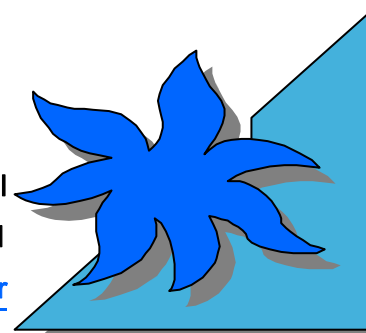




Fiches Techniques KBS045





KBS 045

Matière : ACIER+HPL

Ref : KBS 045

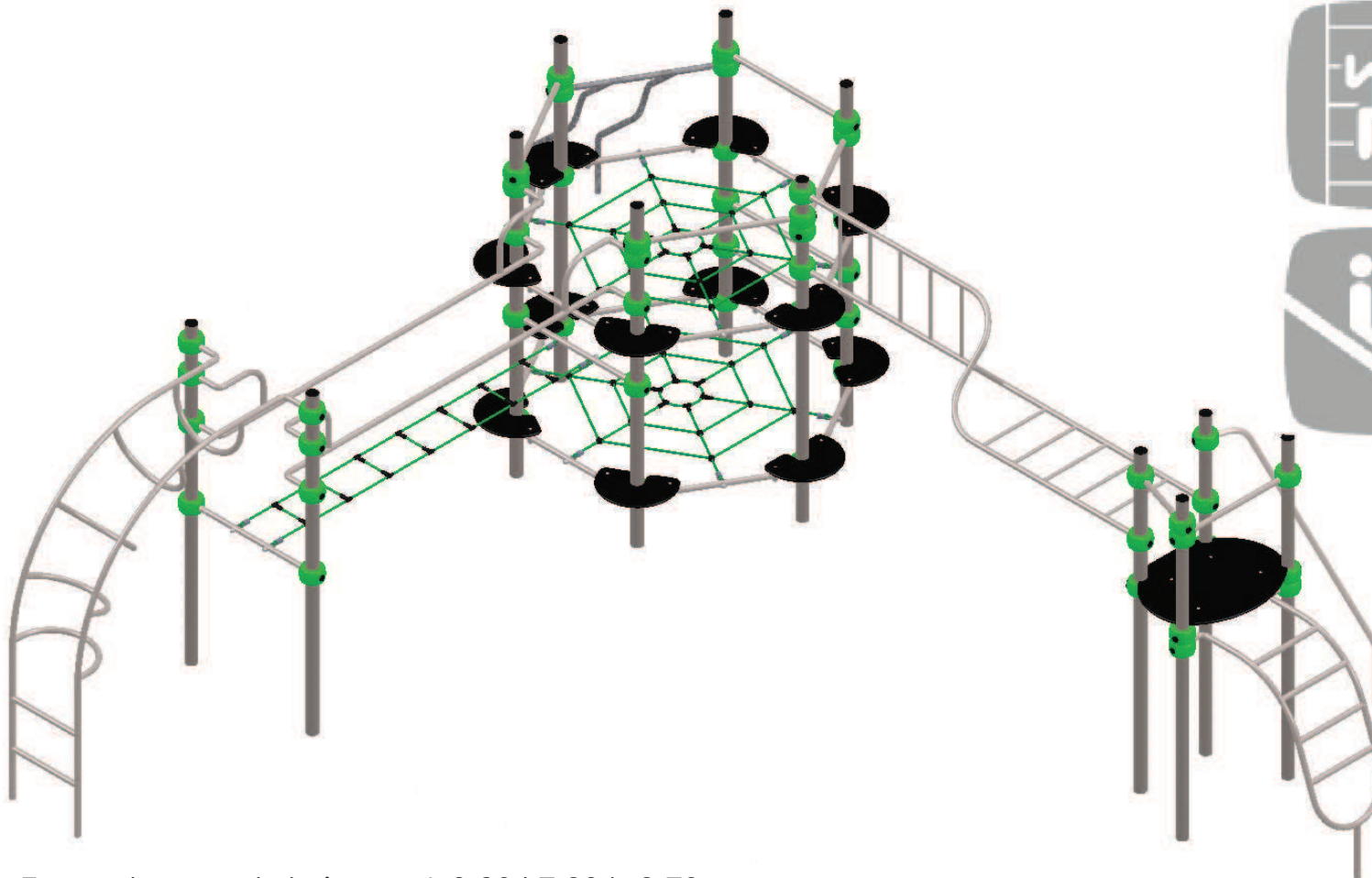
7 à 14 ans



40



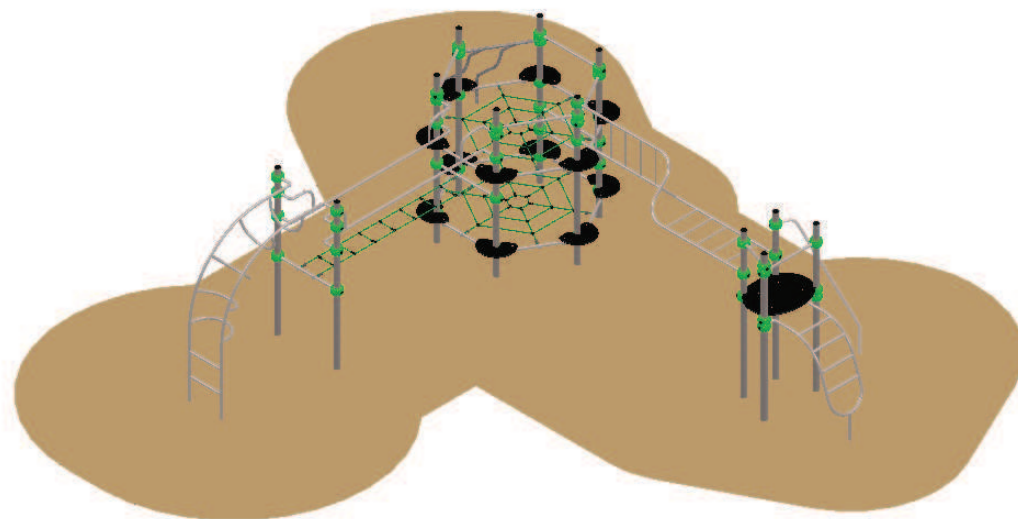
2.60 m





Encombrement du jeu: L 9.20 | 7.20 h 2.70

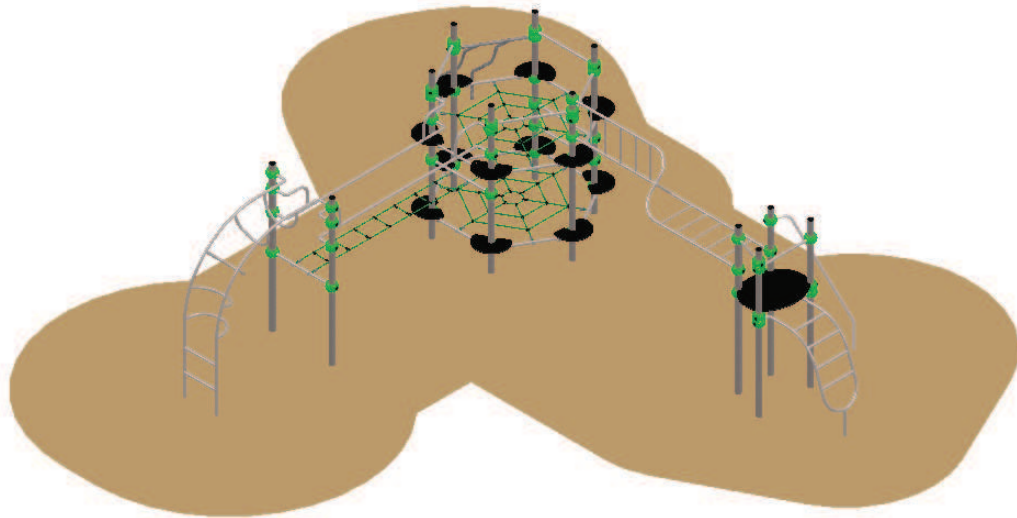
Fonctions ludiques du jeu

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	BI-254	barre_filet_pont_de_corde_plateforme	2
4	BI-256	barre_pont_de_corde_plateforme	2
5	Q-003	bouchon	44
6	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	440
7	Q-006	chapeau tube 88.9	12
8	QV-083	CHC M10x75	220
9	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	110
10	BI-245	echelle_150_galette	1
11	BI-246	echelle_escamotte_plateforme	1
12	BI-212	echelle_horizontale_verticale	1
13	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	40
14	QE-004	ECROU M8	4
15	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	220
16	Q-010	embase	44
17	Q-012	ENTRETOISE L30 INCURVEE	28
