NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURES** Référence: **ST-02-008**
Nom jeu : **Cabane 2 tours de grimpe**
Nom du fournisseur : **SA Transalp**

Adresse du fournisseur : **179 route de Faverge**

Code postal : **38470** Ville : **L'ALBENC**

Téléphone : **04.76.64.75.18** Télécopie : **04.76.64.79.79**

Email : **info@transalp.fr**

A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : **+ 3 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 40.70 m² (voir plan n° ST-02-008 pour détails)**

Zone d'implantation conseillée : **Terrain plat, stable et nivelé**
Il est conseillé de ne pas installer les glissières dans un secteur orienté sud-est à sud-ouest

Remarque : **Une zone de sécurité autour du jeu doit être laissée libre de tout obstacle**

Nature du sol de réception : **Matériaux fluents (sable, gravier roulé lavé, écorce de pin, copeaux de bois).**
Gazon si hauteur de chute inférieure à 1m
Dalles ou sol amortissant, pour tout équipement dont le HCL est supérieur à 1m, le HIC du sol doit être supérieur ou égal au HCL de l'équipement.

Remarque : **Les sols nécessitent un entretien en particulier les sols fluents, aux niveaux de remplissage des matériaux meubles particulaires (vérification du niveau zéro).**
Les sols des zones d'impact doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies.

Nature des fondations : **Sur sol fluant : Ancrages à - 700 mm**
Sur enrobé : Scellements à - 300 mm
Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **60 Kg**
Masse total du jeu (en Kg) :**305 Kg**

A.3 Implantation & montage

Nous recommandons aux personnes s'occupant de la pose de prêter attention aux dangers spécifiques que courent les enfants lorsque l'installation ou le démontage de l'installation est incomplet, ainsi qu'en cours d'opérations de réparation ou d'entretien.

Utiliser les instructions d'implantation du plan ST-02-008.

A.4 Maintenance

La fréquence d'inspection varie en fonction du type d'équipement ou des matériaux utilisés et dépend d'autres facteurs tels que : utilisation intensive, vandalisme, climat, âge de l'équipement…

A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :

- Fréquence:	Trimestrielle
- Produits à utiliser:	Eau savonneuse
- Dosage, pression, température:	Maxi 40 bars et Maxi 30°
- Procédés:	Pompe pression à eau

A.4.2 Contrôle visuel de routine

Contrôle destiné à identifier les risques manifestes qui peuvent résulter d'actes de vandalisme, de l'utilisation ou des conditions météorologiques.

Eléments à contrôler :
Propreté - état du sol - entretien du niveau 0- fixations au sol –
Taux d'usure des pièces mobiles - pièces manquantes –
Intégrité de la structure.
Fréquence : Hebdomadaire.

Nota : Après une première utilisation, lors de la période de rodage de 1 mois, il est conseillé de vérifier le serrage des différents organes (serrage des coquilles, vis de fixation..) hauteur des plates formes, stabilité de l'équipement.

A.4.3 Contrôle fonctionnel

Contrôle destiné à vérifier le fonctionnement et la stabilité de l'équipement.

Eléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.
Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

- Visuellement.
- Mètre (pour HCL).
- Clés (serrage).
- Niveau à bulle.

A.4.4 Contrôle principal

Contrôle destiné à vérifier le niveau global de sécurité de l'équipement.

Eléments à contrôler :
Traces de corrosion – niveau zéro des sols fluents
Tout élément ayant fait l'objet de réparation.
Fréquence : Annuelle.

Prescriptions pour remise en service suivant norme EN 1176-1 : 2017

La réception de la réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité des structures suivant la norme EN 1176-1 : 2017

Remontage et fixation au sol selon notice d'installation ci-dessus.

Les pièces de rechange doivent être les pièces originales de Transalp.

- Pièces détachées s'adresser : *SA TRANSALP -- 179 route de Faverge -- 38470 L'ALBENC*

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

B. Colisage

B.1 Fournitures

Qté	DESIGNATION
	Fixation plancher 5000-CABO-05
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation toboggan 96980
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins Ø8
2	BOTR noirs
	Fixation joue sécurité 3000-J-05
3	TBHC 8x30
3	Rondelles 8x25
1	Rivet 4.8x25 tête large
	Fixation tube garde-corps 5000-O
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation filet 5000-E-180
4	TBHC 8x30
4	TRCC 8x25
8	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes M8
	Fixation cabane suspendue 5000-CABO
11	Equerres inox
3	Equerres Pe-100-EQ1
10	TBHC 8x30
26	TRCC 8x25
26	Ecrous borgnes M8
36	Rondelles 8x25
	Fixation pas japonais 5000-B
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
3	MTH 10x30
3	Ecrous freins M10
6	Rondelles 10x20
6	BOTR noirs
	Fixation traversée filet 3410-A-02 + 3410-A-Renf
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
8	Ecrous freins Ø10
8	Rondelles 10x20
8	Bouchons noir

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

Qté	DESIGNATION
	Fixation échelle 3D 5000-K135
4	Equerres inox
17	TBHC 8x30
2	TRCC 8x25
5	TRCC 8x30
1	MTH 8X35
26	Rondelles 8x25
1	Ecrous frein M8
7	Ecrous borgnes M8
2	BOTR noirs
	Fixation douilles de scellement
14	TRCC 10x120
14	Rondelles 10x20
14	Ecrous freins M10
14	BOTR noirs

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

Scellements

Scellement fluent		
Désignation	**Qté**	**Matériaux**
Poteaux	7	Fourreaux lg -700
	7	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
Pas japonais courbe 5000-B	3	Tige réglable
Echelle 3D 5000-K135	1	Plat
	1	Platine PM
	1	TRCC 8x30
	1	Ecrou M8
	1	Rondelle 8x25
	1	MTH 10x30
	1	Ecrou frein M10
	2	Rondelle 10x20
	1	Bouchon noir

Scellement enrobé		
Désignation	**Qté**	**Matériaux**
Poteaux	7	Fourreaux lg -300
	7	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
Pas japonais courbe 5000-B	6	Tiges filetées Ø10
	6	Ecrous ordinaires M10
	6	Ecrous freins M10
	12	Rondelles 10x20
	6	BOTR noirs
Echelle 3D 5000-K135	2	Tiges filetées Ø10
	2	Ecrous ordinaires M10
	2	Ecrous freins M10
	4	Rondelles 10x20
	2	BOTR noirs

Scellement dalle béton		
Désignation	**Qté**	**Matériaux**
Poteaux + toboggan + pas japonais + échelle 3D	5	Fourreaux platine
	30	Chevilles 10x100
	30	BOTR Noir

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

En se servant du plan Réf. ST-02-008 :

- Vérifier que la surface globale indiquée est bien disponible, et dans l'orientation prescrite (s'il y a des glissières),

- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain,

- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité, en conformité avec les plans joints à cette notice.

- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement.

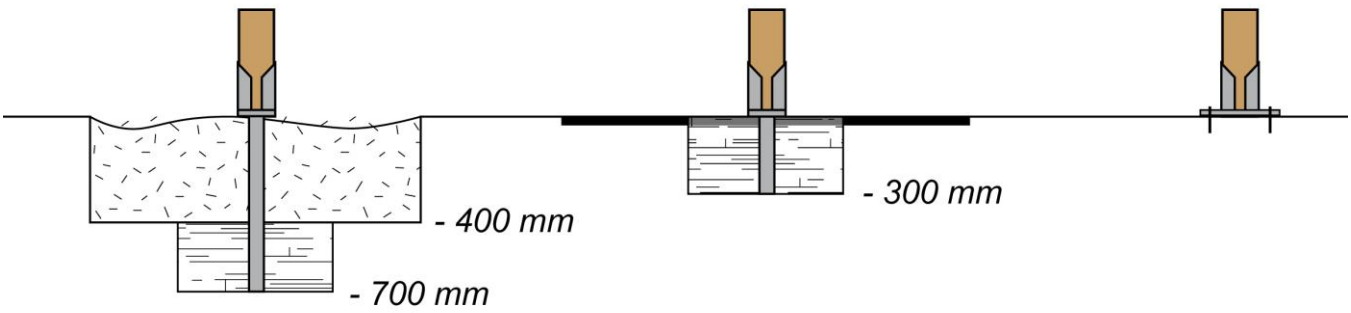
C.2 Préparation de l'implantation (sur terrain stabilisé) :

Effectuer le traçage du positionnement des plots béton de la structure suivant le plan d'implantation fourni
Réf. S ST-02-008 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 300 x 300 x 700 mm,

- si implantation sur enrobé : Dimensions 300 x 300 x 300 mm,

- si implantation sur dalle béton : Structure chevillée sur la dalle.



Fluent **enrobé** **chevillé**

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

C.3 Montage de la structure :

- Faire l'inventaire des colis

Nombre de personne : 3

Temps estimé : deux jours

Matériel : 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.

Montage du jeu

Voir instruction en pages suivantes

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.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 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

3693 / ST-01-001 / ST-01-002 / ST-01-003 / ST-01-004 ST-01-005 / ST-01-006 / ST-02-001 / ST-02-002 / ST-02-003 / ST-02-004 / ST-02-005 / ST-02-006 / ST-02-007 / ST-02-008 / ST-02-009 / ST-03-000 / ST-03-001 / ST-03-002 / ST-03-003 / ST-03-004 / ST-05-000 / ST-05-001

Groupe d'âge : + de 2 ou 3 ans (selon référence)
Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2021-0013
Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2021-0013 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 15 Octobre 2021

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

ENERJIS
10 rue Mariotte
21310 Beaumont/Ving.
Tél : 03 72 26 89 02
Siret 834946683300010 APE 7120B

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.
7. Les calculs de l'intégrité structurelle sont à la charge et propriété du fabricant.

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.*
7. *Structural integrity calculations are the responsibility and ownership of the manufacturer.*

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.*
7. *Die Berechnungen der strukturellen Integrität gehen zu Lasten und eigentum des Herstellers*

Fiche technico-ludique
juin 2021

réf. ST-02-008 - Cabane 2 tours de grimpe

max : 26 | + 3 ans | 1.80 m

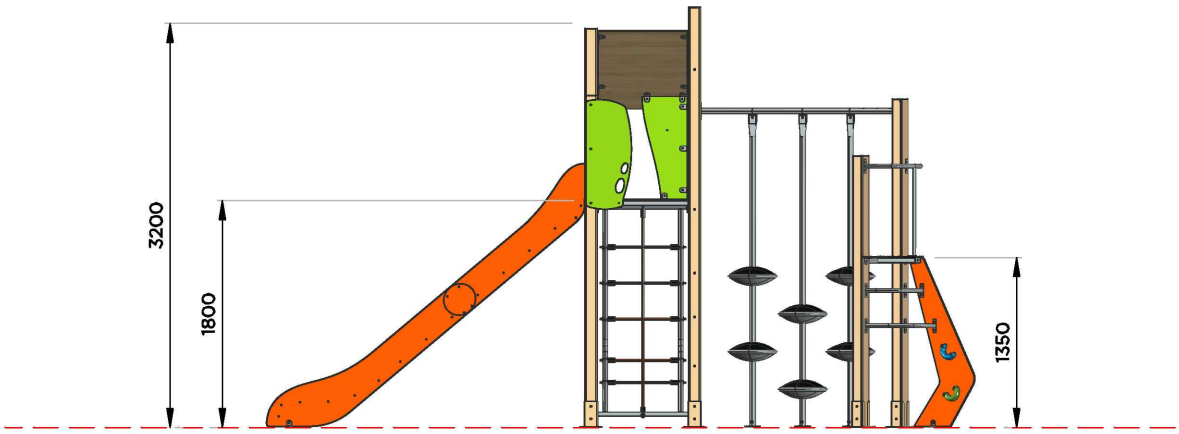
Jeu adapté aux malentendants

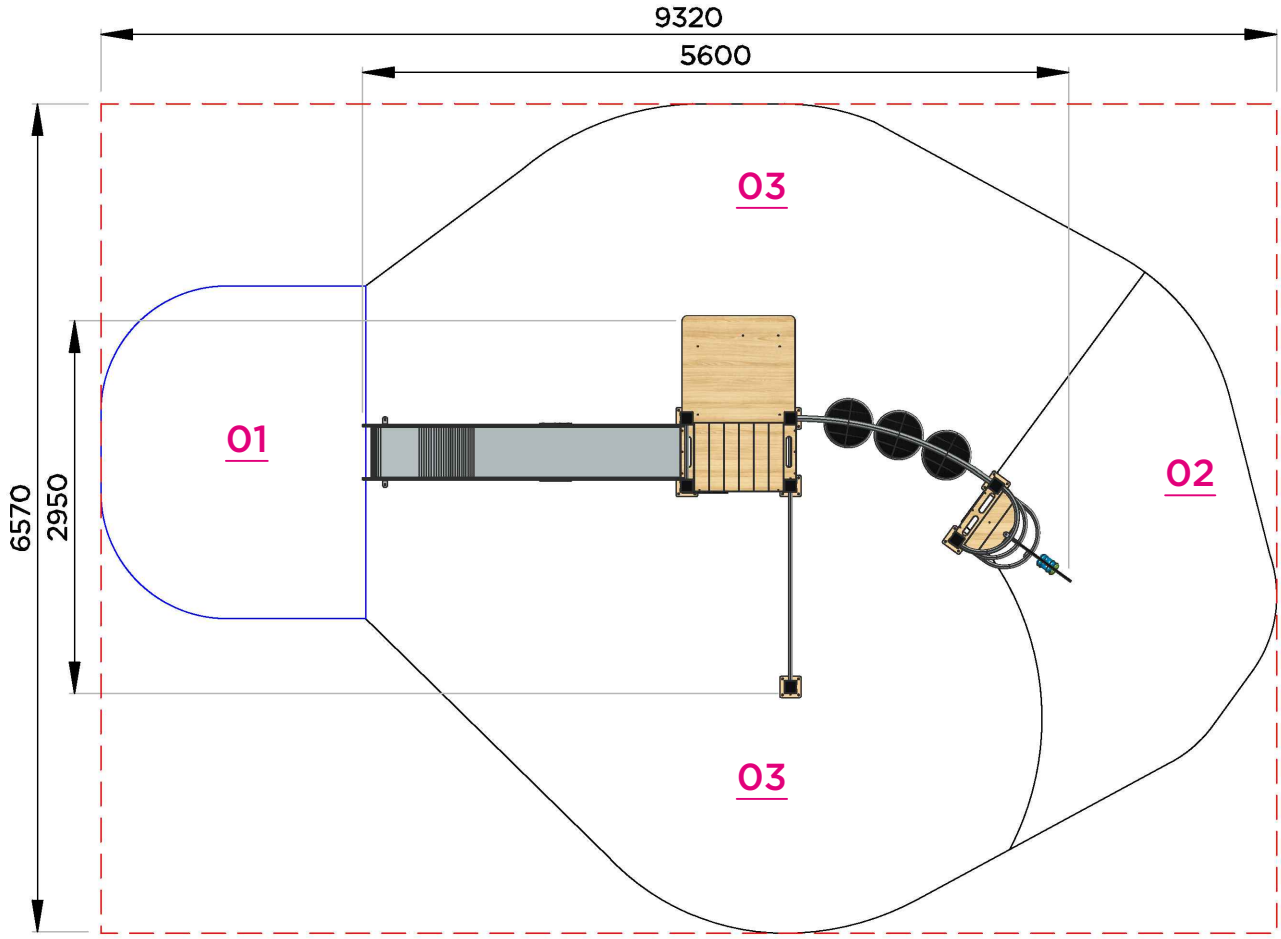
Jeu adapté aux handicaps mentaux

Fiche technico-ludique

réf. ST-02-008 - Cabane 2 tours de grimpe

Vue élévation et plan de masse





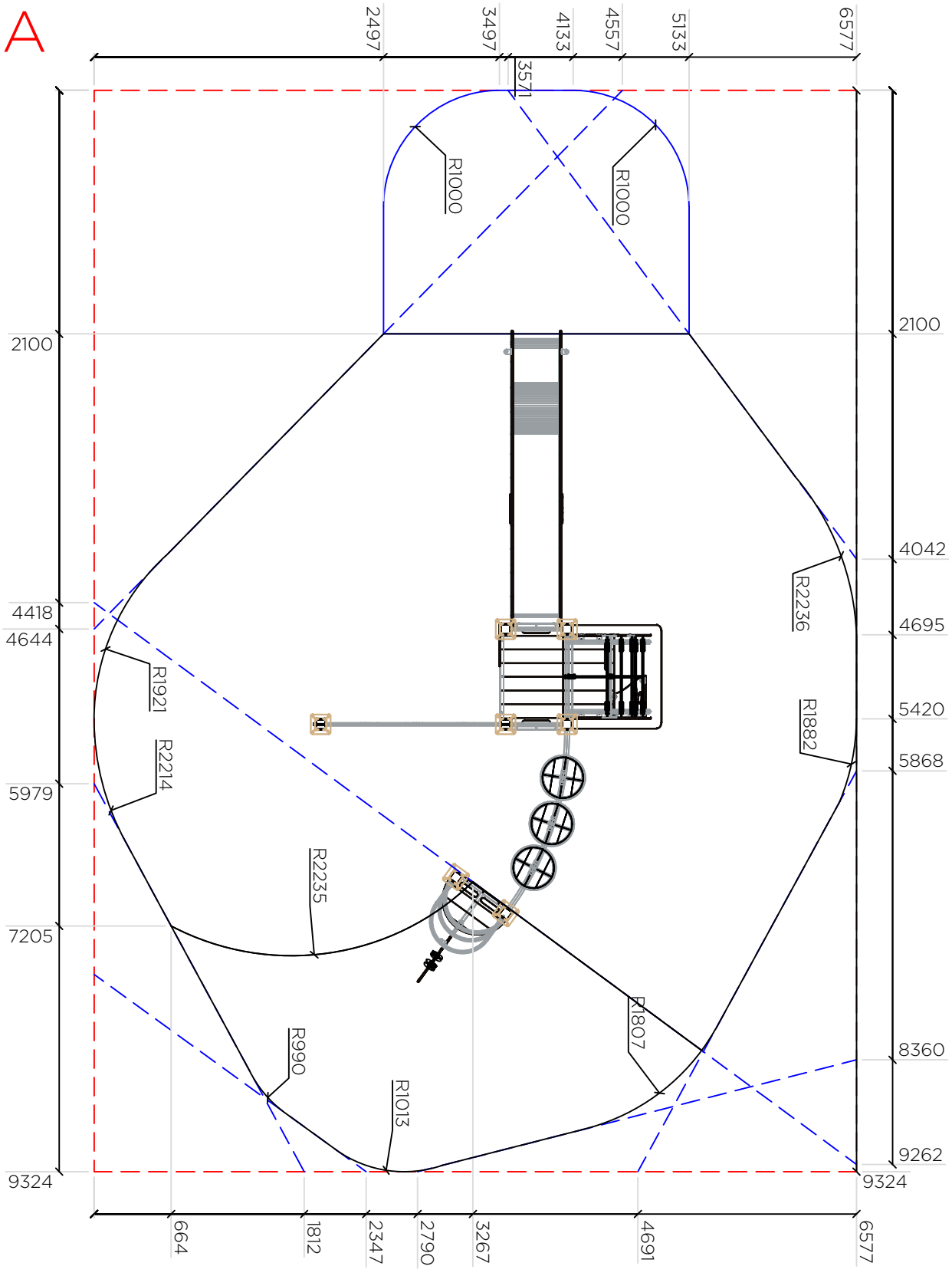
Surfaces amortissantes nécessaires

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

Surfaces totale HCL : 40.70 m²

01 : 1.00 m = 5.10 m²
02 : 1.35 m = 6.40 m²
03 : 1.80 m = 29.20 m²

Plan de la zone HCL



——— : Zone d'impact

– – – : Prolongement des droites

– – – : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 11410 mm

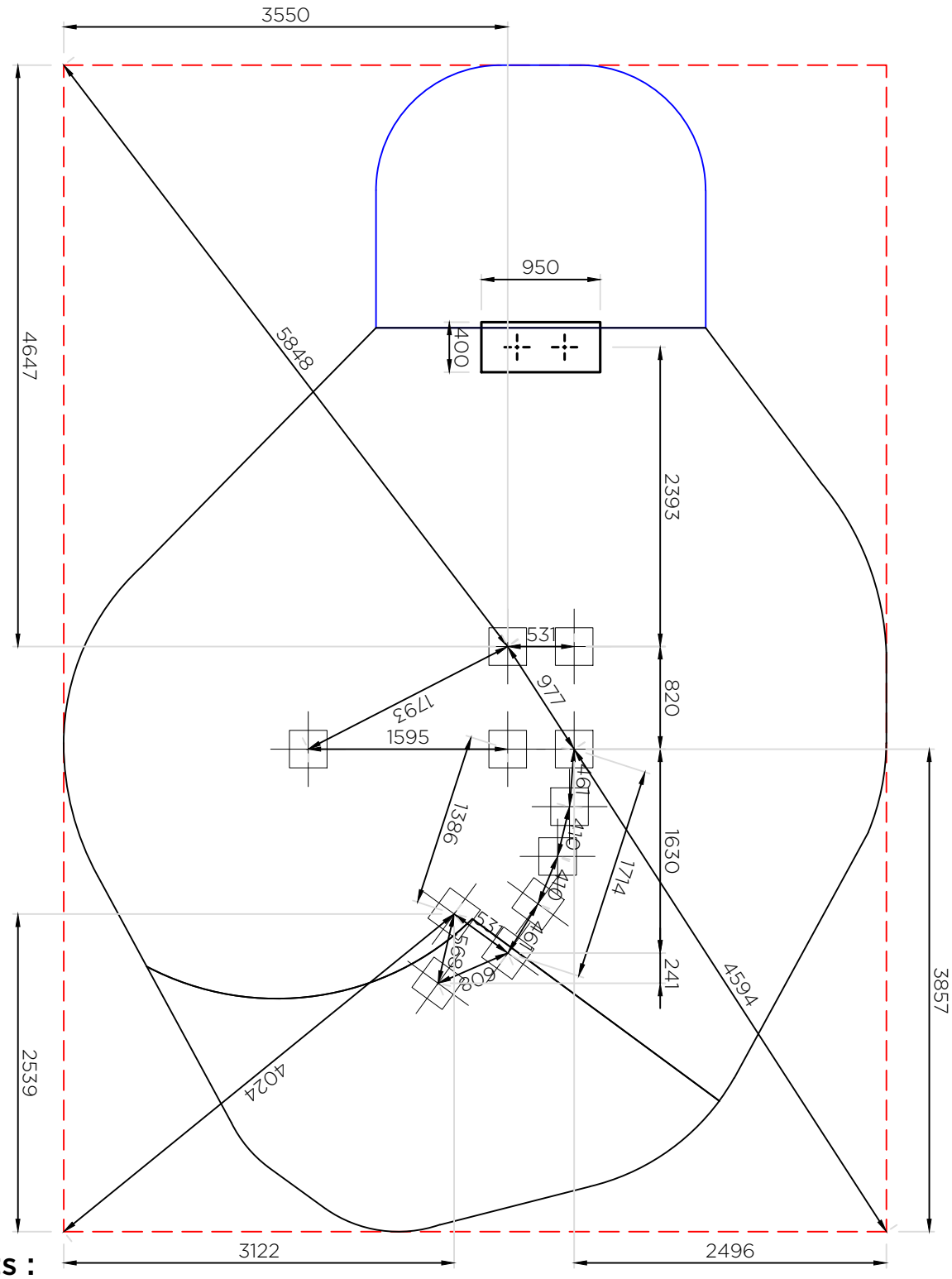
transalp
CONCEPTEUR | FABRICANT | AMÉNAGEUR

