

MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE POUR DISTRIBUTION ALÉATOIRE

FICHE N° 4151

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Probabilités

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

Matériaux : Bois, Fer, Verre

Description

Ce matériel pédagogique pour distribution aléatoire a été fabriqué en interne à l'université de Besançon. Il est composé d'un support en bois divisé en trois parties. La partie supérieure est un entonnoir. La partie centrale est constituée d'un ensemble de clous plantés dans le support suivant une forme pyramidale. Enfin, la partie inférieure est divisée en 22 compartiments séparés par des plaques métalliques. Cette dernière partie est protégée par une plaque de verre. Ce matériel sert à observer la trajectoire aléatoire d'une bille. Pour cela, elle est lancée dans l'entonnoir. Elle emprunte ensuite une trajectoire à travers les clous. Puis, elle termine son parcours dans l'un des compartiments de la partie inférieure.

Utilisation

Ce matériel pédagogique pour distribution aléatoire était utilisé dans le cadre de travaux pratiques à l'Université de Besançon. Il n'est plus utile aujourd'hui car l'université dispose de matériels similaires.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Matériel pédagogique pour distribution aléatoire ((Inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18888>, consulté le 2026-07-30