



DESCRIPTION Toboggan en forme de vague, structure principale en polyéthylène, échelle à marches antidérapantes et barre métallique en acier inoxydable.

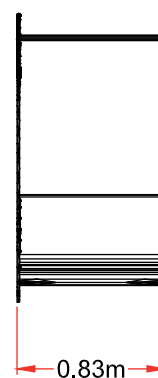
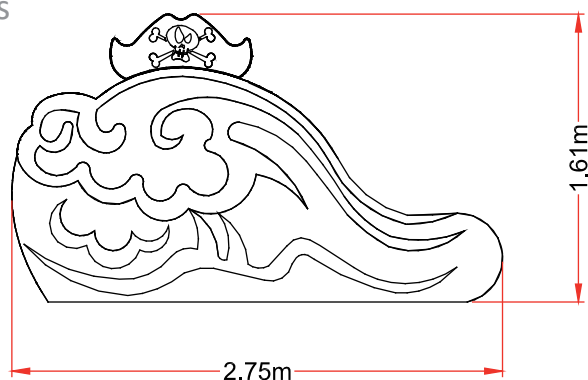
INFORMATIONS	Âges d'utilisation 1 - 5 ans	Activités ludiques · glisser · se socialiser · jeu à tour de rôle · grimper	Réglementation en vigueur UNE-EN 1176-1: 2018 UNE-EN 1176-3: 2018
	Nombre d'utilisateurs 2 Utilisateurs		

Dimensions et sécurité	Dimensions du jeu 0,83 x 2,75 m	Zone de sécurité	A.C.L
		3,83 x 5,75	<0,6 m

