

## Nos efforts pour l'environnement

“Choisir la gamme Eco-play, c'est choisir un environnement de jeu durable et verdoyant”



### BOIS DURABLES NON TRAITÉS

L'utilisation optimale de bois (mélèze, robinier, chêne) en fonction de sa durabilité naturelle évite un traitement inutile du bois. Les déchets de bois peuvent même être brûlés, aucune substance nocive ne sera libérée.



### ESSENCES DE BOIS EUROPÉENS

L'utilisation d'essences de bois européens protège les forêts décidues humides tropicales et subtropicales et réduit les émissions de CO<sub>2</sub>.



### LA CERTIFICATION PEFC

PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes, ou Programme de Reconnaissance de Systèmes de Certification Forestière en français) est un système de certification mondial qui garantit la gestion durable des forêts. Concrètement, PEFC se charge de promouvoir une gestion forestière à la fois respectueuse de l'environnement, socialement bénéfique et économiquement viable. Le label PEFC apposé sur un bien garantit au consommateur que le produit acheté provient de forêts gérées durablement.



### L'ÉNERGIE VERTE

L'électricité est en grande partie fournie par une impressionnante installation de panneaux solaires afin que l'impact environnemental soit réduit au quotidien.



### EMBALLAGE ÉCOLOGIQUE

Nous utilisons uniquement des palettes d'occasion pour l'emballage ainsi que du carton et du plastique recyclés.



### CRADLE TO CRADLE

Les déchets de bois peuvent être transformés en sol amortissant (Eco-Mulch), en panneaux agglomérés ou en tant que fertilisant. En hiver, ils sont utilisés pour nos poêles de chauffage (avec mesure des émissions).



### CHAQUE PETIT GESTE COMPTE

Utilisation exclusive des eaux pluviales, système de purification basé sur un champ de roseaux pour toutes les eaux usées, encourager nos employés à venir travailler à vélo, ... Les eaux pluviales du site finissent dans des bassins d'eau grâce à quoi les eaux souterraines sont constamment renouvelées.



## La nature: source d'inspiration

Eco-play est une gamme de jeux distribués sous la marque Europlay, caractérisés par leur aspect écologique et ludique et par leur intégration dans la nature environnante. Pour cela, nous utilisons du bois durable, non traité, respectant sa forme originale naturelle.

Les poteaux en robinier ont une forme sinueuse naturelle, ont peu d'aubier et sont très durables. La forme naturelle sinueuse des poteaux en robinier ajoute de nouvelles possibilités de jeu. Ce type de bois crée la sensation d'un environnement boisé, même en pleine ville.

Les enfants aiment dépasser leurs limites. Garder son équilibre sur une poutre sinueuse est plus attractif que marcher sur une poutre droite ! En combinaison avec des filets et des cordes à grimper, un jeu Eco-play devient une vraie jungle.

## Le cycle du bois



- Pendant la croissance en forêt, le bois offre un milieu de vie à d'innombrables espèces végétales et animales.
- Le bois est neutre en CO2, stocke le CO2 et ne libère le CO2 absorbé qu'en cas de dégradation ou de brûlure.
- Le bois est une matière première renouvelable. Tant que le bois provient d'une forêt durable, il ne sera jamais épuisé.
- Le bois a un effet positif sur les enfants. Il a été prouvé que les enfants se sentent mieux et vivent mieux dans un environnement comportant des matériaux naturels.
- Le bois est facile à usiner et est donc économe en énergie.







## Nos efforts pour la société

Au moins 5 à 10% des bénéfices sont reversés chaque année à des objectifs sociaux:



### SOUTIEN À DES PROJETS DE PLANTATION DE NOUVELLES FORÊTS

Nous nous assurons que le stock forestier soit préservé et que seulement du bois dont la replantation est assurée soit utilisé. C'est pourquoi nous soutenons les associations nature qui s'y sont engagées.



### PROJET EN INDE

Chaque année, nous payons les frais scolaire et l'éducation pour approximativement 50 enfants en Inde. Nous soutenons également une école à Allada, à Parlakhemundi, et à Cuttack situées à Orissa, l'un des états les plus pauvres du pays.



### SOUTIEN AUX RÉFUGIÉS IRAKIENS ET SYRIENS

Annuellement, nous finançons entièrement de diverses interventions médicales pour les enfants. Par ailleurs, trois grands terrains de jeux ont été fournis et installés gratuitement dans le camp de réfugiés d'Ashti à Slemani (Kurdistan).



Enfin, nous travaillons avec des élèves défavorisés dans l'enseignement:



### COLLABORATION AVEC L'ENSEIGNEMENT

Environ 10% de nos salariés sont des élèves qui ont fait connaissance avec notre société par leur stage en entreprise ou par l'apprentissage en alternance. En plus de leur transmettre un savoir-faire, nous leur enseignons la manipulation soignée d'un produit noble tel que le bois.





## Les bois utilisés\*

Les jeux Eco-play sont fabriqués en grande partie en robinier, le bois européen le plus durable. De temps en temps le mélèze, également un bois durable, est utilisé pour des constructions au-dessus du sol. Contrairement au robinier qui se déforme facilement, le mélèze est plus stable. Voilà pourquoi les planches peuvent être en mélèze.

Les troncs d'arbre sont en chêne, un bois durable et stable, qui peut être utilisé en contact direct avec le sol.

### Le robinier

Le robinier est un bois de durabilité classe I à II. Par conséquent, le robinier est le bois européen le plus durable.

#### DESIGN

Le robinier se caractérise par son aspect naturel. La forme sinueuse naturelle de cet arbre est très attractive pour les enfants.



