

LA TELEPHONIE INDUSTRIELLE
ET COMMERCIALE



SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 2.200.000^{fr}
BUREAUX
STRASBOURG 22 AVENUE DES VOSGES TEL. 221.1250
PARIS 47 B^d SEBASTOPOL TEL. RICHELIEU 85.23

Hella



LA TELEPHONIE INDUSTRIELLE
ET COMMERCIALE
S^TE-A^N^E AU CAPITAL DE 2.200.000^F

Bureau de vente:

PARIS, 47, Boulevard Sébastopol (1^{er}), Téléphone Richelieu 85-23, Louvre 60-25



TYPE MURAL
à 1 ligne de réseau
et 6 lignes privées



TYPE MOBILE
à 2 lignes réseau - automatique
et 6 lignes privées



TYPE MOBILE
à 2 lignes de réseau et 10 lignes
privées avec écoute et coupure

**Voulez-vous
demander un ren-
seignement ou donner
un ordre en un point quelconque
de votre entreprise ?**

Un de vos services a-t-il besoin de correspondre avec un autre ?
 Plus de temps perdu, plus d'employés inutilement dérangés !
UN BOUTON A ENFONCER . . . C'EST TOUT
 Le téléphone mixte «TÉLIC» est l'indispensable accessoire de l'entreprise moderne.

Ses **Postes mixtes d'intercommunication à appel direct**

permettent, avec un même appareil, par une simple pression sur un bouton

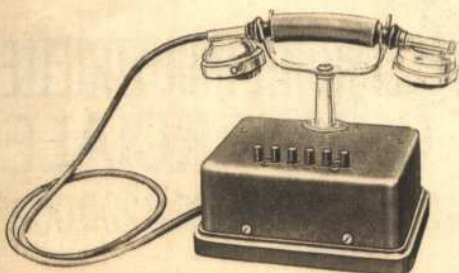
- 1° de parler soit avec l'extérieur, soit avec l'intérieur :
- 2° de considérer chaque appareil de l'installation comme un Central permettant de recevoir ou distribuer les communications aussi bien la nuit que le jour sans passer par un intermédiaire :
- 3° de demander, au cours d'une communication avec l'extérieur, des renseignements à un ou plusieurs services intérieurs sans que le correspondant entende les renseignements ainsi recueillis :
- 4° de conserver le secret le plus absolu des communications sauf de l'appareil de la direction qui peut contrôler ou couper tous les circuits.

Sous la même marque «TÉLIC» sont fabriqués également tous les genres d'appareils téléphoniques courants qui peut le plus, peut le moins, vous êtes sûr de retrouver dans ces appareils les qualités et les garanties qui sont la marque distinctive de notre fabrication :

**Matériaux de choix - Fini d'exécution
Robustesse - Régularité**

Tous nos types d'appareils à batterie centrale intégrée sont transformables en automatiques par l'adjonction d'un envoyeur d'appel.

Ces appareils comportent des boutons à enclenchement automatique correspondant aux lignes privées. Un voyant d'occupation par ligne de réseau indiquant si la ligne est libre. Un combiné hygiénique permettant de parler et d'entendre aux plus grandes distances. Aucune borne ni vis extérieure.



POSTÉ PRIVÉ MÉTALLIQUE
type mobile
6 directions



POSTÉ MOBILE MÉTALLIQUE
2 lignes réseau automatique
10 lignes privées



POSTÉ PRIVÉ MÉTALLIQUE
type mural
dix directions

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

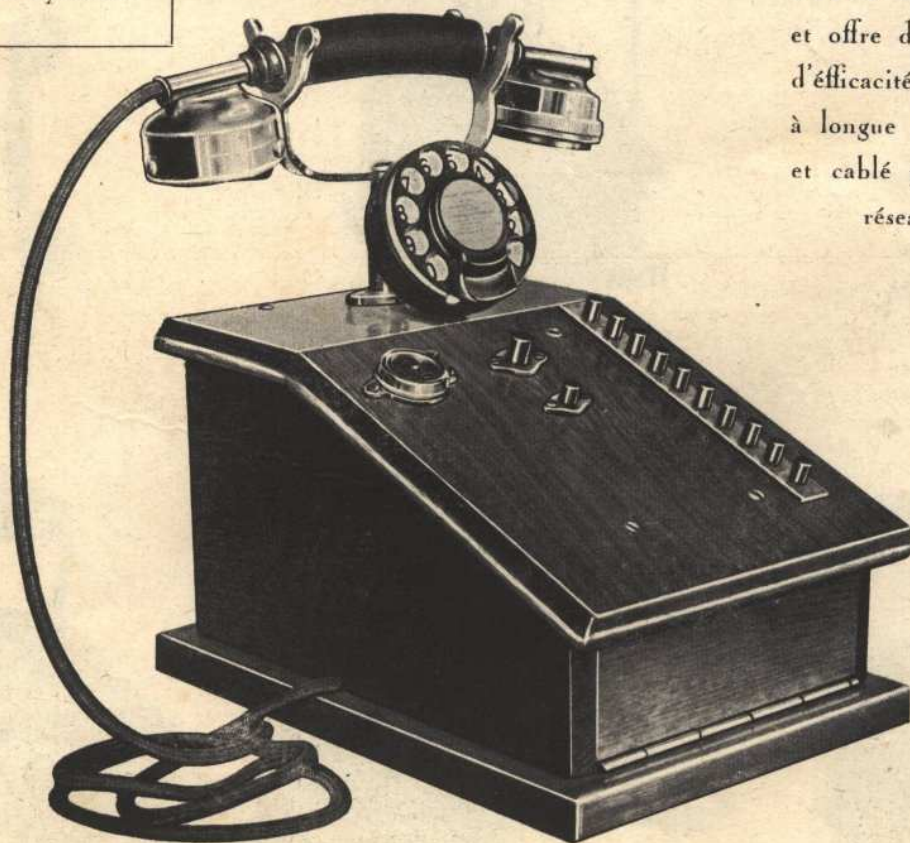
Bureau à PARIS

47, Bld Sébastopol - Tél. { Richelieu 85.23
Louvre 60.25



VOICI L'APPAREIL QUE VOUS DEVEZ PROPOSER ET ADOPTER, PARCEQUE:

Nous construisons tous les appareils spéciaux pouvant être montés derrière Standard ou sur Commutateurs automatiques de tous systèmes.



Il ne comporte pas de relais individuel. Tous les enclenchements sont mécaniques. Il est câblé suivant le schéma adopté par les P. T. T. lors du dernier concours, et offre de ce fait le maximum d'efficacité pour les conversations à longue distance. Il est prévu et câblé pour être relié sur les réseaux automatiques.

Nous sommes à votre disposition pour vous fournir tous les

renseignements complémentaires que vous pourriez désirer.

Le «Télic» est l'appareil s'adaptant le mieux à tous les Problèmes de la Téléphonie



Poste mixte mobile à 1 ligne État
B. C. I. et 1 ligne Suppl^e

L'Administration des P. T. T.
autorise l'installation des Postes
Mixtes «Télic» quel que soit le
nombre de Postes installés.



Poste privé à 10 directions



Poste mixte
mural, à une
ligne réseau
B. C. I., 6 lignes
privées



Poste mixte mobile 1 ligne
État Automatique, 6 lignes privées



Poste privé
mural à
six directions



Poste mixte mobile une ligne
État batterie locale
Appel magnétique, 6 lignes privées



Poste spécial équipé pour 2 lignes
État B. C. I. ou automatiques et
1 ligne vers automatique privé



Poste mixte mobile à 4 lignes
État B. C. I. et 10 lignes privées

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

Bureau de Vente: 47, Bl^d de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23

POSTES TÉLÉPHONIQUES

D'INTERCOMMUNICATION

A BOUTONS

SYSTEME "TÉLIC"

Avec Lignes privées à simple Fil

TYPES MIXTES & PRIVÉS

Autorisés par l'Administration des P. T. T.

Ces appareils trouvent leur emploi dans les installations téléphoniques dont l'importance n'est pas suffisante pour justifier l'emploi de standard à batterie centrale ou de commutateurs automatiques.

Les installations comportant ces appareils peuvent être :

- a) Soit **privées**, c'est-à-dire ne comportant aucun poste pouvant être relié au réseau ;
- b) Soit **mixtes**, c'est-à-dire comportant à la fois des postes pouvant communiquer avec le réseau de l'État et des postes privés. Dans ce type d'installation, les postes communiquant avec le réseau (postes mixtes) paient seuls une redevance à l'État, les postes privés en étant exonérés ;
- c) Soit **„tout au réseau“**, c'est-à-dire ne comportant que des postes pouvant communiquer avec le réseau de l'État.

L'Administration des P. T. T. autorise les installations de ces deux dernières catégories, quel que soit le nombre de postes installés.

Avantages des Postes d'Intercommunication SYSTEME „TÉLIC“

Suppression des tableaux centraux et de leurs opérateurs, puisque ces postes ont été conçus et réalisés pour permettre aux abonnés de s'appeler directement entre eux et de prendre directement leur communication avec le réseau de l'Etat, que le réseau soit du type à batterie locale, à batterie centrale ou automatique.

Les postes d'intercommunication système „Télic“ donnent la possibilité, au cours d'une conversation avec un abonné de l'Etat, de garder cette communication pour demander un renseignement auprès d'un poste intérieur, et, le renseignement obtenu, reprendre la communication interrompue.

Un voyant d'occupation indique à tous les postes mixtes de l'installation si la ligne réseau est occupée ou non.

Un modèle spécial d'appareil donne la facilité d'effectuer la surveillance des communications avec l'Etat par l'adjonction d'un dispositif d'écoute et de coupure.

L'Administration des P. T. T. ne tolère qu'un seul appareil de ce genre pour chaque installation.

Le dispositif d'écoute permet de se porter sur les conversations qui s'échangent sans signaler sa présence; le bouton de coupure donne la possibilité d'interrompre, si nécessaire, une communication en cours.

Le secret des communications avec le réseau est normalement assuré par un dispositif avertissant l'utilisateur qu'une fausse manœuvre vient de se produire. Le secret est absolu pour le poste muni du dispositif d'écoute et de coupure.

La manœuvre de ces appareils est d'une grande simplicité. La communication désirée s'obtient en abaissant simplement le bouton du poste correspondant. Une fois la conversation terminée, il suffit de remettre le combiné sur son support pour que le bouton abaissé se relève automatiquement, remettant ainsi l'appareil en position de repos.

