



APPAREILLAGE
ÉLECTRIQUE

ÉTABLISSEMENTS

H. FOURNET

LYON



Etab. H. FOURNET

ULTIMHEAT

VIRTUAL MUSEUM

Catalogue n° 17
1^{er} OCTOBRE 1933

REMISE 50%

Sauf sur les pages :

31 Lampes Visseaux

Remises et conditions du Consortium

41

Appareils Calor

42

Remise 25 %

43

45 Lampes Radio-Visseaux

Remise 30 % sur les prix de base



APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

FOURNITURES GÉNÉRALES
pour Stations Électriques
—— et Électriciens ——
= CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE =

ÉTABLISSEMENTS

H. FOURNET

—— S.R.L. au Capital de 800,000 Francs ——

MAGASINS ET BUREAUX
35, rue de la Part-Dieu et
128-130, rue Pierre-Corneille
MAGASIN D'EXPOSITION : 34, rue Servient

LYON

Téléphone : MONCEY 15-25 (2 lignes)
Chèques postaux : Lyon 8014

ATELIERS : 11, route de Vienne
Téléphone relié || R. C. Lyon B. 7829

CRISTALLERIE D'ÉCLAIRAGE

Manufacture de lustrerie

— Bronze et fer forgé —
—— Verre gravé ——

—— T. S. F. ——

Lampes et Pièces détachées



OBSERVATIONS GÉNÉRALES

- 1° — *Les prix de ce Catalogue s'entendent pour **marchandises prises à Lyon dans nos magasins**; l'emballage, particulièrement soigné, est facturé au prix de revient.*
- 2° — *Le lieu de paiement est **LYON**; les règlements sont effectués par traite à 30 jours fin de mois, mois de livraison non compris, pour les clients ayant un compte ouvert dans nos Etablissements.*
- 3° — *Les nouveaux clients sont priés de donner des références; à défaut, les expéditions ont lieu contre **remboursement**.*
- 4° — *Tous les envois sont faits **aux risques et périls du destinataire** qui doit, en cas d'avarie, exercer son recours contre les transporteurs.*
- 5° — *Il est recommandé d'indiquer très exactement les **numéros et désignations du catalogue** en passant commande.*

Voir Table des Matières, pages 47 et 48

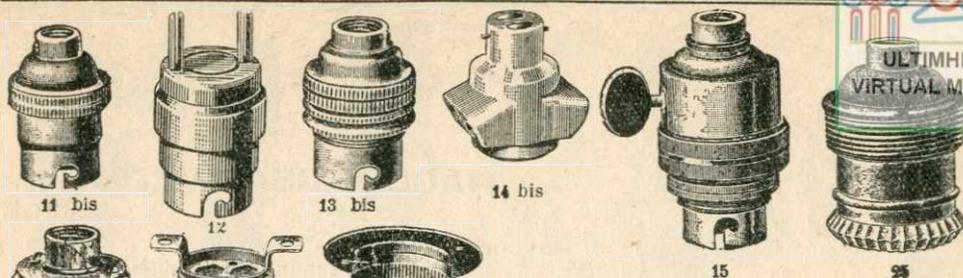
APPAREILS HORS CATALOGUE

Prière de consulter pour tous achats de matériel électrique ne figurant pas à ce Catalogue.

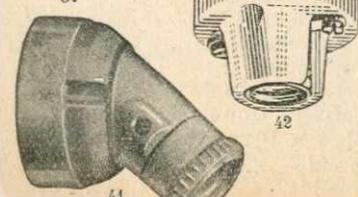
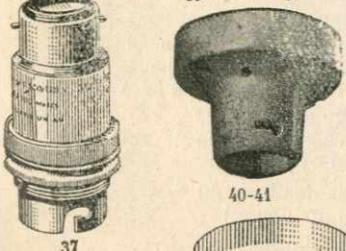
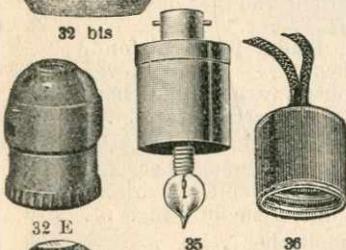
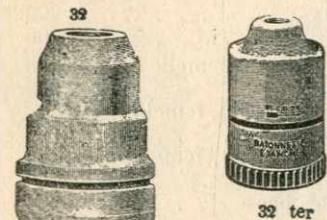
Pour la lustrerie, notre catalogue spécial est envoyé sur demande

LIVRAISONS

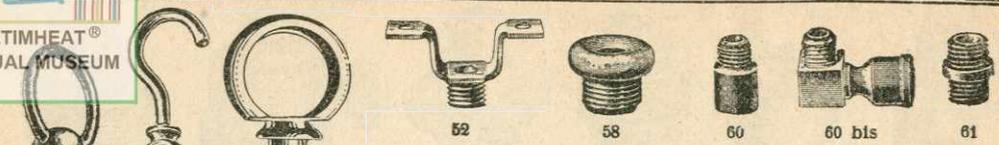
Nos stocks importants, très complets, nous permettent, de livrer à lettre lue, et, d'autre part, nous nous appliquons tout particulièrement à maintenir, pour nos appareils, une fabrication tout à fait irréprochable.



DOUILLES

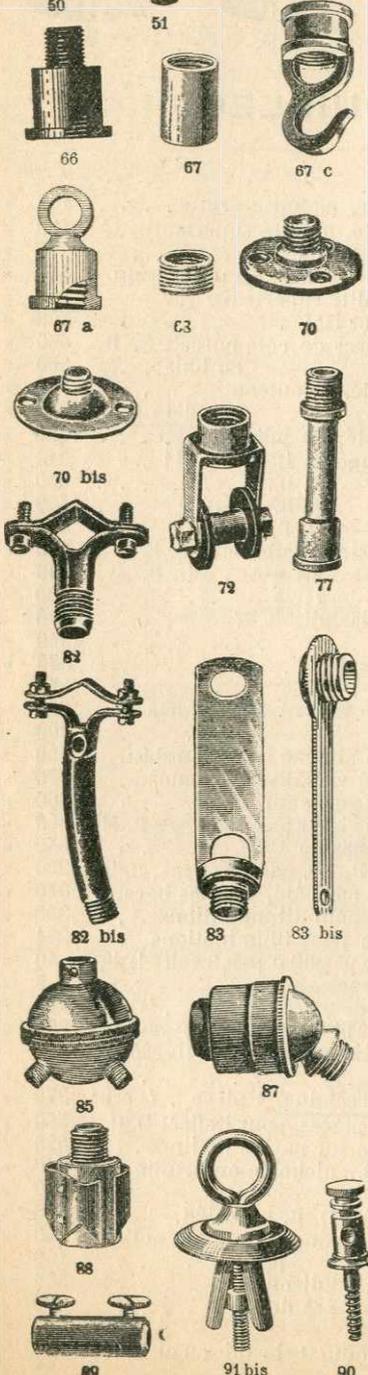


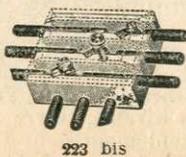
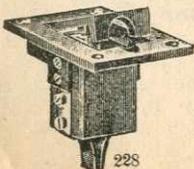
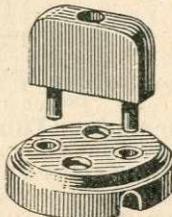
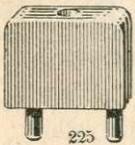
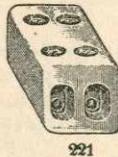
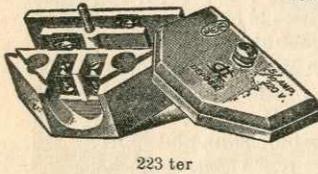
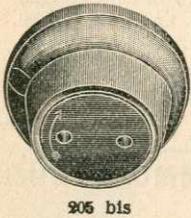
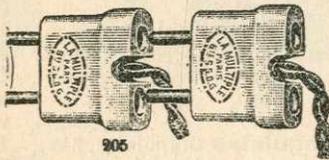
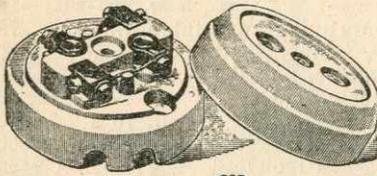
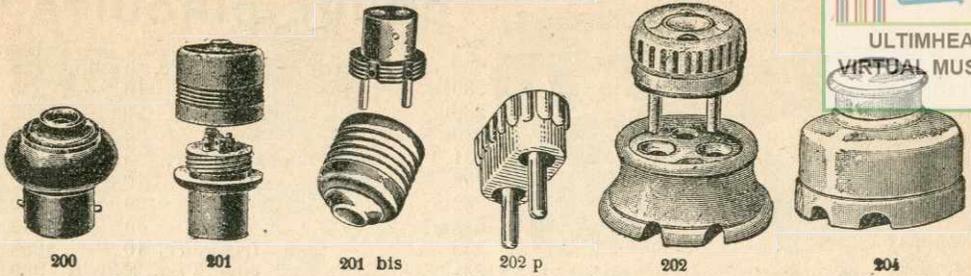
		<i>le cent</i>
11	Douille S. B., forte, chemise droite	150 »
11 bis	— S. B., forte, qualité supérieure.	170 »
11 ter	— S. B., culot isolé	270 »
12	— S. B., à 2 broches, pour prise de courant.	440 »
13 bis	— D. B., qualité supérieure	180 »
13 ter	— D. B., culot isolé	300 »
14 bis	— avec 2 prises de côté porcel. S. B.	450 »
14 ter	— — — en buis	800 »
15	Douille D. B., à clé, à couteau	700 »
15 bis	— — — — — modèle fort.	900 »
16	— D. B., à clé, vis Edison.	1000 »
17	— cuivre rouge S. B. pas de 11	340 »
17 bis	— — — — — D. B.	380 »
18	— — — — — S. B. pas de 17	400 »
18 bis	— — — — — D. B.	450 »
20	Douille mignonnette à baïonnette S. B.	260 »
20 bis	— — — — — D. B.	290 »
21	— — — — — à vis	400 »
22	Douille S. B., à vis Edison.	290 »
25	Douille Goliath	1340 »
25 bis	Douille Edison pas de 17	430 »
28	— à support	350 »
30	— sur patère cuivre S. B., forte.	280 »
31	— — — — — D. B.	300 »
32	Douille étanche, à anneau, chemise porcelaine.	590 »
32 a	— — — — — à vis Edison à anneau	590 »
32 b.	— étanche à suspendre P. M.	360 »
32 c.	— — — — — à visser pas de 11 m/m P. M.	300 »
32 bis	— — — — — pas de 17.	650 »
32 ter	— à visser — P. M., pas des becs, stella	260 »
32 E	— se vissant par côté, pas des becs.	340 »
33	— à pointes pour illuminations	330 »
34	— porcelaine pour illuminations.	284 »
35	Douille veilleuse p ^r petite ampoule 3 volts la pièce	40 »
35 bis	Ampoule veilleuse	5 »
36	Douille à vis, pas de 9 m/m avec fil.	<i>le cent</i> 180 »
36 bis	Lampe carbone 3 b ^{ies} 110-120 V., p ^s cette douille	800 »
37	Douille Eagle, à éclairage intermittent, 110-220 V., la pièce.	32 »
40	Douille patère porcelaine, 1 pièce	<i>le cent</i> 370 »
41	— — — — — 2 pièces, pour Reflect D. B.	500 »
41 b	— porcelaine sur patère inclinée	620 »
	Douille n° 11 S. B., nickelée ou brunie	240 »
	— n° 13 bis D. B., — — — — —	280 »
	— n° 15, à clé, D. B. nickelée.	900 »
42	— patère porcelaine vis mignonnette	200 »
43	— — — — — pas de 9	160 »
44	— voleuse à vis Edison.	580 »
45	Douille S. B. cuivre pas de 17	280 »
46	— D. B.	420 »
47	Douille S. B. mignonnette brunie ou nickelée	360 »
48	— D. B.	400 »



RACCORDS DIVERS

N ^o		le cent
50	Raccord	laiton, mâle à anneau. 60 »
50bis	—	à anneau fondu grand modèle. . . 250 »
50ter	—	— — petit modèle . . . 110 »
51	—	laiton, mâle à crochet. 60 »
52	—	laiton, forme pont 90 »
55	—	buis, à anneau 26 »
56	—	buis, à crochet. 28 »
58	—	terminus, buis, à coller ^{te} blanc . . 5 »
58bis	—	— — noir 5 60
59	Anneau	isolant buis. 12 »
60	Raccord	droit, mâle et femelle, bec. 90 »
60bis	—	coudé, mâle et femelle, bec. 300 »
61	—	double, mâle, bec. 80 »
62	Doublure	mâle Paris, femelle, bec. 100 »
64	Raccord	double mâle, Paris 200 »
65	—	double mâle, Paris et bec. 200 »
66	—	femelle Paris, mâle bec 120 »
66bis	—	femelle 21, mâle bec. 300 »
66ter	—	— 27, — 600 »
67	Manchon	pas de Paris 200 »
67bis	—	pas des becs 100 »
67a	Raccord,	bouchon à anneau, femelle bec . . 170 »
67b	—	— — Paris 200 »
67c	—	de plafond à crochet, femelle pas des becs. 250 »
67d	—	de plafond à crochet, femelle pas de Paris. 700 »
68	—	mâle, pas des becs 120 »
68bis	Tube	fileté extérieur ^t au pas des becs, le mètre. 28 »
70	Raccord	à plaque, fondu, pour plafond, mâle bec 180 »
70bis	Patère	laiton repoussé, raccord mâle bec. . 90 »
70ter	—	— — rectangulaire. 90 »
71	Bélière	isolée, découpée, mâle bec. 130 »
72	—	isolée, découpée, femelle bec. . . . 130 »
73	—	isolée, découpée, femelle Paris. . . 350 »
73 b	—	— fondue, femelle bec 320 »
74	Raccord	boucle, femelle bec 130 »
77	Raccord	rallonge, 40 m/m, pas des becs . . . 220 »
77a	—	rallonge, 50 m/m, pas des becs . . . 280 »
77b	—	rallonge, 70 m/m, pas des becs . . . 330 »
78	—	rallonge, 100 m/m, pas des becs . . 460 »
82	Etrier,	longueur 20 m/m. 300 »
82bis	—	longueur 60 m/m, cambré. 350 »
82ter	—	longueur 100 m/m, — 400 »
83	Raccord	à lame, pas des becs 60 m/m 160 »
83bis	—	à lame (pour coupe) 160 »
85	Boule	nourrice, 2 lampes 600 »
86	—	nourrice, 3 lampes 700 »
87	Rotule	mâle et femelle bec. 700 »
88	Raccord	à talon, mâle bec. 150 »
89	—	cuivre serre-fil, trou de 3 m/m . . . 80 »
89bis	—	cuivre serre-fil, trou de 5 m/m . . . 160 »
90	Borne,	vis à bois 7 × 10. 70 »
91	Piton	Gollot à bascule 800 »
91bis	—	— — extensible 630 »



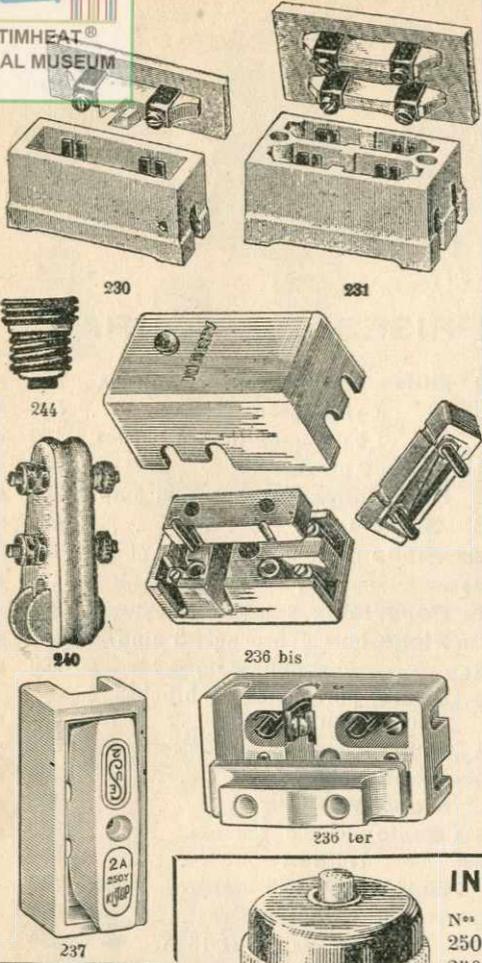


PRISES DE COURANT

N°	Description	le cent
200	Buis à baïonnette P. M. à bornes.	138 »
200 a	— à vis Edison	380 »
201	— à baïonnette G. M., à bornes.	160 »
201 bis	— à 2 usages.	720 »
202	Porcelaine, 2 broches, 5 amp.	250 »
202 f	Socle seul.	130 »
202 bis	Fiche seule porcel. p ^r 202 et 203	120 »
202 p	— porcel., 2 broches, petit modèle .	110 »
202 a	Porcelaine, 2 broches mignonnettes .	250 »
202 ter	Fiche buis 2 broches, 5 amp.	140 »
202 c	— p ^r douille et prise 2 broches.	200 »
203	Socle porcelaine, 2 broches à coupe-circuit.	330 »
204	Prise de courant centrale à coupe-circuit. .	554 »
204 bis	Fiche seule	200 »
205	Fiche Multiple	130 »
205 bis	Socle éclipso 250 volts.	390 »
205 ter	— triplex.	500 »
206	Bipolaire 10-15 ampères, complète	700 »
206 bis	— 30 ampères	2080 »
206 ter	— ébonite 10-15 A.	850 »
207	Tripolaire 10-15 A.	840 »
207 ter	— ébonite 10-15 A.	1030 »
208	— 30 ampères.	2350 »
220	Boîte de jonction, unipolaire.	45 »
220 bis	Boîte jonction uni-polaire, petit modèle .	40 »
221	— — bipolaire.	70 »
221 ter	— — bipolaire, petit modèle .	60 »
221 A	La même avec trou de fixation . .	90 »
222	— tripolaire avec trou de fixation	136 »
220 ter	Bloc de jonction unipolaire, 25 A.	190 »
	Le même — 50 —	706 »
221 bis	— — bipol. 25 —	320 »
222 ter	— — tripol. 25 —	458 »
223	Boîte de dérivation, rectangulaire, bipolaire	240 »
223 bis	La même, tripolaire.	330 »
223 ter	Boîte de dérivation, à pans coupés, bipolaire.	320 »
223 a	La même, tripolaire.	440 »
224	Prise galalithe ronde, fiche plate fantaisie . .	750 »
225	Prolongateur galalithe	750 »
228	Prise de courant de parquet à charnière. .	3000 »

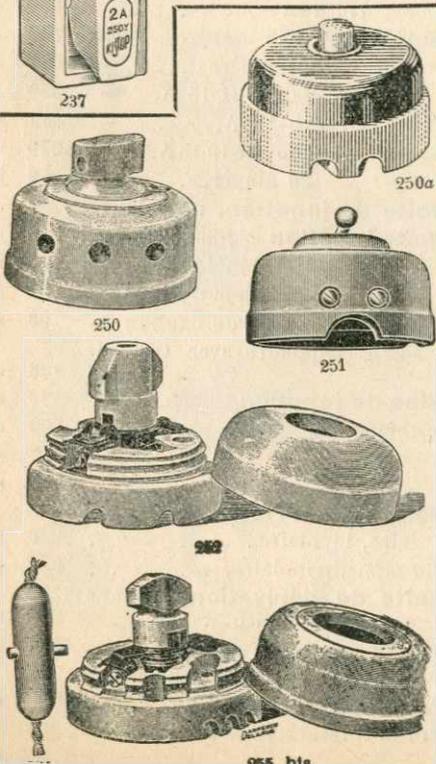


COUPE-CIRCUITS



N ^{os}	Description	le cent
230	A Tabatière unipolaire, 5 amp.	168 »
230 bis	— — — 10 —	350 »
230 ter	— — — 20 —	650 »
230 a	— — — 30 —	1170 »
231	— — — bipolaire, 5 —	278 »
232	— — — — 10 —	600 »
232 bis	— — — — 20 —	1100 »
232 ter	— — — — 30 —	2180 »
233	— — — tripolaire, 10 —	1098 »
234	— — — unipol., 5 amp., 250 volts	230 »
235	— — — bipol., 5 amp., 250 volts	410 »
236	Kidriv unipol., à fusible ordinaire.	270 »
236 bis	— bipol., 1 fusible ordinaire.	510 »
236 a	Le même, 2 fusibles ordinaires .	640 »
236 b	Bouchon seul.	90 »
236 ter	Kidriv bipol. de réseau, 10 A. .	1340 »
236 c	— — — — 20-25 A	1600 »
236 d	— — — — 20-25 A	2450 »
237	Kistop , unip. 2A. 3A. 5A. (sans couvercle)	350 »
237 bis	— bi-pol. — — —	674 »
237 ter	— barrette seule — — —	184 »
239	Aérien 3- 5 ampères	148 »
240	— 5-10 —	190 »
241	— 15-20 —	370 »
241 bis	— 30-50 —	920 »
242	Rectangulaire unipolaire, 5 amp.	138 »
243	— bipolaire, 5 amp.	248 »
244	Bouchon fusible 25 A. Edison. .	350 »
245	Coupe-circuit Edison bipol. 1 à 25 amp.	3 380 »
246	— — — tripol. — — —	5 000 »
247	— — — tripol. 1 départ	7 260 »
248	— — — quadripol. 1 — — —	10 880 »
249	— — — tripolaire 2 — — —	10 800 »
249 bis	— — — quadripol. 2 — — —	15 000 »

