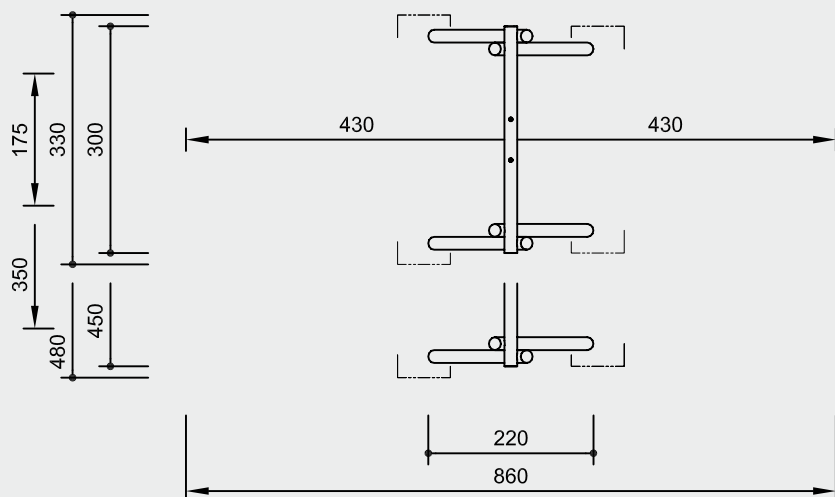
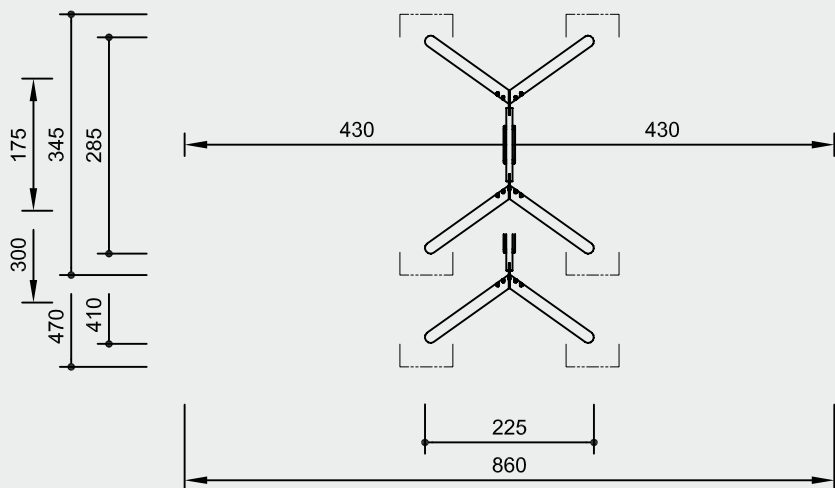


**Réf. 6.13000 - Grande balançoire**  
**Réf. 6.14000 - Grande balançoire Duo**



**Réf. L6.13020 - Grande balançoire spéciale**  
**Réf. L6.14020 - Grande balançoire Duo spéciale**



Échelle 1:100

Jeux conformes aux normes de sécurité EN 1176/1177

**Éléments principaux**

**Réf. 6.13000/6.14000**

1 balançoire avec une ou 2 chaînes de suspension et sièges.

**Réf. L6.13020/L6.14020**

1 balançoire avec pieds en métal, traverse métallique et une ou 2 chaînes de suspension et sièges.

**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 1,70 m ; (pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction).

**Fondations**

**Réf. 6.13000/6.14000**  
 4 massifs aux dimensions 60 x 70 x 60 cm (prof d'excavation : 80 cm)

**Réf. L6.13020/L6.14020**  
 4 massifs aux dimensions 60 x 70 x 40 cm (prof d'excavation : 60 cm)

**Matériaux**

**Réf. 6.13000/6.14000**

**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.



**Siège Caoutchouc**

Siège caoutchouc adapté à l'anatomie des enfants, renforcé par un profilé acier intégré dans la masse; les contours du siège sont absorbeurs de chocs grâce à un réseau d'alvéoles disposées sur tout son périmètre.



**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).



**Réf. L6.13020/L6.14020**

Matériaux similaires à ceux décrits ci-dessus mais poteaux en mélèze de montagne sélectionnés selon nos huit critères de qualité et traverse et pieds métalliques.

**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)

Réf.	6.13000	6.14000
Hauteur	3,00 m	3,00 m
Longueur	3,00 m	4,50 m
Profondeur	2,20 m	2,20 m
Poids (approx.)	300 kg	330 kg
Réf.	L6.13020	L6.14020
Hauteur	3,00 m	3,00 m
Longueur	2,85 m	4,10 m
Profondeur	2,25 m	2,25 m
Poids (approx.)	225 kg	240 kg

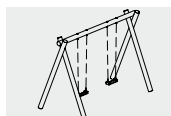
**Réf. 6.13000 et 6.14000** également disponibles avec piètements métalliques.



6.13000



L6.13020



6.14000



L6.14020

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