

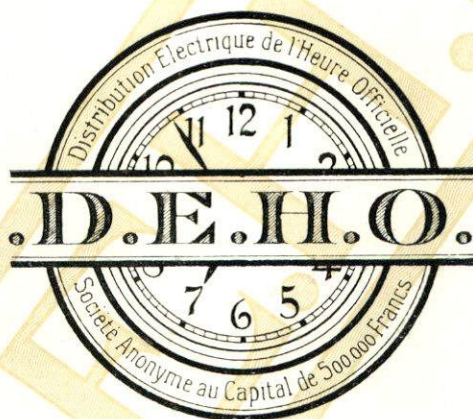
# SERVICE DE L'HEURE OFFICIELLE

13, rue de l'Entrepôt

PARIS (X<sup>E</sup>)

R. C. : Seine 214.952 B.

Téléphone : NORD 82-66



## INSTALLATIONS

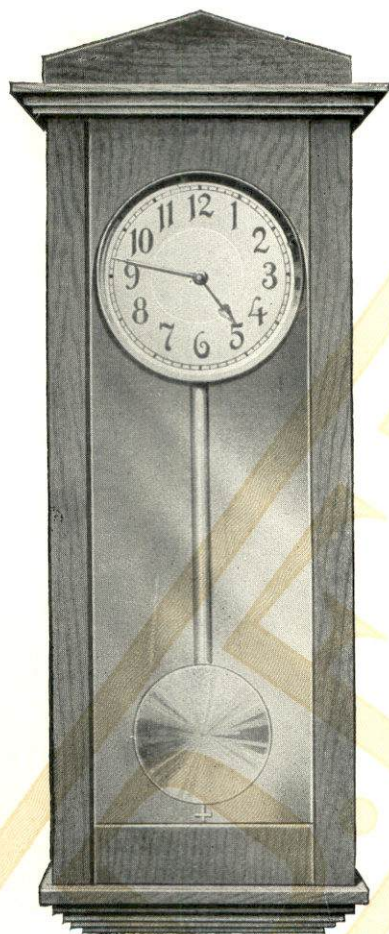
d'Horloges à remontage électro-automatique

et de Pendules synchronisées

Klaxons, Cornets, Sirènes d'Usine

Centraux de ronde et d'incendie

Appareils Enregistreurs et de Contrôle



**TYPE 205**

## PENDULE INDÉPENDANTE

ÉLECTRIQUE, A REMONTAGE  
AUTOMATIQUE, DANS UNE CAGE MURALE  
EN CHÊNE.

Cadran argenté de 20 c/m de diamètre.  
Chiffres arabes.  
Balancier  $3/4$  seconde. Tige sapin.  
Lentille en cuivre poli et verni.  
Echappement de Graham.  
Pignons en acier trempé et poli.

Poids 8 kg env. — Hauteur 90 c/m.  
Largeur 35 c/m. — Profondeur 18 c/m.

GAGNER quelques MINUTES par JOUR

C'est GAGNER quelques JOURS par AN

## PENDULE INDÉPENDANTE

ÉLECTRIQUE, A REMONTAGE  
AUTOMATIQUE, DANS UNE ARMOIRE DE  
PARQUET EN CHÊNE.

Cadran argenté de 25 c/m de diamètre

Chiffres arabes.

Aiguille des secondes excentrique.

Balancier seconde. Tige sapin.

Lentille en cuivre poli et verni.

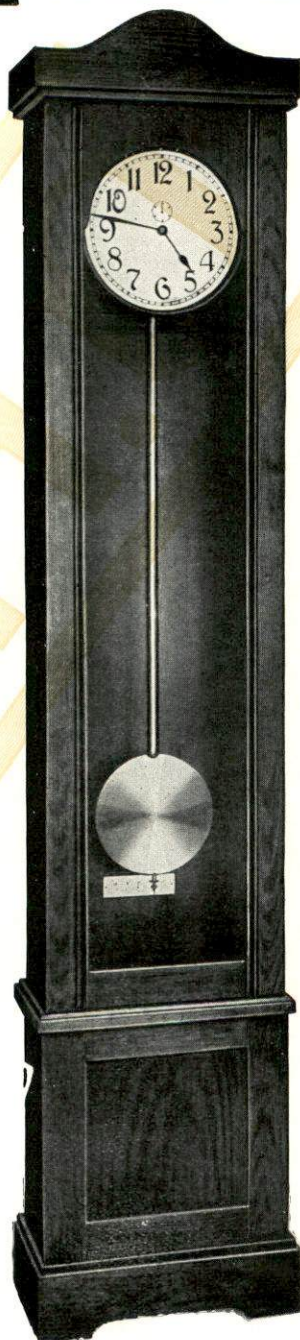
Echappement de Graham.

Pignons en acier trempé et poli

Poids 29 kg. env. — Hauteur 220 c/m.

Largeur 50 c/m. — Profondeur 23 c/m.

Le **PROGRÈS** ne doit  
pas être une côte dure à gravir ;  
mais un **TREMPLIN**.



**TYPE 225**



## PENDULE

### INDÉPENDANTE

MOUVEMENT ÉLECTRIQUE DE  
PRÉCISION, A REMONTAGE  
AUTOMATIQUE.  
DANS UNE ÉLÉGANTE ARMOIRE  
DE PARQUET EN CHÊNE MASSIF.

