

SYNCHRONICITY®

espaces ludiques équipements sportifs

Bikini & Bermuda®

www.synchronicity.fr

Z.I. Innoparc - 56520 GUIDEL - FRANCE

tel : 33 (0)2 97 02 97 20

fax : 33 (0)2 97 02 97 21

Gymnastik

Aérial Kletterareal

Matière : HPL+POTEAUX PLASTIQUES RECYCLES

Ref : GAR RH

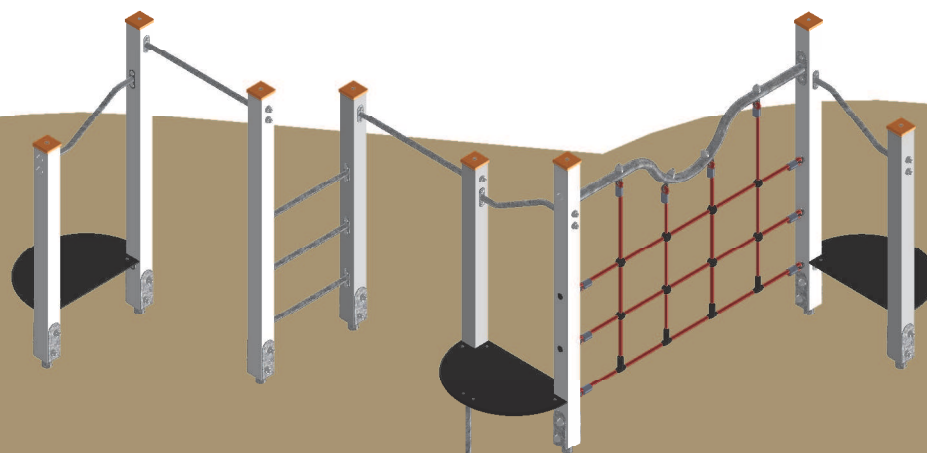
2 à 12 ans



12



1.5 m

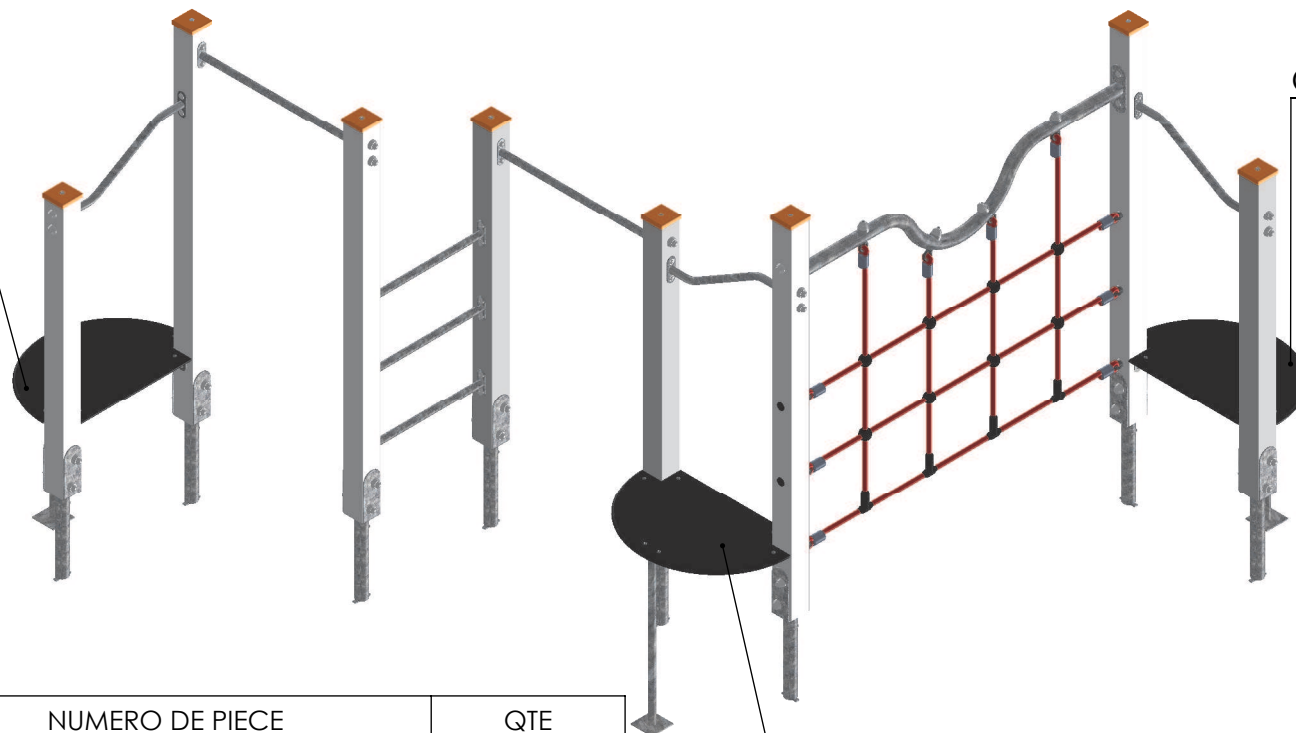


Fonctions ludiques du jeu

Encombrement du jeu: L 4.08 | 2.5 h 1.6 m

GAR KER 035 MODULE 4

GAR KER 035 MODULE 2



GAR KER 035 MODULE 3

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	Q-175	CHAPEAU CARRE 90X90	8
2	QE-004	ECROU M8	37
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	26
4	PR-060	GAR RH Poteau PEHD L1200-H	1
5	PR-053	GAR RH Poteau PEHD L1300-A	1
6	PR-056	GAR RH Poteau PEHD L1300-D	1
7	PR-057	GAR RH Poteau PEHD L1300-E	1
8	PR-054	GAR RH Poteau PEHD L1600-B	1
9	PR-055	GAR RH Poteau PEHD L1600-C	1
10	PR-058	GAR RH Poteau PEHD L1600-F	1
11	PR-059	GAR RH Poteau PEHD L1600-G	1
12	Q-0286	INSERT DIA 32	6
