



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



simple: GP05a
Hauteur de chute max. 115 cm



double: GP05b
Hauteur de chute max. 115 cm



triple: GP05c
Hauteur de chute max. 125 cm

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 la 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

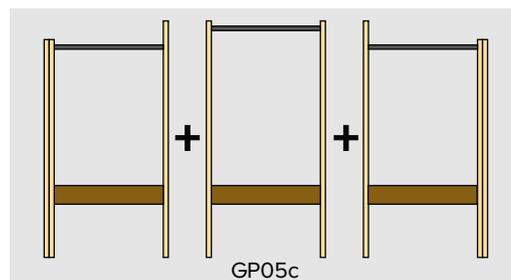
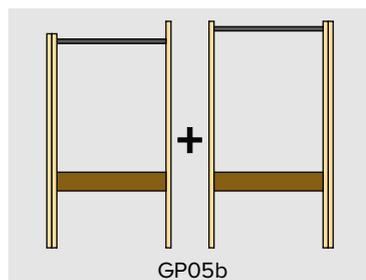
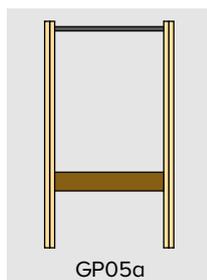
Triple : GP05c, trois parties montées à assembler

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

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 la le sol doit être respectée. L'équipement peut, par contre, être ancré plus profondément. Attention: Il y a un ajustement nécessaire quand la barre de gymnastique est placée 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 : Découper le sol existant et poser une couche de stabilisé.



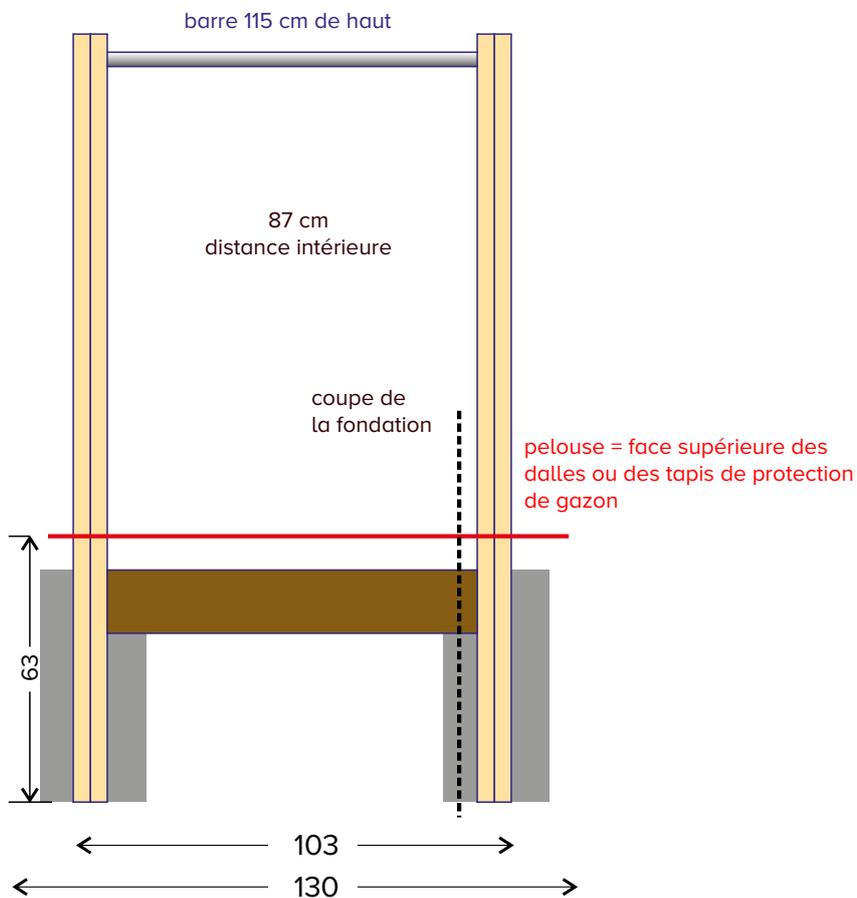
Tapis de protection de gazon en caoutchouc

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.

