idemax®

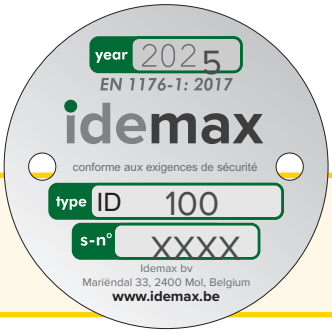
Manuel d'utilisation de l'article n° ID100

"Parcours d'équilibre, dans l'herbe ou sol forestier"

(version 29/06/2026)

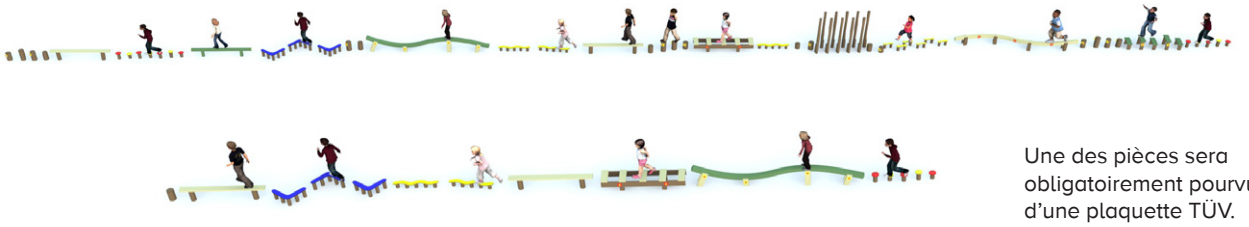
Tranche d'âge prévue : 1 à 12 ans

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



Cet équipement de jeu est certifié TÜV.





Une des pièces sera obligatoirement pourvue d'une plaquette TÜV.

Description

Le parcours d'équilibre doit être installé sur un sol meuble. Il est classé comme un jeu et dispose d'un certificat. Le parcours peut être configuré sur mesure avec les éléments suivants :
plot, poutre ondulée, poutre large, passerelle, pas de fleurs, poutre zigzag, traces de pas, boomerang, serpent, xylophone, échasses, poutre droite.

Montage

Tous les éléments sont livrés assemblés, sauf la poutre ondulée et la poutre zigzag. Les instructions d'assemblage se trouvent dans ce document.

Matériaux

- Planches, piquets, et panneaux en plastique recyclé (PP et PE) massif teintés dans la masse.
- Vis en inox
- Panneaux PE, 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

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 éléments sont-ils déserrés, manquants, endommagés ou usés ?
- Les vis sont-elles déserrées et saillantes?
- L'ancrage dans le sol est-il toujours en bon état?
- Le niveau du sol est-il bon ? (voir tiret niveau)
- Tout est bien fixé? Les échasses sont-elles toujours suffisamment enterrées?
- Y a-t-il des signes de vandalisme?

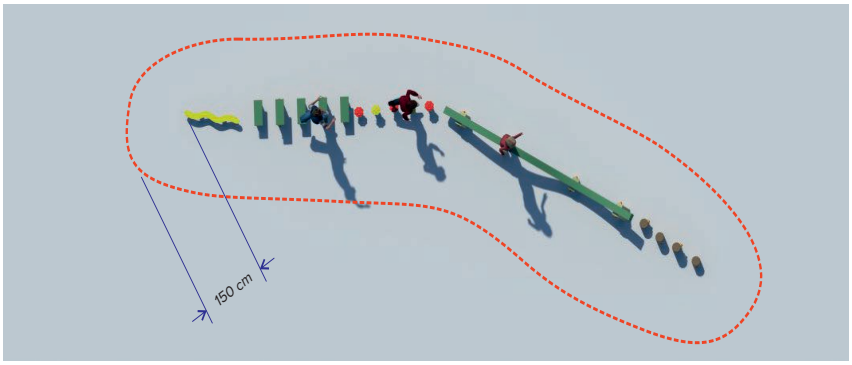
Utilisez les éléments originaux Idemax pour la réparation éventuelle et pour garantir la validité du certificat TÜV.

Installation

L'installation consiste à enterrer les pieds des modules dans le sol, en utilisant une fondation en béton ou en sable stabilisé (mélange sable-ciment). Elle ne doit pas être réalisée sur un sol meuble (sable, écorces, copeaux de bois) pour des raisons de stabilité, car les éléments ne sont pas suffisamment longs pour assurer une fixation stable dans le sable.

