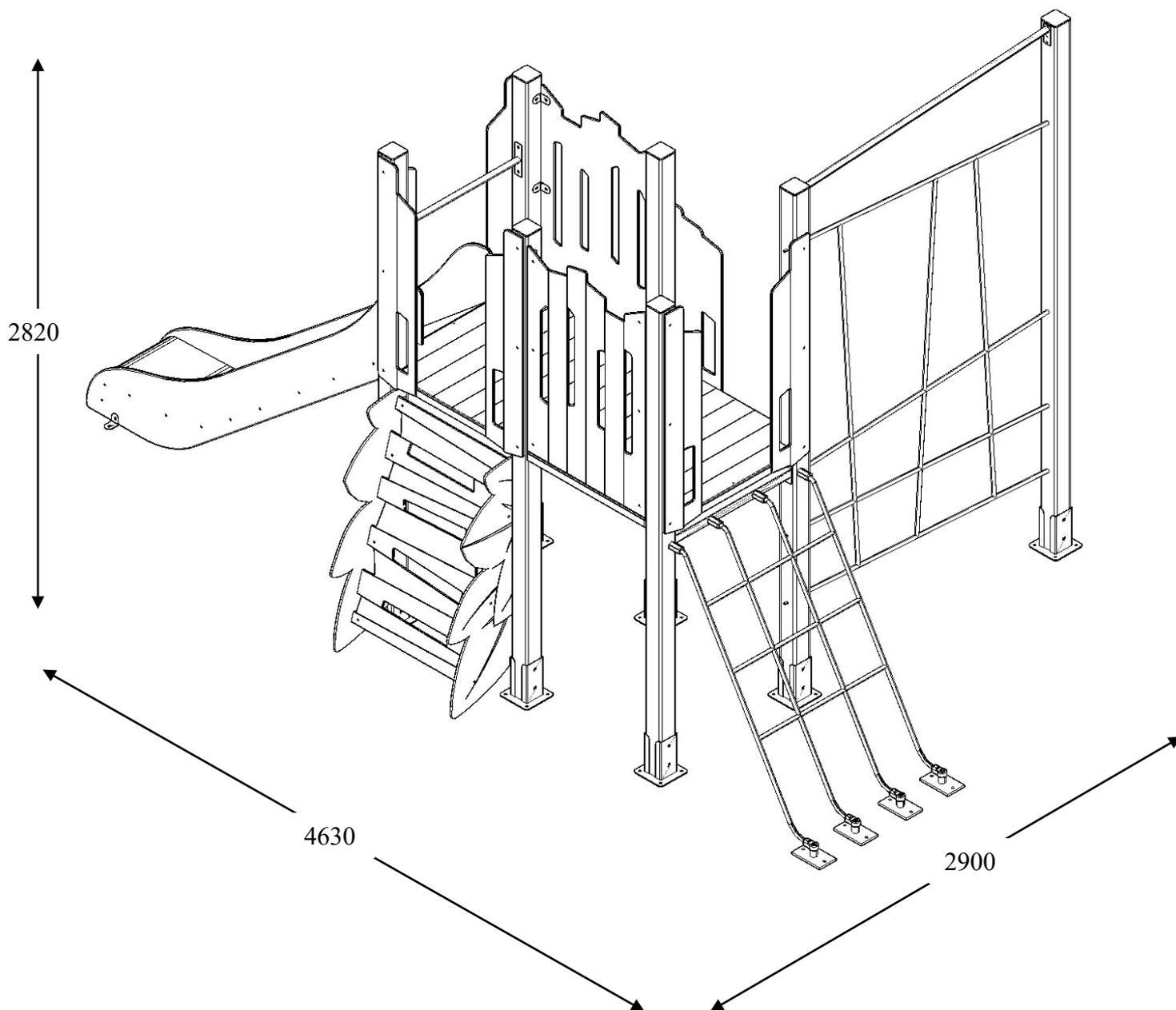


Août 2023



A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

Normes : **EN-1176-1 / 2017**
EN-1176-3 / 2017

Tranche d'âge : **+ 3 ans**

Fournisseur : **SAS TRANSALP**

Adresse : **179 route de Faverge 38470 L'ALBENC**

Tel / fax : **04.76.64.75.18** Mail : info@transalp.fr

SOMMAIRE

Identification	Page de couverture
Sommaire	Page 2
Informations techniques	Page 3
Implantation	Page 3
Précautions de montage.....	Page 3
Surfaces amortissantes nécessaires et zone de sécurité.....	Page 3
Elévation et plan de masse.....	Page 4
Plan de la zone HCL.....	Page 5
Orientation toboggan.....	Page 6
Nature des fondations.....	Page 6
Nature du sol autorisé.....	Page 6
Implantation des fondations.....	Page 6
Plan de scellements.....	Page 7
Montage et pièces détachées	Page 8
Matériels nécessaires.....	Page 8
Inventaire du colisage.....	Page 8
Visserie et boulonnerie.....	Page 8
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 11
Plans.....	Page 11
Processus de montage	Page 18
Entretien	Page 32
Maintenance	Page 32
Attestation de conformité	Page 33

Annexes : plan de la zone HCL et plan de scellements, à l'échelle au format A4.

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	8 heures / 2 personnes
Palettisation	1 palette (3 x 1.20 m)
Poids de la pièce la plus lourde (Total)	45 kg (220 kg)
M ³ de béton	0.87 m³
Produit livré	Démonté
Nécessite engin de levage	Non

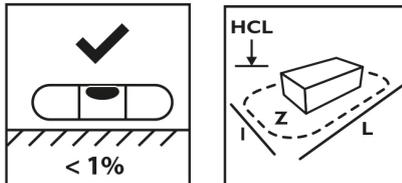
C / IMPLANTATION



Précautions de montage

- Mise en place obligatoire de barrières empêchant l'accès au chantier durant les périodes de montage et de maintenance.
- La surveillance du matériel sur le site durant la période de montage est à la charge de l'installateur.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement

C.1 Surface amortissante nécessaire et zone de sécurité (Z)



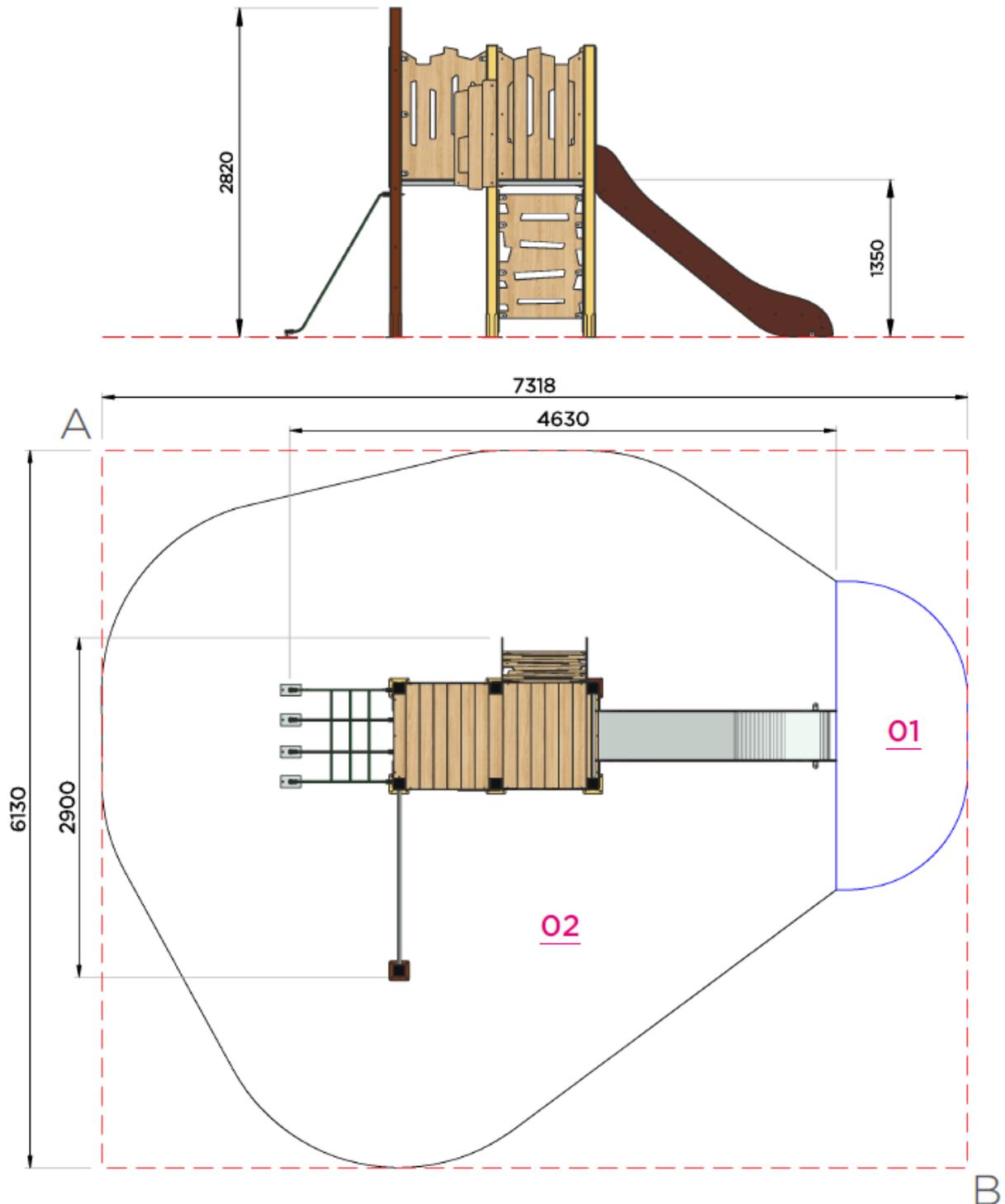
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



ATTENTION

- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité selon les normes en vigueur, en conformité avec les plans de zone HCL suivants.

C.2 Élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

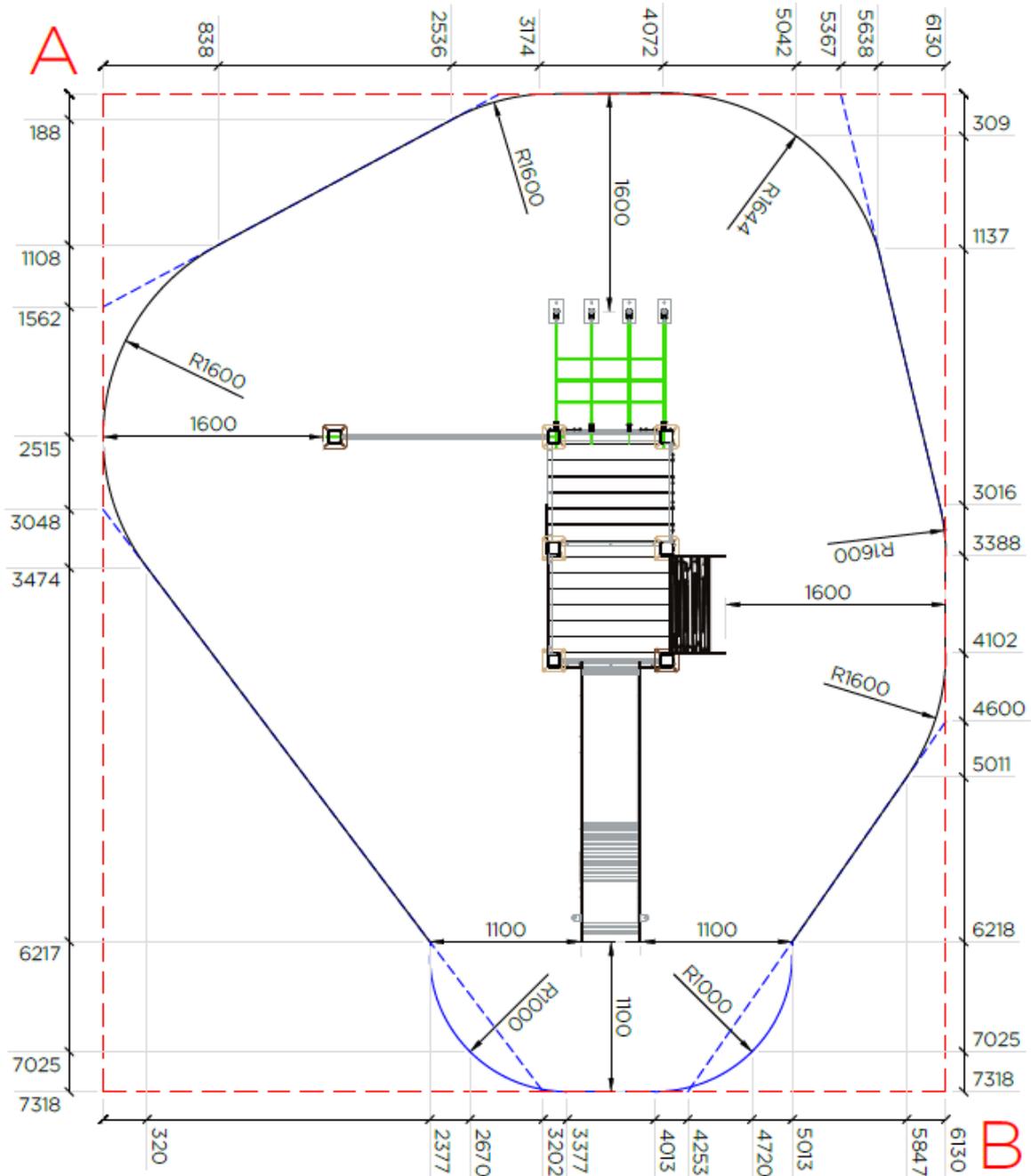
Diagonale AB = 9550 mm

Surfaces totale HCL : 31.90 m²

O1 : 1.00 m = 2.50 m²

O2 : 1.35 m = 29.40 m²

C.3 Plan de la zone HCL



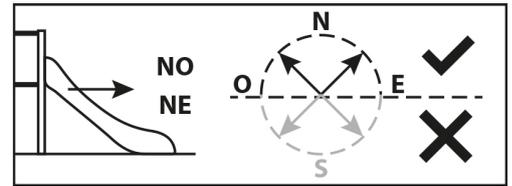
--- : Rectangle d'implantation

--- : Prolongement des droites et tangentes

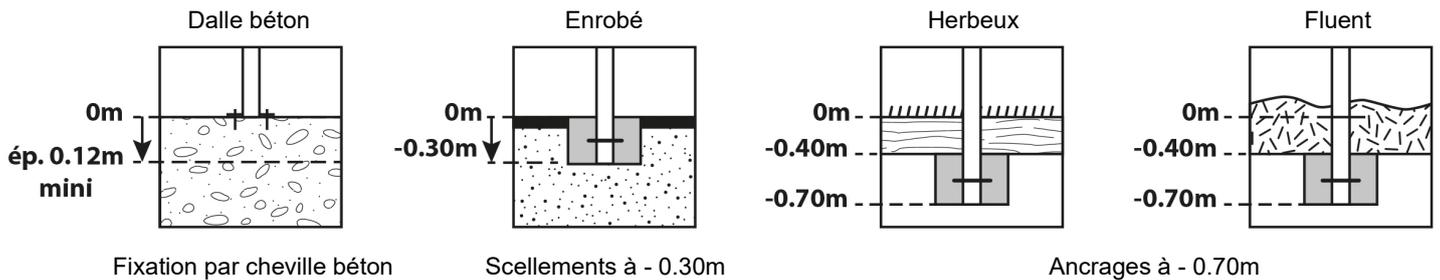
Diagonale AB = 9550 mm

C.4 Orientation toboggan

Pour limiter la chaleur de la glissière face au soleil, les toboggans doivent être orientés au mieux vers le Nord.

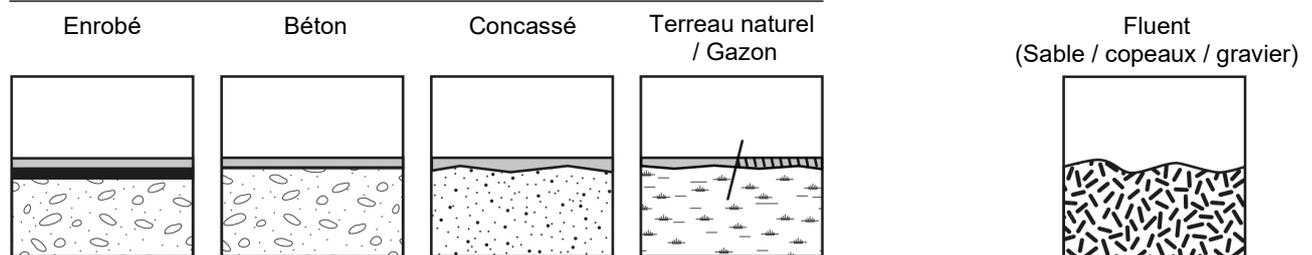


C.5 Nature des fondations



C.6 Nature du sol autorisé

+ sol synthétique amortissant (EPDM / Dalles / ...)



- L'épaisseur et la surface du sol amortissant doivent être adaptées aux exigences de sécurité de l'équipement suivant les normes EN 1176-1 / 2017, EN 1176-3 / 2017, EN 1176-7 / 2017 et EN-1177.

- Le sol de sécurité amortissant pour une hauteur de chute supérieure à 1m est obligatoire sur tout type de sol.

C.7 Implantation des fondations

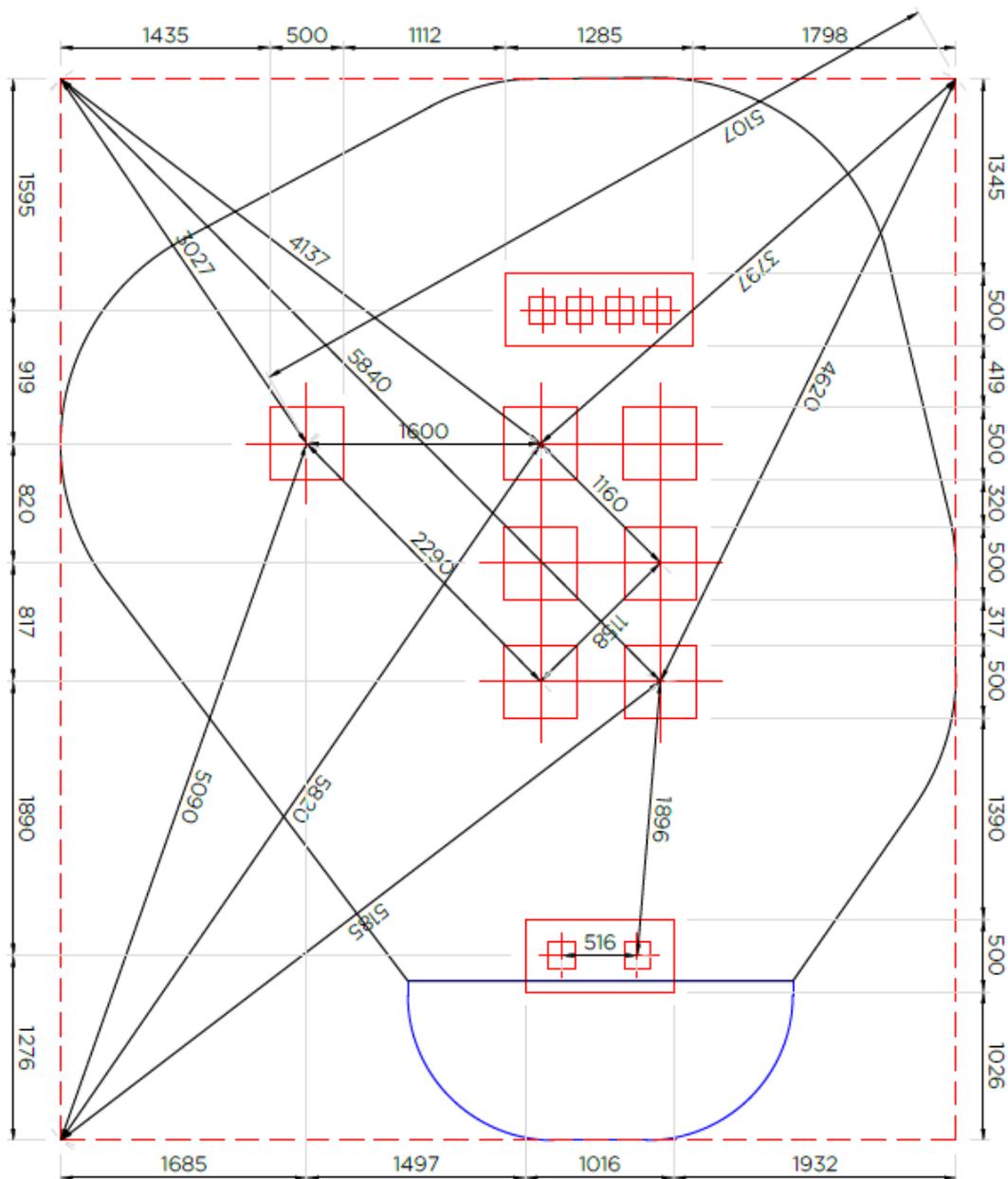
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellements suivant.



ATTENTION

- Le plan de scellement indique le centre de chaque fixation par rapport au rectangle d'implantation.
- Les dalles bétons ou les longuerines éventuellement pertinentes sont à déterminer sur site, en fonction de la nature du terrain et du nombre de plots coïncidents.