13	KA-020	KAV échelon L515 DIA 27	3
14	KE-018	KER 035	3
15	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	3
16	KE-029	KEX 150 BARRE	2
17	KL-007	KLF 090 FILET	1
18	KL-008	KLF 090 Poutre	1
19	QV-001	PENTURE 7X40	35
20	KM-031	Pied de scellement dia 27	3
21	QR-002	RONDELLE DIA 10	42
22	QR-003	RONDELLE DIA 8	37
23	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	36
24	KB-047	Scellement poteau	8
25	QV-008	TBHC M8X40	18
26	QV-014	TH 10x120	16
27	QV-061	TRCC M8X110	19
28	Q-003	bouchon	73
29	Q-008	cornière 35x35	10
30	Q-010	embase	73
31	QR-001	rondele de calage	4



Désignation :

AERIAL

Référence : GAR RH

Matière :
HPL+POTEAUX
PLASTIQUES
RECYCLES

Finition :

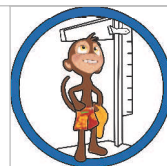
Date : 17/10/2016

Dessinateur : MIOTES François

Echelle :

A4

RECTO



2 à 12 ans



12



:Zone de sécurité (minimum normatif) = 25 m²

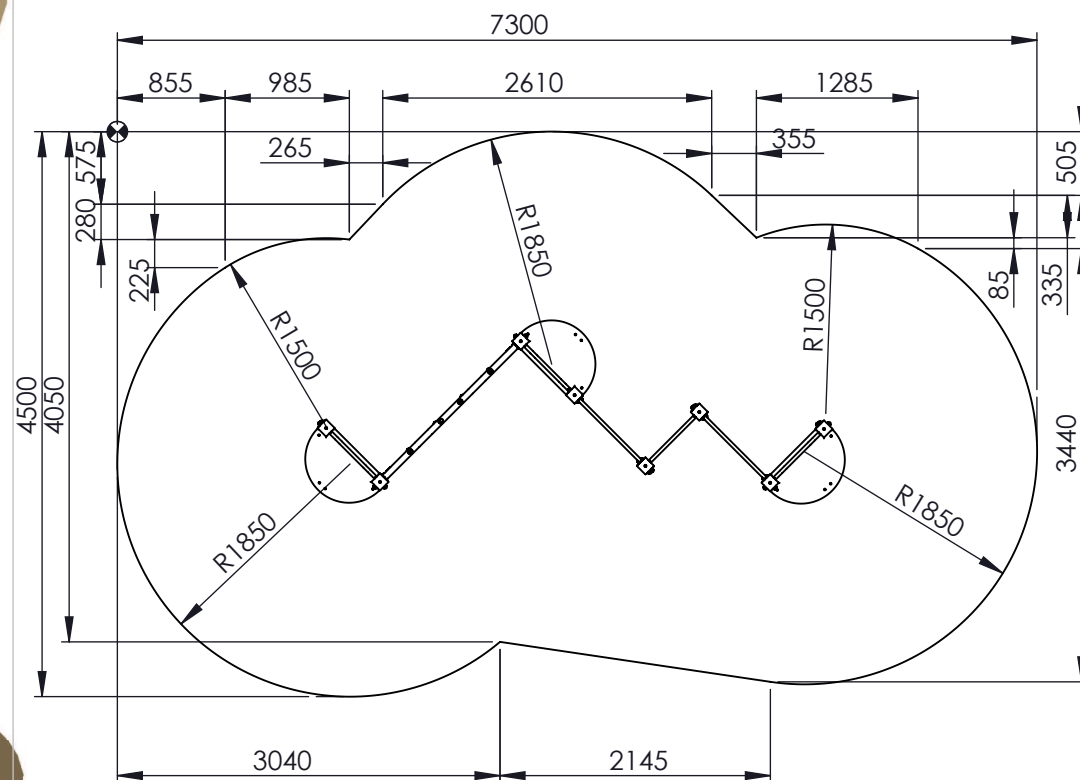


: Surface d'impact sur sol fuant = 32.5 m²



:Hauteur de chute libre = 1.5 m

VERSO



Désignation :