Zone de sécurité

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



Sol antichute pas obligatoire

La hauteur de chute (HIC) étant inférieure à 100 cm, l'installation d'un sol amortissant n'est pas requis.
Notez : en France, en fonction du type de sol et de la hauteur de chute, la Norme EN NF 1177 peut contraindre au placement d'un sol amortissant approprié.

Nombreuses configurations

Voici 3 configurations différentes du même parcours.







On peut aussi créer des boucles de dépassement.



Modules disponibles

ID100-0000A0-QB: plot Ø15 cm sans fleurs
ID100-0000AF-QB: plot Ø15 cm avec fleurs




diamètre plot: 15cm
poids: ± 10 kg

Le niveau d'enfouissement:
minimum est de 15 cm et
maximum de 30 cm de la partie supérieure
(non marqué)

Livré assemblé

ID100-0000B0-QB: plot Ø20 cm sans fleurs
ID100-0000BF-QB: plot Ø20 cm sans fleurs

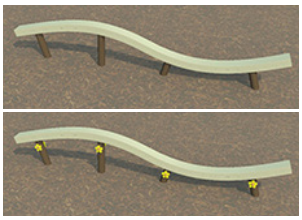



diamètre plot: 15cm
poids: ± 16 kg

Le niveau d'enfouissement:
minimum 15 cm et
maximum 35 cm de la partie supérieure (non marqué)

Livré assemblé

ID100-0000C0-SB: poutre ondulée sans fleurs
ID100-0000CF-SB: poutre ondulée avec fleurs



longueur: ± 360 cm
largeur surface de marche: 15 cm
poids: ± 64 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué sur les deux pieds beiges extérieurs. (marqué à 27 cm de la partie supérieure)
Le point le plus haut sera d'environ 40 cm.

Livrée en 2 parties de ±190 cm
(vis de montage Torx T25 fournies)

ID100-0000D0-SB: poutre large

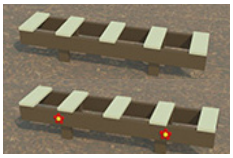


longueur: 180 cm
largeur de la surface de marche: 15 cm
poids: ±20,5 kg

Le niveau d'enfouissement:
marqué à ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000E0-SB: passerelle sans fleurs
ID100-0000EF-SB: passerelle avec fleurs



longueur: 180 cm
planches beiges: 15 x 40 cm
poids: ± 41 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 30 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000F0-OR: pas de fleurs

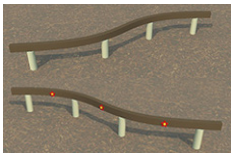


Diamètre: 17 cm
Poids: ±4,7 kg

Le niveau d'enfouissement est à minimum 13 cm
et maximum 27 cm
de la partie supérieure
(non marqué)

Livré assemblé

ID100-0000G0-QB: poutre zigzag sans fleurs
ID100-0000GF-QB: poutre zigzag avec fleurs



longueur: 360 cm
largeur surface de marche: 8 cm
poids: ± 59 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 35 cm de la partie supérieure.

Livrée en 2 parties de ±190 cm (vis de montage Torx T25 fournies)

ID100-0000H0-OR traces de pas

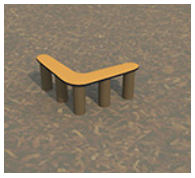


longueur: ±142 cm
surface semelles: 10 x 32 cm
poids: ± 26 kg

Le niveau d'enfouissement est à marqué ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000I0-OR: boomerang

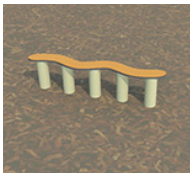


Longueur diagonale: 73 cm
Margeur surface de marche: 10 cm
poids: ±20 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000J0-OR: serpent

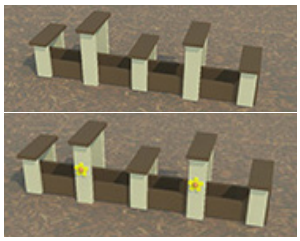


Longueur: 90 cm
Largeur de la surface de marche: 10 cm
poids: ±20 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000K0-QB: xylofphone sans fleurs
ID100-0000KF-QB: xylophone avec fleurs

