LudiK

www.ludik-jeux.fr



SPECIFICATION MATERIAUX

SINGLE



SPECIFICATION MATERIAUX

- Toboggans p. 5
- Bacs à Sable p. 6
- Balançoires p. 7
- Jeux sur ressort p. 8
- Manèges p. 9
- Télephériques p. 10
- Panneaux Ludiques p. 11-12
- Trampolines p. 13
- Autres p. 14

1



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

2



Acier noir S235JR,nettoyé par sablage. Soumis à un procédé de revêtement par poudre en deux couches, comprenant les étapes suivantes : première couche, apprêt riche en zinc ; seconde couche, finition dans un coloris RAL.

3



Panneaux en polyéthylène PEHD coloré à trois couches, d'une épaisseur de 15 mm et de très haute qualité, parfaitement résistants à l'humidité et aux rayons UV.

4



Panneaux de plateforme en HPL coloré d'une épaisseur de 13 mm (panneau HPL noir d'une épaisseur de 8 mm), de très haute qualité, parfaitement résistants à l'humidité et aux rayons UV.

5



Plaque en PEHD antidérapante de 18 mm de couleur bleue. Très grande résistance aux intempéries et à l'usure.

6



Extrémités de poteaux finies en caoutchouc EPDM souple.

7



Système de connecteurs et de colliers en alliage d'aluminium robuste. L'aluminium est protégé par un revêtement en poudre polyester résistant aux UV.

8



Les ressorts sont en acier. Le diamètre est de 200 mm et le diamètre de la tige est de 20 mm. Ils bénéficient d'un revêtement par poudre en deux couches. Les fixations sont spécialement conçues pour les équipements d'aires de jeux et sont donc dépourvues de tout élément susceptible de présenter un danger pour les enfants.

9



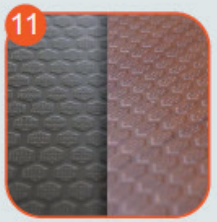
Chariot de tyrolienne en acier inoxydable, équipé d'un frein empêchant tout mouvement en l'absence de surveillance par l'utilisateur.

10



Siège en caoutchouc souple, renforcé par une plaque d'acier. Suspendu à une chaîne galvanisée recouverte d'une gaine en caoutchouc.

11



Plateau en HPL antidérapant de 10 mm, doté d'une très grande résistance aux intempéries et à l'usure.

12



Câble d'un diamètre de 10 mm – en fils d'acier galvanisé tressés.

13



Toboggans en acier inoxydable AISI 304. Tôle de 2 mm d'épaisseur façonnée par commande numérique (CNC). Panneaux latéraux en polyéthylène PEHD de 15 mm, de très haute qualité, totalement imputrescibles et résistants aux UV.

14



Les sièges sont constitués d'une structure en aluminium recouverte de caoutchouc EPDM souple et suspendus à des chaînes en acier inoxydable de 6 mm.

15



Protections de poteau sécurisées en polyamide moulé par injection.

16



Tunnel en polyéthylène LDPE, moulé par rotation, d'un diamètre intérieur de 53,5 cm et d'une longueur de 125 cm.

17



Poteaux en bois de résineux,<de section 90 x 90 mm, composés de 5 plis collés à l'aide de colles polyuréthanes résistantes à l'eau. Soumis à un système de finition du bois en deux étapes.

18



Poteaux en bois lamellé-collé de résineux, ancrés au sol à l'aide d'ancrages en acier traités par un procédé de revêtement en poudre bicouche.

19



Élément en résine polyester revêtu d'une couche de finition (topcoat) résistant aux UV.

20



Corde tressée d'un diamètre de 140 mm, suspendue à des cordes d'un diamètre de 16 mm. Cordes de 16 mm à âme en acier, type PP-Multisplit.

21



Pare-chocs en caoutchouc EPDM souple et résistant.

22



Poteaux en bois de résineux, de section 140 x 140 mm, constitués de 8 lamelles collées à l'aide d'adhésifs polyuréthanes résistants à l'eau. Ils sont soumis à un système de finition du bois en deux étapes.

