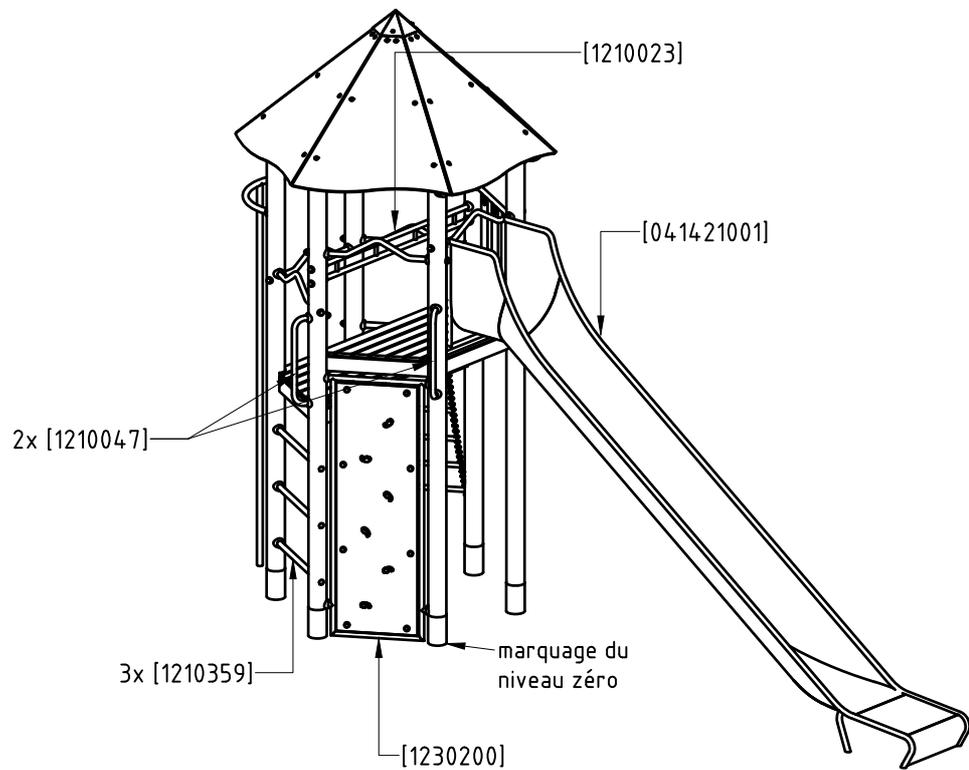


Vues spatiales



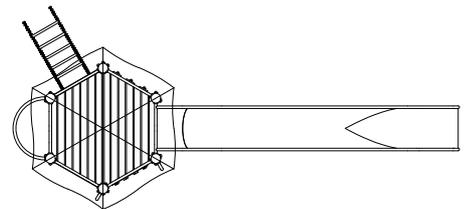
## Instructions de montage

- Déterminez 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, interposez une couche de grave d'une épaisseur d'environ 10 cm entre la partie inférieure des poteaux et la semelle des fondations.
- Posez les barres d'armature aux forages prévus dans les poteaux.
- Placez les poteaux du type A selon le numéro dans le trou de fondation respectif. Le marquage du niveau du sol (=rivet) 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 la pâte de montage fournie.** Attachez les plateformes aux poteaux en utilisant le forage central dans les équerres de montage.  
**Serrez les vis après la mise au point.**  
Il est indispensable d'installer la zone de sortie du toboggan avec une inclinaison de 5°.  
Pour plus de détails d'assemblage, voyez la liste de vissages en annexe. Les capuchons protecteurs fournis se prêtent seulement à usage unique ce qui exige l'utilisation après la première date de maintenance.
- Remplissez les trous de béton non armé de la classe C20/25, arrondissez les bords et recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur critique de chute est supérieure ou égale à la hauteur maximale de chute libre (voir EN 1176-1). Il faut recouvrir la surface de heurt autour de 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 resserrez, si nécessaire. Ensuite, recouvrez les têtes de vis des capuchons protecteurs fournis. Posez les capuchons gris dans les forages lamés (par ex. dans les poteaux). Recouvrez les trous de passage des capuchons rouges: Par un coup de marteau, il faut faire enclencher la partie supérieure dans la partie inférieure.