Avec ce dispositif, les faux appels sont évités.

Les postes d'intercommunication système „Télic“ n'ont pas de relais individuels, tous les enclenchements se faisant mécaniquement. Ils sont de construction robuste et irréprochable. Aucun dérangement causé par l'usure d'organes fréquemment utilisés n'est à craindre, l'enclenchement et le déclenchement se faisant au moyen d'un mécanisme spécialement étudié pour cet usage et largement établi. Les appareils sont prévus pour être facilement adoptés pour les réseaux automatiques.

Un seul relais pour ligne État est nécessaire pour toute une installation téléphonique avec postes d'intercommunication mixtes système „Télic“, ce qui facilite leur installation et leur entretien.

Une batterie de piles de 12 volts suffit à alimenter toute une installation. Cette batterie, ne débitant sur aucun relais pendant les conversations, est d'une très grande durée et ne nécessite qu'un entretien minime.

Le courant nécessaire pour les communications avec la ville est fourni par le bureau de l'État.

Postes d'Intercommunication mixtes pour réseau de l'État automatique

Les réseaux téléphoniques de l'État automatiques devenant de plus en plus nombreux, il a été créé toute une série de postes système „Télic“ pour être utilisés sur ces réseaux.

Ces appareils ont la même apparence extérieure que les appareils pour réseau à batterie centrale, mais sont munis d'un envoyeur d'appel permettant d'obtenir les divers abonnés du réseau automatique.

Ils sont en outre câblés suivant le schéma adopté par les P. T. T. pour les postes type de l'État depuis le concours 1924. Ils présentent, de ce fait, le maximum d'efficacité pour les communications à longue distance.

Postes spéciaux pour applications diverses

Les postes d'intercommunication, système „Télic“, trouvent, moyennant certaines modifications, un grand nombre d'emplois dans des applications très diverses, parmi lesquelles on peut citer :

Les postes installés derrière standard ;

Les postes faisant partie d'une installation automatique privée.

Les postes installés derrière standard sont généralement destinés dans une entreprise à des chefs importants qui ont besoin de communiquer très souvent, soit entre eux, soit avec de nombreux collaborateurs.

Il y a souvent intérêt, dans ce cas, de créer un petit réseau téléphonique privé, à part de l'installation principale, pour permettre à ces personnes de communiquer directement ensemble, sans avoir à déranger la téléphoniste.

Ces postes sont analogues à des postes d'intercommunication mixtes ordinaires, avec cette différence que la ligne vers le réseau de l'État est reliée sur un équipement de ligne mixte du standard à batterie centrale.

La deuxième application citée a lieu lorsqu'on a affaire à une installation automatique comportant un grand nombre de postes privés, et dans laquelle le nombre de postes communiquant avec le réseau est insuffisant pour justifier l'installation d'un standard manuel de jonction.

Ces postes sont entièrement semblables aux postes d'intercommunication mixtes ordinaires, sauf qu'ils ne possèdent pas de boutons de lignes privées, ces dernières étant remplacées par une seule ligne vers automatique avec cadran d'appel.

Ces postes peuvent être utilisés sur des réseaux de l'État à batterie locale, batterie centrale ou automatique. Dans ce dernier cas, le même expéditeur d'appel permet d'obtenir, soit un poste de l'installation privée, soit un poste du réseau de l'État. Ils sont, en outre, câblés suivant le schéma adopté par les P. T. T., lors du dernier concours, ce qui assure le maximum d'efficacité pour les communications à longue distance.

Voir notre documentation spéciale.

Postes d'Intercommunication mixtes avec lignes longues extérieures

Il peut arriver que, dans certains cas, un ou plusieurs postes étant à installer à l'extérieur des locaux où l'installation principale est réalisée, la distance est telle que la fourniture et la pose des canalisations normales par câble seraient d'un prix prohibitif.

Pour résoudre ce problème et n'utiliser que des lignes extérieures à deux fils, il a été créé toute une série de postes „Télic“ spéciaux permettant l'appel direct des postes extérieurs.

Ces postes extérieurs peuvent communiquer avec l'un quelconque des postes spéciaux, ou avec le réseau de l'État en passant par l'intermédiaire d'un tableau commutateur. Ce tableau est généralement installé à proximité du poste de service de l'installation principale.

Cette solution s'applique tout spécialement lorsque les lignes extérieures doivent emprunter la voie publique.

Voir notre documentation spéciale.

Nous sommes à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements complémentaires que vous pourriez désirer.

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

Bureau de Vente: 47, Bd de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23

POSTES MIXTES D'INTERCOMMUNICATION

A APPEL DIRECT A UNE LIGNE RÉSEAU



Poste mixte mobile à 1 ligne État
B. C. I. et 1 ligne Suppl^e

permettent, avec un même appareil, par une simple pression sur un bouton

- 1^o de parler soit avec l'extérieur, soit avec l'intérieur;
- 2^o de considérer chaque appareil de l'installation comme un Central permettant de recevoir ou distribuer les communications aussi bien la nuit que le jour sans passer par un intermédiaire;
- 3^o de demander au cours d'une communication avec l'extérieur des renseignements à un ou plusieurs services intérieurs sans que le correspondant entende les renseignements ainsi recueillis;
- 4^o de conserver le secret le plus absolu des communications sauf de l'appareil de la direction qui peut contrôler ou couper tous les circuits.



Poste mixte mural, à une ligne réseau B. C. I., 6 lignes privées

Ces appareils comportent des boutons à enclenchement automatique correspondant aux lignes de réseau et aux lignes privées. Un indicateur de conversation par ligne de réseau indiquant si la ligne est libre. Un combiné hygiénique permettant de parler et d'entendre aux plus grandes distances. Aucune borne ni vis extérieure.



Poste mixte mobile 1 ligne État Automatique, 6 lignes privées

Tous nos types d'appareils à batterie centrale intégrale sont prévus pour les réseaux automatiques. Il suffit d'adjoindre un envoyeur d'appel.

Voir nos listes de prix et plus values pour modifications et fabrications spéciales.

POSTES D'INTERCOMMUNICATION MIXTES

« TÉLIC »

pour réseaux à batterie centrale et automatique.

Capacité une ligne de réseau.

Lignes Réseaux	Lignes privées	Type Portatif		Type Mural		Observations
		Sans E C *)	Avec E C *)	Sans E C *)	Avec E C *)	
1	1	201 AP	211 AP	201 AM	211 AM	
1	6	201 BP	211 BP	201 BM	211 BM	
1	10	201 CP	211 CP	201 CM	211 CM	
1	15	201 DP	211 DP	201 DM	211 DM	
1	20	201 EP	211 EP	201 EM	211 EM	*) E C dispositif d'Ecoute et de Coupure.

Nous sommes à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements complémentaires que vous pourriez désirer.

CES POSTES SONT AGRÉÉS PAR LES P. T. T. SOUS NOTRE SCHÉMA N° 1044

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

Bureau de Vente: 47, Bld de Sébastopol, PARIS 1er - Tél. { Richelieu 85.23
Louvre 60.25

POSTES MIXTES D'INTERCOMMUNICATION

A APPEL DIRECT A TROIS LIGNES RÉSEAU



Poste mixte mobile à 3 lignes État
B. C. I. et 10 lignes privées

Ils sont

les plus perfectionnés :

par leur système de montage ; les appareils pouvant être pris en dérivation, les uns sur les autres, d'ou grande économie de canalisation.

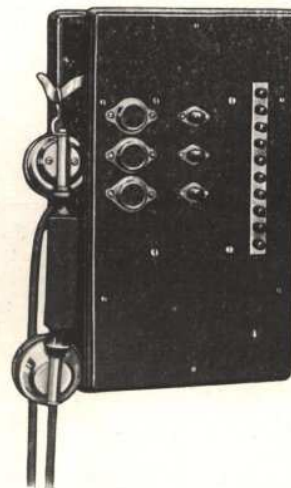
Les appareils système «Télic» sont les plus

PERFECTIONNÉS

COMMODES

PUISSANTS

ROBUSTES



Poste mixte mural, à 3 lignes
réseau B. C. I., 10 lignes
privées

LES PLUS COMMODES :

La communication s'obtenant par une simple pression sur un bouton, et un voyant d'occupation indiquant à tous les postes mixtes si les lignes de réseau sont libres ou occupées.

LES PLUS PUISSANTS :

parcequ'ils sont câblés suivant le schéma adopté par les P. T. T. pour les postes d'Etat. Ils offrent de ce fait le maximum d'efficacité pour les longues distances.

LES PLUS ROBUSTES :

Construits avec des matériaux de premier choix et vérifiés scientifiquement, ils sont d'une grande robustesse et d'une présentation irréprochable.



Poste mixte mobile 3 lignes
État Automatiques, 10 lignes privées

POSTES D'INTERCOMMUNICATION MIXTES

« TÉLIC »

pour réseaux à batterie centrale et automatique.

Capacité 3 lignes de réseau.

Lignes Réseaux	Lignes privées	Type Portatif		Type Mural		Observations
		Sans E C *)	Avec E C *)	Sans E C *)	Avec E C *)	
3	1	203 AP	213 AP	203 AM	213 AM	Les postes sont livrés avec ronfleurs intérieurs sauf avis contraire à la commande.
3	6	203 BP	213 BP	203 BM	213 BM	
3	10	203 CP	213 CP	203 CM	213 CM	
3	15	203 DP	213 DP	203 DM	213 DM	
3	20	203 EP	213 EP	203 EM	213 EM	

*) E C dispositif d'Ecoute et de Coupure.

CES POSTES SONT AGRÉÉS PAR LES P. T. T. SOUS NOTRE SCHÉMA N° 1044

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

Bureau de Vente: 47, Bld de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. { Richelieu 85.23
Louvre 60.25

POSTES MIXTES D'INTERCOMMUNICATION

A APPEL DIRECT A QUATRE LIGNES RÉSEAU

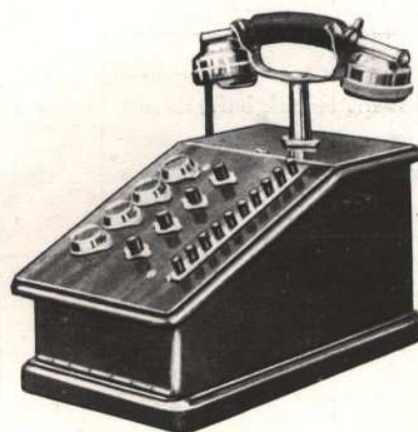
Systeme « TÉLIC »



Poste mixte mobile 4 lignes
État Automatiques, 10 lignes privées

Notre service Technique est à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements que vous pourriez désirer concernant, le montage, l'utilisation de nos fabrications et les différents appareils spéciaux que nous tenons à votre disposition.

