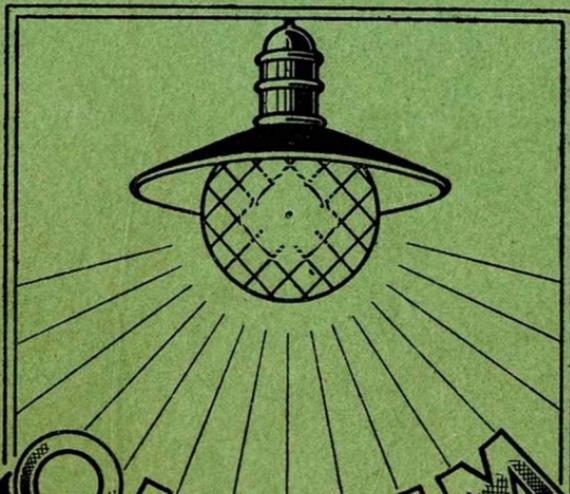


17 sept 1951



OMNIUM

ÉLECTRIQUE



MUSEE ULTIMHEAT®  
ULTIMHEAT® MUSEUM



MUSEE ULTIMHEAT®  
ULTIMHEAT® MUSEUM

# **OMNIUM**

# **ÉLECTRIQUE**

**403 et 403 bis, Rue de Vaugirard**

**PARIS**



Registre du Commerce : Seine 55.456

Téléphone : VAUGIRARD 37-30 et 37-31

Télégrammes : OMNELEC-PARIS-15

---

**MAISON FONDÉE EN 1908**

---

## **Succursales**

### **CAEN**

**118, Rue Saint-Pierre**

Téléphone : 7-47

### **LE MANS**

**49, Rue Gambetta**

Téléphone : 7-69

**OCTOBRE 1929**

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1° - **TARIF** — Les prix portés sur ce tarif sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Les engagements pris par nos agents ou représentants ainsi que les ordres qui nous parviennent directement ne sont valables que s'ils sont ratifiés par nous.

Pour la rapidité des livraisons prière bien mentionner tous les numéros.

**LIVRAISONS.** — Nos conditions de ventes s'entendent pour marchandises prises en nos magasins, camionnage port et emballage à la charge de l'acheteur, sauf accord préalable.

Les expéditions sont toujours faites aux risques et périls de l'acheteur, même dans le cas d'expéditions franco. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les avaries survenues en cours de route. D'ailleurs nous rappelons que les chemins-de-fer sont responsables des avaries, casses et pertes (Aux termes des articles 1784 du Code Civil et 103 du code de commerce les chemins-de-fer sont responsables des avaries ou manquants survenus aux marchandises qui leur sont confiées, à moins qu'ils apportent la preuve précise et déterminée de vice propre ou de force majeure.)

Il ne suffit pas aux chemins-de-fer d'alléguer une insuffisance d'emballage pour dégager leur responsabilité, ils doivent la prouver et justifier que le dommage constaté résulte réellement de cette insuffisance.

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre d'indication ils ne sauraient entraîner, en cas de retard des pénalités pour le vendeur sauf entente particulière préalable.

En cas de livraison défectueuse ou non conforme, notre responsabilité se limite au remplacement pur et simple du matériel sans pénalité.

Toute réclamation pour être admise, doit nous parvenir dans les 5 jours suivant a date de réception de la marchandise.

**RETOURS** — Aucun retour ne peut être fait sans notre acceptation, les marchandises retournées ne sont reprises que si elles nous parviennent dans l'état ou nous les avons fournies, et le client n'est crédité qu'après leur rentrée dans nos magasins franco de port à domicile.

**PAIEMENTS** — Nos factures sont payables à Paris, nos traites n'opèrent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Les paiements doivent être effectués à 30 jours fin de mois de livraison.

Les frais d'encaissement sont comptés pour les factures au dessous de 100 francs.

Les maisons n'ayant pas de compte ouvert sont priées de joindre leurs références à leurs première commande. A défaut de références, les envois sont fait contre remboursement, les frais de retour des fonds à la charge du client.

**CONTESTATIONS** — En cas de contestation le Tribunal de commerce de la Seine est le seul compétent..



## Abat-jour tôle demi conique

		Emaillite		Email	
		Prix	N°		
N°	Description			Prix	
N° 100	Abat-jour tôle 200/ trou de 28 .....	90. »			
101	— — 1 <sup>er</sup> choix, diam. 250 trou de 11 ou 28	175. »	131	230. »	
102	— — — — — 300 — — —	315. »	132	415. »	
	— — — — — 350 — — —		133	615. »	
	— — — — — 400 — — —		134	870. »	
	— — — — — 450 — — —		135	1125. »	
	— — — — — 500 — — —		136	1650. »	
	— — — — — pour douille étanche trou 42, diam. 250		137	270. »	
	— — — — — — — — — 300		138	435. »	
	— — — — — — — — — 350		139	735. »	
110	Abat-jour pour lanterne étanche, trou de 85, diam. 250	265. »	140	290. »	
111	— — — — — — — — — 300	345. »	141	450. »	
112	— — — — — — — — — 350	525. »	142	675. »	
	— — — — — trou de 110, — 300		143	720. »	
114	Abat-jour à colerette tôle 250/55 .....	260. »	144	360. »	
	— — — — — à 3 trous pour panier de 80 <sup>mm</sup> , diam. 250,				
	— — — — — trou de 28. ....		145	885. »	
116	Panier protecteur de 80. ....		146	510. »	

## Forme conique profonde tôle d'aluminium

N° 161	Tôle trou de 28, hauteur 12 <sup>mm</sup> / <sub>8</sub> , diam. 20, 1 <sup>er</sup> choix .....	555. »	
162	— — — — — 16 <sup>mm</sup> / <sub>8</sub> — 25 — .....	975. »	
163	— colerette de 55 <sup>mm</sup> / <sub>8</sub> 12 <sup>mm</sup> / <sub>8</sub> — 25 — .....	675. »	
171	Coupe aluminium polie trou de 28 .....	630. »	
172	— — — — — laquée vert et blanc, trou de 28 .....	735. »	
173	— — — — — polie à colerette de 55 .....	735. »	
174	— — — — — laquée vert et blanc, colerette 55 .....	765. »	
175	— céladon teinté gros vert à colerette ou trou de 28 .....	1400. »	
176	— — — — — forme baignoire .....	40. »	

## Abat-jour verre opale uni et bord clair

N° 181	Opale uni à colerette de 55, verrerie 1 <sup>er</sup> choix, diam. 250 .....	420. »
182	— — — — — trou de 28 — — — .....	585. »
183	— — bord clair à colerette de 55 — — — .....	570. »
184	— — — — — trou de 28 — — — .....	690. »

## Abat-jour verre fantaisie

N° 191-213	Dépoli craquelé colerette de 55, diam. 250 .....	780. »
192-297	— — bord couleur — — — .....	930. »
193-5802	Couleurs assorties avec franges porcelaine haute fantaisie diam. 250, depuis .....	30. »
194	Couleurs assorties avec franges perles fantaisie, toutes formes, depuis .....	32. »
195	Forme mouchoir petit modèle .....	13.90
196	— — grand — .....	18.50

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## Abat-jour fantaisie (suite)

N° 197	Décorés et franges perles avec contre-poids décorés, complet .. . . .	50. »
198	Frange perle seule .. . . . La pièce et le mètre	14. »
199	Genre holophane conique, bord uni ou ondulé, griffe de 55, diam. de 210 ..	16-50

## Abat-jour soie

N° 205	Empire pour lampe flamme cu sphérique, toutes teintes. . . . . depuis	6. »
206	Pour lampe à pied. . . . . »	18. »

## Appliques

### Appliques et Plafonniers pour Salles de Bains

N° 210 L 7010	applique porcelaine avec douille et griffe porcelaine .. . . .	19. »
211 A	Tulipe opale à griffe ou à trou de 28. . . . .	8-25
212 A 40	Applique ovale, porcelaine, avec réflecteur très lumineux .. . . .	50. »
213 A 13	Plafonnier porcelaine, 1 lumière complète avec tulipe verre opale ou verre satiné .. . . .	40. »
214 A 28	Plafonnier porcel., 1 lumière compl. avec tulipe double bague, diam. de 38	110. »
215 A 66	Hublot porcelaine avec verrerie 6 pans, opale ou dépoli satiné, Diam. 25 l lumière .. . . .	115. »
216 A 65	Plafonnier porcelaine, 6 pans, ou dépoli, satiné pour lampes jusqu'à 100 watts, hauteur 25 c.m. . . . .	70. »



## Cols de cygne cuivre



	Patère cuivre		Patère porcel.		Nickelé	
	N°	Prix	N°	Prix	N°	Prix
Col de cygne de 15. . . . .	236	250. »	238	250. »	240	375. »
— — 20. . . . .	237	435. »	239	450. »	241	495. »
			Tout cuivre		Tout nickel	
			N°	Prix	N°	Prix
Cuivre courbé 90° (pour vitrine) avancement de 4 ..	246	225. »	251	300. »		
— — 90° — — 7 ..	247	240. »	252	340. »		
N° 256	Applique pour vasque, 1 lumière .. . . .	5-10				
257	— bronze, décor or ou argent .. . . . depuis	12. »				
258	— patère décoré de 15 c/m. . . . .	7-50				
259-515	— de transformation, en fondu .. . . .	7-75				

## Appliques pour extérieur en fer

Courbées à 90°				Cols de Cygne			
271	Tube de 17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> , long. de 250 av. pat.	380. »	281	Tube de 17 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> , long. 250. av. patère	380. »		
272	— — — 300 —	425. »	282	— — — 300 —	425. »		
273	— — — 400 —	500. »	283	— — — 400 —	500. »		
274	— — — 500 —	550. »	284	— — — 500 —	550. »		

## Ornementées en fer

N° 291	Col de cygne, tube de 17, saillie de 300 .. . . .	1375. »
292	— — — — 400 .. . . .	1875. »

**Tout ce qui concerne l'électricité**



## Armatures et Accessoires pour Eclairage extérieur

N°	Description	Emaillite	N°	Email
N° 300	Pour lampe de 50 à 200 bougies avec globe clair ou opale	25.50		
301	— 50 à 600 — — —	30. »	306	33. »
302	— 1000 — — —	39. »	307	42. »
308	Armature cuivre rouge avec réflecteur opale de 350, de 100 à 1000 bougies.....			20. »



## Appareils de Mesures

### Ampèremètres et Voltmètres de poche

N° 320	Ampèremètre de poche 0 à 5 ampères, courant continu ...	31. »
321	— — 0 à 10 — — —	27. »
322	Voltmètre de poche 0 à 6 volts pour — — —	31. »
323	— — 0 à 15 v. pour — — —	33. »
324	— — 0 à 120 volts (2 lectures) .....	36. »

## Appareils électromagnétiques pour courant continu ou alternatifs, avec prises avant ou arrière

N°	Voltmètres		N°	Ampèremètres	
	Graduation des échelles	Socle 160, Cadran 140 Type LPC2 & LPA2		Graduation des échelles	Socle 160, Cadran 140 Type LPC2 & LPA2
331	1 à 5, 2 à 10		343	1 à 5	66. »
332	5 à 20, 10 à 30	74. »	344	2 à 10	67. »
333	15 à 50	75. »	345	5 à 20	68. »
334	20 à 100	79. »	346	5 à 30	69. »
335	50 à 130	80. »	347	10 à 50	72. »
336	50 à 150	84. »	348	20 à 60	74. »
337	100 à 200	88. »	349	20 à 80	75. »
338	100 à 250	92. »	350	30 à 100	78. »
339	150 à 300	96. »	351	50 à 150	84. »
339	200 à 400	100. »	352	50 à 200	88. »
340	200 à 500	106. »	353	100 à 300	96. »
341	300 à 600	112. »	354	100 à 400	102. »

## Accumulateurs T. S. F. Tudor

### BATTERIES 4 VOLTS



TYPE	CAPACITE		Charge maximum	ENCOMBREMENT m/m			PRIX Fr.	
	Régime lent	en 10 heures		Longueur	Largeur	Hauteur		
Batteries en bac « Matière moulée »								
MICRO	2	20 AH	12 AH	2 amp.	117	87	163	64
RADIO	2	40 AH	26 AH	4,3 —	156	103	219	112
RADIO	3	60 AH	39 AH	6,5 —	156	140	219	148
RADIO	4	80 AH	52 AH	8,7 —	156	177	218	192
Batteries en bac double en verre pressé								
MICRO	3	30 AH	20 AH	3,3 —	185	93	170	96
RADIO	2	45 AH	30 AH	5 —	155	140	223	126

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## BATTERIES de TENSION "TUDOR" "Isolair"

Grand isolement par lame d'air, facilement transportables

Batterie "Isolair" PX 2

TYPE	Tension	Capacité régime lent	Charge maximum	ENCOMBREMENT m/m			PRIX Francs		
				Longueur	Largeur	Hauteur	sans couvercle	avec couvercle	du couvercle
<b>SÉRIE P X (type fermé)</b>									
Isolair PX 1	40 v.	2 AH	0,07 a.	240	137	108	104. »	110. »	6. »
— PX 2	80 v.	—	—	—	235	—	190. »	200. »	10. »
— PX 3	120 v.	—	—	—	333	—	277. »	290. »	13. »



### Aspirateurs

N° 401	Aspirateur Calor .. . . . . .	1300. »
402	— Thomson N° 222 A .. . . . . .	860. »
403	— — N° 321 A .. . . . . .	935. »
404	— Birum (Mod. moyen) .. . . . . .	1020. »
405	— — (Grand modèle) .. . . . . .	1500. »
406	— Protos .. . . . . .	1300. »
407	— Aspiron .. . . . . .	945. »

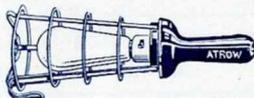
### Bagues de Sécurité et Accessoires

N° 420	Bagues de sécurités pour lampes .. . . . . .	58. »
421	Pinces pour dito .. . . . . .	6.50

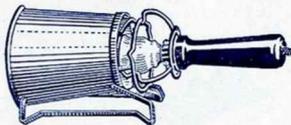
### Balladeuses



N° 431



N° 432



N° 435

N° 426	Balladeuses modèle avec panier mailles serrées, manche et griffes .. . . . . .	3.35
427	Paniers protecteurs seuls .. . . . . .	1.45
428	— renforcés .. . . . . .	4.45
429	Griffes seules .. . . . . .	0.95
430	Manches seuls .. . . . . .	1.30
431	Modèles renforcés avec griffe pleine .. . . . . .	8.25
432	— — extra forte, bois type marine .. . . . . .	11. »
433	— — matière moulée, type marine .. . . . . .	26. »
434	Paniers protecteurs de 80, 3 tiges pour abat-jour n° 115 .. . . . . .	5.10
435	Balladeuses avec réflecteurs pour four de boulanger .. . . . . .	32. »
436	— pour tonneaux .. . . . . .	25. »

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## Buttoirs de Porte

N° 441 A scellement bois verni 19 c/m, modèle courant . . . . . 7.50

## Cache-Vis

N° 451 Automatique 2 ceilletons . . . . . 0.60

## Chaines de Suspension (Prix au mètre)

461	Chaîne p. tirage à bârrillet nick...	2.90		468 bis	Chaîne ov. anneaux rapportés..	11. »
462	— — — cuivre..	2.75		469	— fondu à mailles bris. 1..	28.70
463	— o.v. gravee, fils de 13 ....	6.40		470	— — — — — 2..	30. »
464	— — — — — 16 ....	8.55		471	— — — — — 3..	32. »
465	— — laiton soudé de 17....	11.50		472	— à maillon passe-fils 2..	21. »
466	— — — — — 18....	14. »		473	— — — — — 3..	24. »
467	— balustre .....	7.90		474	— de style en fondu 418 ..	20.50
468	— fleurons décorés .....	9.50		475	— — — — — 426 ..	19.75

## Coupe-circuit porcelaine à tabatières



N°s	801	C.C. unipolaire à tabatière 5 amp. 110 volts modèle renforcé			1.65
	802	— — — — — 10 — — — — —			3.15
	803	— — — — — 20 — — — — —			5.45
	804	— — — — — 30 — — — — —			7.35
	805	— bipolaire — — — — — 5 — — — — —			2.75
	806	— — — — — 10 — — — — —			5.70
	807	— — — — — 30 — — — — —			21. »
	808	— tripolaire — — — — — 10 — — — — —			10. »
	809	— unipolaire — — — — — 5 — — — — —	220 volts		2.15
	810	— — — — — 5 — — — — —		à entrée de tube	2.60
	811	— — — — — 15 — — — — —			5.55
	812	— bipolaire — — — — — 5 — — — — —			3.95
	813	— — — — — 15 — — — — —			9.50



## Coupe-circuits plombables Est-Lumière

820	C.C. bipolaire rectangulaire 5 amp. ....			1.60
821	— — — — — 10 amp. ....			5. »

## Coupe-circuits aériens

826	C.C. aériens de 3 à 5 am. 220 v.	1.45		828	C.C. aériens de 15 à 20 amp. 200 v.	4.50
827	— — — 5 à 10 amp. —	2.15		829	— — — 30 à 50 amp. —	10.30

## Coupe-circuits "KIDRIV" de dérivation

836	C.C. bipolaire 5 amp. 250 v. avec couvercle, 1 der. 1 fus. Complet			2210	4.35
837	— — — 5 — — — — — 1 — 2 — — —			2220	4.85
838	— unipolaire 5 — — — sans couvercle 1 — 1 — — —			2230	2.40
839	Fiches bouchons porte fusible amovible de rechange . . . . .			2950	0.85

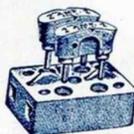
Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Coupe-circuits fonte

846 C.C. unipol. étanche fonte 5/10 amp. 220 v. . . . .	21. »
847 — bipol. — — — — . . . . .	28. »
848 — tripol. — — — — . . . . .	43. »

## Coupe-circuits GARDY



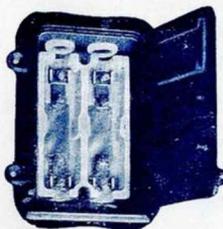
Bases types	Intensité en amp.	Bouchons fusibles N°	Diam. des tiges	PRIX	Bases types	Intensité en amp.	Bouchons fusibles	Diam. des tiges	PRIX	Alvéoles N°	PRIX
Unipol.	0.5	1755	3	1.75	Unipol.	0.5	1411	2	2.25	1401	1.05
	1	1756	3	1.75		1	1412	3	2.25	1402	1.05
1750	2	1757	3	1.75	1400	2	1413	4	2.25	1403	1.05
Prix 3. »	3	1758	3	1.75	Prix 3	3	1413/3	4	2.25	1403	1.05
Bipol.	4	1758/4	3	1.75	4 50	4	1414	5	2.25	1404	1.05
	1750	5	1758/5	3	1.75	Bipol.	5	1414/5	5	2.25	1404
Prix 4.95	6	1758/6	3	1.75	1410	6	1415	6	2.25	1405	1.05
Les alvéoles sont comprises dans la base											
					Prix	10	1416	7	2.25	1406	1.05
					7.35	15	1416/15	7	2.25	1406	1.05

## Types infraudables

Bases types	Int. en amp.	Bouchons fusibles	Diam. des tiges	PRIX	Alv. N°	PRIX	Bases types	Int. en amp.	Bouchons fusibles	Diam. des tiges	PRIX	Alv. N°	PRIX
Unipol.	0.5	1351	2	2.90	1401	1.05	Bipol.	5	1354/5	5	3.30	1404	1.05
	1	1352	3	3.30	1402	1.05		6	1355	6	3.30	1405	1.05
1350	2	1353	4	3.30	1403	1.05	Prix	10	1356	7	3.30	1406	1.05
Prix 3	3	1353/5	4	2.30	1403	1.05	8.70	15	1356/15	7	3.30	1406	1.05
4.90	4	1354	5	3.30	1404	1.05							

## Coffrets et Grilles de Branchement

### Coffrets Fonte plombable



Prise avant	30 amp.	Prix	125 a.	Prix	250 a.	Prix	500 a.	Prix
Bipolaire .	501	70. »	503	290. »	505	950. »	507	2.380. »
Triolaire .	502	164. »	504	520. »	506	1.450. »	508	3.370. »

### Coupe-Circuits de branchements bois

	30 a.	Prix	125 a.	Prix	250 a.	Priv	500 a.	Prix
Bipolaire . . . . .	511	36. »	516	140. »	521	540. »	526	1240. »
Triolaire . . . . .	512	75. »	517	220. »	522	800. »	527	1800. »
Tétrapolaire . . . . .	513	100. »	518	300. »	523	1060. »	528	2400. »
Quintupolaire . . . . .	514	120. »	519	380. »	524	1320. »	529	3000. »
Hexapolaire . . . . .	515	160. »	520	620. »	525	1800. »	530	4080. »

Se font en 1000 amp. avec poles de 500 amp. avec dérivation.

