



Matière : HPL + POTEAUX ALU

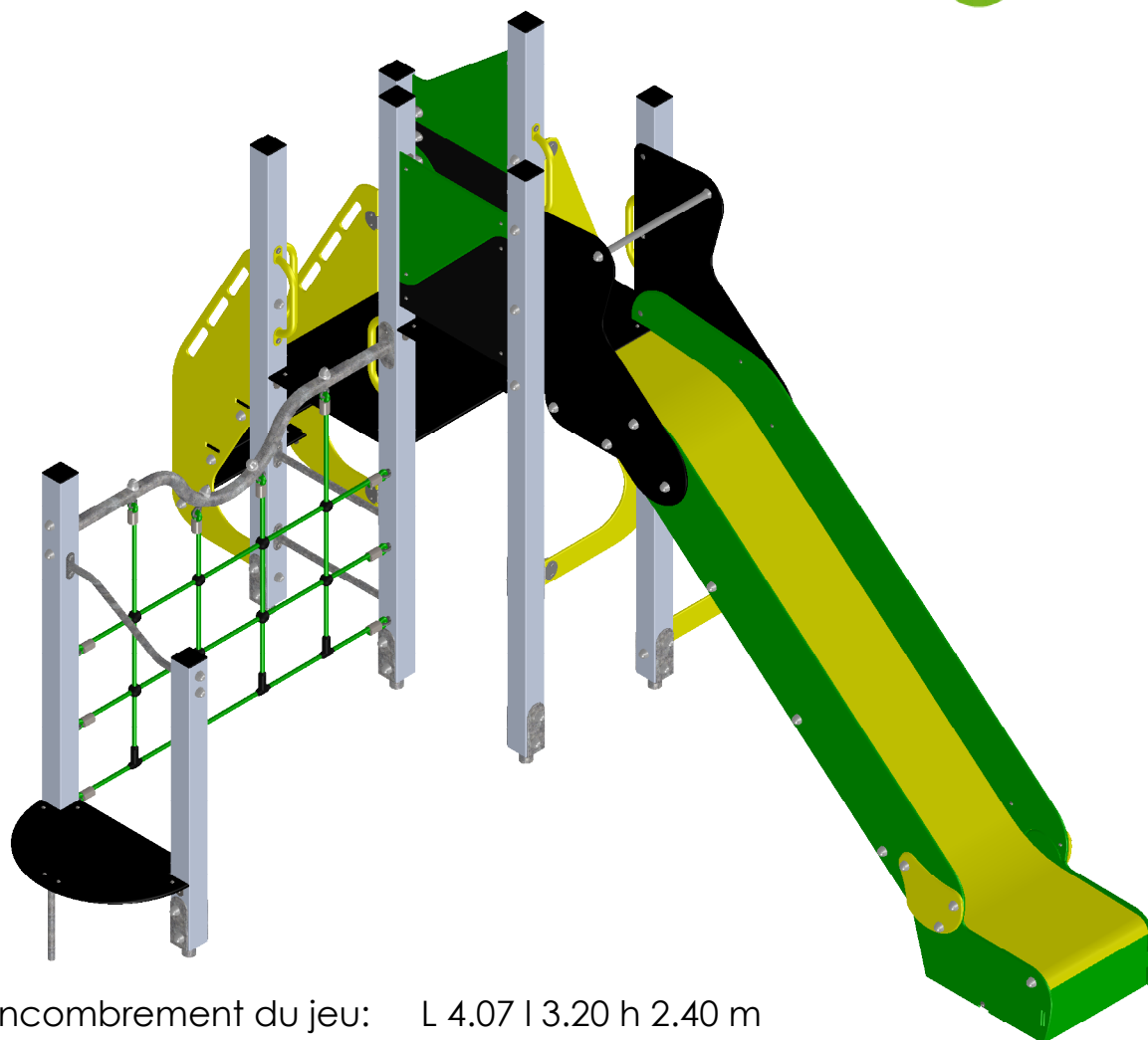
Ref : EKO 153-PA-HPL  2 à 12 ans



14



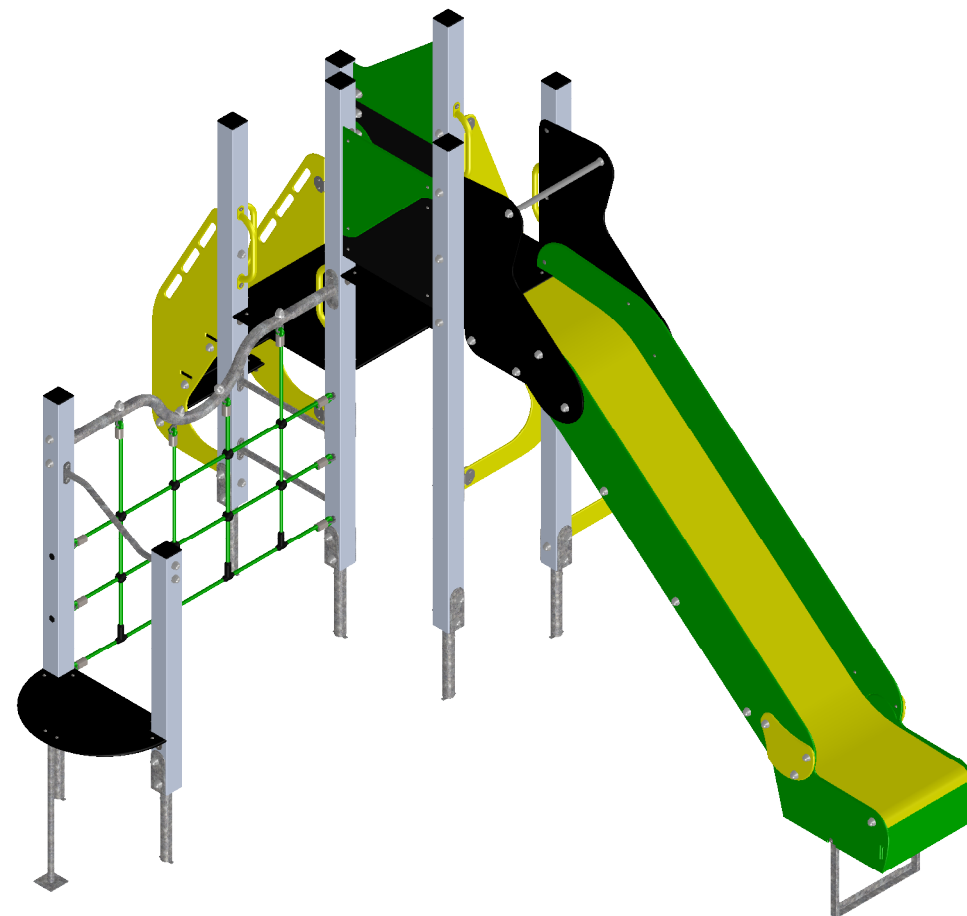
1.50 m



Fonctions ludiques du jeu

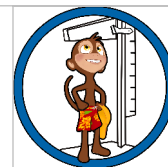
Encombrement du jeu : L 4.07 | 3.20 h 2.40 m