BIBOU

Notice

réf. **ST-02-008** - **Cabane 2 tours de grimpe**

Plan des scellements



Scellements :

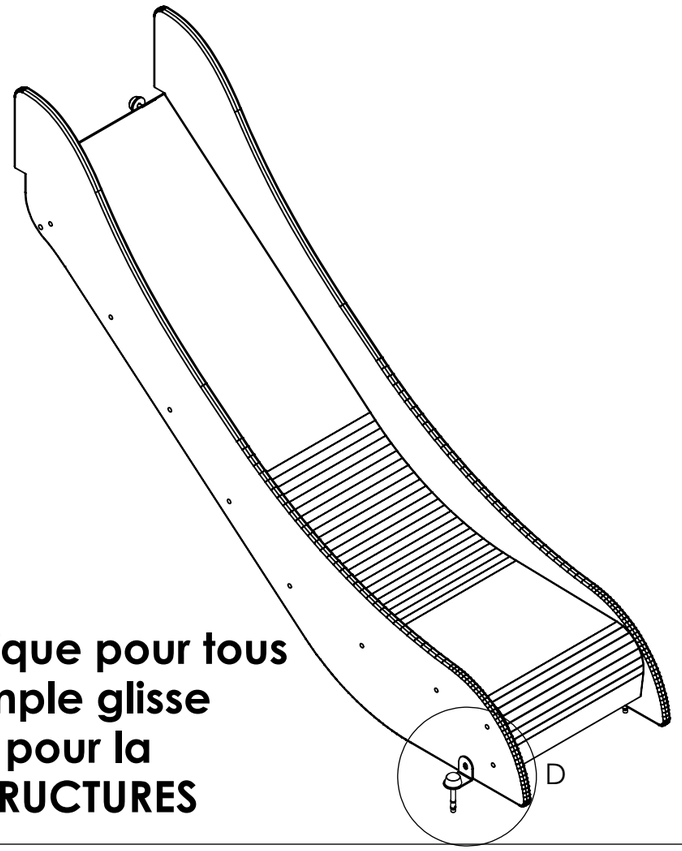
Sur sol fluent :
- 11 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé :
- 11 trous 300 x 300 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm

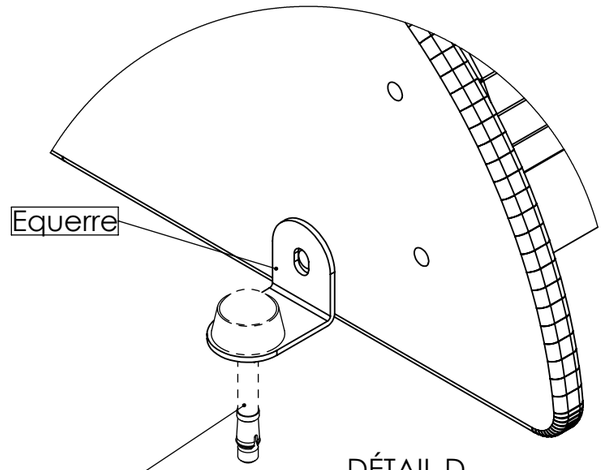
Sur dalle béton :
- Structure chevillée sur dalle béton

— — — : Rectangle d'implantation

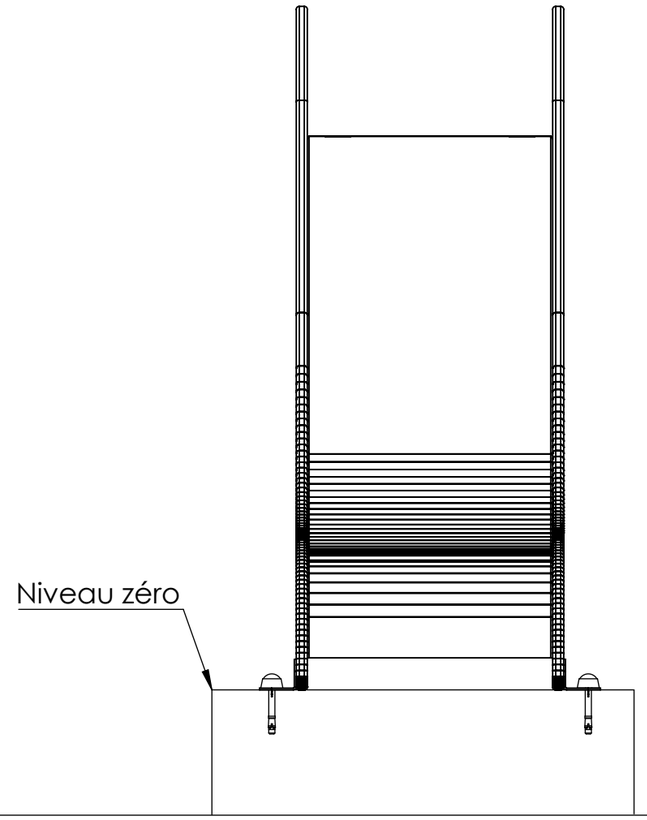
NUMERO DE PIECE	
Equerre	2
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	2
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1



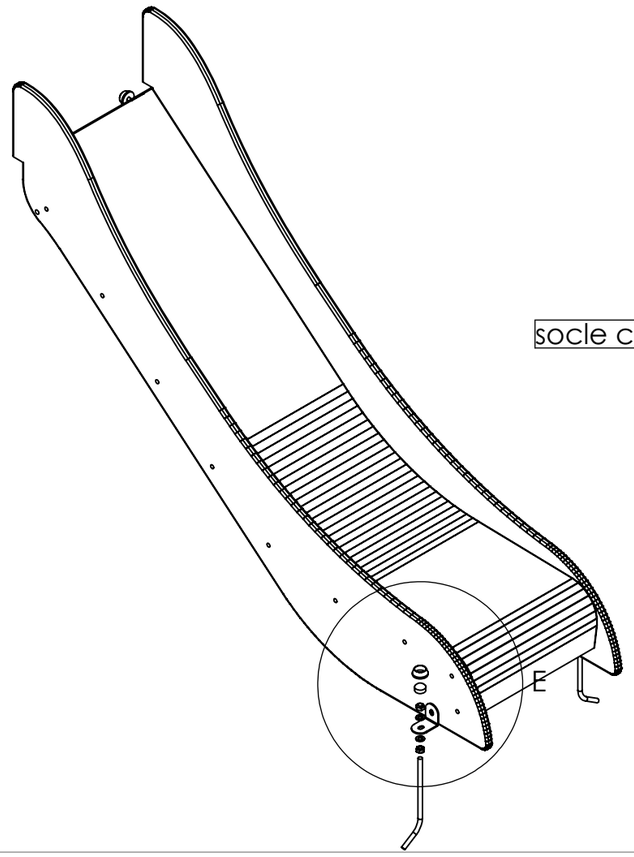
Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES

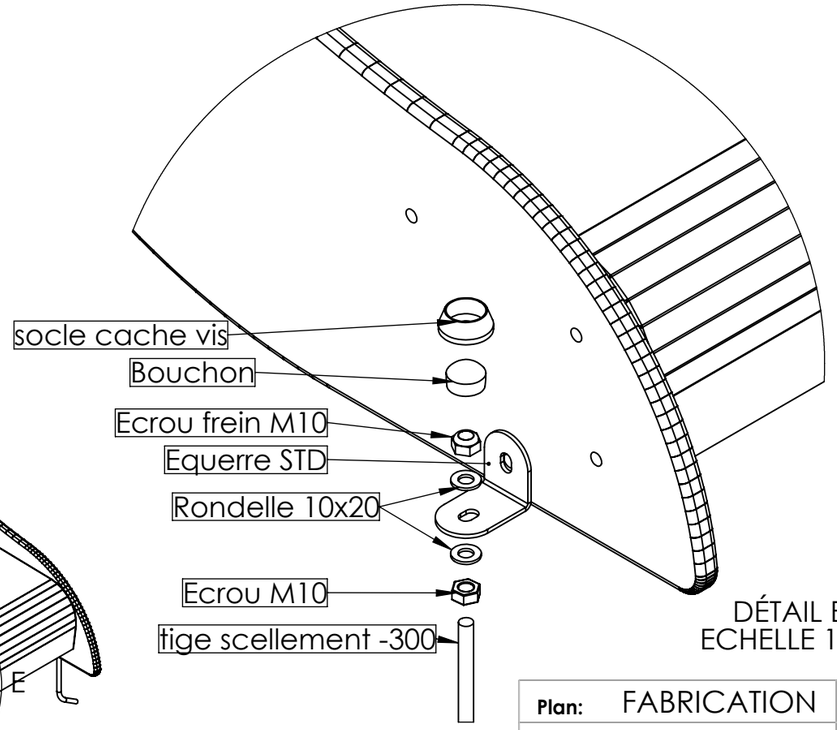


DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 3

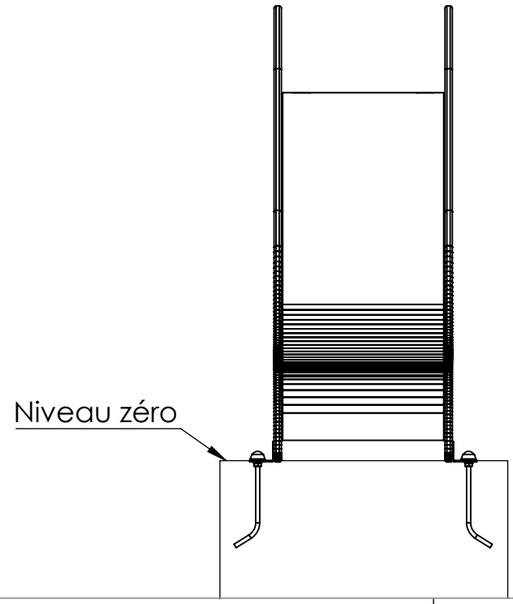


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
socle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1

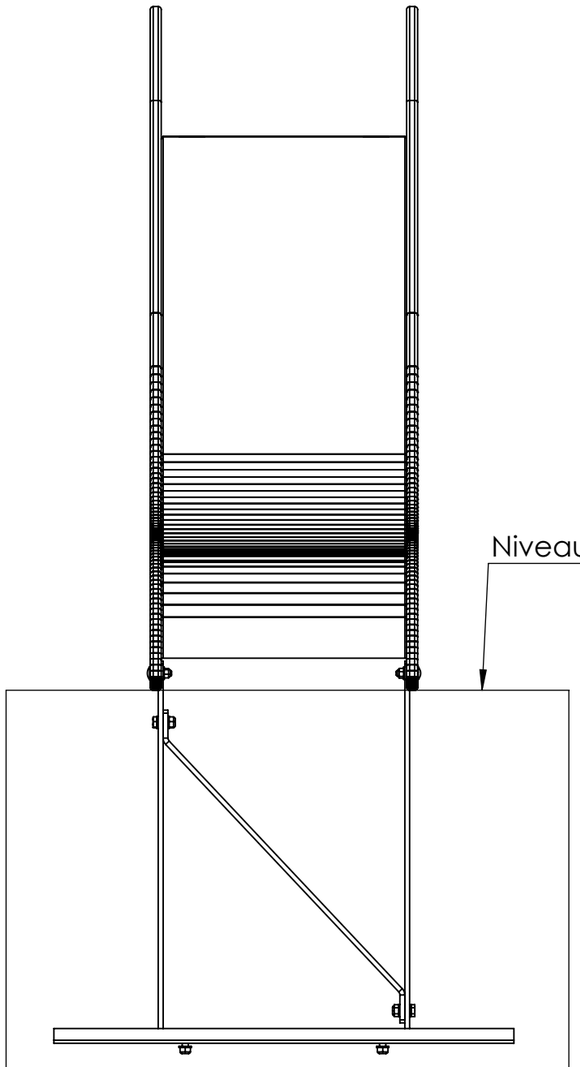


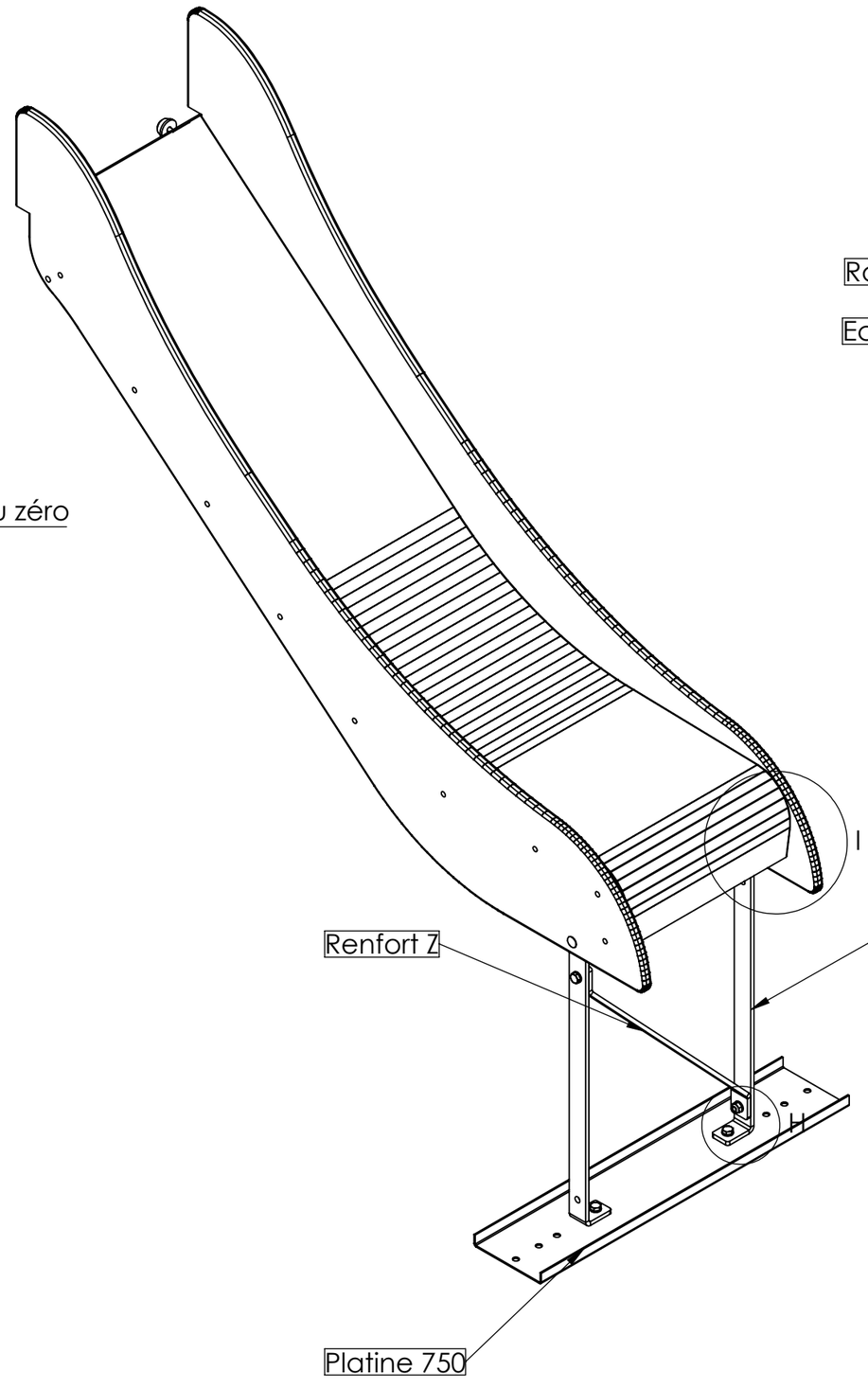


DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 4

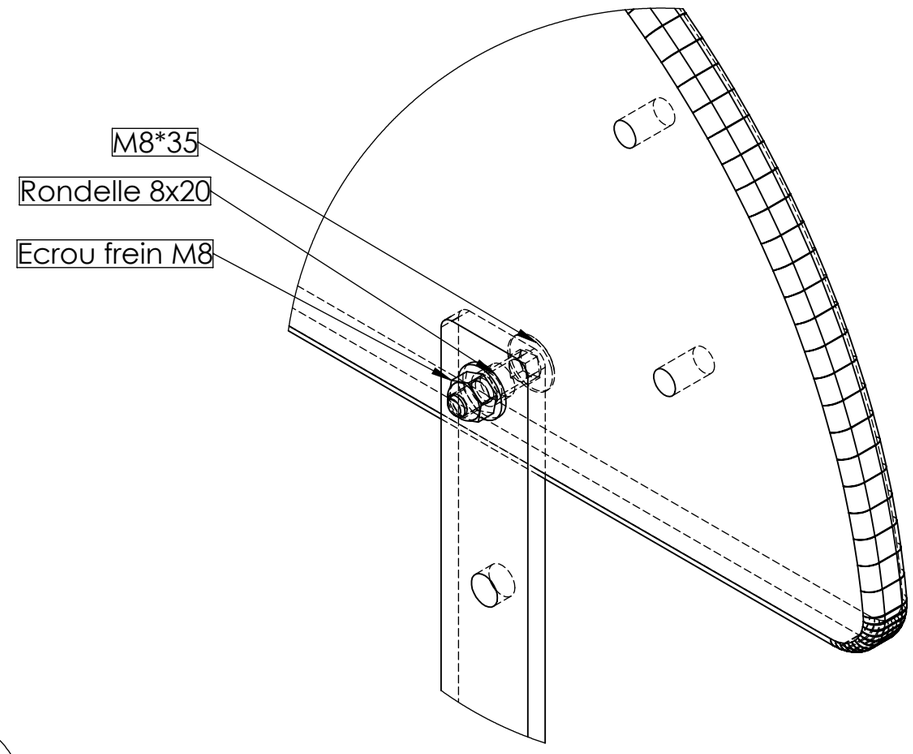


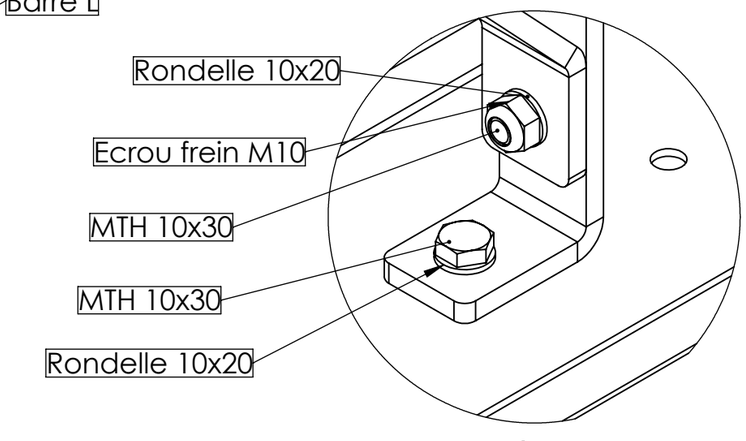
Matière: .	**Plan:** FABRICATION	**Désignation:** Montage tobaggan béton et enrobé	IE:0
	Dessinateur: LD	**Référence:** .	A3 Ech: 1/
Couleur: .	Date création: 27/10/2021	**Ensemble:** 96940	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURE	transalp





DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2





DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2

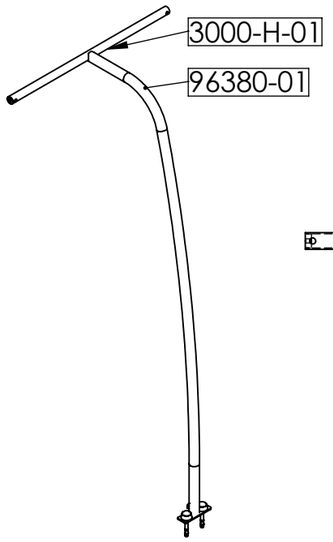
NUMERO DE PIECE	QTE
Tabouret d'ancrage tobo	1
Platine 750	1
Barre L	2
Renfort Z	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	4
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1
Ass TRCC M8x35 + Rondelle 8x20 + Ecrou frein M8	2
M8*35	1
Rondelle 8x20	1
Ecrou frein M8	1
Equerre	2

