

# Montage ND Effets Capacitifs :

## I] Noté de Capacité

- ① Mesure de la charge dans un condensateur
- ② Détermination de C

→ un suivien pour obtenir le delay dans la partur.  
→ plusieurs mesures pour l'insensibilité

Ref : Montage de Physique. D'après  
Belle et Boole / L'essai.  
\* John Taylor en l'inventeur.

## II] Les Effets capacitifs.

- ① Retard à l'établissement d'une tension → Montage ND
- ② Temps de réponse de la photodiode.

↳ utilisation d'une source d. Photodiode.

A Raison

- Soudé dff
- Ad
- jonction ND / photodiode.

↓ jonct ND.

ND trop élevée  
si on polarise de  
moins en moins.

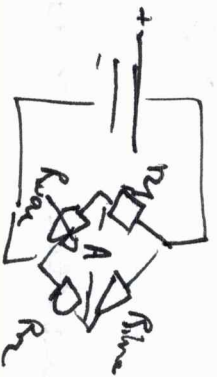
~~Différence inférieure R~~  
↳ R

Alcmetre : pont de Wheatstone :

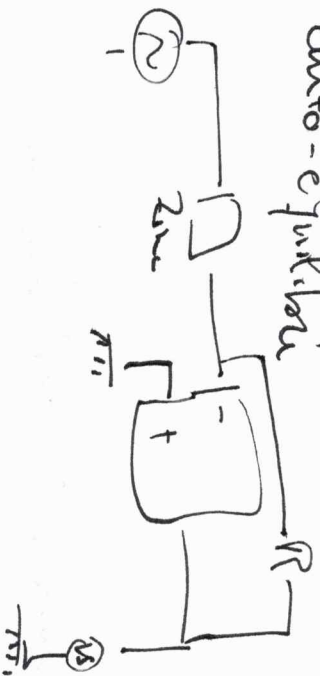
18. 2/2.

voir  
p. 139

(



pont auto-équilibré



(Auto-balancing bridge).

→ Si on veut impédance  
faible → phase métré