18	Q-099	Fer à beton L150	14
19	BI-231	filet_hexagonal	2
20	BI-253	filet_pont_de_corde	1
21	Q-030	INSERT DIA 42.4	4
22	Q-031	INSERT DIA 45	43
23	BI-217	matglisse	1
24	BI-240	plancher_4poteaux	1
25	BI-258	plancher_filet_hexagonal	12
26	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	12
27	QR-001	rondele de calage	42
28	QR-002	RONDELLE DIA 10	40
29	QR-003	RONDELLE DIA 8	4
30	BI-276	speed_gliss_plateforme	1
31	BI-228	support_palier_standard	4
32	QV-061	TRCC M8X110	28
33	BI-261	tube_garde-corps_L1024	6
34	BI-275	tube_garde-corps_L510	1
35	BI-243	tube_garde-corps_L880	1



 <small>(espace ludique) équipements sportifs</small>  	<i>Désignation :</i> KBS 045	<i>Matière :</i> ACIER+HPL
	<i>Référence :</i> KBS 045	<i>Finition :</i> GALVANISE
<i>Date :</i> 18/03/2016	<i>Dessinateur :</i> MIOTES François	<i>Echelle :</i> A4

RECTO



7 à 14 ans




40

Bikini & Bermuda®

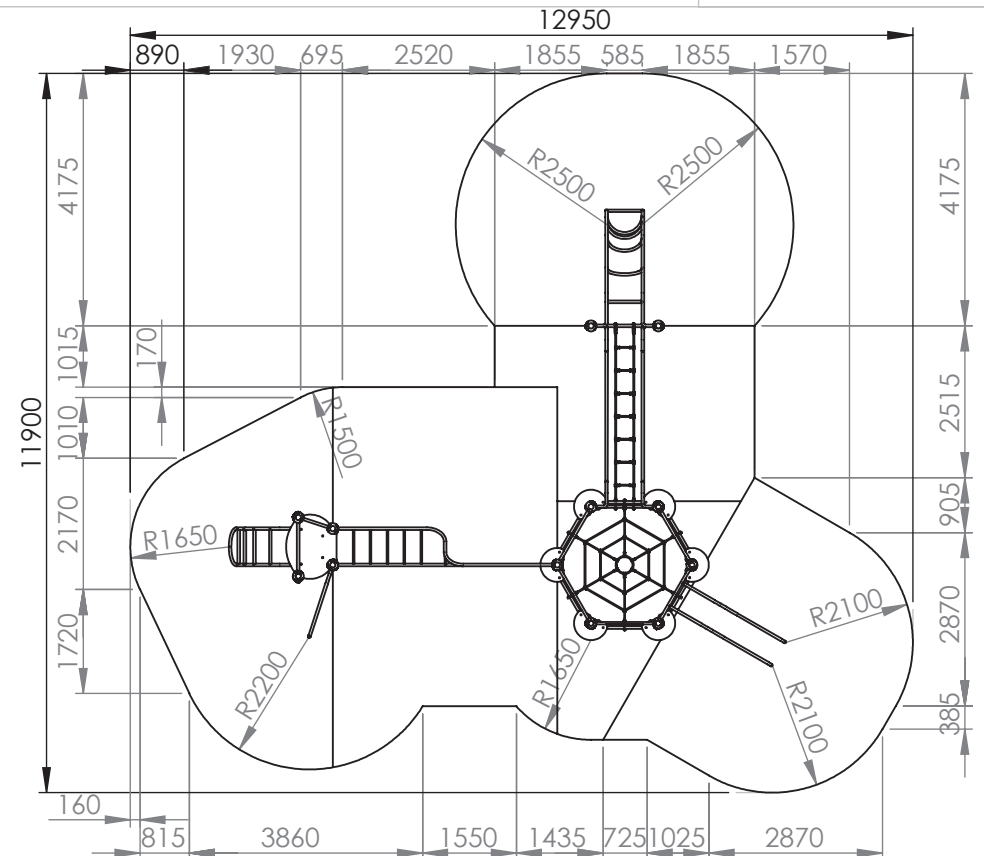
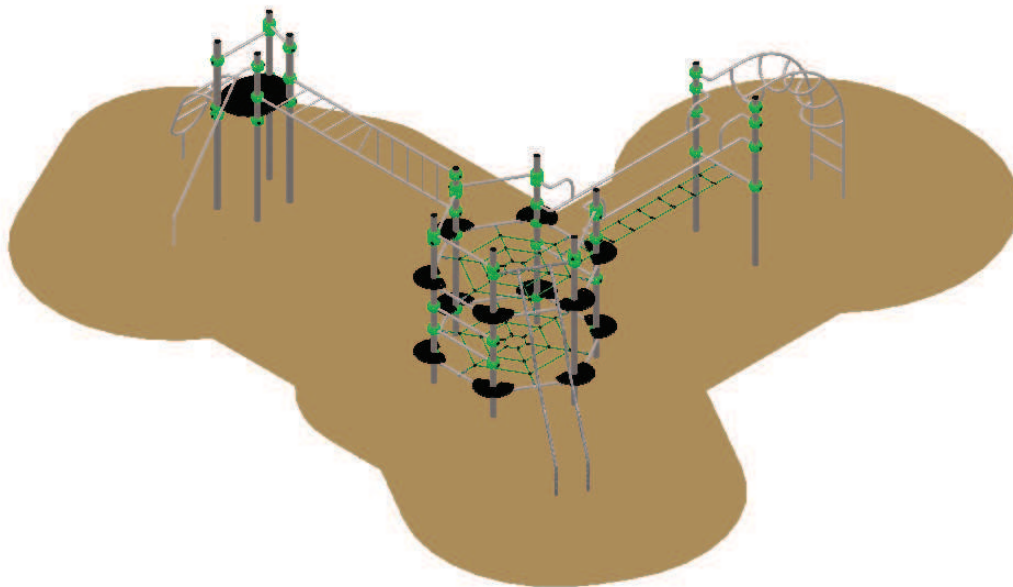
espaces ludiques