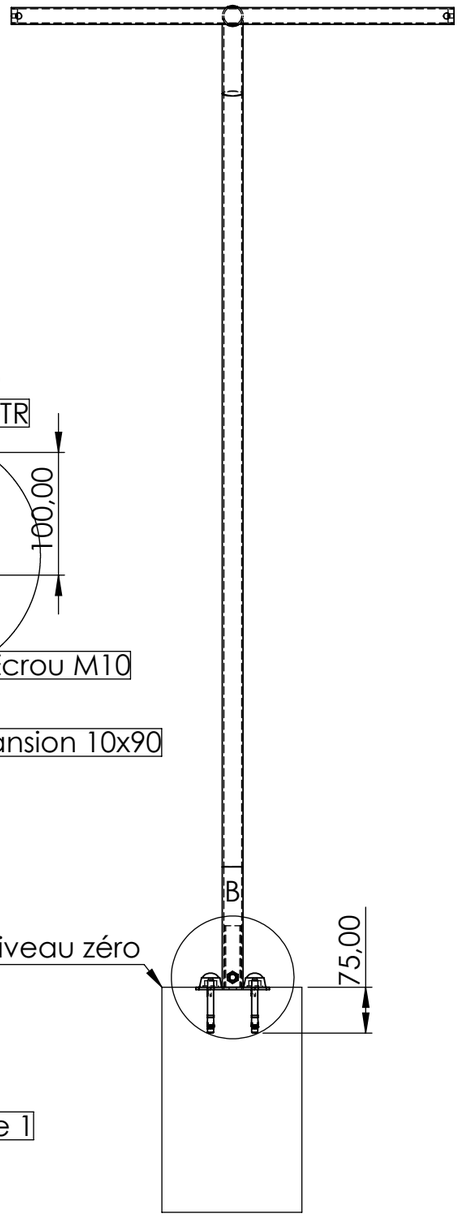
Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES

	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

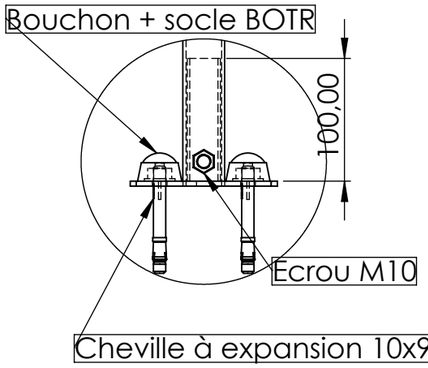
Les 3 scellements sont valables pour tous les mâts de pompiers ainsi que les spirales de glisses et pas japonais

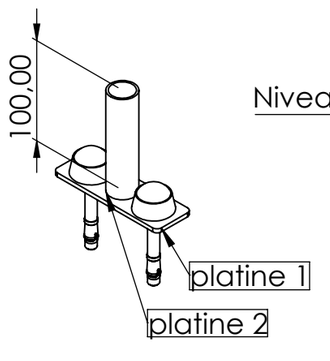
Scellement sur sol béton



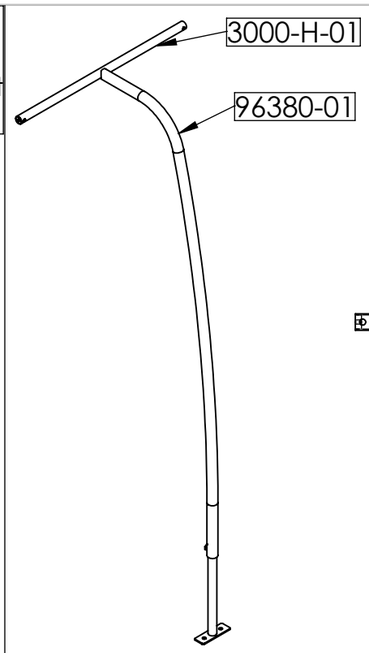


DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5



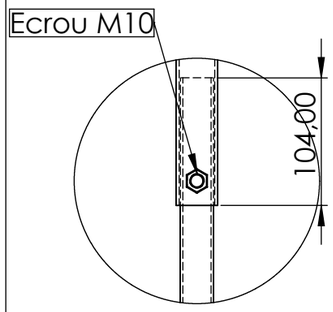


NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1

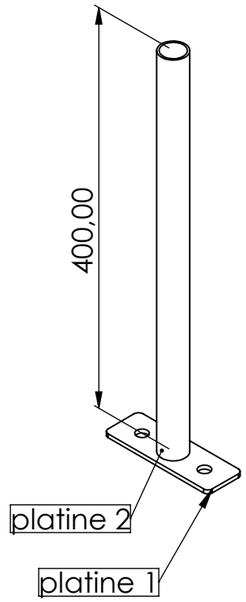


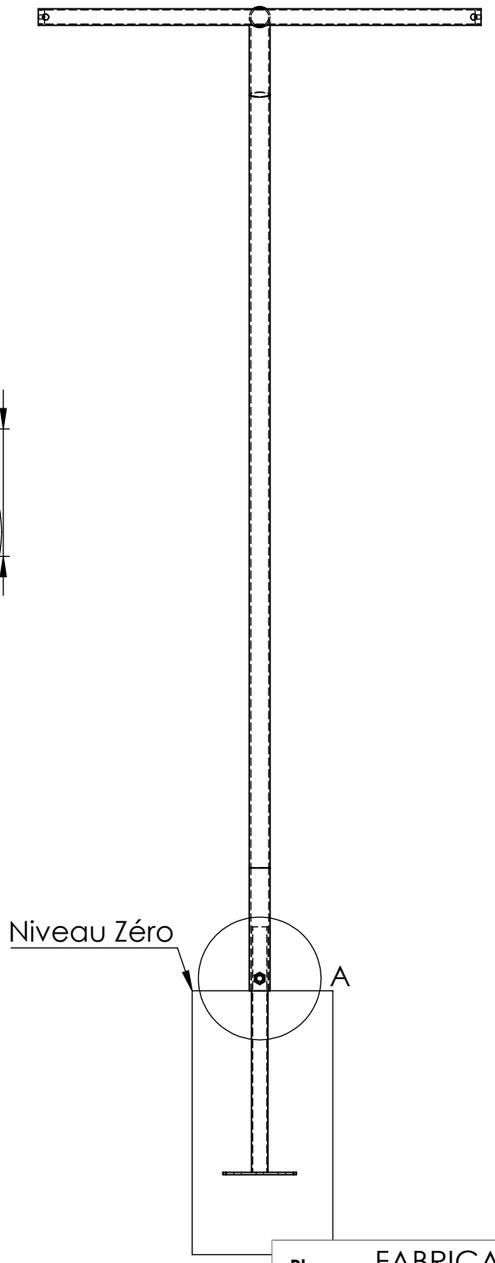
Scellement sur sol enrobé

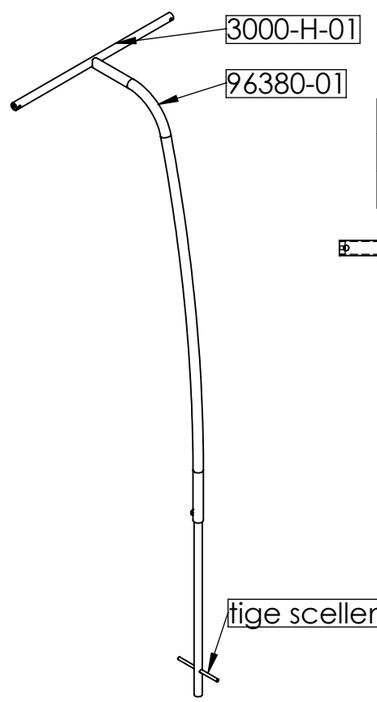
NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

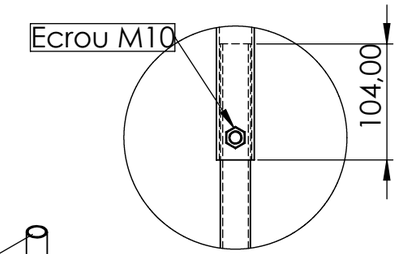




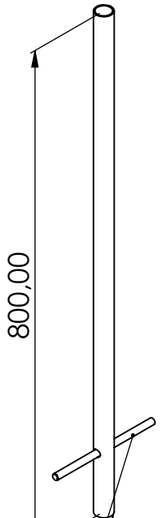


Scellement sur sol fluent

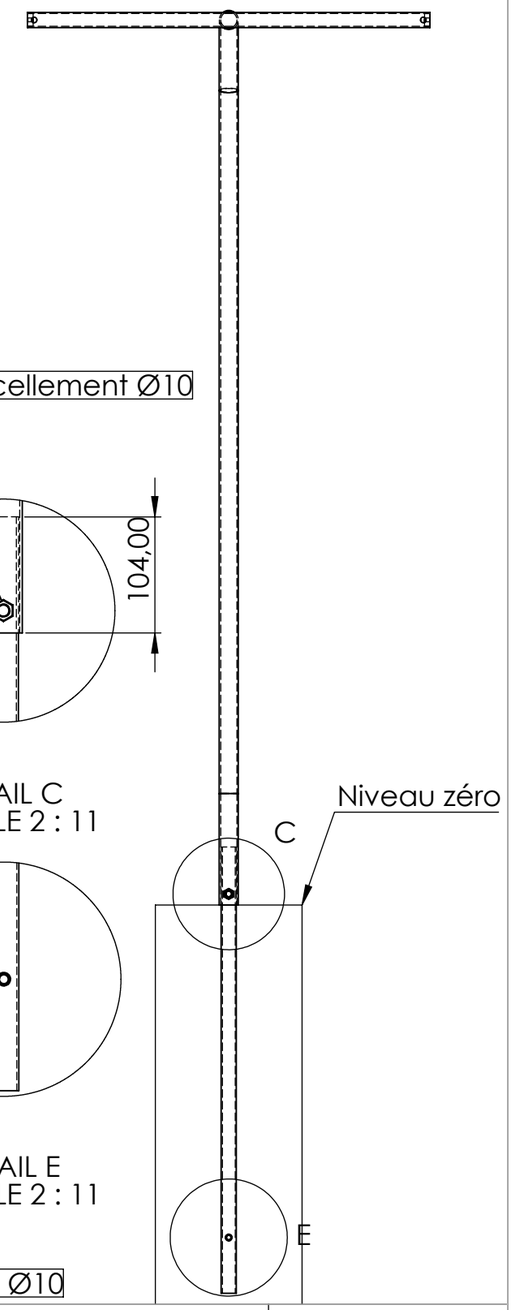
NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
tige scellement Ø10	1



DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 11



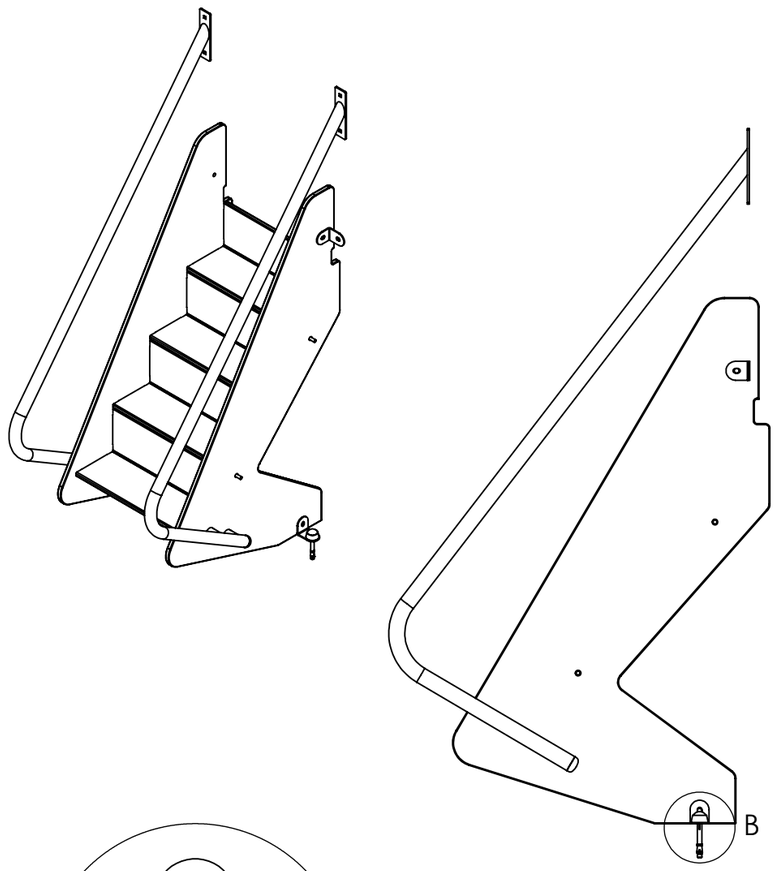
DÉTAIL E
ECHELLE 2 : 11

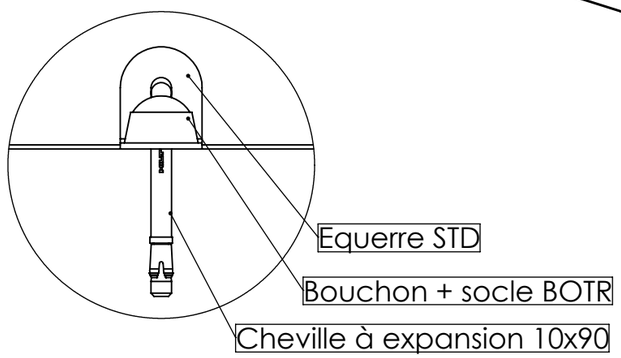


Matière: .	**Plan:** FABRICATION	**Désignation:** Montage mât de pompier (béton,enrobé,sol fluent)	IE:0
	Dessinateur: LD	**Référence:** .	A3 Ech: 1/
Couleur: .	Date création: 28/10/2021	**Ensemble:** Fourreau réglable	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:**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

Scellement sur sol béton

Note :Ce type de scellement peut s'appliquer aux escaliers, murs d'escalades inclinés, escalade 3D, rampes Andy, ponts levis (mis à part 3000-X-410)et les arches de cordes de la gamme BIBOU STRUCTURES

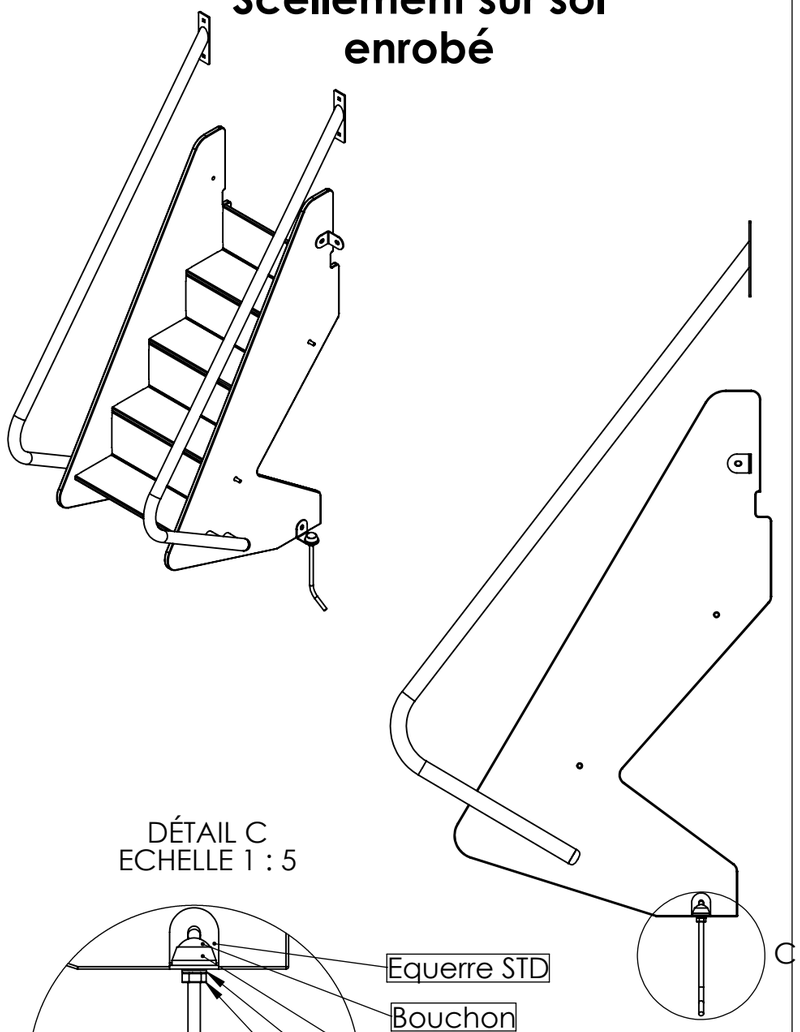




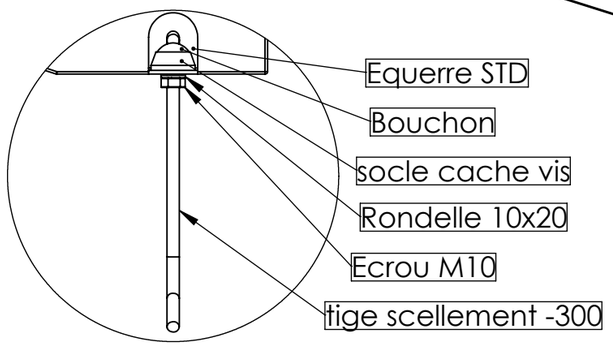
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 3

NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Cheville	2
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1

Scellement sur sol enrobé

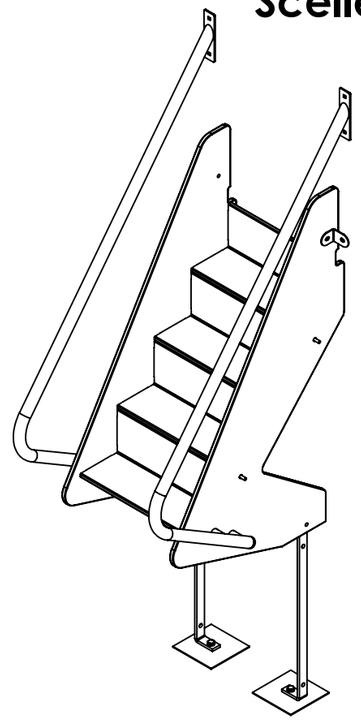


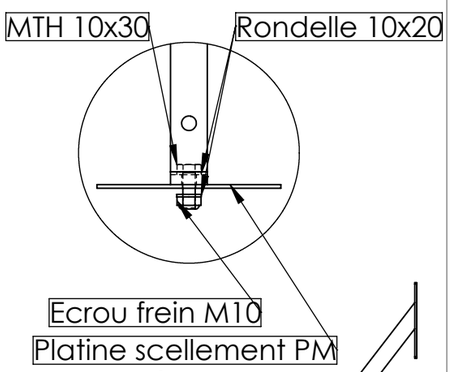
DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5



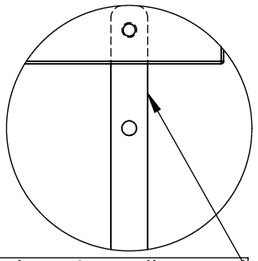
NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
socle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1

Scellement sur sol fluant

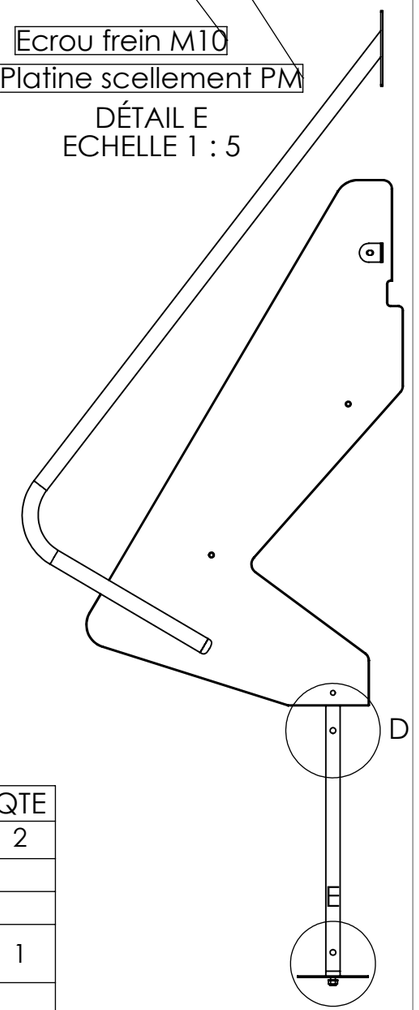




DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 5



NUMERO DE PIECE	QTE
Ass scellement plat en L+PM	2
Plat en L scellement	1
Platine scellement PM	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	1
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1

Matière: .

Couleur: .