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	136
2	P-1914	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1150-H	1
3	P-1913	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1600-G	1
4	P-1907	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1840-A	1
5	P-1912	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1840-F	1
6	P-1908	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-B	1
7	P-1909	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-C	1
8	P-1910	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-D	1
9	P-1911	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-E	1
10	Q-011	ENTRETOISE FILET	6
11	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	26
12	Q-028	INSERT DIA 26	5
13	KA-070	KAB 100 V6 CORNIERE	12
14	KA-067	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 1	1
15	KA-068	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 2	1
16	KA-069	KAB 100 V6 MARCHE	3
17	KA-090	KAG 150 V2	1
18	KA-088	KAG 150 V2 MAIN COURANTE 1	1
19	KA-089	KAG 150 V2 MAIN COURANTE 2	1
20	KA-020	KAV échelon L515 DIA 27	2
21	KB-002	KCC	2
22	KB-004	KCD échelon	1
23	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	1
24	KE-018	KER 035	1
25	KG-019	KGS 150 Glissière polyester 2010	1
26	KG-077	KGS 150 bas 2016	2
27	KG-020	KGS 150 haut droit	1
28	KG-021	KGS 150 haut gauche	1
29	KG-079	KGS 150 jonction 2016	2
30	KG-081	KGS 150 milieu 2016	2
31	KG-022	KGS 150 niveau 0	1
32	KL-007	KLF 090 FILET	1
33	KL-008	KLF 090 Poutre	1
34	KB-043	PTL	4
35	KB-108	PTL TRIO	1
36	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
37	QR-003	RONDELLE DIA 8	153
38	QR-002	RONDELLE DIA 10	42
39	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	32
40	KB-047	Scellement poteau	8
41	QV-006	TBHC M8X30	56
42	QV-007	TBHC M8X35	42
43	QV-008	TBHC M8X40	71
44	QV-009	TBHC M8X50	14
45	QV-014	TH 10x120	16
46	QV-061	TRCC M8X110	17
47	QV-062	TRCC M8X120	2
48	Q-003	bouchon	172
49	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	8
50	Q-008	cornière 35x35	47
51	Q-010	embase	174
52	Q-038	jonc dia 26x491	1
53	Q-040	main courante	6
54	Q-046	prise standard	8
55	QR-001	rondele de calage	4
56	KG-025	scellement de toboggan L350	1
57	QV-047	tige filetée M8x560	1

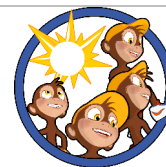


 (espaces ludiques) (équipements sportifs)	Désignation :	EKO 153-PA-HPL		Matière :	HPL + POTEAUX ALU
	Référence :	EKO 153-PA-HPL		Finition :	
	Date : 28/02/2019	Dessinateur : MIOTES François	Echelle :	A4	

RECTO



2 à 12 ans



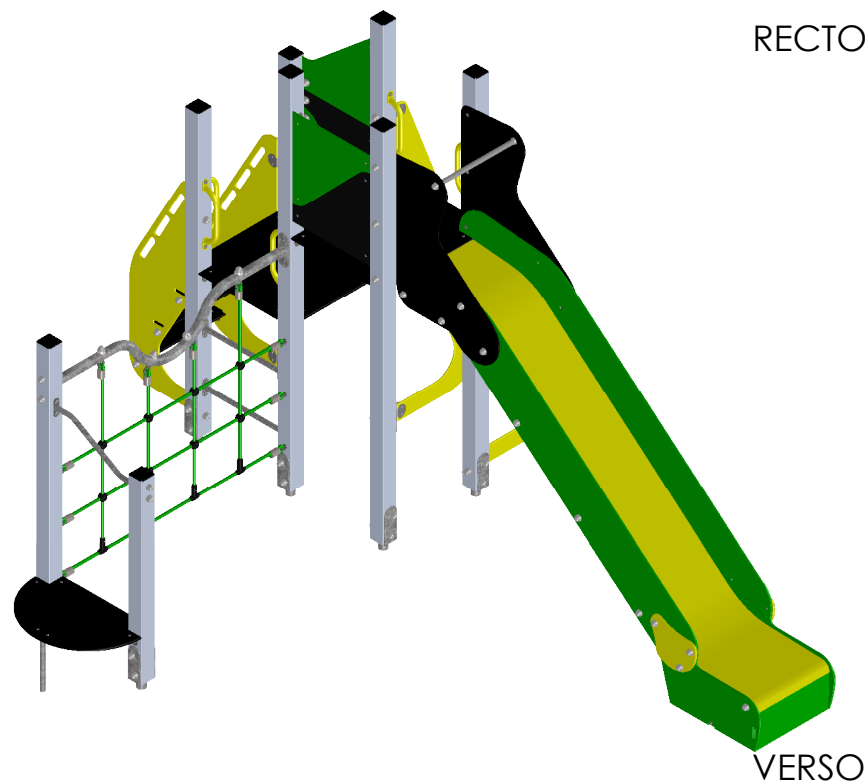
14



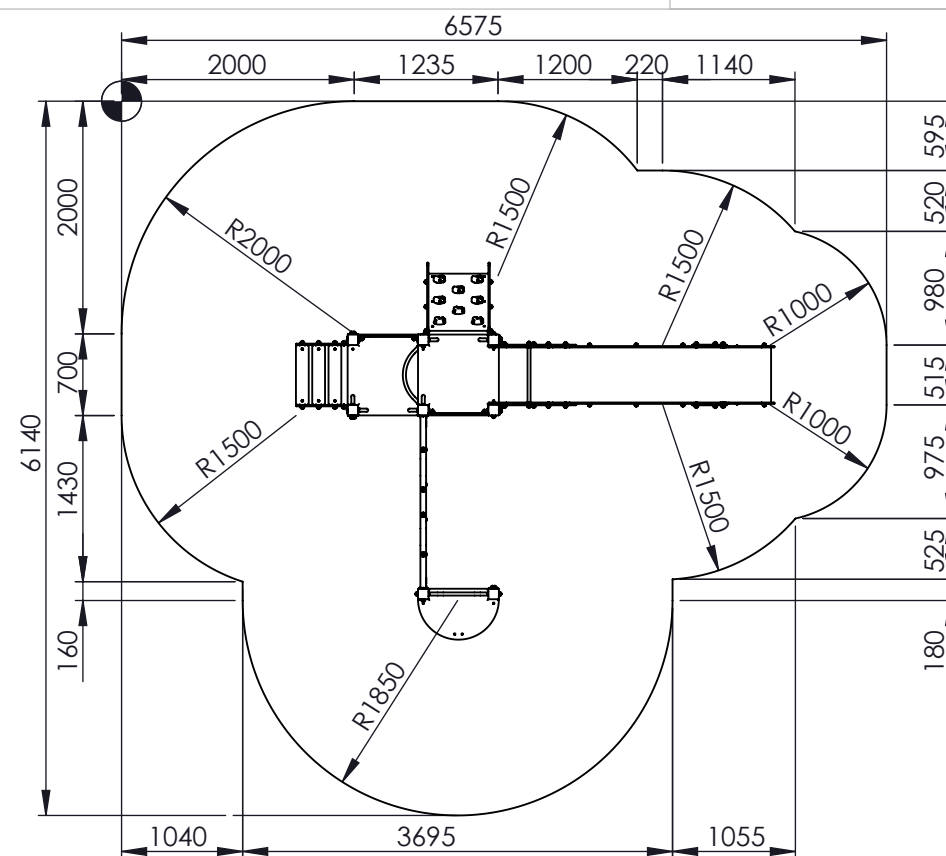
 : Zone de sécurité (minimum normatif) = 28.8 m²

 : Surface d'impact sur sol fuant = 40.5 m²

 : Hauteur de chute libre = 1.50 m



VERSO



SYNCHRONICITY®
(espaces ludiques)
 (équipements sportifs) **GOAT GO** **Déjà & Bestmarché**

