SYNCHRONICITY®
espaces ludiques équipements sportifs

www.synchronicity.fr
Z.I. Innoparc - 56520 GUIDEL - FRANCE
tel : 33 (0)2 97 02 97 20
fax : 33 (0)2 97 02 97 21

Bikini & Bermuda®

KBS 049

Baobab

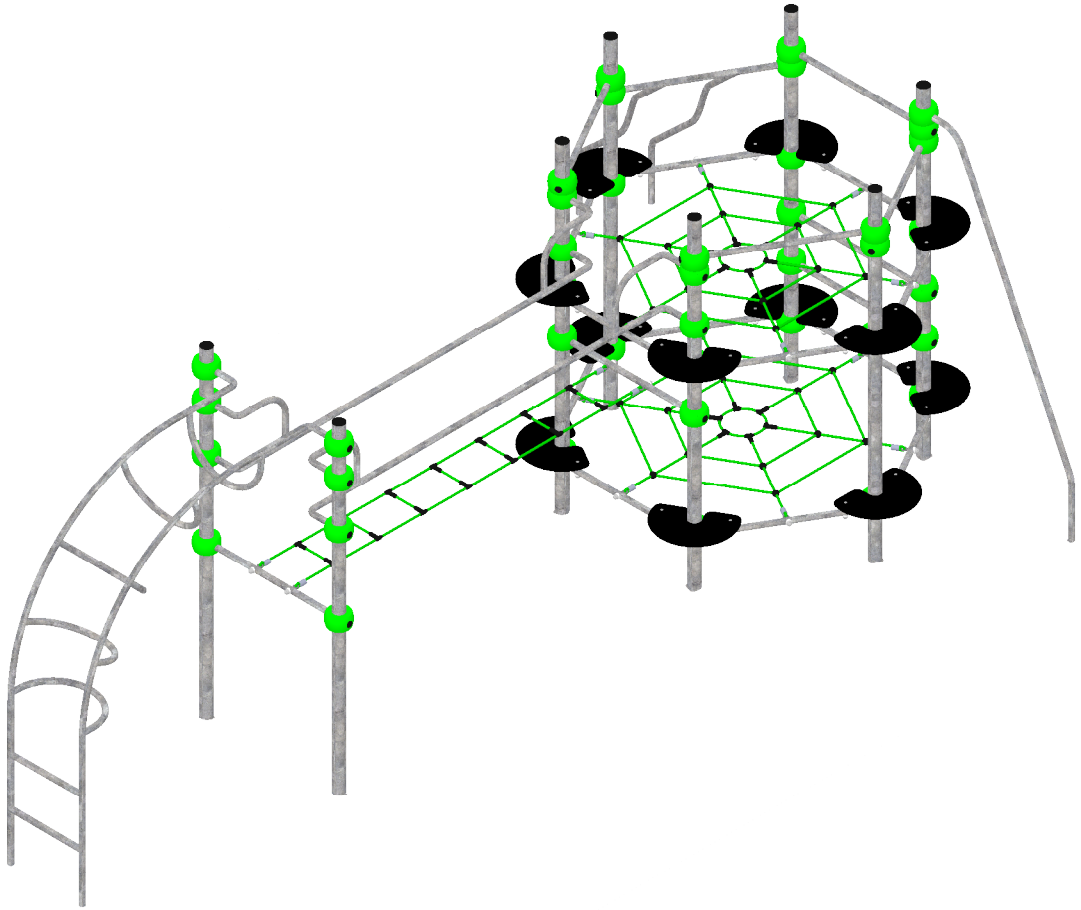
Matière : **ACIER+HPL**

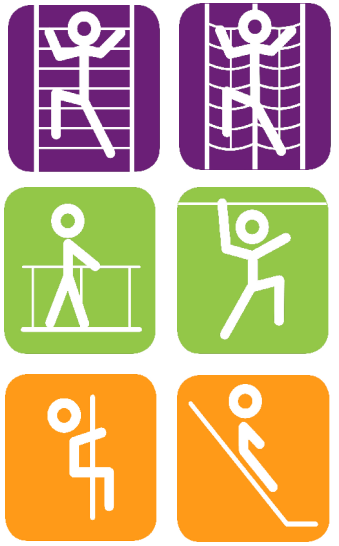
Ref : KBS 049

5 à 14 ans

40

2.60 m

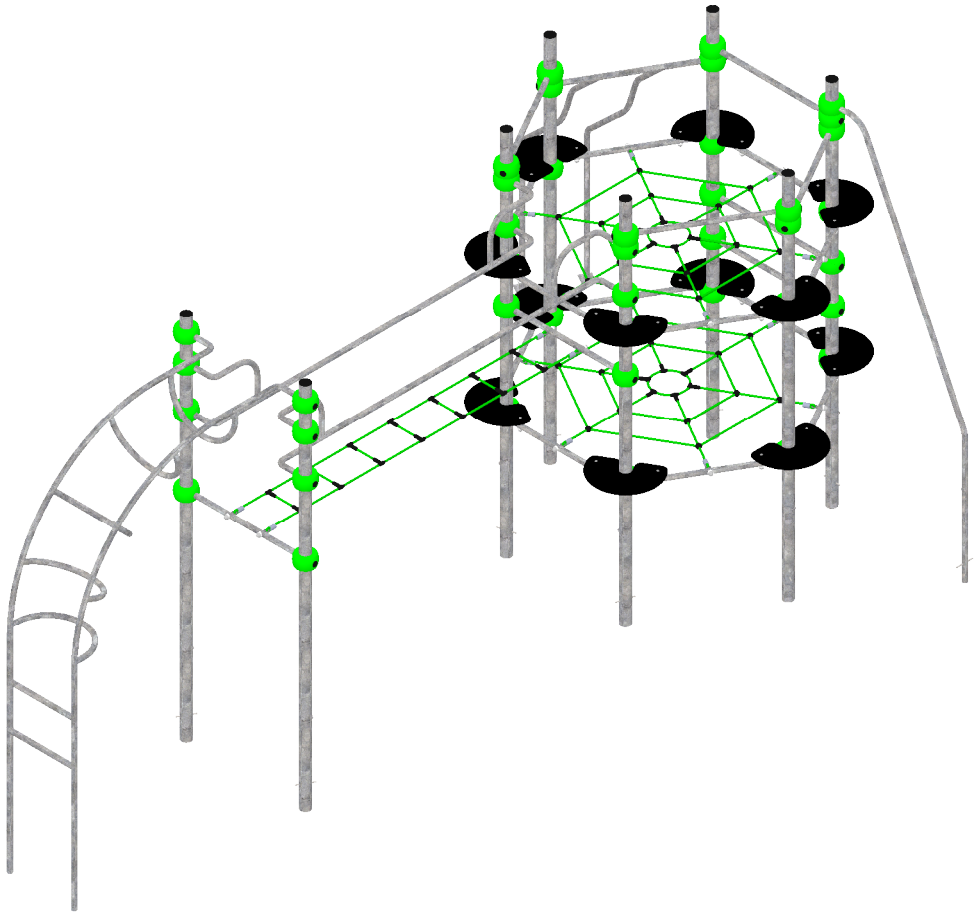




Fonctions ludiques du jeu

Encombrement du jeu: L 9.20 l 7.20 h 2.70

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	328
2	QV-083	CHC M10x75	164
3	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	82
4	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	164
5	Q-012	ENTRETOISE L30 INCURVEE	24
6	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	40
7	Q-099	Fer à beton L150	9
8	Q-031	INSERT DIA 45	29
9	QR-002	RONDELLE DIA 10	40
10	QV-061	TRCC M8X110	24
11	BI-203	barre_filet_hexagonal	4
12	BI-204	barre_filet_hexagonal_2	8
13	BI-254	barre_filet_pont_de_corde_plateforme	2
14	BI-256	barre_pont_de_corde_plateforme	2
15	Q-003	bouchon	40
16	Q-006	chapeau tube 88.9	8
17	BI-246	echelle_escamotte_plateforme	1
18	Q-010	embase	40
19	BI-231	filet_hexagonal	2
20	BI-253	filet_pont_de_corde	1
21	BI-217	matglisse	1
22	BI-258	plancher_filet_hexagonal	12
23	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	8
24	QR-001	rondele de calage	40
25	BI-276	speed_gliss_plateforme	1
26	BI-261	tube_garde-corps_L1024	6