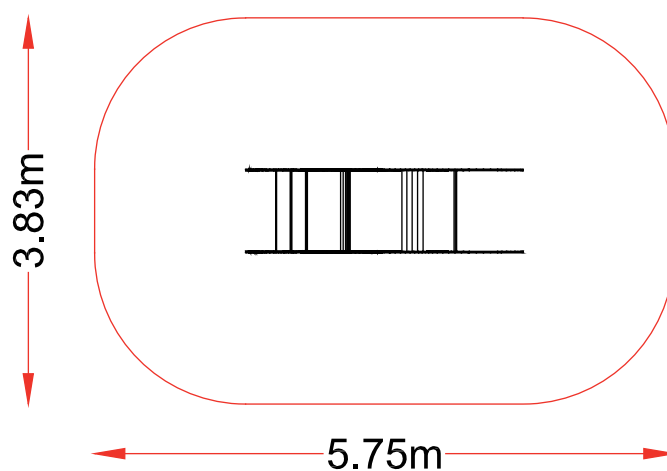
REF.: BBPIR-004

Toboggan

Vues principales



Zone de sécurité



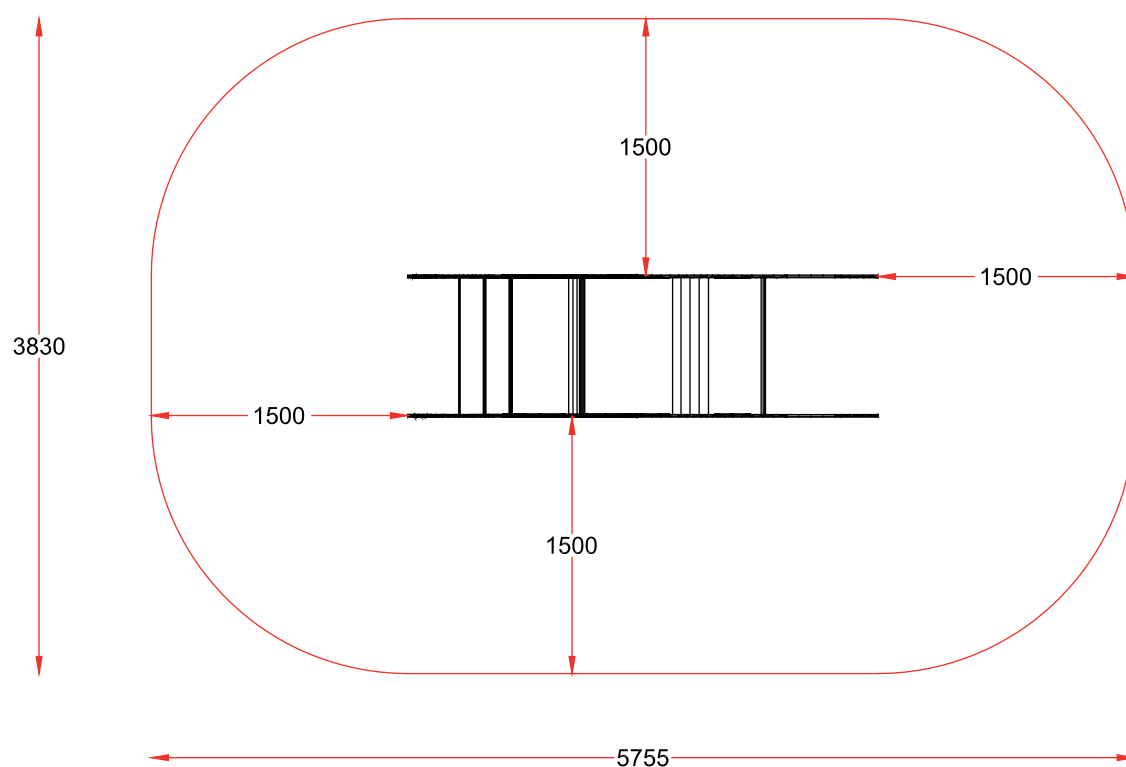
Description des matériaux

Panneaux :
PEHD 15 mm
Rampe de glissement :
PEHD 15 mm
Barre :
Tube en acier inoxydable AISI 304
Échelle :
Panneau phénolique antidérapant / PEHD
Visserie :
Galvanisée
Possibilité en acier inoxydable AISI 304

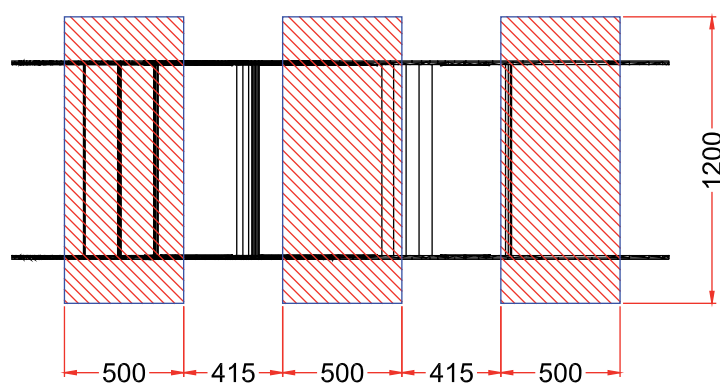
REF.: BBPIR-004

Toboggan

PLAN



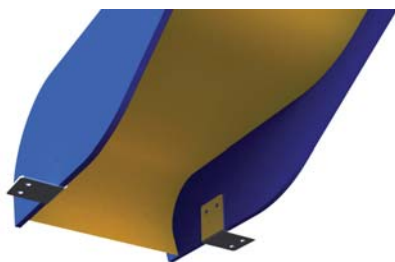
Plan de
fondations



Fixation du toboggan

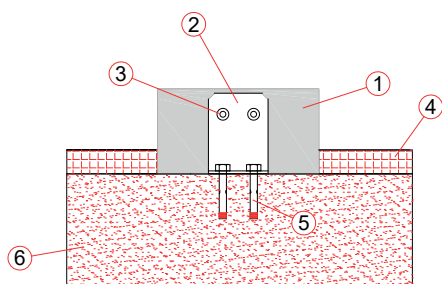
Fixation sur dalle en béton

TYPE 1



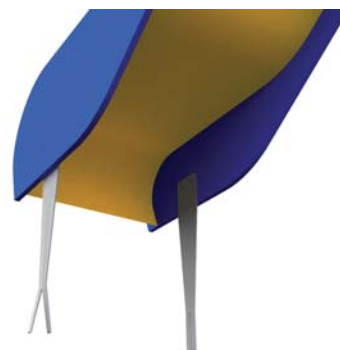
Fixation type 1 – éléments sur dalle (béton)