#### TYPE 235

(Aiguille des secondes  
concentrique)

#### TYPE 236

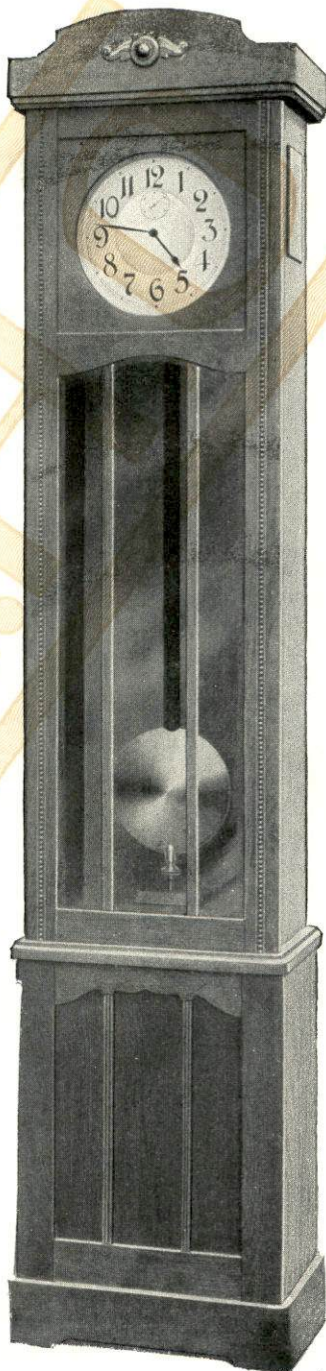
(Aiguille des secondes  
excentrique)

Balancier seconde avec écrou  
de réglage et index. Tige sapin.  
Lentille en cuivre poli et verni.  
Cadran argenté de 25 c/m de  
diamètre. Chiffres arabes.

Echappement de Graham.  
Pignons en acier trempé et poli.  
Cabinet avec échelle et vis ca-  
lantes pour les trois dimensions.

Hauteur 220 c/m — Largeur 52 c/m.  
Profondeur 30 c/m. — Poids 36 kg. env

**BON MÉCANISME  
et SOBRIÉTÉ  
ne veulent  
pas dire INÉLÉGANCE.**



## PENDULE INDÉPENDANTE

ÉLECTRIQUE DE PRÉCISION, A REMONTAGE  
AUTOMATIQUE, DANS UNE ÉLÉGANTE CAGE  
MURALE EN CHÊNE MASSIF

### TYPE 239

(Aiguille des secondes concentrique)

### TYPE 240

(Aiguille des secondes excentrique)

Balancier seconde, avec écrou de réglage  
et index. Tige sapin.

Lentille en cuivre poli et verni.

Cadran argenté de 25 c/m de diamètre.

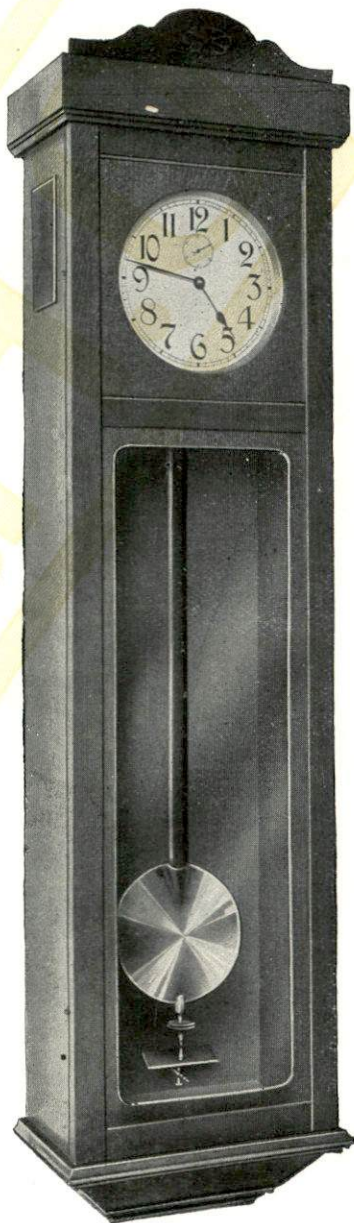
Chiffres arabes. Echappement de Graham.

Pignons en acier trempé et poli.

Echelle et vis calantes.

Hauteur 175 c/m. — Largeur 47 c/m.

Profondeur 25 c/m. — Poids 28 kg. env.



VOULOIR RÉUSSIR

c'est SAVOIR être EXACT

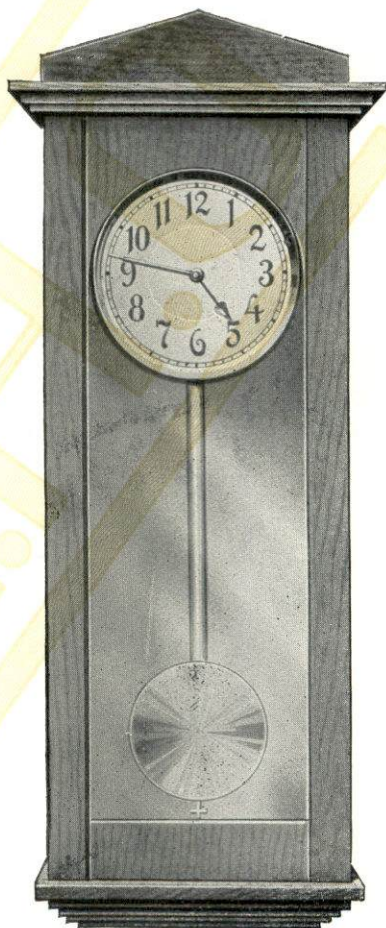
## PENDULE RÉGULATRICE

A REMONTAGE ÉLECTRIQUE  
ET AUTOMATIQUE  
DANS UNE CAGE MURALE EN CHÊNE

Inverseur de pôles  
pour le fonctionnement de 1 à 30  
horloges réceptrices

Cadran argenté de 20 c/m de diamètre.  
Chiffres arabes. Balancier 3/4 seconde.  
Tige sapin. Lentille en cuivre poli et  
verni. Echappement de Graham.  
Pignons en acier trempé et poli.