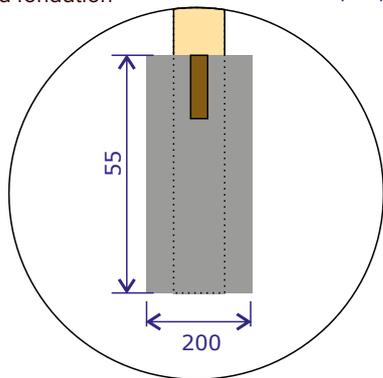


Sol amortissant en tapis de protection de gazon en caoutchouc.

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

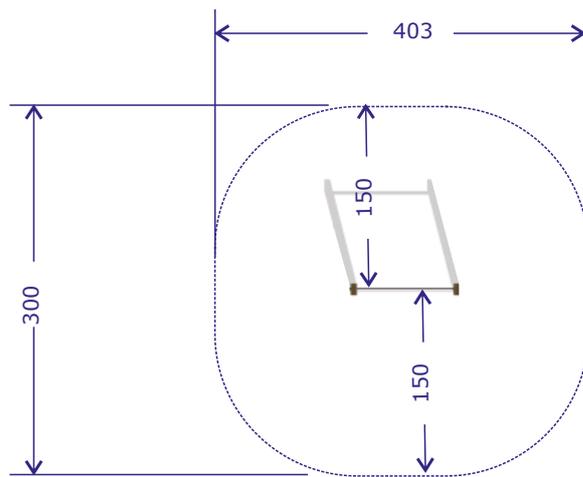


coupe de la fondation

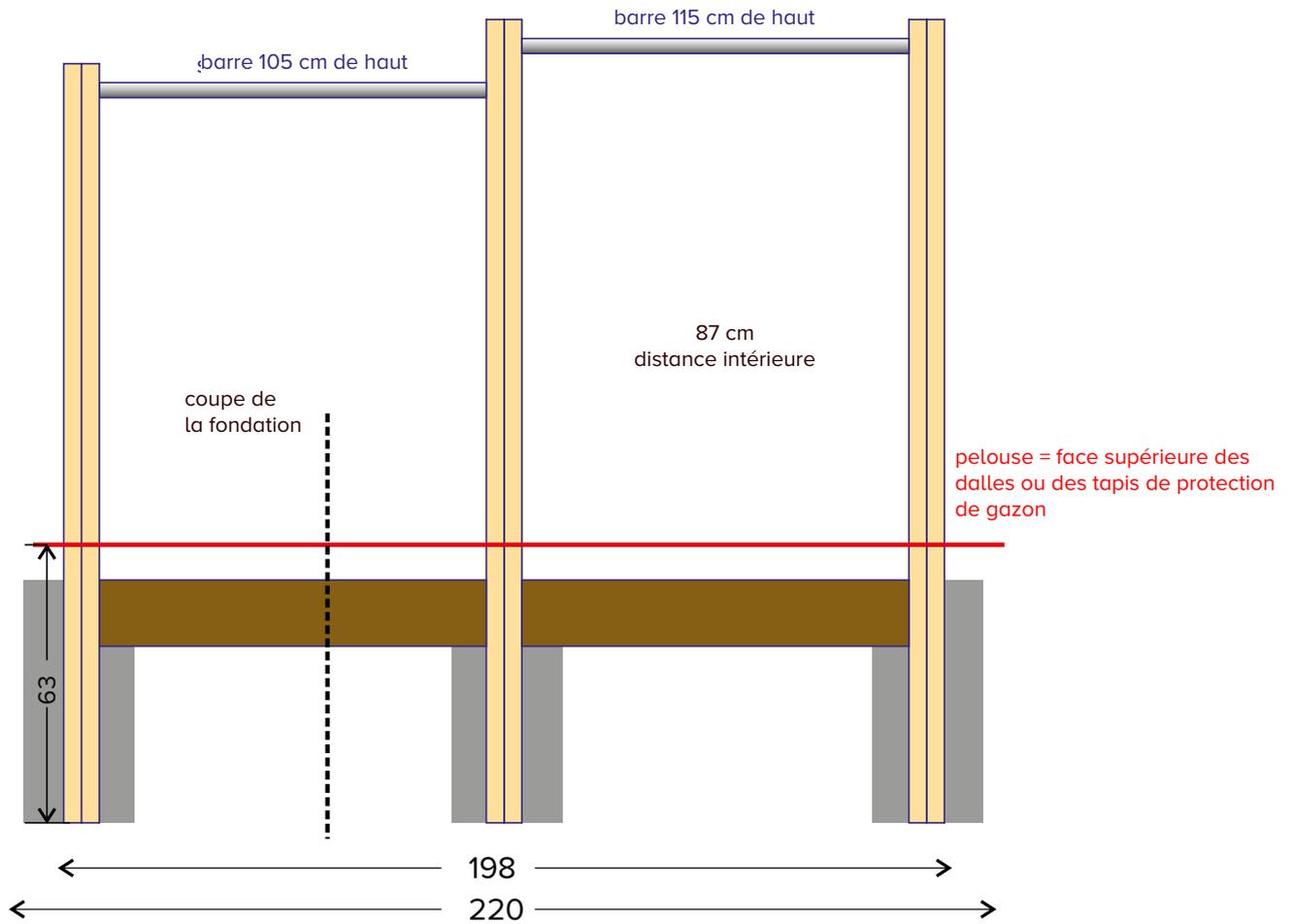


+/- 0,05 m3 béton (ou stabilisé)
ou un sac de 25 kg de béton à prise rapide
par poteau