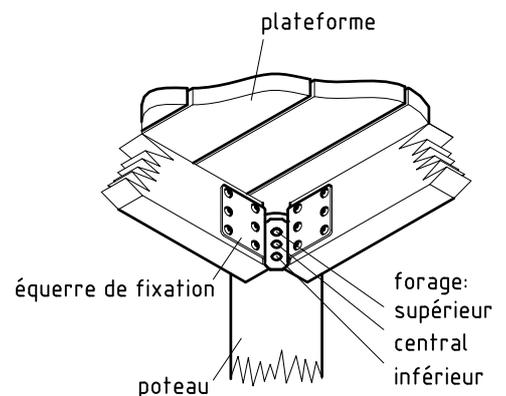
Veillez transmettre au personnel compétent les outils spéciaux fournis (par ex. clé hexagone Allen) ainsi que toute documentation spécifique nécessaire à la gestion de sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, notice de montage et d'entretien.

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

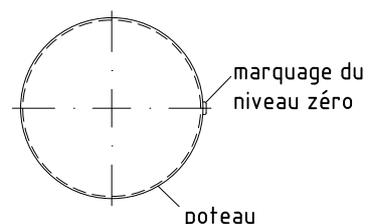
Orientation des planches  
1/100



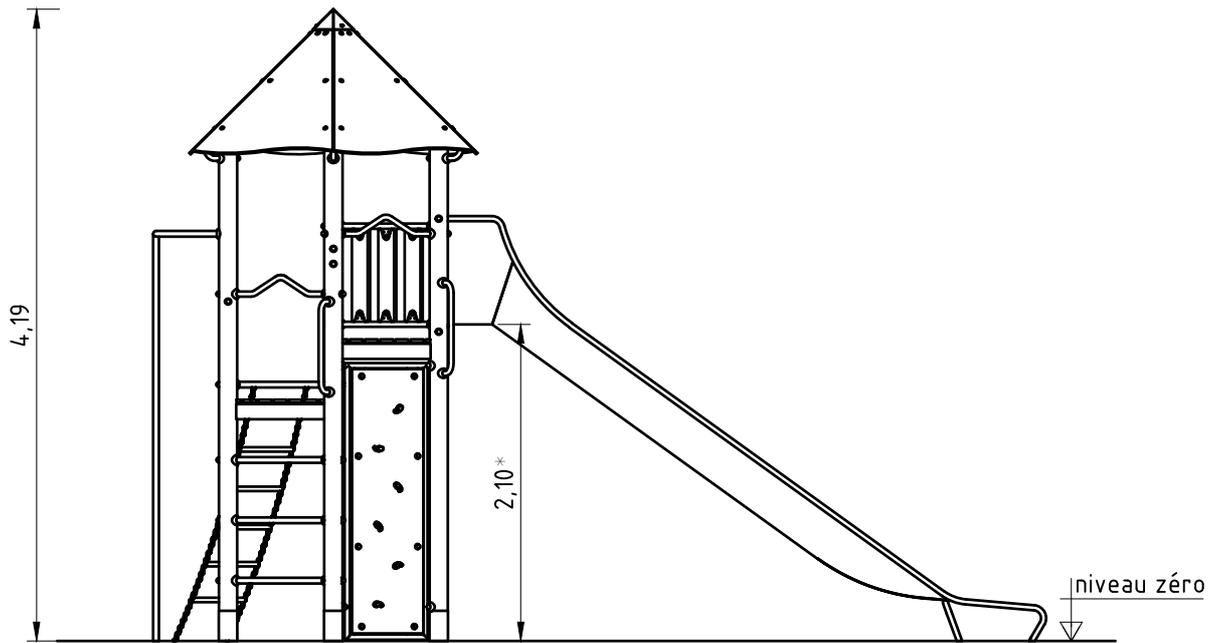
fixation des plateformes  
1/10



détail du marquage du niveau zéro  
1/5



Vue frontale

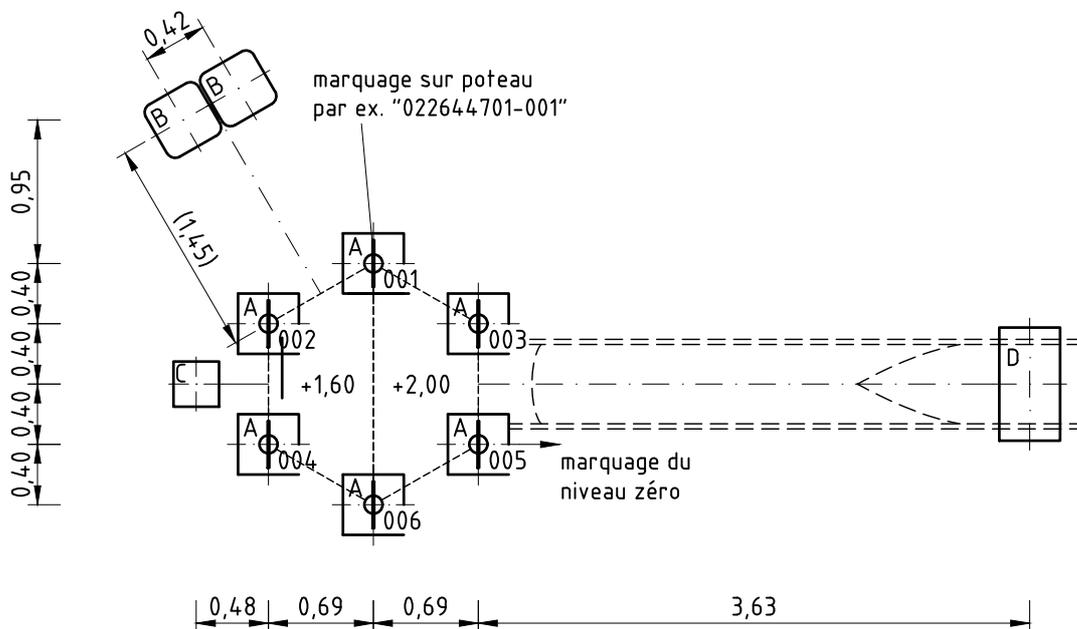


marquage de la dimension - hauteur totale de l'équipement



