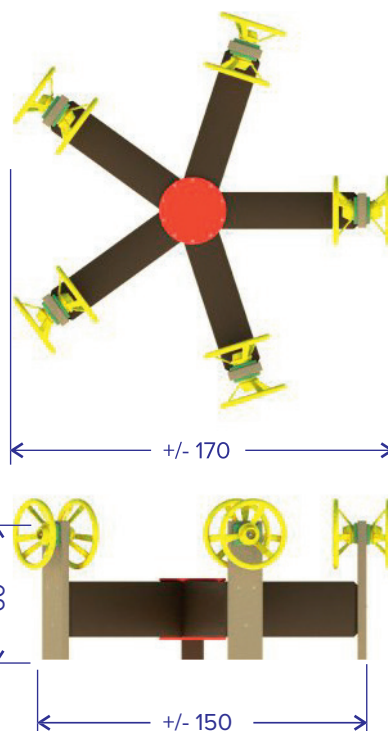




Cet équipement de jeu est certifié TÜV

Tranche d'âge prévue : 1 à 12 ans
Hauteur de chute maximale : <60 cm



Montage

Le drône est livré assemblé à l'exception des volants qui doivent être fixés sur place. Les trous sont pointés pour faciliter la fixation (voir page 3). Possibilité de livrer, sur demande, le drône démonté (Voir manuel de montage en page 4). L'installation se fait sur une surface plane et en dur.

Matériaux

- Poteaux et planches massifs en plastique recyclé (PP et PE), teintés dans la masse (beige, vert, brun)
- Vis et chevilles en inox
- 10 volants remplaçables en polyéthylène jaune sur axe rotatif.

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.

Instruction 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 bien fixés ?
- Eléments desserrés, manquants, endommagés ou usés ?
- Vis desserrées et saillantes ?
- Volants desserrés ?
- L'ancrage dans le sol est toujours en bon état ?
- Signes de vandalisme ?
- Jeu dans le volant ?

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

Installation

Le placement se fait sur un sol en dur et plane. Le drone ne peut pas être installé sur un sol meuble (sable, écorce, copeaux de bois), sauf si une construction portante est montée (pas incluse).

Zone de sécurité

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

Sol amortissant facultatif

La hauteur étant inférieure à 60 cm, le drone peut être installé sur une surface dure sans installation de sol amortissant. 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.

Ancrage ou non?

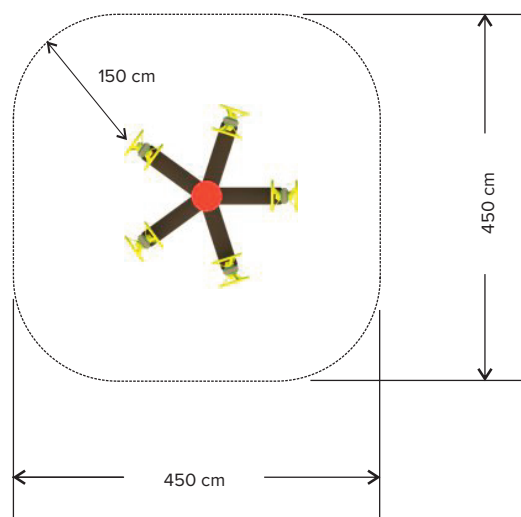
Selon les normes européennes, dans les aires de jeux publiques, l'ancrage est obligatoire. Il peut être envisagé de ne pas ancrer cet équipement de jeu dans une cour de récréation avec surveillance. Dans le cas où la cour est seulement utilisée par l'école, il y a peu de risques de sécurité causées par le fait que le jeu n'est pas ancré. Si vous choisissez de ne pas ancrer le jeu, nous conseillons de bien marquer la position du jeu au sol, de façon qu'il soit correctement remis à la même place après un déplacement temporaire, toujours respectant la zone de sécurité libre de 150 cm autour du jeu.