 : Zone de sécurité (minimum normatif) = 90.6 m²

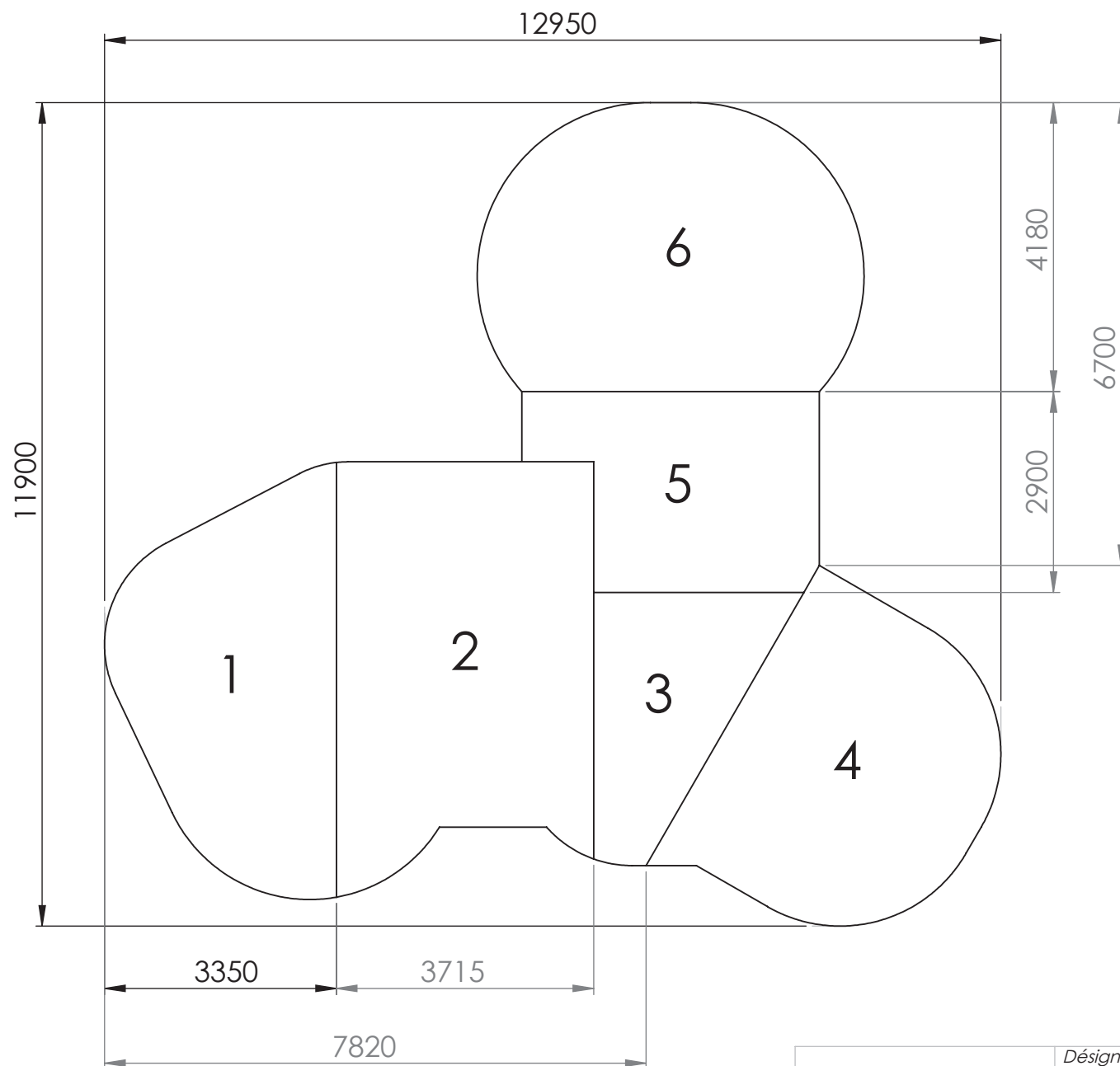
 : Surface d'impact sur sol fluant = 154.1 m²

 : Hauteur de chute libre = 2.60 m

VERSO



 <small>(espaces ludiques) / (equipments specialty)</small>  	Désignation :	KBS 045	Matière :	ACIER+HPL
	Référence :	KBS 045	Finition :	GALVANISE
Date : 18/03/2016	Dessinateur : MIOTES François		Echelle :	A4



- HCL zone 1= 1.70 mètres / 15.5 m²
- HCL zone 2= 2.60 mètres / 20.8 m²
- HCL zone 3= 1.70 mètres / 7.5 m²
- HCL zone 4= 2.30 mètres / 16.4 m²
- HCL zone 5= 1.30 mètres / 10.5 m²
- HCL zone 6= 2.55 mètres / 20.1 m²

 <small>Technique ludique!</small> <small>(équipements sportifs)</small>	Désignation :	KBS 045 SOL		Matière :
	Référence :	KBS 045		Finition :
Date : 18/03/2016	Dessinateur :	MIOTES François		Echelle : A4

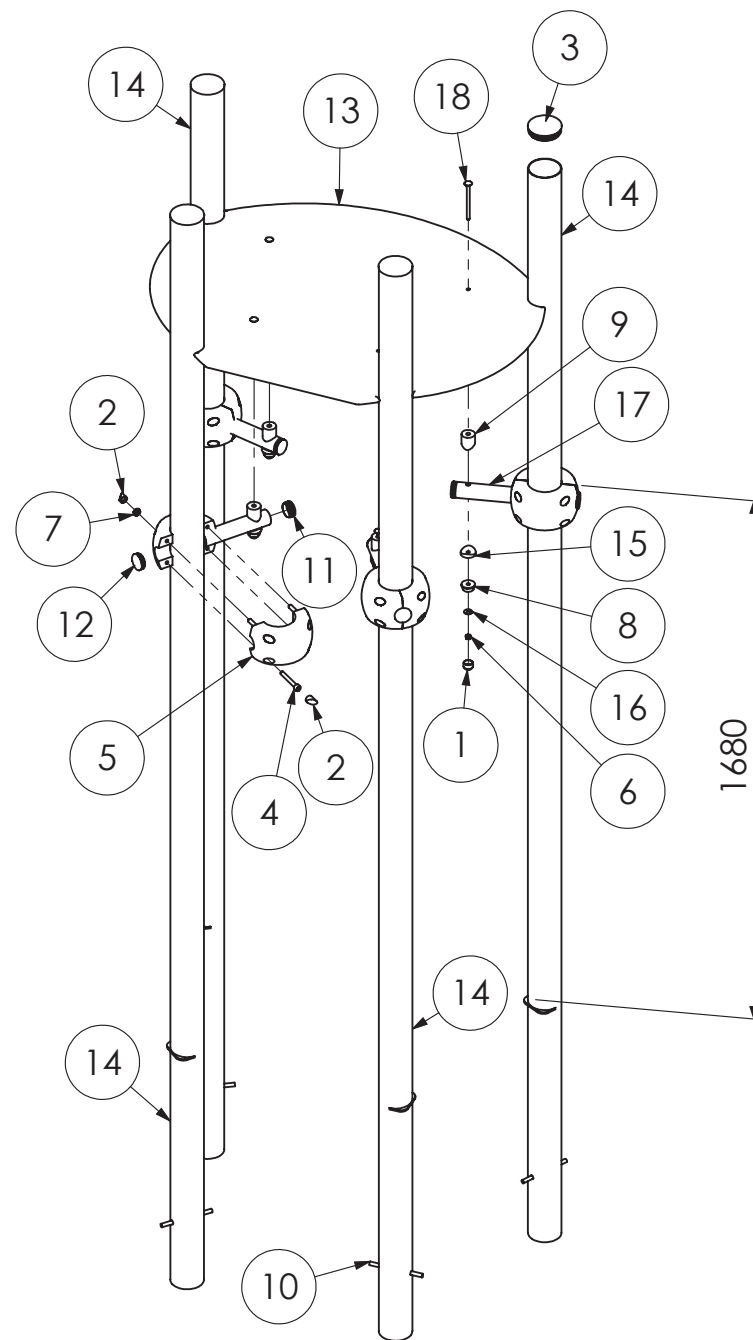
LA GALETTE

Réf. IGA

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-003	bouchon	4
2	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	32
3	Q-006	chapeau tube 88.9	4
4	QV-083	CHC M10x75	16
5	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	8
6	QE-004	ECROU M8	4
7	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	16
8	Q-010	embase	4
9	Q-012	ENTRETOISE L30 INCURVEE	4
10	Q-099	Fer à beton L150	4
11	Q-030	INSERT DIA 42.4	4
12	Q-031	INSERT DIA 45	4
13	BI-240	plancher_4poteaux	1
14	BI-219	poteau_standard_2700+scell_75	4
15	QR-001	rondele de calage	4
16	QR-003	RONDELLE DIA 8	4
17	BI-228	support_palier_standard	4
18	QV-061	TRCC M8X110	4

Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

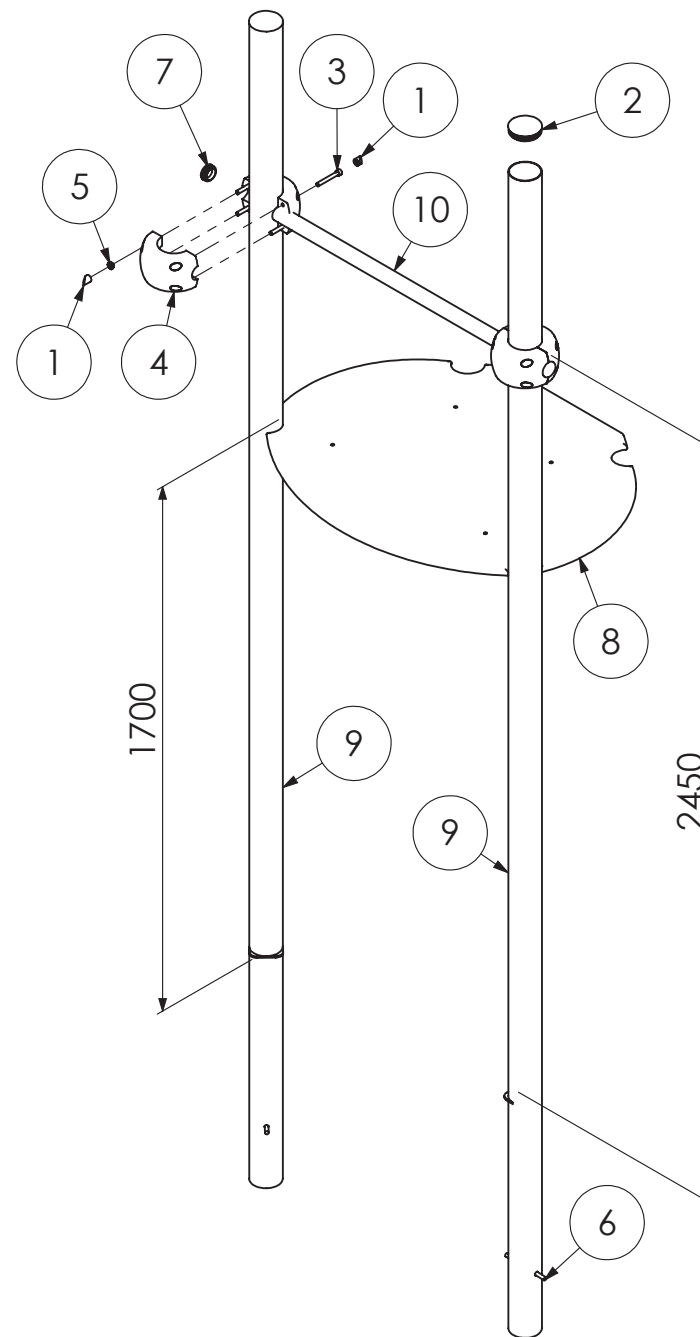


GARDE-CORPS L880

Réf. IGC L880

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-243	tube_garde-corps_L880	1



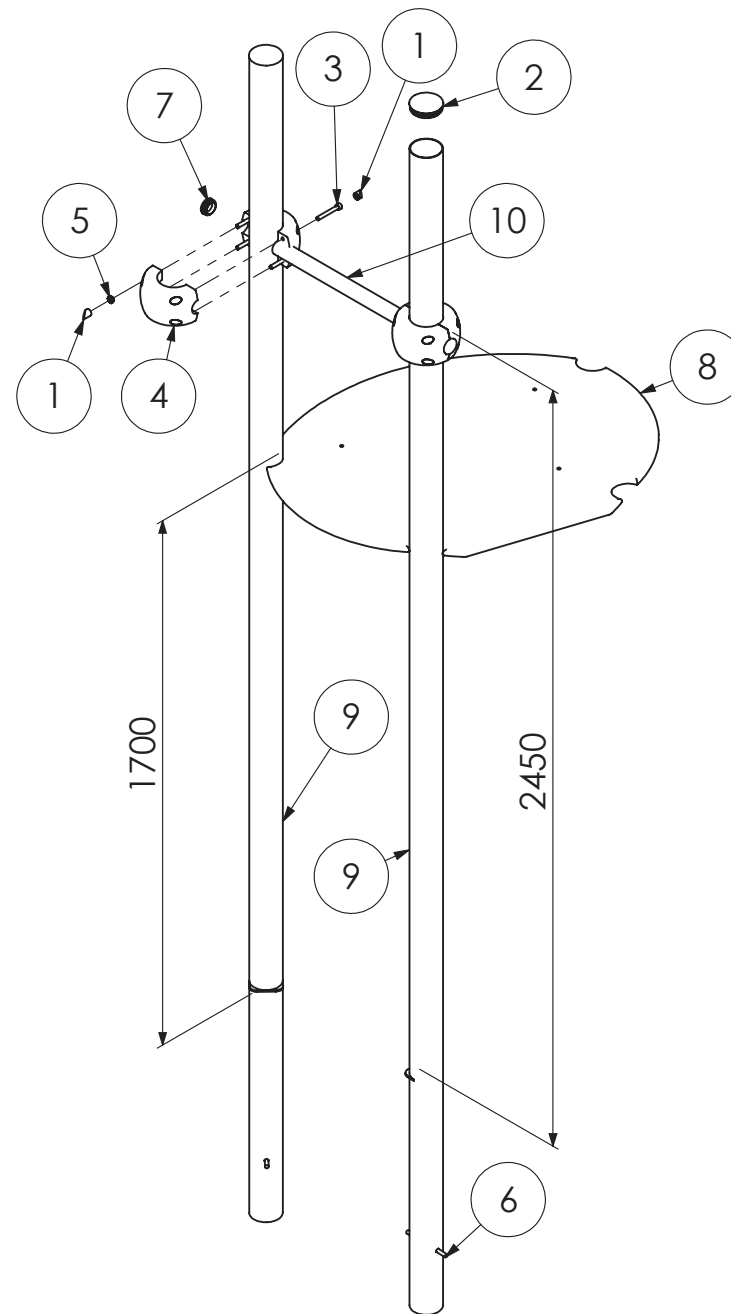
Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

