

## MOLLIMÈTRE À FRUITS

FICHE N° 1030

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Institut national de la recherche agronomique environnementale - INRAe

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université Avignon, UMR SQPOV ( Sécurité et qualité des produits d'origine végétale)-I

Ville : Avignon

Modèle :

Matériaux :

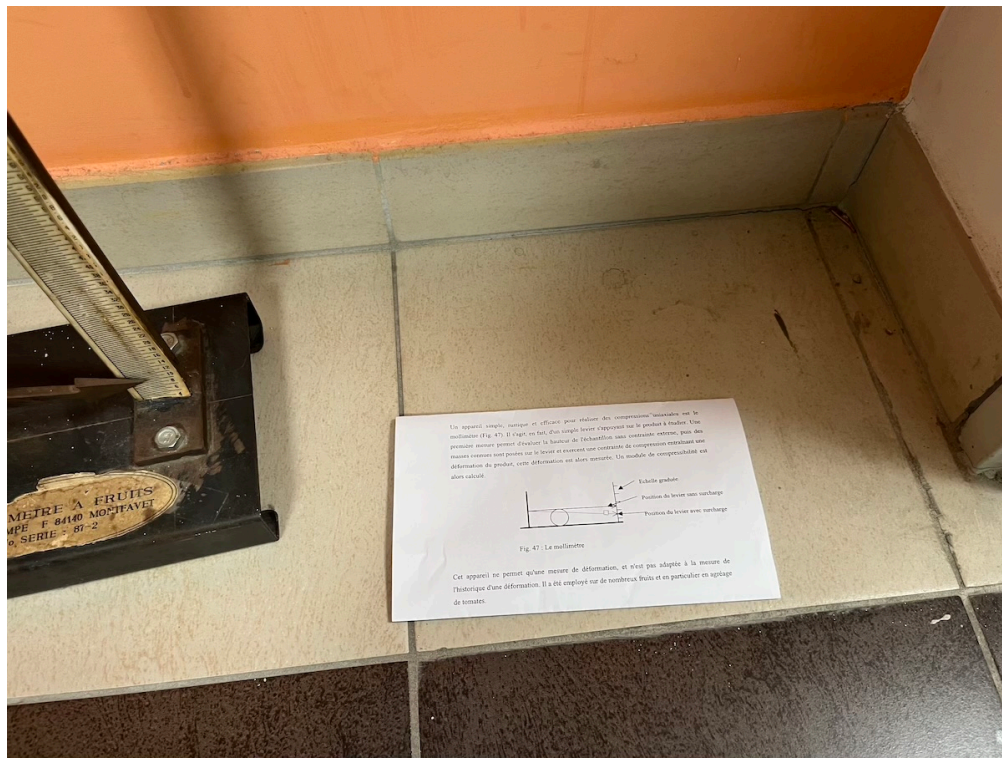
### Description

Le mollimètre à fruits fabriqué par le laboratoire sert à évaluer la consistance d'un fruit (abricots, pêches). Il se compose d'une échelle graduée et d'un lbalancier sur un socle en métal. Le manipulateur met le fruit sur le socle (zone à fruit), baisse le balancier au contact du fruit et mesure la hauteur du fruit sans contrainte. Il met un poids déterminé sur le lbalancier pour mesurer la déformation provoquée par la contrainte.

### Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mollimètre à fruits (Institut national de la recherche agronomique environnementale - INRAe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36738>, consulté le 2026-10-18