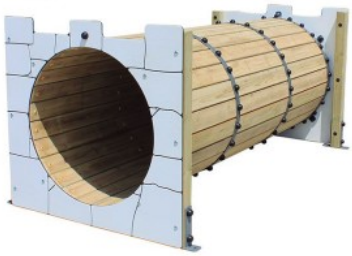
TUNNEL JEU EXTÉRIEUR POUR COLLECTIVITÉ 1 À 12 ANS
Référence : 05976





RESUME

Le tunnel jeu extérieur est à destination des mairies, des collectivités, des campings, des centres de loisirs et des centres aérés. Il trouve parfaitement sa place au sein des aires de jeux.

Le jeu pour parc à enfant s'adresse aux enfants entre 1 et 12 ans. Il leur permet de s'amuser en rampant pour passer d'une extrémité à l'autre. Nos jeux tunnel extérieur respectent la norme EN 1176.

Vous avez le choix entre un tunnel château ou bien grenouille et une fixation par scellement ou bien sur platine.

Les matières utilisées sont choisies spécifiquement pour durer et pour une utilisation intensive en extérieur.

Les points forts :

- Fabriqué en Europe (Espagne)
- 2 modèles au choix
- Norme EN 1176



DECLINAISONS

Fixation	Modèle
Sur platine	Tunnel château
À sceller	Tunnel grenouille
Sur platine	Tunnel grenouille
À sceller	Tunnel château

DESCRIPTION

Quelle utilisation pour le tunnel jeu extérieur rigide ?

Le tunnel extérieur pour école est parfait pour compléter votre aire de jeux. Il permet aux enfants de s'amuser à passer d'un côté et de l'autre tout en rampant. Les enfants développent alors leur motricité, leur imagination tout en s'amusant.

Nous vous proposons deux modèles de tunnel :

- Le tunnel château : Les deux faces du tunnel donnent l'illusion de rentrer au sein d'un château-fort. Le tunnel est construit en bois pour un aspect authentique. Vous pourrez l'associer au panneau ludique double-face princesse et chevalier qui fait partie du même thème médiéval.

- Le tunnel grenouille : Les faces du tunnel sont constituées de panneau à la forme de grenouille. Elles sont vertes avec de grands yeux violets. Le tunnel ondulé et en polypropylène.

Les deux tunnels respectent la norme EN 1176 qui concerne les aires de jeux. La hauteur libre de chute est de 0,11 m.

TYPES DE SOLS EN FONCTION DE LA HAUTEUR LIBRE DE CHUTE PERMISE

Matériau de la surface	Épaisseur minimale de couche	Hauteur maximale de chute EN 1176*	Hauteur maximale de chute EN 16630**
Béton / pierre Surfaces goudronnées		≤ 0,6 m***	≤ 1 m
Terre naturelle		≤ 1 m	≤ 1,2 m
Pelouse		≤ 1,5 m	≤ 1,5 m
Couverture en écorce Copeaux de bois Sable Gravier	30 cm	≤ 2 m	≤ 2 m
Couverture en écorce Copeaux de bois Sable Gravier	40 cm	≤ 3 m	≤ 3 m

* **EN 1176:** Norme européenne pour l'équipement des aires de jeux et des surfaces.
** **EN 16630:** Norme européenne pour les équipements fixes d'entraînement physique installés à l'air libre.
***: Sauf en France, où les jeux installés sur des surfaces ne présentant pas de propriétés d'amortissement d'impact ne sont pas autorisés.
**** **HIC:** Critères de blessures à la tête (provoquées par les chutes). Calculés conformément à la norme européenne pour les revêtements des surfaces de jeux absorbeurs des impacts (EN 1177).

Afin de compléter votre aire de jeux et qu'elle soit attrayante pour votre public, nous vous invitons à découvrir notre sélection d'équipement pour aire de jeux comme le jeu chantier sur ressort ou encore la balançoire double en bois de robinier. Il est primordial de sécuriser la zone grâce à des barrières pour parc à enfant et de l'annoncer à l'aide de panneaux spécialement conçus pour les aires de jeux.

Comment installer les jeux tunnel extérieur ?

Afin de fixer de manière pérenne votre tunnel jeux extérieur rigide au sol, nous vous donnons deux options de fixation : par scellement ou bien sur platine. La fixation par scellement est adaptée pour les sols mous, la fixation sur platine est adaptée pour les sols durs.

Pour une fixation par scellement :

1. Réaliser des empreintes au sol en creusant des trous de 50 x 50 x 50 cm.

2. Introduire les éléments dans les trous réalisés.

3. Remplir les empreintes de béton et laisser prendre pendant 24h.

<u>Pour une fixation sur platine :</u>

1. Placer et stabiliser les éléments.

2. Vissez les pièces à l’aide des vis fournies.

3. Percer des trous de diamètre 12 mm et y insérer des chevilles M10x150 mm (non fournies). Veillez à choisir des chevilles adaptées à l’épaisseur de votre plaque de béton.

Pour plus d’informations, veuillez, vous référez à la “notice tunnel jeux extérieur” dans la rubrique téléchargement ci-dessous.

Caractéristiques techniques du tunnel extérieur pour école

	Tunnel château	*Tunnel grenouille*
Norme	EN 1176	
Age d’utilisation	De 1 à 12 ans	
Hauteur libre de chute	0,11 m	
Poids	103 kg	35,2 kg
Dimension	2,23 x 1,8 x 1 m	1,46 x 1,07 m
Espace minimum	5, 22 x 4, 24 m	4,46 x 4,07 m
Surface d’impact	20,2 m2	16,26 m2

Matériaux	• Bois • Bois lamellé-collé traité en autoclave de classe 4 • Polyéthylène • Acier peint à la poudre	• Polyéthylène • Polypropylène (tunnel ondulé) • Bois lamellé-collé traité en autoclave de classe 4

Matériaux :

- Bois lamellé collé traité en autoclave de classe 4 : le bois lamellé collé résiste à des charges plus importantes et est spécialement utilisé pour l'extérieur. Le traitement spécial permet de protéger le bois de l'humidité et d'empêcher le pourrissement.

- Polyéthylène : résiste contre les rayons UV, résiste à l'humidité, aux champignons, à l'abrasion et aux tâches.

- Acier peint à la poudre : ce procédé assure une grande résistance.

- Polyéthylène : est protégé contre les UV, résiste à l'humidité, aux champignons, à l'abrasion ainsi qu'aux tâches.

- Polypropylène : est souple et flexible.

Conditions de transport : les moyens de déchargement doivent être prévus par le client. Le lieu du déchargement doit être accessible par camion.