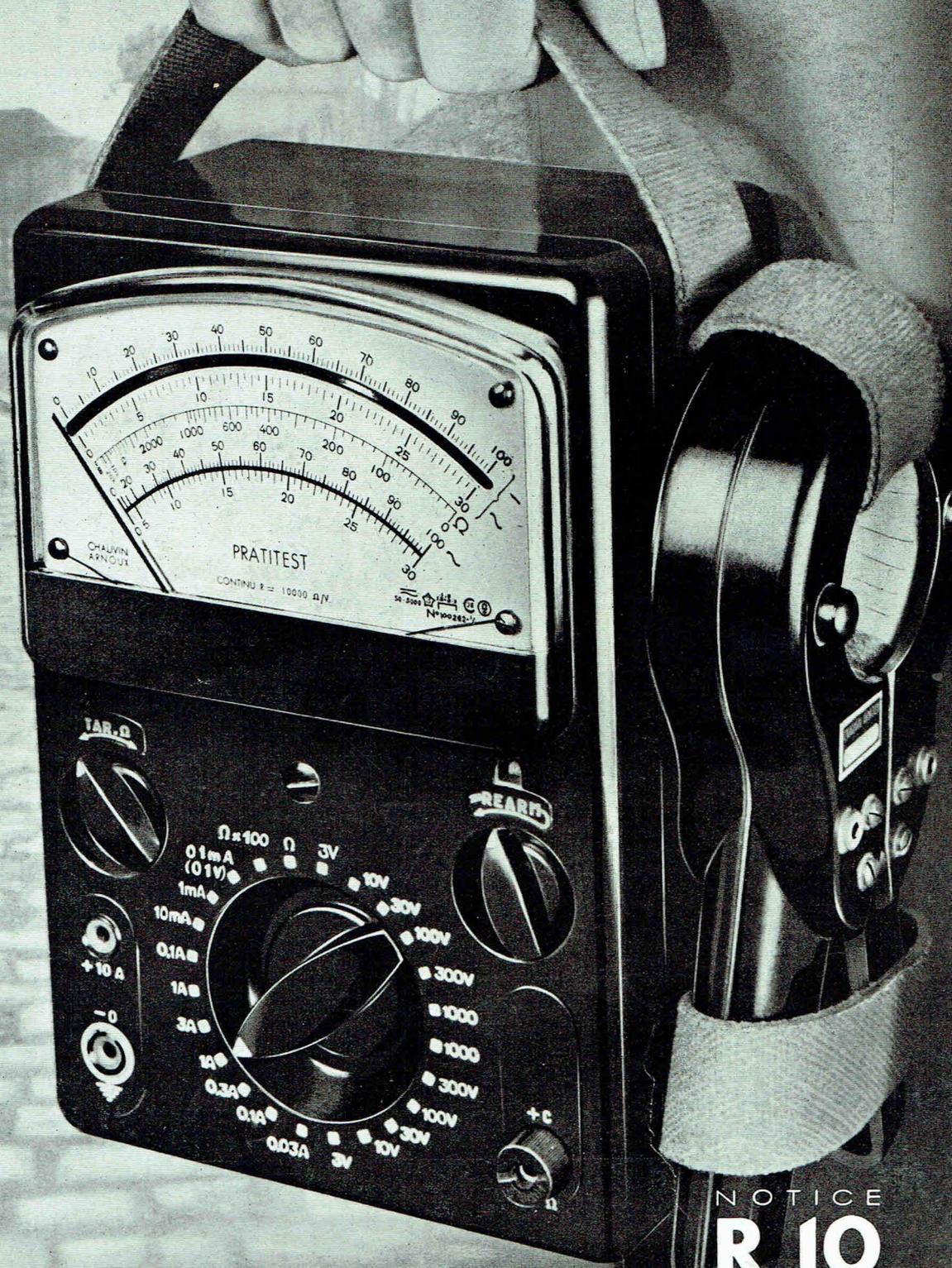
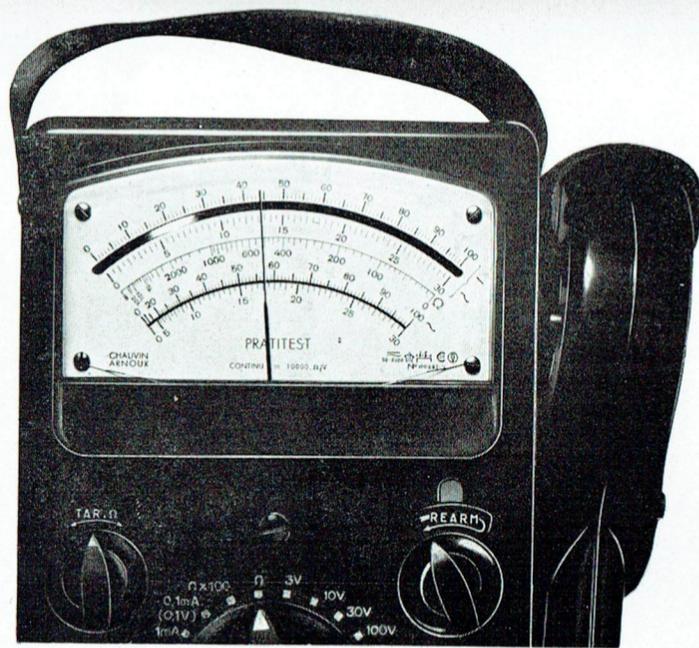


