Ludik

www.ludik-jeux.fr

SPECIFICATION MATERIAUX

ELLIPSUM



SPECIFICATION MATERIAUX

Ellipsum

Les équipements de jeu inclusifs ELLIPSUM ont été conçus aussi bien pour les enfants au développement typique que pour ceux atteints de divers handicaps qui les empêcheraient normalement de profiter d'une aire de jeux classique. Notre objectif principal est d'offrir aux enfants un espace de jeu original et ludique, réalisé avec des matériaux de haute qualité qui attireront le regard des passants pendant de nombreuses années. La sélection judicieuse des modules favorise un développement multidirectionnel chez les tout-petits, tandis que des obstacles surprenants rehaussent le niveau de difficulté du jeu, stimulant ainsi le développement tant physique qu'intellectuel.

Ellipsum propose aux enfants des défis qui viendront enrichir leurs moments de jeu en plein air.



BLEU OCÉAN



VERT FRAIS



1231





Découvrez la **première balançoire entièrement inclusive** d'Europe, dotée d'un système de suspension à ressorts spécialement conçu. Pouvant accueillir jusqu'à 10 personnes simultanément, elle complète la gamme Ellipsum. Laissez-vous transporter par une expérience fluide et grisante, mêlant balancements, oscillations et rebonds.

Cette balançoire a été pensée pour garantir sécurité et confort. Son système de ressorts unique assure un mouvement doux et régulier, sans à-coups ni secousses brusques. Les sièges ergonomiques offrent un soutien et un confort optimaux, tandis que les sangles réglables garantissent le maintien en toute sécurité de chaque utilisateur.

SPECIFICATION MATERIAUX

Ellipsum

De larges escaliers permettent aux enfants atteints de tout type de handicap d'accéder plus facilement aux plate-formes, même les plus élevées, de la structure. De plus, ils offrent un accès aisé aux parents et aux accompagnateurs.

Toits ellipsoïdaux en PE fabriqués par rotomoulage.

Les filets, les murs d'escalade et les poteaux encouragent le jeu et offrent des défis adaptés à différents niveaux d'aptitudes physiques.



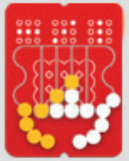
Divers jeux et panneaux interactifs stimulent les sens et développent la motricité ainsi que le sens de l'espace de l'enfant.

De larges porches facilitent les déplacements des enfants en fauteuil roulant. De vastes plateformes permettent une rotation libre.

De longues mains courantes en acier inoxydable facilitent l'accès aux hauteurs pour les enfants en fauteuil roulant.



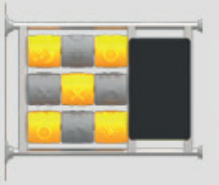
Engrenages mobiles – pour entendre le son des billes qui s'entrechoquent, il suffit de mettre les roues en mouvement. Le mécanisme est actionné manuellement ; le volume sonore et la vitesse des billes dépendent donc de la force exercée par l'utilisateur. L'ensemble est constitué de plaques en PEHD de 15 mm d'épaisseur et en HPL de 10 mm d'épaisseur, et protégé par une paroi en polycarbonate sécurisé derrière laquelle se trouvent les billes.



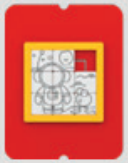
JEU D'ALIGNEMENT (3 À LA SUITE) déplacez manuellement des éléments colorés pour former une ligne d'une seule couleur. Ce jeu stimule la logique et développe à la fois la patience et l'ingéniosité. Fabriqué en plaque de PEHD de 15 mm d'épaisseur.



FLIPPER – le jeu est actionné manuellement et demande à l'utilisateur de diriger une balle mobile vers le cylindre. Il favorise le développement de la motricité de l'enfant. Fabriqué à partir de plaques en PEHD de 15 mm et en HPL de 10 mm d'épaisseur, et protégé par un écran en polycarbonate sécurisé.



Le jeu de morpion (Tic-Tac-Toe) est fabriqué en polyéthylène moulé par rotation et présente des symboles en relief. Il bénéficie d'une finition soignée, sans 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.



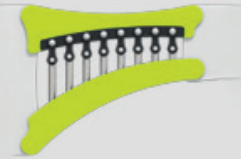
PUZZLES MOBILES – la nécessité de déplacer des éléments individuels développe le sens de l'espace et stimule l'imagination. Fabriqués à partir de plaques de PEHD fraisées de 15 mm d'épaisseur.



RACE – des éléments mobiles se déplacent le long de deux trajectoires différentes. L'enfant doit choisir le parcours le moins sinueux, permettant à l'élément mobile de descendre plus rapidement. Fabriqué à partir d'une plaque en PEHD fraisée de 15 mm d'épaisseur.



SOURIS ET CHAT – deux disques permettent à l'enfant de se déplacer et d'explorer le panneau. La tâche est rendue plus complexe par la présence de deux disques rotatifs. L'enfant doit trouver comment combiner ces deux disques pour explorer le reste du panneau. Composé de plaques mobiles en PEHD de 15 mm d'épaisseur.



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

Ludi K



16 Toits ellipsoïdaux rotomoulés en matériau de type PEBD



15 Toboggans modulaires BUGLO® en polyéthylène, fabriqués en matériau de type PEBD rotomoulé.



1 

Construction robuste en acier noir S235JR, nettoyée par sablage. Tous les éléments en acier noir sont 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.

2 

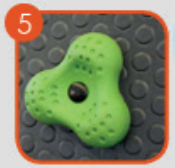
Système de connecteurs et de colliers en alliage d'aluminium robuste. L'aluminium est protégé par un procédé d'électrophorèse et un revêtement par poudre (thermolaquage) à base de peinture polyester résistante aux UV et certifiée QUALICOAT.

3 

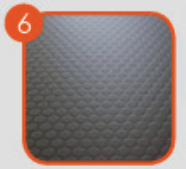
Panneaux en polyéthylène PEHD coloré à trois couches, d'une épaisseur de 15 mm et de très haute qualité, parfaitement résistants à l'humidité et aux rayons UV.

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 

Prises d'escalade composées d'un mélange d'agrégats et de résines polyester colorées.

6 

Plaque de plateforme en HPL anthracite de 10 mm, antidérapante et dotée d'une très grande résistance aux intempéries et à l'usure.

7 

Les modules fabriqués en polyéthylène rotomoulé favorisent le développement de l'agilité et de la coordination.

8 

Anneaux en polyéthylène de forme ergonomique améliorant le bien-être physique et la coordination motrice.

9 

Obturateurs de tubes sûrs en polyamide moulé par injection.

10 

Plateformes constituées de tôles galvanisées et thermolaquées, revêtues de plaques HPL antidérapantes de 6 mm de très haute qualité, résistantes à l'humidité et aux UV.

11 

Extrémités de câble serties dans une douille en alliage d'aluminium résistant.

12 

Raccords de corde robustes et esthétiques en polyamide moulé par injection.

13 

Échelons et nœuds de corde pour échelle de corde en polyamide moulé par injection.

14 

Cordages en polypropylène PP-Multisplit avec âme en acier et diamètre de 16 mm.