

RESUME

Notre étude nous a permis d'étudier les ondes stationnaires à une dimension (sur les cordes) et à deux dimensions (Dans les plaques). Nous avons ainsi pu observer une représentation des sons émis par les plaques lors de leurs excitations. En effet en fonction des fréquences utilisées pour les mettre en vibration de jolies figures apparaissent et disparaissent à la surface des plaques quand elles sont recouvertes de sable.