

Conditions d'utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- [Le Conservatoire numérique](#) communément appelé [le Cnum](#) constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d'œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 :

- la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue ([Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - https://cnum.cnam.fr](#))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- les reproductions de documents protégés par le droit d'auteur, uniquement consultables dans l'enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

5- L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

Auteur(s)	Compagnie générale d'électricité
Titre	Fabrique d'appareillage électrique de la Compagnie générale d'électricité
Adresse	Paris : Imp. Guillaume et Huot, 1922
Collation	1 vol. (95 p. - [2] p.) : ill ; In-8
Nombre de vues	104
Cote	CNAM-MUSEEEN0.4-COM
Sujet(s)	Electricité Catalogues de constructeurs
Thématique(s)	Catalogues de constructeurs
Typologie	Ouvrage
Langue	Français
Date de mise en ligne	12/03/2026
Date de génération du PDF	12/03/2026
Recherche plein texte	Disponible
Notice complète	https://documentation.arts-et-metiers.net/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=23921
Permalien	https://cnum.cnam.fr/redir?M20221



FABRIQUE
D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE
DE LA
COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ

1922



COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ

Société Anonyme au Capital de 60.000.000 de Francs

FABRIQUE

D'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

SIÈGE SOCIAL :

54, Rue La Boétie, 54

PARIS (8^e)

Adresse Télégraphique :
APELECTRIC-PARIS

Téléphone :
ÉLYSÉES 48.02 à 48.04

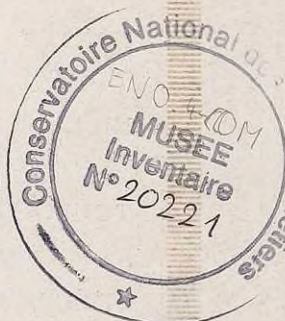


Pont-en-Royans. — Vue générale

USINES A :

PONT-EN-ROYANS
(ISÈRE)

SAINT-MARCELLIN
(ISÈRE)



MAGASINS DE VENTE

SUCCURSALES & AGENCES

.....

PARIS

10, Rue Gaillon.

Tél. : Louvre 52.90

BORDEAUX

55, Rue René-Roy-de-Clotte.

Tél. : 45.89

LILLE

287^{bis}, Rue Solférino.

Tél. : 2039

LYON

58, Cours de la Liberté.

Tél. : Vaudrey 15.39

MARSEILLE

15, Cours du Chapitre.

Tél. : 7.47

METZ

27, Avenue Foch.

Tél. : 1398

NANTES

5, Rue Newton.

Tél. : 2437

NICE

5, Rue Hancy.

Tél. : 35.10

TOULOUSE

7, Rue du Sang de Serp.

STRASBOURG

15, Rue Déserte.

Tél. : 425

ALGER

2, Rue Lulli.

BRUXELLES

146, Rue de Mérode.

Tél. : 6685

CONDITIONS GÉNÉRALES

Nous recommandons à nos Clients de lire attentivement nos conditions de vente, toute commande qui nous est passée impliquant l'acceptation des conditions ci-après.

Afin d'éviter les erreurs d'interprétation et les retards dans l'exécution des commandes, nous prions instamment nos Clients de bien vouloir mentionner dans leurs ordres les numéros des appareils et leur désignation exacte d'après ce Catalogue.

Nos appareils sont d'une façon générale semblables aux gravures de cet album, mais nous nous réservons le droit d'y apporter les modifications que nous jugerons utiles sans nous engager autrement qu'à les reprendre s'ils ne conviennent pas et s'ils nous sont renvoyés franco dans le délai normal prévu à l'article 14 des présentes conditions.

CONDITIONS DE VENTE

- 1° Nos marchandises sont toujours facturées aux prix et conditions en vigueur au moment de la livraison.
- 2° Les prix de vente sont l'objet de listes révisées périodiquement, cette façon de faire étant nécessitée par l'instabilité encore très grande dans le cours des matières.
- 3° Les ventes négociées par nos représentants ne deviennent définitives qu'après avoir été acceptées et confirmées par nous.

EXPÉDITIONS

- 4° Les frais de transport, d'emballage, de douane et d'octroi sont à la charge du destinataire.
- 5° Les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire même si le prix de vente comprenait le transport. Le destinataire doit faire supporter les avaries de route au transporteur ou agir contre lui le cas échéant.

Nous rappelons à notre clientèle que l'article 105 du Code de Commerce stipule que la réception des marchandises et le paiement du transport éteignent toute action contre le transporteur pour avarie ou perte partielle, à moins que dans les trois jours, non compris les jours fériés qui suivent la réception et le paiement, le destinataire n'ait notifié au transporteur par acte d'huissier ou lettre recommandée sa protestation motivée.

- 6° Les Compagnies de Chemin de fer ne donnant aucun délai pour la livraison des colis postaux, nous déclinons de ce fait toute responsabilité pour retard apporté à l'expédition des marchandises adressées par ce mode de transport.
- 7° Le mode d'expédition doit être indiqué sur chaque commande d'une façon précise. Faute d'indications spéciales à ce sujet, les envois seront faits dans les conditions nous paraissant les plus économiques ou les plus rapides suivant les cas d'espèce, sans que nous assumions aucune responsabilité pour le mode de transport et le tarif appliqué.

EMBALLAGES

- 8° Nos conditions s'entendent toujours pour marchandises non emballées, prises à nos magasins.
- 9° Les emballages sont facturés au plus juste prix et ne sont pas repris.
- 10° Les plus grands soins étant apportés à l'emballage des marchandises, nous déclinons toute responsabilité pour avaries, casse ou détérioration.

GARANTIES

- 11° Le matériel est vérifié dans nos Usines avant son expédition. Les Clients sont priés de le vérifier à nouveau à la réception, notre garantie étant strictement limitée au remplacement, dans le plus bref délai possible, des pièces reconnues défectueuses sans autre indemnité.
- 12° Le matériel destiné à l'exportation doit être réceptionné en nos Usines. Par suite aucune réclamation ne sera admise après l'expédition.

RÉCLAMATIONS

- 13° Les réclamations doivent nous parvenir au plus tard dans la huitaine qui suit la réception des marchandises.

RETOURS

- 14° Lorsque, exceptionnellement, nous acceptons des retours de marchandises, ils doivent toujours nous être faits franco dans la huitaine qui suit la date de notre accord et être adressés à celui de nos magasins qui a fait l'envoi.
- 15° Pour la régularité des écritures nous ne donnons crédit des marchandises retournées que lorsqu'elles sont rentrées dans nos magasins et que nous les avons acceptées.
- 16° Les marchandises qui nous sont retournées ne seront reprises que si elles nous parviennent dans l'état où nous les avons fournies.

PAIEMENTS

- 17° Nos prix de vente s'entendant pour marchandises payables à Paris, nos traites ne font pas dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Aucun escompte n'est accordé. Les centimes sont exigibles.

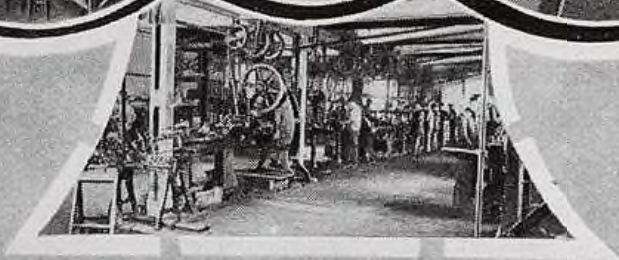
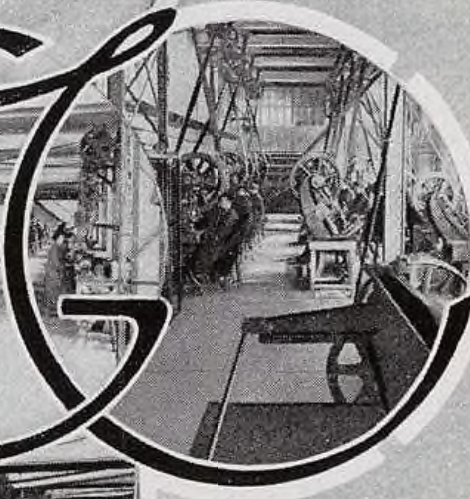
- 18° Les personnes n'ayant pas de compte ouvert sont priées de joindre des références à leur première commande. A défaut de références, les envois seront faits contre remboursement, les frais de retour des fonds sont à la charge du client.
- 19° Nous n'acceptons jamais de règlement sur des tiers.

CONTESTATIONS

- 20° Toutes les contestations relatives à l'exécution et au paiement des commandes seront portées devant les tribunaux compétents du département de la Seine qui seront seuls juges.

VUE DES USINES DE L'APPAREILLAGE

USINE DE PONT EN ROYANS



USINE DE ST MARCELLIN



DOUILLES A BAIONNETTE

Modèles normaux, Pastille en S

12655. Douille simple bague, ordinaire.

12656. — — — — — raccord décollé isolé.

12667. — — — chemise renflée — non isolé.

12668. — — — — — isolé.

12699. — double bague, — — non isolé.

12700. — — — — — isolé.

Nota. — Les modèles ci-dessus se font à 3 encoches.
(voir schémas page 11).



DOUILLES A BAIONNETTE

Modèles à Clef, à Patin, à petite Baïonnette.

22206. Douille double bague à clef, à rochet, raccord décolleté isolé, pastille bloc.

22206 bis. Douille double bague à clef, à couteau, raccord décolleté isolé, pastille bloc.

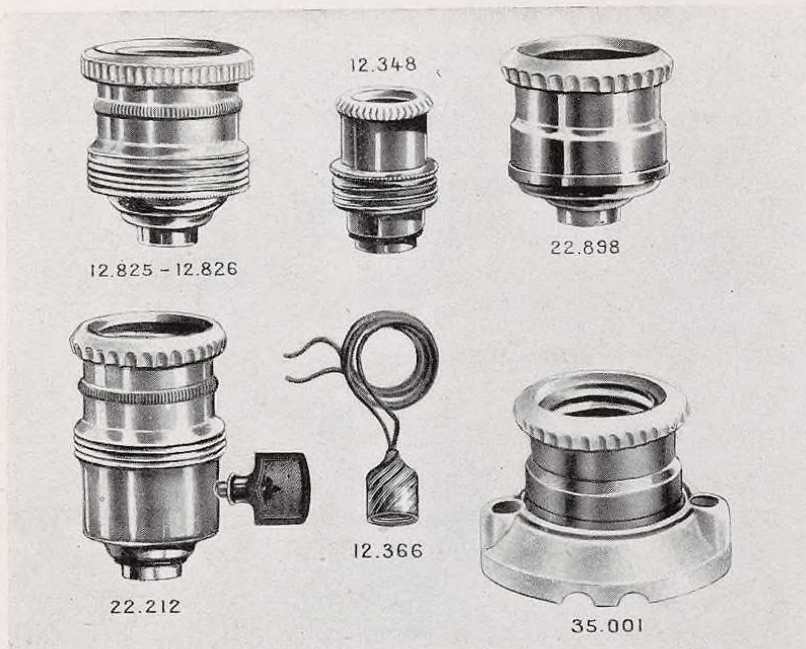
12709. Douille simple bague à patin, de 44 $\frac{m}{m}$, pastille S.

12710. — double bague — — —

12338. — simple bague, «petit modèle», racc. décolleté isolé.

12347. — double bague, — — —

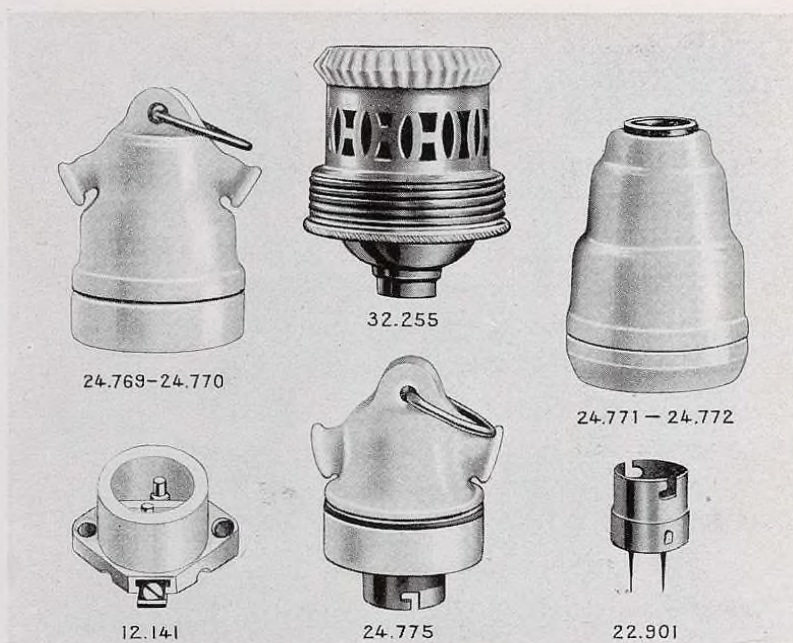
Nota. — Les modèles à clef et à patin se font à 3 encoches (voir schémas page 11). Les modèles 12709 et 12710 peuvent être livrés sur palères porcelaine 12823 (page 35).



DOUILLES A VIS

Modèles ordinaires, à Clef, à Patin, à petite Vis.

22898.	Douille ordinaire raccord décollété.					
12825.	—	imprimée	—	—	sans vis de serrage.	
12825 ^{bis} .	—	—	—	—	avec	—
12826.	—	—	—	—	sans	—
12826 ^{bis} .	—	—	—	—	avec	— isolé.
22212.	—	à clef	—	—	sans	— —
35001.	—	ordinaire sur patère porcelaine blanche.				
12348.	—	petit mod ^{le} , filets imprimés, raccord décollété, isolé.				
12366.	—	Mignonnette de 9 $\frac{m}{m}$ avec fils de 10 $\frac{c}{m}$ de long.				
12366 ^{bis} .	—	—	—	—	50 $\frac{c}{m}$	—



DOUILLES "GOLIATH"

DOUILLES ÉTANCHES

DOUILLES D'ILLUMINATION

32255. Douille "Goliath" en laiton, modèle à ventilation, pour lampes de fortes intensités.
24769. Douille étanche en porcelaine en 3 pièces avec anneau de suspension, monture à baïonnette.
24770. La même, monture à vis.
24771. Douille étanche en porcelaine, en 3 pièces, avec raccord femelle $17\frac{m}{m}$, monture à baïonnette.
24772. La même, monture à vis.
502. Abat-jour tôle peinte diamètre $25\frac{m}{m}$ trou de $42\frac{m}{m}$ pour douilles 24769 à 24772.
- 502^{bis}. Le même tôle émaillée.
24775. Douille étanche en porcelaine avec anneau de suspension, monture à baïonnette, à double bague.
12141. Douille en porcelaine pour motifs et illuminations, monture à baïonnette.
22901. Douille à pointes pour illuminations **type robuste**.
32256. Attache-caoutchouc pour douilles 22901.

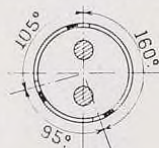
DOUILLES A 3 ENCOCHES

SCHÉMAS D'ENCOCHAGE

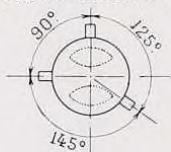
Culot, 3 tenons N°1



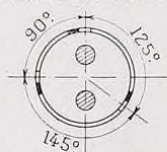
Douille, 3 encoches N°1



Culot, 3 tenons N°2



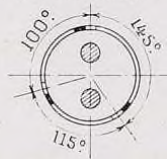
Douille, 3 encoches N°2



Culot, 3 tenons N°3



Douille, 3 encoches N°3



DOUILLES SPECIALES

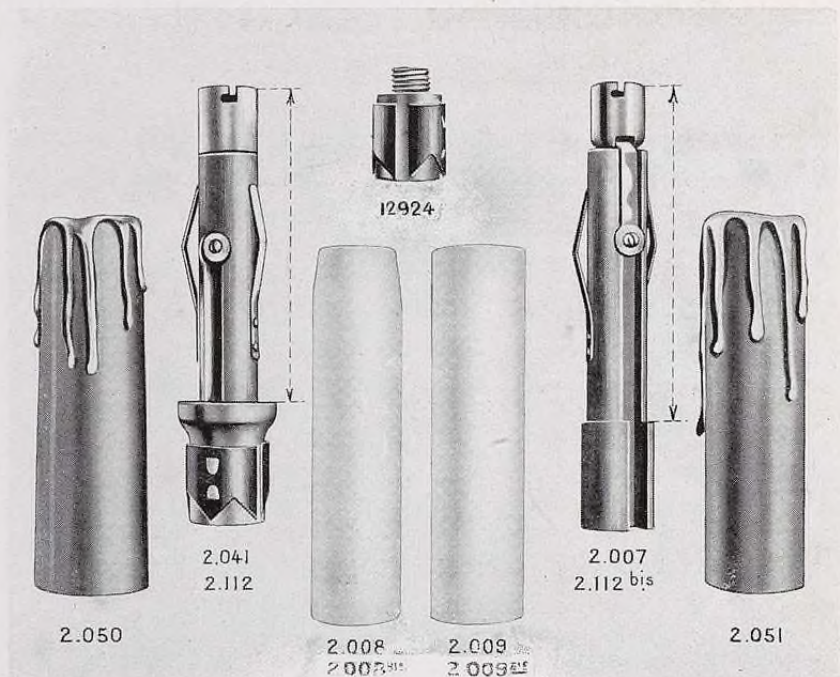
Sur demande et par séries d'une certaine importance nous exécutons tous modèles spéciaux tels que :

DOUILLES à baïonnette ou à vis différentielles

DOUILLES à raccords spéciaux

DOUILLES à vis de serrage, etc.

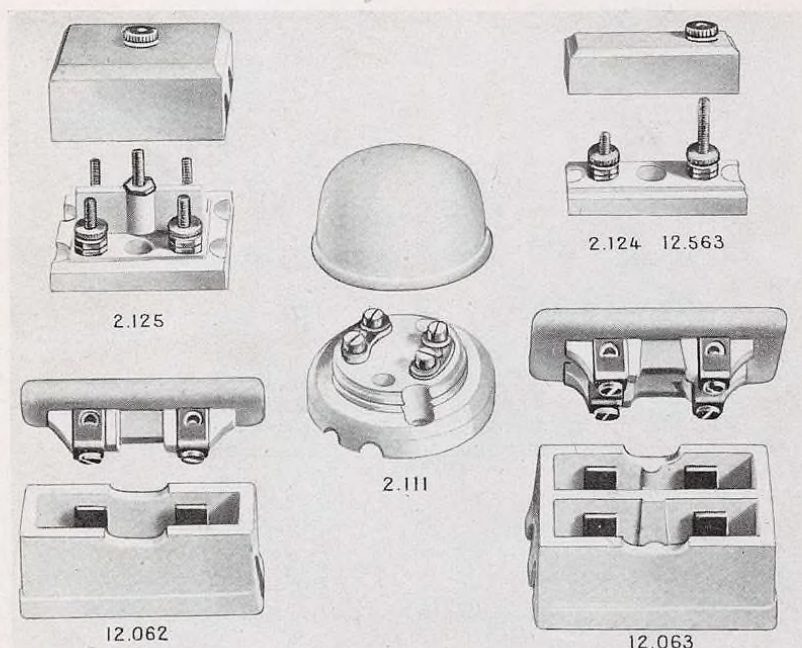




SUPPORTS ET FAUSSES BOUGIES

- 2007.** Support petite vis, talon bois, longueur 6-9 et 12 $\frac{c}{m}$.
2112 bis. — — b^{te}, — — —
2041. — — vis, talon à ressorts — —
2112. — — b^{te}, — — —
2008. Fausse bougie opale, bout conique — 7-10 et 13 $\frac{c}{m}$
2008 bis. — teinte vieille cire — —
2009. — opale cylindrique — —
2009 bis. — teinte vieille cire — —
2050. Fourreau bois, conique, gouttes de suif, teinte vieille cire, longueur: 7, 10 et 13 $\frac{c}{m}$.
2051. Le même, cylindrique, longueur 7, 10 et 13 $\frac{c}{m}$.
12924. Raccord mâle, pas de becs, talon à ressorts, pour bobèches

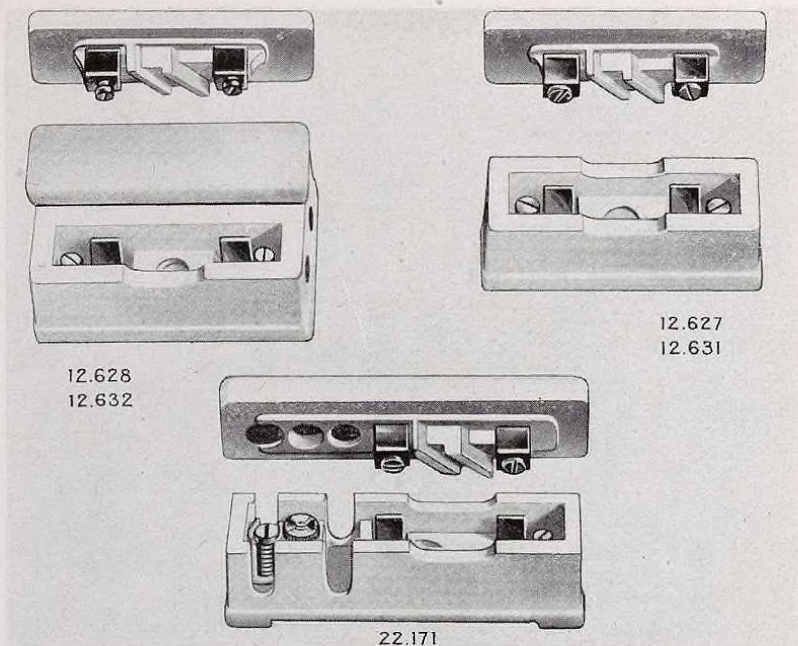
Nota. — Pour les supports bois, les longueurs indiquées s'entendent comme le représentent les gravures ci-dessous. Les fausses bougies correspondantes ont 1 $\frac{c}{m}$ de plus pour dissimuler le culot de la lampe.



COUPE - CIRCUITS pour 110 VOLTS

2124.	Coupe-circuit	rectangulaire unipolaire,	5 ampères.	
12563.	—	—	8	—
2125.	—	—	bipolaire	5 —
2111.	—	rond	unipolaire,	5 —
12062.	—	tabatière	—	5 —
12062 bis.	—	—	—	10 —
12063.	—	—	bipolaire,	5 —
12063 bis.	—	—	—	10 —

Fusibles pour Coupe-Circuits (voir page 16).



COUPE - CIRCUITS pour 220 VOLTS

12627. Coupe-circuit tabatière unipolaire, 5-8 ampères.

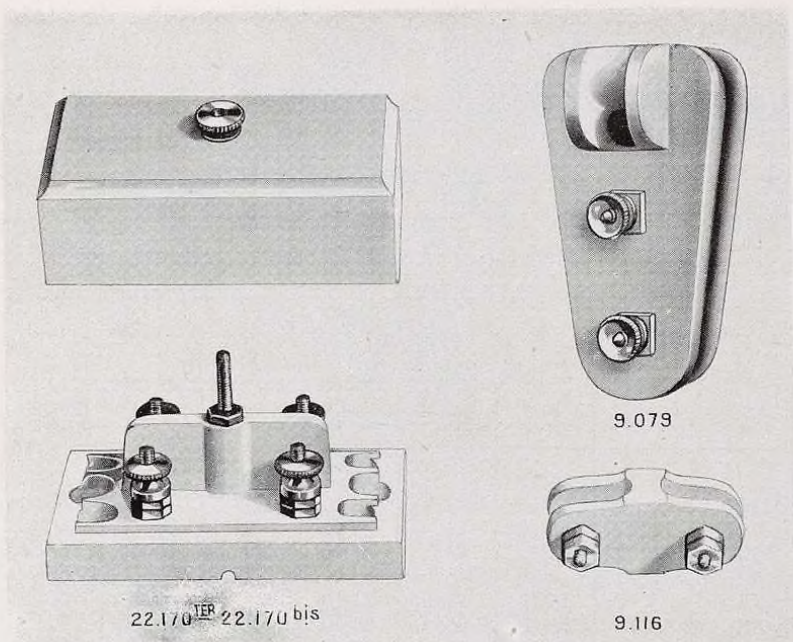
12628. — — — bipolaire, — —

12631. — — — unipolaire, 10-15 —

12632. — — — bipolaire, — —

22171. Coupe-circuit tabatière unipolaire, 5-8 ampères
pour dérivation.

Fusibles pour Coupe-Circuits (*voir page 16*).



COUPE - CIRCUITS PLOMBABLES ET AÉRIENS

22170^{ter}. Coupe-circuit bipolaire plombable 5 ampères type
« Est-lumière »

22170 bis. Coupe-circuit bipolaire plombable 10 ampères type
« Est-lumière »

9116 Coupe-circuit aérien petit modèle, 5 à 10 ampères.

9079. — — grand modèle, 15 à 20 —

Fusibles pour Coupe-Circuits (voir page 16).

Coupe-Circuits étanches (voir page 77).



FUSIBLES

FILS D'ALLIAGE

Livrés sur bobines. Minimum de 100, 250 ou 500 grammes suivant le diamètre.

