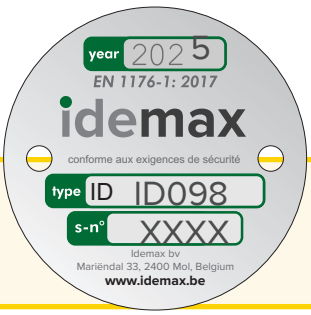
idemax®

Manuel d'utilisation de l'article n° ID098

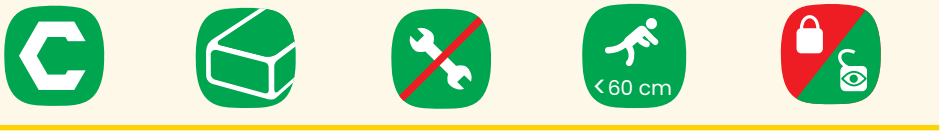
"Parcours d'équilibre amovible à poser sur sol dur)

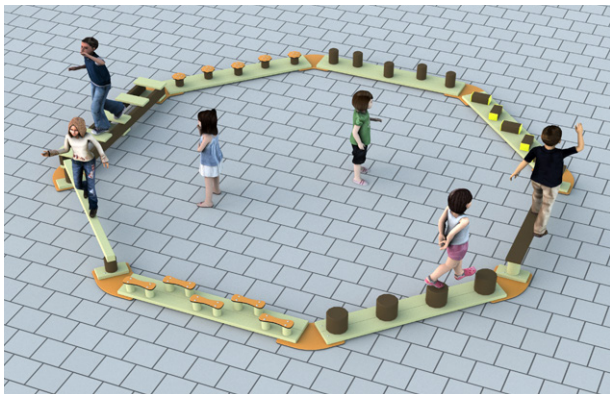
Tranche d'âge prévue : 1 à 12 ans

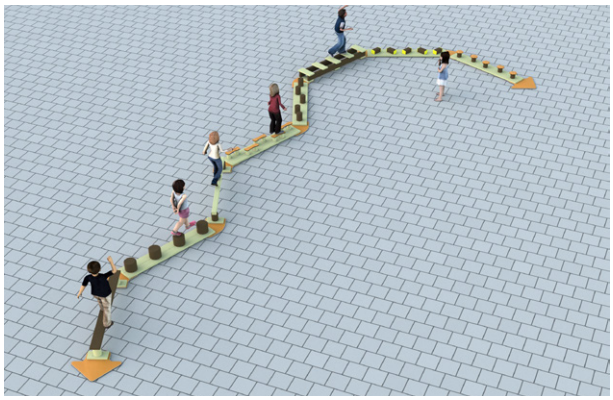
La version la plus récente figure toujours sur manuals.idemax.be



Cet équipement de jeu est certifié TÜV.







Les modules d'équilibre peuvent être combinés pour former une « combinaison de parcours » à l'aide de plaques intermédiaires et de plaques d'extrémité.
La plaque signalétique obligatoire mentionnant la norme EN 1176 doit toujours être présente.
Une seule plaque signalétique est obligatoire pour chaque « combinaison de parcours » composée d'éléments reliés entre eux.Cette plaque ronde en aluminium mentionne la norme EN 1176, l'année de construction, le fabricant, le numéro de série et le type.

Description

Parcours d'équilibre à installer sur un sol dur. Le parcours d'équilibre est considéré comme un seul équipement et se compose de plusieurs modules standard contrôlés, avec un minimum de 3 modules pour garantir la stabilité.

Un seul certificat a été établi pour le parcours d'équilibre, dans lequel les éléments suivants peuvent être intégrés :

- pas de fleurs
- blocs
- traces de pas
- poutre large
- poutre étroite
- petits plots
- grands plots
- échelle
- plaque de jonction
- plaque d'extrémité

Montage

Tous les modules sont livrés complètement assemblés.
Le matériel d'ancrage au sol est fournis.

Matériaux

- Planches et profilés en plastique recyclé (PP et PE) massif teinté dans la masse.
  => Les bords des matériaux sont ***arrondis par sécurité*** avec un rayon de fraisage de +/- 5 mm
- Vis en inox
- Panneaux en PE neufs résistants aux UV

Entretien

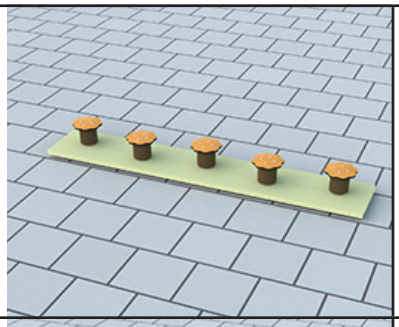
L'entretien du plastique se limite à un nettoyage à l'eau tiède savonneuse avec une éponge ou une brosse douce. Rincez soigneusement pour éliminer les résidus de savon et de saleté. Le plastique, avec un taux d'absorption d'humidité inférieur à 0,29 %, est peu sensible aux taches d'huile, de graisse et autres produits. Ce faible taux empêche la fixation des mousses et algues, facilitant leur élimination. Un nettoyage à l'aide d'un Kärcher est possible à une pression maximale de 100 bars, mais il est préférable de l'éviter, car il n'est généralement pas nécessaire. Si utilisé, maintenez une distance minimale de 30 cm du plastique.