SYNCHRONICITY
espaces ludiques équipements sportifs

Désignation : KBS 049

Référence : KBS 049

Matière : ACIER+HPL

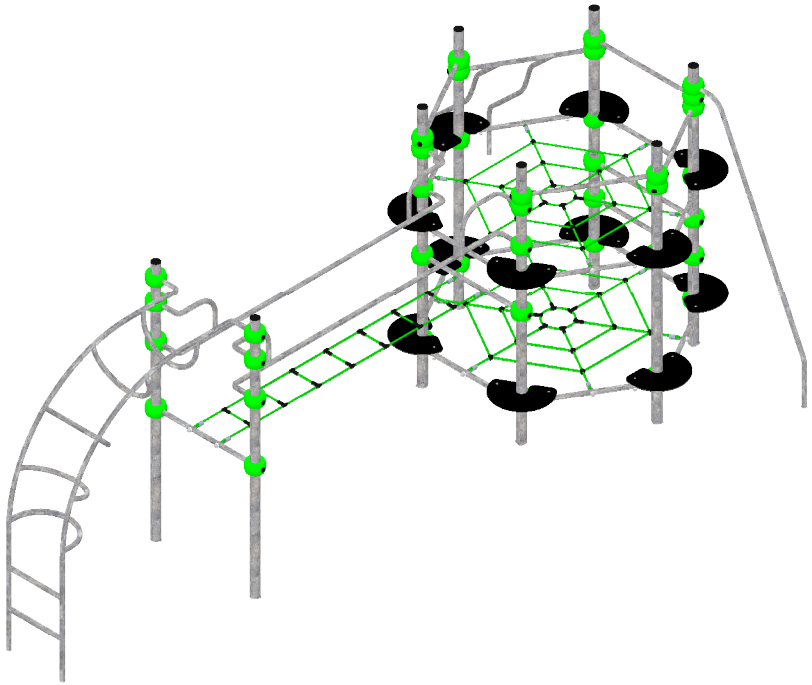
Finition : GALVANISE

Date : 24/05/2019

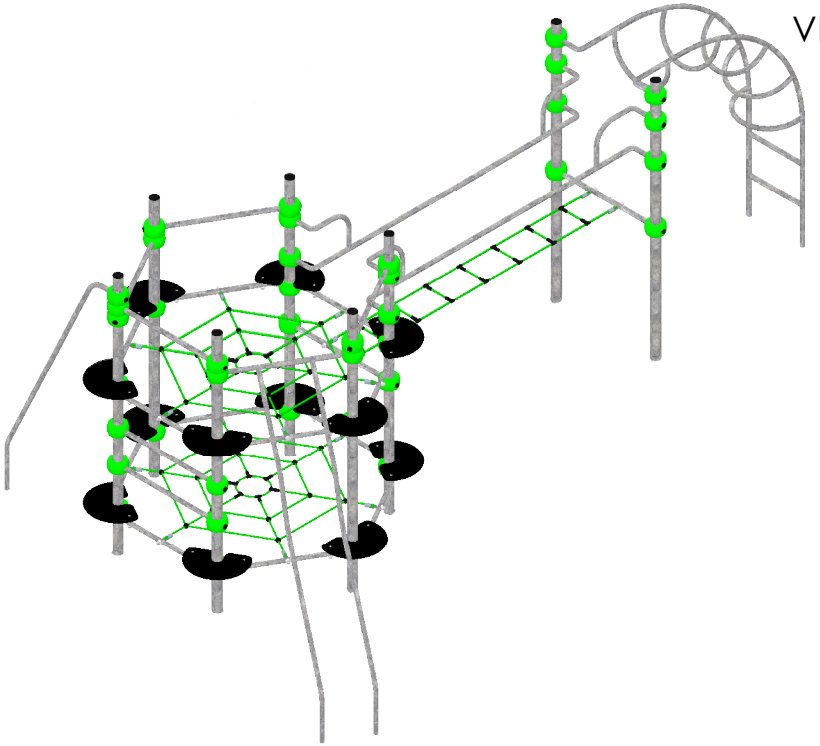
Dessinateur : MIOTES François

Echelle : A4

RECTO



VERSO



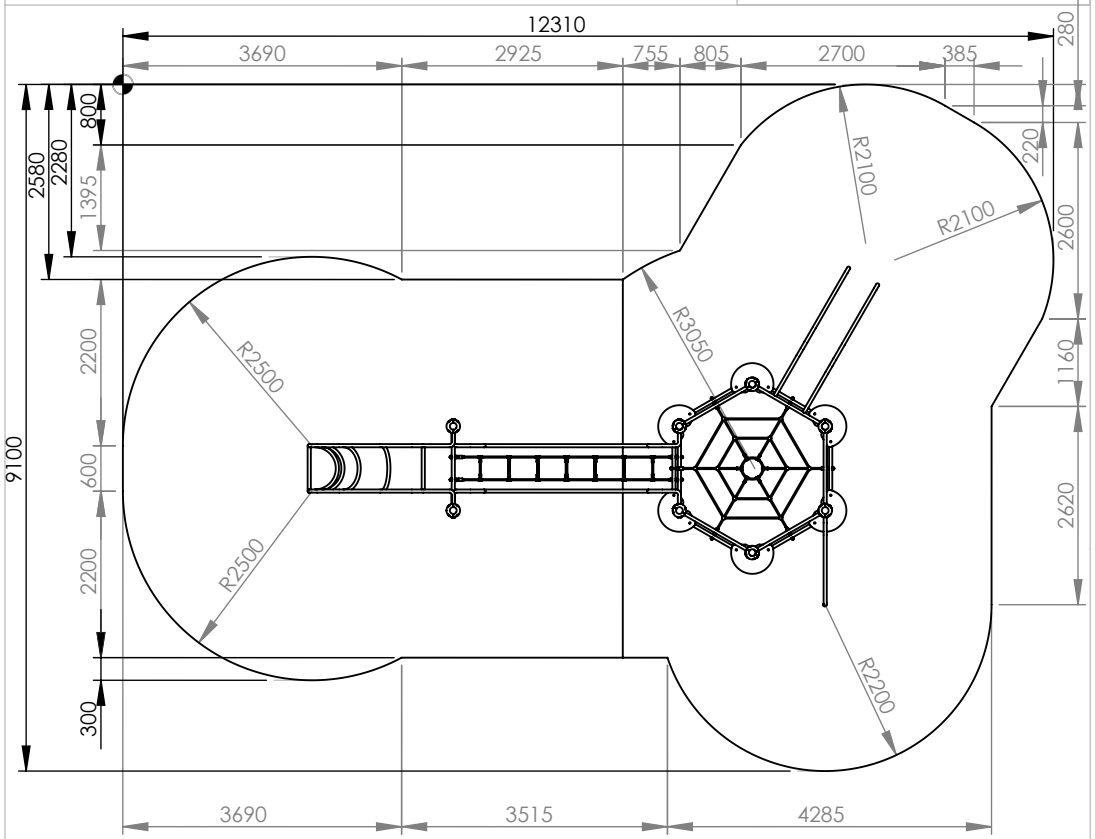
5 à 14 ans

40

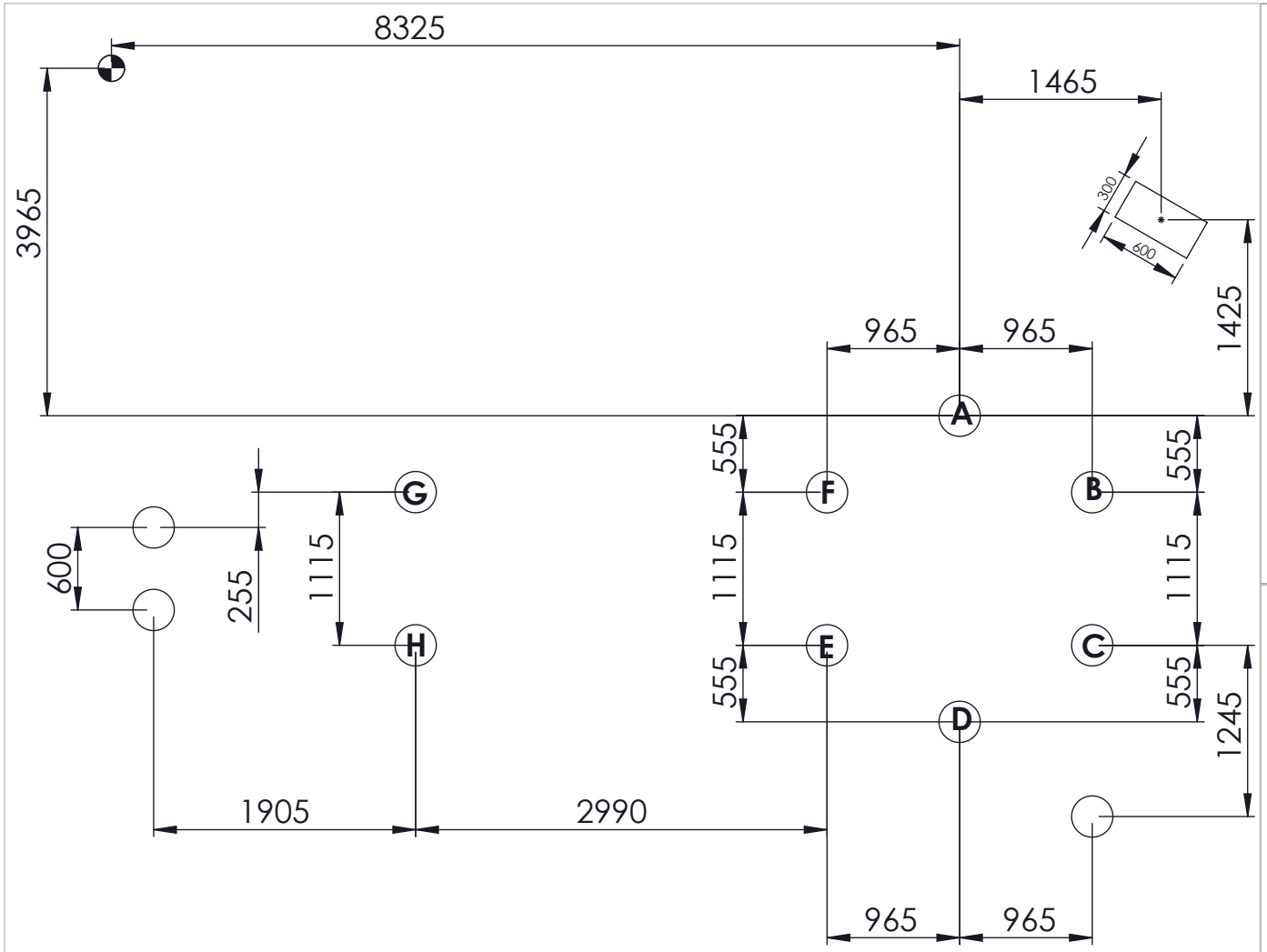
:Zone de sécurité (minimum normatif) = 72.1 m²

