



## Mode d'emploi de l'article n° GP05

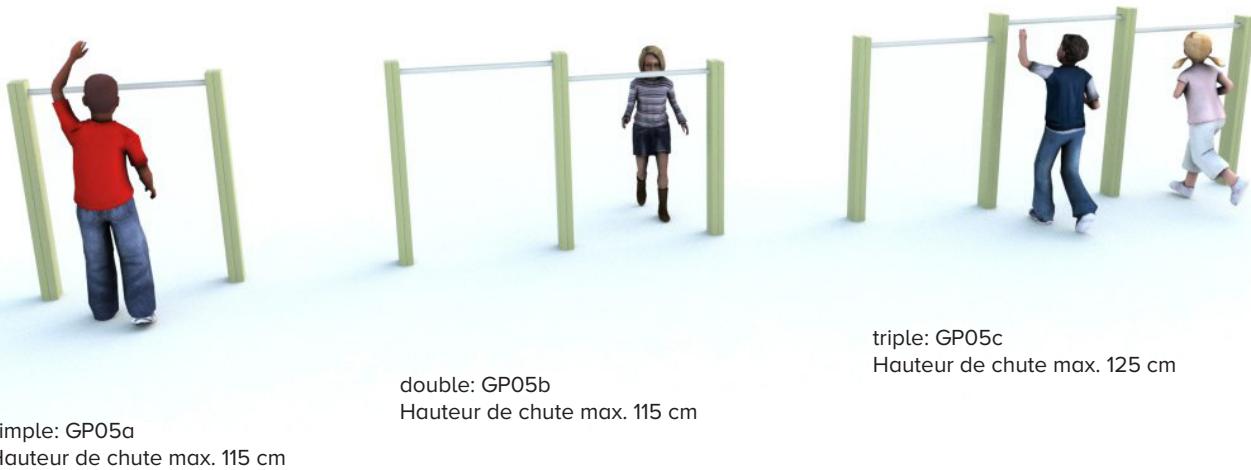
### « Barre de gymnastique » (version 13/05/2022)

La version la plus récente figure toujours sur [www.govaplast.com](http://www.govaplast.com).

Cet équipement de jeu est certifié TÜV.

Sur le pourtour de l'équipement, prévoir une zone de sécurité sans obstacle de 150 cm.

Tranche d'âge prévue : 1 à 12 ans



## Matériaux

- Piquets massifs en plastique recyclé (PP et PE) massif, teinté dans la masse
- Vis inox diamètre 6 et 8 mm
- Barre inox diamètre 34 mm

Attention: Un ajustement est nécessaire quand le barre de gymnastique est placée dans un sol dont la surface amortissante est meuble.

## Entretien

L'équipement ne contient pas de pièces mobiles. L'acier inoxydable ne requiert pas d'entretien. L'entretien du plastique se limite à l'essentiel, un 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 de l'humidité inférieur à 0,29 %. L'huile, la graisse et d'autres produits ne font donc que peu de taches, voire pas de tache du tout. Ce taux extrêmement faible d'absorption de l'humidité rend difficile - voire impossible - la fixation des mousses, algues, etc. permettant ainsi de les éliminer 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. Ne jamais peindre ou teinter : ne présente aucune utilité pour la protection du matériau et entraînerait, en outre, une très mauvaise fixation des produits.

## Zone sécurité

Il y a lieu de prévoir une zone libre de tout obstacle de 150 cm sur le pourtour.

## 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.

### **A quoi faut t'il accorder une attention particulière lors d'une inspection fonctionnelle ou d'une grande inspection?**

- Contrôler le niveau de la surface amortissante requis (Le niveau du sol est indiqué sur le piquet en dessous de la plaquette TÜV).
- Contrôler pièces détachées endommagées où la visserie pourrait être saillante
- Contrôler la solidité des fondations dans le sol
- Signes de vandalisme

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

## Montage

La barre de gym est livrée pré-assemblée

Simple : GP05a, pas de montage requis

Double : GP05b, deux parties montées à assembler

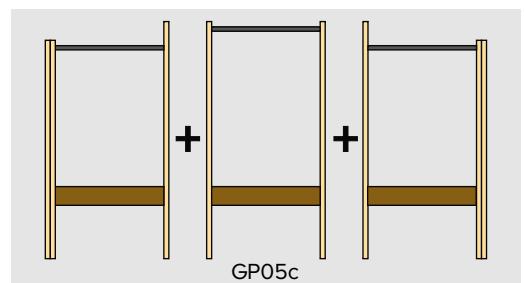
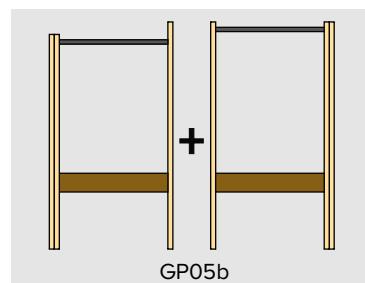
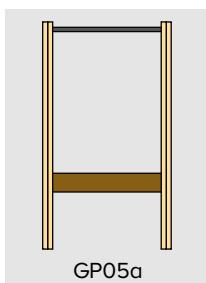
Triple : GP05c, trois parties montées à assembler

L'assemblage se fait par visserie inox de 8 x 70 mm dans les trous pré-percés.

