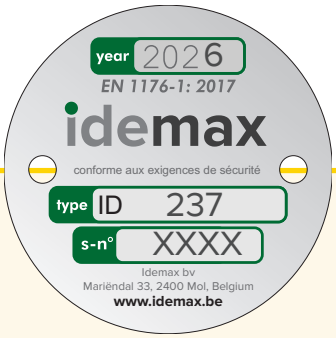
idemax®



Manuel d'utilsation de l'article ID237

"Tunnel"

(version 04/09/2026)

Tranche d'âge prévue : 1 à 12 ans

La version la plus récente se trouve toujours manuals.idemax.be

Cet équipement de jeu est certifié TÜV.



Enfants plus âgés / lieux publics
➜ sol amortissant obligatoire
Maternelles ➜ non obligatoire

modèle	dim. L x l x H poids
ID237-000002-YE sur surface dure	L104 x B97 x H97 cm diamètre intérieur: Ø80 ±190kg
ID237-000001-YE pour sol meuble	L104 x B97 x H97 cm diamètre intérieur: Ø80 piètement: 72 cm ±190kg



Placement

Le module est livré prêt à l'emploi, aucun montage n'est nécessaire. Le module doit toutefois être ancré dans le sol durci.

Matériaux utilisés

- Polyéthylène rotomoulé
- Tout le matériel de fixation en inox : vis, boulons, écrous, équerres et chevilles à frapper
- Plaques de polyéthylène de 19 mm d'épaisseur.

Entretien

Le module ne contient aucune pièce mobile.
L'entretien du plastique se limite au strict minimum, à savoir un nettoyage avec une eau savonneuse tiède et une éponge ou une brosse douce. Bien rincer afin d'éliminer toute saleté et tout résidu de savon.
L'absorption d'humidité du plastique est inférieure à 0,29 %, ce qui fait que l'huile, la graisse et d'autres produits laissent peu ou pas de taches.
Cette très faible absorption d'humidité implique également que les mousses, algues et autres organismes similaires s'accrochent difficilement, voire pas du tout, et sont donc faciles à enlever.
Il est possible de rincer à l'aide d'un nettoyeur haute pression avec une pression maximale de 100 bar, mais il convient d'éviter cela autant que possible et, en général, ce n'est pas nécessaire. Pulvériser avec un jet en forme d'éventail à au moins 30 cm de distance du plastique.
Ne jamais peindre ni lasurer, car cela n'apporte aucune protection supplémentaire et l'adhérence serait de toute façon très mauvaise.

Instructions d'inspection

<u>inspection visuelle:</u>
Selon l'intensité de l'utilisation, mensuelle à hebdomadaire

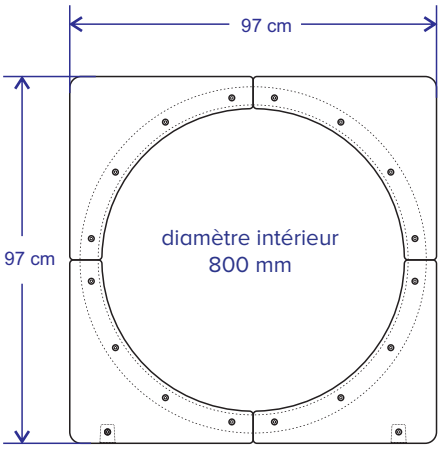
<u>Inspection fonctionnelle:</u>
Selon l'intensité de l'utilisation, mensuelle à trimestrielle (tous les 4 mois)

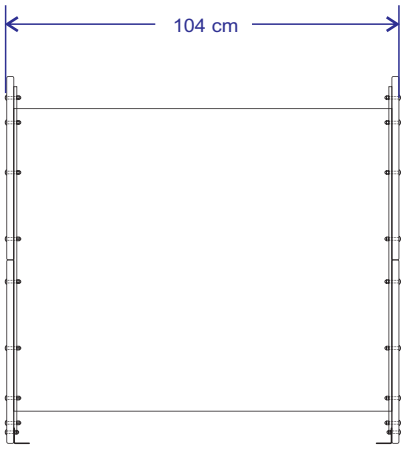
<u>Grande inspection:</u>
Annuelle

À quoi prêter une attention particulière lors d'une inspection fonctionnelle ou approfondie ?