INTERRUPTEURS, COMMUTEURS



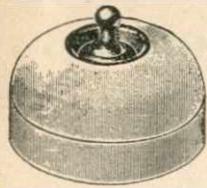
N ^{os}	Description	le cent
250a	Bouton de minuterie et sonnerie 110v.	600 »
250	Interrupteur bloc	268 »
250 bis	— avec clé cuivre mobile.	520 »
251	— Monbloc, clé corne.	310 »
251 bis	Commutateur Monbloc, clé corne.	400 »
252	Interrupteur rotatif à balais. . .	320 »
254	Interrupteur de fil souple.	626 »
255	Commutateur bloc sans plot mort.	316 »
255 bis	— rotatif à balais, sans plot mort.	360 »
256	— — — avec plot mort.	580 »
258	— — — p ^r lustres, 2 allumages. .	400 »
259	— — — 3 allumages.	700 »
260	Permutateur de croisement . . .	690 »
260 bis	— chambre d'hôtel	580 »
253	Interrupteur Tumbler , couvercle porcelaine ou cuivre.	460 »
253 bis	Commutateur Tumbler , sans plot mort.	514 »
253 a	Commutateur Tumbler type Elect. 2 allumages de lustre .	1450 »
253 ter	Permutateur Tumbler « Kivah »	720 »
253 b	Interrupteur Tumbler cuivre, 10 amp.	1500 »
253 c	Commutateur « Kivah » 2 all. . .	760 »
253 d	Commutateur Tumbler rupt. extra brusque 2 all.	910 »
280	Interrupteur Tumbler « Kivah » P. M., cuivre ou porcelaine .	405 »
281	Commutateur Tumbler P. M., « Kivah », cuivre ou porcelaine .	530 »
	Supplément pour Tumbler, Kivah et Kid nickelés	140 »



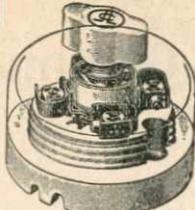
INTERRUPTEURS, COMMUTATEURS

(Suite)

- N^{os}
- 280bis **Interrupteur Tumbler « Kid »**
cuivre ou porcelaine 600 »
 - 281bis **Commutateur Tumbler « Kid »**
cuivre ou porcelaine 750 »
 - 281ter **Commutateur Tumbler « Kid »**
cuivre, 2 allumages 1150 »
 - 281a **Permutateur Tumbler « Kid »** . . . 1900 »
 - Supplément pour « Tumbler », « Kivah »
et « Kid » nickelé 140 »
 - 282 **Interrupteur rotatif, axe isolé, 220 v.** 540 »
Clé se démontant en tirant et dévissant
 - 282bis **Commutat^r** — — 620 »
 - 283 — **axe isolé, 2 allum.** . 650 »
 - 263 **Poire bois ordinaire, interrupteur** . 450 »
 - 263bis — — — **va-et-vient** . 470 »
 - 265 — **inter. et va-et-vient à rochet, chêne verni** . 800 »
 - 265ter — **inter. à rochet, 250 volts** . . 1700 »
 - 266ter — **commut. va-et-vient, 250 volts** . 1750 »
 - 266a — **fantaisie interrupteur** 1000 »
 - 266b — **bascule inter. et commut.** . . . 650 »
 - 267 — **inter. à rochet, laquée blanc** . 1200 »
 - 268 — **commut. va-et-vient, à rochet, laquée blanc** 1300 »
 - 269 **Contact interrupteur de porte** . 1100 »
 - 270 **Targette électrique** . . . la pièce. 24 »
 - 273 **Poire inter. et commut.** la pièce. 6 80
 - 273bis *La même, forme gland* . — 6 20
 - 275 **Poire à rochet, 2 allum. lustre** — 22 »
 - 276 — — **chambre d'hôtel** — 22 »
 - 277 **Tirage de lit interrupteur porcelaine** 7 80
 - 278 — **commutateur** . — 8 30
 - 278bis **Cordon pour tirage** — 3 10



253



282



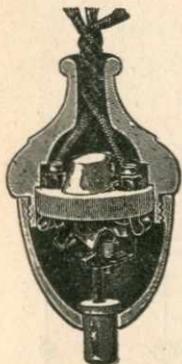
263



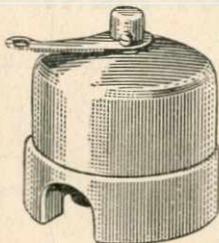
266 a



265



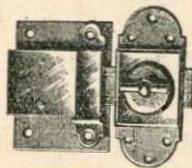
267



273



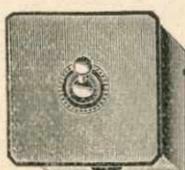
269



270



214



210

APPAREILS A ENCASTRER TUMBLER "KIVAH"

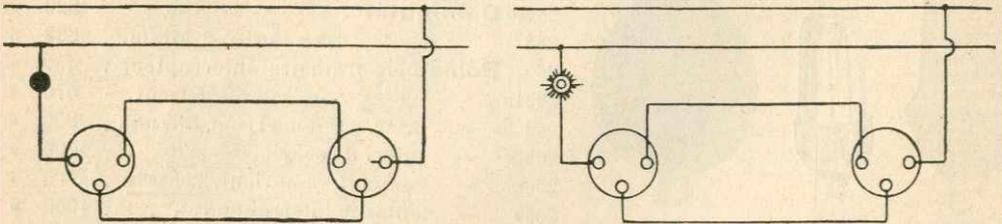
- N^{os}
- 209 **Bouton de minuterie** 4 00
 - 210 **Interrupteur, seul** 4 20
 - 211 **Commutateur, seul** 5 50
 - 211bis **Commutateur (2 allumages)** . . . 7 40
 - 211ter **Inverseur d'escalier** 7 60
 - Pour levier et bague nickelée, supplément 0 50
 - 214 **Prise de courant** 2 90
 - Boîte bois, la case 1 50

PLAQUES	Laiton	Nickelée	Verre	Fer forgé
1 case	3 60	4 50	5 80	7 »
2 cases	6 80	7 80	11 50	13 »
3 cases	10 50	11 80	16 80	19 »

Schemas de Montage des Commutateurs

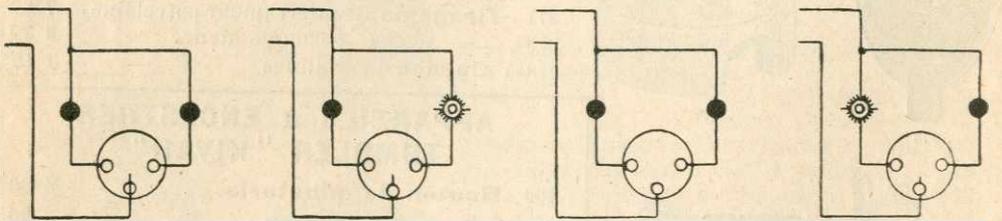
“VA-ET-VIENT”

Allumer ou éteindre une lampe ou un groupe de lampes de deux points différents (Exemple : couloirs, antichambres, etc....)



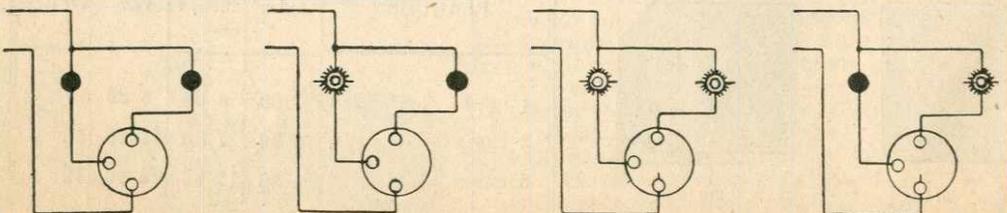
“VA-ET-VIENT A PLOT MORT”

Allumer ou éteindre séparément deux lampes ou deux groupes de lampes d'un seul endroit.



“DEUX ALLUMAGES”

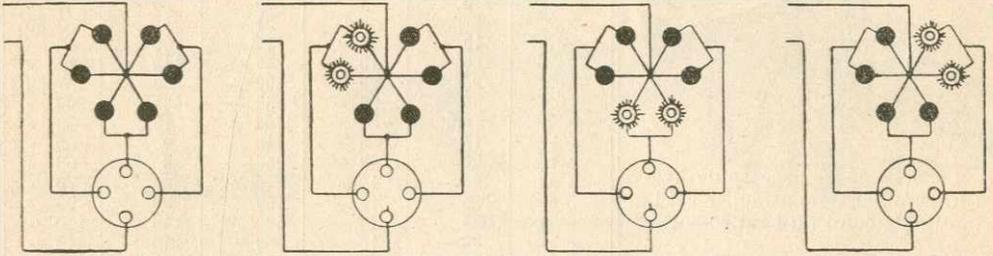
Allumer ou éteindre d'un seul endroit, ensemble ou séparément deux lampes ou deux groupes de lampes (Exemple : lustres).



Schémas de Montage des Commutateurs

“ TROIS DIRECTIONS ”

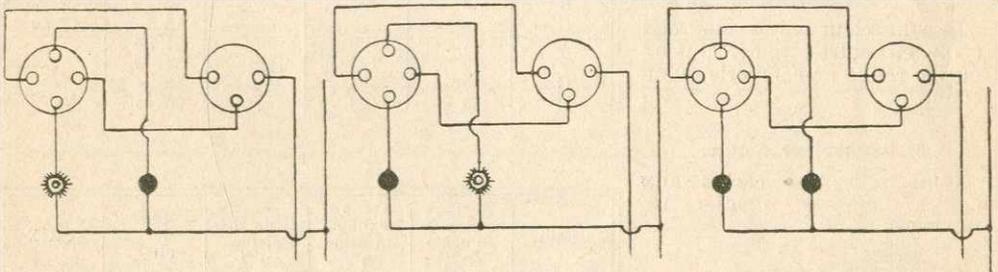
Allumer ou éteindre séparément, d'un seul endroit, trois lampes ou trois groupes de lampes.



“ CHAMBRE D'HOTEL ”

Allumer ou éteindre séparément, de deux endroits différents, deux lampes ou deux groupes de lampes.

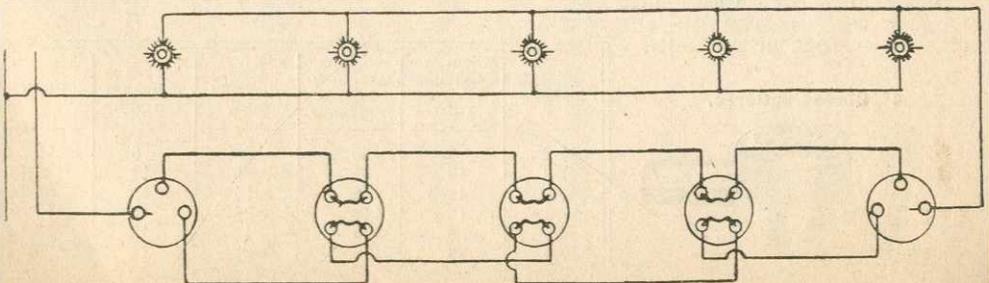
(Ce montage nécessite, en outre, l'emploi d'un commutateur « va-et-vient »).



“ PERMUTATEUR - INVERSEUR ”

Allumer ou éteindre un groupe de lampes d'un nombre quelconque de points (Exemple : éclairage d'un escalier).

(Ce montage nécessite, en outre, l'emploi à chaque extrémité d'un commutateur « va-et-vient »).



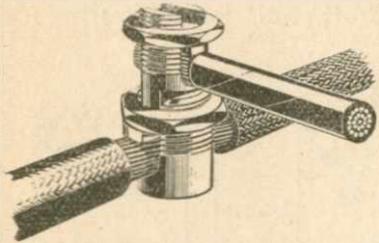


Appareils de Branchement

CONNECTEUR FAURIS

1° Connecteur normal.

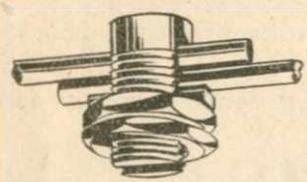
Pour dériver une ligne de section plus faible sur une de section plus forte.



Le prix de la base seule avec son écrou et son entretoise est la moitié de celui du connecteur.

Désignation	Diamètre maximum de serrage		Section maximum des câbles correspondants		PRIX
	du bas	du haut	du bas	du haut	
0	3 7/8	4 7/8	15 7/8 ²	10 7/8 ²	8 50
1	7 —	5 —	30 —	12 —	14 50
2	10 —	7 —	60 —	30 —	21 "
2,5	12,5	8,5	90 —	45 —	32 50
3	15 —	10 —	140 —	90 —	44 "
4	20 —	15 —	250 —	140 —	82 "
5	25 —	20 —	400 —	250 —	137 50
6	30 —	25 —	550 —	400 —	202 "
2 5-0	12,5	5 —	90 —	15 —	29 "
3-A	15 —	6 —	140 —	25 —	36 "
4-1	20 —	7 —	250 —	30 —	66 "
4-2	20 —	10 —	250 —	60 —	70 "
5-2	25 —	10 —	400 —	60 —	99 "
5-3	25 —	15 —	400 —	140 —	110 "
6-3	30 —	15 —	550 —	140 —	140 "
6-4	30 —	20 —	550 —	250 —	161 "

2° Connecteur pour serrer les fils ou câbles parallèles.

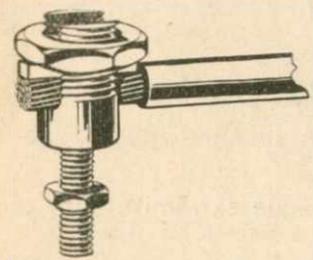


Le connecteur laiton comprend écrou et contre-écrou ; celui en cuivre rouge ne comporte qu'un écrou.

Désignation	Diamètre maximum de serrage	Section maximum correspondante		PRIX	
		des fils ou barres	des câbles	en laiton	en cuivre rouge
AA	5 7/8	18 7/8	15 7/8 ²	6 50	8 50
A	6 —	28 —	22 —	9 50	10 50
B	8 —	50 —	40 —	12 "	15 "
C	10 —	78,5	60 —	15 "	17 "
D	12,5	120 —	90 —	21 50	
F	15 —	175 —	140 —	31 "	
G	20 —	314 —	250 —	53 "	
H	25 —	490 —	400 —	90 "	

3° Connecteur à tige.

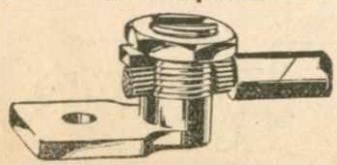
Pour relier les câbles aux barres omnibus, monter les tableaux, etc.



Plus-value pour tiges plus longues : 10 % par centimètre en plus de la longueur normale.

Désignation	Diamètre maximum du câble en 7/8	Section maximum du câble en 7/8	Diamètre de la tige fileté en 7/8	Longueur de la tige en 7/8	PRIX
100	5	15	5	35	8 50
110	7	30	5	35	10 "
115	7	30	8	35	12 "
120	10	60	8	35	17 "
125	12,5	90	10	50	23 "
130	15	140	15	50	28 50
140	20	250	18	50	57 "
150	25	400	22	50	88 "
160	30	550	25	50	136 "

4° Cosses équerre.



Désignation	Diamètre maximum du câble en 7/8	Section maximum correspondante	Côté du carré en 7/8	Trou minimum du plat	PRIX
E 2	7	30 7/8 ²	20	6	15 "
E 3	10	60 —	30	10	21 50
E 3,5	12,5	90 —	34	10	31 50
E 4	15	140 —	36	12	42 "
E 5	20	250 —	45	15	63 "
E 6	25	400 —	55	18	120 "



CONNECTEUR FAURIS

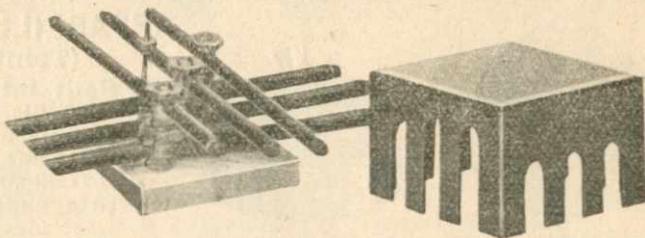
5° Connecteur pour ajouter les câbles bout à bout.



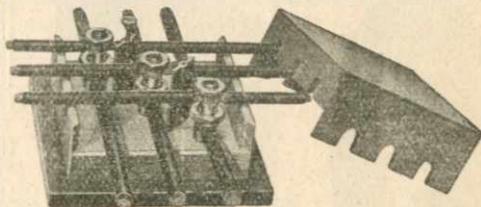
Désignation	Diamètre maximum des câbles	Section maximum des câbles	ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM
X 1	7	30 $\frac{mm^2}{m^2}$	34 50
X 2	10	60 —	40 »
X 3	13	100 —	67 »
X 4	18	200 —	97 »
X 5	23	300 —	155 »
X 6	27	425 —	194 »

GRILLES DE BRANCHEMENT ET DE DISTRIBUTION FAURIS

Montées sur marbre, sans séparations.



Grille avec coffret carton laqué.



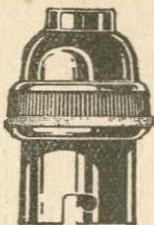
Grille avec coffret chêne.