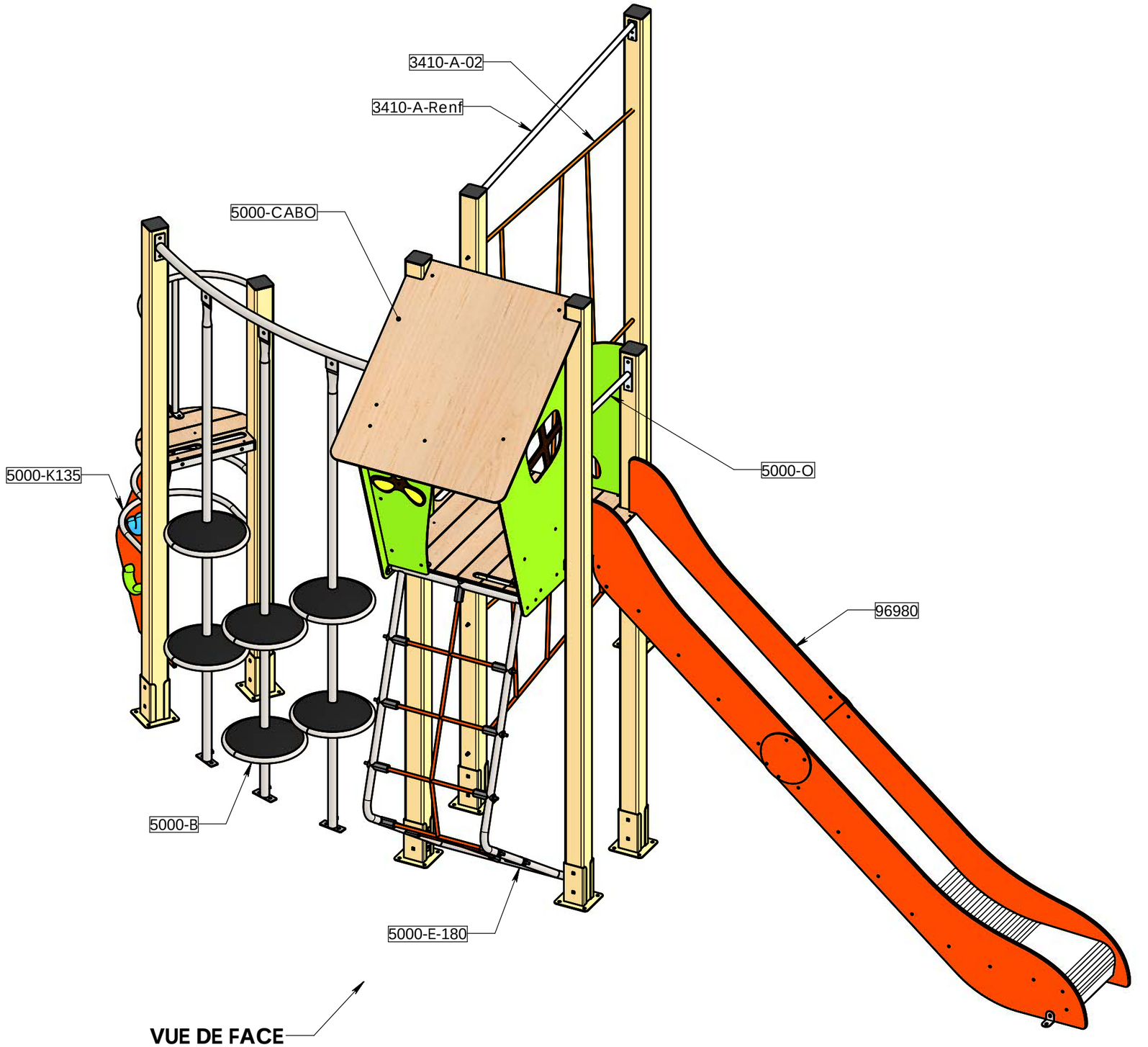
Plan:	FABRICATION	**Désignation:**	Montage esclalier et autre(béton,enrobé,sol fluent)
Dessinateur:	LD	**Référence:**	.
Date création:	28/10/2021	**Ensemble:**	5000-16
		Gamme:	BIBOU STRUCTURES

TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
Quartier de la gare 38470 L'ALBENC

IE:0
A3 Ech: 1/

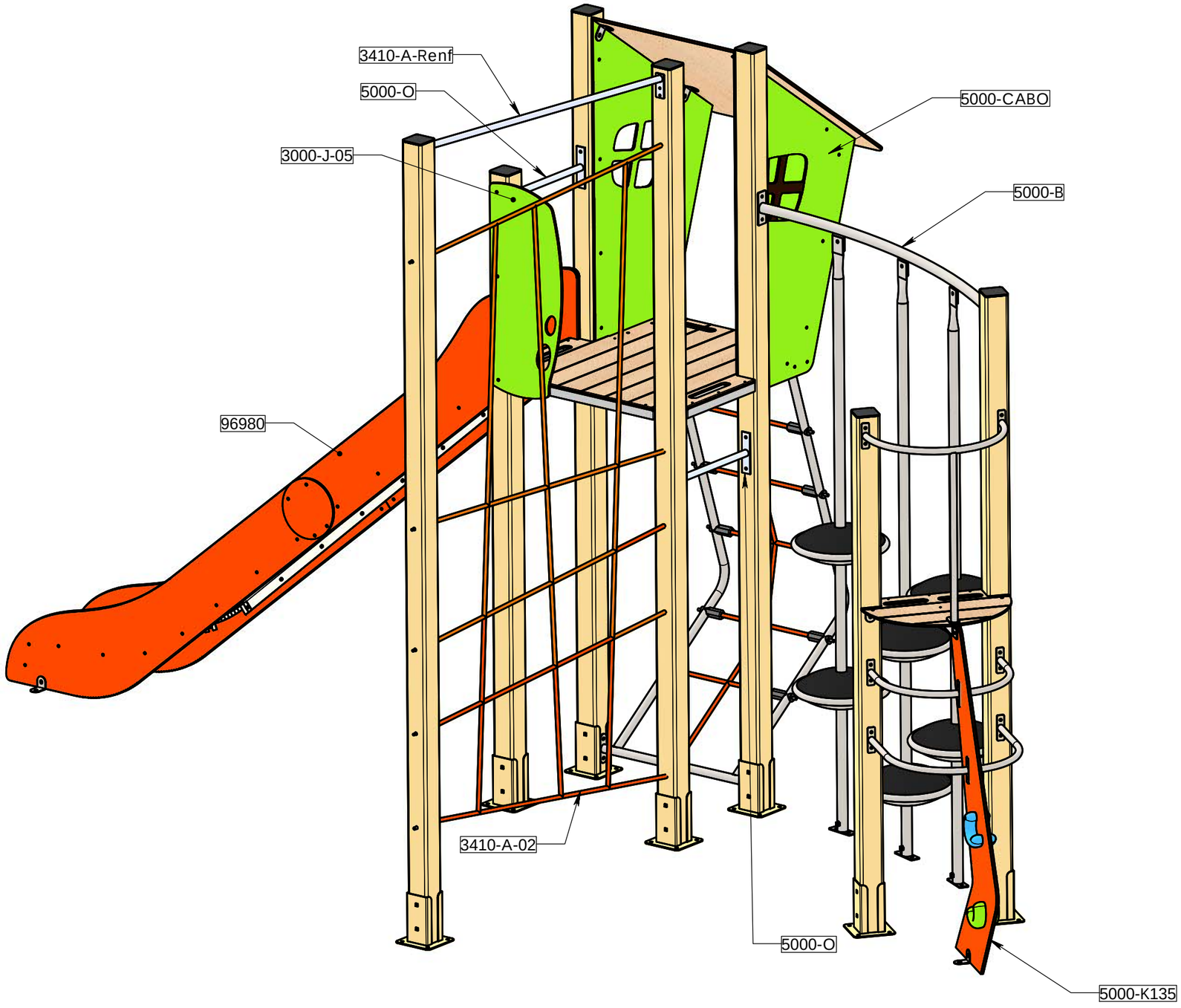
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
3410-A-Renf	Tube renfort inox	1	
5000-B	Pas Japonais courbé 1.35	1	
5000-E-180	Filet sous cabane suspendue 1.35	1	
5000-E-180-CH	Support inox	1	
5000-E-180-F	Ensemble cordes	1	Orange
5000-K135	Escalade 3D 0.90m	1	
5000-K135-02	BASE HPL	1	Orange
5000-K135-P	Plancher	1	
5000-K90-CHP	Châssis plancher	1	
5000-K135-01	Plancher HPL	1	Bois
Equerre	Equerre standard inox	3	
prise demi-couronne ovale 2		4	
5000-K90-TB	Tube bas	2	
5000-K90-TH	Tube haut	2	
5000-K90-MC	Main courante	1	
5000-O	tube garde corps	2	
96980	Toboggan 1.80m	1	
96980-02-B	Joue basse HPL tobo 1.80m	2	
Equerre	Equerre standard inox	2	
96980-02-H	Joue haute HPL tobo 1.80m	2	
96980-04	Pièce de liaison HPL	2	
5000-CABO	Cabane suspendue	1	
5000-CABO-01	Coté G HPL	1	
5000-CABO-02	Coté D HPL	1	
5000-CABO-03	Pan de toit HPL	1	
Equerre	Equerre standard inox	11	
5000-CABO-04	Joue HPL	1	
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3	
5000-CABO-05	Plancher HPL	1	
5000-F66-02T	Tôle départ tobbo	1	
5000-F66-02	Tôle support	1	
5000-F99-02	Tôle support	2	
810-23	Hélice HPL	1	
3000-J-05	Joue excentrée HPL	1	Vert
3410-A-02	Traversée filet 1.80 m	1	Orange
ST-02-008-P1		1	
ST-02-008-P2		1	
ST-02-008-P3		1	
ST-02-008-P4		1	
ST-02-008-P5		1	
ST-02-008-P6		1	
ST-02-008-P7		1	
bouchon plastique 95x95		7	Noir
insert M8		57	
platine scellement		7	

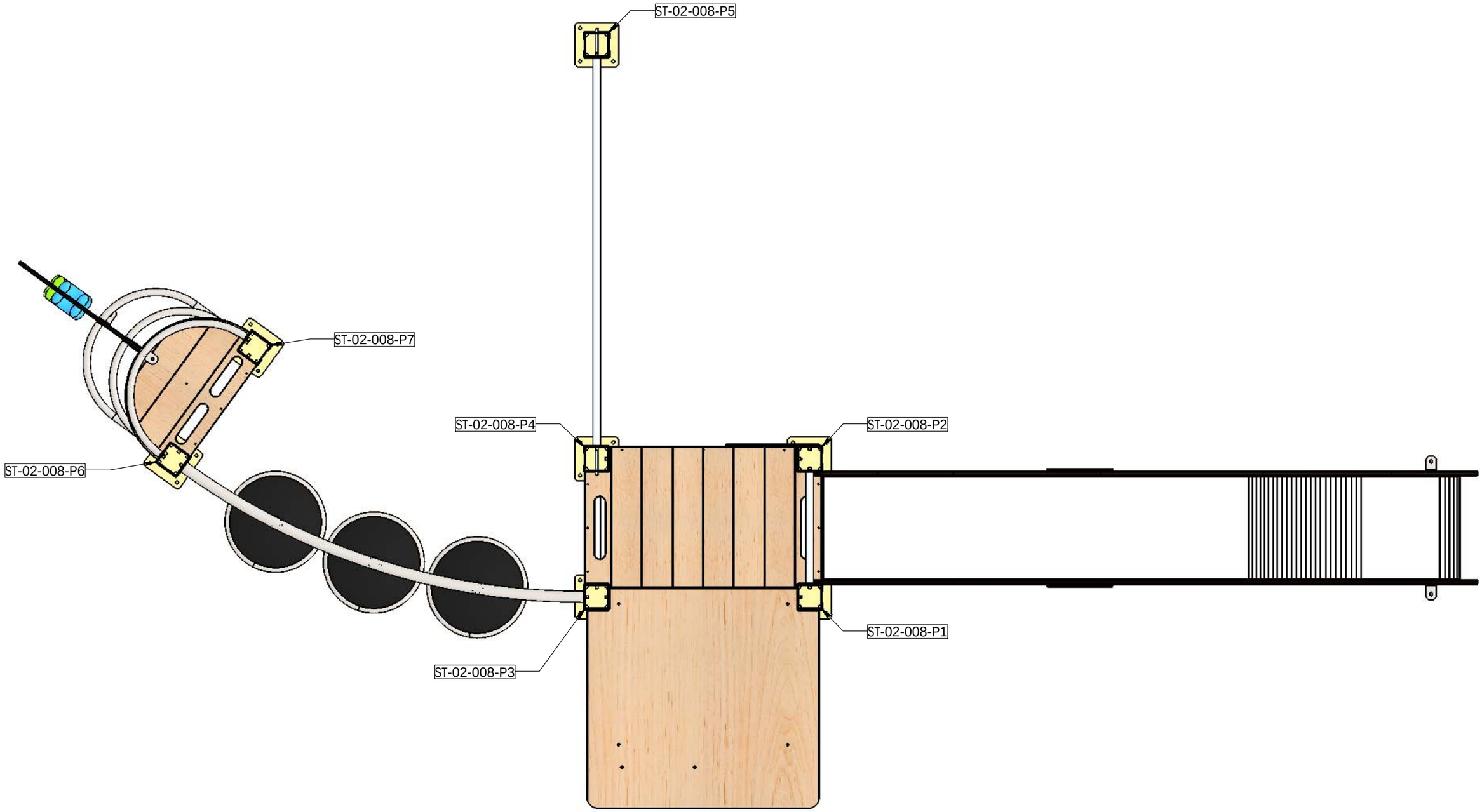


VUE DE FACE

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00
	Dessinateur: TC C	**Référence:** .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

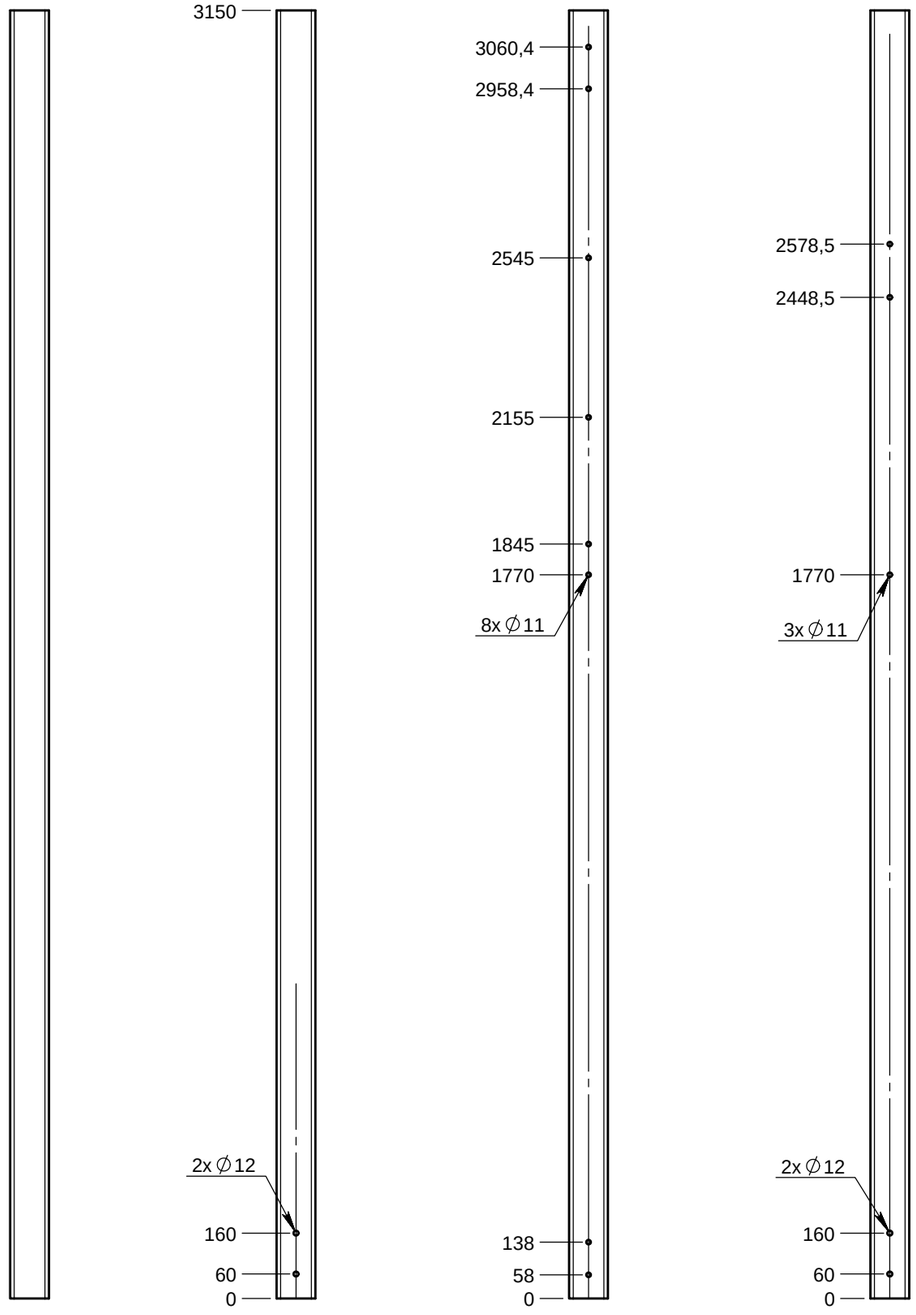


	Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00
	Dessinateur: TC C	**Référence:** .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	jeux & équipements sportifs urbains



	Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00
	Dessinateur: TC C	**Référence:** Position des poteaux	Format Original A3
Matière: .	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	jeux & équipements sportifs urbains

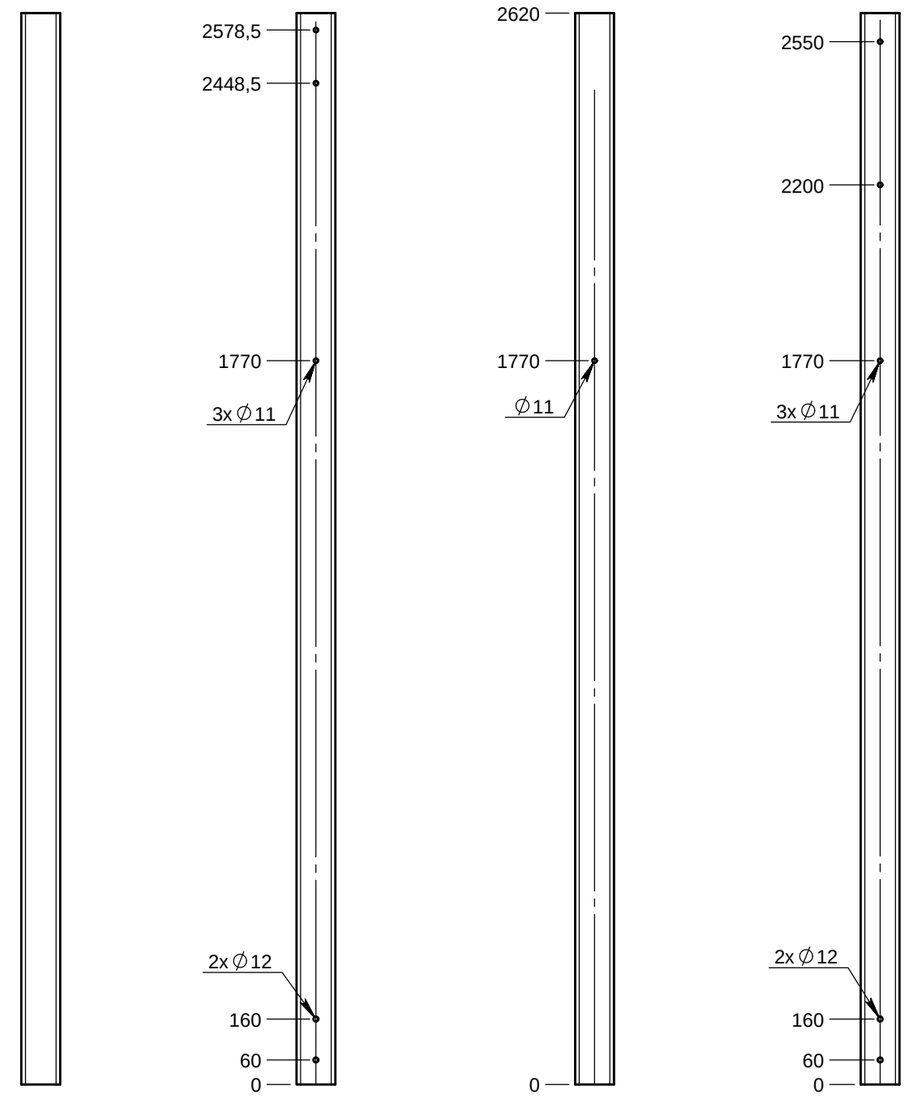
ST-02-008-P1



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

ST-02-008-P2

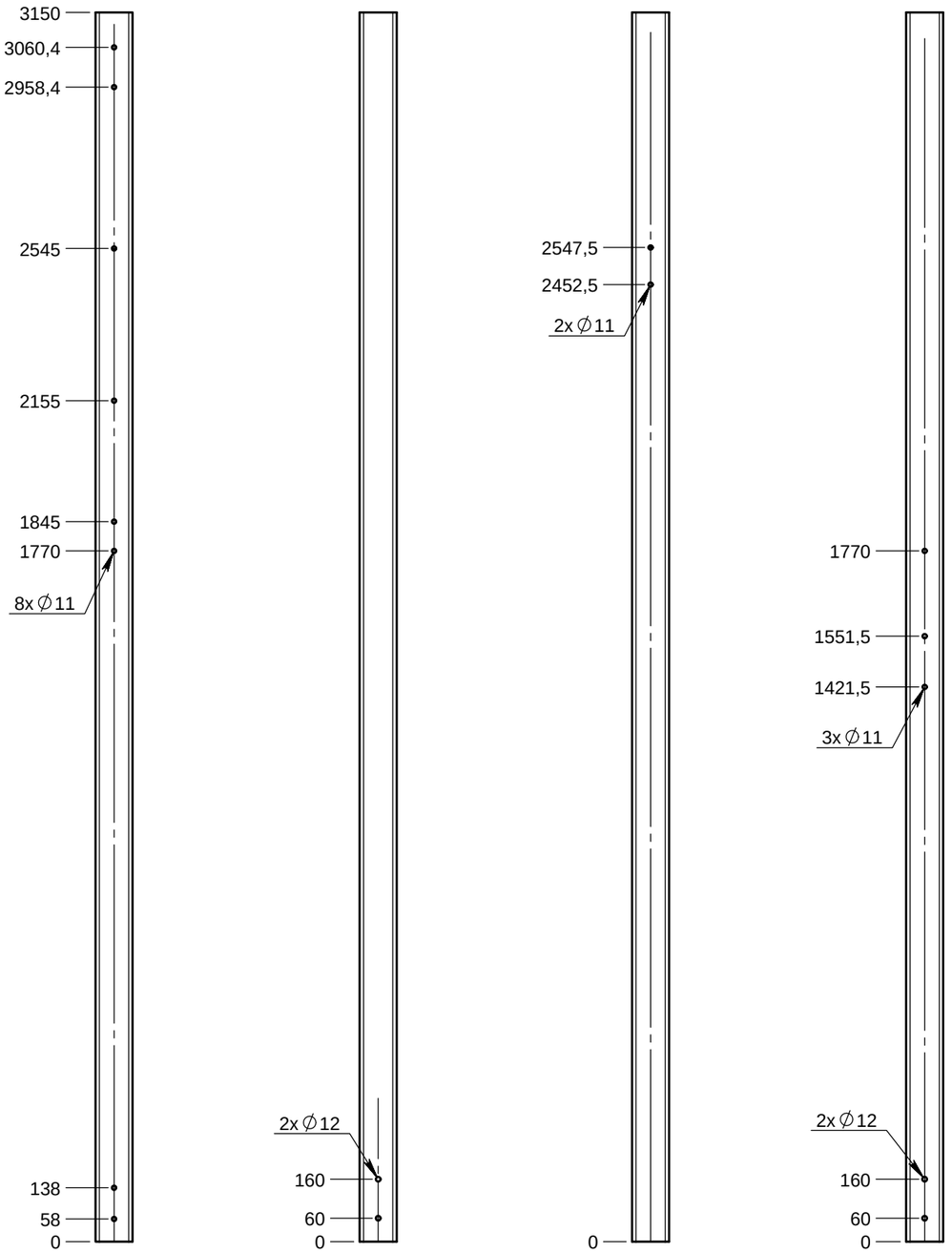


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00	
Dessinateur: TC C	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

