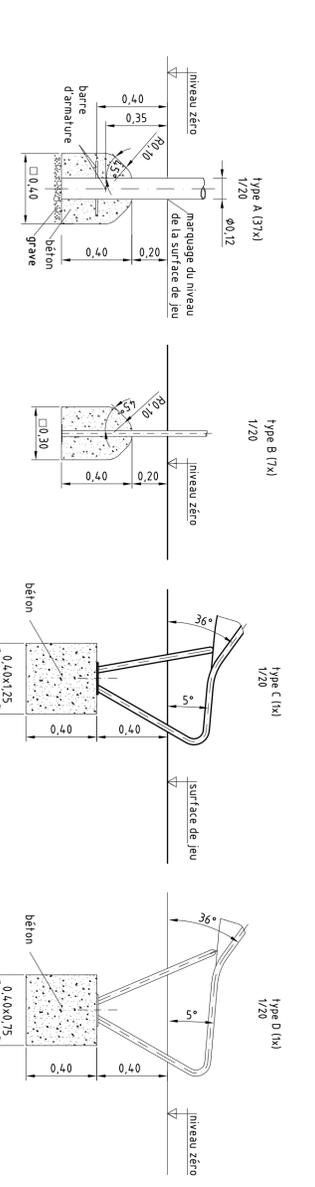
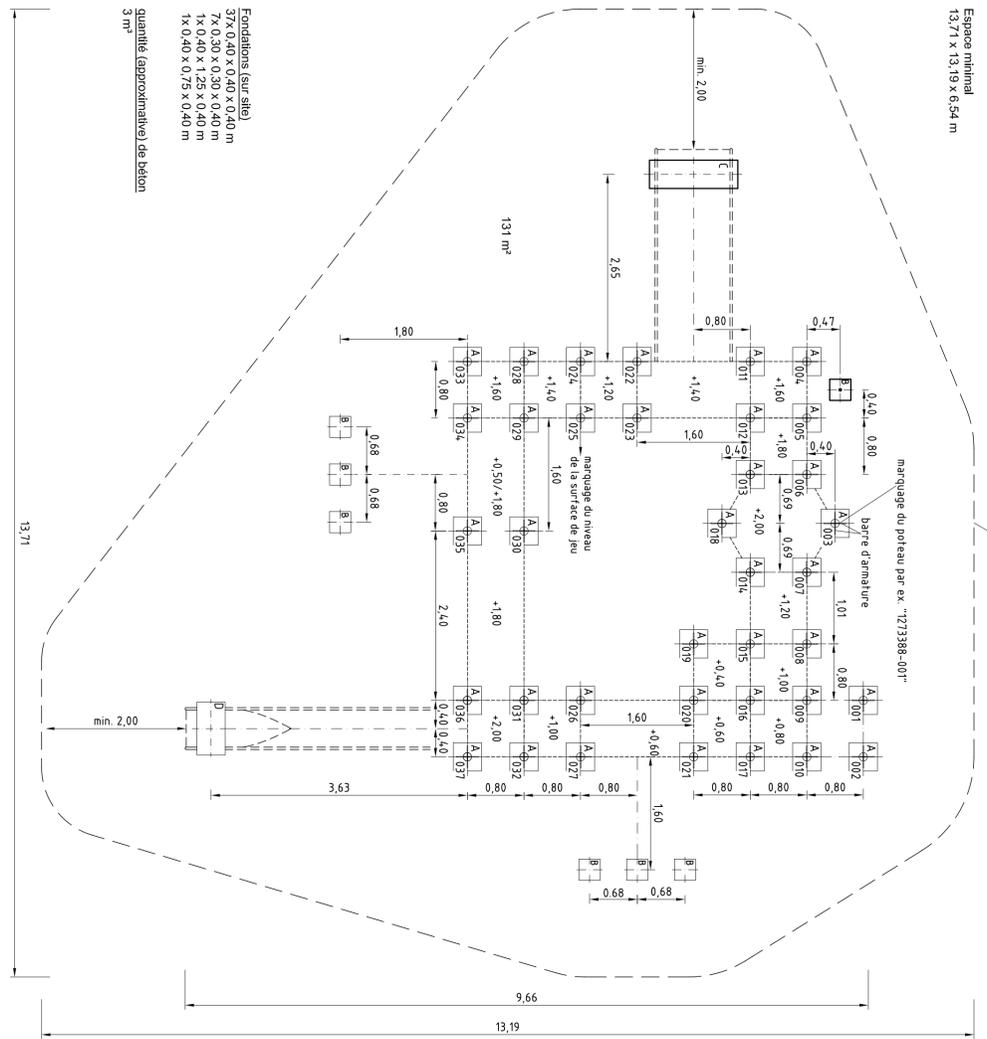