Modules d’équilibre

ID098-00000A-OR
Pas de fleurs

5 fleurs: Ø17 cm
hauteur: ±20 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 26,4 kg

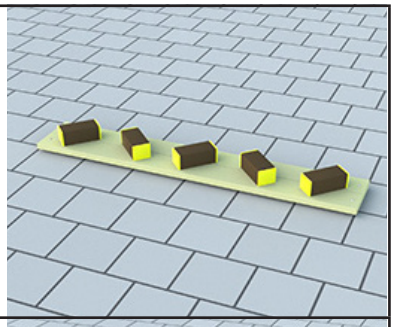
Livré assemblé



ID098-00000B-NA
Blocs

5 blocs: 18 x 10 x 10 cm
hauteur: ±16 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 29,3 kg

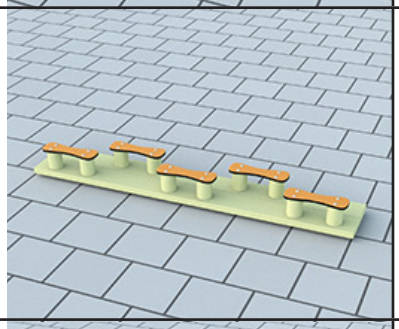
Livré assemblé



ID098-00000C-OR
Traces de pas

5 pas: 32 x 10 cm
hauteur: ±16 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 25,9 kg

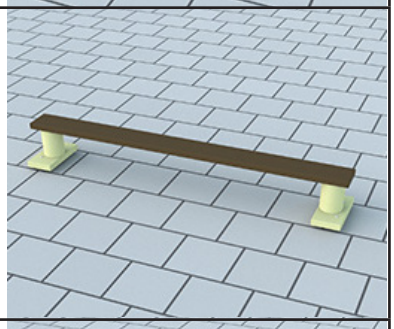
Livré assemblé



ID098-00000D-QB
Poutre large

largeur poutre : 15 cm
hauteur: ±26 cm
largeur totale: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 18,5 kg

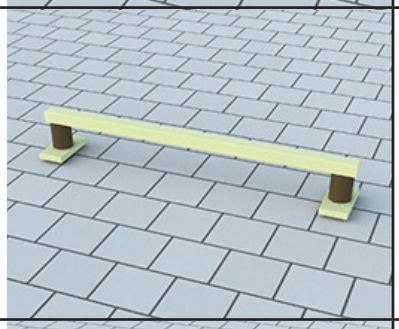
Livré assemblé



ID098-00000E-SB
Poutre étroite

largeur poutre : 8 cm
hauteur: ±28 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 18,5 kg

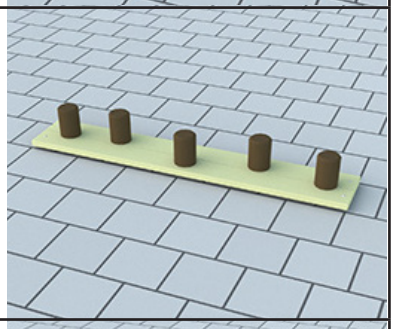
Livré assemblé



ID098-00000F-QB
Petits plots

5 plots: Ø15 cm
hauteur: ±26 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 29,4 kg

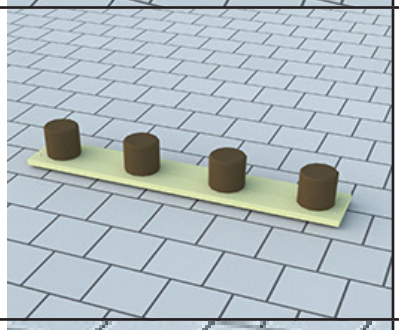
Livré assemblé



ID098-00000G-QB
Grands plots

4 plots: Ø20 cm
hauteur: ±26 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 32,5 kg

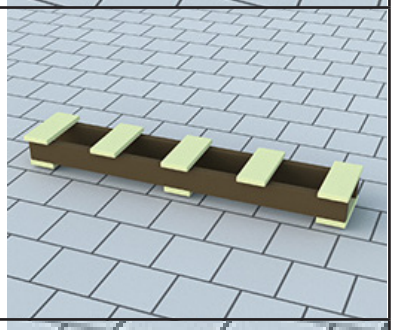
Livré assemblé



ID098-00000H-SB
Échelle

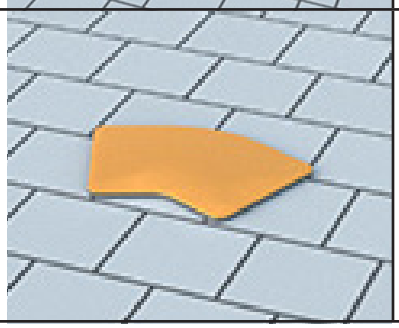
5x planches: 15 x 40 cm
hauteur: ±24 cm
largeur: 34 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 27,8 kg

