

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ

34, Boulevard Henri IV (Bastille)



ALBUM de 72 Schémas

d'Installation de Sonneries

Téléphones, Lumière

par

G. COCHET

Prix : 1 fr.

M9878

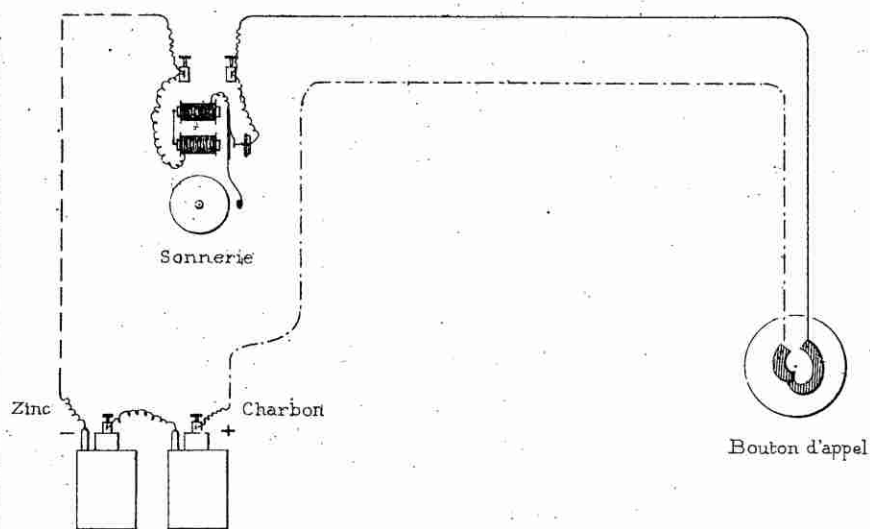
ALAIN BRIEUX



5N0.4 - GC

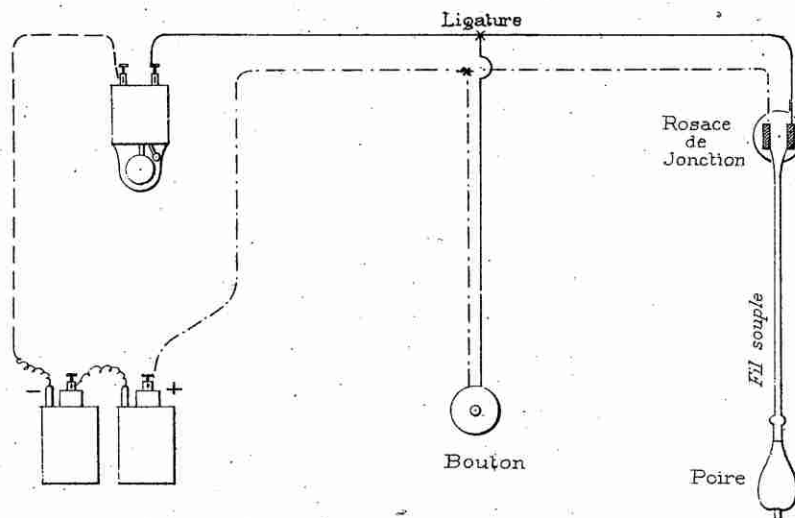
1

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Le fil — — — ligaturé au zinc pôle négatif de la pile communique à une des bornes de la sonnerie.

Le fil — — — serré sous la vis de contact du charbon pôle positif communique à une des paillettes du bouton. La deuxième paillette du bouton communique à la deuxième borne de la sonnerie.



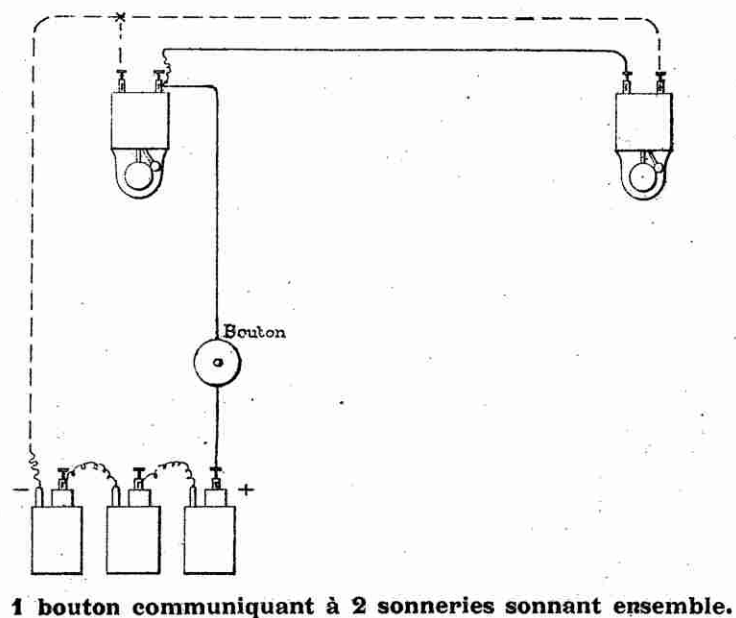
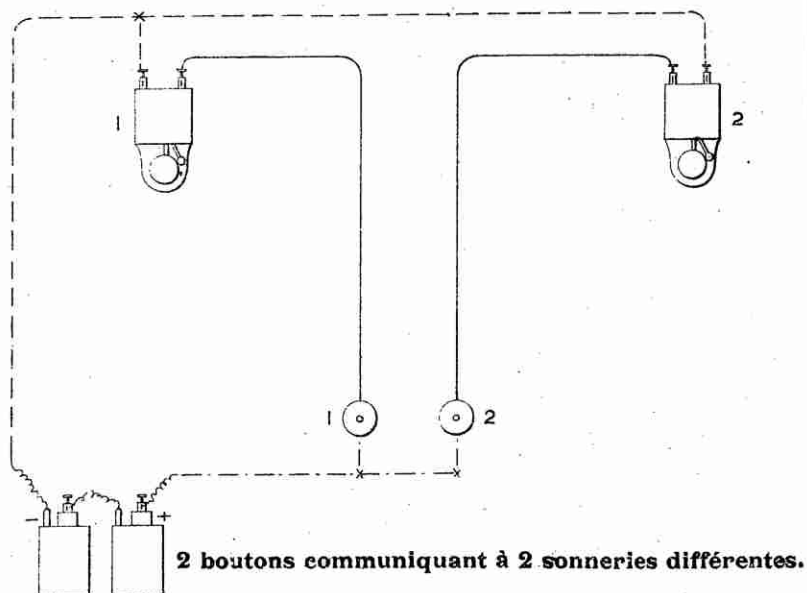
1 bouton et une poire communiquant à une sonnerie

Le fil + communique au bouton et à la poire.

Le fil — communique à la sonnerie.

Le fil de retour — communique au bouton, à la poire et à la 2^e borne de la sonnerie.

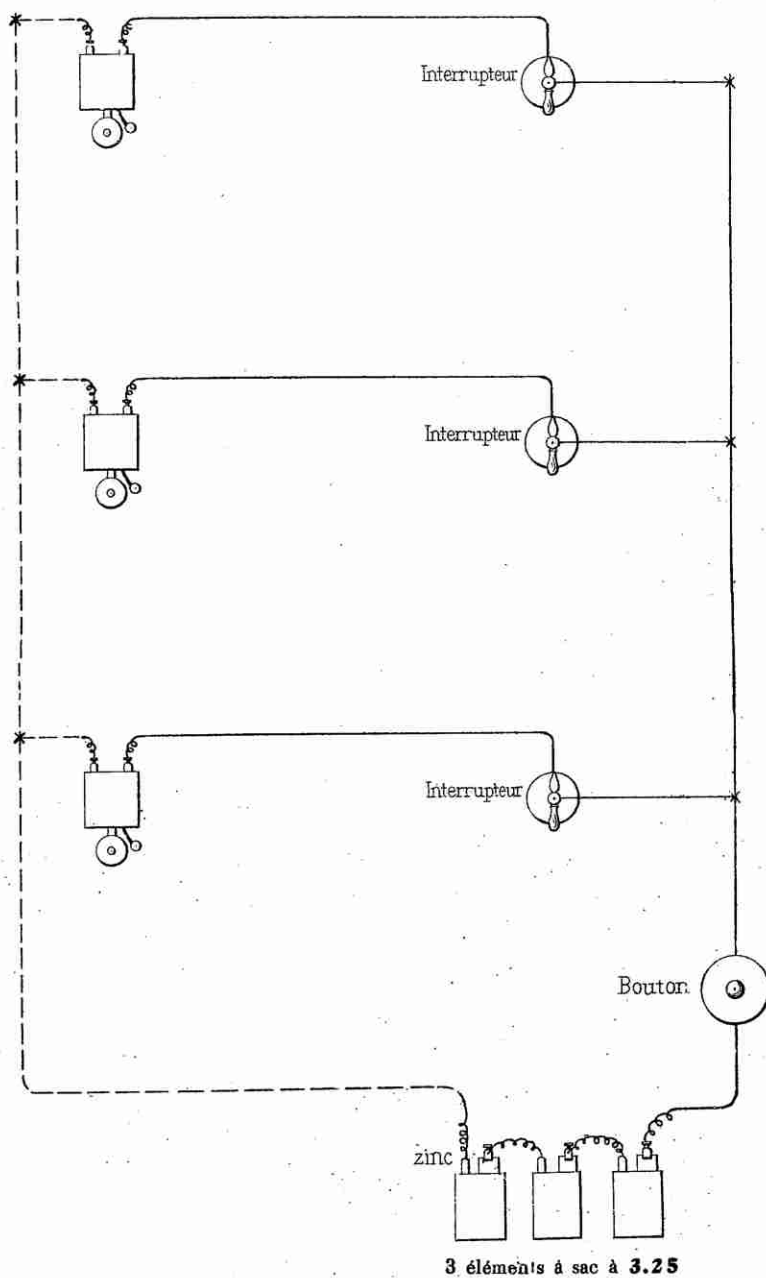
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Le fil — zinc communique aux deux sonneries.

Le fil de retour — communique aux deux sonneries et au bouton.

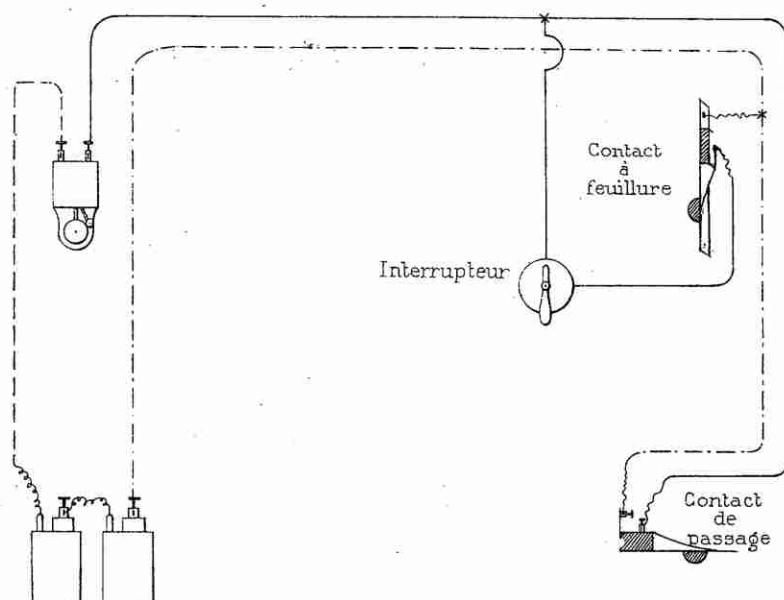
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



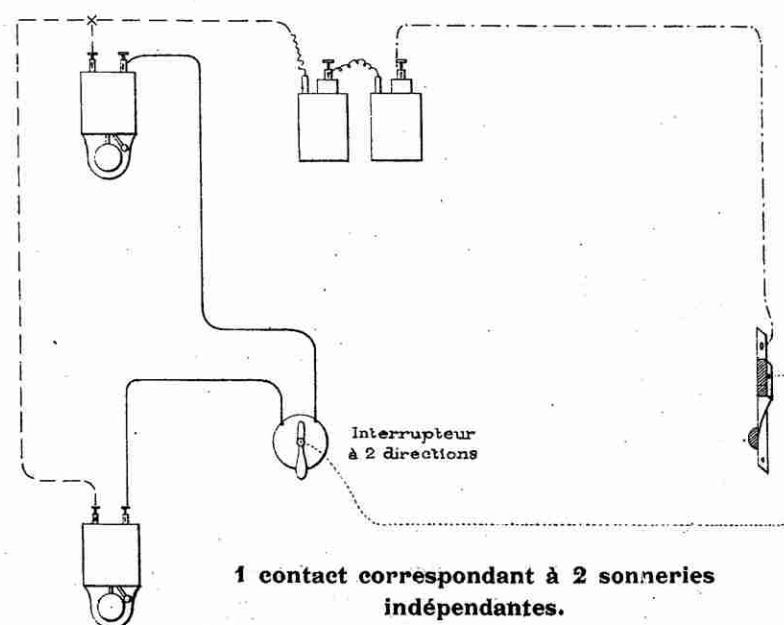
1 bouton communiquant à 3 sonneries branchées en dérivation et sonnant ensemble avec interrupteur pour chaque sonnerie.



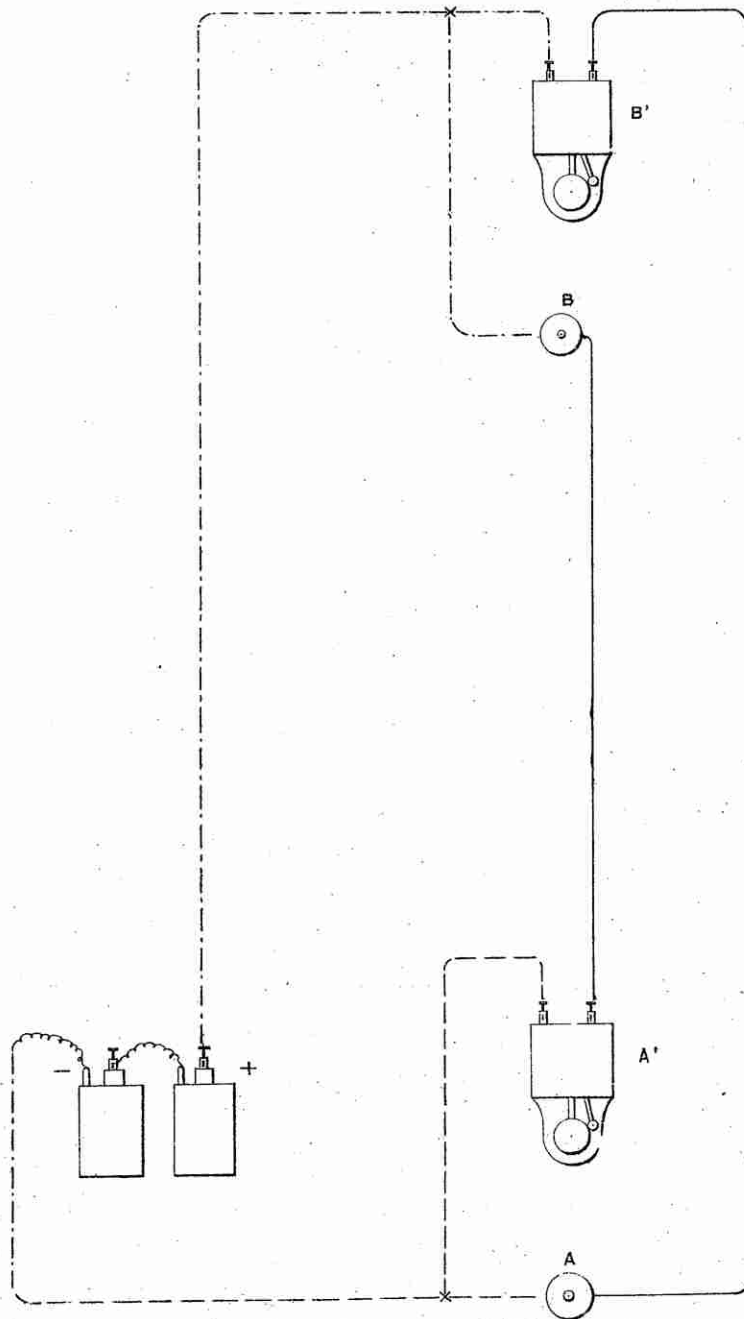
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



1 contact continu et un contact sonnant en ouvrant et fermant correspondant à une sonnerie, le contact continu arrêté à volonté par l'interrupteur.



1 contact correspondant à 2 sonneries indépendantes.

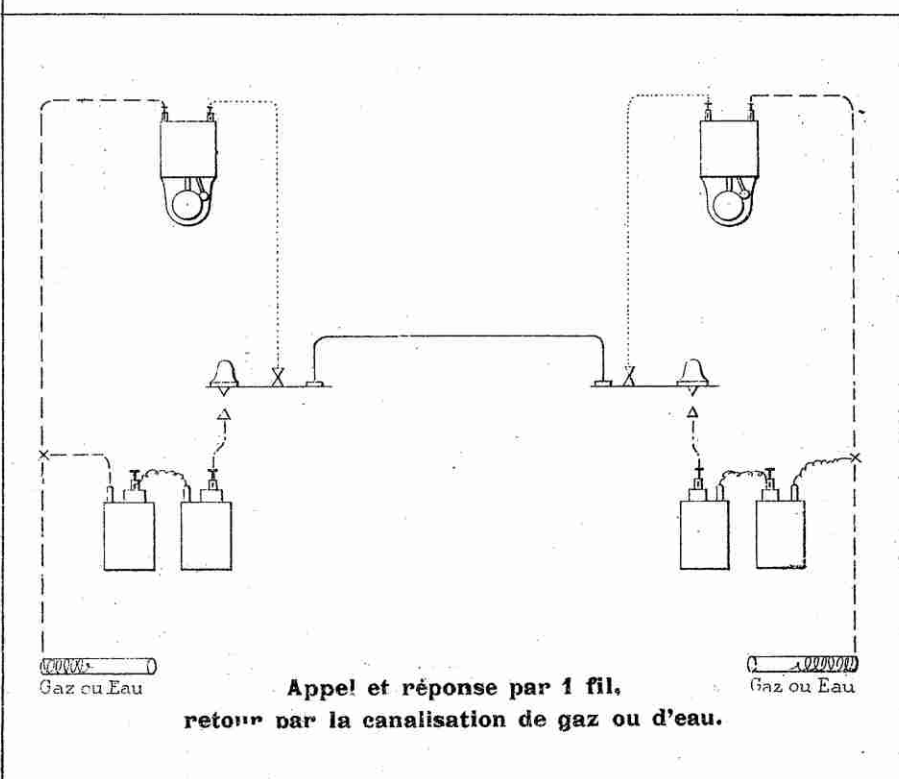
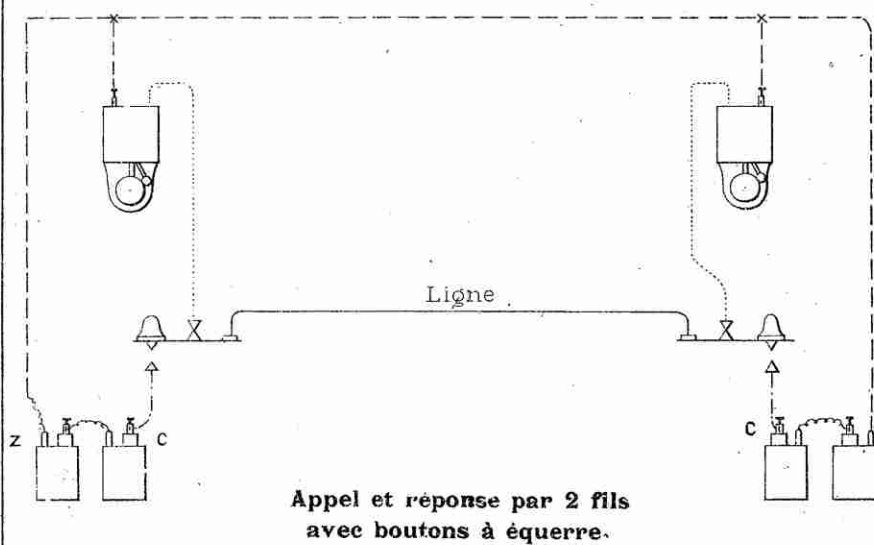


Appel et réponse par 3 fils

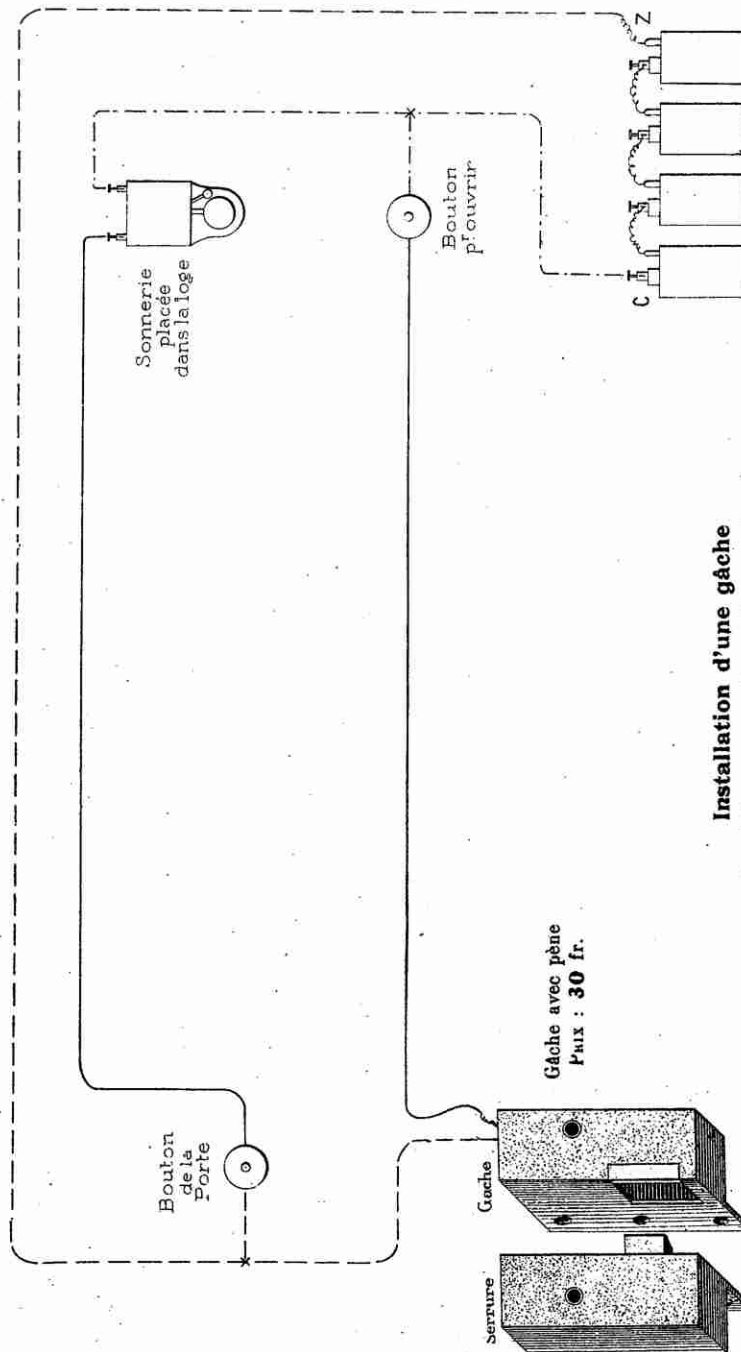
Le zinc — communique au bouton et à la sonnerie A A'.