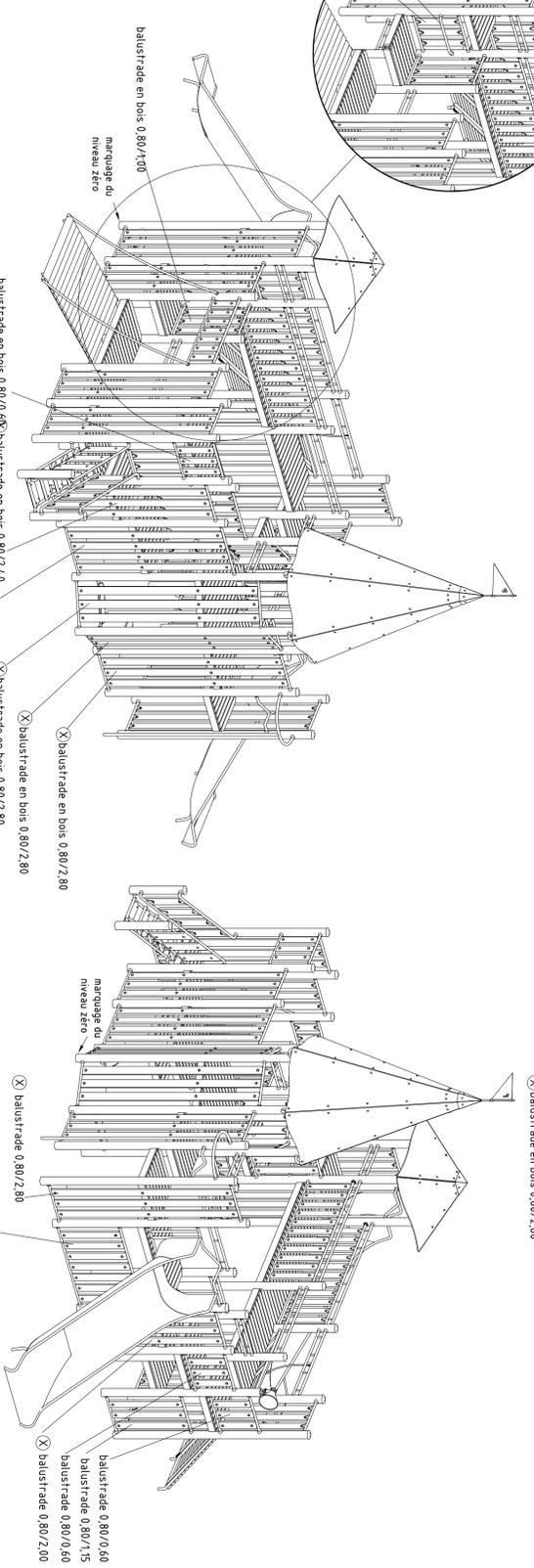
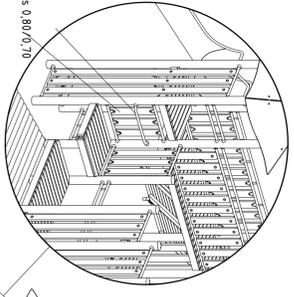
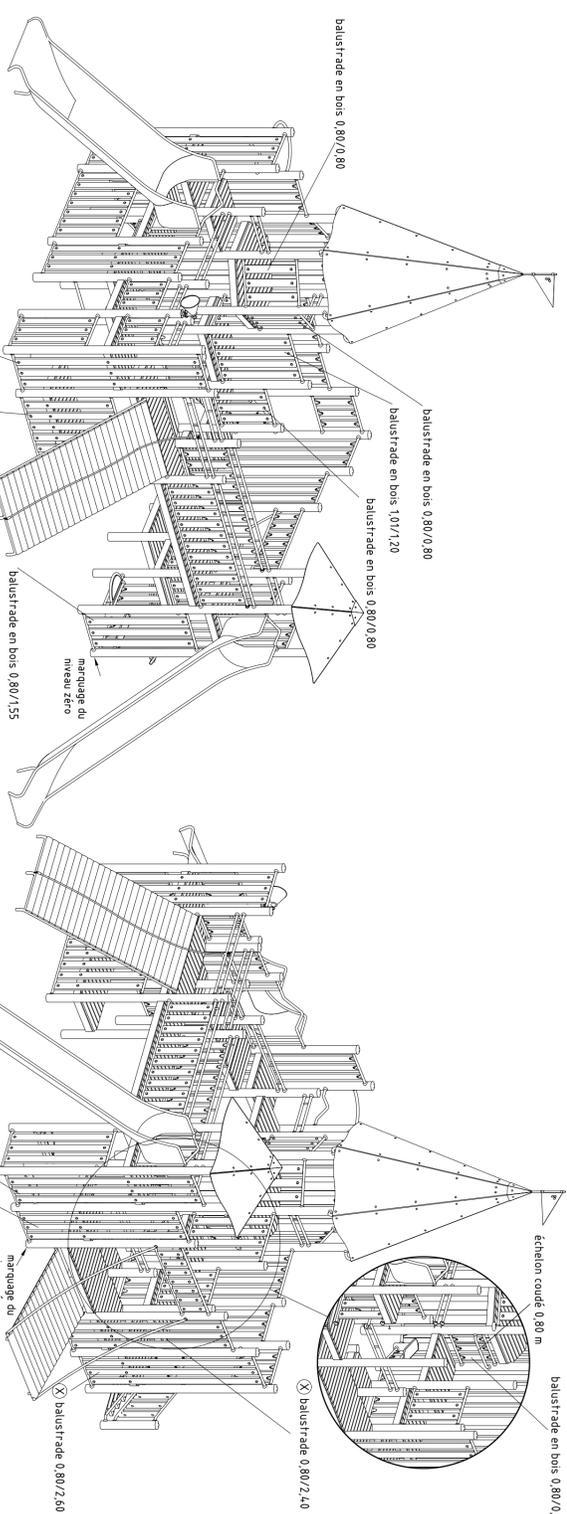
Emprise au sol de l'équipement
10,24 x 9,66 x 6,54 m