- Tous les éléments sont-ils bien fixés ?
- Des pièces manquent-elles, est-ce que les vis dépassent?
- Vandalisme
- L'ancrage sur le sol dur est-il toujours en bon état?

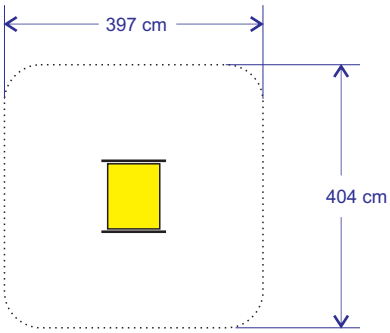
Lors de toute réparation éventuelle, utiliser uniquement les pièces d'origine afin de garantir la conformité de ce produit.





Zone de sécurité

Il faut prévoir une zone dégagée de 150 cm autour de l'appareil.



Installation

Le tunnel de rampe est toujours livré entièrement assemblé.
L'ancrage se fait à l'aide des 4 chevilles à frapper en inox fournies, dans les équerres en inox prévus à cet effet.
Les 4 équerres sont déjà fixés sur le jeu.
L'appareil n'est pas conçu pour être installé avec des équerres sur un sol meuble (bac à sable, écorces, copeaux de bois).



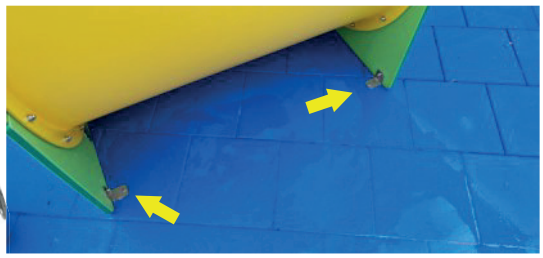
Sol amortissant facultatif (sous certaines conditions).

Lorsque l'appareil est utilisé exclusivement sous surveillance permanente, il peut éventuellement être utilisé sans sol amortissant supplémentaire. Dans ce cas, la surface de marche à l'intérieur du tunnel est considérée comme la hauteur maximale de chute, puisque les jeunes enfants (contrairement aux enfants un peu plus âgés) ne peuvent pas facilement grimper sur le tunnel.
En revanche, pour un usage dans des lieux publics ou dans les écoles primaires, un sol amortissant est nécessaire, adapté à une hauteur de chute de 90 cm.



Ancrage obligatoire ?

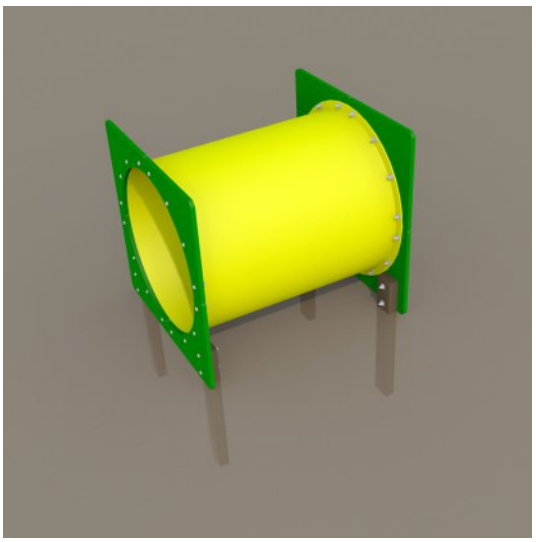
L'ancrage de l'équipement sur un sol dur se fait en fixant l'appareil avec les 4 chevilles à frapper en inox fournies dans les 4 équerres en inox prévues à cet effet.
Positionner l'appareil à l'emplacement souhaité et percer avec une mèche de 8 mm à travers les trous déjà prévus.
Ensuite, installer les chevilles à frapper.





