

Auteur ou collectivité : Société générale de constructions électriques et mécaniques (ALSTHOM)

Auteur : Société générale de constructions électriques et mécaniques (ALSTHOM)

Titre : Petit appareillage, installation : catalogue PM 00, n° 3661 , septembre 1934

Adresse : Paris : Imp. Haymann, 1934

Collation : 1 vol. (70 p.); 21 cm

Cote : CNAM-MUSEE EN0.4-ALS

Sujet(s) : Electricité -- Appareils et matériel ; Eclairage électrique ; Installations électriques ; Catalogues commerciaux

Note : Cote CDHT Doc 1374

Date de mise en ligne : 13/12/2016

Langue : Français

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M13728>

PETIT
APPAREILLAGE

INSTALLATION

SEPTEMBRE
1934

PM. 00

Doc. 4374

ALS·THOM



5678

ALSTHOM

PETIT APPAREILLAGE

INSTALLATION

DÉSIGNATION	PAGE	CHAPITRE
Conditions Générales de Vente		
Conditions Particulières de Vente	1	
Répertoire Alphabétique	2	
DOUILLES — GRIFFES — PATÈRES APPLIQUES — ROSACES — BORNES RÉFLECTEURS ACCESSOIRES D'INSTALLATION	5	01 Indice a
COUPE-CIRCUIT TABATIÈRE INTERRUPTEURS — COMMUTATEURS PRISES DE COURANT — MINUTERIE TÉLÉRUPTEURS APPAREILLAGE A ENCASTRER	29	02 Indice a
APPAREILLAGE PROTÉGÉ ET ÉTANCHE	59	03 Indice a
Répertoire des Numéros de Catalogue	67	

Ce Catalogue annule le précédent et peut être modifié sans avis préalable.

**SOCIÉTÉ GÉNÉRALE
DE CONSTRUCTIONS
ÉLECTRIQUES & MÉCANIQUES
(ALSTHOM)**

Adresse Télégr. :
Alsthom Paris 75

38, AVENUE KLÉBER — PARIS (16^e)
R. C. S. 225-930 B

Téléphone :
Passy 00-90
et Passy Inter 40

CONDITIONS GÉNÉRALES INTERSYNDICALES DE VENTE

POUR LA FRANCE

DE LA CHAMBRE SYNDICALE DES CONSTRUCTEURS DE
GROS MATÉRIEL ÉLECTRIQUE, DU SYNDICAT PROFESSIONNEL
DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET DU SYNDICAT DES
MÉCANICIENS, CHAUDRONNIERS ET FONDEURS DE FRANCE

(JUIN 1921)

Généralités. — Les prix et renseignements portés sur les catalogues, prospectus et tarifs n'engagent pas le vendeur, qui se réserve d'apporter toutes modifications de disposition, de forme, de dimensions ou de matière à ses appareils, machines et éléments de machines dont les gravures et les descriptions figurent sur ses imprimés pour publicité.

Le vendeur n'est lié par les engagements qui pourraient être pris par ses représentants ou employés que sous réserve de confirmation émanant de lui-même.

La fourniture comprend exactement et uniquement le matériel spécifié au devis et l'acceptation des offres implique également l'adhésion aux présentes conditions.

Le contrat de vente n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par le vendeur de la commande de l'acheteur.

Les poids donnés au devis ou marché ne sont qu'approximatifs; ils ne peuvent en aucun cas être la cause des réclamations ou de réductions, quand le matériel est vendu à forfait.

Lorsque le matériel est vendu au poids ou au mètre, les prix sont calculés sur le poids ou le mètre réel.

Après commande, le vendeur fournit, s'il y a lieu, pour chaque appareil et à l'exclusion de tout dessin d'exécution, les dessins d'installation ou de fondation.

Les cotes des massifs de fondation ne sont données qu'à titre d'indication; ces massifs doivent être établis par l'acheteur sous sa responsabilité et en tenant compte des variations exigées par les conditions locales.

Pour les fournitures additionnelles, les prix et nouveaux délais sont discutés spécialement entre le constructeur et le client. En aucun cas, les conditions pour les fournitures additionnelles ne peuvent préjudicier à celles de la commande principale.

Etudes et Projets. — Les études et documents de toute nature remis ou envoyés par le vendeur restent toujours son entière propriété. Ils doivent lui être rendus sur sa demande.

Ces études et documents sont fournis gratuitement, s'ils sont suivis de la commande dont ils sont l'objet; dans le cas contraire, il est dû au vendeur le remboursement de ses frais d'études et de déplacement.

Le vendeur conserve intégralement la propriété intellectuelle de ses projets qui ne peuvent être communiqués ni exécutés sans son autorisation écrite.

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

Les prix s'entendent pour matériel en usine ou magasin du vendeur.

La livraison est effectuée soit par la remise directe au client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par la délivrance des pièces dans les usines ou magasins du vendeur à un expéditeur ou transporteur désigné par le client ou, à défaut de cette désignation, choisi par le vendeur. Le principe de la livraison dans les usines ou magasins du vendeur ne saurait subir de dérogation par le fait d'indications telles que : remise franco en gare, à quai, à domicile, ou remboursements de frais

de transport totaux ou partiels, qui ne doivent être considérés que comme concessions sur les prix sans déplacement de responsabilité.

Si l'expédition est retardée pour une cause quelconque indépendante de la volonté du vendeur, et que ce dernier y consente, le matériel est magasiné, et manutentionné s'il y a lieu, aux frais et risques de l'acheteur, le vendeur déclinant toute responsabilité subséquente à cet égard.

Ces dispositions ne modifient en rien les obligations de paiement de la fourniture et ne constituent aucune novation.

Les délais de livraison dans les usines ou magasins du vendeur sont maintenus dans la limite du possible; les retards ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande.

En cas de retard dans la livraison par rapport au délai stipulé à la commande :

Si des accords spéciaux stipulent des pénalités, celles-ci ne sauraient en aucun cas dépasser 5 pour cent de la valeur en atelier ou en magasin du matériel non encore livré.

A défaut d'accords spéciaux, il pourra être appliqué, pour chaque semaine entière de retard à partir de la fin de la troisième semaine, une pénalité de 0,5 pour cent avec totalisation maximum de 5 pour cent de la valeur en atelier ou en magasin du matériel non encore livré.

Une pénalité ne pourra être appliquée que si le retard provient du fait du vendeur et s'il a causé un préjudice réel et constaté contradictoirement.

Elle ne pourra être appliquée si l'acheteur n'a pas averti par écrit le vendeur, lors de la commande, et confirmé à l'époque prévue pour la livraison, de son intention d'appliquer cette pénalité.

Le vendeur est dégagé, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison :

1° Dans le cas où les conditions de paiement n'auraient pas été observées par l'acheteur;

2° Dans le cas où les renseignements à fournir par l'acheteur ne seraient pas arrivés en temps voulu;

3° En cas de force majeure ou d'événements tels que : lock-out, grève, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, accident d'outillage, rebut de pièces importantes en cours de fabrication, interruption ou retard dans les transports ou toute autre cause amenant un chômage total ou partiel pour le vendeur ou ses fournisseurs.

Le vendeur tiendra l'acheteur au courant, en temps opportun, des cas et événements ci-dessus énumérés.

Le paiement des fournitures ne peuvent être différés ni modifiés du fait des pénalités.

Les fournitures ne peuvent être soumises à un règlement d'architecte ou d'ingénieur-conseil.

Emballages. — Les emballages sont toujours dus par le client et ne sont pas repris par le vendeur sauf stipulation contraire. En l'absence d'indication spéciale à ce sujet, l'emballage est préparé par le vendeur, qui agit au mieux des intérêts du client.

Conditions de paiement. — Les paiements sont faits au domicile du vendeur, nets et sans escompte, en monnaie française, et sont exigibles aux conditions ci-après, à moins que la vente ne soit stipulée expressément au comptant :

a) 1/3 à la commande;

b) 1/3 en cours d'exécution et au plus tard à la mise à la disposition;

c) 1/3 à la mise à la disposition du matériel de l'acheteur dans les Etablissements du vendeur, soit complet, soit au prorata d'unités complètes, même en cas de non-enlèvement par l'acheteur.

Les travaux de réparation, d'entretien, de même que les fournitures supplémentaires ou livrées en cours de montage, sont facturés mensuellement payables au comptant, nets et sans escompte.

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 cause nuise à l'exigibilité de la dette.

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

En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par l'acheteur, comme aussi dans le cas où l'un des paiements ou l'acceptation d'une des traites ne sont pas effectués à la date, les sommes dues deviennent immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.

Transport, Douane, Assurance, etc. — Toutes les opérations de transport, assurance, douane, octroi, manutention, amenée à pied d'œuvre, sont à la charge et aux frais, risques et périls de l'acheteur, auquel il appartient de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre les transporteurs, même si l'expédition a été faite franco.

En cas d'expédition par le vendeur, l'expédition est faite en port dû aux tarifs les plus réduits, sauf demande expresse de l'acheteur, et dans tous les cas sous la responsabilité entière de celui-ci.

Garanties. — La durée de la garantie normale du matériel fourni par le vendeur contre tous défauts de construction, de montage, dans le cas où il est fait au maximum (elle ne peut, même dans des cas spéciaux explicitement prévus, dépasser un an) à dater de la livraison ou de l'achèvement de ce montage, à charge par le client de prouver lesdits défauts ou vices.

Dans tous les cas, si le matériel est utilisé jour et nuit, elle est obligatoirement réduite de moitié.

Les garanties industrielles, de quelque nature qu'elles soient, cesseront, dans tous les cas, au plus tard quinze mois après l'achèvement du matériel dans les usines ou magasins du vendeur, même dans les cas où l'expédition ou le montage seraient différés pour une cause quelconque indépendante du fait du vendeur.

Les garanties du vendeur sont strictement limitées à sa fourniture et ne peuvent avoir pour effet que la réparation ou le remplacement en toute diligence, à ses frais, dans ses ateliers, de toutes les pièces mises hors de service par suite de défauts ou vices, le vendeur se réservant de modifier les dispositifs en vue de satisfaire à ses garanties ou de remplacer les pièces défectueuses.

Les pièces remplacées gratuitement restent la propriété du vendeur.

La garantie ne s'applique pas aux remplacements ni aux réparations qui résulteraient de l'usure normale des appareils et machines, de détérioration ou accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien et d'utilisation défectueuse des appareils.

Les travaux à façon et les réparations des machines usagées ne comportent aucune garantie.

Dans le cas où, dans des conditions particulières, le matériel aurait donné lieu à des garanties relatives à des résultats industriels ou économiques, si ces résultats étaient supérieurs à ceux qui ont été garantis, le vendeur serait bonifié d'une prime équivalente à la pénalité qu'il aurait encourue dans le cas contraire.

Si, cependant, ces résultats ne sont pas atteints, son prix de vente pourra être réduit, après entente entre les parties, d'une somme totale pouvant atteindre au maximum 5 pour cent de la valeur en atelier ou magasin de la partie du matériel en cause.

En dehors des pénalités éventuelles spécifiées, aucune autre indemnité ne peut être demandée à titre de dommages-intérêts pour quelque cause que ce soit.

La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peut avoir pour effet de prolonger le délai de garantie de matériel.

Assurance du Personnel. — En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelque cause que ce soit, la responsabilité du vendeur est strictement limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

Contestations. — En cas de contestation relative à une fourniture ou à son règlement, le Tribunal de Commerce auquel ressortit le domicile du vendeur est seul compétent, quels que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité des défendeurs.

CONDITIONS PARTICULIÈRES DE VENTE

MODE DE LIVRAISON

Notre matériel est normalement emballé suivant les quantités indiquées au présent catalogue.

EMBALLAGE

L'emballage des appareils introduit un supplément de poids d'environ 10 pour cent sur le poids net indiqué.

PRIX

Les prix indiqués au présent catalogue s'entendent toujours, sauf convention spéciale, pour matériel emballé dans le cas où cet emballage est normalement prévu.

En conséquence, les frais d'emballage, de transport, d'assurance, les droits de douane, d'octroi ainsi que tous autres frais, sont à la charge du client.

Sauf indications spéciales, les expéditions sont faites en petite vitesse et en port dû aux tarifs les plus réduits.

RÉPERTOIRE ALPHABÉTIQUE

	Chapitre	Page
A		
Abat-jour	01	22
Appliques col de cygne pour extérieur	03	66
Appliques laiton, col de cygne	01	16
Armatures étanches	03	65
B		
Baladeuses	01	21
Baldaqins	01	14
Boîtes de dérivation avec couvercle porcelaine	01	19
Boîtes de dérivation avec couvercle tôle plombée	01	19
Boîtes de dérivation en porcelaine	01	18
Boîtes d'encastrement	02	54
Bornes de connexion à capuchon	01	20
Bornes de connexion (dominos)	01	18
Bouchons de prise de courant	02	46
Boutons-poussoirs pour appareil encastré	02	55
C		
Combinés bipolaires	02	40
Combinés tripolaires	02	41
Cosses	01	27
Coupe-circuit tabatières	02	30
D		
Dominos	01	18
Douilles à baïonnette à interrupteur	01	8
Douilles à baïonnettes étanches en porcelaine	01	9
Douilles à baïonnette laiton et cuivre rouge	01	6
Douilles à baïonnette pour illuminations	01	13
Douilles à baïonnette sur patère laiton	01	8
Douilles à baïonnette sur socle incliné à 45°	01	9
Douilles à petite baïonnette	01	8
Douilles à petite vis	01	10
Douilles à vis	01	10
Douilles à vis à interrupteur	01	10
Douilles à vis Edison étanches en porcelaine	01	11
Douilles à vis "Goliath"	01	12
Douilles à vis "Mignonnette"	01	13
Douilles à vis pour motifs	01	13
Douilles pour éclairage de vitrines	01	13
Douilles pour enseignes et illuminations	01	13
F		
Fiches de prises de courant bipolaires en matière moulée	02	44
Fiches de prises de courant bipolaires en porcelaine	02	43
Fiches de prises de courant polarisées	02	43
Fiches de prises de courant tétrapolaires	02	45
Fiches de prises de courant tripolaires	02	45
Fiches à deux broches avec deux dérivations	02	46
Fiches de transformation	02	46
Fiche "La Multiple"	02	43
Fil alliage fusible	02	30

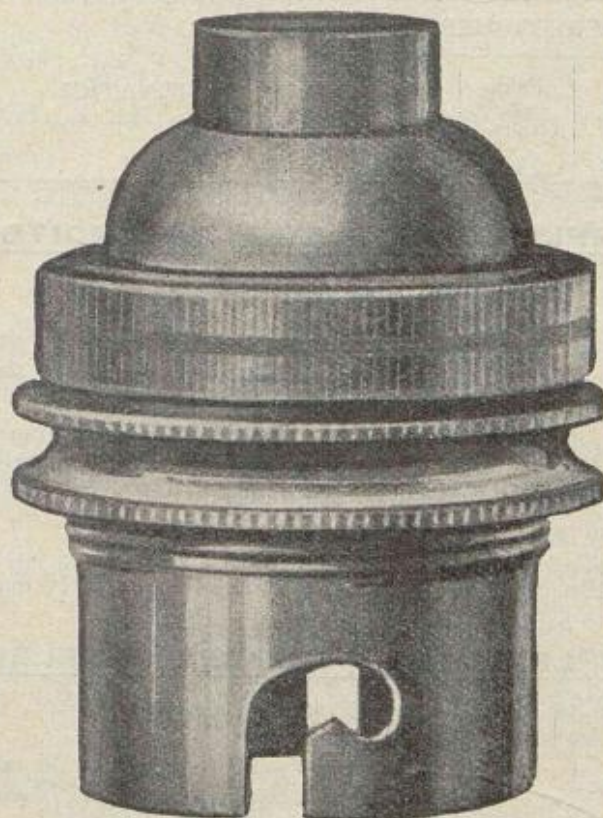
	Chapitre	Page
G		
Griffes en laiton	01	14
H		
Hublots en fonte, type génie	03	65
Hublots en fonte, type marine	03	65
I		
Interrupteurs à levier sous coffret tôle	02	39
Interrupteurs et commutateurs en boîte fonte	03	64
Interrupteurs et commutateurs encastrés	02	55
Interrupteurs et commutateurs en porcelaine semi-étanches	03	60
Interrupteurs et commutateurs étanches en boîte tôle d'acier	03	62
Interrupteurs et commutateurs forme olive.....	02	42
Interrupteurs et commutateurs rotatifs à rupture ultra-brusque	02	35
Interrupteurs et commutateurs rotatifs en porcelaine	02	37
Interrupteurs et commutateurs "Super Thom Bloc"	02	34
Interrupteurs et commutateurs "Thom Bloc"	02	32
Interrupteurs et commutateurs "Tumbler"	02	32
Interrupteurs et commutateurs "Tumbler" multipolaires	02	38
Interrupteurs pour fil souple	02	42
M		
Minuterie	02	47
Moulures	01	25
P		
Patères en bois	01	25
Patères en porcelaine	01	15
Patères étanches rectangulaires	03	66
Patères étanches rondes	03	66
Patères pour coupe-circuit tabatière	02	31
Plaques d'occlusion	02	54
Plaques pour appareils encastrés	02	54
Poires interrupteurs	02	42
Poulies en buis et en os	01	24
Prises de courant	02	43
Prises de courant à broches	03	64
Prises de courant encastrées	02	55
Prises de courant en matière moulée	02	44
Prises de courant en porcelaine.....	02	43
Prises de courant en porcelaine semi-étanches	03	60
Prises de courant étanches bipolaires en boîte fonte	03	64
Prises de courant étanches en boîte tôle d'acier	03	61
Prises de courant étanches tripolaires en boîte fonte	03	64
Prises de courant polarisées	02	43
Prises de courant tripolaires et tétrapolaires	02	45
Prolongateurs de fil souple	02	46

	Chapitre	Page
R		
Raccords à anneau	01	23
Raccords à crochet	01	23
Raccords de réduction	01	23
Raccords divers	01	24
Raccords terminus	01	23
Réflecteurs en tôle	01	22
Réflecteurs en verre	01	22
Relais autorupteurs	02	48
Rosaces de connexion	01	20
Rosaces de connexions pour appareils encastrés	02	55
Rosaces de plafond en porcelaine	01	17
Rubans isolants	01	27
S		
Schémas de montage interrupteurs et commutateurs rotatifs	02	36
Suspensions à contrepoids	01	17
T		
Targettes électriques	02	42
Télérupteurs	02	48
Toile isolante	01	27
Transformateurs de prises de courant	02	46
Tubes col de cygne en acier	03	66
Tubes de passage caoutchouc	01	27
Tulipes	01	22

01

Indice
a

DOUILLES - GRIFFES - PATÈRES
APPLIQUES - ROSACES - BORNES
RÉFLECTEURS
ACCESSOIRES D'INSTALLATION



01

Indice
a

DOUILLES A BAIONNETTE
EN LAITON ET EN CUIVRE ROUGE



01
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

SIMPLE BAGUE — CHEMISE DROITE

DOUILLES EN LAITON

11 201	USE	27,4×40	2,1	125	CULOT non isolé, pas de 11 mm	140,—
11 204	USE			125	CULOT non isolé, pas de 17 mm	230,—
11 211	USE			125	CULOT isolé, pas de 11 mm	200,—
11 221	USE			125	CULOT non isolé, avec vis, pas de 11	162,—
11 224	USE			125	CULOT non isolé, avec vis, pas de 17	256,—

DOUILLE NICKELÉE

11 301		27,4×40	2,100	125	CULOT non isolé, pas de 11 mm	240,—
--------	--	---------	-------	-----	-------------------------------	-------

SIMPLE BAGUE — CHEMISE RENFLÉE

DOUILLES EN LAITON

11 251	USE	29×40	3	100	CULOT non isolé, pas de 11 mm	148,—
11 254	USE			100	CULOT non isolé, pas de 17 mm	240,—
11 261	USE			100	CULOT isolé, pas de 11 mm	210,—
11 264	USE			80	CULOT isolé, pas de 17 mm	300,—
11 271	USE			100	CULOT non isolé, avec vis, pas de 11	172,—
11 274	USE			100	CULOT non isolé, avec vis, pas de 17	266,—

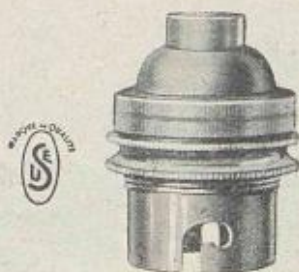
DOUILLES EN CUIVRE ROUGE

11 651	USE	29×40	3	100	CULOT non isolé, pas de 11 mm	300,—
11 654			3	100	CULOT non isolé, pas de 17 mm	400,—
11 674			3	100	CULOT non isolé, avec vis, pas de 17	420,—

DOUILLE NICKELÉE

11 351		29×40	3	100	CULOT non isolé, pas de 11 mm	248,—
--------	--	-------	---	-----	-------------------------------	-------

DOUILLES A BAIONNETTE EN LAITON ET EN CUIVRE ROUGE



N° 12 251



N° 12 254

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

DOUBLE BAGUE — CHEMISE RENFLÉE

DOUILLES EN LAITON

12 251	USE	31 × 40	3,5	100	CULOT non isolé, pas de 11 mm	165,—
12 254	USE			100	CULOT non isolé, pas de 17 mm	260,—
12 261	USE			100	CULOT isolé, pas de 11 mm	224,—
12 264	USE			80	CULOT isolé, pas de 17 mm	320,—
12 271	USE			100	CULOT non isolé, avec vis, pas de 11	190,—
12 274	USE			100	CULOT non isolé, avec vis pas de 17	280,—
12 281	USE			100	CULOT isolé, avec vis, pas de 11 mm	250,—
12 284	USE			80	CULOT isolé, avec vis, pas de 17 mm	340,—
12 257				100	MISE A LA MASSE, pas de 11 mm	190,—
12 258				80	MISE A LA MASSE, pas de 17 mm	280,—

DOUILLES EN CUIVRE ROUGE

12 651	USE	31 × 40	3,5	100	CULOT non isolé, pas de 11 mm	330,—
12 654				100	CULOT non isolé, pas de 17 mm	430,—
12 674				100	CULOT non isolé, avec vis, pas de 17	450,—

DOUILLE NICKELÉE

12 351		31 × 40	3,5	100	CULOT non isolé, pas de 11 mm	265,—
--------	--	---------	-----	-----	-------------------------------	-------

Toutes nos douilles baïonnette laiton sont exécutées en métal premier titre et montées avec pastilles en "S".