INTENSITÉS APPROXIMATIVES DE FUSION

(Correspondant à des fusibles de 4 c/m entre les attaches)

Diamètre des fils	Intensités en ampères	Diamètre des fils	Intensités en ampères	Diamètre des fils	Intensités en ampères	Diamètre des fils	Intensités en ampères
2/10	1,2	10/10	10,6	18/10	24	26/10	50
3/10	1,8	11/10	11,8	19/10	27,5	27/10	55
4/10	2,5	12/10	13,8	20/10	32,5	28/10	60
5/10	3	13/10	15	21/10	34,5	29/10	62,5
6/10	4,5	14/10	16,8	22/10	37	30/10	64
7/10	5	15/10	18,6	23/10	40	32/10	68
8/10	7,3	16/10	20	24/10	43	35/10	77
9/10	8,2	17/10	22,3	25/10	46	40/10	105

LAMES FUSIBLES EN ALUMINIUM

INTENSITÉS NORMALES D'UTILISATION

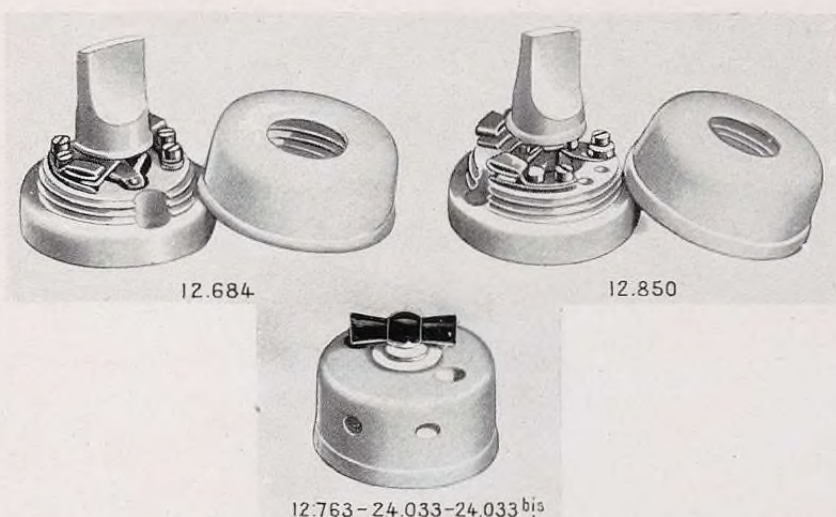
Intensités en ampères	Ecartement entre axes	Intensités en ampères	Ecartement entre axes	Intensités en ampères	Ecartement entre axes	Intensités en ampères	Ecartement entre axes
10	75 ^m / _m	30	75 ^m / _m	100	100 ^m / _m	400	125 ^m / _m
15	75—	40	75—	150	100—	500	150—
20	75—	50	100—	200	100—	700	175—
25	75—	75	100—	300	100—	1000	175—

FILS D'ALUMINIUM

Livrés sur bobines de 100 grammes minimum jusqu'au 10/10, et en rouleaux au-dessus de ce diamètre.

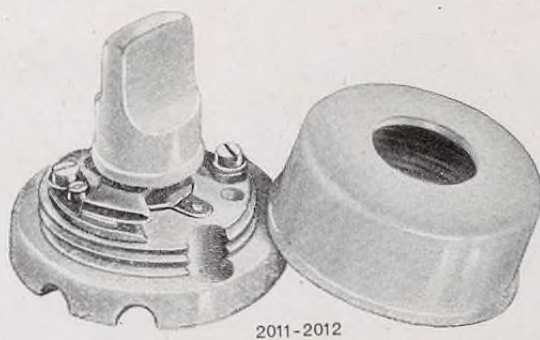
INTENSITÉS NORMALES D'UTILISATION

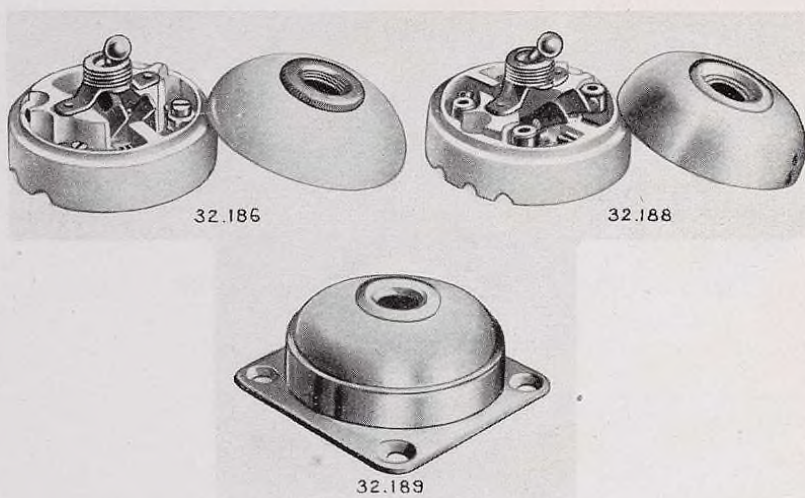
Intensités en ampères	Diamètre des fils	Intensités en ampères	Diamètre des fils	Intensités en ampères	Diamètre des fils	Intensités en ampères	Diamètre des fils
5	3/10	25	9/10	50	14/10	125	26/10
10	4/10	30	10/10	60	16/10	150	29/10
15	5/10	35	11/10	75	19/10	160	30/10
20	8/10	40	12/10	100	23/10		



INTERRUPTEURS & PERMUTATEURS

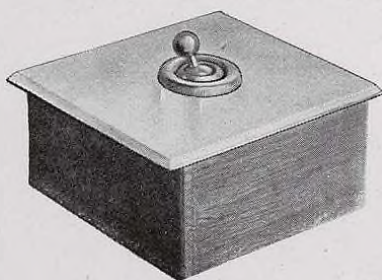
- 12684.** Interrupteur double rupture brusque, double paillette,
5 ampères, 220 volts, diamètre 52 $\frac{m}{m}$.
- 2011.** Le même, 8 — — — 65 $\frac{m}{m}$.
- 2012.** Le même, 12 — — — 72 $\frac{m}{m}$.
- 12850.** Permutateur sans arrêt double rupture brusque, double
paillette, 5 ampères, 220 volts, diamètre 52 $\frac{m}{m}$.
- 12763.** Interrupteur système « Bloc » clef noire,
5 ampères, 220 volts, diamètre 48 $\frac{m}{m}$.
- 12763.** Le même clef os blanc.
- 24033 bis.** Permutateur sans arrêt système « Bloc » clef noire
5 ampères 220 volts diamètre 60 $\frac{m}{m}$.
- 24033 bis.** Le même, clef os blanc.
- 24033.** Le même avec arrêt clef noire.
- 24033.** — — — os blanc.



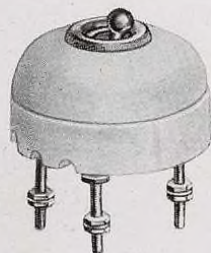


INTERRUPTEURS & PERMUTATEURS " LUX "

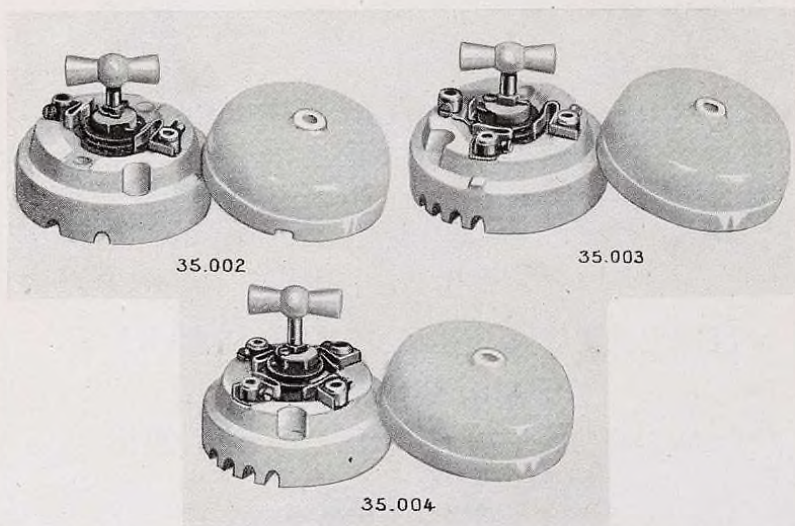
- 32186.** Interrupteur couvercle porcelaine, 5^a 220 v. diam. 57 $\frac{m}{m}$.
Le même, couvercle laiton poli verni isolé.
- 32188.** Permutateurs sans arrêt couv. porcel. 5^a 220 v. diam. 57 $\frac{m}{m}$.
Le même, couvercle laiton poli verni isolé.
- 32189.** Capot spécial en laiton poli verni isolé pour appareils ci-dessus base 65 $\frac{m}{m}$.
- 32186 bis.** Interrupteur pour encastrément, en boîte bois, plaque laiton poli verni, 5^a 220 volts.
- 32188 bis.** Permutateur sans arrêt pour encastrément, en boîte bois, plaque laiton poli verni, 5^a 220 v.
- 32186 ter.** Interrupteur pour prises derrière, 5^a 220 v., tiges de 4 $\frac{m}{m}$ de saillie, couvercle porcelaine ou laiton poli verni.
- 32188 ter.** Permutateur pour prises derrière, 5^a 220 v., tiges de 4 $\frac{m}{m}$ de saillie, couvercle porcelaine ou laiton poli verni.



32186 bis



32186 ter 32188 ter

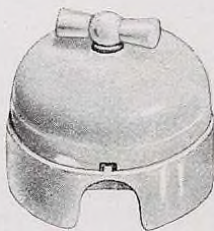


INTERRUPTEURS-COMMUTATEURS & INVERSEURS ROTATIFS

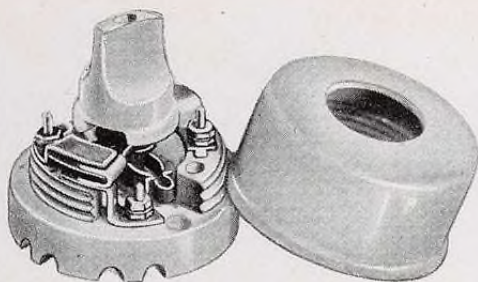
- 35002.** Interrupteur clef os blanc, 5^a 220 volts, diam. 58^m/_m
35003 a. Commutat^r sans arrêt clef os blanc, 5^a 220 volts, diam. 58^m/_m
35003 b. — avec arrêt — 5^a — —
35003 c. — 2 allumages p^r lustres 5^a — —
35003 d. — 3 — séparés 5^a — —
35003 e. — 3 — p^r chambres d'hôtel — —
35004. Inverseur de pôles — — —

(Voir les schémas de connexion pages 20 et 21).

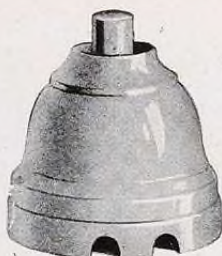
Nota. — Tous les appareils ci-dessous se font avec entrée de tube et portent les mêmes numéros **bis**.



Interrupteurs étanches (voir pages 78-79).



24262 - 24263



22067

INTERRUPTEURS BIPOLAIRES PLOMBABLES MINUTERIES ET BOUTONS

- 24262.** Interrupteur type « Est-lumière » 5-8^a diamètre 65 $\frac{m}{m}$.
- 24263.** — — — — — 8-12^a — — 75 $\frac{m}{m}$.
- 22067.** Bouton de contact, en porcelaine blanche, spécial pour minuterics.
- 22067bis.** Bouton de contact, en porcelaine blanche, genre Tumbler spécial pour minuterics.
- 12993.** Minuterie contact à mercure, avec coupe-courant pour courant continu ou alternatif 110 ou 220 volts.

SCHÉMAS DE CONNEXIONS

Schéma A.

*Allumer ou éteindre une lampe ou
groupe de lampes
de deux endroits différents*

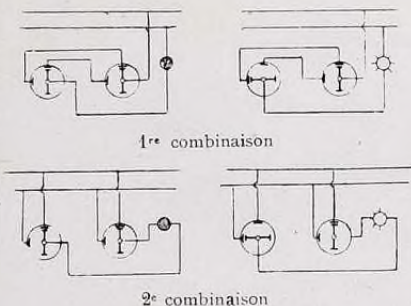
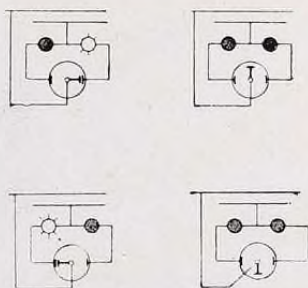


Schéma B.

*Allumer ou éteindre deux lampes ou
groupe de lampes
d'un seul endroit*



SHÉMAS DE CONNEXIONS (suite)

Schéma C.

Allumer ensemble ou séparément les lampes de deux circuits différents et de les éteindre ensemble ou séparément

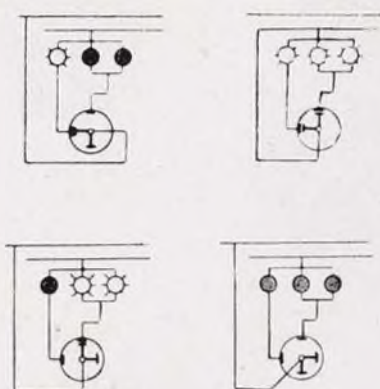
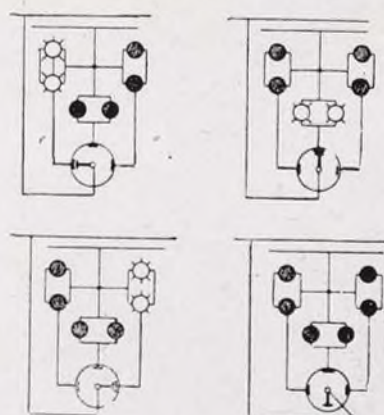
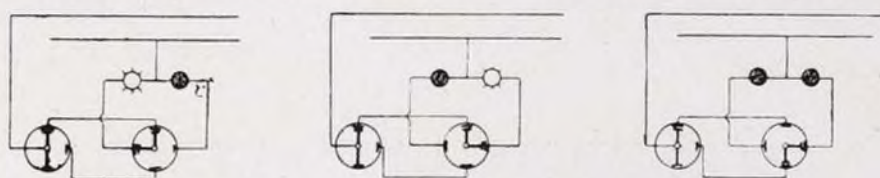


Schéma D.

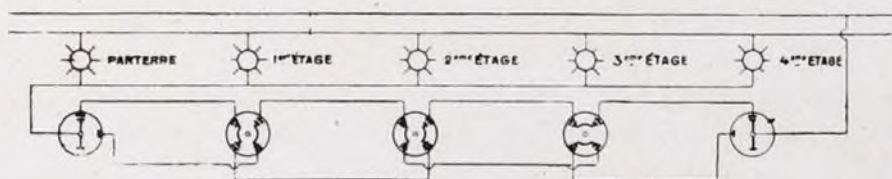
Allumer séparément les lampes de trois circuits différents et les éteindre ensemble ou séparément



Allumer, éteindre ou changer les lampes de deux endroits différents



ÉCLAIRAGE D'ESCALIER

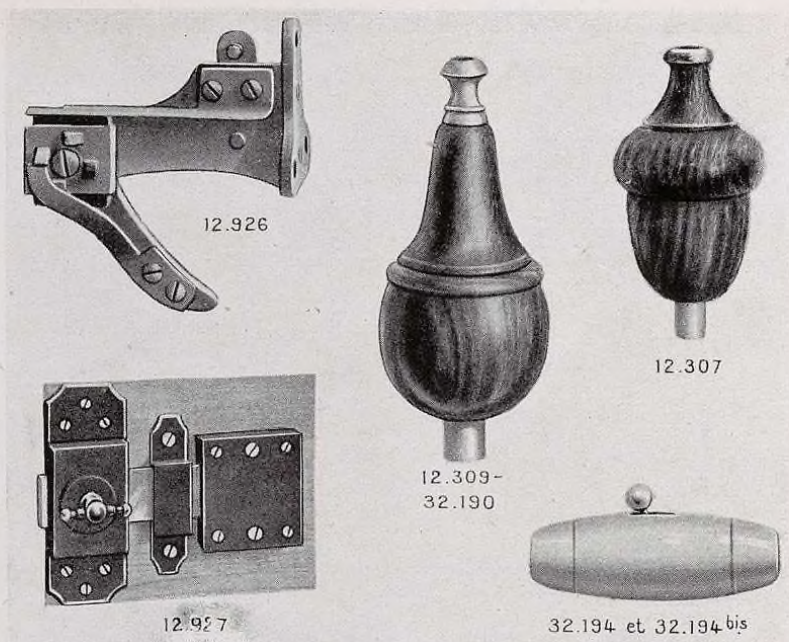


Allumé



Éteint

Pour cette connexion, un commutateur placé à chaque extrémité et un inverseur de pôles à chaque étage sont nécessaires. Ainsi disposées, les lampes peuvent être allumées ou éteintes en tournant l'un quelconque des commutateurs ou inverseurs placés dans le circuit.



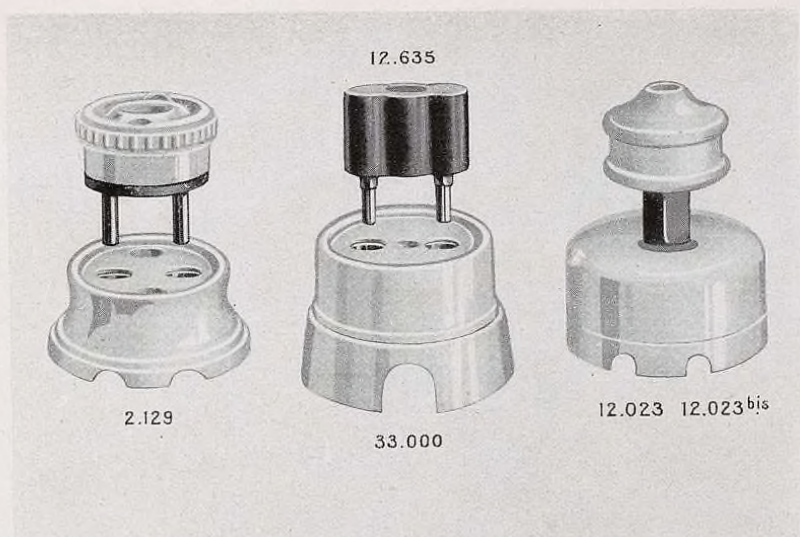
ALLUMEURS - EXTINCTEURS INTERRUPTEURS DE FIL SOUPLE

- 12926.** Contact automatique de porte, isolement fibre.
12927. Targette électrique 110 volts, pour W.-C.
12309. Poire interrupteur 110 volts bois naturel verni ou laqué.
32190. — permutat. sans arrêt 110 volts —
12307. Interrupteur ou commutateur sans arrêt forme gland en bois verni ou laqué 110 - 220 volts.

(Les modèles 12309, 32190 et 12307 se font en chêne, noyer, acajou, palissandre et laqué blanc.)

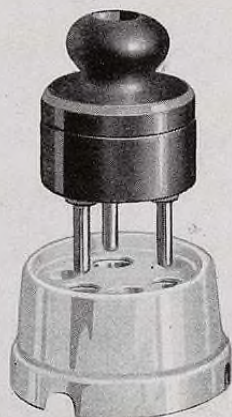
- 32194.** Interrupteur de fil souple, enveloppe galalithe en 3 pièces.
32194 bis. — — — 2 pièces.

(Ces deux modèles se font dans les teintes : blanche, ambre, rouge, bleue, tango et violet.)



PRISES DE COURANT

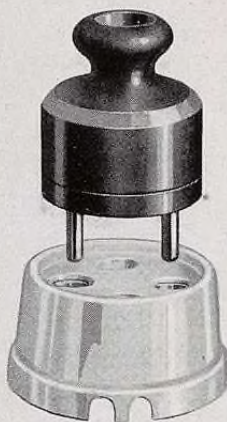
- 2129.** Prise de courant à 2 broches 5^a, 110-220 v., diamètre 52 $\frac{m}{m}$.
- 2132.** Socle seul pour prises de courant 2129.
- 2131.** Fiche seule — — et 33000.
- 12635.** Fiche matière moulée forme plate pour prises de courant 2129 et 33000.
- 12023.** Prisedecour^tfiche centr^ele mat^{re} moulée 5^a 110 v. diam. 52 $\frac{m}{m}$.
- 12023 bis.** — — même modèle à coupe-circuit.
- 12024.** Socle seul pour prise de courant 12023.
- 12024 bis.** — — — 12023 bis.
- 12025.** Fiche seule — — 12023 et 12023 bis.
- 33000.** Prise de courant bipolaire à 2 broches, à entrée, de tube et à coupe-circuit, 5^a 110-220 volts, fiche 2131.
- 33000bis.** Socle seul pour prise de courant 33000.



24.089 - 24.100



32.195
32.195 bis



24.086 - 2.987

PRISES DE COURANT

24086. Prise de c^t bipolaire 10^a, 220 v. soc^{le} porcel^{ne} fiche mat^{re} moulée

2987. — — 30^a — — —

24089. — tripolaire 10^a — — —

24100. — — 30^a — — —

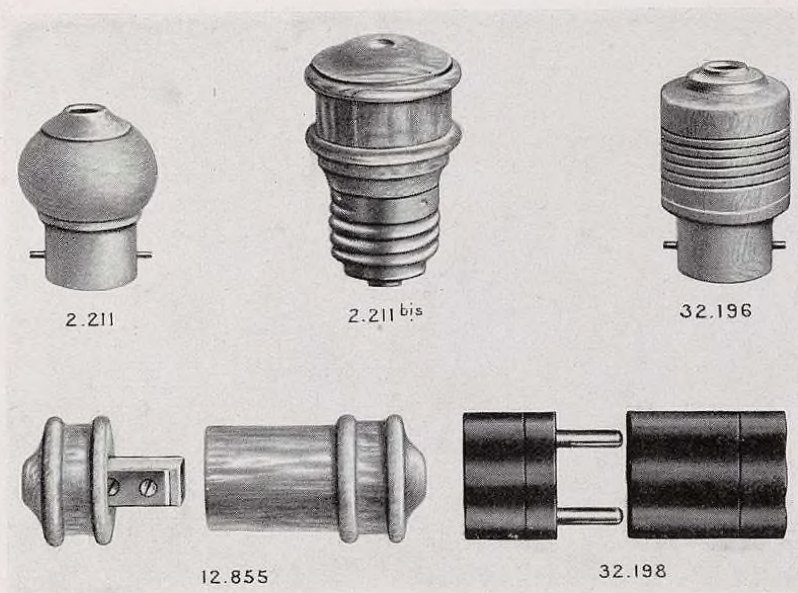
(Les modèles 24089 et 24100 sont pourvus de fiches à broches interchangeables).

32195. Prise de courant modèle simple bague pour douille à baïon^{ne}.

32195 bis. — — modèle double bague — —

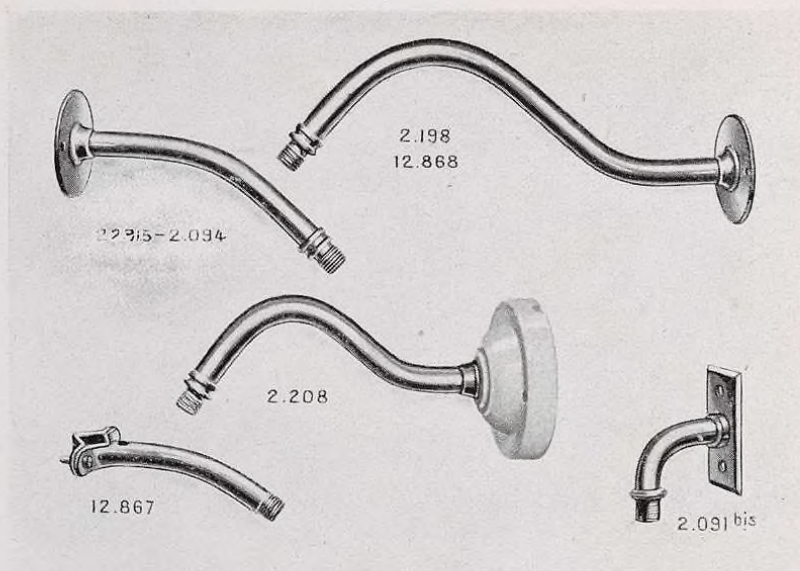
Les prises de courant 32195 et 32195 bis sont disposées pour recevoir une ou deux fiches latérales permettant ainsi simultanément d'éclairer et d'alimenter un ou deux appareils tels que fers électriques, réchauds, etc.