23



Siège de type « nid d'oiseau » d'un diamètre de 100 cm, suspendu par des chaînes en acier inoxydable de 6 mm. Structure métallique revêtue d'une corde souple en polypropylène.

24



Les attaches de balançoire à double roulement, en acier inoxydable, garantissent un fonctionnement silencieux du mécanisme. Outre le mouvement horizontal, elles permettent également un mouvement circulaire évitant la torsion de la chaîne.



Les sièges sont constitués d'une structure en aluminium recouverte de caoutchouc EPDM souple et suspendus à des chaînes en acier inoxydable de 6 mm.



Modules en polyéthylène rotomoulé, conçus pour développer la condition physique et la coordination motrice.



Protections de poteaux sûres en polyamide moulé par injection.



Dossier du siège avec structure en acier revêtu de polyuréthane souple. Embouts en polyamide.



Siège de sécurité en aluminium<et acier inoxydable, recouvert de polyuréthane souple, suspendu à des chaînes en acier inoxydable de 6 mm.



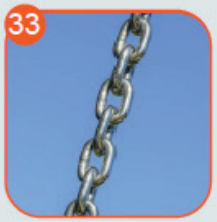
Caoutchouc renforcé de 17 mm d'épaisseur.



Siège de manège d'un diamètre de 1 m, en PEBD, fabriqué par rotomoulage.



Fenêtre hémisphérique de 400 mm de diamètre. Matériau : polycarbonate thermoformé. Épaisseur : 5 mm.



Chaînes en acier inoxydable de 6 mm certifiées.



Poignée en polyamide moulé par injection.



Siège ergonomique en polyamide moulé par injection.



Cache-raccord de tube en polyamide, moulé par rotation.



Cordages en polypropylène PP-Multisplit à âme en acier et d'un diamètre de 16 mm.



Plaque de polycarbonate d'une épaisseur de 6 mm.

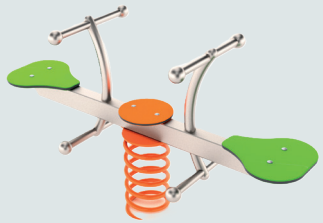


Tapis de saut antidérapant composé de lames en polyamide moulées par injection. Résistant à l'abrasion. Espacement entre les lames ≈ 3 mm.



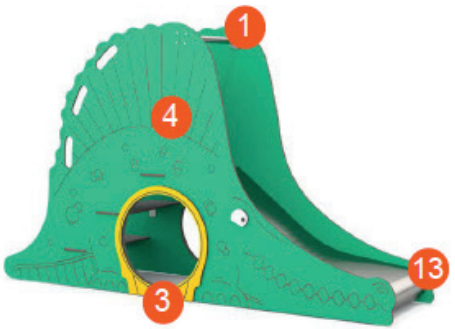
Surface en caoutchouc SBR noir, largeur de 30 cm, résistante à l'écrasement, découpée dans une plaque de 30 mm d'épaisseur.











