

Bikini & Bermuda®

KKS 1171-PR-PEHD

KKS

Matière : PEHD + POTEAUX PLASTIQUES RECYCLES

Ref : KKS 1171-PR-PEHD

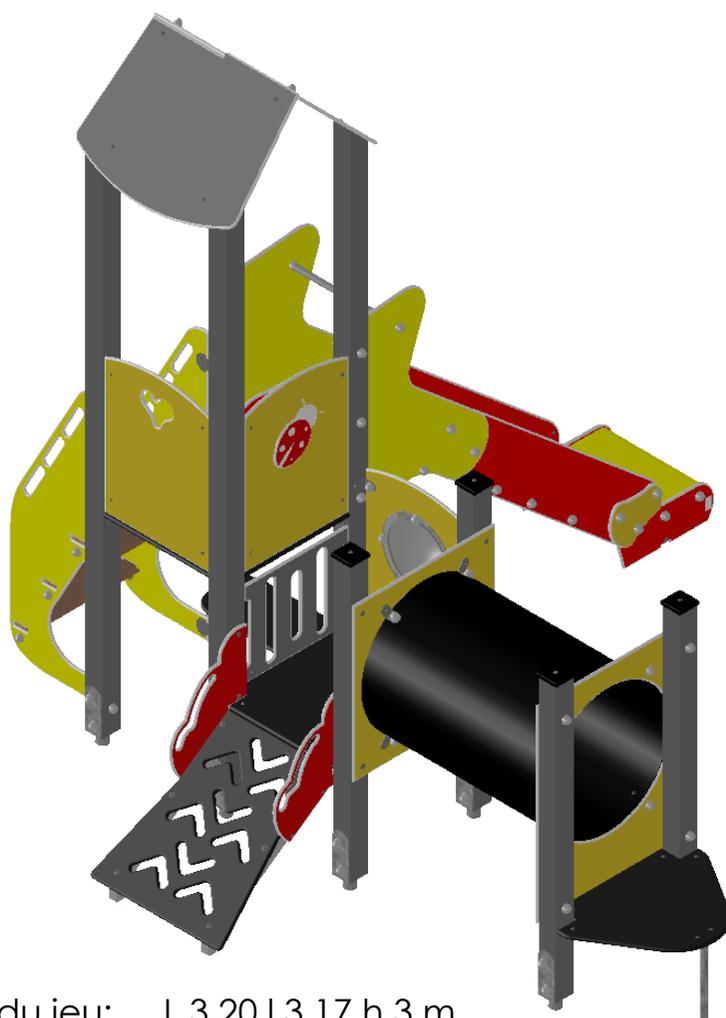
1 à 6 ans



14



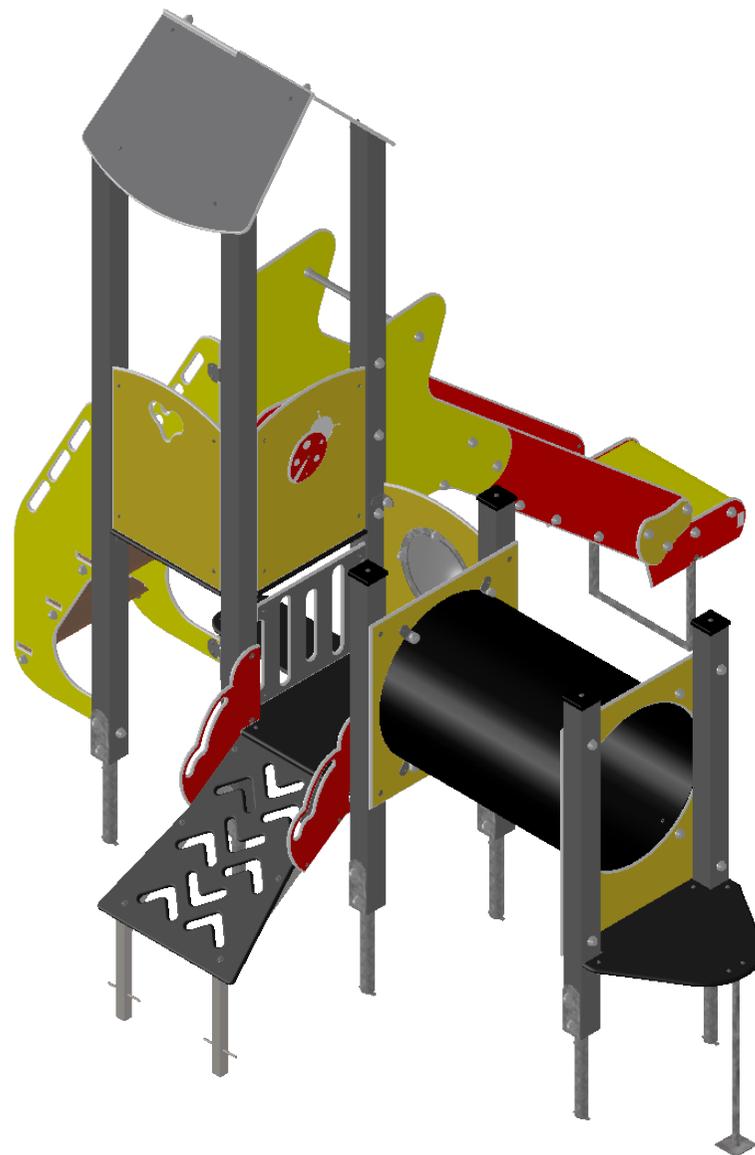
1 m



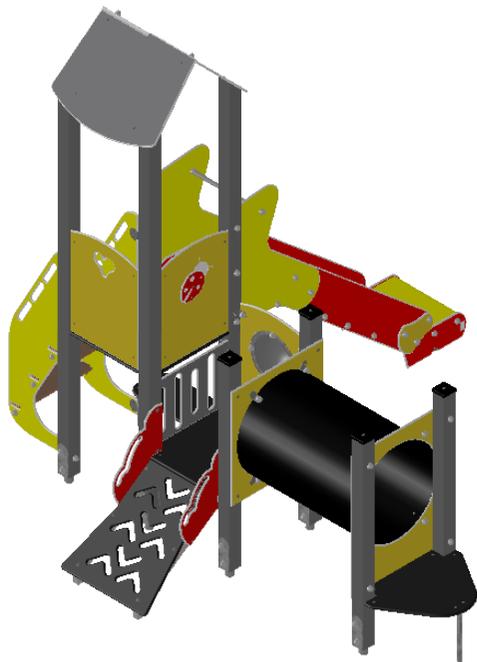
**Fonctions ludiques du jeu**

Encombrement du jeu: L 3.20 | 3.17 h 3 m

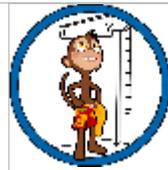
No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-175	CHAPEAU CARRE 90X90	4
2	KB-263-P	DECO KOXI EP15	1
3	QE-004	ECROU M8	143
4	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	16
5	Q-099	Fer à beton L150	2
6	Q-070	HUBLOT	1
7	Q-025	INSERT 40x40	2
8	KA-070	KAB 100 V6 CORNIERE	6
9	KA-067-P	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 1 EP15	1
10	KA-068-P	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 2 EP15	1
11	KA-069	KAB 100 V6 MARCHE	3
12	KA-019-P	KAP 050 EP18 PEHD	1
13	KA-081-P	KAY MAIN COURANTE EP15	2
14	KA-080-P	KAY PLAN INCLINE PEHD EP18	1
15	KA-082	KAY RENFORT PLAN INCLINE	2
16	KB-002-P	KCC PEHD EP18	2
17	KB-261-P	KCD PROTECTION EP15	1
18	KB-008-P	KCP 052 KLT EP15	1
19	KG-014	KGM 100 Glissière polyester 2010	1
20	KG-083-P	KGM 100 bas 2016 EP15	2
21	KG-015-P	KGM 100 haut droit EP15	1
22	KG-016-P	KGM 100 haut gauche EP15	1
23	KG-085-P	KGM 100 jonction 2016 EP15	2
24	KG-087-P	KGM 100 milieu 2016 EP15	2
25	KG-017-P	KGM 100 niveau 0 EP15	1
26	PR-3389	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-A	1
27	PR-3390	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-B	1
28	PR-3391	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-C	1
29	PR-3392	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-D	1
30	PR-3393	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-F	1
31	PR-3394	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-F	1
32	PR-3395	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-G	1
33	PR-3396	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-H	1
34	KL-029-P	KLT H09 EP15	1
35	KM-077-P	KMB 515 BANC ENTRE POTEAUX PEHD EP18	1
36	KM-133-P	KMH 2 FACE EP15	1
37	KB-195-P	KTC TOIT EP15 V2	2
38	QV-001	PENTURE 7X40	53
39	QV-125	PENTURE 7X50	5
40	KB-262-P	PTL 2012 COEUR EP15	1
41	KB-264-P	PTL KOXI EP15	1
42	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
43	QR-003	RONDELLE DIA 8	184
44	QR-002	RONDELLE DIA 10	32
45	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	2
46	KB-047	Scellement poteau	8
47	QV-006	TBHC M8X30	8
48	QV-007	TBHC M8X35	28
49	QV-008	TBHC M8X40	79
50	QV-009	TBHC M8X50	10
51	QV-010	TBHC M8X60	4
52	QV-011	TBHC M8X70	4
53	QV-014	TH 10x120	16
54	QV-061	TRCC M8X110	7
55	QV-062	TRCC M8X120	9
56	Q-003	bouchon	175
57	Q-008	corniere 35x35	60
58	Q-010	embase	177
59	Q-327	jonc dia 26x497	1
60	Q-040	main courante	1
61	KG-025	scellement de toboggan L350	1
62	QV-047	tige filetée M8x560	1
63	KL-033	tunnel L 900	1



