

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000

Réf. Loisirs Aménagements 6416



 **Loisirs Aménagements**

PROCITY



FRANCE : +33.(0)5.49.43.56.24

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000

Réf. Loisirs Aménagements 6416

UTILISATION

Tranche d'âge : LE PORTIQUE 2 M TOUT ACIER s'adresse aux enfants de **3 à 14** ans, sous surveillance obligatoire de personnes majeures.

Site interdit : terrain pentu.

Profil du sol : il doit être plan.

Nature du sol : revêtement amortissant adapté à la hauteur de chute du jeu qui est de **1.30 m**, correspond à la hauteur de chute maximum.

Espace libre à respecter : aucun obstacle étranger au jeu (exemple : une branche d'arbre...) ne doit se situer sur une hauteur de 1.80 m au-dessus du jeu et au-dessus de la zone d'impact.

Zone d'impact : la surface d'atténuation de l'impact est décrite page « **SURFACE D'IMPACT** »

Niveau zéro : se référer au marquage indiqué sur les poteaux.

Traitement de l'acier : Celui-ci est revêtu d'un poudrage epoxy thermodurci. Il est pleinement reconnu que comme toute peinture, elle ne doit pas subir de choc au risque d'écailler la surface. Ceci ne serait pas être une raison suffisante pour changer la pièce, et ne nuit ni à sa longévité, ni à son utilisation.

Pour autant le bois est un matériau vivant, une simple fissure ne pourra constituer une raison suffisante pour changer la pièce du jeu, et ne nuit ni à sa longévité, ni à son utilisation. L'entretien et le contrôle sont à respecter selon la page « **MAINTENANCE ET ENTRETIEN** »

Remarque : conserver la notice de montage pour avoir la référence des pièces et l'enregistrement des contrôles et/ou changement de pièce.

Conformité : ce jeu est conforme aux normes NF EN 1176-1 : 2017 et EN 1176-2 : 2017 régies par le décret n°94-699 du 10.08.1994 Et décret n°2019-1077 du 30.09.2019.

AVERTISSEMENT :

L'ensemble de ce document doit être archivé et utilisé pour la maintenance, les contrôles d'entretien et doit être remis à l'administration en cas de demande.

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000

Réf. Loisirs Aménagements 6416

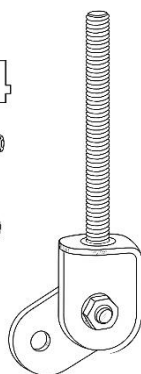
CONDITIONNEMENT

LISTE DES COLIS

Colis n°1 : 2 flasques E
+ 2 balançoires F
+ notice de montage+ visserie



x4



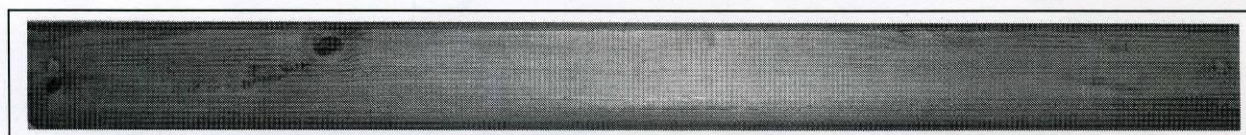
Colis n°2 : 2 pieds droits
en acier



Colis n°3 : 2 pieds gauche
en acier



Colis n°4 : 1 poutre en acier A



Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000

Réf. Loisirs Aménagements 6416

VISSERIE

VUE	DESIGNATION	DIMENSION	QUANTITE
	TIGE FILETEE	10 X 215	2
	ECROUS FREINS	Ø 10	4 dont 2 montés sur tige filetée
	RONDELLE	Ø 10	4
	ECROUS FREINS	Ø 8	8
	RONDELLE	Ø 8	16
	VIS METAUX TH	8 X 120	8
	ENTRETOISE EXTERIEUR	Ø30, lg 30 mm	4
	CACHE BOULON JAUNE	Ø 10	20

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000

Réf. Loisirs Aménagements 6416

MAINTENANCE

MAINTENANCE

- Le contrôle et la maintenance sont à distinguer en 3 niveaux :

- 1 ; contrôle de routine ;
- 2 ; contrôle fonctionnel ;
- 3 ; contrôle annuel.

