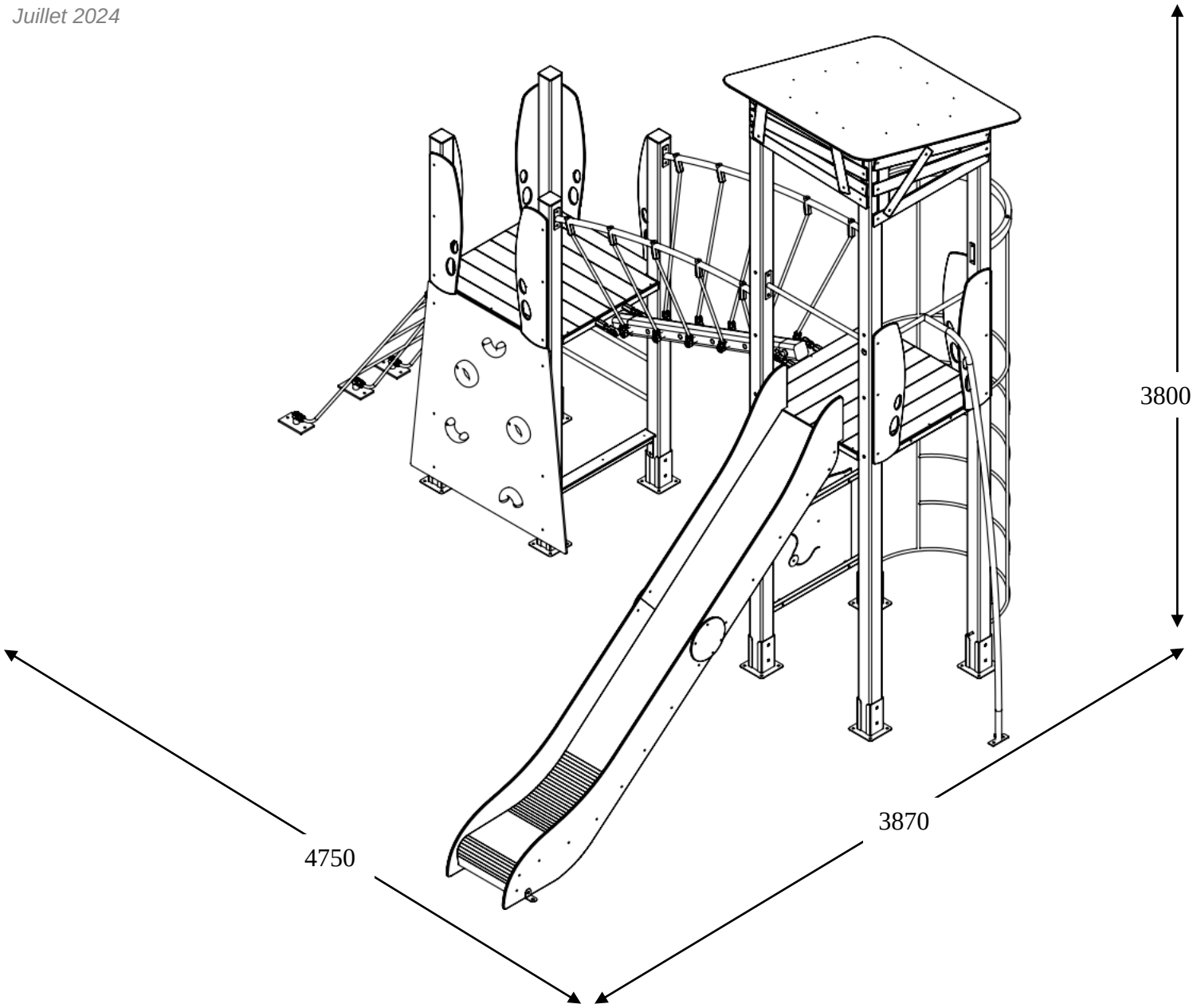
Commande n°

NOTICE DE MONTAGE

Réf. 3729 – MON PARCOURS 2 TOURS

Juillet 2024



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 38
Maintenance..... Page 38
Attestation de conformité..... Page 39

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

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

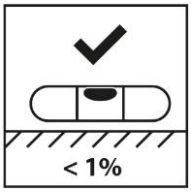
Temps d'installation	**1 Jour / 2 personnes**
Palettisation	**1 palette** *(4.60 x 1.20 m)*
Poids de la pièce la plus lourde *(Total)*	**65 kg** *(400 kg)*
M^3 de béton	**1.3 m^3**
Produit livré	**Démonté**
Nécessite engin de levage	**Non**

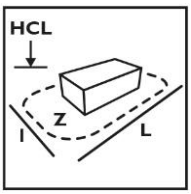
C / IMPLANTATION

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)



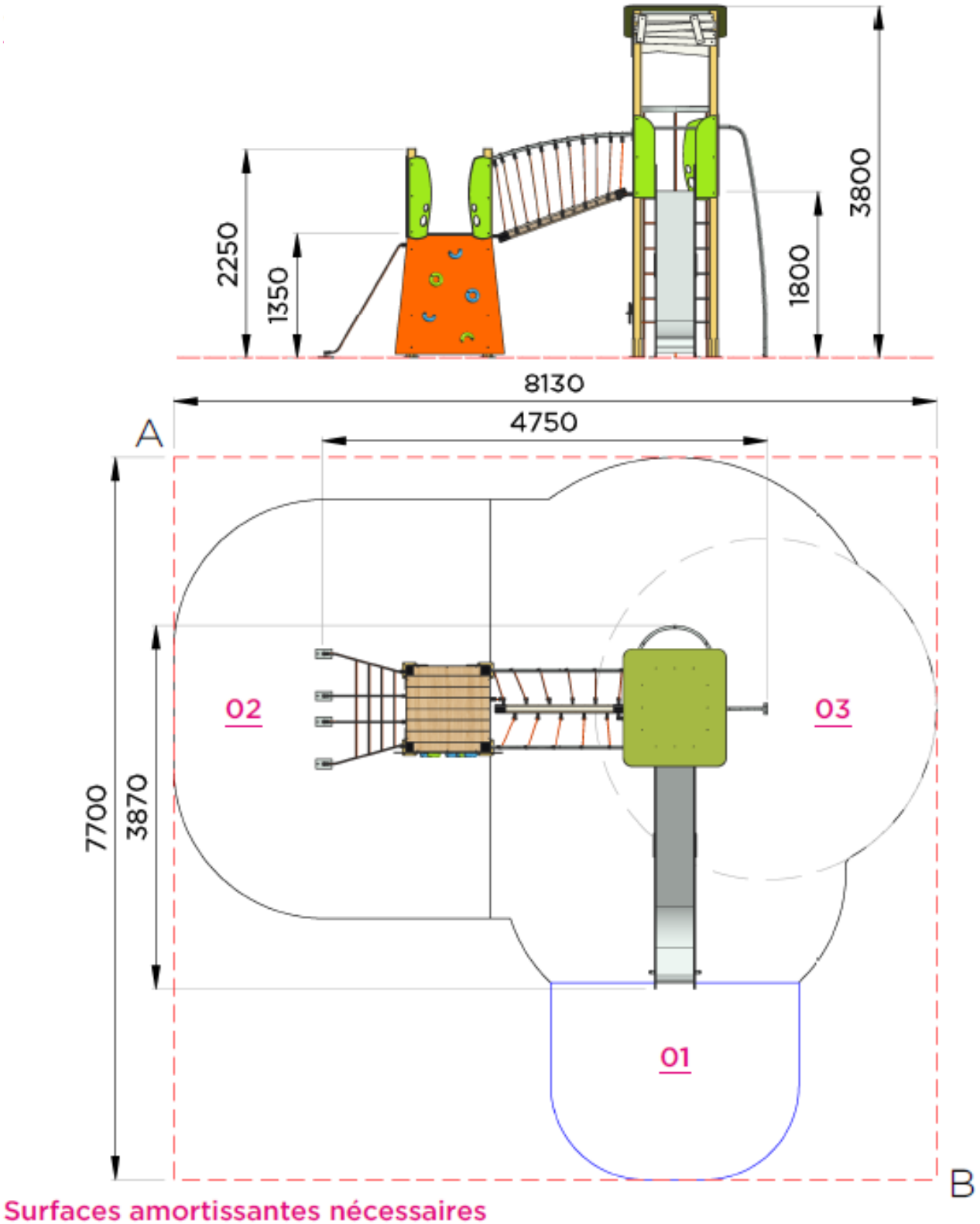


- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.

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 Elévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

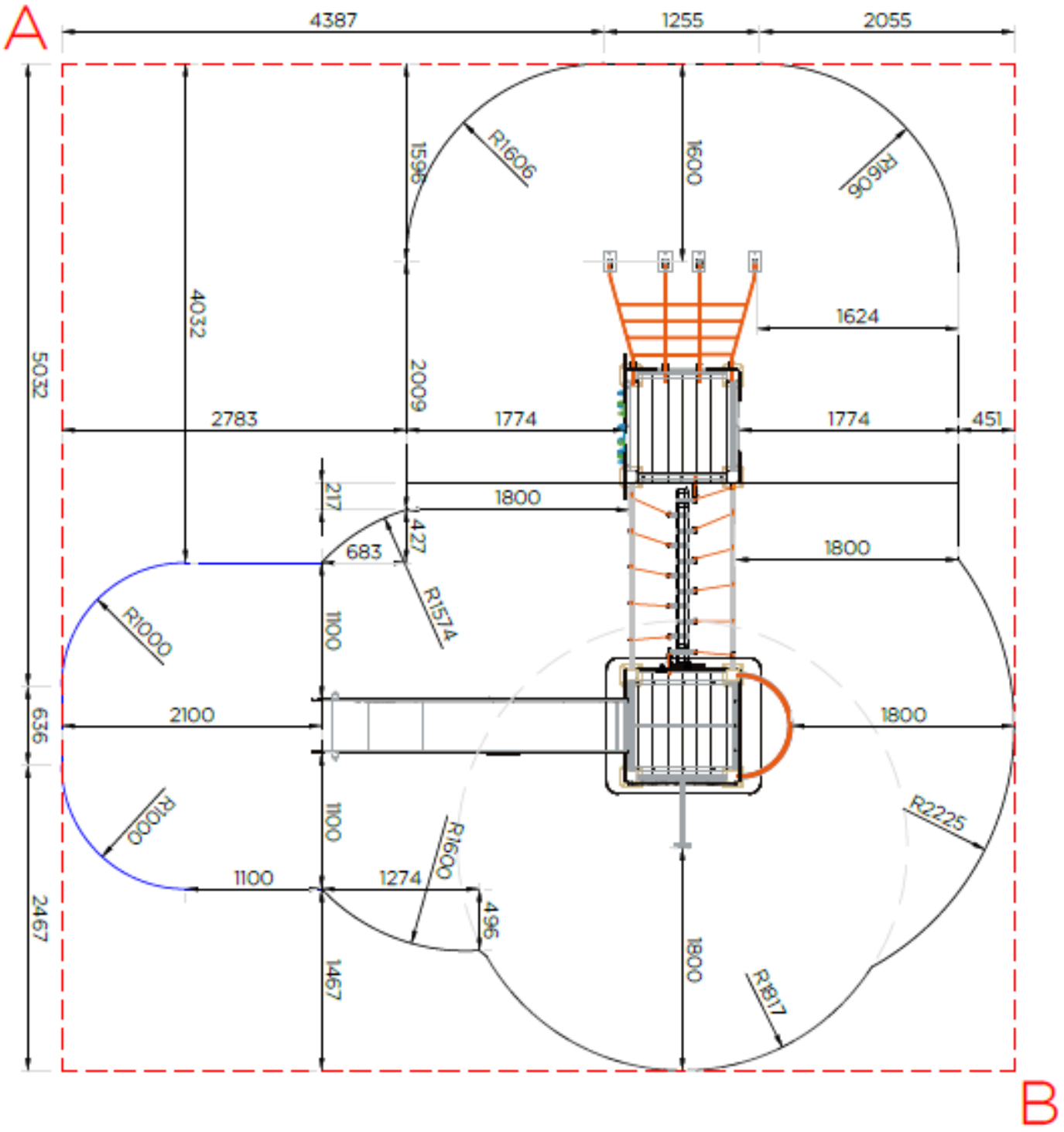
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Diagonale AB = 11 195 mm

Surfaces totale HCL : 41 m²

01 : 1.00 m = 5.10 m²
02 : 1.35 m = 14.00 m²
03 : 1.80 m = 21.90 m²

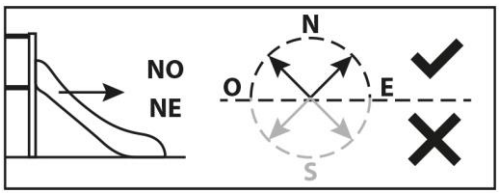
C.3 Plan de la zone HCL



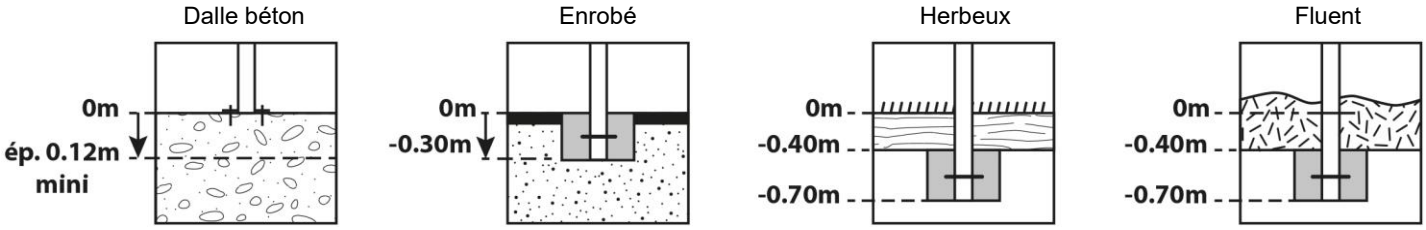
— — —: Rectangle d'implantation - - - - - -: Prolongement des droites et tangentes Diagonale AB = 11 195 mm

C.4 Orientation toboggan

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



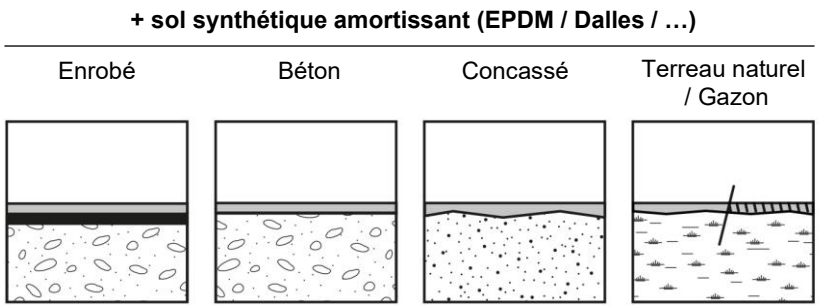
C.5 Nature des fondations

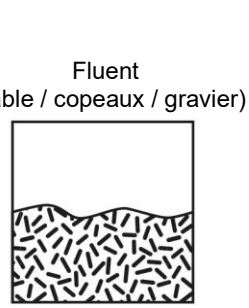


Fixation par cheville béton | Scellements à - 0.30m | Ancrages à - 0.70m

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.

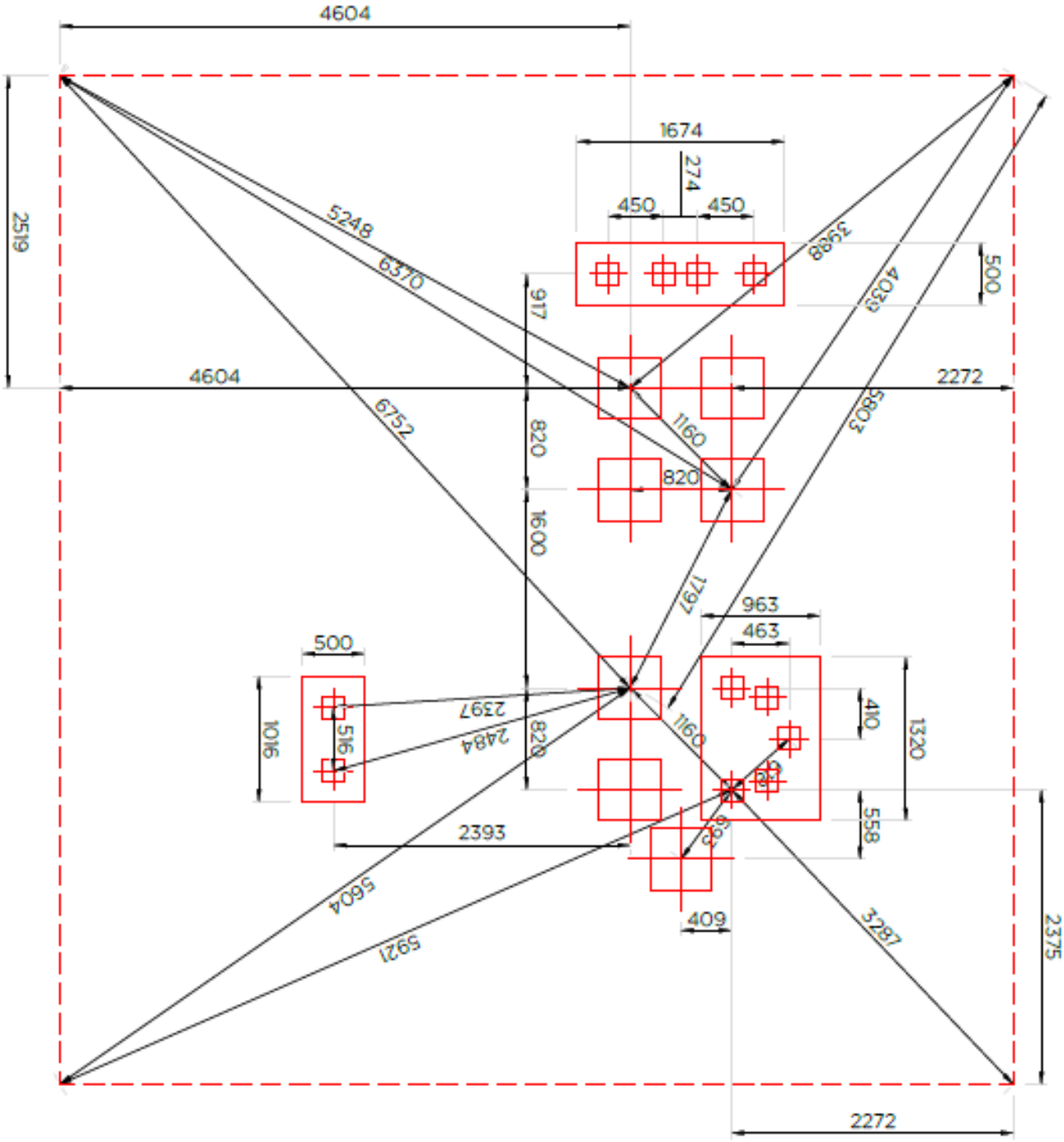
C.7 Implantation des fondations

- 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: 1.3 m³ de béton

— — — : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 7 plots 50 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm
- 1 plot 102 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm
- 1 plot 96 x 132 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm
- 0 plot 167 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm

Sur sol enrobé:

- 7 plots 50 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 30 cm
- 1 plot 102 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 30 cm
- 1 plot 96 x 132 x ht. 30 cm / prof. - 30 cm
- 0 plot 167 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 30 cm

Sur sol béton:

Structure chevillé sur dalle

D / MONTAGE ET PIECES DETACHEES

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

D.4 Visserie

Qté	DESIGNATION
	Fixation plancher 5000-F-99
14	TBHC 8x30
14	Rondelles 8x25
	Fixation toboggan 96980
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins Ø8
2	BOTR noirs
	Fixation mur d'escalade 3000-A
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	Fixation tube garde-corps 3000-O
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation traversée pont de singe 3410-K
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
14	Ecrous freins M10
14	Rondelles 10x20
14	BOTR noirs
	Fixation cordage 3729-F-02
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins M10
2	Rondelles 10x20
2	BOTR noirs
	Fixation panneaux ludique 96707
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation banquette 3000-M
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation mât de pompier 96387
4	MTH 8x35
4	Rondelles 10x20

	Fixation du filet voûte 3000-W-H
2	Contres plaques
4	TRCC 8x120
8	Rondelles 8x25
8	Ecrous freins M8
8	BOTR noirs
	Fixation échelle 3 barreaux 3000-Y-410
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation joues sécurité 3000-J-01 / 3000-J-02 / 3000-J-05
29	TBHC 8x30
29	Rondelle 8x25
1	Rivet 4.8x25 tête large
	Fixation toitures 3000-B
19	TBHC 8x30
19	Rondelle 8x25
	Fixation douilles de scellement
16	TRCC 10x120
16	Rondelles 10x20
16	Ecrous freins M10
16	BOTR noirs
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 3 ans

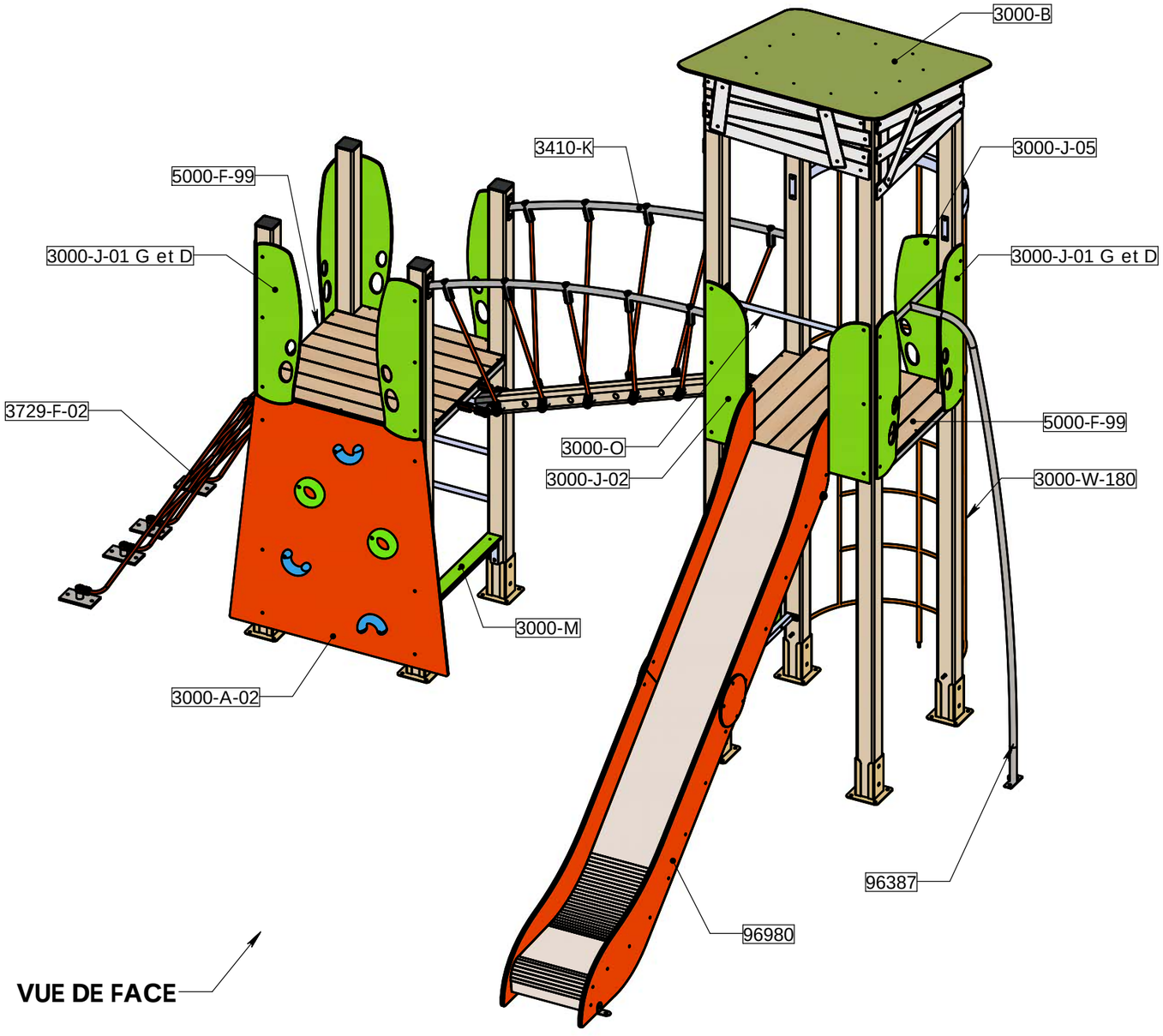
D.5 Scellements

Scellement fluent		
Désignation	**Qté**	**Matériaux**
Poteaux	8	Fourreaux lg -700
	12	Tige de scellement
Toboggan 96980	1	Platine GM
	1	Diagonale
	2	Plats
	4	MTH 10x30
	8	Rondelles 10x20
	4	Ecrous freins M10
	2	TRCC 8x35
	2	Rondelles 8x25
	2	Ecrous borgne M8
Mât de pompier 96387	1	Tige réglable

Scellement enrobé		
Désignation	**Qté**	**Matériaux**
Poteaux	8	Fourreaux lg -300
	12	Tige de scellement
Toboggan 96980	2	Equerres
	2	Tiges filetées Ø10
	2	Ecrous ordinaires M10
	2	Ecrous freins M10
	4	Rondelles 10x20
	4	BOTR noirs
Mât de pompier 96387	1	Tige réglable

Scellement dalle béton		
Désignation	**Qté**	**Matériaux**
Poteaux + toboggan + Mât de pompier + filet	8	Fourreaux platine
	44	Chevilles 10x100
	44	BOTR Noir