Le charbon + communique au bouton et à la sonnerie B B'.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV - PARIS

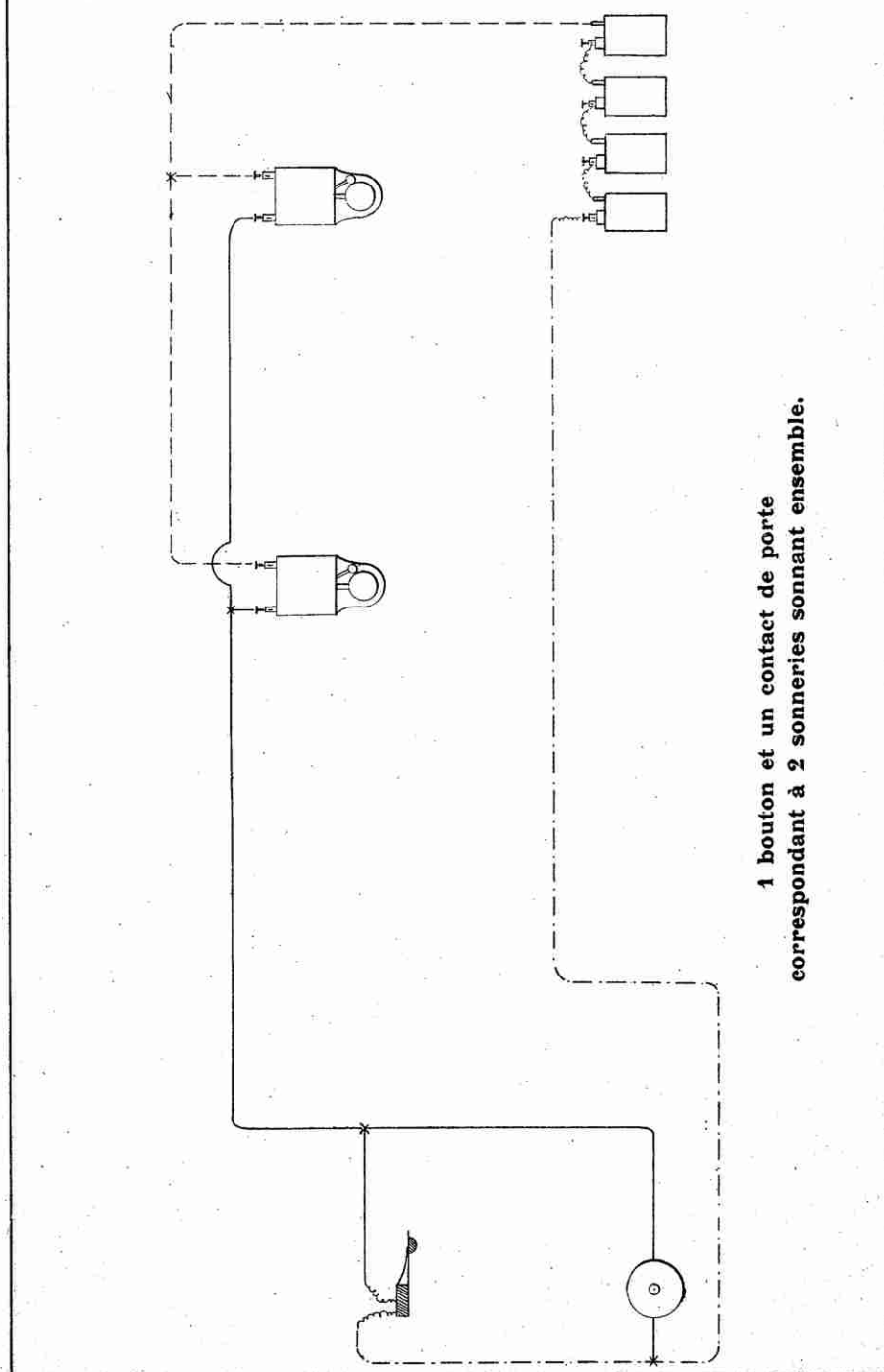


BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

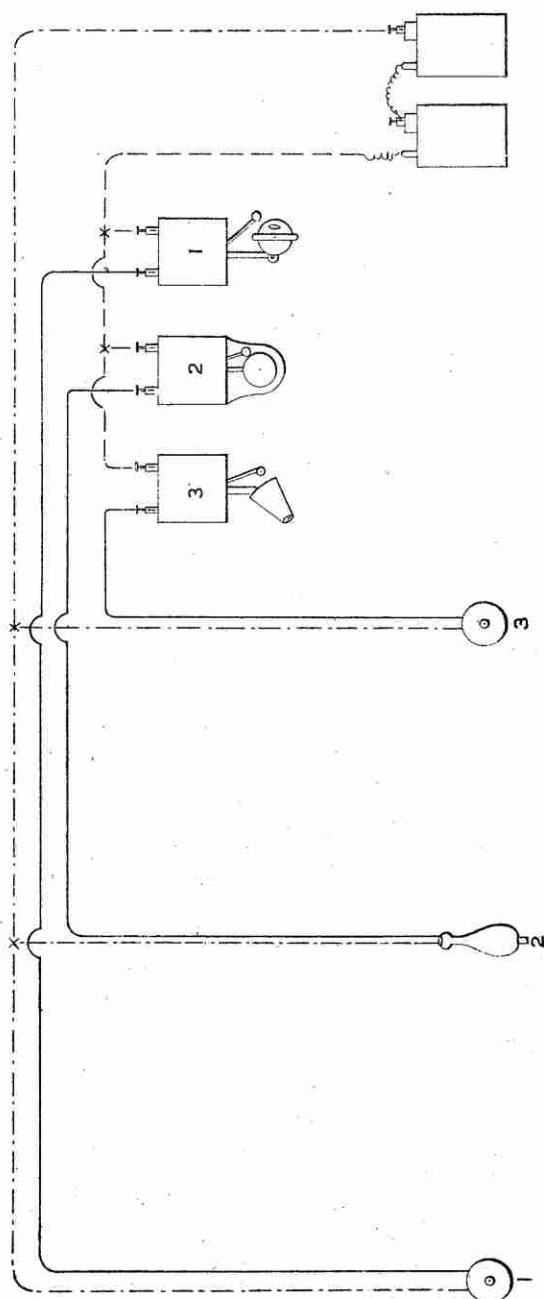


Installation d'une gâche
électrique pour loge de concierge

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

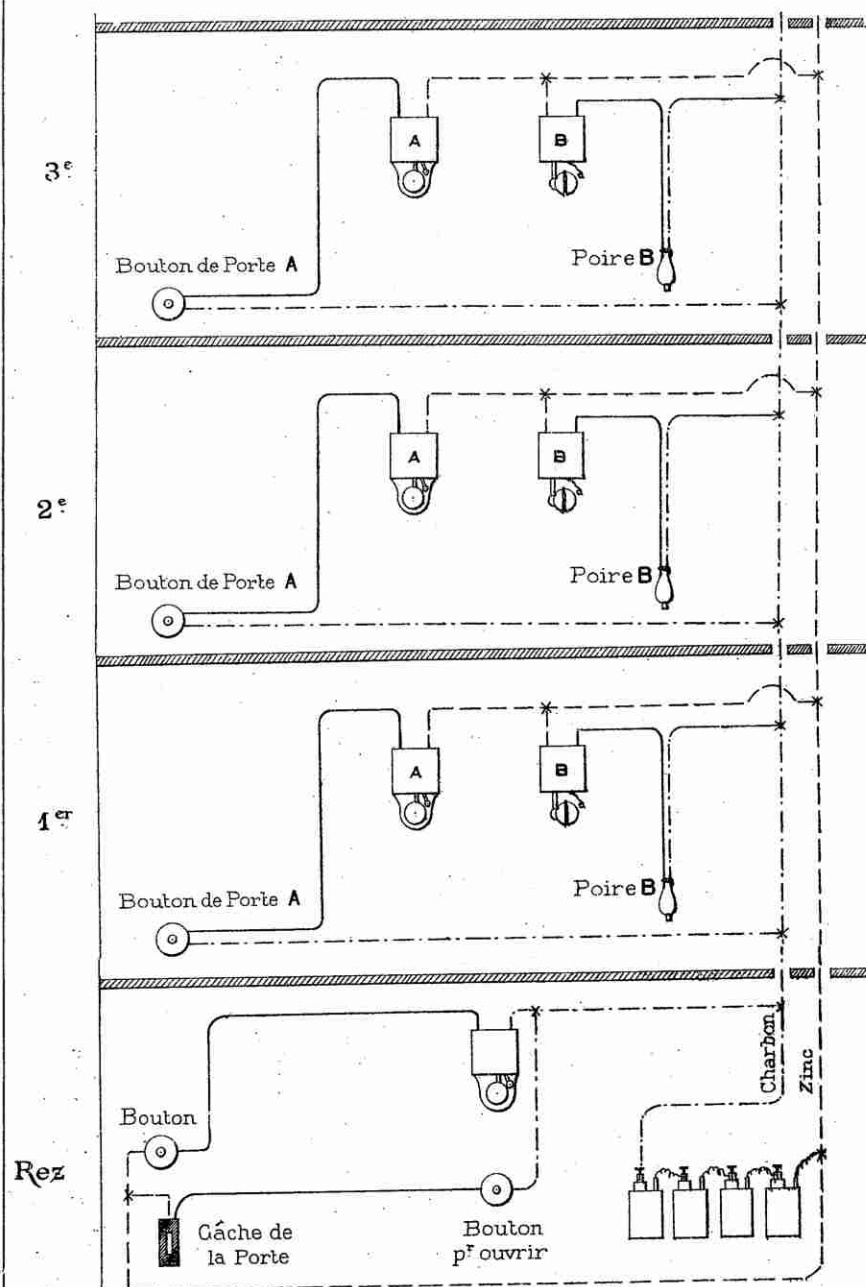


BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



3 appels correspondant à 3 sonneries de son différent.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

**Installation de sonneries dans un immeuble, comprenant :**

Un bouton à la porte d'entrée de chaque logement, 1 poire pour sonner à la cuisine et une gâche électrique pour le rez-de-chaussée.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

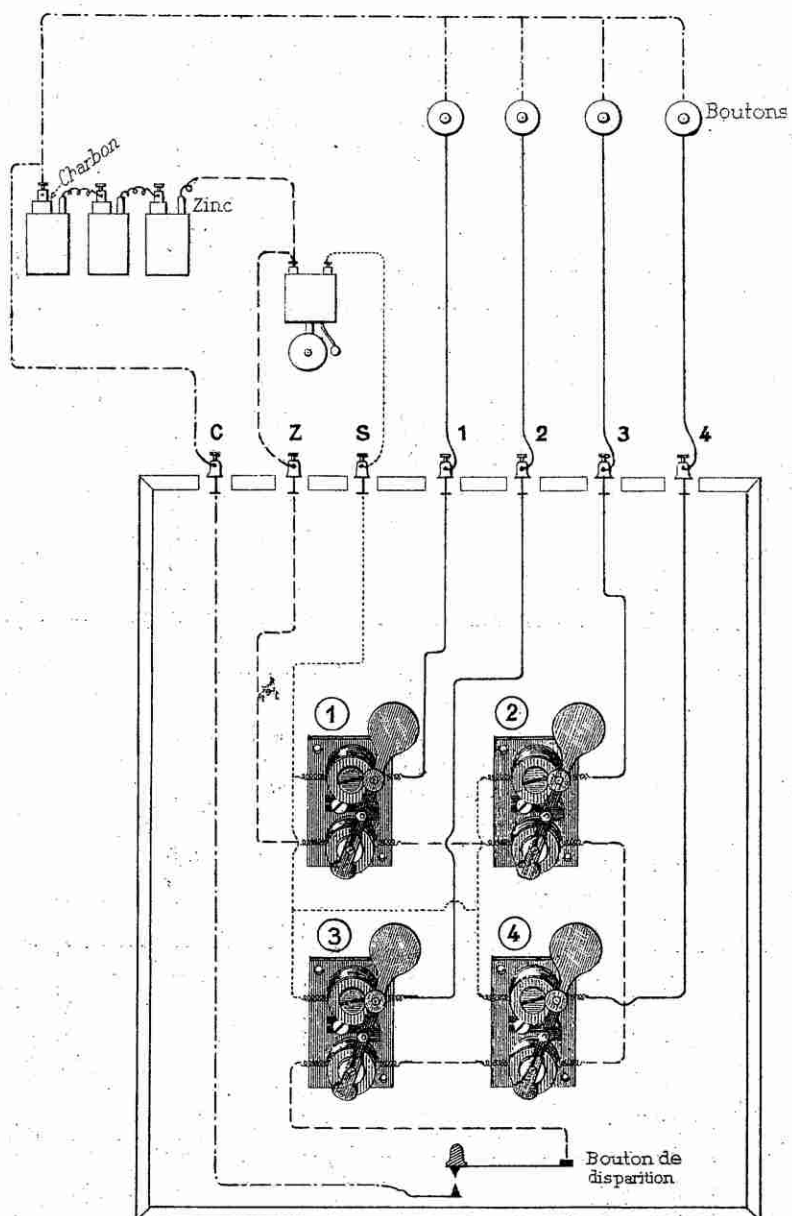
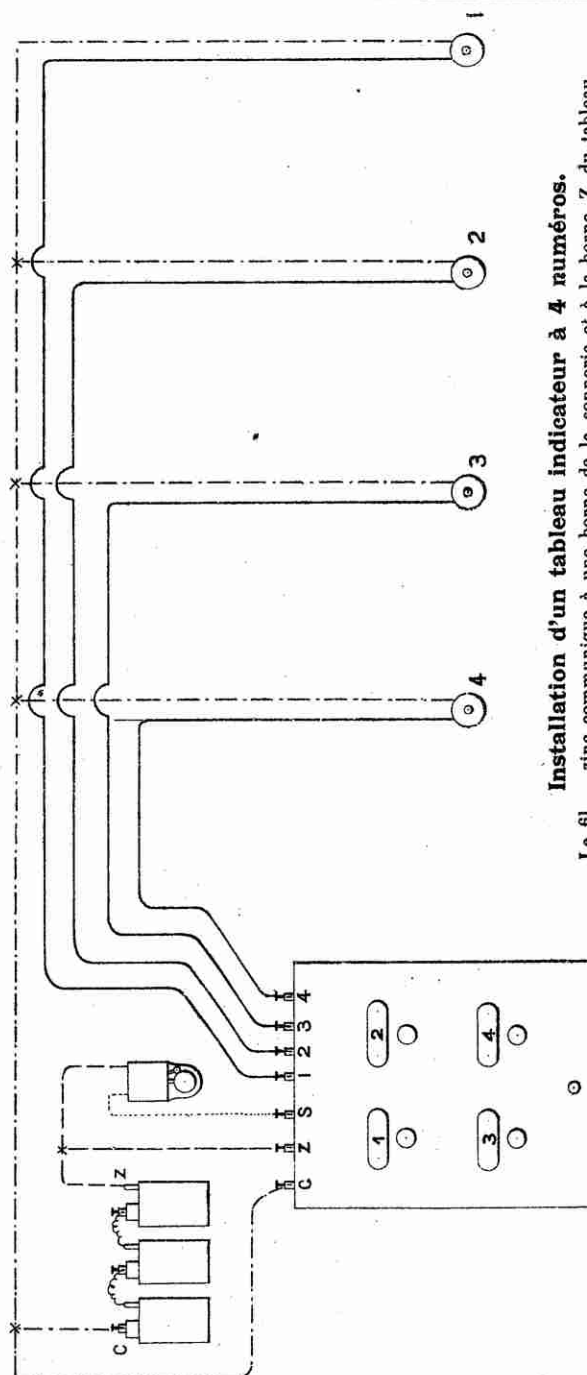


Tableau indicateur à 4 numéros fonctionnant par attraction, sans aimant, indéréglable.

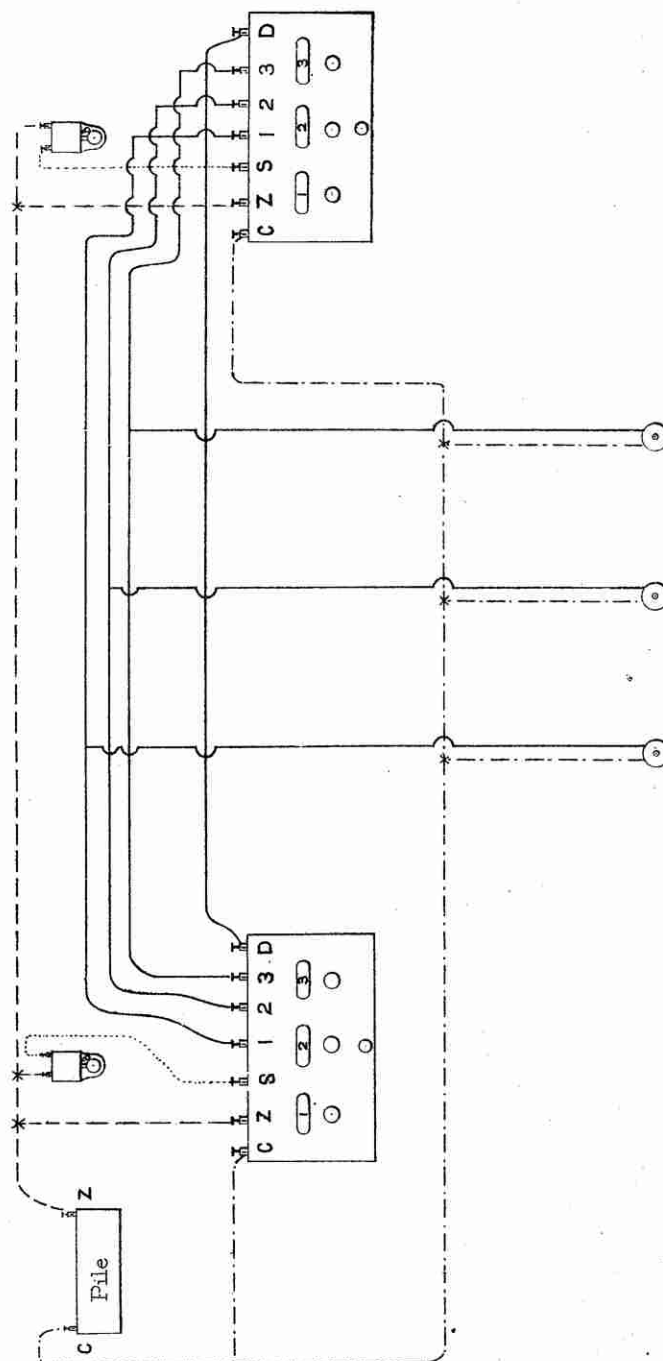


Installation d'un tableau indicateur à 4 numéros.

Le fil zinc communique à une borne de la sonnerie et à la borne Z du tableau.

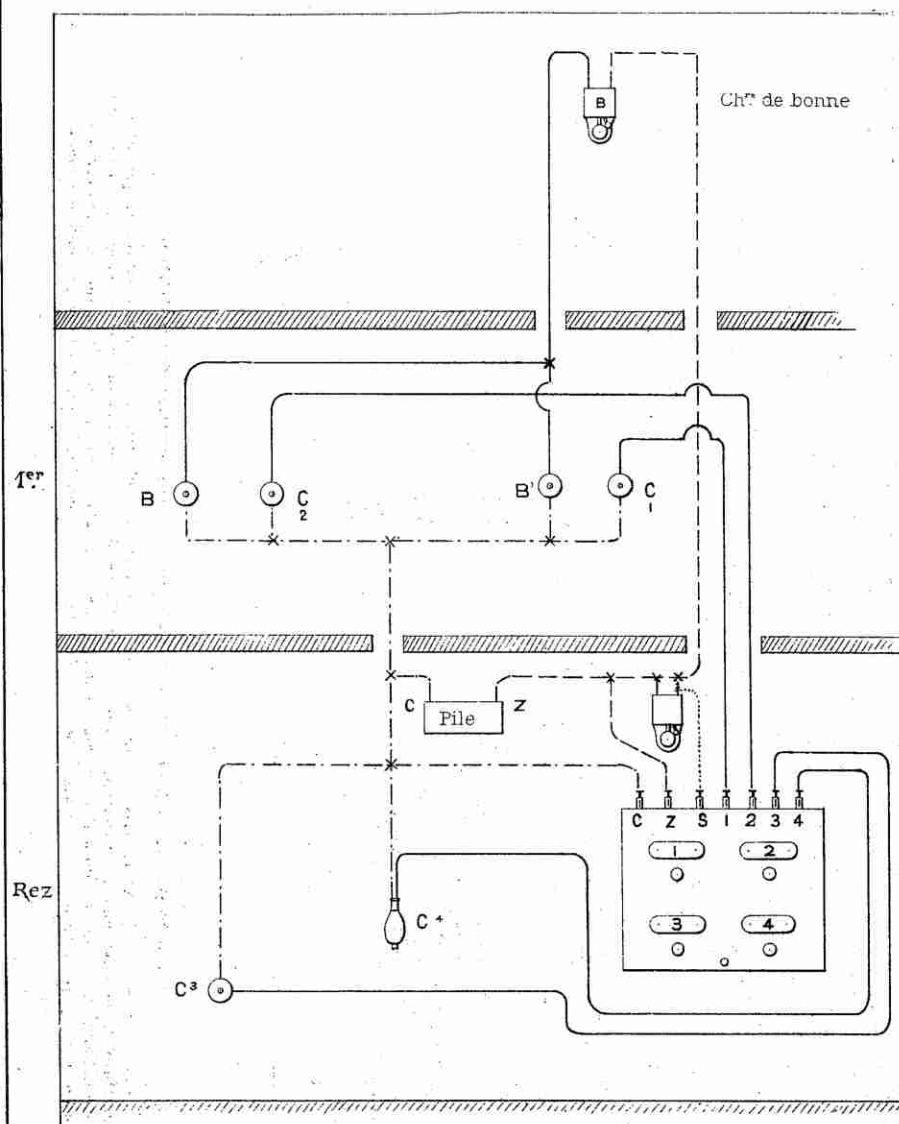
Le fil charbon communique à la borne C du tableau et à une des paillettes de chaque bouton d'appel.

La borne S du tableau est reliée à la borne de la sonnerie.