Un grand progrès a été réalisé en téléphonie. Si vous voulez vous en rendre compte, demandez nous de vous adresser un appareil à titre de démonstration et vous serez convaincu des avantages offerts par le matériel « TÉLIC ».



Poste mixte mobile à 4 lignes État
B. C. I. et 10 lignes privées

POSTES D'INTERCOMMUNICATION MIXTES

« TÉLIC »

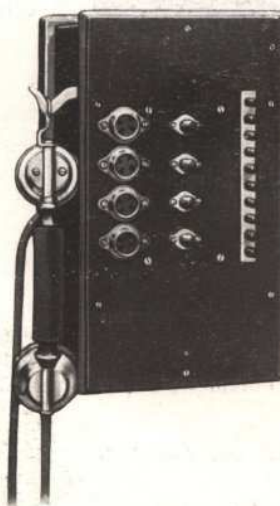
pour réseaux à batterie centrale et automatique.

Capacité quatre lignes de réseau

Lignes Réseaux	Lignes privées	Type Portatif		Type Mural		Observations
		Sans E C *)	Avec E C *)	Sans E C *)	Avec E C *)	
4	1	204 AP	214 AP	204 AM	214 AM	Les postes sont livrés avec ronfleurs intérieurs sauf avis contraire à la commande.
4	6	204 BP	214 BP	204 BM	214 BM	
4	10	204 CP	214 CP	204 CM	214 CM	
4	15	204 DP	214 DP	204 DM	214 DM	
4	20	204 EP	214 EP	204 EM	214 EM	

*) E C dispositif d'Ecoute et de Coupure.

Tous nos types d'appareils à batterie centrale intégrale sont prévus pour les réseaux automatiques. Il suffit d'adjoindre un envoyeur d'appel.



CES POSTES SONT AGRÉÉS
PAR LES P. T. T. SOUS
NOTRE SCHÉMA N° 1044

*Voir nos listes de prix et plus
values pour modifications et
fabrications spéciales.*

Poste mixte mural, à 4 lignes réseau
B. C. I., 10 lignes privées

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

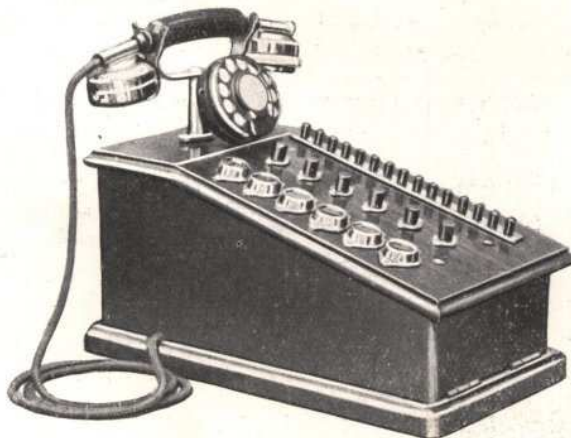
Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

Bureau de Vente: 47, Bld de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. { Richelieu 85.23
Louvre 60.25

POSTES MIXTES D'INTERCOMMUNICATION

A APPEL DIRECT A SIX LIGNES RÉSEAU

Systeme « TÉLIC »



Poste mixte mobile 6 lignes
État Automatique, 15 lignes privées

Nos appareils n'utilisant pas de relais in-
dividuels sont :

les meilleurs

les moins chers

les mieux présentés

les plus pratiques



Poste mixte mobile à 6 lignes État
B. C. I. et 15 lignes privées

POSTES D'INTERCOMMUNICATION MIXTES

« TÉLIC »

pour réseaux à batterie centrale et automatique.

Capacité six lignes de réseau.

Lignes Réseaux	Lignes privées	Type Portatif		Type Mural		Observations
		Sans E C *)	Avec E C *)	Sans E C *)	Avec E C *)	
6	1	206 AP	216 AP	206 AM	216 AM	Les postes sont livrés avec ronfleurs intérieurs sauf avis contraire à la commande. *) E C dispositif d'Ecoute et de Coupure.
6	6	206 BP	216 BP	206 BM	216 BM	
6	10	206 CP	216 CP	206 CM	216 CM	
6	15	206 DP	216 DP	206 DM	216 DM	
6	20	206 EP	216 EP	206 EM	216 EM	

Nous sommes à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements complémentaires que vous pourriez désirer.

CES POSTES SONT AGRÉÉS PAR LES P. T. T. SOUS NOTRE SCHÉMA N° 1044

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 52.77 - 52.78 - 52.79

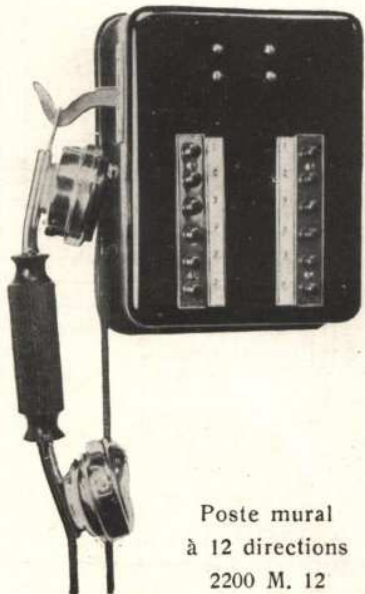
Bureau de Vente: 47, Bd de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23
Louvre 60.25

Appareils téléphoniques privés "Perophones"

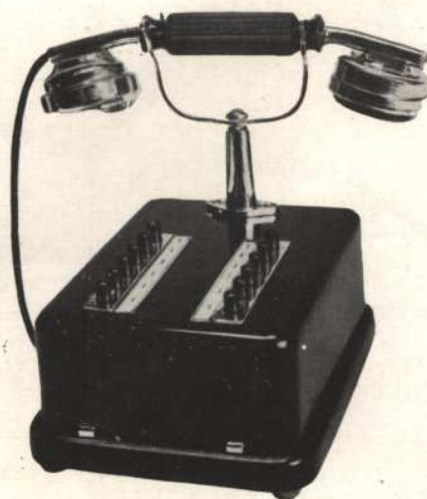
Ces appareils permettent la suppression des tableaux centraux et de leurs opérateurs, puisqu'ils ont été conçus et réalisés pour permettre aux différents postes de s'appeler directement entre eux. La manœuvre de ces appareils est d'une grande simplicité. La communication désirée s'obtient en abaissant simplement le bouton du poste correspondant. Une fois la conversation terminée, il suffit de remettre le combiné sur son support pour que le bouton abaissé se relève automatiquement, remettant ainsi l'appareil en position de repos. Ils sont de construction robuste et irréprochable. Aucun dérangement causé par l'usure d'organes fréquemment utilisés n'est à craindre, l'enclenchement et le déclenchement se faisant au moyen d'un mécanisme spécialement étudié pour cet usage et largement établi.

Une batterie de piles de 12 Volts suffit à alimenter toute une installation. Cette batterie, ne débitant sur aucun relais pendant les conversations, est d'une très grande durée et ne nécessite qu'un entretien minime.

Ces postes se font à 1, 6, 12 et 18 directions.



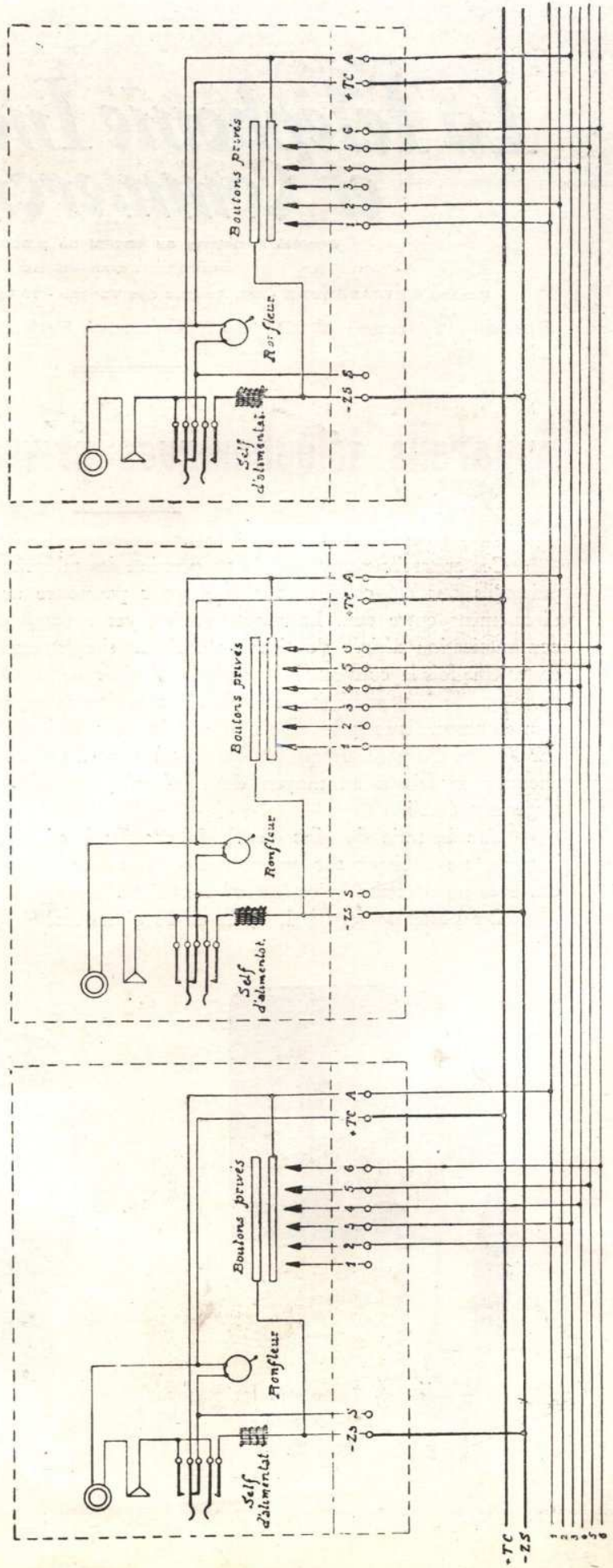
Poste mural
à 12 directions
2200 M. 12



Poste mobile à 12 directions
2200 P. 12

Schéma d'Installation de poste "Perophones"

permettant l'intercommunication totale.



