

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRES DE ZÉRO AOIP

FICHE N° 5167

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : AOIP

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Bakélite

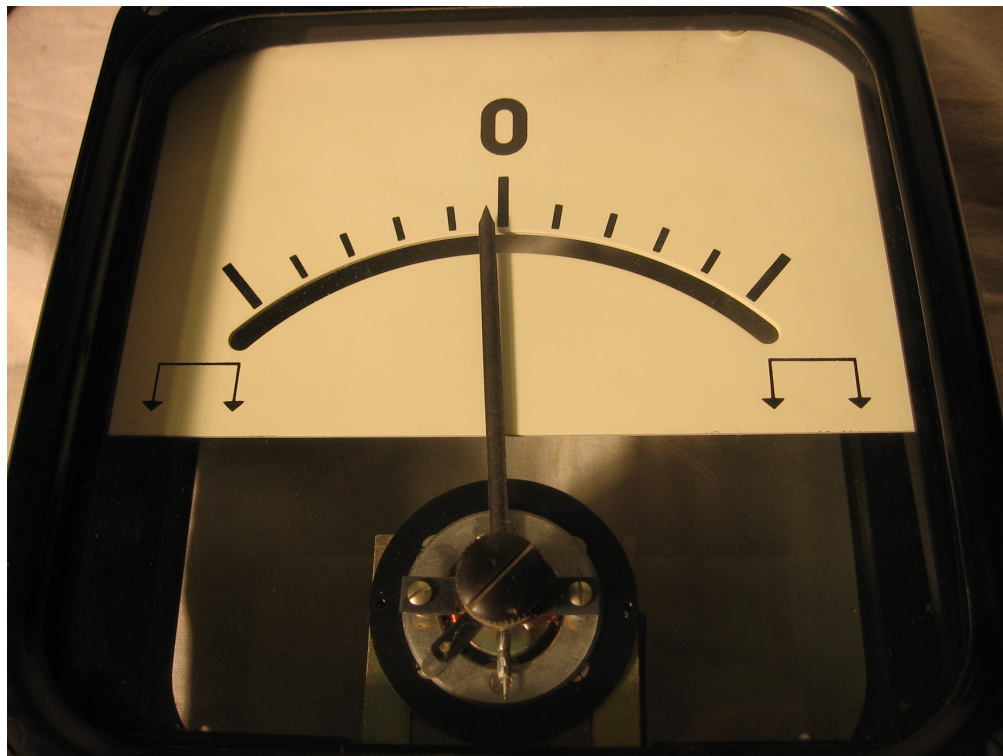
Description

Ces deux galvanomètres de zéro ont été construits par la firme AOIP, dans les années 1960-1970. Ils sont constitués de deux boîtiers verticaux en bakélite avec une grande fenêtre transparente et une aiguille visible des deux côtés de l'appareil. Le cadran est à zéro médian et les échelles sont interchangeables. Les galvanomètres ont une résistance de 100 ohms et supportent 1 mA au maximum.

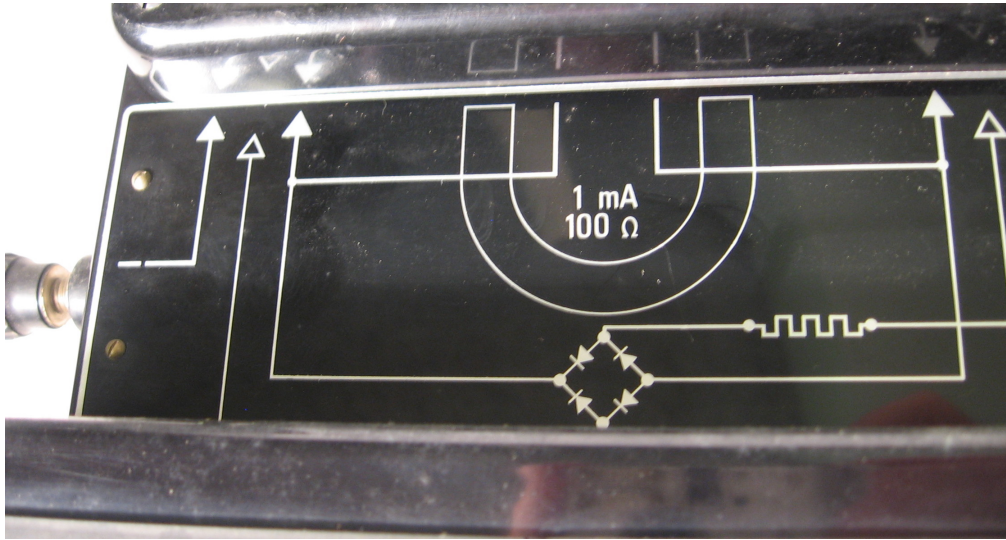
Utilisation

Ces appareils, avec leur affichage bien visible, pouvaient être utilisés en démonstration de cours ou en travaux pratiques d'électricité. Ils sont conservés dans les collections de la facultés des sciences









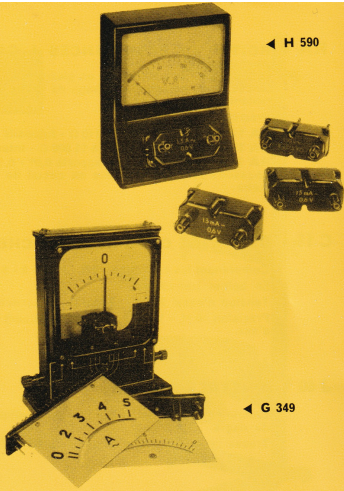
H 590 • VOLTAMPÈREMÈTRE D'ENSEIGNEMENT

Le cadran porte une échelle de 120 mm de longueur avec miroir de parallaxe, comportant 150 divisions.
Il est muni de pivots antichocs et d'une aiguille couteau.
Calibres :
Intensité : 150 mA, 3 A, 15 A en courant alternatif.
150 mA, 3 A, 7,5 A en courant continu.
Tension : 15 V, 150 V, 450 V en courant alternatif et courant continu.