AERIAL

Référence :

GAR RH

Matière :
HPL+POTEAUX
PLASTIQUES
RECYCLES

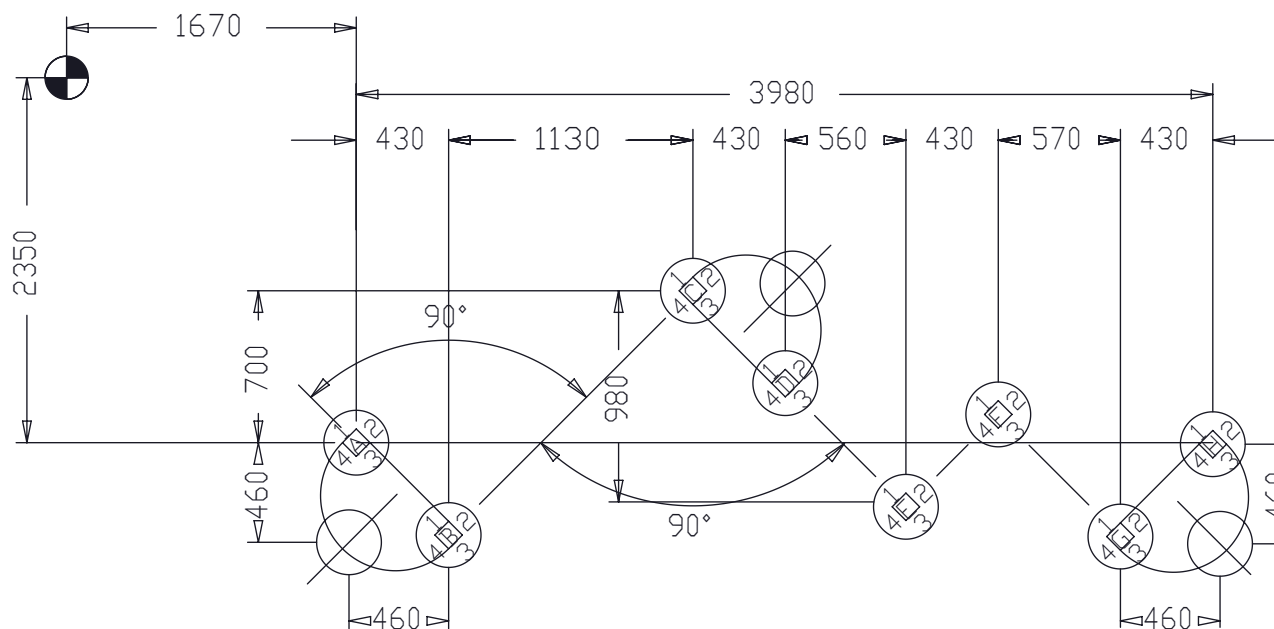
Finition :

Date : 19/09/2016

Dessinateur : MIOTES François

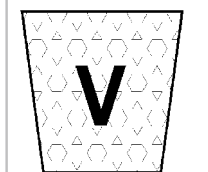
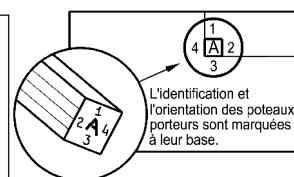
Echelle :

A4



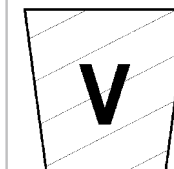
Montage des modules

Voir éclatés des modules



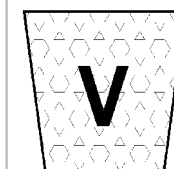
Volume de béton:

0.35 m³
($\mu=250 \text{ kg/m}^3$)



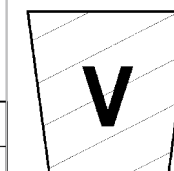
Déblais non foisonnés:

0.35 m³



Volume de béton:

0.35 m³
($\mu=250 \text{ kg/m}^3$)



Déblais non foisonnés:

0.75 m³

Désignation :

GAR RH fiche notice 2

Référence : GAR RH

Dessinateur : MIOTES François

Matière :

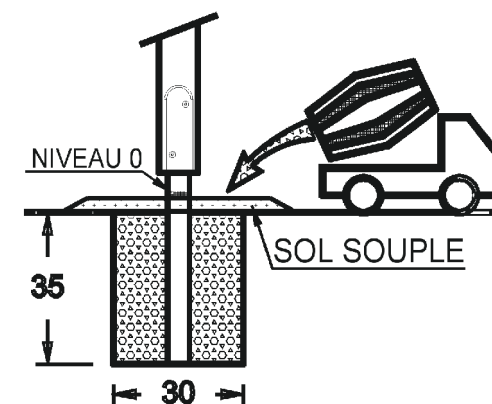
HPL + POTEAUX ALU

Finition :