Prises de Courant Étanches (Voir page 80)



BOUCHONS DE PRISES DE COURANT PROLONGATEURS

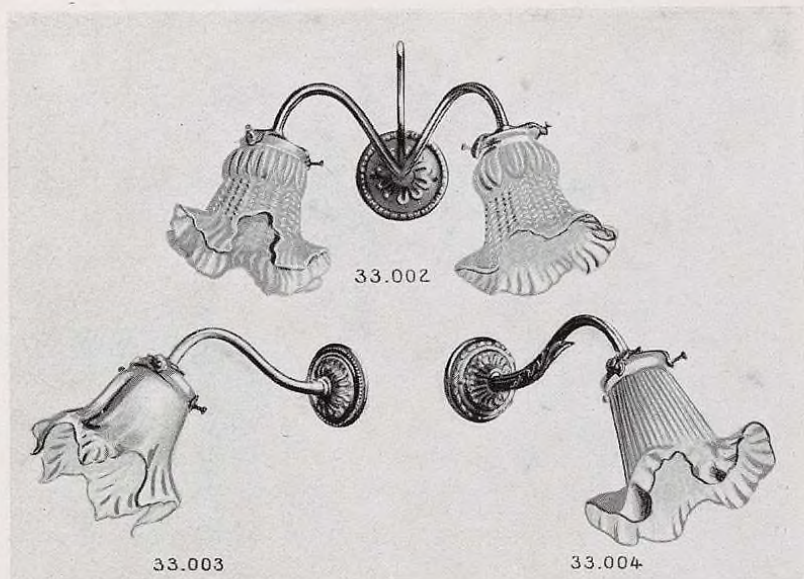
- 2211.** Bouchon en 2 pièces, buis verni, pour douille à baïonnette.
- 2211 bis.** — — bois verni, — à vis normale.
- 32196.** — — buis verni, — à baïonnette.
modèle soigné, serrage des fils par bornes.
- 12855.** Prolongateur de fils souples, bois verni ou laqué blanc.
- 32198.** — — — matière moulée noire.



APPLIQUES

- 22915.** Applique laiton poli verni, inclinée à 120°, saillie 60 $\frac{m}{m}$,
embase de 45 $\frac{m}{m}$.
- 2094.** Applique laiton poli verni, inclinée à 120°, — 100 $\frac{m}{m}$,
embase de 45 $\frac{m}{m}$.
- 2198.** Applique laiton poli verni, col de cygne, — 130 $\frac{m}{m}$,
embase de 45 $\frac{m}{m}$.
- 12868.** Applique laiton poli verni, col de cygne, — 170 $\frac{m}{m}$,
embase de 45 $\frac{m}{m}$.
- 2208.** Applique laiton poli verni, col de cygne — 150 $\frac{m}{m}$,
embase porcelaine de 68 $\frac{m}{m}$.
- 12867.** Applique à bride en laiton, inclinée à 120°, — 60 $\frac{m}{m}$,
pour tubes de 10 à 15 $\frac{m}{m}$.
- 2091 bis.** Applique à plaque en laiton, inclinée à 90°, — 40 $\frac{m}{m}$,
patère rectangulaire de 51×23.

Appliques en Fer (Voir page 41)



APPLIQUES ORNEMENTÉES

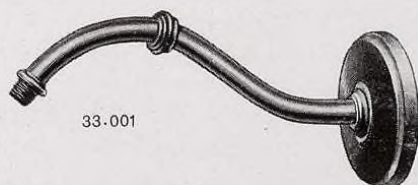
33001. Applique, laiton poli verni, col de cygne avec jonc, saillie $150\frac{m}{m}$, patère repoussée, de $65\frac{m}{m}$ de diamètre.

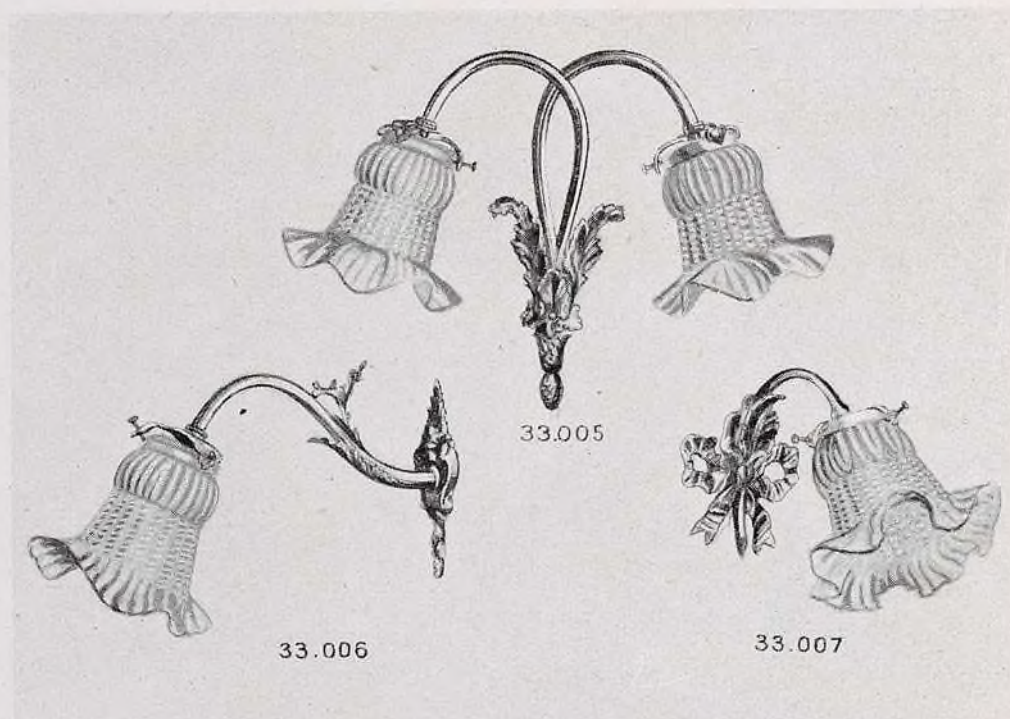
33002. Applique laiton, tube rayé style Louis XVI, saillie $160\frac{m}{m}$.

33003. — — — — — $180\frac{m}{m}$.

33004. — à 2 branches, tube rayé, écartement $160\frac{m}{m}$, saillie $180\frac{m}{m}$.

Tulipes (*Voir verrerie page 64*)





APPLIQUES ORNEMENTÉES

33005. Applique laiton à 2 branches, tube rayé écartement 160 $\frac{m}{m}$,
saillie 120 $\frac{m}{m}$.

33006. Applique laiton style Louis XVI, saillie 200 $\frac{m}{m}$.

33007. — — — — — 120 $\frac{m}{m}$.

Tulipes (*Voir verrerie page 64*)

MANUFACTURE D'ISOLANTS ET OBJETS MOULÉS

DIRECTION - 54, Rue la Boëtie

GUMNITE

pour bacs d'accumulateurs, matériel photographique et toutes pièces moulées résistant aux acides et alcalis - - - - -

ROBURINES

pour toutes pièces isolantes et moulées

CÉGÉITE

pour pièces isolantes de grande résistance mécanique - - - - -

INFUSITE

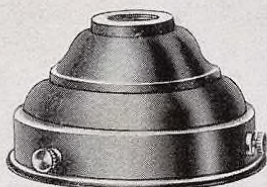
pour pièces isolantes de grande résistance thermique - - - - -

EBONITE

toutes pièces moulées, planches, bâtons.

LACTOLITHE

en planches et bâtons de toutes couleurs pour tabletterie et articles divers - - -



12.369



35.008



35.009

GRIFFES

12369. — Griffe pleine, laiton repoussé, poli verni, diamètre 60 $\frac{m}{m}$.

35008. — laiton fondu, 6 palmes, — — —

35009. — — — 3 — — —

Etablissements Métallurgiques de Rai-Tillières

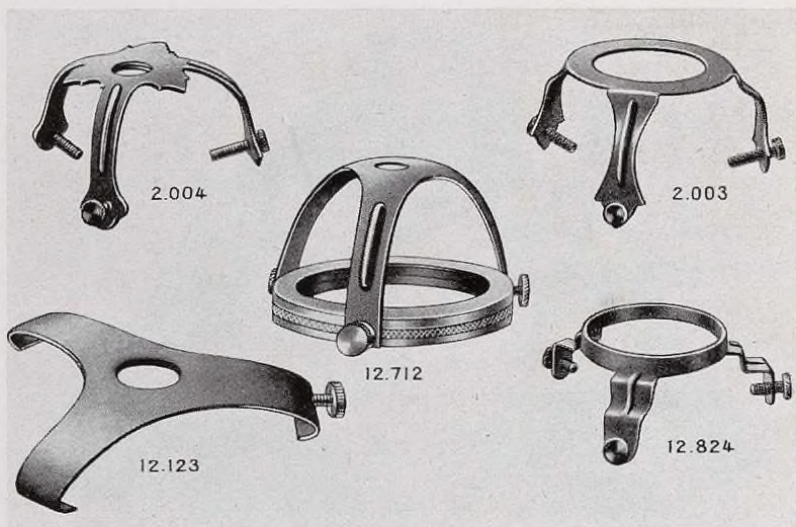
SIÈGE SOCIAL : 54, Rue la Boétie

Téléphone : *Élysées* 48-01 à 04

CUIVRE ET ALUMINIUM pour Électricité
en fils, câbles, barres, planches et profilés.

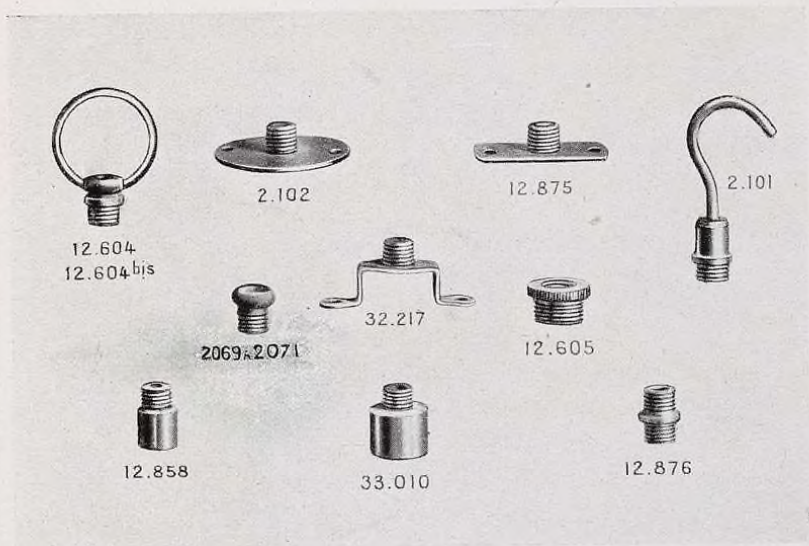
LAITON DE DÉCOLLETAGE

Planches et Longues Bandes LAITON



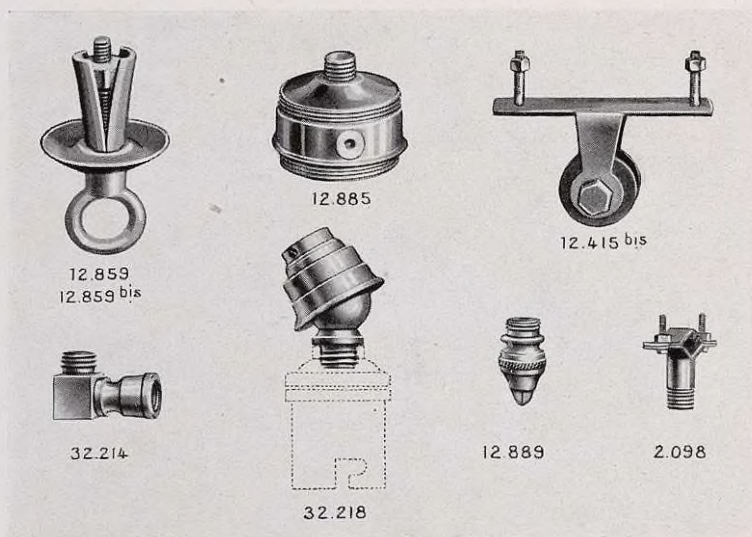
GRIFFES

- 2004.** Griffes découpée à 3 branches, laiton poli, pour douille simple bague, hauteur $30\frac{m}{m}$.
- 2003.** Griffes découpée à 3 branches, laiton poli, pour douille double bague, hauteur $35\frac{m}{m}$.
- 12712.** Griffes découpée à couronne, laiton poli, pour douille simple bague, hauteur $45\frac{m}{m}$.
- 12824.** Griffes découpée à 3 branches, spéciale pour douille à vis.
- 12123.** — — — lanterne à main, diamètre $80\frac{m}{m}$.
- 12757.** Griffes découpée à 3 branches, modèle fort en laiton, spéciale pour lanterne à main, diamètre $80\frac{m}{m}$.



RACCORDS

- 12604** Raccord anneau mobile, en laiton, pas des becs.
12604 bis. — — soudé, — —
2102. — à plaque ronde, en laiton, diam. $44\frac{m}{m}$, pas des becs.
12875. — — rectangulaire, — $45 \times 20\frac{m}{m}$, —
2101. — à crochet, en laiton, pas des becs.
32217. — à pont, — —
2069. — terminus, en corne, pas des becs.
2070. — — en os blanc, —
2071. — — en buis noir, —
2070 bis — — en os blanc, pas des becs fer pour lampes à pied.
12605. Raccord de transformation, en laiton, mâle pas de Paris $17\frac{m}{m}$, femelle pas des becs.
12858. Raccord de transformation, en laiton, mâle et femelle pas des becs.
12876. Raccord de transformation, en laiton, double mâle pas des becs.
33010. Raccord de transformation, en laiton, femelle pas de Paris $17\frac{m}{m}$, mâle pas des becs.



RACCORDS

12859. Pitons " Gollot " type OO
- 12859 bis. — — — O
12885. Raccord laiton pour transformation de lampes à pétrole à double filetage pour revissage de la galerie de 8 lignes.
12885. Le même pour galerie de 10 lignes.
12886. — — — 12, 14 et 16 lignes.
12885. — — — 18 lignes.
- 12885 bis. Le même, sans filetage à la partie supérieure de 8 à 18 lignes comme ci-dessus.
- 12415 bis. Chape laiton, isolée, pour rosaces de suspension.
32214. Raccord coudé, laiton, pas mâle et femelle des becs.
12889. — — — serre fils, laiton, pas mâle des becs.
2098. — — — étrier, laiton, pour tubes de 10 à 15^m, pas des becs.
32218. — — — à rotule, laiton, mâle et femelle des becs.



Manufacture d'Isolants et Objets moulés

COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ELECTRICITÉ

Société Anonyme au capital de 50 millions de francs

Siège Social : 54, Rue La Boétie, 54 — PARIS

Téléphone : ELYSÉES 48-03-04 — Adresse Télégraphique : MANUSOLANT-PARIS

GUMMITE, ROBURINE CÉGÉITE, EBONITE, INFUSITE LACTOLITHE, AMBROSE



Boutons de sonnerie
Poignées, Manettes
Isolants
pour compteur d'électricité
Parafeux pour controller
Socles et Couvercles
d'interrupteurs
Isolateurs, etc., etc.

Bacs et Séparateurs
pour accumulateurs
Pièces isolantes
pour rayons X
Isolants de ligne
pour traction électrique
Boulons, caps et cônes
Intercalaires
Boîte de coupe-circuit, etc.

et tous Isolants pour l'Electricité.

PIÈCES MOULÉES EN TOUS GENRES

Volants pour automobiles

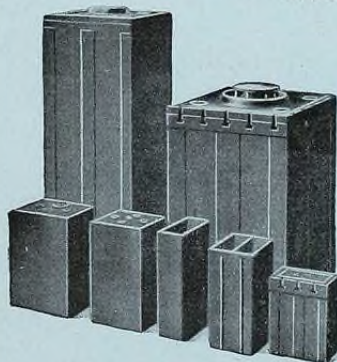
Poignées et Volants de robinets de chauffage

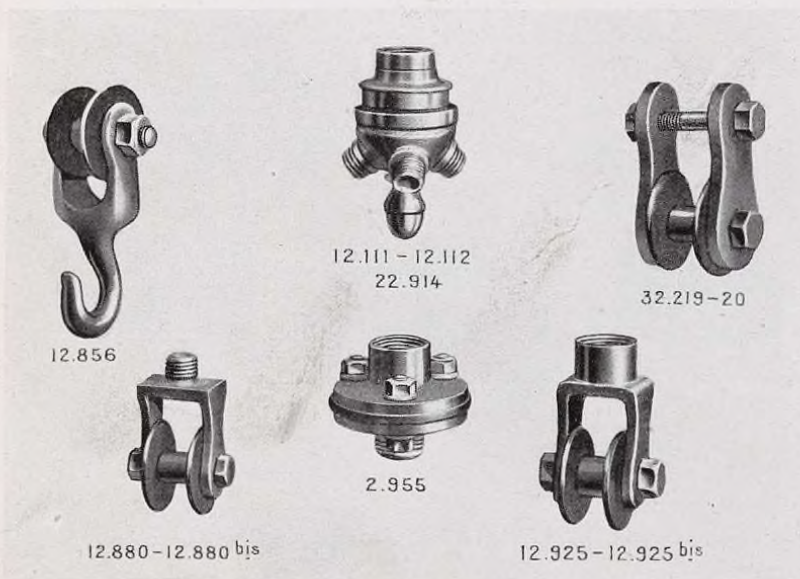
Articles de bureau, Accessoires de photographie, etc.

DEMANDER NOS NOTICES SPÉCIALES

Pour tous Renseignements
s'adresser au Siège Social

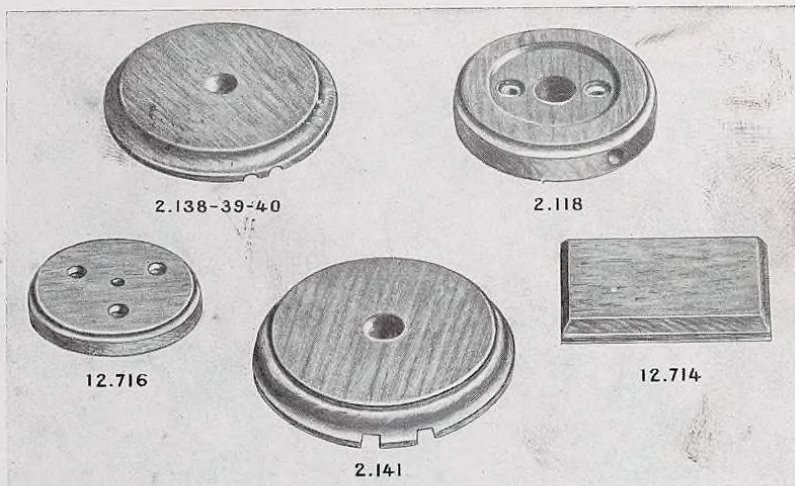
Usines à Vitry-s/Seine





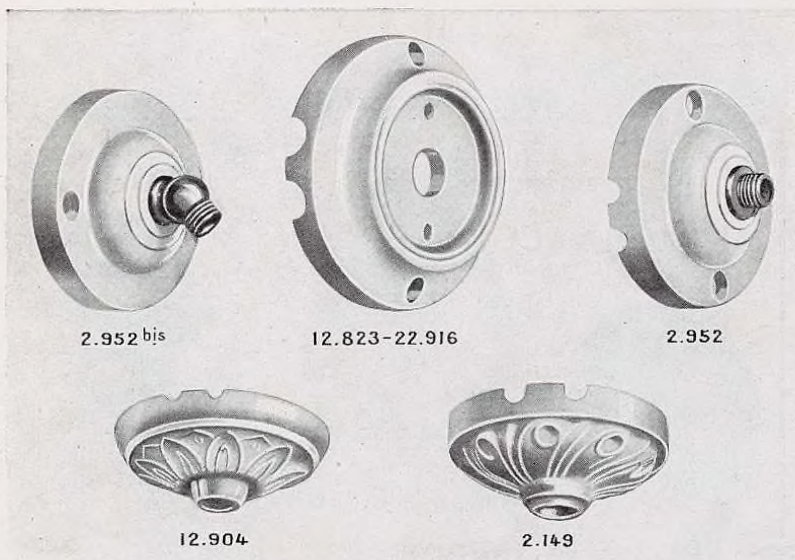
RACCORDS

12111. Raccord nourrice, laiton, à double bague, pour 2 lampes avec graine centrale, raccord supérieur femelle 17 $\frac{m}{m}$.
12112. Le même pour 3 lampes, avec graine centrale.
22914. — — 4 — 3 raccords circulaires et 1 central.
12856. Bélière isolée, laiton fondu.
32219. Chape isolée, — 2 boulons, petit modèle.
32220. — — — grand —
12880. Bélière isolée, laiton fondu, pas mâle ou femelle des becs
- 12880bis. — — découpé, — —
12925. — — fondu, pas mâle ou femelle 17 $\frac{m}{m}$.
- 12925bis. — — découpé, — —
2955. Raccord isolant pour lustres, laiton fondu, pas mâle et femelle de 17 $\frac{m}{m}$.



PATÈRES BOIS

- 12716.** Patère, bois verni, avec trous et congé, diam. 60, 70 et 80^m/_m.
- 12716bis.** Patère, bois poncé, avec trous et congé, diam. 60 70 et 80^m/_m.
- 12714.** Patère rectangulaire 47 × 70^m/_m, bois poncé, pour coupe-circuits.
- 12714bis.** Patère rectangulaire 30 × 70^m/_m, bois poncé, pour coupe-circuits.
- 2118.** Patère à logement de 45^m/_m, diam. 70^m/_m, en bois verni.
- 2118bis.** — — — — — — — — — — poncé.
- 2138.** — bois verni avec trou, rainures et congé, diam. 66^m/_m
- 2139.** — — — — — — — — — — 70^m/_m
- 2140.** — — — — — — — — — — 78^m/_m
- 2141.** — — — — — — — — — — 92^m/_m

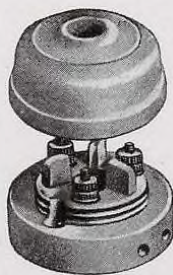


PATÈRES ET ROSACES

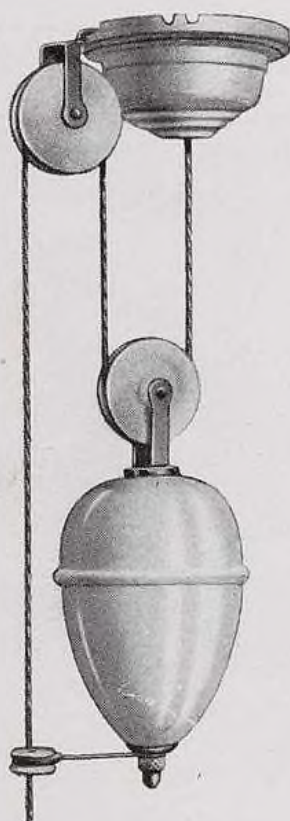
- 2952.** Patère porcelaine, diam. $68 \frac{m}{m}$, raccord pas des becs
2952 bis. Patère porcelaine, diam. $68 \frac{m}{m}$, — incliné à 45° .
12823. Patère porcelaine, diam. $80 \frac{m}{m}$, logement de $45 \frac{m}{m}$.
22916. — — — — — entrées
 de fils noyées, comme modèle 22168.
12904. Rosace de plafond en porcelaine ornementée, diam. $65 \frac{m}{m}$.
2149. — — — — —
22255. — — — en 2 pièces, diam. $47 \frac{m}{m}$, s. coupe circuit
22168. — — — — — $50 \frac{m}{m}$, — — —
22168 bis. — — — — — avec coupe-
 circuit unipolaire.



22.255



22.168 et 22.168 bis



12817 b

SUSPENSIONS
A
CONTREPOIDS

APPAREILS
RACCOURCISSEURS
DE FILS



12070

12817a. Suspension à contrepoids en porcelaine, rosace en 1 pièce, sans coupe-circuit.

12817b. La même, rosace en 2 pièces, avec coupe-circuit.

12070. Suspension à contrepoids central en porcelaine, rosace en 2 pièces, avec coupe-circuit.

33011. Appareil raccourcis. de fils, forme cylindrique, bois verni.

33012. — — — gland, —

33013. — — — urne, —

33014. — — — rectangulaire, —

NOTA

Emploi comme Raccourcisseur

Passer le fil dans l'appareil, crochet en bas, la came étant ouverte. Fermer la came lorsque l'appareil se trouve à hauteur désirée pour l'accrochage de la lampe au repos. Celle-ci a été préalablement munie d'un raccord de douille à anneau ou à crochet.

Emploi pour baladeuse ou fil trainant

Passer le fil dans l'appareil, crochet en haut, arrêter l'appareil à la place choisie. Cette disposition permet de régler en hauteur une lampe électrique balladeuse, la longueur de fil entre le crochet amovible suspendu et la lampe pouvant être modifiées.

Un ou plusieurs crochets placés sur un fil trainant permettent de le suspendre à volonté.



