Ludik

www.ludik-jeux.fr

SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA



SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA



Le bois de robinier que nous fournissons pour votre aire de jeux provient exclusivement de plantations européennes. Pour sa fabrication, nous utilisons du bois certifié FSC, ce qui garantit une récolte durable sans compromettre la richesse biologique et la structure de la forêt.





SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA



Nous avons élaboré des instructions d'installation détaillées afin de garantir que l'assemblage de **ROBINIA PLAY** ne soit pas compliqué et que les produits soient parfaitement sûrs après installation.







SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA



Tous les bords de nos poutres sont protégés contre les fissures causées par les contraintes dans le bois.

Afin de **vérifier la qualité et la conformité** à toutes les normes de sécurité, **nous préassemblons les produits** dans notre usine avant leur expédition sur le lieu d'installation. Une fois cette étape terminée, nous démontons les appareils, marquons chaque connexion et les emballons soigneusement. Cette méthode de production rend l'installation **accessible à tous**, sans connaissances ni outils spécialisés.



Pour garantir la longévité de nos produits Robinia, tous les connecteurs (vis, entretoises, poignées) sont fabriqués exclusivement en acier inoxydable.



SPECIFICATION MATERIAUX

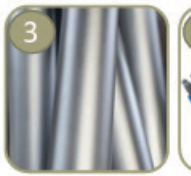
ROBINIA



Poteau bois en robinia écorcé poncé, naturellement totalement imputrescible, d'un diamètre d'environ 20 cm.



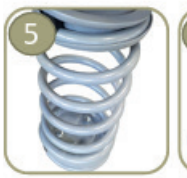
Ossature en poteaux acier noir, sablé, galvanisé avec peinture polyester cuite au four. QUALICOAT.



Tube en Inox AISI 304.



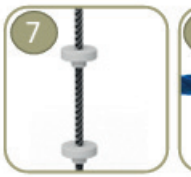
Cordage en âme acier multisplit diamètre de 16 mm.



Ressort en acier d'un diamètre de 200mm, fil de 20mm.
Le ressort et les attaches sont galvanisé avec peinture polyester cuite au four.



Eléments de fixation, vis, écrous, rondelles en Inox.



Barreaux d'échelle et noeuds de corde en polyamide injecté moulé.



Connecteurs de corde en polyamide moulé et injecté.



Extrémités de corde en aluminium sertis.



Siège plat, ossature en aluminium recouverte de caoutchouc EPDM souple. Chaîne Inox 6mm.



