



# MACHINE À CHOCS

Test aux chocs de 1 à 10'000G

## Contrôle de résistance aux chocs



- + Choc créé par chute "quasi-libre" d'un chariot de travail contre une enclume
- + Vitesse d'impact du chariot programmable
- + Matière de contact interchangeable
- + Cycles de contrôle paramétrables
  - > Répétition (nombre d'itérations)
  - > Position départ de la chute du chariot (mm)
  - > Vitesse (mm.min-1)
- + Choc créé sans aucunes vibrations
- + Atténuation du bruit de l'impact par insonorisation du système
- + Utilisation simple et intuitive



▶ ÉQUIPEMENTS DE CONTRÔLE

▶ Machines Spéciales

▶ Vieillissements Mécaniques

▶ Outillages Horloger

# MACHINE À CHOCS

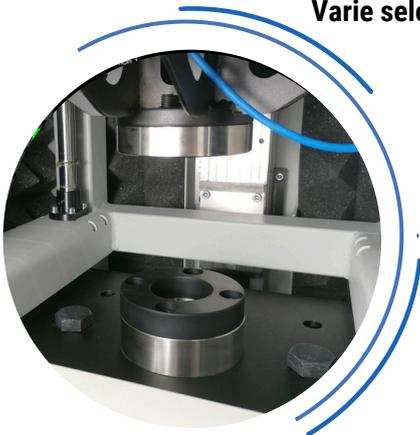
TEST AUX CHOCS JUSQU'À 10'000G



## Installation rapide du produit

Structure de chargement simple et adaptable pour tout type de conditionnement.

Varie selon l'intensité du choc à engendrer.



## Interchangeabilité du matériau impacté

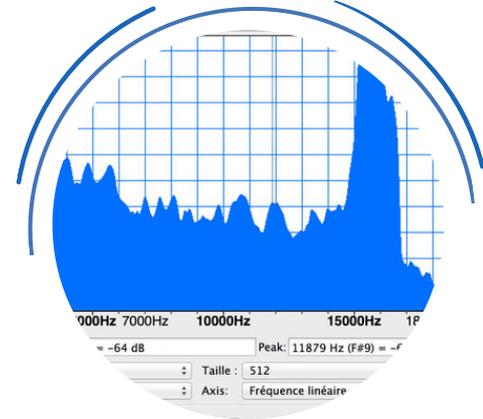
Les pièces en contact direct lors de l'impact entre le chariot de travail et l'enclume sont interchangeables.

Le choix et la forme des matériaux ont une influence directe sur l'intensité du choc.



## Suppression de vibrations

La conception spéciale du châssis annule totalement la propagation des vibrations engendré par le choc.



## Insonorisation

L'intégralité de la machine est insonorisée à l'aide de mousse acoustique à profil pyramidal, permettant d'absorber les bruits aussi bien dans les basses que dans les hautes fréquences.

