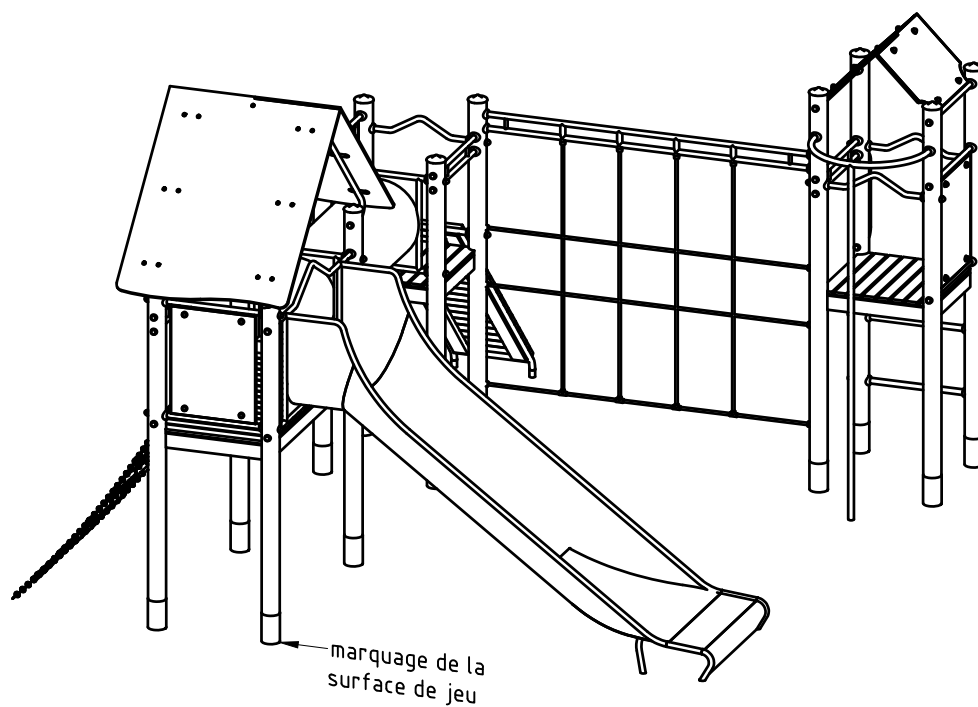
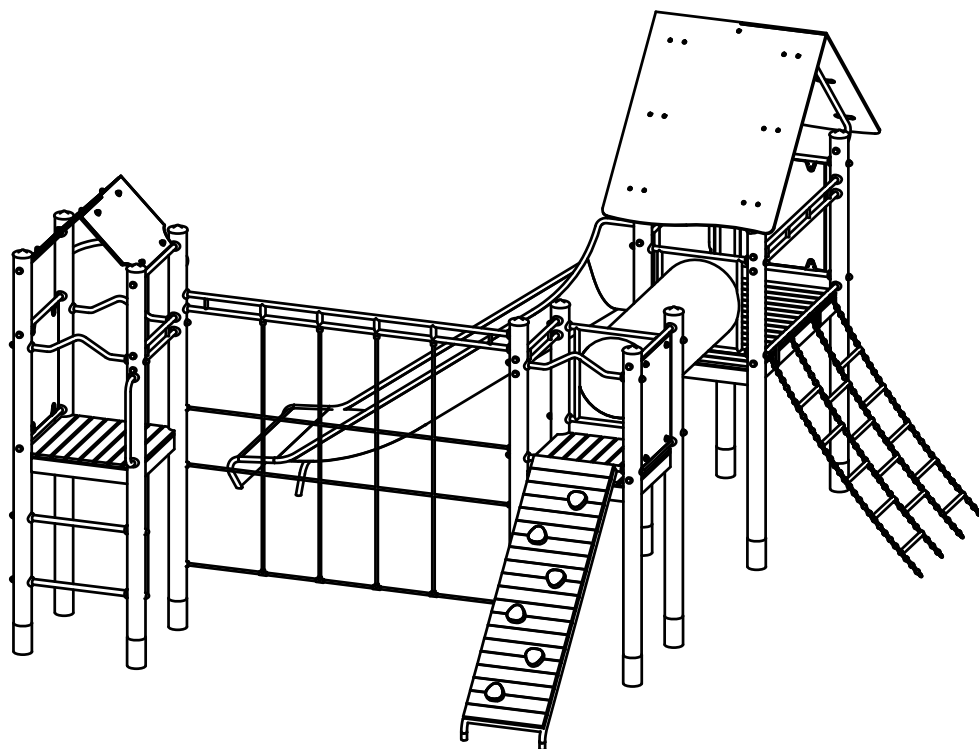