En cas d'ancrage du module de jeu:

L'ancrage se fait en vissant les cinq crochets L aux extrémités des planche beiges et en fixant avec les chevilles au sol. Nous conseillons de forer d'abord les trous pour les vis avec une perceuse de 4 mm. Les trous pour les chevilles sont forés avec une perceuse avec mèche à béton de 8 mm

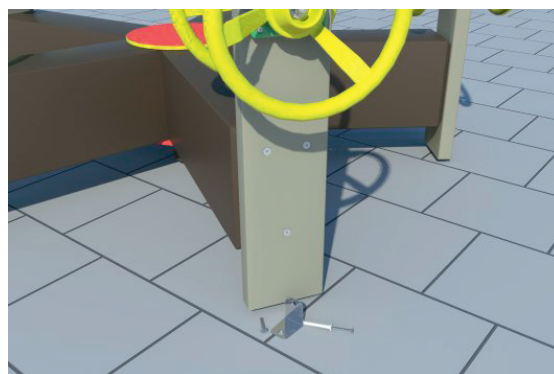
Conseil important

Insérez d'abord complètement la cheville dans le trou. Ensuite, vissez plutôt que frappez la vis au marteau de façon à ne pas endommager la tête de vis.



Crochet L
+ vis Torx 6x40
+ cheville 8x60

5x



Remplacement volants

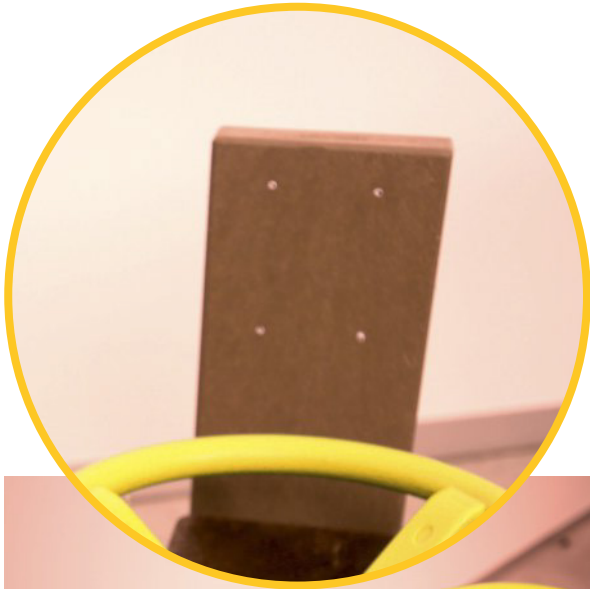
Le mécanisme en plastique des volants est sujet à l'usure s'il est utilisé intensivement. L'usure du volant et autres éléments en plastique, créant du jeu, implique la possibilité de devoir remplacer ces éléments usés.

Le volant ne risque pas de se détacher de la platine verte en plastique parce que l'écrou borgne est consolidé (collé) sur l'axe métallique. Le remplacement du volant est pourtant facile en dévissant la platine verte avec le volant de la planche et en vissant un nouveau volant.

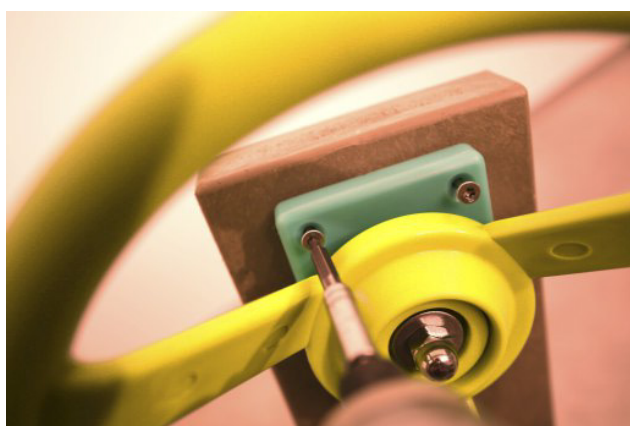


Procédure standard: Drone livré monté, volants à visser

Les 10 volants sont prémontés sur les platines en plastique. Il faut visser les platines sur les planches, en les positionnant en format portrait à l'intérieur et en format paysage à l'extérieur.



