

- 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-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 respectif dans les équerres de montage (voir aussi le "tableau de la fixation des plateformes").**

**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.  
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.**

N°/orientation des planches  
1/100

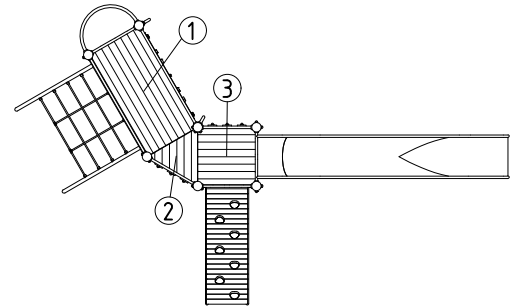
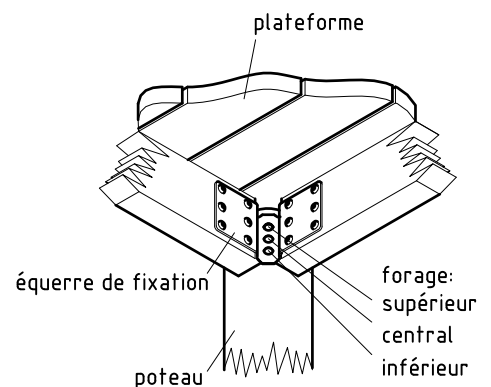


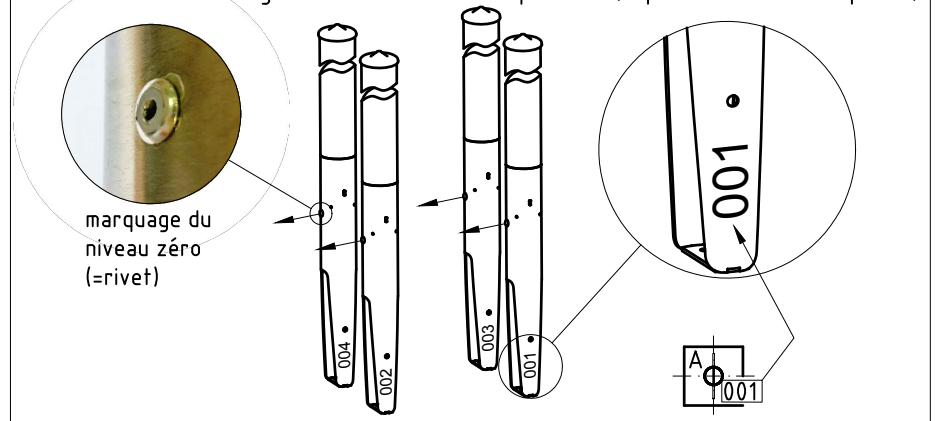
tableau de la fixation des plateformes

N°	hauteur	position du forage dans l'équerre		
		supér.	central	infér.
①	2,00	x		
②	1,80	x		
③	1,60		x	