Les blocs et raccords sont décolletés.

Nous avons adopté un décor unique pour toutes nos douilles laiton, le "brossé verni", qui se prête mieux à tous les usages.

Nos douilles nickelées sont avivées au buffle et d'un fini brillant irréprochable.

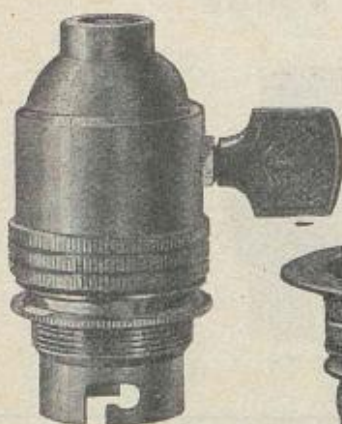
Pour tous raccords spéciaux, nous consulter.

01

Indice
a



DOUILLES A BAIONNETTE EN LAITON - PASTILLE EN "S"



N° 14 551



N° 13 269



N° 10 251



N° 13 268

01
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

DOUILLES A INTERRUPTEUR

PAS DES BECS - CLEF ISOLÉE - CULOT NON ISOLÉ

14 501	USE	35 × 67	10	25	SIMPLE BAGUE laiton verni	660,—
14 502	USE		10	25	SIMPLE BAGUE laiton nickelé	900,—
14 551	USE		10	25	DOUBLE BAGUE laiton verni	700,—
14 552	USE		10	25	DOUBLE BAGUE laiton nickelé	940,—

DOUILLES SUR PATÈRE LAITON

CHEMISE RENFLÉE

13 268	USE	29 × 43	3,25	100	SIMPLE BAGUE	260,—
13 269	USE		3,4	100	DOUBLE BAGUE	280,—

DOUILLES A PETITE BAIONNETTE

CHEMISE RENFLÉE FORTE - RACCORD FILETÉ - PASTILLE en "S"

Simple bague — Pas des Becs 11 mm

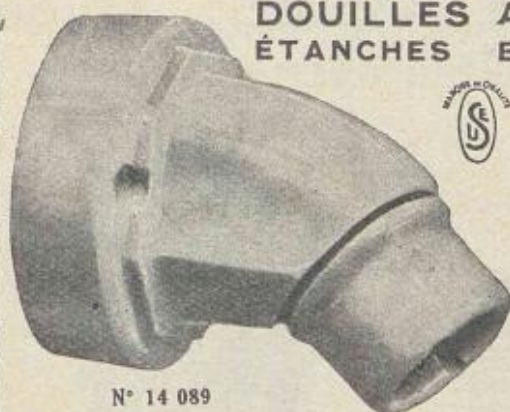
10 201		23,5 × 35	2,300	200	CULOT NON ISOLÉ	230,—
10 211				200	CULOT ISOLÉ	260,—

Double bague — Pas des Becs 11 mm

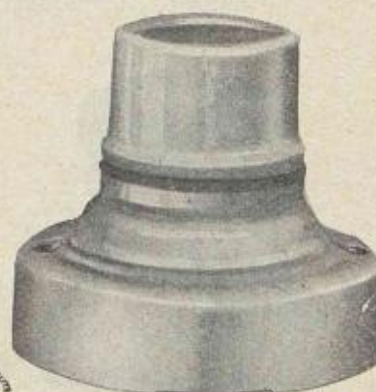
10 251		23,5 × 35	2,500	200	CULOT NON ISOLÉ	260,—
10 261				200	CULOT ISOLÉ	290,—

ALSTHOM

**DOUILLES A BAIONNETTE
ÉTANCHES EN PORCELAINE**



N° 14 089



N° 14 088



N° 14 043



N° 14 045



N° 14 091



N° 14 090

01
Indice
a

CARACTÉRISTIQUES

N°	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet	DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
----	--------	-------------------------	----------------------------------	---------------------------	-------------	---------------------------------

DOUILLES A BAIONNETTE ÉTANCHES EN PORCELAINE

MODÈLE NORMAL EN 3 PIÈCES
Pour abat-jour avec trou de 42 mm

14 042	USE	50 × 55	20	20	AVEC RACCORD :	650,—
14 043	USE			20	AU PAS DES BECS	650,—
14 044	USE			20	POUR TUBE ACIER 11 mm	650,—
14 045	USE			20	AU PAS DE 17 mm	650,—
14 059	USE			10	A ANNEAU DE SUSPENSION	660,—
				10	PASTILLE DE RECHANGE	220,—

MODÈLE RÉDUIT EN 2 PIÈCES
Pour abat-jour avec trou de 28 mm

14 090	USE	35 × 42	6,5	50	MODÈLE EXTRA-RÉDUIT, pas des becs	260,—
14 091	USE	35 × 60	8	50	MODÈLE RÉDUIT, pas des becs	290,—
14 094	USE			50	MODÈLE RÉDUIT, pas de 17 mm	300,—
14 095	USE			25	A ANNEAU DE SUSPENSION	380,—

MODÈLE SUR SOCLE

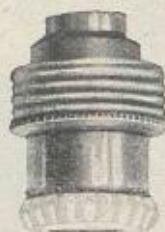
14 088	USE	60 × 65	12,500	10	DROIT pour abat-jour, trou de 28, entrée de fils et de tube	490,—
14 089	USE	80 × 65	16,000	10	INCLINÉ 45° pour abat-jour, trou de 28 mm, entrée de fils et de tube	590,—

ALSTHOM

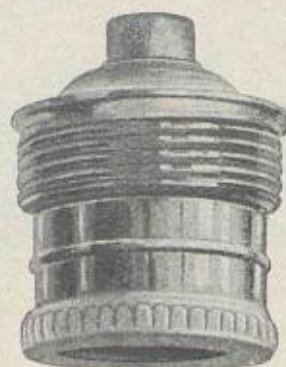
DOUILLES A VIS " EDISON "
LAITON



N° 16 119



N° 16 208



N° 16 211

01
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

DOUILLES A PETITE VIS

16 208		25 × 35	1,95	25	RACCORD au pas des becs 11 mm.	300,—
--------	--	---------	------	----	--------------------------------	-------

DOUILLES A VIS NORMALES

Connexions par bornes. — Contact fixe. — Raccord fileté

16 211	USE			50	SANS VIS DE SERRAGE, pas des becs 11 mm	220,—
16 221	USE			50	AVEC VIS DE SERRAGE, pas des becs 11 mm	225,—
16 214	USE			50	SANS VIS DE SERRAGE, pas de Paris 17 mm	320,—
16 224	USE	41 × 49	4,7	50	AVEC VIS DE SERRAGE, pas de Paris 17 mm	325,—
16 216	USE			50	SANS VIS DE SERRAGE, pas allemand 11 mm	220,—
16 226	USE			50	AVEC VIS DE SERRAGE, pas allemand 11 mm	225,—
16 199				20	PASTILLE SEULE	160,—

DOUILLES A VIS A INTERRUPTEUR

16 021		35 × 65	10	25	LAITON VERNI, avec vis de serrage, pas des becs 11 mm	700,—
--------	--	---------	----	----	---	-------

DOUILLES SUR SOCLE DROIT

16 119	USE	50,5 × 54	9,2	20	AVEC CHEMISE laiton, entrées de fils	500,—
--------	-----	-----------	-----	----	--------------------------------------	-------

DOUILLES SUR SOCLE INCLINÉ A 45°

16 149	USE	80 × 70	10,5	10	AVEC CHEMISE laiton, entrées de fils	530,—
16 159	USE		11,2	20	AVEC CHEMISE laiton, entrée de tube	550,—

DOUILLES A VIS "EDISON"
ÉTANCHES EN PORCELAINE



N° 16 043



N° 16 045



N° 16 191

01

Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

MODÈLE NORMAL EN 3 PIÈCES

POUR ABAT-JOUR AVEC TROU DE 42 mm

16 043	USE	50 × 65	20	20	AVEC RACCORD pour tube acier de 11	690,—
16 044	USE			20	AVEC RACCORD au pas de 17 mm	690,—
16 045	USE			10	A ANNEAU DE SUSPENSION	700,—
16 059				10	PASTILLE de rechange	250,—

MODÈLE RÉDUIT EN 2 PIÈCES

POUR ABAT-JOUR AVEC TROU DE 28 mm

16 191	USE	40 × 70	10	50	AVEC RACCORD au pas des becs	290,—
16 194	USE			50	AVEC RACCORD au pas de 17 mm	300,—
16 195	USE			25	A ANNEAU DE SUSPENSION	380,—

Caractéristiques de nos douilles porcelaine étanches 3 pièces :

Pièces métalliques nickelées, inoxydables.
Raccords métalliques sertis.
Butée limitant la pénétration du tube.

ALSTHOM

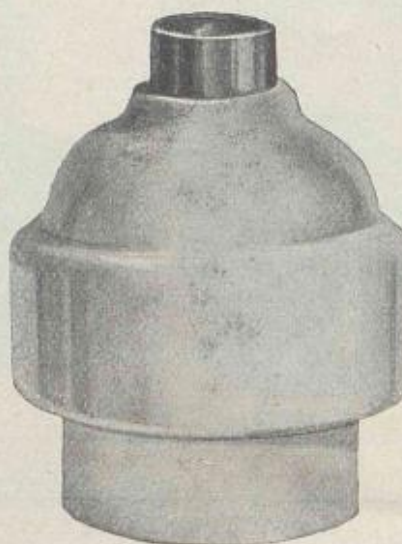
DOUILLES A VIS "GOLIATH"

CONNEXIONS PAR BORNES

CONTACT ÉLASTIQUE



N° 16 204



N° 16 004

01

Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

RACCORD AU PAS DE 17 mm

16 294	USE	58 × 82	16,3	10	LAITON, sans vis de serrage	1 000,—
16 204	USE	58 × 82	16,3	10	LAITON, avec vis de serrage	1 030,—
16 004	USE	72 × 90	32,3	6	PORCELAINE	1 500,—

Nos douilles à vis "Goliath" en laiton sont armées d'une chemise extérieure robuste et ajourée pour assurer convenablement la ventilation.

La chemise intérieure de contact est en cuivre rouge.

Les connexions sont assurées par bornes décollées largement dimensionnées.

Le raccord serti et soudé ne risque pas de tourner dans le culot.

Nos douilles à vis "Goliath" en porcelaine conviennent particulièrement bien dans les locaux humides ou exposés à des vapeurs acides.

Elles ne comportent aucune partie en laiton apparente.

**DOUILLES
SPÉCIALES**



N° 16 100



N° 15 200



N° 15 910



N° 16 600



N° 15 100

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Conte- nance d'un paquet		

DOUILLES A VIS MIGNONNETTE

POUR FLEURS LUMINEUSES

16 600	15×12	1	25	ISOLÉE A LA FIBRE, fil monté	140,—
--------	-------	---	----	------------------------------	-------

DOUILLES POUR ENSEIGNES ET POUR ILLUMINATIONS

1° pour motifs

15 100	57×45	8,500	50	A BAIONNETTE	260,—
16 100	41×57	7,500	50	A VIS	400,—

2° à pointes pour bandes souples

				A BAIONNETTE avec attache caoutchouc :	
15 200	2 × 40	3	100	Douille seule	230,—
15 210			100	Attache caoutchouc	40,—

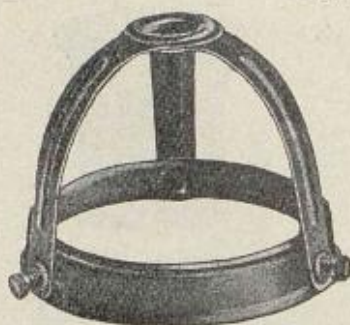
DOUILLES POUR ÉCLAIRAGE DE VITRINES

15 910	38×40	3,3	50	A DEUX PORTE-LAMPES	750,—
15 909			50	PLAQUETTE P ^r MISE EN TENSION	25,—

Nos douilles pour éclairage de vitrines se montent avec une grande facilité.

Le couvercle en laiton nickelé, de présentation impeccable, est isolé intérieurement pour éviter tout danger de mise sous tension.

GRIFFES EN LAITON



N° 17 531



N° 17 521



N° 18 001



N° 17 611



N° 17 551

01
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

GRIFFES A TROIS BRANCHES NERVURÉES

17 501			100	OUVERTURE 44 mm, trou de 11 mm	75,—
17 511		2,400	100	OUVERTURE 55 mm { trou de 11 mm	75,—
17 521			100	{ trou de 28 mm	75,—

GRIFFES A CERCLE BASSES

17 509		2,700	25	OUVERTURE 55 mm, trou de 11 mm	106,—
17 551	USE	2,400	25	OUVERTURE 55 mm, trou de 28 mm	106,—

GRIFFES A CERCLE HAUTES

17 531		2,400	10	OUVERTURE 55 mm { trou de 11 mm	188,—
17 536				{ trou de 28 mm	180,—

GRIFFE PLEINE

17 611		2		OUVERTURE 60 mm, trou de 11 mm	300,—
--------	--	---	--	--------------------------------	-------

BALDAQUINS

18 001		2,2		DIAMÈTRE 100 mm, trou de 11 mm	180,—
18 002		5		DIAMÈTRE 150 mm, trou de 11 mm	350,—

PATÈRES EN PORCELAINE



N° 18 289



N° 18 200



N° 18 210

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Diamètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

PATÈRES AU PAS DE 11 mm

18 200	USE	68	8,200	10	RACCORD DROIT	entrées	160,—
18 210	USE	68	8,800	50	RACCORD INCLINÉ à 45°	mixtes	190,—

PATÈRES AU PAS DE 17 mm

18 229	USE	75	5	10	RACCORD DROIT	entrées de fils	340,—
18 239	USE	75	5	10		entrées de tube	360,—
18 289	USE	75	6	10	RACCORD INCLINÉ à 45°	entrées de fils	420,—
18 299	USE	75	6	20		entrées de tube	440,—

Pour la pose, employez :

Patères N°s 18 200-18 210 Patère bois N° 74 275

Patères N°s 18 229-18 239 } Patère bois N° 74 285

Patères N°s 18 289-18 299 }

Voir prix et dimensions, page 26.

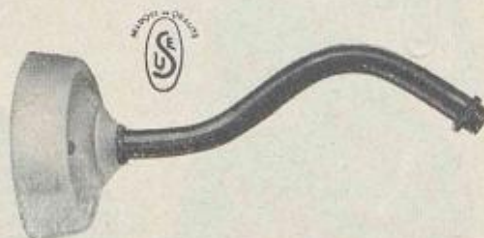
Nous attirons tout particulièrement l'attention de nos clients sur nos patères et appliques au pas de 17 mm (pas de Paris), dont l'emploi permet une pose correcte des conducteurs en évitant tout risque de détérioration de l'isolant.

ALSTHOM

**APPLIQUES LAITON
AVEC TIGE COL DE CYGNE**



N° 18 286



N° 18 320

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Diamètre rosace mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

01

Indice
a

APPLIQUES SUR PATÈRE LAITON REPOUSSÉ

Raccord au pas de 11 mm

18 286		65	5,8	Matériel	Saillie de 15 cm	325,—
18 287		65	10	non empaqueté	Saillie de 25 cm	450,—

APPLIQUES SUR PATÈRE PORCELAINE

Raccord au pas de 11 mm

18 315	USE	68	11,8	Matériel	Saillie de 15 cm	entrée mixte	400,—
18 320	USE	68	13,3	non empaqueté	Saillie de 20 cm		500,—

Raccord au pas de 17 mm

18 259	USE	75/150	11,8	Matériel non empaqueté	Saillie de 15 cm	entrée de fils	1 400,—
18 269	USE		11,8			entrée de tube	1 400,—

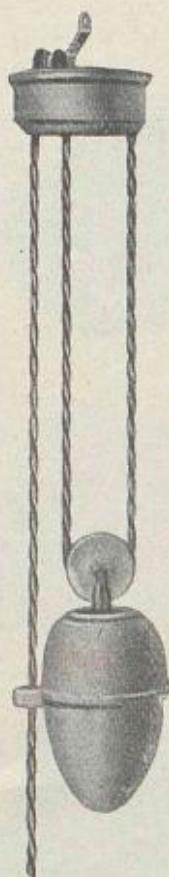
Pour la pose, employez :

Applique N° 18 286	} Patère bois N° 74 230/231
Applique N° 18 287	
Applique N° 18 315	} Patère bois N° 74 275
Applique N° 18 320	
Applique N° 18 259	} Patère bois N° 74 285
Applique N° 18 269	

Voir prix et dimensions, page 26.

Nous attirons tout particulièrement l'attention de nos clients sur nos patères et appliques au pas de 17 mm (pas de Paris), dont l'emploi permet une pose correcte des conducteurs en évitant tout risque de détérioration de l'isolant.

SUSPENSIONS A CONTREPOIDS ROSACES DE PLAFOND



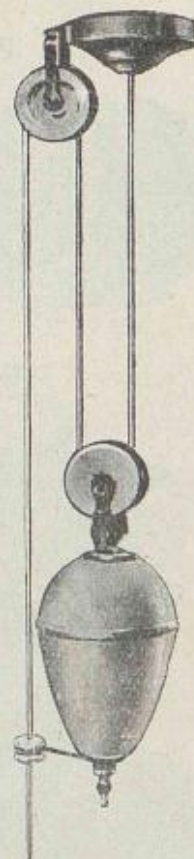
N° 23 130



N° 17 002



N° 17 102



N° 23 100

01
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DESIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Dia- mètre mm	Poids par pièce kg	Contenance d'un paquet		

SUSPENSIONS PORCELAINE BLANCHE

23 100	—	0,400	Matériel non empaqueté	AVEC FAUSSE	Complète	700,—
23 105	70	0,125		ROSACE	Rosace seule	250,—
23 110	—	0,470		AVEC ROSACE	Complète	870,—
23 115	85	0,195		2 BORNES	Rosace seule	432,—
23 107	—	0,275		ŒUF SEUL		560,—

SUSPENSIONS A CROCHET

23 130	USE	—	0,465	Matériel non empaqueté	AVEC BORNES	Complète	1 070,—
23 135	—	—	0,255		DE CONNEXIONS	Rosace seule	528,—
23 108	—	—	0,200		ŒUF SEUL		560,—

ROSACES DE PLAFOND EN PORCELAINE

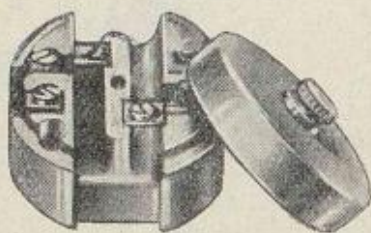
17 002	USE	45	0,640	50	2 BORNES, entrées de fils		200,—
17 102	USE	53	1,180	50	2 BORNES	entrées mixtes	250,—
17 103	USE	53	1,220	50	3 BORNES		280,—

Pour la pose, employez :

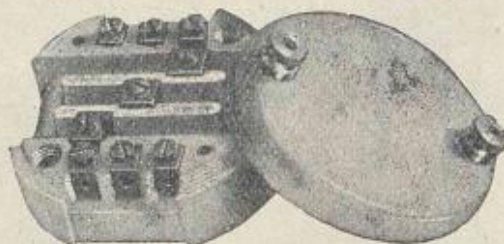
Rosace N° 17 002 Patère bois N° 74 205
Rosace N° 17 102-17 103 Patère bois N° 74 215 } voir page 26.

ALSTHOM

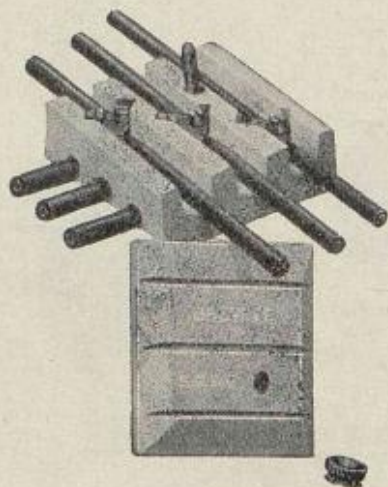
**BOITES DE DÉRIVATION
EN PORCELAINE
BORNES DE CONNEXIONS**



N° 71 222



N° 71 282



N° 71 173



N° 71 130



N° 71 120



N° 71 110

01

Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Diamètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

BOITES DE DÉRIVATION RONDES

avec une ou deux dérivation (fil 20/10 max.)

71 220		45	8	50	BIFILAIRE {	1 dérivation	436,—
71 222		45	11	50		2 dérivation	550,—
71 280		60	12	50	TRIFILAIRE {	1 dérivation	610,—
71 282		60	16	50		2 dérivation	820,—

BOITES DE DÉRIVATION RECTANGULAIRES

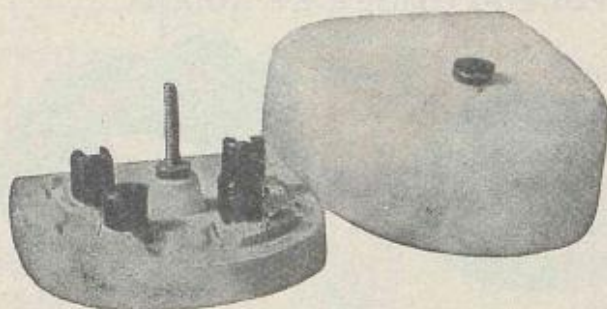
avec deux dérivation (fil 20/10 max.)