Livré assemblé



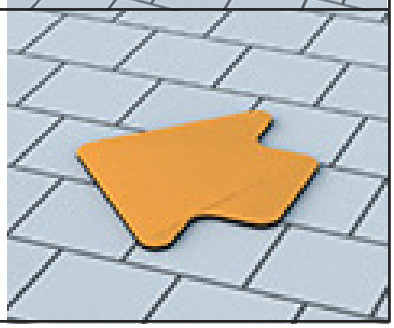
ID098-0000TP-OR
Plaque de jonction

hauteur: 1,9 cm
longueur: 55 cm
largeur: 41 cm
poids: ± 3,2 kg
inclus :
- 4 boulons M10 inox
- 4 vis M10 inox
- 4 rondelles M10 inox
- 2 chevilles 8 x 80 inox

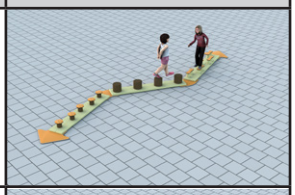
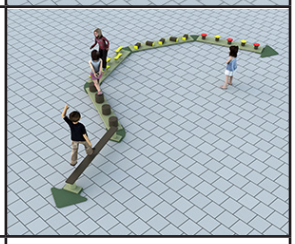
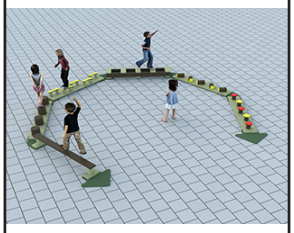
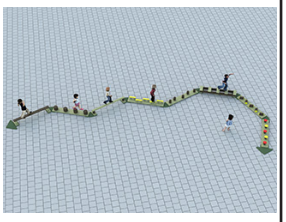
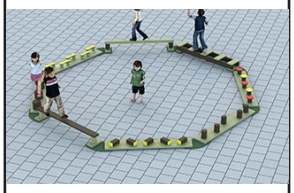


D098-0000EP-OR
Plaque d’extrémité

hauteur: 1,9 cm
longueur: 49 cm
largeur: 49 cm
poids: ± 3,6 kg
inclus :
- 2 boulons M10 inox
- 2 vis M10 inox
- 2 rondelles M10 inox
- 3 chevilles 8 x 80 inox



Packs disponibles

modèle	longueur poids	Composition pack	
Pack 1 **ID098-000PQ1-NA**	±6 m +/- 99 kg	1 x plaquette d'identification 2 x plaque de jonction 2 x plaque d'extrémité 1 x traces de pas 1 x grands plots 1 x pas de fleurs	
Pack 2 **ID098-000PQ2-NA**	±10 m +/- 153 kg	1 x plaquette d'identification 1 x blocs 4 x plaque de jonction 2 x plaque d'extrémité 1 x traces de pas 1 x grands plots 1 x pas de fleurs 1 x poutre large	
Pack 3 **ID098-000PQ3-NA**	±12 m +/- 184 kg	1 x plaquette d'identification 1 x blocs 5 x plaque de jonction 2 x plaque d'extrémité 1 x traces de pas 1 x échelle 1 x grands plots 1 x pas de fleurs 1 x poutre large	
Pack 4 (long) **ID098-000PQ4-NA**	±16 m +/- 238 kg	1 x plaquette d'identification 1 x poutre étroite 1 x blocs 7 x plaque de jonction 2 x plaque d'extrémité 1 x traces de pas 1 x échelle 1 x grands plots 1 x pas de fleurs 1 x poutre large 1 x petits plots	
Pack 5 (rond) **ID098-000PQ5-NA**	± ø 5 m +/- 234 kg	1 x plaquette d'identification 1 x poutre étroite 1 x blocs 8 x plaque de jonction 1 x traces de pas 1 x échelle 1 x grands plots 1 x pas de fleurs 1 x poutre large 1 x petits plots	

Instructions de contrôle

Contrôle visuel :
Selon l'intensité d'utilisation, un contrôle visuel s'impose chaque semaine ou chaque mois.

Contrôle du fonctionnement :
Selon l'intensité d'utilisation, un contrôle du fonctionnement s'impose chaque mois ou tous les quatre mois.

Contrôle approfondi :
Chaque année.

Attention particulière lors du contrôle du fonctionnement ou du contrôle approfondi :

- Tous les éléments sont-ils bien fixés ?
- Les Eléments sont-ils déserrés, manquants, endommagés ou usés?
- Les vis sont-elles déserrées et saillantes ?
- Y a -t-il des signes de vandalisme?
- Tout est bien fixé?

Utilisez les éléments originaux Idemax pour la réparation éventuelle, pour garantir la validité du certificat TÜV.

Installation

Le parcours doit être installé sur un sol plan et dur, tel que du béton, de l'asphalte, des dalles ou des pavés.