Poids 8 kg. 5 environ. — Hauteur 90 c/m.  
Profondeur 18 c/m. — Largeur 35 c/m.



**TYPE 305**

Avoir l'HEURE PARTOUT  
ce n'est pas  
Avoir PARTOUT la MÊME HEURE



## PENDULE RÉGULATRICE

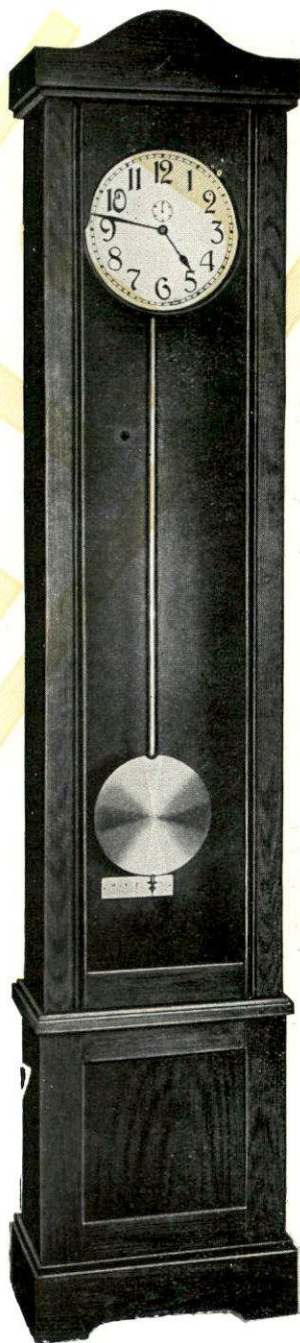
A REMONTAGE ÉLECTRO-AUTOMATIQUE  
DANS UNE ARMOIRE ÉLÉGANTE  
DE PARQUET EN BOIS

Cadran argenté de 25 c/m de diamètre.  
Chiffres arabes.  
Balancier Seconde. — Tige sapin laqué.  
Lentille en cuivre poli et verni.  
Echappement de Graham et Pignons  
en acier trempé et poli.

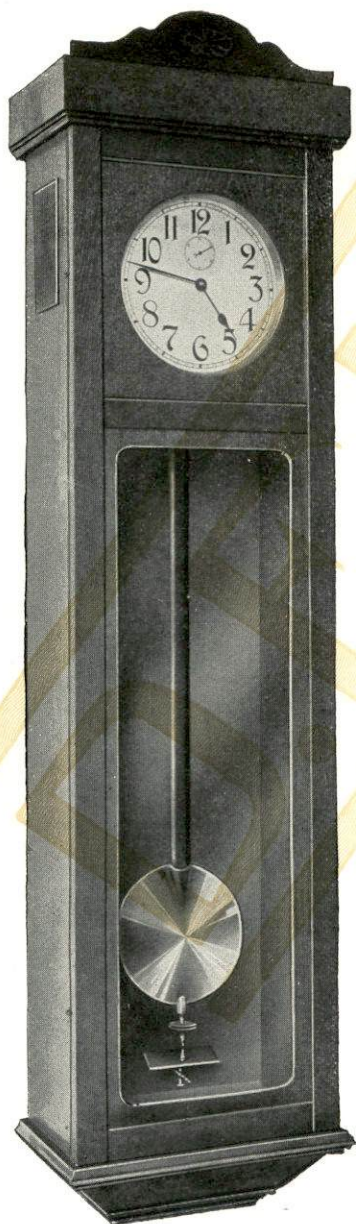
Inverseur de Pôles pour le  
fonctionnement en circuit direct  
de 1 à 30 Horloges réceptrices

Poids 30 kg. environ. — Hauteur 175 c/m.  
Profondeur 23 c/m. — Largeur 50 c/m.

Vous OUBLIEZ quelquefois  
de REMONTER votre MONTRE.  
Notre PENDULE  
est TOUJOURS REMONTÉE



**TYPE 325**



**TYPE 330**

## PENDULE RÉGULATRICE

A REMONTAGE ÉLECTRO AUTOMATIQUE  
DANS UNE CAGE MURALE EN CHÊNE

Cadran argenté de 25 c/m de diamètre.

Aiguille des secondes excentrique.

Chiffres arabes.

Balancier seconde. Tige sapin.

Lentille en cuivre poli et verni.

Echappement de Graham. Pignons en acier trempé et poli.

Inverseur de Pôles pour le  
fonctionnement en circuit direct  
de 1 à 30 Horloges réceptrices

Poids 30 kg. env. — Hauteur 175 c.m.  
Profondeur 23 c/m. — Largeur 50 c/m.

Vous louez bien un COMPTEUR A GAZ  
POURQUOI ne louez-vous pas  
un COMPTEUR DE TEMPS ?



**D.E.H.O.**

13, RUE DE L'ENTREPOT  
PARIS (10')  
TÉLÉPHONE : NORD 82-66  
R. C. : SEINE 214-952 B.

## PENDULE

## RÉGULATRICE

DE HAUTE PRÉCISION,  
DANS UNE  
ARMOIRE EN BOIS MASSIF.

Poids-moteur à remontage électro-automatique.

3 cadrans et cadran de 30 c/m de contrôle à chiffres arabes.

Balancier secondes. Tige en sapin  
Lentille pesante en cuivre poli.

Echappement de Graham.