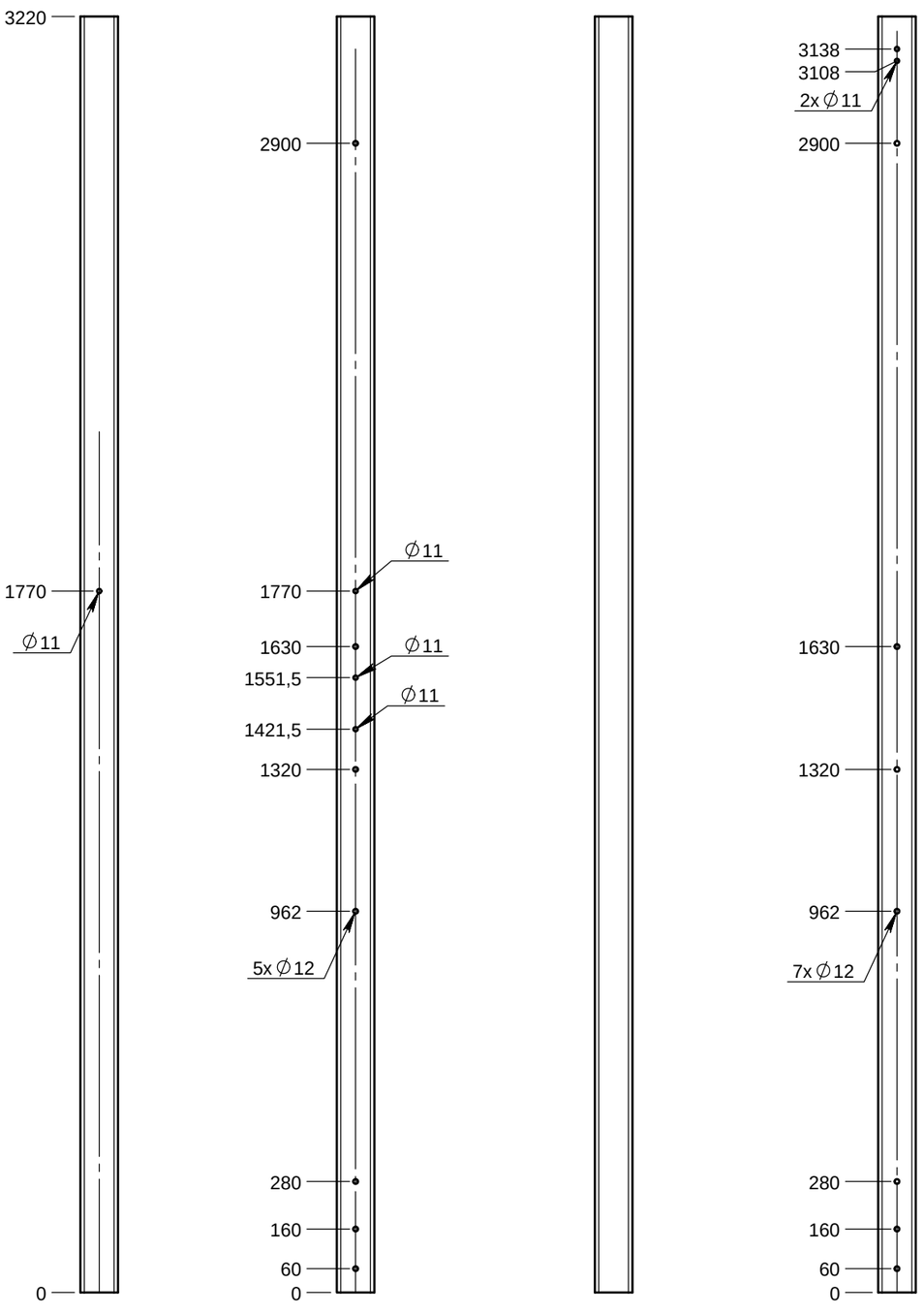
ST-02-008-P3



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

ST-02-008-P4

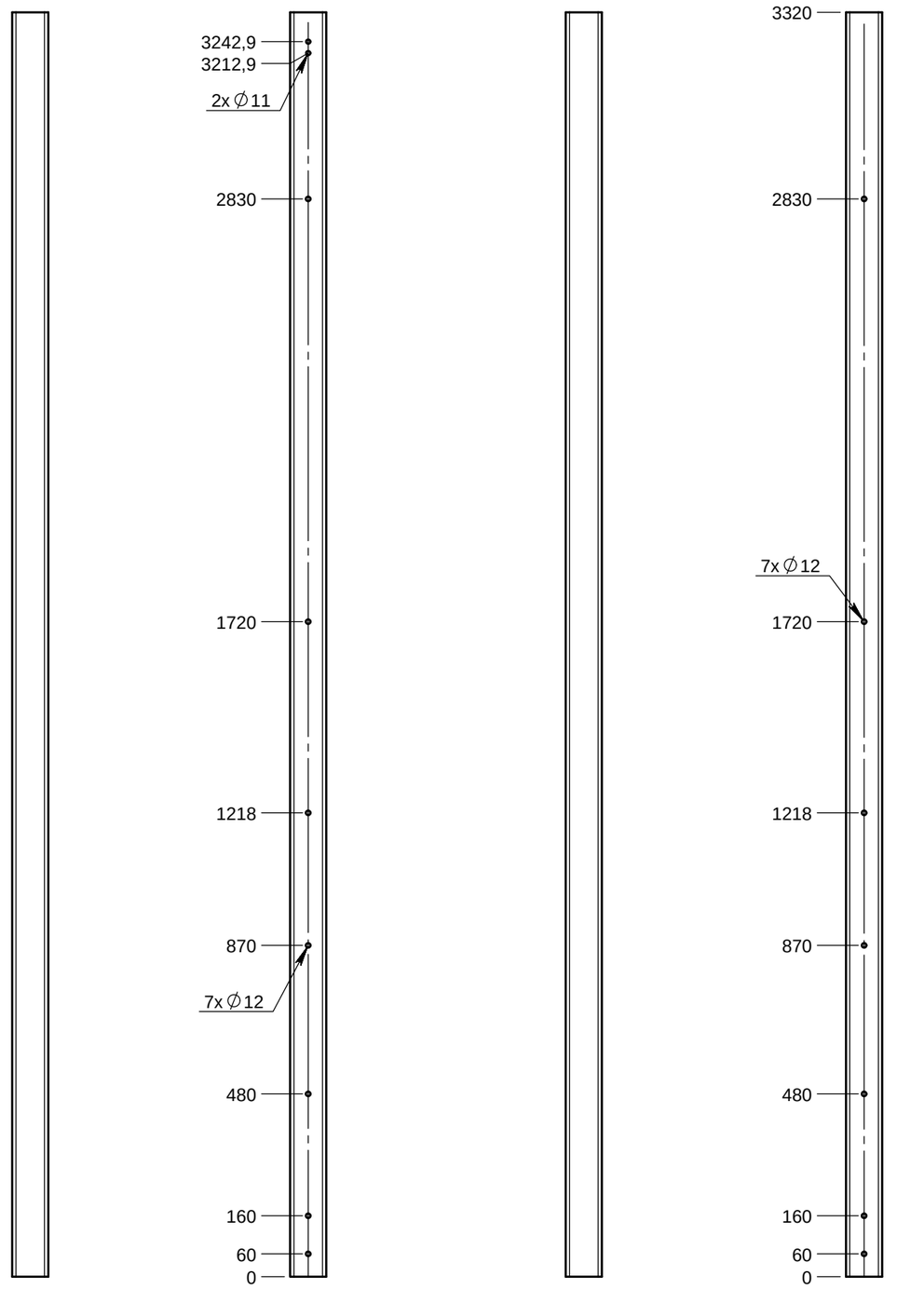


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00	
Dessinateur: TC C	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

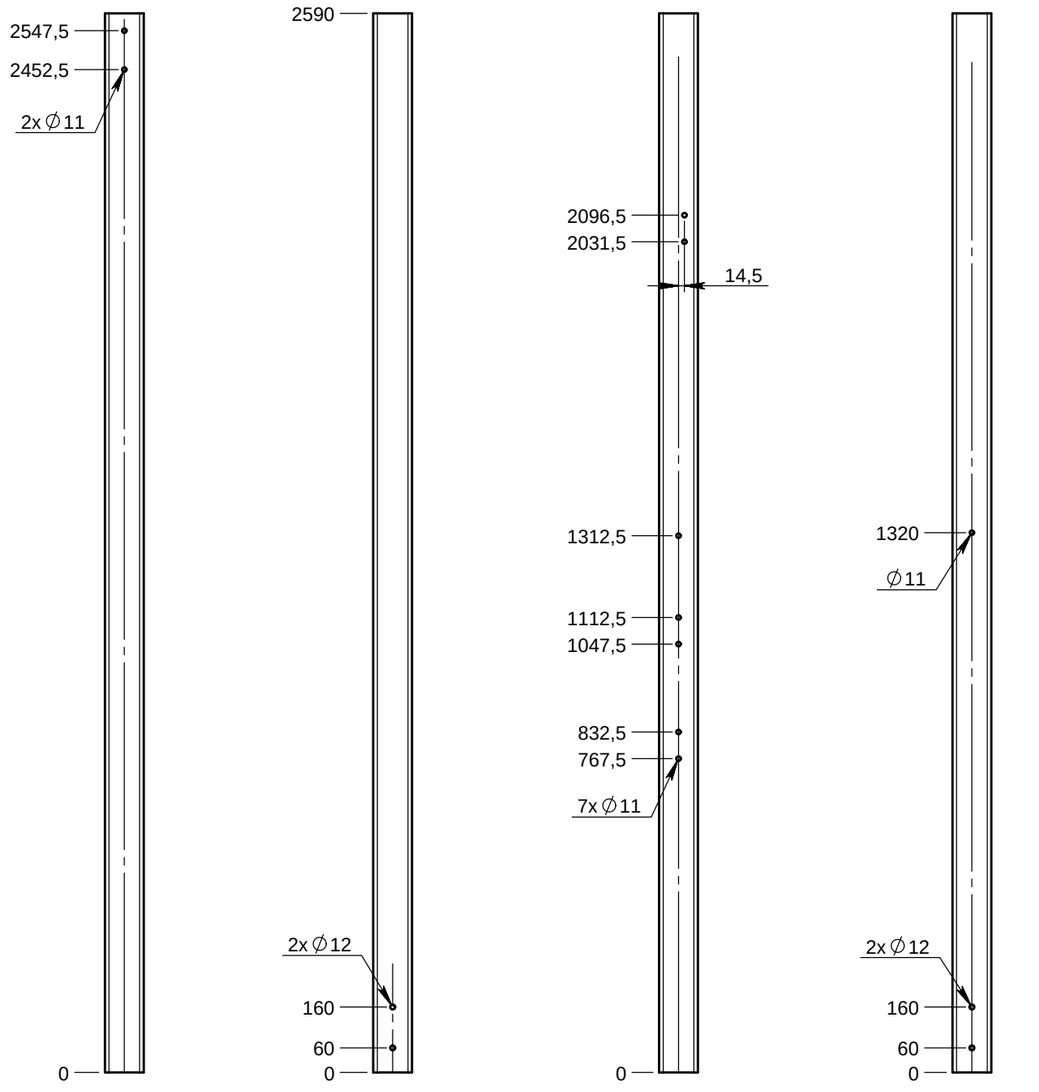
ST-02-008-P5



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

ST-02-008-P6

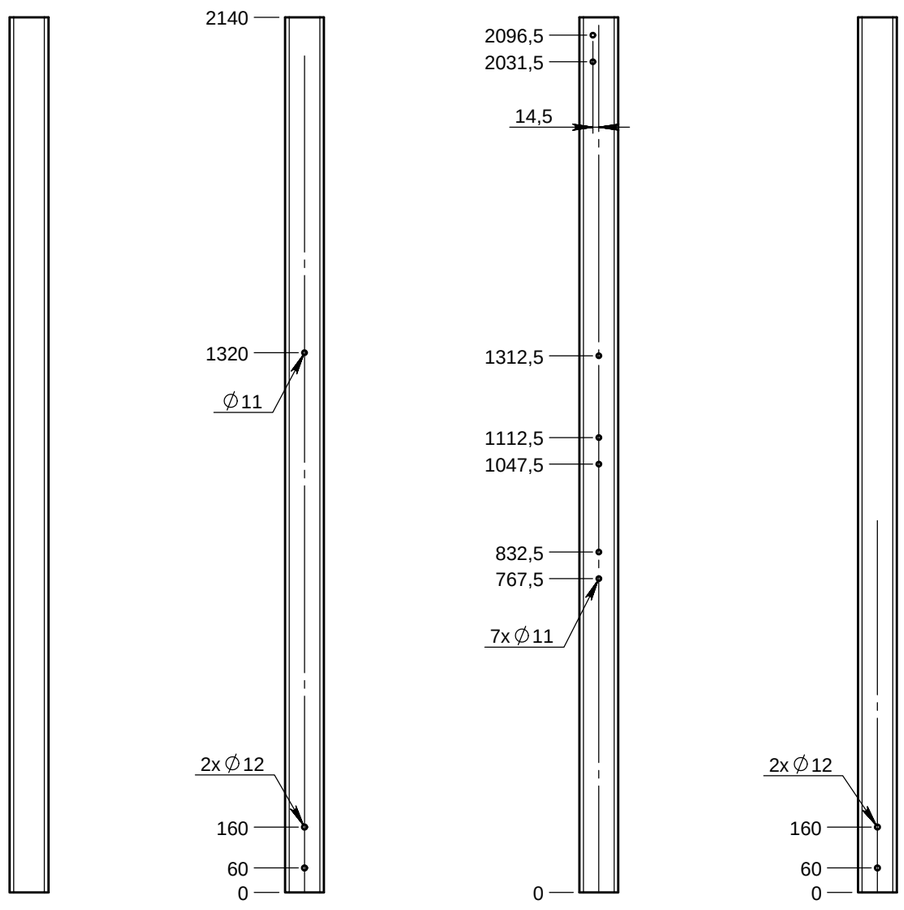


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00	
Dessinateur: TC C	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp

ST-02-008-P7



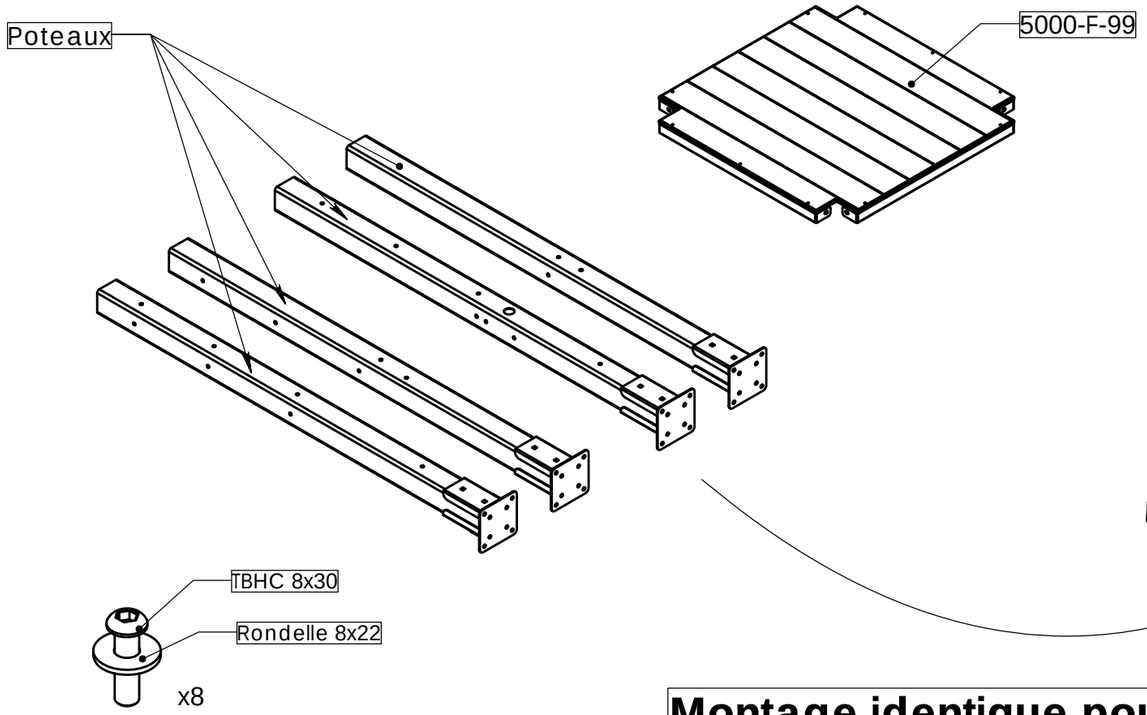
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** CABANE DE GRIMPE 2 TOURS	IE:00	
Dessinateur: TC C	**Référence:** Détail des poteaux	Format Original A3	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 17/06/2021	**Ensemble:** ST-02-008	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

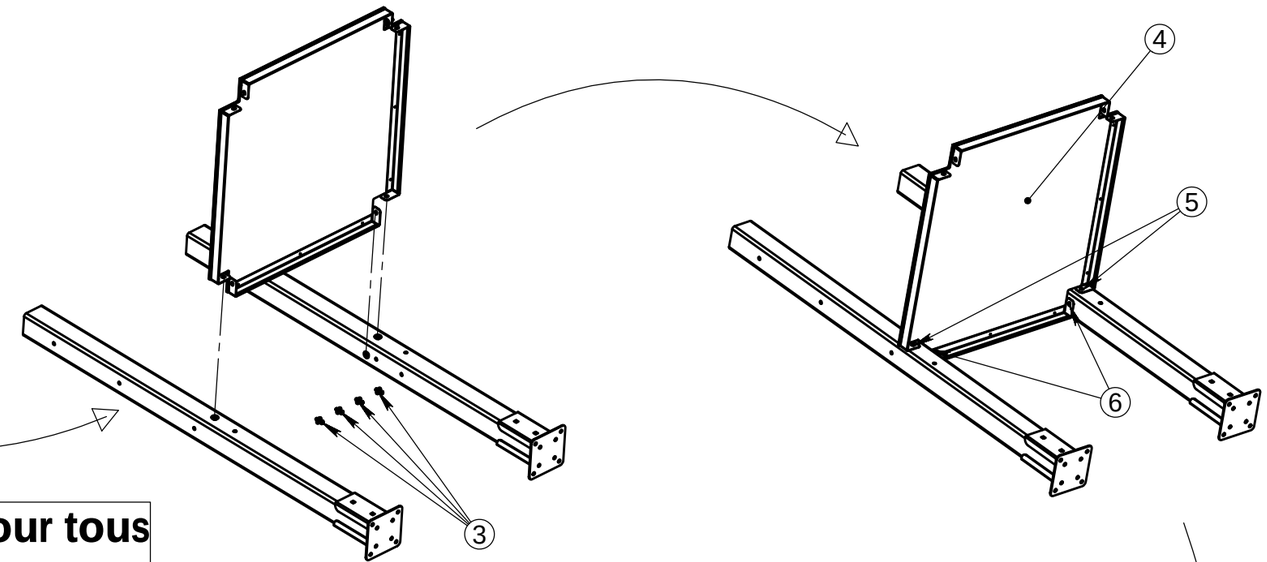
Instructions de montage :