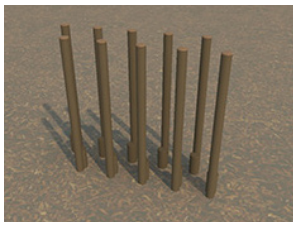


Longueur: 180 cm
Planches vertes: 15 x 40 cm
Poids: ±46 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 30 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000L0-QB: set de 10 échasses

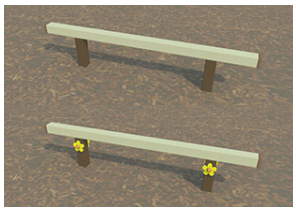


10 échasses d'une hauteur totale de 200 cm
poids par échasse:: ±13,2 kg,
poteau Ø8 cm
longueur après installation: ±280 cm

Le niveau d'enfouissement est marqué
à ± 20 cm de la partie supérieure des plots.
Ancrage minimum de 70 cm dans le sol.

Livré assemblée

ID100-0000M0-SB: poutre droite sans fleurs
ID100-0000MF-SB: poutre droite avec fleurs

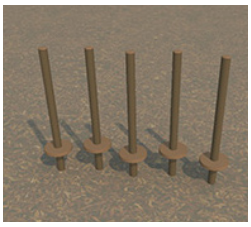


longueur: 180 cm
largeur surface de marche: 8 cm
poids: ± 21,3 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 30 cm de la partie supérieure.

Livré assemblée

ID100-0000S0-QB: Set de 5 poteaux avec plateau



5 poteaux d'une hauteur totale de 200 cm
poids/pièce: ±13 kg, poteau Ø8 cm
longueur après installation : ±200 cm
Garder au minimum 25 cm et max. 40 cm entre les plateaux.
Le niveau d'enfouissement est marqué sur tous les poteaux.
Ancrage minimum de 70 cm dans le sol.

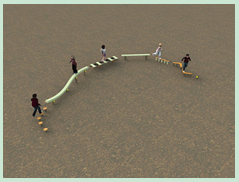
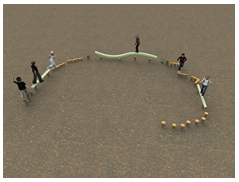
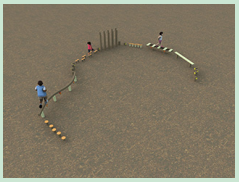
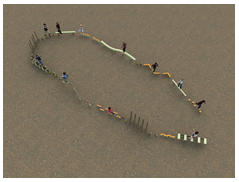
les plateaux ne sont pas livrés assemblés. Ils sont à visser au moyen de 5 vis fournies à minimum 1m du haut du poteau.





Packs disponibles

Sans fleurs (couleurs naturelles)			
Pack 1 **ID100-000PQ6-NA**	±10 m ±242 kg	1 x plaquette d'identification 4 x plots Ø 15cm 2 x plots Ø 20 cm 1 x set de 5 poteaux avec plateau 1 x poutre ondulée 1 x passerelle	
Pack 2 **ID100-000PQ7-NA**	±14 m ±418 kg	1 x plaquette d'identification 5 x plots Ø 15cm 4 x plots Ø 20 cm 1 x set de 10 échasses 1 x poutre droite 1 x poutre zigzag 1 x poutre large 1 x xylophone	
Pack 3 **ID100-000PQ8-NA**	±19 m ±451 kg	1 x plaquette d'identification 8 x plots Ø 15cm 6 x plots Ø 20 cm 1 x set de 5 poteaux avec plateau 1 x poutre droite 1 x poutre zigzag 1 x poutre ondulée 1 x passerelle	
Pack 4 **ID100-000PQ9-NA**	±25 m ±706 kg	1 x plaquette d'identification 12 x plots Ø 15cm 7 x plots Ø 20 cm 1 x set de 5 poteaux avec plateau 1 x set de 10 échasses 1 x poutre droite 1 x poutre zigzag 1 x poutre large 1 x poutre ondulée 1 x passerelle 1 x xylophone	

