

1

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES TÉLÉPHONES SYSTÈME BERLINER

RÉCOMPENSES OBTENUES



Paris 1900



Amsterdam 1883

16 Premiers Prix
ET
Diplômes d'Honneur



Bruxelles 1888

CHICAGO 1893

Soul Grand Prix

pour TÉLÉPHONES - MICROPHONES



Chicago 1893

1883.	Amsterdam	Médaille d'Or.
1883.	Vienne	Diplôme d'Honneur.
1888.	Bruxelles	Médaille d'Or.
1889.	Melbourne	Médaille d'Or.
1893.	Chicago	Diplôme d'Honneur.
1903.	Hanoï	Médaille d'Or.
1903.	Reims	Grand Prix.
1903.	Paris	Hors Concours.
1903.	Liège	Hors Concours.
1907.	Nogent	Hors Concours.
1907.	Bordeaux	Hors Concours.
1908.	Londres	Hors Concours.

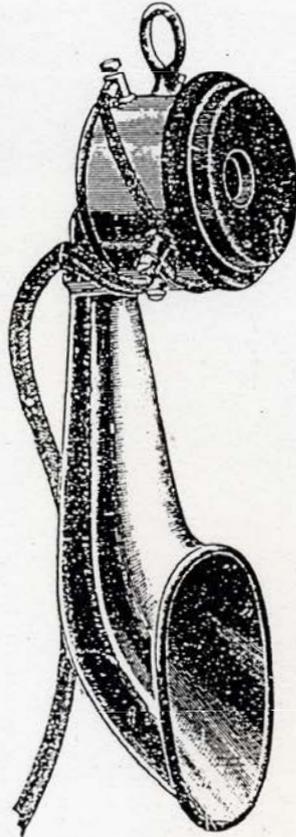
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES TÉLÉPHONES SYSTÈME BERLINER

L'AÉROPHONE

Breveté S. G. D. G.



Le
plus Puissant
comme Transmission
et
comme Réception



Breveté S. G. D. G.



Appareil Hygiénique
évitant
la Contagion
par
le Téléphone

Le plus grand perfectionnement obtenu jusqu'à ce jour dans la Téléphonie.

Appareil ADMIS PAR L'ÉTAT, dès son apparition, COMME APPAREIL DE SUBSTITUTION
sur les Postes Téléphoniques avec appareil combiné, déjà en service sur les Réseaux de l'État.

PRIX DE L'APPAREIL DE SUBSTITUTION:

60 FR.

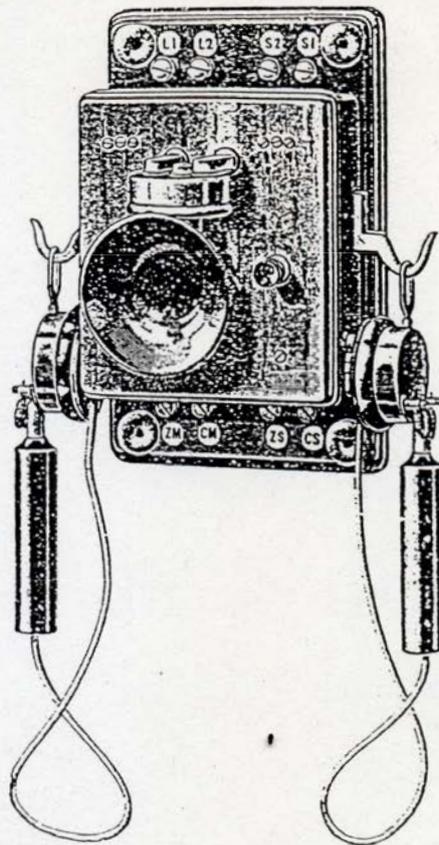
Avec cordons à 4 Conducteurs de 1 mètre.

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

POSTE TÉLÉPHONIQUE MURAL

TYPE N° 1

A "TRANSMETTEUR UNIVERSEL" Breveté S. G. D. G.



Applique avec bouton d'appel et crochet commutateur

Deux récepteurs à manche à 15 fr.

Une Sonnerie type Etat 200 ohms.

Prix du poste complet

PRIX

75 "

30 "

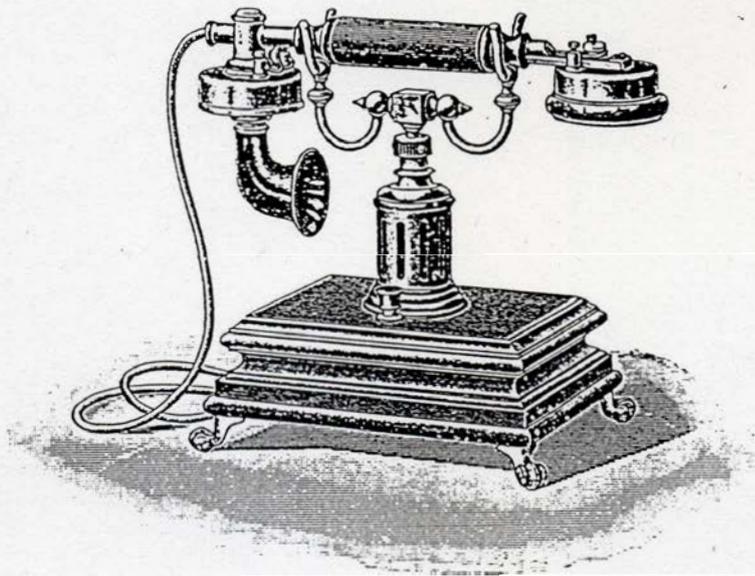
12 50

117 50

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

POSTE PORTATIF

TYPE N° 2



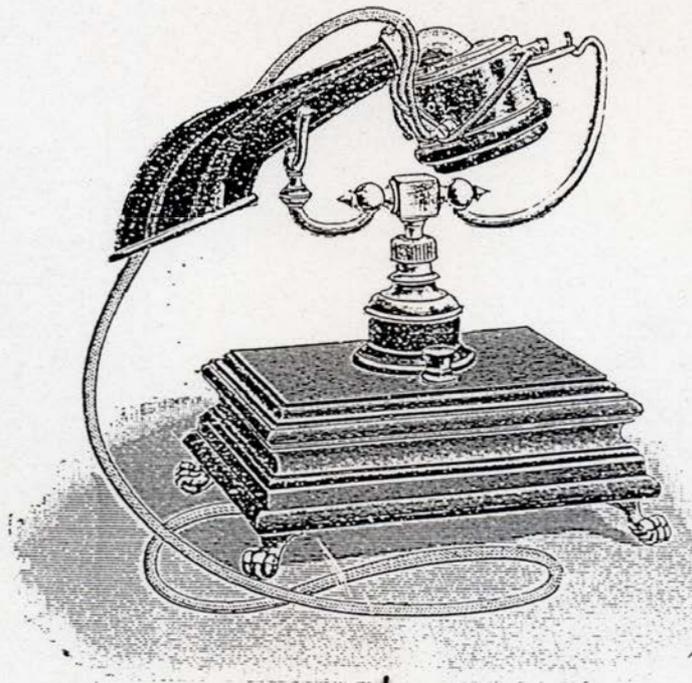
	PRIX
Poste avec microtéléphone	105 "
5 mètres de cordon à 1.50	7.50
Planchette de raccord 15 bornes	5 "
Une Sonnerie type Etat de 200 ohms	12.50
Prix du poste complet	130 fr.
N	
Prix d'un deuxième récepteur à anneau	15 "

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

POSTE TÉLÉPHONIQUE MOBILE N° 2^{bis}

TYPE HYGIËNIQUE

MUNI DE "L'AÉROPHONE"



	PRIX
Poste avec Aérophone	110 »
Cinq mètres de cordon à 1.50	7.50
Planchette de raccord 16 bornes	5 »
Sonnerie, 200 ohms.	12.50
Prix du poste complet	135 »
Prix d'un deuxième récepteur à anneau	15 »

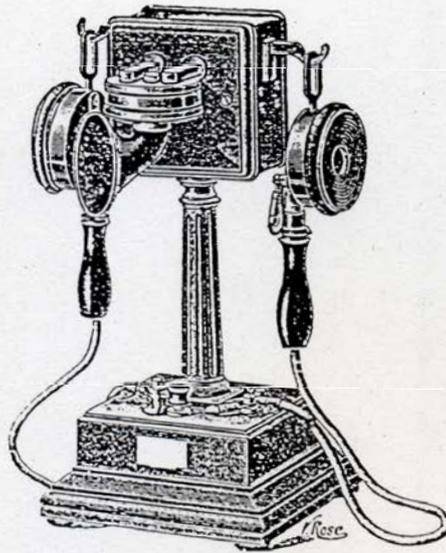
POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

POSTE TELEPHONIQUE MOBILE

TYPE N° 3

A TRANSMETTEUR UNIVERSEL

BREVETÉ S. G. D. G.

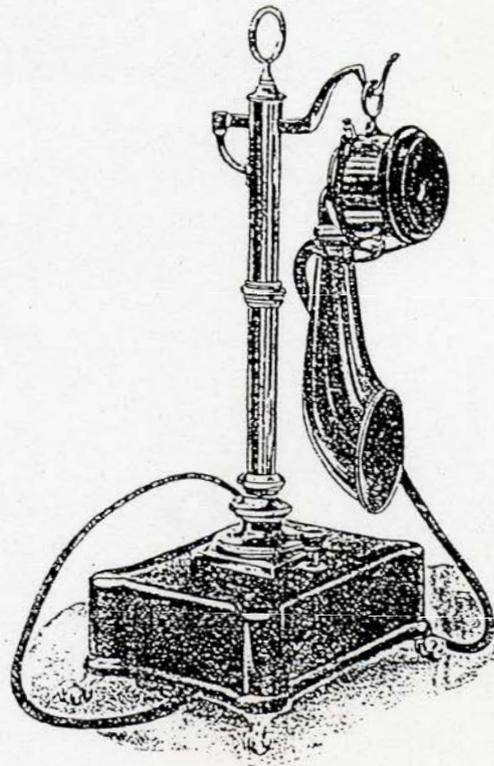


	PRIN
Transmetteur forme colonne	75 >
2 Récepteurs à 15 tr.	30 >
5 mètres de cordon à 1.50	7.50
Planchette de raccord 16 bornes	5 >
Sonnerie type État de 200 ohms	12.50
M	
Prix du poste complet	130 >

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

7

POSTE TÉLÉPHONIQUE PORTATIF N° 3^{bis}
TYPE HYGIÉNIQUE
MUNI DE "L'AÉROPHONE"

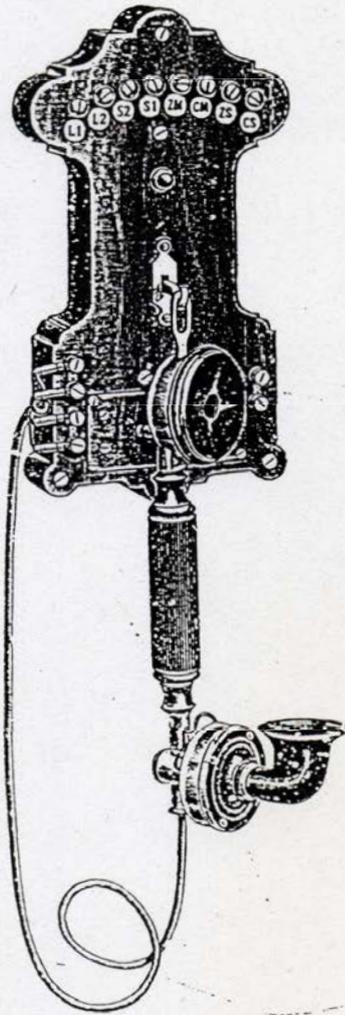


	7	PRIX
Poste avec Aérophone		125 "
5 mètres de cordon à 1.50		7.50
Planchette de raccord 10 bornes		5 "
Sonnerie Type État de 200 ohms		12.50
Prix du poste complet		150 "
Prix d'un deuxième récepteur à anneau		15' >

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

POSTE TÉLÉPHONIQUE MURAL

TYPE N° 4

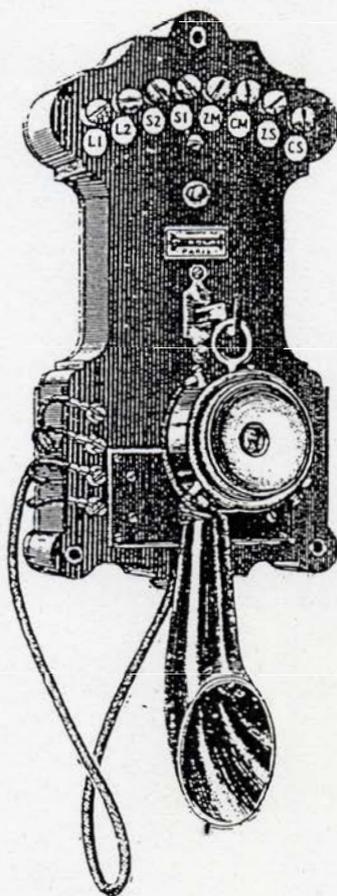


	PRIX
Poste avec microtéléphone	90. "
Sonnerie type État de 200 ohms	12.50
Prix du Poste complet	102.50
Prix d'un deuxième récepteur à anneau	15. "

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

9

POSTE TÉLÉPHONIQUE MURAL N° 4^{bis}
TYPE HYGIËNIQUE
MUNI DE "L'AÉROPHONE"



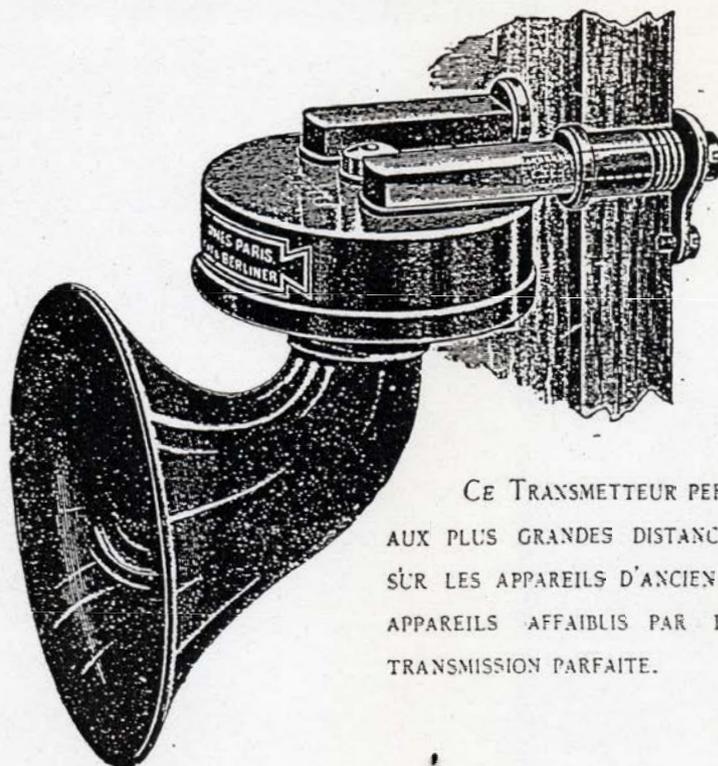
	PRIX
Poste avec Aérophone	95. "
Sonnerie type État de 200 ohms	12.50
Prix du poste complet	107.50
Prix d'un deuxième récepteur à anneau	15. "

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

TRANSMETTEUR UNIVERSEL

BREVETÉ S. G. D. G.

ADMIS SUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT



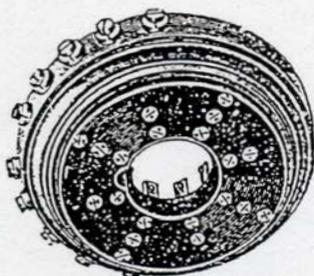
N° 3051

CE TRANSMETTEUR PERMET DE COMMUNIQUER AUX PLUS GRANDES DISTANCES. SON APPLICATION SUR LES APPAREILS D'ANCIEN SYSTÈME OU SUR LES APPAREILS AFFAIBLIS PAR L'USAGE PERMET UNE TRANSMISSION PARFAITE.

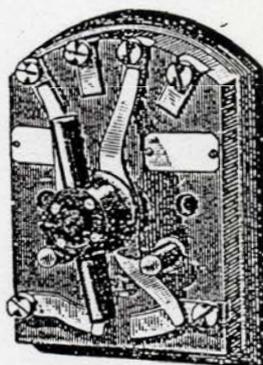
N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS	RIX
3051	Badanado	<p>Transmetteur Universel Berliner à boîte nickelée</p> <p>Le microphone ci-dessus est le plus puissant et le plus sensible existant jusqu'à ce jour.</p> <p>Il s'adapte avec la plus grande facilité sur tous les systèmes de téléphones.</p>	<p>Kg. gr.</p> <p>0.225</p>	<p>Fr. c.</p> <p>16. "</p>

POUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

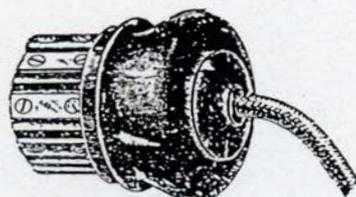
ACCESSOIRES pour Postes de Réseau d'État



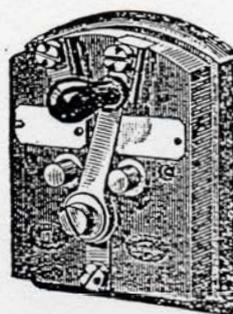
Mâchoire N° 1



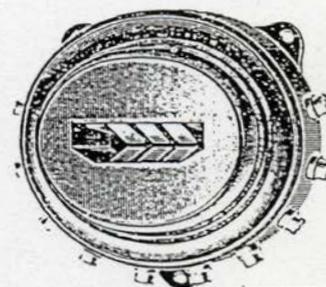
Commutateur inverseur



Fiche N° 1



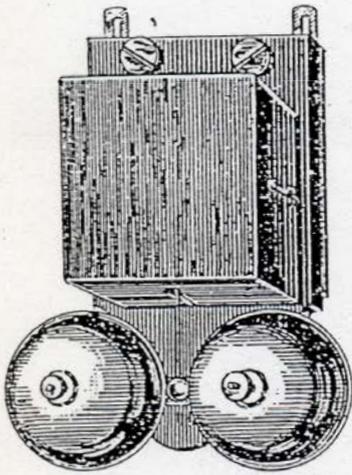
Commutateur de Sonnerie



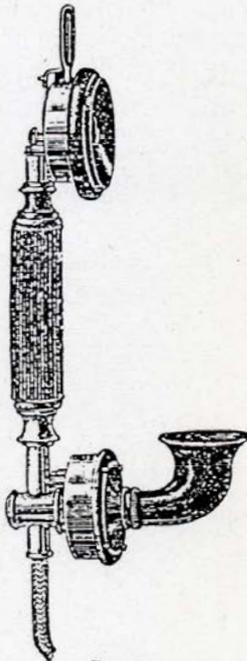
Mâchoire et Fiche N° 2

DESCRIPTION	RIX
Commutateur inverseur pour lignes au double fil, modèle des réseaux de l'Etat	15. "
Commutateur de sonnerie, modèle des réseaux de l'Etat	12. "
Conjoncteur n° 1 à 8 contacts, modèle circulaire, admis sur les réseaux de l'Etat	18. "
Fiche n° 1, pour le précédent	8. "
Conjoncteur n° 2, à 8 contacts, modèle ovale, admis sur les réseaux de l'Etat	18. "
Fiche n° 2, pour le précédent	12. "

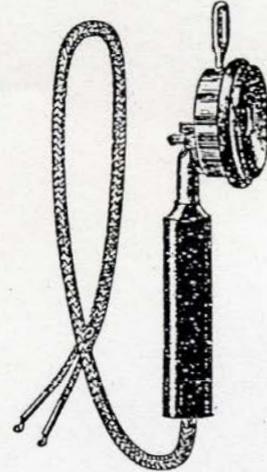
ACCESSOIRES & CORDONS pour Postes de Réseau d'État



SONNERIE MAGNÉTIQUE



COMBINÉ



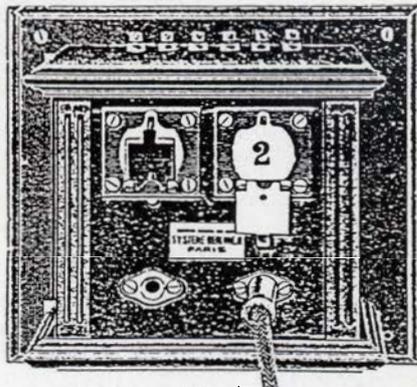
RÉCEPTEUR À MANCHE

DESCRIPTION

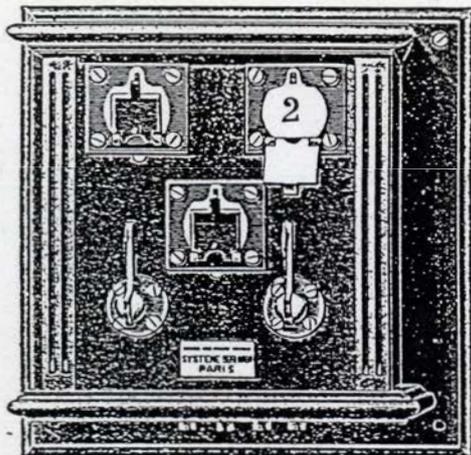
PRIX

Sonnerie Magnétique, admise sur les réseaux de l'Etat	15. »
Combiné de substitution, admis sur les réseaux de l'Etat	45. »
Récepteur à anneau, pour poste Etat	15. »
Récepteur à manche	15. »
Récepteur serre-tête à 2 récepteurs, pour poste Etat	60. »
Cordon de réseau ordinaire à 8 conducteurs le mètre	1.50
Cordon de réseau à 8 conducteurs, sous tresse soie —	3. »
Cordon de combiné Etat, sous tresse verte, de 1 mètre de longueur	3. »
par mètre en plus	2. »
Cordon d'Aérophone Etat, sous tresse verte, de 1 mètre de longueur	3. »
par mètre en plus	2. »
Cordon de récepteur Etat, sous tresse verte, de 1 mètre de longueur	2. »
par mètre en plus	1.25

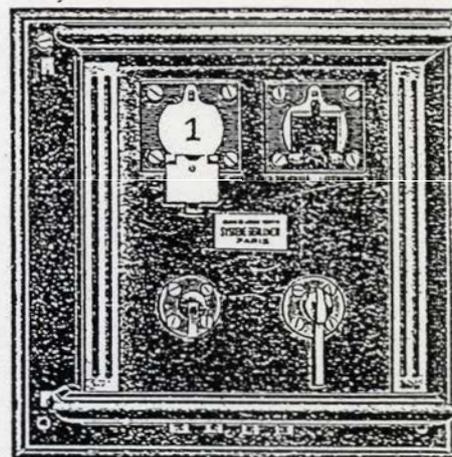
TABLEAUX CENTRAUX pour Réseaux d'État



Type F
fig. 1



Type K, fig. 3

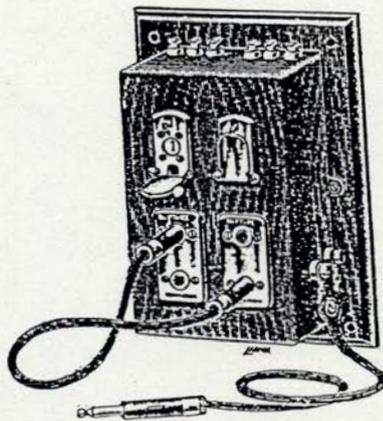


Type L, fig. 2

TYPES	DESCRIPTION	PRIX
Type F	Tableau à fiche (fig. 1) muni d'annonceurs à 2 bobines, d'une résistance de 200 ohms, sonnerie intermittente, jeu de volets indé réglable.	Fr. ..
	Prix pour 2 directions	54. ..
	— pour chaque direction en plus	16. ..
	— du cordon à double fiche	8.75
Type L	Tableau à levier à 2 positions (fig. 2), sans annonceur spécial de fin de conversation, sonnerie intermittente, annonceurs de 200 ohms.	
	Prix pour 2 directions	75. ..
	— pour chaque direction en plus	26. ..
Type K	Tableau à levier à 3 positions (fig. 3) avec annonceur de fin de conversation.	
	<i>Première position</i> : Position de repos. Le poste de l'abonné est relié au tableau et peut être appelé.	
	<i>Deuxième position</i> : Le poste de l'abonné peut, soit se mettre en communication avec un autre, soit répondre au poste qui a appelé.	
	<i>Troisième position</i> : Deux postes peuvent causer entre eux par l'intermédiaire du tableau, les leviers correspondants étant mis à la troisième position.	
	Prix pour 2 directions	90. ..
	— pour chaque direction en plus	30. ..
	Cordon de recharge, de 0m60, sans fiches	1.50
	Pour tous les tableaux avec commutateur I-O-C plus-value.	10. ..

TABLEAUX CENTRAUX pour Réseau d'État

TYPE E, à double Jacks



Type E	Tableau à fiche, à doubles jacks, type Etat.	
	Prix pour 2 directions	75. »
	— pour chaque direction en plus	26. »
	— du cordon à double fiche	8.75

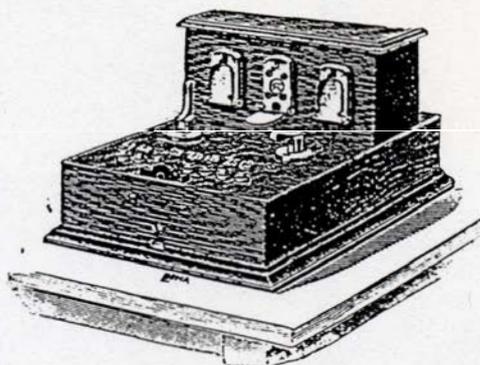
Avec ces tableaux, le poste central peut se mettre en dérivation sur la ligne.

ADMIS SUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

TABLEAUX CENTRAUX PORTATIFS

pour Réseau d'État

TYPE M. 1



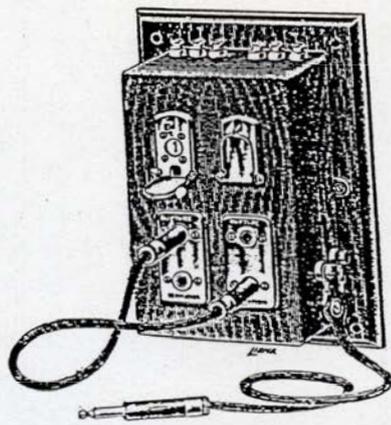
Type M 1	Tableau central portatif forme classeur admis sur les réseaux de l'Etat, à leviers à 2 positions, sans annonceur de fin de conservation.	
	Prix pour 2 directions.	95. "
	— pour chaque direction en plus.	30. "
	Ces prix s'entendent sans cordon ni planchette de raccord. Ils ne comprennent pas non plus l'appareil type Etat à adjoindre au tableau.	

Les tableaux portatifs sont particulièrement recommandés dans le cas où le poste principal doit être placé sur une table. Ces tableaux doivent être reliés par un cordon souple, à l'appareil téléphonique qui leur est adjoint et par un autre cordon souple aux lignes, à la sonnerie et aux pôles de la pile.

ADMIS SUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

TABLEAUX CENTRAUX pour Réseau d'État

TYPE E, à double Jacks



Type E	Tableau à fiche, à doubles jacks, type Etat.	
--------	--	--

Prix pour 2 directions	75. »
— pour chaque direction en plus	26. »
— du cordon à double fiche	8.75

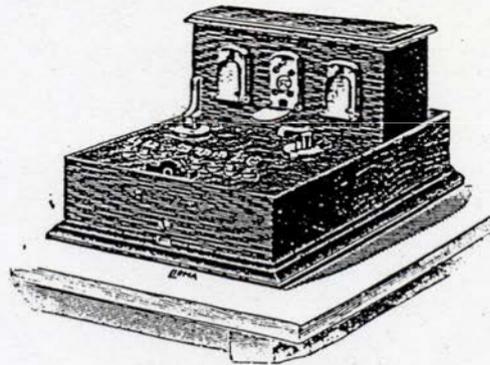
Avec ces tableaux, le poste central peut se mettre en dérivation sur la ligne.

ADMIS SUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

TABLEAUX CENTRAUX PORTATIFS

pour Réseau d'État

TYPE M. 1



Type M. 1	Tableau central portatif forme classeur admis sur les réseaux de l'Etat, à leviers à 2 positions, sans annonceur de fin de conservation.	
-----------	--	--

Prix pour 2 directions	95. "
----------------------------------	-------

— pour chaque direction en plus	30. "
---	-------

Ces prix s'entendent sans cordon ni planchette de raccord. Ils ne comprennent pas non plus l'appareil type Etat à adjoindre au tableau.

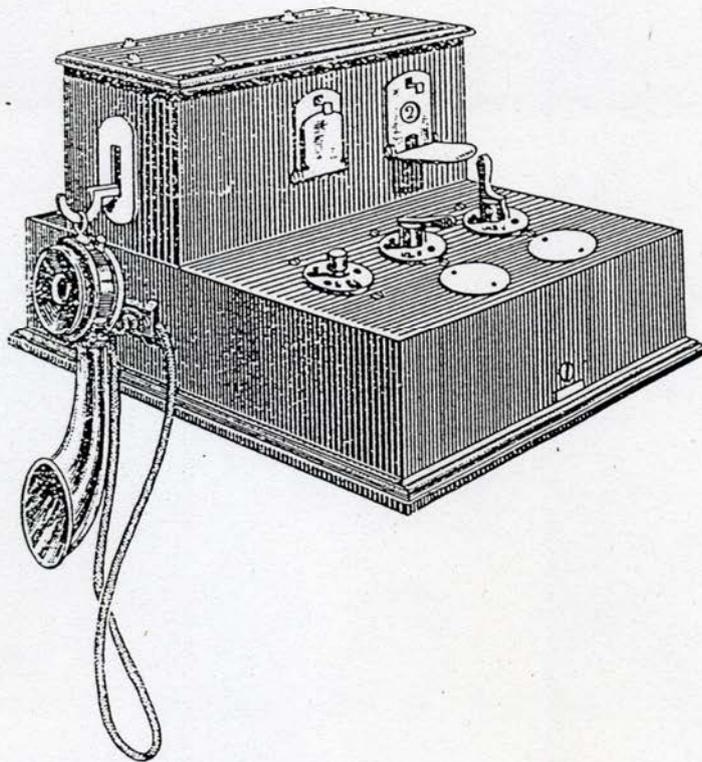
Les tableaux portatifs sont particulièrement recommandés dans le cas où le poste principal doit être placé sur une table. Ces tableaux doivent être reliés par un cordon souple, à l'appareil téléphonique qui leur est adjoint et par un autre cordon souple aux lignes, à la sonnerie et aux pôles de la pile.

ADMIS SUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

POSTES CENTRAUX MOBILES

pour Réseau d'État

TYPE M. 2



DESCRIPTION

PRIX

Type M. 2 Poste central forme classeur comprenant autant de leviers et d'annonceurs que de directions et monté avec bouton d'appel, commutateur automatique, bobine d'induction et appareil combiné disposé sur le côté latéral.

Ces postes sont reliés par un cordon souple aux lignes, à la sonnerie et aux piles. Ils doivent être disposés sur le bord d'une table.

