

## APPAREIL POUR MESURER UNE DURETÉ VICKERS TYPE DIATESTOR 2N

FICHE N° 407

Période de fabrication : 1975-1999  
Fabricant : OTTO WOLPERT - WERKE  
Domaines : Physique  
Sous-domaines : Mécanique  
Organisme : Université Paul Sabatier (UPS)  
Ville : Toulouse  
Modèle : Type DiaTestor 2n  
Matériaux :

### Description

Cet appareil mesure la dureté Vickers de matériaux. La mesure de dureté Vickers se fait avec une pointe pyramidale normalisée en diamant de base carrée et d'angle au sommet entre face égal à  $136^\circ$ . Cet appareil est composé d'un volant, d'une colonne mobile verticale, en forme de vis, qui détient l'échantillon à tester à son extrémité supérieure. La pointe pyramidale située au dessus de cette colonne pénètre dans l'échantillon. L'empreinte carrée est visualisée sur l'écran sur la face avant et mesurée à l'aide de la règle accolée à l'écran.

### Utilisation

Utilisé en laboratoire, cet appareil est polyvalent : il convient aux matériaux tendres ou très durs. Il est utilisé généralement pour des pièces de petites dimensions.

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil pour mesurer une dureté Vickers Type DiaTestor 2n (OTTO WOLPERT - WERKE), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6827>, consulté le 2026-07-24