

Valeur ludique

Il est tout à fait possible de focaliser les ondes sonores de la même manière que les rayons lumineux ou thermiques.

Si nous parlons doucement avec la bouche située au point focal d'un réflecteur parabolique, nos paroles peuvent être entendues distinctement dans un autre réflecteur lui faisant face jusqu'à une distance de 30 à 40 m ou en tout autre point de l'axe du faisceau sonore.

Les ondes sonores, comme les ondes lumineuses ou les ondes thermiques, peuvent être concentrées sur un point particulier. Les réflecteurs paraboliques permettent d'expérimenter ce phénomène physique en s'amusant.

Caractéristiques principales

- design exclusif, forme et surface adoucies.
- faire l'expérience d'un phénomène sonore connu mais peu souvent observable dans la nature...

Convient

- aux enfants à partir de 6 ans
- à tous types d'aires de jeux publiques ou privées, parcours de promenade, centres de découverte scientifique etc.

**Réflecteurs paraboliques**