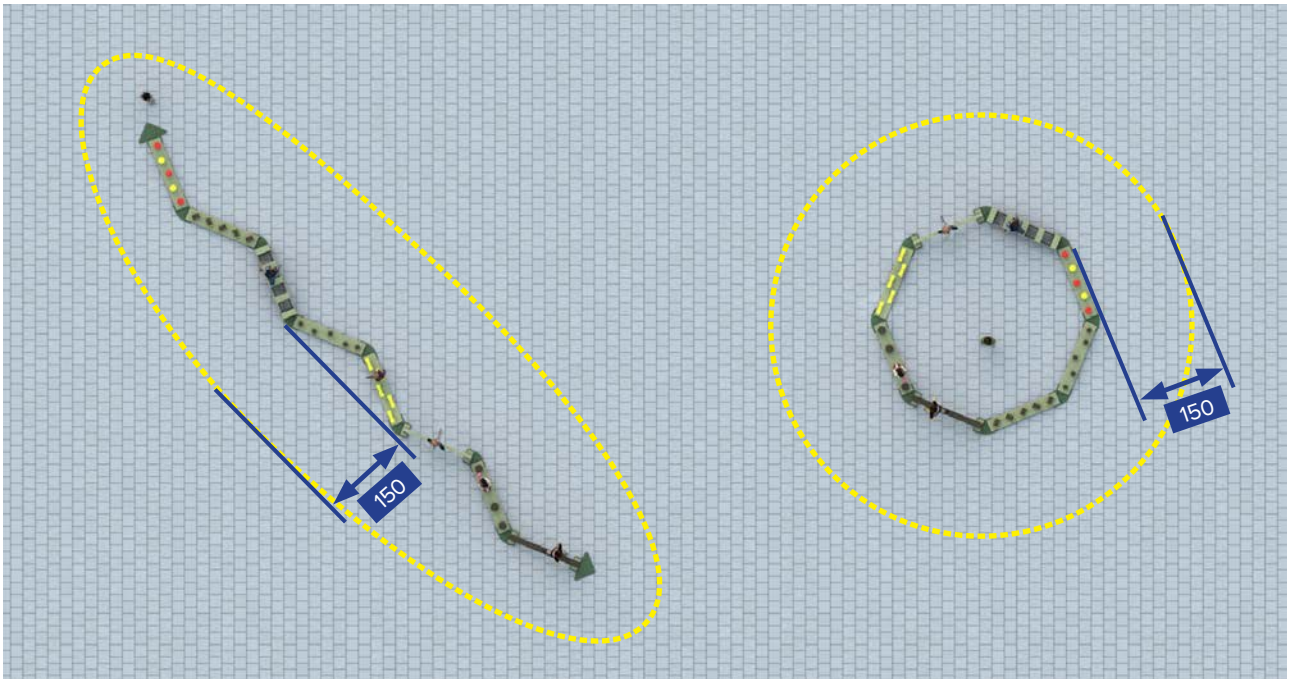
Le parcours n'est pas adapté à une installation sur un sol meuble ou non stabilisé, tel que des écorces, du sable, des copeaux de bois, une pelouse, etc., pour des raisons de stabilité.

Sol amortissant facultatif

La hauteur de chute (HIC) étant inférieure à 60 cm, l'installation d'un sol amortissant n'est pas obligatoire.
Notez : en France, en fonction du type de sol et de la hauteur de chute, la Norme EN NF 1177 peut contraindre à l'installation d' un sol amortissant approprié.

Zone de sécurité

Il est obligatoire de laisser une zone libre de tout obstacle de 150 cm autour du parcours.



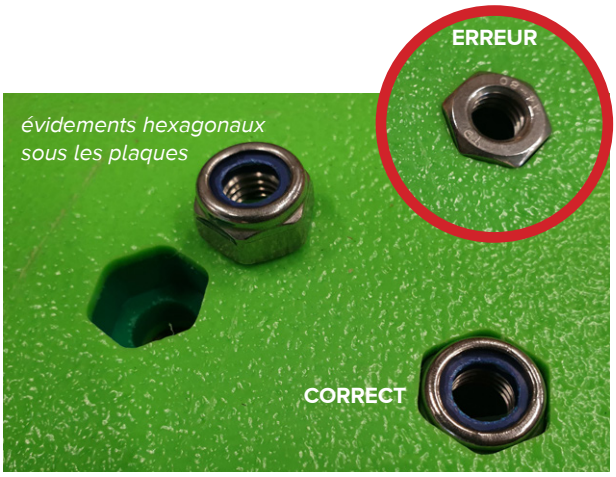
Configuration en zigzag :
1,3 mètre de large sur 15,5 mètres de long.
Zone de sécurité requise de 3,3 m x 18,5 m.

Configuration en cercle :
5,6 mètres de diamètre.
Zone de sécurité requise de 8,6 mètres de diamètre.

Assemblage

1. Insérez complètement les **boulons autobloquants** dans les **évidements hexagonaux** sous les plaques de jonction et d'extrémité.

