prix net absolument complet en pièces détachées	23.896

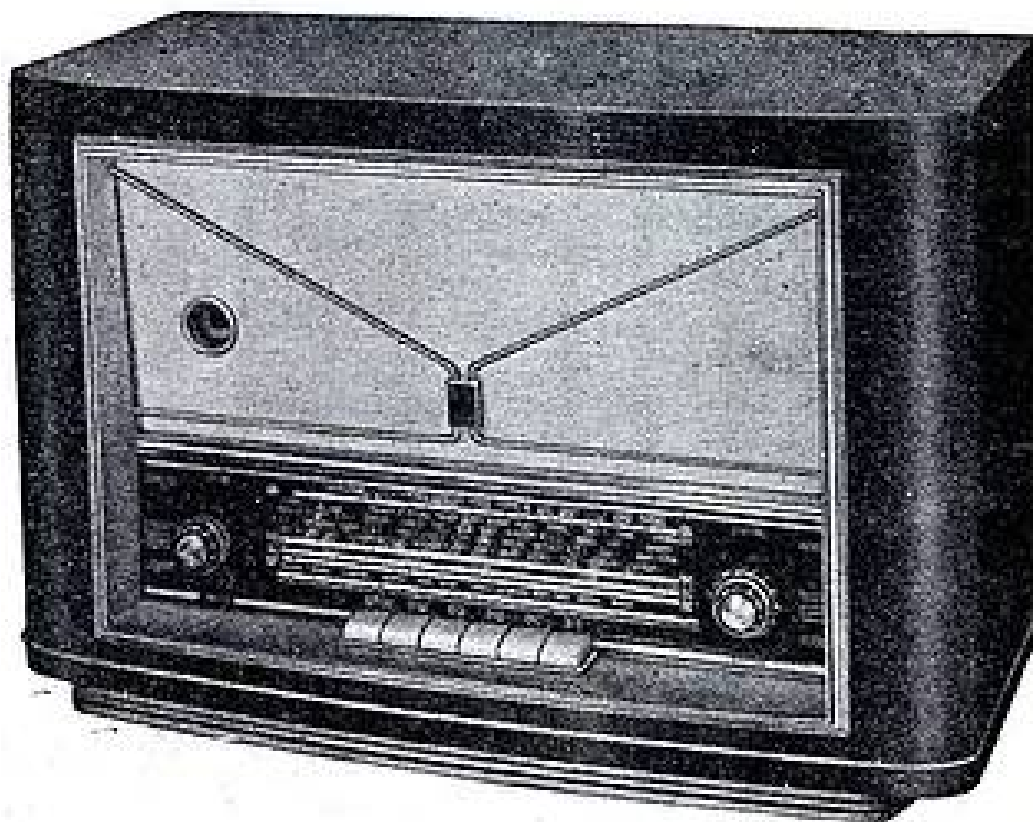
Nos réalisations en cours :

VERSAILLES AM-FM. R.-C. de septembre 1957.

ADAPTATEUR FM. Radio-Plans novembre 1957.

LE DAUPHIN (tout courant) H.-P. novembre 1957.

CAPRICORNE électrophone R.-C. décembre 1957.



ETHERLUX-RADIO

Tél. TRU. 91-23 C.C.P. 15139-56 Paris.

Envoi contre remboursement. Expédition dans les 24 heures franco port et emballage pour commande égale ou supérieure à 30.000 F (Métropole).

9, Boulevard Rochechouart — PARIS-9^e

Autobus : 54, 85, 30, 56, 31 — Métro : Anvers ou Barbès-Rochechouart

À 5 minutes des Gares de l'Est et du Nord.

PUBLICITÉ RAPY

"TELEMULTICAT"

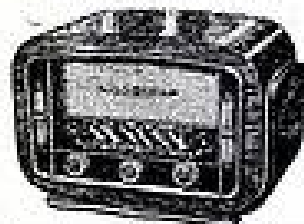
CHASSIS CABLÉ ET RÉGLÉ

Prêt à fonctionner
18 Tubes et Écran 43 cm.
AVEC ROTACTEUR
6 CANAUX
dont un canal
à votre choix est branché
76.900

CREDIT</



LE « PIGMET »



Dimensions : 320 x 200 x 180 mm.
SUPER-HÉTÉRODYNE 5 LAMPES
 « Rim

ATTENTION : Les prix indiqués sont donnés SANS ENGAGEMENT

MAGNETIC-FRANCE

Fidélité

MAGNÉTOPHONES

MAGNETIC-FRANCE</

TOUS VOS ACHATS CHEZ TERAL

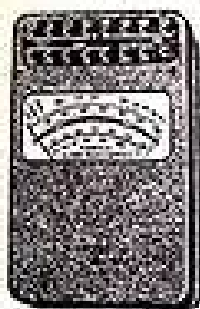
NOS RÉALISATIONS

LE « SIMONY VI »