Numéro de pièce	Description	Qté	Couleur
3000-A-02	Mur d'escalade vertical 1.35m	1	Orange
3000-B	Toiture	1	
3000-B-01	Pan de toit HPL	1	Vert 515
3000-B-02	Coté D HPL	1	Blanc
3000-B-05	Coté G HPL	1	Blanc
3000-B-03	Panneau AR HPL	1	Blanc
3000-B-04	Panneau AV HPL	1	Blanc
3000-O	Tube garde-corps	1	
3000-W-180	Filet voûte 1.80 m	1	
3000-W-H-1		1	
3000-W-H-01	Filet	1	
3000-W-H-2		2	
3000-W-H-3		2	
Rondelle 10x20	Rondelle Ø10x20	3	
Ecrou borgne M 10	Pièce du commerce	3	
3000-Y-410	Echelle 3 barreaux inox 1.35m	1	
3000-Z	Tube fixation panneaux	2	
3410-K	Traversée Pont de Singe	1	
3410-K-cordes	Ensemble de cordes	1	
3410-K-MCD	Main courante Droite	1	
3410-K-MCG	Main courante Gauche	1	
3729-F-02		1	
5000-F-99	Plancher carré + Tobo	1	
5000-F-99	Plancher carré + Traversée	1	
96387		1	
96707	Panneau fleur et abeille	1	Vert
96980	Toboggan 1.80m	1	
3000-J-02	Joue départ tobo	2	Vert
3000-J-05	Joue excentrée HPL	1	Vert
3729-P1		1	
3729-P2		1	
3729-P3		1	
3729-P4		1	
3729-P5		1	
3729-P6		1	
3729-P7		1	
3729-P8		1	
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	4	
insert M8	Pièce du commerce	99	
3000-J-01 G et D	Ensemble joues centrées	4	
3000-J-01-D	Joue centrée D	1	
3000-J-01-G	Joue centrée G	1	
platine scellement	Fourreau béton	8	
3000-M	Banquette L725	1	
3000-M-CH	Châssis	1	
3000-M-04	Tube 40x40	1	
3000-M-02	Plat larg. 40 ép. 4mm	2	
3000-M-01	Banquette HPL	1	

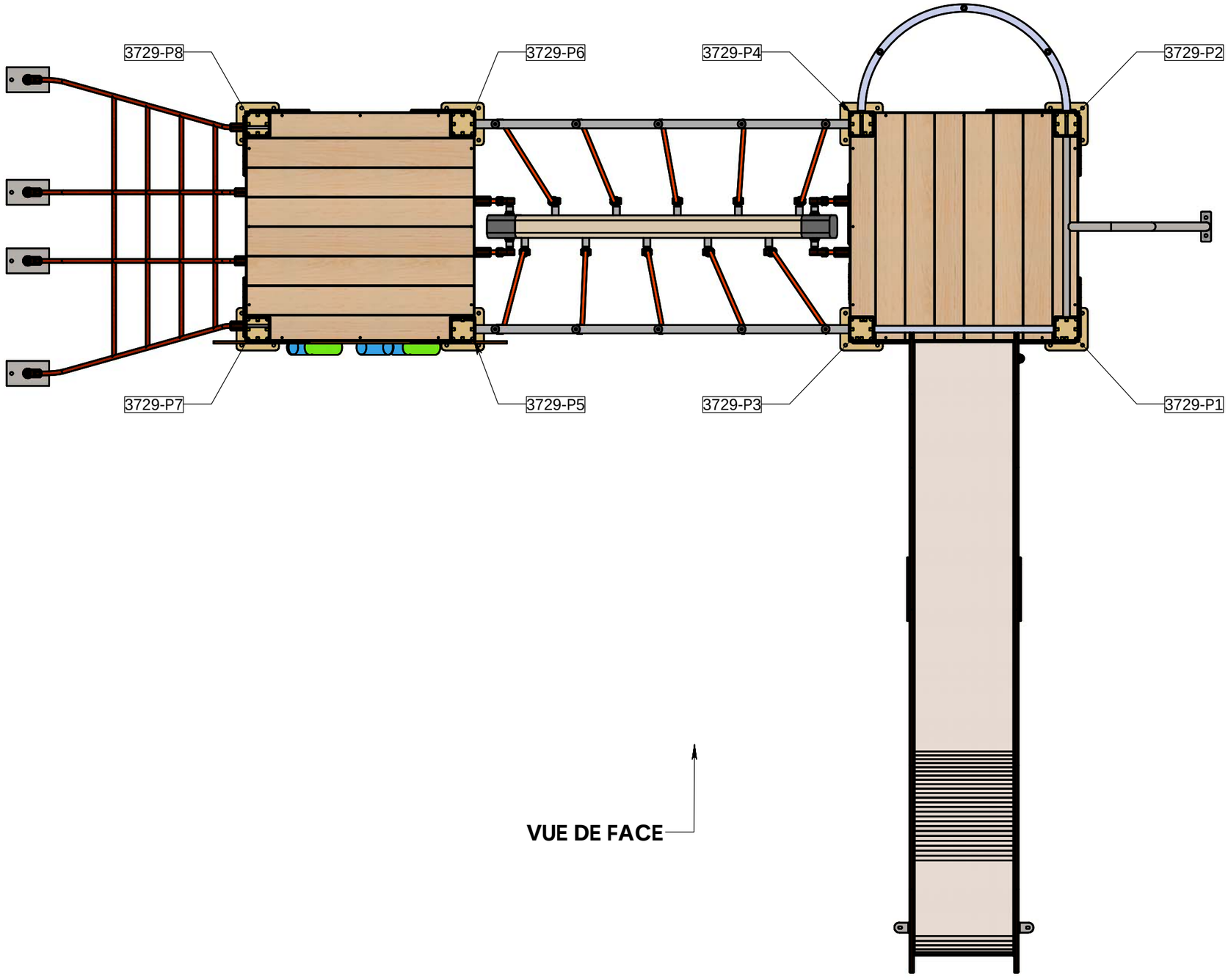


VUE DE FACE

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
2	Changement de ref 3000-W-H en 3000-W-180	19/12/2022	FA
1	MAJ pdf et sat (3410-K,96387, 5000-F-99) et refait perçage poteaux	27/10/2021	TC C

Plan: FABRICATION	**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02	
Dessinateur: MC	**Référence:** .	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

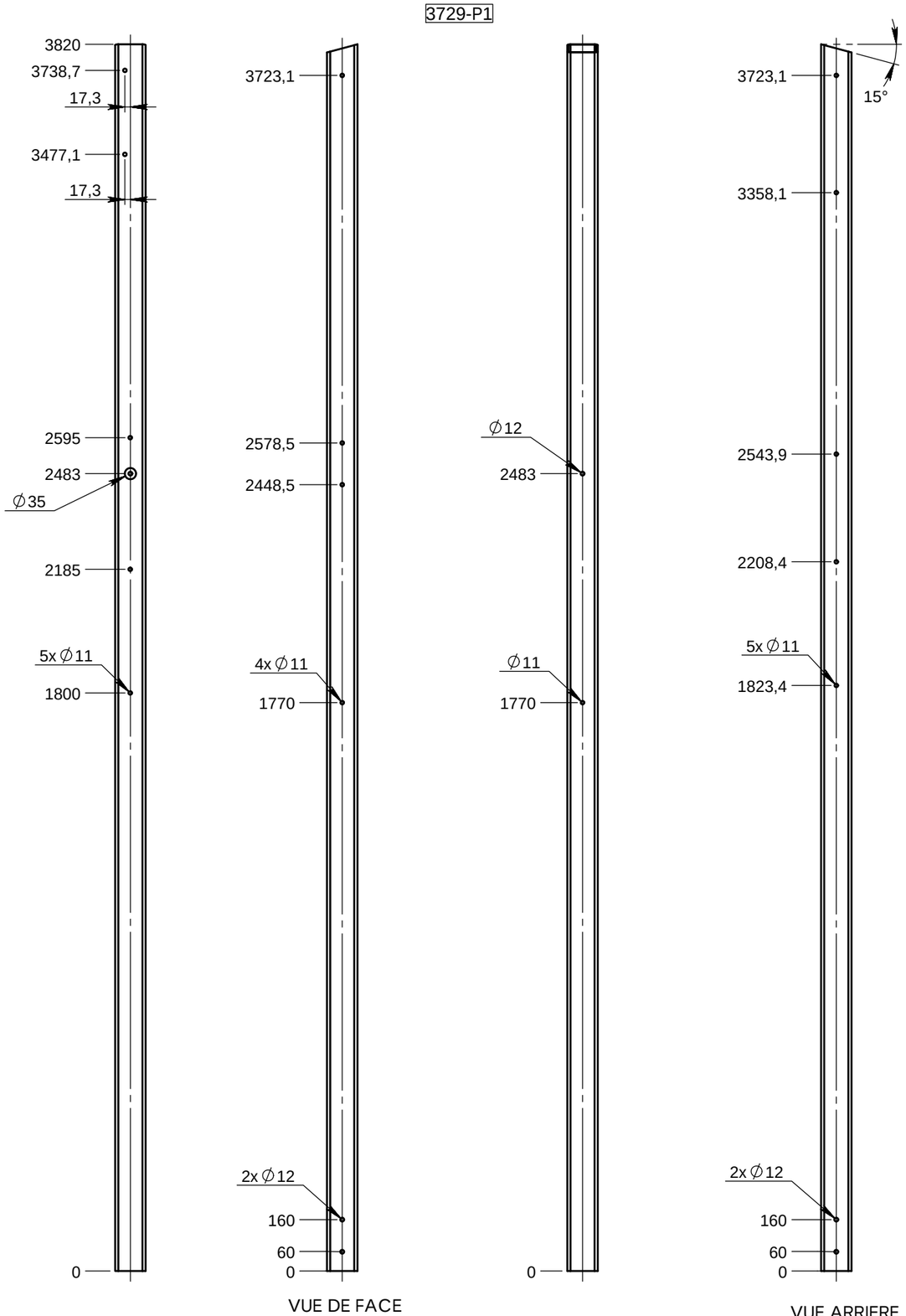
Plan: FABRICATION	**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02	
Dessinateur: MC	**Référence:** .	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains



VUE DE FACE

	Plan: FABRICATION	**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02
	Dessinateur: MC	**Référence:** Repérage des poteaux	Format Original A3
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

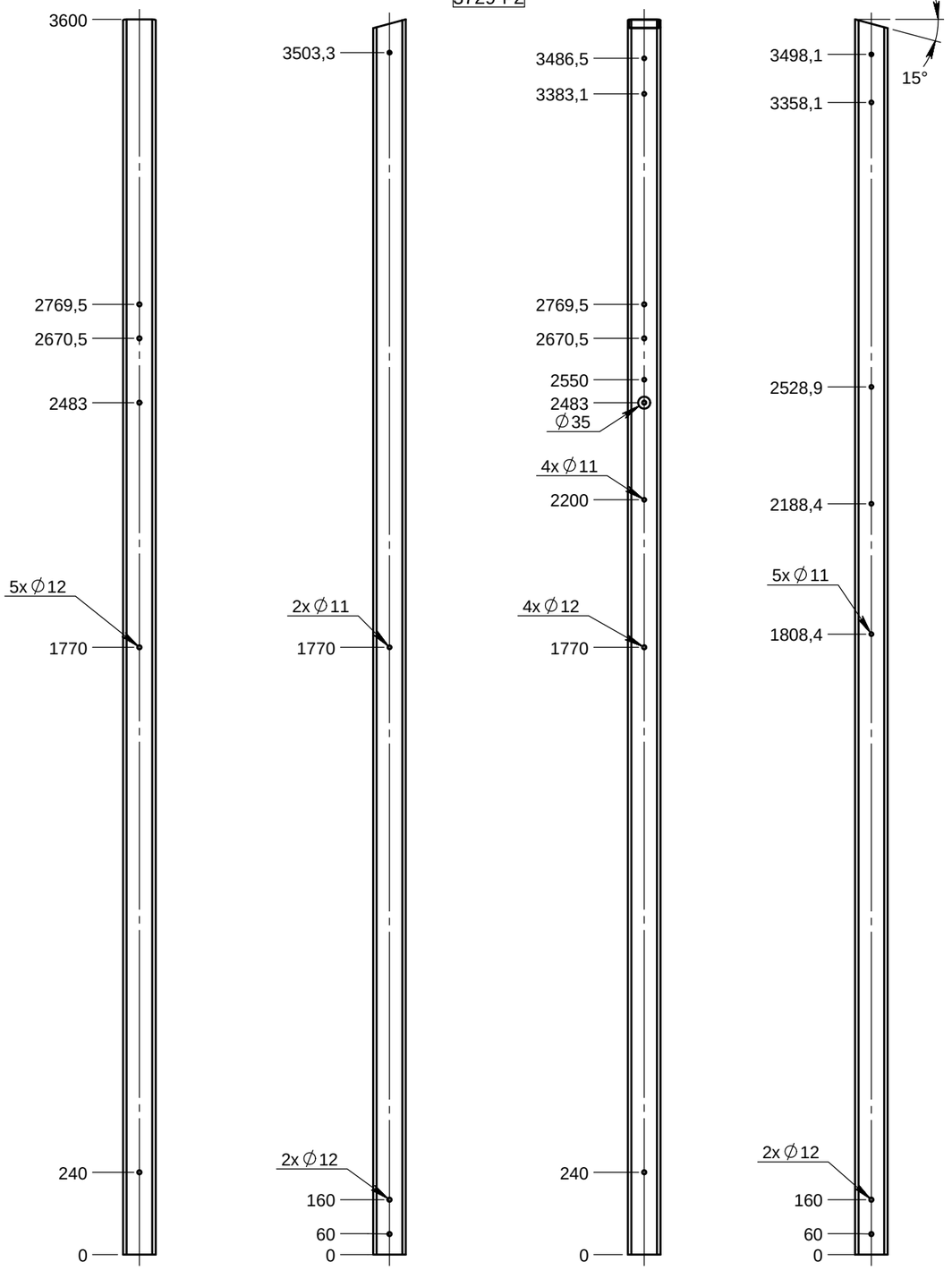
3729-P1



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3729-P2

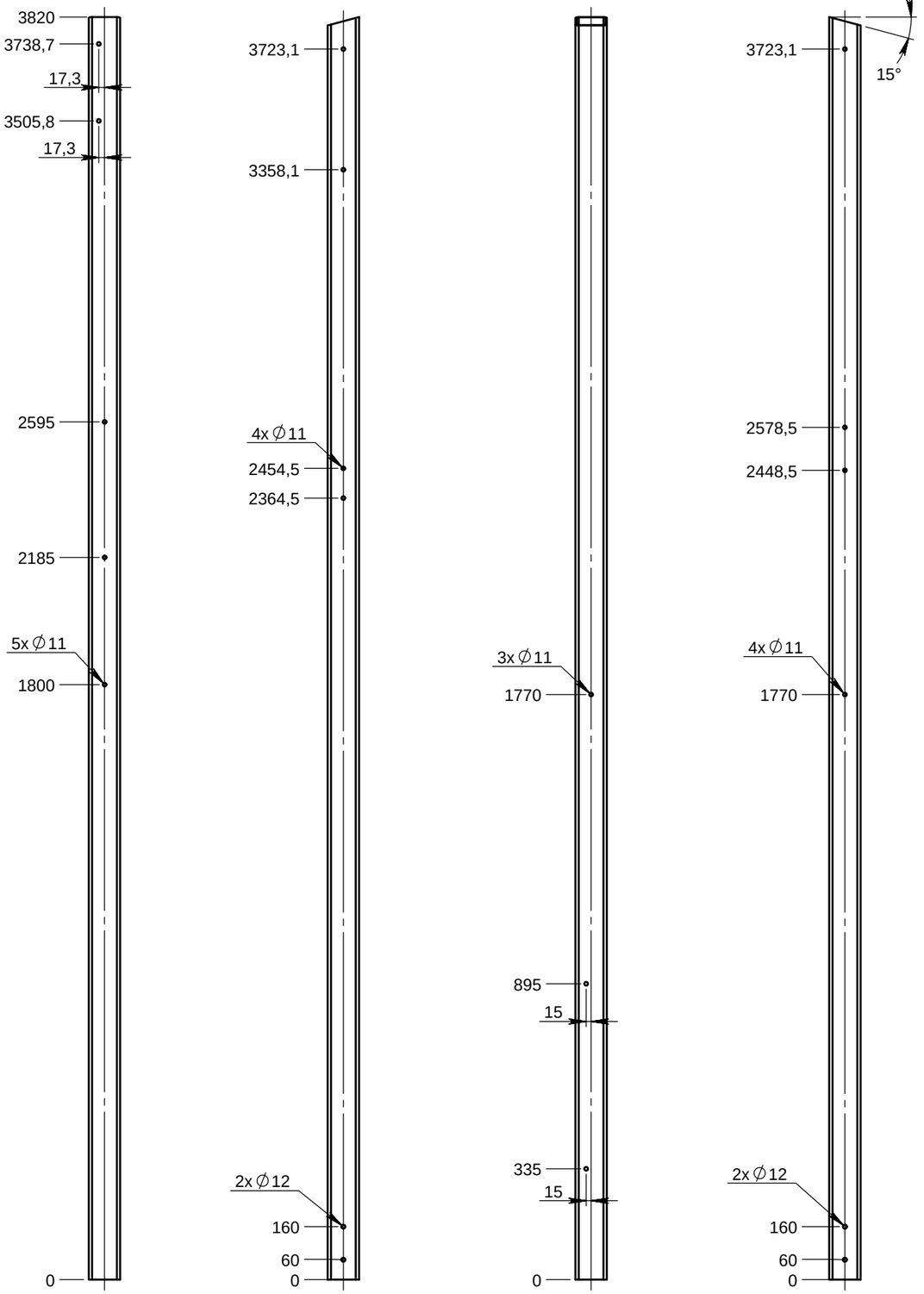


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02
Dessinateur: MC	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

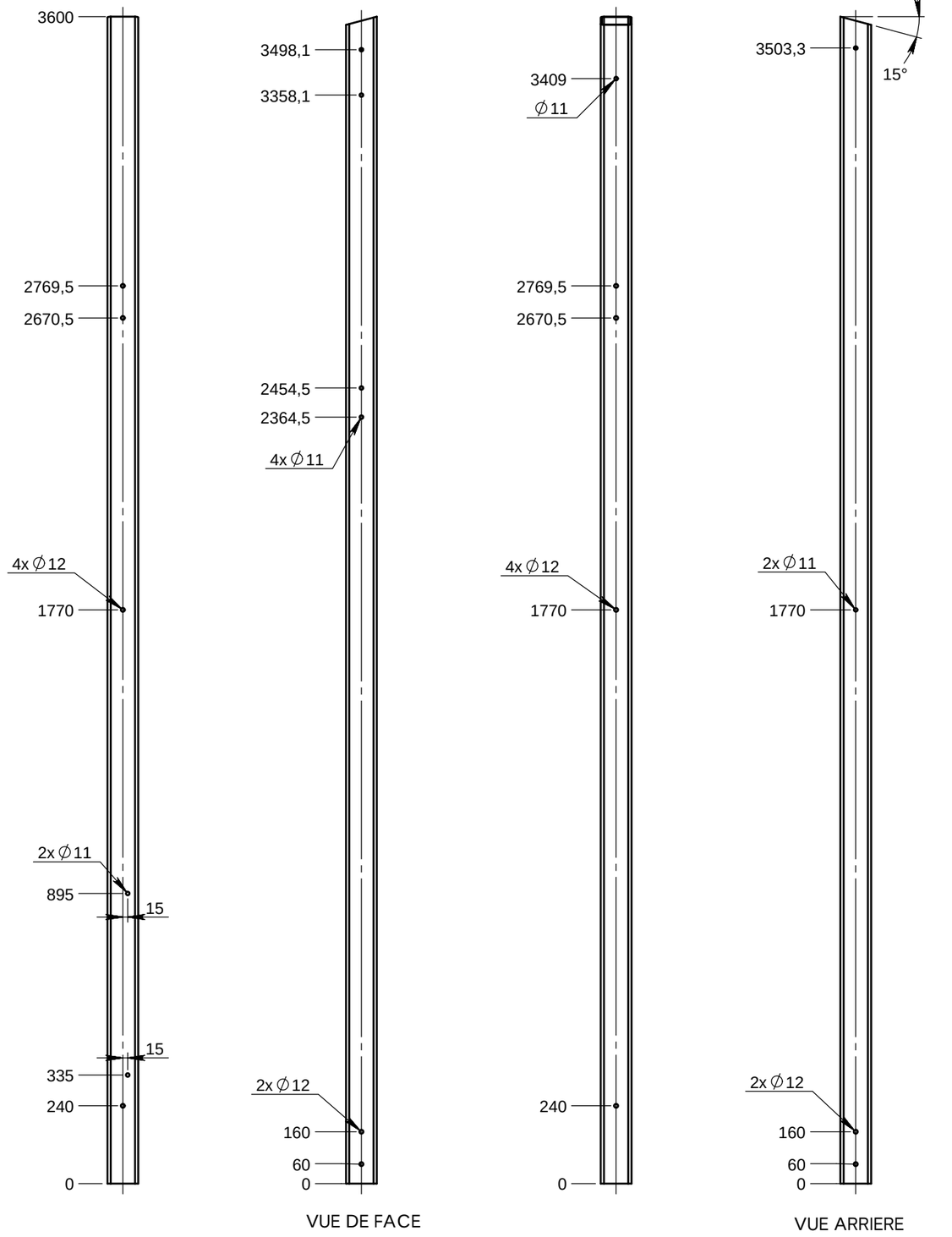
3729-P3



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3729-P4

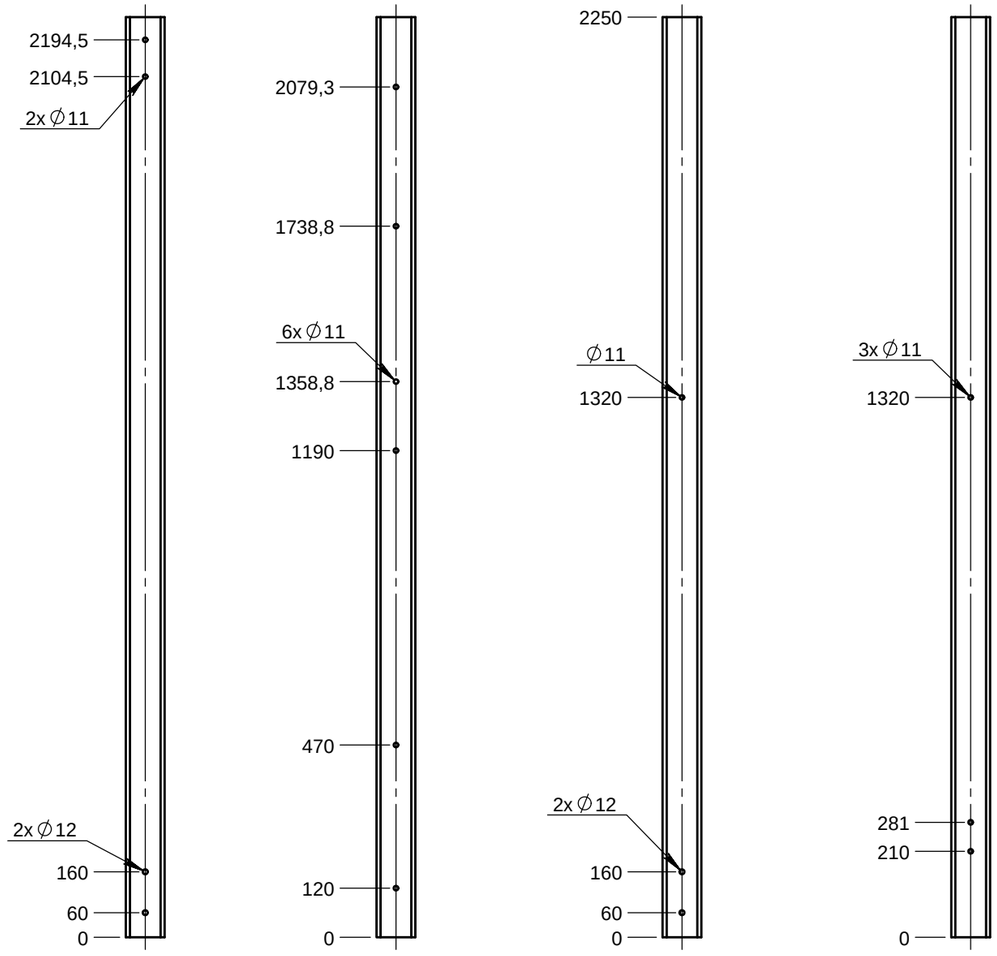


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION		**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02
Dessinateur: MC		**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

