

## TABLE DE CONTRÔLE À POTENTIOMÈTRES VERNIER ET CELLULE DE WESTON

FICHE N° 578

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Météorologie

Organisme : Ecole nationale de la Météorologie (ENM)

Ville : Toulouse

Modèle : L 409141

Matériaux :

### Description

La table de contrôle à potentiomètres Vernier et cellule de Weston permet de faire des mesures de résistances (sur la gauche de la table) et des tests de capteurs de températures. À droite, la table est équipée d'une cellule de Weston pour le contrôle et l'étalonnage des voltmètres.

Elle

a été étalonnée le 19/06/1975 (le certificat d'étalonnage de 1965 d'origine a été conservé).

### Utilisation

Ce matériel

était utilisé pour le contrôle et la maintenance des capteurs météorologiques.





AOIP

8 A 14, RUE CHARLES-FOURIER  
PARIS-18<sup>e</sup> - TÉL. : 402-83-00  
TÉLÉGR. : ASSOPRECI  
REG. DU COMMERCE SEINE 55 B 1099  
COMPTES CHÈQUES POSTAUX PARIS 15 41  
REPERT. PRODUIT. N° 778 SEINE-CL. 0  
N° D'IDENTIFICATION 284.75.115-000  
- B. P. N° 301 PARIS XIII

Département "MESURES"

## CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE

Résistance Étalon référence RE N 914 RE 3

à refroidissement dans l'huile

Valeur nominale en ohms absolus : 1

Intensité maximum en ampères (régime permanent) : 1,5

Précision garantie à 20° C pour une intensité inférieure  
à l'intensité maximum ± 0,01 %

Valeur mesurée dans nos laboratoires à 20° C au  
pont de Thomson Wheatstone, avec intensité de  
1,5 amp. pendant 1 minute  
1,000 06 ± ohm absolu. 2.10<sup>-5</sup>

Paris, le 22 Novembre 1955

M L'Ingénieur Chef du  
Département "MESURES"

1 ohm int. = 1,00049 ohm abs.

L. A. - 100-100-100 - DZ 4545



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Table de contrôle à potentiomètres Vernier et cellule de Weston (Association des ouvriers en instruments de précision - AOIP), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7047>, consulté le 2026-07-25