2901



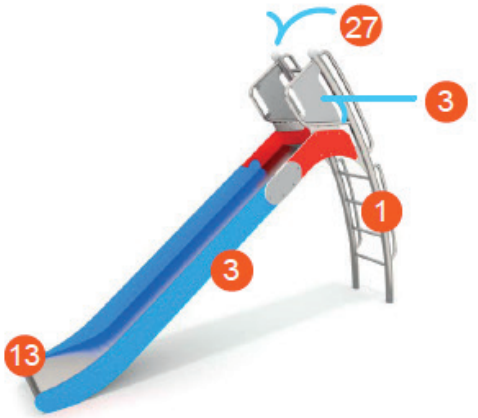
2902



2903



2036

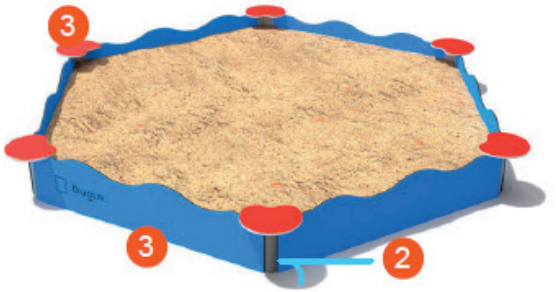


2037

Courage Glisser Saisir Socialisation Régulation émotionnelle



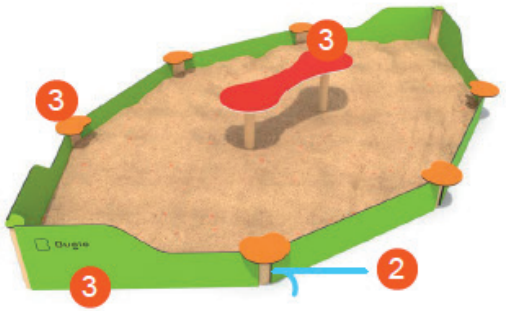
2001



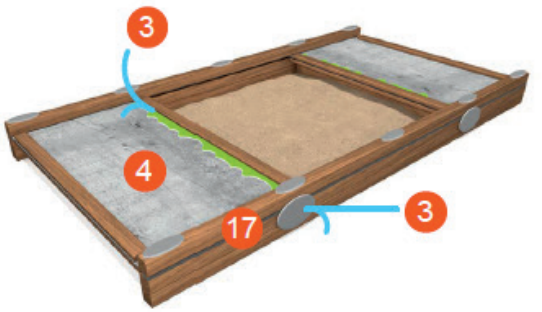
2003



2004



2006



8029



8030



2027

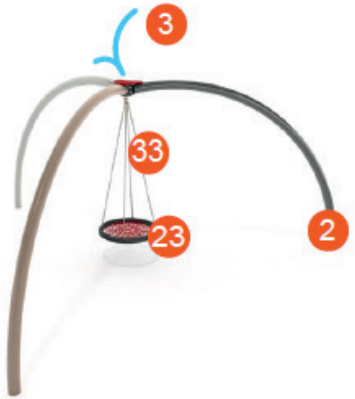
Jeu de sable

Créativité

Intégration sensorielle

Socialisation

Régulation émotionnelle



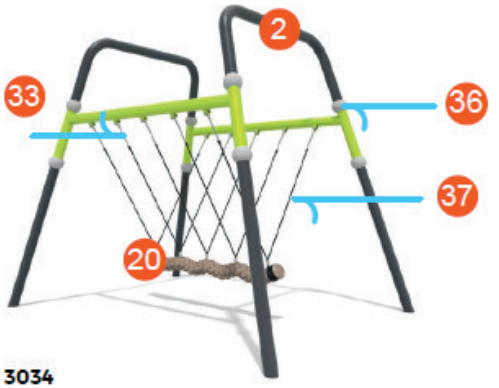
3009



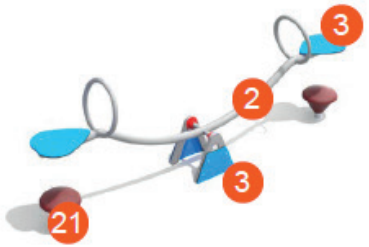
3032



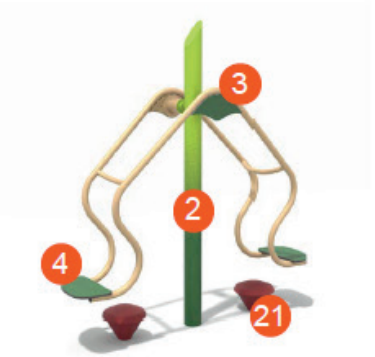
3012



3034



4001



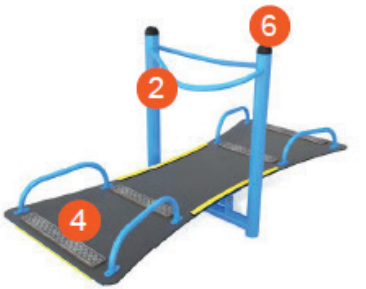
4026



4071



4047



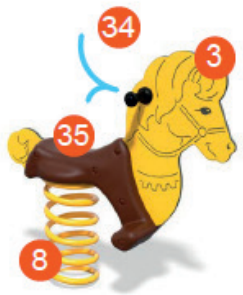
4077

Saisir

Balançement

Socialisation

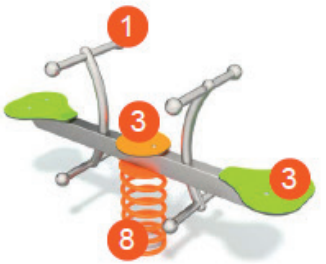
Régulation émotionnelle



5101



5035



5030



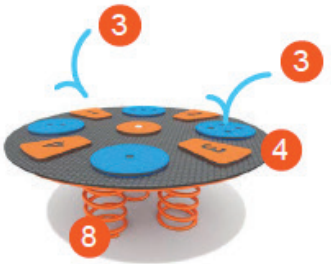
4034



5020



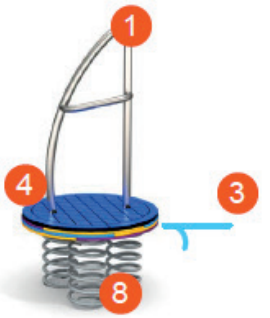
5015



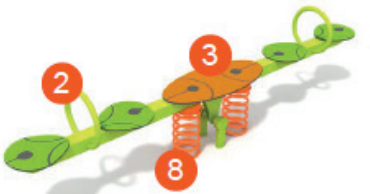
5027



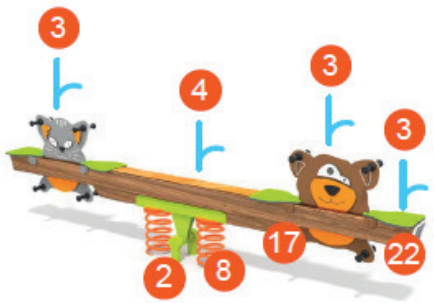
5023



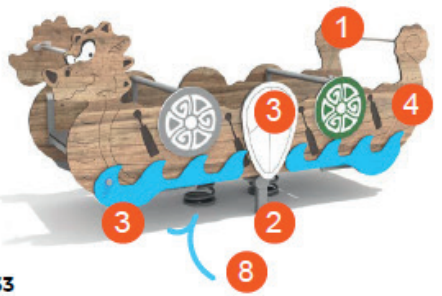
