

CATALOGUE - ÉDITION JUIN 1972

CIRQUE // RADIO

MAISON DE CONFIANCE FONDÉE EN 1920

VOUS OFFRE
UN CHOIX UNIQUE EN EUROPE

DE
MATÉRIEL EN PROVENANCE
DE TOUS PAYS ET
DE FAILLITES
LIQUIDATIONS
DOUANES
DOMAINES
IMPORTATIONS
etc... etc...

PRIX et QUALITÉ

PRIX et QUALITÉ

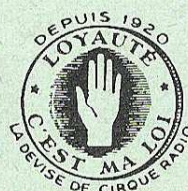
**NOS PRIX S'ENTENDENT
TVA INCLUSE - RÉCUPÉRABLE
pour les professionnels**

**TOUS NOS ARTICLES
SONT GARANTIS 1 AN**

MILITAIRES, ATTENTION ! Veuillez nous adresser le montant total de votre commande, le contre-remboursement étant interdit.

LECTEURS D'OUTRE-MER : POUR VOS RÉGLEMENTS VEUILLEZ NOTER : 1/2 à la commande, 1/2 contre remboursement

CIRQUE



RADIO

24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE
PARIS (XI^e) — C.C.P. PARIS 445-66.

MÉTRO : Filles-du-Calvaire, Oberkampf
TÉLÉPHONE : VOLTAIRE 22-76 et 22-77.

Magasin ouvert de 8 h. 30 à 12 h. 30 et de 14 h. à 18 h. 45. Fermé dimanche, lundi et jours fériés.
TRES IMPORTANT : Nos prix s'entendent emballage compris, mais frais de contre-remboursement et de port en sus, qui varient suivant l'importance de la commande.
Prière d'écrire très lisiblement vos nom et adresse, et si possible en lettres d'imprimerie.

QUARTZ A FIL MINIATURES

Emission-réception des bandes autorisées par émetteurs-récepteurs, télécommande, etc...

27 065 Kcs / appairés, la
26 610 Kcs / paire **30,00**
27 125 Kcs / appairés, la
26 670 Kcs / paire **30,00**
27 210 Kcs / appairés, la
26 755 Kcs / paire **30,00**
27 265 Kcs / appairés, la
26 810 Kcs / paire **30,00**
Quartz, vendu à l'unité.
Prix **20,00**
2 quartz de la même fréquence seront vendus au prix unitaire de **20,00**

(Dessin grandeur nature : haut. 14 mm, larg. 10, épais. 3, long. des fils 40 mm)

2 GRANDS MICROS « ACOS » Made in England SUPER MICRO PIEZO-ELECTRIQUE « ACOS » - MIC-39



Haute fidélité, type professionnel, OMNI-DIRECTIONNEL. Courbe de réponse droite jusqu'à 6 000 PS. Sensibilité — 62 dB. Convient pour reportages, enregistrements, émissions. Livré avec cordons et notice. Long. 115, diam. 30 mm. Poids 110 gr. Prix **49,50**

TRES BEAU MICRO PIEZO-ELECTRIQUE « ACOS » MIC-45



D'une fidélité exceptionnelle, il conviendra aux plus difficiles. Reproduction et sensibilités poussées au maximum Omni-directionnel. Fréquences réponse de 50 à 10 000 c/s. Nette et pureté extra. Boîtier métal avec manche, câble et support. Long. 110, larg. 45, ép. 20 mm. **26,00**

MOTEUR MINIATURE JAPONAIS

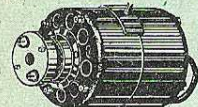
(Décrit dans le « H.-P. » n° 1136)



pour magnétophone à transistors fonctionnant sur piles standard 9 volts - Vitesse 2.500 TM. Marche avant et arrière. Très silencieux et très puissant. Convient pour beaucoup d'usages. Axe de 10 mm, diam. 2 mm. Dim. du moteur 40 x 25 mm **12,00**

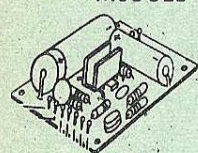
UN TRES BEAU MOTEUR « FRIGIDAIRE »

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1140)



220 - 240 V alt. asynchrone. Puiss. 25 W. Vit. 1 300 TM. Axe de sortie 8 mm; muni d'une poulie d'entraînement; facile à démonter. Marche continue. Moteur très silencieux, absolument neuf. Long. 110, diam. 90 mm, poids 1,850 kg .. **38,00**

MODULE AMPLI



Puissance 3,5 W. Alimentation 30 V. Sortie : 16 Ω. Circuit intégré monoral ou stéréo AM-FM. Livré avec schéma. Dim. : 85 x 55 x 30 mm. Prix **39,00**
Pot 20 000 Ω à inter **3,50**

INVERSEUR

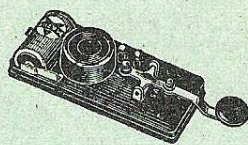
Made in England

A retour automatique. Convient pour télécommande, appareils de mesure, téléphone, etc. Prix **2,50**



Veillez écrire
NOM ET ADRESSE
en majuscules, S.V.P.

ENSEMBLE MANIPULATEUR-BUZZER « SATO-KEY »



Manipulateur et tonalité du buzzer réglables. Fonctionne avec pile standard 1,5 V. 2 bornes de sortie pour fils de liaison. Long. 210, larg. 75, épais. 40 mm. Prix avec pile **28,50**

MAGNIFIQUE ENSEMBLE DE MANIPULATION « COK-3 »



Composé d'un manipulateur réglable. Oscillateur BF à transistor. Sortie par HP-AP incorporé. Fréquence à tonalité réglable par potentiomètre. Prise spéciale pour écoute par écouteur avec coupure du HP. 2 bornes de sortie pour liaison par fils. Alimentation par 2 piles 1,5 V standards. Dimensions : 130 x 110 x 45 mm. Prix avec piles et écouteur .. **46,00**

MANIPULATEUR D'IMPORTATION TYPE « US-J-41 » MODIFIE

Très sensible. Contacts réglables. Manette de mise en court-circuit. 2 bornes pour liaison par fils. Extra-plat. Dim. : 125x60x30 mm. Prix .. **16,00**

ENSEMBLE BUZZER REPEATER

Avec manipulateur monté sur planche bakélite et comportant un manipulateur à contacts réglables, un buzzer écouteur, un interrupteur marche-arrêt et 5 bornes de liaison. Dim. : 175x80x80 mm **16,00**

ENSEMBLE MANIPULATEUR-BUZZER

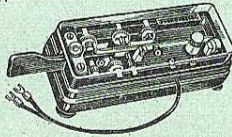
magnifique pour lecture au son comprenant :

UN MANIPULATEUR SIEMENS

Faible encombrement, utilisation à double position, contacts en argent réglables. Dimensions : 90x30 mm. Prix **12,00**

MANIPULATEUR « BK - 100 »

Semi-automatique, à manipulation latérale type vibro.

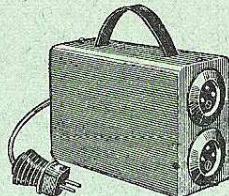


Double contact réglable. Contrepoids pour réglage de la vitesse de manipulation. Echelle graduée de 0 à 10 pour réglage de rapidité. Cordon de liaison. Long. 220, larg. 75, haut. 60 mm. 1,2 kg. En emballage d'origine avec schéma. Prix **114,00**



THERMOSTAT BI-LAME U.S.A. Miniature 5-amp. Boîtier bakélite pouvant servir de petit disjoncteur, 2 contacts coupant ou mettant le courant suivant température. Dim. : 26 x 16 mm. Prix **4,00**

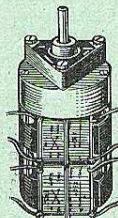
TRANSFO DE SECURITE « Delisle-Ziegele-Stuttgart » (Décrit dans le « H.-P. » n° 1104)



• Primaire commutable 110-220 V alt.
• Secondaire 24 V, 12,5 AMP. 300 W de puissance totale.

Coffret blindé avec poignée portable. Sur une face 2 sorties 24 V, 12,5 AMP. Sur l'autre face 1 sortie 24 V, 5 AMP, permettant le branchement de plusieurs appareils. Cet appareil étant isolé, aucun danger d'électrocution. Câble de branchement avec prise. Convient pour garage, peintres, menuisiers et tous installateurs utilisant des moteurs. Dim. 225 x 150 x 90 mm. Poids 7,500 kg. Prix .. **78,00**

UN REDUCTEUR CROUZET



De grande puissance Entraîné par 2 moteurs CROUZET incorporés 110-220 V, altern. pouvant fonctionner séparément. Puiss. 24 W. Vitesse du réducteur 60 TM, dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Diam. 70, long. 135 mm. Axe de sortie 8 mm. Prix .. **75,00**

UNE AFFAIRE : CONDENSATEUR DE DEMARRAGE « EM »

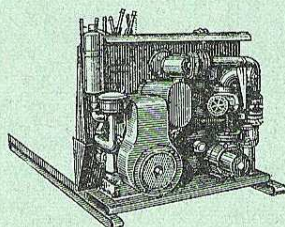


Pour moteur électrique 50 MF, 220-240 V alternatif. Boîtier bakélite, 2 prises de sortie. L. 80 x diam. 38 mm. La pièce **5,00**
Les 5 **22,50**
Les 10 **40,00**

CONDENSATEUR DE DEMARRAGE « BOSCH »

Pour moteur électrique 5 MF, 450-600 V alternatif à — 25 + 70 °C. Boîtier alu, 2 prises de sortie. Long. 150, diam. 40 mm. La pièce : **6,00** - Les 5 : **25,00**
Les 10 **45,00**

MOTO-POMPE A GRANDE PUISSANCE



Moteur « Wisconsin - U.S.A. » 7 CV, 1 cyl. 4 temps. Refroidissement par air. Démarrage manivelle. Pompe centrifuge « YALE » aspiration et refoulement très puissants. Entraînement par 3 courroies trapézoïdales. Diam. d'entrée : 105 mm, diam. de sortie 80 mm. Débit 40 à 50 000 l/h.

Montée sur châssis, largeur 1 m, haut. 1,15 m, profondeur 0,60 m. Poids 150 kg environ **670,00**

SOUFFLERIE-ASPIRANTE ET REFOULANTE « AVIALEX »



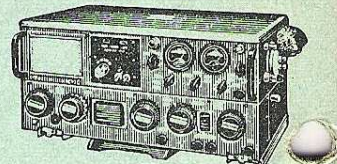
(décrite dans le « H.-P. » n° 1093)

Dimensions Long. totale 400 mm. Diamètre 105 mm

Fonctionne sur batterie 12 V et sur 110-220 V altern. avec adjonction d'un transfo. Scufflerie et aspiration de très grande puissance. Moteur et ventilateur sont montés dans un cylindre métal avec pattes de fixation. Diam. du tuyau d'aspiration : 50 mm, diam. du tuyau de soufflerie 50 mm. Prix .. **33,00** - Le transfo .. **16,00**

EMETTEUR COLLINS U.S.A.

Le plus grand des émetteurs d'avions. Equipait les DC3 - DC4 - DC6 - DC7, et beaucoup d'autres.



Emetteur à très haute performance AN - AR - T - 13 - HS.

Cet appareil fonctionne, piloté par quartz : — directement par le bloc oscillateur en VFO — en phonie, avec micro cristal ou dynamique — en graphie, écoute au casque.

Batteries zéro. 5 boutons de réglage à blocage sur la fréquence désirée. 2 appareils de mesure pour contrôle. Fréquences de 2 000 à 18 100 kc, sans trous. 13 lampes d'équipement : 2.811 - 1.813 - 2.1625 - 3.125L7 - 1.125A7 - 1.837 - 2.6V6 - 1.6A05.

Puissance de sortie 200 watts. Alimentation 24 V - 400 V 225 mA - 1.250 V 250 mA; quartz de 200 kc pour étalonnage VFO. 3 bandes amateurs adaptables de 21 à 30 MCS. Livret manuel d'utilisation et d'étalonnage.

Long : 550 mm, larg. : 320 mm, haut : 270 mm. Poids : 33 kg.

L'émetteur complet avec lampes et livret, sans accessoires **250,00**

Le même complet, mais présentant traces de stockage sur la tolérance 100%

UNE SERIE DE MATERIEL ELECTRIQUE EN EMBALLAGE D'ORIGINE

« MAJOBELL » (England) (Décrit dans « H.-P. » n° 1145)

TRES BELLE SONNERIE « BELL »



110-130 V. alternatif. Son très puissant et cristallin. Cloche chromée, montée sur support bakélite avec fixation. Raccordement par 2 fils. Vibreur actionnant le marteau, très sonore. Diamètre 85, épaisseur 45 mm. Net : les 10 **65,00** - Les 20 **100,00**

UNE AUTRE SONNERIE « BELL »



110-130 V, avec « gong » circulaire chromé. Sonnerie actionnée par bobine électromagnétique. Résonance réglable par vis et écrou de blocage. Le tout protégé par couvercle bakélite. Raccordement par 2 fils. Long. 170 - larg. 75 mm - épaisseur 40 mm. Prix **12,00**

Ces 2 sonneries « BELL » fonctionnent sur 220 V avec adjonction d'une résistance de 500 ohms **1,00**

SONNERIE « BELL »

Mêmes principes, caractéristiques et dimensions que le modèle ci-dessus, mais la cloche a la forme d'une cloche d'église et est plus puissante. Prix **13,00**

Protégez votre téléviseur des baisses et surtensions du secteur avec les régulateurs de tension automatiques DYNATRA.



- Type Superluxe SL-200 - 200 VA. 180 W, pour téléviseurs à lampes. Prix **112,00**
- Type Superluxe SLM - 200 VA. 180 W, pour téléviseurs transistorisés et semi-transistorisés. Prix **125,00**
- Type Superluxe Couleur - 404 P-H, 400 W. Antimagnétique et interrupt. 2 temps. Démagnétisation instantanée au démarrage du télé. Prix **295,00**

BELLE AFFAIRE POUR LES BRICOLEURS

Très beau moteur à 3 réducteurs fonctionnant sur piles de poche standard 4,5 V et 9 V. 3 axes de sortie Ø 3 mm, fonctionnant simultanément ou les uns après les autres. 3 manettes de commande: marche avant, arrière, arrêt. Couple très puissant. Capot de protection des réducteurs. Vitesses des axes en 4,5 V: 46, 60, 90 tr/mn - Vitesses des axes en 9 V: 72, 90, 144 tr/mn. Longueur: 140 mm - Hauteur: 100 mm - Epaisseur: 80 mm - Poids: 270 g. Prix **27,00 F**

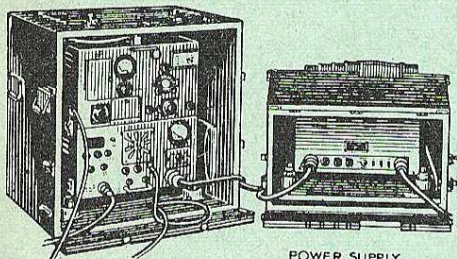
Moteur à 2 réducteurs - 2 axes de sortie, Ø 3 mm. Même fonctionnement que ci-dessus. Marche avant et arrière par inversion des fils. Capot de protection des réducteurs. Couple très puissant, fonctionnement des axes simultané. Vitesses des axes en 4,5 V: 35 et 110 tr/mn - Vitesses des axes en 9 V: 50 et 160 tr/mn. Longueur: 110 mm - Hauteur: 70 mm - Epaisseur: 65 mm. Prix **20,00 F**

Moteur à 1 réducteur - 1 axe, Ø 6 mm. Mêmes caractéristiques que ci-dessus, fonctionne en 4,5 et 9 V. Marche avant et arrière par inversion des fils. Vitesses en 4,5 V: 200 tr/mn. Vitesses en 9 V: 400 tr/mn. Longueur: 90 mm. Hauteur: 50 mm. Epaisseur: 40 mm. Prix **14,00 F**

PROFESSIONNELS, AMATEURS
BRICOLEURS
**TOUS NOS ARTICLES
PEUVENT ÊTRE VENDUS
PAR QUANTITÉ**

Emetteur - Récepteur SCR543
HALLICRAFTERS-INC. Chicago (U.S.A.)

Décrit dans les numéros du HP 1020, 1021 et 1022



RADIO RECEIVER
AND TRANSMITTER
BC-669-D

POWER SUPPLY
UNIT PE-110-D

Cet ensemble comprend :

- UN EMETTEUR-RECEPTEUR BC-669 en emballage d'origine. Complet avec lampes et H.P. Bande couverte de 1 680 à 4 550 kc/s, comportant pour la partie réception 7 tubes : 1-6H6, 1-6J5, 3-6SK7, 1-6SA7, 1-6K6. Pour la partie émission, 8 tubes : 2-807, 5-6L6, 1-12J5. Cet ensemble est absolument impeccable. L'émetteur-récepteur **230,00**
- ALIMENTATION SECTEUR 115 V pour émetteur-récepteur. Sortie HT : 500 V émetteur et 250 V récepteur, chauffage filaments 13 V. Prix **150,00**

RESISTANCES

Résistance permettant la construction de réchauds ou autres systèmes de chauffage avec fiches de branchement.

- 110-130 V - 480 W. Dim. 165x110 mm **8,00**
- 110-130 V - 700 W. Dim. 180x125 mm **9,50**

LAMPE BALADEUSE

totalément étanche. Douille Edison standard permettant l'emploi de lampes 6 - 12 - 120 - 220 V standard. Globe verre épais - grille de protection avec crochet - corps tout métal. Manche ébonite. Tous les joints en caoutchouc. Entièrement démontable. Long. : 310, diam. : 100 mm. Prix, sans lampe **12,00**



Câbles et fils divers

- Fil de câblage isolé 6/10. Le mètre **0,12**
- Fil blindé 1 conducteur 8/10. Le mètre **0,40**
- Fil micro 1 conducteur blindé s/ plastique. Le m. **0,75**
- Fil micro 2 conducteurs blindés s/ plastique. Le m. **1,40**
- Fil 2 conducteurs 7/10 séparatex. Le mètre **0,40**
- Cordon 4 conducteurs 7/10 pour HP. Le mètre : **0,75**
- Câble coaxial télé 75 ohms. Le mètre **0,80**

CABLE MICROPHONE

à grand isolement, 1 conducteur gainé, 1 blindage et une gaine plastique. Le mètre **0,73**

CABLE MICROPHONE

également à grand isolement, 2 conducteurs gainés plastique + 1 tresse coton + 1 blindage. Le tout sous gaine plastique. Le mètre **1,30**

FIL CABLAGE

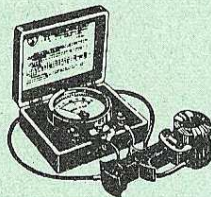
- 6/10, sous polytène. Le mètre **0,12**
- 7/10, sous polytène. Le mètre **0,15**
- 10/10, sous plastique. Le mètre **0,20**
- CABLE COAXIAL télé, 75 ohms **0,80**
- CABLE TWIN-LEAD (Mod. fréquence) **0,80**

REMISE 10%
aux professionnels patentés
de la radio et de l'électricité

CONTRÔLEUR D'INTENSITE

Comprenant : 1 coffret avec ampèremètre, 2 lectures avec shunt, 1^{re} lecture : 0 à 25 amp. 2^e lecture : 10 à 75 amp. Possibilité d'ajouter un shunt supplémentaire pour lecture supérieure.

1 pince à mâchoires pour mesurer l'intensité passant dans les câbles. Indispensable aux radio-électriciens. Prix **43,00**



10 000 AMPOULES NEON

Culot standard à vis - 67 V - Fonctionnant sur 110 à 380 V avec adjonction d'une résistance 1 Mg.
1/4 watt. La pièce **2,50**
Par 25, la pièce **2,00**



**NOUS VOUS RECOMMANDONS
DE GROUPEZ VOS
COMMANDES**
étant donné les frais de transport
et de contre-remboursement
qui sont très élevés



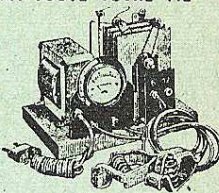
SERRURE ELECTRIQUE de sécurité (Made in England). Entièrement blindée et étanche. Faible encombrement. Relais de commande incorporé. Fonctionne sur 12 V cont. Batterie ou 3 piles de poche standard. Consommation infime. Pour fermer, établir le courant. Affaire recommandée. Dim. : 90 x 80 x 25 mm. Prix **10,00**

**TOUS LES
TRANSISTORS
EN STOCK**

UN CHARGEUR

DE QUALITE QUI DURERA TOUTE VOTRE VIE

Matériel sélectionné. Garantie absolue 2 ans. Ensemble vous permettant la charge de vos batteries 6, 12 et 24 V.



● « ONTARIO THE BEST » vous permettra un démarrage rapide et conservera votre batterie.

● Sans aucune connaissance spéciale, vous le construirez en 20 minutes avec notre schéma très simple.

Ci-dessous : série de REDRESSEURS, avec en vis-à-vis les TRANSFOS correspondants, fonctionnant sur secteur 110 à 240 V, sorties spécialement étudiées en surcharge pour chaque redresseur.

REDRESSEURS SELENIUM

Type	Voltage	Ampérage	Prix	Type	Amp.	Prix
CR3	6-12	1,5	10,25	TR3	1,5	18,00
CR4	6-12	2,5	15,00	TR4	2,5	19,00
CR5	6-12	4	19,00	TR5	4	24,50
CR6	6-12	6	30,00	TR6	6	29,50
CR7	6-12	10	60,00	TR7	10	64,00
CR8	6-12-24	6	60,00	TR8	6	58,50
				TR9	10	75,00

TRANSFOS

2 PETITS CHARGEURS A DIODES SILICIUM ET TRANSFO
Type CR1 : 1,2 - 4 - 6 V - 0,6 amp. - 1 diode, 1 transfo **16,00**
Type CR2 : 2 - 4 - 6 V - 1,2 amp. - 2 diodes, 1 transfo **24,00**

Pièces détachées pour montage du chargeur

- Cordon secteur avec fiche **1,00**
- Cordon « spécial » Batterie 2 cond. long. 2 m. **1,20**
- Pincés à mâchoires dentées grosse puiss., les 2. **2,00**
- Pincés à mâchoires dentées puis. moyenne, les 2. **1,40**
- Douilles bananes isolées. 5 par chargeur, la pièce **0,50**
- 1 cavalier répartiteur **0,30**
- 2 fiches bananes, la pièce **0,50**
- 1 m de fil câblage 20/10 **0,30**
- Ampèremètre « ONTARIO » 0 à 10 amp. **1,50**
- Ampèremètre « ONTARIO » 0 à 15 amp. **1,75**
- Voltmètre « ONTARIO » C à 15 V facultatif .. **1,50**

CHEZ CIRQUE-RADIO

VOUS TROUVEREZ DE TOUT
même les matériels les plus divers

CONDENSATEURS « ONTARIO »

« RED SERIE SMALLEST CONDENSER »

Imposés dans les administrations. Haute qualité. Encombrement réduit. Totalement Imprégnés. C'est une

EXCLUSIVITE CIRQUE-RADIO

SERIE DE POLARISATION

10 MFD, 50 VDC	.....	1,25
25 MFD, 50 VDC	.....	1,50
50 MFD, 50 VDC	.....	1,50
100 MFD, 25 VDC	.....	2,00
500 MFD, 25 VDC	.....	3,50



SERIE TOUS COURANTS

50 MFD, 165 VDC, cartouche	.....	1,60
50 MFD, 165 VDC, tube alu	.....	1,75
2 x 50 MFD, 165 VDC, cartouche	.....	2,75
2 x 50 MFD, 165 VDC, tube alu	.....	2,90

SERIE ALTERNATIF

8 MFD, 500-600 VDC, cartouche	.....	1,60
12 MFD, 550-600 VDC, cartouche	.....	1,80
16 MFD, 500-600 VDC, cartouche	.....	2,10
8 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	1,60
12 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	1,95
16 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	2,30
32 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	3,50
50 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	4,90
2 x 8 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	2,40
2 x 12 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	3,15
2 x 16 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	3,75
2 x 32 MFD, 500-600 VDC, tube alu	.....	6,40
2 x 50 MFD, 500 VDC, tube alu	.....	8,00

SERIE TELEVISION

50 MFD, 350 VDC, tube alu	.....	3,50
2 x 50 MFD, 350 VDC, tube alu	.....	4,40
100 MFD, 350 VDC, tube alu	.....	4,20
100 MFD, 350 V, cartouche	.....	3,15

BASSE TENSION DIVERS

1 000 MFD, 12 V	.....	1,75
2 000 MFD, 12 V	.....	7,75
5 000 MFD, 12 V	.....	4,55

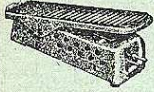
CIRQUE-RADIO, 24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE, PARIS (XI^e)

DES MOTEURS

RHEOSTAT A PEDALE

à réglage progressif

(décrit dans le « H.-P. » n° 1110)



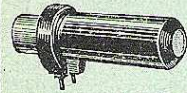
permettant :
en 110 volts, de réduire ce voltage jusqu'à 45 V 100 W mx.

Ce rhéostat permet : de réduire la vitesse de moteurs universels ; de réduire l'intensité de chargeurs, de lampes et autres appareils. Interrupteur et prise secteur incorporés.

Longueur 190, épaisseur 85, larg. 75 mm.
Poids 0,750 kg **20,00**

2 000 SECHE-CHEVEUX

se montant sur tous modèles d'aspirateurs.



2 bornes standards de prise de courant. Corps en matière moulée av. manchon de montage instantané en cuivre chromé. 110 ou 220 V, à spécifier. Long. 150, diam. du manchon d'adaptation 32 mm. Absolument neufs.
Prix incroyable **7,00**

ARTICLES DIVERS

N'hésitez pas ! Pour gagner de l'argent faites-nous confiance. Commandez les pièces détachées dont vous avez besoin vous bénéficiez de nos prix CIRQUE RADIO...

Interrupteur à bascule unipolaire	2,25	
Interrupteur bipolaire	1,50	
Inverseur unipolaire à bascule	2,50	
Inverseur bipolaire à bascule	3,00	
Bouchons HP 4-5-6 broches	0,60	
Fiches miniat. extra-pl. mál. fem.	2,00	
Ampoules cadran de 0,40 à 0,65	0,50	
Soudure Tinol - le m	0,50	
Soud. Tinol, 0,5 kg: 1,50 1 kg	24,00	
Fiche micro. bl. stand. mâle, fem.	4,90	
Fer à souder, 35, 70 et 100 W, 110 ou 220 V (à spécifier)	21,70	
Supports de lampes tous mod., bakélite et stéatite de 0,20 à	1,25	
Bouchons mâles miniat. pr supp. de lampes 7 et 9 broches	1,20	
Résistances miniatures 1/2 W	0,20	
1 W	0,30 - 2 W	0,40
Résistances régl. à collier 10 W de 100 à 25 000 ohms	2,00	
CV genre mica 0,5 et 0,25 pF.	4,00	
CV stand. 3 x 130	10,00	
Potentiomètre ttes val. à inter.	3,60	
Potentiom. ttes val. sans inter.	2,60	
Potentiomètres doubles avec et sans interr. toutes valeurs	5,15	
Potentiomètre bob. à inter. t. val.	6,30	
— sans interr. t. val.	5,35	
Fiches bananes super	0,50	
Douilles de fiches bananes	0,50	
Jack min. mâle et femelle. Les 2	2,00	
Fiche mâle antenne auto	1,50	
Fiche femelle antenne auto	0,60	
Prolongateur d'axe	0,60	
Self professionnelle type R.100.	2,50	
Contacteur PO-GO extra-plat	1,40	
Self 500 M.H. miniature	2,00	
Vis de 3 mm. Le 100	1,65	
Ecrocs de 3 mm. Le 100	1,65	
Pointes de touche. Les 2	3,00	
Isolateur antenne extér. La p.	0,25	
Cavalier fusible 3 et 4 mm	0,50	
Passe-fil caoutchouc	0,60	
Pieds de meuble caoutchouc	0,20	
Bandes relais miniature. Le m.	4,00	
Plaque à résist. larg. 5 cm. Le m	8,70	
Tige filetée 3 mm. Le m	0,60	
Tige filetée 4 mm. Le m	0,70	
Fil cadran soie. Le m	0,50	
Fil cadran acier. Le m	1,00	
Contacteurs de 1 à 3 gal., 3 à 12 positions	de 3,00 à 6,00	
Douille ampoule cadran	0,40	
Transfos aliment., 40 types, de	6,00 à 70,00	
Transfos de modulat. et selfs de filtrage, 100 types de	2,00 à 16,00	
Haut-Parleurs ts types, 30 mod. de 4 à 32 cm, de	8,50 à 60,00	
...ET PLUS DE		

500 ARTICLES

... divers impossibles à décrire
CIRQUE-RADIO est là pour vous servir

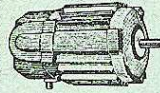
MOTEUR RECOMMANDÉ

(décrit dans le « H.-P. » n° 1108)
GK-STUTTART DEUTSCHLAND
fonctionne sur 220-240 V, 50/60 PS - 1/16 CV. Démarrage par relais magnétique incorporé. Vitesse 1 450 TM. Très silencieux. Monté sur amortisseurs en caoutchouc. Couple très puissant. Axe de sortie sur lequel sont montées 2 poulies à gorges de diamètre 45 et 35 mm. Socle de fixation. Long. 190, diam. 135 mm. Poids : 6 kg.
Prix **29,00**



MOTEUR « CEW »

(décrit dans le « H.-P. » n° 1114)
0,33 CV, monophasé, 110-220 V, 50 périodes, 900 TM. Démarrage par condensateur incorporé. Axe de sortie long 55 mm, diam. 18 mm. Corps métal avec ailettes de refroidissement. Fonctionne également en position verticale. Couple de très grande puissance. Longueur 300 mm, diam. 190 mm, poids 16 kg. Prix **78,00**



Une belle affaire pour les bricoleurs : Construisez-vous une pendule avec notre

Magnifique moteur électrique « SOUBITEZ-BAYARD »

prévu pour pendulette. Absolument neuf. Fonctionne avec Pile-Torche standard 1,5 V, durée plusieurs mois. Tourne dans les 2 sens par inversion des pôles. Vitesse 250 TM environ. Axe de sortie. Fonctionne également avec pile de poche 4,5 V standard : vitesse 750 t/m environ. Poids 95 g, Ø 53 mm, épais. 17 mm.
Prix **10,00**



UNE AFFAIRE ! 800 BANDES MAGNETIQUES « 808-PYRAL »

Longueur 730 m. Larg. 12,7 mm. Très haute qualité. Enroulées sur bobine, en boîte plastique, à verrouillage. Diam. de la bobine : 270 mm.
La pièce, net 26,00
Boîte vide 3,00



700 BANDES MAGNETIQUES « MEMOREX »

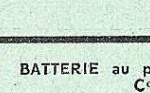
Longueur 700 mètres. Larg. 12,7 mm. Grande qualité, sur bobine, en boîte plastique à verrouillage. Ø de la bobine : 270 mm.
Prix net 25,00



400 BANDES « PYRAL »
Longueur 400 mètres. Larg. 12,7 mm. Très grande qualité, sur bobine, en boîte à verrouillage. Ø de la bobine : 205 mm.
Prix net 15,00

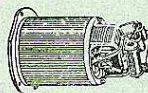
La même RCA-U.S.

Longueur 400 mètres. Larg. 12,7 mm. Sur bobine à fermeture étanche. Ø de la bobine : 205 mm.
Prix net 12,00



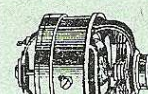
BATTERIE au plomb « PG & EPS, C° Ltd »

de très haute qualité 2 V, 16 A.H., mais tient facilement 20 A.H. Bac matière moulée très robuste. Bouchon d'évaporation spécial en PLEXI. Très facile à accoupler par bornes moletées. Haut. 190 x larg. 105 x épaisseur 50 mm. Pds 1,750 kg **14,00**
Les 3 NET **36,00**



MOTEURS SIEMENS
à couple puissant 1/20 CV, 24 V continu, vitesse 2 500 t/mn. Filtré et tropicalisé. Fonctionne en 12 V. 1/40 CV, 1 200 t/mn. Ce moteur est muni d'un capot de protection à retirer lors du fonctionnement. Axe de sortie. Dim. : 170 x 110 mm. Marche avant seulement. **19,50**

500 SELSYNES REPETITEURS « ALSTHOM »



Corps moteur en bronze. Fonctionne sur 110 V alternatif 50 PS. Grande puissance pour commande à distance ou télécommande. Dim. : 150 x 120 mm.
Prix **38,00**

300 TRES GRANDS MOTEURS RAGONOT



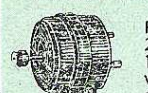
110-130 V, alter., 1/6 CV. Vites. 1 400 TM Ventilateur de refroidissement. Service cont. très grande puissance. Démarrage instantané, axe de sortie de 10 mm. C'est une très belle affaire. Convient pour : scie, touret, pompe, meule, transmission. Long. 230, larg. 120 mm. Poids 5 kg.
Prix **29,00**

MOTEUR ELECTRIQUE miniature à couple très puissant 6-12-24 V continu et alternatif. Vitesse :



4 000 t/mn en 6 V, 5 000 t/mn en 12 V, 6 000 t/mn en 24 V. Axe de sortie. Pds : 900 gr. Dim. : 110 x 53 mm **20,00**

MOTEUR MINIATURE « MULTUM »



(Made in England)
Fonctionne sur piles de 2,5 V à 9 V. Vitesse 1 000 à 2 000 TM suivant voltage. Monté sur socle de fixation, axe de 3 mm, avec poulie à gorge mobile.
100 g. Diam. 50, épais. 50 mm. **12,00**

Protégez vos installations électriques

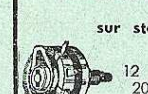


5 000
DISJONCTEURS-CONJONCTEURS « SIEMENS »

de grande qualité, en emballage d'origine. (Voir le H.-P. du 15-12-1958)

Fonctionne sur courant monophasé 40 V continu et 110-220 V alternatif (système à bilame).
Type 1 jusqu'à 6 A **5,00**

UN JOLI CHOIX DE RHEOSTATS BOBINES

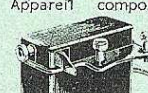


sur stéatite vitrifiée
ALTER
12 ohms, 50 W **14,00**
20 ohms, 25 W **9,00**
25 ohms, 25 W **9,00**
125 ohms, 25 W **9,00**

« Insulated Ward US »,
250 Ω, 25 W **9,00**
250 Ω, 50 W **14,00**
« Ohmite US » 6 Ω, 25 W **9,00**

TELECOMMANDE

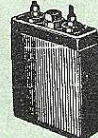
(description dans le H.P. n° 1 075)



Appareil comportant 2 électro-aimants puissants, fonctionne sur 110-220 V altern., l'un poussant et l'autre retirant. Impulsions à volonté. 2 poussoirs : marche avant et arr. Commande manuelle ou à pédale.