DÉSIGNATION	SECTION MAXIMA admise pour		PRIX		
	la ligne principale en $\frac{mm^2}{m^2}$	la dérivation en $\frac{mm^2}{m^2}$	de la grille seule	du coffret carton laqué	du coffret chêne verni
BIPOLAIRES					
2 × 0	15	10	34 »	7 »	53 »
2 × 1	30	15	45 »	9 »	54 »
2 × 2	60	30	67 »	14 50	57 »
2 × 2,5	90	60	85 »	18 »	60 »
2 × 3	130	90	118 »	27 »	69 »
2 × 4	250	130	198 »	36 »	76 »
2 × 5	400	250	355 »	41 »	95 »
TRIPOLAIRES					
3 × 0	15	10	50 »	10 50	54 »
3 × 1	30	15	65 »	13 »	56 »
3 × 2	60	30	91 »	18 50	60 »
3 × 2,5	90	60	128 »	28 »	70 »
3 × 3	130	90	182 »	33 50	72 »
3 × 4	250	130	308 »	45 »	115 »
3 × 5	400	250	522 »	50 »	129 »
TÉTRAPOLAIRES					
4 × 0	15	10	62 »	11 »	51 »
4 × 1	30	15	83 »	14 »	59 »
4 × 2	60	30	118 »	21 »	63 »
4 × 2,5	90	60	171 »	37 »	81 »
4 × 3	130	90	238 »	41 »	87 »
4 × 4	250	130	424 »	54 »	125 »
4 × 5	400	250	692 »	67 »	223 »

Quand les grilles sont livrées avec coffret, il est facturé une tige de fixation 3 »



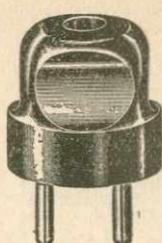
147



15



154



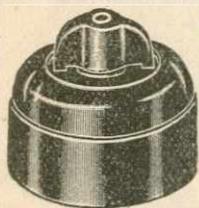
170 bis



170

APPAREILLAGE en BAKÉLITE
(Teinte marron foncé)

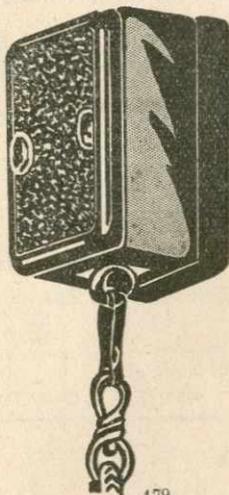
145	Petit Interrupteur, poussoir bakélite, bouton blanc.	500 »
146	Douille à vis, mignonette bakélite	150 »
147	Prise de courant bipolaire bakélite, socle seul.	220 »
149	Interrupteur, plaque bakélite rectangulaire.	800 »
148	Commutateur, plaque bakélite va et vient.	1000 »
150	Douille D. B.	310 »
151	— Voleuse bakélite.	650 »
152	Fiche triplite	350 »
154	Bouchon de douille by	300 »
156	Interrupteur rotatif, axe isolé, intérieur porcelaine.	520 »
156 bis	Commutateur rotatif va-et-vient, axe isolé, intérieur porcelaine.	550 »
157	Commutateur, le même, deux allumages.	580 »
157 bis	Commutateur le même chambre d'hôtel	680 »
158	Inverseur d'escalier perm ^r	750 »
160	Interrupteur rotatif, entièrement en bakélite.	650 »
161	Commutateur, le même, va-et-vient.	780 »
162	Commutateur, le même, deux allumages.	820 »
162 bis	Inverseur d'escalier perm ^r	900 »
165	Interrupteur Tumbler, entièrement en bakélite.	900 »
166	Commutateur Tumbler, va-et-vient, entièrement en bakélite	1060 »
167	Interrupteur étanche.	1160 »
167 bis	Commutateur étanche.	1180 »
170	Prise de courant, socle seul.	560 »
171	— — à coupe-circuit, socle seul.	650 »
170 bis	Fiche 2 broches pour ces prises.	150 »
170 ter	— — — genre multiple	260 »
170 a	— — double pour fer à repasser	500 »
172	Prise de courant étanche, pour tube à couvercle à c/c tout en bakélite (sans fiche)	2000 »
174	Poire interrupteur et va-et-vient	800 »
174 bis	— genre n° 263	650 »
175	Poire à rochet.	800 »
177	Poire interrupteur et va-et-vient, ovale allongé.	750 »
179	Tirage de lit, interrupteur va-et-vient sans cordon	1000 »
179 bis	Cordon seul.	320 »
185	Bouton sonnerie	420 »
185 bis	— — — sur plaque rect.	900 »
186	Poire sonnerie.	500 »
187	Rosace bakélite p ^r sonneries	500 »



156-160



165



179



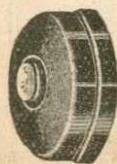
174 bis



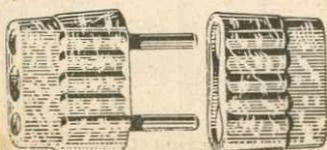
186



187



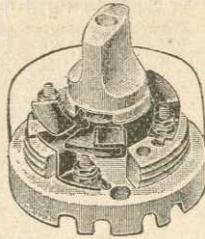
405



225 bis



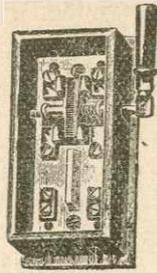
2700



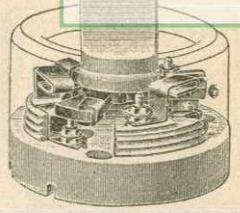
2701



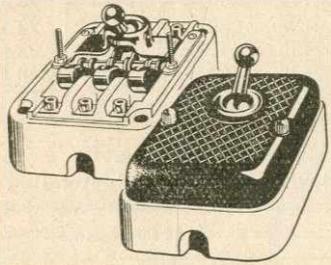
247



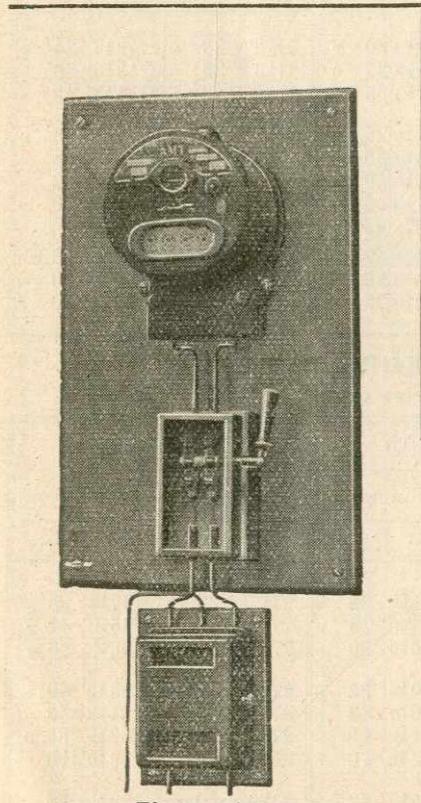
2705



2702



2708



Electroprotector

INTERRUPTEURS POUR TABLEAUX

2700	Interrupteur unipolaire à levier, socle porcelaine, haut. 80 mm, larg. 55 mm, 10 à 25 ampères	la pièce 11 »
2701	Interrupteur bipolaire, tout porcelaine, plombable, rupture brusque, 10 amp.	8 80
2702	Interrupteur tripolaire, tout porcelaine, plombable, rupture brusque, grande surface, 45 ampères.	34 »
2704	Interrupteur bipolaire sous coffret, sans coupe-circuit 40 A.	14 50
2705	Interrupteur bipolaire sous coffret, avec coupe-circuit, 10-15 ampères, à levier.	15 »
2705 bis	Le même, sur marbre débordant.	24 »
2705 ter	Interrupteur bipolaire 10 amp. à 2 couteaux séparés pour 250 volts avec coupe-circuit.	32 »
2707	Interrupteur bipolaire, p. moteur de machine à coudre 10-15 ampères	35 »
2707 bis	Le même, avec coupe-circuit	50 »
2708	Interrupteur, le même, tripolaire.	42 »
2708 bis	— le même, avec coupe-circuit.	75 »
247	Coupe-circuit sous coffret bipolaire 10-15 A.	10 »
247 bis	Le même, tripolaire sur marbre	32 »

Minuterie ERLÉCO 260 »

ELECTROPROTECTOR

limiteur de tension breveté S.G.D.G.

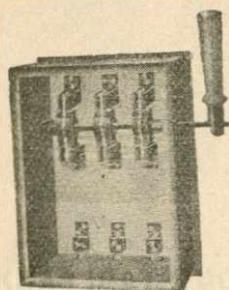
C'est le seul appareil qui vous garantit infailliblement contre les chutes de foudre sur les lignes électriques, contre les contacts accidentels entre les fils à haute et basse tension dus soit à une fausse manœuvre, à un orage violent, à une chute de poteau électrique, soit à une branche d'arbre faisant contact, etc.

Appareil bipolaire intensité maxima, 10 ampères	96 »
— — Le même, avec tube au néon	120 »
Appareil tripolaire intensité maxima, 10 ampères	150 »
— — Le même, avec tube au néon	190 »
Cartouche bipolaire, au magnésium réglable. l'unité	40 »
— tripolaire.	48 »



INTERRUPTEURS SOUS COFFRET VITRÉ

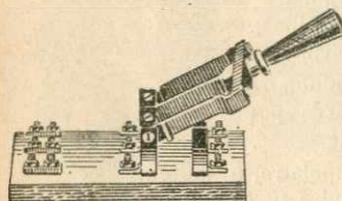
Socle marbre — Double rupture brusque



DÉSIGNATION	Ampères	SANS COUPE-CIRCUIT		AVEC COUPE-CIRCUIT	
		Numéros	Prix	Numéros	Prix
BIPOLAIRE	15	2724	38 »	2709	40 »
	25	2725	52 »	2710	54 »
	40	2726	64 »	2711	80 »
	60	2727	100 »	2712	116 »
TRIPOLAIRE	15	2729	50 »	2714	56 »
	25	2730	60 »	2715	74 »
	40	2731	85 »	2716	110 »
	60	2732	140 »	2717	162 »
TÉTRAPOLAIRE	15	2733	60 »	2719	72 »
	25	2735	72 »	2720	92 »
	40	2736	105 »	2721	140 »
	60	2737	170 »	2722	210 »

INTERRUPTEURS A LEVIER

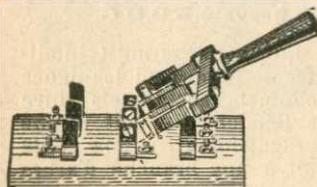
Socle marbre — Prise devant — Série industrielle



Ampères	SANS COUPE-CIRCUIT				AVEC COUPE-CIRCUIT			
	SANS RUPTURE		AVEC RUPTURE		SANS RUPTURE		AVEC RUPTURE	
	N°	Prix	N°	Prix	N°	Prix	N°	Prix
Unipolaires	20	2739 18 »	2739 bis 20 »	2742	23 »	2742 bis 24 »		
	30	2740 22 »	2740 bis 23 »	2743	28 »	2743 bis 30 »		
	60	2741 30 »	2741 bis 32 »	2744	40 »	2744 bis 42 »		
Bipolaires	15	2749 23 »	2749 bis 25 »	2753	28 »	2753 bis 30 »		
	20	2745 28 »	2745 bis 30 »	2754	36 »	2754 bis 38 »		
	30	2746 36 »	2746 bis 40 »	2755	48 »	2755 bis 52 »		
	60	2747 52 »	2747 bis 56 »	2756	64 »	2756 bis 70 »		
Tripolaires	15	2757 32 »	2757 bis 34 »	2763	38 »	2763 bis 40 »		
	20	2750 38 »	2750 bis 42 »	2760	50 »	2760 bis 53 »		
	30	2751 48 »	2751 bis 52 »	2761	66 »	2761 bis 70 »		
	60	2752 70 »	2752 bis 75 »	2762	90 »	2762 bis 96 »		

INVERSEURS A LEVIER

Socle marbre — Prise devant — Série industrielle



Ampères	SANS COUPE-CIRCUIT				AVEC COUPE-CIRCUIT			
	SANS RUPTURE		AVEC RUPTURE		SANS RUPTURE		AVEC RUPTURE	
	N°	Prix	N°	Prix	N°	Prix	N°	Prix
Unipolaires	20	2764 24 »	2764 bis 30 »	2767	32 »	2767 bis 35 »		
	30	2765 32 »	2765 bis 36 »	2768	42 »	2768 bis 44 »		
	60	2766 40 »	2766 bis 50 »	2769	54 »	2769 bis 56 »		
Bipolaires	15	2770a 28 »	2770 bis 32 »	2783	36 »	2783 bis 40 »		
	20	2770 38 »	2770 ter 42 »	2784	55 »	2784 bis 58 »		
	30	2771 52 »	2771 bis 60 »	2785	72 »	2785 bis 80 »		
	60	2772 64 »	2772 bis 70 »	2786	90 »	2786 bis 100 »		
Tripolaires	15	2774 38 »	2774 bis 42 »	2789	50 »	2789 bis 56 »		
	20	2775 52 »	2775 bis 60 »	2790	76 »	2790 bis 85 »		
	30	2776 72 »	2776 bis 80 »	2791	105 »	2791 bis 112 »		
	60	2777 88 »	2777 bis 100 »	2792	130 »	2792 bis 140 »		

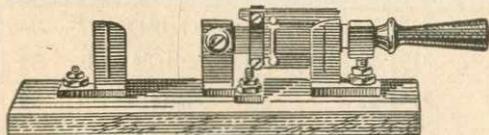
SÉRIE TABLEAU

INTERRUPTEURS A LEVIER

Rupture brusque



DÉSIGNATION	AMPÈRES	SANS COUPE-CIRCUIT						AVEC COUPE-CIRCUIT					
		Prises devant sur marbre		Prises derrière sur marbre		Prises derrière sans marbre		Prises devant sur marbre		Prises derrière sur marbre		Prises derrière sans marbre	
		N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX
BIPOLAIRE	30	2821	66 »	2836	70 »	2851	60 »	2866	76 »	2881	80 »	2896	70 »
	60	2822	76 »	2837	82 »	2852	72 »	2867	100 »	2882	106 »	2897	86 »
	100	2823	120 »	2838	132 »	2853	106 »	2868	150 »	2883	160 »	2898	124 »
	150	2824	180 »	2839	200 »	2854	160 »	2869	210 »	2884	226 »	2899	184 »
	200	2825	240 »	2840	270 »	2855	230 »	2870	300 »	2885	330 »	2900	270 »
	250	2826	350 »	2841	380 »	2856	340 »	2871	430 »	2886	460 »	2901	400 »
	350	2827	500 »	2842	540 »	2857	450 »	2872	620 »	2887	680 »	2902	550 »
500	2828	760 »	2843	800 »	2858	680 »	2873	940 »	2888	970 »	2903	820 »	
TRIPOLAIRE	30	2916	90 »	2931	95 »	2946	84 »	2961	108 »	2976	112 »	2991	106 »
	60	2917	110 »	2932	116 »	2947	104 »	2962	140 »	2977	150 »	2992	130 »
	100	2918	166 »	2933	184 »	2948	154 »	2963	220 »	2978	240 »	2993	180 »
	150	2920	260 »	2934	284 »	2949	230 »	2964	310 »	2979	330 »	2994	270 »
	200	2921	340 »	2935	380 »	2950	330 »	2965	450 »	2980	480 »	2995	390 »
	250	2922	510 »	2936	550 »	2951	500 »	2966	620 »	2981	670 »	2996	600 »
	350	2923	720 »	2937	770 »	2952	660 »	2967	920 »	2982	960 »	2997	820 »
500	2924	1120 »	2938	1180 »	2953	1000 »	2968	1370 »	2983	1450 »	2998	1240 »	



INVERSEURS A LEVIER

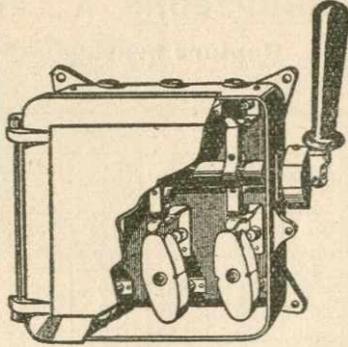
Rupture brusque

DÉSIGNATION	AMPÈRES	SANS COUPE-CIRCUIT						AVEC COUPE-CIRCUIT					
		Prises devant sur marbre		Prises derrière sur marbre		Prises derrière sans marbre		Prises devant sur marbre		Prises derrière sur marbre		Prises derrière sans marbre	
		N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX	N ^{os}	PRIX
BIPOLAIRE	30	3011	90 »	3026	96 »	3041	84 »	3056	116 »	3071	120 »	3086	110 »
	60	3012	110 »	3027	120 »	3042	100 »	3057	150 »	3072	160 »	3087	130 »
	100	3013	160 »	3028	170 »	3043	140 »	3058	210 »	3073	230 »	3088	180 »
	150	3014	240 »	3029	260 »	3044	220 »	3059	310 »	3074	340 »	3089	260 »
	200	3015	360 »	3030	400 »	3045	360 »	3060	500 »	3075	540 »	3090	440 »
	250	3016	480 »	3031	510 »	3046	460 »	3061	660 »	3076	700 »	3091	600 »
	350	3017	660 »	3032	700 »	3047	600 »	3062	920 »	3077	960 »	3092	780 »
500	3018	1000 »	3033	1060 »	3048	1000 »	3063	1350 »	3078	1400 »	3093	1200 »	
TRIPOLAIRE	30	3101	130 »	3116	140 »	3131	120 »	3146	170 »	3161	180 »	3171	160 »
	60	3102	160 »	3117	180 »	3132	140 »	3147	220 »	3162	240 »	3172	190 »
	100	3103	230 »	3118	260 »	3133	210 »	3148	330 »	3163	360 »	3173	260 »
	150	3104	340 »	3119	380 »	3134	320 »	3149	450 »	3164	490 »	3174	400 »
	200	3105	540 »	3120	580 »	3135	520 »	3150	750 »	3165	800 »	3175	650 »
	250	3106	700 »	3121	760 »	3136	680 »	3151	1000 »	3166	1050 »	3176	890 »
	350	3107	950 »	3122	1020 »	3137	850 »	3152	1360 »	3167	1430 »	3177	1140 »
500	3108	1500 »	3123	1600 »	3138	1400 »	3153	2000 »	3168	2100 »	3178	1800 »	



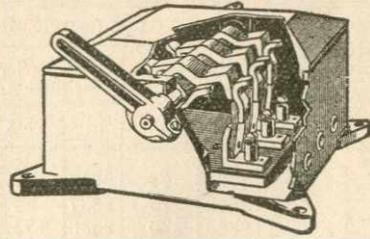
INTERRUPTEURS BLINDÉS

25 Ampères - 250 Volts



N° 3180

Interrupteur blindé tripolaire, avec coupe-circuit . . . la pièce 260 »

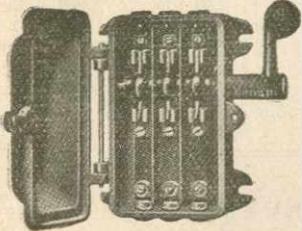


N° 3180 bis

Interrupteur blindé, type métier à tisser la pièce 140 »

INTERRUPTEURS BLINDÉS

15 Ampères - 250 Volts



N° 3181 bis

- 3181 **bipolaire**, entrée de fils . . 78 »
- 3181 *ter.* — entrée p. tube acier . . 94 »
- 3181 *bis.* **tripolaire**, entrée de fils 88 »
- 3181 *a.* — entrée p. tube acier 98 »

N° 3182 **Interrupteur étoile triangle tripolaire, avec coupe-circuit, prise devant, 20 ampères. la pièce 80 »**
Supplément de 20 % pour prises arrières.

DISJONCTEURS

Série industrielle

Type tripolaire pour tension jusqu'à 250 volts



AMPÈRES	1 bobine à minima		1 bobine à minima et 2 bobines à maxima	
	N°	PRIX	N°	PRIX
10			3315	520
20			3320	540
30	3301	420	3321	560
50	3302	450	3322	580

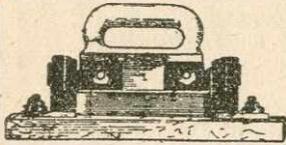
Les prix ci-dessus s'entendent pour des appareils jusqu'à 250 volts, 50 périodes.