La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 52.77, 52.78, 52.79

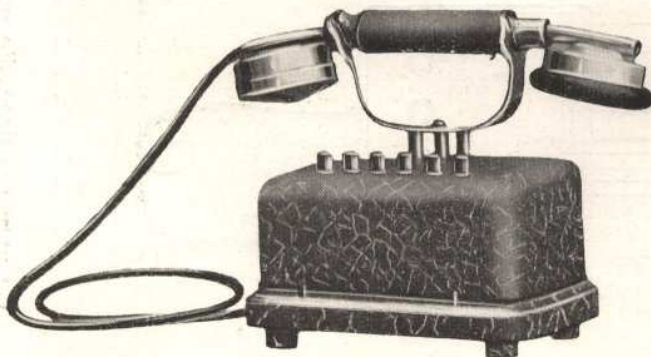
Bureau de Vente: 47, Blvd de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23
Louvre 60.25

Poste pour montage dit Omnibus

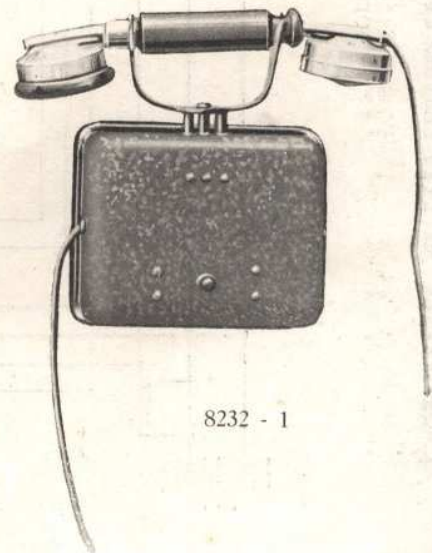


8231 - 6

Références	DÉSIGNATION	Prix Frs.
8231- 1	Poste mural 1 direction sans ronfleur	110.-
8231- 3	" " 3 " " "	117.50
8231- 6	" " 6 " " "	125.-
8231-10	" " 10 " " "	140.-
8232- 1	Poste portatif 1 direction sans ronfleur	135.-
8232- 3	" " 3 " " "	142.50
8232- 6	" " 6 " " "	150.-
8232-10	" " 10 " " "	165.-
	Ces mêmes Postes avec ronfleur intérieur plus valeur La référence porte la lettre R, ex: 8232 - R - 6.	15.-
8200	Bobine de self	20.-
	Une bobine est nécessaire par installation	



8232 - 6

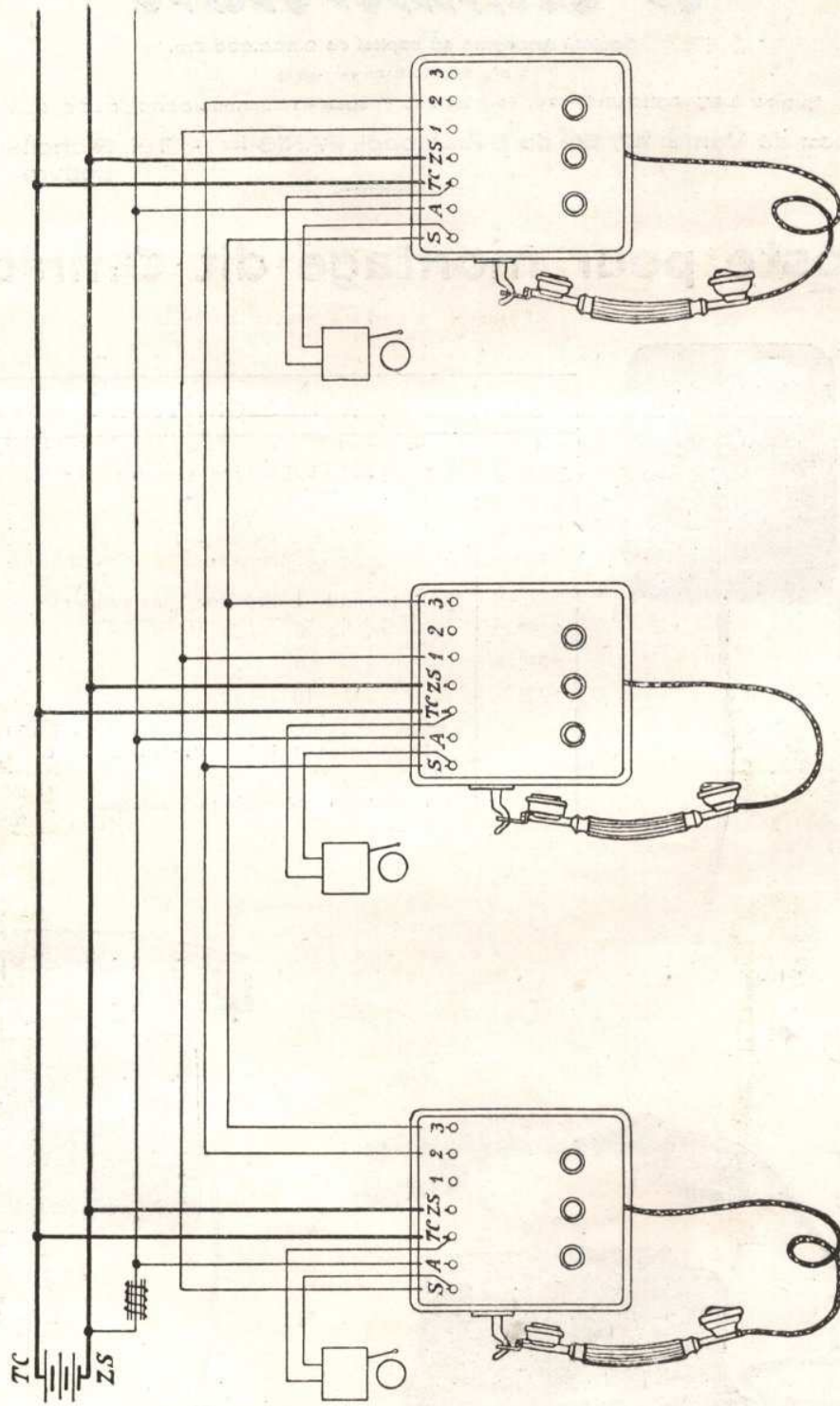


8232 - 1

Les postes mobiles peuvent éventuellement être transformés en muraux comme le montre la figure 8232 - 1

Schéma d'Installation de postes montage dit "Omnibus"

permettant l'intercommunication totale.



Ce montage nécessite une bobine de self par installation.

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 52.77, 52.78, 52.79

Bureau de Vente: 47, Blvd de Sébastopol, PARIS 1er - Tél. Richelieu 85.23
Louvre 60.25

Téléphonie domestique Appel réciproque

Références	DÉSIGNATION	Prix
8211	Poste mural bornage intérieur, crochet et bouton d'appel sans ronfleur .	82.50
8213	Poste mural, bornage intérieur, crochet et bouton d'appel, sans ronfleur boîtier rectangulaire 66	85.—
8213 R	Le même avec ronfleur	100.—
8214	Poste portatif boîtier 146 rectangulaire verni, av. bouton d'appel sans ronfleur	135.—
8214 R	Le même avec ronfleur	150.—
8216	Poste portatif boîtier 134 (rond) avec bouton d'appel sans ronfleur . . .	135.—
8216 R	Le même avec ronfleur	150.—

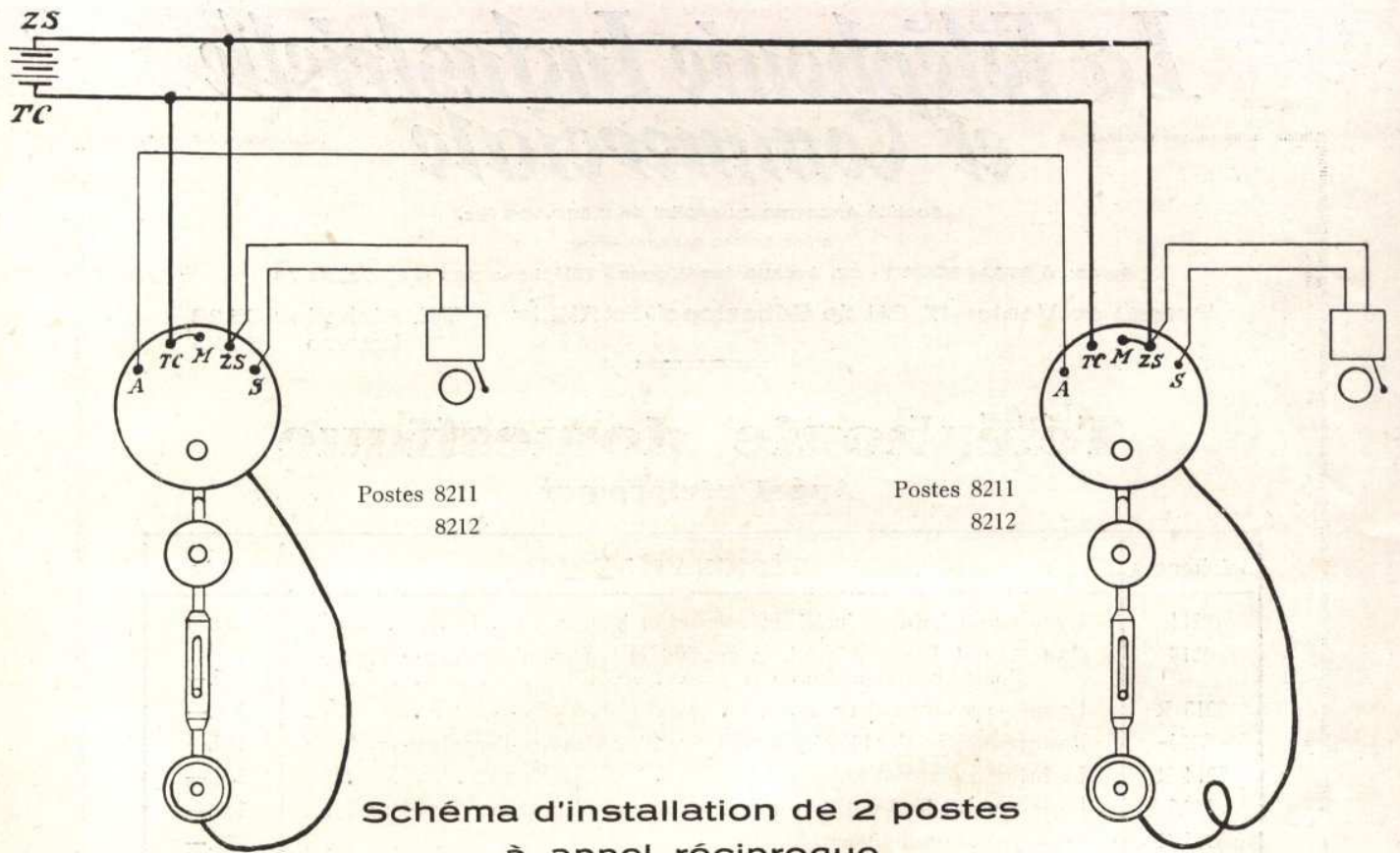


8211

Voir schéma de montage
au verso.