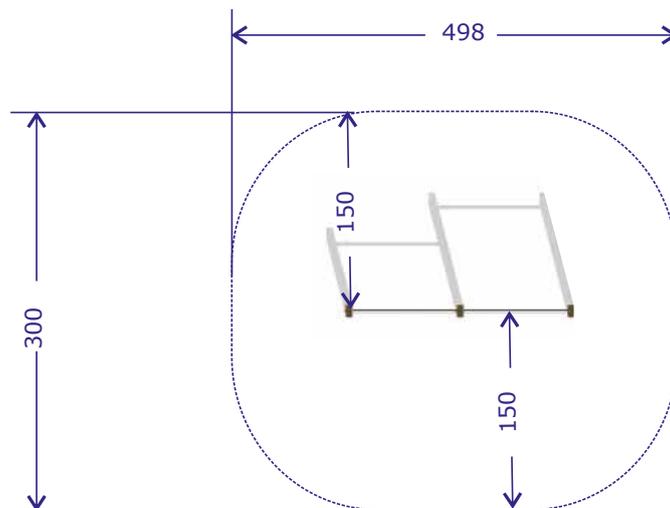
55



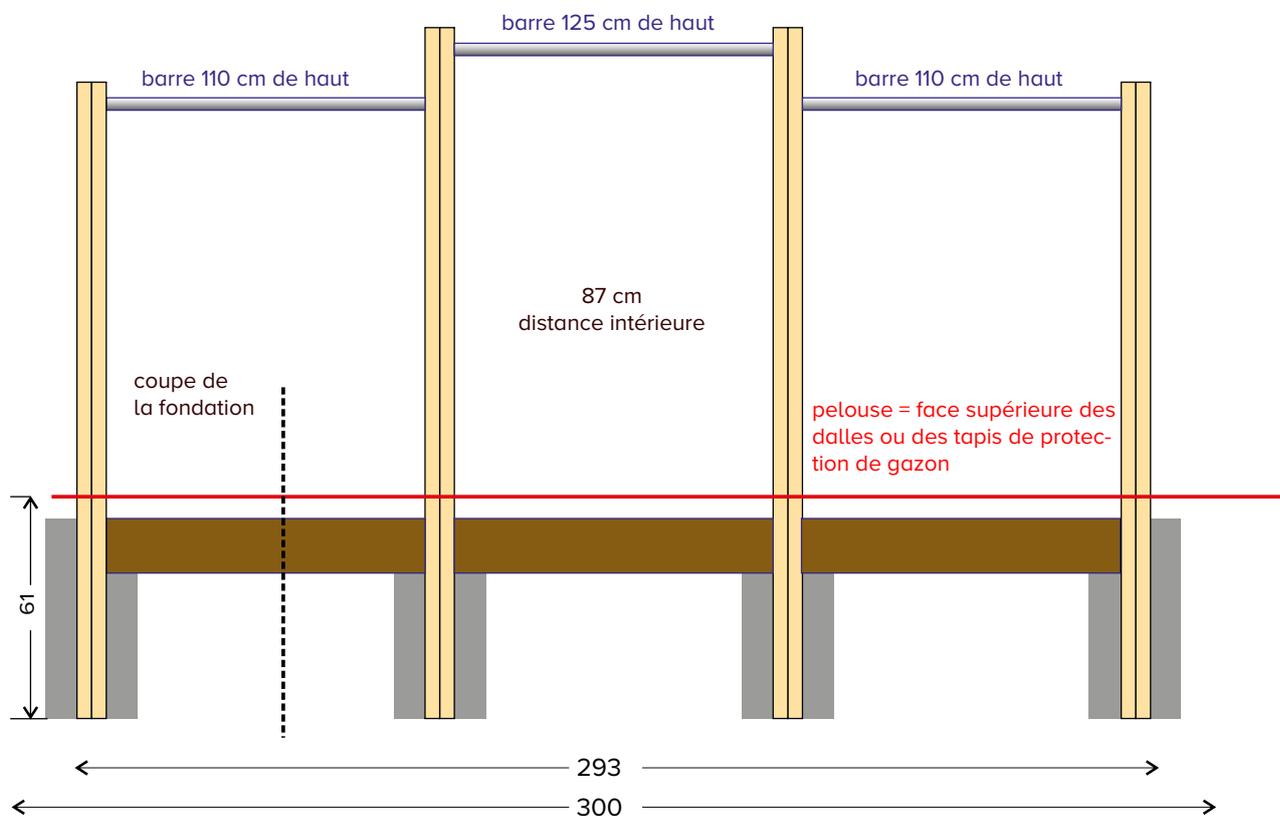
Placement dans un sol en dur avec surface amortissante fixe double GP05b



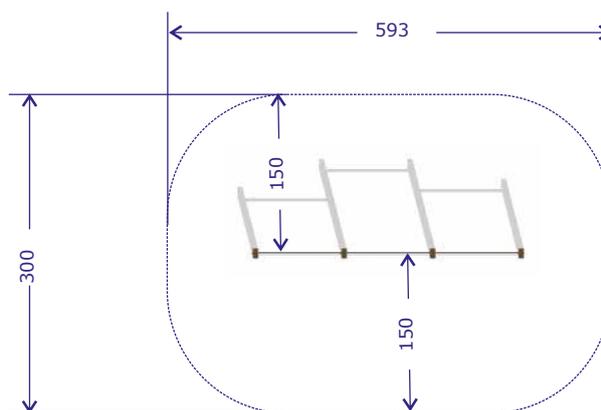
+/- 0,075 m3 béton (ou stabilisé)
ou un sac de 25 kg de béton à prise rapide
par poteau



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



+/- 0,1 m³ 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.