Désignation :

EKO 153-PA-HPL

Référence : **EKO 153-PA-HPL**

Matière :

HPL + POTEAUX ALU

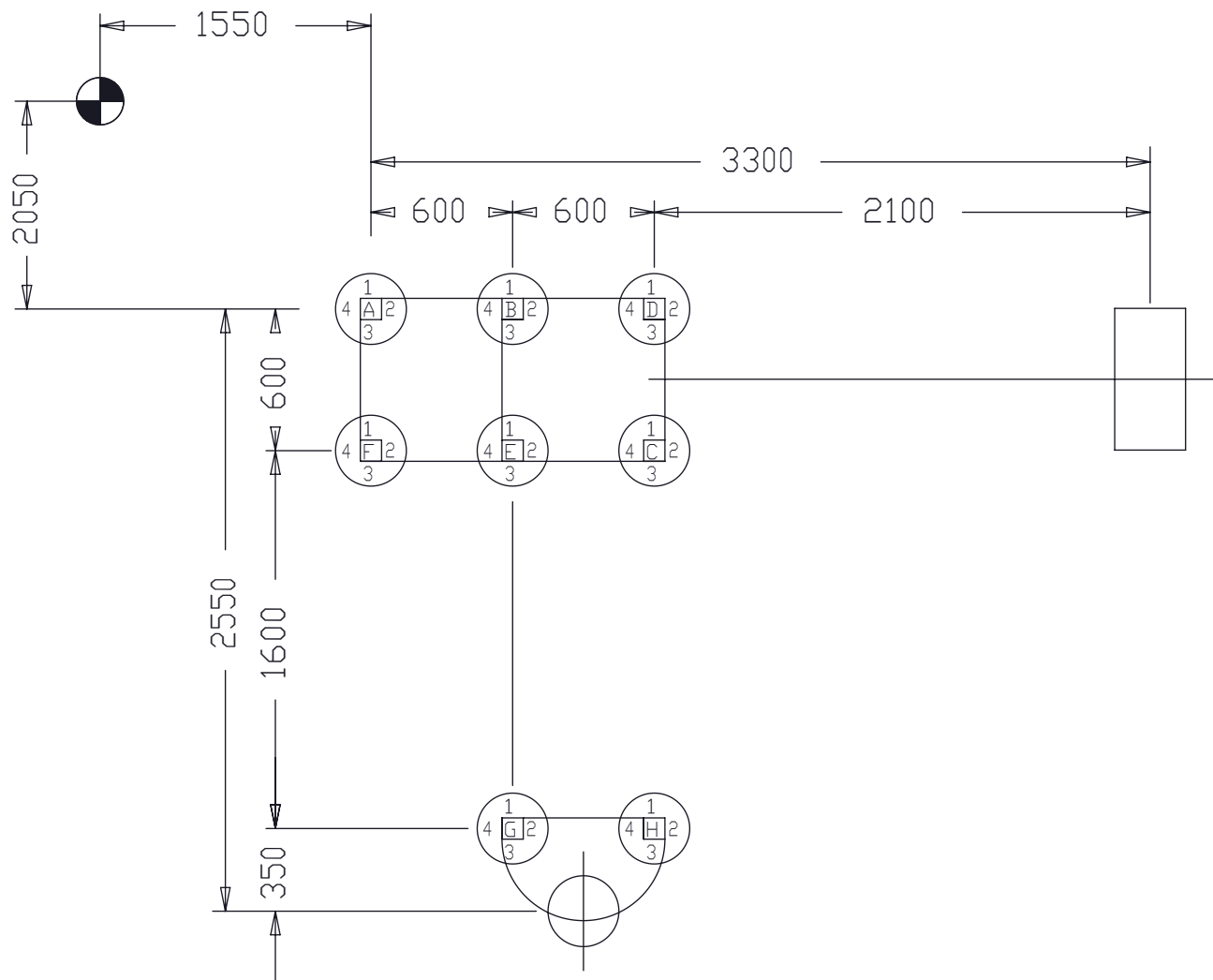
Finition :

Date : 28/02/2019

Dessinateur : MIOTES François

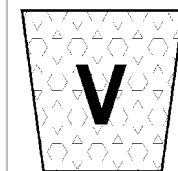
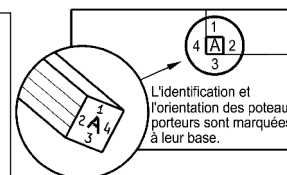
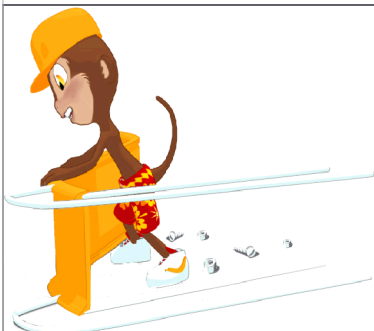
Echelle :

A4



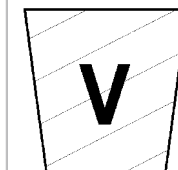
Montage des modules

Voir éclatés des modules



Volume de béton:

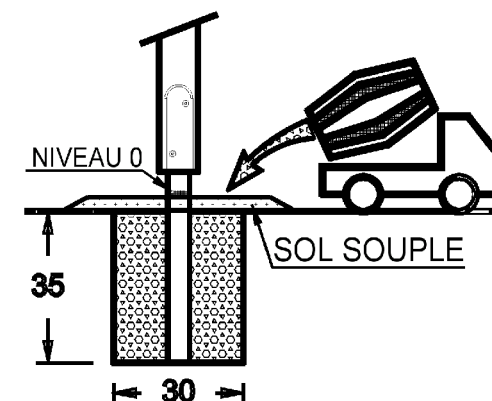
0.35 m³
($\mu=250$ kg/m³)



Déblais non foisonnés:

0.35 m³

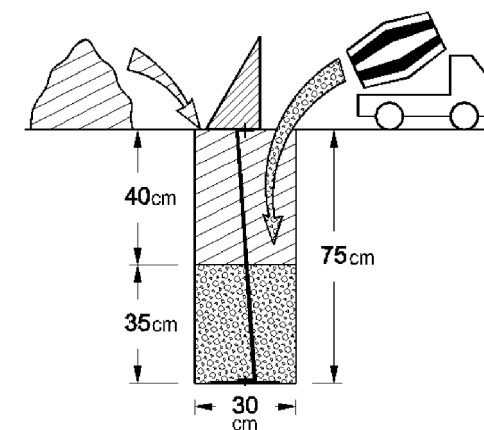
Scellement en 35 cm



□ : 0.3 m x 0.6 m x 0.35 m

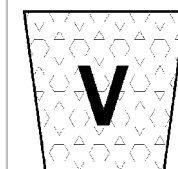
○ : 0.3 m x 0.3 m x 0.35 m

Scellement 75 Cm pour sol fluant



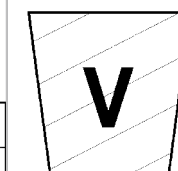
□ : 0.3 m x 0.6 m x 0.75 m

○ : 0.3 m x 0.3 m x 0.75 m



Volume de béton:

0.35 m³
($\mu=250$ kg/m³)



Déblais non foisonnés:

0.75 m³

Désignation :

EKO 153-PA-HPL fiche notice 2

Référence : EKO 153-PA-HPL

Dessinateur : MIOTES François

Matière :

HPL + POTEAUX ALU

Finition :

Echelle :

