

## Bikini & Bermuda®



Matière : HPL + POTEAUX ALU

Ref: XTO

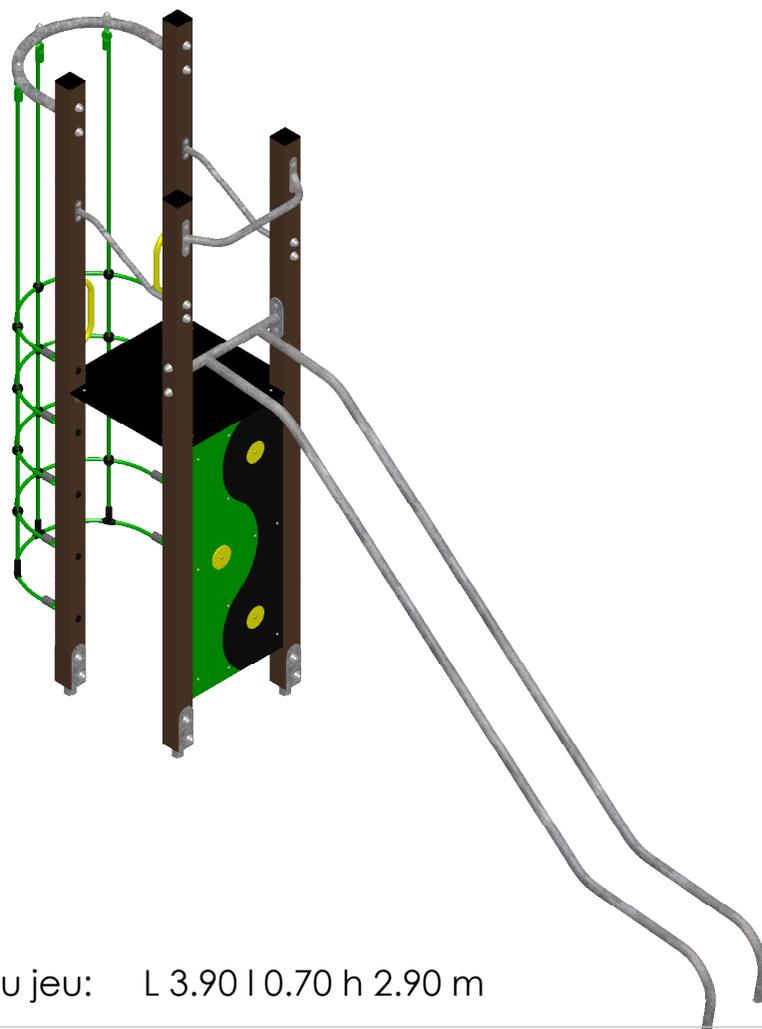
5 à 12 ans



8



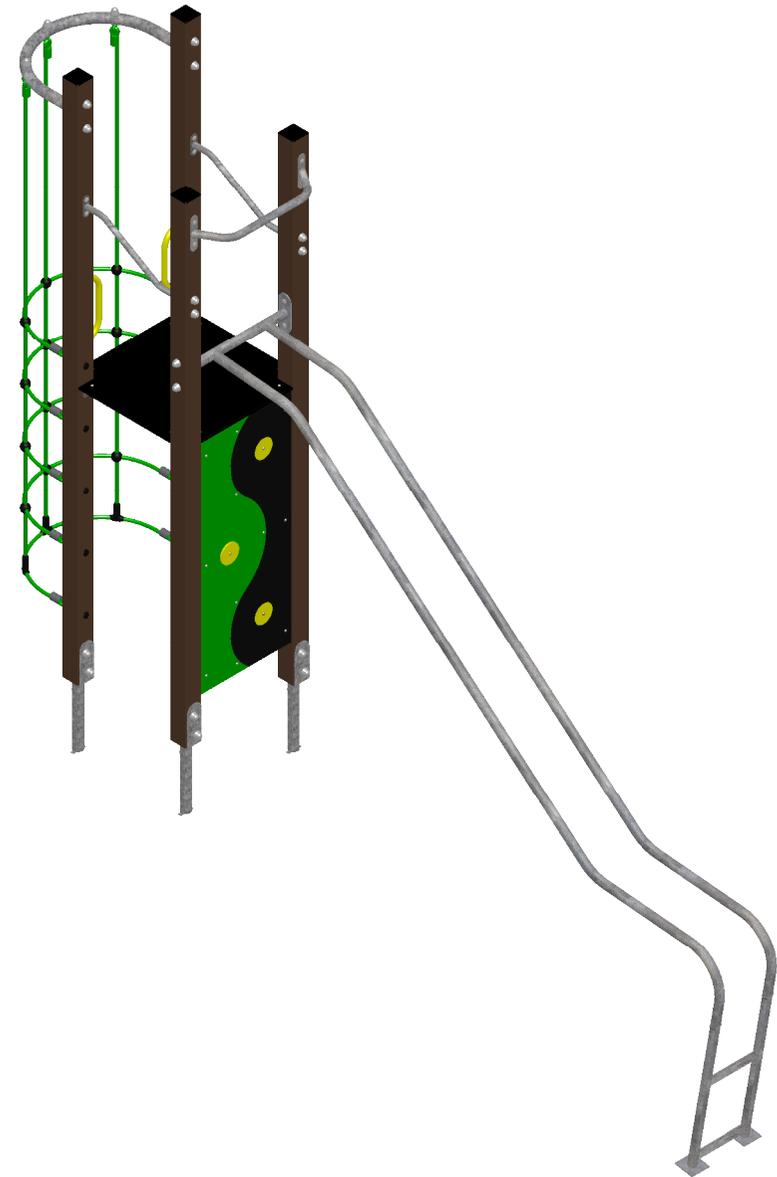
1.90 m



Fonctions ludiques du jeu

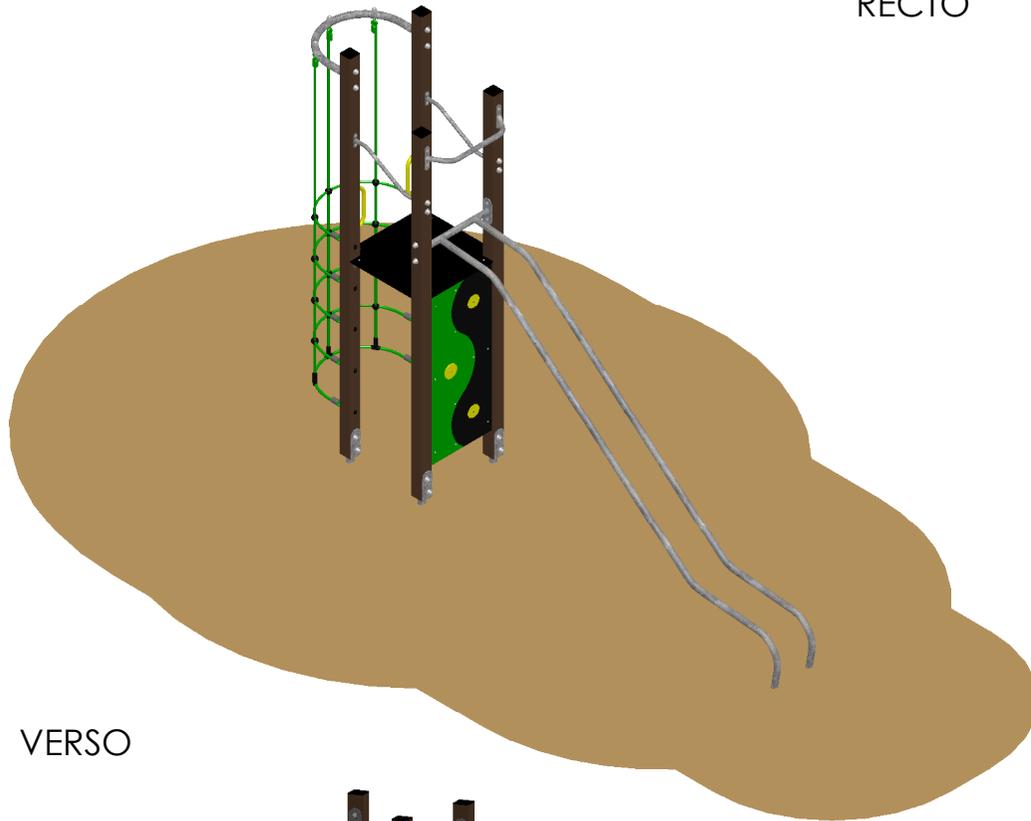
Encombrement du jeu: L 3.90 l 0.70 h 2.90 m

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	KA-001	Barre KAF 150-151	1
2	Q-003	bouchon	61
3	Q-005	chapeau poteau 90x90	4
4	Q-008	cornière 35x35	14
5	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	21
6	QE-004	ECROU M8	42
7	Q-010	embase	61
8	Q-011	ENTRETOISE FILET	10
9	KA-003	FILET KAF 150	1
10	Q-028	INSERT DIA 26	10
11	KB-002	KCC	1
12	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	2
13	KG-023	KGX 180 Barre de retenue	1
14	KG-024	KGX 180 glissière	1
15	KM-027	KMY 150 COULEUR	1
16	KM-028	KMY 150 NOIR	1
17	Q-040	main courante	2
18	KB-044	ROND DECO Ø100	3
19	QR-001	rondele de calage	3
20	QR-003	RONDELLE DIA 8	42
21	QR-002	RONDELLE DIA 10	29
22	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	24
23	KB-047	Scellement poteau	4
24	QV-006	TBHC M8X30	17
25	QV-008	TBHC M8X40	23
26	QV-014	TH 10x120	8
27	QV-061	TRCC M8X110	20
28	P-167	XTO Poteau alu 90x90 L2630-C	1
29	P-168	XTO Poteau alu 90x90 L2630-D	1
30	P-165	XTO Poteau alu 90x90 L2900-A	1
31	P-166	XTO Poteau alu 90x90 L2900-B	1

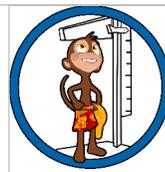


 <small>(espaces ludiques) (équipements sportifs)</small>  	<i>Désignation :</i> <p style="text-align: center;"><b>TOB</b></p>	<i>Matière :</i> HPL + POTEAUX ALU
	<i>Référence :</i> XTO	<i>Finition :</i>
<i>Date :</i> 07/11/2016	<i>Dessinateur :</i> MIOTES François	<i>Echelle :</i> A4