71 172	USE	34×25	3,5	40	BIFILAIRE, 2 dérivation	260,—
71 173	USE	44×38	7,5	5	TRIFILAIRE, 2 dérivation	320,—

BORNES DE CONNEXIONS EN PORCELAINE

71 110	USE	23×10×15	1	100	UNIFILAIRE	52,—
71 120	USE	23×16×15	1,500	100	BIFILAIRE	95,—
71 130	USE	23×23×15	2,200	50	TRIFILAIRE	142,—

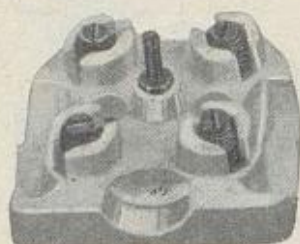
BOITES DE DÉRIVATION



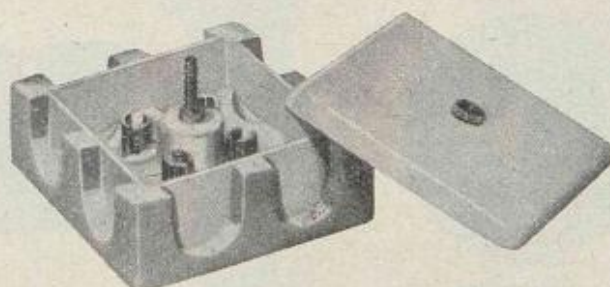
N° 71 260



N° 71 250



N° 71 265



N° 71 270



N° 71 255

01

Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Diamètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

BOITES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE PORCELAINE

à entrées de tube voilées

71 249	50	10	10	BOITE RONDE { 3 bornes 4 bornes	235,—
71 250	50	10	10		260,—
71 270	58×58	11	10	BOITE CARRÉE, 4 bornes	350,—
71 260	57×52	11	10	BOITE EN U, 4 bornes	290,—

BOITES DE DÉRIVATION AVEC COUVERCLE TOLE PLOMBÉE

à entrées de tube voilées

71 255	57	8	20	BOITE RONDE, 4 bornes	320,—
71 265	57×57	9	20	BOITE EN U, 4 bornes	330,—

Pour la pose, employer : Vis tête fraisée de 2,5×15.

**ROSACES-BORNES DE CONNEXIONS
POUR BOITES TOLE PLOMBÉE ET ACIER**



N° 71 001



N° 71 102



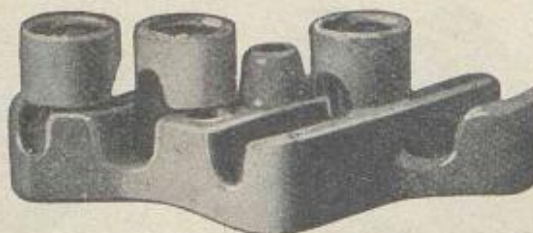
N° 71 003



N° 71 000



N° 71 501



N° 71 513

01

Indice

a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Conte- nance d'un paquet		

ROSACES DE CONNEXIONS POUR BOITES DE DÉRIVATION

71 000	d = 52	6	20	ROSACE à 4 bornes	250,—
71 001	d = 52	8	20	ROSACE à 4 bornes renforcées	570,—
71 003	d = 68	13	10	ROSACE DE PASSAGE, 2 bornes, 25 A	690,—
71 102	d = 48	4		ROSACE à 2 bornes	270,—
71 103	d = 48	4		ROSACE à 3 bornes	275,—
71 104	d = 48	4		ROSACE à 4 bornes	280,—

BORNES DE CONNEXIONS A CAPUCHON

71 501	12×15	0,4	100	UNIFILAIRE	10 A	120,—
71 511	14×20	0,9	100		25 A	180,—
71 521	19×24	1,6	100		60 A	360,—
71 531	20×30	2,7	100		100 A	600,—
71 541	30×45	7	100		160 A	1 400,—
71 512	70×40×25	3,5	40	BIFILAIRE	25 A	450,—
71 522	90×50×25	7,5	40		60 A	850,—
71 532	100×55×30	11,5	40		100 A	2 000,—
71 513	70×40×25	4	40	TRIFILAIRE	25 A	650,—
71 523	90×50×25	8,5	40		60 A	1 200,—
71 533	100×55×30	14	40		100 A	2 400,—
71 514	70×40×25	4,5	40	TÉTRAFILAIRE	25 A	800,—
71 524	90×50×25	9,5	40		60 A	1 500,—
71 534	100×55×30	15,5	40		100 A	3 100,—

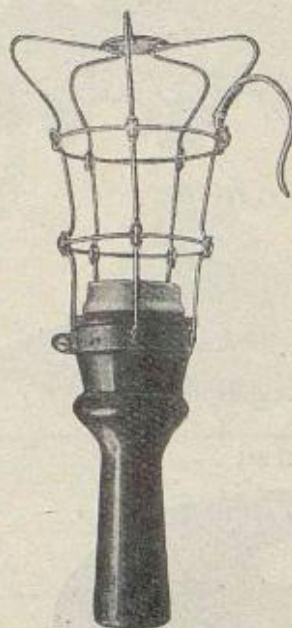
Nous conseillons l'emploi des bornes de connexion à capuchon d'un montage particulièrement facile et d'un isolement très sûr.

**ALSTHOM****BALADEUSES**

N° 25 150



N° 25 100



N° 25 300/25 310



N° 25 200

01Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids par pièce kg	Contenance d'un paquet		

MODÈLE ORDINAIRE

25 100		80 × 300	0,107	Matériel non empaqueté	Livré sans douille	500,—
--------	--	----------	-------	------------------------------	--------------------	-------

MODÈLE POUR DOUILLE PORCELAINES DOUBLE BAGUE

25 150	USE	90 × 330	0,240	1	LAMPE BALADEUSE sans douille	1 500,—
14 091	USE	35 × 60	0,080	50	DOUILLE BAIONNETTE porcelaine	290,—

**MODÈLE TRÈS ROBUSTE AVEC DOUILLE PORCELAINES
CUIVRERIES NICKELÉES, SYSTÈME D'ARRÊT DE CABLES**

25 300		130 ×	0,420	Matériel non empaqueté	AVEC DOUILLE A VIS	2 600,—
25 310		70 × 300			AVEC DOUILLE A BAIONNETTE	2 600,—

MODÈLE ÉTANCHE TRÈS ROBUSTE AVEC VERRINE PROTÉGÉE

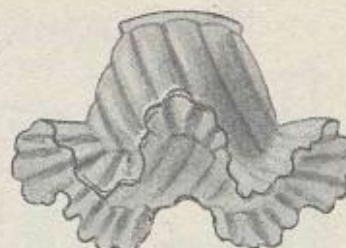
25 200		96 × 300	1,090	Matériel non empaqueté	AVEC DOUILLE A BAIONNETTE	9 000,—
25 250		96 × 300	1,090		AVEC DOUILLE A VIS	9 000,—
25 209					VERRINE SEULE	800,—

Nous recommandons particulièrement nos modèles 25 300 et 25 310, dont la construction, conforme aux prescriptions de l'U.S.E., évite tous les dangers habituels des lampes baladeuses.

RÉFLECTEURS



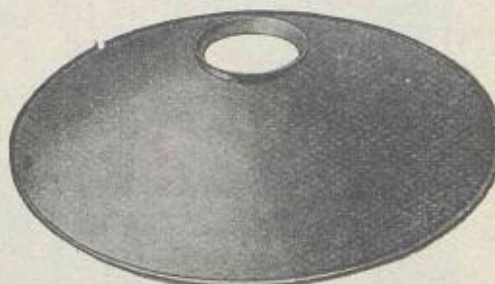
N° 21 913



N° 21 930



N° 21 911



N° 21 423



N° 21 224



N° 21 255

01

Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Diamètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

ABAT-JOUR

21 910	250	25	10	ABAT-JOUR opale, pour griffes	600,—
21 911	250	35	10	ABAT-JOUR opale, bord clair, pour griffes	800,—
21 913	250	45	10	ABAT-JOUR dépoli, fantaisie, pour griffes	1 000,—

TULIPES

21 930	100×150	18,5		TULIPE TORSE dépolie, p ^r griffes	340,—
21 931	95×150	19		TULIPE ÉPI dépolie, p ^r griffes	340,—

ABAT-JOUR PLATS

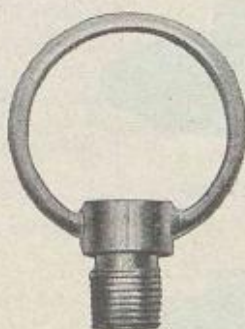
tôle émaillée vert et blanc

21 214	250	25	Matériel non empaqueté	TROU de 11 mm	400,—
21 224	250	25		TROU de 28 mm	400,—
21 234	250	22,5		TROU de 42 mm	400,—
21 235	300	35		TROU de 85 mm	750,—
21 255	300	33		POUR GRIFFE de 55 mm	800,—
21 423	250	25			560,—

RACCORDS DIVERS



N° 73 400



N° 73 410



N° 73 700



N° 73 510

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

RACCORD A CROCHET EN LAITON

73 400	50 × 20	1	100	MALE pas des becs	120,—
--------	---------	---	-----	-------------------	-------

RACCORDS A ANNEAU EN LAITON

73 410	30 × 30	1,200	100	MALE pas des becs	70,—
73 414	42 × 40	2		MALE pas de 17 mm	150,—

RACCORDS TERMINUS

73 500	12 × 12	0,120	100	EN OS pas des becs	24,—
73 510		0,100		EN BUIS pas des becs	5,—
73 515	20 × 20	0,400		EN BUIS pas de 17 mm	18,—

RACCORDS DE RÉDUCTION EN LAITON

				FEMELLE	MALE	
				PAS des becs	PAS de 17 mm	
73 734	10 × 16	1	100	PAS des becs	PAS de 17 mm	60,—
73 720	19 × 19	1,500	100	PAS de Paris	PAS des becs	170,—
73 726	25 × 20	2,500	100	PAS de Paris	PAS des tubes acier de 11 mm	170,—
73 710	22 × 22	1,500	100	PAS des tubes acier de 11 mm	PAS des becs	150,—
73 714	22 × 22	2	100	PAS des tubes acier de 11 mm	PAS de 17 mm	150,—
73 700	25 × 25	3,200	100	PAS de 21 mm	PAS des becs	190,—
73 704	25 × 25	3	100	PAS de 21 mm	PAS de 17 mm	190,—
DOUBLE MALE						
73 740	20 × 25	1,500	100	PAS de 17 mm	PAS des becs	160,—
73 744	24 × 24	2	100	PAS des tubes acier de 11 mm	PAS de Paris	160,—

01
Indice
a

RACCORDS DIVERS — POULIES



N° 73 000



N° 73 010



N° 73 020



N° 75 000



N° 75 005



N° 73 100

01
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

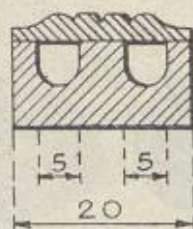
RACCORDS DIVERS

73 000		0,700		RACCORD mâle, pas des becs sur plaque ronde de 40 mm	85,—
73 010	53×24	0,800		RACCORD mâle, pas des becs sur plaque rectangulaire	85,—
73 020	65×16	1,100	100	RACCORD mâle à pont, pas des becs	90,—
73 100		1,800		RACCORD serre-fils mâle, pas des becs	185,—

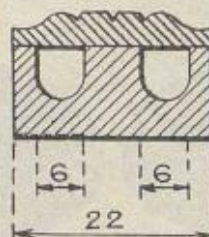
POULIES

75 000	8×8	0,045		EN OS, modèle haut	5,—
75 005	9×6	0,025		EN OS, modèle bas	5,—
75 010	8×8	0,040	100	EN BUIS, modèle haut	2,—
75 015	9×6	0,020		EN BUIS, modèle bas	2,—

MOULURES ET PATÈRES



N° 74 000



N° 74 001



N° 74 511

MOULURES EN SAPIN

N°	Poids aux 100 pièces kg	Livraison	DÉSIGNATION	PRIX aux 100 mètres fr
74 000	9	en vrac	2 RAINURES de 5 mm	68,—
74 001	12		2 RAINURES de 6 mm	95,—
74 010	14	en vrac	3 RAINURES de 5 mm	100,—
74 011	17,5		3 RAINURES de 6 mm	140,—

PATÈRES RECTANGULAIRES

en hêtre poncé, pour coupe-circuit tabatière

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Poids aux 100 pièces kg	Dimensions mm	Par paquet de		
74 500	0,800	70×30	20	Pour coupe-circuit tabatière	37 100 10,—
74 501	1,700	85×40	20		37 106 12,—
74 510	1,300	90×35	20		37 200 12,—
74 511	1,800	105×40	20		37 206 15,—
74 550	1,500	70×45	20		37 120 12,—
74 551	2,200	85×60	20		37 126 15,—
74 560	2,300	90×60	20		37 220 15,—
74 561	2,800	105×65	20		37 226 17,—

01

Indice
a

PATÈRES HÊTRE PONCÉ OU VERNI



N° 74 210



N° 74 200



N° 74 801

N°	Diamètre		Poids aux 100 pièces kg	Em- paque- tage	DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Base mm	Dessus mm				

01

Indice
a

PATÈRES RONDES PLATES

74 205	55	50	1	20	Pour interrupteurs et prises de courant Les numéros des patères à employer avec nos appareils sont indiqués aux bas des pages	10,—
74 215	60	55	1,250	20		11,—
74 210	65	60	1,500	20		12,—
74 270	70	65	1,600	20		14,—
74 275	75	70	1,800	20		15,—
74 285	85	75	1,900	20		20,—

PATÈRES RONDES ÉVIDÉES PAR DESSUS

avec rainures de passages des fils

74 200	65	60	1,500	20	Pour Thom Bloc	16,—
74 800	65	60	1,500	20	Pour Tumbler série 40 800	16,—
74 801	60	55	1,400	20	Pour Tumbler série 40 000	16,—
74 805	70	60	1,600	20	Pour prise de courant série 46 800	19,—

PATÈRES RONDES ÉVIDÉES PAR DESSOUS

avec passages des fils

74 221	75	60	3	en vrac	PONCÉE	35,—
74 220	75	60	3		VERNIE	50,—
74 231	85	70	3,500		PONCÉE	40,—
74 230	85	70	3,500		VERNIE	55,—

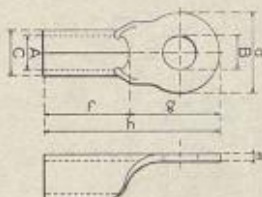
ACCESSOIRES ISOLANTS ET COSSES



N° 75 100-75 200



N° 75 510



N° 75 155

RUBANS ISOLANTS

N°	Livraison en rouleaux de	Largeur du ruban mm	DÉSIGNATION	PRIX aux 100 kg fr
75 100	125 g env.	15	RUBAN CAOUTCHOUTÉ blanc	1 700,—
75 200	125 g env.	15	qualité courante noir	1 700,—
75 150	50 g env.	10	RUBAN CAOUTCHOUTÉ blanc	3 500,—
75 250	50 g env.	10	qualité supérieure noir	3 500,—
Présentation en boîte fer				aux 100 boîtes fr
75 155	50 g env.	10	RUBAN CAOUTCHOUTÉ blanc	300,—
75 156	75 g env.	15	qualité supérieure	420,—

TUBE DE PASSAGE CAOUTCHOUC

N°	Mètres par kg	DÉSIGNATION	PRIX aux 100 kg fr
75 500	20	TUBE DE 6×8	1 800,—
75 510	25	TUBE DE 8×10	1 800,—
75 520	30	TUBE DE 10×12	1 800,—

COSSES

N°	Poids aux 100 pièces kg	Cotes en mm								Conducteur		PRIX aux 100 pièces fr
		A	B	D	d	e	f	g	h	Diam. mm	Section mm	
77 000	0,140	2,8	6	4	14	6/10			29	2,3	4	19,—
77 001	0,250	3,5	6	4,7	15	6/10	18	16,5	34,5	2,8	6	21,—
77 002	0,550	4,8	7,5	6,8	20	10/10	20	21	41	3,6	10	42,—
77 003	0,680	6	9,5	8	20	10/10	23	21,5	44,5	4,5	16	66,—
77 004	1,320	7,5	10,5	10	26	12/10	27	26	53	5,7	25	120,—
77 005	1,880	8,5	12	11,5	26	15/10	30	27	57	6,6	35	140,—
77 006	3,260	10	12	13,5	30	18/10	32	31	63	8	50	160,—
77 007	4,080	12	14	16	32	20/10	35	33	68	11	70	210,—
77 008	4,900	14	14	18	32	20/10	38	34	72	12,5	95	420,—
77 009	7,340	16	15,5	21	35	25/10	40	37,5	77,5	14	120	525,—
77 010	7,400	17,5	15,5	22,5	36,5	25/10	42	39	81	15	150	560,—

01

Indice
a

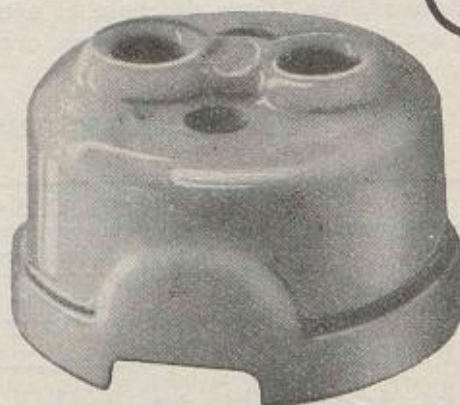


ALSTHOM

02

Indice
a

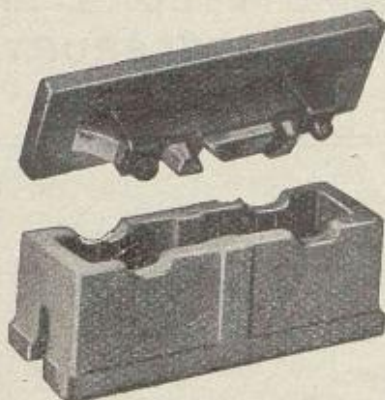
COUPE-CIRCUIT TABATIÈRE
INTERRUPTEURS - COMMUTATEURS - PRISES
DE COURANT - MINUTERIE - TÉLÉrupteurs
APPAREILLAGE A ENCASTRER



02

Indice
a

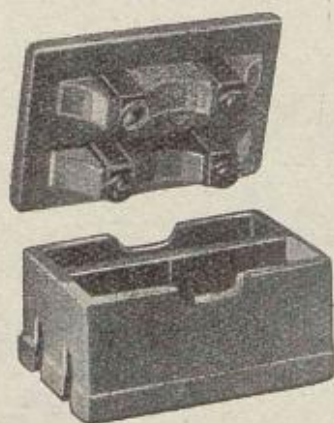
COUPE-CIRCUIT TABATIÈRE



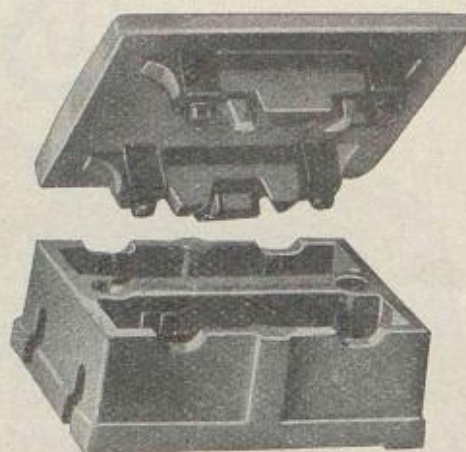
N° 37 200



N° 37 100



N° 37 120



N° 37 220

02

Indice
a

Nous continuons à cataloguer les coupe-circuit à tabatière bien que ce modèle soit de moins en moins employé et souvent interdit par les secteurs.

Nous conseillons à nos clients de consulter notre catalogue PM.0, chapitre 04, qui traite des coupe-circuit calibrés, conformes aux prescriptions de l'U.S.E.

FIL ALLIAGE FUSIBLE

N°	CARACTÉRISTIQUES			PRIX aux 100 kg fr
	Diamètre	Intensité de fusion en ampères		
		Longueur		
		30 mm	40 mm	
76 000	4/10	2,8	2,5	4 000,—
76 010	6/10	5	4,5	3 000,—
76 020	8/10	8,2	7,3	2 800,—
76 030	10/10	12,5	10,6	2 600,—
76 040	15/10	22,6	18,6	2 400,—
76 050	20/10	35,8	32,3	2 200,—
76 060	25/10	59,5	46,1	2 100,—
76 070	30/10	76,2	63	2 100,—

COUPE-CIRCUIT TABATIÈRE

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	Conte- nance d'un paquet		
110 VOLTS					
37 100	60×23×32	6,900	40	UNIPOLAIRE 5 A	180,—
37 106	72×30×38	14,000	20	UNIPOLAIRE 15 A	380,—
37 120	60×40×32	11,800	25	BIPOLAIRE 5 A	300,—
37 126	73×53×38	23,000	10	BIPOLAIRE 15 A	680,—
220 VOLTS					
37 200	85×26×36	11,300	25	UNIPOLAIRE 5 A	240,—
37 206	100×32×41	22,800	15	UNIPOLAIRE 15 A	610,—
37 220	85×47×36	22,200	10	BIPOLAIRE 5 A	460,—
37 226	100×56×40	39,800	10	BIPOLAIRE 15 A	1 100,—

COUVERCLES DE RECHANGE

37 300	60×23	2,300	Matériel non empaqueté	Pour coupe-circuit N° 37 100	90,—
37 306	70×30	4,400		Pour coupe-circuit N° 37 106	190,—
37 320	58×40	4,300		Pour coupe-circuit N° 37 120	150,—
37 326	70×50	7,200		Pour coupe-circuit N° 37 126	340,—
37 400	85×20	3,800		Pour coupe-circuit N° 37 200	120,—
37 406	97×30	8,300		Pour coupe-circuit N° 37 206	305,—
37 420	85×43	7,600		Pour coupe-circuit N° 37 220	230,—
37 426	105×58	16,700		Pour coupe-circuit N° 37 226	550,—

PATÈRES RECTANGULAIRES

74 500	70×30	0,8	50	Pour coupe-circuit N° 37 100	10,—
74 501	85×40	1,5	25	Pour coupe-circuit N° 37 106	12,—
74 510	90×35	1,5	25	Pour coupe-circuit N° 37 200	12,—
74 511	105×40	2	25	Pour coupe-circuit N° 37 206	15,—
74 550	70×45	1,5	50	Pour coupe-circuit N° 37 120	12,—
74 551	85×60	2,3	25	Pour coupe-circuit N° 37 126	15,—
74 560	90×50	1,9	25	Pour coupe-circuit N° 37 220	15,—
74 561	105×65	2,3	25	Pour coupe-circuit N° 37 226	17,—

Pour la pose, employer les vis tête fraisée de diam.: 2,5 mm, long. 17 mm pour les coupe-circuit à 110 V, et de : diam. 3,5 mm, long. 20 mm pour les coupe-circuit à 220 V.