GARDE-CORPS L510

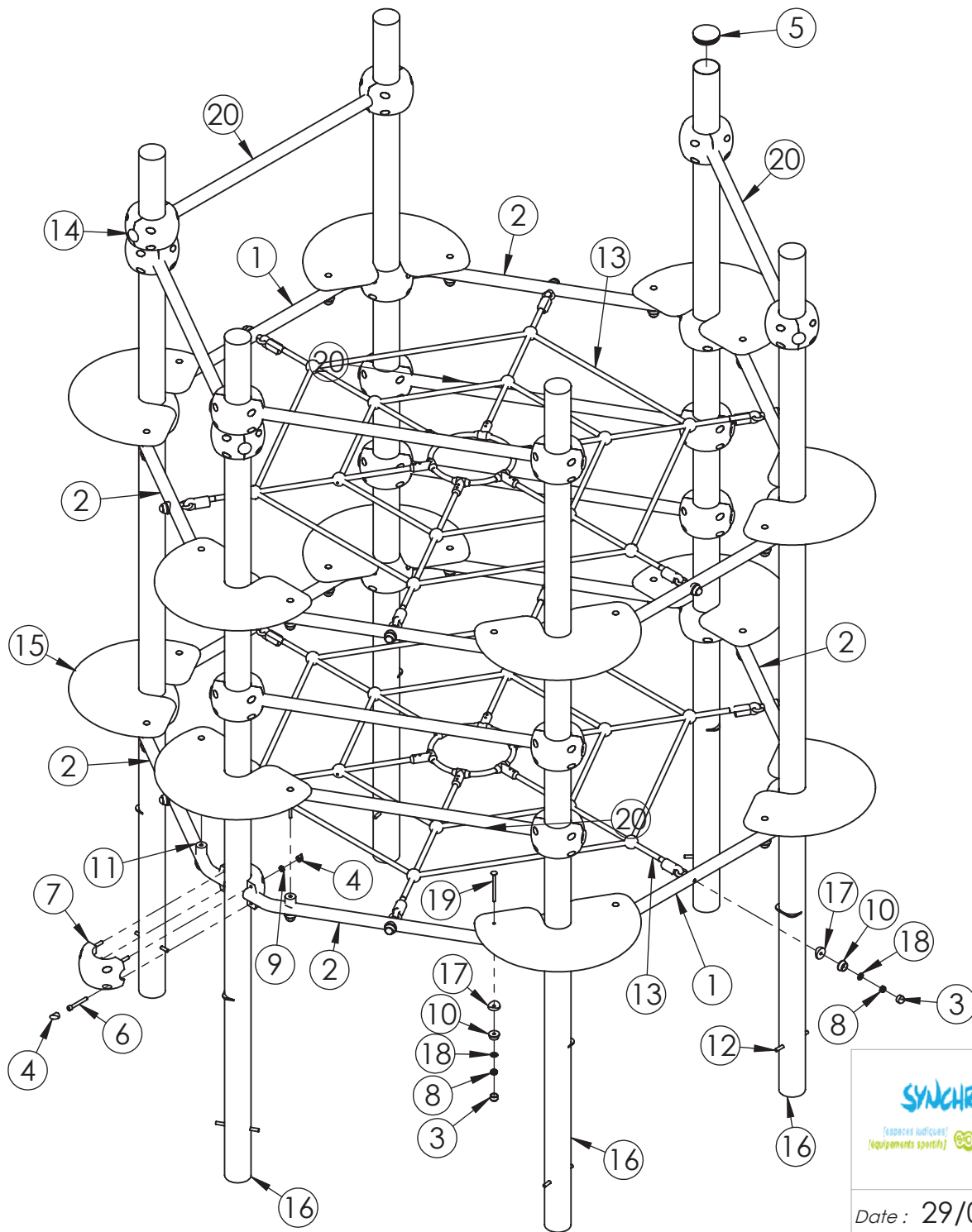
Réf. IGC-L510

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-275	tube_garde-corps_L510	1



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0



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	224
5	Q-006	chapeau tube 88.9	6
6	QV-083	CHC M10x75	112
7	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	56
8	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	36
9	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	112
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	16
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	8

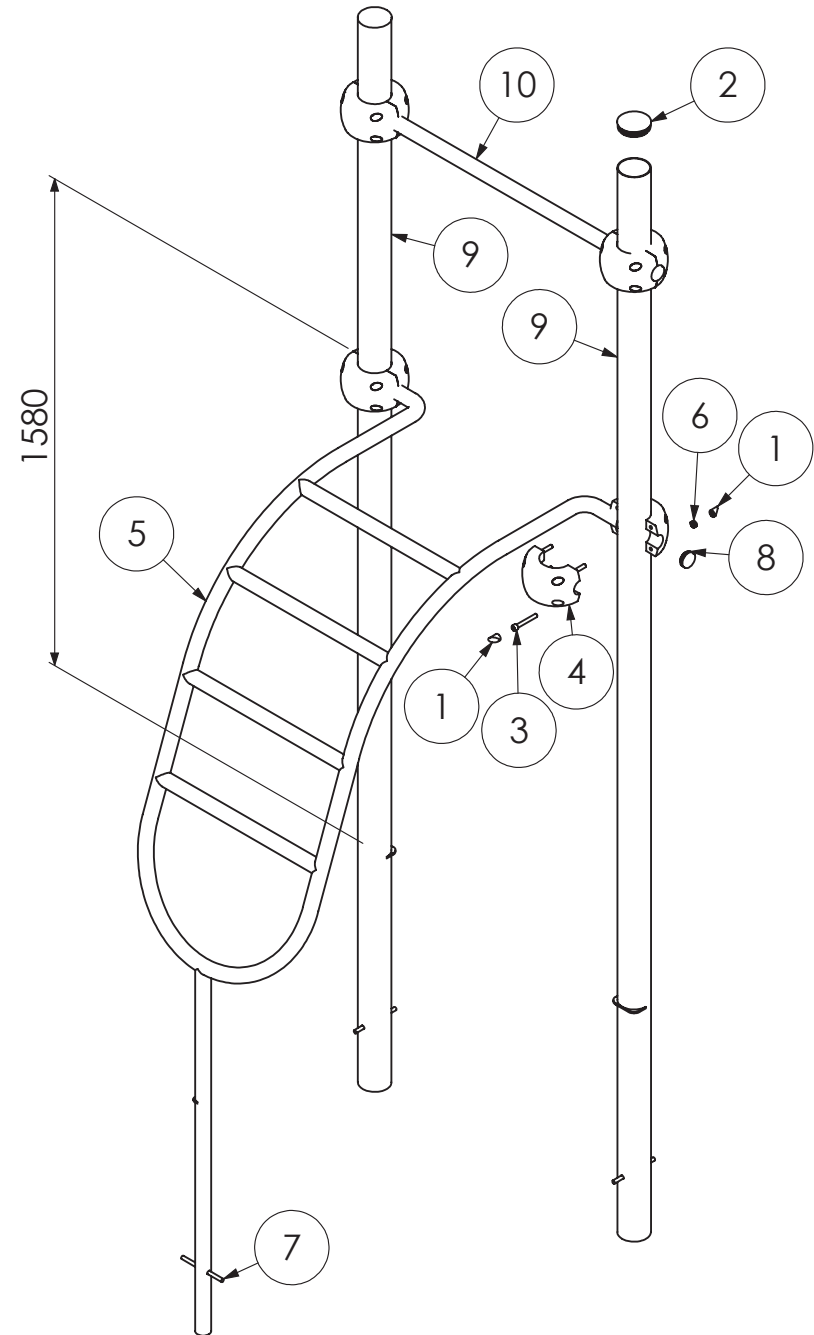
 <small>Technique ludique / équipements sportifs</small>	Désignation : KBS 045 LOOVING		Matière :	
	Référence : KBS 045 IOV		Finition :	
Date : 29/06/2015	Dessinateur : MIOTES François		Echelle :	A4

LA COURTE PAILLE GALETTE

Réf. ICPG

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	2
3	QV-083	CHC M10x75	16
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	8
5	BI-245	echelle_150_galette	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	2
10	BI-243	tube_garde-corps_L880	1



