



Mode d'emploi de l'article n° GP101 « Parcours d'équilibre teinté en brun, dans l'herbe ou sol forestier » (version 2021/03/18)

La version la plus récente figure toujours sur www.govaplast.com.

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



Certifié conforme EN1176



**3 parties livrées montées
à assembler entre elles**



angles et coins arrondis



ancrage dans le sol



Description

Un parcours d'équilibre à installer dans le sol meuble.

Le parcours est considéré comme 1 jeu. Il existe 1 certificat pour le parcours qui par contre peut être configuré sur mesure avec les éléments suivants :

- GP101a plot
- GP101b plot
- GP101c poutre ondulée
- GP101d poutre large
- GP101e passerelle
- GP101g poutre zigzag
- GP101k xylophone
- GP101l set de 10 échasses
- GP101m poutre droite
- GP101s set de 5 poteaux avec plateau

Montage

Tous les éléments sont livrés assemblés, sauf la poutre ondulée GP101c, la poutre zigzag GP101g et le set de 5 poteaux avec plateau GP101s. Les instructions d'assemblage se trouvent dans ce document.

Matériaux

- Profilés massifs Govaplast en plastique recyclé (PE) teinté dans la masse.
=> Les profilés sont **arrondis par sécurité** avec un rayon de fraisage de +/- 5 mm

Entretien

L'entretien du plastique se limite à l'essentiel, le nettoyage à l'eau tiède savonneuse au moyen d'une éponge ou d'une brosse douce. Rincez en profondeur, afin d'éliminer tout résidu de savon et de saletés. Le plastique présente un taux d'absorption d'humidité inférieur à 0.29%. L'huile, la graisse et d'autres produits ne font donc que peu de taches, voire pas de taches du tout. Ce taux d'absorption d'humidité extrêmement faible, rend difficile, voire impossible, la fixation des mousses, algues, etc. permettant ainsi de les enlever aisément. Possibilité de nettoyage au Kärcher à une pression maximale de 100 bars. Il faut toutefois éviter ce traitement autant que possible. Il n'est d'ailleurs généralement pas nécessaire. Aspergez avec un jet rotatif, à une distance minimale de 30 cm du plastique.

Instructions de contrôle

Contrôle approfondi / post-installation:

Le contrôle annuel principal ou le contrôle post-installation doit être réalisé par une personne indépendante, c'est-à-dire une personne compétente qui n'a pas été directement impliquée dans l'installation et qui n'est pas responsable des éventuels travaux ou dépenses de correction.

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.

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

- Tous les éléments sont bien fixés ?
- Eléments desserrés, manquants, endommagés ou usés ?
- Vis desserrées et saillantes?
- L'ancrage dans le sol est toujours en bon état ?
- Niveau du sol ? (voir tiret niveau)
- Tout est bien fixé?
- Echasses toujours assez enterrées?
- Signes de vandalisme?

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

Installation

Sur l'herbe ou sol forestier la hauteur de chute autorisée est max. de 100 cm. La hauteur de chute du parcours en inférieure à 50 cm. L'installation se fait en enterrant les pieds des modules dans le sol.