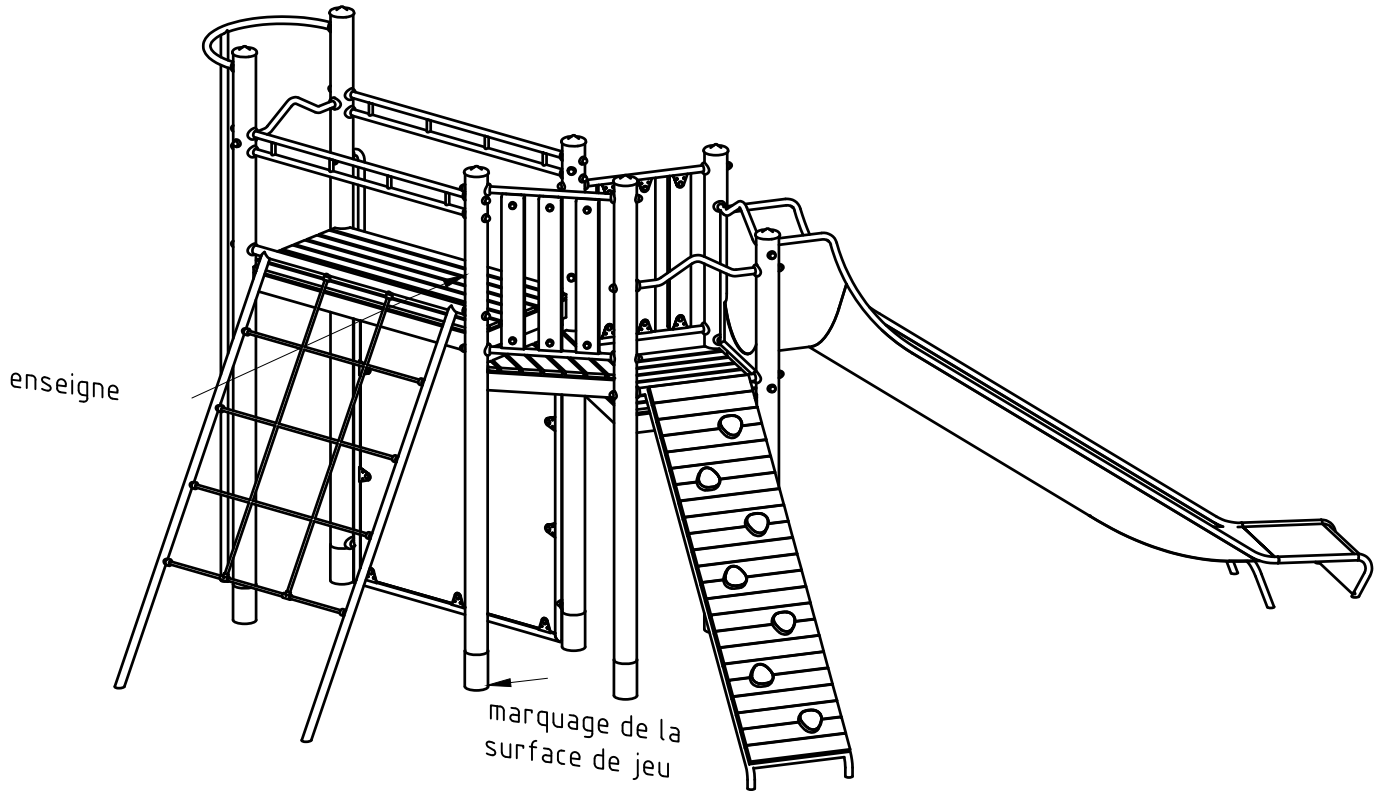
fixation des plateformes  
1/10



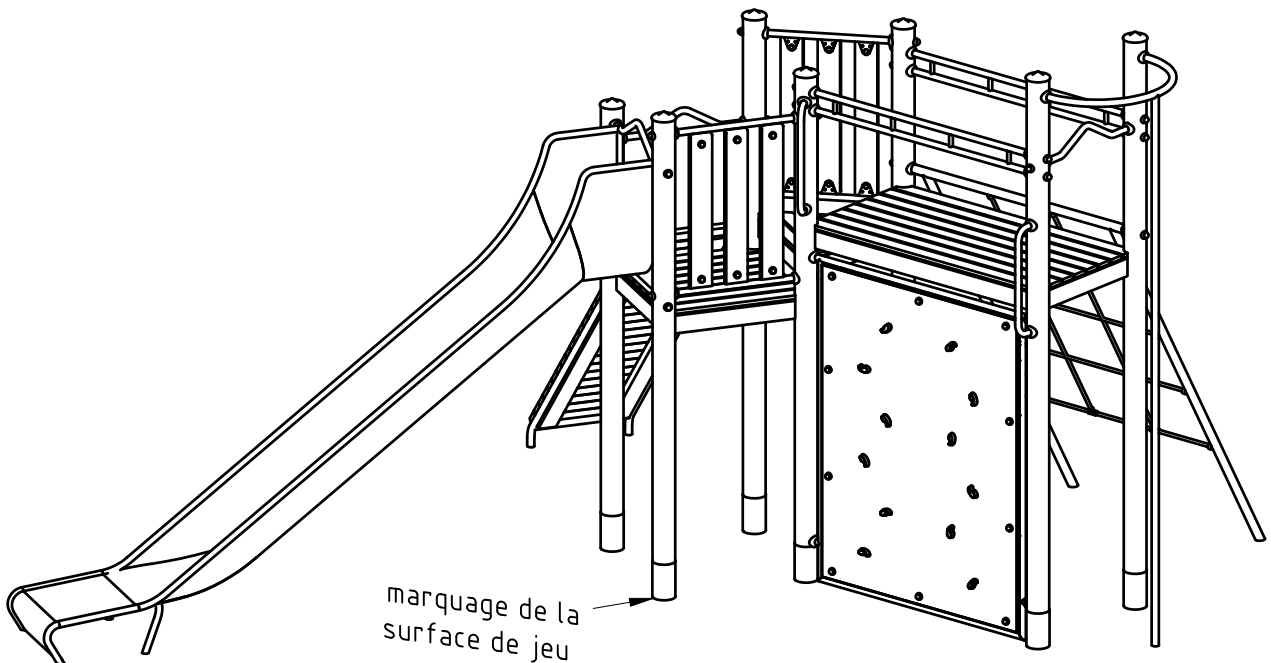
Détail du numérotage/de l'orientation des poteaux (représentation exemplaire)