 <small>(produit fabriqué) à partir de matériaux recyclés</small>	<i>Désignation :</i> <b>KKS 1171-PR-PEHD</b>	<i>Matière :</i> PEHD + POTEAUX PLASTIQUES RECYCLES
	<i>Référence :</i> KKS 1171-PR-PEHD	<i>Finition :</i>
<i>Date :</i> 16/11/2020	<i>Dessinateur :</i> MIOTES François	<i>Echelle :</i> A4



RECTO



1 à 6 ans



14

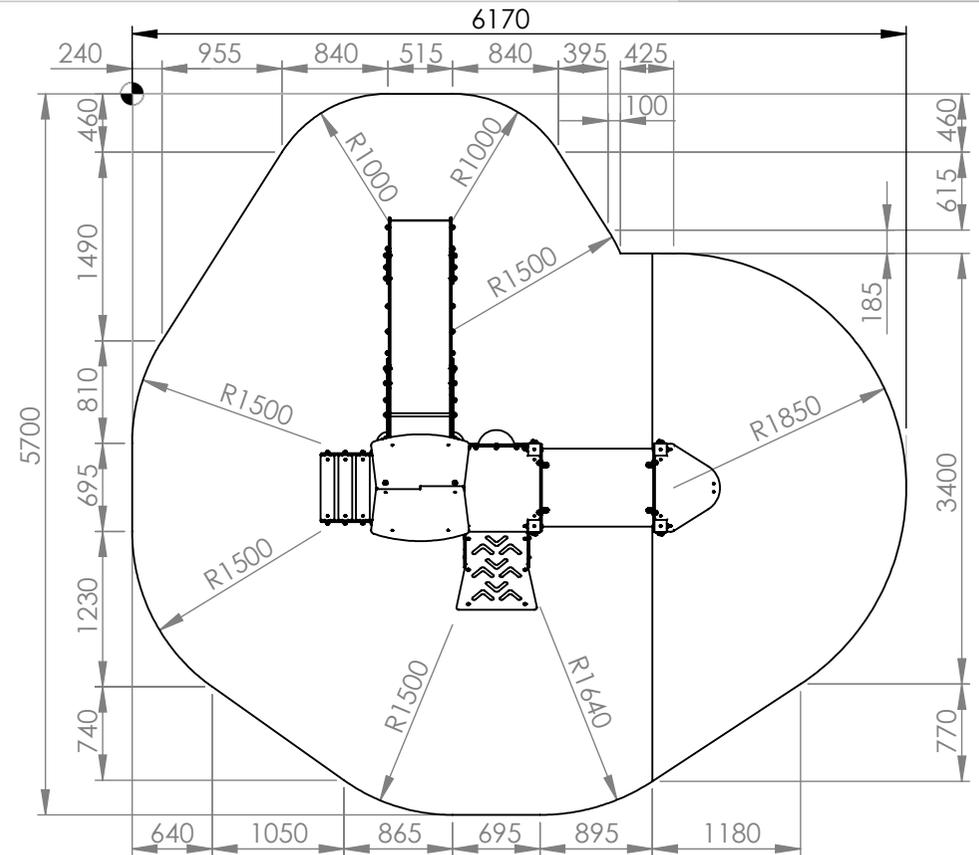
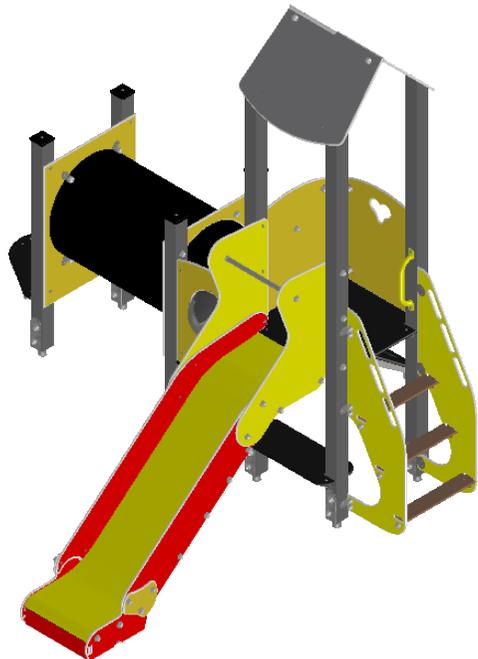
**Bikini & Bermuda®**  
espaces ludiques

 : Zone de sécurité (minimum normatif) = 25.5 m<sup>2</sup>

 : Surface d'impact sur sol fluant = 35.2 m<sup>2</sup>

 : Hauteur de chute libre = 1 m

VERSO



Désignation :

**KKS 1171-PR-PEHD**

Matière :  
PEHD + POTEAUX  
PLASTIQUES  
RECYCLES

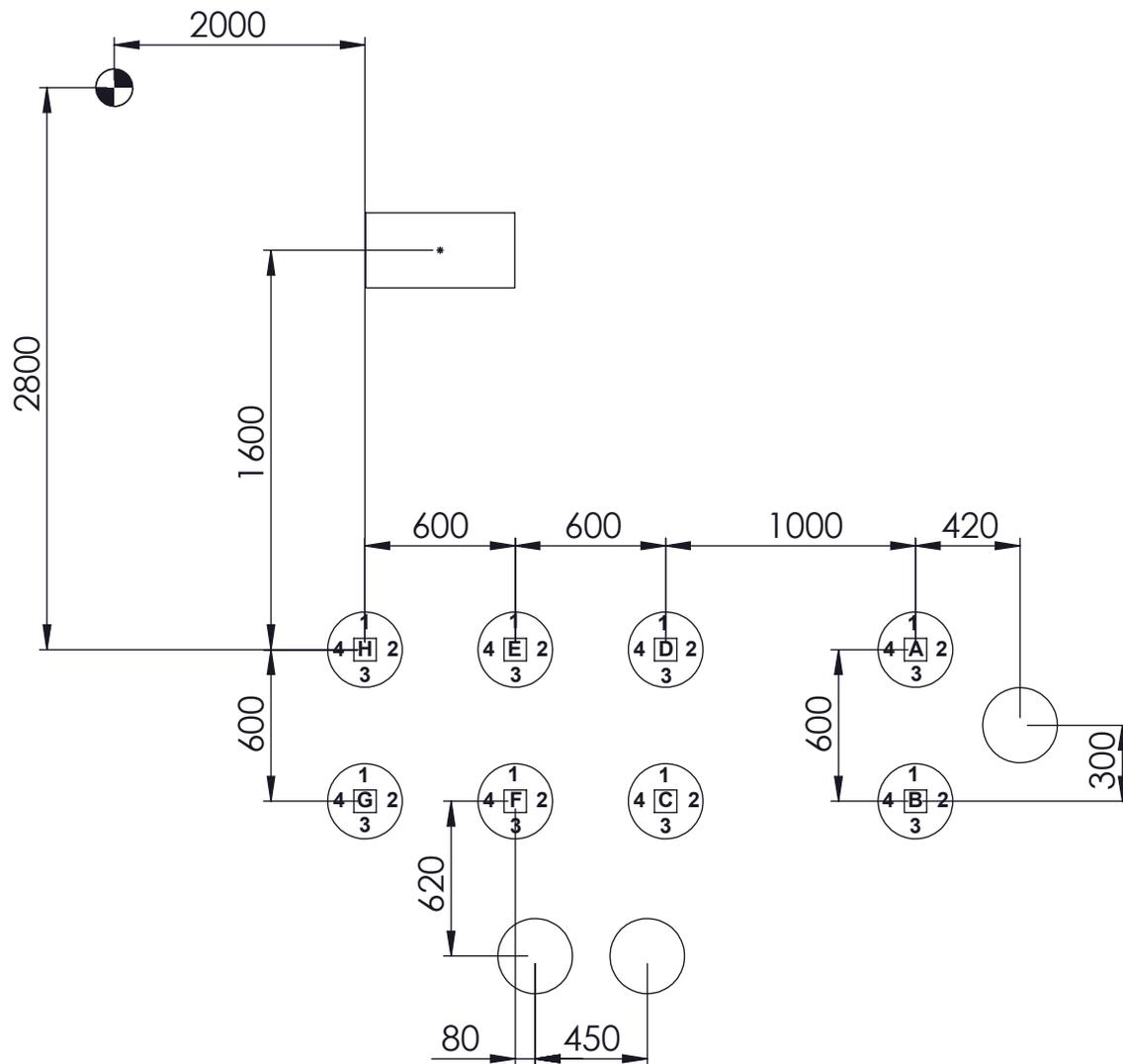
Référence : **KKS 1171-PR-PEHD**

Finition :

Date : 16/11/2020

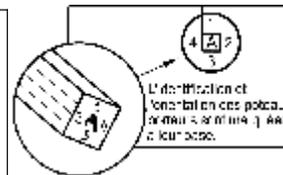
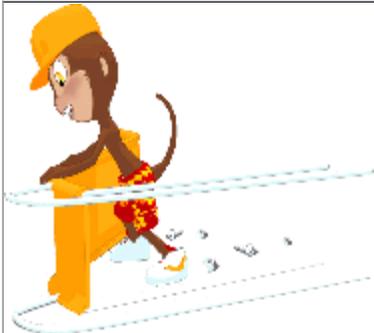
Dessinateur : MIOTES François

Echelle : A4

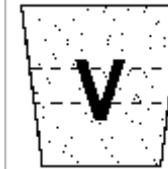


### Montage des modules

Voir éclatés des modules

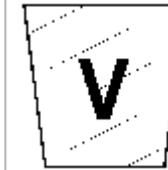


### Scellement en 35 cm



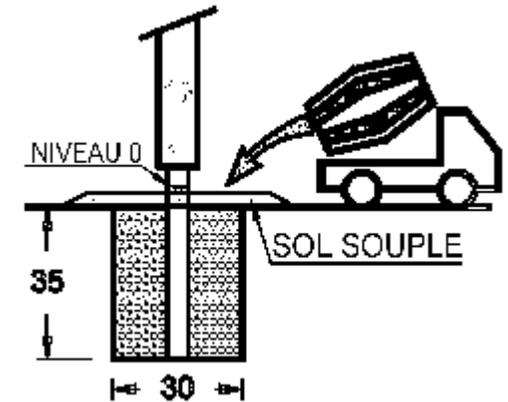
Volume de béton:

0.4 m<sup>3</sup>  
(μ=250 kg/m<sup>3</sup>)



Déblais non foisonnés:

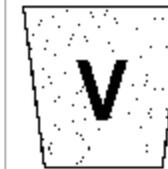
0.4 m<sup>3</sup>



□ : 0.3 m x 0.6 m x 0.35 m

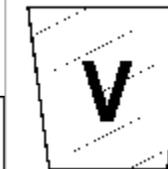
○ : 0.3 m x 0.3 m x 0.35 m

### Scellement 75 Cm pour sol fluant



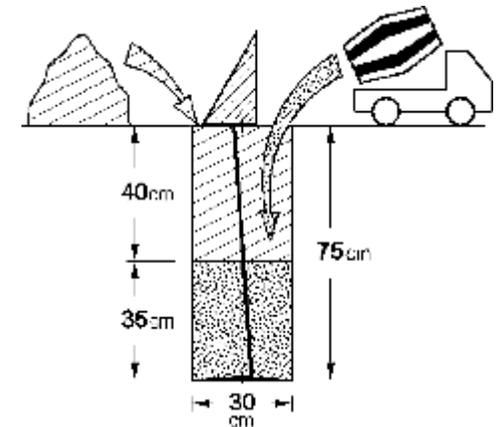
Volume de béton:

0.4 m<sup>3</sup>  
(μ=250 kg/m<sup>3</sup>)



Déblais non foisonnés:

0.8 m<sup>3</sup>



□ : 0.3 m x 0.6 m x 0.75 m

○ : 0.3 m x 0.3 m x 0.75 m

Désignation :

KKS 1171-PR-PEHD fiche notice 2

Référence : KKS 1171-PR-PEHD

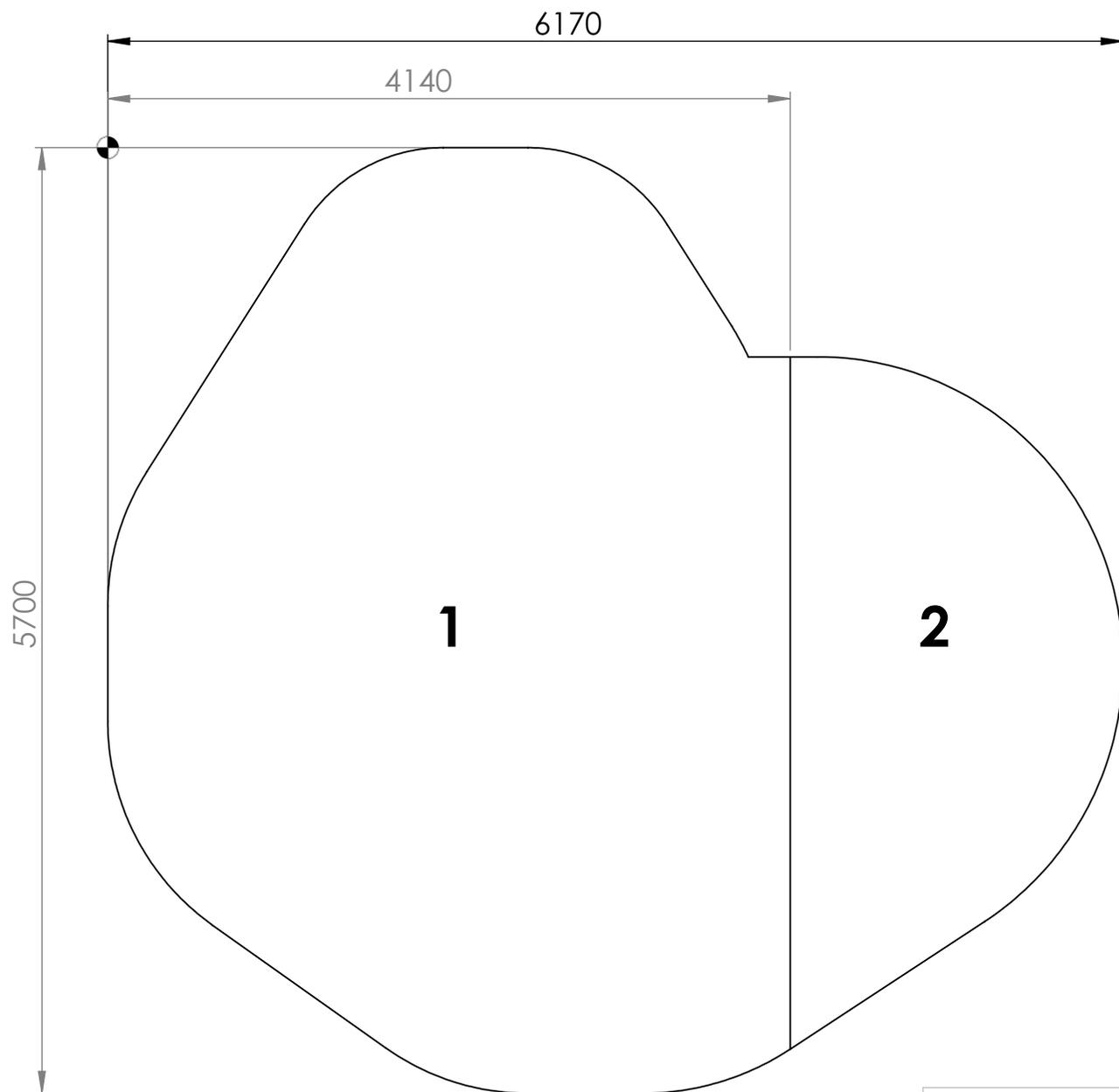
Dessinateur : MIOTES François

Matière :

Finition :

Echelle :

A4



HCL zone 1 <0.60 mètre / 6.2 m<sup>2</sup>

HCL zone 2= 1 mètre / 19.3 m<sup>2</sup>

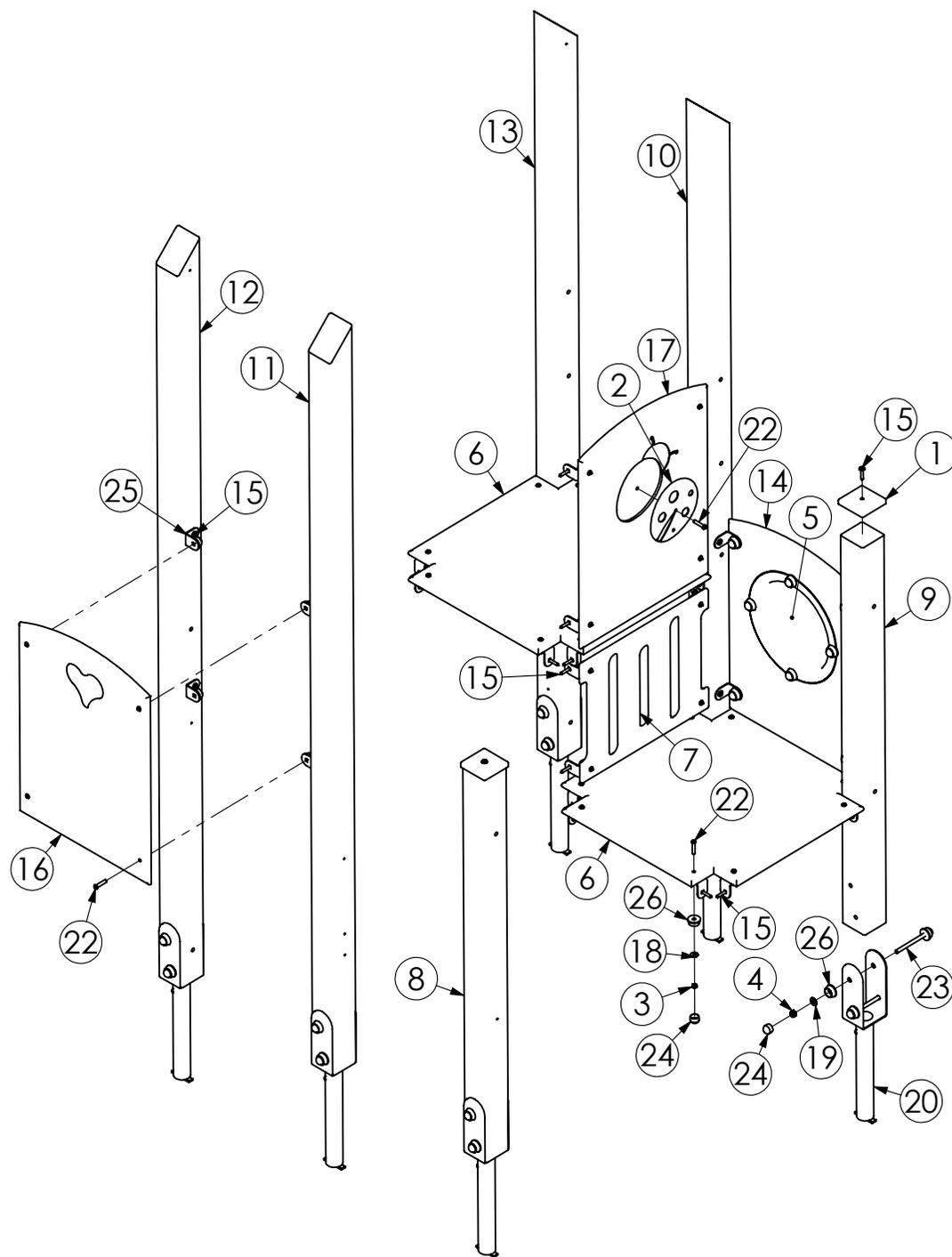
	<i>Désignation :</i> <b>KKS 1171-PR-PEHD SOL</b>		<i>Matière :</i>	
	<i>Référence :</i> KKS 1171-PR-PEHD		<i>Finition :</i>	
<i>Date :</i> 16/11/2020	<i>Dessinateur :</i> MIOTES François		<i>Echelle :</i>	A4

