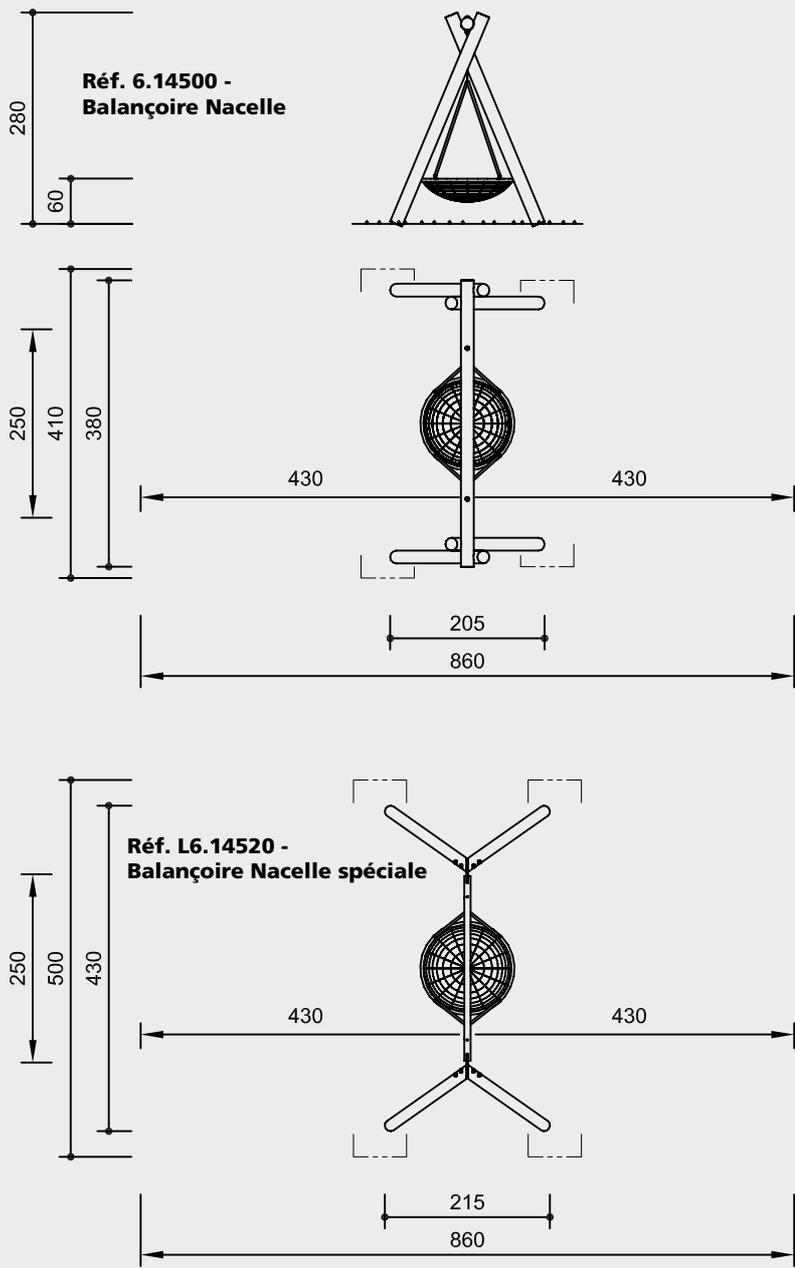


Échelle 1:100



Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

**Éléments Principaux**

**Réf. 6.14500 - Balançoire Nacelle**

- 1 traverse de support
- 2 portiques latéraux
- 1 nacelle suspendue avec chaînes gainées

**Réf. L6.14520 - Balançoire Nacelle spéciale**

- 1 traverse de support métallique
- 2 portiques latéraux avec piètements métalliques
- 1 nacelle suspendue avec chaînes gainées

**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 1,25 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 60 x 70 x 60 cm (prof d'excavation : 80 cm)

**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.



6.14500



L6.14520

**Matériaux**

**Réf. 6.14500 - Balançoire Nacelle**

**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 à Cardan**

Support d'articulation matricé pour chaîne, constitué de deux paliers rotatifs montés en série (dispositif de cardan simplifié).



**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-lubrifiante en utilisation.



Nacelle Ø 120 cm, avec anneau recouvert de cordage coloré ; panier constitué d'un treillis chaîné de câbles recouvert de caoutchouc recyclé.

Suspensions de chaînes 8mm gainées et galvanisées à chaud.

Des poteaux de support métalliques sont également disponibles en alternative.

**Réf. L6.14520 - Balançoire Nacelle spéciale**

Description identique à celle qui précède, avec des poteaux en méléze de montage éléments sélectionnés et/ou mis en œuvre selon huit critères de qualité.

**Traverse métallique de support**

Traverse porteuse en acier galvanisé, avec aux extrémités deux oreilles soudées permettant une liaison rigide sur poteaux porteurs - par ce moyen, la taille des massifs de fondation béton peut être réduite.



**Éléments d'ancrage**

Piètements métalliques de support - ou de renvoi de charge - galvanisés à chaud.



**Dimensions**

(indiquées dans une fourchette approximative)

Réfs.	6.14500	L6.14520
Hauteur	2,80 m	3,00 m
Largeur	3,80 m	4,30 m
Profondeur	2,05 m	2,15 m
Poids approx.	330 kg	330 kg

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