### Vue spatiale

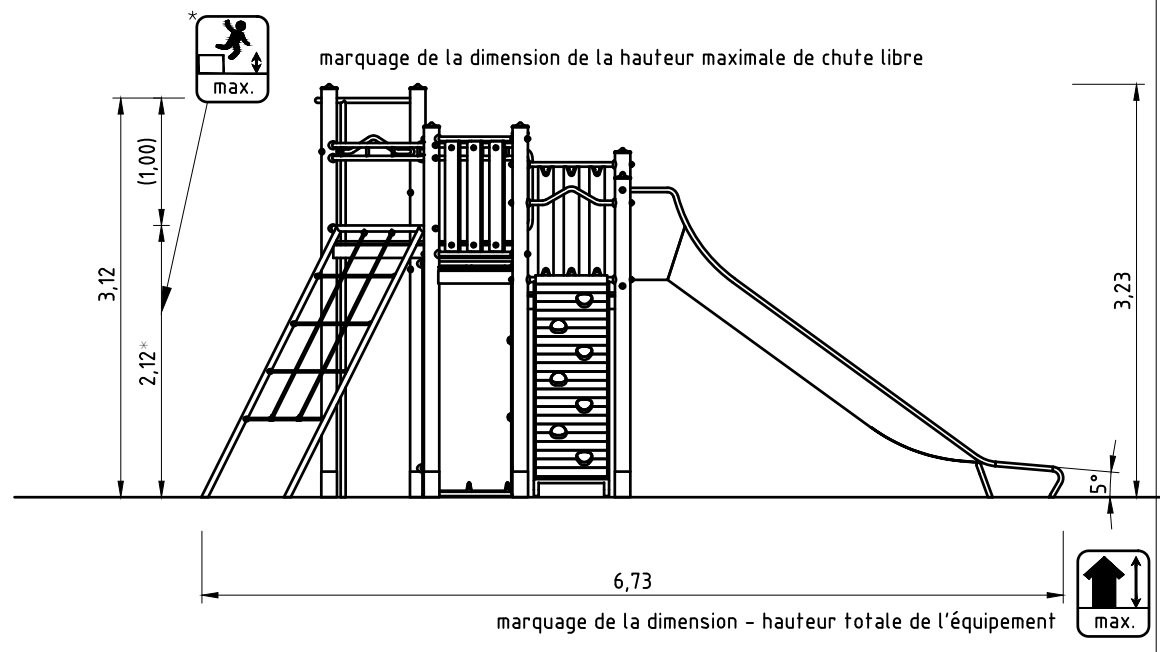


### Vue spatiale



**Vue frontale**

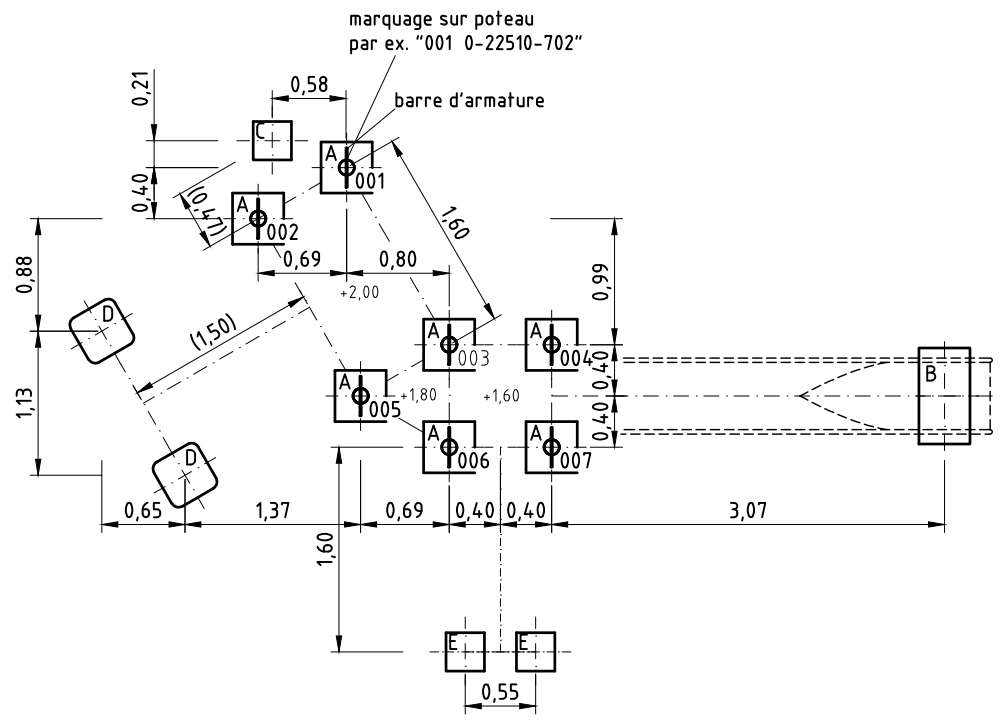
Espace de la structure  
6,73 x 4,09 x 3,23 m



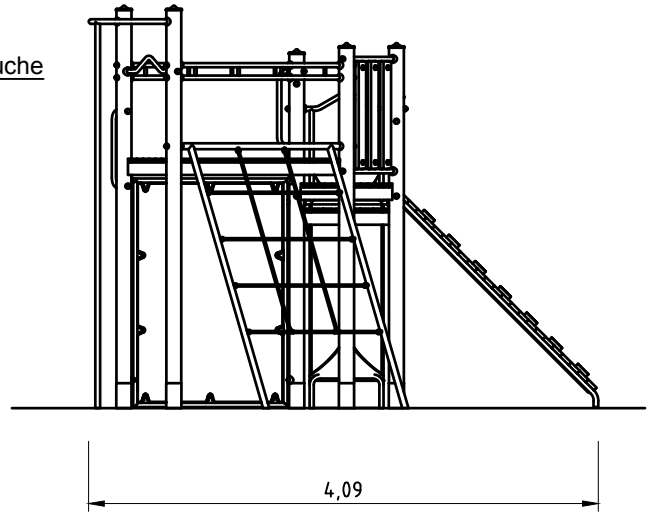
**Plan des fondations**

Fondations (sur site)  
7 x 0,40 x 0,40 x 0,40 m  
3 x 0,30 x 0,30 x 0,40 m  
1 x 0,40 x 0,75 x 0,40 m