**Tout ce qui concerne l'électricité**

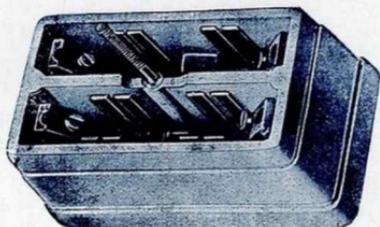
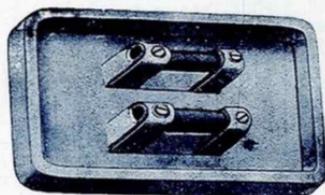
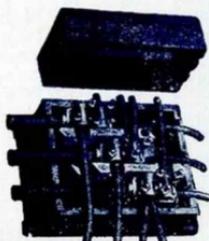
## Coupe Circuit de Branchement A prise arriere pour la Banlieue Nord & Nord-Est

	30 ampères		125 ampères	
	n°	Prix	n°	Prix
Bipolaire . . . . .	531	42. »	535	160. »
Tripolaire . . . . .	532	84. »	536	252. »
Tétrapolaire . . . . .	533	114. »	537	344. »
Quintupolaire . . . . .	534	138. »	538	436. »

## Grilles de Branchement à plots Modèle à 2 départs par pôle

	30 amp.		125 amp.		250 amp.		500 amp.	
	n°	Prix	n°	Prix	n°	Prix	n°	Prix
Bipolaire . . . . .	541	66. »	546	200. »	551	600. »	556	1400. »
Tripolaire . . . . .	542	80. »	547	290. »	552	860. »	557	2050. »
Tétrapolaire . . . . .	543	130. »	548	400. »	553	1170. »	558	2880. »
Quintupolaire . . . . .	544	160. »	549	480. »	554	1450. »	559	3680. »
Hexapolaire . . . . .	545	210. »	550	760. »	555	2000. »	560	4500. »

Les mod. de 30 amp. et 250 amp. se font à prise arriere avec supplement de 25 o/o



## Coupe-Circuit porcelaine pour Secteur Ouest-Lumière

- 571 C/C bip. 10 amp. plombable, mod. réglm. Ouest-Lumière 19.25  
573 Planchettes pour dito . . . . . 2.25

## Coffret tôle Sud-Lumière

Bipolaire	Tripolaires	Bouchons	Cartouches	Vis
n° 576 30. »	n° 577 47.75 »	n° 578 1.60	n° 579 1.80	580 1.35

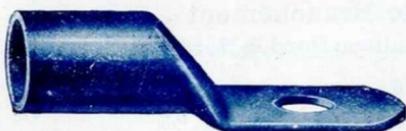
## Connecteurs de Fil souple

591 Unifil. G. M. . . . .	%	50. »
592 Bifilaire — . . . . .	—	90. »
593 Trifilaire — . . . . .	—	125. »
594 Unifilaire P. M. . . . .	—	42. »
595 Bifilaire — . . . . .	—	58. »
596 Trifilaire — . . . . .	—	85. »

## Connecteurs de dérivation Yrwah

601 Bipolaire 220 volts	..	2.80
602 Tripolaire —	..	5.40
603 Tétrapolaire —	..	11.30
604 Unipolaire 13 P. 2	..	2.15
605 — 14 P. 3	..	2.30

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



**Cosses tubulaires à semelle  
en cuivre rouge étamé**

N <sup>o</sup>	R	Intensité en amp.	Intérieur en M.M.	Trou de fixation	PRIX	N <sup>o</sup> s	R	Intensité en amp.	Intérieur en M.M.	Trou de fixation	PRIX
606	1201	6	3.2	2.7	36	614	1209	95	13	10.5	297
607	1202	10	4	3.2	42	615	1210	120	15	12.5	414
608	1203	16	5.5	4.2	65	616	1211	150	16	13.5	495
609	1204	25	7	5.2	105	617	1212	185	18	14.5	594
610	1205	35	8	6.2	139	618	1213	215	19	15.5	685
611	1206	40	8.5	7.2	151	619	1214	240	20	16.5	885
612	1207	50	9.5	8.2	180	620	1215	310	23	16.5	900
613	1208	70	11	9.2	216	621	1216	400	26	18.5	1170

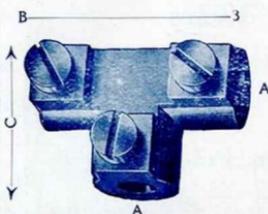
## Cosses laiton fondu décapées à épaulement

N <sup>o</sup> s	R	Section des cables en m/m <sup>2</sup>	Intensité en amp.	Trou de fixation	PRIX aux %	N <sup>o</sup> s	R	Section des cables en m/m <sup>2</sup>	Intensité en amp.	Trou de fixation	PRIX aux %
622	2915	10	4	7	221. »	630	2824	150	17.5	13	680. »
623	2916	16	5.5	7	221. »	631	2825	185	19.5	13	833. »
624	2917	25	7	7	297.50	632	2826	240	22	13	1037. »
625	2918	35	8	7	297.50	633	2827	310	24.5	17	1275. »
626	2920	50	10	9	323. »	634	2828	400	28	17	1700. »
627	2921	70	11.5	9	374. »	635	2829	500	31	17	2125. »
628	2922	95	14	11	493. »	636	2830	625	34	19	2635. »
629	2923	120	16	11	578. »	637	2831	1000	42	21	4335. »

## Pincés de dérivation à griffes en bronze boulons acier

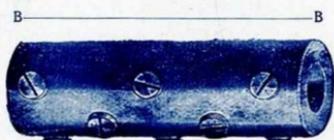
Nos	R	Section des Cables		Dimensions			Nombre de boulons	PRIX aux %
		Principal Maximum	de dérivation minimum	A	B	C		
641	2930	6	2	16	19.5	26	1	486
642	2744	20	7	20	24.5	40	1	595
643	3361	25	6	25	28	40	1	816
644	2655	50	16	30	35.5	51	1	1020
645	3362	50	6	35	41	51	1	1190
646	2796	75	35	44	43.5	51	2	1445
647	2928	120	50	57	54.5	73	2	2635
648	2929	150	75	74	58.5	73	3	3740

**Tout ce qui concerne l'électricité**



## Serre-Fils de Dérivation Bronze décapé

Modèles à vis tête 6 pans				Dimensions				Modèle à vis pointeaux			
N°	N° du type	Nombre de vis	PRIX découpés le cent	Section des câbles	A	B	C	N°	N° du type	Nombre de vis	PRIX découpés le cent
651	3536	3	390	2	2.2	20	16	665	2981	9	660
652	3537	3	390	5	3.2	20	16	666	2982	9	729
653	3037	6	544	10	4.2	40	27	667	2983	9	731
654	3038	6	612	16	5.5	42	29.5	668	2984	9	815
655	3039	6	714	25	7.2	50	35.5	669	2985	9	900
656	3040	6	799	35	8.2	58	40	670	2986	9	1170
657	3041	6	900	50	10	60	43	671	2987	9	1410
658	3042	6	1173	70	11.5	66	48.3	672	2988	12	1564
659	3043	6	1390	95	14	68	52	673	2989	12	2278
660	3044	6	1490	120	16	72	56	674	2990	12	2550
661	3045	6	2170	150	17.5	80	62.5	675	2991	15	3570
162	3046	6	2450	185	19.5	82	62.5	676	2792	15	4080
663	3047	6	3300	240	22	92	74				
664	3048	6	3800	310	24.5	105	83				

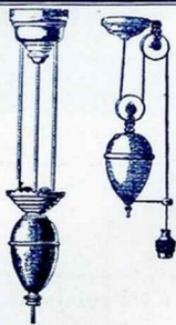


## Serre-Fils de jonction (Bronze décapé)

Modèle à vis tête 6 pans				Dimensions			Modèles à vis pointeaux			
N°	N° du type	Nombre de vis	PRIX découpés	Section	A	B	N°	N° du type	Nombre de vis	PRIX découpés
681	2912	2	220	2	2.2	15	695	2898	6	365
682	2913	2	255	5	3.2	20	696	2899	6	405
683	2386	4	340	10	4.2	40	697	2900	6	475
684	2887	4	370	16	5.5	42	698	2901	6	525
685	2888	4	442	25	7.2	50	699	2902	6	595
686	2889	4	510	35	8.2	58	700	2903	6	765
687	2890	4	575	50	10	60	701	2904	6	950
688	2891	4	745	70	11.5	65	702	2905	8	1100
689	2892	4	935	95	14	68	703	2906	8	1530
690	2893	4	1071	120	15	72	704	2907	8	1649
691	2894	4	1495	150	17.5	80	705	2908	10	2445
692	2895	4	1595	185	19.5	82	708	2909	10	2920
693	2896	4	2380	240	22	92				
694	2897	4	2855	310	24.5	105				

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

Réf. 870



## Contre-Poids divers

N° 862	Contre-poids porcelaine, rosace simple .. .. .	5.60
863	— — — à plots .. .. .	7.10
864	— — — tirage central blanc .. .. .	16.50
865	— — — décoré .. .. .	18. »
866	— — — cuivre .. .. .	24. »
867	— — — porcelaine décorée avec réflecteur porte-frange assorti .. .. .	52. »
868	Enrouleur baron "ouistiti" en cuivre .. .. .	22. »
869	Plafonnier enrouleur "Baron" de 11 $\frac{1}{2}$ m avec fil de 3m50 .. .. .	60. »

## Crochets Vitrifiés (Blancs ou noirs)

N° de grosseur .....	0	1	2	3	4	6	6	7	8
Ouverture en $\frac{m}{m}$ .....	4	5	7	9	14	16	22	26	30
Ordinaire Blanc le %0	165	165	190	250	270	300	360	405	450
Longue tige .....	285	285	315	342	396	468	540		

Réf. 872

## Crochets à Gaz

Ouverture en $\frac{m}{m}$ .....	6	8	10	12	14	16	18	20	25
Prix en noir .....	30	34.50	36	45	48.60	52	59	61	68
— galvanisés ..				Majoration de 30 %					

Réf. 875

## Cavaliers Fibres

Le %0, nos	1 de 3 $\frac{m}{m}$	2 de 4 $\frac{m}{m}$	3 de 6 $\frac{m}{m}$	4 de 8 $\frac{m}{m}$	5 de 10 $\frac{m}{m}$	6 de 12 $\frac{m}{m}$
	28	33	45	106	220	250

## Chevilles Rawl

Perceuse à connelures N° 6 .....	Pièce	3. »	Chevilles N° 6 19 $\frac{m}{m}$ .....	Pièce	12. »
— — — 8 .....	—	3.75	— 6 25 $\frac{m}{m}$ .....	—	14.75
— — — 14 .....	—	6. »	— 8 19 $\frac{m}{m}$ .....	—	15. »
Manches pour N° 6, 8 et 14 .....	—	12. »	— 8 25 $\frac{m}{m}$ .....	—	16.50
			— 14 37 $\frac{m}{m}$ .....	—	33. »

## Coupes Albatros et autres (voir Verrierie)

## Diffuseurs divers (Voir page 13)

<b>Diffuseur verre Triplex</b> G.A.L. Décor nickel	<b>Diffuseur verre Triplex</b> G.A.L. type fer forgé	<b>Diffuseur verre Triplex</b> G.A.L. décor bronzé
881 Aigrette 75 W .. 49.50	885 Aigrette fer 75 W 110. »	889 Aigrette bronze 75 W 57 »
882 Cigogne 100 » 60. »	886 Cigogne fer 100 » 132. »	890 Cigogne » 100 » 72 »
883 Pelican 150-200 » 82. »	887 Pelican fer 150-200 159. »	891 Pelican » 150-200 90 »
884 Albatros 300-500 148. »	888 Albatros fer 300-500 236. »	892 Albatros » 300-500 155 »

**Réflecteur de Vitrine GAL, cristal argenté**  
Type intensif symétrique ou extensif

893 Bébé, 40-60 watts .....	70. »
894 Cadet 75 » .....	80. »
895 Junior 100 » .....	80. »
896 Senior 150-200 » .....	100. »

**Diffuseur de vitrine GAL en opale**  
Type extensif, intensif ou symétrique

897 Rubis bis .....	40-60 watts	40. »
898 Emerald bis .....	75 »	48. »
899 Saphir bis .....	100 »	48. »
900 Turquoise bis .....	150-200 »	60. »

**Réflecteur industriel plat, toile émaillée vitrifiée**  
Intérieur blanc, extérieur noir

901 Alpha bis 75-100 w, douille BA	36. »
902 Beta bis 100-150 »	40.50
903 Gamma bis 150-200 »	49. »
904 Delta bis 200 »	56.50
— 300 »	65. »
905 Lambdabis 500 »	78. »

**Plafonnier Réfecto-Diffuseur**  
Type Fer forgé

906 Athosfer 75-100 watts .....	200. »
907 Porthosfer 150-200 » .....	250. »
908 Aramisfer 300-500 » .....	350. »

Nos appareils sont construits pour que l'ampoule soit automatiquement au foyer en utilisant des lampes aux cotes standart internationales.



**DIFFUSEURS DIVERS**

Réflecteurs vitrines  
 Industriel  
 Bureaux et Magasins



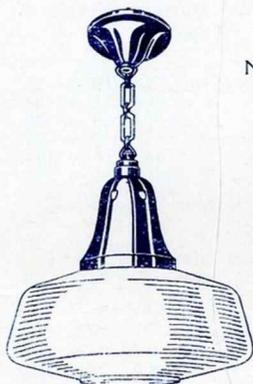
N° 893 Réflecteur de vitrine  
 cristal argenté  
 Type Intensif



N° 906 Plafonnier réflecto-diffuseur  
 Breveté R. L.  
 Type fer forgé



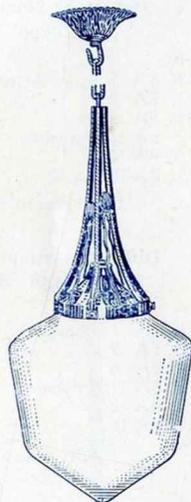
N° 897 Diffuseur de vitrine  
 en opale - Type extensif



N° 936 Diffuseurs simplifiés ou erts  
 Type BA S



Diffuseur en verre triplex  
 N° 881 Décor nickel  
 — 889 — bronzé



N° 885 Diffuseur en verre  
 triplex - Type fer forgé



N° 944 Diffuseurs simplifiés  
 ouverts Type BA S

*Nos diffuseurs constituent l'appareillage de choix indispensable pour les installations sérieuses et soigneusement établies.*

Pour prix voir pages 12 et 14



N° 900 Reflec. industriel plat, tôle émaillée  
 vitrifiée, intérieur blanc, extérieur noir

**Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue**

## Diffuseurs Opales Philips "Phililite" (Voir page 15)

N°	Types	Watts	Prix	N°	Types	Watts	Prix	N°	Types	Watts	Prix
911	D. A. 26	100	117. »	916	D. C. 26	100	100. »	920	D. E. 30	100	78. »
912	D. A. 33	200	145. »	917	D. C. 33	200	134. »				
913	D. A. 36	500	183. »					921	D. F. 35	500	183. »
914	D. A. 26	100	117. »	918	D. D. 26	100	140. »				
915	D. A. 33	200	147. »	919	D. D. 33	200	162. »	922	D. G. 35	500	200. »

## Diffuseurs Opalins S. A. M. (Voir page 13)

(Clos et Ouverts)

### Diffuseurs Normaux ouvert Type BA

N°			PRIX
926 BA 1	Suspendu	pr. 75, 100 w.	102. »
927 BA 2	—	100, 200 w.	168. »
928 BA 6	—	300, 500 w.	275. »
929 BA 11	Plafonnier	— 75, 100 w.	97. »
930 BA 12	—	100, 200 w.	156. »
931 BA 16	—	300, 500 w.	260. »

### Diffuseurs Normaux fermés Type BB

N°			PRIX
932 BB 1	Suspendu	pr. 75, 100 w.	80. »
933 BB 2	—	100, 200 w.	138. »
934 BB 6	—	300, 500 w.	230. »
935 BB 11	Plafonnier	— 75, 100 w.	76. »
936 BB 12	—	100, 200 w.	128. »
937 BB 16	—	300, 500 w.	216. »

Ces diffuseurs ont un système de réglage en hauteur de la douille et du pavillon.

### Diffuseurs simplifiés ouverts Type BA S

N°			PRIX
938 BA 1	Suspendu	pr. 75, 100 w.	83. »
939 BA 2	—	100, 200 w.	130. »
940 BA 6	—	300, 500 w.	220. »
941 BA 11	Plafonnier	— 75, 100 w.	72. »
942 BA 12	—	100, 200 w.	116. »
943 BA 16	—	300, 500 w.	205. »

### Diffuseurs simplifiés fermés Type BB S

N°			PRIX
944 BB 1	Suspendu	pr. 75, 100 w.	71. »
945 BB 2	—	100, 200 w.	116. »
946 BB 9	—	300, 500 w.	200. »
947 BB 11	Plafonnier	pr. 75, 100 w.	60. »
948 BB 12	—	100, 200 w.	102. »
949 BB 16	—	300, 500 w.	185. »

Ces diffuseurs sont les mêmes que ci-dessus moins le systèmes de réglage.

## Diffuseurs (Genre Holoplane)

N° 951	Diam. 185 $\frac{3}{16}$	avec chaine	80. »	N° 953	Diam. 185 $\frac{3}{16}$	sans chaine	72. »
952	— 250 $\frac{3}{16}$	—	210. »	954	— 250 $\frac{3}{16}$	—	180. »

## Diffuseurs en Verre pressé (Voir page 16)

" Parsiwatt Diamant "

Modèle A.		Modèle B.		Modèle C.	
N° 961	Avec chaine	185. »	N° 963	Avec chaine	185. »
962	Sans	170. »	964	Sans	170. »
N° 965	Avec chaine	185. »	N° 966	Sans	170. »

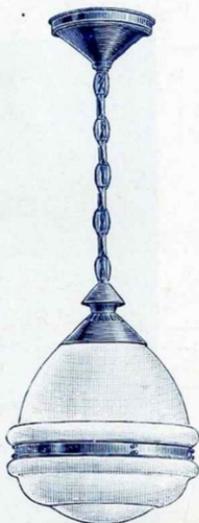
A l'intérieur de la monture, est fixé un réflecteur en aluminium poli projetant intégralement la lumière vers le bas.

**Tout ce qui concerne l'électricité**

DIFFUSEURS PHILLIPS - "PHILILITE"



N° 918  
Série DD 26



N° 921  
Série DF 35



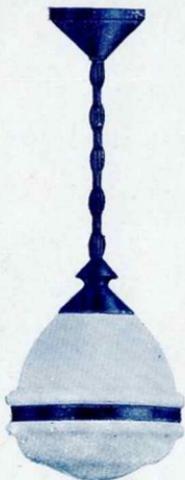
N° 901  
Série DA 26



N° 920  
Série DE 30

"PHILILITE"  
pour tous usages:

Bureaux  
Magasins  
Appartements



N° 922  
Série OG 35



N° 914  
Série DA 26

Pour prix, voir page 14

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Douilles à Baïonnette

(Modèle normal)

N° 1000	Douilles, simple bague,	polie vernie	.. .. .	189. »
1001	— — —	isolée	.. .. .	230. »
1002	— — —	marque U. S. E.	.. .. .	270. »
1003	— — —	nickelée	.. .. .	245. »
1004	— double —	polie vernie	.. .. .	220. »
1005	— — —	isolée	.. .. .	265. »
1006	— — —	marque U. S. E.	.. .. .	300. »
1007	— — —	nickelée	.. .. .	280. »
1008	— simple —	mise à la terre	.. .. .	234. »
1009	— double —	—	.. .. .	265. »



## Baïonnette à Clé

N° 1011	Douilles double bague à couteau, extra forte,	polie vernie	..	675. »
1012	— — —	nickelée	..	800. »

## Petite Baïonnette

N° 1015	Douilles, simple bague	non isolée	.. .. .	265. »
1016	— — —	isolée	.. .. .	320. »
1017	— — —	nickelée	.. .. .	405. »
1018	— double bague —	non isolée	.. .. .	290. »
1019	— — —	isolée	.. .. .	360. »
1020	— — —	nickelée	.. .. .	360. »



## Vis Edison, Goliath et à petite vis



N° 1025	Douilles à petite vis non isolée	.. .. .	262. »
1026	— vis Edison isolée	.. .. .	315. »
1027	— — non isolée	.. .. .	262. »
1028	— à vis Goliath, chemise laiton	.. .. .	850. »
1029	— — porcelaine	.. .. .	1250. »
1030	— petite vis mignonnette à bout de fil	.. .. .	140. »
1031	— — avec pattes attaches	.. .. .	140. »

## Douilles Vieilleses

N° 1035	Douilles vieilleses à tirages 3 réglages	.. .. .	24. »
---------	--	---------	-------

## Douilles Autorupteurs

N° 1040	Douilles autorupteur jusqu'à 50 Bgs, 110 Volts	.. .. .	23. »
---------	--	---------	-------



## Douilles d'Illumination

N° 1050	Douilles porcelaine à baïonnette, cuivrie nickelée	..	245. »
1051	— cuivre à pointe pour illumination	.. .. .	240. »
1052	Attaches pour douilles d'illuminations	.. .. .	36. »

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## Douilles étanches à baïonnette et à vis



N° 1056	A baïonnette avec anneau de suspension marque USE .. .. .	5.20
1057	— — — — — raccord femelle de 17 .. .. .	5.80
1058	Vis Edison avec anneau de suspension .. .. .	5.35
1059	— — — — — raccord femelle pas de 17 <sup>mm</sup> .. .. .	5.90
1060	A baïonnette pas de 11 fileté dans la porcelaine .. .. .	3.10
1061	— — — — — 17 .. .. .	3.35



## Douilles diverses

N° 1065	Douilles simple bague embase cuivre .. .. .	2.70
1066	— double — — — — — .. .. .	3. »
1067	— — — — — porcelaine. .. .. .	6. »
1068	— vis Edison embase porcelaine .. .. .	6.50
1069	— — — — — S/B — cuivre .. .. .	3.30
1070	— — — — — D/B .. .. .	3.70
1071	— embase porcelaine Pte Vis mignonnette .. .. .	1.95
1072	— patere d'une seule pièce pour fils et tubes U.S.E. .. .. .	3.85
1073	— — — — — en 2 pièces permettant l'emploi d'une griffe ou d'un abat-jour trou de 28 U.S.E. .. .. .	6.15
1075	— simple bague plomb pas des becs ou de 17. .. .. .	8.25
1076	— — — — — cuivre rouge pas des becs .. .. .	4.50
1077	— double — — — — — .. .. .	4.90
1078	— — — — — — — — — — — de 17 .. .. .	6. »
1879	— simple — — — — — cuivre pas de 17 .. .. .	5.60
1080	Pince pour douille D.B. .. .. .	12.50
1081	Le "Spido" supprime la douille D.B. se pose sur le culot de la douille et fixe la tulipe avec une parfaite sécurité .. .. .	1.75

## N° 1085 Esses en cuivres

Esses de 30..... le % 28	Esses de 40..... le % 65	Esses de 60..... le % 155
— 35..... — 33	— 50..... — 105	

## Encadrements bois pour coffrets fonte

TYPE	Nombre de Case	30 ampères		125 ampères		250 ampères		500 ampères	
		2 poles	3 poles	2 poles	3 poles	2 poles	3 poles	2 poles	3 poles
Plat	1	7.50	11.60	11.60	22.50	37.10	44.60	53.80	66.30
	2	13.30	15.10	19.60	36. »				
	3	18.90	22.40						
	4	30.20							
1 2 Saillie	1	17.60	21.30	23.10	34.40				
	2	27.70	31.50	34.80	53.80				
	3	34.40	39.20						
	4	52.90							
Saillie	1	21.80	26.20	38.40	38.50	46. »	80. «		
	2	33.20	38.60	42. »	61.40				
	3	39.70	50. »						
	4	59.70							

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

# Omnium Electrique

## FILS ET CABLES

SÉRIE 250

Isolement kilométrique

Tension de service

Maximum 250 volts

600 mégohms jusqu'à 50<sup>3</sup>/<sub>m</sub><sup>2</sup>  
 500 — entre 50 et 300<sup>3</sup>/<sub>m</sub><sup>2</sup>  
 400 — — 300 et 400<sup>3</sup>/<sub>m</sub><sup>2</sup>  
 300 — pour les sections supérieures

Repère de qualité  
 "Fil Blanc."

SPÉCIFICATION } Cuivre étamé haute conductibilité.  
 Une ou deux couches caoutchouc vulcanisé.