Le contrôle et la maintenance doivent être réalisés par des **personnes compétentes et habilitées**, suivant les consignes du fabricant et suivant **l'article 6.1.4 de la EN 1176-1 : 2017**.

- La sécurité des équipements de jeux est fortement conditionnée par leur état et par leur entretien. Donc, ils doivent faire l'objet d'une inspection régulière et d'une maintenance préventive périodique.
- La fréquence d'inspection varie en fonction du type d'équipement et en fonction d'autres facteurs qui sont par exemple, une utilisation intensive, du vandalisme, un équipement situé près de la mer, la pollution de l'air, l'âge de l'équipement.
- Pour les aires de jeux soumises à un usage intensif ou étant l'objet de vandalisme, l'inspection ou la maintenance tel que le contrôle visuel de routine, **doit être renforcée donc devenir quotidienne**.
- Si, lors du contrôle, il est constaté l'existence de graves détériorations menaçant la sécurité des enfants, il est recommandé d'y remédier sans délai. Si cela n'est pas possible, il convient d'empêcher toute utilisation de l'équipement par son immobilisation ou son retrait.
- De même, il faut prêter attention aux dangers spécifiques que courent les enfants si l'utilisation ou le démontage du jeu est incomplet et pendant la maintenance.

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

ENTRETIEN

ENTRETIEN	
FREQUENCE	TRAVAUX
TOUTES LES SEMAINES OU HEBDOMADAIRE Contrôle de routine	- contrôle de la propreté de l'aire de jeux - contrôle de l'état de surface des bois (poncer les échardes) - contrôle des pièces manquantes ou cassées - vérifier la stabilité de la structure - maintenir à niveau les matériaux meubles particuliers - ramassage des verres cassés et d'autres débris
TOUS LES 1 A 3 MOIS Contrôle fonctionnel	- contrôle du serrage des écrous et des vis - vérification de la présence systématique des bouchons de protection - contrôle de la tension des cordes et retendre si nécessaire - contrôle d'usure de chaque élément du jeu
TOUS LES ANS Contrôle annuel	- contrôle des fondations - nettoyage complet du jeu - renouvellement des peintures le cas échéant - remplacement des pièces usées ou défectueuses - (exemple : barreau, lame de plancher, corde, glissière...)

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

AUTO CERTIFICATION

LOISIRS AMENAGEMENTS
ZA L'ANJOUNIERE
86370 VIVONNE

CERTIFICAT : FG/MD/09/701/2017

EQUIPEMENTS D'AIRES COLLECTIVES DE JEUX

**ATTESTATION DE CONFORMITE AUX EXIGENCES DE SECURITE DU
DECRET N° 94-699 DU 10 AOUT 1994 ET N°2019-1007 DU 30 SEPTEMBRE 2019**

La société LOISIRS AMENAGEMENTS, société de fabrication intégrée de jeux pour aires collectives, atteste avoir vérifiée et contrôlée, suivant les normes obligatoires le concernant, l'équipement mentionné ci-dessous, pour être conforme aux exigences de sécurité relatives aux équipements d'aires collectives de jeux :

FABRICANT : LOISIRS AMENAGEMENTS

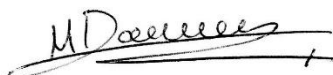
ADRESSE DU SITE DE FABRICATION : L'Anjouinière
86370 VIVONNE

EQUIPEMENTS CONCERNE: Portique 2 M tout acier réf 6416

NORMES EUROPEENNES
notamment intégrées en référence à cet équipement : NF EN 1176-1 version 2017
NF EN 1176-2 version 2017

A Vivonne, le 20 mai 2019.