33.011



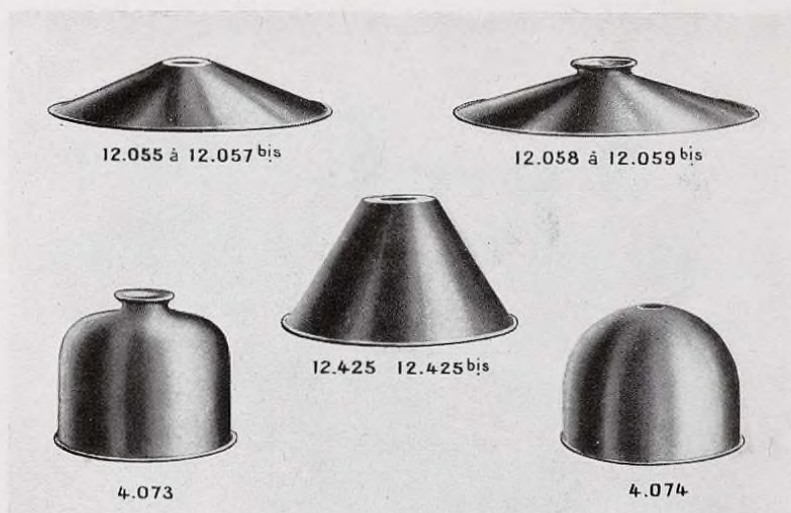
33.012



33.013



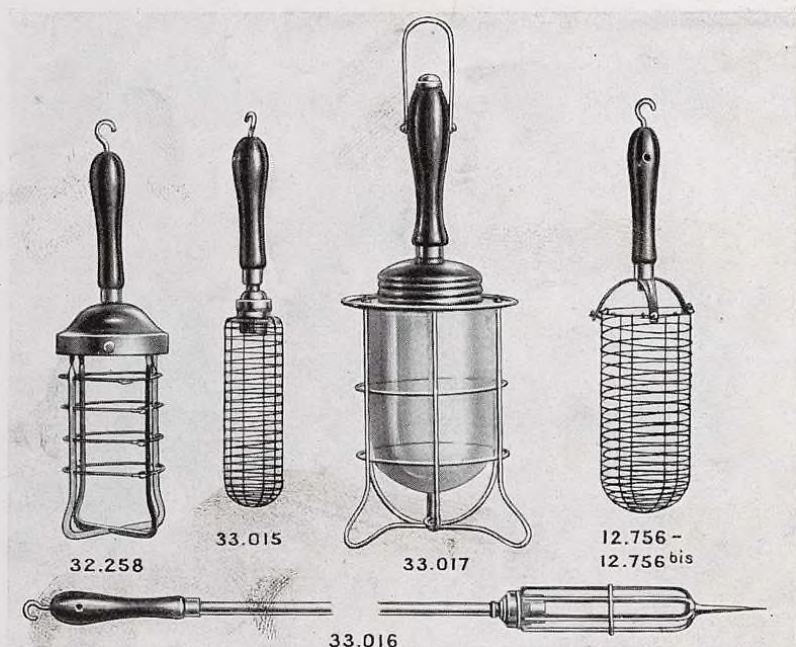
33.014



ABAT-JOUR

- 12055.** Abat-jour demi-plat, diam. $250\frac{m}{m}$, trou de 11 ou $28\frac{m}{m}$,
tôle peinte.
- 12055bis.** Abat-jour, demi-plat, diam. $250\frac{m}{m}$, trou de 11 ou $28\frac{m}{m}$,
tôle émaillée.
- 12056.** Abat-jour demi-plat, diam. $300\frac{m}{m}$, trou de 11 ou $28\frac{m}{m}$,
tôle peinte.
- 12056bis.** Abat-jour demi-plat, diam. $300\frac{m}{m}$, trou de 11 ou $28\frac{m}{m}$,
tôle émaillée.
- 12057bis.** Abat-jour demi-plat, diam. $350\frac{m}{m}$, trou de 11 ou $28\frac{m}{m}$,
tôle émaillée.
- 12058.** Abat-jour demi-plat, diam. $250\frac{m}{m}$, à coller. tôle peinte.
- 12058bis.** — — — — — émaillée.
- 12059.** — — — $300\frac{m}{m}$, — — — peinte.
- 12059bis.** — — — — — émaillée.
- 12425.** — — — $200\frac{m}{m}$, hauteur $120\frac{m}{m}$, trou
de $28\frac{m}{m}$, tôle peinte.
- 12425bis.** Abat-jour, demi-plat diam. $200\frac{m}{m}$, hauteur $120\frac{m}{m}$, trou
de $28\frac{m}{m}$, tôle émaillée.
- 4073.** Coupe alumin. intér. laqué blanc, extér. vert, à collerette
- 4074.** — — — — — trou de $28\frac{m}{m}$.

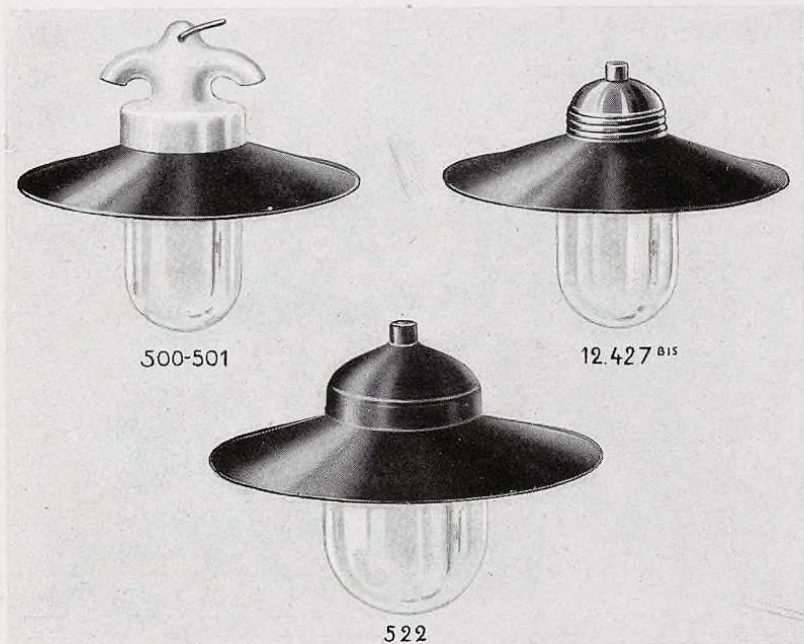
(Abat-jour pour Lanternes Etanches, voir page 39).



LANTERNES A MAIN

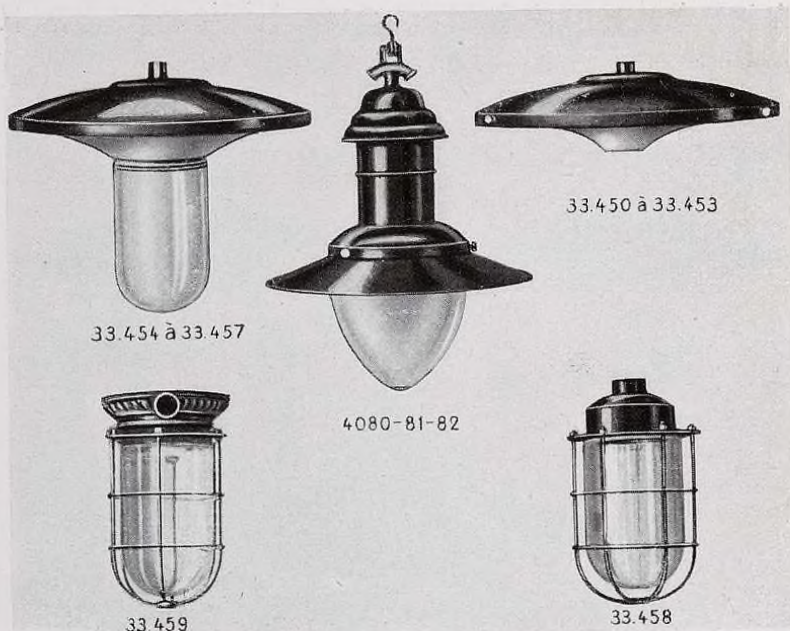
- 12756. Lanterne à main, panier, griffe 12123 et manche bois à crochet.
- 12096. Panier seul.
- 12758. Manche bois seul.
- 12756^{bis}. Lanterne à main, panier, griffe forte 12757 et manche bois à crochet.
- 32258. Lanterne à main, panier à fond plat, calotte pleine en laiton, manche bois à crochet.
- 33015. Lanterne à main, forme longue pour lampe tube, à grosse baïonnette, douille à double bague, manche bois à crochet, pièces métalliques étamées.
- 33016. Même lanterne que ci-dessus, longueur 1 mètre, protecteur à pointe pour visite de tonneaux.
- 33017. Lanterne à main, avec globe et protecteur grillagé à fond plat, calotte cuivre rouge, douille et manche bois à anneaux.

APPAREILLAGE POUR EXTÉRIEUR



LANTERNES ETANCHES

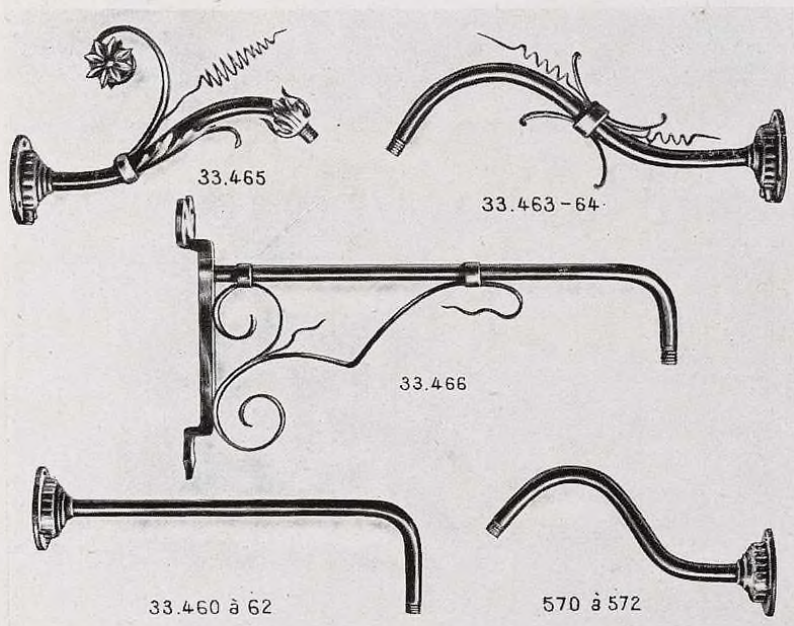
- 12427^{bis}.** Lanterne étanche pour lampe de 50 à 100 bougies, calotte cuivre rouge, globe verre, joint caoutchouc et raccord laiton mâle, pas des becs femelle 17^m/_m, sans abat-jour.
- 12428.** La même, avec calotte fonte.
- 500.** Lanterne étanche pour lampe 50 à 100 bougies; calotte porcelaine avec entrées de fils, anneau de suspension, globe verre et joint caoutchouc, douille à baïonnette, sans abat-jour.
- 501.** La même, sans entrées de fils, raccord de 17^m/_m.
- 522.** Lanterne étanche pour lampe de 200 bougies, calotte fonte, globe verre, joint caoutchouc, raccord laiton de 17^m/_m et douille baïonnette étamée.
- 503.** Abat-jour tôle peinte, diamètre 30^m/_m, trou de 85^m/_m pour lanterne **12427^{bis}**, **12428**, **500** et **501**.
- 503^{bis}** Le même, tôle émaillée.
- 504.** Abat-jour, tôle émaillée, diamètre 35^c/_m, trou de 110^m/_m pour lanterne **522**.



ARMATURES POUR LAMPES 1/2 WATT

- 33450.** Diffuseur, diamètre $350 \frac{m}{m}$, raccord femelle $17 \frac{m}{m}$, tôle peinte, sans douille. — **33451.** Le même, tôle émaillée.
- 33452.** Diffuseur, diamètre $400 \frac{m}{m}$, raccord femelle $17 \frac{m}{m}$, tôle peinte, sans douille. — **33453.** Lemême, tôle émaillée.
- 33454.** Diffuseur avec calotte cuivre rouge, diamètre $350 \frac{m}{m}$, verrine pour lampe 100 b. tôle peinte, sans douille, raccord $17 \frac{m}{m}$. — **33455.** Le même, tôle émaillée.
- 33456.** Diffuseur avec calotte cuivre rouge, diamètre $400 \frac{m}{m}$, verrine pour lampe 100 b., tôle peinte, sans douille, raccord $17 \frac{m}{m}$. — **33457.** Le même, tôle émaillée.
- 4082.** Armature, tôle peinte pour lampe 400 b., abat-jour $300 \frac{m}{m}$, avec verrine et douille baïonnette ou vis.
- 4082bis.** La même, tôle émaillée.
- 4081.** Armature, tôle peinte pour lampe 600 b., abat-jour $350 \frac{m}{m}$, avec verrine et douille baïonnette ou vis.
- 4081bis.** La même, tôle émaillée.
- 4080.** Armature, tôle peinte pour lampe 1.000 à 2.000 b., abat-jour $400 \frac{m}{m}$, avec verrine et douille baïonnette ou vis.
- 4080bis.** La même, tôle émaillée.
- 33458.** Armature étanche, calotte fonte avec grillage protecteur pour lampe 100 b., raccord $17 \frac{m}{m}$.
- 33459.** Plafonnier étanche, calotte fonte avec grillage protecteur pour lampe 100 b., entrée de tube, douille porcel.

APPLIQUES ET CONSOLES



33460. Applique tube fer de 17, coudée à 90°, sur patère fonte de 90^m/_m, saillie 300^m/_m.

33461. La même, saillie 400^m/_m.

33462. La même, saillie 500^m/_m.

570. Applique tube fer de 17, col de cygne, sur patère fonte de 90^m/_m, saillie 300^m/_m.

571. La même, saillie 400^m/_m.

572. La même, saillie 500^m/_m.

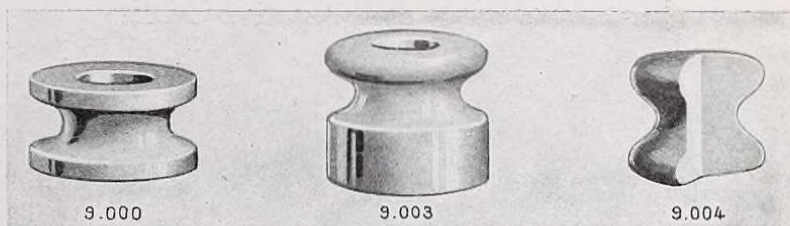
33463. Applique ornementée de 17, col de cygne, sur patère longue, saillie 400^m/_m.

33464. La même, saillie 500^m/_m.

33465. Applique ornementée de 17, col de cygne, sur patère ronde, saillie 400^m/_m.

33466. Console ornementée de 17, coudée à 90°, saillie 500^m/_m.

Nota. — Nous pouvons établir tous modèles d'appliques et consoles suivant dessin.



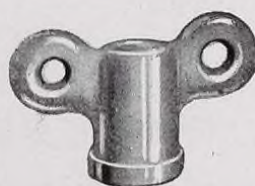
POULIES & ATTACHES EN PORCELAINE

N ^{os}	Types	Hauteur	Diamètre	Diamètre du trou	Diamètre de la gorge	N ^{os}	Types	Hauteur	Diamètre	Diamètre du trou	Diamètre de la gorge
9000	0	10 $\frac{m}{m}$	10 $\frac{m}{m}$	3 $\frac{m}{m}$	5 $\frac{m}{m}$	9003	0	15 $\frac{m}{m}$	15 $\frac{m}{m}$	5 $\frac{m}{m}$	4 $\frac{m}{m}$
—	1	11 —	15 —	5 —	5 —	—	1	20 —	20 —	6 —	6 —
—	2	12 —	18 —	5,5 —	6 —	—	2	25 —	25 —	8 —	7 —
—	3	12 —	20 —	6 —	6 —	—	3	30 —	30 —	10 —	9 —
—	4	13 —	25 —	6,5 —	6 —	—	4	35 —	40 —	12 —	10 —
—	5	15 —	30 —	7,5 —	7 —	—	5	40 —	45 —	14 —	11 —
—	6	17 —	35 —	10 —	8 —	—	6	45 —	50 —	16,5 —	12 —
—	7	20 —	40 —	12 —	10 —	—	7	50 —	55 —	19 —	17 —
—	8	25 —	50 —	16 —	13 —	—	8	70 —	70 —	20 —	25 —

9004. Poulie d'angle, hauteur 18 $\frac{m}{m}$, diamètre 20 $\frac{m}{m}$.

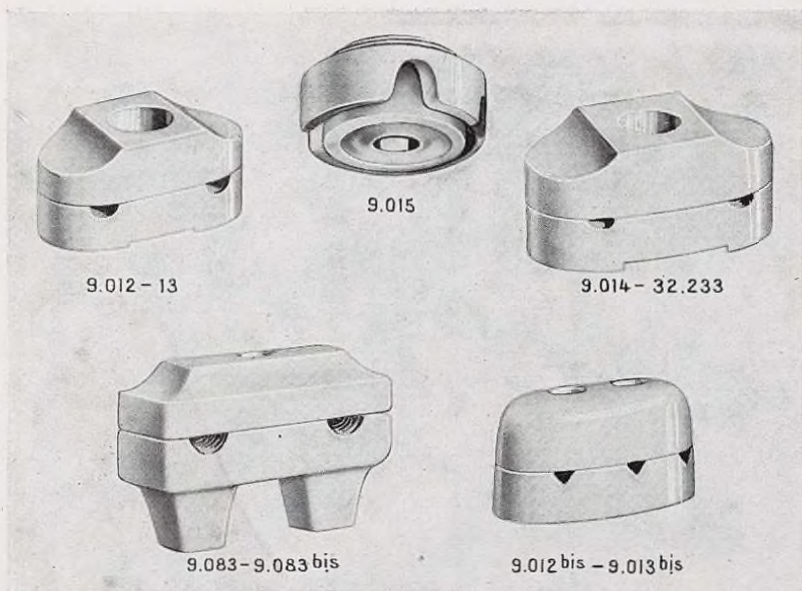
9009. Attache à 2 oreilles, hauteur 30 $\frac{m}{m}$ environ.

POULIES ET
ATTACHES
NON
MENTIONNÉES



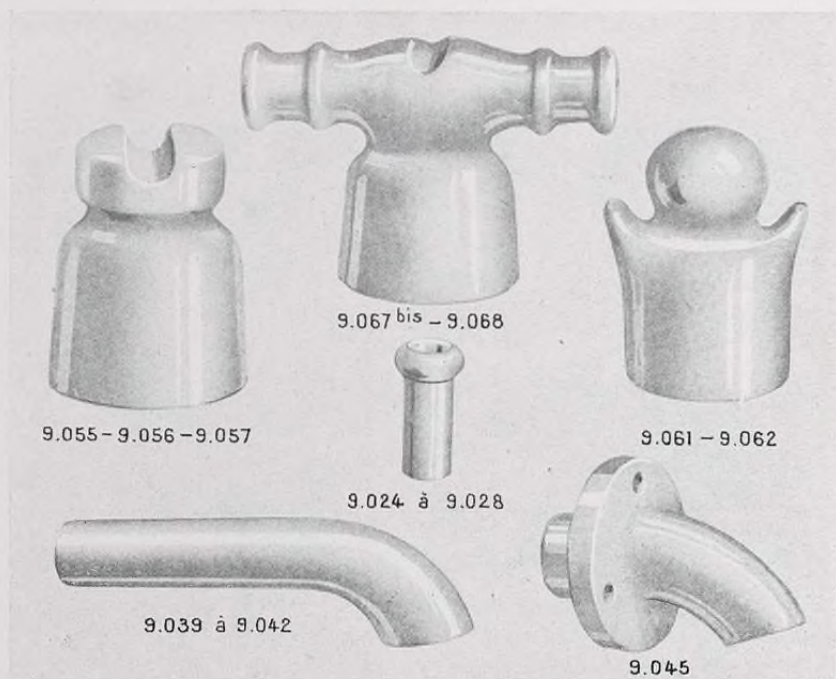
9009

PRIX
SUR
DEMANDE



SERRE FILS EN PORCELAINE

NUMÉROS	DÉSIGNATION	Long. ou diamètre	Largeur de rainures	Diamètre du trou
9012	Serre fils, ovale, bifilaire. . .	34 $\frac{m}{m}$	3,5 $\frac{m}{m}$	5 $\frac{m}{m}$
9013	— — — . . .	40 —	4,5 —	5 —
9014	— — — . . .	52 —	5,5 —	7 —
32233	— — — . . .	60 —	7 —	8 —
9015	— rond — . . .	28 —	3 —	4 —
9083	— rectangul. — . . .	45 —	6 —	6,5 —
9083 bis	— — — . . .	40 —	4 —	5 —
9012 bis	— ovale trifilaire . .	40 —	4 —	5,5 —
9013 bis	— — — . . .	40 —	5 —	5,5 —

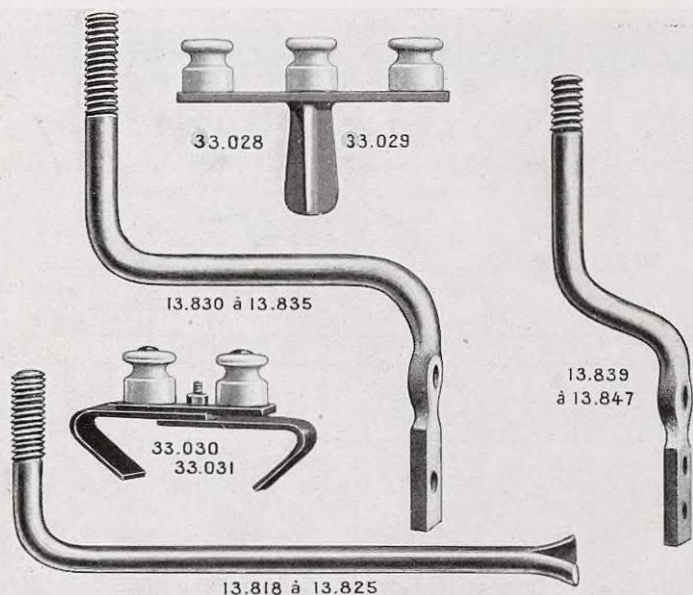


MANCHONS PIPES ET ISOLATEURS EN PORCELAINE

MANCHONS				PIPES			
Nos	Hauteur	Diamètre	Diamètre du trou	Nos	Longueur	Diamètre	Diam. de la plaque
9024	12 $\frac{m}{m}$	8 $\frac{m}{m}$	3 $\frac{m}{m}$	9039	80 $\frac{m}{m}$	12 $\frac{m}{m}$	—
9026	25 —	11 —	7 —	9040	120 —	15 —	—
9027	30 —	13 —	8 —	9042	180 —	18 —	—
9028	40 —	16 —	10 —	9045	80 —	16 —	60 $\frac{m}{m}$

ISOLATEURS				
DÉSIGNATION	Hauteur	Diamètre	Écartement des bras	Trous de ferrures
9055 Isolateur double cloche tête fendue	80 $\frac{m}{m}$	62 $\frac{m}{m}$	—	15 $\frac{m}{m}$
9056 — — —	60 —	47 —	—	12 —
9057 — — —	100 —	72 —	—	25 —
9061 — — à oreilles	95 —	70 —	—	18 —
9062 — — —	80 —	50 —	—	18 —
9067 ^{bis} — — à 2 bras	52 —	43 —	75 $\frac{m}{m}$	16 —
9068 — — —	80 —	60 —	122 —	20 —

AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE



FERRURES ET SUPPORTS SPECIAUX

FERRURES A SCELLEMENT				FERRURES A PATTES COURTES				FERRURES A PATTES LONGUES			
Nos	Diamètre du fer $\frac{m}{m}$	Saillie approx. $\frac{m}{m}$	Hauteur approx. $\frac{m}{m}$	Nos	Diamètre du fer $\frac{m}{m}$	Saillie aprox. $\frac{m}{m}$	Hauteur approx. $\frac{m}{m}$	Nos	Diamètre du fer $\frac{m}{m}$	Saillie approx. $\frac{m}{m}$	Hauteur approx. $\frac{m}{m}$
13818	10	220	70	13839	10	55	140	13830	10	140	190
13819	12	250	80	13840	12	60	210	13831	12	140	210
13821	14	250	105	13842	14	65	230	13832	14	145	215
13822	16	300	120	13845	16	80	250	13833	16	165	235
13823	18	300	130	13846	18	100	280	13834	18	200	280
13825	20	400	140	13847	20	100	280	13835	20	200	280

TIREFONDS ET AUTRES MODÈLES SUR DEMANDE

33028. Support à scellement avec 2 poulies de $30 \times 30 \frac{m}{m}$
 33029. — — — — — 3 — — — — —
 33030. Support à serrage pour fer à T avec 2 poulies de $30 \times 30 \frac{m}{m}$
 33031. — — — — — 3 — — — — —



FILS SOUPLES TORSADÉS

SÉRIES		SERIE 8	SÉRIE 10
Sections en $\frac{m}{m^2}$	Diamètre des fils en $\frac{m}{m}$	SPÉCIFICATION	SPÉCIFICATION
		Fils de cuivre fin 1 guipage coton 1 couche para 1 guipage coton 1 tresse	Fils de cuivre fin étamé 1 couche caout- chouc vulcanisé 1 tresse
0,38	7/10	CES FILS SE FONT A 2 ET 3 CONDUCTEURS SOUS TRESSE FIL GLACÉ OU TRESSE SOIE	
0,63	9/10		
2,13	12/10		
2,01	16/10		
3,14	20/10		
4,91	25/10		

FILS SPÉCIAUX POUR ÉQUIPEMENT DE LUSTRES

Fil fin isolement 1 couche caoutchouc vulcanisé sous tresse noire
1 conducteur. Se fait en 7 et 9/10

FILS SONNERIE

Fil 1 conducteur 9/10 isolement 4 guipages coton, se fait en toutes
nuances (livré par bobine de 100 mètres)

CABLES SOUPLES

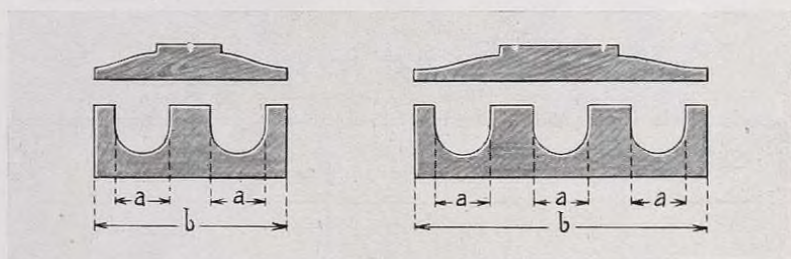
à conducteurs multiples pour Sonnerie et Téléphonie

CORDONS SOUPLES pour Appareils Téléphoniques

FILS SPÉCIAUX pour Bobinage

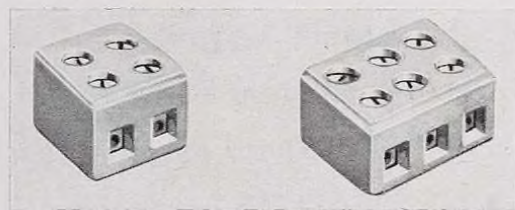
PRIX SUR DEMANDE.