Attention : l'anneau bleu du boulon doit toujours être visible

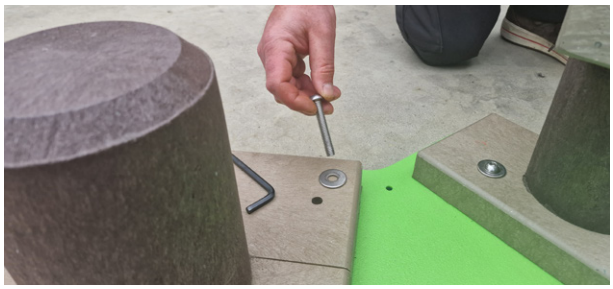


2. Retournez la plaque

3. Insérez la **rondelle dans la vis** et **la vis dans le trou** ensuite serrez à l'aide d'une **clé Allen**.

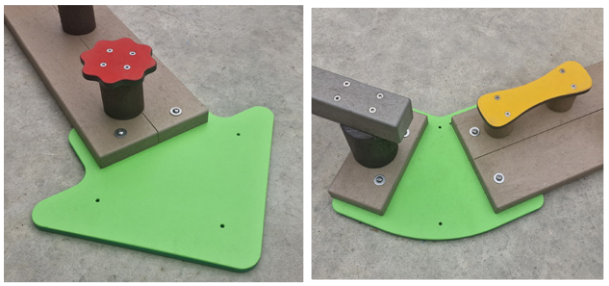


Visserie et rondelles en inox

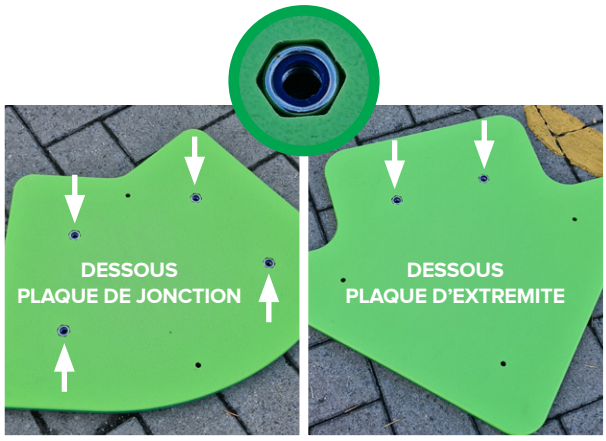




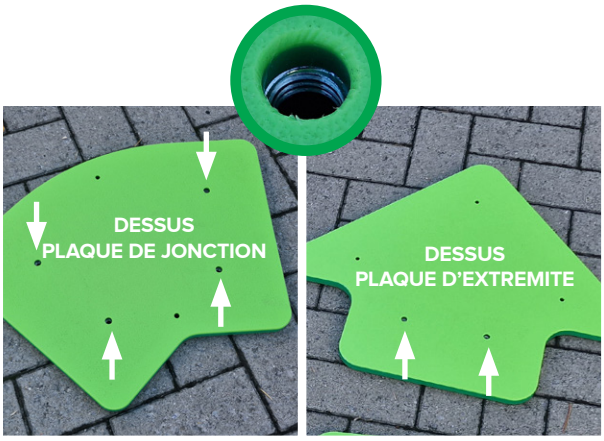




Assemblez les composants du parcours sur le dessus de la plaque.



Dessous des plaques avec les boulons dans les évidements hexagonaux

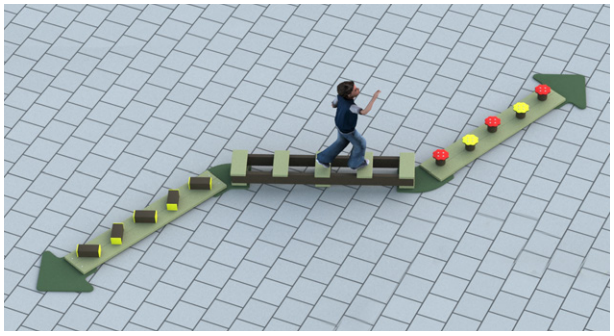


Dessus des plaques avec trous ronds

Ancrage ou non ?

Selon la norme européenne, les équipements de jeux doivent être ancrés au sol. Dans une cour de récréation où il y a de la surveillance, l'ancrage de ce parcours d'équilibre spécifique n'est pas nécessaire à condition que la parcours **se compose d'au moins 3 modules** reliés par des plaques de jonction et d'extrémité.

Nous recommandons d'attribuer un emplacement dans la cour de récréation où le parcours sera toujours remis en place après un déménagement pour que la zone de sécurité de 1,5 m sur le pourtour soit respectée.



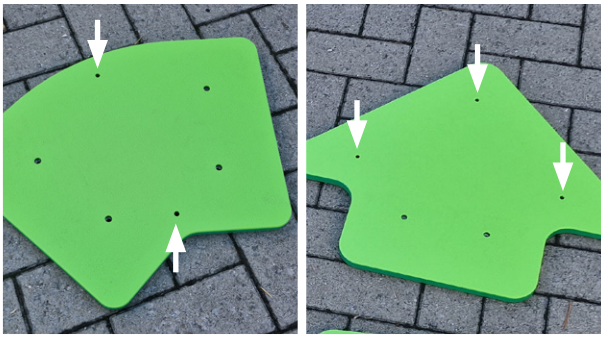
Un parcours amovible doit impérativement comprendre **au moins 3 module**s d'équilibre **munis de plaques d'extrémité et de jonction pour respecter la norme européenne**.

En cas d'ancrage

Pour ancrer le parcours, il faut forer à travers les trous pré-percés dans les plaques à l'aide d'une mèche à béton de 8 mm. Il faut ensuite visser les chevilles en inox fournies.