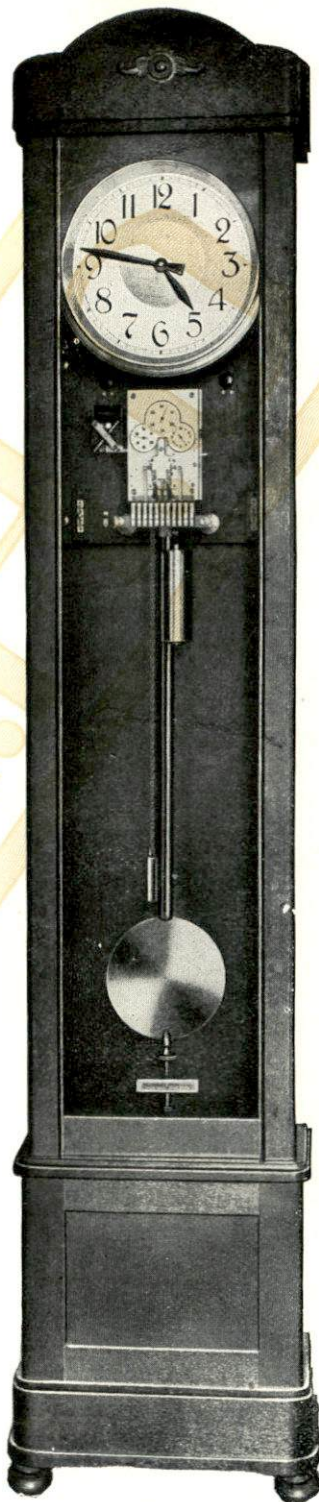
Pignons en acier trempé et poli.

Inverseur de Pôles pour le fonctionnement en circuit direct de  
1 à 30 horloges secondaires.

Cabinet avec vis calantes dans les  
3 dimensions.

Poids 56 kg. env. — Hauteur 242 c/m.  
Profondeur 35 c/m. — Largeur 60 c/m.

Avoir l'HEURE n'est rien  
SEULE  
l'HEURE EXACTE importe



TYPE 335

## PENDULE INDÉPENDANTE A SIGNAUX

A REMONTAGE ÉLECTRIQUE, DANS UNE CAGE MURALE

Cadran argenté de  
20 c/m de diamètre.

Chiffres arabes.

Balancier 3/4 sec.

Tige sapin laqué.

Lentille en cuivre  
poli et verni.

Echappement de  
Graham.

Pignons en acier  
trempé et poli.

Poids 9 kg. env.

Hauteur 90 c/m.

Largeur 35 c/m.

Profondeur 18 c/m.

Peut se faire égale-  
ment en horloge de  
parquet.

**TYPE 405**



Commandant une  
grande roue de si-  
gnalisation divisé en  
24 h. et en subdi-  
visions.

Contacts automati-  
ques à heures et pé-  
riodes déterminées  
(de 5 en 5 minutes).

Durée réglable des  
signaux.

Indique automati-  
quement le commen-  
cement et la fin du  
travail.

Actionne des sonne-  
ries, cornets, sirènes,  
signaux lumineux,  
en toute quantité et  
à toute distance.

Un personnel EXACT est toujours CONSCIENCIEUX

RENDEZ le votre EXACT.

## PENDULES INDÉPENDANTES A SIGNAUX

---

### TYPE 415

Comme le Type 405, mais avec débranchement automatique des signaux le dimanche.

---

### TYPE 430

Comme le Type 405, mais avec débranchement automatique des signaux le dimanche et **deux circuits de signaux** pouvant fonctionner à des heures différentes.

---

### TYPE 435

Comme le Type 405, mais avec débranchement automatique le dimanche et la possibilité de changer les signaux dans les jours de semaine.

---

L'UNIFICATION de l'HEURE fait fonctionner  
SANS A-COUPS  
tous les ROUAGES d'une MAISON



## PENDULE RÉGULATRICE A SIGNAUX

A REMONTAGE ÉLECTRIQUE DANS UNE CAGE MURALE EN CHÊNE

Cadran argenté de  
20 c/m de diamètre.

Chiffres arabes.

Balancier 3/4 sec.

Tige sapin laqué

Lentille en cuivre  
poli et verni.

Echappement de  
Graham.

Pignons en acier  
trempé et poli.

Poids 9 kg env.

Hauteur 90 c/m.

Largeur 35 c/m.

Profondeur 18 c/m.



Actionne simultanément des horloges réceptrices et des sonneries, cornets, sirènes et signaux lumineux en toute quantité et à toute distance.