RECTO



VERSO



5 à 12 ans



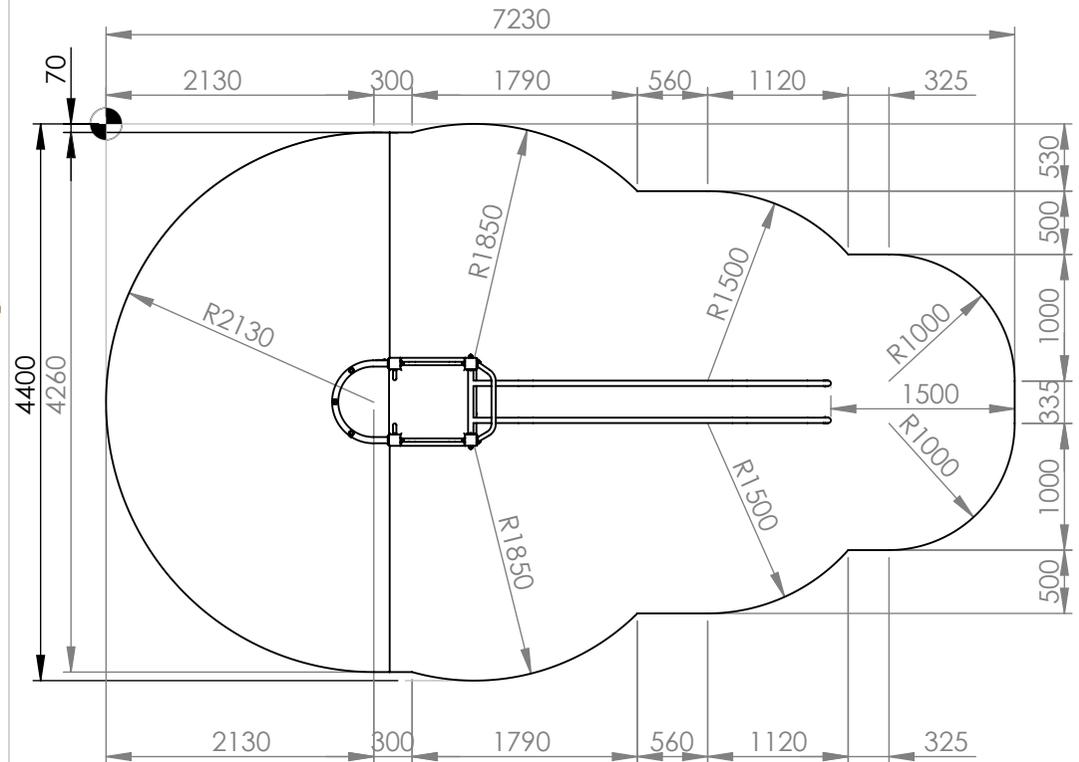
8



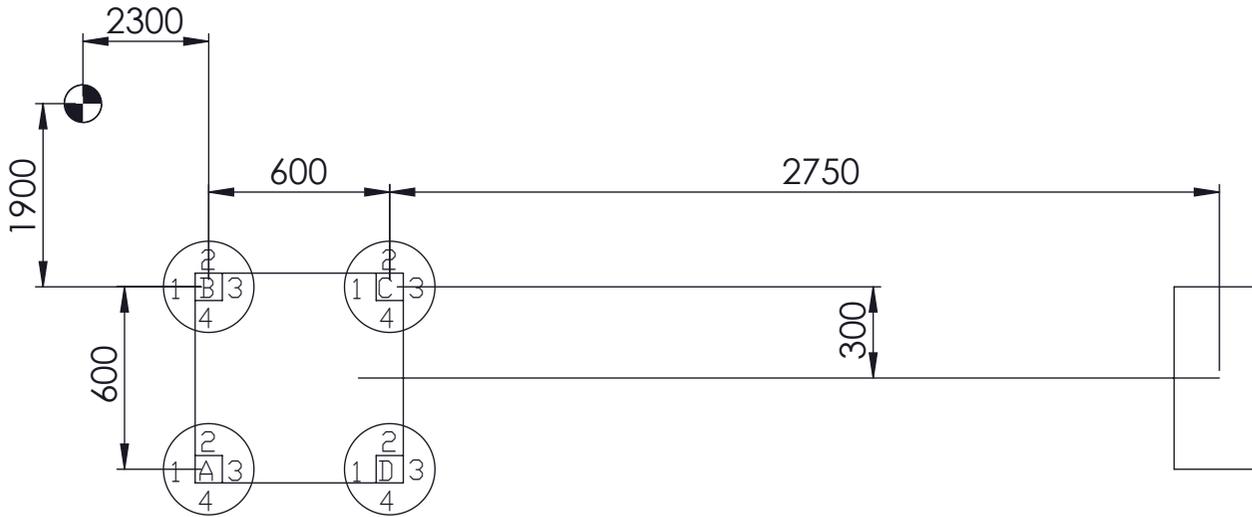
 : Zone de sécurité (minimum normatif) = 23.8 m<sup>2</sup>

 : Surface d'impact sur sol fluant = 31.8 m<sup>2</sup>

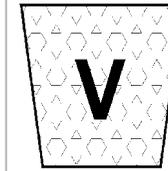
 : Hauteur de chute libre = 1.90 m



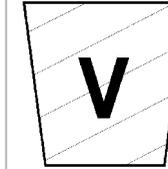
 <small>(espaces ludiques) (équipements sportifs)</small>	Désignation :	TOB		Matière :	HPL + POTEAUX ALU	
	Référence :	XTO		Finition :		
Date : 07/11/2016	Dessinateur :	MIOTES François		Echelle :	A4	



