

- 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).

**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°.

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.

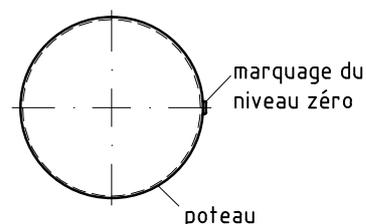
- Remplissez les trous de béton non armé de la classe C20/25, arrondissez les bords et recouvrez les fondations d'un matériau dont la hauteur critique de chute est supérieure ou égale à la hauteur maximale de chute libre (voir EN 1176-1). Il faut recouvrir la surface de heurt autour de la zone de sortie 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.
- 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.**

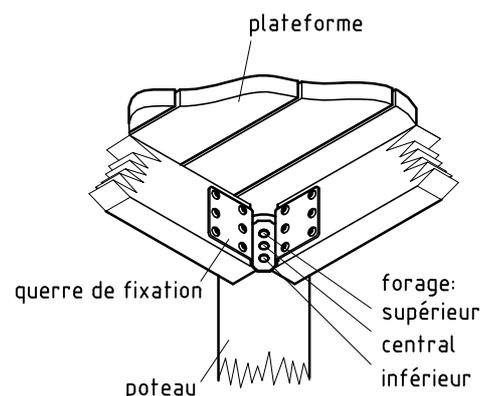
tableau de la fixation des plateformes

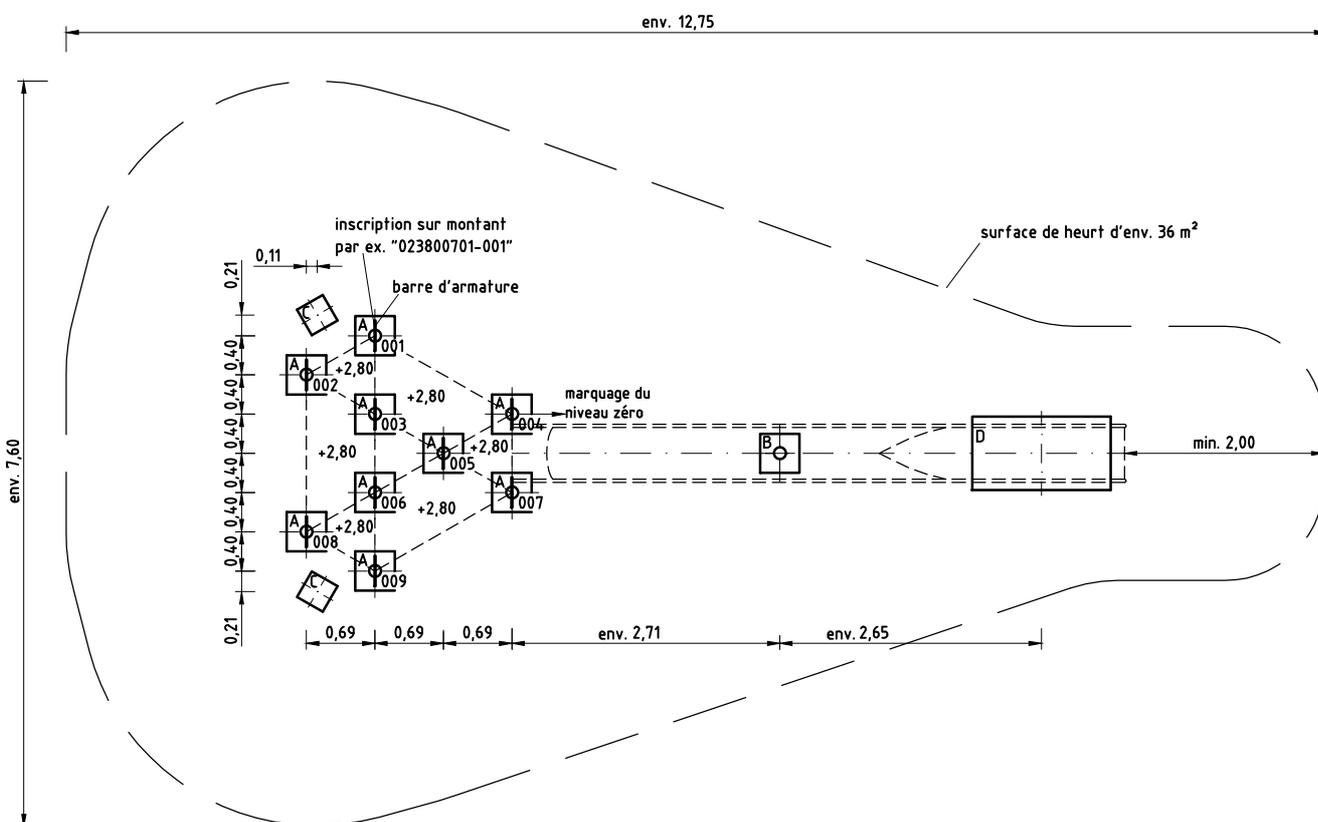
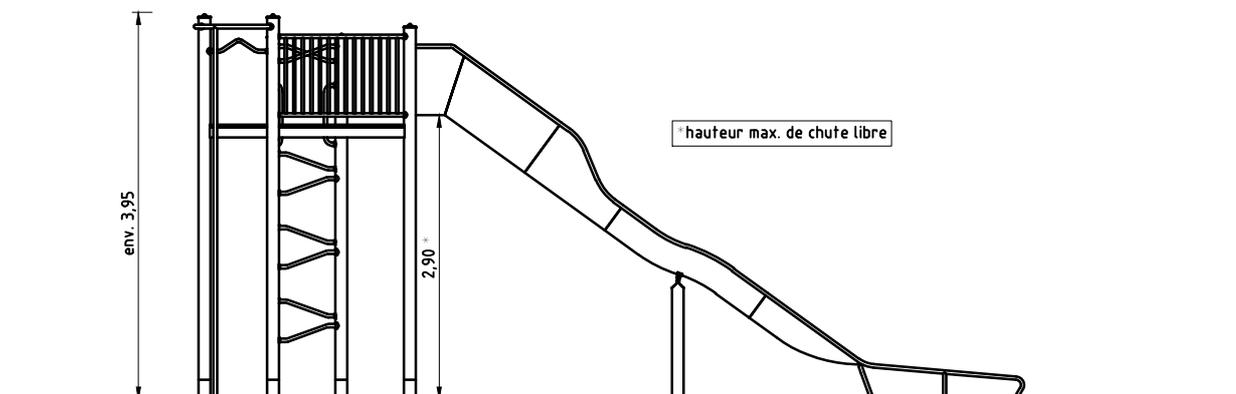
N°	hauteur	position du forage dans l'équerre		
		supér.	central	infér.
①	2,80	x		
②	2,80			x
③	2,80			x
④	2,80	x		
⑤	2,80			x
⑥	2,80	x		

détail du marquage du niveau zéro 1/5



fixation des plateformes 1/10

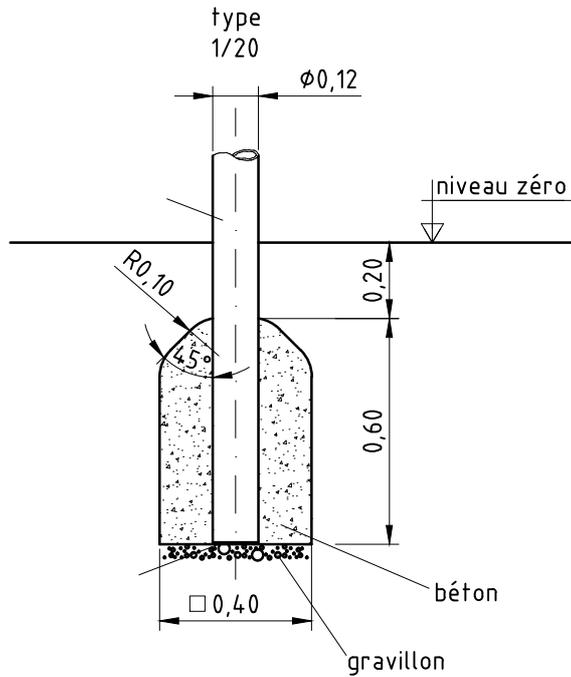
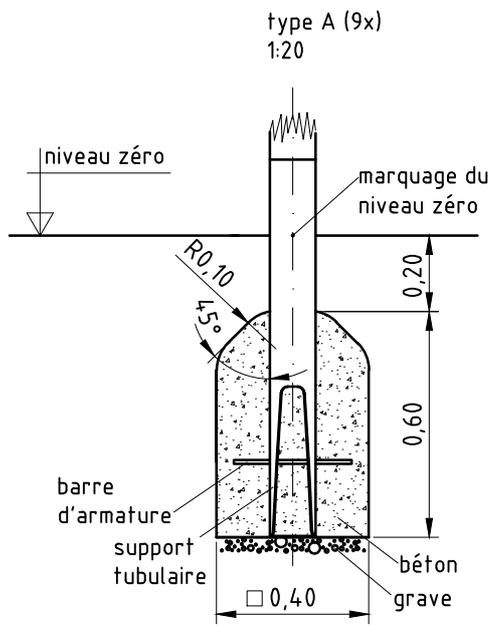