Espace minimal
13,71 x 13,19 x 6,54 m



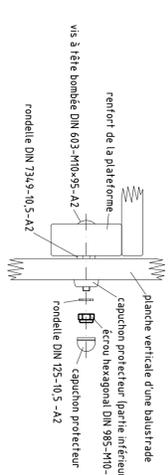
marquage de la dimension - hauteur totale de l'équipement

marquage de la dimension de la hauteur maximale de chûte libre

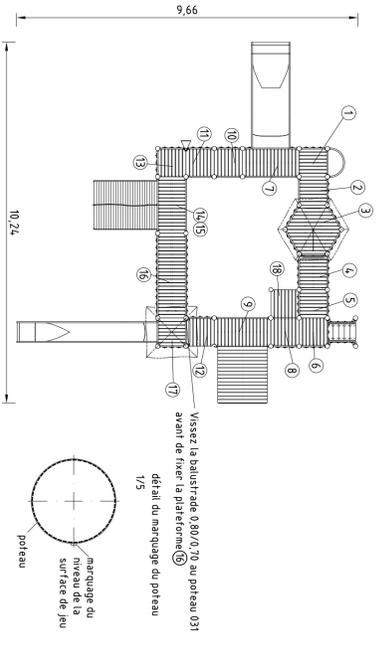


⊗ Raccord des balustrades en bois au renfort de la plateforme en béton (44x)

Préparer des faces jointives dans les plaques de la balustrade et le milieu vertical du renfort de la plateforme et vissez l'une à l'autre!