Barres de gym sur sol meuble: Dans ce cas, il faut déplacer la planche du dessous dans les trous pré-forés dans le bas des poteaux.

## Placement

Après le montage, cet équipement doit être ancré dans le sol. La hauteur maximale de chute autorisée entre le dessus de la barre et le sol doit être respectée. L'équipement peut, par contre, être ancré plus profondément. Attention: Il y a un ajustement nécessaire quand le barre de gymnastique est placé dans une surface amortissante meuble.



## Installer un indicateur de niveau

La vis spéciale d'indicateur de niveau doit être placée par vous-même, c'est la différence entre l'installation sur un sol amortissant meuble et en dur. Le jeu peut toujours être placé sous la hauteur de chute maximale autorisée (ex. école maternelle).

Indicateur de niveau par vis hexagonale en inox à placer par vos soins sur le poteau muni de la plaquette de certification. (Pré-foré avec une mèche à métal de 4 mm). **L'indicateur de niveau du sol amortissant est obligatoire.**



## Surface de sol amortissante

Le jeu ayant une hauteur de chute libre de plus de 100 cm, la pelouse ne suffit pas et l'installation d'une surface amortissante de 150 cm sur son pourtour est requise.

Ce sol amortissant doit impérativement répondre à la norme EN 1177.

## Surface amortissante fixe

### **Ex. Dalles en caoutchouc**

Les épaisseurs des dalles en caoutchouc correspondent à des hauteurs de chute autorisées et elles sont délivrées avec un certificat. Les dalles peuvent par exemple être placées directement sur un sol en dur et il faudra placer des bordures arrondies autour pour les maintenir ensemble. Il est aussi possible d'ancrer les dalles au niveau du sol. Dans ce cas, il faut nécessairement mettre une sous-couche de stabilisé de min 10 cm, dont le niveau se trouve sous celui du sol dur et dont la hauteur correspond à l'épaisseur de la dalle.



Dalles caoutchouc installées sur sol en dur  
avec bords arrondis.



Dalles caoutchouc ancrées au niveau du sol en dur :  
Meilleur résultat mais travail fastidieux : Décoffrer le sol  
existant et poser une couche de stabilisé.



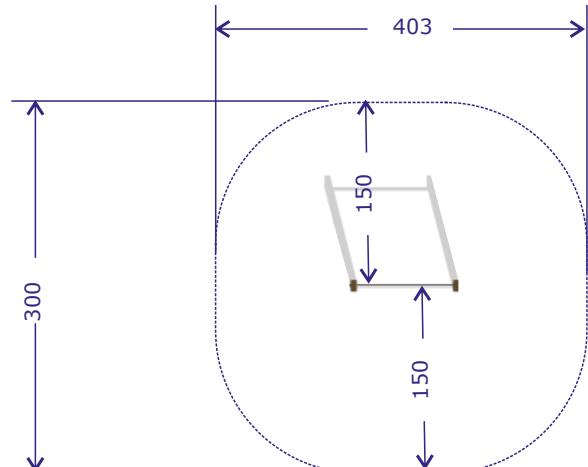
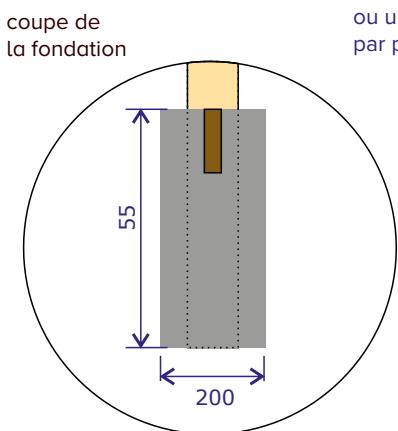
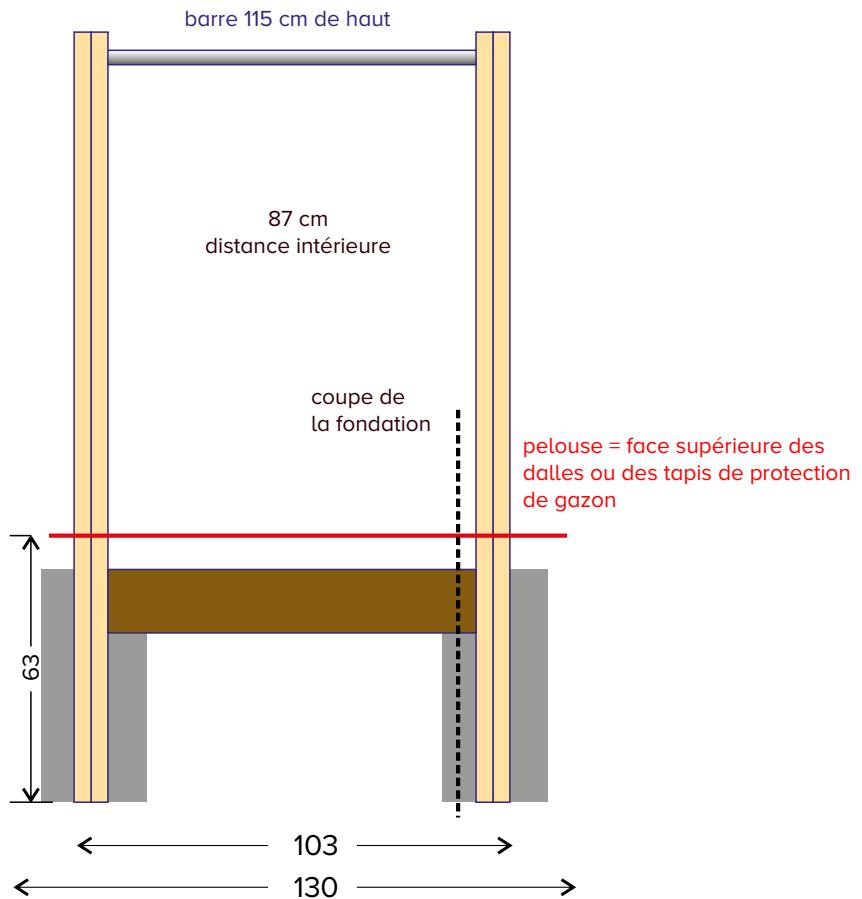
### **Tapis de protection de gazon en caoutchouc**