Convient pour : fermeture ou ouverture automatique de porte, moteurs, machines, éclairage à impulsions et 100 usages. Complet en emballage d'origine avec pédale de commande, dimensions : 100x85x42 mm.
Prix **17,00**

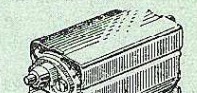
PETIT ACCU MINIATURE « PAQUET DE GAULOISES »



Cadmium-nickel, de grand succès. 1,2 V (BB Ltd), capacité 7 ampères. Blindé, isolé d'une couche d'émail permettant de les rapprocher sans risque de court-circuit. Totalement étanche réversible à volonté d'origine 80 x 70 x 23 mm.
Poids : 390 g **10,00**

BATTERIE CADMIUM-NICKEL

1,2 V. 6 ampères. Dimensions : 100 x 60 x 30 mm. Poids : 450 g.
Prix NET :
La pièce : 8,00 - Les 5 : 33,00
Les 10 : 60,00



RELAIS SIEMENS « SBIK » blindé.

Fonctionne sur 12 et 24 V continu. 6 A, 5 positions travail. Contacts argent. Pour le fonctionnement sur 12 V, réglage facile des ressorts de rappel.
Prix **12,00**



RELAIS DE COMPTAGE chiffrant de 1 à 9999 unités.

Vitesse de comptage : 10 unités/seconde. Réglable. Fonctionne de 80 à 150 V continu. Fonctionne également de 110 à 240 V alternatif avec adaptation d'un redresseur miniature, un condensateur 4 MF - 300 V, une résistance 430 Ω 6 W. Liv. avec schéma. Le relais **8,00** Redresseur, condensateur, résistance. Prix **6,60**

RELAIS SIEMENS, type 64-A



Polarisé. 1 circuit inverseur. Capacité de coupure 200 MA. Bobine de commande à 6 enroulements séparés. Blindé.

- 4 enroulements de 120 Ω 4 MA.
- 2 enroulements de 30 Ω 20 MA.
- Contacts réglables.

H 90 - L 38 - Ep. 27 mm. 160 gr.
Prix **22,00**

RELAIS SUBMINIATURE de télécommande et autres emplois. 24 V.



1 500 ohms. 1 circuit travail. 2 contacts. 1 circuit repos. 2 contacts. Intensité dans les contacts 1 A. Dim. : 40 x 20 x 15 mm. Poids : 30 gr. Prix **6,00**

UN TRANSFO TRES RECHERCHE



2 000 transfo TU-4775 de très haute qualité. Primaire : 117-220 V. Secondaire : 2 x 12 V et 1 x 24 V. 2,5 amp. 4 pattes de fixation. Schéma d'utilisation. Dim. : 85x75x65 mm.
Prix **18,00**

UN TRES GRAND RELAIS

RELAIS à servo-contact, équipé d'un aimant de rappel réglable - Contacts réglables, bobine 100 ohms - Fonctionne de 2 à 12 V.
2 V : 20 MA - 4,5 V : 45 MA
6 V : 60 MA - 12 V : 120 MA
1 circuit inverseur 7 amp. - Ensemble monté sur plaque de fixation avec capot de protection **13,00**

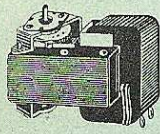
COMPTEUR DE 0 à 999

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1 198)

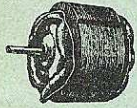


Entraînement par axe tournant. Marches AV et AR par vis hélicoïdale. Remise à 0 instantanée par bouton moleté. Ensemble monté sur bâti métal avec trous de fixation. Long. 45 mm, épais. 25 mm, hauteur 40 mm. Prix **14,00**

LE PLUS GRAND CHOIX DE MOTEURS...



3.500 MOTEURS ELECTRIQUES
miniature, 110-220 V alt., asynchrones, puissance 1/20 CV, vitesse 1 500 t/mn. Très silencieux. Axe de sortie 4 mm. Long. 70 x haut 60, X ép. 45 mm. **15,00**



Moteur électrique 110-130-220 V alt., 1 500 tr/mn, couple à très grande puissance 1/15 CV, 70 W, axe de sortie 6 mm. Silencieux. C'est une affaire CIRQUE-RADIO. Dim. : 90 mm, diam. 75 mm. Poids : 950 g. Prix **19,00**
(Préciser le voltage, s.v.p.)

1 500 MOTEURS DE TELECOMMANDE nouveaux, blindés avec axe de sortie et poulie dentée mobile. Fonctionnement de 3 à 9 V continu sur pile standard :
— 3 volts, vitesse 1 200 t/mn.
— 4,5 V, vitesse 1 800 t/mn.
— 9 V vitesse 2 500 t/mn.
Consommation 300 millis. Long 50 x diam. 27 mm. Pds 80 grammes **17,00**

MOTEUR DEUTSCHLAND-LINKE-RAGONOT

110-130 V alternatif. Vitesse 7 000 à 8 000 TM. Puissance 1/12 CV - Couple très puissant - Usages multiples - Axe de sortie diam. 6 mm. Moteur monté sur socle, long. 130, diam. 85 mm. Poids 1,550 kg. Prix **28,00**

MOTEUR DEUTSCHLAND-LINKE-RAGONOT (Décrit dans le « H.-P. » n° 1 069)

110-130 V alternatif. Puissance 1/12 CV, vitesse 7 000 TM. Moteur monté sur châssis métal avec réducteur à axe de sortie diam. 10 mm, long. 70 mm. Réducteur 1/60, soit 1 tour tous les 60 tours de moteur. Moteur et réducteur sont de très grande puissance. Long. totale 220 mm, diam. 120 mm **40,00**

MOTEUR ELECTRIQUE UNIVERSEL

« RAGONOT » miniature. Fonctionne sur 6 V et 12 V batterie. Vitesse 3 000 t/mn. Petite merveille, convient tous usages. Dimensions : 75 x 60 mm. Poids : 600 gr. Prix **17,00**

2 000 MOTEURS TRES PUISSANTS

220 V altern. et continu - Faible encombrement. Couple très puissant. Vit. 12 000 T/M, axe de sortie. Hélice de refroidissement incorporée dans le moteur. Puissance 1/8 CV, convient pour perceuse, scie, ponceuse, polisseuse, meule. Sa puissance est formidable. Long avec axe : 110 mm. Diam. : 70 mm. Poids : 0,450 kg. **25,00**

A PROFITER JUSQU'A EPUISEMENT DU STOCK

MOTEUR TOURNE-DISQUES, MAGNETOPHONE, TELECOMMANDE, « DUCRETET-THOMSON », extrêmement silencieux, 110-220 V alternatif. Vit. 1 500 tr/mn. Blindé. Muni d'un réducteur de vitesse. Encombrement : 80 x 80 mm. Poids 1,100 kg. **16,00**

1 000 MOTEURS « DUCRETET-THOMSON » Conviennent parfaitement pour magnétophones, tourne-disques 4 vitesses, télécommande, jouets, etc., fonctionnement silencieux, fonctionnent sur 110-220 V alternatif. Vitesse 1 500 tr/mn, axe de sortie 4 vitesses, diam. 90 mm, épais 45 mm. Poids : 750 g. **12,00**
LES DEUX ENSEMBLE, net **25,00**

MOTEUR ELECTRIQUE 110-130 V alternatif et continu 1/8 CV. Vitesse 24 000 TM. Axe de sortie 6 mm. Marche intermittente. Long. 105 mm. Diam. 75 mm. Prix **11,50**

MOTEUR ELECTRIQUE 110-130 V alternatif et continu, 1/10 CV. Vitesse 22 000 TM. Axe de sortie 6 mm. Marche intermittente. Long. 95 mm. Diam. 70 mm. Prix **11,00**

MOTEUR ELECTRIQUE 110-130 V alternatif et continu, 1/15 CV. Vitesse 22 000 TM. Avec réducteur en bout d'arbre 1 500 TM, avec trou de 5 mm permettant l'adaptation de divers outils. Marche intermittente. Long. 120 mm. Diam. 60 mm. Prix **13,50**

UN TRES BEL APPAREIL D'AVIATION

Régulateur d'oxygène muni de divers appareils, contrôleurs, voyant lumineux, interrupteur, manettes de contrôle, etc. Dimensions : 160 x 115 x 115 mm. Emballage d'origine. Prix **15,00**

MOTEUR ELECTRIQUE 110-130 V alternatif et continu, 1/12 CV. Vitesse 25 000 TM. Axe de sortie 5 mm. Marche intermittente. Long. 80 mm. Diam. 55 mm. Prix **10,00**

MOTEUR BOSCH, blindé 12-24 V continu, 1/3 CV, 10 000 t/mn, marche av. et arrière. Axe de sortie fileté et clavette. Relais de démarrage. Dimensions : 140 x 80 mm. Prix **38,00**

NOUVEAUTE EN TELECOMMANDE
(décrite dans le « H.P. » n° 1207)
UNE SERIE DE MOTEURS MINIATURES « RIAM-FRANCO-SUISSE »

de très haute qualité. Moulage des corps en « HOSTAFORM » à haute résistance, supportant des températures de 100 degrés. Toute cette série fonctionne sur piles ou accus de 1,5 V à 9 V. Couple très puissant. Consommation infime.

TYPE M 66 S - Vitesse 1.000 à 5.000 tm suivant voltage. Marche AV et AR, 2 cosses de branchement. Axe : diam. 2,5 mm, long. 10 mm. Moteur : long. 30 mm, diam. 20 mm. Poids 30 g. Prix **8,00**

TYPE M 30. Vitesse 1.000 à 6.000 tm suivant voltage. Marche AV et AR. Cosses de branchement. Axe : diam. 2 mm, long. 10 mm. Moteur : long. 35 mm, diam. 25 mm. Poids : 35 g. Prix **10,00**

TYPE M 66 RS. Moteur du modèle circuit 24 av. réducteur, qui entraîne 2 axes. Marche AV et AR. Long. de chaque axe 20 mm, diam. 2,5 mm. Rapport du réducteur standard 1/7,5. Vitesse 300 à 600 tm suivant voltage. Moteur : long. 45 mm, diam. 23 mm. Poids 35 g. Prix **12,00**

PRIX CIRQUE-RADIO POUR LES 3 MOTEURS M66S - M30 - M66RS 25 F

MOTEUR ELECTRIQUE 110-130 V alternatif, 1/40 CV. Vitesse 6 000 TM. Axe de sortie 6 mm. Marche intermittente. Long. 85 mm. Diam. 60 mm **11,00**



MOTEUR « JAEGER » fonctionne sur batterie 12 et 24 V. Consommation 200 millis. Marche continue. Très silencieux. Vitesse 2 500 t/mn. Axe de sortie. Conv. très bien comme ventil. de voiture air chaud et froid. Télécom., etc. Dim. 80x60 mm Pds : 0,550 kg. **12,50**

600 MOTEURS ELECTRIQUES « SMF »

Fonctionnement sur 110 V alt., 1/40 CV vitesse 1 340 TM constante. Très puissant, tout à fait silencieux. Monté sur roulement. 2 ventilateurs de refroidissement permettant un service continu. Convient pour magnétophone et tous usages. Axe de sortie de 8 mm avec méplat. Long. 150, diam. 90 mm. Poids : 2,7 kg **28,00**
Même modèle, marque « COL-MATE » 110-220 V **30,00**

MOTEUR ELECTRIQUE absolument silencieux, extra-plat, 110-130 V alternatif, vitesse 1 500 TM, très puissant, axe de sortie comportant une poulie à 4 vitesses pour tourne-disque 16-33-45-78 TM. Long. 80, larg. 65, épaisseur 60 mm. Prix **14,50**

MOTEUR « SIEMENS-SCHUCKERT » 220-240 V altern. - Puissance 1/7 CV, vit. 1 415 TM. Marche continue. Axe de sortie 47 mm. Couple extrêmement puissant. Démarrage instantané. Absolument neufs. Long. 250, diam. 155 mm. Poids 7,5 kg. **42,00**

CIRQUE - RADIO est la PLUS ANCIENNE MAISON DE RADIO

40.000 MOTEURS MINIATURES

de 1 tour minute à 1 tour toutes les 4 heures. Synchrones et asynchrones. Fonctionnent de 110 à 240 V alternatif 50 p/s. Aucune variation de vitesse, même si la tension diminue ou augmente, cette vitesse étant basée sur la fréquence du secteur qui, elle, ne varie pas. Sens de rotation des aiguilles d'une montre. Tous ces moteurs sont extrêmement silencieux et peuvent fonctionner 24 heures sur 24 sans aucun danger.

Conviennent pour vitrines, présentation d'objets, tourne-broche, allumage, extinction de lampes (vitrines, magasins) à l'heure désirée, entraînement de relais, de pas-à-pas, plateaux de vitrines, et 100 combinaisons diverses.

● Tous les moteurs en 110 volts, fonctionnent également en 220 volts, avec adjonction d'une résistance 4 000 ohms 10 watts. Prix **1,00**

LA PUISSANCE de ces moteurs est EXTRAORDINAIRE. Il est impossible d'arrêter l'axe à la main.

3 MOTEURS « LIP »
Dimensions : diam. 80 mm, épais. 45 mm. Poids 350 g
1) 6 watts, vitesse 2 TM, 110-130 V **17,00**
2) 6 watts, vitesse 2 TM, 220-380 V **17,00**
3) 6 watts, vitesse 2 TM, 110 et 220 V **17,00**

MOTEUR « CRYLA » Synchrones 110-130 V. (Consommation 4 W). Vitesse 1 tour-minute **16,00**

MOTEUR « CRYLA » Synchrones 220-240 V. (Consommation 4 W). Vitesse 1 tour en 90 secondes **16,00**
Dim. de ces deux moteurs : diam. 60 mm, épaisseur 45 mm. Poids 180 g.

MOTEUR « HAYDON U.S.A. » Synchrones 110-130 V (Consommation 2,5 W). Vitesse 1 tour-minute **17,00**
Dim. de ce moteur : diam. 50 mm, épaisseur 30 mm. Poids 165 g

ALIMENTATION UNIVERSELLE
Entrée : 110-220 V. Sortie : 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V - 500 mA, pour alimenter vos appareils à transistors. Commut. de voltage, voyant de contrôle. Prise récept. Long. 130, larg. 75, épais. 45 mm. Prix **63,00**

CIRQUE-RADIO, 24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE, PARIS (XI)

UN MICROMOTEUR RAPIDE (Décrit dans le H.-P. du 15-12-60)

Marche avant et arrière. Corps « tout métal ». Vitesse variant de 1 200 à 8 000 TM suivant voltage. Fonctionne sur pile de 4,5 V, à 9 V. Consommation moyenne 30 mA. Long. 50 x diam. 25 mm. Ø axe 1,2 mm long. 10 mm. Poids 80 g. **12,00**

MOTEUR MINIATURE « PIGMY » super silencieux. Marche avant et arrière, fonctionne avec piles de 4,5 à 9 volts. Consommation 18 mA. Vitesse 1 500 TM. Axe de sortie de 13 mm. Long. 35 x diam. 30 mm. Pds 55 g **10,00**

MOTEUR MINIATURE « STAAR » (Made in England) super silencieux. Fonctionne avec piles de 4,5 à 9 V. Marche avant et arrière. Consommation 20 mA. Vitesse réglable par régulateur incorporé. Vitesse pouvant varier de 1 400 à 1 600 TM au choix. Long. 65 mm x diam. 50 mm. Poids 100 g **12,00**

1 800 MOTEURS « SEV » Avec turbine soufflée en bout d'arbre. Très puissante. Formidable ventilation pouvant être dirigée à volonté, fonctionne sur 6 et 12 V continu et alternatif. Vitesse 2 000 t/mn en 6 V et 4 000 t/mn en 12 V. 3 pattes de fixation. Long. totale avec turbine 150 mm ; turbine diam. 110 ; pales larg. 50 mm ; poids 1 kg 200. Prix **25,00**

UNE SÉRIE EXTRAORDINAIRE DE MATÉRIEL DE COMMANDE A DISTANCE

"SOPAC"

pour réglage de température : chaud, froid, et de pression. Matériel neuf d'usine



THERMOSTAT A PLONGEUR et à distance « CH-100 » avec vis et écrou de fixation étanche pour la sonde - Coupeure à 100° - Remise en circuit manuel par bouton-poussoir - Puiss. de coupeure en 127 V : 10 Amp. - En 220 V : 5 Amp. - Longueur avec sonde : 335 mm - Diam. : 40 mm - (Long. sonde et capillaire 280 mm). Prix **18,00**



THERMOSTAT DE SECURITE automatique « CH-80 » A plongeur - sonde en cuivre - Coupeure à 80° - Remise en circuit à 60° environ - Puissance de coupeure en 127 V : 10 Amp. en 220 V : 5 Amp. Longueur totale avec sonde : 200 mm - Diamètre : 35 mm. (Longueur sonde et capillaire : 140 mm). Prix **13,50**

THERMOSTAT, type CH-72 - Mêmes caractéristiques que le type ci-dessus - Coupeure à 70° - Remise en circuit à 60° environ - Longueur totale avec sonde : 280 mm - Diamètre 35 mm (longueur sonde et capillaire 220 mm) .. **12,00**

THERMOSTAT PLONGEUR DE SECURITE type CH-85, automatique, avec sonde en cuivre - Coupeure à 85° - Remise en circuit à 65° - Puissance de coupeure en 130 V : 10 Amp. - En 220 V : 5 Amp. - Dimens. avec sonde 130 x 40 mm. (Sonde long. 65 mm) **11,00**



PRESSOSTAT, type « CH-05 » Boîtier bakélite - Support et pas de vis en acier dichromé - Pression de coupeure 500 g - Puissance de coupeure en 130 V : 10 Amp. en 220 V : 5 Amp. Long. 60 mm - Diam. 40 mm Prix **10,00**

PRESSOSTAT, type « EB-08 », boîtier bakélite, support et pas de vis de raccordement en acier dichromé, réglage par vis de 0,2 à 0,8 BAR - Intensité de coupeure et dimensions : comme le modèle précédent **11,00**

1 BAR équivaut à 980 g environ

THERMOSTAT à distance, type « CH-90 », réglable par axe - Coupeure à 90° max. - Capillaire et sonde en cuivre - Puiss. de coupeure en 127 V : 10 A ; en 220 V : 5 A (Long. totale avec capillaire et sonde : 1750 mm, diam. 40 mm - Long. de la sonde 180 mm) **18,00**

THERMOSTAT frigorifique, type « TSCFE » (Décrit dans le « H.-P. » n° 1136) à dégivrage semi-automatique avec bouton de réglage de température. Convient pour frigos, sorbetières, refroidisseurs - Puiss. de coupeure : en 110 V : 30 Amp. ; en 220 V : 15 Amp. - Températures de coupeure suivant réglage de - 1 à 20°



Sonde et capillaire incorp. - Le dégivrage semi-autom. s'obtient en appuyant sur le bouton. Long. avec capillaire et sonde : 840 mm. Diam. 40 mm **12,00**

THERMOSTAT de SECURITE A CONTACT automatique type « EH-60 »



Remet le contact à 40°, ce qui permet d'actionner un signal d'alarme - Sockle et pattes de fixation en acier INOX - Boîtier bakélite - Puissance de coupeure : en 130 V : 10 Amp. ; en 220 V : 5 Amp. Dimensions : 40 x 37 mm **9,00**

MEME MODELE, type EH-83 Remet le contact à 80°, ce qui permet d'actionner un signal d'alarme. Identique au modèle ci-dessus **10,00**

AQUASTAT à plongeur, type « CMA-1 »



Pour régulation automatique de chaudière - Canne de prise de température en cuivre protégée par une douille de fixation - Bouton de réglage gradué de 25 à 90° - Puissance de coupeure : en 127 V : 10 Amp. en 220 V : 5 Amp. Dim. 90 x 50 x 35 mm. Prix **19,00**

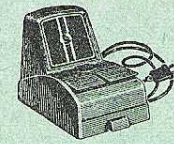
MEME MODELE, mêmes caractéristiques que ci-dessus, puissance de coupeure en 127 V : 2 A ; en 220 V : 1 A ; en 24 V : 1 A - Dimens. 90 x 50 x 35 mm. Prix **14,00**

PASTILLE MICROPHONE A GRENAILLE DE CARBONE CRISTALLISE Grande sensibilité - Reproduction fidèle. Membrane ultra-sensible en aluminium. Protection par grille. Contact intérieur au Graphite. Prix **5,00**



MICROPHONE « RAF » magnétique à très grande sensibilité (Type professionnel). Contacteur arrêt-marche incorporé. Grille de protection. Prix **9,00**

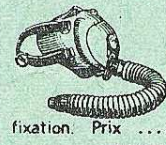
Magnifique MICROPHONE « EMIDICTA - Made in England »



Piézo-électrique reproduction impeccable monté sur pied de table avec tiroir porte-papier, 2 pédales de commande : marche avant et arrêt, 1 marche arrière. Avec cordon et schéma **28,00**

MICRO-LARYNGOPHONE « RAF » Sensibilité extrême - Magnétique basse impédance 20 ohms à 800 PS. Sortie 100 000 ohms. Prix **7,00** - Transfo **2,00**

PECHE SOUS-MARINE MASQUE A OXYGENE U.S.A. TYPE AVIATION



Étanche avec soupape de sûreté. Tuyau caoutchouc extensible, pour arrivée d'air. Beaucoup de combinaisons : on peut y adapter un microphone. Courroies de fixation. Prix **12,00**

Magnifique MASQUE A OXYGENE « HULMER-AVIATION »



Modèle Pilote - Avion, muni de 4 soupapes d'aspiration et d'expiration. Tuyau d'alimentation d'oxygène alimentant un ballon détendeur. Brides de fixation. Longueur du tuyau avec valve de raccordement : 1 m. Convient pour pilotes, peinture au pistolet, etc. Peut être facilement modifié pour la plongée sous-marine. Matériel absolument neuf en emballage d'origine. Prix **29,00**

RESISTANCES « METANIC » A CHAUFFAGE RAPIDE, ALLIAGE « NICKEL - CHROME - INCONEL » INOXYDABLE

TYPE A - Résistance chauffante (Décrit dans le « H.-P. » n° 1152)



Type serpentín, sur support de fixation. Puissance 1 400 W - 2 allures de chauffe en 110-130 V : 2 x 700 W - Résistances en série - 1 allure en 220-240 V : 1 400 W - Isolement stéatite - Diam. 185, épaisseur 70 mm. Prix **14,50**

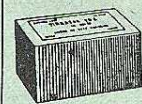
TYPE B - Même modèle que ci-dessus et mêmes caractéristiques, mais puissance 1 000 W - Isolement stéatite - Diam. 145, épaisseur. 65 mm. Prix **11,50**

TYPE D - Même modèle que le C, même possibilité, mais puissance totale 1 250 W, 220-240 V, ou 2 x 625 W - Isolement stéatite - Diam. 145, épaisseur. 85 mm. Prix **12,00**

TYPE E - Même modèle que le D, mais 110-130 V, 2 allures 2 x 475 W ou 950 W - Isolement stéatite - Diam. 150, épaisseur. 95 mm. Prix **11,00**

TYPE F - Résistance serpentín avec support - 1 allure, 110-130 V, 480 W - Isolement stéatite - Diam. 110, épaisseur. 65 mm. Prix **8,00**

UNIQUE EN FRANCE ! TOUS LES TYPES DE VIBREURS Sélectionnés, premier choix CIRQUE-RADIO, IMPORTATEUR DIRECT 1 000 VIBREURS DOUBLES « Type VB6 - RAULAND-CHICAGO-USA » (décrit dans le « H.-P. » n° 1048)



12 V, sortie 200 Watts, 100 p/s. Permet le branchement de 2 transfo de 100 W. Secondaire selon le transfo employé. Entièrement blindé, emballage d'origine. Dimensions : 140 x 80 x 65 mm .. **10,00**

700 VIBREURS « ELECTRONIC VIBRATOR USA »



Double, 200 W, blindé, 2 éléments vibreurs de 100 W chacun. Fréquence 125 Ps. Fonctionne sur 6 V continu direct, sur 12 V, avec résistance de 5 ohms 15 watts, sur 24 V, avec résist. de 15 ohms 15 W. Se monte sur support 6 br standard. Dim. 155 x 85 x 65 mm. **10,00** Résistances 5 et 15 ohms, la pièce **1,00**



W-W, 6 V et 12 V.. **10,00**
OAK, 2 V, 7 broches **10,00**
SIEMENS, 2 V, 9 broches. Prix **10,00**
MALLORY, 6 V, 4 broches. Prix **10,00**
PHILCO, 6 V, 4 broches. Prix **10,00**
PRM, 6 V, 5 broches **10,00**
OAK, 12 V, 4 broches. Prix **10,00**
Tous nos vibreurs sont livrés avec schéma de branchement.

TRANSFOS DE VIBREURS

TRANSFO entrée 6 ou 12 V, sortie 110 V alternatif, 100 PS **24,00**
TRANSFO entrée 6 V, sortie 2 x 300 V, 65 millis **24,00**
TRANSFO entrée 12 V, sortie 2 x 300 V, 65 millis **24,00**
TRANSFO USA « GALVIN » entrée 6 V, sortie 2 x 250 V, et 2 x 350 V, 70 millis. Prix **24,00**

Bricoleurs, fermez vos portes.



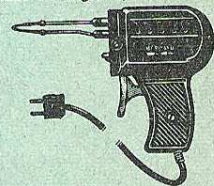
20 000 petits aimants à champ magnétique puissant. Convient pour fermeture de portes de placards, etc. Forme carrée, facile à encastrer. Dim. 12 x 12 x 10 mm. Les 12 **8,00** - Les 25 **14,00**

● Aimant à forte puissance demi-ronde pouvant être sectionné en plusieurs tronçons ou être utilisé tel quel.

Long 37 mm, épais. 13 mm La pièce 4,00 - Les 10 pièces 30,00

PISTOLET-SOUDEUR « PMC » (Made in England)

220-240 V. Chauffage rapide par transfo BF. Lampe d'éclairage directionnelle. Puiss. 85 W. Très robuste. Livré en emballage : 45,00 Panne de rechange **7,00**

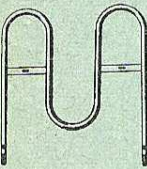


Attention ! Très rare et très recherché : **BAS-PARLEUR**



Type oreiller, très fidèle, netteté impeccable. Convient pour clinique, hôpital, étudiants, chambre de malade, etc. Impédance 1 000 ohms. Se branche sur tous types de récepteurs, amplis ou magnétophones. Permet d'entendre sans déranger l'entourage. Boîtier bakélite forme ronde avec cordon de raccordement. Diam. : 110 mm, épaisseur : 45 mm. Prix **10,00** Les 5 **45,00** - Les 10 **80,00**

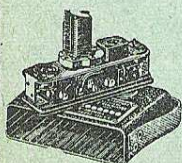
GAGNEZ DE L'ARGENT en groupant vos commandes CIRQUE-RADIO LIVRE VITE ET BIEN



RESISTANCE UNIVERSELLE sous tube INOX. Très haute qualité. Fonctionne sur 110 V, puissance 800 W, chauffage rapide, tous usages. Forme carrée. Long. 270, larg. 290 mm. Prix **10,00**

2 résistances en série fonctionnent en 220 V

ENSEMBLE BC-746-B U.S.A.



comportant :
● 1 CV, OC, stéatite 100 PF.
● 8 résistances subminiatures.
● 2 saifs.
● 2 supports de quartz standard. Prix **4,00**

Grand choix de FERS A SOUDER BERI-RUBI - JAPON

(Importation directe CIRQUE-RADIO)

Fers à souder standards, poignée pistolet avec manche en matière moulée isolante. Cordon avec fiche mâle standard. Panne cuivre, fer entièrement démontable.

110-130, 60 W **12,00**
110-130, 80 W **13,00**
110-130, 100 W **15,00**

● Pour tous ces types :
— panne de rechange, pièce **2,50**
— résistance de rechange, pce **5,50**

AMPLI TELEPHONIQUE OMEGA



A grande puissance, 4 transistors. HP dynamique, puissance réglable. Cet appareil, très sensible, vous permettra de téléphoner les mains libres. Capteur spécial se posant directement sur votre téléphone par ventouse. Dim. : 120 x 85 x 50 mm.

Poids : 180 g. Prix **75,00**

TELEPHONE DE BUREAU « INDUSTRIELLE DES TELEPHONES »



type crapaud. Buzzer d'appel incorporé. Combiné micro-écouteur avec supp. interrupteur. Sélecteur standard alphabétique et numérique incorporé. 180 x 170 x 145 mm **42,00**

VOYANT LUMINEUX



TYPE B. — Mêmes caractéristiques, à encastrier très facilement par ressorts incorporés. Corps matière moulée. Voyant rouge. Long. 300, diam. 15 mm. La pièce **5,50** - Les 5 **26,00**

TYPE C. — Corps matière moulée, voyant blanc - Fonctionne sur 220/380 V. Long. 37, diam. 18 mm. La pièce **4,00** - Les 5 **16,00**

Un très beau petit voyant



Blanc - Moulage plastique, type à encastrier. Voyant sur la face, fonctionne sur 220 - 240 V. 2 fils de connexion. Dim. : 25 x 20 x 12 mm. La pièce, net 2,00
Les 5, net **8,00**
Les 10, net **15,00**

2 VOYANTS MONTES SUR STEATITE



Fonctionnement sur 110-220-380 V. Ampoule NEON protégée, inclinable. Cerclage chromé, type à encastrier. Forme rectangulaire. 2 couleurs : jaune citron, rouge rubis. Long. 32 mm, larg. 12 mm.
Les 2 **9,00**
Les 10 **35,00** Les 20 **60,00**

CHOIX UNIQUE DE MICROS



MICROPHONE T-17 U.S.A.

Absolument complet avec cordon. Interrupteur marche-arrêt incorporé. En état de marche.

Prix **11,00**



MICROPHONE « R. A. En gland »

Dynamique avec clé sur le manche arrêt-marche. Très fidèle. Appareil hors classe, recommandé pour sa netteté.

Prix **19,00**



MICROPHONE à manche

« Royal Army » à interrupteur incorporé. Pastille interchangeable à grenaille de charbon et membrane vibrante. Magnifique reproduction. Article recommandé.

Prix **12,00**

POSTE SECONDAIRE MURAL



« WESTERN ELECTRIC » Coffret métal. Microphone fixé sur le coffret. Ecouleur mobile de haute sensibilité. Crochet interrupteur. Dim. : 220 x 180 x 160 mm. Prix **28,00**

TELEPHONE DE BUREAU « THOMSON »



Type crapaud. Sonnerie d'appel incorporée. Combiné micro-écouteur avec support interrupteur. Sélecteur standard alphabétique et numérique. Dim. : haut. 160, larg. 140 mm. Prix **40,00**



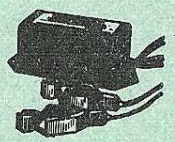
TELEPHONE DE CAMPAGNE « A.O.I.P. »

Portable. Magnéto d'appel et sonnerie incorporées. Combiné micro-écouteur. Pile de 4,5 V standard alimentent le combiné 2 bornes pour fils de liaison. Boîtier bakélite. Dim. : 270 x 180 x 120 mm. Poids 3,5 kg. C'est un téléphone simple, pratique, robuste et léger, pour le bureau, l'atelier, le chantier, la carrière, les scouts, etc...
La paire **125,00**
Fil téléphonique étanche, 2 cond. Le mètre **0,20**



TELEPHONE « GEC » MADE IN ENGLAND. Téléphone de bureau secondaire en matière moulée, moderne. Combiné micro-écouteur. Support avec clé commandée par le combiné. Socle avec sonnerie d'appel incorporée. Fonctionne avec standard à batterie locale. Haut. 180 mm, larg. 145 mm, long. 180 mm. Prix **45,00**

CHARGEUR DE BATTERIE MINIATURE « MICRO-HEAVY »

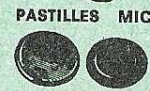


(Made in England)
Permet la charge de batteries 12 V, 1 A. Entrée : 220 V-250 V. Supportant les surcharges. Cordon avec pinces crocodile repérées. Cordon d'alimentation 1,20 m. Ce chargeur, mobile, peut être fixé à demeure sur la voiture. Livré avec schéma. Dim. 100x50x50 mm. Prix **33,00**

POUR VOTRE TELEPHONE COMBINE TELEPHONIQUE



Dernier modèle actuellement en service sur les appareils des P.T.T. Livré complet avec cordon, en emballage d'origine. Prix **23,00**



PASTILLES MICRO et ECOUTEUR pour combiné standard ci-dessus. En emballage d'origine. Les 2. **14,00**



CASQUE SIEMENS, 2 écouteurs av. protégés-oreilles en caoutchouc, antibruit - Serre-tête et cordon - Résistance 100 ohms. Prix **19,00**

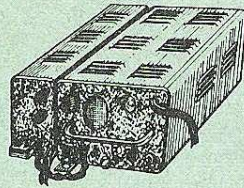
Un bel ensemble Made in England :

CASQUE, ECOUTEURS ET MICROPHONE

dynamique, à clé. Emission - écoute. Écouteurs munis de protégés-oreilles anti-bruit. Impédance 100 ohms. Prix **29,00**

AFFAIRE UNIQUE

EMETTEURS-RECEPTEURS RADIO - TAXIS - CSF - HS



Alimentation : Batterie 12 volts. Equipés de 19 lampes 2.12AT7 - 1.6AL5 - 4.6AK5 - 1.6CB6 - 6.12AU6 - 1.6J6 - 1.EABC80 - 1.6BM5 - 1.6CB6 - 1.OQE03/12 en étage final.