C.8 Plan de scellements



Scellements: 0.87 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 7 trous 500 x 500 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 1016 x 500 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 1285 x 500 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

- 7 trous 500 x 500 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 1016 x 500 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 1285 x 500 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

Structure chevillée sur dalle béton

D / MONTAGE ET PIÈCES DÉTACHÉES

D.1 Matériels nécessaires

- Pelle, pioche, truelle, cordeau, niveau, marteau, mètre, pince multiprise, jeux de clés à pipe, à cliquet et clés mâles pour vis 6 pans creux, cales en bois et huile de coude.

D.2 Inventaire du colisage

- Faire l'inventaire suivant les listes ci-après et la nomenclature présente dans les plans en pages suivantes :

D.3 Fournitures

Qté	DESIGNATION
	Fixation ½ plancher 3410-F-01
14	TBHC 8 x 30
14	Rondelle 8 x 25
3	Rivet Ø4.8 x 25 TL
	Fixation toboggan 96950 EP 13
2	TRCC 8 x 25
4	Rondelle 8 x 25
2	Ecrou frein M8
2	BOTR noir
	Fixation tube de renfort 3410-A-Renf + traversée filet 3410-A-01
4	TBHC 8 x 30
4	Rondelle 8 x 25
8	Ecrou frein M10
8	Rondelle 10 x 20
8	BOTR noir
	Fixation garde-corps 3000-O
4	TBHC 8 x 30
4	Rondelle 8 x 25
	Fixation filet 3728-F-02
4	TBHC 8 x 30
4	Rondelle 8 x 25
2	Ecrou frein M10
2	Rondelle 10 x 20
2	BOTR noir
	Fixation HPL sécurité 5000-J-01 / J-02 / J-05-D
21	TBHC 8 x 30
21	Rondelle 8 x 25
1	Rivet Ø4.8 x 25 TL
	Fixation balustrade 5000-Q-07
12	TBHC 8 x 30

Qté	DESIGNATION
12	Rondelle 8 x 25
12	TRCC 8 x 25
12	Rondelle 8 x 25
12	Ecrou borgne M8
	Fixation panneau grimper 5000-X
8	TBHC 8 x 30
8	Rondelle 8 x 25
	Fixation fourreau de scellement
14	TRCC 10 x 120
14	Rondelle 10 x 20
14	Ecrou frein M8
14	BOTR noir
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 3 ans

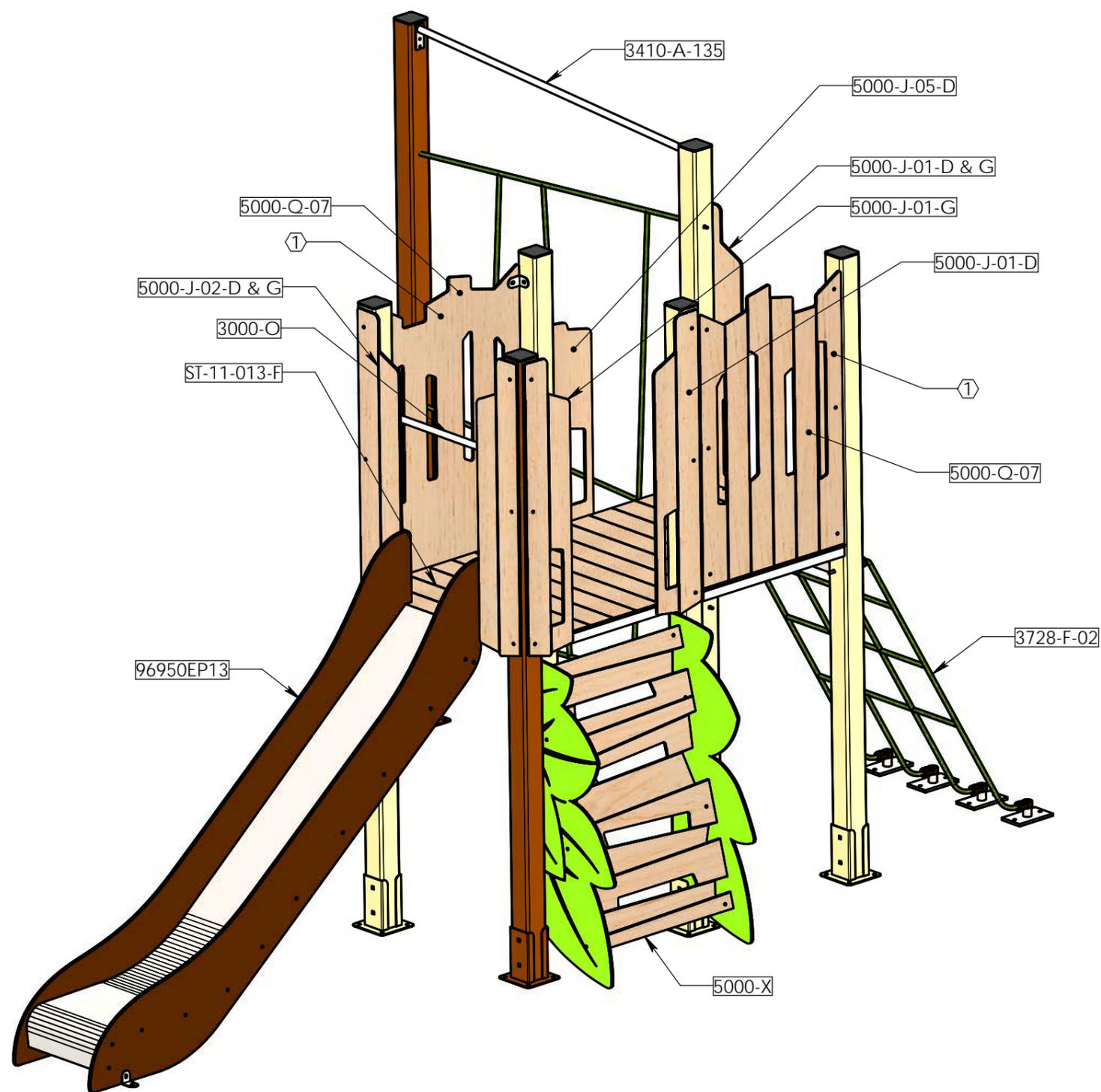
D.4 Scellements

SCELLEMENT SUR DALLE BETON		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Poteaux + 96950 EP 13 + 3728-F-02	7	Fourreau platine
	38	Cheville 10 x 100
	38	Bouchon

SCELLEMENT SUR ENROBE		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Poteaux	7	Fourreau lg -300
	7	Tige de scellement
Toboggan 96950 EP 13	4	Tige filetée Ø10
	4	Ecrou ordinaire M10
	4	Ecrou frein M10
	8	Rondelle 10 x 20
	4	BOTR noir
	Filet droit incliné 1.35m 3728-F-02	4
4		Tige de scellement Ø8
4		Entretoise Ø14 lg 20 mm
4		MTH 10 x 55
8		Rondelle 10 x 20
4		Ecrou frein M10
8		BOTR noir

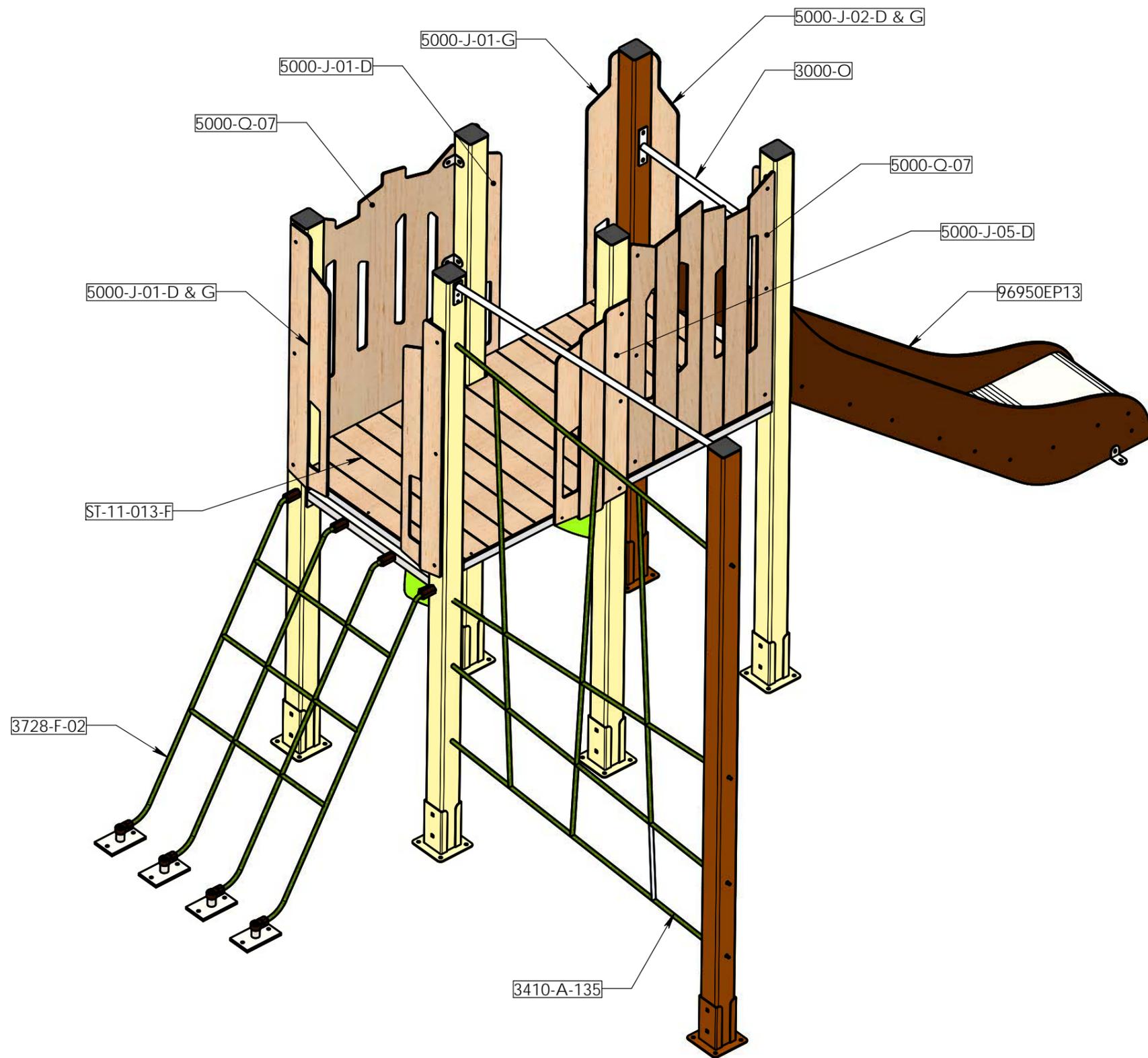
SCELLEMENT SUR SOL FLUENT		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Poteaux	7	Fourreau lg -700
	7	Tige de scellement
Toboggan 96950 EP 13	1	Platine GM
	1	Diagonale
	2	Plat
	4	MTH 10 x 30
	8	Rondelle 10 x 20
	2	TRCC 8 x 35
	2	Rondelle 8 x 25
	2	Ecrou borgne Ø8
	2	BOTR noir
Filet droit incliné 1.35m 3728-F-02	4	Chaîne lg 730 mm
	4	Tige de scellement Ø8
	4	Entretoise Ø14 lg 20 mm
	4	MTH 10 x 55
	8	Rondelle 10 x 20
	4	Ecrou frein M10
	8	BOTR noir

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
3000-O	Tube garde-corps	1	
3410-A-135	Traversée filet Ht1.35m	1	
3410-A-01	Filet 2.4m 4 à 10 ans	1	Vert
3410-A-Renf	Tube renfort inox	1	
3728-F-02	Filet droit incliné 1.35 m	1	
3728-F-02 cordes	Ensemble cordages	1	Vert
3728-F-02		1	
3410-O-S	Support entre poteaux	1	
3690-FSB	Support Bas	4	
5000-J-01-D & G	Ensemble joues passage limitatif	1	
5000-J-01-D	Joue D HPL	1	Bois
5000-J-01-G	Joue G HPL	1	Bois
5000-J-02-D & G	Ensemble joues départ toboggan	1	
5000-J-02-D	Joue D HPL Départ toboggan	1	Bois
5000-J-02-G	Joue G HPL Départ toboggan	1	Bois
5000-Q-07	Balustrade étroite entre poteaux	2	
5000-Q-07	HPL Balustrade étroite entre poteaux	1	Bois
Equerre STD	Equerre Standard	6	
5000-X	Panneau à grimper Horticole	1	
5000-X-03	Panneau HPL	1	Bois
5000-X-01	Flanc HPL	1	Vert
5000-X-02	Flanc HPL	1	Vert
Equerre	Equerre standard inox	8	
96950EP13	Toboggan 1.35m	1	
96950EP13-01	Glissière	1	
96950EP13-02-IE03	Joue HPL toboggan 1.35m	2	Marron
96950EP13-03	Tube renfort sous toboggan	1	
Equerre	Equerre standard inox	2	
ST-11-013-F	Plancher	1	
3410-F-O-01	1/2 plancher HPL	1	Bois
5000-F99-02T	Tôle support pour toboggan	1	
5000-F99-02	Tôle support	6	
5000-J-01-D	Joue D HPL	1	Bois
5000-J-01-G	Joue G HPL	1	Bois
5000-J-05-D	Joue excentrée mât pompier	1	Bois
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	7	Noir
ST-11-013-P1		1	Marron
ST-11-013-P2		1	
ST-11-013-P3		1	
ST-11-013-P4		1	
ST-11-013-P5		1	
ST-11-013-P6		1	
ST-11-013-P7		1	Marron
insert M8		66	
platine scellement		2	Marron
platine scellement		5	



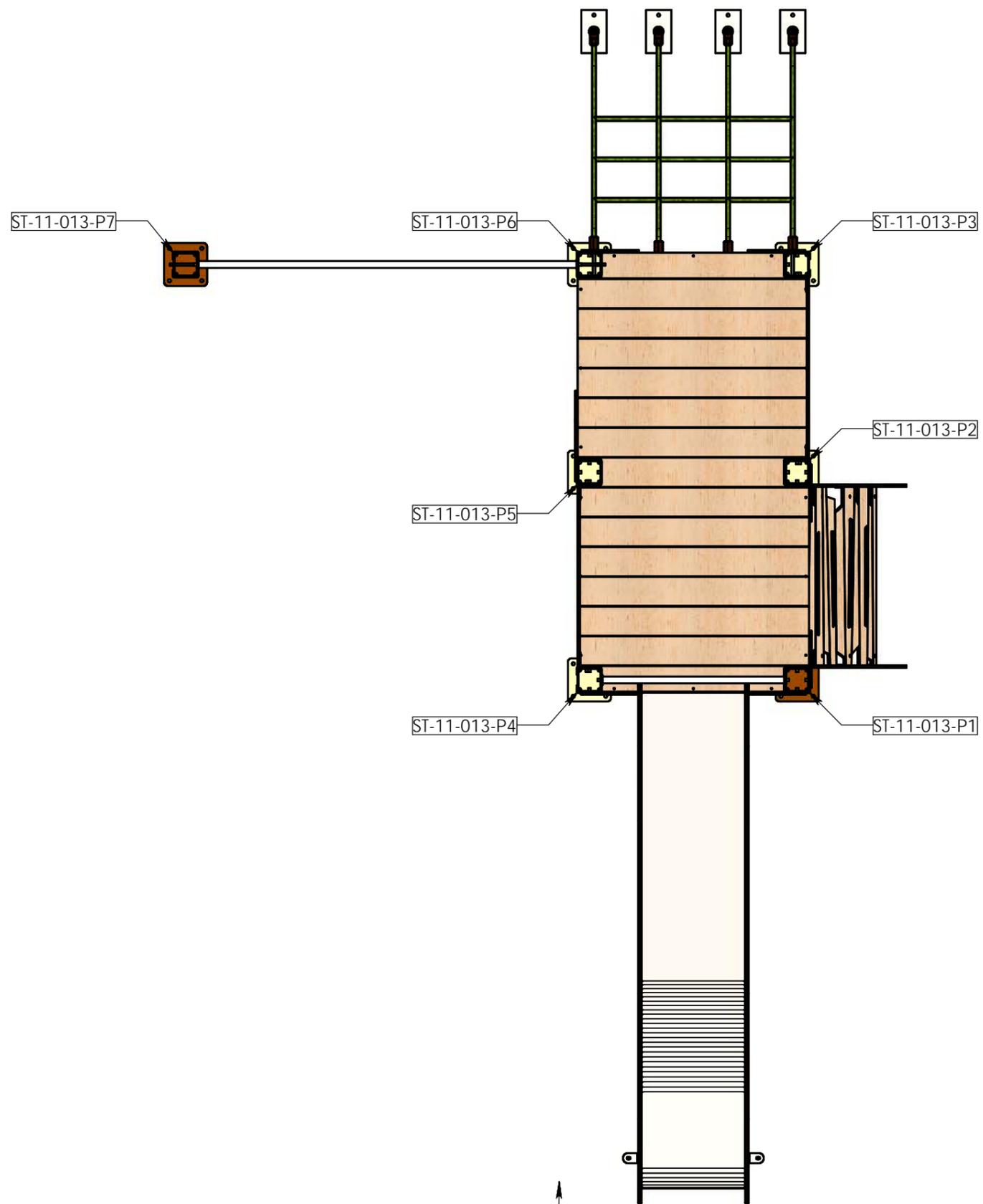
VUE DE FACE

1	Remplacement balustrade 5000-Q-04 par 5000-Q-07 + 5000-J-01D Remplacement balustrade 5000-Q-05 par 5000-Q-07 + 5000-J-05D Ajout tôle pliée de renfort sous plancher double ST-11-013	17/02/2022	DS
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	CAHUTE
Dessinateur:	TC C	Référence:	
Date création:	25/10/2021	Ensemble:	ST-11-013
Matière:		Gamme:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:			



Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE	IE:01
Dessinateur: TC C	Référence: .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 25/10/2021	Ensemble: ST-11-013
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

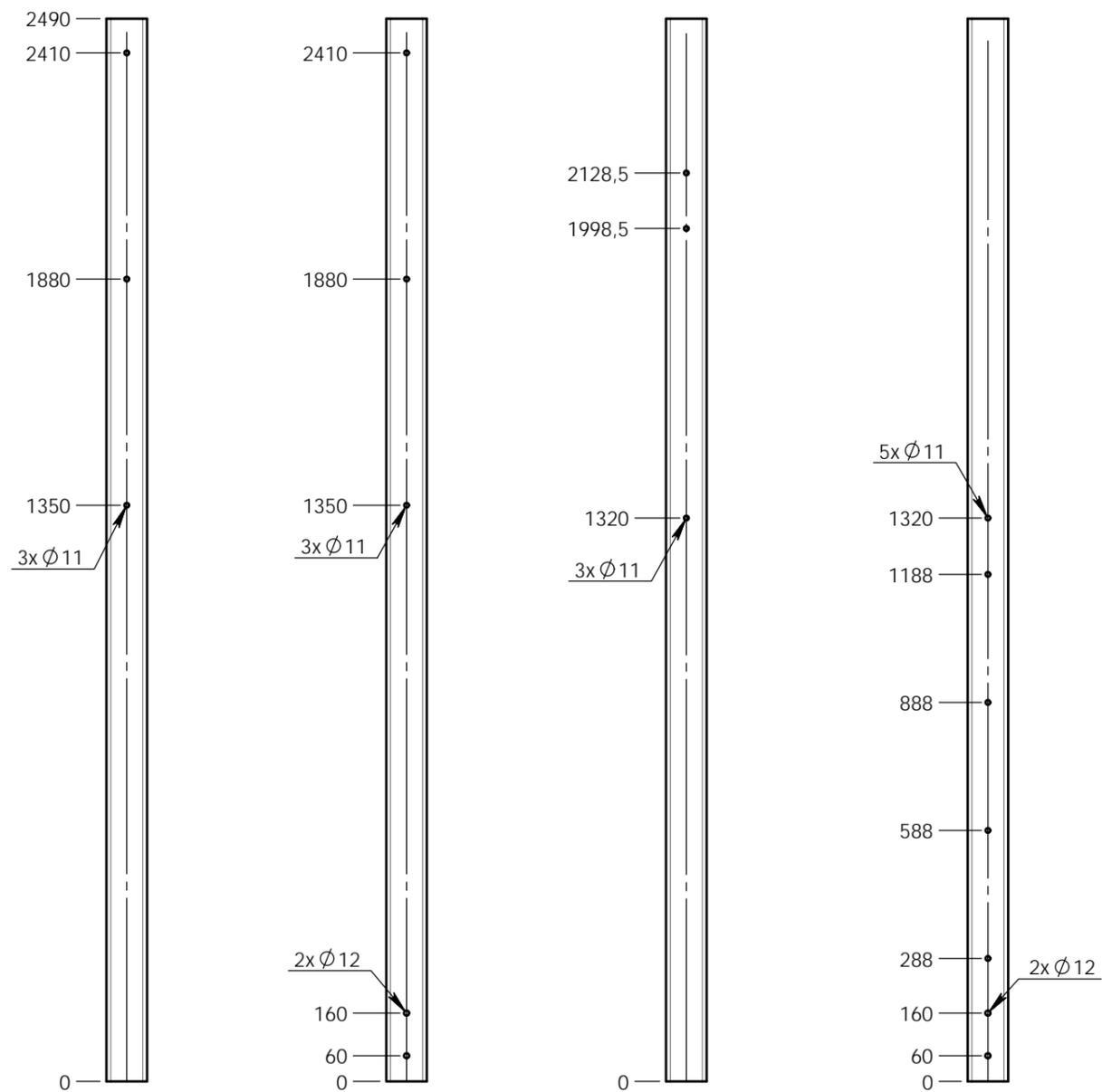




VUE DE FACE

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE	IE:01
Dessinateur: TC C	Référence: POSITION DES POTEaux	Format Original A3
Date création: 25/10/2021	Ensemble: ST-11-013	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
Couleur: .		