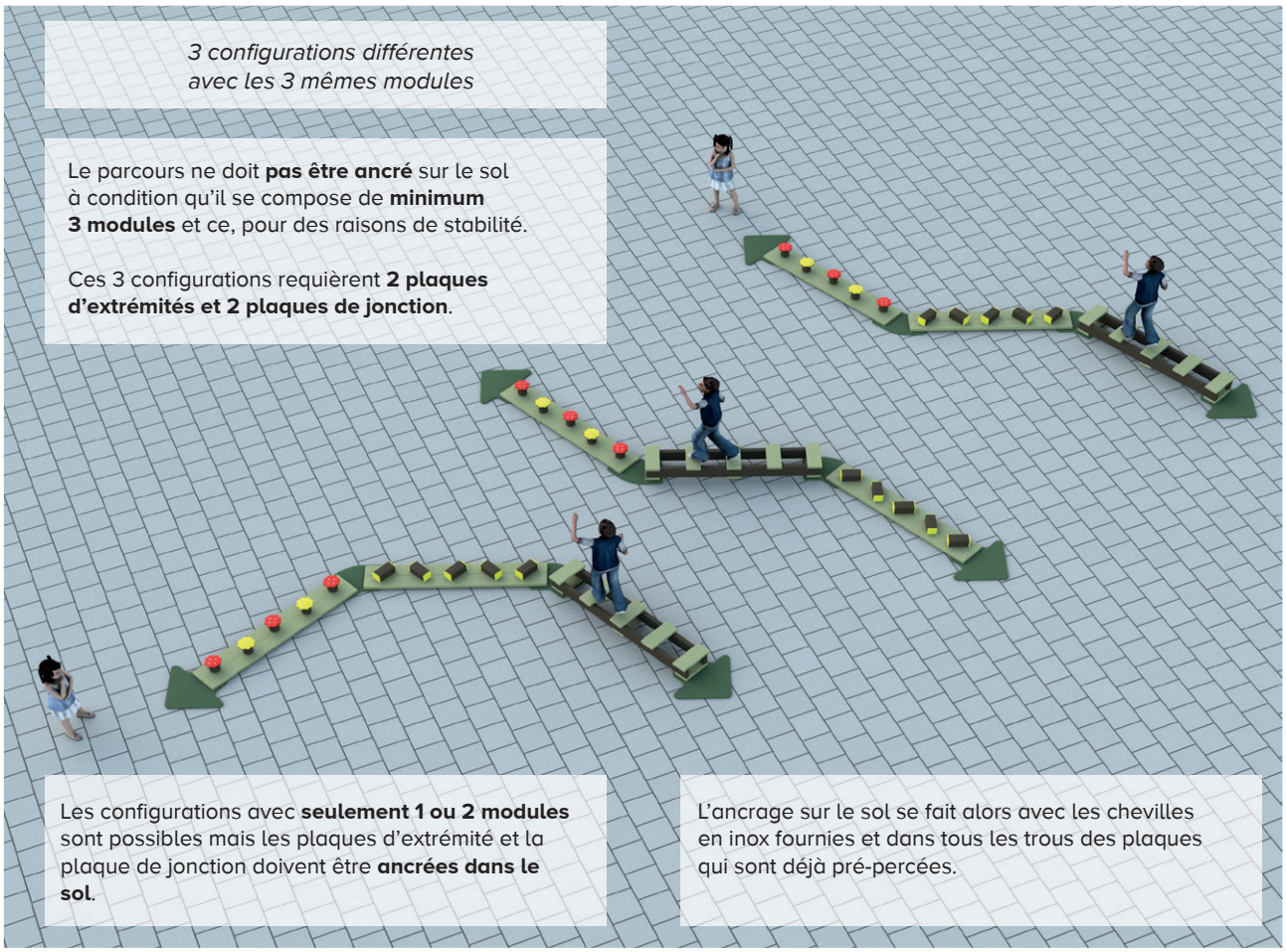
Conseil important

Insérez d'abord complètement la cheville dans le trou. Ensuite vissez plutôt que de frapper la vis au marteau.



Trous pré-percés pour l'ancrage avec des chevilles à clous. Un parcours de moins de 3 obstacles doit toujours être ancré via les plaques intermédiaires et les plaques d'extrémité.