N. B. — Nous pouvons livrer tous disjoncteurs à tous voltages, périodes et ampérages sur demande.



BASSE TENSION

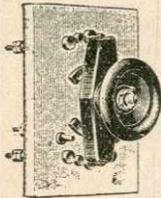
COUPE-CIRCUITS A POIGNÉE PORCELAINE, AMOVIBLE



INTENSITÉ	Prises devant sur marbre		Prises derrière sur marbre		Prises derrière sans marbre		Poignée seule avec cuivre	
	N ^o	PRIX	N ^o	PRIX	N ^o	PRIX	N ^o	PRIX
30	3250	52	3260	60	3270	40	3280	24
50	3251	60	3261	68	3271	42	3281	26
80	3252	80	3262	84	3272	56	3282	28
125	3253	100	3263	110	3273	70	3283	34
180	3254	150	3264	160	3274	110	3284	44
250	3255	240	3265	220	3275	160	3285	70

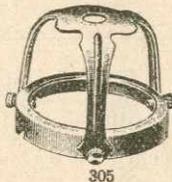
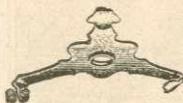
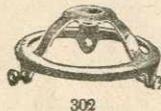
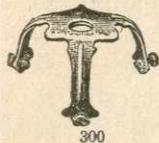
COMMUTATEURS DE VOLTMÈTRE

uni et bipolaires avec plots morts — Prises derrière

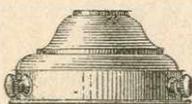


NOMBRE DE directions	UNIPOLAIRES				BIPOLAIRES			
	Sur socle		Sans socle		Sur socle		Sans socle	
	N ^{os}	Prix						
2	3343	50	3343 bis	36	3348	72	3348 bis	60
3	3344	52	3344 bis	40	3349	80	3349 bis	66
4	3345	60	3345 bis	44	3350	84	3350 bis	76
5	3346	64	3346 bis	50	3351	92	3351 bis	80
6	3347	66	3347 bis	52	3352	96	3352 bis	86

GRIFFES LAITON



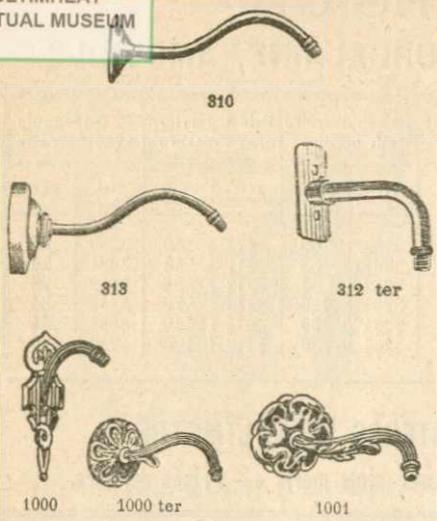
N ^o	Description	le cent
300	Griffe forte, 3 branches, S. B.	74 »
301	— — — — — D. B.	80 »
302	— — — — — à cercle, S. B.	90 »
302 bis	— — — — — nickelée.	190 »
303	— — — — — D. B.	90 »
303 bis	— — — — — nickelée,	190 »
304	— — — — — plate, 3 branches, 80 ^{m/m}	80 »
305	— — — — — à cercle, haute, S. B.	190 »
4055 bis	Rosace cuivre, diamètre 160 ^{m/m} la pièce	8 »
	La même, nickelée.	9 »
1058	Porte-verrine, 60 ^{m/m} , cuivre poli	3 90
1058 bis	— — — — — 85 — — — —	4 50
	cuivre nickelé ou bruni	
	supplément pour nickelage	1 »
1059	Porte-verrine 100 ^{m/m} , tous décors	10 »
1059 bis	— — — — — 125 ^{m/m} , — — — —	13 »
1060	Pavillon de diffuseur cuivre, nickelé	
	ou bruni 120 ^{m/m}	5 20



1058 - 1058 bis



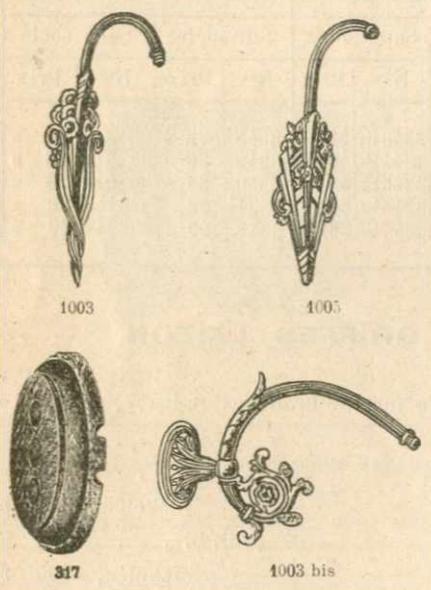
APPLIQUES LAITON



N ^{os}	Description	la pièce
310	Applique laiton, patère repoussée, 15°/m	2 80
311	— — — 20°/m	3 70
312bis	— — — 25°/m	4 60
312ter	— coudée, saillie 5°/m	2 20
313	— 15°/m, patère porcelaine	2 90
313bis	— 15°/m — bois	4 60
Applique nickelée, n° 310		4 30
—	— n° 311	5 20
—	— n° 312bis	6 10
—	— n° 312ter	3 70
1000	Applique bronze, saillie 10°/m, verni or.	11 »
1000ter	— — — 15°/m, —	8 50
1001	— — — 15°/m, —	16 »
1003	— — moderne saillie 12°/m argentée	24 »
1005	— — — 12°/m —	24 »
1003bis	— bronze, saillie 21°/m, verni or.	60 »

Pour appliques et lustreries fantaisies, consulter notre catalogue spécial. Envoi sur demande

PATÈRES BOIS



N ^{os}	Description	le cent
315	Patères bois poncé, 65°/m	15 »
315bis	— — — 80°/m	19 »
316	— chêne verni, 65°/m	25 »
316bis	— — — 80°/m	36 »
317	— — av. entrée de fil, 65°/m	62 »
317bis	— — — 80°/m	76 »
317ter	— — pour chambranle	80 »
318	Planchette, p ^r c ^t -circ., bois poncé, 30×65	14 »
318bis	— — — 50×65	16 »
318ter	La même p ^r unipolaire, 220 volts, 100×40	16 »
318a	La même p ^r bipol., 220 volts, 100×58	20 »
319	Patères bois poncé, entrée de tube	54 »
319bis	— — double chambranle	150 »

POULIES BUIS

N ^{os}	Description	le cent
395	Poulie basse... 10×6	2 40
396	Poulie haute... 10×10	2 40

POULIES OS

400	Poulie basse	10×6	12×6
Le cent francs		5 40	6 80
405	Poulie haute	9×9	10×10
Le cent francs		7 80	9 » 10 »

TRANSFORMATEURS PÉTROLE

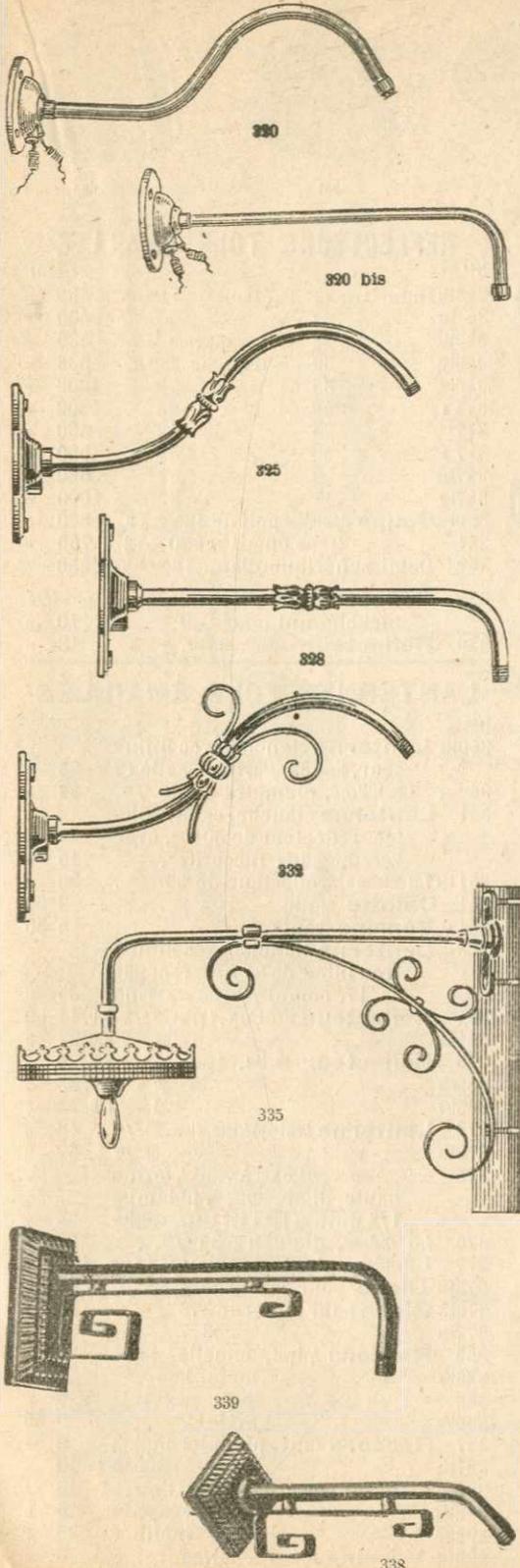
estampés

380-8 lig.	381-10 lig.	382-14 lig.	383-18 lig.
Le cent 230 »	280 »	300 »	520 »



APPLIQUES

avec entrée de



N ^o				la pièce
320a	Saillie de 15°/m,	tube de 17 ^m /m		5 »
320	—	30	— 17	5 10
321	—	40	— 17	6 10
322	—	50	— 17	7 20
323	—	60	— 17	8 10
320bis	Saillie de 30°/m,	tube de 17 ^m /m		5 10
321bis	—	40	— 17	6 10
322bis	—	50	— 17	7 20
323bis	—	60	— 17	8 10
325	Saillie de 60°/m,	tube de 21 ^m /m		21 »
326	—	70	— 21	22 »
327	—	80	— 21	24 »
325bis	Saillie de 60	—	27	43 »
326bis	—	70	— 27	45 »
327bis	—	80	— 27	48 »
328	Saillie de 60°/m,	tube de 21 ^m /m		17 60
329	—	70	— 21	20 »
330	—	80	— 21	22 »
328bis	Saillie de 60	—	27	42 »
329bis	—	70	— 27	44 »
330bis	—	80	— 27	50 »
332	Saillie de 60°/m,	tube de 21 ^m /m		38 »
333	—	70	— 21	42 »
334	—	80	— 21	50 »
332bis	Saillie de 60	—	27	52 »
333bis	—	70	— 27	58 »
334bis	—	80	— 27	58 »

Par 0^m10 en plus, supplément. 2 20

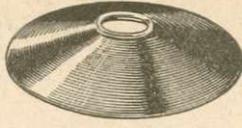
- 335 Console de réseau, saillie de 0^m80, tube fer de 21^m/m, pour poteau 46 »
- 336 La même, saillie de 1 mètre. . . 52 »

Les consoles peuvent être également livrées à scellement, avec un léger supplément de prix.

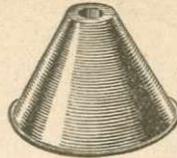
- 338 Applique fer saillie 0^m40 ornementée 13 50
- 339 — saillie 0^m40. . . 29 50
- 340 Calotte fonte griffe de 80^m/m. . 19 »



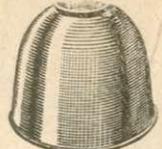
344 bis



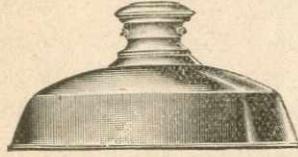
347



351



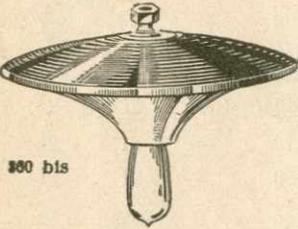
350 bis



365



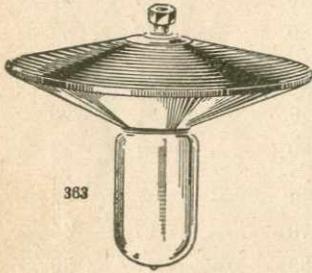
352



350 bis



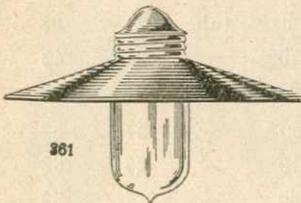
355



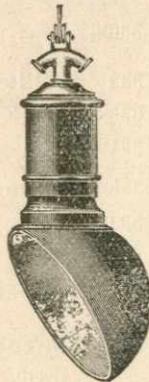
363



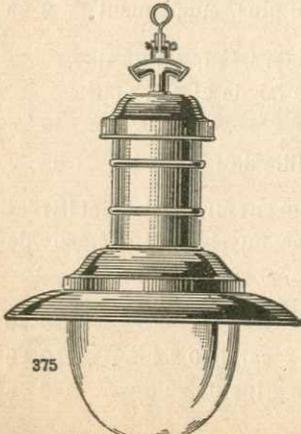
356



361



372



375



RÉFLECTEURS TOLE ÉMAILLÉE

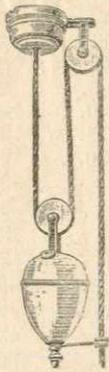
N°		le cent
343bis	Diamètre 25 ^o /m., trou de 11 ^m /m	400 »
344bis	— 25 — — 28 —	400 »
345bis	— 25 — à coller., grille 37 ^m /m	430 »
346bis	— 30 — trou de 28 ^m /m	535 »
346ter	— 35 — — 28 —	1000 »
346 a	— 40 — — 28 —	1300 »
347	— 25 — — 42 —	430 »
347 a	— 30 — — 42 —	580 »
347bis	— 30 — — 87 —	580 »
347ter	— 35 — — 87 —	1000 »
350bis	Coupe aluminium poli de 15 ^o /m D.B.	850 »
351	— conique émail vert 20×12	760 »
352	Demi sphérique diam. 18 ^o /m.	1850 »
355	Réflecteur de vitrine cuivre nickelé, uni pour D.B.	10 »
356	Réflecteur coquille, nickelé, p ^r D.B.	13 »

LANTERNES TOLE ÉMAILLÉE

N°		la pièce
360bis	Lanterne étanche avec diffuseur, diam. 35 ^o /m, rac. pas de 17	28 »
360ter	La même, diamètre de 40 ^o /m.	32 »
361	Lanterne étanche, calotte filetée, réflecteur de 30 ^o /m, avec verrine sans raccord.	15 »
361 bis	La même, réflecteur de 35 ^o /m.	20 »
361c	Calotte seule.	3 60
361v	Verrine seule.	4 50
363	Lanterne étanche avec diffuseur trou int ^r de 87 ^m /m, rac. pas de 17, compl., avec verrine	35 »
364	Réflecteur Fo-Lux, 1 pièce 25 ^o /m. D.B.	14 50
364bis	— — — 30 — D.B.	27 »
365	Réflecteur fo-Lux, 2 pièces 25 ^o /m. D.B.	28 »
365bis	— — — 30 — D.B.	35 »
365ter	— — — 35 — D.B.	48 »
372	Lanterne héli-sphérique, diam. 25 ^o /m	48 »
372bis	— — — 30 ^o /m	60 »
375	— d'ext ^r à vent., forme haute, diam. 26 ^o /m, p ^r lampe 1/2 watt, de 100 à 400 boug., complète	66 »
376	La même, diamètre 35 ^o /m.	96 »
377	La même, plus forte, diam. 45 ^o /m	130 »
375bis	Globe pour lanterne 375	32 »
376bis	Globe pour lanterne 376	50 »
377bis	— — — 377	60 »
385	Raccord pipe, femelle, bec.	7 »
385bis	— — — mâle, bec	7 »
386	— — — femelle, pas de 17	9 »
386bis	— — — mâle —	9 50
387	Raccord cuiv. p ^r lanterne 363	9 »
387bis	— — — 360 bis	10 »
392	Lanterne porcelaine étanche à visser	15 »
392bis	— — — à suspendre	16 »
392ter	— — — inclinée	25 »
392ter	Verrine de rechange	6 »

Les réflecteurs n° 365, 365 bis, 365 ter peuvent également servir avec les raccords pipe mâles

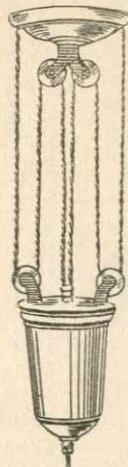
SUSPENSIONS A CONTRE-POIDS



482



488



495 bis



497



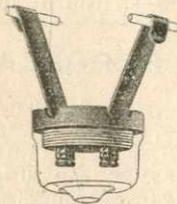
482



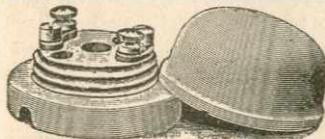
480



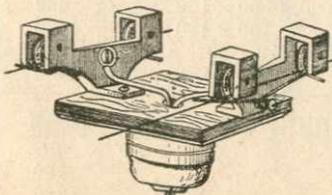
485



486



485



487

ROSACES, PATÈRES, SUSPENSIONS

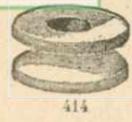
N ^{os}	Description	le cent
480	Rosace à feuilles	70 »
482	Patère, raccord mâle	140 »
482 bis	— — — droit, pas de 17.	350 »
483	— raccord mâle incliné.	160 »
484	Rosace à 2 bornes (45 m/m).	150 »
484 bis	— 3 — unipolaire	220 »
485	— 4 — bipolaire.	240 »
486	— à trolley.	740 »
487	Rosace trolley sur roulettes	2800 »
488	Enrouleur Neda, à ressort, aluminium.	38 »
488 bis	— — — laiton	44 »
489	— — — nickel.	46 »
490	Suspension à contre-poids, rosace simple.	8 »
491	— — — unipolaire	9 »
492	— — — bipolaire	10 »
493	— tirage central, porcelaine unie, rosace unipolaire	20 »
493 bis	— tirage central, porcelaine côtelée, rosace unipolaire	22 »
495	Suspension rosace simple, teintes dégradées, bleu, vert, tango, mauve	18 »
495 bis	La même, blanche, filets or	18 »
497	Suspension décorée avec réflecteur dôme et frange assortie	70 »
7110	Suspension tirage central forme moderne à pans, rosace avec anneau de suspension et bague caoutchouc	9 40
7120	Suspension rosace mixte de blocage.	10 20
7130	Suspension rosace simple, nouveau modèle	6 80
	Grenaille pour suspension, les 100 kgs	200 »



POULIES PORCELAINE

BASSES

HAUTES

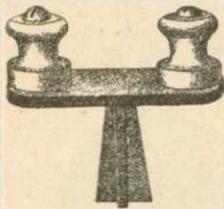


414



425

N ^{os}		le cent	N ^{os}		le cent
414	12×18. . .	16	424	12×12. . .	9
415	14×25. . .	24	425	15×15. . .	12
416	17×35. . .	46	426	20×20. . .	16
417	20×40. . .	50	427	25×25. . .	22
418	25×50. . .	90	428	30×30. . .	28
419	30×60. . .	150	429	35×40. . .	70



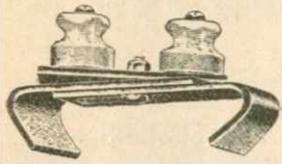
434



435

421	Poulie d'angle 18×20.	30
421bis	— — 25×30.	50
422	Poulie cloche 37×37.	90
422bis	— — 45×45.	120
422ter	— — 50×50.	200
434	Support à scellement 2 poulies.	250
434bis	— — 3 —	420
434a	— à griffes mobiles 2 —	500
434b	— — 3 —	600

Les mêmes supports avec poulies cloche, majoration : 30 %.



