



Eko 256

Matière : HPL + POTEAUX ALU

Ref : EKO 256-PA-HPL



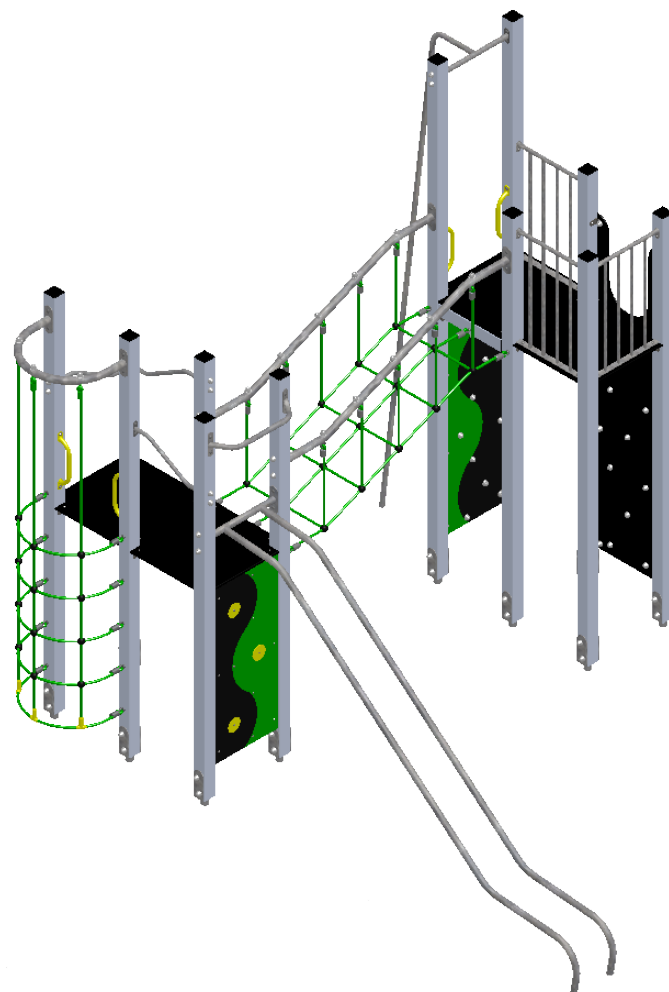
5 à 12 ans



18



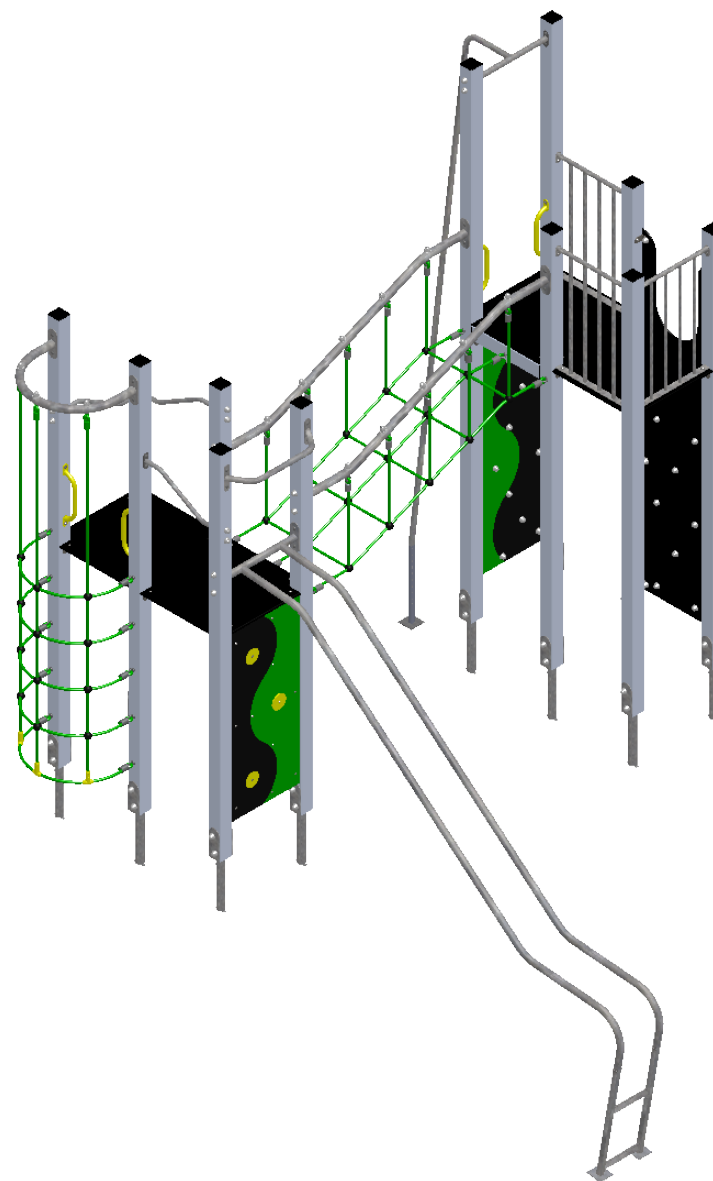
2.60 m



Encombrement du jeu: L 4.20 l 3.60 h 3.65 m

Fonctions ludiques du jeu

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	KA-001	Barre KAF 150-151	1
2	KL-001	Cale de pont filet	2
3	QE-004	ECROU M8	114
4	P-2901	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2280-E	1
5	P-2902	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2450-F	1
6	P-2897	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2630-A	1
7	P-2898	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2630-B	1
8	P-2905	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-I	1
9	P-2906	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-J	1
10	P-2907	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-K	1
11	P-2908	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-L	1
12	P-2899	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2900-C	1
13	P-2900	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2900-D	1
14	P-2903	EKO 256 Poteau alu 90x90 L3580-G	1
15	P-2904	EKO 256 Poteau alu 90x90 L3580-H	1
16	Q-011	ENTRETOISE FILET	16
17	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	53
18	KA-003	FILET KAF 150	1
19	Q-028	INSERT DIA 26	16
20	KA-018	KAM 200	1
21	KB-023	KCR	1
22	KB-025	KCR 052	1
23	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	3
24	KG-011	KGD 200 mat	1
25	KG-023	KGX 180 Barre de retenue	1
26	KG-024	KGX 180 glissière	1
27	KL-024	KLS D18 FILET	1
28	KL-025	KLS D18 POUTRE	2
29	KM-027	KMY 150 COULEUR	1
30	KM-028	KMY 150 NOIR	1
31	KM-029	KMY 200 COULEUR	1
32	KM-030	KMY 200 NOIR	1
33	KB-042	Protection latérale MAXI 2010	3
34	KB-044	ROND DECO Ø100	7
35	QR-002	RONDELLE DIA 10	77
36	QR-003	RONDELLE DIA 8	114
37	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	56
38	KB-047	Scellement poteau	12
39	QV-006	TBHC M8X30	22
40	QV-007	TBHC M8X35	36
41	QV-008	TBHC M8X40	59
42	QV-009	TBHC M8X50	17
43	QV-014	TH 10x120	24
44	QV-061	TRCC M8X110	36
45	QV-063	TRCC M8X130	4
46	Q-003	bouchon	175
47	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	16
48	Q-008	cornière 35x35	46
49	Q-010	embase	175
50	Q-040	main courante	4
51	Q-046	prise standard	11
52	QR-001	rondele de calage	13



Désignation :

EKO 256-PA-HPL

Référence : **EKO 256-PA-HPL**

Dessinateur : **MIOTES François**

Matière :