: Surface d'impact sur sol fluant = 112.1 m²

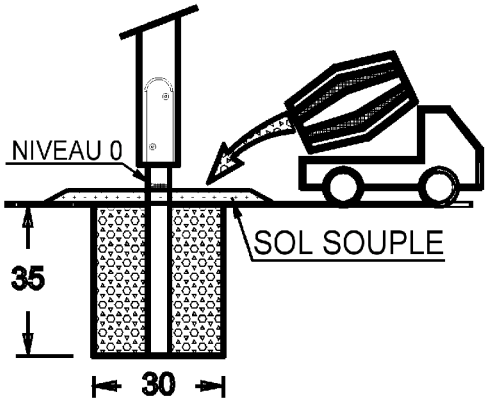
:Hauteur de chute libre = 2.60 m



SYNCHRONICITY	*Désignation :* KBS 049	*Matière :* ACIER+HPL	
	Référence : KBS 049	*Finition :* GALVANISE	
Date : 24/05/2019	*Dessinateur :* MIOTES François	*Echelle :*	A4



Scellement en 35 cm



Volume de béton:

0.4 m³

(µ=250 kg/m³)

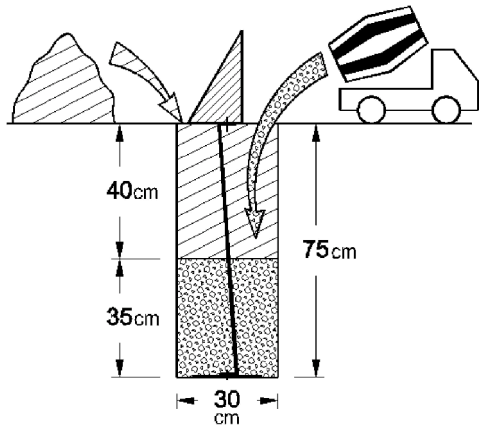
Déblais non foisonnés:

0.4 m³

: 0.3 m x 0.6 m x 0.35 m

: 0.3 m x 0.3 m x 0.35 m

Scellement 75 Cm pour sol fluant



Volume de béton:

0.4 m³

(µ=250 kg/m³)

Déblais non foisonnés:

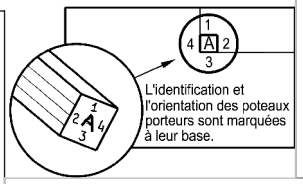
0.8 m³

: 0.3 m x 0.6 m x 0.75 m

: 0.3 m x 0.3 m x 0.75 m

Montage des modules

Voir éclatés des modules



Désignation : KBS 049 fiche notice 2

Référence : KBS 049

Matière : ACIER+HPL

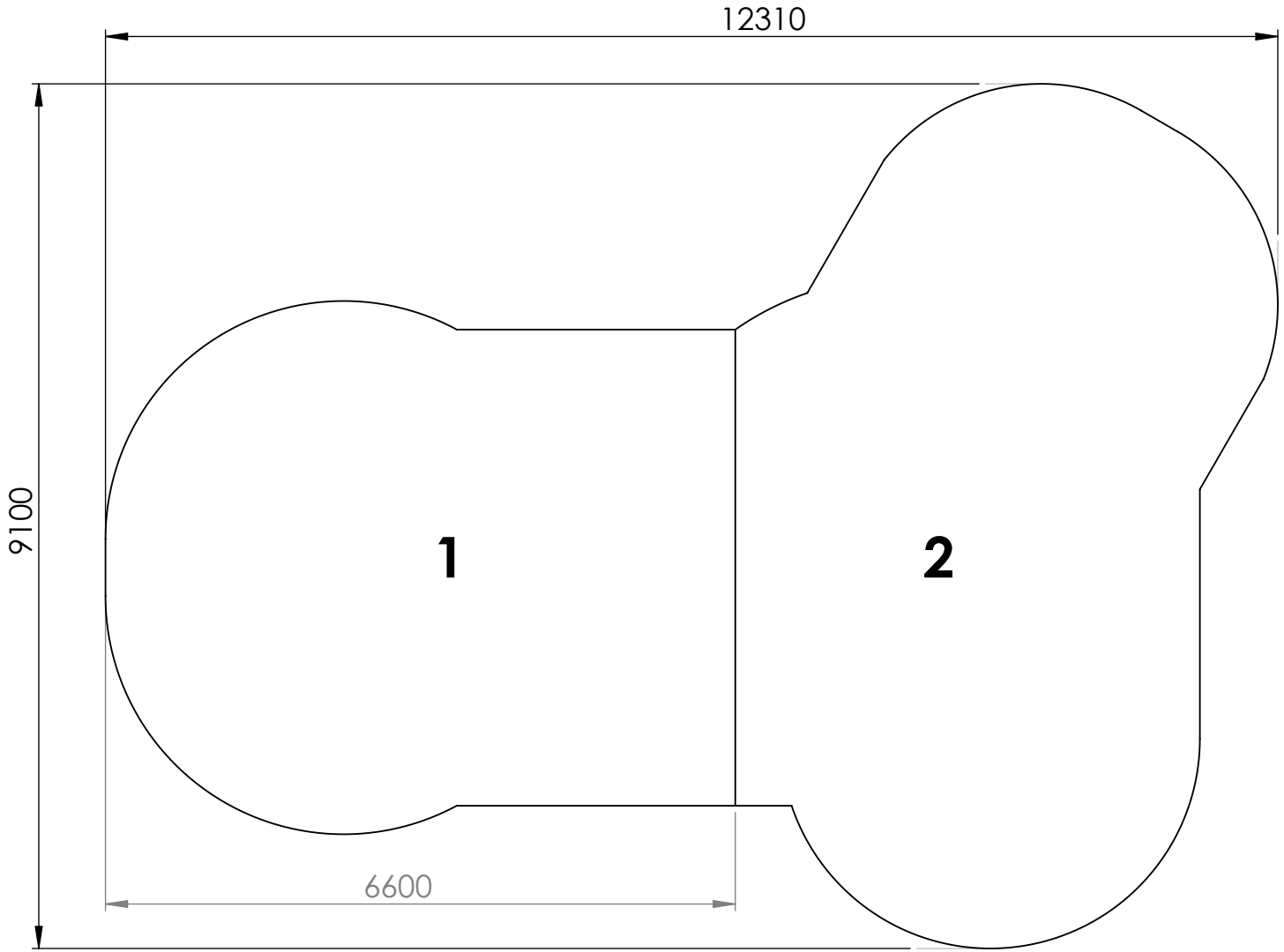
Finition :