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 :

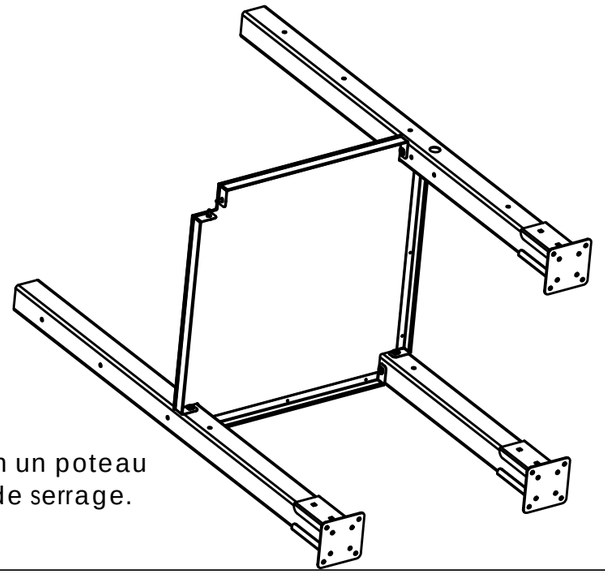
2. Placer 2 poteaux au sol (ATTENTION à l'orientation de ceux-ci et aux autres éléments qui viendront se greffer dessus -voir plans avec références des pièces-)
3. Préparer 4 TBHC 8x30 + 4 Rondelle 8x22.
4. Placer ensuite le plancher à la perpendiculaire des poteaux.
5. Visser ensuite une TBHC + rondelle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

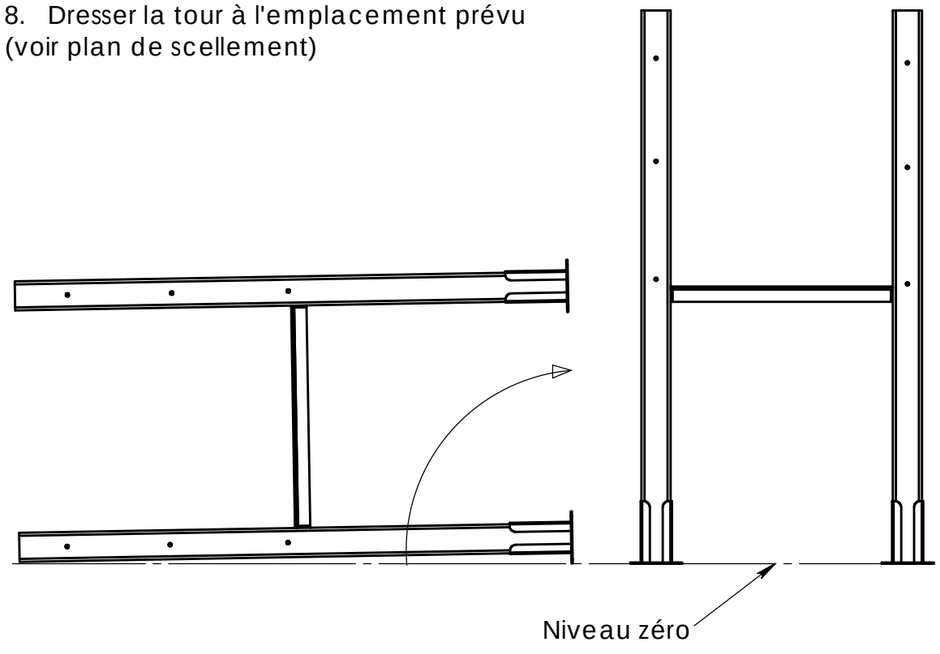
Instructions de montage :

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)

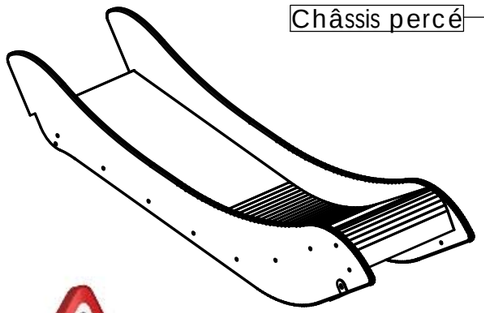


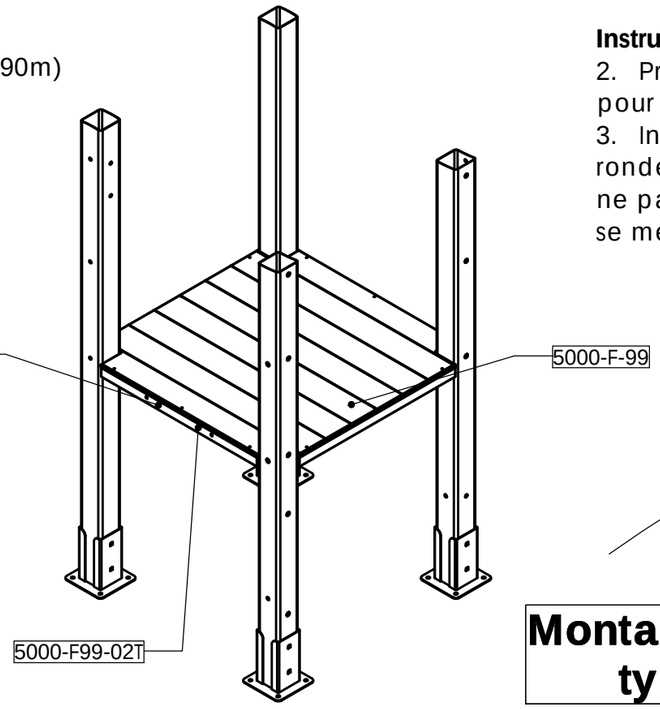
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** 5000-F	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 02.10.2020	**Ensemble:** M5000-F-99		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC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

Instructions de montage :

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

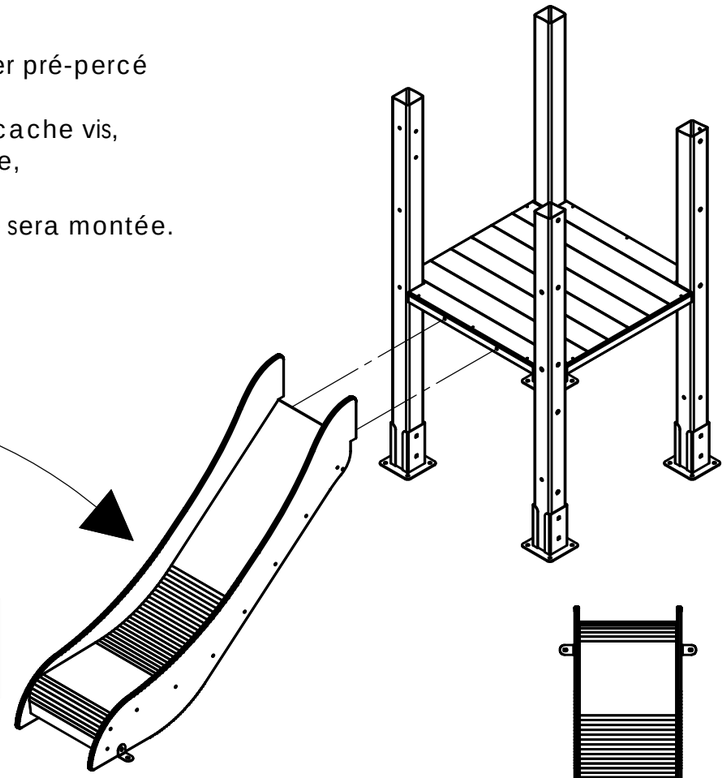
- 2 TRCC 8x25
- 2 Rondelle 8x25
- 2 Ecrou frein M8
- 2 Socle cache vis
- 2 Bouchon



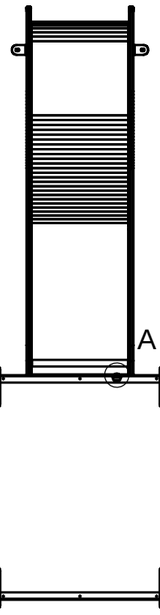


Instructions de montage :

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.

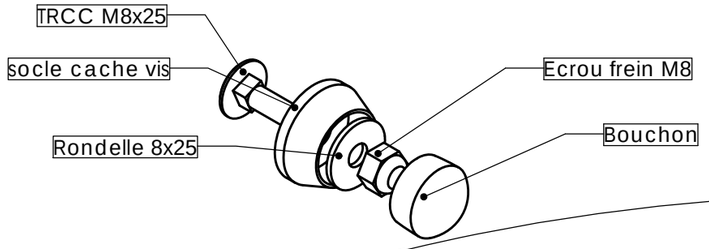


Montage identique pour tous types de toboggans

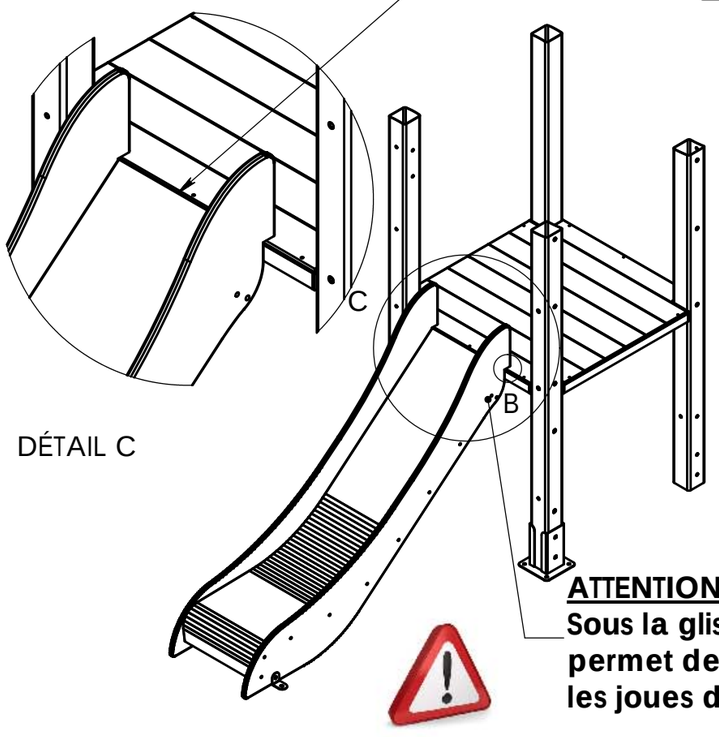


Pour une glissière polyester:

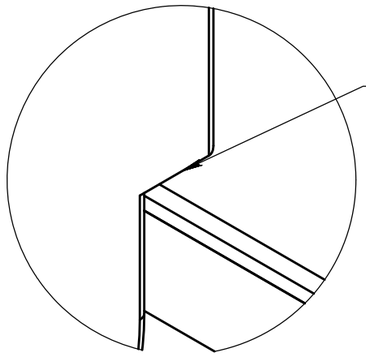
Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



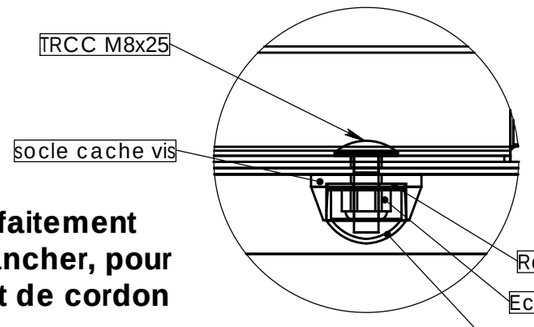
DÉTAIL B



DÉTAIL C



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

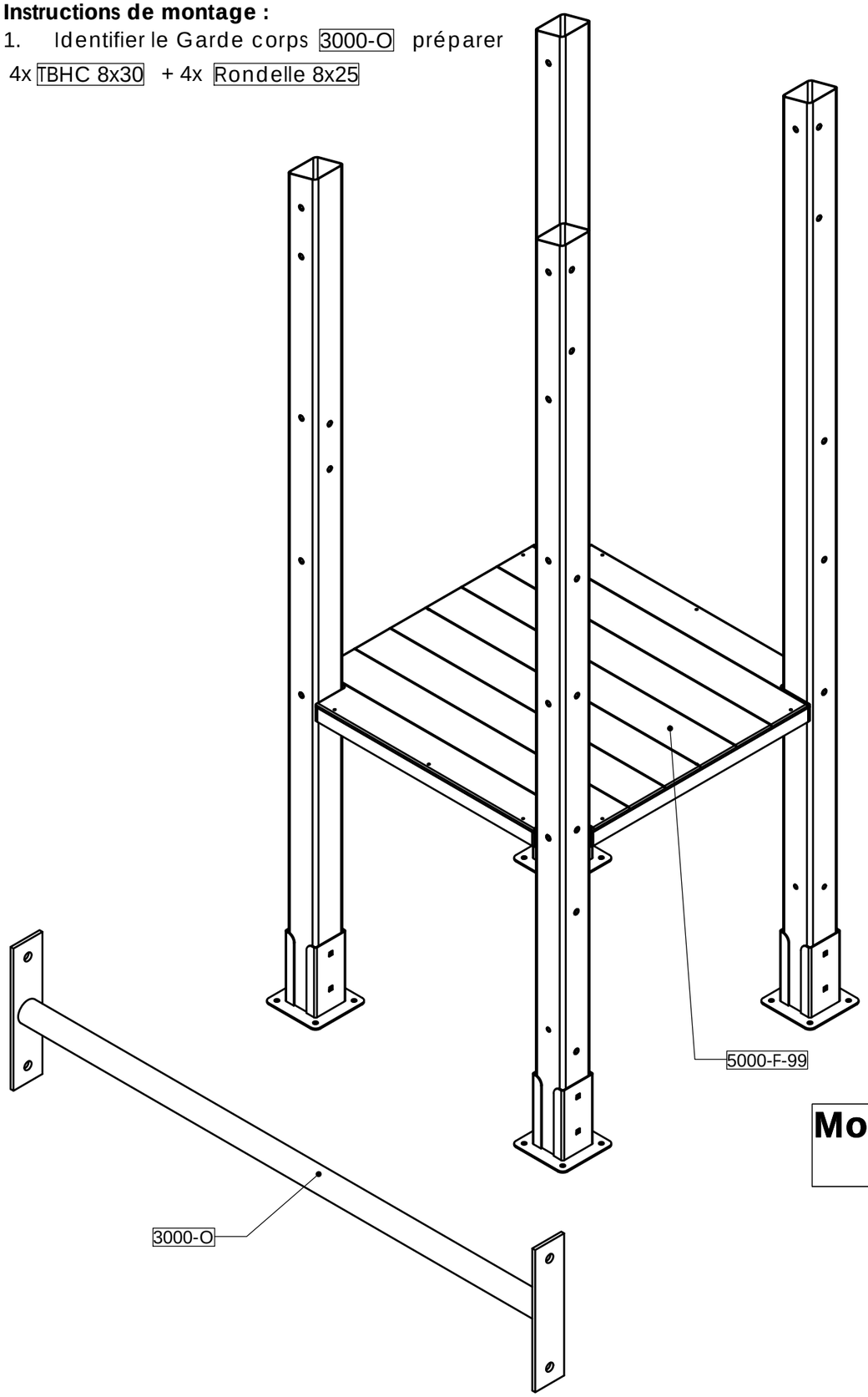


ATTENTION:
Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

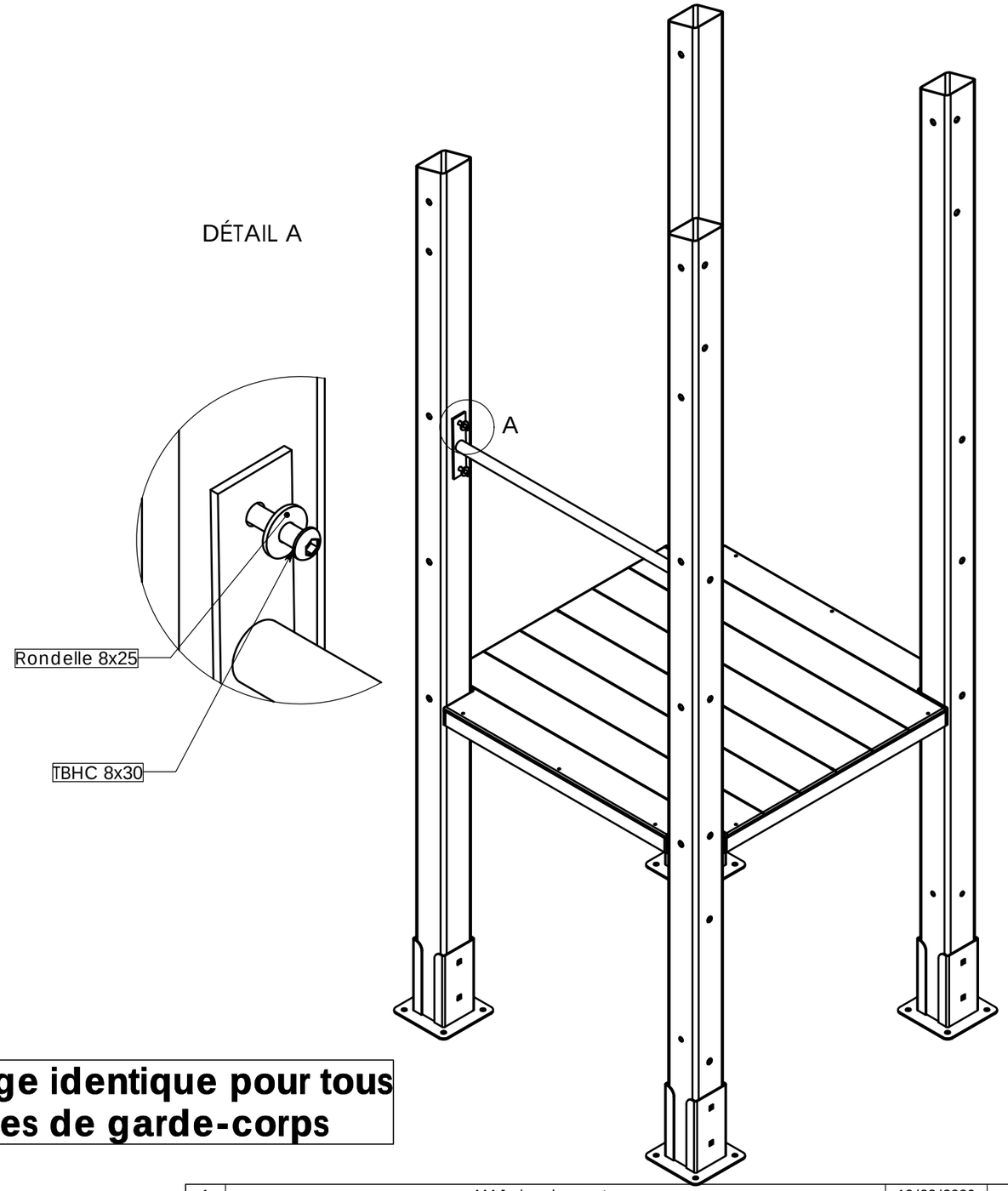
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	**Désignation:**	Intructions de montage	IE:00
Dessinateur:	MC	**Référence:**	96940 sur 5000-F-99	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 05.10.2020	**Ensemble:**	M96940 - 5000-F-99	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la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



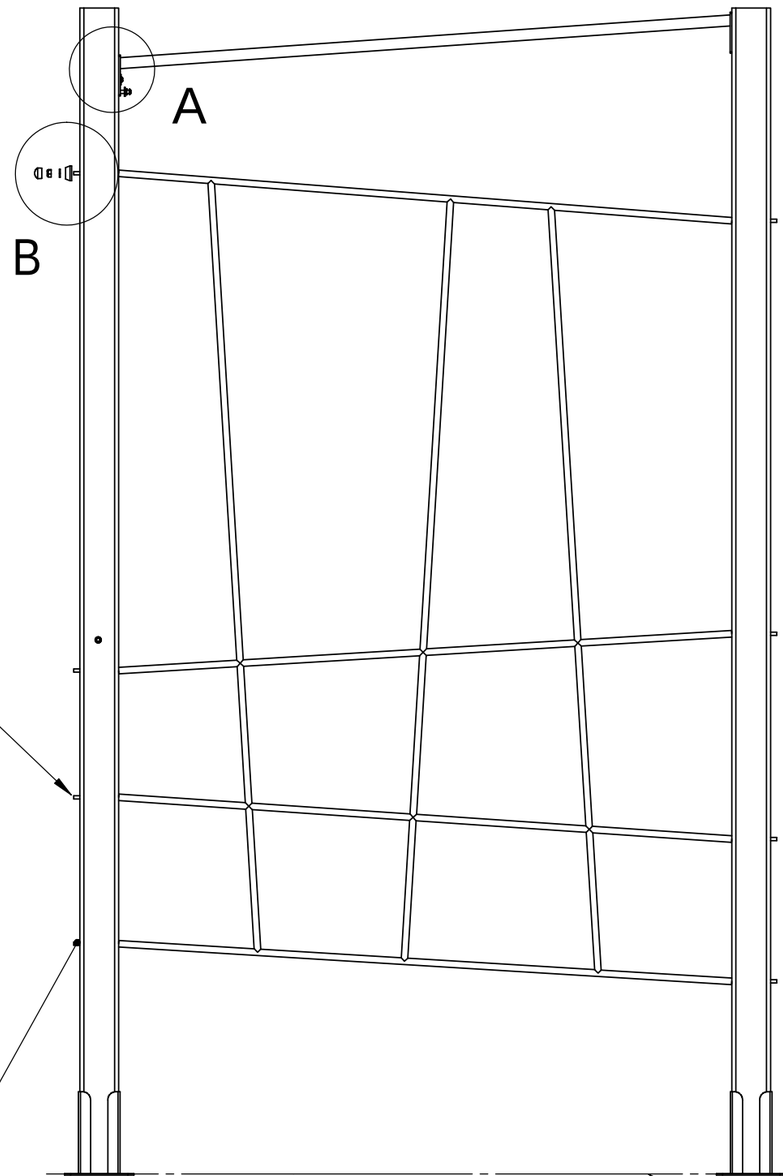
2. Présenter le garde corps 3000-O entre les 2 poteaux prévue pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles sur chaque poteau, faire une amorce de serrage