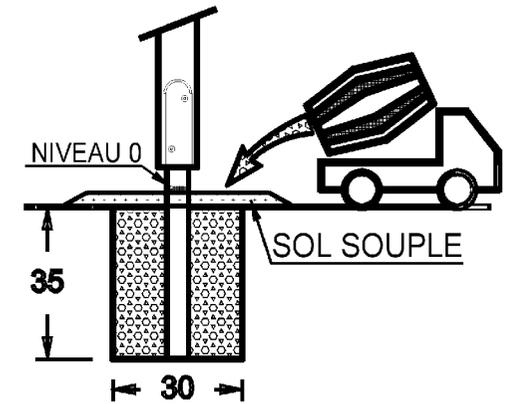
### Scellement en 35 cm



Volume de béton:  
0.2 m<sup>3</sup>  
(μ=250 kg/m<sup>3</sup>)

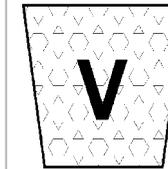


Déblais non foisonnés:  
0.2 m<sup>3</sup>

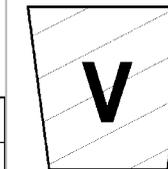


- : 0.3 m x 0.6 m x 0.35 m
- : 0.3 m x 0.3 m x 0.35 m

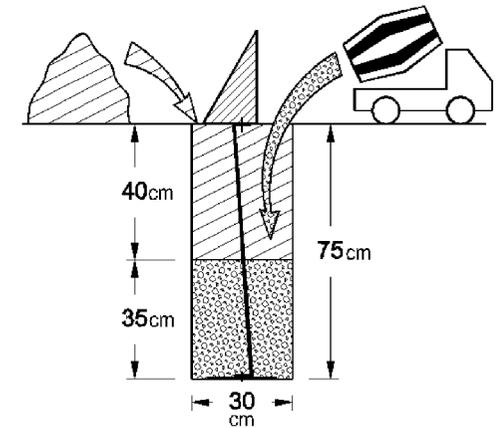
### Scellement 75 Cm pour sol fluant



Volume de béton:  
0.2 m<sup>3</sup>  
(μ=250 kg/m<sup>3</sup>)



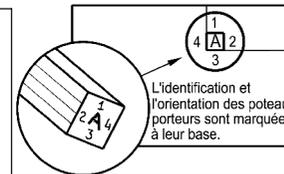
Déblais non foisonnés:  
0.4 m<sup>3</sup>



- : 0.3 m x 0.6 m x 0.75 m
- : 0.3 m x 0.3 m x 0.75 m

### Montage des modules

Voir éclatés des modules



L'identification et l'orientation des poteaux porteurs sont marquées à leur base.



Désignation :

XTO fiche notice 2

Référence : XTO

Dessinateur : MIOTES François

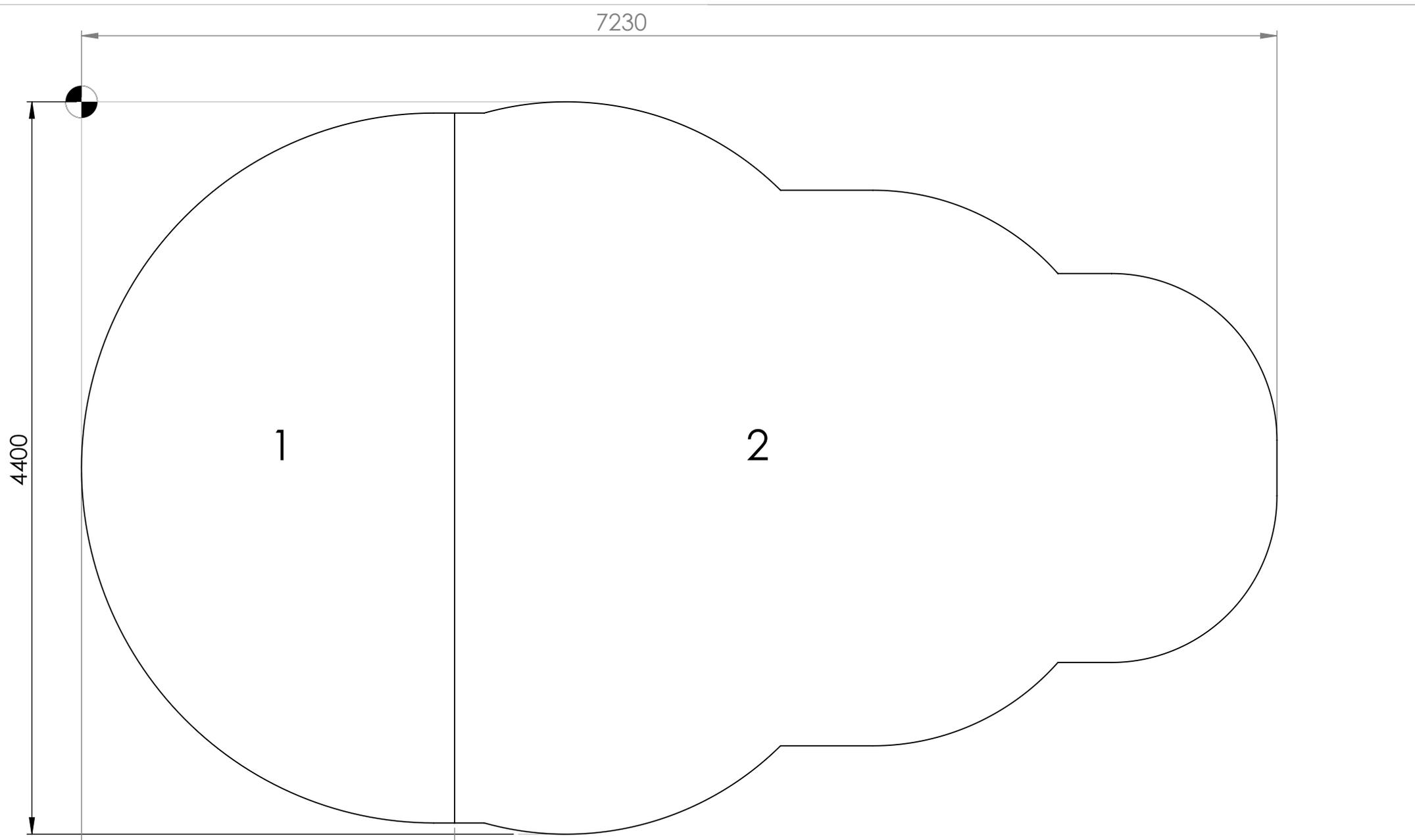
Matière :