# CHASSIS RECTANGLE (70 x 130 cm)

Réf. **KCR 104**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-175	CHAPEAU CARRE 90X90	2
2	KB-263-P	DECO KOXI EP15	1
3	QE-004	ECROU M8	37
4	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	12
5	Q-070	HUBLLOT	1
6	KB-002-P	KCC PEHD EP18	2
7	KB-261-P	KCD PROTECTION EP15	1
8	PR-3391	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-C	1
9	PR-3392	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-D	1
10	PR-3393	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-E	1
11	PR-3394	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-F	1
12	PR-3395	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-G	1
13	PR-3396	KKS 1171 Poteau toit PEHD L2550-H	1
14	KM-133-P	KMH 2 FACE EP15	1
15	QV-001	PENTURE 7X40	34
16	KB-262-P	PTL 2012 COEUR EP15	1
17	KB-264-P	PTL KOXI EP15	1
18	QR-003	RONDELLE DIA 8	37
19	QR-002	RONDELLE DIA 10	24
20	KB-047	Scellement poteau	6
21	QV-007	TBHC M8X35	4
22	QV-008	TBHC M8X40	33
23	QV-014	TH 10x120	12
24	Q-003	bouchon	61
25	Q-008	cornière 35x35	32
26	Q-010	embase	61

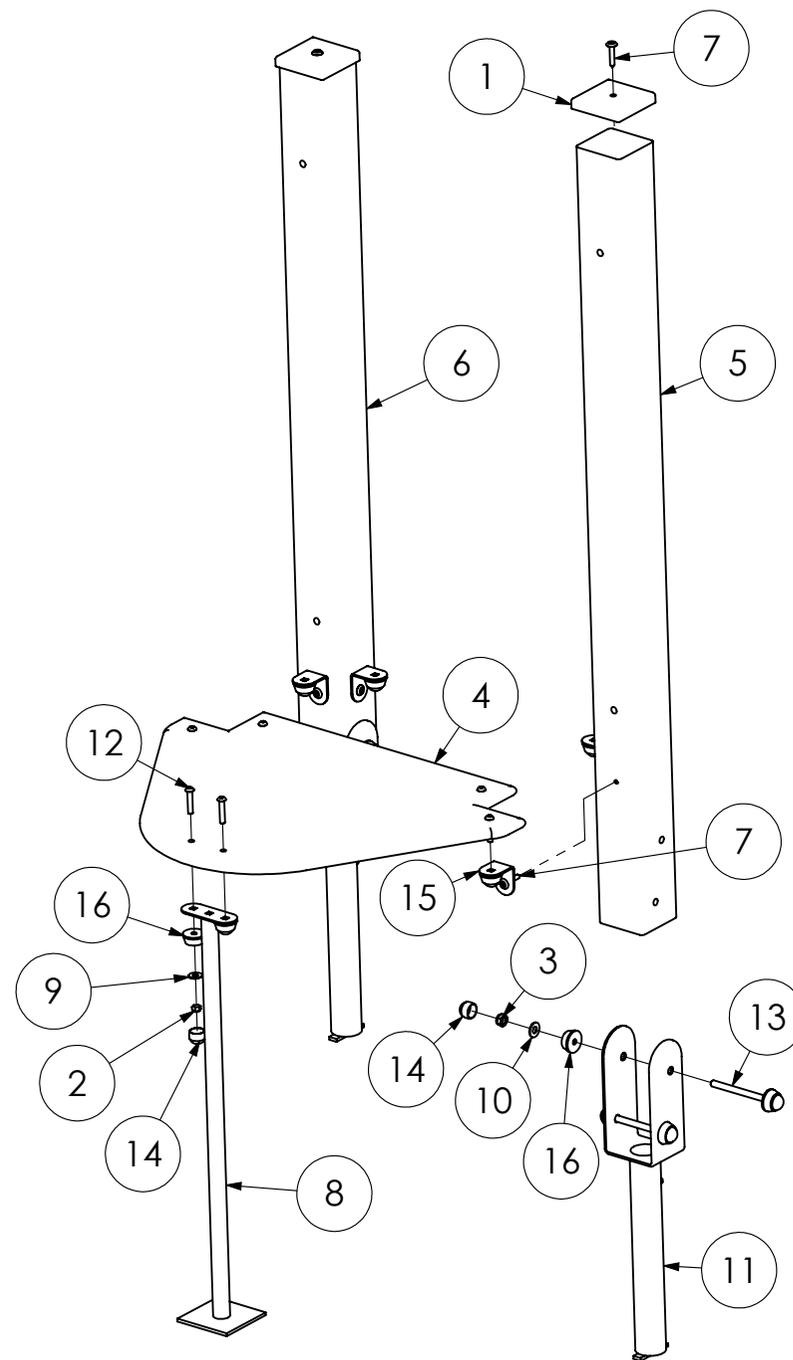


# MARCHE PIED

Réf. **KAP 050**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-175	CHAPEAU CARRE 90X90	2
2	QE-004	ECROU M8	6
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
4	KA-019-P	KAP 050 EP18 PEHD	1
5	PR-3389	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-A	1
6	PR-3390	KKS 1171 Poteau PEHD L1340-B	1
7	QV-001	PENTURE 7X40	6
8	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
9	QR-003	RONDELLE DIA 8	6
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
11	KB-047	Scellement poteau	2
12	QV-008	TBHC M8X40	6
13	QV-014	TH 10x120	4
14	Q-003	bouchon	14
15	Q-008	cornière 35x35	4
16	Q-010	embase	14

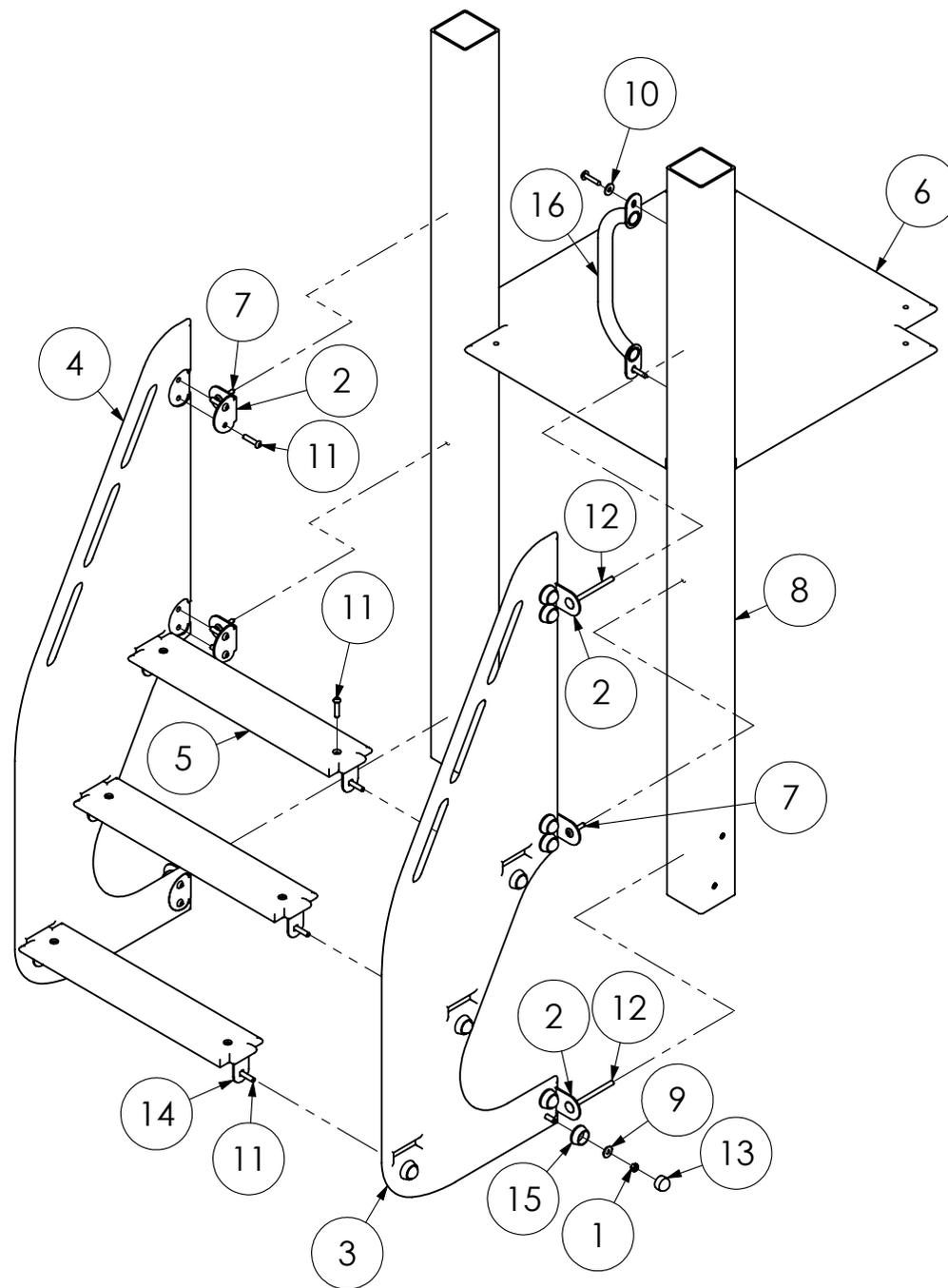


# ACCES BABY

Réf. **KAB 100 V6**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	27
2	KA-070	KAB 100 V6 CORNIERE	6
3	KA-067-P	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 1 EP15	1
4	KA-068-P	KAB 100 V6 MAIN COURANTE 2 EP15	1
5	KA-069	KAB 100 V6 MARCHE	3
6	KB-002-P	KCC PEHD EP18	1
7	QV-001	PENTURE 7X40	5
8		POTEAU 90X90	2
9	QR-003	RONDELLE DIA 8	27
10	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	2
11	QV-007	TBHC M8X35	24
12	QV-061	TRCC M8X110	3
13	Q-003	bouchon	27
14	Q-008	cornière 35x35	6
15	Q-010	embase	27
16	Q-040	main courante	1