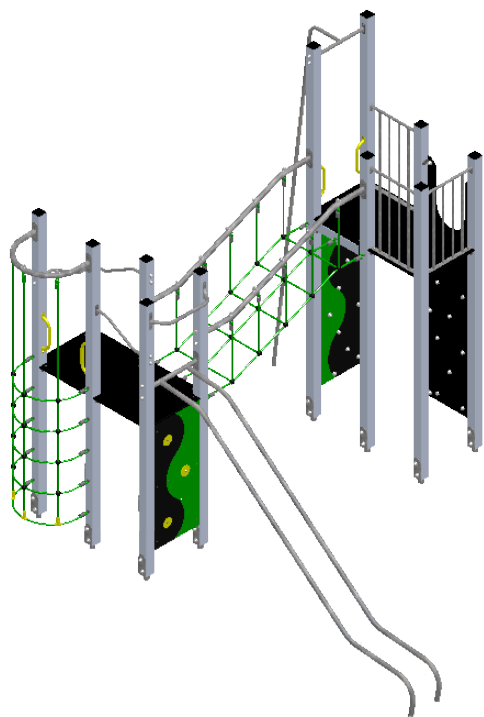
HPL + POTEAUX ALU

Finition :

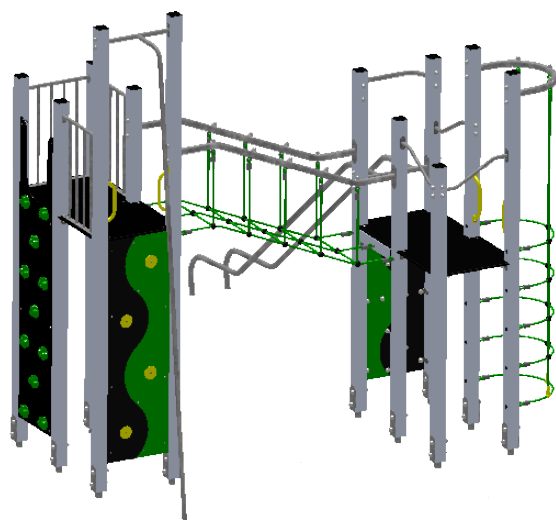
Echelle :

A4

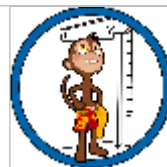
Date : 09/01/2020



RECTO



VERSO



5 à 12 ans



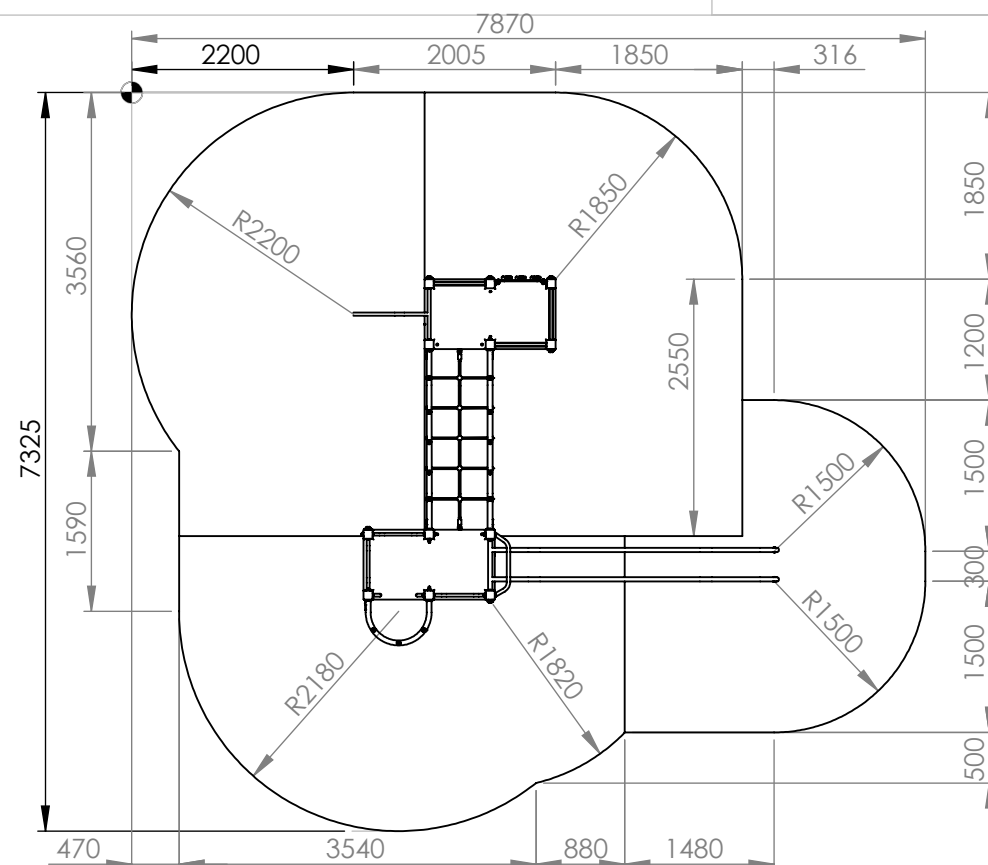
18



 : Zone de sécurité (minimum normatif) = 42.7 m²

 : Surface d'impact sur sol fuant = 57.7 m²

 : Hauteur de chute libre = 2.60 m



Désignation :

EKO 256-PA-HPL

Référence : EKO 256-PA-HPL

Date : 09/01/2020

Dessinateur : MIOTES François

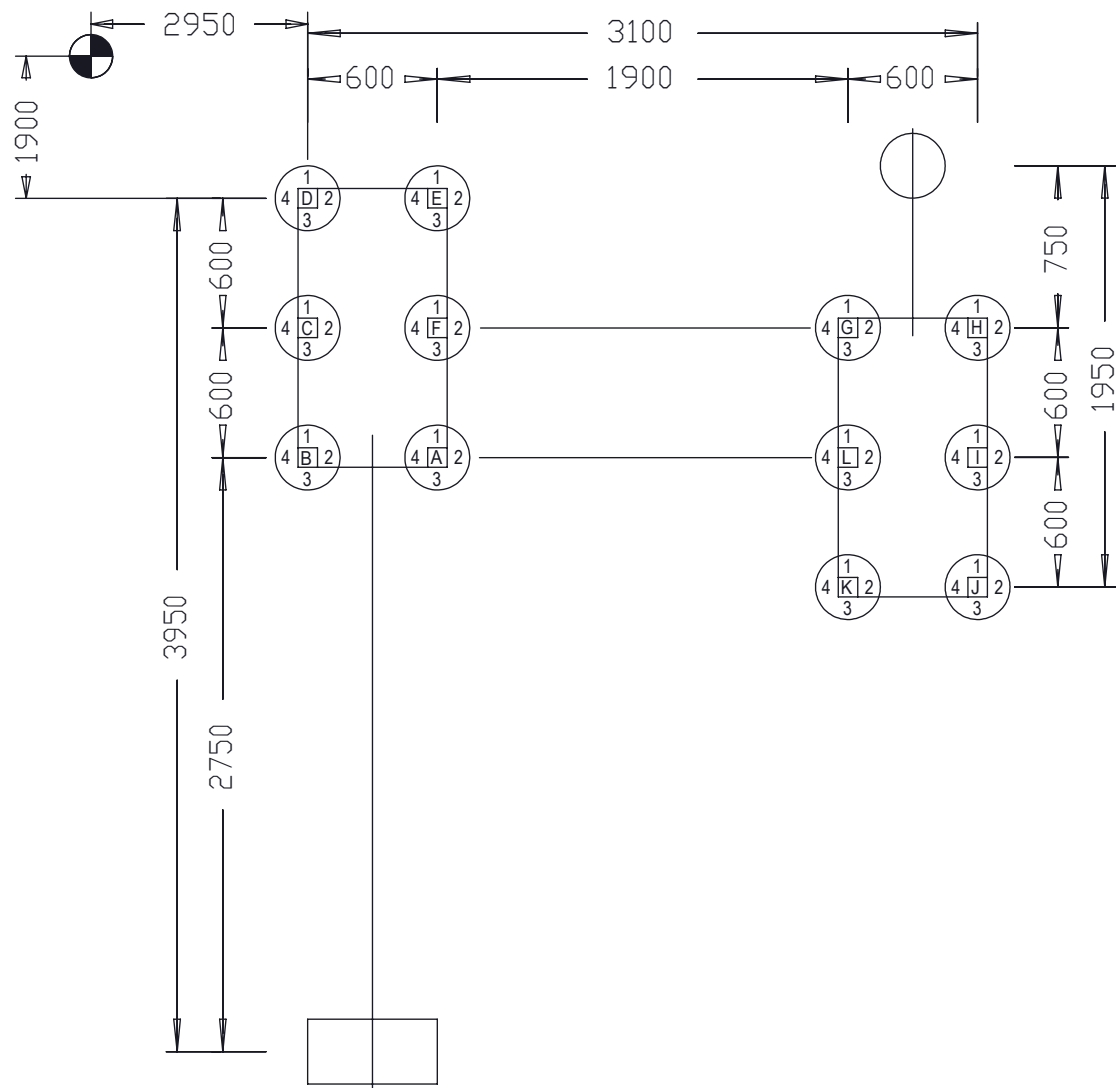
Matière :