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



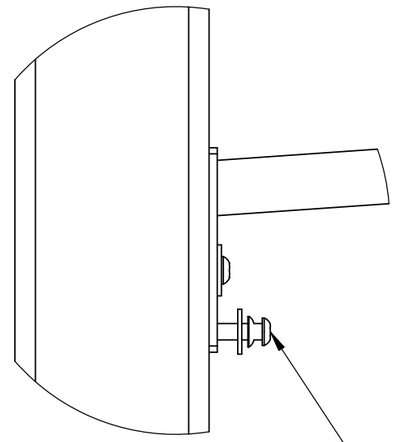
Attention à cette tige:

- 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

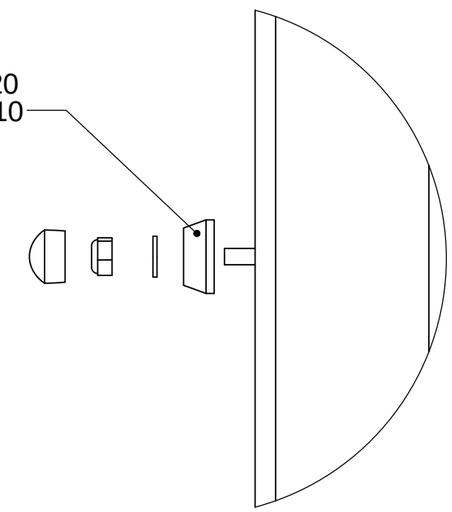
DÉTAIL A



- TBHC 8x30
- Rondelle 8x22

DÉTAIL B

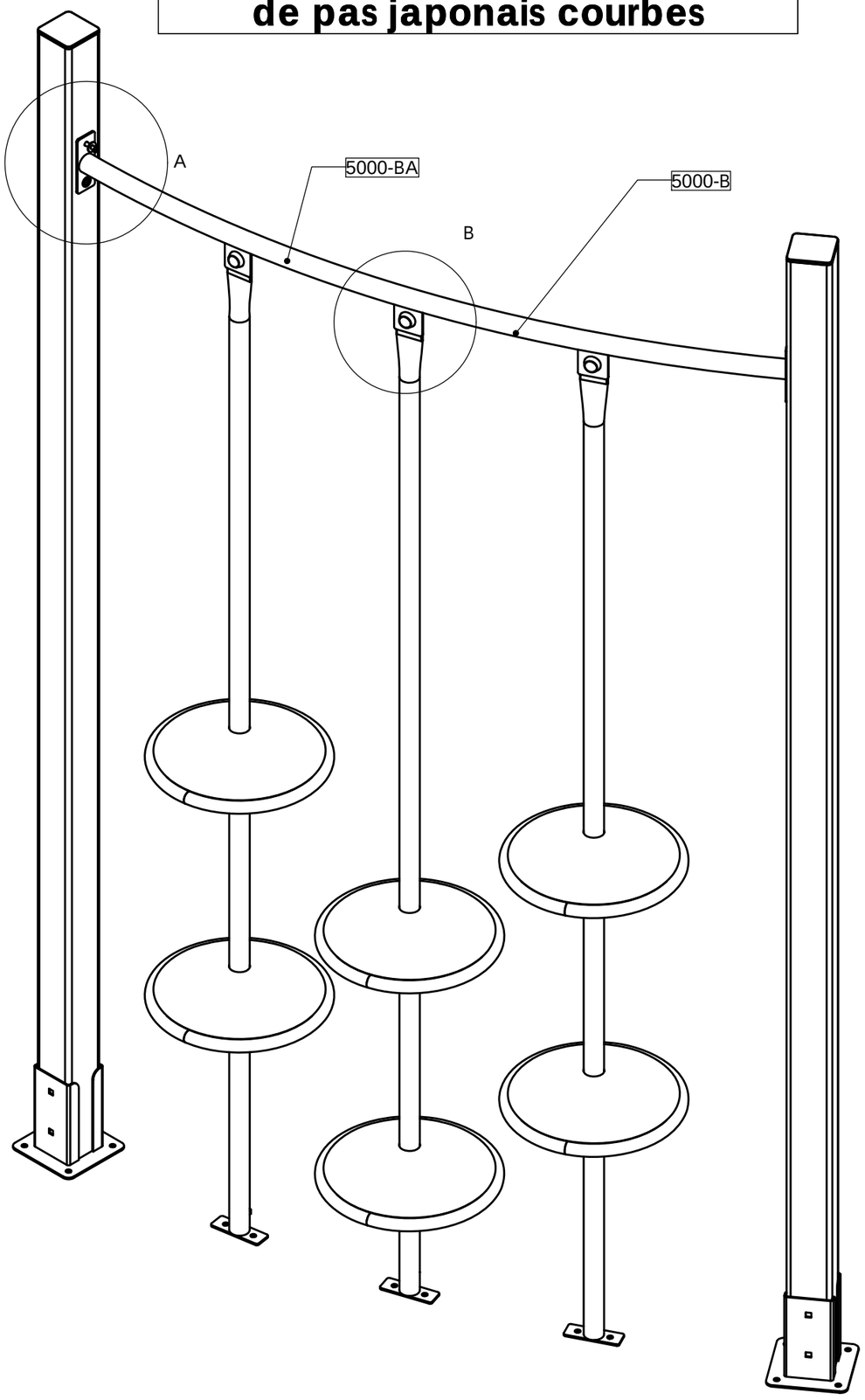
- Rondelle 10x20
- Ecrou frein M10
- Bouchon noir



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 Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:**	Bibou structures	transalp

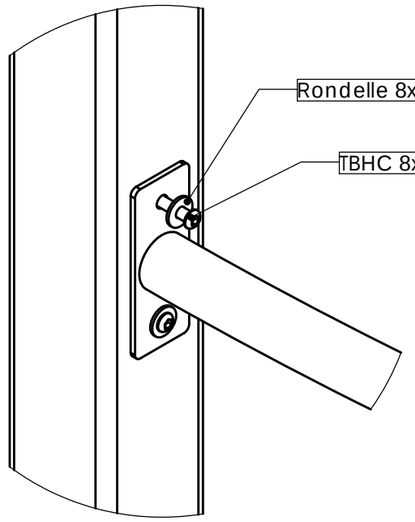
Montage identique pour tous types de pas japonais courbes



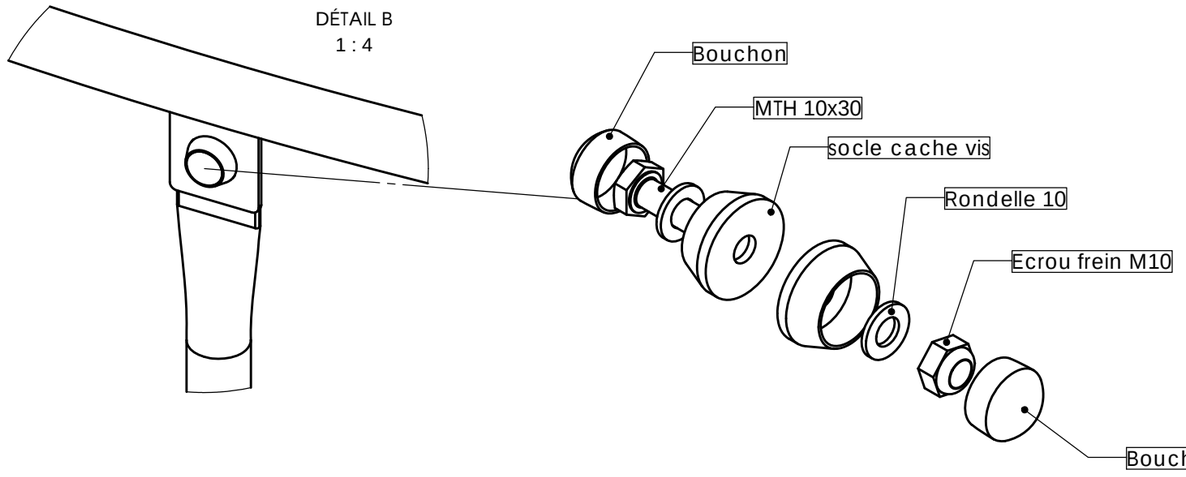
Instruction de montage:

1. Repérer l'emplacement de l'agrès
2. Identifier les composants et préparer la visserie:
   4 TBHC 8x30 + 4 Rondelle 8x22
   3 MTH 10x30 + 6 Rondelle 10x20 + 3 Ecrou frein M10 + 6 BOTR noir
3. Placer la traverse 5000-BA entre les poteaux et la fixer avec les TBHC 8x30 et Rondelle 8x22
4. Fixer les pas japonais à la traverse avec les MTH 10x30 + Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10 + BOTR noir

DÉTAIL A



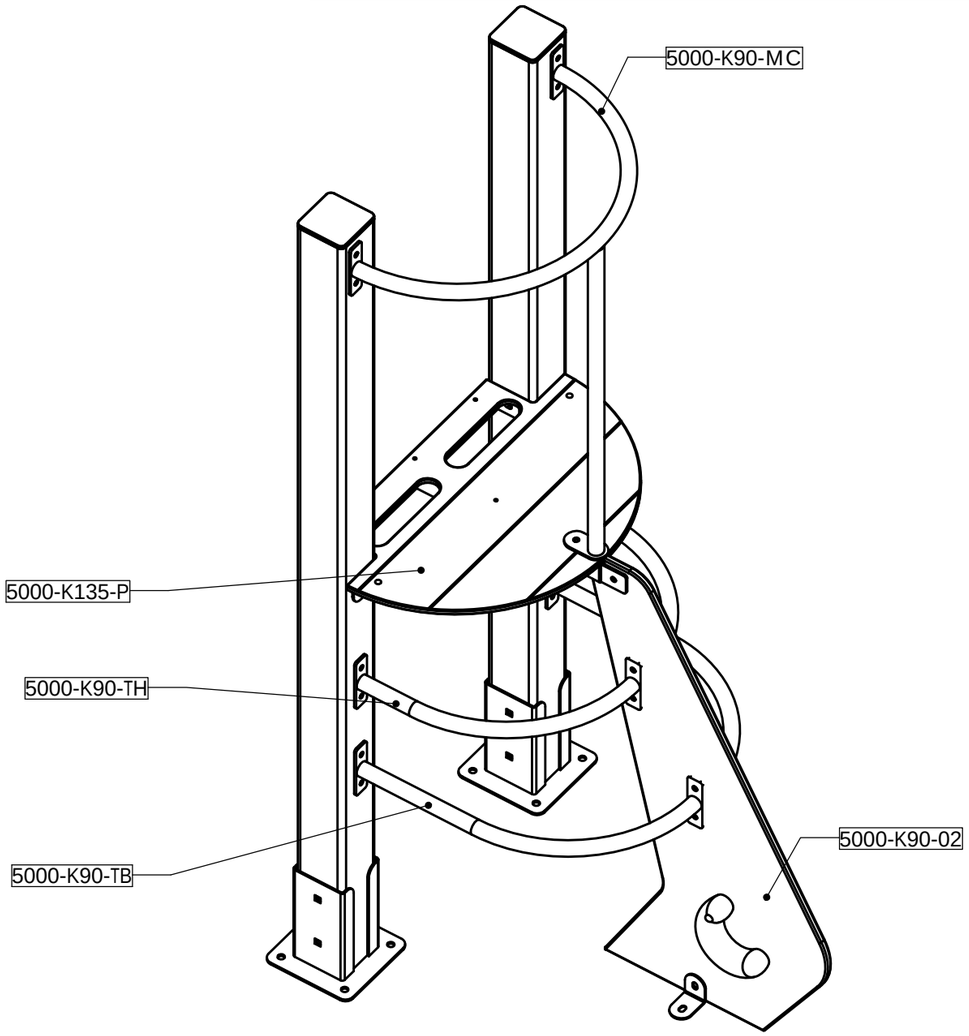
DÉTAIL B
1 : 4



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage Pas japonais courbe 1.35m	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-B	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 19.10.2020	**Ensemble:** 5000-B		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

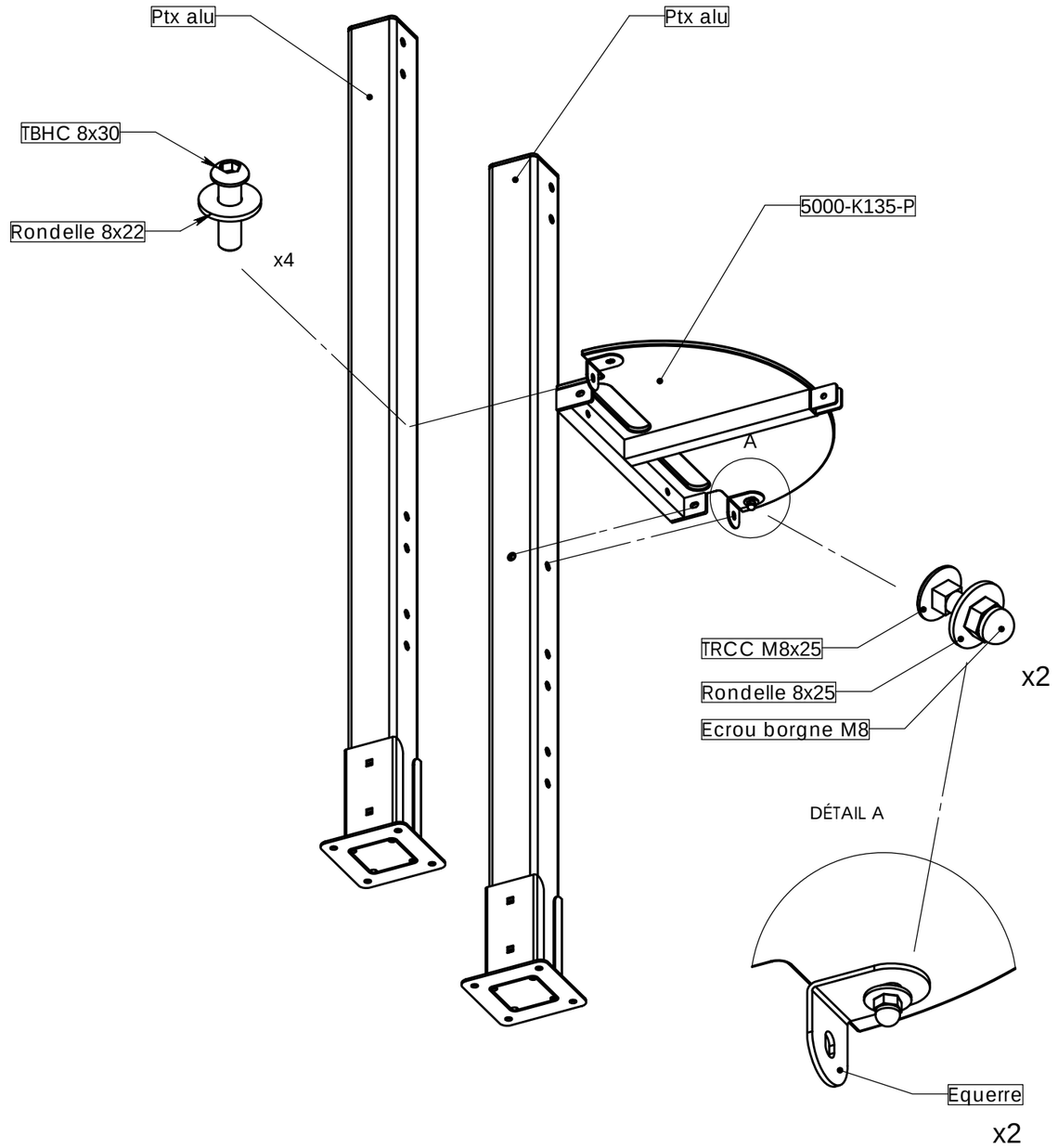
Tour 1/2 rond 0.90m

Montage identique pour tous types d'échelles 3D



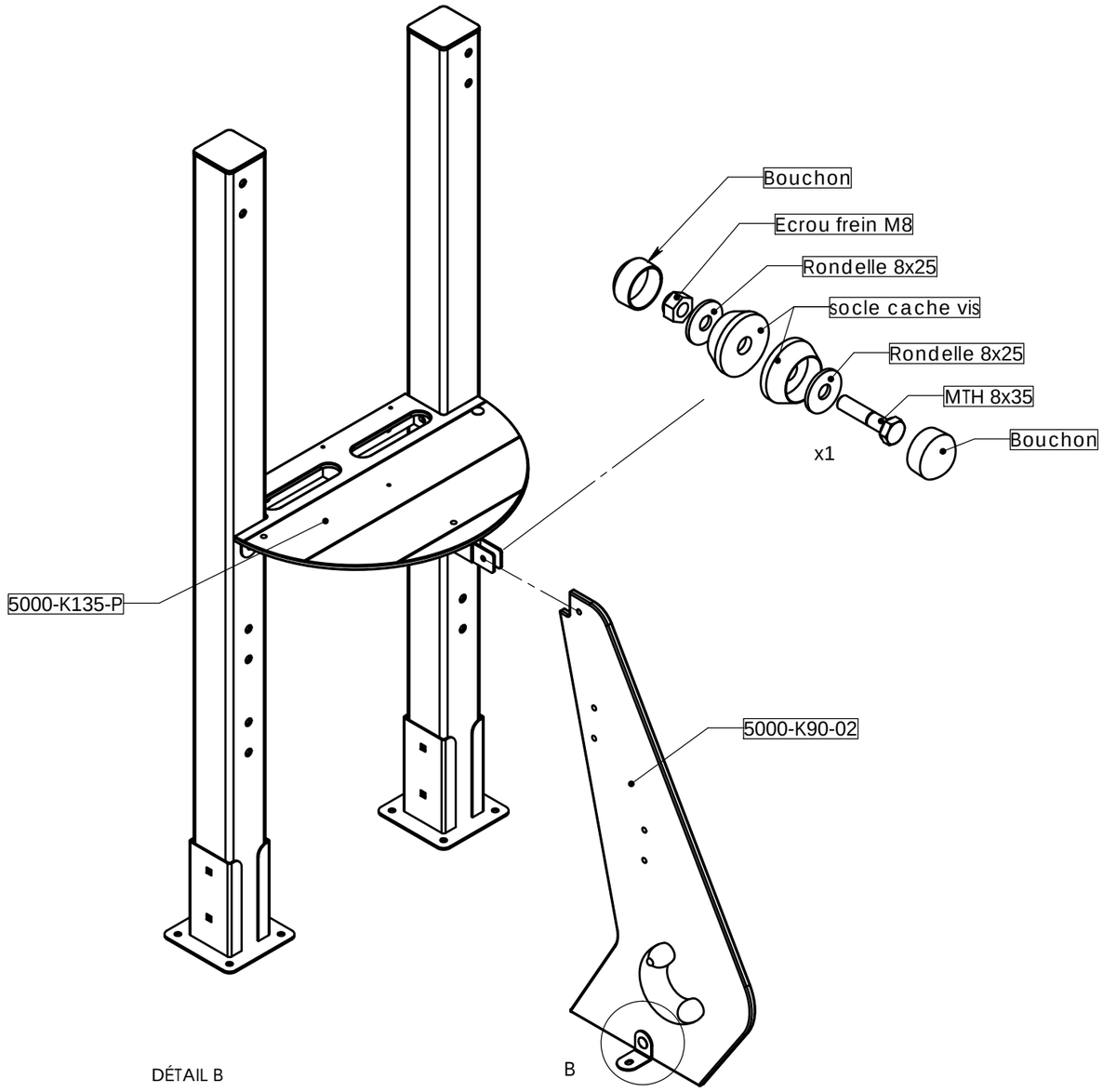
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
5000-K90	Escalade 3D 0.90m	1
5000-K90-02	HPL Central	1
Equerre	Equerre standard inox	2
5000-K90-TB	Tube bas	2
5000-K90-TH	Tube haut	2
5000-K90-MC	Main courante	1
5000-K135-P	Plancher	1

Etape 1: Plancher 5000-K135-P

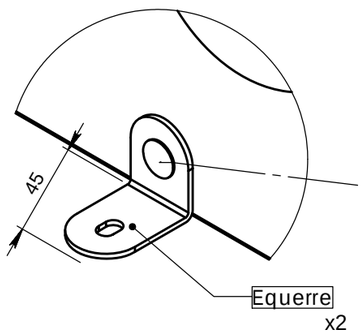


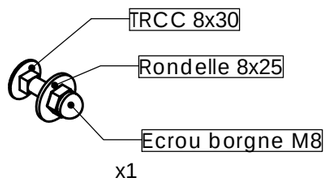
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00
	Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-K90	Format Original A3
Matière: .	Date création: 30.07.2021	**Ensemble:** 5000-K90	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