2 Tableaux fonctionnant ensemble, disparition avec bornes D supplémentaires.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

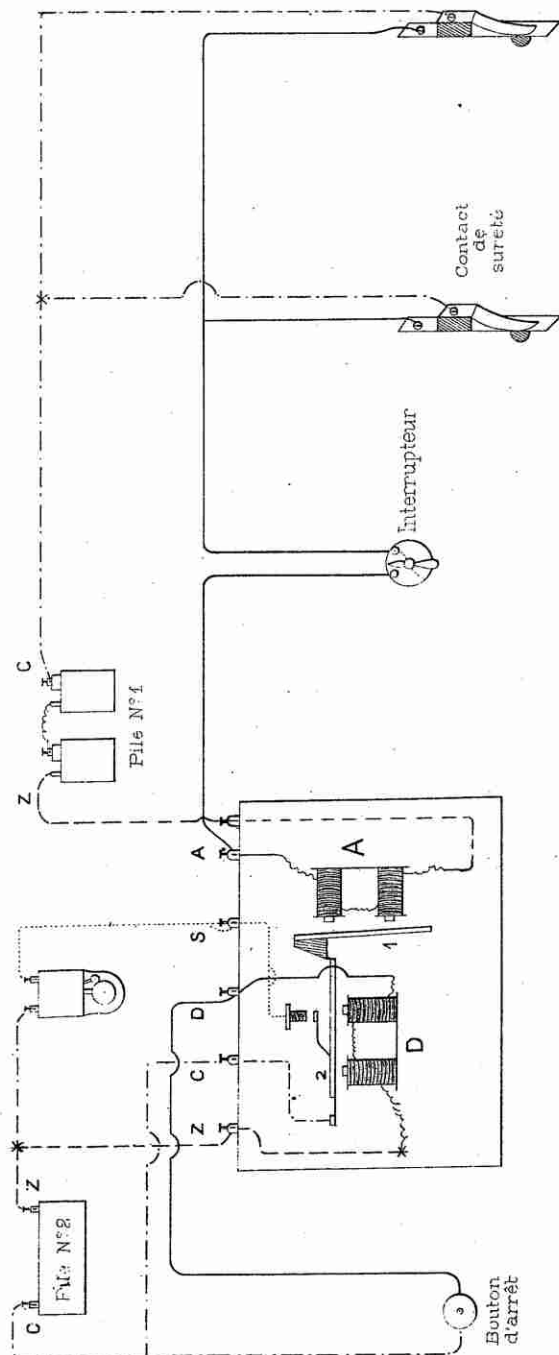


1 Tableau indicateur à 4 numéros

correspondant à un bouton et à une poire au rez-de-chaussée et à 2 boutons au premier étage.

Et 2 boutons B et B' placés au premier étage et correspondant à 1 sonnerie B placée à la chambre de bonne.

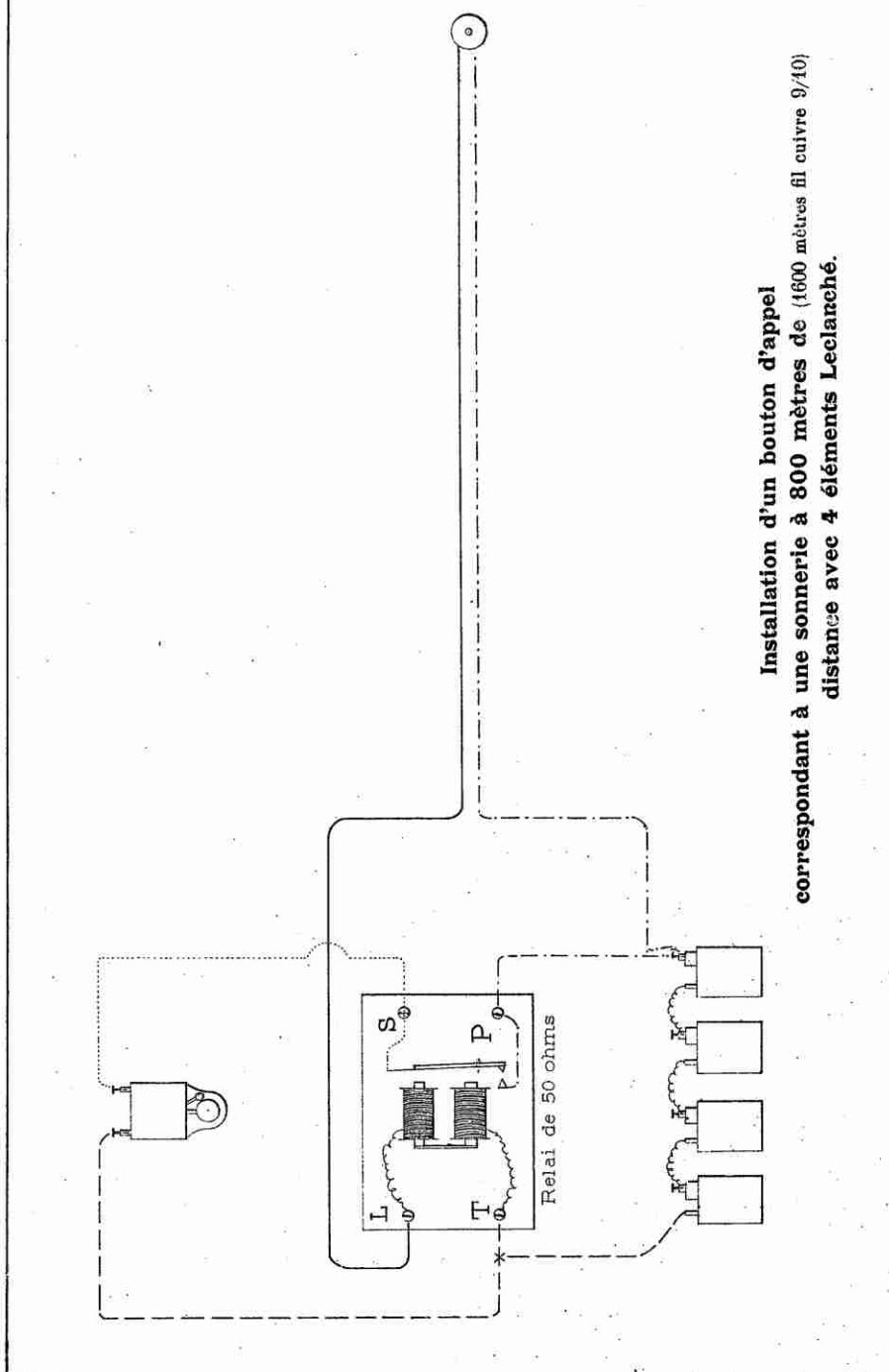
Mouvement spécial pour sonnerie continue.



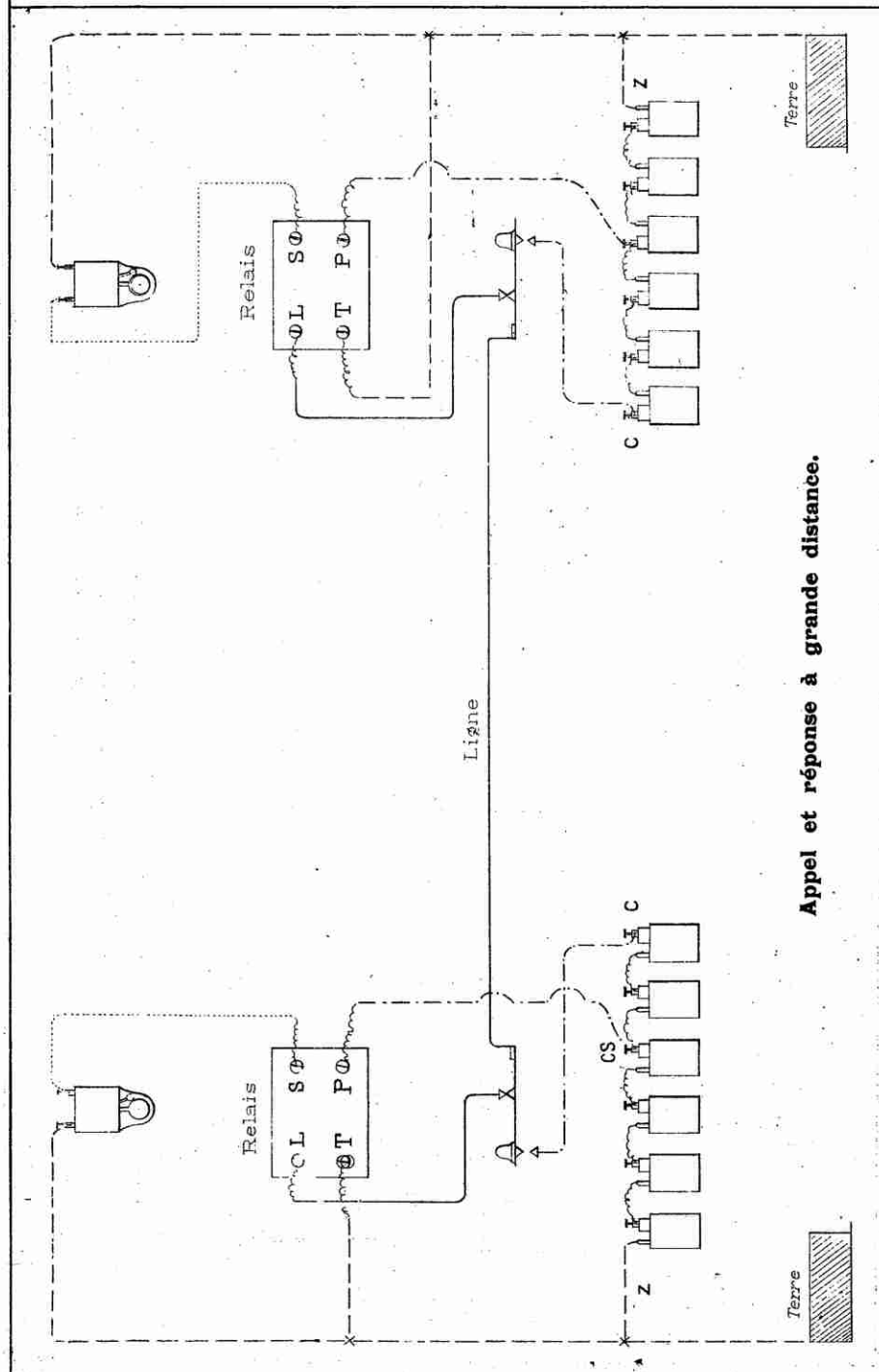
2 contacts de sûreté correspondant à une sonnerie continue.

Le courant de la pile N° 1, passant par les contacts de porte et l'électro A, attire l'armature 1, qui dégage l'armature 2, laquelle établit un courant continu venant de la pile N° 2 en passant par la sonnerie, qui sonnera continuellement, même en coupant le fil correspondant aux contacts. Pour arrêter la sonnerie, appuyer sur le bouton d'arrêt, qui fera enclencher l'armature 2 par l'électro D, à condition que les portes soient refermées.

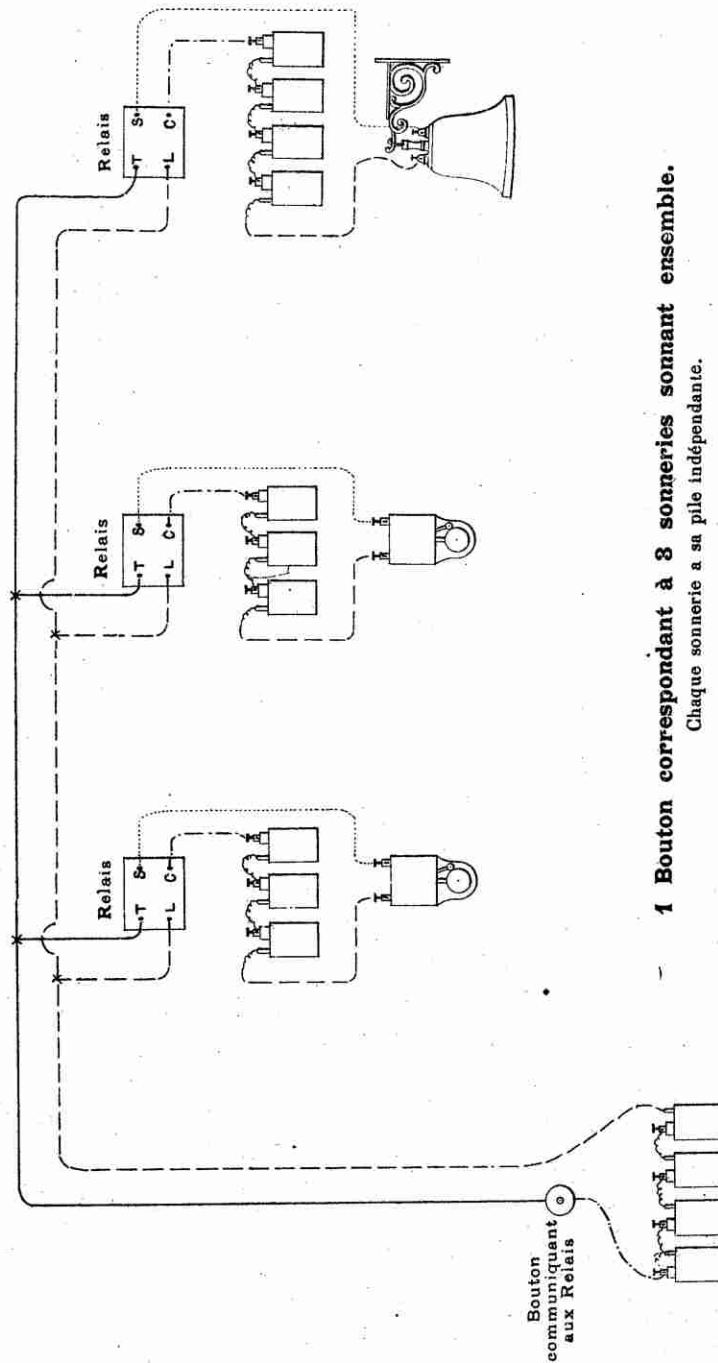
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV - PARIS



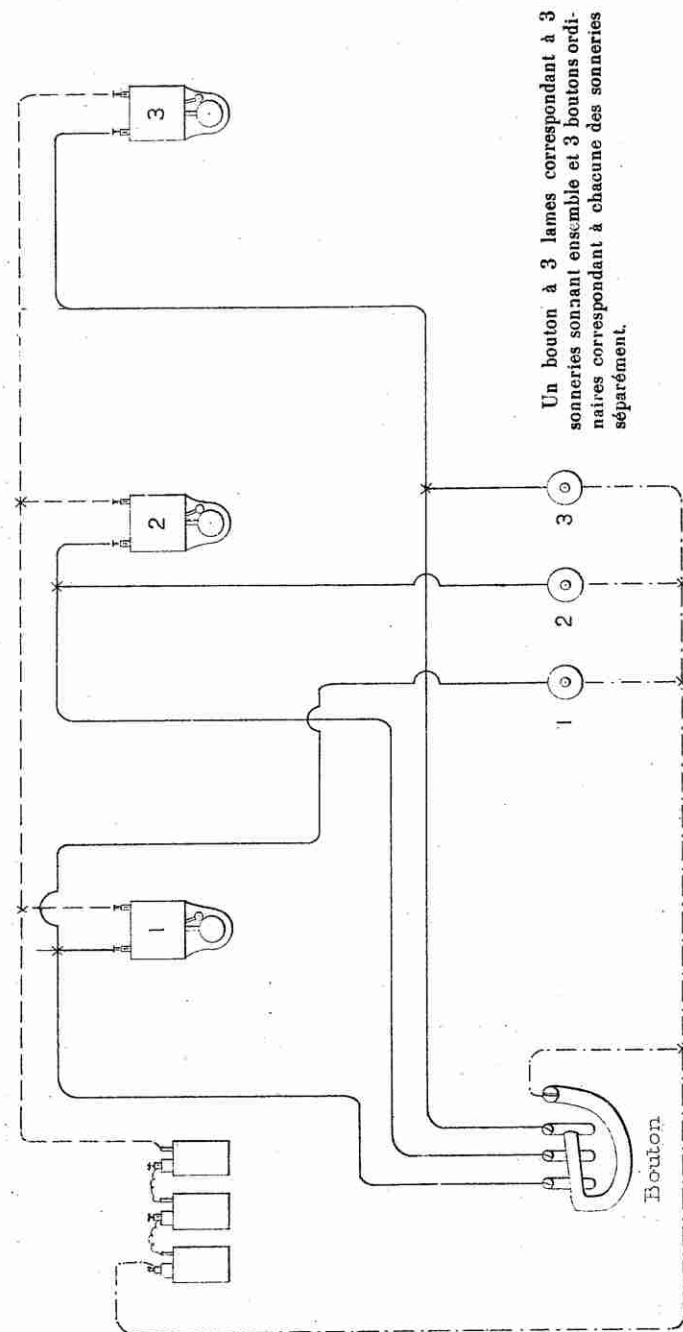
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



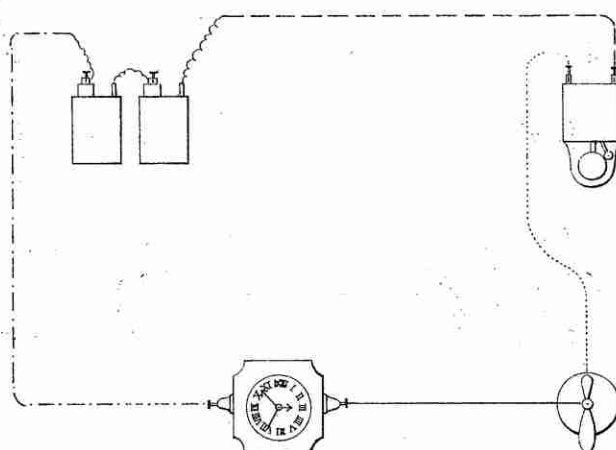
1 Bouton correspondant à 3 sonneries sonnant ensemble.

Chaque sonnerie a sa pile indépendante.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

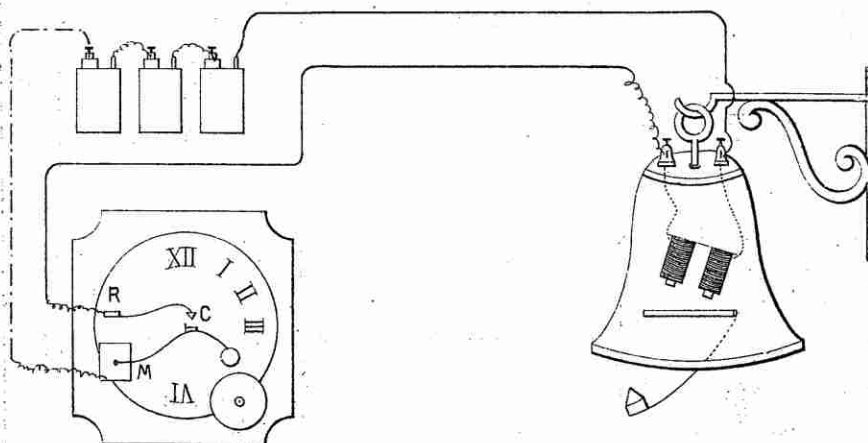


BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Réveil ordinaire à contact électrique.

Le déclenchement du réveil ferme le circuit d'une pile sur une ou plusieurs sonneries.

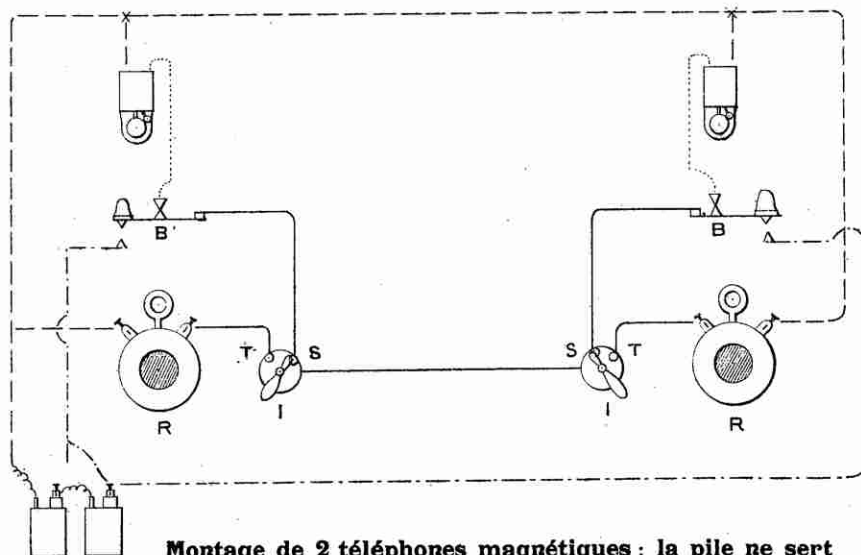


Pendule répétant les heures sur une cloche à un coup.

R Petit ressort isolé de la masse de la pendule.

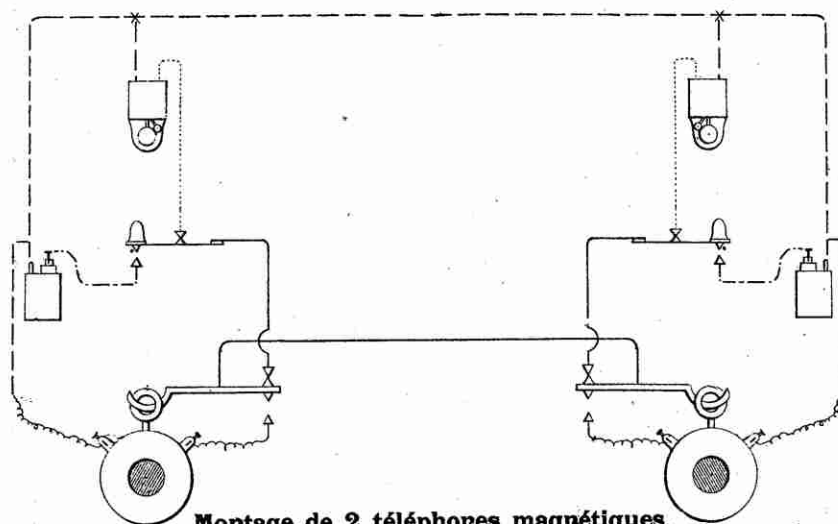
M Marteau frappant sur le timbre ordinaire et établissant, en s'élevant, le contact C sur le ressort R.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Montage de 2 téléphones magnétiques ; la pile ne sert que pour les appels de sonneries.

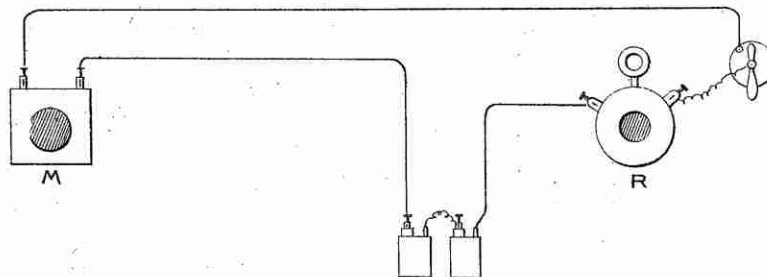
- B Bouton à équerre.
I Commutateur à deux directions.
R Récepteur téléphonique.



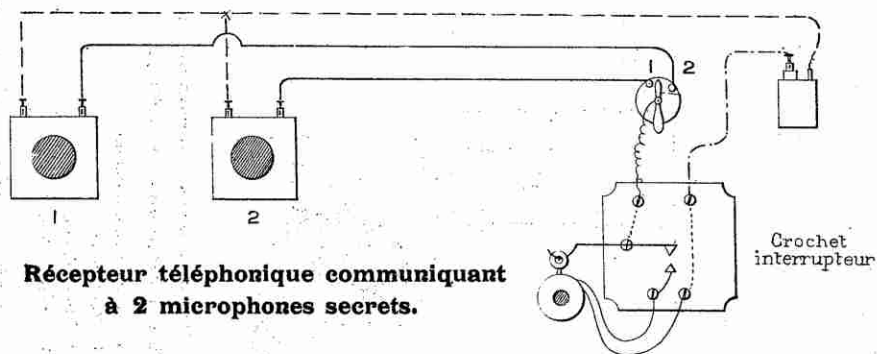
Montage de 2 téléphones magnétiques, avec crochet commutateur

Les piles placées à chaque poste ne servent que pour actionner les sonneries.