HPL + POTEAUX ALU

Finition :

Echelle :

A4



4400

7230

1

2

2300

HCL zone 1 = 1.90 mètre / 7.7 m<sup>2</sup>  
 HCL zone 2 = 1.80 mètres / 16.1 m<sup>2</sup>

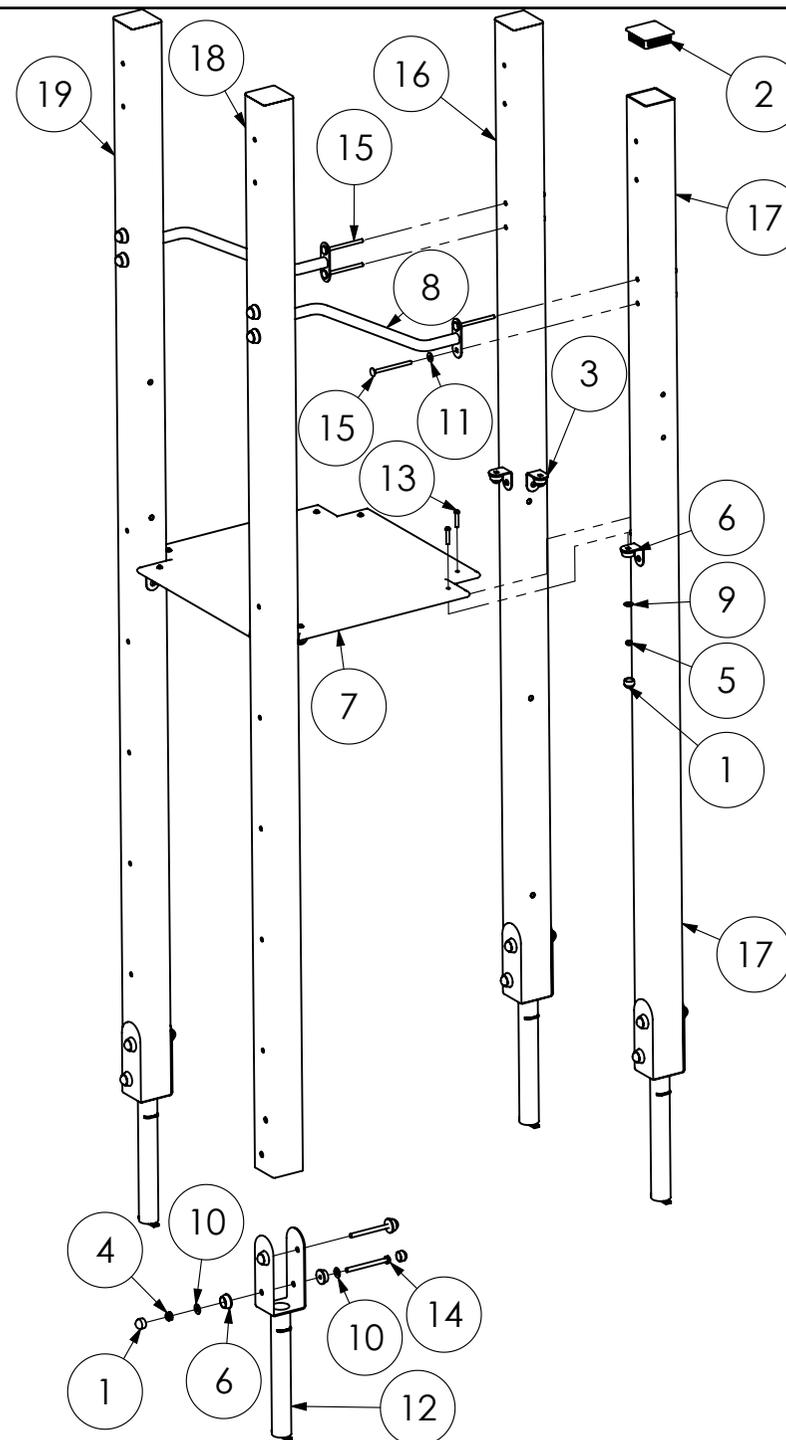
 <small>(espaces ludiques) (équipements sportifs)</small>	Désignation :	XTO SOL		Matière :
	Référence :	XTO		Finition :
Date : 07/11/2016	Dessinateur :	MIOTES François		Echelle : A4