Date : 24/05/2019

Dessinateur : MIOTES François

Echelle : A4

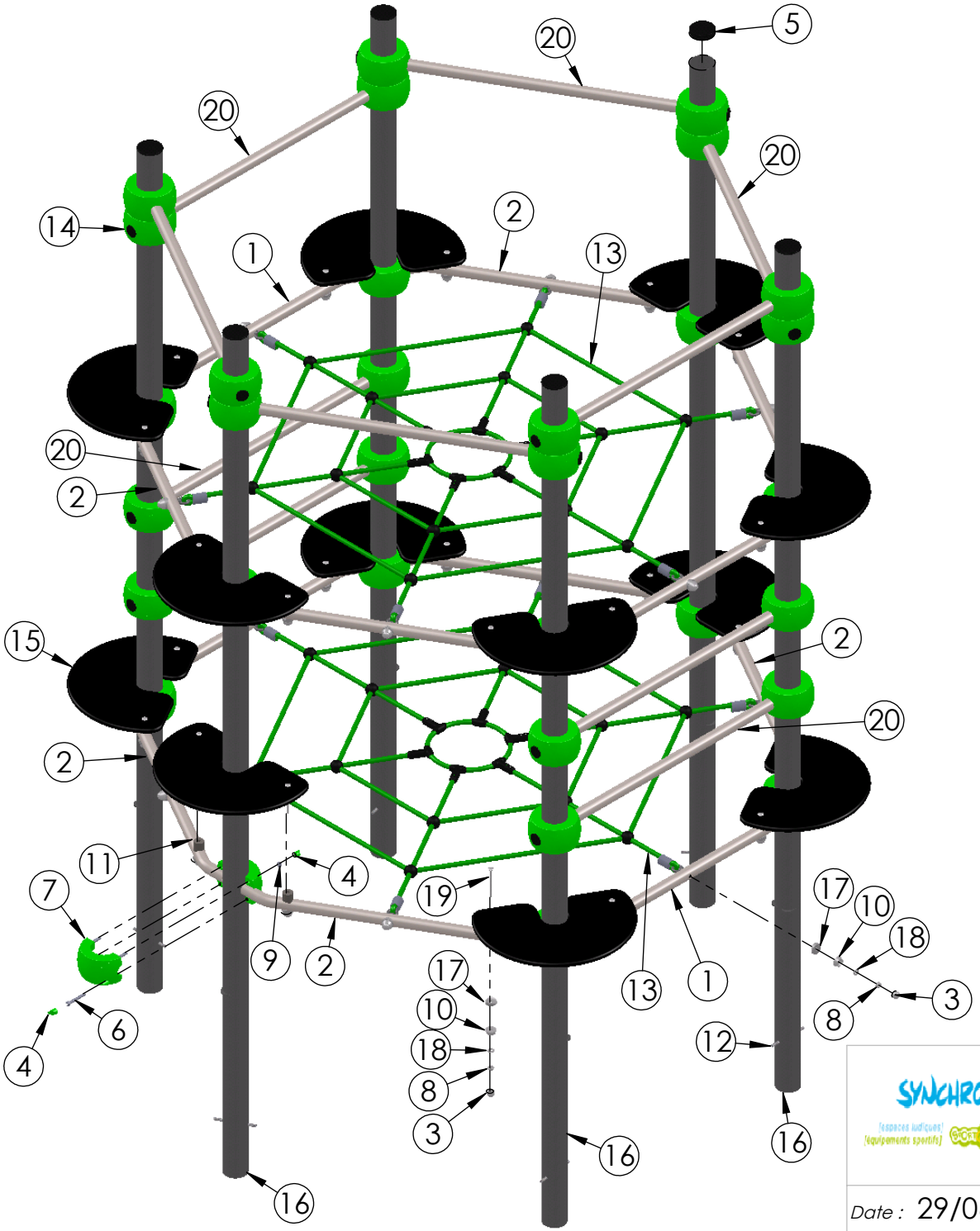
SYNCHRONICITY ZI Innoparc - 56520 - GUIDEL (F) - Tél:02.97.02.97.20 - Fax:02.97.02.97.21
- www.synchronicity.fr



HCL zone 1= 2.60 mètre / 32.4 m²

HCL zone 2= 1.50 mètre / 39.7 m²

SYNCHRONICITY® [espaces ludiques] [équipements sportifs] Bikini & Bermuda	*Désignation :* KBS 045 SOL *Référence :* KBS 049	*Matière :* *Finition :*
Date : 29/05/2019	*Dessinateur :* MIOTES François	*Echelle :* A4



No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	BI-203	barre_filet_hexagonal	4
2	BI-204	barre_filet_hexagonal_2	8
3	Q-003	bouchon	36
4	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	256
5	Q-006	chapeau tube 88.9	6
6	QV-083	CHC M10x75	128
7	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	64
8	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	36
9	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	128
10	Q-010	embase	36
11	Q-012	ENTRETOISE L30 INCURVEE	24
12	Q-099	Fer à beton L150	6
13	BI-231	filet_hexagonal	2
14	Q-031	INSERT DIA 45	20
15	BI-258	plancher_filet_hexagonal	12
16	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	6
17	QR-001	rondele de calage	36
18	QR-002	RONDELLE DIA 10	36
19	QV-061	TRCC M8X110	24
20	BI-261	tube_garde-corps_L1024	10

SYNCHRONICITY

Désignation : LOOVING

Référence : IOV

Matière :

Finition :

Date : 29/06/2015

Dessinateur : MIOTES François

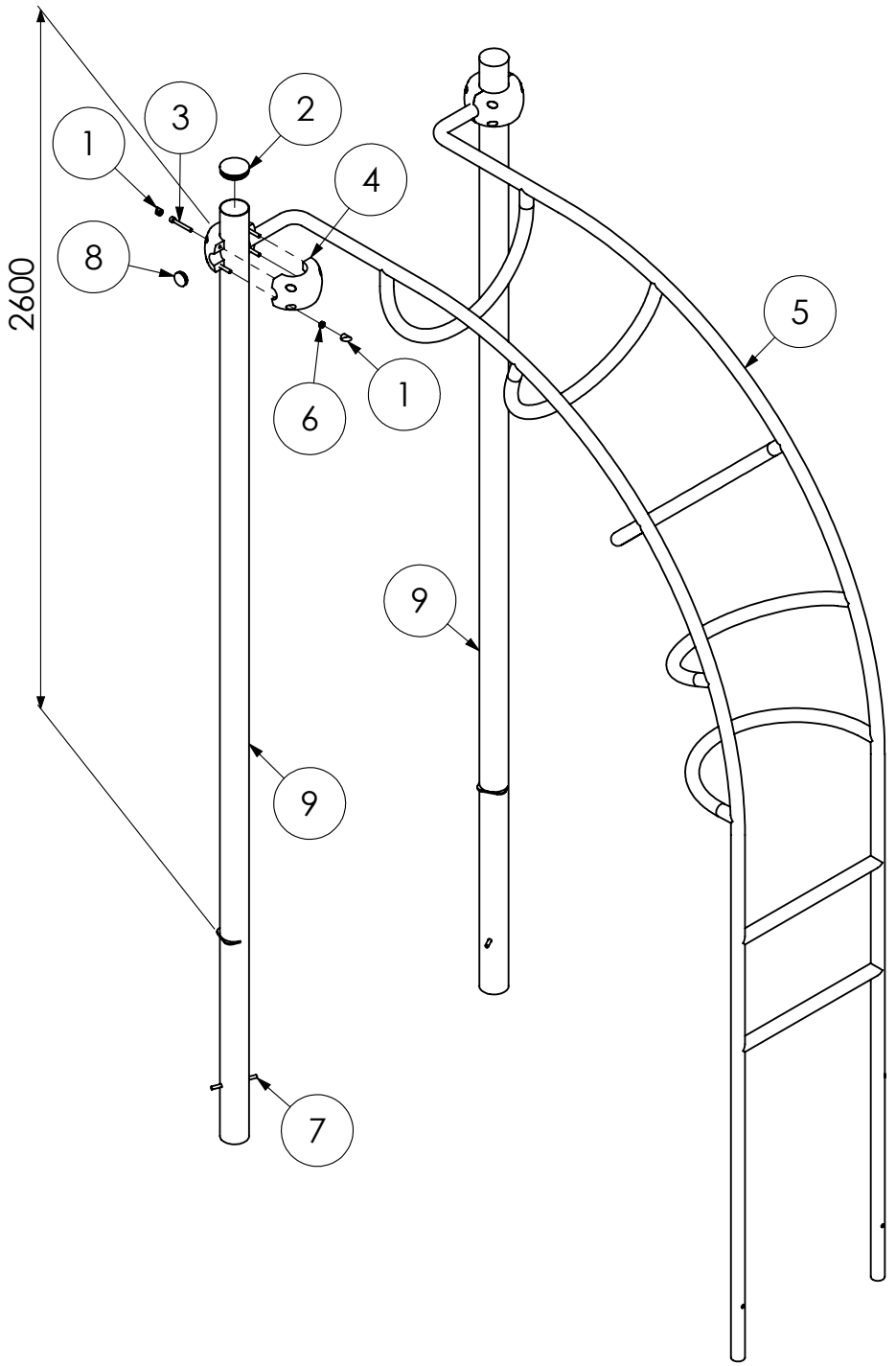
Echelle : A4

ESCAMOTTE PLATFORME

Réf. IESP

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	16
2	Q-006	chapeau tube 88.9	2
3	QV-083	CHC M10x75	8
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	4
5	BI-246	echelle_escamotte_plateforme	1
6	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	8
7	Q-099	Fer à beton L150	2
8	Q-031	INSERT DIA 45	2
9	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	2