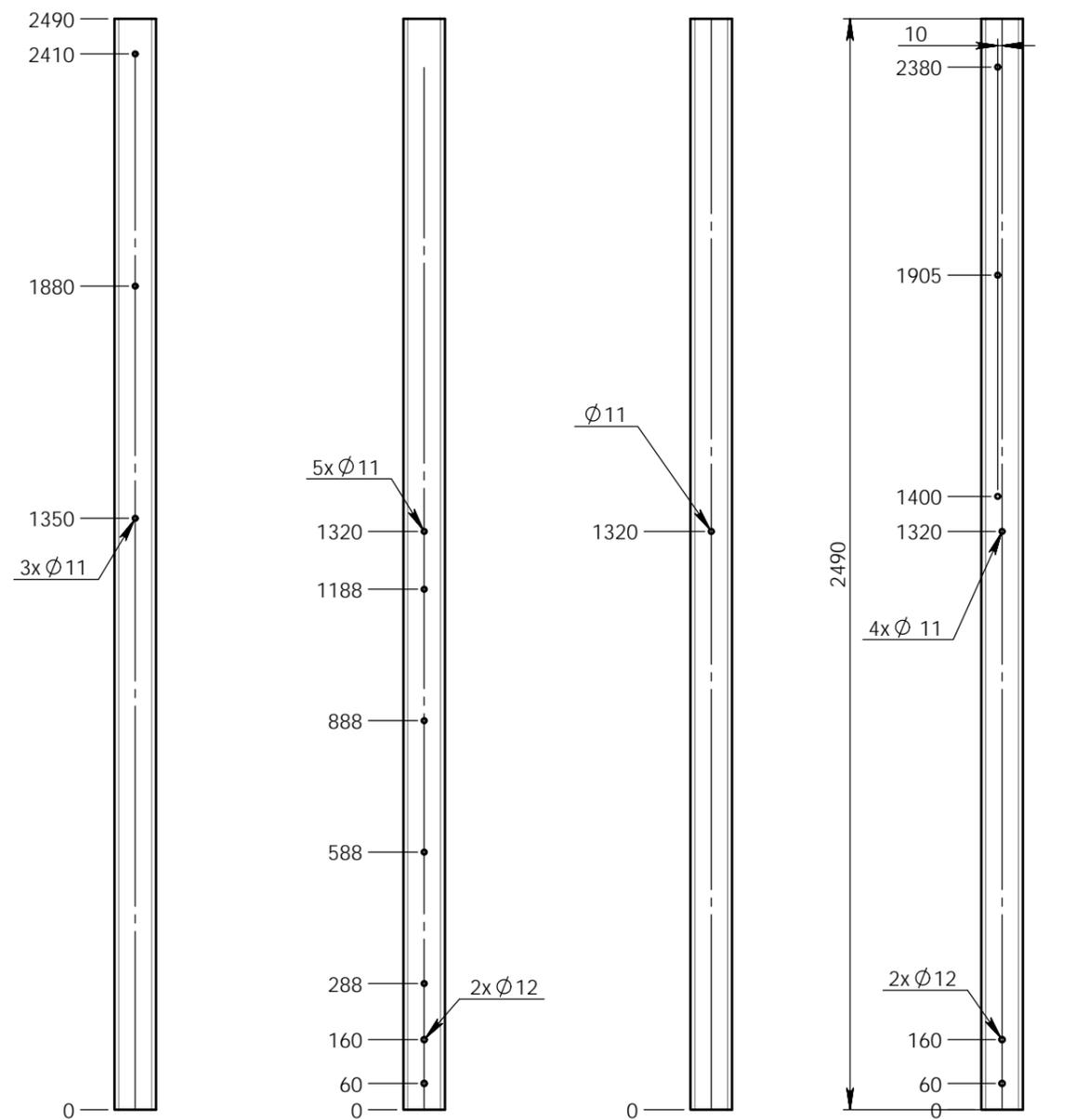
ST-11-013-P1



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

ST-11-013-P2



VUE DE FACE

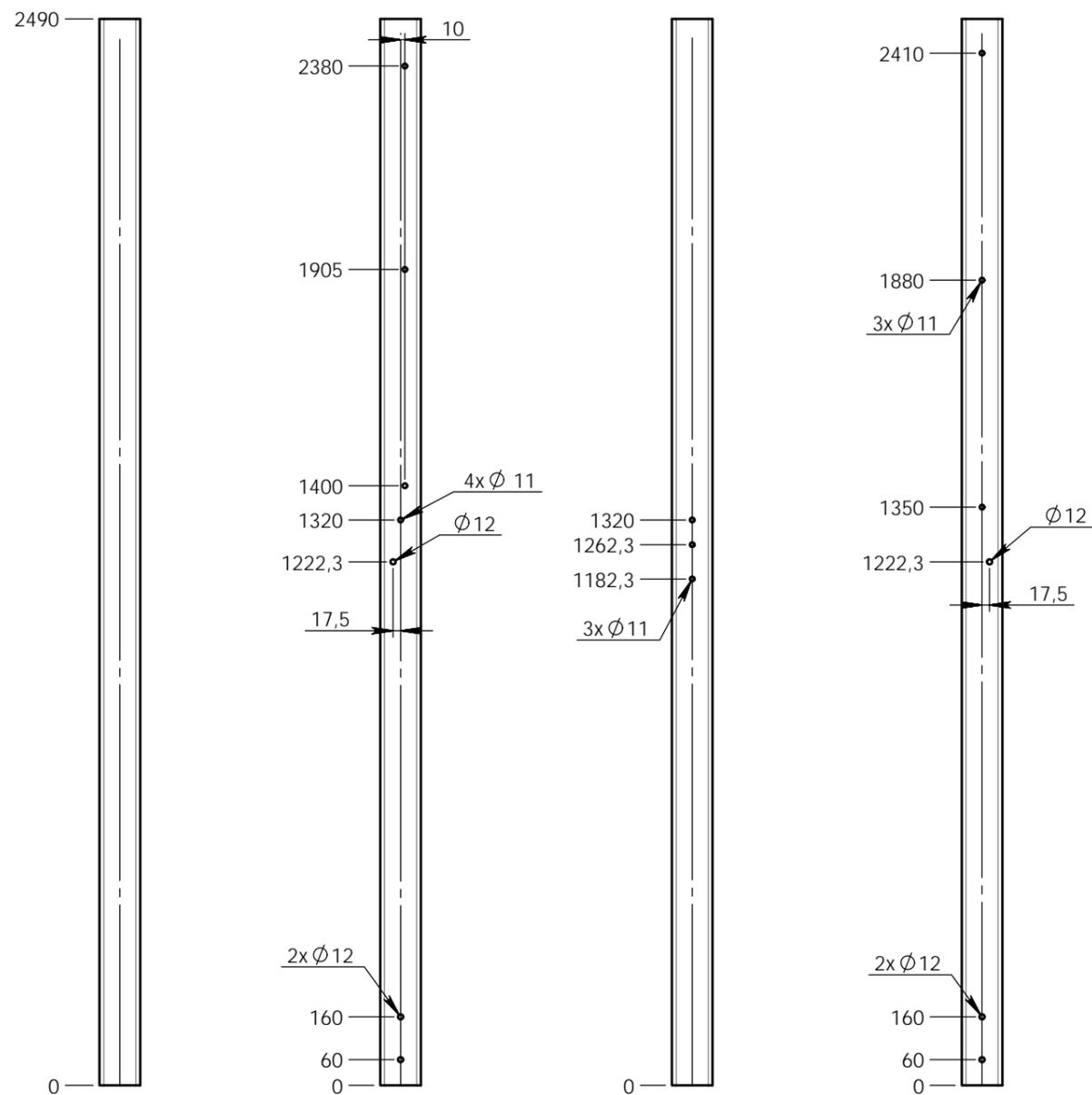
VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE	IE:01 Format Original A3
Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 25/10/2021	Ensemble: ST-11-013	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: Alu 95x95x4

TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC

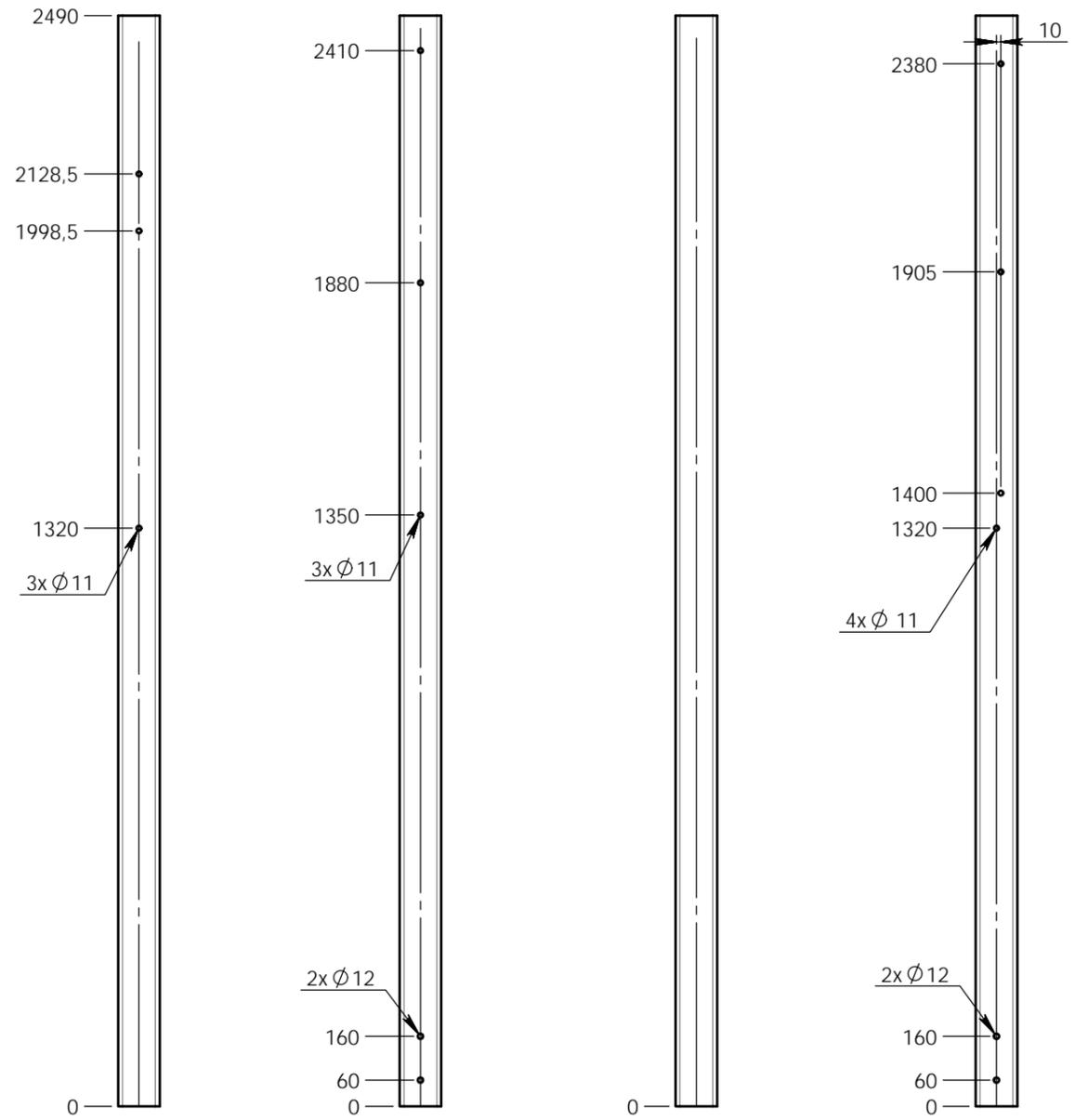
ST-11-013-P3



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

ST-11-013-P4

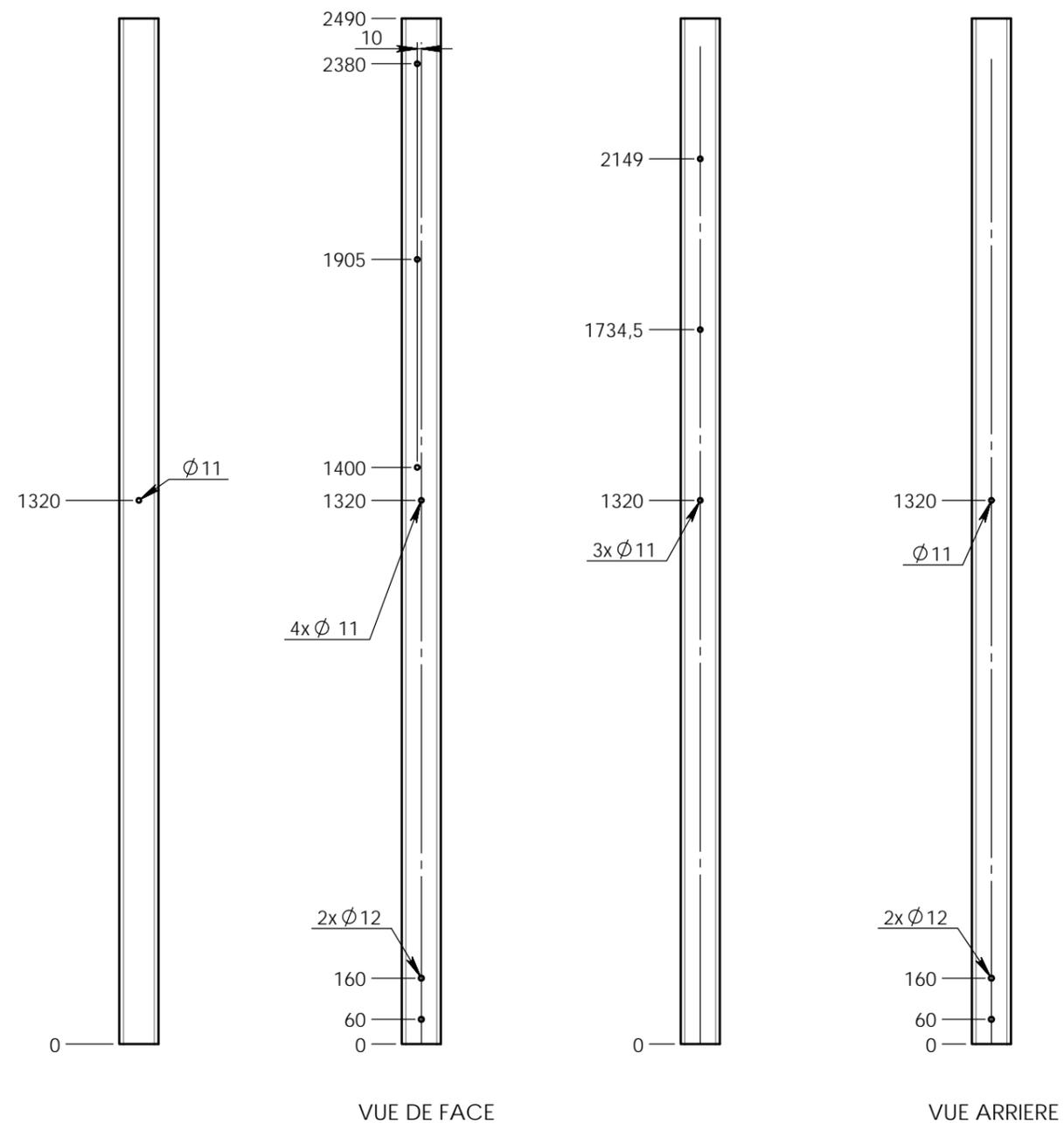


VUE DE FACE

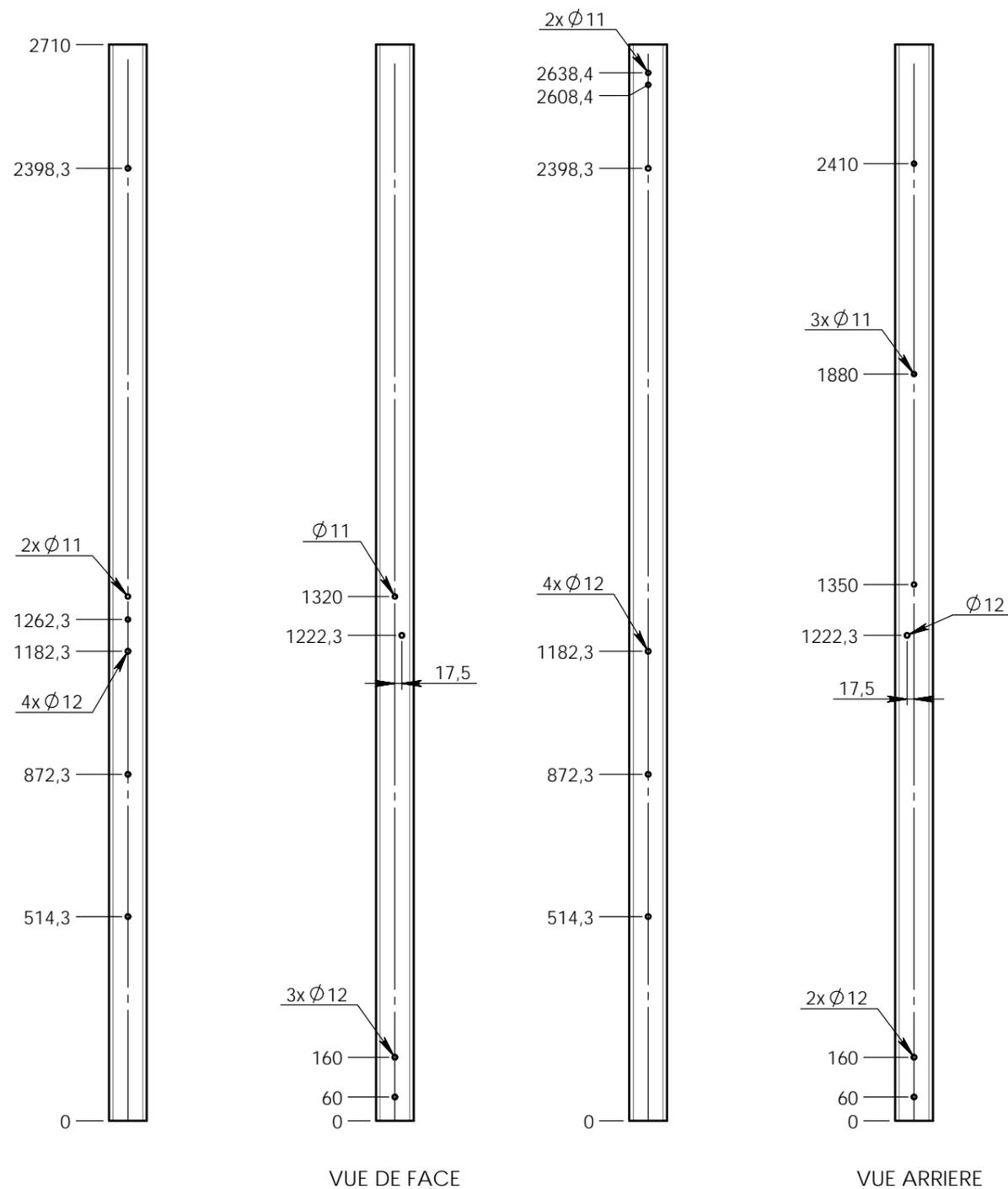
VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE	IE:01
Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 25/10/2021	Ensemble: ST-11-013	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Matière: Alu 95x95x4	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