- 1 fréquence fixe entre 80 et 85 MCS.
- 1 relais d'antenne.
- Ecrêteur de parasites.
- Cordons de branchement.

Alimentation : Convertisseur statique à transistors.

Entrée : 12 volts continu ; sortie normale alimentant l'ensemble de l'appareil.

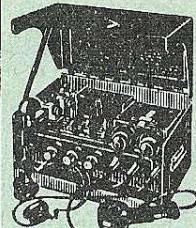
- 2 relais de commande d'émission-réception
- 2 transistors de puissance SFT-266.

Filtrage, antiparasitage, fusibles de protection et fiches de raccordement. Ensemble émetteur-récepteur, alimentation en Rack.

Peinture grise légèrement éraillée (ces appareils ayant déjà été utilisés). L'ensemble complet, sans quartz, micro et HP non testés. Long. : 320 mm, larg. : 290 mm, épais. : 130 mm. Poids : 10 kg.

La pièce net : 180,00 - Les 2 net : 300,00
HP 8 cm, la pièce 10,00
Micro-écouteur, combiné TS13 30,00

TELEPHONE DE CAMPAGNE « STROMBERG-CARLSON »



TROPICALISE (Décrit dans le H.-P. n° 1026) Coffret métal portable. Pur et é d'écoute incompatible. Appel par buzzer double à tonalité réglable. Casque 2 écouteurs et micro à manche avec clés. Ce type de téléphone permet le branchement de 2-3-4-5-6 appareils. Fonctionne avec pile de poche standard 4,5 V. Appareil absolument neuf. Liaison par 2 fils. Dim. : 225 x 145 x 130 mm. Pds : 5,2 kg.

Prix complet **65,00**

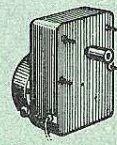
COMBINE USA TYPE TS

(décrit dans le « H.-P. » n° 1138)

Convient pour radio-téléph., émission-réception. Muni d'une clé parole-écoute ensemble avec cordon de 1,80 m, fiche PL-55 et PL-68. Le combiné complet... **38,00**



MOTEUR CARPANO ET PONS



Synchrone, avec réducteur, 110-220 V, altern., 8 watts. Vitesse 2 TM. Très grande puissance d'entraînement. Axe de sortie de 8 mm tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Long. 100 - larg. 75 - Epais. 60 mm **29,00**

Afin d'éviter tout retard dans l'expédition de vos commandes veuillez écrire lisiblement vos **NOM et ADRESSE en CARACTÈRES D'IMPRIMERIE**

Sans connaissances spéciales avec un schéma très simple, construisez un **ANTI-ROLOI VOITURE EFFICACE AVEC LE RELAIS « BK - 16 - USA »** (Décrit dans le « H.-P. » n° 1088)

fonctionnant sur batterie 6-12 volts.

- 2 circuits inverseurs, comprenant chacun :
1 contact trav. 10 A.
1 contact repos 3 A.
- 1 circuit trav. 2 A et 2 circuits inverseurs.

A la mise en contact de la voiture, il en actionnera les klaxons. Coupe par interrupteur avec impossibilité de mettre la voiture en marche. En emballage d'origine. Long. 100 x larg. 65, épais. 40 mm. L'ensemble comprenant relais, condensateur, interrupteur, câble et schéma de montage **29,00**

Ces relais conviennent pour émission-réception radio (les 2 circuits inverseurs étant conçus pour commutation antenne), et d'autres usages.

CIRQUE-RADIO est une Maison UNIQUE EN FRANCE OU L'ON TROUVE DE TOUT

DEPECHEZ-VOUS, QUANTITE LIMITEE



2 000 RELAIS sans concurrence montés sur culot 8 br. octal standard entièrement blindés, fonctionnent de 24 à 50 V continu, 2 enroulements séparés de 1 300 ohms chacun, 2 contacts travail. Haut. 65 mm. Diam. 35 mm. Poids 75 kg. Prix **7,00**

ANTENNES VOITURE

pour transistors et autres récepteurs. Antenne de toit, 1 brin 0,85 m, avec isolateur, 2 m de câble coaxial et fiche **23,50**
Antenne de toit, 2 brins 0,90 m, orientable et mobile, 2 m câble coaxial et fiche **29,90**
Antenne spéciale 2 CV, 1 brin 0,80 m, avec coaxial et fiche **23,50**
Antenne d'alle à rotule. 3 brins 0,95 m complètement escamotable, avec coaxial et fiche **42,90**
La même, 4 brins 1,40 m .. **61,00**
Antenne gouttière, 2 brins 0,95 m, av. câble coaxial et fiche **16,50**
Antenne électrique **110,00**

UN RELAIS PROFESSIONNEL « S.I.A.E.A. - PARIS »

Relais blindé fonctionnant sur 110-130 V alternatif. Utilisations multiples. Il comporte 5 circuits munis chacun de 2 contacts travail, soit 10 contacts, chacun étant numéroté et supportant 12 A en 110 V et 6 A en 220 V. Pattes de fixation. Absolument neuf. Dim. : 85 x 80 x 55 mm. Prix **15,00**

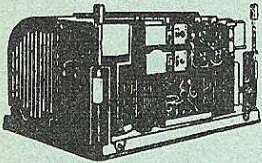


RELAIS « SBIK » double.

Résistance de chaque relais 100 ohms. Fonctionne 24 V cont., consom. 100 mA. Système à noyau plongeur.
1 circ. travail 40 A, 1 circ. repos 40 A.
1 circ. travail 10 A, 1 circ. repos 10 A.
1 circ. inverseur 40 A, actionné par l'un ou l'autre des relais. Contacts réglables. Ensemble blindé. Dim. 80 x 65 x 55 mm. Prix **10,00**

ÉMISSION-RÉCEPTION

COMMUTATRICE SIEMENS

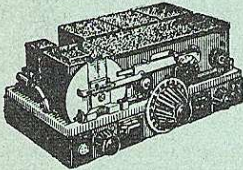


Fonctionne sur 12 et 24 volts

Filtrée par condensateurs et selfs tropicalisées. Entièrement antiparasitée. Ventilateur de refroidissement.
1^o 12 V. Sorties 250 V, 200 V, 50 V continu, 100 millis.
2^o 24 V. Sorties 500 V, 400 V, 100 V continu, 50 millis.
Encombr. 240x190x140 mm.
Poids : 6,900 kg.

15,00

RÉCEPTEUR TRAFIC VHF "SADIR - R 87"



11 lampes d'équipement :

- 4 x 954 — 1 x 955
- 1 x 6L7 — 3 x 6K7
- 1 x 6Q7 — 1 x EL3

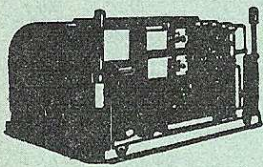
Cadran démultiplié - 3 types de fréquences en stock.

- Type 1 : de 35 à 68 Mcs environ
- Type 2 : de 65 à 124 Mcs environ
- Type 3 : de 100 à 160 Mcs environ

COMPLET NON TESTE, SANS LAMPES

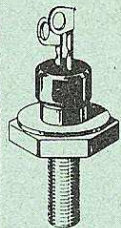
60,00

Pour l'émetteur ci-dessus COMMUTATRICE SIEMENS 12-24 V. CONTINU



Filtrée et antiparasitée

- Entrée 12 V. Sorties 300 V - 200 V - 110 V continu, 150 mA.
- Entrée 24 V. Sorties 600 V - 400 V - 220 V continu, 150 mA.
- Dimensions : longueur 330, largeur 220, hauteur 160 mm.
- Poids 13 kg.
- Prix 20,00



THYRISTORS (décrits dans ce numéro)

- 5-7 ampères.
400 V - 15 mA.
La pièce : 9,00
Les 10 net : 80,00
- 10-16 ampères.
400 V - 80 mA.
La pièce : 15,00
Les 10 net : 135,00
- 25-35 ampères.
400 V - 180 mA.
La pièce : 20,00
Les 10 net : 180,00

Tous ces THYRISTORS sont livrés en pochette plastique, avec notice technique.

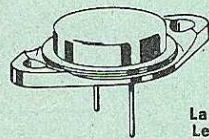


TRIACS (décrits dans ce numéro)

- 3 ampères - 400 V.
La pièce 9,00. Les 10 net 80,00
- 6 ampères - 400 V.
La pièce 11,50. Les 10 net 105,00
- 10 ampères - 400 V.
La pièce 14,50. Les 10 net 130,00

Livrés avec notice, en sachet plastique.

50 000 pièces en stock
Un très Grand Transistor pour un prix dérisoire (décrit dans ce numéro)



- 2 N 3055
- VCEO 60 V
- Puis. : 115 W

La pièce, net 5,00
Les 10, net 45,00

Les 25, net 106,00
Les 50, net 200,00
Pour quantité supérieure, nous consulter

Belle série de RADIATEURS A TRANSISTORS - TRIACS THYRISTORS ET DIODES



à ailettes de refroidissement et à points de fixation. 4 modèles :

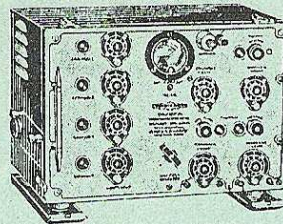
N°	Long.	Larg.	Epaiss.	Prix
N° 1	120 mm	35 mm	35 mm	3,00
N° 2	95 mm	60 mm	15 mm	4,00
N° 3	130 mm	65 mm	32 mm	6,00
N° 4	290 mm	125 mm	33 mm	12,00

Le modèle n° 4 vous permettra de construire directement un ampli de 100 W.
Tous ces radiateurs sont en alu.

RÉCEPTEUR « A.M.E. » TYPE I-G-80-HS

12 lampes standards octal. 1 gamme 200 à 550 Kcs.
Livré sans HP ni alimentation et NON TESTE. Mais ce récepteur comporte un matériel professionnel considérable : C'EST UNE AFFAIRE...
Long. 70, larg. 40, haut. 30 cm. 42 kg.
Complet (A prendre sur place) 90,00

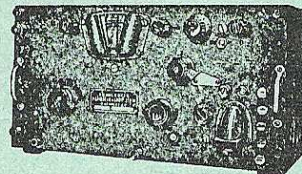
EMETTEUR DE GRANDE CLASSE BENDIX US-TA-12 100 WATTS



C'est un grand émetteur. Bandes amateurs 80-40-20 m. 4 chanelis commandés chacun par un vernier contacteur de précision. Chanel 1 : 300 à 600 Kcs. Chanel 2 : 3 000 à 4 800 Kcs. Chanel 3 : 4 000 à 6 400 Kcs. Chanel 4 : 5 330 à 9 000 Kcs. Sortie d'antenne statite. Ampèremètre HF de 0 à 5 Amp. Cet émetteur comporte 7 lampes : 3 x 807 et 4 x 12SK7. Dim. : 380 x 295 x 260 mm. Poids : 18 kg. Avec fiche de raccordement ... 195,00

RÉCEPTEUR DE TRAFIC

Complets, bonne présentation, non testé



« BC. 314 »

4 gammes de 150 à 1 500 Kc dont les radiophares 9 lampes : 4 x 6K7 - 6L7 - 6F6 - 6R7 - 2 x 6CS. Vernier démultiplié à vis de blocage. Sortie sur casque et H.P. Alimentation 12 V incorporée.
Prix 190,00



MOTEUR tourne-disques

comportant 4 vitesses : 16, 33, 45, 78 tr/mn. Pouvant être employé sur 110, 220 V. Vitesse 1500 tr/mn. Très silencieux. 3 points de fixation. Couple puissant. Long. 85 mm ; larg. 82 mm ; épaisseur 50 mm. 16,00

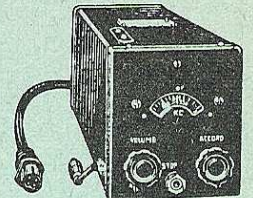
Le même moteur mêmes caractéristiques, mais sur 110 V seulement 13,00
Les 2 types de moteurs 25,00

RECEPTEUR HS « DETROLA - CORP - USA »

24 V continu, 6 lampes octal (2 x 25L6, 6K7, 6SK7, 6SA7, 6SF7). Consommation 0,80 A. Cadran gradué de 200 à 400 Kcs. Prise de casque. Long. 190, larg. 110, haut. 110. NON TESTE 35,00

RECEPTEUR SARAM 5-31 NEUF

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1145)
Réception des Radiophares et des Stations Météorologiques



Fréquence, 200 à 500 Kcs, bande étalée. Impédance de sortie 600 ohms. 6 lampes d'équipement : 2 x UF41, UCH41, UAF45, 2 x 25L6. Alimentation 24 V. Consommation infime 0,85 A. Réglage par multiplicateur et réglage de puissance. Prise de casque. Long. 175, larg. 103, haut. 115 mm. Poids : 2,250 kg.

Prix 35,00

Pour être au courant DE NOS NOUVEAUTÉS

suivez chaque mois nos annonces dans

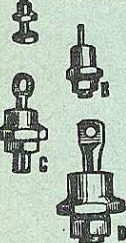
LE HAUT-PARLEUR

et SYSTÈME "D"

Vous y trouverez DES AFFAIRES TOUJOURS EXCEPTIONNELLES

CONSTRUISEZ DES CHARGEURS, DES ALIMENTATIONS ET DIFFERENTS REDRESSEMENTS, AVEC LES

DIODES AU SILICIUM



que CIRQUE-RADIO vous propose

Elles proviennent de démontages, mais

SONT IMPECCABLES ET GARANTIES 1 AN

AMPERAGE

Type	AMPERAGE	PRIX
Type A	5 amp.	PRIX
Type B	10 amp.	PRIX
Type C	15 amp.	PRIX
Type D	20 amp.	PRIX

Belle série de

RADIATEURS A TRANSISTORS ET DIODES



à ailettes de refroidissement et à points de fixation. 4 modèles :

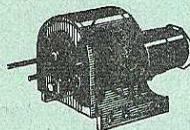
N°	Long.	Larg.	Epaiss.	Prix
N° 1	120 mm	35 mm	35 mm	3,00
N° 2	95 mm	60 mm	15 mm	4,00
N° 3	130 mm	65 mm	32 mm	6,00
N° 4	290 mm	125 mm	33 mm	12,00

Le modèle n° 4 vous permettra de construire directement un ampli de 100 W.
Tous ces radiateurs sont en alu

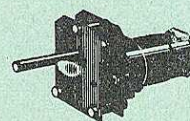
VOLTAGES

	100	200	400	600	1 000
	5,00	6,00	7,00	8,00	
	7,00	8,00	9,00	10,00	
	9,00	10,00	11,00	12,00	
	10,00	11,00	13,00	14,00	19,00

UNE BELLE AFFAIRE POUR LES BRICOLEURS



Très beau moteur à 3 réducteurs fonctionnant sur piles de poche standard 4,5 V et 9 V. 3 axes de sorties. Diam. 3 mm, fonctionnant simultanément ou les uns après les autres. 3 manettes de commande, marche avant - arrière - arrêt. Couple très puissant. Capot de protection des réducteurs. Vit. des axes : 46 - 60 - 90 tr/mn en 4,5 V. Vit. des axes en 9 V : 72 - 90 - 144 tr/mn. Long. 140 mm, épaisseur. 80 mm. Poids 270 g. Prix 27,00



Moteur à 2 réducteurs. 2 axes de sorties. Diam. 3 mm. Même fonctionnement que ci-dessus, marche avant et arrière par inversion des fils. Capot de protect. des réducteurs. Couple très puissant. Fonct. des 2 axes simultanés. Vit. des axes : 35 et 110 tr/mn en 4,5 V. Vit. des axes en 9 V : 50 - 160 tr/mn. Long. 110 mm. Haut. 70 mm. Epaisseur. 65 mm. Prix 20,00

Moteur 1 réducteur, 1 axe diam. 6 mm. Mêmes caractéristiques que ci-dessus. Fonctionne en 4,5 V et 9 V, marche avant et arrière par inversion des fils. Vit. en 4,5 V : 200 tr/mn. Vit. en 9 V : 400 tr/mn. Long. 90 mm, Haut. 50 mm, Epaisseur. 40 mm. Prix 14,00

CIRQUE-RADIO, 24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE, PARIS (XI)

DES TRANSFOS

TRANSFOS D'ALIMENTATION
 Primaire 110-240 V - HT - 2x280 V ou 2x350 V (à la demande). Chauff. lampes 6 V, valves 5 et 6 V, 65 MA **21,00**
 Mêmes modèles 100 MA **36,00**
 120 MA **39,00** - 150 MA **48,00**

TRANSFOS MIXTES
 Primaire 110-240 V - HT - 2x280 et 2x350 V. Chauff. lampes 6 V, valves 5 et 6 V. 65 MA **21,00**
 Le même, 75 MA **22,00**

TRANSFO primaire 110-240 V - Secondaire 2x12 V ou 1x24 V, 3 amp 24,00
 Même modèle 5 amp. **35,00**

TRANSFO SUR ETRIER. Prim. 110 V, sortie 6 V, 0,5 amp. 7,00
 Le même, primaire 110-240 V, sortie 6 V, 1 amp. **12,50** - 3 amp. **13,50**
 5 amp. **15,50**

SELF DE FILTRE U.S.A. « THORDARSON ».
 Blindée, tropicalisée, 250 ohms, 100 millis. Prix **3,50**

Nous vous recommandons de **GROUPEZ VOS COMMANDES** étant donné les frais de transport et de contre-remboursement qui sont très élevés

TRANSFORMATEUR D'ISOLEMENT ELEVATEUR ou ABASSEUR

(Décrit dans le H.-P. n° 1072)
 2 primaires de 95-110-125 V chacun. Les 2, branchés en série, donnent : 95-110-125-190-220-250 V. Secondaire : 95-110 V, 0,9 Amp. ou 100 VA. Ces voltages sont réversibles pour obtenir 110 V à partir du 220, ou 220 à partir du 110. 11 bornes de sortie à vis pour tous les branchements. Dim. : 105 x 90 x 85 mm. Poids : 5,1 kg. Prix, av. schéma de branchement. **19,00**

800 TRANSFORMATEURS U.S.A. étanches, tropicalisés, blindés, super qualité, comportant 20 sorties isolées par bornes en verre. Toutes les sorties numérotées pour repérage. Primaire : 110, 120, 130 V, 1 secondaire : HT 2x500 volts, 250 millis, 6 second., 6,3 V réparties comme suit : 1 de 300 MA, 1 de 800 MA, 2 de 1 Amp., 1 de 4 Amp., 1 de 7 Amp. Livré avec schéma de repérage. Dimens. : 170 x 140 x 110 mm. Poids : 6 kg 700. Prix **37,00**

TRANSFO D'ALIMENTATION. Primaire 110 à 240 V par bouchon distributeur mobile, 6 sorties : 6 V, 500 millis - 8 V, 3 amp. - 16 V, 500 millis - 70 V, 1 amp. - 80 V, 1 amp. - 180 V, 700 millis. Dim. : 110 x 90 x 90. Poids : 3,8 kg. Prix **17,00**

6 000 TRANSFOS DE LIGNE Absolument neufs et de très gde marque. **TYPE N° 9 - TRANSFO DE LIGNE.** Primaire 2 x 100 ohms. 5 second. 2,5 - 4 - 8 - 15 - 30 ohms. Dim. : 70 x 70 x 50 mm. Prix **5,90**

TYPE N° 10 - TRANSFO DE LIGNE, blindé, tropicalisé, étanche, à bain d'huile, sorties et entrées par « perles de verre ». Primaire 4 000 ohms, sortie lignes 200 ohms, ou primaire 8 000 ohms, sorties lignes 500 ohms. Dim. : 110 x 70 x 70 mm. Prix **10,00**

TYPE N° 11 - TRANSFO MODULATION sensationnel, blindé, tropicalisé, étanche à bain d'huile (sorties et entrées perle de verre). Impédances d'entrées et sorties multiples. 1,5 - 3 - 2 x 20 - 50 - 2 x 100 - 2 x 500 ohms. Puissance 10 W, sorties et entrées numérotées de 1 à 15. Dimens. : 110 x 70 x 70 mm. Prix **15,00**

TYPE N° 12 - TRANSFO DE LIAISON, rapport 1/2. Primaire 10 000 ohms, second. 5 000 ohms. Dim. : 55 x 45 x 40. **2,50**

PRIX NET DES 4 TRANSFOS DES TYPES 9 à 12 26,00
 Par 10 du même type, ou assortis : remise 20 % net.

UNE BELLE SERIE DE MATERIEL CHAUFFANT 3 000 CHAUFFE-LIQUIDE à usages multiples

TYPE A : 3 éléments en cuivre rouge avec colerette de fixation. Chaque élément 110-130 V, 1 500 W - 2 éléments en série 220-240 V, 3 000 W. Chauffage rapide : en 10 minutes, 10 l d'eau parviennent à ébullition. Long. 340, diam. 110 mm. Livré avec schéma de branchement. Prix **18,00**

TYPE C : Chauffe-liquide THERMOR, nickelé, 110-130 V, 500 W à chauffage rapide. Long. 640, diam. 55 mm. Prix **9,00**

TYPE M : Chauffe-liquide à ailettes pour chauffage ultra-rapide, 110-130 V, 1 000 W. Long. 550, larg. 50, épais. 25 mm. Prix **16,00**

TYPE O : Chauffe-liquide, 110-130 V, 300 W. Long. 210, diam. 30 mm. Prix **5,00**

TYPE P : Chauffe-liquide, 110-220 V, 300 W. Long. 190, diam. 30 mm. Prix **7,00**

Ces chauffe-liquide, montés par 2 en série, fonctionnent sur 220 V.

CONDENSATEURS AJUSTABLES subminiatures, professionnels (Décrit dans le H.-P. n° 1048)
 De très haute précision, indérégables. Réglage impeccable par vis hélicoïdale. Diélectrique à céramique spéciale. 0 à 5 PF. Long. 22, diam. 6 mm. La pièce **1,00**. Les 10 .. **8,00**

Série de CONDENSATEURS TRANSCO

modèles professionnels, sorties perles de verre et stéatite, tropicalisés. Type papier imprégné. Boîtier métal parallélépipédique. **PRATIQUEMENT INCLAUQUABLES** Pour : démarrage moteurs, filtrage d'émetteurs-récepteurs, amplis, appareils de mesures.

MF	Volts service	Haut. mm	Larg. mm	Ep. mm	Prix
0,5	400	35	30	20	1,25
0,1	400	35	30	20	1,50
1	2 000	125	43	23	7,00
1	3 400	125	67	42	9,00
2	700	50	43	37	7,00
2	1 000	50	48	43	9,00
4	1 000	125	43	37	10,00
6	500	123	43	37	10,00
6	2 000	123	118	43	12,00
8	1 000	125	73	43	14,00
10	500	124	73	43	12,00
10	1 000	124	90	43	14,00
12	700	125	73	43	15,00
12	1 000	125	103	43	16,00
16	500	125	90	43	16,00
16	1 000	125	103	43	17,00

La tension de service indiquée ci-dessus est en courant continu. Tension alternative : 50 % du voltage indiqué.

CHOIX UNIQUE EN FRANCE D'ANTENNES TELESCOPIQUES

(Importation tous pays)
 Pour récepteurs, émetteurs, récepteurs OC-PO-GO-FM, talkies-walkies, **TYPE 3 - ANTENNE 8 BRINS** Déployée 0,78, rentrée 0,15 m. Prix **13,00**
TYPE 4 - ANTENNE 6 BRINS Déployée 0,70, rentrée 0,15 m. Prix **12,00**
TYPE 5 - ANTENNE MF à rotule orientable - 6 BRINS Déployée 0,75, rentrée 0,18 m. Prix **15,00**
TYPE 6 - LA MEME, 8 BRINS à rotule orientable. Déployée 0,78, rentrée 0,15 m. Prix **17,00**

Faites confiance à **CIRQUE-RADIO** Maison fondée en 1920

TRES IMPORTANT : Toutes les poulies équipant nos moteurs peuvent être facilement démontées

MOTEUR « RAGONOT »

110-220 V monophasé. Puiss. 1/3 CV Vitesse 1 425 TM. Marche AV et AR. Ventilateur de refroidissement. Monté sur socle. Axe de sortie muni d'une poulie à gorge trapézoïdale diam. 100 mm très facile à enlever. Axe de sortie m. 16, long. 50 mm. Long. moteur avec socle : 300 mm, diam. 160 mm. Poids 17 kg. Prix **73,00**

MOTEUR DE MEME PRESENTATION que ci-dessus
 Puissance 1/3 CV, 110-220 V monophasé, 2 920 tr/min, diam. de l'axe 16 mm, long. 50 mm. Dim. du moteur : long. 300, diam. 200 mm. Poids 16 kg. Prix **89,00**

MOTEUR « AC-MOTOR »

(même présentation que ci-dessus)
 Puissance 1/3 CV, 110-220 V monophasé, marche AV et AR, 2 850 TM. Monté sur SILENTBLOC, socle de fixation. Poulie trapézoïdale, diam. 130 mm, axe 16 mm. Long. du moteur 260, diam. 160 mm. Poids 11 kg. Prix **79,00**
 Le même modèle que ci-dessus, mais vitesse 1 425 TM **79,00**

MOTEUR « ELCA »

(même présentation que ci-dessus et mêmes caractéristiques)
 Poulie trapézoïdale, diam. 105 mm. Poids 12 kg. Prix **85,00**

MOTEUR « DEUTSCHLAND »

(même présentation que ci-dessus)
 1/3 CV, 110-220 V monophasé, marche AV et AR, 1 430 TM. Poulie trapézoïdale, diam. 70 mm, axe de 16 mm. Socle de fixation. Long. du moteur 280, diam. 150 mm. Poids 11 kg. Prix **82,00**
 Le même modèle que ci-dessus, mais en 220 V, vitesse 960 TM **82,00**

500 MINUTERIES A CHRONORUPTEUR

(décrit dans le « H.-P. » n° 1108) comportent un mouvement synchrone fonctionnant toujours à la même vitesse malgré les variations de courant. Ce chronorupteur permet d'effectuer une coupure de 0 à 20 heures, à l'heure exacte désirée. Cadran gradué en 1/4, 1/2, 3/4 et heure.
 • Sur 110-130 V : puiss. de coupure 10 Amp.
 • Sur 220-240 V, avec adjonction d'une résistance de 25 000 ohms 2 watts, puiss. de coupure : 6 Amp.
 • Ensemble et mécanisme sont contenus dans un boîtier bakélite. Mise à l'heure par bouton-flèche. Coupure automatique du mouvement d'horlogerie. Dimensions du cadran : 90 x 90 mm. Dimensions du boîtier : long. 90, larg. 40, épaisseur 52 mm. Avec schéma de branchement. Prix **40,00**
 La résistance 2 watts **0,70**

MINUTERIE « EEG » pour escalier ou autres usages ultra-moderne - Made in Germany

Garantie 2 ans
 Minuterie à temporisateur pneumatique. Contacts à mercure réglables de 15 secondes à 15 minutes par vis extérieure graduée. Commande manuelle pour éclairage permanent et automatique de la minuterie. Fonctionne sur 220-240 V, puissance de coupure 10 A. Absolument silencieuse. Fixation par 2 vis. Long 91, épais. 70, haut. 87 mm. Livrée avec schéma de branchement. Prix **74,00**

NOUVELLE MINUTERIE « SICE » mécanique, très précise

De 0 à 15 minutes, avec lecture graduée. Puissance de coupure 20 amp. en 110 V, 10 amp. en 220 V. Modèle à encastrer. Bouton Index de repère. Remontage Instantané. Long. 70, diamètre 80 mm .. **40,00**

MINUTERIE A CHRONORUPTEUR

(décrite dans le « H.P. » n° 1207)
 A commande automatique (dernière technique). Mouvement d'horlogerie de haute précision, mécanique et électrique (fabrication VEDETTE).
 • Allumage et extinction à l'heure désirée de tout appareil électrique, vitrine, radio, télé, chauffage, enseigne, machine, etc.
 • Fonctionne sur 110-220 V, puis. de coupure 10 A. Permet 2 coupures et 2 remises en circuit par 24 h., avec 4 index de réglage. Cadran gradué de 0 à 24 heures. Livré avec notice et schéma de branchement. Dimensions : 72 x 72 x 60 mm. Prix **95,00**

MINUTERIE MECANIQUE DE PRECISION

(décrite dans le « H.-P. » n° 1207) à 2 allures de fonctionnement
 1° 0 à 6 min.
 2° 0 à 60 min.
 Réglage par index à la minute désirée. Avertisseur par sonnerie incorporée. Cadran rectangulaire gradué et chromé. Inverseur des allures par index modifiant les allures du cadran. Long. 100, larg. 75, épais. 45 mm. Prix **28,00**

MINUTERIE « DIEHL »

Made in Germany
 De 0 à 1 heure, réglable à partir de 1 minute, avec coupure à la minute désirée. Etablit et coupe 2 contacts séparés. Puissance 10 A. sur 24, 110, 220, 380 V. Remontage mécanique sur 360°, soit 3/4 de tour, avec possibilité de revenir en arrière en cas d'erreur de minutage. 2 points de fixation. Livrée avec bouton flèche. Dim. 55x50x35 mm. Prix **42,00**
 P.S. : Il est très facile de faire votre cadran de minutage vous-même.

SELF O.C. PROFESSIONNELLE, bobinée sur stéatite, spéciale, d'une efficacité absolue, pour filaments de récepteur, d'émet. ou d'émetteurs-récepteurs. Convient pour antiparasitage efficace de moteurs jusqu'à 1/10 CV.
Long 35 mm **2,00**

SELF DE CHOC ANGLAIS

13 millihenrys, 60 ohms. Fréquence 150 kc à 24 Mc. Recommandée comme filtre à aiguille avec adjonction d'un condensateur de 50 000 pF en série. Dim.: 30 x 30 mm. Prix **2,15**

SELFS DE CHOC tropicalisés, haut isolement Type R. 100 (Made in England)
Résistance : 10,53 ohms.
Inductance : 1,5 millihenry.
Fréquence : 1,5 à 60 Mc.
Dimensions : 46 x 14 mm.

Prix **3,00**

MOTEUR avec trous de fixation, modèle plat, axe de sortie 4 mm.

