



Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

**Éléments principaux**

- 4 poteaux
- 1 poutre principale avec supports articulés pour la suspension balançoire
- 2 larges sièges avec chaînes

**Attention :**  
**Les dimensions données ici peuvent varier. Pour obtenir les dimensions précises requises pour l'installation, référez-vous aux installations de montage spécifiques à la référence du jeu choisi.**

Nous nous réservons le droit de changer les données techniques sans préavis.

**Recommandations principales d'installation**

Exigences pour le sol de réception :  
 Le revêtement de surface à l'intérieur de l'aire de sécurité doit être en adéquation avec une hauteur de chute libre maximale de 2,50 m ; avec un modelé du sol similaire au dessin : 1 m ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

Fondations  
 4 massifs aux dimensions 80 x 80 x 80 cm (prof d'excavation : 100 cm)

**Matériaux**

**Rondins écorcés**

L'écorçage signifie non seulement que l'écorce du tronc est retirée, mais aussi l'aubier ; les irrégularités naturelles de la surface du bois sont cependant conservées.



**Perforation du bois**

Le poteau est perforé, dans la zone au voisinage de la surface, sur toute sa circonférence par de nombreux petits trous (Ø 3mm) et imprégné en profondeur sur 30 mm.



**Articulation pour Balançoire**

Support articulé pour chaîne de balançoire constitué d'une douille frittée avec inclusions de graphite (autolubrifiante) et d'un émerillon intégré afin qu'aucun noeud ne puisse se former sur la chaîne.



**Calotte de protection**

Palier circulaire d'appui de vis avec surface conséquente pour la répartition de la charge en compression sur le bois ; étanche à l'eau ; protège des parties saillantes ; permet un marquage inaltérable requis pour la traçabilité et la maintenance.



**Resserrage**

L'assemblage par vis et douille avec filetage intérieur permet d'éviter que les extrémités de filetage ne viennent en saillie, même après le resserrage. Permet entre autres d'éviter les longues et fastidieuses de retouches (ébavurage, limage) au cours des travaux de maintenance.



**Renforcement des liaisons**

Lorsque les boulons sont soumis à de fortes contraintes en cisaillement, une bande annulaire métallique fraisée est mis en place à l'endroit de la jonction, qui agit comme répartiteur / uniformisateur de la charge.



**Douille frittée**

Pour les mouvements de va-et-vient, les paliers rotatifs à douilles sont utilisés, notamment pour leur capacité auto-lubrificatrice en utilisation.



**Chaînes**

Chaînes à maillons courts, soudés avant galvanisation à chaud (chaînes en acier inox également disponibles sur demande).



Siège de balançoire en caoutchouc pour adulte ; dimensions 25 x 50 cm.

Portique également disponible avec piètements métalliques.

**Dimensions**

(indiquées dans une fourchette approximative)

Hauteur	4,75 m
Largeur	5,00 m
Poids total (approx.)	560 kg



7.14000

(pour plus d'informations sur nos critères de qualité, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).