ST-11-013-P5

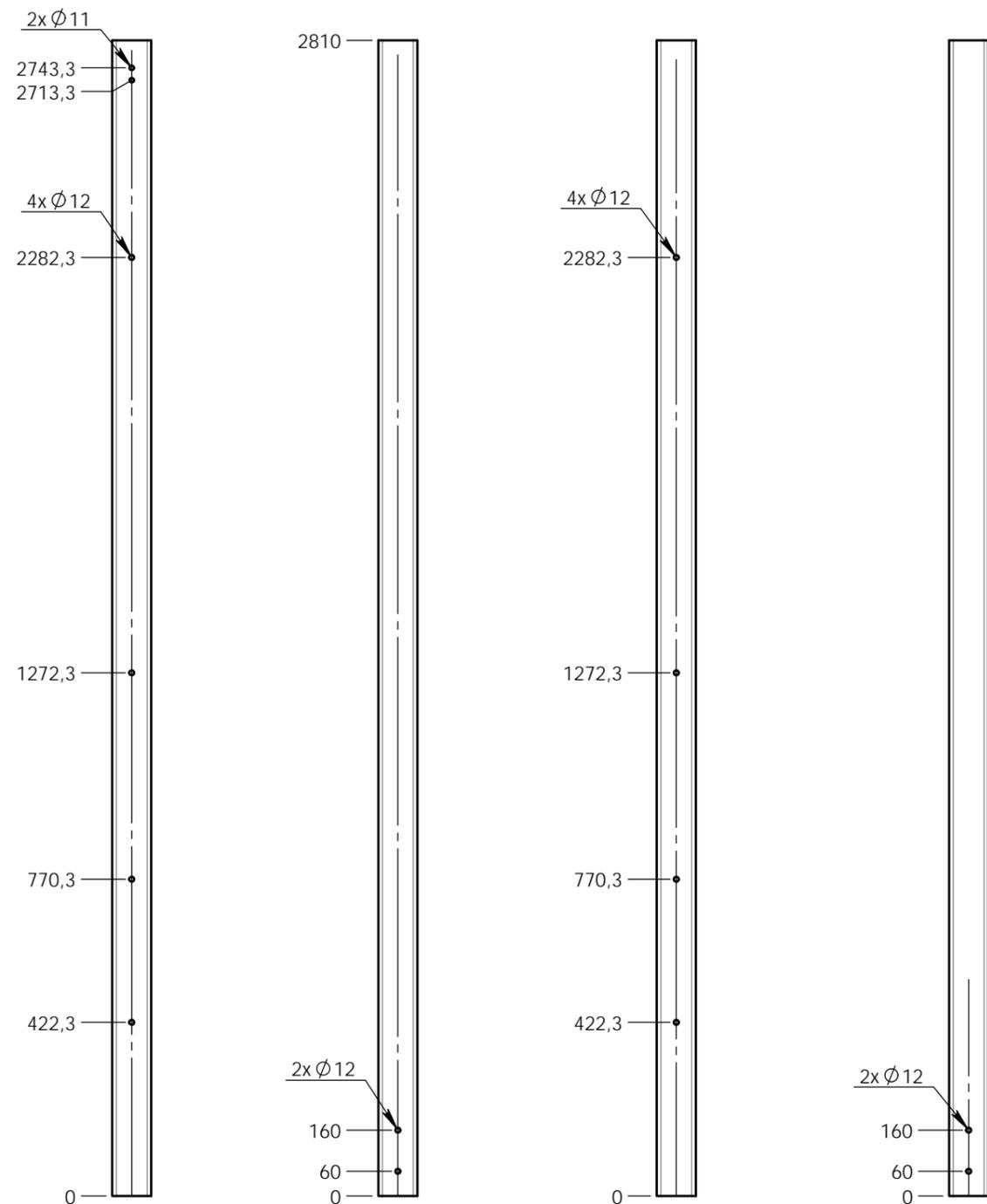


ST-11-013-P6



Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE	IE:01
	Dessinateur: TC C	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 25/10/2021	Format Original A3
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
Ensemble: ST-11-013		
Gamme: BIBOU STRUCTURES		

ST-11-013-P7



Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE	IE:01
Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 25/10/2021	Ensemble: ST-11-013
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



E / PROCESSUS DE MONTAGE

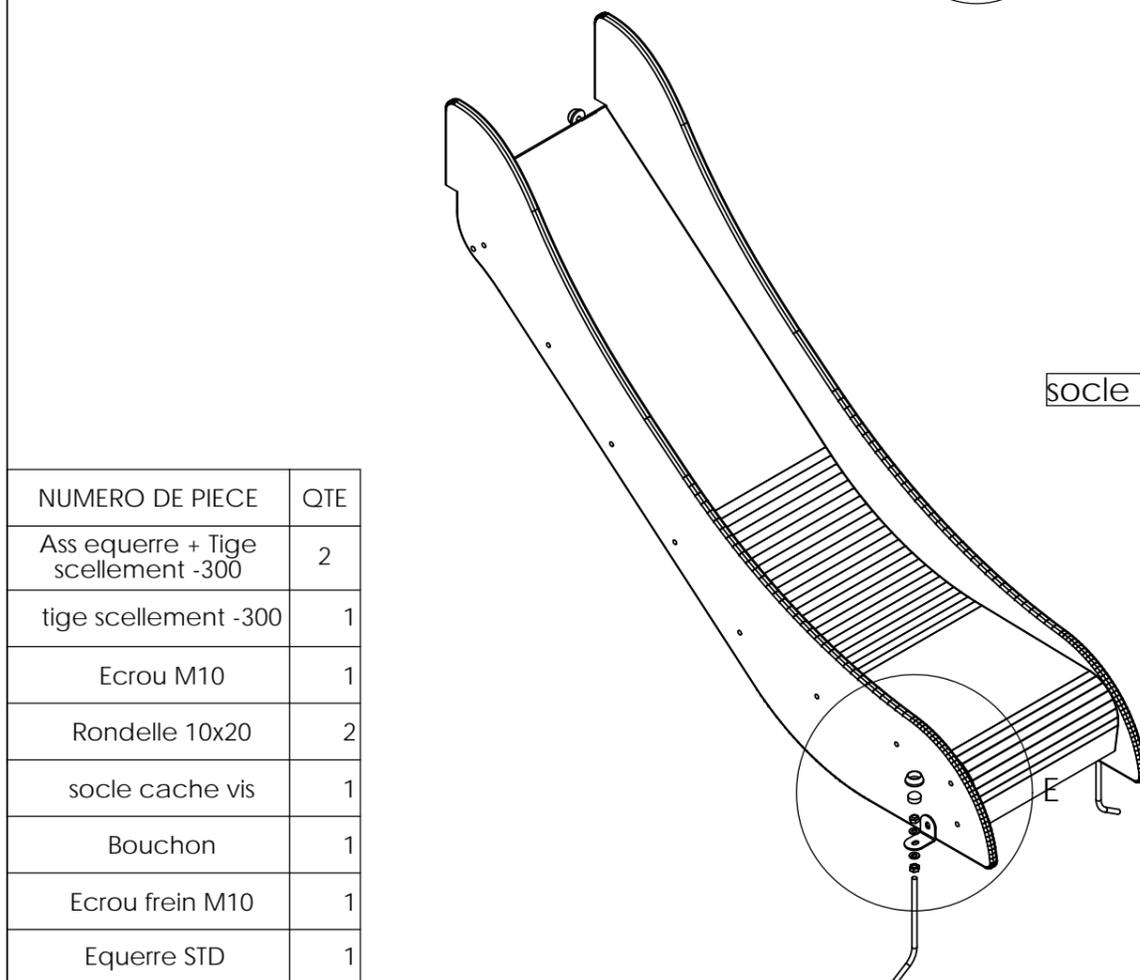
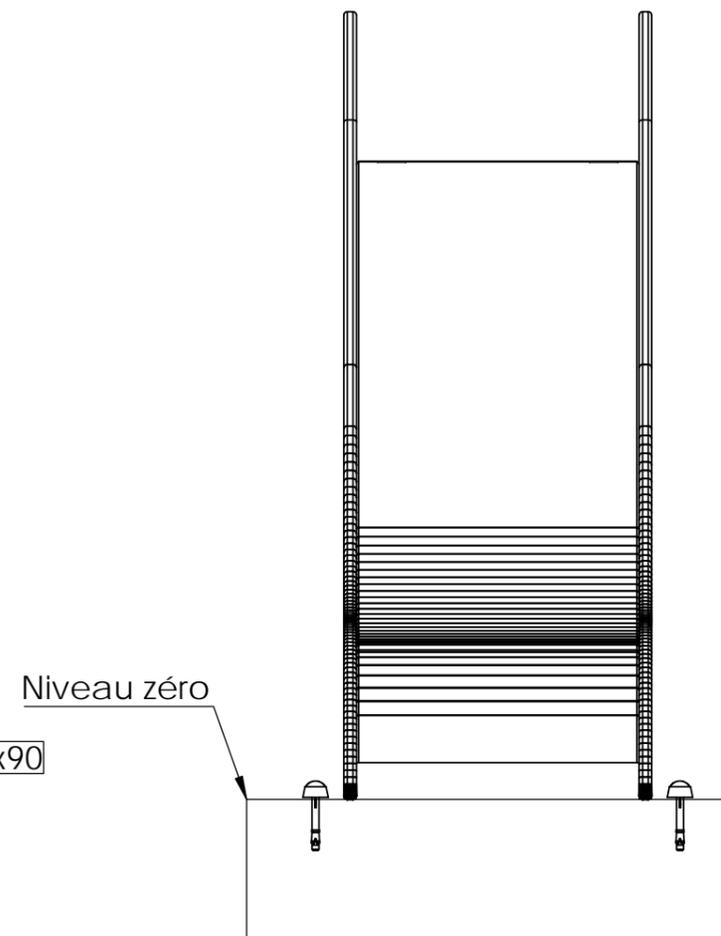
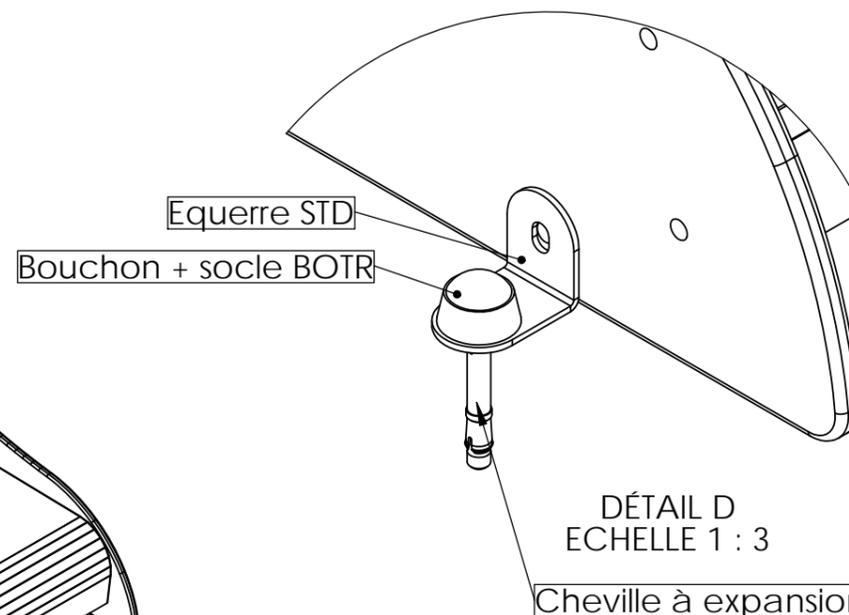
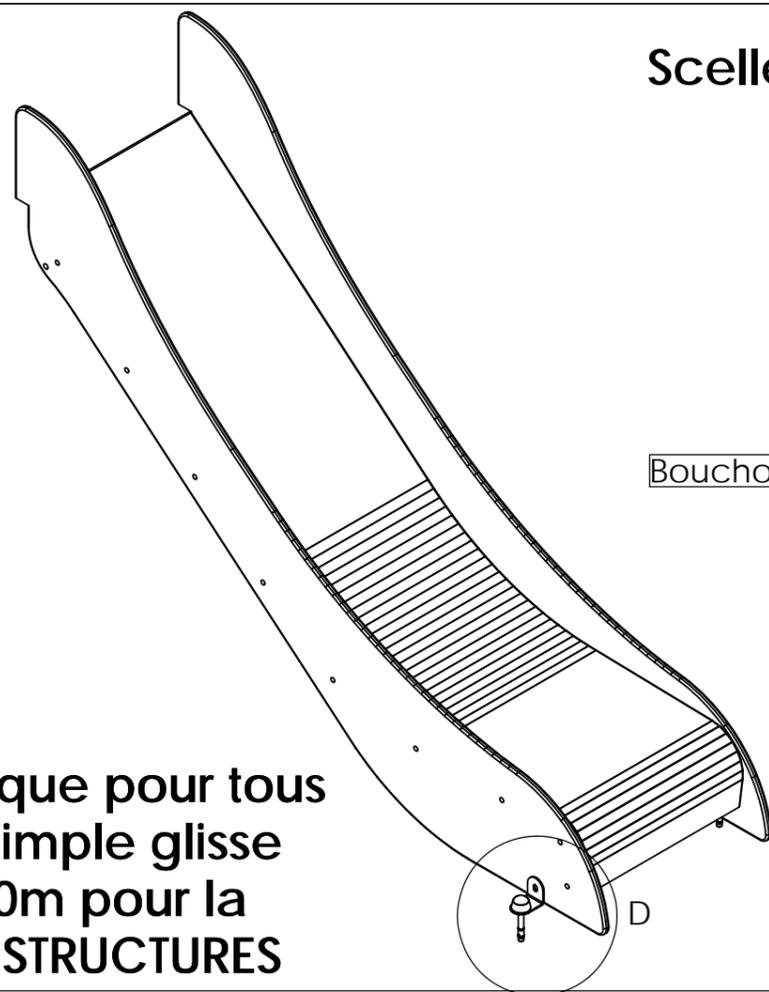
Suivre les instructions de montage en pages suivantes :



NUMERO DE PIECE	Qté
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	2
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1

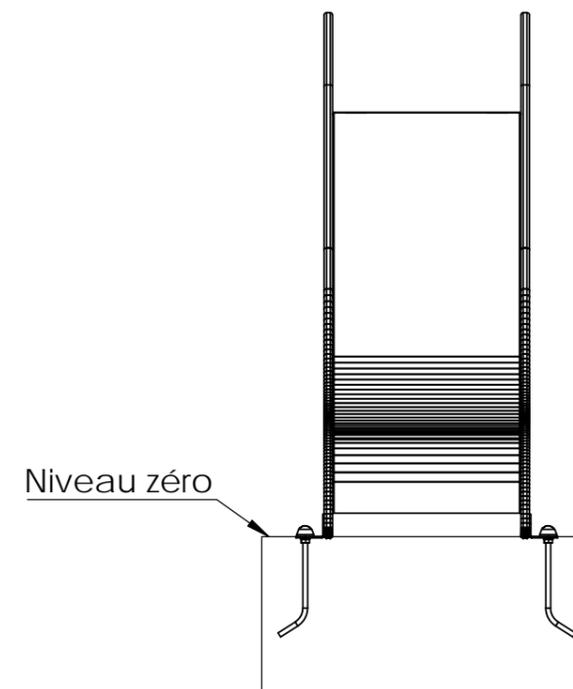
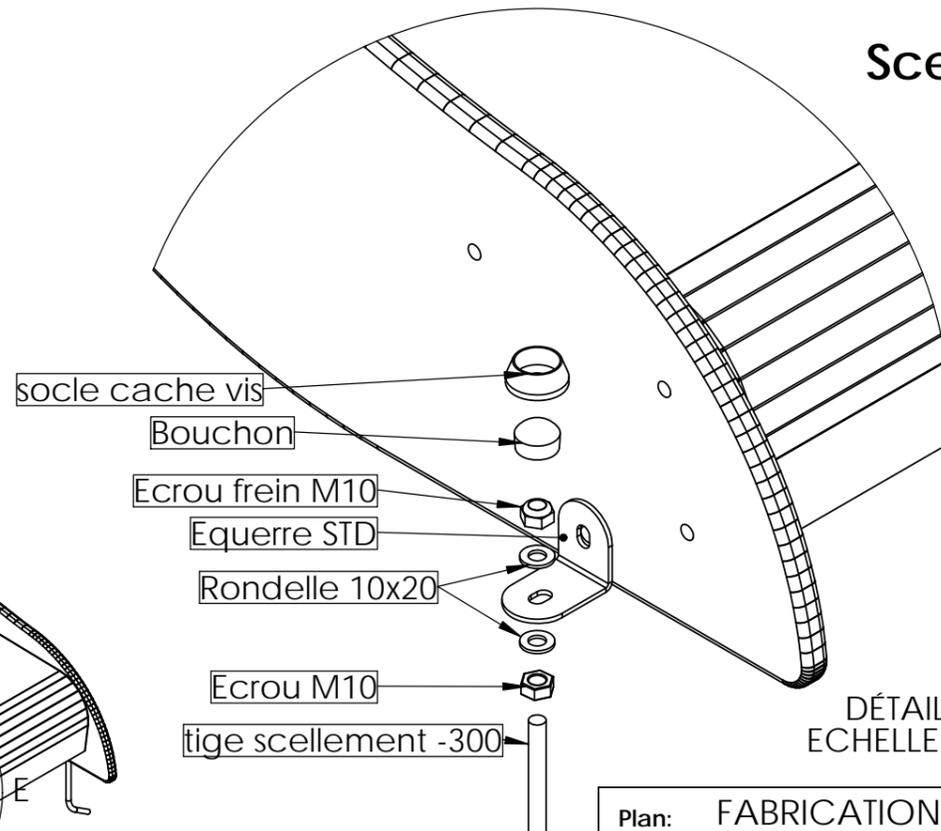
Scellement sur sol béton

Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES



Scellement sur sol enrobé

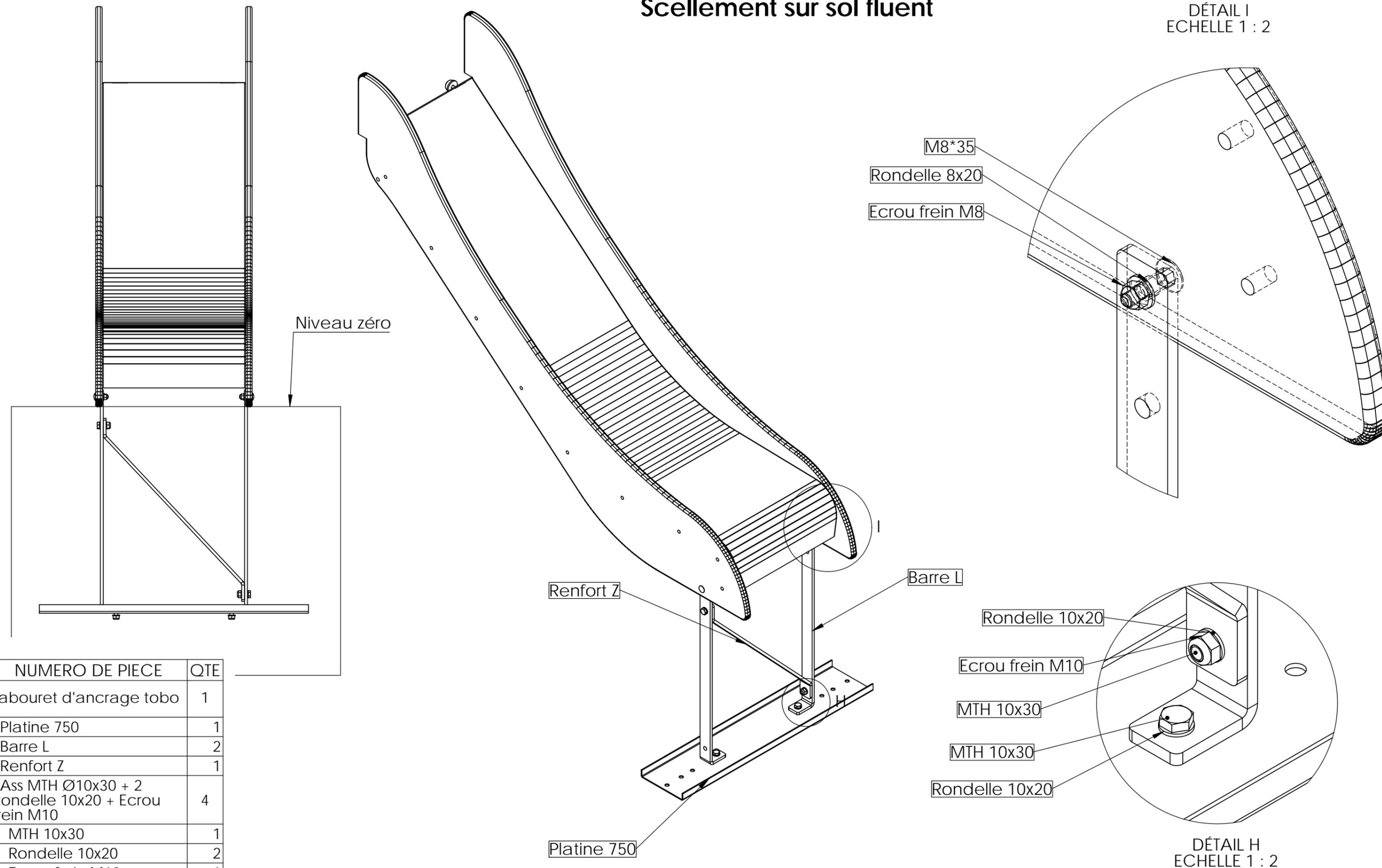
NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
socle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1



Plan: FABRICATION	Désignation: Montage tobaggan béton et enrobé	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Matière: .	Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96940
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE

Scellement sur sol fluent

DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2



NUMERO DE PIECE	QTE
Tabouret d'ancrage tobo	1
Platine 750	1
Barre L	2
Renfort Z	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	4
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1
Ass TRCC M8x35 + Rondelle 8x20 + Ecrou frein M8	2
M8*35	1
Rondelle 8x20	1
Ecrou frein M8	1