1. Déterminez l'emplacement de l'équipement en tenant compte de l'emprise au sol (surface de heurt).
Orientez le toboggan en direction du nord-est ou à l'ombre des arbres.
2. Effectuez les travaux de déblai selon le dessin. Prenez en considération qu'une terre meuble est indispensable pour effectuer un montage stable.
3. 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.
4. Posez les barres d'armature aux forages prévus dans les poteaux.
5. 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-eux selon leur marquage (voir plan en détail ou plan de fondation).
6. **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 d'autres détails d'assemblage, voyez la liste de vissages en annexe.

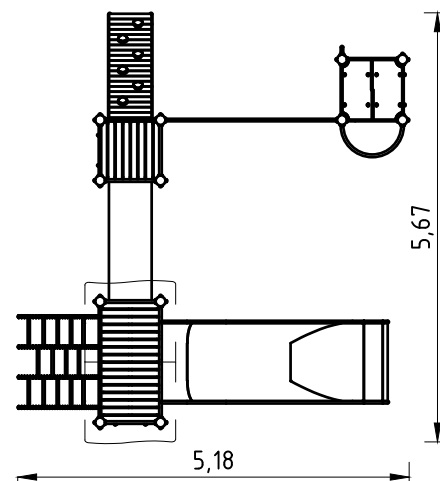
Les capuchons protecteurs fournis se prêtent seulement à usage unique ce qui exige l'utilisation après la première date de maintenance.

7. 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).
8. Autorisation d'utilisation après la fin de prise du béton.
9. 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.

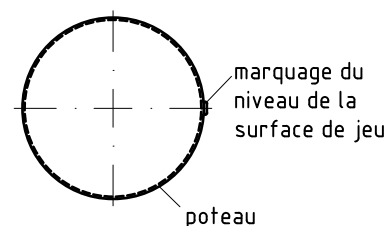
Veuillez transmettre au personnel compétent les outils spéciaux fournis (par ex. clé hexagone Allen) ainsi que toute documentation spécifique nécessaire à la gestion de sécurité selon la norme EN 1176-7 comme par ex. facture, bon de livraison, confirmation de commande, notice de montage et d'entretien.