Les conducteurs ainsi constitués peuvent être recouverts par :

- 1<sup>o</sup> Une tresse enduite "Série Tresse" (250 T)  
 2<sup>o</sup> Un ruban caoutchouté et une tresse enduite "Série Normale" (250 RT)  
 3<sup>o</sup> Un ruban caoutchouté et un tube de plomb "Série Plomb" (250 RP)

CONDUCTEURS			Série 250 T Sous une Tresse			Série 250 RT sous un Ruban et une Tresse			Série 250 RP sous un Ruban et Plomb		
Section en $\frac{m^2}{m}$	Nombre et diamètre des fils		Diam. extér. appr.	Poids appr. par km	PRIX du kilomètre	Diam. extér. appr.	Poids appr. par m	PRIX du kilomètre	Diam. extér. appr.	Poids appr. par km	PRIX du kilomètre
FILS			$\frac{m}{m}$	kg	fr	$\frac{m}{m}$	kg	fr	$\frac{m}{m}$	kg	fr
1.13	1	12 10	4.2	25	1.000	4.7	28	1.150	5.7	190	3.520
2.01	1	16 10	4.6	35	1.420	5.1	38	1.590	6.1	210	4.150
3.14	1	20 10	5	48	1.940	5.5	51	2.150	6.5	235	4.840
4.91	1	25 10	5.6	68	2.750	6.1	72	2.960	7	285	6.000
7.07	1	30 10	6.1	90	3.700	6.6	95	3.900	7.6	325	7.200
9.08	1	34 10	6.5	110	4.580	7	115	4.820	8	362	8.320
CABLES											
4.45	7	9 10	5.6	65	2.780	6.1	67	2.960	7.2	280	6.220
5.5	7	10 10	5.9	78	3.430	6.4	81	3.650	7.5	295	6.760
7.92	7	12 10	6.5	106	4.570	7	109	4.780	8.1	360	8.630
10.8	7	14 10	7.3	136	6.000	7.8	139	6.250	8.9	412	10.480
14.1	7	16 10				8.5	177	7.670	9.5	475	12.430
17.8	7	18 10				9.3	227	9.500	10.3	560	14.720
22	19	12 10				10.2	287	12.150	11.2	675	18.000
29.2	19	14 10				11.1	364	15.500	12.1	785	22.700
38.2	19	16 10				12.1	458	19.500	13.1	915	27.400
48.5	19	18 0				13.2	562	24.200	14.3	1050	32.900
60	19	20 10				14.2	681	29.700	15.1	1325	39.450
74	37	16 10				15.9	840	36.700	17.1	1550	48.900
94	37	18 10				18.1	1050	46.000	19.3	1825	60.400
116	37	20 10				19.7	1280	56.200	21.3	2285	72.400
141	37	22 10				21.7	1555	68.700	23.7	2815	86.100
167	37	24 10				23.1	1820	79.800	25.1	3160	102.800
196	37	26 10				24.9	2140	93.400	27	3.85	120.400
228	37	28 10				26.9	2475	108.800	29.3	4185	139.900
262	37	30 10				28.3	2825	123.300	30.7	4685	156.800
299	61	25 10				30.2	3220	143.700	33	5210	178.200
349	61	27 10				32	3720	167.200	34.8	5820	206.500
399	127	20 10				34.3	4240	191.400	37.1	6480	235.800

Les fils et câbles ci-dessus répondent aux prescriptions du fascicule 186 du Syndicat d'électricité

Fils et Câbles à 2 conducteurs sous plomb

Majoration sur le prix du conducteur unique RP : Modèle plat 80 % ; Modèle rond 110 %

Tout ce qui concerne l'électricité



# Omnium Electrique

## Série 750

Isolément kilométrique

1200 mégohms jusqu'à 50<sup>m/2</sup>  
 1000 — entre 50 et 300<sup>m/2</sup>  
 800 — — 300 et 400<sup>m/2</sup>  
 600 — pour les sections supérieures

Tension de service  
 Maximum 750 volts

Repère de qualité  
 "Fil Noir"

### SPÉCIFICATION

ou Une ou plusieurs couches caoutchouc vulcanisé.  
 Cuivre étamé haute conductibilité.  
 Une couche caoutchouc naturel.  
 Une ou deux couches caoutchouc vulcanisé

Les conducteurs ainsi constitués peuvent être recouverts par :

- 1° Une tresse enduite "Série Tresse" (750 T)
- 2° Un ruban caoutchouté et une tresse enduite "Série Normale" (750 RT)
- 3° Un ruban caoutchouté et un tube de plomb "Série Plomb" (750 RP)

CONDUCTEURS		Série 750 T Sous une Tresse			Série 750 RT sous un Ruban et une Tresse			Série 750 RP sous un Ruban et Plomb		
Section en <sup>m/2</sup>	Nombre et diamètre des fils	Diam. extér. appr.	Poids appr. par km	PRIX du kilomètre	Diam. extér. appr.	Poids appr. par km	PRIX du kilomètre	Diam. extér. appr.	Poids appr. par km	PRIX du kilomètre
Fils & Câbles		<sup>m/2</sup>	kg	fr	<sup>m/2</sup>	kg	fr	<sup>m/2</sup>	kg	fr
1.13	1 12/10	4.6	28	1.160	5.1	33	1.320	6.1	210	3.900
2.01	1 16/10	5	39	1.580	5.5	44	1.760	6.5	230	4.550
3.14	1 20/10	5.4	51	2.060	5.9	58	2.250	6.9	255	5.400
4.91	1 25/10	5.9	71	2.950	6.4	77	3.150	7.4	300	6.500
7.07	1 30/10	6.4	95	3.900	6.9	101	4.100	7.9	345	7.700
9.08	1 34/10	6.8	115	5.000	7.3	122	5.220	8.3	380	9.350
4.45	7 9/10	6.1	69	3.100	6.6	76	3.260	7.6	315	6.740
5.5	7 10/10	6.4	80	3.600	6.9	90	3.820	7.9	340	7.400
7.92	7 12/10	7	107	4.750	7.5	120	4.940	8.5	390	9.150
10.8	7 14/10	7.6	139	6.400	8.3	156	6.600	9.3	450	11.100
14.1	7 16/10				8.9	193	8.100	9.9	510	12.950
17.8	7 18/10				9.5	235	10.100	10.5	575	15.300
22	19 12/10				10.8	308	12.600	11.9	685	18.800
29.2	19 14/10				11.8	400	16.400	12.7	800	23.600
38.2	19 16/10				12.8	484	20.600	13.7	915	28.500
48.3	19 18/10				13.8	590	25.100	14.7	1130	34.500
60	19 20/10				14.8	711	30.600	15.7	1225	41.200
74	37 16/10				16.7	865	37.500	18	1610	50.100
94	37 18/10				18.7	1080	47.200	20	2065	63.100
116	37 20/10				20.7	1320	57.500	22.3	2375	74.600
141	37 22/10				22.5	1600	69.900	24.9	2745	89.100
167	37 24/10				23.9	1860	81.100	26	3275	105.900
196	37 26/10				25.9	2180	95.000	28	3800	123.500
228	37 28/10				27.9	2510	110.000	30.3	4330	143.300
262	37 30/10				29.3	2900	125.500	31.7	4850	160.200
299	61 25/10				31.2	3270	147.300	34	5440	182.900
349	61 27/10				33	3770	169.500	35.8	6210	211.000
399	127 20/10				35.3	4285	193.400	38.1	6880	242.500

Fils et Câbles à 2 conducteurs sous plomb

Majoration sur le prix du conducteur unique RP : Modèle plat 80 % ; Modèle rond 110 %.

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Fils et câbles (suite)

### Série 250 P P

Fils sous gaine caoutchouc lisse pour passage en plafond

{ Isolement Tension de service. Repère Spécification  Comme Série 250 (page 20)	Conducteurs		Diamètre extérieur approximatif	Poids approximatif par km	PRIX du kilomètre
	Section en $\frac{mm^2}{m}$	Diamètre des fils			
		$\frac{mm^2}{m}$		kg	fr.
La protection extérieure est assurée par un ruban caoutchouté et une gaine caoutchouc lisse.	1.13	12 10	5.5	42.800	1.650
	2.01	16 10	5.9	54.500	2.140
	3.14	20 10	6.3	68.700	2.750

## Câbles souples pour appartements à 2 conducteurs torsades toutes couleurs

### Isolement kilométrique

300 mégohms

1 couche vulcanisé

	Coton	Soie
2 Conducteurs 7/10.....	1600	2300
2 — 9/10.....	1850	2600
2 — 12/10.....	2500	3750

Pour fil méplat soie 300 ou 600 megohms  
10% en moins

### Isolement kilométrique

600 mégohms

2 couches vulcanisé

	Coton	Soie
2 Conducteurs 7/10.....	1950	2700
2 — 9/10.....	2230	3320
2 — 12/10.....	3060	4420
2 — 16/10.....	4400	6100
2 — 20/10.....	6200	8050
2 — 25/10.....	9000	11150
2 — 30/10.....	12800	15500

## Fils à équiper 1 couche coton enduit noir

2 × 7/10

2 × 9/10

2 × 12/10

2 × 7/10		2 × 9/10		2 × 12/10	
1 couche CN	2 couches CN	1 couche CN	2 couches CN	1 couche CN	2 couches CN
1200	1400	1500	1800	2000	2400

Pour fil 1 conducteur : Prix ci-dessus diminués de 50%  
— 3 — torsadés; prix ci-dessus augmentés de 50%.

## Bande souple pour illumination

2 × 6 $\frac{mm}{m}$ .....Le km.	13.980	Ces câbles supportent les conditions applicables aux câbles du tarif syndical.
2 × 7 $\frac{mm}{m}$ .....	18.140	
2 × 12 $\frac{mm}{m}$ .....	22.300	

## Fils sonneries

Fil isolé .....	Le Kg.	35
— qualité supérieure.....		40
Fil sous soie 2 conducteurs .....	les %m.	130
— plomb...   1 paire   2 Cond. 9/10   3 Cond. 9/10		
Les 100 mètres. ..	290	340      510

Tout ce qui concerne l'électricité

## Câbles de baladeuse

### Série G. E.

Câbles très souples sous gaine étanche pour installation en contact fréquent avec l'eau : Garages, buanderies, lavoirs, laiterie etc., et pour lampes portatives d'atelier, baladeuses, perceuses, petits moteurs.

Isolement kilométrique 600 mégohms — Tension de service maximum 250 volts.

Les conducteurs sont câblés et noyés dans une gaine de caoutchouc lisse, cette gaine facultativement peut être recouverte par une tresse de fil glacé ou de coton enduit.

CONDUCTEURS		2 CONDUCTEURS		3 CONDUCTEURS	
Section en m/m <sup>2</sup>	Diamètre équivalent en m/m	Gaine caoutc.	Gaine caoutc. et tresse	Gaine caoutc.	Gaine caoutc. et tresse
		Prix du km.	Prix du km.	Prix du km.	Prix du km.
0.63	9/10	3150	3750	3820	4450
1.13	12/10	4050	4720	4950	5650
2.01	16/10	5660	6400	7200	8000
3.14	20/10	7200	8100	9200	10150

Les prix des câbles à 4 conducteurs sont ceux des 3 conducteurs majorés de 20%.

## Fils baladeuse sous tresse enduite noire 2 C. vulcanisé F. CF.

2 Conducteurs 9/10  
Le km. . . . . 2.850

2 Conducteurs 12/10  
3.800

2 Conducteurs 16/10  
5.300

### MAJORATIONS :

Tous les prix du tarif sont établis au kilomètre et pour longueur normale de fabrication.

Ils sont sujets à une majoration de .

10%	pour longueur au-dessous de 50 mètres
20%	— — — — — 25 mètres

### EMBALLAGES :

Pour des raisons de poids ou de protection, certains fils et câbles doivent être enroulés sur bobines ; celles-ci sont facturées et reprises pour les 9/10 du prix de facture, si elles nous sont retournées franco et en bon état en notre usine, dans un délai maximum de 3 mois. Passé ce délai elles ne seront reprises que si elles nous sont retournées dans un délai maximum de un an et sous déduction d'un droit de location de 3% par mois de la valeur de ces bobines à partir du quatrième mois.

Exceptionnellement les bobines d'un diamètre égal ou inférieur à un mètre seront reprises au prix de facture.

**Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue**

## Câbles et Tubes vernis pour Equipement d'Automobiles

	9/10	12/10	16/10	20/10
1 Conducteur.....	124.»	186.»	290.»	316.»

Pour 2 conducteurs, multiplier le prix de l'unité

### Tube Souplisso

2 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	3 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	4 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	5 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	6 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	7 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	8 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	9 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>
125.»	145.»	169.»	188.»	215.»	147.»	280.»	312.»
10 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	12 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	15 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	20 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	25 <sup>m</sup> / <sub>m</sub>			
346.»	378.»	477.»	641.»	823.»			

### Fils sous gaine aluminium lisse

Sous protection Métallique

	9/10	12/10	16/10	20/10	25/10	30/10 et câbles
2 Conducteurs	350.»	425.»	490.»	650.»	900.»	Prix sur demande
3 —	450.»	530.»	650.»	900.»	1200.»	
4 —	575.»	650.»	850.»	1175.»		

### Attaches pour fils et câbles tube

Ouverture en <sup>m</sup> / <sub>m</sub>	5	6	8	10	12	14	16
Le Mille.....	30.»	32.»	34.»	36.»	44.»	64.»	72.»

N° 1131

### Fils fusibles en alliage

Diam.	2/10	3/10	4/10	5/10	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10	11/10
Le Kg	185.»	75.»	58.»	40.»	39.»	38.50	37.»	36.50	36.»	35.50
Diam.	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10
Le Kg	35.»	34.50	32.»	32.»	30.»	30.»	30.»	30.»	29.50	29.50
Diam.	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	30/10	et au-
Le Kg	29.50	29.50	29.50	28.»	28.»	28.»	28.»	28.»	26.»	dessus

N° 1135

### Fusibles en lames aluminium

Intensité	10 A	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 A	60 A	75 A	90 A	100 A	125 A
Le Cent	25	25.50	26	27	27	30	33	35	38	40	41	42
Intensité	150 A	175 A	200 A	250 A	300 A	350 A	400 A	450 A	500 A	600 A	700 A	
Le Cent	45	48	52	58	68	76	95	110	160	215	270	

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## Fausses Bougies

N° 1140	Fausse bougie à vis. talon bois de 5 à 13 % <sub>m</sub> .. .. .	2.25
1141	— — — ressort .. .. .	2.25
1142	Fourreau conique en opale de 5 à 13 % <sub>m</sub> .. .. .	1.30
1143	— — — couleur — .. .. .	3.60
1144	— — — en bois imitation vieille cire de 5 à 13 % <sub>m</sub> .. .. .	1.80

## Ferrures Galvanisées et Tirefonds

N°	Dimensions en $\frac{m}{m}$ .. .. .	12				14				16				20			
1148	Ferrure à scellement .. .. .	165. »				215. »				300. »				650. »			
1149	— — — pattes courtes .. .. .	170. »				225. »				300. »				480. »			
1150	— — — longues .. .. .	215. »				285. »				340. »				550. »			
1151	— — — tige droite 2 écrous .. .. .	225. »				310. »				420. »				600. »			
1152	Tirefonds galvanisés .. .. .	95. »				145. »											
N° 1153	Supports 2 poulies .. .. .													270. »			
1154	— 3 — .. .. .													325. »			



## Griffes



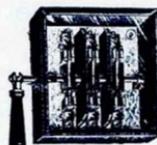
N° 1156	Griffe ordinaire laiton, trou de 11..	1.45	N° 1162	Trou de 28..	0.75
1157	— — — laiton nickelé —	1.45	N° 1163	— — — —	1.45
1158	— — — à cercle —	1.45	N° 1164	— — — —	1.45
1159	— — — nickelée —	1.95	N° 1165	— — — —	1.95
1160	— — — plate pour balladeuse —	0.85	N° 1166	— — — —	0.85
1161	— — — estampée, décor fantaisie, trou de 11, diam.	55	.. .. .	.. .. .	2.90
1168	— — — — — — — — — —	80	.. .. .	.. .. .	6.50
1169	— — — à jour, genre holophone —	55	.. .. .	.. .. .	4.50
1170	— — — — — — — — — —	80	.. .. .	.. .. .	6.75
1171	— — — cheminée, laiton poli anglais —	55	.. .. .	.. .. .	9. »
1172	— — — — — — — — — —	80	.. .. .	.. .. .	24. »

1175 Grenailles pour contre poids .. .. . Le kilog 1.30  
(en boîte de 10 à 15 kilogs)

## Groupes et Combinés sous coffret tôle pour Secteur Est-Lumière

Intensité	N°	Interr.	N°	C-circ	Intensité	N°	Interr.	N°	C-circ
2×15	1178	35.20	1181	22.60	2×30	1184	53. »	1187	38.60
3×15	1179	50.80	1182	37. »	3×30	1185	68. »	1188	50. »
4×15	1180	67. »	1183	52. »	4×30	1186	85. »	1189	61. »

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Interrupteurs, Coupe-circuits & Combinés sous coffret vitre



Bipolaires Plombables 110 V.	Ampères	Interrupteur	Coupe-circuits	Le groupe	Combiné
	10 Amp.	1211... 7.50	1212... 5.25	1215... 12.20	1217.. 12. »
Extra robuste	10 Amp.	1213... 9.40	1214... 7.15	1216.. 16.50	

Bipolaires 250 volts	Interrupteur	Coupe Circuits	Le groupe	Combiné
15 Ampères	1220... 26. »	1230... 17. »	1240... 43. »	1250... 38. »
30 —	1221... 44. »	1231... 28.50	1241... 72.50	1251... 64. »
50 —	1222... 69. »	1232... 46. »	1242... 115. »	1252... 95. »
75 —	1223... 90. »	1233... 56. »	1243... 146. »	1253... 120. »
100 —	1224... 200. »	1234... 110. »	1244... 310. »	1254... 205. »
150 —	1225... 225. »	1235... 120. »	1245... 345. »	
200 —	1226... 310. »	1236... 170. »	1246... 480. »	
300 —	1227... 600. »	1237... 336. »	1247... 936. »	
400 —	1228... 791. »	1238... 579. »	1248... 1360. »	
500 —	1229... 1300. »	1239... 700. »	1249... 2000. »	

Tripolaire 250 volts	Interrupteur	Coupe Circuits	Le groupe	Combiné
15 Ampères	1260... 39. »	1270... 26. »	1280... 65. »	1290... 52. »
30 —	1261... 53. »	1271... 40. »	1281... 93. »	1291... 85. »
50 —	1262... 98. »	1272... 64. »	1282... 162. »	1292... 130. »
75 —	1263... 120. »	1273... 75. »	1283... 195. »	1293... 160. »
100 —	1264... 250. »	1274... 145. »	1284... 395. »	1294... 280. »
150 —	1265... 315. »	1275... 185. »	1285... 500. »	
200 —	1266... 495. »	1276... 300. »	1286... 795. »	
300 —	1267... 885. »	1277... 635. »	1287... 1520. »	
400 —	1268... 1130. »	1278... 675. »	1288... 1805. »	
500 —	1269... 1360. »	1279... 860. »	1289... 2200. »	

Tétrapolaire 250 v.	Interrupteur	Coupe Circuits	Le groupe	Combiné
15 Ampères	1295... 50. »	1301... 34. »	1307... 84. »	1313... 76. »
30 —	1296... 78. »	1302... 50. »	1308... 128. »	1314... 110. »
50 —	1297... 134. »	1303... 75. »	1309... 209. »	1315... 175. »
75 —	1298... 170. »	1304... 99. »	1310... 269. »	1316... 220. »
100 —	1299... 330. »	1305... 195. »	1311... 525. »	
150 —	1300... 477. »	1306... 226. »	1312... 703. »	

Pentapolaire	Interrupteur	Coupe Circuits	Le groupe	Combiné
15 Ampères	1320... 65. »	1325... 44. »	1330... 109. »	1335... 95. »
30 —	1321... 100. »	1326... 60. »	1331... 160. »	1336... 120. »
50 —	1322... 170. »	1327... 99. »	1332... 269. »	1337... 230. »
75 —	1323... 215. »	1328... 120. »	1333... 335. »	1338... 260. »
100 —	1324... 400. »	1329... 230. »	1334... 630. »	

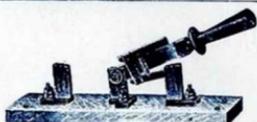
Ces appareils sont plombables avec couteau et plots en laiton, machoires en cuivre rouge, arrivée et départ de câble arrière.

Pour prise avant majoration de 5 %.

### Tout ce qui concerne l'électricité

## N° 1340 Interrupteurs et inverseurs

(Série tableaux)



Ces appareils peuvent être utilisés pour tension jusqu'à 600 volts,

Les prix sont donnés par pôle. - Pour appareils multipolaires multiplier le prix de l'unipolaire par le nombre de pôles.

Intensité en amp.		15	30	50	75	100	150	200	300	400	550	750
Prise avant sur marbre	Inter.	20. »	24. »	27. »	43. »	65. »	80. »	96. »	144. »	195. »	310. »	460. »
	Combiné	24. »	28. »	34. »	50. »	75. »	92. »	115. »	160. »	240. »	380. »	540. »
	Invers. C.C.	27. »	33. »	40. »	62. »	99. »	118. »	140. »	200. »	300. »	440. »	595. »
		9.50	11.50	15. »	28. »	32. »	34. »	41. »	57. »	75. »	135. »	170. »

Appareils prise arrière : Majoration : 15%  
— sans marbre, remise 5%

## Interrupteurs isoelectric

(Spécialité Secteur)



N°	Avec ou sans entrée de tube			
1350	Unipolaire	500 volts, 10 ampères	.. .. .	2625
1351	Bipolaire	250 — —	.. .. .	2625
1352	Tripolaire	250 — —	.. .. .	3255

## Interrupteurs isoelectric combinés

1355	Bipol. 250 v. 10 amp. monté av. cartouche verre, calib.	4125
1356	— — — — — porte-plombs ordin...	4125
1357	Tripol. — — — — — cartouche verre, calib.	6375
1358	— — — — — porte-plombs ordin...	6375
1359	— — — — — calibré ou non calibré, monté avec prise de courant poignée male ou femelle.	8475
1360	Bipol. 250 v. 10 amp. monté avec bouchons Gardy	4500
1361	Tripol. — — — — —	7500

Tous nos appareils isoelectric peuvent être livrés sur demande, montés à prise arrière avec un supplément de 1 fr. 50 par tige.

