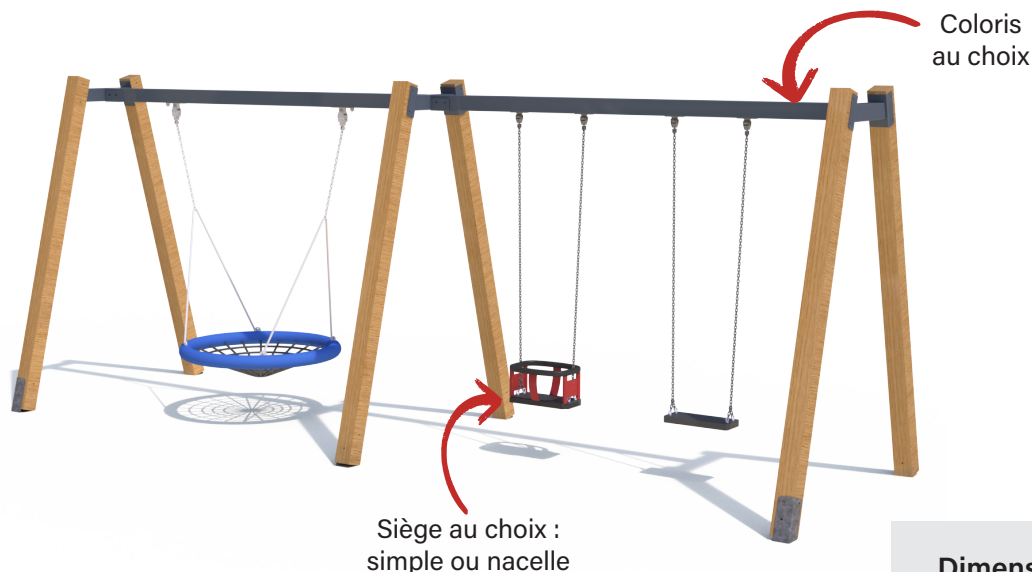


# BALANCOIRE DOUBLE PORTIQUE

## Portique balançoire en bois

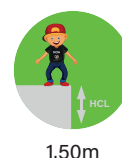


### Dimensions :

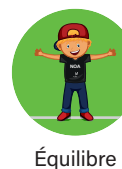
Totale : 6.33 x 2.00m  
Hauteur : 2.50m

## CARACTÉRISTIQUES

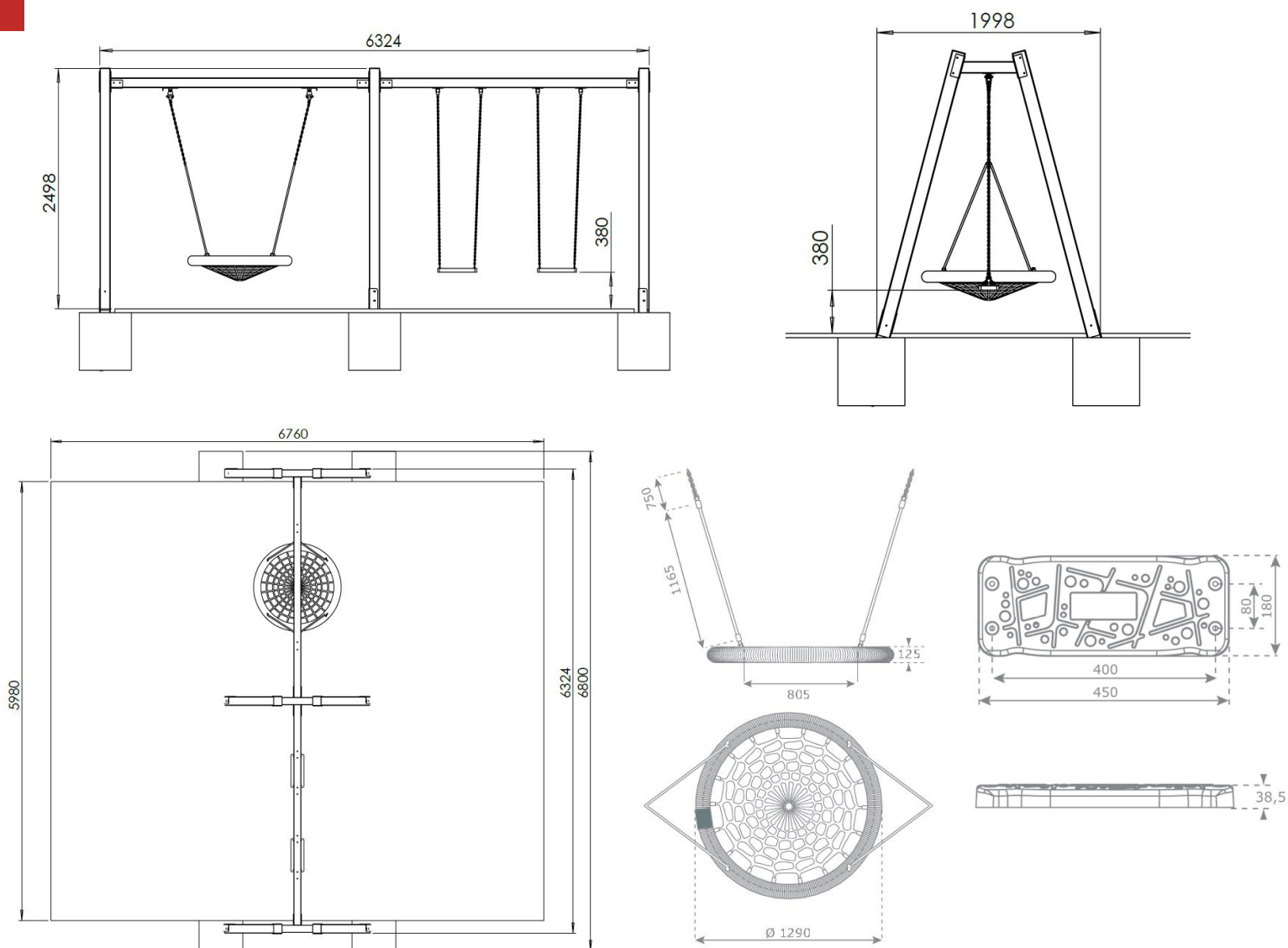
INFORMATIONS PRODUIT	
Ossature	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poteaux en pin traité autoclave classe 4 120/120</li> <li>Transversale en acier galvanisé thermolaqué 100/100</li> </ul>
Accessoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 sièges balançoire en caoutchouc TPE (élastomère thermoplastique) moulé par injection</li> <li>Renforcé d'une plaque aluminium intérieure</li> <li>1 balançoire nid d'oiseau Ø1200mm. Anneau en acier enveloppé de mousse antichoc et d'un corde de Ø18mm. Filet et corde de suspension en corde armée (Ø16mm)</li> </ul>
Assemblage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manilles en acier inox</li> <li>Chaînes en inox Ø6mm</li> </ul>