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

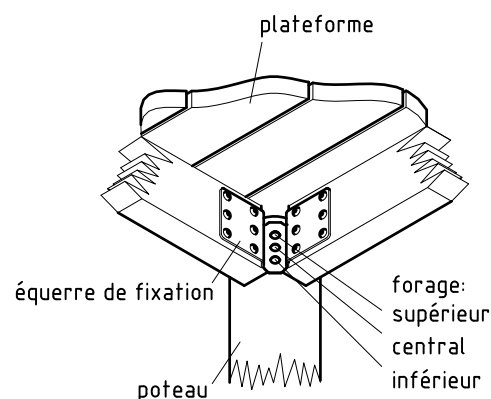
Orientation des planches
1/100

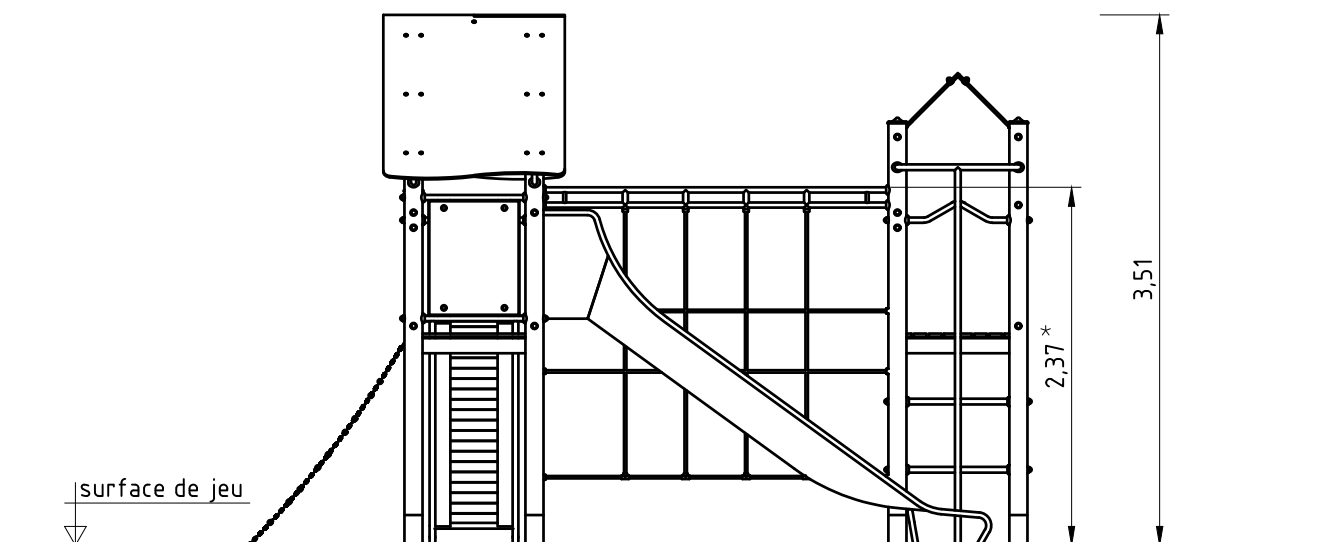


détail du marquage du poteau
1/5

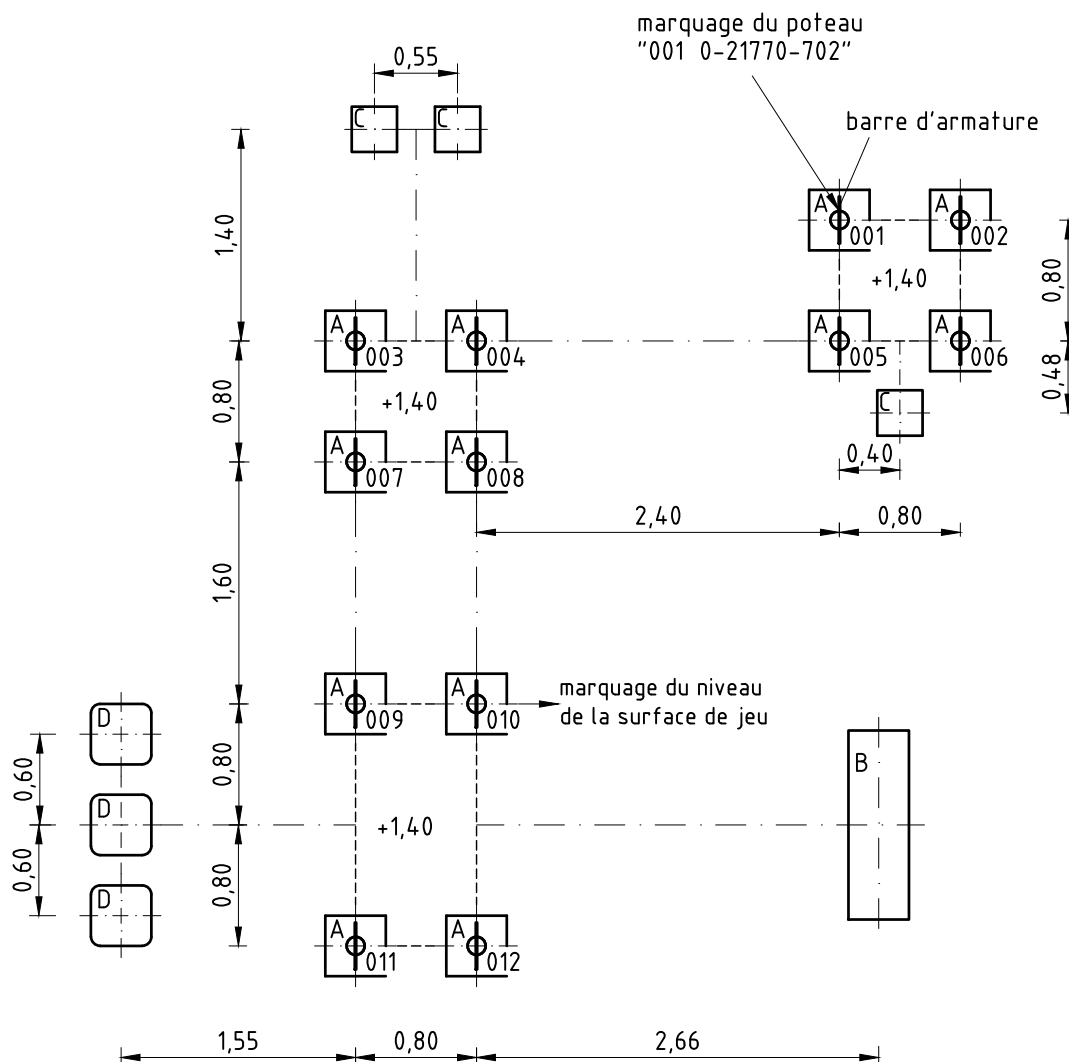


fixation des plateformes
1/10





marquage de la dimension de la hauteur maximale de chute libre