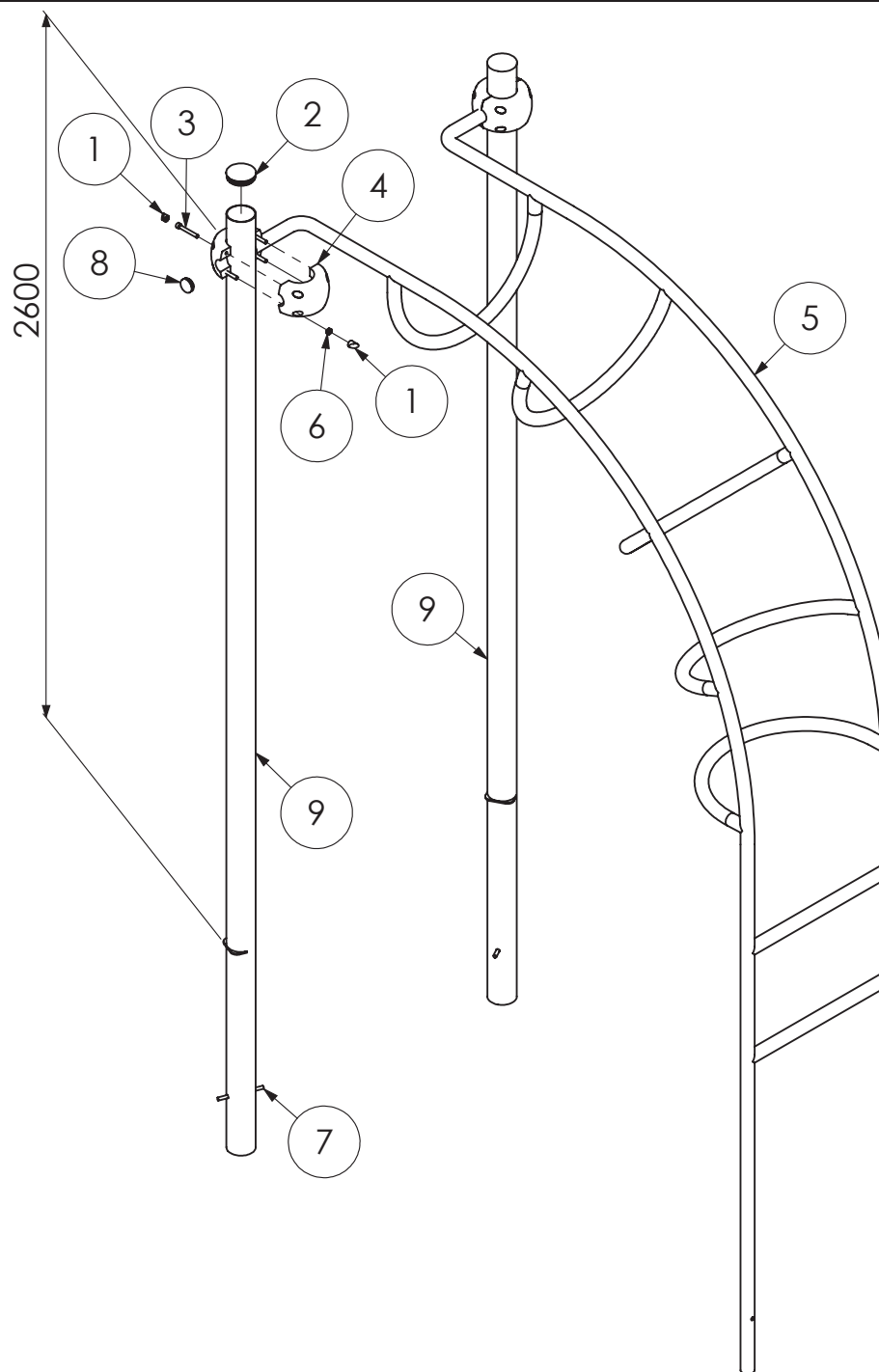
Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

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



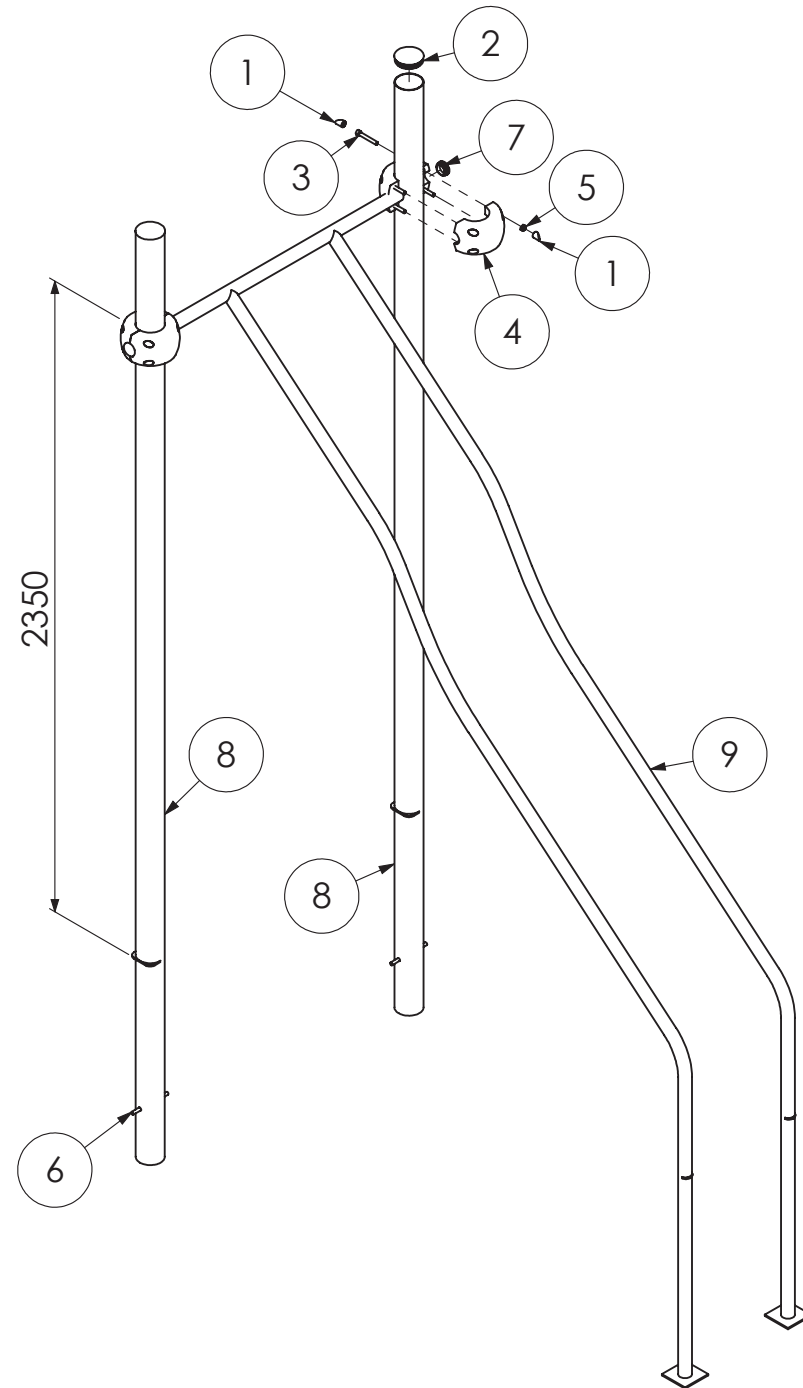
Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