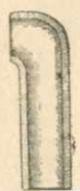
434 a



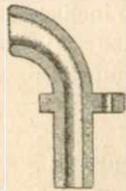
440

SERRE-FILS PORCELAINE

N ^{os}		le cent
435	Serre-fils, 2 fils 35×18.	32
436	— 2 — 40×20.	40
436bis	— 2 — 55×30.	64
437	— 3 — 40×22.	40
437bis	— 3 — 55×25.	70
438	— 3 — 55×30.	74
440	Attaches 2 anses, trou de 10 m/m.	40



445



448

PIPES PORCELAINE

N ^{os}		le cent
444	Longueur 65 m/m, trou de 10 m/m.	120
445	— 80 m/m, — 11 m/m.	150
446	— 125 m/m, — 15 m/m.	150
448	à plaque, long. 85 m/m, trou 20 m/m.	300
449	— 125 m/m, trou 25 m/m.	540

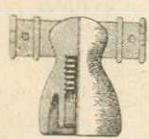
ISOLATEURS PORCELAINE



460

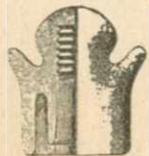


464



465

N ^{os}		le cent
458	Isolateur 45×60.	140
460	— 60×80.	210
461	— 70×100.	260
462	— 80×120.	660
463	— 90×130.	760
464	Isolateur de descente 60×80, 1 bras.	260
465	— 60×80, 2 bras.	350
466	Isolateur à oreille 65×95.	220
467	— 70×100.	350
470	Isolateur avec coupe-circuit 60×100.	680
471	— 80×120.	1200
475	Noix pour tendeur 40×50, 8 m/m.	150
475bis	— 60×80, 12 m/m.	260



466



470

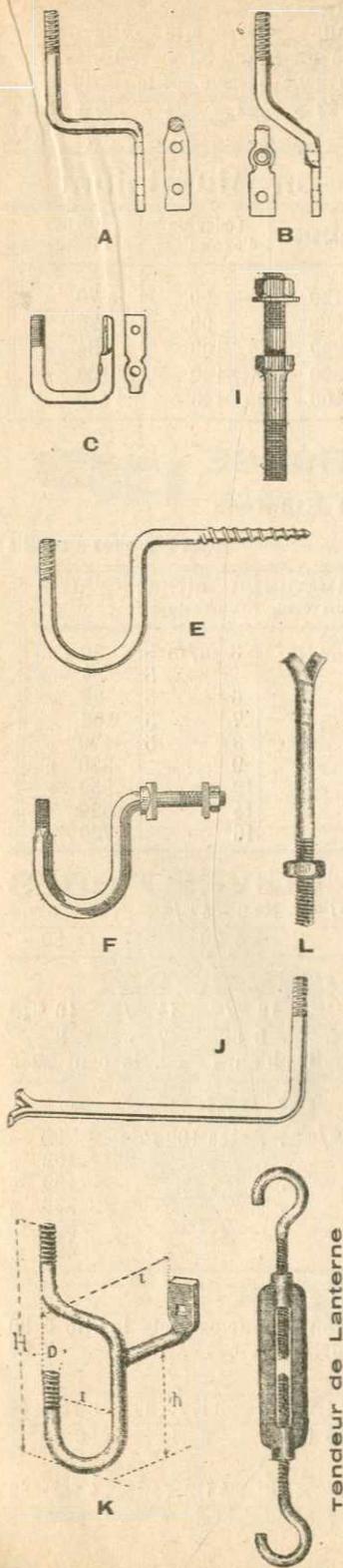
ISOLATEURS DOUBLE CLOCHE VERRE

N ^{os}		le cent
476	60×80.	190
477	70×100.	260
478	85×115.	460



FERRURES GALVANISEES

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM



TYPE	DIAMÈTRE du fer	Ecartement des trous	SAILLIE	HAUTEUR totale	PRIX du cent
A	12	50	140	200	220 »
	14	55	165	220	240 »
	16	55	165	225	320 »
	18	60	200	245	440 »
	20	70	200	245	520 »
B	12	50	60	230	160 »
	14	55	65	250	220 »
	16	55	80	250	280 »
	18	70	95	260	350 »
	20	70	100	280	440 »
C	16	55	115	125	310 »
	18	70	125	140	400 »
	20	70	125	140	480 »
E	12	Ecartement	Hauteur	Longueur	150 »
	14	50	100	175	220 »
	16	70	115	210	300 »
	18	70	130	215	380 »
	20	85	140	230	520 »
F	18	90	130	33	750 »
	20	90	180	33	900 »
J	12	Hauteur	Longueur		140 »
	14	75	250		200 »
	16	100	250		260 »
	18	110	300		360 »
	20	120	300		540 »
K	14		Saillie	Hauteur	840 »
	16		150	260	1000 »
I	14			Longueur	220 »
	16			190	260 »
	18			210	340 »
	20			210	420 »
L	12			120	80 »

Tous genres de ferrures peuvent être fabriqués sur demande (joindre croquis).

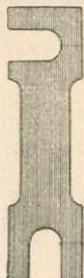
Tire-fonds, tête carrée, diam. 10, long. 70.	70 »
— — — 12 — 70.	100 »
— — — 12 — 90.	120 »

Tendeur de lanterne, diamètre 12.	16 »
— — — 14.	19 »



FILS FUSIBLES

Diamètre.....	3/10	4/10	5/10	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10
Le kilo. . . .	86 »	66 »	40 »	35 »	34 »	32 »	30 »	28 »
Diamètre	11-12/10	13-14/10	15-16/10	17-18/10	19-20/10	25/10	30/10	35/10
Le kilo. . . .	27 »	25 »	24 »	23 »	22 »	21 »	20 »	20 »
Carte fusible de 4/10 à 20/10, la pièce	3 20							



LAMES FUSIBLES en Aluminium

AMPÈRES	LONGUEUR d'axe en axe	PRIX des 100 pièces	AMPÈRES	LONGUEUR d'axe en axe	PRIX des 100 pièces
20	70	40 »	150	90	70 »
50	70	44 »	200	90	75 »
75	70	46 »	250	100	84 »
100	90	48 »	300	120	100 »
			400	125	140 »

COSSES EN CUIVRE ROUGE

Droites et Déportées, Estampées et Etamées



Cosses tubulaires droites

Cosses tubulaires à semelle

AMPÈRES	DIAMÈTRE du trou du câble	DIAMÈTRE du trou d'attache	PRIX du cent	AMPÈRES	DIAMÈTRE du trou du câble	DIAMÈTRE du trou d'attache	PRIX du cent
20	4 m/m	4 m/m	54 »	15	3 m/m	3 m/m	5 30 »
30	6 —	6 —	70 »	20	4 —	4 —	5 56 »
50	8 —	7 —	94 »	30	6 —	6 —	5 80 »
80	10 —	8 —	160 »	50	8 —	7 —	5 100 »
130	12 —	9 —	200 »	80	10 —	8 —	5 170 »
180	15 —	12 —	330 »	130	12 —	9 —	220 »
250	16 —	14 —	500 »	180	15 —	12 —	350 »
350	21 —	16 —	700 »	250	16 —	14 —	520 »
				350	21 —	16 —	730 »

CAVALIERS CUIVRE FIBRÉS



	N° 2 - 3 m/m	N° 3 - 4 m/m	N° 4 - 6 m/m
Le cent. . . .	3 60	4 20	11 50

CROCHETS A GAZ

Ouverture de.	10 m/m	12 m/m	14 m/m	16 m/m
Le cent	6 »	6 50	7 »	8 »

1501 Crochets vitrifiés blancs . . . le cent 20 »

MOULURES EN SAPIN BLANC

2 rainures 4 m/m . . . les 100 mètres	55 »	3 rainures 4 m/m . . . les 100 mètres	80 »
2 — 5 — . . . —	65 »	3 — 5 — . . . —	102 »
2 — 6 — . . . —	98 »	3 — 6 — . . . —	150 »
2 — 8 — . . . —	144 »	3 — 8 — . . . —	230 »
2 — 10 — . . . —	200 »	3 — 10 — . . . —	300 »
2 — 12 — . . . —	350 »	3 — 12 — . . . —	490 »

POINTES, VIS ET PITONS

Pointes pour moulures . . . le kilo 7 50 | Pointes tête ronde pour osselets le kilo 5 50
 — pour couvercles . . . — 8 50 | — assorties. — 7 50

VIS TÊTE PLATE

Dimensions: 3x25	3x30	3x35	3x40	3 1/2x25	3 1/2x30	3 1/2x35	3 1/2x40
Le cent, fr.:	4 50	5 »	5 50	6 »	5 »	5 50	6 »

VIS TÊTE RONDE

Dimensions: 3x30	3x35	3 1/2x30	3 1/2x35	4 1/2x35	4 1/2x40	4 1/2x50
Le cent, fr.:	5 50	6 »	6 »	6 50	7 50	8 »

PITONS ACIER

Dimensions: 6x50	8x100	8x150	8x200	8x250	8x300	8x350	8x400	8x450
------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



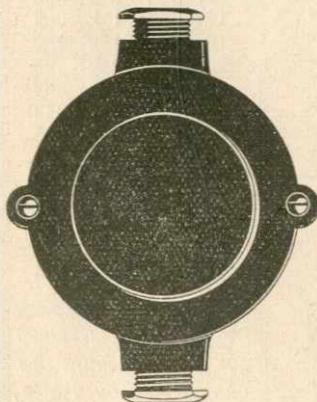
CABLES "PROTEGES"

CABLES "PROTEGES" NON ARMES (L. H.)

	2 Conducteurs	3 Conducteurs	4 Conducteurs
Diamètre 12/10 les cent mètres ...	596 »	660 »	828 »
— 16/10 — — ...	732 »	826 »	1.000 »
— 20/10 — — ...	862 »	1.006 »	1.188 »
— 25/10 — — ...	1.092 »	1.264 »	1.504 »
— 30/10 — — ...	1.260 »	1.460 »	1.740 »
— 7×10/10 (5 ^m / _m 2 5) — ...	1.228 »	1.450 »	1.730 »
— 7×12/10 (7 ^m / _m 2 92) — ...	1.468 »	1.700 »	2.000 »
— 7×14/10 (10 ^m / _m 2 8) — ...	1.700 »	2.000 »	2.340 »

CABLES "PROTEGES" ARMES (L. H. A.)

	2 conducteurs	3 conducteurs	4 conducteurs
Diamètre 12/10 les cent mètres...	772 »	842 »	1.032 »
— 16/10 — — ...	920 »	1.024 »	1.212 »
— 20/10 — — ...	1.064 »	1.228 »	1.412 »
— 25/10 — — ...	1.326 »	1.514 »	1.760 »
— 30/10 — — ...	1.420 »	1.622 »	1.856 »
— 7×10/10 (5 ^m / _m 2 5) — ...	1.492 »	1.714 »	2.018 »
— 7×12/10 (7 ^m / _m 2 92) — ...	1.630 »	1.872 »	2.172 »
— 7×14/10 (10 ^m / _m 2 8) — ...	1.888 »	2.196 »	2.572 »



BOITE RONDE

de 90^m/_m, intérieur étanche pour câble protégé
avec presse-étoupe

N ^{os}		Intérieur nu	Intérieur équipé avec plaquette 2 bornes
1137	1 Entrée et 1 presse-étoupe ..	14 40	28.30
1138	2 » 2 » ..	21.20	31.40
1139	3 » 3 » ..	24.30	34.30
1140	4 » 4 » ..	27.50	38 »

FILS "P. P." (passage de plafond)

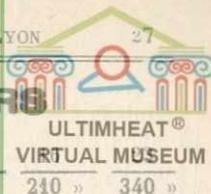
Sous-gaine caoutchouc lisse.

	12/10	16/10	20/10
Un conducteur, les 100 mètres	76 »	98 »	126 »

CABLE SOUS GAINÉ CAOUTCHOUC

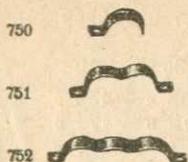
	9/10	12/10	16/10	20/10
2 conducteurs, série G. E. Les 100 mètres.	136 »	182 »	258 »	356 »
3 — — — — —	158 »	218 »	316 »	436 »

Le prix des cables à 4 conducteurs sont ceux de 3 conducteurs majorés de 30 %.



TUBES ISOLATEURS

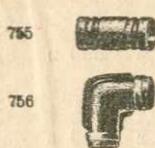
en tôle plombée



Diam. en m/m.	7	9	11	13	16	23
Les 100 m.	104 »	114 »	136 »	166 »	240 »	340 »

Remise 5 % par 1.000 mètres. Majoration pour peinture des tubes 10 %.

BRIDES ATTACHES



N°	Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23
750	Le cent, simples	2 25	2 50	2 50	3 25	4 30	9 50
750bis	— simples 2 trous	3 20	3 50	3 80	5 »	6 »	12 »
751	— doubles	4 »	5 »	6 »	8 »	9 50	18 »
752	— triples	6 50	7 80	8 80	11 50	15 50	28 »

MANCHONS DE RACCORDEMENTS



Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23	
755	Le cent	40 »	41 50	42 »	45 »	48 »	43 »

COUDES EQUERRES



Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23	
756	Le cent	28 »	34 »	36 »	46 »	58 »	116 »

TÉS



Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23	
757	Le cent	46 »	50 »	54 »	62 »	68 »	142 »

ENTRÉE PORCELAINE



Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23	
758	Le cent	25 »	26 »	28 »	36 »	40 »	74 »

ENTRÉES FORME PIPE

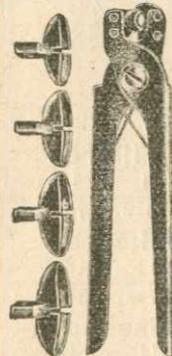


Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23	
759	Le cent	64 »	68 »	78 »	96 »	110 »	180 »

ENTRÉES FORME CROSSE



Diam. en m/m	7	9	11	13	16	23	
760	Le cent	84 »	94 »	106 »	124 »	146 »	260 »



N°						la pièce	
765	Boîte de dérivation	porcelaine, ronde, à 3 et 4 bornes				2 30	
767	—	—	U, à 4 bornes			2 60	
767ter	Boîte de dérivation	porcelaine, 4 plots, couvercle tôle plombée, forme ronde			le cent	400 »	
767a	La même, forme U					400 »	
767b	La même, forme carrée					460 »	
768	Boîte de dérivation	tôle, avec couvercle, pour tube de 9 m/m et 11 m/m, schéma 3-4-8.				3 50	
	—		13	16		4 »	
		Au-dessus de 4 départs, supplément par départ.				0 40	
768bis	Rosace	porcelaine, 4 plots intérieurs				3 20	
770	Interrupteur	étanche fonte				11 40	
771	Commutateur	— fonte (va-et-vient)				12 »	
772	Prise de courant	— fonte (2 broches)				28 »	
772bis	—	— porcelaine				7 30	
773	Interrupteur	— porcelaine				9 »	
773bis	Commutateur	—				9 50	
775	Pincés à tubes	7	9	11	13	16	23
	La pièce	12 »	13 »	14 »	15 »	18 »	30 »
778	Pincés à tubes universelles,	7 à 16 m/m.				La pièce	50 »
779	—	—				et à couper	84 »



ISOLANTS DIVERS

N°						le kilo
500	Ruban chatterton,	noir, qualité supérieure				18 »
501	—	— blanc				18 »
510	Tuyau caoutchouc	gris pour passage fil				20 »
510 bis	—	—			Le mètre	2 »
511	Chatterton	en bâton				18 »
515	Ruban caoutchouté,	qualité extra, noir				34 »
516	—	— blanc				34 »
517	Rouleau de toile isolante				La pièce	4 »

TUBES ACIER ET ACCESSOIRES

Tubes

7 9 11 13 16 21 29 36 42 48

670 » 740 » 800 » 880 » 960 » 1160 » 1650 » 2750 » 3900 » 5200 »



Les 100 mètres
ULTIMHEAT
VIRTUAL MUSEUM

Spéciales par quantités

Brides-attaches

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Simple, le cent.	9 »	9 »	11 »	13 »	15 »	21 »	36 »	52 »	150 »	160 »
Double, —	20 »	24 »	26 »	30 »	40 »	48 »	64 »	75 »	175 »	180 »
Triple, —	28 »	30 »	32 »	42 »	56 »	66 »	91 »	107 »	210 »	220 »

Manchons de raccordement

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	56 »	56 »	62 »	66 »	86 »	150 »	186 »	340 »	500 »	670 »

Coudes normaux

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	420 »	420 »	500 »	520 »	630 »	980 »	1520 »	2690 »	3500 »	4800 »

Coudes équerres fermés

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	170 »	170 »	210 »	230 »	290 »	350 »	740 »	1120 »	1700 »	2000 »

Coudes équerres ouverts

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	280 »	280 »	330 »	370 »	400 »	560 »	980 »	1380 »	2300 »	3000 »

Tés fermés

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	220 »	220 »	280 »	320 »	370 »	540 »	930 »	1600 »	2000 »	2400 »

Tés ouverts

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	370 »	370 »	450 »	540 »	590 »	740 »	1380 »	2160 »	3000 »	3500 »

Entrées en porcelaine

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	80 »	80 »	90 »	110 »	140 »	190 »	340 »	480 »	900 »	1000 »

Entrées forme pipe

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	130 »	130 »	140 »	160 »	210 »	340 »	510 »	720 »	1300 »	1700 »

Entrées forme crose

Diamètre en m/m	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Le cent	160 »	160 »	170 »	200 »	260 »	380 »	600 »	910 »	1900 »	2300 »

Boîtes acier de dérivation

Diamètre en m/m 11 13 16 21 Schémas

La pièce . . . 9 » 11 » 15 » 16 »

— 11 » 12 » 16 » 18 »

— 12 » 15 » 20 » 22 »

Tarauds

Diamètre en m/m	9	11	13	16
La pièce	20 »	22 »	29 »	32 »

Cages Porte-Filières

Diamètre en m/m	9	11	13	16
La pièce	75 »	75 »	75 »	90 »

Coussinets-Filières

Diamètre en m/m	9	11	13	16
La pièce	27 »	27 »	30 »	30 »

Guides de coussinets

Diamètre en m/m	9	11	13	16
La pièce	6 »	6 »	6 »	6 »

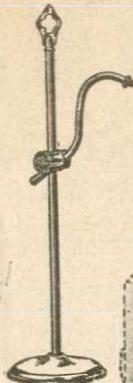
CABLE GUIRASSÉ A GAINÉ DE ZINC "MULLER"

"RAPID"

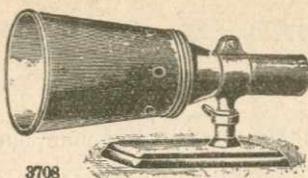
	12/10	16/10	20/10	25/10	30/10
Câble 2 conducteurs, les cent mètres	452 »	524 »	716 »	956 »	1 214 »
3 — — — — —	584 »	728 »	952 »	1 356 »	1 656 »
4 — — — — —			1 200 »	1 656 »	2 072 »
Attaches simples, 2 trous, le cent	7 60	7 60	8 20	8 20	8 20
Entrées porcelaine droites, simples.	2 conducteurs, le cent	182 »	182 »	196 »	248 »
	3 — — — — —	196 »	196 »	248 »	328 »
	4 — — — — —			248 »	328 »
Pipes droites simples.	2 conducteurs, le cent	328 »	408 »	408 »	522 »
	3 — — — — —	408 »	408 »	522 »	650 »
	4 — — — — —			522 »	656 »
Boîte dérivation porcelaine	1/2 rondes, 3 bornes, le cent				610 »
	— 4 bornes, le cent				670 »
	carrées, 4 bornes, le cent				686 »



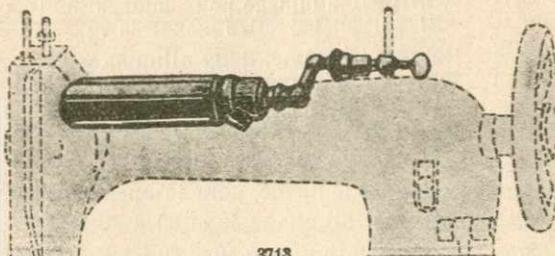
3707



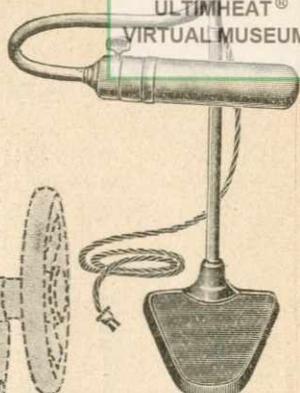
3711



3708



3713

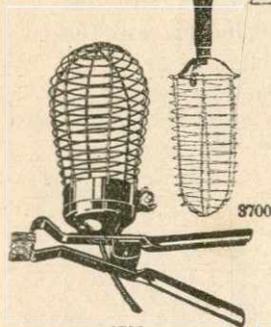


3712

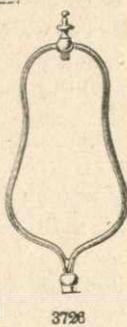
APPAREILS DIVERS

N ^o	La pièce	
3700	Baladeuse complète avec griffe plate.	4 80
3701	Manche seul	2 »
3702	Panier seul.	2 20
3704	Griffe plate.. . . .	1 10
3705	Baladeuse complète, panier fort, pouvant tenir droite, pour douille porcelaine.	8 »
3705 ^{ter}	Panier seul, droit, pour D. B.	4 50
3706	Baladeuse "Radius"	42 »
3707	Baladeuse avec globe (matière moulée) 220 volts, grand modèle	40 »
3707 ^{bis}	Baladeuse sans globe matière moulée.	27 »
3708	Lampe pour four de boulanger	64 »
3710	Lampe portable nick., à vis de serrage.	30 »
3711	Lampe portable nickelée, à rotule	50 »
3712	Lampe pour machine à écrire.	120 »
3713	Lampe pour machine à coudre, douille ord.	72 »
3713 ^{bis}	Lampe — — douille à clé.	80 »
3722	Allumeur électrique "Wit", avec estampille.	47 30
3722 ^{bis}	Allumette seule de rechange	4 »
3722 ^{ter}	Résistance — —	3 50
3722 ^a	Réservoir — —	5 50
3723	Mèche le mètre	3 50
3726	Lyre tube cannelé pour lampe suspendue :	
Haut.	°/m	15 20 25 30 35 40 45 50
Prix		10 » 12 » 14 » 16 » 18 » 22 » 24 » 30 »
3730	Fausse bougie porcel. conique, complète, à vis ou à baïonnette de 10 à 13 °/m	5 50
3730 ^{bis}	Fausse bougie bois, complète, goutte de cire de 7 à 11 °/m.	5 »
3731	Fourreau seul, opale, conique, porcelaine.	2 »
3732	— — gouttes de cire, bois	1 80
3733	— — rose, porcelaine	5 50
3740	Moteur universel, pour machine à coudre, 1/10 ^e HP., 3000 tours, 110 v..	520 »
3740 ^{bis}	Rhéostat pour ce moteur	170 »
	Pour 220 v., majoration 10 %.	