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

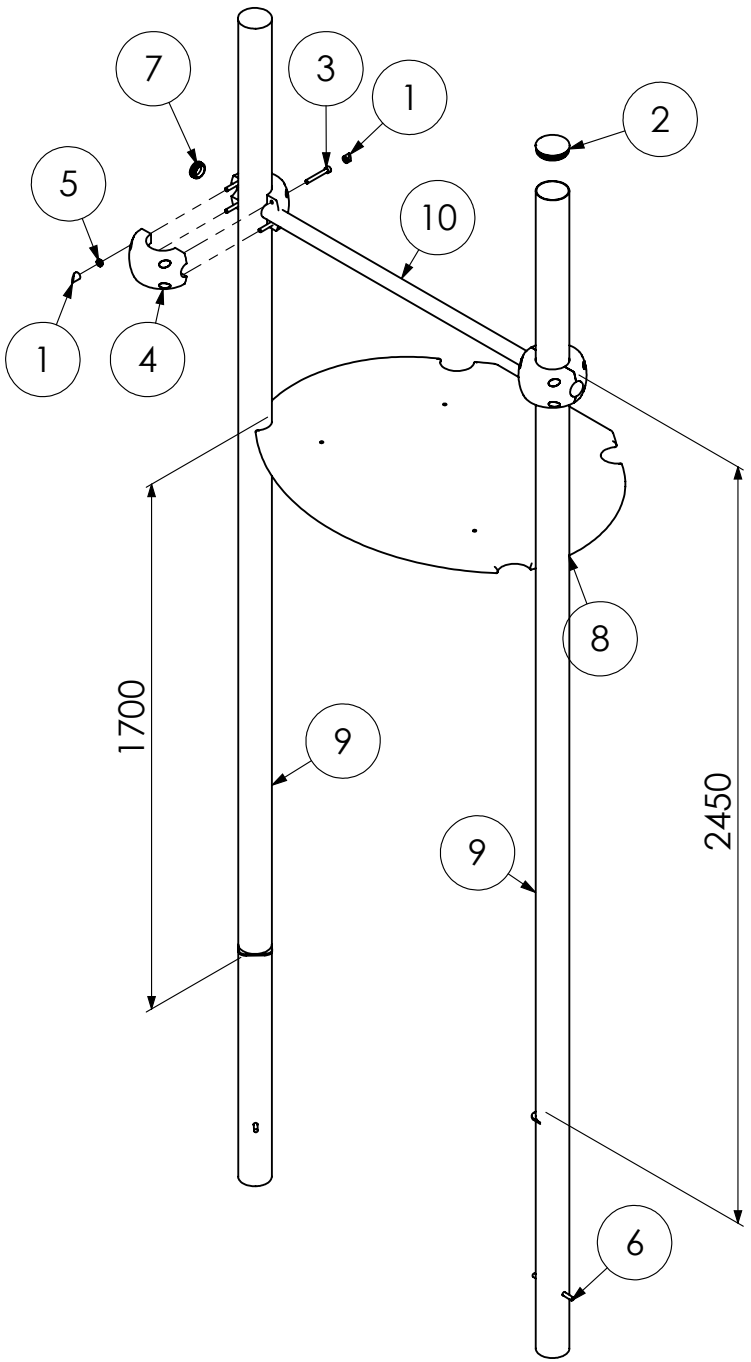
Copyright© Bikini & Bermuda® 2005

GARDE-CORPS L1024

Réf. IGC-L1024

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	16
2	Q-006	chapeau tube 88.9	2
3	QV-083	CHC M10x75	8
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	4
5	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	8
6	Q-099	Fer à beton L150	2
7	Q-031	INSERT DIA 45	2
8	BI-240	plancher_4poteaux	1
9	BI-250	poteau_standard_3000+scell_75	2
10	BI-261	tube_garde-corps_L1024	1



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

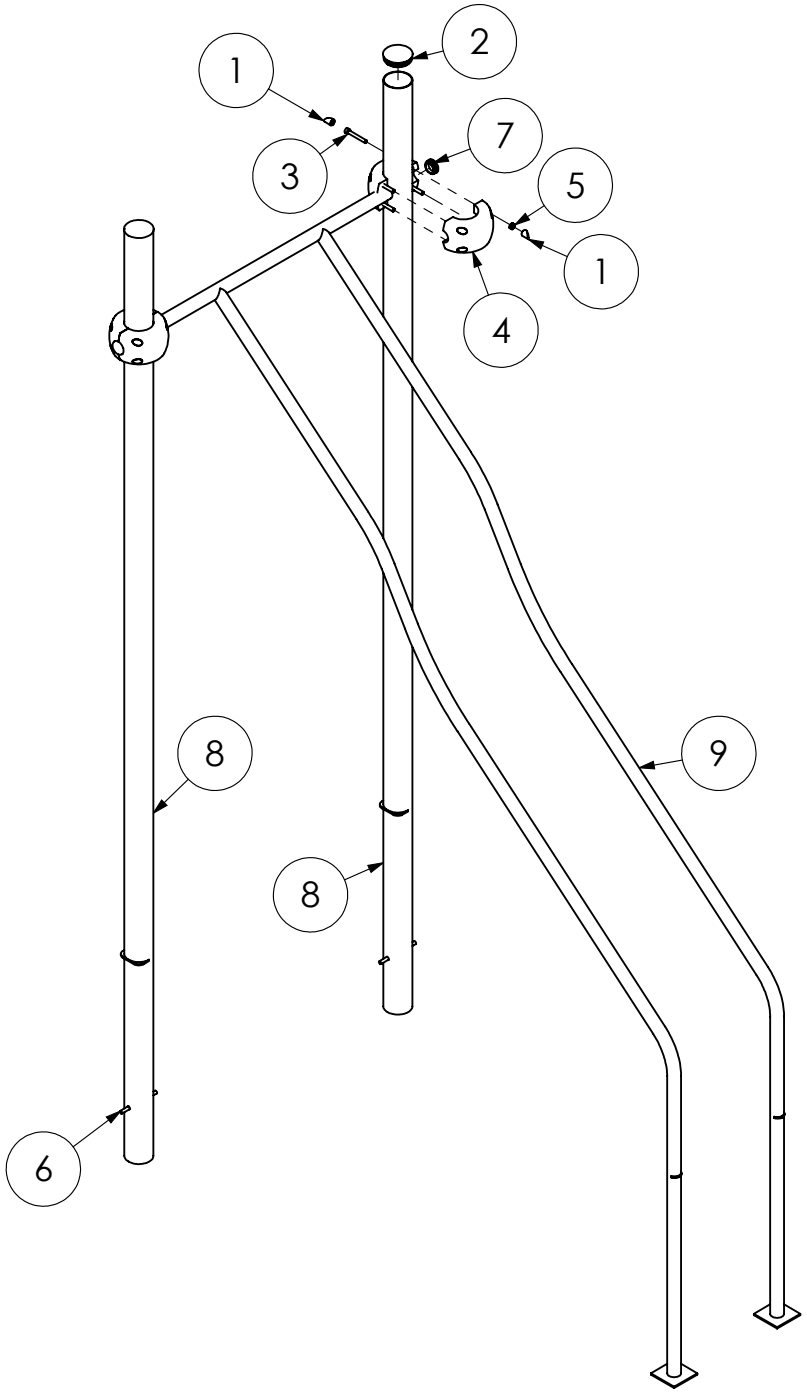
Copyright© Bikini & Bermuda® 2005

SPEED GLISS PLATEFORME

Réf. IGXP H2300

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	16
2	Q-006	chapeau tube 88.9	2
3	QV-083	CHC M10x75	8
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	4
5	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	8
6	Q-099	Fer à beton L150	2
7	Q-031	INSERT DIA 45	2
8	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	2
9	BI-276	speed_gliss_plateforme	1



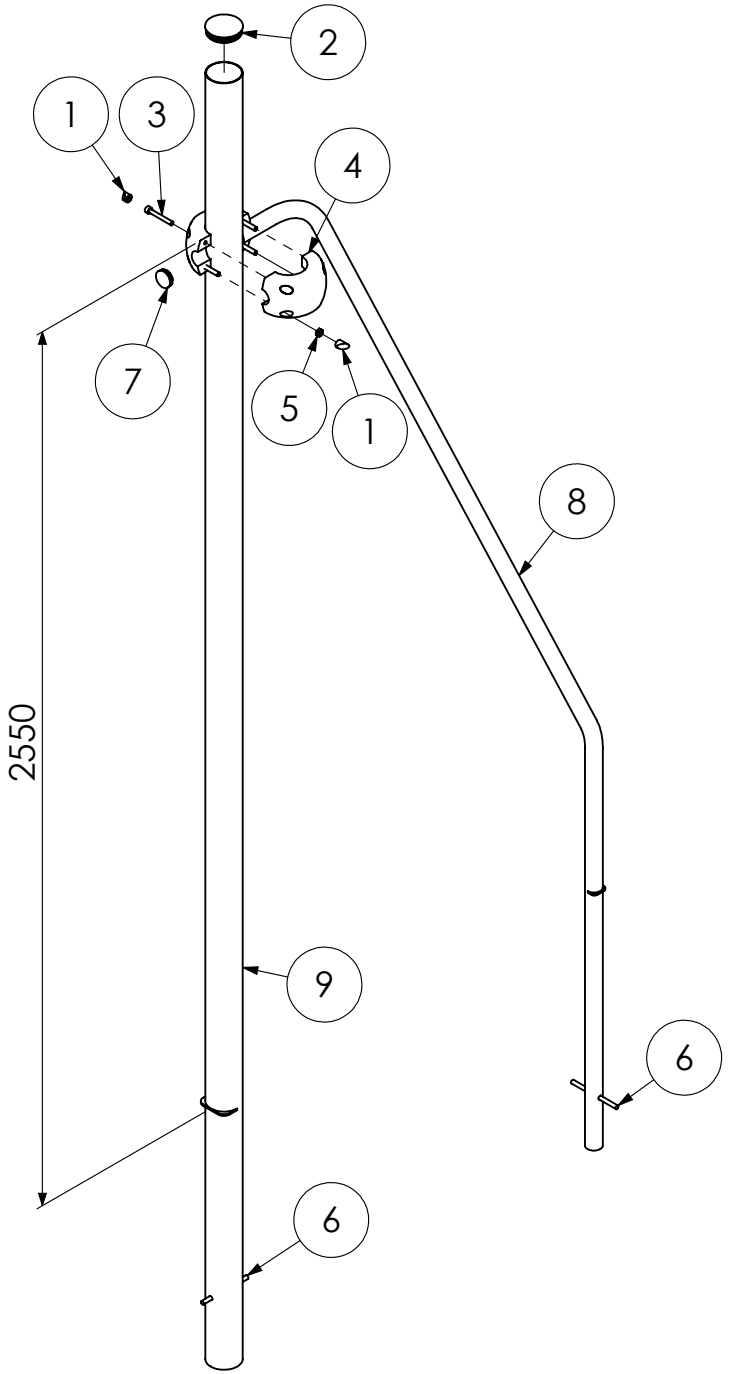
Copyright© Bikini & Bermuda® 2005

MAT GLISSE

Réf. IMG

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	8
2	Q-006	chapeau tube 88.9	1
3	QV-083	CHC M10x75	4
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	2
5	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	4
6	Q-099	Fer à beton L150	2
7	Q-031	INSERT DIA 45	1
8	BI-217	matglisse	1
9	BI-250	poteau_standard_3000+scell_75	1