Fixez les 10 volants avec les vis en acier inoxydable T25 à travers la plaque en plastique. Les trous dans les planches beiges sont marqués.

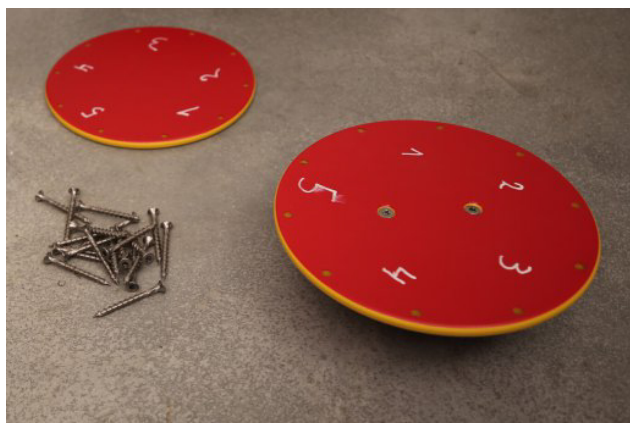


Sur demande: drone livré non assemblé

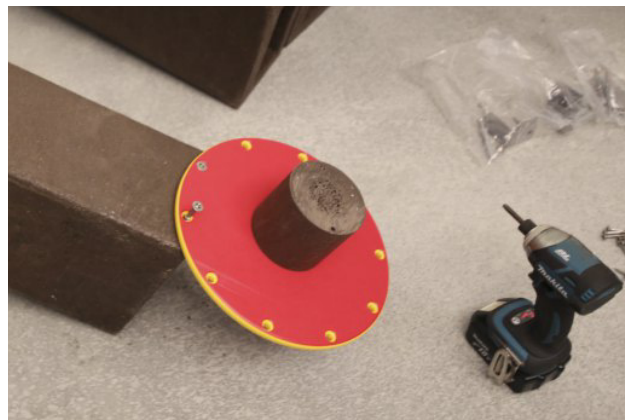
Le drone est livré sur une palette de 80 x 120 cm. Assemblez d'abord la structure en 'étoile', ensuite montez les volants avec les vis fournies.

La palette contient les 5 bras du drone + un carton avec :

- 10 volants avec axe métallique sur platine en plastique
- 40 vis T25 inox (pour fixation des platines des volants)
- Un disque rouge inférieur avec pied brun et un disque rouge supérieur
- 20 vis T40 inox (connection des 5 branches de l'étoile)
- 3 sachets avec 2 crochets L + vis et chevilles inox (pour l'ancrage au sol)



Le drone a déjà été monté, numéroté et démonté. Respectez la numérotation.



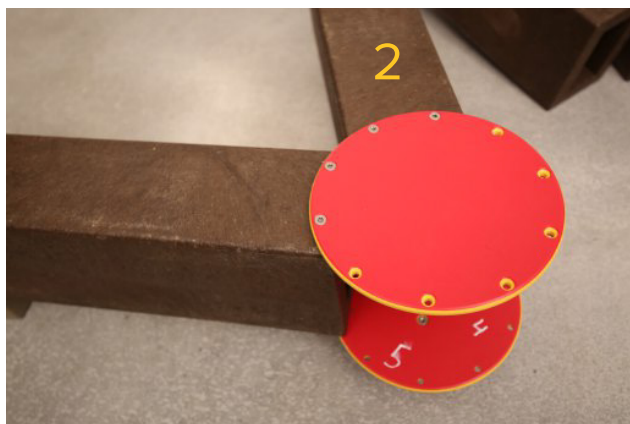
Tournez la partie inférieure du bras n°1 en haut et vissez le disque inférieur avec le pied brun (trous préforés).