marquage de la dimension de la hauteur maximale de chute libre

Plan des fondations

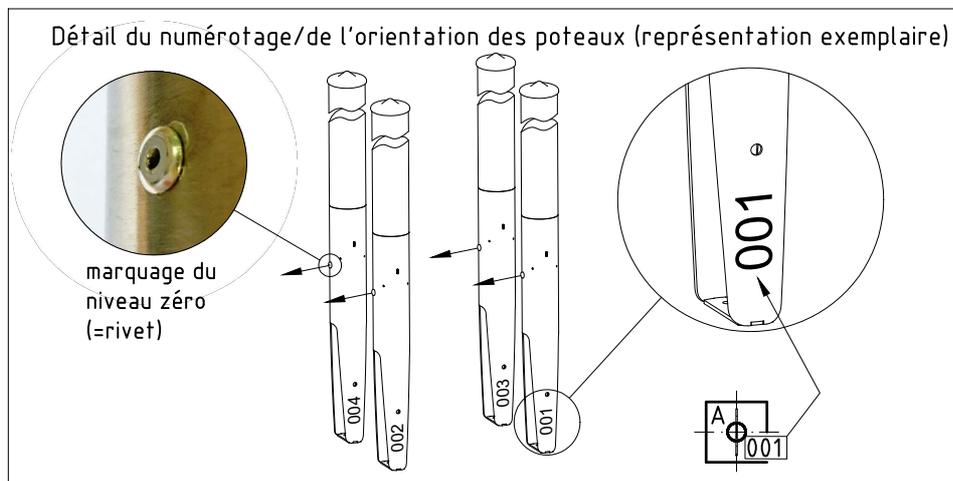
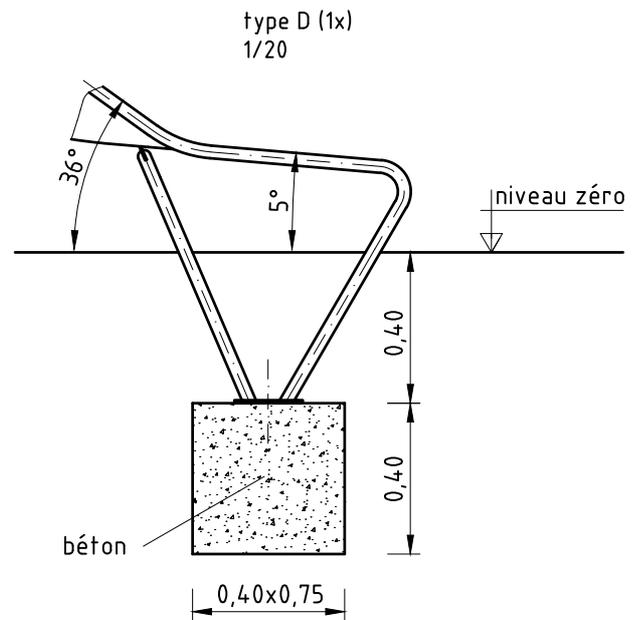
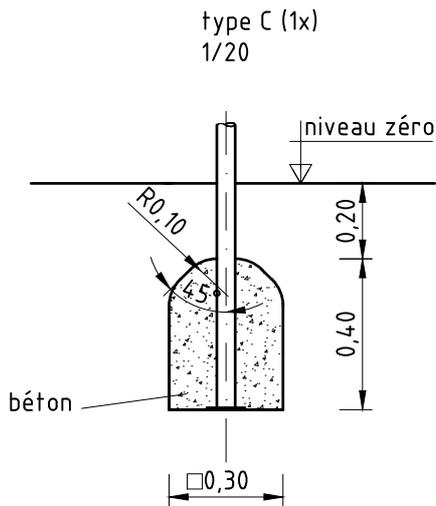
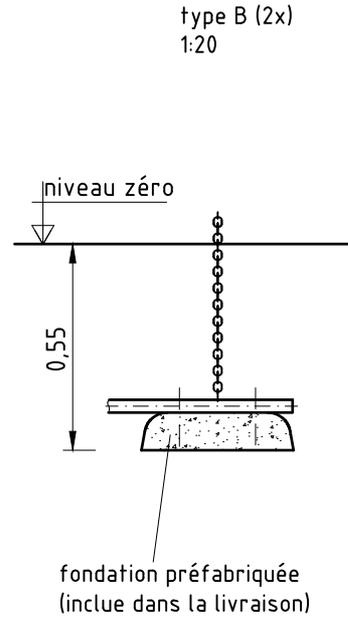
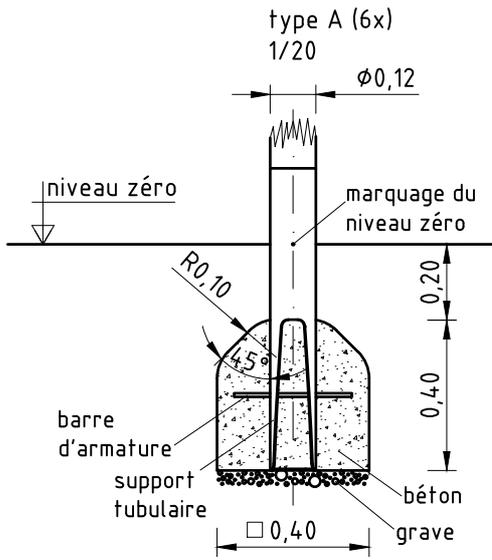


fondations (sur site)