HPL + POTEAUX ALU

Finition :

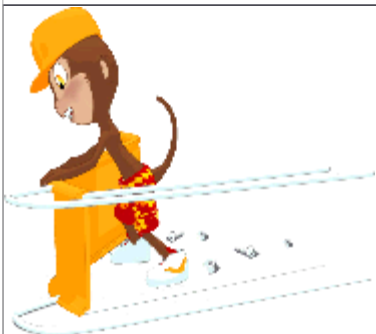
Echelle :

A4

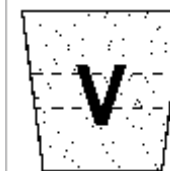


Montage des modules

Voir éclatés des modules



Scellement en 35 cm



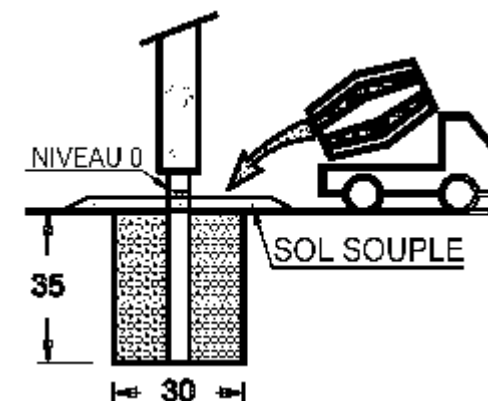
Volume de béton:

0.5 m³
(μ=250 kg/m³)



Débais non foisonnés:

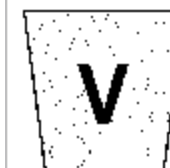
0.5 m³



□ : 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



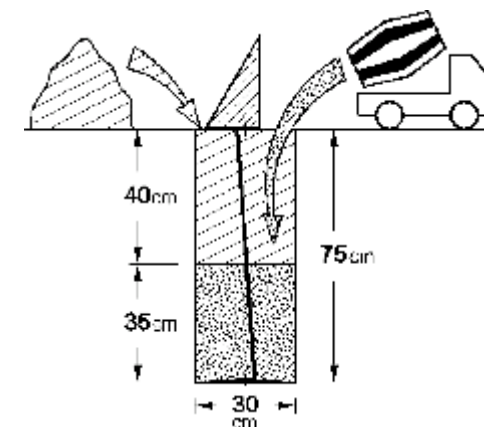
Volume de béton:

0.5 m³
(μ=250 kg/m³)



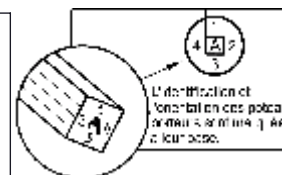
Débais non foisonnés:

1 m³



□ : 0.3 m x 0.6 m x 0.75 m

○ : 0.3 m x 0.3 m x 0.75 m



Désignation :

EKO 256-PA-HPL fiche notice 2

Référence : EKO 256-PA-HPL

Dessinateur : MIOTES François

Matière :

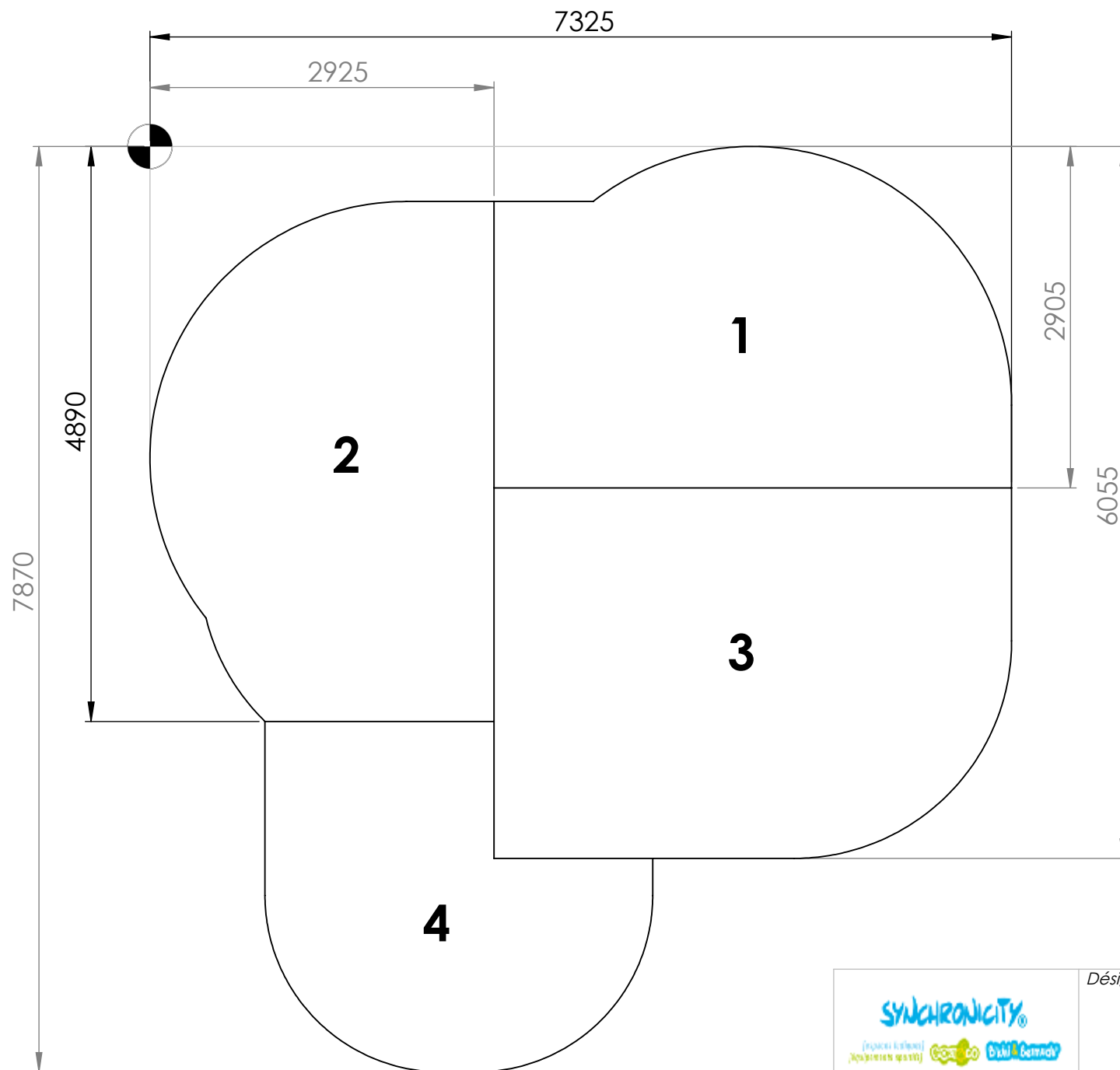
HPL + POTEAUX ALU

Finition :