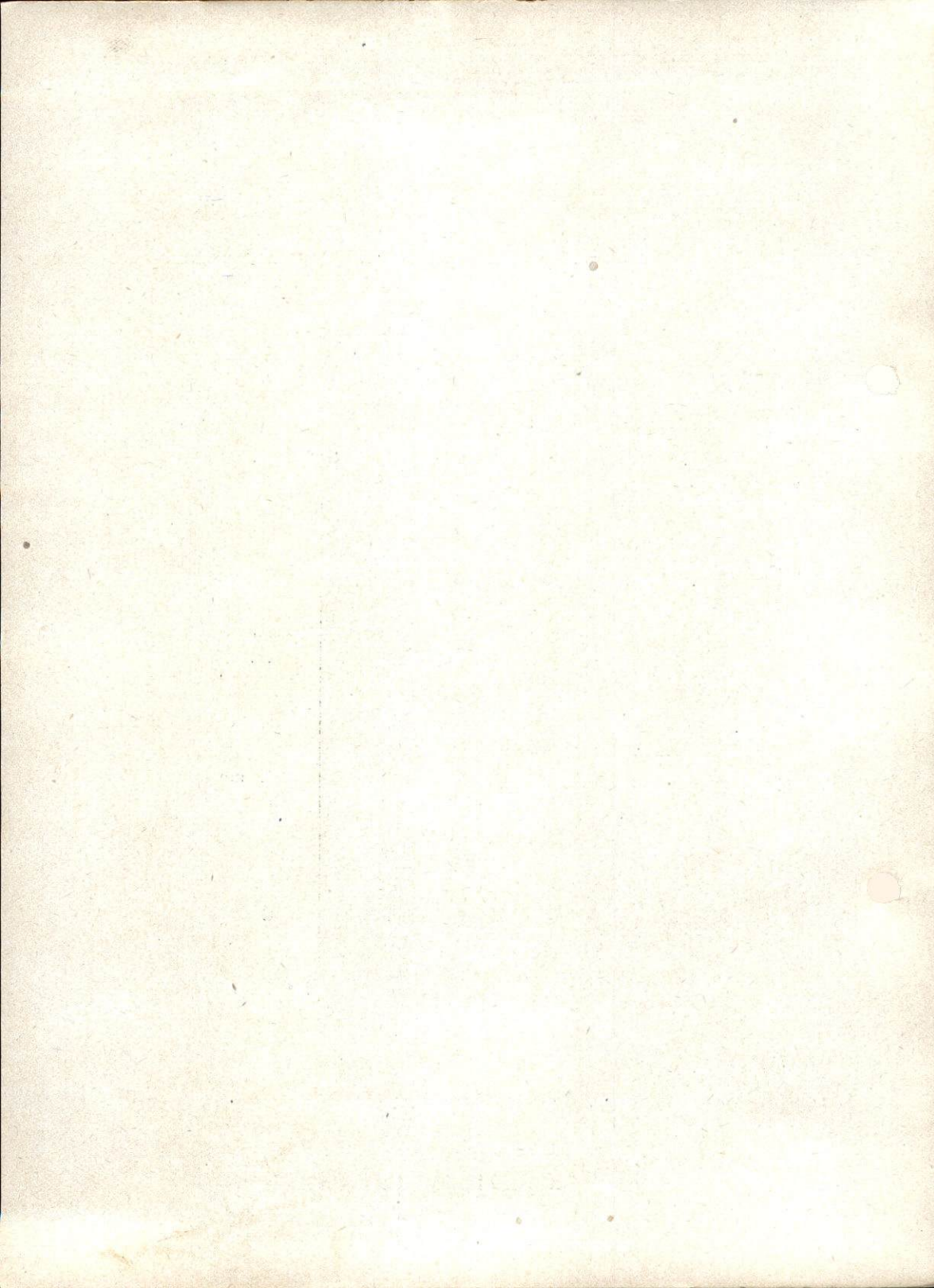
Indique automatiquement le commencement et la fin du travail.

Le mouvement commande une grande roue de signalisation divisée en 24 heures et en subdivisions.

Contacts automatiques, à heures et périodes déterminées. Durée réglable des signaux.

**TYPE 455**

Un HOMME a des DÉFAILLANCES  
Une MACHINE n'en a PAS.





## PENDULES RÉGULATRICES A SIGNAUX

---

### TYPE 465

Comme le Type 455, mais avec débranchement automatique des signaux le dimanche.

---

### TYPE 480

Comme le Type 455, mais avec débranchement automatique des signaux le dimanche, et **deux circuits de signaux** pouvant fonctionner à des heures différentes.

---

### TYPE 485

Comme le Type 455, mais avec débranchement automatique le dimanche et la possibilité de changer les signaux en semaine

**100 OUVRIERS perdant chacun 5 minutes PAR JOUR  
représentent une retribution improductive de 2.500 HEURES  
DE TRAVAIL PAR AN.**



## HORLOGES RÉCEPTRICES D'INTÉRIEUR

Mouvement enfermés dans des boîtiers métalliques étanches. — Cadrans argentés. — Chiffres arabes. — Lunettes et doucines en cuivre poli.



**Fig. a**

### **TYPE 505**

Mouvement polarisé à ancre  
rotatif.

### **TYPE 655**

Mouvement polarisé à ancre  
rotatif.

Au dessus de 35 c/m de  
diamètre, les cadrans sont  
peints sur fond blanc et vernis  
au four :

NOS HORLOGES RÉCEPTRICES se présentent :

a) sans cadres pour être encastrées dans les murs

Une horloge devant les yeux d'un ouvrier  
est un REPROCHE CONSTANT,  
lorsqu'il perd son TEMPS à ne rien FAIRE.

## HORLOGES RÉCEPTRICES D'INTÉRIEUR

Nous présentons  
nos horloges ré-  
ceptrices :

b) dans un cadre  
en métal uni ou  
martelé.