A4

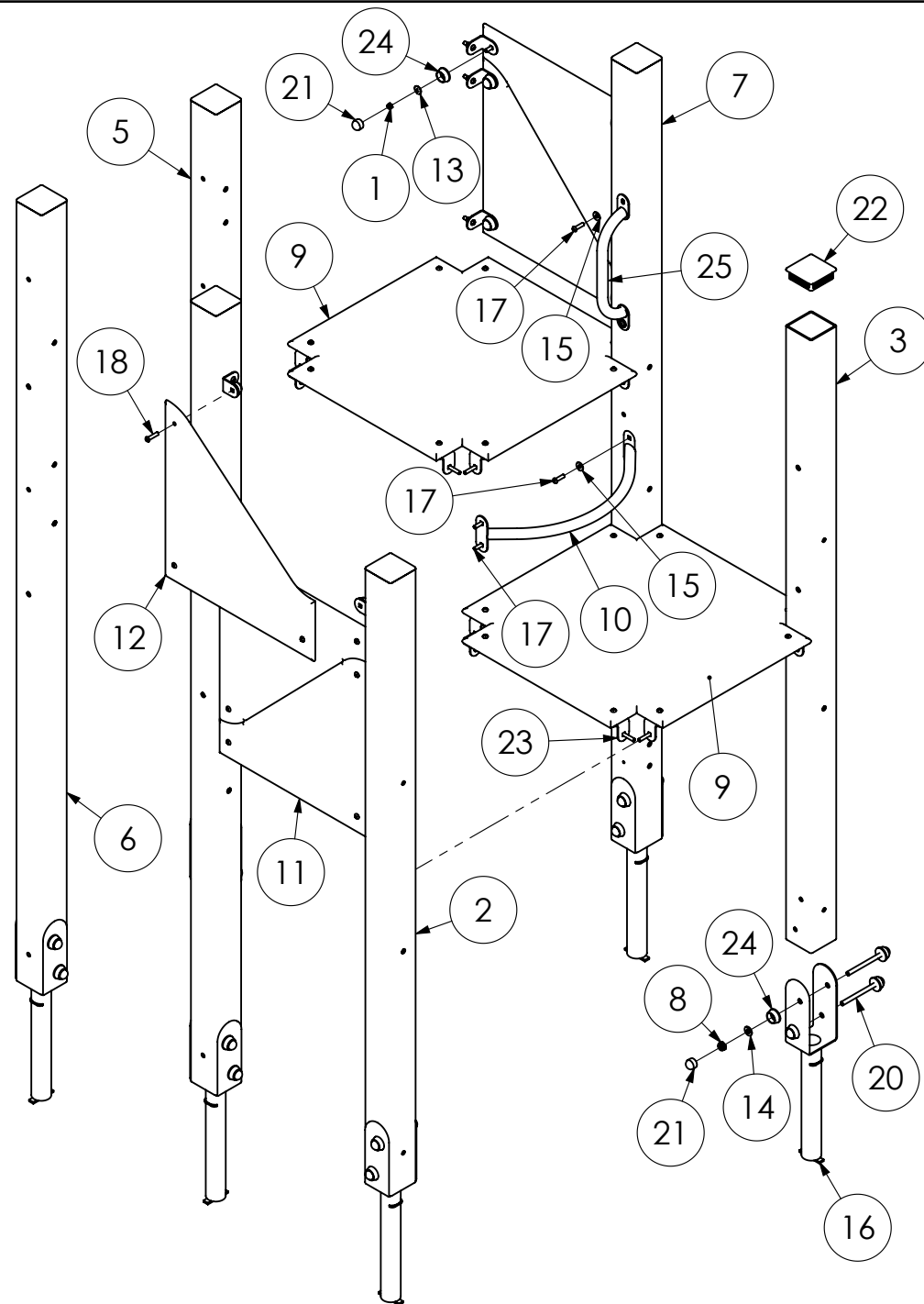
Date : 28/02/2019

CHASSIS RECTANGLE (70 x 130 cm)

Réf. **KCR 154**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	31
2	P-1907	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1840-A	1
3	P-1912	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1840-F	1
4	P-1908	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-B	1
5	P-1909	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-C	1
6	P-1910	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-D	1
7	P-1911	EKO 153 Poteau alu 90x90 L2340-E	1
8	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	12
9	KB-002	KCC	2
10	KB-004	KCD échelon	1
11	KB-043	PTL	4
12	KB-108	PTL TRIO	1
13	QR-003	RONDELLE DIA 8	31
14	QR-002	RONDELLE DIA 10	24
15	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	6
16	KB-047	Scellement poteau	6
17	QV-006	TBHC M8X30	21
18	QV-007	TBHC M8X35	15
19	QV-008	TBHC M8X40	32
20	QV-014	TH 10x120	12
21	Q-003	bouchon	55
22	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	6
23	Q-008	cornière 35x35	31
24	Q-010	embase	55
25	Q-040	main courante	1