02
Indice
a

ALSTHOM

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS THOM BLOC

5 A — 115 V

3 A — 250 V



N° 41 000



N° 41 400

N°	CARACTÉRISTIQUES					DÉSIGNATION	Nature de la clef	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Saillie totale	Dia-mètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet			

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS THOM BLOC

à entrées de fils

02
Indice
a

41 000	}	43	56	10	50	INTERRUPTEURS	Galalith Corne	320,—
41 003								360,—
41 100	}	43	56	10,5	50	COMMUTATEURS VA ET VIENT	Galalith Corne	420,—
41 103								460,—

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS SUPER THOM BLOC

à entrée mixte pour fils ou tubes
(Admis à la marque U.S.E.)

41 400	USE	}	46	56	10	50	INTERRUPTEURS	Galalith	380,—
41 401	USE							Cuivre	440,—
41 403	USE							Corne	420,—
41 410	USE	}	48	56	11,5	50	COMMUTATEURS VA ET VIENT	Galalith	520,—
41 411	USE							Cuivre	580,—
41 413	USE							Corne	560,—
41 205			9	56	4,5	20	SEMELLE PORCELAINE	—	88,—

Nous recommandons tout particulièrement à nos clients nos modèles de Thom-blocs à **clef corne**. Ces clefs résistent parfaitement aux chocs, mêmes violents, et ont l'avantage, en outre, d'offrir un excellent isolement (n°s 41 003, 41 103, 41 403, 41 413).

Pour la pose des interrupteurs et commutateurs Thom Bloc, employer :

Soit semelle porcelaine n° 41 205 et vis tête fraisée de 3,5×45.

Soit patère bois n° 74 200 et vis tête fraisée de 3,5×35.

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS

5 A

TUMBLER

250 V

avec couvercle et manette en matière moulée



N° 40 800

N°	CARACTÉRISTIQUES						DESIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Saillie mm	Dia- mètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet	Ton du couvercle		
40 804		42	56	6,5	50	Chêne moucheté	INTERRUPTEUR	820,—
40 814		42	56	7	20		VA ET VIENT	970,—
40 800	USE	42	56	6,5	50	Acajou foncé	INTERRUPTEUR	820,—
40 810	USE	42	56	7	20		VA ET VIENT	970,—
40 820		40	59	7	20		DOUBLE ALLUMAGE	1 400,—
40 830		40	56	7	20		PERMUTATEUR	1 700,—
40 802		42	56	6,5	50	Gris trianon	INTERRUPTEUR	1 020,—
40 812		42	56	7	20		VA ET VIENT	1 170,—
40 803		42	56	6,5	50	Blanc ivoire	INTERRUPTEUR	1 020,—
40 813		42	56	7	20		VA ET VIENT	1 170,—
44 080		40	53	7	20	Acajou foncé	BOUTON-POUSOIR	750,—

Nous recommandons tout particulièrement nos Tumbler avec couvercle et manette en matière moulée dont la facilité de pose permet une notable économie du temps d'installation.

La diversité des exécutions permet toujours d'harmoniser les appareils avec la décoration des pièces.

Pour la pose, employer nos patères spéciales N° 74 800 et des vis à tête ronde de 3,5×25 (voir page 26).

02
Indice
a

ALSTHOM

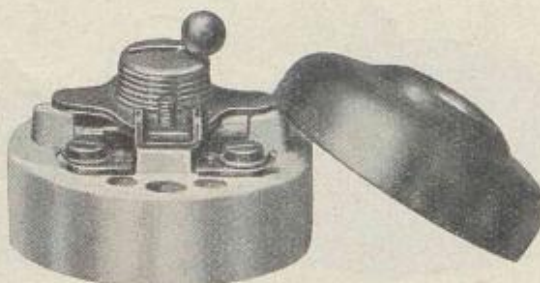
INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS

5 A

TUMBLER

250 V

avec couvercle et manette en laiton



N° 40 000

N°	CARACTÉRISTIQUES					DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Saillie mm	Dia- mètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

COUVERCLE LAITON POLI VERNI

40 000	USE	41	49	7,5	50	INTERRUPTEUR 5 A/250 V	650,—
40 010	USE			8	20	VA ET VIENT 5 A/250 V	750,—
40 020				8	50	DOUBLE ALLUMAGE 5 A/115 V	1 000,—
40 030				8	20	PERMUTATEUR 5 A/115 V	1 700,—

COUVERCLE LAITON NICKELÉ

40 300		41	49	7,5	50	INTERRUPTEUR 5 A/250 V	700,—
40 310				8	20	VA ET VIENT 5 A/250 V	800,—
40 320				8	50	DOUBLE ALLUMAGE 5 A/115 V	1 150,—
40 330				8	20	PERMUTATEUR 5 A/115 V	1 850,—

COUVERCLE LAITON CHROMÉ

40 400		41	49	7,5	50	INTERRUPTEUR 5 A/250 V	1 000,—
40 410				8	20	VA ET VIENT 5 A/250 V	1 100,—
40 420				8	50	DOUBLE ALLUMAGE 5 A/115 V	1 200,—
40 430				8	20	PERMUTATEUR 5 A/115 V	1 900,—

Pour la pose, employez nos patères N° 74 801.

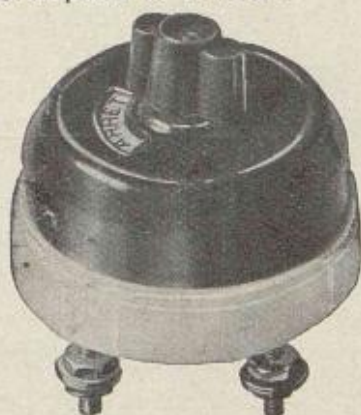
02

Indice
a

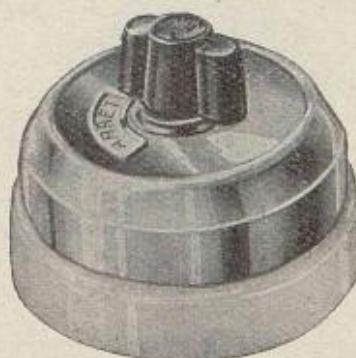
INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS ROTATIFS **A RUPTURE ULTRA-BRUSQUE** **UNIPOLAIRES ET BIPOLAIRES**

Interrupteurs 10/250

Commutateurs 3/250

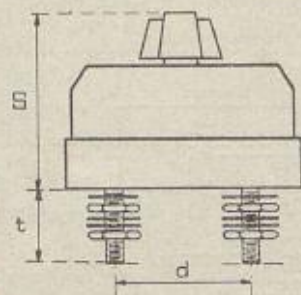


N° 43 245



N° 43 130

N°	CARACTÉRISTIQUES							DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr		
	S	t	d	Dia- mètre mm	Intensité en amp. sous 250 volts	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet				
43 120	52		35	65	10	14	25	Avec voyant (I) Avec voyant (I)	couvercle porcelaine	Unipolaire	1 600,—
43 220	52		35	65	10	18				Bipolaire	2 500,—
43 620	50		30	57	3	11,5				Va et vient	2 000,—
43 130	52		35	65	10	14	25	Avec voyant (I) Avec voyant (I)	couvercle laiton nickelé	Unipolaire	2 100,—
43 230	52		35	65	10	18				Bipolaire	3 000,—
43 630	50		30	57	3	11,5				Va et vient	2 500,—
43 140	52		35	65	10	14	10	Avec voyant (I) Avec voyant (I)	couvercle laiton verni noir plombable	Unipolaire	2 100,—
43 240	52		35	65	10	18				Bipolaire	3 000,—
43 640	50		30	57	3	11,5				Va et vient	2 500,—
43 225	52	50	35	65	10	18	10	Avec voyant (I) Avec voyant (I)	couvercle porcelaine couvercle laiton nickelé couvercle laiton verni noir plombable	Bipolaire	2 800,—
43 235	52	50	35	65	10	18	10			Bipolaire	3 300,—
43 245	52	50	35	65	10	18	10			Bipolaire	3 300,—



(1) Les va et vient ne pouvant utiliser le voyant marche-arrêt sont toujours livrés avec couvercle sans voyant.

Ces interrupteurs se prêtent particulièrement bien à l'équipement de tableaux.

Voir nos réalisations sur tableaux métalliques, catalogue PM.0, chapitre 08.

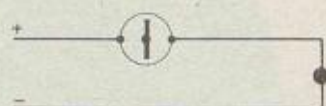
02
Indice
a

SCHÉMAS DE MONTAGE DES INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS ROTATIFS

INTERRUPTEUR unipolaire.

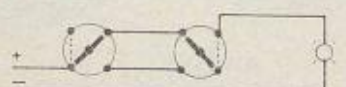


1^{re} POSITION : LAMPE ALLUMÉE

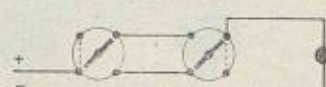


2^e POSITION : LAMPE ÉTEINTE

COMMUTATEUR dit "va et vient".

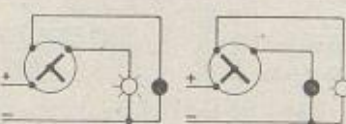


1^{re} POSITION : LAMPE ALLUMÉE

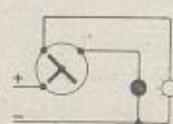


2^e POSITION : LAMPE ÉTEINTE

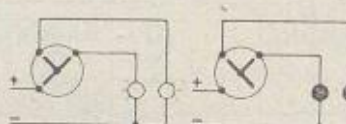
COMMUTATEUR double allumage permettant d'allumer alternativement et ensemble 2 lampes ou groupes de lampes.



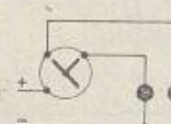
1^{re} POSITION
1^{re} LAMPE ALLUMÉE



2^{de} POSITION
1^{re} LAMPE ÉTEINTE
2^{de} LAMPE ALLUMÉE

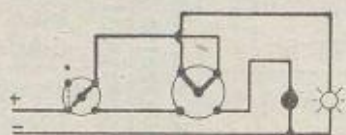


3^{de} POSITION
1^{re} ET 2^{de}
LAMPES ALLUMÉES

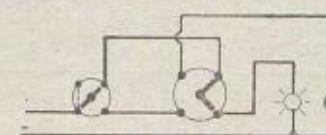


4^{de} POSITION
1^{re} ET 2^{de}
LAMPES ÉTEINTES

COMMUTATEUR "chambre d'hôtel" permettant d'allumer alternativement deux lampes de deux points différents. S'utilise avec le commutateur "va et vient".

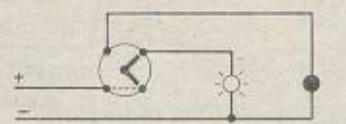


1^{re} POSITION
1^{re} LAMPE ALLUMÉE
2^e LAMPE ÉTEINTE

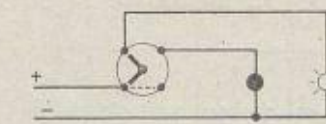


2^e POSITION
1^{re} LAMPE ÉTEINTE
2^e LAMPE ALLUMÉE

COMMUTATEUR 2 directions à plot mort permettant d'allumer 2 lampes alternativement.

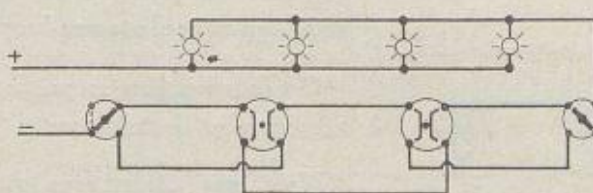


1^{re} POSITION
1^{re} LAMPE ALLUMÉE



2^e POSITION
2^e LAMPE ALLUMÉE

INVERSEUR d'escalier, permettant d'allumer un même groupe de lampes d'un nombre quelconque de points. S'utilise avec le commutateur "va et vient".



02
Indice
a

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS ROTATIFS



N° 42 300



N° 42 500

N°	CARACTÉRISTIQUES					DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Saillie	Dia- mètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Conten- ance d'un paquet		

APPAREILS A COUVERCLE ET MANETTE PORCELAINE

entrée mixte pour fils et pour tube

42 300	USE					INTERRUPTEUR	460,—
42 310	USE					COMMUTATEUR va et vient	530,—
42 320	USE	45	52	9	52	COMMUTATEUR double allumage	550,—
42 330						INVERSEUR permutateur	680,—
42 340						COMMUTATEUR 2 directions plot mort	550,—

APPAREILS A TIRAGE

à entrées de fils et de tube

42 650		50	50	9	20	A entrées de fils	INTERRUPTEUR	750,—
42 655							COMMUTATEUR va et vient	850,—
42 652		50	50	10	20	A entrée de tube	INTERRUPTEUR	750,—
42 657							COMMUTATEUR va et vient	850,—

CORDONS DE TIRAGE

Longueur 2 m

42 670						CORDON OR	400,—
42 674						CORDON GRIS	400,—

APPAREILS TYPE BLOC EN PORCELAINE

N°	CARACTÉRISTIQUES					Désignation	Entrées pour	Nature de la clef	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Saillie	Dia- mètre mm	Poids aux 100 pièces kg	Conten- ance d'un paquet				
42 500		45	55	10	50	INTERRUPTEUR	Fils	Os	340,—
42 550						COMMUTATEUR	Fils		400,—

Pour la pose des appareils à couvercle et manette porcelaine, employer des patères n° 74 215 et des vis à tête fraisée de 3,5×30 (page 26).

Pour la pose des appareils à tirage, employer des patères n° 74 215 et des vis tête fraisée de 3,5×25 (page 26).

Pour la pose des appareils type bloc, employer des patères n° 74 215 et des vis tête fraisée 3,5×35 (page 26).

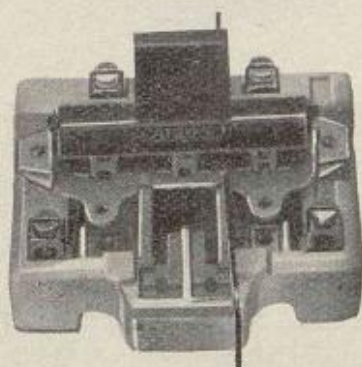
02

Indice
a

INTERRUPTEURS TUMBLER MULTIPOLAIRES

10 A — 250 V

5 A — 500 V



N° 51 210



02
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Dimensions	Poids unitaire kg	Contenance d'un paquet		
51 210	USE	91 × 82 Saillie 50	0,275	Emballage unitaire	BIPOLAIRE	Voir Catalogue PM. 0 Chapitre 06
51 310	USE				TRIPOLAIRE	
51 211	USE				BIPOLAIRE	
51 311	USE				TRIPOLAIRE	
74 570		100 × 92	0,080	en vrac	PATÈRE bois verni	

NOTA. — Bien que portant l'indication 10 A-250 V, ces interrupteurs peuvent être utilisés sans inconvénient jusqu'à 15 A-250 V. Sous 380-433 volts, l'intensité doit être limitée à 5 A.

Ces interrupteurs, extrêmement robustes, présentent les plus grandes facilités d'installation.

Leurs bornes permettent de serrer aisément des câbles de 4,2 mm de diamètre.

Grâce à un enclenchement et à une rupture ultra-brusque, la puissance de coupure de ces appareils atteint 50 A-250 V.

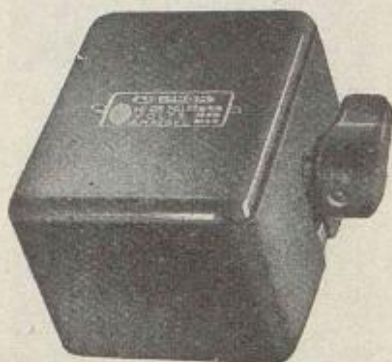
Le capot est en matière moulée avec ouvertures défonçables pour arrivée de tube.

INTERRUPTEURS A LEVIER
BIPOLAIRES, TRIPOLAIRES ET TÉTRAPOLAIRES
POUR TABLEAUX

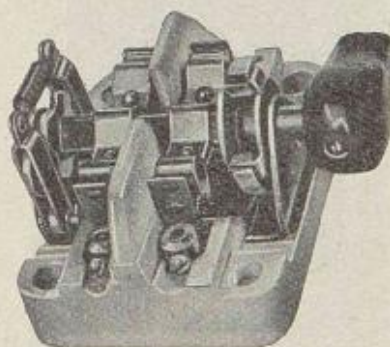
25/30 A — 250 V

10 A — 500 V

Sous coffret acier embouti (avec dispositif de plombage)



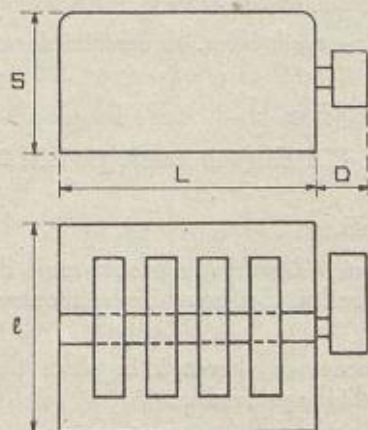
N° 51 253



N° 51 253. Capot enlevé.

N°	CARACTÉRISTIQUES						DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encombrement				Poids à la pièce kg	Contenance d'un paquet		
	S mm	L mm	I mm	D mm				
51 253	70	85	107	30	0,92	Emballage individuel	BIPOLAIRE	Voir Catalogue PM 0 Chapitre 06
51 353	70	110	107	30	1,15		TRIPOLAIRE	
51 453	70	135	107	30	1,35		TÉTRAPOLAIRE	
51 258	70	135	107	30	1,35		INVERSEUR BIPOLAIRE (sans position d'arrêt)	

Pour remplacer les anciens interrupteurs sous coffret vitré dont l'usage est maintenant interdit par les règlements de l'Union des Syndicats de l'Electricité, nous offrons à nos clients notre nouvelle série d'interrupteurs à levier.



La protection est obtenue par un coffret en acier embouti verni noir, très sérieusement isolé à l'intérieur.

L'ouverture et la fermeture brusques du circuit sont provoquées par un mécanisme particulièrement robuste.

Les contacts, du type à frottement, sont toujours égaux à eux-mêmes par suite du balayage continu de la surface de contact par la pièce rotative.

Le socle en porcelaine a été étudié de manière à réaliser le maximum de sécurité dans un encombrement minimum.

Passage de fil pour prise arrière.

Un dispositif très simple permet de bloquer l'interrupteur dans la position "arrêt" et de le plomber dans cette position.

02
Indice
a

COMBINÉS BIPOLAIRES

10 A — 250 V

5 A — 500 V



N° 51 630



N° 51 610

02
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Dimensions	Poids unitaire kg	Contenance d'un paquet		
51 600	112×70×60	0,350	Emballage unitaire	SANS CACHE-FUSIBLES, non plombable	Voir Catalogue PM 0 Chapitre 06
51 610	112×70×60			SANS CACHE-FUSIBLES, plombable	
51 620	112×70×60			AVEC CACHE-FUSIBLES, non plombable	
51 630	112×70×60			AVEC CACHE-FUSIBLES, plombable	
51 890	—	0,015	—	BORNE PORTE-FUSIBLE	Voir Catalogue PM 0 Chapitre 06
39 099	42×18×30	0,028	—	BOUCHON A BROCHES rechargeable	
74 580	122×80	0,100	en vrac	PATÈRE bois verni	

Conditions de livraison. — Les prix ci-dessus s'entendent pour combinés livrés avec alvéoles 10 A série blanche, sans bouchons fusibles.

A la demande, nous pouvons changer le calibre de ces alvéoles, ou les remplacer par des bornes porte-fusibles 51 890.

Equipements. — Nos combinés peuvent être équipés :

1° Avec bouchons fusibles à broches série blanche U.S.E. (voir catalogue PM.0, page 13).

2° Avec bouchons à broches rechargeables 39 099.

