

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

EXCITATEUR DE MASCART

FICHE N° 6219

Période de fabrication : -
Fabricant : Mascart
Domaines : Physique
Sous-domaines :
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

L'excitateur de Mascart est composé de dix-huit pièces détachées protégées par un boîtier en bois dont l'intérieur est tapissé de feutrine rouge. Les diverses pièces, en laiton, sont entre autre des disques, boules et tiges métalliques susceptibles de s'emboîter les unes dans les autres.

Utilisation

Cet appareil sert à modéliser différentes expériences en électrostatique : condensateur, pouvoir des pointes... Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Excitateur de Mascart (Mascart), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12466>, consulté le 2026-07-26