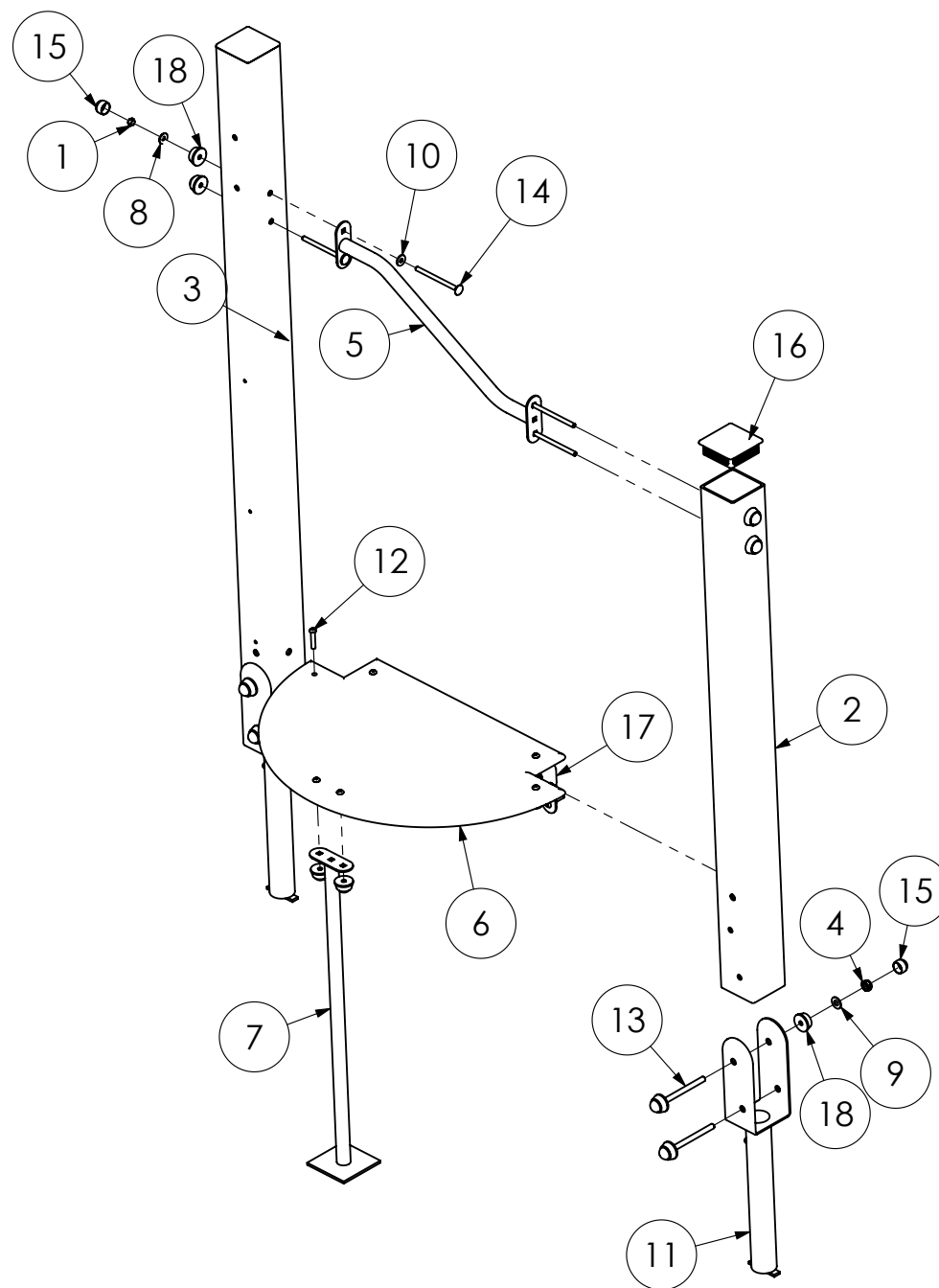


RENFORT 2

Réf. **KER 035**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	10
2	P-1914	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1150-H	1
3	P-1913	EKO 153 Poteau alu 90x90 L1600-G	1
4	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
5	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	1
6	KE-018	KER 035	1
7	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
8	QR-003	RONDELLE DIA 8	10
9	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
10	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	4
11	KB-047	Scellement poteau	2
12	QV-008	TBHC M8X40	10
13	QV-014	TH 10x120	4
14	QV-061	TRCC M8X110	4
15	Q-003	bouchon	18
16	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	2
17	Q-008	cornière 35x35	4
18	Q-010	embase	18

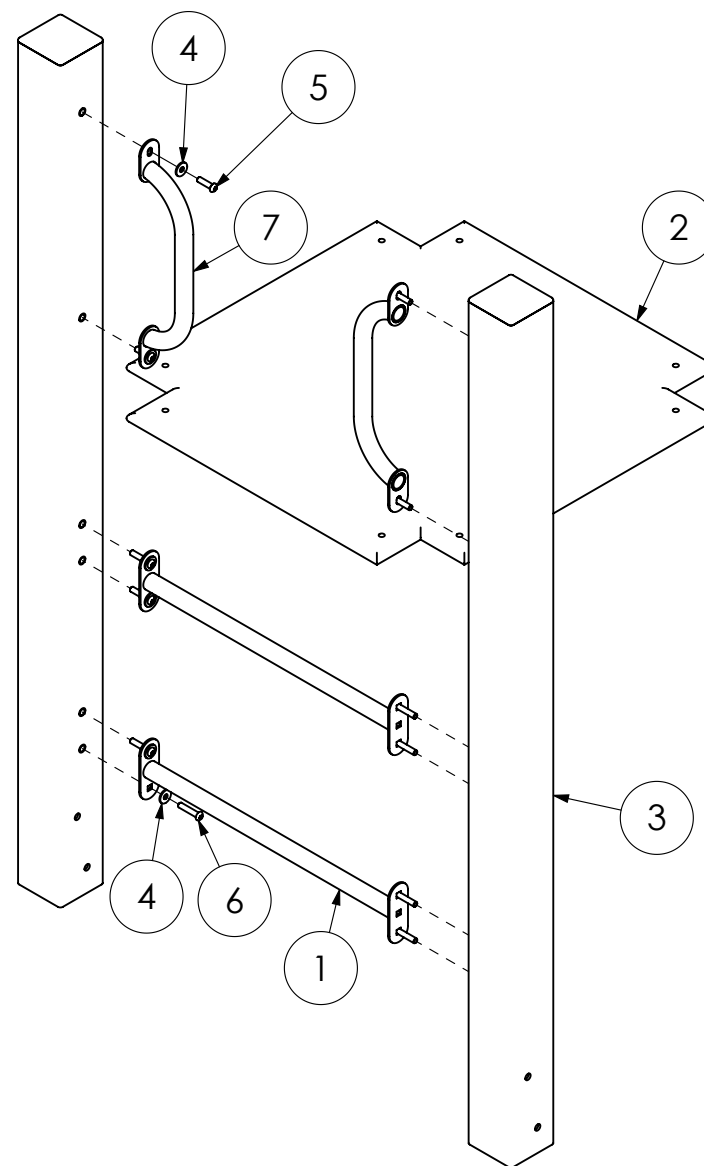


ECHELON VERTICAUX

Réf. **KAV 100**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	KA-020	KAV échelon L515 DIA 27	2
2	KB-002	KCC	1
3		POTEAU 90X90	2
4	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	12
5	QV-006	TBHC M8X30	4
6	QV-008	TBHC M8X40	8
7	Q-040	main courante	2