8213

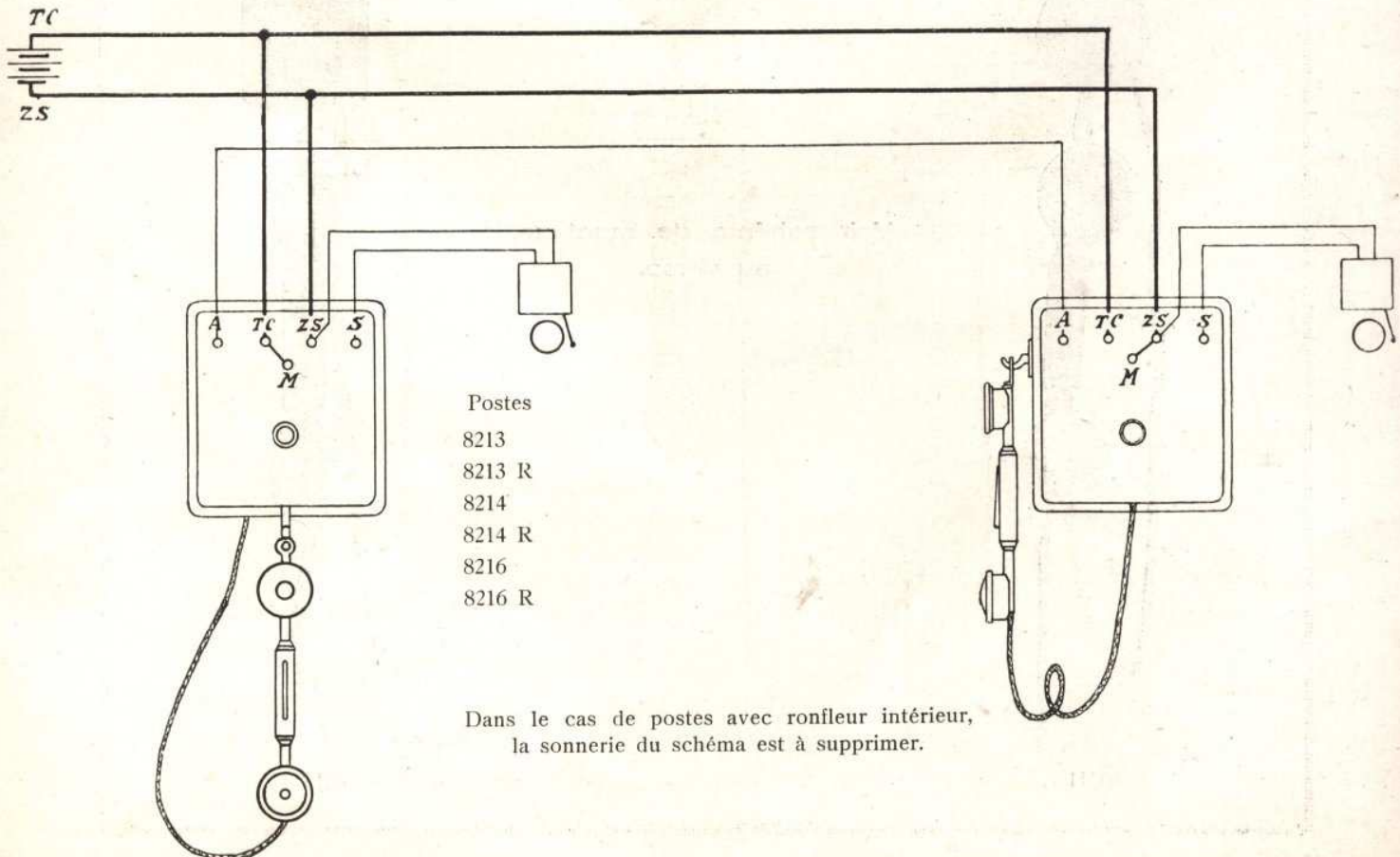


Postes 8211
8212

Postes 8211
8212

Schéma d'installation de 2 postes
à appel réciproque

C 3092



Postes
8213
8213 R
8214
8214 R
8216
8216 R

Dans le cas de postes avec ronfleur intérieur,
la sonnerie du schéma est à supprimer.

C 3093

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 52.77, 52.78, 52.79

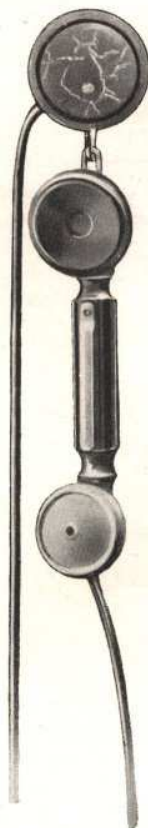
Bureau de Vente : 47, Bd de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23
Louvre 60.25

Téléphonie domestique Appel unilatéral

Références	DÉSIGNATION	Prix
8201 A	Poste mural muni de fiches de prise de courant et d'un bouton d'appel	72.50
8202 A	Le même poste que le précédent mais portatif	99.—
8203 B	Poste mural, bornage intérieur, crochet fixe sans bouton d'appel boîtier rond	80.—
8205 B R	Poste mural, bornage intérieur, crochet fixe, ronfleur Intérieur, sans bouton d'appel boîtier rectangulaire	97.—
8207 B	Poste mural, bornage intérieur, avec bouton d'appel sans ronfleur, boîtier rond	82.50



8201 A



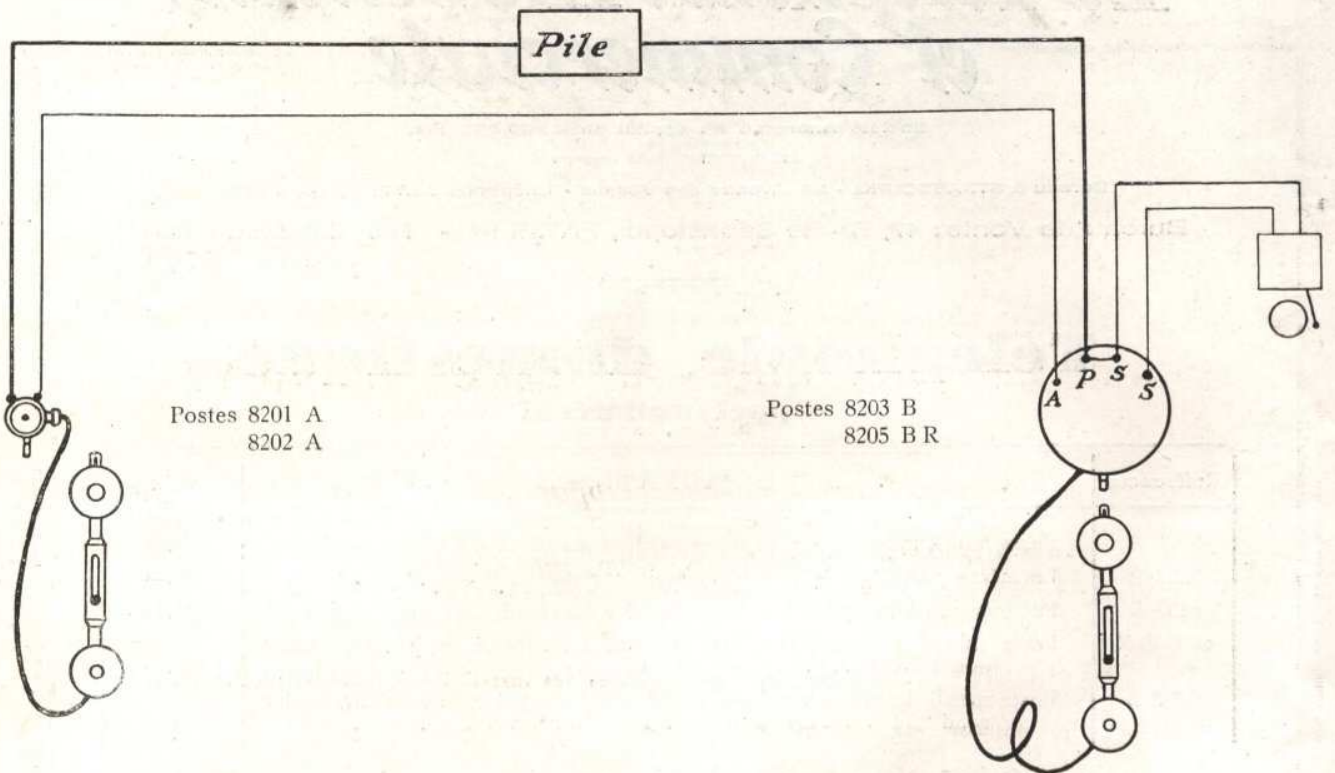
8203 B



8207 B

Pour les installations de ce genre, il faut toujours un poste A fonctionnant avec un poste B.