Président
SPL SAS
Représenté par Mathieu Damen



Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

TÜV SÜD Benelux

Leuvensesteenweg 350
B-3190 Boortmeerbeek
Tel. 015/50 96 30



TYPE GOEDKEURING CERTIFICAAT/TYPE APPROVAL CERTIFICATE Z-NL-14-03-5088-008/700 829REV1

Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's / This certificate consists of 2 pages

Hiermede wordt verklaard dat het / With this it is declared that

**Schommelzitje Traditional
Swing seat Traditional**

met de type aanduidingen / with type indication
123.

geleverd door / delivered by

KBT nv
Sint-Amands, België

voldoet aan de eisen gesteld in / fulfils the requirements of:

Warenwetbesluit attracties en speeltoestellen
Beoordelingscriteria/ Assessment criteria
NEN-EN 1176-1- NEN-EN 1176-02

Plaats en datum / Place and date:

Boortmeerbeek, 18.11.2014

Voor /For TÜV SÜD Benelux bvba


Benelux
Benelux

Astrid De Beukelaer
Expert Playground Equipment

Esther de Bièvre
Expert Playground Equipment

Aangewezen bij ministeriële beschikking van 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal
Designated by ministerial arrangement on 15/12/2008, VGP/PSL 2893510
TÜV SÜD Benelux bvba, Baal

Notice: This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.

TÜV SÜD BENELUX – D-P-BNL-048 Rev.1

PAGINA 1 VAN 2

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

MONTAGE 1

AVERTISSEMENTS

- la conformité aux exigences de sécurité de ce produit étant fortement conditionnée par son installation, il est impératif de respecter scrupuleusement les consignes indiquées dans la présente notice.
- Il est indispensable de veiller notamment aux différents assemblages pouvant entraîner des risques de coincement.
- Les fixations et réglages définitifs doivent être réalisés de manière à éliminer les ouvertures ou espaces compris :

- entre 8 et 25 mm pour le coincement de doigt
- la non observation de ces consignes entraînera la responsabilité de l'installateur en cas d'accident.

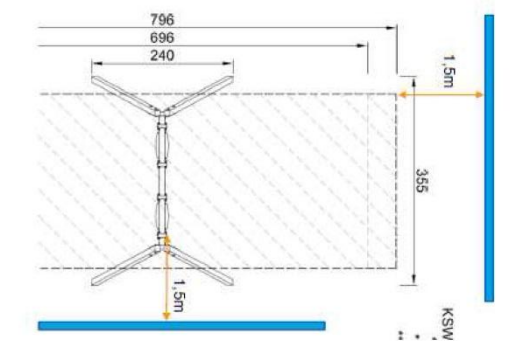
Même sous contrôle d'accompagnateurs majeurs, un enfant peut courir vers des utilisateurs sur balançoire.

Faisant suite aux recommandations données au 4.2.8.2.1 de l'EN 1176-1:2017, il convient d'installer des délimitations telles que les clôtures pour décourager les enfants d'atteindre directement le portique.

Il convient que les clôtures soient installées à au moins 1,5 m du bord du siège de la balançoire et à 1,5 m de la limite de la zone d'impact

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416



Nous vous suggérons autre qu'une clôture de matérialiser par une couleur au sol.