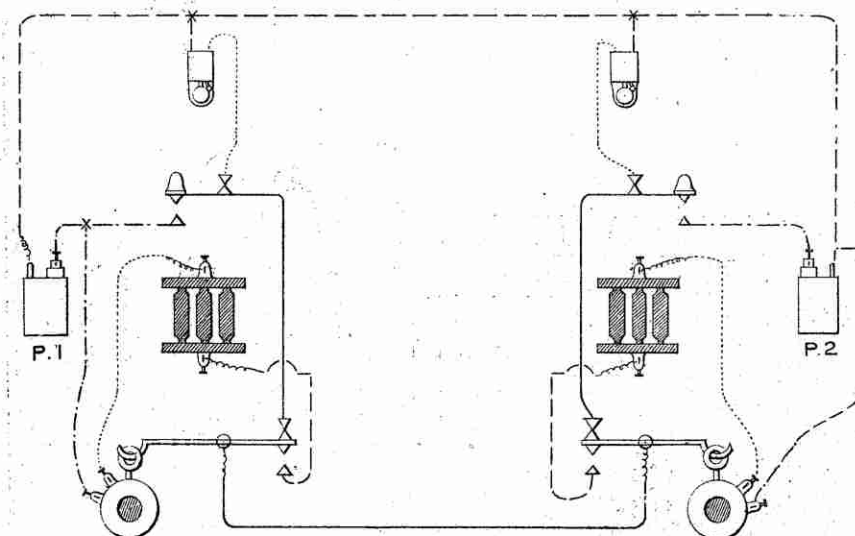
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Montage d'un microphone avec récepteur.

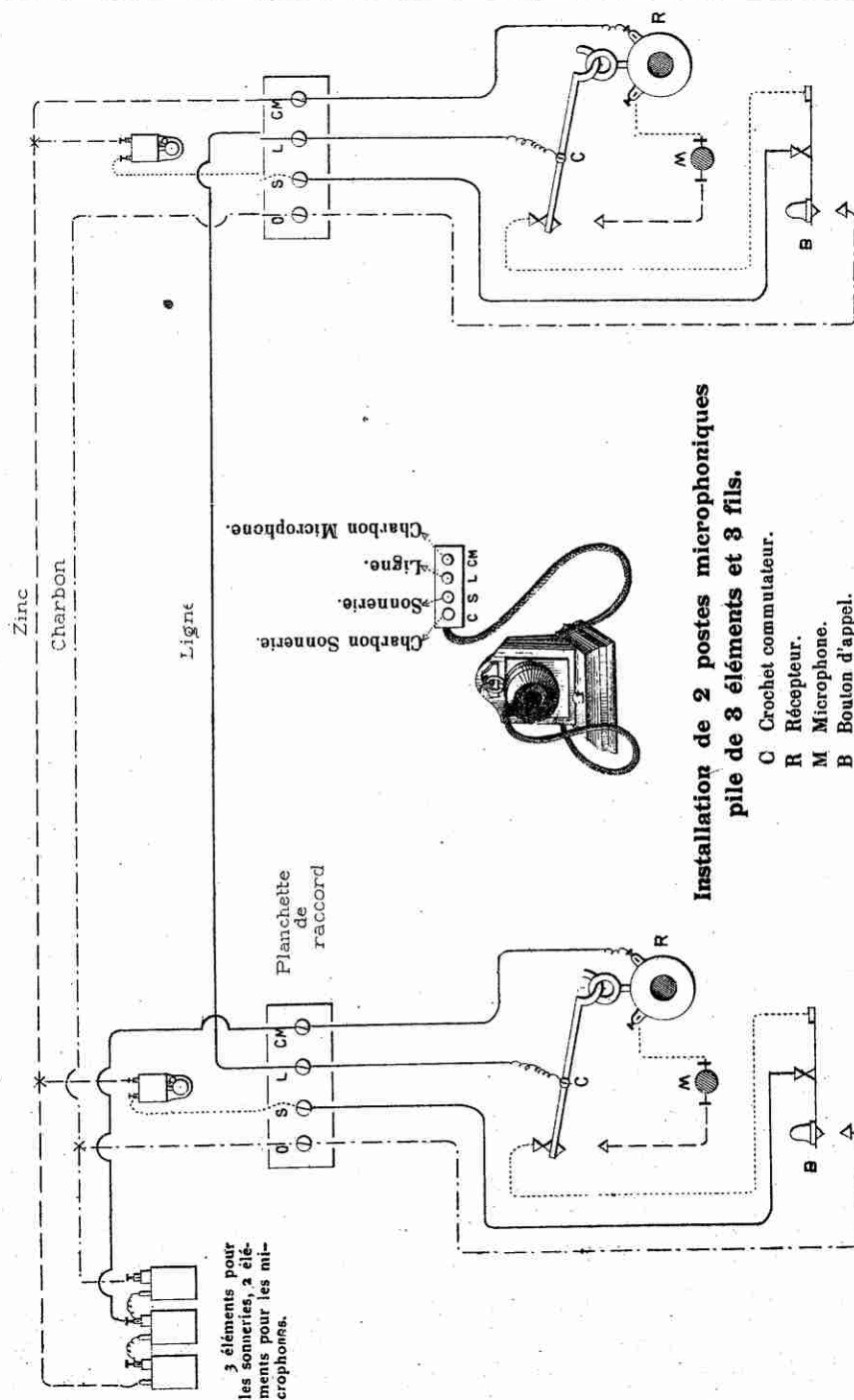


Récepteur téléphonique communiquant à 2 microphones secrets.

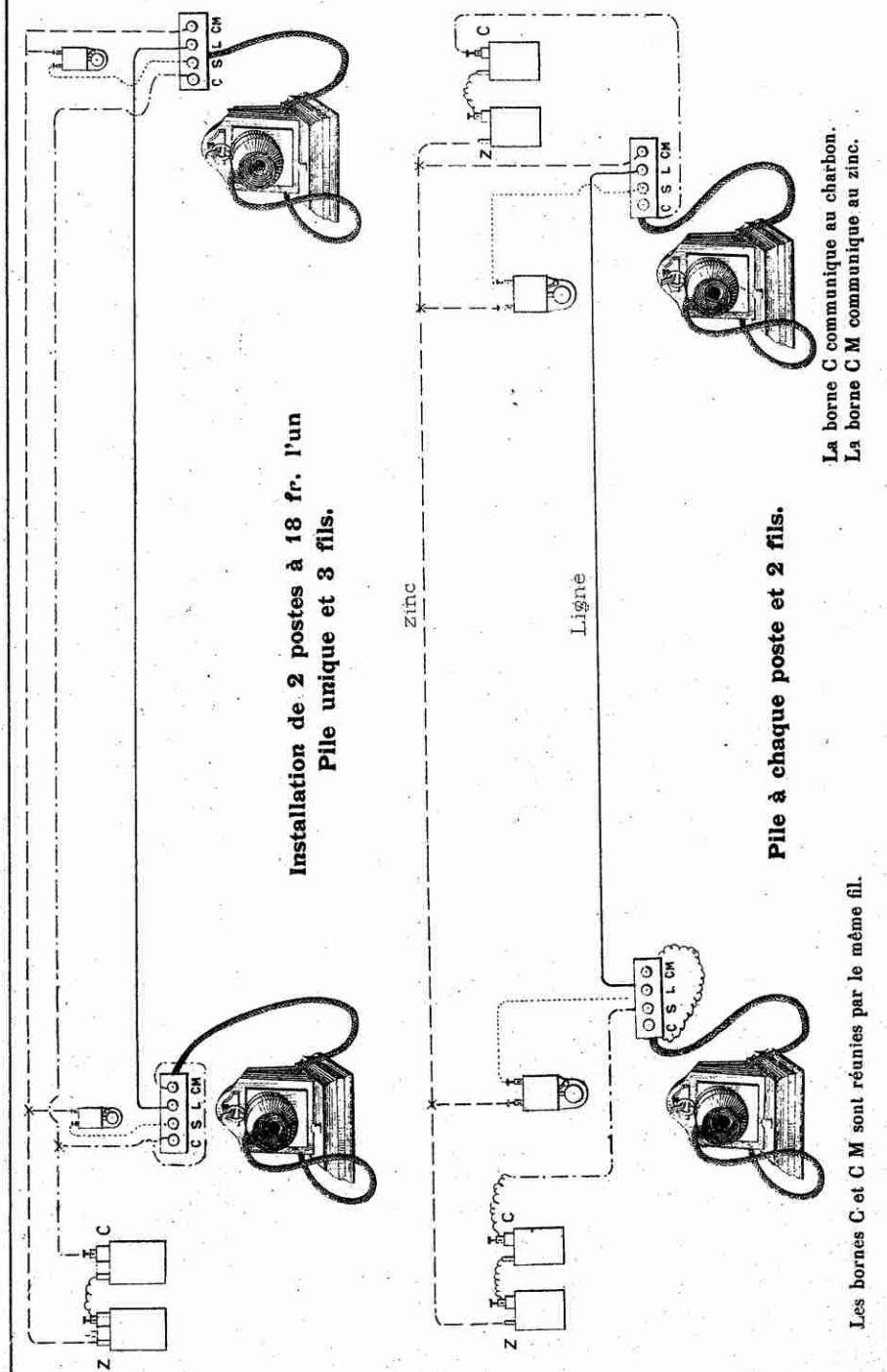


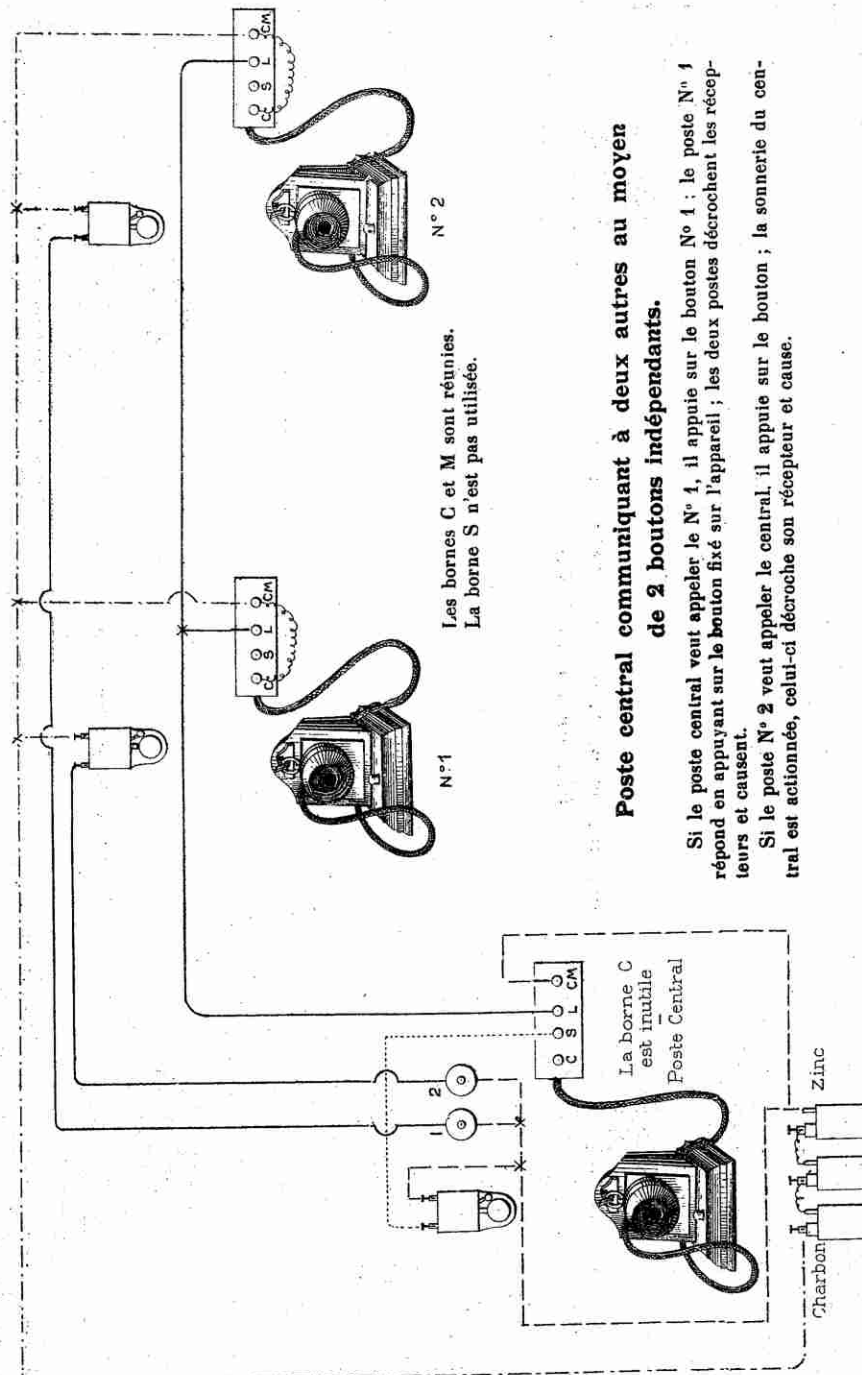
Montage de 2 postes microtéléphoniques

Pile à chaque poste. La pile P I alimente le circuit microphonique.

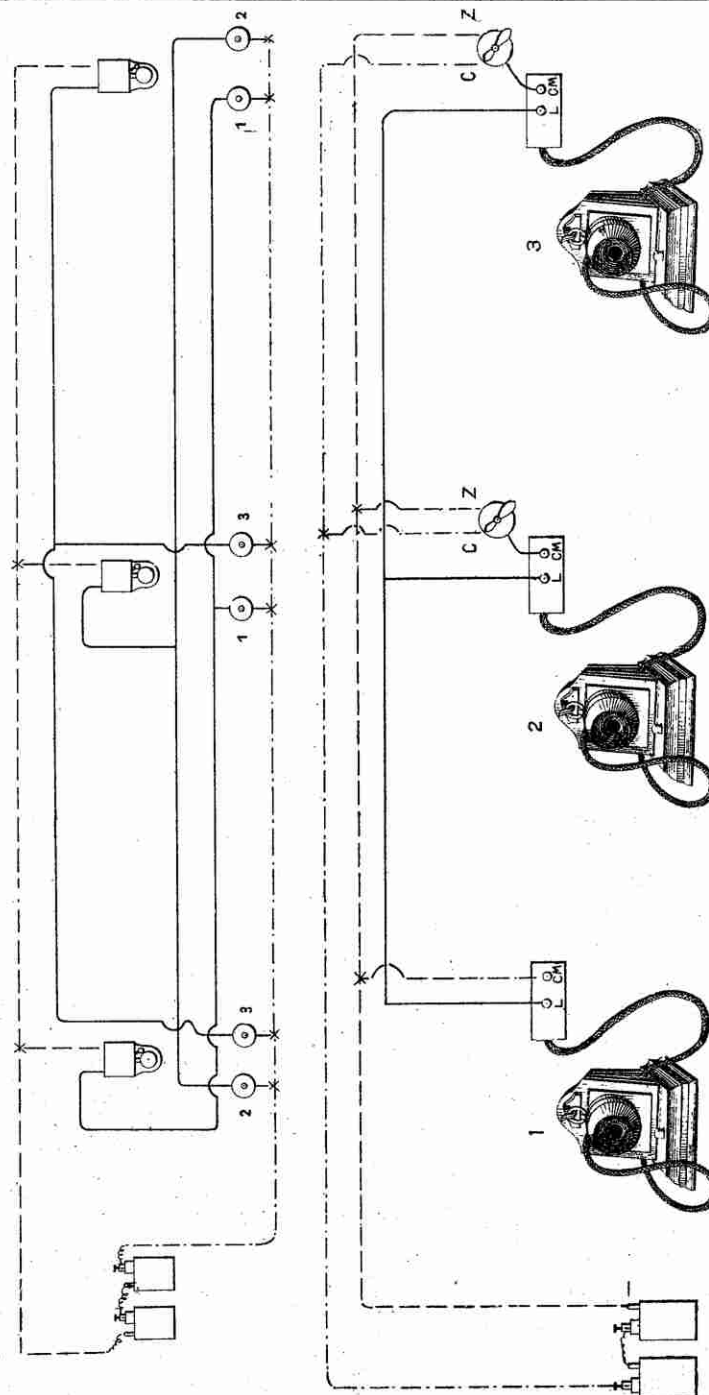


BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS





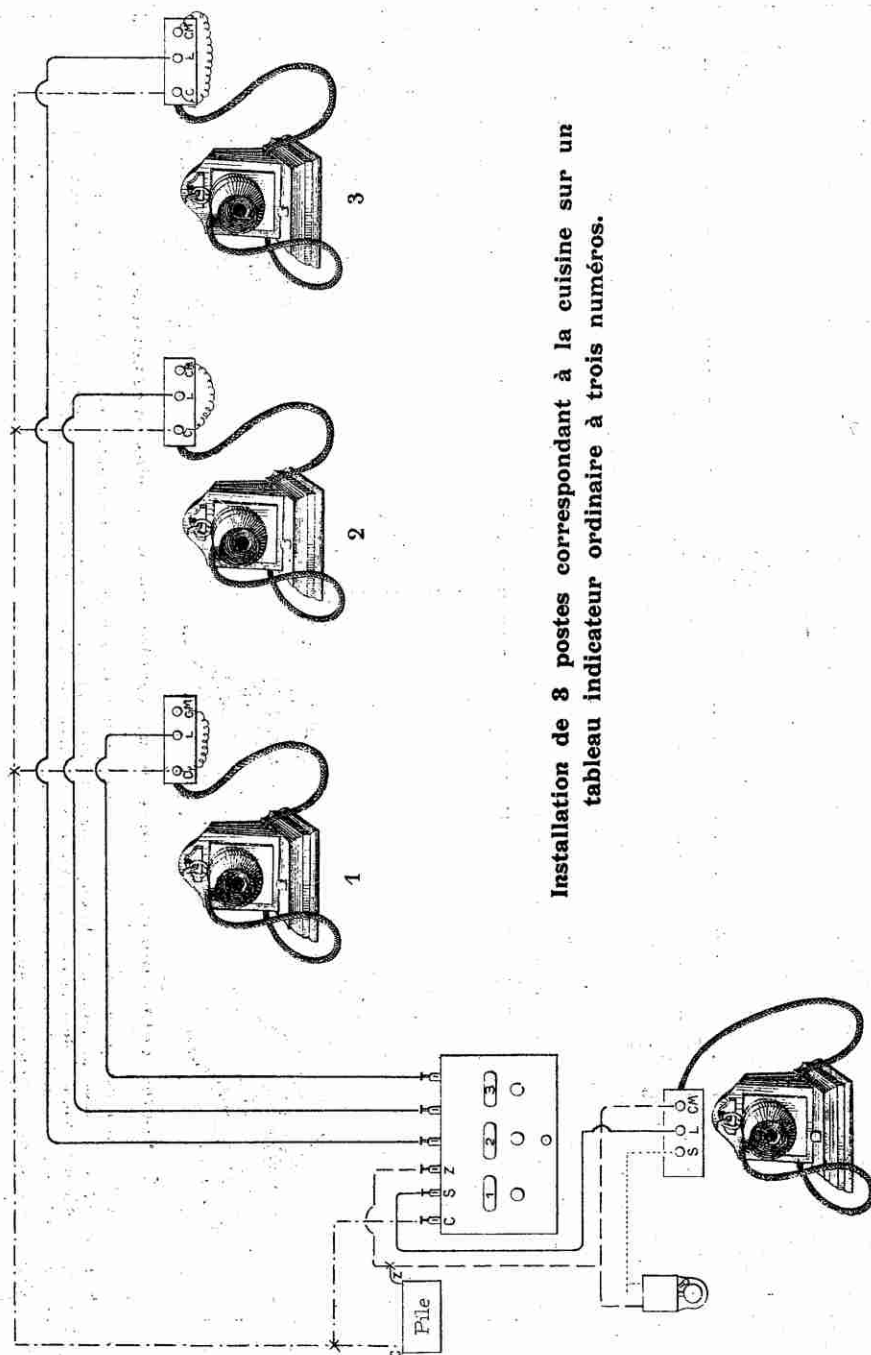
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

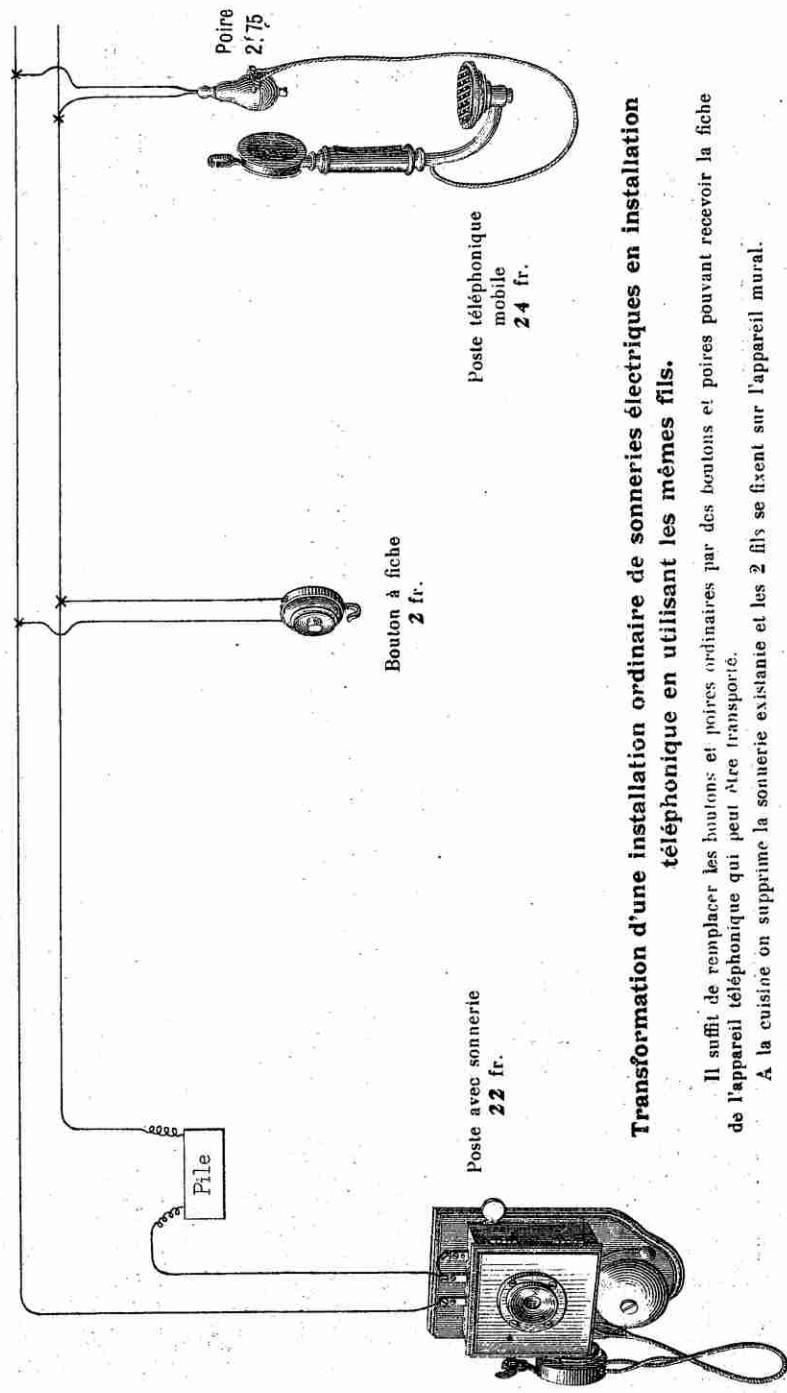


3 Postes communiquant entre eux, service de sonneries indépendant.

Si le poste N° 1 veut causer aux postes N° 2 ou 3, il les appellera par sonnerie ; le poste appelé décroche son récepteur et cause.
 Si le poste 2 veut causer au poste 3, il le sonne par le bouton 3 en ayant soin de tourner son commutateur sur la borne Z ; le poste appelé décroche son récepteur et cause ; la conversation terminée, le poste 2 remet son commutateur sur le plot C. Un poste appelé décroche son récepteur et cause sans répondre par sonnerie.
 L'installation se fait avec 6 fils en utilisant la même pile.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