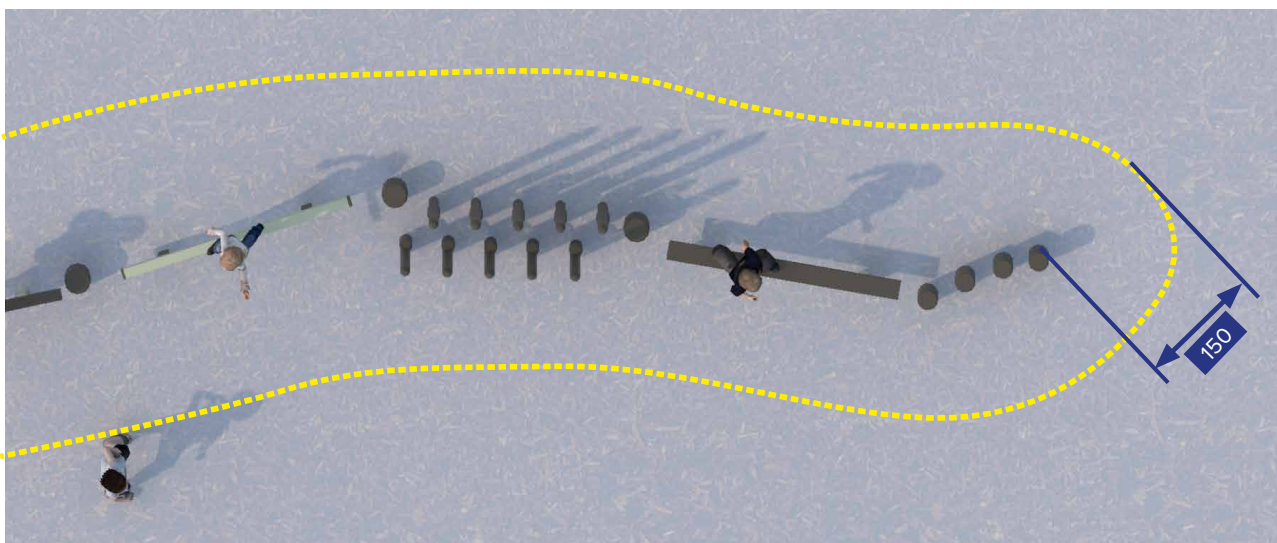
En utilisant une fondation en béton ou en sable stabilisé (mélange sable-ciment). Les éléments ne sont pas assez longs pour garantir la stabilité dans le sable.

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 l'hauteur de chute, la Norme EN NF 1177 peut contraindre au placement 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. Le sol de la zone de sécurité doit être meuble. Le parcours ne peut donc pas être placé contre un sol en dur.



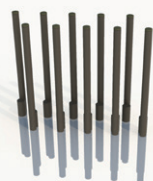
Possibilité de créer des boucles.

Nombreuses configurations

Voici 3 différentes configurations du même parcours.



Modules disponibles

GP101a plot  Ø15cm x 100 cm poids : ± 10 kg Le niveau d'enfouissement: minimum 15 cm et maximum 35 cm de la partie supérieure (non marqué) Livré assemblé	GP101b plot  Ø20cm x 100 cm poids : ± 16 kg Le niveau d'enfouissement: minimum 15 cm et maximum 35 cm de la partie supérieure (non marqué) Livré assemblé
GP101c poutre ondulée  longueur : ± 360 cm longueur surface de marche : 15 cm poids : ± 64 kg Le niveau d'enfouissement est indiqué sur les 2 poteaux des extrémités (Le point de plus haut de la poutre sera à +/- 50 cm du sol) Livrée en 2 parties de ±190 cm (vis de montage Torx T25 fournies)	GP101d poutre large  longueur : 180 cm longueur surface de marche : 15 cm poids : ± 20,5 kg Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 35 cm de la partie supérieure. Livré assemblé
GP101e passerelle  longueur : ± 180 cm planches surface de marche : 15 x 40 cm poids : ± 41 kg Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 35 cm de la partie supérieure. Livré assemblé	GP101g poutre zigzag  longueur : ± 360 cm largeur surface de marche: 8 cm poids : ± 59 kg Le niveau d'enfouissement est marqué sur le 2ème et 3ème poteau à ± 55 cm de la partie supérieure. Livrée en 2 parties de ±190 cm (vis de montage Torx T25 fournies)
GP101k xylophone  longueur : 180 cm planches surface de marche : 15 x 40 cm poids : ± 46 kg Le niveau d'enfouissement est marqué juste sous le niveau des traverses brunes à ± 46 cm de la partie supérieure à ± 34 cm de la partie la plus basse Livré assemblé	GP101l 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 assemblé
GP101m poutre droite  longueur : ± 180 cm longueur surface de marche : 8 cm poids : ± 21,3 kg Le niveau d'enfouissement est marqué à ± 38 cm de la partie supérieure. Livré assemblé	GP101sSet 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 maximum 40 cm entre les plateaux. Le niveau d'enfouissement est marqué op alle palen, 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.