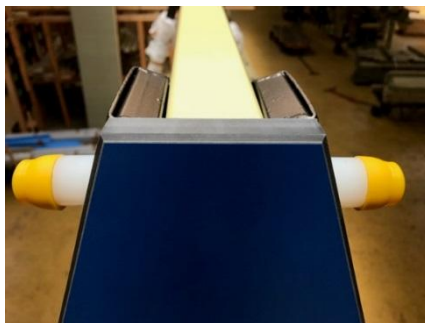
MONTAGE 2

Montage : 4 personnes

- Présenter **la poutre acier** coupe oblique orientée vers le bas sur **1 pied droit face à un pied gauche** en vis-à-vis et quinconce. L'un face à l'autre, ils doivent être évasés vers l'extérieur.
- Engager la **tige filetée** dont
 - **1 écrou**
 - 1 rondelle Ø10
 - 1 cache boulon jaune
 - 1 entretoise extérieure Ø30, lg 30 mm
- Enfiler cet ensemble dans un poteau de l'extérieur vers l'intérieur et passer au travers la poutre.
- Enfiler **l'entretoise extérieur Ø30, lg 30 mm**, le cache boulon jaune, la rondelle Ø10, l'écrou frein Ø10.
- Visser sans serrer l'ensemble.
- Répéter l'opération sur la paire de poteaux opposés.
- Présenter **les flasques** sur l'extrémité du portique obtenu. Bien ajuster et visser avec
 - **1 VIS TH 8x120**
 - **1 rondelle Ø8**
 - Ces deux éléments engagés intérieur poteaux
 - **L'élément femelle du cache écrou Ø35**
 - **1 rondelle Ø8**
 - **1 écrou frein Ø8**
 - Ces trois éléments en appui sur le flasque
- **Serrer et répéter l'opération du coté opposé.**

Portique 2 000 mm 2 balançoires

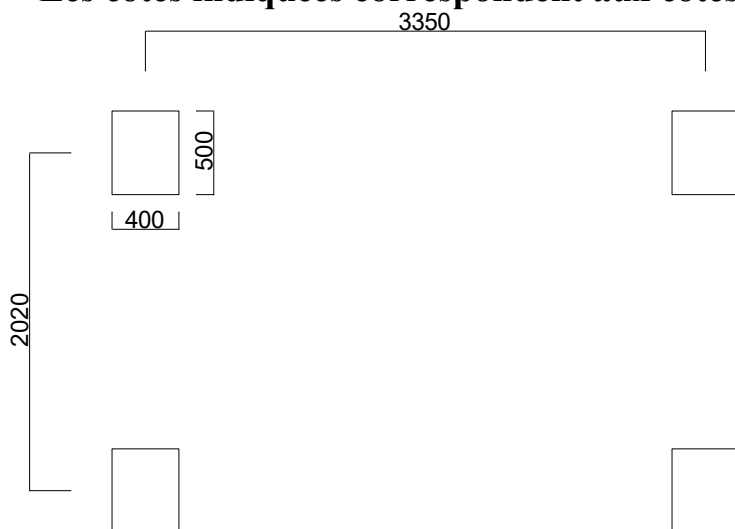
Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416



- Compléter le serrage des tiges filetées.
- Sceller en respectant le niveau 0 soit à la verticale 2 M sous poutre. Laisser sécher 10 à 15 jours
- Fixer les 2 balançoires F sur la poutre A, avec les 4 crochets sur roulement à billes.

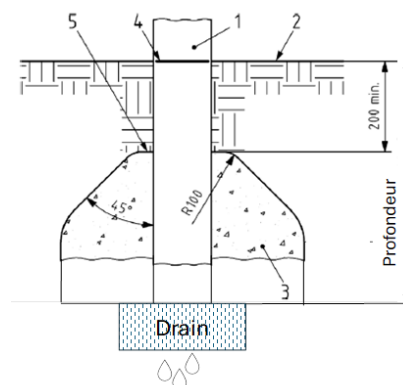
IMPLANTATION SCELLEMENT

Les cotes indiquées correspondent aux cotes de fond de fondation



TROU DE SCELLEMENT

Nombre : 4
Dimension : 40 x 50 cm
Profondeur : 75 cm
Dosage béton : 300 kg/m³



Légende

- 1 poteau
- 2 surface de jeu
- 3 fondations
- 4 marque de niveau de base
- 5 partie supérieure de la fondation