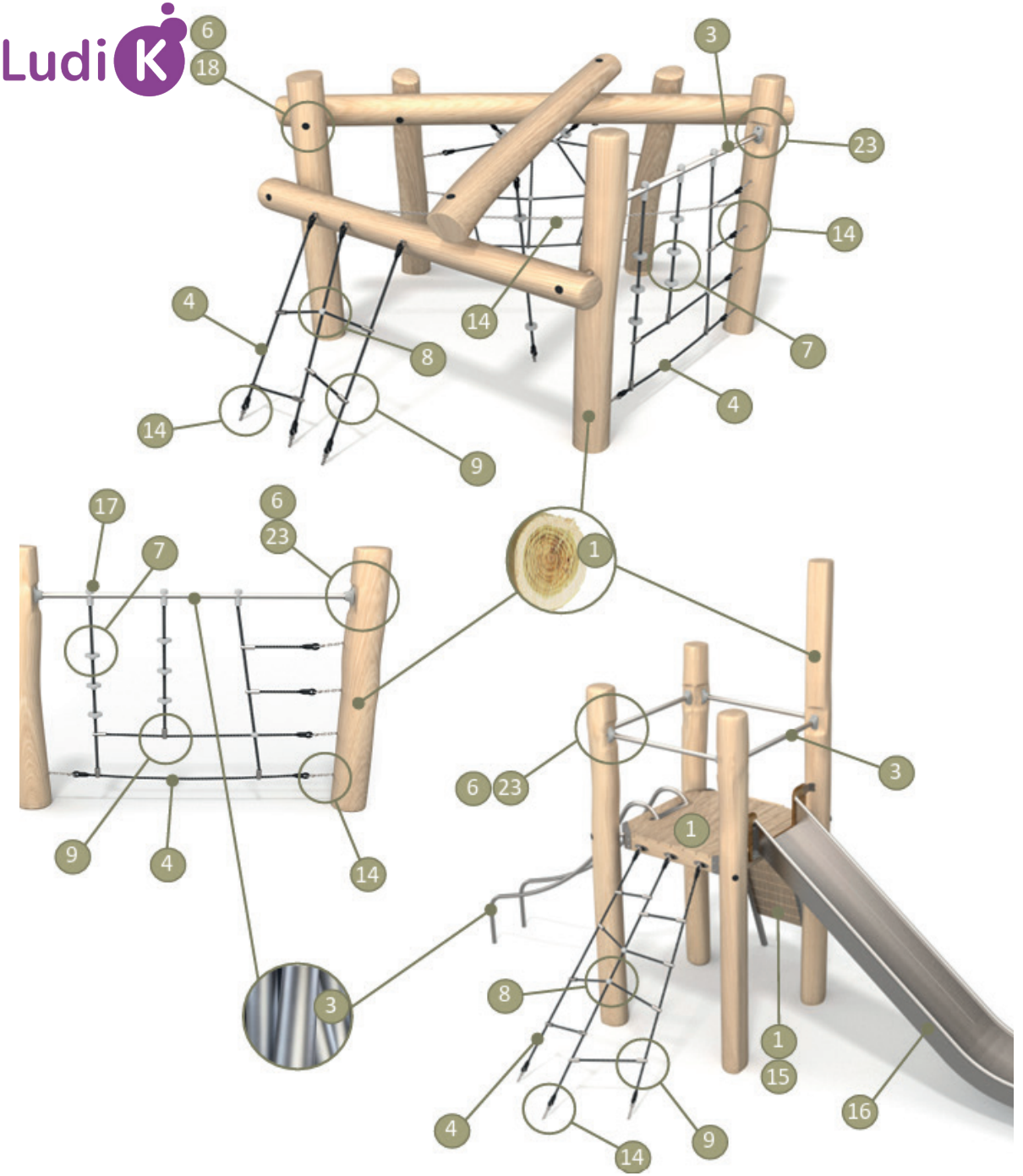
Siège de sécurité en aluminium et Inox recouvert de polyurétane souple, chaîne Inox de 6mm.



Balançoire «nid d'oiseau» de 100 cm de diamètre. Armature en acier recouvert de cordage souple polypropylène.

SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA

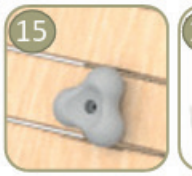




Double roulements en Inox, qui garantit un mouvement silencieux. Système anti twist de la chaîne.



Chaîne en Inox de 6mm, conforme aux normes.



Prises d'escalade en résine polyester moulé de couleur sable.



Toboggan en Inox polie de 2 mm d'épaisseur, finition avec tube 33,7mm.



Bouchons de protection antivandalisme en polyamide injecté.



Bouchons de protection antivandalisme en polyamide injecté.



Poigné de maintient en tube en Inox AISI 304.



Panneau en contreplaqué bouleau multiplis, antidérapant de 18 mm d'épaisseur.



Poigné de maintient en tube en Inox AISI 304.