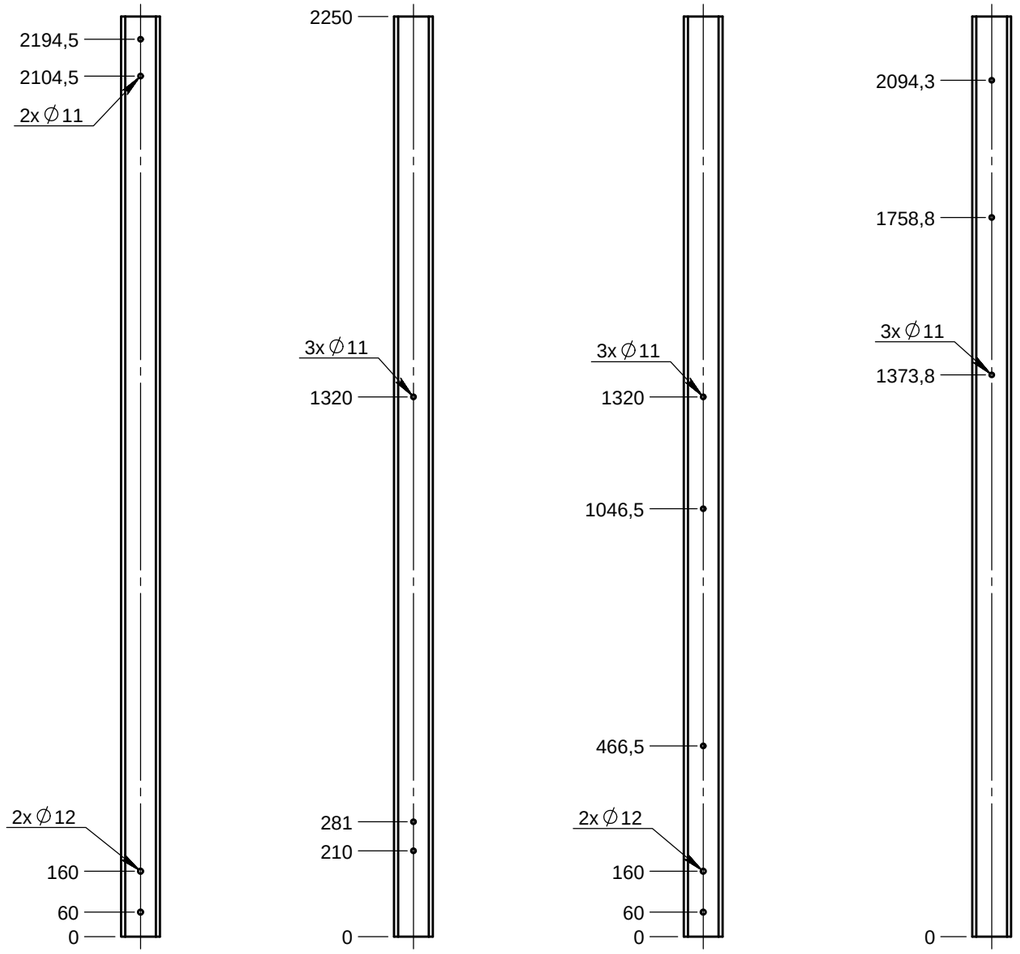
3729-P5



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3729-P6

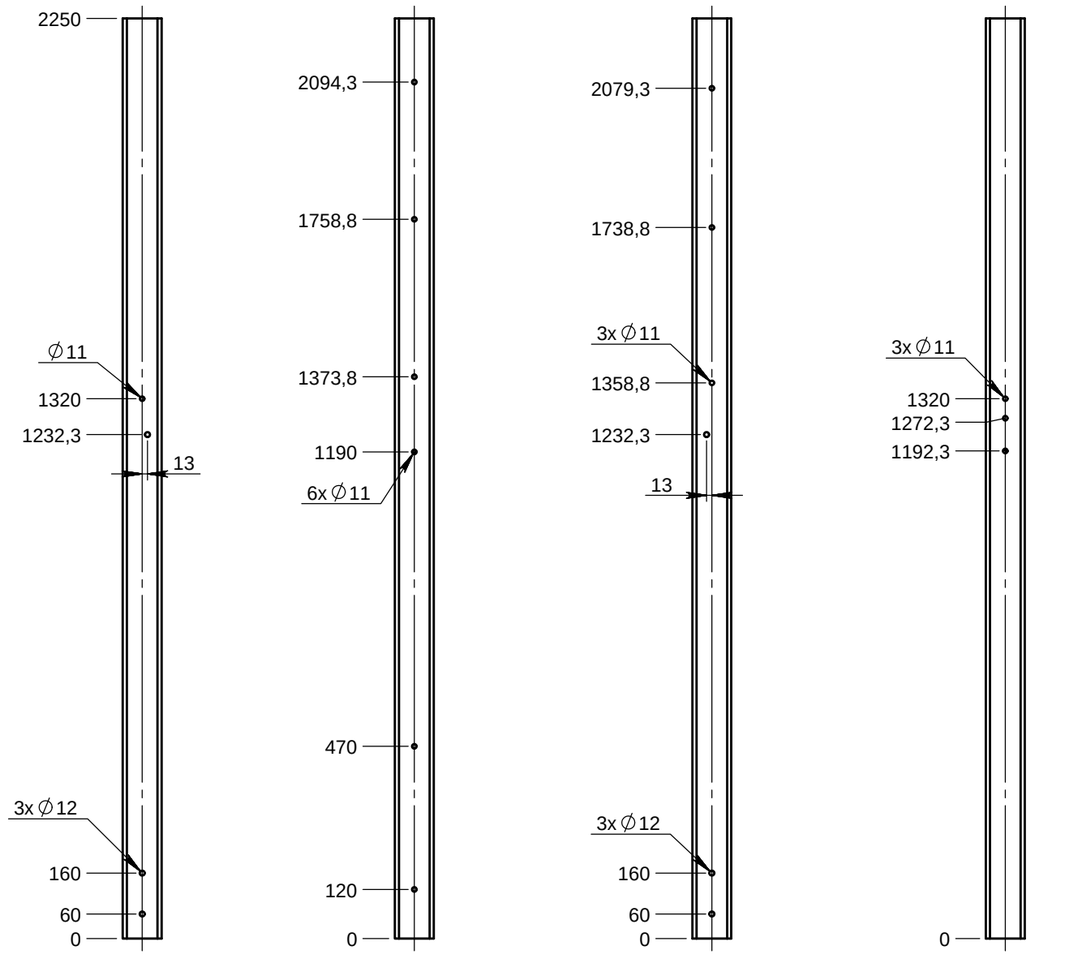


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02	
Dessinateur: MC	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

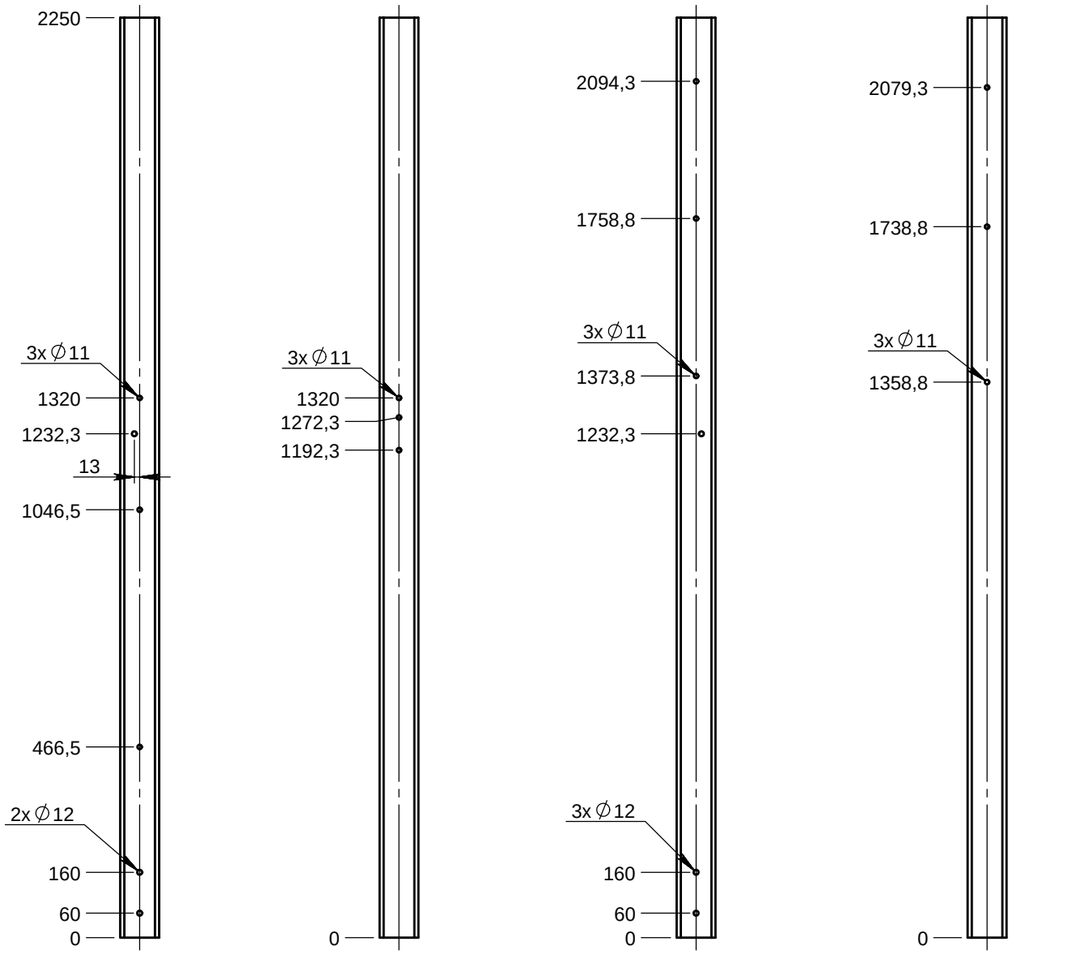
3729-P7



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3729-P8



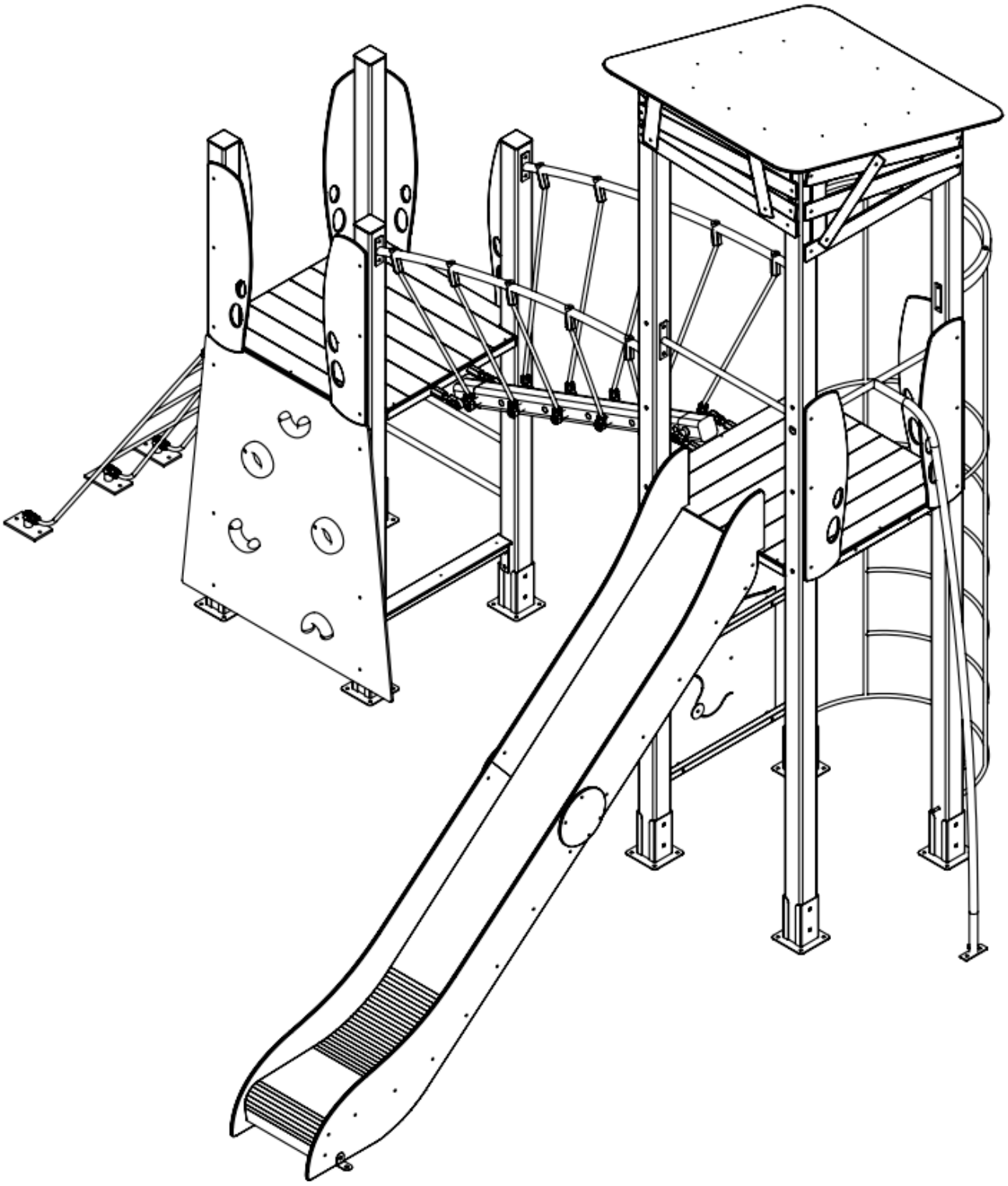
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

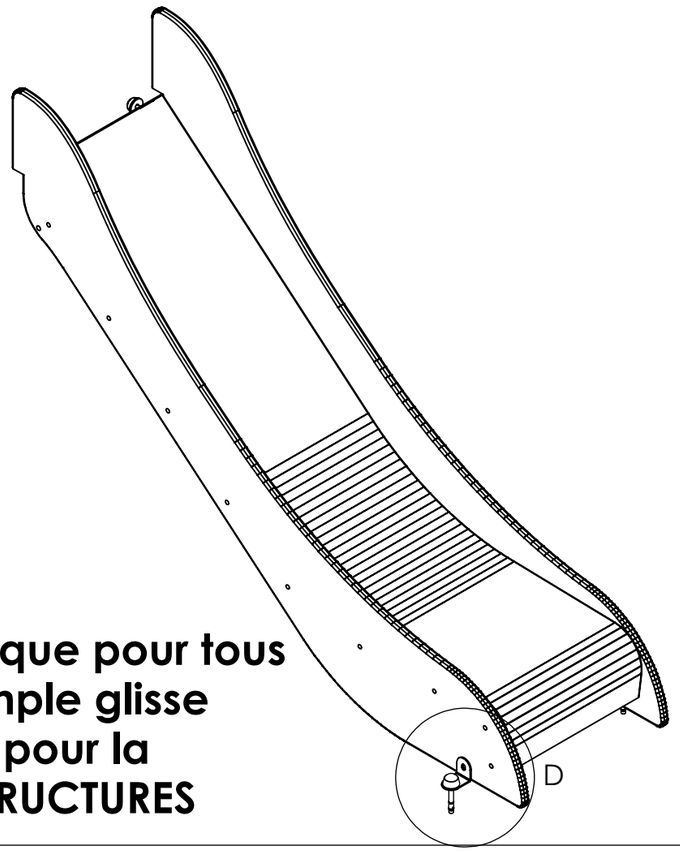
Plan: FABRICATION	**Désignation:** MON PARCOURS 2 TOURS	IE:02	
Dessinateur: MC	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 29.07.2019	**Ensemble:** 3729	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

E / PROCESSUS DE MONTAGE

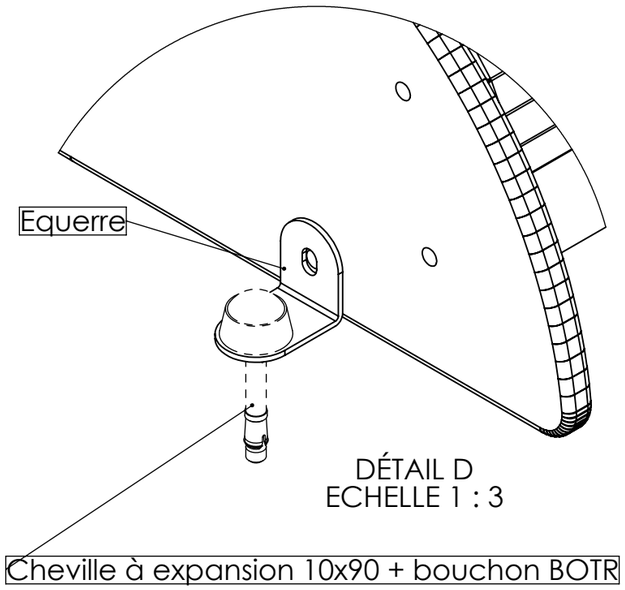
Suivre les instructions de montage en pages suivantes :



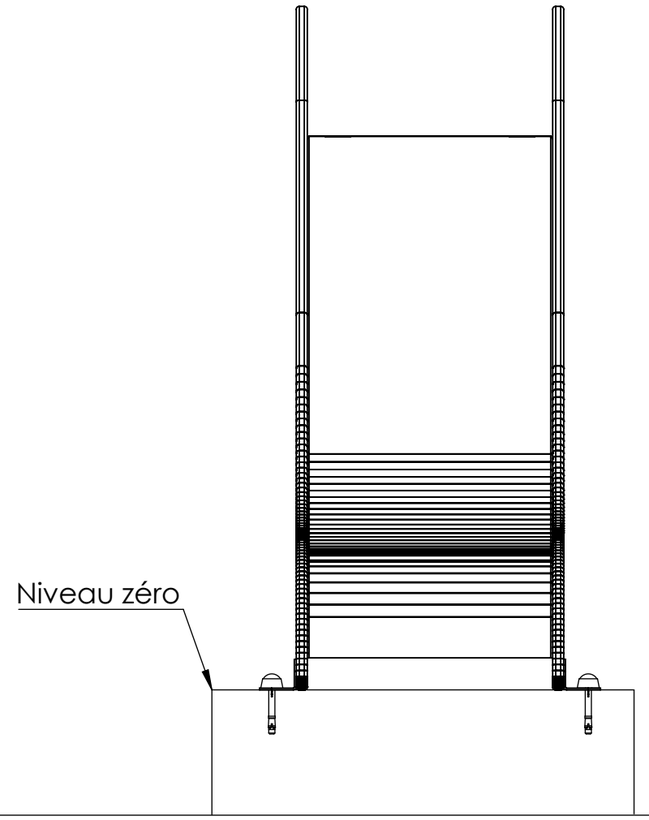
NUMERO DE PIECE	
Equerre	2
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	2
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1



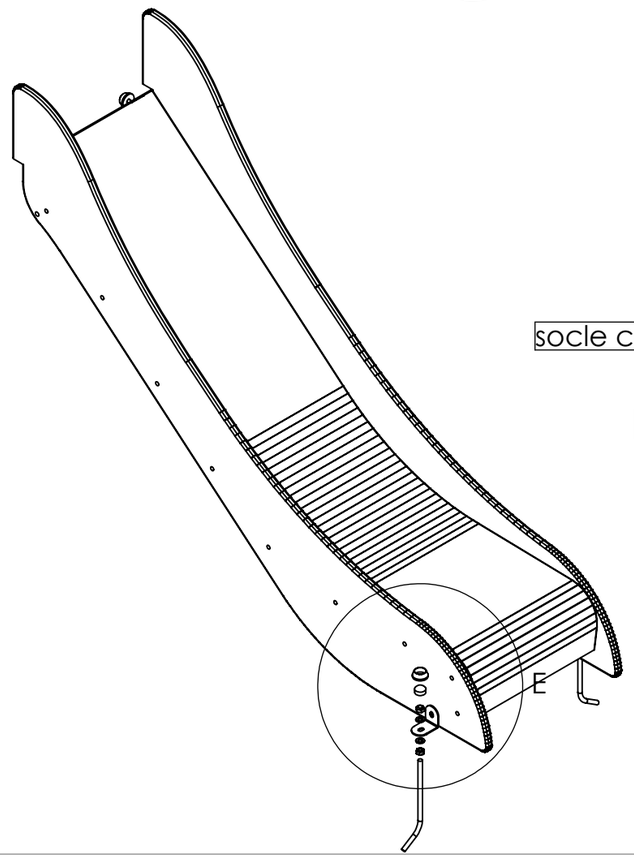
Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES

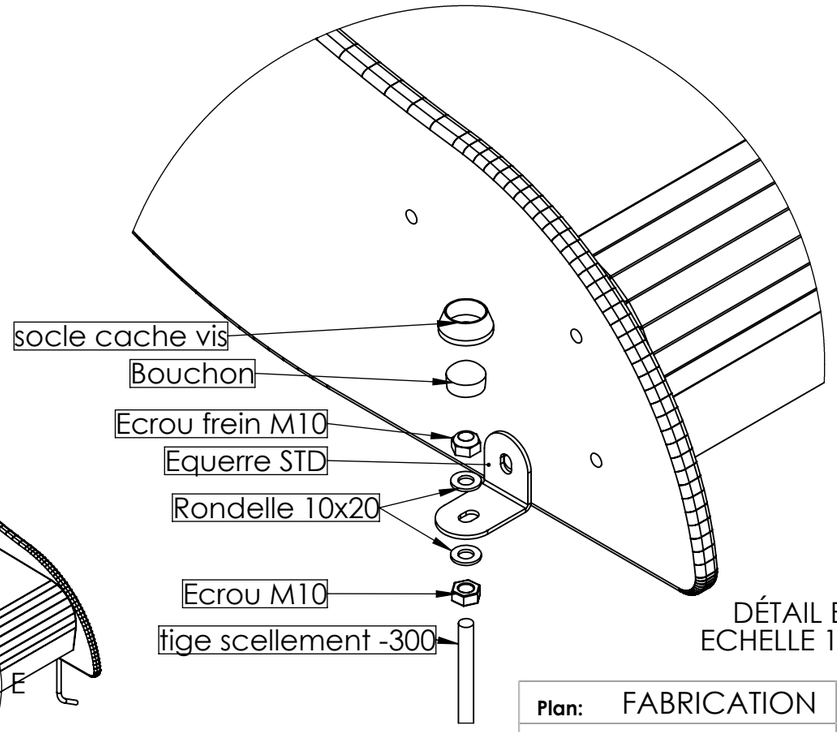


DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 3

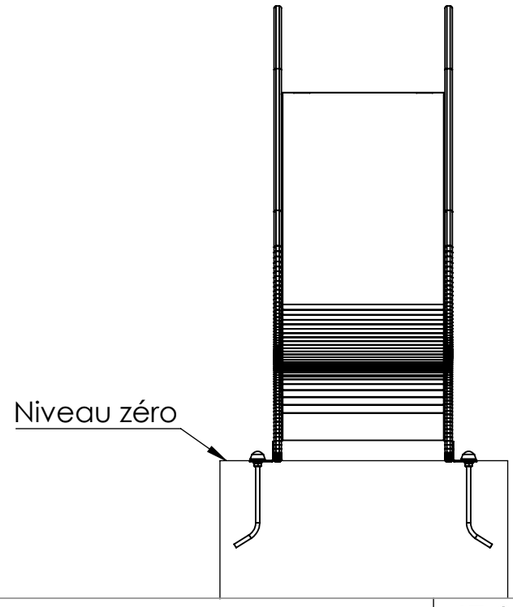


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
socle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1