Echelle :

A4

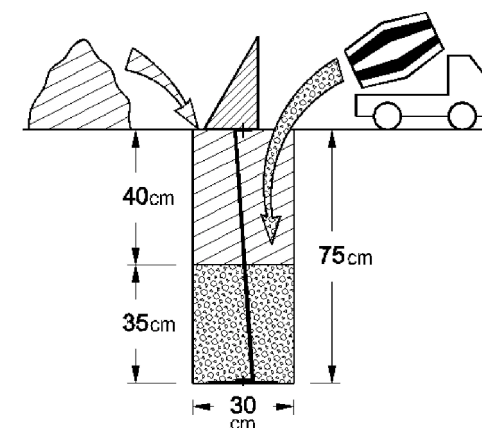
Scellement en 35 cm



□ : 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

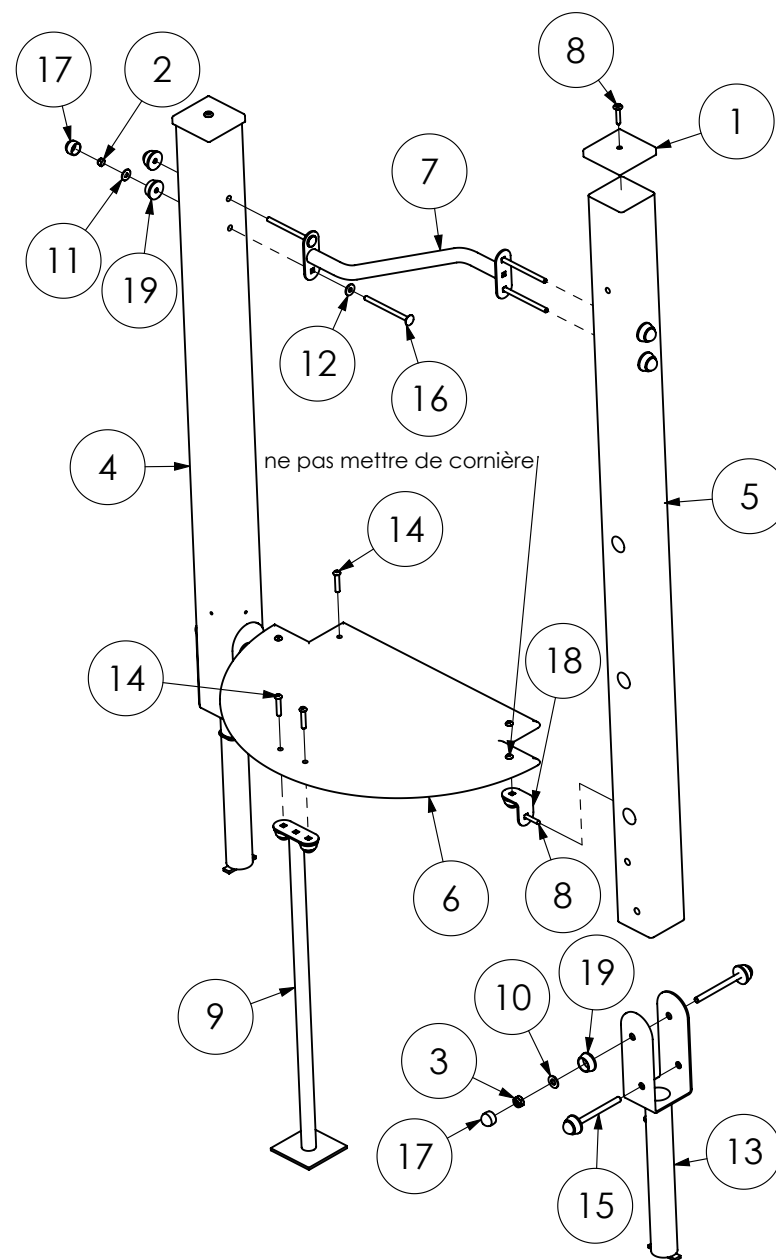
○ : 0.3 m x 0.3 m x 0.75 m

RENFORT 2

Réf. KER 035-2

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	10
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
4	PR-053	GAR RH Poteau PEHD L1300-A	1
5	PR-054	GAR RH Poteau PEHD L1600-B	1
6	KE-018	KER 035	1
7	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	1
8	QV-001	PENTURE 7X40	5
9	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
11	QR-003	RONDELLE DIA 8	10
12	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	4
13	KB-047	Scellement poteau	2
14	QV-008	TBHC M8X40	6
15	QV-014	TH 10x120	4
16	QV-061	TRCC M8X110	4
17	Q-003	bouchon	18
18	Q-008	cornière 35x35	3
19	Q-010	embase	18