# CHASSIS CARRE (70x70 cm)

Réf. KCC 150

## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-003	bouchon	32
2	Q-005	chapeau poteau 90x90	4
3	Q-008	cornière 35x35	8
4	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	8
5	QE-004	ECROU M8	16
6	Q-010	embase	32
7	KB-002	KCC	1
8	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	2
9	QR-003	RONDELLE DIA 8	16
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	16
11	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
12	KB-047	Scellement poteau	4
13	QV-008	TBHC M8X40	16
14	QV-014	TH 10x120	8
15	QV-061	TRCC M8X110	8
16	P-167	XTO Poteau alu 90x90 L2630-C	1
17	P-168	XTO Poteau alu 90x90 L2630-D	1
18	P-165	XTO Poteau alu 90x90 L2900-A	1
19	P-166	XTO Poteau alu 90x90 L2900-B	1

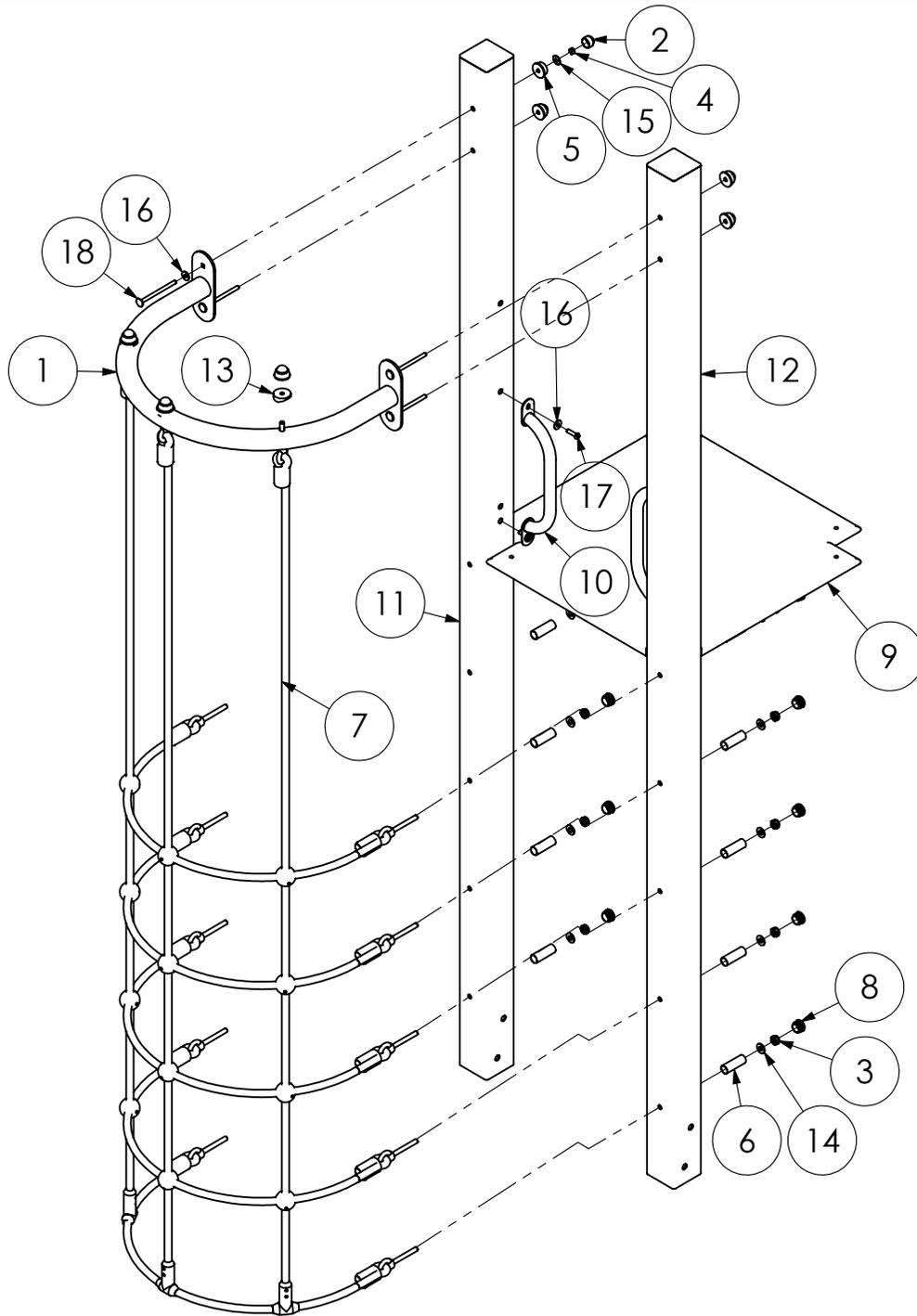


# ACCES FILET

Réf. KAF 150

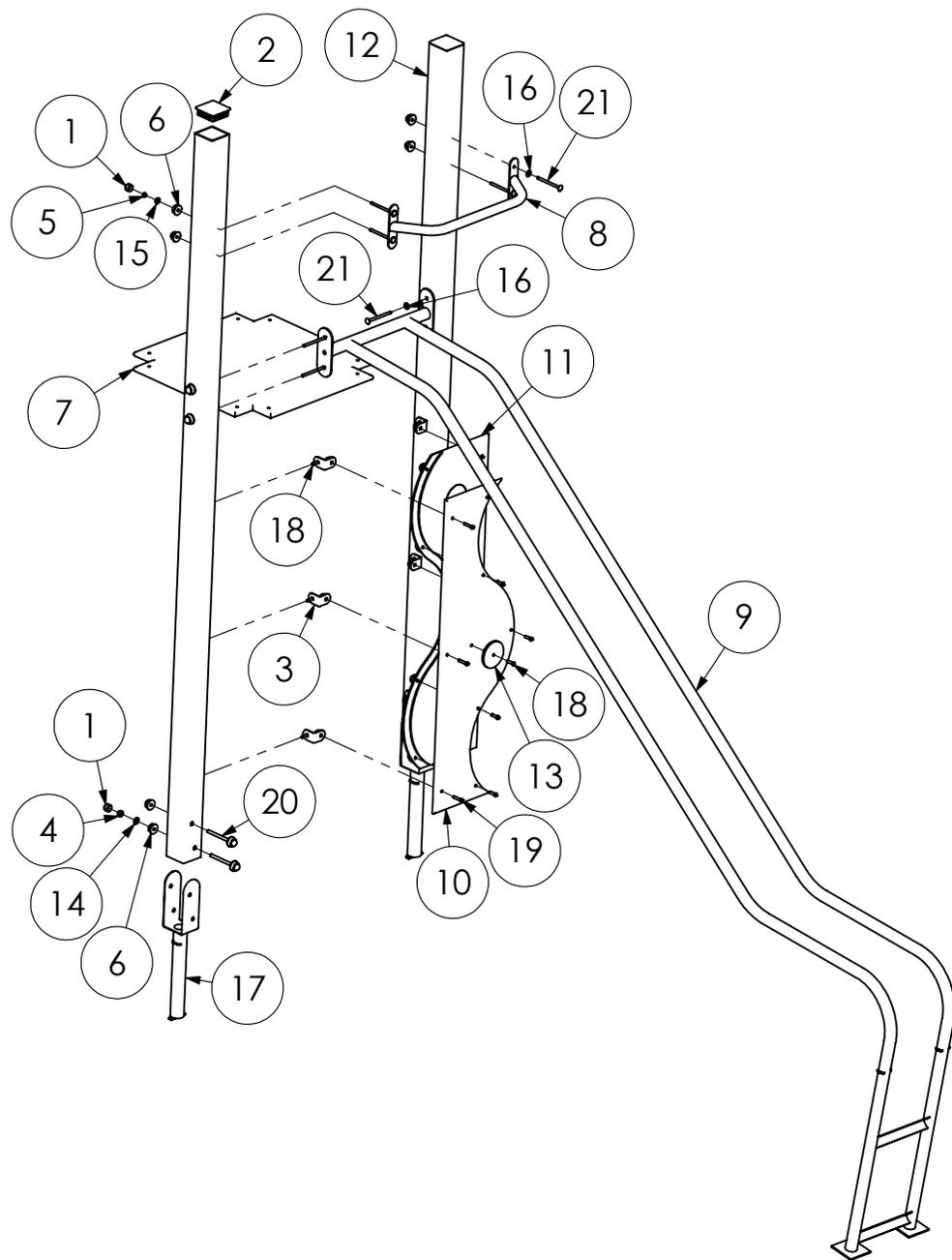
## NOMENCLATURE DES PIECES :

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 alu KAF 150	1
12		Poteau alu KAF 150 2	1
13	QR-001	rondele de calage	3
14	QR-002	RONDELLE DIA 10	13
15	QR-003	RONDELLE DIA 8	4
16	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
17	QV-006	TBHC M8X30	4
18	QV-061	TRCC M8X110	4