En 4,5 V, vitesse 1 000 TM environ.
En 9 V, vitesse 1 500 TM environ.
Dim.: 50 x 45 x 30 mm.
Poids 120 g **5,50**

500 BOUSSOLES DE 0 A 360°

Comportant 3 aiguilles dont 2 phosphorescentes, ce qui permet la nuit de conserver un cap correct. Les degrés sont gradués de 2 en 2. Les 4 points cardinaux sont indiqués ainsi que les points SE - SO - NO - NE. Un système d'arrêt bloque toutes les aiguilles. Boussole antimagnétique. Livrée en emballage ETANCHE. Diam. 45, épais. 15 mm **25,00**

INVERSEUR UNIPOLAIRE sur socle, à contacts mercure sous tube verre, puissance réglable 5 Amp. sous 110-220 V alt. Commandé par électro-aimant 6 V continu 0,5 Amp. Le tout monté sur socle avec couvercle de protection. 115 x 65 x 60 mm.
Prix **16,00**

INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE à contacts mercure sous tube verre 5 Amp. 220 V alt. Commandé par électro-aimant 220 V alt. Le circuit est établi au repos et coupé lorsque l'électro-aimant est alimenté. Le tout sous coffret blindé. Dim.: 170 x 120 x 80 mm **35,00**
LE MEME en 110 V, 10 Amp. **35,00**

500 CONTACTEURS A ENCASTRER

Modèle à 2 POUSSOIRS-20 CIRCUITS permettant toutes sortes de combinaisons. Double enclenchement.
Très faible encombrement.
Prix **6,00**

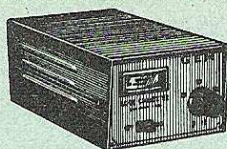
TOUT NOTRE MATÉRIEL EST GARANTI

Nous restons à votre disposition pour tous renseignements

CIRQUE-RADIO fondée en 1920

est une Maison de confiance

ALIMENTATION « R-11-S »



Stabilisée et régulée - 3 transistors et 5 diodes - Fusible de protection - Voyant de contrôle - Sélecteur - Coffret aéré.
● Entrée 110-220 V alternatif.
● Sortie 6-7,5-9-12 V - 1 A.
Dim. 160x100x55 mm **120,00**

MICRO-MOTEUR « SIEMENS »

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1161)
Fonctionne sur 12 et 24 V continu - 12 V : 3 500 TM. Vitesse en 24 V : 7 000 TM.
Couple puissant. Frein électromagnétique instantané, très facile à supprimer. Marche avant et arrière. Axe de sortie de 4 mm. Recommandé pour télécommande. Long. 75 mm, Ø 35 mm. Poids 0,300 kg. Prix **21,00**

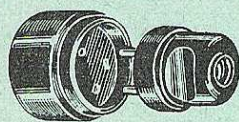
MOTEUR DE TELECOMMANDE (ALLEMAND)

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1161)
Fonctionne sur 12 et 24 V continu - Très silencieux. Vitesse en 12 V : 1 200 TM. Vitesse en 24 V : 1 800 TM. Consommation 500 MILLIS. Fonctionne également avec piles ménages. Axe de sortie avec pignon denté. Long. avec axe 95 mm, Ø 35 mm, poids 0,250 kg. Prix **16,00**

Un article indispensable vendu à un prix impensable PROGRAMMATEUR A USAGES MULTIPLES

(Décrit dans le H.-P. n° 1168)
Absolument neuf, fonctionnant sur 220 volts. Entraînement par moteur miniature synchrone ne varient pas de vitesse par baisse ou surtension du secteur. Ce moteur entraîne toute une série de cames permettant plus de 100 combinaisons diverses : allumages ou extinctions d'une ou plusieurs dizaines de lampes par intermittence, mises en circuit, animations de vitrines, de jouets etc...
● Ce programmeur comporte un axe avec bouton flèche permettant de choisir à volonté les positions désirées. Il comporte également 24 prises de contact numérotées.
● Ce programmeur fonctionne également sur 110 V, mais plus lentement.
Dimensions : 110 x 100 x 75 mm. **39,00**

UN ENSEMBLE Pour électriciens, monteurs, bricoleurs PRISE DE COURANT ET SOCLE



de grande puissance avec prise de terre. Socle grand modèle, porcelaine, 2 entrées secteur, 1 entrée prise de terre, 1 prise mâle bakélite, 2 entrées secteur, 1 entrée terre. Prévu pour 220 - 380 V, 30 A. Matériel neuf en emballage d'origine. Convient pour cuisinière, machine à laver, frigo, moteur, et tout gros matériel électrique. Diam. du socle : 85 mm, diamètre de la prise 75 mm. L'ensemble. **15,00**

HP SUBMINIATURE « General Electric », type dynamique 60 ohms, convient pour poste à piles-transistors, membrana papier imprégnée indécroquable. Diamètre : 45 mm, épaisseur : 27 mm, poids 105 g.
Ce type de HP convient parfaitement bien comme micro très net et très fidèle avec adjonction d'un TRANSFO 50 Ω miniature.
Prix du HP **8,50**
Le transfo **7,35**

Construisez : Amplis, Electrophones Tourne-disques, avec notre AMPLI MINIATURE A TRANSISTORS

Montage sur circuits imprimés, 3 transistors : 2 SFT323 et 1 SFT353. Puissance 150 MW. Alimentation 9 V. 1 potentiomètre avec bouton.
Dim. : 120 x 60 x 40 mm .. **23,00**
LE MEME que ci-dessus : 300 MW, 4 transistors : 2 SFT125 et 2 2N508 : 1 potentiomètre avec bouton.
Dim. : 130 x 50 x 40 mm .. **27,00**

Un indiscret PERISCOPE MONOCULAIRE « SRPI » 6 x 24

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1161)
Oculaire réglable. Long. du périscope également réglable. Long. déployé 53 cm. Longueur rentrée 31 cm. Optique mobile.
Ce périscope vous permettra de voir sans être vu. Poignée portable repliable. Livré dans un étui en cuir. Prix .. **42,00**

MICROSWITCH miniature SERMEC très sensible, avec bouton de commande et cosses. Ensemble monté, en matière moulée, puissance 10 Amp. en 110 V, 5 Amp. en 220 V. Trous de fixation. Dim. : 32 x 15 x 11 mm
Prix **7,00**

COMPTEUR de 0 à 999

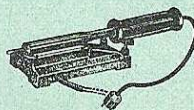
Remise à zéro, actionnée par poulie miniature à gorge avec vis hélicoïdale et engrenages de renvois d'angles.
Dim : 80 x 45 x 35 mm
Prix **19,00**

MICROSWITCH (Made in England) (Décrit dans le « H.-P. » n° 1198) Miniature - 15 Amp. en 110 et 220 V. Contact par bouton-poussoir. Le contact est établi lorsque l'on pousse le bouton.
Dimensions : 47 x 20 x 17 mm.
Prix **8,00**

TRES BEAU COFFRET POUR AMPLI RECEPTEUR

avec trous pour H.-P., cadrans, aération. Entièrement démontable. Poignée de transport. Recouvert de pégaïmod 2 couleurs : beige et rouge.
Dim. : 280 x 235 x 170 mm. Prix .. **7,00**

Faites de bonnes soudures APPAREIL DE PRECISION « VULCAN ELECTRIC USA » (décrit dans le « H.-P. » n° 1140)



SUPPORT DE FER à plaque chauffante incurvée permettant de maintenir un FER A SOUDER : par THERMOSTAT. toujours à la même température ce qui évite de brûler la soudure. Cet appareil convient pour fers de 40 à 300 W et comporte un bilame réglable suivant la puissance du fer.
Long. 170, larg. 78, épaisseur 45 mm. Poids : 1,100 kg. Prix **10,00**

400 JUMELLES « HUET » PERISCOPIQUES 8 x 24 BINOCULAIRES, type Armée

● **OCULAIRES « KELLNER »**
● Optique 24 mm, rapprochement 8 fois.
● 6 prismes.
● Transporteur d'images, 4 lentilles achromatiques.
● Réglage indépendant de chaque oculaire.
● Réglage d'écartement de précision des oculaires.
● Très grande luminosité.
● Poignée spéciale visée.
● Cette jumelle vous permettra de voir sans être vu. C'est une affaire.
● Matériel absolument impeccable avec sacoco cuir à bretelle. Long. 270 mm, larg. 110 mm, épaisseur 95 mm avec oculaires. Epais. sans oculaires 50 mm. Poids 1,5 kg. Prix **122,00**

TRÈS GRANDS COMPAS DE NAVIGATION

« PIONEER-BENDIX-USA » à grande lecture, avec Index. Très grande précision. Réglage par barreaux magnétiques au 1/100 de mm. 4 compensateurs réglables. Montage sur Silent-Blocs. Grande visibilité - Ce compas est prévu pour fonctionner près de masses métalliques.
La corolle magnétique tourne librement dans une cuve étanche remplie d'un liquide spécial lui assurant une précision absolue. C'est un appareil de super-précision qu'il nous est difficile de décrire. Absolument neuf en emballage d'origine, avec notice, haut. 210, diam. 110 mm, poids 3,5 kg.
Important : la corolle indicatrice peut être éclairée par ampoule intérieure 6, 12 ou 24 V.
Le disque en bakélite sur la face est fendu mais cela ne nuit absolument pas au réglage. C'est pour cette raison que nous le vendons **168,00** (au lieu de 180,00)

MULTI-INTERRUPTEUR-DISJONCTEUR U.S.A.
Comporte 2 interrupt. - disjonct. recevant le secteur 110-240 V et le distribuant sur 2 lignes. Chaque inter. réglé 15 amp. Les 2 peuvent être montés en parallèle pour obtenir 30 amp. Dimensions : 150 x 100 x 70 mm.
Prix **22,00**

Chez CIRQUE - RADIO du matériel garanti

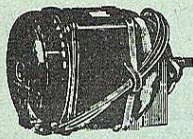
ELECTRO-VANNE fonctionnant sur 220 V, actionnant un clapet, ouvert ou fermé avec réglage de dosage. Réservoir de liquide.
Dim. : 170 x 80 x 55 mm.
Prix **12,00**

CLE U.S.A. A USAGES MULTIPLES
Trois positions :
- 1 position à 4 contacts travail dont 2 inverseurs.
- 2 positions à un contact travail
La pièce **3,00**
Les 10, prix net **25,00**

PLAQUETTE U.S. comporte 2 serre-câbles avec pointes de contact plus 3 autres serre-câbles à contacts absolus par serrage. La pièce ... **5,00**
Les 10, net **40,00**

MOTEURS ÉLECTRIQUES

A DES PRIX JAMAIS VUS
GARANTIE ABSOLUE : UN AN



DES GRANDES MARQUES :
CLARET - SEGAL - RAGONOT
FRIGIDAIRE

Bobinages culvra, montés sur roulements à billes, carcasse métal. Marche continue. Ces moteurs conviennent pour tourets, scies, transmissions, machines à laver, frigo, perceuses, tondeuses, etc.

MOTEURS 220-240 V alt. triphasé, 1/4 CV, vitesse 1 150 tr/mn. Tourne à droite ou à gauche par inversion des fils. Axe de sortie diam. 15 mm, long 50 mm muni d'une poulie à 2 gorges diam. 40 mm clavetée. Avec socle de fixation monté sur silent-bloc anti-vibrations. Long. 290 mm, diam. 160 mm, poids 15 kg. Prix 72,00

MOTEURS 1/6 CV, 110-130 V alt. monoph. Vitesse 1 300 tr/mn, marche continue, démarrage par condensateur incorporé. Axe de sortie long. 22 mm, diam. 10 mm, long. totale 160 mm, diam. 110 mm. Poids 3,7 kg. Prix 35,00

MOTEURS 1/4 CV 110-130 V alt. monoph. Vitesse 1 425 tr/mn, marche continue, démarrage par condensateur incorporé. Axe de sortie long. 30 mm, diam. 12 mm. Long. totale 230 mm, diam. 160 mm. Poids 9 kg. Prix 47,00
Le même en 220-240 V altern. 49,00

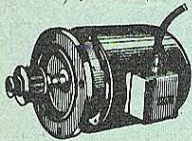
MOTEURS 1/4 CV, 220 V alternatif monoph. Vitesse 1 425 tr/mn, marche continue, démarrage par condensateur. 2 axes de sortie : le 1^{er} long. 30 mm, diam. 12 mm ; le 2^e long. 18 mm, diam. 9 mm. Long. totale 260 mm, diam. 160 mm. Poids 8,5 kg. Prix 45,00

MOTEURS « L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE »

10 CV, triphasés 190/220 V, 50 péri., 1.430 t/mn. Arbre avec poulie plate de diam. 110 mm, long. 120 mm. Long. totale du moteur 0,75 m, diam. 0,45 m. Poids 80 kg. Prix 150,00

MOTEUR INTERNATIONAL

spécial tondeuse à gazon, débroussailluse, perceuse, raboteuse, etc.

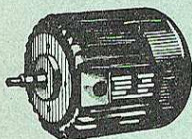


Fonctionne dans toutes positions. Fixation AVANT. 220-380 V tri. 1/2 CV, vitesse 1 435 TM. Ventilateur de refroidissement, axe de sortie. Diam. de l'axe 16 mm, long. 60 mm. Longueur totale 300, diam. 160 mm. Poids 12 kg. Prix 93,00

GAGNEZ DE L'ARGENT

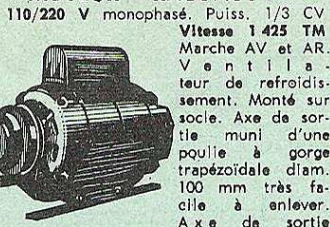
en groupant vos commandes
CIRQUE - RADIO
LIVRE VITE ET BIEN

MICROMOTEUR « BASEL »



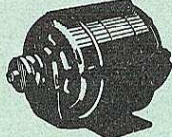
Absolument silencieux. Puiss. 1/20 CV. 80 W. 0,41 Amp. 220-240 V. Vit. 2 650 TM. Ventilateur de refroidissement. Axe de sortie diam. 10 mm, long. 30 mm dont 10 mm filetés. Fonctionne en toutes positions. Long. 140 avec axe, diam. 100 mm. Poids 1,5 kg. Prix 29,00

MOTEUR « RAGONOT »



110/220 V monphasé. Puiss. 1/3 CV Vitesse 1 425 TM Marche AV et AR. Ventilateur de refroidissement. Monté sur socle. Axe de sortie muni d'une poulie à gorge trapézoïdale diam. 100 mm très facile à enlever. Axe de sortie diam. 16, long. 50 mm. Long. moteur avec axe : 300 mm, diam. 160 mm. Poids 17 kg. Prix 73,00

MOTEUR RAGONOT 220-240 V triphasé



Puissance 1/4 CV. Vitesse 1 440 TM. Ventilateur de refroidissement. Monté sur socle. Axe de sortie muni de 2 poulies à gorge trapézoïdales, diam. 50 mm, très faciles à enlever. Axe diam. 16 mm, long. 50 mm. Long. totale avec axe 270 mm, diam. 170. Poids 10 kg. Prix 74,00

MOTEUR « A E I MOTOR »

(même présentation que ci-dessus)

1/4 CV, 220-380 V triphasé, 1425 TM. Marche AV et AR. Poulie trapézoïdale diam. 90 mm, axe de 16 mm. Socle de fixation. Long. 230, diam. 150 mm. Poids 7 kg. Prix 62,00

PLATINE HI-FI STEREO « COLLARO »

(décrite dans ce numéro)



- Changeur automatique tous disques.
- 4 vitesses : 16-33-45-78 tr/mn.
- Secteur 110/220 V.
- Mécanique de haute précision indé réglable.
- Plateau lourd grand diamètre, semi-professionnel.
- Bras compensé à pression réglable par molette graduée.
- Prévue pour tous types de cellules à branchement standard.
- Relevage du bras automatique ou manuel par levier indépendant.
- Livrée avec vis, plan de montage et notice en anglais.
- Dim. : long. 350 mm ; larg. 310 mm ; haut. 140 mm. Prix 290,00
- Cellules stéréo adaptables :
Type piézo 23,00
Type magnétique 78,00
Shure 125,00

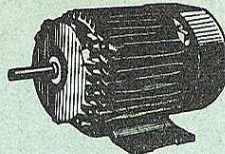
« SILVER - STAR - WE - 910. A »

(Homologué par les P. et T. n° 386 P.P.)



9 transistors + diode et thermistor. Bande des 27 Mcs. Grande performance, très net et très puissant - H.-P. micro incorporé - Antenne télescopique - Prise d'écouteur incorporé coupant le H.-P. pour écoute personnelle. Voyant indiquant si la pile est chargée ou déchargée. Pile 9 V standard. Portée en plaine : de 1 à 5 km. En mer : 15 km. En montagne à vue : 12 km. Boîtier métal avec dragonne. Dimens. : 175 x 70 x 48 mm. Poids 420 g. La paire, av. piles et écout. 400,00

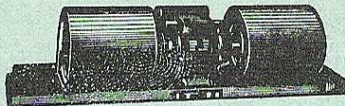
MOTEUR « UNELEC »



220-380 V triphasé Puissance 1 CV

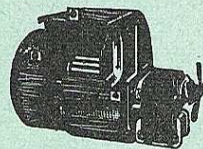
Vitesse 1 420 TM. Ventilateur de refroidissement. Couple très puissant. Monté sur socle. Axe de sortie diam. 16 mm, long. 65 mm. Long. moteur 400 mm avec axe diam. 180 mm Poids 22 kgs. Prix 165,00

SOUFFLERIE ASPIRANTE ET REFOULANTE



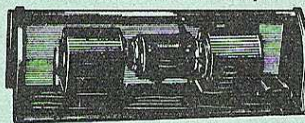
Grand débit. Montée sur bâti. Moteur 220 V monphasé très puissant, actionnant 2 turbines centrifuges. 4 entrées d'aspiration et 2 sorties de refoulement. Très silencieuse. Long. 732, larg. 163, ép. 168 mm. 11 kg. Prix 95,00

TRES BELLE SOUFFLERIE ASPIRANTE ET REFOULANTE



Dimens. totales 190 x 170 x 140 mm. Poids 1,7 kg. Prix 38,00

SOUFFLERIE ASPIRANTE ET REFOULANTE « General Electric Corp »



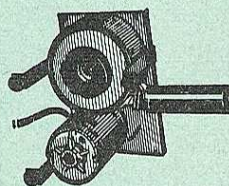
Montée dans un châssis. Moteur 220 V monphasé actionnant 2 turbines centrifuges, comportant 4 entrées d'aspiration et 2 sorties de refoulement. Très puissante et très silencieuse. Long. 530, larg. 180, ép. 135 mm. 6 kg. Prix 69,00

SOUFFLERIE ASPIRANTE ET REFOULANTE « PAPT »



220-380 volts triphasé, 220 volts mono, avec adjonction d'un condensateur. Vitesse 2920 T/M Turbine aspirante et refoulante, diam. d'aspiration 80 mm. refoulement 60 x 50 mm ; diam. total 198, largeur 150 mm. Prix 55,00

SOUFFLERIE « ROBBINS-MYERS-U.S.A. »



220 V triphasé, 50 et 60 PS. Vitesse : 3 600 T/M. Marche continue. Moteur 1/8 CV. Aspiration et refoulement de très grande puissance. Turbine et moteur montés sur roulements et sur châssis métallique. L'aspiration et le refoulement peuvent être dirigés. Dim. : 270x180x170 mm. Poids 8 kg. Prix 70,00

AMATEURS DE TRES BELLE MUSIQUE

4 HAUT-PARLEURS

« EMI - LA VOIX DE SON MAITRE » (Made in England)

de classe professionnelle pour chaînes HI-FI, amplis, récepteurs. C'est une merveille de la technique actuelle !

TYPE 1 - H.-P. Haute-Fidélité, membrane elliptique, simple cône renforcé à suspension souple assurant une reproduction impeccable, parole et son. Forme rectangulaire, puissance 10 watts. Impédance 3 ou 8 ohms (à spécifier). Courbe de réponse : 10 à 15 000 Hz à 0 dB. Flux entrefer 10 000 gauss. Long. 340, larg. 205, épaisseur 95 mm. Prix 78,00



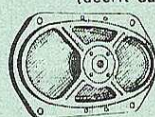
TYPE 2 : même forme, mêmes dimensions et puissance que le type 1, mais avec membrane double cône TWEETER. Impédance 8 ou 15 ohms (à spécifier). Courbe de réponse 8 à 16 000 Hz à 0 dB. Flux entrefer 10 000 gauss. Prix 90,00

TYPE 3 : mêmes forme et puissance que les types 1 et 2, mais comportant 2 TWEETERS incorporés ayant une courbe de réponse de 50 à 20 000 Hz et un flux entrefer de 7 000 gauss. Courbe de réponse du H.-P. : 6 à 17 000 Hz. Affaiblissement à ± 1

db. Flux entrefer du H.-P. 13 000 gauss. Impédance 8 ou 15 ohms (à spécifier). Ce H.-P. comporte un filtre de fréquences et une self à bobinage TOROIDAL. Long. 340, larg. 205, épaisseur 100 mm. Prix 168,00

TYPE 4. Même forme que les types 1, 2 et 3. Membrane spéciale à cône renforcé métal, suspension plastique très souple à grand débattement. Puissance 20 watts. TWEETER incorporé ayant une courbe de réponse de 20 à 22 000 Hz et flux entrefer 10 000 gauss. Courbe de réponse du H.-P. : 8 à 20 000 Hz. Affaiblissement ± 1 dB. Flux entrefer 13 000 gauss. Ce H.-P. comporte un filtre de fréquences et une self à bobinage TOROIDAL. Impédance 8 et 15 ohms (à spécifier). Long. 340, larg. 205, épaisseur 120 mm. Prix 210,00

Un haut-parleur de très grande qualité (décrit dans ce numéro)



Musicalité incomparable. Très grande marque qu'il nous est impossible de dévoiler. Il convient pour : ENCENTES - RECEPTEURS - AUTORADIO - HAUT-PARLEURS SUPPLEMENTAIRES. Type elliptique inversé. Aimant TICO-NAL. Puissance 6 watts. Impédance 4 Ω. Fixation par 4 vis. Long. 180, larg. 130, épais. 50 mm. Prix 12,00

TWEETER « AUDAX »

5 ohms Prix 16,00

MAGNETO U.S.A.

Aimant semi-circulaire. Sortie 110 V altern, permettant d'actionner des sonneries, postes téléphoniques, etc... Prix 10,00



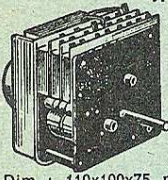
SONNERIE U.S.A.

(Décrite dans le « H.-P. » n° 1130)

Fonctionne sur 110-220 V alternatif - Cloche sonore et puissante. Fonctionne également avec les magnétos ci-dessus. Vis de fixation, Diam. 75, épaisseur 40 mm. Prix 9,00



PROGRAMMATEUR « CARPANO »
Type 1



fonctionne sur 110-220 V, 24 prises de contact numérotées permettant plus de 400 combinaisons. Puissance de coupure entre contacts 15 ampères. Axe de commande 6 mm.

Dim.: 110x100x75 mm 39,00

PROGRAMMATEUR « HOLZER »
Type 3

Présentation identique au modèle ci-dessus. Fonctionne sur 110-220-380 V (à spécifier). Entraînement par moteur incorporé. Puissance de coupure entre contacts 10 à 20 Amp. suivant voltage. 14 prises permettant plus de 150 combinaisons. Toutes les prises sont numérotées. Axe de commande de 6 mm.

Dim.: 110x80x70 mm 29,00

PROGRAMMATEUR MTC GERMANY
type 5

Fonctionne sur 220-250 V. Puissance de coupure 15 A. 19 prises numérotées. Moteur synchrone actionnant des cames. Plus de 300 combinaisons. Axe de 6 mm. Dim. 100 x 80 x 70 mm.

Prix 29,00

VENTILATEUR

Fonctionnant sur 110-130 V alternatif Marche avant et arrière par inversion des fils. Moteur 1/16 CV asynchrone actionnant une turbine à gd débit qui comporte 24 pales. Moteur et turbine sont montés sur support à 3 points de fixation.



Silantbloccs av. colle-reits permettant d'a dapter un carter de fixation pour diriger et contrôler le débit d'air à volonté L'air aspiré passant autour du moteur refroidit ce dernier, ce qui permet un emploi permanent.

Ce ventilateur offre d'énormes possibilités Diamètre du moteur : 100 mm. Diamètre turbine 260 mm, ép. 70 mm. Diamètre de la collerette : 350 mm. Epaisseur totale : 210 mm. Poids 4,4 kg

Prix 52,00

BOUTON-POUSOIR U.S.A.

1 contact repos, 1 contact travail 4,00

20 000 THERMISTANCES CTN 300 MA

Résistance à froid 1 000 ohms, à chaud : 30 ohms

Prix 0,80

Les 10 8,00 Les 100 45,00

Les 1 000 340,00

UNE SERIE UNIQUE DE PLAQUES CHAUFFANTES

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1104)

Ultra modernes « RUBANOX » à serpents extra plats à chauffage rapide « FEU VIF ».

Cir-cuits en alliage « NICKEL - CHROME - INCONEL », donc absolument inoxydables. Ces plaques chauffantes absolument neuves en emballage d'origine sont prévues pour cuisinière « VICTOIRE-THERMOR ».

● Mais vous pourrez construire facilement un réchaud ou une cuisinière à un prix dérisoire avec ces plaques.

● Branchement des fils par vis sur plaque de stéatite isolante. Ces plaques sont munies d'un collier de masse.

● TRES IMPORTANT : toutes les plaques ci-dessous ont 3 allures de chauffage.

1^{er} chauffage 500-600 W.

2^e chauffage 1 300 à 1 500 W.

3^e chauffage 1 800 à 2 000 W. suivant variation du secteur.

Livré avec schéma différents branchements.

Modèle 110-130 V, 2 000 W 16,00

Dim. des plaques ci-dessus Ø 190 mm, Ø avec plaque de connexion 250 mm.

Modèle 110-130 V, 1 250 W 13,00

Le 1^{er} chauffage 500 W, le 2^e 700 W, le 3^e 1 250 W, Ø 150 mm, Ø avec plaque de connexion 200 mm.

Modèle 110-130 V, 1 250 W 13,00

Le 1^{er} chauffage 500 W, le 2^e 700 W, le 3^e 1 250 W, Ø 150 mm, Ø avec plaque de connexion 200 mm.

Modèle 110-130 V, 1 250 W 13,00

Le 1^{er} chauffage 500 W, le 2^e 700 W, le 3^e 1 250 W, Ø 150 mm, Ø avec plaque de connexion 200 mm.

GENERATEUR TV « AUDIOLA », m.d.

8401, oscille et marqueur incorporés. Prix 850,00

OSCILLOGRAPHIE « INDUSTRIELLE DES TELEPHONES », mod. 81 A. De 15 à 30 000 kc/s 600,00

GENERATEUR HF « INDUSTRIELLE DES TELEPHONES » HF. 43 A. De 100 kc/s à 30 Mc/s en 5 gammes. MF étalée de 556 à 487 kc/s. Double atténuateur de 1 à 10 000 microvolts. Prix 350,00

OSCILLOGRAPHIE « RIBET-DESJARDINS 264-A ». Bande passante 20 p/s à 2 Mc/s. Balayage 3 p/s à 250 000 p/s. Potent. de séparation courbe et arrêt. 2 courbes. Balayage relaxé ou déclenché. 2 courbes sortie des 4 plaques et Wehnelt. Prix 900,00

OSCILLOGRAPHIE « RIBET-DESJARDINS 262 B ». Type labo, monté sur « chariot roulant ». Oscillo forme puitre. Alimentation stabilisée incorporée sur le rack du chariot, avec disjoncteurs BT et HT séparés. Poste accélération 0-150-300 Balayage. Relaxe ou déclenché intérieur ou extérieur. Possibilité de suppression de retour du SPOT, mod. int. ou ext. Niveau d'entrée 1-1/10-1/100. Bande passante 10 Mc/s. Prix 1 500,00

VOLTMETRE A LAMPES « FERISOL » de 1,5 V à 150 V en 5 échelles. Continu et alternatif. Prix 120,00

WOBLATEUR et OSCILLOGRAPHIE « ONDIA » à points fixes en 9 points, 10,7 à 185 Mc/s 650,00

STANDARD SIGNAL GENERATOR « BROOKTON NEW JERSEY » avec outpûtmètre incorporé, atténuat. à piston. Prix 400,00

SIGNAL GENERATEUR « SUPREME U.S.A. » HF et BF. HF de 65 kc/s à 20 Mc/s BF de 1 à 15 000 p/s. Impédance de sortie BF 50-500-5 000-50 000 ohms. Pourcentage de mod. contrôlé par appareil de mesures incorporé. Prix 550,00

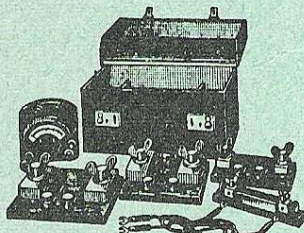
ONDEMETRE HETERODYNE « FERISOL », série H. 2 De 60 kc/s à 54 Mc/s en 8 gammes. Sortie pure ou modulée contrôlée par quartz 1 Mc/s, microampèremètre incorporé de 0 à 100. Sortie casque. Prix 500,00

Q-METRE « LA PRECISION ELECTRIQUE », type 321. Fréquence 50 kc/s à 25 Mc/s en 9 gammes. Mesures des selfs et capa réparties. Q en 2 échelles de 200 et 600. 2 cadrans gradués. 1^{er} en générateur, 2^e mesure des selfs, 2 microam. incorpor. dont un à thermo-couple. Echelle de conversion de fréq. en longueur d'ondes Sect. 110 et 220. Prix 1 000,00

GENERATEUR HF LABORATOIRE « FERISOL », série L. 300. Tension sortie HF et % de modulation contrôlés par app. de mesures incorporé. Sortie de BF 400 et 1 000 p/s. HF de 18 kc/s à 50 Mc/s en 8 gammes. Sortie 1 V. Prix 700,00

APPAREIL DE MESURES INDUSTRIELLES

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1048)



Voltampèremètre continu de précision « ELIOTT GB » permettant les mesures suivantes : Voltmètre continu 3 et 30 V. Ampèremètre continu = 3 - 30 - 300 - 600 A avec shunts. Sensibilité : 13 millis sur la prise des shunts 50 MV. Contrôle de batteries, dynamos, moteurs et appareils fonctionnant sur continu. Ensemble livré dans un coffret cuir 100,00

RELAIS DE TELECOMMANDE USA

Type BK-7-B

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1114)

Très sensible. Résistance 4 500 ohms. 1 circuit inverseur 2 ampères. Fonctionne de 4,5 V à 24 volts :

- 4,5 V, cons. 1 milli
- 9 V, cons. 2 milli
- 12 V, cons. 2,7 milli
- 24 V, cons. 5,4 milli

Contacts réglables par index gradué de 0 à 40. Relais sous boîtier avec plaque de fixation. Dimensions 80 x 40 x 25 mm. Poids 180 gr. Prix 13,50



VOLTMETRE A LAMPES « INDUSTRIELLE DES TELEPHONES », Mod. 52 B

0,1 V à 150 V en 5 échelles HF jusqu'à 2 Mc/s continu et alternatif. Prix 180,00

WOBLATEUR « RIBET-DESJARDINS », type 409 A. De 2 à 300 Mc/s avec quartz 10 Mc/s. Décibelmètre incorporé. Prix 1 900,00

OHMMETRE DE POCHE « SIEMENS » (en emballage tropical). De 0 à 5 000 ohms; très grande précision. Fonctionne avec pile standard 4,5 V. Tarage de précision incorporé. Prix 57,00

MILLIVOLTMETRE « LIE », type EV4. 0 à 3 MV, 0 à 300 MV et 1 V à 300 V en 6 échelles. Décibelmètre — 60 à + 50 dB en 6 échelles en direct ou avec couplage. Prix 250,00

OSCILLOGRAPHIE « PHILIPS ». Tube diam. 90 mm, de 2 à 150 kc/s. Base de temps en dents de scie et sinusoidale 50 p/s. Prix 800,00

OSCILLOGRAPHIE « PHILIPS » très basse fréquence. Balayage de 1/4 p/s à 2 000 p/s. Bande passante 20 kc/s, tube diam. 90 mm. Prix 800,00

WOBLATEUR « ELECTRONIQUE DE FRANCE », modèle P.30 FO = 1 Mc/s + ou - 25 kc/s, de 0,1 à 30 Mc/s et 100 à 156 Mc/s en 2 gammes. Prix 250,00

WOBLATEUR DE FREQUENCES « METRIX », modèle 210. Sect. 110-220 de 10 µV à 100 MV. Prix 800,00

WOBLATEUR DE FREQUENCES « WOBLER » de 20 à 70 Mc/s, app. de mesures incorporé SWINCE, 0 à 10 et 10 à 30 kc/s. Prix 350,00

ONDEMETRE « ELECTRO LL » de 2 300 kc/s à 13 Mc/s en 6 gammes, voltmètre HF incorporé 170,00

BOITE DE RESISTANCES de 1 ohm à 100 000 ohms, en 5 décades. Prix 250,00

COMPARATEUR DE SURTENSIONS « AUDIOLA », modèle 500. De 100 kc/s à 24 Mc/s en 7 gammes. Valeurs des selfs de 10 MH à 100 MH. Cond. variable de 60 pF à 1 000 pF. Prix 900,00

POSTE DE RECLAGE « AUDIOLA » HF et MF. De 50 MW à 2 MW. Atténuateur à 5 sensibilités de 1 à 10 000. Contrôle de sortie par appareil de mesures incorporé. Prix 250,00

PONT DE WHEASTSTONE de 0,01 ohm à 1 mégohm. Haute précision, résistance bobinée au manganin. Prix 250,00

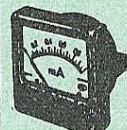
PONT DE DISTORSION « FERISOL », série T. 2 de 200 à 1 000 p/s. Atténuateur d'entrée de 0 à 33 dB. Contrôle de distorsion de 0 à 90 %. Impédance d'entrée 600 ohms. Prix 400,00

VOLTMETRE « AMPERE-LYON »



Electromagnétique. Boîtier métal avec collerette de fixation, type à encastrer. Fonctionnement sur alt. et continu. Diam. : 70, épais. 30 mm.

0 à 150 V, avec graduation 16,00



Un petit appareil recherché Amateurs pour construire votre VU-METRE, S.-METRE ou MODULO-METRE, voici un petit appareil de mesure à cadre mobile. Remise à zéro. Déviation totale 500 micro-ampères. Dimensions : 45 x 45 mm.

Prix 25,00

MILLI DE CLASSE « AR-45 »

Made in England

Dernière technique ultra-moderne

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1076)



Milliampèremètre de 0 à 1 MA - Cadre mobile - Remise à 0 - Type à encastrer - Forme carrée - Grande précision - Aiguille couteau - Lecture lisible à partir de 50 µA. Boîtier en rhodoid inaltérable et transparent. Dimensions : 50 x 50 mm, épaisseur 32 mm 33,00

CIRQUE-RADIO
est une Maison
UNIQUE EN FRANCE
OU L'ON TROUVE
DE TOUT



REGULATEUR « BOSCH » 12 Volts
absolument automatique



● Le contrôle de ce régulateur est de 30 amp. maximum.
● Convient également pour groupe de charge. Dimensions : 100 x 65 x 65 mm.
Prix 18,00

Les 3 merveilles de la télécommande
LES 3 SUPER-MICROMOTEURS-SUBMINIATURES.

(décrits dans le H.-P. n° 1047) Silencieux, couple puissant, démarrage instantané, robustes, rapides. Marche avant et arrière. Fonctionnent sur piles de 1,5 à 4,5 V.



Type 10
Vitesse 11 000 TM, long. 25 x diam. 25 mm, axe Ø 2 mm. Long. 10 mm. Poids 16 g 7,00



Type 20
Vitesse 9 000 TM. Long. 30 x diam. 30 mm, axe Ø 2 x long. 10 mm. Poids 24 g. Prix. 8,00



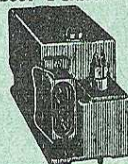
Type 30
Vitesse 6 500 TM. Long 35 x Ø 35 mm. Axe Ø 2,3 mm x long. 10 mm. Poids 35 g. 10,00

● PRIX NET POUR LES 3 .. 20,00

ATTENTION ! TRES IMPORTANT ! Les vitesses indiquées pour les moteurs types 10, 20, 30, ont été calculées avec pile de poche standard de 4,5 V.

MOTEUR SIEMENS MINIATURE 1/100

monté dans un carter, avec réducteur en bout d'arbre.



● Vitesse 10 000 TM env. : réducteur 500 TM environ.
● Fonctionne sur 24 continu.
● Fonctionne sur 110-220 V. altern. avec adjonction d'un transfo spécial. Système de réglage des charbons.