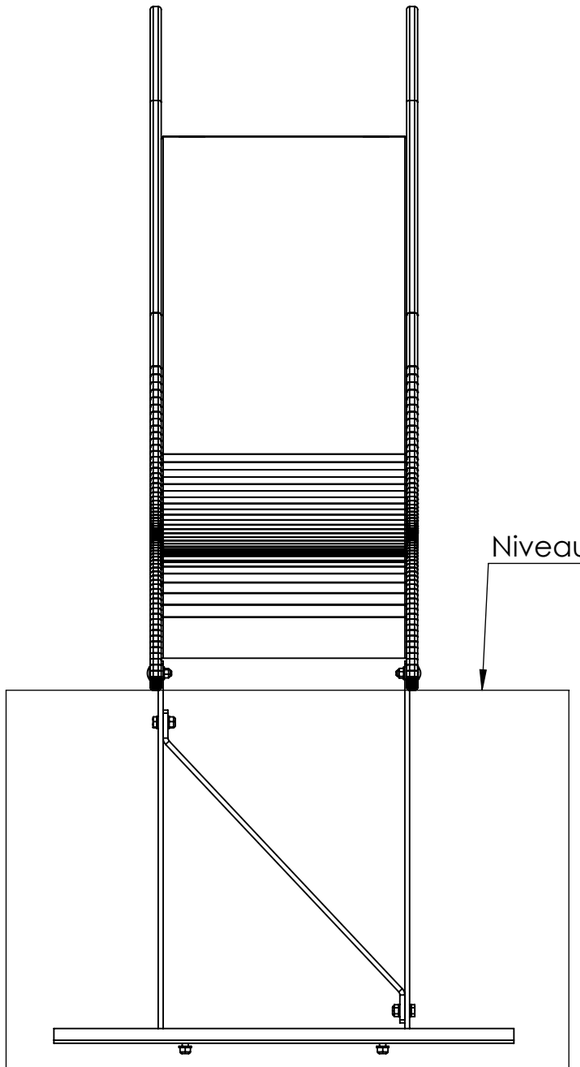


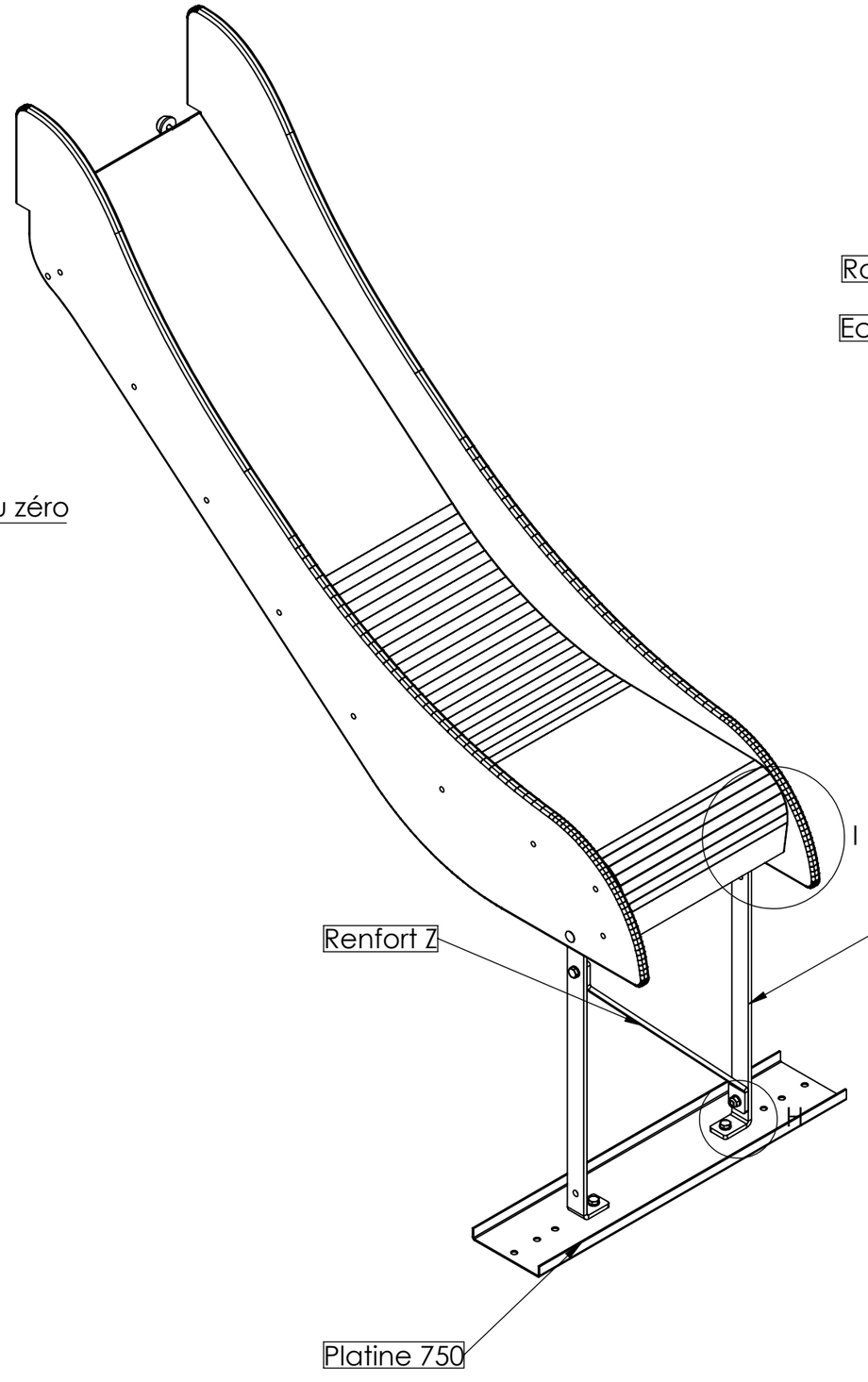


DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 4

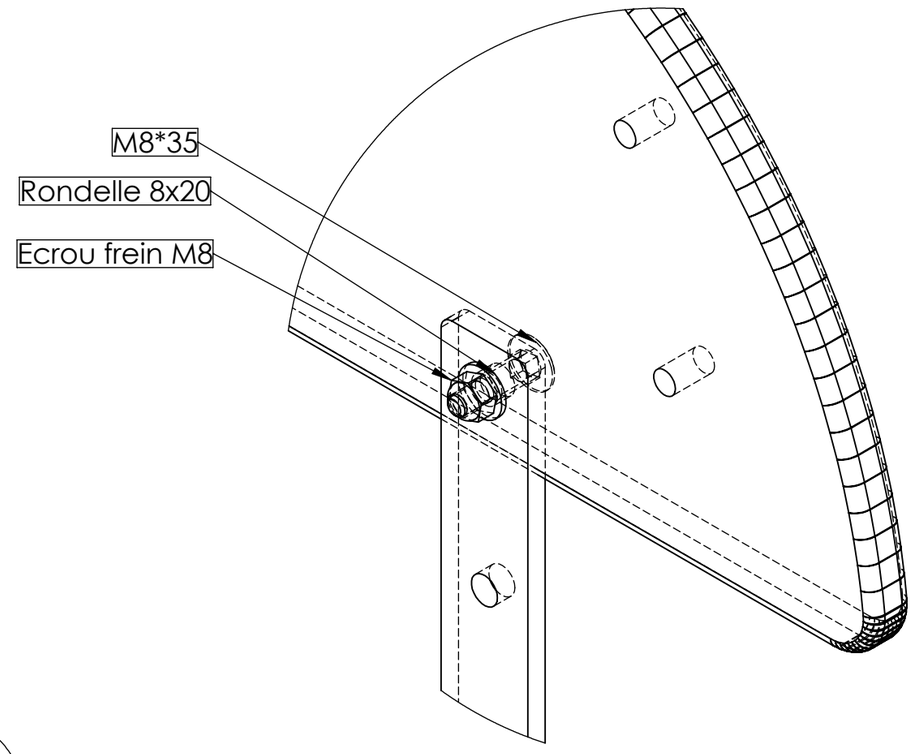


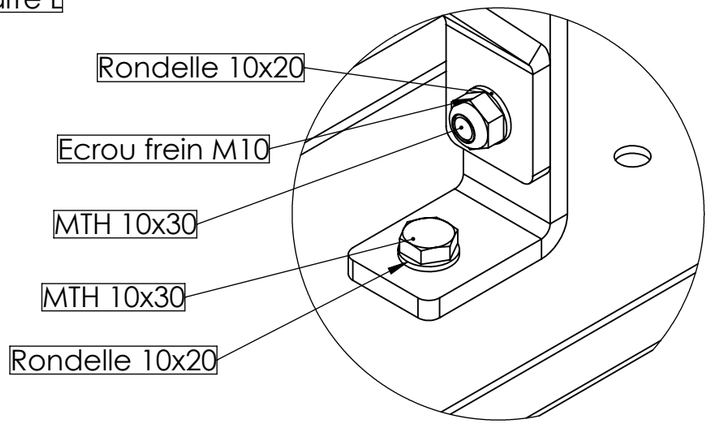
Matière: .	**Plan:** FABRICATION	**Désignation:** Montage tobaggan béton et enrobé	IE:0
	Dessinateur: LD	**Référence:** .	A3 Ech: 1/
Couleur: .	Date création: 27/10/2021	**Ensemble:** 96940	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURE	





DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2





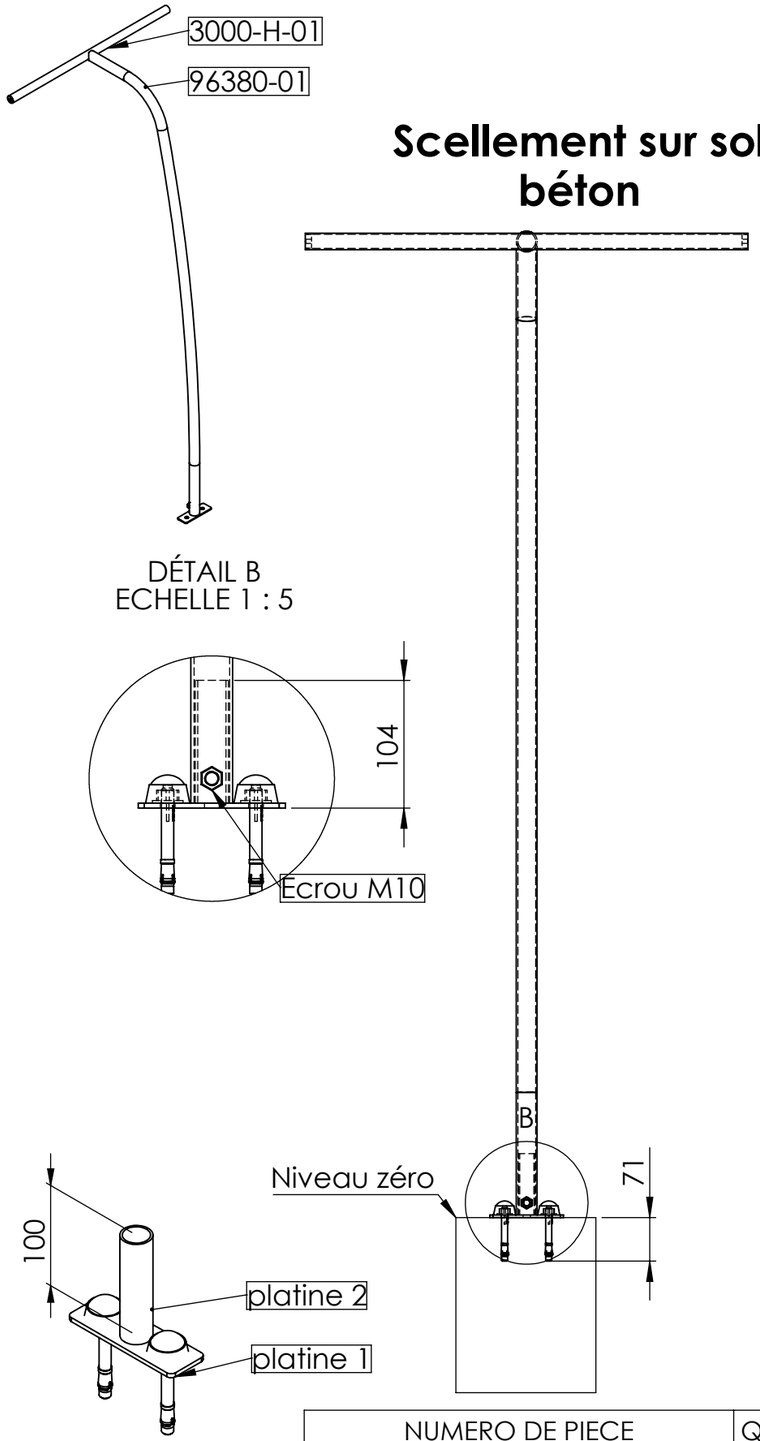
DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2

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
Equerre	2

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

	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage toboggan sol fluent	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	transalp

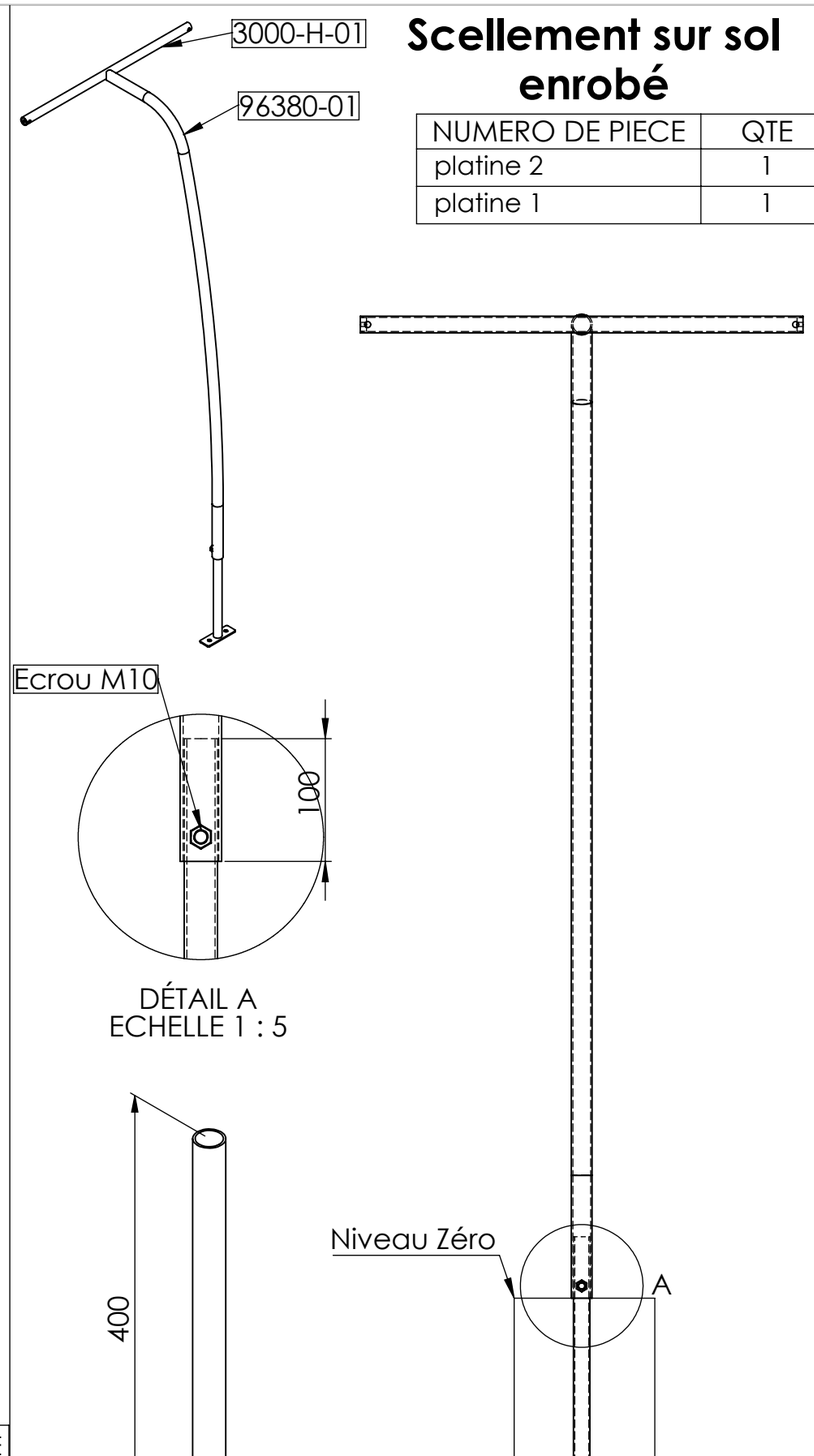
Scellement sur sol béton



DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5

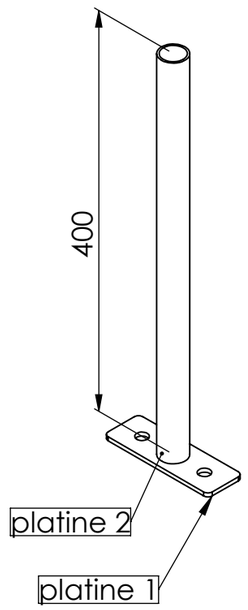
NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1
Cheville	2
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	1
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1

Scellement sur sol enrobé

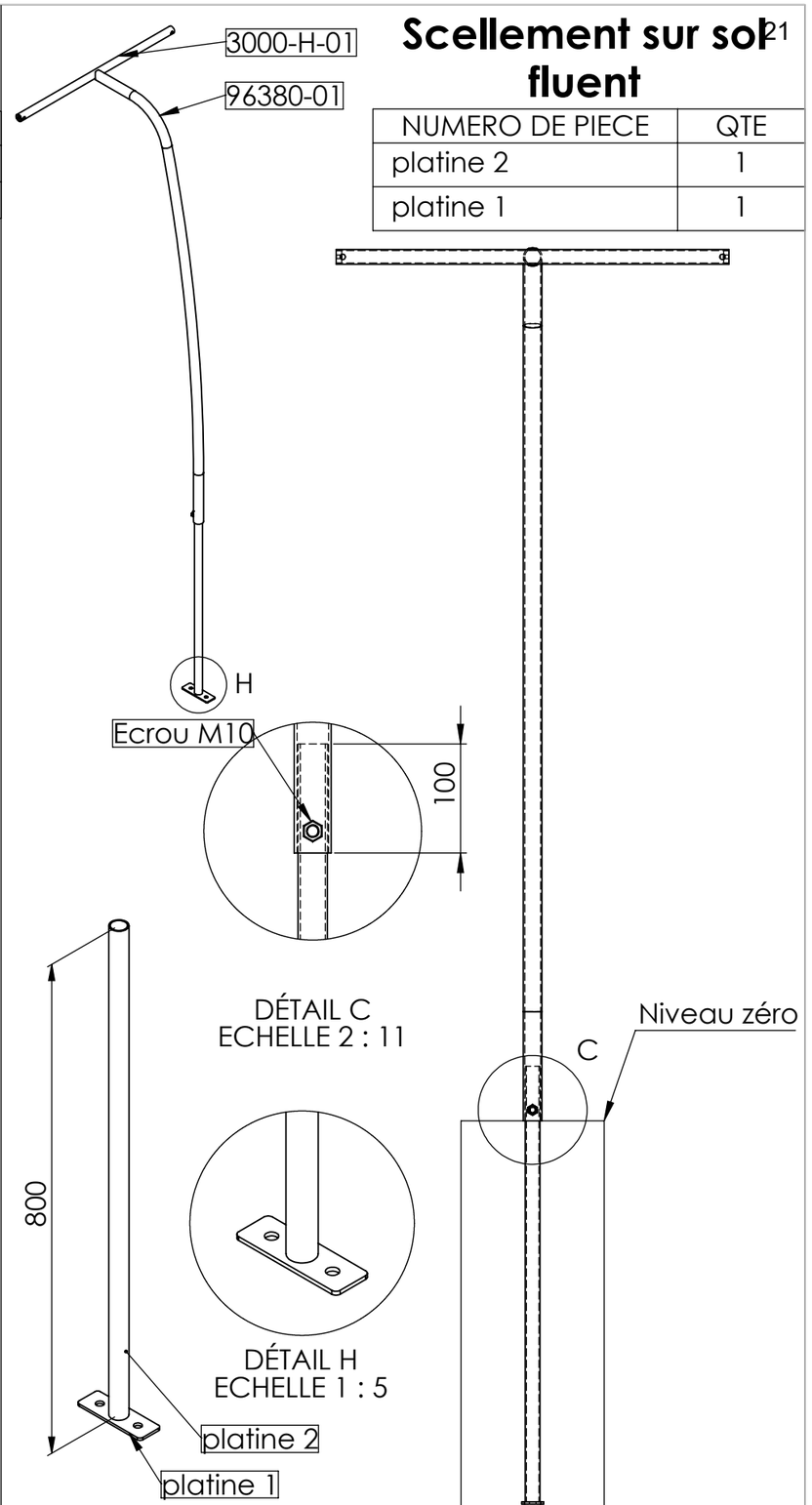


NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1

DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5



Scellement sur sol fluent



NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1

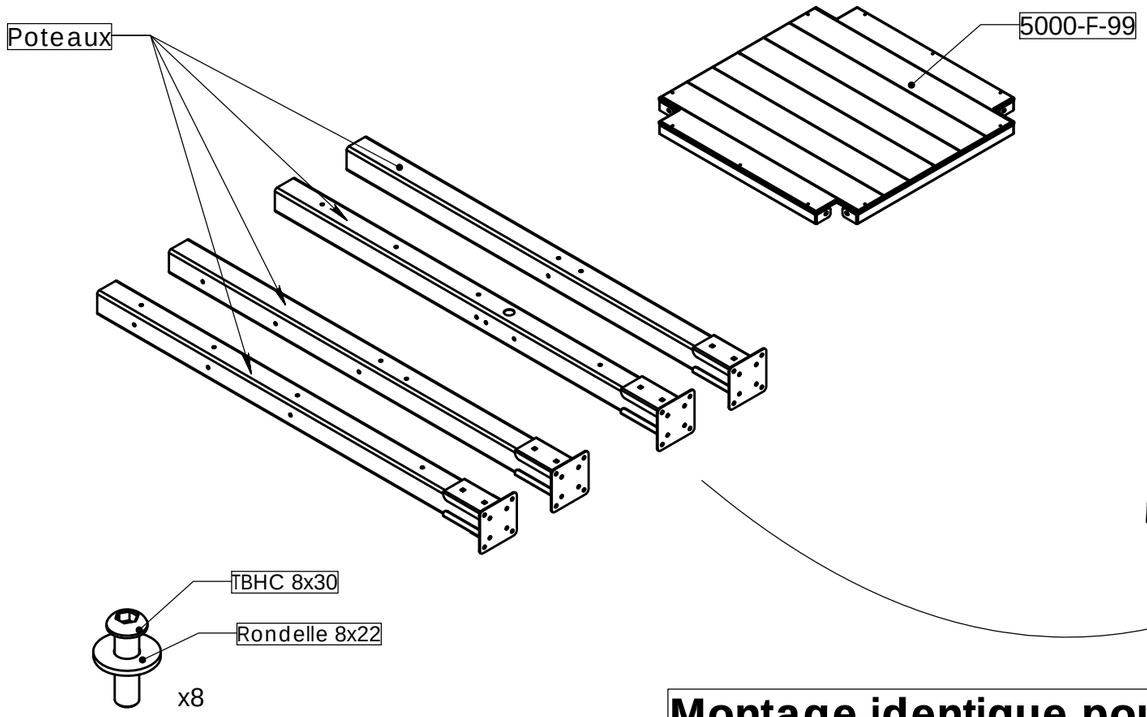
DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 11

DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 5

Matière: .	**Plan:** FABRICATION	**Désignation:** Montage mât de pompier (béton,enrobé,sol fluent)	IE:0 A3 Ech: 1/
	Dessinateur: LD	**Référence:** .	
Couleur: .	Date création: 28/10/2021	**Ensemble:** Fourreau réglable	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp

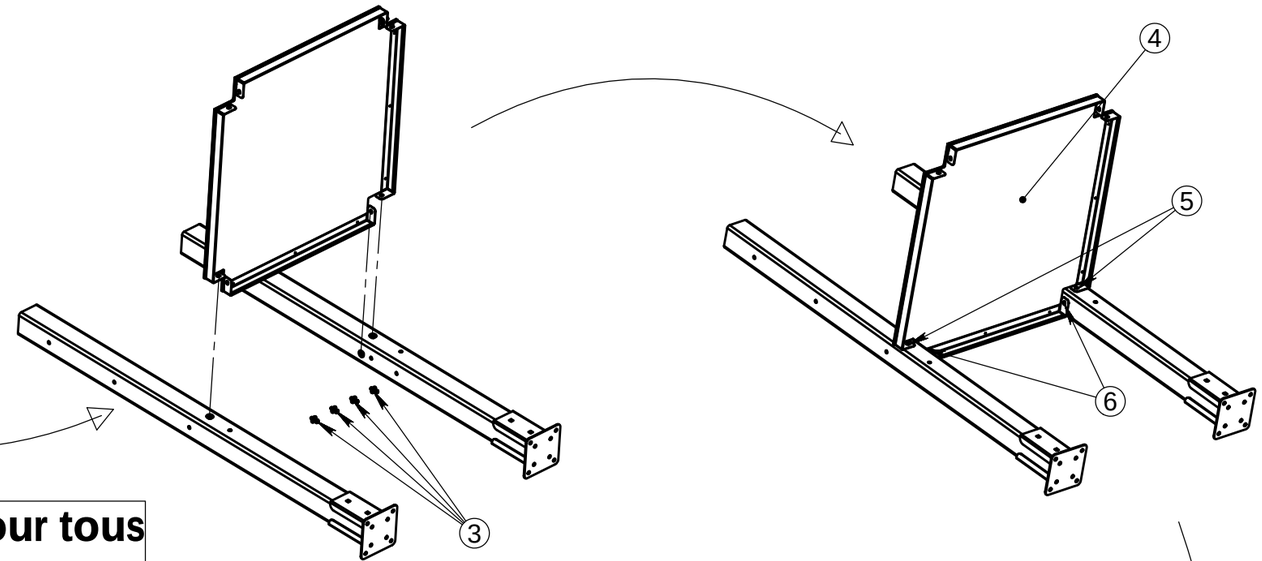
Instructions de montage :

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



Instructions de montage :

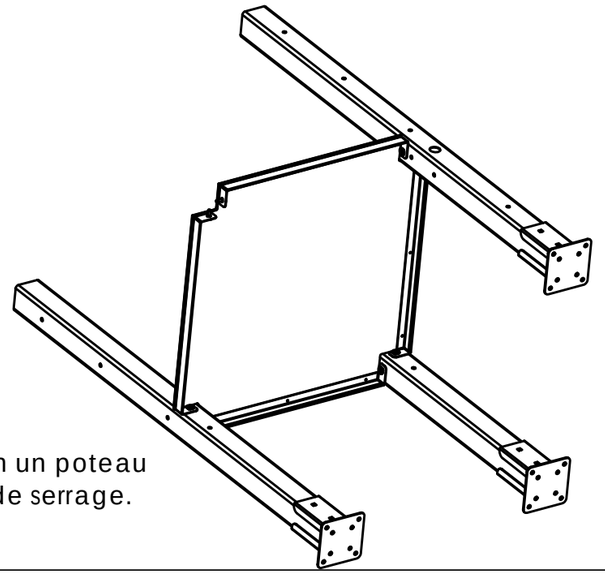
2. Placer 2 poteaux au sol (ATTENTION à l'orientation de ceux-ci et aux autres éléments qui viendront se greffer dessus -voir plans avec références des pièces-)
3. Préparer 4 TBHC 8x30 + 4 Rondelle 8x22.
4. Placer ensuite le plancher à la perpendiculaire des poteaux.
5. Visser ensuite une TBHC + rondelle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



Montage identique pour tous types de planchers

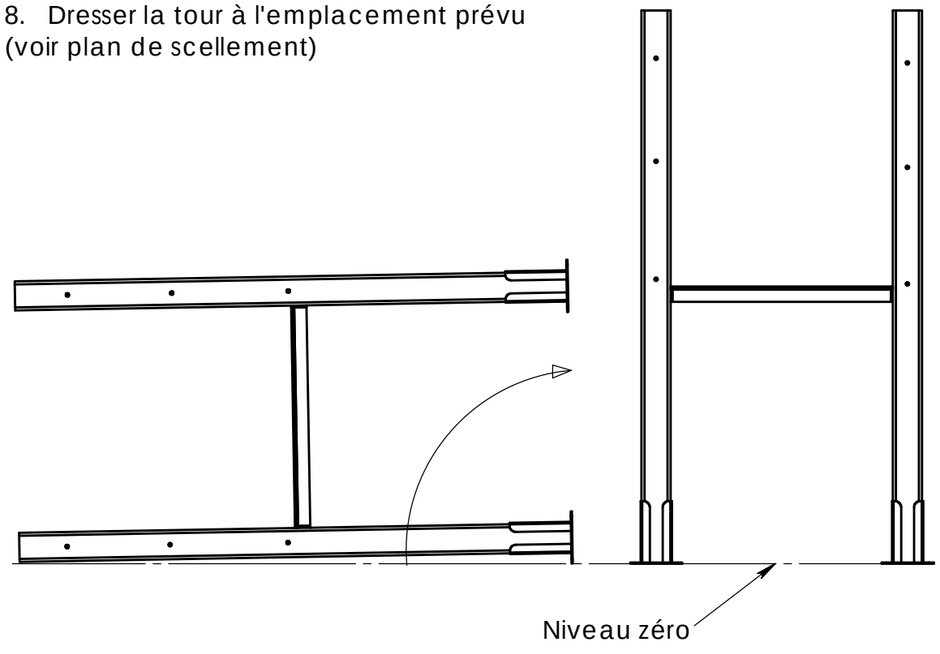
Instructions de montage :

