

# LES TOURS D'AVENTURE

## Structure jeux



### Dimensions :

Totale : 9,73 x 5,27 m  
Hauteur : 3,89 m

### INFORMATIONS PRODUIT

Ossature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure bois en pin classe 4 traité autoclave section 120x120.</li> <li>• Bardage en pin classe 4 traité autoclave section 38x38.</li> <li>• Panneau décor en panneau HPL ou HDPE.</li> <li>• Plancher en contreplaqué bouleau antidérapant.</li> <li>• Pièces métalliques en acier galvanisé thermolaqué coloris RAL 8007.</li> </ul>
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 toboggan glissière en inox (hauteur 1,20 m), habillage panneau HPL.</li> <li>• 1 toboggan tunnel en PE (hauteur 2,00 m).</li> <li>• 1 escalier.</li> <li>• 1 panneau manipulation puissance 3.</li> <li>• 1 panneau manipulation spirale.</li> <li>• 1 panneau manipulation puzzle coulissant.</li> <li>• 1 longue-vue.</li> <li>• 1 panneau d'escalade.</li> <li>• 1 hublot miroir.</li> <li>• 6 assises + 1 table.</li> <li>• 1 pont de corde oblique.</li> <li>• 1 filet à traverser.</li> </ul>
Assemblage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visserie en acier inoxydable.</li> </ul>

### CARACTÉRISTIQUES



2+



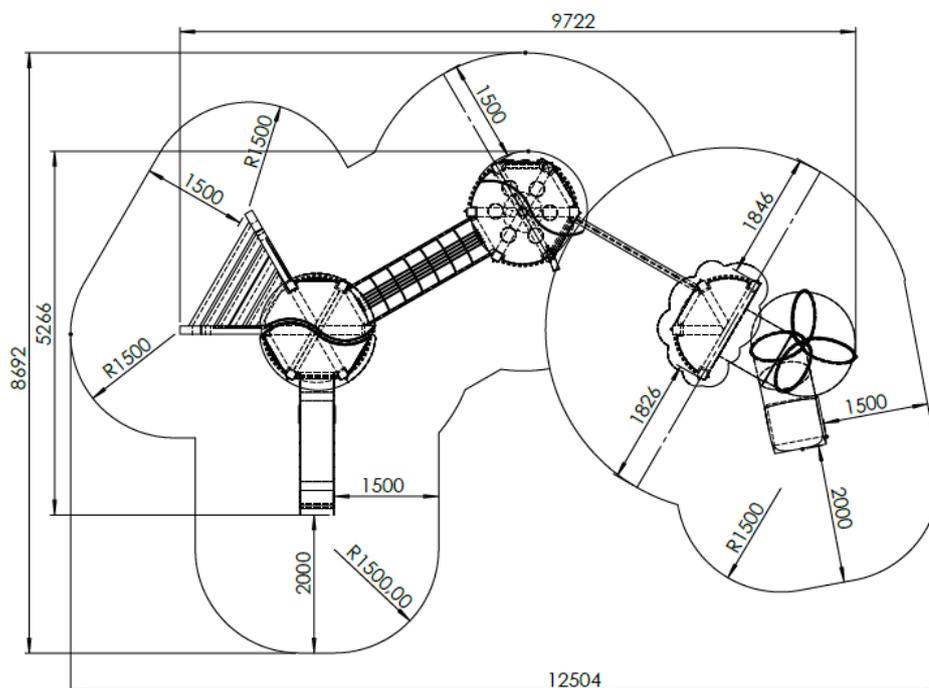
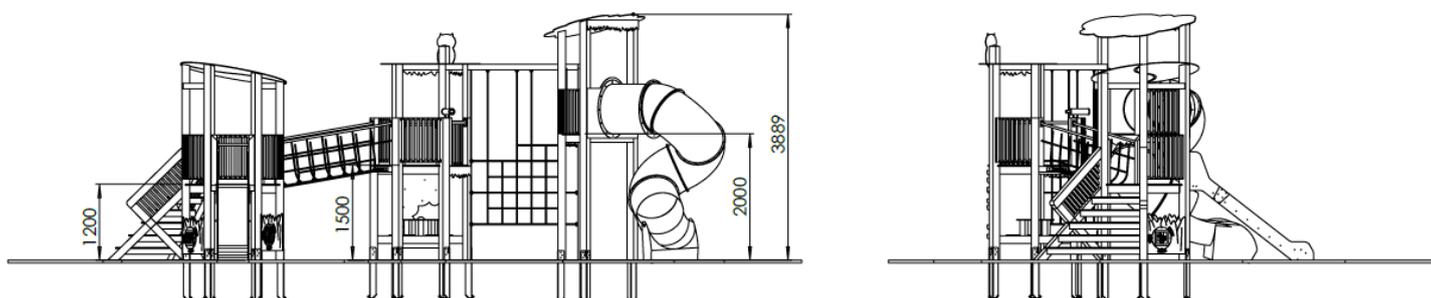
1,20 - 1,50 - 2,00 m