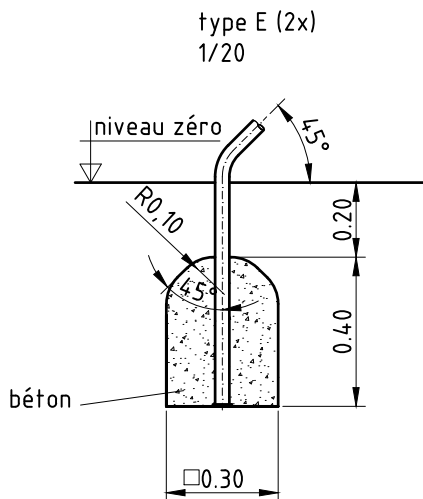
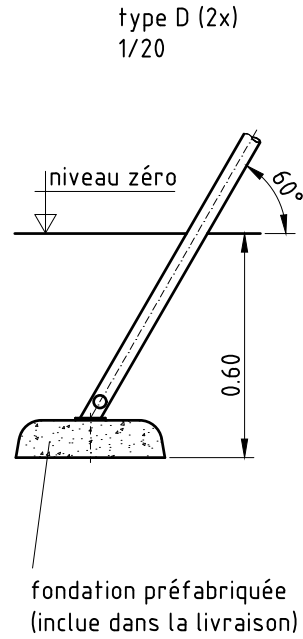
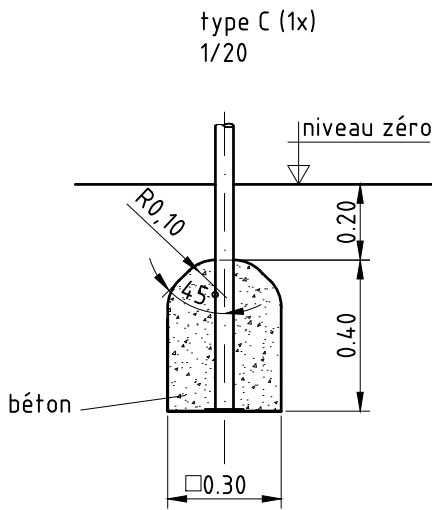
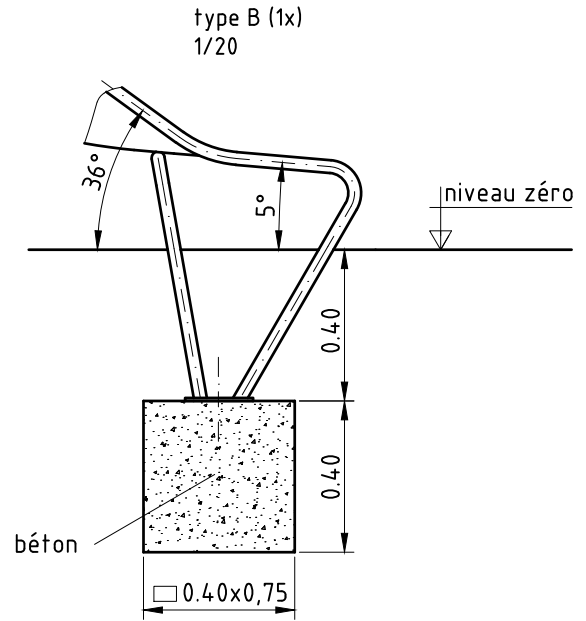
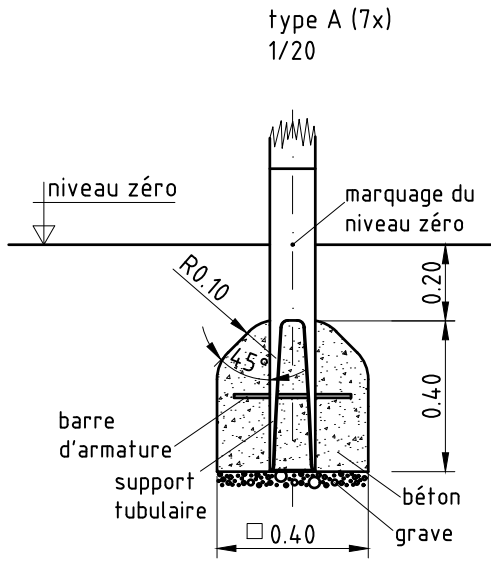
quantité de béton  
0,7 m<sup>3</sup>