Prix pour 2 directions, avec combiné, sans cordon, ni planchette de raccord. 200. »

Prix pour chaque direction en plus 35. »

ADMIS SUR LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT

II

Récepteurs

Transmetteurs

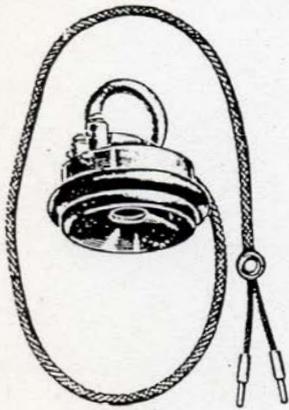
Microtéléphones

et

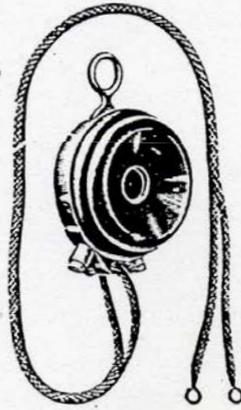
Pièces de Rechange

POUR POSTES TÉLÉPHONIQUES PRIVÉS

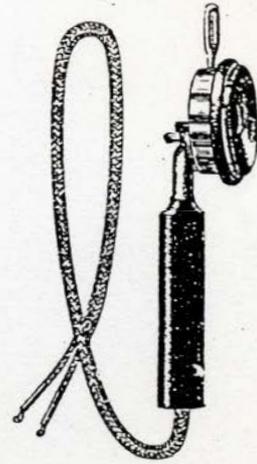
RÉCEPTEURS



3006



3001-3002



3005

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	Potos		PRIX
			Kg.	gr.		Fr.	c.
3001	Alaridos	Récepteur montre, boîte nickelée à double pôle, 6-8 ohms de résistance, pour téléphonie domestique.	0.150		5.75
3002	Alarmega	Le même, 80-100 ohms de résistance.	0.150		6. .
3004	Alatrium	Récepteur montre, boîte nickelée à double pôle, 120 ohms de résistance, avec cordon	0.200		8. "
3005	Alaudio	Récepteur montre, boîte nickelée à double pôle, 120 ohms de résistance, manche en bois noir, avec cordon	0.250		9.50
3006	Albanado	Le même avec anneau	0.250		8.50

RÉCEPTEURS



3010



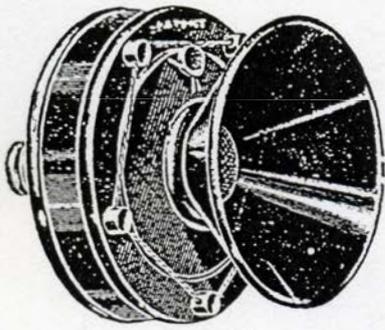
3030



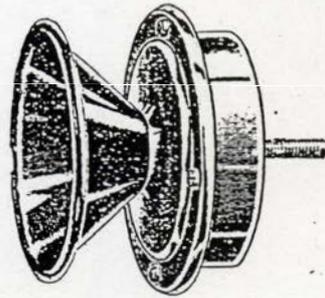
3018

N ^o	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX
			Kg.	gr.	
3010	Albertinia	Récepteur en gaine de métal nickelé, recouvert d'ébonite, à double pôle, 210 ohms de résistance, avec cordon.	0.	100	15. *
3018	Allacio	Récepteur avec manche et couvercle en ébonite, cordon sous gaine caoutchouc, 200 ohms de résistance, pour appareils placés dans des endroits humides.	0.	110	26. *
3030	Atrapo	Serre-tête simple avec un récepteur-montre n ^o 3004, en aluminium.	0.	200	25. *
3031	Aveline	Serre-tête double avec deux récepteurs-montre n ^o 3004, en aluminium.	0.	300	40. *

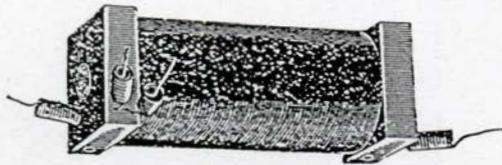
MICROPHONES



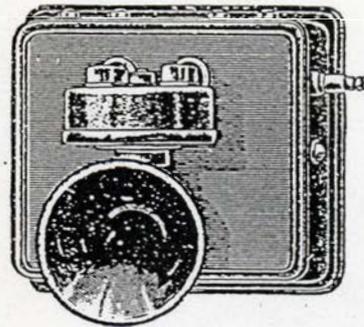
3058



3054



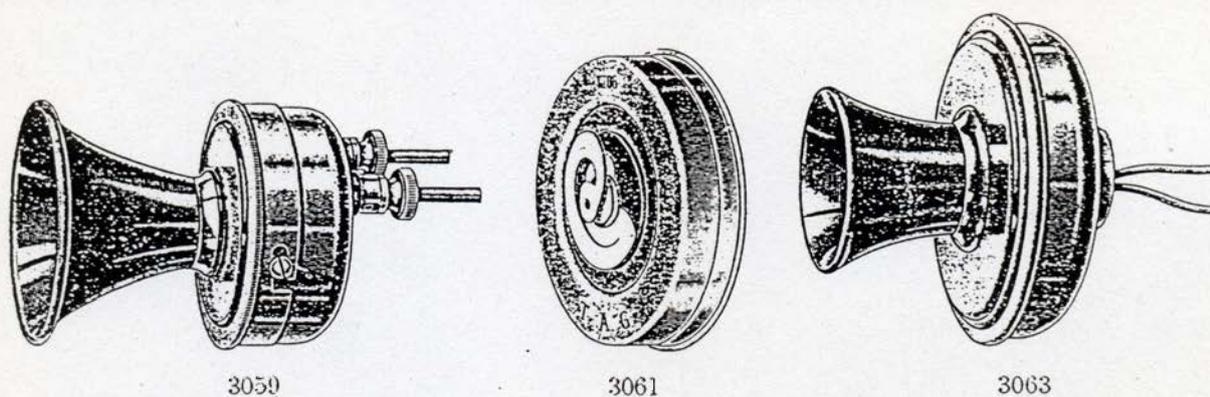
3080



3075

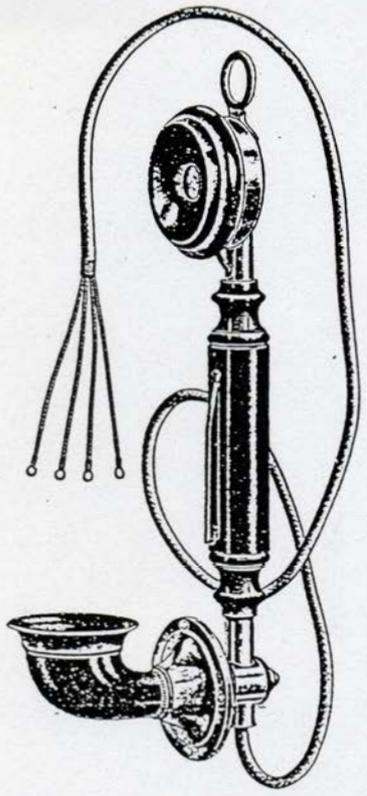
N ^o	CODE	DESCRIPTION	Poids		PRIX
			Kg.	gr.	
3054	Badameco	Microphone contournable, à granule avec boîte nickelée, pavillon en métal verni	0.070		7.50
3058	Bafejo	Le même grand modèle, boîte en ébonite avec pavillon celluloid	0.150		10.50
3075	Bavolette	Microphone n ^o 3051 avec grande bobine d'induction n ^o 3080, en boîte noyer avec 6 bornes de raccord	0.860		32. >
3080	Bigemas	Bobine d'induction Circuit primaire { 0.8 ohm. Circuit secondaire { 180 ohms	0.225		6. >
3081	Bigemo	Bobine d'induction. Circuit primaire { 0.8 ohm. Circuit secondaire { 80 ohms.	0.090		3.60

MICROPHONES

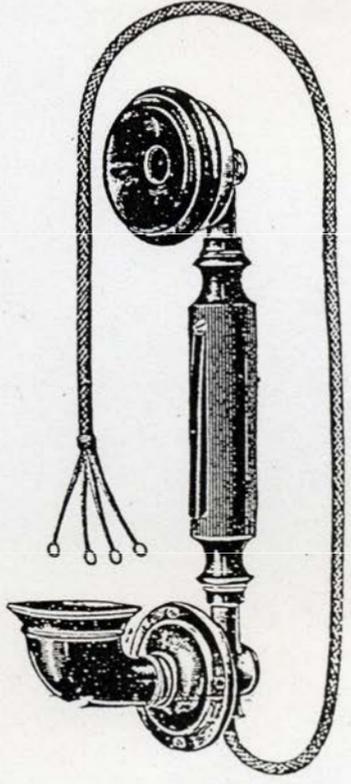


N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX
			Kg.	gr.	Fr. c.
3059	Baga	Microphone à capsule interchangeable à granules de charbon, pour batterie locale	0.	255	10. »
3060	Bagor	Le même à graphite, pour batterie centrale	0.	255	12. »
3061	Bejira	Capsule de rechange à granules de charbon, pour microphone n ^o 3059	0.	050	5. »
3062	Bicari	La même, à graphite, pour microphone n ^o 3060	0.	050	6. »
3063	Burido	Microphone en boîte nickelée, avec cornet ébonite et 2 cordons. Ce transmetteur convient particulièrement pour les installations à batterie centrale et se distingue par une transmission particulièrement claire.	0.	285	16. »

MICROTÉLÉPHONES



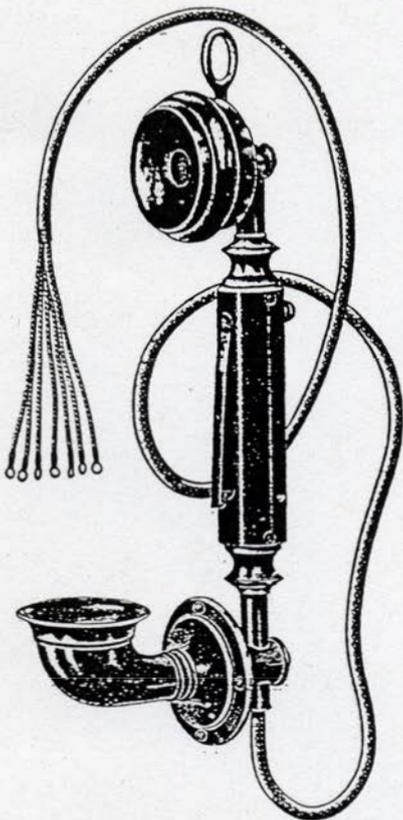
3110



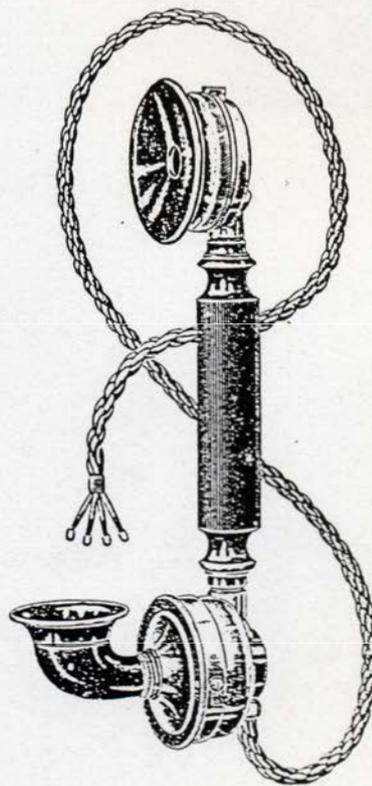
3111

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS	PRIX
			Kg. gr.	Fr. c.
3110	Colobici	Microtéléphone se composant d'un récepteur n° 3002, d'un microphone, manche poli noir avec commutateur Morse dans le manche et cordon à 4 conducteurs	0.400	32,50
3111	Colurno	Microtéléphone se composant d'un récepteur n° 3004, d'un microphone, manche poli noir et cordon à 4 conducteurs . . .	0.500	36 »
3113	Costo	<i>Le même</i> , avec clef morse dans le manche	0.500	39 »

MICROTÉLÉPHONES



3118-3120

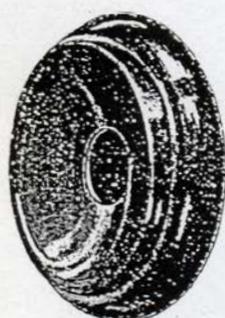


3121

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3118	Copeiro	Microtéléphone comprenant récepteur n° 3004, transmetteur universel, poignée en ébonite avec commutateur automatique et cordon à 4 conducteurs.	0.	550	48	»
3120	Corporo	Le même, avec bouton d'appel et cordon à 7 conducteurs.	0.	600	52	»
3121	Wahabi	Microtéléphone comprenant récepteur montre, microphone à capsule de charbon interchangeable n° 3061, manche ébonite sans commutateur, anneau de suspension et cordon à 4 conducteurs.	0.	505	45	»

ACCESSOIRES et PIÈCES DÉTACHÉES

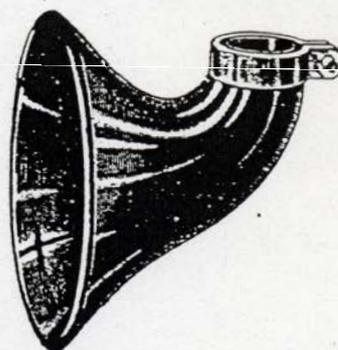
pour Récepteurs, Microphones et Microtéléphones



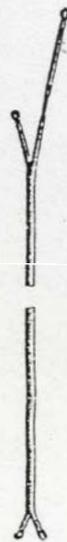
3078



3176



3175



3085



3277



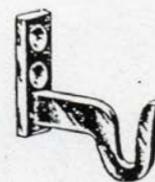
3273



3276



3275



3071

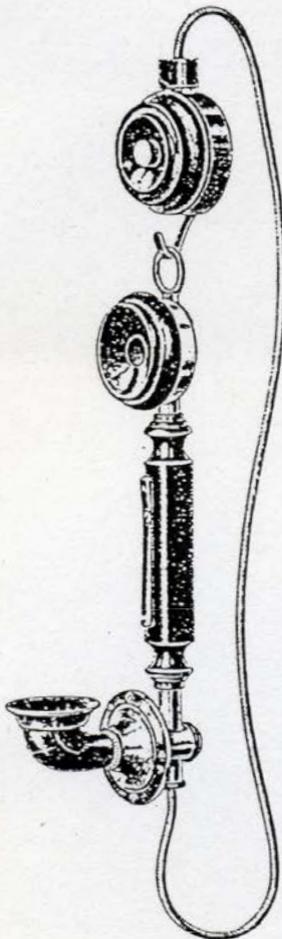
N ^o	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
		Kg. gr.		Fr.	c.
3071	Crochet nickelé pour récepteur	0.025		1.50	
3078	Couvercle pour récepteurs 3001, 3002, 3005	0.032		1.50	
3085	Cordon à 2 conducteurs sous tresse coton vert avec œillets pour récepteurs 3001, 3002, 3005, de 0 ^m 75 de long	0.025		1.50	
	par mètre, en plus			1	»
3175	Cornet papier maché pour transmetteur n ^o 3051	0.045		2	»
3176	Cornet pour microphone 3063	0.021		1.50	
3273	Fiche à deux contacts pour microtéléphone n ^o 3105	0.010		1	»
3275	» à 4 contacts pour microtéléphones 3110, 3111	5.050		3.50	
3276	Machoire pour fiche n ^o 3275	0.062		5	»
3277	Cornet pour microtéléphones n ^o 3110, 3111	0.013		2	»
3088	Cordon à deux conducteurs pour microtéléphone n ^o 3105, de 1 m. de long par mètre en plus	0.035		2	»
				1.50	
3089	Cordon à 4 conducteurs pour microtéléphones n ^o 3110, 3111, de 1 m. de long par mètre en plus	0.045		3	»
				2	»
3090	Cordon à 2 conducteurs pour aérophone n ^o 3150 à courant primaire, de 1 m. de long	0.035		1.50	
3091	Cordon à 4 conducteurs pour aérophone n ^o 3150 à courant secondaire, de 1 m. de long	0.045		2.50	

III

Appareils Téléphoniques

à courant primaire

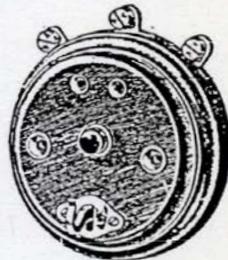
POSTES TÉLÉPHONIQUES à courant primaire



3105-3105 a



3105 b



3105 c



3175

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3105	Colation	Microtéléphone transportable s'adaptant aux boutons et aux poires n ^o 3105 a ¹ et 3105 b, avec double pédale. A : Appel, — M : Conversation	0.	300	20	..
3105 a	Colativa	Bouton avec prise de courant en noyer, palissandre, hêtre ou celluloïd	0.	055	1.	75
3105 b	Colativos	Poire avec prise de courant en noyer, noir ou palissandre	0.	040	2	..
3105 c	Colaturis	Rosace pour 3105, avec bouton d'appel et commutateur automatique. en noyer	0.	100	5	..
3175	Lyrum	Rosace, comprenant crochet commutateur, bouton d'appel, 4 bornes, montée avec "AÉROPHONE"	0.	500	35	..

POSTES TÉLÉPHONIQUES à courant primaire



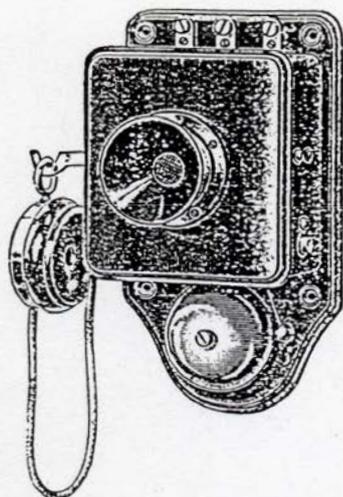
3201



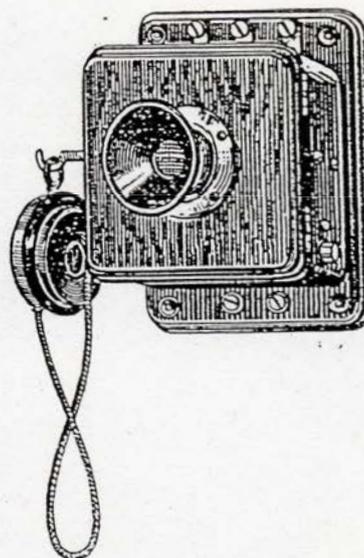
3210

N ^{os}	Code	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3201	Diadota	Poste téléphonique mural avec bouton d'appel, commutateur automatique et récepteur à double pôle, n ^o 3001	0.	450	15	"
3210	Duction	Poste téléphonique mural comprenant microtéléphone, sonnerie, commutateur automatique, bouton d'appel	1.	000	28	"

POSTES TÉLÉPHONIQUES à courant primaire



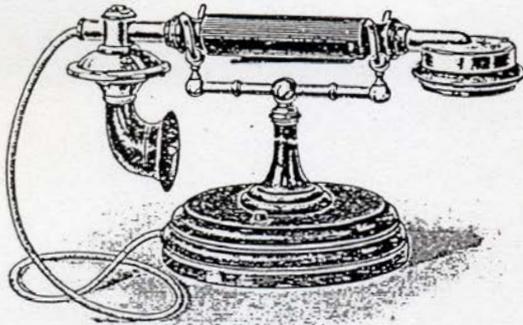
3207



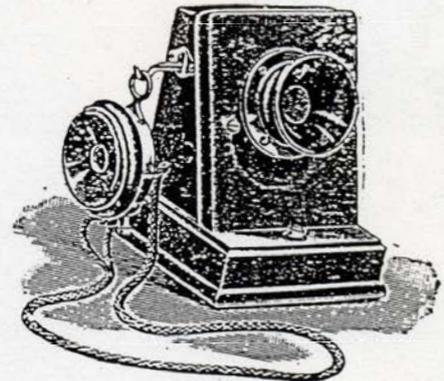
3208

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3207	Diablis	Poste téléphonique mural avec sonnerie, bouton d'appel et récepteur double pôle n ^o 3001	0.	950	19	»
3208	Diablum	De même, sans sonnerie	0.	650	16	»

POSTES PORTATIFS à courant primaire

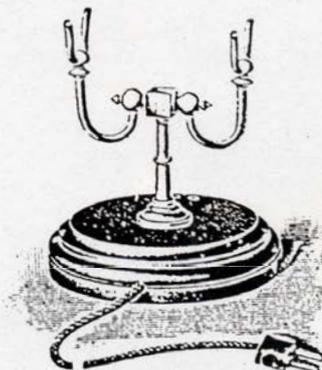


3411



3412

Nos	CODE	DESCRIPTION	Poids		PRIX
			Kg.	gr.	
3105 ^d	Calavano	Support sur socle noyer avec 2 mètres de cordon pour micro-téléphone 3105	0.	450	10 "
3411	Wallower	Poste téléphonique mobile pour appel par pile, à courant primaire, sans bobine d'induction, comprenant microtéléphone, 3 mètres cordon à 3 conducteurs, sonnerie, trembleur et rosace	0.	725	35 "
3412	Filisteo	Appareil mobile à courant primaire muni d'un cordon souple et d'une planchette de raccordement, récepteur 3001	0.	900	22 "

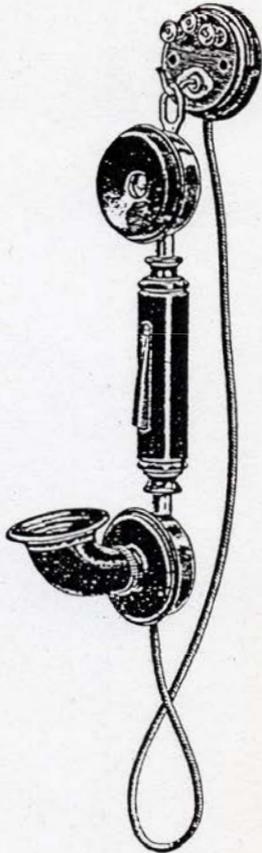


3105^d

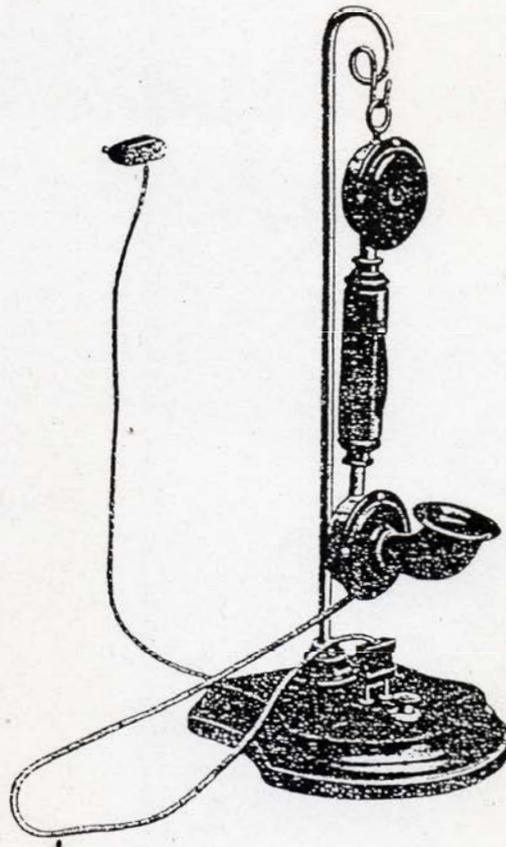
Appareils Domestiques à Courant Primaire AUTOPHONES



N° 1



N° 2



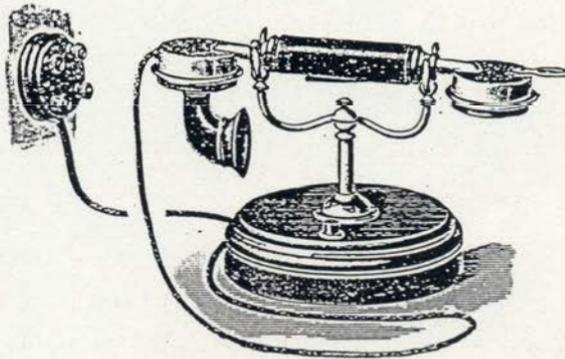
N° 3

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
1	Kara	Autophone de chambre avec bouton	0.	300	8.	50
2	Karum	Autophone d'office avec rosace 3 bornes. Une installation complète avec appel d'un seul côté, comporte un appareil n° 1 et un appareil n° 2.	0.	300	8.	50
3	Karus	Autophone portatif sans sonnerie, colonne nickelée, socle noyer. bouton d'appel, prise de courant, cordon à 2 conducteurs et rosace.	0.	650	20.	>

Appareils Domestiques à Courant Primaire Autophones pour installations à appel réciproque



N° 6



N° 7



N° 5

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg	gr.		Fr.	c.
5	Karpo	Autophone mural avec rosace et bouton d'appel. pour installation avec appel réciproque	0.	030	11.	..
6	Karpis	Autophone mural avec planchette de raccord rectangulaire et sonnerie, pour installation à appel réciproque.	0.	770	18.	..
7	Karpura	Autophone portatif avec sonnerie trembleur, socle noyer, bouton d'appel, cordon et rosace	0.	700	25.	..

Appareils Domestiques à Courant primaire
AUTOPHONES A COMMUTATEUR
 pour Usines, Hôtels et Administrations

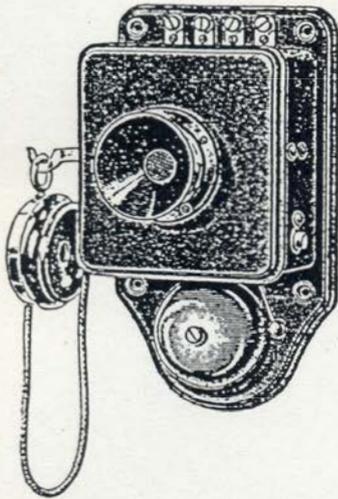


N^o 10

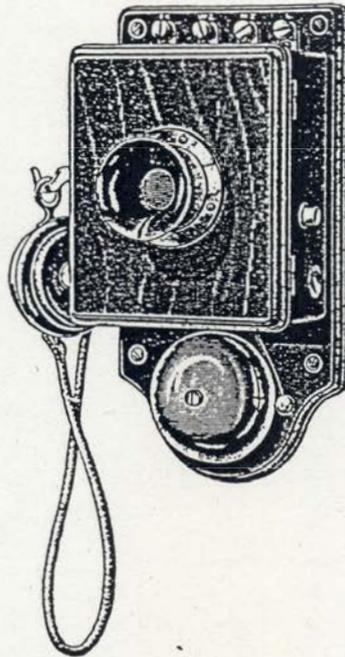
N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	Poids		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
10		Autophone à commutateur comprenant Autophone n ^o 1, crochet commutateur, sonnerie trembleur et commutateur à manette, monté sur rosace noyer :				
	Karponi	Pour 5 directions	0,500		22.	»
	Kaspora	— 10 —	0,520		26.	»

APPAREILS TÉLÉPHONIQUE MURAUX

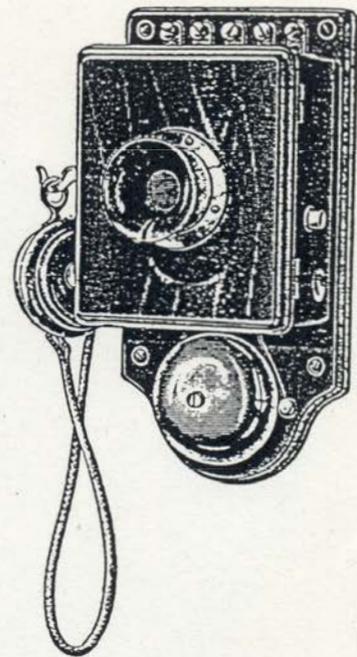
à courant induit, appel par pile



N° 3225



N° 3222

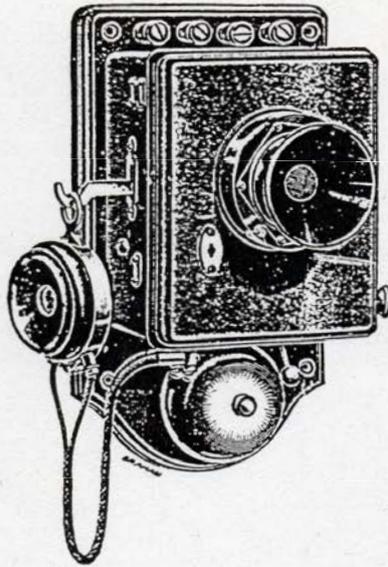


N° 3222*

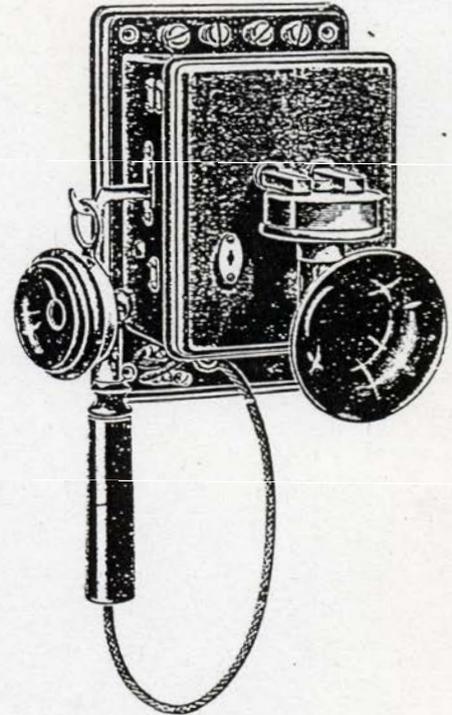
N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX
			Kg.	gr.	Fr. c.
3225	Duenos	Poste téléphonique domestique, boîte noyer verni, comprenant microphone, récepteur n° 3002, bobine d'induction, commutateur automatique, bouton d'appel et sonnerie.	0.	950	25. "
3222	Durateos	Poste téléphonique domestique, boîte noyer verni, toutes pièces nickelées, modèle très soigné, comprenant microphone 305-1, récepteur n° 3002 à double pôle, bobine d'induction, commutateur automatique, bouton d'appel et sonnerie.	1.	200	30. "
3222*	Duratoris	Le même appareil, sans sonnerie	1.	125	27. "
3222*	Duratur	Poste téléphonique n° 3222, mais disposé pour être appelé par un poste central à leviers ou à manette (pages 75 à 84 du catalogue) et réciproquement pour appeler le poste central en supprimant l'emploi de tout commutateur.	0.	800	35. "

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES

à courant induit, avec bobine d'induction, appel par pile



N° 3239



N° 3241

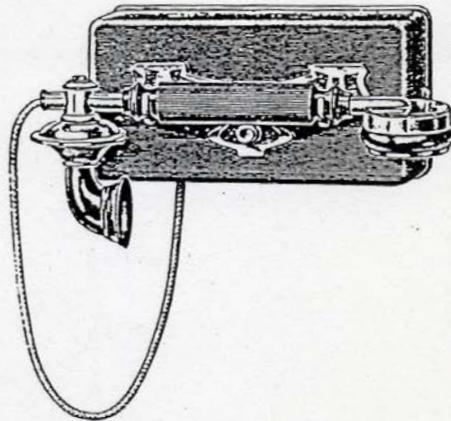
Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		RIX
			Kg	gr.	Fr. c.
3239	Dusmoso	Poste téléphonique avec appel par pile, boîte noyer verni, comprenant microphone, récepteur double pôle, bobine d'induction, commutateur automatique, bouton d'appel et sonnerie.	1.700		38. >
3239	Dusmosa	Comme le précédent, mais disposé pour être appelé par un poste central à leviers ou à manette (pages 75 à 84 du catalogue) et réciproquement pour appeler le poste central en supprimant l'emploi de tout commutateur	1.700		43. >
3241	Dutiable	Poste téléphonique, boîte noyer, comprenant transmetteur universel Berliner, récepteur à manche n° 3005, bobine d'induction, crochet-commutateur automatique et bouton d'appel.	1.700		41. >
3242	Duture	Le même, avec deux récepteurs.	1.900		51. >
3245	Duvida	Poste téléphonique n° 3241, avec sonnerie	1.800		47. >
3246	Duvidoso	Le même, avec deux récepteurs	2.000		57. >

APPAREILS TÉLÉPHONIQUE MURAUX

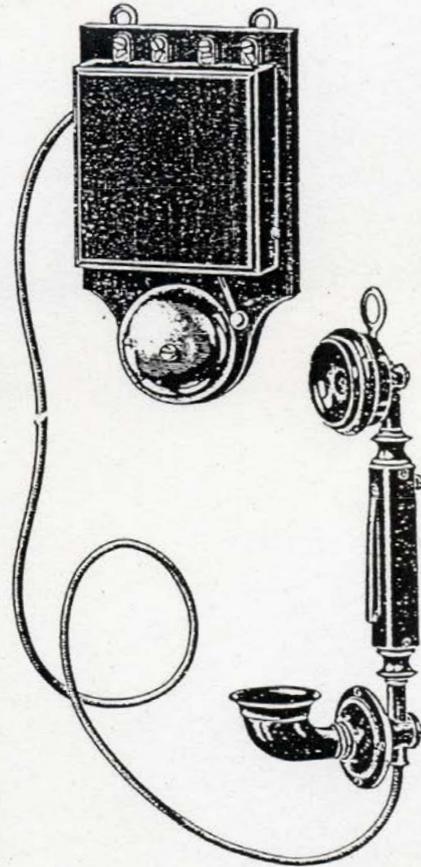
à bobine d'induction, pour appel par pile



N° 3251



N° 3250



N° 3456

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		RIX
			Kg.	gr.	Fr. c.
3250	Dyspis	Poste téléphonique mural à appel par pile, en boîte noyer, comprenant microtéléphone, bobine d'induction, commutateur automatique, bouton d'appel, trembleur, bornes à l'intérieur de la boîte.	1.500		55. »
3251	Dypca	Poste téléphonique mural, à appel par pile, rosace noyer verni, comprenant microtéléphone, bobine d'induction, bouton d'appel et sonnerie.	1.100		42. »
3456	Fusuris	Poste mobile ou mural, comprenant microtéléphone avec cordon à 7 conducteurs et rosace de raccordement contenant bobine d'induction, sonnerie, permettant de recevoir l'appel sans accrocher le combiné.	1.300		70. »

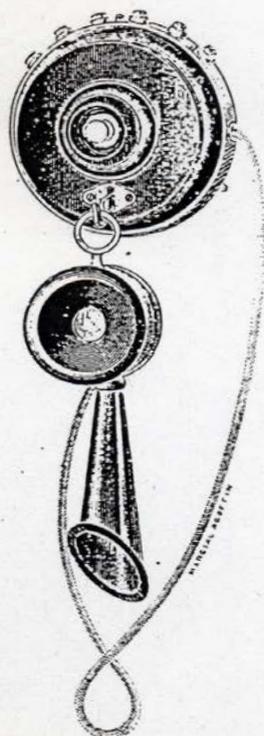
IV

Appareils Téléphoniques

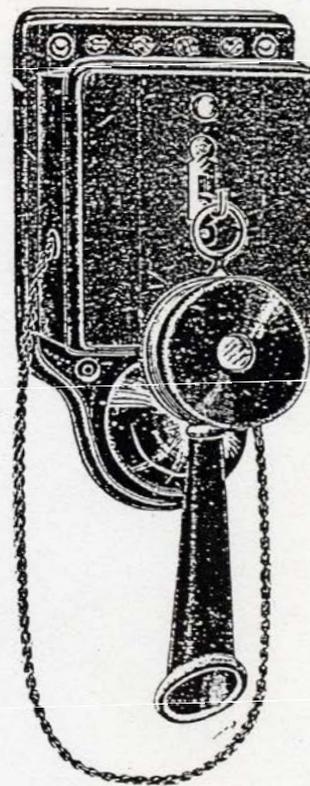
à

Bobine d'induction**A APPEL' PAR PILE***Pour Installations privées*

APPAREILS TÉLÉPHONIQUE A BOBINE D'INDUCTION pour appel par pile avec "AÉROPHONE"



N° 3172

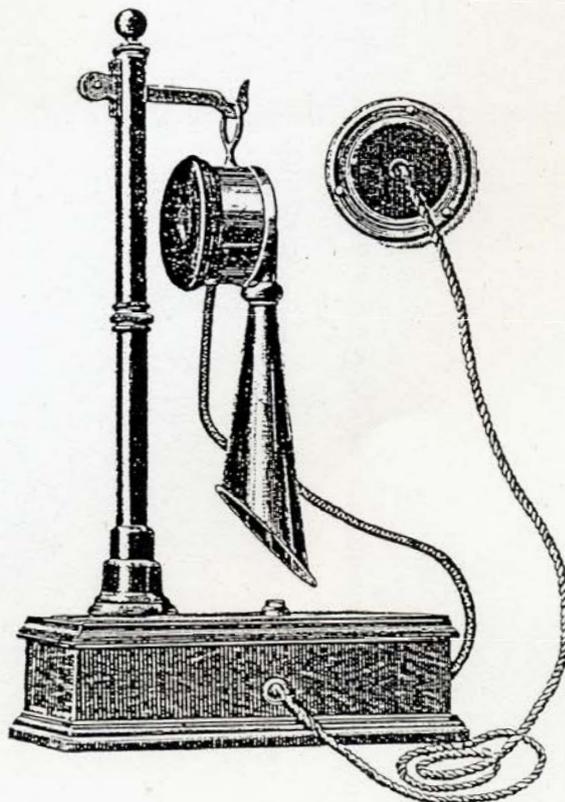


N° 3255

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3150	Sano	"Aérophone" seul.	0	260	25	..
3172	Lyra	Rosace. comprenant crochet-commutateur, bobine d'induction et bouton d'appel, montée avec aérophone, n° 3150. (Se fait en noyer, noir ou acajou)	0	560	40	..
3254	Sanum	Poste téléphonique mural. boîte noyer, avec bobine d'induction, crochet commutateur, Aérophone 3150, sans sonnerie	0	750	40	..
3255	Sanis	Le même, avec sonnerie.	1	000	45	..