Echelle :

A4

Date : 09/01/2020



HCL zone 1= 2.60 mètres / 11.2 m²

HCL zone 2= 1.90 mètre / 11 m²

HCL zone 3= 2 mètres / 13.2 m²

HCL zone 4= 1.50 mètre / 7.3 m²

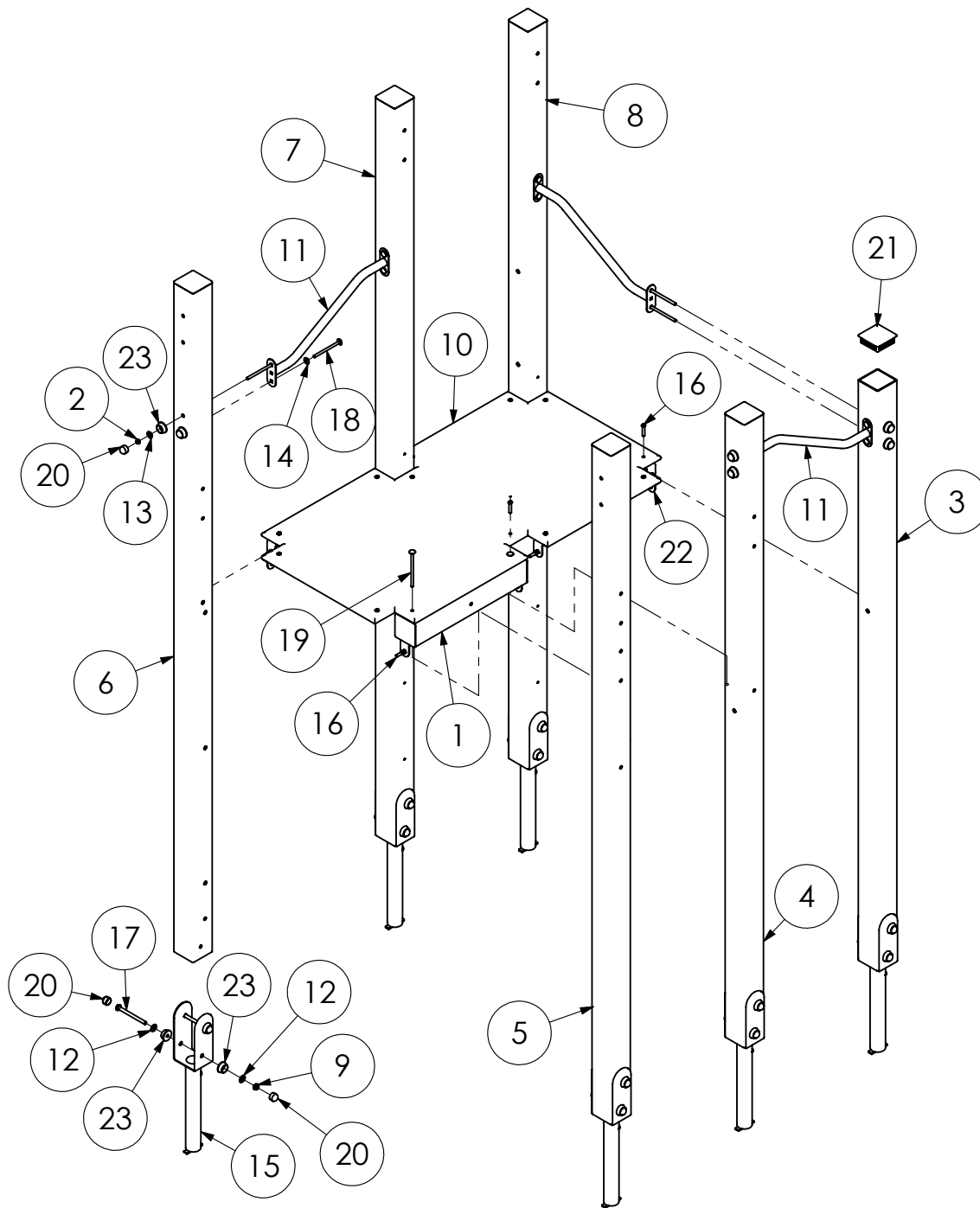
	Désignation :	EKO 256-PA-HPL SOL		Matière :	
	Référence :	EKO 256-PA-HPL		Finition :	
Date : 09/01/2020	Dessinateur : MIOTES François	Echelle :		A4	

CHASSIS RECTANGLE (70 x 130 cm)

Réf. **KCR 153**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	KL-001	Cale de pont filet	1
2	QE-004	ECROU M8	26
3	P-2901	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2280-E	1
4	P-2902	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2450-F	1
5	P-2897	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2630-A	1
6	P-2898	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2630-B	1
7	P-2899	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2900-C	1
8	P-2900	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2900-D	1
9	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	12
10	KB-023	KCR	1
11	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	3
12	QR-002	RONDELLE DIA 10	24
13	QR-003	RONDELLE DIA 8	26
14	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	12
15	KB-047	Scellement poteau	6
16	QV-008	TBHC M8X40	24
17	QV-014	TH 10x120	12
18	QV-061	TRCC M8X110	12
19	QV-063	TRCC M8X130	2
20	Q-003	bouchon	50
21	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	8
22	Q-008	cornière 35x35	12
23	Q-010	embase	50