● Ce moteur peut être démonté instantanément de son carter. Long. 135, larg. 65, épaisseur 75 mm.

L'ensemble moteur 18,00
Le transfo spécial 16,00

Une affaire sensationnelle : 14.000 MOTEURS ELECTRIQUES

MOTEUR ELECTRIQUE 110-130 V alternatif et continu. 1/15 CV. Vitesse 12 000 TM. Avec réducteur en bout d'arbre 300 TM environ, avec trou de 5 mm permettant l'adaptation de divers outils. Marche intermittente. Long. 115 mm. Diamètre 55 mm. Prix 13,50



mettant l'adaptation de divers outils. Marche intermittente. Long. 115 mm. Diamètre 55 mm. Prix 13,50



Faites confiance à
CIRQUE-RADIO

la plus ancienne Maison française de Radio, fondée en 1920

UNIQUE EN EUROPE

BANDES MAGNÉTIQUES MULTIPISTES

● CIRQUE-RADIO a sélectionné et importé pour sa nombreuse clientèle plusieurs types de bandes magnétiques de premier choix, garanties 5 ans, et pouvant réaliser à 100 % des enregistrements de qualité professionnelle ● Stock variant de 50 000 à 100 000 bandes de tous types, permettant de satisfaire à toutes les demandes.
● CIRQUE-RADIO est fournisseur des administrations, écoles, laboratoires, entreprises, etc. ● Choix, qualité, garantie et des prix sensationnels. Comparez...

TRES IMPORTANT

● CIRQUE-RADIO garantit que ces bandes ne provoquent aucune usure des têtes magnétiques.

IMPORTATION
GEVASONOR-GEVAERT
Emballage sous pochette plastique

LONGUE DUREE

Ø de la bobine en mm	Mé-trage	Prix détail pièce	Prix net	Par 5	Prix net
100	45	6,50	4,50	4,00	
100	75	7,50	5,50	5,00	
100	90	8,50	7,00	6,00	

Profitez !
20 000
BANDES
GEVASONOR

Ø de la bobine en mm	Mé-trage	Prix net	Les 5	Les 10
LONGUE DUREE				
75	45	18,00	32,00	
100	90	30,00	50,00	
DOUBLE DUREE				
75	90	36,00	60,00	
100	137	43,00	78,00	
110	180	50,00	90,00	

Pour les bandes ci-dessus, pas de prix à la pièce

BANDES "MAGNETIC-TAPE-ONTARIO"
Exclusivité CIRQUE-RADIO

Emballage en boîtes de classement

Diam. bobine en mm	Mé-trage	Prix net	Par 5	Par 10
LONGUE DUREE				
178	540	26,00	23,00	21,50
DOUBLE DUREE				
75	105	9,00	8,00	7,00
75	120	11,00	10,00	9,00
100	180	14,00	12,50	11,00
110	270	17,00	15,00	14,00
127	360	19,50	17,50	16,00
147	540	29,00	26,00	24,00
178	730	36,00	33,00	30,00
TRIPLE DUREE				
75	135	12,00	10,50	9,00
75	170	14,00	12,50	11,00
100	270	18,00	16,00	14,00
110	360	19,50	16,50	15,00
127	540	32,00	28,00	26,00
147	730	37,00	32,00	30,00
178	1 080	53,00	48,00	46,00

"BIG BEN"
Exclusivité CIRQUE-RADIO en boîtes de classement

Diam. bobine en mm	Mé-trage	Prix net	Par 5	Par 10
LONGUE DUREE				
178	540	26,00	23,00	21,50
DOUBLE DUREE				
75	105	9,00	8,00	7,00
75	120	11,00	10,00	9,00
100	180	14,00	12,50	11,00
110	270	17,00	15,00	14,00
127	360	19,50	17,50	16,00
147	540	29,00	26,00	24,00
180	730	36,00	33,00	31,00
TRIPLE DUREE				
75	135	12,00	10,50	9,00
75	170	14,00	12,50	11,00
100	270	18,00	16,00	14,00
110	360	19,50	16,50	15,00
127	540	32,00	28,00	26,00
147	730	37,00	33,00	30,00
178	1 080	52,00	48,00	46,00

FABRICATION
GEVAERT-AGFA-NV
en boîtes de classement

● **TRIPLE DUREE** ●

Diam. bobine : 147 mm. L. 720 m
La pièce, NET 30,00
Les 5, NET 135,00
Les 10, NET 255,00

BANDES MAGNETIQUES

Fabriquées spécialement pour la BBC - Télévision anglaise, par MINNESOTA - 3 - M

Très haut niveau - Haute fidélité. Support MYLAR. La meilleure qualité.

Diam. bobine en mm	Mé-trage	Prix net	Par 5	Par 10
LONGUE DUREE				
127	180	11,00	10,00	9,00
147	283	13,00	12,00	11,00
178	365	16,00	14,00	13,00
DOUBLE DUREE				
127	283	14,00	13,00	12,00

EUROPABAND-HF
En boîtes de classement

Diam. bobine en mm	Mé-trage	Prix net	Par 5	Par 10
LONGUE DUREE				
75	90	7,50	6,00	5,50
178	540	23,00	21,00	19,00
DOUBLE DUREE				
75	120	10,00	9,00	8,00
110	270	15,00	14,00	12,00
127	360	17,00	16,00	14,00
147	540	26,00	24,00	21,00
178	730	32,00	30,00	27,00
TRIPLE DUREE				
75	175	12,00	10,00	9,00
110	360	17,00	15,00	13,00
127	540	30,00	26,00	24,00
147	730	34,00	31,00	29,00
178	1080	50,00	47,00	43,00

UNE AFFAIRE!
800 BANDES MAGNETIQUES
"808-PYRAL"

Longueur 730 mètres. Larg. 12,7 mm. Très haute qualité. Enroulées sur bobine, en boîte plastique à verrouillage. Diam. de la bobine : 270 mm.

La pièce, net 26,00

GEVASONOR
2 AUTRES MODELES RECOMMANDES
Longue durée, enroulées sur mandrin.

● **BOBINE LONG. 730 m**
La pièce, net 31,00
Par 3, la pièce, net 29,00

● **BOBINE LONG. 1 100 m**
La pièce, net 48,00
Par 3, la pièce, net 46,00

Toutes ces bandes sont très faciles à réembobiner sur les bobines du diamètre choisi.

REVENDEURS,
DEMANDEZ NOS PRIX DE GROS

BANDES D'AMORCE
La boîte contient 50 mètres enroulés sur bobine de magnétophone 75 mm ; 2 couleurs : rouge, vert.
La pièce : 8,00 - Par 2 : 13,00

BANDES DE CONTACT
La boîte de 25 mètres enroulés sur bobine de magnétophone 75 mm.
Prix 8,00

SCOTCH - Le rouleau de 20 m... 6,00

Préservez vos bandes et vos films des poussières et des impuretés
BOITES VIDES EN POLYSTYRENE AVEC COUVERCLE

BOITES CARREES
Dim. 80 mm. Net la p. 2,50. Les 5 10,00
Dim. 100 mm. Net la p. 3,00. Les 5 12,00
Dim. 130 mm. Net la p. 3,40. Les 5 14,00
Dim. 150 mm. Net la p. 3,75. Les 5 15,00
Dim. 180 mm. Net la p. 4,00. Les 5 16,00

BOITES RONDES
Diam. 80 mm. Net la p. 1,50. Les 5 6,00
Diam. 100 mm. Net la p. 1,75. Les 5 7,00
Diam. 130 mm. Net la p. 2,00. Les 5 8,50
Diam. 180 mm. Net la p. 2,80. Les 5 12,00

BOBINES VIDES INDEFORMABLES convenant également pour CINE 8 mm
75 mm, pièce 0,68, les 5 3,00 | 127 mm, pièce 1,80, les 5 8,00
82 mm, pièce 1,10, les 5 5,00 | 147 mm, pièce 2,00, les 5 9,00
110 mm, pièce 1,60, les 5 7,00 | 178 mm, pièce 2,10, les 5 9,50

Les Meilleures CASSETTES

Les plus beaux ENREGISTREMENTS
avec
NOS CASSETTES HI-FI LOW-NOISE

destinées uniquement aux amateurs et professionnels très exigeants
Les 2 grandes marques qui, à notre avis, sont de qualité identique
BIG-BEN et **EUROPABAND**
« Compact CASSETTE » avec voyant de contrôle gradué et boîtes de protection
- Prix identique pour les 2 marques -

	La pièce	Les 5	Les 10
	NET	NET	NET
C-60	9,50	43,00	80,00
C-90	14,00	60,00	105,00
C-120	18,00	80,00	130,00

CELLULE "ALTHA-LENNY"
de très grande classe
"MEILLEURE QUE LA MEILLEURE"

Mono et stéréo, magnétique, à pointe diamant interchangeable.
Tension de sortie : 5 mV à 1 000 Hz.
Sensibilité : 15 dB à 1 000 Hz.
Pression : 2 ± 0,5 g.
Réponse : 30 à 20 000 Hz.
4 fiches raccordement mobile .. 78,00

Attention ! Attention ! Cirque-Radio. Toujours du nouveau - 6 nouveaux types de bandes magnétiques viennent d'arriver. Boîte de classement

LES SUPER-BANDES HI-FI LOW-NOISE
Pour les mélomanes exigeants

Diam. bobines	LONG PLAY			DOUBLE PLAY		
	Métrage	Prix net pièce	Prix net 5 pièces	Métrage	Prix net pièce	Prix net 5 pièces
127	360	18,00	85,00	360	22,00	103,00
147	540	20,00	95,00	540	31,00	145,00
178	270	28,00	130,00	730	37,00	170,00

Et comme tous nos autres types de bandes : Garantie 5 ANS

VENTILATEUR-AERATEUR MINIATURE "PAPST"
pour hotte de cuisine, évacuateur d'odeurs, etc. très silencieux

110-220 V, hélice 10 pales, grand débit, moteur et hélice incorporés dans un carter alu. Absolument silencieux. 4 trous de fixation

Vitesse en 110 V : 3 000 TM. En 220 V : 5 000 TM. Convient pour tous usages. Dimens. : 150 x 120, épais. : 55 mm. Prix 35,00

MANOMETRE DE PRESSION DE PNEUS
Gradué de 0 à 10 K de pression. Prix. 7,00

REMISE 10%
aux professionnels patentés de la radio et de l'électricité

TUMBLER
Interrupteur ou inverseur, unipolaire, puissance 3 ampères
Convient pour feux de position, aspirateurs, lampes d'éclairage, etc.

..... 1,15
INVERSEUR unipolaire G.M. 1,50
INTERRUPTEUR bipolaire 1,50

MICAFER
LES MEILLEURS FERS A SOUDER

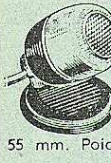
Fer stylo, 35 W, 130 ou 220 V. 21,70
Fer standard, 70 W, 130 ou 220 V. 21,70
Fer profess., 100 W, 130 ou 220 V. 21,70
Rés. stylo, 130 - 220 : 6,75 - Panne 1,60
Rés. stand. 130 - 220 : 6,75 - Panne 2,00
Rés. prof. 130 - 220 : 6,75 - Panne 2,00

MICRO DYNAMIQUE DM.1100



Orientable. Impédance 10 000 ohms à 1 000 c/s, reproduction très poussée. Sensibilité — 59 dB. Fréquence réponse 95 à 11 000 c/s. Transfo incorporé. Livré avec pied table rond et cordon. Dim. 80x70x50 mm. 380 gr. **37,00**

MICRO DYNAMIQUE DM.1300



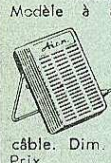
Orientable. Impédance 10 000 ohms à 1 000 c/s. Très grande reproduction. Sensibilité — 55 dB. Fréq. réponse 96 à 10 000 c/s. Transfo incorporé. Livré avec pied table rond et cordon. Dimens. 85x77x55 mm. Poids 350 gr. **38,00**

MICRO DYNAMIQUE DM.12



Orientable. Impédance 10 000 ohms à 1 000 c/s. Magnifique reproduction. Sensibilité — 60 dB. Fréq. réponse 90 à 10 000 c/s. Transfo incorporé. Livré avec pied table rond et cordon. Dim. 115x40 mm. Poids 300 gr. **22,00**

MICRO DYNAMIQUE DM.101



Modèle à main ou table avec support mobile. Boîtier matière moulée. Très fidèle. Impédance 10 000 ohms à 1 000 c/s. Transfo incorporé. Sensibilité — 60 dB. Fréquence réponse 100 à 10 000 c/s. Livré avec câble. Dim. 61x40x24 mm. Poids 90 gr. Prix **18,50**

MICRO DYNAMIQUE DM-104



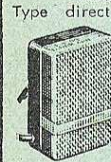
Orientable. Impédance 10 000 ohms à 1 000 c/s. Très fidèle. Sensibilité — 58 dB. Fréq. réponse 90 à 11 000 c/s. Transfo incorporé. Livré avec pied table forme ovale et câble. Dim. 90x80x60 mm. Poids 400 gr. **61,00**

MICRO DYNAMIQUE DM.107



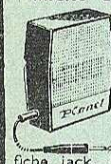
Orientable. Impédance 10 000 ohms à 1 000 c/s. Haute reproduct. Sensibilité — 58 dB. Fréquence de réponse 80 à 11 000 c/s. Transfo incorporé. Livré avec pied de table forme ovale et câble. Dim. 77x55x35 mm. sans pied. Pds 300 gr. Prix **64,00**

MICRO DYNAMIQUE DX-33



Type directionnel. Orientable. Sensibilité — 70 dB. Transfo incorporé. Impédance 25 000 ohms. Très belle reproduction. Fréquence de réponse 100 à 15 000 c/s. Forme rectangulaire. Boîtier métal avec cordon et fiche jack. Dim. 63x43x31 mm. Poids 130 gr. **34,00**

MICRO dynamique « PLANET-JAPON »



Haute sensibilité, réponse grande fidélité - Support - Impédance 50 000 ohms - 1 000 PS à 50 000 ohms - 58 dB - 0 dB = 1 V microbar à 1 000 cycles - Courbe de réponse 90 à 10 000 c/s. Ce micro est très recommandé. Livré avec cordon et fiche jack. Dim. 60x45x25 **29,00**

MICROPHONE « SARAM »



Professionnel, type magnétique, très moderne. Membrane conique à palette réglable. Aimant spécial très puissant. Bouton de commande. Reproduction impeccable. Impédance 20 ohms. Grille de protection. Avec cordon et fiche jack. Crochet de suspension. Emballage d'origine **18,00**

ECOUTEUR de très haute QUALITE

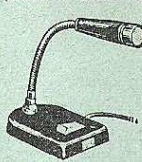


Sensible et très net, reproduction parole et musique. Ecouteur comportant une demi-boucle d'oreille réglable. Livré avec cordon et jack de 3,5 mm **9,00**

MICRO DYNAMIQUE DE CLASSE

« MYPHONE MS-11 »

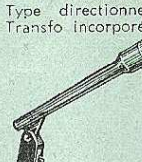
(décrit dans le « H.-P. » n° 1110)



Grande sensibilité. Monté sur pied de table. Micro orientable par flexible. Switch marche-arrêt incorporé dans le pied. ● Impédance : 600 à 50 000 ohms. ● Sensibilité : — 58 dB ± 5 dB.

● Fréquence de réponse 100 à 9 000 cs. Type directionnel. Diam. du micro : 22 mm. Complet, avec câble **41,00**

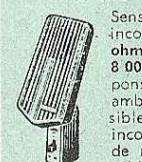
MICRO DYNAMIQUE DX-63



Type directionnel. Sensibilité — 56 dB. Transfo incorporé. Impédance 50 000 ohms. Courbe droite 1 000 à 8 500 PS. Fréq. de resp. de 100 à 15 000 c/s. Interrupteur marche-arrêt incorporé. Corps du micro inclinable à volonté. Vis de montage sur pied. Livré avec 6 m de câble, et écrous de raccord.

C'est un micro de qualité internationale et de très haute reproduction. Long. 230, diam. 35, haut. avec articulation 100 mm. Poids 470 g **95,00**

MICRO DYNAMIQUE DX-62



Sensibilité — 60 dB. Transfo incorporé. Impédance 50 000 ohms. Courbe droite de 700 à 8 000 PS. Fréquence de réponse 100 à 12 000 c/s. Type ambiance très net et très sensible. Interrupteur marche-arrêt incorporé. Tête inclinable. Vis de montage sur pied, 6 m de câble avec écrous de raccordement. C'est encore un grand micro. 136x75x52 mm, 460 gr. **93,00**

MICRO CRYSTAL X-3, super micro directionnel, net, puissant, reproduction intégrale, corps métal. Interrupteur marche-arrêt incorporé, avec support mobile, prise de câble micro à vis, cordon et anneau de suspension. Prise de fixation sur pied.



Fréquence de réponse 50 à 10 000 c/s. Sensibilité — 59 dB. Impédance 100.000 Ω. Long. 190, diam. 35 mm. Pds 250 grammes. Prix **64,00**

MICRO CRYSTAL X 82, type à main, très puissant, avec interrupteur marche-arrêt incorporé.



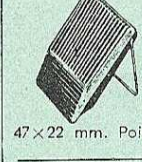
Fréquence de réponse 90 à 8 500 c/s. Sensibilité — 54 dB. Impédance 110 000 ohms. Livré avec câble. Dimens. 65 x 50 x 20 mm. Poids 70 grammes **15,00**

MICRO CRYSTAL X-31



Type à main et boutonnière, avec pince, magnifique reproduction. Sensibilité — 52 dB. Fréquence réponse 60 à 9 500 c/s. Impédance = 500 000 ohms. Livré avec câble et jack, diam. 40, épais. 15 mm. Poids 39 gr. **11,00**

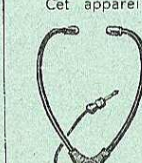
MICRO CRYSTAL X-38



Très puissant, reproduction exacte très sensible. Fréq. de réponse 38 à 9 500 c/s. Sensibilité — 50 dB. Impédance 100.000 ohms. Boîtier bakélite avec reposoir et câble, dimens. 77 x 47 x 22 mm. Poids 70 gr. **16,00**

CASQUE STETHOSCOPIQUE « PAI » réglable

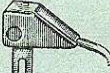
(Décrit dans le « H.-P. », n° 1136) Cet appareil est muni d'un écouteur disperseur et reproducteur du son impeccable. Il convient partout : hôpital, clinique, caserne, hôtel, appartement, etc...



Spécifiez le diamètre du jack : 2,5 ou 3,5 mm. (Vous pouvez adapter n'importe quel Jack). L'appareil complet **19,50**

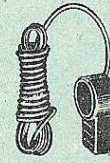
2 MICROPHONES « JAPAN-PIEZO-ELECTRIC »

pour guitare, banjo, harmonica, etc., d'une sensibilité incroyable. Musicalité très poussée. Très facile à adapter. Boîtier métallique avec crochet ou patte de fixation et câble micro. Type A avec crochet. Type B avec patte. Dim. 35 x 20 x 10 mm. La pièce **14,00**



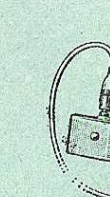
MICROPHONE « DAI - JAPON - MG7 »

Piézo très haute sensibilité pour guitare, banjo, mandoline, harmonica etc. Pastille sous feutrine. Très musical. Très grande sensibilité. Boîtier bakélite avec pince de fixation et câble micro. Dim. 46 x 25 x 15 mm. Prix **16,00**



MICROPHONE « MOK. JAPON - MG8V »

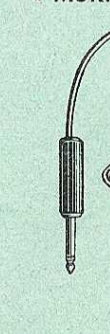
pour guitare, violon, mandoline, accordéon, etc.



Modèle professionnel. Pastille piézo très sensible avec volume contrôle de puissance sur la microphone. Boîtier métal avec prise de jack. Etrier de fixation réglable sur la boîte de résonance. Cordon micro de raccordement de 2 m avec jack de micro et jack standard d'ampli. Dim. du micro : long. 55, larg. 26, épais. 15 mm. Complet, avec étrier, cordon **28,00**

MICROPHONE « MOK. JAPON - MG78 »

pour guitare, etc. Modèle professionnel. Type magnétique. Très haute sensibilité et musicalité poussée avec volume contrôle de puissance et contrôle de tonalité. Fixation très facile, cet appareil ayant le micro, la fixation, les contrôles son et tonalité entièrement réglables les uns et les autres et démontables. Micro long. 70, larg. 30, épais. 10 mm. Câble de micro 2 m avec jack. Prix **37,00**



UN MICRO CRYSTAL de classe internationale, le « MYPHONE CM-3 »

(décrit dans le « H.-P. » n° 1110)

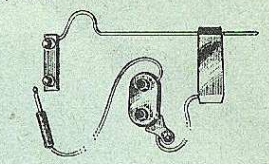


Fidélité absolue : parole, chant et musique - Type directionnel, avec interrupteur marche-arrêt incorporé. Monté sur pied de table. Micro mobile à volonté. Adaptateur séparé pour pied télescopique.

● Impédance : 600 ohms à 50 000 ohms. ● Sensibilité — 57 dB ± 5 dB ● Fréquence réponse 100 à 10 000 cs. Livré dans son écrin avec pied de table, adaptateur et câble. Long. 200, diam. 35 mm. Prix **74,00**

MICROPHONE « MOK. JAPON - MG48 »

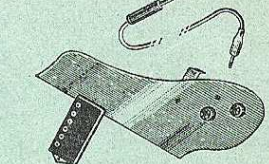
pour guitare, violon, mandoline, accordéon, etc.



Type professionnel. Très grande sensibilité. Magnétique. Très musical. Reproduction impeccable. Contrôle de puissance et de tonalité séparé. Fixation du micro réglable à volonté. 2 m câble micro et fiche jack. Micro long. 90, larg. 30, épais. 8 mm. Prix **40,00**

MICROPHONE « MOK. JAPON - MG96 »

pour guitare, mandoline.



Type professionnel. Présenté sur plaque matière plastique avec les boutons puissance et de tonalité, le tout devant se fixer sur la boîte de résonance. Livré avec cordon micro 2 m. Fiche jack de micro et fiche jack d'ampli. Micro long. 80, larg. 40, épais. 10 mm. Prix **46,00**

4 PIEDS DE MICROPHONES TYPE PROFESSIONNEL

(Made in Japan)

TYPE A

PIED DE MICRO SOL

Long. déployée : 1,80 m, rentrée 0,80 m. 3 brins chromés entièrement démontables, anti-choc et bruit. 2 brins réglables à hauteur déstérée variant de 0,80 à 1,80 m, par écrou de blocage. Support fonte. Prix. **75,00**



TYPE B

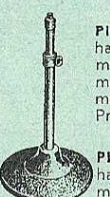
PIED DE MICRO SOL

chromé, long. déployée 1,40 m, rentrée 0,55 m. 3-brins dont 2 réglables de 0,55 à 1,40 m par vis de blocage. Support triangulaire **60,00**

TYPE C

PIED DE TABLE chromé,

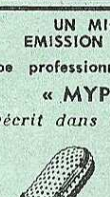
hauteur maximum 330 mm, minimum 210 mm, 1 brin mobile réglable par vis moletée. Socle fonte. Prix **42,00**



TYPE D

PIED DE TABLE chromé,

hauteur max. 335 mm, min: 210 mm. 1 brin mobile réglable par écrou de blocage. Socle fonte **42,00**



UN MICRO D'AMBIANCE EMISSION - ENREGISTREMENT

Type professionnel de très grande classe

« MYPHONE CM-50 »

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1083)

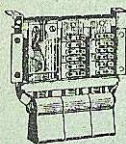


Double piézo cristal. Très sensible, reproduction intégrale. Courbe de réponse circonferentielle de 50 à 15 000 cs. Monté sur fourche orientable avec grilles anti-poussière et anti-choc. Se monte sur tous types de pieds Haut. sans le pied : 180 mm. Diam. : 60 mm. Le micro **49,00** Le pied **10,00**

TELECOMMANDE

COMMUTATEUR TELE 819-625 L.

3 touches dont 1 à double contact.
La 1^{re} : 1 circ. inverseur.
La 2^e : 2 circ. inverseurs.
La 3^e : 2 circ. inverseurs.
Convient parfaitement pour télécommande
Larg. 70, prof. 80, épaisseur 30 mm.
Prix **6,00**



ENSEMBLE DE TELECOMMANDE

monté sur plaquette métallique, comportant 6 contacteurs à commande individuelle, circuits multiples sur galettes bakélite, permettant 50 combinaisons diverses chaque galette comportant 2, 3, 4 circuits indépendants les uns des autres et pouvant être reliés ensemble. Long. 130, larg. 40, épais. 40 mm **2,50**



CONTACTEUR A POUSSOIR

pour commande au pied d'ouverture de porte, antivol, mise en contact de tous circuits, télécommande, etc... Diam. 55 mm. Epais. 25 mm. Prix **3,00**

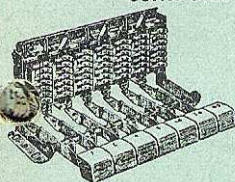


CONTACTEURS A TOUCHES

(Made in Denmark)

Montage robuste. Encliquetage instantané. Fixation par vis. Contacts montés sur bakélite HF. Cet ensemble permet de nombreuses combinaisons. Chaque touche de contacteur comporte 4 circuits, 2 directions.

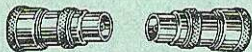
130 x 110 x 80 mm, 3 touches **6,00**



TELEVISION - APPAREILS DE MESURES - APPAREILS PROFESSIONNELS - UNE SERIE DE FICHES DIVERSES

FICHE MALE en dural et galalithe. Isolement polytène. Modèle standard .. **1,25**

FICHE MALE en laiton ou dural. Isolement polytène. Modèle standard .. **1,25**



ENSEMBLE FICHES MALE ET FEMELLE. Prolongateur d'antenne Télé ou appareil de mesure. La paire **3,50**

FICHE FEMELLE. Prolongateur. Isolement polytène. Modèle standard. Prix **1,25**



FICHE JACK MALE ET FEMELLE. Diam. du Jack 6 mm. Les 2. Prix **5,00**



FICHE JACK MALE ET FEMELLE. Miniature avec un circuit-coupeur. Diam. du Jack 3,5 mm. Les 2. Prix **2,00**

FICHE FEMELLE. Châssis, isolement polytène. Modèle standard. Prix .. **1,25**
Les fiches mâles et femelles s'adaptent ensemble.

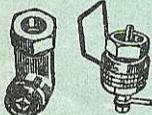


FICHE PROLONGATEUR.

Isolée avec guide. Fiche mâle : 3 broches. **3,30**
Fiche femelle : 3 broches. **4,50**
Fiche femelle : châssis, 3 broches **1,40**
Fiche mâle : 5 broches. **3,75**
Fiche femelle : 5 broches. **5,00**
Fiche femelle : châssis, 5 broches **1,60**

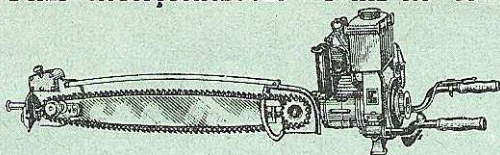


FICHES COAXIALES à grande sécurité, avec ressort de verrouillage. Fiche femelle et fiche mâle à grand isolement. Convient pour tous appareils professionnels. Prix .. **1,50**
Par 50 et plus **1,00**



PROFESSIONNELS, AMATEURS
BRICOLEURS
**TOUS NOS ARTICLES
PEUVENT ÊTRE VENDUS
PAR QUANTITÉ**

SCIES TRONÇONNEUSES <STIHL KS 43>



« 2 hommes » à chaîne coupante, type professionnel à coupe ultra-rapide - 2 MODELES :

- **TYPE A, 80 cm** de coupe entre les sabots-guides
- **TYPE B, 1,25 m** de coupe entre les sabots-guides
- **CHAÎNE** protégée et guidée. Graissage automatique sous pression des pignons d'entraînement.
- **PIGNONS** et roulements protégés.
- **TENSION** de la chaîne réglable à volonté par poignée tournante avec blocage.
- **SYSTEME DE COUPE** : le moteur restant vertical, la tête pivotante de la scie permet 3 positions de coupe sans fatigue.
 - 1^{re} Coupe verticale « Tronçonnage ».
 - 2^e Coupe oblique « Dégagement ».
 - 3^e Coupe horizontale « Abattage ».
- **EMBRAYAGE CENTRIFUGE** automatique à masselottes de la chaîne.
- **POIGNES** munies d'un accélérateur et d'un contact d'arrêt instantané.
- **MOTEUR** 2 temps, 1 cycl., 3 000 TM - Allumage par volant magnétique très faible consomm., mél. 10 l. essence - 1/2 l. huile.
- **CES TRONÇONNEUSES** sont munies des perfectionnements les plus sensationnels, d'une puissance extraordinaire, d'une solidité à toute épreuve car elles sont prévues pour des travaux difficiles et rapides.
- **ABSOLUMENT NEUVES** livrées en caisse d'origine
- **TYPE A** Moteur 7,5 CV, 250 cm³. Poids : 35 kg. Prix sensationnel. NET. **445,00**
- **TYPE B** Moteur 9 CV, 300 cm³. Poids : 37 kg. Prix sensationnel. NET. **560,00**

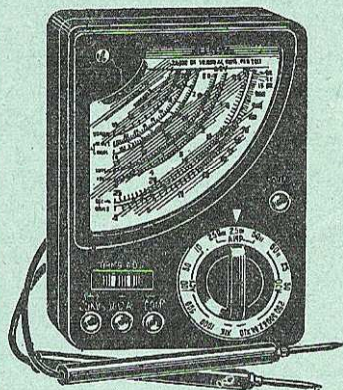
CHAÎNE DE RECHANGE A DENTS

pour scie de 80 cm **150,00**

Controlleur universel LENAL Modèle "200 H"

(Made in England)

Conçu pour professionnels, amateurs, laboratoires, etc. Il vous suivra partout
PRIX IMBATTABLE. QUALITE. GARANTIE

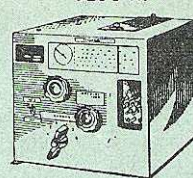


Cadran à grande visibilité gradué pour toutes mesures. Remise à zéro.

20.000 ohms par volt en continu
10.000 ohms par volt en alternatif

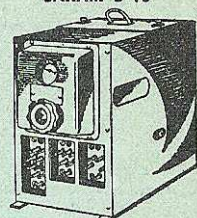
- **INTENSITE** en courant continu : 50 µA, 2,5 mA et 250 mA.
- **TENSIONS** en alternatif : 0 - 10 - 50 - 100 - 500 - 1 000 volts.
- **TENSIONS** en continu : 0 - 5 - 25 - 50 - 250 - 500 volts.
- **OHMMETRE** : 0 à 6 000 - 0 à 6 Mg.
- **PRISE** spéciale pour 2 500 V continu.
- **DECIBELMETRE** : - 20 + 22 dB.
- **CAPACITE** : 10 à 1 000 pF, 1 000 pF à 1 MF.
- Dimensions : 115 x 85 x 30 mm. Livré avec cordons, jacks, pointes de touche, notice et mode d'emploi. Prix CIRQUE-RADIO **120,00**

RECEPTEUR SARAM 3-10 BLOC HF



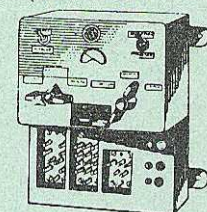
Longueur d'ondes 19 à 2 170 m. Sans trou, en 6 gammes. Cadran à grande démultiplication. 2 vitesses. 1 vitesse rapport 1/1 000. 4 lampes : 3-6K7, 1-6A8. Sensibilité inférieure au microvolt. 204 x 227 x 238 mm. 6,750 kg. Prix **90,00**

BLOC MF + BF SARAM 3-10



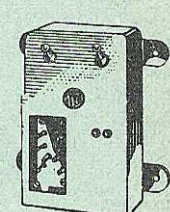
fonctionnant avec le bloc HF. Comporte la sélectivité variable. Réducteur mono-vitesse, cadran de repérage 4 lampes : 2-6K7, 2-6F7, 204 x 138 x 239 mm. 4 kg **60,00**

BOITE DE COMMANDE PRINCIPALE SARAM 3-10



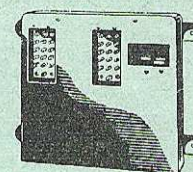
comporte clé arrêt-marche 1 volt/mètre 10 à 30 V, clé émission-réception et div. accessoires de comm. 225 x 180 x 92. 1,850 kg. Prix **15,00**

BOITE DE COMMANDE AUXILIAIRE SARAM 3-10



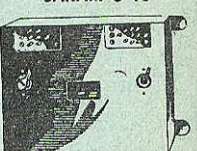
identique à la boîte de commande principale, moins le volt/mètre. Dim. : 165 x 100 x 54 mm. Poids : 0,500 kg **6,50**

AMPLIFICATEUR DE LARYNGOPHONE SARAM 3-10



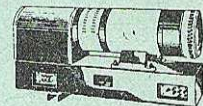
Comporte 1 lampe 25L6. Absolument complet et blindé. Dimens. : 195x200 x 60 mm. Pds : 1,750 kg. Prix **12,00**

CONVERTISSEUR SARAM 3-10



blindé, comprenant : une commutatrice primaire 24 V continu, secondaire 300 V continu. Entièrement filtrée et antiparasitée. Pds : 4,650 kg. Dim. : 203x253 x 104 mm. Prix... **35,00**

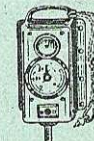
CONVERTISSEUR SARAM 3-10



blindé, antiparasité, filtré. Primaire 24 V continu, secondaire 1 250 V continu et 400 V continu. Dim. : 221 x 485 x 113 mm. Pds, 15,250 kg **25,00**

APPAREIL « GIN-MAN-HESITATOR-US »

décrit dans « Le Haut-Parleur » n° 1 039
Pour ouverture automatique retardée de parachute, de 0 à 30 secondes, réglable à volonté. Cadran gradué en secondes avec aiguille de contrôle. Système de verrouillage de précision absolue. Ressort de déclenchement à pousoir grande puissance. Peut convenir pour photos, explosions, verrouillage, télécommande, etc... Livré en boîte d'origine. Dimensions : 80 x 45 x 40 mm. Poids : 200 g. Prix **15,00**



FAITES-NOUS CONFIANCE
nous ferons le maximum pour
vous donner satisfaction

UNE AFFAIRE CIRQUE-RADIO MILLI DE 0 A 1 MA

(décrit dans le « H.P. » n° 1 108)

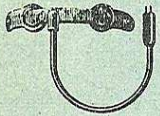
à cadre mobile, gradué de 0 à 10 divisions, avec remise à zéro. Sensibilité logarithmique, avec redresseur incorporé. Boîtier bakélite, type à encastrer. Très haute qualité. Diam. : 65, épaisseur : 40 mm. Prix **22,00**



Etant donné les frais de transport, vous avez intérêt à
GROUPEZ VOS COMMANDES

C'est un conseil
CIRQUE-RADIO

DES AFFAIRES EXCEPTIONNELLES



LARYNGOPHONE
U. S. A. T. 30 au charbon, avec cordon et fiche, type aviation.
Prix 3,50

2 VU-METRES MODULOMETRES



AGFA
TYPE A. — 270 ohms, 300 microampères, zéro au milieu, déviation gauche-droite.
TYPE C. — 1.500 ohms, 120 microampères. Déviation verticale ou horizontale. Dim. 38 x 35 x 18 mm 28,00

Dim. 40 x 40 x 25 mm 28,00
TYPE C. — 1.500 ohms, 120 microampères. Déviation verticale ou horizontale. Dim. 38 x 35 x 18 mm 28,00

Attention !

