

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT PASSIF

FICHE N° 2126

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : ARTEC Aérospace

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Institut supérieur des matériaux du Mans (ISMANS)

Ville : Le Mans

Modèle :

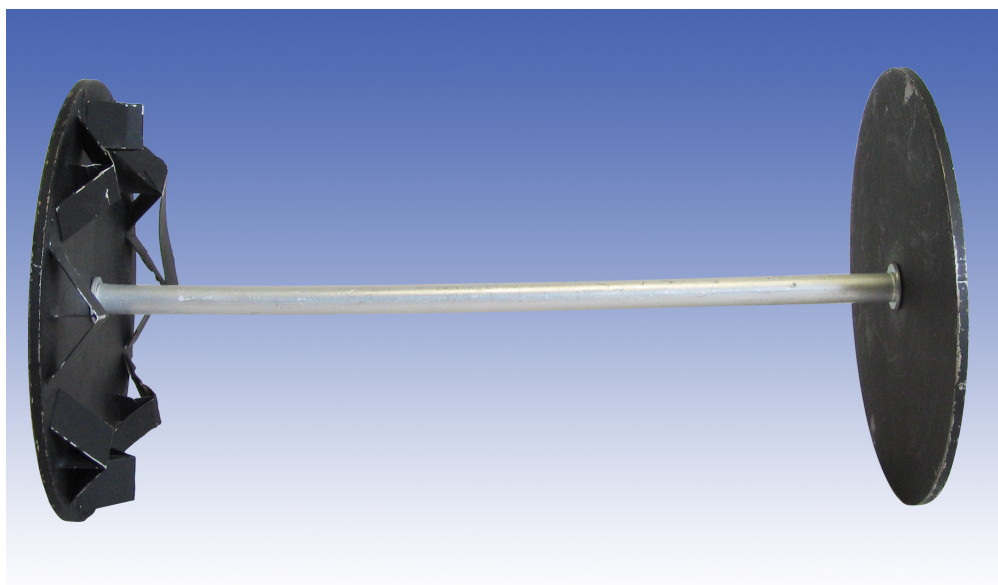
Matériaux : Acier, (inconnu)

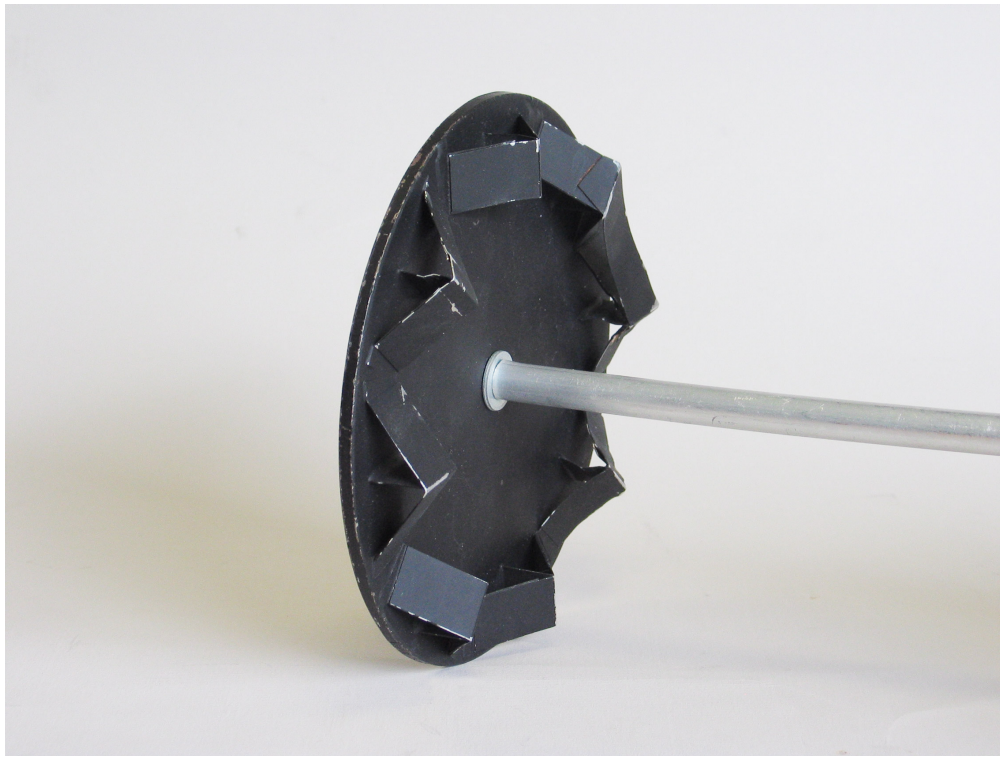
Description

Le système SPADD® est un dispositif intelligent d'amortissement passif. C'est un dispositif de dissipation de l'énergie. L'énergie des vibrations est transformée en une autre forme d'énergie. Son principe est d'augmenter l'amortissement naturel d'une structure.

Utilisation

Il s'applique à toutes sortes d'environnements où il est impératif de diminuer les niveaux de vibrations ou de bruits, comme l'aérospatiale, l'aéronautique, le transport ferroviaire, la construction navale, l'automobile, etc.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dispositif d'amortissement passif (ARTEC Aérospace), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=2562>, consulté le 2026-07-22