APPAREIL PORTATIF

à bobine d'induction pour appel par pile, avec "AÉROPHONE"



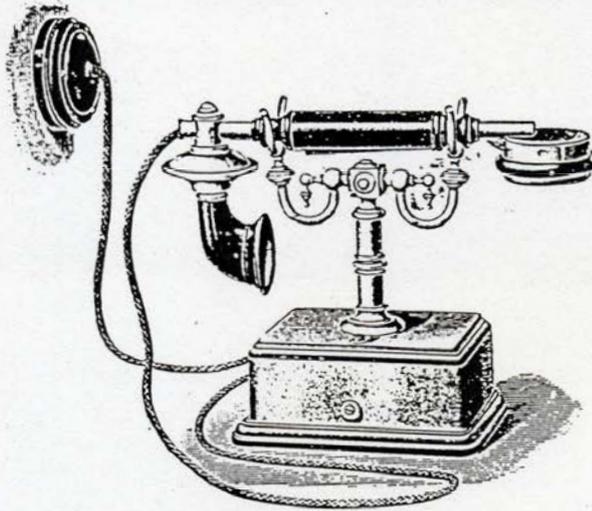
N° 3465

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr	Fr.	c.
3465	Sanitor	Appareil portatif à appel par pile, avec socle en noyer verni, comprenant Aérophone n° 3150, commutateur automatique, bouton d'appel, trembleur placé à l'intérieur de l'appareil, cordon de 3 mètres à 4 conducteurs et rosace de raccord	1.	200	60.	»

41

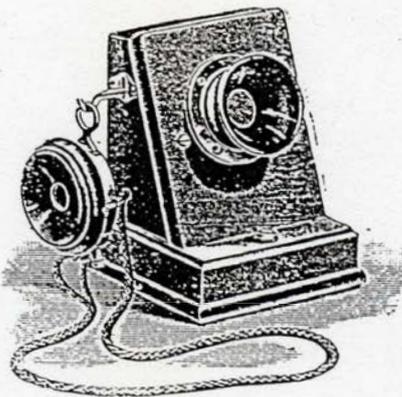
APPAREILS TELEPHONIQUE MOBILES

à bobine d'induction, à appel par pile, pour distances moyennes



N° 3422

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3422	Filopos	Poste téléphonique mobile à appel par pile, comprenant microtéléphone, sonnerie, bobine d'induction, bouton d'appel, monté sur un pied en noyer verni, avec cordon de 3 mètres et rosace	1.	800	55.	»

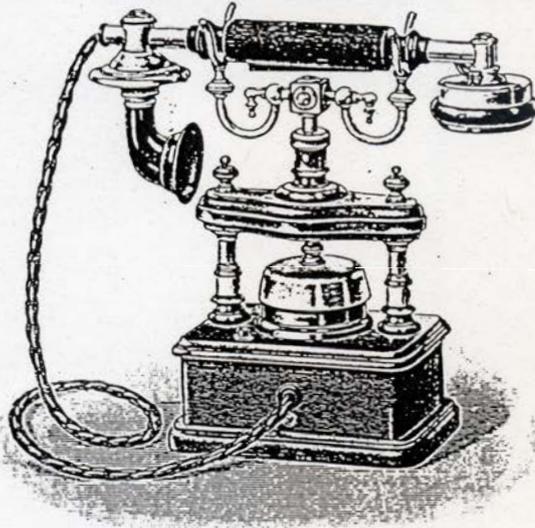


N° 3423

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3423	Filosofia	Poste téléphonique mobile comprenant récepteur n° 3002, microphone n° 3054, trembleur, bouton d'appel, bobine d'induction, crochet commutateur automatique, en boîte noyer verni, avec cordon de 3 mètres et planchette de raccordement	1.	000	25.	»

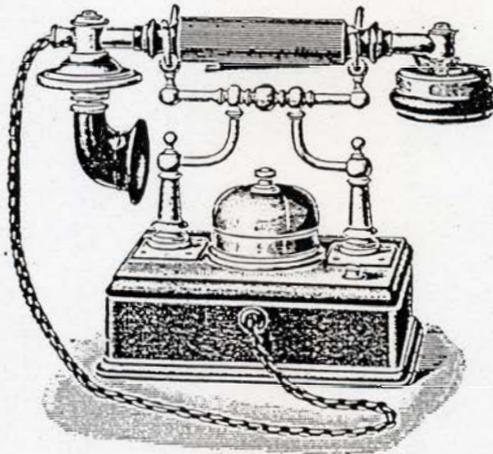
APPAREILS TÉLÉPHONIQUES MOBILES

à bobine d'induction, à appel par pile, pour distances moyennes



3424

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS	RIX
3424	Flota	Poste téléphonique mobile à appel par pile, comprenant microtéléphone, sonnerie, bobine d'induction, bouton d'appel, fourche de commutation, 3 mètres de cordon et rosace (exécution soignée)	Kg. gr. 1.900	72. >



3428

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS	RIX
3428	Flotantes	Poste téléphonique mobile à appel par pile, comprenant microtéléphone, sonnerie, bobine d'induction, en noyer verni, avec 3 mètres de cordon à 4 conducteurs	Kg. gr. 1.900	69. >

v

Appareils

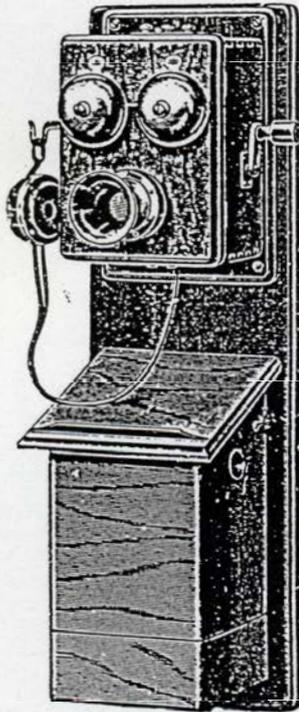
Téléphoniques

à appel par magnéto

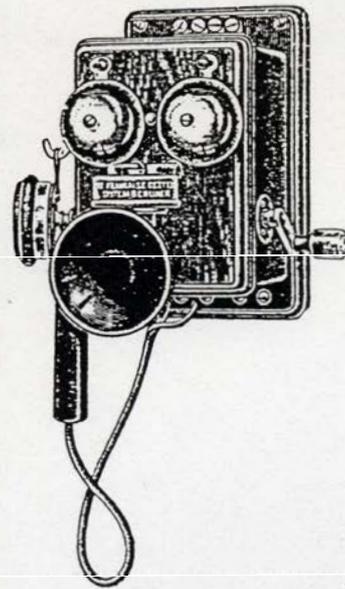
Pour Installations privées

POSTES TÉLÉPHONIQUES A MAGNÉTO

pour distances moyennes



3264



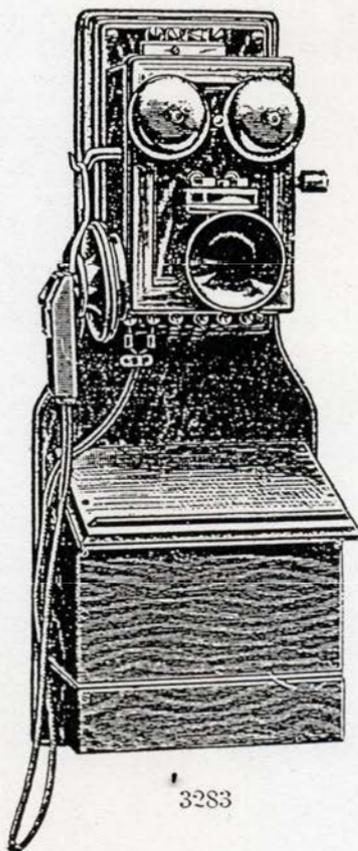
3265

N°	Code	DESCRIPTION	Poids		PRIX	
			Kg.	gr.	fr.	c.
3264	Ecotado	Poste téléphonique comprenant magnéto d'appel à 3 aimants, sonnerie polarisée, transmetteur n° 3054, bobine d'induction, commutateur automatique, paratonnerre, récepteur, monté sur planche avec boîte à pile pour un élément	4.	700	70.	>
3264	Edento	Le même, mais sans planche ni boîte à pile	3.	000	52.	>
3265	Etado	Poste téléphonique comprenant magnéto d'appel à 3 aimants, sonnerie polarisée, transmetteur universel, bobine d'induction, commutateur automatique, paratonnerre, récepteur 3005 à manche sans boîte à pile	4.	000	60.	>

45

POSTES TÉLÉPHONIQUES A MAGNETO

pour grandes distances

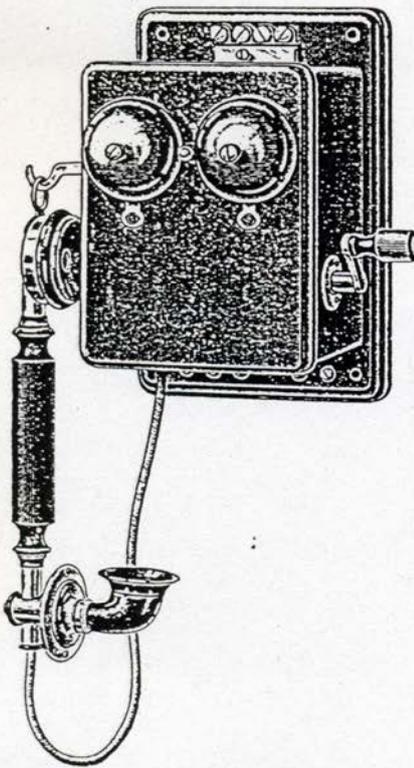


3283

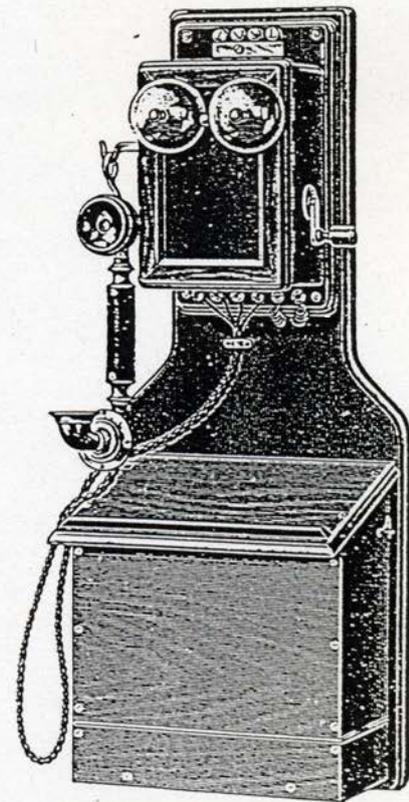
N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	Poids	PRIN
			Kg. gr.	Fr. c.
3283	Elevedos	Poste téléphonique comprenant appel magnétique, sonnerie polarisée, crochet commutateur automatique, parafoudre à plaques, transmetteur universel Berliner, bobine d'induction, récepteur n° 3014 et planche avec boîte à pile.	5.000	120. >
3283 ^a	Elingo	Le même, mais sans planche ni boîte à pile.	5.100	100. >

POSTES TÉLÉPHONIQUES A MAGNETO

pour grandes distances



3267°

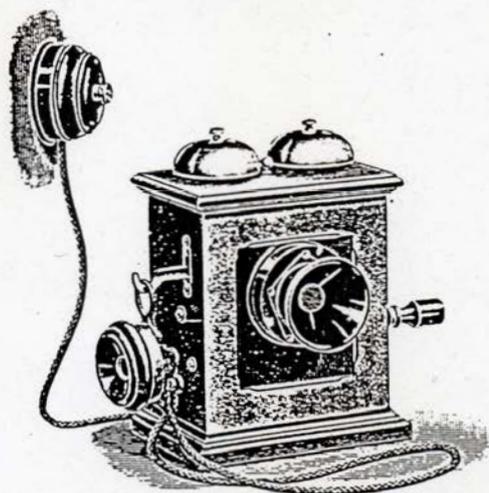


3285

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3267°	Effatio	Appareil téléphonique en noyer verni, comprenant magnéto n° 3902, sonnerie polarisée, bobine d'induction, microtéléphone 3113, crochet commutateur, paratonnerre, sans boîte à pile . . .	3.	650	85.	..
3267	Effas	Le même, avec boîte à pile, pour 2 éléments	5.	600	105.	..
3285	Eludeva	Poste téléphonique comprenant appel magnétique, sonnerie polarisée, crochet commutateur automatique, microtéléphone n° 3111, monté sur planche avec boîte à pile.	8.	000	120.	..
3285°	Elusionc	Le même, mais sans boîte à pile.	5.	200	100.	..

47

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES Portatifs à Appel par Magnéto



3467

N ^o	CODE	DESCRIPTION	Poids	RIX
3467	Glossodia	Appareil téléphonique portatif en noyer verni. à appel par magnéto, comprenant magnéto à 3 aimants n° 3902, sonnerie polarisée, microphone 3058, récepteur 3004, cordon et rosace.	Kg. gr.	Fr. c.
			3.000	80. »



3491

N ^o	CODE	DESCRIPTION	Poids	RIX
3491	Gulfolo	Poste portatif à magnéto très soigné comprenant microtéléphone n° 3112, commutateur automatique, bobine d'induction, appel magnétique, parafoudre, fiche et planchette de raccord avec cordon.	Kg. gr.	Fr. c.
			4.850	160. »

VI

Appareils téléphoniques

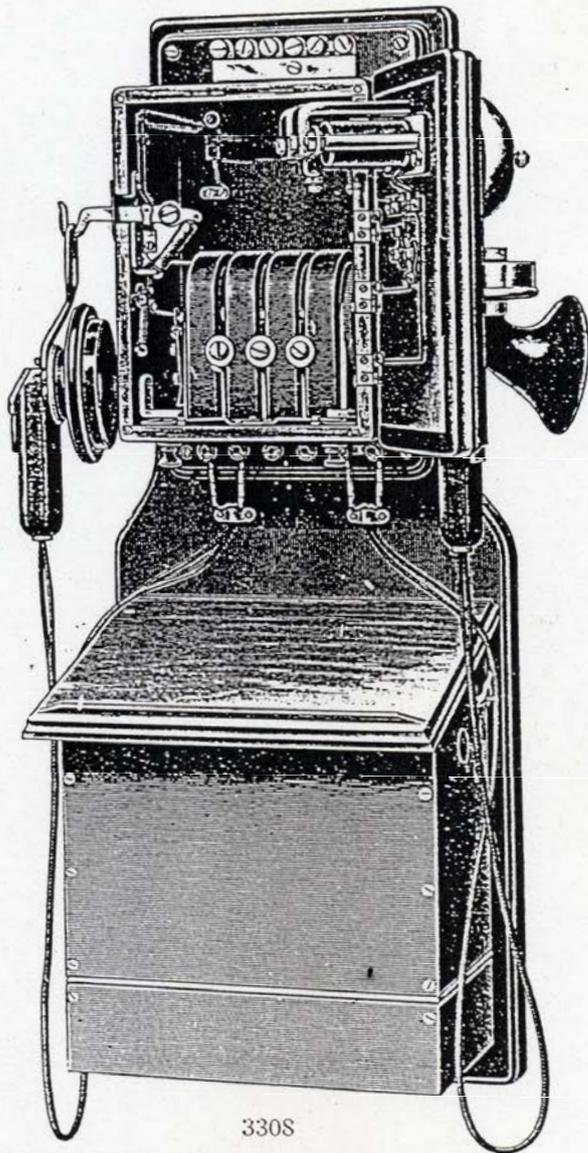
spéciaux pour

Tramways, Chemins de fer, Mines

Postes pour Installations voisines de haute tension

POSTES TÉLÉPHONIQUE A MAGNÉTO

pour installations comprenant plusieurs postes branchés en dérivation sur la même ligne.

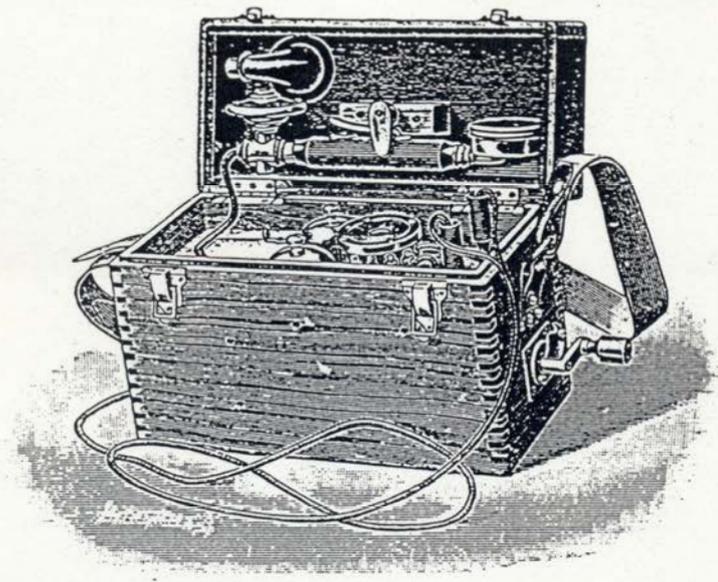


3308

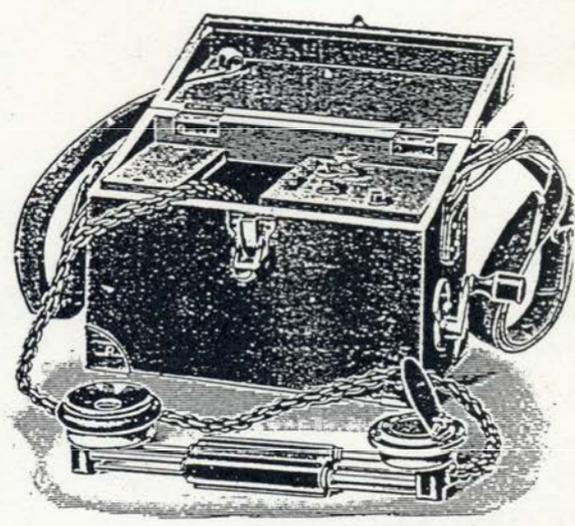
N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3308	Eubori	Poste téléphonique à appel par magnéto pour installations téléphoniques de réseaux de chemins de fer et de tramways, comportant plusieurs postes branchés en dérivation sur la même ligne, comprenant magnéto n° 3905 à 4 aimants, de 200 ohms de résistance, grosse sonnerie polarisée de 2.000 ohms de résistance, bobine d'induction, commutateur automatique, paratonnerre à plaques, double touche de coupure, transmetteur universel n° 3051, 2 récepteurs de précision, en boîte noyer verni, montée sur planche avec boîte à pile pour 2 éléments.	10.	500	190.	>

APPAREILS TÉLÉPHONIQUEs transportables

pour chemins de fer



3521



3523

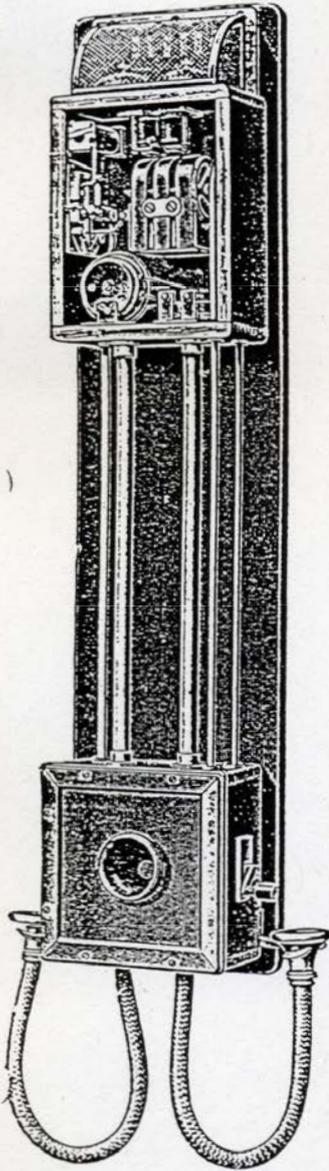
Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3521	Hibridas	Poste portatif comprenant appel magnétique n° 3903, sonnerie polarisée n° 3950, microtéléphone n° 3118 et second récepteur n° 3006, bobine d'induction n° 3080, 2 piles sèches, 2 bornes et 2 m. 1/2 de cordon de connexion, le tout monté en boîte chêne à serrure avec bandoulière en cuir	8.	500	185.	»
3523	Hubra	Poste téléphonique transportable comprenant appel magnétique, sonnerie polarisée, microtéléphone télescopique, 2 piles sèches, le tout monté en boîte chêne à serrure, avec bandoulière en cuir, moins lourd et d'encombrement moindre que le précédent.	5.	100	185.	»



3608

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3608	Jornada	Perche composée de 5 tubes d'acier étiré emboîtés les uns dans les autres et donnant une longueur totale de 6 m. avec fermeture, bandoulière en cuir, pointe de contact, 20 m. de cordon de connexion et fiche servant à relier les appareils n° 3521, aux fils télégraphiques en pleine voie	2.	300	120.	»

51



3380

APPAREIL TÉLÉPHONIQUE

à Magnéto

POUR LIGNES TÉLÉPHONIQUES
VOISINES DE LIGNES A HAUTE TENSION

Pour empêcher que la personne parlant au téléphone sur une ligne voisine d'une installation à haute tension risque d'être électrocutée, l'appareil est divisé de telle sorte que le dispositif d'appel ainsi que le transmetteur et les récepteurs sont isolés complètement et que tout danger se trouve ainsi écarté.

Comme le représente la figure, un intervalle d'environ 50 c/m est ménagé entre les parties conductrices, c'est-à-dire entre le système de manipulation et la boîte.

La transmission entre la manivelle et l'axe de l'appel magnétique se fait au moyen d'une courroie en cuir. Les cordons de récepteurs sont munis d'une gaine isolante et les récepteurs d'une oreillère en caoutchouc.

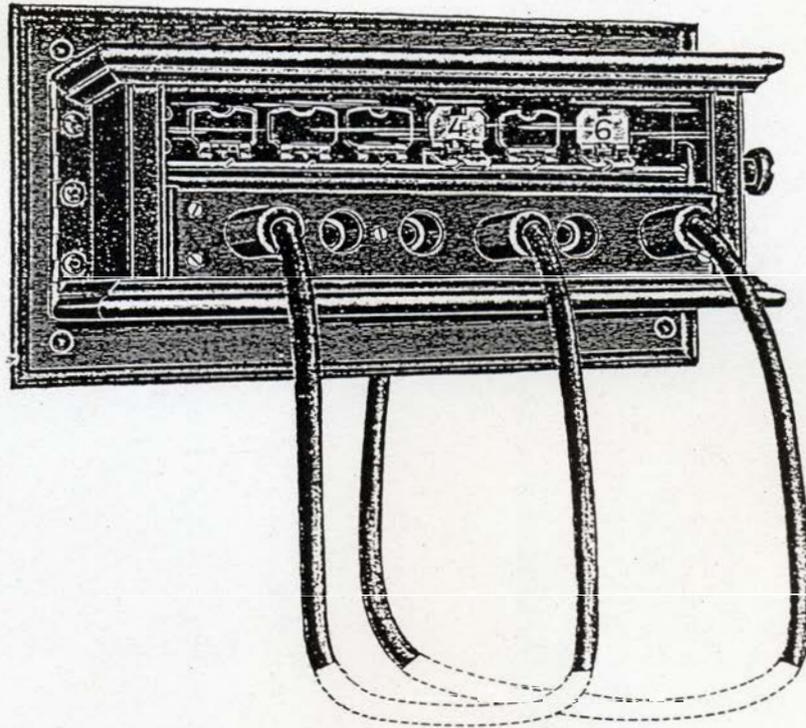
Le système de connexion est isolé de la masse par de la fibre et de l'ébonite.

Pour obtenir une protection encore plus complète de l'appareil, on emploie des coupe-circuits fusibles spéciaux. Il est nécessaire de se servir pour correspondre, du tabouret isolant n° 3385.

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3380	Extrême	Appareil comprenant magnéto n° 3903, sonnerie polarisée couverte d'une boîte protectrice, commutateur automatique, transmetteur universel, bobine d'induction, 2 récepteurs avec cordons recouverts de caoutchouc, monté sur planche, en 2 boîtes en noyer séparées.	16.	000	280.	..
3385	Extricate	Escabeau isolant pour n° 3380, comprenant planche en chêne sur 4 socles en porcelaine	5.	000	25.	..

TABLEAU CENTRAL

pour installations de lignes téléphoniques voisines de lignes d'éclairage,
de transport de force, Tension moyenne

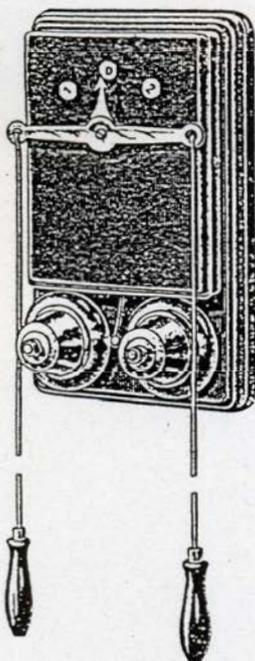


3830

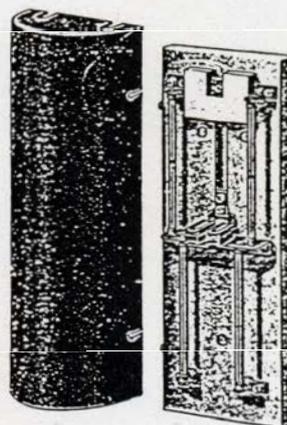
N°	DESCRIPTION
3830	<p>Tableau téléphonique pour poste central relié à des lignes téléphoniques voisines de lignes à haute tension.</p> <p>Dans ce tableau, les volets annonceurs sont disposés à l'arrière d'une glace protectrice et le relevage de ces volets se fait au moyen d'une manette isolante; l'entrée des jacks est protégée par des plaques de fibre, les cordons à double fiche sont du meilleur isolement possible et les fiches sont disposées, tant dans leur forme que dans leurs dimensions, pour donner le maximum possible de garanties au point de vue de l'isolement.</p> <p>Prix sur demande (suivant le nombre de directions).</p>

ACCESSOIRES

pour Installations voisines de lignes à haute tension



3383

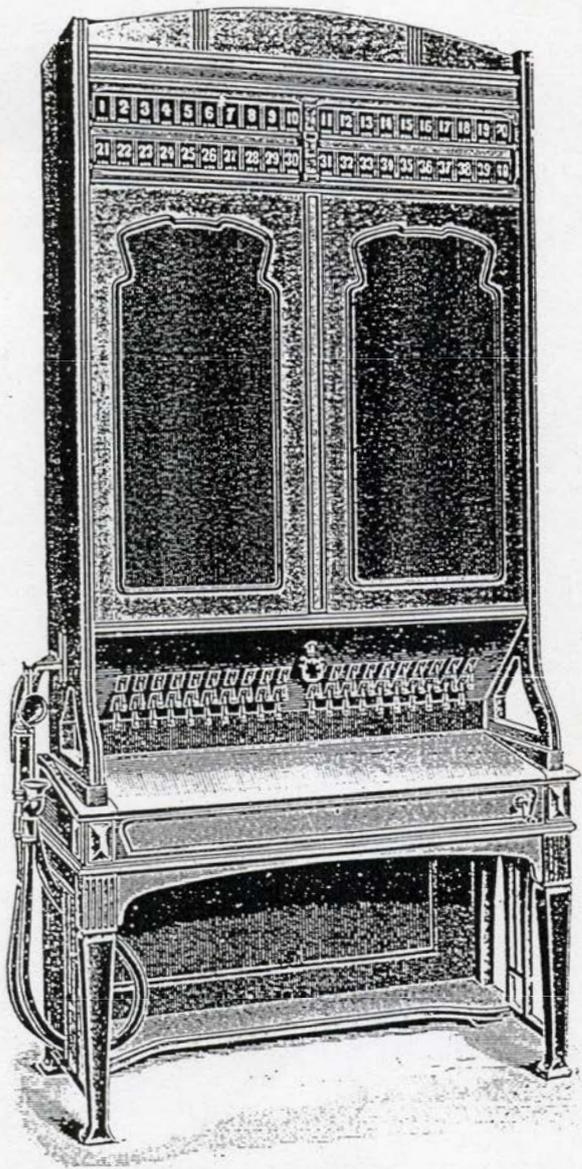


3388

Nos	Code	DESCRIPTION	Poids	PRIX
			Kg. gr.	Fr. s.
3383	Wapenkleej	Intercommutateur pour installations de postes n° 3380 branchés en dérivation sur la même ligne, avec tirages, sonnerie polarisée. Quelle que soit la position du commutateur, le poste qui en est muni peut recevoir un appel, soit du poste à droite soit du poste à gauche. Dans la position milieu, les deux postes extrêmes se trouvent réunis, la sonnerie du commutateur restant néanmoins en dérivation pour qu'ensuite les appels puissent se faire	1.700	70. "
3388	Wapenniem	Coupe-circuit pour une direction double fil, pour postes n° 3380, avec paratonnerre à charbon, monté sur plaque ardoise avec couvercle de protection	1.700	16. "

TABLEAUX CENTRAUX

pour Installations voisines de lignes à haute tension



N° 3835

Enfin ces tableaux sont munis de parafoudre et fusibles.

Le tout est renfermé dans un tableau en chêne très solide.

Prix sur demande, suivant le nombre de directions

Ces tableaux sont construits pour éviter les dangers d'électrocution pour le téléphoniste en cas de contact accidentel des fils téléphoniques et des fils à haute tension. A cet effet, il a fallu abandonner la disposition courante des jacks à fiches et cordons pour employer un système spécial de clés de mise en communication.

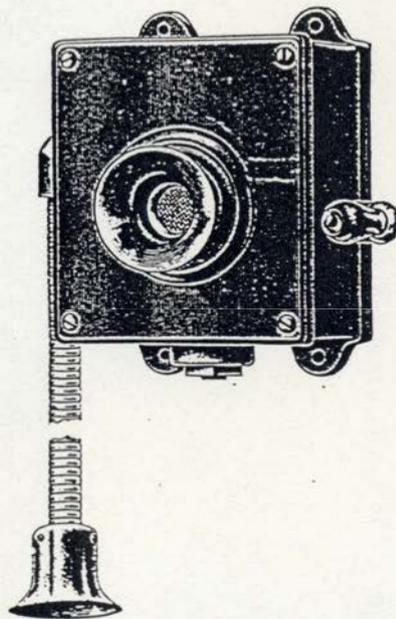
La commande des jacks, lesquels sont situés à la partie supérieure du tableau, se fait par l'intermédiaire de tiges isolantes, au moyen de leviers très solides disposés à la partie inférieure du tableau.

Les indicateurs des lignes sont de même placés dans le haut du tableau et sont remis en place au moyen d'un tirage spécial avec poignée disposée dans le bas du tableau.

Le récepteur et le microphone sont disposés à la partie supérieure de l'appareil ; le son est transmis au moyen de tubes acoustiques isolants. De même la magnéto d'appel est commandée à distance.

TÉLÉPHONES POUR MINES

Appareil Téléphonique, pour appel par pile, en boîte fer



N° 6420

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
6420	Paillis	<p>Appareil Téléphonique construit spécialement pour mines ou navires, à appel par pile, se composant d'un microphone à capsule interchangeable avec granules de charbon, d'un récepteur de précision relié à un tube métallique souple se terminant par une embouchure, d'une bobine d'induction pour service à petites et à grandes distances, d'un commutateur à levier à 2 positions servant à la fermeture du circuit d'appel et de conversation, monté en boîte fer étanche à l'air et aux gaz, avec douille tampon pour entrée de ligne étanche.</p> <p>Cet appareil est disposé pour être utilisé également comme haut-parleur.</p>	6	800	120	..

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES ÉTANCHES

Les appareils décrits ci-après représentent les types d'appareils nouvellement créés par nous pour répondre aux besoins de la pratique des exploitations minières.

Ces postes se font aussi bien pour appel par pile que pour appel par magnéto.

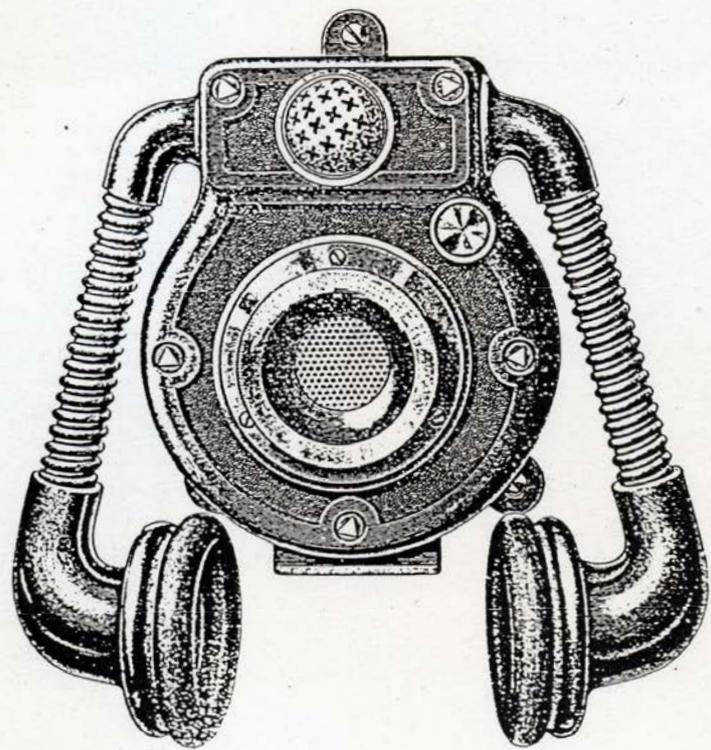
APPAREILS TÉLÉPHONIQUES ÉTANCHES

avec appel par pile

L'appareil se compose d'un microphone Solid-Back haut-parleur renfermé dans une capsule métallique étanche et facilement interchangeable. Un couvercle permet, après emploi de l'appareil, de fermer complètement le transmetteur pour le protéger contre les influences extérieures. Un récepteur de précision haut-parleur établi à l'intérieur de l'appareil est en relation immédiate avec deux tubes acoustiques mobiles, terminés par une embouchure avec bague de caoutchouc venant se plaquer contre l'oreille et supprimant le mauvais effet des bruits extérieurs. En soulevant les tubes acoustiques pour les porter à l'oreille, on actionne de ce fait le crochet commutateur avec transmission par membrane. Une fois la conversation terminée, en laissant retomber les tubes acoustiques, le commutateur revient automatiquement à sa position de repos. Le bouton d'appel agit également par transmission par membrane, sur les contacts. Le couvercle de l'appareil est fixé sur la boîte au moyen de 5 vis très fortes et le calfeutrage se fait au moyen d'une bague en caoutchouc avec logement approprié. Pour l'introduction étanche du câble sont prévues des douilles-tampons. Dans l'intérêt d'une utilisation générale de ces appareils, nous en avons établi le branchement de telle sorte que ces appareils peuvent être utilisés aussi bien comme simples appareils téléphoniques que comme haut-parleurs, suivant le cas. L'utilisation des appareils comme haut-parleurs nécessite trois conducteurs, tandis que dans les cas ordinaires il n'en faut que deux.

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES ÉTANCHES

avec Appel par Pile

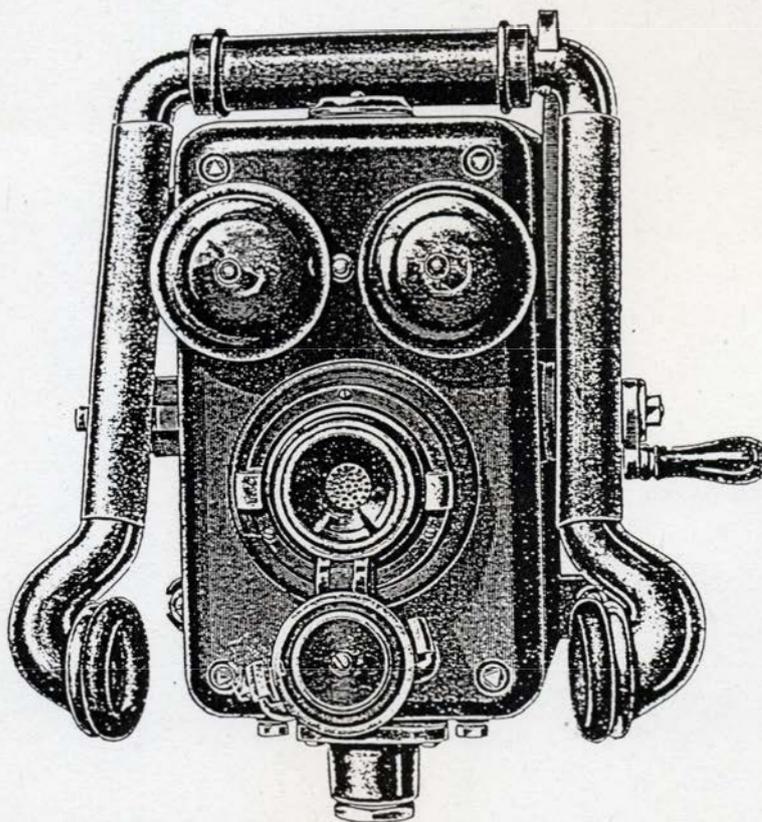


N° 6425

N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS	PRIX
			Kg. gr.	Fr. c.
6425	Paineira	Appareil Téléphonique d'une construction spéciale pour mines et navires, avec appel par pile, se composant d'un transmetteur Solid-Back à capsule interchangeable, d'un récepteur de précision se terminant par des tubes acoustiques, d'un bouton d'appel, d'un crochet commutateur actionné par le soulèvement des tubes acoustiques, d'une bobine d'induction pour petites et grandes distances, monté en boîte fer étanche à l'eau et aux gaz, avec douille pour l'arrivée étanche du câble et dispositif permettant d'utiliser l'appareil également comme haut-parleur	12,100	220. »

APPAREIL TÉLÉPHONIQUE ÉTANCHE avec Appel par Magnéto

Pour les autres pièces (transmetteur, récepteur, etc.) cet appareil présente les mêmes caractéristiques que les précédents



No 6430

N ^o	CODE	DESCRIPTION	Poids	PRIX
6430	Paintless	Appareil Téléphonique avec appel par magnéto pour mines et navires se composant d'un transmetteur Solid-Back à capsule interchangeable, d'un récepteur de précision relié à des tubes acoustiques mobiles, d'une magnéto d'appel à 4 aimants très forts, d'un commutateur automatique actionné par le soulèvement des tubes acoustiques, d'une bobine d'induction pour petites et grandes distances, d'une sonnerie magnétique à membrane. le tout monté en boîte étanche à l'eau et aux gaz, avec douilles pour entrée étanche des lignes et dispositif permettant d'utiliser également l'appareil comme haut-parleur	Kg. gr. 25.000	Fr. c. 350. "
		Sur demande ce poste peut être livré sans sonnerie, dans le cas où la sonnerie doit être installée séparément et loin de l'appareil.		
6431	Pairaba	Le Même, mais sans sonnerie magnétique Une remarque spéciale est à faire pour la sonnerie dans laquelle le mouvement du marteau est transmis par une membrane, de façon à ce que les contacts de sonnerie soient complètement isolés de l'extérieur, ce qui assure l'étanchéité à l'eau et aux gaz.	24.000	325. "

SONNERIES POUR MINES

Notre sonnerie brevetée à membrane pour mines, étanche à l'eau et aux gaz, répond en tous points aux exigences des mines dans lesquelles il est indispensable d'avoir des sonneries à l'abri de l'humidité et étanches aux gaz.