4022



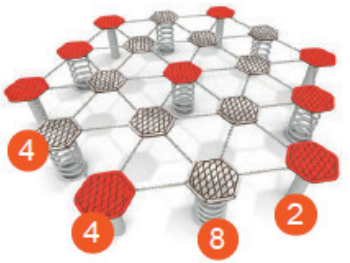
5031



8032



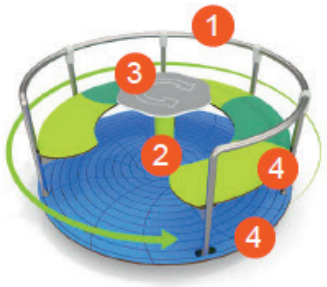
5033



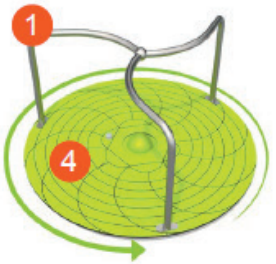
4048

balancement

Régulation émotionnelle



4002



4003



4007



4014



4015



4024



4078



4068

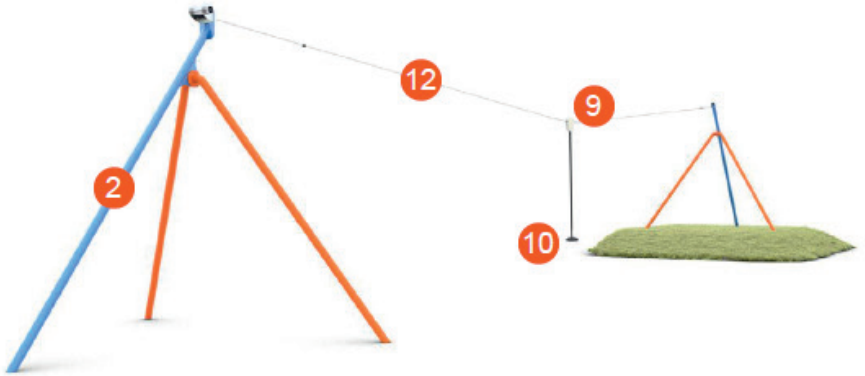


4019



4023

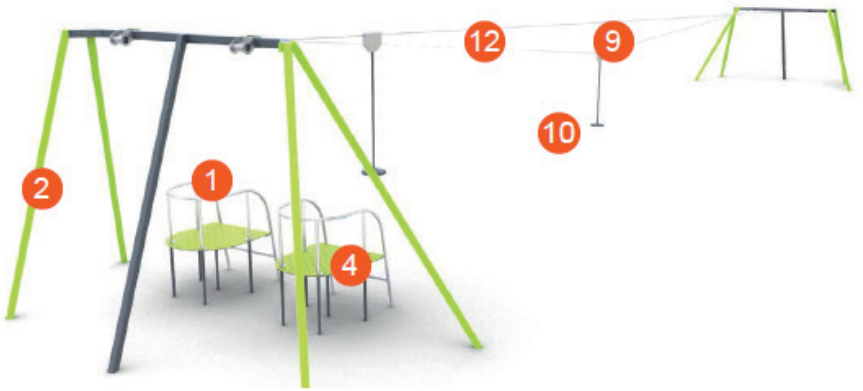
Rotation Saisir Socialisation Régulation émotionnelle



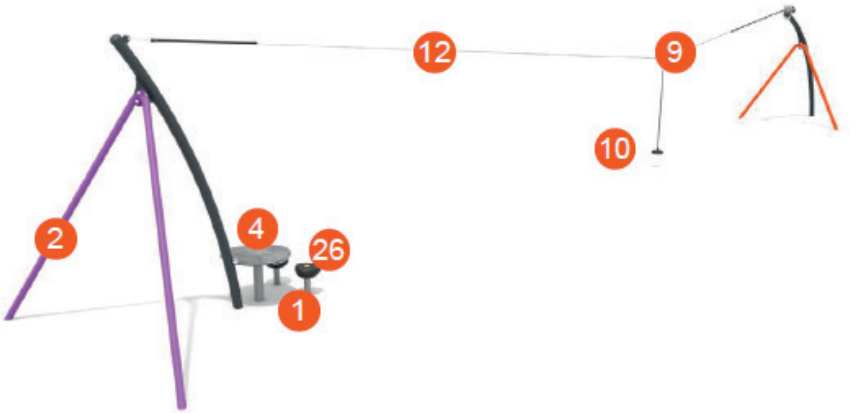
4083



4081



4059



4050

Glissement Courage Régulation émotionnelle

PANNEAUX LUDIQUES



4101

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Permet d'apprendre les bases des mathématiques.



4102

Panneau éducatif usiné, fabriqué en plaque de PEHD de 15 mm. Permet d'apprendre des mots anglais de base.



4104

Panneau éducatif fraisé en PEHD de 15 mm d'épaisseur,doté d'un élémentrotatif mobile. Stimule la vue et le toucher,et favorise la concentration.



4105

Module rotatif composé de plaques en HPL de 13 mm encastrées dans un panneau en PEHD. Stimule les sens et favorise le développement de la motricité de l'enfant.



4103

Module rotatif composé de plaques en HPL de 13 mm encastrées dans un panneau en PEHD. Stimule les sens et favorise le développement de la motricité de l'enfant.



4119

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD d'une épaisseur de 15 mm. Il capte l'attention et permet d'apprendre les bases de la géographie.



4107

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Éveille les sens des enfants.



4109

Hublot hémisphérique d'un diamètre de 400 mm. Matériau : polycarbonate thermoformé de 5 mm d'épaisseur.



4110

Module de comptoir composé d'une plaque en PEHD coloré de 15 mm.



4111

Les fenêtres sont en polycarbonate de sécurité de 8 mm d'épaisseur.



4115

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Permet d'apprendre les bases des mathématiques.



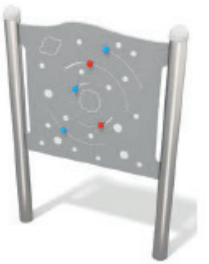
4116

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Éveille les sens des enfants.



4122

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Permet d'apprendre les bases de l'alphabet braille.