# LE PRATITEST



NOTICE

# R 10



DISJONCTION SUR FAUSSE MANŒUVRE  
L'aiguille ne dépasse pas la moitié de sa course

# LE CONTROLEUR PRATITEST

## PROTÉGÉ A 100% CONTRE SURCHARGES ET FAUSSES MANŒUVRES

Une sécurité à 3 échelons, brevetée tous pays :

**Protection statique** instantanée du galvanomètre et des redresseurs par système de semi-conducteurs éprouvé à 2000 fois le régime maximum.

**Disjoncteur rapide** coupant le courant avant la fin de course de l'aiguille, et impossible à réarmer tant qu'une surcharge subsiste.

**Coupe générale** par fusible pour les accidents graves.

## UNIVERSEL PAR SES CALIBRES NOMBREUX

En CONTINU

13 calibres de **0,1 à 1000 V** et de **0,1 mA à 10 A**  
Résistances 10.000  $\Omega/V$ .

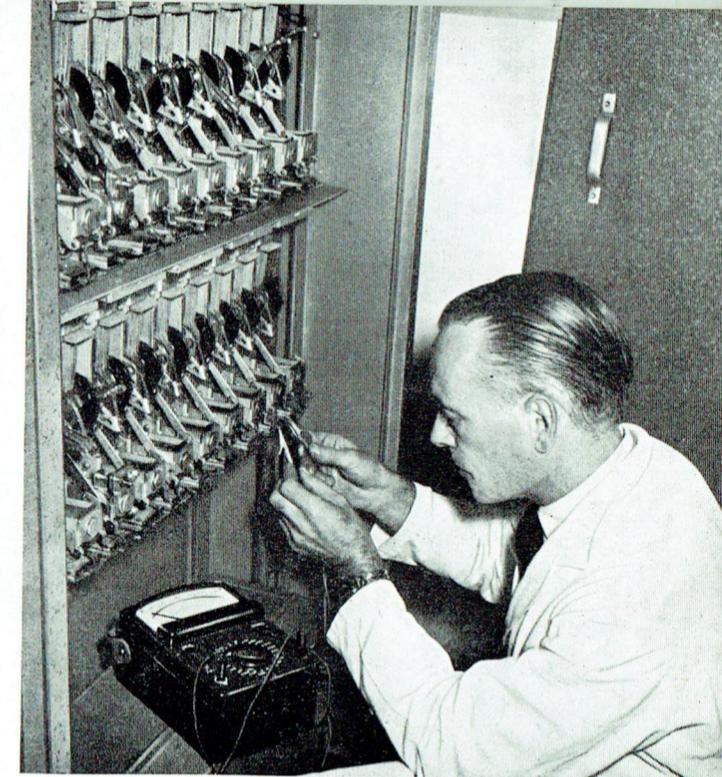
En ALTERNATIF

13 calibres de **3 à 1000 V** et de **1 mA à 10 A**  
Résistance 1000 à 4500  $\Omega/V$ .

En OHMMÈTRE

2 calibres **20.000  $\Omega$**  et **2 M $\Omega$** .

Voir en page 4, le détail des calibres et caractéristiques.



EMPLOI SUR CIRCUITS TELEPHONIQUES

## ANTICHOC - ANTIVIBRATOIRE

Boîtier en moulages de choc, avec fenêtre **panoramique** incluse, sans glace rapportée

Montage interne du type Marine - Aviation avec équipage mobile sur pivotage **flexible**

## ETANCHE A LA PLUIE AU SABLE ET AUX POUSSIÈRES

Fenêtre venue de moulage, sans aucun joint. Boîtier étanche, y compris les passages de manettes, la remise à zéro, le casier à piles.