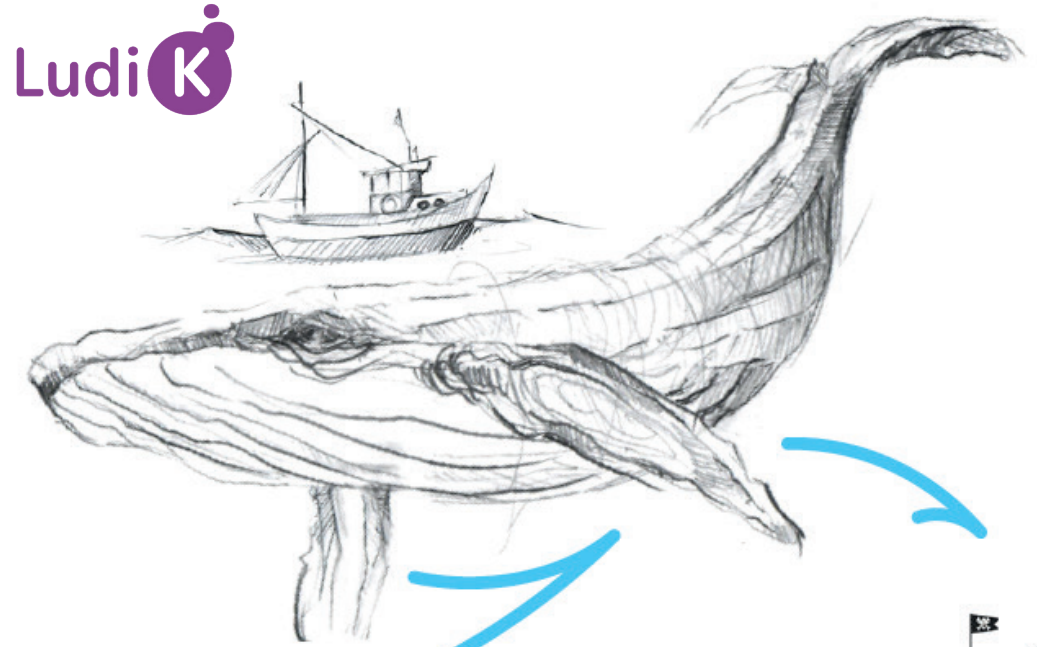
Panneaux en HPL de 13mm,(noir 8mm) résistants aux intempéries et aux UV.