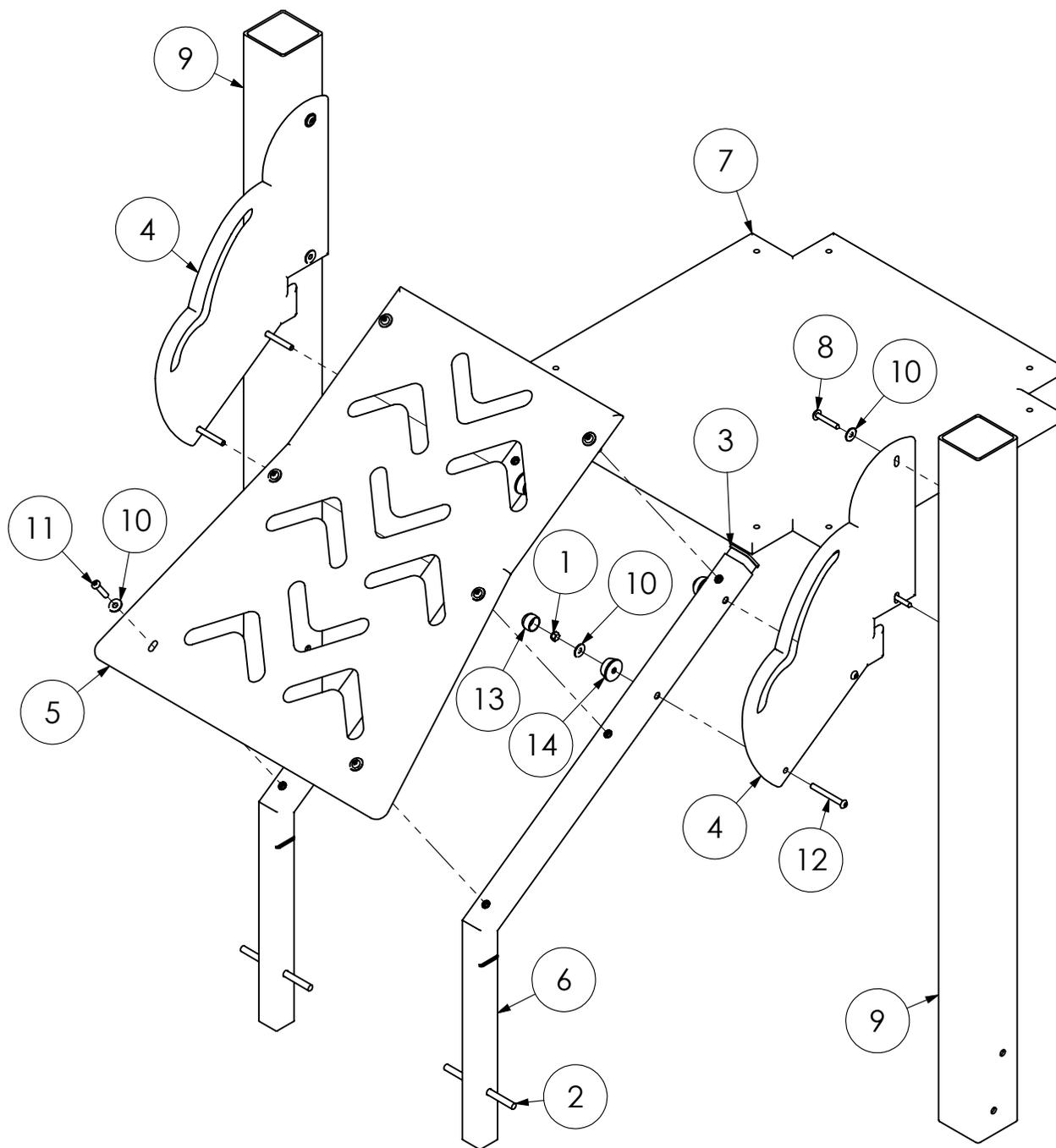


# ACCES YAKA

Réf. **KAY 050**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	4
2	Q-099	Fer à beton L150	1
3	Q-025	INSERT 40x40	1
4	KA-081-P	KAY MAIN COURANTE EP15	2
5	KA-080-P	KAY PLAN INCLINE PEHD EP18	1
6	KA-082	KAY RENFORT PLAN INCLINE	1
7	KB-002-P	KCC PEHD EP18	1
8	QV-125	PENTURE 7X50	4
9		POTEAU 90X90	2
10	QR-003	RONDELLE DIA 8	11
11	QV-008	TBHC M8X40	3
12	QV-011	TBHC M8X70	4
13	Q-003	bouchon	4
14	Q-010	embase	4

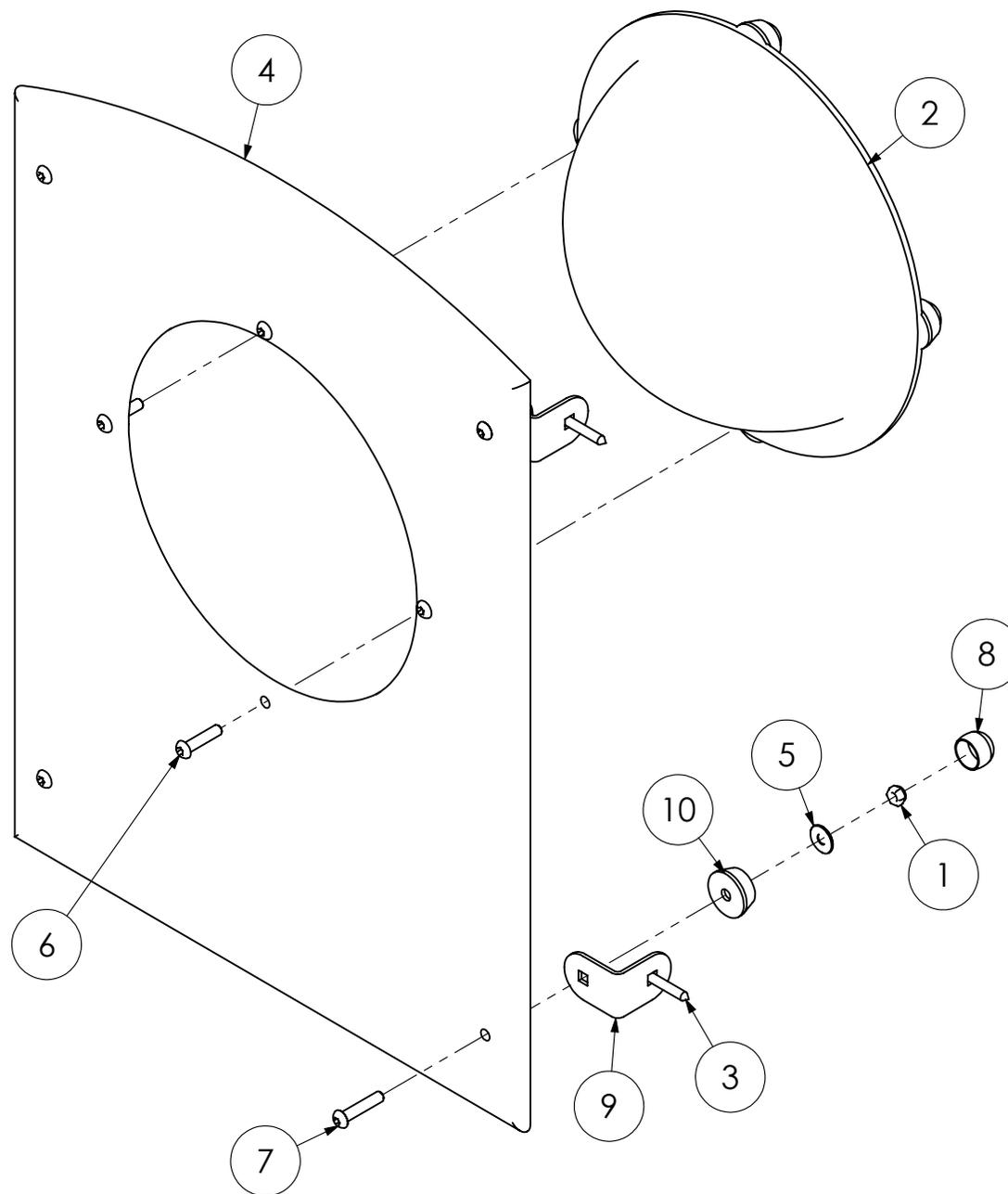


# PTL HUBLOT

Réf. **KMH 2**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	8
2	Q-070	HUBLOT	1
3	QV-001	PENTURE 7X40	4
4	KM-133-P	PTL 2012 EP15	1
5	QR-003	RONDELLE DIA 8	8
6	QV-007	TBHC M8X35	4
7	QV-008	TBHC M8X40	4
8	Q-003	bouchon	8
9	Q-008	cornière 35x35	4
10	Q-010	embase	8