N° 1362 Bouchons Gardy de rechange de 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10 ampères. . . . . 247

## N° 1370 Interrupteurs à coupe-circuits en tôle d'acier (type blindé)

TYPES	Ampères	Bipol. 220 v.	Tripol. 220 v.	Tetra- polaires 220 v.	Bipol 400 v.	Tripol. 400 v.	Tetra- polaire 400 v
Combin. avec coupe-circuits à barrettes..	20	145	160	220	160	180	250
— — — — —	30	175	234	275	190	235	300
— — — — —	50	455	570	550	480	540	595
— — — — —	100	765	880	1040	795	900	1040
— — — — — à lamelles ..	50	465	475	520			
— — — — —	100	730	860	1000			

Pour adaptation étanche à entrée de tubes, majoration 15%

## Autourrupteurs thermiques

pour enseignes lumineuses

N° 1489	M 105 continu ou alternatif	110 volts 2 10 à 5 ampères	.. .. .	48
1490	M 2025	220 — 1 10 à 2,5 ampères	.. .. .	58
1491	PM 102	110 — 1 10 à 2 ampères.	.. .. .	34
1492	PM 102bis	220 — 1/20 à 1 ampère..	.. .. .	40
1493	Type D	110 ou 220 volts, 1 à 15 ampères	.. .. .	180

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Interrupteurs et Commutateurs

### Type Clé plate (D/paillette)

1400	Interrupteurs d paillette 5 Ampères, modèle soigné, unipolaire .. .. .	2.10
1401	— — 10 — — — .. .. .	7. »
1402	— — 15 — — — .. .. .	11. »
1403	— — bipolaire 5 10 Ampères plombable .. .. .	8.50
1404	— — — 10, 15 — — — .. .. .	12. »
1405	— — tripolaire — — — .. .. .	21.50
1406	Commutateurs — va et vient, modèle soigné. 5 Ampères .. .. .	2.70
1407	— — — — — plot mort .. .. .	3.90



## Interrupteurs, Commutateurs et Permutateurs

### Type bloc 5 Ampères

1411	Interrupteurs bloc clé buis noir ou porcelaine 5 Ampères .. .. .	2.20
1412	— — — avec clef détachable .. .. .	4.95
1413	Commutateurs bloc va et vient 5 Ampères .. .. .	2.80
1414	— — — — — avec clef détachable .. .. .	6.50
1415	Clé seule amovible .. .. .	0.75
1416	Interrupteur pour chambre d'hôtel .. .. .	4.50
1417	— — — — — permutateur d'escalier .. .. .	7. »
1418	— — — — — 2 allumages de lustre à clé porcelaine .. .. .	3.75

### Type Rotatif

1421	Interrupteurs rotatif robuste clé blanche porcelaine L. 250. .. .. .	3. »
1422	Commutateurs — va et vient — — — L. 250. .. .. .	3.70
1423	Allumage de lustre 5 Ampères. .. .. . L. 261. .. .. .	3.90
1424	Interrupteurs rotatif robuste contacts rigide 250 Volts L. 60. .. .. .	3.60
1425	Commutateurs — va et vient — — — L. 260. .. .. .	4.20
1426	Deux allumages de lustre — — — L. 261. .. .. .	4.35
1427	Trois — — — — — L. 266. .. .. .	6.25
1428	Deux directions un plot mort — — — L. 267. .. .. .	5.40
1429	Trois — — — — — L. 268. .. .. .	6.50
1430	Chambre d'hôtel — — — L. 269. .. .. .	5.50
1431	Inverseurs d'escalier — — — L. 270. .. .. .	7.50
1436	Interrupteurs rotatif type Gardy clé noire (Hors cours) .. .. .	2.15
1437	Commutateurs — va et vient — — — .. .. .	3.10

*Pour livraison avec entrée de tube, majoration de 40 fr. le cent*

*Sans spécification à la commande tous les modèles d'interrupteurs ci-dessus sont livrés avec clé porcelaine*



### Type Tumbler

1440	Interrupteurs avec couvercle cuivre .. .. .	2.80
1441	— — — — — ou porcelaine extra plat .. .. .	3.50
1442	— — — — — Mod. B rupture brusque .. .. .	5. »
1443	— — — — — Elect .. .. .	4.50
1444	— — — — — porcelaine vissé Elect 75 à entrée de fils .. .. .	5. »
1445	— — — — — — — tube .. .. .	6.25
1446	— — — — — cuivre ou porcelaine 10 Amp .. .. .	18. »
1447	— — — — — modèle réduit .. .. .	3.25
1448	— — — — — Kid. .. .. .	4. »

**Tout ce qui concerne l'électricité**



## Poires et Glands interrupteurs

1495	Poire italienne bois verni . . . . .	2-10
1496	— commutateur bois verni . . . . .	2-75
1497	— avec pastille porcelaine faisant interrupteur et va et vient L . . . . .	6. »
1498	— sur fibre D interrupteur 1 direction . . . . .	6. »
1499	— commutateur 2 . . . . .	6-60
1500	— 2 allumages de lustre . . . . .	7-75
1501	— va et vient plot mort . . . . .	7-70
1502	— minuterie . . . . .	10. »
1503	— chambre d'hôtel . . . . .	18. »
1504	— perfecta faisant interrupteur et va et vient . . . . .	6. »
1505	— galalith toutes teintes, petit modele . . . . .	8-25
1506	— va et vient, petit modele . . . . .	10. »
1507	— forme gland modele courant galalith couleurs, inter. ou va et vient . . . . .	12. »



## Interrupteurs de fil souple galalith et bois

1510	Galalith blanc et couleurs assorties . . . . .	5-50
1511	— gravés toutes couleurs . . . . .	8-50
1512	Bois, couleurs assorties . . . . .	4-15

## Interrupteurs à Tirage

Appareils complets sans cordon	Interrupteurs		Va et vient		Bouton minuterie ou sonnerie	
	N°	Prix	N°	Prix	N°	Prix
Modele tout porcelaine . . . . .	1515	7-50	1520	8-70	1525	6-25
— porcelaine et platine . . . . .	1516	9-70	1521	10-80	1526	8-55
— rouge, vert, bleu, jaune, etc. . . . .	1517	9-25	1522	10-35	1527	8-20
— couv. matière plastique . . . . .	1518	7-75	1523	8-90	1528	6-55
— à encast. plaque galal.	1519	13. »	1524	14-50	1529	11. »

1530	Cordon pour appareil à tirage . . . . .	4-50
------	---	------

## Interrupteurs divers

1540	Contact de porte automatique cuivre fondu . . . . .	9. »
1541	Targette complete pour W.C. . . . .	10-50
1542	Verrou électrique "Libre-Occupe" . . . . .	34. »
1543	Aut interrupteur pour enseigne lumineuse 1 allumage 2 ampères . . . . .	37-50
1544	— — — — — 1 — 5 . . . . .	30. »
1545	— — — — — 2 — 5 . . . . .	195. »
1546	Interrupteur pour extinction automatique d'éclairage de ville, remontage à quinzaine, une extinction par 24 heures . . . . .	800. »
1547	— — — — — deux — . . . . .	950. »
1551	Interrupteur, prise de courant dans le socle . . . . .	13. »
1552	Bouchons deux broches, interrupteur à manette . . . . .	4. »

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## Appareils Tumbler à encastrer

Plaques unies	Polies vernies		Vieil or		Nickelées		Argentées		Cuivre rouge, bronzées oxyd.		Cristal	
	Nos	PRIX	Nos	PRIX	Nos	PRIX	Nos	PRIX	Nos	PRIX	Nos	PRIX
Interrupteurs	1560	12.25	1568	20. »	1576	14.85	1584	15.75	1592	14. »	1600	16.25
Va-et-vient	1561	13.70	1569	21.40	1577	16.25	1585	17.10	1593	15.40	1601	17.65
Minuterie	1562	12.30	1570	20. »	1578	14.85	1586	15.75	1594	14. »	1602	16.25
Plot mort	1563	16.75	1571	24.50	1579	19.35	1587	20.20	1595	18.50	1603	20.70
2 allumages	1564	16.15	1572	23.90	1580	18.75	1588	19. »	1596	17.90	1604	20.15
Permutateur	1565	23.20	1573	30.95	1581	25.80	1589	26.65	1597	24.95	1605	27.15
Prise de cour	1566	11.50	1574	19.25	1582	14.10	1590	14.95	1598	13.25	1606	15.50
Plaque seule	1567	5.25	1575	12.90	1583	7.75	1591	8.60	1599	6.15	1607	9.10

Ces appareils se font avec plaque martelée, filet massif, et de styles

Prix sur demande. .

## Isolants

1620	Ruban toile caoutchoutée noir .. .. .	Le Kg.	12.80
1621	— — — blanc .. .. .	—	14.25
1622	— caoutchoutée blanc ou noir qualité supérieure (très léger). .. .. .	—	35.75
1623	Chaterten en baton .. .. .	—	11.25
1625	Tube caoutchouc 6 8, 8 10, 10 12, 12 14. .. .. .	—	18. »
1626	Ruban jaconas, largeur. .. .. .	10 12 15 20 25	30
	Les 100 mètres.		136 175 190 235 295 370
1630	Verni séchant à l'air .. .. .	Le litre	29. »
	— à l'étuve .. .. .	—	32. »

**Gomme laque parafine vernis isolants, toile huilée, presspahn, ébonite, fibre, mica, micanite. (Prix sur demande)**

1532	Verni Spécial pour teinter les lampes, couleurs assorties .. .. .	Le 1 2 litre	30. »
1533	— — — pour montures et tableaux .. .. .	Le litre	32. »
			24. »

## Isolateurs os et buis

1540	Isolateur os pour sonnerie .. .. .	Le 1000	50. »
1541	— buis — .. .. .	—	25. »
1542	Poulies basses os pour lumière 9x6 .. .. .	—	53. »
1543	— — buis — .. .. .	—	30. »
1544	— hautes os — 9x9 .. .. .	—	69. »
1545	— — buis — — .. .. .	—	33. »

**Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue**

## LAMPES "PHILIPS"

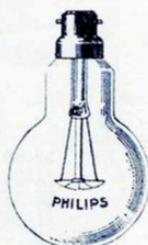
**Hausse 10 %**

"PHILIPS" Série Standard



WATTS	Voltages 20 à 169	Voltages 170 à 260
15	Prix 6.15	Prix 7.40
25	— 6.15	— 7.40
40	— 6.50	— 7.80
60	— 7.70	— 9.25
75	— 10. »	— 12. »
100	— 13. »	— 15.50

"PHILIPS" à atmosphère gazeuse



WATTS	Voltages 20 à 169	Voltages 170 à 260
25	Prix 6.15	Prix —
30 non recom.	—	7.40
40	— 6.50	— 7.80
60	— 7.70	— 9.25
75	— 10. »	— 12. »
100	— 13. »	— 15.50
150	— 18.50	— 22. »
200	— 27. »	— 32. »
300	— 36. »	— 43. »
500	— 48. »	— 57. »
750	— 58. »	— 69. »
1000	— 73. »	— 87. »
1500	— 97. »	— 116. »
2000	— 117. »	— 140. »

"PHILIPS ARGENTA" verre opalin



WATTS	Voltages 20 à 169	Voltages 170 à 260
25	Prix 6.75	Prix —
30 non recom.	—	8.15
40	— 7.15	— 8.50
60	— 8.50	— 10. »
75	— 11. »	— 13. »
100	— 14.50	— 17. »
150	— 20. »	— 24. »
200	— 30. »	— 36. »
300	— 40. »	— 48. »
500	— 53. »	— 63. »
750	— 64. »	— 76. »

**Lampes "PHILIPS" LUMIÈRE SOLAIRE**  
A ATMOSPHERE GAZEUSE

Permettant l'examen des couleurs (même prix que l'Argenta)

**Lampes "GRAMME"**

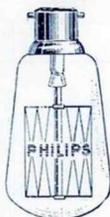
(procédé Philips) même tarif que ci-dessus (sans hausse)

**Tout ce qui concerne l'électricité**

**HAUSSE**  
10 %

## LAMPES "PHILIPS"

Lampes "PHILIPS"  
Forme poire



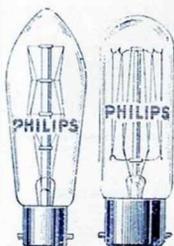
Watts	Volts 20 à 169	Watts	Volts 170 à 260
10 <i>non recom.</i>	PRIX 5.85	15	7. "
15		25	
25		40	
40		60	
60			

Lampes "PHILIPS"  
en verre naturel  
pour travaux photographiques  
Forme Poire

TYPES	PRIX	
	Volts 20-169	Volts 170-260
D. R. Rouge foncé...	11.25	14. "
L. R. Rouge clair...		
C. Jaune .....		

Lampes "PHILIPS"

Formes FLAMME  
et TUBE



Watts	PRIX	
	Volts 20-169	Volts 170-260
10 <i>non recommandé</i>	7.50	9. "
15		
25		
40		

Lampes "PHILIPS"

AUTORUPTEUR  
Formes poire et tube

Watts	Volts	Forme	PRIX
40	20-260	Poire	15.50
60			
25	80-260	Tube	20. "
40			

Lampes "PHILIPS"

A Filament spirale superposé

Robustes -- Élégantes



Watts	Diam.	PRIX	
		20-169 volts	170-260 volts
25	45	7.50	9. "
40	60		

Lampes "PHILIPS"

pour fours de Boulangers

Watts	PRIX	
	Volts 20-169	Volts 170-260
40	7.50	9. "
60	9. "	10.75
75	11.50	14. "

Lampes "PHILIPS"

Brule-Parfum

Watts	PRIX	
	20-169 volts	170-260 volts
15. "	7.50	9. "

## Lampes "GRAMME"

(procédé Philips)

Même tarif que ci-dessus  
sans hausse.

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

**HAUSSE**  
10 %

## LAMPES "PHILIPS"

"PHILIPS" Vitrine

Les lampes "Vitrines" sont livrables avec culot contact à la masse pour emploi sans rampe, ou avec culot contact central pour rampe métallique.

CARACTÉRISTIQUES ET PRIX							
Consommation en Watts	Diamètre en mm	Longueur totale en mm	Diamètre du culot en mm	PRIX			
				CLAIRES		DEMI-ARGENTÉES	
				100-169 v.	170-260 v.	100-169 v.	170-260 v.
25	30	260	19				
40	38	310	19	20.50	24.50	26.50	31.50
60	38	310	19				
100	46	310	19	26. »	31.50	35. »	42. »

## LAMPES "PHILIPS" AU NÉON



### Lampes de nuit

Volts : 110-260  
Verre dépoli  
Prix... 13.50

Volts : 110-260  
Verre opalin  
Prix... 15. »

*Prière d'indiquer la nature du courant*



**Lampe Crucia**  
Volt : 110-260  
Forme poire  
Prix ... 30. »

Sur demande nous livrons toutes lampes de fabrication "PHILIPS"

## LAMPES "PHILIPS" DUOLUMINO

Deux intensités lumineuses - Verre opalin

Volts	Watts	Culot	Forme	PRIX
100 à 200 continu ou alternatif	25 et 4	Btcc ou Edison	Sphérique	21. »



Lampes au Néon  
Lampes pour projecteur  
Lampes de Tungstème  
— de Cinéma  
— Chauffantes  
— Duophoto  
etc., etc...

*Nous demandez tarif des lampes spéciales "Philips".*

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## LAMPES "PHILIPS"

pour Automobiles

### ACCESSOIRES

#### Lampes Duplo

Volts	Bougies	Diamètre en $\frac{m}{m}$	Prix unitaire
6-8	21	40	13.60
	25		
12-16	32	45	
	50		
	75		
	100	50	

Pour voitures Françaises, culot 943 (A ou B)  
— — — — — 833P (A ou B)

Pour voitures Américaines, culot 833 P (B)  
— — — — — Fiat ancien modèle, culot 946

#### Plafonniers

Diam. 15 $\frac{m}{m}$	longueur totale 32 $\frac{m}{m}$
— 17 —	— 43 —
— 18 —	— 52 —
Tensions : 6.8 v. — 12.16 v.	
Prix... 4.40	

#### Culots 833 P ou 834 P Graisseur et arrière

Diam. 19  $\frac{m}{m}$  Tensions 3/4 - 6.8 - 9 - 12/16  
Prix... 4. »

*Se fabrique aussi en verre teinté mat bleu*

#### Culot 834 P ou 833

LANTERNE - Diam. 25  $\frac{m}{m}$

Tensions 6/8 - 12/16 v. Prix... 4. »

#### Lampes pour Phares

de bicyclettes ou motocyclettes  
Culot Mignonnette

Volts	Ampères	Diamètre	Prix unit.
3.6	0.25	15 $\frac{m}{m}$	2.50
4	0.3	—	
4.5	0.3	—	
4.5	0.35	—	

#### Lampes pour Phares Forme Poire

Volts	Bougies	Diamètre en $\frac{m}{m}$	Prix unitaire
6.8	12	35	6. »
	21		
	25		
6/8 12/16	32	45	8.80
	50		
<b>Forme Boule</b>			
	75		
	100		8.40

#### Pour automobiles FORD

2 intensités lumineuses  
Culot 833 P seulement

#### FORME POIRE

6.8 : 21 & 3	35....	7.60
32 & 6		
50 & 6		

**POUR COMMANDE : Prière bien**

*spécifier la forme des culots.*

#### Accessoires pour Autos

- N° 3450 Interrupteurs forme Tumbler  
matière moulée . . . . . 6. »
- N° 3460 Prise de courant . . . . . 8.25
- N° 3480 Baladeuse pour automo-  
biles . . . . . 9.50

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## LAMPES FOTOS

Simplex, type Standard  
dépolies intérieurement



Watts	Diamètre	Hauteur totale	PRIX	
			20 à 169 volts	170 à 260 volts
15	55	92	6.15	7.40
25	60	103	6.15	7.40
40	60	110	6.50	7.80
60	65	118	7.70	9.25
75	70	125	10. »	12. »
100	80	140	13. »	15.50

## Opalines



Watts	Diamètre	Hauteur totale	PRIX	
			20 à 169 volts	170 à 260 volts
25	55	100	6.75	—
40	55	100	7.15	8.50
60	60	105	8.50	10. »
75	70	130	11. »	13. »
100	80	165	14.50	17. »
200	110	215	30. »	36. »

## Lampes Lumière du Jour

Même types et mêmes prix que les lampes "Opaline"

## Forme sphérique



Watts	Diamètre	Hauteur totale	PRIX	
			20 à 169 volts	170 à 220 volts
10*	45	65	7. »	8.50
15	45	65	7. »	8.50
25	50	75	7. »	8.50
40	55	80	7. »	8.50
60	60	85	7. »	8.50

Ces lampes sont livrées avec culots : Baionnette ou vis Edison normale

Pour les lampes avec culots spéciaux. Supplément 15 %

Les lampes marquées d'un astérisque sont considérées comme type non recommandable au point de vue technique.

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## LAMPES FOTOS

Dans le vide



Watts	Voltage	Diamètre	Hauteur totale	PRIX
10*	20 à 169	49	100	5.95*
15		49	100	5.85
25		49	100	5.85
40	170 à 260	55	112	5.85
60		60	120	5.85
15		55	112	7. »
25		55	112	7. »
40		55	112	7. »
60	—	60	120	7. »

“ ATM. Gaz ”



Watts	Diamètre	Hauteur totale	PRIX	
			100 à 130 volts	170 à 260 volts
25	50	95	6.15	7.40*
40	55	100	6.50	7.80
60	60	105	7.70	9.25
75	70	130	10. »	12. »
100	80	165	13. »	15.50
150	90	175	18.50	22. »
200	100	195	27. »	32. »
300	120	265	36. »	43. »
500	150	300	48. »	57. »
750	150	300	58. »	69. »
1000	170	330	73. »	87. »
1500	170	330	97. »	116. »

Fantaisies



Watts	Diamètre	Hauteur totale	PRIX	
			100 à 130 volts	220 volts
FLAMME				
10*	30	95	7.50*	—
15	30	95	7.50	9. »
25	30	95	7.50	9. »
TUBE				
10*	30	100	7.50*	—
15	30	100	7.50	9. »
25	30	100	7.50	9. »

Ces lampes sont livrées avec culots : Baïonnette ou vis Edison.

Les lampes fantaisies avec les culots ci-après :

Flamme : petite baïonnette ou petite vis.

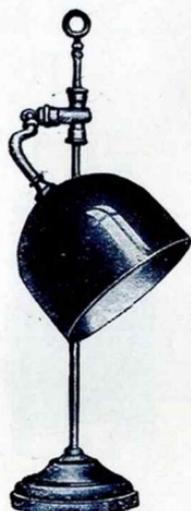
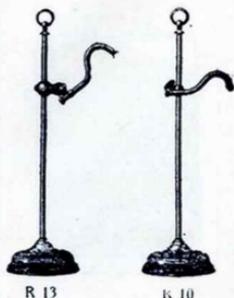
Les lampes marquées d'un astérisque sont considérées comme type non recommandables au point de vue technique.

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Lampes portatives de Bureau et Piano

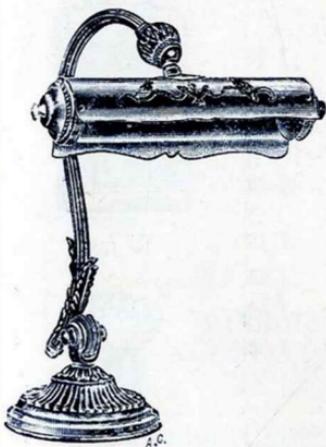
1636	5	Lampes d'atelier pied fonte, col de cygne, verni noir, tige acier poli .. .. .	24. »
1637	10	Lampes de bureau, nickelée .. .. .	35. »
1638	13	— — — à rotule .. .. .	44. »
1639	23	— — — et pompe .. .. .	49. »
1640	24	— — — cuivre, bronzée ou polie verni or, .. .. .	52. »
1641	25	— — — à pompe et rotule, modèle riche nickelé .. .. .	90. »
1642	26	Lampes de bureau à pompe et rotule, modèle riche verni or anglais .. .. .	80. »
1643	134	Lampes de bureau nickelée avec réflecteur céladon baignoire .. .. .	199. »
1644	29	Lampes de bureau nickelée à tube flexible, nickelée ou polie or avec réflecteur coquille hauteur 0 m. 40 .. .. .	82. »
1645	29	Lampes de bureau dito, haut. 0 m. 50 .. .. .	95. »
1646	265	Lampes pour bureau américain avec réflecteur céladon, forme baignoire, permettant l'emploi de toutes lampes .. .. .	195. »
1647	235	Lampes de bureau à quadruple articulation pouvant se fixer avec une pince sur une étagère bureau, table, etc. nickelée ou polie or .. .. .	155. »
1648	268	Lampes de piano avec réflecteur baignoire cristal vieil ivre doublé blanc sur réflecteur, reproduction de la photographie des grands maîtres de la musique .. .. .	215. »
1649	41	Lampe de piano, modèle reclame à double rotule et réflecteur à volets, décor poli verni or ou nickelée .. .. .	90. »
1650	509 bis	Lampe de piano. bronze, pied et volet ciselé .. .. .	190. »
1651	115	Lampe de piano article moderne, décor nickelé vieil argent .. .. .	190. »



## Lampes portatives fantaisies

1656	Lampes fer forgé, abat-jour pâte de verre couleur	33. »
1657	do do do	45. »
1658	Lampe fer forgé décor blanc, abat-jour pâte de verre	68. »
1659	Lampe portative, pied bois décorée mains, abat-jour plissé genre parchemin de 25, h <sup>r</sup> 35 <sup>mm</sup> / <sub>10</sub>	49. »

A nos magasins, grand choix de lampes portatives



Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## Lampes de Poche Boitiers



No 225 3



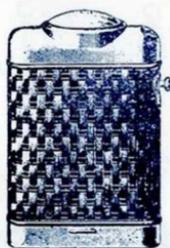
No 86



No 71

N <sup>os</sup>	Ref.	Description	
1600	16	Boitier ord. nickelé, lentille ovale . . . . .	2-60
1601	18	Boitier métal noir et nickelé, lentille ovale . . . . .	3-10
1602	22 bis	Boitier cuir véritable, lentille ovale . . . . .	7-40
1603	86	Boitier lentille longue péga . . . . .	6. »
1604	89	— — — — — nacré . . . . .	9. »
1605	34 bis	Boitier officier moyen, 40 <sup>m/8</sup> péga . . . . .	6-60
1606	39	Boitier officier grand 50 <sup>m/8</sup> péga . . . . .	7. »
1607	42	Boitier officier grand 50 <sup>m/8</sup> nacré . . . . .	10-50
1608	223	Boitier, lanterne vélo, carrée noir, 45 <sup>m/8</sup> . . . . .	9-50
1609	225	Boitier lanterne vélo, carrée noir, 50 <sup>m/8</sup> . . . . .	14. »
1610	71	Boitier corps ouvrant en 2 pièces, noir, lentille . . . . .	12-50
1611	108	Boitier péga, lentille ovale gnome (pour dame) . . . . .	3-50
1612	111	Boitier nacré, lentille ovale gnome (pour dame) . . . . .	5-80
1613	114	Boitier véritable cuir, lentille ovale gnome (pour dame) . . . . .	6-80
		Ampoules 1/2 opale, 12 <sup>m/8</sup> . . . . .	1-10
		— — — — — 15 <sup>m/8</sup> . . . . .	1-30
		— œil de chat . . . . .	1-50
		— goutte d'eau . . . . .	1-50

Prière bien indiquer les numéros.