modèle	longueur poids	Composition pack	
Avec fleurs			
Pack 1 ID100-000PQ1-FL	±13 m ±220 kg	1 x plaquette d'identification 1 x plots Ø 15 cm 1 x poutre large 1 x passerelle 1 x serpent 5 x pas de fleurs par pièce 1 x poutre ondulée 2 x boomerangs	
Pack 2 ID100-000PQ2-FL	±17 m ±300 kg	1 x plaquette d'identification 6 x plots Ø 15 cm 1 x poutre large 1 x poutre droite 2 x serpents 7 x pas de fleurs par pièce 1 x poutre ondulée 3 x boomerangs	
Pack 3 ID100-000PQ3-FL	±20 m ±470 kg	1 x plaquette d'identification 12 x plots Ø 15 cm 1 x set de 10 échasses 1 x poutre large 1 x passerelle 2 x traces de pas 1 x poutre zigzag 1 x serpent 5 x pas de fleurs par pièce	
Pack 4 ID100-000PQ4-FL	±32 m ±720 kg	1 x plaquette d'identification 14 x plots Ø 15 cm 2 x plots Ø 20 cm 1 x set de 5 poteaux avec plateau 1 x set de 10 échasses 1 x poutre large 1 x passerelle 1 x poutre droite 2 x traces de pas 1 x poutre zigzag 1 x xylophone 3 x serpents 5 x pas de fleurs par pièce 1 x poutre ondulée 3 x boomerangs	

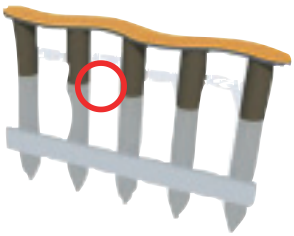
Placement

Creusez les trous, insérez-y les modules et ancrez-les avec suffisamment,de sable stabilisé ou de béton.
Rebouchez les trous avec de la terre.



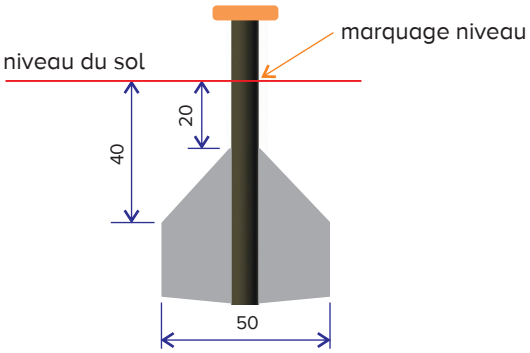


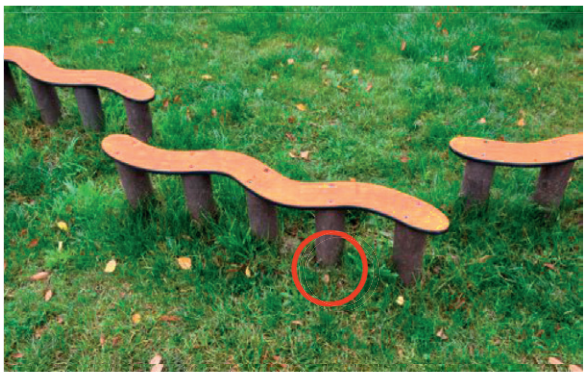
Le niveau d'enfouissement de l'obstacle est indiqué.
Enfuir plus profondément est permis.





Présentation schématique
du scellement dans sable stabilisé/béton





Pour les sols durs (argile, limon), utilisez éventuellement une tarière motorisée.



p.e. utilisation par 2 personnes, diam. de +/- 30 cm



p.e. utilisation par une seule personne



En cas de sol problématique (racines dans un sol forestier), il faudra se servir d'une excavatrice équipée d'une tarière.

Ne pas enlever les vis de blocage!

Certains obstacles sont munis de vis de blocage pour éviter leurs retraits du sable stabilisé. Il est interdit de les enlever.



Distance d'un obstacle à l'autre

Entre deux obstacles, il faut respecter une distance de minimum 25 cm et de maximum 40 cm, mesurée de bord à bord. Respectez une zone de chute, exempte de tout obstacles, de 1,5 m autour des modules.