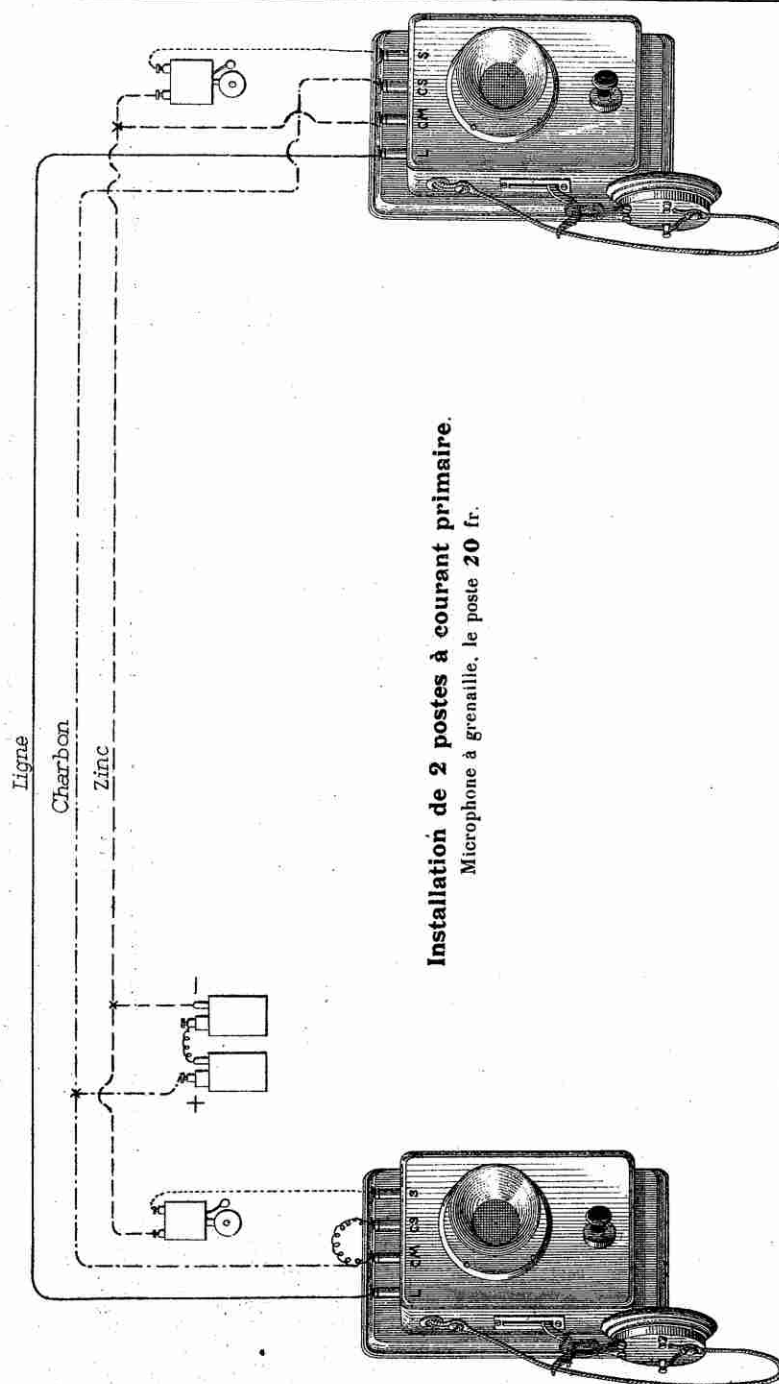




Transformation d'une installation ordinaire de sonneries électriques en installation téléphonique en utilisant les mêmes fils.

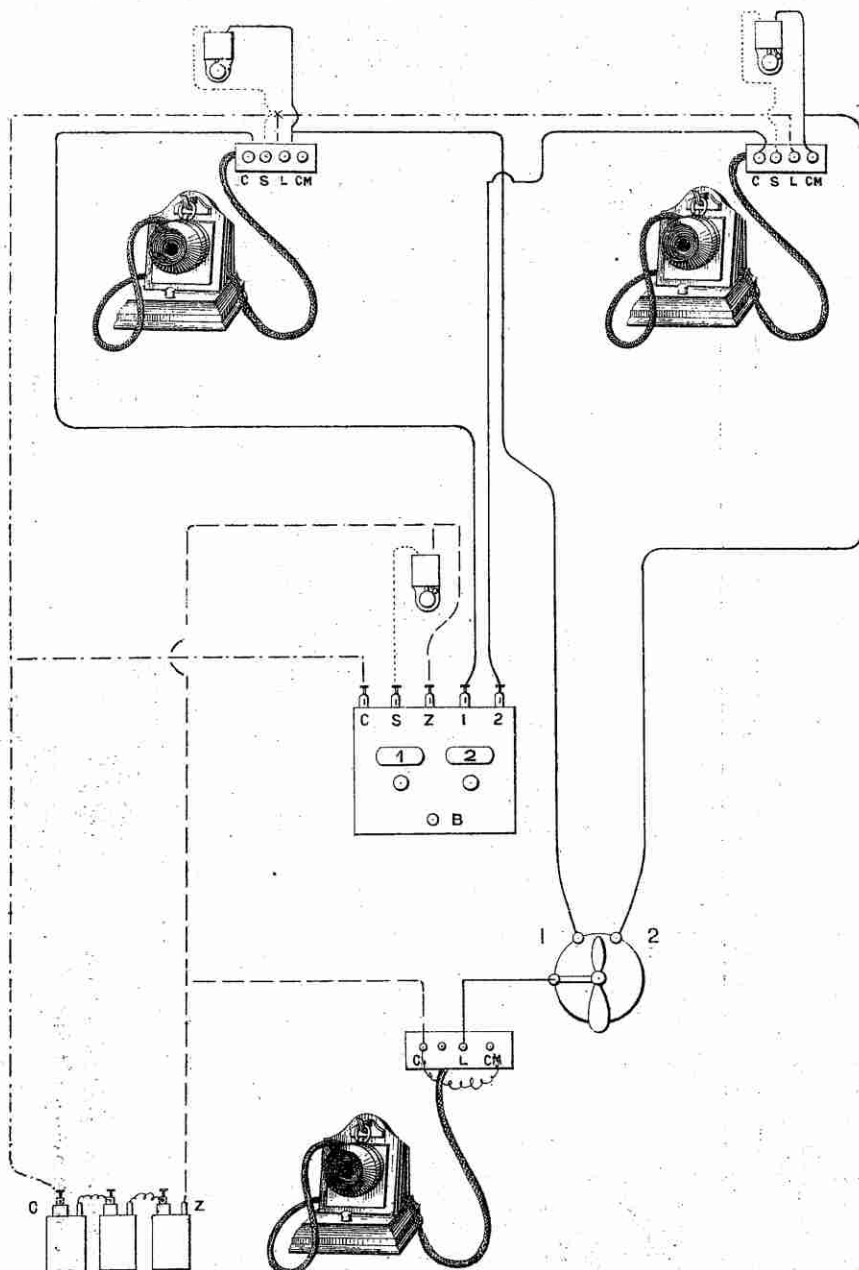
Il suffit de remplacer les boutons et poires ordinaires par des boutons et poires pouvant recevoir la fiche de l'appareil téléphonique qui peut être transporté.
 A la cuisine on supprime la sonnerie existante et les 2 fils se fixent sur l'appareil mural.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



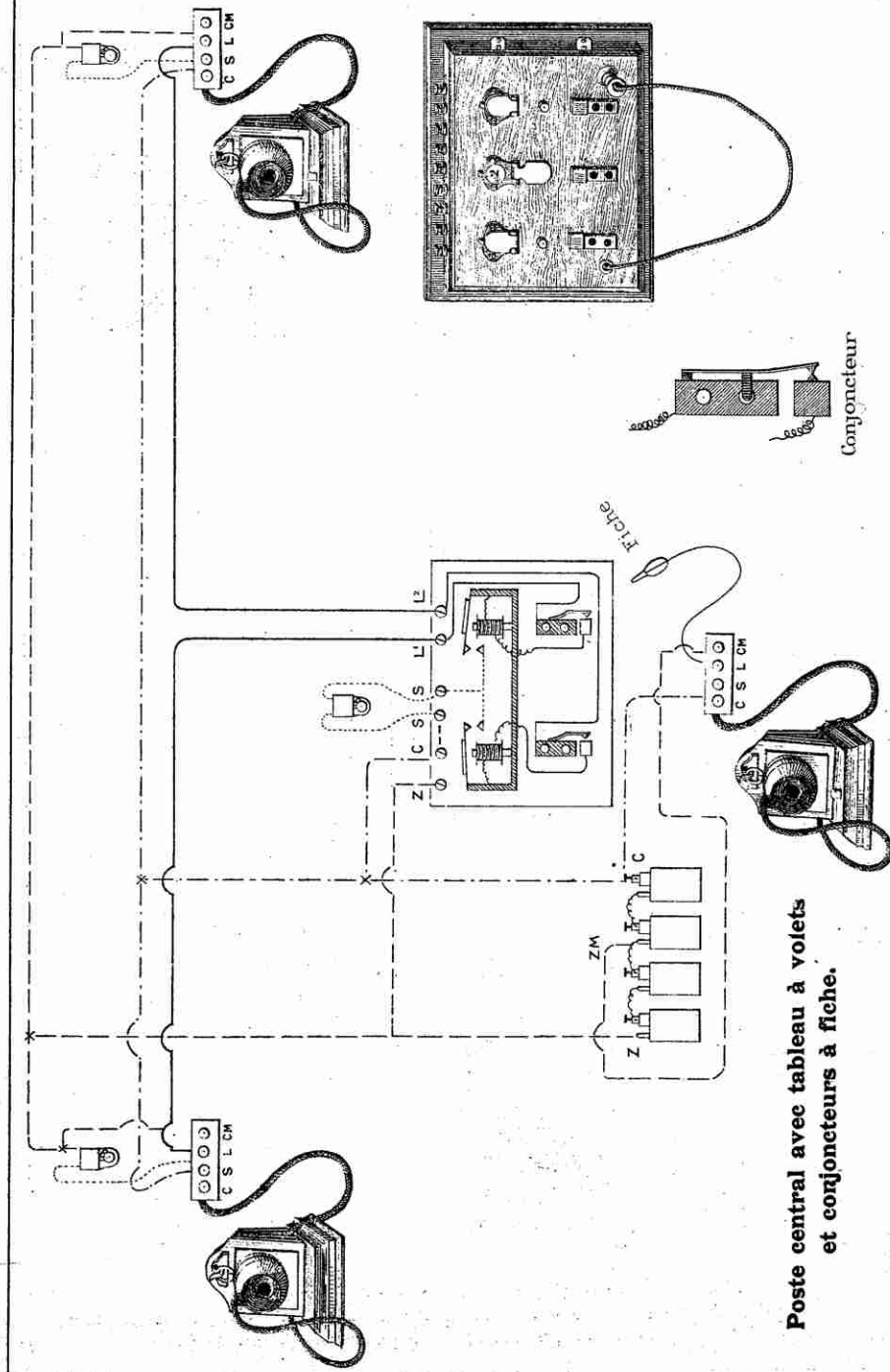
Installation de 2 postes à courant primaire.
Microphone à grenaille, le poste 20 fr.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

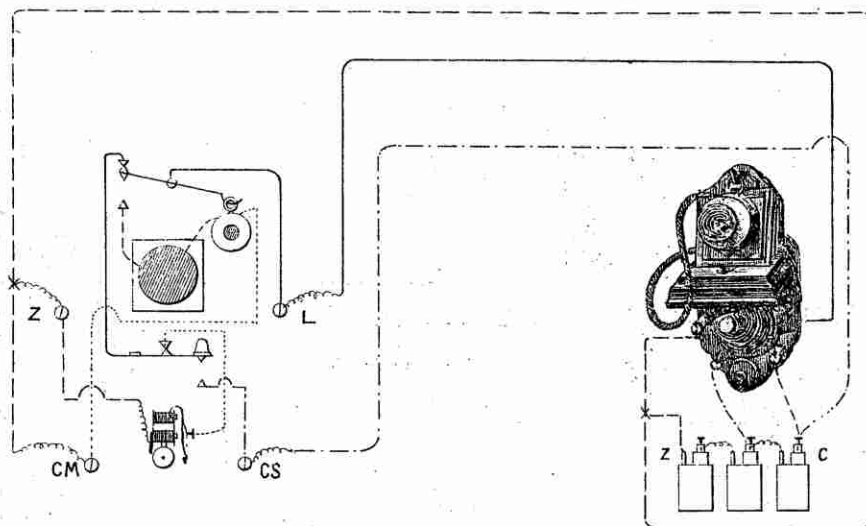


La borne C de la pile communique aux bornes L des postes 1 et 2.
 Pour appeler, le central tourne son commutateur sur le plot 1 ou 2 ; la conversation terminée, faire disparaître les numéros apparus en appuyant sur le bouton B.

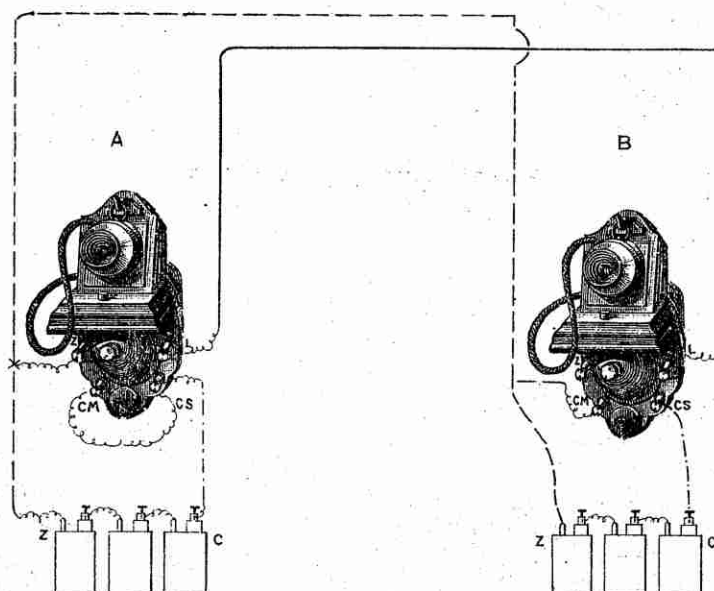
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



2 postes à sonneries et une seule pile.

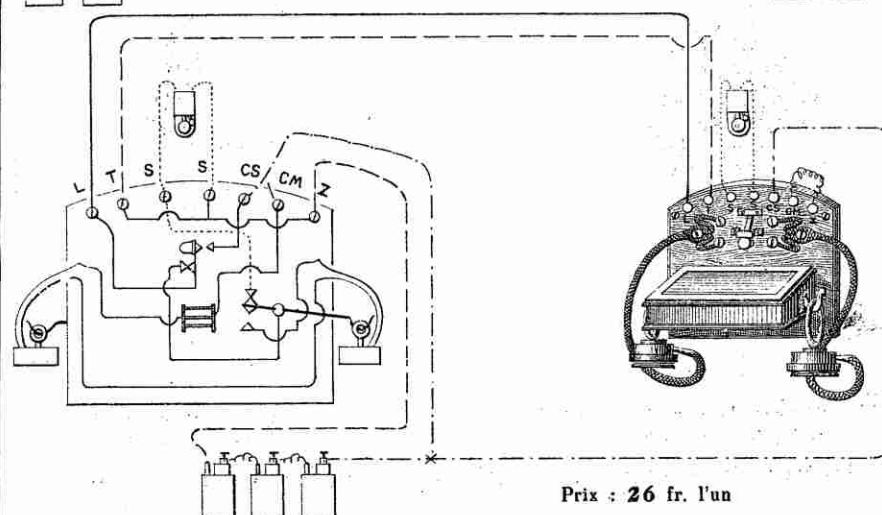
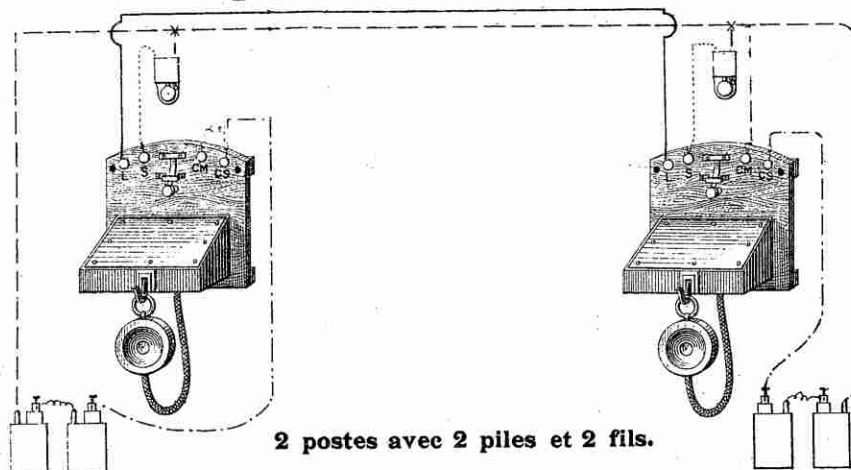
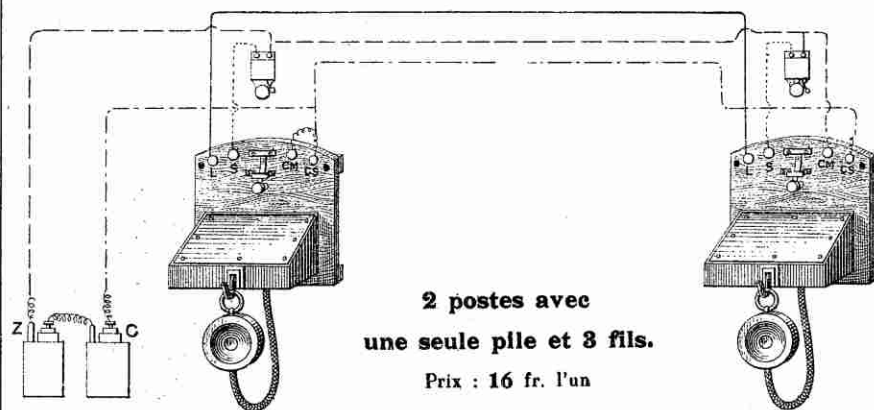


**Pile actionnant la sonnerie du poste B
et les deux microphones.**

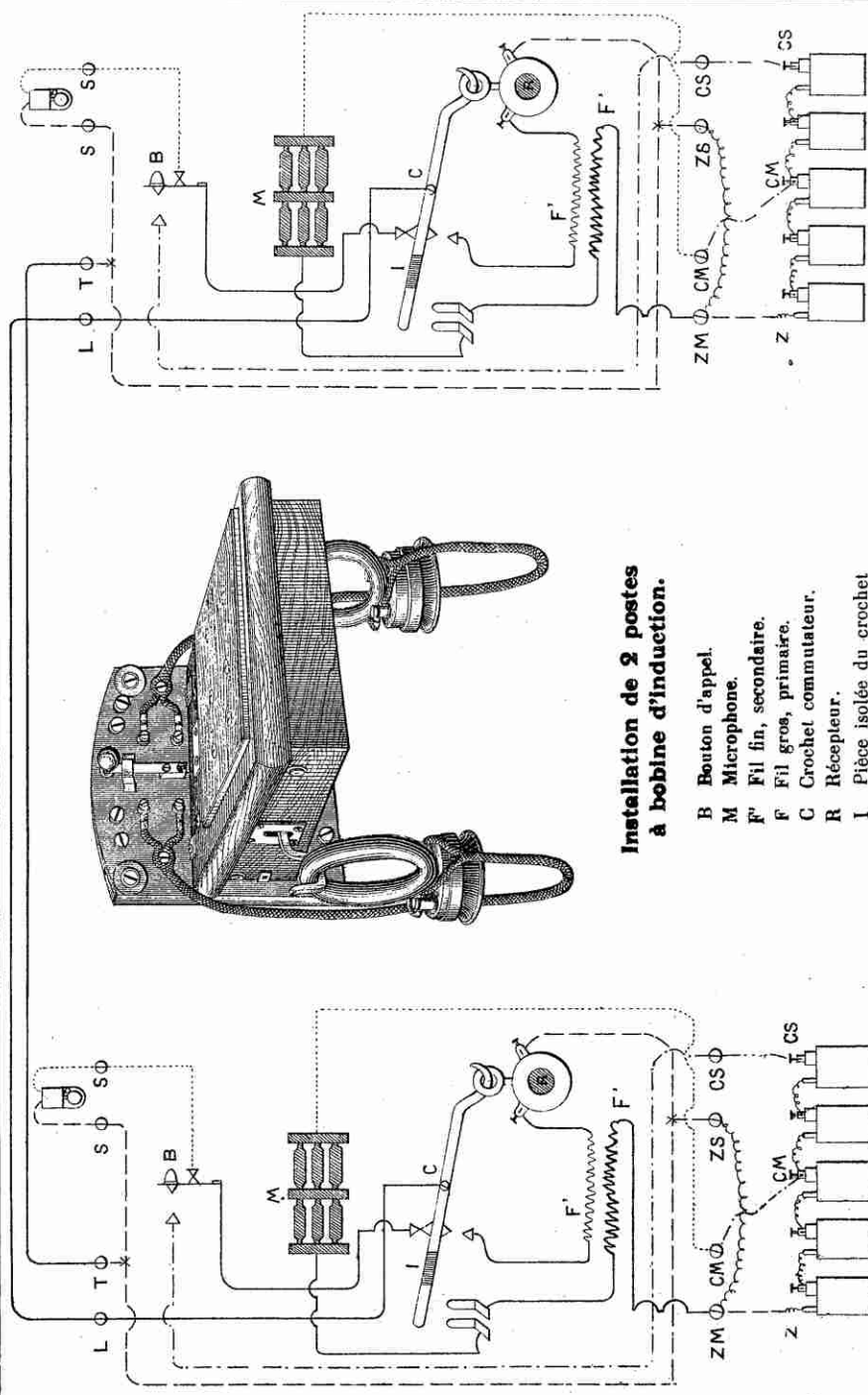
**Pile actionnant seulement
la sonnerie du poste A.**

