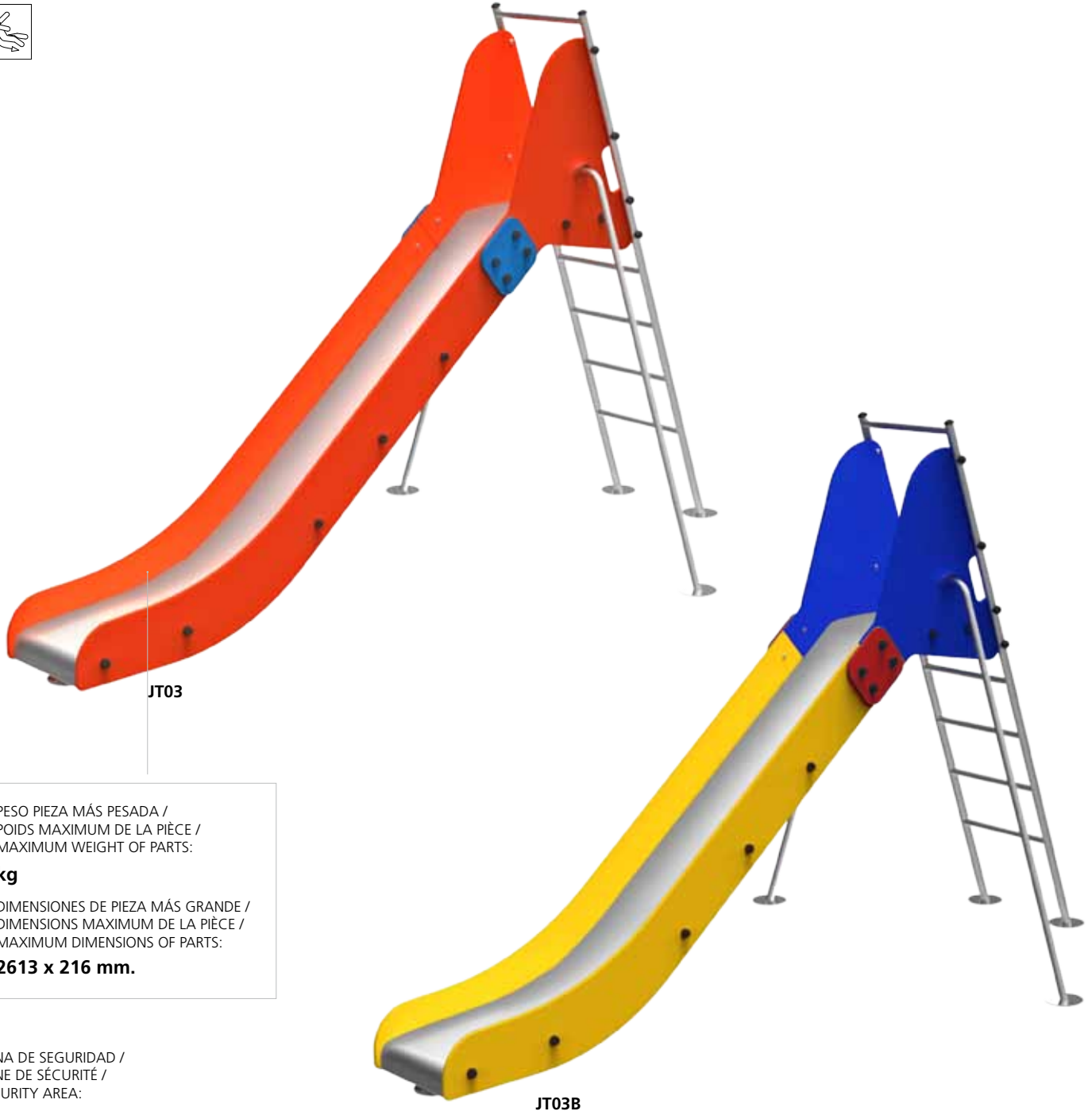




TOBOGANES / TOBOGGAN / SLIDES  
**TOBOGÁN EVEREST**  
**TOBOGGAN EVEREST**  
**EVEREST SLIDE**



FUNCIONES LÚDICAS / LUDIQUES / PLAYFUL ACTIVITIES:



JT03

JT03B

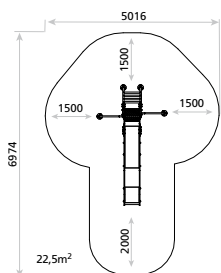
PESO PIEZA MÁS PESADA /  
 POIDS MAXIMUM DE LA PIÈCE /  
 MAXIMUM WEIGHT OF PARTS:

**kg**

DIMENSIONES DE PIEZA MÁS GRANDE /  
 DIMENSIONS MAXIMUM DE LA PIÈCE /  
 MAXIMUM DIMENSIONS OF PARTS:

**2613 x 216 mm.**

ZONA DE SEGURIDAD /  
 ZONE DE SÉCURITÉ /  
 SECURITY AREA:



ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS:

<b>4-8</b>	1450 mm	2	2450 x 492 x 1897
------------	---------	---	-------------------

INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION:

3h.
-----

TOLERANCIAS / TOLERANCES / TOLERANCES: +-3%

## CARACTERÍSTICAS:

### MATERIAL

#### PANELES

**HDPE:** Polietileno de Alta Densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un Polímero. Por su capacidad de elástica y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura. Su uniformidad de colores en cantos y laterales confieren unos acabados continuos y homogéneos. Su base sintética evita el cultivo de bacterias, hongos y líquenes.

**Piezas de plástico:** Polietileno, polipropileno, poliamida o PVC.

**Piezas metálicas:** Acero S-235 zincado y lacado, y AISI-304, aluminio anodizado EN AW 6063-0 y aluminio anodizado EN AW 5754-H111.

**Tornillería:** Acero calidad 8.8 DIN267, AISI-304 ó AISI-316.

**Ninguno de los materiales necesita tratamiento especial para su eliminación.**

### PLAN DE MANTENIMIENTO

**Semanalmente:** comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

**Mensualmente:** comprobar que los suelos de las torres no presenten roturas o desperfectos. Verificar que la red esté tensada y sin desfiliamentos. Asegurar el estado óptimo de la red y las cuerdas del puente. Comprobar que los paneles de polietileno no presenten rozaduras o rayadas peligrosas. Asegurar que las barras de seguridad están correctas y en su sitio. Eliminar la posible aparición de astillas en los largueros y complementos de madera. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones. Verificar el estado del suelo (baldosa, suelo continuo, arena, hierba).

**Anualmente:** asegurar que no haya deformaciones en el polietileno. Analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado. Comprobar que las tuercas de los tornillos del puente estén al máximo apriete. Verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

**NOTA:** Este plan de mantenimiento puede variar en función del uso del juego y de su ubicación.

## FUNCIONES LÚDICAS:



**Deslizarse:** La superficie inclinada permite deslizarse al niño a gran velocidad, una sensación de velocidad que le hace sentir vivo mientras aprende a controlar los movimientos ejercitando los reflejos y la psicomotricidad.



**Reunión:** Los niños ejercitan la socialización y lo indispensable en todo juego, la imaginación. Todo ello motiva la interrelación de los niños, despertando el sentido social de convivencia y desarrollando la solidaridad.



**Trepar:** Es un movimiento perfecto para desarrollar las habilidades motrices de los niños, el control del propio cuerpo, el equilibrio y la coordinación estimulando la capacidad motora y la seguridad en los movimientos.

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida y aconsejamos revestimientos del suelo según la norma EN1176-1:2008.

INSTALACIÓN: Tipos de cimentación: Suelo Blando (SB) / Suelo duro (SD). Disponibilidad de repuestos: 10 años

## CARACTERISTIQUES:

### MATÉRIAU

#### PANNEAUX

**PEHD:** Polyéthylène de haute densité qui se caractérise par sa résistance aux abrasifs chimiques, il n'est pas affecté par la corrosion en tant que polymère. Grâce à son élasticité et sa légèreté il offre une forte résistance aux impacts en rendant très difficiles sa cassure. Son uniformité de couleurs dans les angles et les surfaces lui confèrent une finition continue et homogène. Sa base synthétique empêche le développement de bactéries, champignons et lichens.

**Pièces plastiques:** Polyéthylène, polypropylène, polyamide ou PVC.

**Pièces métalliques:** Steel S-235, AISI-304, or AISI-316, anodized aluminium EN AW 6063-0 & anodized aluminium EN AW 5754-H111.

**Visserie:** Steel conforming to 8.8 DIN267, AISI-304 or AISI-316.

**Aucun de ces matériaux ne nécessite un traitement spécial pour son élimination.**

### PLAN DE MAINTENANCE

**Chaque semaine:** vérifier visuellement l'état général du jeu, en s'assurant qu'il n'y ait rien de cassé ou de détérioré pouvant présenter un danger pour les usagers.

**Chaque mois:** vérifier que les sols des tours ne soient ni cassés ni endommagés. Vérifier que le filet en losanges soit tendu et sans effilochement. Contrôler régulièrement l'état des filets et des cordes du pont. Vérifier que les panneaux en polyéthylène ne présentent aucune rayure dangereuse. S'assurer que les barres de sécurité soient toutes présentes et à leur place. Éliminer la possible apparition d'éclats dans les montants et les compléments en bois. S'assurer que la stabilité structurelle du jeu soit identique à celle du premier jour. Vérifier l'état de toute la visserie et de sa protection. Vérifier les caches. Vérifiez l'état du sol (carrelage, sol en continu, sable, l'herbe...).