c) dans un cadre  
carré en chêne  
ou en noyer.

~~~~~  
Cadrans argen-  
tés pour les hor-  
loges de 8 à 35  
c/m de diamètre  
de cadrans.

Cadrans peints  
sur fond blanc  
et vernis au four  
au dessus de 35  
c/m de diamètre.



Fig. B



Fig. C

Une DÉPENSE  
n'est PAS une  
augmentation de  
FRAIS  
GÉNÉRAUX  
lorsqu'elle corres-  
pond à une  
RÉCUPÉRATION  
de  
MAIN-D'ŒUVRE



## HORLOGES RÉCEPTRICES DOUBLE FACE D'INTÉRIEUR

### TYPE 705

avec chaîne de suspension.

Lunette et doucine en  
cuivre poli.

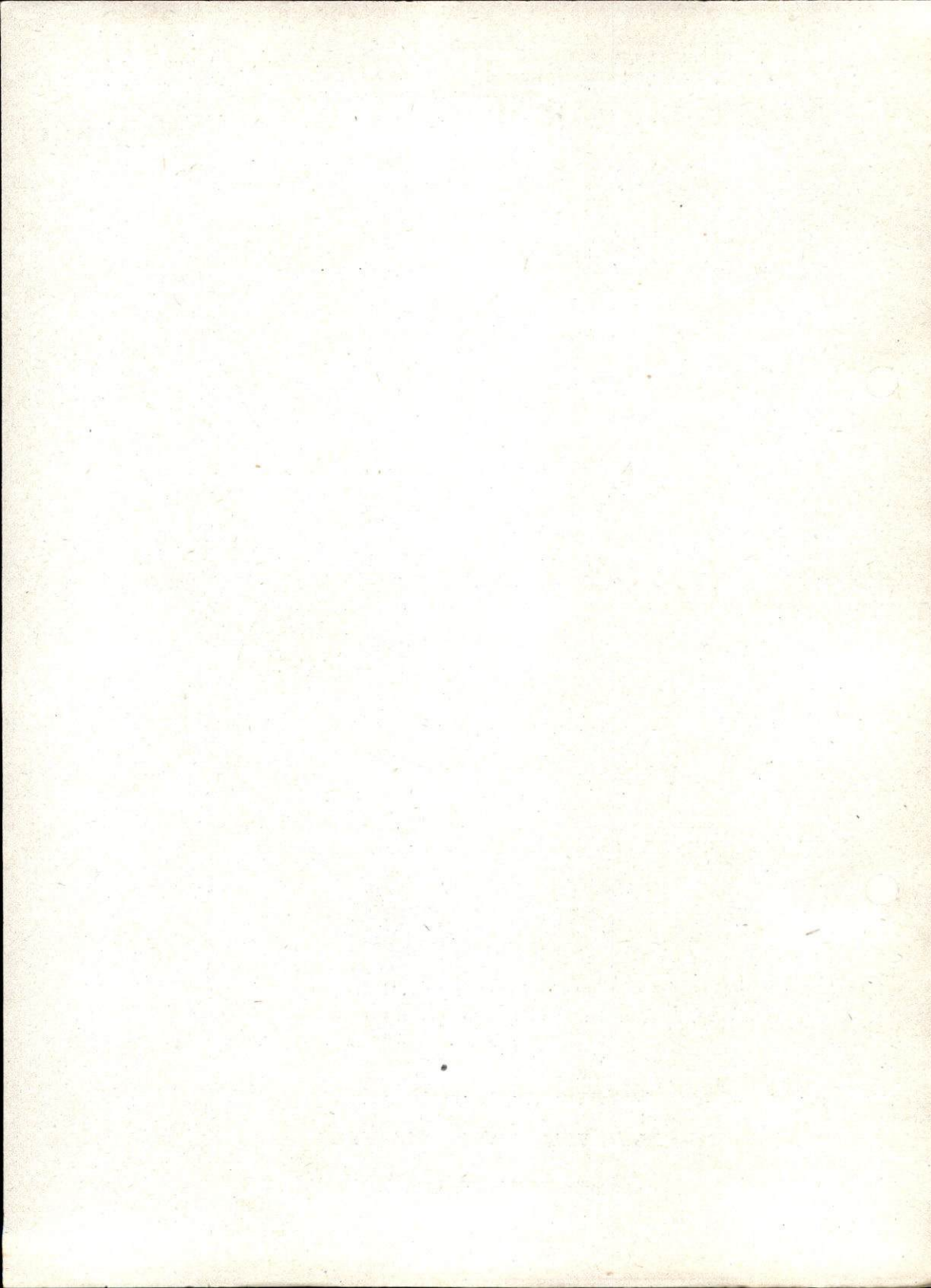
Cadre en cuivre uni.



Double mouvement polarisé à ancre rotatif. Cadran argenté pour les diamètres de 20, 25, 30 c/m. Cadres laqués blancs et vernis au four pour les diamètres de 35, 40, 50, 60 c/m.

On a **PLUS VITE** fait de **REGARDER UNE PENDULE**  
que de **TIRER SA MONTRE** de sa poche





## HORLOGES RÉCEPTRICES D'EXTÉRIEUR

DANS DES BOITIERS

MÉTALLIQUES

ÉTANCHES A L'EAU

ET A L'HUMIDITÉ

### TYPE 805

Ces horloges, de 20 à 100  
c/m de diamètre  
ont leur cadran  
laqué blanc et verni au  
four.

Chiffres arabes.



### TYPE 825

Les mouvements de ces  
horloges ont été spéciale-  
ment étudiés et sont par-  
ticulièrement robustes de  
façon à pouvoir résister  
à toutes les intempéries.



### TYPE 855

Comme le type 805. Le cadran est transparent et  
à éclairage électrique intérieur.

Combien de retards ne  
pourront plus être  
excusés par un :  
" Mais c'est  
**VOTRE MONTRE**  
qui **AVANCE !!!**

## HORLOGES RÉCEPTRICES DOUBLE FACE D'EXTÉRIEUR

DANS DES BOITIERS MÉTALLIQUES LAQUÉS ÉTANCHES À L'EAU

*Depuis 20 jusqu'à 100 c/m de diamètre.*

### TYPE 905

Double mouvement polarisé particulièrement robuste. Cadrans laqués blancs. Se suspendent par tous systèmes de chaînes et de consoles, en fonte ou en fer forgé.