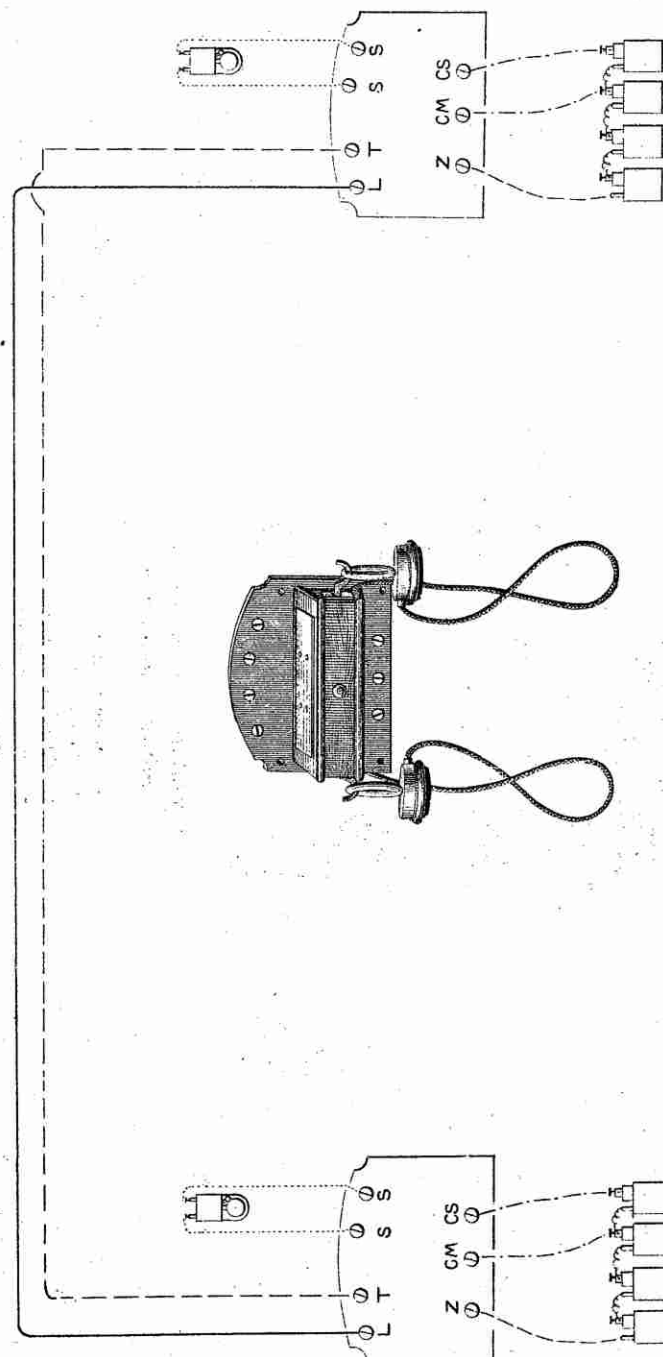
Montage de 2 postes complets avec sonnerie à 27 fr. l'un.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

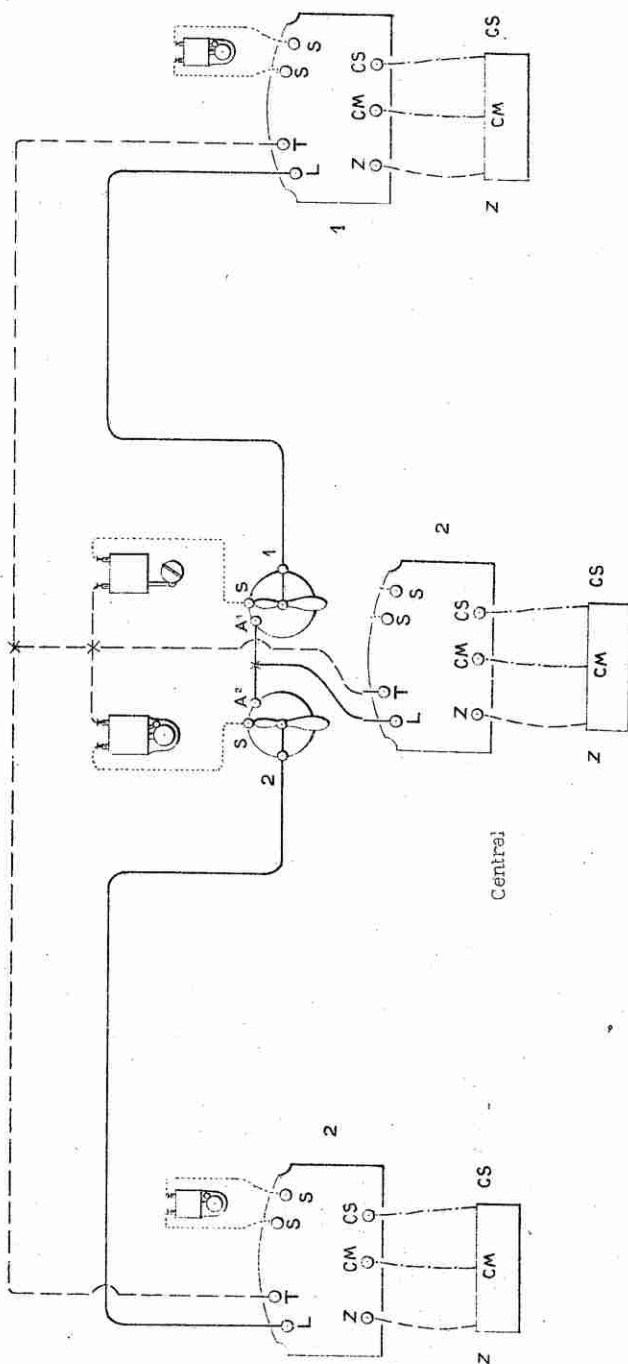


BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



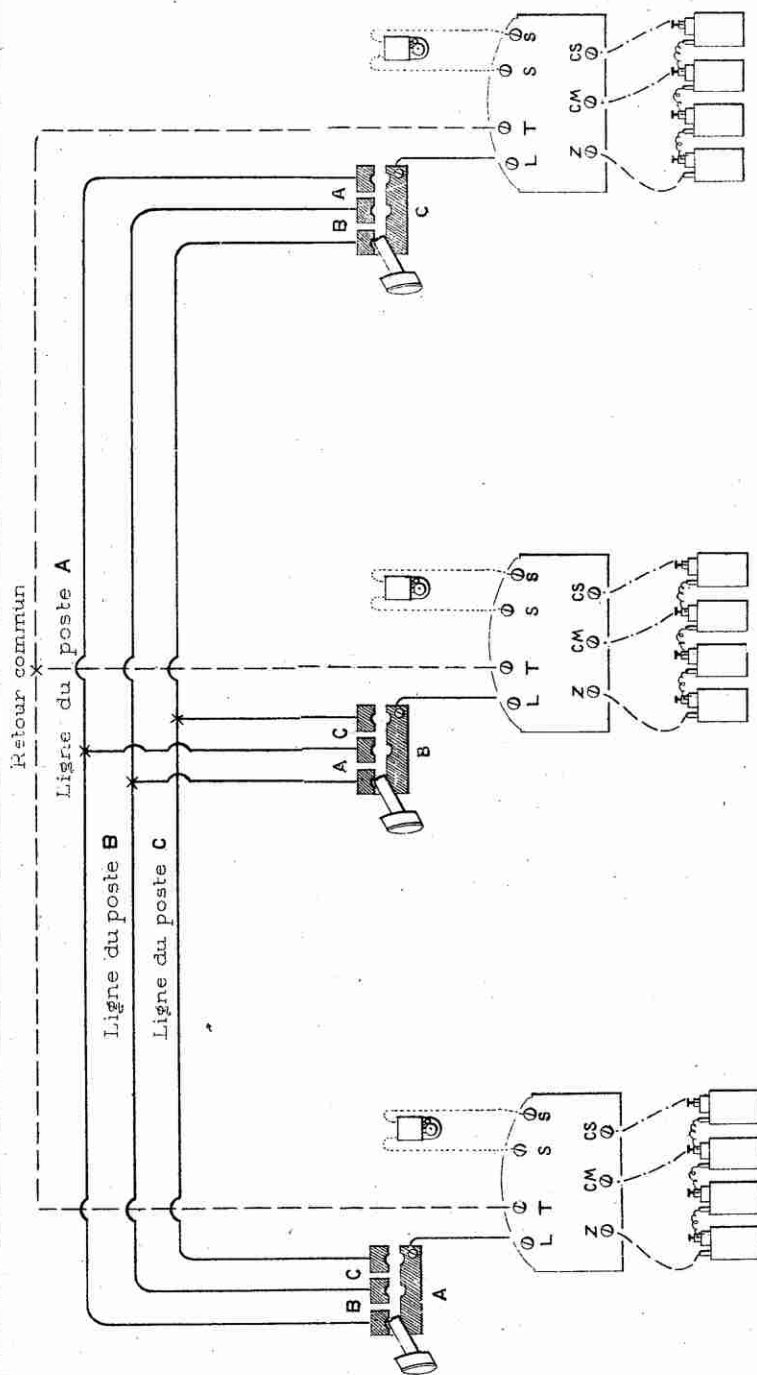


Installation de 2 postes à bobines d'induction à 36 fr. l'un.



Installation d'un poste central à 2 directions.

Les postes 2 et 1 peuvent communiquer par l'intermédiaire du central qui tournera les manettes du commutateur sur les plots A2 et A1.
Appareil à bobine d'induction.

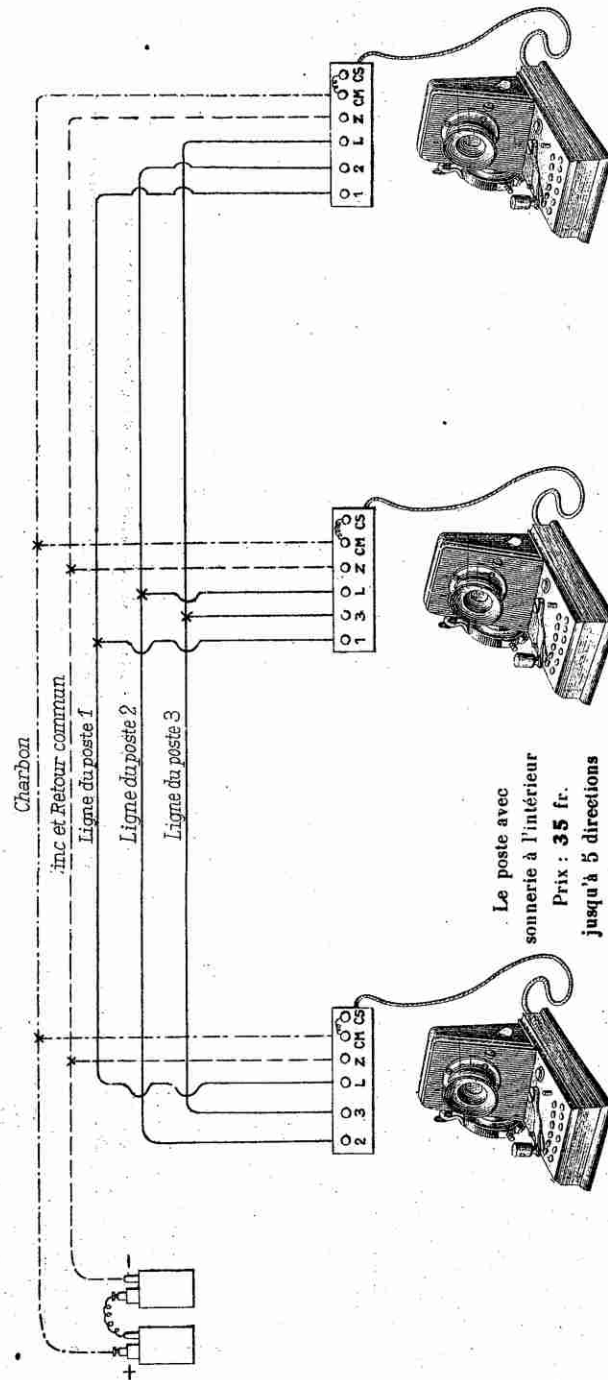


3 postes à bobines d'induction communiquant entre eux.

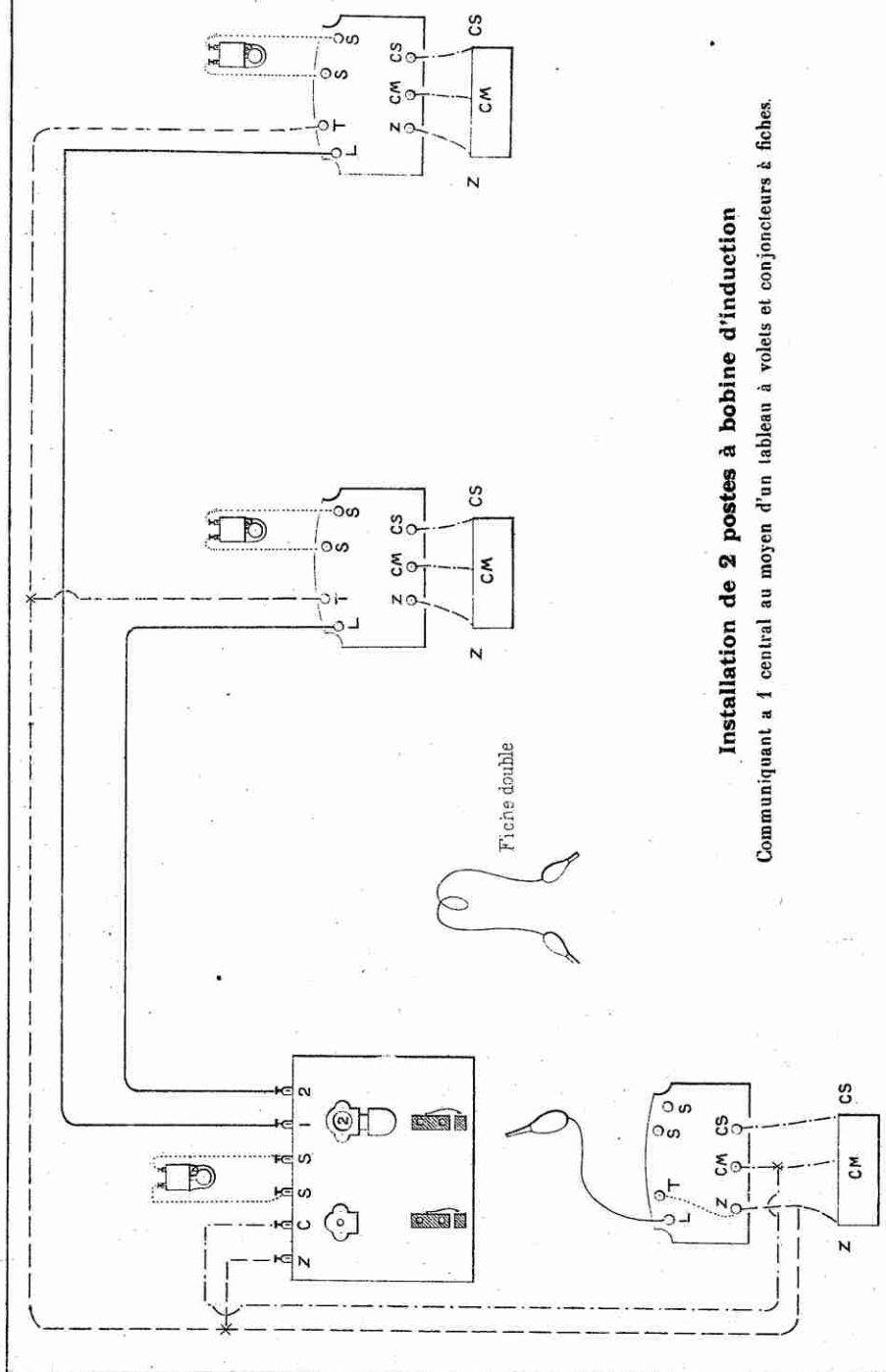
Si le poste A veut appeler le poste B, il met sa fiche dans le trou B et appuie sur le bouton de l'appareil ; le poste B répond sans toucher à son commutateur. Au repos, les fiches doivent occuper le trou de gauche du commutateur.

Les postes appelés ne touchent pas à leur commutateur.

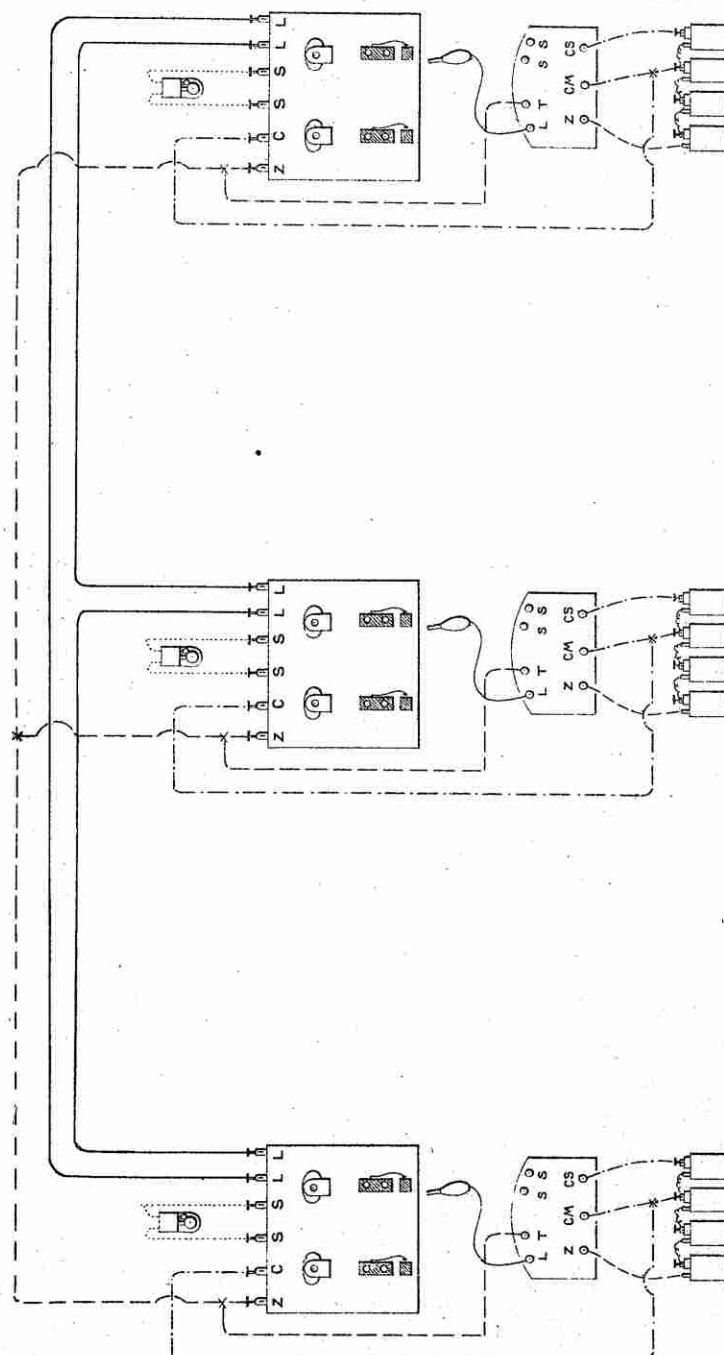
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Installation de 3 postes à induction communiquant entre eux indistinctement.

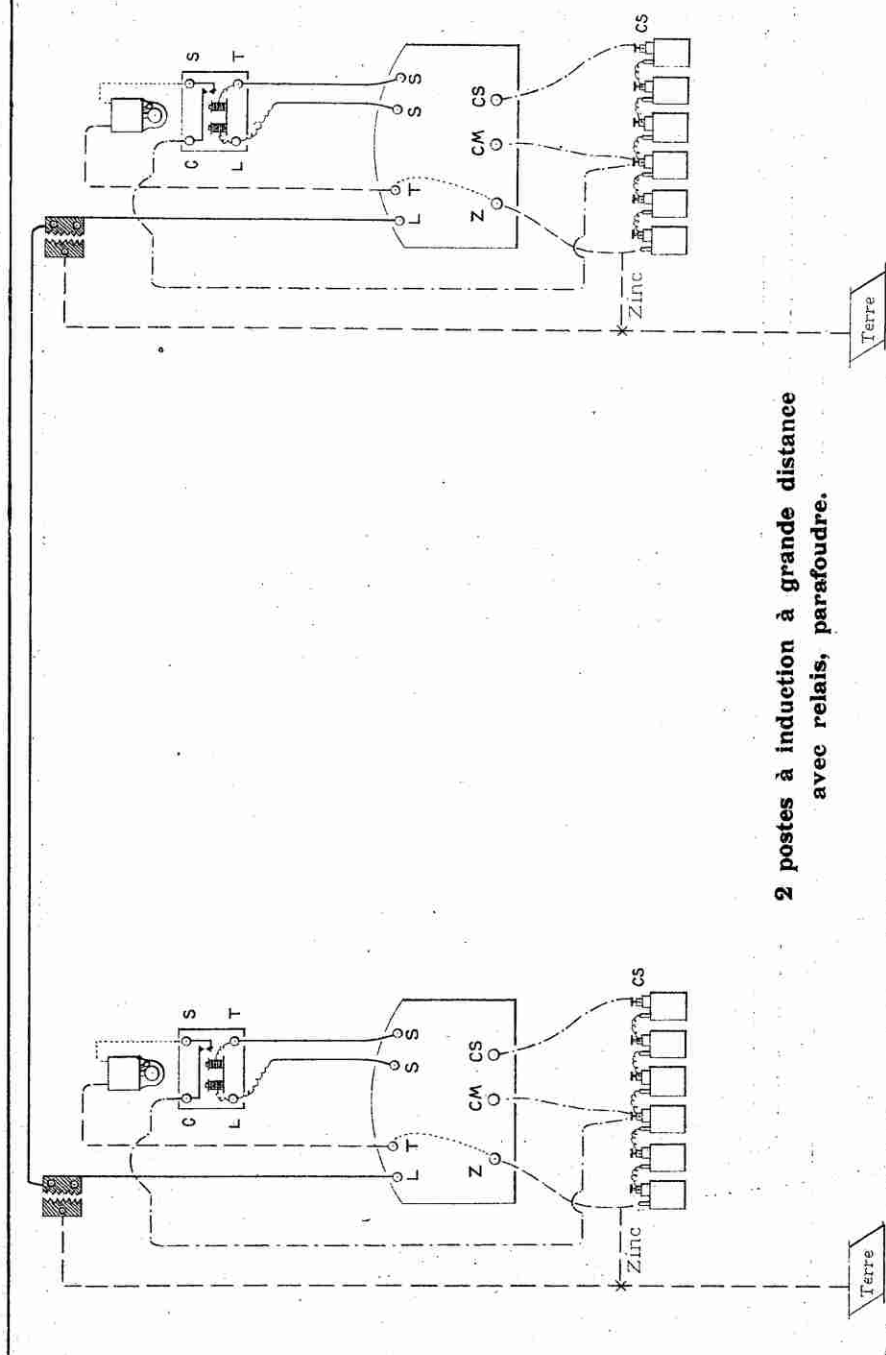


BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard "Henri IV" - PARIS

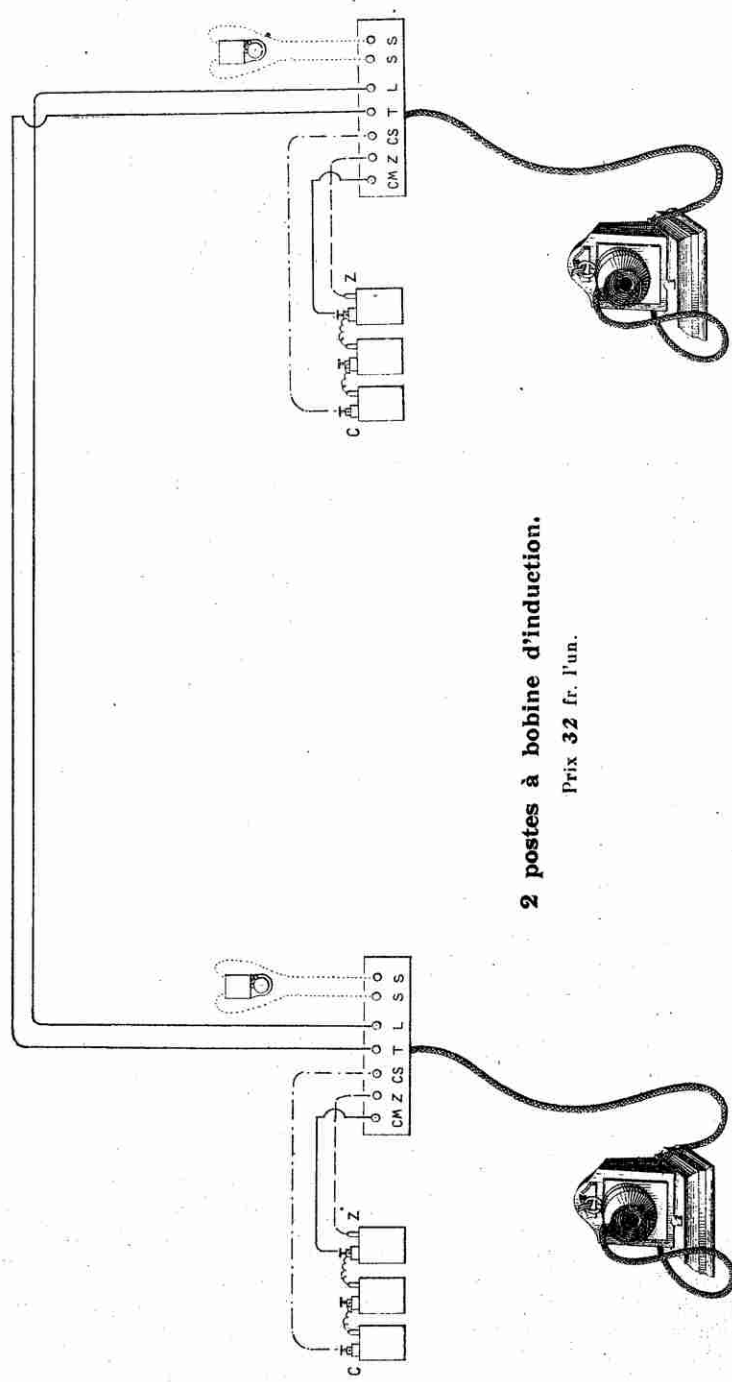


3 postes à bobine d'induction communiquant entre eux par tableaux.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