Soyez prudents...

Munissez-vous de ceintures et gilets de sauvetage...

Nous vous proposons les modèles ci-dessous, en provenance de la Marine Française, pouvant être endossés instantanément. Leur flottabilité est certaine.

UN GILET DE SAUVETAGE

A grande surface portante. Le plus efficace, prévu pour pilotes d'avion à réaction.

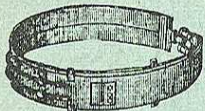
- Toile spéciale étanche fluorescente, teinte orange permettant le repérage facile.
- 2 corps gonflables par 2 tuyaux à valves se trouvant à proximité de la bouche.
- Repose-tête à coussin d'air surélevé la tête et protégeant des vagues.
- Sangles de fixation réglables à volonté.

Convient pour personnes de toutes corpulences.

- Ce gilet dégonflé est de très faible encombrement.

Neuf, livré en sac de toile. Prix..... 40,00

CEINTURES DE SAUVETAGE US-NAVY



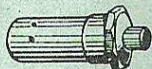
Double corps indépendants l'un de l'autre en toile spéciale caoutchouc. Gonflage rapide par la bouche par 2 tubes de caoutchouc incorporés, avec valves à fermeture et ouverture instantanées. Fixation réglable à volonté, soit autour du corps, soit en bandoulière. Longueur 1,40 m, diamètre 0,12 m. La pièce 13,50
Les 5, net 60,00 - Les 10, net 105,00
Ces ceintures sont également prévues pour être raccordées les unes aux autres par des boutons-pression, ce qui permet de construire des matelas pneumatiques, des radeaux, aux longueurs et largeurs désirées.

TRES IMPORTANT

Nous sommes en possession de centaines de lettres auxquelles nous ne pouvons pas répondre car l'adresse est soit illisible, soit incomplète, soit... absente!
Veuillez donc écrire lisiblement, en lettres d'imprimerie. Merci.

Faites confiance à
CIRQUE-RADIO
la plus ancienne Maison française de Radio, fondée en 1920

TRES BEAU CONTACTEUR MINIATURE



à bouton-poussoir et vis de fixation. Lorsque le bouton-poussoir est enfoncé il coupe le courant. Lorsqu'il revient, il remet le courant comme sur voiture, frigo, etc... Très intéressant pour éclairage d'armoire, buffet, etc... Puissance 10 Amp. en 110 V, 5 Amp. en 220 V. Longueur 40 mm, diam. 14 mm. Prix 7,00
Les 10 60,00

DISJONCTEURS DE PRECISION A BILAME

A double circuit réglable. Très précis et très robustes. Prévus pour fonctionn. sur 120 ou 220 V. Boîtier bakélite avec bouton d'enclenchement et 2 index de réglage.

● Type 120 volts :
1^{er} disjoncteur : 7 à 10 amp. 2^e disjoncteur : 3,5 à 7 amp. 9,00

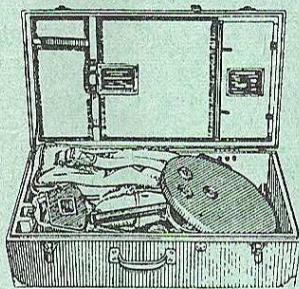
GENERATRICES POUR EOLIENNES ECLAIRAGE, CHARGE D'ACCUS

GENERATRICE « PIONEER USA »
1^{re} sortie 1 000 V, 0,35 amp.
2^e sortie 14,5 V, 350 watts.
Vitesse 2 500 TM. Tableau de commande comportant 1 voltmètre de 0 à 25 V, 1 ampèremètre de 0 à 25 amp. Rhéostat de commande d'excitation. Conjoncteur-disjoncteur. Antiparasite. Long. 380 x larg. 330 x haut. 270 mm. Poids 43 kg. L'ensemble 100,00

GENERATRICE « LANCASHIRE »
Sortie 18 V, 550 watts. Vitesse 2 000 TM. Long. 320 x larg. 200 x haut. 290 mm. Poids 23 kg 80,00

DETECTEUR DE MINES ET METAUX A GRANDE SENSIBILITE TYPE DM4 - SCR625 MODIFIE

Absolument neufs, en emballage d'origine. (Décrits dans le H.-P. n° 1 045)



★ LE SEUL DETECTANT TOUS METAUX (or, cuivre, laiton, alu, fonte, plomb, fer) avec une précision absolue, dans le sol, la pierre, le bois, les murs, les corps des animaux.

● La palette détectrice étant ETANCHE, permet de détecter également dans l'eau.

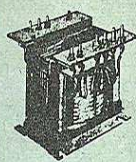
● L'appareil situe exactement le métal recherché, par indicateur visuel de haute précision, et par résonateur sonore à amplification graduelle.

● Convient pour : Travaux publics : scieries, recherche de câbles, canalisations, bombes, déminage, vétérinaires, recherche de trésors, etc., etc.

Livré en mallette portable. Dimensions : 710 x 370 x 240 mm. Poids : 22 kg. Complet, en ordre de marche, avec piles et notice 275,00

PRIX SPECIAUX PAR QUANTITES
Le jeu de 3 lampes de rechange. 20,00

2 000 TRANSFORMATEURS SENSATIONNELS PATHE-MARCONI



En emballage individuel d'origine.

● 1^o TRANSFO D'ALIMENTATION. — Prim. : 110, 120, 130, 220, 240 V. Tensions de sortie : 2x265 V, 0,25 A ; 55 V, 0,3 A ; 7,4 V, 0,3 A ; 6,3 V, 6 A ; 6,3 V, 0,6 A ; 5 V, 2 A. Dim. 125 x 115 x 95 mm. Poids : 4 kg 500. Prix 23,00

● 2^o TRANSFO D'ALIMENTATION. — Prim. : 110, 120, 130, 220, 240 V. Tensions de sorties : 250 V, 0,3 A ; 55 V, 0,3 A ; 7,4 V, 0,3 A ; 6,3 V, 6 A, 6,3 V, 0,3-0,6 A. Mêmes dimensions, même poids que ci-dessus.

Prix 23,00
Les 2 transfos. Prix net 38,00

TRANSFO GALVIN U.S.A. à usages multiples, unique en France (décrit dans le H.P. n° 1 046)

Blindé, tropicalisé, permettant 5 combinaisons par 7 prises numérotées.

- Transfo de micro.
 - Transfo de liaison pour casque.
 - Tfo. de liaison pour buzzer
 - Transfo de liaison pour oscillateur BF.
 - Transfo de ligne à 4 impédances.
- Livré avec schéma 4,75

Utilisez nos AUTO-TRANSFOS

qui vous permettront d'utiliser sur 110 V vos appareils fonctionnant sur 220 et inversement, tels que : machines à laver, réfrigérateurs, perceuses, moteurs, etc...

40 watts 14,40
70 watts 18,90
100 watts 20,90
3 amp. 36,00
5 amp. 55,50
7,5 amp. 65,00
10 amp. 90,00
20 amp. 185,00

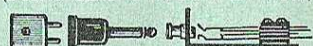
3 Ensembles très recherchés

JACK MALE ET FEMELLE PL-55 U.S.A.
2 contacts. L'ensemble 7,00
Les 10, net 60,00



JACK MALE ET FEMELLE PL-68 U.S.A.
3 contacts. L'ensemble 7,00
Les 10, net 60,00

JACK MALE ET FEMELLE U.S.A.
(Décrit dans « H.-P. » n° 1 140)



Double coupe - 2 circuits travail et 2 circuits repos - Fixation par vis. L'ensemble comprenant : 1 jack femelle, 1 jack mâle et 1 fiche mâle, 2 broches de raccordement (3 pièces).
Prix 6,00
Prix net pour 10 ensembles. 50,00

CONTACTEUR 5 TOUCHES

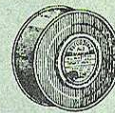


4 touches de cde et 1 touche rappel. Ce contacteur permet 30 combinaisons au moins, d'interrupteurs et d'inverseurs.
Pattes de fixation. Long. 110 mm, larg. 85 mm, épaisseur 30 mm 6,50

CONTACTEUR 5 TOUCHES

4 touches à double commande, 1 touche interrupteur, 2 circuits. Combinaisons multiples d'inverseurs et d'interrupteurs. Long. 90 mm, larg. 45 mm, épaisseur 20 mm 5,50

PHOTOGRAPHIE



Papier photographique en rouleau. Longueur 80 m, largeur 35 mm. En boîte métal sous vide avec clé pour ouvrir. Bien que le délai d'utilisation soit dépassé, le papier est absolument impeccable et garanti.
La boîte : 2,00 - Les 10, net 15,00

PROGRAMMATEUR CROUZET

Type 9
220 - 250 V. Coupeur 15 ampères. Moteur synchrone actionnant toute une série de cames. 33 prises permettant un nombre incroyable de combinaisons. Dimensions : 110 x 90 x 80 mm.
Prix 42,00

PROGRAMMATEUR CROUZET

Type 10
Mêmes caractéristiques que le type 9. 29 prises permettant un nombre considérable de combinaisons. Dimensions : 130 x 100 x 80 mm.
Prix 38,00

TRANSFORMATEUR MULTIPLE « VICTOR ELECTRIC » Made in England (Décrit dans le « H.-P. » n° 1 075)

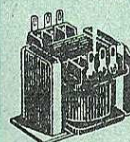


Primaire : 110-130 V.
3 second. : 3 - 5 - 8 V.
500 millis.
Boîtier bakélite avec socle de fixation.
Très utilisé pour veilleuses, trains, éclairages divers, etc...
Peut restor branché permanence.

90 x 60 x 45 mm 9,00

POUR TRANSISTORS

(Décrits dans le « H.-P. » n° 1 075)



TRANSFO DE SORTIE P.P. BLINDÉ
Dimensions : carré : 35 x 35 x 35 mm

Primaire 90 ohms, collecteur à collecteur. Second. : 2,5 ohms, pour OC72 ou simil. La pièce 4,00

2 ENSEMBLES MINIATURES JACKS MALE ET FEMELLE

Importation japonaise



2,5 mm, pièce, mâle ou femelle ... 1,50
3,5 mm, pièce, mâle ou femelle ... 1,50
Mâle et femelle, la paire 1,70

ENSEMBLE comportant un bâti sur lequel est monté un MICROSWITCH. (décrit dans le « H.-P. » n° 1 108)



Commandé par une lame avec ressort de rappel actionnant le microswitch. Permet : de construire un anti-vol, allumage ou extinction, d'actionner une sonnerie. Puissance 10 amp. en 110 V, 5 amp. en 220 V. Pattes de fixation. Dim. 95 x 65 x 20 mm 9,00

SWITCH UNIPOLAIRE à encaster, blindé, 2 amp., voyant lumineux incorporé. Se fait en 4 couleurs (vert, bleu, blanc, rouge). Fonctionne avec ampoule normale. Dimensions : 45 x 40 x 16 mm.

Complet avec ampoule 3,00

MICROSWITCH miniature SERMEC



très sensible, avec bouton de commande et cosses. Ensemble monté, en matière moulée, puissance 10 Amp. en 110 V, 5 Amp. en 220 V. Trous de fixation. Dim. 32 x 15 x 11 mm. Les 10 60,00

CE MICROMOTEUR



(décrit dans le « H.-P. » n° 1 136)
fonctionne sur piles de 1,5 à 9 V. Vitesse de 3 000 à 7 000 TM. Marche avant et arrière. Monté sur socle de fixation. Axe longueur 8 mm, diamètre 2 mm. Moteur : long. 40 x larg. 30 x haut. 23 mm. Prix 13,00

SERIE DE QUARTZ U.S.A.

(Décrits ds le Haut-Parleur n° 1 047)

SERIE A 5 F	
5.975	6.275
5.975	6.300
6.075	6.335
6.175	6.350
6.200	6.375
6.225	6.425

6.775	7.525	7.800	8.175	8.475
6.800	7.550	7.825	8.200	8.525
6.825	7.575	7.850	8.225	8.550
6.850	7.600	7.875	8.250	8.575
6.875	7.625	7.900	8.275	8.600
6.900	7.650	7.925	8.300	8.625
6.925	7.675	7.950	8.325	
6.950	7.700	7.975	8.375	
6.975	7.725	8.125	8.400	
7.450	7.750	8.150	8.425	
7.475	7.775		8.450	

SERIE A 10 F				
1.000,9	5.300	5.825	7.125	7.300
3.735	5.485	5.850	7.150	7.325
3.980	5.675	5.875	7.175	7.350
4.110	5.700	5.880	7.200	7.375
4.450	5.725	5.900	7.225	7.400
4.845	5.750	5.925	7.250	7.425
5.235	5.775	7.075	7.275	
	5.800			

UN CHARGEUR

MINIATURE par sa taille, mais
RES GRAND par sa qualité.

Fonctionne sur secteur 110 ou 220 V. Charge une batterie de 6 V, 4 A et une batterie de 12 V, 3 A. Ampèremètre de contrôle. Poignée pour transport. Coffret tôle aérée, câble avec pinces pour batteries, fusibles de protection. Longueur 210, haut. 190, épaisseur 130 mm **92,00**
LE MEME avec auvent, mêmes caractéristiques. Long. 190, hauteur 180, épaisseur 165 mm **94,00**

CHARGEUR « SUPER »

Fonctionne sur 110-220 V. Charge : 6 A en 6 V - 5 A en 12 V. Disjoncteur de sécurité. Ampèremètre de contrôle. Poignée pour transport. Coffret aéré. Long. 180, haut. 70, épaisseur 140 mm **110,00**

ECOUTEUR ERICSON

Très sensible, reproduction impeccable. Résistance 1 000 ohms. La pièce **5,00**
Les 10, net **40,00**

PLAQUE CHAUFFANTE DE CUISINIÈRE

(Type « SCHOLTES »)
220 V - 1 450 W.
3 allures.
Sorties stéatite.
Diam. 150 mm.
Prix **19,00**

1 000 ENSEMBLES CONTACTEURS DE PRECISION A POUSSOIRS

montés sur encliquetage métallique. Comportent 3 poussoirs à double déclenchement - 1 circuit 2 positions - Le bouton poussoir central actionne un interrupteur double marche-arrêt. Dimens. sans les poussoirs : long. 120 mm, larg. 55 mm. Prix **5,00**

COMPTEUR MINIATURE de 0 à 99 999

donnant 10 impulsions par tour de l'axe d'entraînement, soit 10 chiffres au tour complet. Dim : 30 x 30 x 20 mm. Prix **14,50**

Une série d'appareillage de grand luxe et de qualité extraordinaire

« EBENOÏD »

(Description dans « H.-P. » n° 1 152)

comprenant :
● Interrupteur unipolaire à rupture brusque 12 AMP en 110 V - 6 AMP en 220 V.
● Interrupteur va-et-vient mêmes caractéristiques.
● Bouton-poussoir : sonnerie, ouverture de porte, etc... 2 AMP en 110 V - 1 AMP en 220 V.

Prix de 2 pièces différentes ou du même type avec plaque 2 trous **5,00**
Ces éléments se montent sur des plaques de propreté en matière moulée, à fixations soit par un interrupteur ou deux sur la même plaque, soit un interrupteur et un poussoir, soit un va-et-vient et un inter, etc..., car tous ces articles sont de mêmes dimensions : Long. 32, larg. 27, épais. 22 mm.

● Les plaques à 2 trous : Long. 130, larg. 40, épais. 3 mm.
● Les plaques à 1 trou : Long. 80, larg. 40, épais. 3 mm.

Un conseil :
GROUPEZ VOS COMMANDES
pour diminuer
les frais de transport

INTERRUPTEUR DE SECURITE « BOSCH » à clé

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1 104)

isolé en stéatite pouvant être employé comme antivolt. Déclenchement de sonnerie. En retirant la clé de l'interrupteur, le contact est établi. Il est coupé en introduisant la clé dans la serrure. Fixation par collerette. Long. 70, diam. 45 mm. Prix **8,00**

TELEPHONE SANS ENERGIE MICRO-ECOUTEUR U.S.A.

à membrane sensible, aimant permanent. Permet des liaisons téléphoniques par 2 fils, l'appareil servant de micro et d'écouteur. Ecoute absolument nette tant en émission qu'en réception. Liaison jusqu'à 200 m environ. Diamètre 55, épaisseur 36 mm, poids 130 g. Les 2 **30,00**
Fil téléphonique 2 cond., le m. **0,20**

10 000 ECOUTEURS-RESONATEURS

Appareil composé d'un écouteur 1 000 ohms fixé dans un boîtier aluminium augmentant la puissance d'écoute. Convient pour postes à galène, postes à transistors, écouteurs, buzzer, etc. Diam. 90 mm - Epaisseur 40 mm. Complet avec cordon et fiche jack **5,00**
Net, les 2 **8,00**

ECOUTEUR SUBMINIATURE (Made in England)

Très belle qualité, très sensible et musical, super-léger. Electromagnétique. Se fixe instantanément dans l'oreille. Livré avec cordon de 1 m ultra-souple, et fiche jack mâle. Diamètre à spécifier. Convient pour tous types de récepteurs.

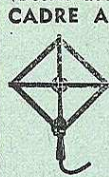
TYPE B, avec jack, diamètre 3,5 mm. Poids : 6 grammes. Prix **7,50**
Prix par quantités

1 APPAREIL SENSATIONNEL « SMITHS-LONDON »

(Décrit dans « H.-P. » n° 1096)

Faites un compte-tours de précision ou un compteur kilométrique ou un compteur extraordinaire composé d'une masselotte excentrique actionnant un mouvement de précision à réducteur. Cadran gradué de 5 à 60. Aiguille centrale et totalisateur jusqu'à 99 999 tours - Compte-tours jusqu'à 2 600 TM. Matériel absolument neuf. Diam. 102, épais. 55 mm. Poids : 0,650 kg **18,00**

LA CHASSE AUX RENARDS ET RADIOGONIOMETRIE - OM (Décrit dans le « H.-P. » n° 1 068)



CADRE ANTENNE US-AN-190

directionnelle permettant de recevoir la bande des 80 m. sur un récepteur standard à transistors, PO-GO. Ce cadre est muni d'un condensateur variable d'accord, et d'une poignée. Il comporte 4 branches pliables. Déployé : haut. 70 cm, diam. 58 cm. Plié, long. 40 cm, diam. 6 cm, pds 0,85 kg. Prix **18,00**

ALIMENTATION SECTEUR (Décrit dans le « H.-P. » n° 1 109)

Adaptateur spécial pour :

récepteurs, magnétophones, émet - récept., appareils mesures électrophones, caméras, amplis et tous appareils à transistors.

Cette alimentation permet le remplacement des piles 6 - 9 - 12 V pour fonctionnement à partir du secteur 110-130 V ou 220-240 V (à spécifier), sortie 6 - 9 - 12 V, 300 mA. Complète, avec fiches de raccordement. Dimensions : 100 x 70 x 45 mm **43,00**

4 MICROS

Pour Minicassettes toutes marques et Magnétophones

MICRO DYNAMIQUE DSK-11

Très sensible, reproduction très nette. Fréquence 200 à 10 000 Hz. Réponse ± 8 dB. Impédance 200 ohms. Sensibilité 71 dB. Interrupteur marche-arrêt incorporé pour commande du magnétophone. Support mobile, cordon avec prises. Dim. 58x43x20 mm. 80 g **26,00**

MICRO DYNAMIQUE DSE-04

Forme allongée, modèle à main ou de table, avec support mobile. Fréquence 150 à 10 000 Hz. Réponse ± 7 dB. Impédance 200 ohms. Sensibilité 80 dB. Interrupteur marche-arrêt incorporé pour commande du magnétophone. Cordon avec prises. Diam. 24, longueur 141 mm **32,00**

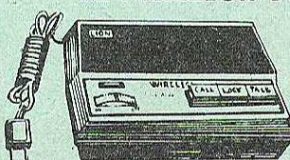
MICRO DYNAMIQUE DM-1040

Avec support mobile. Fréquence : 70 à 12 000 Hz. Sensibilité - 73 dB. Impédance 200 Ω à 1 kHz. Interrupteur incorporé pour commande du magnétophone. Cordon avec prises. Diam. 125 mm. Longueur 135 mm **42,00**

MICRO DYNAMIQUE DM-1050

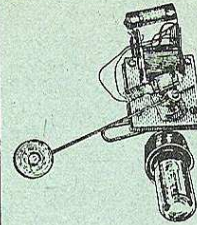
Avec support mobile. Fréquence 70 à 13 000 Hz. Sensibilité - 81 dB. Impédance 200 Ω à 1 kHz. Interrupteur incorporé pour commande du magnétophone. Cordon avec prises. Diam. 80 mm, long. 120 mm **49,00**

LE MEILLEUR DES INTERPHONES SECTEUR



Super interphone sans fil, se branche directement sur prise secteur, les fils du secteur servant de conducteurs. Position d'écoute et d'émission permanente. Voyant de contrôle. Appel sonore. Bouton à double contact permettant de converser à plusieurs mètres de l'appareil. Puissance et netteté incroyables. Fonctionne sur 110 et 220 V. Dimensions : 175 x 110 x 60 mm. Prix **240,00**

CLIGNOTEUR A ELECTRO-AIMANT



pour animation de vitrines, jouets, etc.

(Décrit dans le « Haut-Parleur » n° 1 093)

Electro-aimant à double rappel, avec contacteur à mercure réglable 5 Amp., coupant et mettant le courant à chaque impulsion. Muni d'un balancier réglable pour variation des coupures ou allumages de 100 à 200 impulsions par minute. L'appareil est muni d'une douille pour 1 lampe de 25 W. Il fonctionne sur 110-130 V alternatif. Le balancier est interchangeable pour obtenir 30 à 200 impulsions minute. Complet avec cordon secteur, douille **19,00**

TUBE CATHODIQUE 5CPI - USA



Chauffage 6 V 3 - 0,6 Amp. VA1 : 575 V - VA2 : 2 000 V - VA3 : 4 000 V. Type symétrique. Couleur vert. Persistance médium. Diam. 133, longueur 435 mm. Prix **35,00**

HAUT-PARLEURS INTROUVABLES

HAUT-PARLEUR AIMANT PERMANENT

« GODMANS INDUSTRIES MIDDLESEX ». Puissance 4 W. SON bi-directionnel sur face avant et face arrière. Coffret tôle étanche avec boucle de suspension. Transfo de sortie : 200 ohms incorporé avec cordon de sortie 1,80 m. Diam. total : 220 mm, épais. : 105 mm. Poids : 2,8 kg. Prix **33,00**

CHAUFFE-LIQUIDE THERMOR

NTckelé, 110-130 V, 500 W à chauffage rapide. Long. 640, diam. 55 mm .. **9,00**

EMETTEURS DE DETRESSE

(Décrits dans le « H.-P. » n° 1 080)

● SFR - Type F 1

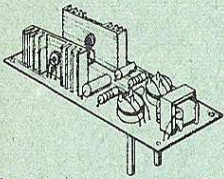
en boîtier blindé, hermétique, comportant 1 émetteur, 1 étage piloté par cristal. Fréquence Intern. détresse 500 kHz. Manipulateur automatique. Manipulateur manuel.

Dispositif permettant le branchement d'une lampe pour signaux lumineux. Dynamo à manivelle pour alimentation haute et basse tension 6,3 V - 1,5 A et 2 x 240 V, 80 MA. Antenne de 100 m avec fouet. Prix **150,00**

● SFR - Type F 2 2 fréquences

500 KHz et 8,364 KHz. Comporte 2 émetteurs absolument indépendants l'un de l'autre par commutateur. OC et Ondes Moyennes **180,00**
Absolument neufs, en caisse d'origine. Dimensions : H. 300 x L. 240 x Ep. 240. Poids : 10 kg.

Jeux de lumière « PSYCHELIQUE »
(décrits dans ce numéro)
Son et Lumière chez vous
avec l'accompagnement lumineux RP



Stéréophonique ou mono. Fonctionne sur 220-240 V. Luminosité variant avec le rythme musical. 2 potentiomètres de dosage, permettant de régler l'intensité lumineuse des graves et aigus. Montage très moderne avec TRIACS. Vous pouvez employer des lampes colorées de diverses puissances, ne dépassant pas le wattage de l'appareil choisi.

Type A, puissance 400 W 95,00
Type B, puissance 700 W 101,00
Type C, puissance 1 000 W 107,00
Chaque appareil livré avec schéma très simple de branchement.

MAGNIFIQUE RESISTANCE DE CUISINIÈRE



Plaqué chauffante nickel - chrome - Chauffage ultra-rapide, 120 V, 1 500 W, fiche de branchement. Avec 2 plaques en série : 220 V, 3 000 W. Diam. 200 mm.

Prix 10,00

700 COMPTEURS KILOMETRIQUES « JAEGER FACEL VEGA »

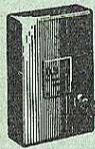
Gradués de 20 à 230 KM/H avec divisions et 2^e graduation de 0 à 125 MILLES/H. Totalisateur et compteur journalier avec remise à 0. Eclairage intérieur facultatif av. 2 ampoules standard.



TRES IMPORTANT : Ce compteur peut servir de compte-tours, étant gradué de 0 à 10 en 10 divisions, soit 22 divisions à 107 TM par division = 2.354 TM.

3 pattes de fixation. Corps tout métal, colerette chromée, câbles de connexion. Absolument neuf en emballage d'origine, diam. 125, épais. 70 mm 38,00

MONNAYEUR « INTERRUPT »



Fonctionne en 110-220 V, puissance de coupure 5 A. Durée de fonctionnement 60 minutes avec une pièce de 1 F qui actionne un moteur électrique synchrone. Le monnayeur est muni d'un compteur totalisateur. Fermeture par clef de sécurité. Long. 145, larg. 120, épais. 70 mm 28,00

MONNAYEUR

Fonctionnant en 110-220 V. Mêmes caractéristiques que ci-dessus mais avec interrupteur manuel permettant l'arrêt pendant le fonctionnement. Voyants vert et rouge de contrôle. Long. 175, larg. 165, épais. 70 mm. Prix 32,00

UNE SERIE DE JUMELLES

de qualité en provenance de l'ARMÉE
Marques : HUET, BBT - KRAUSS, S R P I



Absolument garanties. Réglage indépendant des oculaires. Gross. 8x30. Mod. A, av. étui. Prix 158,00
Mod. B, sans étui. Prix 140,00
Mod. C, 6x30 USA, sans étui : 140,00 ; avec étui : 158,00

APPAREILS

DE MESURES

LA SERIE DES APPAREILS «ONTARIO»



alternatif et continu.
Boîtier plexiglass.
Collerette de fixation.
Diamètre 70 mm.

VOLTMETRE 0 à 6 V	15,50
VOLTMETRE 0 à 15 V	15,50
VOLTMETRE 0 à 30 V	16,00
VOLTMETRE 0 à 250 V	22,00
AMPEREMETRE 0 à 1 Amp.	15,50
AMPEREMETRE 0 à 3 Amp.	15,50
AMPEREMETRE 0 à 5 Amp.	15,50
AMPEREMETRE 0 à 10 Amp.	17,50
AMPEREMETRE 0 à 15 Amp.	17,50
AMPEREMETRE 0 à 30 Amp.	19,00



VOLTMETRE continu «SIEMENS» 0 à 10 V. Cadre mobile. Remise à zéro. Type à encastrer. Diam. 65 mm. Prix, 15,00

AMPEREMETRE continu «SIEMENS» 0 à 1,5 amp. cadre mobile. Remise à zéro. Type à encastrer. Diam. 65 mm 15,00

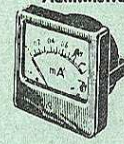
AMPEREMETRE «Siemens» HF, thermocouple 0 à 1 A. Boîtier bakélite carré à encastrer. En supprimant le thermocouple, donne : 0 à 2 millis. Remise à 0. Diam. 40 x 40 mm. Prix 15,00

AMPEREMETRE «AM Made in England» type HF. Thermo-couple, 0 à 4 A, avec poussoir arrêt-marche. Bolt, bakélite type rectangulaire, remise à 0. App. recommandé pour vérifier les débits et consoms. de téléviseurs, récepteurs, magnétophones, électrophones, etc. Dim. : 90x60x40 mm 24,00

AMPEREMETRE «Carpentier» 0 à 25 A polarisé. Boîtier métal, collerette de fixation, diam. 80 mm 12,00

ONTARIO APPAREILS DE MESURES

SERIE LABO-SG-MN agréés par toutes les Administrations et Laboratoires. Aliment TICONAL.



Amortissement maximum. Etanche, anti-choc, aiguille couteau. Boîtier matière moulée. Très grande lecture. Milli de 0 à 1, résistance 110 ohms 80,00

Microampèremètre :
0 à 500, résistance 400 Ω 80,00
0 à 200, » 1 500 Ω 85,00
0 à 100, » 4 000 Ω 89,00
0 à 50, » 6 200 Ω 96,00
Forme rectangulaire. Lecture 100 mm. Dim. : 120 x 95 x épaisseur 55 mm.

CONTROLEZ LA TEMPERATURE DE VOTRE REFRIGERATEUR AVEC LE

THERMOMETRE «COLD-CONTROL»



(Décrit dans le «H.-P.» n° 1 081). « bilame spirale », très sensible à toute température - Cadran gradué : + FROID ; NORMAL 5° ; - FROID, avec aiguille indicatrice.

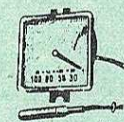
Pose instantanée, diamètre du cadran : 50 mm. La pièce 5,00
Les 10 40,00

ACCESSOIRES

REDRESSEUR miniature double alternance pour appareils de mesures 7,00
POINTES de touche isolées. Long. 115 mm. Les deux 2,50
AMPOULE néon «Osram», 110 V, vis Edison 2,50
AMPOULE néon «Philips» anglaise 110-220 V. douille baïonnette 2,50

THERMOMETRE DE 0 A 100°

(décrit dans le «H.-P.» n° 1 152)



Gradué. Boîtier forme carrée en métal avec pattes de fixation, face avant plexi. Sonde capillaire protégée par gaine de cuivre très souple. Convient pour tous contrôles de température. Longueur du capillaire avec sonde 90 cm. Cadran : 60x60 mm. Epais. 35 mm 25,00

CHEZ CIRQUE-RADIO VOUS TROUVEZ DE TOUT même les matériels les plus divers

Ecoutez votre transistor sans gêner vos voisins :

● ECOUTEUR HS-30 USA. Grande sensibilité. Se monte sur tous types de récepteurs à transistors. Embout en caoutchouc se fixant instantanément dans l'oreille. Poids 20 g. Prix 8,00

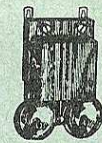


● CASQUE HS-30 U.S.A. Mêmes caractéristiques que l'écouteur ci-dessus, mais avec 2 écouteurs et serre-tête ultra-léger. Réglable. Résistance totale 100 ohms. Poids 100 g. Prix 15,00
TRANSFO HS-30 10,00

CONSTRUISEZ DES AVERTISSEURS ANTI-VOLS SONORES

avec cette MAGNIFIQUE SONNERIE

(Décrite dans le «H.-P.» n° 1 098)



2 timbres, 110-220 V. Sonorité réglable, très puissante. Montée sur planchette. Branchement et fixation rapides. Dimensions : 200 x 100 x 70 mm. Prix 14,00

SONNERIE 1 timbre, 110-130 volts, très sonore, entièrement réglable. Montée sur planchette. Montage et fixation rapides. Dimens. 190 x 100 x 50 mm 8,50
● Fonctionne sur 220 V, avec adjonction d'une résistance (à spécifier) 1,00

● Avec l'une ou l'autre de ces sonneries, et le super microswitch, vous pourrez, sans connaissances spéciales, réaliser l'avertisseur de votre choix.
● TOUS CES ARTICLES PEUVENT ETRE FOURNIS SEPARATEMENT.

Une affaire

1 200 PULVERISATEURS « SOLITAIRE »

pour peinture, encaustique liquide, pulvérisation d'arbres, de plantes, etc. Contenance réservoir : 1 Grand débit.