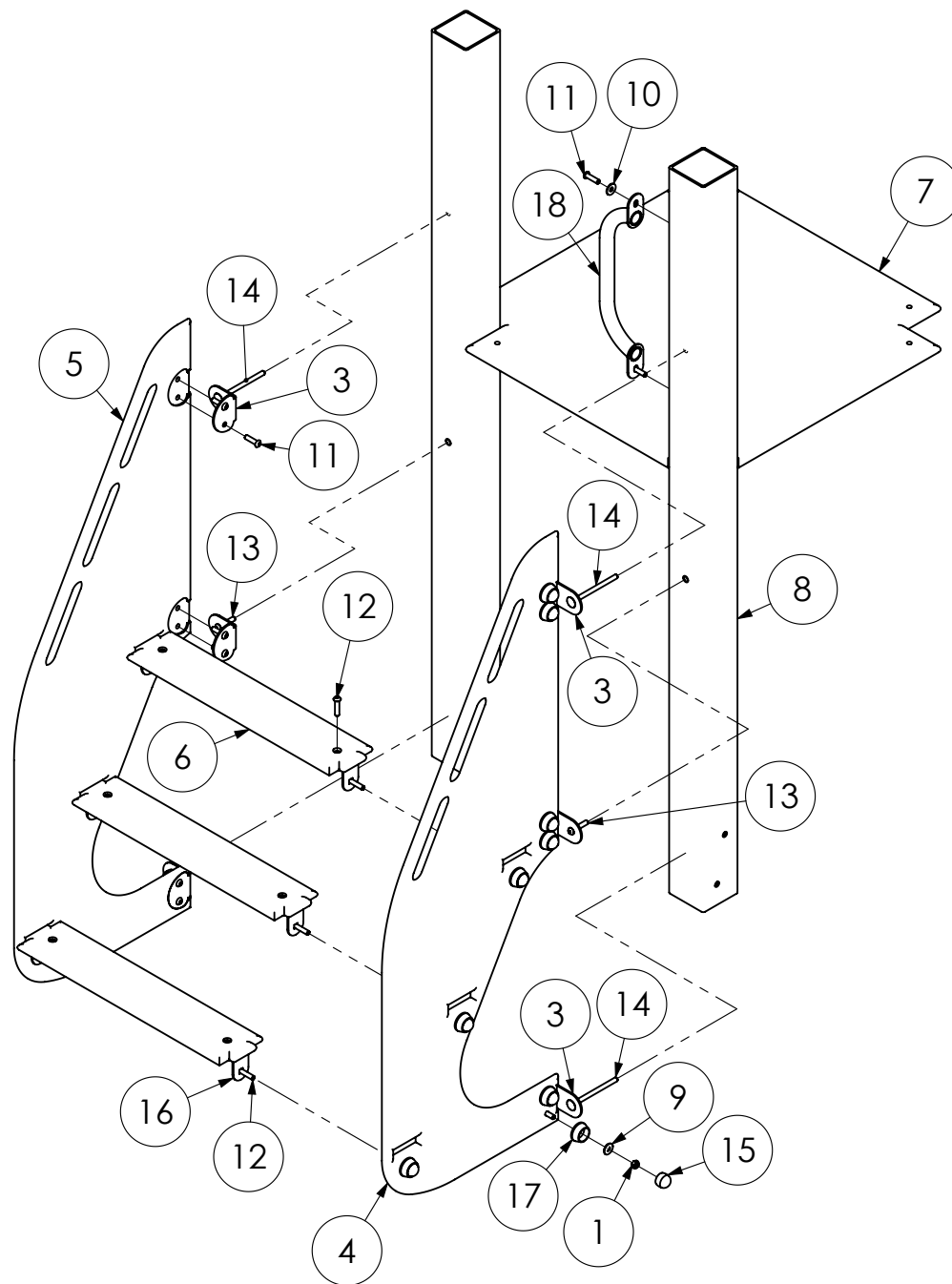


ACCES BABY

Réf. **KAB 100 V6**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	28
3	KA-070	KAB 100 V6 CORNIERE	6
4	KA-067	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 1	1
5	KA-068	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 2	1
6	KA-069	KAB 100 V6 MARCHE	3
7	KB-002	KCC	1
8		POTEAU 90X90	2
9	QR-003	RONDELLE DIA 8	28
10	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	2
11	QV-006	TBHC M8X30	14
12	QV-007	TBHC M8X35	12
13	QV-008	TBHC M8X40	2
14	QV-061	TRCC M8X110	4
15	Q-003	bouchon	28
16	Q-008	cornière 35x35	6
17	Q-010	embase	28
18	Q-040	main courante	1

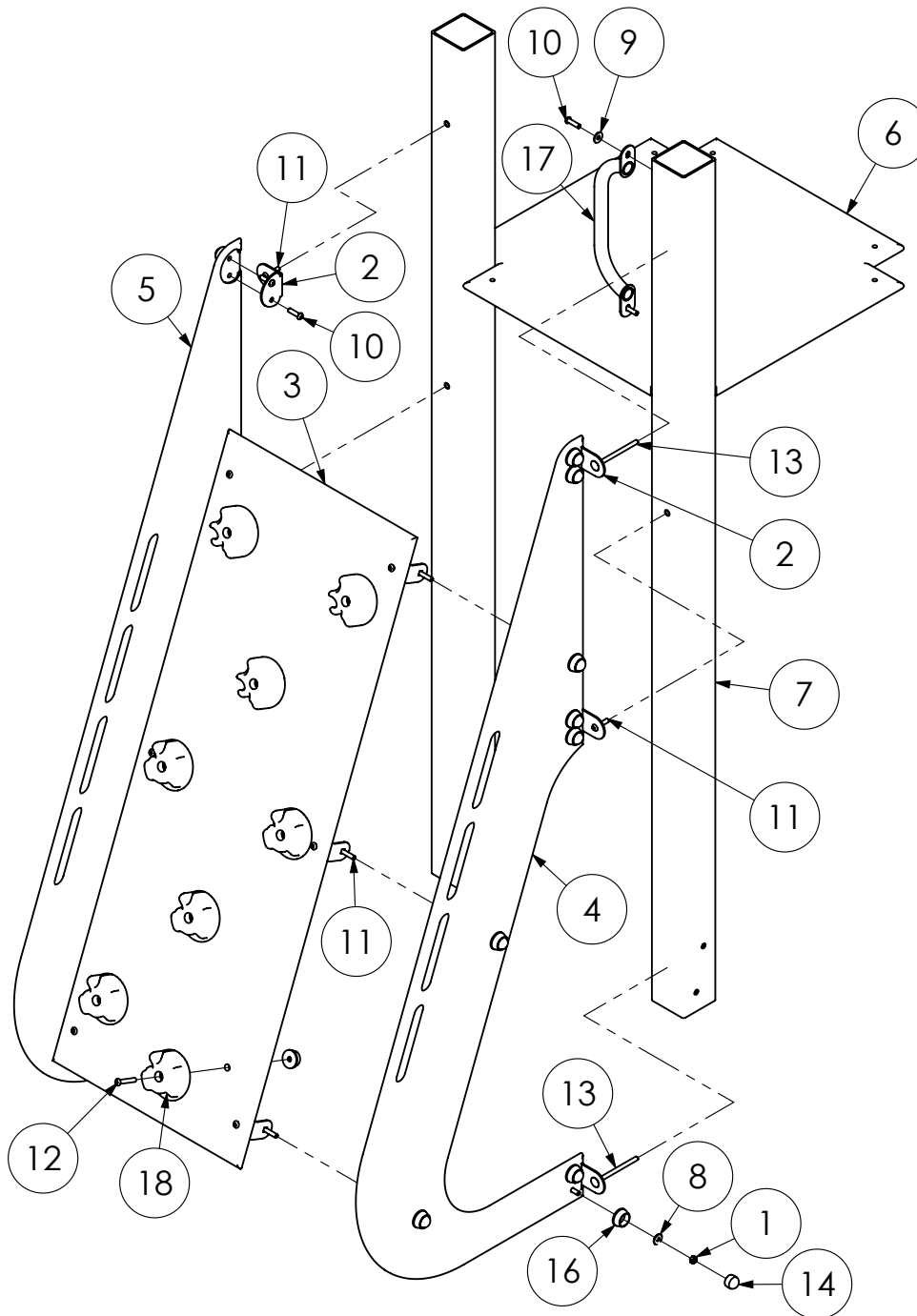


GRIMPE INCLINEE

Réf. **KAG 150 V2**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	35
2	KA-070	KAB 100 V6 CORNIERE	6
3	KA-090	KAG 150 V2	1
4	KA-088	KAG 150 V2 MAIN COURANTE 1	1
5	KA-089	KAG 150 V2 MAIN COURANTE 2	1
6	KB-002	KCC	1
7		POTEAU 90X90	2
8	QR-003	RONDELLE DIA 8	35
9	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	2
10	QV-006	TBHC M8X30	14
11	QV-007	TBHC M8X35	15
12	QV-009	TBHC M8X50	8
13	QV-061	TRCC M8X110	3
14	Q-003	bouchon	35
15	Q-008	cornière 35x35	6
16	Q-010	embase	35
17	Q-040	main courante	1
18	Q-046	prise standard	8