Montage

Pour des raisons de coût de transport, ces 3 modules sont livrés en 2 parties.

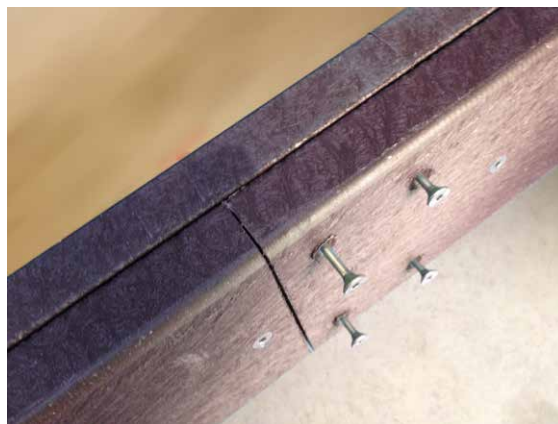
GP101g poutre zigzag

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

GP101c poutre ondulée

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

Assemblage comme sur les photos :



GP101s set de 5 poteaux avec plateau

Les plateaux sont livrés à part et doivent être vissés au moyen de 5 vis en inox fournies (Torx 40).

Le plus facile est d'ancrer d'abord le poteau dans le sol puis de visser le plateau dessus.

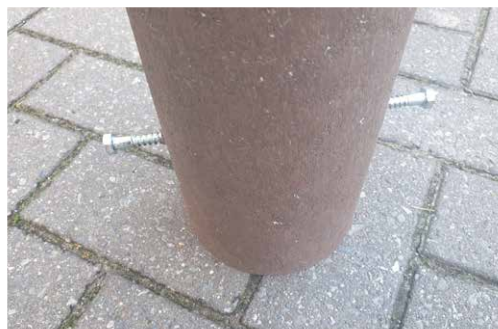
Mettez les vis dans les trous, définissez la hauteur qui doit être au minimum à 100 cm du haut du poteau.



Ne pas oublier les boulons de blocage!

Les boulons sont livrés à part et doivent être vissez dans les trous prévus à cet effet.

Ils empêchent que les modules puissent être retirés du béton/stabilisé.



Placement

Creusez les trous, insérez-y les obstacles et ancrer-les avec assez de sable stabilisé ou de béton.
Rebouchez le reste des trous avec de la terre.



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), se servir éventuellement d'une excavatrice équipée d'une tarière.