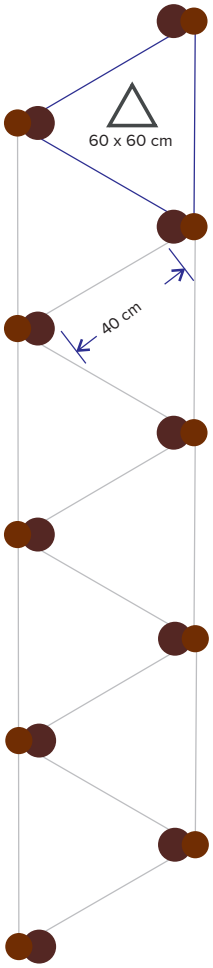


Configuration des 10 échasses

Utilisez suffisement de sable stabilisé.
(jusqu'à 20 cm sous le niveau du sol)

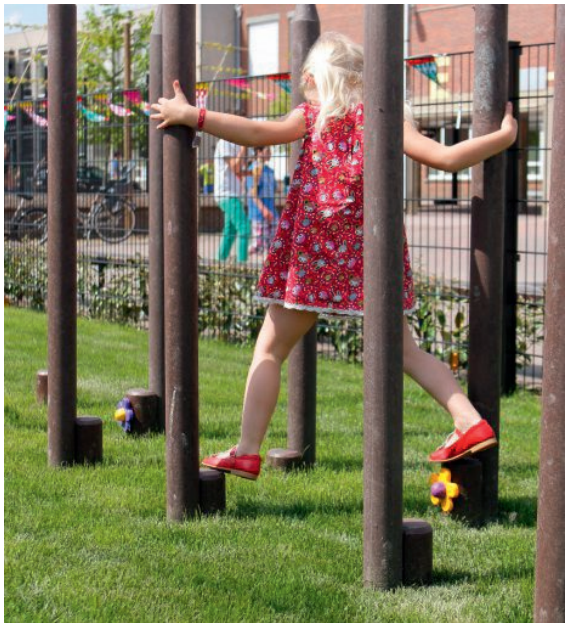


A sceller jusqu'au marquage de niveau (à 20 cm sous la partie supérieure de l'élément parcours, visible sur 1 des poteau)





Configuration d'un piquet à l'autre en triangles équilatéraux de 60 cm



Méthode de montage alternative: Fixation des échasses en les reliant par une planche vissée.
Utilisez toujours le sable stabilisé pour un scellement encore plus stable.

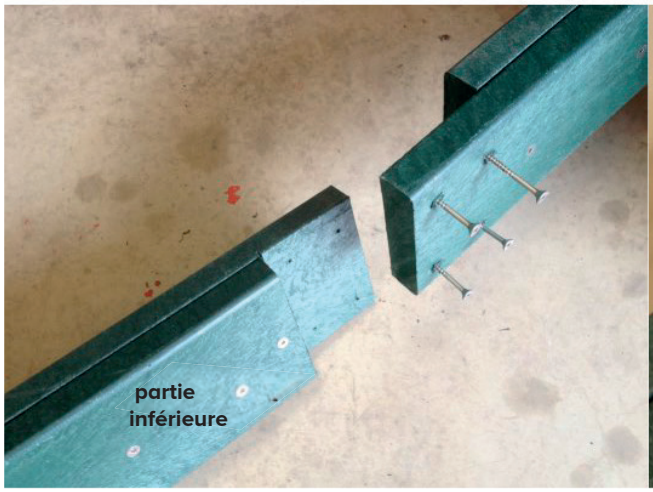


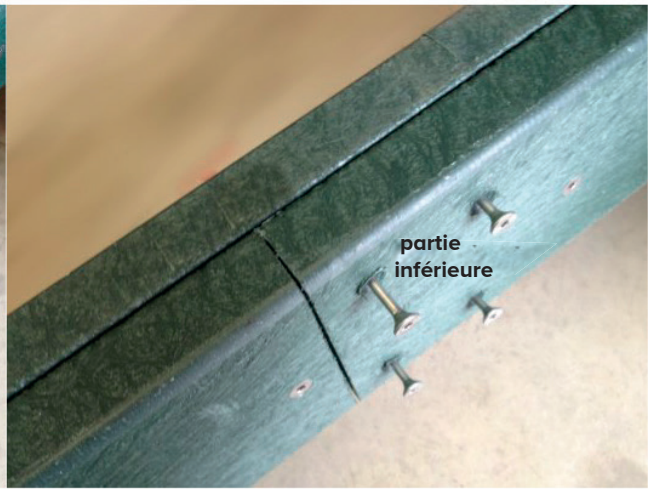


Poutre ondulée

Livrée en 2 parties de +/-190 cm (vis de montage Torx T25 fournies)