Dans cette sonnerie la transmission du mouvement de l'électro-aimant au marteau se fait au moyen d'un dispositif de levier breveté, par l'intermédiaire d'une membrane présentant une élasticité suffisante. Par ce dispositif, la membrane établie en tôle de bronze phosphoreux travaille faiblement, d'où résultent la solidité et la sensibilité de la sonnerie.

En dehors du calfeutrage du marteau, il est également important pour des sonneries destinées aux mines, de rendre étanche l'arrivée des lignes. Après examen pratique de la question, nous avons utilisé pour le calfeutrage de la douille, une bague de caoutchouc mou, pressée autour du fil de ligne par un écrou à 6 arêtes.

D'ailleurs, dans la construction de nos sonneries étanches à l'eau et aux gaz, nous avons, par la disposition des différentes pièces, veillé à ce que le monteur n'ait aucune difficulté à régler la sonnerie. En enlevant le couvercle en fonte, on a devant soi tout le mouvement et l'on peut atteindre facilement toutes les pièces.

Pour la fixation de la sonnerie, une console de fond, fondue en une pièce, est prévue avec deux trous pour les vis.

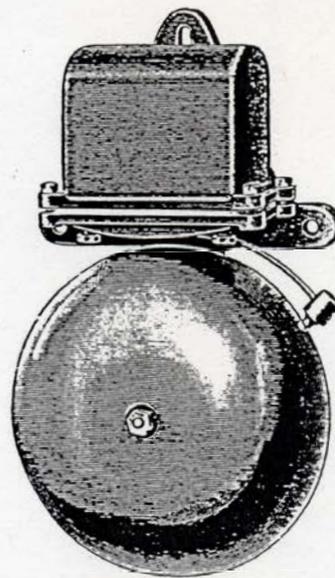
Nous fabriquons ces sonneries étanches en trois grandeurs et pour service avec courant de batterie ou pour service sur courant fort.

Les sonneries pour service par pile de 15 à 20 centimètres de diamètre nécessitent une tension de 10 volts environ ; les sonneries avec timbre de 30 centimètres, une tension de 20 volts ; en dehors de cela, il faut tenir compte des pertes dans la ligne.

60

SONNERIES A MEMBRANE

brevetées pour courant continu

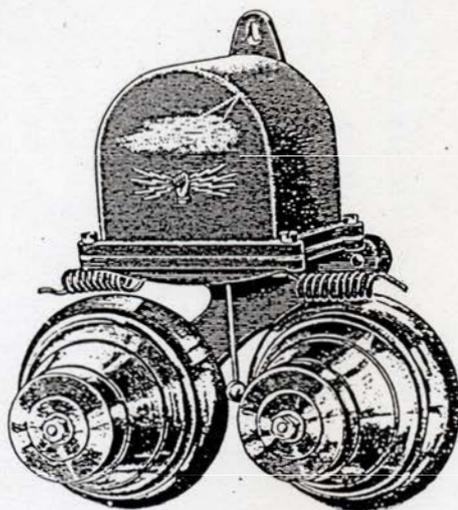


Nos 4000-4002

DIAMÈTRE du TIMBRE	TIMBRE MÉTAL DE CLOCHE			TIMBRE FONTE DURCIE		
	CODE	POIDS	PRIX	CODE	POIDS	PRIX
		Kg. gr.	Fr. c.		Kg. gr.	Fr. c.
<i>Sonnerie pour courant faible n° 4000</i>						
15 %	Ovelhum	4.200	50. >	Ovens	3.800	47. >
20 %	Ovengat	5.000	57. >	Ovenschop	4.500	50. >
30 %	Ovenkap	14.400	120. >	Ovenstock	17.700	95. >
<i>Sonnerie pour courant fort 65-200 volts n° 4002</i>						
15 %	Overact	4.300	55. >	Overbold	3.900	51. >
20 %	Overach	5.150	62. >	Overboord	4.650	55. >
30 %	Overazen	14.520	130. >	Overbow	17.820	100. >

SONNERIES A MEMBRANE

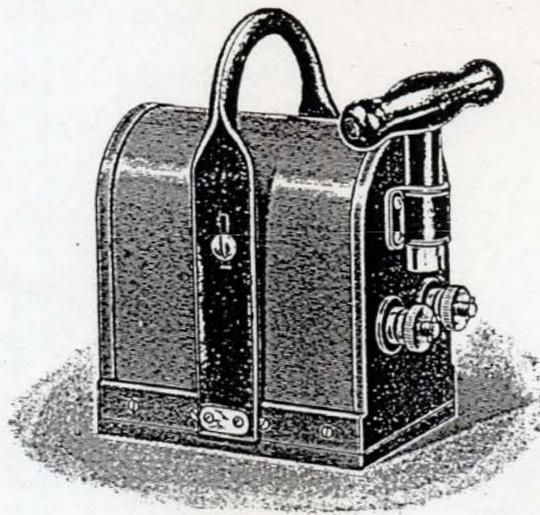
brevetées, à courant alternatif



3975

N ^o	Code	DESCRIPTION	Poids		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3975	Ordeolus	Sonnerie à courant alternatif brevetée avec boîte étanche à l'eau et aux gaz, avec cloches de 12 % de diamètre	9.	800	78.	..
3976	Orderable	La même, avec cloches de 15 %	10.	200	85.	..
3977	Ordericus	La même, avec cloches de 20 %	13.	500	110.	..

EXPLOSEURS DE MINES

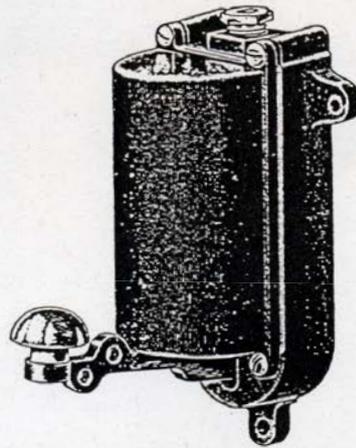


3949

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS	PRIX
3949	Pairol	<p>Magnéto pour allumage électrique de cartouches, se composant d'une magnéto puissante, à 3 aimants avec axe libre, d'une poignée pouvant s'enlever, montée en boîte métallique avec poignée de transport en cuir, avec 2 bornes extérieures de raccord . . .</p> <p>Cette magnéto peut être livrée aussi bien pour inflammation par incandescence, que pour inflammation par étincelles. Le type normal garantit l'inflammation simultanée d'au moins 15 ou 20 cartouches sur une longueur de 200 mètres, avec un fil de 1^{me}</p>	Kg. gr. 3.000	Fr. c. 60. "

CONTACT à TIRAGE ou à PRESSION

breveté, à membrane



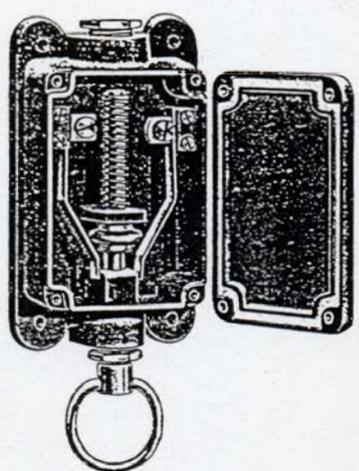
4052

Ce contact peut être utilisé à volonté comme contact à pression ou comme contact à tirage. Dans ce dernier cas, le levier de pression est muni à sa partie inférieure d'un œillet pour la fixation de la chaîne de tirage. Si le contact est actionné à une grande distance, il est à recommander que le poids de la chaîne soit compensé par un contrepoids. A cet effet le levier de pression est muni à sa partie supérieure également d'un œillet qui sert à la fixation de la chaîne passée sur une rondelle avec le contrepoids.

N°	Code	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
4052	Pistolessa	Contact à pression ou à tirage , à membrane, étanche à l'eau et aux gaz, suivant description ci-dessus	4.700		32.	..
4070	Pistoletes	Corde de tirage se composant de 2 fils d'acier de chacun 0,7 ^{mm} de diamètre tressés. <i>Le mètre</i>	0.060		0.50	
4071	Pistolings	Roulette en fonte avec vis de fixation pour corde	1.880		15.	..
4072	Pistolotto	Contrepoids , par kg.			1.50	

CONTACTS A PRESSION ET A TIRAGE

pour Salles de machines et de recette



4053

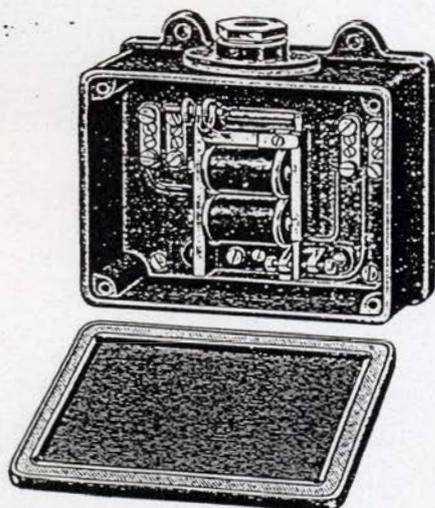


4054

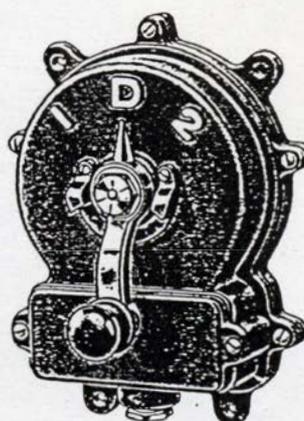
N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIN	
			kg.	gr.	Fr.	c.
4053	Pistolaco	Contact à tirage en fonte, avec boîte étanche, exécution très solide avec contacts à frottement.	3.	000	25.	..
4054	Pistoletta	Contact à pression étanche (contact morse) avec armature de platine, socle et couvercle en laiton.	0.	020	10.	..

RELAIS, COMMUTATEURS INVERSEURS

Intercommutateurs inverseurs



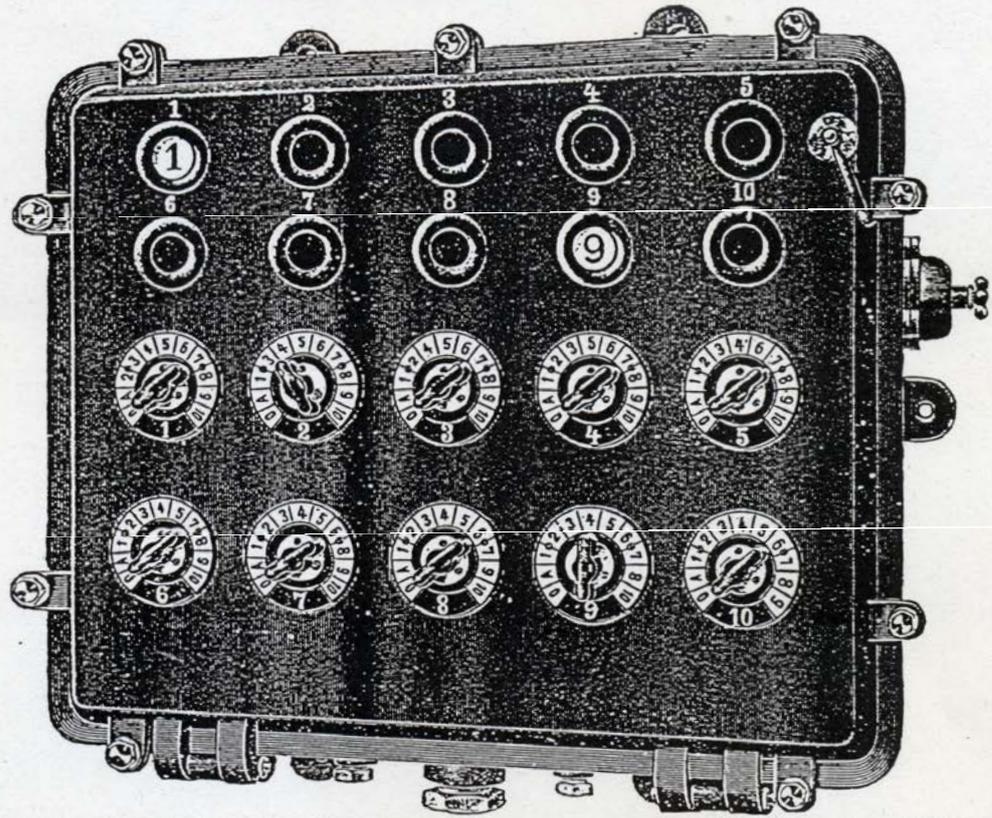
4080



4026

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c
4080	Placitory	Relai de précision avec contact de temps (la sonnerie ne fonctionne que durant le temps où le poste appelant actionne son bouton) et dispositif de réglage, dans une boîte en fonte étanche à l'eau et aux gaz, avec douille pour l'entrée étanche des lignes.	4.200		50.	»
4025	Palestro	Commutateur inverseur pour la mise en communication alternative dans deux directions d'un poste de conversation, en boîte étanche à l'eau et aux gaz	4.850		60.	»
4026	Palatal	Intercommutateur inverseur pour la mise en communication alternative dans deux directions d'un poste de conversation, avec position intermédiaire permettant de mettre en communication directe les deux postes extrêmes, en boîte étanche.	4.900		65.	»
Commutateurs en boîte étanche						
4040/2	Palatinum	Pour 2 directions.	5.000		50.	»
3	Palationis	— 3 —	5.050		55.	»
4	Palazzino	— 4 —	5.100		60.	»
5	Palazzo	— 5 —	5.150		65.	»

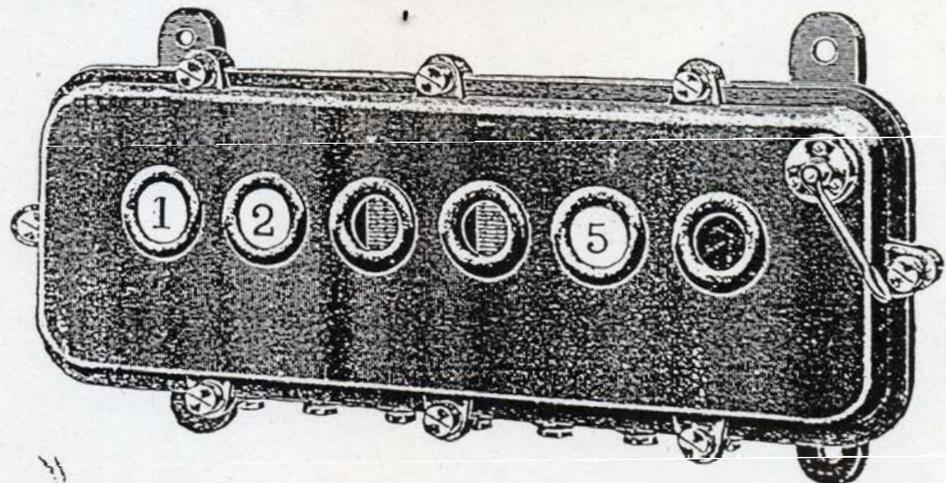
TABLEAU CENTRAL ÉTANCHE



6450

N°	DESCRIPTION
6450	Tableau central étanche sans cordons, pour simple et double fil, en boîte fonte vernie étanche avec manettes disposées dans des douilles de calfeutrage, annonceurs avec dispositif pour le relevage des annonceurs et douilles pour l'entrée étanche des câbles.

TABLEAUX DE SONNERIES ÉTANCHES



6460

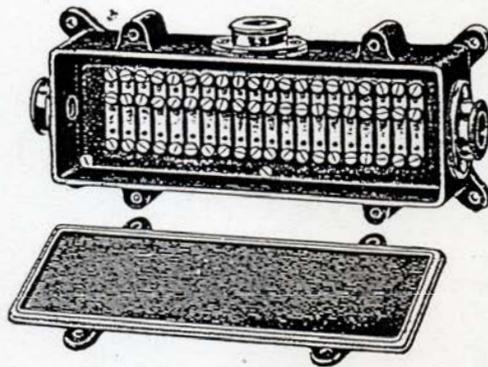
N°	DESCRIPTION
6460	Tableau de sonnerie étanche à l'eau et au gaz en boîte fonte, avec douilles pour l'entrée étanche des câbles, dispositif pour la disparition mécanique des voyants.

Prix sur demande

BOITES DE DISTRIBUTION DE CABLES

Comme matériel de ligne on utilise exclusivement pour les mines, du câble sous plomb armé à plusieurs conducteurs, dont la constitution dépend des conditions locales.

Dans les installations de signaux, de téléphones et d'éclairage dans les mines, avec utilisation de câbles à plusieurs conducteurs, il est très important que les différentes dérivations établies, soient faites très soigneusement et que les points de raccord et les extrémités des câbles soient protégés soigneusement contre l'humidité et les chocs extérieurs. De ces conditions dépendent la durée des lignes et le bon fonctionnement de toute l'installation.

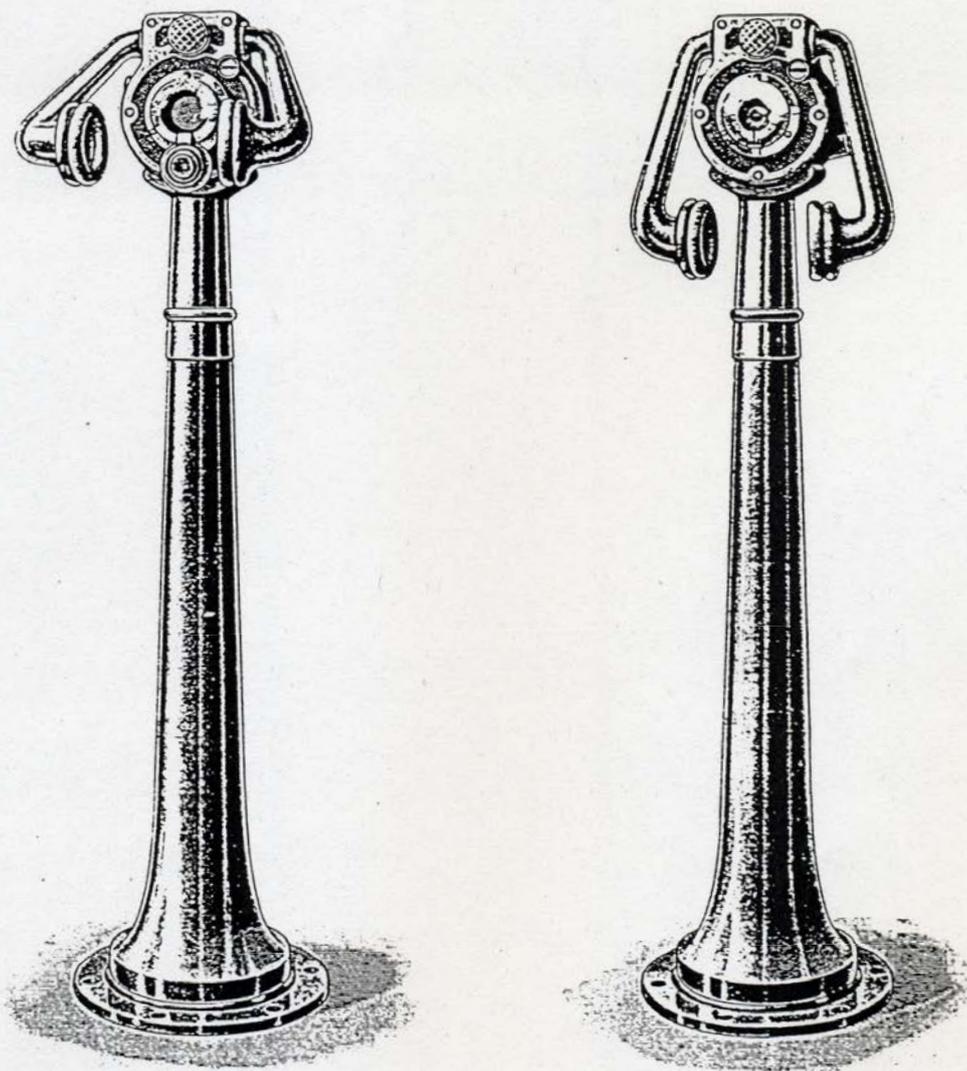


4590

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
4590, 4	Torque	Boîte de distribution en fonte, étanche, avec 3 douilles pour l'introduction du câble et 4 lamelles de laiton très fortes montées sur une plaque de fibre, avec chacune 4 bornes de raccord très fortes	4,500		30.	»
4590, 5	Torquebit	La même, avec 6 lamelles.	4,550		33.	»
4590, 12	Torquelette	— — 12' —	4,650		50.	»
4590, 20	Torqueur	— — 20 —	4,800		55.	»
4590, 24	Torquefus	— — 24 —	4,950		70.	»
4590, 30	Torquequad	— — 30 —	5,000		80.	»

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES

pour navires

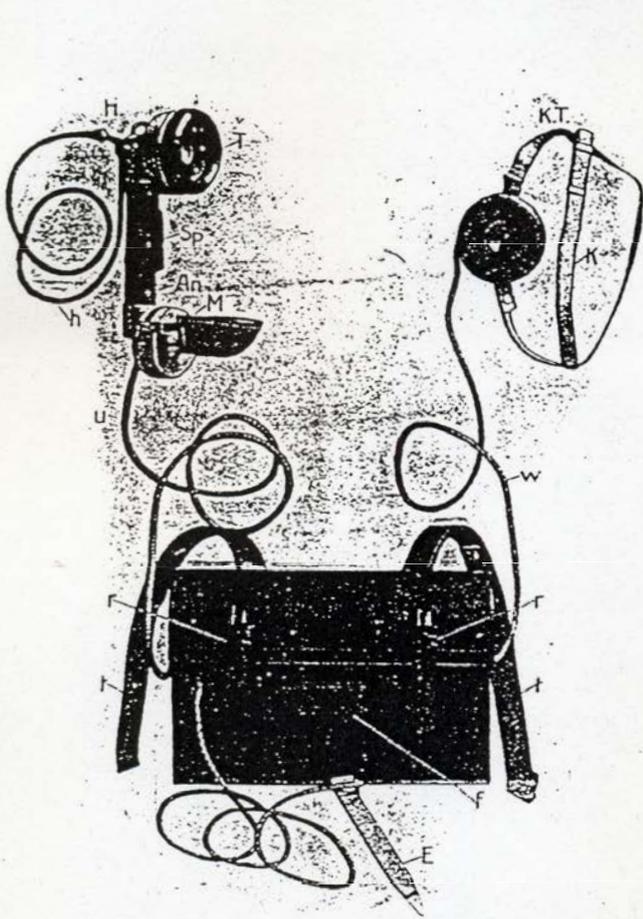


APPAREILS DE COMMANDEMENT, HAUTS PARLEURS

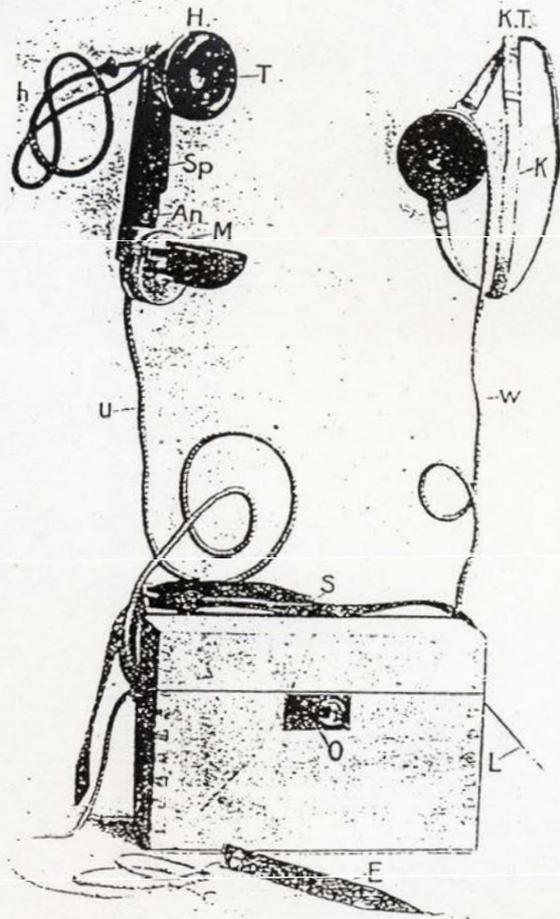
(Le même appareil sans colonne, voir page 60)

PRIX SUR DEMANDE

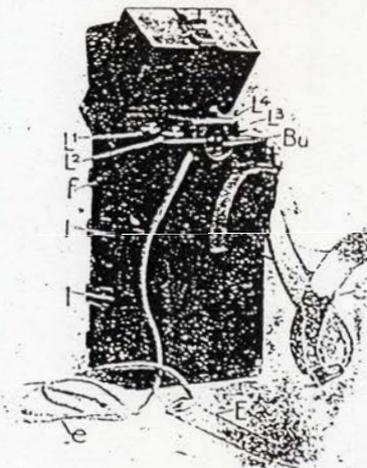
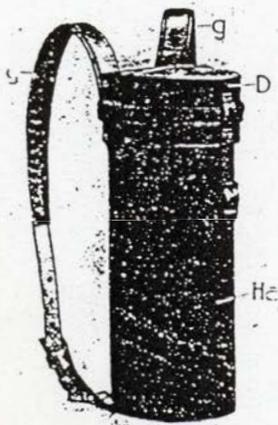
APPAREILS TÉLÉPHONIQUE MILITAIRES



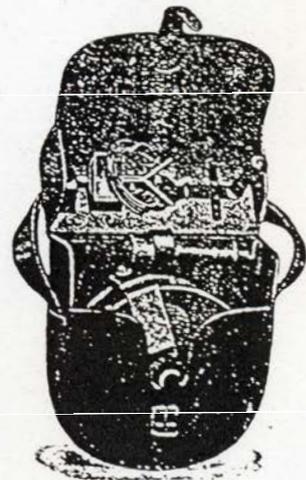
APPAREIL TYPE "INFANTERIE"



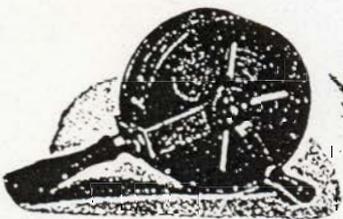
APPAREIL TYPE "ARTILLERIE"



APPAREIL TYPE "CAVALERIE"



SACOCHÉ de transport pour câble de campagne



BOBINE de câble avec dévideur

PRIX SUR DEMANDE

VII

Tableaux Commutateurs

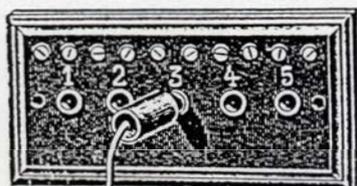
et

Postes Téléphoniques

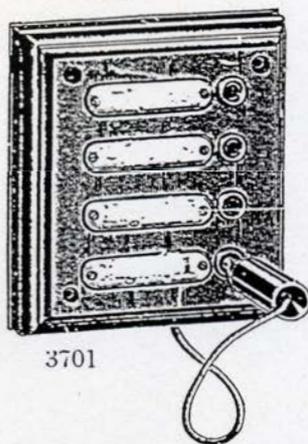
*Permettant l'intercommuni-
cation de tous les postes*

sans l'intermédiaire d'un Tableau central

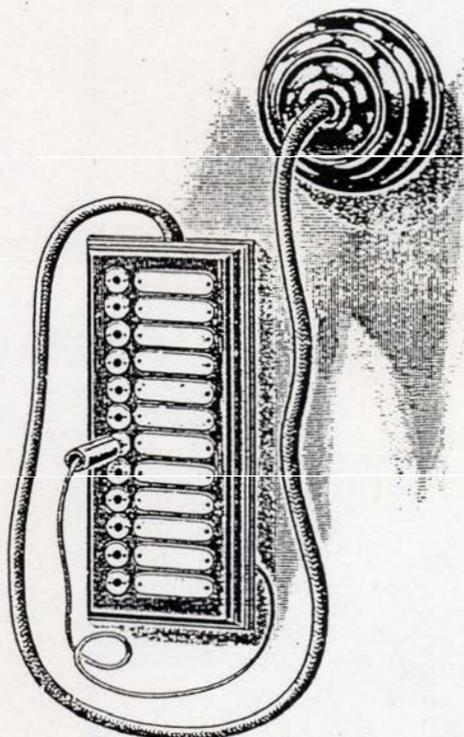
TABLEAUX A COMMUTATEUR MURAUX



3702

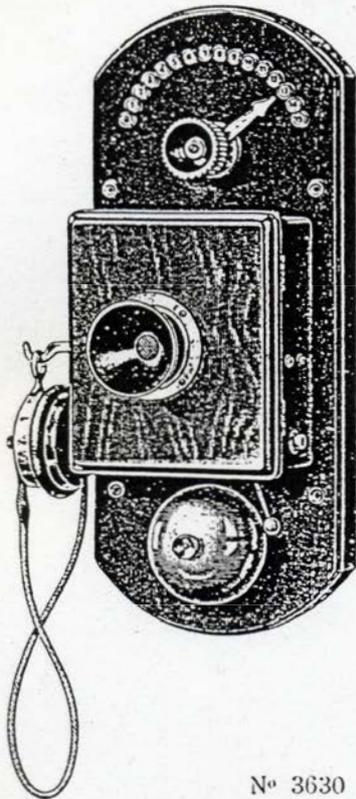


3701



No 3751

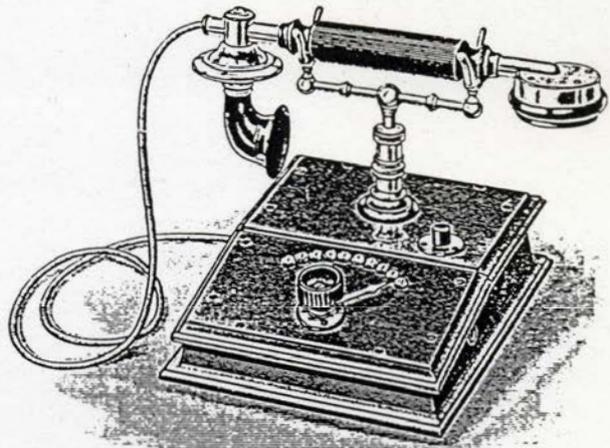
N°	Code	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3701		Tableau sur socle rectangulaire en noyer verni, avec cordon et fiche.				
	Lagedo	Pour 2 directions, sans étiquettes	0.160		6.	v
	Lagenaria	— 3 — — — — —	0.190		7.	v
	Lageos	— 4 — — — — —	0.220		8.	v
	Lagidion	— 5 — — — — —	0.250		9.	v
		Chaque direction en plus			1.	v
		<i>Le Même tableau avec clef Morse, en plus</i>			2.	v
3702		Tableau à jack-knives sur socle rectangulaire en noyer verni avec bornes.				
	Laivos	Pour 2 directions, sans étiquettes	0.130		7.	50
	Lamacao	— 5 — — — — —	0.160		12.	v
	Lambita	— 10 — — — — —	0.240		19.	50
		Chaque direction en plus			1.	50
3751		Tableau sur socle noyer avec fiche, 3 mètres de cordon et planchette de raccord.				
	Lista	Pour 2 directions, sans étiquettes	0.250		10.	v
	Listadillo	— 3 — — — — —	0.280		11.	50
	Listando	— 4 — — — — —	0.310		13.	v
	Listarella	— 5 — — — — —	0.450		14.	50
	Listaronoo	— 6 — — — — —	0.510		16.	v
		Chaque direction en plus 1 fr. 50 ; avec plaque de plomb 10 % en plus.				



No 3630

APPAREILS à COMMUTATEUR AUTOMATIQUE

à Courant primaire



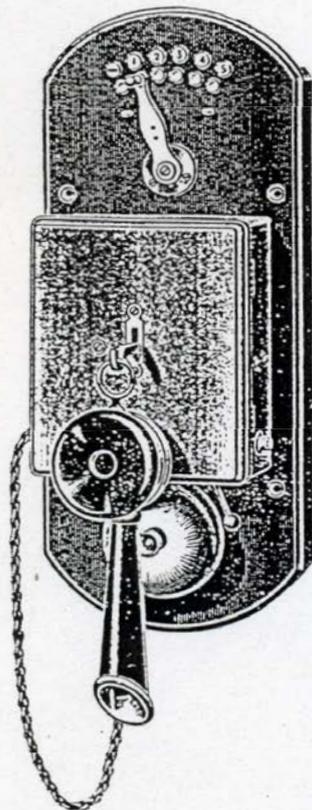
No 3635

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3630		Appareil mural à commutateur automatique à courant primaire, comprenant microphone n° 3054, commutateur automatique récepteur 3001, bouton d'appel, sonnerie, en boîte noyer, monté sur planchette à commutateur automatique à manette avec retour automatique.				
	Wasps	Pour 5 directions	1.725		40.	»
	Wassail	— 10 —	1.740		45.	»
	Wassailaid	— 15 —	1.755		50.	»
	Wasailing	— 20 —	1.770		55.	»
3635		Appareil portatif à commutateur automatique, à courant primaire, comprenant microtéléphone, fourche commutateur, trembleur, bouton d'appel, commutateur à manette avec retour automatique, socle noyer verni avec cordon de 3 m. et rosace de raccord.				
	Wora	Pour 5 directions	2.325		70.	»
	Worada	— 10 —	2.340		77.	»
	Woride	— 15 —	2.355		84.	»
	Woridor	— 20 —	2.370		90.	»

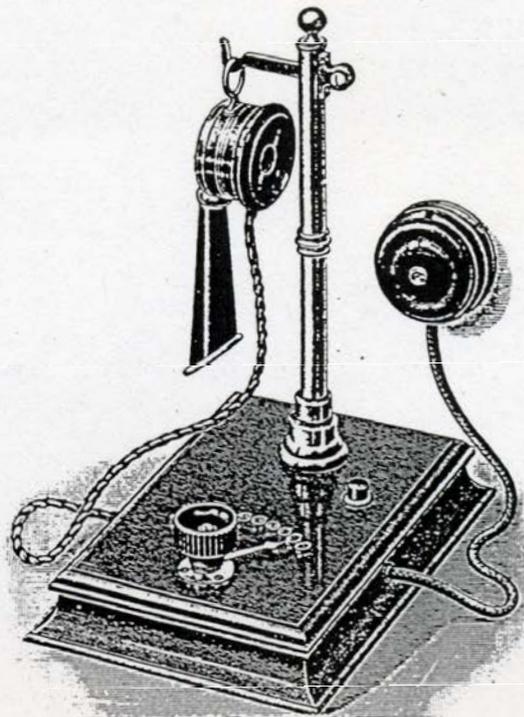
Avec ces appareils, il n'est pas nécessaire de ramener la manette au plot de repos, une fois la conversation terminée.

