Date d'édition : 06.11.2026

Ref : 41371

Paire de plaques sonores

Servent à reproduire les figures dites de Chladni. Chacune de ces plaques est saupoudrée de sable fin et sec puis frottée en un point de son pourtour au moyen d'un archet (41497) ou d'une source sonore intense. La plaque ainsi mise en vibration émet un son et agite les grains de sable qui se répartissent sur la plaque pour former une figure géométrique également projetable.

Caractéristiques techniques :

Dimensions des plaques : 20 cm x 20 cm et 20 cm Ø
Dimensions de la tige : 17,5 cm x 10 mm Ø

Matériel livré :
1 plaque carrée, en verre, percée au centre 1 disque en verre percé au centre 1 tige de fixation avec vis moletée

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Etude des oscillations > Résonance
Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Acoustique > Vitesse du son