### TYPE 955

Comme le Type 905. Mais les deux cadrans sont transparents et à éclairage électrique intérieur.

Il faut que vous puissiez **COMPARER** les **TEMPS** nécessaires  
à un **BON** et à un **MAUVAIS** ouvrier, pour exécuter le **MÊME TRAVAIL**



## HORLOGES RÉCEPTRICES PORTATIVES

DANS DES SOCLES EN MARBRE ET EN BOIS DE TOUS STYLES  
ET DE TOUTES NUANCES

Diamètre du cadran : 5 c/m 5.

Boîtier métallique nickelé. — Mouvement polarisé

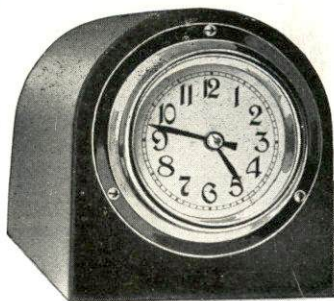
**TYPE 1005/10**



**TYPE 1005/12**



**TYPE 1005/11**



Une HORLOGE dit aux IMPORTUNS ce que vous  
n'OSEZ PAS leur DIRE.

## LA PLUS PETITE HORLOGE RÉCEPTRICE DU MONDE

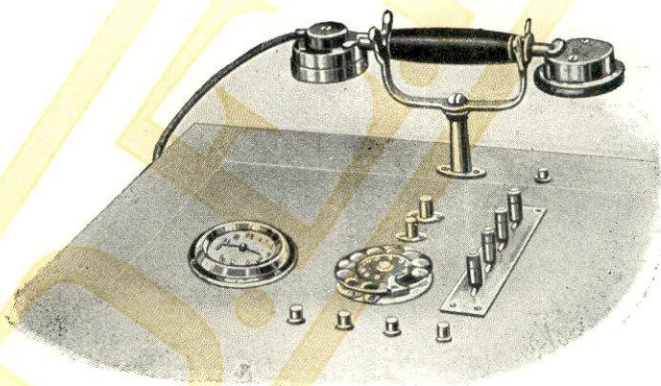
A ENCASTRER DANS LES TABLES, LES BUREAUX,  
LES APPAREILS TÉLÉPHONIQUES, ETC.

---

### TYPE 1.005

Diamètre du cadran, 5 c/m 5.

Boîtier métallique nickelé. Mouvement polarisé.



Horloge 1.005, encastree dans une table téléphonique.

Il faut que vous **SACHIEZ** à la fin d'un **TRAVAIL**  
**COMBIEN** de **TEMPS** il vous **RESTE**  
pour en **COMMENCER** un **AUTRE**.

## **NOS APPAREILS DE CONTROLE**

**présentent les Avantages suivants :**

**GARANTIE** d'une HEURE rigoureusement et indiscutablement exacte ;

**RAPIDITÉ** du timbrage, d'ou possibilité d'enregistrement  
d'un très grand nombre d'ouvriers ou d'employés ;

**FACILITÉ** de la manœuvre, donc aucune source d'erreur ;

**IMPOSSIBILITÉ** de frauder ;

**SUPPRESSION** des contestations ;

**DIMINUTION** du nombre d'employés-comptables  
et **RÉDUCTION** énorme du travail de la paye ;

**VÉRIFICATION**  
**SURVEILLANCE** } très simple et très facile ;

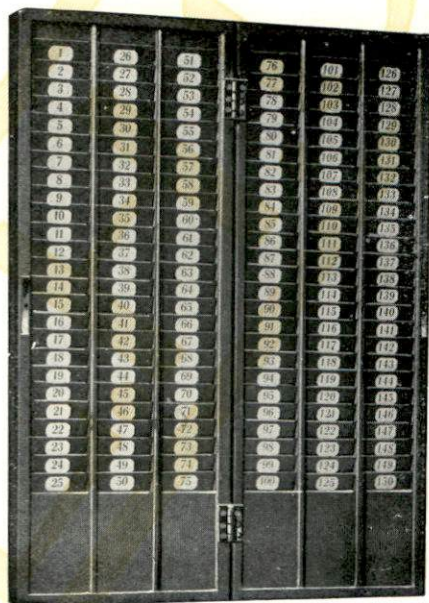
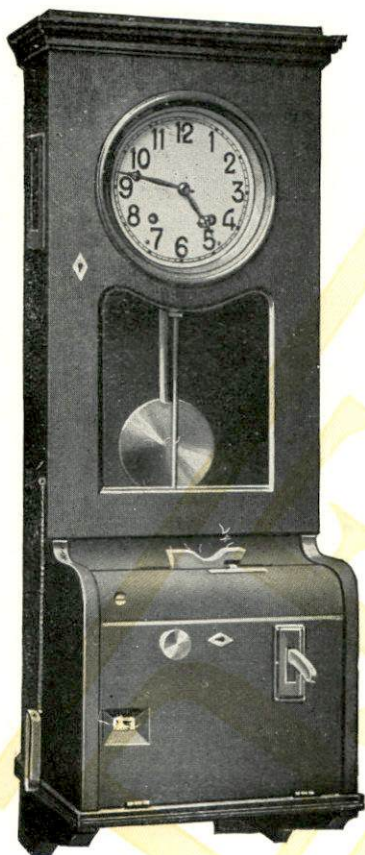
**SIMPLIFICATION** du calcul des prix de revient  
« Main-d'œuvre » ;

**POSSIBILITÉ** d'établir des primes à la ponctualité

Le **LAISSER-ALLER** du personnel et le **COULAGE** de la main-d'œuvre  