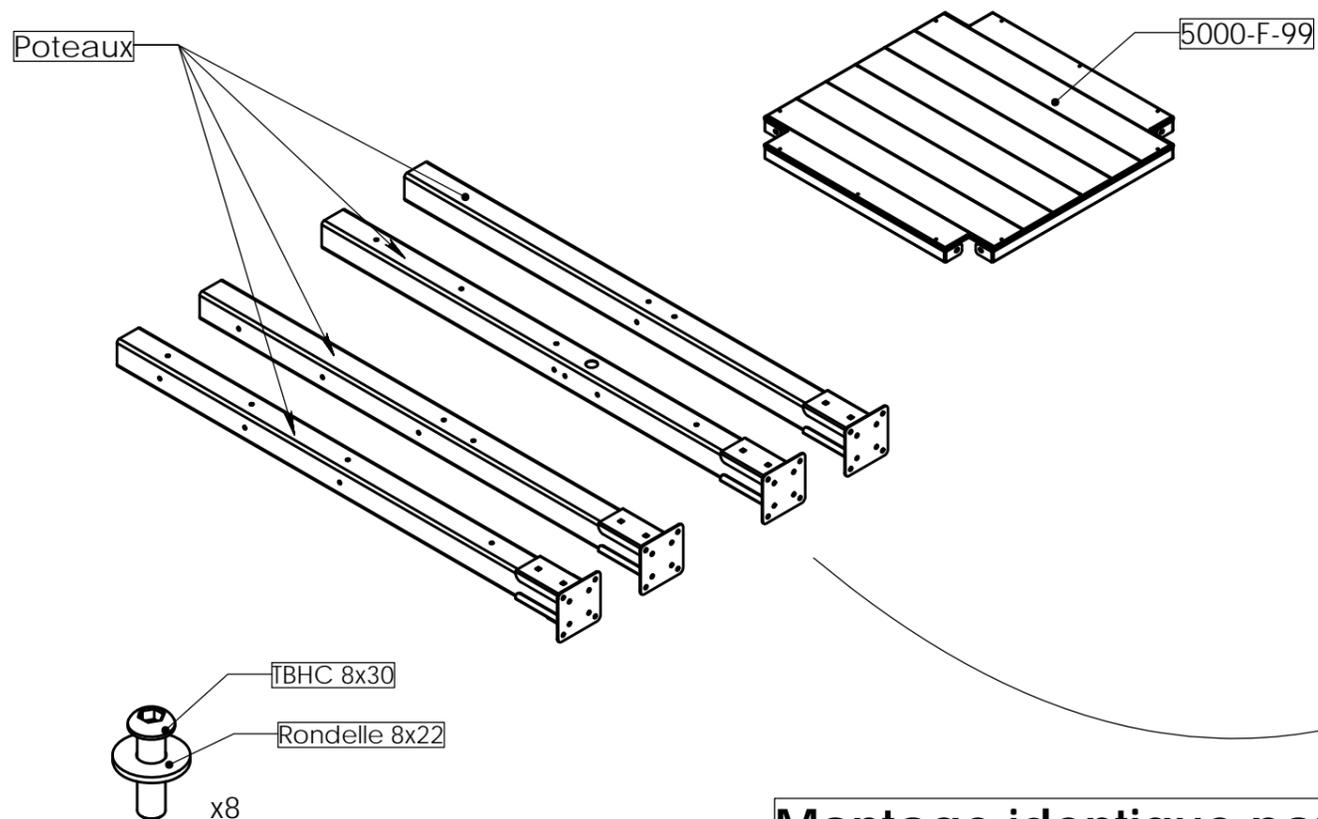
**Scellement identique pour tous
les toboggans simple glisse
à partir de 0.90m pour la
gamme BIBOU STRUCTURES**

Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Montage toboggan sol fluent	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96940	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE	

Instructions de montage :

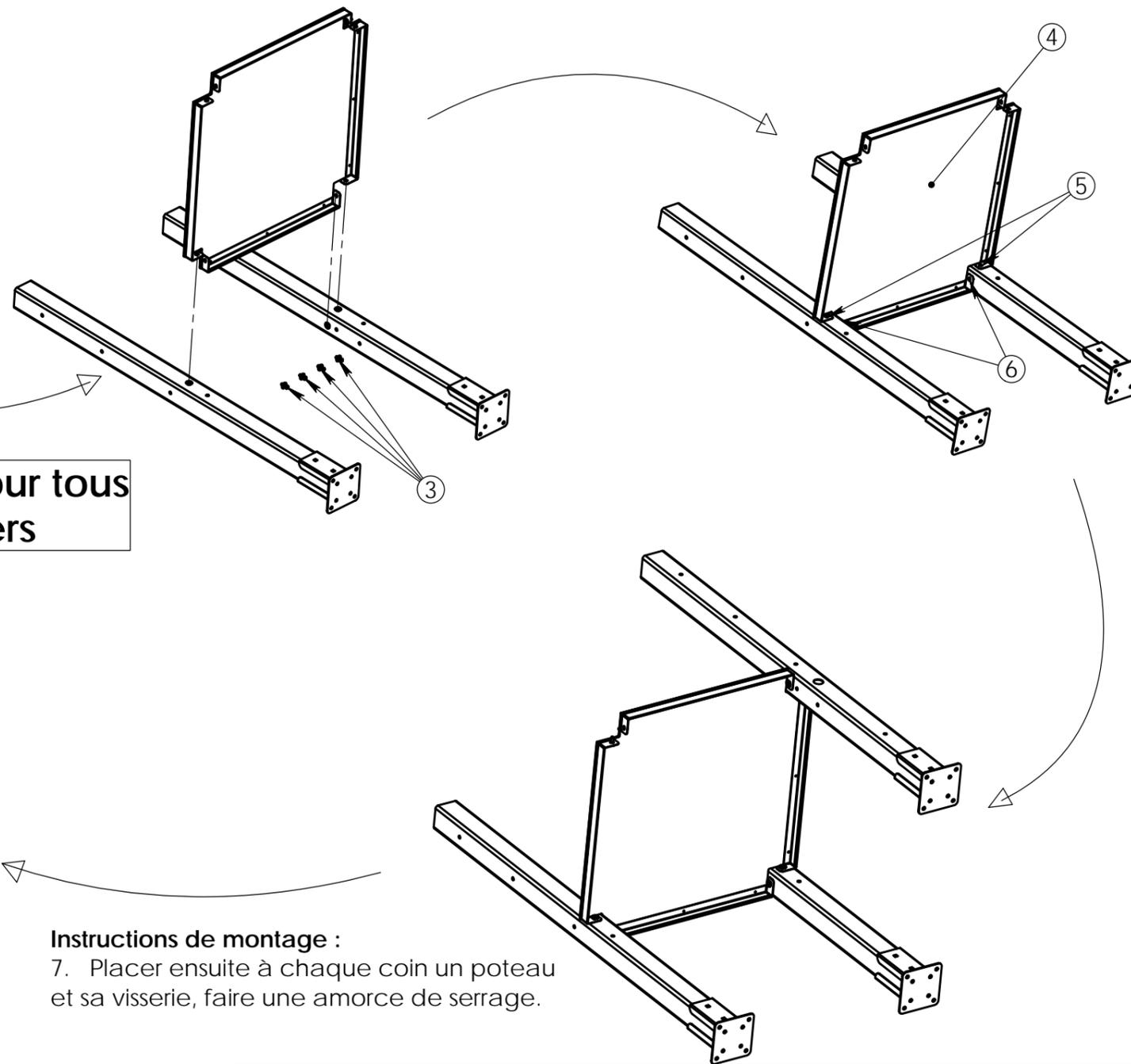
1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)
2. Préparer la visserie: 8 TBHC 8x30 et 8 Rondelle 8x22



Montage identique pour tous types de planchers

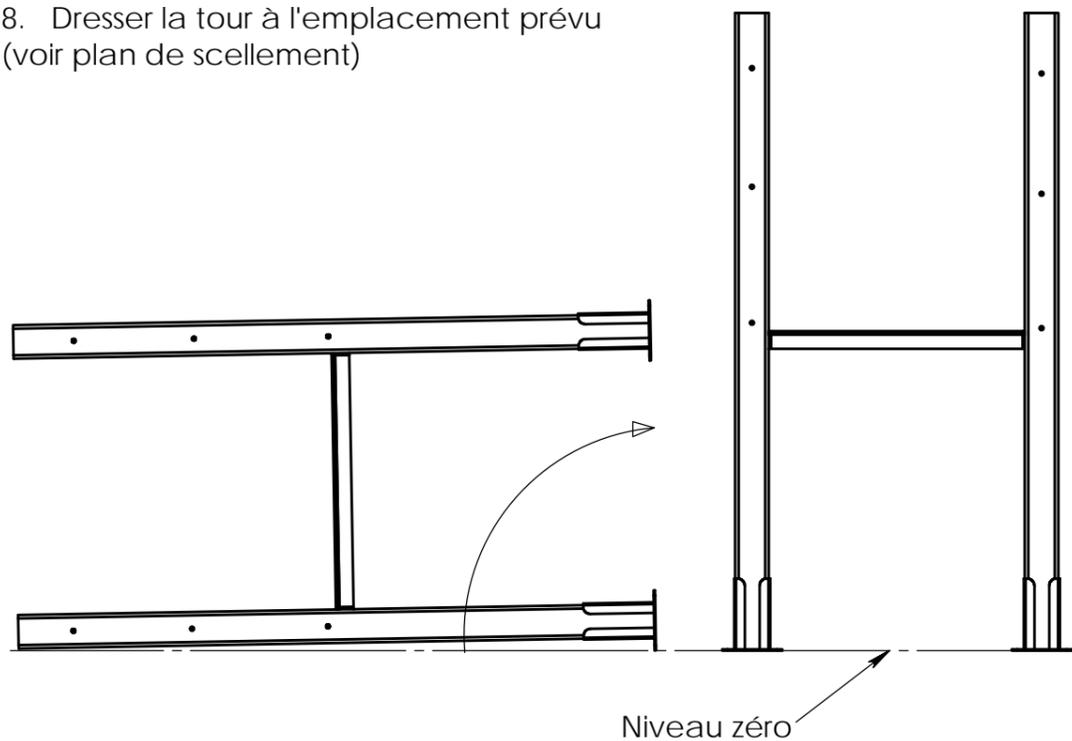
Instructions de montage :

2. Placer 2 poteaux au sol (ATTENTION à l'orientation de ceux-ci et aux autres éléments qui viendront se greffer dessus -voir plans avec références des pièces-)
3. Préparer 4 TBHC 8x30 + 4 Rondelle 8x22.
4. Placer ensuite le plancher à la perpendiculaire des poteaux.
5. Visser ensuite une TBHC + rondelle sur chaque poteau, faire une amorce de serrage.
6. Visser ensuite les 2 autres vis + rondelles, faire une amorce de serrage.



Instructions de montage :

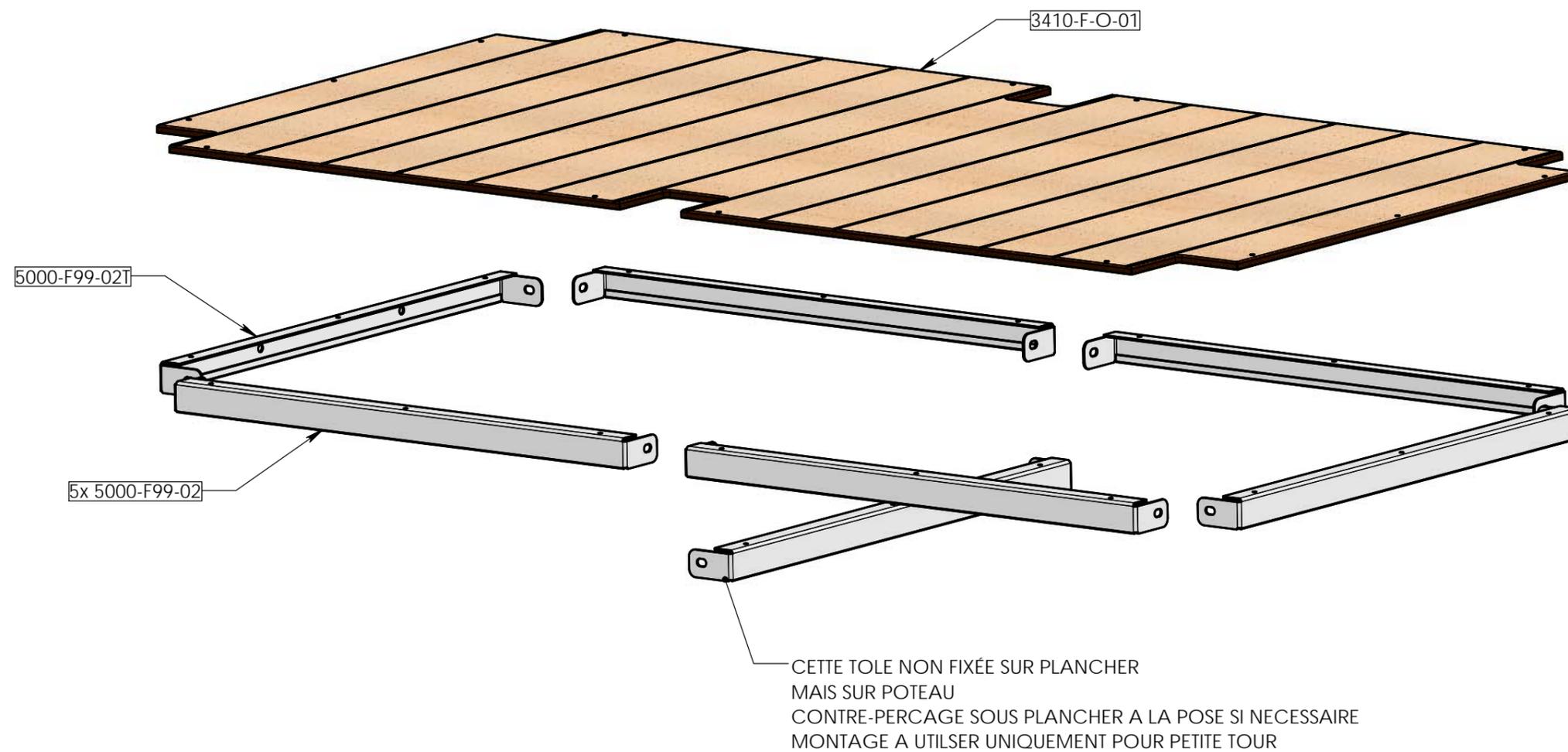
8. Dresser la tour à l'emplacement prévu (voir plan de scellement)



Instructions de montage :

7. Placer ensuite à chaque coin un poteau et sa visserie, faire une amorce de serrage.

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: 5000-F	A3	Ech: 1/
	Matière: xxx	Date création: 02.10.2020	Ensemble: M5000-F-99	
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou Structures	



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
3410-F-O-01	1/2 plancher HPL	1
5000-F99-02T	Tôle support pour toboggan	1
5000-F99-02	Tôle support	6

Plan: FABRICATION	Désignation: PLANCHER	IE:01
Dessinateur: TC C	Référence: ST-11-013-F	Format Original A3
Matière: .	Date création: 25/10/2021	Ensemble: ST-11-013
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

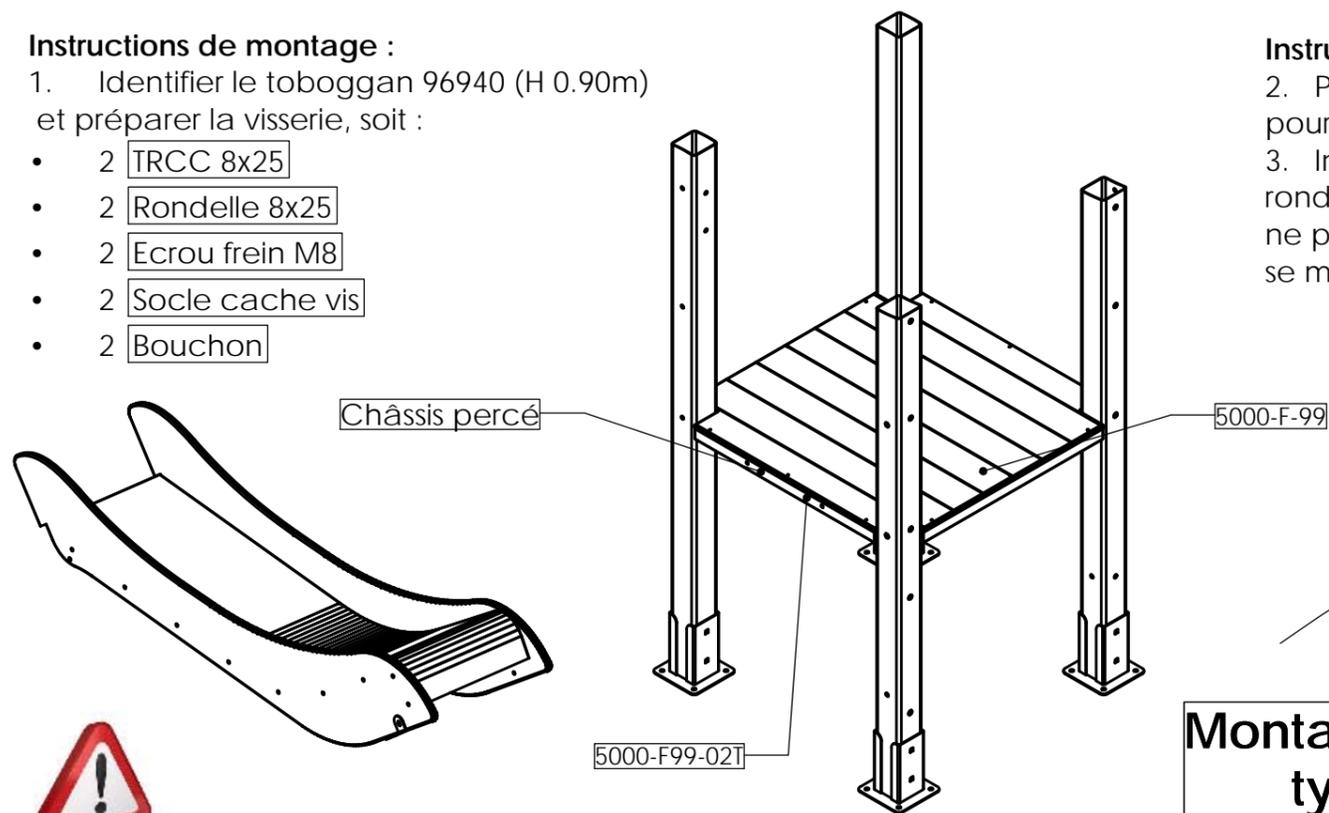
Instructions de montage :

1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :

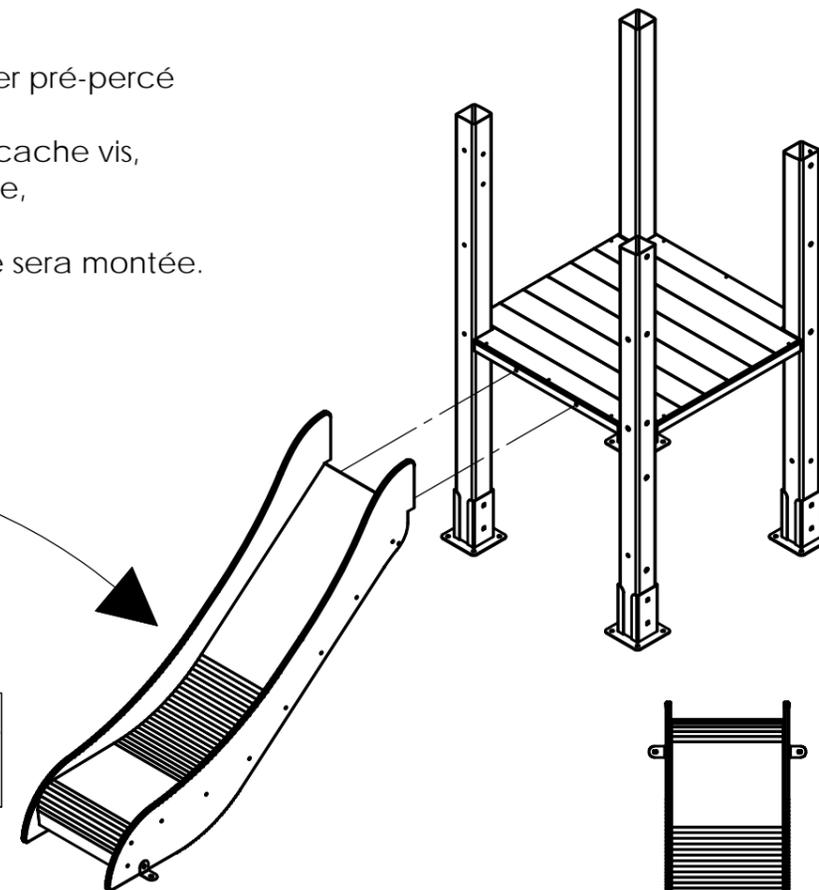
- 2 TRCC 8x25
- 2 Rondelle 8x25
- 2 Ecrou frein M8
- 2 Socle cache vis
- 2 Bouchon

Instructions de montage :

2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
 3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.