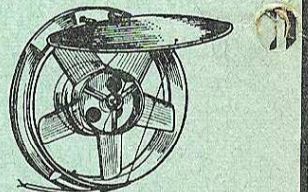
Pression constante - Corps tout métal, entièrement démontable. Emballage d'origine. Long. totale 400 mm. Prix .. 9,00 - Les 10, net. 68,00

VALVE

« CHECKMASTER U.S.A. » très sensible avec clapet de retenue. Membrane métal inox avec ressort compensateur, permettant de la faire fonctionner dans toutes positions. Corps et tuyaux de raccordement en cuivre. Convient pour tous liquides et gaz. Diam. corps de la valve 30 mm. Hauteur valve 55 mm. Diam. des tubes de raccordement avec épaulement 14 mm. Prix 9,00

L'AFFAIRE DE L'ANNEE DES PRIX INCROYABLES

PROVENANCE DE FAILLITES (décrit dans le «H.-P.» n° 1 168)



9 000 Aérateurs : de cuisines, de locaux, d'ateliers, salles d'eau, buanderies, restaurants, salons de coiffure...

● Marque THOMSON : une des plus grandes marques mondiales.

● Moteur rapide et silencieux monté dans un carter à refroidissement.

● Ventilateur aspirant et refoulant, comportant 5 pales et un couvercle. Arrêt-marche.

● Ces aspirateurs aérateurs sont très faciles à poser et comportent le mode de branchement sur chaque appareil. Ils sont livrés dans leur emballage avec notice des différents montages et emplois. Dim. : Ø total 210 mm. Epais. 120 mm.

● Type A fonctionne sur 110-220 V.

● Type B sur 220 V.

Prix détail :
Type A 71,00 - Type B 61,00

110-220 V		TYPE B (220-240 V)	
TYPE A			
La pièce net	40,00		39,00
Par 2, la pièce net	38,00		37,00
Par 5, la pièce net	36,00		35,00
Par 10, la pièce net	34,00		33,00

● Pour quantités supérieures, nous consulter.

2 TYPES DE CABLES 4 CONDUCTEURS BLINDES ETANCHES ET IMPUTRESCIBLES



TYPE C - GRAND CABLE « SAT » 4 CONDUCTEURS 10/10, CUIVRE RECUIT TRES SOUPLE

● Chaque conducteur est isolé et noyé dans le polyéthylène, qui constitue un isolant extraordinaire, le tout recouvert d'une tresse en fil d'acier et enrobé dans une enveloppe en polyvinyl super-résistance.

● Chaque extrémité est munie d'une prise de raccordement étanche à verrouillage hélicoïdal permettant d'établir des lignes de toutes longueurs.

● Longueur 400 m. Enroulé sur touret métal avec trou central, diam. 49, haut. 45 cm, poids 68 kg. Le touret. Prix NET 310,00

TYPE D - CABLE « SAT » EXTRAORDINAIRE

4 CONDUCTEURS 8/10, CUIVRE RECUIT

● Chaque conducteur est isolé au polyéthylène et les 4 sont noyés dans une seconde couche de même matière, le tout recouvert d'une tresse fil d'acier noyé dans une enveloppe en polyvinyl super-résistance protégeant l'ensemble. Ø de câble : 8 mm.

● 2 fiches mixtes en bronze, absolument étanches pour raccordement.

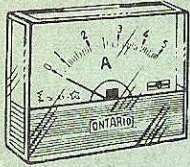
● Qualité, résistance et emplois identiques au type précédent.

● Longueur 800 m, enroulé sur touret métal avec trou central, diam. 49, haut. 45 cm, poids 74 kg. Le touret. Prix NET 460,00

CIRQUE-RADIO, 24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE, PARIS (XI^e)

NOUVELLE SERIE

**MAGNIFIQUES
VOLTMETRES
ET
AMPEREMETRES
ONTARIO**



Forme rectangulaire. Eclairage par la tranche. Technique ultra-moderne. Long. 70 mm, larg. 53 mm, épais. 30 mm.

VOLTMETRE 0 à 6 V 18,00
 VOLTMETRE 0 à 15 V 18,00
 VOLTMETRE 0 à 30 V 19,00
 VOLTMETRE 0 à 150 V 24,00
 VOLTMETRE 0 à 250 V 25,00
 VOLTMETRE 0 à 500 V 27,00
 AMPEREMETRE 0 à 1 amp. 18,00
 AMPEREMETRE 0 à 5 amp. 18,00
 AMPEREMETRE 0 à 10 amp. 18,00
 AMPEREMETRE 0 à 15 amp. 20,00
 AMPEREMETRE 0 à 30 amp. 22,00

GRIFFES U.S.A.



très pratiques, permettant de monter aux arbres, aux poteaux très facilement et de marcher sans être gêné. Elles sont munies de pointes inversées. Chaque griffe est munie de courroies de fixation. Ce sont les griffes les plus pratiques.

La paire complète 14,00

**IMPORTATION U.S. :
1.000 ALIMENTATIONS
« PEERLESS » miniatures**



(Description dans le H.-P. n° 1182)

Boîtier matière moulée. Entrée 110-130 V, sortie 9 V 225 millis. - Antirouille. Convient pour récepteurs, émetteurs, magnétophones, électrophones, et tous appareils à transistors. Dim. 50 x 40 x 40 mm.

Prix 15,00

**500 ALIMENTATIONS
« DAVECO - JAP »**

(Description dans le H.-P. n° 1182)

petit modèle. Boîtier métal. 110 ou 220 V (à spécifier). Sortie 9 V, 200 MA. Voyant lumineux de contrôle. 2 fiches de raccordement pour tous types de transistors.

Dim. 90 x 45 x 45 mm 32,00

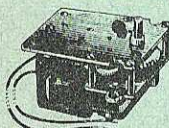
**RHEOSTAT « WARD-U.S.A. »
de grande puissance**



76 plots de contact noyés dans la stéatite, assurant un isolement fantastique. Poignée de réglage : 12,5 ohms - 600 V maxi. 10 amp. Diam. : 170 mm. Epais. : 35 mm. Long. de la poignée : 160 mm.

Prix 30,00

**UN NOUVEAU MICROMOTEUR
de fabrication suisse**



Très silencieux. Mécanisme et montage précis et de haute qualité.

Vitesse 6 T/minute. Fonctionne sur 220-240 V. Axe de sortie de 6 mm. Très puissant, impossible de l'arrêter à la main.

Dim. 75 x 55 x 50 mm 19,00

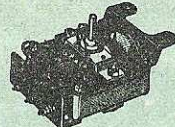
**50.000 SCIÉS A METAUX
« FURAX » (provenance des Douanes)**

Absolument neufs, en emballage d'origine. Très haute qualité. 12 dents au cm. Longueur standard 315 mm. Le paquet de 12 8,50
 La boîte de 6 paquets (72 pièces) 43,00
 Les 1.000 pièces 500,00
 Pour quantités supérieures, ns consulter

CHEZ CIRQUE-RADIO

Prix imbattables
Matériel garanti
Expéditions rapides

MOTEUR ELECTRIQUE 110/220 V.
(décrit dans le « H.-P. » n° 1225)



Alternatif - Extrêmement silencieux - Couple puissant - Axe de sortie 6 mm. Convient pour plusieurs usages.

Ventilateur, magnétophone, tourne-disques, etc.

Vitesse 1 500 T.M. 3 pattes de fix. Long. 95, larg. 70, ép. 60 mm.

Prix 18,00

VU-METRE



de précision. 3 Indications de contrôle. 500 µA. 300 Ω. Modèle à encastrer.

Prix Cirque-Radio 12,00

INTERPHONE A TRANSISTORS



2 postes :
1 principal - 1 secondaire. Pouvant s'appeler indifféremment l'un et l'autre par appel sonore incorporé. Très sensible et très net. Piles 9 V standards. Fil de liaison. Dim. : 100 x 75 x 45 mm. Complet, avec piles et cordons. NET 20,00

Ecoutez vos télé, transistors, magnétophones et tous vos appareils reproducteurs de sons sans gêner vos voisins.

**2 CASQUES
STETHOSCOPIQUES SF
STETHOSCOPE « SF-3000 »**

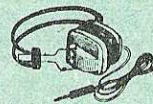


2 x 100.000 Ω, haute impédance, comprenant 2 écouteurs d'une magnifique reproduction montés sur dispersifs, seuls qui vous permettront d'écouter n'importe quel appareil reproducteur de sons sans gêner vos voisins. Ce stéthoscope fonctionne en STEREO ou en MONO. En raccordant les 2 fils en série on obtient 200.000 Ω ou en parallèle : 50.000 Ω. Poids 45 gr.

Prix 25,00

STETHOSCOPE « SF-5000 »
Même présentation 2 x 8 Ω STEREO ou MONO. En série : 16 Ω, en parallèle : 4 Ω. Poids 45 g. 23,00

**Casques Hi-Fi
CASQUE « DH-02-S »**



Stéréo. 2 écouteurs réglables 2 x 8 Ω, Bande passante 20 à 12 000 c/s. Puissance 0,2 watt. Sensibilité 118 dB - 1 MW. Très légers écouteurs munis de protecteurs mousse. Complet avec câble et jack. Poids 300 g. Prix 46,00

CASQUE « DH-03-S »



Stéréo. 2 écouteurs réglables 4, 8, 16 Ω, magnifique reproduction. Bande passante 20 à 18 000 c/s. Puissance 0,3 watt. Sensibilité 108 dB, 1 MW. Complet avec câble et jack. Poids 350 g. Prix 62,00

CASQUE « DH-04-S »



Stéréo. 2 écouteurs réglables. Chaque écouteur muni de Tweeter et d'un potentiomètre de réglage de tonalité. Ce casque à très haute performance conviendra aux plus difficiles. Bande passante 20 à 20 000 c/s. Impédance 4, 8, 16 Ω. Sensibilité 105 dB, 1 MW. Puissance 0,25 watt. Complet avec câble et jack. Poids 370 g. 105,00

Attention !

Ces types de casques fonctionnent en MONO en reliant ensemble les fils blanc et rouge

**DES PRIX... DES PRIX...
PROFITEZ-EN**

**UNE BELLE SERIE DE H.-P.
DES PLUS GRANDES MARQUES**



H.-P. miniature AP
Impédance 25 ohms
Diam. 80 - ép. 25 mm
La pièce 9,00
Les 5 40,00

H.-P. SIARE INVERSE AP
Impédance 4 ohms
Diam. 100, ép. 25 mm
La pièce 10,00

Les 5 45,00

HP AUDAX INVERSE AP. Impéd. 12 ohms. Diam. : 110, épais. : 35 mm.

La pièce .. 11,00 - Les 5 48,00

HP SIARE AP. Impéd. 12 ohms. Diam. : 120, épaisseur : 50 mm.

La pièce 12,00 - Les 5 50,00

HP ELLIPTIQUE AP. Impédance 4 ohms. Long. : 130, larg. : 75, ép. : 40 mm.

La pièce 11,00 - Les 5 48,00

HP ELLIPTIQUE INVERSE AP. Impéd. : 4 ohms. Long. : 180, larg. : 130, ép. : 50 mm.

La pièce .. 13,00 - Les 5 .. 55,00

HP AP. Impédance : 4 ohms. Diam. : 170, épaisseur : 70 mm.

La pièce 12,00 - Les 5 50,00

HP AP. Impédance : 4 ohms. Diam. : 170, épaisseur : 70 mm.

La pièce .. 13,00 - Les 5 .. 55,00

UN TRES GRAND H.-P.-AP

pour Amplis Sonorisation, Enceintes, etc. Impédance : 8 ohms, aimant cobalt. Bobine mobile protégée à suspension arrière. Puiss. : 10 W. Diam. : 280, épais. : 140 mm. La pièce 60,00

**UN BON MOTEUR TRES PUISSANT
POUR SES DIMENSIONS**



1/60 CV. Vitesse 1 500 T/M. Volant d'entraînement et arbre de sortie à 6 diam. différents. Fonctionna sur 110 et 220 V alt. (il fera la joie de beaucoup). Long. 90, larg. 45, haut. avec l'arbre 70 mm. Poids 0,350 kg. Prix 15,00

**DIODES AU SILICIUM
« WESTINGHOUSE »**

(Décrites dans « H.-P. » n° 1080)



Haute tension. Toutes applications : récepteurs, télé, amplis, chargeurs, etc.

Type	Courant redressé	Tens. max. Inver. de crête	La pièce	Les 10 NET
1WMB1	700 MA	100 V	1,75	15,00
1WMB2	700 MA	200 V	2,00	17,00
1WMB3	700 MA	300 V	2,50	20,00
1WMB4	700 MA	400 V	2,50	30,00
1WMB5	700 MA	500 V	3,10	30,00

**DIODE SILICIUM, Type D.T.
Ci-dessous : grandeur nature**



(Décrit dans « H.-P. » n° 1068)
avec fils de connexion permettant la pose n'importe où. Courant redressé 400 MA - Tension maximale Inverse de crête 400 V - La pièce 2,30

**DIODE SILICIUM IWMF-4
« WESTINGHOUSE »**

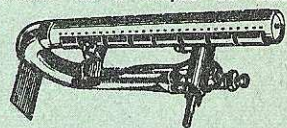
300 MA : courant redressé, 400 V crête : tension maximale Inverse. La pièce ... 2,40

**DIODE SILICIUM IWMF-5
« WESTINGHOUSE »**

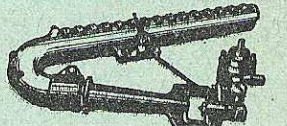
300 MA : courant redressé - 500 V crête : tension maximale Inverse. La pièce .. 3,05 - 600 V La pièce 3,05

**2 BRULEURS A GAZ
Absolument neufs d'usine.**

Construisez réchauda, cuisinières, fri-teuses, barbecues, etc., à un prix dérisoire avec les 2 rampes de chauffe,



munies d'un robinet de commande et d'un thermostat bilame de sécurité, coupant instantanément l'arrivée du gaz en cas d'extinction évitant tout accident.



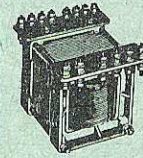
Livré avec giclaux gaz butane interchangeable. Pattes de fixation. Puissance d'arrivée du gaz réglable.

TYPE A. Comportant 64 trous de chauffage. Long. 290, haut. 120 mm. ... 19,00

TYPE B. Comportant 15 lames de chauffage semi-circulaires. Long. 270, haut. 180 mm 20,00

AUTO-TRANSFORMATEUR « CAB »

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1080)



permettant d'obtenir 190-220-250 V à partir de 95-110-127 V. Et Inversement. Puissance 300 VA. Branchement par bornes. Dim. : 170 x 135 x 120 mm. Poids : 7 kg. Prix 26,00

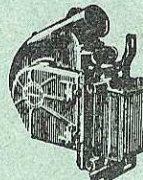
AUTO-TRANSFO « STI »

blindé, tropicalisé, étanche, sorties et entrées par perles de verre.

• Entrées 110 et 220 V.
• Sorties 220 ou 110 V.
• 600 VA, avec grande marge de sécurité.

Dimensions : 160 x 160 x 135 mm. Poids : 10 kg. Prix 55,00

**AFFAIRE EXCEPTIONNELLE
200 CHAUFFAGES VOITURE SOFICA**



neufs, ultra-modernes. 12 V, avec radiateur. 2 sorties air chaud. Filtre à poussière. Pattes de fixation. Tubulures d'arrivée d'eau. Diam. 18 mm. Moteur avec soufflerie aspirante et refoulante à

grande puissance. Ce chauffage était destiné aux Dauphines d'exportation. Il peut s'adapter sur tous types de voitures. Haut. 380, larg. 350, épaisseur 200 mm. Dimens. des sorties air chaud : la 1^{re} : diam 70 mm ; la 2^e. rectangulaire, 70 x 30 mm.

Très important : le radiateur peut être très facilement désaccouplé de la soufflerie. Prix 70,00

**Grand choix de
TRANSISTORS**

ABSOLUMENT SELECTIONNES,
1^{er} CHOIX
Garantie absolue : 2 ANS

OC 71 2,00	OC 603 4,00	692 T1 2,00
OC 73 2,00	OC 604 4,00	689 T1 2,00
OC 304 4,00	665 T1 2,00	990 T1 2,00
OC 340 4,00	688 T1 2,00	991 T1 2,00
OC 350 4,00	691 T1 2,00	992 T1 2,00

OC 44 3,70	OC 400 4,50	31 T1 2,00	34 T1 2,00
OC 45 3,70	OC 410 4,50	32 T1 2,00	35 T1 2,00
OC 390 4,50	OC 613 4,50	33 T1 2,00	36 T1 2,00
			37 T1 2,00

OC 38 5,00	OC 307 5,00	941 T1 2,00	988 T1 2,00
OC 72 2,00	OC 308 5,00	987 T1 2,00	2,00 2N188A,500

OC 16 5,00	2N 555 12,00
------------	--------------

DIODES

OA 50, OA 70 0,65	1N 34 1,00
-------------------	------------

UNE SÉRIE DE LAMPES D'EMPLOI COURANT

1^{er} CHOIX - BOITES CACHETÉES

MARQUES : PHILIPS - MAZDA - BELVU etc...

LES PRIX INDICQUÉS SONT LES PRIX DE VENTE AU PUBLIC, SUR LESQUELS CIRQUE-RADIO FAIT UNE REMISE DE **20%**

1.500 TYPES EN STOCK

Type	Prix détail	Type	Prix détail	Type	Prix détail	Type	Prix détail	Type	Prix détail	Type	Prix détail
AZ41	8,28	ECC85	9,83	EL3N	16,55	PCL86	13,45	1R5/DK91	8,79	6N3/EY82	8,79
DAF91/1S5	7,76	ECC189	16,55	EL36	20,69	PF86	10,35	1S5/DAF91	7,76	6N8/EBF80	7,76
DAF96/1AH5	7,76	ECF1	17,59	EL41	9,83	PL36	20,69	1T4/DF91	7,76	6P9/6BM5	12,42
DF91/1T4	7,76	ECF80	10,86	EL81F(6DR6)	15,00	(PL81F)21B6	15,00	3Q4/DL95	8,28	6Q7	11,90
DF92/1L4	10,35	ECF82/6U8	10,86	EL83/6CK6	10,86	PL82/16A5	9,31	3S4/DL92	8,79	6U8/ECF82	10,86
DF96/1AJ4	7,76	ECF86	12,93	EL84/6BQ5	7,24	PL83/15A6	10,86	5Y3GB	8,28	6V3F/EY81F	9,83
DK91/1R5	8,79	ECF200	11,90	EL86F	9,31	PL300/35FN5	25,87	6AB8/ECL80	9,31	6V4/EZ80	5,69
DK92/1AC6	8,28	ECF201	11,90	EL90/6AQ5	8,79	PL500	22,24	6AJ8/ECH81	8,28	6V6	15,00
DK96/1AB6	8,28	ECF801	12,93	EL183	15,00	PY81F/17Z3F	9,83	6AK8/EABC80	11,38	6X2/EY51	11,38
DL92/3S4	8,79	ECF802	10,35	EL300/6FN5	25,87	PY82/19Y3	8,79	6AL5/EB91	6,21	6X4/6BX4	6,21
DL95/3Q4	8,28	ECH3	17,59	EL502	22,24	PY88	11,38	6AQ5/EL90	8,79	9BM5/9P9	12,42
DL96/3C4	8,28	ECH42	12,42	EL504	22,24	UAF42	10,35	6AU6/EF94	7,76	12AT7/ECC81	10,35
DM70/1M3	9,31	ECH81/6AJ8	8,28	EM34	11,38	UBC41	9,83	6AV6/EBC91	7,24	12AU6	7,76
DY51	11,38	ECH83	8,79	EM81	7,76	UBC81	7,24	6AX2N/EY86	9,83	12AU7A/ECC82	9,31
DY86/1AX2	9,83	ECH84	9,31	EM84	11,38	UBF80	7,76	6BA6/EF93	7,24	12AV6	7,24
DY87	9,83	ECL80/6AB8	9,31	EY51/6X2	11,38	UBF89	7,76	6BE6N	10,35	12AX7A/ECC83	10,35
EABC80/6AK8	11,38	ECL82/6CN8	11,38	EY81F/6V3F	9,83	UCH42	12,42	6BM5/6P9	12,42	12BA6	7,24
EAF42	10,35	ECL85	13,45	EY82/6N3	8,79	UCH81	8,28	6BQ5/EL84	7,24	12BA7	11,38
EB91/6AL5	6,21	ECL86	13,45	EY86/6AX2N	9,83	UCL82	11,38	6BQ7A	10,35	12BE6N	10,35
EBC41	9,83	EF9	15,00	EY88	11,38	UF41	9,31	6BX4/6X4	6,21	15A6/PL83	10,86
EBC81	7,24	EF40	13,45	EZ80/6V4	5,69	UF89	7,24	6BX6/EF80	7,76	16A5/PL82	9,31
EBC91/6AV6	7,24	EF41	9,31	EZ81/6CA4	6,21	UL41	11,38	6BY7/EF85	7,24	17Z3F/PY81F	9,83
EBF80/6N8	7,76	EF42	13,45	GZ32	15,52	UL84	9,31	6CA4/EZ81	6,21	19Y3/PY82	9,31
EBF89/6DC8	7,76	EF80/6BX6	7,76	GZ34	13,97	UY42	7,76	6CB6	13,45	21B6(PL81F)	15,00
EBL1	19,66	EF85/6BY7	7,24	GZ41	6,72	UY85	5,17	6CF8/EF86	10,35	25L6	15,52
EC86	18,11	EF86/6CF8	10,35	PC86	18,11	UY92	6,21	6CK6/EL83	10,86	25Z6	11,90
EC88	19,15	EF89	7,24	PC88	19,15	1AB6/DK96	8,28	6CN8/ECL82	11,38	35FN5/PL300	25,87
ECC40	15,52	EF93/6BA6	7,24	PCC84	10,35	1AC6/DK92	8,28	6DC8/EBF89	7,76	35W4	6,72
ECC81/12AT7	10,35	EF94/6AU6	7,76	PCF80	10,86	1AH5/DAF96	7,76	6DQ6A	20,69	50B5	10,86
ECC82/12AU7A	9,31	EF98	8,28	PCL82	11,38	1AJ4/DF96	7,76	6DR6(EL81F)	15,00	117Z3N	15,52
ECC83/12AX7A	10,35	EF183	11,38	PCL84	17,59	1AX2/DY86	9,83	6E8	20,69	1883	8,28
ECC84	10,35	EF184	11,38	PCL85	13,45	1L4/DF92	10,35	6FN5/EL300	25,87		

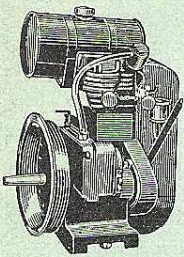
LAMPES ANCIENNES

Type	Prix détail	Type	Prix détail	Type	Prix détail	Type	Prix détail
AK1	28,00	CY2	12,93	EF6	13,90	EZ4	11,38
ABL1	28,00	EBL1	19,65	EF8	19,20	E424	13,70
AZ1	8,28	ECH3	17,60	EF9	15,00	E443H	14,70
AF2	13,60	ECF1	17,60	EK2	22,60	E446	17,00
CBL6	25,87	EBC3	15,50	EL2	21,70	E447	17,00
CF2	14,50	EBF2	16,55	EL3	16,55	506	11,38
CF3	14,50	EB4	15,50	EL5	25,50	1883	8,28
CF7	14,50	EF5	13,60	EL6	25,50		

CIRQUE-RADIO, 24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE, PARIS (XI)^e

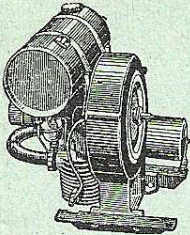
UNE SÉRIE DE MOTEURS

MOTEUR « WISCONSIN - USA »



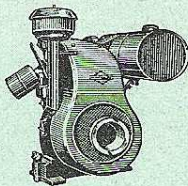
1 cylindre 4 temps. 2,5 CV. Refroidissement par air. Régulateur à huile réglable. Vitesse 2 000 TM environ. Démarrage ficelle. Consommation 1/2 L/H env. Axe de sortie conique av. pas de vis pour blocage de poulie. Diam. de l'axe : 25 mm, long. : 90 mm. Long. 0,40. Larg. 0,42. Haut. 0,50 m. Poids 40 kg. Prix **360,00**

MOTEUR « HOMELITE U.S.A. »



1 CV, 2 temps. Démarrage ficelle. Refroidissement par turbine air. Accélérateur manuel, réglable. Vitesse 2 500 TM environ. Consommation 1/2 L/H environ. Très puissant. Arbre de sortie. L. 450 x 1. 400 x h. 440 mm. Poids : 23 kg. Prix **280,00**

MOTEUR « BRIGGS & STRATTON - U.S.A. »



1 cylindre 4 temps - 7 CV. Refroidissement par air pulsé. Démarrage ficelle, régulateur automatique. Vitesse 2 000 T/M environ. Consommation 2 L/H environ. Axe de sortie cylindrique à clavette, long. 80 mm, diam. 25 mm. Long. totale 45 cm, larg. 45 cm, haut. 60 cm. Poids : 50 kg. Prix **620,00**

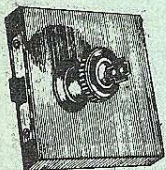
SOUFFLERIE USA DE VENTILATION

pour galeries, carrières, fours, tranchées, caves et tous endroits mal aérés ou à émanations.

Moteur « BRIGGS et STRATTON » - 1 cylindre, 4 temps, 1,5 CV. Refroidissement par air. Régulateur incorporé. Consommation 1/2 L/H environ. En tôle d'acier, un ventilateur 4 pales à gros débit, placé dans un carter sur lequel s'adapte une manche à air télescopique en toile à armure métallique. Diam. de la soufflerie 0,37 m. Long. de la manche à air, déployée 5 m, repliée 0,45 m. Longueur moteur et soufflerie : 0,50 m. Largeur : 0,45 m. Haut. : 0,60 m. Poids de l'ensemble : 45 kg. **550,00**

UNE BELLE AFFAIRE DE SERRURES MODERNES

Cette série de serrures est à ENCASTRER. Elles sont nickelées, elles comportent toutes les ferrures, les enjoliveurs, les vis de fixation nécessaires au montage. Elles sont très faciles à monter, neuves en emballage d'origine.



Type AR-9-10. Serrure comprenant une clenche manuelle actionnée par 2 boutons moletés intér. et extér. et une serrure indépendante à double enclenchement par clef. Haut. : 185 mm - Prof. : 75 mm - Epais. : 20 mm. Prix **15,00**

Type AR-63. Serrure comprenant une clenche manuelle actionnée par 2 boutons moletés intér. et extér., ce dernier comportant une serrure incorporée actionnée par clefs de sécurité. Haut. : 100 mm. Prof. : 75 mm. Epais. : 20 mm. Prix **11,00**

Type AR-61. La même, sans serrure de verrouillage **9,00**

Type AR-65. Serrure pour armoires, penderies, secrétaires, etc., comportant un seul bouton moleté avec serrure incorporée actionnée par clefs de sécurité. Haut. : 100 mm. Prof. : 75 mm. Epais. 20 mm. Prix **8,00**

Type AR-62. Serrure type salle de bains, w.-c., etc., clenche manuelle, actionnée par 2 boutons moletés dont l'un comporte au centre un bouton de blocage à double effet, verrouillage et ouverture. Haut. : 100 mm. Prof. : 75 mm. Epais. : 20 mm. Prix **12,00**

BRICOLEURS FERMEZ VOS PORTES



20 000 petits aimants à champ magnétique puissant. Conviennent pour fermeture de portes de placards, etc. Forme carrée, faciles à encastrer. Les 12 : **8,00** - Les 25 : **14,00**. Dimensions : 12 x 12 x 10 mm.

UN ARTICLE RECHERCHE RELAIS MINIATURE



220 V. Alternatif. 1 position travail, puissance de coupure 6 amp.

DIMENSIONS : 55 x 35 x 35 mm. PRIX **15 F**

EMETTEUR - RECEPTEUR PORTABLE BC 1000 US-HS

A modulation de fréq., couvrant de 40 à 48 Mcs. Piloté par quartz, puissance de sortie 0,75 W. Verniers démultipliés. 18 lampes (2 x 3A4, 6 x 1T4, 5 x 1L4, 1R5, 3 x 1S4, 1A3). Absolument complet. **IMPECCABLE, NON TESTE .. 40 F**

LE MEME BC1000 avec combiné micro-écouteur, câble de raccordement et fiches, 1 antenne spéciale BC-1000. Dim. de l'ensemble 300 x 150 x 220 mm. Poids 8 kg. **70 F**

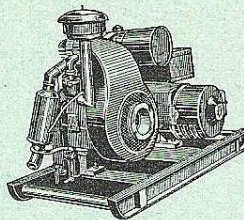
Prix de l'ensemble **70 F**

GROUPES ÉLECTROGÈNES

GRUPE « MEA » DE CHARGE ET D'ÉCLAIRAGE

Moteur « STAUB », 1 cylindre 4 temps 2 CV. Sortie 12 V 50 A. Régulateur de vitesse réglable. Refroidissement par air. Démarrage par kick à main. Tableau de contrôle. Monté sur châssis. Consommation 1 l./h. environ. Long. 0,70. Larg. 0,40. Haut. 0,45 m. Poids : 90 kg. Prix NET **480,00**

Un grand champion ! GROUPE PE-75 « BRIGGS & STRATTON - U.S.A. »



110 V alt. 2 500 W à usages multiples. Le moteur peut se désaccoupler très facilement de la génératrice pour entraîner : scie, concasseur, coupe-racine et autres machines. Moteur 1 cyl. 4 temps 7 CV, entraînement de l'alternateur par 2 courroies trapézoïdales, le tout monté sur châssis avec tube portable. Cons. 2 l./h. environ. Long. 0,93, Haut. 0,65, Larg. 0,48 m. Poids : 100 kg. Prix NET **1 450,00**

GRUPE ELECTROGENE « IGLESIS »

Moteur BRIBAN 1 cyl. 4 temps, 2,5 CV. Sortie 127 V alternatif, 1 000 W. Refroidissement par air. Moteur et génératrice munis d'un régulateur automatique, ampèremètre, voltmètre, fréquencemètre de contrôle, disjoncteur de sécurité. Moteur facile à désaccoupler pour autres usages - Entraînement par poulie trapézoïdale. Monté sur berceau, long. 0,90, larg. 0,50, haut. 0,60 m. Poids : 90 kg. Prix NET **1 300,00**

GRUPE ELECTROGENE PE.77.US 1 cylindre, 4 temps, sortie 110 V, 300 W, courant continu, type portatif. Démarrage ficelle. 30 kg. NET .. **550,00**

REPORTEZ-VOUS A NOS ANCIENNES PUBLICITÉS

Pour éclairage et recharge de batterie

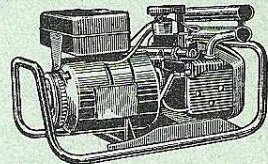
GRUPE «GOTHARD-US»

2 sorties, 1 cylindre, 2 temps. Vitesse 3 000 TM. Puissance 1 CV. Consommation extrêmement minime. Démarrage ficelle. Refroidissement par air pulsé. Régulateur électrique automatique. Les deux sorties sont filtrées et antiparasitées.

1^{re} sortie : 7,5 V, 60 watts.
2^e sortie : 500 V, 200 watts.
Permettent 2 sortes d'éclairage :
1^o Avec 3 lampes de 6 V, 20 watts.
2^o Ecl. à grande puissance avec 2 lampes de 240 V, 100 W, ou 4 lampes de 125 V, 50 W, en série.
Ces deux éclairages peuvent fonctionner ensemble ou séparément.
Long. 440, larg. 440, haut. 250 mm. Poids : 25 kg. Prix NET .. **283,00**

GRUPE ELECTROGENE « ONAN » U.S.A. 2 cylindres, 4 temps « type marine », refroidissement par eau. Régulateur à masselottes. Démarr. manivelle. 110-125 V alt. 50 ps, 2,5 kVA monophasé. L. 0,90 x H. 0,80 x l. 0,50 m. 150 kg. NET **1 300,00**

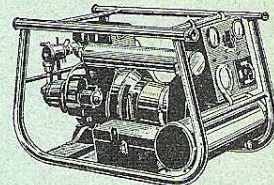
GRUPE ELECTROGENE « ONAN - US - FLATT - WIN »



2 cylindres, 5 CV, 4 temps, 110 volts alternatif, 2 000 watts. Refroidissement par air. Régulateur automatique de vitesse. Démarrage ficelle. Monté sur châssis, très silencieux, consommation 2 L/H environ. Long. 80 cm, larg. 46 cm, haut. 45 cm. Poids : 100 kg. Prix NET **1 450,00**

Même modèle que ci-dessus 2 cylindres, 4 temps, 5 CV. Refroidissement air pulsé, démarrage ficelle ou batterie 12 V. Consommation 2 L/H environ. Débit 2 000 W. 16 V continu, 125 Amp. Réparti sur un tableau de commande comportant 4 sorties en 12 V, 6 sorties en 6 V, 1 ampèremètre, 1 rhéostat, 1 disjoncteur, 1 démarreur, 1 bouton contacteur d'arrêt. Régulateur de vitesse automatique. Long. 75 cm, larg. 50 cm, haut. 50 cm. Poids 100 kg. Prix NET **950,00**

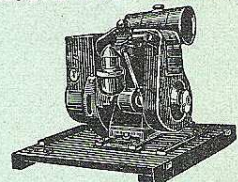
GRUPE « BRIBAN » DE CHARGE ET D'ÉCLAIRAGE



1 cylindre 4 temps, 2,5 CV. Sortie 6 - 12 V continu 500 W. Refroidissement par air. Régulateur à huile réglable - Allumage par magnéto. Démarrage manivelle et batterie 12 V. Tableau de contrôle avec VOLT-AMP., rhéostat, etc. Ensemble monté sur châssis. Long. 0,87, Larg. 0,48, Haut. 0,53 m. Poids : 90 kg. Prix NET **800,00**

Nous vous recommandons de **GRUPEZ VOS COMMANDES** étant donné les frais de transport et de contre-remboursement qui sont très élevés

GRUPE « PE-108 U.S.A. »

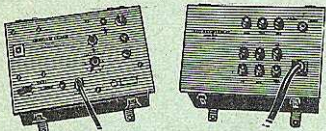


1 cyl., 4 temps, 3 CV. Soupapes latérales. Refroidissement par air pulsé. Régulateur à air réglable. Démarrage par ficelle ou batterie 12 V. 2 sorties : la 1^{re} en 110 V alt., 600 W ; la 2^e en 12 V continu pour recharge de batterie. Tableau de commande avec volt.-ampèremètre. Bouton de démarrage et prises de sorties. Monté sur châssis. Consommation 1/2 l./h. environ. Long. 0,40, Haut. 0,60, Larg. 0,50 m. Poids : 60 kg. Prix NET **1 000,00**

CIRQUE-RADIO, 24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE, PARIS (XI^e)

**TRES BELLE AFFAIRE
EMETTEUR D'ALERTE**

« ELECTRONIQUE APPLIQUEE »
Type TAL-6-HS



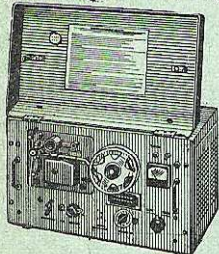
Dans un coffret givré. Comporte :
● 2 lampes (3A5 et EL84) ● 1 quartz type FT243, fréquence 3 500 kcs.
● 1 moteur SAPMI, 110-220 V, avec 2 réducteurs, comportant plusieurs came qui actionnent 3 microswitch (1 came tourne à 5 tr/mn, 1 came fait 1 tour en 10 minutes), 1 CV sur stéatite, selfs, condensateurs, contacteurs, bornes, 1 manipulateur, etc.
● 1 boîte à pile pour alimentation avec cordon de raccordement.