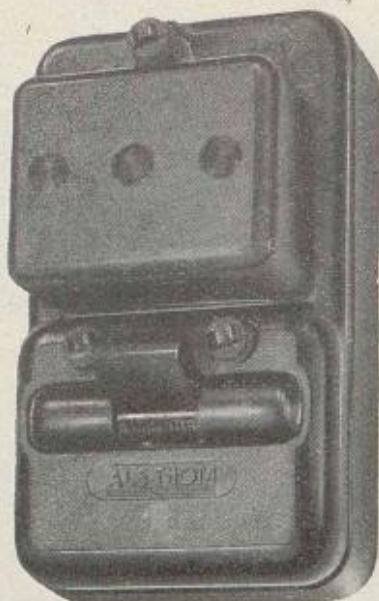
Ces bouchons ont le même aspect que les bouchons à broches normaux, mais ils permettent de remplacer très facilement les fusibles fondus. Ces bouchons se montent sur les alvéoles 10 A.

3° Avec les bornes porte-fusible 51 890. Ces bornes se vissent à la place des alvéoles et permettent de tendre un fil d'argent ou d'alliage fusible.

Bien que portant l'indication 10 A-250 V, ces combinés peuvent être utilisés sans inconvénient jusqu'à 15 A-250 V.

COMBINÉS TRIPOLAIRES

10 A - 250 V



N° 51 830



N° 51 810

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Dimensions	Poids unitaire kg	Contenance d'un paquet		
51 800	138×81×60	0,400	emballage unitaire	SANS CACHE-FUSIBLES, non plombable	Voir Catalogue PM 0 Chapitre 06
51 810	138×81×60			SANS CACHE-FUSIBLES, plombable	
51 820	138×81×60			AVEC CACHE-FUSIBLES, non plombable	
51 830	138×81×60			AVEC CACHE-FUSIBLES, plombable	
51 890	—	0,015	—	BORNE PORTE-FUSIBLE	Voir Catalogue PM 0 Chapitre 06
39 099	42×18×30	0,028	—	BOUCHON A BROCHES rechargeable	
74 590	147×92	0,100	en vrac	PATÈRE bois verni	

Conditions de livraison. — Les prix ci-dessus s'entendent pour combinés livrés avec alvéoles 10 A série blanche, sans bouchons fusibles.

A la demande, nous pouvons changer le calibre de ces alvéoles, ou les remplacer par des bornes porte-fusibles 51 890.

Equipements. — Nos combinés peuvent être équipés :

1° Avec bouchons fusibles à broches série blanche U.S.E. (voir catalogue PM.0, page 13).

2° Avec bouchons à broches rechargeables 39 099.

Ces bouchons ont le même aspect que les bouchons à broches normaux, mais ils permettent de remplacer très facilement les fusibles fondus. Ces bouchons se montent sur les alvéoles 10 A.

3° Avec les bornes porte-fusible 51 890. Ces bornes se vissent à la place des alvéoles et permettent de tendre un fil d'argent ou d'alliage fusible.

Bien que portant l'indication 10 A-250 V, ces combinés peuvent être utilisés sans inconvénient jusqu'à 15 A-250 V.

02
Indice
a

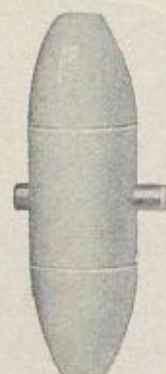
INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS DIVERS



N° 44 309



N° 42 941



N° 44 100



N° 44 200

02

Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

INTERRUPTEURS POUR FIL SOUPLE

42 941	40 × 70	7	60	MODÈLE TRÈS ROBUSTE MATIÈRE ISOLANTE NOIRE	2 200,—
44 100	Diam. 20	2	10	GALALITH } blanc } ambre	700,—
44 101	Long. 65		10		700,—

INTERRUPTEURS-COMMUTATEURS FORME OLIVE

en matière moulée incassable

44 306	Diam. 35	5	25	LAQUÉ BLANC	1 000,—
44 307				CHÊNE	750,—
44 308	Haut. 85			ACAJOÛ	750,—
44 309				NOYER	750,—

TARGETTES ÉLECTRIQUES

44 200	60 × 35 × 52	16	5	EN TROIS PIÈCES	1 700,—
--------	--------------	----	---	-----------------	---------

Pour la pose de ces appareils, employer des vis laiton tête ronde de diamètre 2,5 mm, long. 7 mm.

5 A

**PRISES DE COURANT
EN PORCELAINE**

250 V



N° 46 100



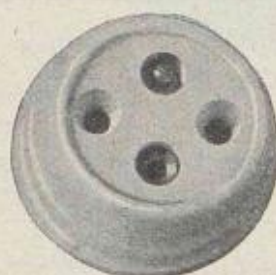
N° 46 708



N° 46 700



N° 46 701



N° 46 120



N° 46 420



N° 46 705

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

PRISES DE COURANT BIPOLAIRES

5 ampères, 250 volts — Porcelaine blanche

46 100	USE	35×50	6	10	SOCLE à entrée mixte pour fils ou tube.	145,—
46 205		10×50	4	20	SEMELLE PORCELAINE de rechange	65,—
46 420	USE	32×60	9,6	50	SOCLE A ECLIPSE à entrées de fils	665,—
46 430	USE	32×60	9,2	50	SOCLE A ECLIPSE à entrée de tube	665,—
46 705		34×38	4	50	FICHE RONDE porcelaine blanche	130,—
46 700		36×40	1,700	50	FICHE RONDE en matière moulée	125,—
46 701		40×30	3	100	FICHE "La Multiple"	150,—

Pour la pose, { pour entrées de fils : vis tête fraisée 3,5×25 mm, patère bois 74 205.
employer { pour entrée de tubes : vis tête fraisée 3,5×35 mm.

PRISES DE COURANT BIPOLAIRES POLARISÉES

5 ampères — Porcelaine blanche

46 120		55×25	8,5	10	SOCLE à entrée de fils	280,—
46 125		55×35	9,5	10	SOCLE à entrée de tube	350,—
46 708		35×40	4	50	FICHE	270,—

Pour la pose, employer des vis tête fraisée 3,5×25 mm.

Priises de courant n°s 46 100, 46 120, 46 125 : patère bois n° 74 210.

Priises de courant n°s 46 420, 46 430 : patère bois n° 74 270.

02
Indice
a

PRISES DE COURANT EN MATIÈRE MOULÉE

5 et 10 A

BIPOLAIRES

250 V



N° 46 824



N° 46 924



N° 46 810



N° 46 910

02
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES					DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet	Ton de la matière moulée		
46 804	USE	60×35	9	50	Chêne moucheté	SOCLE { 5 A	460,—
46 904	USE	50×35	4	50		FICHE {	350,—
46 814	USE	60×35	9	50		SOCLE { 10 A	460,—
46 914	USE	50×35	4	50		FICHE {	380,—
46 800	USE	60×35	9	50	Acajou foncé	SOCLE { 5 A	460,—
46 900	USE	50×35	4	50		FICHE {	350,—
46 810	USE	60×35	9	50		SOCLE { 10 A	460,—
46 910	USE	50×35	4	50		FICHE {	380,—
46 802		60×35	9	50	Gris trianon	SOCLE { 5 A	660,—
46 902		50×35	4	50		FICHE {	450,—
46 812		60×35	9	50		SOCLE { 10 A	660,—
46 912		50×35	4	50		FICHE {	480,—
46 803		60×35	9	50	Blanc ivoire	SOCLE { 5 A	660,—
46 903		50×35	4	50		FICHE {	450,—
46 813		60×35	9	50		SOCLE { 10 A	660,—
46 913		50×35	4	50		FICHE {	480,—
46 815		60×35	9	50	Rouge brique	SOCLE { 10 A	460,—
46 915		50×35	4	50		FICHE {	380,—

PRISES POLARISÉES 10 A

46 824	USE	60×35	9	50	Chêne moucheté	SOCLE { 10 A	460,—
46 924	USE	50×35	4	50		FICHE {	430,—
46 820	USE	60×35	9	50	Acajou foncé	SOCLE { 10 A	460,—
46 920	USE	50×35	4	50		FICHE {	430,—
46 825		60×35	9	50	Rouge brique	SOCLE { 10 A	460,—
46 925		50×35	4	50		FICHE {	430,—

Nos prises polarisées comportent une broche plate et une broche ronde interdisant l'introduction dans le socle de toute autre fiche courante.

PRISES DE COURANT MULTIPOLAIRES

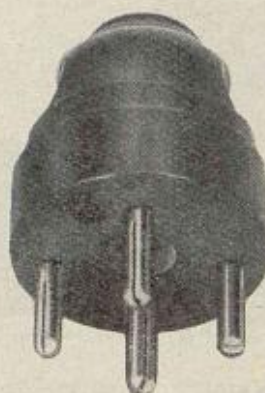
EN MATIÈRE MOULÉE

10 A - 250 V

25/30 A - 250 V



N° 46 457



N° 46 458

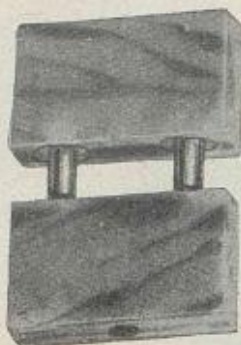
N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Intensité	Poids aux 100 pièces kg		
46 307	Diam. Haut. 70 × 35	10	8,800	SOCLE TRIPOLAIRE	1 250,—
46 308	40 × 43	10	7,400	FICHE TRIPOLAIRE	1 250,—
46 407	70 × 35	10	10,300	SOCLE TÉTRAPOLAIRE	1 400,—
46 408	50 × 43	10	10,300	FICHE TÉTRAPOLAIRE	1 400,—
46 257	80 × 45	25	13,300	SOCLE BIPOLAIRE	1 500,—
46 258	48 × 48	25	9,300	FICHE BIPOLAIRE	1 500,—
46 357	85 × 45	25	16,400	SOCLE TRIPOLAIRE	1 750,—
46 358	58 × 60	25	16,200	FICHE TRIPOLAIRE	1 750,—
46 457	85 × 45	25	19,000	SOCLE TÉTRAPOLAIRE	2 000,—
46 458	58 × 60	25	18,000	FICHE TÉTRAPOLAIRE	2 000,—
46 557	100 × 50	25	28,000	SOCLE PENTAPOLAIRE	2 900,—
46 558	70 × 100	25	27,000	FICHE PENTAPOLAIRE	2 900,—

Les modèles tripolaire, tétrapolaire, pentapolaire sont ininterchangeables et peuvent être utilisés en bipolaire, tripolaire et tétrapolaire avec neutre.

Nous pouvons fournir, sur demande, des fiches femelles formant prolongateurs avec les fiches mâles. Mêmes prix que les socles et fiches correspondants.

02
Indice
a

BOUCHONS ET TRANSFORMATEURS DIVERS



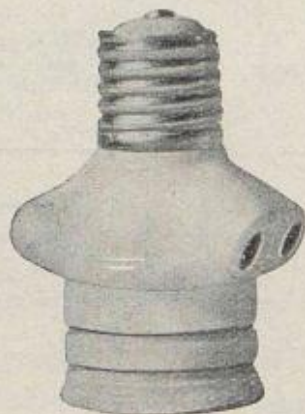
N° 49 030



N° 49 000



N° 49 020



N° 49 045



N° 49 010

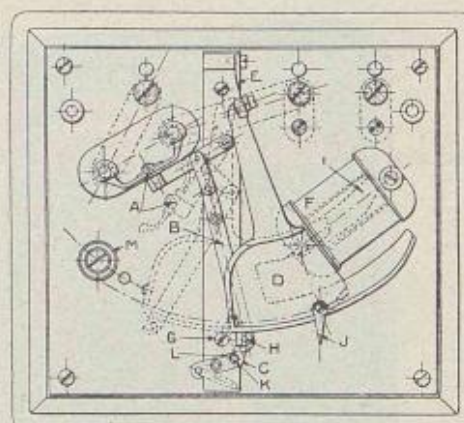
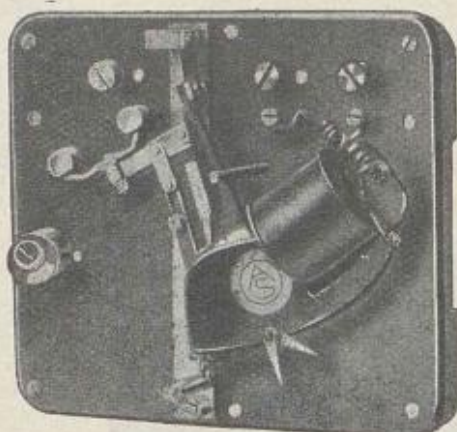


N° 49 040

02
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Conte- nance d'un paquet		
49 000	30×50	2,7	100	BOUCHON EN BUIS pour douille baïonnette	165,—
49 010	40×40	10	100	BOUCHON avec prise de courant à 2 broches pour douille baïonnette	190,—
49 020	40×35×35	5	5	FICHE à 2 broches avec 2 dérivers	400,—
49 030	40×25×12	3	10	PROLONGATEUR de fil complet	400,—
49 840 49 040 49 045	60×40×25	12,5	25	BOUCHONS à 2 dérivers :	
			25	POUR DOUILLE { en matière moulée	600,—
			25	à baïonnette { en porcelaine	470,—
				POUR DOUILLE à vis "Edison"	540,—

MINUTERIE



Simple, robuste, indé réglable, sans mouvement d'horlogerie, ni ressort moteur, ni pièces chauffantes, ni piston, ni clapet, ni liquide, la minuterie n° 44 900, entièrement mécanique, se compose essentiellement :

1° d'un interrupteur à balais mécaniques (A) réalisant une double rupture sur le circuit d'éclairage que la minuterie contrôle, cet interrupteur est conçu en vue d'obtenir un léger frottement et une pression énergique des brosses sur les plots de contact. La manœuvre de cet interrupteur est réalisée par l'intermédiaire du "Levier d'armé" (B), il est maintenu enclenché dans la position de fermeture par le petit levier (C) ; une légère pression sur l'extrémité de ce levier opère le déclenchement et la rupture brusque du circuit.

2° d'un pendule (D) oscillant librement autour d'une articulation à lame métallique flexible (E).

3° d'une bobine ou solénoïde (F), dont le rôle est de provoquer par "avalement" le lancé du pendule en même temps que la fermeture de l'interrupteur par l'intermédiaire des goupilles (G et H) qui entraînent à la première oscillation le "Levier d'armé".

La masse pendulaire est constituée en partie par le noyau plongeant (I) pénétrant lors d'une oscillation dans le solénoïde (F) à sa partie inférieure articule librement un petit ergot (J) mobile dans le plan d'oscillation, ce petit ergot est susceptible de venir en contact à chaque passage à la position d'équilibre avec une pièce fixe (K) comportant une fente (L), cette pièce étant solidaire du levier de déclenchement (C). Pour des oscillations d'une certaine amplitude minimum, il n'y a plus libre passage de l'ergot au delà de la pièce (K), il se produit un arc-boutement à l'oscillation suivante, cet arc-boutement provoque un déplacement du levier (C) et le déclenchement de l'interrupteur.

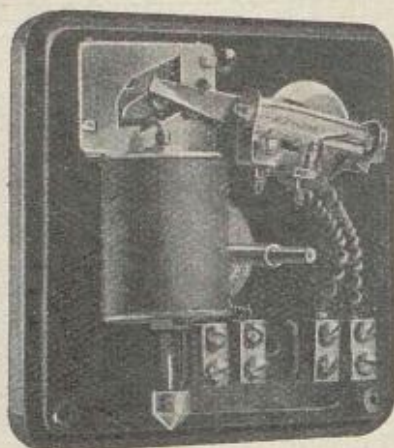
Le réglage de fonctionnement se fait de 2 à 5 minutes par déplacement de la rondelle de butée (M) qui limite dès la première oscillation l'amplitude initiale, la mesure du temps est uniquement basée sur l'amortissement du mouvement du pendule, la précision obtenue est de l'ordre de 1/2 seconde pour une durée de fonctionnement de 3 minutes.

Temps réglable de 2 à 5 minutes. Consommation de courant au lancé : 0,15 amp. sous 110 V. Peut couper : 5 ampères.

N°	CARACTÉRISTIQUES		DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encombrement mm	Poids par pièce kg		
44 900	130×170×60	0,96	MINUTERIE 110 volts	27 000,—
44 901	130×170×60	0,96	MINUTERIE 220 volts	28 500,—
44 000	55×33	0,095	BOUTON DE COMMANDE porcelaine	600,—
44 005	56×34	0,12	BOUTON DE COMMANDE couvercle laiton verni	600,—
44 080	53×40	0,07	BOUTON DE COMMANDE matière moulée	750,—

02
Indice
a

TÉLÉRUPTEURS



N° 48 100



N° 48 000

Appareils remarquables par la simplicité de leur partie mécanique, où l'absence de crochets, ressorts ou pivots fragiles évite tout dérèglement en service.

Les contacts sont assurés par une masse de mercure se déplaçant dans une ampoule de verre spécial.

La consommation des relais, pendant le court instant nécessaire au changement de position, est de 10 W pour les modèles réduits et de 5 W pour les modèles normaux.

Ces appareils s'imposent chaque fois qu'il s'agit de commander un ou plusieurs circuits d'un ou plusieurs points éloignés du lieu d'utilisation.

02
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	Courant de commande	PRIX aux 100 pièces fr
	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	Conte- nance d'un paquet			
TÉLÉRUPTEURS SIMPLES						
48 000 } 48 010 } 48 020 }	62×96×61	20		TÉLÉRUPTEURS	0-18 volts	10 000,—
				5 ampères	110 volts	10 500,—
				modèle réduit	220 volts	12 000,—
48 131 } 48 141 } 48 151 }	62×96×61	25	Matériel non empaqueté	TÉLÉRUPTEURS	0-18 volts	13 500,—
				10 ampères	110 volts	14 000,—
				modèle réduit	220 volts	15 500,—
48 160 } 48 170 } 48 180 }	140×160×70	72		TÉLÉRUPTEURS	0-18 volts	27 000,—
				20 ampères	110 volts	29 000,—
				modèle normal	220 volts	32 000,—

A la demande, nous pouvons livrer des télérupteurs multipolaires ou combinés pour double allumage.

RELAIS AUTORUPTEURS POUR ENSEIGNES

Ces appareils de même encombrement que les interrupteurs unis ou multipolaires de même capacité sont actionnés par un relais thermique branché en dérivation, c'est-à-dire dont le fonctionnement est indépendant de la charge du circuit.

Consommation : 5 watts.

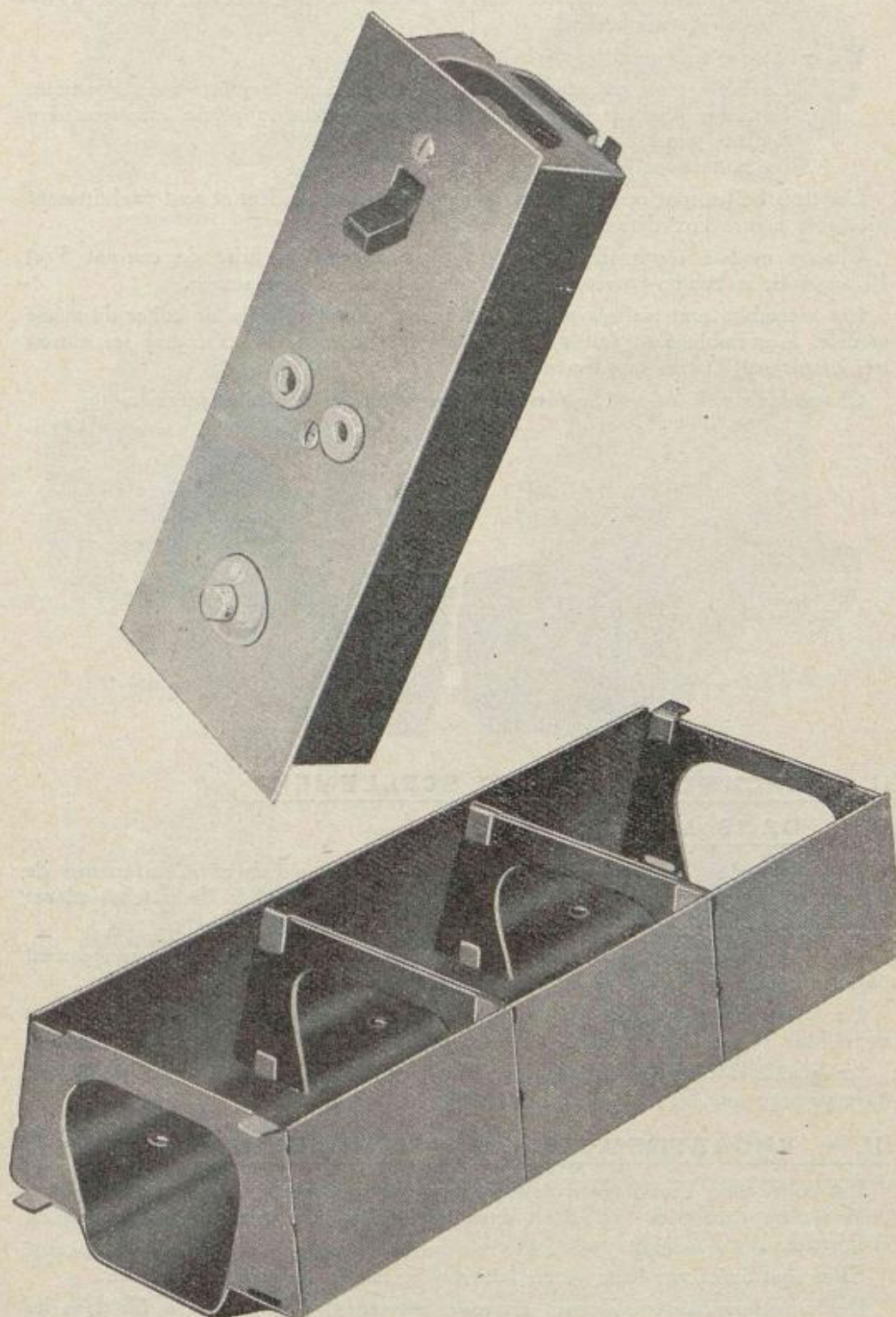
Le relais autorupteur ne peut pas être ajouté à un télérupteur modèle réduit.

