

# AOIP

8 à 14, RUE CHARLES FOURIER  
PARIS, 13<sup>e</sup>. TEL. : + GGB. 83-00



# PONT DE LOCALISATION

DE DÉFAUTS EN COURANT CONTINU



radiomuseum.org

E Pont: permet les mesures suivantes.

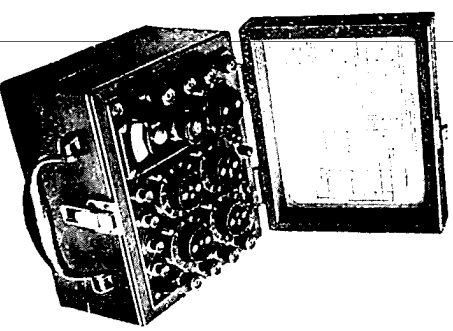
- 1° mesures de résistance de 0,1 Ω à 11 MΩ ;
- 2° localisation des défauts d'isolement de conducteurs, entre eux ou par rapport à la terre, sur des lignes ayant une résistance de boucle supérieure à 0,1 Ω.

La platine isolante du pont porte :

- 1° Un commutateur de bras de proportion  $\rho$  et  $r$  et quatre commutateurs réalisant la résistance  $R$  variable de 1 à 11.221 Ω ;
- 2° Une clé de commutation permettant de passer du montage en pont de Wheatstone (position  $W$ ), au pont de Varley (position  $V$ ) ou au pont de Murray (position  $M$ ) ;
- 3° Un galvanoscope à aiguille et cadre tendu ;
- 4° Une série de boutons-poussoirs ;
- 5° Une série de bornes universelles pour les raccordements extérieurs.

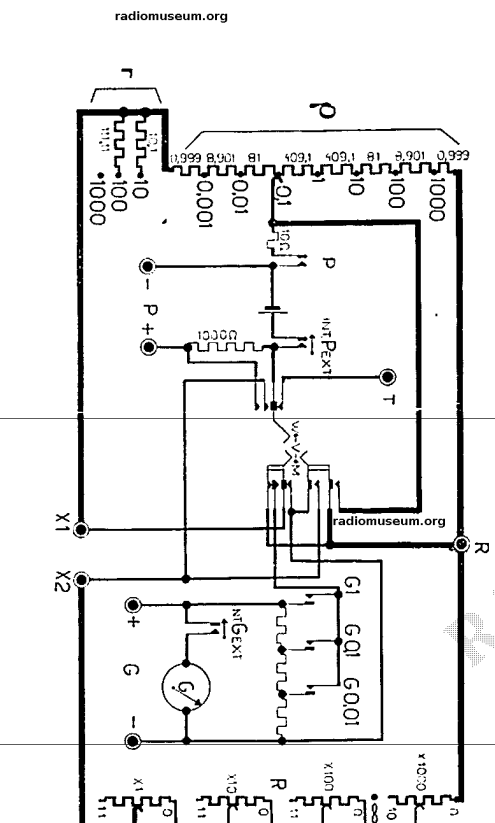
**Présentation.** — L'ensemble est monté dans une ébénisterie en chêne demi-verni, très robuste, dans laquelle est prévu un casier à pile. Le couvercle muni de charnières dégonflables comporte à l'intérieur le schéma et les principales utilisations.

**Commutateurs et résistances.** — Le commutateur des bras de proportion permet de réaliser, en pont de Wheatstone ou de Varley, les rapports  $\rho$  : 1/1.000, 1/100, 1/10, 1, 10, 100, 1.000 et, en pont de Murray, d'introduire les bras fixes  $r$  de 10, 100 et 1.000 ohms (gravure en rouge).



RÉFÉRENCE : B. 24

Dimensions : d'encubrement :  
192 X 230 X 155 mm  
Poids : 4,350 kg



OCTOBRE 1951

NOTICE B 24