



SPECIFICATION MATERIAUX





Les structures de jeux inclusives **ELLIPSUM** sont conçues à la fois pour les enfants en développement typique et ceux avec tous les types de handicaps qui les empêchent de jouer sur une aire de jeux classique. Notre objectif principal est de fournir aux enfants un ensemble de jeux insolites et divertissants, faits de matériaux de haute qualité, qui retiendra l'attention durant de nombreuses années. Une sélection adaptée des modules assure le développement multidirectionnel du tout-petit, et les obstacles surprenants augmentent le niveau de difficulté du jeu, stimulant à la fois le développement physique et intellectuel.

LE DEVELOPPEMENT
A TRAVERS
LE JEU POUR TOUS

ELLIPSUM propose des défis,
des challenges, quelles que
soient les capacités physiques.



BLEU OCEAN



VERT NATURE





De larges escaliers facilitent l'accès des enfants avec un handicap, même sur les plus hautes plates-formes de la structure. De plus, ils permettent un accès facile aux parents et tuteurs.

Les filets, les murs d'escalade, incitent à jouer et posent un défi adapté aux différents niveaux de prouesses physiques.

Les larges rampes permettent aux enfants en fauteuil roulant de se déplacer plus facilement. Les plates-formes larges permettent une rotation libre.



Toitures ellipsoïdales en PE réalisées par rotomoulage.

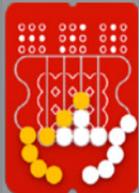
Divers jeux et panneaux interactifs stimulent les sens, développent la motricité de l'enfant et le sens de l'espace.

Les longues mains courantes en acier inoxydable permettent aux enfants en fauteuil roulant de grimper plus haut.

Panneaux interactifs:



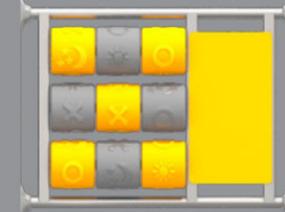
ENGRENAGE - pour entendre un bruit de balles qui rebondissent les unes contre les autres, il suffit de mettre toutes les roues en mouvement. L'appareil est entraîné manuellement donc le volume et la vitesse des balles dépendent de la force de l'utilisateur. Panneaux PEHD de 15 mm d'épaisseur, HPL de 10 mm d'épaisseur, protégé par un polycarbonate sûr derrière lequel se trouvent les billes.



3 DANS UNE RANGEE- déplacez manuellement les éléments colorés afin de créer une ligne de couleur. Le jeu améliore la réflexion logique et enseigne à la fois la patience et l'intelligence. Fabriqué en plaque HDPE de 15 mm d'épaisseur.



PINBALL - le jeu est entraîné manuellement et nécessite que l'utilisateur amène une balle mobile dans le cylindre. Il développe la motricité de l'enfant. Fabriqué en plaque HDPE de 15 mm d'épaisseur, plaque HPL de 10 mm d'épaisseur et blindé avec un polycarbonate sûr.



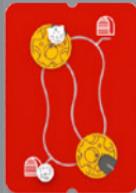
Le jeu TIC TAC TOE est en polyéthylène moulé en rotation avec des symboles sur la forme. Finition esthétique sans arêtes vives. Le canon mesure 16 cm de hauteur et 15,5 cm de largeur, enrichi de symboles supplémentaires comme le soleil et la lune, ce qui rend le plaisir encore meilleur.



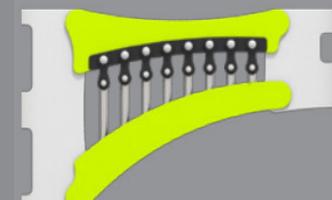
PUZZLES - la nécessité de déplacer des éléments individuels développe le sens de l'espace et stimule l'imagination. Fabriqué en plaque HDPE fraisée de 15 mm d'épaisseur.



COURSE - les pièces en mouvement se déplacent sur deux chemins différents. L'enfant doit choisir l'itinéraire le moins sinueux par lequel l'élément mobile tombe plus rapidement. Fabriqué en plaque HDPE fraisée de 15 mm d'épaisseur.



CHAT ET SOURIS - deux disques permettent à un enfant de se déplacer et d'explorer le panneau. La tâche est rendue plus difficile par deux disques rotatifs. L'enfant doit trouver une solution sur la façon de combiner les deux disques pour explorer le reste de la planche. Fait de plaques HDPE mobiles de 15 mm d'épaisseur.



Module de xylophone, fait de plaque HPL de 13 mm et d'aluminium anodisé. Vous permet de jouer une gamme en do majeur.



16 Toitures ellipsoïdales rotomoulées en matériau de type LDPE.

15 Glissières modulaires en polyéthylène en matériau de type LDPE rotomoulé.



1 Construction solide en acier noir S235JR, nettoyée dans le processus de sablage. Protégé contre la corrosion par galvanisation et revêtement en poudre avec peinture polyester QUALICOAT attestée.



2 Système de connexion et pinces en alliage d'aluminium solide. L'aluminium est fixé par le processus d'électrophorèse et le revêtement en poudre avec une peinture polyester résistante aux UV et un QUALICOAT attesté.



3 Panneaux en polyéthylène PEHD 15 mm triple couche coloré, de la plus haute qualité, totalement étanche à l'humidité et résistant aux UV.



4 Panneaux et plates-formes en HPL coloré de 13 mm, de la plus haute qualité, totalement étanche à l'humidité et résistante aux UV.



5 Prises d'escalades en résine polyester colorée.



6 Plate-forme antidérapante en HPL anthracite 10 mm avec une très haute résistance aux conditions climatiques et à l'usure.



7 Marches de grimpe en polyéthylène rotomoulé, avec sculpture antidérapante. Assemblage avec chaîne Inox. Développent prouesse et coordination.



8 Anneaux en polyéthylène de forme ergonomique. Assemblage avec chaînes Inox. Améliorant le bien-être physique et la coordination motrice.



9 Chapeaux de protection des poteaux sûrs en polyamide moulé par injection.



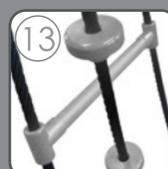
10 Plates-formes en tôles galvanisées et revêtues de poudre recouvertes de plaques HPL antidérapantes de 6 mm de la plus haute qualité, résistantes à l'humidité et aux UV.



11 Extrémités de corde serties dans un manchon en alliage d'aluminium durable.



12 Connecteurs de corde solides et esthétiques en polyamide moulé par injection.



13 Barreaux d'échelle de corde et noeuds de corde en polyamide moulé par injection.



14 Cordages en polypropylène PP avec une âme en acier 6 torons et un diamètre de 16 mm.