Numéro. — En cas de commande d'un appareil muni du relais autorupteur, ajouter le chiffre 5 au numéro de l'interrupteur, soit : 48 105, etc., et majorer le prix de l'appareil de 100 fr.

02

Indice
a

APPAREILLAGE A ENCASTRER



02

Indice
a

APPAREILLAGE A ENCASTRER

I. — GÉNÉRALITÉS.

Grâce à sa conception originale, le nouvel appareillage à encastrer **ALS-THOM** présente de nombreux avantages :

Un prix réduit pour une qualité élevée.

Une grande facilité de pose.

La possibilité de réaliser tous les ensembles avec un petit nombre d'éléments (stock réduit).

Il n'existe que trois modèles de boîtes :

La boîte pour encastrement et scellement dans le plâtre avec gouttière.

La boîte pour encastrement et scellement dans le plâtre sans gouttière extra plate.

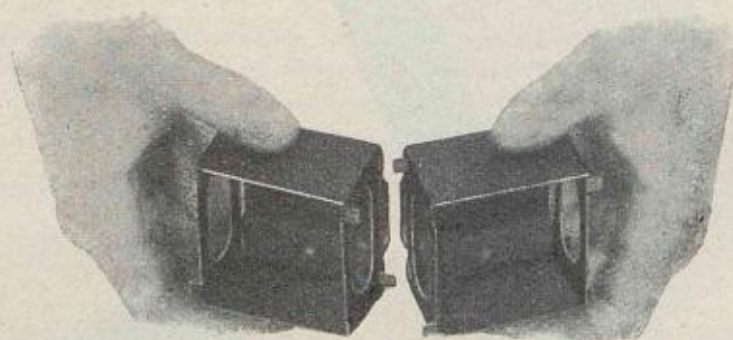
La boîte pour encastrement dans l'ébénisterie.

Ces trois boîtes sont construites en tôle d'acier pliée, soudée, et sont parfaitement protégées contre l'oxydation par une peinture spéciale.

Chaque modèle reçoit indifféremment l'interrupteur, la prise de courant 5 et 10 ampères, le bouton-poussoir, la prise de sonnerie ou une rosace.

Les ensembles sont réalisés par l'assemblage du nombre voulu de boîtes du même modèle. L'assemblage se fait par agrafage des boîtes les unes contre les autres, très simplement et très rapidement.

Chaque ensemble reçoit une plaque de recouvrement unique et spéciale.



02

Indice
a

II. — ENCASTREMENT ET SCELLEMENT DANS LE PLÂTRE.

Des ouvertures ovales pratiquées dans les parois supérieure et inférieure de chaque boîte permettent l'introduction, soit d'un tube, soit de deux tubes placés parallèlement.

Les plaques d'occlusion s'assemblent aux boîtes par agrafage. Leur usage n'est pas absolument indispensable, mais nous le recommandons.

La forme en queue d'aronde des boîtes assure un scellement résistant et permet de réduire la surface apparente de la cavité nécessaire au logement de l'appareil.

La gouttière, disposée à la partie inférieure de l'un de nos types de boîtes, offre passage aux fils et facilite le montage.

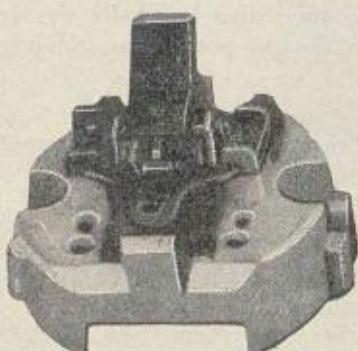
III. — ENCASTREMENT DE L'ÉBÉNISTERIE

Les boîtes pour encastrement dans l'ébénisterie sont spécialement construites pour pouvoir être encastrées facilement dans les meubles ou dans les revêtements en ébénisterie.

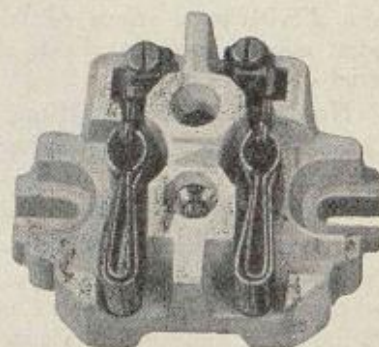
Elles sont fixées par leurs parois latérales au moyen de pointes ou de vis.

Des ouvertures convenablement disposées permettent d'introduire les fils dans les boîtes aussi bien par le fond que par les parois supérieures et inférieures.

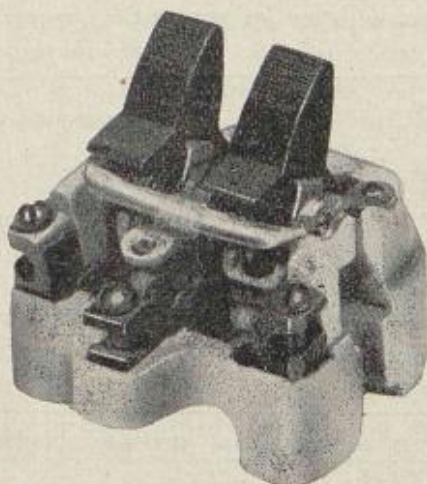
APPAREILLAGE A ENCASTRER



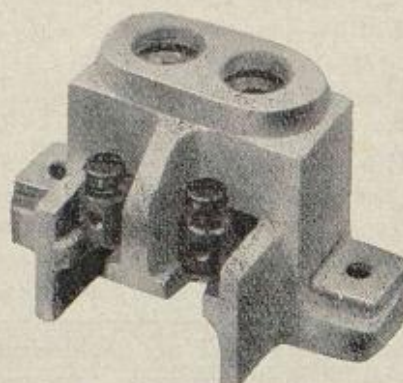
Interrupteur 5 A/250 V



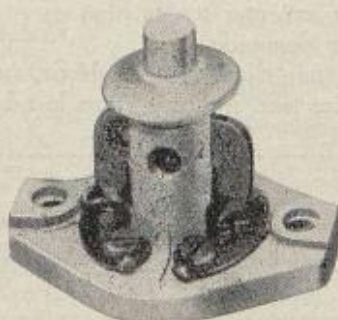
Prise de courant 5-10 A/250 V



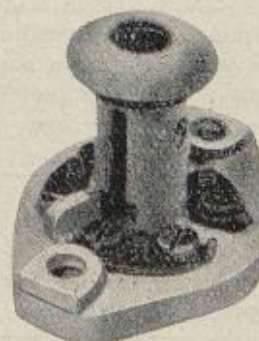
Double allumage 5 A/250 V



Prise de courant 3 A/250 V



Poussoir



Rosace 3 bornes

EMBALLAGE INDIVIDUEL

Les appareils constitutifs de notre appareillage à encastrer (interrupteurs, commutateurs, poussoirs, prises de courant, rosaces), sont livrés en boîtes carton formant emballage individuel, et contenant les divers accessoires nécessaires à la pose.

Les plaques sont livrées enveloppées dans un sachet en papier assurant leur conservation en magasin.

02
Indice
a

MATÉRIEL ENCASTRÉ

Pour passer vos commandes

Afin d'éviter toute erreur d'interprétation, et de condenser le libellé des commandes, nous prions nos clients de suivre l'ordre suivant pour nous indiquer le matériel qu'ils désirent.

1° Nombre de boîtes d'encastrement.

Chaque boîte recevant un seul appareil, ce nombre est égal à celui des appareils à installer.

2° Nombre de plaquettes d'occlusion, pleines ou à entrée de tube.

3° Détail de l'appareillage.

Pour éviter toute hésitation, nous avons groupé, sur une seule page, l'appareillage et les plaques de recouvrement s'harmonisant ensemble.

On indiquera simplement les quantités totales désirées dans chaque type d'appareil.

4° Plaques de recouvrement.

Pour faciliter la lecture du catalogue et les recherches, nous avons utilisé des abrégés dits : "Indicatifs de Perçage", pour désigner les perforations correspondant à chacun de nos appareils, soit :

I D E P S B	{	qu veulent dire perçages pour	Interrupteur ou Va et vient	{	commun
			Double Allumage		
			Permutateur d'Escalier	{	commun
			Prise de courant 10 A		
			Prise Sonnerie ou Prise 3 A à écartement anglais		
B	{		Bouton-poussoir 230 V ou Rosace 3 bornes	{	commun

On trouvera ainsi très rapidement les plaques correspondant aux assemblages projetés, et dont nous avons catalogué les plus usités.

Il suffira d'indiquer les quantités par numéros.

PLAQUES DE RECOUVREMENT SPÉCIALES

Nous sommes à la disposition de nos clients pour exécuter toutes plaques correspondant à des assemblages non catalogués. Prix sur demande.

Ces plaques spéciales portent un numéro unique par dimension et décor, quelle que soit la suite des perçages demandés. Ces numéros sont indiqués dans le tableau ci-dessous :

PLAQUES pour	DÉCORS			
	Cristal et tôle	Chromé	Blanc ivoire	Chêne moucheté
2 Appareils quelconques	95 200	95 204	95 208	95 209
3 Appareils quelconques	95 300	95 304	95 308	95 309
4 Appareils quelconques	95 400	95 404	95 408	95 409
5 Appareils quelconques	95 500	95 504	non prévues	

Pour les commandes, indiquer le numéro de la plaque désirée avec la suite des Indicatifs de Perçage à prévoir.

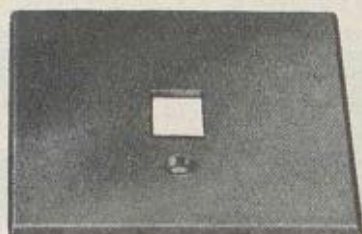
Ainsi, une plaque laiton chromé pour un permutateur d'escalier et deux boutons-poussoirs s'appellera : 95 304 - E - B - B.

Nous pouvons, à la demande, exécuter également des plaques de décors spéciaux.

02

Indice
a

APPAREILLAGE A ENCASTRER



BARÈME RÉCAPITULATIF

DES PRIX D'ENSEMBLES "COMPLETS"

Boîtes d'encastrement, appareils et plaques de recouvrement

Le barème, ci-dessous, résume les prix détaillés dans les pages suivantes.

Il permettra à nos clients de déterminer rapidement le prix d'une installation réalisée en "encastré" ou de se rendre compte commodément du **prix total d'un appareil complet** quelconque dans le décor choisi.

Le prix pour appareil "isolé" est celui de l'ensemble des pièces nécessaires pour l'installation d'un seul appareil, avec plaque de recouvrement unitaire.

Le prix pour appareil "groupé" est celui auquel ressort le même appareil, lorsqu'il se trouve combiné avec d'autres, sous une plaque unique de recouvrement.

Quoique les prix ci-dessous résultent exactement de la somme des prix partiels des appareils élémentaires, nous demandons à nos clients d'utiliser de préférence la méthode indiquée à la page 52 pour la passation de leurs commandes.

Nota. — Ces prix ne comprennent pas toutefois les petites plaquettes d'occlusion des boîtes à scellement qui peuvent être nécessaires (page 54).

Ils ne sont valables que pour les combinaisons d'appareils et décors catalogués.

APPAREILS COMPLETS		AVEC PLAQUES DÉCOR	
		Chêne moucheté fr	Cristal et tôle ou chromé ou Blanc ivoire fr
1 Interrupteur	isolé	14,70	18,70
	groupé	13,70	16,95
1 Va et vient	isolé	16,20	20,20
	groupé	15,20	18,45
1 Double allumage	isolé	24,20	28,20
	groupé	23,20	26,45
1 Permutateur	isolé	29,20	33,20
	groupé	28,20	31,45
1 Prise 10 A	isolé	13,70	17,20
	groupé	12,70	15,45
1 Prise 3 A	isolé	12,70	16,20
	groupé	11,70	14,45
1 Prise sonnerie	isolé	12,70	16,20
	groupé	11,70	14,45
1 Poussoir	isolé	15,20	17,70
	groupé	14,20	15,95
1 Rosace 3 bornes	isolé	15,20	17,70
	groupé	14,20	15,95

02

Indice
a

APPAREILLAGE A ENCASTER



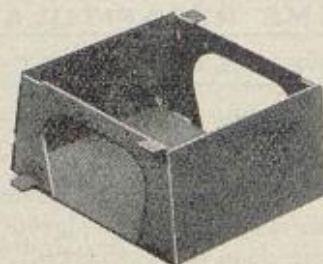
N° 95 995



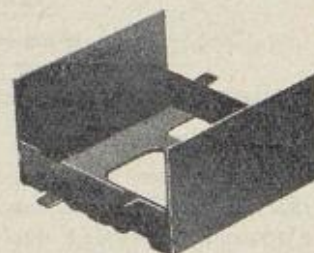
N° 95 996



N° 95 990



N° 95 991



N° 95 992



N° 95 997



N° 95 998

02
Indice
a

N°	CARACTÉRISTIQUES		DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg		

BOITES D'ENCASTREMENT OMNIBUS

95 990	50×60×35	3	BOITE DE SCELLEMENT normale à gouttière	370,—
95 991	50×55×30	2	BOITE DE SCELLEMENT à fond plat	370,—
95 992	50×60×30	2	BOITE pour ébénisterie	370,—

PLAQUETTES D'OCCCLUSION

95 995	60×35	0,5	Pleine	} Pour boîte normale 98 990	60,—
95 996	60×35	0,5	A entrée de tube		140,—
95 997	55×30	0,5	Pleine	} Pour boîte à fond plat n° 98 991	60,—
95 998	55×30	0,5	A entrée de tube		140,—

Les boîtes de scellement à fond plat 95 992 ont été prévues spécialement pour la pose de notre matériel encastré sur des cloisons **très minces**.

APPAREILLAGE
A ENCASTRER

AVEC PLAQUES
MATIÈRE MOULÉE
CHÊNE MOUCHETÉ

BOITE D'ENCASTREMENT OMNIBUS, voir page : 54

APPAREILLAGE 250 V
Parties apparentes ton chêne moucheté

N°	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	DÉSIGNATION	Indicatifs de perçage des plaques	PRIX aux 100 pièces fr
40 709	50×50×45	5	INTERRUPTEUR	I I D E	800,—
40 719	50×50×45	5,5	VA ET VIENT		950,—
40 729	50×50×45	6	DOUBLE ALLUMAGE		1 750,—
40 739	50×50×45	5,5	INV.-PERMUTATEUR		2 250,—
46 869	50×40×30	6	PRISE lumière 5/10 A	P	700,—
46 139	50×35×30	3	PRISE 3 A, écartement anglais	S	600,—
44 139	25×25	1	FICHE écartement anglais	S	200,—
44 119	50×35×30	1	PRISE sonnerie		600,—
44 129	25×25	1	FICHE pour prise sonnerie		200,—
44 319	50×35×40	2,5	BOUTON-POUSOIR	B	850,—
71 319	50×35×40	2,5	ROSACE trois bornes	B	850,—

PLAQUES DE RECOUVREMENT
Ton chêne moucheté

N°	Dimensions mm	Poids aux 100 pièces kg	PERÇAGES	PRIX aux 100 pièces fr
----	------------------	----------------------------------	----------	---------------------------------

UN APPAREIL

95 119	60×60	1,5	I	300,—
95 129	60×60	1,5	P	
95 139	60×60	1,5	B	
95 149	60×60	1,5	S	
95 159	60×60	1,5	D	
95 169	60×60	1,5	E	

DEUX APPAREILS

95 219	60×111	2,8	I — I	400,—
95 229	60×111	2,8	I — P	
95 239	60×111	2,8	I — B	
95 249	60×111	2,8	I — S	
95 259	60×111	2,8	D — I	
95 269	60×111	2,8	D — P	
95 279	60×111	2,8	D — B	
95 289	60×111	2,8	D — S	

TROIS APPAREILS

95 319	60×162	4	I — I — I	600,—
95 329	60×162	4	I — I — P	
95 339	60×162	4	I — I — B	
95 349	60×162	4	I — P — B	
95 359	60×162	4	D — I — P	
95 369	60×162	4	D — P — B	
95 379	60×162	4	D — S — B	

Plaques spéciales, voir page 52.

Pour passer vos commandes, voir page 52.

02

Indice
a

APPAREILLAGE
A ENCASTRER

AVEC PLAQUES
CRISTAL
ET TOLE MINCE

BOITE D'ENCASTREMENT OMNIBUS, voir page : 54

APPAREILLAGE 250 V
Parties apparentes ton blanc ivoire

N°	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	DÉSIGNATION	Indicatifs de perçage des plaques	PRIX aux 100 pièces fr
40 708	50×50×45	5	INTERRUPTEUR	I I D E	950,—
40 718	50×50×45	5,5	VA ET VIENT		1 100,—
40 728	50×50×45	6	DOUBLE ALLUMAGE		1 900,—
40 738	50×50×45	5,5	INV.-PERMUTATEUR		2 400,—
46 868	55×40×30	6	PRISE lumière 5/10 A	P	800,—
46 138	50×35×30	3	PRISE 3 A, écartement anglais	S	700,—
44 138	25×25	1	FICHE écartement anglais	S	200,—
44 118	50×35×30	3	PRISE sonnerie		700,—
44 128	25×25	1	FICHE pour prise sonnerie		200,—
44 318	50×35×40	2,5	BOUTON-POUSOIR	B	850,—
71 318	50×35×40	2,5	ROSACE trois bornes	B	850,—

PLAQUES DE RECOUVREMENT "CRISTAL"

N° Cristal et tôle mince	Dimensions mm	Poids aux 100 pièces kg	PERÇAGES	PRIX aux 100 pièces fr
-----------------------------------	------------------	----------------------------------	----------	---------------------------------

02

Indice
a

UN APPAREIL

95 110	60×60	2,5	I	550,—
95 120	60×60	2,5	P	
95 130	60×60	2,5	B	
95 140	60×60	2,5	S	
95 150	60×60	2,5	D	
95 160	60×60	2,5	E	

DEUX APPAREILS

95 210	60×111	5	I — I	750,—
95 220	60×111	5	I — P	
95 230	60×111	5	I — B	
95 240	60×111	5	I — S	
95 250	60×111	5	D — I	
95 260	60×111	5	D — P	
95 270	60×111	5	D — B	
95 280	60×111	5	D — S	

TROIS APPAREILS

95 310	60×162	7,5	I — I — I	1 125,—
95 320	60×162	7,5	I — I — P	
95 330	60×162	7,5	I — I — B	
95 340	60×162	7,5	I — P — B	
95 350	60×162	7,5	D — I — P	
95 360	60×162	7,5	D — P — B	
95 370	60×162	7,5	D — S — B	

Plaques spéciales, voir page 52.

Pour passer vos commandes, voir page 52.

APPAREILLAGE
A ENCASTRER

AVEC PLAQUES
LAITON CHROMÉ

BOITE D'ENCASTREMENT OMNIBUS, voir page : 54

APPAREILLAGE 250 V

Parties apparentes ton blanc ivoire

N°	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	DÉSIGNATION	Indicatifs de perçage des plaques	PRIX aux 100 pièces fr
40 708	50×50×45	5	INTERRUPTEUR	I I D E	950,—
40 718	50×50×45	5,5	VA ET VIENT		1 100,—
40 728	50×50×45	6	DOUBLE ALLUMAGE		1 900,—
40 738	50×56×45	5,5	INV.-PERMUTATEUR		2 400,—
46 868	55×40×30	6	PRISE lumière 5/10 A	P	800,—
46 138	50×35×30	3	PRISE 3 A, écartement anglais	S	700,—
44 138	25×25×	1	FICHE écartement anglais	S	200,—
44 118	50×35×30	3	PRISE sonnerie		700,—
44 128	25×25×	1	FICHE pour prise sonnerie		200,—
44 318	50×35×40	2,5	BOUTON-POUSOIR	B	850,—
71 318	50×35×40	2,5	ROSACE trois bornes	B	850,—

PLAQUES DE RECOUVREMENT "CHROMÉ"

N°	Dimensions mm	Poids aux 100 pièces kg	PERÇAGES	PRIX aux 100 pièces fr
----	------------------	----------------------------------	----------	---------------------------------

UN APPAREIL

95 114	60×60	4	I	550,—
95 124	60×60	4	P	
95 134	60×60	4	B	
95 144	60×60	4	S	
95 154	60×60	4	D	
95 164	60×60	4	E	

DEUX APPAREILS

95 214	60×111	7	I — I	750,—
95 224	60×111	7	I — P	
95 234	60×111	7	I — B	
95 244	60×111	7	I — S	
95 254	60×111	7	D — I	
95 264	60×111	7	D — P	
95 274	60×111	7	D — B	
95 284	60×111	7	D — S	

TROIS APPAREILS

95 314	60×162	10	I — I — I	1 125,—
95 324	60×162	10	I — I — P	
95 334	60×162	10	I — I — B	
95 344	60×162	10	I — P — B	
95 354	60×162	10	D — I — P	
95 364	60×162	10	D — P — B	
95 374	60×162	10	D — S — B	

Plaques spéciales, voir page 52.

Pour passer vos commandes, voir page 52.