C'est une méthode économique par rapport aux dalles en caoutchouc. Ces tapis s'installent directement sur la terre et la pelouse peut pousser à travers. Avec une hauteur de chute de 150 cm, ils sont parfaitement conçus pour les barres de gym. Autre avantage, ils empêchent la formation de boue autour du jeu. Le sol n'est pas constamment piétiné, les semences sont protégées et peuvent pousser.

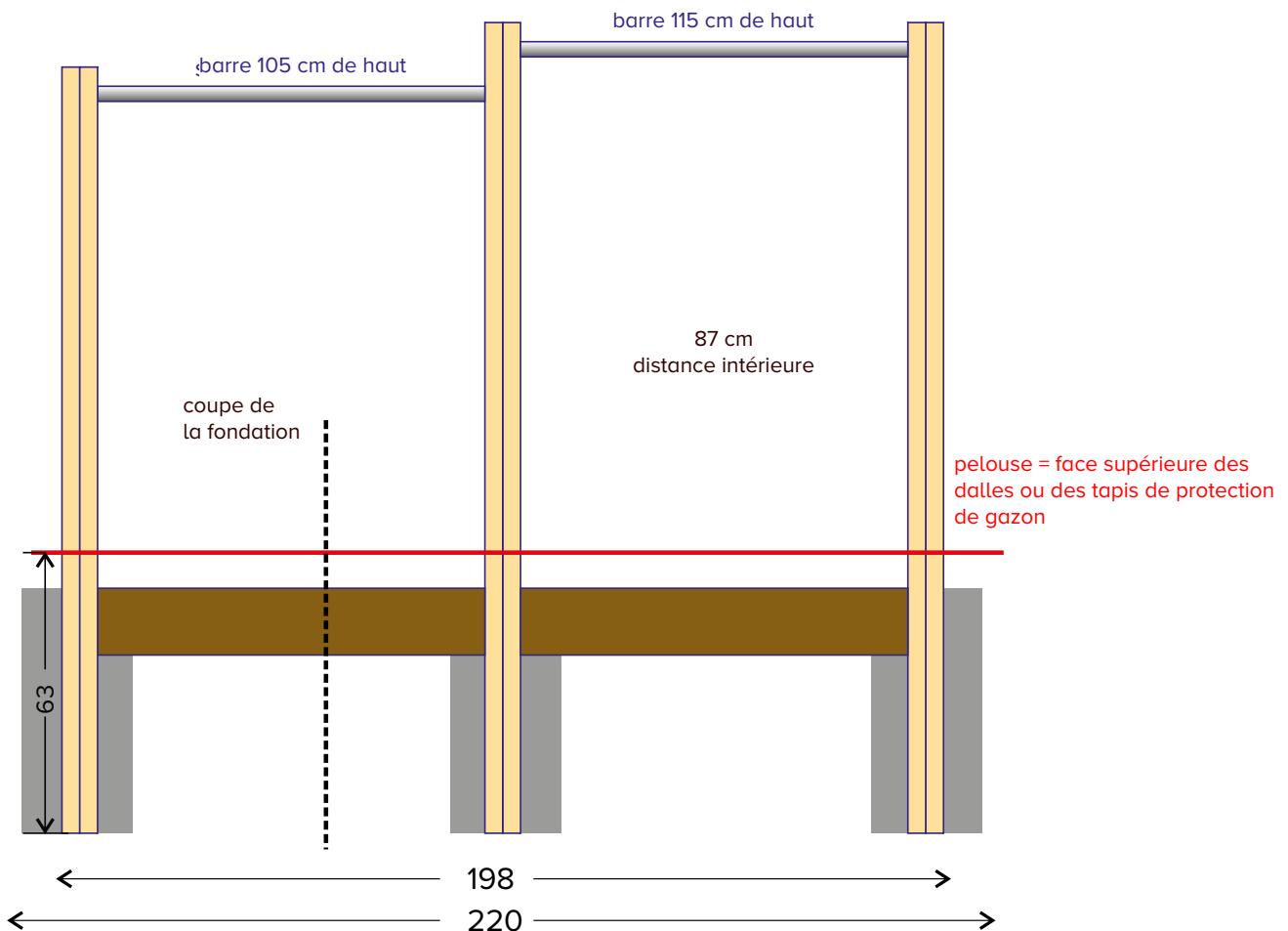


Sol amortissant en tapis de protection de gazon en caoutchouc.

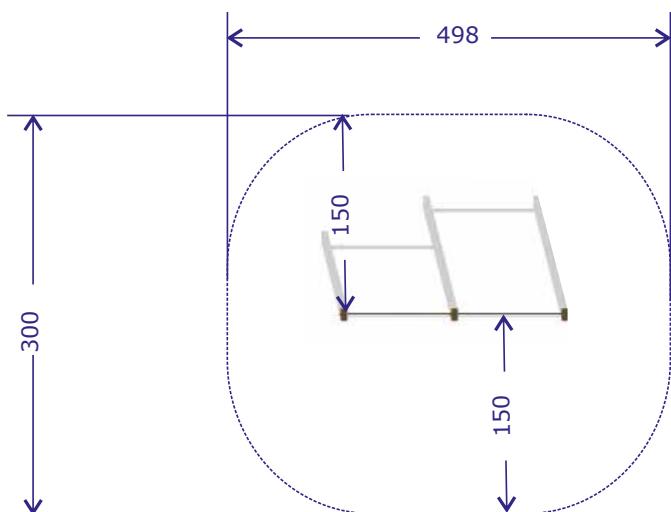
**Placement dans un sol en dur avec surface amortissante fixe simple GP05a**



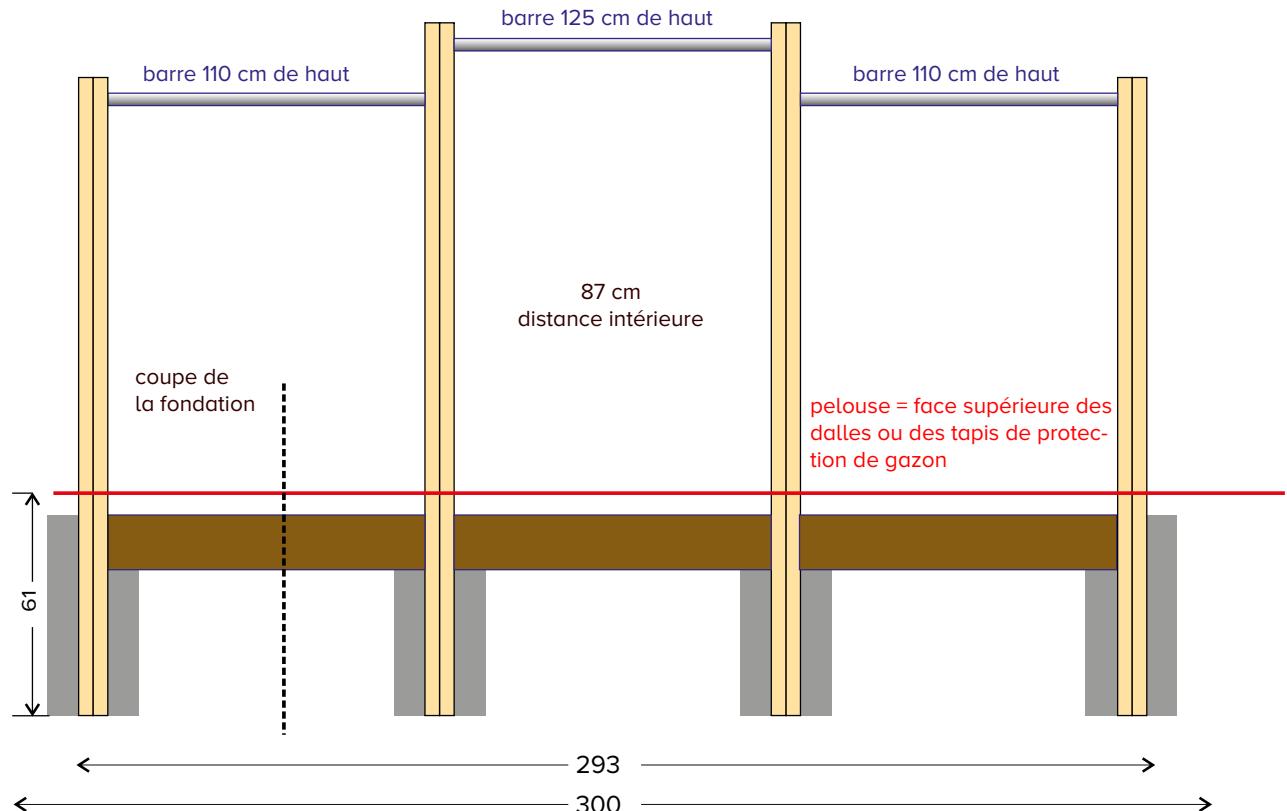
**Placement dans un sol en dur avec surface amortissante fixe double GP05b**