No 16



No 34 bis



No 108



Tout ce qui concerne l'électricité



## Lanternes Etanches

N° 1665	Lanterne à calotte fonte, globe et joint pour lampe de 100 Bgs.	7. »
1666	— — — — — 200 —	15. »
1667	— — — porcelaine — pas de 17 .. .. .	17. »
1668	— — — — — à anneaux .. .. .	17. »
1669	Verrine de rechange, trou de 85. .. .. .	3.60
1670	— — — — — 120. .. .. .	6.75
1671	Calotte fonte seule pour 100 Bgs. .. .. .	2.95
1672	— — — — — 200 .. .. .	8.25
1673	Joint caoutchouc. .. .. .	0.50

## Lyres

N° 1680	Lyre pour douilles double bague, hauteur 20 <sup>mm</sup> .. .. .	4.60
	— — — — — 25 — .. .. .	6.50

## Lyres tube rayé décor, vieil or

Haut..	15	20	25	30	35	40	45	50
Prix...	7.80	8.50	9. »	11. »	13. »	14.50	17.50	18.50

## Minuteries

N° 1685	Boutons minuteris réglables .. .. .	105. »
1686	Minuterie d'escalier A. S., modèle breveté, garantie 5 ans .. .. .	165. »



1690

## Moules (1<sup>er</sup> choix)

2 rainures de 4 <sup>mm</sup> .. .. .	50. »	3 rainures de 4 <sup>mm</sup> .. .. .	72. »
2 — 5 — .. .. .	54. »	3 — 5 — .. .. .	84.30
2 — 6 — .. .. .	73. »	3 — 6 — .. .. .	108. »
2 — 8 — .. .. .	100. »	3 — 8 — .. .. .	155. »
2 — 10 — .. .. .	135. »	3 — 10 — .. .. .	225. »
2 — 12 — .. .. .	185. »	3 — 12 — .. .. .	330. »
2 — 15 — .. .. .	280. »	3 — 15 — .. .. .	450. »
2 — 20 — .. .. .	480. »	3 — 20 — .. .. .	750. »
2 — 25 — .. .. .	600. »	3 — 25 — .. .. .	990. »
2 — 30 — .. .. .	815. »	3 — 30 — .. .. .	1230. »

N° 1695	Pince à couper la moule, avec guide .. .. .	49. »
1696	— — — — — sans guide .. .. .	43. »

## N° 1845 Pointes à moule et à Couvercle

Pour moule....	$\frac{2 \times 5}{27-9}$	$\frac{2 \times 8}{11-35}$	Pour couvercle...	$\frac{2 \times 5}{14-6}$	$\frac{2 \times 6}{16-8}$
Le kilog.....	5.50	5. »	Le kilog.....	7.75	7.25

## N° 1846 Pointes T. R. pour Isolateurs

	Longueur 27 <sup>mm</sup>		Longueur 35 <sup>mm</sup>	
Isolateurs lumière .. .. .	le Kg.	4.40	Isolateurs sonnerie .. .. .	le Kg.
		4.40		4.40

N° 1699	Papier Cherche-Pôle	Le Bloc .. .. .	1.80
---------	---------------------	-----------------	------

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue







## Petits moteurs universels

Nos	Types	Puissance utile en HP	Vitesse tours par minute	Watts absorbés env.	Diamètre de la poulie	PRIX	
						110 VOLTS	220 VOLTS
4500	0	1 50	3000	38	16	308	341
4501	0	1 30	3000	60	16	319	352
4502	0	1 20	3500	90	16	330	363
4503	2	1 15	3200	105	22	352	385
4504	2	1 12	3500	125	22	385	418
4505	2	1 10	3500	150	22	418	462
4506	2V	1 8	3500	165	22	462	506
4507	3	1 8	3200	170	30	484	528
4508	3	1 6	3500	210	30	550	605
4509	3V	1 5	3500	270	30	605	660

Les prix des moteurs 110 volts s'entendent également pour les voltages compris entre 110 et 125 volts.

Les prix des moteurs 220 v. s'entendent également pour les voltages compris entre 70 à 109 et 126 à 250 v.

Pour tous autres voltages, vitesses ou fréquences : Prix sur demande.

Les moteurs de nos Types 2, 2V, 3 et 3V, peuvent être fournis avec roulements à billes, moyennant une Majoration de **39 fr.**

Seuls les moteurs de nos Types 2 et 3 peuvent être livrés hermétiques, moyennant une Majoration nette de **20 fr.**

Les majorations subissent la hausse et la remise, sauf quand elles sont indiquées net.

**En passant commande, bien spécifier : la puissance du moteur, sa vitesse, la nature du courant et le voltage.**

## Petits moteurs type Singer

1/20 HP universel 110 volts .. . . . . .	330
1/20 — — 220 — .. . . . . .	355
Rhéostat à pied, modèle nouveau .. . . . . .	112

## Moteurs à courant alternatif

Monophasé, 42-50 périodes

**Moteurs à collecteur.** - Ces moteurs peuvent être branchés sur deux fils de courant monophasé, diphasé ou triphasé.

Bobinage série — Démarage en charge

Nos	Types	Puissance utile en HP	Watts absorbée	Poids de moteur	Diamètre de la poulie	Vitesse tours par minut :	PRIX	
							de 110 à 125 volts	de 70 à 109 et de 126 à 250 volts
4530	2	1/20	90	3,800	30	2400	330	363
4531	2	1/16	110	3.800	30	2400	374	407
4532	3	1/12	150	5.500	35	2000	440	484
4533	3	1/10	180	5.500	35	2400	484	528
4534	4	1/8	205	7.500	35	2000	572	627
4535	4	1/6	260	7.600	35	2400	660	726
4536	4	1/5	300	7.600	35	2400	759	836
4537	4	1/4	340	8	35	3000	836	924

### RHÉOSTATS

Rhéostat à pédale .. . . . . .	160
— à plots .. . . . . .	165

Bien spécifier en passant commande si le moteur doit être posé sur ou sous la table de la machine.

**Tout ce qui concerne l'électricité**



## DROUARD

Poulie à gorge trapézoïdale permettant la rotation dans les 2 sens.

Interrupteur blindé.

Cône à 3 étages  
Moteur électrique  
Drouard de 1,5 HP.

Fil permettant de relier le moteur à la canalisation.

Poulie à grande vitesse.

Suspension élastique évitant les trépidations et régularisant la tension de la courroie de commande.

Roue caoutchoutée.

Socle très rigide assurant une grande stabilité.

### LE RECORD TYPE "MI-FIX"

Très maniable, robuste et d'une grande simplicité d'emploi est recommandé pour l'attaque individuelle des instruments fréquemment utilisés et dont la puissance n'exède pas 2 HP.

Certains instruments n'étant utilisés fréquemment que pendant une saison, un très petit nombre de MI-FIX dans une entreprise importante permettra d'entraîner électriquement les instruments sans avoir à déplacer journalièrement le moteur.

Le MI-FIX donne donc tous les avantages qui procurerait l'achat d'un moteur par outil mais pour une dépense beaucoup moindre. Aucune perte de temps, le moteur est toujours en place et il suffit de tourner un interrupteur pour mettre en route.

Simple, économique et essentiellement pratique, nous le recommandons tout particulièrement.

#### PRIX :

Le Record Type "MI-FIX" . . . . . 2100. »

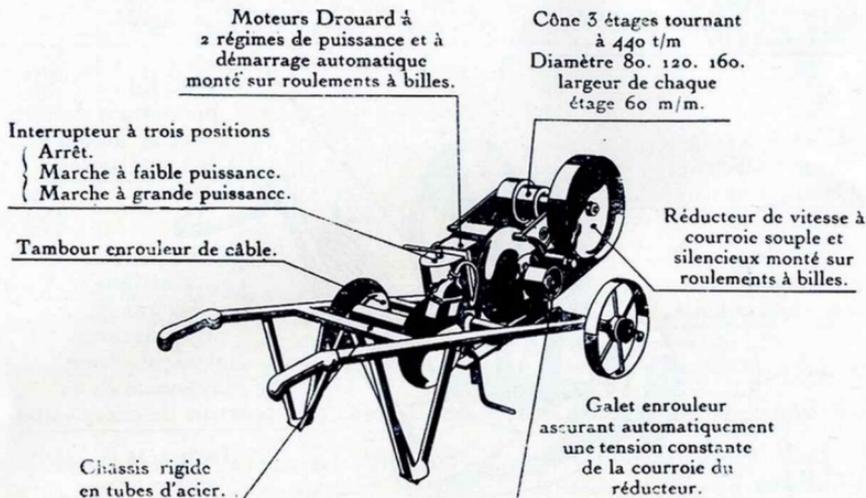
### Type "Record" moteurs électriques spéciaux pour l'Agriculture

Puissance en chevaux	T. P. M.	Poulie normale		Amp. sous 200 v.	PRIX des Moteurs	
		Diam. $\frac{3}{8}$	Larg. $\frac{3}{8}$		C C	Coupleur 2 puissances
2	1380	100	70	7	1024. »	1480. »
3	1390	110	70	10		1728. »
4	1400	120	80	12,5		1969. »
5	1410	130	80	15,5		2195. »
6	1420	140	100	18,2		2410. »
7	1430	150	100	21		2609. »
8	1440	160	120	23,2		2809. »

Courant triphasé — 50 périodes — jusqu'à 400 volts

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## BROUETTE DROUARD



### BROUETTE RECORD TYPE "R.V.C."

Equipée avec moteur "Drouard" à deux régimes de puissances et limiteur automatique de courant de démarrage.

Cette brouette permet l'attaque par courroie des instruments dont la puissance n'excède pas 4 HP.

La disposition du réducteur à simple courroie **supprime tout réglage** et évite de ce fait les trop faibles ou trop grandes tensions qui usent et détériorent rapidement les courroies.

Le cône à trois étages fixé sur le réducteur permet d'obtenir instantanément **trois vitesses différentes**.

Le bout d'arbre dépassant permet l'adjonction d'une poulie supplémentaire dont le diamètre peut être quelconque.

La suspension élastique du moteur sur le châssis supprime les à-coups, régularise l'effort de la courroie de commande, évite le glissement et donne une **grande régularité de marche**.

C'est le type parfait de la brouette économique, d'une adaptation facile, simple et robuste, elle rend de grands services.

La Brouette Record type R.V.C. se construit en 3 types :

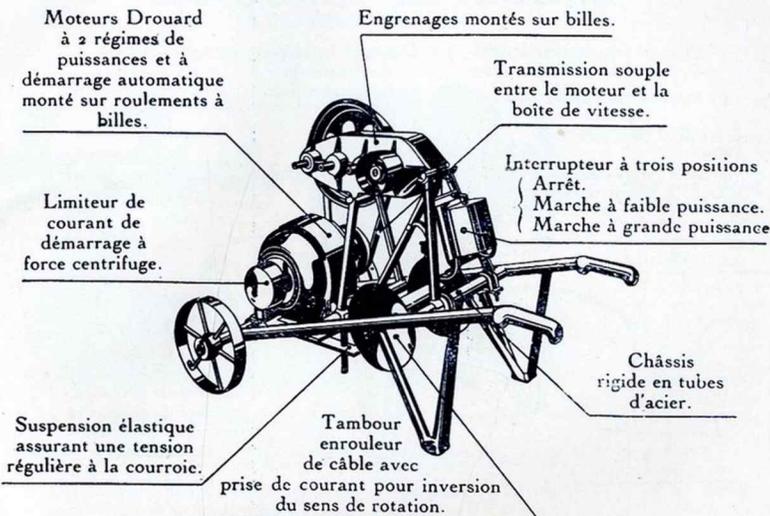
Type R.V.C. 346.	0,7	- 2 CV	.. .. .	Prix	2520. »
— R.V.C. 347.	1 CV	- 3 CV	.. .. .	»	2835. »
— R.C.V. 348.	1,35	- 4 CV	.. .. .	»	3150. »

NOTA. Ces prix s'entendent sans câble

**VOUS DÉSIREZ UNE GARANTIE, CHERCHEZ-LA DANS LA SIMPLICITÉ**

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## MOTEURS DROUARD



### BROUETTE RECORD TYPE "R.V.E."

Présente le **maximum de possibilités d'emploi**, permet l'attaque par arbre à cardan ou par courroie des machines les plus diverses dont la puissance n'excède pas 8 HP.

La boîte de vitesse accouplée au moteur par courroie souple est surélevée pour permettre l'emploi rationnel de l'arbre à cardan.

Le châssis surbaissé avec son moteur monté sur suspension élastique procure une grande stabilité à l'ensemble en même temps qu'une **remarquable souplesse**.

Toutes les parties tournantes sont montées sur **roulements à billes**.

Le moteur du type "Drouard" à démarrage automatique et à deux régimes de puissances avec limiteur de courant de démarrage peut être utilisé directement pour l'attaque de machines tournant à grandes vitesses.

**Simple, robuste**, d'une conception tout à fait moderne, cette brouette qui permet une grande variété d'applications est indispensable à toute entreprise agricole soucieuse d'améliorer son rendement.

La Brouette Record type se construit en 6 types :

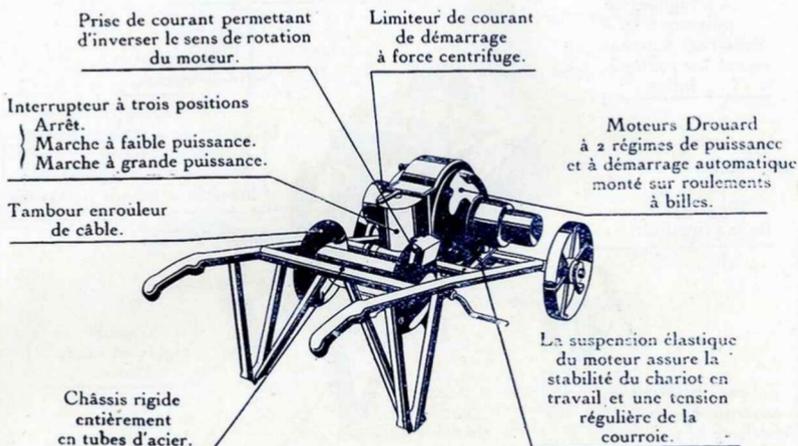
Type R.V.E. 347.	1	3	Prix	4042. »
— R.V.E. 348.	1.35	4	—	4410. »
— R.V.E. 349.	1.75	5	—	4827. »
— R.V.E. 350.	2	6	—	4935. »
— R.V.E. 35.	2.35	7	—	5040. »
— R.V.E. 352.	2.75	8	—	5145. »

NOTA. Les prix des brouettes sont indiqués sans câbles

**VOUS DESIREZ UNE GARANTIE, CHERCHEZ-LA DANS LA SIMPLICITÉ**

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## BROUETTE DROUARD



### BROUETTE RECORD "TYPE SIMPLE"

Equippée avec moteur "Drouard" à démarrage automatique à deux régimes de puissances et limiteur de courant de démarrage, cette brouette permet l'attaque par courroie des machines tournant à grande vitesse et dont la puissance ne dépasse pas 8 HP.

Au delà de cette puissance, nous conseillons un moteur fixé sur la batteuse que nous construisons également avec limiteur de courant de démarrage et à mise en route automatique.

La forme du châssis surbaissé en tube d'acier donne une **grande stabilité** à la brouette tout en lui conservant la plus **grande manabilité**.

La suspension élastique du moteur sur le châssis supprime les à-coups, régularise l'effort de la courroie, évite le glissement et donne une **grande régularité de marche**.

C'est le type le plus simple du moteur portatif adaptable aux machines dont la vitesse élevée ne nécessite pas la présence d'un réducteur.

**La Brouette type "Simple" se construit en 6 types :**

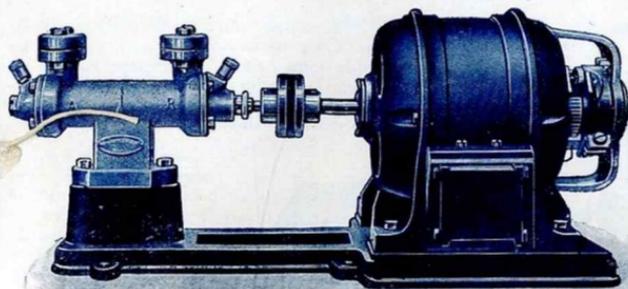
Type B.R.	347	3 CV	..	..	..	Prix	2415 »
— B.R.	348	4 »	»	..	..	»	2625 »
— B.R.	349	5 »	»	..	..	»	2835 »
— B.R.	350	6 »	»	..	..	»	3045 »
— B.R.	351	7 »	»	..	..	»	3255 »
— B.R.	351 <sup>1</sup>	8 »	»	..	..	»	3465 »

*NOTA. Les prix des brouettes sont indiqués sans câble*

**VOUS DESIREZ UNE GARANTIE, CHERCHEZ-LA DANS LA SIMPLICITE**

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## POMPE S. A. M. la rotative silencieuse à rattrapage automatique de l'usure



### Description. -

La Pompe S.A.M. est une pompe à vis ; la vis est constituée par un tambour et des filets tels qu'ils puissent s'effacer dans le tambour.

La vis tourne à l'intérieur d'un cylindre. Les filets de la vis sont constamment appliqués sur ce dernier par la force centrifuge. Le tambour lui est tangent.

### Groupages Industriels pour tous courants

de 500 à 20.000 litres à l'heure

Groupes spéciaux pour huile, essence et tous liquides chargés

Le liquide pompé ne pouvant être entraîné dans le mouvement de rotation de la vis, se déplace parallèlement à l'axe de cette dernière.

**Avantages.** - La Pompe S. A. M. est avant tout d'une grande simplicité et c'est pour cela que malgré le fini de sa construction, malgré ses qualités supérieures à celles des meilleures pompes à piston, elle est vendue à des prix équivalents à ceux des pompes centrifuges.

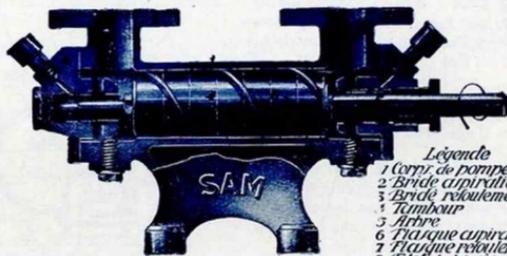
La pompe S. A. M. peut être confiée sans crainte aux personnes les plus inexpertes.

L'usure se rattrape automatiquement et ne se produit que sur des pièces peu coûteuses et d'un remplacement facile.

Son encombrement restreint, sa marche silencieuse, permettent de la loger n'importe où.

Cette pompe absolument silencieuse s'amorçant facilement à 9 mètres convient parfaitement pour toutes les installations domestiques. Les groupes électriques peuvent assurer la distribution automatique de l'eau dans les maisons, soient qu'ils soient commandés par interrupteur automatique à flotteur ; soient qu'ils soient montés avec réservoir sous pression.

Cette pompe ne peut fonctionner qu'avec des eaux propres.



*Légende*  
1 Corps de pompe  
2 Bride aspiration  
3 Bride refoulement  
4 Tambour  
5 Arbre  
6 Tiraque aspiration  
7 Tiraque refoulement  
8 Filet de la vis

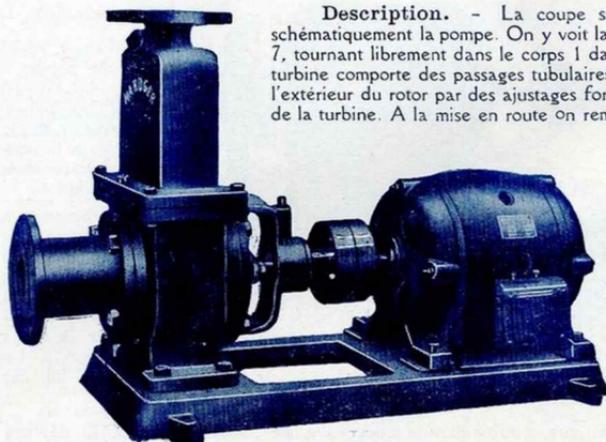
Groupe électro-pompe	5 M. débitant 500 litres à l'heure, moteur cour. lumière mono	1/6 cv.	925. »
—	10 M. — 1000 — — —	1/4 cv.	1235. »
—	15 M. — 1800 — — —	1/2 cv.	1450. »
<b>Groupe sous pression avec réservoir 150 lit., tôle galvanisée, monté avec électro-pompe 10 M. 2400. »</b>			
Interrupteur automatique à flotteur	. . . . . 170. »		
Clapets de pied crépine pour 5 M ou 10 M.	70. »	Pour 15 M.	90. »

(Pour tous autres débits ou courants, nous consulter).

**Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue**

## POMPE CENTRIFUGE MAROGER

*La Centrifuge qui s'amorce d'elle même*



**Description.** - La coupe située ci-dessous représente schématiquement la pompe. On y voit la turbine 2 montée sur l'arbre 7, tournant librement dans le corps 1 dans le diffuseur fixe 3. La turbine comporte des passages tubulaires débouchant légèrement à l'extérieur du rotor par des ajustages formant bossages sur la partie de la turbine. A la mise en route on remplit la pompe d'eau.

Lorsqu'elle tourne, le mouvement relatif des bossages de la turbine dans l'eau crée derrière eux une violente dépression et par suite une aspiration de l'air dans la tuyauterie d'aspiration. Cet air débouche de la turbine, se mélange à l'eau en émulsion qui est projetée dans le diffuseur où elle perd en grande partie la vitesse acquise par frottement sur la turbine.

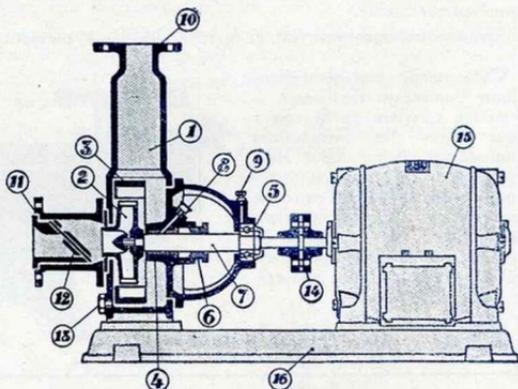
Tous débits de 2000 litres à 200 mètres cubes

L'air se dégage dans le refoulement, l'eau retourne à la turbine, et ainsi de suite jusqu'à ce que tout l'air contenu dans la tuyauterie d'aspiration ayant été aspiré la pompe soit amorcée. A ce moment elle fonctionne comme une centrifuge ordinaire.

Cette pompe conservant tous les avantages des centrifuges ordinaires peut sans inconvénients pomper des eaux sablonneuses. Son amorçage automatique permet de la mettre en des mains inexpertes.

Elle convient particulièrement pour l'arrosage, les travaux d'irrigation et d'épuisement.

Le petit modèle fonctionnant sur le courant lumière donne d'excellents résultats pour les installations domestiques, pour des eaux sablonneuses, même sur puit foré.



Groupe électro-pompe 14/16 débitant 2500 l. à 10 m. avec moteur courant lumière, mono 1/2 cv. . . . .	1.400. »
Groupe électro-pompe 1427 débitant 6 m <sup>3</sup> à 24 m. avec moteur courant triphasé, 1,5 cv. . . . .	1.628. »
Groupe moto-pompe 14 27 sur broquette, avec moteur à essence. . . . .	2.800. »
Groupe électro-pompe 27 10 débitant 35 m <sup>3</sup> à 12 m. avec moteur courant triphasé 4 cv. . . . .	3.107. »

Pour tous autres débits ou courants, nous consulter

**Tout ce qui concerne l'électricité**





## PATÈRES BOIS

pour Interrupteurs et Coupe-Circuits

### Rondes hêtre poncé

N°	Diam.	Le o/o	PRIX
1701	50	—	10. »
1702	55	—	10.75
1703	60	—	12.50
1704	65	—	13.50
1705	70	—	15. »
1706	75	—	17. »
1707	80	—	20. »
1708	90	—	27. »
1709	100	—	34.50

### Rectangulaires pour c/c

N°	Dim.	Le o/o	PRIX
1710	35×70	—	12.50
1711	50×70	—	14. »
1712	50×80	—	18. »
1713	65×80	—	27. »

### Patères logement

N°	Le o/o	PRIX
1715	Ponçées	32. »
1716	Vernies	39.50

### 1719 Patères évidées pour tumblers :

Ponçées .. . . . Le % 23. »

### Patères bois à entrée de tubes :

Diamètre 70 .. . . . Le % 75. »



## Patères et Rosaces Porcelaine



1721	Patère porce'aine	raccord mâle droit	.. . . . Le %	100. »
1722	—	—	incliné	150. »
1723	—	—	droit à entrée de tube	160. »
1724	—	—	incliné	190. »
1725	Rosace porcelaine	à fleurs	.. . . .	52. »
1726	—	à 2 plots	.. . . .	120. »
1727	—	à 3 plots	.. . . .	180. »
1728	—	à 2 plots à entrée de tubes	.. . . .	200. »
1729	—	à 3 plots	.. . . .	250. »

## Rosaces et Boîtes de Dérivation

N° 1731	3090	T. boîte bifil. carrée avec couv. à entrée de tube, marque U.S.E.	Le %	275. »
1732	3090	Boîte bifilaire carrée avec couvercle pour moulure	—	235. »
1733	3091	— trifilaire .. . . .	—	320. »
1734	3010	Boîte de dér. ronde, bip 1 dér. entrée de fils et tubes U.S.E.	—	270. »
1735	3020	— — — bip. 2 .. . . .	—	350. »
1736	3030	— — — tripolaire 1 direction .. . . .	—	360. »
1737	3040	— — — 2 directions .. . . .	—	425. »
1738	3070	Boîte ronde 4 bornes pour tube .. . . .	—	240. »
1739	3080	en U .. . . .	—	275. »
1740	—	en T 3 bornes pour tube .. . . .	—	270. »

## Plafonniers et Montures-Pavillon



N° 255



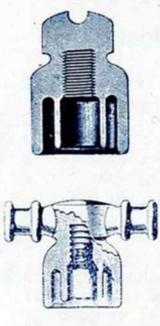
N° 72 bis

1745	Pavillon cache piton uni. déc arg. diam. 12% 6 pans	4.90
1746	250 — — poli anglais diam. 12% ..	4. »
1747	253 — — genre et décor fer forgé ..	5.70
1748	254bis — — estampé ornementé vieil or ..	4.50
1749	254 — — fondu ..	18. »
1750.	72 <sup>nt</sup> Monture pavillon pour vasque en estampé ..	13.50
1751	72 <sup>bis</sup> — — — fondu ..	26. »
1752	300 — — uni estampé poli or ..	9. »
1753	Plafonnier estampé décor or, griffe de 85 ..	17. »
1754	— repoussé uni à griffe de 55 ..	13.50
1755	— ornementé à griffe de 55 ..	13.50
1756	— fondu décor poli or, griffe de 55 ..	22. »
1757	— — ornementé décor vieil or, griffe de 85 ..	34. »
1758	Plafonnier repoussé uni avec griffe holoplane de 55 ..	16. »
1759	— — — mod. cheminée ..	18. »
1760	200 Motifs estampés pour vasque ..	Le jeu de 3 7. »
1761	71 — fondu ..	—
1762	206 — — très décoratif pour vasque ..	15. »

Tout ce qui concerne l'électricité

## PORCELAINES

### Isolateurs porcelaine



N° 1765	Isolateur double cloche	45×60	..	..	..	..	..	..	..	105
1766	—	60×80	..	..	..	..	..	..	..	150
1767	—	70×100	..	..	..	..	..	..	..	220
1768	—	80×125	..	..	..	..	..	..	..	465
1769	—	80×135	..	..	..	..	..	..	..	600
1770	de descente	1 bras	44×55	..	..	..	..	..	..	128
1771	—	1	60×80	..	..	..	..	..	..	250
1772	—	2	43×53	..	..	..	..	..	..	210
1773	—	2	60×80	..	..	..	..	..	..	290
1774	double cloche à oreilles	50×80	..	..	..	..	..	..	..	200
1775	—	65×95	..	..	..	..	..	..	..	270
1776	—	70×95	..	..	..	..	..	..	..	295

### Poulies

N° 1781	Poulies hautes	15×15	..	12.	»
1782	—	20×20	..	12.75	»
1783	—	25×25	..	17.	»
1784	—	30×30	..	22.50	»
1785	—	35×40	..	48.	»
1786	—	40×45	..	75.	»
1787	—	45×50	..	103.	»
1788	—	50×55	..	125.	»
1789	—	70×70	..	225.	»

N° 1790	Poulies basses	10×15	..	11.	»
1791	—	13×25	..	17.50	»
1792	—	15×20	..	22.	»
1793	—	20×40	..	44.	»
1794	—	25×50	..	68.	»
1795	—	30×60	..	118.	»
1796	—	35×70	..	158.	»
1797	—	45×9J	..	330.	»
1798	—	50×100	..	450.	»



N° 1799	Poulie d'angle	15×30	..	..	..	..	..	..	..	42.	»
1800	—	25×30	..	..	..	..	..	..	..	48.	»
1801	Attaches 2 anses	30×35	..	..	..	..	..	..	..	52.	»

### Pipes porcelaine

N° 1806	Pipe à scellement entrée	11	..	120	»
1807	—	16	..	145	»
1808	—	18	..	168	»
1809	—	22	..	310	»
1810	—	36	..	400	»
1816	Pipe spéciale p <sup>r</sup> tube de	11	2 entrées	300.	»
1817	—	13	—	375.	»
1818	—	16	—	435.	»

N° 1811	Pipe à patère de	11	..	240	»
1812	—	18	..	260	»
1813	—	22	..	350	»
1814	—	30	..	800	»
1819	Pipe spéc. de	13	3 ent.	450.	»
1820	—	16	—	580.	»



### Serre fils porcelaine

N° 1825	Serre fils porc.	2 rain.	de 4.	21.	»
1826	—	2	— 5.	24.50	»
1827	—	2	— 7.	45.	»
1828	—	2	— 10.	140.	»
1829	—	2	— 15.	280.	»
1836	Serre fils talon haut	2 rain.	de 5	48	»
1837	—	2	— 8	90	»

N° 1830	Serre fils	3 rain.	de 5	..	34
1831	—	3	— 7	..	92
1832	—	3	— 10	..	170
1833	—	3	— 15	..	200
1838	Serre fils talon haut	3 rain.	5.	..	64
1839	—	3	— 8.	..	170

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Prises de courant diverses

	1851	Prise de courant 2 broches, 5 amp. 220 v. avec bouchon sans fibre..	2. »
	1852	— 2 — — à borne décollée, fabrication soignée..	2.20
	1853	Prise de courant 2 broches, 5 amp., 220 volts, bipolaire..	3.75
	1854	— porcelaine entrée de tube, fabrication très soignée..	2.90
	1855	— — — à coupe-circuit 220 volts	4. »
	1856	— bipolaires à broches, 5 amp., à coupe-circuit, pôles ininterchangeables ..	4.75
	1857	Prise de courant bip. 10 15 amp., porcelaine à super prise, fiche couvercle ébonite ..	9. »
	1858	Prise de courant bip. 10/15 amp., socle porcel. fiche matière moulée	9.25
	1859	— 30 40 — bouchon ébonite, mod. extra-fort	17. »
	1860	— 30 amp., socle porcel. avec cosse et fiche matière moulée..	26. »
	1861	Prise de cour. trip. 10 15 amp. porc. super prise, fiche couv. ébonite	10. »
	1862	— 10/15 — socle porcel., fiche matière moulée..	11. »
	1863	— 30 40 — avec fiche ébonite, modèle fort ..	21.50
	1864	— 20 amp. socle porc. av. cosse et fiche mat. moulée	35. »
	1865	Prise de courant tétrapolaire 10 amp. ébonite..	22. »
	1866	— 30 — ..	44. »
	1867	— à fiche centrale..	4.50
	1868	— à socle interrupteur..	8.25
	1869	— triplex socle seul ..	9. »
	1870	Prise de courant mignonette, écartement anglais ..	2.45
	1871	Prise de courant d'encastrement de parquet avec plaque et cuivre ..	7.95
	1872	Prise de courant d'encastrement plaque cuivre ronde ou carrée ..	6.50
	1973	Prise de courant d'encastrement plaque cuivre, écartement anglais	9.50
	1874	Prise de courant galalith, toutes couleurs P. M. ..	7.50
	1875	Prise de courant porcelaine à baionnette, 3 usages. ..	7.50
	1876	— buis — ..	5.50
	1877	— réversible baionnette ou 2 broches mâles ..	6.35
	1878	— bouchon buis à écrou P. M. ..	1.05
	1879	— — bornes G. M. ..	1.50
	1880	Prolongateurs de fil souple matière moulée ..	3.60
	1880 bis	— galalith. ..	5.95

## Bouchons et Fiches

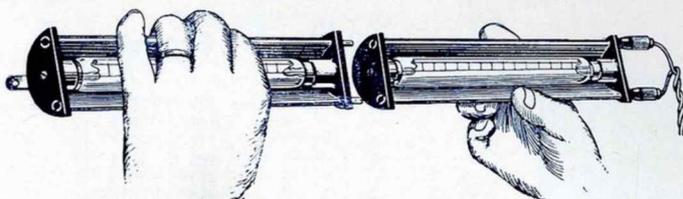
### pour prise de courant

	1881	Fiches à 2 broches pour prise de courant 5 amp., modèle plat ..	1.50
	1882	— — — — — courant ..	1.10
	1883	— — — avec manette interrupteurs. ..	4.20
	1883 bis	Fiche multiple, ébonite ..	2.80
	1884	Fiches multiple à 2 broches ..	1.75
	1885	— plate, ébonite, à 2 broches..	2.25
	1886	— à 2 broches, ébonite 10 15 amp. pour prise de courant n° 1857 ..	5.65
	1887	— — matière moulée 10/15 — n° 1858 ..	6.30
	1888	— à 3 broches, chapeau ébonite, 10/15 amp. pour prise de courant n° 1861 ..	6.60
	1889	— — — matière moulée 10/15 amp. — n° 1862 ..	7.25

Tout ce qui concerne l'électricité







## Rampes "MULTIPARS"

Longueur 25<sup>m</sup>/<sub>8</sub>, toute équipée, nickel très brillant

N° 2001	Rampe simple allumage .. .. . la pièce	12 50
2002	— double — .. .. . —	13 50
2003	Lampe pour rampe Multipars 22 <sup>m</sup> / <sub>8</sub> , 110 volts .. .. . —	15 »
2004	— — — 220 — .. .. . —	16 50
2005	Fiche pour rampe Multipars .. .. . —	2 25



## Réflecteurs

N° 2009	Réflecteur nickelés pour monowatt trou de 28. . . . .	7 25
2010	— — — 1/2 watt, 25 et 32 bougies .. .. .	7 25
2011	— — — — 50 bougies .. .. .	7 50
2012	— — — — 100 — .. .. .	7 75
2013	— de pupitre d'orchestre verni noir av. pattes de fixation	33 »

Voir diffuseurs

## SONNERIES et tous accessoires

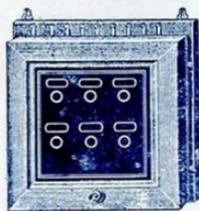
N° 2031	Sonnerie ordinaire bobine émail timbre de 60 <sup>m</sup> / <sub>8</sub> .. .. .	15 »
2032	— — — — 70 — .. .. .	16 »
2033	— — — grelot et clochette .. .. .	17 75
2034	— — — tyrolienne .. .. .	24 »
2036	Sonnerie bobinée soie et coton, timbre 60 <sup>m</sup> / <sub>8</sub> .. .. .	18 »
2037	— — — — 70 — .. .. .	20 35
2038	— — — — 80 — .. .. .	26 »
2039	— — — — 90 — .. .. .	28 »
2040	— — — grelot et clochette .. .. .	20 »
2041	— — — tyrolienne .. .. .	28 »
2045	Sonnerie 110 volts timbre de 70, fabrication très soignée .. .. .	28 »
2046	— — — — 80 — .. .. .	31 »
2047	— — — tyrolienne .. .. .	34 »
2048	— — — ronde (type réduit), socle matière moulée .. .. .	31 »
2051	Cloches nickelées de 9% .. .. .	Piles 110 volts 40 50
2052	— — — 12 — .. .. .	63 »
2053	— — — 15 — .. .. .	87 »
2054	— — — savoyarde de 10% .. .. .	95 »
2055	— — — — 12 — .. .. .	126 »
2056	— — — — 15 — .. .. .	174 »
2057	Support de cloches pour 9 et 12% .. .. .	5 75
2058	— — — 15% .. .. .	7 50

Sonneries spéciales : Prix sur demande.

Sirènes électriques : —

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## Tableaux Sonnerie



Nos				Nos			
2061	A double guichets	2 num.	120	2071	11 numéres	360	
2062	—	3 —	147	2072	12 —	395	
2063	—	4 —	172	2073	13 —	440	
2064	—	5 —	195	2074	14 —	465	
2065	—	6 —	210	2075	15 —	500	
2066	—	7 —	250	2076	16 —	540	
2067	—	8 —	260	2077	17 —	565	
2068	—	9 —	295	2078	18 —	590	
2069	—	10 —	320	2079	19 —	625	
				2080	20 —	650	

Pour numéro supplémentaire 30 fr. ; l'adresse du client est mise gratuitement sur les glaces.

## Boutons Sonnerie

N° 2091	Boutons bois assortis 4 et 6 $\frac{1}{2}$ ...		2.40
2092	— — laqué blanc — ..		3.70
2093	— porcelaine blanche (sonnerie 110 volts et minuterie).		4.85
2094	— galalith de 60, très joli modèle plat ..		9.50
2095	— — couleurs assorties ..		5.75
2096	— matière moulée de 5 $\frac{1}{2}$ , couleurs assorties..		4. »
2097	— — 6 — — ..		5.50
2098	— — 7 — — ..		7. »
2099	— bois, fond plombé (presse papier bois assortis)..		13.50
2100	— presse papier cuvette creusé bois assortis 2 touches ..		25. »
2101	— — — 3 — ..		34.50
2102	— — — 4 — ..		45.50
2103	— — — 5 — ..		57.50
2104	— électrique 110 ou 220 volts bakélite ..		18. »
2105	— poussoir étanche fonte et ébonite recommandé aux installations de locaux humides cu au bord de la mer. de 6 $\frac{1}{2}$ , cuivre poli ou nickelé ..		52. »

## Boutons sur marbre

N° 2111	Boutons (indéviassable sans sonner, cuvette nickelée) sur marbre de 70 $\frac{1}{2}$ ...		30.50
2112	— — — — — 80 — ..		41. »
2113	— — — — — 90 — ..		45. »
2114	— — — — — 100 — ..		54. »
2115	— sans systèmes indéviassable de 70 $\frac{1}{2}$ ...		19. »

Boutons cu presse-papiers à une ou plusieurs touches, ciselés ou sur marbre : Prix à la demande.

## Boîtes à piles, bois blanc

N° 2119	Boîtes à 2 cases. ..		8.90
2120	— 3 — ..		10. »
2121	— 4 — ..		12. »
2122	— 5 — ..		14.50

Tout ce qui concerne l'électricité

# Omnium Electrique

## Contacts divers (sonnerie)

No			
2125	Contacts en feuillure téton os.		2.90
2126	— 1/2 lune		3.90
2127	— équerre continu		12. »
2128	— de passage 1/2 lune		6.50
2129	— 1/2 sphère		6.50
2130	— type robuste		9. »
2131	— de grille, étanche, tige à roulette		39. »
2132	— feuillure pour 110 volts		13.50
2133	— de tirage droit couvercle aluminium		7.50
2134	— — — laqué blanc		9. »
2135	Poignée porcelaine pour tirage.		5.90
2136	Esses nickelées		0.40
2137	Chaîne	le mètre	3.15
2138	Planchette à borne 50 plots		25. »

## Interrupteurs et inverseurs

2150	Interrupteur rond à manette nickelée		4.75
2151	— — 2 directions		8.60
2152	— — 3 —		9.50
2153	— — 4 —		10.25
2154	— — 5 —		11.50
2155	— — 6 —		13. »
2156	— à compas 1 direction		4.40
2157	— — 2 —		5.70
2158	— — bipolaire soigné		13.90
2159	— — avec plot mort		24.50
2160	Inverseur — — sans —		27.25

## Poires et rosaces sonnerie

2166	Poires sonnerie bois assortis		3. »
2167	— — laqué blanc		4.50
2168	— galalith assortis		7.25
2169	Rosace sonnerie bois assortis		3. »
2170	— — laqué blanc		3.50
2171	Lyre cuivre nickelé pour poire		3.60
2172	Etiquettes celluloid jusqu'à 50 × 12, 1 ligne.		1.50
2173	— — — 2 —		2.50

## Pédales de parquet

2176	Pédales de parquet plaque cuivre à bouton		18. »
2177	— — à charnière		24.50
2178	— — mobile fond plombé.		27. »
2179	Prise de courant en fibre, fiche ébonite.		9.90
2180	— — couvercle cuivre		21. »

## Piles pour sonnerie

2191	Poreux en céramique de 14%		3.90	
2192	— — 16 —		4.50	
2193	— — 18 —		6.15	
2194	Piles sacs tête charoon de 14%	4.60	2200 Zincs en baton de 14%	1.35
2195	— — 16 —	5.25	2201 — 16 —	1.50
2196	— — 18 —	6.50	2202 — 18 —	2.15
2197	Vases verre de 14%	3.45	2203 Zincs circulaire de 14 —	2.40
2198	— — 16 —	3.80	2204 — 16 —	2.60
2199	— — 18 —	4.80	2205 — 18 —	2.85

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Piles sèches

No					
2210	Piles sèches petit modèle	150	70	40.	6.60
2211	— grand —	180	70	60.	9.90

## Accessoires pour piles

2216	Sel amoniac 1 <sup>re</sup> qualité.	..	..	..	le kg. 7.50	par 50 kg.	7. »
------	--------------------------------------	----	----	----	-------------	------------	------

## Serre-fils cuivre

2220	Serre-fils cylindriques cuivre	2 vis.	..	..	..	..	1.05
2221	— — —	3 —	..	..	..	..	1.50
2222	Pince cuivre petit modèle.	..	..	..	..	..	1.10
2223	— grand —	..	..	..	..	..	1.65

## Transformateurs

No	Marque	Type	Secondair.	Débit	Usage	PRIX	
						110 volts	220 volts
2231	Ferrix	AA	4-8-12	2 watts	sonnerie ord.	22. »	26. »
2232	—	A	3-5-8	4 —	—	26. »	34.50
2233	—	E	6-12-18	12 —	gach. tabl.	54. »	
2234	—	G	6-12-18	30 —	—	93. »	
2235	—	K	20-40-60	30 —	son. gr. puis.	95. »	
2236	—	M	6-12-18	90 —	signaux lum.	189. »	
2237	Méto	PM	3-6-9	3 —	sonnerie	22.50	26. »
2238	—	GM	6-14-20	15 —	tableaux	33. »	54. »
2239	Croix	PM	3-6-9	3 —	sonnerie	24.50	

Auto-transformateur de tous types sur demande.