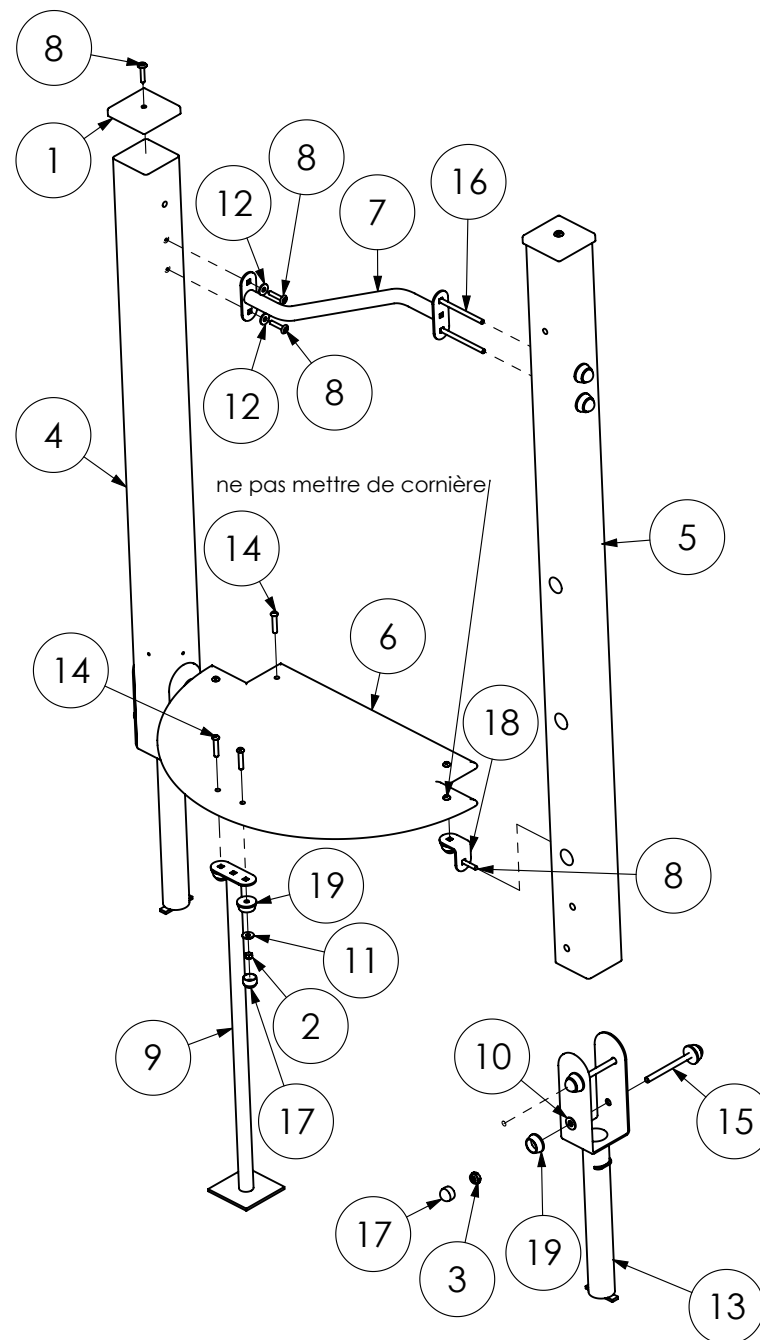


RENFORT 2

Réf. KER 035-3

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	8
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
4	PR-056	GAR RH Poteau PEHD L1300-D	1
5	PR-055	GAR RH Poteau PEHD L1600-C	1
6	KE-018	KER 035	1
7	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	1
8	QV-001	PENTURE 7X40	7
9	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
11	QR-003	RONDELLE DIA 8	8
12	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	4
13	KB-047	Scellement poteau	2
14	QV-008	TBHC M8X40	6
15	QV-014	TH 10x120	4
16	QV-061	TRCC M8X110	2
17	Q-003	bouchon	16
18	Q-008	cornière 35x35	3
19	Q-010	embase	16