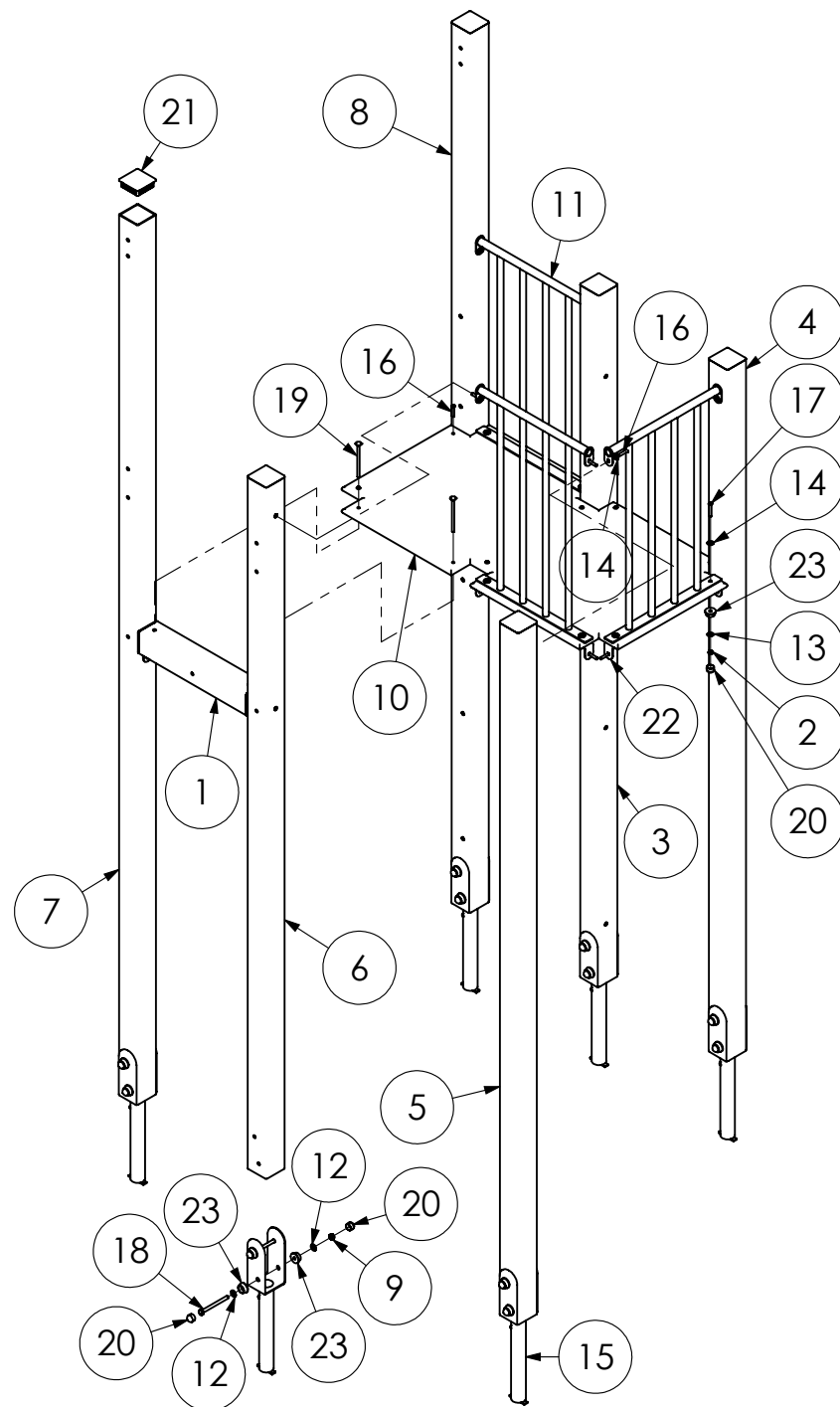


CHASSIS RECTANGLE (70 x 130 cm)

Réf. **KCR 202**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	KL-001	Cale de pont filet	1
2	QE-004	ECROU M8	14
3	P-2905	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-I	1
4	P-2906	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-J	1
5	P-2907	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-K	1
6	P-2908	EKO 256 Poteau alu 90x90 L2815-L	1
7	P-2903	EKO 256 Poteau alu 90x90 L3580-G	1
8	P-2904	EKO 256 Poteau alu 90x90 L3580-H	1
9	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	12
10	KB-025	KCR 052	1
11	KB-042	Protection latérale MAXI 2010	3
12	QR-002	RONDELLE DIA 10	24
13	QR-003	RONDELLE DIA 8	14
14	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	12
15	KB-047	Scellement poteau	6
16	QV-008	TBHC M8X40	24
17	QV-009	TBHC M8X50	6
18	QV-014	TH 10x120	12
19	QV-063	TRCC M8X130	2
20	Q-003	bouchon	38
21	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	8
22	Q-008	cornière 35x35	12
23	Q-010	embase	38