**Fils sonnerie** (Se reporter folio fils)

**Téléphonie privée**

**Appareils pour circuit primaire**

**Postes simples**

2251	L. 400	Poste mural, rosaces à 4 bornes	touche d'appel et combiné.	..	..	..	91. »
2252	L. 401	— — —	avec bouton à crochet et combiné	..	..	..	80. »
2253	L. 402	— — —	prise de courants et crochet.	..	..	..	83. »
2254	L. 403	— — —	avec rosace sans touches d'appel à 3 bornes	..	..	..	84. »
2255	L. 405	—	mobile support à fourche, touche d'appel	..	..	..	142. »
2256	L. 406	—	semblable pour appel d'un seul côté	..	..	..	138. »
2257	L. 407	—	mobile support à fourche, touche d'appel	..	..	..	137. »
2258	L. 410	—	Plus-value pour ronfleur intérieur dans les postes mobiles	..	..	..	15. »

L'installation de 2 postes à appel réciproques (lignes à 2 ou 3 fils) comprend 2 appareils 400 ou 405, nous demander schéma 40 ou 41.

L'installation de 2 postes avec appel d'un seul côté, comprend l'appareil 401, 402, ou 406 et l'appareil 403 ou 407, nous demander schéma 35 ou 38.

Postes à appels multiples sur demande.

**Tout ce qui concerne l'électricité**

## Tableaux chêne

Premier choix



### N° 2270 Secteurs parisiens

Dimensions	La pièce
20×30..	3.20
30×40..	7. »
25×45..	7. »
25×50..	8.30
30×50..	9. »
40×50..	11.50
40×60..	15. »
45×55..	16. »
50×70..	26. »
60×80..	35. »
70×100..	55. »

### N° 2276 Ouest-Lumiere avec tasseaux

Dimensions	La pièce
20×30..	4.75
30×35..	9.40
30×50C	13.20
25×55..	10.50
45×55..	20. »
40×60..	23. »
50×80C	41.50

Toutes autres dimensions à la demande.

## N° 2280 Transformateurs pour potiches

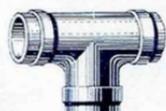
(serrage par ressorte)

Permettant la transformation des lampes portatives, sans en percer le fond.

Diamètre de la potiche	30	40	50	60	70
Couvercle cuivre poli..	16. »	16.50	19. »	21. »	22.50
— fondu décoré ..			25. »	28. »	35. »

Diamètre de la potiche	80	90	100	115	130
Couvercle cuivre poli ..	28.50	36. »	40. »	54. »	60. »
— fondu décoré ..	42. »	50. »	62. »	68. »	80. »

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Tubes Isolants et Accessoires Tôle plombée

N°	Diamètre....	7	9	11	13.5	16	23	29	36
Tubes, les 100 mètres.....		78.50	86.50	102.50	130.50	151.50	212.50	299. »	393. »
Manchons .....		12.50	13. »	14.50	15.50	16.50	29. »	23.50	28. »
Coudes .....		38. »	53. »	56. »	61. »	71. »	110. »	175. »	»
— normaux.....		75. »	89. »	90. »	103. »	132. »	235. »	335. »	450. »
Tès .....		51. »	62. »	67. »	77. »	89. »	150. »	215. »	»
Entrées porcelaine.....		41. »	44. »	46. »	51.50	56. »	68. »	78. »	86. »
Attaches simples.....		2.50	2.70	3.55	4.70	6.50	10. »	15. »	17. »
— doubles.....		4.15	4.55	5. »	6.50	10. »	15. »	20. »	25. »
— triples.....		5.20	5.65	6.75	7. »	13. »	18. »	25. »	35. »
Pipes manchonnées.....		87. »	95. »	107. »	122. »	139. »	172. »	208. »	290. »
Pipes croisées.....		122. »	125. »	150. »	185. »	200. »	250. »	300. »	400. »
Pincés à cintrer pour chaque tube.....		19.80	12. »	14. »	16.50	18.50	26.50	31.50	44. »
Pincés universelle pour tubes de 7 à 16 à machoire interchangeable .....									42. »

## Tubes Acier

N°	Diamètre...	7	9	11	13.5	16	21	29	36
Tubes les 100 mètres.....		375. »	510.50	615.50	645.50	675.50	766. »	1051. »	1802. »
Coudes normaux, manchons filetés.....		200. »	235. »	308. »	333. »	387. »	635. »	987. »	1800. »
Manchons filetés.....		52. »	66. »	73. »	75. »	77. »	99. »	140. »	260. »
Equerres fermées.....		136. »	155. »	190. »	225. »	270. »	335. »	590. »	695. »
— avec voyant.....		190. »	250. »	280. »	367. »	445. »	560. »	1150. »	1680. »
Tès fermés.....		155. »	200. »	275. »	360. »	415. »	590. »	950. »	1550. »
— avec voyant.....		450. »	510. »	560. »	700. »	950. »	1600. »	2490. »	»
Entrées porcelaine.....		80. »	92. »	110. »	124. »	138. »	178. »	275. »	350. »
Pipes manchonnées.....		146. »	165. »	192. »	218. »	245. »	305.50	342. »	529. »
— croisées.....		185. »	222. »	267. »	292. »	355. »	425. »	585. »	»
Manchon de réduction..	de 9 à 11			11 à 13	13 à 16	11 à 16	21/16	29/21	
		143. »		189. »	200. »	220. »	286. »	689. »	
Amplificateurs.....		182. »		195. »	220. »	234. »	325. »		
Diamètre .....		7	9	11	13.5	16	21	29	36
Attaches simples.....		6. »	6.50	9.50	10. »	14. »	20. »	38. »	42. »
— doubles.....		7.80	12. »	18. »	20. »	30. »	40. »	58. »	75. »
— triples.....		12.50	18. »	28. »	30. »	34. »	50. »	66. »	87. »

Boîtes de Dérivation, tous schemas pour tôle plombée, laiton, arme acier.

Prix sur demande.

Tubes laiton et accessoires sur demande.

## Outillage pour la pose des tubes acier

N° 3001	Etabli pliant monté avec étau à charnière, capacité de 60 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	200. »
3002	— — — — — 70 — ..	210. »
3003	Etabli seul ..	120. »
3004	Etau pour tube de 7 et 48 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	115. »
3005	Filières à coussinets pour tube de 7, 9, 11, 13, 16, 21 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	420. »
3006	— — — — — 29 et 36 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	240. »
3007	Guides pour tubes de 7, 9, 11, 13, 5, 16 et 21 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	8.50
3008	— — — — — 29 et 36 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	12. »
3009	Çage seule avec bras de 7 à 21 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	79. »
3010	— — — — — 29 à 36 <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> ..	100. »

## Coussinets & Tarauds

Diamètre des tubes en <sup>mm</sup> / <sub>16</sub> .....	7	9	11	13.5	16	21	29	36
N° 3015 Coussinets .....	45. »	53. »	57. »	60. »	63. »	67. »	75. »	80. »
3020 Tarauds .....	14. »	17. »	29. »	27. »	23. »	35. »	63. »	72. »

## Sabots à cintrer à Galets mobiles

Nos des tubes .....	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
3026 Porte-galets seul....			90. »				93. »			
3026 Galets, la paire.....	36. »	36. »	40. »	42. »	50. »	56. »	135. »	145. »	165. »	170. »

N° 3040

## Alésoir à lame

Nos .....	1	2
Pour tubes.....	7 à 21	29 à 36
La pièce.....	25. »	27. »

N° 3045

## Clés de Serrage



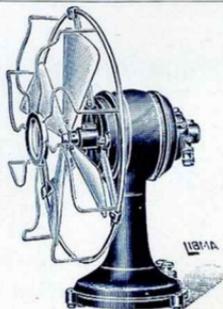
Nos .....	1 3 4	3 1/2	4
Pour tubes .....	7 à 21	29 et 36	42 et 48
La pièce .....	18. »	58. »	80. »

N° 3050

## Colliers Isolateur "TUBAR" Pour tube acier

Nos .....	7	9	11	13	16	21	29	36
Acier galvanisé, le 100.	180. »	186. »	189. »	190. »	195. »	200. »	230. »	294. »

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## VENTILATEURS

Rhéostat dans le pied, 3 vitesses  
Cage et Ailettes nickelées.

DE TABLE PIED DROIT :

Diam. de l'ailette	Nombre de T. P. M.	Watts absorbés environ c. c.   c. a.		COURANT CONTINU				COURANT ALTERNATIF 42/50 périodes			
				110 à 125 v.		70 à 109 v. et de 126 à 250 v.		110 à 125 v.		De 70 à 109 v. et de 126 à 250 v.	
				n°		n°		n°		n°	
250	1400	20	30	3060	216. »	3063	225. »	3066	225. »	3069	247. »
300	1400	40	60	3061	315. »	3064	328. »	3067	328. »	3070	360. »
400	1400	70	100	3062	427. »	3065	472. »	3068	517. »	3071	562. »

DE TABLE INCLINABLE :

300	1400	40	60	3075	373. »	3077	405. »	3079	405. »	3081	450. »
400	1400	70	100	3076	506. »	3078	562. »	3080	596. »	3082	652. »

Ne se fait pas en 250 m m'

DE TABLE OSCILLANT à 90° AUTOMATIQUES

250	1400	20	30	3086	405. »	3088	450. »	3090	450. »	3092	495. »
300	1400	40	60	3087	450. »	3089	495. »	3091	506. »	3093	562. »

Ne se fait pas en 400 m m.

VENTILATEURS DE CABINE A ALLURE RAPIDE

300	1400	40	60	3096	393. »	3098	427. »	3100	427. »	3102	472. »
400	1400	70	100	3097	540. »	3099	585. »	3101	596. »	3103	652. »

Ne se fait pas en 250 m m.

VENTILATEURS DE CABINE SANS TIGE ALLURE LENTE

Ailes noyer vernies au tampon :

Nombre de pales	Diam. de l'aile en m/m	Nombre de T. P. M.	Watts absorbés environ c. c.   c. a.		COURANT CONTINU				COURANT ALTERNATIF 42/50 périodes			
					110 à 125 v.		de 70 à 109 et 120-250 v.		110 à 125 v.		de 70 à 109 et 120-250 v.	
					n°		n°		n°		n°	
2	600	600	35	50	3106	360. »	3112	405. »	3118	472. »	3123	528. »
2	800	400	45	65	1107	450. »	3113	495. »	3119	551. »	3124	607. »
2	1000	320	50	100	3108	573. »	3114	633. »	3120	708. »	3125	776. »
4	600	600	45	60	3109	450. »	3115	495. »	3121	551. »	3126	613. »
4	800	400	50	75	3110	528. »	3116	585. »	3122	641. »	3127	708. »
4	1000	320	70	70	3111	708. »	3117	776. »				

Tout ce qui concerne l'électricité

## Plafonnier à Allure Rapide

Tige 0 m. 50 et rosace vernie noire, cages et ailettes nickelées.

Diam. de l'ailette	Nombre de T. P. M.	Watts absorbés environ		COURANT CONTINU				COURANT ALTERNATIF 42/50 périodes			
		c.c.	c.a.	170 à 125 v.		de 70 à 109 v. et de 126 à 250 v.		110 à 125 v.		de 70 à 109 v. et de 126 à 250 v.	
				n°		n°		n°		n°	
300	1400	40	60	3131	405.	3133	450.	3135	450.	3137	495.
400	1400	70	100	3132	550.	3134	607.	3136	630.	3138	697.

*Ne se fait pas en 250 m.m.*

## Plafonnier Allure Lente

Tige 0 m. 50 et rosace vernie noire, ailes noyer vernies au tampon

Nombre de pales	Diam. de l'aile	Nombre de T. P. M.	Watts absorbés environ		COURANT CONTINU				COURANT ALTERNATIF			
			c. c.	c. a.	110 à 125 v.		De 70 à 109 v. et 126 à 250 v.		110 à 125 v.		De 70 à 109 v. et 126 à 250 v.	
					n°		n°		n°		n°	
2	600	600	35	50	3145	405.	3151	450.	3157	618.	3162	562.
2	800	400	45	65	3146	495.	3152	540.	3158	596.	3163	652.
2	1000	320	50	100	3147	630.	3153	697.	3159	742.	3164	810.
4	600	600	45	60	3148	495.	3154	540.	3160	585.	3165	630.
4	800	400	50	75	3149	573.	3155	630.	3161	708.	3166	776.
4	1000	320	70	70	3150	765.	3156	843.				

*Bien spécifier le nombre de pales.*

## Ventilateurs-Aspirateurs

Fermeture automatique à volets

Diam. de l'ailette	Nombre de T. P. M.	Watts absorbés environ		Poids du ventilateur complet environ	Air déplacé en m <sup>3</sup> par minute environ	COURANT CONTINU				COURANT ALTERNATIF 42/50 périodes			
		c.c.	c.a.			110 à 125 v.		70 à 109 v. et 126-250 v.		110 à 125 v.		70 à 109 v. et 126-250 v.	
						n°		n°		n°		n°	
250	1600	25	35	3k. 500	15	3167	360.	3170	393.	3173	393.	3176	427.
300	1600	50	80	5 kil.	25	3168	461.	3171	536.	3174	528.	3177	585.
400	1600	110	160	9 kil.	50	3169	652.	3172	720.	3175	742.	3178	821.

Avec moteur hermétique . . . . . Majoration 22.50  
 — roulements à billes (sauf type I) . . . . . 78.50

La fermeture automatique est comprise dans les prix ci-dessus, les appareils peuvent être fournis fixés sur cadre en tôle aux dimensions indiquées par nos clients. Le cadre en tôle est débité d'après ces dimensions. Ces aspirateurs peuvent être fournis avec fermeture automatique spéciale, à volets multiples transparent ou en aluminium, dont l'encombrement de développement est très réduit.

*Majoration pour ces fermetures.*

Pour ailette 250 <sup>mm</sup> / <sub>in</sub> , volets transparents . . . . .	135.	Volets aluminium . . . . .	101.25
— 300 — . . . . .	146.	— — . . . . .	112.50
— 400 — . . . . .	168.75	— — . . . . .	135.
Rhéostat de réglage pour ces ventilateurs . . . . .			123.75

*Pour tous autres voltages, Vitesses ou fréquences, Prix sur demande*

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## VERRERIE

N°		160. »
3210	Tulipes claires, modèle divers .. .. .	160. »
3211	— dépolies .. .. .	215. »
3212	— feuillage dépolies .. .. .	600. »
3213	— forme cloche dépolie à trou de 28. . . . .	300. »
3214	— — — 6 pans petit modèle .. .. .	300. »
3215	— — — grand — .. .. .	300. »
3216	— forme rose dépolie trou de 28 ou à collerette. . . . .	900. »
3217	— — couleur, teintes diverses .. .. .	1750. »
3218	— claires prismatiques à collerette .. .. .	475. »
3219	— genre holophage pour 100 bougies. . . . .	1650. »
3220	— — diamètre 22 (profonde) .. .. .	2800. »
3221	— forme cloche, couleurs assorties peintes, depuis .. .. .	900. »
3222	— pâte de verre couleurs assorties, à trou de 28 et à collerette .. .. .	1300. »
3223	— verre pressé à trou de 28 et à collerette. . . . .	1450. »
3224	Coupe céladon teinte gros vert trou de 28 et à collerette. . . . .	1400. »
3225	— — — forme baignoire .. .. .	4000. »
3226	Cache-ampoule carré décors personnage, couleurs .. .. .	1375. »
3227	— — rond frange porcelaine couleurs. . . . .	1375. »
3228	— — carré avec franges perles. . . . .	1700. »
3229	Œuf dépoli taillé soleil griffe de 85 .. .. .	1875. »
3230	— lanterne Versailles .. .. .	1900. »
3231	Flammes dépolies à griffe de 85 .. .. .	1200. »
3232	Lanternes trianon dépoli sans décor .. .. .	1400. »
3233	— — avec décor couleurs .. .. .	2000. »

## BOULES

N°		Pièce	
3240	Boule verre pressé de 170 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> , griffe de 80 .. .. .	30. »	
3241	— — — 220 — — 100 .. .. .	53. »	
3242	— — — 280 — — 100 .. .. .	75. »	

## ABAT-JOUR DOME pour lampe portative

N°		Pièce
3246	Dôme pâte de verre couleur l teinte diamètre 13 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .. .. .	12. »
3247	— — — — 15 .. .. .	16. »
3248	— — — — 17 .. .. .	20. »
3249	— — — — 20 .. .. .	26. »
3250	— — — variées 13 — .. .. .	24. »
3251	— — — — 15 .. .. .	27. »
3252	— — — — 17 .. .. .	36. »
3253	— — — — 20 .. .. .	52. »
3254	— — — — 28 .. .. .	60. »
3255	— — — — 30 .. .. .	75. »

## COUPES albâtre premier choix

3260	Forme coupe ou étrusque blanche ou veinée noire de 30 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .. .. .	68. »
3261	— — — — 35 .. .. .	98. »
3262	— — — — 40 .. .. .	135. »
3263	Coupe verre pressé de 30 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .. .. .	80. »
3264	— — — 35 .. .. .	95. »
3265	— — — 40 .. .. .	155. »
3266	— pâte de verre couleurs assorties de 30 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .. .. .	75. »
3267	— — — — 35 .. .. .	98. »
3268	— — — — 40 .. .. .	120. »
3269	— d'émaux extérieur avec bordure gravé, de 35 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> .. .. .	130. »
3270	— — — — 40 .. .. .	170. »
3271	Tulipes assorties .. .. .	30. »

Coupe albâtre couleurs. . . . Supplément 10 %

## VIS

**N° 3185 Vis tête fraisée pour coupe-circuits, interrupteurs, prises de courant, patères, etc.**

Dimensions	3×17	3×20	3×25	3×30	3×35	4×20	4×35	5×50
Prix le cent	3.50	3.60	4.20	4.70	5.20	4. »	5.25	10.25

**N° 3190 Vis tête ronde pour taquets, poulies, etc.**

Dimensions	3×25	3×35	4×35	5×40	5×45	5×50	6×60	7×70
Prix le cent	5.10	6.25	7.75	8.10	13.20	13.50	22.50	34. »

**N° 3195 Vis tête fraisée pour panneaux bois.**

Dimensions	6×70	6½×70	7×80	7×90
Prix le cent	22. »	24. »	30. »	33. »

**N° 3200 Vis laiton pour cols de cygne et appliques.**

Têtes plates	3×17	3×20	3×25	Têtes rondes	3×17	3×20	3×25
Prix le cent	15. »	16.50	18.80	Prix le cent	19. »	21. »	22. »

## Pitons de Suspensions genre Gollot

Numéros . . . . .	000	00	0	0 bis	1	2	3
Diamètre du fil en $\frac{m}{8}$ . . . .	4	5	6	7	8	9	10
En boîtes carton de. . . . .	25	25	12	12	12	12	6
Bronzés . . . . Prix, le 100	100. »	135. »	235. »	330. »	430. »	495. »	790. »

**Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue**

# Omnium Electrique

## ALLUMOIRS

Allumoirs électrique porcelaine . . . . .	13. »
— "j'allume" . . . . .	16. »
— "Dahg" . . . . .	18. »
— "Witt" . . . . .	21. »
— "Métro" . . . . .	19. »

## FERS A SOUDER

Fer à souder petit modèle n° 1 et 1bis. . . . .	67.25
Panne d'équerre . . . . .	18. »
— courbe . . . . .	8.25
Fer à souder modèle moyen n° 2. . . . .	87.80
Banne d'équerre . . . . .	23.85
— courbe . . . . .	11.60
Fer à souder grand modèle n° 3. . . . .	137.95
Panne d'équerre . . . . .	42.25
— courbe . . . . .	22.30

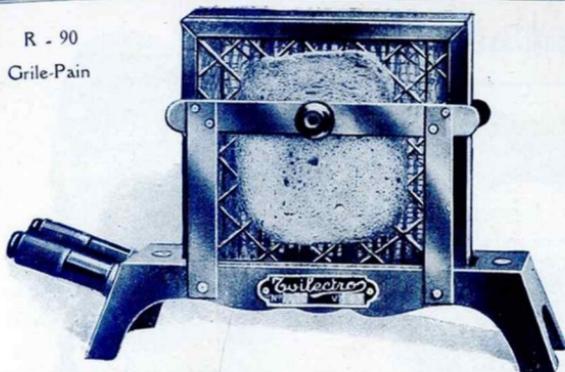
## Appareils Domestiques pour le chauffage et la Cuisine Electrique

	R.	PRIX	Partie chauffante de rechange
Bouilloire cuivre nickelé 3/4 litre . . . . .	20	62.70	10.25
— — 1/4 — . . . . .	21	54.70	7.95
— — 1/2 — . . . . .	22	77.50	9.10
— — 1 — . . . . .	23	79.80	10.85
— — 2 — . . . . .	24	119.70	15.95
— voyage 1/2 — . . . . .	28	91.20	15.95
— — 1 — . . . . .	29	102.60	18.80
Chauffe-liquide tube en quarts . . . . .	01	39.90	
Fer à repasser populaire "Métro" . . . . .	04	38.75	10.25
— type ménage "Métro" . . . . .	14	41. »	10.25
— — 3 voltages — . . . . .	24	49. »	18.25
— — atelier — . . . . .	15	54.70	13.70
— — ménage Thomson . . . . .	28	52.85	13.20
— — — . . . . .	25	52.85	9.90
— — — . . . . .	71	46.80	12. »
— — "Calor" type ménage . . . . .		38.10	7.90
— — export . . . . .		48.25	15.25
— — atelier . . . . .		45.70	15.25
— — tailleur . . . . .		111.75	17.80
— — "Thermor" type ménage . . . . .	701	32. »	8.40
— — voyage . . . . .	703	40. »	16.80
— — atelier . . . . .	711	40. »	10.80
Chauffe-fer à friser . . . . .	00	51.80	
Réchaud Thermor ménage 110/220 volts . . . . .	11	58. »	18.90
— — voyage à 3 allures . . . . .	31	64. »	25. »
— Métro 200 watts . . . . .	40	44.45	
— — 300 — . . . . .	50	54.70	12.55
— — 500 — . . . . .	51	88.90	17.10
Four tôle émaillée 500 watts rectangulaire . . . . .	30	444.60	
— à plaque fixe fonte émaillée 1000 watts . . . . .	50	684. »	
Grille-pain . . . . .	90	62.70	14.80
Chauffe-plats par accumulation . . . . .	01	85.50	14.80
— pieds fonte . . . . .	300	45.60	
— — encadrement bois . . . . .	310	51.30	
Tapis chauffant . . . . .	30	47.90	
Chauffe-lit cuivre nickelé par accumulation . . . . .	11	59.30	
Radiateur parabolique aluminium . . . . .		62.70	
— — cuivre nickelé 300-500 watts . . . . .		74.10	14.80
— — rouge pied fonte, émaillée . . . . .			
de 300 à 500 watts . . . . .		131.10	14.80
Radiateur para olique de 750 à 1000 watts . . . . .		148.20	22.80
Calorifère tôle vernie 1000 watts . . . . .	00	205. »	
— — 1500 — . . . . .	01	228. »	
— — 2500 — . . . . .	02	296. »	
— — 3500 — . . . . .	03	376. »	
Pot à colle 1 litre . . . . .	01	125. »	43.30
— — 2 — 1/2 — . . . . .	02	182. »	62.70
— — 5 — . . . . .	03	239. »	74.10
Cataplasme 3 réglages . . . . .		111. »	