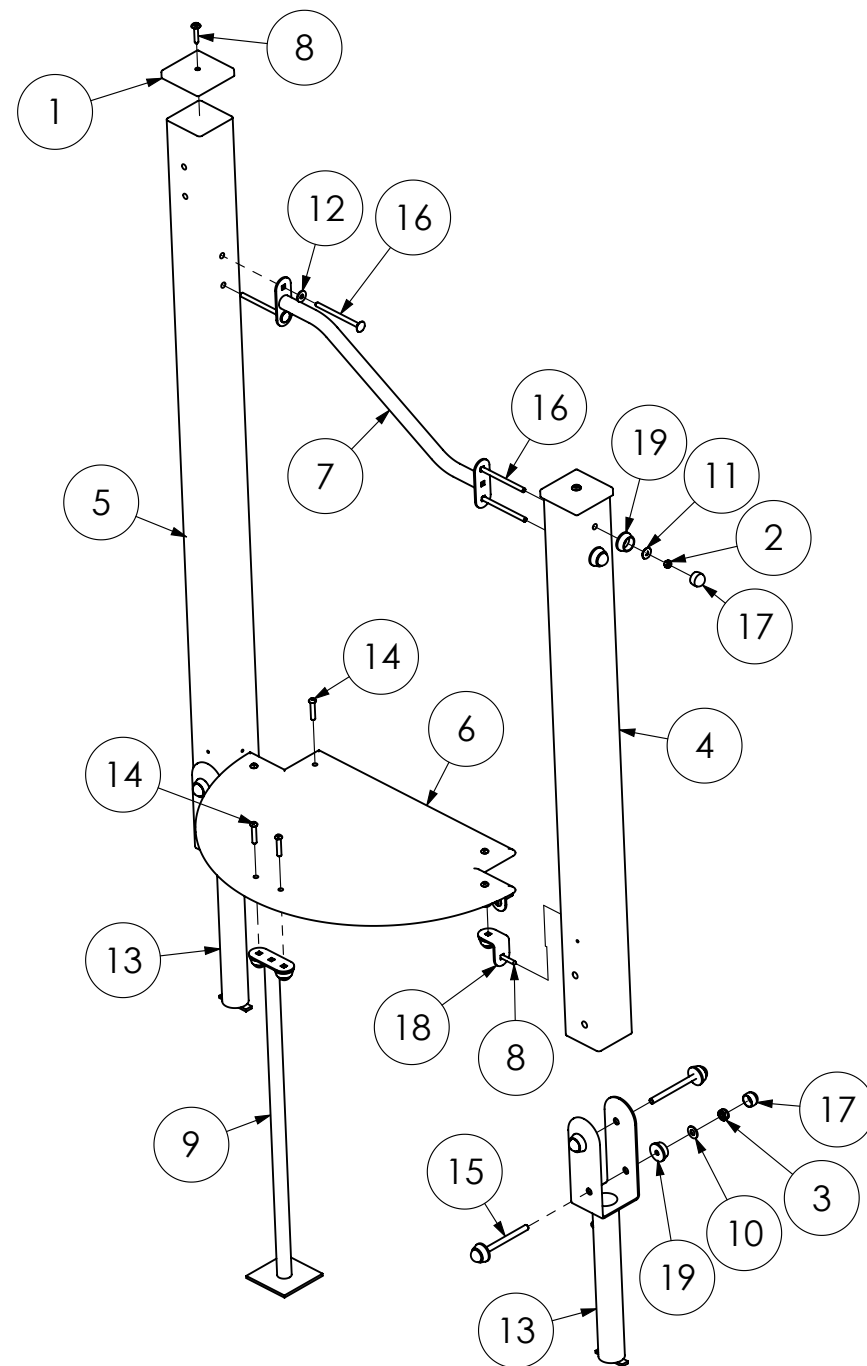


RENFORT 2

Réf. KER 035-4

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	10
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
4	PR-060	GAR RH Poteau PEHD L1200-H	1
5	PR-059	GAR RH Poteau PEHD L1600-G	1
6	KE-018	KER 035	1
7	KE-019	KER 035 Echelon dénivelé	1
8	QV-001	PENTURE 7X40	6
9	KM-031	Pied de scellement dia 27	1
10	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
11	QR-003	RONDELLE DIA 8	10
12	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	4
13	KB-047	Scellement poteau	2
14	QV-008	TBHC M8X40	6
15	QV-014	TH 10x120	4
16	QV-061	TRCC M8X110	4
17	Q-003	bouchon	18
18	Q-008	cornière 35x35	4
19	Q-010	embase	18

