

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

IMPACTEUR LINÉAIRE À SANDOW HORIZONTAL

FICHE N° 1080

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales - 51, boulevard P. Dramard- Marseille

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

Matériaux :

Description

Le dispositif d'essais dynamique de fabrication inconnue permet de garantir une reproductibilité des impacts. (Gamme de vitesse d'impact : 2 à 10 m/s). Un impacteur guidé en translation horizontale est mis en tension à l'aide de sandows (élastiques). Le mouvement de l'impacteur est linéaire et horizontal. Un capteur d'effort ou d'accélération est positionné derrière l'impacteur. Exemple : L'impacteur vient impact un mannequin de choc avec un équipement de protection. Le fonctionnement repose sur la conversion de l'énergie potentielle élastique du sandow en énergie cinétique de l'impacteur.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche dans le laboratoire.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Impacteur linéaire à sandow horizontal (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36926>, consulté le 2026-10-19