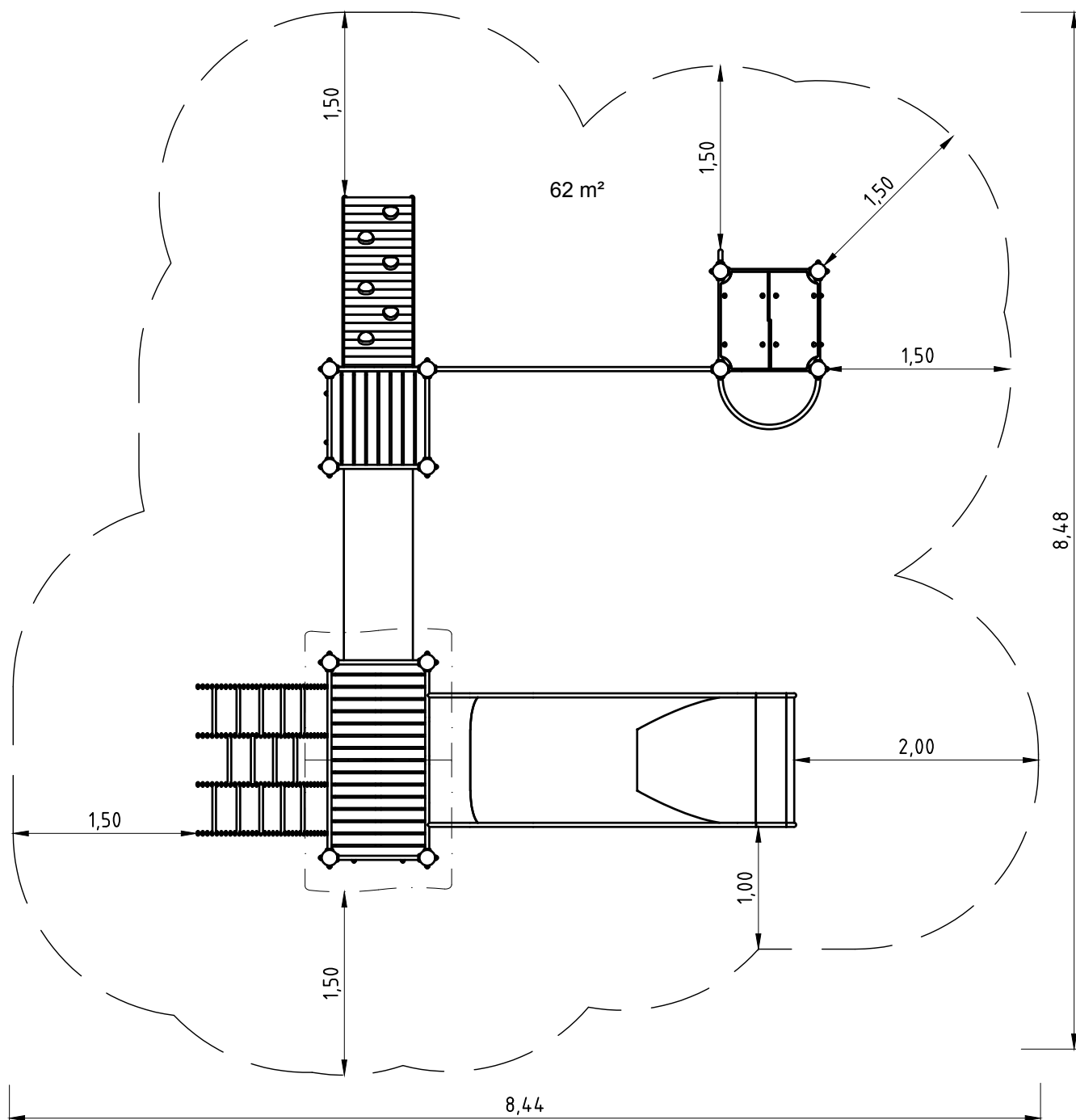
Remarques:

Pour des raisons de format, ces instructions d'assemblage ne sont pas représentées à l'échelle (sauf les détails clairement indiqués).

Ne considérez que les mesures indiquées!

Si besoin, demandez l'expédition par poste des instructions à l'échelle 1/50.