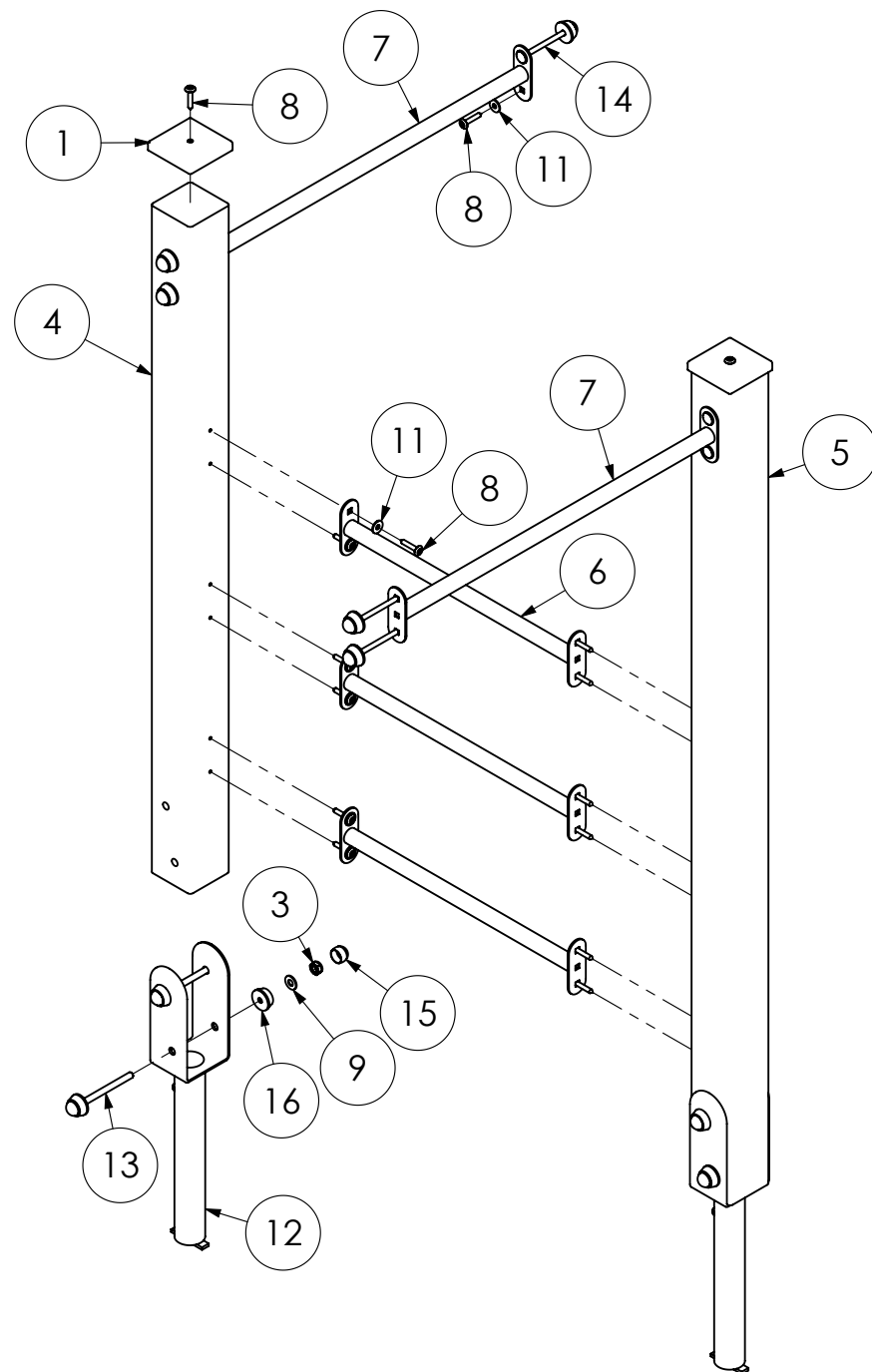


RENFORT 2

Réf. KER 090

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	7
3	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	4
4	PR-057	GAR RH Poteau PEHD L1300-E	1
5	PR-058	GAR RH Poteau PEHD L1600-F	1
6	KA-020	KAV échelon L515 DIA 27	3
7	KE-029	KEX 150 BARRE	2
8	QV-001	PENTURE 7X40	15
9	QR-002	RONDELLE DIA 10	8
10	QR-003	RONDELLE DIA 8	7
11	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	20
12	KB-047	Scellement poteau	2
13	QV-014	TH 10x120	4
14	QV-061	TRCC M8X110	7
15	Q-003	bouchon	15
16	Q-010	embase	15