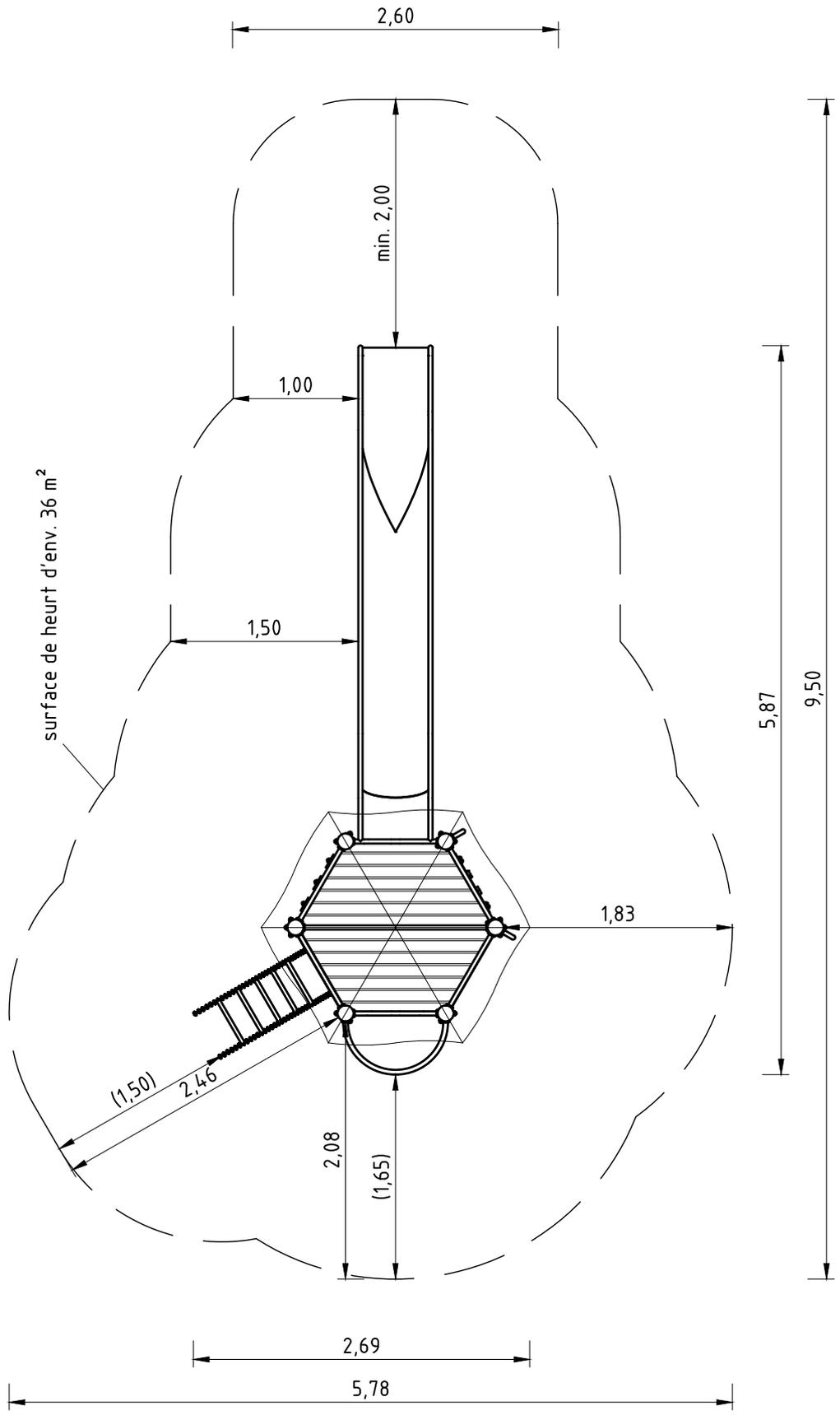
- 6x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
- 1x 0,30 x 0,30 x 0,40 m
- 1x 0,40 x 0,75 x 0,40 m

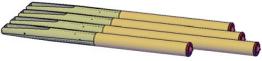
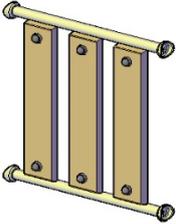
besoin (approximatif) en béton

