

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BANC DE SIMULATION D'IMPACT

FICHE N° 1198

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique, Matériaux, Aérospatial

Sous-domaines : Mécanique, Aéronautique

Organisme : Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace - Campus SUPAERO

Ville : Toulouse

Modèle :

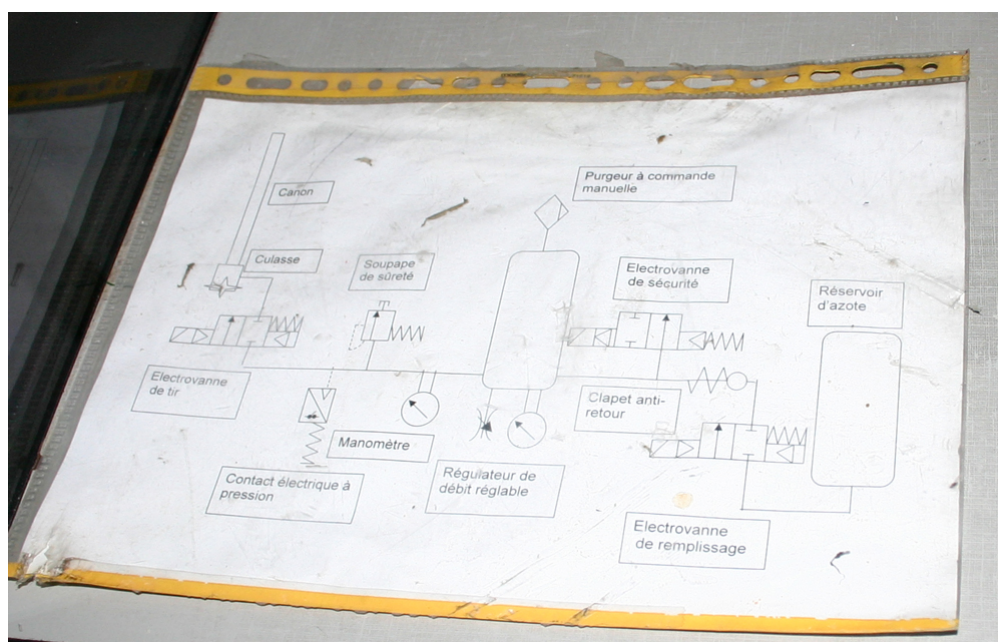
Matériaux :

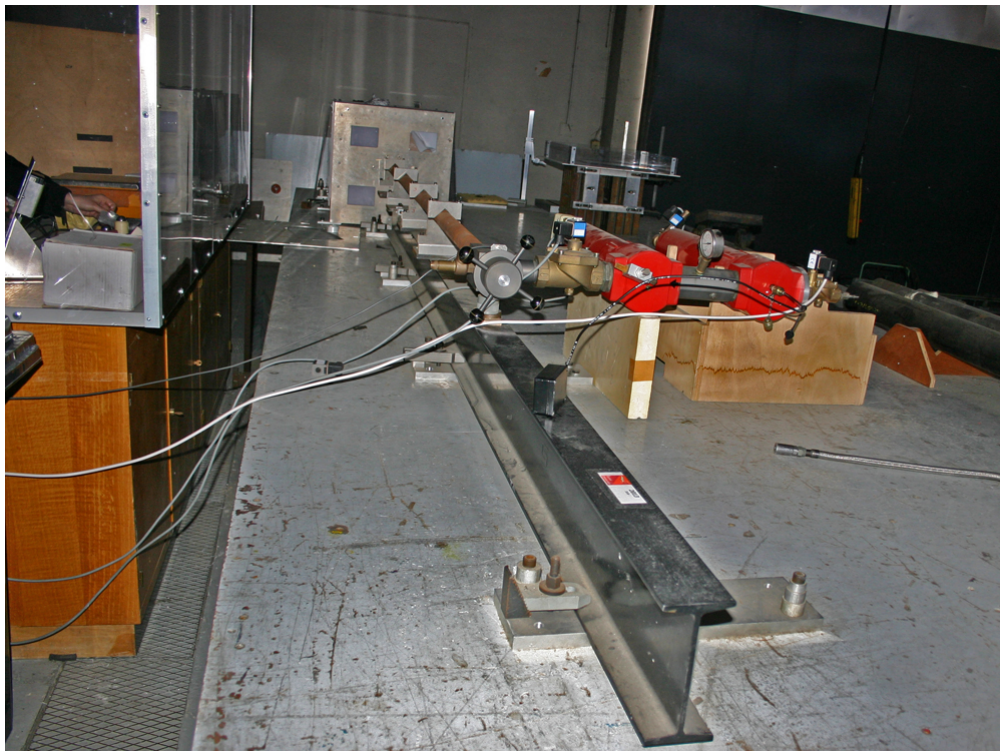
Description

Le banc de simulation d'impact est un canon à gaz comprimé. Il est utilisé pour effectuer des impacts de projectiles (billes acier, glace...) sur des structures afin d'étudier leur comportement. La capacité du canon est de 150m/s pour un projectile de 100g.

Utilisation

Ce dispositif est utilisé en recherche au sein du laboratoire Département Mécanique des Structures et Matériaux (DMSM).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Banc de simulation d'impact (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7916>, consulté le 2026-07-25