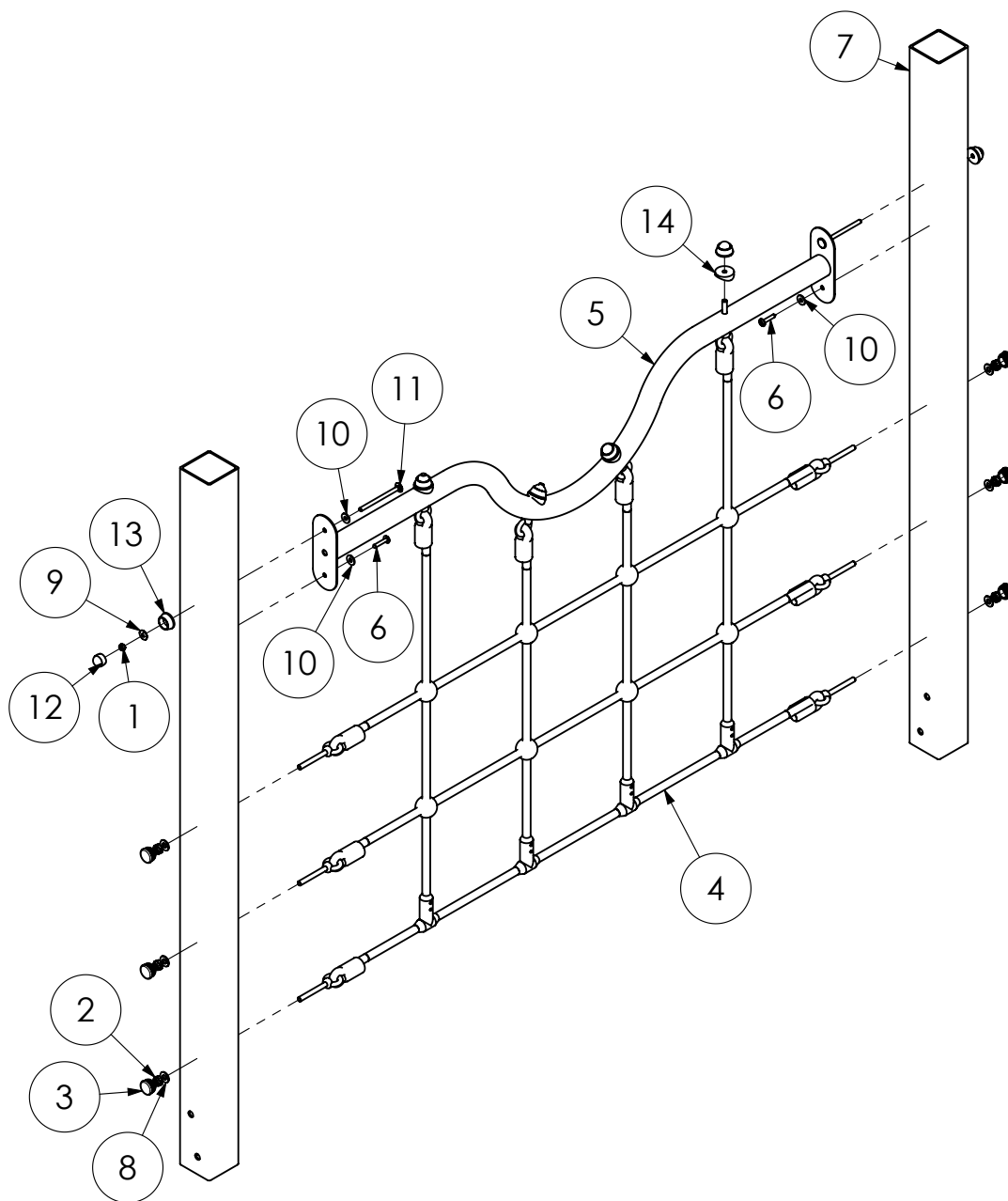


FILETS A GRIMPER

Réf. KLF 090

NOMENCLATURE DES PIECES :

No. ARTICLE	N° DE SERIE PIECE	NUMERO DE PIECE	QTE
1	QE-004	ECROU M8	2
2	QE-002	Ecrou frein inox 304 Ø10	10
3	Q-0286	INSERT DIA 32	6
4	KL-007	KLF 090 FILET	1
5	KL-008	KLF 090 Poutre	1
6	QV-001	PENTURE 7X40	2
7		POTEAU 90X90	2
8	QR-002	RONDELLE DIA 10	10
9	QR-003	RONDELLE DIA 8	2
10	QR-005	RONDELLE PLAST DIA 8	4
11	QV-061	TRCC M8X110	2
12	Q-003	bouchon	6
13	Q-010	embase	6
14	QR-001	rondele de calage	4



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

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

ÉTAT de SURFACE

ÉLÉMENTS SUIVANTS EN BON ÉTAT :

- Planchers - Marches (usure)
- CP laqué (étanchéité)
- Poteaux porteurs (fentes)
- Pièces métalliques (corrosion)
- Surface de glissement (altération)

B SERRAGE

ÉLÉMENTS CI-APRÈS PRÉSENTS ET CORRECTEMENT SERRÉS :

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

D SOL et FONDATIONS

- Drainage non obstrué
- Fondations non apparentes et stables
- Caractéristiques amortissantes correctes
- Niveau 0 respecté (surface de jeu)



>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



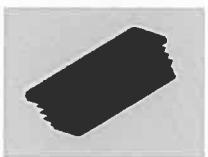
FIXATION MARCHE FILET



INSERT PLASTIQUE 35X20



INSERT PLASTIQUE Ø26/Ø48.3



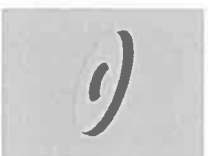
INSERT PLASTIQUE 90X90 (POTEAU)



RONDELLE ELASTOMERE



RONDELLE DE CALAGE



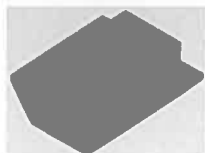
RONDELLE PLASTIQUE Ø8/Ø10



SUPPORT DE TOIT KTP



U DE FIXATION TOIT KCP/KTK/KTA/KTC



ECROU M8 COULISSANT



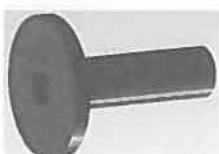
ECROU BORGNE



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 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	SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL	Distributeur: Distributor/Verteiler	SYNCHRONICITY ZI INNOPARC 56520 GUIDEL
Désignation : Product/Model	GYMNASTIK AERIAL	Référence : Reference/Artikelnummer	GAR
Tranche d'âge/ Age group/Altersgruppe	2 - 12 ans	Marque	Bikini & Bermuda®

Fait à Guidel, le 26 septembre 2012

Le Directeur Général, Pierrick Gru