Ce moteur se monte et se fixe par serrage sur les machines de tous systèmes. — Nous consulter pour des moteurs semblables, de puissances différentes.



3706



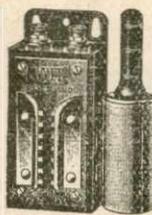
3726



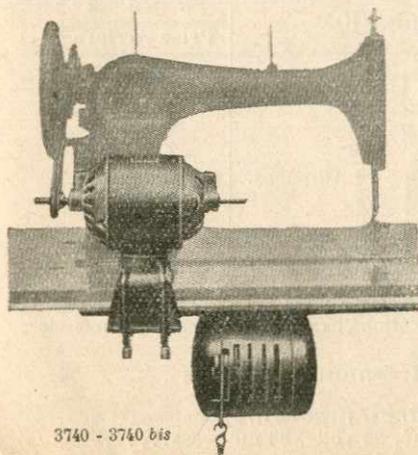
3730



3731



3722



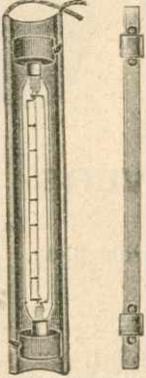
3740 - 3740 bis



RAMPES CHALIER

POUR VITRINES

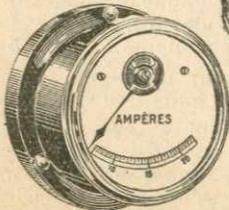
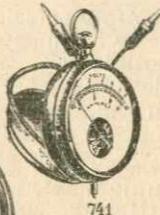
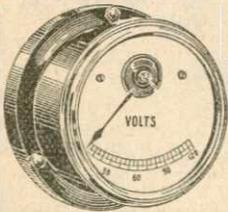
3741	Rampes un allumage pour lampes 15 et 25 w. 21/221 ou 21/254 %..... le mètre	65	60
3741 bis	Rampe 1 allumage pour lampes de 15 et 25 watts 21/221 sur barrettes nickelées le mètre	102	»
3742	Rampe, la même, deux allumages.....	80	»
3743	Morceau de rampe pour lampes 15 et 25 w. 21/221 %, le morceau.	21	»
3743 bis	Morceau de rampe sur barrettes nickelées pour lampes de 15 et 25 watts 21/221.	34	»
3744	Morceau, le même, pour lampes 21/254.....	23	50
3745	Rampe 1 allumage 40 et 60 w. 38/310..... le mètre	90	»
3746	Rampe 2 allumages 40 et 60 w. 38/310..... le mètre	108	»
3747	Morceau de rampe pour 32 et 40 w. 38/310, le morceau	33	»
	Les rampes Chaliér se vendent par fraction de 25 % (exemple : 1 m. 10 est compté 1 m. 25).		
		110 volts	220 volts
3748	Lampes p ^r Rampes, longueurs 221/254/310. de 25 à 60 w., claires.....	27	» 32
3749	Lampes, les mêmes, demi-argentées.....	32	» 38 50
3750	Lampes 25 à 60 w., 221/254 % et 310 %, opa- les.	45	» 53
3751	Douilles (petites) pour lampes 221/254 %..... la pièce	12	»
3752	— à patte cuivre pour lampe 310 %.....	—	16 »
3753	— à vis sur rampe pour lampe 310 %..	—	14 50
3754	Attaches pour rampes.....	—	1 80
3755	Pincés à glaces.....	—	6 30



APPAREILS DE MESURE

Appareils industriels oscillations amorties pour courant continu ou alternatif.

Cadran 10 c/m.



DÉSIGNATION	Fer verni noir	
	Prise Arrière	
Voltmètre	130 volts.	160 »
	150 —	160 »
	200 —	170 »
	250 —	170 »
Ampèremètre	15 Ampères..	120 »
	25 —	120 »
	50 —	140 »
	75 —	140 »
	100 —	150 »

Supplément pour prise avant. 12 »
Prière donner indications exactes en passant commandes.

N° 740 Voltmètre-montre, 12 volts 54 »

N° 741 Voltmètre-Ampèremètre-montre combiné, 25 volts, 25 ampères. 60 »



LAMPES VISSEAU

Remises et Conditions du Consortium

TYPES	WATTS	VOLTS	RIX
VISSEAU Nouvelle Fabrication. <i>Filament spirale</i> Ce même type est livré <i>dépoli intérieurement</i> sous la désignation Visseaux Standard et au même prix (Sauf indication spéciale, il est toujours livré le type Visseaux ampoule clair.)	15-25-40	20 à 165	5 »
	60	—	6 25
	75	—	8 »
	100	—	10 »
	15-25-40	170 à 260	6 »
	60	—	7 50
	75	—	9 50
	100	—	12 »
Sphérique normale	15-25-40	20 à 165	6 25
	60	—	8 »
	15-25-40	170 à 260	7 75
	60	—	10 »
Sphérique double couronne	25 40	110 à 140	6 75
Flamme et Tube	15-25-40	100 à 130	7 »
	25-40	220	8 50
Flamme torsadée	25	110 à 125	8 25

Lampes FOUR At-Gaz

PUISSANCE	110 à 130 volts	220 à 240 volt-
60 watts	7 »	8 50

Lampes VEILLEUSE (verre opale)

Consommation environ 4 watts
Voltage : 100 à 150 — Prix 6 25.

Lampes At-Gaz

PUISSANCE	20 à 165 volts	170 à 260 volts
150 watts	15 »	18 »
200 —	25 »	30 »
300 —	35 »	42 »
500 —	45 »	54 »
750 —	55 »	66 »
1000 —	70 »	84 »
1500 —	95 »	114 »

Lampes VIXA At-Gaz (Verre Opale)

PUISSANCE	110 à 140 volts	200 à 250 volts
25 watts	6 »	
40 —	6 »	7 25
60 —	7 50	9 »
75 —	9 50	12 »
100 —	12 »	15 »
150 —	18 »	22 »
200 —	30 »	36 »
300 —	40 »	48 »
500 —	53 »	63 »

Lampes VIX At-Gaz

(Lumière du jour)

PUISSANCE	100 à 130 volts	OBSERVATIONS
40 watts	6 »	Ne se fabriquent pas en hauts voltages
60 —	7 50	
75 —	9 50	
100 —	12 »	
200 —	30 »	

Suppléments

Dépolissage : de 15 à 40 watts, 0,25 net par lampe — de 60 à 100 watts, 0,50 net par lampe
Vernissage : 10 % — Culot spécial : 15 % — Contremarque spéciale 0,10 net.



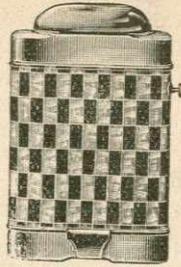
LAMPES ELECTRIQUES DE POCHE



N° 4000. Boîtier réclame, recouvert papier, frs 3 40
 N° 4000 bis. Boîtier recouvert péga, nickelé, frs 4 »



N° 4001. Boîtier émaillé, frs 4 »



N° 4002 bis. Boîtier nacré, frs 4 »
 N° 4002 ter. Le même émaillé, frs 5 »



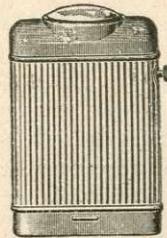
N° 4003. Boîtier recouvert péga, frs 4 50
 N° 4003 bis. Le même, qualité supérieure, frs 4 50



N° 4010. Boîtier croco nickelé frs... 4 »



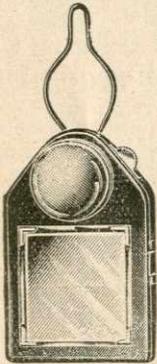
N° 4012. Boîtier recouvert peau, frs 7 »
 N° 4012 bis. Le même, pyrogravé, frs 8 »
 N° 4015. Boîtier pyrogravé, lentille bombée frs 9 »



N° 4016. Boîtier niellé frs 4 20



N° 4031. Boîtier émaillé noir réflect. glace, frs. 14 »



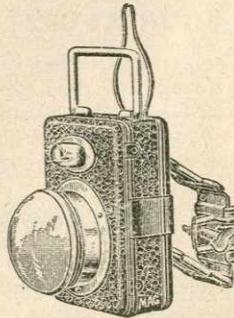
N° 4033. Boîtier émaillé noir, av. miroir, frs 14 »



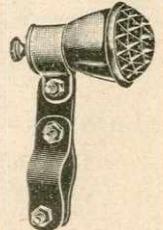
N° 4035. Boîtier recouvert péga, / frs..... 6 50



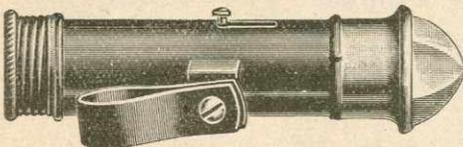
N° 4040. Boîtier martelé émaillé, frs 12 »



N° 4042 Boîtier frs 16 »

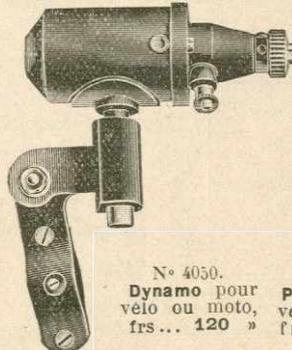


N° 4047. Feu rouge arrière pour vélo ou moto, frs 8 »



N° 4048. Feu Rouge Fixe, métal émail noir, tête nickelée, utilise un élément de pile torche ou une pile torche 2 éléments. Prix..... 6 50

N° 4048 bis. Pile Torche pour feu fixe. Prix 1 50
 Ampoule pour feu avant ou arrière.... Prix 3 »



N° 4050. Dynamo pour vélo ou moto, frs... 120 »



N° 4052 Phare pour vélo ou moto, frs... 25 »

N° 4044 Boîtier pour pile ménage 26 »
 N° 4045 Lanterne projecteur électrique pour vélos avec sacoché tôle, pour pile ménage.. 38 »
 Pile à 3 éléments, Leclanché, Wonder, Hydra. 3 60 | Ampoules O.S.A., Daimon, Philips. 2 »
 Pile ménage "Wonder"..... 8 » | Ampoules p^r dynamo, feu avant ou arrière. 3 »

N. B. — Tous ces accessoires sont de qualité rigoureusement garantie.



CHAINES POUR LUSTRIERIE

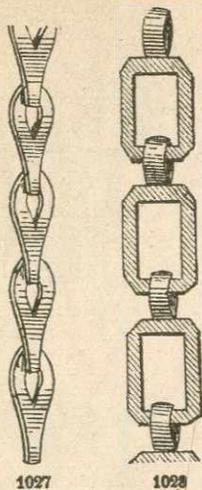
LAITON VERNI

N ^{os}	Description	18 m/m	20 m/m	22 m/m
1027	Chaîne légère, boucle de	18 m/m	20 m/m	22 m/m
	Le mètre	4 50	7 50	11 »
1028	Chaîne, maillons de	18 m/m		22 m/m
	Le mètre	7 »		12 »
1030	Chaîne découpée, mail, de	25 m/m	30 m/m	35 m/m
	Le mètre	8 »	9 »	10 »
1032	Chaîne fantaisie, mail, de	30 m/m		35 m/m
	Le mètre	9 »		13 »
1033	Chaîne ovale gravée, non soudée, anneaux de	20 m/m		25 m/m
	Le mètre	7 »		15 »
1034	Chaîne ovale, soudée, anneaux de	15 m/m		11 »
1035	Chaîne fondue	40 m/m	45 m/m	50 m/m
	Le mètre	30 »	32 »	36 »
1040	Chaîne fleuron estampée, passage de fil			Le mètre 10 »
1041	Chaîne passage de fils, maillons de	30 m/m	40 m/m	50 m/m
	Le mètre	18 »	20 »	27 »
1042	Chaîne spéciale pour diffuseur			Le mètre 22 »
1037	Esses fer poli ou bruni			La pièce 0 50
1038	— laiton	25 m/m	30 m/m	40 m/m
	La pièce	0 20	0 40	0 60

Supplément pour nickelage 10 %.

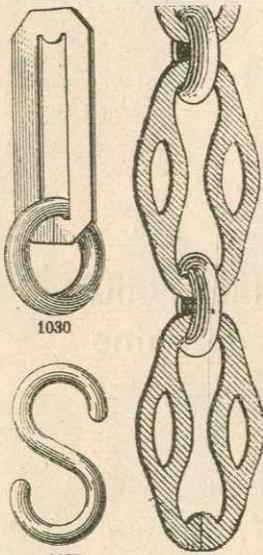
CHAINES EN FER BRUNI

Maillon ovale de 30 m/m, fer rond de 3 m/m	le mètre	6 »
— — 40 m/m, — 5 m/m		12 »
— allongé de 60 m/m, fer carré de 3 m/m		14 50
— — 100 m/m, — 5 m/m		25 »



1027

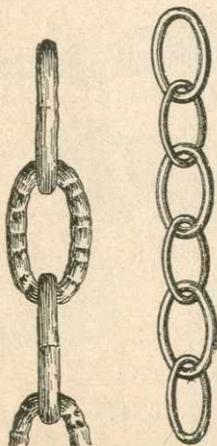
1028



1030

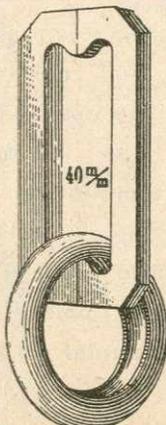
1037

1038



1033

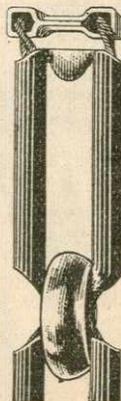
1034



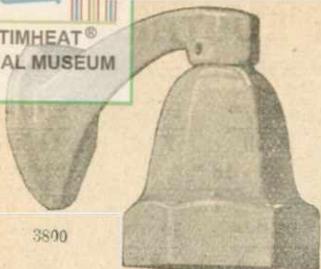
1035



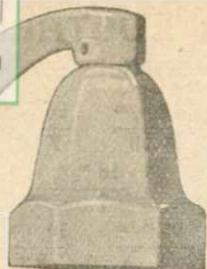
1040



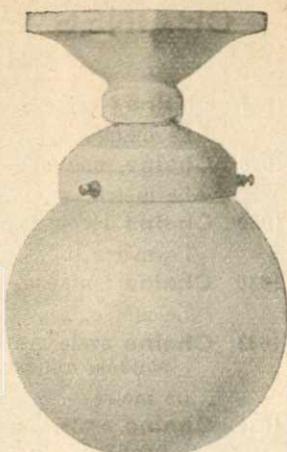
1041



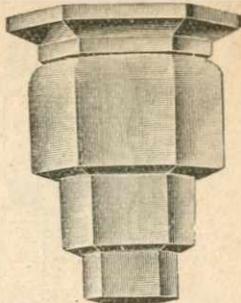
3800



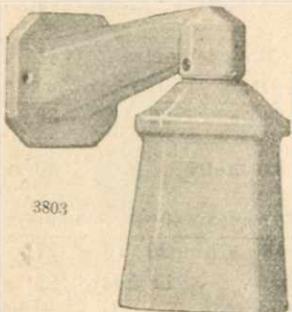
3811



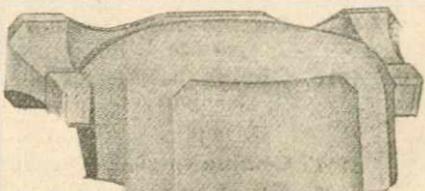
3820 bis / 3822



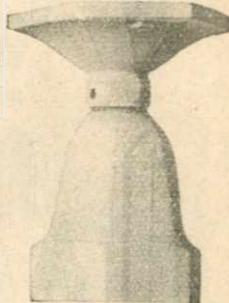
3830



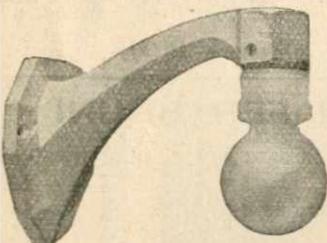
3803



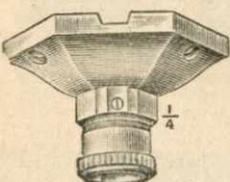
3811



3820 3810



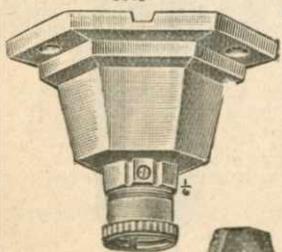
3800



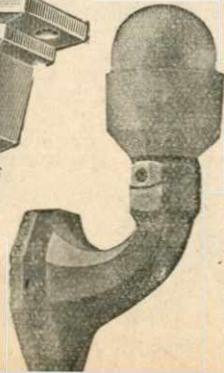
3825



3802

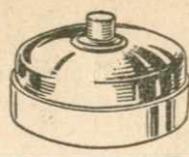
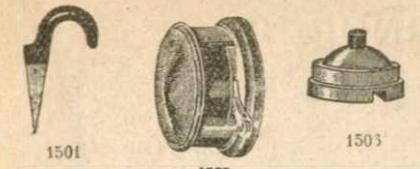


3826

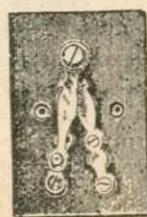
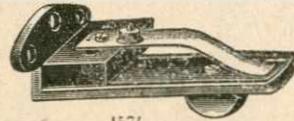
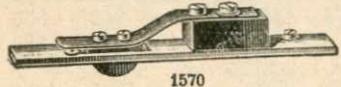
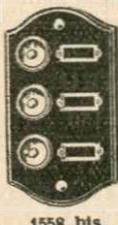
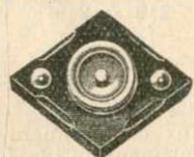


APPAREILS d'ÉCLAIRAGE PORCELAIN pour salles de bains

N°	Description	L'unité
3800	Applique 0 ^m 15	17 »
3801	— flambeau 0 ^m 15 avec cache douille.	19 40
3802	Cache douille seul	2 40
3803	Applique 0 ^m 15	17 »
3800	— avec tulipe 3810	27 »
3803	— à pans avec tulipe 3811.	27 »
3807	— avec réflecteur pivotant	115 »
3810	Tulipe opale à pans D. B.	10 »
3811	— carrée D. B.	10 »
3820	Plafonnier diamèt. 0 ^m 15 sans la tulipe	19 50
3820bis	— avec boule opale n° 3822 de 0,15, complet	42 50
3824	Griffe porcelaine de 85 m/m.	8 »
3822	Boule opale de 0,15	15 »
3825	Plafonnier à pans, diamètre 0,12.	15 »
3826	— moderne, — 0,14.	25 »
3830	Plafonnier 6 pans, hauteur 0 ^m 24, pour lampes jusqu'à 200 bougies.	94 »