Espace minimal
8,44 x 8,48 x 3,51 m



Remarques:

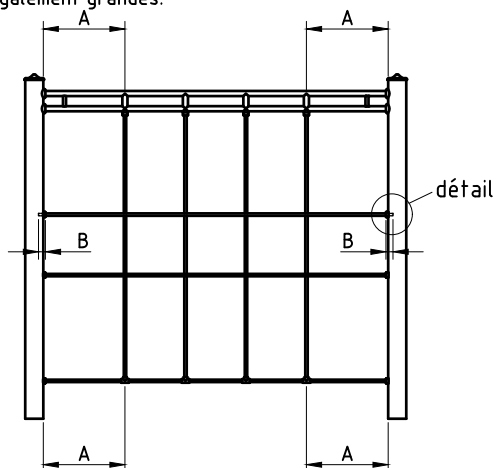
Pour des raisons de format, ces instructions d'assemblage ne sont pas représentées à l'échelle (sauf les détails clairement indiqués).

Ne considérez que les mesures indiquées!

Si besoin, demandez l'expédition par poste des instructions à l'échelle 1/50.

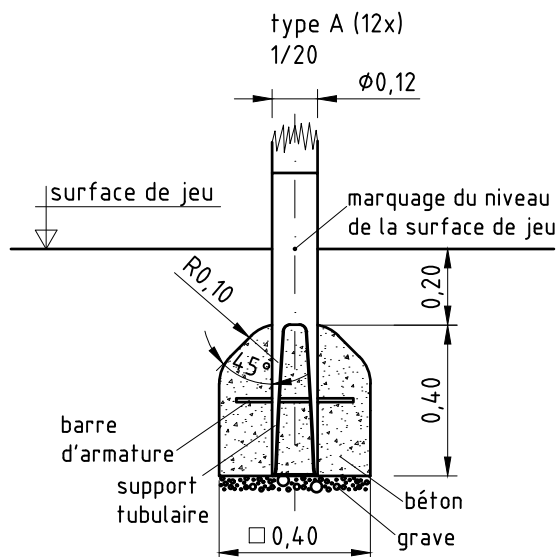
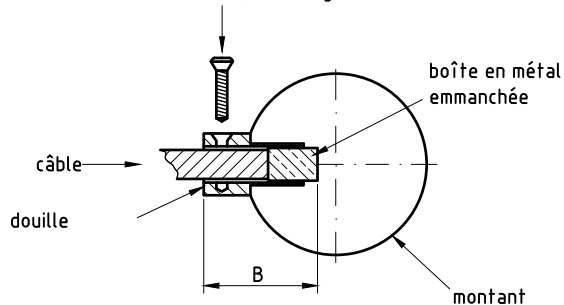
montage du filet à grimper 1/50

Placez les bouts des câbles horizontaux dans les douilles si loin que les boîtes en métal emmanchées se trouvent derrière le forage lateral dans le manchon. Veuillez centrer le filet de façon que les distances A et B de part et d'autre soient également grandes.

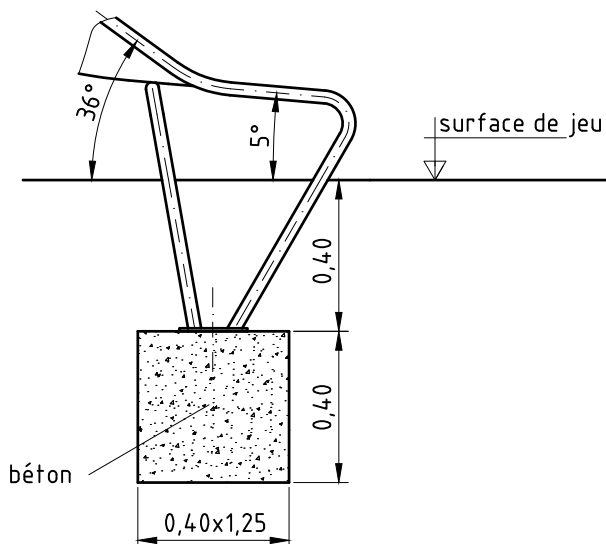


détail dans la vue d'en haut 1/5

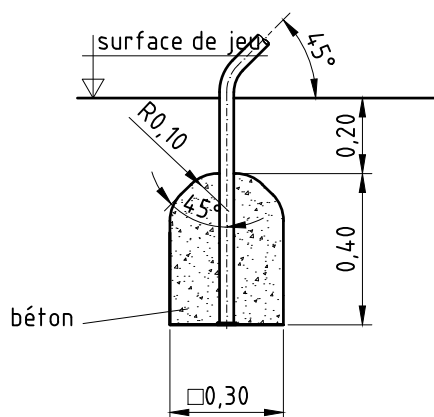
vis à tête fraisée-6,3x32-zinguée (TORX PLUS IPR)