sont des fléaux qu'il faut **SUPPRIMER** à **N'IMPORTE QUEL PRIX**



## APPAREIL DE CONTROLE A CARTES



Durée du mouvement de l'horloge  
et du mouvement de contrôle 8 jours

Est déclenchée électriquement  
par une de nos Pendules Régulatrices.

Ruban encreur à deux couleurs. — Déplacement automatique du margeur  
Mouvement de timbrage très robuste.

Poids : 35 kg. environ. — Hauteur 110 c/m. — Largeur 40 c/m.

Si vous voulez **ÉVITER** les **CONTESTATIONS**  
il faut que vos **OUVRIERS** puissent avoir **CONFIANCE**  
dans l'**APPAREIL** qui les **CONTROLE**.

## APPAREIL ENREGISTREUR DE PRÉSENCE A SIGNATURES

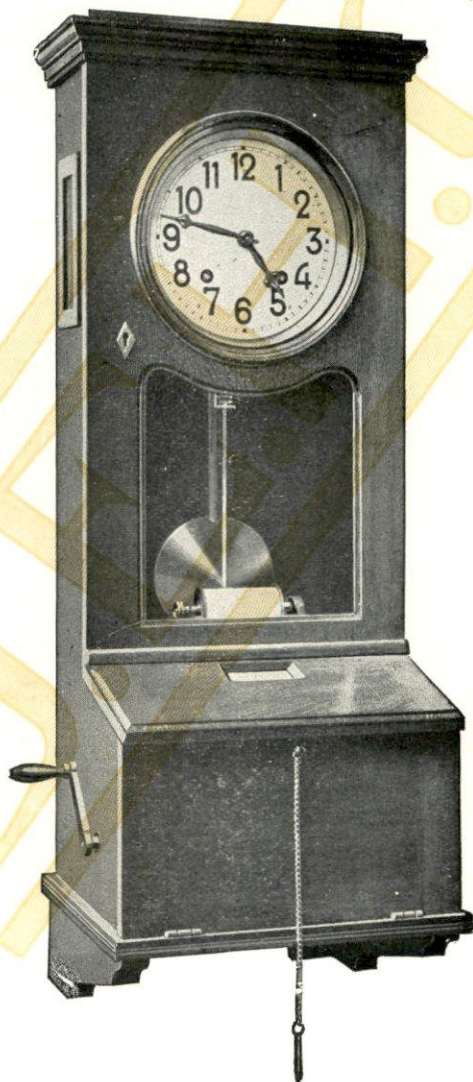
Durée  
du mouvement  
de l'horloge  
et  
du mouvement  
de contrôle :  
8 jours.

Est déclenchée  
électriquement  
par une  
de nos pendules  
régulatrices.

Poids :  
24 kilog. environ.

Hauteur :  
102 c/m.

Largeur :  
43 c/m.



**Enregistre**  
un nombre  
quelconque  
d'employés.

**Contrôle**  
les heures  
d'arrivées, des  
départs et les  
heures supplé-  
mentaires.

Empêche  
toute **fraude**  
possible par  
l'apposition de  
signatures qui  
ne peuvent  
être falsifiées.

Sert également  
de contrôleur  
de **ronde**.

Est d'une  
vérification très  
simple et très  
facile.

Il faut **CONTROLLER** pour **SAVOIR**;

Il faut **SAVOIR** pour **DIRIGER**.



13, RUE DE L'ENTREPOT  
PARIS (10')

**D.E.H.O.**

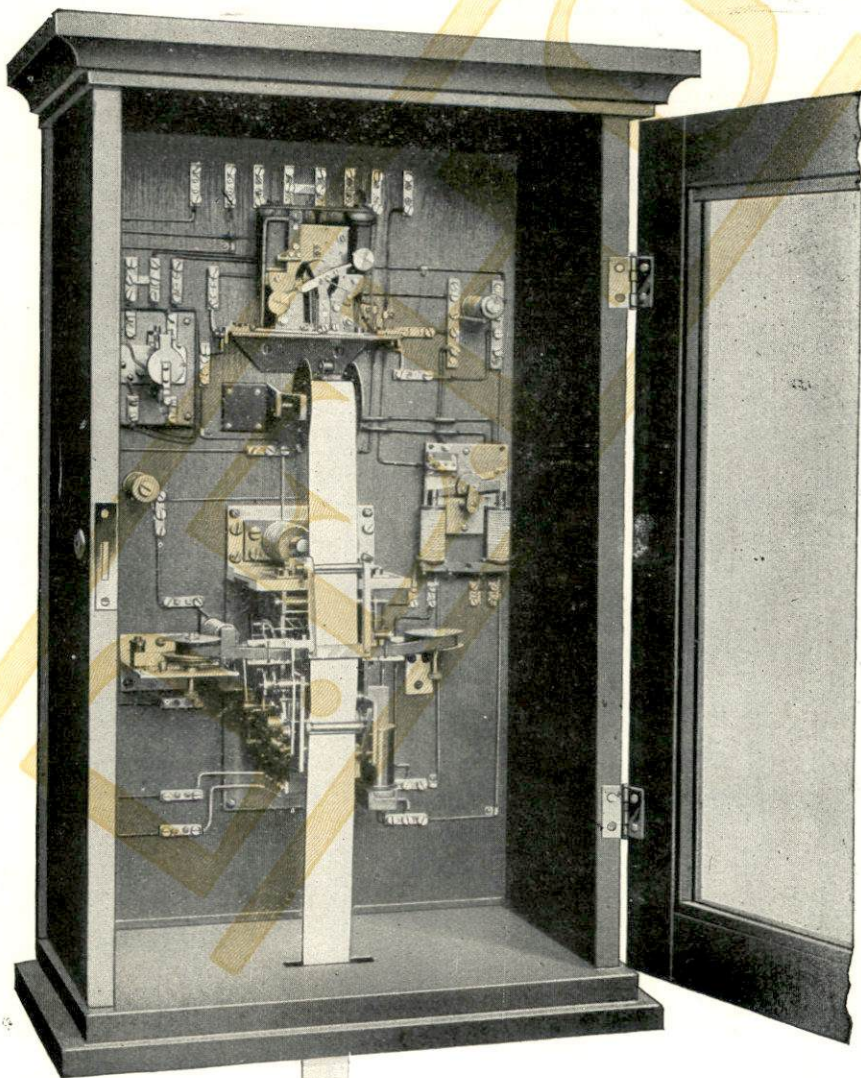
TÉLÉPHONE : NORD 82-66

R. C. : SEINE 214-952 B.

## CENTRAL AUTOMATIQUE

Branché sur un Circuit d'Horloge Régulatrice

CONTROLEUR DE RONDE, — SIGNAUX D'ALARME, — SIGNAUX D'INCENDIE



Central pour 35 stations. Inscrit automatiquement les heures des rondes et le numéro du poste qui contrôle. Indique également le numéro d'un poste en cas d'alarme ou d'incendie.