MOULURES



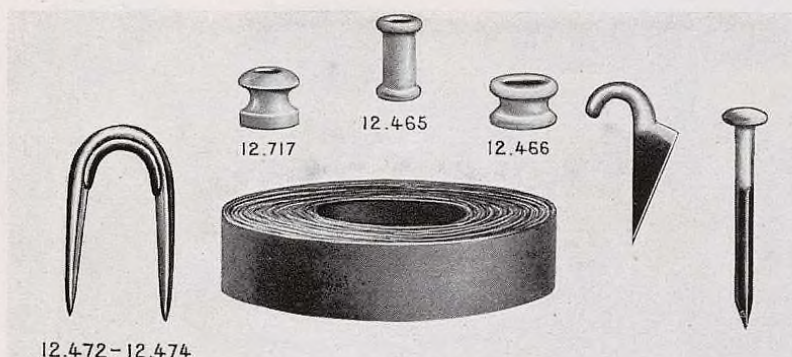
TYPES	NOMBRE DE RAINURES	DIMENSIONS a	DIMENSIONS b
3	2	5 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$
6	2	6 —	24 —
9	2	8 —	31 —
10	2	10 —	37 —
11	2	12 —	44 —
19	3	5 —	31 —
20	3	6 —	36 —
22	3	8 —	46 —
23	3	10 —	54 —

BOITES DE CONNEXIONS



24748. Boîte de connexions bifilaire, en porcelaine blanche.

24749. — — — trifilaire, — — —



ACCESSOIRES

12465. Isolateur pour fils sonnerie, trou de $3\frac{m}{m}$, en os blanc, os brun, ou buis.
 12466. Isolateur pour fils lumière $6 \times 9\frac{m}{m}$, trou de $3\frac{m}{m}$, en os blanc, os brun, ou buis.
 12717. Isolateur pour fils lumière $8 \times 8\frac{m}{m}$, trou de $3\frac{m}{m}$, en os blanc, os brun, ou buis.
 12472. Cavalier isolé fibre pour fil de $4\frac{m}{m}$.
 12473. — — — $6\frac{m}{m}$.
 12474. — — — $10\frac{m}{m}$.

CROCHETS VITRIFIÉS

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8
	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$	Ouv. en $\frac{m}{m}$
Émaillés noir.	4	5	8	12	14	22	25	30
— blanc								

POINTES VITRIFIÉES

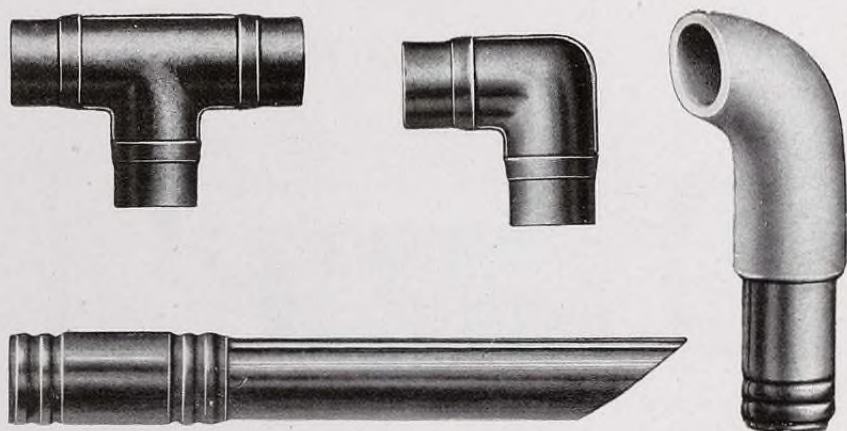
Pointes vitrifiées, blanches ou noires.

CHATTERTON ET RUBANS CAOUTCHOUTÉS

Ruban chattertonné noir, largeur $15\frac{m}{m}$.
 — caoutchouté blanc — — —
 — caoutchouc naturel ou Para 10 et $15\frac{m}{m}$.
 Chatterton en bâton.

TUBE CAOUTCHOUC (pour traversées de mur)

Tube caoutchouc, dimensions : 6×8 , 7×9 , 8×10 et $10 \times 12\frac{m}{m}$.



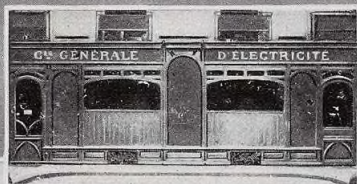
TUBES ISOLANTS ET ACCESSOIRES

SPÉCIFICATION	DIAMÈTRES INTÉRIEURS							
	7 $\frac{m}{m}$		9 $\frac{m}{m}$		11 $\frac{m}{m}$		13 $\frac{m}{m}$	
	Tôle plomb.	Laiton	Tôle plomb.	Laiton	Tôle plomb.	Laiton	Tôle plomb.	Laiton
Tube, sans manchons..	—	—	—	—	—	—	—	—
Manchons normaux. . .	6509bis	6517bis	6510bis	6518bis	6511bis	6519bis	6512bis	6520bis
— av. entrée porcel.	6509	6517	6510	6518	6511	6519	6512	6520
Equerres.	6525	6533	6526	6534	6527	6535	6528	6536
Tés	6541	6550	6542	6551	6544	6552	6545	6553
Pipes porcelaine . . .	6558	6566	6559	6567	6560	6568	6561	6569
Attaches simples. . .	6574	6582	6575	6583	6576	6584	6577	6585
— doubles	6590	6598	6591	6599	6592	6600	6593	6601
— triples	6606	6614	6607	6615	6608	6616	6609	6617

SPÉCIFICATION	DIAMÈTRES INTÉRIEURS							
	16 $\frac{m}{m}$		23 $\frac{m}{m}$		29 $\frac{m}{m}$		36 $\frac{m}{m}$	
	Tôle plomb.	Laiton	Tôle plomb.	Laiton	Tôle plomb.	Laiton	Tôle plomb.	Laiton
Tube, sans manchons .	—	—	—	—	—	—	—	—
Manchons normaux. . .	6513bis	6521bis	6514bis	6522bis	6515bis	6523bis	6516bis	6524bis
— av. entrée porcel.	6513	6521	6514	6522	6515	6523	6516	6524
Equerres.	6529	6537	6530	6538	6531	6539	6532	6540
Tés	6546	6554	6547	6555	6548	6556	6549	6557
Pipes porcelaine . . .	6562	6570	6563	6571	6564	6572	6565	6573
Attaches simples. . . .	6578	6586	6579	6587	6580	6588	6581	6589
— doubles. . . .	6594	6602	6595	6603	6596	6604	6597	6605
— triples	6610	6618	6611	6619	6612	6620	6613	6621

BOITES DE DÉRIVATION (sur demande)

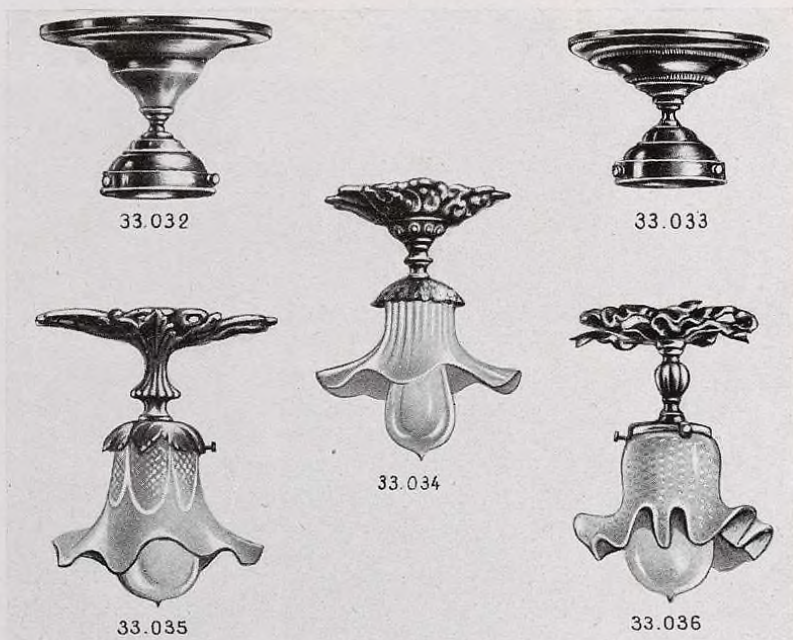
SUCCURSALES & AGENCES
DE LA C^{ie} GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ



SUCCURSALES A :

PARIS
BORDEAUX
LILLE
MARSEILLE
LYON
NANTES
METZ
STRASBOURG
NICE
TOULOUSE
ALGER
BRUXELLES





PLAFONNIERS

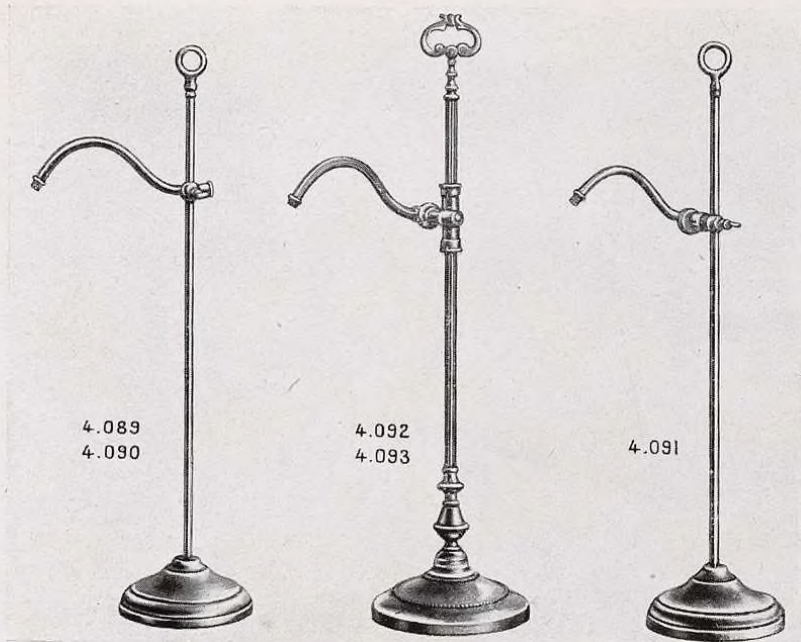
33032. Plafonnier, pavillon en laiton repoussé poli verni, diamètre $135\frac{m}{m}$, avec griffe 12369 et bélière isolée.

33033. Plafonnier, pavillon en laiton repoussé poli verni, diamètre $120\frac{m}{m}$, décor perlé, avec griffe 12369 et bélière isolée.

33034. Plafonnier Louis XVI, cuivre ciselé, diamètre $140\frac{m}{m}$.

33035. — — —

33036. — — —



LAMPES A PIED

POUR BUREAUX — MAGASINS — ATELIERS

- 4089.** Lampe spéciale pour ateliers, pied fonte, tige acier poli, col de cygne et anneau verni noir.
- 4090.** Lampe de bureau tige unie, hauteur 55^c/_m, nickelée.
- 4091.** — — — à rotule, tige unie, haut. 55^c/_m, nickelée.
- 4092.** — — — à pompe et rotule, tube et col de cygne cannelés, pied perlé, modèle riche, hauteur 55^c/_m, nickelée.
- 4093.** — — — la même, cuivre poli, verni or anglais.

NOTA. — Toutes les lampes ci-dessus peuvent se faire à 2 lumières.



LAMPES A PIED POUR APPARTEMENTS LAMPES POUR PIANO ET BUREAU

- 30.70 33037. Lampe moderne, cuivre verni, hauteur totale 30 $\frac{1}{2}$ m, abat-jour soie orange, baguettes velours noir et perles bois noir.
- 32.80 33038. Lampe genre anglais, pied 6 pans, hauteur totale 40 $\frac{1}{2}$ m, abat-jour tissu imprimé, teintes variées, baguettes velours noir avec perles bois noir.
- 6.8 33039. Lampe spécialement combinée pour l'éclairage des bureaux américains et pianos, avec volet mobile à rotule, cuivre poli, verni or anglais.
33040. Lyre transformateur modèle ordinaire, tube rayé, raccord pas des becs, hauteur 19, 21, 25 et 30 $\frac{1}{2}$ m.
33041. Lyre transformateur, tube rayé, pour lampes à pétrole de 8 à 14 lignes, hauteur 19, 21, 25 et 30 $\frac{1}{2}$ m.

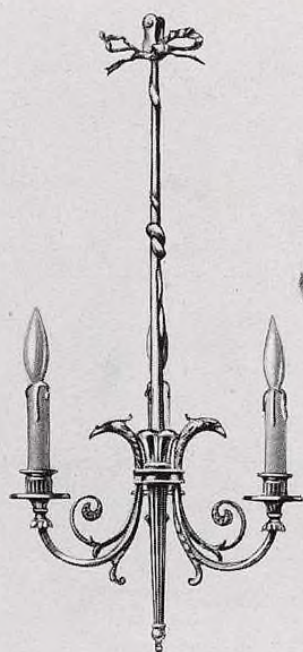


LAMPES D'APPARTEMENTS

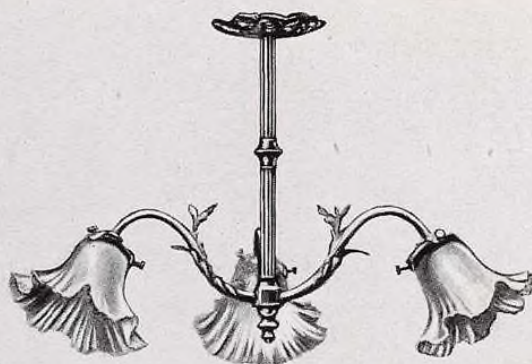
- 37,15 **33689.** Lampe bronze fondu poli, style Louis XIII, hauteur totale 350 $\frac{m}{m}$, complète avec abat-jour linon rouge, orange, vieil or, jaune ou bleu, équipée avec douille et fils souples, sans prise de courant.
- 40,85 **33690.** Lampe bronze fondu poli, style Directoire, hauteur totale 380 $\frac{m}{m}$, complète avec abat-jour à pans linon rouge, orange, vieil or, jaune ou bleu, équipée avec douille et fils souples, sans prise de courant.
- 47,40 **33691.** Lampe bronze fondu poli, style Louis XVI, hauteur totale 450 $\frac{m}{m}$, complète avec abat-jour linon rouge, orange, vieil or, jaune ou bleu, équipée avec douille et fils souples, sans prise de courant.
- 50,60 **33692.** Lampe bronze fondu poli, style Louis XVI, hauteur totale 460 $\frac{m}{m}$, complète avec abat-jour dôme linon rouge, orange, vieil or, jaune ou bleu, équipée avec douille et fils souples, sans prise de courant.

SPÉCIFIER DANS LES COMMANDES

LA NUANCE DES ABAT-JOUR



33.044



33.042



33.043

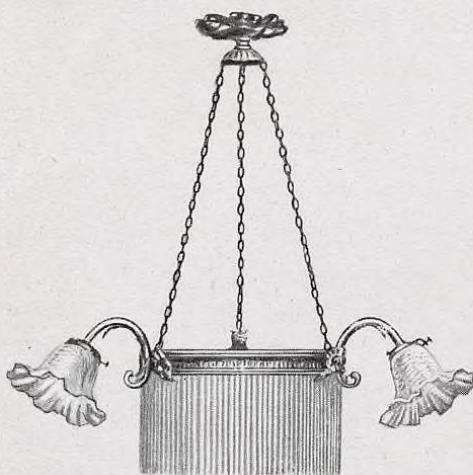
LUSTRES

33042. Lustre cuivre fondu à trois lumières, hauteur 35^c/_m, largeur 50^c/_m, équipé sans verrerie.

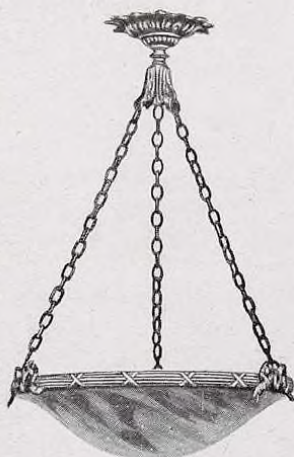
33043. Lustre cuivre repoussé à 3 lumières, style Louis XVI, hauteur 14^c/_m, largeur 35^c/_m, équipé sans verrerie.

33044. Lustre Louis XVI, bronze verni vieil or, 3 lumières, hauteur 75^c/_m, largeur 40^c/_m, équipé sans lampes.





33.046



33.045

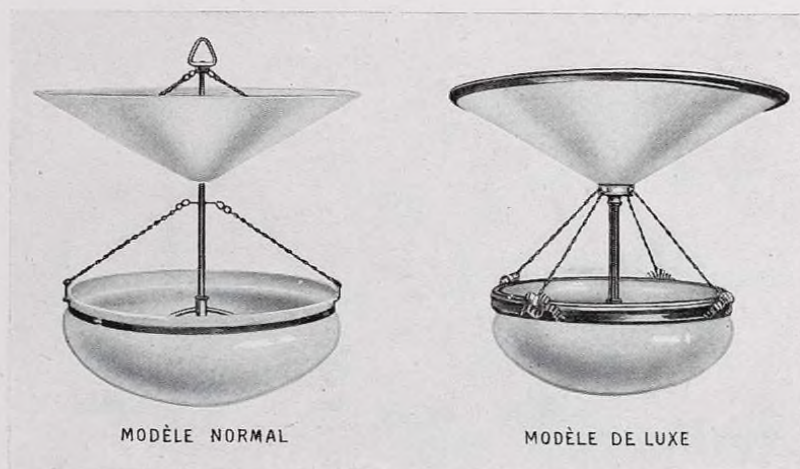
LUSTRES & VASQUES

33045. Vasque Louis XVI, imitation albâtre, 1 lumière, hauteur 68^c/_m, diamètre 35^c/_m, toute équipée, sans lampe.

33046. Lustre à 4 lumières, tubes cristal, hauteur 70^c/_m, larg. 75^c/_m.



APPAREILS DIFFUSEURS



DIFFUSEURS POUR ECLAIRAGE INDIRECT

Lumière tamisée évitant les ombres portées.

Coupe opale - Réflecteur blanc mat

Pièces métalliques nickelées

Numéros	DÉSIGNATION	Diamètre du cône	Diamètre de vasque
4070	Dif. pour 1 l. 1/2 watt 50 à 400 b.	40 c/m	31 c/m
4071	— 1 — 400 à 3000 b.	50 —	34 —
4072	— 3 — 50 à 100 b.	50 —	34 —
MODÈLES DE LUXE (pièces métalliques vernies vieil or)			
4070 bis	Dif. pour 1 l. 1/2 watt 50 à 400 b.	40 c/m	31 c/m
4071 bis	— 1 — 400 à 3000 b.	50 —	34 —
4072 bis	— 3 — 50 à 100 b.	50 —	34 —

REFLECTEURS ET DIFFUSEURS " HOLOPHANE "

POUR LAMPES DE 10 à 1000 BOUGIES

Les avantages des lampes intensives sont si considérables avec leur faible consommation (1/2 watt), leur durée de 800 à 1.000 heures et la fixité de leur lumière que leur emploi s'impose dans de nombreuses installations.

Ces lampes remplacent parfaitement les lampes à arc, dont elles ont les avantages sans en avoir les inconvénients.

La seule critique que l'on pourrait faire à ces lampes, comme aux lampes à arc, est leur éclat trop grand et même dangereux pour la vue.

Les globes opales de grand diamètre peuvent être employés pour masquer cet éclat, mais ils absorbent de 30 à 50% de l'énergie lumineuse sans modifier utilement la distribution de la lumière. C'est donc une perte importante d'énergie. En outre, une grande partie de la lumière est envoyée dans l'hémisphère supérieur et absorbée par les réflecteurs métalliques que l'on ajoute aux montures pour l'éclairage extérieur.

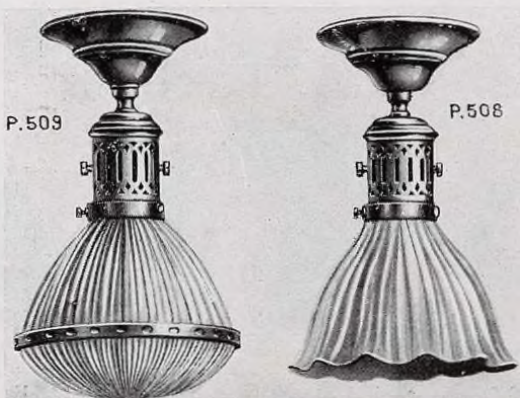
Les réflecteurs et diffuseurs " Holophane " en verre clair prismatique absorbent très peu d'énergie et sont calculés de manière à répartir rationnellement la lumière émise par la lampe.

En se servant de ces réflecteurs et diffuseurs, on arrive ainsi à doubler l'éclairage horizontal donné par la lampe et l'on obtient une lumière beaucoup plus douce.

PLAFONNIER P. 509

Cuivre poli
verni et
Diffuseur
" Stiletto "
7507

Hauteur de
l'appareil
330 m/m
Diamètre
de la verrerie
187 m/m



PLAFONNIER P. 508

Cuivre poli
verni et
réflecteur
" Stiletto "
E 1 ou
F 100

RÉFLECTEURS & DIFFUSEURS "HOLOPHANE"



Cuivre poli verni
Ce plafonnier se monte
indistinctement avec tous
réflecteurs "STILETTO"
à col de 60 $\frac{m}{m}$. pour
lampes de 10 à 100 bougies

Cuivre poli verni
avec diffuseur
"STILETTO"
Hauteur de l'appareil
280 $\frac{m}{m}$
Diamètre de la verrerie
187 $\frac{m}{m}$

Cuivre poli verni

Hublots série H 349 cuivre poli, pour lampes de 25 à 400 bougies

Les prix des hublots comprennent la fourniture de 2 bélières isolées pour fixation au plafond d'une douille à vis ou à baïonnette. Les hublots série H 349-7 et 8 ne comportent pas de bouton. Ceux de la série H349-10 à 16 peuvent se monter avec 2 ou 3 lampes pour 2 allumages.

Numéro de la Monture	LAMPES EMPLOYÉES	N° de l'hémisphère	Diamètre de l'hémisphère
H 349. 7	1 de 25 à 50 bougies	712	175 $\frac{m}{m}$
H 349. 8	1 de 50 à 100 "	812	202 "
H 349.10	1 de 100, 2 de 50, 3 de 50 bougies	1012	254 "
H 349.12	1 de 200, 2 de 100, 3 de 50 bougies	1212	304 "
H 349.14	1 de 300, 2 de 200, 3 de 100 bougies	1412	354 "
H 349.16	1 de 400, 2 de 300, 3 de 200 bougies	1612	405 "



Griffe pour douille double bague
Diamètre 60 $\frac{m}{m}$. Hauteur 40 $\frac{m}{m}$.

Griffe pour douille à vis ou à baïonnette
Diamètre 60 $\frac{m}{m}$. Hauteur 65 $\frac{m}{m}$.

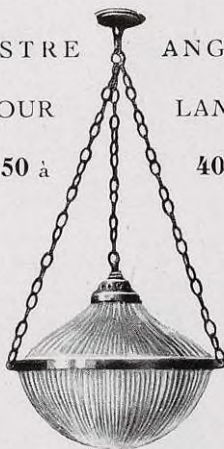
REFLECTEURS ET DIFFUSEURS " HOLOPHANE "

LUSTRES ANGLAIS ET PLAFONNIERS
pour Lampes de 100 à 1000 bougies



Plafonnier St^e P 500

LUSTRE ANGLAIS
POUR LAMPES
de 50 à 400 bougies



N ^o de la monture	LAMPES EMPLOYÉES	N ^o de la Verrerie	Diam. de la Verrerie
L 405.10	50 à 100 bougies	7910	254 $\frac{1}{2}$ m
L 405.12	100 à 200 »	7912	304 »
L 405.14	200 à 400 »	7914	354 »
L 405.16	300 à 400 »	7916	405 »

Numéros	LAMPES EMPLOYÉES	Réflecteurs
P 500.90	100 à 200 bougies	E, I ou F 100 et M 60
P 500.91	200 à 400 »	E, I ou F 8184 et 8162
P 500.98	400 à 600 »	E, I ou F et 8162
P 500.96	600 à 1000 »	8242 ou 8122

NOTA. — Les plafonniers P 500-90 et 91 sont fournis sur demande avec douille à baïonnette ou à vis Edison.

