

LA PIÈCE DÉTACHÉE RADIO
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
PORTE 30, Avenue C. Flammarion
NANTES

R. C. 29391 - Tél. 120.54 - Ch. Postaux 105.78

Dyna


1939

CODE TÉLÉGRAPHIQUE

Les télégrammes en langage convenu dit "C. D. E." sont taxés au 6/10^e du tarif plein dans le régime extra européen, et au 7/10^e dans le régime européen. Les télégrammes ne doivent pas comprendre un nombre de groupe de chiffres supérieurs à la moitié du nombre de mots taxés et de la signature.

Adresse Télégraphique : DYNOLA PARIS

RÉPONSES

Bagar	—	Nous avons expédié par poste le...
Banba	—	Nous avons expédié en G. V. le...
Baroi	—	Nous avons expédié en P. V. le...
Basto	—	Nous avons expédié en colis postal le...
Belou	—	Nous pouvons expédier à lettre lue.
Basti	—	Nous expédions aujourd'hui sans faute.
Beton	—	Nous expédions demain.
Binum	—	Nous pouvons expédier dans deux jours.
Biol	—	— — — — — trois —
Bisco	—	— — — — — quatre —
Boldu	—	— — — — — cinq —
Boréa	—	— — — — — six —
Budan	—	— — — — — une semaine.
Bugal	—	— — — — — deux semaines.
Burin	—	— — — — — trois semaines.
Busta	—	— — — — — cinq semaines.
Cacia	—	Nous manquons en ce moment de marchandises.
Calme	—	Commande reçue, partie seulement disponible, mettons le solde en mains de suite.
Calci	—	Devons-nous exécuter votre ordre n°...
Canac	—	Sommes-nous d'accord avec votre lettre du...
Cetto	—	Nous ne pouvons pas expédier aux conditions imposées.
Cezza	—	Attendons vos instructions concernant votre commande du :
Coran	—	Le poids brut est de... kilogrammes.
Crinu	—	Le poids net est de... kilogrammes.

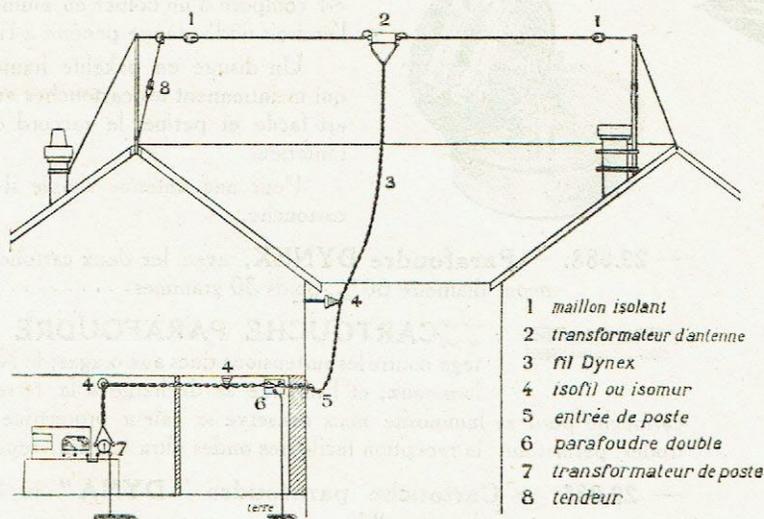
DEMANDES

Dablo	—	Télégraphiez délai pour expédier.
Dabri	—	— date de l'expédition de l'ordre n°...
Damia	—	— prix pour...
Danon	—	— et délai pour...
Daret	—	Lettre suit par avion.
Datti	—	Répondez lettre par avion.
Debar	—	N'avons pas reçu réponse à notre lettre du...
Dilum	—	Expédiez d'urgence par poste les articles suivants :...
Dolux	—	— — — par colis postal les articles suivants :...
Drain	—	— — — par grande vitesse les articles suivants :...
Drilo	—	Notez l'ordre suivant : les instructions d'expéditions suivent par lettre.
Druma	—	Expédiez de suite ce qui est prêt et activez l'envoi du solde.
Ducro	—	Ajoutez à la commande que vous avez en mains les articles suivants :...
Dulci	—	Suspendez expédition. Lettre suit.
Fabro	—	Confirmons commande suivant lettre du...
Falot	—	Combien d'exemplaires avez-vous en stock de...
Feria	—	Envoyez-moi le poids brut de...
Furex	—	— le poids net de...
Adrin	—	sur 110 v. courant continu. Amien — sur 110 v. courant alternatif.
Adron	—	sur 125 v. — — — Amion — sur 125 v. — —
Adrud	—	sur 220 v. — — — Amius — sur 220 v. — —

Les articles sont désignés par leur numéro de catalogue.

"DYNEX"

ANTENNE ANTIPARASITE type Doublet



Les récepteurs modernes ont une sensibilité extrêmement poussée, en conséquence, ils sont considérablement perturbés par les parasites de toute nature. De ce fait l'emploi des antennes antiparasites se généralise et on peut poser en axiome : « Mieux vaut un récepteur moyen avec une bonne antenne que le plus perfectionné des appareils avec une antenne insuffisante. »

Toutes les antennes antiparasites ne sont pas équivalentes comme on serait tenté de la croire. L'antenne classique à descente blindée voit son rendement devenir nul sur la gamme des ondes courtes ; elle se comporte comme un fil qui court-circuiterait l'entrée du poste.

Aux Etats-Unis le système Doublet est reconnu comme donnant le meilleur rendement en ondes courtes et bien que l'emplacement disponible impose des dimensions réduites, le rendement est sensiblement égal sur les autres gammes.

L'Antenne "DYNEX" est une réalisation de l'antenne DOUBLETAW D étudiée dans le bureau d'études techniques A. PLANES PY et J. GELY qui l'a contrôlé et approuvée (1).

Le coupleur d'antenne est muni d'une bride spéciale avec poulie en porcelaine retenant le fil de descente ; elle évite le cisaillement du fil aux points d'attache. L'antenne peut supporter les plus grands vents sans risque de coupure.

Pour l'intérieur on pourra utiliser du simple fil torsadé lumière de couleur assortie aux tentures. avantage appréciable sur le fil blindé qui dénature l'esthétique d'une pièce, sans compter la facilité plus grande de pose, et l'économie.

L'antenne "DYNEX" est composée de deux brins égaux et horizontaux réunis au centre par un ensemble dit : **coupleur d'antenne**, logé dans un blindage étanche. A ce coupleur d'antenne est branchée la descente en fil "DYNEX". A l'arrivée au récepteur est installé un autre ensemble (coupleur de récepteur) destiné à adapter l'impédance de la ligne de descente à celle du circuit d'accord du récepteur. Ce coupleur de récepteur est réglable, afin d'obtenir les résultats optimum quel que soit le récepteur et quelle que soit la gamme à recevoir,

L'antenne "DYNEX" N° 29 234 est livrée sous forme d'un ensemble comprenant : 2 brins de 5 m. connectés et soudés, deux isolateurs, un isomur pour supporter la descente, une pipe d'entrée et ses deux vis de fixation, le coupleur de récepteur, le coupleur d'antenne, 15 mètres de fil de descente ; une notice d'installation. La longueur de descente peut être augmentée sur demande.

— 29.234. — Antenne DYNEX anti-parasite toutes ondes, complète, prête à être posée, en boîte avec notice de montage Prix

— 29.233. — Coupleurs d'antenne et de récepteur nus, sans accessoires, pour antenne DYNEX..... Prix

Pour les autres pièces : Isomur, Isofil, maillons, tendeurs, voir feuille J 5.

(1) L'antenne anti-parasites DOUBLET AW D, par A. PLANES PY et J. GELY.

PARAFOUDRE "DYNEX"



Le Parafoudre "DYNEX" spécial pour antenne Doublet est composé d'un boîtier en aluminium qui se fixe à l'extérieur, à l'endroit où l'antenne pénètre à l'intérieur de l'habitation.

Un disque en bakelite haute fréquence supporte les pinces qui maintiennent les cartouches au néon. La pose de ce parafoudre est facile et permet le raccord des fils extérieurs avec ceux de l'intérieur.

Pour une antenne simple il suffit de n'utiliser qu'une seule cartouche.