02

Indice
a

**APPAREILLAGE
A ENCASTRER**

**AVEC PLAQUES
MATIÈRE MOULÉE
BLANC IVOIRE**

BOITE D'ENCASTREMENT OMNIBUS, voir page : 54

**APPAREILLAGE 250 V
Parties apparentes ton blanc ivoire**

N°	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	DÉSIGNATION *	Indicatifs de perçage des plaques	PRIX aux 100 pièces fr
40 708	50×50×45	5	INTERRUPTEUR	I I D E	950,—
40 718	50×50×45	5	VA ET VIENT		1 100,—
40 728	50×50×45	6	DOUBLE ALLUMAGE		1 900,—
40 738	50×50×45	5	INV.-PERMUTATEUR		2 400,—
46 868	55×40×30	6	PRISE lumière 5/10 A	P S	800,—
46 138	50×35×30	3	PRISE 3 A, écartement anglais		700,—
44 138	25×25	1	FICHE écartement anglais	S	200,—
44 118	50×35×30	1	PRISE sonnerie		700,—
44 128	25×25	1	FICHE pour prise sonnerie		200,—
44 318	50×35×40	2,5	BOUTON-POUSOIR	B	850,—
71 318	50×35×40	2,5	ROSACE trois bornes	B	850,—

**PLAQUES DE RECOUVREMENT
Ton blanc ivoire**

N°	Dimensions mm	Poids aux 100 pièces kg	PERÇAGES	PRIX aux 100 pièces fr
----	------------------	----------------------------------	----------	---------------------------------

02

Indice
a

UN APPAREIL

95 118	60×60	1,5	I	550,—
95 128	60×60	1,5	P	
95 138	60×60	1,5	B	
95 148	60×60	1,5	S	
95 158	60×60	1,5	D	
95 168	60×60	1,5	E	

DEUX APPAREILS

95 218	60×111	2,8	I — I	750,—
95 228	60×111	2,8	I — P	
95 238	60×111	2,8	I — B	
95 248	60×111	2,8	I — S	
95 258	60×111	2,8	D — I	
95 268	60×111	2,8	D — P	
95 278	60×111	2,8	D — B	
95 288	60×111	2,8	D — S	

TROIS APPAREILS

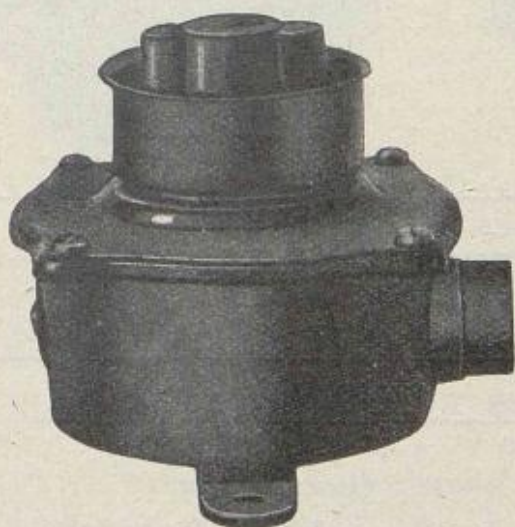
95 318	60×162	4	I — I — I	1 125,—
95 328	60×162	4	I — I — P	
95 338	60×162	4	I — I — B	
95 348	60×162	4	I — P — B	
95 358	60×162	4	D — I — P	
95 368	60×162	4	D — P — B	
95 378	60×162	4	D — S — B	

Plaques spéciales, voir page 52.

Pour passer vos commandes, voir page 52.

03 APPAREILLAGE PROTÉGÉ ET ÉTANCHE

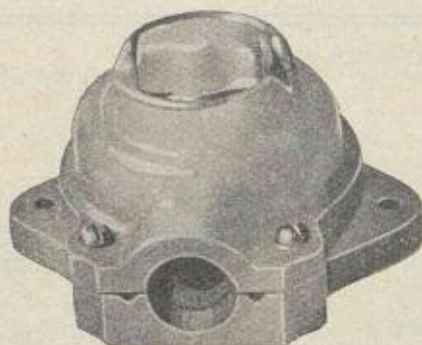
Indice
a



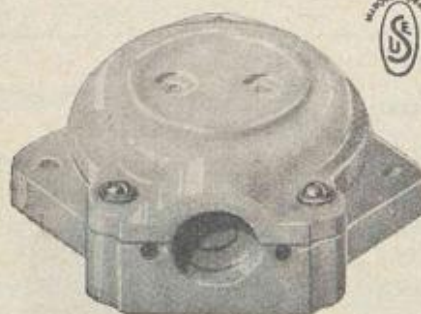
03
Indice
a

**INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT
EN PORCELAINE
SEMI-ÉTANCHES**

Entrée pour tubes tôle de 11 et de 13 mm



N° 45 250



N° 47 310



N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

INTERRUPTEURS ET COMMUTATEURS

3 A, 250 V — 5 A, 125 V

45 250		80×75×65	25	8	INTERRUPTEUR	1 200,—
45 260		80×75×65	25	8	COMMUTATEUR va-et-vient	1 300,—

PRISES DE COURANT

5 A, 250 V

47 310	USE	90 × 32	23	14	PRISE sans coupe-circuit	500,—
47 320		90 × 32	23	14	PRISE avec coupe-circuit	600,—

FUSIBLES POUR PRISES DE COURANT AVEC COUPE-CIRCUIT

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Intensité amp	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		
46 191	1					
46 192	2					
46 193	4	Long. 28	0,1	100	LAMELLES FUSIBLES	10,—
46 194	6					
46 195	10					

Ces appareils sont enfermés dans une boîte en porcelaine rendue étanche par un joint en caoutchouc.

Le montage est grandement facilité par la disposition du couvercle qui laisse un large accès aux connexions.

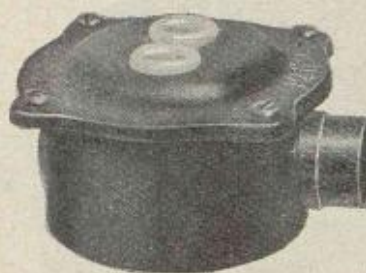
L'interrupteur et le commutateur sont à rupture brusque et à axe isolé.

La prise de courant est munie d'alvéoles élastiques qui assurent avec les broches mâles un contact électrique parfait.

FICHES, voir pages 43 et 45.

03
Indice
a

**INTERRUPTEURS, COMMUTATEURS
ET PRISES DE COURANT PROTÉGÉS**
EN BOÎTE TÔLE D'ACIER EMBOUTIE
5 A — 250 V



N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Conte- nance d'un paquet		

Entrée lisse pour tube tôle de 11 mm

45 400	75×70×55	20,000	9	INTERRUPTEUR	2 000,—
45 410	75×70×55	20,000	9	COMMUTATEUR VA-ET-VIENT	2 100,—
47 400	75×70×45	20,000	9	PRISE DE COURANT	1 200,—

Entrée taraudée pour tube acier de 11 mm

45 401	75×70×55	20,000	9	INTERRUPTEUR	2 000,—
45 411	75×70×55	20,000	9	COMMUTATEUR VA-ET-VIENT	2 100,—
47 411	75×70×45	20,000	9	PRISE DE COURANT	1 200,—

Ces interrupteurs et prise de courant, en boîte tôle d'acier emboutie, sont destinés à être employés dans des locaux tels que : garages, ateliers, entrepôts et d'une manière générale dans tous les endroits où ces appareils sont susceptibles de recevoir des chocs ou exposés à être manipulés brutalement. Leur robustesse supprime tous risques de casse et, par conséquent, évite tous les ennuis et dangers consécutifs à la détérioration des appareils.

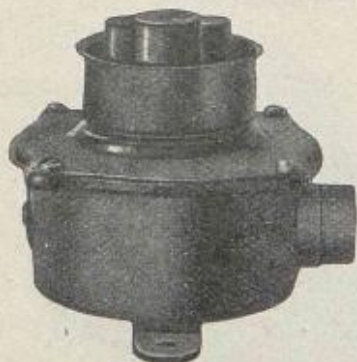
Le mécanisme de l'interrupteur à rupture ultra-brusque est identique à celui de nos interrupteurs catalogués page 33.

03

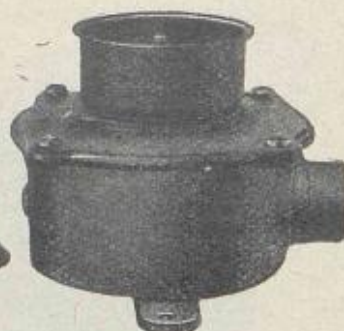
Indice
a

INTERRUPTEURS, COMMUTATEURS ET PRISES DE COURANT ÉTANCHES

EN BOÎTE TOLE D'ACIER EMBOUTIE



N° 45 351



N° 45 851

DESCRIPTION DES INTERRUPTEURS

Nos interrupteurs étanches dits "en boîte tôle", d'une présentation particulièrement esthétique, sont montés dans un boîtier en acier embouti, spécialement traité contre l'oxydation.

La partie supérieure formant cuvette protège la manette contre les chocs accidentels.

La fixation du couvercle par quatre vis prisonnières en rend le montage facile et rapide. Un joint en caoutchouc assure l'étanchéité.

Enfin, une vis extérieure permet la mise à la terre et sert éventuellement à l'évacuation de l'eau de condensation.

Le mécanisme dit à rupture brusque est identique à celui de nos interrupteurs rotatifs catalogués page 35.

Un dispositif logé dans la manette empêche celle-ci de se dévisser accidentellement.

APPAREILS A CLEF DE SURETÉ

Pour satisfaire aux demandes de nombreux clients et, en particulier, des Compagnies de Chemin de fer, nous avons prévu la transformation des appareils en appareils dits "à clef de sûreté". Cette transformation s'obtient très simplement en dévissant la manette et en la remplaçant par un bouton transformateur spécial n° 45 300. La manœuvre n'est plus alors possible qu'avec la clef de sûreté n° 45 180. (Voir note page 63).

DESCRIPTION DES PRISES DE COURANT

Nos prises de courant, dites "étanches" sont montées dans un boîtier en acier embouti analogue à celui des interrupteurs ci-dessus.

Le couvercle, maintenu dans la position "fermé" par un ressort de rappel, empêche la pénétration de l'eau de ruissellement quand l'appareil n'est pas en service. Les pièces sous tension sont parfaitement protégées de tout contact fortuit par une plaquette en matière isolante. Les alvéoles sont élastiques et assurent ainsi avec les broches de la fiche un contact électrique parfait.

Cette prise de courant se fait avec ou sans coupe-circuit.

Voir fiches n° 46 705 et 46 900, pages 43 et 45.

Voir fusible lamelle, page 60.

03

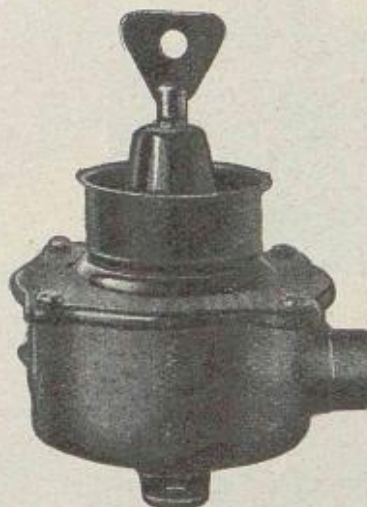
Indice
a

**INTERRUPTEURS, COMMULATEURS
ET PRISES DE COURANT ÉTANCHES**

EN BOÎTE TOLE D'ACIER EMBOUTIE



N° 47 410



N° 45 851

N°	CARACTÉRISTIQUES				DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Marque	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

INTERRUPTEURS UNIPOLAIRES (1)

5 A, 125 V — 3 A, 250 V

45 351	{ 90×70	25	9	ENTRÉE pour tube acier de 11 mm	3 000,—
45 352				ENTRÉE pour tube acier de 13 mm	3 000,—

INTERRUPTEURS UNIPOLAIRES (1)

10 A, 250 V

45 356	{ 100×70	30	9	ENTRÉE pour tube acier de 11 mm	3 200,—
45 357				ENTRÉE pour tube acier de 13 mm	3 200,—

COMMULATEURS "VA-ET-VIENT" (1)

3 A, 250 V

45 361	{ 90×70	25	9	ENTRÉE pour tube acier de 11 mm	3 200,—
45 362				ENTRÉE pour tube acier de 13 mm	3 200,—
45 300	30×28	2	10	BOUTON TRANSFORMATEUR	220,—
45 180	32×28	1	10	CLEF DE SURETÉ	250,—

SOCLES DE PRISES DE COURANT BIPOLAIRES

5 A, 250 V

avec entrée pour tube de 11 mm

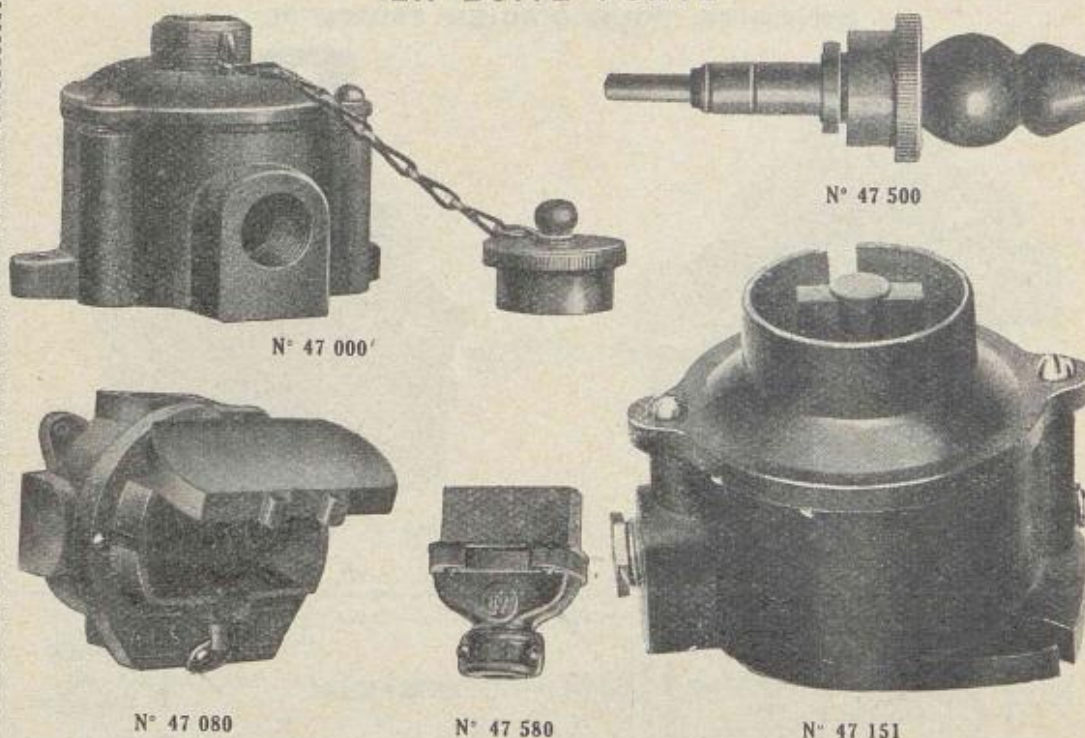
47 410	{ 90×50	25	12	SANS COUPE-CIRCUIT	2 200,—
47 420				AVEC COUPE-CIRCUIT (2)	2 250,—

(1) Les numéros des interrupteurs et commutateurs à clef de sûreté s'obtiennent en remplaçant le chiffre 3 des centaines par le chiffre 8. Le supplément à ajouter aux prix des appareils normaux est de 3 fr. par appareil, quel que soit le type, interrupteur ou commutateur, 5 et 10 ampères.

(2) Pour fusibles, voir page 60.

03
Indice
a

INTERRUPTEURS ET PRISES DE COURANT ÉTANCHES EN BOITE FONTE



N°	CARACTÉRISTIQUES		DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encombrement mm	Poids aux 100 pièces kg		

INTERRUPTEURS UNIPOLAIRES TYPE GÉNIE, 20 A - 250 V

47 101	120×100×100	160	Pour tube acier de 13 mm	4 700,—
47 102	120×100×100	160	Pour tube acier de 16 mm	4 700,—
47 151	130×100×100	170	Pour câble armé avec } 16 mm	5 000,—
47 152	130×100×100	170	presse-étoupe alésé à } 18 mm	5 000,—

03

Indice

a

PRISE DE COURANT A CONTACTS CONCENTRIQUES

Bipolaires — 5 A, 250 V — AVEC COUVERCLE VISSÉ

SOCLES avec entrée :				
47 000	d = 72	85	Pour tube acier de 11 mm	5 300,—
47 010			Pour tube acier de 13 mm	5 300,—
47 500	l = 125	10	FICHE	3 200,—

AVEC COUVERCLE A FERMETURE AUTOMATIQUE

SOCLES avec entrée :				
47 005	d = 72	85	Pour tube acier de 11 mm	5 300,—
47 015			Pour tube acier de 13 mm	5 300,—
47 505	l = 125	10	FICHE	3 200,—

PRISES DE COURANT A BROCHES

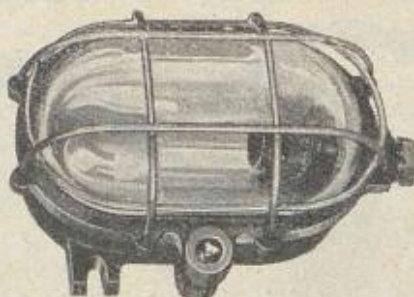
Tripolaires — 25 A, 380 V

47 080	150×120×100	266	SOCLE	10 000,—
47 580	80×55×100	88	FICHE MALE	6 500,—
47 590	90×70×110	112	FICHE FEMELLE formant prolongateur	9 400,—

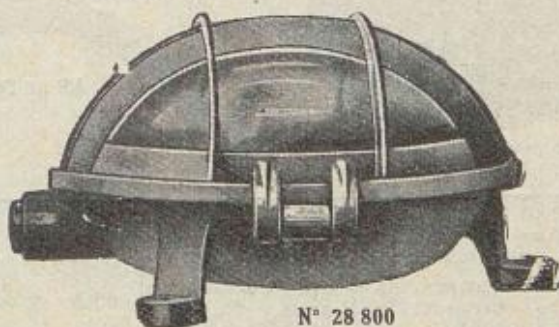
ARMATURES ET HUBLOTS ÉTANCHES



N° 28 500



N° 28 900



N° 28 800

N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids aux 100 pièces kg	Contenance d'un paquet		

ARMATURES ÉTANCHES CALOTTE FONTE

pour lampes de 75 W max.

28 500	110×120	78	Matériel	ARMATURE, pas de 17 mm, avec calotte émaillée blanc intérieurement (fournie sans douille)	800,—
28 091	110×170	36	non	VERRINE de rechange	350,—
28 094			empaqueté	JOINT caoutchouc de rechange	90,—

HUBLOT FONTE TYPE MARINE, MODÈLE ROND

Avec entrée de câble et presse-étoupe — Pour lampes de 75 W max.

28 800	diamètre 285	375	Matériel non empaqueté	HUBLOT avec grillage protecteur	12 000,—
28 810		345		HUBLOT sans grillage	10 500,—
28 805		40		VERRINE de rechange	2 100,—
28 809		2		CLEF	450,—

HUBLOT FONTE TYPE GÉNIE, MODÈLE OVALE

Avec presse-étoupe et douille à baïonnette au pas de 17
Pour lampes de 40 W max.

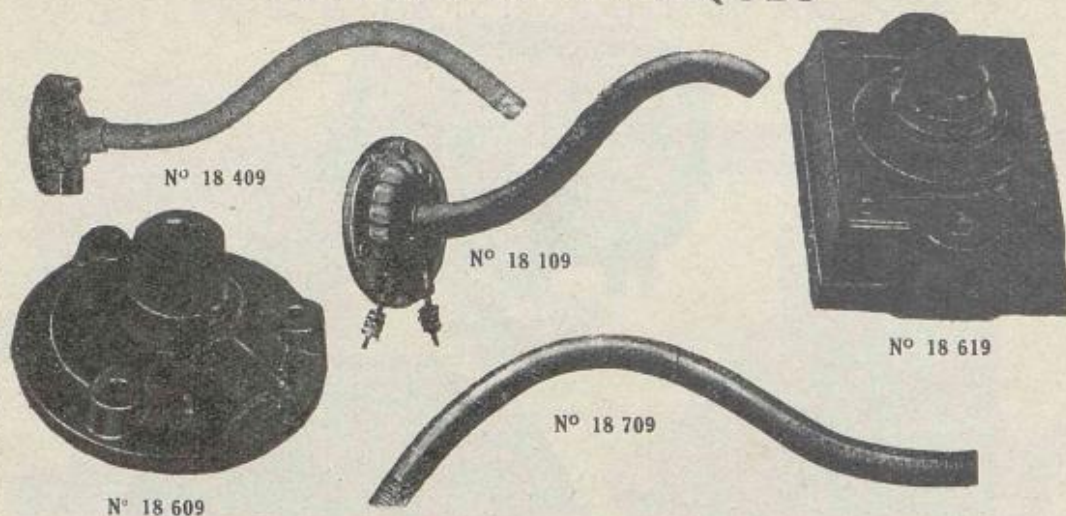
28 900	mm 200×150	280	Matériel non empaqueté	PETIT HUBLOT avec grillage	6 800,—
28 910		270		PETIT HUBLOT sans grillage	6 200,—
28 905		30		VERRINE de rechange	1 000,—
28 909		2		CLEF	350,—

Ces hublots peuvent être livrés sans supplément de prix avec raccord pour tube acier de 13, 16 ou 21 mm.