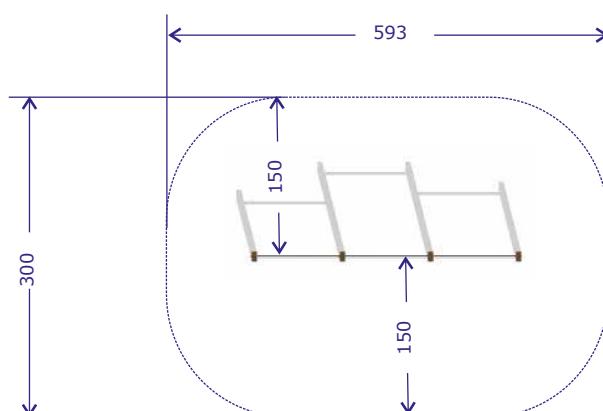
+/- 0,075 m<sup>3</sup> béton (ou stabilisé)  
ou un sac de 25 kg de béton à prise rapide  
par poteau



## Placement dans un sol en dur avec surface amortissante fixe triple GP05c



+/- 0,1 m<sup>3</sup> béton (ou stabilisé)  
ou un sac de 25 kg de béton à prise rapide  
par poteau



## Surface amortissante meuble

Pour ce faire, il faut décoffrer le sol sur 30 cm de profondeur. Une couche de minimum 30 cm d'épaisseur est prescrite :

- Ecorce d'arbre 20 - 80 mm
- Copeaux 5 – 30 mm
- Sable 0,2 – 2 mm
- Broyat 2 – 8 mm

Cette solution n'est pas conseillée pour les écoles étant donné qu'ils s'éparpillent avec le vent et les enfants. Les écorces et les copeaux finissent par pourrir. Le sable durcit lorsqu'il fait froid.

Avec ce genre de sol amortissant, la hauteur de la couche doit être régulièrement contrôlée et il faut s'assurer que le niveau de la couche est suffisant : la hauteur de chute pourrait augmenter et on risque de tomber sur les fondations en béton. Voilà pourquoi l'indicateur de niveau obligatoire.



écorce d'arbre



copeaux



sable

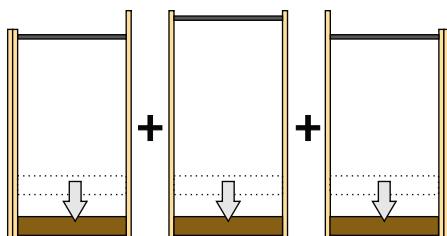
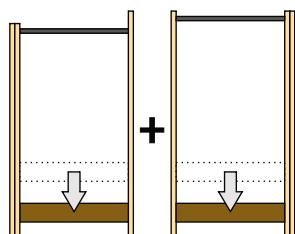
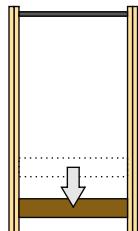