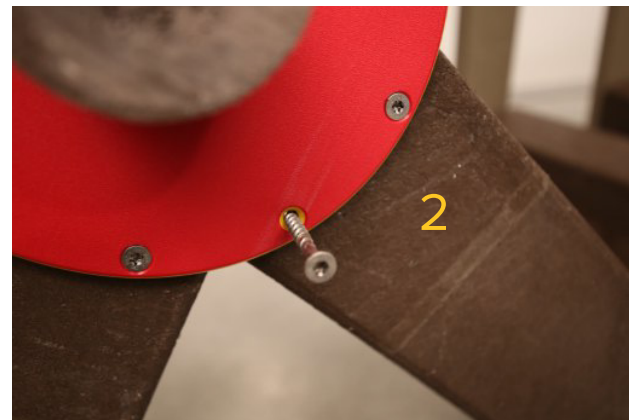
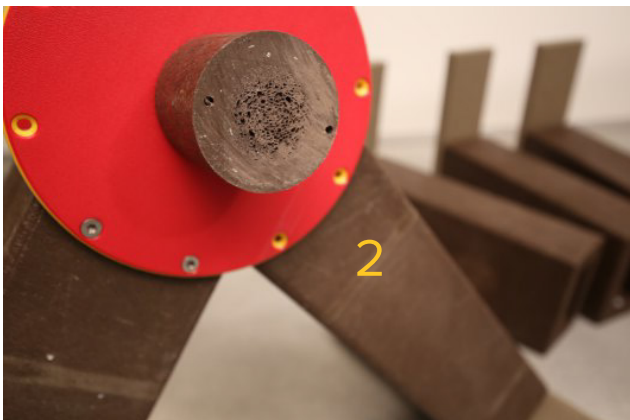
Retournez bras n°1.



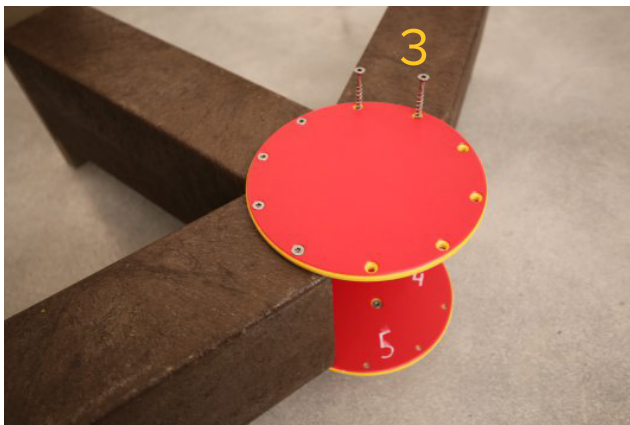
Vissez le disque supérieur sur bras n°1 et insérez bras n°2 entre les disques.



Vissez le disque supérieur sur bras n°2 et redressez.



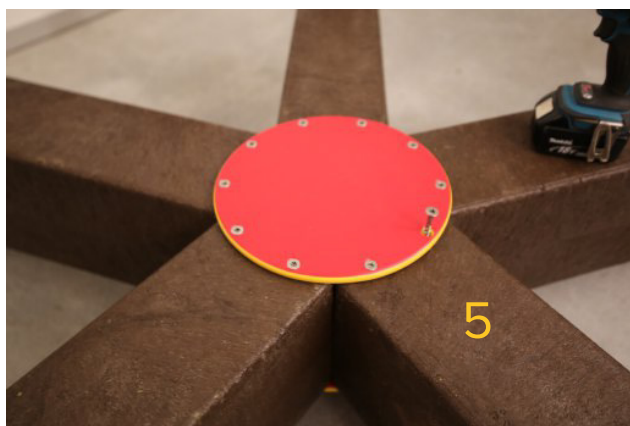
Vissez le disque inférieur sur bras n°2.



Vissez le disque supérieur sur bras n°3, redressez, vissez le disque inférieur sur bras.



Vissez le disque supérieur sur bras n°4, redressez, vissez le disque inférieur sur bras.



Vissez le disque supérieur sur bras n°5, redressez, vissez le disque inférieur sur bras.