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



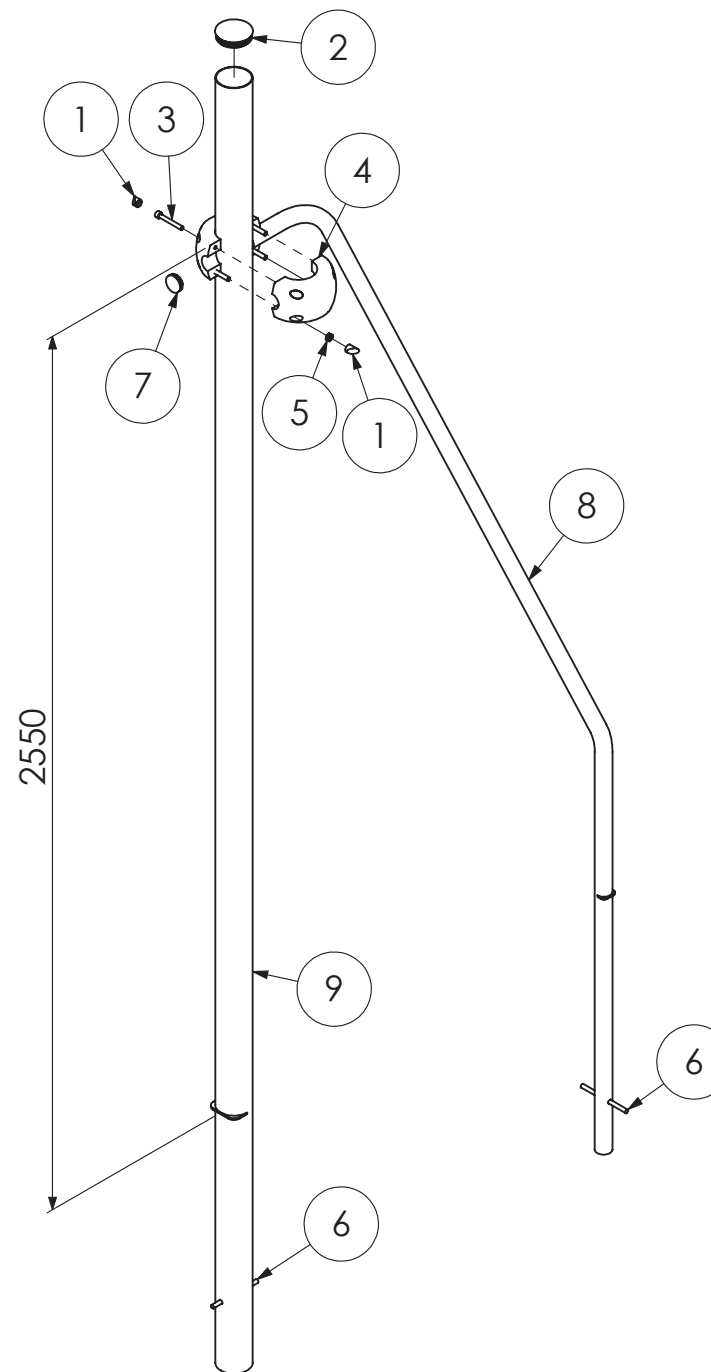
MAT GLISSE

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

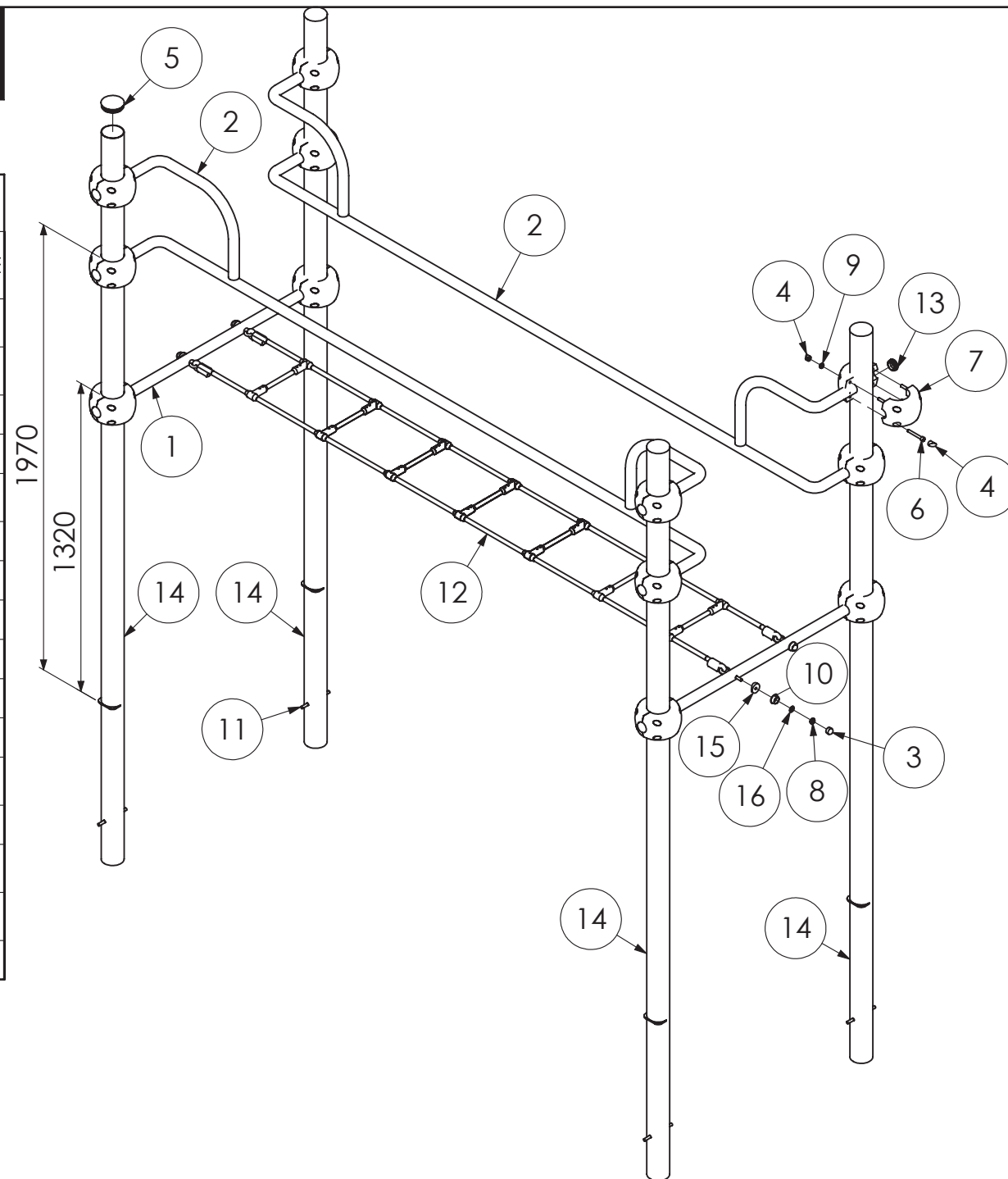


PONT DE CORDES PLATFORME

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	2
16	QR-002	RONDELLE DIA 10	4



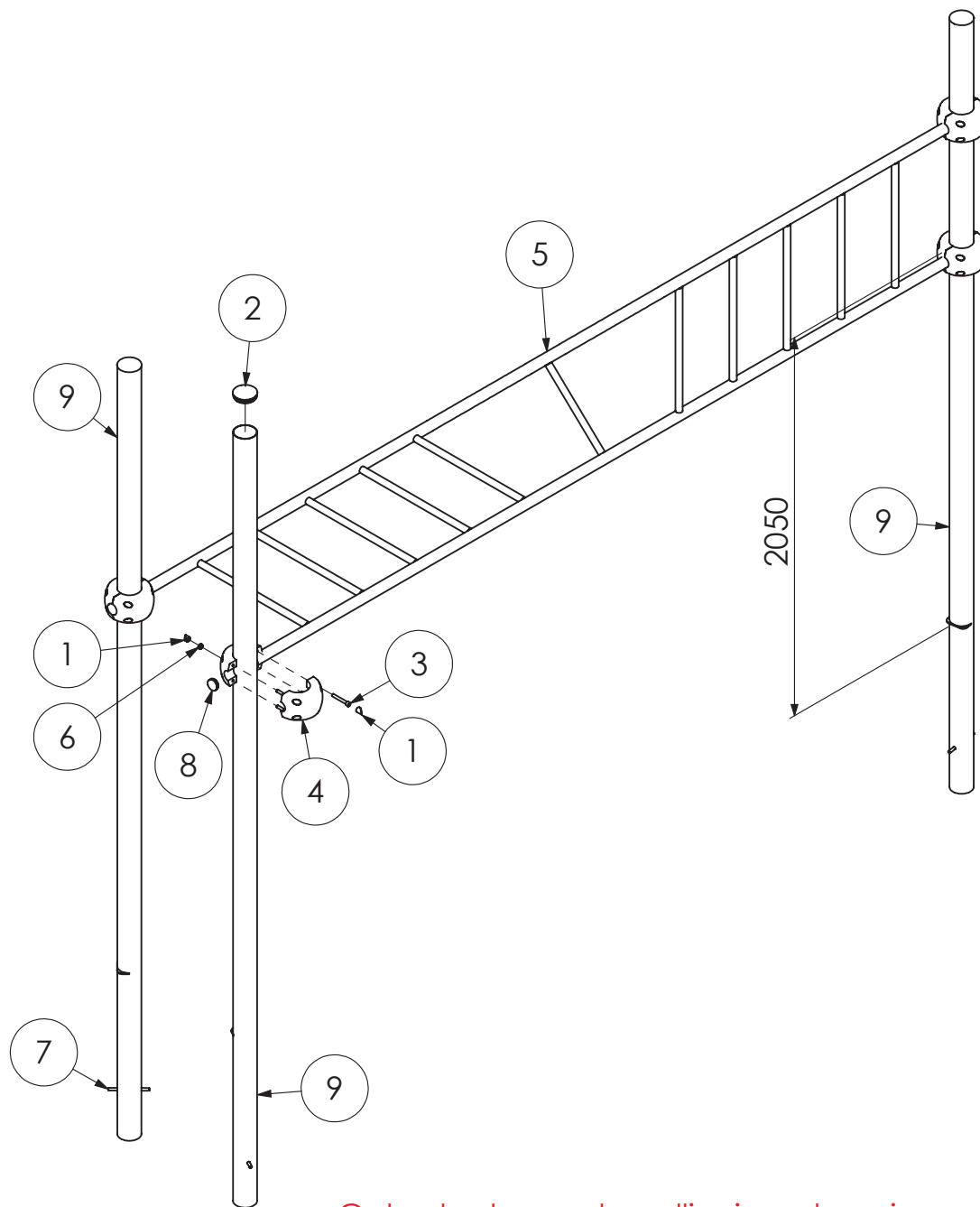
Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