- 29.088. — Parafoudre DYNEX, avec les deux cartouches parafoudre au néon, diamètre 60 $\frac{m}{m}$, poids 30 grammes.....



CARTOUCHE PARAFOUDRE AU NÉON, prévient et protège contre les surtensions dues aux orages; le Néon dont elle est remplie, devient lumineux, et l'antenne se décharge à la terre. En cas de forte surtension la cartouche perd sa luminosité mais conserve sa valeur protectrice; très faible capacité entre électrodes, permettant la réception facile des ondes ultra courtes, tension d'amorçage : 250 volts.

- 29.085. — Cartouche parafoudre "DYNA" au Néon, long. 35 $\frac{m}{m}$, diamètre 8 $\frac{m}{m}$

FILS D'ANTENNE

- × 16.121. — Tresse étamée pour antenne petite, composée de 16 fils de 20/100.

Le mètre



- × 16.124. — Fil Toronné étamé, très forte résistance mécanique, 7 fils de 6/10^e.

Le mètre

- × 16.607. — Fort isolement sous caoutchouc, 7 $\frac{m}{m}$, 1600 mégohms pour descente d'antenne.....

Le mètre



- × 16.680. — Blindé antiparasite pour descente d'antenne simple sous 3 couches caoutchouc recouvert d'une tresse métallique.....

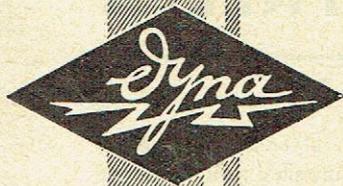
Le mètre

- 16.927. — DYNEX spécial pour descente anti-parasites Doublet, deux conducteurs sous caoutchouc, torsadés sous gaine protectrice enduite, résistant aux intempéries. Caractéristiques d'un mètre de fil : section 0^{mm2} 34; résistance électrique : 0^W 114; poids : 34 gr. 30; charge de rupture : 38 kg; allongement : 18%; capacité : 55 μ .f^d. Le mètre
- 16.143. — DYNELLA pour antenne intérieure, composée de 13 fils de 20/100, cuivre rouge sous une tresse de fil glacé..... Le mètre

FILS SPECIAUX

- × 16.115. — Souple de liaison 48 fils nus de cuivre rouge 10/100 tressés pour liaison de parties tournantes..... Le mètre
- × 16.182. — Gainé sous soie 20 brins de 20/100 de cuivre rouge sous une couche caoutchouc vulcanisé, recouvert d'une tresse soie noire ou rouge. Très pratique pour les connexions avec appareils de mesures. Le mètre
- × 16.620. — Caoutchouc Souple 2 Conducteurs à brins multiples section 9/10^e chaque conducteur isolé sous une couche de caoutchouc repère de couleur. L'ensemble recouvert d'une enveloppe de caoutchouc. Diamètre extérieur : 7 $\frac{m}{m}$. Pour alimentation, appareils, fers à souder etc..... Le mètre

ENTRÉES DE POSTE



En utilisant une entrée de poste à longue ligne de fuite, on diminue les pertes d'énergie. Avantages : minimum de conductibilité de surface par temps de pluie; **installation simple** ne nécessitant ni de grands trous, ni scellement; **suppression des soudures** entre fils; **extensibilité** pour traverser aussi bien des montants de fenêtre que des murs très épais.



fig. 1

ENTRÉE DE POSTE A CLOCHES. Pour les installations sérieuses d'émission ou de réception ondes ultra-courtes.

Deux rondelles en caoutchouc épais évitent toutes infiltration par la surface d'appui.

Voici les essais faits en laboratoire : Arc sous pluie position verticale : 26.000 volts, position horizontale : 22.000 volts. Arc à sec : 40.000 volts.

- N° 29.040. **Entrée de poste** à cloches en porcelaine émaillée marron, pour cloisons de 20 %, poids 230 gr. (fig. 1)..... Fr.
- N° 29.043. **Entrée de poste** à cloches, même modèle pour mur de 50 %, poids 280 gr..... Fr.
- N° 15.055. **Cloche porcelaine**, pour constituer soi-même une entrée, ou servir de socle isolant. Poids 40 gr..... Fr.
- × 29.054. **Pipe** à collet, en porcelaine, pour entrée de câble, longueur totale 43 ^m/_m, avec ses deux vis de fixation..... Fr.
- N° 14.863. **Tube ébonite** 8×12, pour placer dans le mur :
- Le morceau de 20 %..... Fr.
- Le morceau de 50 %..... Fr.

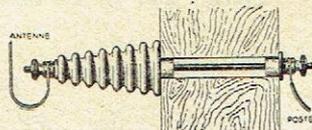


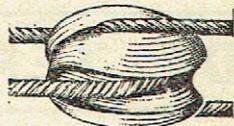
fig. 2

ENTRÉE DE POSTE SIMPLE. Pour montant de fenêtre ou traversée de cloison, elle est constituée par une colonnette et un manchon en porcelaine émaillée marron montés sur une tige en laiton fileté, terminée de chaque côté par deux écrous cylindriques et deux boutons moletés de serrage. Deux rondelles

en fibre évitent aux écrous de serrer directement sur la porcelaine.

- N° 29.050. **Entrée de poste simple** porcelaine émaillée. Peut serrer 6 % maximum. Longueur totale 15 %, poids 45 gr. (fig. 2)..... Fr.

ISOLATEURS



- × N° 29.021. **Œuf en porcelaine** pour antenne



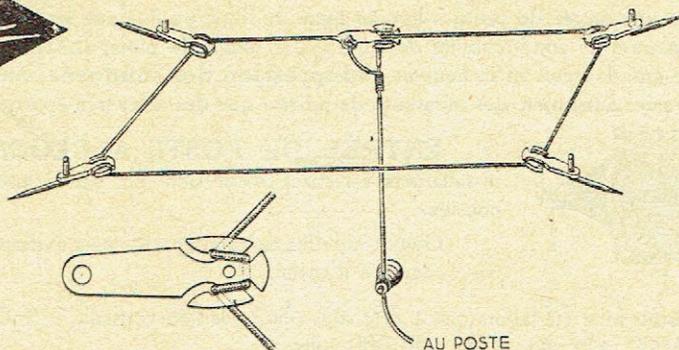
- × N° 29.023. **Maillon isolant** en porcelaine verte, petit modèle, dim. 30×30, poids 30 gr.



L'isolateur en verre Pyrex n'absorbe ni ne condense l'humidité, très léger, très résistant, il possède un grand isolement haute fréquence, il permet des montages d'antennes excellents à tous les points de vue.

- ×N° 29.030. **Pyrex petit modèle**, pour antenne de réception ou émission de petite puissance. Longueur 88 ^m/_m, poids 70 gr., résistance à la traction 200 kgs..... Fr.
- ×N° 29.032. **Pyrex grand modèle**, pour antenne d'émission jusqu'à 300 watts, Long. 184 ^m/_m, poids 383 gr., résistance à la traction 500 kg... Fr.

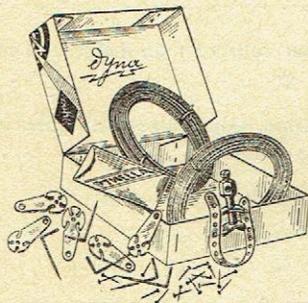
ANTENNE INVISIBLE DYNELLA



L'isolateur Dynella est **transparent** donc invisible; il s'assortit avec toutes les couleurs; son système d'échancrure maintient le fil tendu automatiquement sans vis de blocage.

Ininflammable, très facile à poser, l'isolateur Dynella permet toutes les combinaisons à l'intérieur d'une pièce.

N° 29.180 **Isolateur Dynella** pour antenne intérieure, invisible, maintient le fil tendu, modèle très pratique. Long. : 5^m/₁₆. Poids : 3 grammes.



29.184 **Antenne Dynella petite**. Nécessaire complet. Comprend 10 mètres fil d'antenne, 10 mètres fil de terre, 3 isolateurs Dynella, clous crochets, pointes, collier de terre. Poids : 195 gr. En boîte carton.

29.185 **Antenne Dynella grande**. Nécessaire complet. Comprend 20 mètres fil d'antenne, 10 mètres fil de terre, 5 isolateurs Dynella, clous crochets, pointes, collier de terre. Poids : 245 gr. En boîte carton.