## 4 QUALITÉS LUDIQUES



# PLANS/INFORMATIONS TECHNIQUES



## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions	6.33 x 2.00 x 2.50m (h)
Zone de sécurité	6,76 x 6,80 m 40.5m <sup>2</sup> (sol coulé) 52.8m <sup>2</sup> (mulch)
Options d'ancrage	Scellement direct : ✓ Fosse : ✓ Platines : ✓

## INSTALLATION



1 jour



Kit



2



500kg



Plot béton : 6

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### MATÉRIAUX



#### Acier galvanisé

L'ensemble de nos modules sont fabriqués avec un châssis métallique en partie basse. Cette technique permet d'éviter tout contact du bois avec le sol. Afin de garantir une excellente durée de vie, notre châssis métallique est galvanisé à chaud pour le 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.

### COMPOSANTS

#### 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



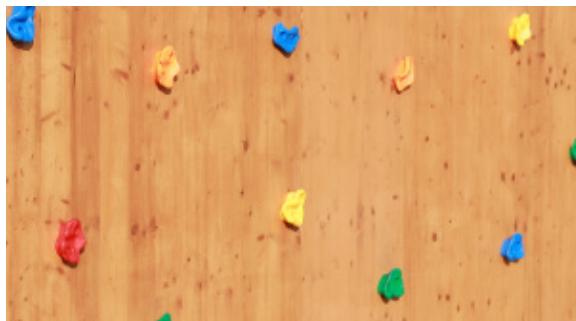
### 1 Galvanisation à chaud

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.