APPAREILS à COMMUTATEUR à MANETTE

avec AÉROPHONE - Type hygiénique, à bobine d'induction



N° 3640



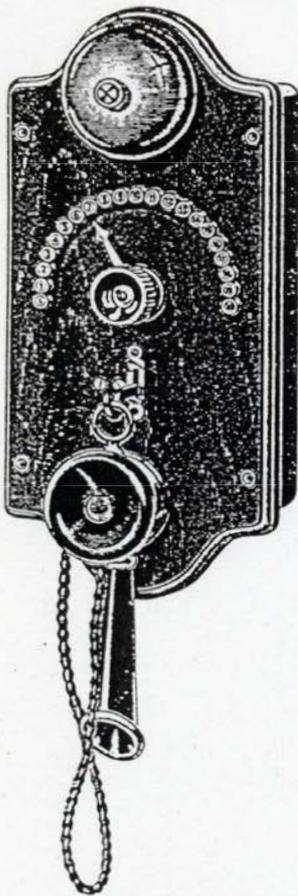
3650

N°s	Code	DESCRIPTION *	Poids		PRIX	
			Kg.	gr.		Fr.
3640		Appareil téléphonique mural en noyer verni, pour appel par pile, à commutateur à manette, comprenant l'Aérophone n° 3150, bobine d'induction, crochet commutateur, bouton d'appel et sonnerie.				
		Pour 5 directions	1.700		58.	»
	Kaala	— 10 —	1.750		63.	»
	Kaaling Kaalk	— 15 —	1.775		68.	»
3650		Appareil téléphonique portatif en noyer verni, pour appel par pile, à commutateur à manette, comprenant l'Aérophone n° 3150, bobine d'induction, crochet commutateur, bouton d'appel et sonnerie.				
		Pour 5 directions	1.730		70.	»
	Kabol	— 10 —	1.750		80.	»
	Kabolzen Kabza	— 15 —	1.770		90.	»

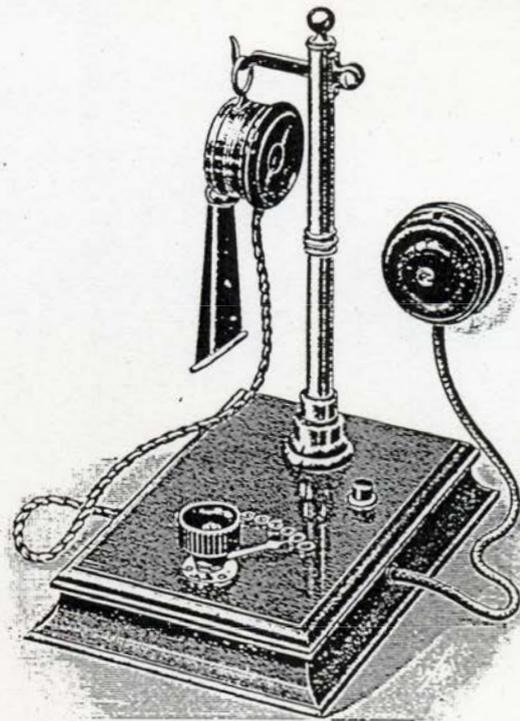
APPAREIL MURAL AUTOMATIQUE

à manette avec AÉROPHONE

Type hygiénique, à bobine d'induction



N° 3660

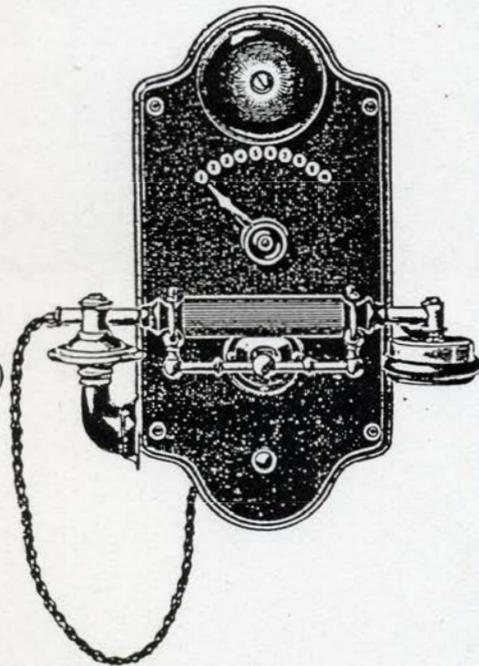


N° 3670

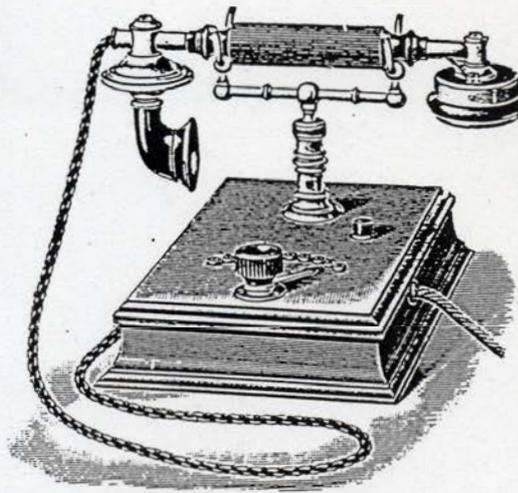
Nos	Code	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3660		Appareil mural à déclenchement automatique pour appel par pile, comprenant Aérophone n° 3150, bobine d'induction, crochet commutateur, bouton d'appel et sonnerie.				
		Pour 5 directions	1.735		85	>
	Kalke	— 10 —	1.755		70	>
	Kalkade	— 20 —	1.775		85	>
3670		Appareil portatif à déclenchement automatique pour appel par pile, comprenant Aérophone n° 3150, bobine d'induction, crochet commutateur, bouton d'appel et sonnerie, cordon de 3 mètres et rosace.				
		Pour 5 directions	1.730		77	>
	Kapp	— 10 —	1.750		87	>
	Kapping	— 20 —	1.770		107	>
	Kapploch					

Avec ces appareils il n'est pas nécessaire de ramener la manette au plot de repos, une fois la conversation terminée, car la mise hors circuit se fait automatiquement en raccrochant le combiné et la position de la manette devient sans importance.

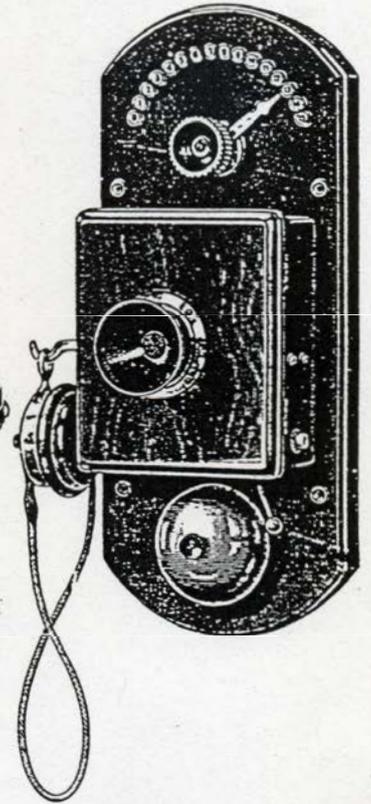
APPAREILS à COMMUTATEUR AUTOMATIQUE à bobine d'induction



N° 3665



N° 3675



N° 3723

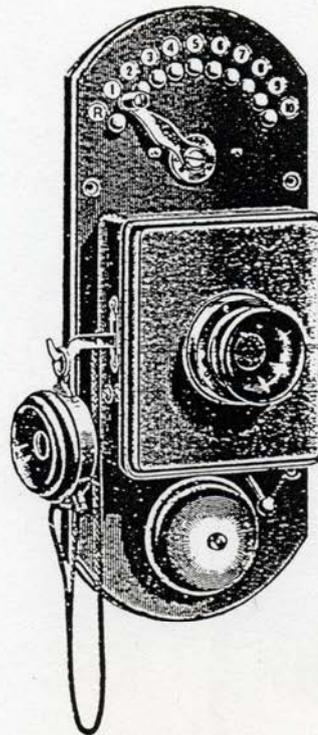
N°	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			kg.	gr.		Fr.	c.
3665		Appareil mural à déclenchement automatique pour appel par pile, comprenant microtéléphone, crochet mobile, bobine d'induction, bouton d'appel avec déclenchement, sonnerie, commutateur à manette, sur socle noyer verni.				
		Pour 5 directions	1,000		70	»
	Lababado	— 10 —	1,100		75	»
	Labexa	— 15 —	1,200		80	»
	Labexa	— 20 —	1,300		85	»
3675		Appareil portatif à déclenchement automatique pour appel par pile, comprenant microtéléphone, fourche de support mobile, bobine d'induction, commutateur automatique, bouton d'appel avec déclenchement, trembleur à l'intérieur, 3 mètres de cordon et rosace.				
		Pour 5 directions	2,300		75	»
	Letira	— 10 —	2,400		82	»
	Letuna	— 15 —	2,800		89	»
	Lezara	— 20 —	3,200		95	»
3723		Appareil mural à commutateur automatique à manette, comprenant microphone n° 3054, commutateur automatique, récepteur 3002, bobine d'induction, bouton d'appel, sonnerie, boîte noyer, monté sur planchette noyer, avec commutateur à retour automatique.				
		Pour 5 directions	1,800		50	»
	Latabas	— 10 —	1,815		55	»
	Lagbada	— 15 —	1,830		60	»
	Lakdred	— 20 —	1,845		65	»

Avec ces appareils il n'est pas nécessaire de ramener la manette au plot de repos, une fois la conversation terminée.

76

POSTE COMMUTATEUR MURAL

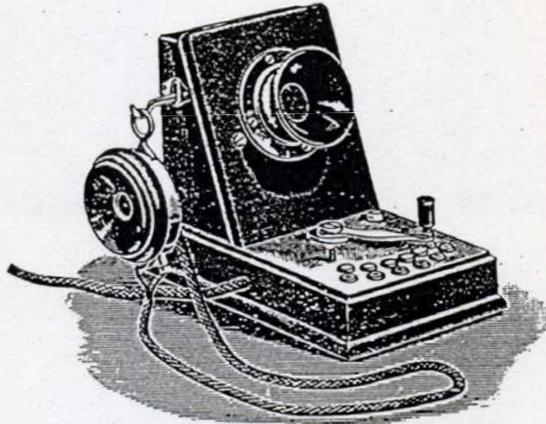
à bobine d'induction pour appel par pile



N° 3724

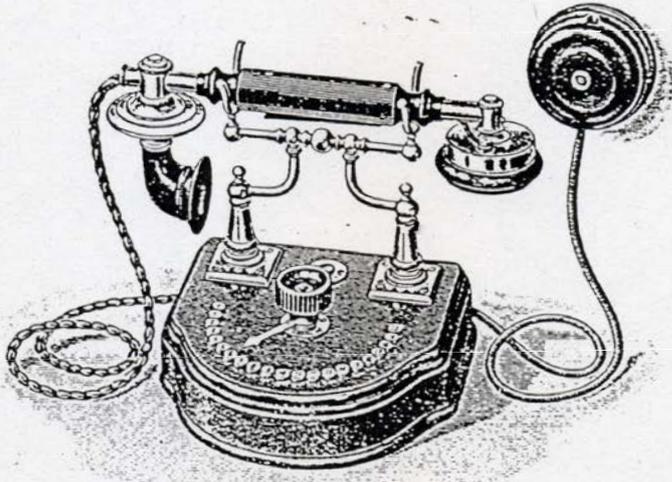
N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3724		Poste téléphonique n° 3222, avec commutateur à manette sur planche noyer verni.				
	Licnobias	Pour 5 directions	1.600		40.	▶
	Licogalà	— 10 —	1.650		45.	▶
	Licorose	— 15 —	1.700		50.	▶

POSTES TÉLÉPHONIQUES PORTATIFS à commutateur à manette



N° 3771

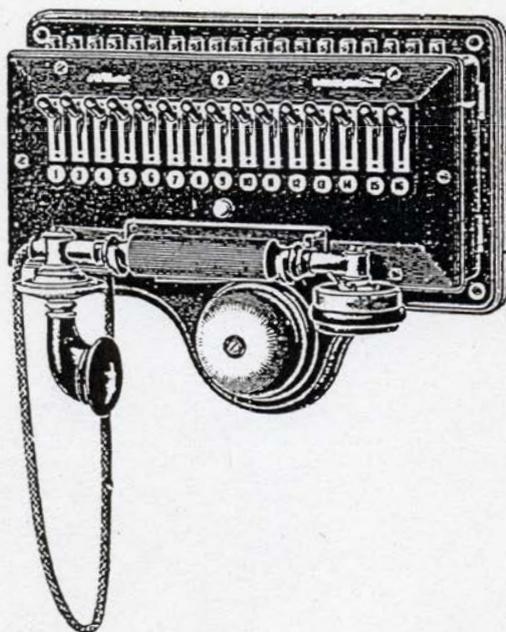
Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3771		Poste commutateur de table à appel par pile, avec appareil n° 3423, 3 mètres de cordon et rosace.				
	Logico	Pour 5 directions	1.400		33	»
	Logismo	— 10 —	1.500		40	»
	Loglio	— 15 —	1.600		50	»



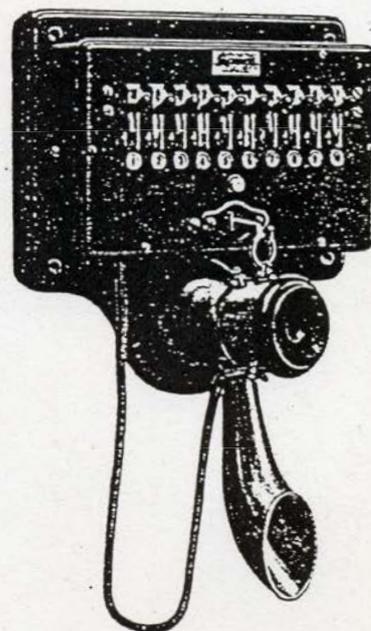
N° 3772

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3772		Appareil mobile, avec commutateur à manette, sonnerie, cordon de 3 mètres et rosace.				
	Logorata	Pour 5 directions	2.300		75	»
	Logorero	— 10 —	2.400		82	»
	Lograao	— 15 —	2.800		80	»

POSTES MURAUX à COMMUTATEUR AUTOMATIQUE A LEVIER



3726

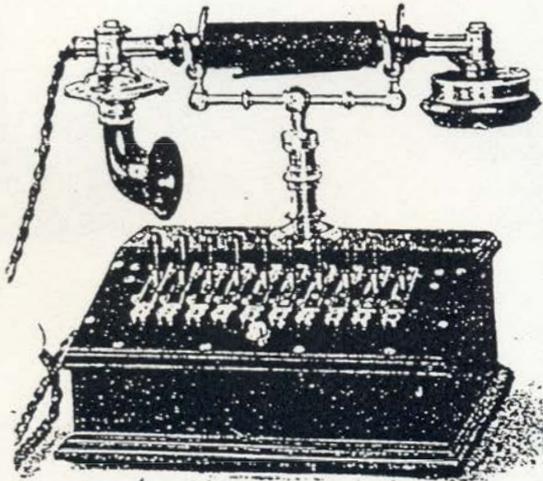


3727

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX
			Kg.	gr.	
3726		Tableau mural avec commutateur automatique, à leviers, microtéléphone, bobine d'induction et sonnerie, en noyer verni.			
		Pour 5 directions	2	100	83. "
	Liénicos	— 10 —	2	400	100. "
	Lienosis	— 15 —	2	800	112. "
	Lierrad	— 20 —	3	300	123. "
	Lietissimo	— 25 —	3	800	142. "
Lievite	— 30 —	4	300	160. "	
3727		Tableau mural avec commutateur automatique, à leviers, avec aérophone grand modèle, bobine d'induction et sonnerie, en noyer verni.			
		Pour 5 directions	2	100	93. "
	Lioda	— 10 —	2	420	110. "
	Liosaro	— 15 —	2	800	122. "
	Liosodo	— 20 —	3	300	133. "
	Liosira	— 25 —	3	800	152. "
Liozara	— 30 —	4	300	170. "	

Avec ces appareils on obtient la communication en abaissant le levier correspondant à la direction avec laquelle on désire s'entretenir; tout levier abaissé reprend automatiquement sa position de repos dès qu'on se met en communication avec une autre ligne. Même chose se produit quand on place le combiné sur son support. Enfin ces appareils permettent de mettre deux postes en communication entre eux en abaissant à la fois les leviers correspondants.

APPAREILS PORTATIFS à LEVIERS



3780

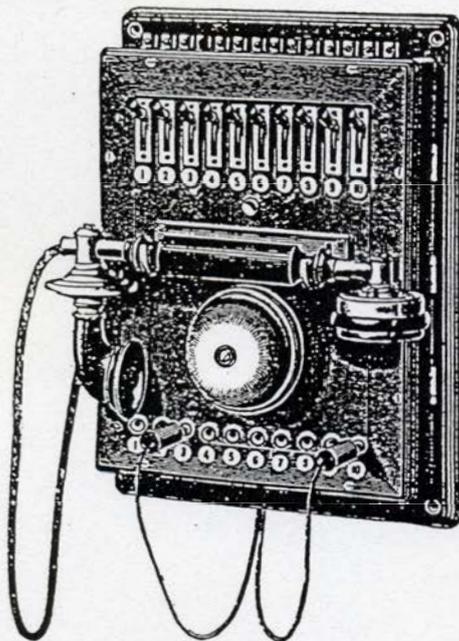


3781

No	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c
3780		Tableau portatif avec commutateur automatique, microtéléphone, bobine d'induction, bouton d'appel, trembleur monté sur socle noyer, avec 3 mètres de cordon et rosace.				
	Loreos	Pour 5 directions	2.400		108.	..
	Laricabit	— 10 —	2.700		127.	..
	Loricandos	— 15 —	3.100		146.	..
	Loricera	— 20 —	3.400		167.	..
	Lorigada	— 24 —	3.800		182.	..
Loriot	— 30 —	4.500		208.	..	
3781		Tableau portatif avec commutateur automatique, à leviers, monté avec aérophone grand modèle, bobine d'induction bouton d'appel, trembleur, socle noyer, avec 3 mètres de cordon et rosace.				
	Ludo	Pour 5 directions	2.400		118.	..
	Ludaro	— 10 —	2.700		137.	..
	Ludia	— 15 —	3.100		156.	..
	Ludona	— 20 —	3.400		177.	..
	Ludoso	— 24 —	3.800		192.	..
Ludura	— 30 —	4.500		218.	..	

Avec ces appareils on obtient la communication en abaissant le levier correspondant à la direction avec laquelle on désire s'entretenir ; tout levier abaissé reprend automatiquement sa position de repos dès qu'on se met en communication avec une autre ligne. Même chose se produit quand on place le combiné sur son support. Enfin ces appareils permettent de mettre deux postes en communication entre eux en abaissant à la fois les leviers correspondants.

POSTES à COMMUTATEUR AUTOMATIQUE à LEVIERS et à Jacks



3730



3784

Nos	CODE	DESCRIPTION	Poids		PRIX
			Kg. gr.	Fr. c.	
3730	Lijabas	Poste n° 3726 muni de jacks et de fiches, pouvant servir de tableau central. Pour 5 directions	2.700	90	»
	Lijaran	— 10 —	3.000	110	»
	Lijonga	— 15 —	3.400	130	»
	Ligbagas	— 20 —	3.900	150	»
	Likened	— 24 —	4.400	170	»
	Likewake	— 30 —	4.900	190	»
3784	Loxiante	Appareil portatif à commutateur automatique, à leviers, comme le n° 3780, muni de jacks et d'une paire de fiches, pouvant servir comme poste central, avec 3 mètres de cordon et rosace. Pour 5 directions	3.000	120	»
	Loxocere	— 10 —	3.300	140	»
	Loxodon	— 15 —	3.700	165	»
	Loxotis	— 20 —	4.000	180	»
	Lozanga	— 24 —	4.400	200	»
	Lozou	— 30 —	5.100	220	»

Avec ces appareils on obtient la communication en abaissant le levier correspondant à la direction avec laquelle on désire s'entretenir : tout levier abaissé reprend automatiquement sa position de repos dès qu'on se met en communication avec une autre ligne. Même chose se produit quand on place le combiné sur son support. Enfin ces appareils permettent de mettre deux postes en communication entre eux en abaissant à la fois les leviers correspondants.

Cordon Souple sous tresse Simili pour postes domestiques

A	2 conducteurs	le mètre	0.40
	3 —	—	0.55
	4 —	—	0.70
	5 —	—	0.85
	6 —	—	1. —
	7 —	—	1.15
	8 —	—	1.30
	9 —	—	1.45
	10 —	—	1.60
	Par conducteur en plus.		0.20

Câble sous tresse marron

	2 conducteurs	les 100 mètres	20. »
	3 —	—	30. »
	4 —	—	40. »
	5 —	—	60. »
	6 —	—	65. »
	7 —	—	75. »
	8 —	—	85. »
	10 —	—	100. »
	12 —	—	120. »
	15 —	—	150. »
	18 —	—	180. »
	20 —	—	230. »

Étiquettes Celluloïd, imitation Ivoire

Longues de 20×10 mm	La pièce	0.20
— 30×12 mm	—	0.35
— 40×15 mm	—	0.40
Étiquettes cintrées 40×12 mm	—	0.50
— 50×12 mm	—	0.55
Gravure par étiquette, une ligne	—	0.70

Étiquettes Celluloïd pour postes portatifs et muraux à Commutateur à manette

Étiquette cintrée à 6 cases, sans gravure, pour poste à 5 directions	1. »
Gravure pour les 6 cases et par ligne	3. »
Étiquette cintrée à 11 cases, sans gravure, pour poste à 10 directions	2. »
Gravure pour les 11 cases et par ligne	5.50

VIII

Tableaux CentrauxTéléphoniques& Accessoires Divers

*Cordons à fiches, Parafoudres, Coupe-Circuits, Rosaces, Planchettes
de Raccord, Prises de Courant, Magnétos, Sonneries Polarisées
et Accessoires pour Cabines Téléphoniques, Câbles
et Cordons souples*

TABLEAUX CENTRAUX

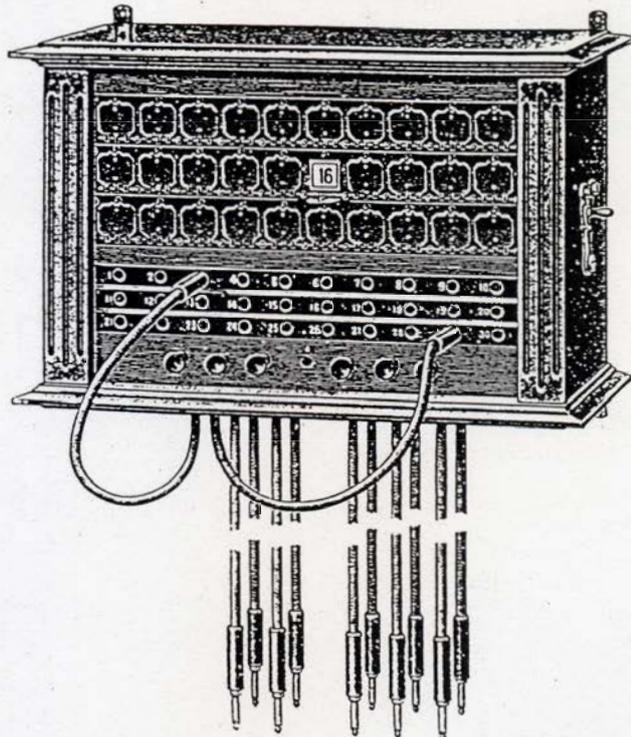


3801/02

N ^{os}	DESCRIPTION	PRIX																																																				
		Fr. c.																																																				
3801	Tableau central à simple fil, à appel par pile ou par magnéto, ébénisterie noyer verni.																																																					
	Prix pour 2 directions	36. »																																																				
	— pour chaque direction	14. »																																																				
	— du cordon à double fiche (voir n ^o 3831)	6. »																																																				
3802	Tableau central à double fil, à appel par pile ou par magnéto, ébénisterie noyer verni.																																																					
	Prix pour 2 directions	45. »																																																				
	— pour chaque direction en plus	15. »																																																				
	— du cordon à double fiche (voir n ^o 3832)	8. 75																																																				
	Pour mise à la terre de toutes les lignes en cas d'orage (voir n ^o 3860)																																																					
	Prière d'indiquer dans la commande si le tableau central doit fonctionner à appel par pile ou par magnéto. Le cordon à fiches est disposé de telle façon qu'un annonceur reste intercalé dans le circuit pendant la durée de la conversation échangée entre deux postes et sert comme annonceur de fin de conversation.																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CODE N^o 3801</th> <th>CODE N^o 3802</th> <th>POIDS</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>kg. gr.</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pour 2 directions.</td> <td>Maceada</td> <td>Mecian</td> <td>1.300</td> </tr> <tr> <td>— 3 —</td> <td>Macedos</td> <td>Mecidas</td> <td>1.650</td> </tr> <tr> <td>— 4 —</td> <td>Macebimus</td> <td>Mecieron</td> <td>2.000</td> </tr> <tr> <td>— 5 —</td> <td>Macedonias</td> <td>Meconoto</td> <td>2.250</td> </tr> <tr> <td>— 6 —</td> <td>Macedonio</td> <td>Meconion</td> <td>2.600</td> </tr> <tr> <td>— 10 —</td> <td>Macellava</td> <td>Medalhao</td> <td>4.400</td> </tr> <tr> <td>— 15 —</td> <td>Macellorum</td> <td>Medardo</td> <td>5.750</td> </tr> <tr> <td>— 20 —</td> <td>Maceraria</td> <td>Medelorum</td> <td>7.500</td> </tr> <tr> <td>— 30 —</td> <td>Macerolia</td> <td>Medendos</td> <td>11.000</td> </tr> <tr> <td>— 40 —</td> <td>Macetarum</td> <td>Medericio</td> <td>14.500</td> </tr> <tr> <td>— 50 —</td> <td>Machado</td> <td>Mediada</td> <td>18.000</td> </tr> </tbody> </table>		CODE N ^o 3801	CODE N ^o 3802	POIDS				kg. gr.	Pour 2 directions.	Maceada	Mecian	1.300	— 3 —	Macedos	Mecidas	1.650	— 4 —	Macebimus	Mecieron	2.000	— 5 —	Macedonias	Meconoto	2.250	— 6 —	Macedonio	Meconion	2.600	— 10 —	Macellava	Medalhao	4.400	— 15 —	Macellorum	Medardo	5.750	— 20 —	Maceraria	Medelorum	7.500	— 30 —	Macerolia	Medendos	11.000	— 40 —	Macetarum	Medericio	14.500	— 50 —	Machado	Mediada	18.000	
	CODE N ^o 3801	CODE N ^o 3802	POIDS																																																			
			kg. gr.																																																			
Pour 2 directions.	Maceada	Mecian	1.300																																																			
— 3 —	Macedos	Mecidas	1.650																																																			
— 4 —	Macebimus	Mecieron	2.000																																																			
— 5 —	Macedonias	Meconoto	2.250																																																			
— 6 —	Macedonio	Meconion	2.600																																																			
— 10 —	Macellava	Medalhao	4.400																																																			
— 15 —	Macellorum	Medardo	5.750																																																			
— 20 —	Maceraria	Medelorum	7.500																																																			
— 30 —	Macerolia	Medendos	11.000																																																			
— 40 —	Macetarum	Medericio	14.500																																																			
— 50 —	Machado	Mediada	18.000																																																			

TABLEAUX CENTRAUX MURAUX

à double fil, mais avec cordons à fiches fixes et boutons d'écoute



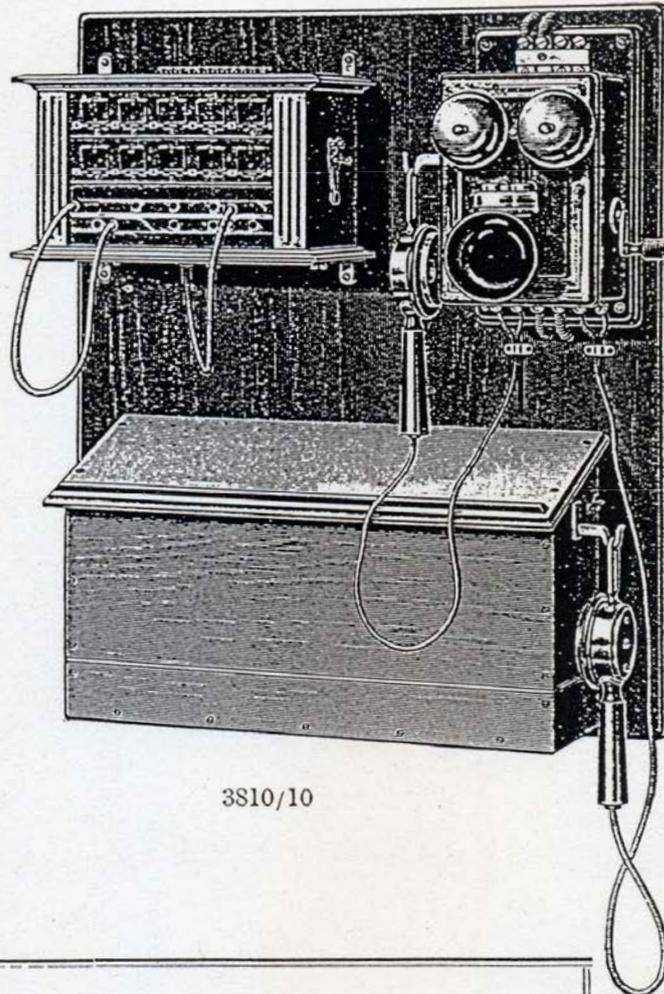
3803

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX
			Kg.	gr.	Fr. c.
Tableau central, comprenant : annonceurs d'appel, jacks, commutateur de batterie, bornes de raccord, ébénisterie noyer.					
8303/ 2	Waterslang	A 2 directions	1.400		55. >
8303/ 3	Watersnep	A 3 —	1.750		72. "
8303/ 5	Waterspool	A 5 —	2.350		110. >
8303/10	Waterstof	A 10 —	4.100		190. >
8303/15	Watertoicht	A 15 —	5.850		270. >
8303/20	Waterulp	A 20 —	7.600		345. >
8303/25	Waterserf	A 25 —	9.350		450. >
8303/30	Waterviool	A 30 —	11.100		520. >
8303/40	Watervloed	A 40 —	14.600		680. >
8303/50	Watervrees	A 50 —	18.100		850. >

Les cordons à fiches ne sont pas compris dans les prix ci-dessus. — Prière d'indiquer dans la commande le nombre de cordons à fiches désiré. — Prière d'indiquer également si le tableau central doit fonctionner à appel par pile ou par magnéto.

Prix des Cordons à fiches, voir n° 3832.

TABLEAUX CENTRAUX

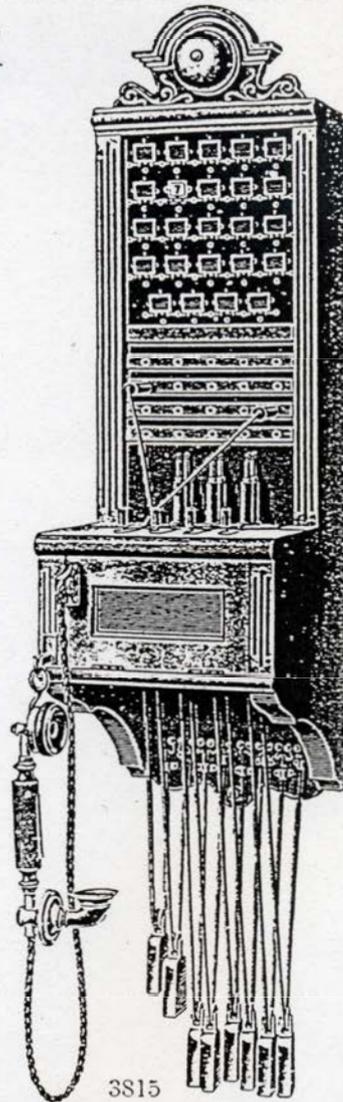


3810/10

N° 3810		DESCRIPTION	POIDS Kg gr.	PRIX	
Code simple fil	Code double fil			simple fil	double fil
				Fr. c.	Fr. c.
		Poste téléphonique central pour appel par magnéto comprenant tableau central n° 3801, poste téléphonique complet n° 3283°, boîte à piles pour 4 éléments, le tout monté sur la même planchette, sonnerie locale et commutateur à manette.			
		Pour 2 directions	14.000	185. >	200. >
Mobile	Monillo	— 3 —	14.335	199. >	215. >
Mobilium	Monimento	. . . . .	14.950	227. >	245. >
Mobular	Monitamo	— 5 —	16.700	297. >	320. >
Mocitas	Monoculi	— 10 —	18.450	367. >	395. >
Modelaron	Monodia	— 15 —	21.000	427. >	470. >
Moderada	Monodara	— 20 —			
Les prix sont établis sans cordon à fiches (voir Cordons 3831 et 3832).					

TABLEAUX

CENTRAUX



3815

N ^o 3815		DESCRIPTION	Poids Kg. gr.	PRIX	
CODE simple fil	CODE double fil			simple fil double fil	
				Fr. c.	Fr. c.
		Tableau central mural avec microtéléphone, annonciateurs de fin de conversation, fiches, cordons, paratonnerre et sonnerie locale.			
Mucida	Mulinas	Pour 10 directions et 3 paires de cordon à fiches . . .	16.000	382 ..	435 ..
Muciorum	Mulinello	— 12 — 3 — —	17.000	415 ..	475 ..
Mucidis	Mulinero	— 15 — 3 — —	18.000	490 ..	560 ..
Mucilenti	Mulini	— 20 — 4 — —	20.000	575 ..	660 ..
Mucilentos	Mulionis	— 25 — 5 — —	22.000	690 ..	800 ..
Mucios	Mulleos	— 30 — 6 — —	24.000	805 ..	935 ..
Mucolite	Mullidos	— 40 — 8 — —	28.000	1040 ..	1205 ..
Mucose	Mulotex	— 50 — 8 — —	33.000	1180 ..	1365 ..

Prière d'indiquer si le tableau est destiné pour simple ou double fil.

TABLEAUX CENTRAUX

Tableau central comme figuré ci-contre, comprenant 50 annonceurs d'appel, 8 annonceurs de fin de conversation, 8 paires de fiches et 8 clefs d'écoute.