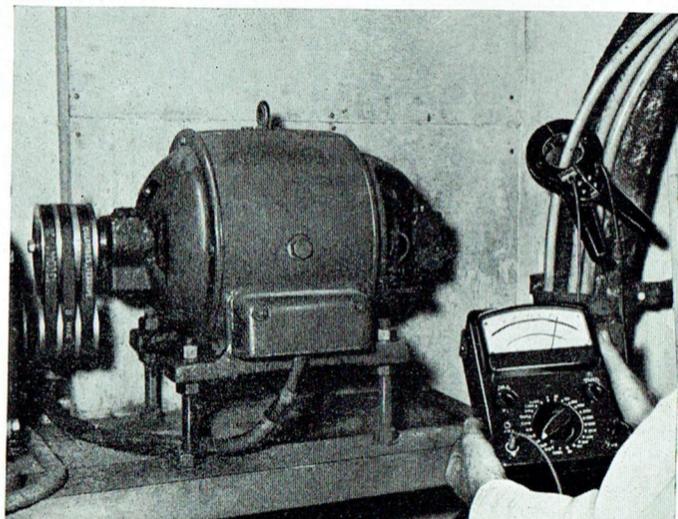
## SIMPLE A CONNECTER

**2 bornes seulement**, toujours les mêmes, pour tous les courants et tous les calibres, sauf un seul (10 A).

Plus d'hésitations - Plus d'erreurs.

DISPONIBLE

EMPLOI EN COURANT FORT  
Contrôle d'une machine en marche avec le Transfo-Pince

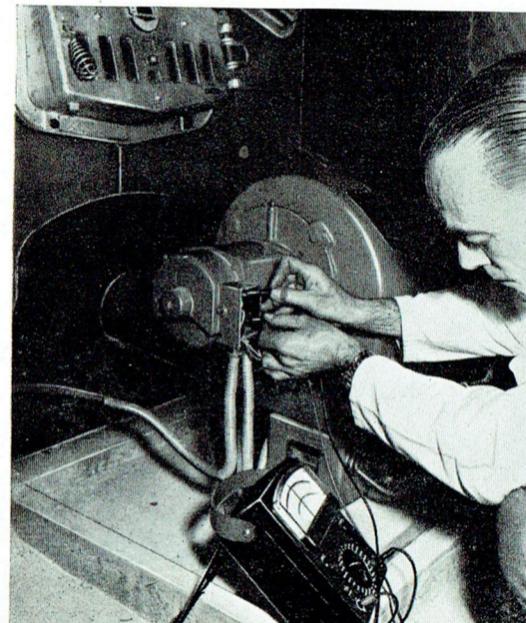


## SIMPLE A MANIER

Commutateur **unique**, pour les gammes et les calibres avec repérage des plots en 3 couleurs

## SIMPLE A LIRE

Toutes lectures **directes** ou multiples de **10**. Grand cadran avec échelles de 120 mm clairement chiffrées et repérées par les couleurs du commutateur.



VISITE D'UN BRULEUR  
de chaufferie au mazout

## SON BOITIER TOUS USAGES

Un ensemble pratique pouvant être emporté **partout**, sans gaine, et utilisé dans toutes les positions.

Béquille incorporée pour la position **pupitre**  
Casiers au dos pour cordons et fusibles.

## SA FIDÉLITÉ A TOUTES FRÉQUENCES

Compensation de fréquence assurée de **50 à 5000 Hz**, pour tous les calibres directs, et jusqu'à 100.000 Hz pour calibres 10 à 100 V

## A TOUTE TEMPÉRATURE

Domaine de température + 10 à + 30 °C, compensé suivant les règles UTE.

## ET SON INDIFFÉRENCE AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES

Équipage mobile **coaxial** à culasse fermée, sans joints et sans fuite, totalement insensible aux champs magnétiques et à la proximité d'objets ferreux.

# VOICI LES CALIBRES DU PRATITEST

## EN CONTINU

Tensions : **0,1 - 3 - 10 - 30 - 100 - 300 - 1000 V**  
Résistance 10.000  $\Omega$ /V - Précision 1,5 %.

Courants : **0,1 - 1 - 10 mA** et **0,1 - 1 - 10 A**  
Chute de tension 0,1 à 0,6 V - Précision 1,5 %.