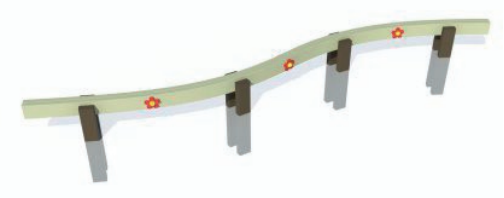


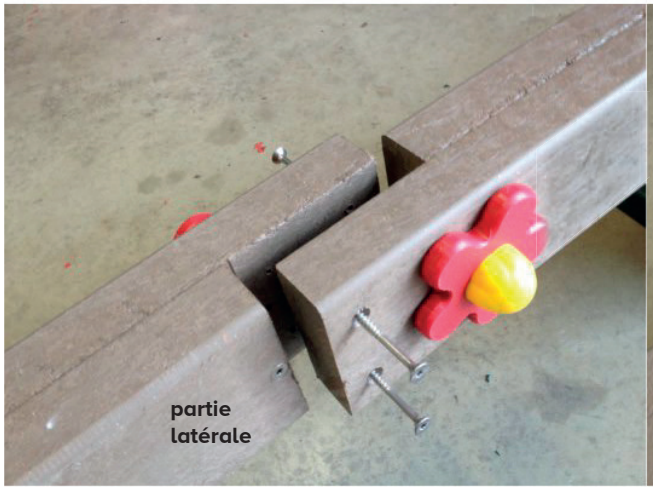


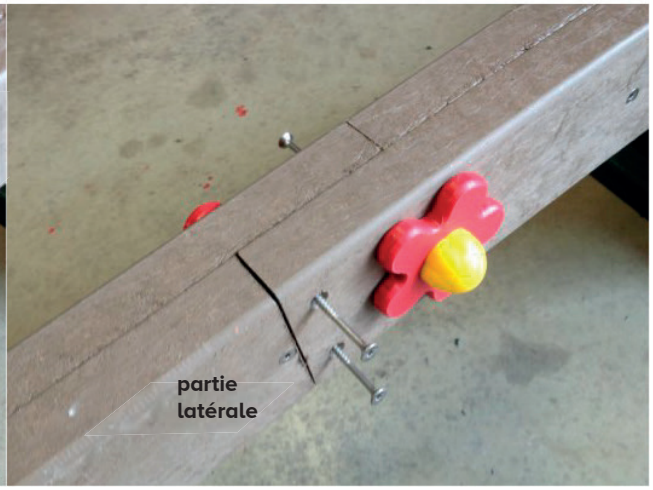


Poutre zigzag

Livrée en 2 parties de +/-190 cm (vis de montage Torx T25 fournies)


















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.

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-26-08-5010797276-019-720304726-03

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-26-08-5010797276-019-720304726-03
Dossier numéro: 720304726-03
Concerne : Parcours d'équilibre, dans l'herbe ou sol forestier



Référence:	numéro de type:	ID100
	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-26-08-5010797276-019-720304726-03

ANNEXE 1

Description du produit : Parcours d'équilibre, dans l'herbe ou sol forestier

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

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.

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

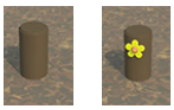
Add value.
Inspire trust.

ATTESTATION DE CONFORMITÉ
Z-F-26-08-5010797276-019-720304726-03

ANNEXE 2

Modules disponibles

ID100-0000A0-QB: plot Ø15 cm sans fleurs
ID100-0000AF-QB: plot Ø15 cm avec fleurs

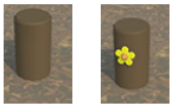


diamètre plot: 15cm
poids: ± 10 kg

Le niveau d'enfouissement: minimum est de 15 cm et maximum de 30 cm de la partie supérieure (non marqué)

Livré assemblé

ID100-0000B0-QB: plot Ø20 cm sans fleurs
ID100-0000BF-QB: plot Ø20 cm sans fleurs