La boîte d'annonceurs est montée sur une table à fiches en noyer poli avec emplacement réservé pour les piles. La partie en avant de la table à fiche peut s'ouvrir en démontant la manivelle de l'appel magnétique.

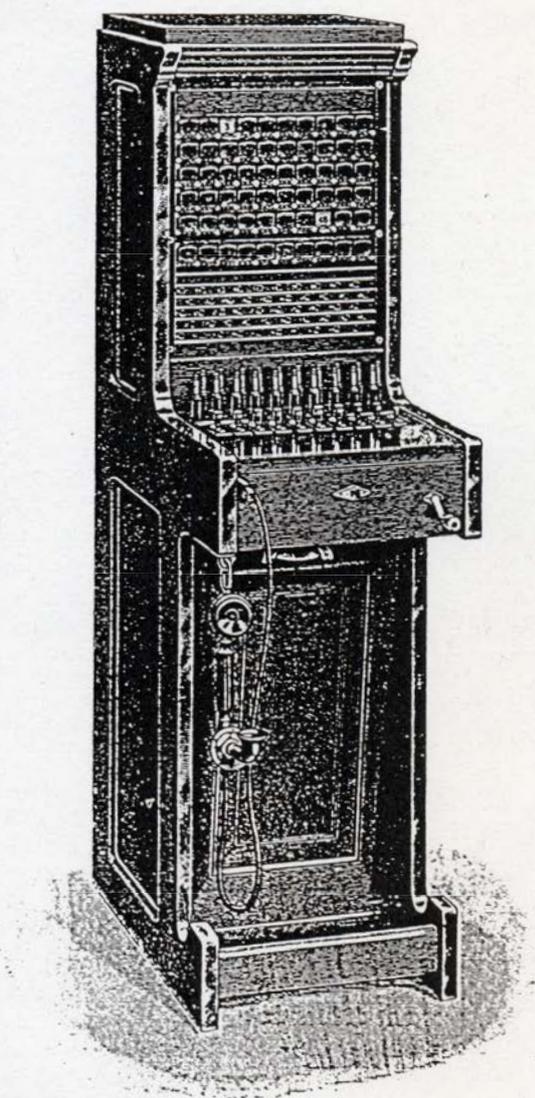
Les cordons à fiches sont construits solidement en fil de cuivre avec fil de sureté au milieu, ce qui donne une grande souplesse jointe à une conductibilité parfaite. Ils sont munis d'une roulette à contrepoids.

Les annonceurs sont interchangeables, se démontent facilement et actionnent une sonnerie locale.

La sonnerie locale se trouve sur le fronton du meuble. A la partie droite du meuble est disposé un commutateur de pile pour les piles de microphone et de sonnerie.

Nos 3820		DESCRIPTION	POIDS	PRIX	
Code simple fil	Code double fil			simple fil	double fil
Munga	Murabo	Pour 30 directions et 6 annonceurs de fin de conversation	25.000	800. »	900. »
Mungosi	Murata m	Pour 50 directions et 8 annonceurs de fin de conversation	42.000	1100. »	1250. »
Muriat	Muscidos	Pour 100 directions et 10 annonceurs de fin de conversation	85.000	1700. »	2000. »
Muricatos	Muscolino	Pour 150 directions et 15 annonceurs de fin de conversation	100.000	2500. »	2900. »

Tableaux Centraux



3820/50

TABLEAUX CENTRAUX

pour Hôtels, Banques, Administrations

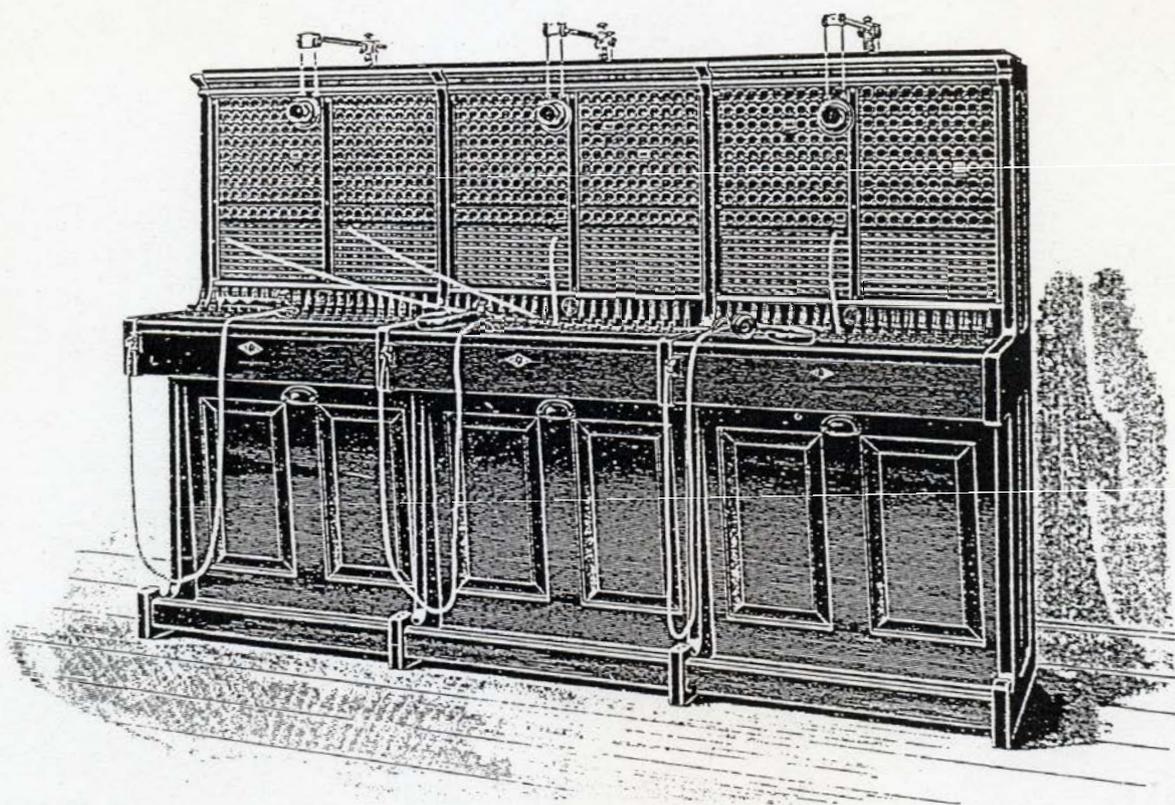


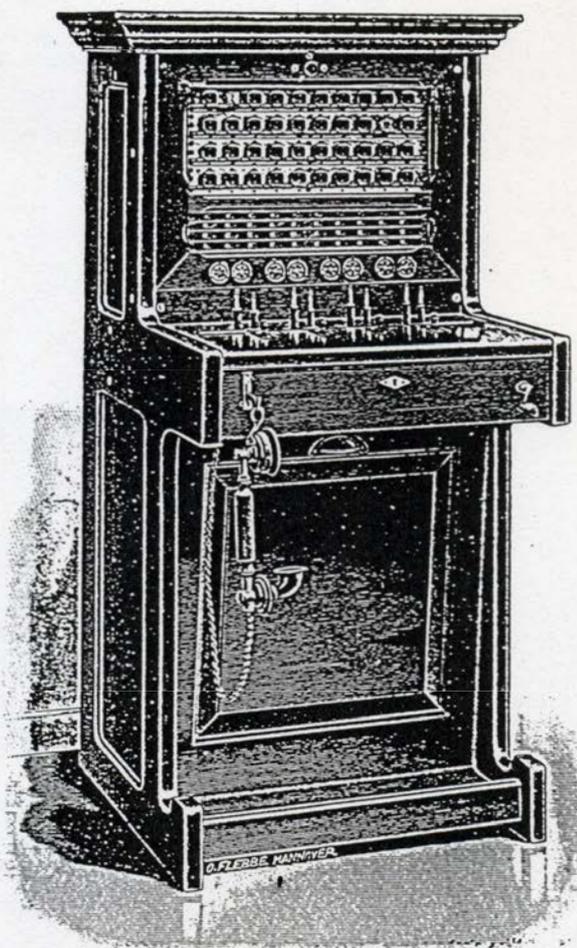
Tableau central avec annonceurs de fin de conversation, à 500 directions
spécial pour Hôtels, Banques, Administrations

Ce tableau est disposé avec trois places de travail et peut, suivant l'intensité du service, être desservi soit par une, soit par deux, soit par trois personnes.

Prix sur demande

Tableaux Centraux

avec signal automatique de fin de conversation



Ces tableaux se font avec signal automatique de fin de conversation, soit d'un, soit de deux côtés et pour n'importe quel nombre de directions.

Le dispositif avec signal de fin de conversation automatique facilite considérablement le service. Dans le premier cas, à chaque paire de fiche correspond un signal de fin de conversation consistant en une lampe à incandescence qui s'allume dès que la conversation de l'un des deux abonnés est terminée et que celui-ci a raccroché son récepteur.

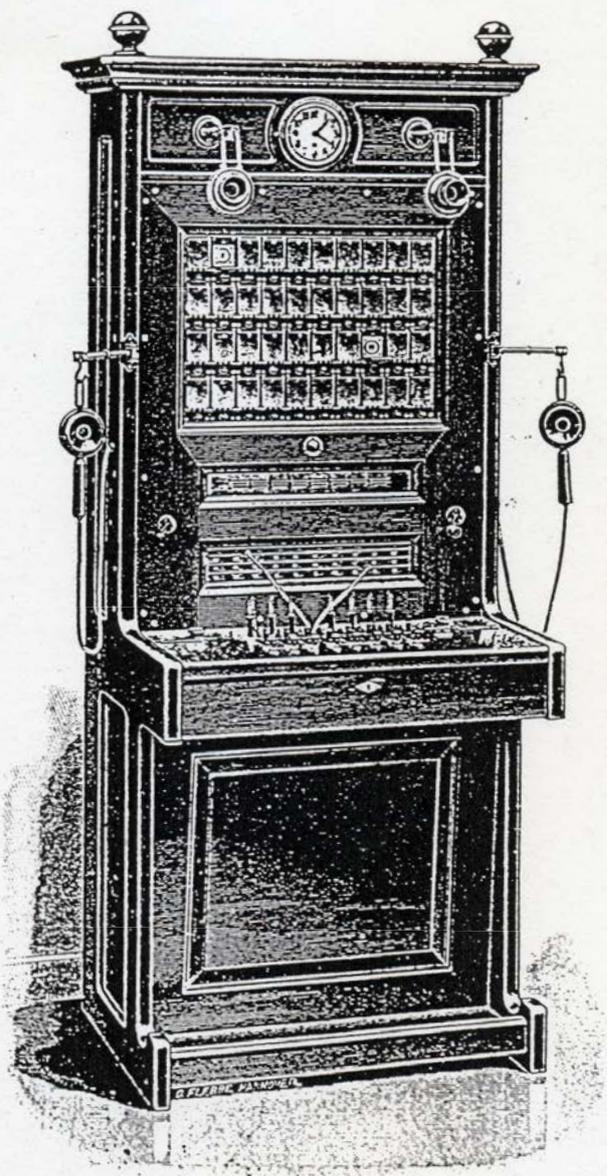
Dans le deuxième cas, qui est à recommander, l'employé peut au moyen de lampes constater si les deux postes sont bien en communication et aussi être prévenu de la fin de conversation.

Dans ces deux cas, comme on le voit, on supprime considérablement les difficultés de la téléphoniste qui n'a plus à faire de demande et on évite que la communication soit coupée trop tôt ou trop tard.

Prix sur demande

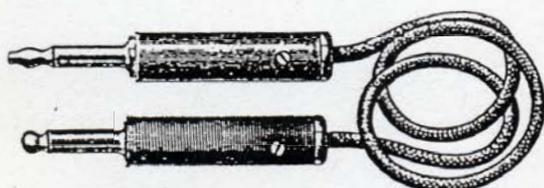
TABLEAUX CENTRAUX

pour Poste de Pompiers, Stations Centrales d'Electricité

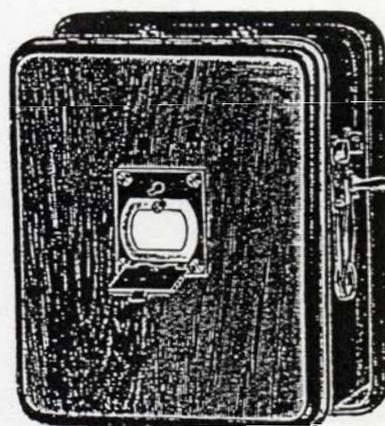


Prix sur demande

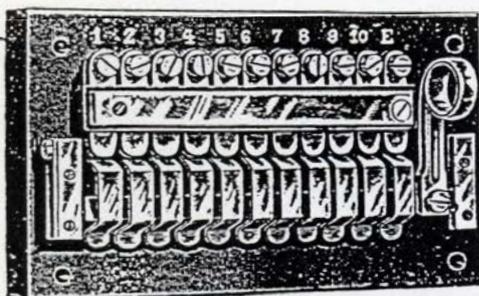
ACCESSOIRES pour TABLEAUX CENTRAUX



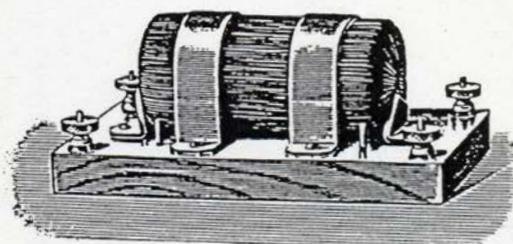
3832



3850



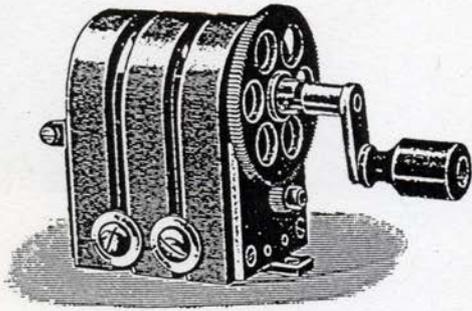
3860/10



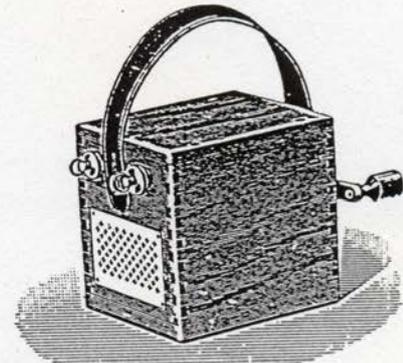
3865

N ^{os}	CODE	DESCRIPTION	Poids		PRIX
			Kg.	gr.		Fr.	cs.
3831	Naboria	Cordon de connexion avec 2 fiches pour simple fil, pour tableau central 3801,	0.100		6 ⁰ »
3832	Nacareos	Le même pour double fil,	0.130		8.75
3850	Nagellos	Annonciateur de tableau central (n ^{os} 3842-3843 ou 3841) en boîte noyer avec contact local, 4 bornes et commutateur de batterie	0.650		20 ⁰ »
3860	Nispolas	Parafoudre avec mise à la terre pour tableaux centraux, permettant en cas d'orage de mettre toutes les lignes à la terre au moyen d'une poignée.			
	Nissolie	Pour 3 directions, simple fil,	0.300		12.50
	Nitedula	— 5 — — — — —	0.400		16.50
	Nitetis	— 10' — — — — —	0.550		26 ⁰ »
3865	Nivarios	Translateur (système Bennet) pour passer d'une ligne à simple fil à une ligne à double fil et réciproquement,	1.250		32.50

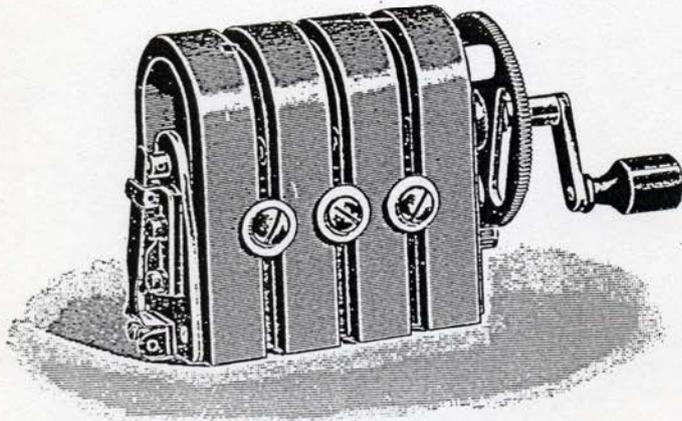
MAGNÉTOS



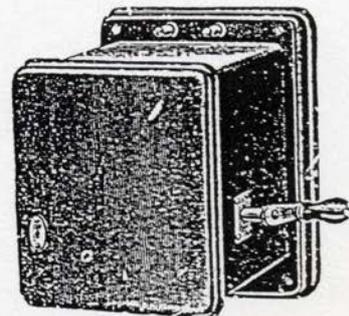
3902



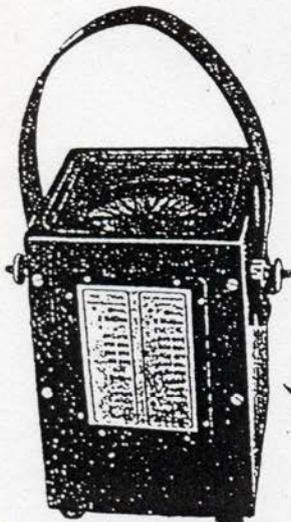
3909



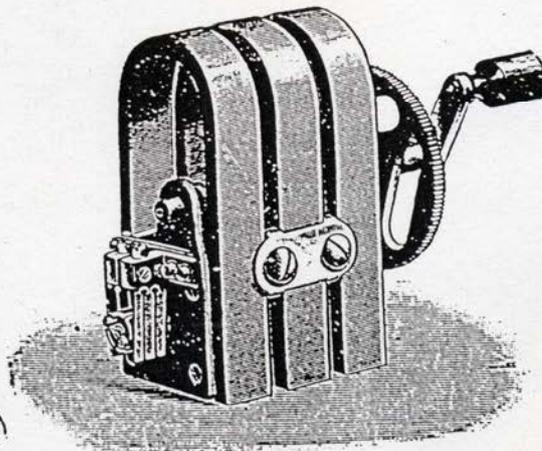
3905



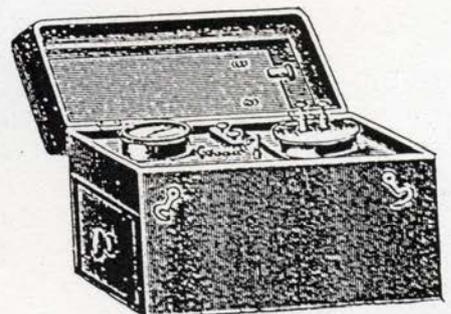
3913



3967



3930

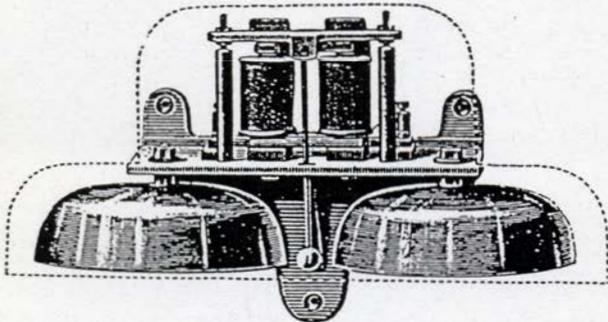


3968

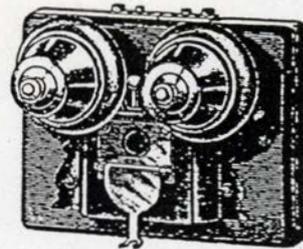
MAGNÉTOS

N°s	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
3901	Oblito	Magnéto à 2 aimants, 20×8×85 m/m avec 30 volts de tension aux bornes, 150 ohms de résistance	1.000		20.	»
3902	Obliterraz	Magnéto à 3 aimants, 16×6×85 m/m avec environ 40 volts de tension aux bornes, 300 ohms de résistance.	1.300		22.	»
3903	Obliterrum	Magnéto à 3 aimants, 20×8×110 m/m avec environ 75 volts de tension aux bornes	1.900		26.50	
3905	Oblongo	Magnéto à 4 aimants, 20×8×110 m/m avec commutateur automatique, 80-100 volts de tension aux bornes, environ 200 ohms de résistance, pour appareils branchés en dérivation	2.600		27.50	
3909	Obluvia	Magnéto n° 3902, avec sonnerie, montée en boîte chêne avec courroie, pour contrôler l'isolement des lignes jusqu'à 30.000 ohms de résistance	2.430		49.	»
3913	Obmoliri	Magnéto n° 3903, en boîte noyer, sans sonnerie.	3.150		42.50	
3930	Occilamus	Magnéto n° 3903, mais avec commutateur pour courant continu <i>Pour Magnéto avec ctef Morse, supplément</i>	2.250		36.	»
3967	Ozaria	Appareil pour contrôler l'isolement des lignes, comprenant galvanomètre avec pile sèche, monté en boîte chêne, pouvant mesurer jusqu'à 1 milli ohm.	1.200		70.	»
3968	Ozudo	Appareil pour vérification de paratonnerres comprenant galvanomètre avec graduation, plaque pour ligne de terre, commutateur de batterie et bornes, en noyer verni.	0.900		30.	»

SONNERIES POLARISÉES



3980



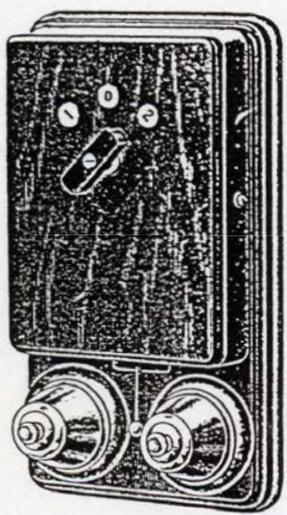
3958^a



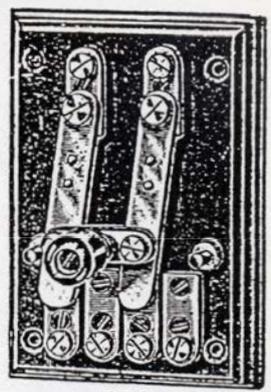
3961

N ^o	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg. gr.		Fr.	c.
3958	Optabamos	Sonnerie polarisée avec clochettes, 150 ohms de résistance, ébénisterie noyer verni.	1.150		20.	..
	Opsofogo	a) avec annonceur	1.250		30.	..
	Opsomania	b) avec annonceur et contact local	1.350		34.	..
3961	Optigendos	Sonnerie polarisée avec timbres de 6 centim. et 150 ohms de résistance, en boîte noyer.	0.900		20.	..
3980	Orava	Sonnerie magnétique sur socle en fonte, avec timbres en fonte de 14 centim. de diamètre et boîte de protection vernie; environ 300 ohms de résistance.	4.800		45.	..

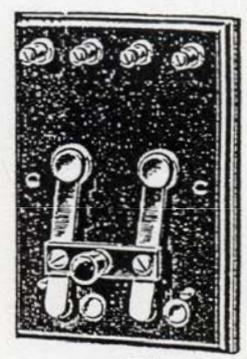
COMMUTATEURS



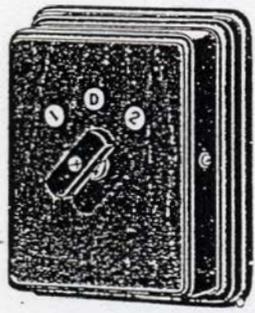
4005-4006



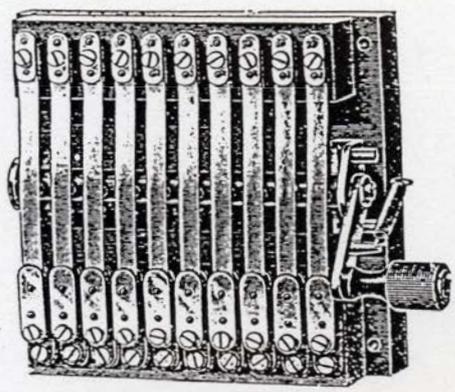
4028



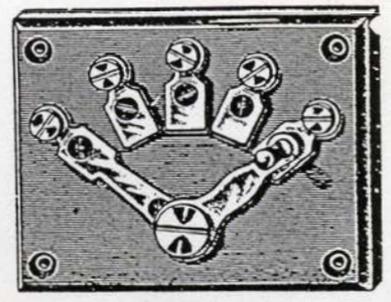
4013



4001-4002



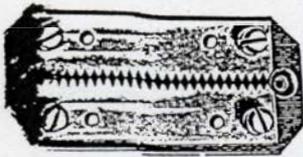
4040



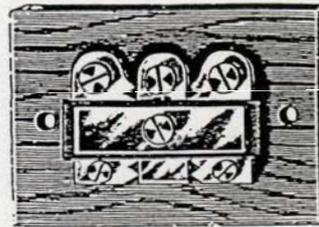
4032/4

N°s	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIN
			Kg.	gr.	
4001	Ovidius	Intercommutateur pour 3 directions, en boîte noyer pour simple fil.	0.600		25. "
4002	Ovidutto	Le même, pour double fil.	0.650		32. "
4005	Oviferum	Intercommutateur pour 3 directions, en boîte noyer, pour simple fil, avec sonnerie polarisée à clochettes.	1.500		48. "
4006	Oviñcis	Le même, pour double fil.	1.550		55. "
4013	Parejura	Intercommutateur pour simple fil, pour deux positions, sur socle noyer	0.300		9. "
4028	Patifso	Commutateur à double manette pour 2 directions, monté sur socle noyer	0.350		15. "
4032	Pegolierz Pegoteabz Pegoteamos Pegotear Pegotecaron	Commutateur à manette, petit modèle, monté sur socle noyer	0.080		2. "
		Pour 1 direction	0.090		2.50
		— 2 —	0.110		3. "
		— 3 —	0.120		3.50
		— 4 —	0.140		4. "
		— 5 —			1.50
4040	Pira Piroda Podari	Chaque direction en plus			
		Commutateur monté sur planchette, noyer poli, pour inversion simultanée de			
		5 lignes double fil	0.900		60. "
		10 — —	1.750		100. "
		15 — —	2.650		150. "

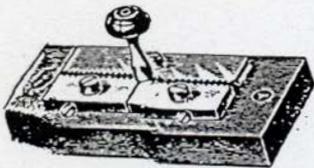
PARAFONDRES



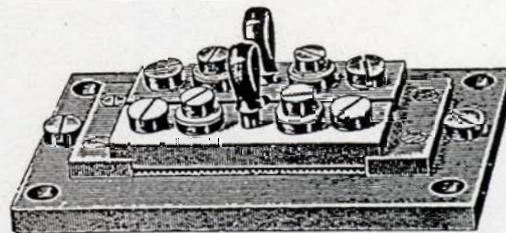
N° 4108



N° 4106



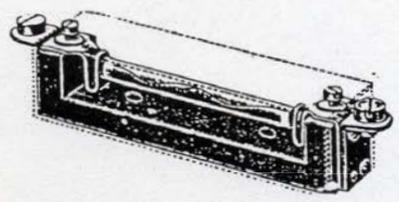
N° 4107



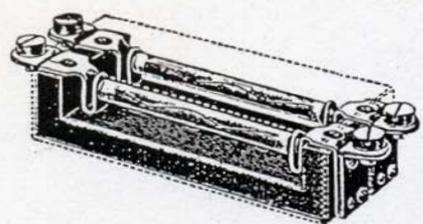
N° 4105

Code	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
		Kg.	gr.	Fr.	c.
4106	Parafoudre à lames dentées, en laiton verni pour 2 lignes, monté sur socle poli	0.730		22.50	
4100	Parafoudre à lames dentées et à soie, nickelé, monté sur planchette noyer, pour 2 directions	0.100		2.50	
4107	Parafoudre à pointes, nickelé, sur socle noyer pour 2 directions avec fiche de court-circuit.	0.150		4.	»
4108	Parafoudre à lames dentées pour simple fil, sur socle ébonite	0.150		2.20	
4109	Le même pour double fil	0.150		4.	»

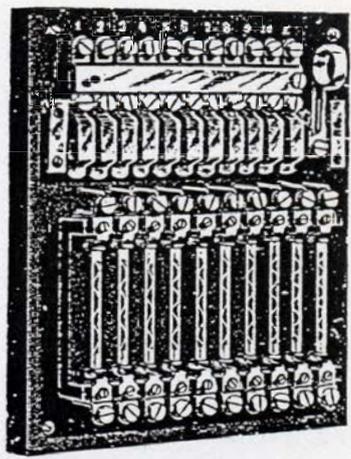
COUPE-CIRCUITS



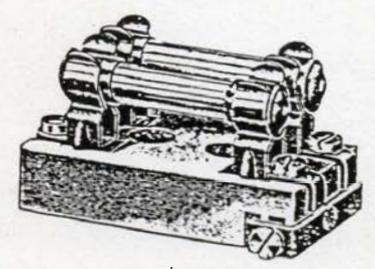
No^l 4201



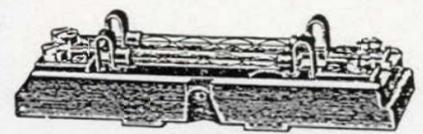
No 4202



No^l 4230



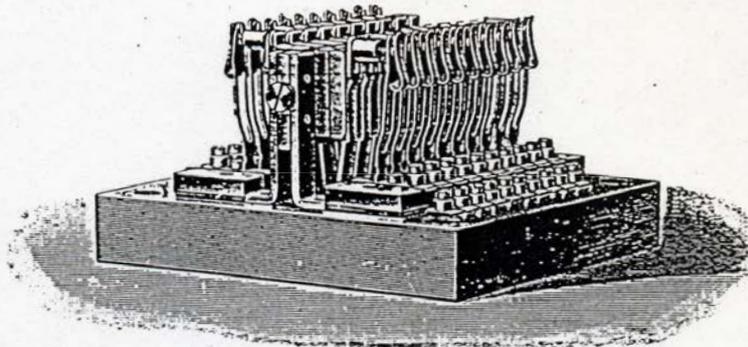
No^l 4220



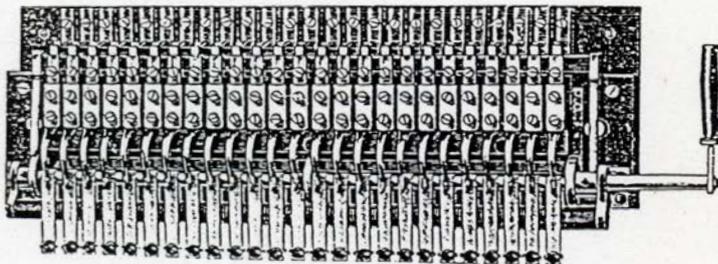
No^l 4225

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX
			Kg.	gr.	Fr. c.
4201	Riabito	Coupe-circuit à fil fusible, pour simple ligne, monté sur socle de papier mâché.	0.050		2.50
4202	Riadulo	Le même pour 2 directions	0.100		4. >
4203	Rialiti	— 3 —	0.150		5.75
4205	Riamava	— 5 —	0.240		10. >
4210	Riammesso	— 10 —	0.460		17.50
4211	Rianimo	Tube de rechange.	0.002		0.40
4221	Rodilo	Coupe-circuit à fil fusible, monté sur socle porcelaine, pour 2 directions, simple fil.	0.100		3. "
4225		Coupe-circuit à fil fusible, monté sur socle porcelaine, avec couvercle papier mâché.			
	Roli	Pour 1 direction, simple fil	0.150		2.50
	Rolira	— 2 —	0.375		3. "
		Ce coupe-circuit peut se faire également pour un nombre quelconque de directions.			
4230		Coupe-circuit no 4210. combiné avec mise à la terre no 3860 et parafoudre monté sur socle noyer.			
	Ricinato	Pour 5 directions	0.800		40. >
	Ricinus	— 10 —	1.350		60. >
	Ricionco	— 15 —	1.900		82. >
	Ricisa	— 20 —	2.500		105. >
	Ricollega	— 25 —	3.500		130. >

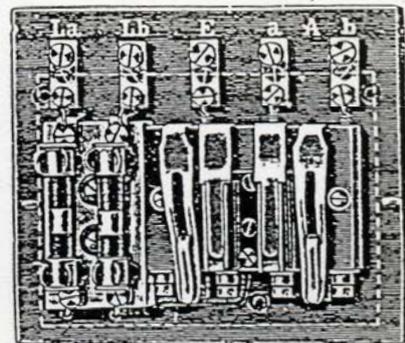
PARAFONDRES



N° 4235



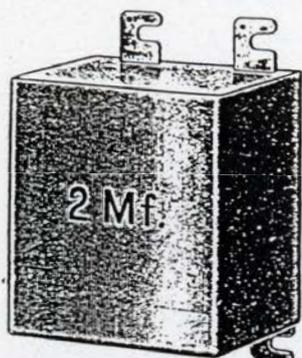
N° 4240



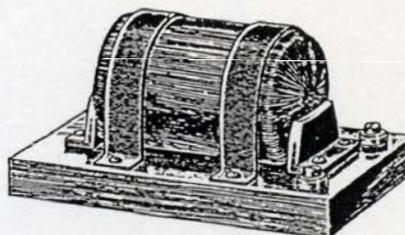
N° 4242

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
4235		Mise à la terre comprenant parafoudre système Matzenauer permettant, au moyen d'une manette, de couper simultanément les lignes d'appareils en mettant les lignes extérieures directement à la terre.				
	Rictabas	Pour 5 directions	4.100		36.	»
	Rictabo	— 6 —	4.400		46.	»
	Rictus	— 10 —	7.300		75.	»
	Ricurvo	— 15 —	8.000		106.	»
	Ridica	— 20 —	10.150		125.	»
	Ridicis	— 25 —	12.200		148.	»
4240		Parafoudre comprenant parafoudre à charbon, coupe-circuit, double face, pour tableaux centraux, sur socle en noyer verni.				
	Rigabor	Pour 20 directions	1.200		37.	50
	Rigarzo	— 40 —	2.000		68.	»
	Rigetto	— 56 —	2.600		95.	»
4241	Rigidorun	Tube coupe-circuit de rechange pour n° 4240	0.005		0.85	
4242	Rigirando	Parafoudre à charbon pour deux lignes avec fusibles, monté sur planche en noyer avec couvercle, pour la protection des appareils téléphoniques.	0.500		10.	»
4243	Rigirolla	Tube de rechange pour n° 4242	0.005		0.40	

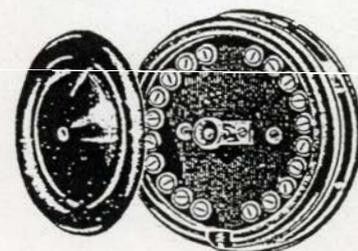
ACCESSOIRES POUR APPAREILS TÉLÉPHONIQUES