Tibia miniature. — Petit bâton d'ébonite poli, aux extrémités duquel se trouvent deux pièces métalliques.

Très résistant, il convient aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur et plus particulièrement pour les antennes de balcon ou les antennes mobiles.



- 29.130 **Tibia miniature** pour toute antenne, en ébonite. Longueur totale : 80^m/₁₆. Poids : 7 grammes La pièce —
- 29.131 **Boîte de 5 tibias** miniatures. Poids : 50 grammes . . . La boîte —

COLLIER DE TERRE



Les colliers Dyna sont inoxydables. Ils se fixent sans outil, assurent un excellent contact sans écraser ou affaiblir le tuyau sur lequel ils sont placés. Un logement pour une fiche banane permet, en posant des colliers en différents endroits, de déplacer un poste sans trainer des fils encombrants.

N° 29.120 **Collier prise de terre DYNA**, modèle robuste, en laiton décollété nickelé, bande perforée, garantie inoxydable, peut serrer de 10 à 45^m/₁₆, connexion amovible par fiche banane. Poids : 45 grammes.

28.364 **Fiche banane** de 4^m/₁₆, montée dans un manchon de galatith. Se fait en rouge, vert, bleu, noir



ISOLATEURS PORCELAINE



La colonnette en porcelaine émaillée est employée dans les postes de réception ou d'émission pour supporter différents accessoires et les tenir éloignés des parties métalliques ; support de selfs, borne d'antenne, etc...

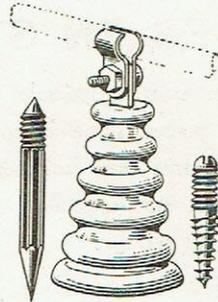
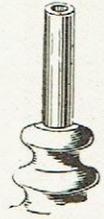
La ligne de fuite est très allongée, la base large et incurvée donne une assise sérieuse. Capacité avec la masse : $0 \mu\text{fd} 75$.

Tension de claquage : 22.000 volts.

La fixation se fait de trois façons différentes : 1° Par clou forgé pour les murs ; 2° par vis à bois pour les cloisons ; 3° par vis à métaux pour les plaques métalliques.

N° 25 206. **Colonnette à borne**, hauteur 55 $\frac{m}{m}$, poids 40 gr. fournie avec sa vis de serrage

25 220. **Colonnette à douille**, hauteur 67 $\frac{m}{m}$, fournie avec sa vis de serrage



L'**Isomur** comporte deux mâchoires extensibles maintenues par une vis assurant un serrage énergique du câble ou du tube.

L'**Isomur** sert aussi bien pour maintenir un câble blindé à fort isolement que pour soutenir des selfs d'émission.

Tension de claquage : 22.000 volts.

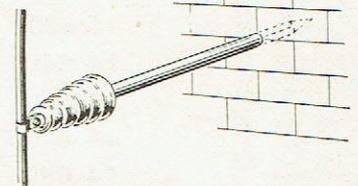
N° 25.222 **Isomur** colonnette à mâchoires. Hauteur 59 $\frac{m}{m}$. Poids 40 grammes. Fournie avec 1 clou spécial acier forgé Prix :

12.820 **Clou forgé** en acier avec tête conique spéciale pour éviter la déformation du filet par les coups de marteau. Longueur : 43 $\frac{m}{m}$. Poids : 7 grammes. Les dix —

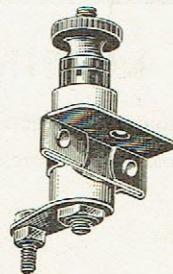
12.890 **Vis à bois** en acier pour l'utilisation des colonnettes sur les socles en bois. Longueur : 30 $\frac{m}{m}$. Poids : 3 grammes. Les dix —

12.560 **Vis à métaux**, pour la fixation sur plaques minces de métal ou de bois. Longueur : 18 $\frac{m}{m}$. Poids : 2 grammes. Les dix —

29.071 **Isofil** comprend un isomur équipé avec une tige métallique galvanisée, permettant d'éloigner le fil pour le franchissement des parties métalliques. Le clou forgé étant amovible, peut donc être placé à coups de marteau sans scellement. Longueur : 450 $\frac{m}{m}$, Poids : 190 gr. Prix



BORNE ISOLÉE AU QUARTZ

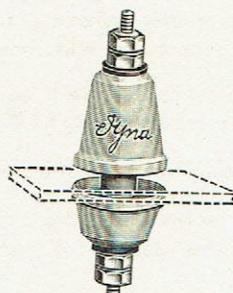


Une tige filetée de 4 $\frac{m}{m}$ traverse un canon de quartz de 11 $\frac{m}{m}$ de diamètre. D'un côté cette tige est terminée par une cosse avec une vis de connexion, de l'autre par une tête de bouton moleté.

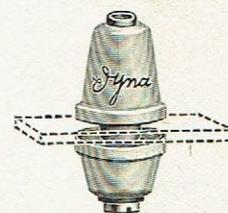
Une équerre agrafée autour du cylindre de quartz sert à fixer la borne sur le poste à l'aide d'une simple vis.

× N° 25 204 **Borne isolée au quartz** avec équerre, hauteur 40 $\frac{m}{m}$

TRAVERSÉES ET PASSAGES



Traverse stéatite spéciale haute fréquence pour le passage des conducteurs à travers les blindages. Les deux pièces s'emboîtent l'une dans l'autre et assurent un très bon isolement malgré la variation d'épaisseur des pièces sur lesquelles elles sont posées; de plus cette disposition élimine toute possibilité de court-circuit avec le métal du châssis. Capacité avec la masse : $2 \mu\text{f}$ 75.



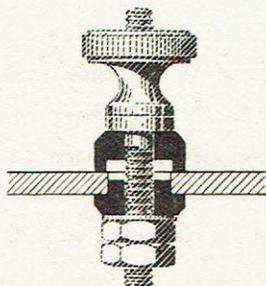
Tension de claquage :

12.000 volts portée à 14.500 en isolant la tige filetée par du souplisso.

Diamètre base 18 mm . Haut : $25 + 15 \text{ mm}$. Poids : 15 grammes.

N° 25 211 **Traverse stéatite, à tige**, avec tige et écrous de 4 mm .. Prix :

N° 25 212 **Traverse stéatite, à douille**, pour broche de 4 mm . .. —



PASSAGES EN STÉATITE

Ces pièces, faites en stéatite spéciale haute fréquence, sont composées de deux pièces, l'une à épaulement mâle, l'autre femelle; assurant un très bon isolement malgré la variation de grosseur des pièces sur lesquelles elles sont posées. Très solides, elles résistent au serrage.

Le jeu comprend deux pièces.

N° 14 648 **Passage stéatite**, de 4 mm 2, diam 12 mm , tension 2.500 volts, capacité 2
 N° 14 668 — — 6 mm 2, — 14 mm , — 5.000 volts, — 1,7
 N° 14 698 — — 10 mm 2, — 18 mm , — 7.000 volts, — 1,5



PASSAGES ISOLANTS



Tension moyenne de claquage : 2.000 volts.

Canons à épaulement			Rondelles plates		
N°s	Diamètre	Trou	N°s	Diamètre	Trou
14 630	8 mm	de 3,2	14 631	8 mm	de 3,2
14 640	10	4,2	14 641	10	4,2
14 660	12	6,2	14 661	12	6,2
14 670	14	8,2	14 671	14	8,2
14 690	16	10,2	14 691	16	10,2
14 692	20	12,2	14 693	20	12,2



VOYANTS LUMINEUX

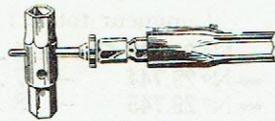
Voyant de signalisation en laiton, avec lentille bombée, verre opale. Jonc débordant nickelé. Se fixe par simple pression. Saillie très faible au-dessus du panneau : 5 mm .