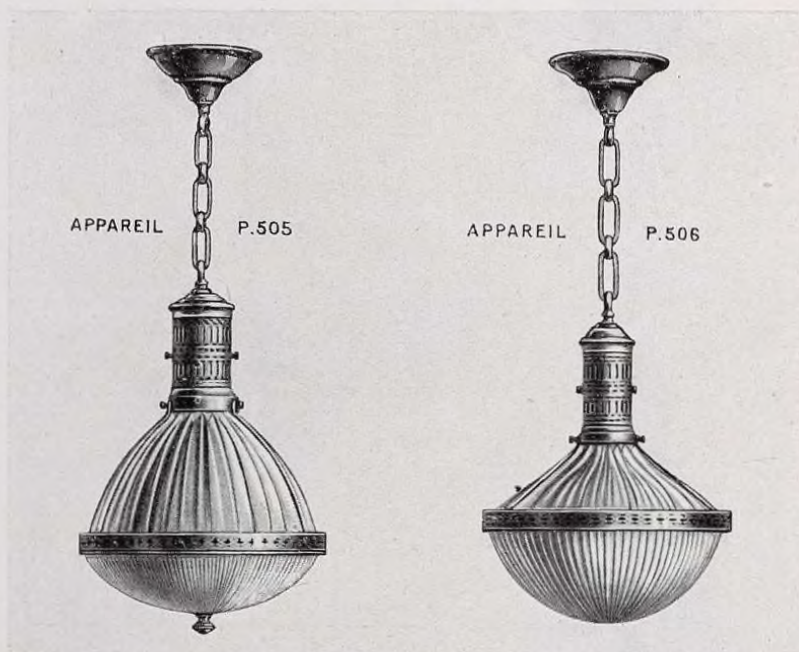
Les plafonniers P 500-98 et 96 sont fournis avec douille Goliath.

RÉFLECTEURS ET DIFFUSEURS " HOLOPHANE "

DIFFUSEURS " STILETTO "

pour Lampes de 100 à 1.000 bougies

Monture cuivre poli verni avec griffe réglable permettant l'emploi de différentes intensités de lampes.



Numéro de la Monture	LAMPES EMPLOYÉES	Numéro de la Verrerie	Diamètre extérieur de la Verrerie
Appareil série P. 505			
P. 505. 7 <i>bis</i>	100-200 b. Baïonnette.	7507	187 ^m / _m
P. 505. 10 <i>bis</i>	200 à 400 b. »	7510	254 »
P. 505. 10	400 à 600 b. Goliath.	7510	254 »
P. 505. 12	400 à 600 b. »	7512	304 »
P. 505. 14	600 à 1000 b. »	7514	354 »
Appareil série P. 506			
P. 506. 10 <i>bis</i>	200 à 400 b. Baïonnet.	7910	254 ^m / _m
P. 506. 12 <i>bis</i>	200 à 400 b. »	7912	304 »
P. 506. 12	400 à 600 b. Goliath.	7912	304 »
P. 506. 14	400 à 600 b. »	7914	354 »
P. 506. 16	600 à 1000 b. »	7916	405 »

RÉFLECTEURS ET DIFFUSEURS

“ HOLOPHANE ”

RÉFLECTEURS SERIE “ STILETTO ” NORMALE



Ces réflecteurs permettent d'avoir un éclairage uniforme sur le plan utile (plan des tables, bureaux, etc.) à condition de les placer convenablement, c'est-à-dire d'avoir pour chacun des types un rapport déterminé entre la distance horizontale de 2 réflecteurs et leur hauteur au-dessus du plan utile.

Type E : Distance horiz. 2 fois la haut. au-dessus du plan utile

— I : — — 1 fois 1/2 — — —
— F : — — 1 — — — —

Numéros des réflecteurs	LAMPES EMPLOYÉES		Diamètre de la Griffe	DIAMÈTRES DES RÉFLECTEURS		
	Type Monowatt	Type Demi-watt		Type E	Type I	Type F
E. l. ou F. 25	10-16 boug.	25 -32 boug.	60 $\frac{m}{m}$	145 $\frac{m}{m}$	150 $\frac{m}{m}$	165 $\frac{m}{m}$
E. l. ou F. 40	25-32 —	50 —	60 —	160 —	175 —	180 —
E. l. ou F. 60	32-50 —	100 —	60 —	170 —	180 —	200 —
E. l. ou F. 100	—	100 à 200 —	60 —	195 —	195 —	220 —
E. l. ou F. 150	—	200 à 400 —	85 —	250 —	270 —	295 —
E. l. ou F. 250	—	400 à 600 —	85 —	300 —	300 —	330 —

Réflecteurs Plats Concentrants pour lampes
de 25 à 1.000 bougies.



Réflecteurs Extensifs spéciaux
pour lampes de 600
à 1.000 bougies.



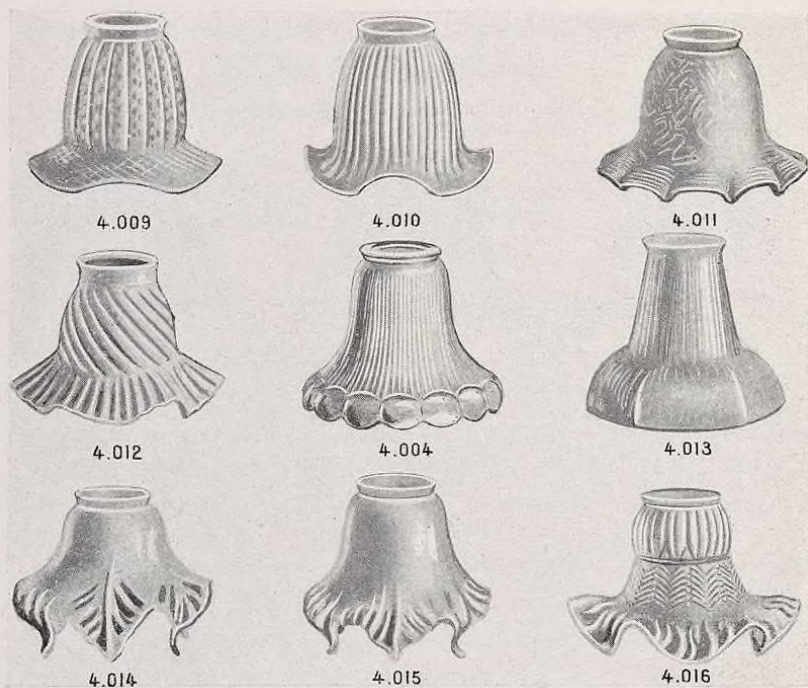
N os	LAMPES employées	Diamètre de la Griffe	Diamètre du réflecteur
M 40	25 à 50 bougies	60 $\frac{m}{m}$	200 $\frac{m}{m}$
M 60	50 à 200 —	60 —	240 —
8184	200 à 400 —	85 —	290 —
8162	400 à 600 —	85 —	340 —
8122	600 à 1000 —	105 —	400 —

8.242

Griffe de 105 $\frac{m}{m}$

Diamètre 354 —

Hauteur 205 —



TULIPES

4009. Tulipe à côtes, dépolie pour griffe de 57 $\frac{m}{m}$.

4010. — — — — —

4011. — festonnée —

4012. — à côtes torsées, dépolie, —

4004. — prismatique claire, —

4013. — " Crocodile " —

4014. — feuillages —

4015. — — —

4016. — " Epi " —

Pour vos Installations Electriques

adrezsez-vous aux

Etablissements Métallurgiques

de RAI-TILLIÈRES

FILS CUIVRE NUS.

CABLES NUS EN CUIVRE

.. .. ALUMINIUM & ALUMINIUM-ACIER

BARRES POUR TABLEAUX DE DISTRIBUTION

COINS POUR COLLECTEURS

FILS RONDS & MÉPLATS

.. .. POUR ENROULEMENTS

ÉCRIVEZ OU TÉLÉPHONEZ :

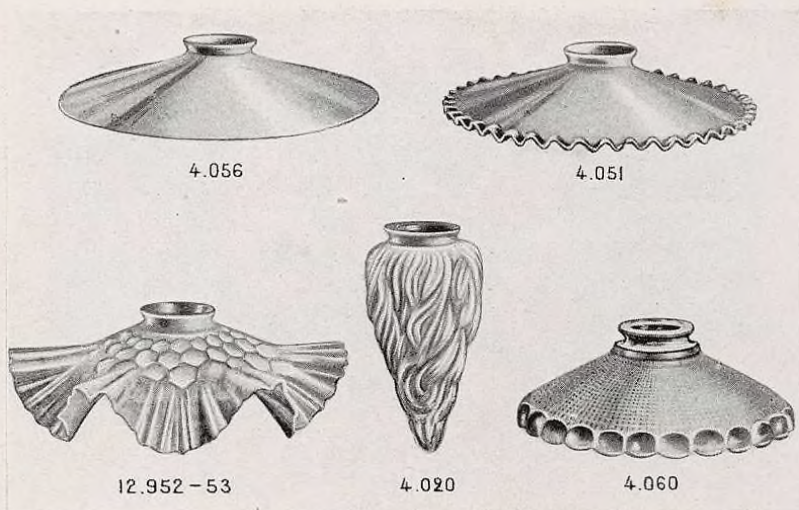
Au Siège Social : 54, Rue de la Boétie

TÉL. : ELYSÉES 48.01 A 04

ou aux Dépôts Régionaux :

PARIS, 64, Rue de Turenne.	Téléphone : Archives	1.30
	—	23.42
BORDEAUX, 35, Rue René Roy de Clotte	»	45.89
CAEN, 3, Rue de Strasbourg.	»	8.38
LILLE, 289, Rue de Soltérino.	»	20.39
LYON, 38, Cours de la Liberté.	»	Vaudrey 15.39
— 4, Rue Neuve (faux-trait).	»	Barre 35.22
MARSEILLE, 15, Cours du Chapitre	»	7.47
NANTES, 3, Rue Newton.	»	24.37
NICE, 5, Rue Hancy.	»	35.10
STRASBOURG, 13, Rue Déserte.	»	425
ALGER, 3, Rue Jean Macé.	»	33.25
BRUXELLES, 146, Rue de Mérode	»	B. 6685
GENÈVE, 2, Rue du Rhône	»	28.61

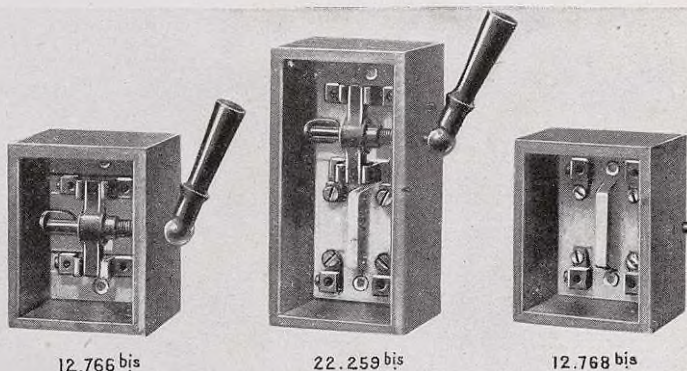




RÉFLECTEURS & ŒUFS

4056. Réflecteur opale, bord uni, diam. $250\frac{m}{m}$, pour griffe de $57\frac{m}{m}$
4051. — — — clair, — — —
12952. — dépoli — festonné, — — —
12953. — opaline bleutée, bord festonné, diam. $250\frac{m}{m}$,
pour griffe de $57\frac{m}{m}$.
4060. Réflecteur prismatique, verre clair, diam. $210\frac{m}{m}$, pour
griffe de $57\frac{m}{m}$.
4020. Œuf flamme dépoli, diam. $90\frac{m}{m}$, hauteur $125\frac{m}{m}$, pour
griffe de $57\frac{m}{m}$.





APPAREILS DE TABLEUX SÉRIES ÉCONOMIQUES INTENSITÉS 10 à 25 AMPÈRES

APPAREILS BIPOLAIRES 10 A-110 volts

12766 bis. Interrupteur bipolaire sur porcelaine, coffret vitré emboitant le socle, plombable.

12768 bis. Coupe-Circuit — — —

22259 bis. Combiné — — —

APPAREILS BIPOLAIRES 10 A-220 volts

12766. Interrupteur bipolaire sur marbre, double couteau, coffret vitré emboitant le socle, plombable.

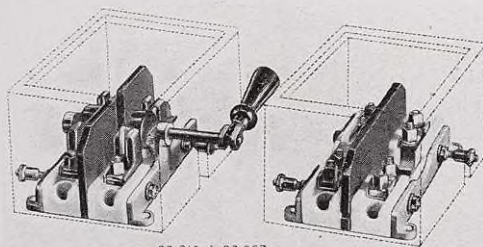
12768. Coupe-circuit — — —

22259. Combiné — — —

APPAREILS MULTIPOLAIRES 15 et 25 A-220 volts

Série sur blocs porcelaine, pièces démontables et interchangeables, coffret vitré emboitant le socle, plombable.

Intensité	Unipolaires	Bipolaires	Tripolaires	Tétrapolaires	Quintapolaires
15 Ampères	33018	33019	33020	33021	33022
25 —	33023	33024	33025	33026	33027

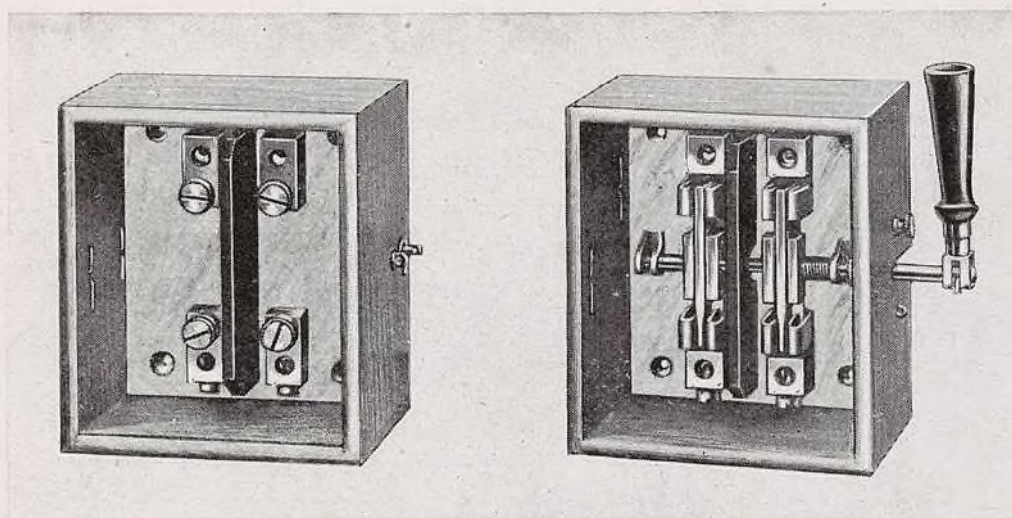


33.018 à 33.027

NOTA

Cette série se fait avec coffret blindé de même que l'appareil 22259 bis :: ::

(Voir page 79)



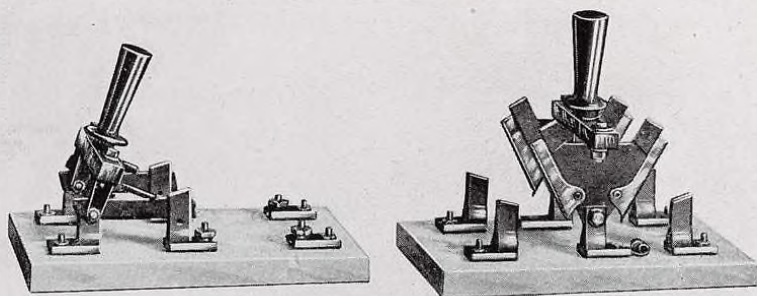
APPAREILS MULTIPOLAIRES SOUS COFFRET

TENSION 220 VOLTS — INTENSITÉS JUSQU'A 250 AMPÈRES

Socle marbre, coffret vitré emboîtant le socle, glace démontable, rupture brusque, couteaux cuivre jaune, paillettes cuivre rouge. Isolement mica. Construction soignée.

Intensités	Bipolaires			Tripolaires			Tétrapolaires		
	Interrupt. seuls	C/circuits seuls	Combinés	Interrupt. seuls	C/circuits seuls	Combinés	Interrupt. seuls	C/circuits seuls	Combinés
Ampères	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}	N ^{os}
15	12479	12583	12500	12486	12590	12507	12493	12597	12514
30	12480	12584	12501	12487	12591	12508	12494	12598	12515
50	12481	12585	12502	12488	12592	12509	12495	12599	12516
75	12482	12586	12503	12489	12593	12510	12496	12600	12517
100	12483	12587	12504	12490	12594	12511	12497	12601	12518
125	12484	12588	12505	12491	12595	12512	12498	12602	12519
175	12485	12589	12506	12492	12596	12513	12499	12603	12520
250	12485bis	12589bis	12506bis	12492bis	12596bis	12513bis	12499bis	12603bis	12520bis

NOTA. — Dans ces intensités, la série ci-dessus peut se faire en unipolaire et quintupolaire.



APPAREILS DE TABLEAUX

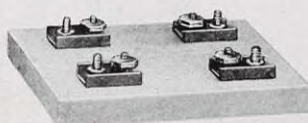
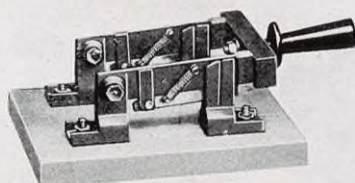
Série Industrielle

25 à 75 AMPÈRES - 250 VOLTS

Appareil à rupture brusque, à socle marbre, couteaux, pinces et cuvettes cuivre rouge, bornes, tiges filetées et vis laiton.

INTENSITÉS	UNIPOLAIRES		BIPOLAIRES		TRIPOLAIRES		TETRAPOL.	
	Prises devant	Prises derrière sans socle	Prises devant	Prises derrière sans socle	Prises devant	Prises derrière sans socle	Prises devant	Prises derrière sans socle
INTERRUPTEURS SEULS								
25 Amp.	33047	33050	33053	33056	33059	33062	33065	33068
50 —	33048	33051	33054	33057	33060	33063	33066	33069
75 —	33049	33052	33055	33058	33061	33064	33067	33070
INTERRUPTEURS A COUPE-CIRCUITS								
25 —	33071	33074	33077	33080	33083	33086	33089	33092
50 —	33072	33075	33078	33081	33084	33087	33090	33093
75 —	33073	33076	33079	33082	33085	33088	33091	33094
INTERRUPTEURS-INVERSEURS								
25 —	33095	33098	33101	33104	33107	33110	33113	33116
50 —	33096	33099	33102	33105	33108	33111	33114	33117
75 —	33097	33100	33103	33106	33109	33112	33115	33118

NOTA. — Cette série se fait sur demande pour tension jusqu'à 600 volts.
Les appareils ci-dessus sont livrés avec fusibles, sans cosses.



APPAREILS DE TABLEAUX

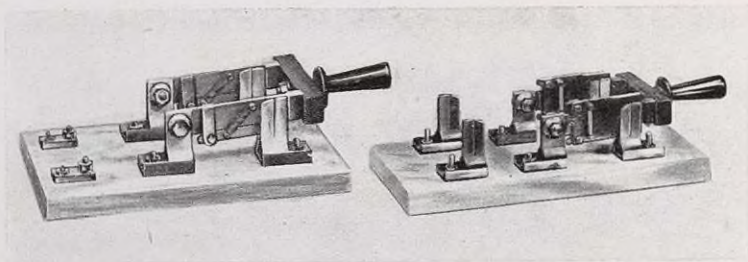
50 à 1000 AMPÈRES - 250 VOLTS

APPAREILS A RUPTURE BRUSQUE, SUR SOCLE MARBRE,
COUTEAUX, PLOTS ET PINCES CUIVRE ROUGE,
CONTACTS RODÉS

CONSTRUCTION SOIGNÉE

INTENSITÉS	UNIPOLAIRES		BIPOLAIRES		TRIPOLAIRES		TÉTRAPOLAIRES	
	prises devant	prises der. avec socle	prises devant	prises der. avec socle	prises devant	prises der. avec socle	prises devant	prises der. avec socle
INTERRUPTEURS SEULS								
50 Amp.	33119	33129	33139	33149	33159	33169	33179	33189
75 —	33120	33130	33140	33150	33160	33170	33180	33190
100 —	33121	33131	33141	33151	33161	33171	33181	33191
150 —	33122	33132	33142	33152	33162	33172	33182	33192
225 —	33123	33133	33143	33153	33163	33173	33183	33193
300 —	33124	33134	33144	33154	33164	33174	33184	33194
400 —	33125	33135	33145	33155	33165	33175	33185	33195
500 —	33126	33136	33146	33156	33166	33176	33186	33196
750 —	33127	33137	33147	33157	33167	33177	33187	33197
1000 —	33128	33138	33148	33158	33168	33178	33188	33198
COUPE-CIRCUITS SEULS								
50 Amp.	33199	33209	33219	33229	33239	33249	33259	33269
75 —	33200	33210	33220	33230	33240	33250	33260	33270
100 —	33201	33211	33221	33231	33241	33251	33261	33271
150 —	33202	33212	33222	33232	33242	33252	33262	33272
225 —	33203	33213	33223	33233	33243	33253	33263	33273
300 —	33204	33214	33224	33234	33244	33254	33264	33274
400 —	33205	33215	33225	33235	33245	33255	33265	33275
500 —	33206	33216	33226	33236	33246	33256	33266	33276
750 —	33207	33217	33227	33237	33247	33257	33267	33277
1000 —	33208	33218	33228	33238	33248	33258	33268	33278

NOTA. — Cette série se fait sur demande jusqu'à 600 VOLTS
Les appareils ci-dessus sont livrés sans fusibles ni cosse



APPAREILS DE TABLEAUX

50 à 1000 ampères - 250 volts

(Suite)

INTENSITÉS	UNIPOLAIRES		BIPOLAIRES		TRIPOLAIRES		TÉTRAPOLAIRES	
	prises devant	prises der. avec socle	prises devant	prises der. avec socle	prises devant	prises der. avec socle	prises devant	prises der. avec socle
INTERRUPTEURS A COUPE-CIRCUIT								
50 Amp.	33279	33289	33299	33309	33319	33329	33339	33349
75 —	332 0	33290	33300	33310	33320	33330	33340	33350
100 —	33281	33291	33301	33311	33321	33331	33341	33351
150 —	33282	33292	33302	33312	33322	33332	33342	33352
225 —	33283	33293	33303	33313	33323	33333	33343	33353
300 —	33284	33294	33304	33314	33324	33334	33344	33354
400 —	33285	33295	33305	33315	33325	33335	33345	33355
500 —	33286	33296	33306	33316	33326	33336	33346	33356
750 —	33287	33297	33307	33317	33327	33337	33347	33357
1000 —	33288	33298	33308	33318	33328	33338	33348	33358
INTERRUPTEURS-INVERSEURS								
50 Amp.	33359	33369	33379	33389	33399	33409	33419	33429
75 —	33360	33370	33380	33390	33400	33410	33420	33430
100 —	33361	33371	33381	33391	33401	33411	33421	33431
150 —	33362	33372	33382	33392	33402	33412	33422	33432
225 —	33363	33373	33383	33393	33403	33413	33423	33433
300 —	33364	33374	33384	33394	33404	33414	33424	33434
400 —	33365	33375	33385	33395	33405	33415	33425	33435
500 —	33366	33376	33386	33396	33406	33416	33426	33436
750 —	33367	33377	33387	33397	33407	33417	33427	33437
1000 —	33368	33378	33388	33398	33408	33418	33428	33438

NOTA.— Cette série se fait sur demande jusqu'à 600 VOLTS

Les appareils ci-dessus sont livrés sans fusibles ni cosses



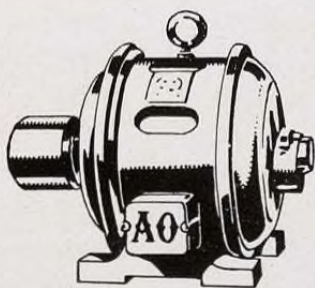
LAMES FUSIBLES - COSSES

LAMES FUSIBLES ALUMINIUM (pour séries des pages 65 et 66)

Intensités	Ecartement entre axes	Intensités	Ecartement entre axes	Intensités	Ecartement entre axes
15 Amp.	75 $\frac{m}{m}$	100 Amp.	100 $\frac{m}{m}$	400 Amp.	125 $\frac{m}{m}$
25 —	75 —	150 —	100 —	500 —	150 —
50 —	75 —	250 —	100 —	700 —	175 —
75 —	100 —	300 —	100 —	1000 —	175 —

COSSES

Type d'appareil	Numéros	Type d'appareil	Numéros
25 Amp.	33439	300 Amp.	33445
50 —	33440	400 —	33446
75 —	33441	500 —	33447
100 —	33442	750 —	33448
150 —	33443	1000 —	33449
225 —	33444		



Ateliers d'Orléans

DE LA
COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ

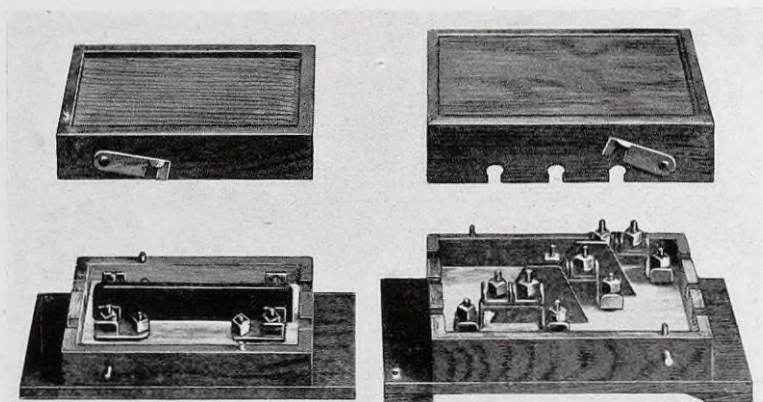
54, Rue La Boétie - PARIS

MOTEURS ÉLECTRIQUES de 1/2 à 50 HP

Transformateurs de toutes puissances

Constructions Électriques et Mécaniques

TOUS RENSEIGNEMENTS SUR DEMANDE



GRILLES ET COUPE-CIRCUITS DE BRANCHEMENT

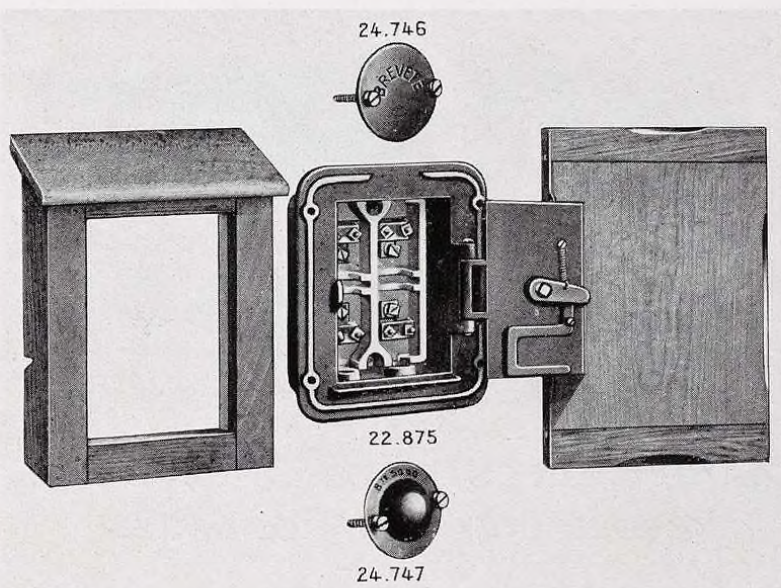
MODÈLES SECTEURS PARISIENS

COUPE-CIRCUITS

COUPE-CIRCUITS	30 AMPÈRES	100 AMPÈRES	200 AMPÈRES
Bipolaires.	22223	22936	22939
Tripolaires	22224	22937	22940
Tetrapolaires	22224 <i>bis</i>	22937 <i>bis</i>	22940 <i>bis</i>
Quintupolaires	22225	22938	22941

GRILLES DE DISTRIBUTION (sans barres)

DISTRIBUTEURS	30 AMPÈRES	100 AMPÈRES	200 AMPÈRES
3 fils, 2 départs	22220	22949	22957
5 — 2 —	22222	22951	22959



COFFRETS FONTE C. P. D. E.