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

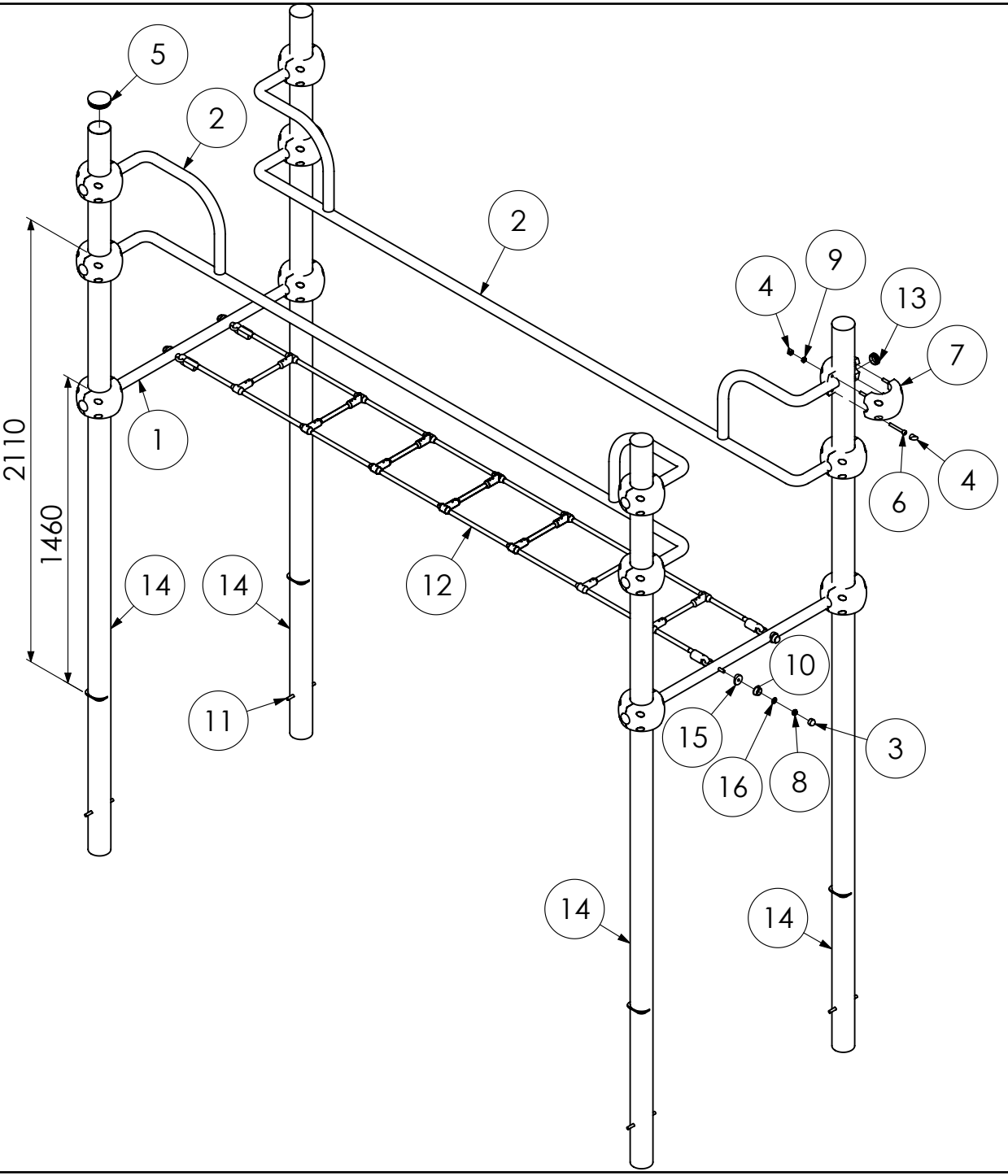
Copyright© Bikini & Bermuda® 2005

PONT DE CORDES PLATEFORME

Réf. **IPCP**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	BI-254	barre_filet_pont_de_corde_plateforme	2
2	BI-256	barre_pont_de_corde_plateforme	2
3	Q-003	bouchon	4
4	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	96
5	Q-006	chapeau tube 88.9	4
6	QV-083	CHC M10x75	48
7	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	24
8	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
9	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	48
10	Q-010	embase	4
11	Q-099	Fer à beton L150	4
12	BI-253	filet_pont_de_corde	1
13	Q-031	INSERT DIA 45	12
14	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	4
15	QR-001	rondele de calage	4
16	QR-002	RONDELLE DIA 10	4



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

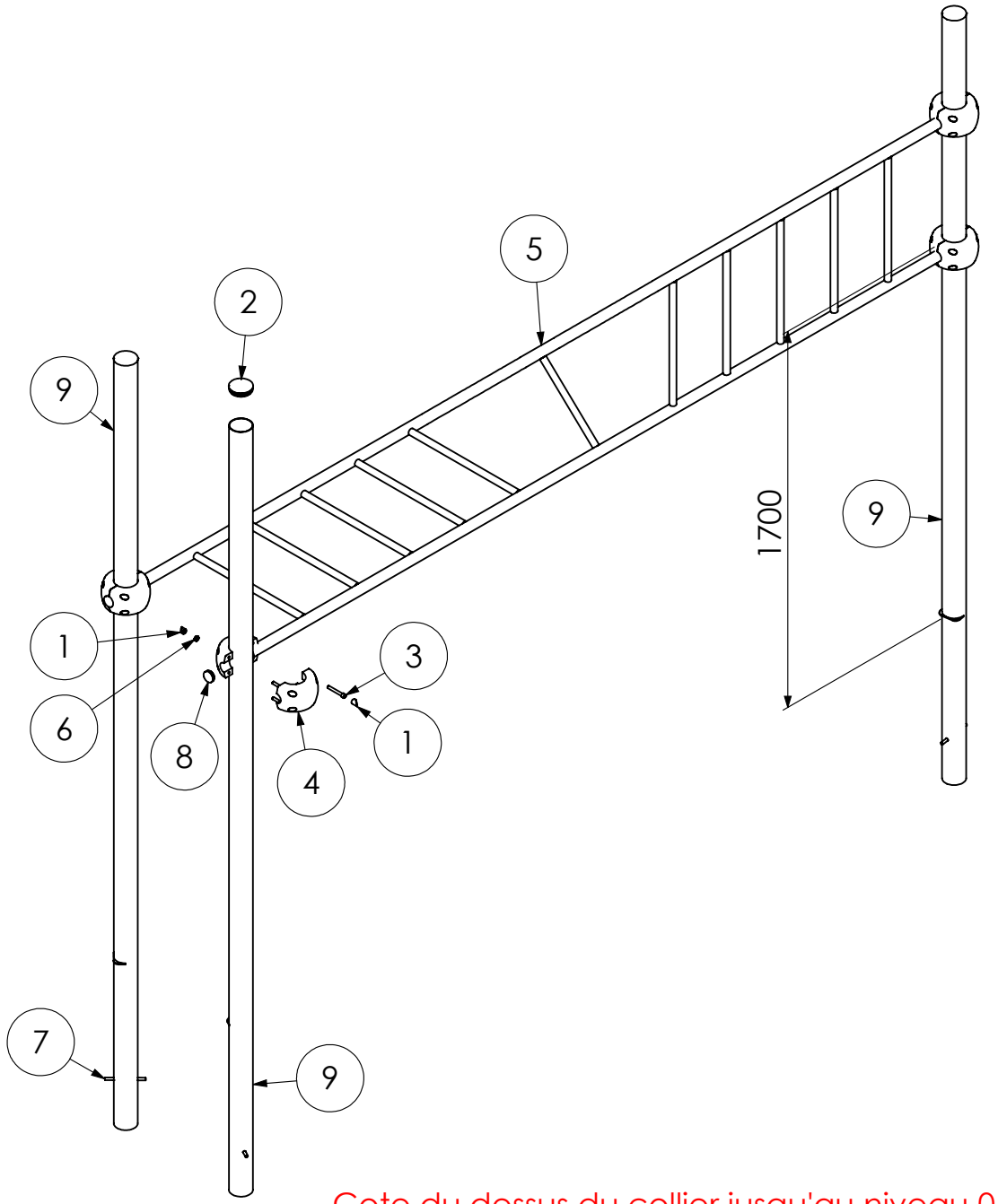
Copyright© Bikini & Bermuda® 2005

RECTOVERSO

Réf. IRV

NOMENCLATURE DES PIECES :