broyat



## Déplacement des planches inférieures pour installation dans le sol meuble.

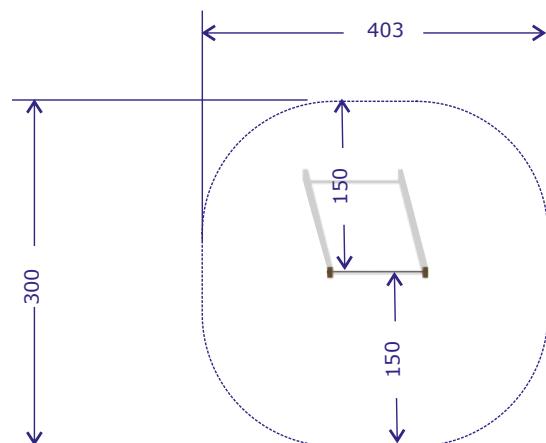
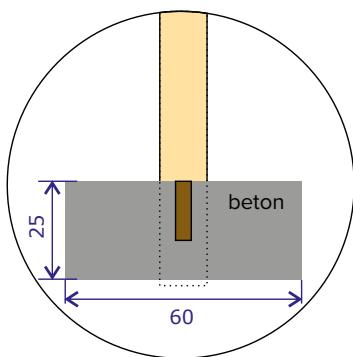
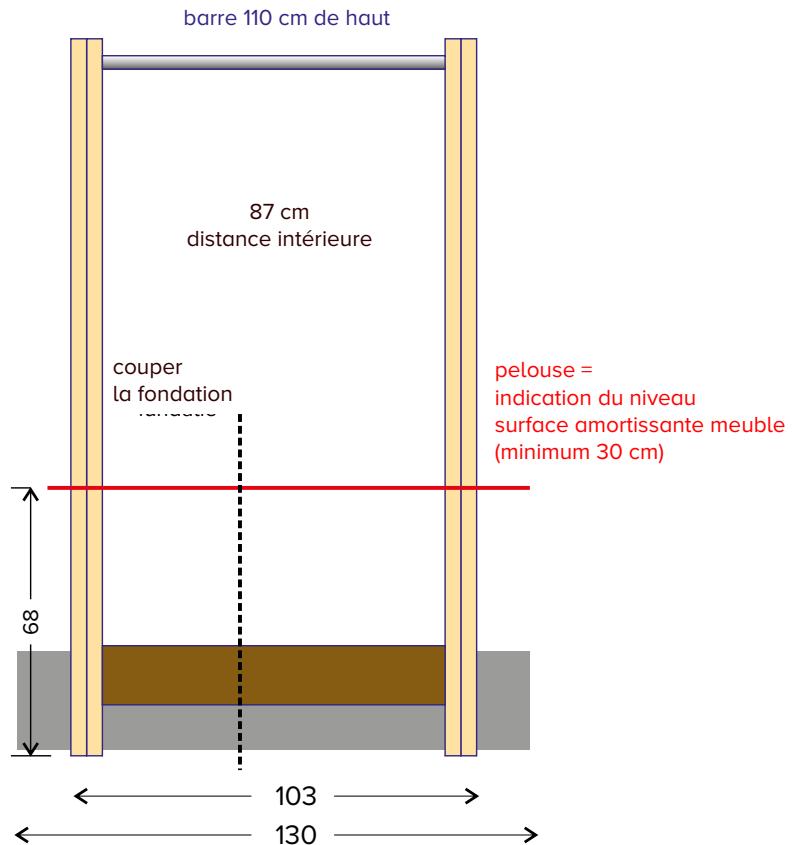
Dévissez la planche latéral à déplacer vers le bas des poteaux. Les trous sont déjà prévus sur les poteaux. Reliez ensuite les éléments entre eux et vissez les planches latérales.