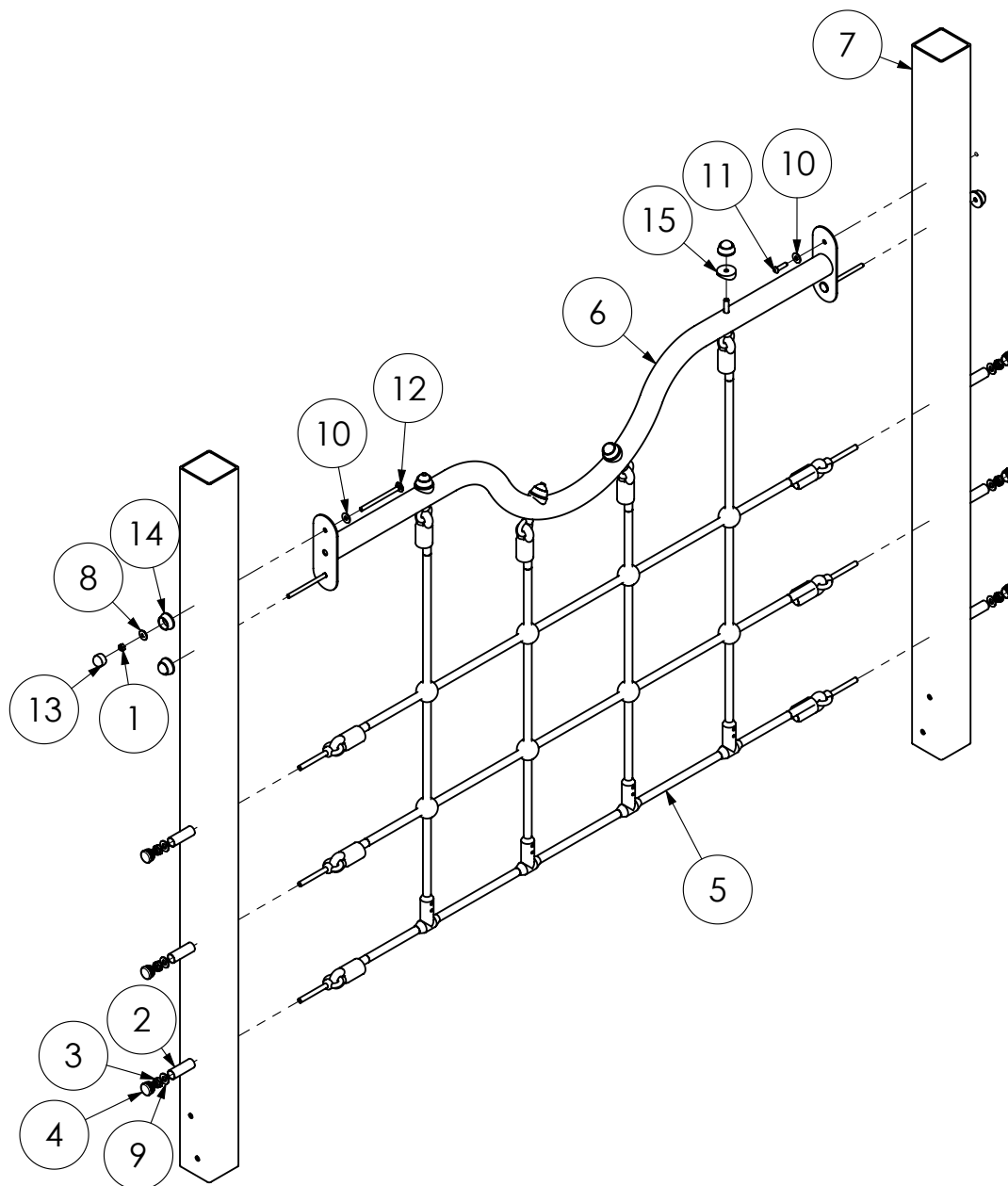


FILETS A GRIMPER

Réf. **KLF 090**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	3
2	Q-011	ENTRETOISE FILET	6
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	10
4	Q-028	INSERT DIA 26	6
5	KL-007	KLF 090 FILET	1
6	KL-008	KLF 090 Poutre	1
7		POTEAU 90X90	2
8	QR-003	RONDELLE DIA 8	3
9	QR-002	RONDELLE DIA 10	10
10	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	4
11	QV-006	TBHC M8X30	1
12	QV-061	TRCC M8X110	3
13	Q-003	bouchon	7
14	Q-010	embase	7
15	QR-001	rondele de calage	4



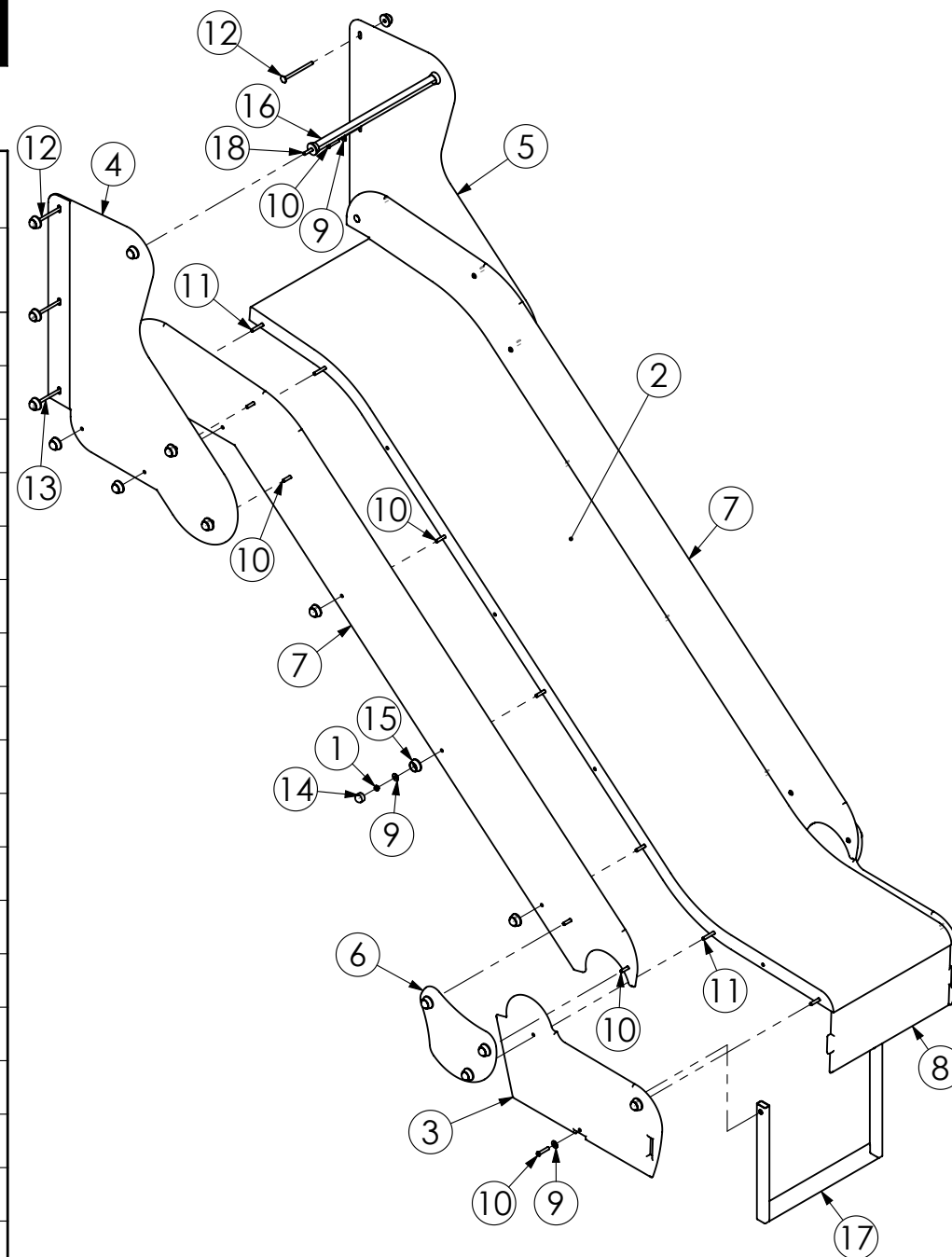
Astruces : Association KLF 090 et KER 2.
Monter le premier maillon avant le marche-pied.