G 349 • GALVANOMÈTRE A CADRANS INTERCHANGEABLES

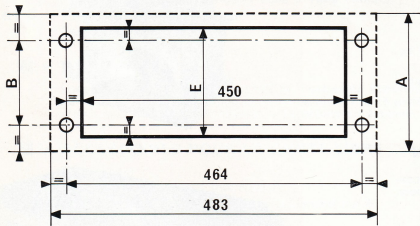
L'appareil est livré avec un seul cadran à 0 médian de $\pm 500 \mu\text{A}$ ou 100 mV continu pour la déviation totale.
Echelle de 120 mm, fente et deuxième échelle à l'arrière pour le démonstrateur.
Accessoires
Calibres normaux 250 V et 5 A en alternatif
2-10 V 100 mA et 1 A en continu
Calibres complémentaires 5 V et 10 A en alternatif
7,5 V 5 A et 10 A en continu.

Si vous désirez de plus amples renseignements concernant le matériel décrit ci-dessus nous vous adresserons sur simple demande notre catalogue : « L'Enseignement Moderne » ou toute notice détaillée.

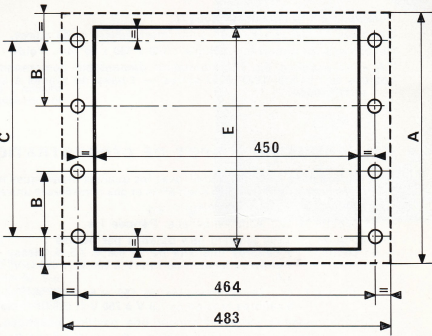


PLAN DE PERÇAGE POUR ENCASTREMENT

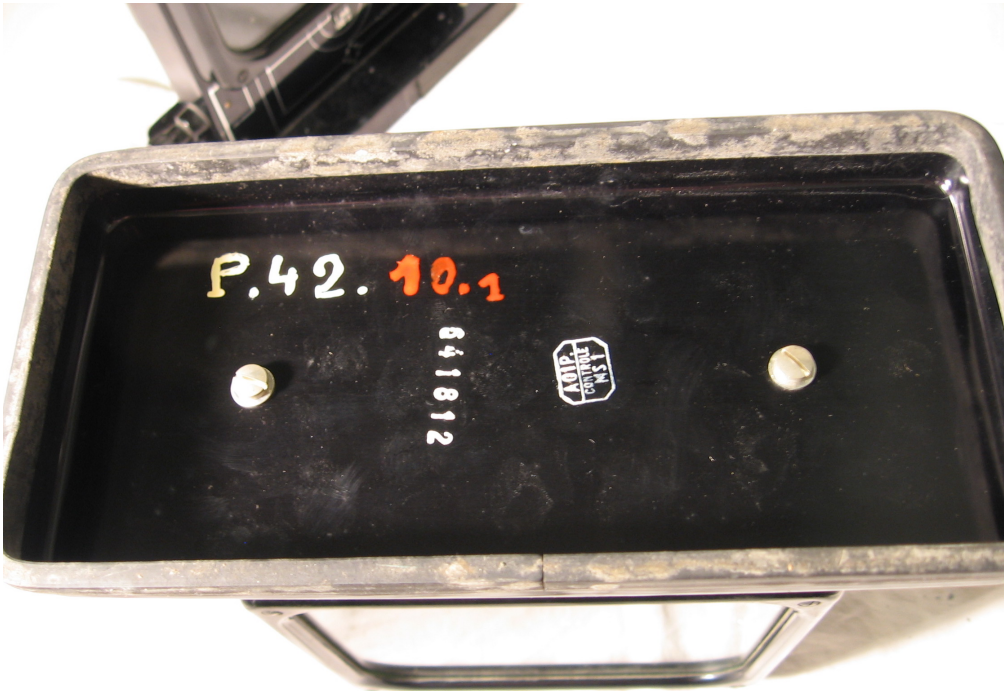
FIXATION PAR VIS DE $\varnothing 6$



Réf.	A	B	E
P 12 R	310,5	210	302
B 20 R	310,5	210	302
B 21 R	310,5	210	302
CD 4 R	221,5	146	213
RD 6 R	132,5	56	124
B 9 R	132,5	56	124
ZS	177	101,5	168,5
ZP	177	101,5	168,5
VN	221,5	146	213
MCH/1	310,5	210	302



Réf.	A	B	C	E
Surpréci	532,5	190,5	457	524
GPE	443,5	89	369	442



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètres de zéro AOIP (AOIP),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31323>, consulté le 2026-07-24