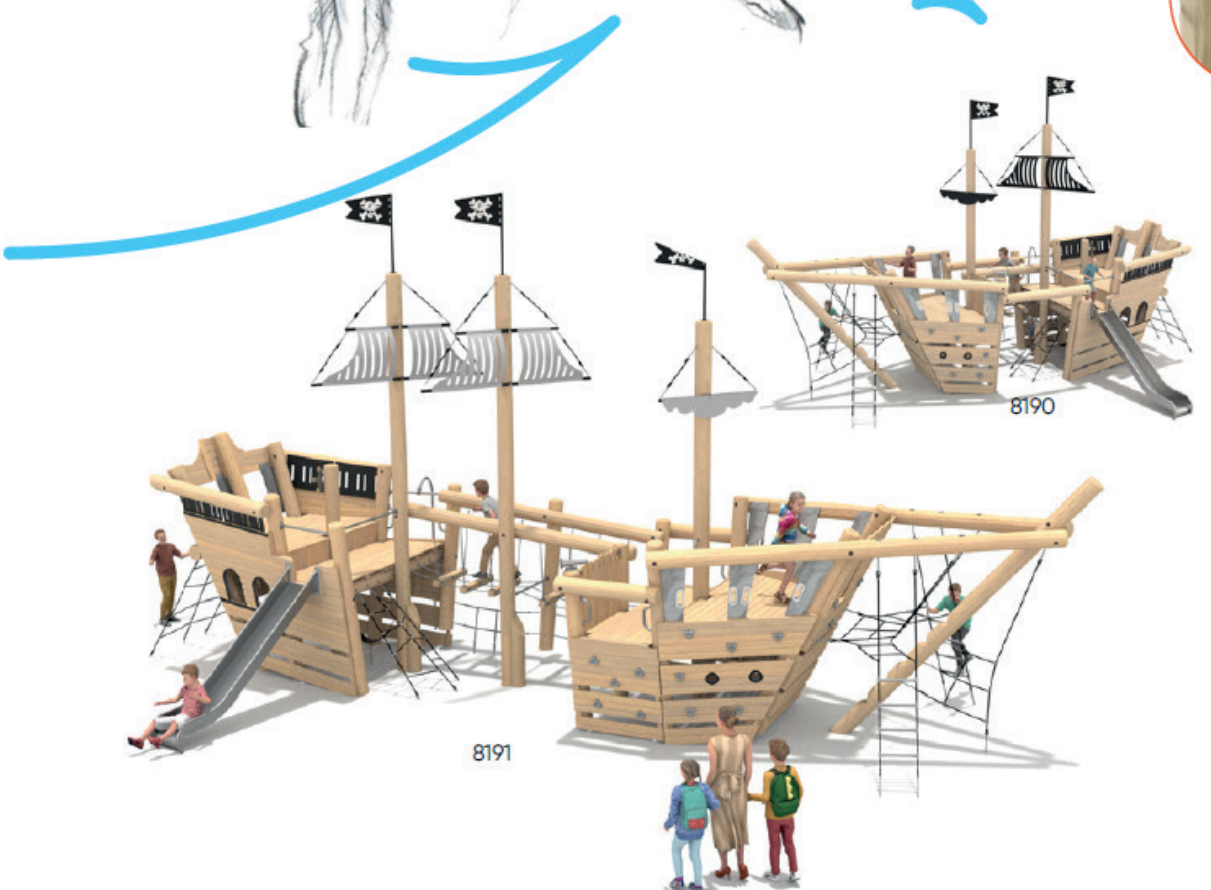


Connecteurs, colliers en aluminium, protégés par électrophorèse et peinture poudre polyester.

SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA





Poteau bois en **robinia** écorcé poncé, naturellement totalement imputrescible, d'un diamètre d'environ 20 cm.



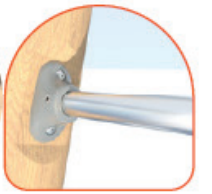
Tube en **Inox** AISI 304.



Éléments fabriqués en **HPL** de 13 mm d'épaisseur.



Un système de **fixations** et colliers en alliages d'**aluminium** résistants.



Chaîne en Inox de 6mm, conforme aux normes.



Toboggan en Inox polie de 2 mm d'épaisseur.



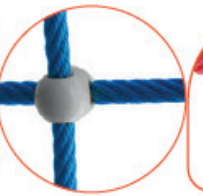
Cordage en âme acier multisplit diamètre de 16 mm.



Prises d'escalade en résine polyester moulé.



Connecteurs de corde en polyamide moulé et injecté.



Extrémités de corde en aluminium sertis.



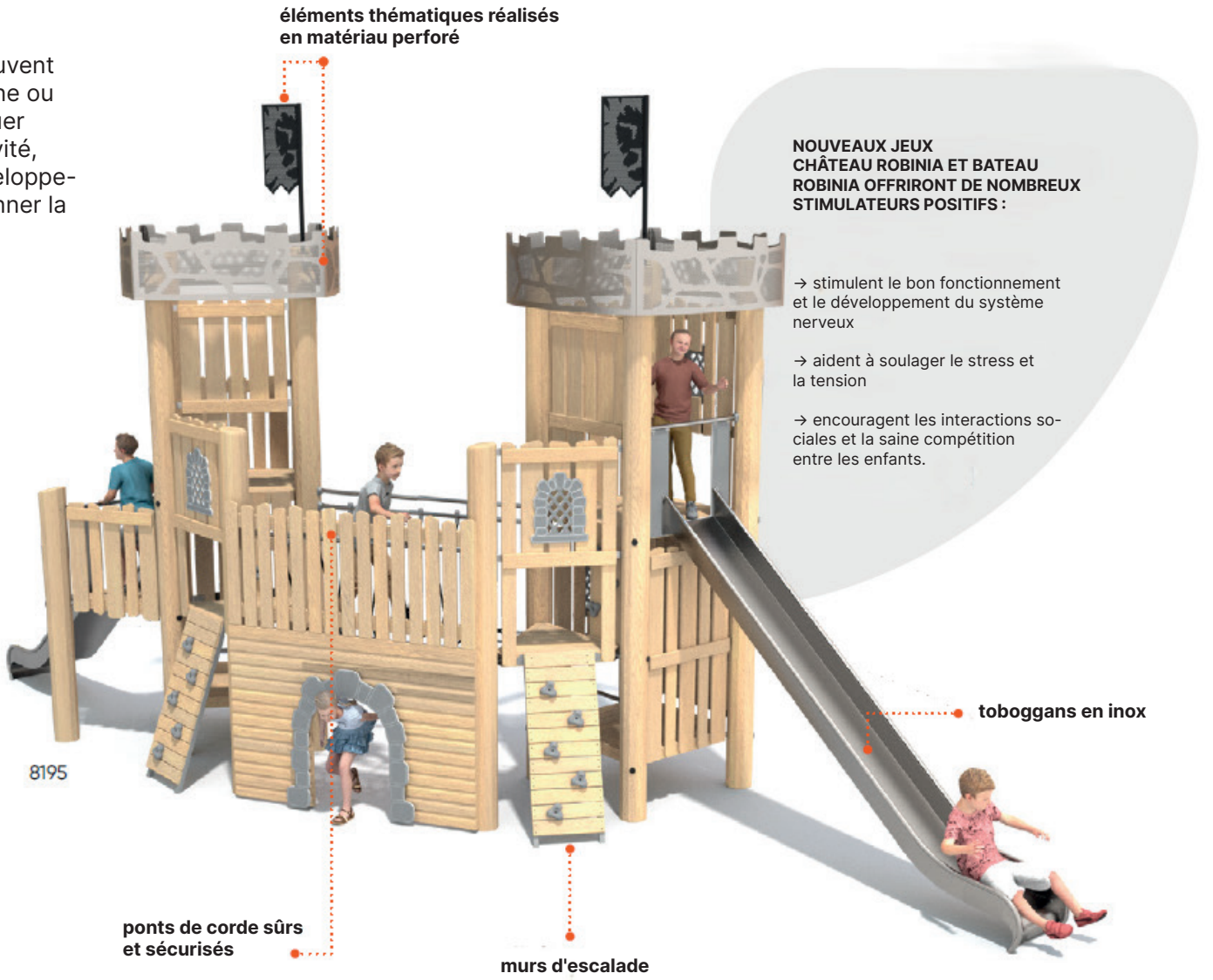
SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA

Avec un peu d'imagination, les enfants peuvent voyager au Moyen Âge, à l'époque moderne ou dans leurs propres mondes magiques. Jouer avec les produits Robinia stimule la créativité, développe l'imagination et favorise le développement émotionnel, contribuant ainsi à façonner la personnalité des jeunes.

FONCTIONS:

- Glissade
- Socialisation
- Equilibrage
- Escalade



STIMULATION DES RECEPTEURS

Jouer avec l'eau peut être passionnant, rafraîchissant et surtout, cela favorise le développement de l'un des sens les plus importants : le toucher ! Des éléments interactifs permettent aux enfants de transvaser l'eau d'un bassin à l'autre, leur révélant ainsi le comportement de l'eau.

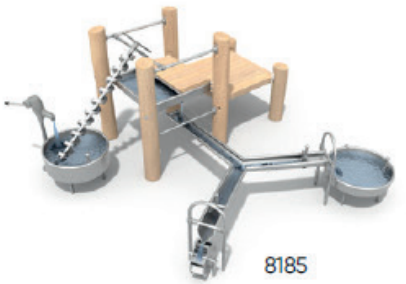
De plus, cela permet aux plus jeunes d'évaluer les propriétés des objets et de vérifier leur comportement dans un liquide : l'objet va-t-il couler ou flotter?