## Placement dans un sol amortissant meuble\*

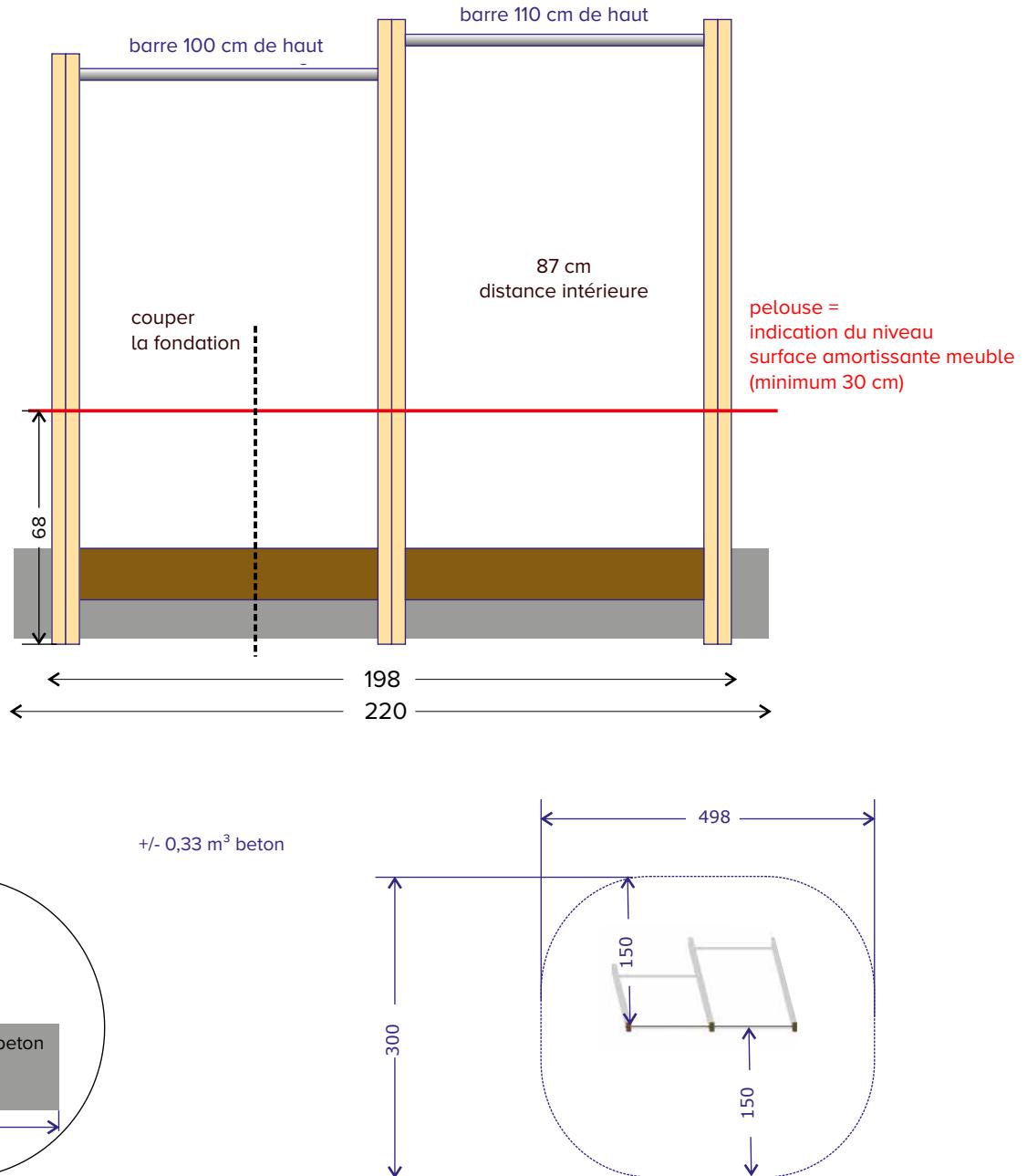
### simple GP05a

\* Barres de gym sur sol meuble: Dans ce cas, il faut déplacer la planche du dessous dans les trous pré-forés dans le bas des poteaux.



## Placement dans un sol amortissant meuble\* double GP05b

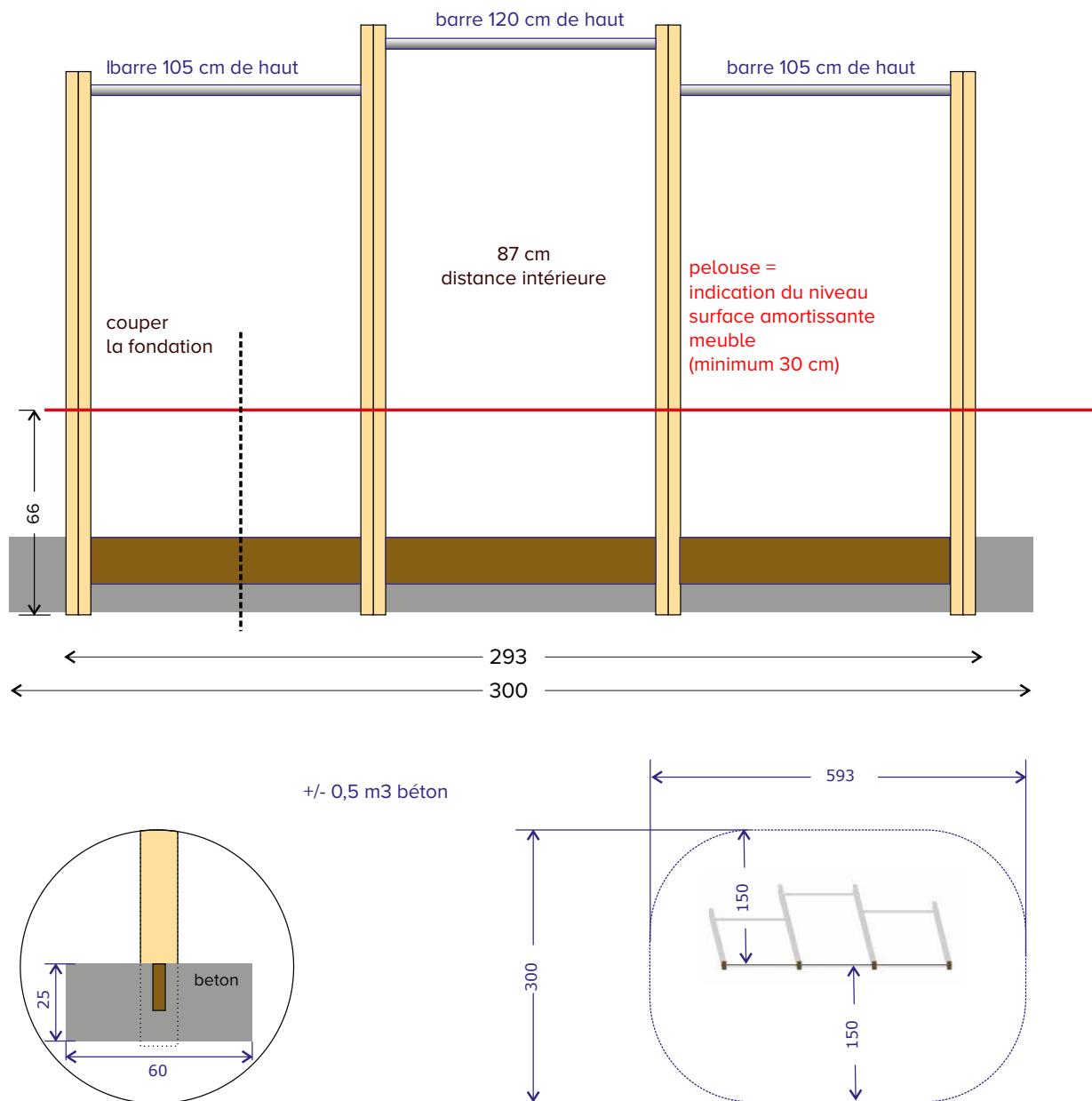
\* Barres de gym sur sol meuble: Dans ce cas, il faut déplacer la planche du dessous dans les trous pré-forés dans le bas des poteaux.