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



Instructions de montage :

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

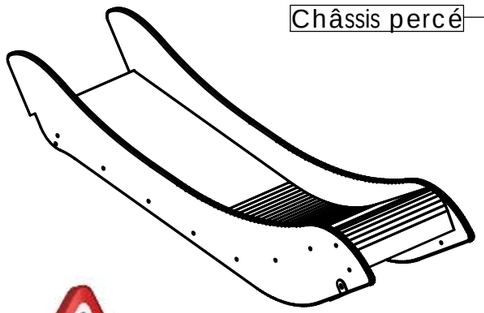


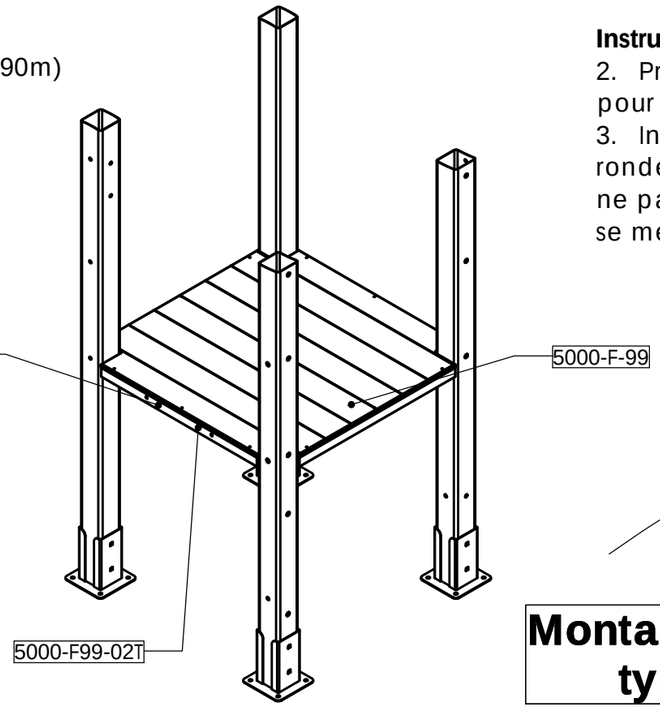
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 5000-F	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 02.10.2020	**Ensemble:** M5000-F-99		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC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

Instructions de montage :

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

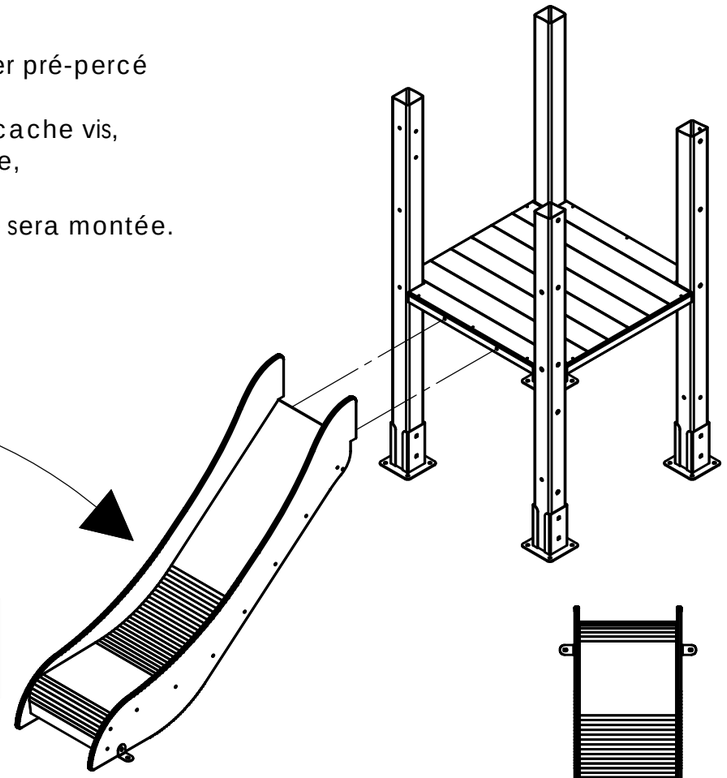
- 2 TRCC 8x25
- 2 Rondelle 8x25
- 2 Ecrou frein M8
- 2 Socle cache vis
- 2 Bouchon



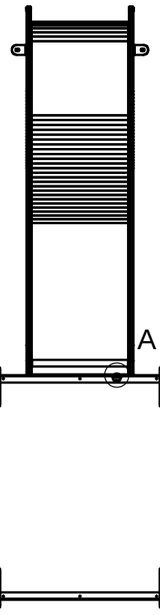


Instructions de montage :

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.

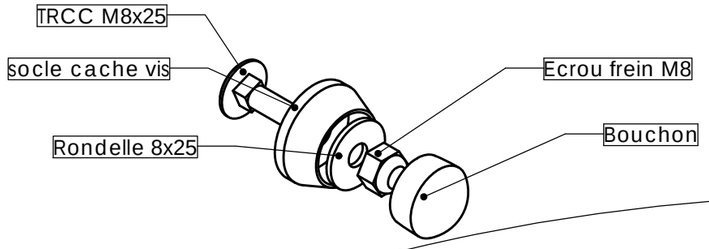


Montage identique pour tous types de toboggans

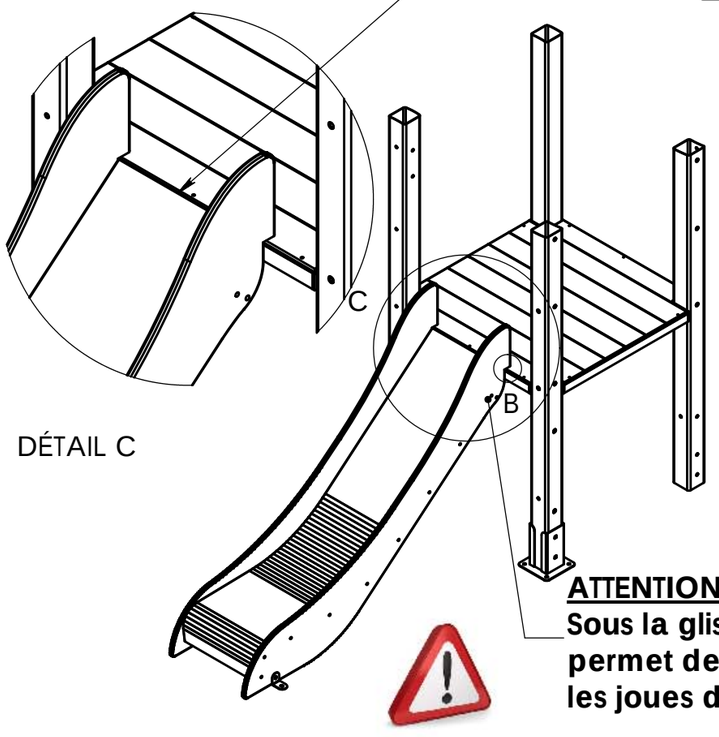


Pour une glissière polyester:

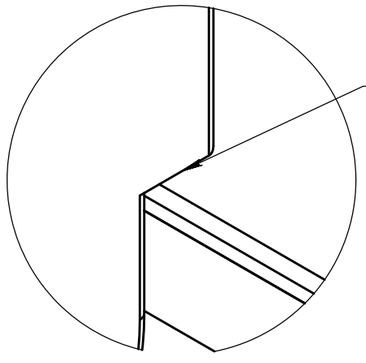
Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



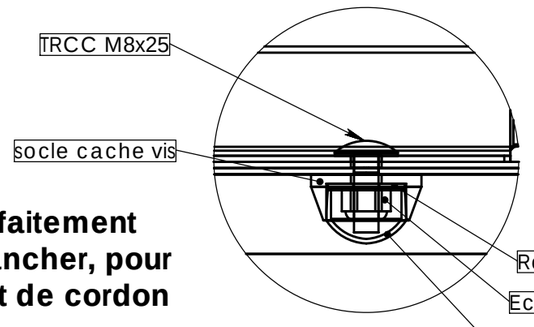
DÉTAIL B



DÉTAIL C



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

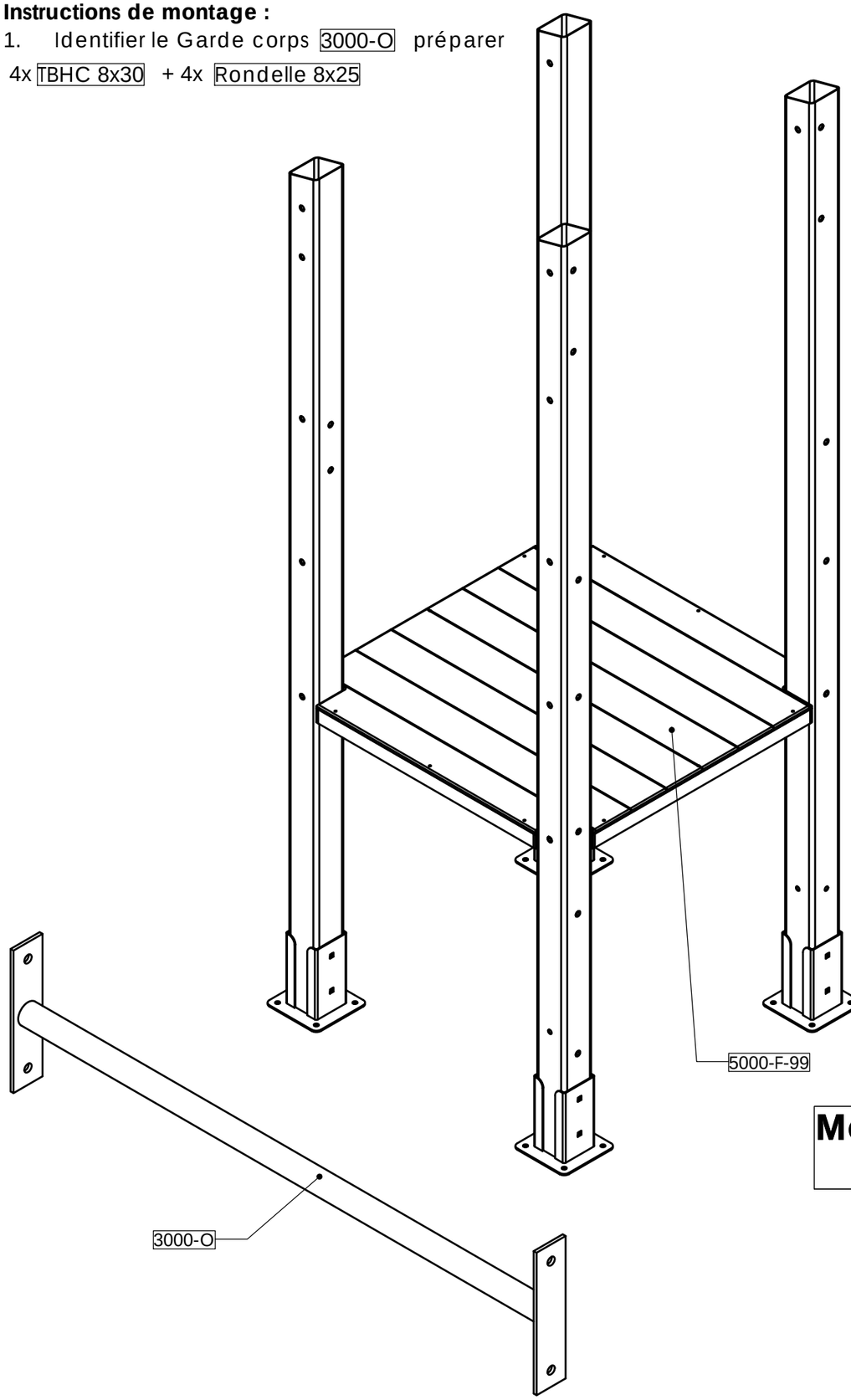


ATTENTION:
Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

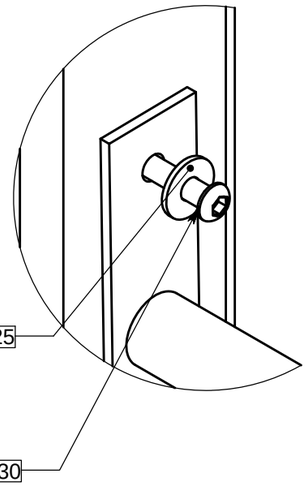
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 96940 sur 5000-F-99	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 05.10.2020	**Ensemble:** M96940 - 5000-F-99		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** Bibou structure	transalp	

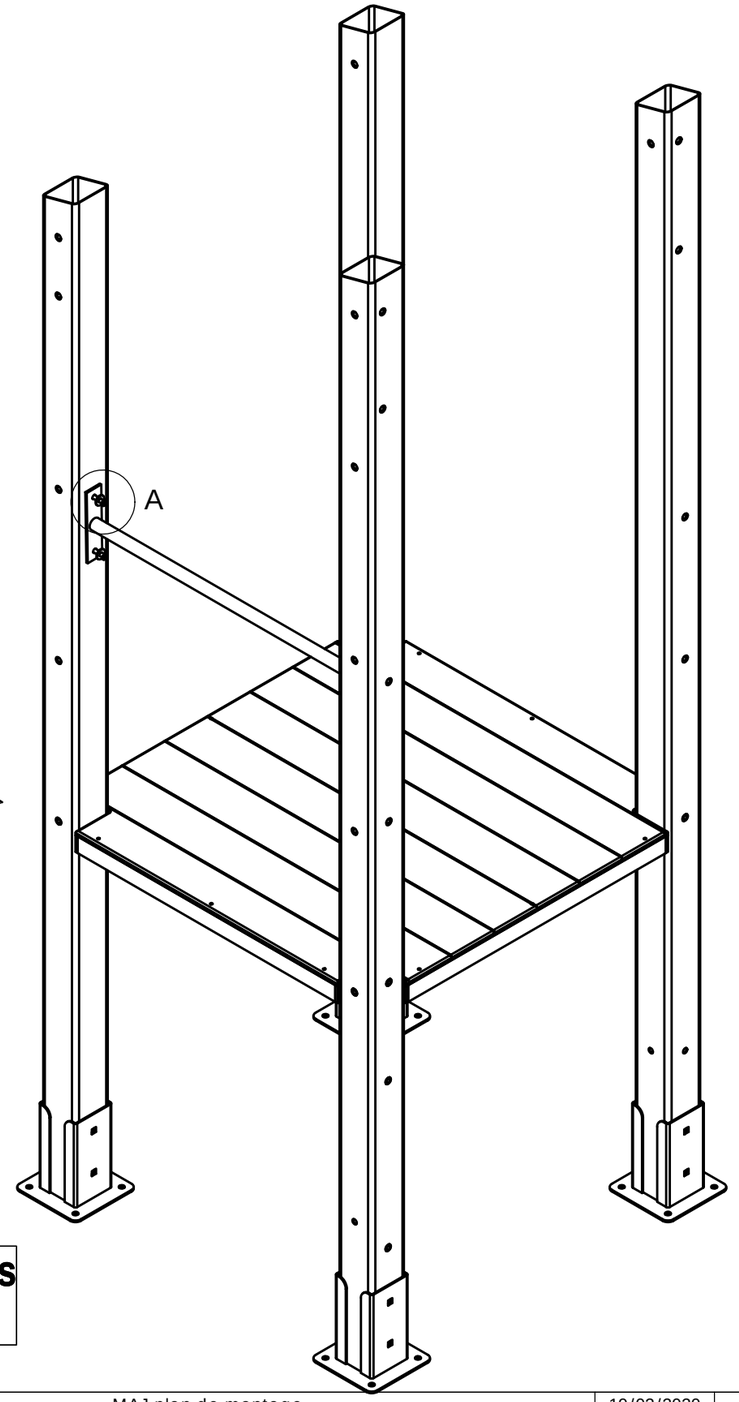
Instructions de montage :

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



DÉTAIL A

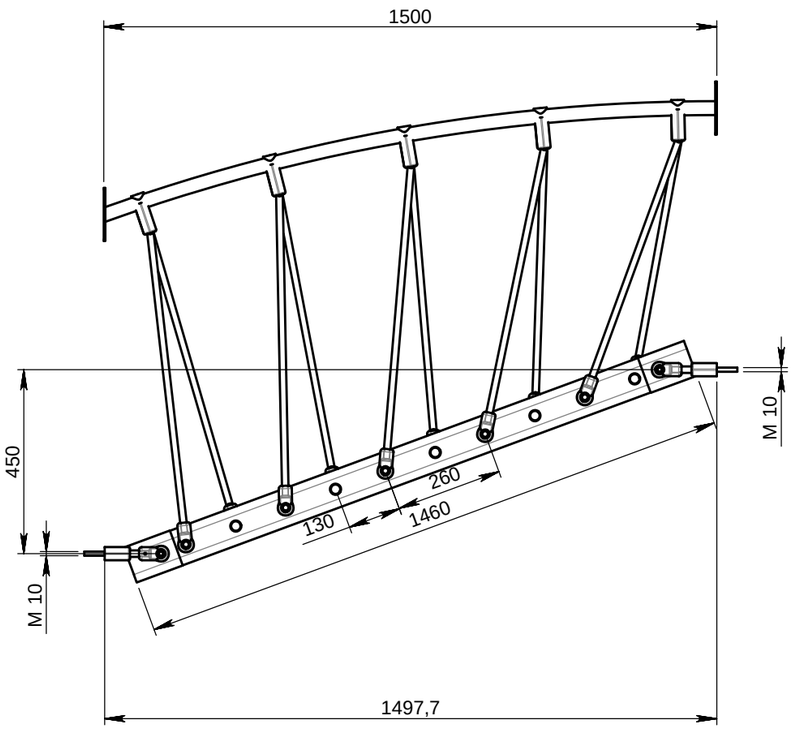


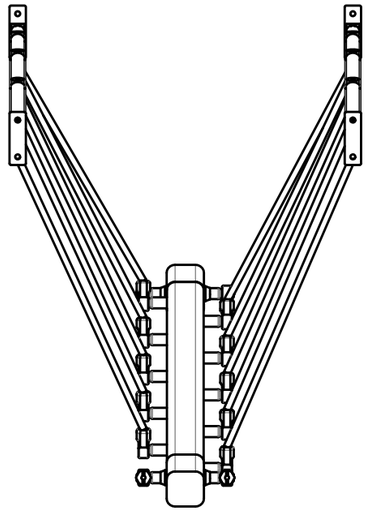


Montage identique pour tous types de garde-corps

1	MAJ plan de montage	19/02/2020	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur

Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
Dessinateur: L.E.	**Référence:** 3000-O	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 19/06/2015	**Ensemble:** M3000-O	
Couleur: xxx	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** Bibou structure	transalp jeux & équipements sportifs urbains

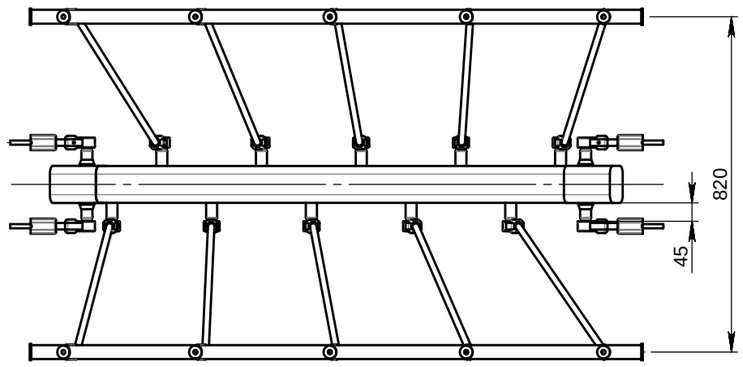


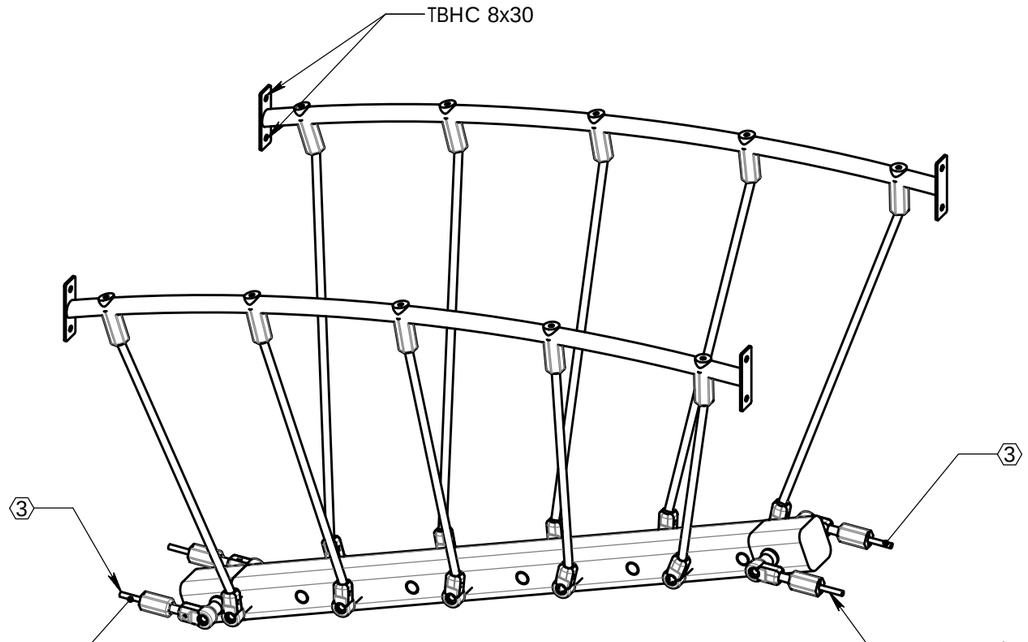


Visserie :

- 8 TBHC 8x30
- 8 rondelles 8x25
- 4 écrous frein M10
- 4 rondelles 10x20
- 4 bouchons BOTR (socles + caches)

1. Placer l'agrès à l'endroit indiqué sur la structure.
2. insérer les TBHC sur les pattes de fixtation entre poteaux.
3. visser sans serrer (laisser du jeu).
4. insérer ensuite les tiges filetés M10 dans le cadre de la plate forme pré percée.
5. mettre ensuite les socles bouchons, rondelles 10x20 et écrous freins M10
6. serrer l'ensemble correctement et mettre les bouchons cache-vis





Passer la tige filetée dans le cadre support plateforme, puis mettre le socle, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10

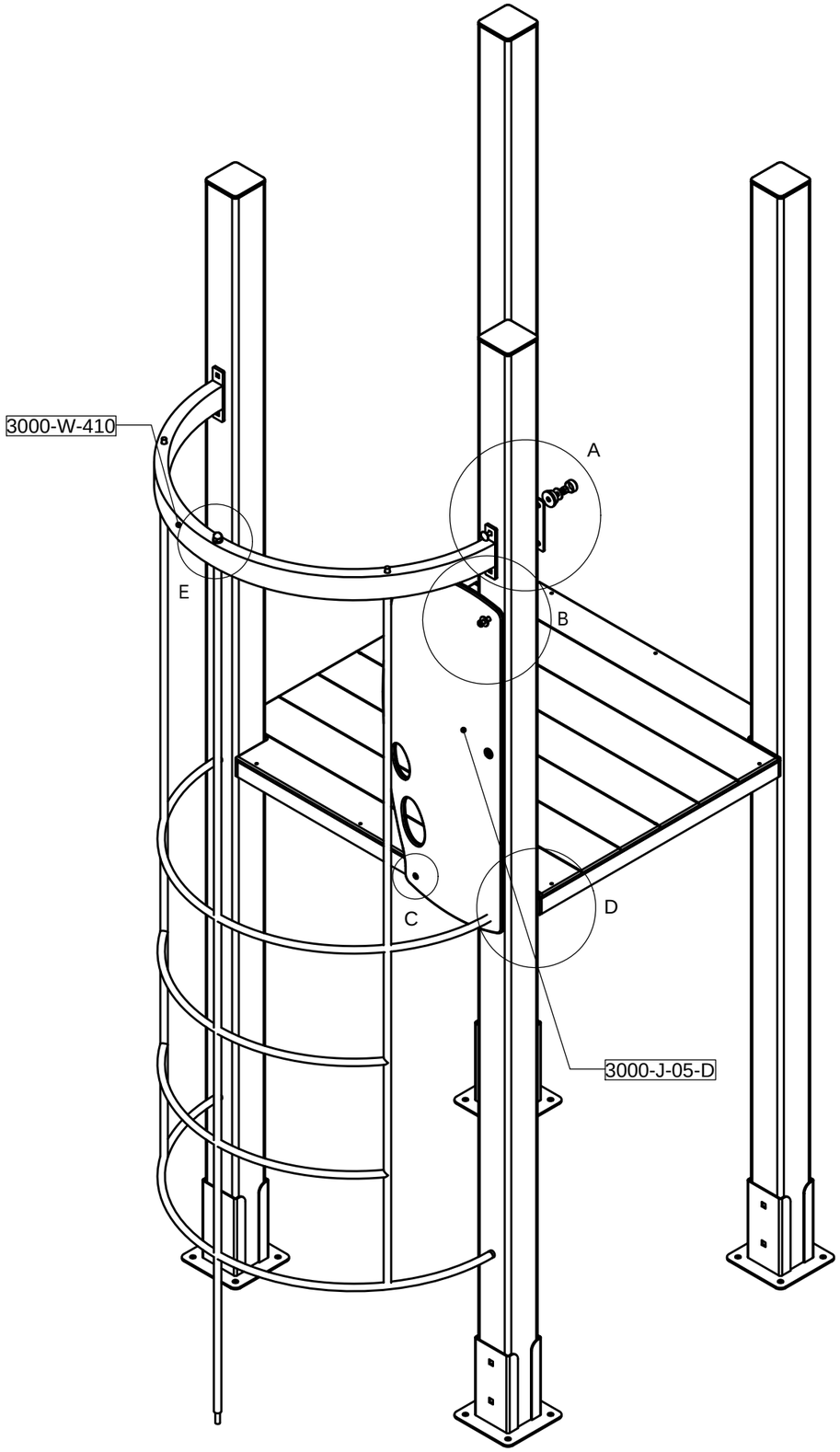
Passer la tige filetée dans le cadre support plateforme, puis mettre le socle, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10