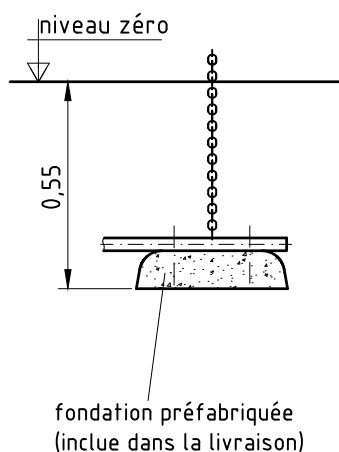
type B (1x) 1/20



type C (2x) 1/20



type D (3x) 1/20

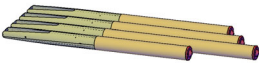


Fondations (sur site)

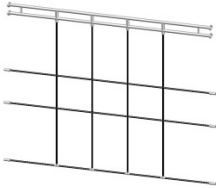
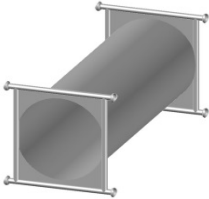
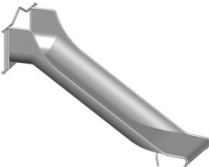
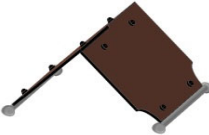
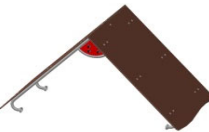
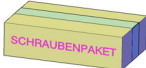
12 x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
2 x 0,30 x 0,30 x 0,40 m
1 x 0,40 x 1,25 x 0,40 m

quantité (approximative) de béton

1 m³

<u>Liste des éléments</u>		021770702	FR
n°	nombre	désignation	image
	1	jeu de (12 pcs.) de poteaux en Robinier lamellé collé avec capuchon protecteur en acier inox/ rouge RAL2002	
1200000	2	plateforme carrée 0,80 m x 0,80 m	
1200001	1	plateforme rectangulaire 0,80 m x 1,60 m	
1230030	1	échelle en chaînes pentues (1,60/1,40 m)	
1230100	1	rampe d'escalade / hauteur de la plateforme 1,40 m	
1230091	1	perche 2,50 m / coude horizontal	

<u>Liste des éléments</u>		021770702	FR
n°	nombre	désignation	image
1210359	2	barre/échelon 0,80 m	
1210047	1	poignée (verticale) 0,60 m	
1210358	3	barre de retenue 0,80 m	
1210022	2	garde-corps tandem 0,80m	
1210023	1	garde-corps tandem 1,60 m	
1210004	3	panneau multiplex rouge 0,80 m x 0,80 m	

<u>Liste des éléments</u>		021770702	FR
n°	nombre	désignation	image
1230080	1	filet à grimper noir 2,40 m x 2,20 m type 1	
1200008	1	tunnel à ramper (1,60 m)	
041447001	1	K&K Toboggan large (1,40)	
1240031	1	toit en pente 0,80 m x 0,80 m / brun	
1240037	1	toiture pignon 45° / 1,60 m x 0,80 m / brune	
1293730	1	jeu d'éléments de fixation pour 021770702	

Article: **021770702**

Commande:

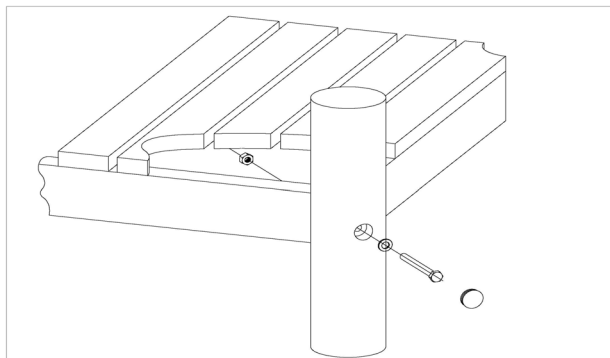
1293730

K&K Structure

Lieu:

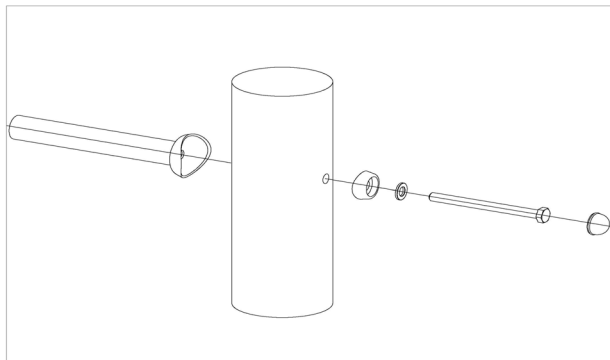
Projet:

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



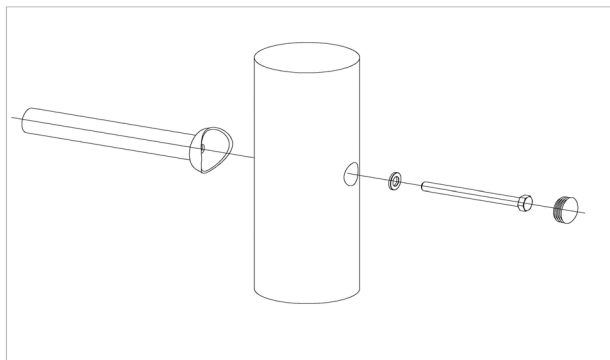
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	12 x	3400700	Vis à six pans M12x120 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet
1 x	12 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	12 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	12 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2

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



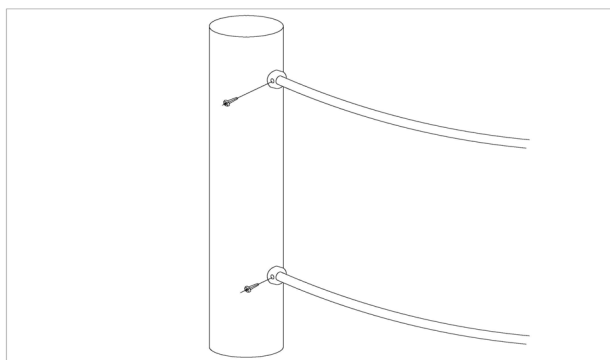
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	60 x	3300054	Capuchon - pièce inférieure, voûtée pour taille M12, couleur rouge/RAL 2002 PA6
1 x	60 x	3300055	capuchon rouge - pièce supérieure pour taille M12
1 x	60 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
1 x	60 x	3400702	Vis à six pans M12 x 160 DIN931 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

6 x SFAS1230005 Filet à grimper/corde au poteau en robinier



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	6 x	3400515	Vis à tête à tête bombée TORX Ø 6,3 x 32 zinguée

Article: **021770702**

Commande:

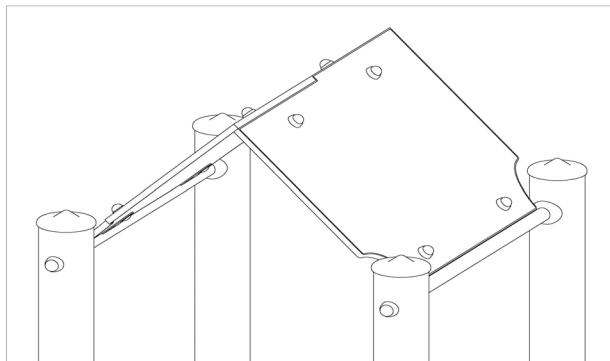
1293730

K&K Structure

Lieu:

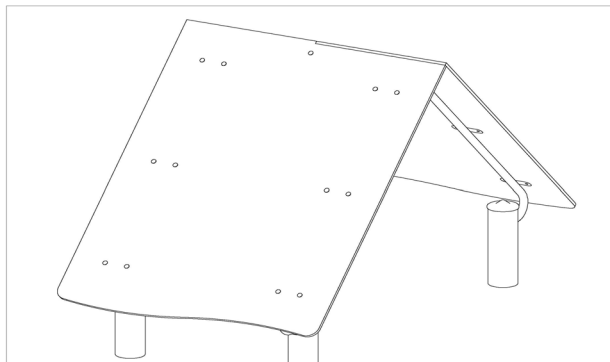
Projet:

**1 x SFAS1240002 Toit en pente 0,80 m x 0,80 m
panneaux sur les équerres supportants**



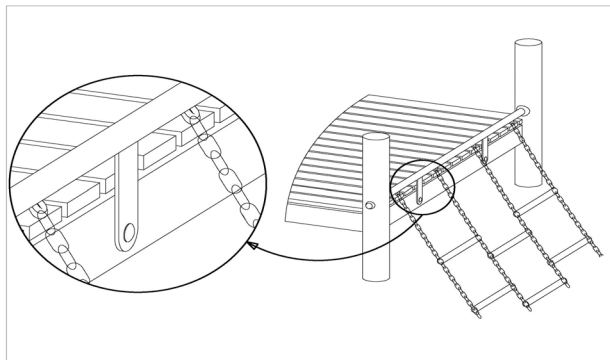
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
4 x	4 x	3400024	Vis à tête plate M10 x 35 DIN603 A2
4 x	4 x	3300056	Capuchon blanc - pièce inférieure, M10
4 x	4 x	3300057	Capuchon blanc - pièce supérieure, M10
4 x	4 x	3430048	Écrou autofreiné M10 DIN985 A2
4 x	4 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
2 x	2 x	6240003	Couvre-joint pour toit en pente (90°)