## Placement dans un sol amortissant meuble\*

### triple GP05c

\* Barres de gym sur sol meuble: Dans ce cas, il faut déplacer la planche du dessous dans les trous pré-forés dans le bas des poteaux.





Benelux

**ATTESTATION DE CONFORMITÉ**  
**Z-F-19-02-224287-002-720302505-01**

Par la présente, nous déclarons que l'équipement de jeu  
**Barres de gymnastique**

avec identification  
**GP05a, GP05b, GP05c**



délivré par  
**Govaerts Recycling n.v.**  
**Kolmenstraat 1324 , 3570 Alken**

répond aux exigences de sécurité:

*Décret du 94-699 du 10 août 1994 fixant les exigences relatives aux équipements d'aires collectives de jeu. (F)*  
*Arrêté Royal du 28 mars 2001 relatif à la sécurité des équipements d'aire de jeu. (B)*

et est basé sur les critères d'évaluation des normes  
**EN 1176-01 :2017 EN 1176-07 :2008**

Cette attestation est émise par TÜV SÜD Benelux bvba, agréé pour la France selon les dispositions du journal officiel 30.07.2010

Lieu: Boortmeerbeek  
Date: 04.02.2019

Nom: Emmanuel Ortegat  
Fonction: Expert Playground Equipment  
Signature:



Nom: Astrid De Beukelaer  
Fonction: Expert Playground Equipment  
Signature:



## ATTESTATION DE CONFORMITÉ

**Z-F-19-02-224287-002-720302505-01**

### Description du produit

Barres de gymnastique est un équipement de jeu d'équilibre et de force.  
Il existe 3 versions

Type: GP05x

Dimensions (l x l x h):

GP05a : simple : 1,03 x 0,1 x 1,2 m, hauteur de chute 1,15 m  
GP05b : Double : 1,98 x 0,1 x 1,2 m, hauteur de chute 1,15 m  
GP05c : Triple : 2,93 x 0,1 x 1,3 m, hauteur de chute 1,25 m

### Applications et restrictions

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 référence  
P-B-18-12-720302505-01-01REV1

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 appareils sont obligatoires, afin de maintenir les appareils en bon état.

Les références des documents du dossier numéro GP05 sont contrôlées.

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

Il appartient au fabricant et/ou distributeur de s'assurer que tous les équipements de même type qu'il fabrique et/ou installe sont conformes au modèle bénéficiant de la présente attestation de conformité ou certificat de conformité.

### Documents

Mode d'emploi: GP05  
Dossier de construction: GP05

### Marquage du produit

Chaque équipement de jeu doit être marqué avec:

- \* Nom et adresse du fournisseur
- \* Année de construction
- \* Type
- \* Mention "Conforme aux exigences de sécurité" (F)

La tranche d'âge doit être marquée sur l'appareil ou sur un panneau à proximité (F)