4124

Panneau éducatif usiné en PEHD de 15 mm d'épaisseur, doté d'éléments mobiles. Il stimule la vue et le toucher tout en favorisant la concentration.



4127

Panneau éducatif usiné en PEHD de 15 mm d'épaisseur. Stimule la vue et le toucher, et favorise la concentration.



4129

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Éveille les sens des enfants.

Pensée logique

Panneaux pédagogiques

Saisir

Régulation émotionnelle



4130

Module de xylophone composé d'une plaque en HPL de 13 mm et d'aluminium anodisé. Permet de jouer la gamme de Do majeur.



4133

Le jeu de morpion est fabriqué en polyéthylène moulé par rotation et présente des symboles en relief. Sa finition soignée est exempte d'arêtes vives. Le cylindre mesure 16 cm de haut et 15,5 cm de large ; il est agrémenté de symboles supplémentaires, tels que le soleil et la lune, pour rendre le jeu encore plus amusant.



4135

Panneau éducatif fraisé en plaque de PEHD de 15 mm avec module de jeu.



4136

Panneau éducatif fraisé en plaque de PEHD de 15 mm avec module de jeu.



4150

Panneau éducatif usiné en PEHD de 15 mm d'épaisseur, doté d'éléments mobiles.Il stimule la vue et le toucher tout en favorisant la concentration.



4151

Panneau éducatif usiné, fabriqué en plaque de PEHD de 15 mm. Permet d'apprendre des mots anglais de base.



4152

Panneau éducatif usiné en plaque de PEHD de 15 mm. Éveille les sens des enfants.



4153

Panneau éducatif en PEHD de 15 mm d'épaisseur, doté d'engrenages rotatifs. Il invite les enfants à expérimenter le mouvement, favorisant ainsi la coordination œil-main et la dextérité.



4154

Panneau éducatif en PEHD de 15 mm d'épaisseur, avec polycarbonate de 6 mm et billes mobiles. Il développe le sens de l'observation, la concentration et la capacité à suivre un mouvement.



4155

Panneau éducatif en PEHD de 15 mm d'épaisseur, doté d'éléments mobiles permettant de composer des motifs. Il favorise le raisonnement logique, la créativité et les capacités cognitives de l'enfant.



4156

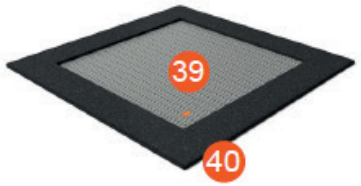
Panneau éducatif en PEHD de 15 mm d'épaisseur, doté d'éléments mobiles guidés le long d'un rail. Il favorise la motricité fine, la concentration et la patience de l'enfant.

Pensée logique

Panneaux pédagogiques

Saisir

Régulation émotionnelle



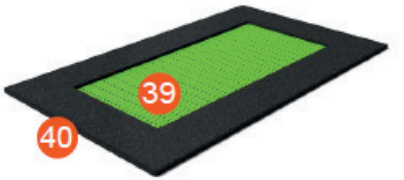
4201



4204



4206



4208



4208



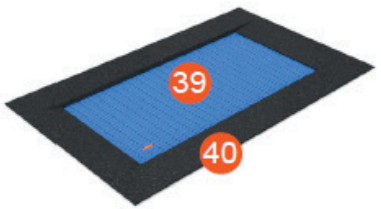
4210



4211



4212



4213

Sauter

Socialisation

Régulation émotionnelle

AUTRES



4075



4021



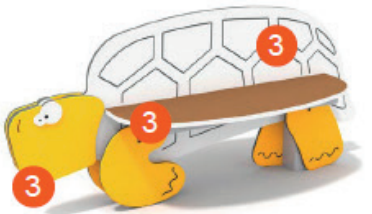
4018



4016



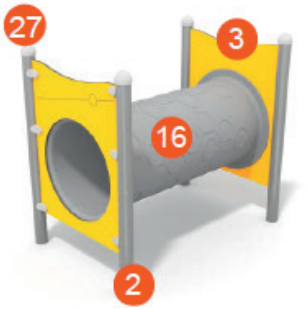
2035



2015



2017



1650