Pour des raisons de format, ces instructions d'assemblage ne sont pas représentées à l'échelle (sauf les détails clairement indiqués).

Ne considérez que les mesures indiquées!

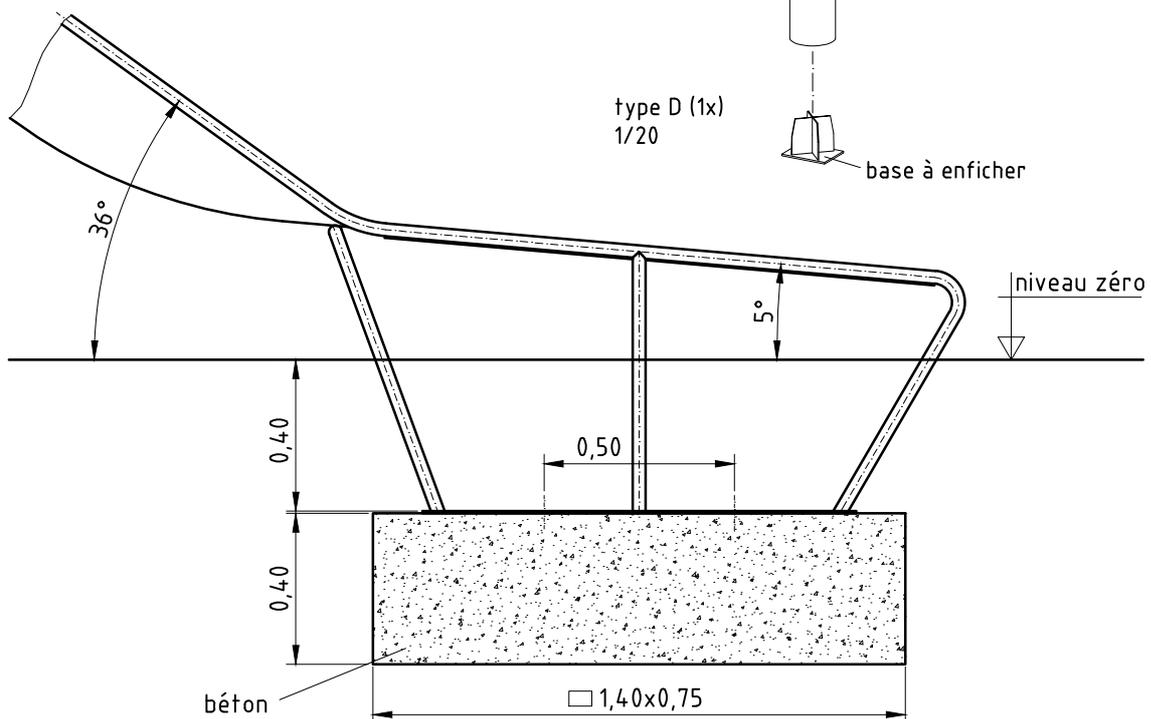
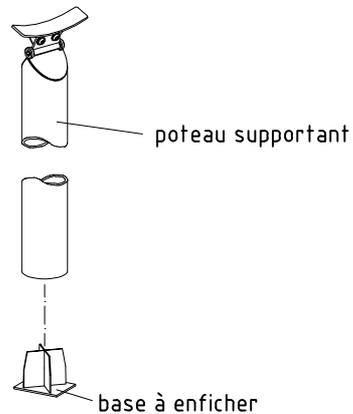
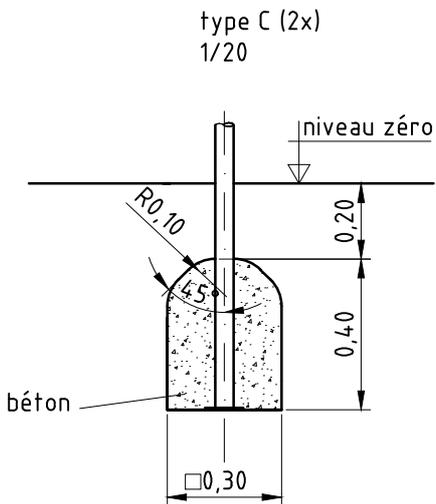
Si besoin, demandez l'expédition par poste des instructions à l'échelle 1/50.

