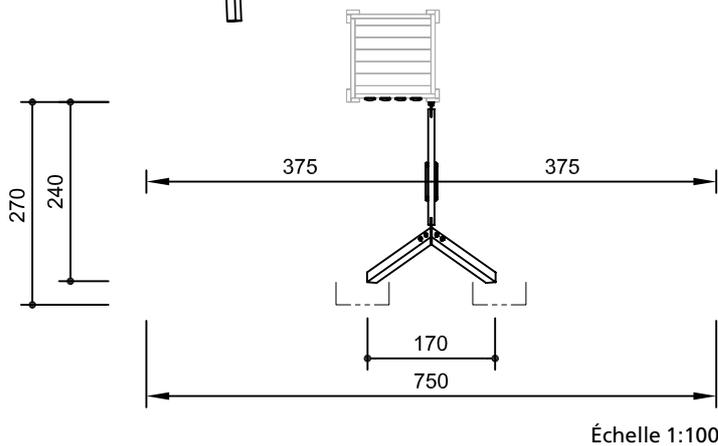
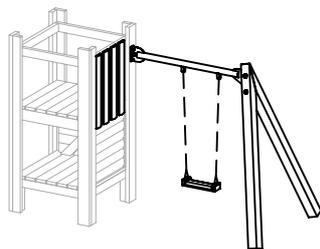
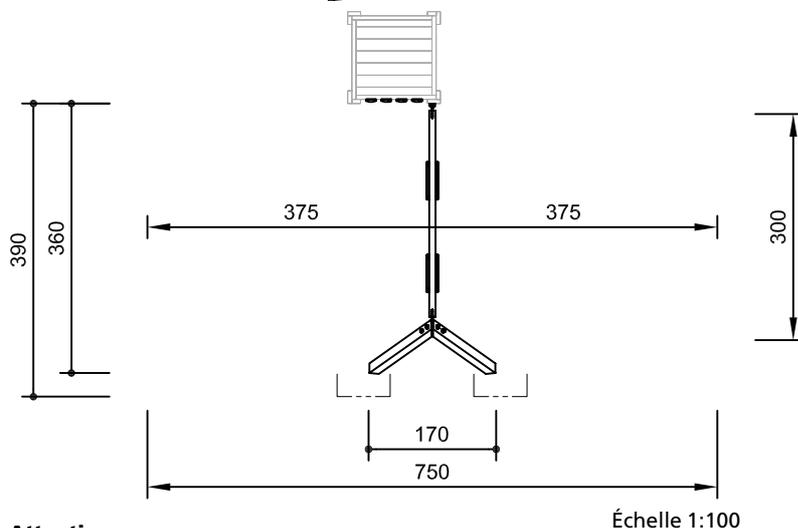
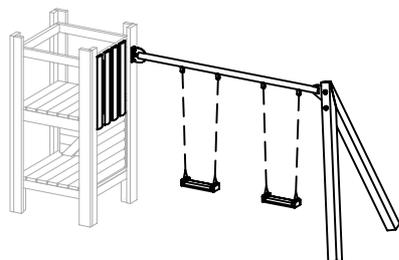


**Portique balançoire spécial**  
**Réf. 3.19002**  
 pour raccordement sur cabane à 1,50 m



**Portique balançoire double spécial**  
**Réf. 3.19020**  
 pour raccordement sur cabane à 1,50 m



**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.

**Matériaux**

**Bois coupé hors-cœur**  
 Bois de sciage en mélèze de montagne, coupé hors cœur, sélectionné selon les huit critères de qualité Richter ; dimensions indiquées avant rabotage.



**Dosses**  
 Dosses de toit, épaisseur variable de 3 à 6 cm, écorcées à la main ; les irrégularités naturelles de la surface du bois restent ainsi apparentes.



**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.



**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.



**Éléments d'ancrage**  
 Piètements métalliques de support - ou de renvoi de charge - galvanisés à chaud.



**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.



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



**Dimensions**  
 (indiquées dans une fourchette approximative)

Réfs.	3.19002	3.19020
Hauteur		
raccordement	2,20 m	2,20 m
Largeur	2,40 m	3,60 m
Profondeur	1,70 m	1,70 m
Poids approx.	120 kg	170 kg

**Éléments principaux**  
 1 portique avec piètements et traverse de support métalliques, avec 2 suspensions de balançoires  
 1 barrière (pré montée sur la cabane)

**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 1,40 m ; pour plus d'informations sur les performances d'amortissement des surfaces, veuillez SVP consulter le chapitre concerné en introduction.

**Foundations**  
 2 massifs aux dimensions 60 x 70 x 40 cm (profondeur d'excavation de 60 cm).



3.19002



3.19020