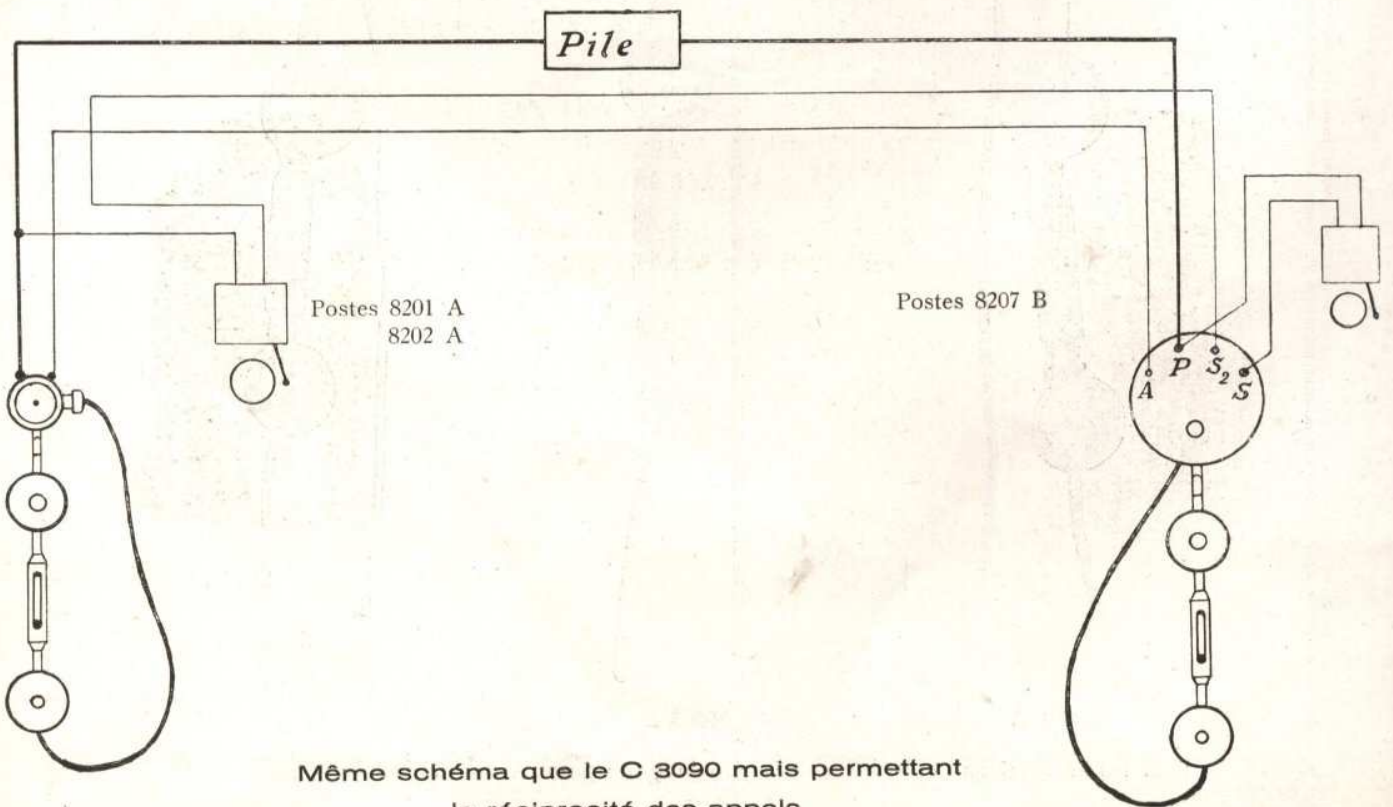
TÉLÉPHONIE DOMESTIQUE - Schémas d'Installations



Postes à appel unilatéral

se montant sur installation de sonneries existante.

C 3090



Même schéma que le C 3090 mais permettant la réciprocité des appels.

C 3091

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 2.21 et 12.50

Bureau de Vente: 47, Bd de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23
Louvre 60.25

Voici les piles que vous devez employer

Pour obtenir le meilleur rendement de nos appareils "TÉLIC" utilisez nos piles "TÉLIC" étudiées spécialement pour nos appareils.

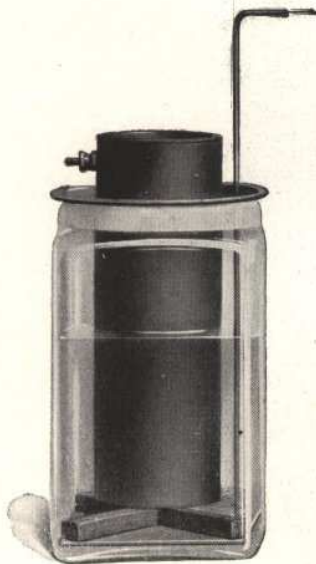
La pile "TÉLIC" N° 1 convient pour toutes les installations dans lesquelles l'intensité à fournir ne dépasse pas 100 m. a.

La pile "TÉLIC" N° 2 de grande puissance convient particulièrement pour les installations de Téléphonie.

Ces sont les plus pratiques - Le plus constantes

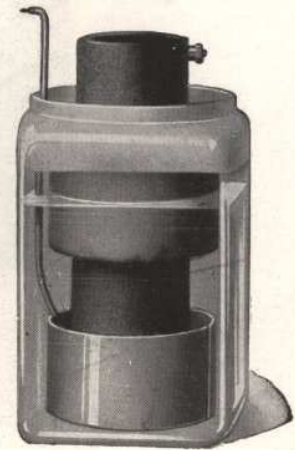
Toujours propres - Pas de sels grimpants

LES PLUS ÉCONOMIQUES CAR ELLES PEUVENT
RESTER PLUSIEURS ANNÉES SANS AUCUN
ENTRETIEN.



Pile "TÉLIC" N° 1

PRIX DES ÉLÉMENTS "TÉLIC" :		
	N° 1	N° 2
Vase verre	5,15	5,15
Charbon	12,80	15,60
Zinc	4,—	5,50
Croisillons et couvercles	1,15	*
Charge de sel	2,40	2,85
	25,50	24,10
		29,10



Pile "TÉLIC" N° 2

* La Pile "TÉLIC" No. 2 ne possède pas de couvercle.

Les Piles "TÉLIC" ont été étudiées et sont fabriquées par les Etablissements G. G. P.



CARACTÉRISTIQUES DES PILES "TÉLIC"

CARACTÉRISTIQUES	TÉLIC N° 1	TÉLIC N° 2
Hauteur du vase verre	200 mm	200 mm
Côtés du vase verre	118 mm	118 mm
Hauteur du charbon	200 mm	210 mm
Poids de l'élément complet	1700 gr.	1980 gr.
Force électromotrice	1 V 4	1 V 4
Capacité pour l'usure du zinc	105 A H	190 A H
Intensité normale en débit continu (débit d'une durée de 24 heures par jour)	60 M A	150 M A
Intensité normale en débit prolongé (débit d'une durée de 4 heures par jour en une ou plusieurs fois)	100 M A	250 M A
Intensité normale en débit très intermittent (débit d'une durée de 1 seconde à intervalles de 10 secondes)	600 M A	1 A 5

Armoires à Piles — Modèle pour 10 piles



L'ouverture de la porte se fait à gauche (à droite sur demande)

Prix : 175 francs

Boîtes spéciales sur demandes

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

Société Anonyme au capital de 2.200.000 Frs.

SIÈGE SOCIAL BARR (BAS-RHIN)

Bureau à STRASBOURG - 22, Avenue des Vosges - Téléphone 52.77 - 52.78 - 52.79

Bureau de Vente: 47, El'd de Sébastopol, PARIS 1^{er} - Tél. Richelieu 85.23
Louvre 60.25

ENROULEURS POUR TÉLÉPHONES

POINÇONNÉS PAR L'ADMINISTRATION
AUTORISÉS SUR TOUS LES RÉSEAUX DE L'ÉTAT



Voulez-vous téléphoner sans vous déranger de n'importe quel point de votre appartement ?

Faites alors adapter à votre téléphone

UN ENROULEUR

En utilisant celui-ci:

Vous supprimerez les fils électriques encombrants.

Vous préserverez vos câbles.

Les cordons en raison de leur grande longueur qui n'est que partiellement utilisée traînent et se détériorent rapidement. Avec les enrouleurs, seule la longueur utile se trouve déroulée. Le cordon s'enroule automatiquement au fur et à mesure qu'on se rapproche de l'enrouleur.

Autorisés sur
tous les réseaux
de l'Etat



Poinçonnés
par
l'Administration

Type cuivre poli
de 6 m à 24 m
à 2, 3, 4, 6, 8 fils



N° 202
Jumelé
pour combiné et récepteur
1 m 50 à 4 fils
1 m 50 à 2 fils



N° 201
Solitaire
pour combiné seul
1 m 50 à 4 fils



Type de 1 m 50 à 3 m 50
à 2, 3, 4 fils

Les Enrouleurs peuvent être livrés avec boîtier bakelite rouge vif, noir, bordeaux clair, marron,
moyennant un supplément.

"La Téléphonie Industrielle et Commerciale"



Société Anonyme au Capital de 1.000.000 de francs

STRASBOURG **WOLFISHEIM** **PARIS**
 22, AVENUE DES VOSGES - TÉL. 2-21-12-59 Tél: 4894 47, BOULEVARD SÉBASTOPOL - TÉL. RICHELIEU 85-23

POSTES MOBILES POUR RÉSEAU ÉTAT

à batterie centrale

Type P. T. T. 1924

(Poinçonnés par les P. T. T.)



POSTE MOBILE 3501 A

à batterie centrale avec combiné à récepteur électromagnétique
et circuit à renforcement et anti-local.



POSTE MOBILE 3503 A

à batterie centrale avec microphone Solid Back
et récepteur Bell et circuit à renforcement.

N° d'ordre	DESCRIPTION	PRIX	
		fr.	c.
3501 A	Poste mobile à combiné comprenant : 1 monture de poste n° 3001 A ; 1 combiné n° 3013 A avec capsule microphonique n° 3007 et cordon n° 3036 B ; 1 porte-étiquette n° 3020 ; 1 cordon n° 3036 A de 5 mètres, monté avec une rosace n° 3002.		
3503 A	Poste mobile à microphone fixe et récepteur séparé comprenant : 1 monture de poste n° 3003 A ; 1 microphone Solid Back n° 3001 A ; 1 récepteur Bell n° 3013 A, avec un cordon à 2 conducteurs n° 3035 A ; 1 porte-étiquette n° 3020 ; 1 rosace n° 3002 avec un cordon à 3 conducteurs n° 3036. Accessoires fournis sur demande : 1 sonnerie polarisée de 1.000 ohms ; 1 récepteur supplémentaire n° 3014 A avec cordon n° 3035 B. NOTA. -- Avec ces appareils, la sonnerie n'a pas besoin d'être condensée.		

Ces postes sont transformables pour réseaux automatiques par l'adjonction
d'un envoyeur d'appel.