Profondeur d'enfouissement pour ancrage dans le sol

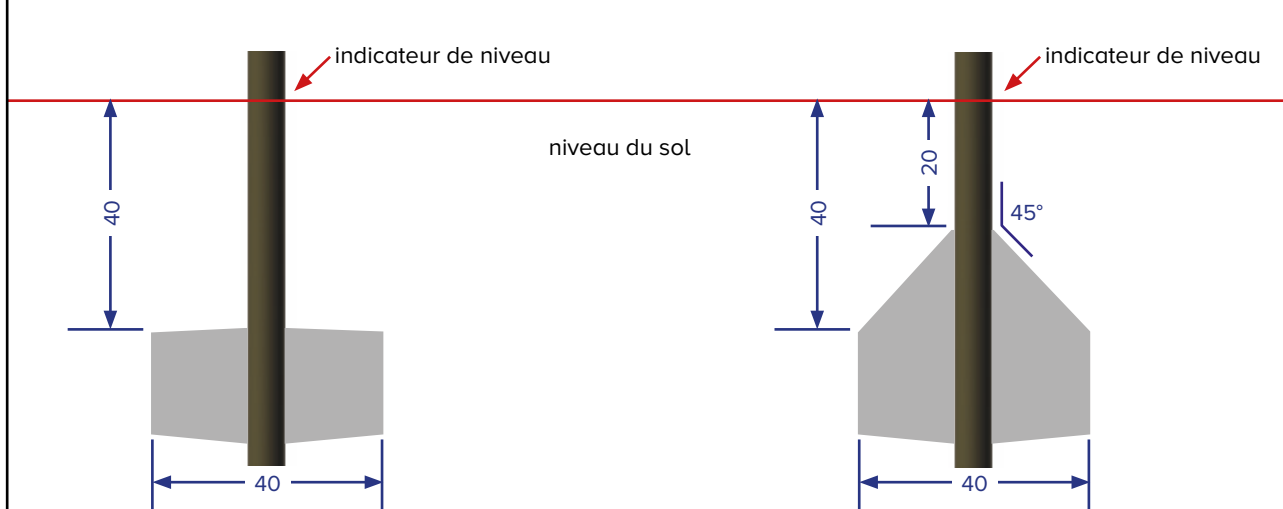
Presque chaque module est pourvu d'un indicateur de niveau d'enfouissement minimum dans le sol.

Les modules peuvent aussi être ancrés sous l'indicateur de niveau.

indicateur de niveau = anneau en plastique noir avec vis en inox.
Ne jamais changer le niveau de place!



Présentation schématique du scellement dans sable stabilisé/béton (cm)



Distance d'un obstacle à l'autre

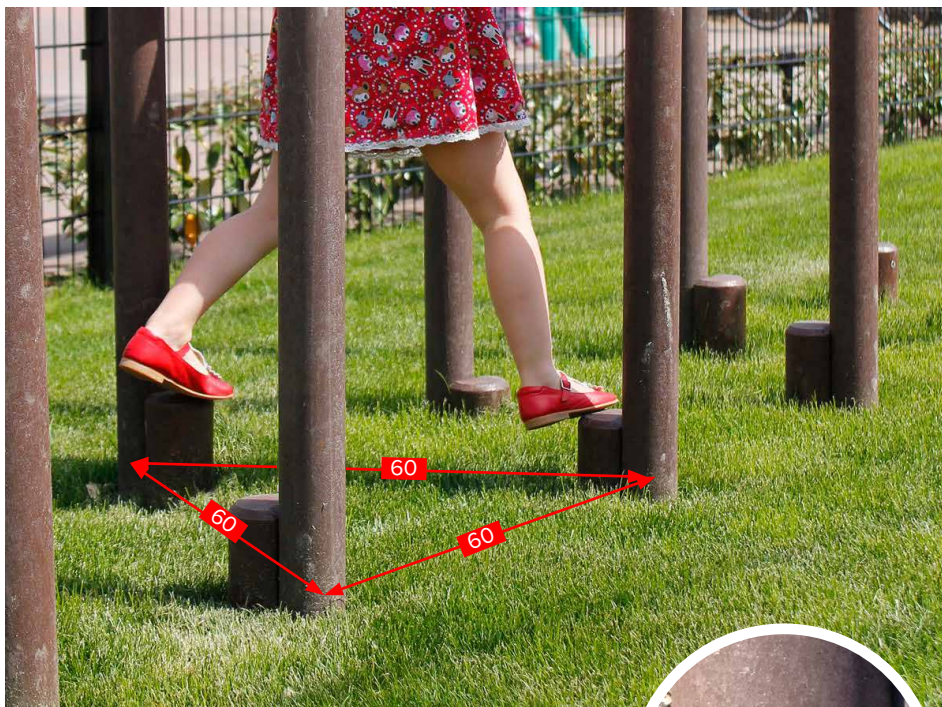
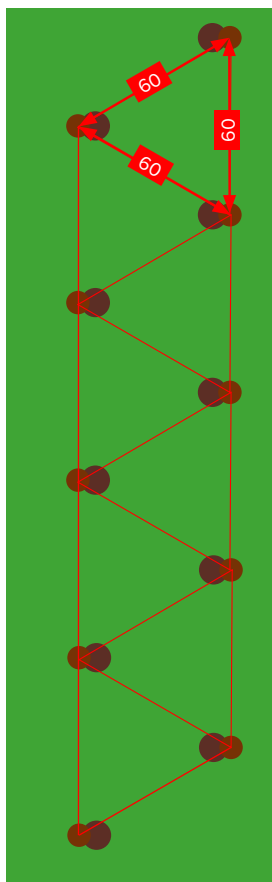
Entre deux obstacles, il faut respecter une distance de minimum 25 cm et de maximum 40 cm, mesurée de bord à bord.