TABLEAUX DE COMPTEURS

ENCADREMENTS POUR COFFRETS

- 22875.** Coffret fonte pour Secteurs " Champs Elysées " et " Rive Gauche ".

TABLEAUX DE COMPTEURS EN CHÊNE EMBOITÉS DES DEUX BOUTS ET CHANFREINÉS

Type	1.	Dimensions	20 × 30 ^c / _m .
—	2.	—	30 × 40 —
—	3.	—	30 × 50 —

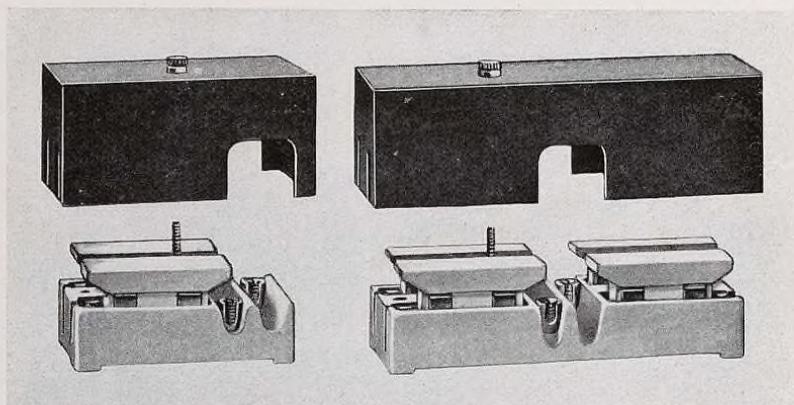
ENCADREMENTS POUR COFFRETS FONTE

(modèles plats ou en saillie)

Type	1.	Encadrement plat pour 1 coffret.
—	2.	— — — 2 —
—	3.	— en saillie pour 1 coffret.
—	4.	— — — 2 —

CACHE-VIS (pour plombage des panneaux de compteur)

- 24746.** Cache-vis à tête plate, avec 2 vis de plombage, tête percée.
- 24747.** Cache-vis à tête bombée, avec 2 vis de plombage, tête percée.



COUPE-CIRCUITS DE DÉRIVATION POUR COLONNES MONTANTES

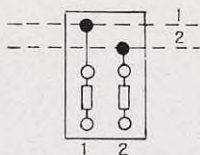
- 35007.** Coupe-circuit pour colonne montante à 3 fils, 1 départ
 2 ou 3 fils, 15 ampères.
- 35008.** Coupe-circuit pour colonne montante à 2 fils, 1 départ
 2 fils, 15 ampères.
- 35009.** Coupe-circuit pour colonne montante à 4 fils, 1 départ
 2 fils, 15 ampères.
- 35010.** Coupe-circuit pour colonne montante à 2 fils, 2 départs,
 2 fils, 15 ampères.
- 35011.** Coupe-circuit pour colonne montante à 4 fils, 2 départs
 2 fils, 15 ampères.
- 35012.** Coupe-circuit pour colonne montante à 3 fils, 1 départ
 2 ou 3 fils, 40 ampères.
- 35013.** Coupe-circuit pour colonne montante à 4 fils, 1 départ
 4 fils, 40 ampères.

(Voir pages **75** et **76** les schémas de connexion des coupe-circuits ci-dessus)

SCHÉMAS des COUPE-CIRCUITS DE DÉRIVATION 15 AMPÈRES

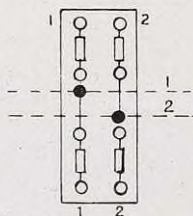
Bipolaire N° 35008

1 Départ bipolaire



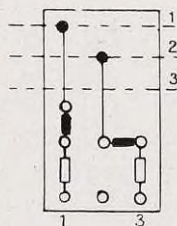
Bipolaire N° 35010

2 Départs bipolaires

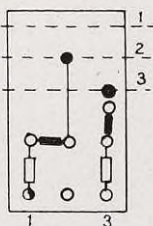


Tripolaire N° 35007

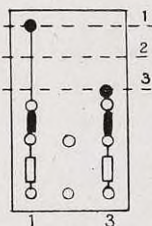
Départ bipolaire
N° 1



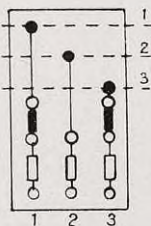
Départ bipolaire
N° 2



Départ bipolaire
N° 3

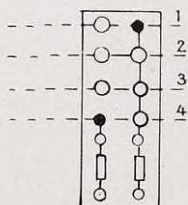


Départ tripolaire



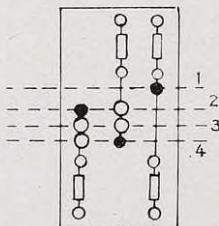
Tétrapolaire N° 35009

1 Départ bipolaire



Tétrapolaire N° 35011

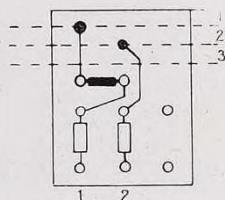
2 Départs bipolaires



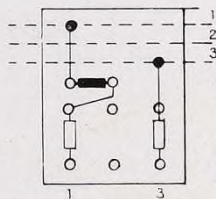
SCHÉMAS des COUPE-CIRCUITS DE DÉRIVATION 40 AMPÈRES

Tripolaire N° 35012

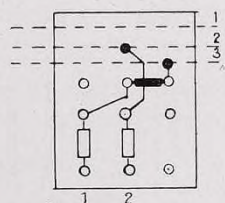
Départ bipolaire N° 1



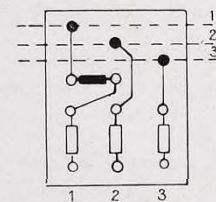
Départ bipolaire N° 2



Départ bipolaire N° 3

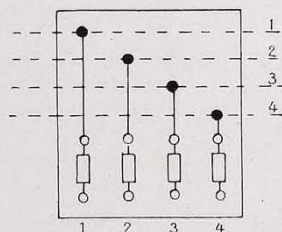


Départ tripolaire

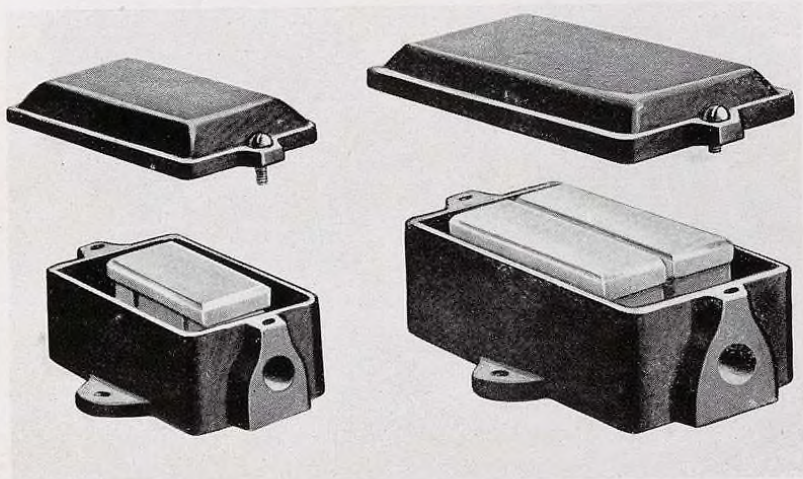


Tétrapolaire N° 35013

1 Départ tétrapolaire



DOUILLES ÉTANCHES (VOIR PAGE 10)



COUPE-CIRCUITS ÉTANCHES ou BLINDÉS

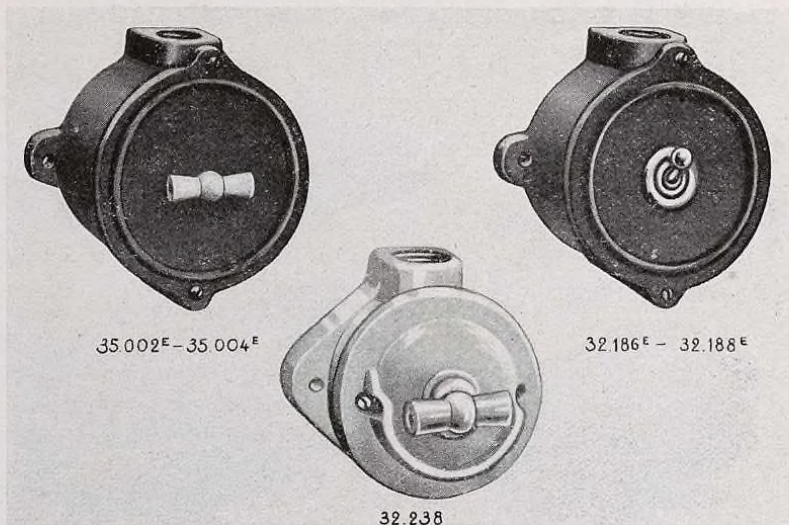
12627E. Coupe-circuit unipolaire, 3-8 ampères, 220 volts, en boîte fonte, entrée de fils ou entrée de tube.

12628E. Le même, bipolaire, 3-8 ampères, 220 volts.

12631E. Coupe-circuit unipolaire, 10-15 ampères, 220 volts, en boîte fonte, entrée de fils ou entrée de tube.

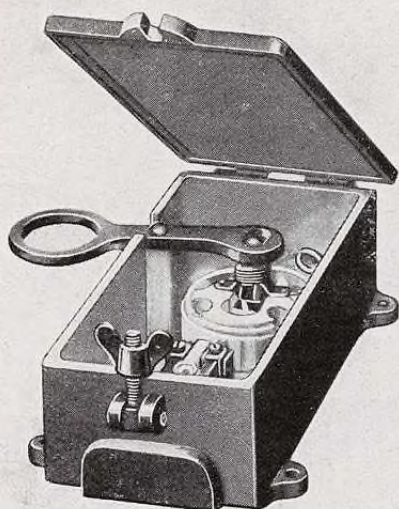
12632E. Le même, bipolaire, 3-8 ampères, 220 volts.



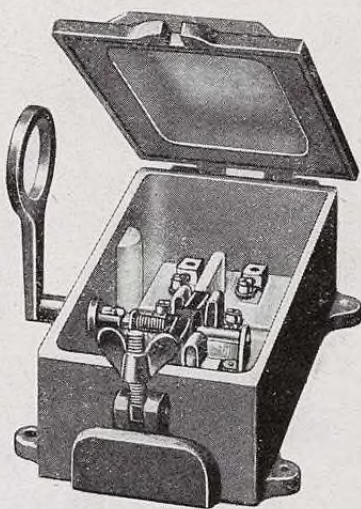


INTERRUPTEURS & COMMUTATEURS ÉTANCHES OU BLINDÉS

- 35002E.** Interrupteur rotatif porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35002, en boîte fonte à entrée de tube.
- 35003AE.** Commutateur rotatif porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35003 A, en boîte fonte à entrée de tube.
- 35003BE.** Commutateur rotatif porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35003B, en boîte fonte à entrée de tube.
- 35003CE.** Commutateur rotatif porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35003C, en boîte fonte à entrée de tube.
- 35003DE.** Commutateur rotatif porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35003D, en boîte fonte à entrée de tube.
- 35003EE.** Commutateur rotatif porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35003E, en boîte fonte à entrée de tube.
- 35004E.** Inverseur porcelaine, 5 ampères, 220 volts, n° 35004, en boîte fonte à entrée de tube.
- 32186E.** Interrupteur Tumbler, 5 ampères, 220 volts, n° 32186, en boîte fonte à entrée de tube.
- 32188E.** Commutateur Tumbler, 5 ampères, 220 volts, n° 32188, en boîte fonte à entrée de tube.
- (Voir spécification complète et schéma de connexions, pages 20-21).
- 32238.** Interrupteur rotatif étanche en porcelaine, clef porcelaine, 5 ampères, 220 volts, à entrée de tube.



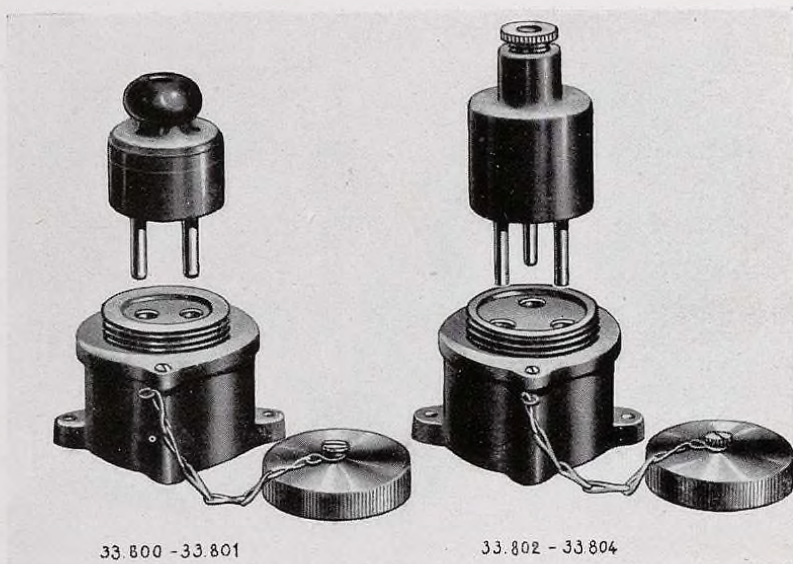
32.467 à 32.468



22.259 bis E

INTERRUPTEURS A COUPE-CIRCUITS ÉTANCHES OU BLINDÉS

- 32467.** Interrupteur Tumbler, 5 ampères, 220 volts, 32186, avec coupe-circuit, en boîte fonte avec entrée de fils ou entrée de tube, tirette de manœuvre.
- 32468.** Commutateur Tumbler, 5 ampères, 220 volts, 32188, avec coupe-circuit, en boîte fonte, avec entrée de fils ou entrée de tube, tirette de manœuvre.
- 22259^{bis}E.** Interrupteur à coupe-circuit, 5 ampères, 110 volts, en boîte fonte avec entrée de fils ou entrée de tube, manette normale ou tirette de manœuvre.



PRISES DE COURANT ÉTANCHES OU BLINDÉES

33800. Prise de courant bipolaire, 5 ampères, fiche porcelaine à 2 broches 2131, bouchon obturateur en bronze.

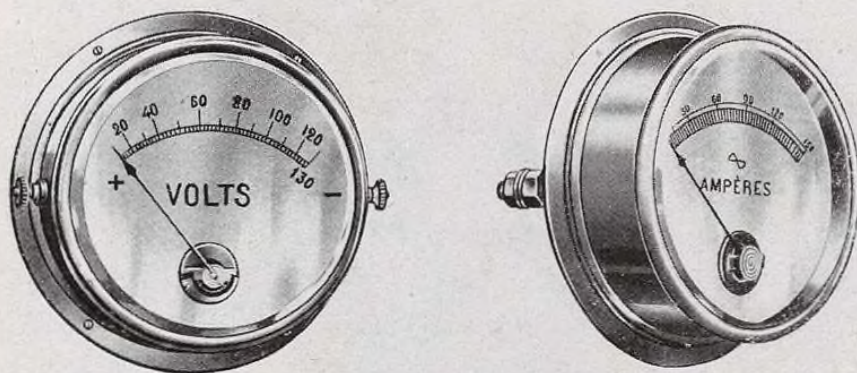
33801. La même, pour 10 ampères, fiche matière moulée.

33802. — — — avec fiche blindée.

33803. Prise de courant tripolaire, 10 ampères, fiche matière moulée, bouchon obturateur en bronze.

33804. La même, avec fiche blindée.





APPAREILS DE MESURES

Série " Industrielle "

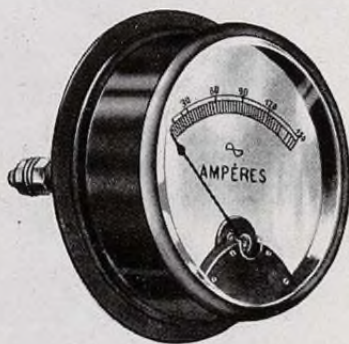
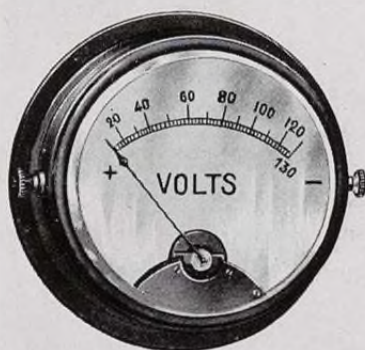
Voltmètres et Ampèremètres Électromagnétiques
pour courant continu et alternatif

Ces appareils fonctionnent dans toutes les positions. Ils peuvent rester constamment en circuit ; les Voltmètres ont une résistance élevée et une consommation pratiquement nulle. Les Ampèremètres ont une bobine magnéto-motrice de résistance infime et peuvent supporter sans détérioration un courant éventuel double de celui indiqué par la graduation.

VOLTÈMÈTRES ET AMPÈREMÈTRES									
Boîtier laiton verni or anglais ou laqué noir avec jone nickelé.									
Connexions par bornes pour prises devant ou tiges filetées pour prises derrière.									
VOLTÈMÈTRES					AMPÈREMÈTRES				
Diamètre total	130 $\frac{m}{m}$	185 $\frac{m}{m}$	240 $\frac{m}{m}$	285 $\frac{m}{m}$	Diamètre total	130 $\frac{m}{m}$	185 $\frac{m}{m}$	240 $\frac{m}{m}$	285 $\frac{m}{m}$
Diam. du cadran	100 —	150 —	200 —	250 —	Diam. du cadran	100 —	150 —	200 —	250 —
6 Volts	33472	33481	33493	33505	10 Amp.	33517	33524	33535	33546
15 —	33473	33482	33494	33506	20 —	33518	33525	33536	33547
50 —	33474	33483	33495	33507	30 —	33519	33526	33537	33548
80 —	33475	33484	33496	33508	jusqu'à 50	33520	33527	33538	33549
120 —	33476	33485	33497	33509	— 75	33521	33528	33539	33550
jusqu'à 130	33477	33486	33498	33510	— 100	33522	33529	33540	33551
— 150	33478	33487	33499	33511	— 150	33523	33530	33541	33552
— 200	33479	33488	33500	33512	— 200	"	33531	33542	33553
— 250	33480	33489	33501	33513	— 300	"	33532	33543	33554
— 300	"	33490	33502	33514	— 400	"	33533	33544	33555
— 400	"	33491	33503	33515	— 500	"	33534	33545	33556
— 500	"	33492	33504	33516					

Afin d'éviter les erreurs, spécifier dans les Commandes :

- 1° La nature du courant (continu ou alternatif).
- 2° Le genre de prises de courant (devant ou derrière).
- 3° Le genre de boîtier : verni anglais ou noir jone nickelé (sauf spécification particulière, celle série est livrée avec boîtier verni or anglais).



APPAREILS DE MESURES

Série " Demi-précision " pour tableaux

Voltmètres et Ampèremètres Electromagnétiques amortis
pour courant continu ou alternatif

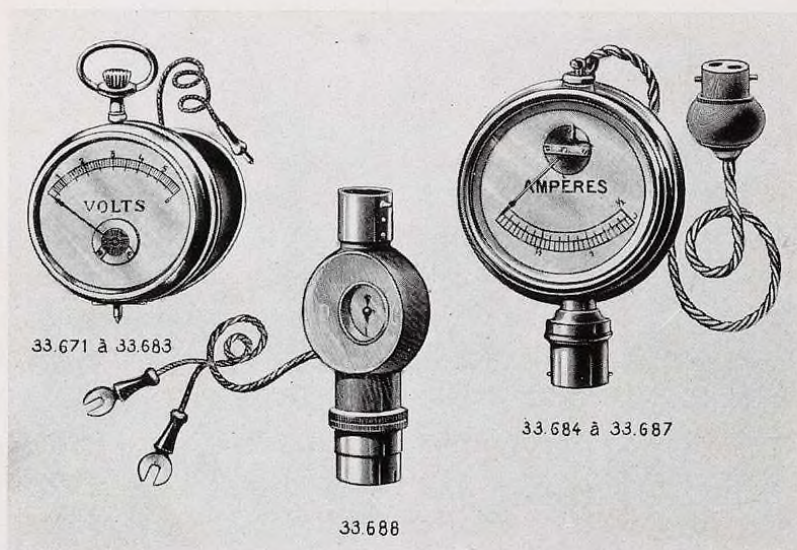
Equipage électromagnétique à fer doux, fonctionnant dans toutes les positions, amortisseur à air rendant l'aiguille apériodique.

Pivots montés sur pierres fines.

VOLTÈMÈTRES & AMPÈREMÈTRES									
Boitiers laiton verni or anglais ou laqué noir avec jone nickelé.					Connexions par bornes pour prises devant ou tiges filetées pour prises derrière.				
VOLTÈMÈTRES					AMPÈREMÈTRES				
Diamètre total	130 $\frac{m}{m}$	185 $\frac{m}{m}$	240 $\frac{m}{m}$	285 $\frac{m}{m}$	Diamètre total	130 $\frac{m}{m}$	185 $\frac{m}{m}$	240 $\frac{m}{m}$	285 $\frac{m}{m}$
Diam. du cadran	100 $\frac{m}{m}$	150 $\frac{m}{m}$	200 $\frac{m}{m}$	250 $\frac{m}{m}$	Diam. du cadran	100 $\frac{m}{m}$	150 $\frac{m}{m}$	200 $\frac{m}{m}$	250 $\frac{m}{m}$
6 Volts	33557	33566	33581	33596	10 Amp.	33611	33626	33641	33656
16 —	33558	33567	33582	33597	20 —	33612	33627	33642	33657
50 —	33559	33568	33583	33598	50 —	33613	33628	33643	33658
80 —	33560	33569	33584	33599	75 —	33614	33629	33644	33659
jusqu'à 120	33561	33570	33585	33600	jusqu'à 100	33615	33630	33645	33660
— 130	33562	33571	33586	33601	— 150	33616	33631	33646	33661
— 150	33563	33572	33587	33602	— 200	33617	33632	33647	33662
— 200	33564	33573	33588	33603	— 300	33618	33633	33648	33663
— 250	33565	33574	33589	33604	— 400	33619	33634	33649	33664
— 300	—	33575	33590	33605	— 500	33620	33635	33650	33665
— 400	—	33576	33591	33606	— 600	33621	33636	33651	33666
— 500	—	33577	33592	33607	— 700	33622	33637	33652	33667
— 600	—	33578	33593	33608	— 800	33623	33638	33653	33668
— 700	—	33579	33594	33609	— 900	33624	33639	33654	33669
— 800	—	33580	33595	33610	— 1000	33625	33640	33655	33670

Afin d'éviter les erreurs, spécifier dans les Commandes :

- 1° La nature du courant (continu ou alternatif).
- 2° Le genre de prises de courant (devant ou derrière).
- 3° Le genre de boîtier verni or anglais ou noir jone nickelé (sauf spécification particulière, cette série est livrée avec boîtier laqué noir jone nickelé).



APPAREILS DE MESURES

Voltmètres et Ampèremètres de Poche

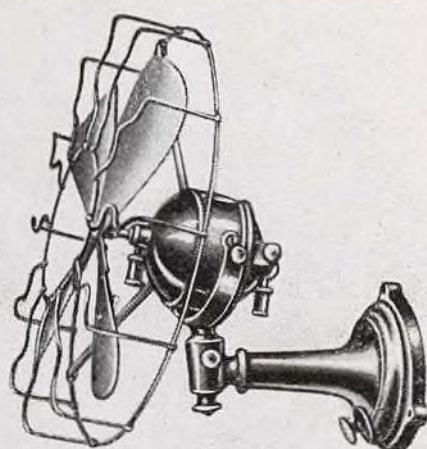
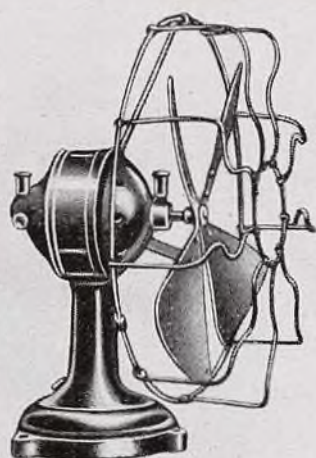
33671.	Voltmètre à pointe et fil intérieur,	0 à 3 volts.
33672.	— — — — —	0 à 6 —
33673.	— — — — —	0 à 10 —
33674.	— — — — —	0 à 20 —
33675.	— — — — —	0 à 25 —
33676.	Ampèremètre — — — — —	0 à 3 ampères.
33677.	— — — — —	0 à 6 —
33678.	— — — — —	0 à 10 —
33679.	— — — — —	0 à 20 —
33680.	— — — — —	0 à 25 —
33681.	Voltampèremètre à pointe et fil intér., 2 échelles,	6v. 6 ^a
33682.	— — — — —	15v. 15 ^a
33683.	— — — — —	15v. 25 ^a

Indicateurs de Consommation

33684.	Indicateur pour courant continu ou alternatif, diam. 55 $\frac{m}{r}$,	
	0 à $\frac{1}{2}$ ampère.	
33685.	Indicateur pour courant continu ou alternatif, diam. 55 $\frac{m}{n}$,	
	0 à 1 ampère.	
33686.	Indicateur pour courant continu ou alternatif, diam. 55 $\frac{m}{n}$,	
	0 à 2 ampères.	
33687.	Indicateur pour courant continu ou alternatif, diam. 55 $\frac{m}{m}$,	
	0 à 3 ampères.	

Chargeur d'Accumulateur

33688.	Chargeur composé d'un culot pour mettre à la place de la lampe, d'une douille destinée à recevoir la lampe, d'un fil 2 conducteurs pour relier l'accumulateur à charger et d'un index indiquant la position à donner au culot pour éviter l'intervention des pôles.
--------	---



VENTILATEURS DE TABLE ET INCLINABLES

Modèles de table

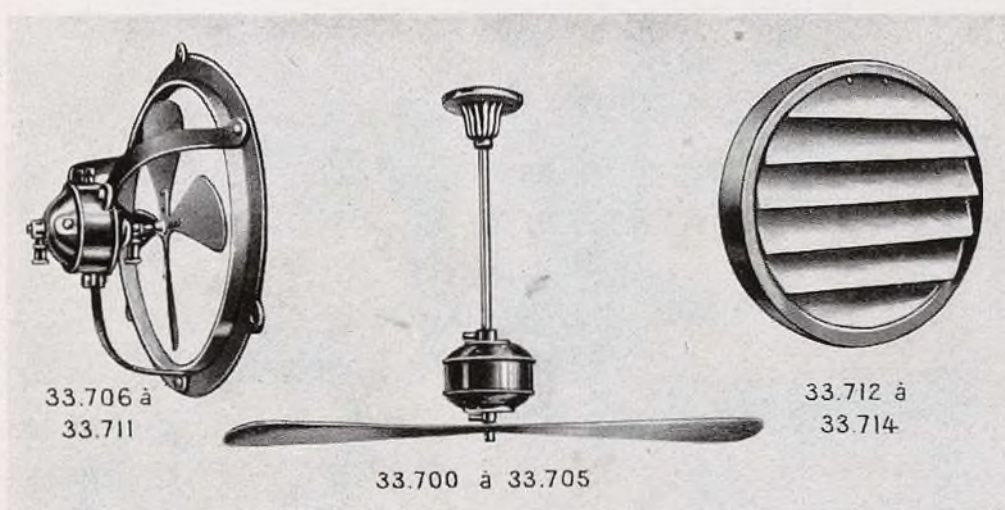
Courant continu					Courant monophasé 40 à 50 périodes				
Numéros	Diamètre des ailettes	Poids approximatif.	Vitesse approximatif.	Consommation approximatif.	Numéros	Diamètre des ailettes	Poids approximatif.	Vitesse approximatif.	Consommation approximatif.
			T. p. M.	Watts				T. p. M.	Watts
32453	25 c/m	3 k. 500	1.400	20	32456	25 c/m	3 k. 500	1.400	35
32454	30 c/m	5 k. 000	1.400	40	32457	30 c/m	5 k. 000	1.400	45
32455	40 c/m	7 k. 000	1.500	70	32458	40 c/m	7 k. 000	1.500	90

Nota : Les Ventilateurs de 30 et 40 % possèdent un rhéostat placé dans le pied et permettant d'obtenir 3 vitesses différentes.

Modèles inclinables pouvant être transformés pour application murale

Courant continu					Courant monophasé 40 à 50 périodes				
Numéros	Diamètre des ailettes	Poids approximatif.	Vitesse approximatif.	Consommation approximatif.	Numéros	Diamètre des ailettes	Poids approximatif.	Vitesse approximatif.	Consommation approximatif.
			T. p. M.	Watts				T. p. M.	Watts
33694	25 c/m	3 k. 700	1.400	20	33697	25 c/m	3 k. 700	1.400	35
33695	30 c/m	5 k. 200	1.400	40	33698	30 c/m	5 k. 200	1.400	45
33696	40 c/m	7 k. 200	1.500	70	33699	40 c/m	7 k. 200	1.500	90

La transformation des modèles inclinables en appareils muraux s'effectue très facilement au moyen d'un joint spécial livré sur demande en supplément.



VENTILATEURS DE PLAFONDS

Ventilateurs Aspirants ou Refoulants Modèles de Plafond

Courant continu						Courant monophasé 40 à 50 périodes					
Numéros	Nombre d'ailettes	Diamètre des ailettes	Poids approximatif	Vitesse approximat.	Consommat. approximat.	Numéros	Nombre d'ailettes	Diamètre des ailettes	Poids approximatif	Vitesse approximat.	Consommat. approximat.
		c/m		T p. M	Watts			c/m		T p. M	Watts
33700	4	60	9 k	700	40	33703	4	60	9 k 2	650	55
33701	2	90	9 k	520	50	33704	2	90	9 k 2	600	60
33702	2	110	13 k	500	65	33705	2	110	15 k	520	140

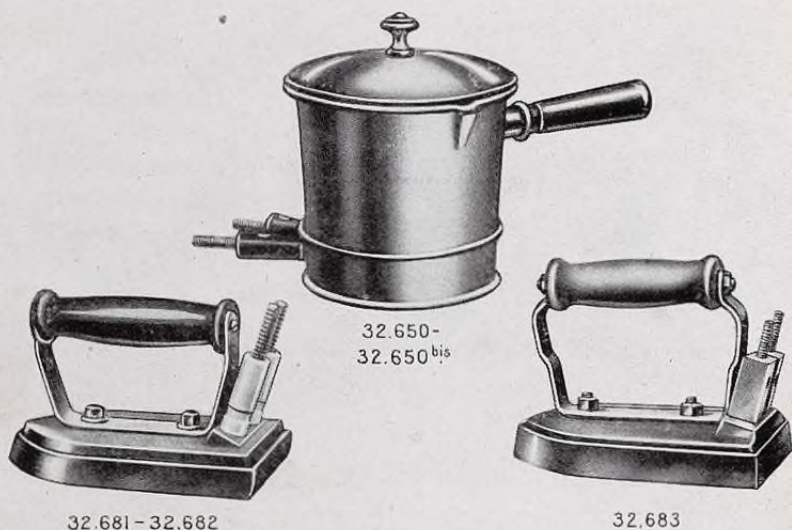
Modèles Aspirants ou Refoulants

Courant continu					Courant monophasé 40 à 50 périodes				
Numéros	Diamètre des ailettes	Poids approximatif	Vitesse approximat.	Consommat. approximat.	Numéros	Diamètre des ailettes	Poids approximatif	Vitesse approximat.	Consommat. approximat.
	c/m		T p. M	Watts		c/m		T p. M	Watts
33706	25	4 k	1400	20	33709	25	4 k	1400	35
33707	30	7 k	1400	40	33710	30	7 k	1400	45
33708	40	12 k	1500	70	33711	40	12 k	1500	90

33712. Fermeture automatique pour ventilateur ci-dessus à ailettes de 25 %.

33713. La même, pour ailettes de 30 %.

33714. — — — 40 %.

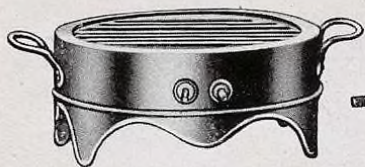


CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Appareils Domestiques

- 32681.** Fer à repasser, modèle ordinaire, semelle fonte nickelée, poignée bois noir, prises de courant porcelaine, tous voltages jusqu'à 250 volts, consommation 250 watts, poids 1 kg. 800.
- 32682.** Le même, entièrement nickelé.
- 32683.** Fer à repasser, type "Atelier", semelle fonte nickelé fin, poignée porcelaine, prises de courant porcelaine, tous voltages jusqu'à 250 volts, consommation 400 watts, poids 3 kg.
- 32650.** Bouilloire à élément chauffant interchangeable, cuivre nickelé, intérieur étamé, prise de courant, matière moulée, tous voltages jusqu'à 250 volts, consommation 350 watts, contenance $\frac{1}{2}$ litre, temps d'ébullition 10 minutes.
- 32650bis.** La même, contenance 1 litre, consommation 500 watts, temps d'ébullition 12 minutes.

NOTA. — Spécifier le voltage dans les commandes.



33.715



33.716-17

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Appareils Domestiques

33715. Grille-pain, laiton finement nickelé, feu visible, forme ovale, dimensions $180 \times 140 \times 175 \text{ mm}$, consommation 400 watts.

33716. Réchaud-cuiseur à élément chauffant interchangeable, fonte finement nickelée ou émaillée, poignée et prises de courant porcelaine, tous voltages jusqu'à 250 volts, diamètre du plateau 13 cm , une allure de chauffage, consommation 350 watts.

33717. Le même, plateau de 18 cm , 3 allures de chauffage, consommation 650 watts

NOTA. — Spécifier le voltage dans les commandes.

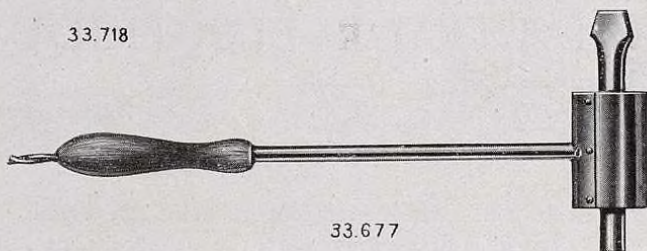




33.718



33.719



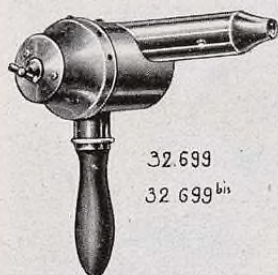
33.677

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

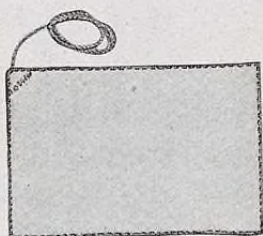
Applications Industrielles

- 33718.** Chauffe-colle, contenance 2 litres, bain-marie cuivre rouge, poignées aluminium, diamètre à la base 26 $\frac{c}{m}$, hauteur 45 $\frac{c}{m}$, 3 allures de chauffage, consommation 500-250 et 150 watts.
- 33719.** Chauffe-cire, contenance $\frac{1}{2}$ litre, pot en cuivre rouge, diamètre 13 $\frac{c}{m}$, hauteur 10 $\frac{c}{m}$, consommation 75 watts.
- 32677.** Fer à souder, petit modèle, monture acier, poignée bois, masse cuivre rouge, poids 0 kg. 425, longueur 36 $\frac{c}{m}$, consommation 125 watts. Appareil livré avec fil et prise de courant, voltage maximum 150 volts.
- 32677^{bis}.** Le même, grand modèle, poids 0 kg. 950, longueur 36 $\frac{c}{m}$, consommation 400 watts.

NOTA. — Spécifier le voltage dans les commandes.



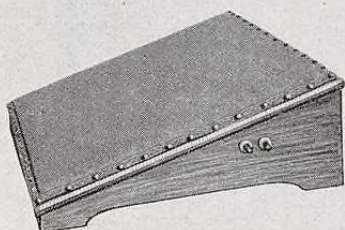
32 699
32 699^{bis}



32 666



32 714



32 626



32 628



32 669

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

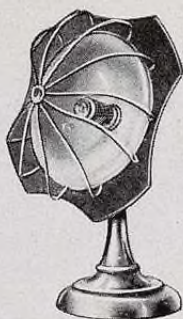
Applications Diverses

- 32699. Producteur d'air chaud et froid, cuivre nickelé, petit modèle, consommation 440 watts.
- 32699^{bis}. Le même, grand modèle.
- 32714. Vibro-masseur, cuivre nickelé, consommation 30 watts.
- 32666. Thermaplasme, tissu molletonné, avec régulateur thermique coupant le courant en cas d'échauffement excessif.
- 32669. Chauffe-lit, cuivre nickelé, dimensions $30 \times 9 \frac{1}{2}$ m, consommation 25 watts.
- 32628. Tapis chauffant, moquette $35 \times 35 \frac{1}{2}$ m, dessins orientaux, bordure fourrure, consommation 55 watts.
- 32626. Chaufferette d'appartement, monture chêne ciré, dessus moquette couleur, dimensions $35 \times 35 \frac{1}{2}$ m, consommation 55 watts.

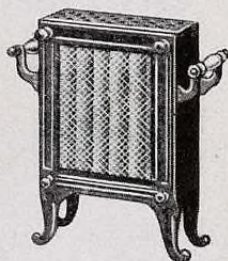
NOTA. — Spécifier le voltage dans les commandes.



32.572 à 32.575



32 712 - 32 713



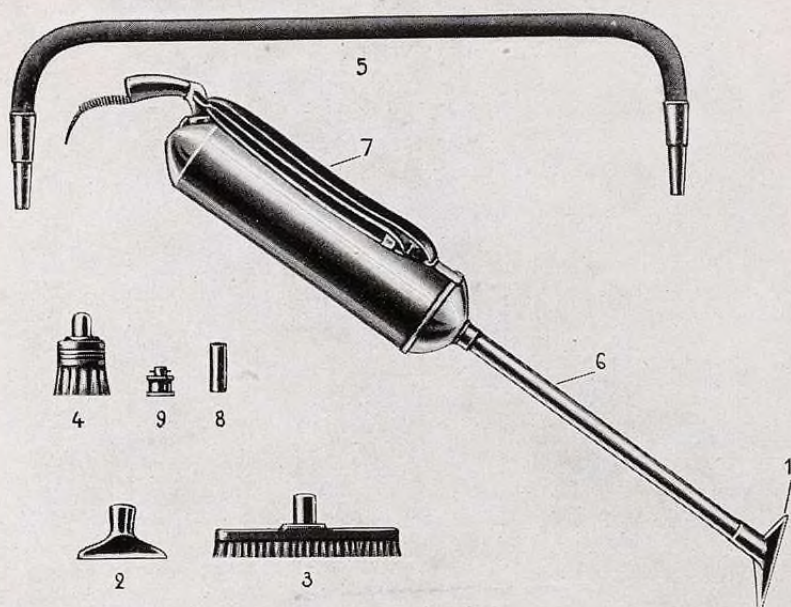
32.576 à 32.580

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

RADIATEURS

- 32712.** Radiateur parabolique, réflecteur cuivre poli, pied aluminium, hauteur $45\frac{c}{m}$, diamètre du réflecteur $29\frac{c}{m}$, consommation 400 watts.
- 32713.** Le même, consommation 600 watts.
- 32572.** Cheminée radiante, fonte émaillée vert mousse ou gris céramique, réflecteur et plaques de foyer émaillés blanc, grillage cuivre et prise de courant, hauteur $50\frac{c}{m}$, largeur $40\frac{c}{m}$.
Consommation 1.560 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.
- 32573.** La même, consommation 2.080 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.
- 32574.** La même, consommation 2.600 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.
- 32575.** La même, consommation 3.120 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.
- 32576.** Ecran double face, fonte émaillée vert mousse ou gris céramique, entourage cuivre perforé, grillage cuivre et prise de courant, hauteur $38\frac{c}{m}$, largeur $32\frac{c}{m}$.
Consommation 1.040 w. ct. continu ou mono., 1 allumage.
- 32577.** Le même, consommation 1.560 watts, courant continu ou monophasé, 1 allumage.
- 32578.** Le même, consommation 2.080 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.
- 32579.** Le même, consommation 2.600 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.
- 32580.** Le même, consommation 3.120 watts, courant continu ou monophasé, 2 allumages.

NOTA. — Spécifier le voltage dans les commandes.



APPAREILS DE NETTOYAGE "LUX"

Le "Lux" est l'appareil de nettoyage par excellence. Léger, d'un maniement facile, cet appareil est d'une construction très soignée. Son sac à poussières est intérieur, c'est-à-dire à l'abri des chocs et déchirures.

Le moteur et les turbines, ses parties vitales, donc les plus délicates, sont complètement à l'abri des poussières. Cet appareil aspire les épingles, clous, pièces métalliques, sans aucun risque de fausser moteur et turbines.

Son système de suspension élimine la nécessité d'accessoires encombrants qui, par leur longueur et leur nombre, causent une perte d'aspiration et de temps.

33720. Appareil type "SPÉCIAL" pour nettoyage des *tapis seulement*, avec accessoires 1, 6, 9 et 10.

33721. Le même, type "STANDARD", pour nettoyage *complet*, tapis, tentures, meubles, murs, plafonds, literie, avec accessoires 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 et 9.

TABLE DES MATIÈRES

ABAT-JOUR verre ou opaline.	63-65
— tôle peinte.	10-37-39
— émaillée.	10-37-39
ACCESSOIRES.	49
ALLIAGE FUSIBLE.	16-71
ALLUMEURS-EXTINCTEURS (poires glands).	22
ALUMINIUM (fusibles).	16
AMPEREMETRES.	81 à 83
AMPERELAMPÈMETRES.	83
APPAREILS DE MESURE.	81 à 83
— RACCOURCISSEURS DE FILS.	36
— DIFFUSEURS.	40 et 58 à 62
— DE CHAUFFAGE.	86 à 90
— DE NETTOYAGE.	91
— DE TABLEAUX.	66 à 70
— DE BRANCHEMENT.	72 à 76
APPAREILLAGE ETANCHE.	10 et 77 à 80
APPLIQUES ORDINAIRES.	26
— ORNEMENTÉES.	27-28
— FER.	41
ARMATURES pour extérieur.	39-40
ATTACHES porcelaine.	42
 BARRETTES FUSIBLES.	 16-71
BELIERES isolées pour lustres.	33
BOUCHONS de prise de courant.	25
BOUGIES (fausses bougies et supports).	12
BOUTONS pour minuteriers.	20
BOITES DE CONNEXIONS.	48
BOUILLOIRES.	86
 CABLES ISOLÉS.	 46-47
— NUS.	29
CAOUTCHOUC (feuille para).	49
— (tube).	49
CAVALIERS.	49
CACHE-VIS.	73
CATAPLASME.	89
CHAUFFERETTE.	89
CHAUFFE-LIT.	89
CHAUFFE-CIRE.	88
CHAUFFE-COLLE.	88
CHAUFFAGE ELECTRIQUE.	86-90
CHATTERTON (rubans, bâtons).	49
CHARGEUR pour accumulateurs.	83
CHAPES pour rosaces et lustres.	32-33
COFFRETS DE BRANCHEMENT.	73
COLS DE CYGNE.	26-27-28-41
COMMUTATEURS ordinaires.	17 à 19
— étanches.	78-79
COMBINES (interrupteurs à coupe-circuit).	66-68-70 et 79
CONTACTS DE PORTE.	22
COUPE-CIRCUITS ordinaires.	13 à 15
— étanches.	77
— aériens.	15
— de tableaux.	66 à 70
— de branchements.	72 à 74
— pour panneaux de compteurs.	15-66-67
COSSES.	71
CONTREPOIDS de suspension.	36
COUPES ALUMINIUM.	37
CONSOLES EN FER.	41
CROCHETS VITRIFIÉS.	49

DOUILLES modèles ordinaires.	7 à 9
— petits modèles	8-9
— à clef	8-9
— d'illumination.	9-10
— à patins	8-9
— étanches.	10
— 3 encoches	7-8-11
— spéciales	11
DIFFUSEURS pour extérieur	40
— pour intérieur	58 à 62
 ETRIERS (appliques ou raccords).	26-32
ENCADREMENTS (pour coffrets de secteurs)	73
 FAUSSES BOUGIES	12
FERS A REPA-SER.	86
— A SOUDER	88
FERRURES	45
FILS FUSIBLES.	16
— ISOLES	46-47
— NUS.	29
FOURREAUX (pour fausses bougies).	12
FUSIBLES.	16-71
 GENOUILLIERE (pour douilles).	32
GRIFFES.	29-30
GRILLES DE DISTRIBUTION.	72-74
GRILLE PAIN.	87
 HUBLLOT (plafonnier).	60
 INTERRUPTEURS ordinaires.	17 à 20
— étanches.	78-79
— de tableaux.	66 à 70
— de panneaux de compteurs.	20-66-67
— de fil souple.	22
INVERSEURS DE POLES	19
— étanches	78
— pour tableaux	83
INDICATEURS de consommation.	68-70
ISOLATEURS en porcelaine	42 à 44
— pour fils souples.	49
ISOLANTS divers	28-49
 LAMES FUSIBLES	16-71
LAMPES à pied (pour ateliers, bureaux)	53
— d'appartements	54-55
— de piano.	54
LANTERNES A MAIN	38
— ETANCHES	39-40
— DIFFUSEURS	40
LUSTRES	56-57-61
LYRES DE TRANSFORMATION	54

MANCHONS en porcelaine	44
MATIERES ISOLANTES	28-49
MINUTERIES	20
MOULURES	48
OEUFS opaline	65
PANNEAUX BOIS pour compteurs	73
PASSE FILS en porcelaine	44
PATERES bois	34
— laiton	31
— porcelaine	35
PANIER PROTECTEURS	38
PERMUTATEURS	17 à 19
PIPES porcelaine	44
PITONS GOLLOT	32
PLAFONNIERS verrerie	63-65
— cuivre	52-59-60-61
— étanche	40
PLOMB FUSIBLE	16-71
POINTES VITRIFIEES	49
POIRES (allumeurs-extincteurs)	22
POULIES porcelaines	42
— pour fils souples	49
PRISES DE COURANT ordinaires	23 à 25
— — — — — étanches	80
PROLONGATEURS pour fils souples	25
PROTECTEURS GRILLAGES	38-40
PRODUCTEURS D'AIR chaud ou froid	89
RACCORDS DIVERS	12-31-32-33
RADIATEURS	90
REFLECTEURS tôle	37
— verre ou opaline	63-65
— diffuseurs	40 et 59 à 63
ROSACES	35
RUBANS chatterton ou caoutchouté	49
— para	49
SCHEMAS DE CONNEXION (doutilles 3 enc)	11
— — — — — (commutateurs)	20-21
— — — — — (coupe-circuit de branchement)	75-76
SERRE-FILS en porcelaine	43
SECHE-CHEVEUX	89
SOCQUETS	8-9
SUPPORTS BOIS	12
— pour isolateurs	45
— à scellement	45
— (voir doutilles)	7 à 11
SUSPENSIONS	36

TARGETTE ÉLECTRIQUE.	22
TAQUETS porcelaine.	43
TOILE chattertonnée ou caoutchoutée	49
TAPIS CHAUFFANT.	89
TERMINUS (raccords).	31
THERMAPLASME.	89
TRANSFORMATEURS (raccords).	12 et 32
— — — (Lyre).	54
TUBE CAOUTCHOUC.	49
— ISOLANT.	50
TULIPES	63-64
VASQUES.	57
VERRERIE	63-64-65
VENTILATEURS.	84-85
VERROU ÉLECTRIQUE.	22
VIBRO-MASSEUR	89
VOLTMETRES.	81-83
VOLTAMPEREMETRES	83



Imp. Guillaume et Huot, Paris.