# TOBOGGAN MAXI

Réf. KGX 180

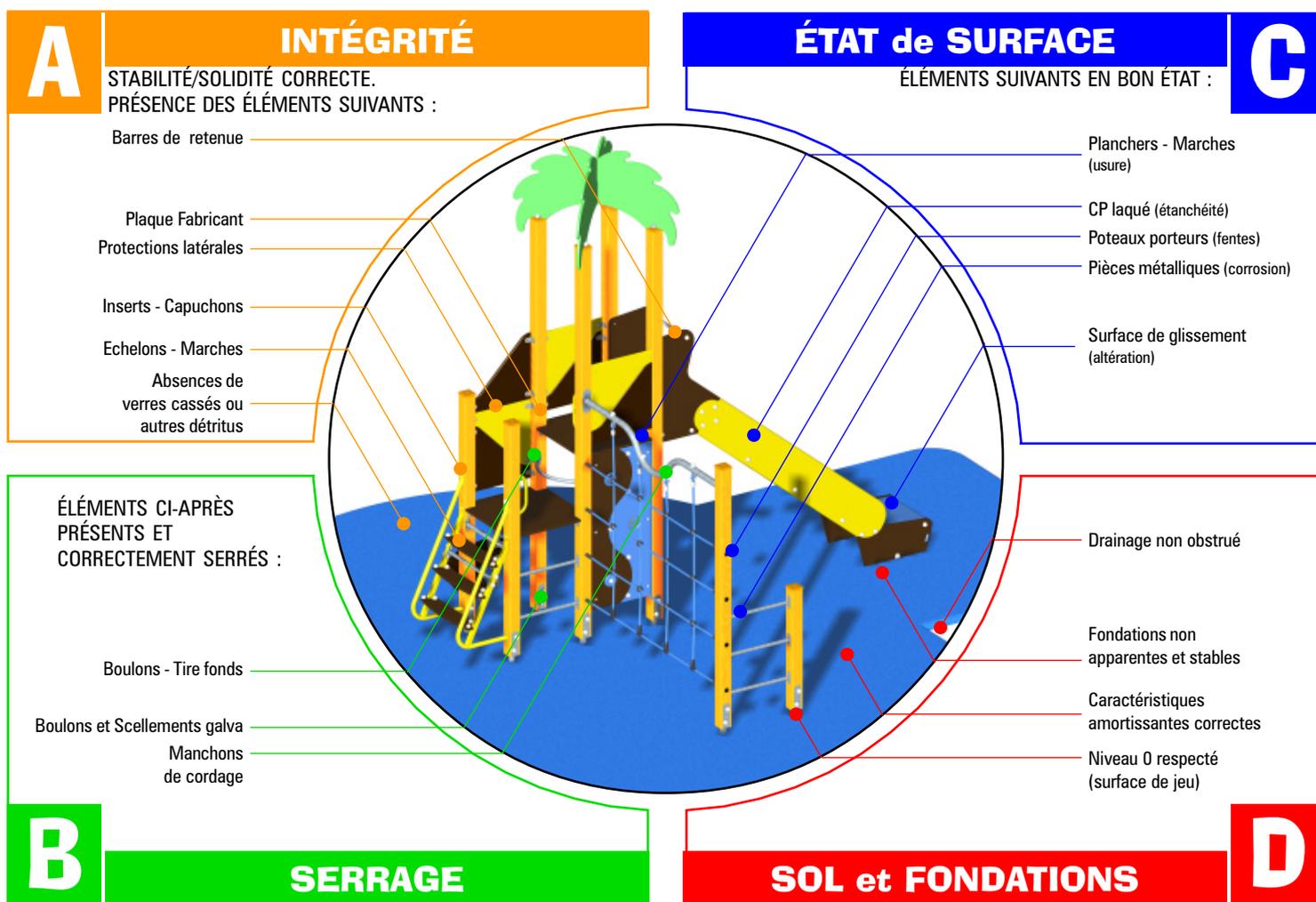


## NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-003	bouchon	30
2	Q-005	chapeau poteau 90x90 alu	2
3	Q-008	cornière 35x35	6
4	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
5	QE-004	ECROU M8	22
6	Q-010	embase	30
7	KB-002	KCC	1
8	KG-023	KGX 180 Barre de retenue	1
9	KG-024	KGX 180 glissière	1
10	KM-027	KMY 150 COULEUR	1
11	KM-028	KMY 150 NOIR	1
12		POTEAU 90X90 L2815	2
13	KB-044	ROND DECO Ø100	3
14	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
15	QR-003	RONDELLE DIA 8	22
16	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	8
17	KB-047	Scellement poteau	2
18	QV-006	TBHC M8X30	14
19	QV-008	TBHC M8X40	6
20	QV-014	TH 10x120	4
21	QV-061	TRCC M8X110	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.



**REPRESENTATION DE QUINCAILLERIE**

TRCC



TBHC



TH



ECROU M8/M10



RONDELLE M8/M10



CHAPO ROND C/R



CHAPE



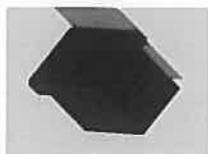
CORNIERE 35X35



ENTRETOISE FILET



FIXATION MARCHE FILET



INSERT PLASTIQUE 35X20



INSERT PLASTIQUE  $\varnothing 26/\varnothing 48.3$



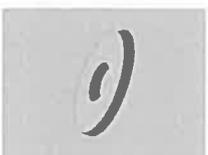
INSERT PLASTIQUE 90X90 (POTEAU)



RONDELLE ELASTOMERE



RONDELLE DE CALAGE



RONDELLE PLASTIQUE  $\varnothing 8/\varnothing 10$



SUPPORT DE TOIT KTP



U DE FIXATION TOIT KCP/KTK/KTA/KTC



ECROU M8 COULISSANT



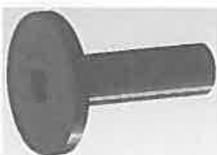
ECROU BORGNE



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 ZERTIFIKAT

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)

Aux & 4.2, &6, et & 7 de la norme NF EN 1176 (2008)  
of & 4.2, &6, and &7 of the standard NF EN 1176 (2008)  
Nach den Anforderungen der Europäischen Normen NF EN 1176 (2008)

Fabricant : Manufacturer/Hersteller	<b>SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL</b>	Distributeur: Distributor/Verteiler	<b>SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL</b>
Désignation : Product/Model	<b>MAXI TOB</b>	Référence : Reference/Artikelnummer	<b>XTO</b>
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	5 - 12 ans	Marque	<i>Bikini &amp; Bermuda®</i>

Fait à Guidel, le 26 septembre 2012

Le Directeur Général, Pierrick Gru