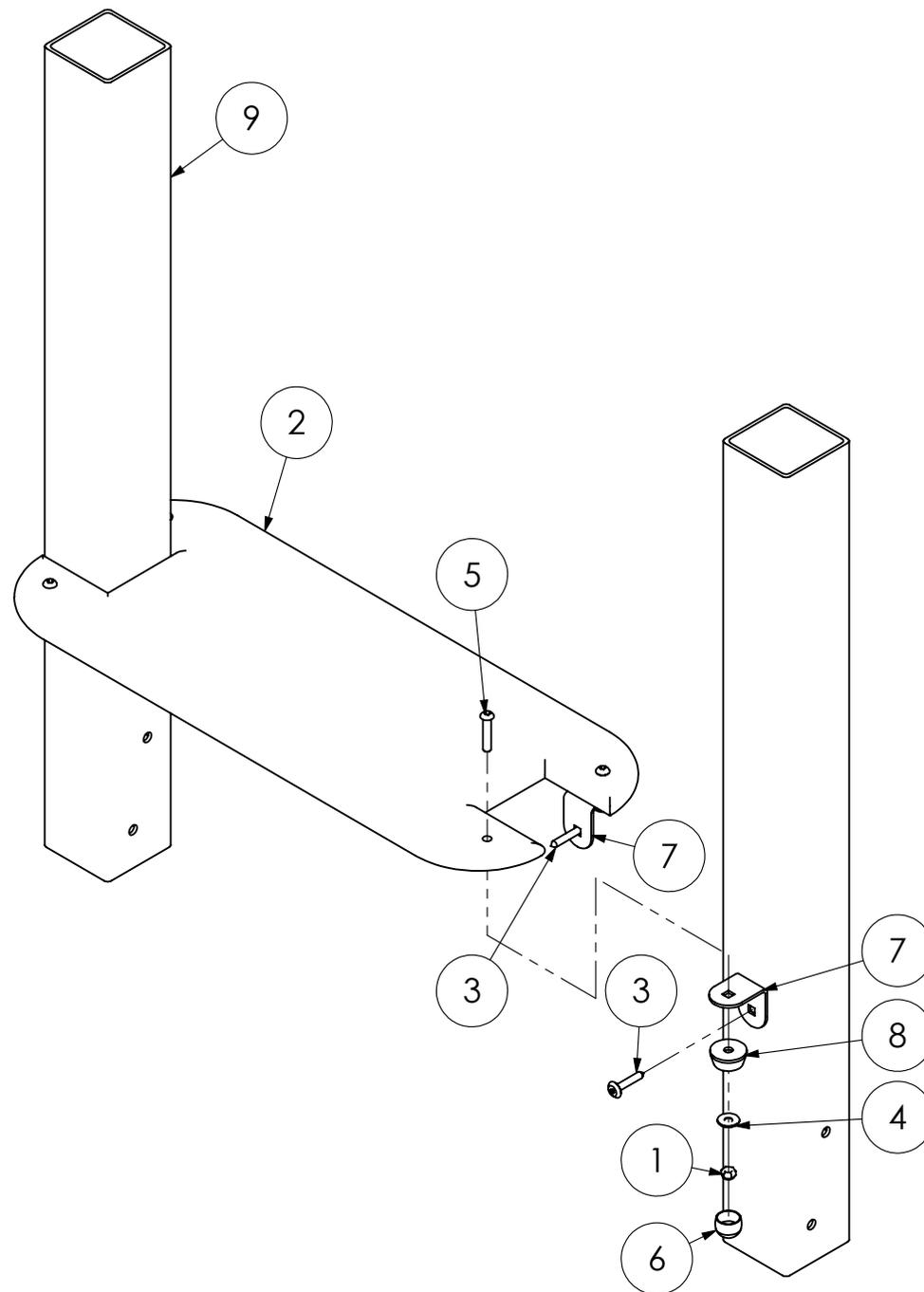


# BANC ENTRE POTEAUX

Réf. **KMB 515**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	4
2	KM-077-P	KMB 515 BANC ENTRE POTEAUX PEHD EP18	1
3	QV-001	PENTURE 7X40	4
4	QR-003	RONDELLE DIA 8	4
5	QV-008	TBHC M8X40	4
6	Q-003	bouchon	4
7	Q-008	cornière 35x35	4
8	Q-010	embase	4
9		poteau 90X90	2

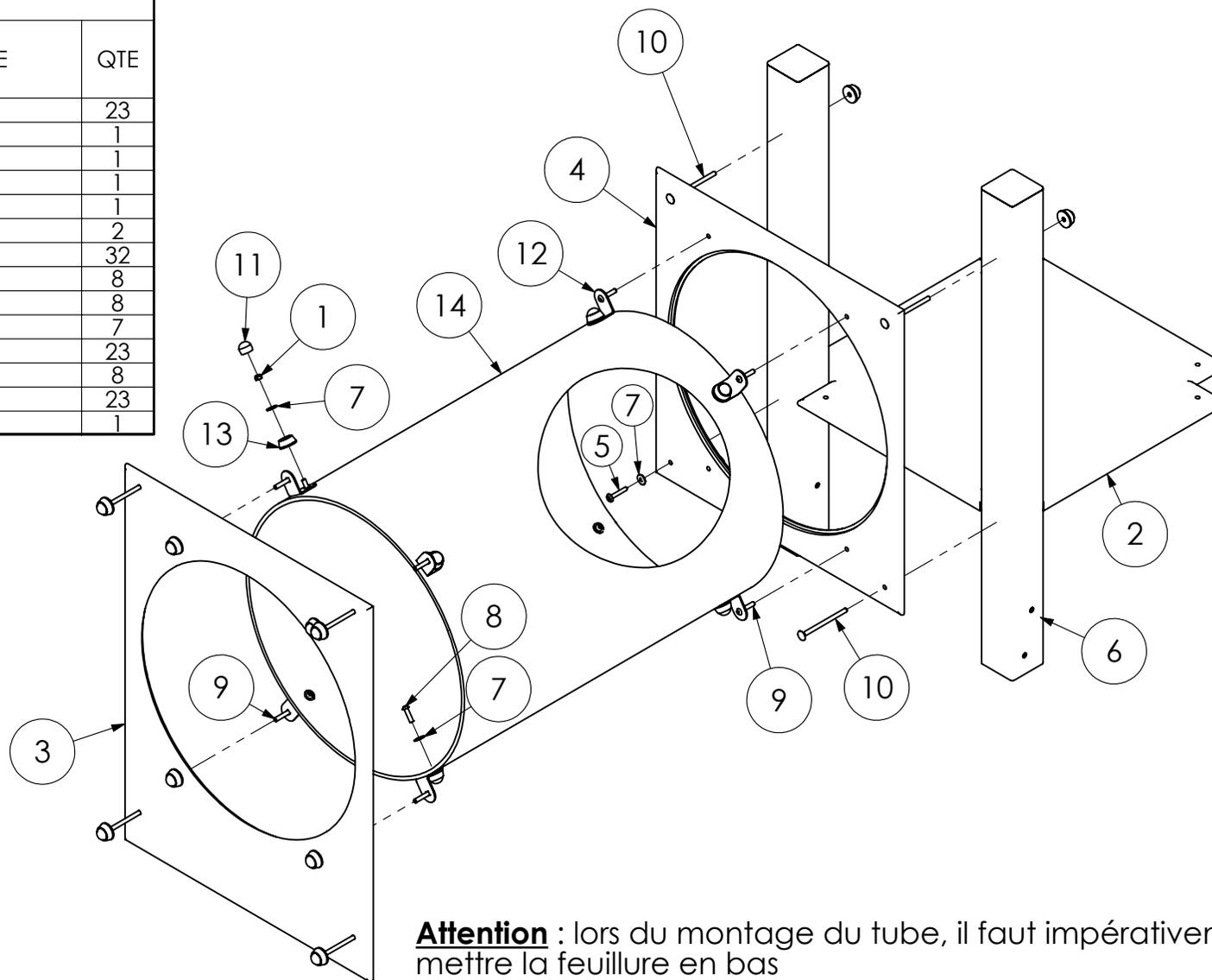


# TUNNEL A RAMPER

Réf. **KLT H 09**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	23
2	KB-002-P	KCC PEHD EP18	1
3	KB-008-P	KCP 052 KLT EP15	1
4	KL-029-P	KLT H09 EP15	1
5	QV-125	PENTURE 7X50	1
6		POTEAU 90X90	2
7	QR-003	RONDELLE DIA 8	32
8	QV-006	TBHC M8X30	8
9	QV-008	TBHC M8X40	8
10	QV-062	TRCC M8X120	7
11	Q-003	bouchon	23
12	Q-008	cornière 35x35	8
13	Q-010	embase	23
14	KL-033	tunnel L 900	1