ecorce d'arbre



copeaux



sable

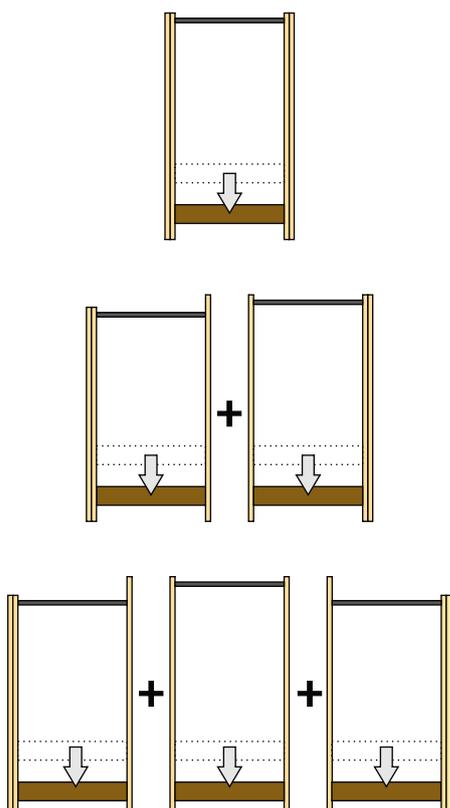


broyat



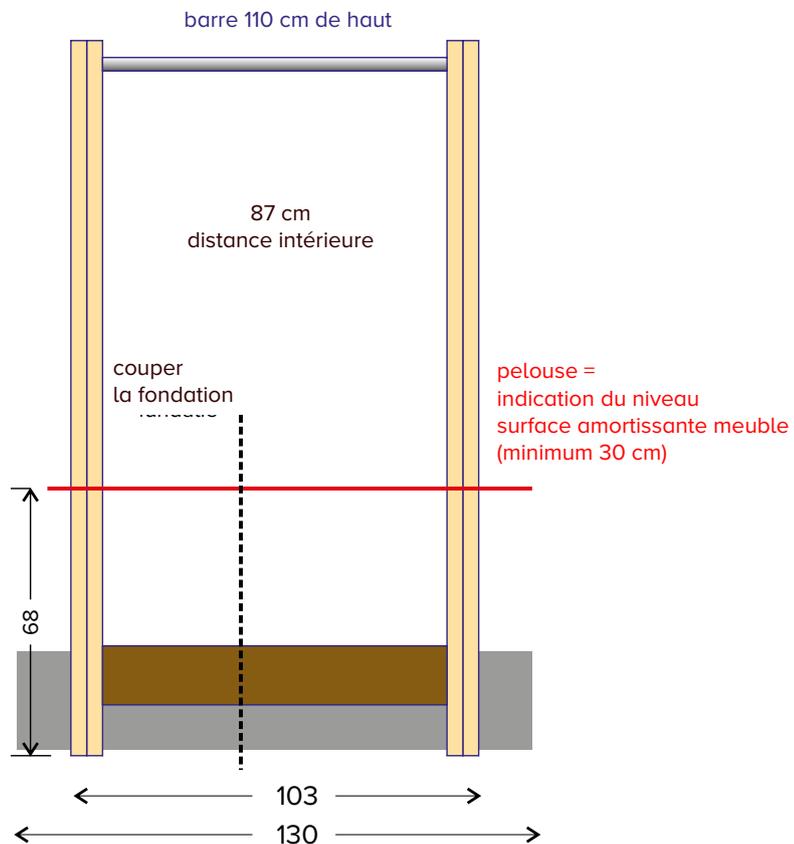
Déplacement des planches inférieures pour installation dans le sol meuble.

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 visser les planches latérales.

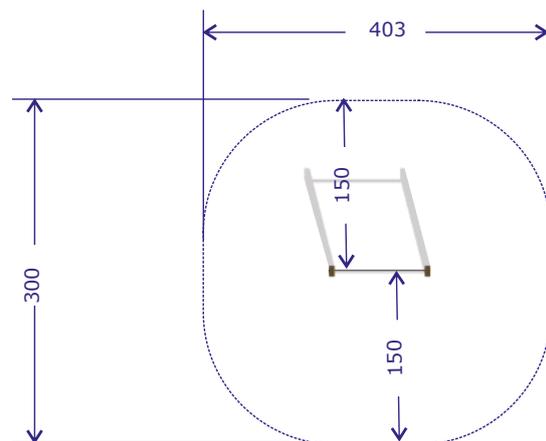
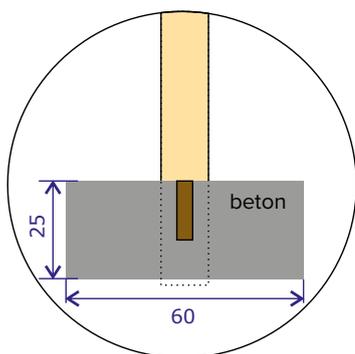


Placement dans un sol amortissant meuble* simple GP05a

* 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.