1521 bis



SONNERIE

N°	Description	Unit	Price
1500	Isolateur en bois	le cent.	2 40
1500bis	os	—	5 »
1501	Crochet vitrifié blanc	—	20 »
1505	Bouton chêne, poussoir os 50 m/m.	la pièce	2 80
1505a	— — — 60 m/m.	—	3 20
1505bis	— — — laqué blanc	—	3 20
1506	— sonnerie galalithe 50 m/m	—	7 »
1507	— minuterie et sonnerie 110 v.	—	6 »
1520	Poire chêne, poussoir os.	—	3 60
1520bis	— laquée blanc	—	5 »
1521	— galalithe, coloris divers	—	8 »
1521bis	— — jaspée.	—	8 »
1522	Rosace sonnerie.	—	2 20
1523	— — laquée blanc.	—	3 »
1525	Bouton ivoirine, nuances diverses, 50 m/m	—	6 60
1525bis	— — blanc	—	7 50
1526	— — nuances diverses, 60 m/m	—	7 50
1526bis	— — blanc	—	9 60
1527	Bouton sur plaque carrée nickelée	—	13 »
1527bis	— — losange nickelée.	—	13 »
1528	— — rectangul. nickelée.	—	13 »
1528bis	— — — — —	—	13 »
1529	— poussoir, nickelé à encastrer.	—	7 »
1535	Tirage de sonnerie à barillet.	la pièce	24 »
1536	Poignée porcelaine de tirage avec 1 ^m 50 chaîne.	la pièce	14 »
1536bis	Chaîne nickelée de tirage.	le mètre	7 »
1537	Pédale de parquet	la pièce	24 »
1555	Bouton poussoir marbre, cuvette nickelée diamètre 65 m/m.	pièce.	32 »
1555bis	Le même, 70 m/m.	—	36 »
1556	Bouton poussoir, plaque marbre carrée, cuvette nickelée	—	91 »
1557	Bouton poussoir, plaque marbre rectangulaire, cuvette nickelée	—	67 »
1558	Plaque marbre, cuvette nickelée, 2 boutons.	—	150 »
1558bis	— — — — —	3 —	220 »
1558ter	— — — — —	4 —	300 »
1560	Coulisseau à chapeau avec marbre, cuivre nickelé, 120 m/m	la pièce	90 »
1570	Contact feuillure moyen	—	6 50
1574	Equerre de passage	—	7 50
1575	Planchette avec plots	le plot	1 »
1576	Interrupteur compas, 1 direction, pièce	—	4 »
1577	— — — — —	2 —	5 »
1578	— — — — —	3 —	8 »
1579	— — — — —	4 —	12 »

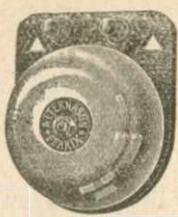
1575

1537

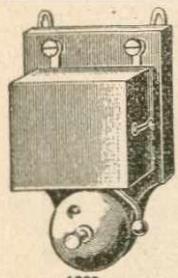
1574



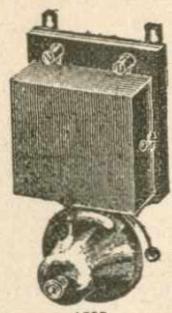
1590



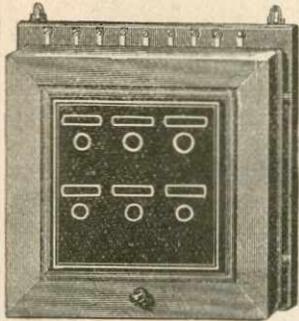
1605



1602



1603



1610 — 6 Numéros



1615



1625



1620 — 1625 — 1635

SONNERIE

N ^o	Description	la pièce
1590	Transformateur "Ferrix" modèle A...	23 »
1590a	— — — — A 220 ^v	25 »
1590e	— — — — g ^d mod. E 110 ^v	48 »
1590ter	— — — — E 220 ^v	52 »
1601	Sonnerie n° 1, réclame, timbre de 60 m/m.	22 »
1602	Sonnerie bobinée soie, n° 2, construction soignée, timbre de 70 m/m.	28 »
1602bis	Sonnerie bobinée soie, n° 2, qualité supérieure.	30 »
1603	Sonnerie bobinée soie, tyrolienne, clochette de 70 m/m.	30 »
1603bis	Sonnerie bobinée soie, tyrolienne, qualité supérieure.	33 »
1604	Sonnerie bobinée soie, n° 3, 110 volts, timbre de 70 m/m.	35 »
1604bis	La même, tyrolienne.	37 »
1605	Sonnerie Alternason 110 ou 220 volts.	23 »
1606	— Monason — —	25 »

1610 TABLEAUX DOUBLE GUICHET

fonctionnant sur piles ou sur transformateurs.

N ^{os}	2	3	4	5	6	7	8
Prix.	160 »	190 »	210 »	250 »	280 »	300 »	330 »
N ^{os}	9	10	12	14	16	18	20
Prix.	360 »	390 »	460 »	520 »	590 »	640 »	700 »

Pour des tableaux plus grands, demander les prix.

Les prix de tableaux comprennent les inscriptions de chaque guichet. Supplément de 1 fr. 40 par lettre or, pour l'inscription des nom et adresse de l'installateur.

Etiquettes Impressions noires: l'unité 2 »

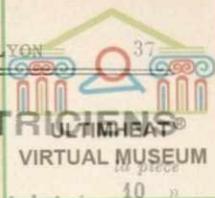
1615 CLOCHES NICKELÉES POUR PILES OU TRANSFORMATEURS

Diam. en m/m.	90	120	150	180	200
Prix	60 »	90 »	134 »	250 »	350 »

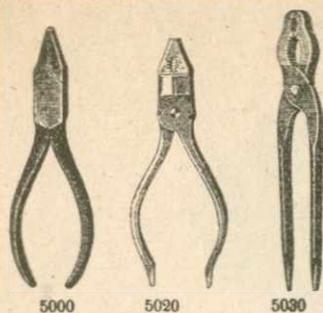
CLOCHES NICKELÉES (110 à 220 volts)

Diam. en m/m.	90	120	150	180	200
Prix p ^r 100 v.	66 »	100 »	136 »	260 »	350 »
— 220 v.	—	120 »	144 »	280 »	380 »

N ^o	Description	le cent
1620	Vase verre de 14 c/m	360 »
1621	— — de 16 c/m	430 »
1622	— — de 18 c/m	550 »
1625	Poreux à tête de charbon 14 c/m	760 »
1626	— — — 16 c/m	900 »
1627	— — — 18 c/m	1000 »
1630	Aggloméré à sac, tête de charbon 16 m/m.	850 »
1635	Zinc étiré et amalgamé de 14 c/m.	160 »
1636	— — — de 16 c/m.	170 »
1637	— — — de 18 c/m.	200 »
1638	— circulaire 8/10, 16 c/m.	350 »
1650	Pile sèche pour sonnerie	1200 »
	Sel ammoniac, p ^r pile, 1 ^{re} qual., le kilo	9 »



OUTILLAGE pour ÉLECTRICIENS



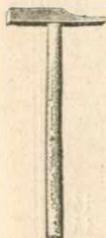
5000 5020 5030



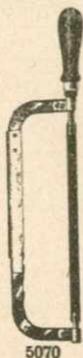
5050



5060



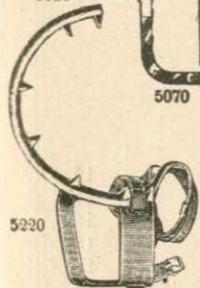
5080



5070



5205



5220



5200



6155



5925

N ^{os}	Description	Dimensions	Prix
5000	Pince acier, à becs plats,	12 c/m	10 »
5001	— — —	14 —	14 »
5002	— — —	16 —	18 »
5010	Pince — à becs ronds,	12 —	10 »
5011	— — —	14 —	11 »
5012	— — —	16 —	15 »
5020	Pince universelle	14 —	9 »
5021	— — —	16 —	12 »
5025	— — isolée	16 —	20 »
5026	— — —	18 —	22 »
5030	Pince à gaz, noire, 2 gorg.	23 —	16 »
5031	— — —	29 —	24 »
5032	— — —	32 —	32 »
5035	Pince coupante, 14 c/m		23 »
5036	— — 16 c/m		32 »
5037	— — 18 c/m		44 »
5050	Pince spéciale pour douille		20 »
5051	— sécateur pour la moulure		60 »
	Lame de rechange		24 »
	Guide de rechange		14 »
5060	Cisaille à main	16 —	20 »
5062	— —	20 —	26 »
5070	Scie à métaux, extensible		15 »
5070bis	Lame de rechange		3 »
5080	Marteau spécial		10 »
5100	Tournevis horloger, lame ronde, t. fine.		3 »
5105	Tournevis ordinaire d'électricien	4 x 100.	3 »
5107	— — —	4 x 150.	3 50
5109	— — —	5 x 75.	4 60
5112	— — —	5 x 150.	5 60
5116	— — manche ferré, 150 m/m		4 50
5116bis	— — — 200 m/m		6 »
5150	Vilebrequin à cliquet, mandrin 2 mâchoires		42 »
5155	Perceuse à main, 2 vitesses, 3 mâchoires.		76 »
5155bis	Série de 10 mèches.		40 »
5160	Etau à main, long. 12 cent.		24 »
5161	— — — 14 —		27 »
5170	Pied à coulisse		22 »
5180	Lampe à souder 1/5 de litre.		120 »
5200	Tendeur articulé p ^r fil jusqu'à 10 m/m, forgé		25 »
5205	Moufle à trois poulies de 30 m/m	la paire	58 »
5206	— — — 35 m/m		70 »
5220	Grimpettes entièrement forgées		98 »
5225	Ceinture cuir de sûreté	la pièce	130 »



Moteurs courant "Lumière" J. & M.

série normale sur billes

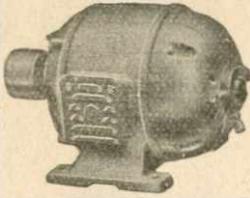


Fig. 1
Moteur normal



Fig. 2
Moteur avec interrupteur

Moteurs courant monophasé dit "Lumière"

types à coupleur demi-protégés sur billes

TYPES	Puissance en chevaux	Vitesse en charge	C s φ en charge	Rendement en charge	Poulie normale		PRIX du moteur avec poulie normale	Supplément pour int. sur le moteur	PRIX de la glissière	Déduction de la poulie
					D	L				
Série à 3.000 tours 110/220 Volts										
50 périodes										
L 22 a	1/4	2720	0.75	58	60	40	750	75		14
L 22 b	1/3	2740	0.80	60	60	40	795	75		14
L 22 c	1/2	2760	0.80	61	60	40	840	75		14
L 2	3/4	2780	0.82	65	70	50	930	98		15
Série 1.500 tours 110/220 Volts										
50 périodes										
L 22 a	1/5	1340	0.60	52	60	40	750	75		14
L 22 b	1/4	1360	0.68	54	60	40	795	75		14
L 22 c	1/3	1370	0.70	56	60	40	840	75		14
L 2	1/2	1380	0.74	58	70	50	930	98		15
L 3	3/4	1390	0.78	59	80	60	1.065	98	68	18
L 4 a	1	1400	0.80	61	90	70	1.200	98	68	21
Série 1.500 tours 110/220 Volts										
25 périodes										
L 22 b	1/5	1340	0.60	50	60	40	810	75		14
L 22 c	1/4	1350	0.67	52	60	40	855	75		14
L 2	1/3	1370	0.72	54	70	50	945	98		15
L 3	1/2	1380	0.75	56	80	60	1.080	98	68	18
L 4 a	3/4	1390	0.80	58	90	70	1.200	98	68	18
L 4 b	1	1400	0.82	60	90	70	1.275	98	68	18

N. B. — Sur demande nous pouvons livrer tous moteurs en Mono.bi ou triphasés 25 ou 50 périodes, ainsi qu'en courant continu ; Génératrices, etc. ; prière de nous consulter.



Moteurs courant triphasé J. & M.

série normale sur billes

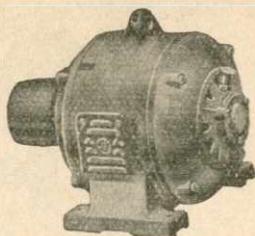


Fig. 3
Moteur normal

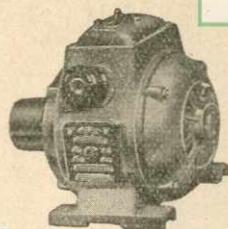


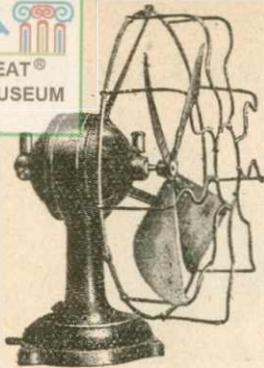
Fig. 4
Moteur avec interrupteur

Moteurs courant triphasé 50 périodes

types demi-protégés sur billes

TYPES	Puissance en chevaux	Vitesse en charge	Cos φ en charge	Rendement en charge	Poulie normale		PRIX du moteur avec poulie normale			Supplément pour int. sur le no car	PRIX		Deduction de la poulie	
					D	L	Rotor c. circuit		Rotor à bagues 125 / 220 220 / 380 Volts		du démarreur dans l'air	de la glissière		
							125 / 220 Volts	220 / 380 Volts						
Série à 3.000 tours														
T 1	1/4	2750	0.82	72	50.35	gorge	495	570						10
T 22 a	1/2	2760	0.85	76	60	40	540	592		83				14
T 22 b	3/4	2780	0.86	79	60	40	585	638		83				14
T 2	1	2800	0.87	81	70	50	652	698		113				15
T 3 a	1 1/4	2810	0.89	82	80	60	698	728		113		68		18
T 3 b	1 3/4	2820	0.90	82	80	60	735	765	1230	113	248	68		18
T 4 a	2	2830	0.91	83	90	70			840	1290	113	248	68	21
Série à 1.000 tours														
T 22 c	1/4	880	0.69	71	60	40	600	660		83				14
T 2	1/2	900	0.72	75	70	50	675	720		112				15
T 3 b	3/4	910	0.75	78	80	60	765	795		112				18
T 4 a	1	920	0.78	80	90	70	870	900	1290	112	248	68		21
T 4 b	1 1/4	920	0.79	82	90	70	945	975	1350	112	248	68		21
T 7	2	930	0.81	83	110	90			1155	1710	188	263	83	30
T 9	3	940	0.81	83	120	110			1500	1950		285	83	36
Série à 1.500 tours														
T 22 b	1/4	1370	0.75	75	60	40	562	615		83				14
T 2	1/2	1390	0.79	79	70	50	630	675		113				15
T 3 a	3/4	1400	0.80	80	80	60	675	705		113		68		18
T 3 b	1	1405	0.81	81	80	60	720	750	1170	113	248	68		18
T 4 b	1 1/2	1410	0.83	83	90	70	855	885	1290	113	248	68		21
T 5	2	1420	0.84	84	100	80			1005	1485	113	263	75	24
T 7	3	1425	0.86	85	110	90			1125	1650	188	263	83	30
Série a 750 tours														
T 3 b	1/2	680	0.66	71	80	60	795	840		112		68		18
T 5	1	680	0.70	76	90	70	990	1035		112		75		24
T 7	1 1/2	690	0.74	79	110	90	1185	1215	1740	188	262	83		30
T 9	2	700	0.76	81	120	100			1530	1950		285	83	36

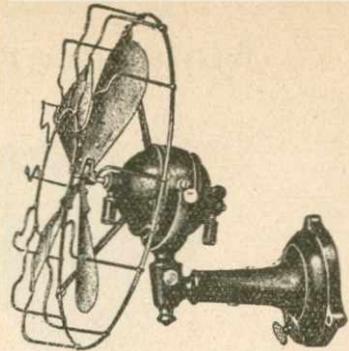
OBSERVATIONS. — Moteurs avec interrupteur. Les types T 22. L 22 sont montés suivant fig. 2, ceux au-dessus, suivant fig. 4, c'est à-dire avec interrupteur encastré. Les prises de courant sont femelles. Glissières. Les types T 22, L 22, T 2, L 2 comportent dans le socle une coulisse pour tension de la courroie.



VENTILATEURS

(Marque MARELLI)

Pour 220 volts
HAUSSE 10 %.

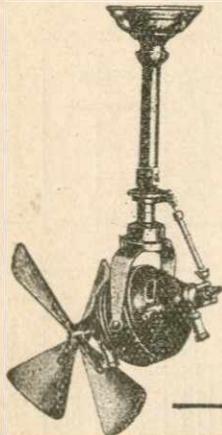


VENTILATEUR DE TABLE

- N^{os} 880 Ailettes de 25 c/m.... 290 »
881 — de 30 c/m.... 410 »

VENTILATEUR DE TABLE transformable

- N^{os} 883 Ailettes de 25 c/m.... 370 »
884 — de 30 c/m.... 490 »
883bis Joint de transformation 30 »
884 bis — — 48 »



VENTILATEUR DE PLAFOND

tournant automatiquement

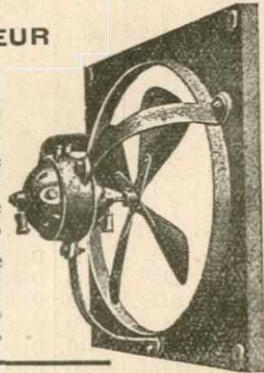
- N^o 886
Ailettes de 30 c/m
frs. 1040 »

VENTILATEUR ASPIRATEUR

sur châssis rond ou carré.

- N^o 891 Ailettes de 20 c/m. 370 »
N^o 892 Ailettes de 25 c/m. 450 »
N^o 893 Ailettes de 30 c/m. 500 »

- Volet de fermeture N^{os} automatique
892bis. 25 c/m 120 »
893bis. 30 c/m 160 »



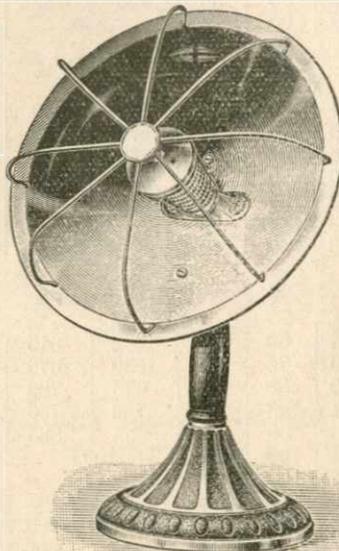
CHAUFFAGE

(Appareils

Fer à Repasser Ménage
280 watts

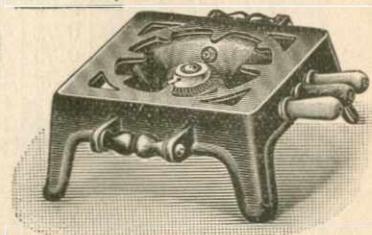


- N^{os}
820. Nickelé, av. fiches porcel. 32 »
Fiche seule..... 1 50
Prise de courant mâle... 1 50
820 B Elément de recharge.. 8 »
821. Elément Portius (Standard) 13 50
822. Cordon et fiches porcel., p^r fer à repasser monté avec 2 m. fil torsadé 7 50
823. Cordon et fiches bakélite pour fer à repasser monté avec 2 m. fil torsadé genre Calor. 10 »
824. Le même montage, mais avec 2 m. fil gainé rond. 9 »



- N^o 835. Radiateur "Lugus" Cuivre poli, pied stable
400, 600 ou 800 watts. 70 »
Elément de recharge, 400 à 800 watts 120 et 220 volts, nu... 13 »
Complet, avec monture 22 50

ELECTRIQUE LUGUS)



Réchaud feu visible

- N^o 840 300 watts.. 40 »
841 400 — .. 60 »
842 800 — .. 140 »

Eléments de recharge

- Pr 840, 120 et 220 vol's 15 » 22 50
Pr 841, — — 18 » 25 50
Pr 842, — — 37 » 56 »

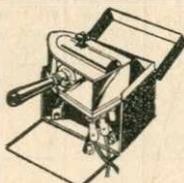
Nus	Complets avec plaque porte-élément
15	22 50
18	25 50
37	56 »



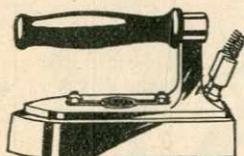
Appareils de Chauffage "CALOR"



N° 1



N° 6 et 7



N° 20



N° 2 et 15



N° 24



N° 27



N° 30

Les Fers "CALOR"

N°	DÉSIGNATION	Prix av. fiches s. cord.	Complet av. super-cordon	Plaq. chauff.
1	Ménage Poids 1 k. 800. Consom. 280 w.	30 30	36 »	8 »
5	Voyage Poids 1 k. 800. Consom. 280 w. 3 voltages	40 30	46 »	16 »
6	Voyage Baby Poids 800 gr. Consom. 200 w. 3 voltages	38 30	44 »	16 »
7	Nécessaire Voyage Poids 1 kilog. Consom. 200 w. 3 voltages	76 30	82 »	16 »
10	Atelier Poids 2 k. 600 Consom. 400 w.	39 30	46 »	12 »
15	Standard atelier chromé Poids 2 k. 200. Consom. 400 w.	40 30	47 »	14 »
20	Tailleur Poids 6 kilog. Consom. 580 w.	96 30	107 »	18 »
2	Standard Ménage chromé Poids 1 k. 800. Consom. 300 w.	27 30	33 »	13 »
3	Standard Ménage Luxe chromé Poids 1 k. 900. Consom. 300 w.	29 30	35 »	13 »
16	Standard ATELIER Luxe chromé Poids 2 k. 300. Consom. 400 w.	42 30	49 »	14 »

Les Fers "CALOR" Automatic

24	Calor Automatic A température constante Poids 2 k. 700. Consom. 500 w.	89 30	96 »	»
27	Calor Super-Automatic A 12 réglages Poids 2 k. 700. Consom. 500 w.	125 30	132 »	»

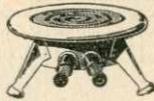
Porte-fer "CALOR"

30 | En métal nickelé... | 4 » | » |

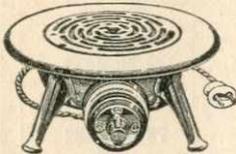


Appareils de Chauffage "CALOR"

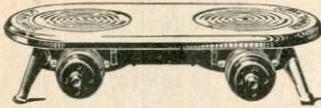
Les Fourneaux à feu visible "CALOR" Standard



N° 110



N° 210



N° 2210



N° 60



N° 520



N° 620

N°	DÉSIGNATION	Prix av. fiches s. cord.	Complet av. super-cordon bipol.	Complet avec super-cordon tripol.	Pla. chauff.
110	Diam. 15 c/m. Consom. normale 350 w. chromé 500 watts sur demande, un réglage	42 30	48 »	»	20 »
210	à Interrupteur Calor , détente extra-brusque, 3 réjim. de chauffe. Diam. 24 c/m. Consom. 800 w. normal, 600, 700, 900 et 1.000 watts sur demande, chromé. Le Fourneau N° 210 est toujours livré complet à Fr.	»	140 »	138 »	48 »
2210	Chromé , 2 plateaux chauffants largeur 24 c/m., interrupteur "Calor" à chaque plateau, 3 régimes de chauffe. Consom. 800 watts normale par plateau. Sur demande 600, 700, 900 et 1.000 watts. Montage standard s'adaptant à tous les courants.	244 »	277 »	286 »	48 »

LE CHAUFFE-PLAT A ACCUMULATION "CALOR" STANDARD CHROMÉ

en laiton chromé. Se charge de chaleur en 10 minutes et la conserve pendant tout le repas, même 2 heures durant. Indispensable sur toute table de salle à manger moderne.