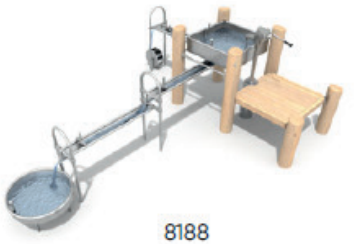




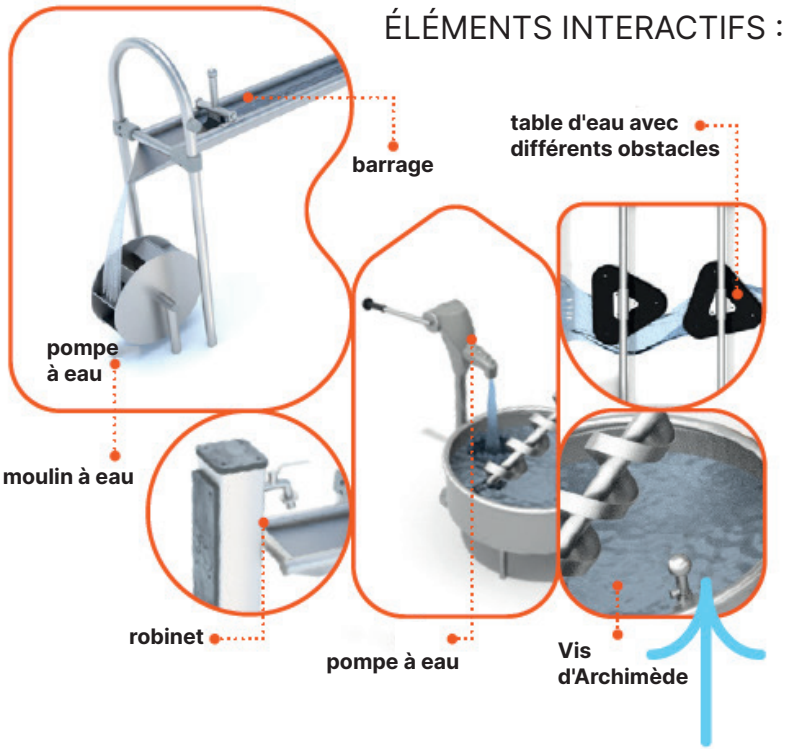








ÉLÉMENTS INTERACTIFS :



SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA

LudiK

SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA Mega



SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA Mega

Fenêtres dans les Toboggans

Ils laissent passer la lumière, illuminant les longs toboggans et rendant la glissade plus agréable, tout en développant les capacités sensorielles.



L'heure de la pause

Grimper à la tour de près de 9 mètres est une véritable aventure.
Si vous en ressentez le besoin, vous pouvez faire une pause à chaque niveau et profiter de l'ascension à votre propre rythme.



Murs d'escalade

Les murs d'escalade constituent l'alternative idéale aux cordes. La toiture en polycarbonate baigne l'espace en contrebas d'une lumière sans cesse changeante, rendant chaque moment de jeu mémorable.



Caoutchouc antidérapant

Un dispositif de sécurité discret mais essentiel qui garantit une prise sûre sans laisser de traces.