**Vue laterale de gauche**

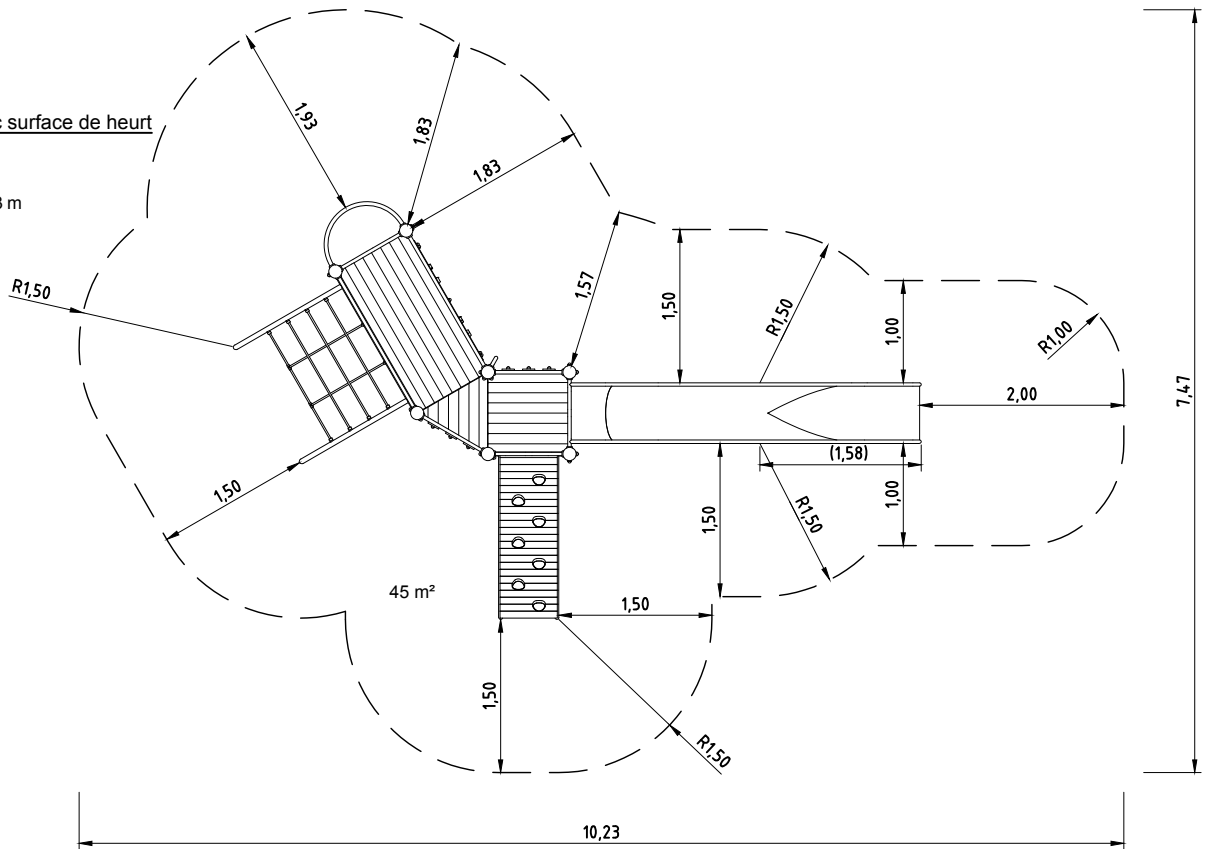


Vue en détail



Vue en plan avec surface de heurt

Espace minimal  
10,23 x 7,47 x 3,23 m

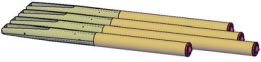








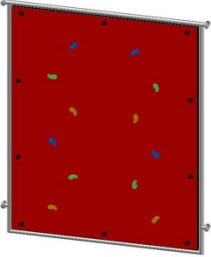


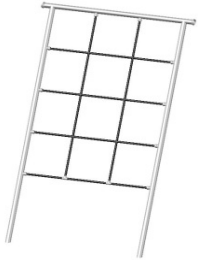

**Remarques:**

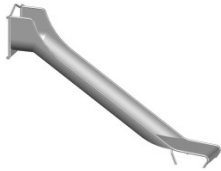
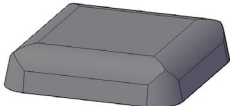
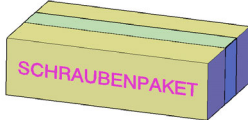
Pour des raisons de format, ces instructions d'assemblage ne sont pas représentées à l'échelle (sauf les détails clairement indiqués).

Ne considérez que les mesures indiquées!

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

<u>Liste des éléments</u>		022510702	FR
n°	nombre	désignation	image
	1	jeu de (7 pcs.) de poteaux en Robinier lamellé collé avec support tubulaire en acier inoxydable et capuchon protecteur	
1200015	1	plateforme rectangulaire 1,60 m x 0,80 m	
1200000	1	plateforme carrée 0,80 m x 0,80 m	
1200004	1	plateforme triangulaire 3 x 0,80 m	
1210358	2	barre de retenue 0,80 m	
1210023	2	garde-corps tandem 1,60 m	