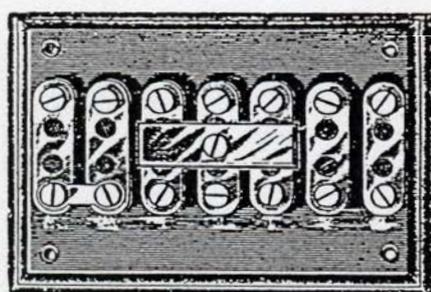
N° 3517



N° 3605



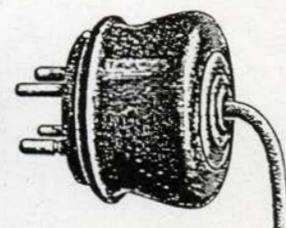
N° 3501



N° 3503



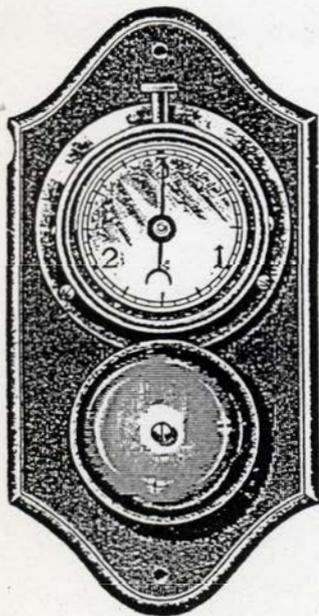
N° 3510



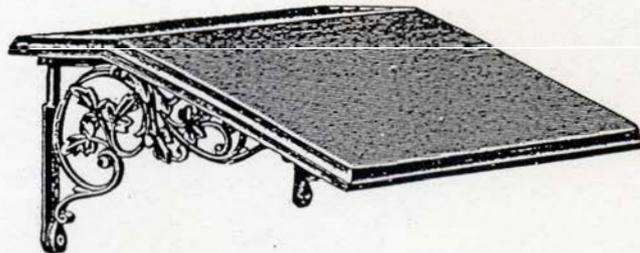
N° 3511

Nos	CODE	DESCRIPTION	POIDS		PRIN
			Kg.	gr.	
3501		Rosace de raccordement en bois noir poli, avec bornes de raccord, pour postes portatifs.			
	Gymnastico	Pour 4 conducteurs	0.150		3. »
	Gymnical	— 9 —	0.170		7. »
	Gymnoco-	— 14 —	0.190		10. »
3503	Gypsatos	Planchette de raccord pour postes postatifs, noyer poli, bornes nickelées, avec paratonnerre à plaques et ruban de soie	0.325		8. »
3510	Gypseo	Conjoncteur à contacts pour postes portatifs.			
		Pour 2 directions Pour chaque direction en plus	0.145		1.75 » 25
3511	Gyrantibus	Prise de courant à fiches pour le conjoncteur n° 3510.			
		Pour 2 directions Chaque direction en plus	0.055		2.25 » 50
3517	Gyzare	Condensateur en boîte vernie avec crochets de fixation (dimension environ 50×50×35 mm), capacité 2 Mf.	0.210		7. »
3605	Joplion	Graduateur pour paralyser les effets d'induction, avec environ 15 Henry, 500 ohms de résistance, monté sur planchette noyer.	0.500		32. »
3607	Jopiam	Le même, avec 150 ohms de résistance	0.500		30. »

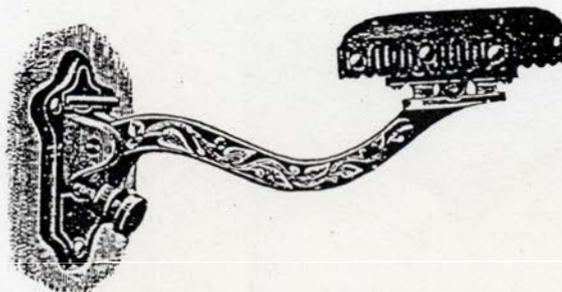
ACCESSOIRES pour CABINE TÉLÉPHONIQUE



N^o 4280



N^o 4252



N^o 4251

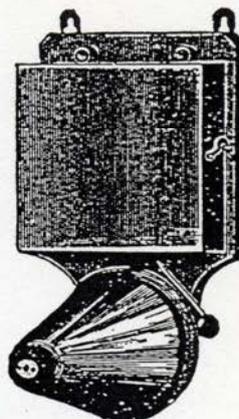
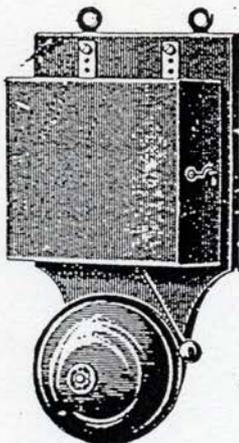
N ^{os}	Code	DESCRIPTION	POIDS		PRIX	
			Kg.	gr.	Fr.	c.
4251	Rodillos	Accoudoir bronzé, articulé, coussin cuir.	0.	030	13.	50
4252	Rodopio	Pupitre en noyer, support fonte	2.	600	15.	>
4280	Rombéro	Chronoscope avec sonnerie marquant une durée de conversation de 3 minutes	0.	200	0.	75
4281	Rombolo	Le même, pour 5 minutes.	0.	200	0.	75

Sonneries

et Accessoires de

Sonnerie

SONNERIES ÉLECTRIQUES



SONNERIES ÉLECTRIQUES

Boîte acajou verni, forme pendante avec vis de réglage, Timbre, Grelot ou Clochette

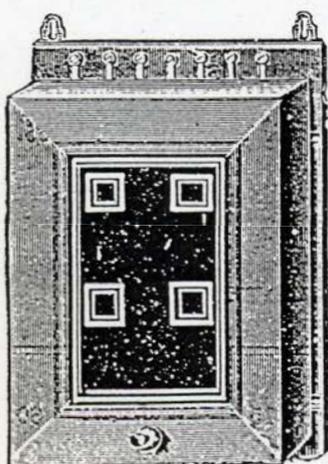
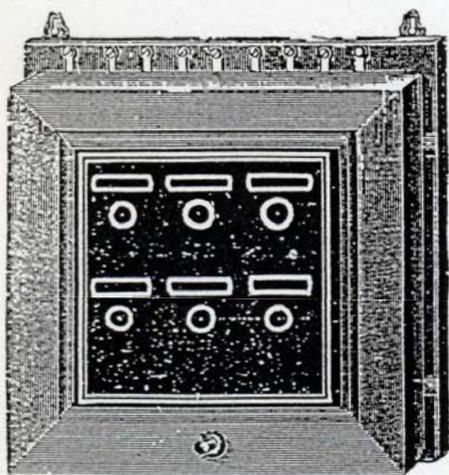
NUMÉROS		1	2	3	4	5
DIAMÈTRE DU TIMBRE (en m,m)		60	70	80	90	100
101	Monture tôle vernie noire, bobines soie et coton	3.30	4.00	4.80	6.50	8. »
102	Monture cuivre verni, bobine soie et coton	4.10	4.70	5.50	7.20	9. »
103	Platine cuivre verni, bobines soie	4.80 [*]	5.40	6.50	7.80	10. »
104	Monture cuivre fondu verni, bobines soie, modèle très soigné. .	6.50	6.90	8.85	10. »	12. »
105	Sonnerie montée sur ardoise, bobines tout soie, couvercle en zinc, pour l'extérieur		11. »	12. »	13.70	16. »
<p>Pour les sonneries demandées avec une résistance déterminée. les prix indiqués seront majorés de 1 franc par 50 ohms ou fraction de 50 ohms</p>						
	Supplément pour timbre gaïac .	1. »	1.10	1.20		
	— pour boîte noyer. .	0.30	0.30	0.30	0.50	0.60

104

TABLEAUX INDICATEURS

PRIX des TABLEAUX

avec cadre acajou verni, avec coins carrés



DÉSIGNATION DES TABLEAUX	PRIX	
	à doubles guichets petit modèle	à doubles guichets grand modèle ou à guichets carrés
	Fr. s.	Fr. s.
Tableau à 2 guichets, en largeur.	19.50	22. »
— 3 — —	23. »	26.80
— 4 — —	27. »	31. »
— 5 — —	32. »	37. »
— 6 — dont 3 en largeur	35.50	40. »
— 8 — — 4 —	45. »	50. »
— 10 — — 5 —	50. »	62.30
— 12 — — 4 —	60. »	72. »
— 14 — — 5 —	69. »	83. »
— 15 — — 5 —	73. »	85.70
— 16 — — 4 —	77.50	91.50
— 17 — — 6 —	82. »	94.50
— 18 — — 6 —	87.50	103.50
— 19 — — 5 —	92.50	107.50
— 20 — — 5 —	97.50	113.50
de 20 à 30 numéros, le numéro	4.75	
de 30 numéros et au-dessus,	4.60	

Les prix donnés ci-dessus comprennent l'inscription sur le verre, du nom et de l'adresse du client.

CLOCHES ÉLECTRIQUES

Mouvement intérieur, bobines tout soie

N°	DIAMÈTRE DE LA CLOCHE EN $\frac{1}{2}$	90	120	150	180	200
106	Cloche en bronze nickelé, mouvement intérieur.	6.80	11.50	16.80	40. »	70. »
110	Support nickelé pour cloches en fonte	2. »	2. »	2. »	2.60	2.60



SONNERIES D'ANNONCE

Forme pendante, Platine cuivre verni, Timbre fondu

N°	DIAMÈTRE DU TIMBRE EN $\frac{1}{2}$	15	20	25	30	35
111	Bobines soie et coton.	29. »	42. »	68. »	90. »	140. »
112	— soie	34. »	65. »	75. »	100. »	165. »

SONNERIES D'ANNONCE

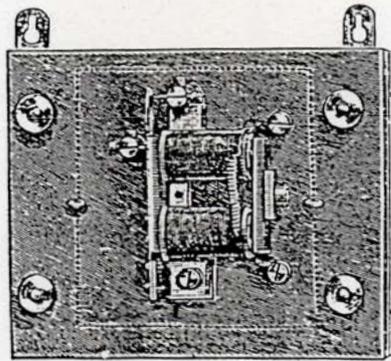
Montées sur ardoise, Timbre fondu, Platine cuivre verni

N°	DIAMÈTRE DU TIMBRE EN $\frac{1}{2}$	15	20	25	30
113	Bobines soie et coton	45. »	55. »	80. »	103. »
114	— tout soie	54. »	60. »	95. »	120. »

SONNERIES DIVERSES

N ^{os}	DESCRIPTION	PRIX
115	Sonnerie à lapin, bobines soie, avec timbre de 60 ^{ms}	Fr. c. 9. >
116	La même, avec timbre de 70 ^{ms}	9.50
117	Sonnerie intermittente et à un coup, bobines tout soie, avec timbre de 15 ^{ms}	25. >

RELAIS



N ^{os}	DESCRIPTION	PRIX
118	Relai, monture cuivre verni, boîte acajou, résistance 50 ohms Pour les résistances supérieures, le prix est à majorer de 1 fr. par 50 ohms	Fr. c. 12. "
119	Relai pour réseaux Etat, résistance 200 ohms	60. "

BOUTONS



121



131



128



132



136

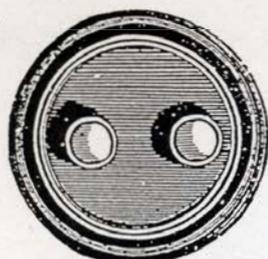
N°	DESCRIPTION	Fr.	Cs.
			La pièce
121	Bouton en hêtre, verni noyer, acajou ou palissandre, avec poussoir porcelaine	0.45	
122	Le même, avec poussoir os	0.50	
123	Bouton bois, laqué blanc, rose, bleu, ou mauve, avec contact argent	0.70	
124	Bouton en chêne, noyer, érable ou bois noir, avec contact argent	0.60	
125	Le même, en acajou véritable	0.70	
126	» en palissandre	0.80	
127	» en ébène	1. »	
128	Bouton en hêtre, forme plate, imitation noyer, acajou ou palissandre	0.55	
129	Bouton forme plate en noyer, en chêne ou en érable véritable, avec contact argent	0.80	
130	Le même, en acajou véritable	1. »	
131	Bouton miniature forme haute, noyer, chêne, ou cerisier, de 3/4, avec contact argent	0.70	
132	Bouton noyer ou chêne avec rang de perles, avec contact argent	0.80	
133	Le même, en bois noir	0.80	
134	» avec 3 rangs de perles	1. »	
135	Bouton Morse (3 contacts) noyer, chêne ou noir, avec contacts argent	1.90	
136	Bouton bois, décoré feuilles, noyer, chêne ou noir	1. »	
137	Le même, en acajou	1.40	



138



140



141



142



147

N ^{os}	DESCRIPTION	PRIX
		la pièce
138	Bouton sculpture fine, noyer, chêne ou noir.	1.60
139	Bouton porcelaine blanche, avec socle bois noir.	1. »
140	Bouton riche, métal fondu, avec décoration émail, avec contact argent	4.90
141	Bouton étanche en ivoirine pour salles de bains et endroits humides.	2.50
142	Bouton à tirage, en fibre, pour salles de bains	2.80
	<i>Cordon et poignée, en plus</i>	1.90
143	Bouton celluloïd, imitation marbre, ivoirine.	1.40
144	Bouton rond à 2 touches, noyer, chêne	1.60
145	Le même, à 3 touches.	2. »
146	Bouton rectangulaire, avec 2 touches, noyer, chêne ou noir.	4.80
	<i>Chaque touche supplémentaire</i>	1.80
POIRES		
147	Poire en hêtre, mêmes teintes que n ^o 121	0.80
148	La même, laquée blanc, ou vert, rose ou bleu, avec contact argent	1.20
149	Poire noyer ou chêne, avec contact argent	1. »
150	La même, en acajou véritable.	1.20
151	» en palissandre.	1.30
152	» en ébène.	1.50



153



157



100



158



164



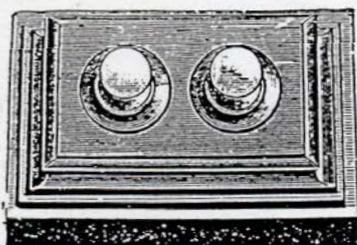
163

N ^{os}	DESCRIPTION	PRIX
		<i>La pièce</i>
153	Poire avec 2 rangs de perles, noyer ou chêne .	0.90
154	<i>La même</i> , laquée blanc ou vert, rose ou bleu, avec contact argent	1.40
155	<i>La même</i> , avec rangs de perles, en acajou véritable	1.30
156	Poire, noyer, chêne ou noire avec sculpture .	1.50
157	Poire, sculpture fine, noyer, chêne ou noire avec contact argent	1.90
158	Poire miniature, noyer, chêne ou noire . . .	1.20
159	Gland, mêmes bois	1. »
160	Poire, à 2 touches, noyer, chêne ou noire . .	2.50
161	Poire à 3 touches	3. »
162	<i>La même</i> , à 4 touches	4. »
PRESSELLES		
163	Presselle noyer, chêne ou noire. Avec œillet os	2.20
164	Presselle noyer, chêne ou noire. Avec anneau os	3. »

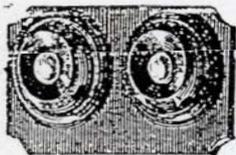
BOUTONS PRESSE-PAPIER



165



169



170



175

N ^o	DESCRIPTION	PRIX
		<i>la pièce</i>
165	Bouton presse-papier en hêtre. mêmes teintes que n ^o 121, à une touche.	2. >
166	Bouton presse-papier laqué, mêmes teintes que n ^o 123, à une touche.	3. >
167	<i>Le même</i> , noyer ou chêne, à une touche	2.80
168	» acajou »	2.90
169	Bouton rectangulaire, avec plaque nikelée, à une touche.	6. >
	<i>Chaque touche supplémentaire</i>	2. >
170	Boutons sur tablette, sans gorge. en acajou, chêne, noyer ou bois noir. par bouton.	4. >
Boutons et Poires en ivoire		
171	Bouton ivoire forme plate. de 28 ^{mm} de diamètre.	4.50
172	<i>Le même</i> , de 38 ^{mm} de diamètre	8. >
173	Poire en ivoire, grandeur habituelle.	20. >
174	» miniature	18. >
ROSACES pour passage de fil souple		
175	Rosace seule, bois teintes suivant n ^o 121	0.50
176	» laquée blanc, ou vert, rose ou bleu.	0.70
177	<i>La même</i> , en vrai noyer, ou en chêne	0.60
178	Rosace en noyer avec 3 bornes	0.80
179	<i>La même</i> , avec 4 bornes.	1.20
180	» » 5 »	1.60
182	» » 6 »	1.80

(Fil souple et poire non compris).

BOUTONS D'APPEL pour PORTE D'ENTRÉE



184



182

182	Bouton à pousser en métal uni, cuvette en cuivre poli de 40 m/m de diamètre, montée sur rondelle de bois noir.	2.80
183	Le même, nickelé.	3.50
184	Plaque de porte d'entrée vernie or, avec bouton . . .	2.50
185	La même, nickelée	3. »

Bouton à pousser, forme cuvette, sur marbre rond



186

	DIAMÈTRE DE LA CUVETTE EN M/M . . .	40	50	60	80
	DIAMÈTRE DU MARBRE EN M/M	70	80	90	110
186	Cuvette cuivre poli, avec marbre . . .	4. »	4.20	5. »	9.50
187	Cuvette cuivre nickelé, avec marbre.	4.50	4.70	5.50	10. »

Bouton à pousser, forme cuvette, sur marbre losange



188

	DIAMÈTRE DE LA CUVETTE EN M/M . . .	45	50	60	80
	DIAMÈTRE DU MARBRE EN M/M	105-80	125-95	145-110	170-120
188	Cuvette cuivre poli.	8. »	10. »	12. »	16. »
189	Cuvette cuivre nickelé	9. »	11. »	13. »	17. »

Bouton à pousser, métal ciselé monté sur marbre rond



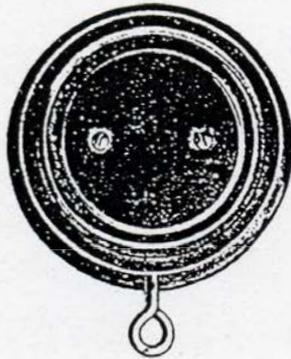
191

	MODÈLE	Diamètre du cuivre en m/m	Diamètre du marbre en m/m	Cuivre nickelé Fr. c.
190	Bouton Louis XVI	73	110	14. »

Bouton à pousser, Louis XV, à feuilles monté sur marbre à chapeau

	HAUTEUR DU CUIVRE EN M/M	100	130
	HAUTEUR DU MARBRE EN M/M	150	200
191	Cuivre nickelé.	30. »	40. »

TIRAGES



192



193

194



198



199

Nos	DESCRIPTION	PRIX	
		Fr.	c.
192	Tirage ordinaire, avec couvercle zinc verni . . .	1.70	
193	Tirage à baril, droite et gauche, sans couvercle.	1.90	
194	Le même, avec couvercle zinc verni	2.50	
	Plus-value par tirage, pour pièces nickelés . . .	0.60	
	— — — monté sur fond ébonite	1.50	
	— — — pour fond et couvercle laqué blanc	0.50	
195	Chaîne de tirage spéciale, nickelée, le mètre. . .	2.00	
196	Poignée porcelaine pour tirage	1.60	
197	Gland, acajou, noyer ou chêne, pour tirage. . . .	1.20	

PÉDALES pour PARQUETS

Nos	DESCRIPTION	PRIX	
		Fr.	c.
198	Pédale à bouton	3.20	
199	— charnière	5.00	
200	— mobile, ronde en bois, plombée.	5.50	
201	Prise de courant à fiche, pour parquets.	5.00	

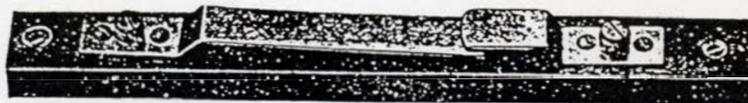
COULISSEAUX. Boucle de tirage métal uni, monté sur marbre



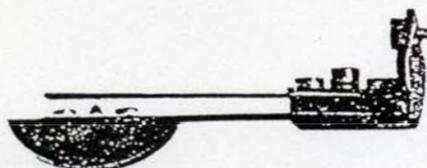
202

	Numéros des boucles				
	1	2	3	4	
	Hauteur du cuivre en millimètres				
	90	100	120	160	
	Hauteur du marbre en millimètres				
	120	130	150	200	
202	Boucles cuivre poli, avec le marbre	Fr. 11.00	Fr. 13.50	Fr. 14.50	Fr. 18.00
203	— cuivre nickelé, avec le marbre	12.00	14.00	16.00	20.00
204	— en bronze de nickel, avec le marbre.	14.00	16.00	19.00	23.00

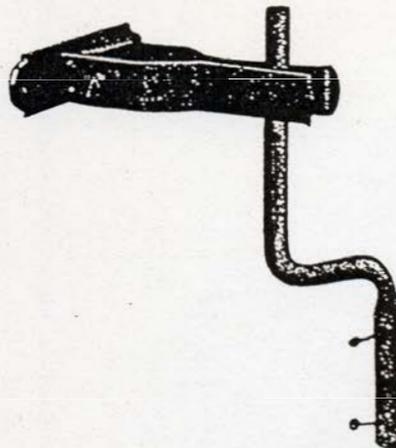
CONTACTS



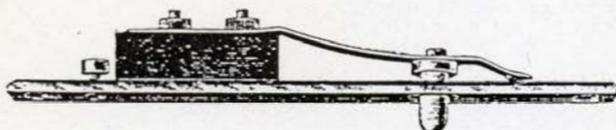
206



207



213

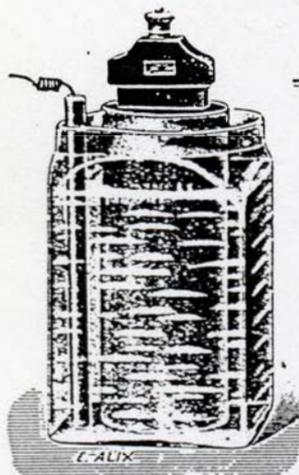


210

Nos	DESCRIPTION	PRIX
205	Contact à lame et équerre	0.40
206	<i>Le même</i> , monté sur planchette	0.70
207	Contact à frottement, droit ou à équerre, faisant sonner chaque fois que l'on ouvre ou que l'on ferme la porte	1.25
208	Contact à équerre quart de cercle, sonnante quand on ouvre ou ferme la porte	2.50
209	Contact à frottement à olive, nickelé, sonnante seulement quand on ouvre la porte	2.20
210	Contact en feuillure à pompe, sonnante pendant toute la durée de l'ouverture de la porte	1.25
211	<i>Le même</i> , avec interrupteur	1.60
212	Contact de grille, avec couvercle métal	6.50
213	Contact à fourchettes, en métal, avec 2 ressorts et vis	1. "

PILES DIVERSES

215. — Éléments au peroxyde de Manganèse, à plaque, tête charbon, vase poreux, verre paraffiné.



215

Numéros	A	1	2	3
Hauteur du vase poreux en centimètres.	12	14	16	18
Élément complet avec tête charbon. la pièce	1.70	2. »	2.50	3. »
Vase verre paraffiné »	0.44	0.55	0.70	0.80
Vase poreux »	1. »	1.20	1.60	2.10
Zinc, bâton »	0.26	0.26	0.30	0.30

220. — Éléments au peroxyde de manganèse, à pince, vase poreux

Numéros la pièce	A	1	2	3
Élément complet »	1.60	1.80	2.05	2.60
Vase poreux complet avec pince cuivre	0.85	1. »	1.30	1.70

221. — Piles Sèches, type "Progrès"



221

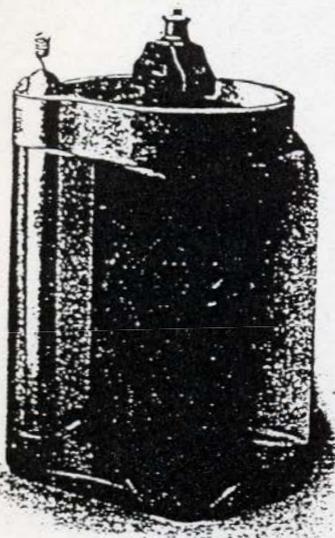
Désignation de l'élément	Force électromotrice	Débit en ampères	Résistance intérieure en ohms	PRIX
N° 1 150×60	1 v. 60	12 amp.	0.12	Fr. c. 4.50
N° 2 130×55	1 v. 60	10 —	0.16	3.50
N° 3 110×50	1 v. 60	8 —	0.20	2.80

222. — Éléments avec vase charbon

DIMENSIONS	Prix de l'élément complet, sans sel avec zinc bâton	Prix de l'élément complet, sans sel avec zinc circulaire
	Fr. c.	Fr. c.
Cylindre uni 140×60	2.80	3.50
— 160×60	3. »	4. »
— 180×60	5. »	6. »

PILES SAC "CARBI"

223.. — Élément à zinc Baton



223

NUMÉROS	Dimensions du poreux	PRIX
1	120×50	2.25
2	140×50	2.80
3	160×55	3.50

224. — Élément à zinc circulaire



224

NUMÉROS	Dimensions du poreux	PRIX
1.	120×50	2.80
2.	140×50	3.25
3.	160×55	4. "

PILES SAC "CARBI"

225. — Type Hermétique



225

DÉSIGNATION	Force électromotrice	Résistance intérieure	PRIX de l'élément
Vase verre 115×55×55	1 ^l v. 60	0 ohms 90	2.50
— 130×70×70	1 v. 60	0 — 60	3.50

Absence de Cristaux, Entretien Nat., Usure parfaite du Zinc

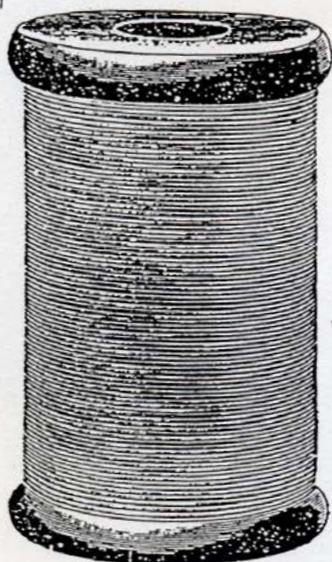
PILES DIVERSES

Numéros	DÉSIGNATION	Prix de l'Élément
226	Élément Bunsen, vase grès de 16 c/m complet	3.60
227	Élément Meidinger, à ballon, complet.	5.60
228	Élément Daniell, à vases poreux, 18 c/m complet	8.50

BOITES A PILES

Boîtes pour éléments, couvercle à charnière.

Nombre de cases	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Bois blanc p. éléments de 12, 14, 16 ^{cm}	2. . .	2.70	3.40	4.10	4.80	5.50	6.20	6.90	7.60
— — — — — 18 ^{cm}	2.20	3. . .	3.90	4.70	5.60	7.50	8.40	9.30	10.20
Boîte pour un seul élément									1.30



FILS DE SONNERIE

DESCRIPTION	PRIX
Cuivre haute conductibilité, recouvert de gutta-percha et d'une couche coton (environ 100 mètres au kilogramme) bonne qualité. Le kilogramme	8.50
1 couche papier paraffiné et 4 couches coton (longueur environ 130 mètres au kilogramme) Le kilogramme	9. . .

CABLE SOUS PLOMB

DESCRIPTION	PRIX
Cuivre haute conductibilité recouvert de gutta-percha et d'un guipage de coton.	
2 fils les 100 mètres	70. . .
3 — —	80. . .
4 — —	95. . .
5 — —	110. . .
Par conducteur en plus —	15. . .

FILS DE BRONZE SILICEUX

Diamètre des fils	11/10	12/10	15/10	20/10
Poids des 100 mètres	0 kg 860	1 kg 020	1 kg 600	2 kg 860
Longueur par kilogramme environ	117 m.	100 m.	62 m.	35 m.

Prix variable suivant les cours

MANUFACTURE D'APPAREILS
ÉLECTRIQUES



MAISON FONDÉE en 1889

Albert Pernet

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR

G. PERNET ET P. PERRIN*

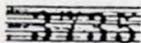
(A. et M.)

GÉRANTS

(H. P. C.)

R. du C. (Seine), 86.393



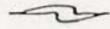
N° 



Chèques Postaux : PARIS 984-24

Bureaux et Magasins :
16, RUE DES MINIMES

Ateliers de Construction :
58, RUE DE TURENNE

 Paris (5^e)



Téléphone : ARCHIVES 05.19

Adresse télégraphique : ELECPERNET-PARIS 112

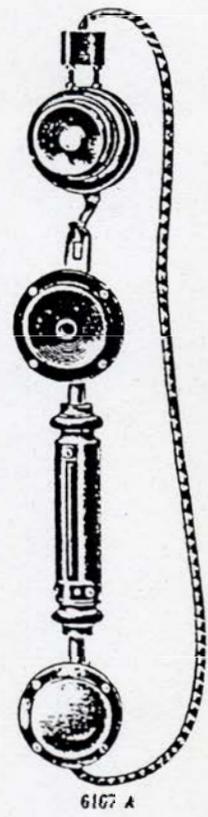
Cet Catalogue a été déposé conformément à la loi.

Le prix de cette brochure étant assez élevé, prière, en cas de besoin, de nous demander des feuilles détachées plutôt que de découper des gravures dans le Catalogue.

TÉLÉPHONIE

PETITS APPAREILS TÉLÉPHONIQUES
D'APPARTEMENT
A CIRCUIT PRIMAIRE
" LE NARROPHONE "

POSTES TÉLÉPHONIQUES
A CIRCUIT PRIMAIRE, POUR APPEL D'UN SEUL CÔTÉ
" LE NARROPHONE "



6167 A



6168 B

- 6167 A.** Narrophone mural muni de sa fiche de prise de courant et d'un bouton
- 6168 B.** Narrophone mural avec rosace à 4 bornes, sans touche d'appel.

L'installation avec appel d'un seul côté comporte un appareil 6167 A et un appareil 6168 B (schéma 28).
 On peut obtenir les appels réciproques par l'adjonction sur l'installation d'un simple bouton à côté du poste 6168 B (schéma 29).
 Ces postes peuvent être branchés directement sur une installation de sonnerie existante.

POSTES TÉLÉPHONIQUES

A CIRCUIT PRIMAIRE, AVEC RONFLEUR DANS LA ROSACE

" LE NARROPHONE "



6173 F et 6174 G

6173 F. Narrophone mural avec rosace, ronfleur intérieur et touche d'appel (montage D)

6174 G. Narrophone mural avec rosace, ronfleur intérieur et touche d'appel (montage E)

L'installation de 2 postes à ronfleur intérieur à appels réciproques avec ligne à 3 fils et une seule pile comporte un appareil 6173 F et un poste 6174 G.

Dans le cas d'un poste central avec commutateur, l'installation comporte un poste 6173 F comme central et des postes 6174 G comme postes auxiliaires.

.....

6174 ^{bis} G. Narrophone mural avec rosace à 4 bornes, ronfleur intérieur et touche d'appel (schémas 42 et 43)

POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX

A CIRCUIT PRIMAIRE A APPELS MULTIPLES

" LE NARROPHONE "



Narrophone mural à plusieurs appels sur ébénisterie noyer verni
(schémas 37 et 40).

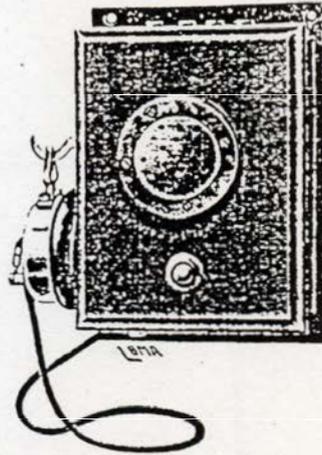
- 6180-4. Poste à 4 appels.....
- 6180-8. — à 8 —
- 6180-12. — à 12 —

- 6190. PLUS-VALUE pour ronfleur dans l'applique.....
- 6182. Bobine de self en boîte noyer.....

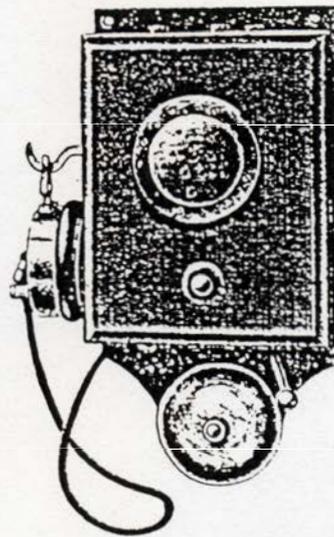
APPAREILS TÉLÉPHONIQUES
A CIRCUIT PRIMAIRE



POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX A CIRCUIT PRIMAIRE



- 6190. Poste téléphonique mural à circuit primaire, ébénisterie noyer verni, microphone tournant, bornes intérieures.....
- 6190^{bis} *Le même*, avec 2^e récepteur.....



- 6194. Poste téléphonique mural à sonnerie, circuit primaire, ébénisterie noyer verni, microphone tournant, bornes intérieures.....
- 6194^{bis} *Le même*, avec 2^e récepteur.....

POSTE TÉLÉPHONIQUE MURAL A CIRCUIT PRIMAIRE



6198. Poste téléphonique mural à circuit primaire, rosace noyer verni à 4 bornes, avec combiné à manche G205, crochet commutateur et touche d'appel.....

6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....

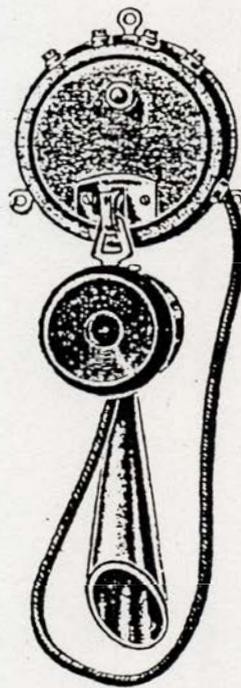
6591. — pour ronfleur dans la rosace.....

6599. — pour " Mégaphone " G214.....

POSTE TÉLÉPHONIQUE MURAL

PETIT MODÈLE

A CIRCUIT PRIMAIRE

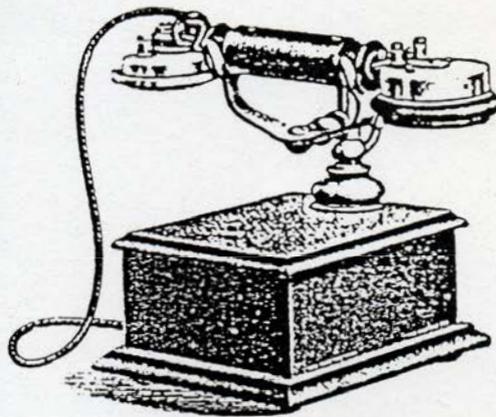


6200 B. Poste téléphonique mural à circuit primaire, rosace petit modèle, noyer verni à 4 bornes, avec " Diaphone " 6207 B, crochet commutateur et touche d'appel.....

6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....

6598. -- pour ronfleur dans la rosace.....

POSTE TÉLÉPHONIQUE MOBILE
A FOURCHE
A CIRCUIT PRIMAIRE



6356. Poste téléphonique mobile à fourche à circuit primaire avec combiné à manche G205, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et touche d'appel
6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....
6591. — pour ronfleur dans le socle.....
6599. — pour " Mégaphone " G214.....

*NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils
(Pour tous renseignements, se reporter aux pages 1-4 à 48.)*

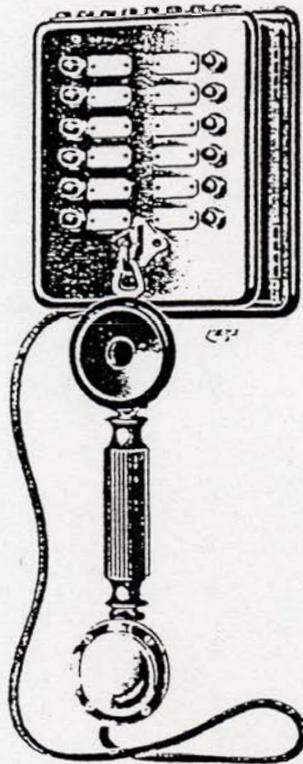
Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.