- 1.- Élément
- 2.- Équerre métallique
- 3.- Vis de fixation
- 4.- Surface de sécurité
- 5.- Ancrage à expansion
- 6.- Béton



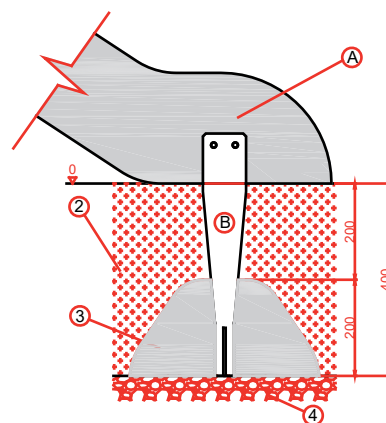
Fixation sur sol meuble

TYPE 2



Fixation type 2 – toboggan au sol

- A.- Toboggan
- 2.- Remblai de terre
- 3.- Béton
- 4.- Fond d'excavation
- B.- Fixation en acier galvanisé



Entretien des aires de jeux pour enfants

Entretien des aires de jeux pour enfants

La fréquence des inspections dépendra de facteurs tels que l'intensité d'utilisation, le vandalisme, les agents atmosphériques, la proximité de zones marines, la pollution, l'ancienneté, etc.

1. Inspection de routine

(Cette inspection peut être nécessaire même quotidiennement si l'emplacement et le mauvais usage des installations l'exigent.)

Inspection fonctionnelle et visuelle, incluant le nettoyage, les distances de sécurité entre le sol et l'équipement, l'état de finition des surfaces du sol, l'usure excessive, l'intégrité structurelle et l'absence de composants.

2. Inspection fonctionnelle

(Cette inspection doit être réalisée à une fréquence comprise entre un et trois mois.)

Une inspection doit être effectuée afin de détecter, au-delà de l'usure habituelle, toute atteinte au bon fonctionnement du jeu, même s'il est encore opérationnel mais présente une dégradation fonctionnelle importante ou irrégulière.

Les observations doivent être consignées afin de pouvoir suivre l'évolution de l'équipement.

Il convient de vérifier le serrage des vis, l'usure des chaînes, la corrosion éventuelle des parties métalliques, etc.

3. Inspection annuelle

Lors de cette inspection, une étude détaillée de toutes les parties du jeu doit être réalisée, ainsi que de leur état et de leur évolution depuis la dernière inspection. Il peut même être nécessaire de démonter certaines parties du jeu afin d'évaluer leur état hors sol et, le cas échéant, de mettre à découvert les ancrages.

Il convient de vérifier le serrage des vis, l'usure des chaînes, la corrosion éventuelle des parties métalliques, etc.

Tant que certaines pièces ne sont pas remontées, il est recommandé d'empêcher l'accès au jeu ou à une partie de celui-ci, en tenant toujours compte des exigences de sécurité de la norme UNE-EN 1176.

Les observations doivent être documentées afin de suivre l'évolution de l'équipement ; une documentation photographique est également recommandée afin d'obtenir des données plus objectives lors de la comparaison des inspections successives.

4. Données spécifiques

Nos produits sont fabriqués principalement à partir de trois matières premières principales ; il est donc important de prendre en compte les éléments suivants :

Bois :

Traité en autoclave avec un niveau de protection IV, il ne nécessite pas de traitement contre les xylophages dans des conditions normales pendant les premières années. Toutefois, un tel traitement prolonge sensiblement la durée de vie du produit. Il est recommandé d'appliquer une lasure microporeuse à base d'eau (ce qui améliore également l'aspect esthétique).

Les situations où l'eau s'accumule de manière continue dans le bois doivent être corrigées, car cela réduit sa durée de vie et sa résistance mécanique.

Polyéthylène :

Ne nécessite aucun entretien spécifique. Il peut s'éclaircir en surface, ce qui peut être amélioré par polissage (ne jamais peindre). En cas de graffitis, appliquer des solvants appropriés ou procéder à un polissage.

Quincaillerie avec traitement de surface :

Les pièces peintes, laquées, etc., doivent être décapées puis recevoir à nouveau le traitement de surface. Une application localisée peut être suffisante selon les besoins.