Nombreuses configurations possibles



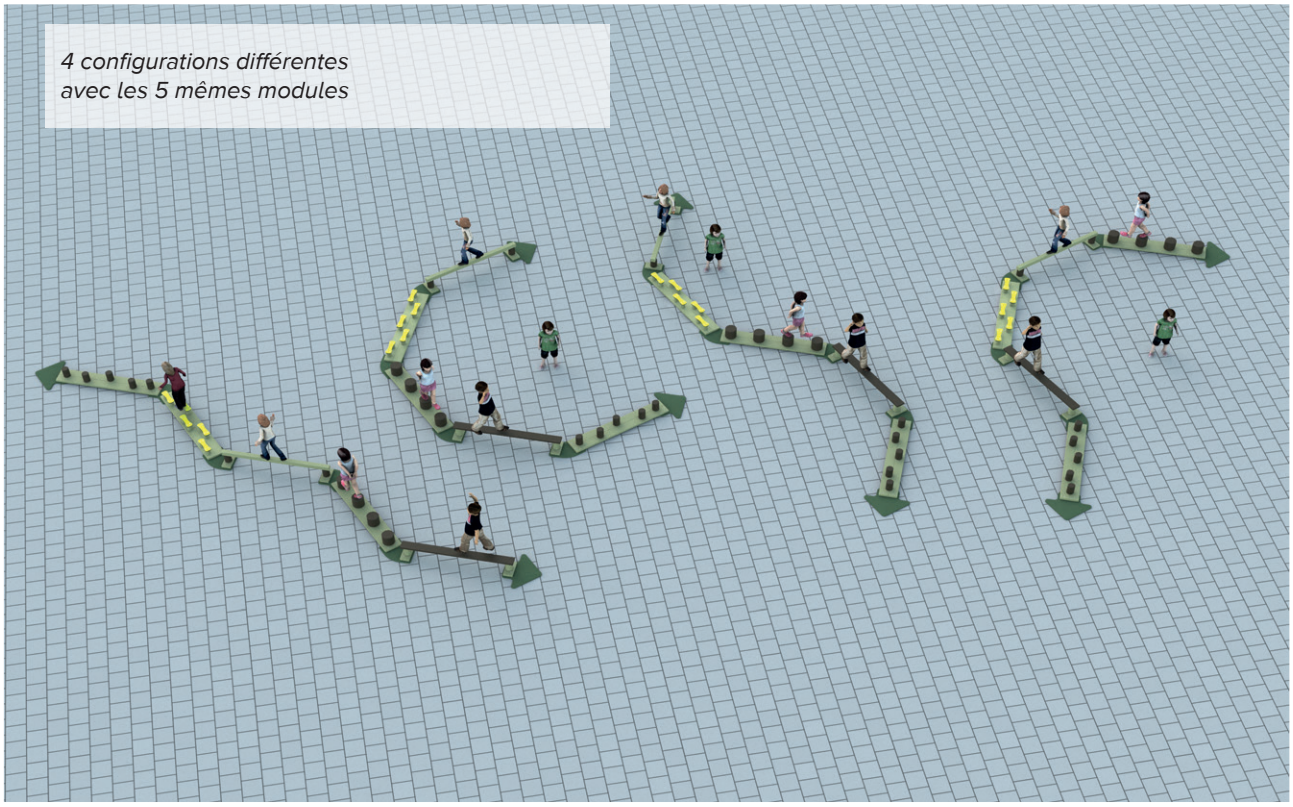
3 configurations différentes avec les 3 mêmes modules

Le parcours ne doit **pas être ancré** sur le sol à condition qu'il se compose de **minimum 3 modules** et ce, pour des raisons de stabilité.

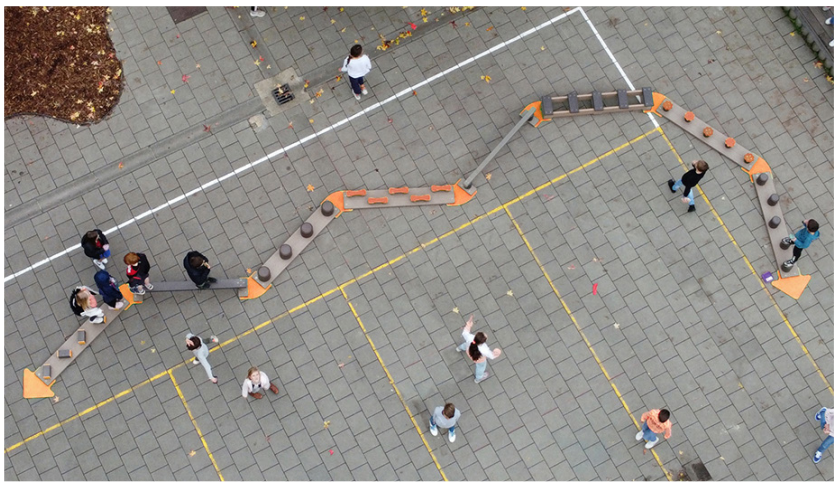
Ces 3 configurations requièrent **2 plaques d'extrémités et 2 plaques de jonction**.

Les configurations avec **seulement 1 ou 2 modules** sont possibles mais les plaques d'extrémité et la plaque de jonction doivent être **ancrées dans le sol**.

L'ancrage sur le sol se fait alors avec les chevilles en inox fournies et dans tous les trous des plaques qui sont déjà pré-percées.



4 configurations différentes avec les 5 mêmes modules



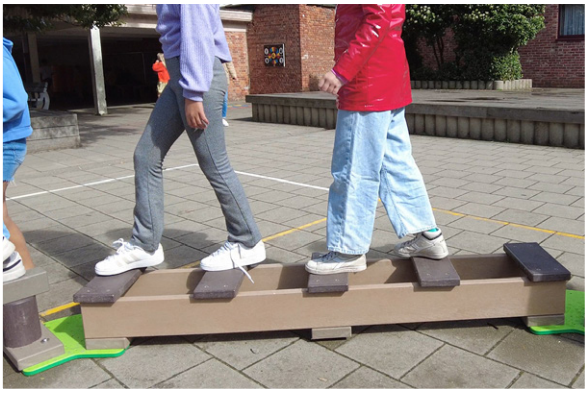



TOILET









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.