**Tout ce qui concerne l'électricité**



R - 90  
Grille-Pain

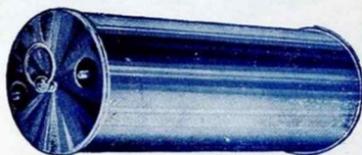


Appareils  
de  
Chauffage

R - 11 Chauffe-lit  
par accumulation

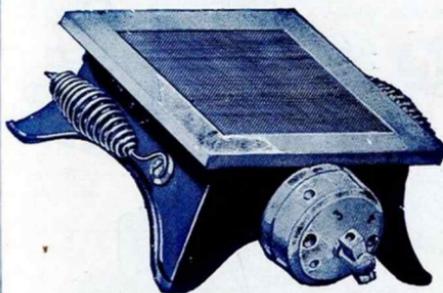


R - 310  
Chauffe-pieds



R - 01 Chauffe-plats par accumulation

Réchauds fonte émaillée



R - 51



R - 20 Bouilloire cuivre nickelé



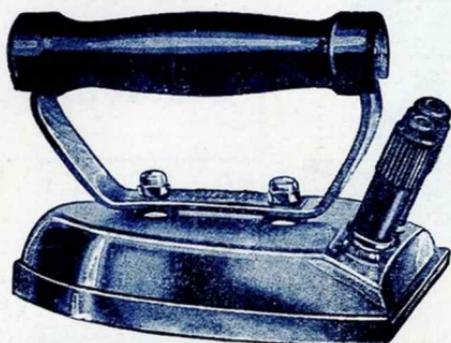
R - 50



Prix voir Page 68

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

Appareils de Chauffage

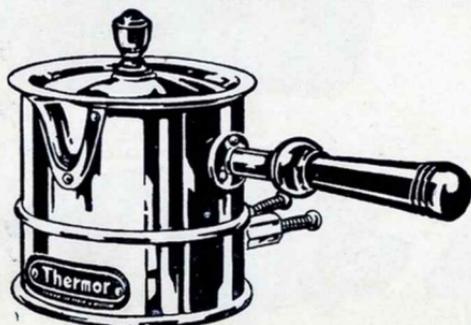


Fer Métro R 04

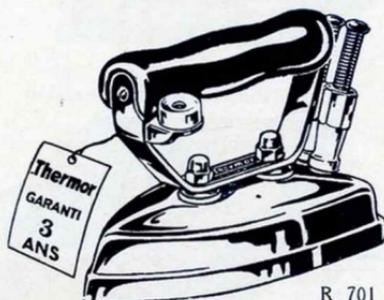


R 100

Radiateur cuivre nickelé



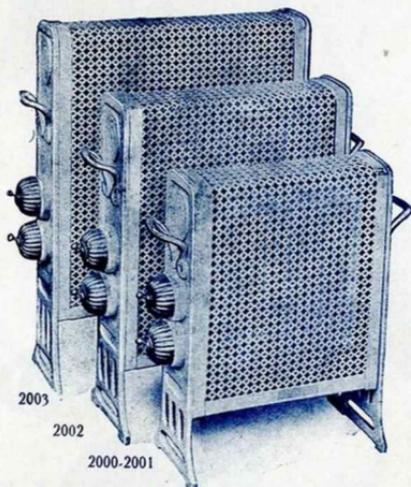
Bouillote T 22



R 701



Radiateur émaillé R 120



Calorifères

Tout ce qui concerne l'électricité

## Appareils à air chaud

N° 3370	Sèche-cheveux, fabrication soignée .. . . . .	Petit modèle	145. »
3371	— — — — —	Grand —	160. »



## Appareils Soins Médicaux

N° 3380	Vibro-masseur .. . . . .		165. »
3390	Appareil de haute fréquence de vulgarisation présenté dans une malette portable en belle gainerie, livré avec une électrode de surface pour massage général ou soins de beauté ..		395. »

## Le Phonophore

est un appareil electro-acoustique, basé sur le principe du téléphone.

Ses avantages particuliers sont :

**Transmission nette et claire de la parole**

**Possibilité de le régler à volonté**

pour personnes atteintes de dureté d'oreilles



Phonophore avec amplificateur et récepteurs interchangeables.

(Ce même appareil peut être fourni sans amplificateur pour surdité moyenne).

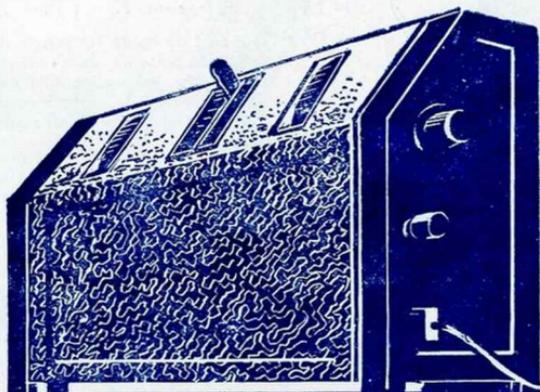
Phonophore avec 2	transmetteurs et 1	écouteur rond .. . . . .		790. »
— — 4	— — 1	— — — — —		1.200. »
— — 2	— — 1	écouteur auriculaire .. . . . .		790. »
— — 4	— — 1	— — — — —		1.200. »
— — 2	transmetteurs, 1	écouteur rond et un	écouteur auriculaire qui sont	
			interchangeables en vue d'une utilisation convenable .. . . . .	990. »
Phonophore avec	amplificateur	microphonique avec	écouteur rond .. . . . .	1.970. »
— — — — —	— — — — —	— — — — —	auriculaire .. . . . .	1.970. »
			avec écouteur rond et écouteur auriculaire	
			interchangeables en vue d'utilisation convenable .. . . . .	2.150. »

**Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue**

**T. S. F.**

LES POSTES RÉCEPTEURS  
"PHILIPS"

PURETÉ  
et  
PUISSANCE  
INÉGALÉES



Simplicité  
de  
Manipulation

**2514**

Comprenant à l'intérieur l'alimentation totale sur secteur alternatif 42 à 100 périodes. Prise pour Pick-up.

**Prix imposé complet avec ses lampes**

Taxe de luxe comprise. . . . . frs. 2800. »

**2501**

Fonctionnant sur secteur alternatif 42 à 100 périodes, courant de chauffage et tension de polarisation grille par le secteur.

Alimentation par **appareil de tension anodique**.

**Prix imposé, complet avec ses lampes**

Taxe de luxe comprise. . . . . frs. 2200. »

**2502**

Alimentation par batteries de piles, d'accumulateurs ou **appareil de tension anodique**.

**Prix imposé, complet avec ses lampes**

Taxe de luxe comprise . . . . . frs. 1550. »

**2802**

Poste récepteur spécial "ondes courtes" couvre la gamme 10-2400 mètres Alimentation par appareil tension anodique ou accumulateurs.

**Prix imposé, complet avec ses lampes**

Taxe de luxe comprise . . . . . frs. 3650. »

*Démonstration sur demande sans engagement.*

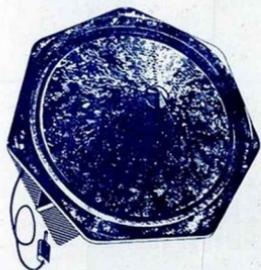
**Tout ce qui concerne l'électricité**



## HAUT-PARLEURS "PHILIPS"

Type 2007 - A 3 tonalités (Fiche rotative)  
Hauteur 480 <sup>mm</sup>/<sub>a.</sub> - Présentation Luxueuse.

Prix... .. 800. »



Type 2016 - Heptagonal, hauteur 350 <sup>mm</sup>/<sub>a.</sub>, 1 tonalité, une seule teinte : chinée. Se pose, se pend, s'accroche n'importe où.

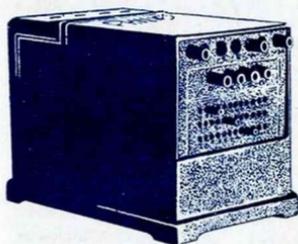
Prix... .. 350. »

Type 2016 - Heptagonal, même caractéristiques que le 2016 mais cône en composition imitation cuir.

Prix... .. 375. »

## Appareils tension anodique "PHILIPS"

pour courant alternatif



Type 3002 - Fournit 6 tensions différentes, 50 m. A. sous 100 volts, 30 m. A. sous 150 volts.

Prix... .. 675. »

Type 3003 - Semblable au 3002 mais fournissant 3 tensions de polarisation négatives différentes réglables de 0 à 40 volts. Prix... 795. »

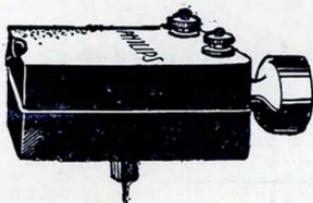
Type 3009 - Donne 4 tensions anodiques différentes, fournit de plus 3 tensions de polarisation, 2 variables et un fixe. Prix... .. 675. »

## Appareil tension anodique pour courant continu

Type 3005 - Donne 2 tensions réglables, peut être fourni pour secteurs 130/160 ou 200/250 volts.

Prix... .. 515. »

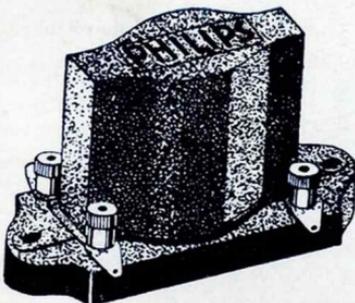
Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue



## Le Pick-up PHILIPS 4005

Cet appareil monté à la place du diaphragme habituel d'un phonographe permet la reproduction parfaite de tous les enregistrements phonographiques sur disques à aiguilles.

Prix du Pick-up .. .. .	352. »
Taxe de luxe .. .. .	48. »
Prix imposé .. .. .	400. »



## Transformateurs base Fréquence "PHILIPS"

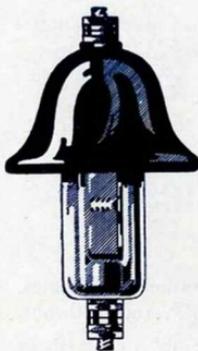
Type 4003

Rapport 13

Transformateur basse fréquence idéal pour T. S. F. et pour Pick-up. Très forte amplification de tous les courants forts ou faible. Transmission de toutes les fréquences musicales comprises entre 50 et 10.000 périodes.

Prix du transformateur .. .. .	95.80
Taxe de luxe .. .. .	13.20
Prix imposé .. .. .	110. »

## Parafoudre



Limiteur de Tension

Protection permanente et automatique des postes récepteurs montés sur antenne.

Limiteur de Tension 4381/82

Prix imposé 62.50

## Les redresseurs de courant "PHILIPS"

Type 450.

Recharge les batteries de 2 à 6 volts.

Prix 300. »

Type 1001

Prix 300. »

Type 1009

Recharge batteries de 4 à 120 vo'ts.

Prix 515. »

Type Garages. - 366	De 2 à 14 v. sous 3 ou 6 A.	625. »
1025	- De 2 à 24 v. sous 3 ou 6 A.	995. »
1370	- De 2 à 80 v. sous 1 ou 15 A.	2.200. »



## Le Trickle chargeur "PHILIPS"

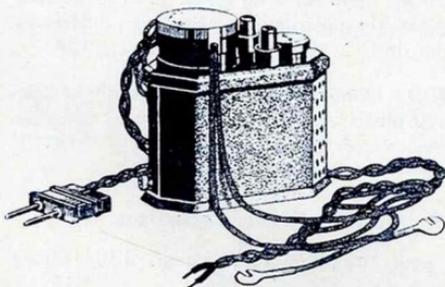
Type 1017. - Chargeur permanent spécial pour maintenir chargé l'accumulateur 4 volts.

Constitué avec une tension anodique "PHILIPS" et un petit accumulateur de 4 volts, l'alimentation idéale.

Dépense pratiquement nulle.

Appareil tout équipé avec fil de connexion.

Prix. . . 245. »



Tout ce qui concerne l'électricité

## LAMPES T.S.F. "PHILIPS"

### LAMPES RÉCEPTRICES, SÉRIE 4 VOLTS



Types	Prix imposés
A 442	88 + taxe 12 = 100. »
A 435	55. »
A 410	37.50
A 410 N	40. »
A 415	63.25
A 409	37.50
A 425	49.50
A 441	55. »
B 406	55. »
B 409	66. »
B 403	60.50
B 405	69.30
B 443	110 + taxe 15 = 125. »
C 443	154 + taxe 21 = 175. »
E 408	200. »
E	22.50
E 415	88 + taxe 12 = 100. »
E 430	88 + taxe 12 = 100. »
E 409	110 + taxe 15 = 125. »
E 408	200. »

Lampes à chauffage indirect pour courant alternatif pour amplificateurs Pick-up et microphonique

Tubes émetteurs  
tarif sur demande

### Lampes de rechange pour postes récepteurs PHILIPS

Postes	Lampes H. F.	Détectrices	Lampes B.F.	Tubes redresseurs
2501	C. 142... 150. »	F. 215... 100. »	D. 143... 175. »	2504..... 45. »
2502	A. 442... 100. »	A. 415... 63.25	B. 443... 125. »	pile 2505. 25. »
2514	E. 442... 150. »	E. 415... 100. »	B. 443... 125. »	2506..... 100. »

## Tubes redresseurs et régulateurs "PHILIPS"

pour appareils de tension anodique et redresseurs de courant

APPAREILS	Tubes Redresseurs		Tubes Régulateurs	
	N°	Prix	N°	Prix
Trickle-Charger 1016/1017 .....	1018	70. »		
Redresseurs 450.....	451	70. »	452	25. »
— 327.....	328	70. »	329	25. »
— 1001.....	1002	70. »	1003	25. »
— 1009.....	1010	95. »	1011	37.50
— 366.....	367	110. »	340	35. »
App. Ten. Anodique 3002/3003/3009	506	100. »		
— — 3003	3006	35. »		
— — 372.....	373	75. »		

### Tubes redresseurs à vide pour alimentation plaque

Type 505. Prix imposé.....	85. »	Type 506. Prix imposé.....	100. »
----------------------------	-------	----------------------------	--------

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

## POSTE SUPER R-F. VI



Poste complet comprenant : le poste et son cadre, 6 lampes de marque, 1 accumulateur de 30 AH, 1 pile de grande capacité 90 volts, 1 diffuseur.

Prix .... 1850 »

Le Poste super R-F VI permet la réception sur cadre de toutes les émissions européennes.

## POSTE R-F. III

Ce poste à 3 lampes construit avec du matériel de premier ordre et suivant une technique nouvelle, permet la réception des émissions européennes sur antenne appropriée.

Il est logé avec tous ses accessoires : lampes, accumulateur, pile et diffuseur dans une belle ébénisterie noyer clair.

Ce poste est livré complet en ordre de marche avec tous ses accessoires.

Prix ..... 695 »



## Lampes T. S. F. "Radiofotos"

Nouvelle Série

Types...	Triode type universel	A 9	A 25	C 9	C 25	D 15	D 9	D 5	M 40	M 80
Prix ....	22. »	37.50	37.50	37.50	37.50	49.50	49.50	49.50	40. »	40. »

### Valves et Régulateurs

Valves Types .....	1004	2004	2404	2124	3004	V. O.
Prix .....	60. »	65. »	70. »	65. »	80. »	20. »
Régulateurs types .....	1005	2005	2405	3005		

Tout ce qui concerne l'électricité

## TABLE DES MATIÈRES

Abat-jour tôle .....	3	Câbles et tubes vernis pour auto .....	24
— conique .....	3	Fils à équiper .....	22
— coupe aluminium .....	3	Bande souple pour illumination .....	22
— Céladon .....	3	Fil sonnerie .....	22
— verre opale uni .....	3	— sous saïne aluminium .....	23
— bord clair .....	3	— baladeuse .....	24
— fantaisie verre .....	3	— fusible alliage .....	24
— Holophane .....	4	Fusible en lame .....	24
— soie .....	4	Fausses bougies .....	25
Appliques fantaisie .....	4	Ferrures galvanisées et tirefonds .....	25
— porcelaine salle de bains .....	4	Griffes .....	25
— plafonier .....	4	Grilles de branchement .....	9
— fer pour extérieur .....	4	Grenaille .....	25
Armatures pour extérieur .....	5	Groupes et combinés sous coff. tôle .....	25
Appareils de mesures .....	5	Interrupteur porcel. double coil. .....	28
Accumulateurs .....	5 et 6	Commutateurs — .....	28
Aspirateurs .....	6	Interrupt. va-et-vient et permutat. type bloc. .....	28
Attaches pour fil .....	4	Interrupteurs — rotatifs .....	28
Bagues de sûreté .....	6	— tumblers .....	28-29
Baladeuses diverses .....	6	— tombloc .....	29
Butoirs de porte .....	6	— minuterie .....	29
Bois de cygne .....	4	— à pousoir .....	29
Cache vis .....	6	— et commutateurs étanches .....	29
Chaîne de suspension .....	6	— à c. c. sous coffret vitré .....	26
Coupe-circuits porcelaine, tabatière .....	7	— et combinés sous coffret vitré .....	26
— plombables .....	7	— série tableaux .....	27
— aériens .....	7	Inverseur série tableaux .....	27
— Kidriw .....	7	Inter. isolectric .....	27
— fonte .....	8	— tôle acier .....	27
— Gardy .....	8	— auterrupteur .....	27
Coffrets fonte plombables secteur .....	8	— poires et glands .....	30
Coupe-circuits branchement bois .....	8	— à encastrer (tumbler) .....	31
— banlieue .....	9	— de fil souple .....	30
— pour secteur O.-L. .....	9	— à tirage .....	30
— Est-Lumière .....	7	— divers .....	30
Coffret tôle, Sud-Lumière .....	9	Isolants .....	31
Connecteurs de fil souple .....	9	Isolateurs os et buis .....	31
Cosses .....	10	— porcel. (voir porcelaine) .....	53
Contre-poids .....	12	Lampes de poche (boîtiers) .....	40
Crochets vitrifiés .....	12	— (ampoules) .....	40
— à gaz .....	12	— portatives de bureau .....	39
Cavaliers fibrés .....	12	— de piano .....	39
Chevilles Rawl .....	12	Lampes portatives fantaisie .....	39
Coupes albatre et autres : .....		— « Métro » .....	38
(Voir verrerie) .....	67	— carbonées .....	38
Diffuseurs Industriels tôle .....	12	— pour four de boulanger .....	38
— Gal .....	12	— spéciales diverses .....	38
— opalins .....	14	— Philips .....	32-34
— opales Philips .....	14	— Fotos .....	36-37
— reflect Philips émail .....	17	— automobiles .....	35
— — émail type BB .....	17	Lanternes étanches .....	41
— étanches coniques .....	17	Le Spido .....	19
— hublot .....	17	Lyres .....	41
— verre pressé .....	17	Minuterics .....	41
— genre holophane .....	14	Mouleurs .....	41
Douilles baïonnette normales .....	18	Mcteurs Drouard .....	42-43
— à clé .....	18	— brouettes Drouard .....	45 46 47 48
— à vis Edison .....	18	Mcteurs machines à coudre .....	44
— petite baïonnette .....	18	Mcto-pompes .....	49-50
— vis goliath .....	18	Outils divers .....	51
— petite vis .....	18	Papier chercheur de pôles .....	41
— veilleuse .....	18	Patères bois .....	52
— auterrupteur .....	18	— et rosaces porcelaines .....	52
— illumination .....	18	Plafenniers estampés et fondus .....	52
— étanches .....	19	Pavillons cache-pistons .....	52
— douilles diverses .....	19	Pavillons pour monture vasque .....	52
Esses en cuivre .....	19	Pecules porcelaine .....	53
Encadrements pour coffret fonte .....	19	Pipes .....	53
Fils et câbles .....	20-22	Porcelaines, (isolateurs et serre-fils) .....	53

Nous consulter pour ce qui n'est pas au Catalogue

Prises de courant porcelaine, diverses	54
— — galalith	54
— — encastrement cuivre	54
— — buis	55
— — bouchons et fiches	55
— — étanches	55
Prolongateurs fonte, étanches	55
— — fils souples	54
Piles diverses	55
Pince pour douilles	19
— à couper les moulures	41
Pointes moulures	41
— isolateurs	41
Rosaces et boîtes dérivation	52
Redresseurs de courant	52

## RACCORDS

Raccords cuivre	56
— à plaque	56
— transformateurs	56
— bélière	56
— nourrice	56
Rampes multipars	57
Réflecteurs nickelés	57
— de pupitre	57
Serre fils bronze de jonction et derivat.	11

## SONNERIES

Sonneries et cloches diverses	57
Tableaux sonnerie	58
Bouton sonnerie, bois	58
— — marbre	58
Boîtes à piles	58
Contacts divers	59
Inter. et inverseurs	59
Poires et rosaces	59
Pédales de parquet	59
Piles sèches	59
— pour sonnerie	59
Sel amoniac	60
Serre fils cuivre	60
Transformateurs sonnerie	60
Téléphone privé	60
Tableaux chène	61
Transformateurs pour pochettes	61
Tubes tôle plombée et accessoires	62
— acier et accessoires	62
— (outillage pour tube acier)	63
Tubar (colliers à scellem. pour tube)	63
Ventilateurs divers	64-65
Vernis	31
Vis	66

## VERRERIE

Tulipes, modèles divers	66
Cache amoule	66
Coupe céladon	66
Œufs dépolis	66
Lanternes	66
Flammes dépolis	66
Boules verre pressé	67
Dômes pour lampes portatives	67
Coupes albâtre	67
— verre pressé	67
— pâte de verre	67
Coupes verre, émaux	67

## APPAREILS DE CHAUFFAGE

Allumoirs	67
Bouilloires	67
Fers à repasser	67
Réchauds	67
Fours	67
Grille pains	67
Chauffe plat	67
— pieds	67
— lit	67
Radiateurs paraboliques	67
Calorifères	67
Pots à colle	67
Cataplasme	67
Fers à souder	67
Sèche cheveux	71
Vibro masseur	71
Appareil haute fréquence	71
— phonophore	71

## T. S. F.

Poste Philips	72
— Super Hétérodyne	76
— 3 Lampes	76
Haut parleur	73
Redresseurs	74
Appareils de tension	73
Parafoudre	74
Pick-up	74
Transformateur	74
Trickle charger	74
Lampe T. S. F. Philips	75
— — Radio Fotos	76





---

---

IMPRIMERIE MENDEL  
43, RUE SIMART (18<sup>e</sup>)  
— NORD 87-52 —

---

---



MUSEE ULTIMHEAT®  
ULTIMHEAT® MUSEUM