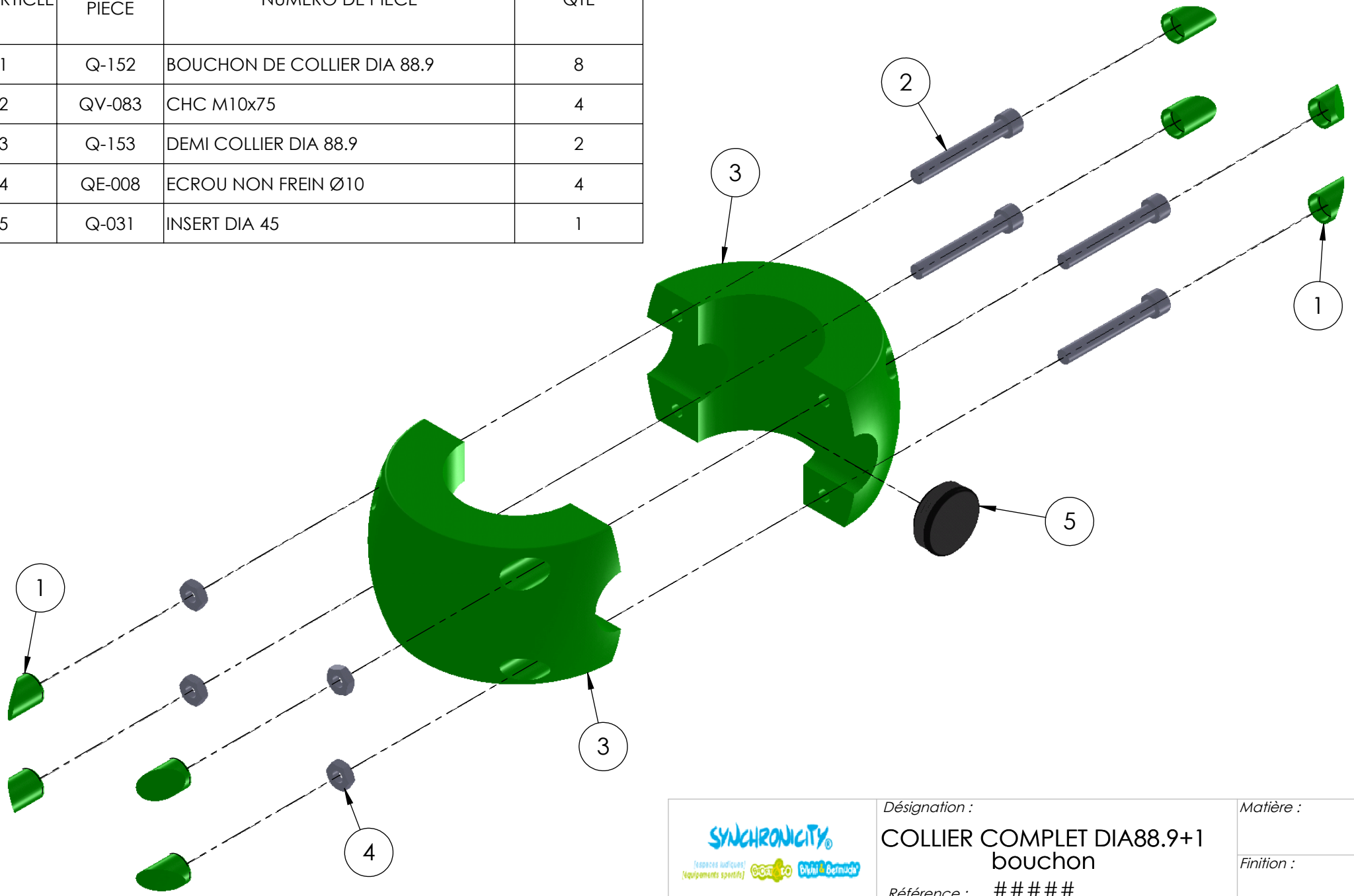
No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	32
2	Q-006	chapeau tube 88.9	3
3	QV-083	CHC M10x75	16
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	8
5	BI-212	echelle_horizontale_verticale	1
6	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	16
7	Q-099	Fer à beton L150	3
8	Q-031	INSERT DIA 45	4
9	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	3



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

Copyright© Bikini & Bermuda® 2005

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	8
2	QV-083	CHC M10x75	4
3	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	2
4	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	4
5	Q-031	INSERT DIA 45	1



SYNCHRONICITY
espaces ludiques équipements sportifs

Désignation :
COLLIER COMPLET DIA88.9+1 bouchon

Référence : #####

Matière :

Finition :

Date : 01/10/2013

Dessinateur : MIOTES François

Echelle : A4

INSPECTION / MAINTENANCE

CONTRÔLE	FRÉQUENCE	SPÉCIALISATION REQUISE	OBJECTIFS	CHECK LIST
CONTRÔLE VISUEL DE ROUTINE	Hebdomadaire	Aucune (instituteur, jardinier. . .)	**INTÉGRITÉ STRUCTURELLE de l'ÉQUIPEMENT de JEU** Contrôle des risques manifestes dus notamment aux actes de vandalisme nécessitant une mise hors service de l'équipement de jeu dans l'attente de réparations.	A
CONTRÔLE FONCTIONNEL ECRIT	Trimestrielle	Technicien Territorial Responsable Aires de jeux Maintenance contractuelle	**FONCTIONNEMENT et PROPRETÉ de l'ÉQUIPEMENT de JEU** Contrôle appprofondi visant à vérifier le fonctionnement, la stabilité et la propreté de l'équipement de jeu. Ce contrôle doit être écrit sur une fiche d'INSPECTION et d'INTERVENTION.	A B C D + Nettoyage
CONTRÔLE ANNUEL PRINCIPAL	Annuelle	Technicien Territorial Gestionnaire Aires de jeux Conseil Fabricant	**FONCTIONNEMENT et PROPRETÉ de l'ÉQUIPEMENT de JEU** Contrôle visant à vérifier le suivi de la maintenance, l'état d'usure de l'équipement de jeu, des surfaces de réception et des fondations. Ce contrôle vise à prendre les DÉCISIONS BUDGÉTAIRES nécessaires à assurer la sûreté globale et la pérennité de l'équipement de jeu (changement de pièces, remise en peinture, travaux de fondation, contrôle des caractéristiques d'atténuation de l'impact de la surface de réception. . .).	A B C D + Suivi des documents + Décisions budgétaires

A INTÉGRITÉ

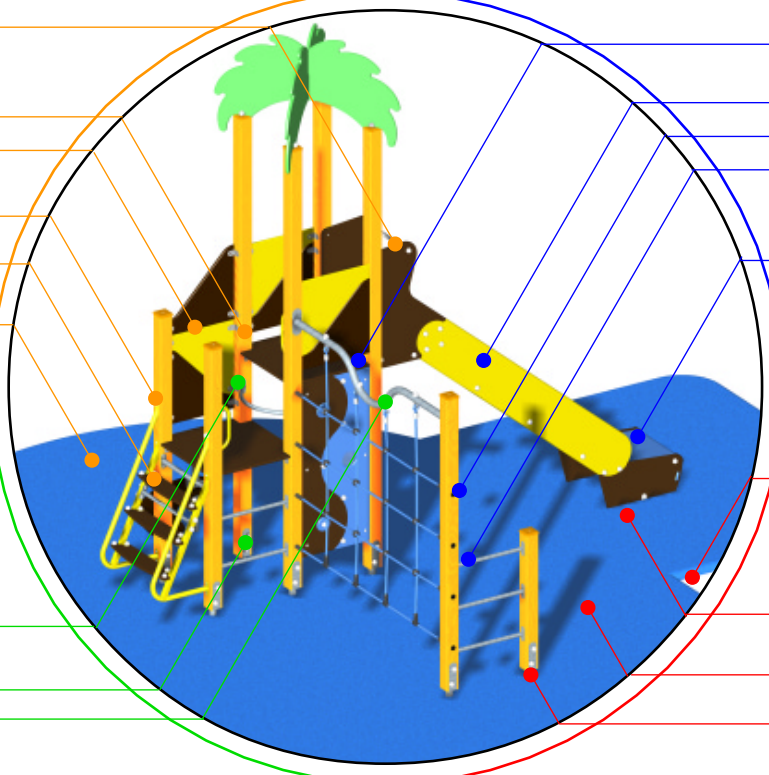
STABILITÉ/SOLIDITÉ CORRECTE.
PRÉSENCE DES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- Barres de retenue
- Plaque Fabricant
- Protections latérales
- Inserts - Capuchons
- Echelons - Marches
- Absences de verres cassés ou autres détritus

C ÉTAT de SURFACE

ÉLÉMENTS SUIVANTS EN BON ÉTAT :

- Planchers - Marches (usure)
- CP laqué (étanchéité)
- Poteaux porteurs (fentes)
- Pièces métalliques (corrosion)
- Surface de glissement (altération)



B SERRAGE

ÉLÉMENTS CI-APRÈS PRÉSENTS ET CORRECTEMENT SERRÉS :

- Boulons - Tire fonds
- Boulons et Scellements galva
- Manchons de cordage

D SOL et FONDATIONS

- Drainage non obstrué
- Fondations non apparentes et stables
- Caractéristiques amortissantes correctes
- Niveau 0 respecté (surface de jeu)

>OBLIGATIONS du GESTIONNAIRE de l'ÉQUIPEMENT de JEU

- La fréquence et les points de contrôle sont donnés à titre indicatif, que le gestionnaire de l'équipement de jeu doit adapter en fonction de la fréquentation, du risque de vandalisme...(EN 1176-1 ch.6-1-4-1).
- S'il constate une anomalie mettant en cause la sécurité des utilisateurs, le gestionnaire de l'équipement de jeu doit prendre toutes les mesures nécessaires pour empêcher l'accès du jeu défectueux aux usagers, dans l'attente des réparations (EN 1176-7 ch.4-1).
- Dans le cadre du décret n°96-1136 du 18 décembre 1996, le gestionnaire de l'équipement de jeu est tenu d'archiver les documents suivants:

1. Plan d'implantation de l'aire de jeu. 2. Planning d'entretien. 3. Notices techniques du fabricant. 4. Certificats de conformité des jeux, du sol et PV de réception sur site. 5. Fiches d'inspection et d'intervention prouvant le suivi de la maintenance.