Quincaillerie avec traitement thermochimique :

Les pièces galvanisées ou dichromatées peuvent, avec le temps, présenter des problèmes de corrosion ou une perte d'aspect esthétique. Dans les deux cas, l'application d'un traitement de surface est suffisante. En cas de corrosion, une couche préalable de convertisseur de rouille doit être appliquée.

Si la corrosion est avancée, il est important de ne pas masquer le défaut, car cela pourrait dissimuler d'éventuels problèmes structurels. Pour les petites pièces, même avec une faible corrosion (par exemple les vis), il est toujours recommandé de les remplacer.

Quincaillerie en acier inoxydable :

Les aciers inoxydables sont également vulnérables à la corrosion. Si elle est superficielle, on peut appliquer un solvant, un désoxydant ou un nettoyant spécifique pour acier inoxydable. Si la corrosion est avancée, la zone affectée ou l'ensemble de la pièce doit être remplacé.

Contreplaqué et panneaux en bois :

Ces éléments ont généralement une durée de vie très longue, bien que leur aspect se détériore souvent de manière notable après plusieurs années. Il est possible d'appliquer un traitement de surface tel que des peintures ou des revêtements plastifiés. En cas d'apparition d'échardes visibles, celles-ci doivent être poncées et, si un nettoyage complet n'est pas possible, la pièce doit être remplacée.

Maintenance of playground equipment

The frequency of inspections will depend on factors such as the severity of use, vandalism, weather, proximity to marine areas, pollution, antique, etc.

1- Routine inspection. (This inspection may be necessary to perform it even daily whether the location and misuse of facilities requires it).

functional and visual inspection, such as cleaning, mezzanine and equipment clearances, termination of floor surfaces, excessive wear, structural integrity, lack of components.

2- Functional inspection. (This inspection must be performed with a frequency of between one and three months)

an inspection where in addition to the usual wear should be performed can be violated the proper functioning of the game, even if this still works but has shown a important functional deterioration or irregular.

documentation of observations must be done to establish an evolution of the team.

tightening the screws, wear chains, possible corrosion should be checked in metal parts, etc.

3- Annual inspection.

In this study a detailed inspection of all parts of the game should be done, your status and progress since the last inspection, may even necessary removing parts of the game to assess their state off the field and even discover the anchors.

tightening the screws, wear chains, possible corrosion should be checked in metal parts, etc.

While some parts are not found mounted it is recommended to prevent access to the game or part of it, taking into account the security requirements of the UNE-EN1176.

documentation of observations must be done to establish an evolution equipment and even a photographic documentation is recommended for more details targets in comparing successive inspections.

4 - Specifics 4-

Our products are made primarily with three main raw materials, it is important to note ...

Wood: It is autoclaved with security level IV, which is not necessary maintenance against wood decay under normal conditions the early years, however it will significantly extend the life of the product, so it is important to apply a lasure by open soluble in water (this will also help to improve the appearance). those must be corrected situations where water accumulates on the wood continuously, as it reduces its life and its mechanical strength.

Polyethylene: not require any specific maintenance may Claree surface, thereby improving polishing (never paint), should apply suitable solvents or graffitis Polish

Fittings with surface treatment: Fittings painted, lacquered etc. must be pickled and subsequently repeated the treatment. the application may be possible located as needed

Fittings with thermochemical treatment: Galvanised parts or dicromatadas can eventually suffer corrosion problems or loss of aesthetic conditions, both simply apply a surface treatment, if for reasons of corrosion must be applied before base rust converter, if corrosion is advanced it is important not to hide the damage by the risk of possible structural problems disguise. parts small, even in low corrosion (bp.: screws) is always advisable his replacement.

Stainless steel hardware: Stainless steels are also vulnerable to corrosion, if superficial, any solvent can be applied, or rust remover or cleanser specific for stainless steels, if corrosion is advanced area must be replaced affected or the whole piece.

Plywood and wood boards: These elements typically have a useful life long, although its appearance is usually deteriorate significantly after a few years. You can be applied a surface treatment such as paint or plastic. In case of chips views must be sanded and thoroughly cleaned can not be replaced the part.