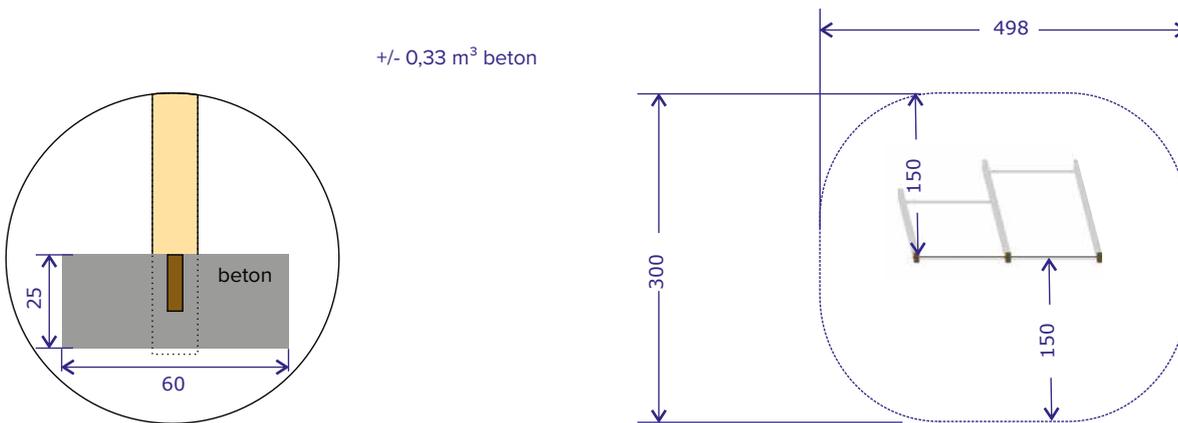
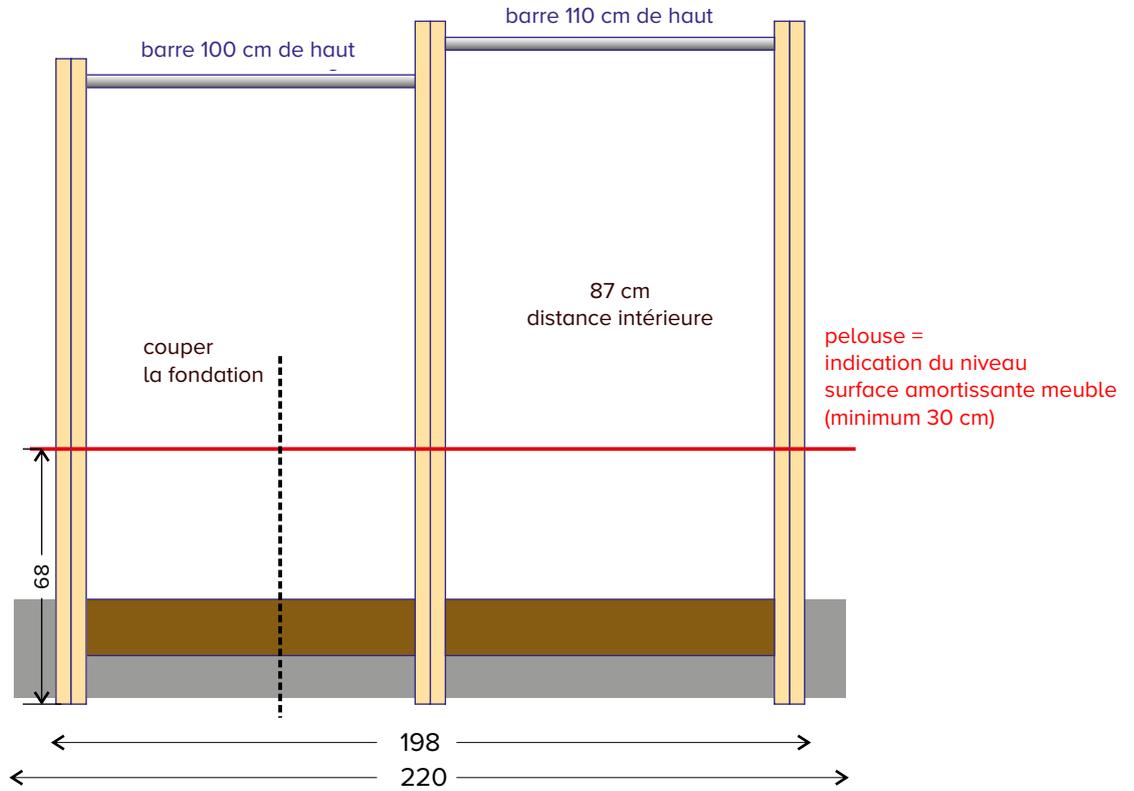


+/- 0,2 m3 béton



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.