Montage identique pour:
- 3410-KH

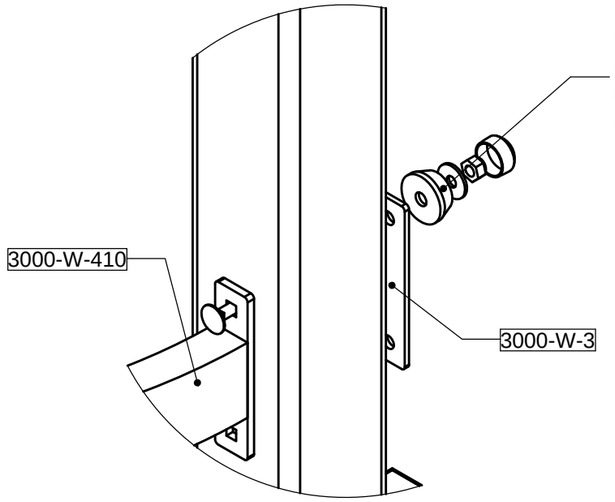
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
3	ajout manchon de fixation en parallèle à chaque extrémité de la poutre (préconisation normative)	28/07/2021	DS
2	rajout 1 corde, déplacement fixations de cordes sur poutre et mains-courantes	18/11/2020	DS
1	Modifié visserie supprimé TRCC 8x120, écrous freins M8, 8xBOTR et remplacé par TBHC 8x30	17/07/2019	MC

Plan: FABRICATION		**Désignation:** PONT DE SINGE EN V	IE:03
Dessinateur: L.E.		**Référence:** Montage	Format Original A3
Matière: .	Date création: 25/04/2018	**Ensemble:** M3410-K	
Couleur: .	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979** **119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp

Montage identique pour:
- 3000-W-H

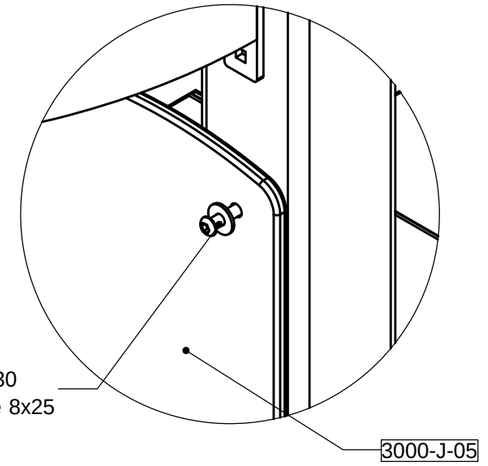


DÉTAIL A



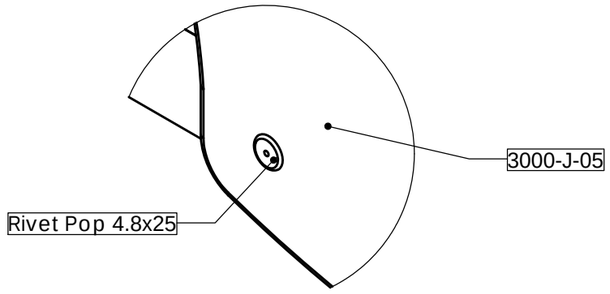
- TRCC 8x120
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir

DÉTAIL B

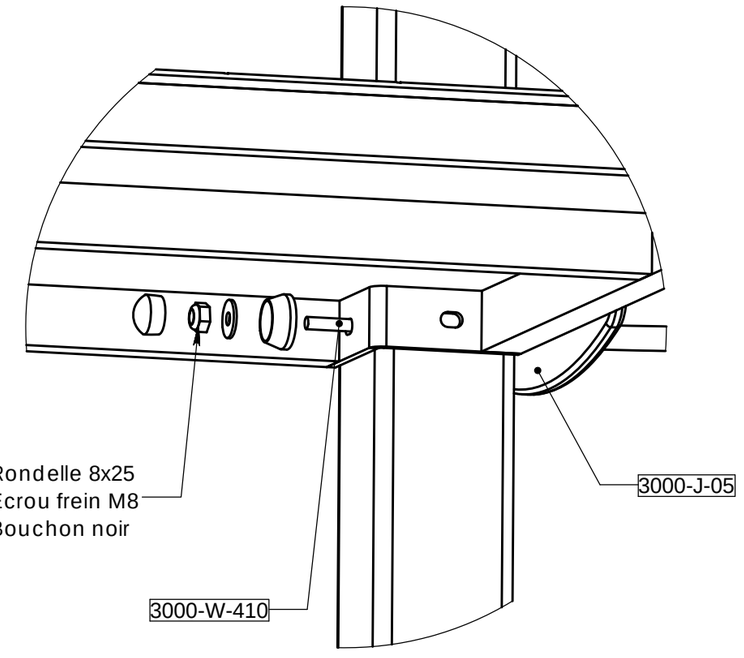


- TBHC 8x30
- Rondelle 8x25

DÉTAIL C

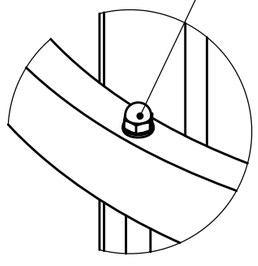


DÉTAIL D



- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir

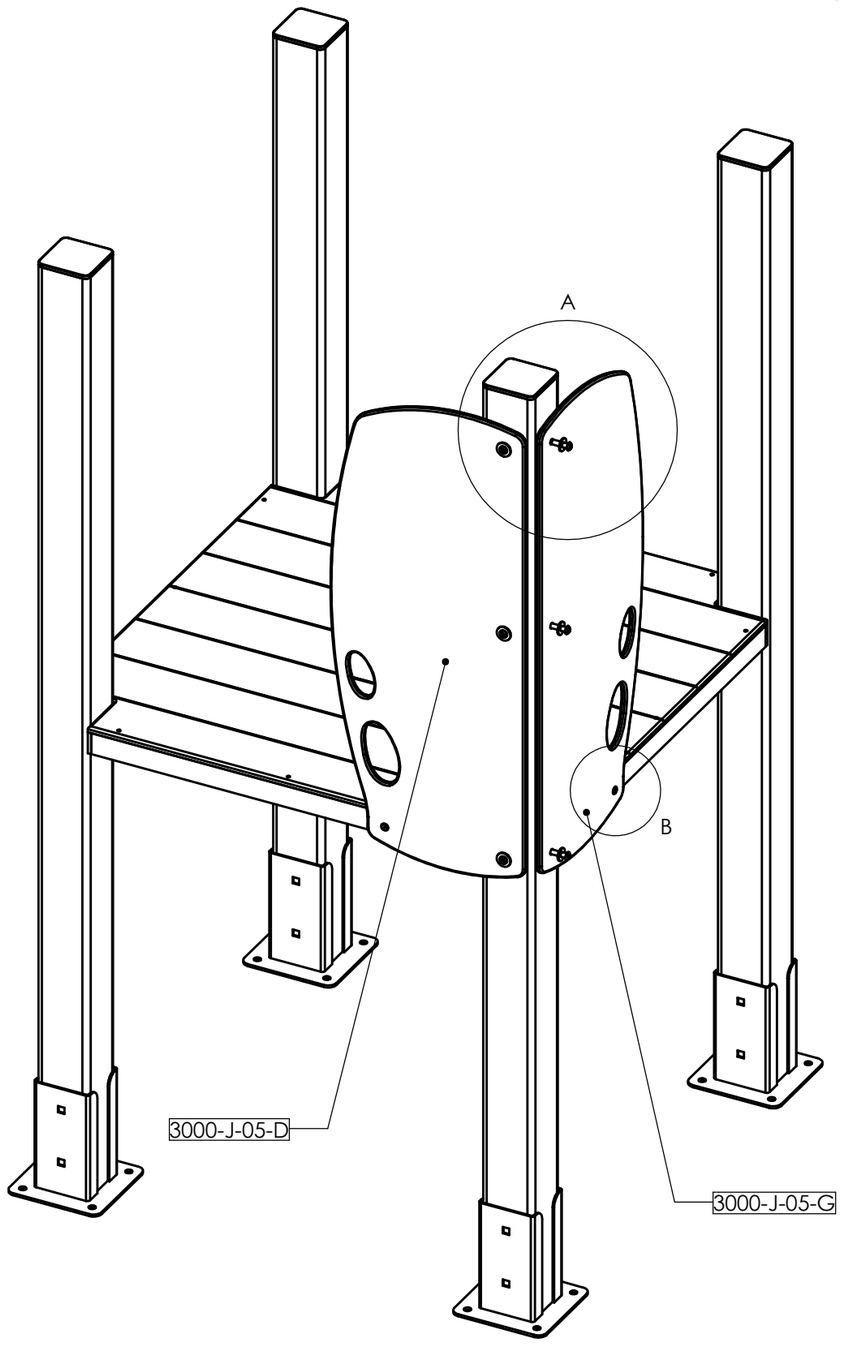
DÉTAIL E



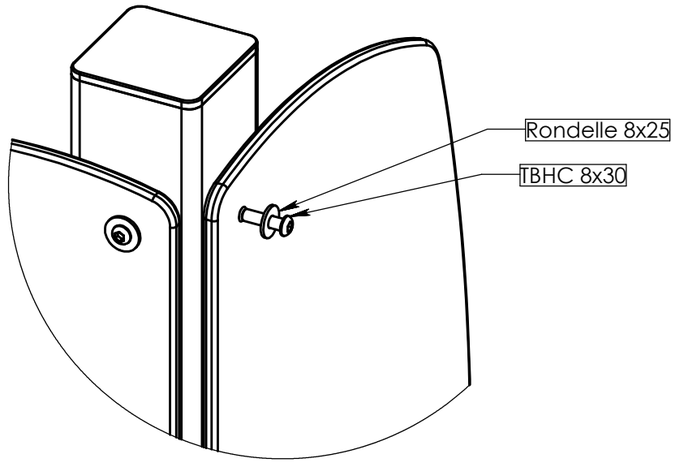
- Rondelle 10x20
- Ecrou borgne M10

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage filet + Joue de sécurité	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** M3000-W-410	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 16.09.2019	**Ensemble:** 3000-W-410 + 3000-J-05-D		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

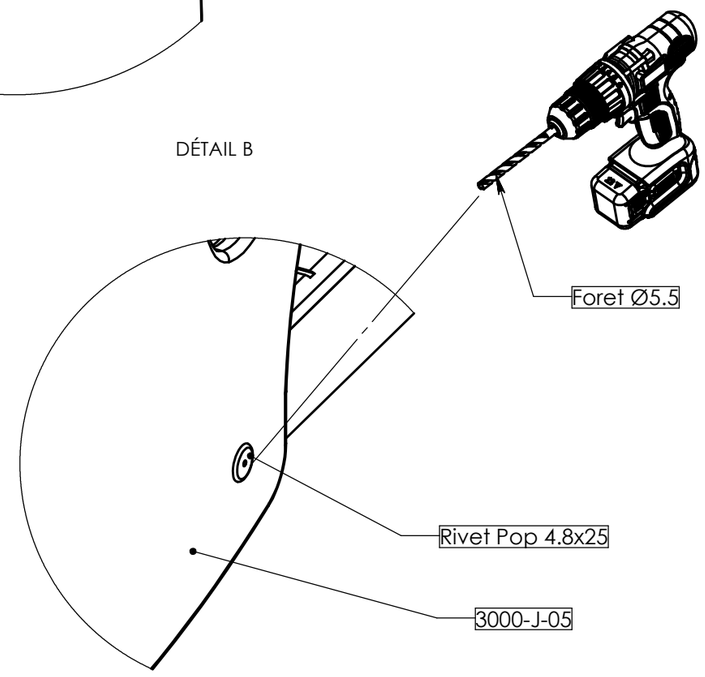
Instruction de montage :
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL
3. Préparer la visserie soit : 3 Rondelle 8x25 , 3 TBHC 8x30 et 1 Rivet Pop 4.8x25



DÉTAIL A



DÉTAIL B



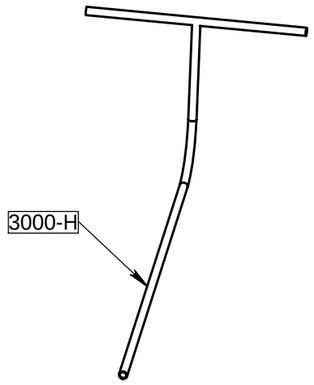
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		**Désignation:** Montage joue de sécurité	IE:00	
Dessinateur: MC		**Référence:** M3000-J-05	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 06.09.2019	**Ensemble:** .		
Couleur: NA - ME	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979** **119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

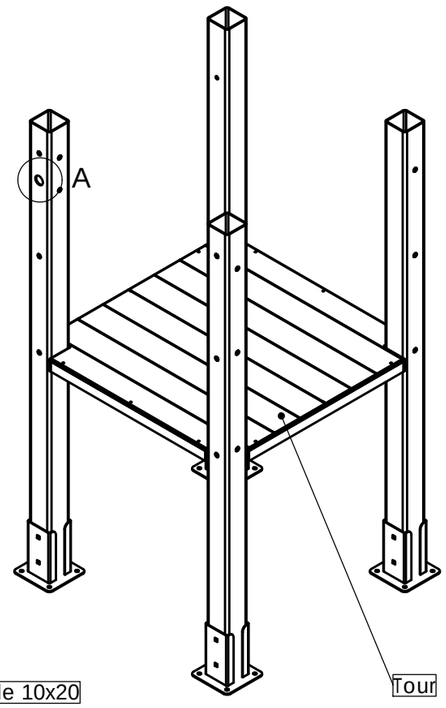
Instruction de montage :

1. repérer l'emplacement du mât de pompier sur la tour (voir plan d'ensemble) et ou repérer les perçages sur les poteaux (détail A)

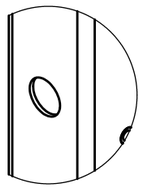
Nota : sur les colisages des notices les mâts de pompier peuvent avoir la ref 96380 (H0.90m), 96385 (H1.35m) ou 96387 (H 1.80m).

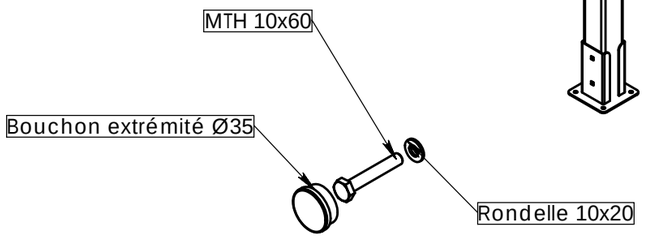
2. Identifier et amener à proximité de la tour le mât de pompier.
3. Préparer la visserie soit 2 MTH 10x60 + 2 rondelles 10x20 et 2 bouchons noir





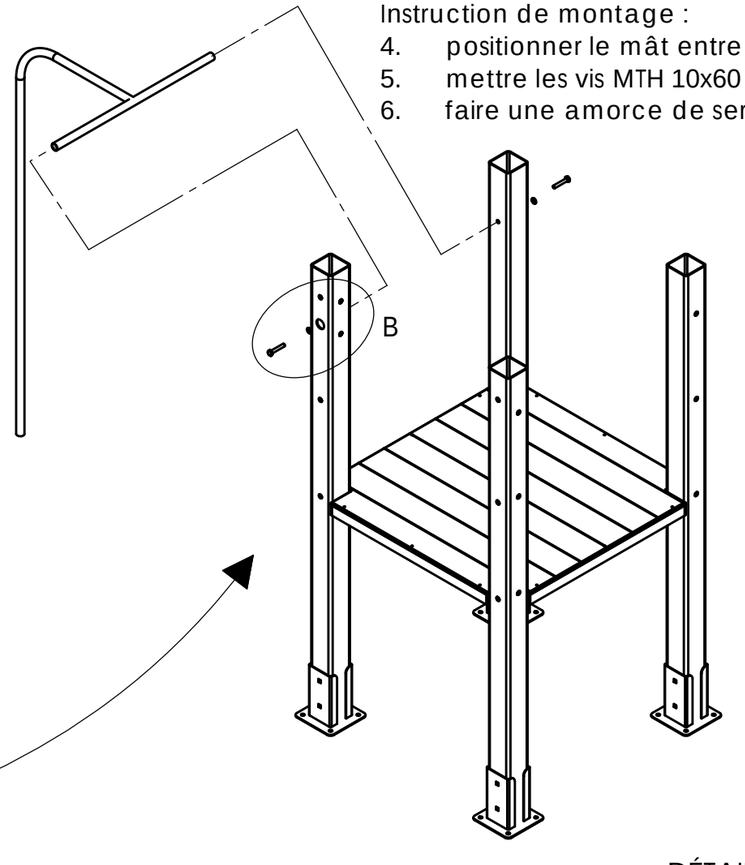
DÉTAIL A



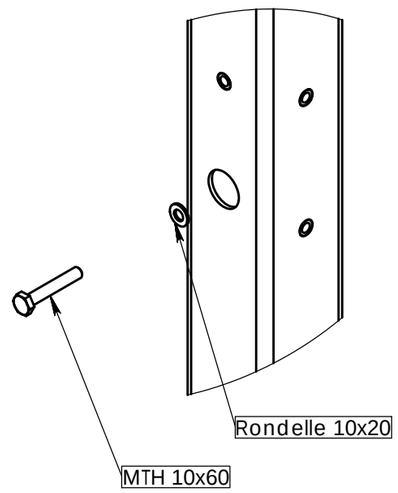


Instruction de montage :

4. positionner le mât entre les 2 poteaux
5. mettre les vis MTH 10x60 + rondelles 10x20
6. faire une amorce de serrage



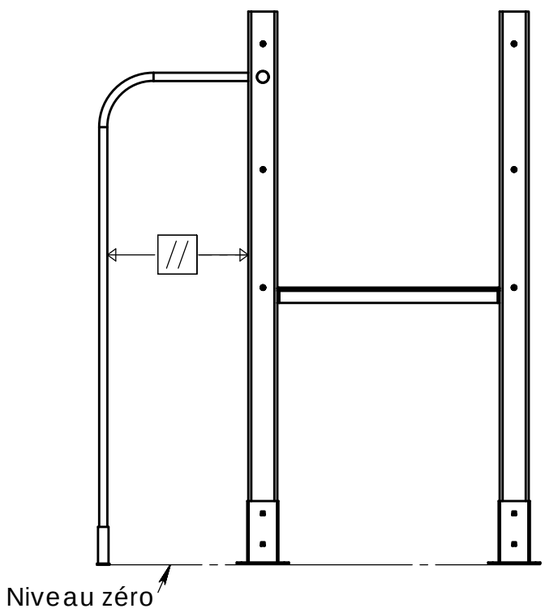
DÉTAIL B



7/ Serrer fortement les deux MTH M10x60
8/ Mettre en place les bouchons Ø35

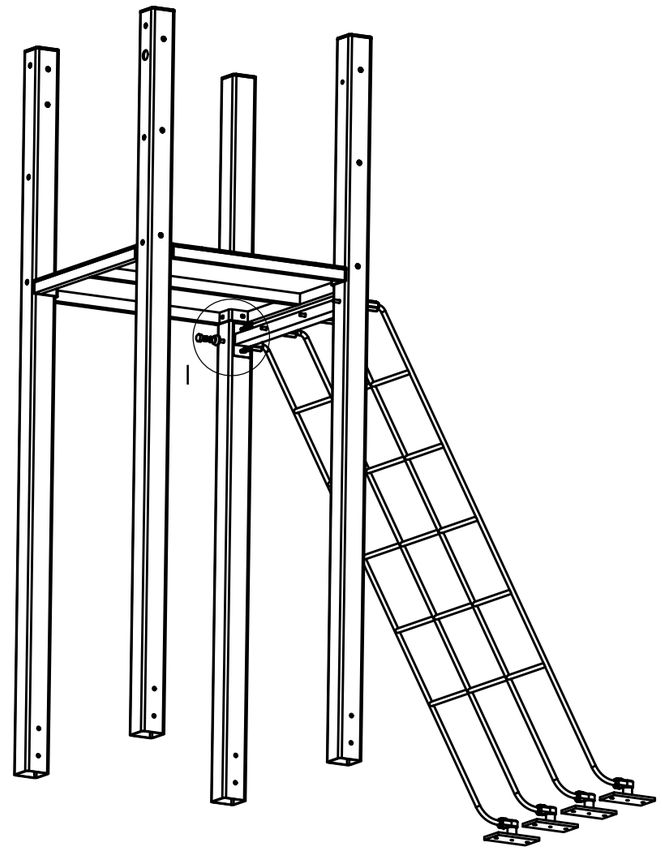
Nota: Avant de serrer définitivement les vis et mettre les bouchons, vérifier que le mât est bien parallèle au poteaux.

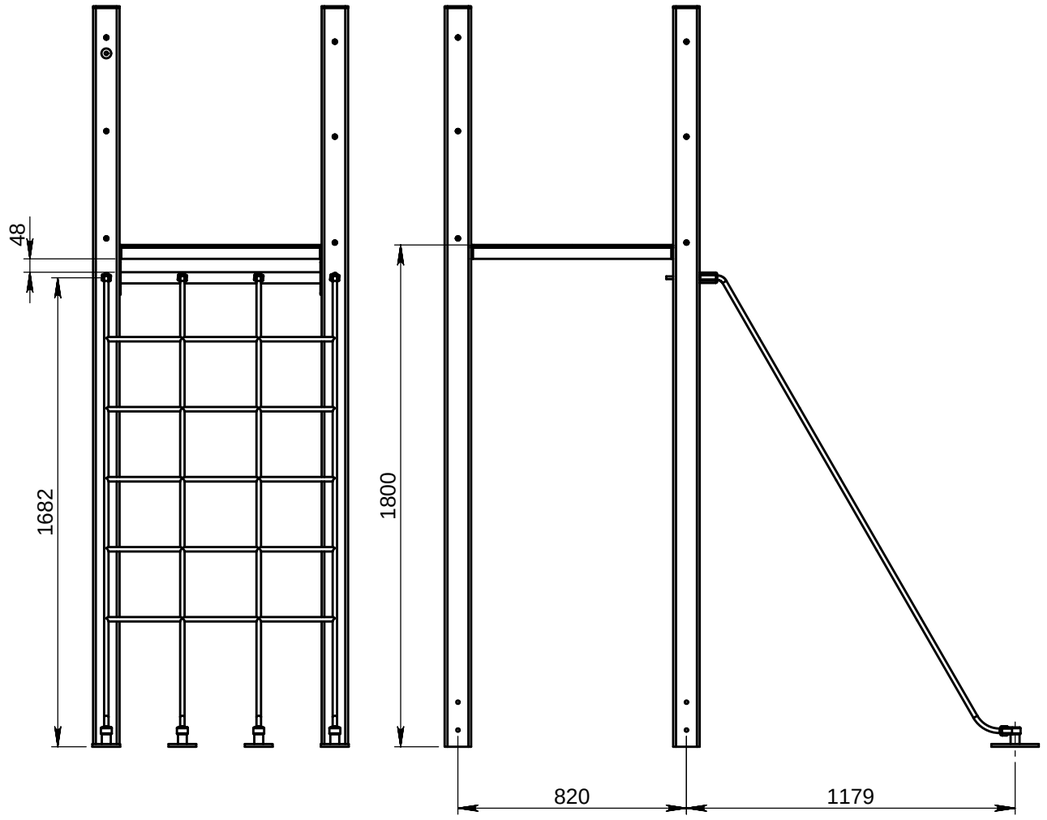
MONTAGE IDENTIQUE POUR :
96385
96387



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage mât de pompier	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** Montage 3000-H	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 06/07/2015	**Ensemble:** Montage 3000-H		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** Bibou structure	transalp jeux & équipements sportifs urbains	