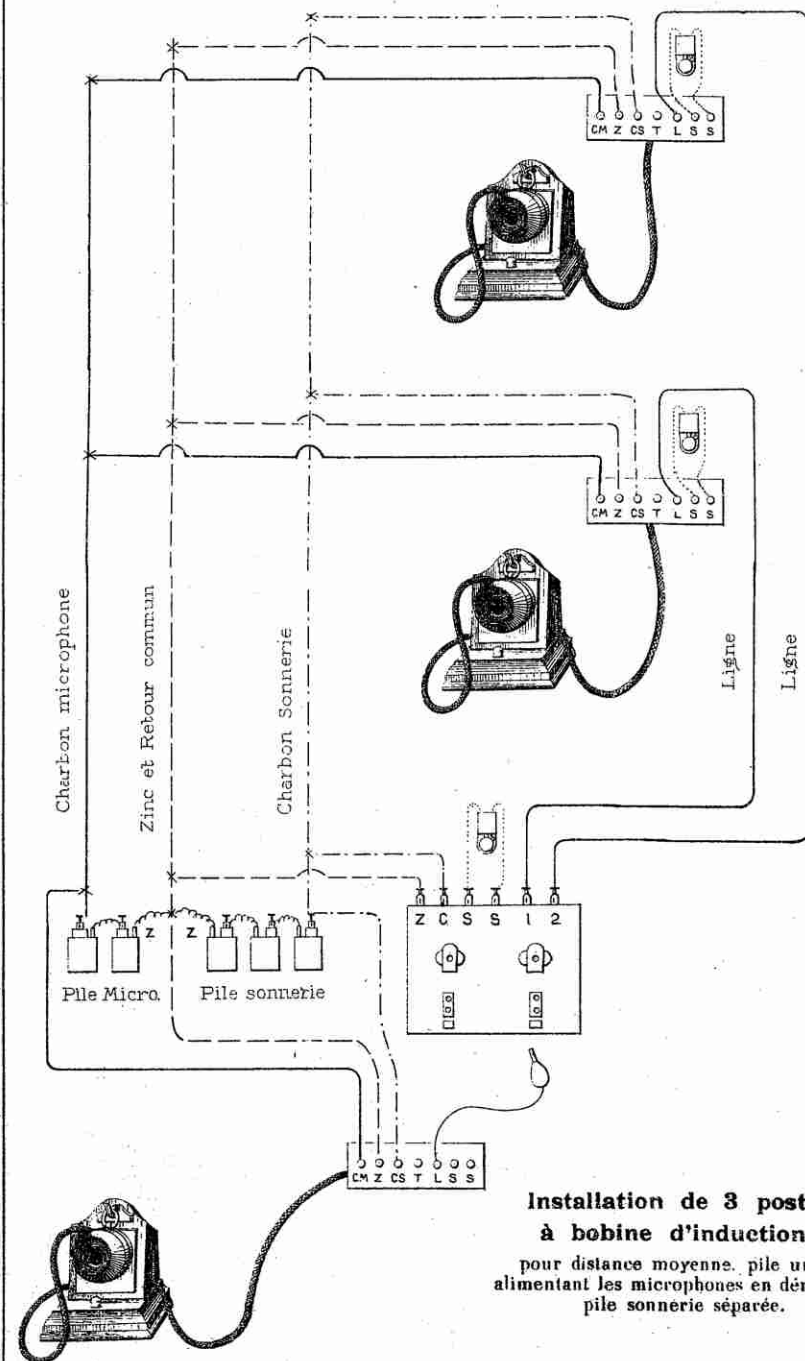
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



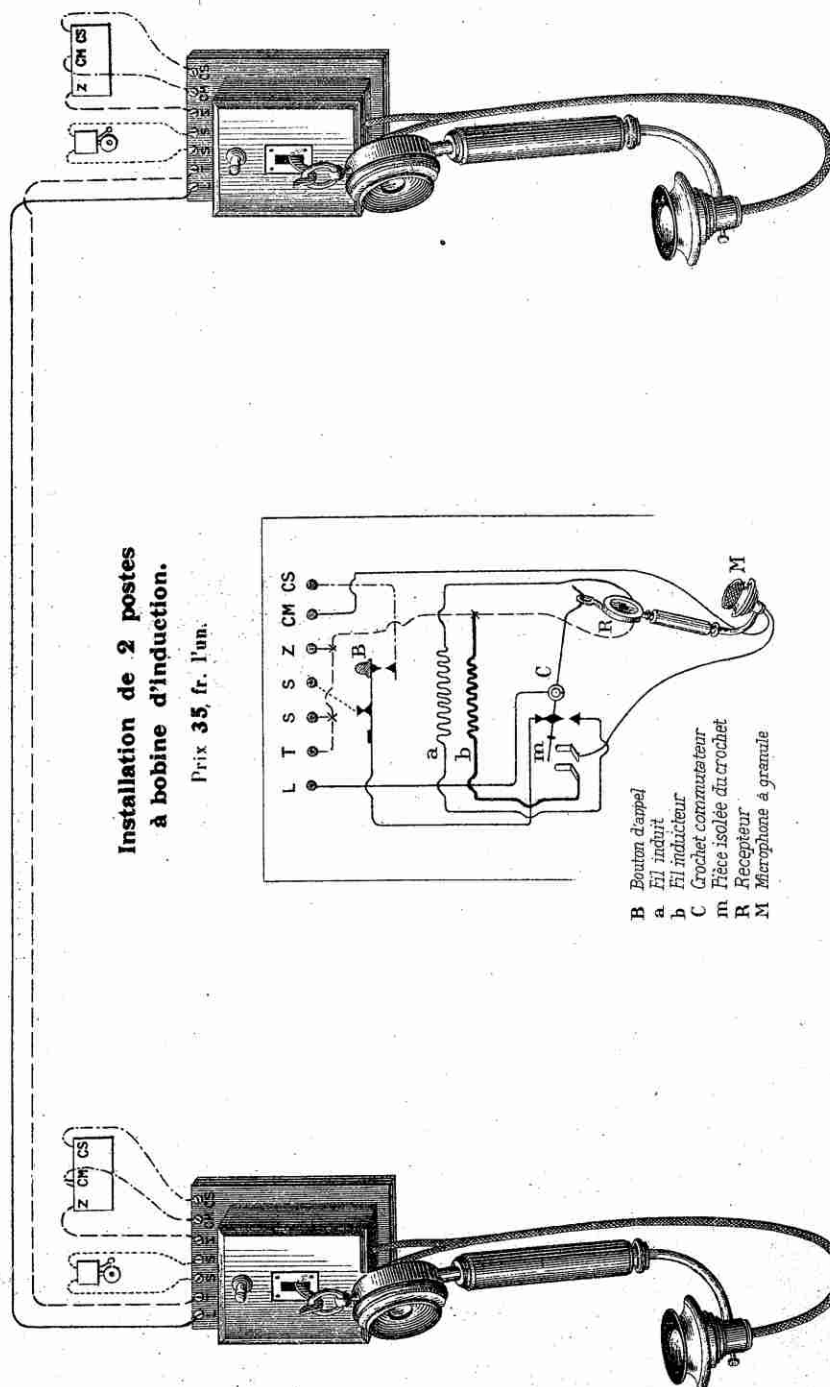
2 postes à bobine d'induction.

Prix 32 fr. l'un.

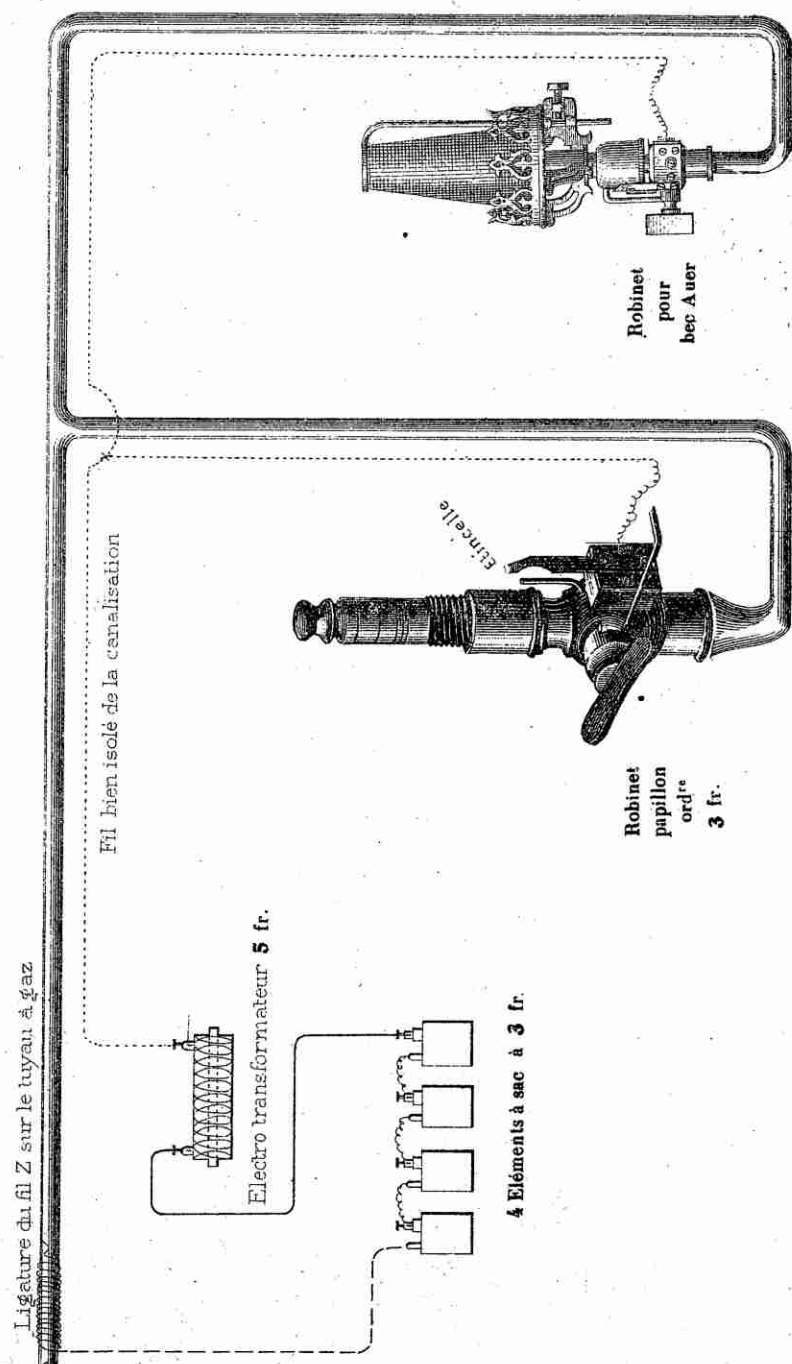
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

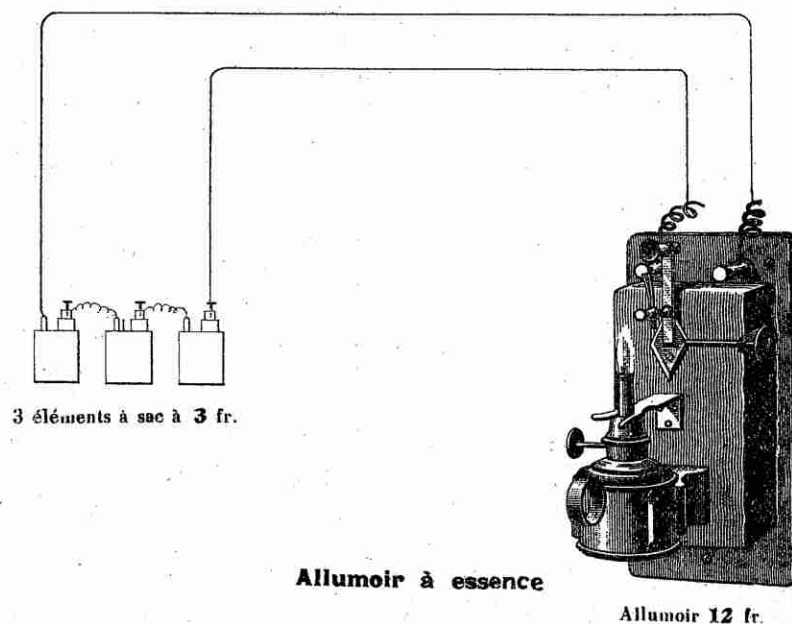
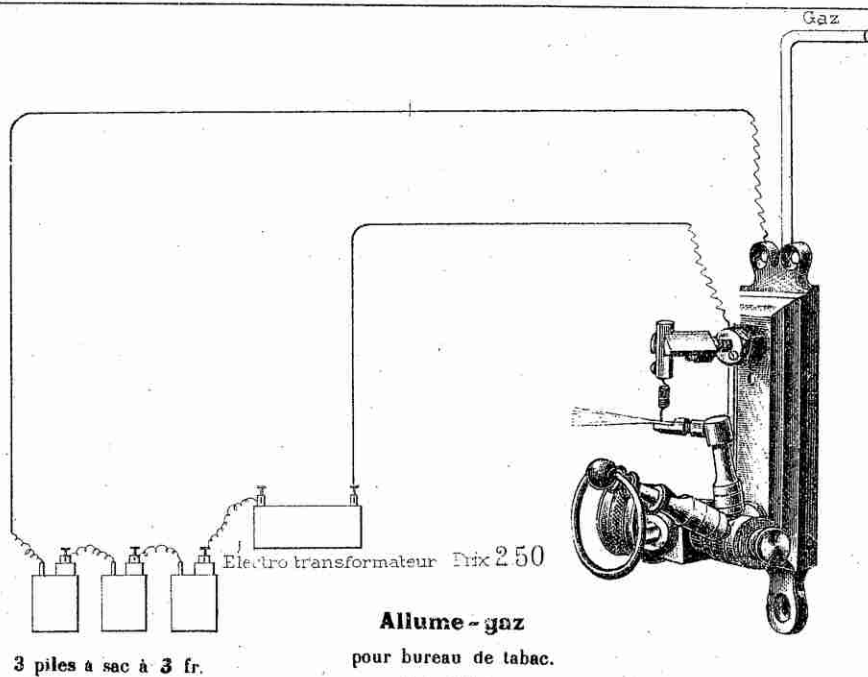


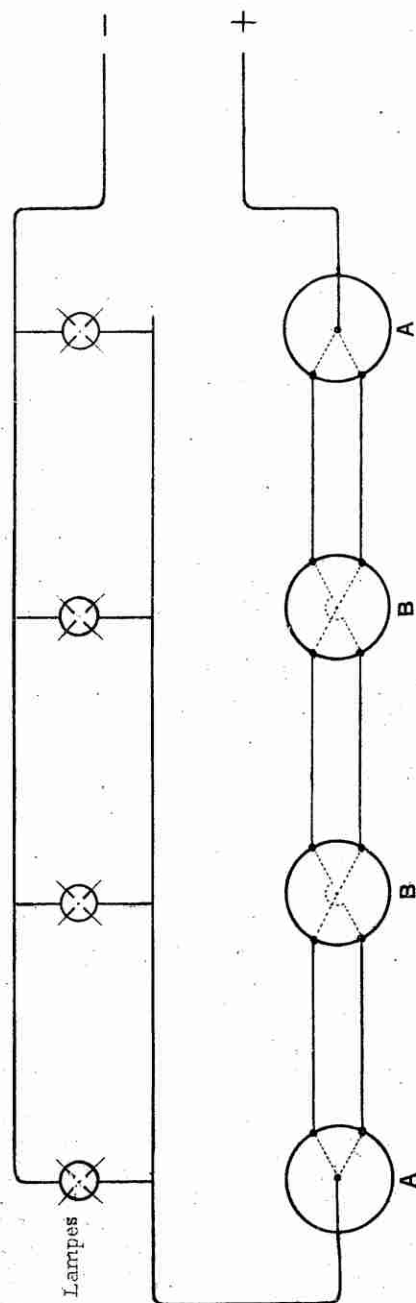
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Allumage des becs à gaz, acétylène.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

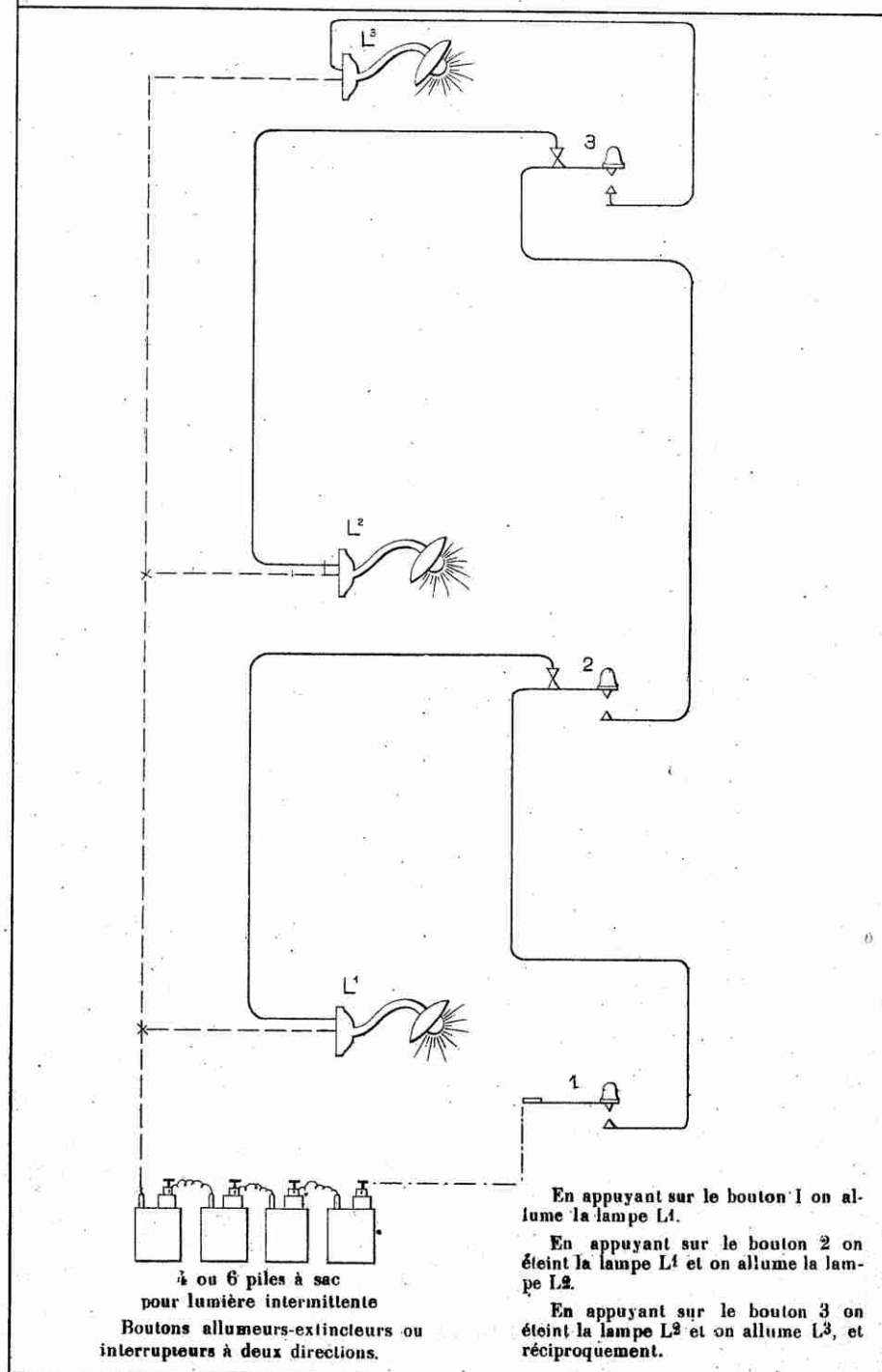




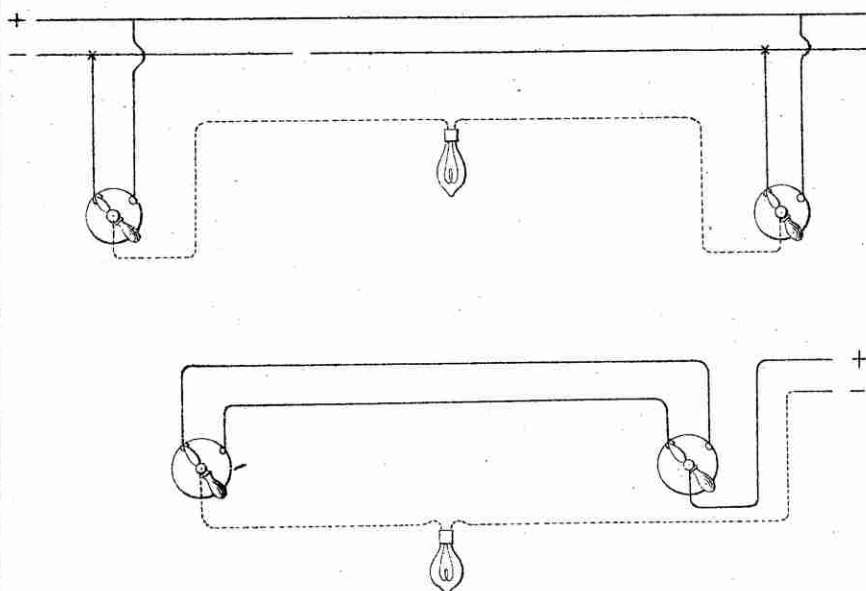
Eclairage d'un escalier permettant l'allumage et l'extinction de chaque étage