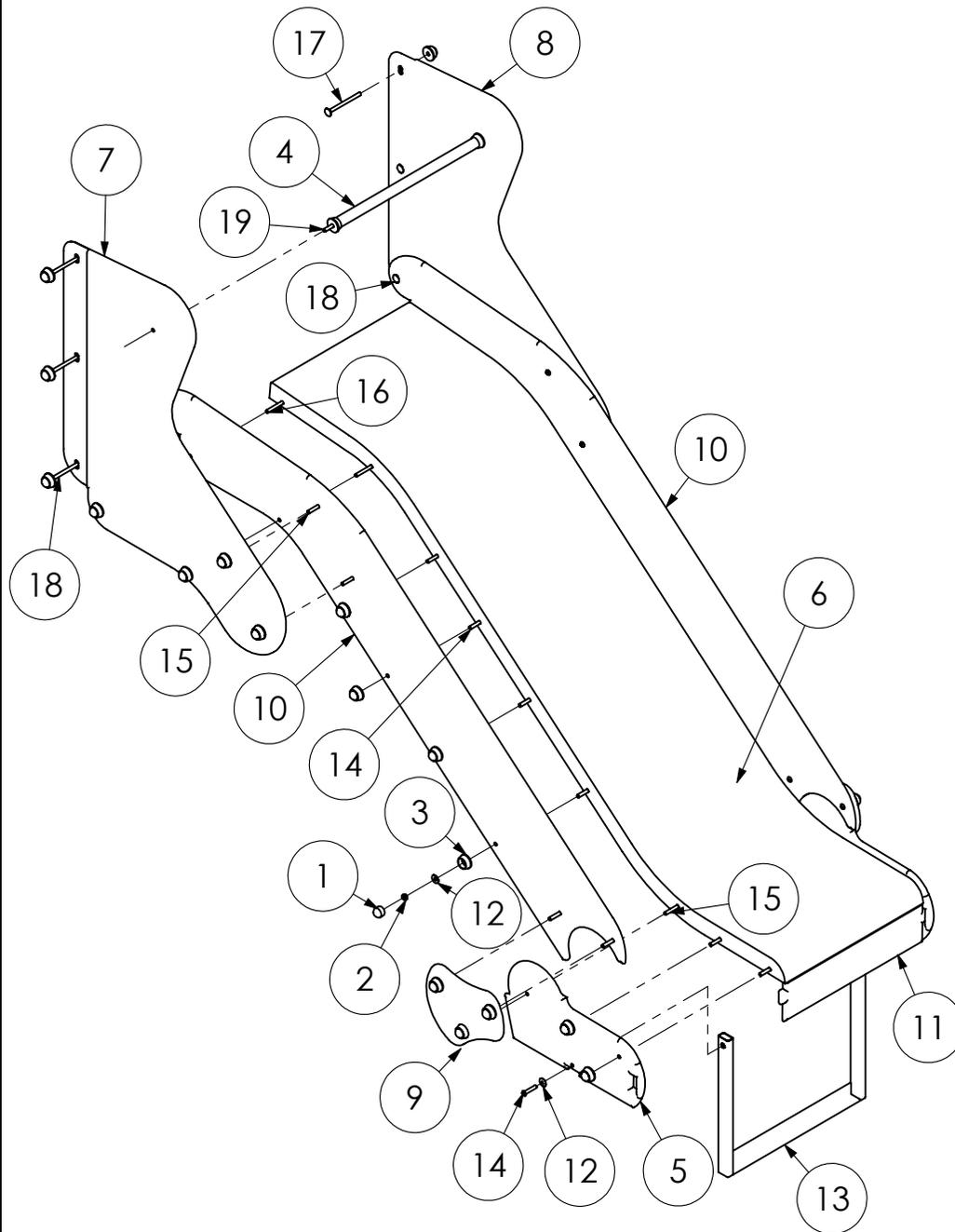
**Attention** : lors du montage du tube, il faut impérativement mettre la feuillure en bas

# TOBOGGAN MINI

Réf. **KGM 100 2016**

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-003	bouchon	34
2	QE-004	ECROU M8	34
3	Q-010	embase	36
4	Q-327	jonc dia 26x497	1
5	KG-083-P	KGM 100 bas 2016 EP15	2
6	KG-014	KGM 100 Glissière polyester 2010	1
7	KG-015-P	KGM 100 haut droit EP15	1
8	KG-016-P	KGM 100 haut gauche EP15	1
9	KG-085-P	KGM 100 jonction 2016 EP15	2
10	KG-087-P	KGM 100 milieu 2016 EP15	2
11	KG-017-P	KGM 100 niveau 0 EP15	1
12	QR-003	RONDELLE DIA 8	56
13	KG-025	scellement de toboggan L350	1
14	QV-008	TBHC M8X40	14
15	QV-009	TBHC M8X50	10
16	QV-010	TBHC M8X60	4
17	QV-061	TRCC M8X110	4
18	QV-062	TRCC M8X120	2
19	QV-047	tige filetée M8x560	1

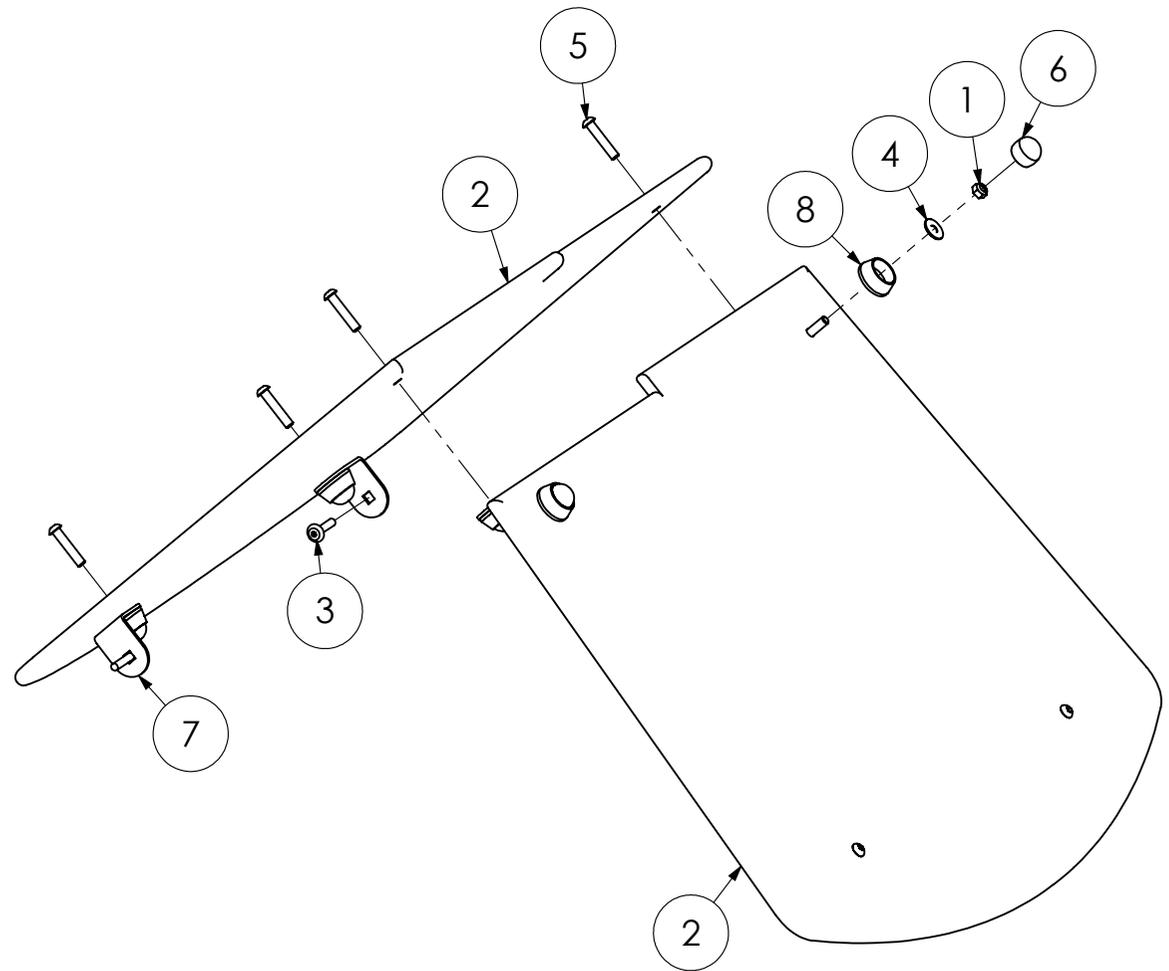


# TOIT CABANE

Réf. **KTC**

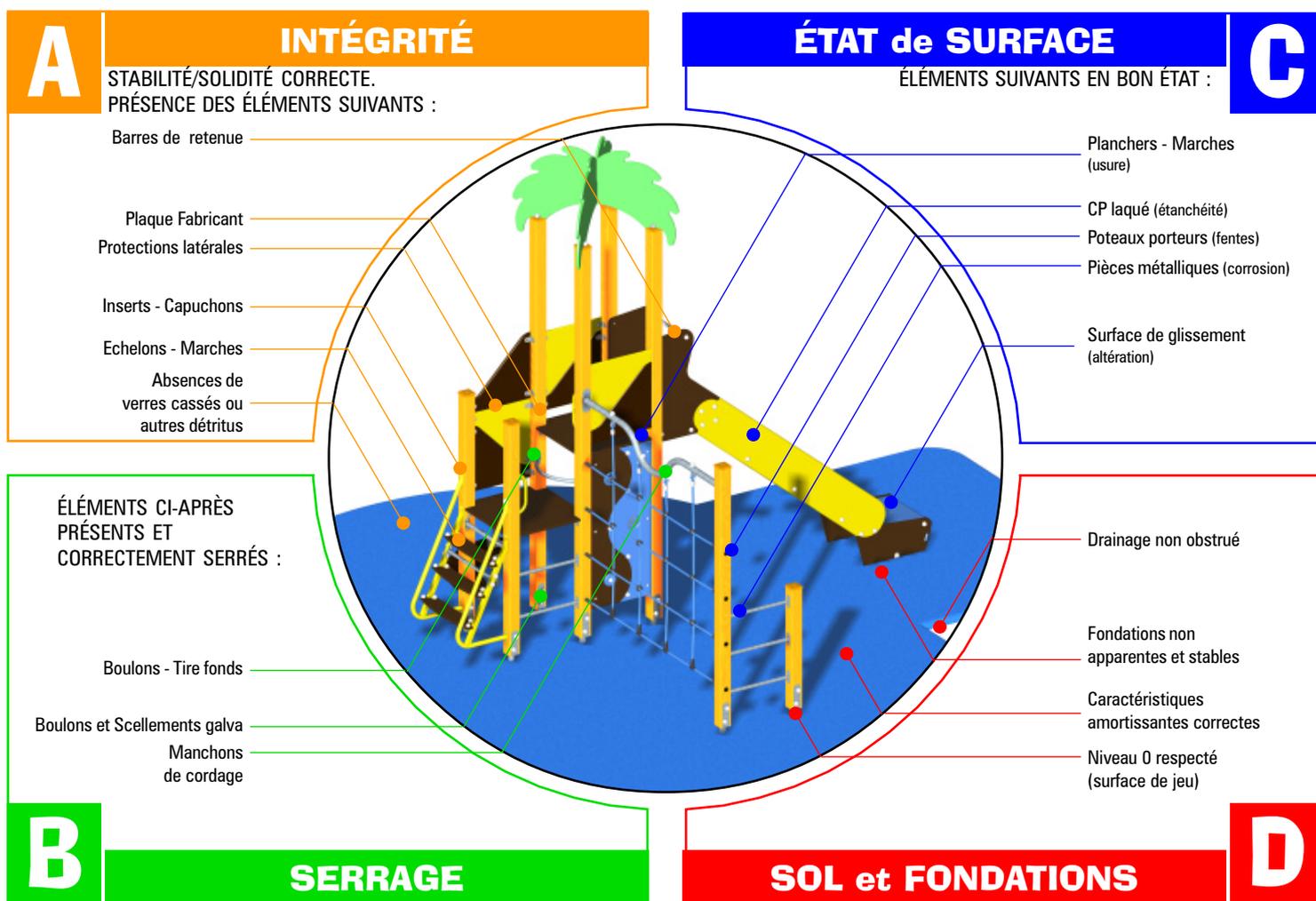
## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	8
2	KB-195-P	KTC TOIT EP15 V2	2
3	QV-001	PENTURE 7X40	4
4	QR-003	RONDELLE DIA 8	8
5	QV-008	TBHC M8X40	8
6	Q-003	bouchon	8
7	Q-008	cornière 35x35	6
8	Q-010	embase	8