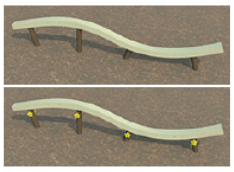


diamètre plot: 15cm
poids: ± 16 kg

Le niveau d'enfouissement: minimum 15 cm et maximum 35 cm de la partie supérieure (non marqué)

Livré assemblé

ID100-0000C0-SB: poutre ondulée sans fleurs
ID100-0000CF-SB: poutre ondulée avec fleurs



longueur: ± 360 cm
largeur surface de marche: 15 cm
poids: ± 64 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué sur les deux pieds beiges extérieurs. (marqué à 27 cm de la partie supérieure) Le point le plus haut sera d'environ 40 cm.

Livrée en 2 parties de ±190 cm
(vis de montage Torx T25 fournies)

ID100-0000D0-SB: poutre large

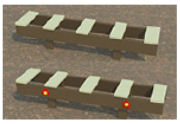


longueur: 180 cm
largeur de la surface de marche: 15 cm
poids: ±20,5 kg

Le niveau d'enfouissement: marqué à ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000E0-SB: passerelle sans fleurs
ID100-0000EF-SB: passerelle avec fleurs



longueur: 180 cm
planches beiges: 15 x 40 cm
poids: ± 41 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 30 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000F0-OR: pas de fleurs

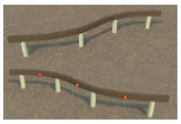


Diamètre: 17 cm
Poids: ±4,7 kg

Le niveau d'enfouissement est à minimum 13 cm et maximum 27 cm de la partie supérieure (non marqué)

Livré assemblé

ID100-0000G0-QB: poutre zigzag sans fleurs
ID100-0000GF-QB: poutre zigzag avec fleurs



longueur: 360 cm
largeur surface de marche: 8 cm
poids: ± 59 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 35 cm de la partie supérieure.

Livrée en 2 parties de ±190 cm (vis de montage Torx T25 fournies)

ID100-0000H0-OR traces de pas



longueur: ±142 cm
surface semelles: 10 x 32 cm
poids: ± 26 kg

Le niveau d'enfouissement est à marqué ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

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-26-08-5010797276-019-720304726-03

ID100-0000I0-OR: boomerang

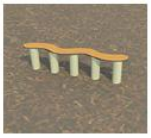


Longueur diagonale: 73 cm
Margeur surface de marche: 10 cm
poids: ±20 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000J0-OR: serpent

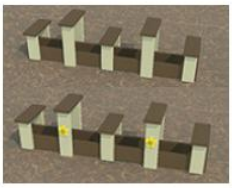


Longueur: 90 cm
Largeur de la surface de marche: 10 cm
poids: ±20 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 27 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000K0-QB: xylofphone sans fleurs
ID100-0000KF-QB: xylophone avec fleurs



Longueur: 180 cm
Planches vertes: 15 x 40 cm
Poids: ±46 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 30 cm de la partie supérieure.

Livré assemblé

ID100-0000L0-QB: set de 10 échasses



10 échasses d'une hauteur totale de 200 cm
poids par échasse:: ±13,2 kg,
poteau Ø8 cm
longueur après installation: ±280 cm

Le niveau d'enfouissement est marqué
à ± 20 cm de la partie supérieure des plots.
Ancrage minimum de 70 cm dans le sol.

Livré assemblée

ID100-0000M0-SB: poutre droite sans fleurs
ID100-0000MF-SB: poutre droite avec fleurs



longueur: 180 cm
largeur surface de marche: 8 cm
poids: ± 21,3 kg

Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 30 cm de la partie supérieure.

Livré assemblée

ID100-0000S0-QB: Set de 5 poteaux avec plateau



5 poteaux d'une hauteur totale de 200 cm
poids/pièce: ±13 kg, poteau Ø8 cm
longueur après installation : ±200 cm
Garder au minimum 25 cm et max. 40 cm entre les plateaux.
Le niveau d'enfouissement est marqué sur tous les poteaux.
Ancrage minimum de 70 cm dans le sol.

les plateaux ne sont pas livrés assemblés. Ils sont à visser au moyen de 5 vis fournies à minimum 1m du haut du poteau.

Fin du certificat