Notre tour la plus haute mesure 880 cm

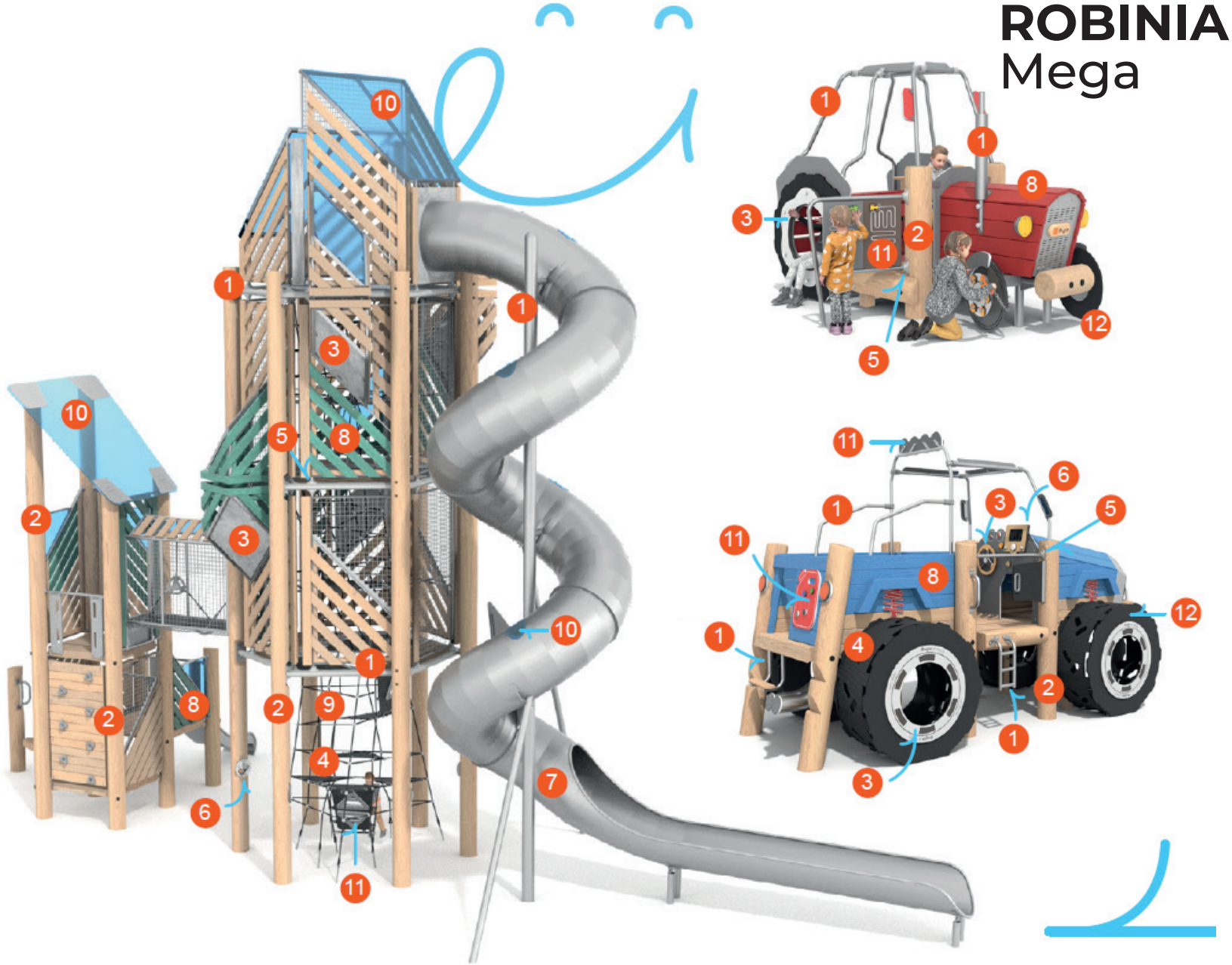
Couleurs du bois

Vous pouvez choisir parmi la palette Buglo pour une harmonie parfaite avec l'environnement.

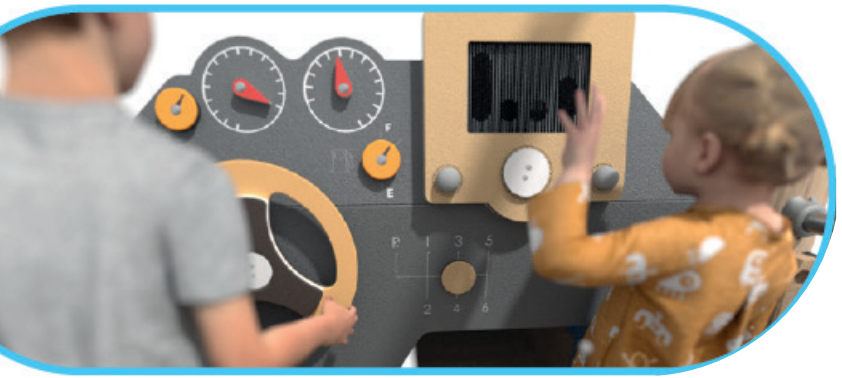
bleu orange patine gris noir rouge

SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA
Mega









SPECIFICATION MATERIAUX

ROBINIA
Mega



1 Une structure robuste en acier inoxydable AISI 304, traitée par microbillage et parfaitement résistante aux intempéries.



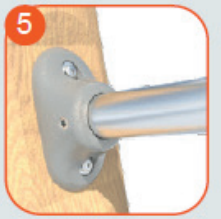
2 Poteaux naturels en bois de robinier (faux-acacia), protégés contre les fissures.



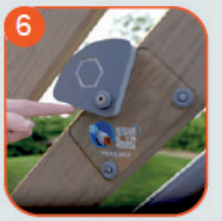
3 Éléments en HPL coloré de 13 mm de très haute qualité, parfaitement résistants à l'humidité et aux UV.



4 Caoutchouc renforcé, 10 mm d'épaisseur, avec une surface antidérapante.



5 Un système de connecteurs et de colliers de serrage en alliages d'aluminium résistants.



6 Panneaux en polycarbonate avec impression directe.



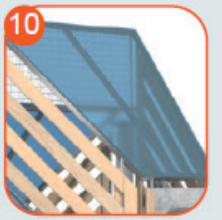
7 Toboggans tubulaires en acier inoxydable AISI 304, nettoyés par microbillage.



8 Robinia peint avec une peinture spéciale à base d'eau, à séchage rapide et perméable à la vapeur, offrant une finition semi-brillante.



9 Cordage en âme acier multisplit diamètre de 16 mm.



10 Éléments en polycarbonate coloré de 5 et 12 mm.



11 Panneaux muraux en polyéthylène PEHD triple couche coloré de 15 mm, de très haute qualité, totalement imputrescibles et résistants aux UV.



12 Plateforme antidérapante de 15 mm.