N° orientation des planches 1/100



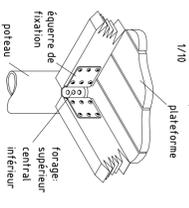
- Déterminer l'emplacement de l'équipement en tenant compte de l'emprise au sol (zone de sécurité).
- Orientez le toboggan en direction du nord-est ou à l'ombre des arbres.
- Effectuez les travaux de déblai selon le dessin. Prenez en considération qu'une terre meuble est indispensable pour effectuer un montage stable.
- Pour le drainage, intéressez une couche de grève d'une épaisseur d'environ 10 cm entre la partie inférieure des poteaux et la semelle des fondations.
- Prenez les bases d'arrivage et ses forages en compte dans les plateformes de montage.
- respectif. Le marquage de niveau du sol (niveau) correspond à la profondeur de montage. Alignez-les selon leur marquage (voir plan en détail ou plan de fondation).
- Avant le montage des éléments pré-montés ou des pièces détachées, graissez les vis d'une fine couche de pâte de montage fournie.** Attachez les plateformes aux poteaux en utilisant le forage respectif dans les supports de montage (voir aussi le **tableau de la fixation**).
- Serrez les vis après la mise au point.** Il est indispensable d'installer la zone de sortie du toboggan avec une inclinaison de 5° afin que l'eau de pluie puisse s'écouler.
- Pour plus de détails d'assemblage, voyez la liste de vissages en annexe.
- Remploissez les trous de béton non armé de la classe C20/25, arrondissez les bords et recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur correspond à la norme EN 1176-3.1. Il est recommandé de protéger la zone de sortie du toboggan d'un matériau qui correspond aux exigences à une hauteur de chute critique d'au moins 1000 mm (voir EN 1176-3).
- Autorisation d'utilisation après la fin de prise du béton.
- Conformément aux instructions de maintenance, contrôlez les vissages après 4, à 5 semaines et resserrés, si nécessaire.

Veuillez transmettre au personnel compétent les outils spécifiques fournis (sauf exception) dans un emballage approprié et en respectant les instructions nécessaires à la gestion de sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, notice de montage et d'entretien.

Installez tous les éléments avant de serrez les fixations; le montage ultérieur est impossible.

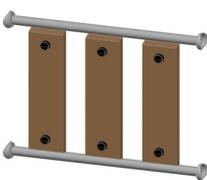
Tableau de la fixation des plateformes

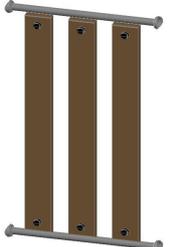
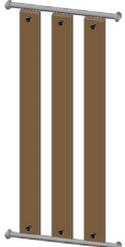
N°	Balustrade	position du forage
1	1,60	supér-externe/fac.
2	1,80	x
3	2,00	x
4	1,20	x
5	0,80	x
6	1,80	x
7	1,40	x
8	0,60	x
9	0,60	x
10	1,20	x
11	1,40	x
12	1,00	x
13	1,50	x
14	0,50	x
15	1,80	x
16	1,80	x
17	2,00	x
18	0,40	x

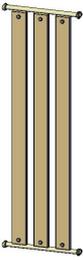
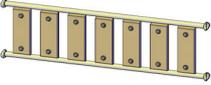


<p>Kaiser & Kühne Freizeitanlagen GmbH D-27324 Estup T +49 4254 / 93 15 0 F +49 4254 / 93 15 24</p>	<p>DATELIGNON</p> <p>Doc. 2021.2019.5T Quot. 01.01.2024.53 04.06.2024.53.83</p>	<p>N° de référence 0-22712-504</p>
	<p>Échelle 1:50 / A1</p>	<p>Département K&K Structure</p>