(décrit dans Radio-Plans de nov. 1966)
Petit récepteur alternatif à cadre orientable,
6 lampes y compris le nouvel œil magique
EM80. Cl

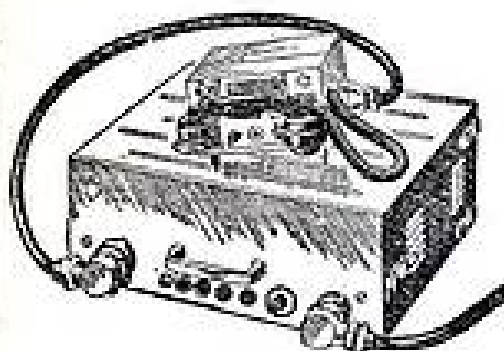
SUPER RADIO SERVICE

Une réussite totale
CHAUVIN-ARNOUX



Contrôleur universel miniature...
28 calibres

EMETTEURS-RECEPTEURS



MODULATION DE FREQUENCE

Matériel rigoureusement neuf - 4 fréquences pré-réglées gamme des 160 Mc - pilotage crystal - 25 lampes - Emetteur 5 étages



TOUS NOS ENSEMBLES
SONT VENDUS AVEC
GARANTIE D'ENTIERE SATISFACTION
Tant au point de vue RENDEMENT
que PRÉSENTATION



EXTRAIT DE NOTRE GAMME D'ENSEMBLES</

DEMANDEZ LE PROGRAMME ! DEMANDEZ

mon programme

LE GRAND HEBDOMADAIRE DE LA RADIO ET DE
LA TÉLÉVISION QUI,

POUR 2 fr. 50 PAR JOUR

VOUS GUIDERA DANS LE CHOIX DES ÉMISSIONS

RIEN QUE DES MONTAGES DE CLASSE A HAUTE FIDÉLITÉ

Spécialement simplifiés pour être aisément réalisés par l'amateur.

● RÉCEPTION STÉRÉOPHONIQUE ● « GAVOTTE 3D / FM »

Décrit dans « RADIO-PLANS »

... LE FILM DU REGLAGE
D'UN TELEVISEUR CONFIE
PAR L'E.T.M. AVEC SON COURS

QUE NOUS PASSES-TU
CE SOIR ?





LA RADIO FACILE... ...PREMIER PAS VERS L'ÉLECTRONIQUE !

L'avenir est à l'Électronique : Télécommande -

ABONNEMENTS :

Un an..... 850 fr.
Six mois.... 450 fr.
Étranger, 1 an 910 fr.
C. C. Postal : 259-10

PARAIT LE PREMIER DE CHAQUE MOIS

HAUTE FIDÉLITÉ ET TRANSFORMATEUR D'ADAPTATION

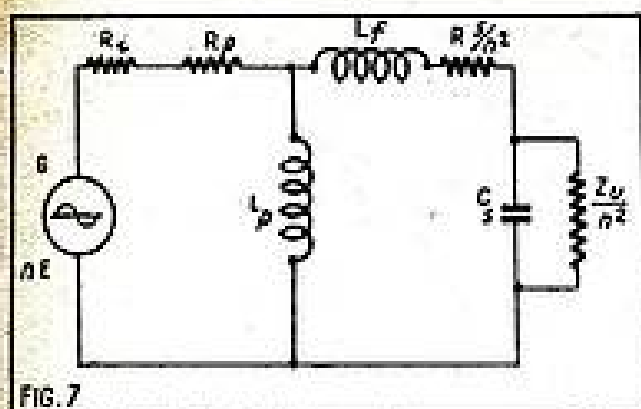
Par L. CHRÉTIEN, Ingénieur E. S. E.

Dans une chaîne d'amplification à « haute fidélité acoustique » (ou a Hi-Fi) comme on dit volontiers aujourd'hui, c'est le haut-parleur qui est l'élément terminal... Il est chargé de reconstituer les sons originaux. C'est un transformateur électro-mécanique qui reçoit une puissance électrique et fournit, en échange, des mouvements vibratoires transmis à l'air

L'impédance de la bobine mobile est trop faible pour le tube de puissance.

L'impédance de la bobine mobile est généralement mesurée à 1.000 périodes par seconde. On voit, sur la figure 5, qu'elle diffère peu de celle qu'on pourrait mesurer pour la fréquence zéro, c'est-à-dire en courant continu. Celle-ci correspond donc, en fait, presque à la résistance ohmique de la bobine.

À mille périodes l'impéd



Dans bien des cas, on mesurera par exemple 40 H sans courant continu, mais le chiffre tombera à 10 ou 12 H avec le courant continu normal.

Effet d'un entrefer.