× N° 28 191 **Voyant** de 22 mm pour trou de 15 mm Prix :



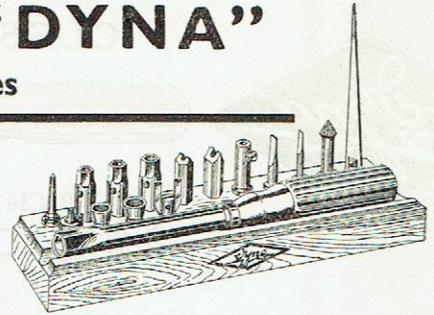
CLÉ EN TUBE "DYNA"

aux usages multiples



(fig. 2)

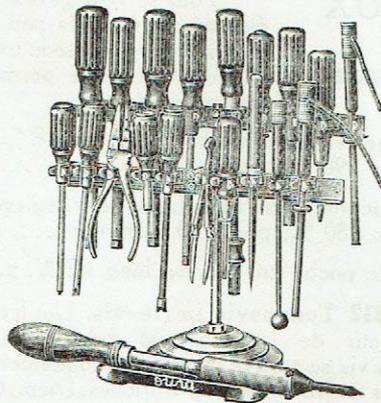
Le jeu de clés se compose d'une clé mère sur laquelle 15 outils, verrouillés par un ressort peuvent s'ajuster instantanément.



Sa longueur 21 $\frac{m}{m}$, permet de visser les écrous éloignés, elle peut être utilisée droite ou coudée par l'intermédiaire d'un embout conique (fig. 2).

Les embouts six pans : En acier matricé et cémenté, peuvent serrer les écrous de 5, 6, 7 $\frac{m}{m}$, sur plat. Ils sont **matricés en cône** pour coincer l'écrou et l'empêcher de tomber. S'adaptant sur la clé mère, ils profitent des avantages de cette dernière, étant creux, ils laissent place aux tiges filetées même les plus longues.

- N° 29.731 **Jeu de clés** comprenant 5 outils : Clé de 8 à verrouillage à manche bois verni, embouts de 5, 6, 7, embout conique, toutes pièces cadmiées en emballage carton. Pds 150 gr. Fr.
- N° 29.732 **Jeu de 14 outils "Dyna"** sur socle bois, mettant à la portée de la main dans un espace réduit et en un ordre parfait, un tout complet facilitant le travail. Comprend : cambreur, fraise, clé à Jack, 2 tournevis, porte-tarud, cône rainé, équarisseur, 2 embouts à ergots. Pds 440 gr. Fr.



RATELIER D'ÉTABLI

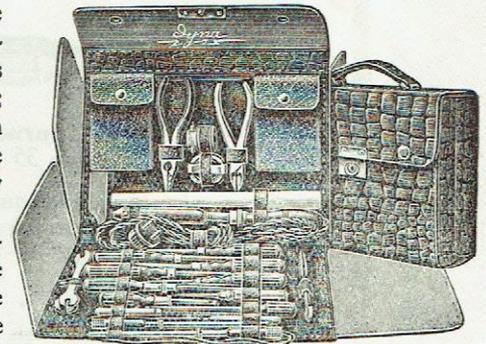
Sur deux bandes cornières supportées par un socle fonte sont disposées 20 pinces de différentes grosseurs. Ces pinces sont amovibles pour grouper les outils dans l'ordre désiré. Très pratique dans le laboratoire ou l'atelier, les outils étant toujours à portée de la main.

× N° 29.751 **Ratelier d'établi**, haut. 200 $\frac{m}{m}$, larg. 300 $\frac{m}{m}$, pds 2 kg. 500, sans outils. Prix :

TROUSSE D'OUTILLAGE

La Trousse professionnelle comporte tous les outils pour l'installation ou le dépannage de poste à domicile. Deux larges pochettes sont prévues pour les catalogues et schémas ; 2 autres pochettes fermant par bouton pression servent l'une pour loger un appareil de mesure universel, dim^{ons} 330×90×20, l'autre pour y placer des pièces de rechange.

En cuir de vache, elle comporte une fermeture à pressions et serrure à clef. Elle a une très belle présentation comme une serviette d'homme d'affaires et contribue à poser une maison.



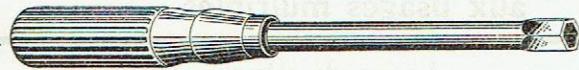
Les outils contenus sont : tournevis porte-vis de 6 $\frac{m}{m}$, petit tournevis de 4 $\frac{m}{m}$, tournevis padding, 4 clés constructeur 5, 6, 7, 8 $\frac{m}{m}$, fer à souder 75 w (court), panne droite, équipement 3 m. fil torsadé avec prise multiple, raccord douille, marteau, pointe carrée, précelle, pince téléphone coupante de côté, pince radio universelle, lime tiers-point douce avec manche, lime queue-de-rat douce, clé plate : 13×15, 14×16, 2 grip fils, heurtoir, mètre pliant, 5 m. de soudure âme décapante, couteau pliant d'électricien.

Poids net 2 kg. 600, longueur 330 $\frac{m}{m}$, largeur 230 $\frac{m}{m}$, épaisseur 70 $\frac{m}{m}$.

- N° 29.737 **Trousse professionnelle** complète.....
- N° 29.738 **Trousse professionnelle** sans fer ni accessoires de soudures.

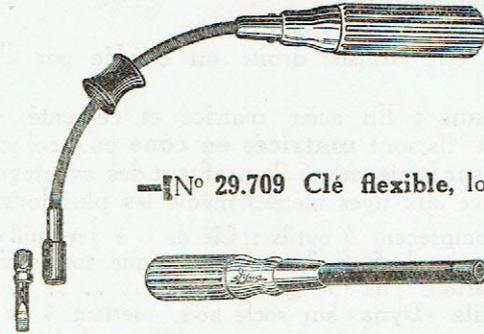


CLÉS DIVERSES



Clé Constructeur. En tube d'acier matricé à froid, cémenté, cadmié. Le matricage est cône pour empêcher l'écrou de tomber. Tube goupillé, manche en bois verni rouge.
Longueur totale : 230 ^m/_m. Pds 70 gr.

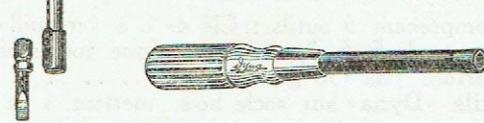
- N° 29.740 Clé de 3,5
- N° 29.741 — 4
- N° 29.742 — 5
- N° 29.743 Clé de 6
- N° 29.744 — 7
- N° 29.745 — 8



Clé flexible. Indispensable pour le montage des vis ou écrous placés dans des endroits inaccessibles aux outils ordinaires.

L'embout est à verrouillage et reçoit les 14 outils du jeu de clé normal.

- N° 29.709 Clé flexible, long. totale 280 ^m/_m, pds 110 gr., la clé seule Prix :



Clé à trimmer. Nouveau modèle, corps en ébonite de 10 ^m/_m de diamètre possédant à sa partie inférieure un petit embout laiton 6 pans noyé dans l'isolant. Manche en bois verni.

- N° 29.780 Clé isolante à trimmer, 6 ^m/_m sur plat. Long. 190 ^m/_m, poids : 50 gr. Prix
- N° 29.781 Clé — — 7 ^m/_m — — — — — »

TOURNEVIS SPÉCIAUX

Pour le réglage des paddings, la main est éloignée; il y a très peu de métal. Le manche en bois verni, possède une alvéole pour placer l'index. Une fente permet de repérer l'orientation de la lame.



- N° 29.801 Tournevis à Padding, entièrement isolant, corps de 8 ^m/_m, terminé par un cône de 4 ^m/_m, longueur 190 ^m/_m, poids 20 grammes Prix
- N° 29.803 Tournevis Ivoire, sans aucune partie métallique pour réglage de précision. Diamètre : 6 ^m/_m, longueur 180 ^m/_m, poids 30 grammes Prix :
- N° 29.800 Tournevis à padding de poche en ébonite, long. 62 ^m/_m, pds 6 gr. —



× N° 29.812 Tournevis porte-vis. Un levier articulé logé dans l'épaisseur de la lame est poussé par une bague moletée. La vis se trouve maintenue solidement et peut-être placée dans les endroits les plus difficiles. Diam. 6 ^m/_m, long. lame 125 ^m/_m, longueur totale 230 ^m/_m Prix :



Tournevis excentré spécial pour le vissage des écrous ronds à fentes des prises de courant à broches; comprend une tige d'acier creuse munie d'une lame fraisée en acier cémenté et trempé. Il permet un travail rapide et un blocage énergique.