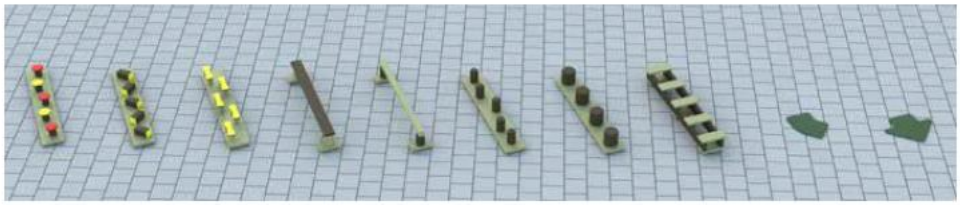
TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B – 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
Info.be@tuvsud.com

Add value.
Inspire trust.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ
Z-F-26-08-5010797276-017-720304726-03

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-26-08-5010797276-017-720304726-03
Dossier numéro: 720304726-03
Concerne : Parcours d'équilibre amovible à poser sur sol dur



Référence:	numéro de type:	ID098
	numéro de série:	-
Numéro du rapport:		P-NL-25-11-720304726-03-01rev1
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:		Parcours d'équilibre
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-26-08-5010797276-017-720304726-03

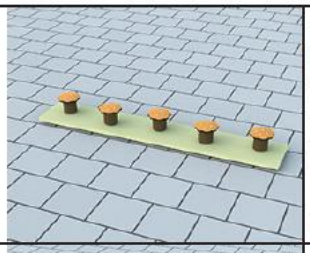
ANNEXE 1

Description du produit : Parcours d'équilibre amovible à poser sur sol dur

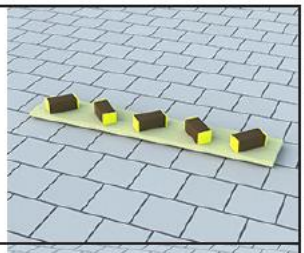
Dimensions (L x l x h) : variable
Haute de chute :< 60 cm

Modules d'équilibre

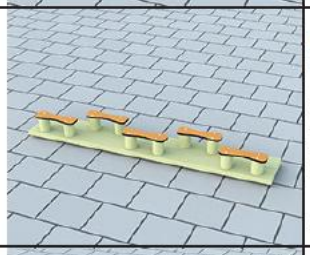
ID098-00000A-OR
Pas de fleurs
5 fleurs: Ø17 cm
hauteur: ±20 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 26,4 kg
Livré assemblé



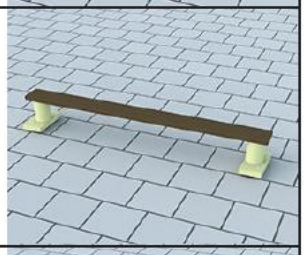
ID098-00000B-NA
Blocs
5 blocs: 18 x 10 x 10 cm
hauteur: ±16 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 29,3 kg
Livré assemblé



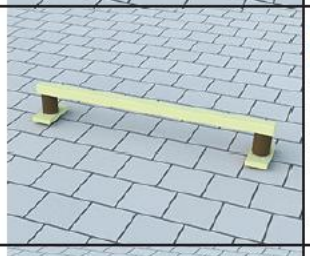
ID098-00000C-OR
Traces de pas
5 pas: 32 x 10 cm
hauteur: ±16 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 25,9 kg
Livré assemblé



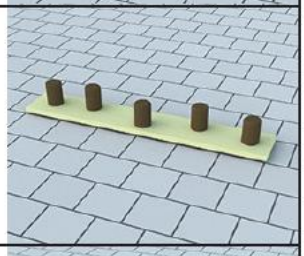
ID098-00000D-QB
Poutre large
largeur poutre : 15 cm
hauteur: ±26 cm
largeur totale: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 18,5 kg
Livré assemblé



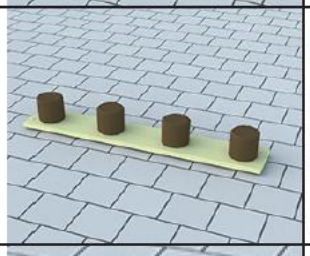
ID098-00000E-SB
Poutre étroite
largeur poutre : 8 cm
hauteur: ±28 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 18,5 kg
Livré assemblé



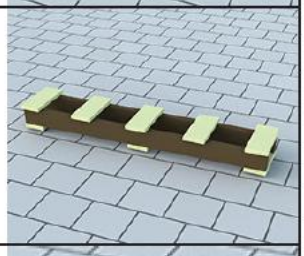
ID098-00000F-QB
Petits plots
5 plots: Ø15 cm
hauteur: ±26 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 29,4 kg
Livré assemblé



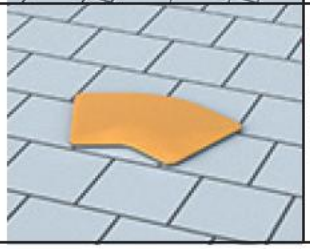
ID098-00000G-QB
Grands plots
4 plots: Ø20 cm
hauteur: ±26 cm
largeur: 30 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 32,5 kg
Livré assemblé



ID098-00000H-SB
Échelle
5x planches: 15 x 40 cm
hauteur: ±24 cm
largeur: 34 cm
longueur: 180 cm
poids: ± 27,8 kg
Livré assemblé



ID098-0000TP-OR
Plaque de jonction
hauteur: 1,9 cm
longueur: 55 cm
largeur: 41 cm
poids: ± 3,2 kg
inclus :
- 4 boulons M10 inox
- 4 vis M10 inox
- 4 rondelles M10 inox
- 2 chevilles 8 x 80 inox



D098-0000EP-OR
Plaque d'extrémité
hauteur: 1,9 cm
longueur: 49 cm
largeur: 49 cm
poids: ± 3,6 kg
inclus :
- 2 boulons M10 inox
- 2 vis M10 inox
- 2 rondelles M10 inox
- 3 chevilles 8 x 80 inox



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-26-08-5010797276-017-720304726-03

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