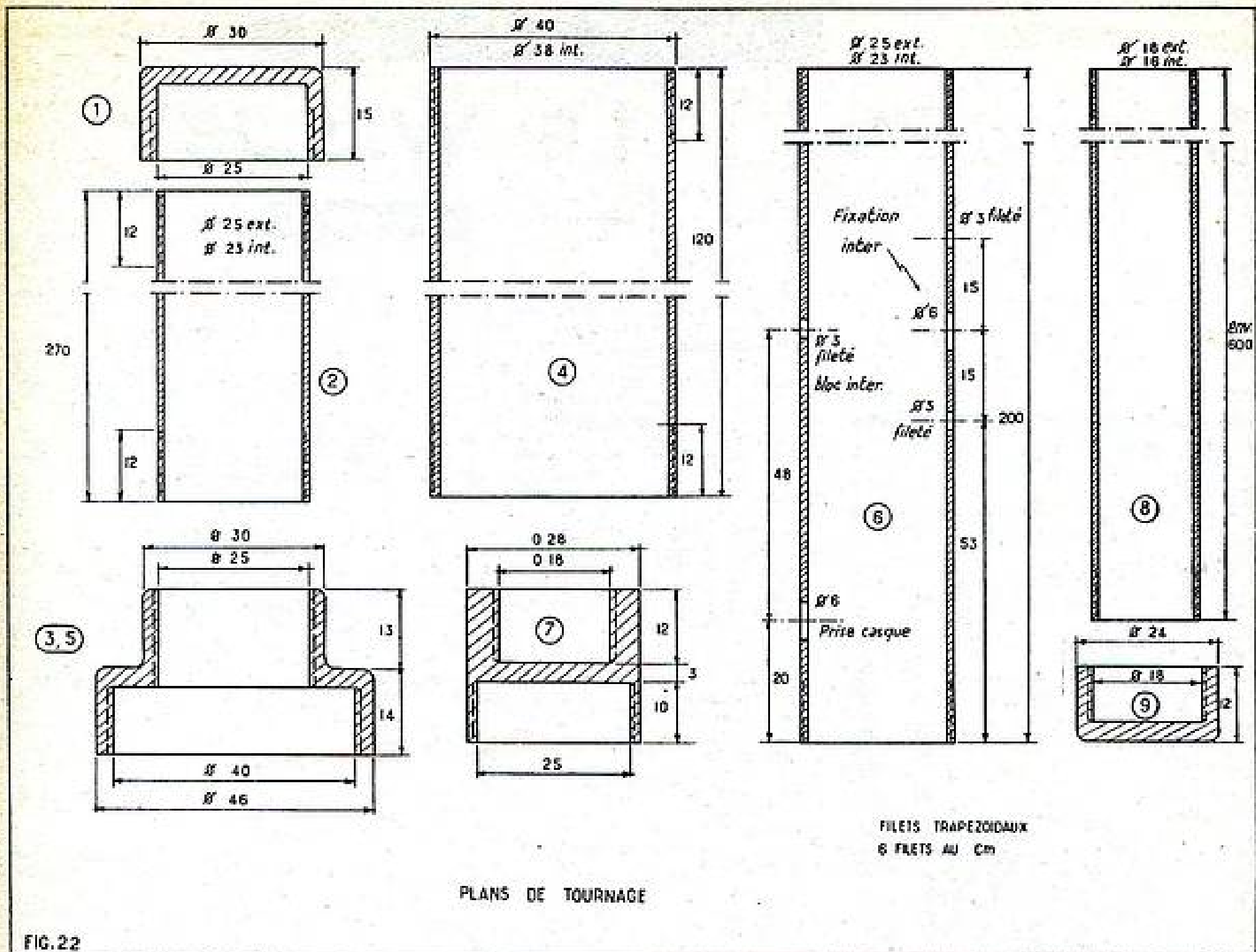
On limite les inconvénients de la prémagnétisation en ménageant un entrefer dans le circuit magnétique (fig. 12). Cette cale d'épaisseur ϵ provoque une diminution nota-

Boîtiers parallélépipédiques (fig. 13).

Boîtiers parallélépipédiques à tube de Geiger incorporé.

Très courants dans les réalisations industrielles, de nombreuses variations sur ce thème sont possibles.

Avantages : Réalisation du carter aisée pour l'amateur. Facilité d'employer plusieurs tubes de Geiger, ceux-ci peuvent être bien



On soude le « Trois fils » venant de la platine P34 sur la prise antenne. Une des bornes de cette prise est reliée au châssis, c'est celle qui correspond à la borne la plus basse de la platine P34. On soude le fil 1,3 V de la platine sur la broche 1 du support 4V4 et le fil 11V sur la broche 2 du même support. Le câble blindé du câble de cette platine est soud