- N° 29.809 Tournevis excentré avec manche cannelé bois vernis, long. 100 ^m/_m, pds 35 grammes Prix :

Les tournevis que nous présentons ci-après ne sont pas forgés, mais fraisés. Les quatre modèles répondent à tous les besoins du constructeur; manche cannelé verni, lame goupillée, acier trempé de première qualité.



- N° 29.814 Tournevis à pointe pour les vis des boutons, diam. tige 3 ^m/_m 5, long. lame 60 ^m/_m, long. totale 150 ^m/_m, pds 30 grammes Prix :



- N° 29.815 Tournevis monteur pour assemblage des pièces diam. tige 6 ^m/_m, long. lame 50 ^m/_m, long. totale 160 ^m/_m, pds 50 grammes Prix :

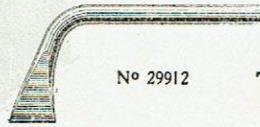
- N° 29.818 Tournevis radio pour montage des caches-fenêtre dans les ébénisteries. Diam. tige 4 ^m/_m, long. lame 170 ^m/_m, long. totale 270 ^m/_m, pds 40 grammes Prix :

- N° 29.819 Tournevis électricien pour montage des pièces, des baffles, des grosses vis au fond des postes. Diam. tige 6 ^m/_m, long. lame 170 ^m/_m, long. totale 280 ^m/_m, pds 80 gram. Prix :

FERS A SOUDER



N° 29910



N° 29912

GARANTIS UN AN
TOUTES PIÈCES INTERCHANGEABLES

Le FER A SOUDER " DYNA " possède les principales qualités que l'on doit attendre d'un outil travaillant sans arrêt.

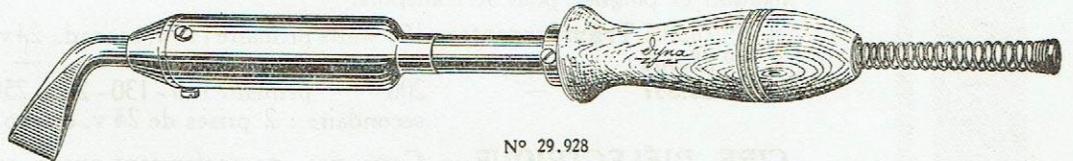
Léger, il tient bien en mains. Le corps de chauffe est calorifugé et n'irradie pas la chaleur. Le corps du fer **est étroit** (22^m/_m), il passe facilement entre les organes d'un appareil.

La résistance est **facilement remplaçable**; elle forme un bloc complet avec les fils d'amenée; il ne faut aucun outil spécial pour la démonter.

La panne est interchangeable; elle se bloque à l'aide d'une seule vis (la vis 6 pans). Elle ne se coince pas dans le corps de chauffe, car la calamine ne prend pas sur la stéatite; nous conseillons néanmoins de **retirer la panne toutes les 40 heures** d'usage pour faire tomber la calamine qui forme bourrage.

La résistance est inoxydable; le fil, de fort diamètre, est enroulé sur une stéatite filetée isolant les spires entre elles.

La monture du fer est maintenue solidement dans le manche par une vis supprimant le jeu qui se produit, lorsque le bois s'est carbonisé par un contact prolongé du tube chaud.



N° 29.928

Fer à souder 75 watts, 110 volts — Modèle spécial pour T. S. F., soudures de fils fins, appareils de mesure, etc.

N° 29.900 - 24 volts
N° 29.910 - 110 volts
N° 29.930 - 130 volts

Résistance de rechange 75 watts, sur stéatite, complète avec fils d'amenée de courant.

N° 29.901 - 24 volts
N° 29.915 - 110 volts
N° 29.931 - 130 volts

Fer à souder 100 watts, 110 volts, même utilisation que le 75 watts, mais pour travaux de série.

N° 29.908 - 24 volts
N° 29.918 - 110 volts
N° 29.958 - 130 volts

Résistance de rechange 100 watts, sur stéatite, complète avec fils d'amenée de courant.

N° 29.909 - 24 volts
N° 29.919 - 110 volts
N° 29.939 - 130 volts

N° 29.911 **Panne** droite en cuiv. rouge pur pour fers 75 et 100 w. Prix :

N° 29.912 **Panne** coudée — — — —

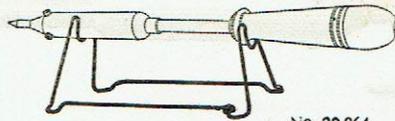
N° 29.913 **Panne** droite inoxydable — — — —

N° 29.921 **Panne** droite en cuivre rouge pur, pour fers 150 w. Prix :

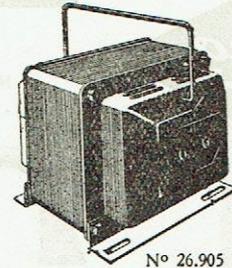
N° 29.922 **Panne** coudée en — — — —

Pour les secteurs irréguliers prendre le fer en 130 volts.
Pour le 220 volts, prendre les fers sur 24 volts avec transformateur de sécurité.

ACCESSOIRES POUR FERS A SOUDER



N° 29.964



N° 26.905

- N° 29.964 **Support de fer à souder** en fil de fer, évite de brûler l'établi, facilite le travail en mettant le fer à la hauteur de la main Prix
- N° 29.956 **Equipement** comportant 2 mètres de câble souple, 2 conducteurs sous gaine caoutchouc, avec prise de courant. —
- × N° 29.951 **Soudure** décapante en fil à l'étain fin enrobant la résine, très pratique dans toutes les soudures de fil, évite l'acide ;
Le mètre — L'écheveau de 10 mètres —
Le kilog (37 mètres environ au kilog). —
- × N° 29.952 **Soudure Dynet** décapante inoxydable en fil de 2 $\frac{m}{m}$ à l'étain fin, avec âme résine, spéciale pour bobinage fils fins, travaux de précision. Ne provoque aucune oxydation, prend même sur le nickelage.
Le mètre. L'écheveau de 10 mètres —
Le Kilog. (42 mètres environ au kilo) —

TRANSFORMATEUR 24 VOLTS dit de sécurité, rendu obligatoire par décret pour l'utilisation de tous appareils tenus en mains. Entièrement blindé avec socle pour fixation et poignée pour le transport.

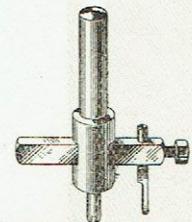
- × N° 26.905 **Transformateur** 100 watts primaire 110 v. second., 24 v. 5 amp. Prix: —
- × N° 26.906 — 100 — primaire 220 v. — —
- × N° 26.907 — 200 — primaire 110 - 130 - 220 - 250 volts
secondaire : 2 prises de 24 v. 8 amp. —

CIRE DIÉLECTRIQUE — Cette cire, ne renfermant aucun corps synthétique est garantie chimiquement neutre, donc sans acide. En aucun cas elle ne peut attaquer le métal. Elle est entièrement anhydre et n'est pas hygroscopique comme la paraffine. Très plastique et malléable elle est d'une adhérence parfaite sur tous métaux. Elle a son emploi: 1° dans le blocage des vis, trimmers, etc. 2° dans l'imprégnation de tous bobinages et condensateurs.

- N° 17.803 Bte 40 bâtons
- N° 17.805 Plaque 250 gr.
- N° 17.806 Plaque 500 gr.

Le trépan extensible "Dyna" découpe aisément et proprement des trous dans l'aluminium, la bakélite, le bois, etc. Il se compose d'un corps en acier, dans lequel glisse un porte-outil immobilisé par une vis. L'outil de coupe est en acier trempé, affuté. Le trépan s'adapte sur toute machine à percer ou même sur un vilbrequin.

TRÉPAN



Usage. — Faire un avant-trou de 4 m/m. Disposer la lame à l'écartement voulu. Tourner plus ou moins rapidement suivant la matière à découper, appuyer lentement et régulièrement, lorsque le sillon sera à moitié de l'épaisseur retourner la plaque et découper à l'envers.