0,6 m<sup>3</sup>

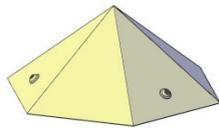
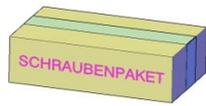


Vue d'en haut & surface de heurt



<u>liste des éléments</u>		022644701	FR
n°	nombre	désignation	image
	1	jeu de poteaux (6 pcs.) en Robinier lamellé collé avec support tubulaire - longueur sous zéro = 600 mm / avec échancrures et capuchon protecteur ES120 / rouge RAL 2002	
1200017	2	plateforme trapézoïdale 0,80 m/1,60 m	
1210358	4	barre de retenue 0,80 m	
1210023	1	garde-corps tandem 1,60 m	
1210109	1	balustrade en bois 0,80 m x 0,65 m	
1230051	1	perche verticale 2,70 m / coude horizontal	

<u>liste des éléments</u>			022644701	FR
n°	nombre	désignation	image	
1210359	3	barre/échelon 0,80 m		
1230200	1	paroi d'escalade (0,80) rouge, prises d'un côté		
1230078	1	escalier en chaînes pentues avec cinq barreaux		
015150	2	fondation préfabriquée		
1210047	2	poignée verticale (0,60)		
041421001	1	Toboggan semi-circulaire (2,00)		

<u>liste des éléments</u>			022644701	FR
n°	nombre	désignation	image	
1240036	1	toît de façon tipi/conique 45° / 6 x 0,80 m marron		
6240055	1	capot pour toit conique 6 x 45°		
1294137	1	jeu d'éléments de fixation pour 022644701		

Article: **022644701**

Commande:

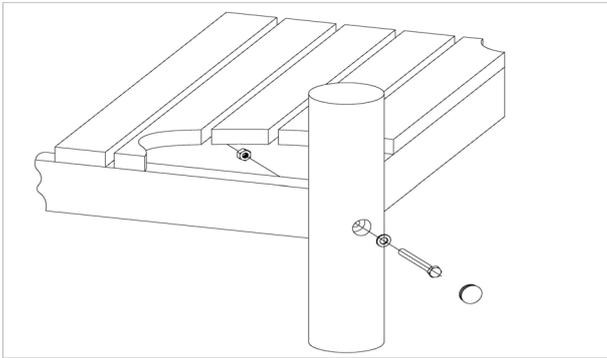
1294137

Structure

Lieu:

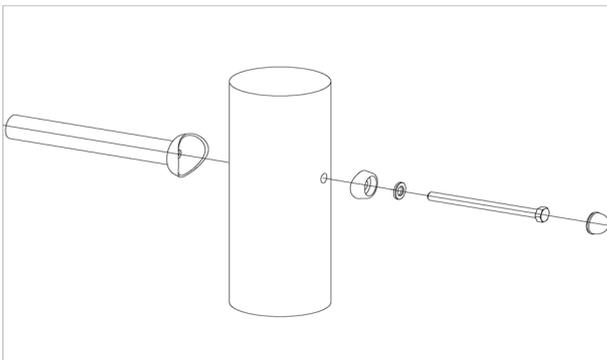
Projet:

**8 x SFRS1200001 Plateforme au poteau en robinier  
écrou du côté de la plateforme**



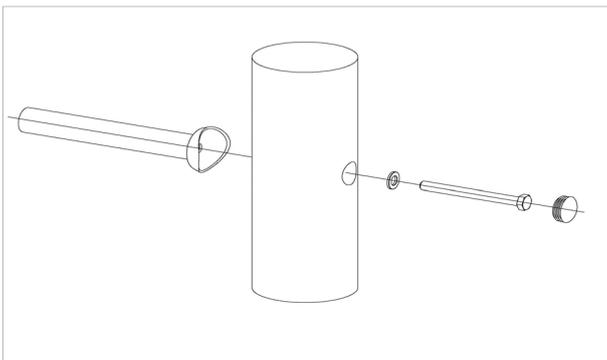
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	8 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	8 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
1 x	8 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	8 x	3400700	Vis à six pans M12x120 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