APPAREILS TÉLÉPHONIQUES
D'INTERCOMMUNICATION
A CIRCUIT PRIMAIRE



POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX

A CIRCUIT PRIMAIRE A APPELS MULTIPLES



Poste téléphonique mural à circuit primaire à plusieurs appels, ébénisterie noyer verni, bornes intérieures, crochet commutateur et combiné à manche G205 (schéma 47 et 49).

- 6198-2. Poste à 2 appels avec ro-acc genre G198.....
- 6221-4. — à 4 — avec applique rectangulaire
- 6221-8. — à 8 — — — —
- 6221-12. — à 12 — — — —
- 6221-16. — à 16 — — — —

- 6590. PLUS-VALUE pour 2° récepteur.....
- 6591. — pour ronfleur dans le socle.....
- 6599. — pour " Mégaphone " G211.....

- 6182. Bobine de sell en boîte noyer.....

POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX

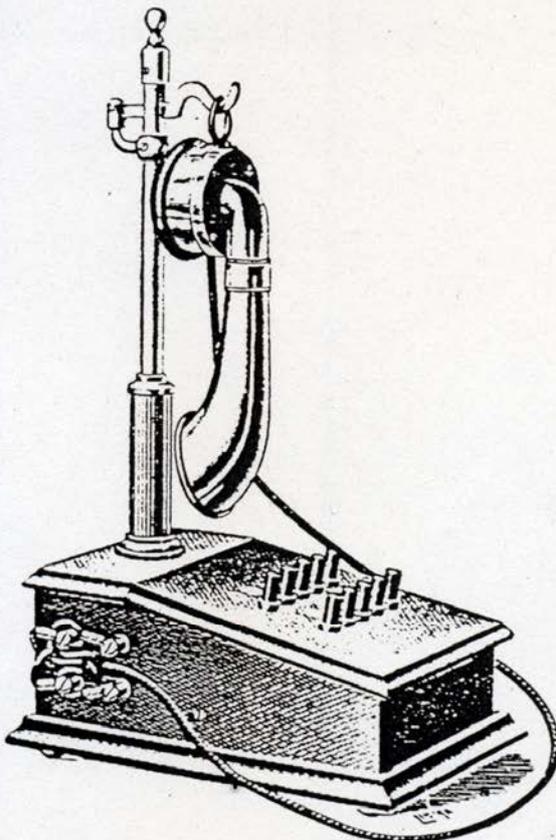
A CIRCUIT PRIMAIRE A APPELS MULTIPLES



Poste téléphonique mural à circuit primaire à plusieurs appels. ébénisterie noyer verni, bornes intérieures, crochet commutateur et "Diaphone" 6207 (schémas 47 et 49).

- 6200-2. Poste à 2 appels avec rosace genre 6200.....
- 6222-4. — à 4 — avec applique rectangulaire
- 6222-8. — à 8 — — — —
- 6222-12. — à 12 — — — —
- 6222-16. — à 16 — — — —
- 6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....
- 6591. — — pour roufleur dans le socle
-
- 6182 Bobine de self en boîte noyer.....

POSTES TÉLÉPHONIQUES MOBILES
 À BOUTONS AUTOMATIQUES
 EN ÉBÉNISTERIE FORME PUPITRE



Tous les postes téléphoniques mobiles dont les numéros suivent peuvent être livrés en ébénisterie forme pupitre moyennant une plus-value de 20 % sur le prix du poste normal correspondant :

6342 — 6343 — 6344 — 6347 — 6348 — 6349

NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils (Pour tous renseignements, se reporter aux pages 122 à 127.)

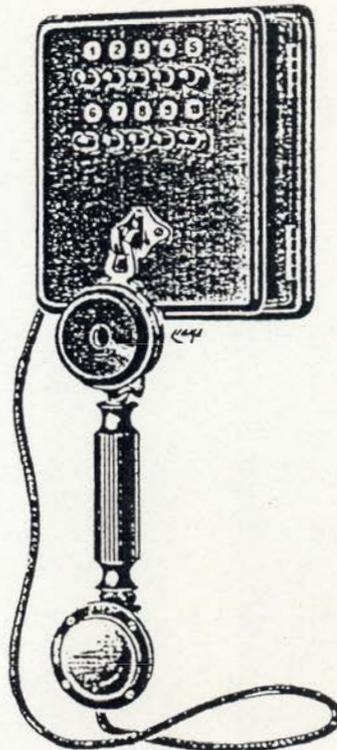
Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.

**APPAREILS TÉLÉPHONIQUES
D'INTERCOMMUNICATION**

A CIRCUIT SECONDAIRE AU SIMPLE FIL



POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX
A CIRCUIT SECONDAIRE
A BOUTONS A DÉCLANCHEDMENT AUTOMATIQUE

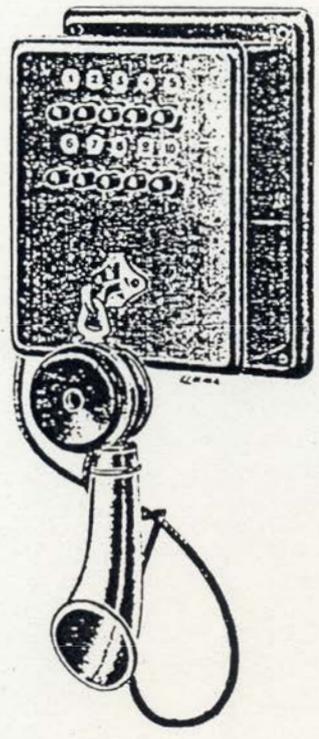


Poste téléphonique mural à circuit secondaire, à boutons à déclanchement automatique, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et combiné à manche 6206 (schémas 54 et 54 bis).

6345-1.	Poste à 1 direction.....	
6345-5.	— à 5 directions.....	
6345-10.	— à 10 —	
6345-15.	— à 15 —	
6345-20.	— à 20 —	
6345-25.	— à 25 —	
6345-30.	— à 30 —	
6590.	PLUS-VALUE pour 2 ^e récepteur.....	
6591.	— pour ronfleur dans le socle.....	
6600.	— pour " Mégaphone " 6216.....	

POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX A CIRCUIT SECONDAIRE

A BOUTONS A DÉCLANAGEMENT AUTOMATIQUE



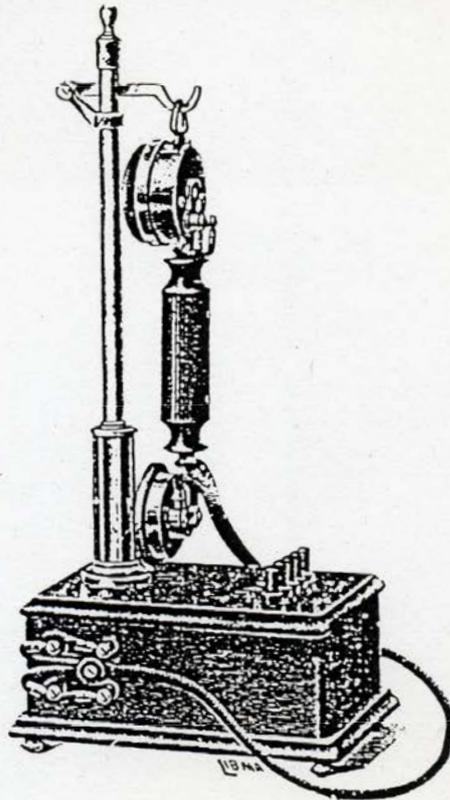
Poste téléphonique mural à circuit secondaire, à boutons à déclanchement automatique, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et "Diaphone" G208 (schémas 54 et 54 bis).

- 6346 1. Poste à 1 direction.....
- 6346-5. — à 5 directions.....
- 6346-10. — à 10 —
- 6346-15. — à 15 —
- 6346-20. — à 20 —
- 6346-25. — à 25 —
- 6346 30. — à 30 —

- 6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....
- 6591. — pour ronfleur dans le socle.....

POSTES TÉLÉPHONIQUES MOBILES A COLONNE

A CIRCUIT SECONDAIRE, A BOUTONS A DÉCLANCHEMENT AUTOMATIQUE



Poste téléphonique mobile à colonne, à circuit secondaire, à boutons à déclanchement automatique, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et combiné à manche G200 (schémas 54 et 54 bis).

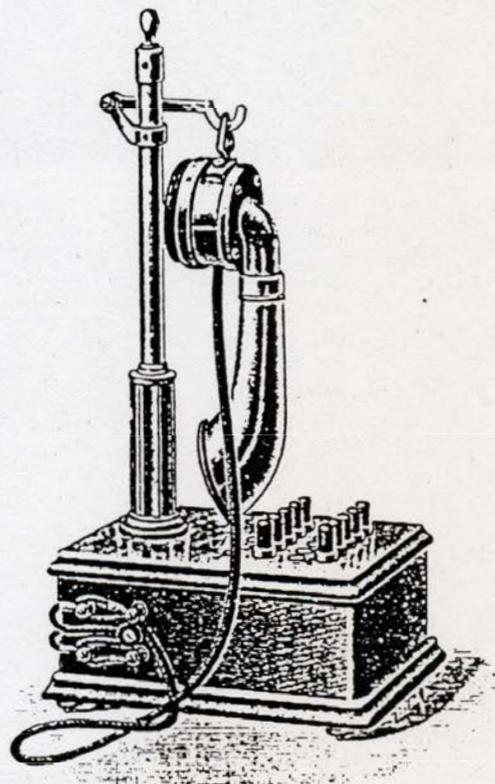
6347-1.	Poste à 1 direction.....	.....
6347-5.	— à 5 directions.....	.....
6347-10.	— à 10 — .....	.....
6347-15.	— à 15 — .....	.....
6347-20.	— à 20 — .....	.....
6347-25.	— à 25 — .....	.....
6347-30.	— à 30 — .....	.....
6590.	PLUS-VALUE pour 2 ^e récepteur.....	.....
6591.	— pour ronfleur dans le socle.....	.....
6600.	— pour " Mégaphone " G210.....	.....

NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils (Pour tous renseignements, se reporter aux pages 154 à 156.)

Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.

POSTES TÉLÉPHONQUES MOBILES A COLONNE

A CIRCUIT SECONDAIRE, A BOUTONS A DÉCLANAGEMENT AUTOMATIQUE



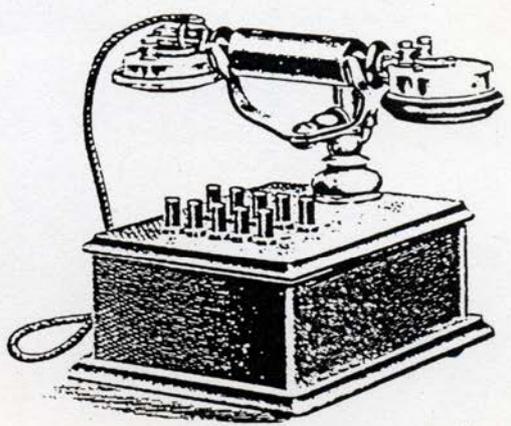
Poste téléphonique mobile à colonne, à circuit secondaire, à boutons à déclanchement automatique, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et "Diaphone" (208 (schémas 54 et 54 bis)).

6348-1.	Poste à 1 direction.....	.....
6348-5.	— à 5 directions.....	.....
6348-10.	— à 10 — .....	.....
6348-15.	— à 15 — .....	.....
6348-20.	— à 20 — .....	.....
6348-25.	— à 25 — .....	.....
6348-30.	— à 30 — .....	.....
6590.	PLUS-VALUE pour 2 ^e récepteur.....	.....
6591.	— pour ronfleur dans le socle.....	.....

NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils (Pour tous renseignements, se reporter aux pages 124 à 150.)
Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.

POSTES TÉLÉPHONQUES MOBILES A FOURCHE

A CIRCUIT SECONDAIRE A BOUTONS, A DÉCLANCHEMENT AUTOMATIQUE



Poste téléphonique mobile à fourche, à circuit secondaire, à boutons à déclanchement automatique, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et combiné à manche 6206 (schémas 54 et 54 bis).

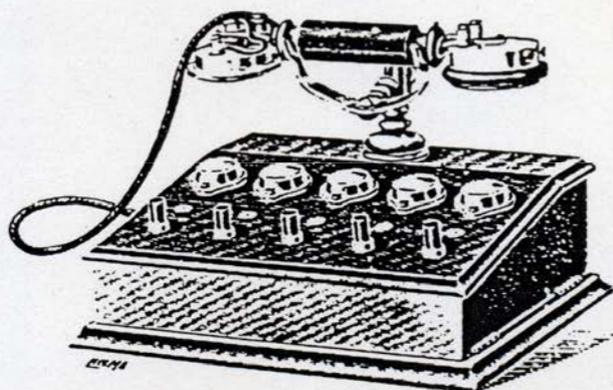
6349 1.	Poste à 1 direction.....	
6349-5.	— à 5 directions.....	
6349-10.	— à 10 —	
6349-15.	— à 15 —	
6349-20.	— à 20 —	
6349-25.	— à 25 —	
6349-30.	— à 30 —	
6590.	PLUS-VALUE pour 2 ^e récepteur.....	
6591.	— pour récepteur dans le socle.....	
6600.	— pour " Mégaphone " 6216.....	

NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils (Pour tous renseignements, se reporter aux pages 154 à 157.)

Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.

POSTES TÉLÉPHONIQUES
A CIRCUIT SECONDAIRE
OU A BATTERIE CENTRALE D'APPEL ET DE MICROPHONE
A TOUCHES AUTOMATIQUES ET VOYANTS AUTOMATIQUES

POSTES MORILES



POSTES MURAUX

On peut réaliser avec ces appareils toutes les combinaisons demandées par les chefs d'entreprise.

- Indication du Service qui appelle
- Surveillance générale du réseau téléphonique
- Signal automatique de fin de conversation

Ils peuvent être employés comme postes d'écoute, soit sur une installation de postes à circuit secondaire avec tableau central, soit sur une installation à intercommunication automatique.

- D'une manière générale, tous les postes à touches automatiques peuvent être munis :
- 1^o D'une touche d'appel circulaire permettant à un chef de maison ou à des chefs de services d'être appelés quel que soit l'endroit où ils se trouvent.
 - 2^o De boutons de sonneries directes pour appeler dactylos, garçons de bureau, etc.

Toute installation comportant un poste central d'écoute à voyants automatiques nécessite l'emploi de postes auxiliaires munis d'un crochet commutateur spécial.

PRIX ET DEVIS SUR DEMANDE

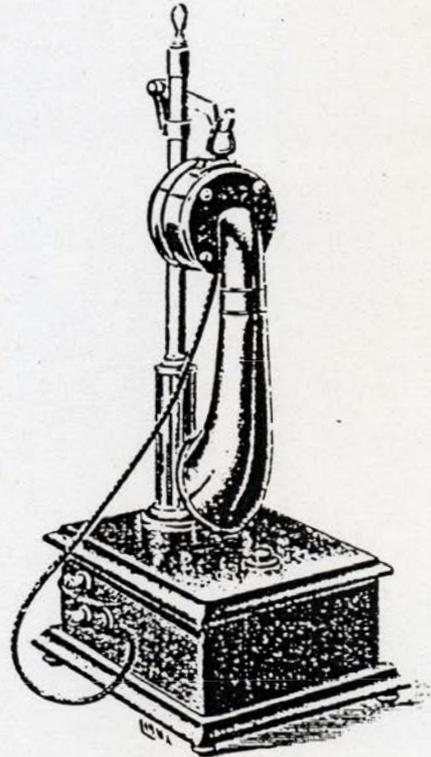
APPAREILS TÉLÉPHONIQUES
A CIRCUIT SECONDAIRE

AU DOUBLE FIL

A APPEL PAR PILES ET A APPEL MAGNÉTIQUE



POSTES TÉLÉPHONIQUES MOBILES
A CIRCUIT SECONDAIRE
AU DOUBLE FIL



6773. Poste téléphonique mobile au double fil, à appel par piles, comprenant :

- Crochet commutateur au double fil.....
- Touche d'appel au double fil.....
- Diaphone G208 sur colonne.....

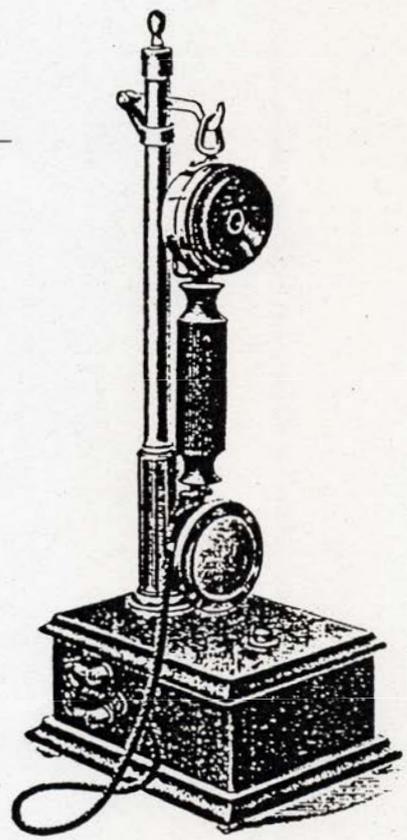
(Schémas 59 et 60).

- 6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....
- 6591. — pour ronfleur dans le socle.....

*NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils.
(Pour tous renseignements, se reporter aux pages 154 à 156.)*

*Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés
avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.*

POSTES TÉLÉPHONIQUES MOBILES
A CIRCUIT SECONDAIRE
AU DOUBLE FIL



6774. Poste téléphonique mobile au double fil, à appel par piles, comprenant :

- Crochet commutateur au double fil.....
 - Touche d'appel au double fil.....
 - Combiné à manche 6206 sur colonne.....
- (Schémas 50 et 60).

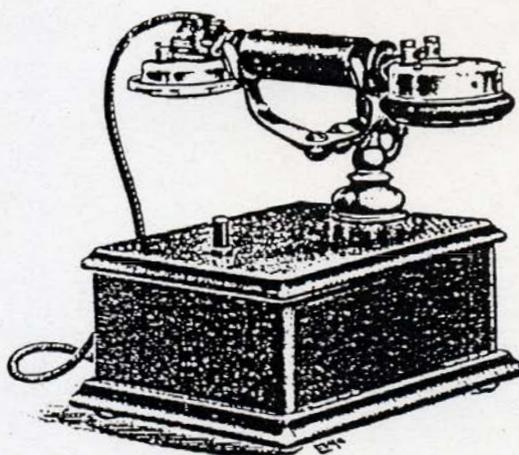
- 6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....
- 6591. — pour ronfleur dans le socle.....
- 6600. — pour " Mégaphone " 6216.....

*NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils
(Pour tous renseignements, se reporter aux pages 124 à 126.)
Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés
avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.*

POSTES TÉLÉPHONIQUES MOBILES

A CIRCUIT SECONDAIRE

AU DOUBLE FIL



6775. Poste téléphonique mobile au double fil, à appel par piles, comprenant :

- Crochet commutateur au double fil.....
- Touche d'appel au double fil.....
- Combiné à manche 6206 sur fourche.....

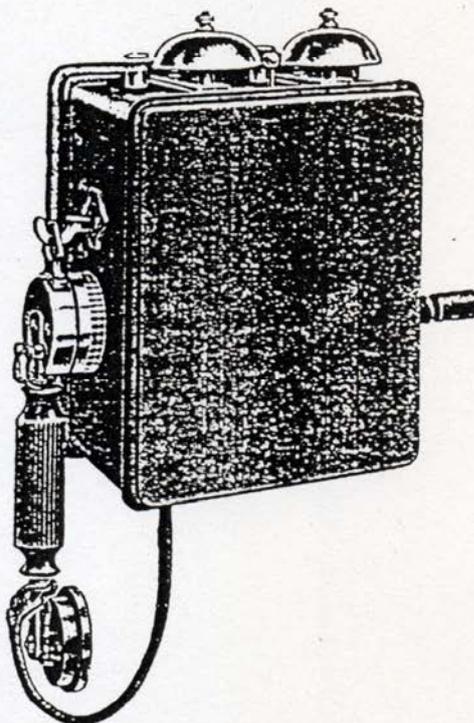
(Schémas 59 et 60).

- 6590. PLUS-VALUE pour 2^o récepteur.....
- 6591. -- pour ronfleur dans le socle.....
- 6600. -- pour " Mégaphone " 6216.....

NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils. (Pour tous renseignements, se reporter aux pages 154 à 156.)

Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.

POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX
 A APPEL MAGNÉTIQUE
 POUR GRANDES DISTANCES



6765. Poste téléphonique mural à appel magnétique et sonnerie magnétique solidaires, comprenant :

Appel magnétique	}
Crochet commutateur au double fil.....	
Sonnerie polarisée	
Combiné à manche 6206.....	

6769. *Le même*, sans sonnerie.....

6779. PLUS-VALUE pour souffleur polarisé dans le socle du poste 6769.....

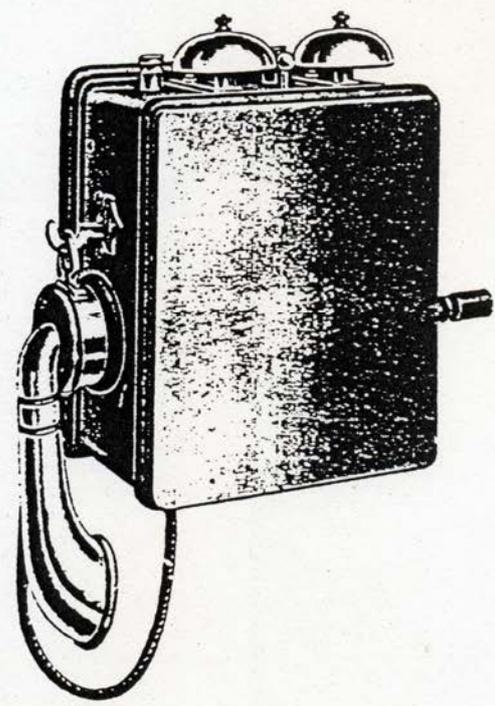
(Schéma 61).

6766. Poste 6765, avec panneau de fond et boîte à piles formant pupitre au-dessous de l'appareil.....

6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....

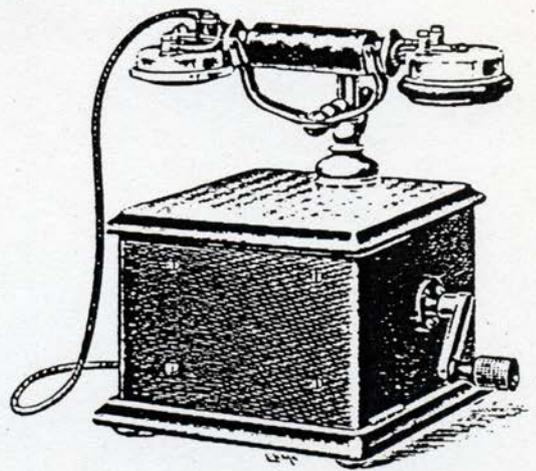
6600. — pour " Mégaphone " 6216.....

**POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX
A APPEL MAGNÉTIQUE
POUR GRANDES DISTANCES**



- 6767. Poste téléphonique mural à appel magnétique et sonnerie magnétique solidaires, comprenant :
 - Appel magnétique
 - Crochet commutateur au double fil..... /
 - Sonnerie polarisée
 - Diaphone 6208
- 6770. *Le même, sans sonnerie*.....
- 6774. PLUS-VALUE pour tonneur polarisé dans le socle du poste 6770
(Schéma 67).
- 6768. Poste 6767, avec panneau de fond et boîte à piles formant pupitre au-dessous de l'appareil.....
- 5590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....

POSTES TÉLÉPHONIQUES MOBILES
A APPEL MAGNÉTIQUE
POUR GRANDES DISTANCES



6771. Poste téléphonique mobile à appel magnétique comprenant :

- Appel magnétique
- Crochet commutateur au double fil.....
- Combiné à manche 6206 sur fourche.....

(Schéma 61).

6590. PLUS-VALUE¹ pour 2^e récepteur.....

6600. pour " Mégaphone " 6216.....

6779. pour rondelle polarisée dans le socle.....

5113. Sonnerie polarisée de 1000 ohms.....

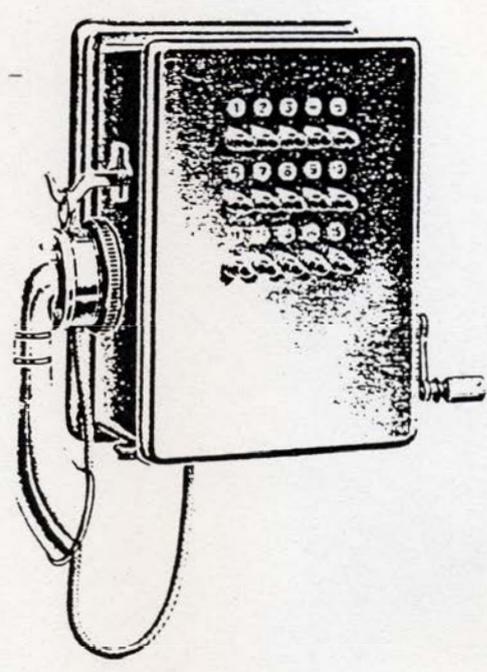
*NOTA. — L'équipement des Postes mobiles n'est pas compris dans le prix des appareils
 (Pour tous renseignements, se reporter aux pages 122 à 130.)*

*Sauf spécification contraire du Client, les Postes mobiles seront équipés
 avec 3 mètres cordon souple et rosace de raccordement.*

POSTES TÉLÉPHONIQUES MURAUX

A CIRCUIT SECONDAIRE. A BOUTONS A DÉCLANCHEDMENT AUTOMATIQUE

A APPEL MAGNÉTIQUE

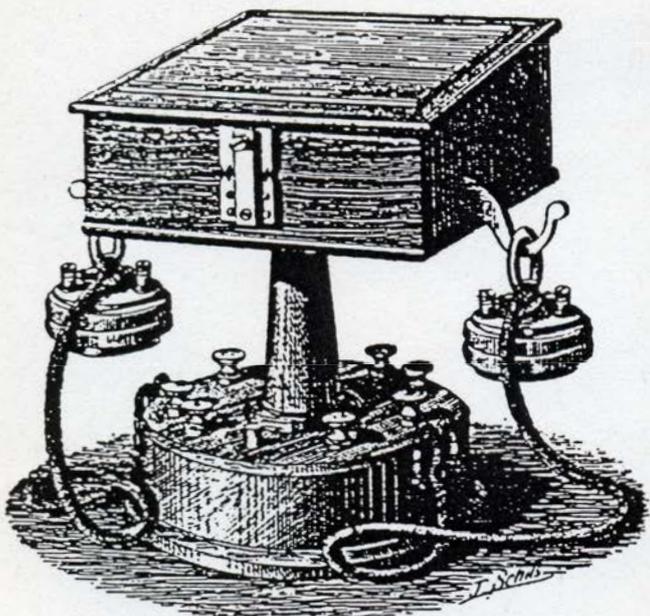


Poste téléphonique mural à appel magnétique, à circuit secondaire, à boutons à déclanchement automatique, ébénisterie noyer verni, crochet commutateur et " Diaphone " (G208 schema G2).

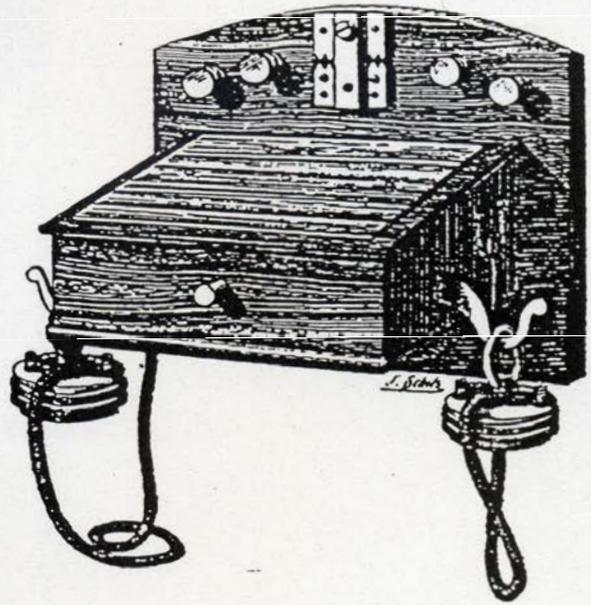
- 6777-1. Poste à 1 direction.....
- 6777-5. — à 5 directions.....
- 6777-10. — à 10 —
- 6777-15. — à 15 —
- 6777-20. — à 20 —
- 6777-25. — à 25 —
- 6777-30. — à 30 —

- 6590. PLUS-VALUE pour 2^e récepteur.....
- 6779. — p^r roufleur polarisé dans le socle.

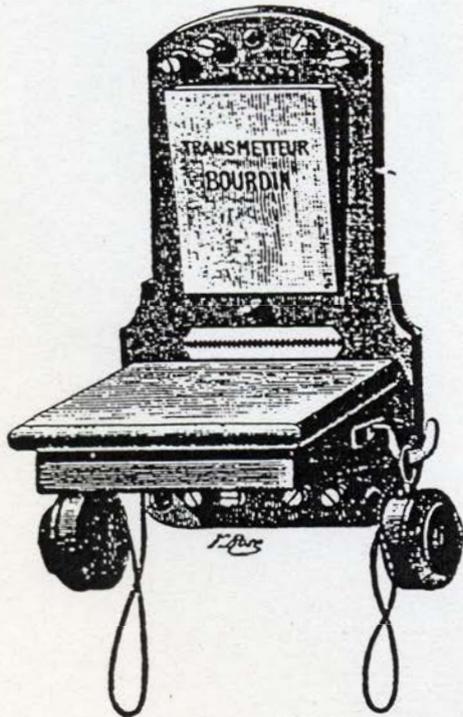
- 5113. Sonnerie polarisée de 1.000 ohms.....



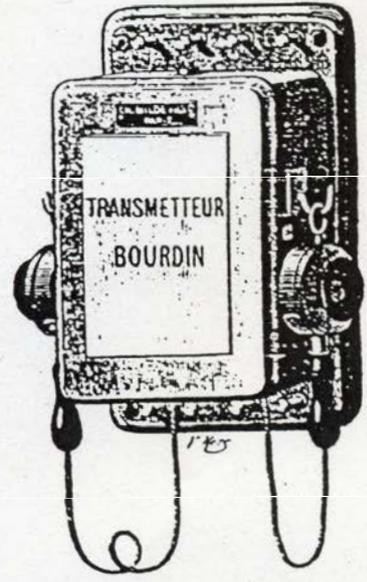
— Transmetteur à pied Bancelin.



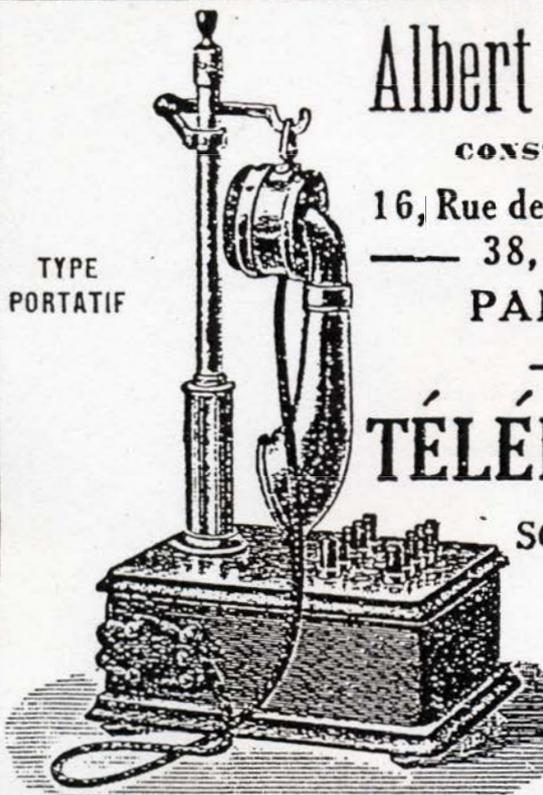
— Transmetteur Bancelin.



— Transmetteur à pupitre Bourdin.



— Transmetteur Bourdin, modèle n° 1.



TYPE
PORTATIF

Albert PERNET

CONSTRUCTEUR

16, Rue des Minimes —
— 38, Rue de Turenne
PARIS (3^e)

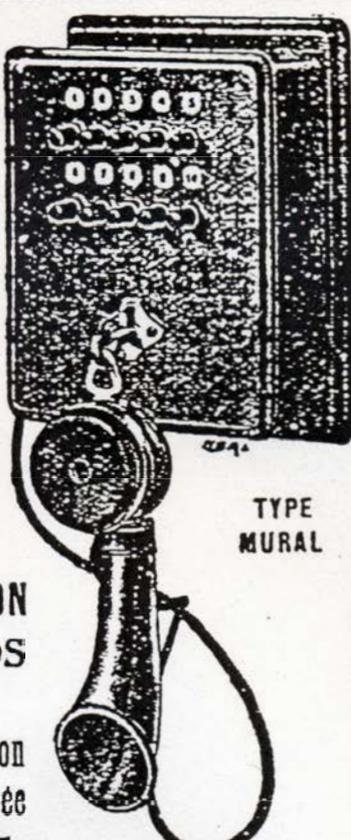
TÉLÉPHONIE

SONNERIE

SIGNALISATION
STANDARDS

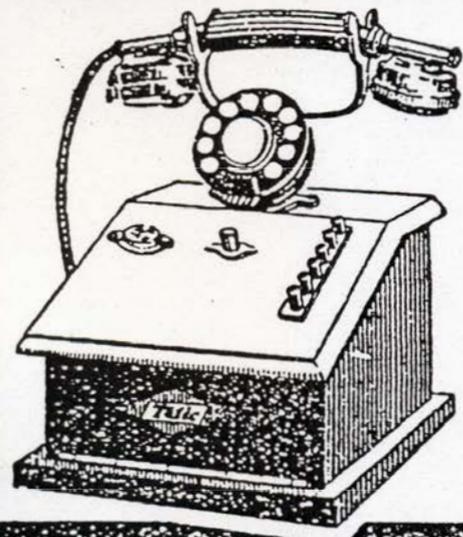
Intercommunication
automatique privée

et **MIXTE**



TYPE
MURAL

Télégrammes : *ELECPERNET-PARIS*
Téléphone : *ARCHIVES 05-19 et 62-02* et **MIXTE** R. C. Seine 83.693



Télic

LA TÉLÉPHONIE INDUSTRIELLE
ET COMMERCIALE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 2 000 000 DE FRANCS

SIÈGE SOCIAL, BUREAUX & USINE :
— STRASBOURG —

TELEPH. : 52-77, 52-78 ET 52-79
PARIS, 47, BOULEVARD SÉBASTOPOL
TÉLÉPH. : GUTENBERG 85-23
LOUVRE 60-25
COLMAR, TÉLÉPHONE : 2615
MULHOUSE, TÉLÉPHONE : 1600
METZ, TÉLÉPHONE : 1030

LA TÉLÉPHONIE GÉNÉRALE

Société Anonyme au Capital de 1.000.000 de Francs

127, Avenue de Saxe — **LYON** Téléph. : MONCEY 15-58 (2 lignes)

TOUT CE QUI CONCERNE LE
TÉLÉPHONE & LA SIGNALISATION LUMINEUSE

VOYANTS ÉTAT ET PRIVÉS
LE PROGRÈS MÉCANIQUE

L. PARMENTIER

39, Rue Villeneuve — **CLICHY (Seine)**

Société Française des Téléphones,
Système Berliner:
Catalogue générale, Edition 1909

Digitized in 2019

- Source: Stefan Biesemans
 - Scan: Jan Verhelst
 - OCR: André De Vleeschouwer
- Bookmarks: Paul Fassbender

Contributed to the TCI Library in 2020