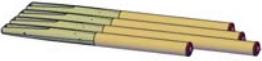


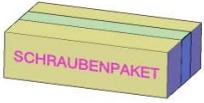
**Base à enficher dans le poteau supportant 1/20**

comme suit:

Si nécessaire, raccourcir le tuyau en acier affiné jusqu'à la longueur désirée moyennant un outil approprié (par ex. tronçonneuse-disqueuse). Ensuite, enficher la base par le bas.



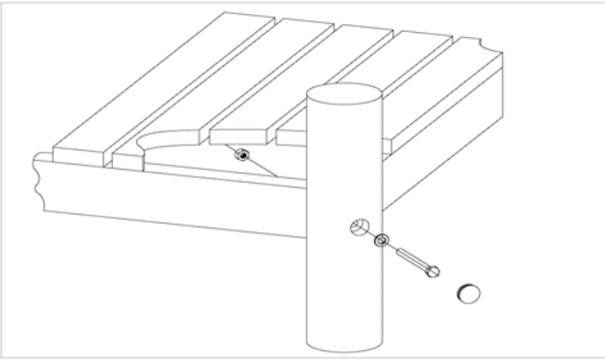
<u>liste des éléments</u>		023800701	FR
n°	nombre	désignation	image
	1	jeu de 9 poteaux en Robinier lamellé collé + support tubulaire en acier inoxydable longueur sous zéro 800 mm / avec des échancrures, + capuchon protecteur en acier inox rouge RAL 2002	
1200017	3	plateforme trapézoïdale 0,80 m/1,60 m	
1200004	3	plateforme triangulaire 3 x 0,80 m	
1230160	2	perche 3,80 m / coude horizontal	
1210361	11	garde-corps échelonné 0,80 m x 0,15 m	
1210358	2	barre de retenue 0,80 m	

<u>liste des éléments</u>		023800701	FR
n°	nombre	désignation	image
1210047	3	poignée (verticale) 0,60 m	
1210207	3	balustrade en acier inoxydable 1,60 m x 0,80 m	
041429001	1	K&K Toboggan semi-tubulaire (2,80)	
041700200	1	support tubulaire longueur totale 2,00 m	
1298837	1	jeu d'éléments de fixation pour 023800701	