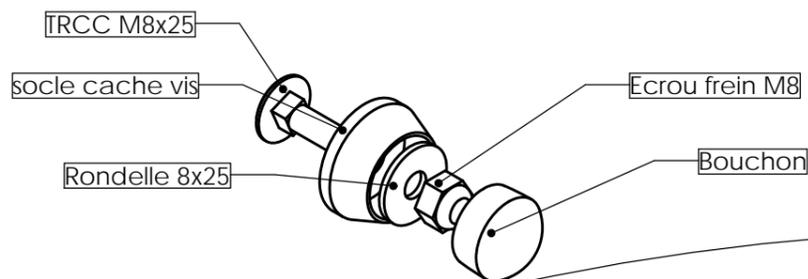


Montage identique pour tous types de toboggans

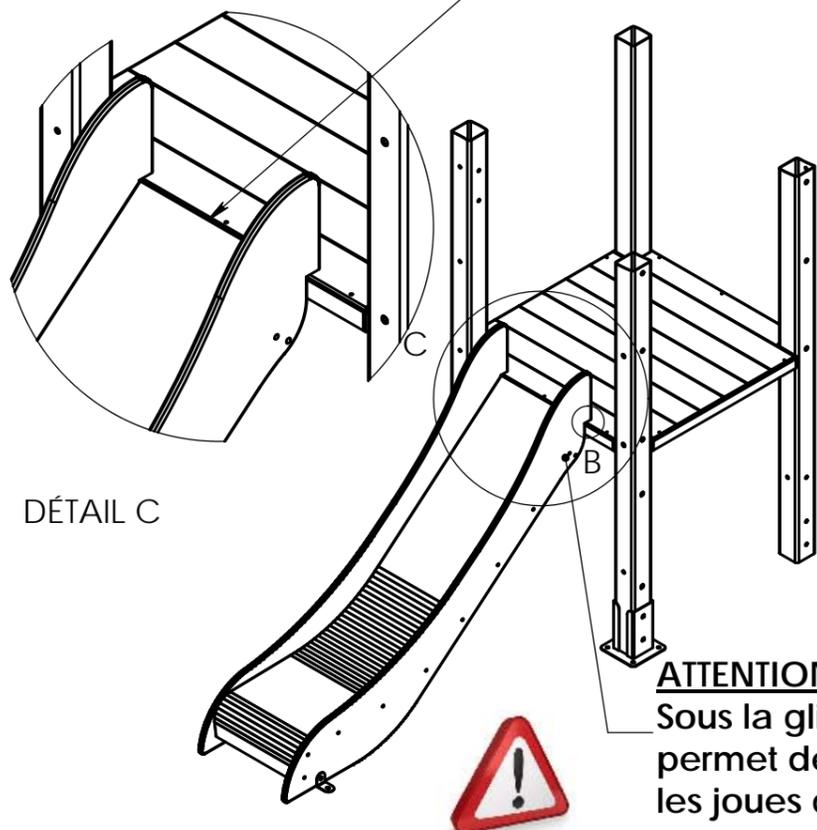


Pour une glissière polyester:

Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



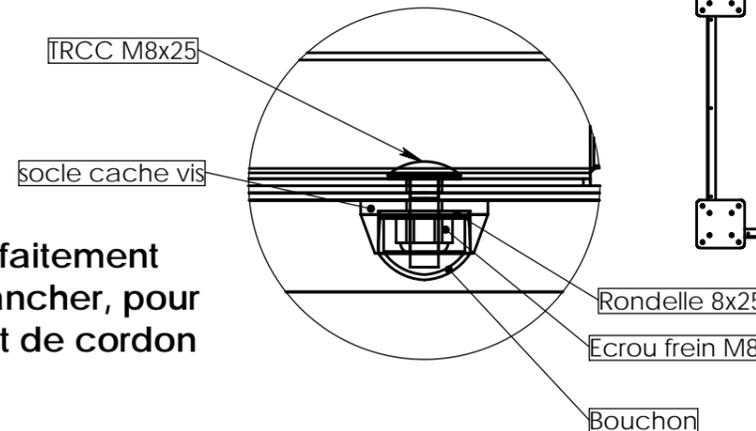
DÉTAIL A



DÉTAIL B



ATTENTION:
le toboggan doit parfaitement plaquer contre le plancher, pour éviter un coincement de cordon



ATTENTION:
Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

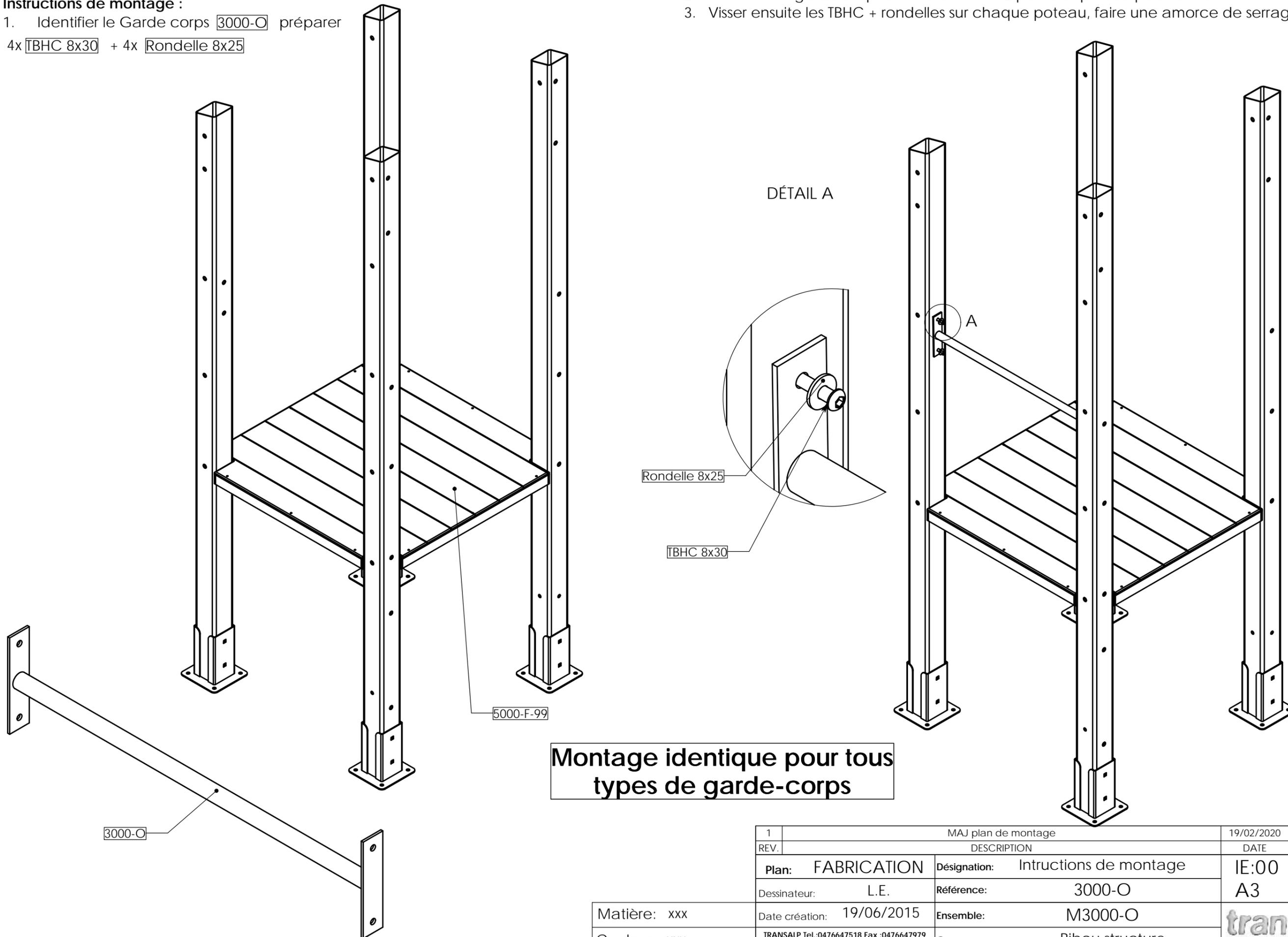
Matière: xxx
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	Ech: 1/
Dessinateur: MC	Référence: 96940 sur 5000-F-99	A3	
Date création: 05.10.2020	Ensemble: M96940 - 5000-F-99	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure		

Instructions de montage :

1. Identifier le Garde corps **3000-O** préparer
4x **TBHC 8x30** + 4x **Rondelle 8x25**

2. Présenter le garde corps 3000-O entre les 2 poteaux prévue pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles sur chaque poteau, faire une amorce de serrage

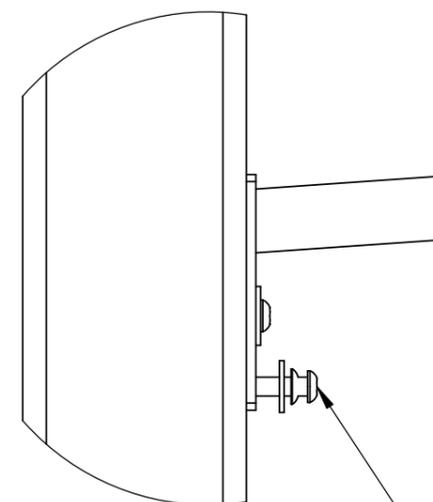


Montage identique pour tous types de garde-corps

1	MAJ plan de montage	19/02/2020	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Intructions de montage
Dessinateur:	L.E.	Référence:	3000-O
Date création:	19/06/2015	Ensemble:	M3000-O
Matière:	xxx	Gamme:	Bibou structure
Couleur:	xxx		

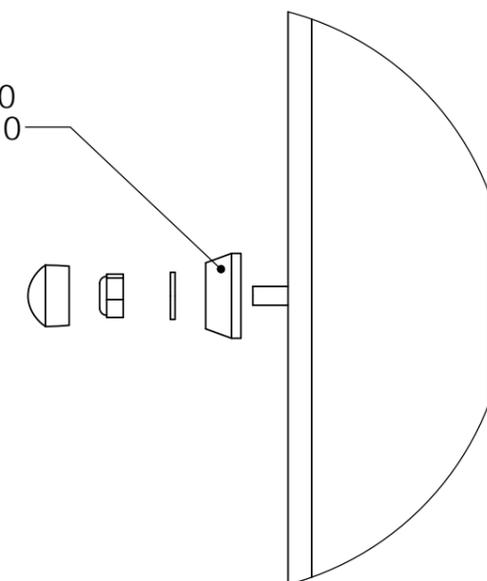
IE:00
A3 Ech: 1/
jeux & équipements sportifs urbains

DÉTAIL A



- TBHC 8x30
- Rondelle 8x22

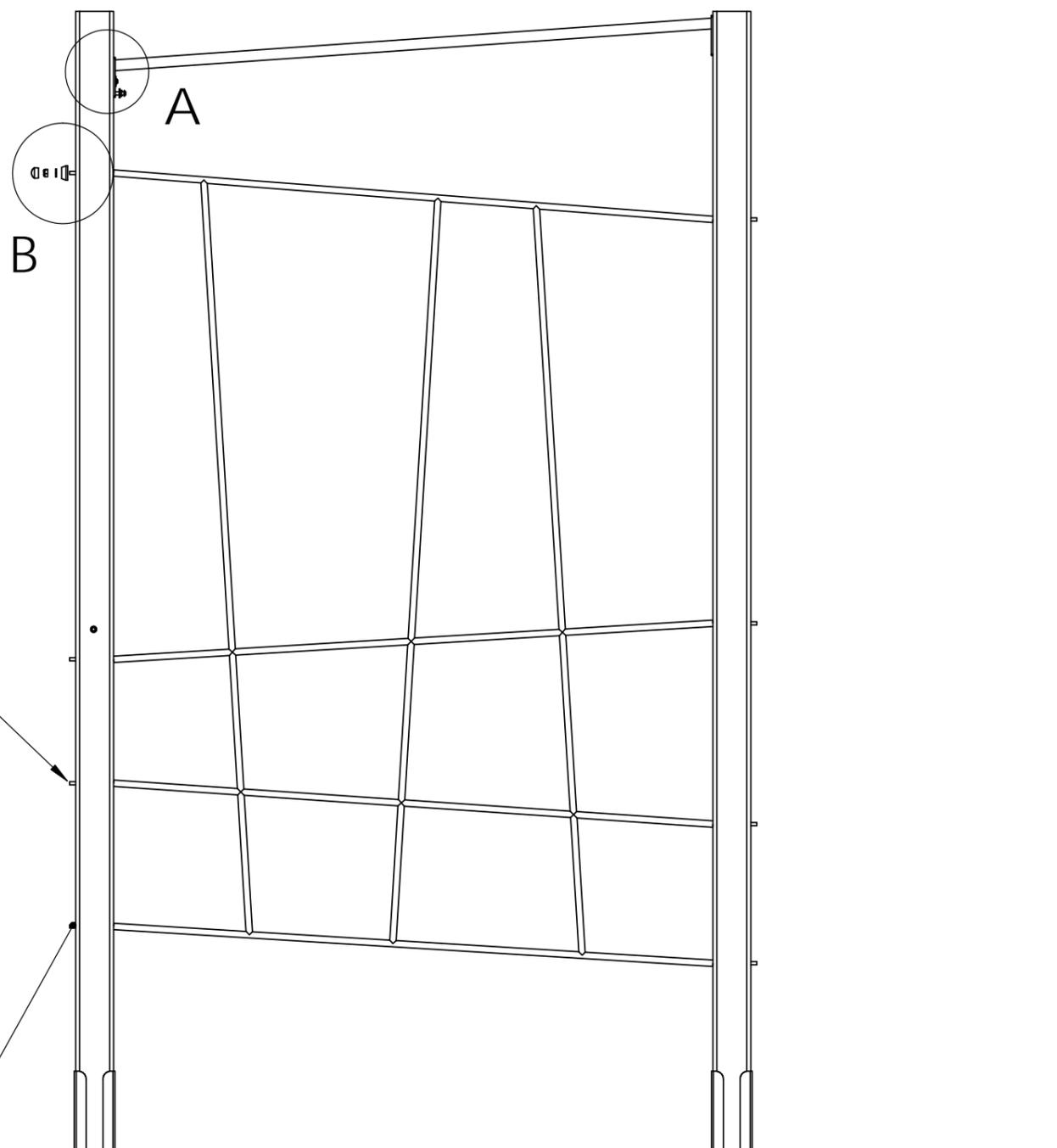
DÉTAIL B



- Rondelle 10x20
- Ecrou frein M10
- Bouchon noir

Attention à cette tige:

- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir



Niveau zéro

ATTENTION:
il se peut que sur certaine structure (ex. 3760)
qu'un des cotés du poteau ou se fixe le filet, il y a un panneau HPL
la fixation se fait par juste une rondelle 8x25 et un écrou Ø8

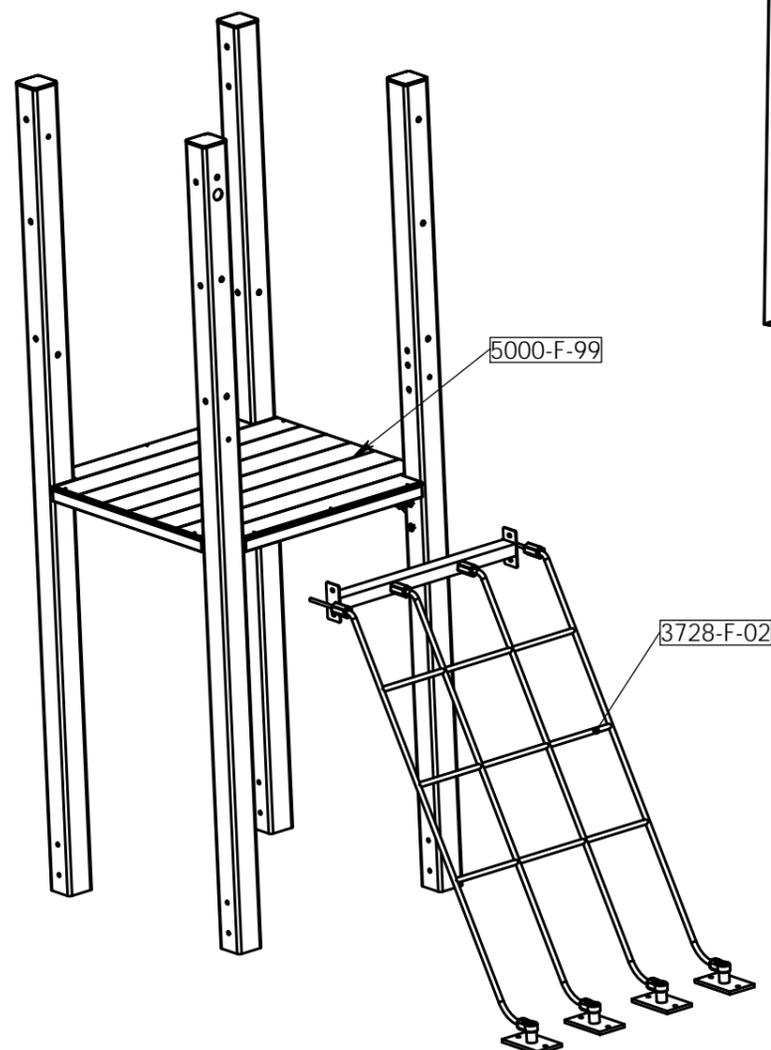
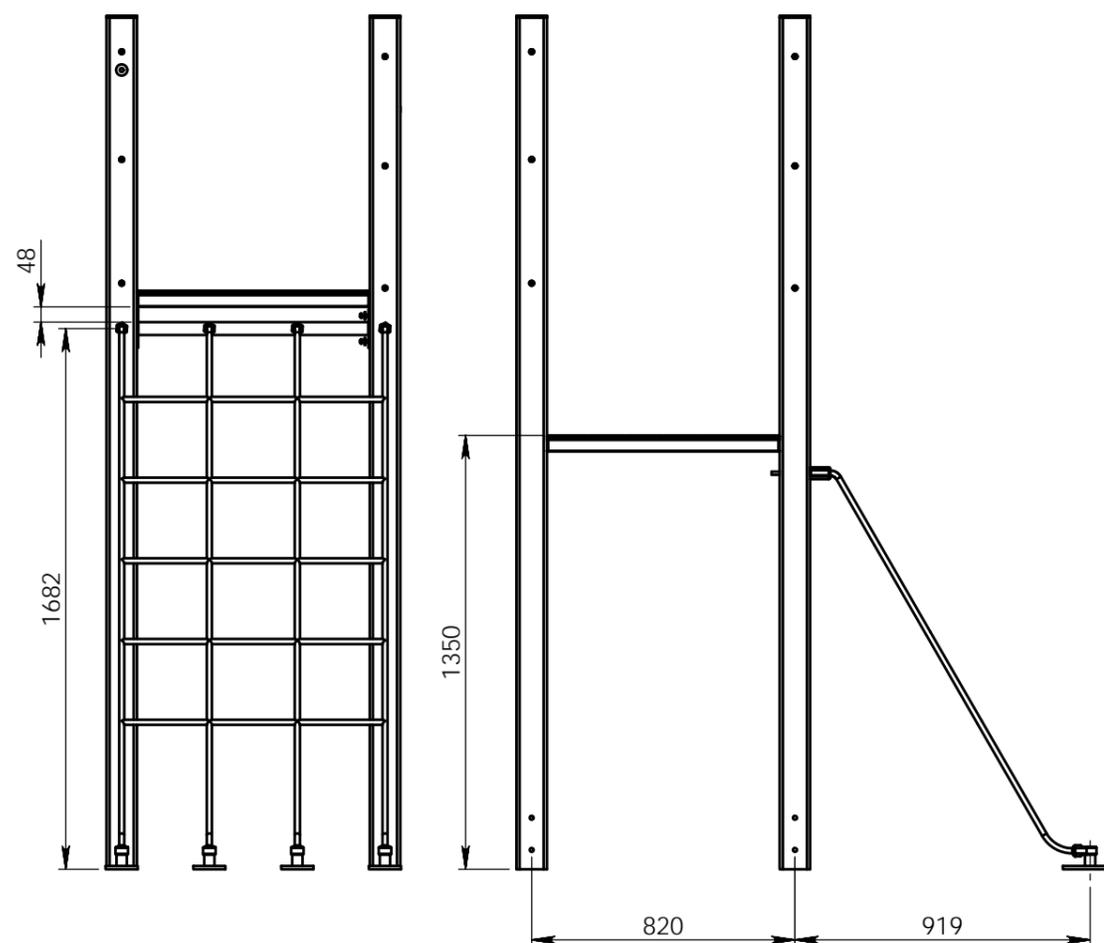
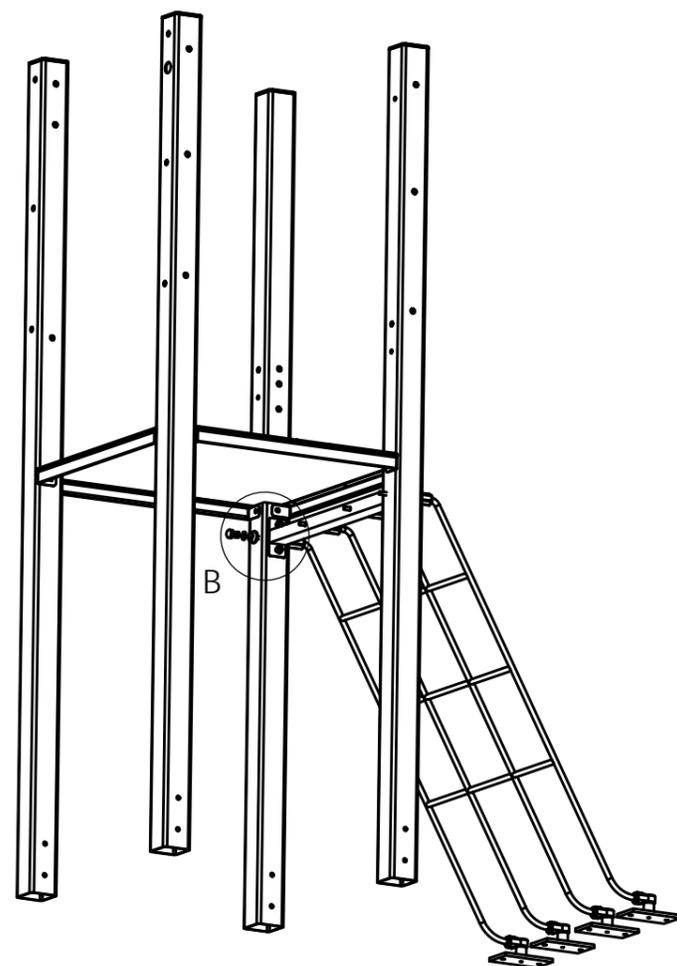
**Montage identique pour tous
types de traversées filets**