>SERVICES Synchronicity®

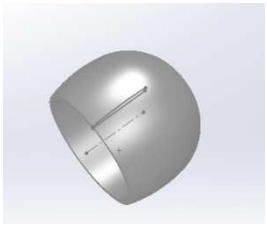
- La société Synchronicity® tient à votre disposition toutes les pièces détachées.
- La société Synchronicity® dégage toute responsabilité en cas de modification ou de remplacement de pièces ne provenant pas de notre société.

SYNCHRONICITY®

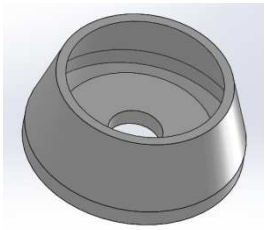
Bikini & Bermuda® AIRES DE JEUX

V.22/11/2017

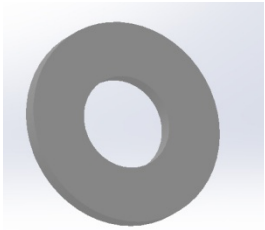
PRÉSENTATION DE QUINCAILLERIE / CHEAP JEWELRY



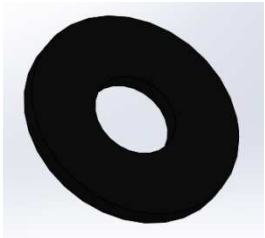
Q -003



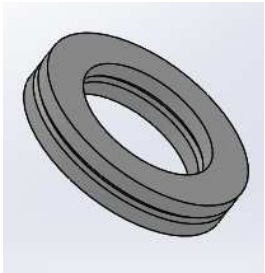
Q-010



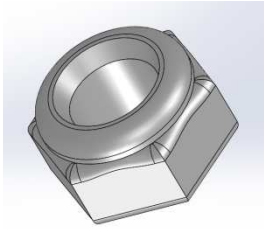
QR-002 / 003 / 005 / 006



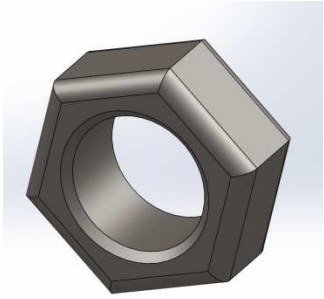
QR-004



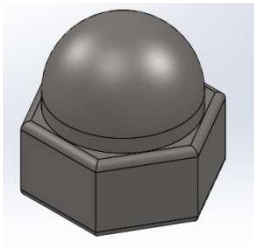
QR-007



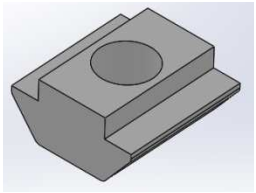
QE-002 / 003 / 004



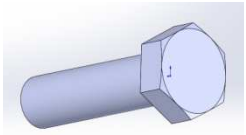
QE-005



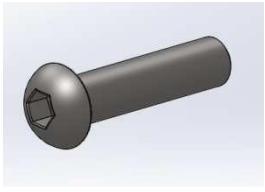
QE-009



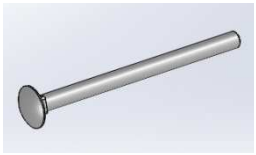
QE-006



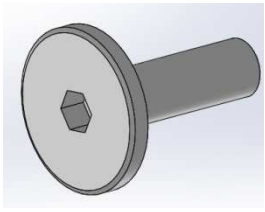
QV-101 / 074 / 013/ 014 / 020



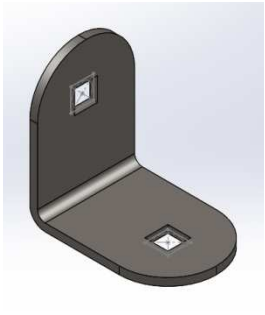
QV-006 / 007 / 008 / 009 / 010 / 011 / 075 / 076 / 079 / 084 / 088



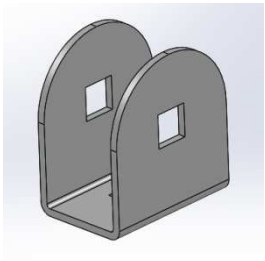
QV-048 / 049/ 050/ 051/ 052/ 053/ 054/ 055/ 056/ 057/ 058/ 059/ 060/ 061/ 062/ 063/ 064/ 065/ 066/ 067/ 068/ 069/ 070/ 071/ 072/ 073



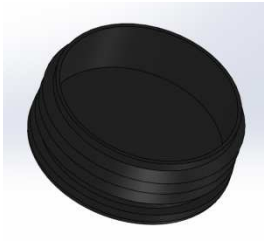
QV-109



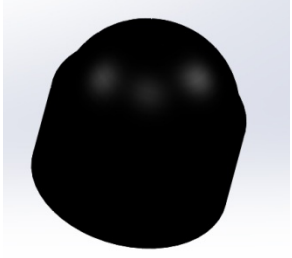
Q-008



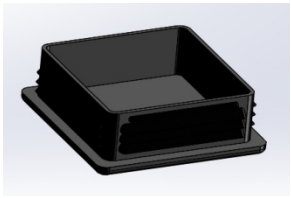
Q-002



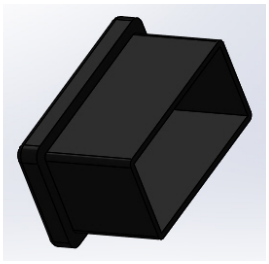
Q-030



Q-349

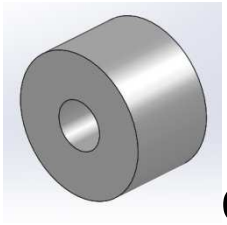


Q-005

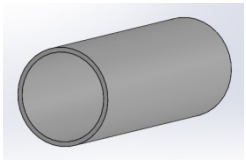


Q-022

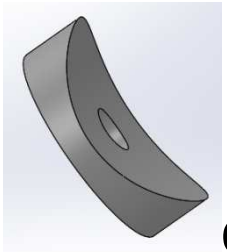
Q-028



Q-016

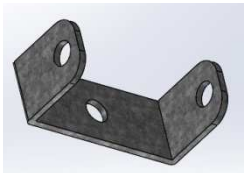


Q-011

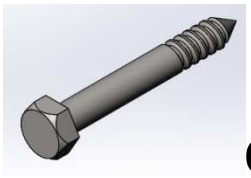


QR-001

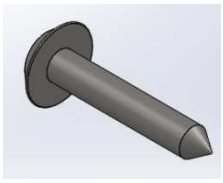
KB-045



KB-046



QV-127



QV-001 / 125

Depuis plus de 20 ans, notre entreprise réalise des rêves d'enfants.

CERTIFICAT DE CONFORMITE

CERTIFICAT

ZERTIKIKAT

Selon le du Décret 96-1136 (18 DECEMBRE 1996)
According to & 5.1 of Decree 96-1136 (18/12/1996)
Nach den Dekret 96-1136 (18/012/1996)

à la norme NF EN 1176-1&suivants (2017)
of the standard NF EN 1176-1&following ones (2017)
Nach den Anforderungen der Eurospaïschen Normen NF EN 1176 (2017)

Fabricant : Manufacturer/Hersteller	**SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL**	Distributeur: Distributor/Verteiler	**SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL**
Désignation : Product/Model	**KBS 049**	Référence : Reference/Artikelnummer	**KBS 049**
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	5 – 14 ans	Marque	*Bikini & Bermuda®*

Fait à Guidel, le 2019

Le Président, Pierrick Gru

SYNCHRONICITY®
Z.I. Innoparc F-56 520 GUIDEL
tél. 02 97 02 97 20 fax. 02 97 02 97 21

ZI Innoparc - 56520 GUIDEL – France www.synchronicity.fr

Tél : 33 (0)2.97.02.97.20 Fax : 33 (0)2.97.02.97.21

Siret : 398813063 00037 - RCS LORIENT B 398 813 063 N° TVA FR 73 398 813 063 APE : 3240Z