Conseil important pour la pose des chevilles à frapper

Assurez-vous d'utiliser une mèche bien affûtée et insérez d'abord complètement la partie en plastique de la cheville dans le trou. Ensuite, vissez la partie métallique avec l'embout approprié au lieu de la frapper. Cela permet de ne pas endommager la tête de la cheville et de faciliter un démontage ultérieur. Il est bien sûr possible de frapper, mais il existe un risque de frapper de travers ou d'abîmer la tête de la vis.



Ancrage alternatif sur sol meuble

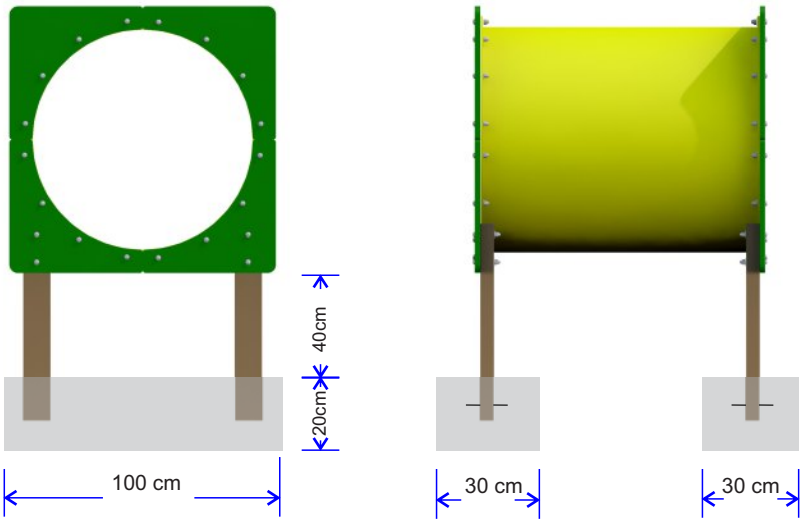
Cette méthode d'ancrage n'est disponible que sur demande. Par défaut, l'ancrage avec des équerre est toujours prévu.
Le tunnel de rampe est toujours livré entièrement assemblé. L'ancrage dans l'écorce, l'herbe, le sable ou des matériaux similaires se fait à l'aide des 4 poteaux en plastique recyclé fournis, d'une longueur de 72 cm, qui sont plantés dans du béton ou un mélange sable/ciment.
Chaque poteau possède 2 trous permettant de fixer les plaques du tunnel avec des boulons et écrous en inox. Les trous dans les plaques sont déjà prévus

Sol amortissant

Pour un usage dans des lieux publics ou dans les écoles primaires, un sol amortissant est obligatoire, adapté à une hauteur de chute de 90 cm.
Le sol forestier, l'herbe, l'écorce, le sable, etc. conviennent, car une hauteur de chute maximale de 100 cm y est autorisée.

Indication du niveau du sol

Le bas des plaques sert d'indication du niveau du sol.



Référentiel

Sécurité et normes

Certification de conformité

Le module de jeu a été soumis à des tests rigoureux et est certifié conforme à la norme européenne EN1176. L'homologation a été réalisée par TÜV SÜD. Consultez le certificat joint au manuel.

Angles et coins arrondis

Le module est doté d'angles et de coins arrondis afin de minimiser les risques de blessures et d'assurer une sécurité optimale.
Nous appliquons à nos produits les mêmes précautions que celles prescrites dans la norme européenne pour les équipements de jeux.

Sol amortissant non requis



La hauteur de chute étant inférieure à 60 cm, le module peut être installé sur une surface dure sans sol amortissant.
Note : En France, selon le type de sol et la hauteur de chute, la norme EN NF 1177 peut imposer l'installation d'un sol amortissant approprié.

Sol amortissant requis



Un sol amortissant est requis pour le module, conformément à la réglementation européenne en vigueur.
Le manuel indique la hauteur de chute de l'équipement de jeu.

Ancrage

Ancrage obligatoire

Placement sur surface dure. Selon les normes européennes, l'ancrage est obligatoire. Pièces d'ancrage fournies.

Ancrage pas obligatoire partout

Installation sur une surface dure. L'ancrage n'est pas toujours obligatoire. Selon les normes européennes, il est obligatoire dans les aires de jeux publiques. Cependant, dans une cours de récréation sous surveillance, il est possible de ne pas ancrer cet équipement de jeu. Si la cour est exclusivement utilisée par l'école, les risques liés à l'absence d'ancrage sont limités. Les pièces d'ancrage sont fournies.