<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1273388	1	jeu de poteaux en acier inoxydable pour 022712504	
6290032	35	capuchon protecteur en acier inox/ bleu RAL5015	
1200000	11	plateforme carrée 0,80 m x 0,80 m	
1200001	4	plateforme rectangulaire 0,80 m x 1,60 m	
1200002	1	plateforme rectangulaire 0,80 m x 2,40 m	
1200016	1	plateforme rectangulaire 0,80 m x 1,01 m	

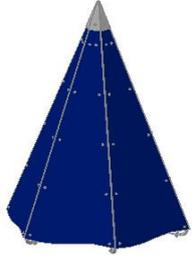
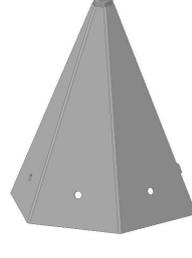
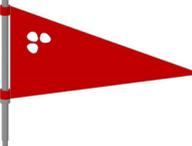
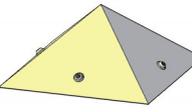
<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1200006	1	plateforme hexagonale 6 x 0,80	
1210358	1	barre de retenue 0,80 m	
1210022	5	garde-corps tandem 0,80m	
1210023	3	garde-corps tandem 1,60 m	
1210176	1	balustrade en bois 0,80 m x 0,50 m	
1210010	3	balustrade en bois 0,80 m x 0,60 m	

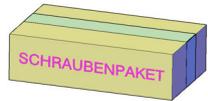
<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1210198	1	balustrade en bois 0,80 m x 0,70 m	
1210011	3	balustrade en bois 0,80 m x 0,80 m	
1210012	1	balustrade en bois 0,80 m x 1,00 m	
1210087	1	balustrade en bois 0,80 m x 1,15 m	
1210088	1	balustrade en bois 0,80 m x 1,55 m	
1210017	1	balustrade en bois 0,80 m x 2,00 m	

<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1210072	3	balustrade en bois 0,80 m x 2,40 m	
1210073	1	balustrade en bois 0,80 m x 2,60 m	
1210074	6	balustrade en bois 0,80 m x 2,80 m	
1210075	1	balustrade en bois 1,014 m x 1,20 m	
1210076	1	balustrade en bois 1,014 m x 2,40 m	
1210077	1	balustrade en bois 1,60 m x 0,40 m	

<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1210239	1	balustrade en bois 1,60 m x 0,95 m	
1210238	1	balustrade en bois 1,60 m x 1,35 m	
1210079	2	balustrade en bois 2,40 m x 0,70/0,10 m	
1260128	1	porte-voix pour montage sur des poteaux en acier /	
1210359	1	barre/échelon 0,80 m	
1210032	2	échelon coudé 0,80 m	

<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1220012	2	banquette 1 / 0,80 m / stratifié massif rouge	
1220013	1	banquette 3 / 0,80 m / stratifié massif rouge	
1220002	1	table de jeu semi-circulaire rouge 0,80 m	
1230051	1	perche verticale 2,70 m / coude horizontal	
1230018	1	rampe d'escalade 1,60 m / hauteur 1,80 m	
1230055	1	escalier 0,80 m, hauteur de plateforme 0,80 m	

<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
1210242	1	paire de balustrades en bois pour un escalier 0,80	
1240078	1	toit en forme de tour 72° / 6 x 0,80 m / bleu roi	
6240031	1	capot pour un toit de tour 72° avec drapeau	
1240081	1	drapeau linéaire rouge/RAL 2002	
1240070	1	toiture conique bleue 45° / 4 x 0,80 m	
6240054	1	capot pour toit conique 4 x 45°	

<u>Liste des éléments</u>		022712504	FR
n°	nombre	désignation	image
6230129	2	paire de chaînes pour pont-levis	
1230041	1	rampe inclinée 1,60 m x 1,60 m x 0,40 m 12,5°	
041421001	1	K&K Toboggan semi-circulaire (2,00)	
041447001	1	K&K Toboggan large (1,40)	
1293747	1	jeu d'éléments de fixation pour 022712504	

Article: **022712504**

Commande:

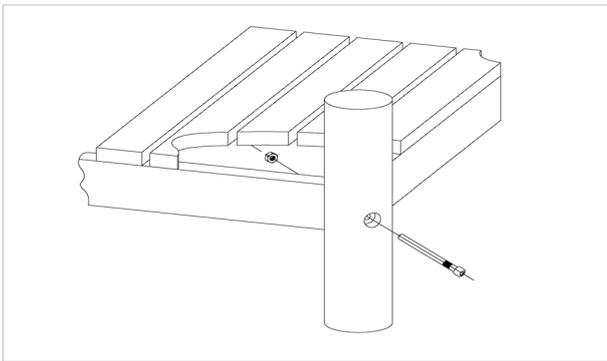
1293747

K&K Combinaison de jeux

Lieu:

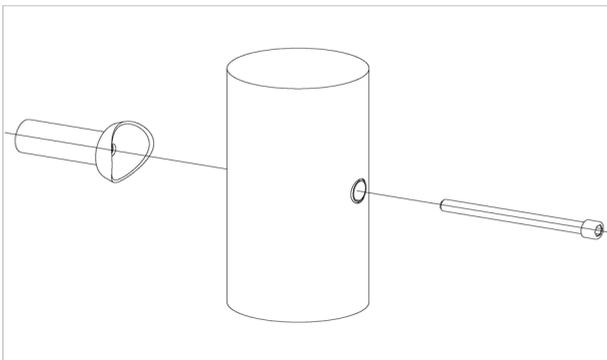
Projet:

74 x SFES120001 Fixation de la plateforme au poteau en acier inox, écrou du côté de la plateforme



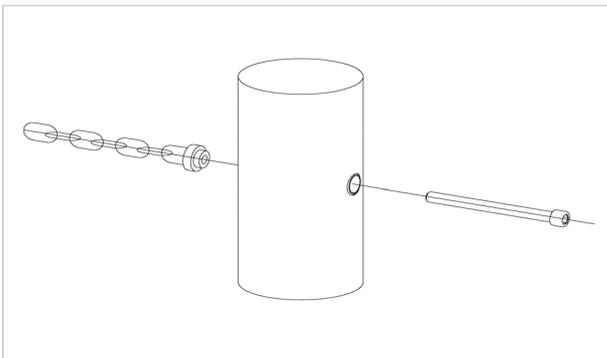
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	74 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
1 x	74 x	2030651	Vis à tête cylindrique avec broche M12 x 125

212 x SFES1210001 Vissage standard des composants au poteau inox (sauf pour des plateformes)



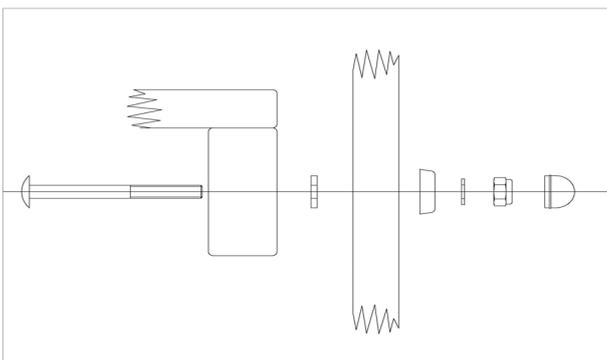
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	212 x	2030168	Vis à tête cylindrique avec broche M12x140

2 x SFES1230001 Filet en chaînes au poteau en acier



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	2 x	2030246	Vis à tête cylindrique M12 x 110 avec broche

44 x SFAS1210002 Taquet en bois pour le raccord d'une balustrade à une plateforme



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	44 x	3300056	Capuchon blanc - pièce inférieure, M10
1 x	44 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
1 x	44 x	3430108	rondelle Ø 10,5 DIN7349 A2
1 x	44 x	3430048	Écrou autofreiné M10 DIN985 A2
1 x	44 x	3300057	Capuchon blanc - pièce supérieure, M10
1 x	44 x	3400651	Vis à tête plate M10 x 95 DIN603 A2

Article: **022712504**

Commande:

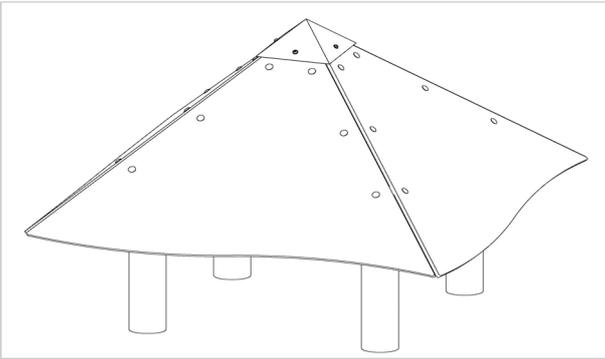
1293747

K&K Combinaison de jeux

Lieu:

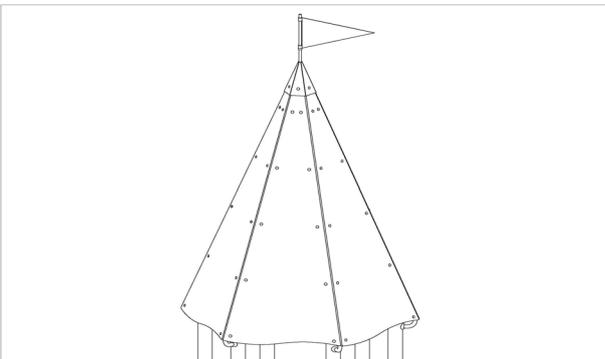
Projet:

1 x SFAS1240007 Toit pyramidal 4 x 0,80 m avec capot



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
4 x	4 x	3430102	Rondelle Ø 8.4 DIN9021 A2
4 x	4 x	3400673	Vis à tête bombée M8 x 20 Resistorx A2
24 x	24 x	3430011	Écrou borgne autofreiné M10 DIN986 A2
24 x	24 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
24 x	24 x	3400138	vis à tête bombée collet carré M10 x 30 DIN 603 A2

1 x SFAS1240012 Raccord des plaques du toit en forme d'une tour au cadre supportant



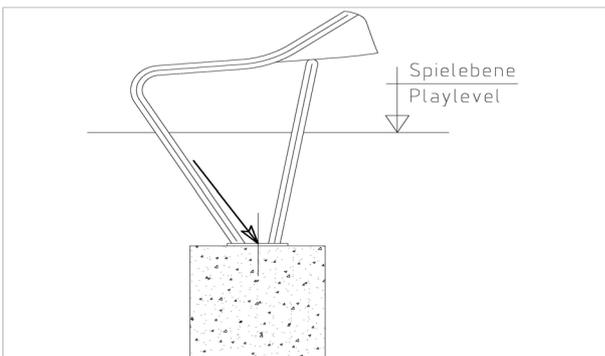
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
60 x	60 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
60 x	60 x	3430011	Écrou borgne autofreiné M10 DIN986 A2
6 x	6 x	3400195	Vis à tête bombée M10x30 Resistorx A2
6 x	6 x	3430086	Scheibe ø 10,5 DIN9021 A2
60 x	60 x	3400138	vis à tête bombée collet carré M10 x 30 DIN 603 A2

37 x SFES1270001 Tiges d'ancrage pour des poteaux en acier inox



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	74 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488

2 x SFAS1070006 Zone de sortie du toboggan (jusqu'à 2,00 m) pose par boulons de scellement queue de carpe



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	4 x	1070365	Jeu de boulons de scellement M12x160 pour la zone de sortie du toboggan

Article: **022712504**

Commande:

1293747

K&K Combinaison de jeux

Lieu:

Projet:

1 x SFWZ000001 Tournevis coudé Security TORX TR40

par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490081	Tournevis coudé Security TORX TR40



1 x SFWZ000009 Douille hexagonale 10 mm 1/2 pouce avec alésage pour broche

par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	2030170	Douille hexagonale 10 mm 1/2 p avec alésage pour broche



7 x SFWZ000012 Pâte lubrifiante (boîte à 30 g) avec pinceau

par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	7 x	5300039	Boîte de pâte lubrifiante (30 g)
1 x	7 x	5200026	Pinceau pour pâte lubrifiante