# INSPECTION / MAINTENANCE

CONTRÔLE	FRÉQUENCE	SPÉCIALISATION REQUISE	OBJECTIFS	CHECK LIST
CONTRÔLE VISUEL DE ROUTINE	Hebdomadaire	Aucune (instituteur, jardinier. . .)	<b>INTÉGRITÉ STRUCTURELLE de l'ÉQUIPEMENT de JEU</b> 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.	<b>A</b>
CONTRÔLE FONCTIONNEL ECRIT	Trimestrielle	Technicien Territorial Responsable Aires de jeux Maintenance contractuelle	<b>FONCTIONNEMENT et PROPRETÉ de l'ÉQUIPEMENT de JEU</b> 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.	<b>A B</b> <b>C D</b> + Nettoyage
CONTRÔLE ANNUEL PRINCIPAL	Annuelle	Technicien Territorial Gestionnaire Aires de jeux Conseil Fabricant	<b>FONCTIONNEMENT et PROPRETÉ de l'ÉQUIPEMENT de JEU</b> 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. . .).	<b>A B</b> <b>C D</b> + Suivi des documents + Décisions budgétaires



## >OBLIGATIONS du GESTIONNAIRE de l'ÉQUIPEMENT de JEU

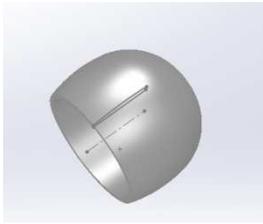
- La fréquence et les points de contrôle sont donnés à titre indicatif, que le gestionnaire de l'équipement de jeu doit adapter en fonction de la fréquentation, du risque de vandalisme...(EN 1176-1 ch.6-1-4-1).
- S'il constate une anomalie mettant en cause la sécurité des utilisateurs, le gestionnaire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

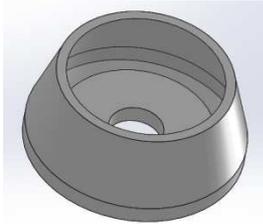
- La société Synchronicity® tient à votre disposition toutes les pièces détachées.
- La société Synchronicity® dégage toute responsabilité en cas de modification ou de remplacement de pièces ne provenant pas de notre société.



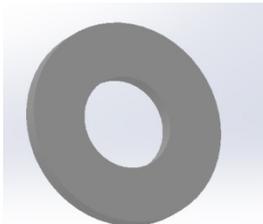
**PRÉSENTATION DE QUINCAILLERIE / CHEAP JEWELRY**



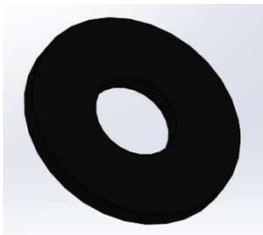
Q -003



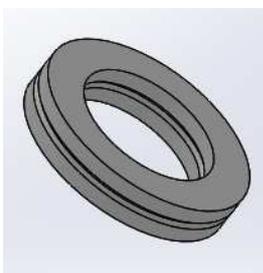
Q-010



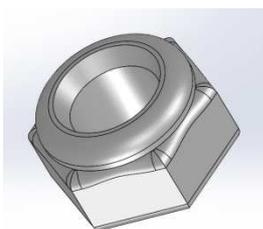
QR-002 / 003 / 005 / 006



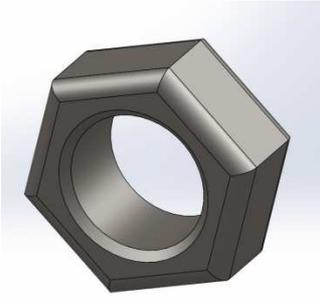
QR-004



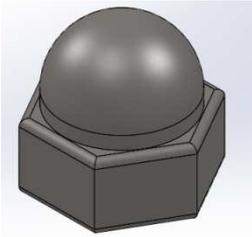
QR-007



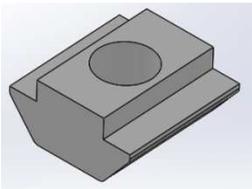
QE-002 / 003 / 004



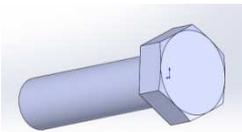
QE-005



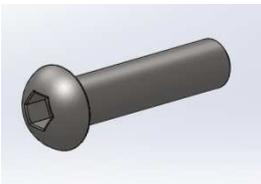
QE-009



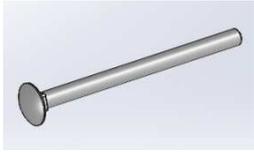
QE-006



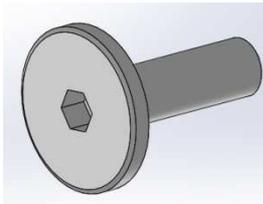
QV-101 / 074 / 013 / 014 / 020



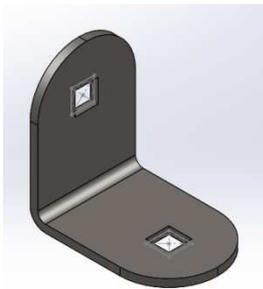
QV-006 / 007 / 008 / 009 / 010 / 011 / 075  
/ 076 / 079 / 084 / 088



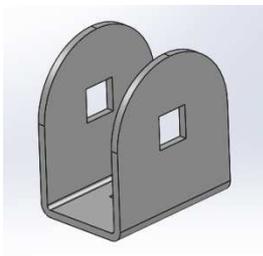
QV-048 / 049/ 050/ 051/ 052/ 053/ 054/  
055/ 056/ 057/ 058/ 059/ 060/ 061/ 062/ 063/ 064/  
065/ 066/ 067/ 068/ 069/ 070/ 071/ 072/ 073



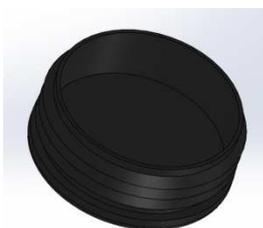
QV-109



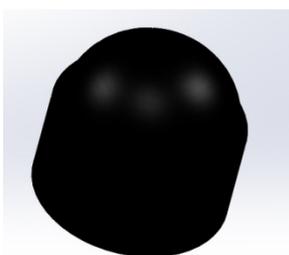
Q-008



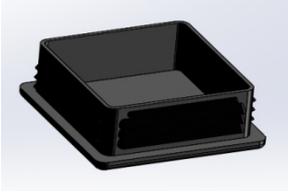
Q-002



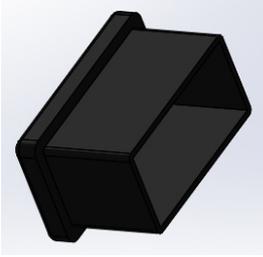
Q-030



Q-349



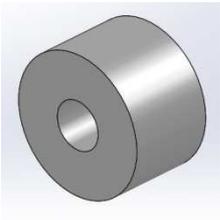
Q-005



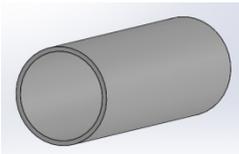
Q-022



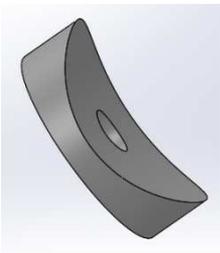
Q-028



Q-016



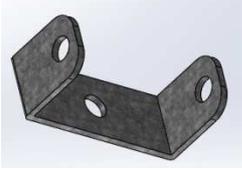
Q-011



QR-001



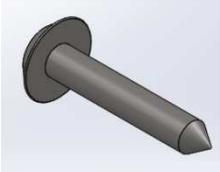
KB-045



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

Fabricant : Manufacturer/Hersteller	<b>SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL</b>	Distributeur: Distributor/Verteiler	<b>SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL</b>
Désignation : Product/Model	<b>KKS 1171-PR-PEHD</b>	Référence : Reference/Artikelnummer	<b>KKS 1171-PR-PEHD</b>
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	1 – 6 ans	Marque	<i>Bikini &amp; Bermuda®</i>

Fait à Guidel, le 2020

Le Président, Pierrick Gru



ZI Innoparc - 56520 GUIDEL - France

[www.synchronicity.fr](http://www.synchronicity.fr)

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