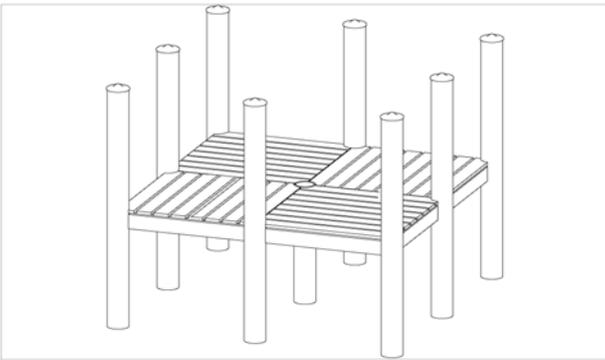
**Article: 023800701**
**Commande:**

1298837

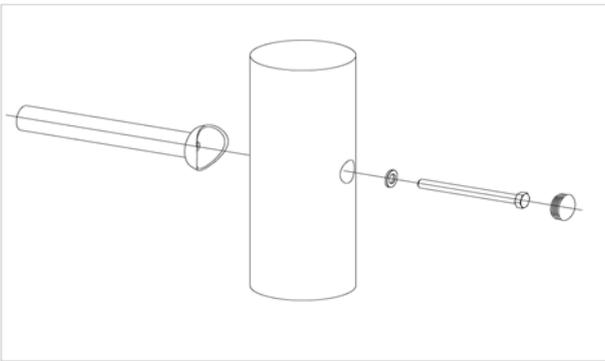
K&amp;K Combinaison de jeux

**Lieu:**
**Projet:**
**15 x SFRS1200001 Plateforme au poteau en robinier, écrou du côté de la plateforme**


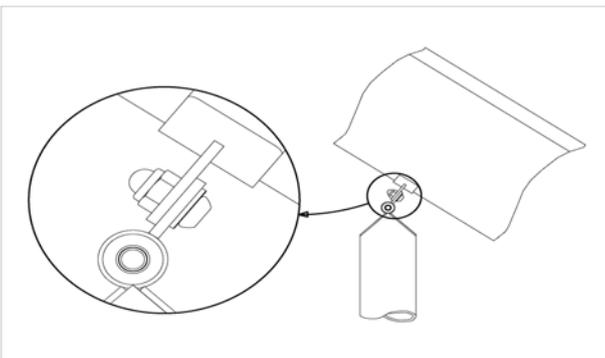
par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	15 x	3400700	Vis à six pans M12x120 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet
1 x	15 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	15 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	15 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2

**3 x SFRS1200002 2 plateformes de front arrangées en diagonale au poteau en robinier**


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	3 x	3430021	Écrou hexagonal autofreiné M12 DIN985 A2
1 x	3 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
1 x	3 x	3400363	Vis à six pans M12 x 150 DIN931 A2

**52 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	52 x	3300016	Capuchon voûté en plastique gris SL 36 G
1 x	52 x	3430129	Rondelle Ø 14 DIN1440 A2
1 x	52 x	3400701	Vis à six pans M12x130 DIN931 A2 avec revêtement rouge de frein-filet

**1 x SFAS1070004 Poteau de support sous toboggan de butte**


par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
2 x	2 x	3430025	Rondelle Ø 13 DIN125 A2
2 x	2 x	3400622	Vis à tête bombée M12 x 25 PinHexagon A2 enduit de sécurité

Article: **023800701**

Commande:

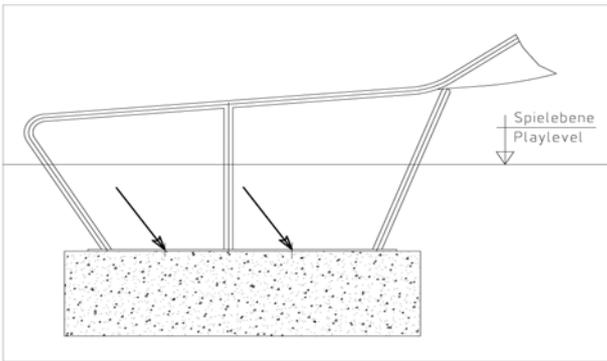
1298837

K&K Combinaison de jeux

Lieu:

Projet:

**1 x SFAS1070008 Zone de sortie du toboggan (midi) sur fondation pose par boulons de scellement queue de carpe**



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

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



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	9 x	2130000	Fer à béton Ø 10 x 310 DIN 488

**1 x SFWZ0000005 Clé Allen security hex 8**



par jeu	au t.	N° d'article	Désignation d'article
1 x	1 x	3490057	Clé Allen antivol (security hex) 8 mm surplat

**1 x SFWZ0000009 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

Article: **023800701**

Commande:

1298837

K&K Combinaison de jeux

Lieu:

Projet:

**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