**38 x SFRS1210001 Vissage standard pour balustrade,  
garde-corps, toboggan etc. au poteau en robinier**



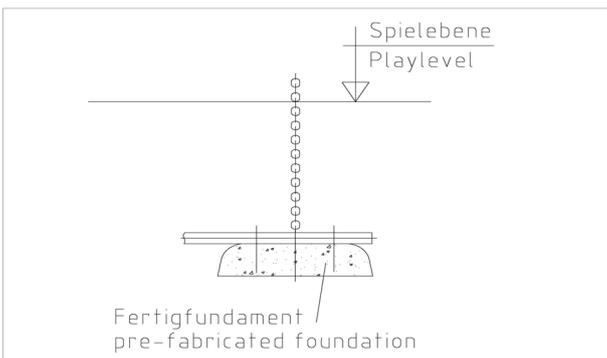
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	38 x	3300054	Capuchon - pièce inférieure, voûtée pour taille M12, couleur rouge/RAL 2002 PA6
1 x	38 x	3300055	capuchon rouge - pièce supérieure pour taille M12
1 x	38 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
1 x	38 x	3400702	Vis à six pans M12 x 160 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

**6 x SFRS1230004 Vissage standard pour perche, rampe etc.  
au poteau en robinier (perçage fraisé)**



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	6 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	6 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	6 x	3400701	Vis à six pans M12x130 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

**2 x SFAS1230007 Raccord d'une fondation préfabriquée à la tube  
de l'escalier en chaînes/du filet à grimper**



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	4 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
2 x	4 x	3400498	Vis à tête hexagonale M12x55 DIN931 A2

Article: **022644701**

Commande:

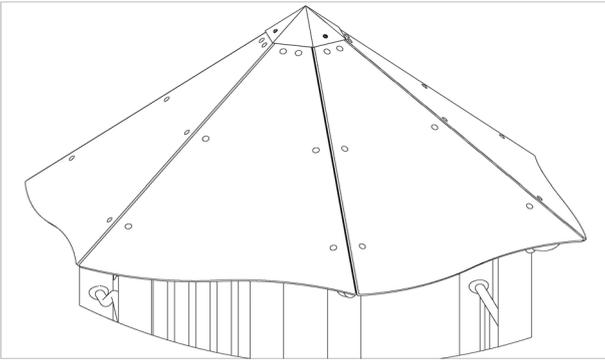
1294137

Structure

Lieu:

Projet:

**1 x SFAS1240013 Toit de façon tipi (conique) 6x 0,80m avec capot, panneaux HPL sur tubes en acier et boulonnage du capot**



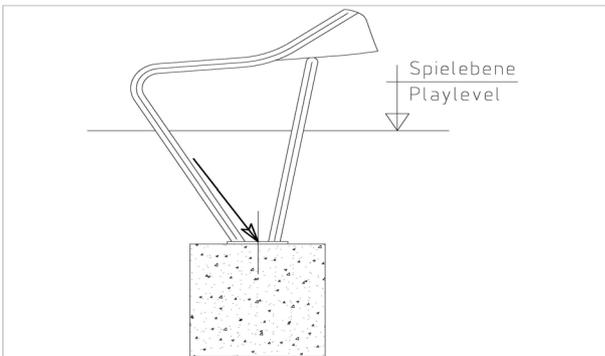
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
36 x	36 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
3 x	3 x	3430102	Rondelle Ø 8.4 DIN9021 A2
3 x	3 x	3400673	Vis à tête bombée M8 x 20 Resistorx A2
36 x	36 x	3430011	Écrou borgne autofreiné M10 DIN986 A2
36 x	36 x	3400138	vis à tête bombée collet carré M10 x 30 DIN 603 A2

**1 x SFWZ0000001 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 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	2 x	1070365	Jeu de boulons de scellement M12x160 pour la zone de sortie du toboggan

**6 x SFES1270007 Barre d'armature pour supports tubulaires**

par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	6 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488



Article: **022644701**

Commande:

1294137

Structure

Lieu:

Projet:

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



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