#### FINITION

Les poteaux en robinier sont lisses et exempt d'échardes. Les surfaces rudes sont bien poncées. Les boulons et les vis sont enfoncés. La forme naturelle ne nuit pas à la qualité du jeu. Des fentes et des fissures sont un phénomène naturel.



### Le mélèze

Le mélèze (classe de durabilité III) est un bois avec très peu d'aubier et un coeur durable ce qui est idéal pour usage externe. Le mélèze est par conséquent un bois durable qui peut être utilisé sans traitement à condition qu'il n'entre pas en contact direct avec le sol. Il est utilisé pour la construction des toits et des planchers. Le mélèze est un type de bois qui peut être utilisé non traité.



### Le chêne

Le chêne (classe II) est un bois durable et stable, utilisé pour les troncs et disques d'arbre en contact direct avec le sol.



D'autres bois durables sont très peu utilisés dans la mesure où il y a des exigences spécifiques pour la construction du jeu.

## Matériaux et finition



### CORDAGES

Les cordages et filets sont fabriqués avec des câbles d'acier résistants au vandalisme. Grâce à une technique de tressage de fins fils d'acier, les câbles ont une grande souplesse et une haute traction.

A la fin de leur fabrication, ils reçoivent un revêtement en polypropylène.

Le polypropylène garantit une prise facile et agréable.

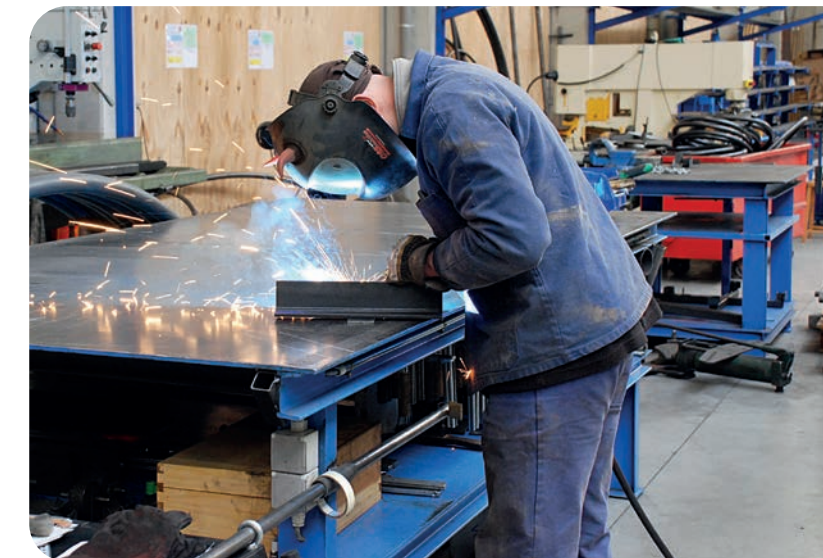
Les cordages et filets ont une couleur noire s'accordant au mieux avec le design naturel des jeux en robinier.

### MÉTAL

Le métal utilisé est l'inox (à l'exception de la quincaillerie).

Les pièces en inox résistent à la corrosion durant de multiples années.

Tous les métaux utilisés sont à 100% recyclables.







## Sécurité et garantie

### SÉCURITÉ

Les jeux Eco-play sont innovateurs, riches en défis et sûrs. Le bien-être des enfants et la sécurité sont notre principale préoccupation lors de la conception d'un nouveau jeu. Le certificat TÜV prouve que tous les jeux Eco-play sont conformes à la norme européenne EN 1176.



### GARANTIE\*

#### Durée de vie

- sur des pièces en inox (sauf pièces rotatives & mécaniques)
- sur des pièces métalliques galvanisées

#### 15 ans

- sur le robinier

#### 10 ans

- contre la corrosion de pièces métalliques revêtues de polyester (sauf ressorts, pièces rotatives et mécaniques et matériaux de fixation)
- contre la pourriture du bois (mélèze)

#### 5 ans

- sur les ressorts
- sur les cordages et filets

#### 2 ans

- garantie standard contre les défauts de fabrication

#### Garantie sur des produits situés à la proximité de l'eau

La garantie standard concernant la corrosion des pièces métalliques est exclue pour les produits installés à moins de 5 km du littoral.

#### Limitation de garantie et exclusion de garantie

La garantie est exclue si les produits ne sont pas installés correctement (selon les instructions fournies par Eco-play), s'ils ne sont pas entretenus correctement (selon les prescriptions de maintenance fournies), et/ou si les pièces originales fournies par Eco-play ne sont pas utilisées comme pièces de rechange. La garantie n'est pas valable si les produits sont installés sur des copeaux d'écorce, des copeaux broyés ou dans des circonstances où des moisissures supplémentaires sont susceptibles de se produire. Nous n'accordons également pas de garantie sur les troncs d'arbre.

### FENTES

Le robinier est scié à coeur. Par conséquent, les fentes sont un phénomène naturel. Le bois est un produit naturel qui réagit à la sécheresse et à l'humidité. Par temps sec, le bois se rétrécit de sorte qu'il y a des fentes de surface. Celles-ci diminuent par temps humide.



Une fente de 3% à 4% de la circonférence est un phénomène naturel en temps sec. Les fentes ne sont jamais bien droites, mais sont plusieurs fois interrompues suivant la croissance naturelle de l'arbre. Voilà pourquoi les poteaux avec des fentes ne cassent pas.

La sécurité n'est pas compromise. Comme une fente est toujours en V, il n'y a pas de danger de coincement du doigt.