03

Indice
a

PATÈRES ET APPLIQUES



N°	CARACTÉRISTIQUES			DÉSIGNATION	PRIX aux 100 pièces fr
	Encom- brement mm	Poids par pièce kg	Contenance d'un paquet		

APPLIQUES ÉTANCHES

En tube acier isolé de 11 mm intérieur
Avec entrée pour tube acier isolé de 11 mm intérieur
Saillie de 40 cm

18 407	140×400	0,580	Matériel	COL DE CYGNE	850,—
18 417	140×400	0,590	non empaqueté	COUDÉ A 90°	850,—

PATÈRES ÉTANCHES RONDES EN FONTE

Taraudées pour tube applique de 17 mm

18 607	Diam. 90 Haut. 40	0,325	Matériel non empaqueté	AVEC UNE ENTRÉE taraudée pour tube acier de 11 mm	400,—
--------	----------------------	-------	------------------------------	--	-------

PATÈRES ÉTANCHES RECTANGULAIRES EN FONTE

Taraudées pour tube applique de 17 mm

18 617	95×70×40	0,500	Matériel non empaqueté	AVEC DEUX ENTRÉES taraudées pour tube acier de 11 mm	560,—
--------	----------	-------	------------------------------	---	-------

TUBES COL DE CYGNE

de 17 mm. taraudés au pas de Paris aux deux extrémités

18 707	—	0,260	Matériel	SAILLIE 30 cm	310,—
18 717	—	0,400	non empaqueté	SAILLIE 50 cm	420,—

APPLIQUES COL DE CYGNE

En tube fer 17 mm, taraudé au pas de Paris, avec entrées pour fils

18 107	120×300	0,540	Mat non empaqueté	SAILLIE 30 cm	560,—
--------	---------	-------	----------------------	---------------	-------

03

Indice
a

RÉPERTOIRE DES NUMÉROS DE CATALOGUE

Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page
10 201	230,—	01	8	14 551	700,—	01	8	18 269	1 400,—	01	16
10 211	260,—	01	8	14 552	940,—	01	8	18 286	325,—	01	16
10 251	260,—	01	8	15 100	260,—	01	13	18 287	450,—	01	16
10 261	290,—	01	8	15 200	230,—	01	13	18 289	420,—	01	15
11 201	140,—	01	6	15 210	40,—	01	13	18 299	440,—	01	15
11 204	230,—	01	6	15 909	25,—	01	13	18 315	400,—	01	16
11 211	200,—	01	6	15 910	750,—	01	13	18 320	500,—	01	16
11 221	162,—	01	6	16 004	1 500,—	01	12	18 407	850,—	03	66
11 224	256,—	01	6	16 021	700,—	01	10	18 417	850,—	03	66
11 251	148,—	01	6	16 043	690,—	01	11	18 607	400,—	03	66
11 254	240,—	01	6	16 044	690,—	01	11	18 617	560,—	03	66
11 261	210,—	01	6	16 045	700,—	01	11	18 707	310,—	03	66
11 264	300,—	01	6	16 059	250,—	01	11	18 717	420,—	03	66
11 271	172,—	01	6	16 100	400,—	01	13	21 214	400,—	01	22
11 274	266,—	01	6	16 119	500,—	01	10	21 224	400,—	01	22
11 301	240,—	01	6	16 149	530,—	01	10	21 234	400,—	01	22
11 351	248,—	01	6	16 159	550,—	01	10	21 235	750,—	01	22
11 651	300,—	01	6	16 191	290,—	01	11	21 255	800,—	01	22
11 654	400,—	01	6	16 194	300,—	01	11	21 423	560,—	01	22
11 674	420,—	01	6	16 195	380,—	01	11	21 910	600,—	01	22
12 251	165,—	01	7	16 199	160,—	01	10	21 911	800,—	01	22
12 254	260,—	01	7	16 204	1 030,—	01	12	21 913	1 000,—	01	22
12 257	190,—	01	7	16 208	300,—	01	10	21 930	340,—	01	22
12 258	280,—	01	7	16 211	220,—	01	10	21 931	340,—	01	22
12 261	224,—	01	7	16 214	320,—	01	10	23 100	700,—	01	17
12 264	320,—	01	7	16 216	220,—	01	10	23 105	250,—	01	17
12 271	190,—	01	7	16 221	225,—	01	10	23 107	560,—	01	17
12 274	280,—	01	7	16 224	325,—	01	10	23 108	560,—	01	17
12 281	250,—	01	7	16 226	225,—	01	10	23 110	870,—	01	17
12 284	340,—	01	7	16 294	1 000,—	01	12	23 115	432,—	01	17
12 351	265,—	01	7	16 600	140,—	01	13	23 130	1 070,—	01	17
12 651	330,—	01	7	17 002	200,—	01	17	23 135	528,—	01	17
12 654	430,—	01	7	17 102	250,—	01	17	25 100	500,—	01	21
12 674	450,—	01	7	17 103	280,—	01	17	25 150	1 500,—	01	21
13 268	260,—	01	8	17 501	75,—	01	14	25 200	9 000,—	01	21
13 269	280,—	01	8	17 509	106,—	01	14	25 209	800,—	01	21
14 042	650,—	01	9	17 511	75,—	01	14	25 250	9 000,—	01	21
14 043	650,—	01	9	17 521	75,—	01	14	25 300	2 600,—	01	21
14 044	650,—	01	9	17 531	188,—	01	14	25 310	2 600,—	01	21
14 045	660,—	01	9	17 536	180,—	01	14	28 091	350,—	03	65
14 059	220,—	01	9	17 551	106,—	01	14	28 094	90,—	03	65
14 088	490,—	01	9	17 611	300,—	01	14	28 500	800,—	03	65
14 089	590,—	01	9	18 001	180,—	01	14	28 800	12 000,—	03	65
14 090	260,—	01	9	18 002	350,—	01	14	28 805	2 100,—	03	65
14 091	290,—	01	9	18 107	560,—	03	66	28 809	450,—	03	65
14 094	300,—	01	9	18 200	160,—	01	15	28 810	10 500,—	03	65
14 095	380,—	01	9	18 210	190,—	01	15	29 900	6 800,—	03	65
14 501	660,—	01	8	18 229	340,—	01	15	29 905	1 000,—	03	65
14 502	900,—	01	8	18 239	360,—	01	15	29 909	350,—	03	65
				18 259	1 400,—	01	16	29 910	6 200,—	03	65

RÉPERTOIRE DES NUMÉROS DE CATALOGUE

Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page
37 100	180,—	02	31	40 814	970,—	02	33	44 129	200,—	02	55
37 106	380,—	02	31	40 820	1 400,—	02	33				56
37 120	300,—	02	31	40 830	1 700,—	02	33	44 138	200,—	02	57
37 126	680,—	02	31	41 000	320,—	02	32				58
37 200	240,—	02	31	41 003	360,—	02	32	44 139	200,—	02	55
37 206	610,—	02	31	41 100	420,—	02	32	44 200	1 700,—	02	42
37 220	460,—	02	31	41 103	460,—	02	32	44 306	1 000,—	02	42
37 226	1 100,—	02	31	41 205	88,—	02	32	44 307	750,—	02	42
37 300	90,—	02	31	41 400	380,—	02	32	44 308	750,—	02	42
37 306	190,—	02	31	41 401	440,—	02	32	44 309	750,—	02	42
37 320	150,—	02	31	41 403	420,—	02	32				56
37 326	340,—	02	31	41 410	520,—	02	32	44 318	850,—	02	57
37 400	120,—	02	31	41 411	580,—	02	32				58
37 406	305,—	02	31	41 413	560,—	02	32	44 319	850,—	02	55
37 420	230,—	02	31	42 300	460,—	02	37	44 900	27 000,—	02	47
37 426	550,—	02	31	42 310	530,—	02	37	44 901	28 500,—	02	47
				42 320	550,—	02	37	45 180	250,—	03	63
39 099	—	02	40	42 330	680,—	02	37	45 250	1 200,—	03	60
			41	42 340	550,—	02	37	45 260	1 300,—	03	60
40 000	650,—	02	34	42 500	340,—	02	37	45 300	220,—	03	63
40 010	750,—	02	34	42 550	400,—	02	37	45 351	3 000,—	03	63
40 020	1 000,—	02	34	42 650	750,—	02	37	45 352	3 000,—	03	63
40 030	1 700,—	02	34	42 652	750,—	02	37	45 356	3 200,—	03	63
40 300	700,—	02	34	42 655	850,—	02	37	45 357	3 200,—	03	63
40 310	800,—	02	34	42 657	850,—	02	37	45 361	3 200,—	03	63
40 320	1 150,—	02	34	42 670	400,—	02	37	45 362	3 200,—	03	63
40 330	1 850,—	02	34	42 674	400,—	02	37	45 400	2 000,—	03	61
40 400	1 000,—	02	34	42 941	2 200,—	02	42	45 401	2 000,—	03	61
40 410	1 100,—	02	34	43 120	1 600,—	02	35	45 410	2 100,—	03	61
40 420	1 200,—	02	34	43 130	2 100,—	02	35	45 411	2 100,—	03	61
40 430	1 900,—	02	34	43 140	2 100,—	02	35	46 100	145,—	02	43
			56	43 220	2 500,—	02	35	46 120	280,—	02	43
40 708	950,—	02	57	43 225	2 800,—	02	35	46 125	350,—	02	43
			58	43 230	3 000,—	02	35				56
40 709	800,—	02	55	43 235	3 300,—	02	35	46 138	700,—	02	57
			56	43 240	3 000,—	02	35				58
40 718	1 100,—	02	57	43 245	3 300,—	02	35	46 139	600,—	02	55
			58	43 620	2 000,—	02	35	46 191	10,—	03	60
40 719	950,—	02	55	43 630	2 500,—	02	35	46 192	10,—	03	60
			56	43 640	2 500,—	02	35	46 193	10,—	03	60
40 728	1 900,—	02	57	44 000	600,—	02	47	46 194	10,—	03	60
			58	44 005	600,—	02	47	46 195	10,—	03	60
40 729	1 750,—	02	55					46 205	65,—	02	43
			56	44 080	750,—	02	33	46 257	1 500,—	02	45
40 738	2 400,—	02	57				47	46 258	1 500,—	02	45
			58	44 100	700,—	02	42	46 307	1 250,—	02	45
40 739	2 250,—	02	55	44 101	700,—	02	42	46 308	1 250,—	02	45
40 800	820,—	02	33				56	46 357	1 750,—	02	45
40 802	1 020,—	02	33	44 118	700,—	02	57	46 358	1 750,—	02	45
40 803	1 020,—	02	33				58	46 407	1 400,—	02	45
40 804	820,—	02	33	44 119	600,—	02	55	46 408	1 400,—	02	45
40 810	970,—	02	33				56	46 420	665,—	02	43
40 812	1 170,—	02	33	44 128	200,—	02	57	46 430	665,—	02	43
40 813	1 170,—	02	33				58				

RÉPERTOIRE DES NUMÉROS DE CATALOGUE

Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page
46 457	2 000,—	02	45	47 580	6 500,—	03	64	71 260	290,—	01	19
46 458	2 000,—	02	45	47 590	9 400,—	03	64	71 265	330,—	01	19
46 557	2 900,—	02	45	48 000	10 000,—	02	48	71 270	350,—	01	19
46 558	2 900,—	02	45	48 010	10 500,—	02	48	71 280	610,—	01	18
46 700	125,—	02	43	48 020	12 000,—	02	48	71 282	820,—	01	18
46 701	150,—	02	43	48 131	13 500,—	02	48				56
46 705	130,—	02	43	48 141	14 000,—	02	48	71 318	850,—	02	57
46 708	270,—	02	43	48 151	15 500,—	02	48				58
46 800	460,—	02	44	48 160	27 000,—	02	48	71 319	850,—	02	55
46 802	660,—	02	44	48 170	29 000,—	02	48	71 501	120,—	01	20
46 803	660,—	02	44	48 180	32 000,—	02	48	71 511	180,—	01	20
46 804	460,—	02	44	49 000	165,—	02	46	71 512	450,—	01	20
46 810	460,—	02	44	49 010	190,—	02	46	71 513	650,—	01	20
46 812	660,—	02	44	49 020	400,—	02	46	71 514	800,—	01	20
46 813	660,—	02	44	49 030	400,—	02	46	71 521	360,—	01	20
46 814	460,—	02	44	49 040	470,—	02	46	71 522	850,—	01	20
46 815	460,—	02	44	49 045	540,—	02	46	71 523	1 200,—	01	20
46 820	460,—	02	44	49 840	600,—	02	46	71 524	1 500,—	01	20
46 824	460,—	02	44	51 210	—	02	38	71 531	600,—	01	20
46 825	460,—	02	44	51 211	—	02	38	71 532	2 000,—	01	20
			56	51 253	—	02	39	71 533	2 400,—	01	20
46 868	800,—	02	57	51 258	—	02	39	71 534	3 100,—	01	20
			58	51 310	—	02	38	71 541	1 400,—	01	20
46 869	700,—	02	55	51 311	—	02	38	73 000	85,—	01	24
46 900	350,—	02	44	51 353	—	02	39	73 010	85,—	01	24
46 902	450,—	02	44	51 453	—	02	39	73 020	90,—	01	24
46 903	450,—	02	44	51 600	—	02	40	73 100	185,—	01	24
46 904	350,—	02	44	51 610	—	02	40	73 400	120,—	01	23
46 910	380,—	02	44	51 620	—	02	40	73 410	70,—	01	23
46 912	480,—	02	44	51 630	—	02	40	73 414	150,—	01	23
46 913	480,—	02	44	51 800	—	02	41	73 500	24,—	01	23
46 914	380,—	02	44	51 810	—	02	41	73 510	5,—	01	23
46 915	380,—	02	44	51 820	—	02	41	73 515	18,—	01	23
46 920	430,—	02	44	51 830	—	02	41	73 700	190,—	01	23
46 924	430,—	02	44	51 890	—	02	40	73 704	190,—	01	23
46 925	430,—	02	44				41	73 710	150,—	01	23
47 000	5 300,—	03	64	71 000	250,—	01	20	73 714	150,—	01	23
47 005	5 300,—	03	64	71 001	570,—	01	20	73 720	170,—	01	23
47 010	5 300,—	03	64	71 002	—	01	20	73 726	170,—	01	23
47 015	5 300,—	03	64	71 003	690,—	01	20	73 734	60,—	01	23
47 080	10 000,—	03	64	71 102	270,—	01	20	73 740	160,—	01	23
47 101	4 700,—	03	64	71 103	275,—	01	20	73 744	160,—	01	23
47 102	4 700,—	03	64	71 104	280,—	01	20	74 000	68,—	01	25
47 151	5 000,—	03	64	71 110	52,—	01	18	74 001	95,—	01	25
47 152	5 000,—	03	64	71 120	95,—	01	18	74 010	100,—	01	25
47 310	500,—	03	60	71 130	142,—	01	18	74 011	140,—	01	25
47 320	600,—	03	60	71 172	260,—	01	18	74 200	16,—	01	26
47 400	1 200,—	03	61	71 173	320,—	01	18	74 205	10,—	01	26
47 410	2 200,—	03	63	71 220	436,—	01	18	74 210	12,—	01	26
47 411	1 200,—	03	61	71 222	550,—	01	18	74 215	11,—	01	26
47 420	2 250,—	03	63	71 249	235,—	01	19	74 220	50,—	01	26
47 500	3 200,—	03	64	71 250	260,—	01	19	74 221	35,—	01	26
47 505	3 200,—	03	64	71 255	320,—	01	19	74 230	55,—	01	26

RÉPERTOIRE DES NUMÉROS DE CATALOGUE

Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page	Numéros des appareils	PRIX aux 100 p. fr	Chapitre	Page
74 231	40,—	01	26	77 003	66,—	01	27	95 258	750,—	02	58
74 270	14,—	01	26	77 004	120,—	01	27	95 259	400,—	02	55
74 275	15,—	01	26	77 005	140,—	01	27	95 260	750,—	02	56
74 285	20,—	01	26	77 006	160,—	01	27	95 264	750,—	02	57
74 500	10,—	01	25	77 007	210,—	01	27	95 268	750,—	02	58
		02	31	77 008	420,—	01	27	95 269	400,—	02	55
74 501	12,—	01	25	77 009	525,—	01	27	95 270	750,—	02	56
		02	31	77 010	560,—	01	27	95 274	750,—	02	57
74 510	12,—	01	25	95 110	550,—	02	56	95 278	750,—	02	58
		02	31	95 114	550,—	02	57	95 279	400,—	02	55
74 511	15,—	01	25	95 118	550,—	02	58	95 280	750,—	02	56
		02	31	95 119	300,—	02	55	95 284	750,—	02	57
74 550	12,—	01	25	95 120	550,—	02	56	95 288	750,—	02	58
		02	31	95 124	550,—	02	57	95 289	400,—	02	55
74 551	15,—	01	25	95 128	550,—	02	58	95 310	1 125,—	02	56
		02	31	95 129	300,—	02	55	95 314	1 125,—	02	57
74 560	15,—	01	25	95 130	550,—	02	56	95 318	1 125,—	02	58
		02	31	95 134	550,—	02	56	95 319	600,—	02	55
74 561	17,—	01	25	95 138	550,—	02	58	95 320	1 125,—	02	56
		02	31	95 139	300,—	02	55	95 324	1 125,—	02	57
74 570	—	02	38	95 140	550,—	02	56	95 328	1 125,—	02	58
74 580	—	02	40	95 144	550,—	02	56	95 329	600,—	02	55
74 590	—	02	41	95 148	550,—	02	58	95 330	1 125,—	02	56
74 800	16,—	01	26	95 149	300,—	02	55	95 334	1 125,—	02	57
74 801	16,—	01	26	95 150	550,—	02	56	95 338	1 125,—	02	58
74 805	19,—	01	26	95 154	550,—	02	57	95 339	600,—	02	55
75 000	5,—	01	24	95 158	550,—	02	58	95 340	1 125,—	02	56
75 005	5,—	01	24	95 159	300,—	02	55	95 344	1 125,—	02	57
75 010	2,—	01	24	95 160	550,—	02	56	95 348	1 125,—	02	58
75 015	2,—	01	24	95 164	550,—	02	57	95 349	600,—	02	55
75 100	1 700,—	01	27	95 168	550,—	02	58	95 350	1 125,—	02	56
75 150	3 500,—	01	27	95 169	300,—	02	55	95 354	1 125,—	02	57
75 155	300,—	01	27	95 210	750,—	02	56	95 358	1 125,—	02	58
75 156	420,—	01	27	95 214	750,—	02	57	95 359	600,—	02	55
75 200	1 700,—	01	27	95 218	750,—	02	58	95 360	1 125,—	02	56
75 250	3 500,—	01	27	95 219	400,—	02	55	95 364	1 125,—	02	57
75 500	1 800,—	01	27	95 220	750,—	02	56	95 368	1 125,—	02	58
75 510	1 800,—	01	27	95 224	750,—	02	57	95 369	600,—	02	55
75 520	1 800,—	01	27	95 228	750,—	02	58	95 370	1 125,—	02	56
76 000	4 000,—	02	30	95 229	400,—	02	55	95 374	1 125,—	02	57
76 010	3 000,—	02	30	95 230	750,—	02	56	95 378	1 125,—	02	58
76 020	2 800,—	02	30	95 234	750,—	02	57	95 379	600,—	02	55
76 030	2 600,—	02	30	95 238	750,—	02	58	95 990	370,—	02	54
76 040	2 400,—	02	30	95 239	400,—	02	55	95 991	370,—	02	54
76 050	2 200,—	02	30	95 240	750,—	02	56	95 992	370,—	02	54
76 060	2 100,—	02	30	95 244	750,—	02	57	95 995	60,—	02	54
76 070	2 100,—	02	30	95 248	750,—	02	58	95 996	140,—	02	54
77 000	19,—	01	27	95 249	400,—	02	55	95 997	60,—	02	54
77 001	21,—	01	27	95 250	750,—	02	56	95 998	140,—	02	54
77 002	42,—	01	27	95 254	750,—	02	57				

ADRESSES DES AGENCES ET SOUS-AGENCES

Alger	1 et 3, Rue Denfert-Rochereau.	Tél. 25-38 et 59-44.
Bône (Bureau)	Rue Prosper-Dubourg.	— 5-13.
S/Ag. d'Oran	17, Avenue Loubet	— 16-99.
Bordeaux	15, Cours Georges-Clemenceau.	— 7-301.
Clermont-Ferrand	32, Rue St-Genès	— 17-40 et 18-46.
Lille (Gros matériel)	61, Rue de Tournai	— 508-11 et 508-12.
Lille (Petit matériel)	155, Rue du Molinel	— 76-30, 76-31 et 76-32.
Lyon	67, Rue Molière	— Moncey 55-97 et Inter 15-40.
Marseille	148, Rue Paradis	— Dragon 34-06 et 77-68.
Metz	2 bis, Rue Gambetta,	— 15-98, 16-19 et 25-10.
Nancy	4, R. de la Croix-de-Bourgogne.	— 31-81, 31-82 et 19-66.
Nantes	1, Rue Camille-Berruyer	— 116-28 et 125-96.
Rouen	7, Rue de Fontenelle	— 72-26.
Strasbourg	18, Bd du Président-Wilson..	— 70-38 et 70-39.
Toulouse (Gros matériel)	21, Rue Lafayette	— 249-27.
Toulouse (Petit matériel)	14, Boulevard Carnot	— 258-36.
Tunis	15, Rue Es-Sadikia, Tunis ..	— 4-73.
Maroc	{ C ^{te} d'Eclairage et de Force au Maroc, 55, Rue Blaise-Pascal, à Casablanca	— A. 29-65 et 66.
Paris (Gros matériel)	38, Avenue Kléber	— Kléber 44-20 à 27.
Paris (Petit matériel)	65, Rue de Dunkerque	— Trud. 97-40 à 47.
Ile-de-France	65, Rue de Dunkerque	— Trud. 97-40 à 47.

DÉPOTS RÉGIONAUX

Dijon	11, Rue du Tillot	Tél. 16-64.
Grenoble	1, Rue du Docteur-Mazet	— 15-88.
Le Havre	38, Quai Lomblardie	— 33-82.
Limoges	14, Rue Hélie-Berthet	— 26-23.
Mulhouse	43, Rue Buffon	— 15-54.
Nice	2, Rue Valperga	— 871-68.
Reims	2, Rue de Mars	— 49-91.
Saint-Etienne	13, Rue Blanqui	— 52-80.
Tours	17 bis, Rue Banchereau	— 15-09.