## EN ALTERNATIF

Tensions : **3 - 10 - 30 - 100 - 300 - 1000 V**  
Résistance 4500  $\Omega$ /V sauf pour 3 V (1000  $\Omega$ /V).  
Précision : 1,5% de 30 à 1000 V - 2,5% de 3 à 10 V

Courants : **1 - 30 - 100 - 300 mA** et **1 - 3 - 10 A**  
Chute de tension 0,6 V sauf pour 1 mA (E=3V).  
Précision 2,5 %.

## AUX FRÉQUENCES ÉLEVÉES

De 50 à **5000 Hz** sur tous les calibres directs, avec  
une influence de fréquence inférieure  
à 2 %.

De 50 à **100.000 Hz** sur les calibres Tension 10  
à 100 V.

## EN OHMMÈTRE

2 calibres : **10  $\Omega$**  à **20.000  $\Omega$**  et **1000  $\Omega$**  à **2 M $\Omega$** .  
Aliment. par pile incorporée 4,5 V avec tarage

## EN COURANTS FORTS

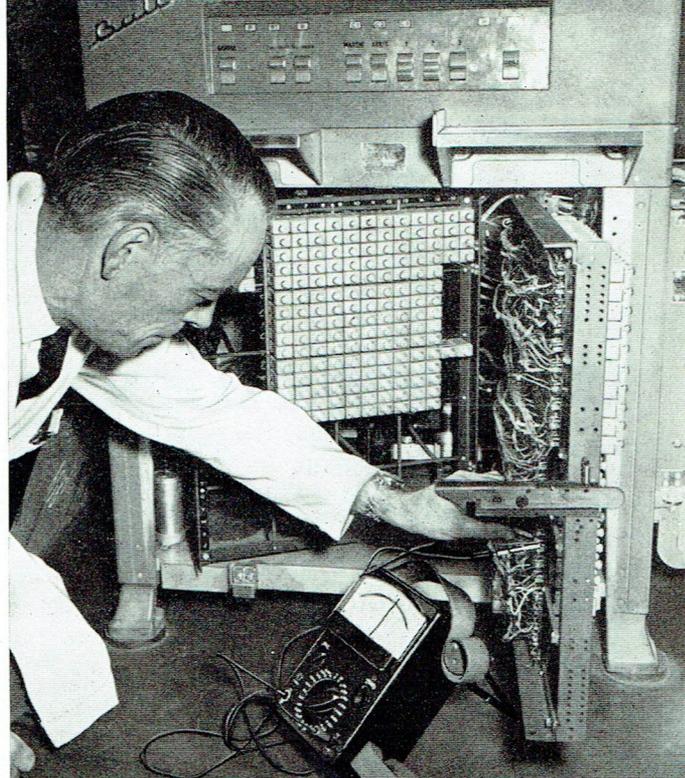
AVEC LES ACCESSOIRES

**TRANSFO PINCE** en Alternatif.

4 calibres supplémentaires : **30 - 100 -  
300 - 1000 A**.  
Fréquence 50 à 400 Hz - Ouverture de pince 50 mm

**SHUNTS 0,1 V** en Continu

Tous calibres **30 - 100 - 300 - 1000 A**  
etc... par shunts normalisés sous faible  
chute de tension **0,1 V**.



CONTROLE DE RELAIS D'AUTOMATISME  
Noter la position Pupitre, avec la béquille.

## ... ET SA PRESENTATION

Boîtier étanche isolant **antichoc**  
Bornes par douilles encastrées.  
Béquille repliable pour position  
**Pupitre**.

Casiers sur la face arrière pour  
la pile, les cordons, et les fusibles  
rechange.

Poignée de transport, avec fixa-  
tion latérale pour la pince-transfo

Cadran panoramique à grande  
visibilité, avec miroir de parallaxe  
et éch. de **120 mm** en couleurs.

Isolement général : **3000 V**.

|              | Encombrement       | Poids  |
|--------------|--------------------|--------|
| Sans Pince : | 113 x 172 x 230 mm | 3 kg   |
| Avec Pince : | 113 x 220 x 230 mm | 3,7 kg |



Ci-contre :  
Le PRATITEST sur une  
opération d'entretien

**CHAUVIN  
ARNOUX**  
190 RUE CHAMPIONNET  
PARIS  
MAR. 41-40 15 LIGNES  
52-40  
Tg: ELEC MESUR PARIS 23