

Tube acoustique

Reference: Tube acoustique

<https://www.amenagement-public.fr>



Description:

Équipement pour **aires de jeux extérieures**, le Tube acoustique est un **jeu d'éveil sensoriel** conjuguant activité ludique et expérience pédagogique. Jeu éducatif tout aussi surprenant qu'amusant, le **Tube acoustique** permet aux enfants d'appréhender, **à travers le jeu et l'expérimentation**, quelques phénomènes physiques tels que la transmission et la **propagation du son**.

Composé de deux pavillons en forme de cornet reliés entre eux par un conduit creux, le Tube acoustique permet de **transmettre la voix de part et d'autres du dispositif**. Ainsi, lorsqu'un enfant parle dans l'une des extrémités, **le son voyage à travers le tuyau** jusqu'à l'autre extrémité, créant **un dialogue à distance aussi magique qu'inattendu**. Ce principe simple, basé sur la propagation des ondes sonores, transforme l'aire de jeux en un véritable espace d'apprentissage et de découverte des sciences.

Jeu de plein air stimulant la **communication verbale**, le Tube acoustique participe à **encourager les interactions sociales** entre les enfants et **développer leur sens de la coopération**. Certifié conforme à la norme européenne EN 1176, le Tube acoustique répond pleinement aux exigences de sécurité relatives aux **aires de jeux publiques**.

Informations générales :

Tranche d'âge : à partir de 5 ans
Certification : Conforme EN 1176
Couleur : Pourpre (RAL 4006)
Distance maximale entre les cornes : 25 mètres

Détails techniques :

TUBE ACOUSTIQUE CLASSIQUE

Dimensions (Lxlxh) : 80 x 37 x 180 cm
Zone de sécurité : 300 cm de diamètre autour de chaque tube
Surface de sécurité : 7 m² autour de chaque tube
Type d'ancrage : À enterrer et sceller sur béton
Matériaux : Tubes en acier thermolaqué de 108 mm de diamètre. Tuyau de liaison entre les extrémités en polyéthylène

TUBE ACOUSTIQUE MINI

Dimensions (Lxlxh) : 65 x 30 x 146 cm
Zone de sécurité : 300 cm de diamètre autour de chaque tube
Surface de sécurité : 7 m² autour de chaque tube
Type d'ancrage : À enterrer et sceller sur béton
Matériaux : Tubes en acier thermolaqué de 89 mm de diamètre. Tuyau de liaison entre les extrémités en polyéthylène