N°	DÉSIGNATION	Prix av. fiches s. cord.	Complet av. super-cordon	Elément chauff.
60	Diam. 25 c/m. Consom. 300 w. environ	84 30	90 »	15 »

Les Bouilloires "CALOR"

cuivre nickelé sans soudure ni brasure étamées à l'intérieur, double nickelage à l'extérieur
Modèle Normal (1 voltage)

N°	DÉSIGNATION	Prix av. fiches s. cord.	Complet av. super-cordon	Elément chauff.
515	Calor 1/2 litres 400 watts 6 minutes environ pour l'ébullition	45 30	52 »	15 »
520	Calor 1 litre, 500 watts 8 minutes environ pour l'ébullition	55 30	62 »	18 »
525	Calor 2-litres, 700 watts 10 minutes environ pour l'ébullition	81 30	92 »	28 »
510	3/4 de lit., aluminium forte épaisseur 450 watts environ	44 30	51 »	12 »

Supplément pour bouilloire chromée..... 4 »

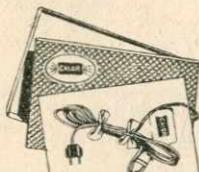


Les Radiateurs " CALOR "

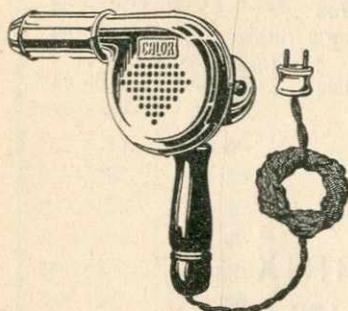
à barreaux chauffants rougissants, très facilement



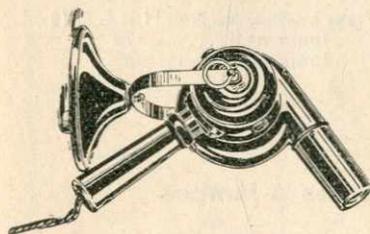
N° 645



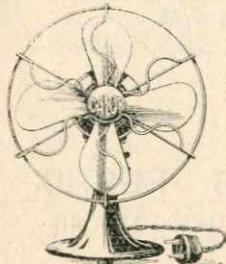
N° 820



N° 900



N° 910



N° 940

N°	DÉSIGNATION	Prix av. fiches s. cord.	avec super-cordon	élément chauff.
600	Plume Consommation normale 500 watts, Sur demande 300, 400 ou 600 watts, réflecteur aluminium Haut. 32 c/m	41 30	48 "	28 "
615	Kod consommation normale 500 watts sur dem. 300, 400, 600 ou 800 watts	67 30	74 "	28 "
620	Soleil consommation normale 600 watts sur dem. 500, 700, 800 ou 1.000 watts	95 30	105 "	28 "

N°	DÉSIGNATION	av. fiches sans cordon	complet av. super cordon bipolaire	complet av. super cordon tripolaire	plaque chauffée rechange
640	CONFORT à réglage par fiches consommation normale 1.500 watts. Sur demande 1.000 et 2.000 watts Peut se monter en bipolaire 2 fils ou triphasé 3 fils phases équilibrées Spécifier le montage à la commande.	210 20	240 "	252 "	26 "
645	CONFORT , réglable par interrupteur, consommation normale 1.500 watts. Sur demande 1.000 et 2.000 watts. Peut se monter en bipolaire 2 fils ou triphasé 3 fils phases équilibrées. Spécifier le montage à la commande.	250 20	280 "	292 "	26 "

N°	Thermoplasme	Prix complet	Elément chauff.
820	Dimension : 25x35. Consommation : 60, 30, 15 watts, avec interrupteur de réglage automatique	82 "	48 "

La Douche à air chaud et froid " CALOR "

N°	DÉSIGNATION	Complet av. cord. sans sup.	Complet av. cord. et supp.	Barreau chauffant de rech.
900	Sèche-cheveux complet avec cordon	150 "		18 "
910	Sèche cheveux Calorine, moteur Universel, 400 w.	140 "	160 "	18 "

Les Ventilateurs " CALOR "

940	Ventilateur 16 c/m., 30 watts, orientable pouvant fonctionner sur courant alternatif 50 périodes seulement.	92 "
950a	AILETTES 20 c/m., 30 watts, orientable.	160 "

En dehors des articles énumérés dans le présent catalogue, nous pouvons livrer tous autres appareils de fabrication " CALOR " ainsi que toutes pièces détachées.

Aspirateurs et Cireuses "ASPIRON"

Fabrication garantie " PARIS-RHONE " Livraison de tous modèles à lettre lue.

Prix et conditions sur demande.



T. S. F.

BATTERIES

290 T. Batterie Wonder, Tension-plaque 45 volts.....	49 »
291 T. Batterie Wonder, Tens.-plaque, 90 volts.....	90 »
292 T. Batterie Wonder, chauffage, 4 volts.....	74 »

MATÉRIEL D'ANTENNE

N°s	Les 100 mètr.
751 T. Fil d'antenne, 16 fils, 30/100.....	64 »
752 T. — 16 fils, 35/100.....	72 »
753 T. Câble fort, isol., descente d'antenne.....	240 »
755 T. Maillons Vedovelly 30/30 le cent.	80 »
756 T. — — 40/40 —	110 »
757 T. Fiche banane.....	60 »
758 T. Pile de polarisation 9 volts..	11 »

ACCUMULATEURS

“Accu-Watt” ou “Dinin”
pour Auto et T. S. F.

Livraison à lettre lue de tous types.
Prix et conditions sur demande.

293 T. Pèse-acide.....	20 »
742 T. Voltmètre 2 lectures 0-6 ^v -0-120 ^v	58 »
652 T. — 3 lectures, 0-6 ^v -0-120 ^v de précision.....	76 »

REDRESSEURS FERRIX

Charges d'accumulateurs 4-80 à 120 volts

Type R. G. 11. Lampes intérieures · Charge séparément	225 »	} Tubes à employer pour R. G. 11 et R. G. 12
— R. G. 12. — extérieures — —	195 »	

Redresseurs tension anodique pour postes à lampes

Type R E 11 donnant 40 et 110 volts pour Poste 4 lampes.....	322 »	Type RE 9 donnant 40-80-160 ^v et polarisation pour poste de plus de 4 lampes	562 »
Valve Redresseur Ignix n° 44.....	75 »	Valve redresseur Ignix n° 42.....	105 »

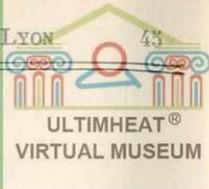
SURVOLTEURS ET DEVOLTEURS FERRIX

pour maintenir la tension de 110 volts, où le Réseau varie de 90 à 140 volts

Type T. S. F. C. B ² survolteur, dévolteur avec voltmètre.....	178 »
	avec voltmètre
Types industriels { C. D. ⁵ Survolteur devolteur 5 ampères.....	356 »
{ C. D. ¹⁰ — — 10 —	438 »
{ C. D. ²⁰ — — 20 —	588 »

NOTA. — Tout le matériel Ferrix est livré à lettre vue.

Demander les notices spéciales et consulter pour tous appareils, pour l'industrie ou la T. S. F.



T. S. F.

VISSEAUX-RADIO

TYPES	PRIX DE BASE	TAXE DE Radiodiffusion	PRIX DE VENTE DETAIL	TYPES	PRIX DE BASE	TAXE DE Radiodiffusion	PRIX DE VENTE DETAIL
CHAUFFAGE DIRECT				STANDARD AMÉRICAIN			
RO 4125	37 50	3 "	40 50	A. 227	46 50	3 "	49 50
RO 4010	37 50		40 50	A. 256			
RO 4109	37 50		40 50	A. 245			
RO 4141	46 50		49 50	A. 224			
RO 4181	46 50		49 50	A. 235/51			
RO 4135	46 50		49 50	A. 257			
RO 4324	46 50		49 50	A. 258			
RO 4206	46 50		49 50	A. 255			
RO 4309	46 50		49 50	A. 247			
RO 4305	46 50		49 50	A. 246			
RO 4142	66 "	4 "	70 "	A. 710	150 "	5 "	159 50 ⁽¹⁾
RO 4410	46 50	3 "	49 50	A. 750	200 "	NEANT	206 ⁽²⁾
RO 4610	46 50		49 50				
RO 4404	46 50		49 60				
RS 4143	66 "	4 "	70 "	VALVES DE REDRESSEMENT			
RO 4243	66 "		70 "	V. 282	69 50	NEANT	69 50
RS 4343	66 "		70 "	V. 150	40 "	"	40 "
RS 4543	66 "		70 "	V. 250	45 "	"	45 "
					V. 2	69 50	"
				V. 480	69 50	"	69 50
				V. 580	46 50	"	46 50
				V. 780	69 50	"	69 50
				V. 781	100 "	"	100 "
CHAUFFAGE INDIRECT				VALVES DE RECHARGEURS			
RS 4141	66 "	4 "	70 "	Valvix 104	55 "	"	55 "
RS 4341	66 "	4 "	70 "	105	20 "	"	20 "
RS 4142	66 "	4 "	70 "	1204	75 "	"	75 "
RS 4142N	66 "	4 "	70 "	1205	25 "	"	25 "
RS 4342	66 "	4 "	70 "	604	100 "	"	100 "
RS 4145	66 "	4 "	70 "	605	35 "	"	35 "
RS 4345	66 "	4 "	70 "				
RS 4215	46 50	3 "	49 50				
RS 4324	46 50	3 "	49 50				
RS 4230	46 50	3 "	49 50				
RS 4238	46 50	3 "	49 50				
RS 4309	66 "	4 "	70 "				
RS 4353	66 "	4 "	70 "				

(1) Y compris 4 50, taxe de luxe.

(2) Y compris 6 », taxe de luxe



TABLE DES MATIÈRES

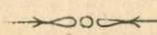
DÉSIGNATION DES APPAREILS	PAGES
A	
Accessoires câbles Muller.....	28
— tube acier.....	28
— tube tôle.....	27
Accumulateurs.....	44
Alternason (sonnerie).....	36
Ampèremètres.....	30
Ampoules et lampes veilleuses.....	3 et 31
— lampes de poche et vélo.....	32
Anneau (raccord).....	4
Appareillage bakélite.....	12
Appareils à encastrer.....	7
— de branchement.....	10
— de mesure.....	30 et 44
— porcelaine pour salle de bain	34
Appliques bronze.....	18
— fer.....	19
— laiton.....	18
Aspirateurs et cireuses.....	43
Attaches porcelaine 2 anses.....	22
B	
Bakélite (appareils en).....	12
Baladeuses.....	29
Bandes illumination.....	26
Batteries.....	44
Béliers (raccords).....	4
Blocs de jonction.....	5
Boîtes de dérivation.....	5
— pour tube acier.....	28
— — tôle plombée.....	27
Boitiers pour lampe de poche.....	32
Bornes vis à bois.....	4
Bouchons buis.....	5
— Edison.....	6
Bouilloires.....	42
Boules nourrice.....	4
— opales.....	34
Boutons lumière.....	6 et 7
— minuterie.....	6 et 35
— sonnerie.....	35
C	
Câbles cuirassé Muller.....	28
— sous gaine caoutchouc.....	25
— protégés.....	25
Cache-douilles porcelaine.....	34
Calor (matériel chauffage).....	41, 42, 43
Calottes pour lanternes.....	20
Caoutchouc (tuyau).....	27
Cartes fusible.....	24
Cavaliers.....	24
Chaîne pour lustre.....	33
— de tirage.....	35
Chauffage.....	41, 42, 43
Chaque-plat.....	42
Chatterton.....	27
Cireuses et aspirateurs.....	43
Cisailles pour moulure.....	37
Cloche sonnerie piles et lumière.....	36
Commutateurs étanches.....	27
— porcelaine.....	6 et 7
— bakélite.....	12
— de voltmètre.....	17
Connecteurs Fauris.....	10 et 11
Console de réseau.....	19
Contacts feuillure.....	35
Cordons de tirage.....	7 et 12
— pour fers.....	40

DÉSIGNATION DES APPAREILS	PAGES
Cosses diverses.....	24
Coupe-circuits Edison.....	6
— Kidriv.....	6
— Kistop.....	6
— porcelaine.....	6
— à poignée.....	17
— sous coffret.....	13 et 14
Coulisseaux sonnerie.....	35
Coupes aluminium.....	20
Crochets à gaz.....	24
— vitrifiés.....	24 et 35
Crosses entrées tube.....	27 et 28
D	
Disjoncteurs.....	16
Doublure (raccord).....	4
Douche à air chaud et froid.....	43
Douilles.....	3 et 12
Dynamo pour vélo.....	32
E	
Electroprotector.....	13
Éléments Portius.....	40
Enrouleurs Néda.....	21
Equerres de passage (sonnerie).....	35
Equipements complets pour vélo.....	32
Erleco (minuterie).....	13
Esses.....	33
Etriers (raccords).....	4
F	
Fausse bougies.....	29
Ferrix (matériel).....	44
Fers à repasser.....	40 et 41
Ferrures galvanisées.....	23
Feux rouges avant et arrière.....	32
Fiches bananes.....	44
Fiches de prises diverses.....	5 et 12
Fillères.....	28
Fil d'antenne.....	44
Fils rigides, souples, sous plomb, sonnerie, etc.....	26
Fils passage plafond.....	25
— sous gaine caoutchouc.....	25
Fourneaux électriques.....	40 et 42
Fusibles.....	24
G	
Globe pour lanterne.....	20
Grenaille.....	21
Griffes laiton.....	17
— porcelaine.....	34
Grilles de branchement.....	11
I	
Interrupteurs bakélite.....	12
— blindés.....	16
— compas.....	35
— étanches.....	27
— étoile triangle.....	16
— porcelaine.....	6 et 7
— pour tableaux à levier	
et sous coffret.....	13, 14, 15
Inverseurs, permutateurs bakélite.....	12
— à levier.....	15
— porcelaine.....	6 et 7
Isolants divers.....	27
Isolateurs de lignes.....	22



VIRTUAL MUSEUM		ION DES APPAREILS		PAGES
K				
Kidriv.....				6
Kistop.....				6
L				
Lames fusibles.....				24
Lampes Chalier pour vitrines.....				30
— pour four boulanger.....				29
— pour machines à écrire.....				29
— — à coudre.....				29
— portatives de bureau.....				29
— de poche.....				32
— T.S.F. Radio-Visseaux.....	44 et			45
— Visseaux.....				31
Lanternes diverses.....				20
Lyres.....				29
M				
Maillons védovelli.....				44
Manchons pour tube tôle.....				27
— — acier.....				28
— (raccord laiton).....				4
Minuterie Erleco.....				13
Monason (sonnerie).....				36
Moteurs machine à coudre.....				29
— mono et triphasés.....	38 et			39
Moulures diverses.....				24
N				
Noix pour tendeurs.....				22
O				
Outillage pour électriciens.....				37
P				
Paniers pour baladeuses.....				29
Patères bois.....				18
— laiton.....				4
— porcelaine.....				21
Pavillons de diffuseurs.....				17
Permutateurs.....	6, 7,			12
Pèse-acide.....				44
Phares vélo.....				32
Piles de lampes de poche.....				32
— ménage.....				32
— de polarisation.....				44
— sèches pour sonnerie.....				36
— torches.....				32
Pinces à tube.....				27
Pipes porcelaine.....				22
— — pour tube acier.....				28
— — — tôle.....				27
Pitons divers.....				24
Plafonniers porcelaine.....				34
Planchettes diverses.....				18
— 2 plots sonnerie.....				35
Poignée porcelaine de tirage.....				35
Pointes diverses.....				24
Poires lumières.....				7
— bakélite.....				12
— sonnerie.....				35
Poulies buis et os.....				18
— porcelaine.....				22
Poreux.....				36

DÉSIGNATION DES APPAREILS	PAGES
Porte-verrines.....	17
Prises de courant buis et porcelaine..	5
— — bakélite.....	12
— — encastrées.....	7
— — étanches pour tube	
tôle.....	27
Prolongateurs.....	5 et 12
R	
Raccords divers.....	4
Radiateurs.....	40 et 43
Radio, lampes Visseaux, T.S.F.....	45
Rampes Chalier pour vitrine.....	30
Réchauds électriques.....	40 et 42
Redresseurs de courant.....	44
Réflecteurs tôle.....	20
Rhéostats pour moteur machine à	
coudre.....	29
Rosaces bakélite.....	12
— porcelaine.....	21
— sonnerie.....	35
— cuivre.....	17
— étanches.....	27
Rotule (raccords).....	4
Ruban chatterton.....	27
S	
Schémas de montages divers.....	8 et 9
Sèche-cheveux.....	43
Sel amoniaque.....	36
Serre-fils porcelaine.....	22
Sonneries diverses.....	35, 36
Supports à scellements.....	22
Survolteurs, dévolteurs.....	44
Suspensions mobiles.....	21
T	
Tableau de correspondance des lampes	
Visseaux-Radio.....	46
Tableaux double guichet sonnerie.....	36
Tarauds.....	28
Targettes.....	7
Tendeurs de lanternes.....	23
Thermoplasmes.....	43
Tirages de lit lumière.....	7 et 12
— sonnerie.....	35
Tire-fonds.....	23
Toile isolante.....	27
Transformateurs pétrole.....	18
— Ferrix.....	36
T.S.F.....	44, 45, 46
Tube acier.....	28
— fileté.....	4
— tôle plombée.....	27
Tulipes porcelaine.....	34
Tuyau caoutchouc.....	27
V	
Valves pour T.S.F.....	44 et 45
Vases poreux.....	36
— verre.....	36
Ventilateurs.....	40 et 43
Verrines de lanternes.....	20
Vis diverses.....	24
Voltmètres.....	30 et 44
Z	
Zincs pour piles.....	36





ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM