

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 - http://cnum.cnam.fr](http://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 possible 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

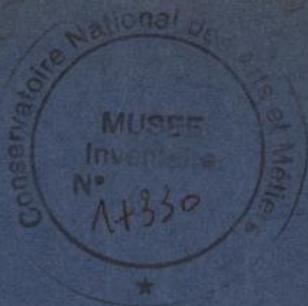
Auteur(s)	L'Ebénoïd (Société)
Titre	L'Ebénoïd, appareillage électrique moderne en isolant moulé : année 1939-1940, catalogue n° 81 [suivi de] Prix courant n° 83, 20 août 1939
Adresse	Lyon : Imprimeries réunies, 1939
Collation	1 vol. (113-[20] p.) : ill. ; 25 cm
Nombre d'images	162
Cote	CNAM-MUSEE EN0.4-EBE
Sujet(s)	Electricité -- Appareils et matériel Eclairage électrique Installations électriques Catalogues commerciaux
Thématique(s)	Catalogues de constructeurs Énergie
Typologie	Ouvrage
Langue	Français
Date de mise en ligne	21/10/2020
Date de génération du PDF	21/10/2020
Permalien	http://cnum.cnam.fr/redir?M17330

Emile PARIAUD

L'ÉBÉNOÏD

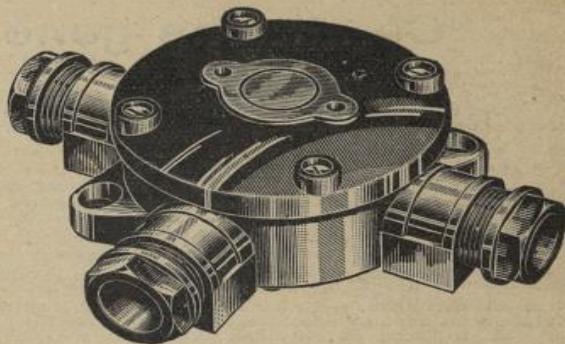


Année 1939-1940 VILLEURBANNE



Emile PARIAUD

Environnement
APPAREILLAGE
ELECTRIQUE
MODERNE
en ISOLANT MOULÉ



L'ÉBÉNOÏD

Société Anonyme au capital de
1.150.000 francs

6, 7 et 8, rue des Fleurs
VILLEURBANNE

(Rhône)

Téléphone :
VILLEURBANNE 91-64

Registre du Commerce :
Lyon B. 3894.



Télégrammes :
Ebénoïd-Villeurbanne

Chèques postaux :
LYON 21.234

AGENCES :

- PARIS** 60, rue du Château-d'Eau. — Tél. Botzaris 69-79.
ALGER THIRION, 13, rue Bourlon — Tél. 320-48.
LILLE GROS et Cie, 5 bis, passage de la Fontaine-del-Saulx — Tél. 200-36, 200-37.
MARSEILLE CALVET, 8, boulevard Mérantié. — Tél. Colbert 29-53.
NICE Société C.R.I.C., 26, boulevard Risso. — Tél. 884-98.
STRASBOURG ... BUSER, 19, rue de Molsheim. — Tél. 219-81.
BORDEAUX W. RIVOAL-MEUNIER, 6, rue de l'Hermitage à Caudéran.

ANNÉE 1939-40

N°

Ce Catalogue N° 81 annule tous les précédents.

Conditions générales de Vente

OFFRES DE NOS AGENTS. — Les engagements pris par nos agents ne sont valables qu'après acceptation et confirmation par écrit de notre part.

DELAI D'OPTION. — Les offres faites sans indication d'un délai d'option ne sont valables, que pour acceptation dans les huit jours.

REPRODUCTION DES CLICHES. — La reproduction des clichés de nos catalogues et dépliants est formellement interdite. Nous pouvons remettre aux clients qui nous en feront la demande les clichés nécessaires à l'illustration de leur publicité. Dans tous les cas, les prix publiés pour articles « EDENOID » devront être au moins égaux à ceux de notre tarif officiel au moment de la publication.

PRIX. — Les prix de nos tarifs successifs annulent tous les précédents et s'entendent pour marchandises prises dans nos magasins, port et emballage à la charge du destinataire. Ils peuvent être modifiés à tout moment, sans avis préalable.

LIVRAISONS. — Quelles que soient la destination du matériel et les conditions de vente, la livraison est réputée effectuée dans nos usines ou nos magasins.

La livraison est effectuée soit par la remise directe au client, soit par la délivrance en usine ou en magasin à un transporteur désigné par le client ou à défaut choisi par nous.

Ce principe de la livraison de nos usines ou de nos magasins ne saurait subir de dérogation pour quelque motif que ce soit, toute modalité de remise ne pouvant être considérée que comme une concession sur les prix, sans déplacement de responsabilité.

Les expéditions sont faites en principe, sauf accord préalable, jusqu'à 20 kgs par colis postal gare, au-dessus par petite vitesse en gare, mais, sauf ordre express du client, nous emploierons toujours le mode de transport qui nous paraîtra le plus économique, suivant le poids et la distance.

Nos marchandises voyagent toujours aux risques et perils du destinataire qui devra, le cas échéant, faire toutes réserves et mener toute action contre le transporteur.

DELAYS DE LIVRAISON. — Nous nous efforçons d'observer les délais de livraison qui ne comprennent jamais les délais de transport. En aucun cas et pour quelque raison que ce soit, un retard ne pourra donner lieu à une réclamation d'indemnité, pas plus qu'à l'annulation de la commande en cours d'exécution.

PAIEMENT. — Nos factures sont payables à notre siège social, le lieu de livraison ou de signature du marché, la clause franco, nos dispositions ou l'acceptation de règlements quelconques sur d'autres pièces n'opérant pas novation à cette clause qui est attributive de juridiction.

En cas de retard de paiement aux époques fixées, les sommes dues porteront de plein droit intérêt sur la base du taux des avances de la Banque de France, sans que cette clause nuise à l'exigibilité de la dette.

Les termes de paiement ne peuvent être retardés sous quelque prétexte que ce soit, même litigieux.

GARANTIE. — Nous garantissons nos appareils contre tout vice de matière ou défaut de construction. Cette garantie ne s'entend que du remplacement pur et simple ou réparation à nos frais des articles ou pièces défectueux, après leur retour franco dans nos usines. Aucune indemnité ne pourra être demandée en couverture d'un préjudice causé par suite de défectuosité ou mauvais fonctionnement, que ce soit ce préjudice et la nature du défaut de l'appareil.

RECLAMATIONS. — Toute réclamation, pour être valable, devra être faite dans les huit jours suivant la réception de la marchandise et être accompagnée de la fiche de contrôle de chaque colis.

Les retours de marchandises ne doivent être faits qu'après entente préalable et franco gare Villeurbanne. Nous ne donnons crédit des marchandises renvoyées que lorsque nous les avons acceptées et qu'elles sont rentrées dans nos magasins.

Les avoirs seront toujours décrits sur le relevé des factures du mois où nous les aurions établis.

PIECES DETACHEES. FRAIS D'OUTILLAGE. — Les sommes versées pour l'outillage ne constituent qu'une participation aux frais d'établissement ; les moules et matrices restent donc notre propriété et ne peuvent sortir de nos ateliers ou ils sont conservés pour des commandes ultérieures.

Ils sont réformés deux ans après l'exécution d'une commande qui n'a pas eu de suite.

PIECES DETACHEES. BREVETS. — Nous déclinons toute responsabilité pour le cas où nos clients nous feraient exécuter des pièces qui constituerait des contrefaçons de brevets, marques ou modèles déposés.

PIECES DETACHEES. CAHIER DES CHARGES. — Nous nous chargeons de l'exécution de pièces spéciales répondant à un cahier des charges.

Les conditions de réception de la matière ou des pièces doivent être nettement et complètement précisées lors de la demande de prix et répétées sur la commande. L'intervention d'un service de contrôle doit être spécifiée lors de la demande de prix et répétée sur la commande. La rémunération de ce contrôle incombe toujours au client.

Les essais de réception ont lieu obligatoirement dans nos laboratoires en présence du réceptionnaire. Les frais supplémentaires de main-d'œuvre, pièces d'essais ou autres entraînés par les formalités de réception sont à la charge du client.

COMPETENCE. — Par convention expresse, le Tribunal de Commerce de Lyon sera seul compétent que soient la nature du litige, le domicile du client, etc..

Cette clause est seule valable, même en cas de stipulations contraires sur la correspondance, le bulletin de commande ou tout autre document émanant du client et doit être réputée condition essentielle, sans laquelle nous n'aurions pas traité.

Les stipulations ci-dessus annulent d'avance toutes clauses contraires, sans exception, émises par nos clients, lors même qu'à la réception de leur commande nous ne les ayons pas refutées explicitement.

AVIS IMPORTANT

à dater de l'envoi de ce catalogue

— A partir d'un montant de 300 francs net, les commandes vous parviendront franco d'emballage.

— A partir d'un montant de 800 francs net, les commandes vous parviendront franco de port et d'emballage, en gare française.

Fiches pour appareils ménagers

Prises de courant bi et tripolaires 3 et 6 ampères

Prises de courant industrielles

Douilles

Interrupteurs - Poires - Boutons de sonnerie

Appareillage pour encastrement

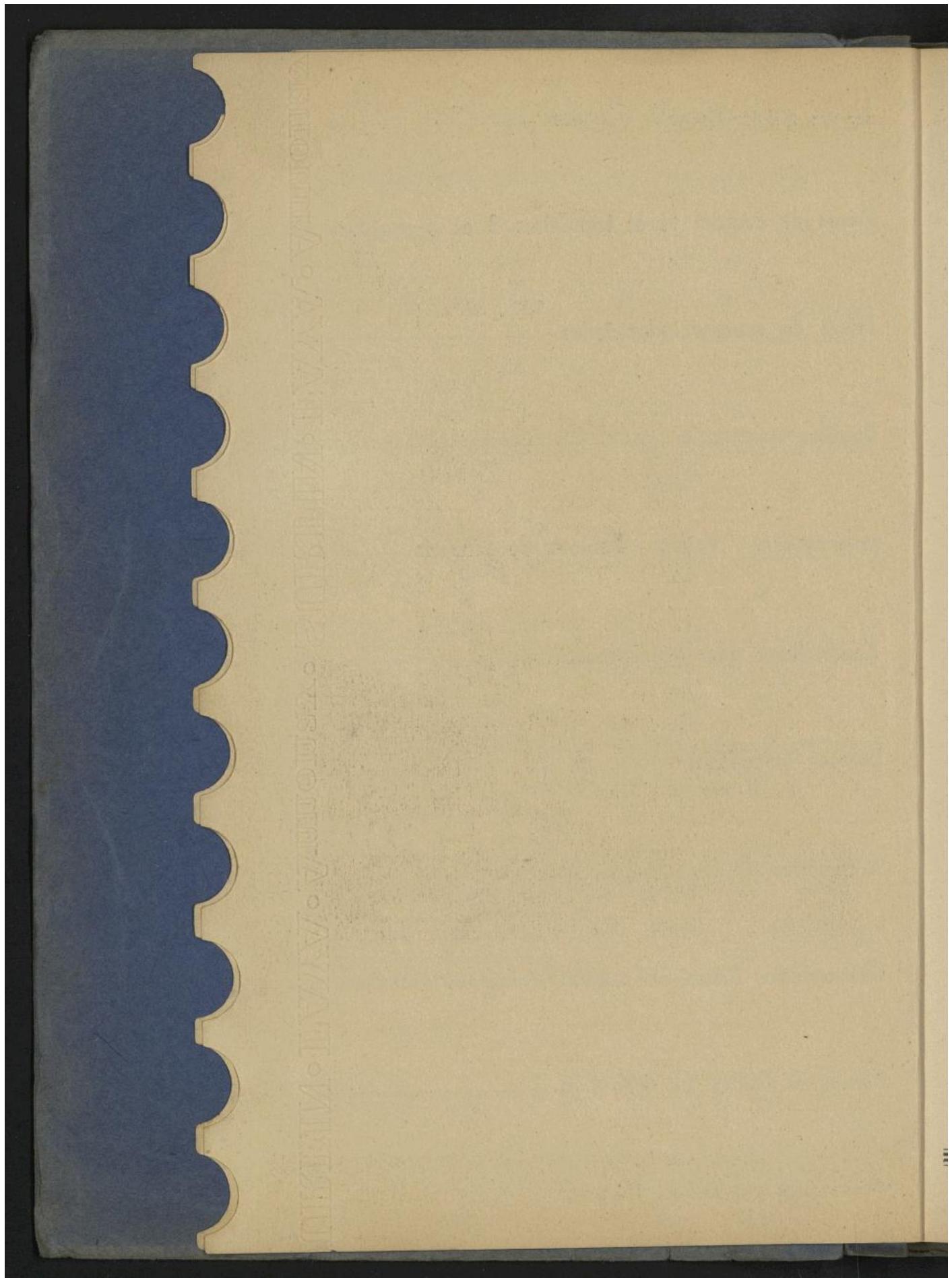
Lampes baladeuses

Accessoires de branchement étanches

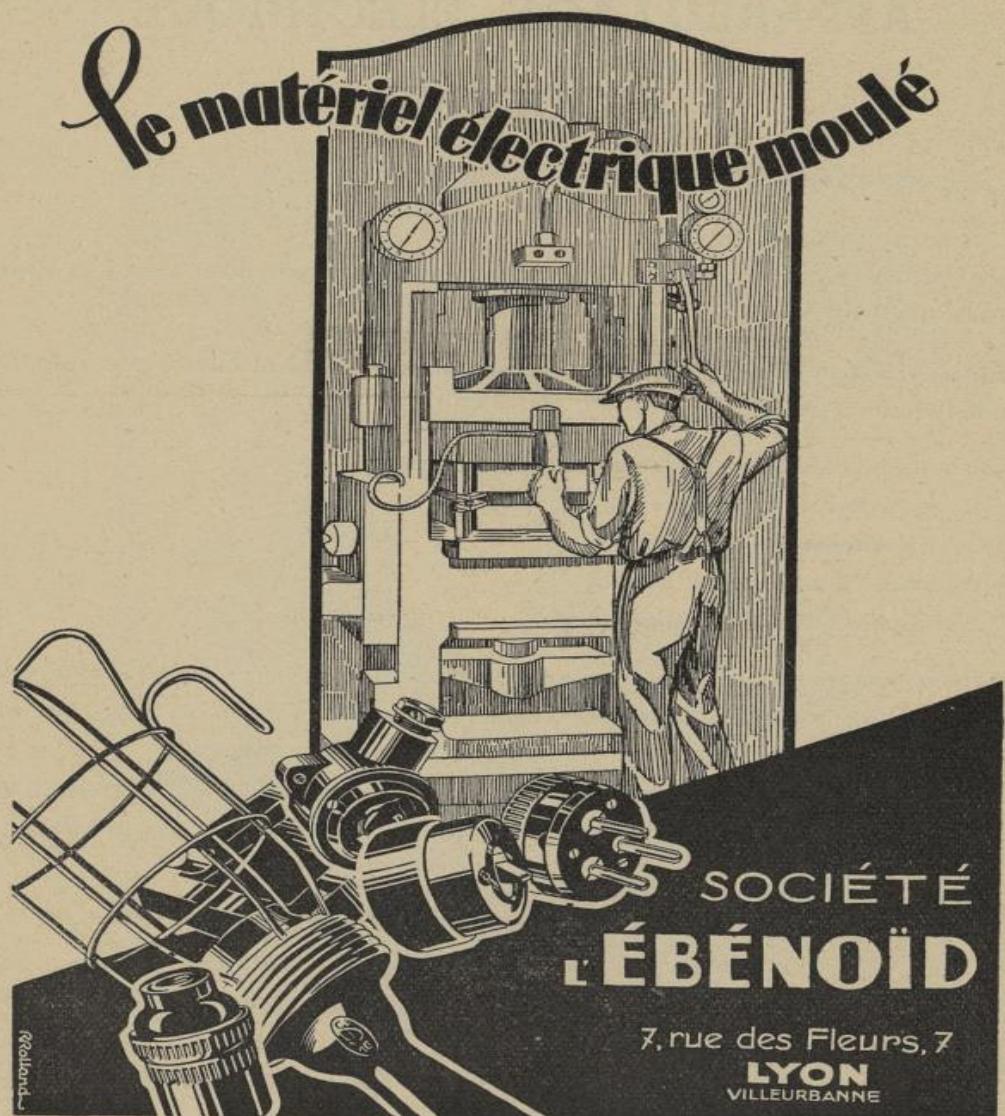
Interrupteurs, Prises de courant, Lanternes étanches

Bornes et Grilles de dérivation

Accessoires : Boutons, Poignées, T. S. F.



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



Le Matériel Électrique Moulé de la Société L'Ebénoïd
est en constant progrès
Feuillez ce catalogue, vous trouverez quantité de Nouveautés.

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE MODERNE

L'appareillage électrique décrit dans ce catalogue est entièrement moulé en Ebénoïd ou en Bakélite.

On trouvera page 112 quelques renseignements sur la fabrication et les propriétés de ces matières.

Tout notre appareillage présente les caractéristiques suivantes :

Il est avant tout robuste ;

Son isolement est parfait ;

Il donne une sécurité absolue ;

Son aspect brillant est inaltérable.

Note très importante. — Tous nos articles peuvent être livrés en différents coloris.

La plupart de nos articles sont fabriqués en noir et en brun. Le noir, qui est la couleur type, est toujours référencé à 4 chiffres : exemple 1642.

Le brun est toujours référencé à 5 chiffres, le premier étant un 4 : exemple 4.1642.

Certains articles sont fabriqués en plusieurs teintes ; le mode de repérage employé est le suivant :

L'Acajou est représenté par le 2, ex. 2.3083

Le Blanc — — 3, ex. 3.3083

Le Brun — — 4, ex. 4.3083

Le Rouge — — 5, ex. 5.3083

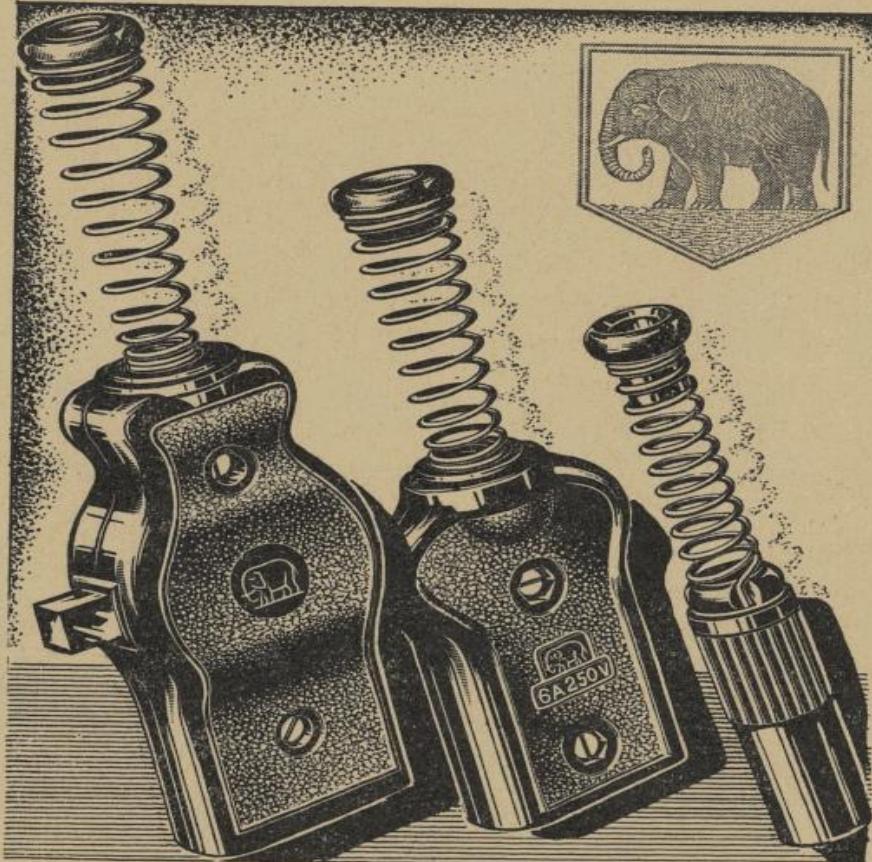
Le Noyer — — 6, ex. 6.3083

Le Vert — — 7, ex. 7.3083

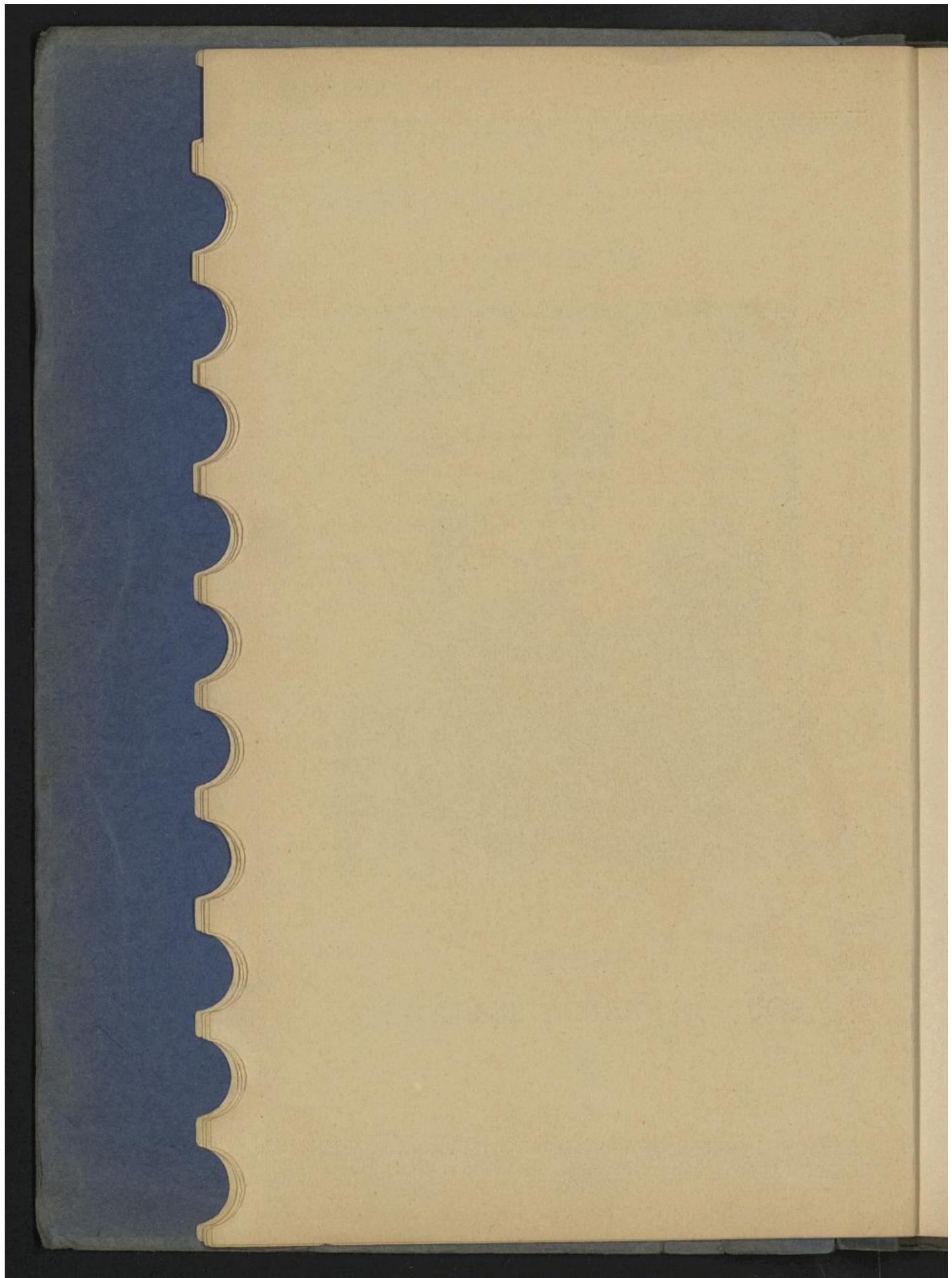
Le Jaune — — 9, ex. 9.3083



Emile PARIAUD.



FICHES
POUR APPAREILS MÉNAGERS

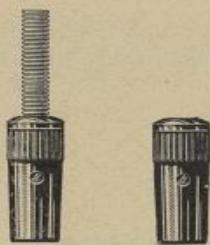


Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

Fiches unipolaires femelles



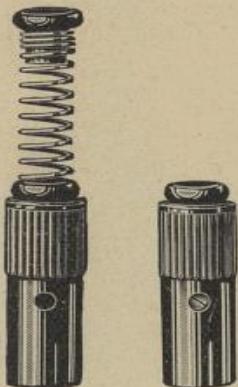
N° 41355



N° 1350/1352 N° 1345



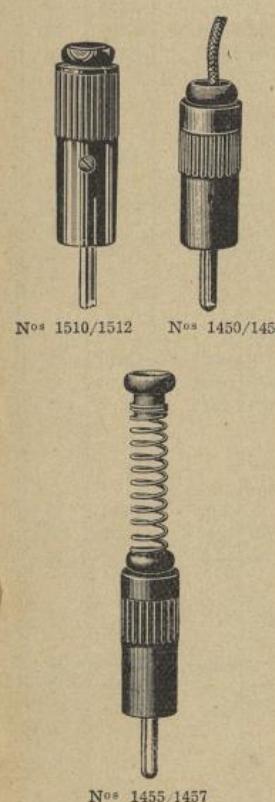
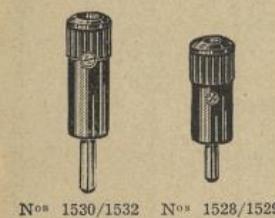
N° 1460/62



N° 1495/97 N° 1490/92

N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1355	Fiche universelle , douille élastique pour broches de 4 à 6 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, haut. 48 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 14-18 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$ avec ressort protège-fil	brun	1,150	10
1345	Fiche , haut. 28 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 12 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, douille de 3 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$... la même douille de 4 m/m	noir	0,450	20
1346	la même douille de 4 m/m	noir	*	20
1347	Fiche , haut. 33 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 12 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, douille de 4 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$ la même douille de 5 m/m	noir	0,750	20
1348	la même douille de 5 m/m	noir	0,750	20
1349	la même douille de 6 m/m	noir	0,750	20
1350	Fiche , haut. 33 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 12 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, avec ressort protège-fil, douille de 4 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$... la même	noir	1,000	20
4.1350	la même	brun	*	20
1351	la même douille de 5 m/m	noir	0,900	20
4.1351	la même	brun	*	20
1352	la même douille de 6 m/m	noir	0,750	20
4.1352	la même	brun	*	20
1460	Fiche , haut. 45 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 15,5 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, douille de 4 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$... la même douille de 5 m/m	noir	1,350	10
1461	la même douille de 5 m/m	noir	*	10
1462	la même douille de 6 m/m	noir	*	10
1490	Fiche , haut. 52 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 17 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, avec raccord terminus, douille de 4 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$... la même douille de 5 m/m	noir	1,550	10
1491	la même douille de 5 m/m	noir	1,450	10
1492	la même douille de 6 m/m	noir	1,350	10
1495	Fiche , haut. 52 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, diam. 17 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, avec ressort protège-fil, douille de 4 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$... la même douille de 5 m/m	noir	1,850	10
1496	la même douille de 5 m/m	noir	1,750	10
1497	la même douille de 6 m/m	noir	1,650	10

Fiches unipolaires femelles



N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage	Paquet de
1440	Fiche femelle , haut. 47, diam. 15, cuvrerie décolletée de $4 \frac{m}{m}$				
1441	<i>la même</i> douille de 5 m/m	noir	1,550	10	
1442	<i>la même</i> douille de 6 m/m	noir	1,450	10	
1445	Fiche femelle , haut. 47, diam. 15, avec protège-fil nickelé, cuvrerie décolletée de $4 \frac{m}{m}$				
1446	<i>la même</i> douille de 5 m/m	noir	1,800	10	
1447	<i>la même</i> douille de 6 m/m	noir	1,750	10	
					10

Fiches unipolaires mâles

1528	Fiche mâle , haut. 28, diam. 12, broche de $3 \frac{m}{m}$	noir	0,600	20	
1529	<i>la même</i> broche de 4 m/m	noir	0,650	20	
1530	Fiche mâle , haut. 33, diam. 12, broche de $4 \frac{m}{m}$	noir	1,050	20	
1531	<i>la même</i> broche de 5 m/m	noir	1,150	20	
1532	<i>la même</i> broche de 6 m/m	noir	1,250	20	
1510	Fiche mâle , grand modèle, haut. 52, diam. 17, broche de $4 \frac{m}{m}$	noir	2,050	10	
1511	<i>la même</i> broche de 5 m/m	noir	2,150	10	
1512	<i>la même</i> broche de 6 m/m	noir	2,250	10	
1450	Fiche mâle , modèle extra-fort, haut. 47, diam. 15, broche de $4 \frac{m}{m}$	noir	2,350	10	
1451	<i>la même</i> broche de 5 m/m	noir	2,500	10	
1452	<i>la même</i> broche de 6 m/m	noir	2,700	10	
1455	Fiche mâle , modèle extra-fort, haut. 47, diam. 15, avec ressort protège-fil, broche de $4 \frac{m}{m}$	noir	2,600	10	
1456	<i>la même</i> broche de 5 m/m	noir	2,750	10	
1457	<i>la même</i> broche de 6 m/m	noir	2,950	10	

Prolongateurs unipolaires

Les modèles spéciaux pour T.S.F. sont décrits page 106



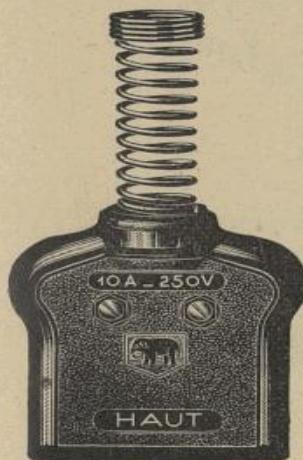
N° 1347



N° 1440



N° 1490



N° 1684
1/2 grandeur

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1345-1528	Prolongateur complet, mâle et femelle de 3 $\frac{1}{2}$ m			
1346-1529	le même de 4 m/m	noir	1,050	20
		noir	1,100	20
1347-1530	Prolongateur complet, mâle et femelle de 4 $\frac{1}{2}$ m			
1348-1531	le même de 5 m/m	noir	1,800	20
1349-1532	le même de 6 m/m	noir	1,900	20
		noir	2,000	20
1440-1450	Prolongateur complet, raccord terminus, mâle et femelle de 4 $\frac{1}{2}$ m			
1441-1451	le même de 5 m/m	noir	3,900	10
1442-1452	le même de 6 m/m	noir	4,000	10
		noir	4,150	10
1445-1455	Prolongateur complet, ressort protège-fil, mâle et femelle de 4 $\frac{1}{2}$ m ..			
1446-1456	le même de 5 m/m	noir	4,400	10
1447-1457	le même de 6 m/m	noir	4,500	10
		noir	4,650	10
1490-1510	Prolongateur complet, raccord terminus, mâle et femelle de 4 $\frac{1}{2}$ m....			
1491-1511	le même de 5 m/m	noir	3,600	10
1492-1512	le même de 6 m/m	noir	3,700	10
		noir	3,750	10

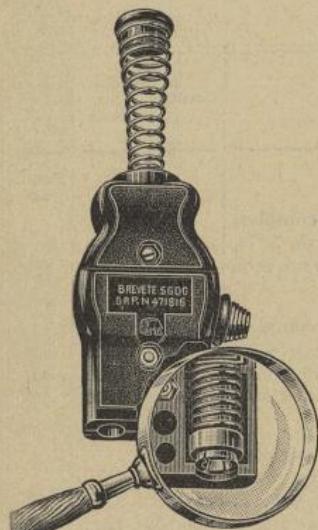
Fiche de chauffage tripolaire

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1684	Fiche de chauffage tripolaire, à contacts en ligne pour broches de 6 $\frac{1}{2}$ m, entr'axe de 19 $\frac{1}{2}$ m entre les contacts.	noir	8,000	5

Fiche prise de courant automatique B. O. A.

D.R.P. 471816

Brevetée S.G.D.G.



N° 1686
1/2 grandeur

C'est la fiche indispensable pour assurer à l'appareil électrique ménager

une longue durée.

Le courant est transmis par une douille métallique fendue.

Un levier de manœuvre, un ressort et une bague serrent constamment cette douille sur les broches de l'appareil d'utilisation.



La Fiche B.O.A. supprime :

les mauvais contacts,
les contacts intermittents,
les piqûres des broches,
l'échauffement anomal de la fiche.

1686

Fiche B.O.A., en boîte individuelle

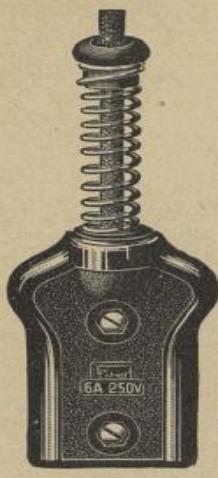
Poids le cent : 6 kgs.



Maintenant tirez
sur le levier!
Elle vient facilement



Fiches de chauffage bipolaires



N° 1682/1689

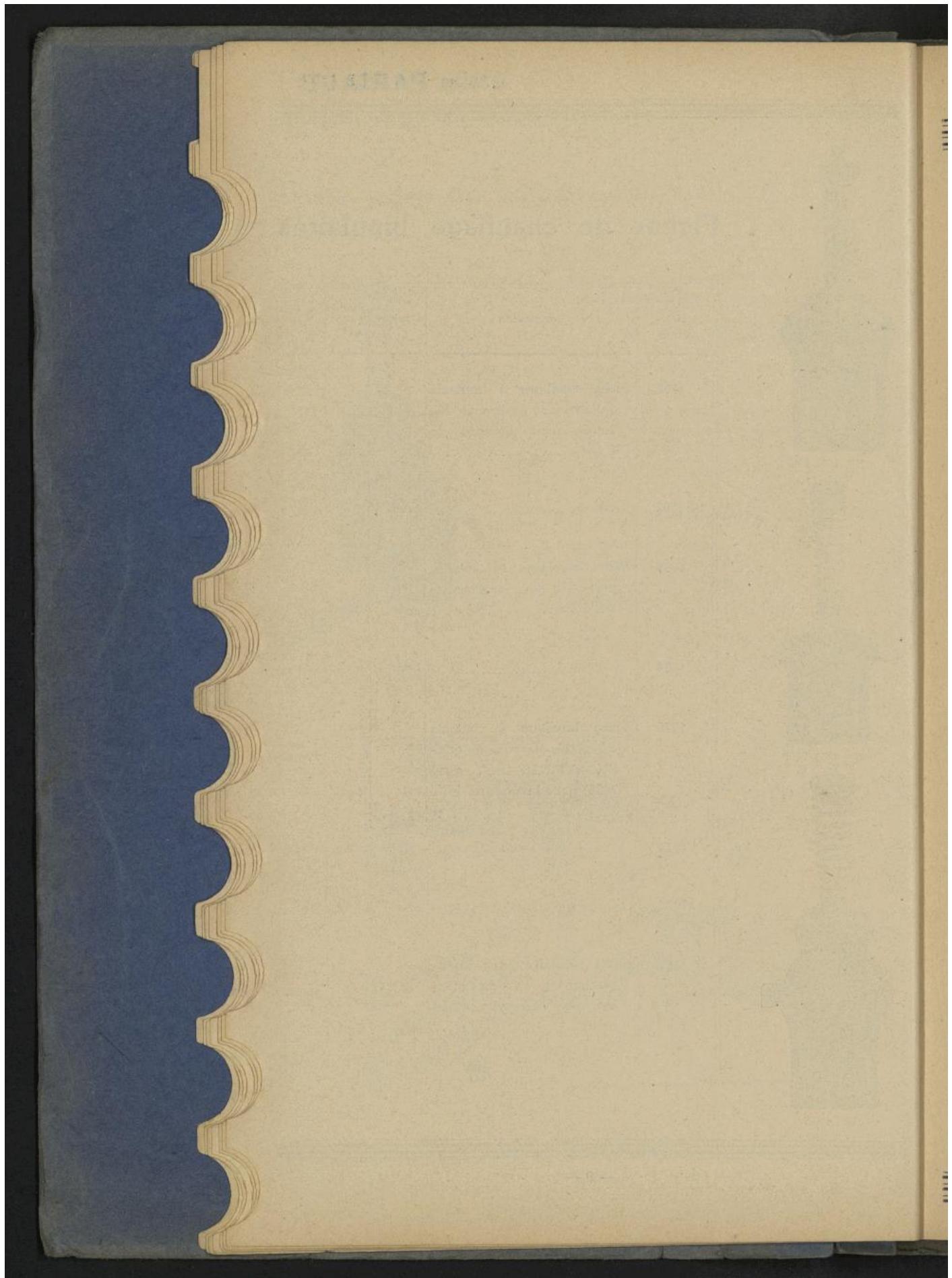


N° 1670/1672



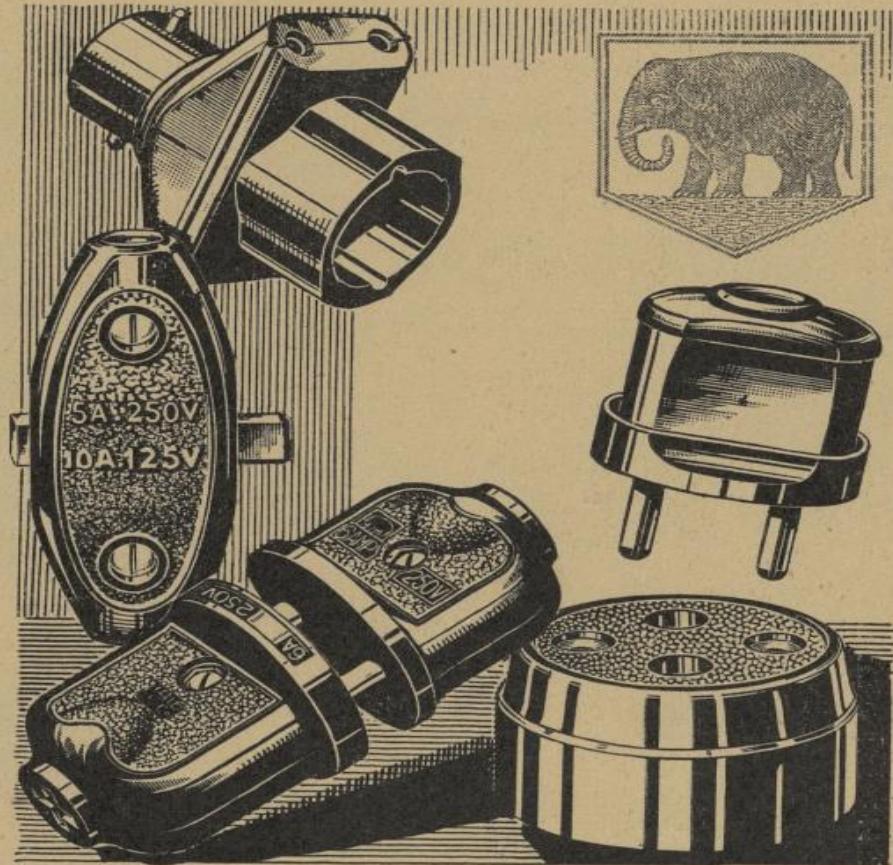
N° 41687

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1682	Fiche bipolaire à contacts cylindriques en bronze découpé pour broches de 6 mm	noir	3,800	Boîte de 50
4.1682	<i>la même</i>	brun	>	50
1689	Fiche bipolaire, contacts, à pinces, pour broches de 4 à 6 mm	noir	3,800	50
4.1689	<i>la même</i>	brun	>	50
1670	Fiche bipolaire à contacts décolletés (marque de qualité A.P.E.L., P.V. essai 1035) pour broches de 4 mm	noir	5,230	Paquet de 5
1671	<i>la même pour broches de 5 mm</i>	noir	5,000	5
1672	<i>la même pour broches de 6 mm</i>	noir	4,750	5
4.1687	Fiche bipolaire avec interrupteur à bascule, attache-câble et ressort protège-fil	brun	6,600	Boîte de 10

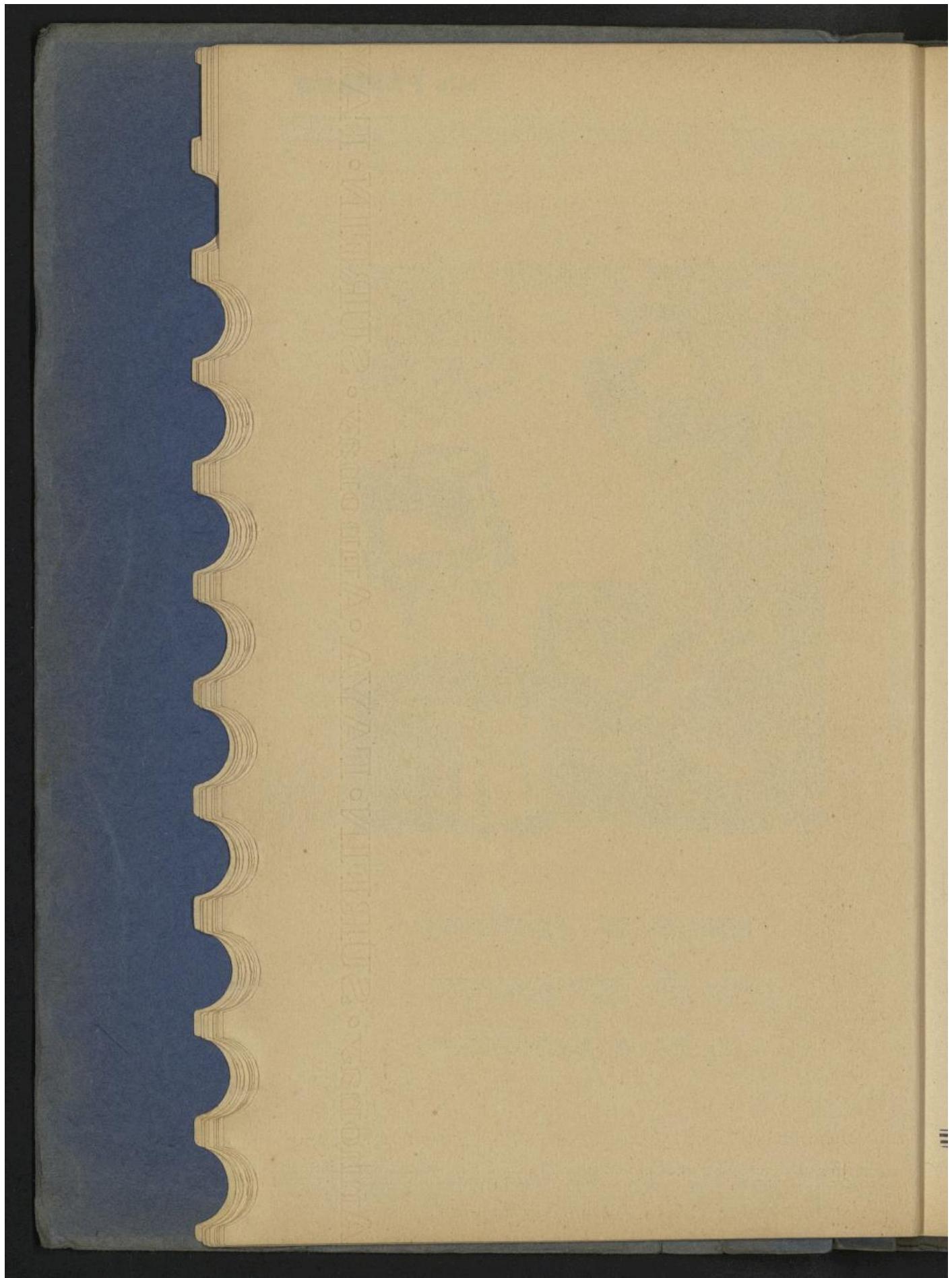


Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

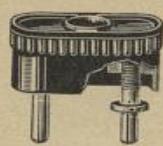
Emile PARIAUD



**PRISES DE COURANT
BI ET TRIPOLAIRES
3 ET 6 AMPÈRES**



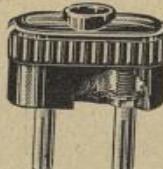
Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



No. 41642



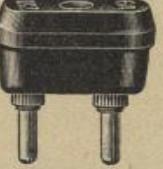
No. 1640



No. 1647



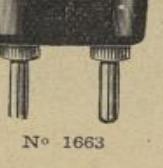
No. 41652



No. 1647



No. 1655



No. 1663

Prises de courant

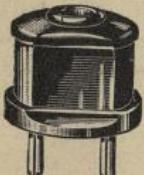
Fiches bipolaires

6 ampères — 250 volts

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1642	Fiche plate, serrage par écrous démontables	noir	1,150	100
4.1642	<i>la même</i>	brun	*	100
3.1642	<i>la même</i>	blanc	*	100
1640	Fiche plate, serrage par écrasement	noir	2,250	40
4.1640	<i>la même</i>	brun	*	40
1647	Fiche plate, contre-écrous de blocage	noir	2,000	40
4.1647	<i>la même</i>	brun	*	40
4.1652	Fiche plate en 2 coquilles, coincement du câble	brun	1,350	20
1655	Fiche plate en 2 pièces, serrage sous écrous, coincement des fils, entrée de 8 mm	noir	2,950	40
1656	<i>la même ... entrée de 12 m/m</i>	noir	2,800	40
1663	Fiche plate avec raccord à gorges pour recevoir un manchon de caoutchouc ; convient pour baladeuses.	noir	6,000	20



N° 1650



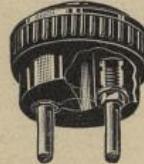
N° 41.653



N° 1660



N° 1662



N° 1707



N° 1700

Prises de courant

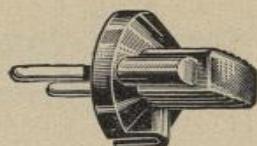
Fiches bipolaires

6 ampères — 250 volts

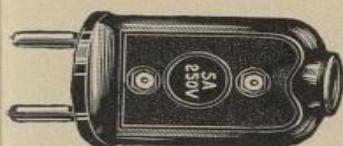
Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1650	Fiche ronde, serrage par écrous démontables	noir	1,600	50 Boîte de
4.1650	la même	brun	»	50
6.1650	la même	noyer	»	50
3.1650	la même	blanc	»	50
4.1653	Fiche ronde, collier de serrage du câble	brun	2,650	20
3.1653	la même	blanc	»	20
1653 T	la même en textilose recommandée pour l'industrie	text.	»	20
1660	Fiche ronde, 2 coquilles, collier de serrage	noir	2,100	20
4.1660	la même	brun	»	20
3.1660	la même	blanc	»	20
1662	Fiche ronde, très forte, 2 coquilles, collier de serrage.	noir	3,200	20
1662 T	la même en textilose	text.	»	20
1707	Fiche ronde bloc, contre-écrous de blocage	noir	3,700	20
1700	Fiche ronde bloc, serrage par écrasement	noir	3,950	20



N° 41260



N° 1612



N° 1609

Prises de courant

Fiches bipolaires

6 ampères — 250 volts

N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1260	Fiche cascade, robuste, perfectionnée	noir brun blanc	1,200	Boîte de 25
	<i>la même</i>			
	<i>la même</i>			
1612	Fiche ronde, sortie de câble latérale	noir brun text.	1,400	Paquet de 10
	<i>la même</i>			
	<i>la même</i>			
1609	Fiche à fusibles	noir	5,000	10
	Cette fiche reçoit deux fils fusibles.			

Fiches 10 ampères — 250 volts

4.1654	Fiche bipolaire, 10 amp., broches de 5 mm, entr'axe de 19 mm	brun text.	3,000	Boîte de 20
1654 T	<i>la même</i>			



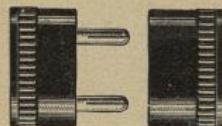
N°s 1664 à 1666



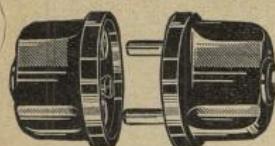
N°s 1657 à 1659

Prolongateurs bipolaires spéciaux

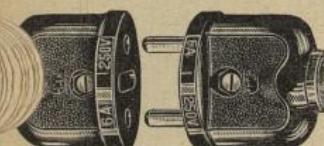
1664	Fiche mâle, broches de 4 mm.	noir	5,200	5
1665	<i>la même .. broches de 5 m/m</i>	noir	5,300	5
1666	<i>la même .. broches de 6 m/m</i>	noir	5,600	5
1657	Fiche femelle, douilles de 4 mm ..	noir	4,300	5
1658	<i>la même .. douilles de 5 m/m</i>	noir	4,000	5
1659	<i>la même .. douilles de 6 m/m</i>	noir	3,900	5



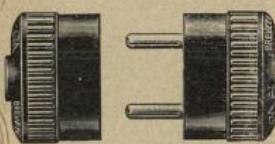
N° 1586 N° 1642



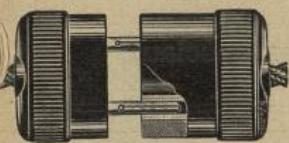
N° 1585 N° 1650



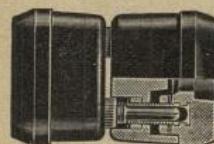
N° 1588 N° 1660



N° 1580 N° 1647



N° 1640 N° 1590

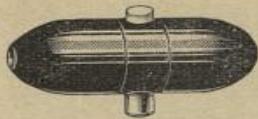


N° 1655 N° 1582

Prolongateurs bipolaires

6 ampères — 250 volts

N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1586-1642	Prolongateur plat, complet	noir	2,000	Paquet de 10
4.1586-4.1642	la même	brun	*	10
3.1586-3.1642	la même	blanc	*	10
1586	Fiche femelle plate seule.	noir	0,850	10
4.1586	la même	brun	*	10
3.1586	la même	blanc	*	10
1585-1650	Prolongateur rond, complet	noir	2,900	10
4.1585-4.1650	la même	brun	*	10
3.1585-3.1650	la même	blanc	*	10
1585	Fiche femelle ronde seule	noir	1,350	10
4.1585	la même	brun	*	10
3.1585	la même	blanc	*	10
1588-1660	Prolongateur rond, complet, très fort	noir	5,100	10
4.1588-4.1660	la même	brun	*	10
3.1588-3.1660	la même	blanc	*	10
1588	Fiche femelle seule	noir	3,000	10
4.1588	la même	brun	*	10
3.1588	la même	blanc	*	10
1580-1647	Prolongateur plat, complet, fort	noir	4,500	10
1580	Fiche femelle seule	noir	2,200	10
1590-1640	Prolongateur plat, complet, fort	noir	5,500	10
1590	Fiche femelle seule	noir	3,500	10
1582-1655	Prolongateur plat, fort	noir	5,150	10
1582	Fiche femelle seule	noir	2,200	10



N° 1205



N° 41212



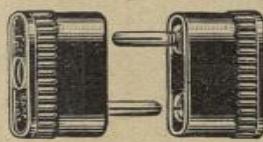
N° 41206

Prolongateurs interrupteurs de fil souple

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1205	Interrupteur bifilaire 3 ampères, galalithe, or, argent, bleu, vert, jaune, rouge...			Boîte de
4.1212	Interrupteur de fil souple, 6 ampères, très robuste ...	brun	1,300	12
4.1206	Interrupteur de fil souple, 10 ampères	brun	3,700	10
			4,500	10

Prolongateurs polarisés

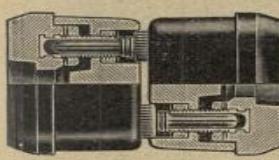
6 ampères — 250 volts



N° 41639

N° 41639

4.1639-4.1639	Prolongateur polarisé, plat	brun	2,900	Paqu. de 10
4.1639	Fiche polarisée seule	brun	1,000	10
1583-1583	Prolongateur polarisé, plat, fort	noir	6,000	10
1583	Fiche polarisée seule	noir	3,000	10

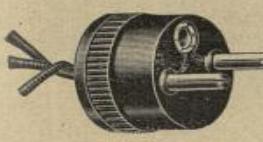


N° 1583

N° 1583

Prolongateurs tripolaires

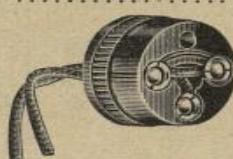
3 ampères



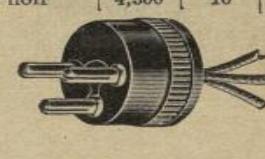
N° 3506

N° 3507

3506-3507	Prolongateur tripolaire, 3 ampères	noir	4,100	Paqu. de 10
1235-1236	Prolongateur de chauffage à 4 positions de réglage	noir	4,300	10



N° 1235



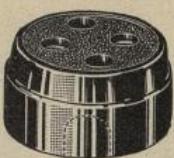
N° 1236

Prises de courant

6 ampères — 250 volts



N° 41304



N° 1307

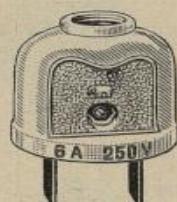


N° 2615

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1304	Socle léger, bornes décollées	brun	1,400	100
6.1304	<i>le même</i>	noyer	>	100
1307	Socle monobloc, modèle fort.	noir	2,700	50
4.1307	<i>le même</i>	brun	>	50
6.1307	<i>le même</i>	noyer	>	50
3.1307	<i>le même</i>	blanc	>	50
1307 T	<i>le même</i>	text.	>	50
2615	Socle en 2 pièces, contacts élastiques	noir	3,800	20
4.2615	<i>le même</i>	brun	>	20
5.2615	<i>le même</i>	noyer	>	20
3.2615	<i>le même</i>	blanc	>	20
2614	Socle avec coupe-circuits à fil rond	noir	4,500	20
4.2614	<i>le même</i>	brun	>	20
6.2614	<i>le même</i>	noyer	>	20
3.2614	<i>le même</i>	blanc	>	20
2616	Socle avec coupe-circuits à lamelles	noir	4,500	20
4.2616	<i>le même</i>	brun	>	20
6.2616	<i>le même</i>	noyer	>	20
3.2616	<i>le même</i>	blanc	>	20
2670	Lamelle fusible d'argent, 4, 6 ou 10 ampères			



N° 42620



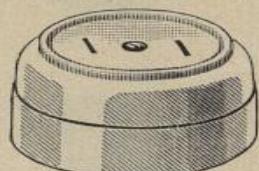
N° 41668

Prises de courant

6 ampères — 250 volts

Désignation	Sans coupe-circuit	Coupe-circuits à lames	Couleur	Poids au cent	Emballage
Socle pour encastrément avec griffes, plaque ronde	4.2620	4.2622	brun	4,500	Paqu. de 2

Voir page 55.



N° 42617



N° 41310

Prises de courant

à contacts plats

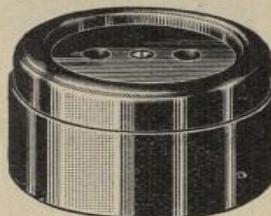
6 ampères — 250 volts

Désignation	Sans coupe-circuit	Coupe-circuits à lames	Couleur	Poids au cent	Emballage
Socle mural	4.2617	4.2618	brun	4,500	20
<i>le même</i>	3.2617	3.2618	blanc	*	20
Socle encastré à griffes, plaque ronde ..	4.2608	4.2609	brun	4,300	5
<i>le même</i>	3.2608	3.2609	blanc	*	5
Fiche pour do	4.1668		brun	2,700	20
<i>la même</i>	3.1668		blanc	*	20

Prises de courant

10 ampères — 250 volts

Douilles de 5 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, entr'axe 19 $\text{mm}^{\frac{1}{2}}$, reçoivent la fiche 41654, p. 13



N° 42605

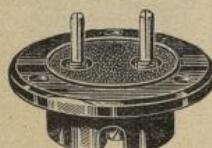
4.1310	Socle monobloc 10 ampères.	brun	2,700	Boîte de 20
4.2605	Socle en 2 pièces, sans coupe-circuit	brun	5,800	20



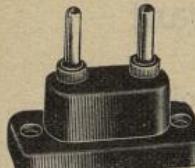
N° 1804



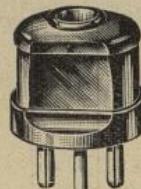
N° 3505



N° 3502



N° 3504



N° 41601



N° 41708



N° 1702

Prises de courant spéciales

6 ampères — 250 volts

Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1804	Socle pour encastrement....	noir	3,700	Paqu. de 5
4.1804	<i>le même</i>	brun	>	5
3505	Socle rectangulaire pour chambranle	noir	2,700	5
3502	Socle mâle pour encastrement	noir	4,100	5
3504	Socle rectangulaire mâle....	noir	3,200	5
4.1601	Fiche embase ronde, avec broche centrale de sécurité pour transformateur 24 volts	brun	1,450	Boîte de 20
4.1605	Fiche plate avec broche centrale de sécurité pour transformateurs 24 volts ..	brun	1,500	20
4.1708	Socle pour fiches 4.1601 et 4.1605	brun	2,700	Paqu. de 5
1702	Fiche polarisée	noir	3,700	10
1808	Socle pour fiche 1702	noir	3,700	5



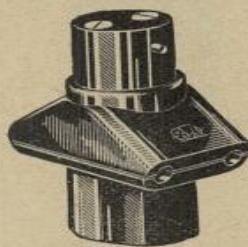
N° 1251



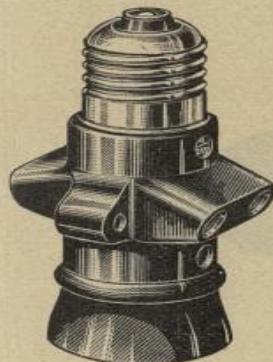
N° 41240



N° 41242



N° 41238



N° 41239

Bouchons à baïonnette

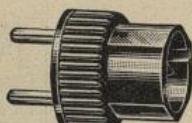
Bouchons transformateurs

Douilles voleuses

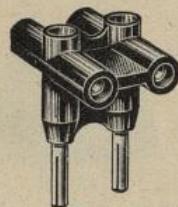
Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1251	Bouchon à baïonnette	noir	1,300	10
4.1251	<i>le même</i>	brun	1,300	10
4.1240	Bouchon transformateur baïonnette et broches	brun	3,800	5
4.1242	Bouchon transformateur Edison et broches	brun	3,000	5
4.1238	Douille voleuse à baïonnette, modèle très robuste	brun	3,000	Boîte de 20
4.1239	Douille voleuse Edison, mo- dèle très robuste	brun	4,000	25

Fiches ou bouchons transformateurs bipolaires

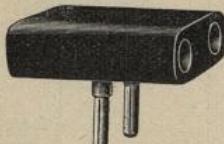
6 ampères — 250 volts



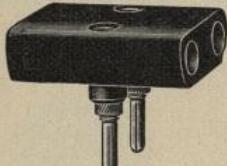
N° 41243



N° 41680

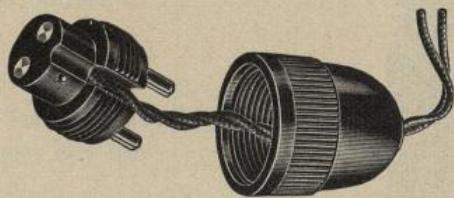


N° 1677



N° 1678

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1243	Douille à 2 broches	brun	2,200	Paqu. de 10
4.1680	Fiche triplite, modèle léger.	brun	1,800	Boîte de 50
1677	Fiche à 2 dérivations, modèle très fort	noir	3,500	Paqu. de 5
1678	Fiche à 3 dérivations, modèle très fort	noir	5,000	5
1230	Prise réversible à deux usages, baïonnette et broches.	noir	4,700	5



N° 1230

Bouchons transformateurs



N° 41281



N° 41276



N° 41285

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1281	Bouchon transformateur Goliath-baïonnette	brun	5,800	Paqu. de 5
4.1276	Bouchon transformateur Goliath-Edison	brun	5,700	5
4.1285	Bouchon transformateur Edison-baïonnette	brun	3,700	5

Prises de courant mignonnettes

3 ampères — 120 volts

broches de 3 mm 5 — entr'axe 12 mm 5



N° 1690



N° 1200



N° 1200-1201



N° 1799



N° 1200-1201



N° 1805



N° 1210



N° 3500

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1690	Fiche ronde	noir	1,200	10
4.1690	<i>la même</i>	brun	*	10
3.1690	<i>la même</i>	blanc	*	10
1381	Fiche plate	noir	1,100	10
4.1381	<i>la même</i>	brun	*	10
3.1381	<i>la même</i>	blanc	*	10
1200	Fiche ovale	noir	1,150	10
4.1200	<i>la même</i>	brun	*	10
1200-1201	Prolongateur mignon complet	noir	1,700	10
4.1200-4.1201	<i>le même</i>	brun	*	10
1799	Socle 3 ampères	noir	0,750	10
4.1799	<i>le même</i>	brun	*	10
3.1799	<i>le même</i>	blanc	*	10
1805	Socle pour encastrement	noir	1,800	5
4.1805	<i>le même</i>	brun	*	5
1210	Socle pour encastrement, rondelle laiton	noir	2,900	5
3500	Socle mâle à encastrer..	noir	2,000	5



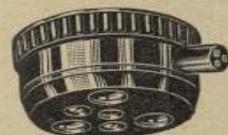
N° 1744



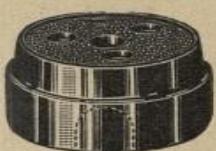
N° 1941



N° 1740



N° 1940



N° 1841

Prises de courant tripolaires

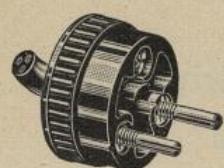
interchangeables

6 ampères — 250 volts

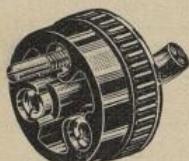
N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
				Paquet de
1744	Fiche mâle monobloc, sortie dessus	noir	3,400	10
1941	Fiche femelle, sortie dessus.	noir	2,900	10
1740	Fiche mâle en 2 pièces, sortie latérale	noir	3,500	10
1940	Fiche femelle en 2 pièces, sortie latérale	noir	3,300	10
1841	Socle monobloc, connexions par bornes	noir	2,500	5

Prises de courant tripolaires
polarisées

6 ampères — 250 volts



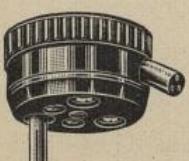
N° 3508



N° 3509



N° 1740 B



N° 1940 A



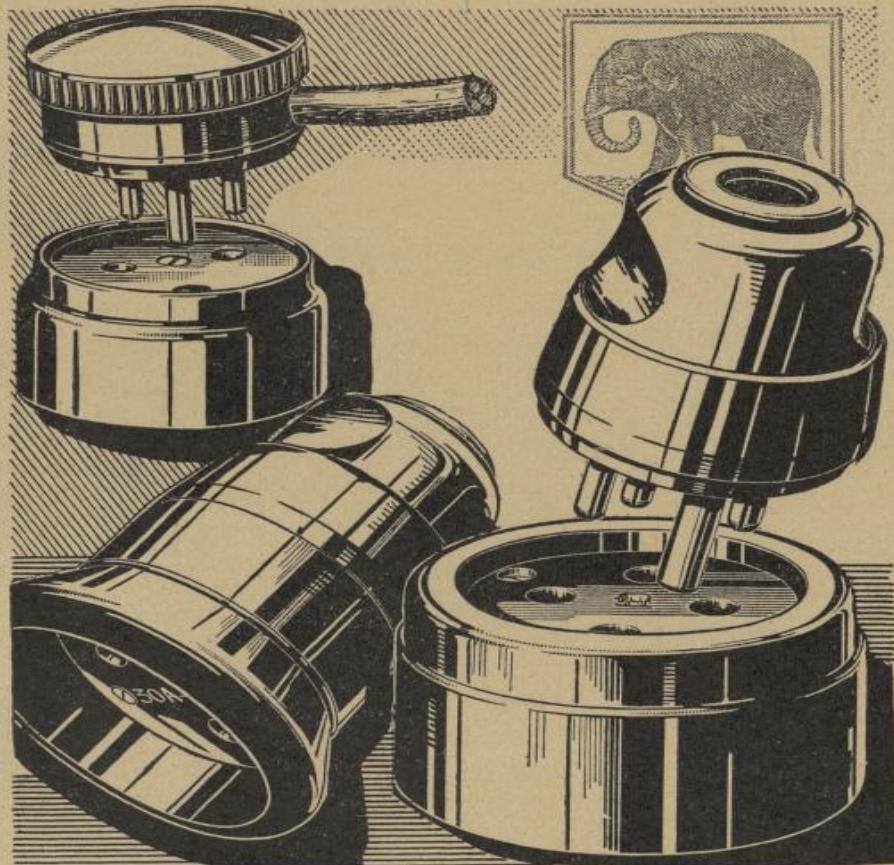
N° 1841 A



N° 1841 B

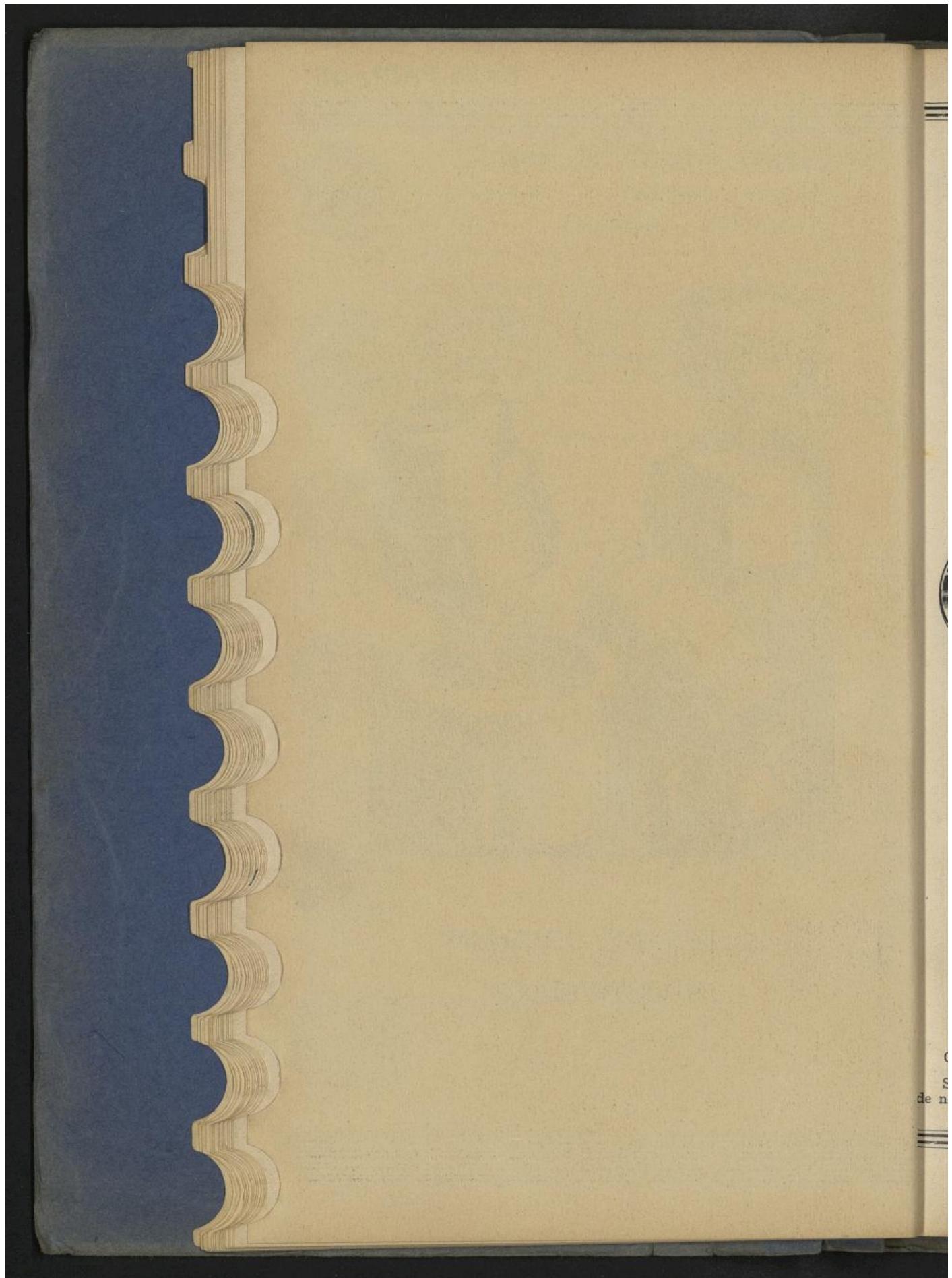
Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Embal-lage
3508	Fiche monobloc 2 M-1 F ...	noir	3,200	10
3509	Fiche monobloc 2 F-1 M ...	noir	2,900	10
1740 B	Fiche 2 M-1 F, sortie latérale	noir	3,500	10
1940 A	Fiche 2 F-1 M, sortie latérale	noir	3,300	10
1841 A	Socle monobloc 2 F-1 M ...	noir	2,700	5
1841 B	Socle monobloc 2 M-1 F...	noir	2,800	5

Emile PARIAUD



**PRISES DE COURANT
INDUSTRIELLES**

8**



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



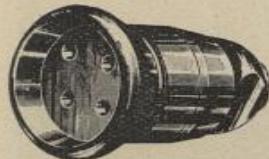
N° 44720

Prises de courant industrielles bipolaires

15 ampères — 250 volts



N° 1714



N° 44920



N° 1914



N° 1816

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage	Paqu. de
4.4720	Fiche bipolaire, sortie centrale	brun	11,000	2	
4720 T	la même en textilose	text.	*	2	
1714	Fiche bipolaire à sortie latérale	noir	6,500	5	
1714 T	la même en textilose	text.	*	5	
4.4920	Fiche femelle bipolaire, sortie centrale	brun	11,000	2	
4920 T	la même en textilose	text.	*	2	
1914	Fiche femelle bipolaire, sortie latérale	noir	11,000	5	
1816	Socle bipolaire, contacts élastiques	noir	7,400	5	
4.1816	le même	brun	*	5	
1816 T	le même en textilose	text.	*	5	

Ces prises portent des broches de 5 m/m, entraxe 27 m/m.

Sur demande, nous pouvons fournir les modèles non interchangeables 1717, 1917, 1817 de nos anciens catalogues.

Prises de courant industrielles tripolaires

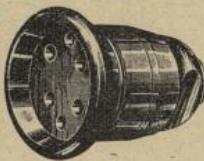
15 ampères — 250 volts



N° 44728



N° 1752



N° 44928



N° 1952



N° 1856

N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Embal-lage
4.4728	Fiche tripolaire, sortie centrale	brun	11,800	2
4728 T	la même en textilose	text.	*	2
1752	Fiche tripolaire, sortie latérale	noir	10,000	5
1752 T	la même en textilose	text.	*	5
4.4928	Fiche femelle tripolaire, sortie centrale	brun	12,000	2
4928 T	la même en textilose	text.	*	2
1952	Fiche femelle tripolaire, sortie latérale	noir	11,500	5
1856	Socle tripolaire, contacts élastiques	noir	8,000	5
4.1856	la même	brun	*	5
1856 T	la même en textilose	text.	*	5

Ces prises portent des broches de 5 m/m, entraxe 22 m/m.

Sur demande, nous pouvons fournir les modèles non interchangeables 1782, 1982, 18 de nos anciens catalogues. Pour des installations nouvelles en « non interchangeable employer de préférence les modèles 44722, 44822, page 34.

es

Prises de courant industrielles

bipolaires

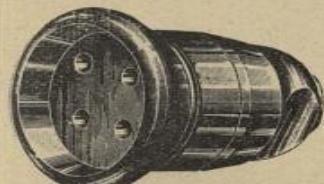
30 ampères — 250 volts



No. 41729



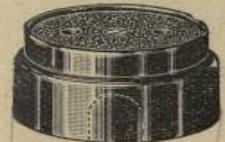
No. 1724



No. 41929



No. 1924

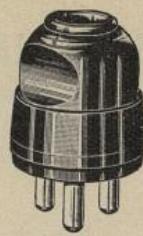


No. 1826

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage	Paquetage
4.1729	Fiche bipolaire, sortie centrale	brun	17,500	2	
1729 T	la même en textilose	text.	>	2	
1724	Fiche bipolaire, sortie latérale	noir	13,000	2	
1724 T	la même en textilose	text.	>	2	
4.1929	Fiche femelle bipolaire, sortie centrale	brun	18,000	2	
1929 T	la même en textilose	text.	>	2	
1924	Fiche femelle bipolaire, sortie latérale	noir	18,500	2	
1826	Socle bipolaire	noir	13,400	5	
4.1826	le même	brun	>	5	
1826 T	le même en textilose	text.	>	5	

Ces prises portent des broches de 8 m/m, entraxe 30 m/m.

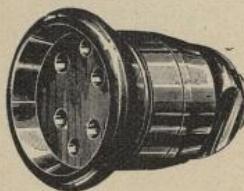
Sur demande, nous pouvons fournir les modèles non interchangeables 1727, 1927, 1827 de nos anciens catalogues.



N° 41769



N° 1762



N° 41969



N° 1962



N° 1866

Prises de courant industrielles tripolaires

30 ampères — 250 volts

N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1769	Fiche tripolaire, sortie centrale	brun	19,000	Paqu. de 2
1769 T	la même en textilose	text.	>	2
1762	Fiche tripolaire, sortie latérale	noir	16,700	2
1762 T	la même en textilose	text.	>	2
4.1969	Fiche femelle tripolaire, sortie centrale	brun	20,000	2
1969 T	la même en textilose	text.	>	2
1962	Fiche femelle tripolaire, sortie latérale	noir	19,500	2
1866	Socle tripolaire	noir	14,700	2
4.1866	le même	brun	>	2
1866 T	le même en textilose	text.	>	2

Ces prises portent des broches de 8 m/m, entraxe 22 m/m.

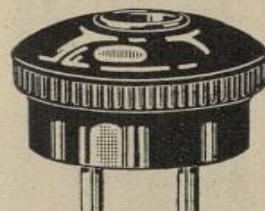
Sur demande, nous pouvons fournir les modèles non interchangeables 1792, 1992, 1892²⁷ m de nos anciens catalogues. Pour des installations nouvelles en « non interchangeables » employer de préférence les modèles 41719, 41919, 41819, page 35.

S

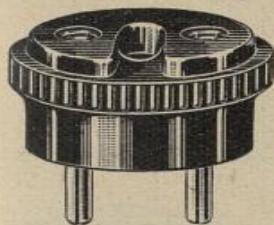
Prises de courant industrielles

monobloc

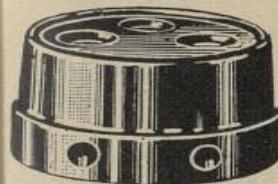
10 ampères — 120 volts



N° 1711



N° 1716



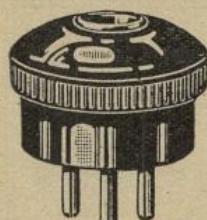
N° 1810

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage	Paqu. de
1711	Tête bipolaire interchangeable	noir	9,200	5	
1715	la même .. non interchangeable	noir	*	5	
1716	Tête multiple bipolaire	noir	11,000	5	
1751	Tête tripolaire interchangeable	noir	10,500	5	
1786	la même .. non interchangeable	noir	*	5	
1911	Tête femelle bipolaire interchangeable	noir	9,200	5	
1912	la même .. non interchangeable	noir	*	5	
1951	Tête femelle tripolaire interchangeable	noir	10,500	5	
1981	la même .. non interchangeable	noir	*	5	
1810	Socle bipolaire interchangeable	noir	16,000	5	
1815	le même .. non interchangeable	noir	*	5	
1850	Socle tripolaire interchangeable	noir	17,000	5	
1885	le même .. non interchangeable	noir	*	5	

Les prises bi et tripolaires de 10 ampères ont des broches de 5 m/m; entr'axe bipolaire 1892²⁷ m/m; entr'axe tripolaire 22 m/m.

La non interchangeabilité est obtenue par une broche plus longue et d'un diamètre plus faible.

Prises de courant industrielles
monobloc
25 ampères — 120 volts



N° 1761



N° 1820

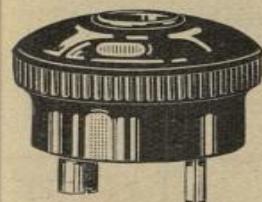
N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
1721	Tête bipolaire interchangeable	noir	16,700	Paquet de 2
1725	la même non interchangeable	noir	*	2
1761	Tête tripolaire interchangeable	noir	18,500	2
1791	la même non interchangeable	noir	*	2
1921	Tête femelle bipolaire interchangeable	noir	16,500	2
1922	la même non interchangeable	noir	*	2
1961	Tête femelle tripolaire interchangeable	noir	17,500	2
1986	la même non interchangeable	noir	*	2
1820	Socle bipolaire interchangeable	noir	25,000	2
1825	le même non interchangeable	noir	*	2
1860	Socle tripolaire interchangeable	noir	27,000	2
1890	le même non interchangeable	noir	*	2

Les prises bi et tripolaires de 25 ampères ont des broches de 8 m/m; entr'axe bipolaire 30 m/m ; entr'axe tripolaire 28 m/m.

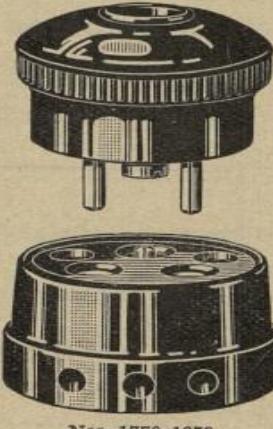
La non interchangeabilité est obtenue par une broche plus longue et d'un diamètre plus faible.

es

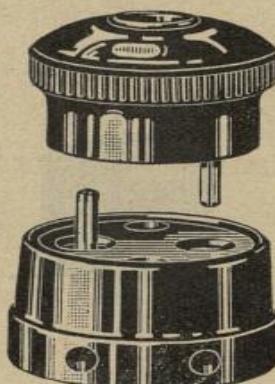
Prises de courant industrielles polarisées spéciales 10 ampères — 120 volts



N°s 1730-1830



N°s 1770-1870

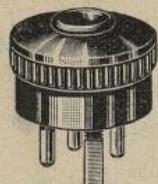


N°s 1913-1833

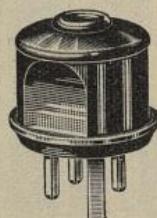


N°s 1953-1873

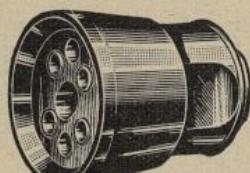
N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage	Paqu. de
1730	Tête polarisée bipolaire 10 ampères	noir	9,700		5
1830	Socle polarisé bipolaire 10 ampères	noir	16,500		5
1770	Tête polarisée tripolaire 10 ampères, 2 M-1 F	noir	11,400		5
1870	Socle polarisé tripolaire 10 ampères, 2 F-1 M.	noir	16,800		5
1913	Tête polarisée bipolaire 10 ampères	noir	9,000		5
1833	Socle polarisé bipolaire 10 ampères	noir	14,500		5
1953	Tête polarisée tripolaire 10 ampères	noir	10,500		5
1873	Socle polarisé tripolaire 10 ampères	noir	19,500		5



N° 41734



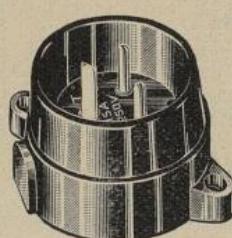
N° 41739



N° 41939



N° 41832



N° 44602

Prises de courant

avec broche de mise à la terre

répondant aux prescriptions du décret du 4 août 1935

6 ampères — 250 volts

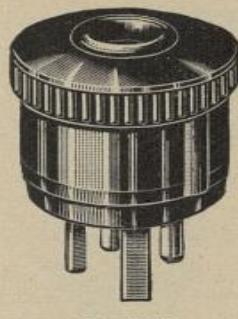
Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1704	Fiche bipolaire monobloc	brun	3,300	20
4.1734	Fiche tripolaire monobloc	brun	3,800	20
4.1709	Fiche bipolaire avec collier de serrage de câble	brun	3,900	20
1709 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	20
4.1739	Fiche tripolaire avec collier de serrage de câble	brun	4,200	20
1739 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	20
4.1909	Fiche femelle bipolaire avec collier de serrage de câble	brun	7,500	Paqu. de 10
1909 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	10
4.1939	Fiche femelle tripolaire avec collier de serrage de câble	brun	7,800	10
1939 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	10
4.1802	Socle bipolaire, connexions par bornes	brun	3,300	Boîte de 20
1802 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	20
4.1832	Socle tripolaire, connexions par bornes	brun	3,600	20
1832 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	20
4.4602	Socle bipolaire mâle	brun	6,000	Paqu. de 2
4602 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	2
4.4632	Socle tripolaire mâle	brun	7,000	2
4632 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	2

Prises de courant

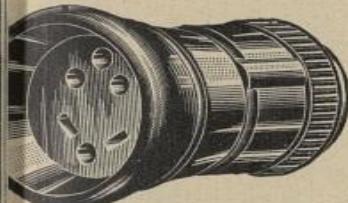
avec broche de mise à la terre

répondant aux prescriptions du décret du 4 août 1935

10 ampères — 250 volts



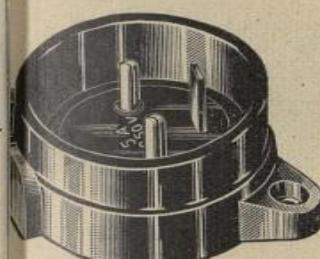
N° 41745



N° 41945



N° 41845



N° 44608

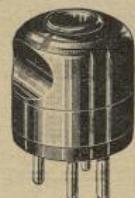
N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.1718	Fiche bipolaire avec collier de serrage du câble			Paq. de
1718 T	<i>la même en textilose</i>	brun text.	8,700 »	2 2
4.1745	Fiche tripolaire avec collier de serrage du câble			
1745 T	<i>la même en textilose</i>	brun text.	8,800 »	2 3
4.1918	Fiche femelle bipolaire avec collier de serrage du câble			
1918 T	<i>la même en textilose</i>	brun text.	12,300 »	2 2
4.1945	Fiche femelle tripolaire avec collier de serrage du câble			
1945 T	<i>la même en textilose</i>	brun text.	12,800 »	2 2
4.1818	Socle bipolaire, contacts élastiques			
1818 T	<i>le même en textilose</i>	brun text.	6,200 »	5 5
4.1845	Socle tripolaire, contacts élastiques			
1845 T	<i>le même en textilose</i>	brun text.	7,200 »	5 5
4.4608	Socle bipolaire mâle			
4608 T	<i>le même en textilose</i>	brun text.	8,200 »	2 2
4.4645	Socle tripolaire mâle			
4645 T	<i>le même en textilose</i>	brun text.	9,200 »	2 2

Prises de courant

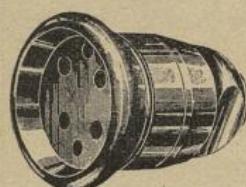
avec broche de mise à la terre

répondant aux prescriptions du décret du 4 août 1935

15 ampères — 250 volts



N° 44723



N° 44923



N° 44823



N° 44622

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.4722	Fiche bipolaire avec collier de serrage du câble	brun	12,200	2
4722 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	2
4.4723	Fiche tripolaire avec collier de serrage du câble	brun	14,700	2
4723 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	2
4.4922	Fiche femelle bipolaire	brun	16,000	2
4922 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	2
4.4923	Fiche femelle tripolaire	brun	16,800	2
4923 T	<i>la même</i> en textilose	text.	*	2
4.4822	Socle bipolaire, contacts élastiques	brun	10,000	2
4822 T	<i>le même</i> en textilose	text.	*	2
4.4823	Socle tripolaire, contacts élastiques	brun	13,000	2
4823 T	<i>le même</i> en textilose	text.	*	2
4.4622	Socle bipolaire mâle	brun	14,200	2
4622 T	<i>le même</i> en textilose	text.	*	2
4.4623	Socle tripolaire mâle	brun	15,200	2
4623 T	<i>le même</i> en textilose	text.	*	2

Prises de courant

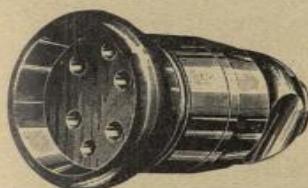
avec broche de mise à la terre

répondant aux prescriptions du décret du 4 août 1935

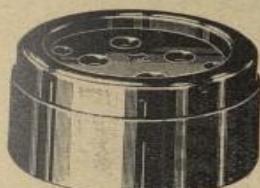
30 ampères — 250 volts



N° 41746



N° 41946



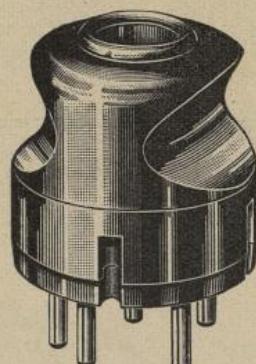
N° 41846

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage	Paqu. de
4.1719	Fiche bipolaire	brun	18,500	2	
1719 T	la même en textilose	text.	>	2	
4.1746	Fiche tripolaire	brun	21,000	2	
1746 T	la même en textilose	text.	>	2	
4.1919	Fiche femelle bipolaire	brun	27,500	2	
1919 T	la même en textilose	text.	>	2	
4.1946	Fiche femelle tripolaire	brun	29,500	2	
1946 T	la même en textilose	text.	>	2	
4.1819	SoCLE bipolaire	brun	21,200	2	
1819 T	le même en textilose	text.	>	2	
4.1846	SoCLE tripolaire	brun	23,000	2	
1846 T	le même en textilose	text.	>	2	

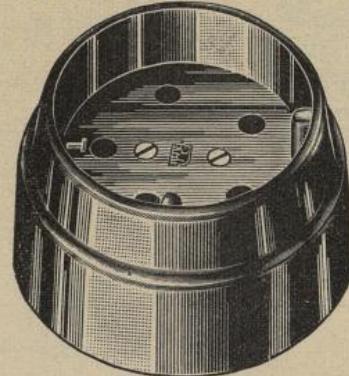
Prises de courant

avec broche de mise à la terre
répondant aux prescriptions du décret du 4 août 1935

15 ampères — 250 volts
Prise de courant pentapolaire



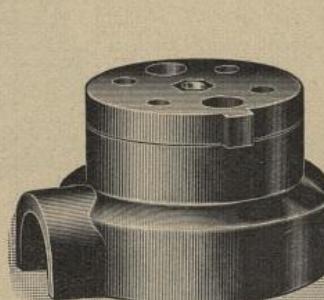
N° 44724



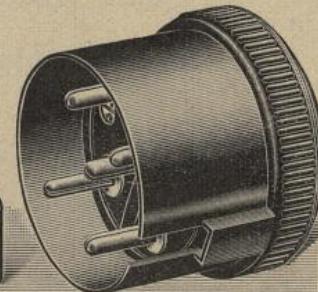
N° 44824

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.4724 4724 T	Fiche pentapolaire <i>la même</i> en textilose	brun text.	20,700 >	2 2
4.4824 4824 T	Socle pentapolaire <i>la même</i> en textilose	brun text.	18,700 >	2 2

Prise avec broche centrale de terre

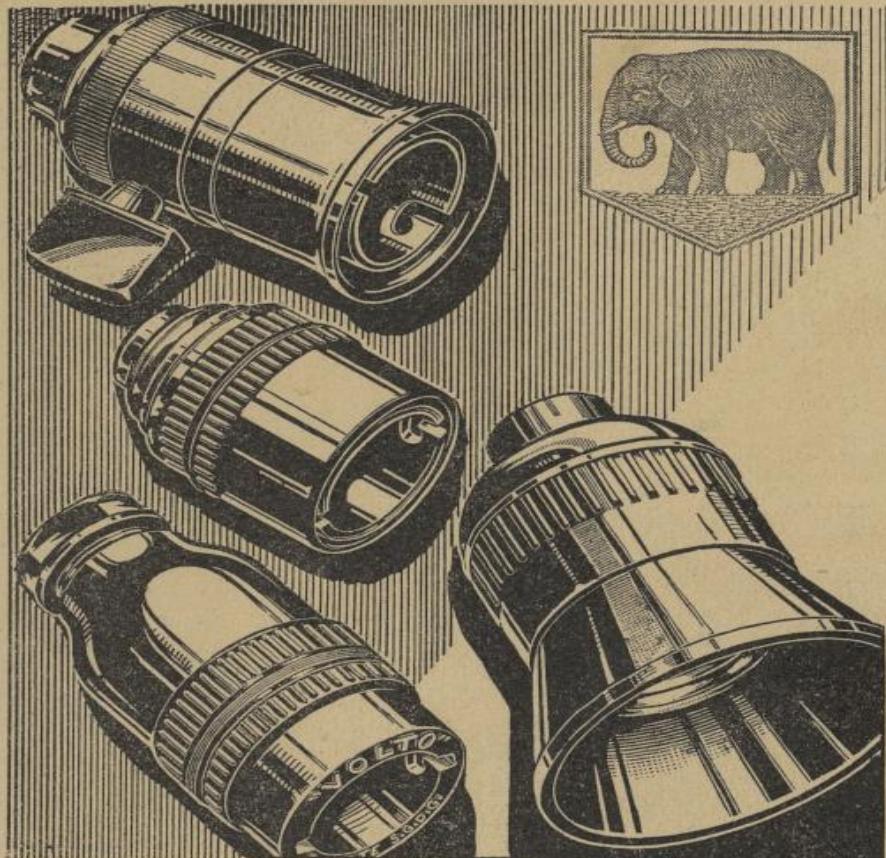


N° 1864

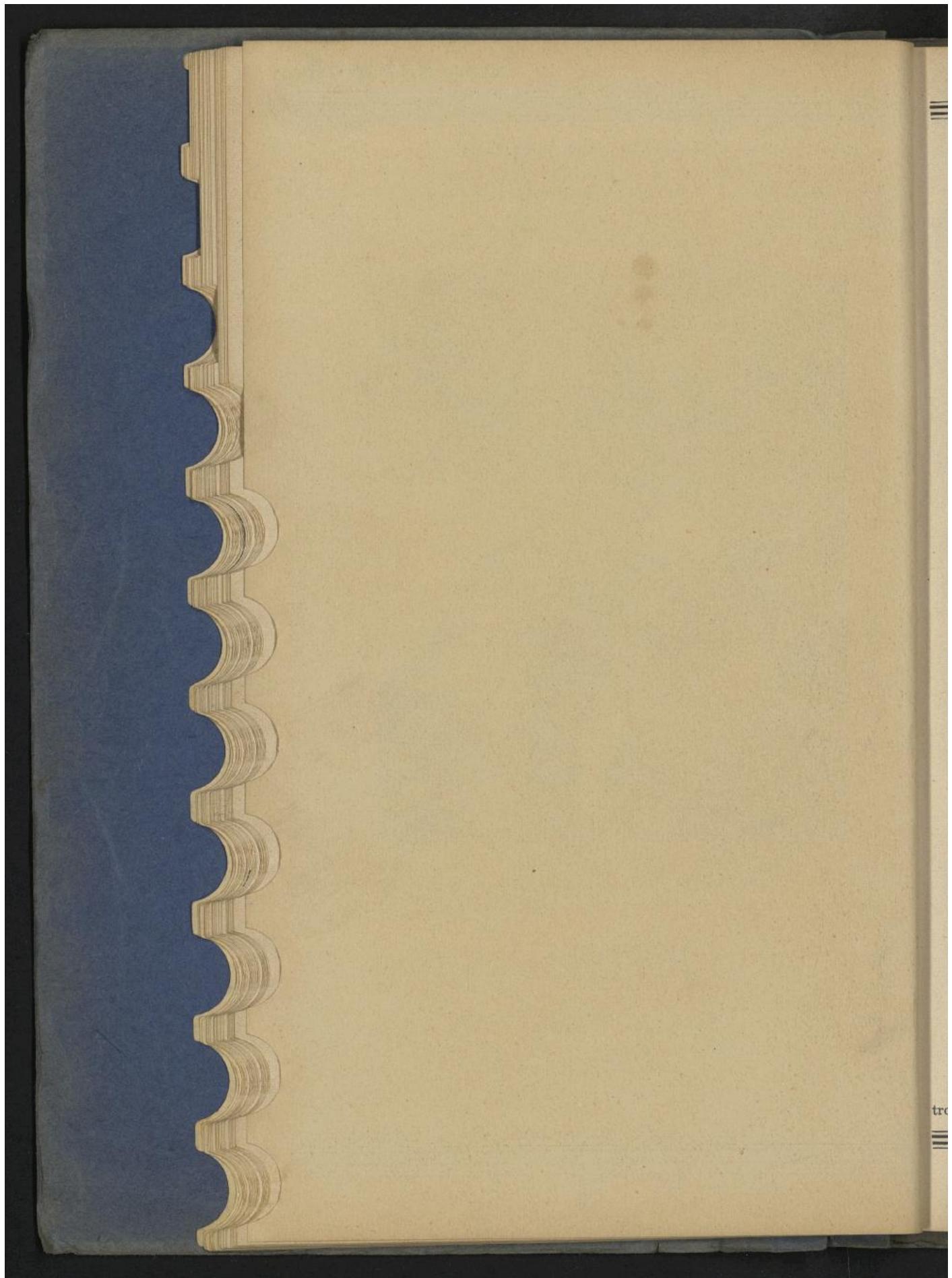


N° 1764

1712	Fiche bipolaire 15 Ampères	noir	26,400	2
1995	Fiche femelle bipolaire p ^r prolongateur.	noir	20,000	2
1822	Socle bipolaire	noir	17,000	2
1753	Fiche tripolaire 15 Ampères	noir	27,000	2
1996	Fiche femelle tripolaire p ^r prolongateur.	noir	21,000	2
1853	Socle tripolaire	noir	18,500	2
1764	Fiche quadripolaire 15 Ampères	noir	29,000	2
1997	Fiche femelle quadripolaire p ^r prolong.	noir	22,000	2
1864	Socle quadripolaire	noir	20,000	2



DOUILLES



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



Marque de
qualité U.S.E.



N° 2200



N° 42211



N° 2201



N° 42216-3911

Douilles à baïonnette "VOLTO" (modèles déposés)

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
2200	Douille "Volto" avec culot au pas des becs ...	noir	4,600	20
4.2200	<i>la même</i>	brun	*	20
4.2211	Douille "Volto" avec culot allongé au pas de Paris 17 millimètres ...	brun	4,700	20
4.2213	Douille "Volto" avec culot allongé au pas du tube acier de 11 $\frac{m}{m}$...	brun	4,700	20
4.2201	Douille "Volto" étanche avec culot au pas des becs.....	brun	4,750	20
4.2215	Douille "Volto" étanche avec culot au pas de Paris, trois rondelles d'étanchéité	brun	4,800	20
4.2216	La même avec culot taraudé au pas du tube acier de 11 $\frac{m}{m}$	brun	*	20
4.2216-3911	Douille "Volto", étanche avec raccord presse-étoupe	brun	4,850	Paqu. de 5
2225	Rondelle caoutchouc de 35×27×1,5 pour le serrage de l'abat-jour à trou de 28 $\frac{m}{m}$			
2226	Rondelle caoutchouc de 15×8×3 à placer dans le culot de 17 $\frac{m}{m}$ pour assurer l'étanchéité entre l'applique et la douille			

Toutes nos douilles sont extrêmement robustes et peuvent recevoir les abat-jour à trou de 28 $\frac{m}{m}$.

Douilles à baïonnette



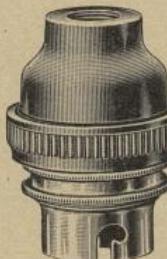
N° 42074



N° 42075

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.2074	Douille simple bague, culot au pas des becs	brun	2,100	Boîte de 20
4.2076	la même au pas de Rouen 13 m/m	brun	»	20
4.2070	la même au pas de Paris 17 m/m	brun	»	20
4.2075	Douille double bague brevetée protégeant les encoches, culot au pas des becs	brun	2,500	20
4.2077	la même au pas de Rouen 13 m/m	brun	»	20
4.2071	la même au pas de Paris de 17 m/m ..	brun	»	20

Douilles avec chemise laiton pastille S large en porcelaine



N° 42085



N° 42090

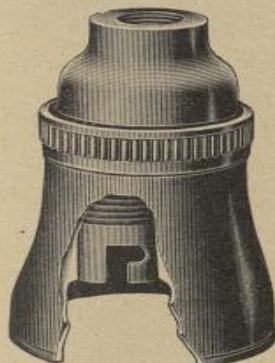
4.2080	Douille protégée U.S.E., simple bague, culot au pas des becs sans vis de serrage	brun	4,200	20
4.2081	la même avec vis de serrage	brun	4,700	20
4.2085	Douille protégée U.S.E., double bague en laiton, culot au pas des becs sans vis de serrage	brun	4,800	20
4.2086	la même avec vis de serrage	brun	5,000	20
4.2090	Douille U.S.E., double bague en isolant, chemise laiton, culot au pas des becs, sans vis de serrage	brun	5,300	20
4.2091	la même avec vis de serrage	brun	5,600	20

Marque de qualité U.S.E.

Douilles à baïonnette entièrement isolantes



N° 42120
avec bague haute
n° 42136 brev. S.G.D.G.



N° 42125
avec bague à capuchon
protecteur
n° 42137, brev. S.G.D.G.

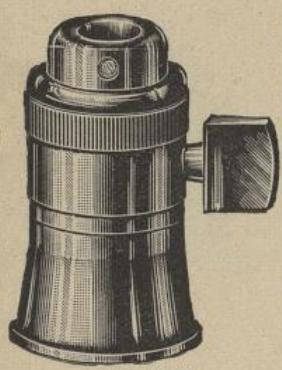
N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.2120	Douille double bague haute, brevetée, culot au pas des becs, sans vis de serrage.	brun	4,400	20
4.2121	<i>la même avec vis de serrage</i>	brun	5,100	20
4.2122	<i>la même culot au pas de Paris 17 $\frac{1}{2}$m sans vis de serrage</i>	brun	4,300	20
4.2123	<i>la même avec vis de serrage</i>	brun	5,300	20
4.2124	<i>la même avec culot de 18,8 $\frac{1}{2}$m, pas de 141, se montant sur le tube acier de 11 avec vis de serrage</i>	brun	5,300	20
4.2125	Douille à capuchon, brevetée, culot au pas des becs, sans vis de serrage	brun	5,900	10
4.2126	<i>la même avec vis de serrage</i>	brun	6,600	10
4.2127	<i>la même culot au pas de Paris 17 $\frac{1}{2}$m sans vis de serrage</i>	brun	5,800	10
4.2128	<i>la même avec vis de serrage</i>	brun	6,800	10
4.2129	<i>la même avec culot de 18,8 $\frac{1}{2}$m, pas de 141, se montant sur le tube acier de 11 avec vis de serrage</i>	brun	6,800	10
4.2136	Bague haute, brevetée, te- nant l'abat-jour	brun		
4.2137	Bague à capuchon protec- teur, brevetée, tenant l'abat-jour .. .	brun		

Nota. — Les culots de 17 $\frac{1}{2}$ m et de 18 $\frac{1}{2}$ m 8 avec vis de serrage ont un raccord cuivre enrobé dans l'isolant.

Douilles à clef



N° 42103

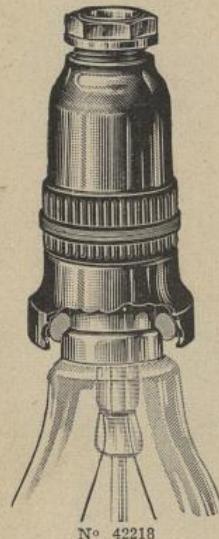


N° 42107

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.2103	Douille baïonnette à clef, double bague, culot au pas des becs, vis de serr.	brun	6,900	Boite de 10
4.2106	<i>la même culot au pas de Paris, vis de serrage</i>	brun	6,900	10
4.2107	Douille baïonnette à clef, à suspendre, double bague, dispositif de serrage du câble .. .	brun	7,000	10

Douille VOLTALO

absolument étanche



N° 42218

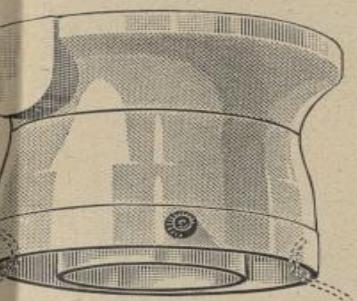
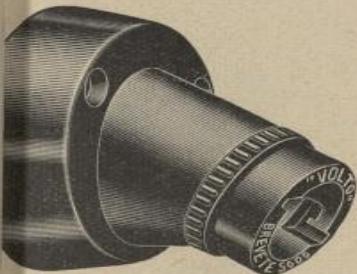
4.2218	Douille « Voltalo » (brevetée S.G.D.G.) .. .			Paqu. de
	Cette douille porte une bague en caoutchouc qui serre énergi- quement le culot de la lampe et rend l'ensemble absolument étan- che à l'eau et aux gaz. .. .	brun	6,300	5



Marque de
qualité U.S.E.

Douilles à patères et plafonniers

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.2145	Douille à baïonnette sur patère droite, diamètre 65 $\frac{m}{m}$, double bague pour abat-jour à trou de 28 $\frac{m}{m}$	brun	5,100	Paqu. de 2
4.2148	Douille à baïonnette sur patère droite, modèle léger, diamètre 65 $\frac{m}{m}$, double bague pour abat-jour à trou de 28 $\frac{m}{m}$	brun	4,500	2
4.2155	Douille « Volto » sur patère inclinée	brun	5,750	2
4.2150	Plafonnier, avec support d'abat-jour à collarette de 60 $\frac{m}{m}$, à douille baïonnette	brun	13,000	2
3.2150	<i>le même</i>	blanc	"	2
4.2243	<i>le même</i> .. à douille Edison	brun	"	2
3.2243	<i>le même</i> ..	blanc	"	2

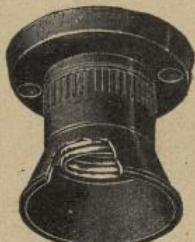




N° 42230



N° 42233



N° 42240



N° 3130*

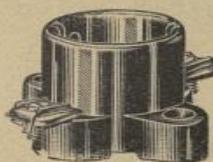
Douilles ÉDISON protégées

Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.2230	Douille Edison légère, deux pièces assemblées par vis, culot au pas des becs, vis de serrage	brun	2,200	Boîte de 50
4.2233	Douille Edison protégée, culot au pas des becs avec vis de serrage ; contacts sur pastille porcelaine	brun	7,700	10
4.2235	<i>la même avec culot au pas de Paris de 17 $\frac{m}{m}$ avec vis de serrage</i>	brun	*	10
4.2236	<i>la même avec culot fileté de 18,8 $\frac{m}{m}$, pas de 141, se montant directement sur le tube acier de 11 $\frac{m}{m}$</i>	brun	*	10
4.2231	<i>la même à suspendre avec dispositif efficace de serrage de câble</i>	brun	*	10
4.2240	Douille Edison protégée, montée sur patère de 72 $\frac{m}{m}$	brun	7,800	Paqu. de 2
4.2288	Capuchon protecteur pouvant se monter sur toutes les douilles normales Edison en laiton, en remplacement de la bague en porcelaine	brun	1,500	5
3130 *	Abat-jour tôle émaillée de 26 $\frac{m}{m}$ avec collarette de 33 $\frac{m}{m}$ se montant sur douilles Edison séries 42233 à 42240		2,400	5

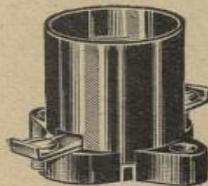
Douilles pour illumination



N° 42326



N° 43962



N° 43963

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
4.2326	Douille illumination à vis mignonnette E 10	brun	1,200	5
4.2325	Douille illumination à petite vis E 14	brun	1,500	5
4.3962	Douille illumination à baïonnette normale	brun	3,800	5
4.3963	Douille illumination à vis Edison normale	brun	3,400	5

Abat-jour --- Accessoires



N° 1522

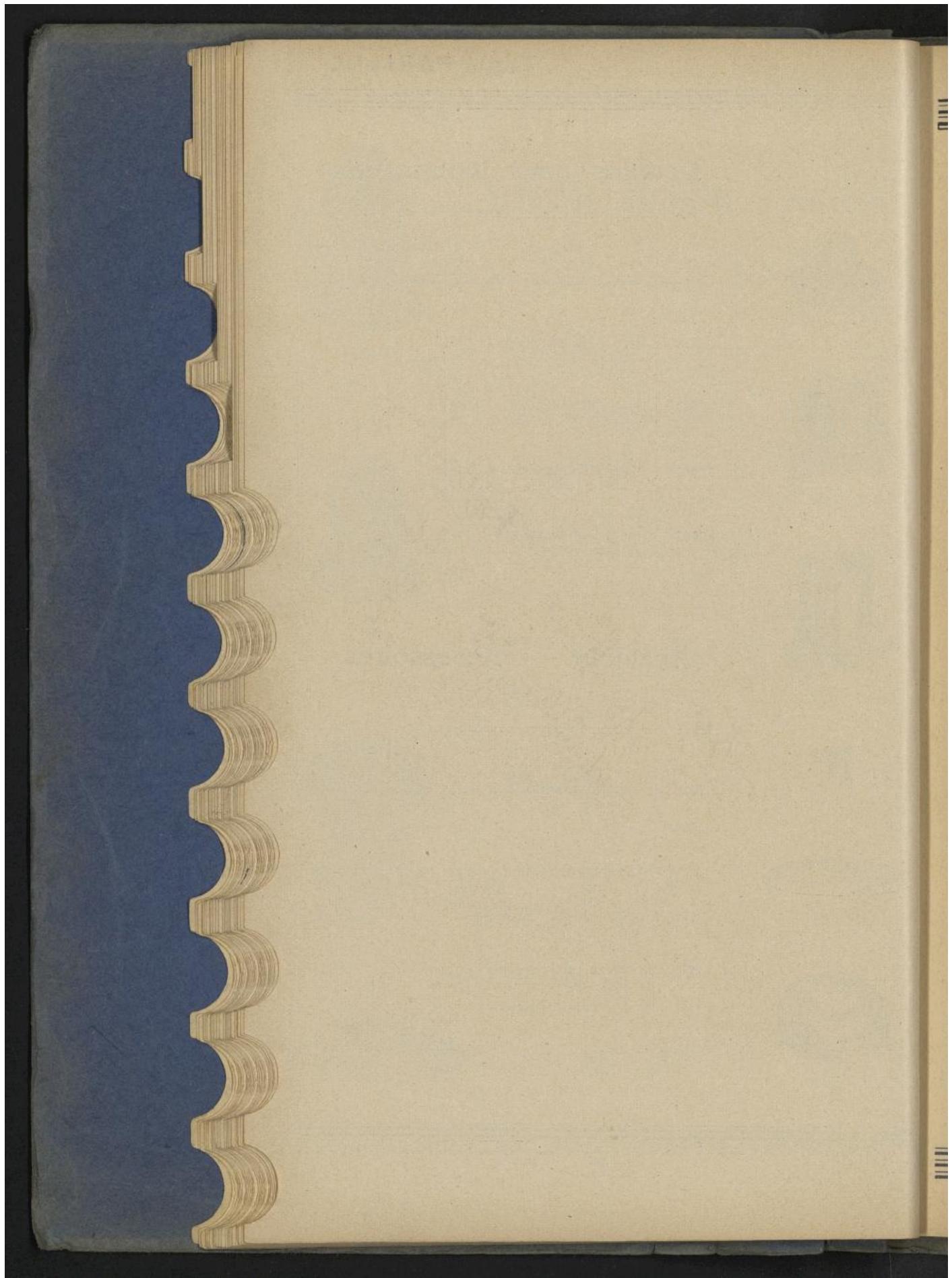


N° 2291



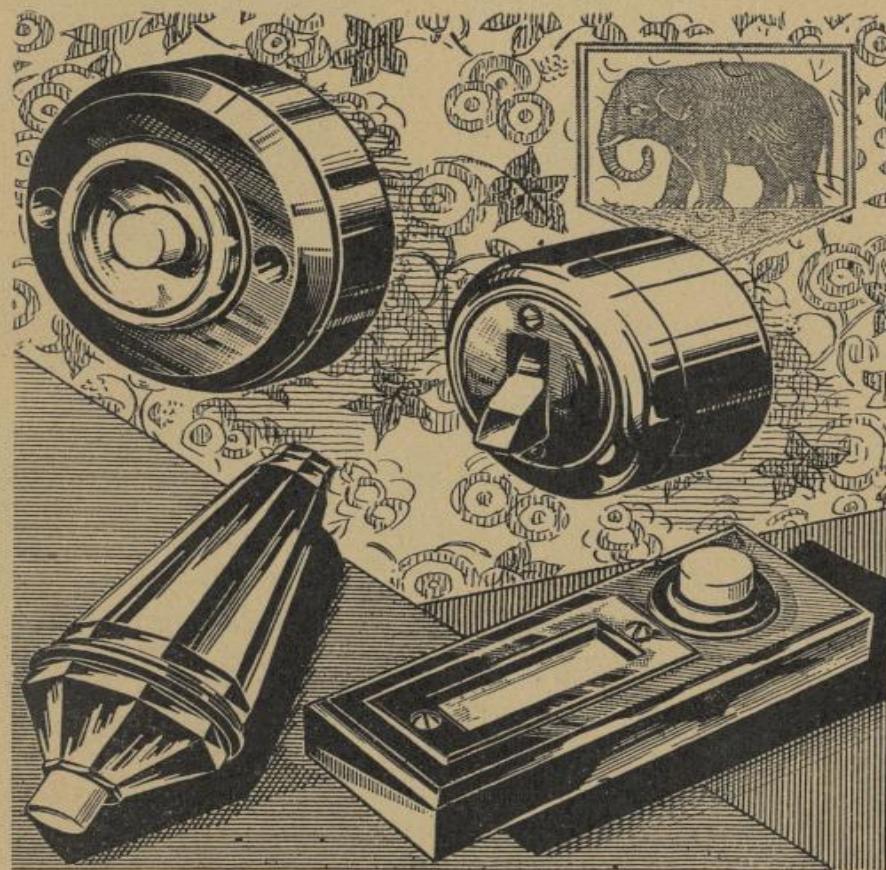
N° 42270

1522	Raccord terminus, buis noir, pas des becs	noir	0,100	100
1524	<i>le même</i>	rouge	0,100	100
2291	Abat-jour isolant, entièrement moulé en Ebénoid, brun et blanc, diamètre 250 $\frac{m}{m}$, trou de 28 $\frac{m}{m}$..		11,800	5
4.2270	Griffe à cercle isolante pour abat-jour à collarette de 60 $\frac{m}{m}$..	brun	1,800	5



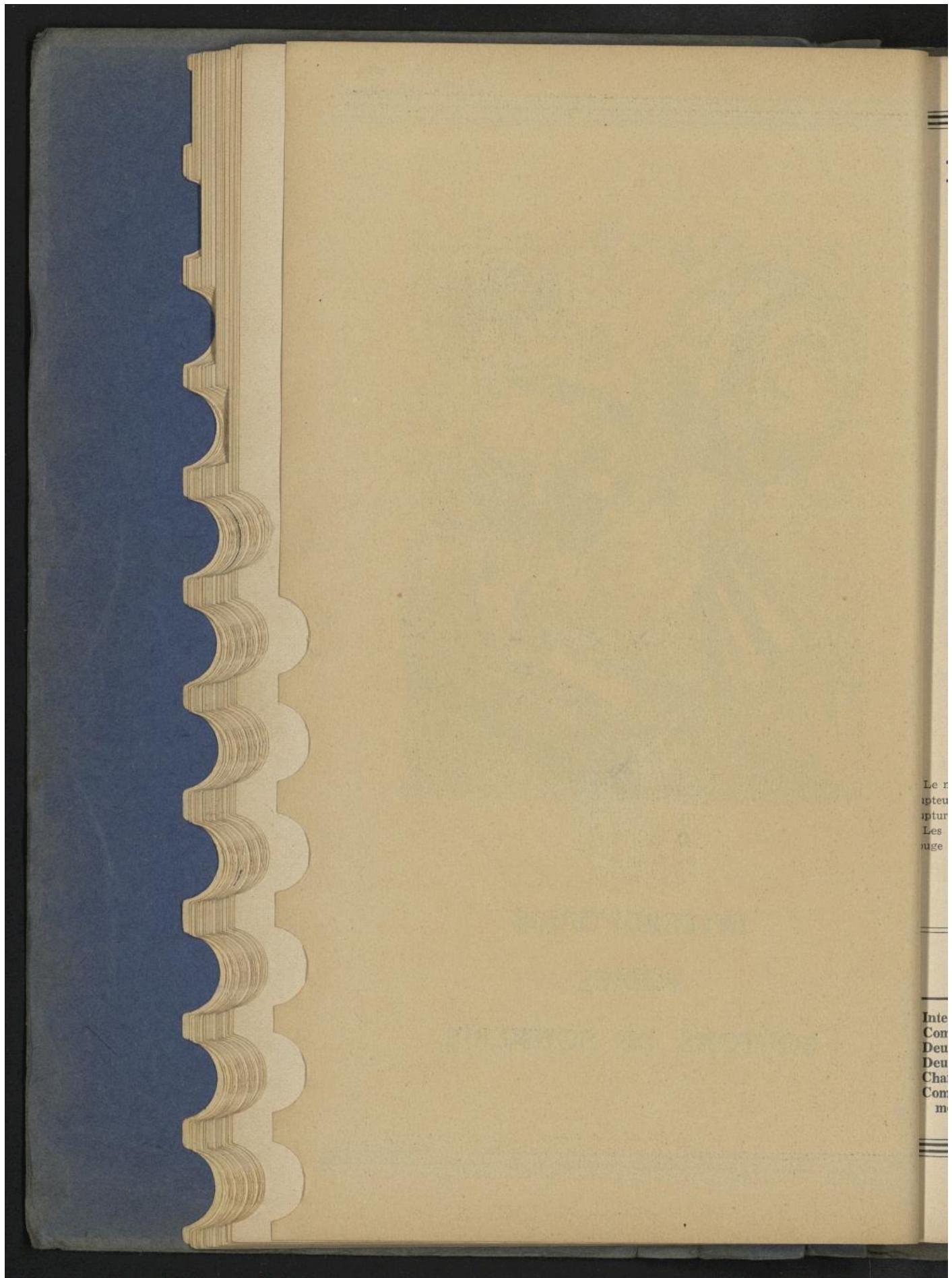
Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

Emile PARIAUD



**INTERRUPEURS
POIRES
BOUTONS DE SONNERIE**

10*



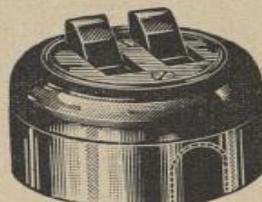
Interrupteurs et Commutateurs Tumbler

Rupture très brusque

6 ampères — 110-250 volts



N° 43227-43228



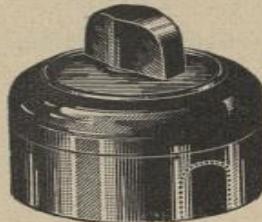
N° 43229

Modèle mural Diam. 54 mm	Brun N°	Noyer N°	Blanc N°	Poids au cent	Boîte de
Interrupteur simple	4.3227	6.3227	3.3227	3,800	20
Commutateur va-et-vient ..	4.3228	6.3228	3.3228	4,400	20
Commutateur en série pour deux allumages de lustres	4.3229	6.3229	3.3229	5,600	20

Interrupteurs et Commutateurs rotatifs

Rupture très brusque dans les deux sens

6 ampères — 110-250 volts



N° 3220 à 3225

Le mécanisme de nos interrupteurs de 6 ampères est à rupture extra-brusque.

Les contacts sont en cuivre rouge et largement établis.

Le couvercle porte des entrées défonçables pour fils et pour tubes.

Modèle Mural Diam. 54 mm	Noir N°	Brun N°	Noyer N°	Blanc N°	Poids au cent	Boîte de
Interrupteur simple	3220	4.3220	6.3220	3.3220	5,000	20
Commutateur va-et-vient ..	3221	4.3221	6.3221	3.3221	5,600	20
Deux directions plot mort ..	3222	4.3222	6.3222	3.3222	5,800	20
Deux allumages	3223	4.3223	6.3223	3.3223	5,500	20
Chambre d'hôtel	3224	4.3224	6.3224	3.3224	5,800	20
Commutateur de croisement	3225	4.3225	6.3225	3.3225	5,700	20



N° 3200

Interrupteur de lampe portative

Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
3200	Interrupteur à poussoir 2 A 5 120 volts pour lampes de chevet	bouton blanc	0,800	Boîte de 20

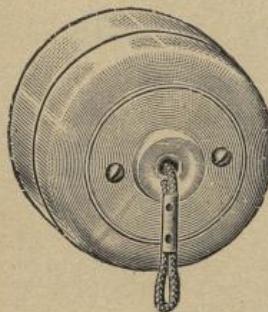


N° 4321

Commutateur à 3 positions

2 ampères — 120 volts

4321	Commutateur à 3 positions, utilisé couramment pour la commande des bras signalisateurs d'automobile	noir	2,200	Paqu. de 5
------	--	------	-------	------------



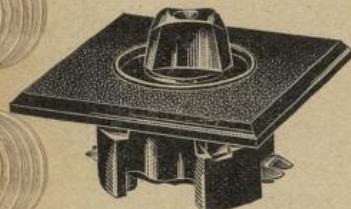
N° 33270

Interrupteur silencieux

à tirage — Breveté France et Etranger

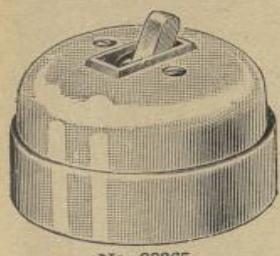
6 ampères — 250 volts

4.3270	Interrupteur à tirage silen- cieux	brun	4,600	Boîte de 20
6.3270	le même	>	20	
3.3270	le même	>	20	
4.3271	Commutateur silencieux à tirage	brun	5,000	20
6.3271	le même	noyer	>	20
3.3371	le même	blanc	>	20
3204	Cordon de tirage, longueur 2 mètres, avec gland et mousqueton			

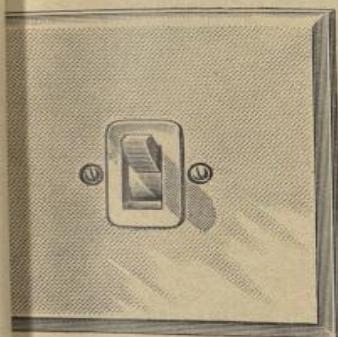


Interrupteurs encastrés

Voir page 55.



No. 33265
Breveté France et étranger



No. 34265

Interrupteur à mercure

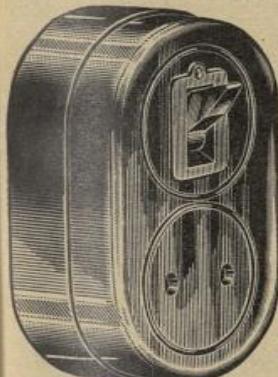
rigoureusement silencieux — pas de bruit, pas d'étincelle

Breveté France et Etranger

6 ampères — 250 volts

Recommandé pour cliniques, hôtels, poudreries.

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
3.3265	Interrupteur à mercure	blanc	3,300	1
3.3266	Commutateur à mercure ...	blanc	3,800	1
3.4265	Interrupteur à mercure encastré, complet avec boîte à scellement	blanc	5,100	1
3.4266	Commutateur à mercure encastré, complet avec boîte à scellement	blanc	5,300	1



No. 43327

Interrupteurs combinés

6 ampères — 250 volts

4.3327	Interrupteur tumbler combiné avec prise de courant	brun	7,000	Paqu. de 1
4.3328	Commutateur tumbler combiné avec prise de courant	brun	7,600	1
4.3320	Interrupteur rotatif combiné avec prise de courant ...	brun	8,000	1
4.3321	Commutateur rotatif combiné avec prise de courant	brun	8,600	1

Schémas de montage

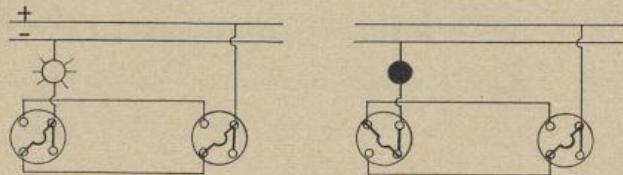


SCHÉMA I. — Allumer ou éteindre de deux points différents une lampe ou un même groupe de lampes.

Employer deux commutateurs à deux directions sans plot mort.

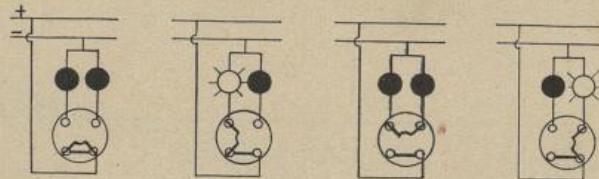


SCHÉMA II. — Allumer ou éteindre alternativement d'un seul endroit deux lampes ou deux groupes de lampes.

Employer un commutateur à deux directions avec plot mort.

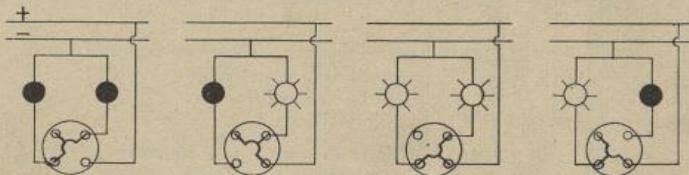


SCHÉMA III. — Allumer ensemble ou séparément deux lampes ou deux groupes de lampes.

Employer un commutateur à deux allumages pour lustre.

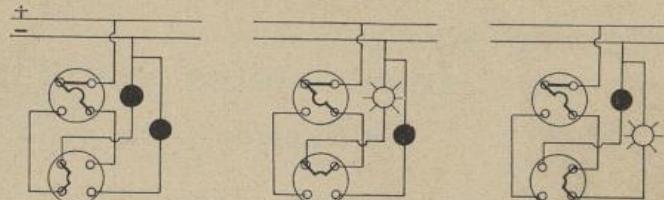


SCHÉMA IV. — Dans une chambre d'hôtel, allumer ou éteindre de l'entrée ou du lit, soit le plafonnier, soit la lampe de chevet, ces deux lampes ne pouvant jamais brûler ensemble.

Employer un commutateur de chambre d'hôtel et un commutateur (ou une poire) à deux directions sans plot mort.

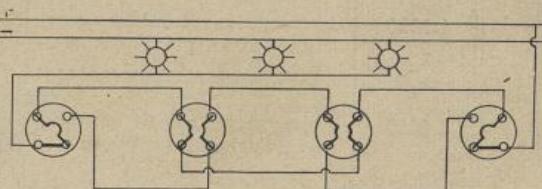


SCHÉMA V. — Allumer ou éteindre d'un nombre de points quelconques une lampe ou un même groupe de lampes.

Employer deux commutateurs à deux directions sans plot mort aux extrémités et des inverseurs d'escaliers au centre.

Poires allumeur-extincteur



N° 23098

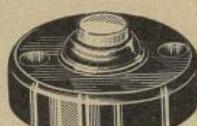


Nos 23020 à 23025

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Boîte de
2.3098	Poire va-et-vient, rupture brusque à couteau	acajou	3,200	10
6.3098	<i>la même</i>	noyer	*	10
9.3098	<i>la même</i>	jaune	*	10
5.3098	<i>la même</i>	rouge	*	10
7.3098	<i>la même</i>	vert	*	10
3.3098	<i>la même</i>	blanc	*	10
0.3098	<i>la même coul. ass. sauf blanc</i>		*	10
2.3020	Poire allumeur extincteur, mécanisme rotatif, très doux, très sûr, très robuste	acajou	4,000	10
6.3020	<i>la même</i>	noyer	*	10
3.3020	<i>la même</i>	blanc	*	10
2.3021	Poire commutateur à deux directions sans plot mort.	acajou	4,100	10
6.3021	<i>la même</i>	noyer	*	10
3.3021	<i>la même</i>	blanc	*	10
2.3022	Poire à 2 directions avec plot mort	acajou	4,200	10
6.3022	<i>la même</i>	noyer	*	10
3.3022	<i>la même</i>	blanc	*	10
2.3023	Poire à deux allumages	acajou	4,200	10
6.3023	<i>la même</i>	noyer	*	10
3.3023	<i>la même</i>	blanc	*	10
2.3024	Poire chambre d'hôtel	acajou	4,200	10
6.3024	<i>la même</i>	noyer	*	10
3.3024	<i>la même</i>	blanc	*	10
2.3025	Poire inverseur d'escalier	acajou	4,200	10
6.3025	<i>la même</i>	noyer	*	10
3.3025	<i>la même</i>	blanc	*	10



N° 4040



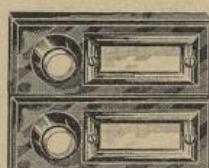
N° 4042.



N° 4043



N° 44060



N° 44090

Boutons de sonnerie

Tous nos boutons sont munis de contacts à friction
et peuvent être employés sous 120/250 volts.

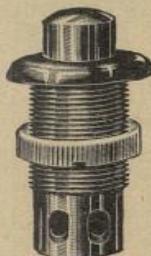
N°s	Désignation	Couleur	Poids au cent	Boîte de
4040	Bouton de sonnerie bloc, diamètre 40 $\frac{7}{16}$ in			
4.4040	<i>le même</i>	noir	1,300	20
6.4040	<i>le même</i>	brun	*	20
3.4040	<i>le même</i>	noyer	*	20
		blanc	*	20
4042	Bouton de sonnerie bloc, diamètre 50 $\frac{7}{16}$ in			
4.4042	<i>le même</i>	noir	1,700	20
6.4042	<i>le même</i>	brun	*	20
3.4042	<i>le même</i>	noyer	*	20
		blanc	*	20
4043	Bouton à couvercle vissé, diamètre 50 $\frac{7}{16}$ in			
4.4043	<i>le même</i>	noir	2,000	20
6.4043	<i>le même</i>	brun	*	20
3.4043	<i>le même</i>	noyer	*	20
		blanc	*	20
4.4060	Bouton, plaquette à chapeau 75×35			
6.4060	<i>le même</i>	brun	1,900	10
3.4060	<i>le même</i>	noyer	*	10
		blanc	*	10
4.4090	Bouton porte-étiquette, dimensions 90×35; ces boutons s'assemblent les uns aux autres par des agrafes en acier fournies gratuitement; la gravure représente deux boutons assemblés			
		brun	2,800	20



N° 3600



N° 43602



N° 3605 et 3606

Boutons de sonnerie à monter sur plaques

Nos	Désignation	Couleur	Poids	Emballage
3600	Bouton poussoir pour contacts intermittents, corps en acier nickelé	noir	1,800	Paqu. de 10
5.3600	<i>le même</i>	rouge	>	10
4.3602	Bouton poussoir, diam 15 $\frac{m}{m}$	brun	1,300	Paqu. de 20
3605	Bouton poussoir	noir	2,600	Paqu. de 5
3606	Bouton de coupure, interrompant le circuit lors qu'on appuie sur le bouton	noir	2,800	5

Boutons de porte d'entrée

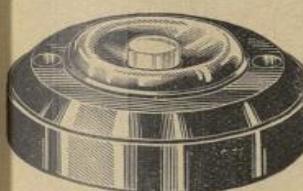
Diam. 60 $\frac{m}{m}$	Diam. 70 $\frac{m}{m}$	Diam. 80 $\frac{m}{m}$	Série 4046	Boîte de
4046	4047	4049	noir	2,800
4.4046	4.4047	4.4049	brun	> 12
5.4046	5.4047	5.4049	marb. rouge	> 12
6.4046			noyer	> 12
7.4046	7.4047	7.4049	marbre vert	> 12



N° 4047

Boutons avec cuvette nickelée

Diam. 60 $\frac{m}{m}$	Diam. 70 $\frac{m}{m}$	Diam. 80 $\frac{m}{m}$	Série 4056
4056	4057	4059	noir
4.4056	4.4057	4.4059	brun
5.4056	5.4057	5.4059	marb. rouge
7.4056	7.4057	7.4059	marbre vert

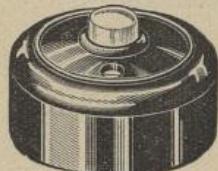


N° 4057

Boutons de minuterie

pour lumière et sonnerie

tension 120/250 volts



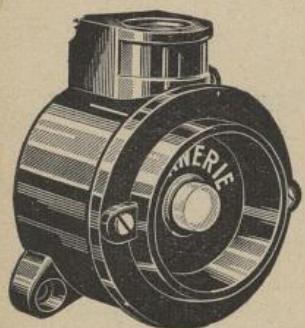
N° 44111



N° 44110

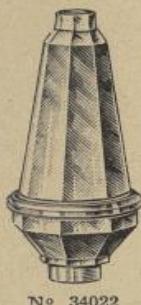


(voir page 55)



(voir page 89)

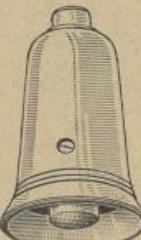
N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Boîte de
4.4111	Bouton de minuterie, diam. 50 $\frac{1}{2}$ m	brun	3,900	20
3.4111	<i>le même</i>	blanc	>	20
4.4110	Bouton marqué « Lumière »	brun	3,900	20
3.4110	<i>le même</i>	blanc	>	20
4.4104	Bouton marqué « Renvoi »	brun	3,900	20
3.4104	<i>le même</i>	blanc	>	20
4.4105	Bouton marqué « Appel » ..	brun	3,900	20
3.4105	<i>le même</i>	blanc	>	20
4.4106	Bouton marqué « Ouvre-porte »	brun	3,900	20
	Boutons de sonnerie encas-trés (voir page 55)			
	Boutons de sonnerie étan-ches (voir page 89)			



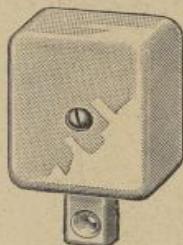
N° 34022



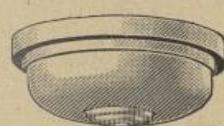
N° 24020



N° 34024

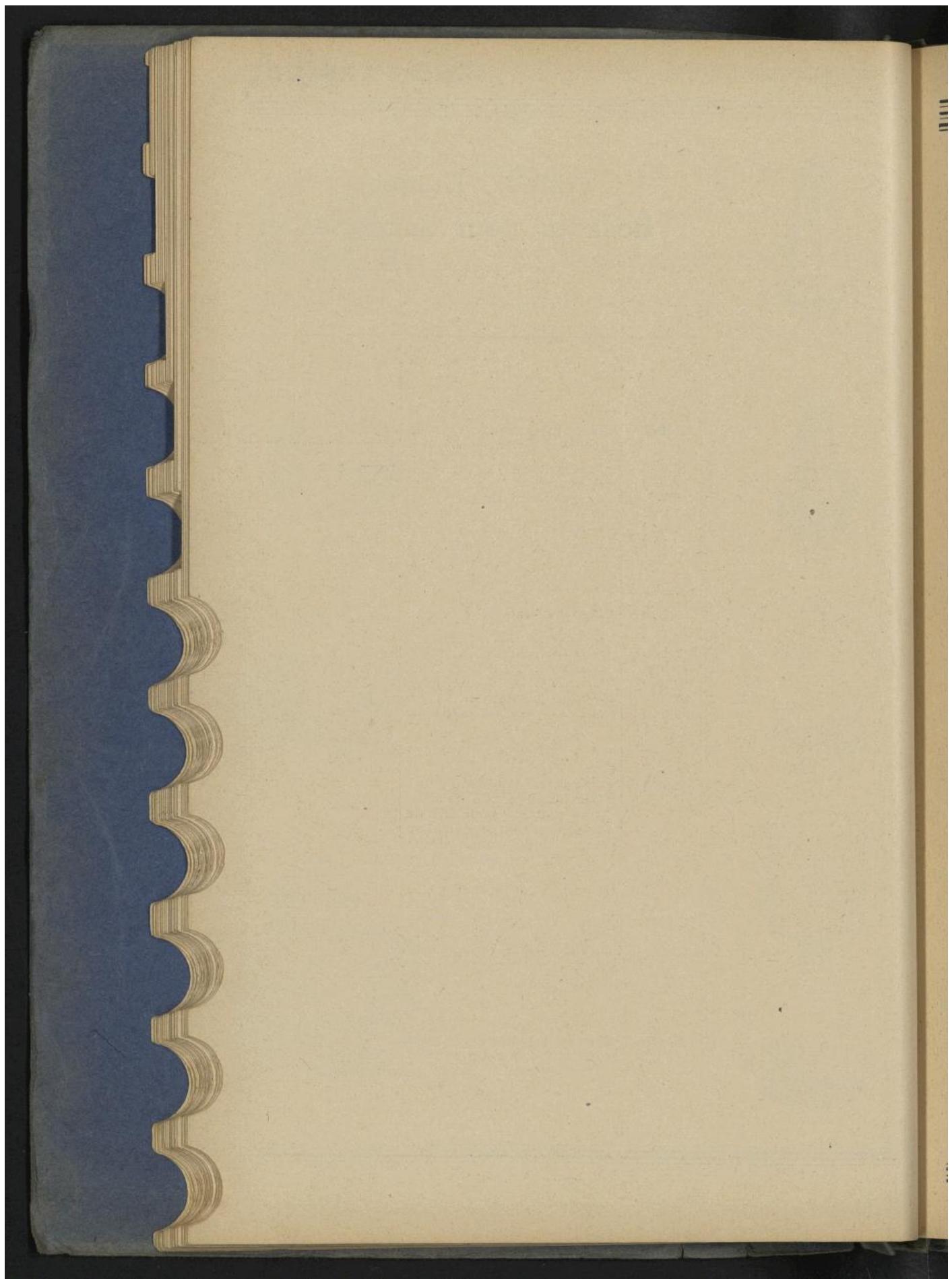


N° 34100

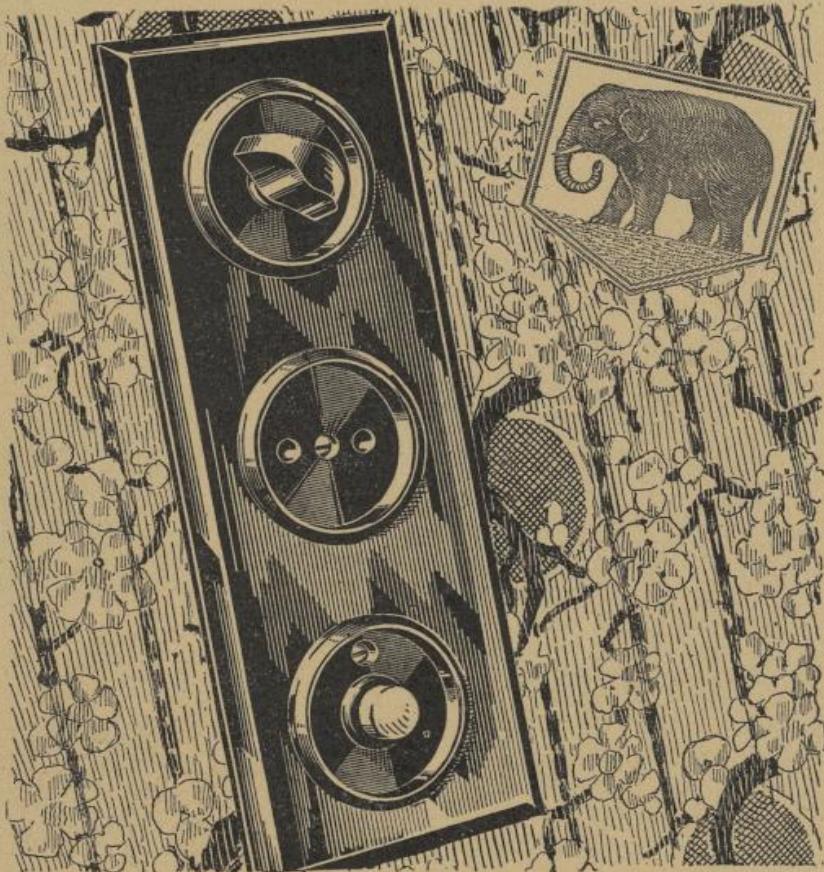


N° 24120

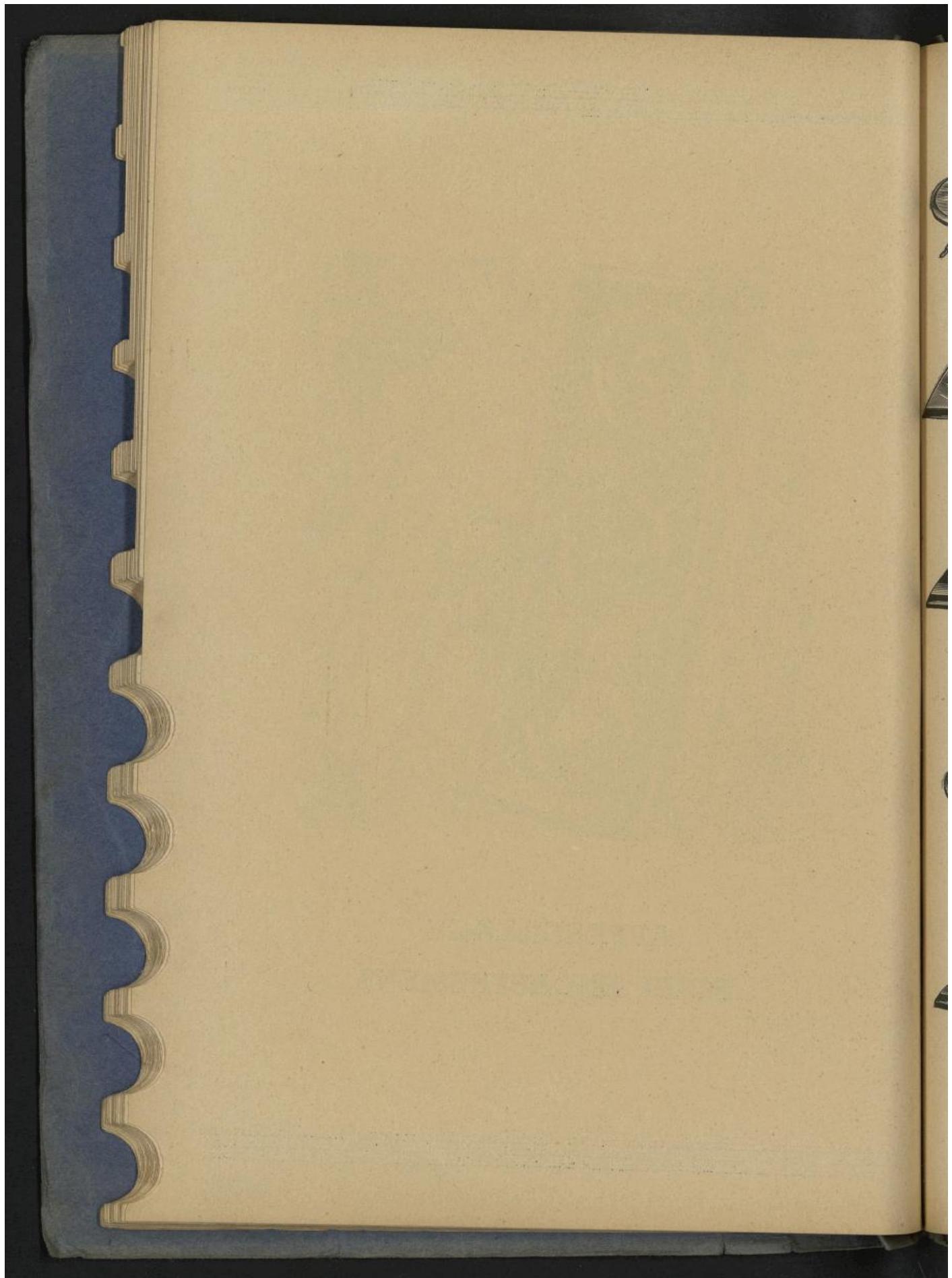
Nos	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
2.4022	Poire moderne à facettes, contacts à friction	acajou	1,800	10
6.4022	<i>la même</i>	noyer	"	10
9.4022	<i>la même</i>	jaune	"	10
5.4022	<i>la même</i>	rouge	"	10
7.4022	<i>la même</i>	vert	"	10
3.4022	<i>la même</i>	blanc	"	10
0.4022	<i>la même coul. ass. sauf blanc</i>		"	10
2.4020	Poire avec raccord os	acajou	1,700	10
6.4020	<i>la même</i>	noyer	"	10
9.4020	<i>la même</i>	jaune	"	10
5.4020	<i>la même</i>	rouge	"	10
7.4020	<i>la même</i>	vert	"	10
3.4020	<i>la même</i>	blanc	"	10
0.4020	<i>la même coul. ass. sauf blanc</i>		"	10
3.4024	Poire pour hôpitaux, à poussoir protégé. Ce modèle, très pratique pour lits de malade, peut se mettre sous l'oreiller sans risque d'appels intempestifs	blanc	2,900	10
3.4100	Tirage de sonnerie, dimensions 47×36×21, anneau isolé. Modèle recommandé pour les installations de salle de bains	blanc	3,000	Paquet de 5
2.4120	Rosace de plafond à 3 plots et couvercle pour lumière et sonnerie	acajou	2,100	Boîte de 20
3.4120	<i>la même</i>	blanc	"	20



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

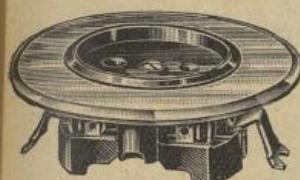


**APPAREILLAGE
POUR ENCASTREMENT**

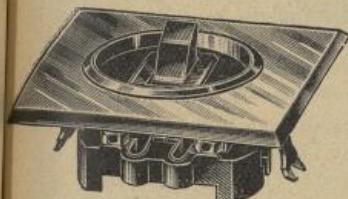


Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

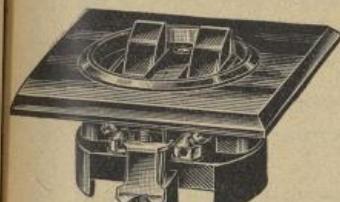
Appareils encastrés à griffes



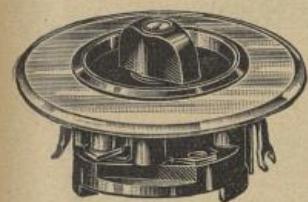
N° 2621 V



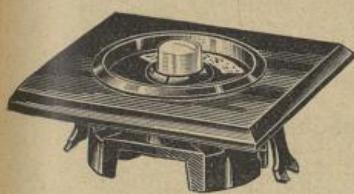
N° 3247 C



N° 43249



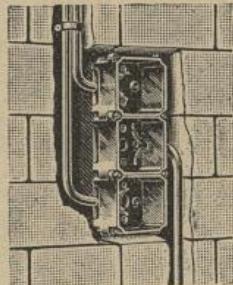
N° 3240 V



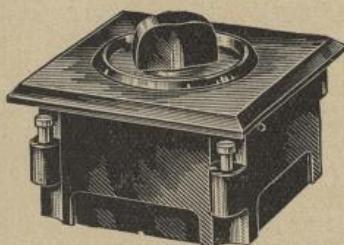
N° 44062

Désignation	Plaque bakélite brune carrée	Plaque verre ronde	Plaque carrée laiton chromé	Poids au cent	Emballage
Prise de courant 6 amp. sans coupe-circuit	4.2621	2621 V	2621 C	5,000	Paqu. de 2
Prise de courant 6 amp. avec coupe-circuits à lames	4.2623	2623 V	2623 C	>	2
Interrupteur tumbler	4.3247	3247 V	3247 C	6,000	2
Commutateur tumbler	4.3248	3248 V	3248 C	>	2
Tumbler deux allumages	4.3249	3249 V	3249 C	6,600	2
Interrupteur rotatif	4.3240	3240 V	3240 C	6,500	2
Commutateur rotatif	4.3241	3241 V	3241 C	8,000	2
Rotatif deux directions plot mort ..	4.3242	3242 V	3242 C	>	2
Rotatif deux allumages	4.3243	3243 V	3243 C	>	2
Rotatif chambre d'hôtel	4.3244	3244 V	3244 C	>	2
Rotatif commutateur de croisement	4.3245	3245 V	3245 C	>	2
Bouton de sonnerie	4.4062	4062 V	4062 C	4,400	2

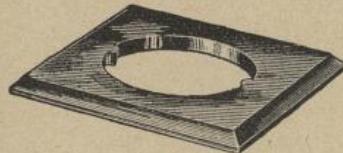
Appareils pour encastrement



Equipement avec appareils encastrés



Interrupteur dans sa boîte (Appareil complet)



Plaque de recouvrement
N° 44281



Rondelle de recouvrement

L'exécution d'une installation avec appareils encastrés présente de nombreuses difficultés lors du montage habituel dans des boîtes en bois ou en tôle plombée.

La différence d'épaisseur des plaques, la variation de la hauteur des différents appareils (interrupteur, prise de courant, bouton, etc.) ; les difficultés de scellement et de branchement exigent pour l'exécution de ce travail une main-d'œuvre expérimentée que l'électricien n'a pas toujours à sa disposition et il reste très difficile de prévoir la durée du travail par suite des incidents qui se produisent au cours du montage.

L'équipement d'une installation avec des appareils encastrés, qui est véritablement l'installation moderne, n'a pas pris à ce jour tout le développement qu'il méritait et s'est trouvé entravé par ces difficultés de réalisation.

Afin de remédier à tous ces inconvénients, nous avons réalisé une boîte universelle dans laquelle se montent tous nos appareils spéciaux (interrupteur, commutateur, prise de courant et bouton de sonnerie). Cette boîte carrée de 62 m/m de côté, hauteur 36 possède à l'intérieur 2 vis destinées à fixer l'appareil.

Ces boîtes peuvent s'ajouter les unes aux autres par leurs oreilles d'accouplement.

Une cloison défonçable sur chacun des côtés permet le passage du câble sur le côté le plus propice à son introduction.

Plaques de recouvrement

Pour appareil installé isolément, le couvercle normal est un couvercle de forme carrée 70×70, en bakélite, en verre ou en laiton chromé.

Lorsque 2 ou 3 appareils sont assemblés côte à côté, employer les plaques de recouvrement à 2 ou à 3 trous.

On peut également monter sur une planchette bois plusieurs boîtes, chacune avec son couvercle propre. Cette disposition permet de ne stocker que des boîtes avec couvercles carrés ; mais elle a le désavantage d'exiger un encombrement de 10 m/m de plus en longueur pour 2 appareils et de 15 m/m de plus pour 3 appareils.

Rondelles de recouvrement

A l'intérieur des couvercles rectangulaires se loge une rondelle qui maintient ce couvercle.

Cette rondelle est spéciale pour chacun des appareils et fait partie de l'appareil.

Interrupteurs et Commutateurs encastrés

110-250 volts



N°s 44220-44225

Interrupteur rotatif



N° 44227

Interrupteur Tumbler

Interrupteur encastré avec sa rondelle centrale de recouvrement	En Couleurs			Poids au cent
	Brun N°s	Noyer N°s	Blanc N°s	
Type Rotatif				
Intensité 6 ampères, rupture brusque dans les deux sens				
Interrupteur unipolaire	4.4220	6.4220	3.4220	4,300
Commutateur va-et-vient	4.4221	6.4221	3.4221	4,900
— 2 directions et plot mort	4.4222	6.4222	3.4222	4,900
— 2 allumages	4.4223	6.4223	3.4223	4,900
— permutateur de croisement	4.4224	6.4224	3.4224	4,700
— chambre d'hôtel	4.4225	6.4225	3.4225	5,100
Type Tumbler				
Rupture très brusque, 6 ampères				
Interrupteur unipolaire	4.4227	6.4227	3.4227	3,400
Commutateur va-et-vient	4.4228	6.4228	3.4228	3,800
Commutateur double allumage	4.4229	6.4229	3.4229	4,900
Type « à tirage »				
Interrupteur à tirage	4.4270	6.4270	3.4270	4,500
Commutateur	4.4271	6.4271	3.4271	4,700

La boîte d'encastrement et la plaque carrée de recouvrement ne sont pas comprises dans les prix.

Elles doivent être commandées à part.

Pour un appareil individuel, ajouter par conséquent :

1 boîte universelle n° 4280.

1 plaque de recouvrement carrée n° 44281 ou 4281 C ou 4281 V.

Très important. — L'interrupteur à tirage fait exception à cette règle et a sa propre plaque de recouvrement comprise dans son prix : il suffit donc d'y ajouter une boîte n° 4280.

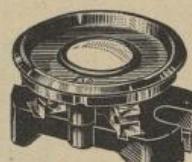
Appareils pour encastrement



N°s 44214-44216
Prise de courant



N°s 44218-44219
Prise de courant
mise à la terre



N°s 44276-44277
Bouton de sonnerie

Appareil encastré avec sa rondelle de recouvrement	En couleurs			Poids au cent
	Brun N°s	Noyer N°s	Blanc N°s	
(1) Socle de prise de courant bipolaire à contacts élastiques 6 ampères .				
sans coupe-circuits	4.4215	6.4215	3.4215	3,100
avec coupe-circuits bipolaires fil rond	4.4214	6.4214	3.4214	3,800
avec coupe-circuits bipolaires à lamelles	4.4216	6.4216	3.4216	3,600
Socle de prise de courant bipolaire pour contacts mâles plats. (Reçoit la fiche 1668, voir page 17).				
sans coupe-circuits	4.4617	6.4617	3.4617	3,300
avec coupe-circuits bipolaires à lamelles	4.4618	6.4618	3.4618	3,800
Socle de prise de courant 10 ampères bipolaire. (Reçoit la fiche 41654, page 13)	4.4605	6.4605	3.4605	3,900
Socle de prise de courant 3 ampères, alvéoles de 35 $\frac{1}{2}$ m, entraxe de 12,5 $\frac{1}{2}$ m. En préparation	4.4200	6.4200	3.4200	
Socle de prise de courant contacts élastiques, mise à la terre.				
Bipolaire, 10 ampères	4.4218	6.4218	3.4218	4,300
Tripolaire, 10 ampères	4.4219	6.4219	3.4219	4,600
(1) Boutons de sonnerie, minuterie ou ascenseur				
avec rondelle sans marque	4.4276	6.4276	3.4276	4,600
avec rondelle marquée « Lumière »	4.4277	6.4277	3.4277	4,600

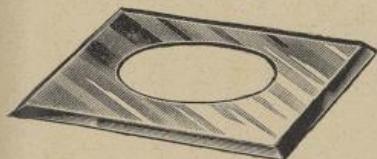
La boîte d'encastrement et la plaque carrée de recouvrement ne sont pas comprises dans les prix.

Elles doivent être commandées à part.

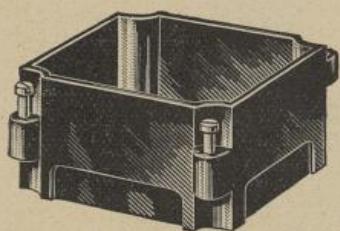
(1) Ces appareils sont livrés avec deux rondelles pour exhausser l'appareil dans la boîte.

Plaques de recouvrement

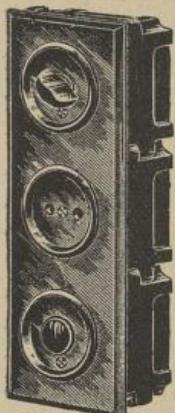
Plaques de recouvrement	Dimensions en mm		Coloris en bakélite			Métal chromé	Verre
	long ^r	larg ^r	Brun N°	Noyer N°	Blanc N°	N°	N°
P' 1 appareil.	70	70	4.4281	6.4281	3.4281	4281 C	4281 V
— 2 —	152	70	4.4282	6.4282	3.4282	4282 C	4282 V
— 3 —	194	70	4.4283	6.4283	3.4283		



N° 4281 C
Plaque chromée



N° 4280
Boîte universelle à encastrer



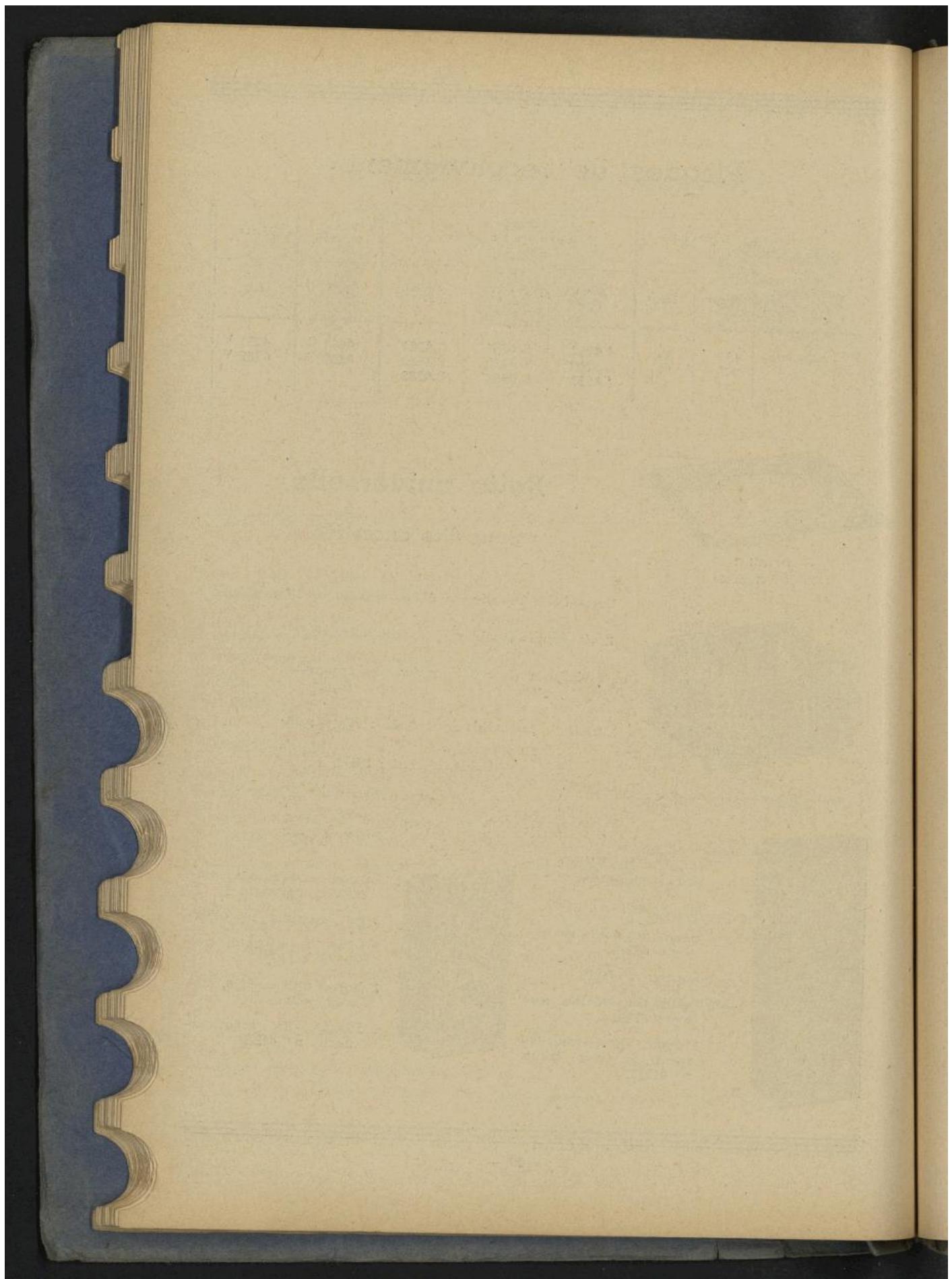
Exemple d'une boîte complète comprenant :

- 1 Int. rotatif n° 44220.
- 1 Prise de courant numéro 44215.
- 1 Bouton n° 44276.
- 3 Boîtes universelles, numéro 4280.
- 1 Plaque de recouvrement à trois trous, n° 44283.

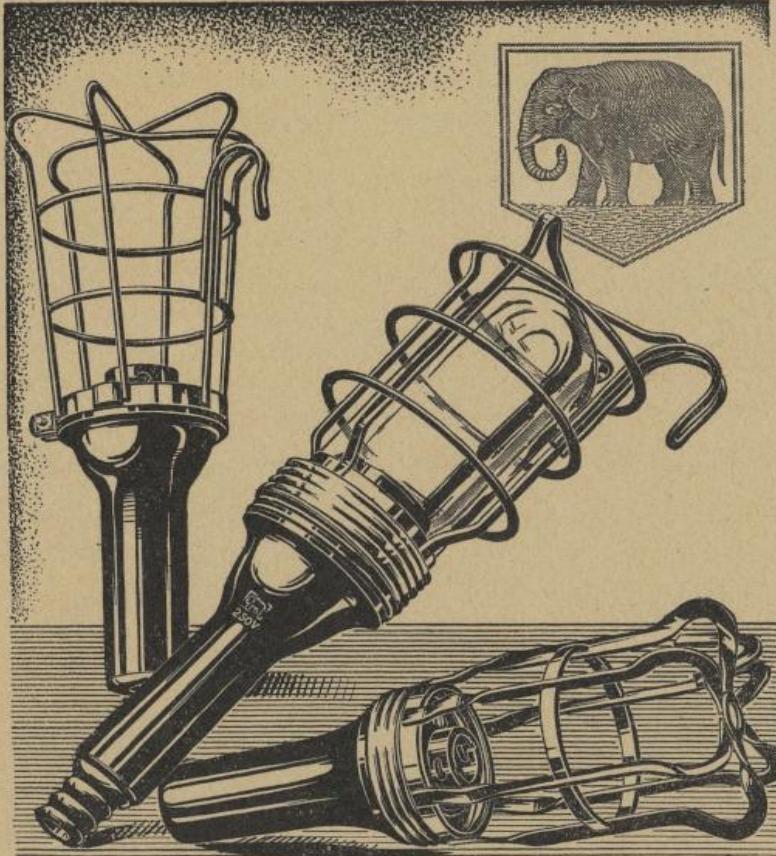


Exemple d'une boîte complète comprenant :

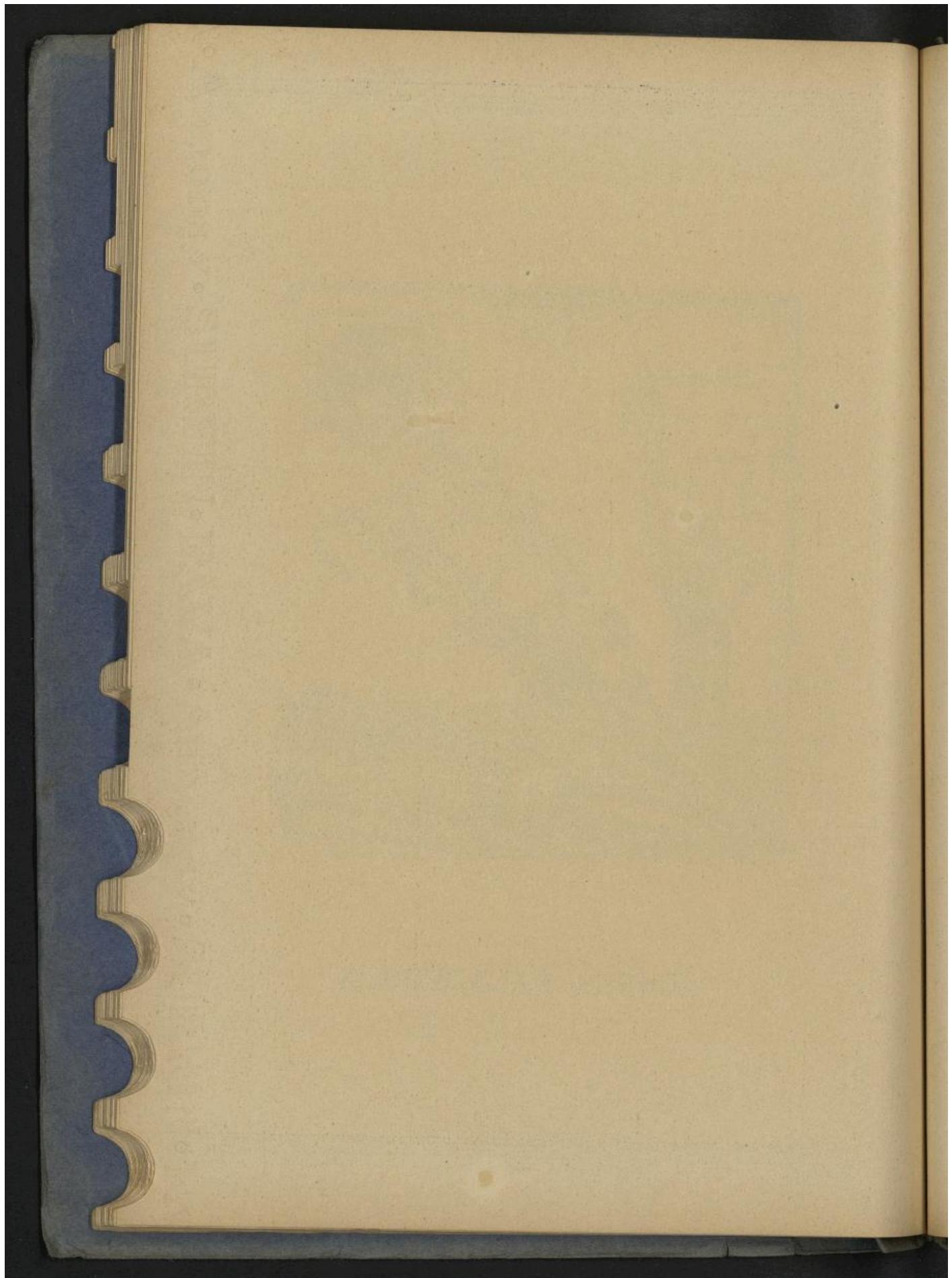
- 1 Int. Tumbler n° 44227.
- 1 Prise de courant, numéro 44315.
- 2 Boîtes universelles, numéro 4280.
- 1 Plaque de recouvrement, n° 44282.



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



LAMPES BALADEUSES

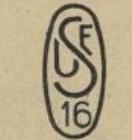


Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

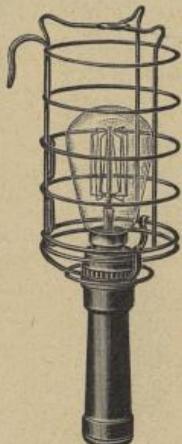
Lanternes à main baladeuses

Série « Extra-Légère »

pour tensions de service 110 à 250 volts



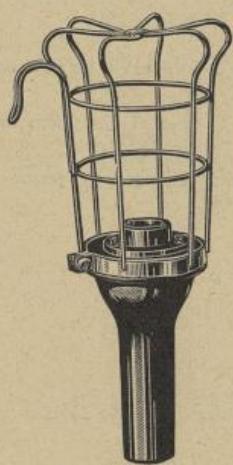
Marque de
qualité U.S.E.



N° 2450
1/5 grandeur
Protecteur n° 2428

2450 Baladeuse extra-légère avec protecteur en deux parties se montant à baïonnette, douille baïonnette. Cette baladeuse est entièrement moulée en ébénoïd ; elle porte un dispositif efficace d'arrêt de câble ; elle présente une sécurité parfaite. Poids, la pièce : 0 k. 215.

2436 Manche seul complet avec douille et arrêt de câble.



N°s 2459-2461
1/5 grandeur
Protecteur n° 2456

Lanternes à main baladeuses

Série « Légère »

pour tensions de service 110 à 250 volts

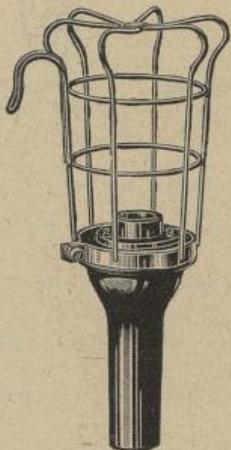
2459 Baladeuse légère, douille à baïonnette, arrêt de câble, manche bois ; sécurité complète. Poids, la pièce : 0 k. 300.

2461 Baladeuse légère, comme ci-dessus, douille Edison. Poids, la pièce : 0 k. 300.

Lanternes à main baladeuses

Série « Forte »

pour tensions de service 110 à 250 volts



N°s 2458-2460
1/5 grandeur
Protecteur n° 2456

2458 **Baladeuse forte**, douille à baïonnette, arrêt de câble, poignée moulée en ébénoid, sécurité complète. Poids, la pièce : 0 k. 330.

N° 2458 T *la même* en textilose

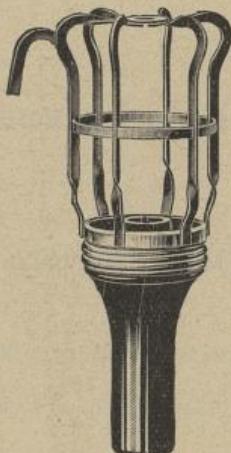
2460 **Baladeuse forte**, comme ci-dessus, douille Edison. Poids, la pièce : 0 k. 350.

N° 2460 T *la même* en textilose

Lanternes à main baladeuses

Série « Extra-Forte »

pour tensions de service 110 à 380 volts



N°s 2470-2471
1/5 grandeur
Baladeuse extra-forte
Protecteur en feuillard
extra-fort n° 2478

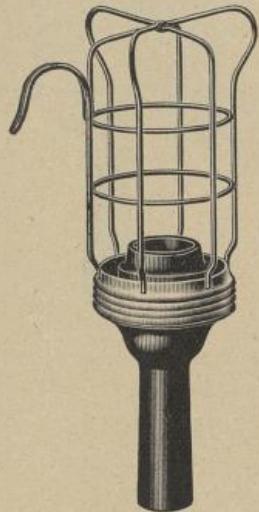
2470 **Baladeuse extra forte**, douille à baïonnette, arrêt de câble, poignée moulée en ébénoid, protecteur vissé en feuillard extra fort, sécurité complète. Poids, la pièce :

0 k. 440.

2471 **Baladeuse extra forte**, comme ci-dessus, douille Edison.



Marque de qualité U.S.E.



N° 2380
1/5 grandeur
Protecteur n° 2425

Lanternes à main baladeuses

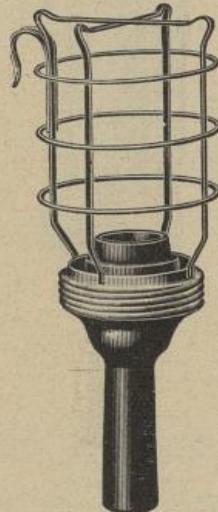
pour tensions de service

250 à 380 volts

Série « Normale » USE

Ces baladeuses portent un protecteur vissé; douille protégée, dispositif d'arrêt de câble, sécurité complète. Poids : 0 k. 515.

- 2380 **Baladeuse normale**, douille à baïonnette, protecteur en fil d'acier rond n° 2425. Poids 0 k. 515
- 2380 T *la même* en textilose
- 2400 comme ci-dessus à douille Edison
- 2400 T *la même* en textilose
- 2385 **Baladeuse normale**, douille à baïonnette, protecteur en fil d'acier méplat n° 2426.
- 2385 T *la même* en textilose
- 2405 comme ci-dessus à douille Edison
- 2405 T *la même* en textilose



N° 2385
1/5 grandeur
Protecteur n° 2426

Lanternes à main baladeuses étanches USE

pour tensions de service

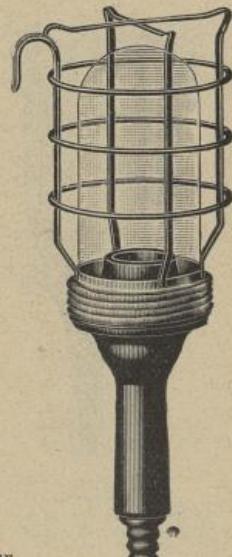
250 à 380 volts

- 2390 **Baladeuse étanche**, douille à baïonnette, protecteur en fil d'acier rond n° 2425. Poids, la pièce : 0 k. 700.

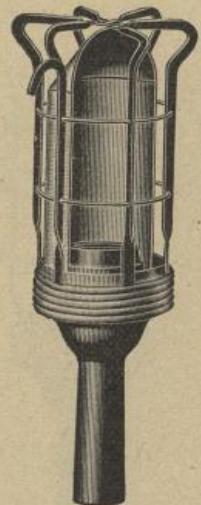
- 2390 T *la même* en textilose
- 2410 comme ci-dessus à douille Edison
- 2410 T *la même* en textilose

- 2395 **Baladeuse étanche**, douille à baïonnette, protecteur en fil d'acier méplat n° 2426.

- 2395 T *la même* en textilose
- 2415 comme ci-dessus à douille Edison
- 2415 T *la même* en textilose



N° 2395
1/5 grandeur
Protecteur n° 2426
Verrine n° 2424
Embout de caoutch. N° 2443



N° 2388
1/5 grandeur
Protecteur n° 2427
Réflecteur n° 2445

Baladeuses avec réflecteur

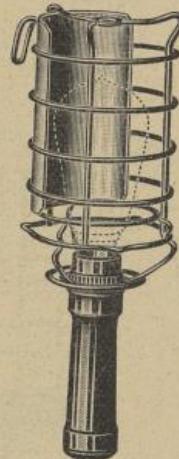
2465 Baladeuse extra légère avec réflecteur, douille à baïonnette. Poids 0 k. 300.

2388 Baladeuse normale avec réflecteur, douille baïonnette. Poids 0 k. 550.

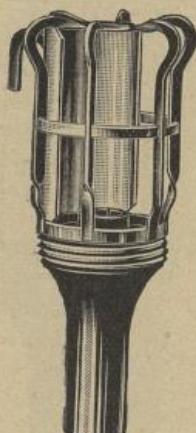
2408 La même, à douille Edison.

2472 Baladeuse extra forte, avec réflecteur, douille baïonnette. Poids 0 k. 500.

2473 La même, à douille Edison.



N° 2465
1/5 grandeur
Protecteur n° 2419

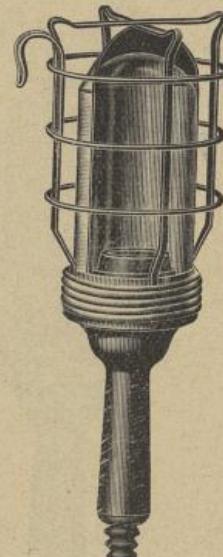


N° 2472
1/5 grandeur
Protecteur n° 2478
Réflecteur n° 2448

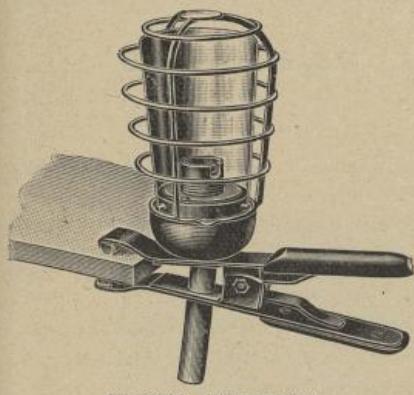
Baladeuses étanches avec réflecteur

2398 Baladeuse normale étanche avec réflecteur, douille baïonnette. Poids 0 k. 750.

2418 La même, à douille Edison.



N° 2398
1/5 grandeur
Protecteur n° 2426
Réflecteur n° 2445
Verrine n° 2424
Embout de caoutch.
n° 2443



N° 2403 1/5 grandeur

Pince baladeuse

Avec serre-câble, douille baïonnette,
protecteur et réflecteur laiton nickelé.

2403 Poids, la pièce : 0 k. 615.



N° 2452
1/5 grandeur

Lanterne à main baladeuse étanche

pour salles de batteries d'accumulateurs

Marque de qualité U.S.E.

Cette baladeuse est construite spécialement pour les salles de batteries d'accumulateurs. Elle est complètement étanche. Le globe est en verre Pyrex de très grande solidité. Il est nécessaire d'employer une lampe forme tube pour douille baïonnette normale.

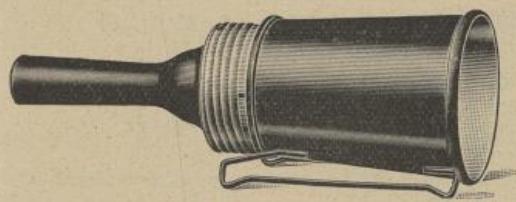
2452 Baladeuse pour salles de batteries d'accumulateurs. Poids 0 k. 290.

2453 Globe de rechange.

2438 Manche seul.

Baladeuses pour four de boulanger

Ces baladeuses sont construites spécialement pour résister à la chaleur.



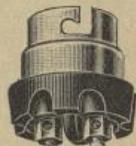
N° 2389 1/5 grandeur
Protecteur n° 2446

2389 Avec douille à baïonnette.

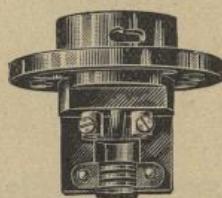
2409 Avec douille Edison.

Poids : 0 k. 725.

Pièces détachées pour baladeuses



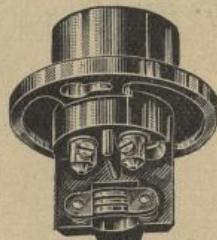
N° 2430



N° 2455



N° 2431



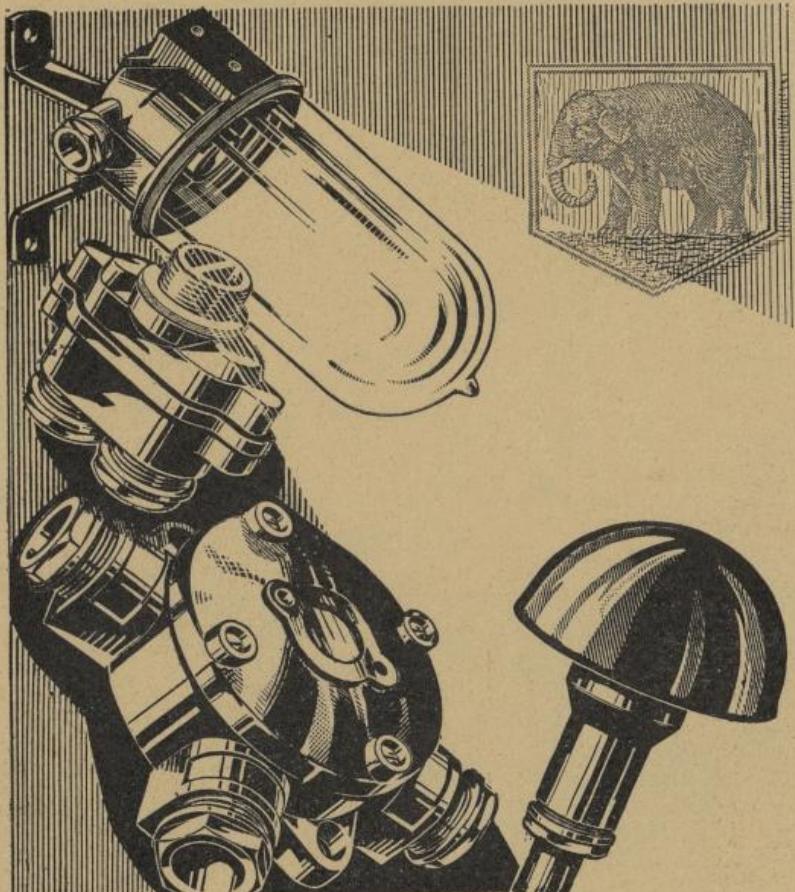
N° 2457



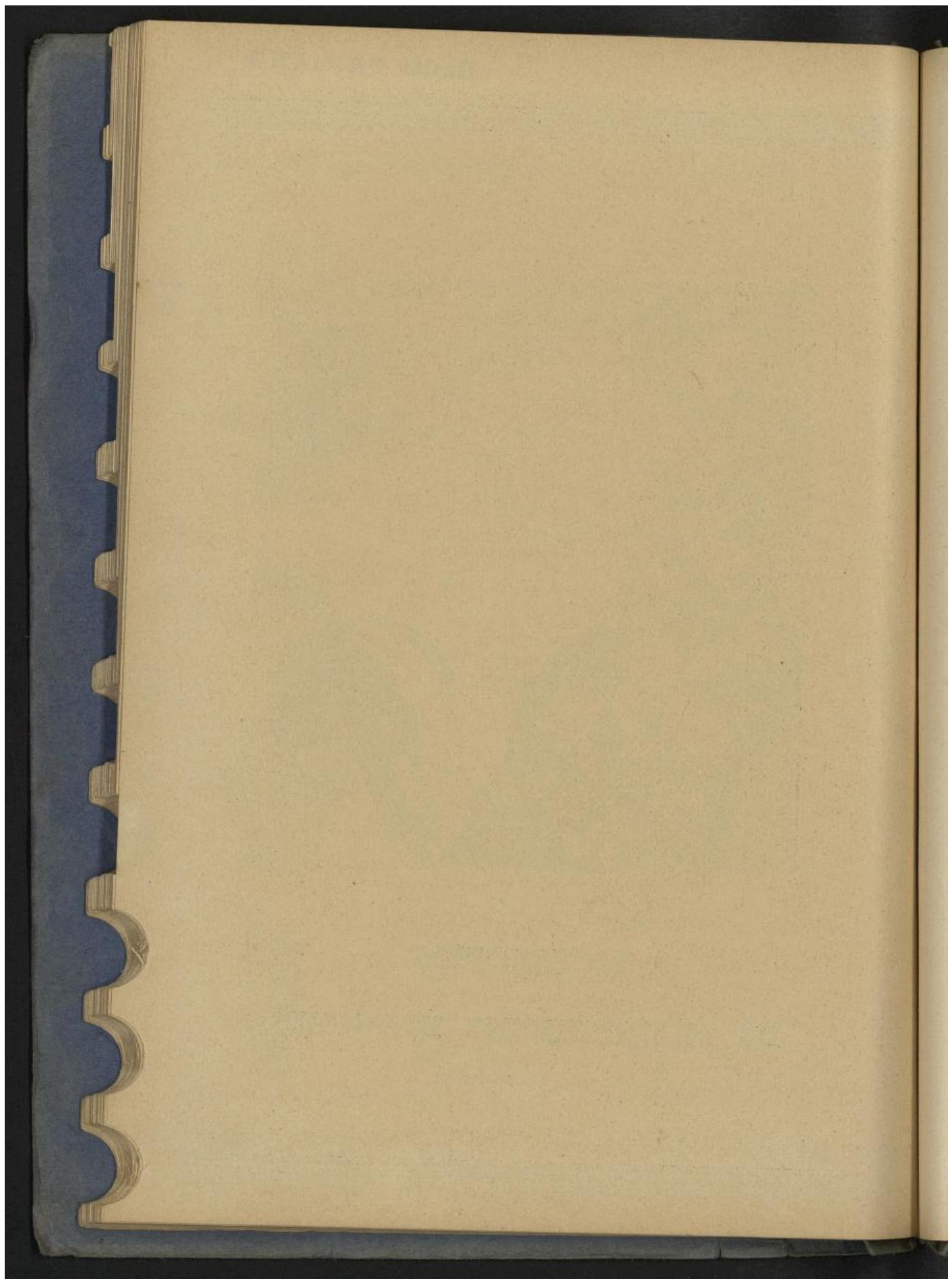
Embout de caoutchouc n° 2443

- 2420 Poignée pour baladeuse « normale » sans douille ni bague de serrage
- 2421 Poignée pour baladeuse étanche sans douille ni bague de serrage
- 2422 Bague de serrage commune aux poignées n°s 2420 et 2421
- 2469 Poignée seule pour baladeuses n°s 2470-2471
- 2429 Douille à baïonnette socle en isolant vitrifié
- 2430 Douille à baïonnette en bakélite
- 2454 Douille à baïonnette à trois encoches (deux encoches à 100° de l'encoche centrale)
- 2455 Douille baïonnette pour baladeuses n°s 2458-2459-2470
- 2431 Douille Edison pour baladeuses n°s 2400-2405
- 2457 Douille Edison pour baladeuses n°s 2460-2461-2471
- 2443 Embout de caoutchouc pour baladeuses étanches
- 2423 Raccord d'extrémité pour baladeuses étanches n°s 2390-95-98
- 2425 Panier protecteur en fil d'acier rond étamé pour baladeuse « normale »
- 2426 Panier protecteur évasé en fil d'acier méplat étamé pour baladeuse « normale »
- 2427 Panier protecteur droit en fil d'acier méplat étamé pour baladeuse « normale »
- 2428 Panier protecteur en deux parties montées à baïonnette pour baladeuse n° 2450
- 2456 Panier protecteur pour baladeuses n°s 2458-59-60-61
- 2478 Panier protecteur pour baladeuses n°s 2470-71
- 2419 Panier protecteur en deux parties avec réflecteur pour baladeuses n° 2465
- 2448 Panier protecteur avec réflecteur pour baladeuse n° 2472
- 2445 Réflecteur pour baladeuses n° 2388
- 2446 Réflecteur conique pour baladeuse de four de boulanger
- 2433 Rondelle de caoutchouc 80×70×2
- 2434 Rondelle de caoutchouc 42×37×2,5 pour baladeuse n° 2452
- 2435 Rondelle de caoutchouc extra 18×8×6
- 2440 Rondelle de caoutchouc extra 80×70×3
- 2441 Rondelle de caoutchouc extra 84×66×3
- 2442 Serre-fil pour arrêt de câble
- 2424 Verrine pour baladeuses étanches
- 2453 Verrine en verre pyrex pour baladeuse n° 2452
- 3250 * Câble très souple à deux conducteurs 12/10 sous gaine étanche série GE, isolement 600 mégohms.

Emile PARIAUD

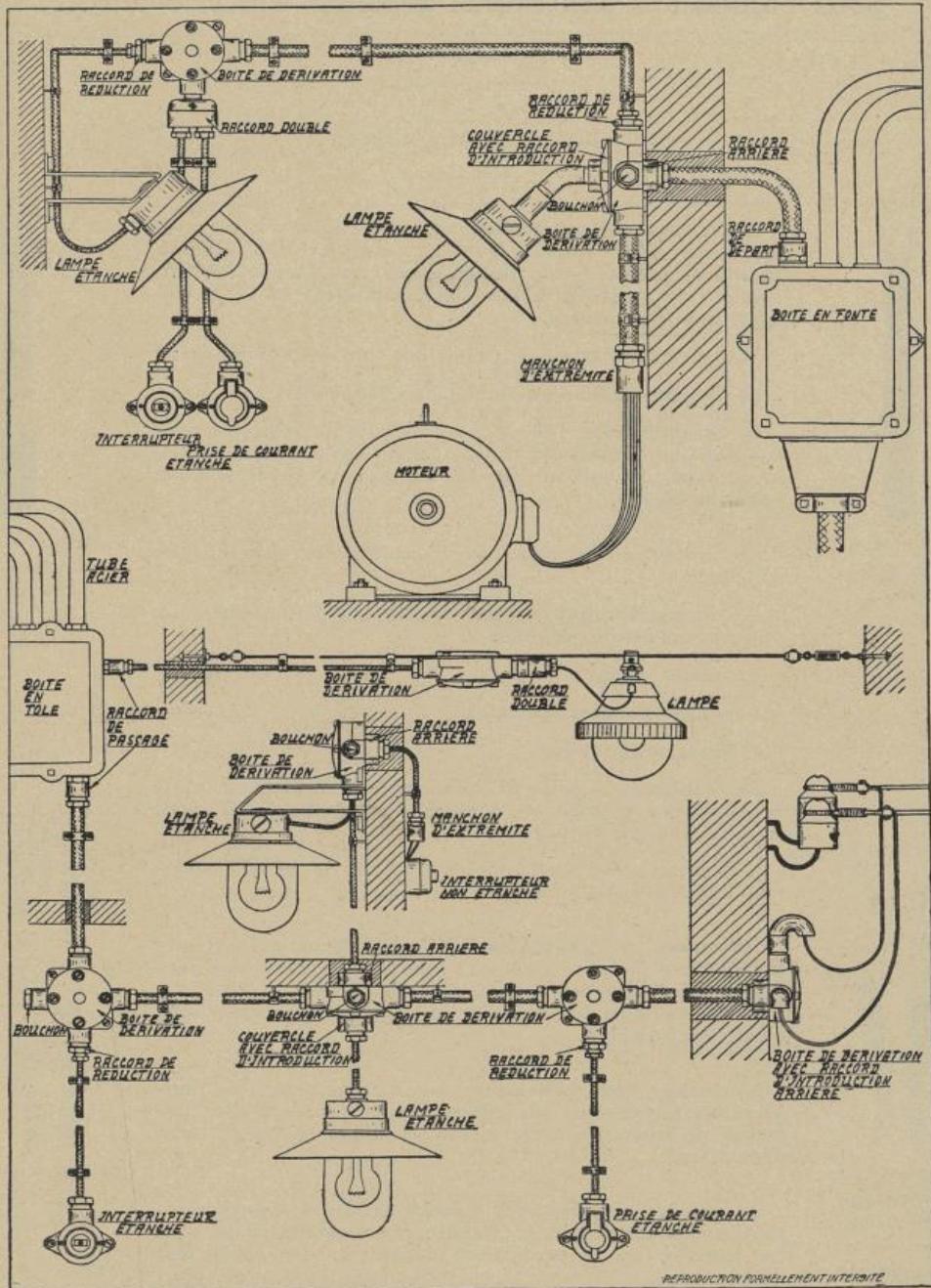


**ACCESSOIRES
DE BRANCHEMENT ÉTANCHES**



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

Schémas d'installation de nos accessoires pour câbles protégés « P.R.T. », « P.F.T. » et « Anthygron »



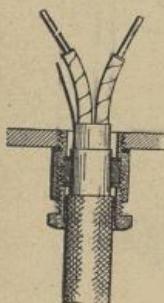
Appareillage Electrique

pour l'utilisation des câbles protégés P.R.T. et P.F.T.

NOTES EXPLICATIVES



Série P. R. T.
Plomb, ruban,
tresse.



Le presse étoupe
doit serrer
sur le plomb
et non sur la
tresse extérieure.

Notre matériel est destiné aux installations faites avec les câbles PRT (plomb, ruban, tresse) et PFT (plomb, feuillard, tresse) ; ces désignations remplacent les anciennes désignations LH (locaux humides) et LHA (locaux humides armés).

Les caractéristiques de ces câbles sont les suivantes :

- Tension maximum de service 750 volts ;
- Spécification : de 2 à 4 conducteurs distincts sous caoutchouc vulcanisé qui sont câblés entre eux, puis enrobés dans une même gaine de caoutchouc revêtue d'une gaine de plomb.

La protection du tube plomb est assurée pour chaque série par :

- 1 couche d'enduit spécial résistant à l'humidité, aux vapeurs acides ou alcalines ;
- 2 rubans papier ;
- 1 couche d'enduit spécial ;
- 1 tresse coton enduit.

Les câbles de la série PFT comportent en plus : 2 feuillards d'acier plombé et 1 ruban de papier enduit placé sous le tressage extérieur.

Les deux séries sont munies d'un fil de terre en contact avec le tube plomb.

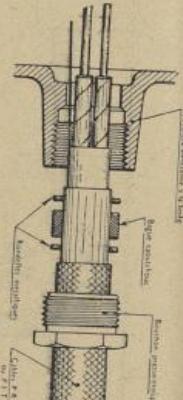
Utilisation. — Les câbles PRT et PFT se prêtent aux installations les plus diverses ; leur grande souplesse permet de les courber très facilement et de réaliser des installations dans les endroits où la pose des tubes acier serait impraticable.

Comparées aux installations sous tube acier, les installations faites avec ces câbles assurent une réelle économie de main-d'œuvre, aucun outillage spécial n'étant nécessaire.

On utilisera la série PFT (plomb, feuillard, tresse) partout où les chocs sont à craindre et en général dans tous les endroits où la protection mécanique des câbles est exigée.



Série P. F. T.
Plomb, feuillard,
tresse.



Le presse étoupe
doit serrer
sur le plomb
et non sur la
tresse extérieure.

Caractéristiques des câbles P.R.T. et P.F.T.

et des presse-étoupes correspondants

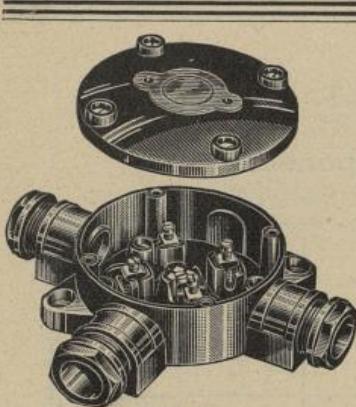
Conducteurs		Diamètres approximatifs des câbles			Type de presse étoupe correspondant	
Diamètre des fils	Section en mm^2	sur plomb	extér. P.R.T.	extér. P.F.T.	Pour P.R.T.	Pour P.F.T.
12/10	1,13	12	14	15,3	16 A	16 A
16/10	2,01	12,8	14,8	16,1	16 B	16 B
20/10	3,14	14	16	17,3	16 B	16 B
25/10	4,91	15,4	17,4	18,7	16	21 A
7 × 10/10	5,50	16,6	18,4	19,7	21 A	21 A
7 × 12/10	7,92	17,8	19,6	20,9	21 B	21 B
7 × 14/10	10,8	19,4	21,2	22,5	21	21
7 × 16/10	14,1	20,4	21,8	23,2	21	29 A
7 × 18/10	17,8	21,8	23,2	24,6	29 A	29 A
19 × 12/10	22	24,6	26	27,4	29 B	29 B

Câbles à 2 conducteurs						
12/10	1,13	12,7	14,6	15,9	16 B	16 B
16/10	2,01	13,6	15,5	16,8	16 B	16
20/10	3,14	15,2	17,1	18,4	16	21 A
25/10	4,91	16,3	18,2	19,5	21 A	21 A
7 × 10/10	5,50	17,6	19,3	20,6	21 B	21 B
7 × 12/10	7,92	18,9	20,6	21,9	21 B	21
7 × 14/10	10,8	20,6	22,3	23,6	21	29 A
7 × 16/10	14,1	21,7	23,1	24,5	29 A	29 A
7 × 18/10	17,8	23,1	24,5	25,9	29 B	29 B
19 × 12/10	22	26,2	27,6	29	29	29

Câbles à 3 conducteurs						
12/10	1,13	12,7	14,6	15,9	16 B	16 B
16/10	2,01	13,6	15,5	16,8	16 B	16
20/10	3,14	15,2	17,1	18,4	16	21 A
25/10	4,91	16,3	18,2	19,5	21 A	21 A
7 × 10/10	5,50	17,6	19,3	20,6	21 B	21 B
7 × 12/10	7,92	18,9	20,6	21,9	21 B	21
7 × 14/10	10,8	20,6	22,3	23,6	21	29 A
7 × 16/10	14,1	21,7	23,1	24,5	29 A	29 A
7 × 18/10	17,8	23,1	24,5	25,9	29 B	29 B
19 × 12/10	22	26,2	27,6	29	29	29

Câbles à 4 conducteurs						
12/10	1,13	13,8	15,7	17	16	.6
16/10	2,01	15,2	17,1	18,4	16	21 A
20/10	3,14	16,6	18,5	19,8	21 A	21 A
25/10	4,91	17,8	19,7	21	21 B	21 B
7 × 10/10	5,50	19,2	20,9	22,2	21 B	21
7 × 12/10	7,92	20,6	22,3	23,6	21	29 A
7 × 14/10	10,8	22,6	24,6	26	29 A	29 B
7 × 16/10	14,1	23,9	25,3	26,7	29 B	29
7 × 18/10	17,8	25,5	26,9	28,3	29	29
19 × 12/10	22	28,9	30,3	31,7	36	36

Nota. - Les presse-étoupes doivent serrer sur le plomb et non sur la tresse extérieure



N° 3438

Boîtes de dérivation

de 70 m/m

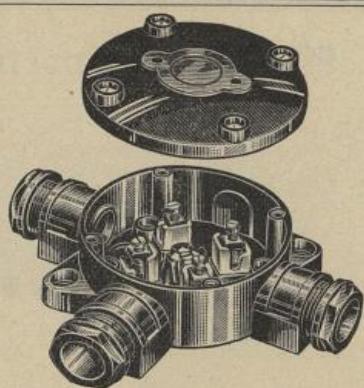
avec presse-étoupes

SCHEMAS	Diamètre intérieur de la boîte 70 $\frac{m}{m}$ pour câbles jusqu'à 17 $\frac{m}{m}$ de diamètre, soit max. 4 conducteurs de 12/10 ^o et un fil de terre. diamètre du plus gros conducteur admis dans les bornes 30/10					
	Numéros	En textilose	Presse-étoupe	Pour serrage de en %.	Nombre de bornes de phases	Poids
			Rondelle acier intérieur	Rondelle caoutchouc intérieur		
○	3435 A		12	11	10 à 12	3 0,140
○	3435 B		15	13	12 à 14	» »
3435	3435 T		17	15	14 à 17	» »
○	3436 A		12	11	10 à 12	3 0,150
○	3436 B		15	13	12 à 14	» »
3436	3436 T		17	15	14 à 17	» »
○	3437 A		12	11	10 à 12	3 0,150
○	3437 B		15	13	12 à 14	» »
3437	3437 T		17	15	14 à 17	» »
○	3438 A		12	11	10 à 12	4 0,170
○	3438 B		15	13	12 à 14	» »
3438	3438 T		17	15	14 à 17	» »
○	3439 A		12	11	10 à 12	4 0,180
○	3439 B		15	13	12 à 14	» »
3439	3439 T		17	15	14 à 17	» »

Le filetage des presse-étoupes est pour tube acier de 16 $\frac{m}{m}$.

Ces boîtes peuvent sur demande être livrées sans presse-étoupes.

Observation importante. — Lors de la commande, pour demander le presse-étoupe convenant à la dimension du câble à employer, consulter le tableau de la page 69 et bien spécifier le numéro suivi de la lettre s'il y a lieu. A défaut d'indications précises, nous livrons les boîtes avec presse-étoupes à capacité maximum. (Numéros en caractères gras).



Boîtes de dérivation
de 70 m/m
avec bornes sur stéatite
et presse-étoupes

Schémas	Diamètre intérieur de la boîte 70 m/m pour câbles jusqu'à 17 m/m de diamètre soit max. 4 conducteurs de 12/10° et un fil de terre						
	N°s	En textilose	Presse-étoupes		Pour serrage de en m/m	Nombre de bornes de phases	Poids la pièce
			Rondelle acier intérieur	Rondelle caoutchouc intérieur			
— O —	3465 A		12	11	10 à 12	3	0,155
	3465 B		15	13	12 à 14	»	»
	3465	3465 T	17	15	14 à 17	»	»
— O —	3466 A		12	11	10 à 12	3	0,165
	3466 B		15	13	12 à 14	»	»
	3466	3466 T	17	15	14 à 17	»	»
— O —	3467 A		12	11	10 à 12	3	0,165
	3467 B		15	13	12 à 14	»	»
	3467	3467 T	17	15	14 à 17	»	»
— O —	3468 A		12	11	10 à 12	4	0,190
	3468 B		15	13	12 à 14	»	»
	3468	3468 T	17	15	14 à 17	»	»
— O —	3469 A		12	11	10 à 12	4	0,200
	3469 B		15	13	12 à 14	»	»
	3469	3469 T	17	15	14 à 17	»	»

Boîtes de dérivation de 90 et 110 m/m

SCHEMAS	Numéros	En textilose	Presse-étoupe		Pour serrage de : en %.	Nombre de bornes de phases	Poids la pièce
			Rondelle acier intérieur	Rondelle caoutchouc intérieur			
	3445 A		17	15	15 à 18	3	0,260
	3445 B		19	17	17 à 20	»	»
	3445	3445 T	21	19	19 à 22	»	»
	3446 A		17	15	15 à 18	3	0,280
	3446 B		19	17	17 à 20	»	»
	3446	3446 T	21	19	19 à 22	»	»
	3447 A		17	15	15 à 18	3	0,285
	3447 B		19	17	17 à 20	»	»
	3447	3447 T	21	19	19 à 22	»	»
	3448 A		17	15	15 à 18	4	0,330
	3448 B		19	17	17 à 20	»	»
	3448	3448 T	21	19	19 à 22	»	»
	3449 A		17	15	15 à 18	4	0,370
	3449 B		19	17	17 à 20	»	»
	3449	3449 T	21	19	19 à 22	»	»

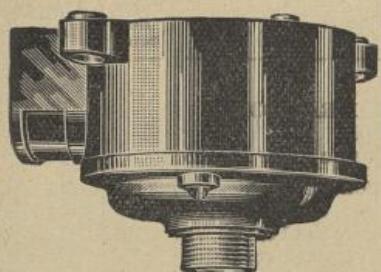
Le filetage des presse-étoupes est pour tube acier de 21 $\frac{m}{m}$.

SCHEMAS	Numéros	En textilose	Presse-étoupe		Pour serrage de : en %.	Nombre de bornes de phases	Poids la pièce
			Rondelle acier intérieur	Rondelle caoutchouc intérieur			
	3455 A		22	19	21 à 24	3	0,400
	3455 B		24,5	23	24 à 27	»	»
	3455	3455 T	27,5	25	27 à 29	»	»
	3456 A		22	19	21 à 24	3	0,450
	3456 B		24,5	23	24 à 27	»	»
	3456	3456 T	27,5	25	27 à 29	»	»
	3457 A		22	19	21 à 24	3	0,450
	3457 B		24,5	23	24 à 27	»	»
	3457	3457 T	27,5	25	27 à 29	»	»
	3458 A		22	19	21 à 24	4	0,530
	3458 B		24,5	23	24 à 27	»	»
	3458	3458 T	27,5	25	27 à 29	»	»
	3459 A		22	19	21 à 24	4	0,560
	3459 B		24,5	23	24 à 27	»	»
	3459	3459 T	27,5	25	27 à 29	»	»

Le filetage des presse-étoupes est pour tube acier de 29 $\frac{m}{m}$.

Observation importante. — Se reporter aux recommandations de la page précédente et au tableau de la page 69.

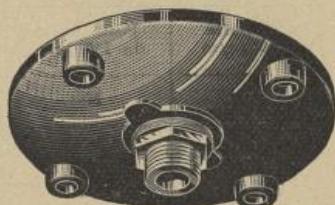
Boîtes d'extrémité



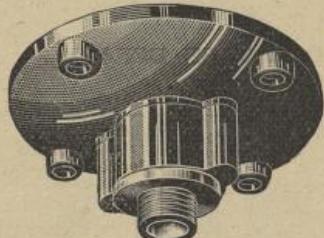
Nos 3443-11



Nos 3700 à 3702



Nos 3705 à 3707



Nos 3710 à 3712

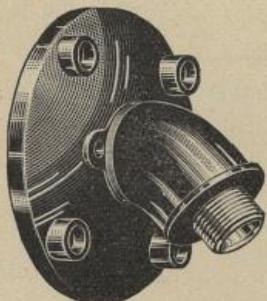
Nota. — Tous les couvercles ci-dessus sont livrés avec joint et sans les vis de fixation.

N°	Désignation	Poids au cent	Emballage
BOITES D'EXTREMITE			
3443-11	avec raccord mâle en laiton au pas de Paris 17 $\frac{1}{2}$ m		Paqu. de
3443-13	Boîte d'extrémité pour tube acier de 11	8,300	2
3443-16	la même	>	2
3443	la même	>	2
	Boîte avec presse-étoupe de 16	9,100	2
BOITES D'EXTREMITE			
3444-11	avec raccord mâle en laiton au pas des tubes de 11.		
3444-13	Boîte d'extrémité pour tube acier de 11	8,300	2
3444-16	la même	>	2
3444	la même	>	2
	Boîte avec presse-étoupes de 16	9,100	2

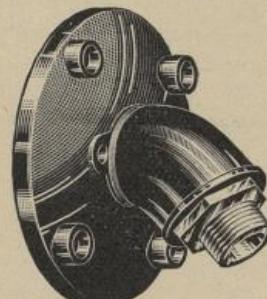
Couvercles de rechange avec joint, sans vis de fixation

3700	Pour boîte de dérivation de 70 $\frac{1}{2}$ m	3,600	2
3701	Pour boîte de dérivation de 90 $\frac{1}{2}$ m	4,100	2
3702	Pour boîte de dérivation de 110 $\frac{1}{2}$ m	7,600	2
COUVERCLES AVEC RACCORD MALE			
3705	en laiton au pas de Paris		
	Pour boîte de dérivation de 70 $\frac{1}{2}$ m	7,500	2
3706	Pour boîte de dérivation de 90 $\frac{1}{2}$ m	8,500	2
3707	Pour boîte de dérivation de 110 $\frac{1}{2}$ m	11,500	2
1046	Raccord laiton double mâle, pas de Paris et pas des tubes de 11, avec écrou et rondelles caoutchouc	3,800	5
COUVERCLES AVEC RACCORD D'INTRODUCTION			
	et raccord laiton au pas de Paris et garniture d'étanchéité 3857/3870 (v. page 84)		
3710	Pour boîte de dérivation de 70 $\frac{1}{2}$ m	8,600	2
3711	Pour boîte de dérivation de 90 $\frac{1}{2}$ m	9,700	2
3712	Pour boîte de dérivation de 110 $\frac{1}{2}$ m	11,400	2
1047	Raccord laiton double mâle, pas de Paris et pas des tubes de 16	2,800	5

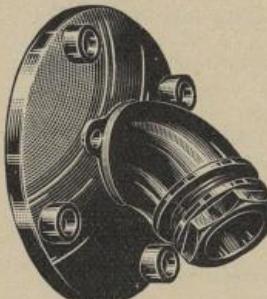
Couvercles



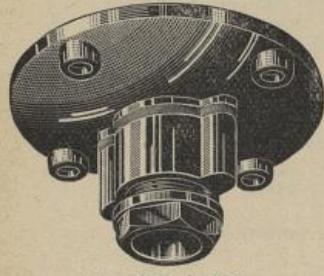
Nos 3690 à 3692



Nos 3694 à 3696



Nos 3685 à 3687



Nos 3715 à 3721

Nos	Désignation	Poids au cent	Emballage
COUVERCLE AVEC RACCORD INCLINE			
et raccord laiton au pas de Paris 17/135			
3690	Pour boîte de dérivation de 70 $\frac{m}{m}$	7,900	2
3691	Pour boîte de dérivation de 90 $\frac{m}{m}$	9,900	2
3692	Pour boîte de dérivation de 110 $\frac{m}{m}$	9,200	2
3885	Raccord incliné avec écrou et rondelle caoutchouc	4,500	2
COUVERCLE AVEC RACCORD INCLINE			
raccord laiton et garniture étanche 3857/3870 (voir page 84)			
3694	Pour boîte de dérivation de 70 $\frac{m}{m}$	8,800	2
3695	Pour boîte de dérivation de 90 $\frac{m}{m}$	9,800	2
3696	Pour boîte de dérivation de 110 $\frac{m}{m}$	12,800	2
3886	Raccord incliné avec écrou et rondelle caoutchouc	5,100	2

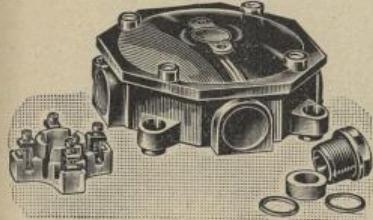
COUVERCLES AVEC RACCORD INCLINE à presse-étoupe

Avec presse-étoupe pour serrage de	Pour boîte de 70 m/m	Pour boîte de 90 m/m	Pour boîte de 110 m/m
	Nos	Nos	Nos
10 à 12 $\frac{m}{m}$	3685 A	3686 A	3687 A
12 à 14	3685 B	3686 B	3687 B
14 à 17	3685	3686	3687
3887 Raccord incliné avec écrou et rondelle caoutchouc		5,000	2

COUVERCLES AVEC RACCORD DE DEPART droit et presse-étoupe			
Avec presse-étoupe pour serrage de	Pour boîte de 70 m/m	Pour boîte de 90 m/m	Pour boîte de 110 m/m Serr..c. 22 $\frac{m}{m}$
	Nos	Nos	Nos
10 à 12 $\frac{m}{m}$	3715 A	3720 A	3721 A
12 à 14	3715 B	3720 B	3721 B
14 à 17	3715	3720	3721

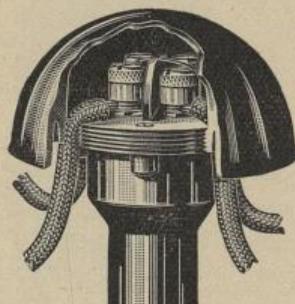
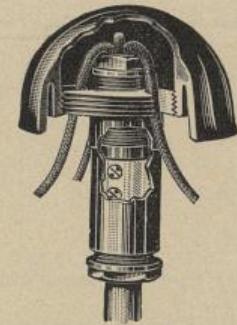
Nota. — Tous les couvercles ci-dessus sont livrés avec joint et sans les vis de fixation.

Boîte de dérivation universelle



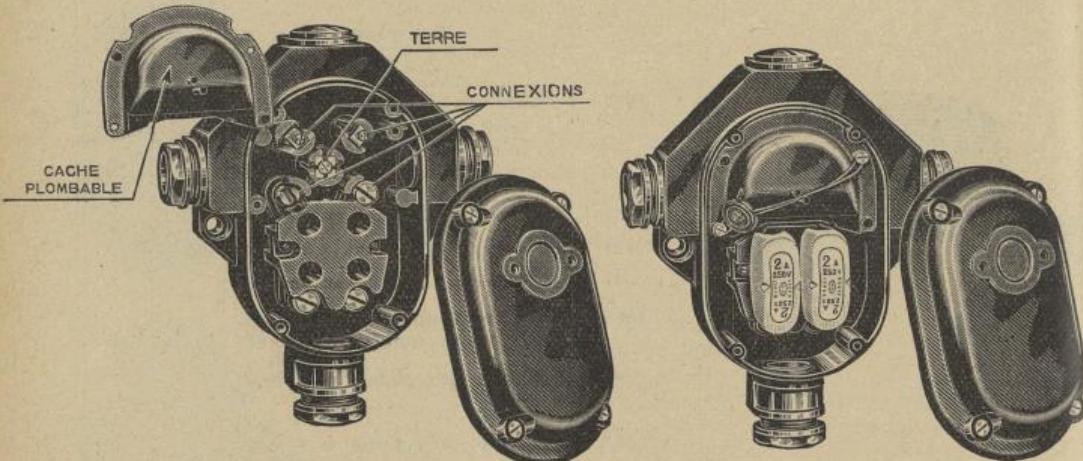
N°	Désignation	Poids au cent	Emballage
3414	Boîte de dérivation universelle à 4 entrées crevables, livrée sans presse-étoupe, avec rosace porcelaine à 4 bornes		Paqu. de
3414 T	la même en textilose	19,300	2
3413	la même avec rosace à 3 bornes	18,900	2
3413 T	la même en textilose	>	2
3916	Presse-étoupe complet (A, B ou normal (voir page 83))	0,800	2
5463	Rosace porcelaine à 3 bornes	4,200	2
5464	Rosace porcelaine à 4 bornes	4,600	2

Têtes de raccordement aérien



3480	Tête de raccordement pour câble à 4 conducteurs jusqu'à 25/10 ; presse-étoupe de 21	12,600	2
3480 T	la même en textilose	>	2
3484	Tête de raccordement, montant sur tube de 50×60, connexions sur bornes très fortes. Admet le câble à 2 conducteurs jusqu'à 7 fils de 14/10 ; à 3 conducteurs jusqu'à 7 fils de 12/10 ; à 4 conducteurs jusqu'à 7 fils de 10/10	41,000	1
3484 T	la même en textilose	>	1
3485	Bride de fixation à scellement, diam. 34, recevant les têtes 3480 et 3484....	8,300	2
3486	Bride de fixation à vis	4,700	2

Boîtes de dérivation à coupe-circuit bipolaire



N°s 3470-3475
Cache plombable non posé

N°s 3471-3475
Cache plombable et coupe-circuits en place

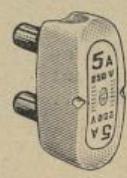
N°s	Pour serrage de		Poids au cent
3470 A	10 à 12	Boite de dérivation sans cache plombable, sans alvéoles de coupe-circuit, sans bouchons fusibles.....	25,200
3470 B	12 à 14		
3470	14 à 17		
3471 A	10 à 12	La même, avec coupe-circuits complets de 0,5 à 15 A (à spécifier à la commande)	27,500
3471 B	12 à 14		
3471	14 à 17		
3475		Cache plombable posé, en supplément.....	3,400

Nota. — Dans votre commande de boîtes avec coupe-circuits n'oubliez pas d'indiquer l'ampérage du fusible ou le numéro du bouchon.

Ex. : Pour des fusibles de 5 amp. et pour du câble de 12 à 14 $\frac{m}{m}$ de diamètre extérieur sur plomb, commandez une boîte n° 3471 B/5414 ou bien 3471 B/3475/5414.



N°s 5401 à 5406

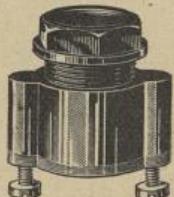


N°s 5411 à 5416

Intensité en ampères	Alvéoles N°s	Bouchons de coupe-circuit N°s
0,5	5401	5411
1	5402	5412
2	5402	5412/2
3,2	5403	5413
5	5404	5414
6	5405	5415
10	5406	5416
15	5406	5416/15

Raccords d'introduction arrière et avant

à presse-étoupe



N°s 3725-3916

Nos boîtes de dérivation de 70, 90 et 110 $\frac{m}{m}$ peuvent recevoir deux raccords d'introduction arrière.

Il suffit de défoncer la partie de la boîte prévue à cet effet et de fixer le raccord de l'intérieur par deux vis en ayant soin d'interposer entre le raccord et le dessous de la boîte le joint de caoutchouc.

Les couvercles de nos boîtes de 70, 90, 110 $\frac{m}{m}$ peuvent recevoir un raccord n° 3725.

Raccord arrière pour boîte de 70 $\frac{m}{m}$
avec presse-étoupe pour
câble de diamètre 17 $\frac{m}{m}$ maximum

Poids, le cent : 3,000

Numéros	Pour serrage de : en m/m
3725-3916 A	10 à 12
3725-3916 B	12 à 14
3725-3916	14 à 17

3725

Raccord seul nu avec joint d'étanchéité pour boîte de 70 $\frac{m}{m}$

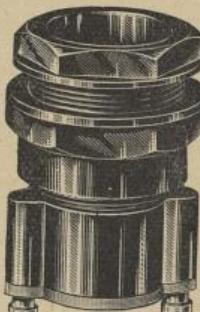
3726

Raccord seul nu avec joint d'étanchéité p^r boîtes de 90 et 110 $\frac{m}{m}$.

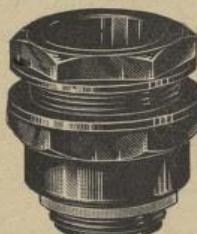
Raccord arrière
pour boîtes de 90 et 110 $\frac{m}{m}$
avec presse-étoupe pour
câble de diamètre 22 $\frac{m}{m}$ maximum

Poids, le cent : 4,500

Numéros	Pour serrage de : en m/m
3726-3921 A	15 à 18
3726-3921 B	17 à 20
3726-3921	19 à 22



N°s 3726-3988-3929
avec amplificateur
et presse-étoupe



N°s 3988-3929
Amplificateur de 21 à 29

Raccord arrière pour boîte de
110 $\frac{m}{m}$ avec amplificateur pour câble
de diamètre 29 $\frac{m}{m}$ maximum.

Numéros	Pour serrage de en m/m
3726-3988-3929 B	21 à 24
3726-3988-3929 A	24 à 27
3726-3988-3929	27 à 29

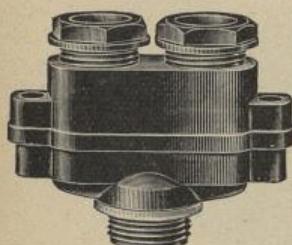
N°s 3988-3929 — Amplificateur seul mâle 21, femelle 29, avec presse-étoupe.

Raccords doubles

à deux presse-étoupe

Ces raccords peuvent se monter sur les boîtes de dérivation ou sur tous appareils filetés au pas des tubes acier.

Ils sont livrés avec une rondelle d'étanchéité.



N° 3735 à 3737



N° 3755

Numéros	Raccords filetés au pas des tubes acier		Pr ^e serrage de : en %.	Montant sur boîtes de :	Poids au cent
	Mâle de :	Femelle de :			
3734	16	2 × 13,5	10 à 12	70 m/m	6,300
3735 A	16	2 × 16	10 à 12	70 m/m	6,300
3735 B	16	2 × 16	12 à 14	"	"
3735	16	2 × 16	14 à 17	"	"
3737 A	21	2 × 16	10 à 12	90 m/m	10,700
3737 B	21	2 × 16	12 à 14	"	"
3737	21	2 × 16	14 à 17	"	"
3736 A	21	2 × 21	15 à 18	90 m/m	10,700
3736 B	21	2 × 21	17 à 20	"	"
3736	21	2 × 21	19 à 22	"	"



N° 3751 à 3752

Bouchons obturateurs

avec rondelle d'étanchéité

permettant d'obturer sur une boîte ou sur un appareil une dérivation non utilisée

- 3755 **Bouchon obturateur** fileté au pas des tubes de 16 pour boîtes de 70 $\frac{m}{m}$.
- 3751 **Bouchon obturateur** fileté au pas des tubes de 21 pour boîte de 90 $\frac{m}{m}$.
- 3752 **Bouchon obturateur** fileté au pas des tubes de 29 pour boîte de 110 $\frac{m}{m}$.

Raccords de réduction

avec rondelle d'étanchéité, sans presse-étoupe



N° 3738 à 3746

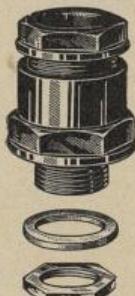
Numéros	Filetés au pas du tube acier de :		Numéros	Filetés au pas du tube acier de :	
	Mâle	Femelle		Mâle	Femelle
3738	14	9	3745-13	21	13,5
3739	13,5	9	3745-16	21	16
3744-9	16	9	3746-11	29	11
3744-11	16	11	3746-13	29	13,5
3744-13	16	13,5	3746-16	29	16
3745-11	21	11	3746-21	29	21

Raccords de réduction

avec presse-étoupe



Nos 3745-3916



Nos 3982 E-3916

Numéros	Filetés au pas du tube acier de :		Pour câble de : diamètre en %	Poids le cent
	Mâle	Femelle		
3744-3911	16	14	8 à 10	1,300
3744-3913	16	13,5	10 à 12	2,900
3745-3911	21	14	8 à 10	2,000
3745-3913	21	13,5	10 à 12	2,200
3745-3916 A	21	16	10 à 12	1,900
3745-3916 B	»	»	12 à 14	»
3745-3916	»	»	14 à 17	»
3746-3911	29	14	8 à 10	3,900
3746-3913	29	13,5	10 à 12	3,700
3746-3916 A	29	16	10 à 12	3,600
3746-3916 B	»	»	12 à 14	»
3746-3916	»	»	14 à 17	»
3746-3921 A	29	24	15 à 18	3,800
3746-3921 B	»	»	17 à 20	»
3746-3921	»	»	19 à 22	»

Raccord de passage

avec presse-étoupe, écrou en laiton et rondelle d'étanchéité



Nos 3840 à 3841

Ces raccords sont constitués en ajoutant à un **raccord de départ** (voir page suivante) :

un **écrou de fixation** (voir ci-dessous).

Un tel raccord pour être fixé sur les couvercles des boîtes de 70-90 ou 110 $\frac{3}{4}$ m nous sera commandé ainsi :

1 Raccord 3982E/3916 ;

1 Ecrou correspondant n° 3848.

Accessoires



Nos 3848 à 3852

	Rondelles d'étanchéité	Ecrous laiton 6 pans	Se montant sur raccord mâle du tube de
	Dimensions	N°	
3840	26×19×2	3848	11
3841	28×21×2	3849	13,5
3842	30×23×2	3850	16
3843	36×29×3	3851	21
3844	46×37×3	3852	29



Raccords de départ

à presse-étoupe pour appareils en boîtes fonte

Ce raccord permet d'équiper avec le câble sous plomb protégé, les interrupteurs, boîtes de dérivation, boîtes de distribution et autres appareils montés dans des boîtes en fonte filetées pour recevoir du tube acier.

Numéros	Fileté au pas du tube acier de :		Presse étoupe pour serrage de : en mm^2	Diamètre du câble admis dans la partie mâle	Poids au cent
	Mâle	Femelle			
3980-3911	11	11	8 à 10	13	1,800
3981-3913	11	13,5	10 à 12	13	1,800
3982-3916 A	11	16	10 à 12	13	1,800
3982-3916 B	11	16	12 à 14	13	>
3982-3916	11	16	14 à 17	13	>
3983-3913	13,5	13,5	10 à 12	15	1,800
3984-3916 A	13,5	16	10 à 12	15	1,800
3984-3916 B	13,5	16	12 à 14	15	>
3984-3916	13,5	16	14 à 17	15	>
3976-3916 A	Gaz 17	16	10 à 12	12	1,800
3976-3916 B	Gaz 17	16	12 à 14	12	>
3976-3916	Gaz 17	16	14 à 17	12	>
3977-3921 A	13,5	21	15 à 18	15	3,300
3977-3921 B	13,5	21	17 à 20	15	>
3977-3921	13,5	21	19 à 22	15	>
3986-3916 A	16	16	10 à 12	16	1,800
3986-3916 B	16	16	12 à 14	16	>
3986-3916	16	16	14 à 17	16	>
3978-3921 A	16	21	15 à 18	16	3,000
3978-3921 B	16	21	17 à 20	16	>
3978-3921	16	21	19 à 22	16	>
3979-3929 A	16	29	21 à 24	16	4,500
3979-3929 B	16	29	24 à 27	16	>
3979-3929	16	29	27 à 29	16	>
3987-3921 A	21	21	15 à 18	22	3,000
3987-3921 B	21	21	17 à 20	22	>
3987-3921	21	21	19 à 22	22	>
3988-3929 A	21	29	21 à 24	22	4,700
3988-3929 B	21	29	24 à 27	22	>
3988-3929	21	29	27 à 29	22	>
3990-3929 A	29	29	21 à 24	29	4,900
3990-3929 B	29	29	24 à 27	29	>
3990-3929	29	29	27 à 29	29	>

Raccords amplificateurs

sans presse-étoupe

avec rondelle d'étanchéité

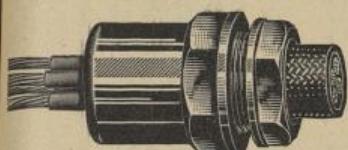


N°s 3980-3990

Numéros	Fileté au pas du tube acier de :		Numéros	Fileté au pas du tube acier de :	
	Mâle	Femelle		Mâle	Femelle
3980	11	11	3986	16	16
3981	11	13,5	3978	16	21
3982	11	16	3979	16	29
3983	13,5	13,5	3987	21	21
3984	13,5	16	3988	21	29
3976	Gaz-17	16	3990	29	29
3977	13,5	21			

Manchons d'extrémité

à simple serrage pour 2, 3 ou 4 conducteurs



N°s 3670-3680

N°s	Désignation	Presse-étoupe pour serrage en m/m	Poids au cent
3667	Manchon d'extrémité avec presse-étoupe de 13	10 à 12	1,600
3670 A	Manchon d'extrémité avec presse-étoupe de 16	10 à 12	2,000
3670 B	le même	12 à 14	»
3670	le même	14 à 17	»
3675 A	Manchon d'extrémité avec presse-étoupe de 21	15 à 18	4,100
3675 B	le même	17 à 20	»
3675	le même	19 à 22	»
3680 A	Manchon d'extrémité avec presse-étoupe de 29	21 à 24	6,700
3680 B	le même	24 à 27	»
3680	le même	27 à 29	»



N°s 3767 à 3782

Manchons d'extrémité à double serrage

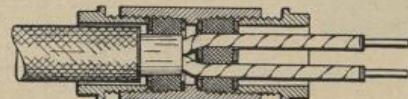
Modèles déposés

Ce manchon sert à brancher les appareils de consommation directement sur le câble.

Il forme presse-étoupe double ; d'une part pour le câble, d'autre part pour les fils isolés qui sont séparés à leur sortie par un dispositif en caoutchouc assurant l'étanchéité.

Chacun des quatre types est livré pour câble à deux, trois ou quatre conducteurs, plus le fil de terre.

Montage avec
rondelles perforées



Pour deux conducteurs		Pour trois conducteurs.		Pour quatre conducteurs.		Poids au cent
N°s	Presse-étoupe pour serrage de : en m/m	N°s	Presse-étoupe pour serrage de : en m/m	N°s	Presse-étoupe pour serrage de : en m/m	
Pour câble de 14 m/m maximum avec presse-étoupes de 13,5						
3767	10 à 12	3768	10 à 12		ne se fait pas	2,600
Pour câble de 17 m/m maximum avec presse-étoupes de 16						
3770 A	10 à 12	3771 A	10 à 12	3772 A	10 à 12	3,100
3770 B	12 à 14	3771 B	12 à 14	3772 B	12 à 14	,
3770	14 à 17	3771	14 à 17	3772	14 à 17	,
Pour câble de 22 m/m maximum avec presse-étoupes de 21						
3775 A	15 à 18	3776 A	15 à 18	3777 A	15 à 18	5,700
3775 B	17 à 20	3776 B	17 à 20	3777 B	17 à 20	,
3775	19 à 22	3776	19 à 22	3777	19 à 22	,
Pour câble de 29 m/m maximum avec presse-étoupes de 29						
3780 A	21 à 24	3781 A	21 à 24	3782 A	21 à 24	8,900
3780 B	24 à 27	3781 B	24 à 27	3782 B	24 à 27	,
3780	27 à 29	3781	27 à 29	3782	27 à 29	,



N° 3890

Manchon de raccordement

avec double presse-étoupe de 16 et raccord de connexions à quatre bornes de 35/10.

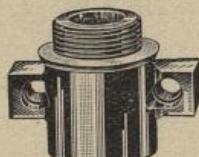
3890 Raccord complet pour câble de 17 $\frac{1}{2}$ m de diamètre extérieur maximum. Poids, le cent : 5 kgs.

3891 Bloc de connexions de rechange en bakélite.

Bride intermédiaire de fixation murale

S'emploie avec les manchons de raccordement n° 3890 ou les manchons d'extrémité n°s 3770, 3771, 3772, ou pour tous appareils taraudés au pas des tubes acier de 16.

3895 Bride pour câble de 17 $\frac{1}{2}$ m de diamètre extérieur maximum.



N° 3895



N° 3895

Raccord presse-étoupe complet

Un presse-étoupe comprend : un raccord 6 pans en matière moulée, une rondelle de caoutchouc, deux rondelles acier galvanisé.

Numéros	Filetage pour tube de :	Presse-étoupe			Poids au cent
		Rondelles acier s int.	Rondelles caoutchouc s int.	Pour serrage de : en m/m	
3911	11	13	9	8 à 10	0,600
3913	13,5	14,5	11	10 à 12	0,800
3916 A	16	12	11	10 à 12	0,800
3916 B	"	15	13	12 à 14	"
3916	"	17	15	14 à 17	"
3921 A	21	19	17	15 à 18	1,500
3921 B	"	21	19	17 à 20	"
3921	"	22	20,5	19 à 22	"
3929 A	29	24,5	23	21 à 24	2,300
3929 B	"	27,5	26	24 à 27	"
3929	"	29	28	27 à 30	"

NOTE. — Pour commander les presse-étoupes pour câbles PRT et PFT se reporter au tableau page 69.

Raccord seul en bakélite pour presse-étoupe



N°s 3799 à 3804

N°s	Désignation	Alésage du raccord	Poids au cent
3799	Raccord fileté au pas du tube acier de 11	13 $\frac{1}{2}$ m	0,300
3800	— 13,5	14 $\frac{1}{2}$ m	0,400
3801	— 16	17 $\frac{1}{2}$ m	0,500
3802	— 21	22 $\frac{1}{2}$ m	0,950
3803	— 29	29 $\frac{1}{2}$ m	1,400
3804	— 36	36 $\frac{1}{2}$ m	2,800

Garnitures étanches presse-fils

Ces garnitures permettent de sortir d'une boîte de dérivation, interrupteur, prise de courant étanche, etc., avec du fil.

Elles comprennent deux rondelles isolantes découpées et un bloc caoutchouc presse-fil.



N°s 3854 à 3867



N°s 3868 à 3882



N°s 3854 à 3867

Nombre de fils	Pour appareils filetés au pas du tube acier de :			
	13,5	16	21	29
	Diam. du bloc 18 m/m	Diam. du bloc 20,5 m/m	Diam. du bloc 25 m/m	Diam. du bloc 34,5 m/m
2	Numéros	Numéros	Numéros	Numéros
2	3854-3868	3857-3870	3862-3875	3867-3880
3	3854-3869	3857-3871	3862-3876	3867-3881
4	—	3857-3872	3862-3877	3867-3882

Pièces détachées

	13,5	16	21	29
	N°s	N°s	N°s	N°s
RONDELLES EN CARTON BAKELISE POUR GARNITURE PRESSE-FILS				
Trois trous ...	3854	3857	3862	3867
Quatre trous ...	3869	3871	3876	3881
BLOCS EN CAOUTCHOUC SOUPLE POUR GARNITURE PRESSE-FILS				
Deux trous ...	3868	3870	3875	3880
Trois trous ...	3869	3871	3876	3881
Quatre trous ...	3872	3877	3882	3882

Ces rondelles et blocs comportent toujours le passage du fil de terre.



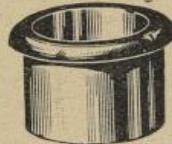
Rondelle acier



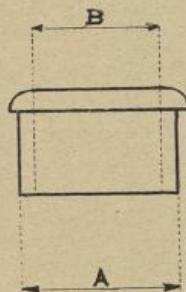
Rondelle caoutchouc

Pour appareils filetés au pas du tube acier de :									
	11	13,5	16	21	29				
Trou de :	N°s	Trou de :	N°s	Trou de :	N°s	Trou de :	N°s	Trou de :	N°s
RONDELLES ACIER GALVANISE POUR PRESSE-ETOUPE									
13	3818	44,5	3819	12	3805	19	3810	24,5	3815
				15	3806	21	3811	27,5	3816
				17	3807	22	3812	29	3817
RONDELLES CAOUTCHOUC PRESSE-ETOUPE									
9	3793	11	3796	11	3820	17	3825	23	3830
				13,5	3821	19	3826	26	3831
				15	3822	20,5	3827	28	3832

Entrées de tubes acier moulées en Ebénoïd



N° 5310



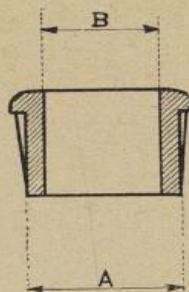
N°	Diamètre du tube de référence	A	B	Poids le cent
5310-9	9	12,4	10	0,100
5310-11	11	15,8	13	0,110
5310-13	13,5	17,5	14,8	0,120
5310-16	16	19,5	16,6	0,200
5310-21	21	25	21,8	0,400
5310-29	29	33	30	0,600
5310-36	36	42,5	39	0,900
5310-48	48	53,5	51	1,200

Ces pièces sont livrées uniquement par paquets de 100.

Embouts pour manchons de tube acier moulés en Ebénoïd

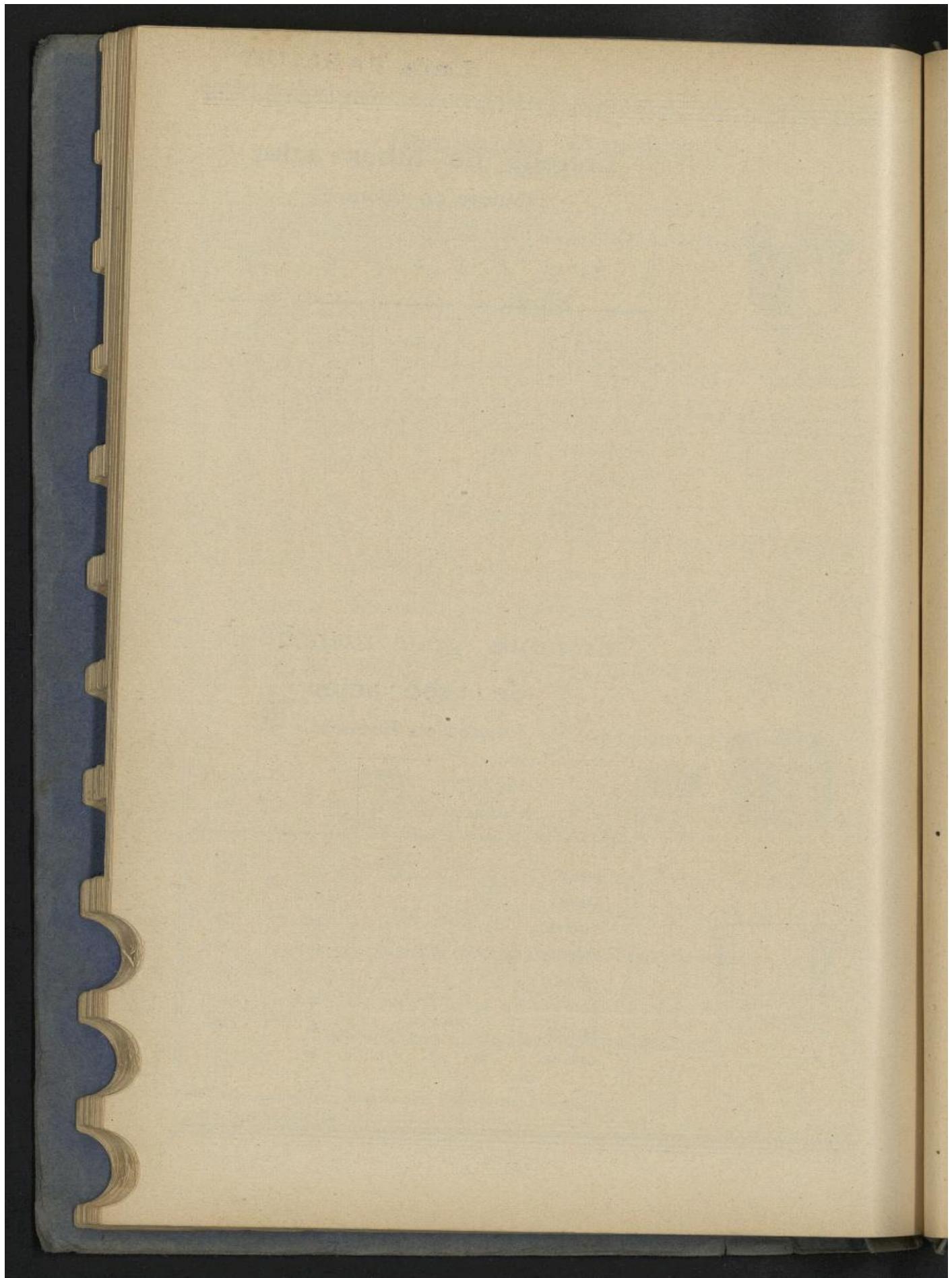


N° 5480

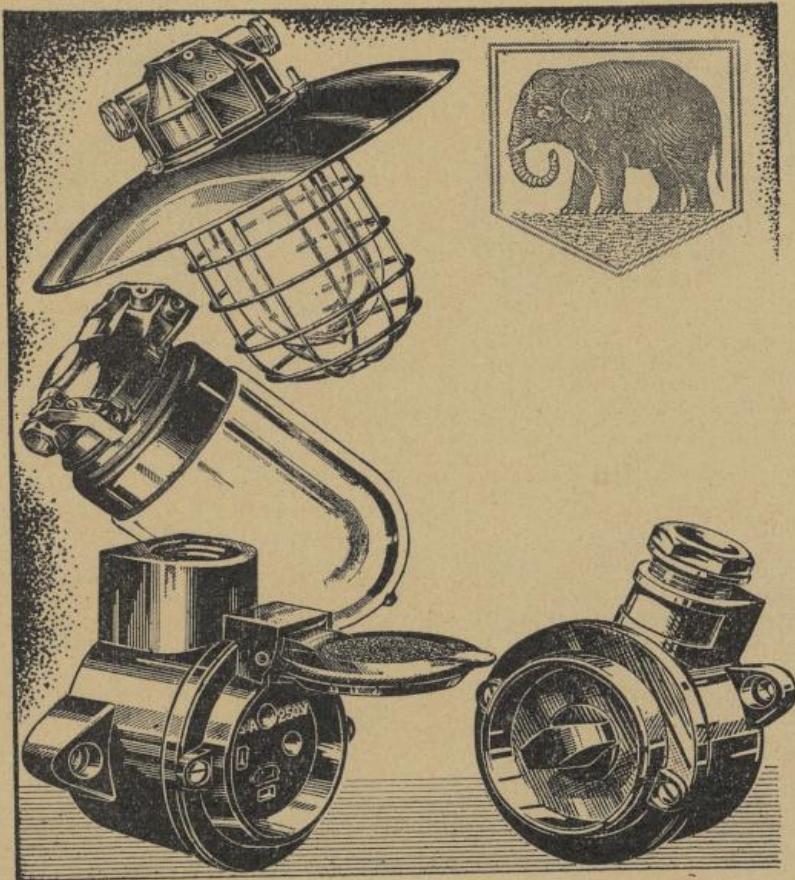


N°	Diamètre du tube de référence	A	B	Poids le cent
5480-9	9	13,5	11,4	0,100
5480-11	11	17	14,7	0,110
5480-13	13,5	19	16,5	0,120
5480-16	16	21,3	18,7	0,200
5480-21	21	26,5	23,7	0,400
5480-29	29	35,2	32,5	0,600
5480-36	36	43,5	42	0,900
5480-48	48	56,7	54	1,200

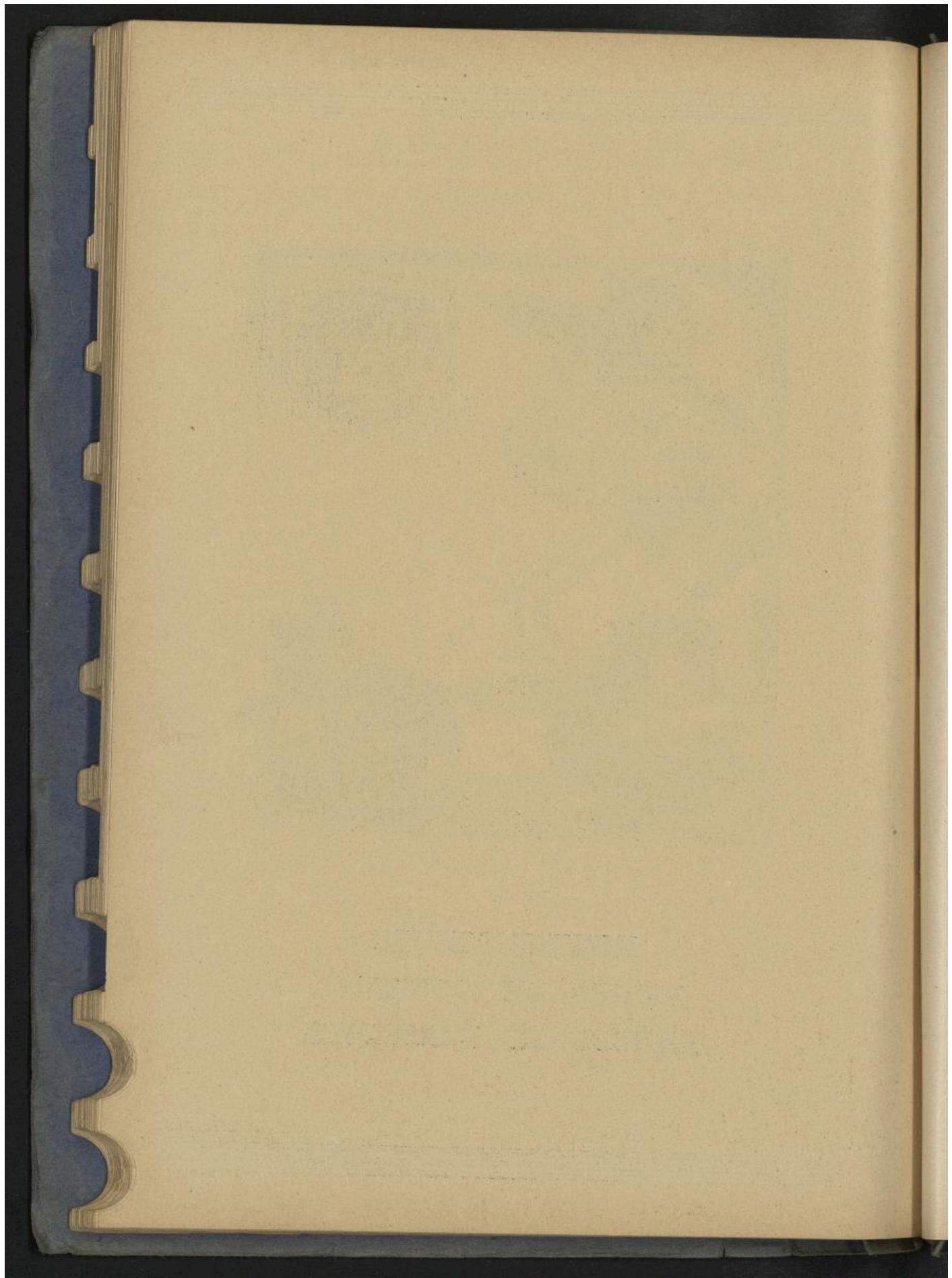
Ces pièces sont livrées uniquement par paquets de 100.



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

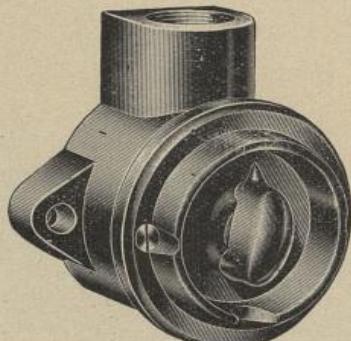


**INTERRUPEURS
PRISES DE COURANT
LANTERNES ÉTANCHES**

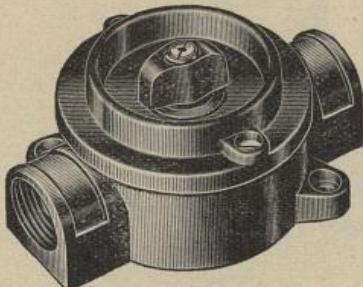


Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

Interrupteurs unipolaires étanches en boîte bakélite avec entrée pour tube acier



N°s 3230-11 à 3373-16



N° 3230-11 à 2 entrées opposées

Interrupteurs et commutat. avec raccord pour tube isolant armé d'acier de 11, 13,5 ou 16 mm intérieur	Pr tube de 11 N°s	Pr tube de 13,5 N°s	Pr tube de 16 N°s	En textilose p ^r tube de 16 N°s	Poids la pièce	Emballage	Paqu. de
Interrupteur unipolaire, 6 ampères	3230-11	3230-13	3230-16	3230-16 T	0,145		2
Idem 10 ampères	3365-11	3365-13	3365-16	3365-16 T	0,155		2
Commutateur va et vient 6 ampères	3231-11	3231-13	3231-16	3231-16 T	0,150		2
Idem, 10 ampères	3370-11	3370-13	3370-16	3370-16 T	0,170		2
Commutateur à deux di- rections, avec plot mort 6 ampères	3232-11	3232-13	3232-16	3232-16 T	0,160		2
Idem, 10 ampères	3371-11	3371-13	3371-16	3371-16 T	0,170		2
Commutateur à deux al- lumages pour lustres 6 ampères	3233-11	3233-13	3233-16	3233-16 T	0,160		2
Idem, 10 ampères	3373-11	3373-13	3373-16	3373-16 T	0,170		2
Commutateur de cham- bre d'hôtel, 6 ampères.	3234-11	3234-13	3234-16	3234-16 T	0,160		2
Commutateur de croise- ment unipol., 6 amp...	3235-11	3235-13	3235-16	3235-16 T	0,185		2
Idem, 10 ampères	3372-11	3372-13	3372-16	3372-16 T	0,195		2

Interrupteurs étanches en boîte à 2 entrées opposées

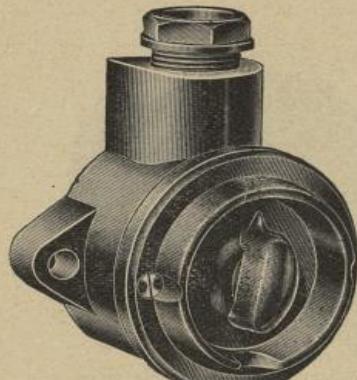
Tous les appareils ci-dessus peuvent, moyennant supplément, être livrés avec boîte étanche à 2 entrées opposées.

Employer les désignations « 3230/11 à 2 entrées opposées » ou « 3365/16 T à 2 en-
trées opposées », etc...

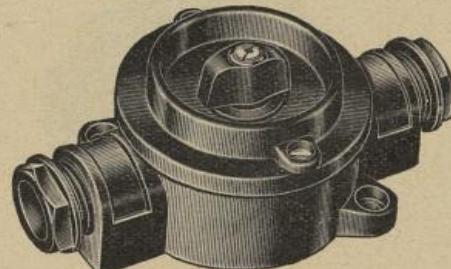
Nota. — Le mécanisme de nos interrupteurs de 6 amp. est à rupture extra-brusque.
Les contacts sont en cuivre rouge et largement établis. Le mécanisme des interrupteurs
de 10 amp. provient d'une des meilleures fabrications étrangères.

Voir les différents schémas page 48.

Interrupteurs unipolaires étanches
en boîte bakélite avec presse-étoupe de 16



N° 3230 à 3372



N° 3230 à 2 entrées opposées

En boîte à une entrée	6 ampères	Poids	10 ampères	Poids	Emballage
Interrupteur unipolaire	3230	0,155	3365	0,175	Paqu. de
le même en textilose	3230 T	*	3365 T	*	2
Commutateur 2 directions sans plot mort	3231	0,160	3370	0,180	2
le même en textilose	3231 T	*	3370 T	*	
Commutateur 2 directions avec plot mort	3232	0,170	3371	0,180	2
le même en textilose	3232 T	*	3371 T	*	
Commutateur 2 allumages pour lustre.	3233	0,170	3373	0,195	2
le même en textilose	3233 T	*	3373 T	*	
Commutateur de chambre d'hôtel	3234	0,170			2
le même en textilose	3234 T	*			
Commutateur de croisement	3235	0,170	3372	0,185	2
le même en textilose	3235 T	*	3372 T	*	

Interrupteurs étanches
en boîte à 2 entrées opposées

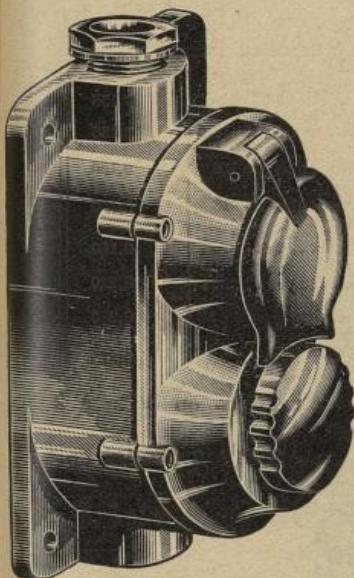
Tous les appareils ci-dessus peuvent être livrés, moyennant supplément, avec boîte étanche à 2 entrées opposées.

Employer les désignations : « 3230 à 2 entrées opposées » ou « 3371 à 2 entrées opposées », etc...

Nota. — Nos interrupteurs sont livrés normalement avec presse-étoupe pour câble de 17 $\frac{1}{16}$ de diamètre extérieur, soit 14 $\frac{1}{16}$ sur plomb. Pour câble de diamètre inférieur, bien le spécifier lors de la commande,

Voir les différents schémas page 48.

Interrupteur combiné étanche



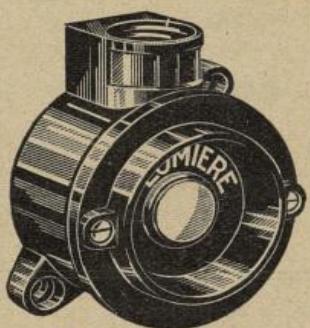
N° 43251

contenant une prise de courant 6 ampères 250 volts avec mise à la terre, commandée et verrouillée par un interrupteur rotatif.

L'interrupteur ne peut être manœuvré que lorsque la fiche de prise de courant est en place.

43251 **Interrupteur combiné étanche 6 amp. 250 volts, une entrée à presse-étoupe et une entrée crevable pour tube acier de 16, livré complet sans la fiche de prise de courant.**

44712 **Fiche de prise de courant, 6 amp. avec mise à la terre, spéciale pour l'interrupteur combiné étanche.**



N° 44115/11

N°	Désignation	Poids au cent
4.4114	Bouton de sonnerie étanche, couvercle non marqué, avec presse-étoupe 3911.	8,400
4.4114-11	le même entrée pour tube acier de 11	7,600
4.4115	Bouton de sonnerie étanche, couvercle marque « Lumière », avec presse-étoupe 3911	8,400
4.4115-11	le même entrée pour tube acier de 11	7,600
4.4117	Bouton de sonnerie étanche, couvercle marque « Sonnerie », avec presse-étoupe 3911	8,400
4.4117-11	le même entrée pour tube acier de 11	7,600

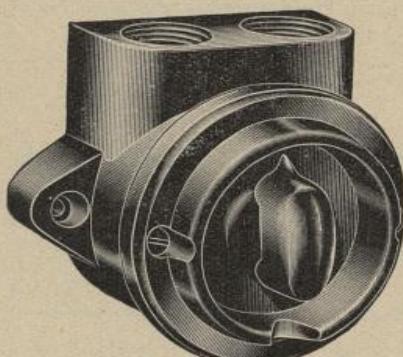
Interrupteurs bipolaires étanches

10 ampères

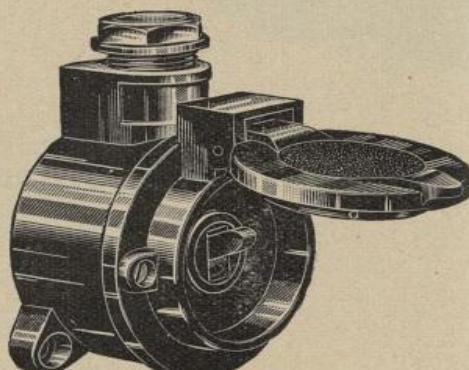
3366-11	avec 1 entrée pour tube acier de 11	0,155
3366-13	<i>le même</i> une entrée pour tube de 13,5	0,155
3366-16	<i>le même</i> une entrée pour tube de 16	0,150
3366-16 T	<i>le même</i> en textilose une entrée pour tube de 16	0,150
3366	avec 1 entrée, avec presse-étoupe de 16	0,160
3367-11	avec 2 entrées côté à côté pour tube de 11	0,220
3367-13	<i>le même</i> 2 entrées pour tube de 13	0,220
3367	avec 2 entrées côté à côté, avec presse-étoupes de 13,5	0,225

Nota. — L'interrupteur bipolaire 10 ampères étanche peut être livré en boîte à 2 entrées opposées aux mêmes prix qu'avec 2 entrées côté à côté.

Employer les désignations « 3367/11 à 2 entrées opposées » ou « 3366 à 2 entrées opposées ».



N° 3367-11



N° 3262

Interrupteur au mercure étanche

6 ampères — 250 volts

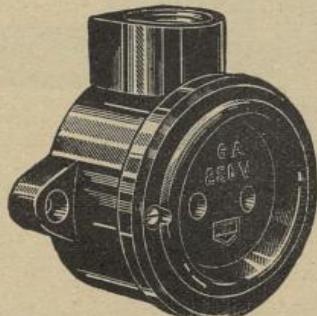
Cet interrupteur dans lequel la rupture se fait en vase clos, à l'intérieur du tube à mercure, est spécialement recommandé pour les endroits dangereux à atmosphère explosive : poudreries, postes d'essence, etc...

3262	Interrupteur au mercure étanche, une entrée, avec presse-étoupe	0,155
3262 T	<i>le même</i> en textilose	*
3263	Commutateur au mercure, étanche, une entrée, avec presse-étoupe	0,165
3263 T	<i>le même</i> en textilose	*

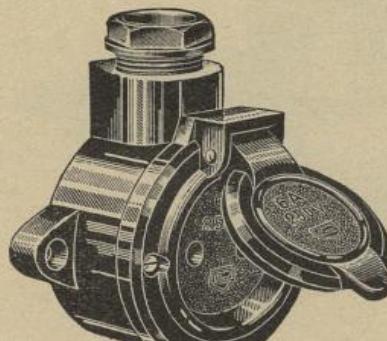
Prises de courant bipolaires étanches

6 ampères — 250 volts

Alvéoles élastiques utilisant tous les bouchons normaux



N° 2632-11



N° 2636

N°		Désignation	Poids sans volet le cent	Poids avec volet le cent
Sans volet	Avec volet			
2632-11	2636-11	Sans coupe-circuit, pour tube de 11	9,000	10,500
2632-13	2636-13	— — 13,5.....	»	»
2632-16	2636-16	— — 16	»	»
2632 T-16	2636 T-16	— — 16, en textilose ..	»	»
2632	2636	— avec presse-étoupe ..	9,100	10,600
2632 T	2636 T	— — en textilose ..	»	»
2642-11	2646-11	Avec coupe-circuits, pour tube de 11 ..	9,500	11,000
2642-13	2646-13	— — 13 5.....	»	»
2642-16	2646-16	— — 16	»	»
2642 T-16	2646 T-16	— — 16, en textilose ..	»	»
2642	2646	— avec presse-étoupe ..	9,600	11,100
2642 T	2646 T	— — en textilose ..	»	»

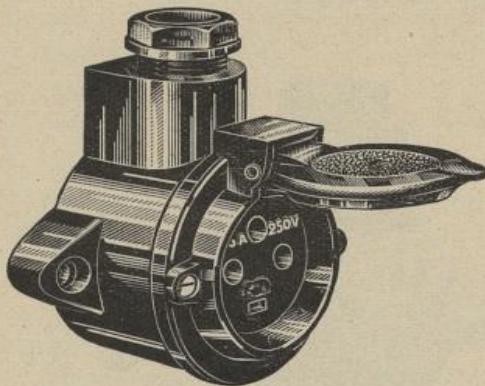
Nota. — Toutes les prises de courant ci-dessus peuvent, moyennant supplément, être livrées avec boîte étanche à 2 entrées opposées.

Employer les désignations « 2632/11 à 2 entrées opposées » ou « 2642 à 2 entrées opposées », etc...

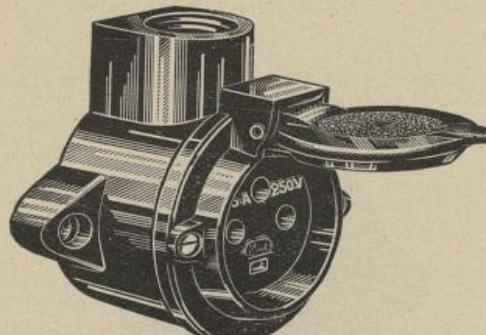
Prises de courant étanches

avec contact de mise à la terre

6/10 ampères — 250 volts



N° 2666



N° 2666-11

N°		Désignation	Poids sans volet le cent	Poids avec volet le cent
Sans volet	Avec volet			

Prises bipolaires

6/10 ampères — 250 volts

contacts élastiques pour bouchons de 6 et 10 ampères

N° 41704, 41709, 41718

2652-11	2656-11	pour tube de 11	10,800	12,300
2652-13	2656-13	— 13,5	>	>
2652-16	2656-16	— 16	>	>
2652 T-16	2656 T-16	— 16, en textilose	>	>
2652	2656	avec presse-étoupe	10,900	12,400
2652 T	2656 T	— en textilose	>	>

Prises tripolaires

10 ampères — 250 volts

contacts élastiques pour bouchons de 10 ampères

N° 41745

2662-11	2666-11	pour tube de 11	11,300	12,800
2662-13	2666-13	— 13,5	>	>
2662-16	2666-16	— 16	>	>
2662 T-16	2666 T-16	— 16, en textilose	>	>
2662	2666	avec presse-étoupe	11,400	12,900
2662 T	2666 T	— en textilose	>	>

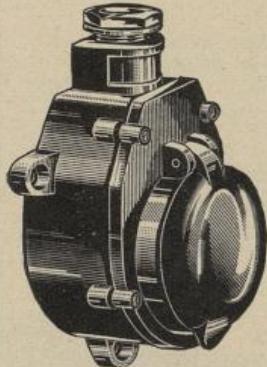
Nota. — Toutes les prises de courant ci-dessus peuvent, moyennant supplément, être livrées avec boîte à 2 entrées opposées.

Employer les désignations « 2652/11 à 2 entrées opposées » ou « 2662 à 2 entrées opposées », etc...

Prises de courant étanches

15 ampères — 250 volts

Nos	Désignation	Poids au cent
Prises bipolaires étanches		
15 ampères — 250 volts		
pour bouchons n° 44720		
2601	Prise étanche bipolaire 15 amp., avec volet, avec presse-étoupe	16,600
2601 T	la même en textilose	»
2601-16	Prise étanche bipolaire 15 amp., avec volet, pour tube de 16	16,500
2601-16 T	la même en textilose	»
Prises tripolaires étanches		
15 ampères — 250 volts		
pour bouchons n° 44728		
2603	Prise étanche tripolaire 15 amp., avec volet, avec presse-étoupe	17,100
2603 T	la même en textilose	»
2603-16	Prise étanche tripolaire 15 amp., avec volet, pour tube de 16	17,000
2603-16 T	la même en textilose	»

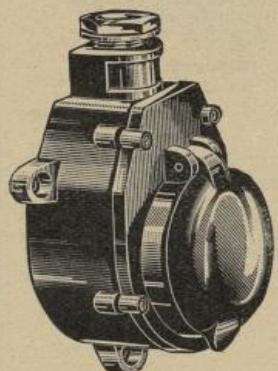


Nos 2601-2603

Prises de courant étanches

avec contact de mise à la terre

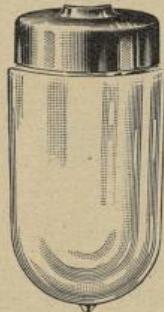
15 ampères — 250 volts



N° 2610-2612

N°	Désignation	Poids
Prises bipolaires avec terre		
15 ampères — 250 volts		
pour bouchons n° 44722		
2610	Prise étanche bipolaire avec terre 15 amp., avec volet, avec presse-étoupe	17,100
2610 T	la même en textilose	*
2610-16	Prise étanche bipolaire avec terre 15 amp., avec volet, pour tube de 16	17,000
2610-16 T	la même en textilose	*
Prises tripolaires avec terre		
15 ampères — 250 volts		
pour bouchons n° 44723		
2612	Prise étanche tripolaire avec terre 15 amp., avec volet, avec presse-étoupe	17,700
2612 T	la même en textilose	*
2612-16	Prise étanche tripolaire avec terre 15 amp., avec volet, pour tube de 16	17,600
2612-16 T	la même en textilose	*

Lanternes étanches

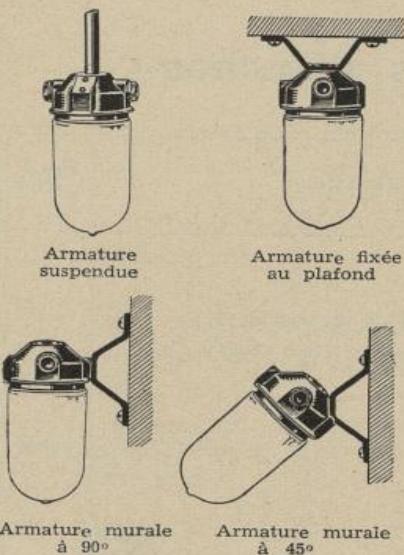


N° 3970



N° 3901

N°	Désignation	Poids la pièce
3970	Lanterne étanche à raccord de 17 mm , pour 75 watts, complète avec verrine, douille baïonnette	0,500
3970 T	<i>la même</i> en textilose	*
3972	<i>la même</i> à douille Edison	0,500
3972 T	<i>la même</i> en textilose	*
3971	Lanterne étanche à raccord de 17 mm pour 150 watts, complète avec verrine, douille baïonnette	0,800
3971 T	<i>la même</i> en textilose	*
3973	<i>la même</i> à douille Edison	0,800
3973 T	<i>la même</i> en textilose	*
3900	Lanterne étanche inclinable universelle pour 75 watts, complète avec verrine, douille baïonnette	0,590
3900 T	<i>la même</i> en textilose	*
3902	<i>la même</i> à douille Edison	0,590
3902 T	<i>la même</i> en textilose	*
3901	Lanterne étanche inclinable universelle pour 150 watts, complète avec verrine, douille baïonnette	0,890
3901 T	<i>la même</i> en textilose	*
3903	<i>la même</i> à douille Edison	0,890
3903 T	<i>la même</i> en textilose	*



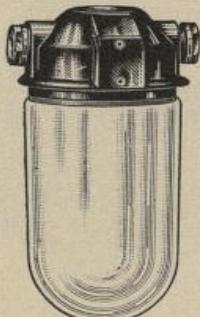
Lanterne étanche universelle

Notre lanterne étanche entièrement moulée en bakélite peut à volonté :

être suspendue par un raccord central pour tube à gaz de 17 $\frac{m}{m}$;
être utilisée comme
armature de plafond,
armature murale à 45°,
armature murale à 90°,
par l'intermédiaire d'un support à étrier.

La douille intérieure est amovible ; les connexions ne se font pas sur la douille mais dans l'amature qui porte en outre une borne pour fil de terre.

Notre armature est toujours livrée avec deux raccords presse-étoupe défonçables au pas du tube acier de 16.



N°	Désignation	Poids la pièce	Emballage
3904	Lanterne étanche universelle pour 75 watts, complète avec verrine, joint, 2 entrées défonçables munies de presse-étoupe de 16 $\frac{m}{m}$, douille baïonnette	0,580	1
3904 T	la même en textilose	>	1
3906	la même avec douille Edison	0,580	1
3906 T	la même en textilose	>	1
3905	Lanterne étanche universelle pour 150 watts, complète avec verrine, joint, douille baïonnette	0,910	1
3905 T	la même en textilose	>	1
3907	la même avec douille Edison	0,910	1
3907 T	la même en textilose	>	1
3924	Etrier de montage en acier....	0,140	5



N° 3967

Lanterne étanche

75 watts

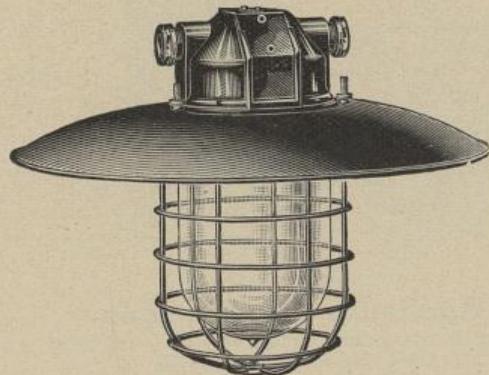
à double verrine

3967 — Lanterne étanche 75 watts à double verrine composée d'une lanterne en tôle émaillée de $25 \frac{1}{2}$ mm avec globe verre et raccord laiton femelle au pas de $17 \frac{1}{2}$ mm, contenant à l'intérieur une lanterne étanche complète n° 3970 avec douille baïonnette.

3968 — La même avec douille Edison.

Poids la pièce : 1 k. 600.

Accessoires pour lanternes étanches



N° 3904-3938*

	Désignation	Poids la pièce
3936 *	Abat-jour réflecteur conique, tôle émaillée de $300 \frac{1}{2}$ mm, trou de $87 \frac{1}{2}$ mm, pour lanternes 75 watts	0,365
3937 *	Abat-jour réflecteur conique, tôle émaillée de $350 \frac{1}{2}$ mm, trou de $110 \frac{1}{2}$ mm, pour lanternes de 150 watts	0,500
3938 *	Abat-jour réflecteur conique avec grillage pour lanternes de 75 watts	0,395
3939 *	Abat-jour réflecteur conique avec grillage pour lanternes de 150 watts	0,470



N° 3914



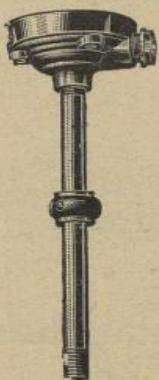
N° 3927



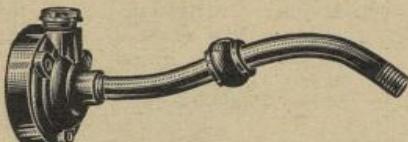
N° 3915



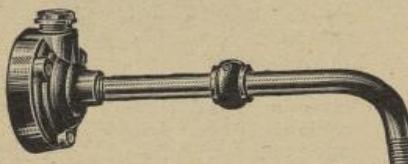
N° 3924



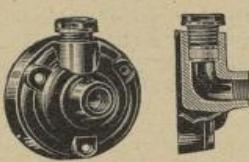
Nos. 3945-3946



Nos. 3950-3951



Nos. 3955-3956



Nos. 3966-3916

Pièces détachées pour Lanternes

- 3948 — Armature de lanterne à raccord de 17 $\frac{m}{m}$
 avec douille baïonnette
 3949 — La même, avec douille Edison
 3961 — Calotte seule de lanterne à raccord de 17 $\frac{m}{m}$
 sans douille
 3917 — Armature universelle avec douille baïonnette n° 3922 et 2 presse-étoupes
 3918 — Armature universelle avec douille Edison n° 3923 et 2 presse-étoupes
 3914 — Calotte seule d'armature universelle, avec 2 presse-étoupes sans douille
 3925 — Armature inclinable, avec douille baïonnette n° 3922 et 2 presse-étoupes
 3926 — Armature inclinable, avec douille Edison n° 3923 et 2 presse-étoupes
 3927 — Calotte inclinable, seule, avec 2 presse-étoupes sans douille
 3915 — Amplificateur pour armatures de 150 watts.
 3922 — Douille baïonnette pour calottes 3914 et 3927.
 3923 — Douille Edison pour calottes 3914 et 3927
 3962 — Douille baïonnette pour calotte 3961
 3963 — Douille Edison pour calotte 3961
 3924 — Etrier de montage en fer peint pour armature universelle
 3930 — Joint pour douille diam. 65 \times 54 \times 1,5
 3931 — Joint pour verrine de 70 $\frac{m}{m}$ et amplificateur, dimensions 98 \times 84 \times 2
 3932 — Joint pour verrine de 90 $\frac{m}{m}$, dimensions 120 \times 107 \times 2
 3940 — Verrine verre clair entrée de 70 $\frac{m}{m}$
 3941 — Verrine verre clair entrée de 90 $\frac{m}{m}$
 3942 — Verrine extérieure pour lanterne à double verrine

Appliques en fer étanches

- Appliques droites montées sur patère ronde de 85 $\frac{m}{m}$ en fonte avec presse-étoupe de 16.
- 3945 — avec tube fer droit de 17 $\frac{m}{m}$, longueur 40 $\frac{m}{m}$
 3946 — avec tube fer droit de 17 $\frac{m}{m}$, longueur 60 $\frac{m}{m}$

Appliques col de cygne

montées sur patère ronde de 85 $\frac{m}{m}$ en fonte avec presse-étoupe de 16.

- 3950 — saillie de 30 $\frac{m}{m}$
 3951 — saillie de 40 $\frac{m}{m}$

Appliques droites coudées à 90°

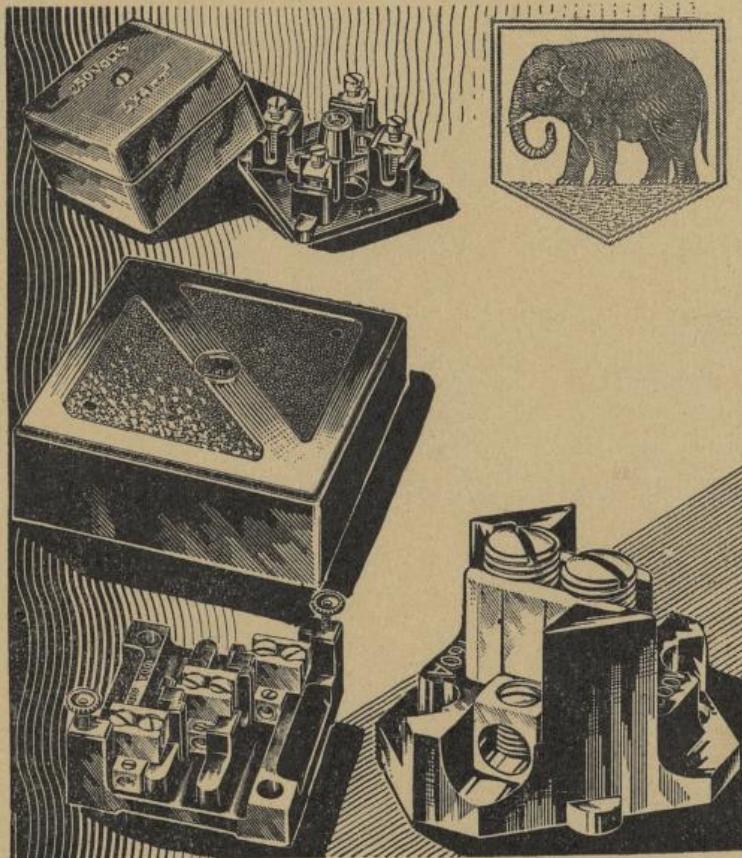
montées sur patère ronde de 85 $\frac{m}{m}$ en fonte avec presse-étoupe de 16.

- 3955 — saillie de 30 $\frac{m}{m}$
 3956 — saillie de 40 $\frac{m}{m}$

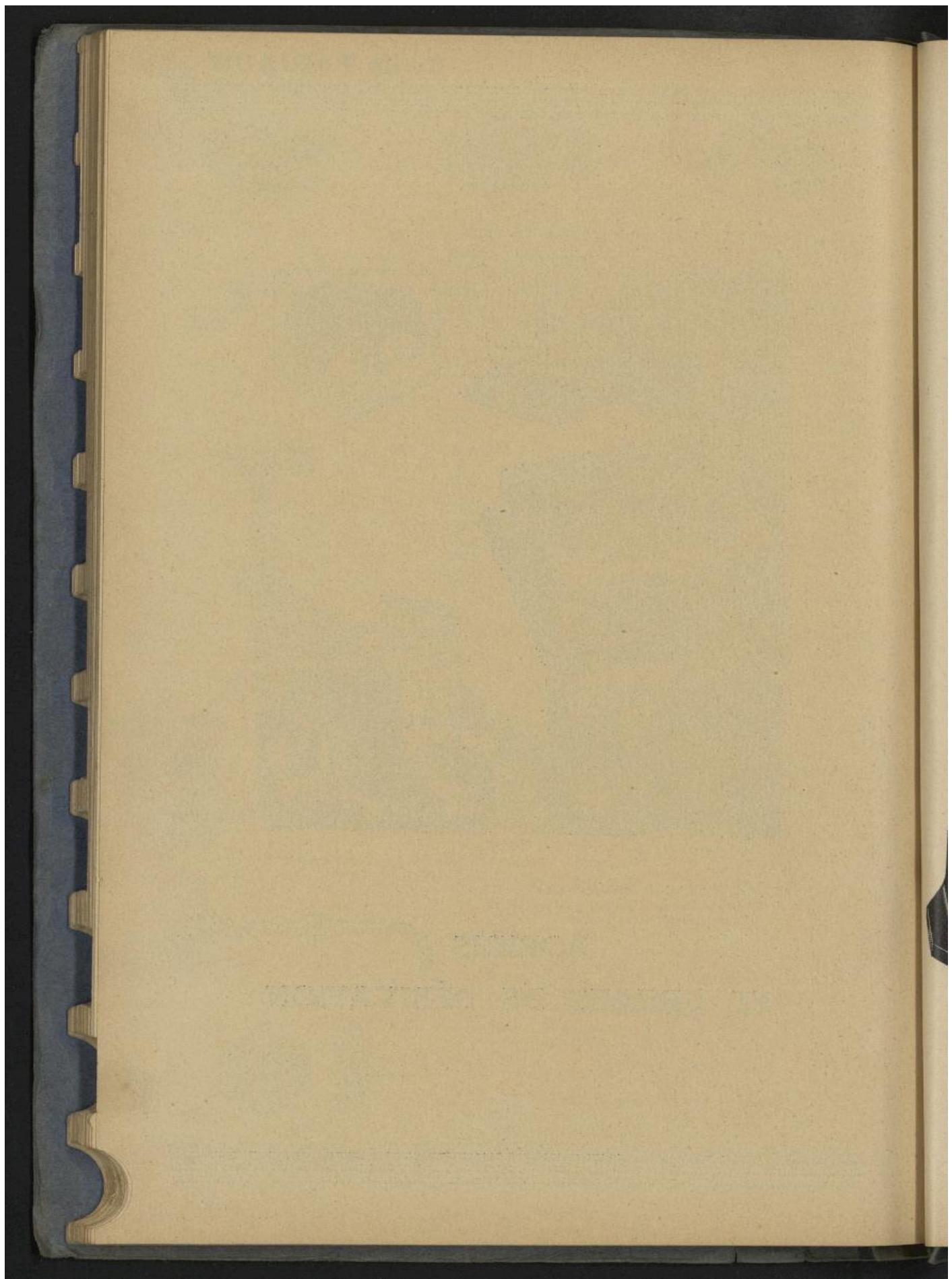
Patères fonte

de 85 $\frac{m}{m}$, trou central au pas de 17 $\frac{m}{m}$.

- 3964 — entrée pour tube acier de 11
 3965 — entrée pour tube acier de 13,5
 3966 — entrée pour tube acier de 16 ..



**BORNES
ET GRILLES DE DÉRIVATION**



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

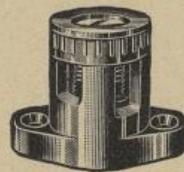
Bornes isolées en bakélite



N° 5542

N°	Désignation	Intensité	Section	Dimensions	Poids au cent	Emballage	Paqu. de
5540	Borne isolée	5 à 15 Amp.	$2 \times 2,5 \text{ mm}^2$	17×10	0,250	100	
5541	<i>la même</i>	10 à 25 —	$2 \times 6 \text{ mm}^2$	22×13	0,600	100	
5547	<i>la même</i>	15 à 30 —	$2 \times 10 \text{ mm}^2$	25×14	0,900	100	
5542	<i>la même</i>	25 à 50 —	$2 \times 16 \text{ mm}^2$	28×16	1,200	50	
5543	<i>la même</i>	40 à 60 —	$2 \times 25 \text{ mm}^2$	34×25	4,100	10	
5544	<i>la même</i>	60 à 100 —	$2 \times 35 \text{ mm}^2$	40×29	5,400	10	

Bornes isolées avec pattes de fixation



N° 5562

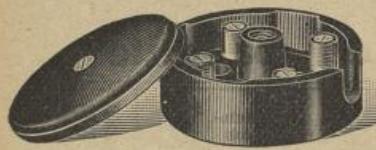
N°	Désignation	Intensité	Section	Dimensions	Poids au cent	Emballage
5561	Borne avec pattes de fixation	15 à 30 Amp.	$2 \times 10 \text{ mm}^2$	25×30	1,100	50
5562	<i>la même</i> ...	25 à 50 —	$2 \times 16 \text{ mm}^2$	28×34	1,400	50
5563	<i>la même</i>	40 à 60 —	$2 \times 25 \text{ mm}^2$	34×40	4,500	10
5564	<i>la même</i>	60 à 100 —	$2 \times 35 \text{ mm}^2$	40×48	6,000	10

Bornes en véracité unipolaires pour service dur

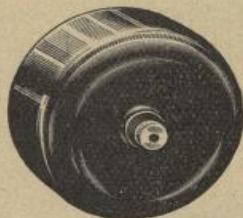


N° 5373

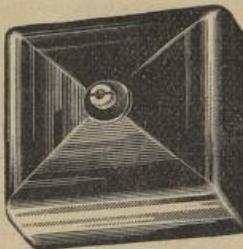
N°	Désignation	Intensité	Pour câbles de	Dimensions	Poids au cent	Emballage	Boîte de
5370	Borne véracité ..	25 Amp.	$4 \text{ à } 6 \text{ mm}^2$	45×28	4,500	10	
5371	<i>la même</i>	64 —	$10 \text{ à } 16 \text{ mm}^2$	45×28	7,200	10	
5372	<i>la même</i>	100 —	$25 \text{ à } 35 \text{ mm}^2$	57×37	13,400	10	
5373	<i>la même</i>	160 —	$50 \text{ à } 70 \text{ mm}^2$	74×53	31,000	6	
5374	<i>la même</i>	250 —	$90 \text{ à } 120 \text{ mm}^2$	87×65	59,000	6	



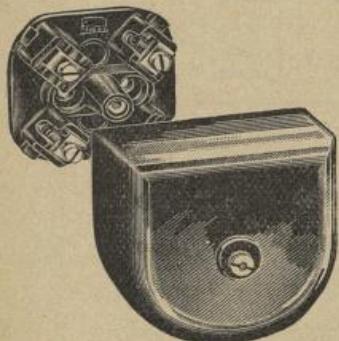
N° 2496



N° 42501



N° 42498

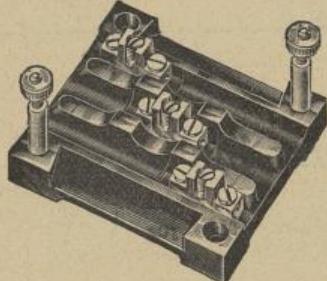


N° 42506

Boîtes de connexion

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
2495	Boîte de connexion, pour tube fil de 11 $\frac{1}{2}$ m, diamètre 47 $\frac{1}{2}$ m, 3 bornes..	noir	4,000	5
2496	<i>la même</i> 4 bornes	noir	4,300	5
4.2501	Boîte de connexion ronde universelle, diamètre 55 $\frac{1}{2}$ m, pour fil jusqu'à 30/10, 3 bornes..	brun	4,000	5
3.2501	<i>la même</i>	blanc	>	5
4.2502	<i>la même</i> 4 bornes	brun	4,300	5
3.2502	<i>la même</i>	blanc	>	5
4.2498	Boîte de connexion carrée universelle encombrement 57×57, pour fil de 30/10, 3 bornes.	brun	4,700	5
3.2498	<i>la même</i>	blanc	>	5
4.2497	<i>la même</i> 4 bornes	brun	5,000	5
3.2497	<i>la même</i>	blanc	>	5
4.2505	Boîte de connexion forme U, encombrement 57×57, pour fil de 30/10, 3 bornes	brun	4,200	5
3.2505	<i>la même</i>	blanc	>	5
4.2506	<i>la même</i> 4 bornes	brun	4,500	5
3.2506	<i>la même</i>	blanc	>	5

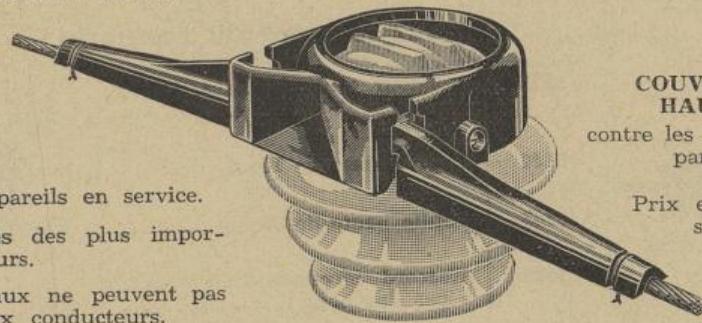
Grilles de dérivation de 25 à 125 ampères



N° 5433 B



Désignation	Pour câbles de	Dimensions	Sans couvercle			Avec couvercle		
			N°	Poids	Boîte	N°	Poids	Boîte
Grille bipolaire 25 A.	10,8 mm ²	76 x 68 x 28	5422	0,130	2	5422 B	0,235	2
la même	10,8 mm ²	102 x 94 x 47						
Grille tripolaire 25 A.	10,8 mm ²	76 x 68 x 28	5423	0,142	2	5423 B	0,240	2
la même	10,8 mm ²	102 x 94 x 47						
Grille tétrapolaire 25 Ampères	10,8 mm ²	98 x 84 x 28	5424	0,225	2	5424 B	0,365	2
la même	10,8 mm ²	128 x 114 x 47						
Grille bipolaire 60 A.	29 mm ²	76 x 68 x 33	5432	0,165	2	5432 B	0,270	2
la même	29 mm ²	102 x 94 x 47						
Grille tripolaire 60 A.	29 mm ²	76 x 68 x 33	5433	0,210	2	5433 B	0,300	2
la même	29 mm ²	102 x 94 x 47						
Grille tétrapolaire 60 Ampères	29 mm ²	98 x 84 x 33	5434	0,300	2	5434 B	0,450	2
la même	29 mm ²	128 x 114 x 47						
Grille bipolaire 125 A.	60 mm ²	118 x 102 x 42	5442	0,500	1	5442 B	0,760	1
la même	60 mm ²	140 x 156 x 58						
Grille tripolaire 125 A.	60 mm ²	118 x 102 x 42	5443	0,650	1	5443 B	0,850	1
la même	60 mm ²	140 x 156 x 58						
Grille tétrapolaire 125 Ampères	60 mm ²	126 x 120 x 42	5444	0,850	1	5444 B	1,100	1
la même	60 mm ²	168 x 162 x 58						



COUVRE-ISOLATEUR HAUTE TENSION

contre les accidents occasionnés
par les oiseaux.

Prix et renseignements
sur demande

N° 6015

10.000 appareils en service.

Références des plus importants secteurs.

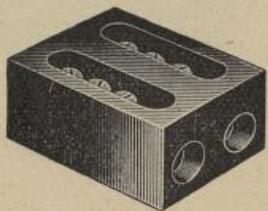
Les oiseaux ne peuvent pas toucher aux conducteurs.



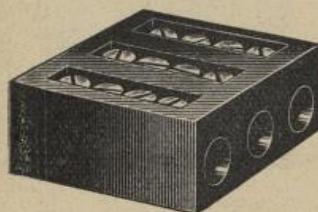
N° 5355



N° 5356



N°s 2585-2589



N°s 2586-2588



N° 5335



N° 5340



N° 5345



N° 1522

N°	Désignation	Poids au cent	Emballage
----	-------------	---------------	-----------

Serre-fils

5355	Serre-fil unipolaire, câble jusqu'à 30/10	0,400	Paqu. de 100
5356	Serre-fil bipolaire	0,800	100
5357	Serre-fil tripolaire	1,200	50

Boîtes de jonction pour bandes souples d'illumination

2585	Boîte de jonction bipolaire 50×40×26, diamètre de serrage 4 $\frac{m}{m}$	10,200	5
2587	la même, diam. de serrage 6 $\frac{m}{m}$	9,700	5
2589	Boîte de jonction bipolaire 58×42×34, diamètre de serrage 8 $\frac{m}{m}$	15,100	5
2586	Boîte de jonction tripolaire 60×50×26, diamètre de serrage 4 $\frac{m}{m}$	15,300	5
2588	la même, diam. de serrage 6 $\frac{m}{m}$	14,300	5

Poulies isolantes

pour lumière ou sonnerie

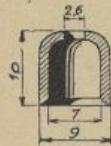
5335	Isolateur sonnerie, haut. 11 $\frac{m}{m}$, trou de 3 $\frac{m}{m}$	0,050	500
5340	Poulie basse de 10×6	0,050	500
5345	Poulie haute de 10×10	0,100	500
1522	Raccord terminus buis noir ci, pas des becs	0,100	500



N°s 5320 à 5331

Capuchons pour identifier

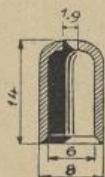
les fils isolés



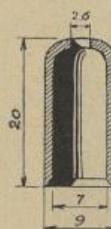
N° 5320

Ces capuchons d'extrémités servent à identifier dans les tableaux de distribution et dans les installations, les différentes phases ou pôles d'un circuit.

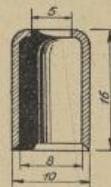
Nous fabriquons ces capuchons en quatre types et dans les couleurs suivantes : vert, jaune, violet, noir, blanc, rouge, bleu, gris, brun, rose, bleu pâle.



N° 5325



N° 5330



N° 5331

N°s	Désignation	Poids le cent	Embal- lage	Paqu. de
5320	Capuchons pour fils 600 mégohms jusqu'à 25/10	0,040	100	
5325	Capuchons pour fils 600 mégohms de 12 à 16/10	0,050	100	
5330	Capuchons pour fils 600 mégohms de 18 à 25/10	0,070	100	
5331	Capuchons pour fils jusqu'à 50/10	0,080	100	



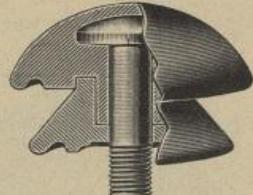
N° 6000



N° 6001



N° 6005



N° 6010



N° 5250

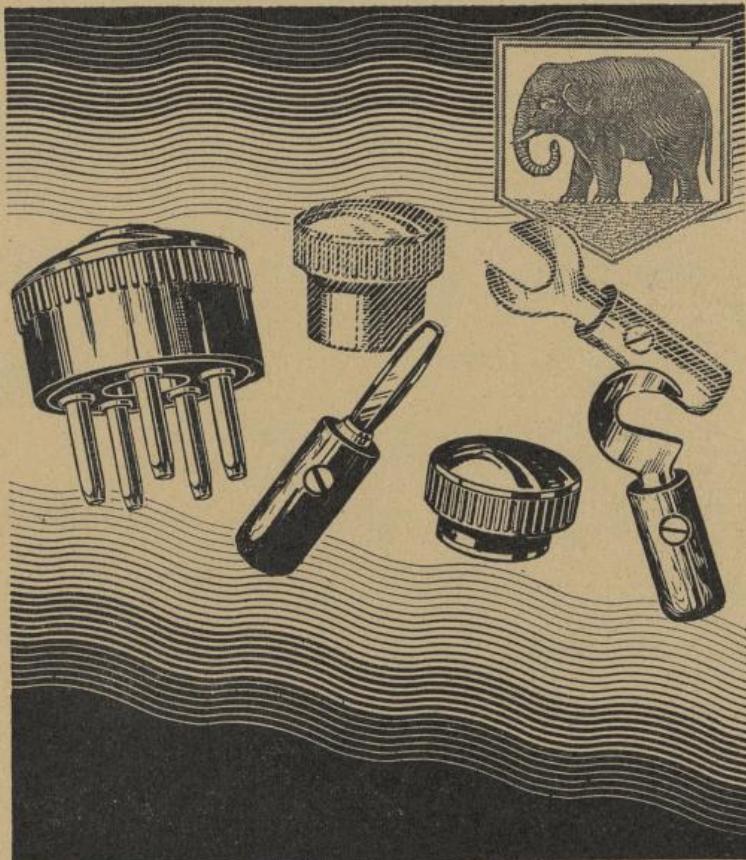


N° 5252

Accessoires pour la traction et les lignes aériennes

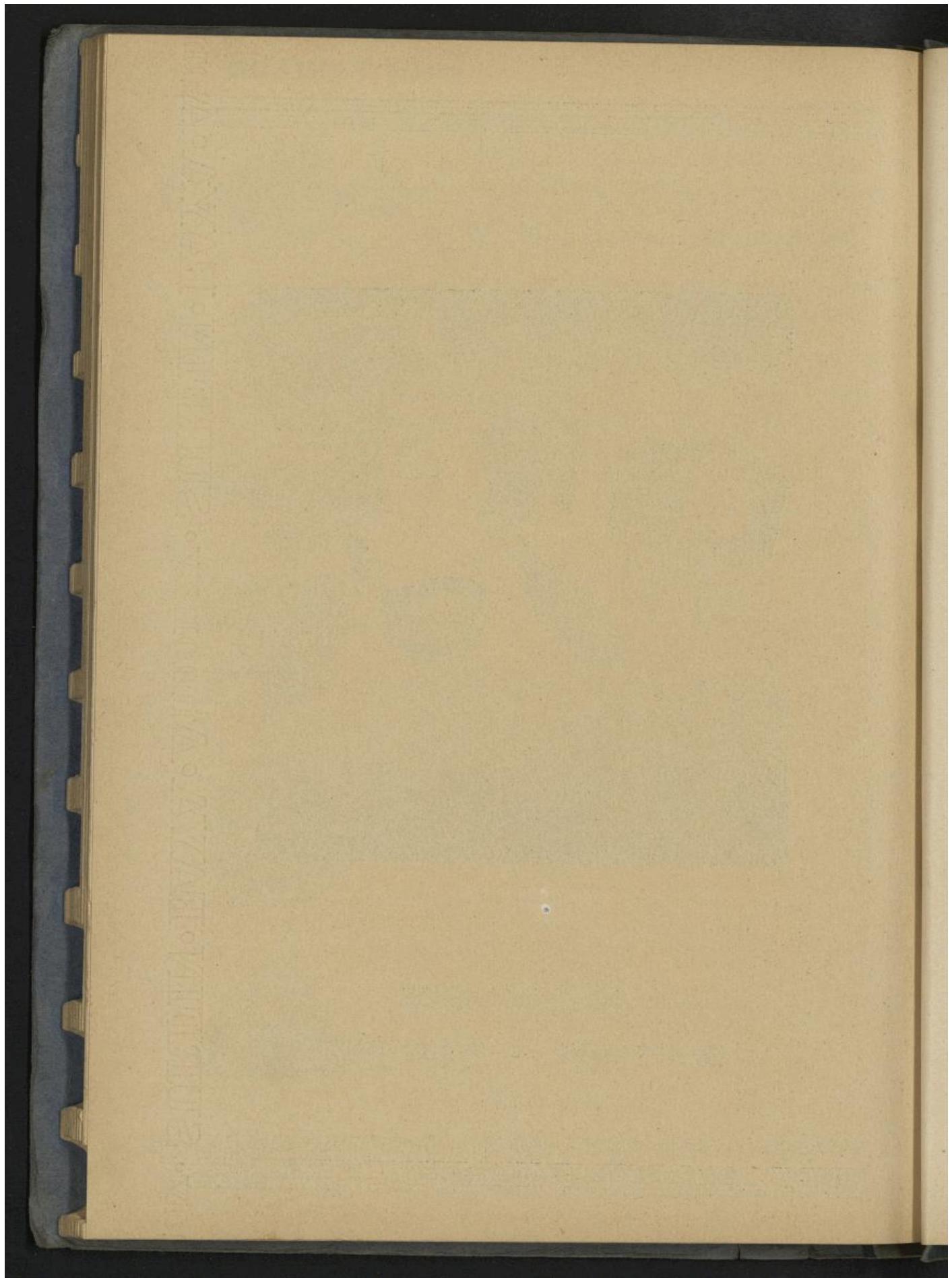
N°	Désignation	Poids au cent	Emballage
6000	Boule isolante , diam. $57 \frac{1}{2}$ mm ; ferrure à 2 œillets en fonte malléable galvanisée; charge pratique à la traction : 800 kgs		Paqu. de
6001	<i>la même</i> avec une chape d'un côté et un œillet de l'autre.	35,000 37,000	1 1
6005	Boulon isolant , tête cylindrique de $42 \frac{1}{2}$ mm, longueur 105 mm, ferrure galvanisée; charge pratique à la traction : 700 kgs	27,000	1
6010	Cap et cône , avec boulon fileté au pas de Withworth 5/8" dépassant la rondelle du cône de $21 \frac{1}{2}$ mm ; ferrures galvanisées	42,000	1
5250	Poulie forme accordéon , hauteur $69 \frac{1}{2}$ mm, diamètre $69 \frac{1}{2}$ mm, trous taraudés de $14 \frac{1}{2}$ mm, pas de 200	23,000	1
5252	Isolateur conique , hauteur 50 mm, diamètre $90 \frac{1}{2}$ mm, avec raccord mâle de $12 \frac{1}{2}$ mm et raccord femelle permettant d'assembler plusieurs isolateurs l'un sur l'autre ..	30,000	1

Emile PARIAUD



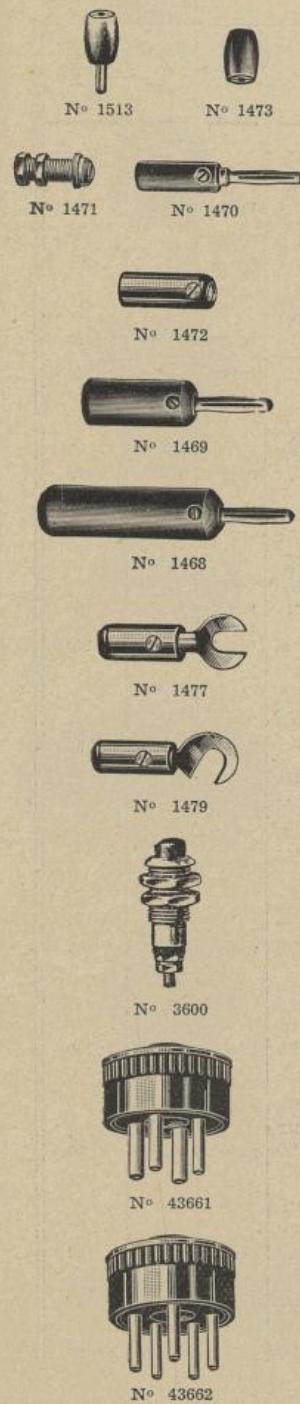
**ACCESSIONS
BOUTONS -- POIGNÉES**

20*



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires

Fiches pour T. S. F.



N°s	Désignation	Couleur	Poids le cent
1513	Fiche mâle de 3 $\frac{m}{m}$, isolant diamètre 9 $\frac{m}{m}$, longueur 13 $\frac{m}{m}$.	noir	0,200
5.1513	<i>la même</i>	rouge	»
1473	Fiche femelle 3 $\frac{m}{m}$ pour d° ...	noir	0,200
5.1473	<i>la même</i>	rouge	»
1470	Fiche mâle de 4 $\frac{m}{m}$, isolant diamètre 8 $\frac{m}{m}$, longueur 21 $\frac{m}{m}$, couleurs : noir, jaune, rouge, vert, bleu	assort.	0,300
1472	Fiche femelle de 4 $\frac{m}{m}$ pour d°.. mêmes coloris	assort.	0,300
1471	Douille nickelée 4 $\frac{m}{m}$ avec rondelles mêmes coloris	assort.	0,300
1469	Fiche mâle de 4 $\frac{m}{m}$, diamètre 12 $\frac{m}{m}$, longueur 28 $\frac{m}{m}$	noir	0,500
5.1469	<i>la même</i>	rouge	»
1468	Fiche mâle de 4 $\frac{m}{m}$, diamètre 12 $\frac{m}{m}$, longueur 46$\frac{m}{m}$	noir	0,700
5.1468	<i>la même</i>	rouge	»
1477	Fiche à cosse droite, passage 6 $\frac{m}{m}$, isolant diamètre 9 $\frac{m}{m}$, longueur 21 $\frac{m}{m}$, couleurs : noir, jaune, rouge, vert, bleu.	assort.	0,400
1479	Fiche à cosse de côté, passage 6 $\frac{m}{m}$, isolant diamètre 9 $\frac{m}{m}$, longueur 21, mêmes coloris..	assort.	0,400
3600	Bouton poussoir pour contacts intermittents, diam. 13 $\frac{m}{m}$, long. 38 $\frac{m}{m}$	noir	1,700
5.3600	<i>le même</i>	rouge	
4.3661	Bouchon de haut-parleur électro-dynamique, 4 broches....	brun	1,100
4.3662	Bouchon 5 broches	brun	1,200

Boutons isolants



N° 5030



N° 5031



N° 5032



N° 5034



N° 5041



N° 5053



N° 5041



N° 5036



N° 4310

N°	Désignation	Couleur	Poids au cent	Emballage
5030	Bouton isolant, diam. 9,5, haut. 9,5, pour tige filetée de 3 $\frac{1}{2}$ mm, pas 60	noir	0,125	Paqu. de 100
5.5030	<i>le même</i>	rouge	>	100
5031	Bouton isolant, diam. 11, haut. 8, pour tige filetée de 3 $\frac{1}{2}$ mm, pas 60	noir	0,140	100
5.5031	<i>le même</i>	rouge	>	100
5032	Bouton isolant, diam. 13,5, haut. 13,5, pour tige filetée de 4 $\frac{1}{2}$ mm, pas 75	noir	0,325	100
5.5032	<i>le même</i>	rouge	>	100
5080	Bouton isolant, diam. 13,5, haut. 13,5, pour tige filetée de 5 $\frac{1}{2}$ mm, pas 90	noir	0,325	100
5.5080	<i>le même</i>	rouge	>	100
5034	Bouton isolant, diam. 20, haut. 17, pour tige filetée de 5 $\frac{1}{2}$ mm, pas 90	noir	0,650	50
5035	<i>le même mais pour tige filetée de 6/100</i>	noir	0,650	100
5053	<i>le même mais pour tige filetée de 8/125</i>	noir	0,650	100
5041	Bouton à embase laiton, diam. 11, haut. 8,5, pour tige filetée de 3 $\frac{1}{2}$ mm, pas 60	noir	0,200	100
5033	Bouton à embase laiton, diam. 13,5, haut. 13,5, pour tige filetée de 4 $\frac{1}{2}$ mm, pas 75	noir	0,350	100
5036	Bouton à embase laiton, diam. 20, haut. 13, pour tige filetée de 5 $\frac{1}{2}$ mm, pas 90	noir	0,700	50
5037	Bouton à embase laiton, diam. 20, haut. 17, pour tige filetée de 5 $\frac{1}{2}$ mm, pas 90	noir	0,750	50
4310	Bouton à embase laiton, diam. 17, haut. 23, pour tige filetée de 5 $\frac{1}{2}$ mm, pas 90	noir	0,900	50

Pièces détachées



N° 5246



N° 5248



N° 5247



N° 5264



N° 5267

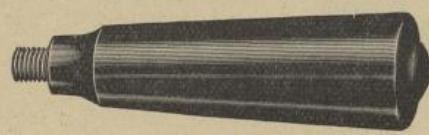


N° 5006

N°	Désignation	Couleur	Poids cent au	Emballage
5246	Pied isolant de bouilloire, diam. $8 \times 11 \frac{m}{m}$, hauteur $8 \frac{m}{m} 5$, écrou noyé de 3 pas de 60	noir	0,130	100
5248	Pied isolant de bouilloire, diam. $11 \times 13 \frac{m}{m}$, hauteur $10 \frac{m}{m} 5$, écrou noyé de 4 pas de 75	noir	0,250	100
5247	Bouton de couvercle de bouilloire, diam. $10,5 \times 20 \frac{m}{m}$ haut. $20 \frac{m}{m}$, écrou noyé de 3 pas de 60	noir	0,400	50
5264	Repose-pouce de fer à repasser avec écrou noyé, diam. $20 \frac{m}{m}$	noir	0,300	100
4.5264	<i>le même</i>	brun	>	100
5267	Repose-pouce ovale pour fer à repasser, diam. $22 \times 34 \frac{m}{m}$, deux rivets noyés pour fixation	noir	0,400	50
5006	Bouton uni, hauteur $27 \frac{m}{m}$, diam. $18 \frac{m}{m}$, avec trou taraudé pour tige de $6 \frac{m}{m}$, pas de 100	noir	0,550	50
5007	<i>le même</i> mais avec trou taraudé pour tige de $7 \frac{m}{m}$ pas de 100	noir	0,550	50
5245	Poignée de bouilloire, tige filetée de $8 \frac{m}{m}$, pas de 125 à gauche	noir	5,600	1
5240	Poignée pour bouilloire électrique, tige filetée de $9 \frac{m}{m}$, pas de 125 à gauche.	noir	7,800	1



N° 5245



N° 5240

Pièces détachées



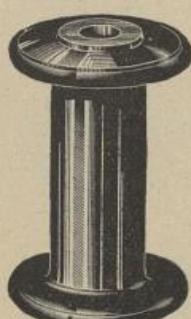
N° 5645



N° 2029

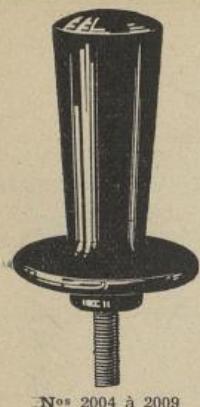


N° 5226

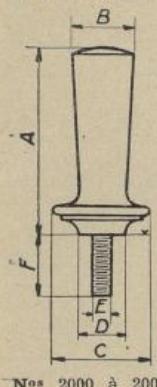


N° 5620

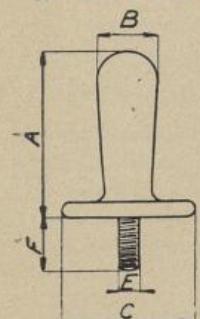
N°s	Désignation	Coul.	Poids	Emballage	Paqu. de
5641	Boule isolante , diam. 30 $\frac{3}{16}$ m, taraudée à 8, pas 125.....	noir	1,500	10	
5642	<i>la même</i> taraudée à 10 pas 150	noir	1,500	10	
5645	Boule isolante , diam. 30 $\frac{3}{16}$ m, écrou noyé de 8, pas 125.	noir	2,700	10	
5646	<i>la même</i> écrou 10 pas 150	noir	2,900	10	
5651	Boule isolante , diam. 40 $\frac{3}{16}$ m, taraudée à 8, pas 125	noir	4,100	10	
5652	<i>la même</i> ... taraudée 10 pas 150	noir	4,000	10	
5655	Boule isolante , diam. 40 $\frac{3}{16}$ m, écrou noyé de 8, pas 125.	brun	5,300	10	
5656	<i>la même</i> ... écrou de 10 pas 150	brun	5,500	10	
2029	Poignée forme oignon , diam. 47 $\frac{3}{16}$ m, tige de 6 $\frac{3}{16}$ m pas de 100, dépassant 15 $\frac{3}{16}$ m	noir	3,900	2	
5015	Bouton à grosses cannelures , diam. 22, haut. 30, trou carré de 5 $\frac{3}{16}$ m	noir	0,900	5	
5226	Volant de manœuvre , diam. 80 $\frac{3}{16}$ m, douille nickelée pour recevoir un axe de 8 $\frac{3}{16}$ m.	noir	9,300	2	
5620	Poignée à joues , longueur 128 $\frac{3}{16}$ m, trou de 14 $\frac{3}{16}$ m, diamètre des joues 65 $\frac{3}{16}$ m	noir	17,000	1	



Nos 2004 à 2009



Nos 2000 à 2009



Nos 2031-2032

Poignées isolantes en Ebénoïd

pour interrupteurs

Infusibles - Incombustibles

Pratiquement incassables

Les poignées désignées dans ce tarif sont nos modèles courants. Nous les fabriquons en composition Ebénoïd qui joint à la qualité d'être infusible une très grande résistance mécanique et dont le poli noir brillant est inaltérable.

Ces poignées sont fabriquées avec des soies dont le diamètre et le pas sont indiqués ci-dessous.

Pour les soies spéciales et par quantités, nous consulter.

Poignées avec embase protectrice

pour interrupteurs

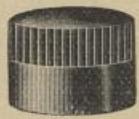
Numéros	A	B	C	D	F	E	Pas	Poids le cent	Embal- lage	Paqu. de
2000	55	46	23	10	20	5	100	2 ^k	1	
2004 A	78	23	38	17	20	5	90	3 ^k	1	
2004 B	—	—	—	—	20	6	100	—	1	
2004 C	—	—	—	—	24	6	100	—	1	
2004 D	—	—	—	—	12	8	125	—	1	
2005	92	27	55	20	30	6	100	—	1	
2005 A	—	—	—	—	20	8	125	9 ^k	1	
2005 B	—	—	—	—	30	8	125	—	1	
2005 C	—	—	—	—	16	10	150	—	1	
2005 D	—	—	—	—	35	10	150	—	1	
2007	110	34	63	26	35	8	125	—	1	
2007 A	—	—	—	—	35	10	150	16 ^k	1	
2007 B	—	—	—	—	45	12	175	—	1	
2008 A	120	40	70	28	20	12	175	21 ^k	1	
2008 B	—	—	—	—	40	12	175	—	1	
2008 C	—	—	—	—	50	16	200	—	1	
2009 A	135	47	75	32	45	12	175	40 ^k	1	
2009 B	—	—	—	—	45	16	200	—	1	

Poignées avec embase protectrice

pour rhéostats ou démarreurs

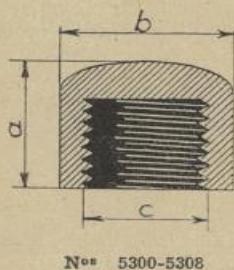
Nos	A	B	C	D	F	E	Pas	Poids le cent	Embal- lage
2034	44	45	35	—	15	5	90	4 ^k 800	1
2032	61	49	43	—	20	6	100	4 ^k 000	1
2036	48	45	35	14	18	6	100	4 ^k 900	1
2037	67	49	43	17	20	6	100	4 ^k 300	1

Nos 2036-2037



N° 5300-5308

Capuchons isolants pour bornes de tableau de compteur et pour porte - charbons de ventilateurs



Ces capuchons isolants sont moulés avec notre composition Ebénoïd.

Ils sont infusibles, pratiquement incassables, et leur aspect extérieur est d'un beau poli noir.

Numéros	Pour intensités de	Encombrement		Diamètre et pas de la tige		Poids le cent
		A	B	C	Pas	
5297		7	13	8	100	0,100
5298	Pr porte- charbon de ventilateur	10	13	10	125	0,120
5299		13	13	7	100	0,200
5301		10	13	11	125	0,120
5300	20 A	13	15	10	125	0,175
5302	40/60 A	14	17	12	125	0,250
5304	80 A	17	21	15	125	0,500
5306	100 A	18	21	16	125	0,500
5308	150 A	19	27	23	125	0,780

Nota. — Nous pouvons fabriquer ces capuchons avec d'autres filetages :
prix et conditions sur demande.



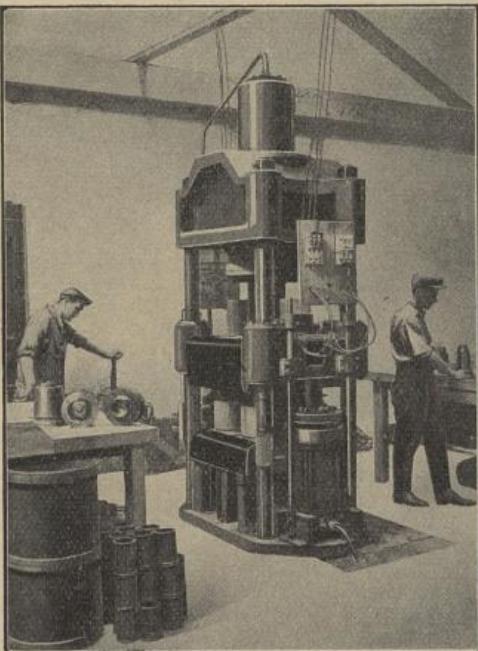
Plaques comprimées en Ebénoïd

Ces plaques isolantes à base de résine synthétique ont les mêmes caractéristiques que les pièces moulées en Ebénoïd. Elles mesurent 1350×650 mm et sont de couleur noire.

On peut leur donner un beau poli et elles remplacent alors avantageusement l'Ebonite.

Epaisseur en millimètres.	3	4	5	6	8	10
Numéros	6500 *	6501 *	6502 *	6503 *	6505 *	6508 *
Poids de la plaque environ	3 k.400	4 k.400	5 k.700	6 k.800	9 k100	11 k.400

Pièces isolantes moulées



Presse hydraulique de 250 tonnes

Nous fabriquons sur demande et d'après les dessins qui nous sont confiés n'importe quel objet dans les produits ci-dessous :

Ebénoïd

L'Ebénoïd est une résine synthétique obtenue par réaction du phénol sur le formol. Les produits de la réaction, convenablement traités, sont agglomérés par compression à chaud dans des moules en acier.

La pression minimum nécessaire est de 250 kgs par cm^2 . Les objets retirés du moule en ont exactement les cotes et présentent un poli parfait.

Ce poli est inaltérable.

Nous pouvons obtenir des pièces en toutes couleurs et même en blanc.

Propriétés physiques

L'Ebénoïd résiste :
A l'eau bouillante ;
A l'huile chaude ;
Aux solutions acides ;
A tous les solvants ;
A une température de 180°.

Densité : 1,3 ;
Résistance à la traction : 250 kgs par cm^2 ;
Résistance à la compression : 1.500 kgs par cm^2 ;
Résistance au choc : 10 kgs cm : cm^2 ;
Résistivité superficielle : 10,8 ohms cm^2 : cm ;
Tension de claquage : une plaque de 1 mm d'épaisseur résiste à plus de 12.000 volts.

Cette composition convient très bien dans toutes les pièces où l'on exige une grande résistance à la chaleur, une grande solidité et une belle présentation ; on peut y enrober toutes pièces métalliques.

Bakélite

La Bakélite est une matière phénolique bien connue pour ses qualités physiques et chimiques. Nous l'obtenons en toutes couleurs.

Kilsinite

La Kilsinite possède toutes les propriétés de l'Ebénoïd. Mais :
Elle peut supporter une température de 200° ;
Sa densité est de 1,6 ;
Sa couleur est brun vert.

Textilose

La Textilose s'emploie pour des pièces soumises à des chocs répétés, sa résistance à la traction est de 600 kgs par cm^2 , sa résistance aux chocs est de 18 kgs cm : cm^2 , sa couleur est brun ou noir ; nous pouvons aussi obtenir des marbrures de couleurs.

Opalite

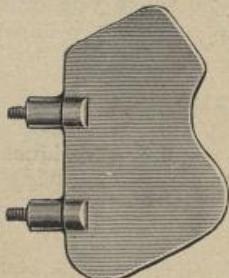
Cette matière est une résine synthétique urée-formaldéhyde (polopas) ; ses caractéristiques sont à peu près les mêmes que celles de l'Ebénoïd, mais :
l'Opalite est translucide et nous l'obtenons dans les teintes les plus claires et les plus tendres.

L'Opalite se prête à la réalisation de pièces d'un aspect extrêmement luxueux.

Véralite

Cette nouvelle matière résiste sans altération à des températures très élevées. Elle est spécialement indiquée pour la fabrication des plaques de bornes pour grosses intensités, ou de séparateurs d'arc. Sa couleur est noir mat. Nous la livrons aussi émaillée noir. Sa densité est de 1,9 .

Ciamantine



Séparateur d'arc
en Ciamantine.

Prix sur dessins.

Nous fabriquons spécialement ce produit pour mouler des pièces plates ou peu profondes devant résister à de très hautes températures.

Il se présente sous un aspect grisâtre et ne peut être poli. Il est complètement incombustible et résiste même à l'arc électrique. Son emploi est indiqué dans les séparateurs d'arc, les supports de résistances, etc., etc.



Les pièces moulées en **Ebénoïd** intéressent toutes les industries
car elles résistent à la chaleur, aux acides, aux intempéries

PRIX SUIVANT DESSIN OU MODÈLE

IMPRIMERIES REUNIES
33. Rue Rachais, LYON

Avril 41
-30% Réca
-2% est
-3% taxe

PRIX COURANT
N° 83
20 Août 1939

Le présent tarif annule tous autres tarifs antérieurs

L'EBENOÏD S. A.

8, Rue des Fleurs, VILLEURBANNE (Rhône)
Reg. Com. Lyon B. 2.894

AVIS IMPORTANT

A partir d'un montant NET de frs : 300, les commandes vous parviendront FRANCO D'EMBALLAGE.
A partir d'un montant NET de frs. 800, les commandes vous parviendront FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE en gare française.

TABLE NUMERIQUE

indiquant les pages où se trouvent les appareils et leurs prix

La numérotation est faite dans l'ordre numérique des 4 derniers chiffres (caractères gras)

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
73	1046	325 »	20	4.1243	420 »
"	1047	325 »	19	1251	420 »
22	1200	185 »	13	1260	180 »
"	1200 - 1201	390 »	"	4 1260	180 »
"	4 1200	185 »	"	31260	250 »
"	4 1200 - 41201	390 »	"		
22	1201	205 »	21	4.1276	1.150 »
"	4 1201	205 »	"	4.1281	1.200 »
15	1205	525 »	"	4.1285	1.100 »
"	4 1206	1.450 »	"		
22	1210	630 »	16	4.1304	160 »
"			"	6 1304	160 »
15	4.1212	en préparation	16	1307	260 »
20	1230	920 »	"	4 1307	260 »
"			"	6 1307	260 »
15	1235	420 »	"	3 1307	350 »
"	1235 - 1236	840 »	"	1307 T	375 »
"	1236	420 »	17	4.1310	500 »
19	4.1238	500 »	5	1345	125 »
"			7	1345 - 1528	300 »
"	4.1239	475 »	5	1346	125 »
"	4.1240	420 »	7	1346 - 1529	300 »
	4.1242	760 »			

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
5	1347	125 »	105	1469	160 »
7	1347 - 1530	325 »	"	5 1469	160 »
5	1348	125 »	"	1470	55 »
7	1348 - 1531	325 »	"	1471	45 »
5	1349	125 »	"	1472	60 »
7	1349 - 1532	325 »	"	1473	70 »
5	1350	170 »	"	5 1473	70 »
"	4 1350	170 »	"	"	"
"	1351	170 »	"	1477	75 »
"	4 1351	170 »	"	1479	75 »
"	1352	170 »	5	1490	175 »
"	4 1352	170 »	7	1490 - 1510	490 »
5	4.1355	155 »	"	1491	175 »
22	1.381	265 »	5	1491 - 1511	490 »
"	4 1381	265 »	7	"	"
"	3 1381	330 »	5	1492	175 »
6	1440	190 »	7	1492 - 1512	490 »
7	1440 - 1450	555 »	"	1495	220 »
6	1441	190 »	"	1496	220 »
7	1441 - 1451	555 »	"	1497	220 »
6	1442	190 »	6	1510	315 »
7	1442 - 1452	555 »	"	1511	315 »
6	1445	225 »	"	1512	315 »
7	1445 - 1455	645 »	"	1513	70 »
6	1446	225 »	105	5 1513	70 »
7	1446 - 1456	645 »	"	"	"
6	1447	225 »	43-102	1522	o/o 6 »
7	1447 - 1457	645 »	"	"	o/oo 52 »
6	1450	365 »	43	1524	o/o 7 »
"	1451	365 »	"	"	o/oo 62 »
"	1452	365 »	6	1528	175 »
"	1455	420 »	"	1529	175 »
"	1456	420 »	"	1530	200 »
"	1457	420 »	"	1531	200 »
5	1460	140 »	"	1532	200 »
"	1461	140 »	14	1580	265 »
"	1462	140 »	"	1580 - 1647	475 »
105	1468	175 »			
"	5 1468	175 »			

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
14	1582	500 »	12	4.1653	400 »
»	1582 - 1655	920 »	»	3 1653	525 »
15	1583	600 »	»	1653 T	550 »
»	1583 - 1583	1.200 »	13	4.1654	460 »
14	1585	135 »	»	1654 T	650 »
»	1585 - 1650	250 »	11	1655	420 »
»	4 1585	135 »	»	1656	420 »
»	4 1585 - 4 1650	250 »	»	1657	475 »
»	3 1585	200 »	13	1658	475 »
»	3 1585 - 3 1650	370 »	»	1659	475 »
14	1586	115 »	»	1660	400 »
»	1586 - 1642	230 »	»	4 1660	400 »
»	4 1586	115 »	12	1660	400 »
»	4 1586 - 4 1642	230 »	»	4 1660	550 »
»	3 1586	180 »	11	1663	920 »
»	3 1586 - 3 1642	350 »	»	1664	630 »
14	1588	550 »	12	1662	550 »
»	1588 - 1660	950 »	»	1662 T	750 »
»	4 1588	550 »	11	1663	920 »
»	4 1588 - 4 1660	950 »	»	1664	630 »
»	3 1588	675 »	13	1665	630 »
»	3 1588 - 3 1660	1.225 »	»	1666	630 »
»	1590	230 »	17	4.1668	650 »
»	1590 - 1640	450 »	»	3 1668	820 »
18	4.1601	550 »	»	1670	475 »
»	4.1605	550 »	17	1671	475 »
13	1609	1.100 »	9	1672	475 »
13	1612	en préparation	»	1677	630 »
»	4 1612	en préparation	»	1678	860 »
»	1612 T	en préparation	»	4.1680	240 »
15	4.1639	150 »	20	1682	275 »
»	4 1639 - 4 1639	300 »	»	4 1682	275 »
11	1640	220 »	»	1684	1.000 »
»	4 1640	220 »	»	1686	1.525 »
11	1642	115 »	9	4.1687	1.400 »
»	4 1642	115 »	»	1689	275 »
»	3 1642	170 »	»	4 1689	275 »
11	1647	210 »	7	1690	265 »
»	4 1647	210 »	8	4 1690	265 »
12	1650	115 »	9	3 1690	300 »
»	4 1650	115 »	»		
»	6 1650	115 »	»		
»	3 1650	170 »	»		
11	4.1652	245 »	22		

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
12	1700	310 »	27	4.1729	1.900 »
18	1702	400 »	»	4 1729 - 4 1826	3.800 »
»	1702 - 1808	1.100 »	»	1729T	2.500 »
32	4 1704	500 »	31	1730	950 »
»	4 1704 - 4 1802	1.200 »	»	1730 - 1830	2.325 »
12	1707	325 »	32	4.1734	575 »
18	4.1708	300 »	»	4.1734 - 4.1832	1.425 »
32	4.1709	800 »	»	4.1739	900 »
»	4 1709 - 4 1802	1.500 »	»	4 1739 - 4 1832	1.700 »
»	1709 - T	1.100 »	»	1739T	1.200 »
»	1709T - 1802T	2.000 »	»	1739T - 1832T	2.200 »
29	1711	820 »	23	1740	775 »
»	1711 - 1810	2.045 »	24	1740B	850 »
36	1712	4.200 »	23	1744	365 »
»	1712 - 1822	7.100 »	33	4.1745	1.500 »
25	1714	900 »	»	4 1745 - 4 1845	2.800 »
»	1714 - 1816	2.200 »	»	1745T	1.900 »
»	1714T	1.200 »	»	1745T - 1845T	3.600 »
»	1714T - 1816T	2.850 »	35	4.1746	2.475 »
29	1715	920 »	»	4 1746 - 4 1846	4.825 »
»	1715 - 1815	2.220 »	»	1746T	3.150 »
»	1716	1.525 »	29	1746T - 1846T	6.150 »
33	4.1718	1.200 »	»	1751	950 »
»	4 1718 - 4 1818	2.350 »	26	1751 - 1850	2.450 »
»	1718T	1.600 »	»	1752	1.200 »
»	1718T - 1818T	3.175 »	»	1752 - 1856	2.725 »
35	4.1719	2.100 »	»	1752T	1.575 »
»	4.1719 - 4.1819	4.200 »	36	1752T - 1856T	3.425 »
»	1719T	2.800 »	»	1753	4.500 »
»	1719T - 1819T	5.500 »	»	1753 - 1853	7.500 »
30	1721	1.625 »	30	1761	1.950 »
»	1721 - 1820	3.925 »	»	1761 - 1860	4.500 »
27	1724	1.950 »	28	1762	2.250 »
»	1724 - 1826	3.850 »	»	1762 - 1866	4.350 »
»	1724T	2.500 »	»	1762T	2.800 »
»	1724T - 1826T	4.950 »	»	1762T - 1866T	5.425 »
30	1725	1.800 »	36	1764	4.800 »
»	1725 - 1825	4.300 »	»	1764 - 1864	8.150 »
			28	4.1769	2.300 »
			»	4 1769 - 4 1866	4.400 »
			»	1769T	3.000 »
			»	1769T - 1866T	5.625 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
31	1770	1.100 »	33	4.1845	1.300 »
»	1770 - 1870	2.900 »	»	1845T	1.700 »
29	1786	1.050 »	35	4.1846	2.350 »
»	1786 - 1885	2.650 »	»	1846T	3.000 »
30	1791	2.100 »	29	1850	1.500 »
»	1791 - 1890	4.825 »	36	1853	3.000 »
22	1799	250 »	26	1856	1.525 »
»	4 1799	250 »	»	4 1856	1.525 »
»	3 1799	310 »	»	1856T	1.850 »
32	4 1802	700 »	30	1860	2.550 »
»	1802T	900 »			
18	1804	820 »	36	1864	3.350 »
»	4 1804	820 »			
22	1805	600 »	28	1866	2.100 »
»	4 1805	600 »	»	4 1866	2.100 »
				1866T	2.625 »
18	1808	700 »	31	1870	1.800 »
29	1810	1.225 »	»	1873	1.775 »
»	1815	1.300 »	29	1885	1.600 »
25	1816	1.300 »	30	1890	2.725 »
»	4 1816	1.300 »			
»	1816T	1.650 »	32	4.1909	1.150 »
			»	1909T	1.475 »
33	4.1818	1.150 »	29	1911	1.050 »
»	1818T	1.575 »			
35	4.1819	2.100 »	»	1912	1.150 »
»	1819T	2.700 »			
30	1820	2.300 »	31	1913	1.050 »
			»	1913 - 1833	2.425 »
36	1822	2.900 »	25	1914	1.575 »
30	1825	2.500 »	33	4.1918	1.825 »
			»	1918T	2.325 »
27	1826	1.900 »	35	4.1919	2.725 »
»	4 1826	1.900 »		1919T	3.575 »
»	1826T	2.450 »			
31	1830	1.400 »	30	1921	1.800 »
32	4 1832	800 »	»	1922	2.000 »
»	1832T	1.000 »			
31	1833	1.400 »	27	1924	2.100 »
23	1841	575 »	»	4.1929	2.400 »
24	1841A	575 »	32	1929T	3.100 »
»	1841B	600 »	»	4.1939	1.250 »
				1939T	1.600 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
23	1940	840 »	109	2005	625 »
24	1940A	840 »	»	2005A	625 »
23	1941	400 »	»	2005B	675 »
33	4.1945	2.050 »	»	2005C	675 »
»	1945T	2.525 »	»	2005D	725 »
35	4.1946	3.100 »	»	2007	1.350 »
»	1946T	3.800 »	»	2007A	1.375 »
29	1951	1.325 »	»	2007B	1.575 »
26	1952	1.900 »	108	2008A	1.775 »
31	1953	1.375 »	109	2008B	1.825 »
»	1953 - 1873	3.150 »	»	2008C	1.900 »
30	1961	2.100 »	»	2029	2.600 »
28	1962	2.300 »	»	2031	2.800 »
»	4.1969	2.600 »	38	2032	440 »
»	1969T	3.300 »	»	2036	475 »
29	1981	1.425 »	»	2037	525 »
30	1986	2.300 »	»	4.2070	525 »
36	1995	3.775 »	»	4.2071	630 »
»	1996	4.000 »	»	4.2074	460 »
»	1997	4.200 »	»	4.2075	420 »
109	2000	350 »	38	4.2076	440 »
»	2004A	525 »	»	4.2081	460 »
»	2004B	550 »	»	4.2085	575 »
»	2004C	575 »	»	4.2086	675 »
»	2004D	610 »	»	4.2090	630 »
				4.2091	735 »
					735 »
					840 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
40	4.2103	1.600 »	42	4.2230	360 »
»	4.2106	1.625 »	»	4.2231	1.100 »
»	4.2107	1.750 »	»	4.2233	1.050 »
39	4.2120	840 »	»	4.2235	1.050 »
»	4.2121	950 »	»	4.2236	1.050 »
»	4.2122	840 »	»	4.2240	1.200 »
»	4.2123	950 »	41	4.2243	1.900 »
»	4.2124	1.000 »	»	3 2243	2.300 »
»	4.2125	950 »	43	4.2270	420 »
»	4.2126	1.050 »	42	4.2288	220 »
»	4.2127	950 »	43	2291	1.350 »
»	4.2128	850 »	»	4.2325	360 »
»	4.2129	1.100 »	63	2380	3.600 »
»	4.2136	160 »	»	2380T	4.600 »
»	4.2137	265 »	»	2385	3.700 »
41	4.2145	1.000 »	64	2388	4.200 »
»	4.2148	en préparation	65	2389	6.850 »
»	4.2150	2.000 »	63	2390	4.725 »
»	3 2150	2.400 »	»	2390T	6.000 »
»	4.2155	900 »	»	2395	4.825 »
37	2200	650 »	»	2395T	6.100 »
»	4 2200	650 »	64	2398	5.800 »
»	4 2201	725 »	63	2400	3.600 »
»	4.2211	675 »	»	2400T	4.600 »
»	4.2213	700 »	65	2403	5.800 »
»	4.2215	825 »	63	2405	3.700 »
»	4.2216 - 3911	825 »	»	2405T	4.700 »
»	4 2216	960 »	64	2408	4.200 »
40	4.2218	1.375 »	65	2409	6.850
37	2225	35 »	63	2410	4.725 »
»	2226	35 »	»	2410T	6.000 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
63	2415	4.825 »	66	2456	575 »
»	2415 T	6.100 »	»	2457	775 »
64	2418	5.800 »	62	2458	2.000 »
66	2419	1.050 »	»	2458 T	2.625 »
»	2420	1.675 »	61	2459	1.525 »
»	2421	1.675 »	62	2460	2.150 »
»	2422	420 »	»	2460 T	2.775 »
»	2423	315 »	61	2461	1.675 »
»	2424	725 »	64	2465	2.200 »
»	2425	425 »	66	2469	1.575 »
»	2426	850 »	62	2470	3.150 »
»	2427	1.000 »	»	2471	3.350 »
»	2428	750 »	64	2472	3.575 »
»	2429	625 »	»	2473	3.775 »
»	2430	525 »	66	2478	1.000 »
»	2431	525 »	100	2495	625 »
»	2433	100 »	»	2496	675 »
»	2434	100 »	»	4.2497	490 »
»	2435	65 »	»	3 2497	540 »
61	2436	1.200 »	»	4.2498	460 »
65	2438	2.200 »	»	3 2498	510 »
66	2440	100 »	»	4.2501	en préparation
»	2441	160 »	»	3 2561	en préparation
»	2442	100 »	»	4.2502	en préparation
»	2443	275 »	»	3 2502	en préparation
»	2445	975 »	102	4.2505	en préparation
»	2446	3.000 »	»	3 2505	en préparation
»	2448	1.850 »	»	4.2506	en préparation
61	2450	1.975 »	»	3 2506	en préparation
65	2452	4.800 »	»	2585	1.375 »
65-66	2453	2.600 »	93	2586	2.300 »
66	2454	675 »	»	2587	1.675 »
»	2455	630 »	»	2588	2.725 »
				2589	2.200 »
				2601	en préparation
				2601 T	en préparation
				2601 - 16	en préparation
				2601 - 16 T	en préparation

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
93	2603	en préparation	91	2632 - 16	1.315 »
»	2603T	en préparation	»	2632T - 16	1.890 »
»	2603 - 16	en préparation	»	2632	1.475 »
»	2603 - 16T	en préparation	»	2632T	2.120 »
17	4.2605	950 »	91	2636 - 11	1.575 »
»	4.2608	950 »	»	2636 - 13	1.575 »
»	3 2608	1.150 »	»	2636 - 16	1.575 »
»	4.2609	1.000 »	»	2636T - 16	2.300 »
»	3 2609	1.150 »	»	2636	1.735 »
94	2610	en préparation	»	2636T	2.530 »
»	2610T	en préparation	»	2642 - 11	1.420 »
»	2610 - 16	en préparation	91	2642 - 13	1.420 »
»	2610 - 16T	en préparation	»	2642	1.580 »
»	2612	en préparation	»	2642T	2.375 »
»	2612T	en préparation	»	2642 - 16	1.420 »
»	2612 - 16	en préparation	»	2642T - 16	2.145 »
»	2612 - 16T	en préparation	»	2646	1.840 »
16	2614	735 »	»	2646T	2.640 »
»	4 2614	735 »	91	2646 - 11	1.680 »
»	6 2614	735 »	»	2646 - 13	1.680 »
»	3 2614	900 »	»	2652 - 11	1.925 »
»	2615	550 »	»	2652 - 16	1.680 »
»	4 2615	550 »	»	2652T - 16	2.410 »
»	6 2615	550 »	»	2652	2.085 »
»	3 2615	715 »	»	2652T	2.880 »
»	2616	660 »	»	2656 - 11	2.200 »
»	4 2616	660 »	92	2656 - 13	2.200 »
»	6 2616	660 »	»	2656 - 16	2.200 »
»	3 2616	825 »	»	2656T - 16	2.925 »
17	4.2617	950 »	»	2656	2.360 »
»	3 2617	1.150 »	»	2656T	3.155 »
»	4.2618	1.060 »	»	2662 - 11	2.075 »
»	3 2618	1.260 »	»	2662 - 13	2.075 »
55	4.2621	990 »	92	2662 - 16	2.075 »
»	2621V	1.280 »	»	2662T - 16	2.800 »
»	2621C	1.300 »	»	2662	2.075 »
55	4.2623	1.100 »	»	2662 - 11	2.075 »
»	2623V	1.390 »	»	2662 - 13	2.075 »
»	2623C	1.410 »	»	2662 - 16	2.075 »
91	2632 - 11	1.315 »	92	2662	2.075 »
»	2632 - 13	1.315 »	»	2662 - 11	2.075 »
			»	2662 - 13	2.075 »
			»	2662 - 16	2.075 »
			»	2662T - 16	2.800 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
92	2662	2.135 »	45	3220	675 »
"	2662T	3.030 »	"	4 3220	675 »
92	2666-11	2.350 »	"	6 3220	675 »
"	2666-13	2.350 »	"	3 3220	800 »
"	2666-16	2.350 »	"	3221	775 »
"	2666T-16	3.075 »	"	4 3221	775 »
"	2666	2.510 »	"	6 3221	775 »
"	2666T	3.305 »	"	3 3221	900 »
Supplément pour livraison des appareils 2630 à 2666 en boîte à 2 entrées en ligne.					
sans presse étoupe					
	325 »	"	"	3223	825 »
	500 »	"	"	4 3223	825 »
	450 »	"	"	6 3223	825 »
	700 »	"	"	3 3223	950 »
16	2670	37 »	"	3224	850 »
49	2.3020	650 »	"	4 3224	850 »
"	6 3020	650 »	"	6 3224	850 »
"	3 3020	750 »	"	3 3224	975 »
"	2.3021	650 »	"	3225	950 »
"	6 3021	650 »	"	4 3225	950 »
"	3 3021	750 »	"	6 3225	950 »
"	2.3022	675 »	45	4.3227	1.075 »
"	6 3022	675 »	"	6 3227	510 »
"	3 3022	775 »	"	3 3227	510 »
"	2.3023	700 »	"	4.3228	675 »
"	6 3023	700 »	"	6 3228	625 »
"	3 3023	800 »	"	3 3228	625 »
"	2.3024	725 »	"	4.3229	790 »
"	6 3024	725 »	"	6 3229	1.200 »
"	3 3024	825 »	88	3230	1.200 »
"	2.3025	825 »	"	3230T	1.400 »
"	6 3025	825 »	"	3230 - 11	1.575 »
"	3 3025	925 »	"	3230 - 13	2.415 »
"	0 3098 assorties	575 »	"	3230 - 16	1.415 »
"			"	3230T- 16	2.185 »
49	2.3098	525 »	88	3231	1.675 »
"	5 3098	575 »	"	3231T	2.515 »
"	6 3098	525 »	87	3231 - 11	1.515 »
"	7 3098	575 »	"	3231 - 13	1.515 »
"	9 3098	575 »	"	3231 - 16	1.515 »
"	3 3098	630 »	"	3231T- 16	2.285 »
"	0 3098 assorties	575 »	"	3232	1.700 »
42	3130*	775 »	"	3232T	2.540 »
46	3200	390 »	87	3232 - 11	1.540 »
"	3204	365 »	"	3232 - 13	1.540 »
"			"	3232 - 16	1.540 »
"			"	3232T- 16	2.310 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
88	3233	1.725 »	55	4.3249	1.640 »
	3233T	2.565 »		3249V	1.930 »
87	3233 - 11	1.565 »		3249C	1.950 »
»	3233 - 13	1.565 »			
»	3233 - 16	1.565 »	66	3250*	le m. 5 50
	3233T - 16	2.335 »			
			89	4.3251	en préparation
88	3234	1.750 »	90	3262	5.000 »
»	3234T	2.590 »		3262T	5.400 »
87	3234 - 11	1.590 »			
»	3234 - 13	1.590 »			
»	3234 - 16	1.590 »		3263	5.600 »
	3234T - 16	2.360 »		3263T	6.000 »
88	3235	1.850 »	47	3.3265	3.800 »
	3235T	2.690 »			
87	3235 - 11	1.690 »		3.3266	4.400 »
»	3235 - 13	1.690 »			
»	3235 - 16	1.690 »	46	4.3270	1.150 »
	3235T - 16	2.460 »		6 3270	1.150 »
				3 3270	1.400 »
Supplément pour livraison des appareils 3230 à 3235 en boîte à 2 entrées en ligne.				4.3271	1.250 »
	sans presse-étoupe	325 »		6 3271	1.250 »
	avec »	500 »	47	4.3320	1.950 »
	sans » T	450 »			
	avec » T	700 »		4.3321	2.100 »
55	4.3240	1.115 »		4.3327	1.800 »
»	3240V	1.405 »			
»	3240C	1.425 »		4.3328	1.950 »
»	4.3241	1.215 »	88	3365	2.415 »
»	3241V	1.505 »		3365T	3.150 »
»	3241C	1.525 »	87	3365 - 11	2.255 »
»				3365 - 13	2.255 »
»	4.3242	1.240 »		3365 - 16	2.255 »
»	3242V	1.530 »		3365T - 16	2.920 »
»	3242C	1.550 »			
			90	3366	3.050 »
»	4.3243	1.265 »		3366 - 11	2.890 »
»	3243V	1.555 »		3366 - 13	2.890 »
»	3243C	1.575 »		3366 - 16	2.890 »
»				3366T - 16	3.555 »
»	4.3244	1.290 »			
»	3244V	1.580 »		3367	3.775 »
»	3244C	1.600 »		3367 - 11	3.455 »
»				3367 - 13	3.455 »
»	4.3245	1.390 »			
»	3245V	1.680 »	88	3370	2.715 »
»	3245C	1.700 »		3370T	3.450 »
»			87	3370 - 11	2.555 »
»	43247	950 »		3370 - 13	2.555 »
»	3247V	1.240 »		3370 - 16	2.555 »
»	3247C	1.260 »		3370T - 16	3.220 »
»	4.3248	1.065 »	88	3371	2.915 »
»	3248V	1.355 »		3371T	3.650 »
»	3248C	1.375 »	87	3371 - 11	2.755 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
87	3371 - 13	2.755 »	72	3446	4.075 »
»	3371 - 16	2.755 »	»	3446T	5.350 »
»	3371T - 16	3.420 »	»	3447	4.075 »
88	3372	2.815 »	»	3447T	5.350 »
»	3372T	3.550 »	»	3448	4.400 »
87	3372 - 11	2.655 »	»	3448T	5.775 »
»	3372 - 13	2.655 »	»	3449	4.825 »
»	3372 - 16	2.655 »	»	3449T	6.300 »
88	3373	2.815 »	72	3455	5.150 »
»	3373T	3.550 »	»	3455T	6.500 »
87	3373 - 11	2.655 »	»	3456	5.575 »
»	3373 - 13	2.655 »	»	3456T	7.250 »
»	3373 - 16	2.655 »	»	3457	5.575 »
	Supplément pour livraison des appareils 3365 à 3373 en boîte à 2 entrées en ligne.		»	3457T	7.250 »
	sans presse-étoupe	325 »	»	3458	6.100 »
	avec »	500 »	»	3458T	7.625 »
	sans »	T 450 »	»	3459	6.725 »
	avec »	T 700 »	»	3459T	8.600 »
75	3413	2.350 »	71	3465	1.725 »
»	3413 T	3.150 »	»	3465T	2.200 »
»	3414	2.400 »	»	3466	1.925 »
»	3414 T	3.200 »	»	3466T	2.400 »
70	3435	1.525 »	»	3467	1.975 »
»	3435T	2.000 »	»	3467T	2.500 »
»	3436	1.625 »	»	3468	2.135 »
»	3436T	2.100 »	»	3468T	2.650 »
»	3437	1.675 »	»	3469	2.400 »
»	3437T	2.200 »	»	3469T	2.975 »
»	3438	1.700 »	76	3470	3.800 »
»	3438T	2.250 »	»	3471	5.200 »
»	3439	2.000 »	»	3475	375 »
»	3439T	2.575 »	75	3480	2.300 »
73	3443	1.470 »	»	3480T	2.725 »
»	3443 - 11	1.310 »	»	3484	4.800 »
»	3443 - 13	1.310 »	»	3484T	5.800 »
»	3443 - 16	1.310 »	»	3485	775 »
»	3444	1.470 »	»	3486	775 »
»	3444 - 11	1.310 »	»	3500	715 »
»	3444 - 13	1.310 »	22		
»	3444 - 16	1.310 »	18	3502	900 »
72	3445	3.775 »			
»	3445T	4.925 »			

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
18	3504	775 »	73	3707	1.525 »
»	3505	775 »	»	3710	1.375 »
15	3506	375 »	»	3711	1.675 »
»	3506 - 3507	750 »	»	3712	1.950 »
»	3507	375 »	74	3715	1.375 »
24	3508	420 »	»	3720	1.675 »
»	3509	420 »	»	3721	1.950 »
51-105	3600	675 »	77	3725	680 »
»	5 3600	675 »	»	3725 - 3916	840 »
51	4.3602	675 »	»	3726	735 »
»	3605	en préparation	»	3726 - 3921	1.050 »
»	3606	en préparation	78	3726-3988-3929	2.100 »
105	4.3661	320 »	»	3734	1.000 »
»	4.3662	320 »	»	3735	1.200 »
81	3667	525 »	»	3736	2.100 »
»	3670	600 »	»	3737	2.100 »
»	3675	1.000 »	78	3738	180 »
»	3680	1.400 »	»	3739	190 »
74	3685	1.250 »	»	3744 - 9	230 »
»	3686	1.575 »	79	3744 - 11	230 »
»	3687	1.800 »	»	3744 - 13	230 »
75	3690	1.375 »	78	3744 - 3911	365 »
»	3691	1.675 »	79	3744 - 3913	375 »
»	3692	1.950 »	»	3745 - 3916	580 »
»	3694	1.575 »	78	3746 - 11	630 »
»	3695	1.900 »	»	3746 - 13	630 »
»	3696	2.150 »	79	3746 - 16	630 »
73	3700	475 »	»	3746 - 21	630 »
»	3701	775 »	78	3746 - 3911	765 »
»	3702	1.050 »	»	3746 - 3913	775 »
»	3705	950 »	»	3746 - 3916	790 »
»	3706	1.250 »	»	3746 - 3921	945 »
				3751	240 »
				3752	380 »
				3755	125 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
82	3767	725 »	84	3821	32 »
»	3768	725 »	»	3822	32 »
»	3770	750 »	»	3825	48 »
»	3771	750 »	»	3826	48 »
»	3772	750 »	»	3827	48 »
»	3775	1.250 »	»	3830	58 »
»	3776	1.250 »	»	3831	58 »
»	3777	1.250 »	»	3832	58 »
»	3780	1.775 »	79	3840	32 »
»	3781	1.775 »	»	3841	17 »
»	3782	1.775 »	»	3842	48 »
84	3793	30	»	3843	63 »
»	3796	38	»	3844	95 »
83	3799	80 »	»	3848	105 »
»	3800	85 »	»	3849	260 »
»	3801	90 »	»	3850	360
»	3802	190 »	»	3851	550 »
»	3803	315 »	»	3852	875 »
»	3804	630 »	84	3854	21 »
84	3805	9 50	»	3854 - 3868	105 »
»	3806	9 50	»	3854 - 3869	105 »
»	3807	9 50	»	3857 - 3870	126 »
»	3810	19 »	»	3857 - 3871	126 »
»	3811	19 »	»	3857 - 3872	126 »
»	3812	19 »	»	3862	32 »
»	3815	32 »	»	3862 - 3875	167 »
»	3816	32 »	»	3862 - 3876	167 »
»	3817	32 »	»	3862 - 3877	167 »
»	3818	8 50	»	3867	42 »
»	3819	8 50	»	3867 - 3880	252 »
»	3820	32 »	»	3867 - 3881	252 »
				3867 - 3882	252 »
				3868	84 »
				3869	84 »
				3870	100 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
84	3871	100 »	75-83	3916 3916T	160 » 230 »
»	3872	100 »	98	3917	2.725 »
»	3875	135 »	»	3918	2.950 »
»	3876	135 »	83	3921	315 »
»	3877	135 »	98	3922	575 »
»	3880	210 »	»	3923	775 »
»	3881	210 »	96-98	3924	575 »
»	3882	210 »	98	3925	3.150 »
74	3885	840 »	»	3926	3.350 »
»	3886	950 »	»	3927	2.525 »
»	3887	735 »	83	3929	525 »
83	3890	1.050 »	98	3930	65 »
»	3891	475 »	»	3931	150 »
	3895	375 »	»	3932	250 »
95	3900	4.000 »	97	3936*	975 »
»	3900T	5.200 »			
»	3901	6.200 »	»	3937*	1.725 »
»	3901T	7.500 »	»	3938*	1.300 »
»	3902	4.200 »	»	3939*	2.000 »
»	3902T	5.400 »	»		
»	3903	6.400 »	98	3940	750 »
»	3903 T	7.700 »	»	3941	1.400 »
96	3904	3.500 »	»	3942	2.400 »
»	3904 T	4.700 »	»		
»	3905	5.700 »	98	3945	1.675 »
»	3905 T	7.000 »	»	3946	1.900 »
»	3906	3.700 »	»	3948	1.260 »
»	3906 T	4.900 »	»		
»	3907	5.900 »	»	3949	1.440 »
»	3907 T	7.200 »	»	3950	1.575 »
83	3911	135 »	»	3951	1.775 »
»	3913	135 »	»	3955	1.475 »
98	3914	2.100 »	»	3955	1.675 »
»	3915	1.375 »	»	3961	840 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
43-98	3962	420 »	81	3990	840 »
»	3963	600 »	80	3990 - 3929	1.365 »
98	3964	600 »	53	2.4020	Boîte de 10 63 »
»	3965	600 »	»	5 4020	68 »
»	3966	600 »	»	6 4020	63 »
97	3967	9.400 »	»	7 4020	68 »
»	3968	9.600 »	»	9 4020	68 »
95	3970	2.100 »	»	3 4020	73 »
»	3970T	2.725 »	»	0 4020 assorties	68 »
»	3971	4.300 »	»	2.4022	Boîte de 10 52 »
»	3971T	5.350 »	»	5 4022	57 »
»	3972	2.300 »	»	6 4022	52 »
»	3972T	2.925 »	50	7 4022	57 »
»	3973	4.500 »	»	9 4022	57 »
»	3973T	5.550 »	»	3 4022	63 »
81	3976	335 »	»	0 4022 assorties	57 »
80	3976 - 3916	495 »	»	3.4024	1.250 »
81	3977	525 »	»	4040	420 »
80	3977 - 3921	840 »	»	4 4040	420 »
81	3978	525 »	»	6 4040	420 »
80	3978 - 3921	840 »	»	3 4042	525 »
81	3979	840 »	»	4043	500 »
80	3979 - 3929	1.365 »	51	4 4043	500 »
81	3980	220 »	»	6 4043	500 »
80	3980 - 3911	355 »	»	3 4043	600 »
81	3981	250 »	»	4046	575 »
80	3981 - 3913	385 »	»	4 4046	575 »
81	3982	275 »	»	5 4046	575 »
80	3982 - 3916	435 »	»	6 4046	575 »
81	3983	250 »	»	7 4046	575 »
80	3983 - 3913	385 »	»	4047	675 »
81	3984	300 »	»	4 4047	675 »
80	3984 - 3916	460 »	»	5 4047	675 »
81	3986	315 »	»	7 4047	675 »
80	3986 - 3916	475 »	»	4056	850 »
81	3987	525 »	»	4 4049	850 »
80	3987 - 3921	840 »	»	5 4049	850 »
81	3988	840 »	»	7 4049	850 »
77-80	3988 - 3929	1.365 »	»	4057	950 »
			»	4 4057	950 »
			»	5 4057	950 »
			»	7 4057	950 »
					1.050 »
					1.050 »
					1.050 »
					1.050 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
51	4059	1.250 »	»	4.4218	1.150 »
»	4 4059	1.250 »	»	6 4218	1.150 »
»	5 4059	1.250 »	»	3 4218	1.375 »
»	7 4059	1.250 »	»	4.4219	1.225 »
50	4.4060	675 »	»	6 4219	1.225 »
»	6 4060	675 »	»	3 4219	1.575 »
»	3 4060	775 »	57	4.4220	675 »
55	4.4062	1.125 »	»	6 4220	675 »
»	4062 V	1.415 »	»	3 4220	800 »
»	4062 C	1.435 »	»	4.4221	775 »
50	4.4090	700 »	»	6 4221	775 »
»	3 4100	1.250 »	»	3 4221	900 »
53	3.4100	1.250 »	»	4.4222	800 »
52	4.4104	775 »	»	6 4222	800 »
»	3 4104	950 »	»	3 4222	925 »
»	4.4105	775 »	»	4.4223	825 »
»	3 4105	950 »	»	6 4223	825 »
»	4.4106	775 »	»	3 4223	950 »
»	4.4110	775 »	»	4.4224	850 »
»	3 4110	950 »	»	6 4224	850 »
»	4.4111	675 »	»	4.4225	950 »
»	3 4111	850 »	»	6 4225	950 »
»			»	3 4225	1075 »
89	4.4114	1.635 »	»	4.4227	510 »
»	4 4114 - 11	1.475 »	»	6 4227	510 »
»	4.4115	1.735 »	»	3 4227	675 »
»	4 4115 - 11	1.575 »	»	4.4228	625 »
»	4.4117	1.735 »	»	6 4228	625 »
»	4 4117 - 11	1.575 »	»	3 4228	790 »
53	2.4120	400 »	»	4.4229	1.200 »
»	3 4120	515 »	»	6 4229	1.200 »
»			»	3 4229	1.400 »
58	4.4200	En prépa- ration	47	3.4265	4.200 »
»	6 4200		»	3.4266	4.800 »
»	3 4200		»		
»	4.4214	735 »	57	4.4270	1.150 »
»	6 4214	735 »	»	6 4270	1.150 »
»	3 4214	900 »	»	3 4270	1.400 »
»	4.4215	550 »	»	4.4271	1.250 »
»	6 4215	550 »	»	6 4271	1.250 »
»	3 4215	700 »	»	3 4271	1.500 »
»	4.4216	660 »	58	4.4276	685 »
»	6 4216	660 »	»	6 4276	685 »
»	3 4216	825 »	»	3 4276	840 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
58	4.4277	785 »	34	4.4722	1.575 »
»	6 4277	785 »	»	4722T	2.000 »
»	3 4277	945 »			
59	4280	575 »	»	4.4723	2.000 »
»				4723T	2.525 »
»	4.4281	370 »	36	4.4724	2.400 »
»	6 4281	370 »	»	4724T	3.200 »
»	3 4281	420 »			
»	4281C	450 »	26	4.4728	1.575 »
»	4281V	380 »	»	4728T	2.200 »
»	4.4282	525 »	34	4.4822	1.575 »
»	6 4282	525 »	»	4822T	2.000 »
»	3 4282	735 »			
»	4282C	680 »	»	4.4823	2.000 »
»	4282V	625 »	»	4823T	2.525 »
»	4.4283	840 »	36	4.4824	2.300 »
»	6 4283	840 »	»	4824T	3.000 »
»	3 4283	1.050 »			
106	4310	180 »	»	4.4920	1.800 »
				4920T	2.300 »
46	4321	575 »	34	4.4922	2.200 »
32	4.4602	1.100 »	»	4922T	2.800 »
»	4602T	1.400 »	»		
58	4.4605	950 »		4.4923	2.600 »
»	6 4605	950 »	26	4923T	3.200 »
»	3 4605	1.260 »	»		
33	4.4608	1.400 »	107	5006	200 »
»	4608T	1.800 »	»		
58	4.4617	885 »		5007	220 »
»	6 4617	885 »	108	5015	175 »
»	3 4617	1.050 »	»		
»	4.4618	1.000 »	106	5030	40 »
»	6 4618	1.000 »	»	5 5030	43 »
»	3 4618	1.150 »	»	5031	40 »
»			»	5 5031	43 »
34	4.4622	1.900 »		5032	46 »
»	4622T	2.400 »	»	5 5032	50 »
»	4.4623	2.300 »		5033	175 »
»	4623T	2.900 »	»		
32	4.4632	1.250 »		5034	135 »
»	4632T	1.600 »	»		
33	4.4645	1.700 »		5035	150 »
»	4645T	2.200 »	»	5036	210 »
89	4.4712	en préparation	»	5037	210 »
25	4.4720	1.260 »	»	5041	50 »
»	4720T	1.675 »	»	5053	230 »

Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
106 »	5080 5 5080	60 » 64 »	103	5331	‰ 31 » ‰‰ 270
108	5226	1.050 »	102	5335	‰ 2 25 ‰‰ 20 »
107	5240	525 »	»	5340	‰ 2 50 ‰‰ 21 »
»	5245	475 »	»	5345	‰ 3 25 ‰‰ 26 »
»	5246	40 »	»	5355	85 »
»	5247	75 »	»	5356	125 »
»	5248	55 »	»	5357	175 »
104	5250	2.000 »	»	5370	675 »
»	5252	1.675 »	99	5371	750 »
107 »	5264 4 5264	65 » 65 »	»	5372	1.775 »
»	5267	85 »	»	5373	3.700 »
110	5297	60 »	»	5374	6.800 »
»	5298	60 »	»	5401	115 »
»	5299	60 »	76	5402	115 »
»	5300	85 »	»	5403	115 »
»	5301	70 »	»	5404	115 »
»	5302	90 »	»	5405	115 »
»	5304	110 »	»	5406	115 »
»	5306	115 »	»	5411	500 »
»	5308	160 »	»	5412	500 »
85	5310 - 9	28 »	»	5412	500 »
»	5310 - 11	31 »	»	5412 - 2	500 »
»	5310 - 13	36 »	»	5413	500 »
»	5310 - 16	42 »	»	5414	500 »
»	5310 - 21	47 »	»	5415	500 »
»	5310 - 29	68 »	»	5416	500 »
»	5310 - 36	110 »	»	5416 - 15	500 »
»	5310 - 48	147 »	»	5422	1.375 »
103	5320	‰ 27 » ‰‰ 220	»	5422 B	2.525 »
»	5325	‰ 27 » ‰‰ 220	101	5423	1.775 »
»	5330	‰ 31 » ‰‰ 270	»	5423 B	2.950 »

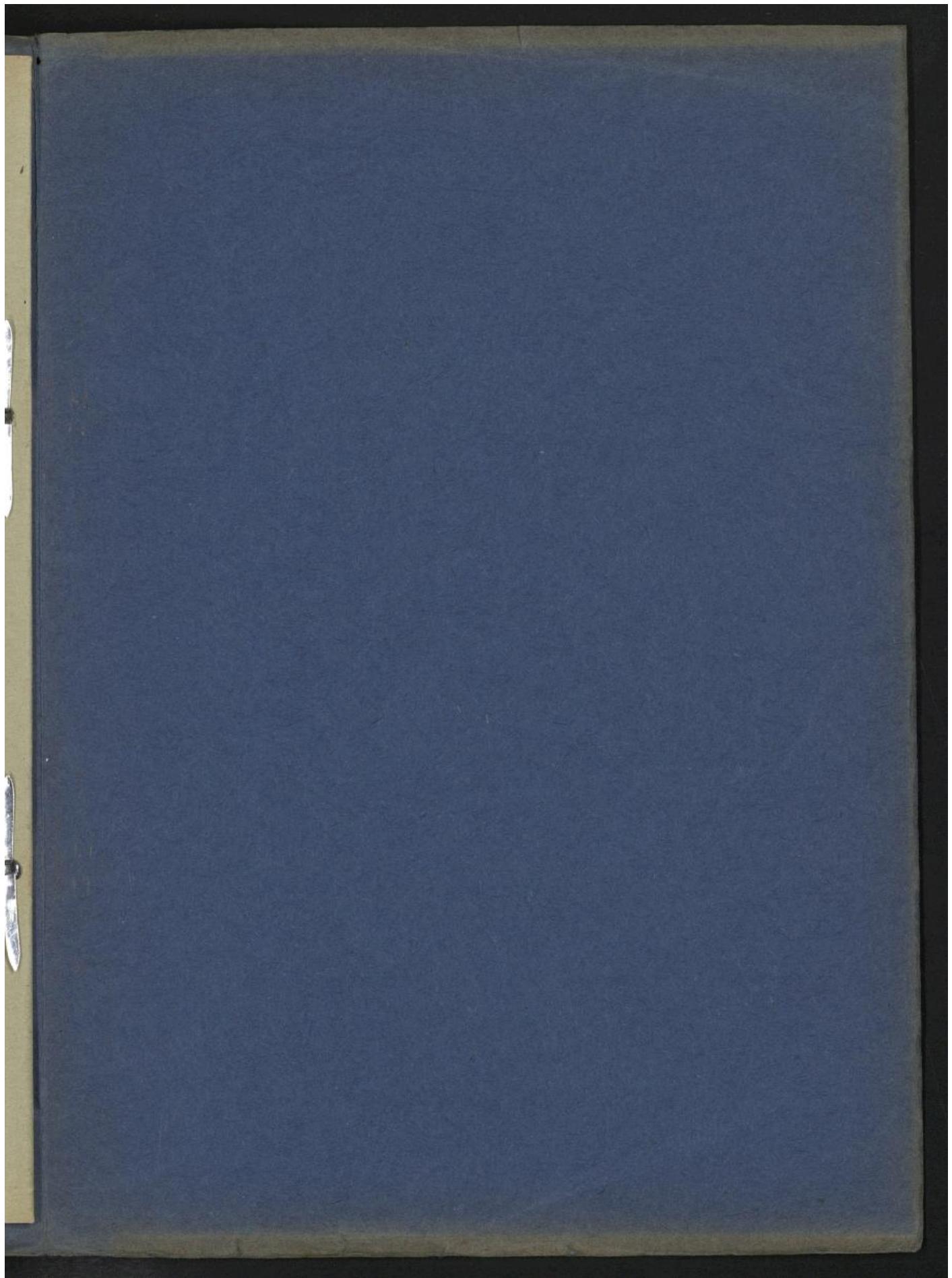
Pages	Numéros	PRIX le cent	Pages	Numéros	PRIX le cent
101	5424	2.300	99	5563	700
»	5424 B	3.575	»	5564	1.150
»	5432	1.775	108	5620	2.000
»	5432 B	2.950	»	5641	370
»	5433	2.425	»	5642	370
»	5433 B	3.575	»	5645	420
»	5434	3.050	»	5646	475
»	5434 B	4.325	»	5651	450
»	5442	3.775	»	5652	450
»	5442 B	5.475	»	5655	525
»	5443	4.925	»	5656	575
»	5443 B	6.625	104	6000	1.675
»	5444	6.625	»	6001	1.900
»	5444 B	8.700	»	6005	1.475
75	5463	380	104	6010	2.425
»	5464	430	»	6015	
85	5480 - 9	38	101	6500*	
»	5480 - 11	40	»	6501*	
»	5480 - 13	49	»	6502*	Prix sur
»	5480 - 16	53	»	6503*	demande
»	5480 - 21	67	»	6505*	
»	5480 - 29	86	»	6508*	
»	5480 - 36	136			
»	5480 - 48	168			
99	5540	90	»		
»	5541	135	110		
»	5542	230	»		
»	5543	525	»		
»	5544	920	»		
»	5547	185	»		
99	5561	235	»		
»	5562	380	»		

OBSERVATION TRES IMPORTANTE

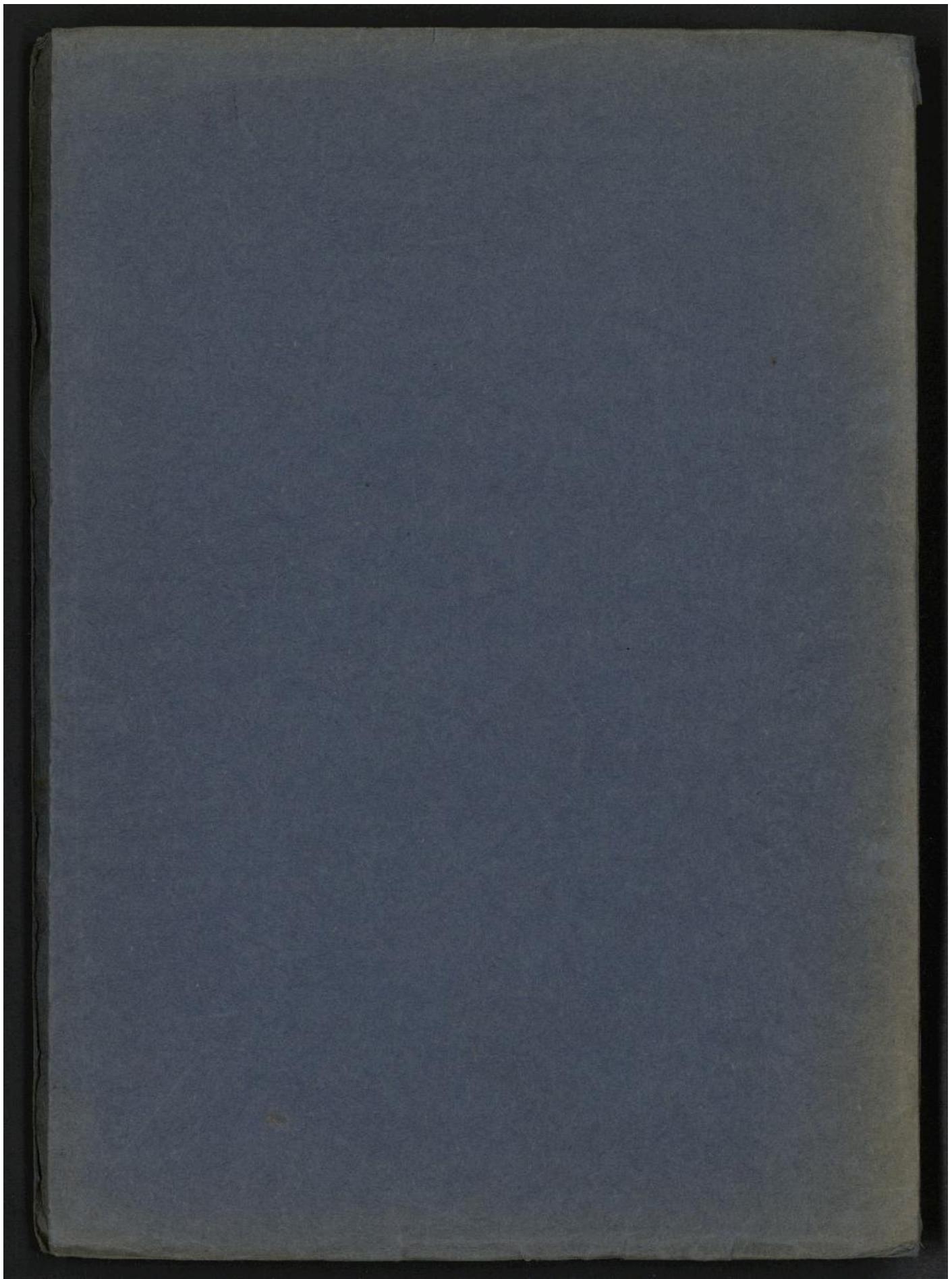
De convention expresse, et contrairement à toute autre stipulation, nos marchandises sont facturées au cours du jour de la livraison.

Tous les articles marqués d'un astérisque peuvent être l'objet de conditions spéciales.

Imp. Réunies, Lyon.



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires



Droits réservés au [Cnam](#) et à ses partenaires