"La Téléphonie Industrielle et Commerciale"



Société Anonyme au Capital de 1.000.000 de francs

STRASBOURG

WOLFISHEIM

PARIS

22, AVENUE DES VOSGES - TÉL. 2-21-12-59

Tel: 4894

47, BOULEVARD SÉBASTOPOL - TÉL. RICHELIEU 85-23

POSTES MURAUX POUR RÉSEAU DE L'ÉTAT à batterie centrale

Type
P. T. T. 1924

(Poinçonnés par
les P. T. T.)



POSTE MURAL 3502 A

à batterie centrale avec combiné à récepteur électro-magnétique et circuit à renforcement et anti-local.



POSTE MURAL 3504 A

à batterie centrale avec microphone Solid Back et récepteur Bell et circuit à renforcement.

N° d'ordre	DESCRIPTION	PRIX	
		fr.	c.
3502 A	Poste mural à combiné comprenant : 1 monture de poste n° 3002 A ; 1 combiné n° 3013 A avec capsule microphonique n° 3007 et 1 cordon n° 3036 B ; 1 porte-étiquette n° 3020.		
3504 A	Poste mural à microphone fixe et récepteur séparé comprenant : 1 monture de poste n° 3004 A ; 1 microphone Solid Back n° 3002 A ; 1 récepteur Bell n° 3013 B avec un cordon à 2 conducteurs n° 3035 A ; 1 porte-étiquette n° 3020. Accessoires fournis sur demande : 1 sonnerie polarisée de 1.000 ohms ; 1 récepteur supplémentaire n° 3014 A avec cordon n° 3035 B. NOTA. — Avec ces appareils, la sonnerie n'a pas besoin d'être condensée.		

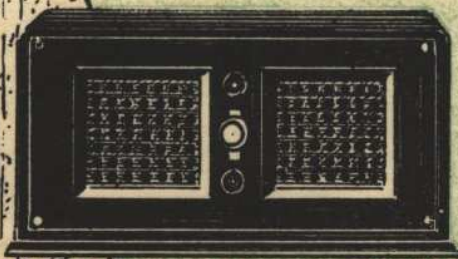
Ces postes sont transformables pour réseaux automatiques par l'adjonction
d'un envoyeur d'appel.

La Téléphonie Industrielle et Commerciale

S. A. au Capital de 2.200.000 Frs.

47, B^{ld} Sébastopol, PARIS Tél. { Louvre 60.25
Rich. 85.23

22, Avenue des Vosges, STRASBOURG Tél. { 52.77
52.78
52.79



Le Secrétaire invisible.

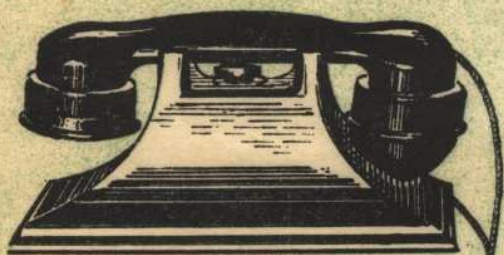
Le « **BUREAUPHONE** » est constitué par une petite boîte décorative, posée sur le bureau.

Pratiquement, tout homme d'affaires a un secrétaire ou un employé, auquel il confie les soucis et petits travaux qui constituent la routine journalière. Il a donc à consulter ou à donner des ordres à cet employé, de nombreuses fois par jour, et à le déranger chaque fois de ses occupations du moment. Avec le « **BUREAUPHONE** », vous parlez simplement, de n'importe quel endroit de votre bureau, en continuant ce que vous faites. Tout se passe comme si vous aviez un secrétaire invisible à côté de vous.

Le « **BUREAUPHONE** » a été intensivement essayé pendant plusieurs années avant d'être offert au grand public. Sa simplicité, son efficacité sont d'ailleurs affirmées par les principaux ingénieurs électriciens de notre époque.

Le « **BUREAUPHONE** » peut être employé aussi pour augmenter le confort et la rapidité du service dans la maison.

Le « **BUREAUPHONE** » peut être muni d'un interrupteur qui assure une complète discrétion de fonctionnement. C'est l'oreille du maître partout.



LE BUREAUPHONE

LE SECRÉTAIRE INVISIBLE

Le « BUREAUPHONE » est constitué par une petite boîte décorative, posée sur le bureau.

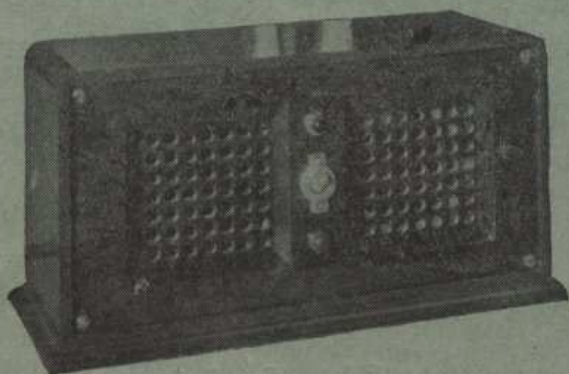
Pratiquement, tout homme d'affaires a un secrétaire ou un employé, auquel il confie les soucis et petits travaux qui constituent la routine journalière. Il a donc à consulter ou à donner des ordres à cet employé, de nombreuses fois par jour, et à le déranger chaque fois de ses occupations du moment. Avec le « BUREAUPHONE », vous parlez simplement, de n'importe quel endroit de votre bureau, en continuant ce que vous faites. Tout se passe comme si vous aviez un secrétaire invisible à côté de vous.



Le « BUREAUPHONE » a été intensivement essayé pendant plusieurs années avant d'être offert au grand public. Sa simplicité, son efficacité sont d'ailleurs affirmées par les principaux ingénieurs électriciens de notre époque.

Le « BUREAUPHONE » peut être employé aussi pour augmenter le confort et la rapidité du service dans la maison.

Le « BUREAUPHONE » peut être muni d'un interrupteur qui assure une complète discrétion de fonctionnement. C'est l'oreille du maître partout.

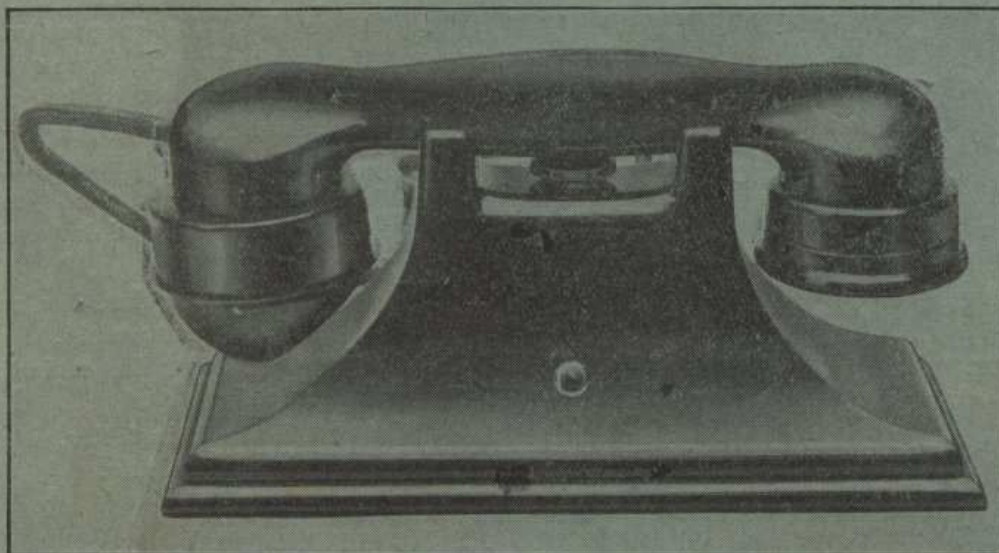


Le « BUREAUPHONE » a de multiples applications, mais il est indispensable aux Chirugiens, Hôpitaux, Studios.



**Bien entendre, c'est
déjà s'entendre.**

Burovox



LA TÉLÉPHONIE INDUSTRIELLE & COMMERCIALE S.A.

R. C. SEINE
18.989

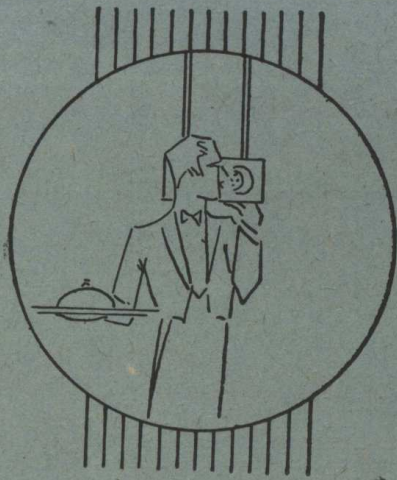
CAPITAL 2,200.000 FR.

USINE & SIÈGE SOCIAL A BARR (BAS-RHIN)

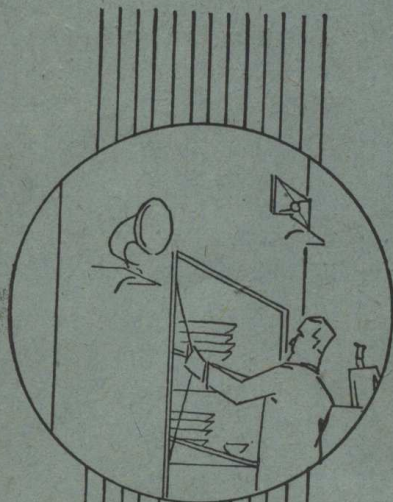
TÉLÉPHONE
RICH. 85-23
LOUV. 60-25

BUREAUX A PARIS : 47, BOULEVARD SÉBASTOPOL

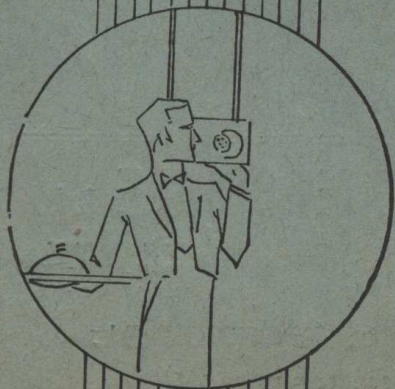
STRASBOURG, 22, Avenue des Vosges - TÉL. 52-77, 52-78, 52-79



LE GARÇON
DONNE SA COMMANDE



ELLE EST REÇUE DANS LA
CUISINE EN HAUT-PARLEUR



LE GARÇON ENTEND LA
CONFIRMATION DE SA COMMANDE

MODÈLE CIRO'S

Dans } les Hôtels
 } Restaurants
 } Clubs
 } etc.