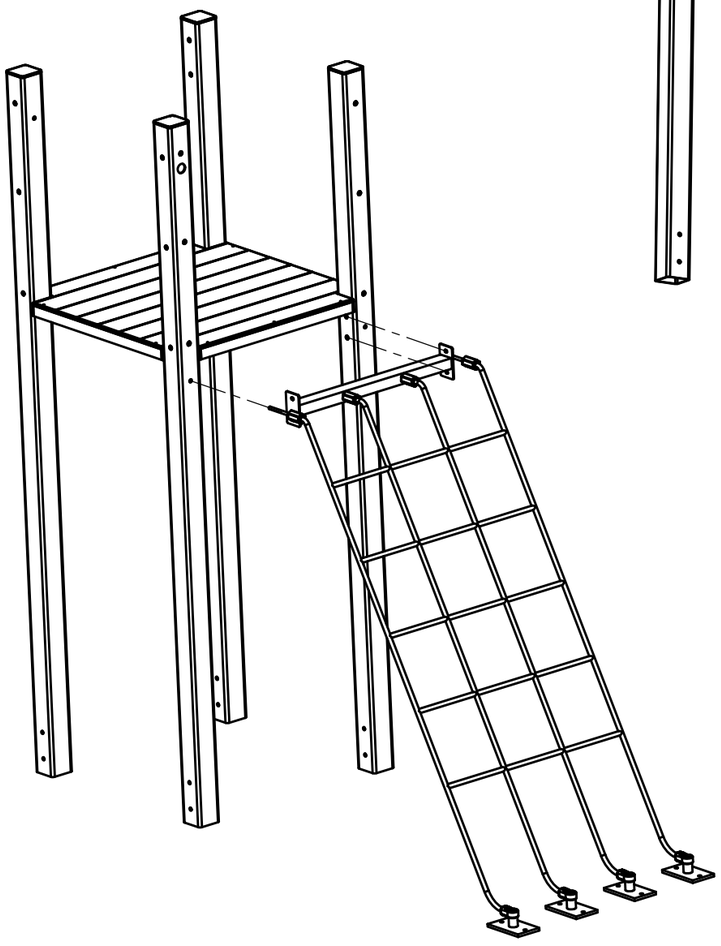
Fixer la barre support filet (pré-monté sur le filet) sur les poteaux avec les TBHC 8x30 + rondelles 8x25 passer les tiges filetées dans les perçages prévus à cet effet.
Inserer les socles cache vis + rondelles 10x20 + écrous freins Ø10
Serrer l'ensemble correctement puis mettre les bouchons cache vis



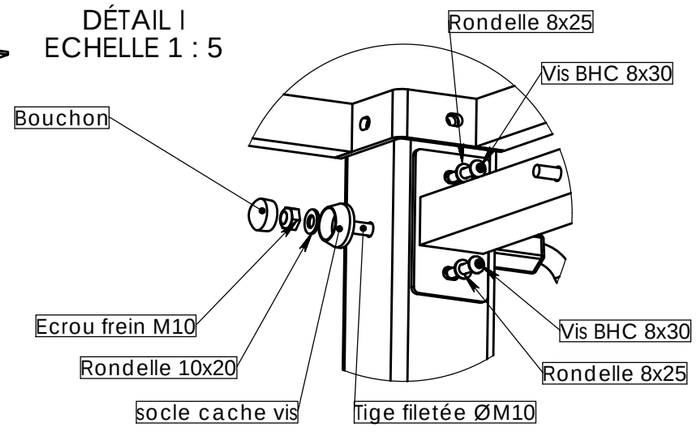


Présenter le filet incliné 3728-F devant la tour
préparer la visserie :

4 TBHC 8x30
4 rondelles 8x25
2 socles cache vis
2 rondelles 10x20
2 écrous freins Ø10
2 bouchons

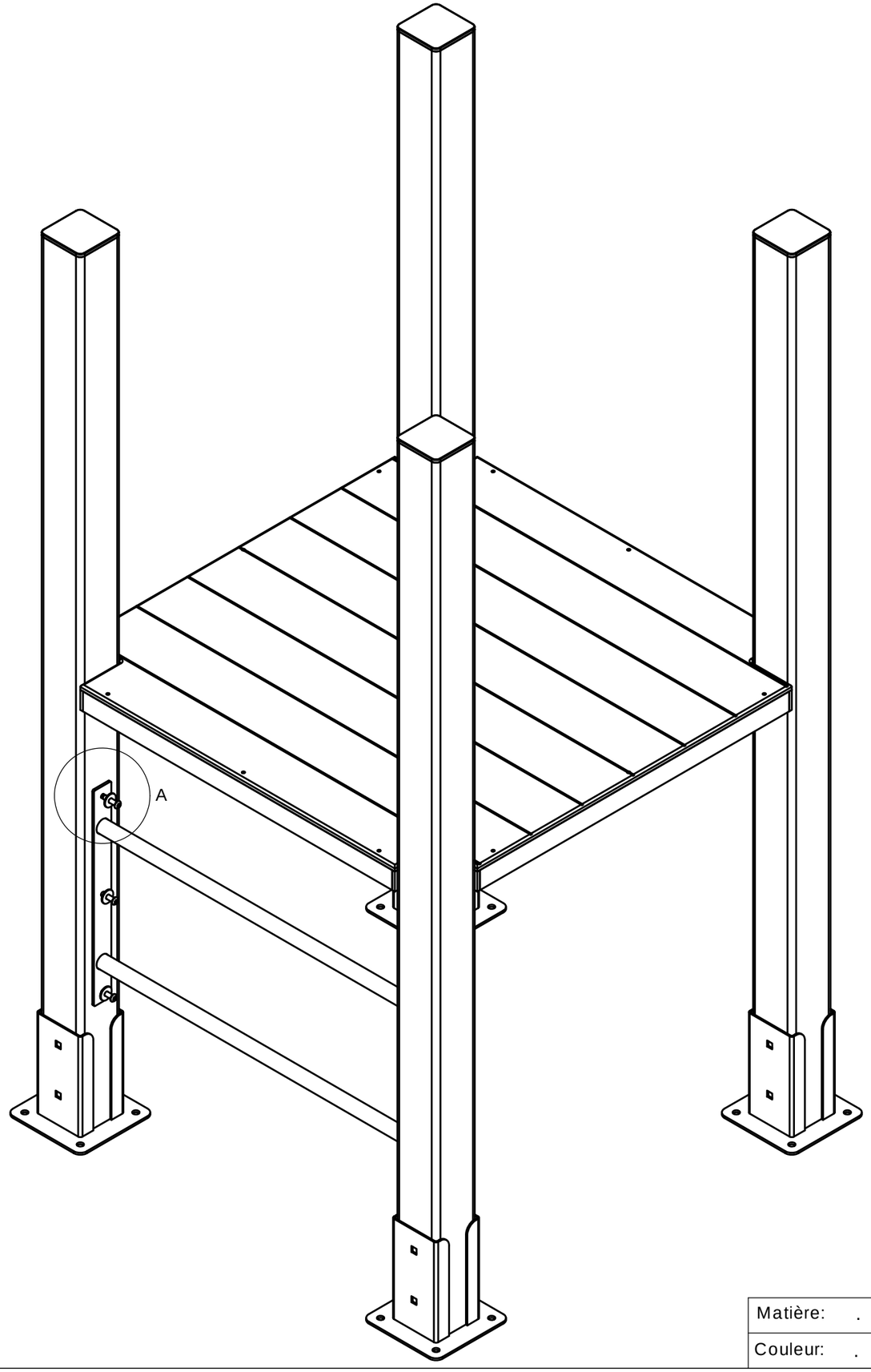


DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 5



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Filet droit incliné h1.80m	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** M3728-F	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 04/06/2018	**Ensemble:** Plan de montage alu		
Couleur: xxx	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** Bibou - Montage		

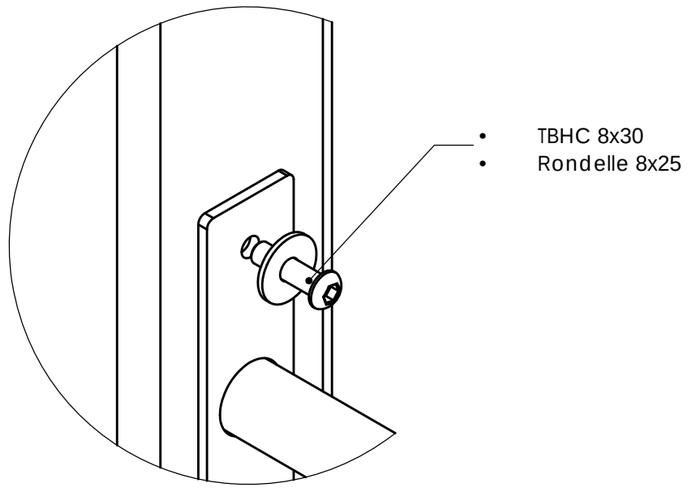
transalp
jeux & équipements sportifs urbains



Instructions de montage :

1. Repérer sur la tour l'emplacement de l'espalier.
2. L'identifier et préparer la visserie.
3. Le présenter entre les 2 poteaux prévue pour le recevoir .
4. Visser ensuite les TBHC + rondelles sur chaque poteau, faire une amorce de serrage

DÉTAIL A



Visserie:

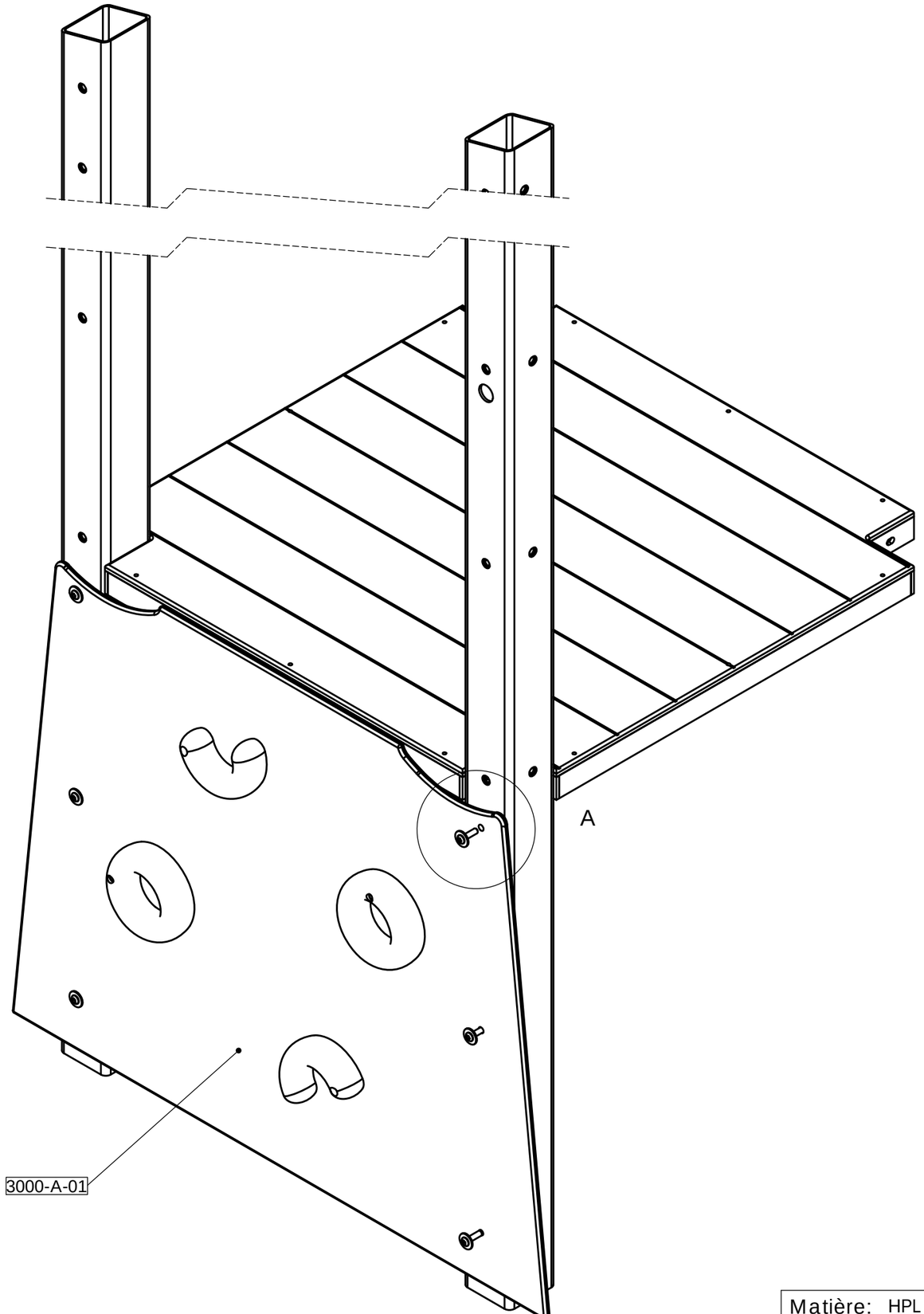
3000-E:
- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

3000-Y-410:
- 4 x TBHC 8x30
- 4 x Rondelle 8x25

3000-Y-180:
- 8 x TBHC 8x30
- 8 x Rondelle 8x25

MONTAGE IDENTIQUE POUR:
- 3000-Y-180
- 3000-Y-410

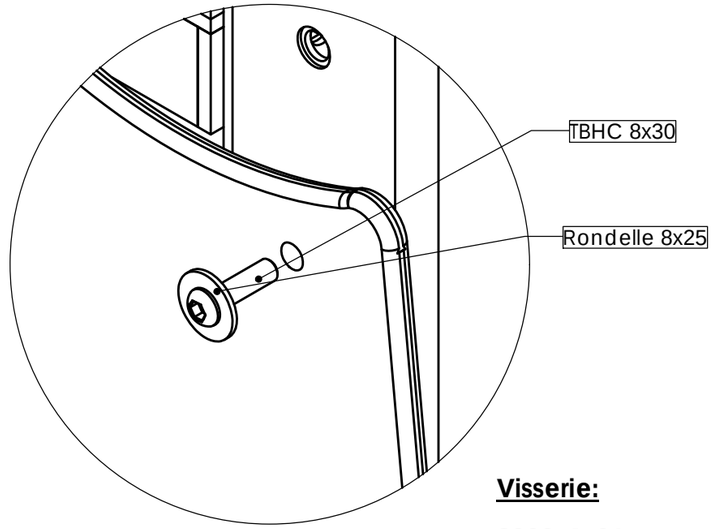
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage espalier	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 3000-E / 3000-Y-410 / 3000-Y-180	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 16.09.2019	**Ensemble:** M3000-E		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains	



Instruction de montage :

1. placer le mur d'escalade contre les poteaux.
2. prendre une vis TBHC 8x30 + une rondelle 8x25.
3. visser la TBHC dans l'un des insert du poteau prévu à cette effet (de préférence à un perçage en haut)
4. prendre une 2° vis TBHC 8x30 + une rondelle 8x25.
5. visser la TBHC dans l'un des insert du poteau prévu à cette effet (de préférence à l'opposer et en bas).
6. faire une amorce de serrage.
7. mettre les autres TBHC.
8. visser l'ensemble correctement.

DÉTAIL A



MONTAGE IDENTIQUE POUR:
- 3000-A-02
- 3000-A-03
- 3742-A-01

Visserie:

3000-A-01:

- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

3000-A-02:

- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

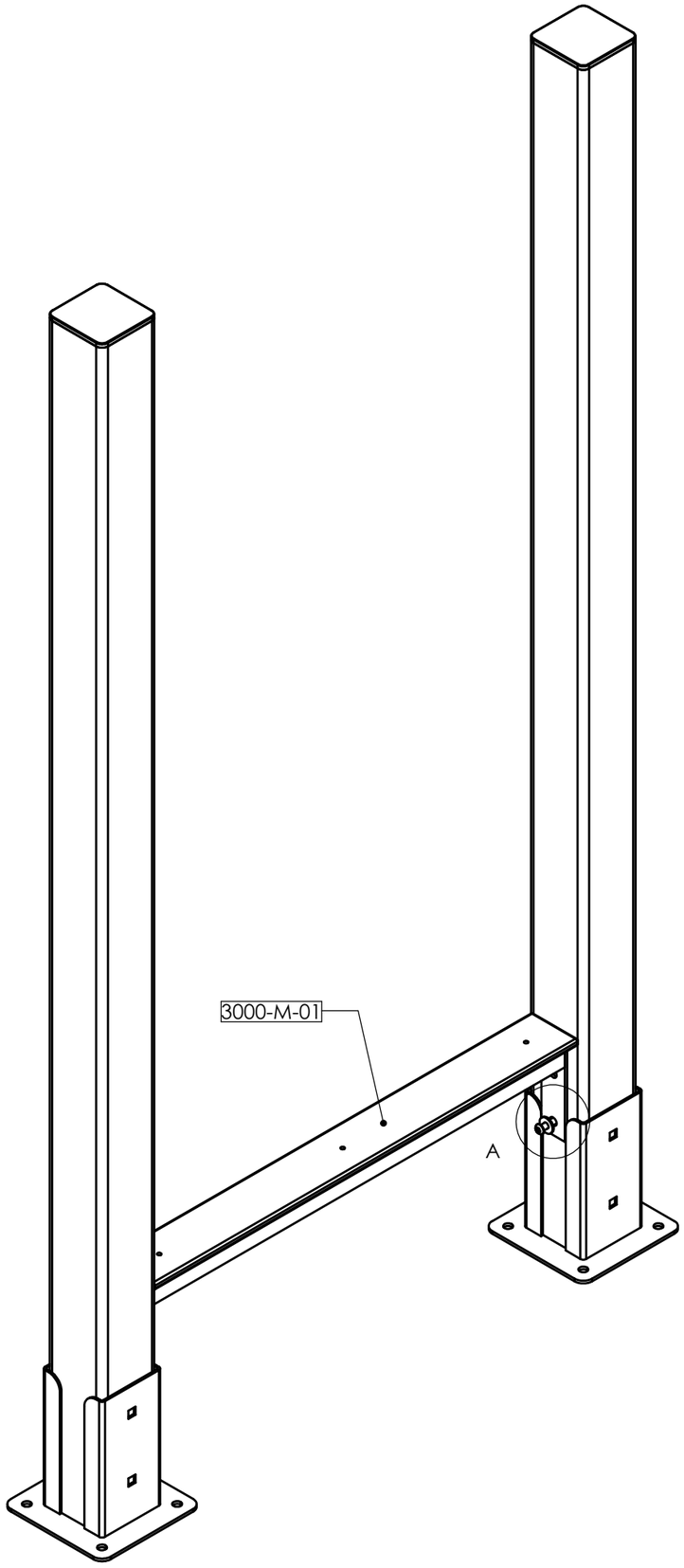
3000-A-03 :

- 8 x TBHC 8x30
- 8 x Rondelle 8x25

3742-A-01:

- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

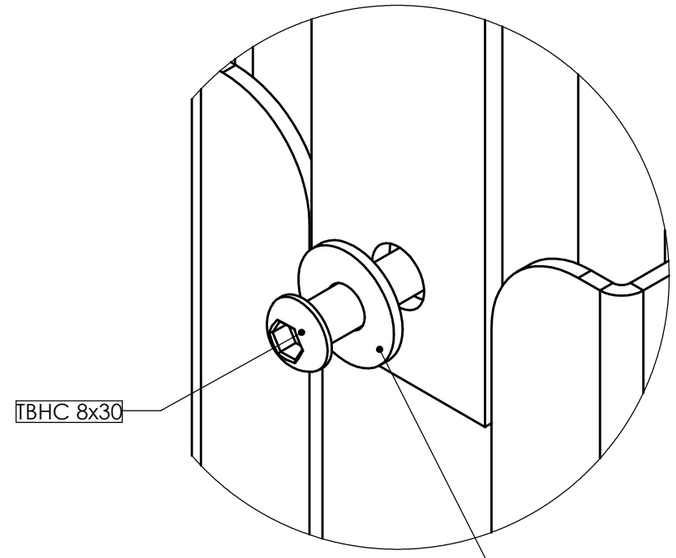
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: MONTAGE	**Désignation:** Instruction de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 3000-A-01 / 3000-A-02 / 3000-A-03	A3	Ech: 1/
Matière: HPL	Date création: 09.07.2019	**Ensemble:** 3000-A		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURE		



Instruction de montage :

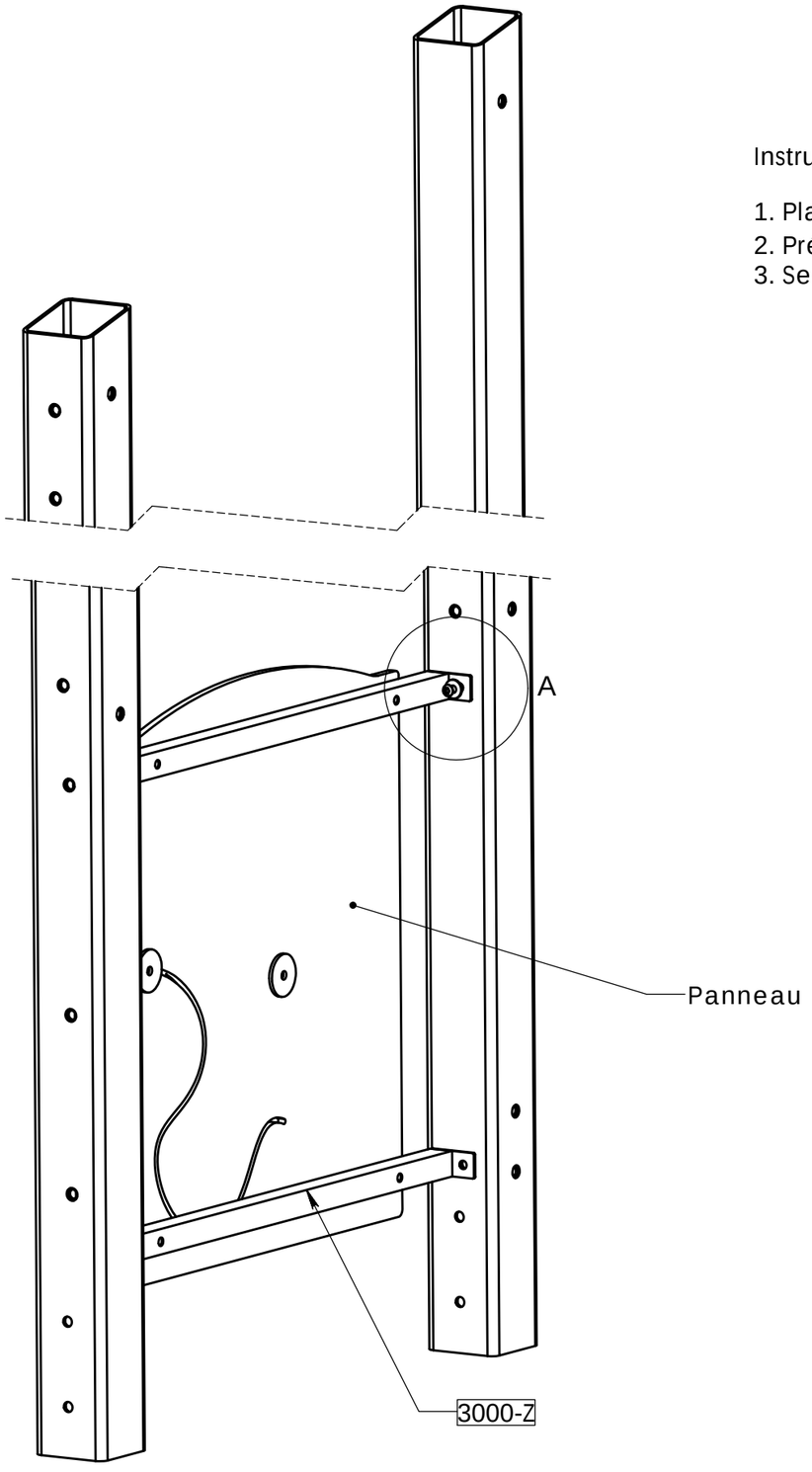
1. Repérer sur la tour, l'emplacement de la banquette.
2. Identifier la banquette 3000-M.
3. Préparer la visserie soit : 4x TBHC 8x30 et 4x Rondelle 8x22
4. Serrer l'ensemble correctement.