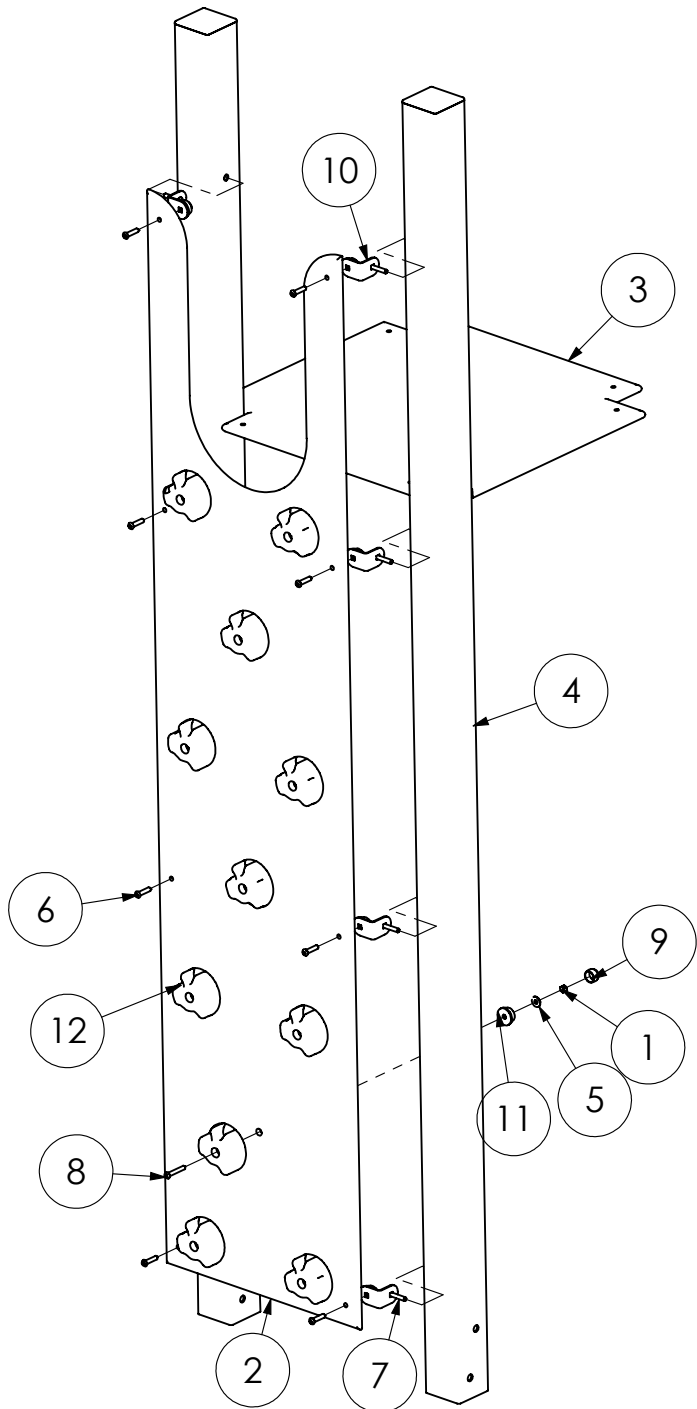


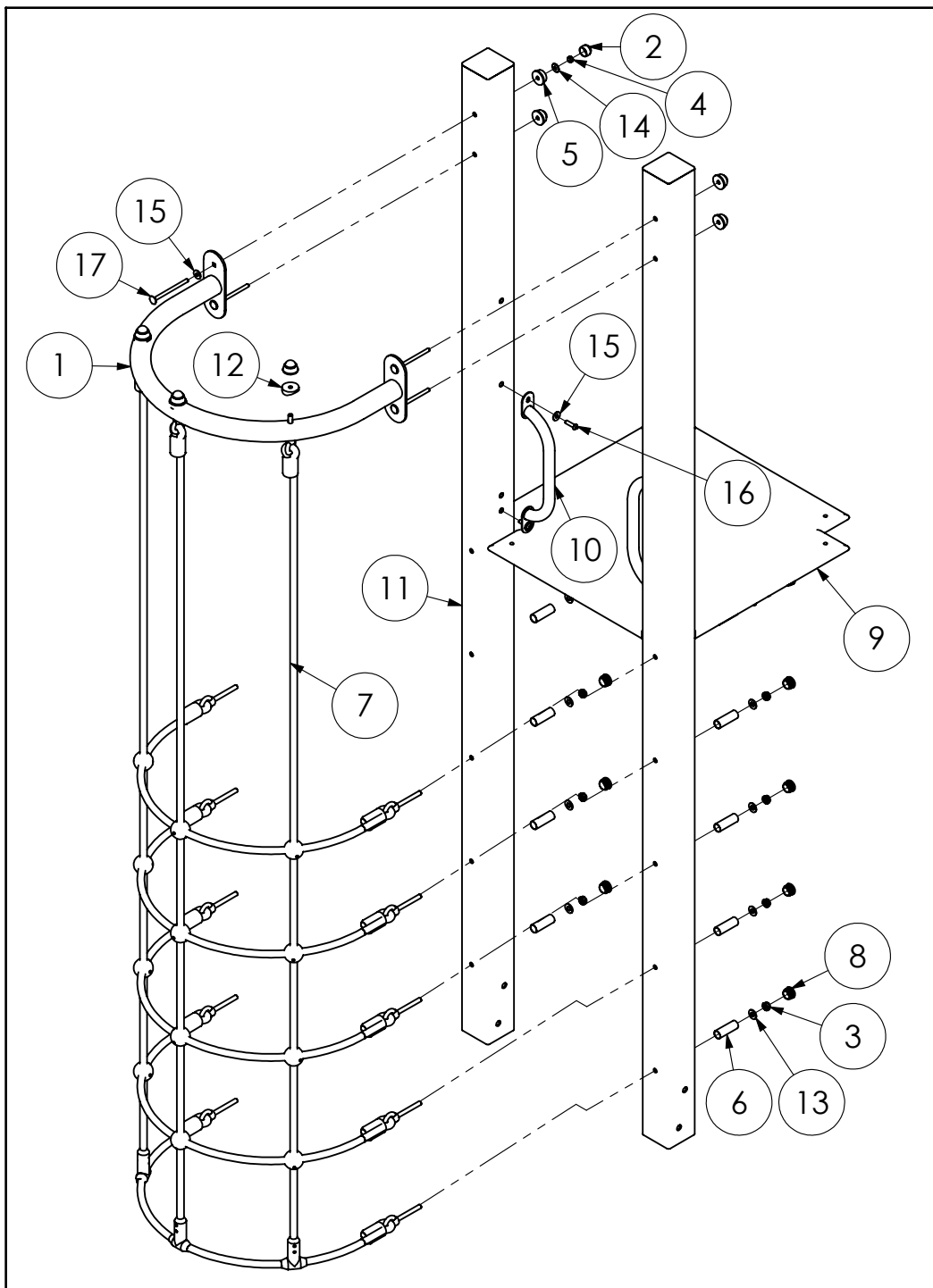
MUR VERTICAL

Réf. **KAM 200**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	19
2	KA-018	KAM 200	1
3	KB-003	KCC 051	1
4		Poteau 90X90	2
5	QR-003	RONDELLE DIA 8	19
6	QV-007	TBHC M8X35	8
7	QV-008	TBHC M8X40	8
8	QV-009	TBHC M8X50	11
9	Q-003	bouchon	19
10	Q-008	cornière 35x35	8
11	Q-010	embase	19
12	Q-046	prise standard	11





ACCES FILET

Réf. **KAF 150**

NOMENCLATURE DES PIECES :

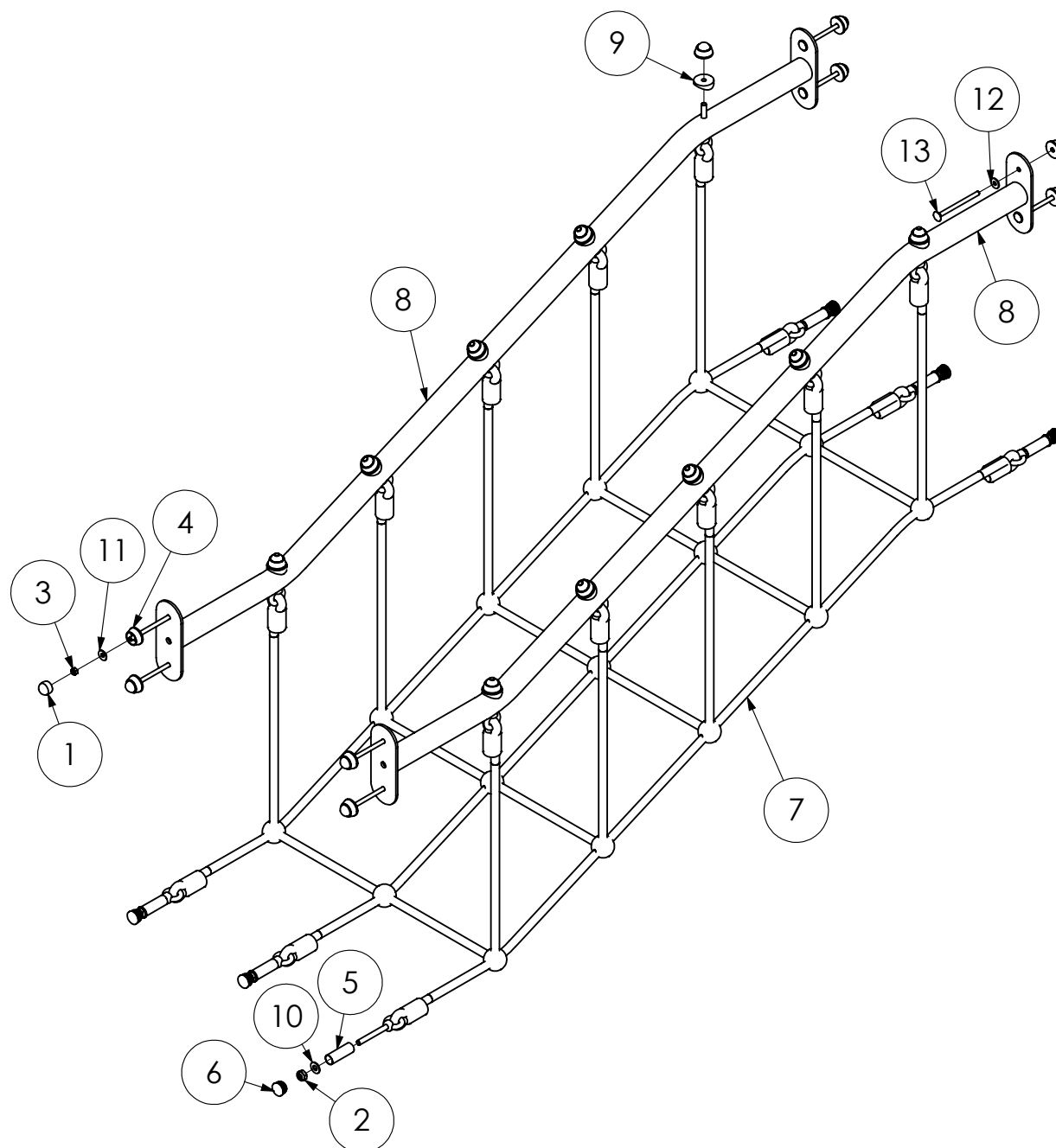
No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	KA-001	Barre KAF 150-151	1
2	Q-003	bouchon	7
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	13
4	QE-004	ECROU M8	4
5	Q-010	embase	7
6	Q-011	ENTRETOISE FILET	10
7	KA-003	FILET KAF 150	1
8	Q-028	INSERT DIA 26	10
9	KB-002	KCC	1
10	Q-040	main courante	2
11		Poteau 90X90	2
12	QR-001	rondele de calage	3
13	QR-002	RONDELLE DIA 10	13
14	QR-003	RONDELLE DIA 8	4
15	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
16	QV-006	TBHC M8X30	4
17	QV-061	TRCC M8X110	4