A - Interrupteurs à 2 directions sans point mort	Modèle ordinaire	1.50	—	Modèle rotatif	3.75
B - Commutateurs à 4 plots, réunissant les plots deux par deux	Modèle rotatif	4.50			

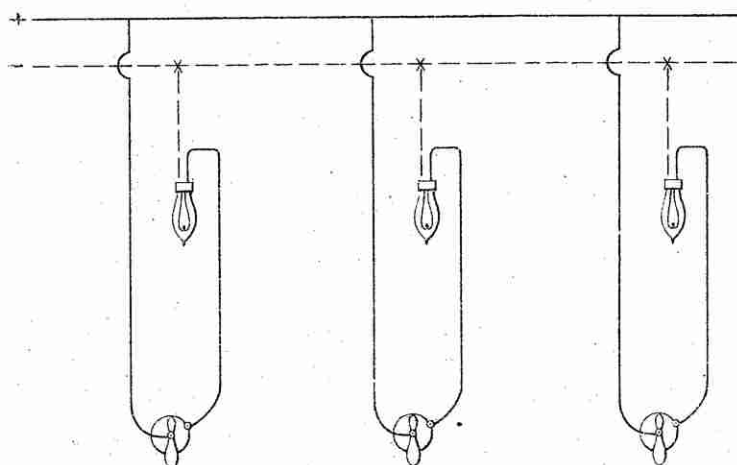
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS

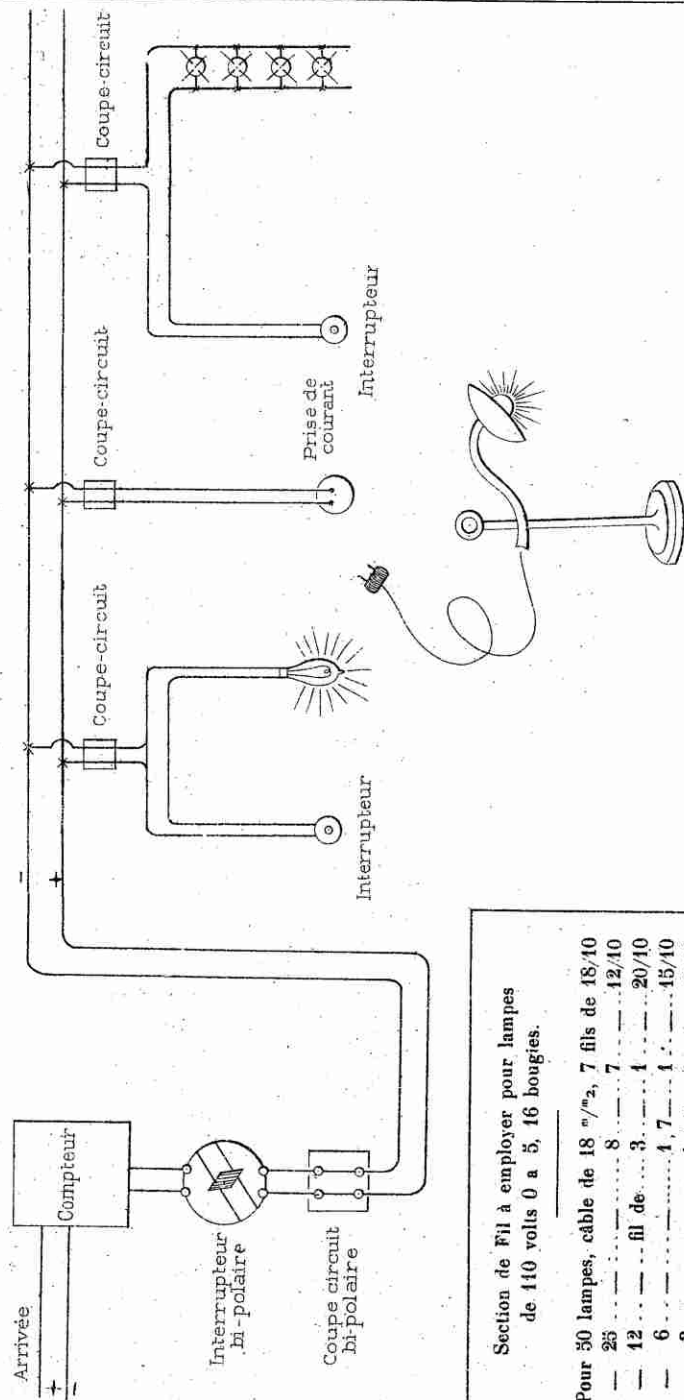


Interrupteurs va-et-vient à 2 directions sans arrêt pour allumer une lampe dans un couloir ou un escalier.



3 lampes s'allumant séparément.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV - PARIS.



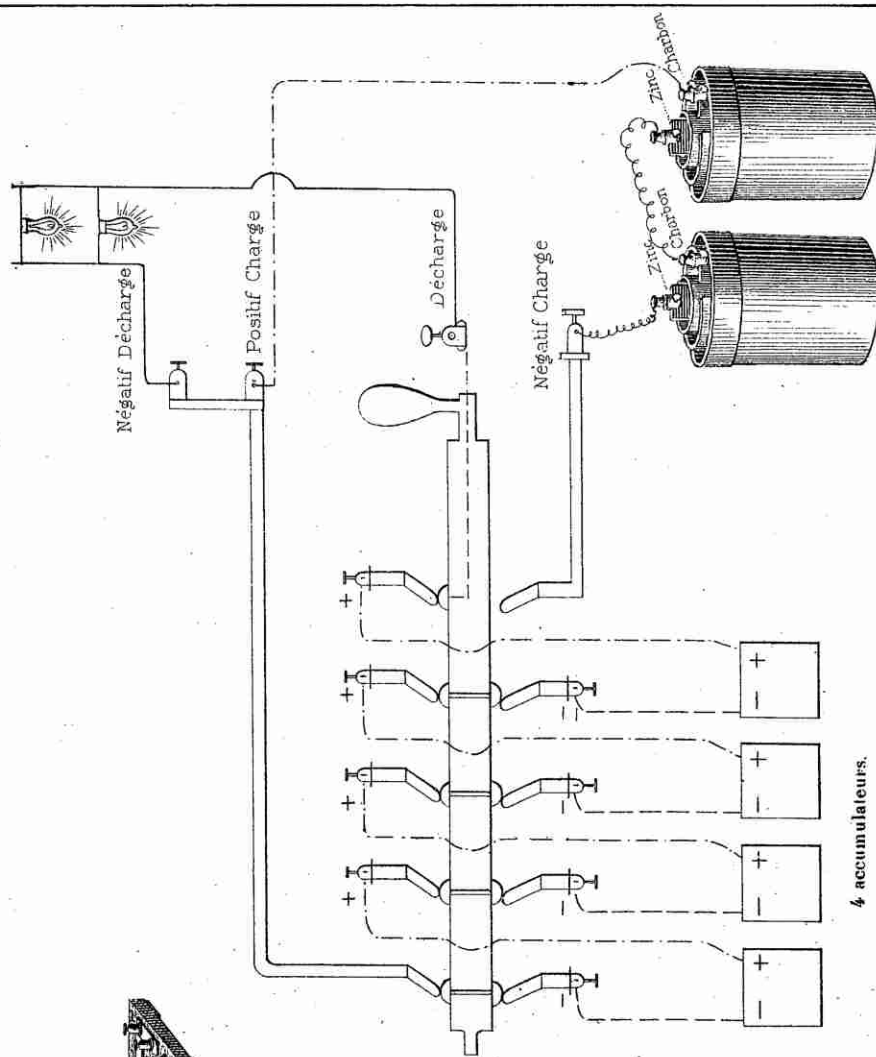
Installation de lumière sur une canalisation de ville.

Section de Fil à employer pour lampes
de 110 volts 0 à 5, 16 bougies.

Pour 50 lampes, câble de 18 ^m / _m ² , 7 fils de 18/10	
25	8
12	3
6	4, 7
3	4 ^m / _m ² , 1
1	0, 7

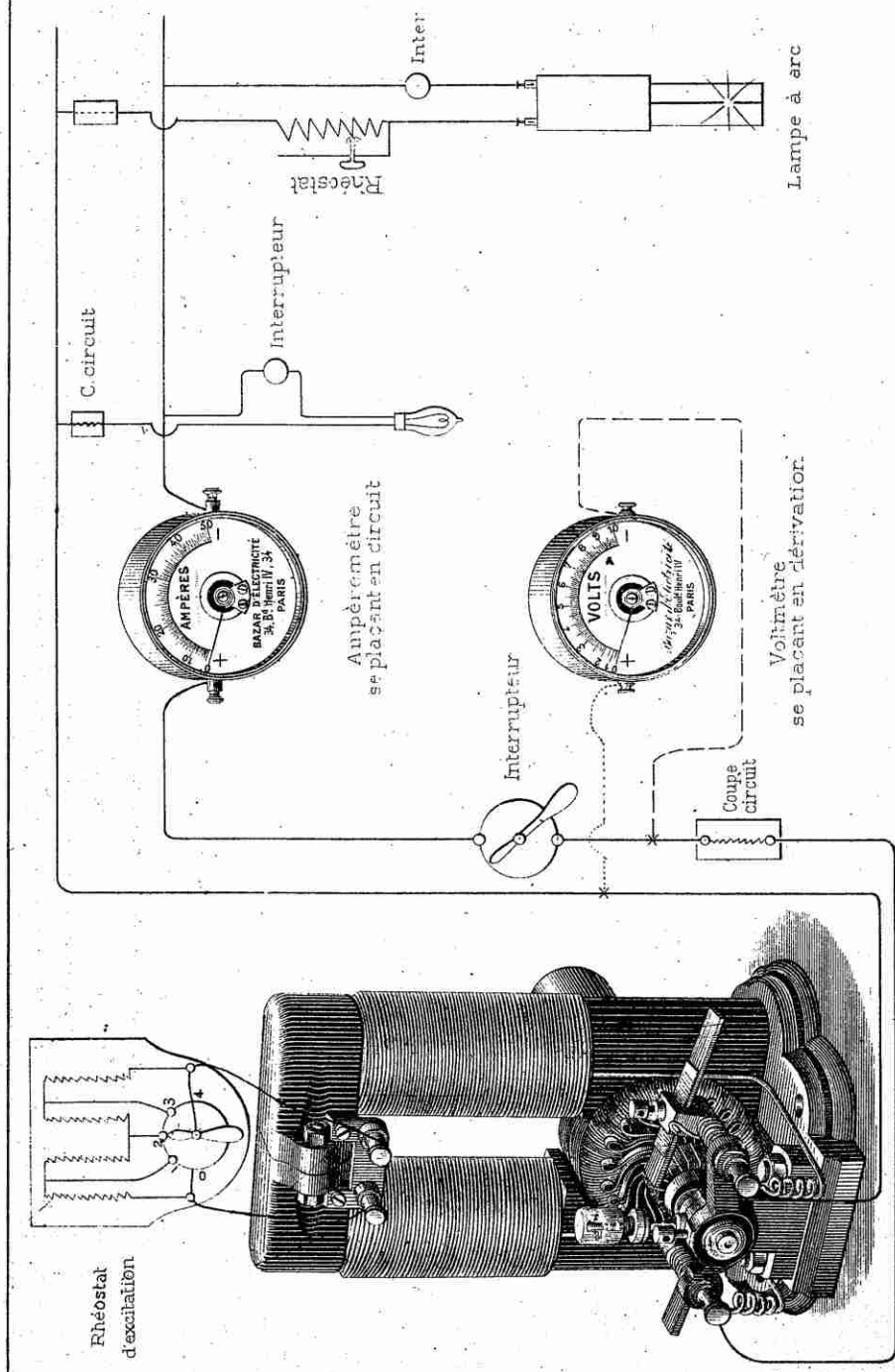
Isolément du fil à 2 couches caoutchouc série E.

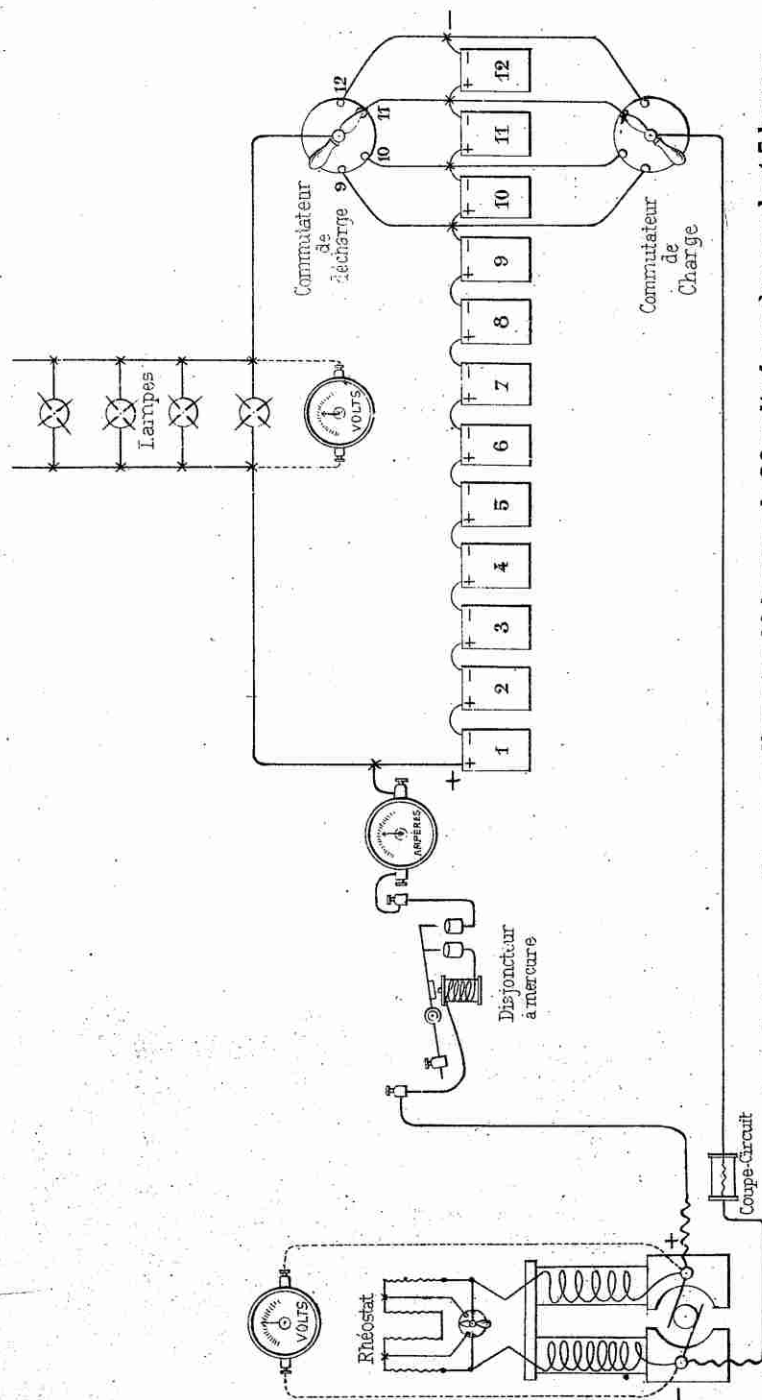
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Coupleur Planté
pour charger les accumulateurs en
quantité et les décharger en tension.

BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



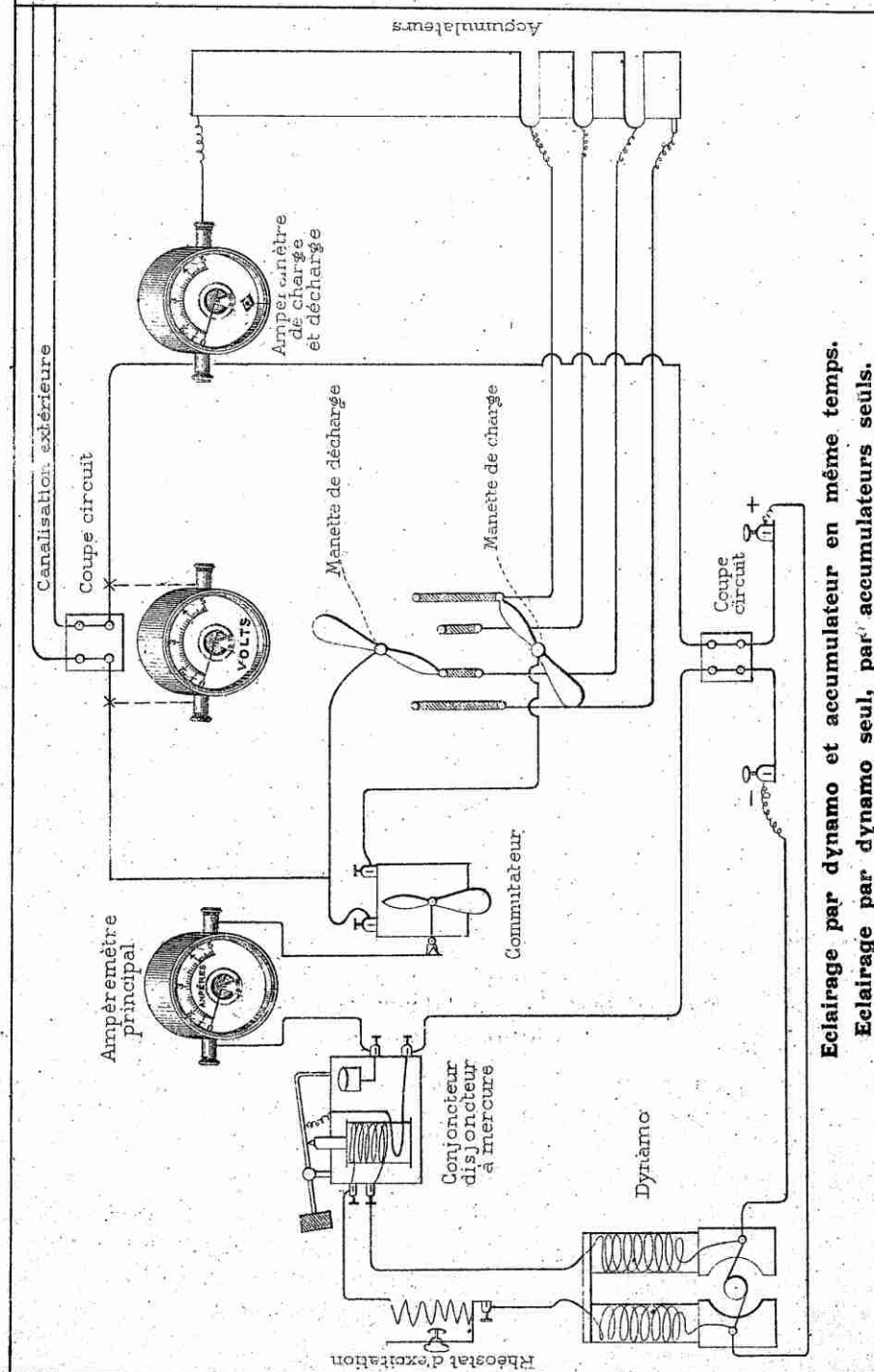


Installation complète pour alimenter 10 lampes de 20 volts 1 ampère pendant 5 heures

Dynamos en dérivation 35 volts 8 ampères, Prix : 205 fr.

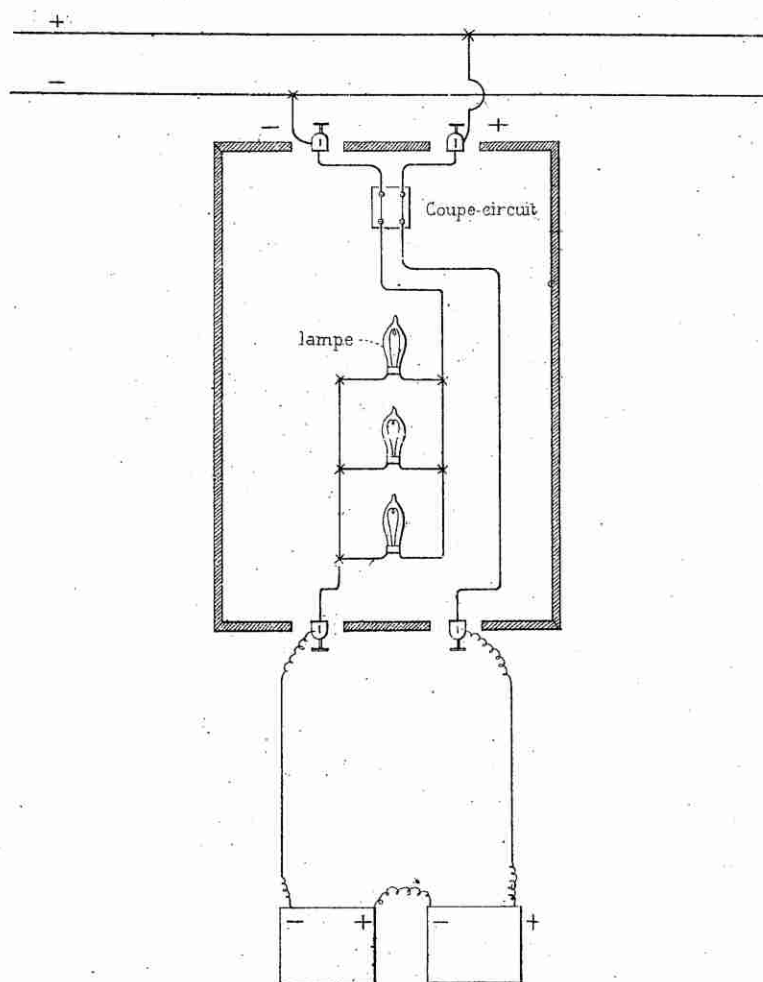
12 accumulateurs de 50 ampères-heure, régime de charge et décharge 10 ampères, Prix : 28 fr. l'élément.

Disjoncteur à mercure 15 fr., Ampèremètre de 10^A, prix 23 fr., Voltmètre de 0 à 50, prix : 30 fr.



Eclairage par dynamo et accumulateur en même temps.
Eclairage par dynamo seul, par accumulateurs seuls.

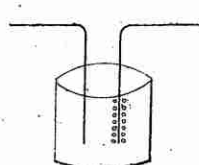
BAZAR D'ÉLECTRICITÉ, 34, Boulevard Henri IV — PARIS



Charge de 2 accumulateurs sur un courant continu à 110 volts.

3 lampes de 105 volts 16 bougies sont utilisées comme résistance, le courant de charge sera d'environ 1,5 ampères, soit environ 13 heures pour charger un accumulateur de 20 ampères-heure de capacité.

Positif
oxygène



Négatif
hydrogène

Pour reconnaître les pôles, plonger 2 fils de cuivre reliés à la canalisation dans un verre d'eau ; celui sur lequel se dégage le plus de gaz est le pôle négatif.

BAZAR
34^e Boulevard Henri IV
D'ÉLECTRICITÉ