Plan: FABRICATION	Désignation: Montage filet	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: 3410-A	A3 Ech: 1/
Date: 30-01-2013	Ensemble: XXX	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structures	

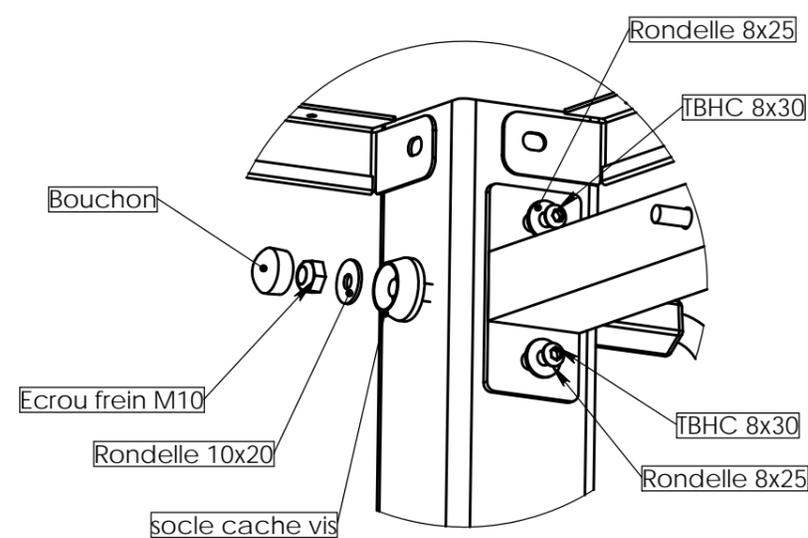
Fixer la barre support filet (pré-monté sur le filet) sur les poteaux avec les TBHC 8x30 + rondelles 8x25 passer les tiges filetées dans les perçages prévus à cet effet.
 Insérer les socles cache vis + rondelles 10x20 + écrous freins Ø10
 Serrer l'ensemble correctement puis mettre les bouchons cache vis

Présenter le filet incliné 3728-F-02 devant la tour préparer la visserie :

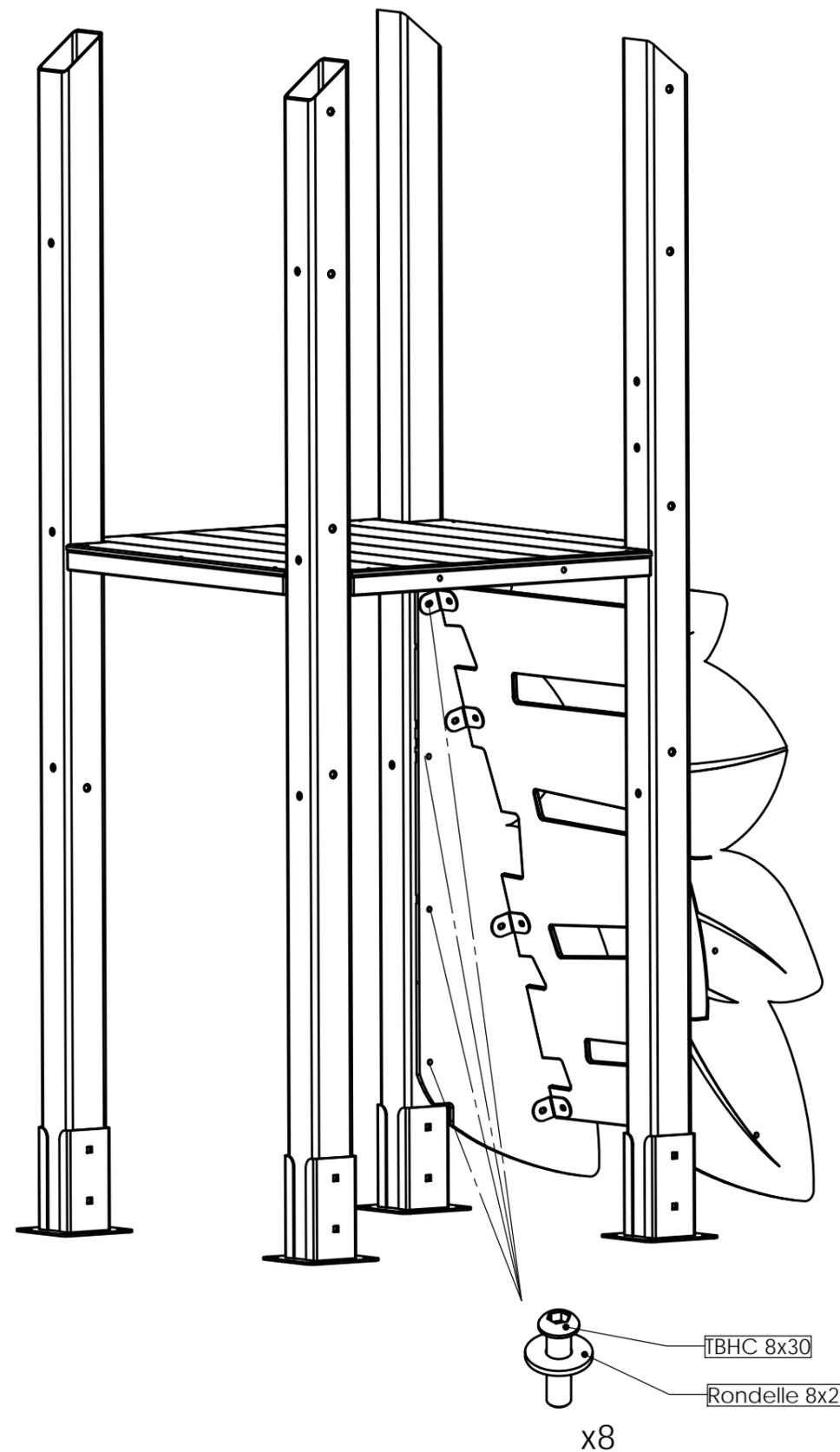
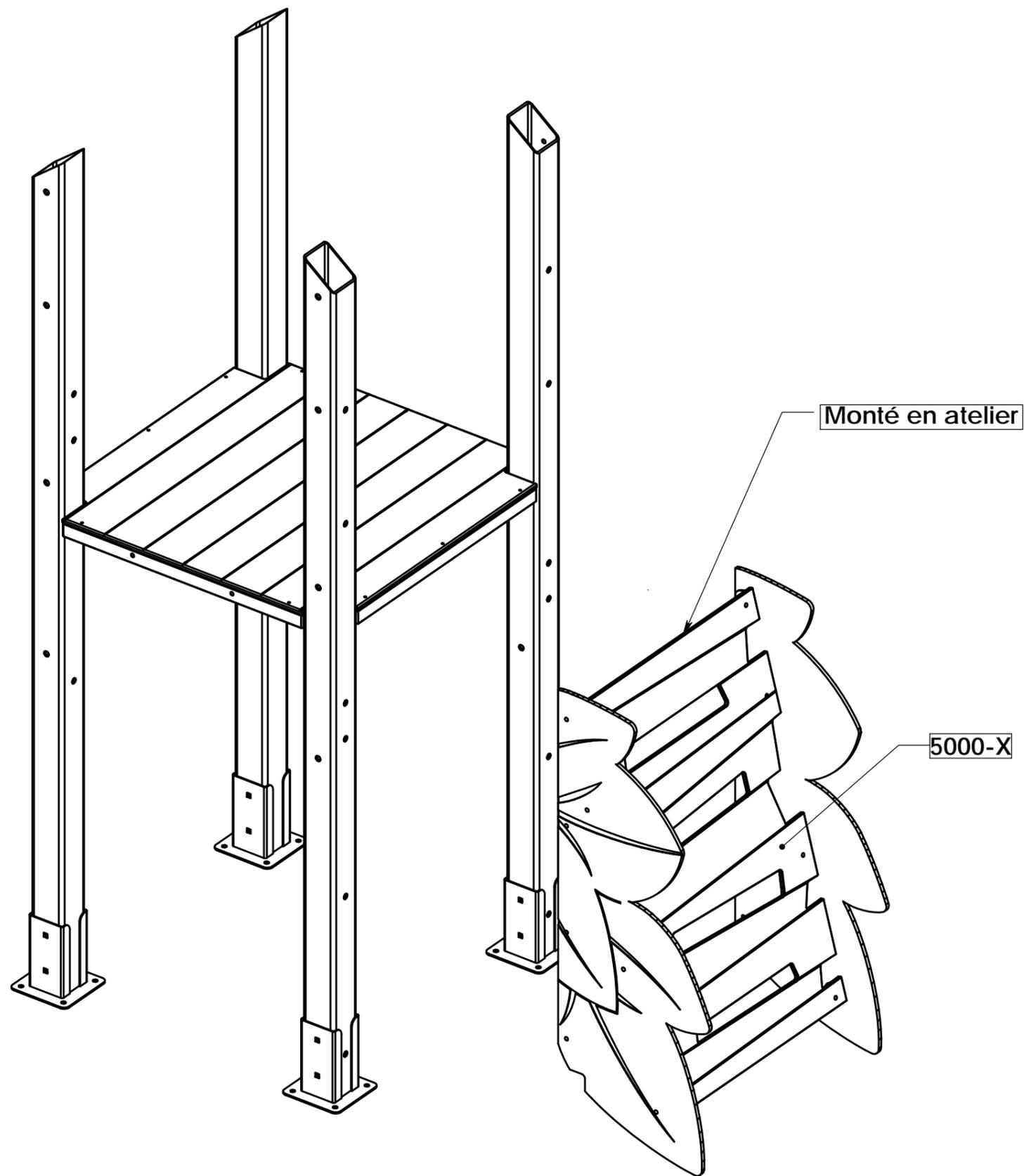
4 TBHC 8x30
 4 rondelles 8x25
 2 socles cache vis
 2 rondelles 10x20
 2 écrous freins M10
 2 BOTR



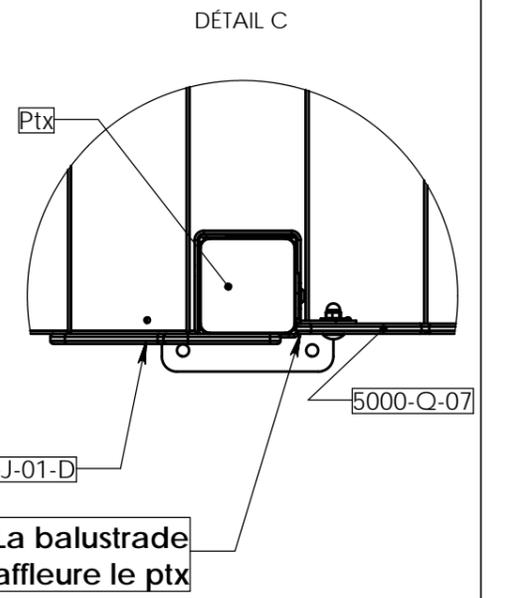
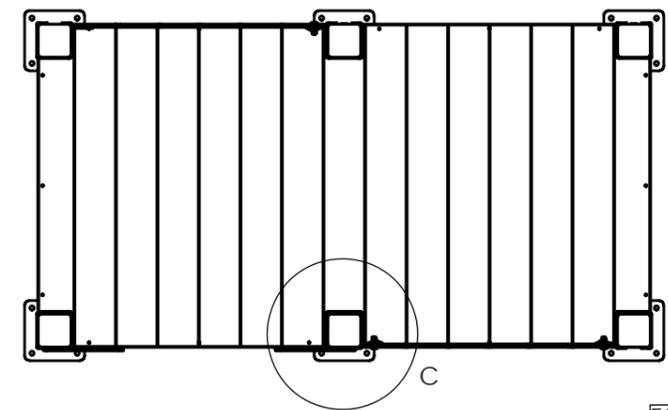
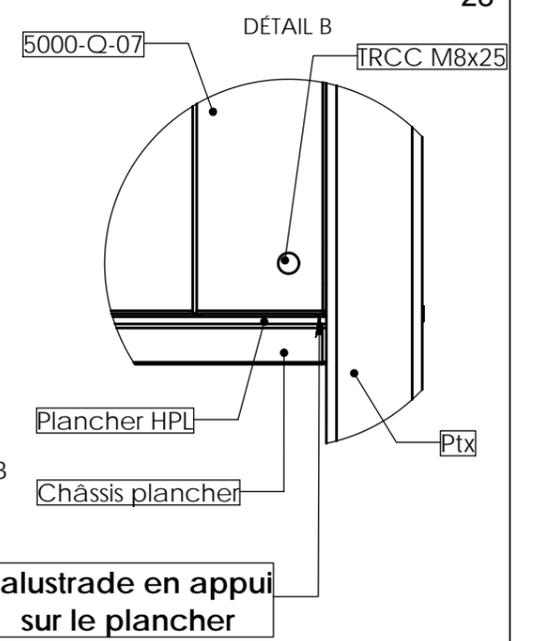
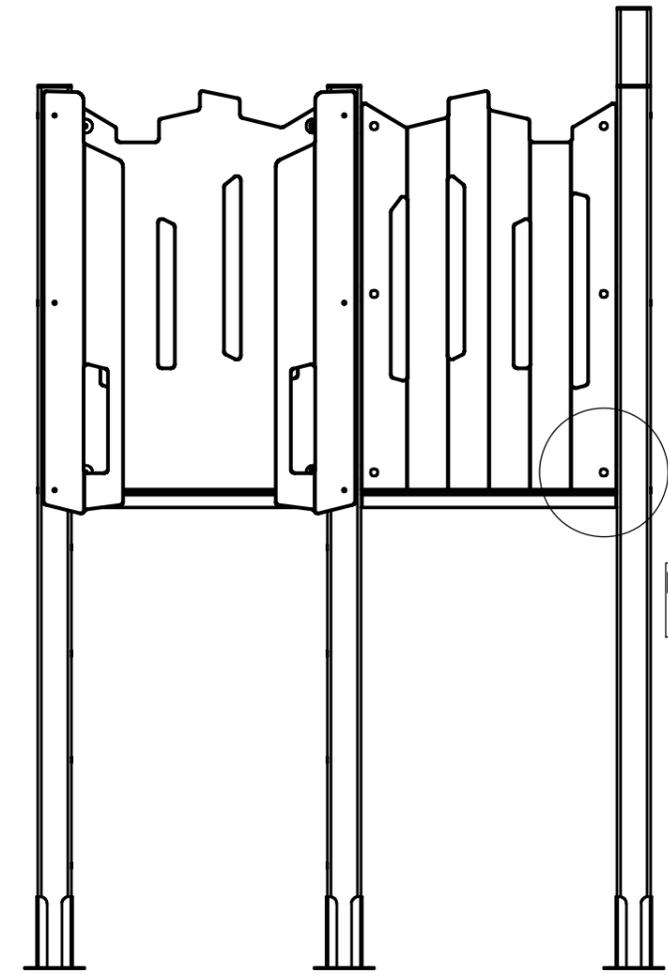
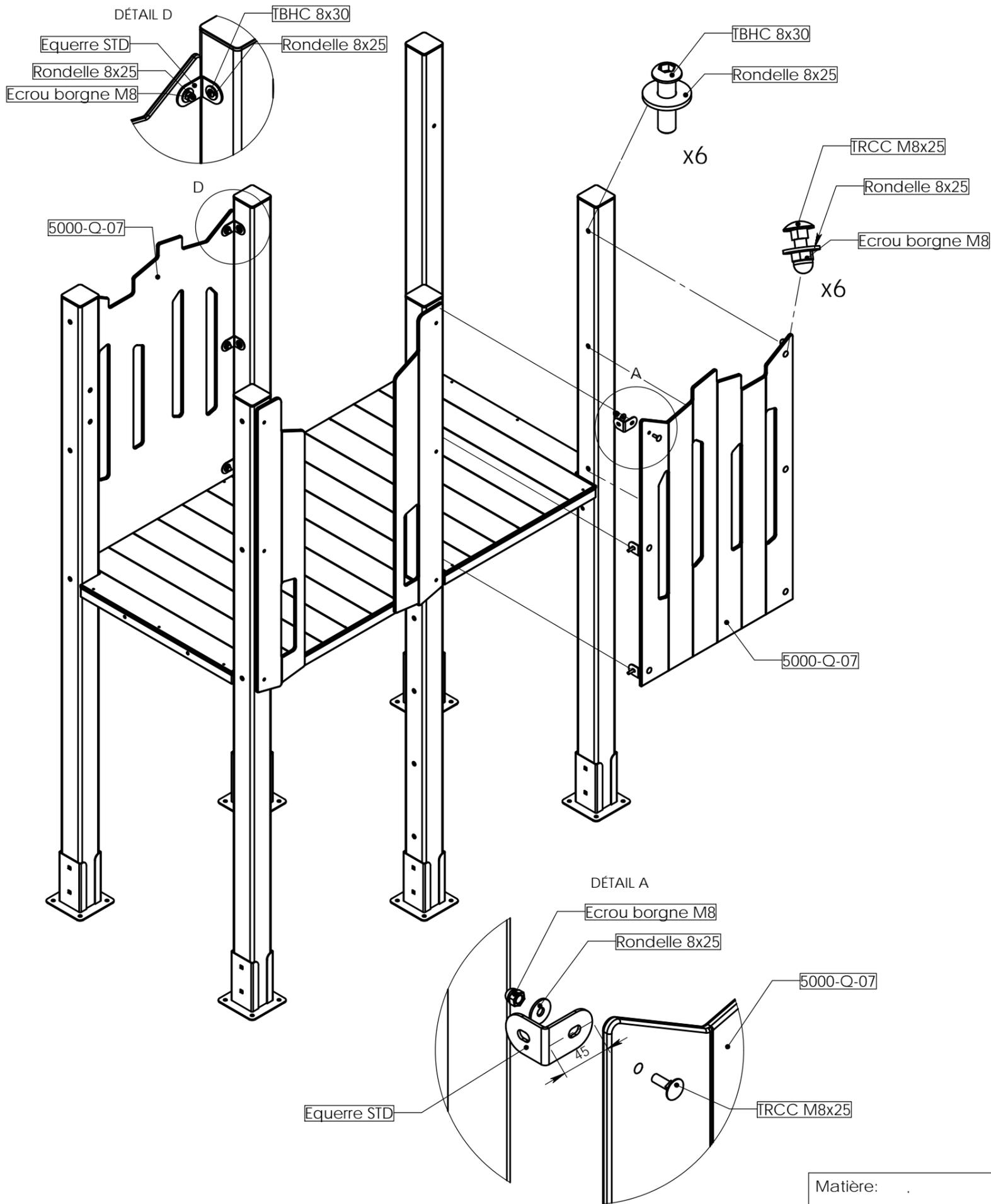
DÉTAIL B



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Filet droit incliné H1.35m 3728-F-02	IE:00
	Dessinateur: MC	Référence: M3728-F	A3 Ech: 1/
	Matière: xxx	Date création: 22.03.2022	Ensemble: Plan de montage alu
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou - Montage