Ancrage facultatif

Placement sur surface dure. L'ancrage n'est pas obligatoire dans la plupart des pays européens. Les pièces d'ancrage ne sont pas fournies et sont donc à commander.

A creuser

Ancrage dans le sol.
Le jeux ou le moblier est équipé de pieds rallongés et d'un repère indiquant la profondeur minimale d'encastrement. Consultez toujours le manuel du produit concerné.

Montage et mobilité

Livré assemblé

Le module est entièrement assemblé avant livraison, aucun montage n'est requis.

Montage limité requis

Livré pré-monté, un assemblage est nécessaire.

Déplaçable

Le déplacement du module s'effectue aisément, bien qu'un transpalette puisse être requis dans certains cas.

idemax®

Le gestionnaire informe sans délai l'autorité compétente (p. ex. la NVWA ou le SPF Économie) de tout accident grave qui survient avec l'équipement de jeu.

Par accident grave au sens de ce qui précède, il faut en tout état de cause entendre un accident :

a. ayant une issue mortelle ;
b. entraînant des lésions, permanentes ou non, chez une personne ;
c. conduisant à une hospitalisation immédiate.

TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B – 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
Info.be@tuvsud.com

Add value.
Inspire trust.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ
Z-F-26-08-5010797276-004-720304726-04

Selon le Décret 94-699 du 10 août 1994 modifié le 30 septembre 2019 fixant les exigences relatives aux équipements d'aires collectives de jeu.
Cette attestation est publiée par TÜV SÜD Benelux.

Attestation numéro. : Z-F-26-08-5010797276-004-720304726-04
Dossier numéro: 720304726-04
Concerne : Tunnel



Référence:	numéro de type:	ID237
	numéro de série:	-
Numéro du rapport:		P-NL-26-01-720304726-04-01rev2
Certification		Certification de type
Basé sur les critères d'évaluation des normes:		EN 1176-1:2017+A1 :2023
Propriétaire:		Idemax bvba
Adresse propriétaire:		Achterbos 72, 2400 Mol
Catégorie d'équipement aire de jeu:		Tunnel
Fabricant		Idemax bvba
Année de fabrication:		àpd 2026
Fournisseur :		Idemax bvba
Année de livraison:		àpd 2026
Date de l'inspection:		18.11.2025

TÜV SÜD Benelux, Leuvensesteenweg 350, B – 3190 Boortmeerbeek déclare que l'équipement susmentionné est conforme aux exigences de fabrication énoncées dans le Décret 94-699 du 10 août 1994.

Boortmeerbeek, le 06.10.2026

Nom: Astrid De Beukelaer
Function: Expert Playground Equipment
Le certificat digital est la version originale

TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B – 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
Info.be@tuvsud.com

Add value.
Inspire trust.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ
Z-F-26-08-5010797276-004-720304726-04

ANNEXE 1

Description du produit : Tunnel

Dimensions (L x l x h) : variable

Haute de chute :< 60 cm

Pour un usage dans des lieux publics ou dans les écoles primaires, un sol amortissant est nécessaire, adapté à une hauteur de chute de 90 cm.

modèle	dim. L x l x H poids
ID237-000002-YE sur surface dure	L104 x B97 x H97 cm diamètre intérieur: Ø80 ±190kg
ID237-000001-YE pour sol meuble	L104 x B97 x H97 cm diamètre intérieur: Ø80 piètement: 72 cm ±190kg

Applications et limitations

Cette attestation porte exclusivement sur le seul équipement d'aire collective de jeux soumis à l'examen.

On tient à signaler aux exploitants que les contrôles et entretiens des équipements sont obligatoires, afin de maintenir les équipements en bon état.

Toute modification de l'équipement testé, de sa configuration (pièces détachées, etc.) et de ses assemblages doit faire l'objet d'une demande d'extension d'attestation.

TÜV SÜD Benelux doit être informé sans délai de toute modification ou réparation qui pourrait affecter la sécurité ou la santé des personnes.

Fin du certificat