RECTOVERSO

Réf. IRV

NOMENCLATURE DES PIECES :

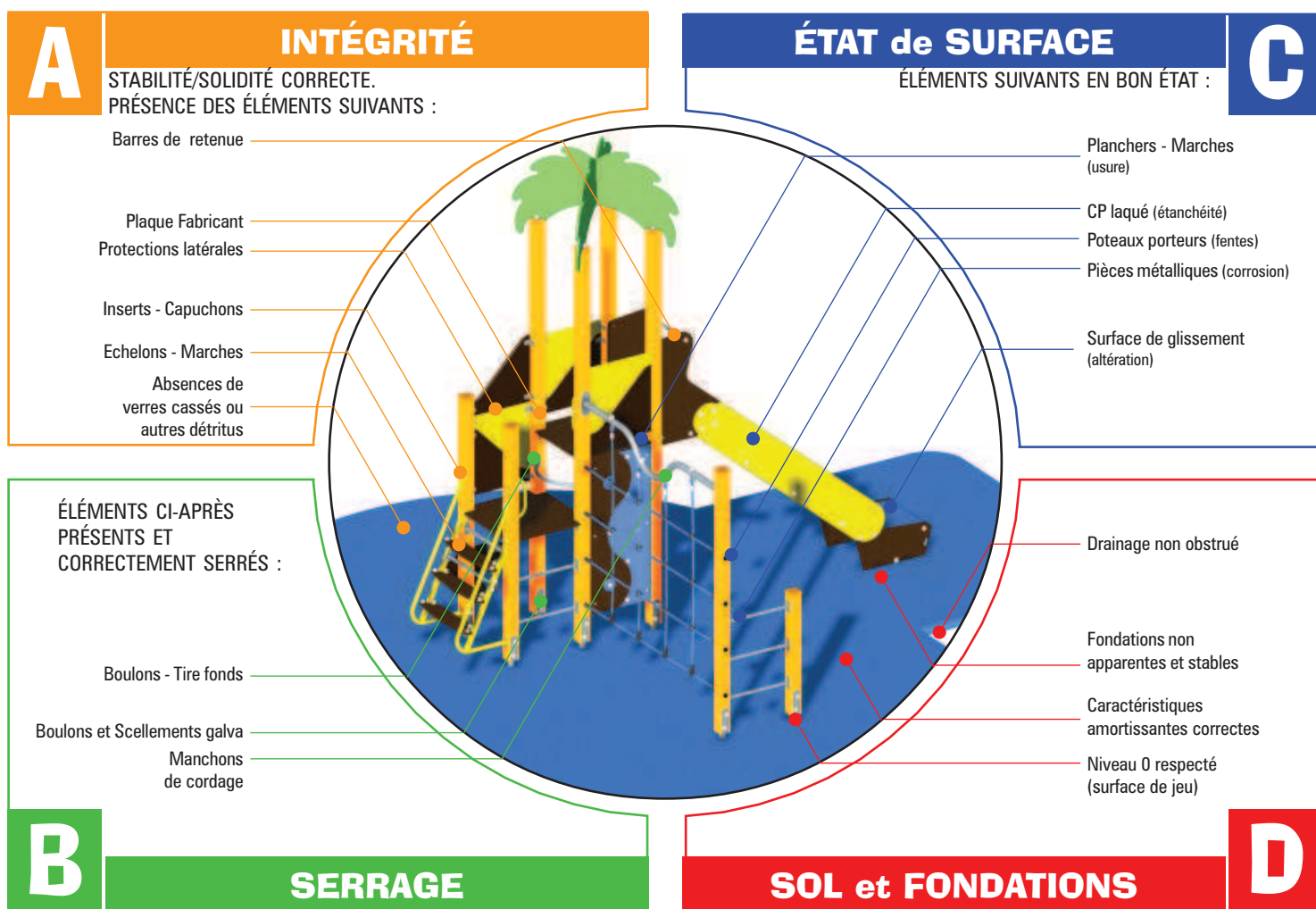
No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-152	BOUCHON DE COLLIER DIA 88.9	32
2	Q-006	chapeau tube 88.9	3
3	QV-083	CHC M10x75	16
4	Q-153	DEMI COLLIER DIA 88.9	8
5	BI-212	echelle_horizontale_verticale	1
6	QE-008	ECROU NON FREIN Ø10	16
7	Q-099	Fer à beton L150	3
8	Q-031	INSERT DIA 45	4
9	BI-219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



Cote du dessus du collier jusqu'au niveau 0

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 approfondi 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



>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.



REPRESENTATION DE QUINCAILLERIE

TRCC



TBHC



TH



ECROU M8/M10



RONDELLE M8/M10



CHAPO ROND C/R



CHAPE



CORNIERE 35X35



ENTRETOISE FILET



FIXATION MARCHE FILET



INSERT PLASTIQUE 35X20



INSERT PLASTIQUE Ø26/Ø48.3



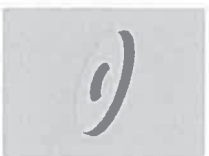
INSERT PLASTIQUE 90X90 (POTEAU)



RONDELLE ELASTOMERE



RONDELLE DE CALAGE



RONDELLE PLASTIQUE Ø8/Ø10



SUPPORT DE TOIT KTP



U DE FIXATION TOIT KCP/KTK/KTA/KTC



ECROU M8 COULISSANT



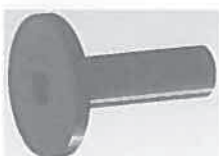
ECROU BORGNE



ECROU ENCASTRE



ECROU RELIEUR



VIS RELIEUSE



RONDELLE AUTO BLOQUANTE DIA 8



MANCHON ANGLE 90° Ø43-2071



MANCHON CHARNIERE Ø43-2230



MANCHON COUDE 90° Ø43-2063



MANCHON BOUT DE TUBE A 90° Ø43-2040 T



MANCHON SERRE PLAQUE



MANCHON EN T Ø43-2064



MANCHON T ARTICULE Ø43-2121



VIS PENTURE



TIRE-FOND

CERTIFICAT DE CONFORMITE CERTIFICAT ZERTIKIKAT

Selon le & 5.1 du Décret 94-699 (10 AOUT 1994)
According to & 5.1 of Decree 94-699 (10/08/1994)
Nach den Dekret 94-699 (10/08/1994)

à la norme NF EN 1176-1&suivants (2008)
of the standard NF EN 1176-1&following ones (2008)
Nach den Anforderungen der Europäischen Normen NF EN 1176 (2008)

Fabricant : Manufacturer/Hersteller	SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL	Distributeur: Distributor/Verteiler	SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL
Désignation : Product/Model	BAOBAB KBS 045	Référence : Reference/Artikelnummer	KBS 045
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	7 – 14 ans	Marque	Bikini & Bermuda®

Fait à Guidel, le 18 Mars 2016

Le Président, Pierrick Gru