**1 x SFAS1240005 Toiture pignon 1,60m x 0,80m, panneaux stratifiés
aux structures tubulaires et boulonnage de l'équerre métallique à l'intérieur**



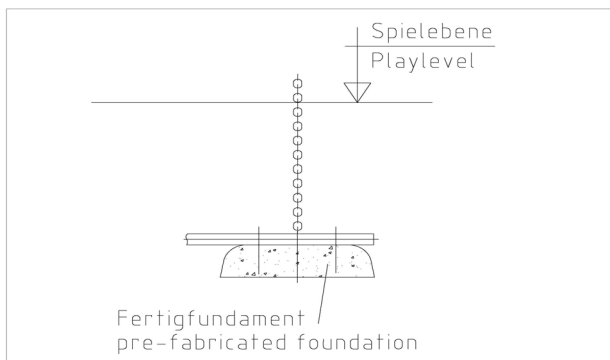
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	6240001	Équerre métallique pour toiture pignon 90°
26 x	26 x	3430011	Écrou borgne autofreiné M10 DIN986 A2
26 x	26 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
26 x	26 x	3400138	vis à tête bombée collet carré M10 x 30 DIN 603 A2

1 x SFAS1230003 Escalier en chaînes au renfort de la plateforme



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	2 x	3430014	Rondelle Ø 10,5 DIN125 forme B A2
2 x	2 x	3300056	Capuchon blanc - pièce inférieure, M10
2 x	2 x	3300057	Capuchon blanc - pièce supérieure, M10
2 x	2 x	3430048	Écrou autofreiné M10 DIN985 A2
2 x	2 x	3400416	Vis à tête plate M10 x 65 DIN603 A2

**3 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	6 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
2 x	6 x	3400498	Vis à tête hexagonale M12x55 DIN931 A2

Article: **021770702**

Commande:

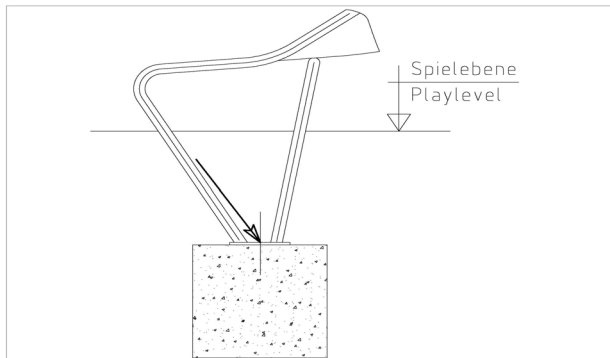
1293730

K&K Structure

Lieu:

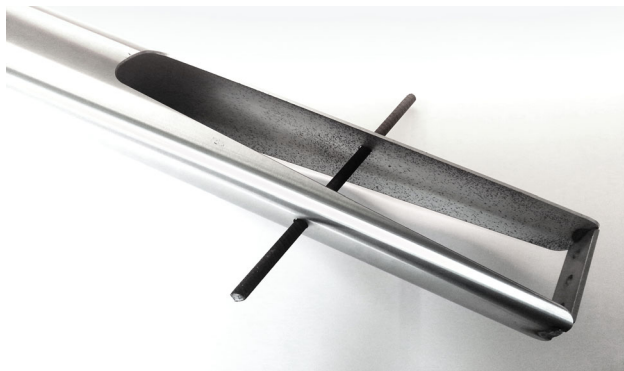
Projet:

**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

12 x SFES1270007 Barre d'armature pour supports tubulaires



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	12 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488

1 x SFWZ0000010 Embout Security TORX PLUS IPR 30 x 25



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490038	Embout Security TORX PLUS IPR 30 x 25 30 IPR x 25 avec alésage

2 x SFWZ0000012 Pâte lubrifiante (boîte à 30 g) avec pinceau



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	2 x	5300039	Boîte de pâte lubrifiante (30 g)
1 x	2 x	5200026	Pinceau pour pâte lubrifiante