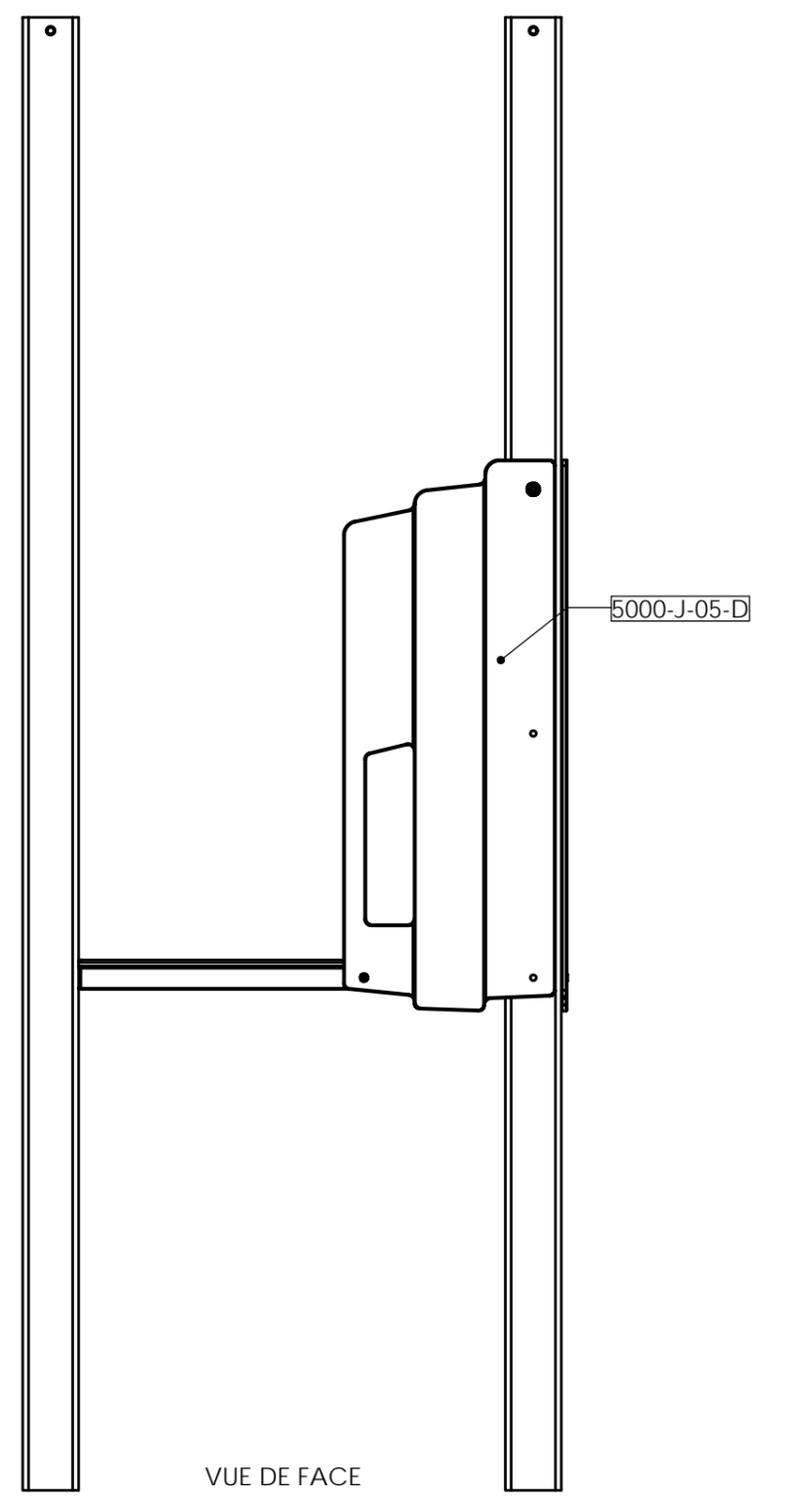
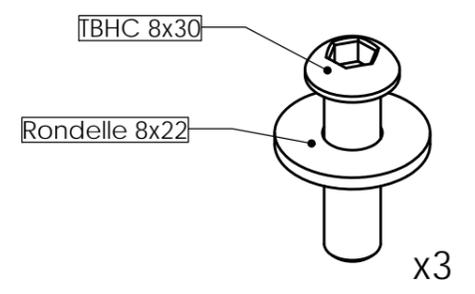
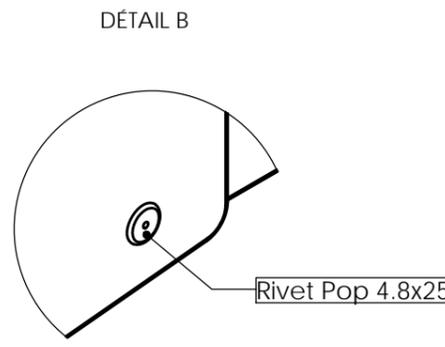
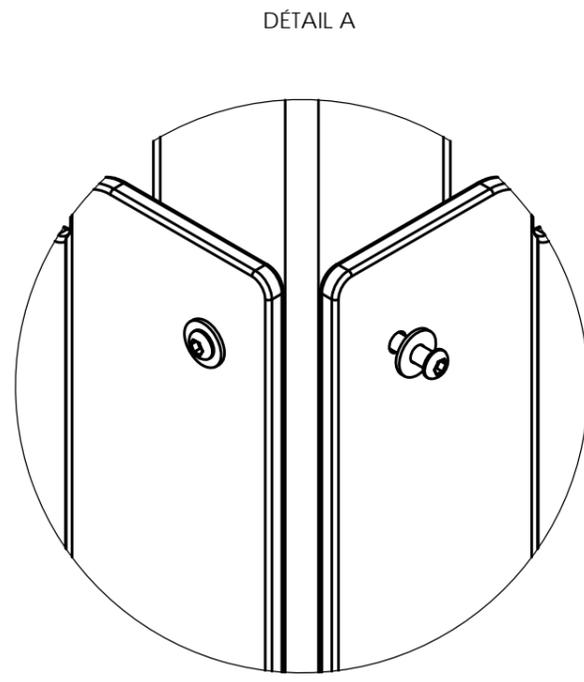
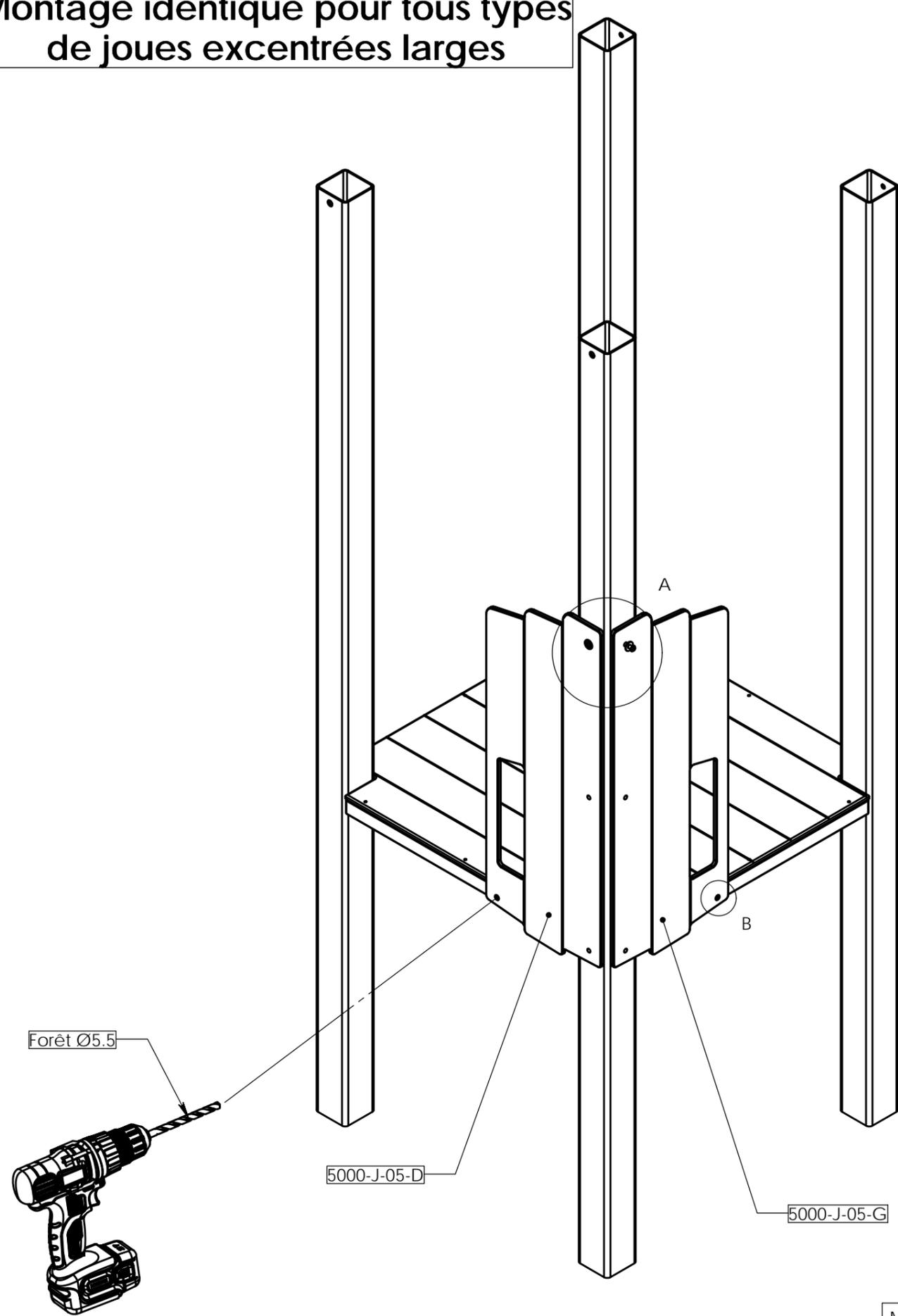


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Echelle à grimper horticole	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: 5000-X	Format Original A3	
	Matière: .	Date création: 09.03.2022	Ensemble: M5000-X	
	Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>



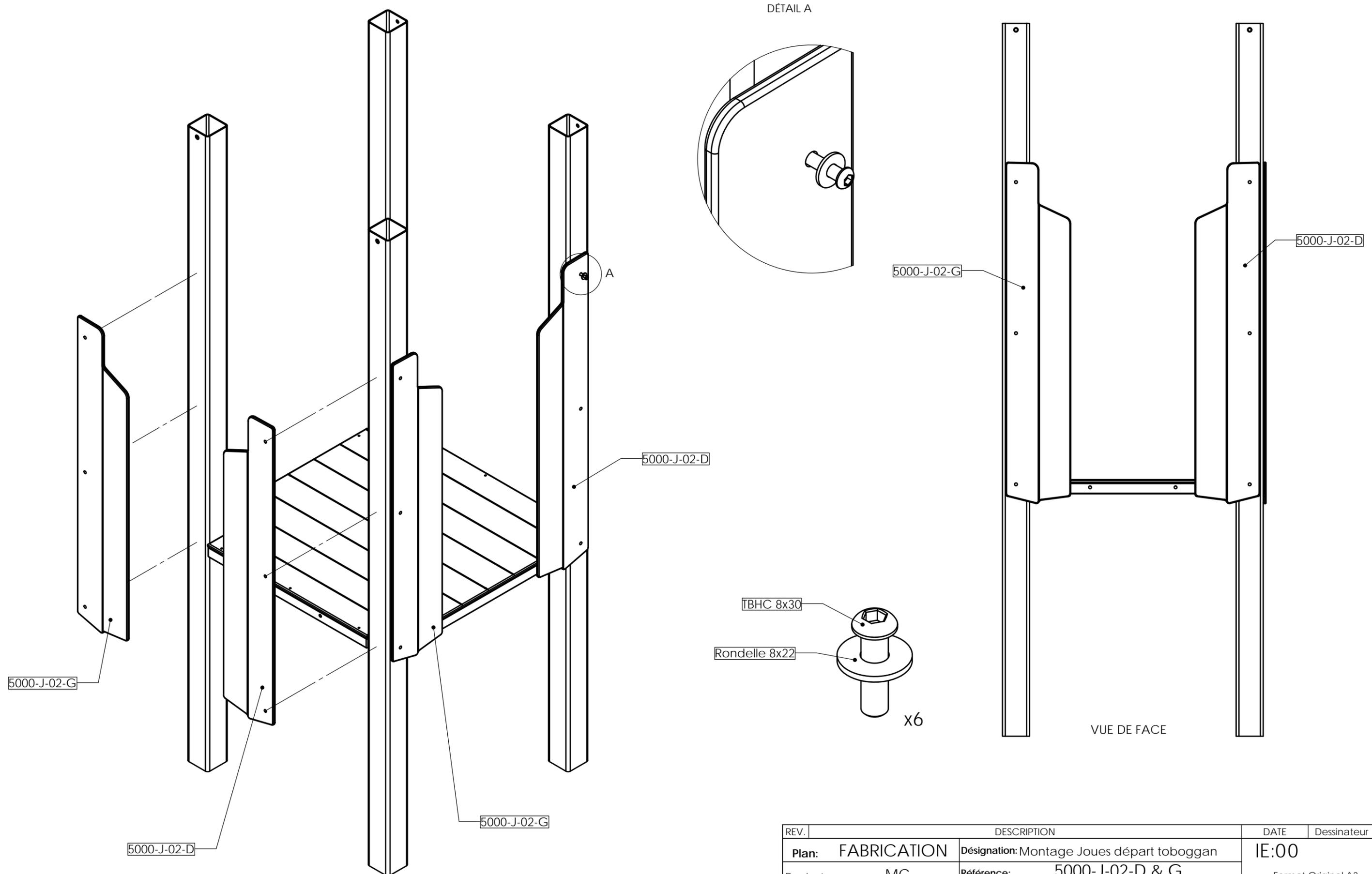
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage balustrade
Dessinateur:	MC	Référence:	5000-Q-07
Date création:	22.03.2022	Ensemble:	M5000-Q-07
Matière:	.	Gamma:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	.	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
		IE:00	Format Original A3

Montage identique pour tous types de joues excentrées larges

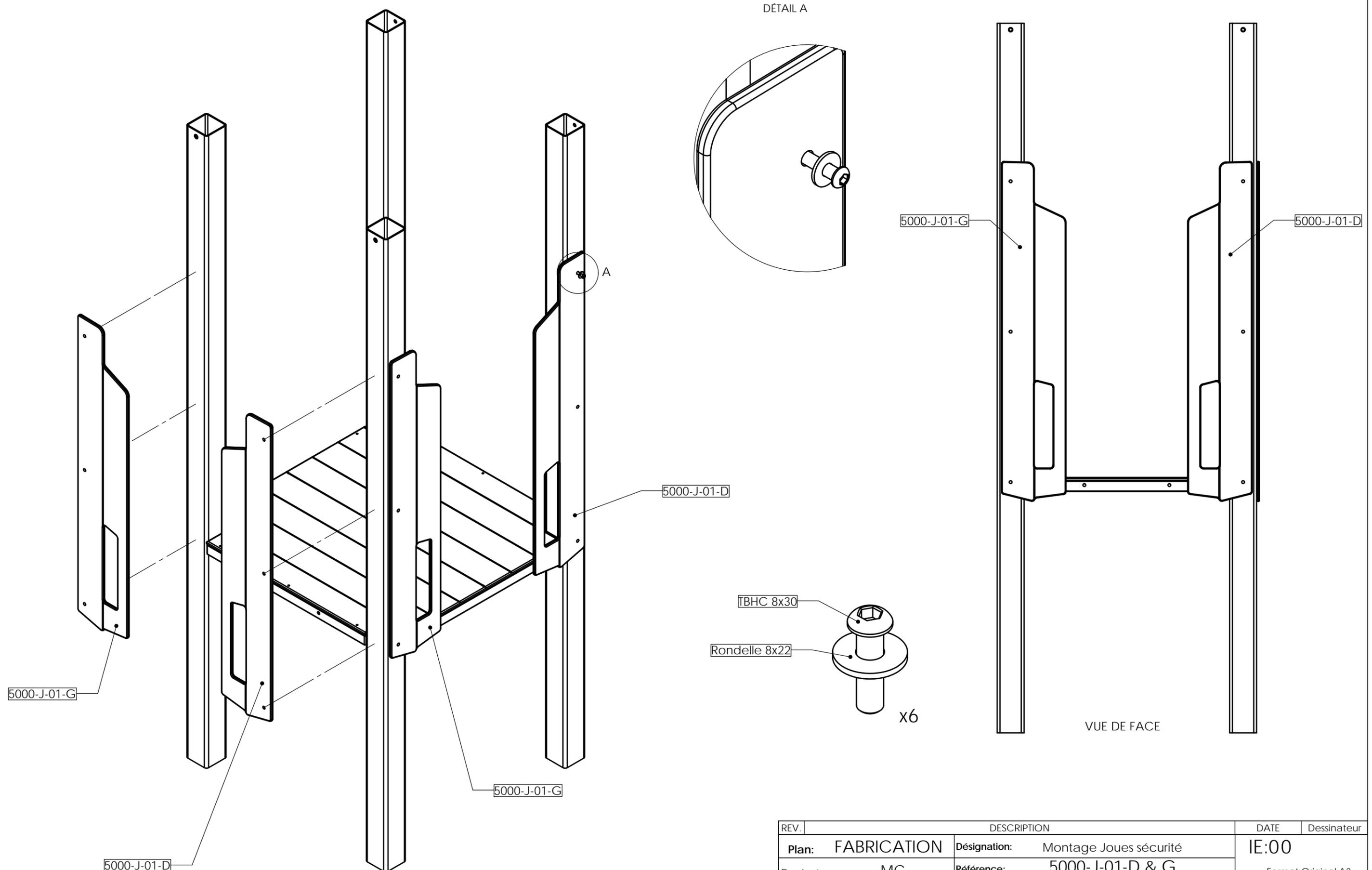


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage Joues excentrée	IE:00	
Dessinateur: MC	Référence: 5000-J-05-D et 5000-J-05-G	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 27.01.2021	Ensemble: M5000-J-05	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	





REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage Jous départ toboggan	IE:00	
Dessinateur: MC	Référence: 5000-J-02-D & G	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 27.01.2021	Ensemble: M5000-J-02-D & G	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



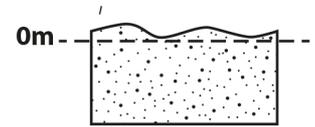
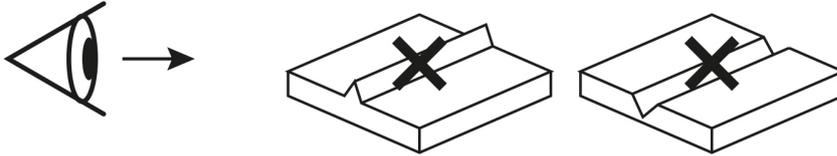
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage Jous sécurité
Dessinateur:	MC	Référence:	5000-J-01-D & G
Date création:	27.01.2021	Ensemble:	M5000-J-01-D & G
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES

Matière: .
Couleur: .



F / ENTRETIEN

! Les sols nécessitent un entretien régulier et doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies :

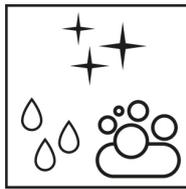


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

E.1 Nettoyage préconisé



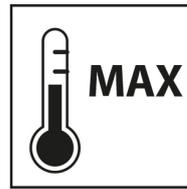
x3 / an



Eau savonneuse

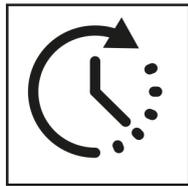


40 Bar

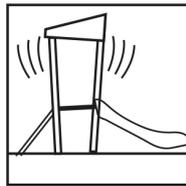


30°

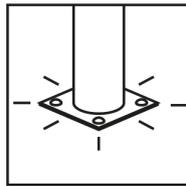
E.2 Contrôle visuel de routine



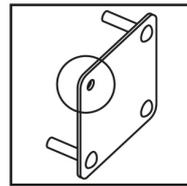
x1 / sem.



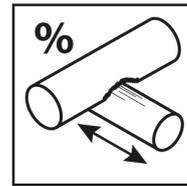
Intégrité de l'équipement



Fixations au sol



Pièces manquantes



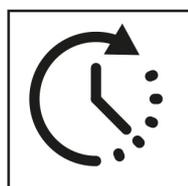
% Usure



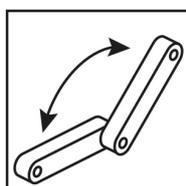
Propreté et état du sol

! Vérification des serrages et de la stabilité de l'équipement après un mois d'utilisation.

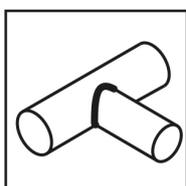
E.3 Contrôle fonctionnel = E.2 + ...



x3 / an



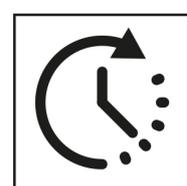
Pièces mobiles



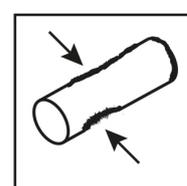
Pièces soudées

Vérification du fonctionnement et de la stabilité de l'équipement.

E.4 Contrôle principal = E.3 + ...



x1 / an



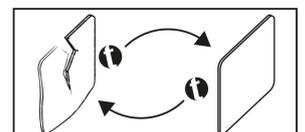
Corrosion

Vérification du niveau global de sécurité.

G / MAINTENANCE

! La réception d'une réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité de l'équipement suivant la norme EN 1176-1 / 2017.

Pièces détachées : info@transalp.fr





N° de Certificat : CF2022-0002

Page 1 sur 2

CERTIFICAT DE CONFORMITE

CERTIFICAT/ZERTIFIKAT

Selon le Décret 94-699 (du 10 Aout 1994)*Decree 94-699(10/08/94)**Nach dem Dekret 94-699 (10/08/94)***Selon les normes NF EN 1176-1 et 3 (2017)***Standard NF EN 1176-1 (2017)**NF EN 1176-3 (2017)**Normen NF EN 1176-1 (2017)**NF EN 1176-3 (2017)***Fabricant/Titulaire du certificat : TRANSALP** – 179 route de Faverge – 38470 L'Albenc*Manufacturer-Hersteller / Certificat owner-Inhaber***Désignation / Modèle : Structures Bibou***Product / Model***Référence /****Paramètres :***Reference / Artikelnummer*

ST-11-013 / ST-11-020 / ST-12-000 / ST-12-010 / ST-13-008

ST-14-000 / ST-16-001 / ST-19-000 / ST-19-001 / ST-19-002

ST-21-020 / ST-26-002 / ST-31-016 / ST-31-020 / ST-32-015 /

ST-32-016 / ST-32-017 / ST-32-018 / ST-32-019 / ST-33-006 /

ST-34-000 / ST-12-032 / ST-14-005 / 3891 / 3896

CR-006-KB1 / CR-020-ST1 / CR-026-ST1

Groupe d'âge : + de 2 ou 3 ans (selon référence)*Age group / Altersgruppe***Rapport d'essai n° : RE2022-0002***Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2022-0002 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 10 Février 2022**MULLATIER Vincent****Responsable d'essais***Test manager / Ing.Prüfmanager*

ENERJIS
10 rue Mariotte
21310 Beaumont/Ving.
Tél : 03 72 26 89 02
Siret 834 946 683 00010 APE 7120B