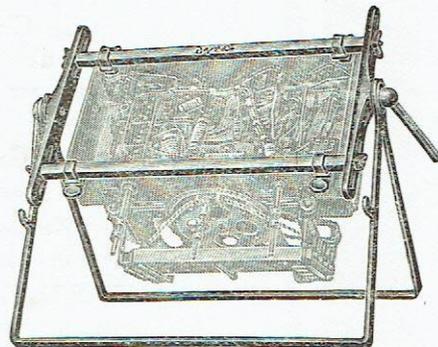
- N° 29.860 **Trépan extensible court**, pour cercles de 16 à 70 $\frac{m}{m}$ de diamètre, complet avec sa lame Prix
- N° 29.861 **Trépan extensible long**, pour cercles de 16 à 120 complet avec sa lame —
- N° 13.300 **Lame acier** de rechange, meulée et trempée —
- N° 29.862 **Trépan extensible d'atelier** modèle robuste pour cercles de 60 $\frac{m}{m}$ à 200 $\frac{m}{m}$ —
- N° 13.360 **Lame acier** de rechange meulée, trempée pour trépan d'atelier



BERCEAU DE MONTAGE ET DE DÉPANNAGE "DYNA"

Avec le berceau DYNA, vous pourrez placer les postes dans les positions les plus convenables à un montage ou à un dépannage aisés. Plus de crainte d'accrocher au passage telle pièce délicate, de briser une lampe, de dérégler tel organe. Une réparation facile et rapide.

Le berceau DYNA se compose d'un support traineau maintenant un cadre mobile autour de deux tourillons. Deux règles peuvent prendre l'écartement approprié à la largeur du châssis, elles sont immobilisées au moyen d'écrous à oreilles. Le châssis est fixé solidement sur les règles au moyen de 4 curseurs munis de vis de serrage à tête violon.



Le berceau comporte deux positions du cadre mobile sur le traineau : la position de travail, la position de contrôle.

Position de travail : Le châssis est placé dans les crochets, il se trouve ainsi très bas, tout près de l'établi ; c'est la position utilisée pour le travail à la chaîne.

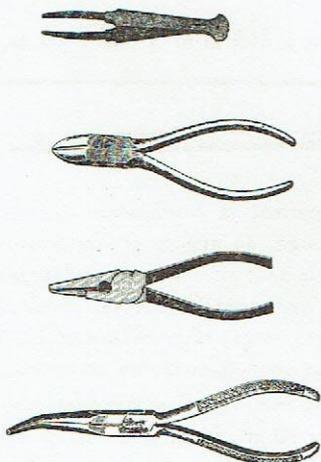
Position de contrôle ou de dépannage : Le cadre est placé à la partie supérieure et permet la rotation du châssis dans toutes les positions, rendant très facile les mesures ou essais.

Un maneton assure un serrage énergique du cadre dans toutes les positions.

Le berceau de montage DYNA, si commode pour la construction d'un poste, est aussi un excellent accessoire d'étalages. Il permet de montrer au public les détails de fabrication de nature à favoriser la vente

- N° 29.990. **Berceau de montage "Standard"**, toutes pièces cadmiées ou peintes aluminium. Complet. Dimensions : hauteur des pivots 350^{m/m}, pour châssis de 270 × 410. Poids : 3 kg, 400.
- N° 29.993. **Berceau de montage "Laboratoire"** même type que le précédent, mais de dimensions plus grandes ; hauteur des pivots 360^{m/m}, pour châssis de 550 × 350. Poids : 4 kg, 250.

PINCES



- × N° 29.835 **Précelle en acier**, long. 14 cm., modèle robuste pour prendre les petites pièces à travers les câblages de poste. Prix
- × N° 29.826 **Pince téléphone** coupante de biais, très pratique pour couper les fils à ras de blindages ou de pièces. En acier 1^{re} qualité. Long 14^{m/m}. Prix
- × N° 29.822 **Pince Radio**. Pince universelle adaptée à la radio : coupante de côté, déguipe-fil, cambrage à angle droit, cambrage arrondi, serrage sur plats, 4 tailles de boucles. Long. 16^{m/m}. Poids 110 gr. Prix
- × N° 29.829 **Pince à becs courbes**, en acier vanadium, entièrement polie. Les becs courbés à 45°, ont 80^{m/m} de long, de section ovale mais à pans de serrage plats. Indispensable dans les ateliers de radio. Long. totale 190^{m/m}. Prix
- × N° 29.828 **Pince à becs longs droits**, en acier forgé, au vanadium entièrement polie. Long. totale 205^{m/m}.
Prix

ACCESSOIRES DE MESURES ET D'ESSAI

GRIP-FIL



Le **Grip-fil** est composé d'une mâchoire double tirée par un ressort coulissant à l'intérieur d'un tube isolant mince et long ; il pénètre à travers tous les câblages. On peut faire des essais sur deux fils très voisins sans crainte de court-circuits comme avec les pinces crocodiles.

Le **Grip-fil** est maintenu solidement sur le fil et ne peut s'en échapper malgré les efforts qui peuvent agir sur lui.

Manche en galalithe rouge et noir, avec borne de serrage, fourni avec 1 m. 50 de fil souple sous caoutchouc. Cet accessoire rendra de grands services dans tous les ateliers et laboratoires.

N° 29.832 **Grip-fil** pour essai sous tension, sans danger de court-circuit, fourni avec 1 m. 50 de fil. Long. 24 cm. ; Poids : 40 gr. ;

Diamètre : 7 ^m/_m La paire Prix :

PICK-FIL



Sert à prendre un contact intermittent sur des châssis vernis, fils isolés, soudures oxydées, etc. La pointe est en acier inoxydable, le corps isolant en ébonite. Le manche en galalithe rouge. La connexion se fait par fiche banane de 4 m/m.

N° 29.834 **Pick-fil** pour test de circuits, fourni sans le fil ni fiche banane. Longueur 141 m/m. Diamètre isolant 6 m/m.

N° 29.833 **Nécessaire de vérification** composé d'un Grip-fil pour prise de masse, et d'un Pick-fil de couleurs différentes équipés avec 1 m. 50 de fil et fiches bananes.

X 16.182 **Fil gainé sous soie** pour appareils de mesure, très souple, composé de 20 brins de 20/100°, cuivre rouge sous caoutchouc vulcanisé recouvert d'une tresse soie. Diam. extérieur 3 ^m/_m. Couleur rouge ou noire au choix. Le mètre :

HEURTOIR



Masselotte de caoutchouc placée à l'extrémité d'une tige flexible isolée. Le choc est très net et permet de déterminer les mauvais contacts de lampes ou de postes. N'abîme pas le vernis des ébénisteries.

N° 26.840 **Heurtoir flexible**. Longueur : 213 m/m. Poids : 20 gr. Prix :

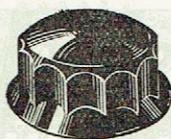
STYLODYNE



La baguette magique de l'aligneur, permet la vérification rapide de l'alignement des circuits. En approchant d'une self l'extrémité rouge, on augmente l'inductance, au contraire l'extrémité noire la diminue. On peut donc, en approchant successivement les deux extrémités, juger si une bobine a la valeur exacte ; sinon dans quel sens il faut agir pour obtenir l'accord. D'un diamètre très réduit, le styloDYNE accède en tous points d'un châssis et entre même dans les plus petites bobines. En matière isolante, il ne peut provoquer aucun court-circuit.