750

Portique 2 000 mm 2 balançoires

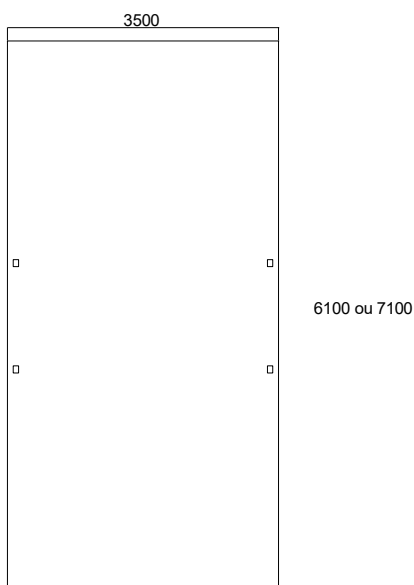
Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

SURFACE D'IMPACT

REMARQUE :

Sous tous les équipements d'aires de jeux caractérisés par une hauteur de chute libre supérieure à 600 mm, une surface d'atténuation de l'impact est requise sur la totalité de la surface d'impact.

SURFACE D'IMPACT DU JEU :



Matériau synthétique

Surface d'impact à couvrir : **22 m²**

Largeur : 3.50 m

Longueur : 6.10 m

Matériau meuble

Surface d'impact à couvrir : **25 m²**

Largeur : 3.50 m

Longueur : 7.10 m

MATERIAUX A UTILISER :

Exemples de matériaux couramment utilisés pour l'atténuation de l'impact et hauteurs de chute critiques correspondantes :

Matériau (1)	Description mm	Epaisseur minimale (2) mm	Hauteur de chute Critique mm
Gazon/terreau naturel			≤ 1000 (4)
Fragments d'écorce	Granulométrie de 20 à 80	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Copeaux de bois	Granulométrie de 5 à 30	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Sable (3)	Granulométrie de 0.25 à 2	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Gravier lavé (3)	Granulométrie de 2 à 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

Autres matériaux et autres épaisseurs	Selon essai effectué conformément à l'EN 1177	Hauteur de chute critique telle que soumise à l'essai
1) Matériaux convenablement préparés pour l'utilisation en aires de jeux pour enfants. 2) Pour les matériaux meubles particuliers, ajouter 100 mm à l'épaisseur minimale pour tenir compte du déplacement (voir 4.2.8.5.1). 3) Sans argile ou sédiment sans arête. La granulométrie peut être identifiée au moyen de l'essai au tamis, selon l'EN 933-1. (voir l'annexe G) 4) Voir la note 2 au 4.2.8.5.2.		

LIVRET D'ENTRETIEN

INSPECTION :

Nom de l'agent :

Date :

	BON	MAUVAIS	REMARQUES
Aspect de surface			
Fixations			
Stabilité			
Intégrité générale			
Propreté			
Intégrité des marquages			
Essai de fonctionnement			
Sol/contrôle niveau zéro			
Autres			

Portique 2 000 mm 2 balançoires

Réf. Procity® 805000
Réf. Loisirs Aménagements 6416

MAINTENANCE :

Nom de l'intervenant :

Date :

	Réalisation travaux		REMARQUES
	OUI	NON	
Nettoyage			
Remise en état des surfaces			
Resserrage fixations			
Lubrification pièces mobiles			
Remise au niveau zéro			
Marquage			
Mise hors service			
Dépose totale			
Protection scellements			

LIVRET D'ENTRETIEN 2

REPLACEMENT DES PIECES		
N°	Nature :	Quantité
N°	Nature :	Quantité
N°	Nature :	Quantité
N°	Nature :	Quantité
N°	Nature :	Quantité

REMISE EN SERVICE		
Nom du réparateur :		Date :
Contrôle et réception de la réparation :		
Nom :	Date :	Signature :