108,84 m<sup>2</sup>

### 9 QUALITÉS LUDIQUES





### INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions	9,73 x 5,27 x 3,89 m (h)
Hauteur plancher	1,20 - 1,50 - 2,00 m
Zone de sécurité	12,51 x 8,70 m 70 m <sup>2</sup> (sol coulé) 88 m <sup>2</sup> (mulch)
Options d'ancrage	Scellement direct : ✓ Fosse : ✓ Platines : ✓

### INSTALLATION



3 jours



Pré-assemblé



2



1500 kg



Plots béton : 20

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MATÉRIAUX



### Acier galvanisé

Afin de garantir une excellente durée de vie, nos accessoires sont galvanisés à chaud pour les protéger de la corrosion. Un thermolaquage est également appliqué pour renforcer la protection de l'acier.



### Pin classe 4

Le pin est une essence de bois bien connue permettant la conception de nombreux meubles et de structures extérieures, c'est l'un des bois les plus utilisés. Les bois classe 4, sont des bois qui peuvent être en contact permanent avec l'eau douce, ces bois sont davantage stabilisés ils sont imputrescibles.



### Panneaux bouleau

Parfaitement adapté pour les aires de jeux, ce dernier est classé D4 (résistance extérieure aux intempéries maximale).



### Panneaux HPL

Nous utilisons du panneau HPL pour la réalisation de nos garde corps, nos montées d'escalade ou par petite touche afin d'apporter de la couleur à nos modules. Anti-UV, hydrofuge, résistant aux chocs, aux rayures et même au feu ! Le panneau HPL c'est l'assurance d'une solution fiable et durable.

## COMPOSANTS



### Filets et cordages

Nous utilisons des filets et des cordages qui sont fabriqués en polypropylène et hautement résistants. Les cordages sont en câble hercule composé de polypropylène et de torons en acier. Résistant aux UV et à l'abrasion, nos cordages offrent un réel confort d'utilisation.



### Visseries

Pour une excellente durée de vie, nous utilisons de la visserie de haute qualité, entièrement en acier galvanisé ou en inox. Permet de résister à la corrosion et d'assurer la solidité de nos M Kube.

## SOLS



### Mulch

Nos copeaux sont 100% naturels et normés (NF EN 1176-1 et EN 1177). Ce sol amortissant, écologique et naturel s'intègre tant en zone rurale qu'urbaine.



### Sol coulé en EPDM

Mélange de granulats de caoutchouc et de résine polyuréthane, le sol souple EPDM est un sol amortissant. Un grand choix de coloris permet d'allier design et sécurité.

## TRAITEMENT DE SURFACES

### ACIER



- 1 Galvanisation à chaud**  
L'acier est trempé dans un bain de zinc en fusion à une température entre 440° et 460°, assurant une protection contre la corrosion.
- 2 Thermolaquage**  
Procédé technique de revêtement qui consiste à pulvériser de la peinture poudre sur une surface métallique puis à la cuire dans un four. Il offre une protection renforcée de l'acier.

### BOIS



- 1 Autoclave**  
Procédé de traitement du bois dans une citerne sous pression par imprégnation d'un produit de préservation. Ce traitement améliore la résistance et la durabilité du bois, il est idéal pour une utilisation extérieure.
- 2 Peinture**  
Mise en peinture du bois avant l'assemblage des modules.

## SÉCURITÉ

Conçus et fabriqués dans nos ateliers, les modules M KUBE répondent aux exigences des normes en vigueur NF EN 1176.

## GARANTIES

Notre entreprise M Kube s'engage à choisir des matériaux de qualité et conformes aux normes actuelles. Nous nous engageons également en faveur de l'**environnement** et du **développement durable**.

Tous les bois utilisés sont **certifiés PEFC** et nous nous assurons constamment de la traçabilité des produits mis en oeuvre.

### GARANTIES

Traitement du bois	Thermolaquage	Galvanisation	Acier Inoxydable	HPL/Dibond	Gazon synthétique	Vice de conception	Plastique recyclé
15 ANS	10 ANS	30 ANS	À VIE	30 ANS	8 ANS	10 ANS	20 ANS

\*Ces garanties s'appliquent aux défauts de structure et sont entendues dans des conditions normales d'utilisation (Hors actes de vandalisme et utilisations abusives). Les dommages dus à un entretien défaillant ne sont pas pris en charge.