N° 29.842 **StyloDYNE** vérificateur d'accord par variation d'inductance. Dimensions : Long. 150 m/m. Diam. 6 m/m. Poids 10 gr., fourni avec notice explicative décrivant de nombreuses utilisations Prix :

BOUTONS ET VOLANTS



N° 14.252



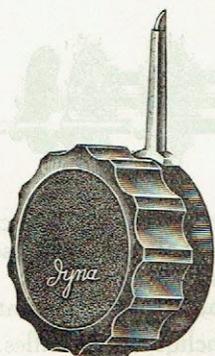
N° 14.226



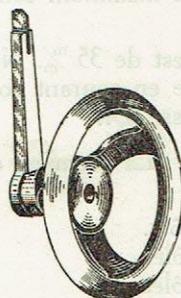
N° 14.229



N° 27.620



N° 27.622

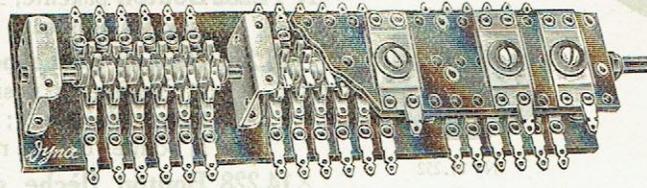


N° 27.501

- × N°14.252 **Bouton** bakélite, 37 $\frac{m}{m}$, forme moderne marbré ou noir, avec vis pointeau, alésage 6 $\frac{m}{m}$. Haut. 18 $\frac{m}{m}$, poids 12 gr.
- × 14.226 **Bouton flèche petit**, assure une manœuvre plus aisée et indique la position. Bakélite noire polie, prisonnier laiton alésé à 6 $\frac{m}{m}$; vis pointeau de 4 $\frac{m}{m}$. Cercle décrit par la pointe 18 $\frac{m}{m}$ de rayon. Haut. 15 $\frac{m}{m}$; long. 35 $\frac{m}{m}$; p^{ds} 7 gr.
- × 14.228 **Bouton flèche grand**, bakélite noire polie, champs cannelés. Prisonnier laiton alésé à 6 $\frac{m}{m}$, vis pointeau de 4 $\frac{m}{m}$. Cercle décrit par la pointe 28 $\frac{m}{m}$ de rayon. Hauteur 16 $\frac{m}{m}$; long. 56 $\frac{m}{m}$; poids 12 gr. (pour cadran 27.690)..
- × 14.229 **Bouton flèche grand**, même modèle, alésé à 8 $\frac{m}{m}$
- × 14.266 **Bouton bakélite 50 $\frac{m}{m}$** , type industriel en belle bakélite noire polie, dessus granité mat, larges cannelures l'assurant bien en mains. Fort noyau central en laiton, peut supporter de gros efforts. Vis pointeau de 5 $\frac{m}{m}$; contact extérieur avec la vis de blocage impossible. Hauteur 23 $\frac{m}{m}$, alésé à 6 $\frac{m}{m}$; poids 40 gr.....
- × 14.267 **Bouton bakélite 50 $\frac{m}{m}$** , même modèle alésé à 8 $\frac{m}{m}$
- × 27.610 **Bouton aluminium 50 $\frac{m}{m}$** , type industriel, aluminium inoxydable poli, larges cannelures l'assurant bien en mains. Hauteur 23 $\frac{m}{m}$, alésé à 6 $\frac{m}{m}$, poids 90 gr.....
- × 27.611 **Bouton aluminium 50 $\frac{m}{m}$** , même modèle, alésé à 8 $\frac{m}{m}$.
- × 27.620 **Bouton bakélite à index court**, bouton bakélite de 50 $\frac{m}{m}$ décrit ci-dessus, équipé avec un index aluminium indéformable fixé par vis; cercle décrit 32 $\frac{m}{m}$ de rayon, alésé à 6 $\frac{m}{m}$.
- × 27.621 **Bouton bakélite à index court**, même modèle alésé à 8 $\frac{m}{m}$.
- × 27.622 **Bouton bakélite à index moyen**, bouton bakélite de 50 $\frac{m}{m}$, équipé avec un index en laiton nickelé poli, terminé par un couteau acier. Cercle décrit 50 $\frac{m}{m}$ de rayon. Alésé à 6 $\frac{m}{m}$, (pour cadran 27.695).....
- × 27.623 **Bouton bakélite à index moyen**, même modèle alésé à 8 $\frac{m}{m}$.
- × 27.624 **Bouton bakélite à index long**, bouton bakélite de 50 $\frac{m}{m}$, équipé avec un index en laiton nickelé, terminé par un couteau acier. Cercle décrit 75 $\frac{m}{m}$ de rayon. Alésé à 6 $\frac{m}{m}$, (pour cadran 27.696).....
- × 27.625 **Bouton bakélite à index long**, même modèle alésé à 8 $\frac{m}{m}$.
- × 27.628 **Bouton bakélite alidade**. Bouton bakélite de 50 $\frac{m}{m}$ équipé avec une alidade double translucide, évitant le parallaxe; convient aux appareils de mesures. Cercle décrit 58 $\frac{m}{m}$ de rayon. Alésé à 6 $\frac{m}{m}$, (pour cadran 19.172)
- × 27.629 **Bouton bakélite à alidade**, même modèle alésé à 8 $\frac{m}{m}$.
- × 27.618 **Bouton aluminium à alidade**. Bouton aluminium de 50 $\frac{m}{m}$ équipé avec alidade double translucide, évitant le parallaxe; convient aux appareils de mesures de très belle présentation. Cercle décrit 58 $\frac{m}{m}$ de rayon, alésé à 6 $\frac{m}{m}$, (pour cadran 19.172).....
- × 27.619 **Bouton aluminium à alidade**, même modèle alésé à 8 $\frac{m}{m}$.
- 27.500 **Volant** aluminium fondu inoxydable, 80 $\frac{m}{m}$, jonc tourné poli, branches vernies noires. Haut. 35 $\frac{m}{m}$, poids 210 gr. alésé à 6 $\frac{m}{m}$
- 27.501 **Volant** même modèle, alésé à 8 $\frac{m}{m}$
- 27.504 **Volant** même modèle avec index en aluminium inoxydable, alidade en acier, longueur de l'index 65 $\frac{m}{m}$, alésé à 6 $\frac{m}{m}$ (pour cadran 27.696).....
- 27.505 **Volant** même modèle avec index, alésé à 8 $\frac{m}{m}$

Cadrans : voir feuille C. 5.

Contacteur à Grains d'argent



Nos contacteurs sont du type plat, avec lames longues très souples en chrysocale. Les contacts sont en argent au titre de 1/750 millièmes. Ils sont auto-nettoyants, c'est-à-dire que la pointe se déplace longitudinalement de près d'un millimètre sur le grain d'argent. Toute oxydation est ainsi supprimée, le métal est toujours net et brillant. Les cames sont en trolitul. Le verrouillage est doux, il est obtenu au moyen d'un galet et d'une étoile.

Les contacteurs plats sont indéformables. Ils prennent peu de hauteur et les contacts permettent de répondre à de nombreux besoins. La disposition des contacts est établie par nos soins suivant les combinaisons demandées.

Nous faisons un modèle : type sur bakélite, pour les utilisations électriques ordinaires.

Dimensions : largeur $62 \frac{m}{m}$, hauteur $32 \frac{m}{m}$. Axe de $6 \frac{m}{m}$ dépassant $60 \frac{m}{m}$.

Entre-axes lames voisines : $9 \frac{m}{m}$.

Débit supporté : 800 millis. Résistance en courant continu $0^{\omega}005$ à $0^{\omega}008$.

Tension claquage entre lames : 3.600 volts 50 périodes, entre lames et masse : 3.600 volts. Capacité entre lames $2 \mu\mu$ fd, entre lames et masse $2 \mu\mu$ f.

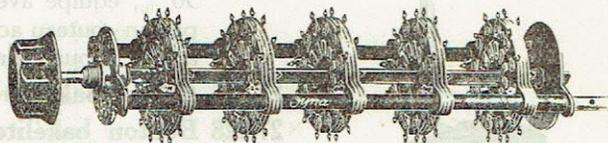
N° 28.620 Contacteur plat sur bakélite, contacts à grains d'argent.

Prix variable suivant nombre de lames.

N° 28.622 Contacteur inverseur bipolaire, type à cage.

N° 28.624 Contacteur interrupteur 4 pôles, type à cage.

Contacteur à Plans multiples



Les contacteurs rotatifs "DYNA" à plans multiples sont construits en bakélite spéciale HF (angle de perte 0,030). Les lames de contact sont en chrysocale recouvert d'une couche d'argent électrolytique. Les courts-circuits sont établis par un galet en argent massif, déposant automatiquement une couche d'argent sur les points de frottement.

Les positions sont définies par un double encliquetage à billes. La fixation du contacteur se fait par un écrou central. L'arrière est muni de deux tiges filetées formant avec l'avant un ensemble triangulé empêchant tout mouvement de torsion.

Chaque cellule peut être établie en directions maximum comme suit : 1 pôle 12 — 2 pôles 6 — 3 pôles 4 — 4 pôles 3 directions.