DÉTAIL A



Montage identique pour tous types de banquettes

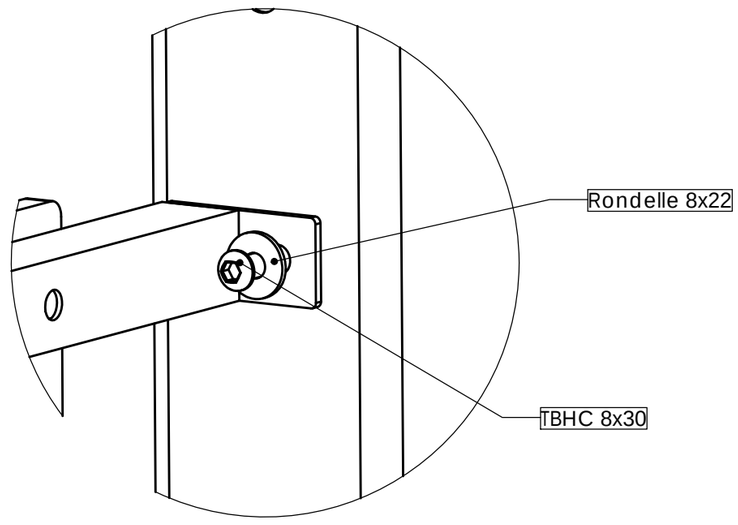
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instruction de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 3000-M	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 02.09.2019	**Ensemble:** M3000-M	transalp	
Couleur: .	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	jeux & équipements sportifs urbains	



Instruction de montage

1. Placer le panneau pré monté sur les supports 3000-Z entre 2 poteaux et à l'emplacement prévu.
2. Préparer 4 TBHC 8x30 + Rondelle 8x22
3. Serrer les TBHC correctement

DÉTAIL A

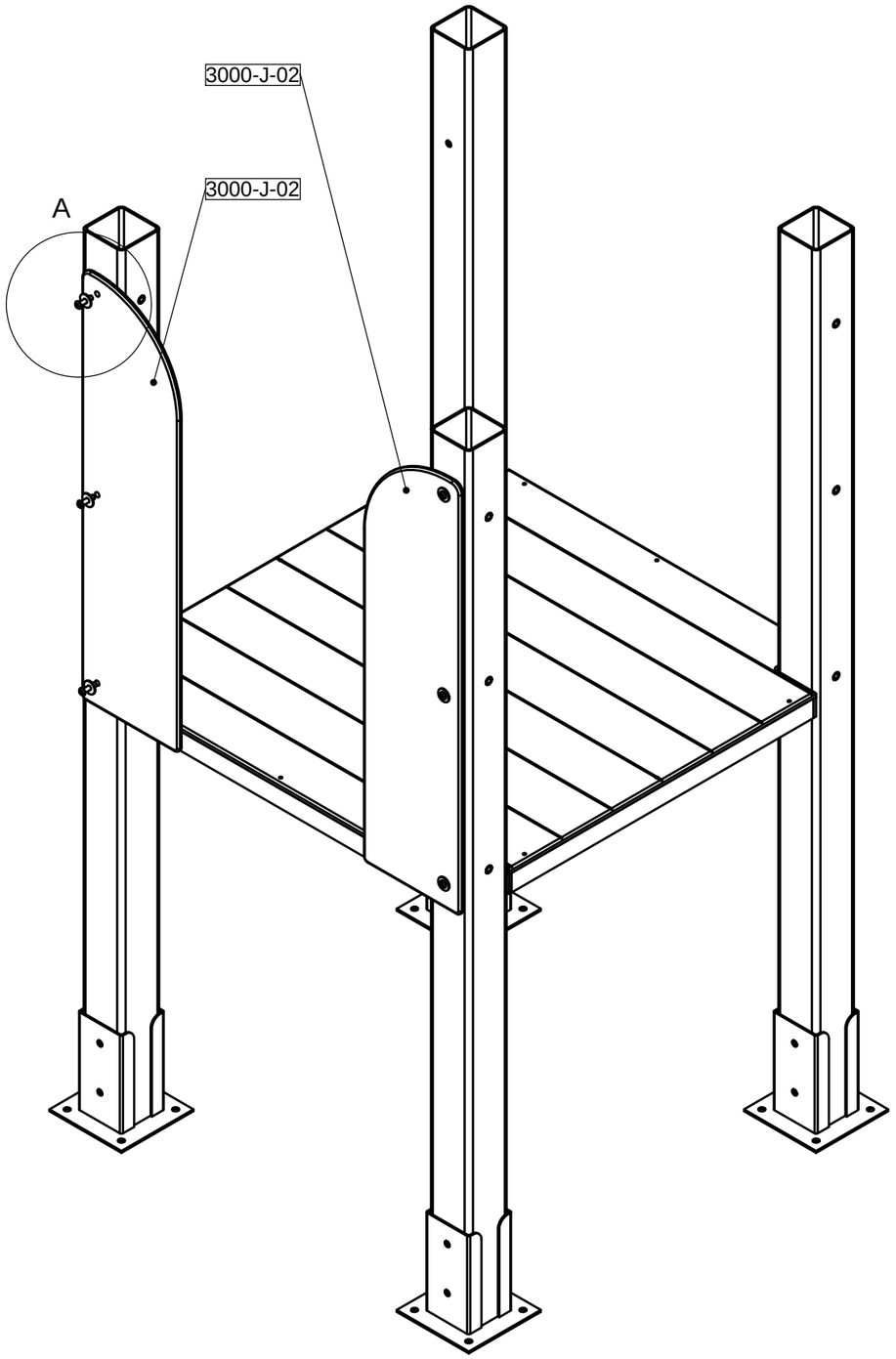


-	-	-	-
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur

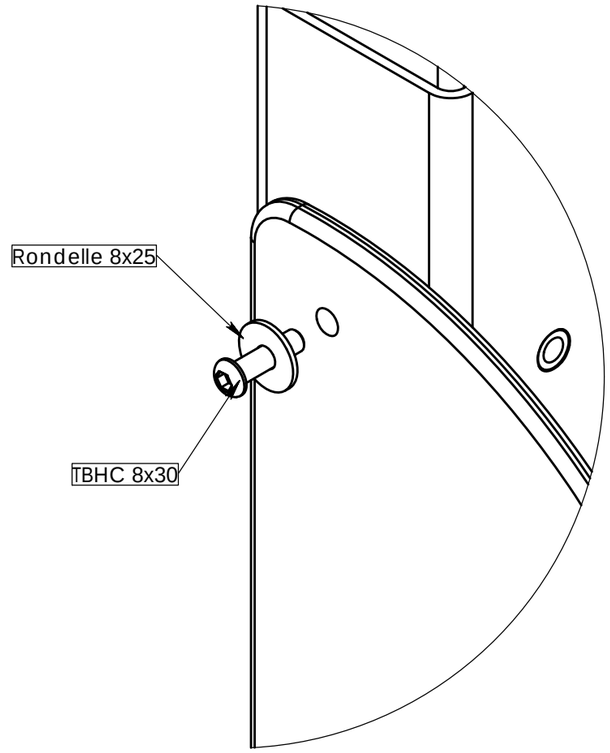
Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage des panneaux sur structure	IE:00	
Dessinateur: L.E.	**Référence:** 3000-Z + panneau xxx	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 28/01/2014	**Ensemble:** Montage panneau	
Couleur: xxx	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** Bibou structure	transalp jeux & équipements sportifs urbains

Instruction de montage :

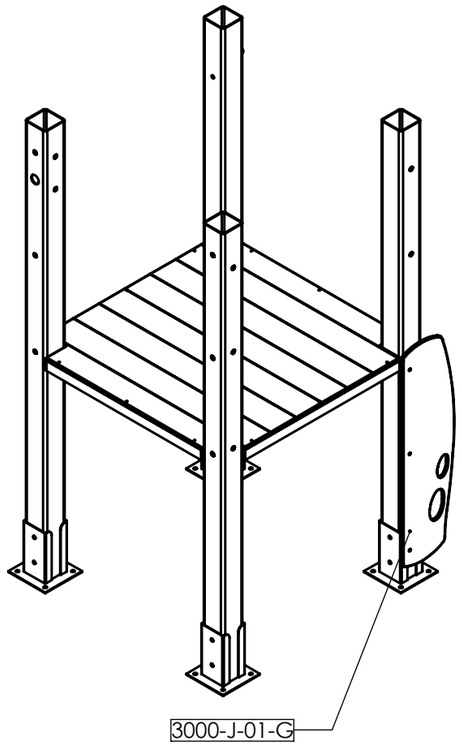
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL départ toboggan.
2. Identifier les HPL.
3. Préparer la visserie soit : 6 rondelles 8x25 et 6 TBHC 8x30 pour une paire de HPL.



DÉTAIL A

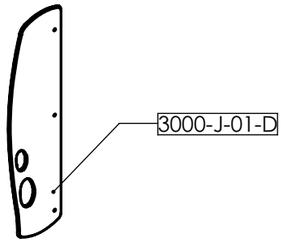


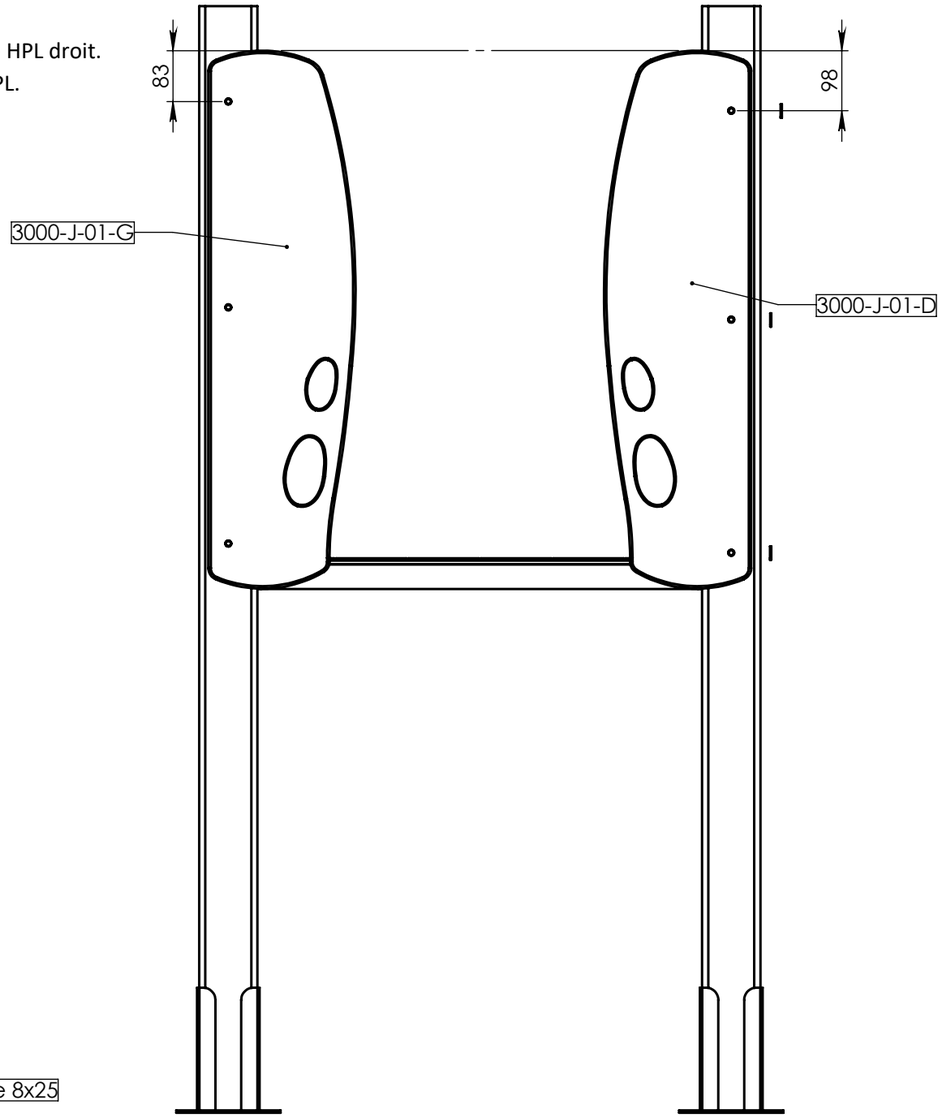
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage HPL départ toboggan	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** M3000-J-02	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 06/07/2015	**Ensemble:** M3000-J-02		
Couleur: xxx	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCURES		



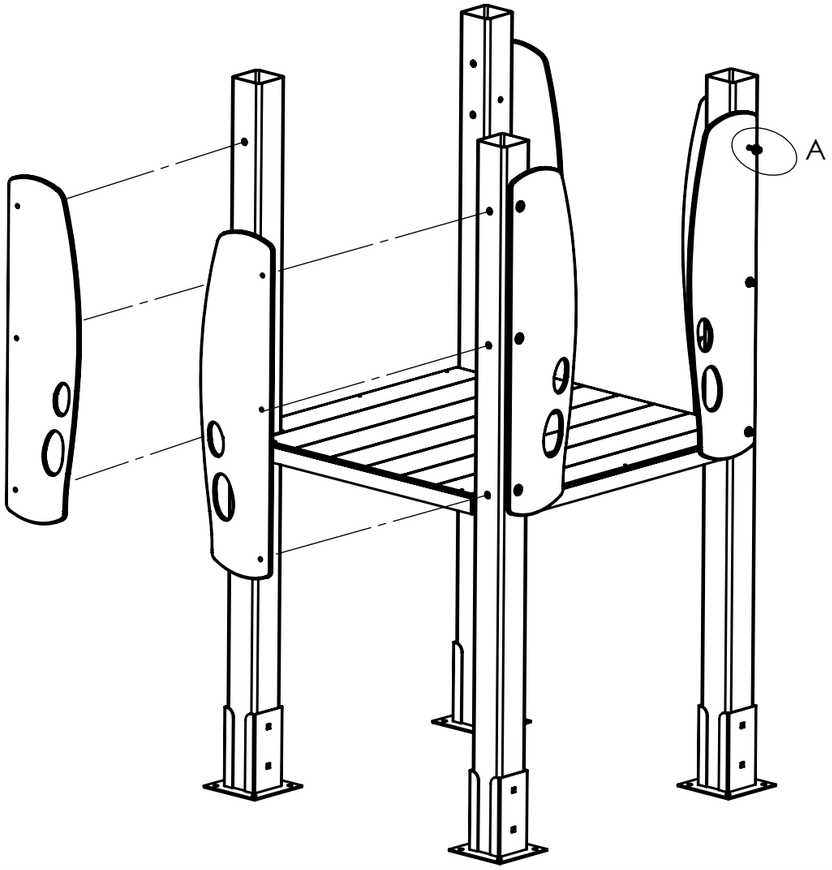
Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL, ATTENTION ceux-ci vont par paires, bien repérer le HPL gauche et le HPL droit.
3. Préparer la visserie soit : 6 Rondelle 8x25 et 6 TBHC 8x30 pour une paire de HPL.

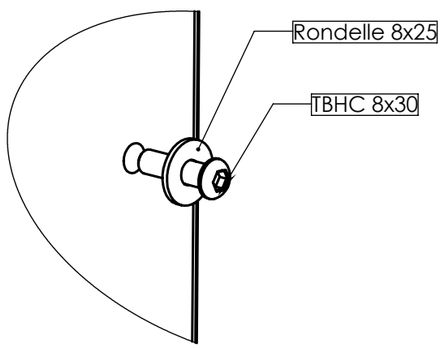




Vue de face



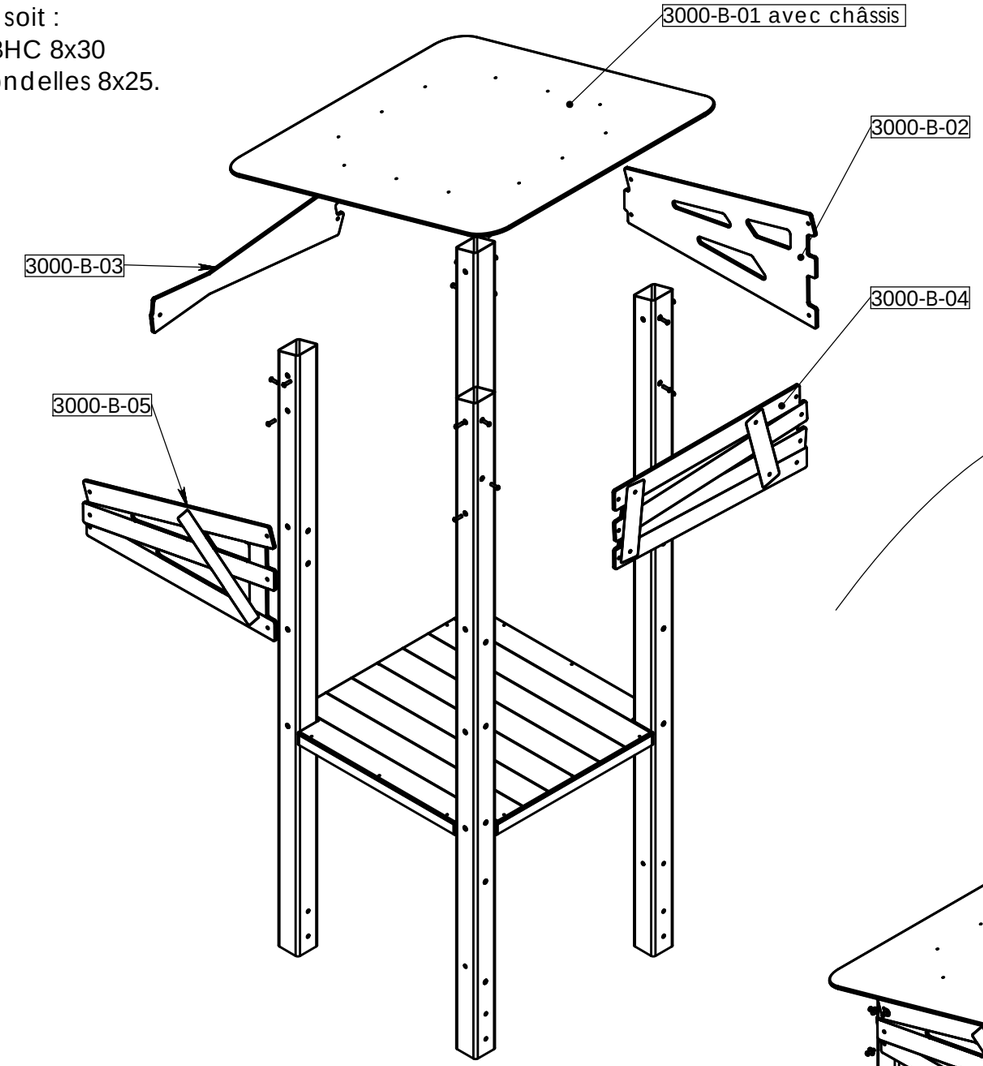
DÉTAIL A



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage HPL sécurité	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** M3000-J-01	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 06/07/2015	**Ensemble:** M3000-J-01 G et D		
Couleur: NA - ME	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

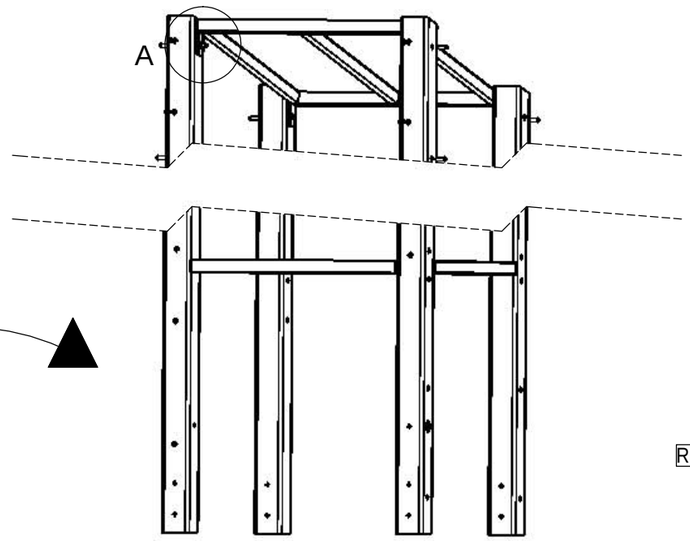
Instructions de montage :

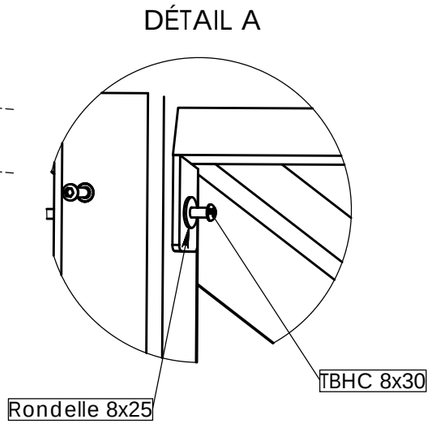
1. Identifier les composants de la toiture 3000 - B préparer la visserie soit :
   - 19 TBHC 8x30
   - 19 rondelles 8x25.



Instructions de montage :

2. Placer la toiture 3000-B-01 avec son châssis et fixer celle-ci avec les TBHC 8x30 et rondelle 8x25.

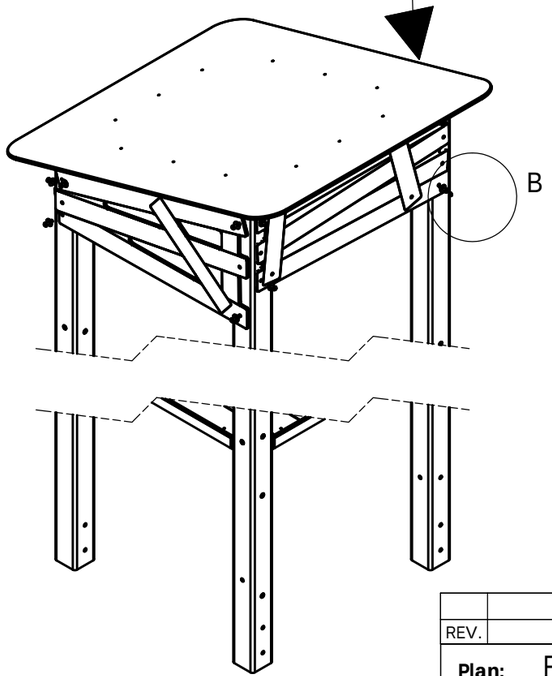




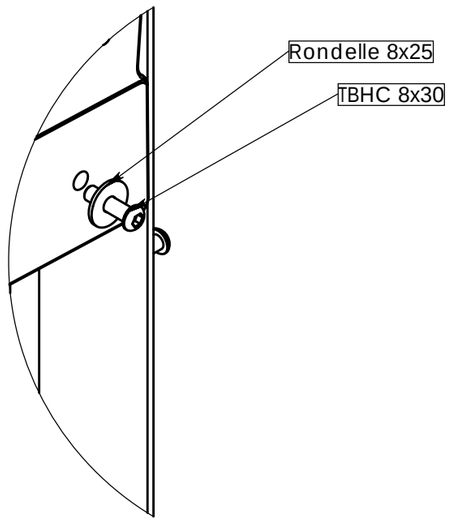
Instructions de montage :

3. Placer les HPL latéraux et les fixer avec les TBHC 8x30 + rondelle 8x25.

La toiture étant le dernier élément à être fixé sur une structure on peut donc bloquer les vis et ajouter les bouchons.



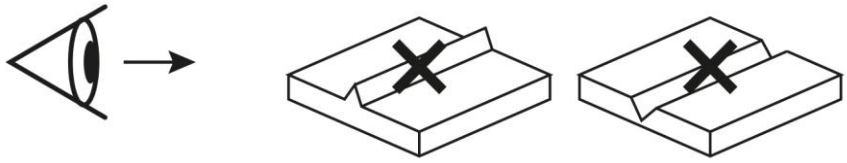
DÉTAIL B

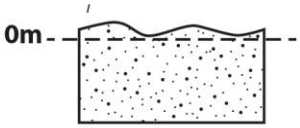


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 3000-B	A3	Ech: 1/
Matière: HPL	Date création: 09.07.2019	**Ensemble:** Montage 3000-B		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

F / ENTRETIEN

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

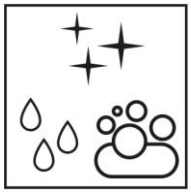




Vérification du niveau zéro pour sols fluents

F.1 Nettoyage préconisé

x3 / an


Eau savonneuse

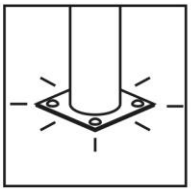
40 Bar

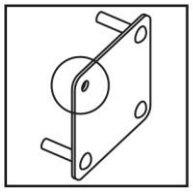
30°

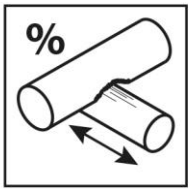
F.2 Contrôle visuel de routine

x1 / sem.

Intégrité de l'équipement


Fixations au sol


Pièces manquantes



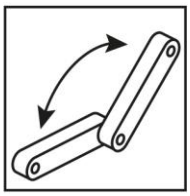
% Usure

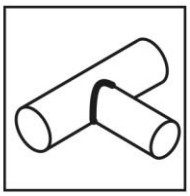
Propreté et état du sol

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

F.3 Contrôle fonctionnel = F.2 + …

x3 / an

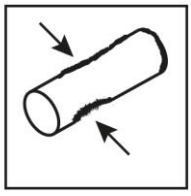

Pièces mobiles


Pièces soudées

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

F.4 Contrôle principal = F.3 + …

x1 / an

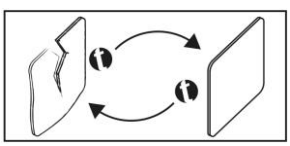

Corrosion

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



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 (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 univers Nature Bibou
Product / Model

Référence / Paramètres :
Reference / Artikelnummer

3700/3702/3703/3704/3705/3706/3707/3708/3710/3713/3714/3722/3723/3724/3726/3727/3728/3729/3737/3739/3740/3741/3742/3743/3760/3761/3765/3770/3774/3775/3776/3777/3778/3779

Tranche d'âge : incluse entre 2 et 12 ans (voir selon structure)
Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2019-0027
Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0027 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 9 Juillet 2019

MULLATIER Vincent
Responsable d'essais
Test manager / Ing.Prüfmanager

Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Toute modification de l'équipement testé, de sa configuration (pièces détachées, etc..) et de ses assemblages doit faire l'objet d'une demande d'extension d'attestation.
2. Il appartient au fabricant et/ou distributeur de s'assurer que tous les équipements de même type qu'il fabrique et/ou installe soient conformes au modèle bénéficiant du présent certificat de conformité.
3. Ce certificat porte exclusivement sur le seul équipement d'aire collective de jeux soumis à l'examen/l'essai faisant l'objet du rapport d'essai/d'examen référencé ci-dessus.
4. La conformité mentionnée ci-dessus est soumise au respect des règles d'implantation définies dans la notice du fabricant.
5. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par Enerjis.
6. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

This certificate is issued under the following conditions :

1. *Any modification of the tested equipment, of its configuration (removable components, etc..) and of its assemblies shall be submitted to an application for extension of certificate.*
2. *The manufacturer and/or distributor, shall ensure that the manufacturing or installation process of all the equipment of the same type comply with the model subject to this certificate of conformity.*
3. *This certificate applies only to the playground equipment subject to the above mentioned examination/test report.*
4. *The above mentioned conformity is subject to the installation specifications mentioned in the manufacturer's instructions for use.*
5. *It does not imply that Enerjis has performed any surveillance or control of its manufacture.*
6. *Copies are available upon request by the applicant.*

Dieses Zertifikat wird unter folgenden Bedingungen ausgestellt :

1. *Jede Anderungen der geprüften Gerät, vonseiner Gestaltung(Ersatzteile usw…) und von seinem Zusammenbau benötigt eine zertifikatsausdehnung.*
2. *Der Hersteller oder der Verteiler muss sich versischert, dass alle ähnlische Produkte, die er herstellt oder verkauft und/oder installiert, entsprichen dem Model bezüglich diesem Zertifikat.*
3. *Dieses Zertifikat ist nur für das Spielgerät mit seinem Prüfbericht gültig.*
4. *Dieses Zertifikat gilt nur für die Geräte, die nach den Montageanleitungen und Fondamentplänen des Herstellers installiert werden.*
5. *Dieses Zertifikat bringt darnit nicht, dass eine Uberwachungsverfahren oder Herstellungskontrolle von Enerjis aufgestellt wird.*
6. *Kopies sind nach Anfrage an dem Inhaber zur Verfügung.*