Respectez une zone de chute - exempte de tout obstacles - de 1,5 m autour des modules.



Configuration des 10 échasses GP101L

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



Mettez du béton/stabilisé
jusqu'à maximum 20 cm
sous le niveau du sol.
Ancrer le poteau jusqu'au point de marquage
qui se trouve sur les poteaux.

Avant utilisation

Ne pas utiliser le parcours tant que le béton ou le stabilisé
n'a pas séché complètement.

Installer de la rubalise pour indiquer que le parcours n'est pas
encore utilisable.





ATTESTATION DE CONFORMITÉ Z-B-21-02-224287-002-736401483-01

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, agréé pour la France.

Et selon l'AR du 28 mars 2001 concernant la sécurité des équipements d'aire de jeux



Accreditatie België ISO17020, 385-INSP

Accreditation Belgium ISO 17020, 385-INSP

Attestation numéro. : Z-B-21-02-224287-002-736401483-01

Dossier numéro: 736401483-02

Concerne : Parcours d'équilibre teinté en brun, dans l'herbe ou sol forestier



Référence:	numéro de type:	GP101
	numéro de série:	-
Numéro du rapport:		P-B-21-02-736401483-01-01
Certification		type certification
Basé sur les critères d'évaluation des normes:		EN 1176-1:2017 , EN1176-7:2020
Propriétaire:		Govaerts recycling nv
Adresse propriétaire:		Kolmenstraat 1324 , 3570 Alken
Catégorie d'équipement aire de jeu:		Parcours d'équilibre
Fabricant		U Plastics
Année de fabrication:		2021
Fournisseur :		-
Année de livraison:		à partir de 2021
Date de l'inspection:		11.02.2021

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 et dans l'AR du 28 mars 2001 concernant la sécurité des équipements d'aire de jeux

Boortmeerbeek, le 26.02.2021

Nom: Astrid De Beukelaer
Function: Expert Playground Equipment




Nom: Emmanuel Ortegat
Function: Expert Playground Equipment






ATTESTATION DE CONFORMITÉ
Z-B-21-02-224287-002-736401483-01

ANNEXE 1

Description du produit :

Un parcours d'équilibre à installer dans le sol meuble. Le parcours est considéré comme 1 jeu.
Il existe 1 certificat pour le parcours qui par contre peut être configuré sur mesure avec les éléments suivants :

GP101a plot, GP101b plot, GP101c poutre ondulée, GP101d poutre large, GP101e passerelle,
GP101g poutre zigzag, GP101k xylophone, GP101l set de 10 échasses, GP101m poutre droite,
GP101s set de 5 poteaux avec plateau

Dimensions (L x l x h) : variable

Applications et limitations

Cette attestation porte exclusivement sur le seul équipement d'aire collective de jeux soumis à l'examen / l'essai faisant l'objet du rapport d'examen de type

La conformité mentionnée ci-dessus est soumise au respect des règles d'implantation définies dans la notice du fabricant.

On tient à signaler aux exploitants que les contrôles et entretiens des équipement sont obligatoires, afin de maintenir les équipement 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