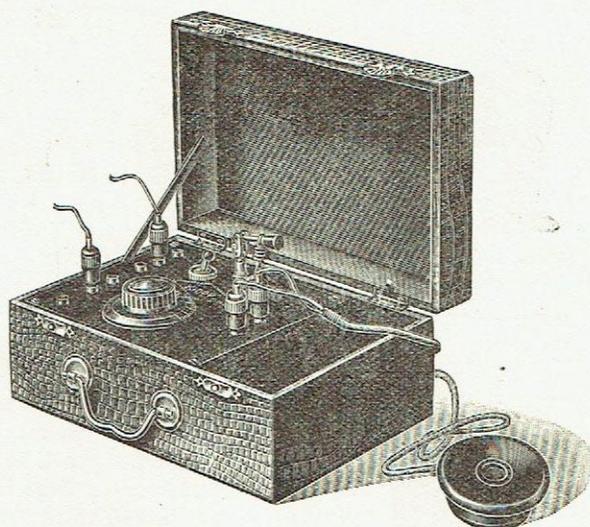
L'écartement standard entre chaque cellule est de $35 \frac{m}{m}$. Néanmoins, il peut être établi aux cotes suivantes : 25, 45, $60 \frac{m}{m}$. Résistance en courant continu $0^{\omega}06$. Capacité entre lames $0,8 \mu\mu$ fd. Capacité entre lames et masse 0,4.

N° 28.730 Contacteur rotatif à plans multiples : La première cellule avec son encliquetage.

N° 28.731	Chaque Cellule supplémentaire,	1 pôle.
28.732	—	2 pôles.
28.733	—	3 pôles.
28.734	—	4 pôles.

"KIDDY"

POSTE A GALÈNE



Le **Poste KIDDY** contenu dans un élégant coffret imitation cuir est léger, peu encombrant et facilement transportable. D'une pureté incomparable, il ne nécessite aucun entretien, ni dépense supplémentaire, son réglage très simple peut être fait par un enfant. La réception se faisant au casque, il ne gêne personne. Gamme de réception : 210 à 600 mètres.

Un emplacement est prévu pour y placer : écouteurs, bouchon sector, etc.

L'accord est obtenu par la manœuvre d'un condensateur variable.

Les résultats obtenus sont d'autant plus satisfaisants que l'antenne sera longue et bien isolée, en principe sur antenne de 30 à 40 mètres, on peut entendre jusqu'à 100 kilomètres.

— N° 20 504. **Poste KIDDY** en gainerie, toutes pièces nickelées, plaque isolante marbrée ; très sensible, réception de 210 à 600 mètres.

Dimensions 200×90×120 Poids : 600 gr.

En état de marche, avec écouteur, galène et notice Frs.

— N° 20 503. **Poste KIDDY nu.** Poids : 550 gr. Frs.

— N° 28 000. **Galène sensible**, en sachet cellophane Frs.

— N° 28 002. **Galène électro-cristal super-sensible**, en boîte Frs.

— N° 28 003. **La boîte de 12 galènes électro-cristal** Frs.

× N° 29 521. **Écouteur léger** 500 ohms, bonne construction avec cordon d'un mètre Poids : 150 gr. Frs.

× N° 29 535. **Casque léger**, 2.000 ohms, boîtier bakélite moulée, belle présentation, avec cordon Poids : 190 gr. Frs.

× N° 29 530. **Casque Brunet** 500 ohms, modèle à deux écouteurs, avec cordon Poids : 360 gr. Frs.

— N° 28 040. **Détecteur** sous-verre, pièces nickelées, avec broches. Ecartement 19 $\frac{3}{4}$. 30×15×25 Poids : 30 gr Frs.

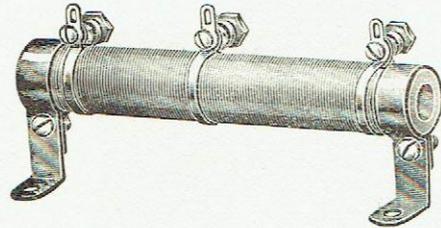
× N° 29 170. **Bouchon Sector** pour utiliser le réseau lumière comme antenne ; modèle à broche pour être utilisé sur prise de lumière. Poids : 20 gr... .. Frs.



ACCESSOIRES DIVERS

RÉSISTANCES

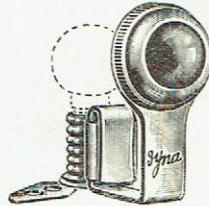
Résistance à prise médiane (Center tapped). Établie pour les dispositifs de manipulation dans le circuit haute tension. Un collier réglable permet de chercher le point milieu de retour exact. Elle est également employée dans les circuits de retour au filament, sur les amplificateurs de puissance utilisant des lampes à chauffage direct, et en chute de tension pour alimentation tous courants.



N° 27 874 **Résistance à prise médiane**, 2 fois 200 ohms, bobinée sur stéatite, avec colliers supports et colliers prises. Débit continu 300 millis. Longueur 103 ^m/_m, hauteur 44 ^m/_m, poids 50 gr.

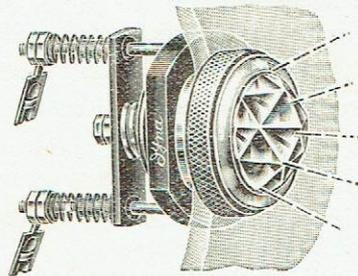
N° 27 871 **Résistance polarisation**, bobinage selfique sur stéatite avec colliers de réglage. Résistance 600 ohms. Débit continu 200 millis. Longueur 103 ^m/_m, hauteur 44 ^m/_m, poids 50 gr.

VOYANTS LUMINEUX



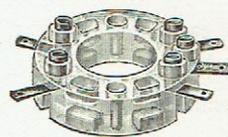
N° 28 106 **Voyant lumineux de 14 ^m/_m**. Peu encombrant, facile à poser, un simple trou de 12 ^m/_m; il s'accommode de toutes les lampes à vis mignonnettes. La douille est montée à pince sur l'équerre support. Aucun pôle à la masse. Corps nickelé, diamètre extérieur 18 ^m/_m, saillie intérieure 32 ^m/_m, saillie extérieure 8 ^m/_m. Fourni en opale. Se fait également en rouge, bleu, vert (spécifier la teinte).

N° 28 107 **Voyant lumineux de 24 ^m/_m**. C'est le modèle qui convient pour tous les tableaux où la place n'est pas mesurée. L'originalité de sa conception le rend très pratique. Lorsqu'on dévisse le cabochon, la lampe poussée par 2 ressorts apparaît automatiquement à l'extérieur, on peut donc la remplacer aisément. Aucun pôle à la masse. Très lumineux, verre à facettes. Corps nickel poli, diam. 30 ^m/_m. Saillie intérieure 42 ^m/_m, saillie extérieure 16 ^m/_m. Fourni en opale. Se fait également en rouge, bleu, vert, (spécifier la teinte).



Peut recevoir des ampoules 110^v, 24^v, 12^v, 6^v, 4^v, etc., ayant diamètre au ballon 18 ^m/_m.

SUPPORT DE LAMPES "ACORN"



N° 28 160 **Support lampe "ACORN" ou BOUTON** pour ondes de 0^m50 à 10^m, entièrement en trolitul avec pinces en métal inoxydable. La forme des pièces travaillant sur champ, assure un excellent contact tout en n'abimant pas les sorties de lampes. Diamètre 85 ^m/_m. Poids 15 gr.

RACCORD FRANCO-AMÉRICAIN



Il permet de brancher une prise américaine sur les prises normales françaises (2 broches écartement 19 ^m/_m).

Il supprime toute main-d'œuvre, **laisse intact les cordons** en caoutchouc moulé et donne la possibilité de vendre les appareils dans leur emballage d'origine scellé.

Toutes les combinaisons sont permises instantanément sans tournevis, branchement de résistance régulatrice, filtre anti-parasite, dévolteur, etc., de marque américaine ou française.

N° 21.162 **Raccord franco-américain** bakélite moulée noire, contacts en bronze phosphoreux. Diamètre 30 ^m/_m, hauteur 30 ^m/_m; avec les broches 47 ^m/_m. Poids 26 gr. Prix :