TOBOGGAN STANDARD

Réf. **KGS 150 2016**

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	29
2	KG-019	KGS 150 Glissière polyester 2010	1
3	KG-077	KGS 150 bas 2016	2
4	KG-020	KGS 150 haut droit	1
5	KG-021	KGS 150 haut gauche	1
6	KG-079	KGS 150 jonction 2016	2
7	KG-081	KGS 150 milieu 2016	2
8	KG-022	KGS 150 niveau 0	1
9	QR-003	RONDELLE DIA 8	46
10	QV-008	TBHC M8X40	19
11	QV-009	TBHC M8X50	6
12	QV-061	TRCC M8X110	3
13	QV-062	TRCC M8X120	2
14	Q-003	bouchon	29
15	Q-010	embase	31
16	Q-038	jonc dia 26x491	1
17	KG-025	scellement de toboggan L350	1
18	QV-047	tige filetée M8x560	1



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

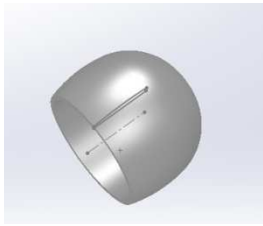
- La fréquence et les points de contrôle sont donnés à titre indicatif, que le gestionnaire de l'équipement de jeu doit adapter en fonction de la fréquentation, du risque de vandalisme...(EN 1176-1 ch.6-1-4-1).
- S'il constate une anomalie mettant en cause la sécurité des utilisateurs, le gestionnaire 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®

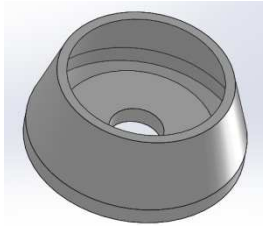
- La société Synchronicity® tient à votre disposition toutes les pièces détachées.
- La société Synchronicity® dégage toute responsabilité en cas de modification ou de remplacement de pièces ne provenant pas de notre société.



PRÉSENTATION DE QUINCAILLERIE / CHEAP JEWELRY



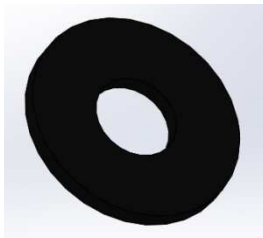
Q -003



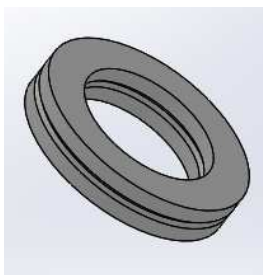
Q-010



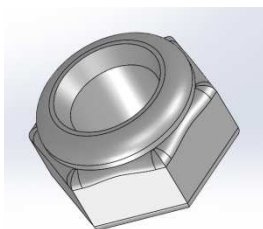
QR-002 / 003 / 005 / 006



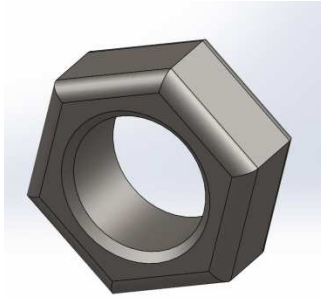
QR-004



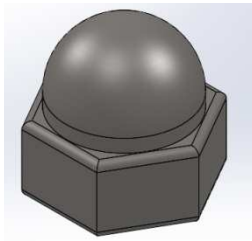
QR-007



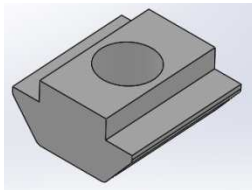
QE-002 / 003 / 004



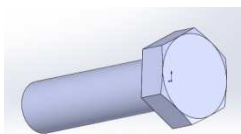
QE-005



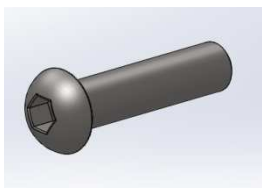
QE-009



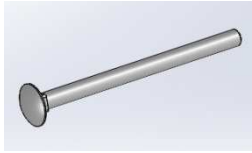
QE-006



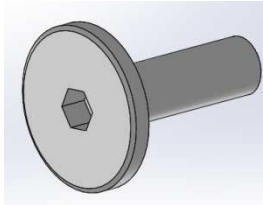
QV-101 / 074 / 013/ 014 / 020



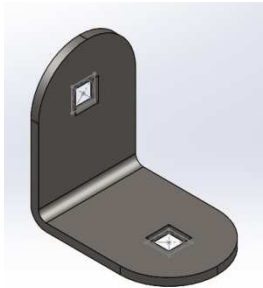
QV-006 / 007 / 008 / 009 / 010 / 011 / 075
/ 076 / 079 / 084 / 088



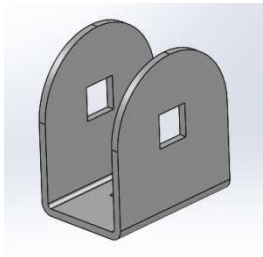
QV-048 / 049/ 050/ 051/ 052/ 053/ 054/
055/ 056/ 057/ 058/ 059/ 060/ 061/ 062/ 063/ 064/
065/ 066/ 067/ 068/ 069/ 070/ 071/ 072/ 073



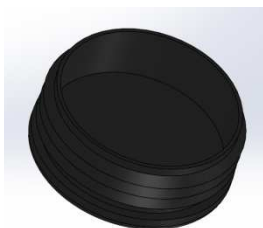
QV-109



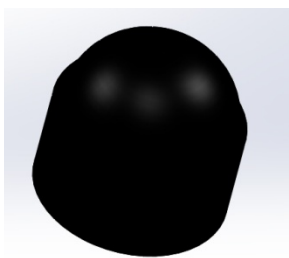
Q-008



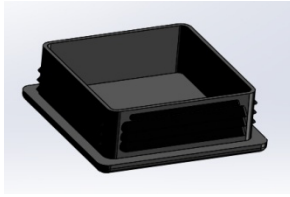
Q-002



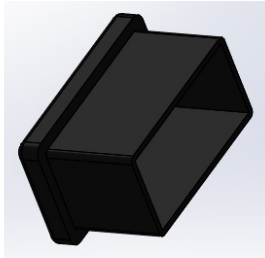
Q-030



Q-349



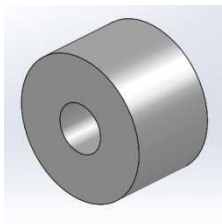
Q-005



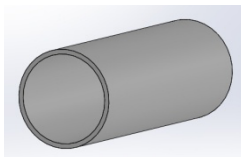
Q-022



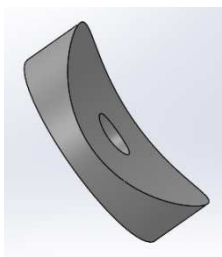
Q-028



Q-016



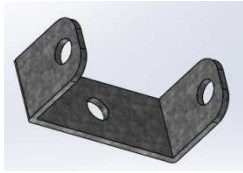
Q-011



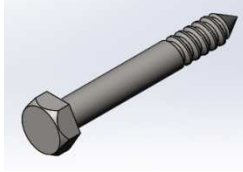
QR-001



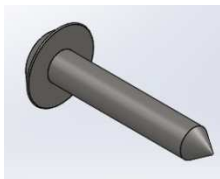
KB-045



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	Référence : Reference/Artikelnummer	EKO 153-PA-HPL
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	2 – 12 ans	Marque	Bikini & Bermuda®

Fait à Guidel, le 2019

Le Président, Pierrick Gru



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