Le « **Burovox CIRO'S** » constitue le moyen le plus rapide et le plus efficace de communication entre la salle de restaurant et la cuisine.

Le garçon transmet ses commandes devant le microphone, **SANS ÉLEVER LA VOIX**, et celles-ci sont reçues aux cuisines à haute et intelligible voix, au moyen d'un haut-parleur perfectionné et d'un amplificateur sans valve.

Le cuisinier, sans interrompre son travail, confirme la commande au garçon, au moyen d'un microphone placé rationnellement dans la cuisine. Le garçon reçoit donc immédiatement confirmation de sa commande, ce qui supprime les erreurs, les allées et venues et les retards d'exécution.

La reproduction parfaitement claire et intelligible de la voix par le haut-parleur élimine toute chance d'incompréhension, la confirmation des commandes, par l'intermédiaire du microphone spécial ultra-sensible, rend impossible toute erreur.

Le « **BUROVOX** » accélère le service. Il a son emploi tout indiqué dans les hôtels, les restaurants, les grandes maisons de commerce où l'appareil à deux fins est indispensable pour la bonne marche du service.

Le « **BUROVOX** » est facile à installer, d'un emploi simple et peu coûteux d'achat et d'entretien.

BUROVOX

est l'appareil le plus
Moderne

Demandez-nous des renseignements

ADRESSER TOUTE LA CORRESPONDANCE

AMPLIFICATION SANS VALVE

MODÈLE SUPER

Dans } **Grands Magasins**
Usines
Théâtres, Cinémas
Studios etc.

La célérité dans le travail, dans la transmission et l'exécution des ordres, est le secret de la réussite dans les affaires. Il n'existe pas de messenger plus rapide que « **BUROVOX** ». Le Burovox « **SUPER** » donne la communication instantanée entre les bureaux et les ateliers ou magasins.

Le Directeur ou un chef de service donne simplement un ordre devant le transmetteur, et il est reçu clairement et distinctement par haut-parleur dans le service intéressé. Il n'y a donc pas de temps perdu, puisque l'ordre est reçu instantanément, sans décrochage d'appareil, et les employés n'ont pas à quitter leur travail pour se diriger vers un écouteur.

S'il est nécessaire de pouvoir parler et d'entendre de deux points, l'appareil « **GIRO'S** » décrit ci-contre est indispensable.

« **BUROVOX** » répond aux exigences des grandes maisons modernes où toutes pertes de temps, et par conséquent d'argent, doivent être absolument évitées.

BUROVOX

Pour les Bateaux
les Chemins de Fer
les Mines

Demander la notice spéciale

NOS APPAREILS SONT ROBUSTES ET FACILES A TRANSPORTER

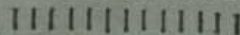
E : 47, BOULEVARD SÉBASTOPOL, PARIS-1^{ER}



LES ORDRES DONNÉS
DEPUIS LE BUREAU



SONT REÇUS DANS LES
MAGASINS OU ATELIERS
PAR HAUTS-PARLEURS



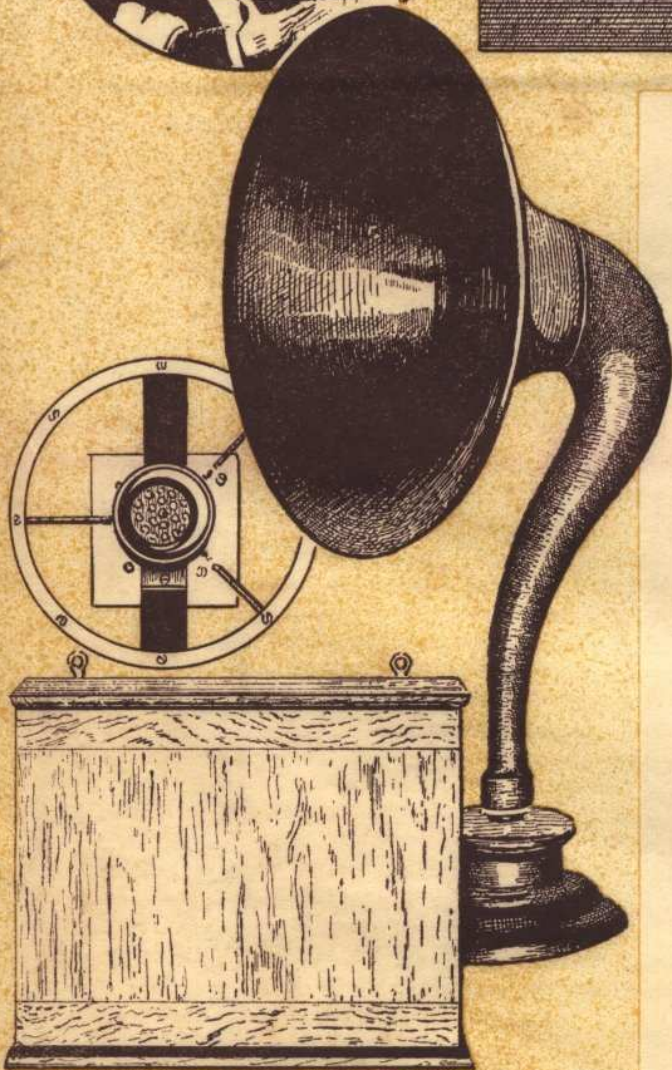
La Téléphonie Industrielle et Commerciale



S. A. au Capital de 2.200.000 Frs.

47, Bld Sébastopol, PARIS Tél. } Louvre 60.25
Rich. 85.23

22, Avenue des Vosges, STRASBOURG Tél. } 52.77
52.78
52.79



Le « **Burovox CIRO'S** » constitue le moyen le plus rapide et le plus efficace de communication entre la salle de restaurant et la cuisine.

Le garçon transmet ses commandes devant le microphone, **SANS ÉLEVER LA VOIX**, et celles-ci sont reçues aux cuisines à haute et intelligible voix, au moyen d'un haut-parleur perfectionné et d'un amplificateur sans salve.

Le cuisinier, sans interrompre son travail, confirme la commande au garçon, au moyen d'un microphone placé rationnellement dans la cuisine. Le garçon reçoit donc immédiatement confirmation de sa commande, ce qui supprime les erreurs, les allées et venues et les retards d'exécution.

La reproduction parfaitement claire et intelligible de la voix par le haut-parleur élimine toute chance d'incompréhension, la confirmation des commandes, par l'intermédiaire du microphone spécial ultra-sensible, rend impossible toute erreur.

Le « **BUROVOX** » accélère le service. Il a son emploi tout indiqué dans les hôtels, les restaurants, les grandes maisons de commerce où l'appareil à deux fins est indispensable pour la bonne marche du service.

Le « **BUROVOX** » est facile à installer, d'un emploi simple et peu coûteux d'achat et d'entretien.

BUROVOX
est l'appareil le plus
Moderne

Demandez-nous des renseignements.



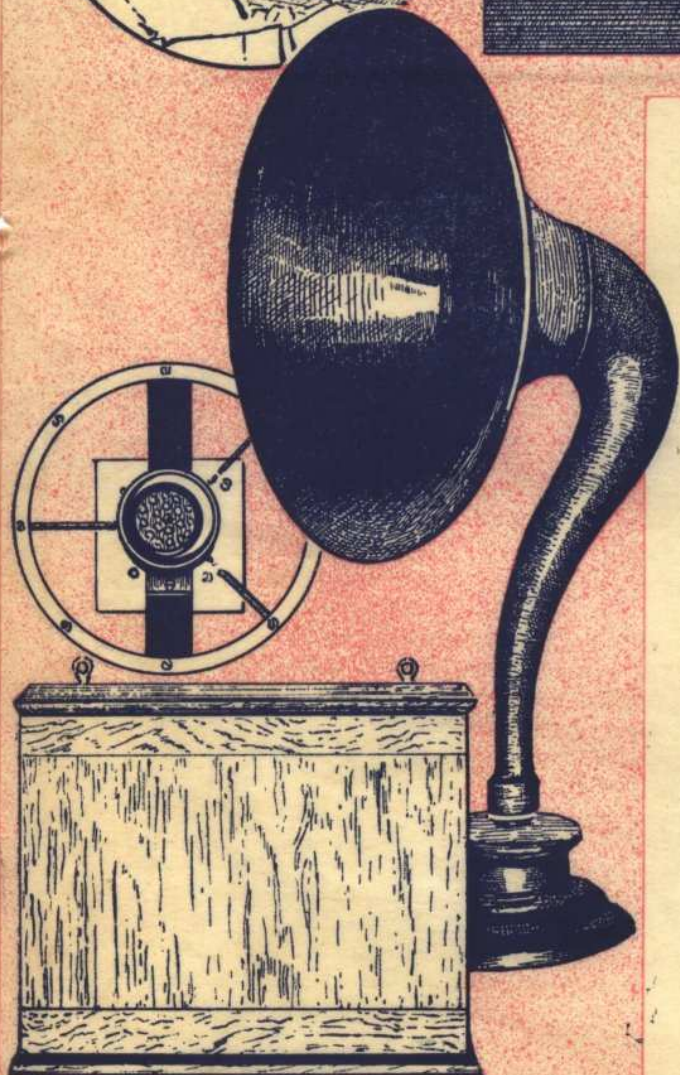
La Téléphonie Industrielle et Commerciale



S. A. au Capital de 2.200.000 Frs.

47, Bd Sébastopol, PARIS, Tél. Louvre 60.25
Rich. 85.23

22, Avenue des Vosges, STRASBOURG Tél. 52.77 -
52.78
52.79



Il n'existe pas de messager plus rapide que «Burovox». Le **Burovox «Super»** donne la communication instantanée entre les bureaux et les ateliers. La célérité dans le travail, dans la transmission et l'exécution des ordres est le secret de la réussite dans les affaires.

Le Chef de Service donne simplement l'ordre devant le transmetteur de faire avancer tel ou tel automobile — il est reçu clairement et distinctement par haut parleur dans le garage et immédiatement la voiture demandée est avancée.

Il n'y a donc pas de temps perdu, puisque l'ordre est reçu instantanément, sans décrochage d'appareil et les mécaniciens n'ont pas à quitter leur travail pour se diriger vers un écouteur.