<u>Liste des éléments</u>		022510702	FR
n°	nombre	désignation	image
1210199	2	balustrade en bois 0,80 m x 0,90 m	
1230196	1	paroi d'escalade (1,60) en stratifié massif rouge	
1230093	1	rampe d'escalade 0,80 m hauteur 1,60 m	
1230107	1	perche 3,10 m / coude horizontal	
1230121	1	filet d'abordage 1,60 m	
1210047	2	poignée (verticale) 0,60 m	

<u>Liste des éléments</u>		022510702	FR
n°	nombre	désignation	image
041417001	1	K&K Toboggan semi-circulaire (1,60)	
015150	2	fondation préfabriquée en béton (pour le filet d'abordage)	
1293815	1	jeu d'éléments de fixation pour 022510702	



Article: **022510702**

Commande:

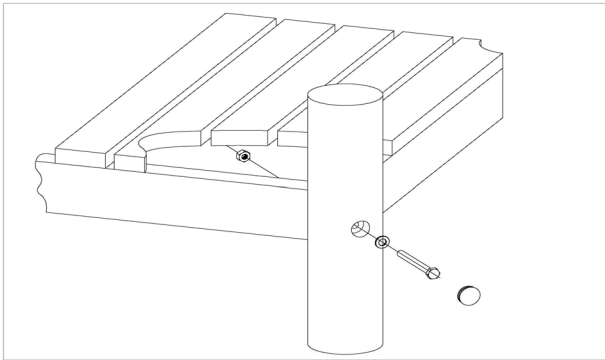
1293815

K&K Combinaison à grimper

Lieu:

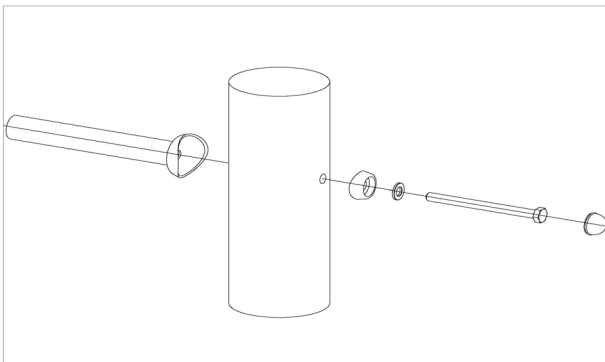
Projet:

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



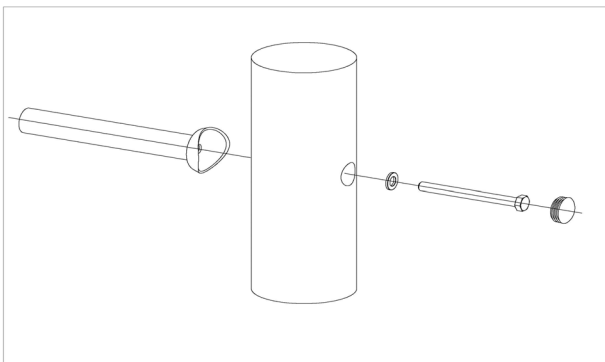
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	11 x	3400700	Vis à six pans M12x120 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet
1 x	11 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	11 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	11 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2

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



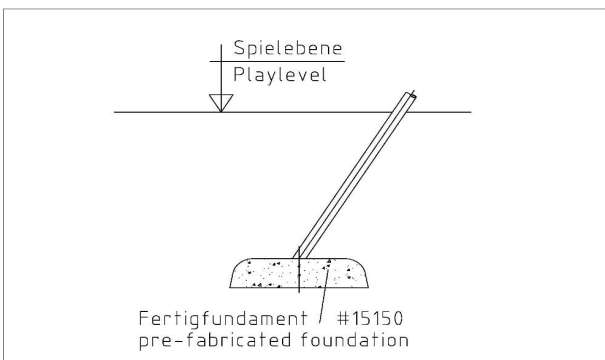
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	32 x	3300054	Capuchon - pièce inférieure, voûtée pour taille M12, couleur rouge/RAL 2002 PA6
1 x	32 x	3300055	capuchon rouge - pièce supérieure pour taille M12
1 x	32 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
1 x	32 x	3400702	Vis à six pans M12 x 160 DIN931 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

**1 x SFAS1230009 Raccord du filet d'escalade / filet à grimper  
à une fondation préfabriquée**



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
4 x	4 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
4 x	4 x	3400018	Vis six pans M12 x 25 DIN933 A2