**Chaque année:** s'assurer qu'il n'y ait aucune déformation du polyéthylène. Analyser et s'assurer que les montants, les poteaux et autres éléments en bois ne présentent aucun défaut structurel et qu'ils ne se soient pas écartés ou déformés. Vérifiez le serrage des écrous du pont. Vérifier les soudures de toutes les barres de sécurité ou de descente. Vérifiez les ancrages.

**NOTE:** Ce programme d'entretien peut varier en fonction de l'utilisation du jeu et de son emplacement

## ACTIVITÉS LUDIQUES:



**Glisser:** Ce mouvement permet la prise de risque, apprentissage de l'impression de vitesse et des variations émotionnelle, contrôle des mouvements réflexes, habiletés motrices.



**Se Réunir:** la socialisation des enfants est une condition nécessaire au développement de l'imagination. Motivation de l'enfant à progresser, éveil de son sens de la vie et construction de la solidarité sociale.



**Escalader:** Ce mouvement développe la motricité des enfants, la maîtrise du corps, l'équilibre, la coordination et la motricité. Apprentissage de la sécurité et de la confiance en soi.

ZONE D'IMPACT: Aire de sécurité et revêtement du sol conformes à la norme EN1176-1:2008.

INSTALLATION: Types de fondation: sol dure (SB)/ sol dure (SD). Disponibilité de pièces de recharge: 10 année.

## CHARACTERISTICS:

### MATERIAL

#### PANELS

**HDPE:** High-density polyethylene characterised by its resistance to chemical abrasives and unaffected by corrosion as it is a polymer. Due to its light, elastic nature, it offers high resistance to impact, making it very difficult to break. The uniformity of colours in both edges and sides gives it a continuous, even finish. Its synthetic base prevents the appearance of bacteria, fungus and lichen.

**Plastic Parts:** Polyethene, polypropylene, polyamide or PVC.

**Metallic Parts:** Steel S-235, AISI-304, anodized aluminium EN AW 6063-0 & anodized aluminium EN AW 5754-H111.

**Fixings:** Steel conforming to 8.8 DIN267, AISI-304 or AISI-316.

**None of these materials needs a special treatment for its disposal.**

### MAINTENANCE

**Every week:** carry out a visual check on the general state of the element to make sure there are no breakages or damages to endanger users.

**Every month:** check that the floors of the towers are free from breakages and faults. Check that the netting is tight and not frayed. Make sure that the net and bridge ropes are in an optimal state. Check that there are no dangerous scrapes or scratches on the polyethylene panels. Ensure that the safety bars are all present and in place. Remove any splinters which may appear on the arms and wooden fittings. Ensure that the element is as structurally stable as when it was new. Check the state of all the screws, bolts and their protection. Check the covers. Please check out the ground type (rubber tiles, continuous rubber flooring, sand, grass)

**Every year:** make sure there is no deformation of the polyethylene. Inspect the arms, supports and wooden fittings to make sure they have no structural faults and are not twisted to one side or distorted. Make sure to double check that all bridge nuts and bolts are fully tightened. Also check all welding parts from security and descent bars. Check the status of all concrete works too.

**NOTE:** This maintenance plan may differ depending on the play equipment functions and its location

### PLAYFUL ACTIVITIES:



**Sliding:** A sloped surface allows the child to slide in great velocity, a sensation that makes him feel alive while he is learning to control his movements, reflexes and psychomotor activity.



**Gathering:** Children get to meet and socialize with each other and, what is more important, they start training their imagination. This context improves children's social sense of coexistence as well as their solidarity development.



**Climbing:** A perfect movement to develop children motor skills, body control, balance and coordination, which stimulates the motor capacity and own body security.

ZONE D'IMPACT: Aire de sécurité et revêtement du sol conformes à la norme EN1176-1:2008.

INSTALLATION: Types of foundation: hard ground (SB)/ hard ground (SD). Availability of replacement parts: 10 years.



**BENITO URBAN:** BARCELONA - MADRID · SPAIN · info@BENITO.com · www.BENITO.com

SPAIN: +34 93 852 1000 / +34 91 643 6964 · FRANCE: +33 (0) 4 68 21 09 92 · PORTUGAL: +35 1 308 802 832 · ITALY: +39 0289 877 711 ROMANIA: +40 318 110 991 · POLAND: +48 22 397 15 08 · CHINA: +86 10 63705530 · ARGENTINA: +54 11 5984 4113 · CHILE: +56 2 938 2035 MEXICO: +52 (55) 4631 9722 · BRAZIL: +55 11 3957 0340 · PERU: +51 1707 1369 · COLOMBIA: +57 1 381 9442 · USA: +1 (617) 778-2947 · RUSSIA: +7 499 504 28 76