PONT DE SINGE DENIVELE

Réf. KLS D 18

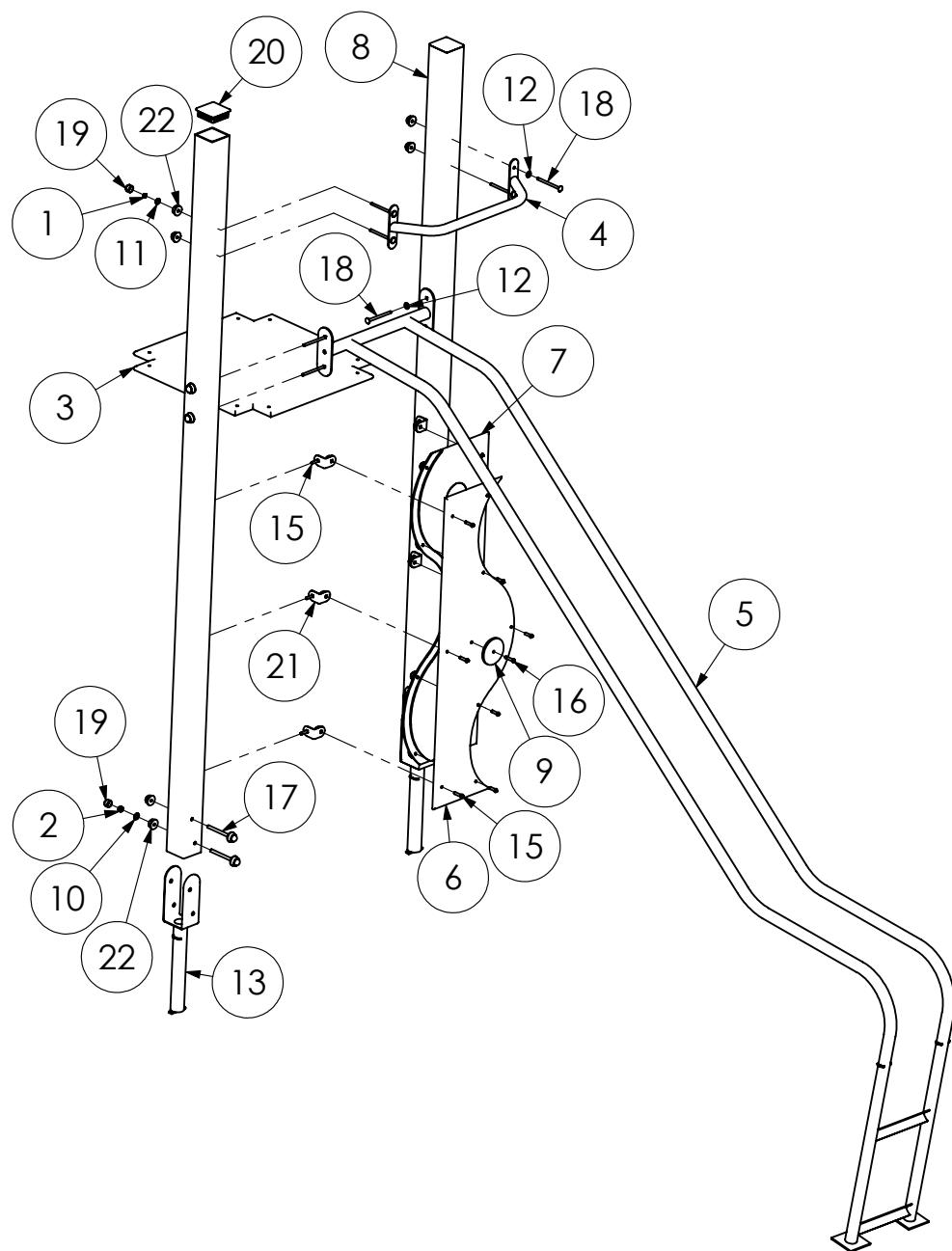
NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-003	bouchon	18
2	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	16
3	QE-004	ECROU M8	8
4	Q-010	embase	18
5	Q-011	ENTRETOISE FILET	6
6	Q-028	INSERT DIA 26	6
7	KL-024	KLS D18 FILET	1
8	KL-025	KLS D18 POUTRE	2
9	QR-001	rondele de calage	10
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	16
11	QR-003	RONDELLE DIA 8	8
12	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
13	QV-061	TRCC M8X110	8



TOBOGGAN MAXI

Réf. **KGX 180**



NOMENCLATURE DES PIECES :

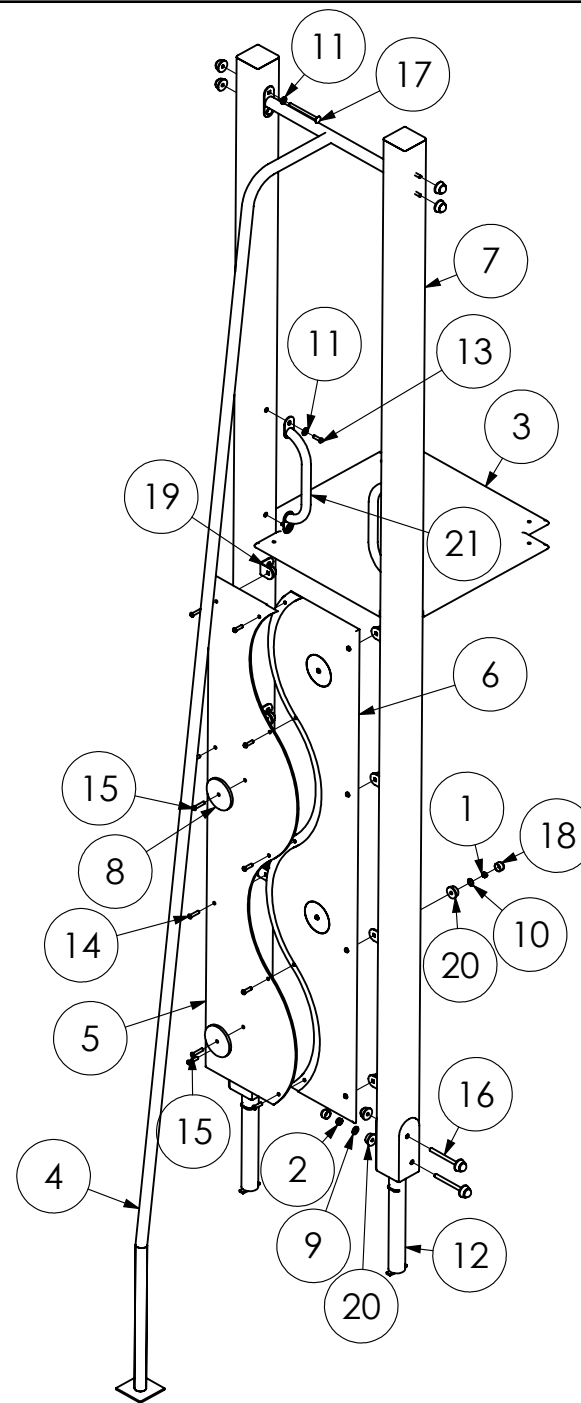
No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	22
2	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
3	KB-002	KCC	1
4	KG-023	KGX 180 Barre de retenue	1
5	KG-024	KGX 180 glissière	1
6	KM-027	KMY 150 COULEUR	1
7	KM-028	KMY 150 NOIR	1
8		POTEAU 90X90	2
9	KB-044	ROND DECO Ø100	3
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
11	QR-003	RONDELLE DIA 8	22
12	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
13	KB-047	Scellement poteau	2
14	QV-006	TBHC M8X30	7
15	QV-007	TBHC M8X35	12
16	QV-008	TBHC M8X40	1
17	QV-014	TH 10x120	4
18	QV-061	TRCC M8X110	8
19	Q-003	bouchon	30
20	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	2
21	Q-008	cornière 35x35	6
22	Q-010	embase	30