APPAREIL NON TESTE

Il est impossible de donner d'autres renseignements. C'est pourquoi nous vendons cet ensemble très bon marché. Dimensions de l'émetteur : long. 250, larg. 200, hauteur 155 mm. Boîte d'alimentation : mêmes dimensions. Poids total : 6 kg.

PRIX DERISOIRE **55 F**

**GRANDE AFFAIRE A PROFITER
RECEPTEUR-ENREGISTREUR
AUTOMATIQUE D'ALERTE
AAL6-HS
« ELECTRONIQUE APPLIQUEE »**



Superbe appareil pratiquement neuf, comportant un matériel extraordinaire :
● 15 lampes (6 x 6BA6, 2 x 6BE6, 6AT6, 6AU6, 6X4, 12AX7, 12AU7, 2 x EF80) ● 2 transfo d'alimentation de 75 mA ● 1 autotransfo 110-220-50 VA ● 1 transfo de sortie ● 9 redresseurs ● 2 cristaux écréteurs ● 7 relais divers ● 1 S-mètre de 0,5 à 50 millis ● Un nombre incroyable de pièces diverses. Ce récepteur est prévu pour fonctionner avec l'émetteur TAL6 ci-dessus. Il reçoit les signaux, soit en graphique, soit en HP avec l'enregistreur incorporé sur la face avant, sur bande papier. P.-S. — Cet appareil est facilement transformable en récepteur de trafic professionnel. Coffret tôle, démontable.

APPAREIL NON TESTE

Long. 500, larg. 370, haut. 380 mm.
Poids : 45 kg.

Prix **250 F**

**PRIX SPECIAUX
PAR QUANTITE**

Nous consulter

VENTILATEUR « PAPST »

« Made in Germany »
(Décrit dans le « H.-P. » n° 1161)



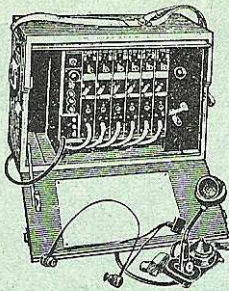
10 pales - Fonctionne sur 110-220 volts. Très silencieux. Aspiration

et refoulement très puissants.
● Vitesse en 110 V : 3 000 t/m.
● Vitesse en 220 V : 5 000 t/m.

Cet aérateur-ventilateur convient parfaitement pour l'évacuation des vapeurs et fumées dans les cuisines, hottes de cuisine, ateliers, etc...

Fonctionne avec condensateur de 2 MF incorporé. Le ventilateur est monté dans un châssis tôle avec grilles de protection, il est facilement démontable, suivant l'usage désiré. Dimens. avec châssis : long. 320 mm, larg. 125 mm, épais. 85 mm. Ø du ventilateur 110 mm, épais. 50 mm. Prix **39,00**

**CENTRAL TELEPHONIQUE
« USA-BD-72 » 10 DIRECTIONS**



En coffret portable permettant de recevoir ou de distribuer, à partir de ce central, 10 communications différentes et intercommunications. Système d'appel dans les deux sens par sonnerie et volet indicateur. Distributeur par Jack. Fonctionne avec une pile 4,5 V. C'est un standard sensationnel, extraordinaire pour tous usages. Montage et démontage des secondaires téléphone en quelques secondes.

Long. : 550 mm - Haut. : 200 mm
Larg. : 200 mm. 28 kg.
Prix complet **150,00**

Afin d'éviter tout retard pour l'expédition de vos commandes, veuillez écrire lisiblement
VOS NOM ET ADRESSE

**400 TELEPHONES
DE CAMPAGNE « A.O.I.P. »**

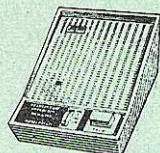
portable, Magnéto d'appel et sonnerie incorporées. Combiné micro - écouteur. Pile de 4,5 V standard alimentant le combiné 2 bornes pour fils de liaison. Boîtier bakélite. Dim. : 270 x 180 x 120 mm. Poids : 3,5 kg. La paire **125,00**. C'est un téléphone simple, pratique, robuste et léger, pour le bureau, l'atelier, le chantier, la carrière, les scouts, etc.

TRES IMPORTANT

Ces téléphones fonctionnent avec le CENTRAL BD-72

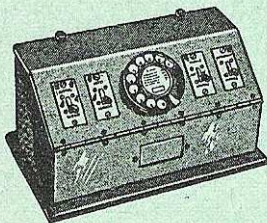
Nouvel Interphone

MODELE « COM-TONE - 401 »
(Décrit dans le « H.-P. » n° 1161)



Haut-parleur micro avec piles et fil de liaison. Dim. : 125 x 100 x 52 mm. Prix **95,00**

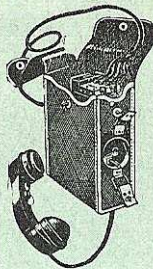
**200 BOITES
DE TELECOMMANDE
avec cadran sélecteur**



2 clés, 2 positions repos, 2 positions travail - 1 clé, 2 circuits inverseurs - 1 clé, 3 positions : 1° 6 contacts repos, 8 contacts travail ; 2° 14 contacts repos - 3° 6 contacts travail, 8 contacts repos.
1 transfo BF. Primaire : Z = 2.000 ohms. Secondaire : Z = 20 ohms. 1 rhéostat bobiné 10 ohms. 1 rhéostat bobiné 400 ohms 2 jacks. 2 contacts. 1 fiche blindée pour connexions 12 prises. Dim. : 310 x 180 x 160. En emballage d'origine **30,00**

**TELEPHONE DE CAMPAGNE
TYPE EE-8-USA PORTABLE**

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1110)



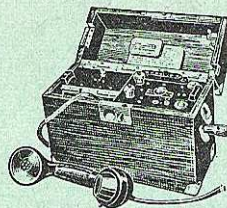
Liaison par 2 fils. Magnéto d'appel et sonnerie incorporées. Alimentation par 2 piles torches standard 1,5 V. Portable avec le combiné écoute-émission, le tout en sacoches. Cet appareil sensationnel convient pour : chantiers, fermes, carrières, scouts, spéléologues, sports, stades, etc.

La paire .. **165,00**

Câble téléphonique 2 conducteurs.
Le mètre **0,20**

**Téléphone de campagne
Tchécoslovaque**

« POLNI-TELEFONNI-PRISTROJ »



Liaison par 2 fils. Magnéto d'appel blindée. Sonnerie intérieure incorporée très puissante, alimentation par pile standard 4,5 V. Combiné écoute parole avec clé incorporée. Clarté et netteté de conversation impeccables. Ce téléphone comporte également un buzzer d'appel. Convient pour tous usages. Coffret bois à fermeture. Dim. : 280 x 240 x 130 mm.

Poids : 6 kg. Prix, la paire **140,00**
Fil téléph. étanche, 2 cond., le m **0,20**

Une belle série de
CONTACTEURS « CEPRO »
Licence « LABINAL »

pour cuisinières, machines à laver, moteurs, etc...
Rupture brusque - Axe avec méplat
Trous de fixation

TYPE A

Contacteur 4 positions - 4 circuits travail. 4 circuits coupés, chaque position indépendante. Fonctionne 110-220-380 V 15 AMP. Dimensions : 60 x 50 x 35 mm
Axe long. 55 mm
Prix **8,00**

TYPE B

Mêmes caractéristiques que le Type A. Longueur de l'axe 440 mm.
Prix **8,00**

TYPE C

Contacteur 4 positions numérotées, comportant 4 inverseurs unipolaires et 2 circuits travail pour les positions 1-3-4. Position 2 : coupure générale. Ce contacteur permet de nombreuses combinaisons. Fonctionne 110-220-380 V 15 AMP. Long. sans axe 70 mm. Larg. 60 mm. Epais. 50 mm. Axe long. 45 mm.
Prix **10,00**

TYPE D

Contacteur numéroté, permettant diverses combinaisons. Position 1 : coupure générale ● Position 2 : 3 circuits repos, 2 circuits travail ● Position 3 : 2 circuits repos, 3 circuits travail ● Position 4 : 5 circuits travail ● 110-220 V 15 AMP. - 8 AMP. en 380 V. Dim. : 62 x 45 x 55 mm axe long. 30 mm.
Prix **10,00**

TYPE E

Contacteur 4 positions numérotées. Positions 1 et 3 : coupure générale ● Position 2 et 4 : 3 circuits travail ● 110-220 V 15 AMP. - 8 AMP. en 380 V. Dim. : 48 x 40 x 35 mm axe long. 35 mm.
Prix **8,00**

TYPE F

Contacteur 4 positions numérotées. Position 1 : coupure générale ● Position 2 : 2 circuits travail ● Positions 3 et 4 : 1 circuit inverseur unipolaire, 1 circuit repos ● 110-220 V 20 AMP. - 10 AMP. en 380 V. Dim. : 60 x 50 x 40 mm axe long. 25 mm.
Prix **10,00**

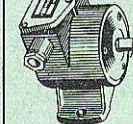
TYPE H

Contacteur 4 positions numérotées. Position 1 : coupure générale ● Position 2 : 3 circuits travail ● Position 3 : 2 circuits travail, 1 repos ● Position 4 : 1 circuit travail 3 repos ● 110-220 V 15 AMP. - 8 AMP. en 380 V. Dim. : 65 x 55 x 35 mm axe long 20 mm.
Prix **10,00**

TYPE I

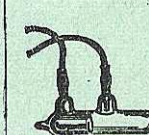
Contacteur 4 positions numérotées. Position 1 : coupure générale ● Position 2 : 2 circuits travail ● Position 3 : coupure générale ● Position 4 : 2 circuits travail ● 110-220 V 15 AMP. - 8 AMP. en 380 V. Dim. : 65 x 55 x 20 mm.
Prix **8,00**

ALTERNATEUR HB



Blindé, avec socle de fixation et axe de sortie. Sortie 70 V, alt. 120 millis à 2 000 TM. Dimensions : 120 x 120 x 70 mm.
Prix **20,00**

**RUPTEURS-CONTACTEURS
A MERCURE 110 - 220 V**



Tube de verre renfermant du mercure, établissant ou coupant un contact en basculant.
2 fils de sorties pour connexions.

TYPE B - Coupure 10 Amp. Diam. 13 mm, longueur 50 mm **8,50**
TYPE C - Coupure 15 Amp. Diam. 15 mm, longueur 50 mm **9,50**
Par 10 du même type ou assortis :
REMISE 15 %

**FAITES-NOUS
CONFIANCE..**

nous ferons le
maximum pour vous
donner satisfaction

2 MOTEURS MINIATURES « CB »

Couple très puissant pour leurs dimensions. Marche avant et arrière par inversion. Fonctionnant sur piles de 1,5 V à 6 V. Fixation facile, fonctionnement en toutes positions. Durée d'une pile poche standard 4,5 V : 8 heures. Axe de sortie long. 9 mm. Diamètre 2 mm.



TYPE A 8. Vitesse 8 000 T/M. Long sans axe : 30 mm. Diam. : 23 mm. Poids 22 g. Prix **10,00**

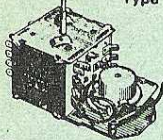


TYPE A 7. Vitesse 7 000 T/M. Long sans axe : 35 mm. Diamètre : 26 mm. Poids : 32 g. Prix **12,00**

Les 2 moteurs pris ensemble, net **20,00**

PROGRAMMATEUR MTC

Type 6



Mêmes caractéristiques que le type 5 mais plus encombrant. Dim : 140 x 80 x 65 mm. Prix **28,00**

PROGRAMMATEUR MTC

Type 7

Fonctionne sur 220 - 250 V. Puissance de coupure 15 ampères. Moteur à chronisme entraînant une série de cames. 28 prises numérotées permettant 500 combinaisons. Axe de 6 mm. Dimensions : 150 x 80 x 80 mm. Prix **40,00**

PROGRAMMATEUR MTC

Type 8

Fonctionne sur 220 - 250 V. Puissance de coupure 15 ampères. Moteur synchrone entraînant des cames. 25 prises numérotées permettant 400 combinaisons. Axe de 6 mm. Dimensions : 120 x 75 x 70 mm. Prix **35,00**

PROGRAMMATEUR « HOLZER »

Fonctionne sur 110-220-380 V (à spécifier). Entraînement par moteur incorporé. Puissance de coupure entre contacts 10 à 20 Amp. suivant voltage. 14 prises permettant plus de 150 combinaisons. Toutes les prises sont numérotées. Axe de commande de 6 mm. Dim. : 110 x 80 x 70 mm. Prix **29,00**

PROGRAMMATEUR HOLZER

220 V. Puissance de coupure 15 A. 20 prises numérotées permettant plus de 300 combinaisons possibles. Axe de commande de 6 mm. Dim. : 105 x 80 x 75 mm. Prix **32,00**

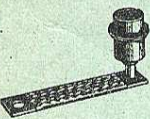
PROGRAMMATEUR « CARPANO »

Fonctionne sur 220 V. Puissance de coupure 16 Amp. entre contacts. 21 prises de contact numérotées. Plus de 300 combinaisons possibles. Axe de commande de 6 mm. Dimens. : 120 x 100 x 90 mm. Prix **33,00**

Il nous est absolument impossible de donner les diverses combinaisons que l'on peut obtenir avec ces appareils. C'est pour cette raison que ceux-ci sont vendus à un prix dérisoire. Tout ce matériel est garanti d'origine.

CELLULE REDRESSEUSE AU GERMANIUM « WESTINGHOUSE »

(Décrite dans « H.-P. » n° 1 000)



de très hte qualité, type professionnel, pour galvanoplastie, chargeur, alimentation, etc. Existe en 2 types, sortie tresse cuivre étamé.

Type G1. Pour 6 et 12 V, 12 A. **30,00**
Type G2. Pr 6-12-24 V, 12 A. **35,00**
Les ampérages ci-dessus s'entendent pour cellules nues, sans refroidisseur. Ces cellules, employées avec refroidisseur, peuvent supporter 50 A. (Nous n'avons pas de refroidisseur vous pouvez les faire vous-mêmes.)

ANTENNE US « AN-75 »

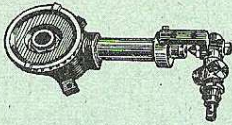


Tous usages, inoxydable, télescopique, 9 brins. Long. déployée 2,10 m, rentrée 0,30 m. Prix **16,50**

US « AN-75-A »

Mêmes caractéristiques mais montée sur support isolateur. Prix **20,00**

CONSTRUISEZ VOTRE RECHAUD AVEC CE BRULEUR A GAZ



Modèle pour tous types de gaz. Débit réglable par vis pointeau. Matériel absolument neuf. Construction très robuste en fonte et bronze. Flamme avec écarteur. C'est du matériel sensationnel. Long. 240 mm, Ø du brûleur 80 mm, poids 1,350 kg. Prix **19,00**

EXPÉDITIONS A LETTRE LUE

ALIMENTATIONS

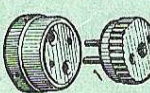
(Décrites dans le « H.-P. » n° 1 136)

Pour vos récepteurs, émetteurs, magnétophones et autres appareils fonctionnant sur piles, économisez celles-ci en employant nos alimentations se branchant directement sur le secteur 110 ou 220 V, sortie 9 V par fil et fiche, qui remplaceront vos piles. Spécifiez leur voltage. Dim. : 60 x 50 x 40 mm.

- DC 905 - 117 ou 220 V, sortie 9 V, 50 MA **25,00**
- DC 920 - 117 ou 220 V, sortie 9 V, 200 MA **30,00**
- DC 930 - 117 ou 220 V, sortie 9 V, 300 MA **33,00**

UN ENSEMBLE

PRISE DE COURANT ET SOCLE



Le tout en porcelaine vitrifiée, 110-250 V, 10 Amp. Grand isolement. Diam. du socle 56 mm, diam. de la prise 45 mm.

Prix net pour 10 ensembles **15,00**

GRAND CHOIX DE MATERIEL TOUJOURS DU NOUVEAU

BOITE DE DERIVATION « FEREL »

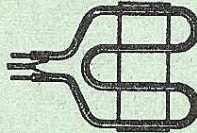
3 directions. Socle et couvercle bakélite HF - 110-250 V, 25 AMP. Diam. 50 mm, épaisseur 40 mm. Les 10, net **6,00**

COUPE-CIRCUIT BIPOLAIRE

en porcelaine vitrifiée, 110-250 V, 20 AMP. Long. 100, larg. 70, épais. 45 mm. Les 10, net **15,00**

REMISE 10% aux professionnels patentés de la radio et de l'électricité

RESISTANCES DE FOUR



TYPE M - 2 allures, 380 V, 2 700 W. Sorties stéatite. Long. 490, larg. 310 mm. Prix **15,00**

TYPE N - 1 allure, 110 V, 1 000 W. (2 en série, fonctionne en 220 V : 2 000 W) Long. 460, larg. 300 mm. Prix **8,00**

TYPE O - 2 allures, 110 V, 2 700 W. (2 en série, fonctionne en 220 V : 5 400 W). Long. 480, larg. 310 mm. Prix **14,00**

Seul CIRQUE-RADIO

peut vous fournir à de tels prix

DES VEROBOARDS

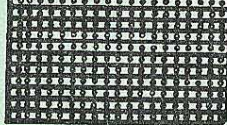
(circuits imprimés)

décrits dans ce numéro

(MADE IN ENGLAND)

de classe internationale

Importation Cirque-Radio



Circuits imprimés pour module d'étude de fabrication et réalisation. Bakélite à bande cuivrée. Grille au pas de 2,54 mm. Epaisseur de la bande : 16/10. Diamètre des trous : 1 mm.

	Long.	Larg.	La pièce net	Les 10 net
Type 1	80 mm	45 mm	3,00	25,00
Type 2	90 mm	65 mm	4,00	35,00
Type 3	110 mm	65 mm	5,00	45,00
Type 4	90 mm	90 mm	5,00	45,00
Type 5	110 mm	80 mm	5,50	48,00

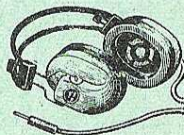
Les mêmes Circuits au pas de 5 mm et de 5,08 mm. Epaisseur de la bande : 16/10. Diamètre des trous : 1 mm.

	Long.	Larg.	La pièce net	Les 10 net
Type 6	85 mm	60 mm	3,50	30,00
Type 7	80 mm	70 mm	4,00	35,00
Type 8	95 mm	95 mm	5,50	48,00
Type 9	110 mm	100 mm	6,00	53,00
Type 10	120 mm	100 mm	6,50	56,00

CASQUES

TYPE « V-815 VIVID-TONE »

(Description dans « H.-P. » n° 1 152)



Ecouteurs réglables - anti-bruit - Magnifique réception. Il conviendra aux plus exigeants - Fréquence 25 à 15 000 c/s.

Entrée 0,5 W. Impédance 8-16 ohms. Jack, 2 circuits + masse. Poids 350 g. Prix avec cordon et jack **65,00**

TYPE « 802 »

Fréquence 150 à 15 000 c/s. Entrée : 0,5 W. Impédance 8-16 ohms. Jack, 2 circuits + masse. Poids 320 g. Prix, avec cordon et jack **45,00**

TYPE SDH7

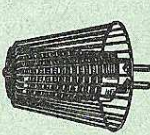
(Décrit dans le « H.-P. » n° 1 136)

Fréquence : 25 à 15 000 c/s. Entrée : 0,5 W. Impédance : 8-16 ohms. Jack : 2 circuits + masse. Poids : 350 g. Complet avec cordon et jack **59,00**

ATTENTION

Ces types de casques fonctionnent en MONO en reliant ensemble les fils blanc et rouge.

Réalisez un chauffage pratique avec cette RESISTANCE DE CHAUFFAGE DE RADIATEUR PARABOLIQUE

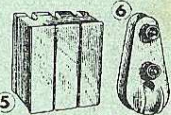


220-240 V - Bobinée sur stéatite réfractaire, puis. 800 W. Chauffage puissant. Fiches standards, type fer à repasser. Grille de protection. En emballage d'origine **8,00**

3000 TYPES DE LAMPES 1^{er} CHOIX - GARANTIE 1 AN REMISE 20 %

MATERIEL UTILE

MODERNE, STANDARD, NEUF EMBALLAGE D'ORIGINE A DES PRIX INCROYABLES



No 1 - SERRE-CABLE isolateur, bakélite, à serrage progressif. Se fixe sur bois, murs, métal, écartement des mâchoires réglable. Ces isolateurs conviennent aux installations d'antenne, de lignes téléphoniques et électriques, de clôtures électriques, etc. Les 20 **4,00**

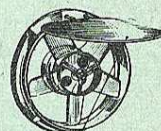
No 2 - SERRE-CABLE isolateur allemand bakélite. Se fixe sur bois, murs, métal, n'importe où, par vis centrale. Diam. d'écartement réglable à volonté. Les 20 **4,00**

No 5 - COUPE-CIRCUIT à tabatière en porcelaine tripolaire 3 couvercles, 25 amp. en 110 V, 15 amp. en 250 V, 10 amp. en 380 V. Long. 80 x larg. 75 x épais. 35 mm. Prix des 12 **8,00**

No 6 - COUPE-CIRCUIT aérien type « Villon », porcelaine, peut également servir d'isolateur d'antenne émission-réception. 10 amp. Les 12 **3,60**
20 amp. Les 12 **4,00**
40 amp. Les 12 **5,00**

No 7 - SERRE-FIL porcelaine permettant d'isoler tous fils des murs, des poutres, du métal. Type bifilaire. Prix des 25 **2,00**
Type trifilaire. Prix des 25 **3,00**

Avez-vous vu, page 18 :



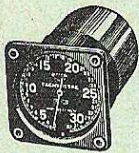
LE PRESTIGIEUX AERATEUR de la prestigieuse marque THOMSON



ROULEMENTS A BILLES

Diam. 20 mm. Diam. intérieur 11 mm. Epais. 4 mm. Les 20 **12,00**

CONTACTEUR miniature extra-plat, monté sur bakélite HF, armature tôle. 4 circ. 3 positions. Bouton-poussoir. Dim. 60 x 25 x 5 mm. La pièce **2,20**



COMPTE-TOURS
« JAEGER »
de 0 à 4 000 tours. Dimensions 110x80x80 mm.
Poids 0,9 kg. **16,00**

HORIZON ARTIFICIEL « BRONZAVIA », à dépression de 1 000 à 1 200 mm d'eau. Comporte l'horizon réglable et l'indicateur d'inclinaison. Dimensions : 185 x 115 mm. Prix **16,00**

GRAND CHOIX DE MATERIEL TOUJOURS DU NOUVEAU

POUR VOS TELEPHONES DE CAMPAGNE INSTALLATIONS DE SONNERIES etc...

UN CABLE UNIQUE

EN QUALITE

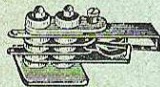
Imputrescible, en polyéthylène. Peut être monté sur poteau :
● en forêt ● dans une galerie ● dans une propriété, une usine, un appartement, etc.
2 CONDUCTEURS TORSADES chaque conducteur comprenant 4 fils cuivre, 3 fils acier ; diam. de chaque conducteur : 2 mm.

TOURET

1 000 à 1 600 mètres
Coupe de 30 à 200 mètres
Le mètre **0,20**

THERMOSTAT BILAME

(Décrit dans le « H.-P. » n° 1104) à usages multiples fonctionnant de 50 à 150°C environ. Réglage de la température désirée par vis. 1 contact travail 5 AMP à 110 V, 3 AMP à 220 V et 1 contact repos dc. Il peut être utilisé sur tous types d'appareils dont la température doit être régulée. Socle de fixation. Long. 70, larg. 37, épaisseur 30 mm. Poids 55 g. La pièce .. **6,00** - Les 10 .. **50,00**



FRIGO

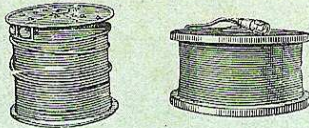
REGULATEUR DE PRESSION

de dégivrage, muni d'un contacteur électrique qui permet d'actionner relais de commande ou tous autres appareils.

Applicable à tout appareillage nécessitant un réglage pour diminuer ou augmenter la pression à volonté. Prix **9,00**

REMISE 10% aux professionnels patentés de la radio et de l'électricité

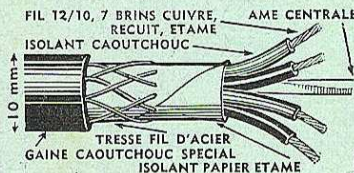
4.000 TOURETS UNE SÉRIE UNIQUE DE CABLES ÉTANCHES ABSOLUMENT NEUFS TRÈS IMPORTANT



TYPE A-SPIRAL FOUR USA
4 CONDUCTEURS TORSADES 12/10 REPERES

- Chaque conducteur est isolé par caoutchouc et composé de 7 brins cuivre recuit étamé.
- Les 4 conducteurs sont torsadés autour d'une âme en plastique et enrobés d'un papier spécial étamé, qui lui-même est recouvert d'une tresse en fil d'acier. Le tout entouré d'une enveloppe de caoutchouc spécial très dur.
- Un camion de 50 tonnes peut passer des milliers de fois dessus sans l'écraser.
- Ce câble ne craint pas les intempéries ; il peut rester immergé, sous la neige, sous terre, pendant plusieurs années.

(dessin grandeur nature)



- Diam. du câble 10 mm, long. 400 m. Enroulé sur touret métal ou bois avec trou central. Chaque extrémité est munie d'une prise de raccordement à verrouillage permettant la construction de lignes téléphoniques, électriques, sonorisées, installations, etc., sur des dizaines de km.
- Touret métal : Ø 49, haut. 45 cm, 85 kg
- Touret bois : Ø 61, haut. 31 cm, 85 kg
- Les 50 mètres. NET **67,00**
- Les 100 mètres. NET **111,00**
- Les 200 mètres. NET **200,00**
- Le touret de 400 m. NET .. **385,00**

LE POLYETHYLENE isolant les types C et D est **IMPUTRESCIBLE**

- Tous ces câbles sont conformes aux descriptions ci-dessous. Ils sont vendus au minimum 50 % au-dessous du prix de revient d'usine.
- ATTENTION ! Le câble type A peut être vendu par 50-100-200 m, ou par tourets complets. Par contre, les types B-C-D-F ne sont vendus que par tourets complets.
- MODELES DES TOURETS : Voir dessins ci-contre.

TYPE C - GRAND CABLE « SAT »
4 CONDUCTEURS 10/10 CUIVRE RECUIT UNIFILAIRE. TRÈS SOUPLE

- Chaque conducteur est isolé et noyé dans le polyéthylène, qui constitue un isolant extraordinaire, le tout recouvert d'une tresse en fil d'acier et enrobé dans une enveloppe en polyvinyl super-résistance.
- Chaque extrémité est munie d'une prise de raccordement étanche à verrouillage hélicoïdal. Diam. câble 9 mm.
- Qualité, résistance et emplois de ce câble sont identiques au type ci-contre.
- Longueur 400 m. Enroulé sur touret métal avec trou central, diam. 49, haut. 45 cm, poids 68 kg.
- Le touret. Prix NET **310,00**

TYPE D - PETIT CABLE « SAT » EXTRAORDINAIRE

4 CONDUCTEURS 8/10, CUIVRE RECUIT, UNIFILAIRE

- Chaque conducteur est isolé au polyéthylène et les 4 sont noyés dans une seconde couche de même matière, le tout recouvert d'une tresse fil d'acier noyée dans une enveloppe en polyvinyl super-résistance protégeant l'ensemble. Ø du câble : 8 mm.
- 2 fiches mixtes en bronze, absolument étanches pour raccordement.
- Qualité, résistance et emplois identiques aux types précédents.
- Longueur 800 m, enroulé sur touret métal avec trou central, diam. 49, haut. 45 cm, poids 74 kg.
- Le touret. Prix NET **460,00**

TYPE F - GRANDE SOUPLESSE TRÈS RECHERCHE

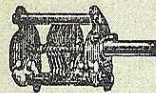
5 PAIRES REPEREES, SOIT 10 CONDUCTEURS MONOFILAIRES 9/10 CUIVRE RECUIT ETAMÉ

- Isolé caoutchouc protégé par tresse coton, le tout recouvert d'une enveloppe caoutchouc.
- Câble étanche, diam. 13 mm, muni aux extrémités de fiches de raccordement mâle et femelle.
- Longueur 300 m, enroulé sur touret bois avec axe central, diam. 61, haut. 31 cm, poids 81 kg.
- Le touret. Prix NET **360,00**

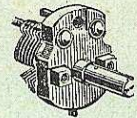
ECHANTILLON RIGOREUSEMENT CONFORME SUR DEMANDE DE TOUTS NOS CABLES

TOUS NOS ARTICLES SONT GARANTIS 1 AN

NOS PRIX S'ENTENDENT TVA INCLUSE - RÉCUPÉRABLE pour les professionnels



CV STEATITE
U.S.A. - Anglais
Allemands - Français
modernes, neufs, impeccables, et toujours garantis 1 AN



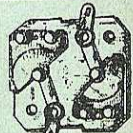
SÉRIE AVEC AXE		
Valeur	Isol.	Prix
25 PF	1 000 V	3,10
75 >	500 V	4,25
35 >	500 V	3,00
100 >	600 V	5,50

SÉRIE DOUBLE AVEC AXE		
2 x 10 PF	500 V	7,95
2 x 50 papillon	500 V	6,00
2 x 100 papillon	600 V	9,25
2 x 200 PF	500 V	5,00
2 x 8PF 500 V avec self 72 Mc/s + 2 trimmers de 5 à 10 PF sur stéatite. 4,25		

SÉRIE A VIS DE BLOCAGE		
25 PF	1 000 V	3,70
40 >	500 V	2,80
100 >	500 V	5,50

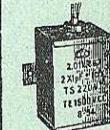
SÉRIE WAVE MASTER		
50 PF	1 000 V	5,00
2 x 100 >	700 V	6,80

Plaquette stéatite, comportant 2 ajustables à air, 20 PF, isolé à 250 V, résiduelle 3 PF. Prix **1,50**
Ajustable stéatite à couche d'argent isolé à 200 V



25 pF	0,40	50 pF	0,60
30 pF	0,40	100pF	0,70

CONDENSATEUR « ECO »



Blindé, étanche, pour antiparasitage de moteurs, 2x1 MF. Service 240 V. alt. Convient pour tous moteurs jusqu'à 2 CV. Prix. **5,00**
Les 10, net **40,00**

TATEUR DE PHASES



Forme stylo avec capuchon de protection, fonctionne de 90 à 400 V. Pour contrôle des boucles auto, circuits, câbles, recherche immédiate de la phase de votre secteur, repérage de coupure de câble, etc.

Prix **6,50**
LE MEME (importation japonaise), forme stylo-bille, mêmes caractéristiques, même usage **7,00**

NEON TESTER « HIVAC Ltd »
(Made in England)



Permet de contrôler toutes prises de courant pour constater l'arrivée du courant. Fonctionne pour secteur 110, 220, 380 V, par 2 fils **3,50**

MILITAIRES, ATTENTION ! Veuillez nous adresser le montant total de votre commande, le contre-remboursement étant interdit.

CIRQUE

24, BOULEVARD DES FILLES-DU-CALVAIRE PARIS (XI^e) — C.C.P. PARIS 445-66.

Magasin ouvert de 8 h. 30 à 12 h. 30 et de 14 h. à 18 h. 45. Fermé dimanche, lundi et jours fériés.

TRES IMPORTANT : Nos prix s'entendent emballage compris Mais frais de contre-remboursement et de port en sus, qui varient suivant l'importance de la commande. Prière d'écrire très lisiblement vos nom et adresse, et si possible en lettres d'imprimerie.



LECTEURS D'OUTRE-MER : POUR VOS REGLEMENTS VEUILLEZ NOTER : 1/2 à la commande, 1/2 contre remboursement

RADIO

MÉTRO : Filles-du-Calvaire, Oberkampf
TÉLÉPHONE : (VOL) 805-22-76 et 22-77.