MAT DE DESCENTE

Réf. **KGD 200**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	21
2	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
3	KB-002	KCC	1
4	KG-011	KGD 200 mat	1
5	KM-029	KMY 200 COULEUR	1
6	KM-030	KMY 200 NOIR	1
7		POTEAU 90X90	2
8	KB-044	ROND DECO Ø100	4
9	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
10	QR-003	RONDELLE DIA 8	21
11	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
12	KB-047	Scellement poteau	2
13	QV-006	TBHC M8X30	11
14	QV-007	TBHC M8X35	16
15	QV-008	TBHC M8X40	2
16	QV-014	TH 10x120	4
17	QV-061	TRCC M8X110	4
18	Q-003	bouchon	29
19	Q-008	cornière 35x35	8
20	Q-010	embase	29
21	Q-040	main courante	2



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

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 débris

ÉLÉMENTS CI-APRÈS PRÉSENTS ET CORRECTEMENT SERRÉS :

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

ÉTAT de SURFACE

ÉLÉMENTS SUIVANTS EN BON ÉTAT :

- Planchers - Marches (usure)
- CP laqué (étanchéité)
- Poteaux porteurs (fentes)
- Pièces métalliques (corrosion)
- Surface de glissement (altération)
- Drainage non obstrué
- Fondations non apparentes et stables
- Caractéristiques amortissantes correctes
- Niveau 0 respecté (surface de jeu)

B SERRAGE

SOL et FONDATIONS

>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.

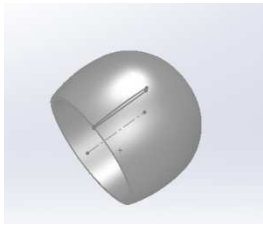
>SERVICES Synchronicity®

- 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.

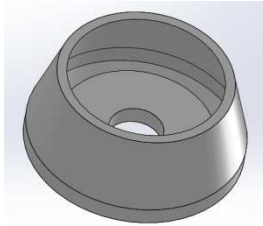


Bikini & Bermuda®
AIRES DE JEUX

PRÉSENTATION DE QUINCAILLERIE / CHEAP JEWELRY



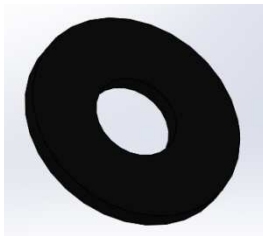
Q -003



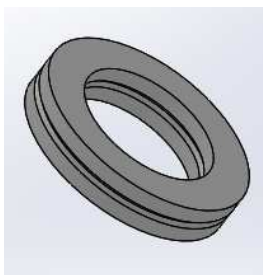
Q-010



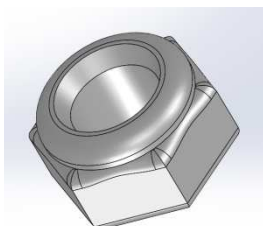
QR-002 / 003 / 005 / 006



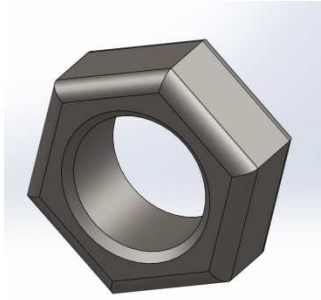
QR-004



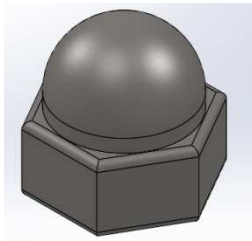
QR-007



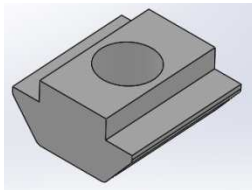
QE-002 / 003 / 004



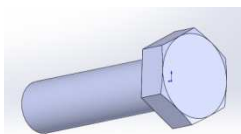
QE-005



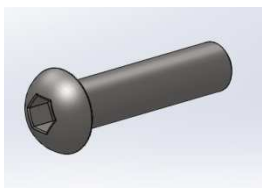
QE-009



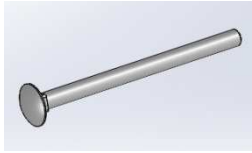
QE-006



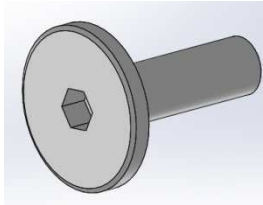
QV-101 / 074 / 013/ 014 / 020



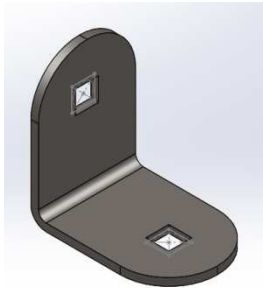
QV-006 / 007 / 008 / 009 / 010 / 011 / 075
/ 076 / 079 / 084 / 088



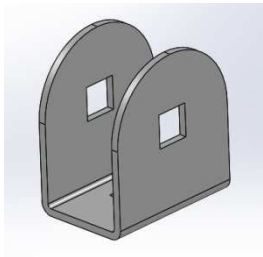
QV-048 / 049/ 050/ 051/ 052/ 053/ 054/
055/ 056/ 057/ 058/ 059/ 060/ 061/ 062/ 063/ 064/
065/ 066/ 067/ 068/ 069/ 070/ 071/ 072/ 073



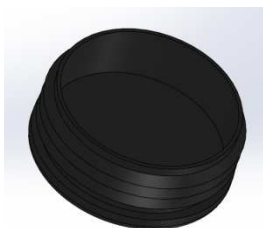
QV-109



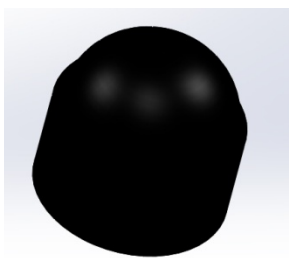
Q-008



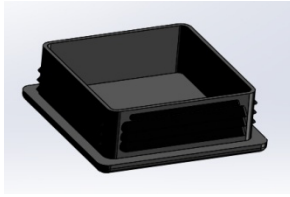
Q-002



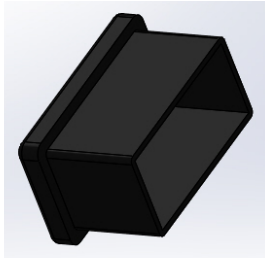
Q-030



Q-349



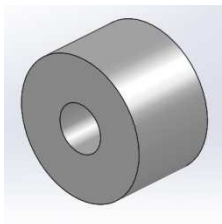
Q-005



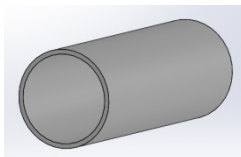
Q-022



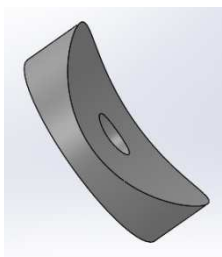
Q-028



Q-016



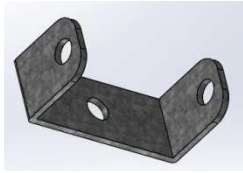
Q-011



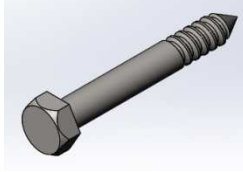
QR-001



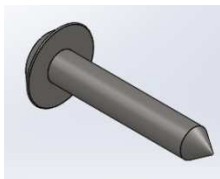
KB-045



KB-046



QV-127



QV-001 / 125



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 Europäischen Normen NF EN 1176 (2017)

Fabricant : Manufacturer/Hersteller	SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL	Distributeur: Distributor/Verteiler	SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL
Désignation : Product/Model	EKO 256-PA-HPL	Référence : Reference/Artikelnummer	EKO 256-PA-HPL
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	5 - 12 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
 Email: synchronicity@www.synchronicity.fr

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