Etape 2: HPL 5000-K90-02

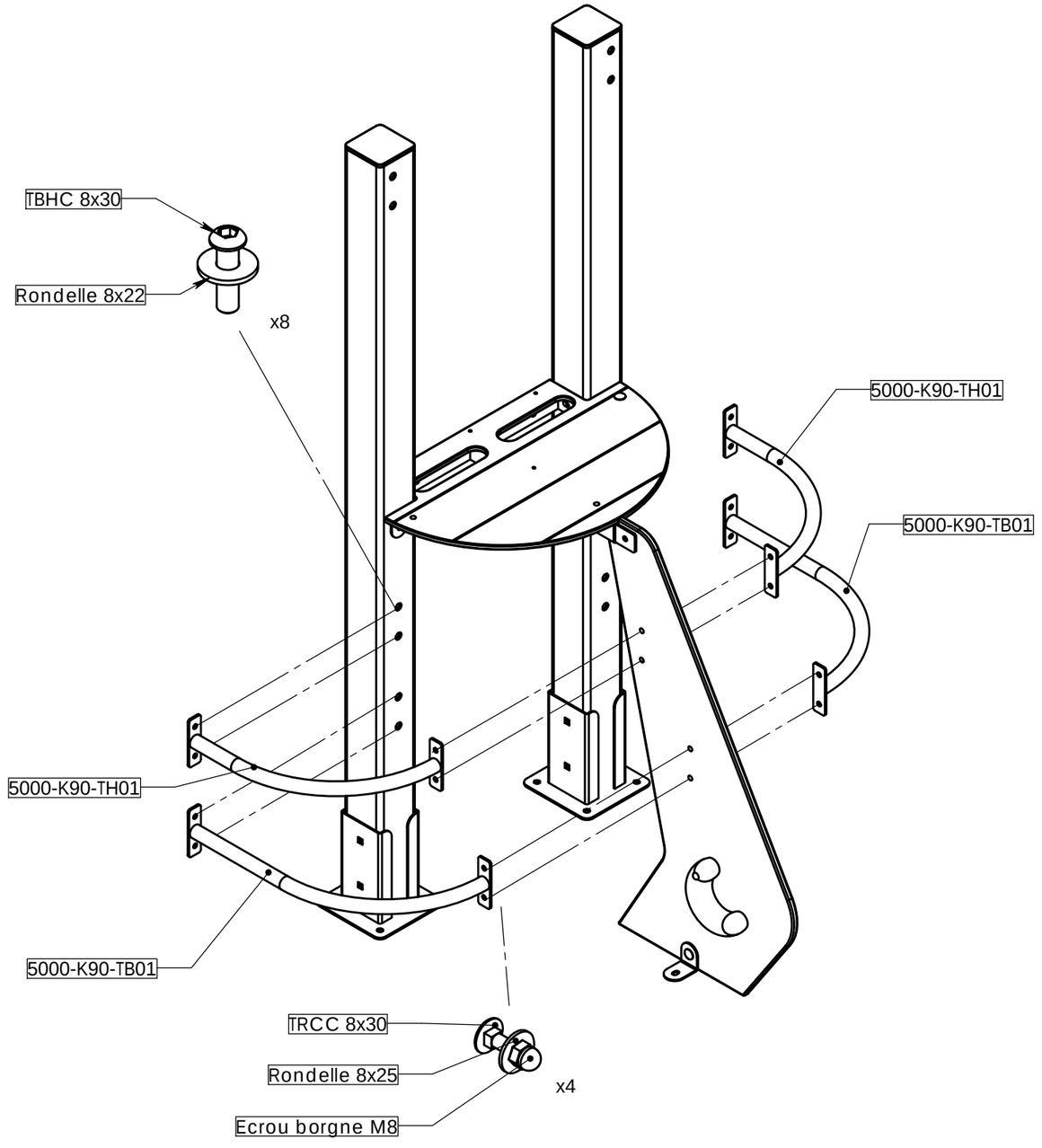


DÉTAIL B



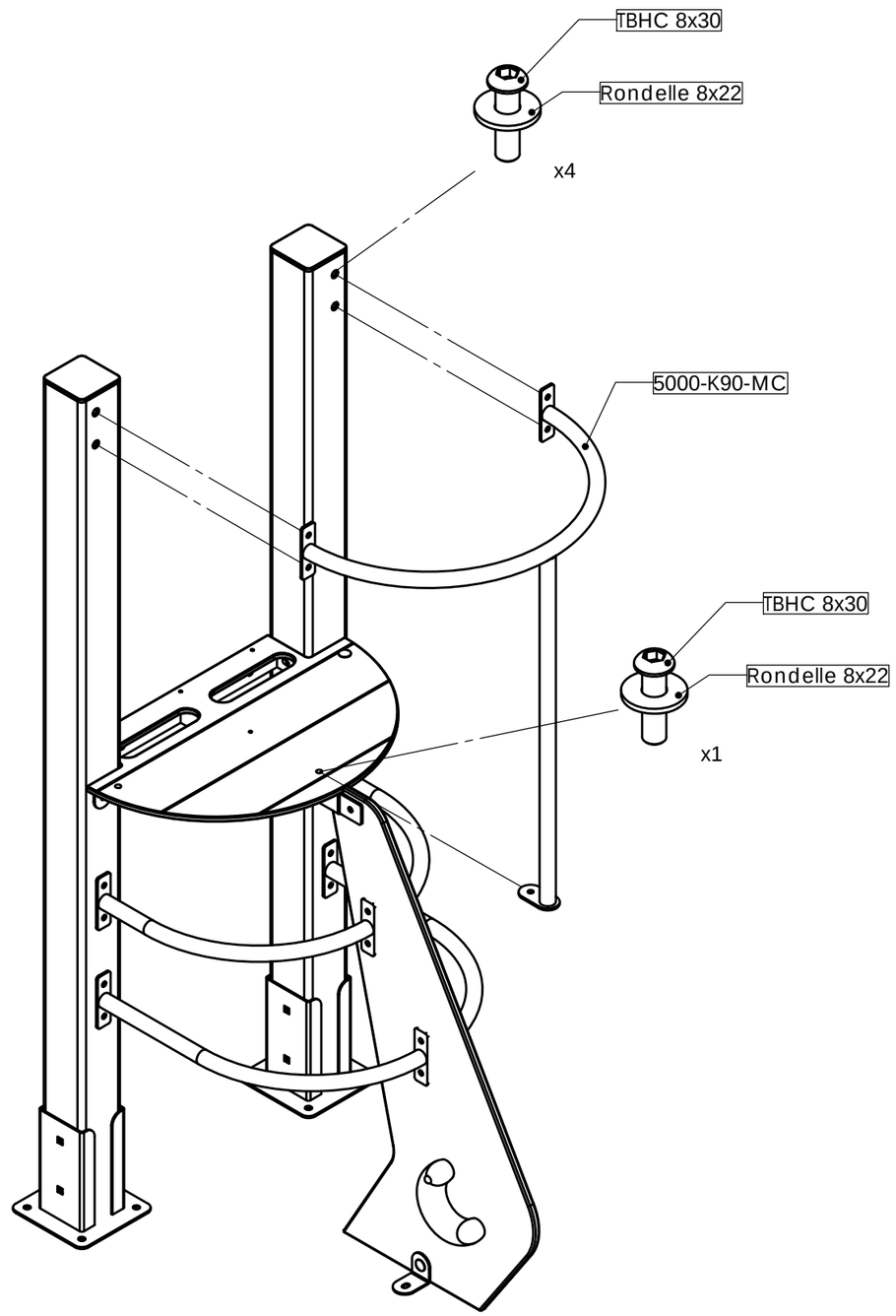


Etape 3: Tubes bas 5000-K90-TB + Tubes hauts 5000-K90-TH

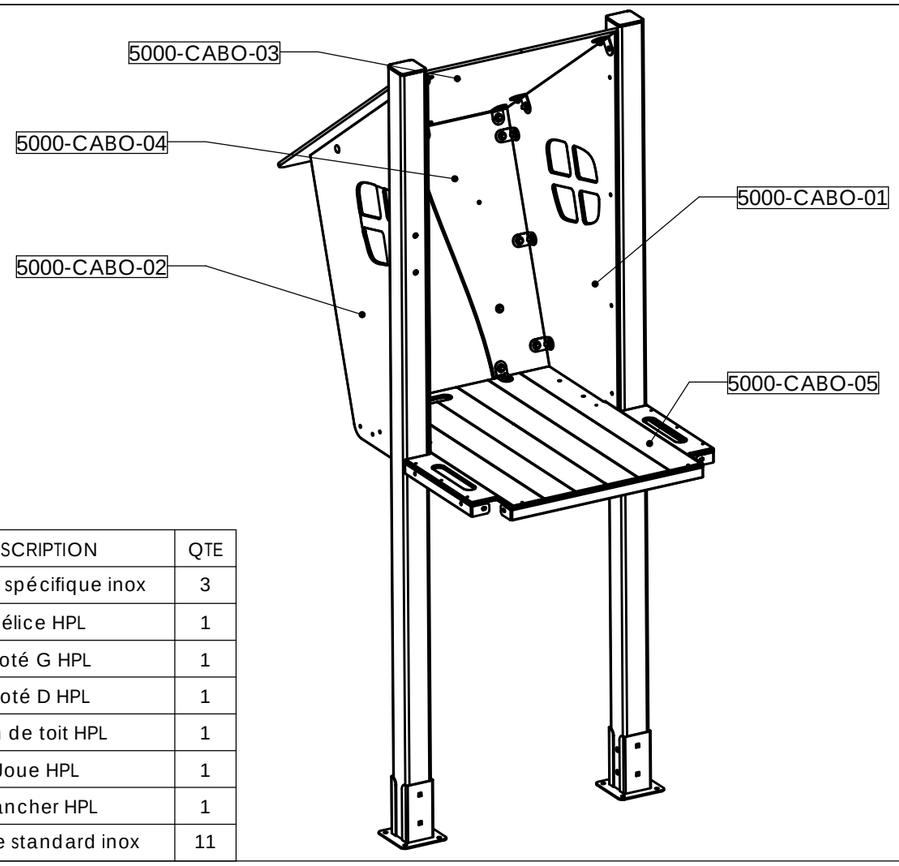


Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-K90	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 30.07.2021	**Ensemble:** 5000-K90	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

Etape 4: Main courante 5000-K90-MC

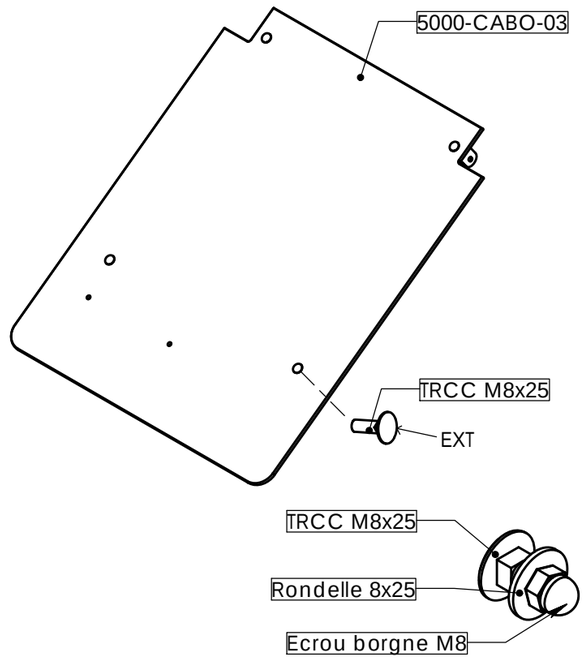


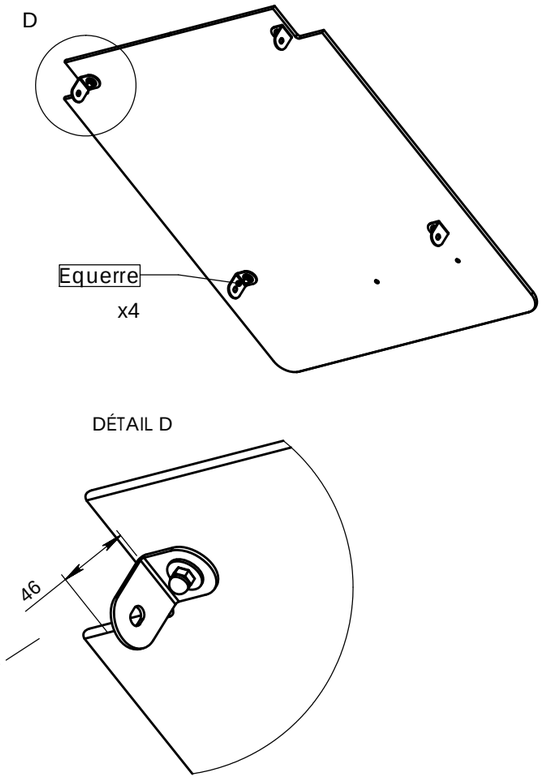
Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-K90	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 30.07.2021	**Ensemble:** 5000-K90	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	



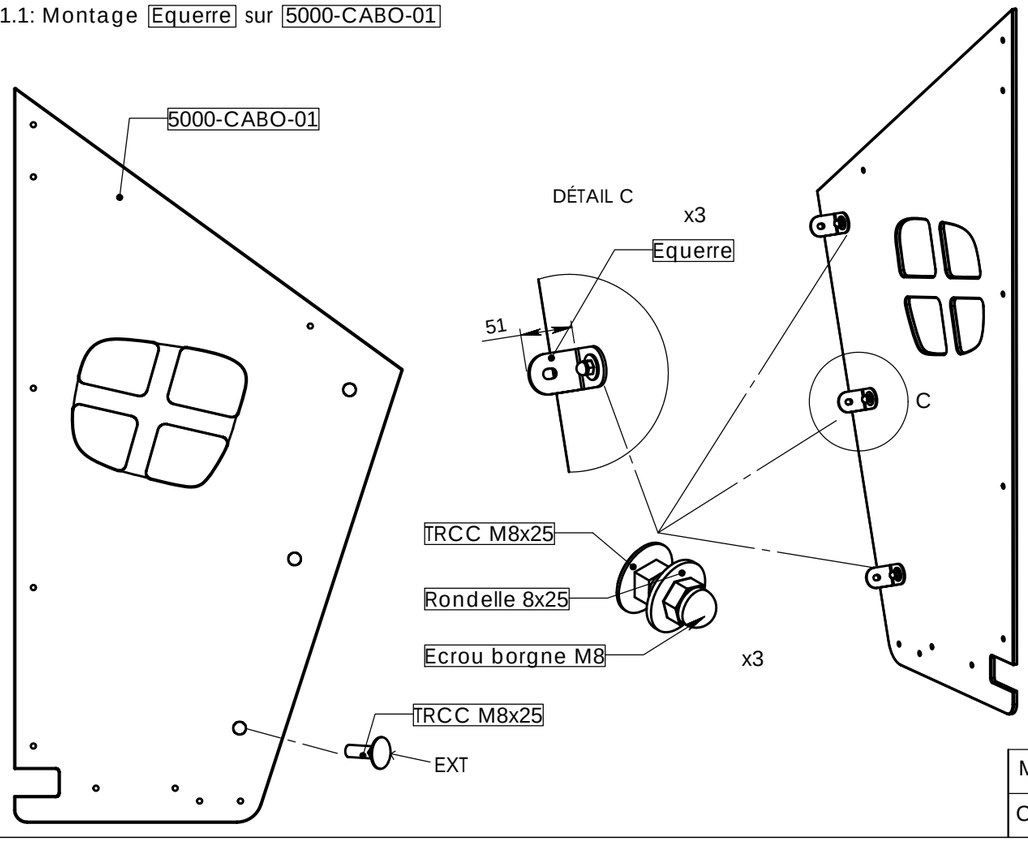
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3
810-23	Hélice HPL	1
5000-CABO-01	Coté G HPL	1
5000-CABO-02	Coté D HPL	1
5000-CABO-03	Pan de toit HPL	1
5000-CABO-04	Joue HPL	1
5000-CABO-05	Plancher HPL	1
Equerre	Equerre standard inox	11

Etape 1.2: Montage Equerre sur 5000-CABO-03

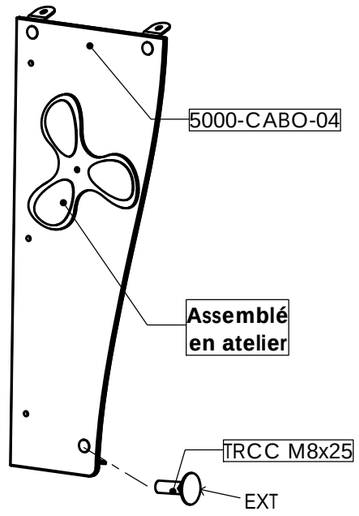


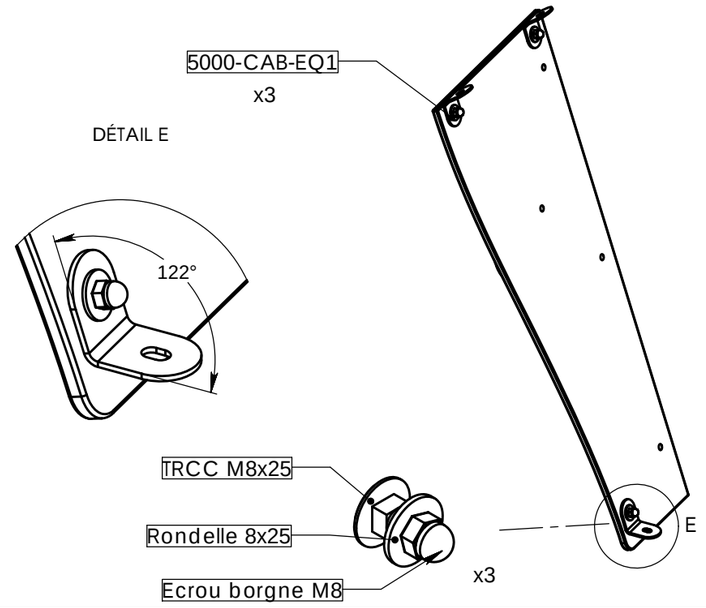


Etape 1.1: Montage Equerre sur 5000-CABO-01



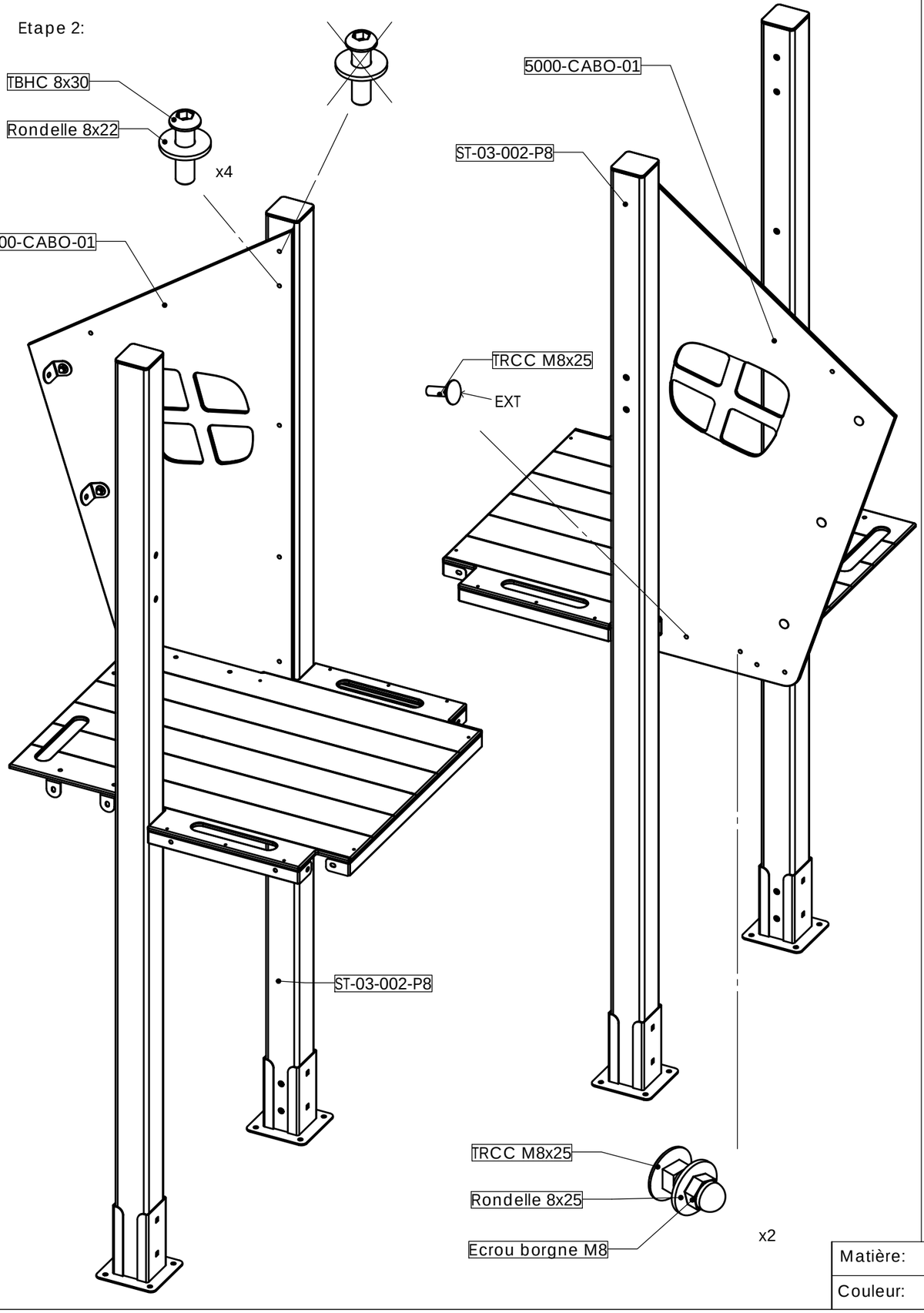
Etape 1.3: Montage équerre 5000-CAB-EQ1 sur 5000-CABO-04



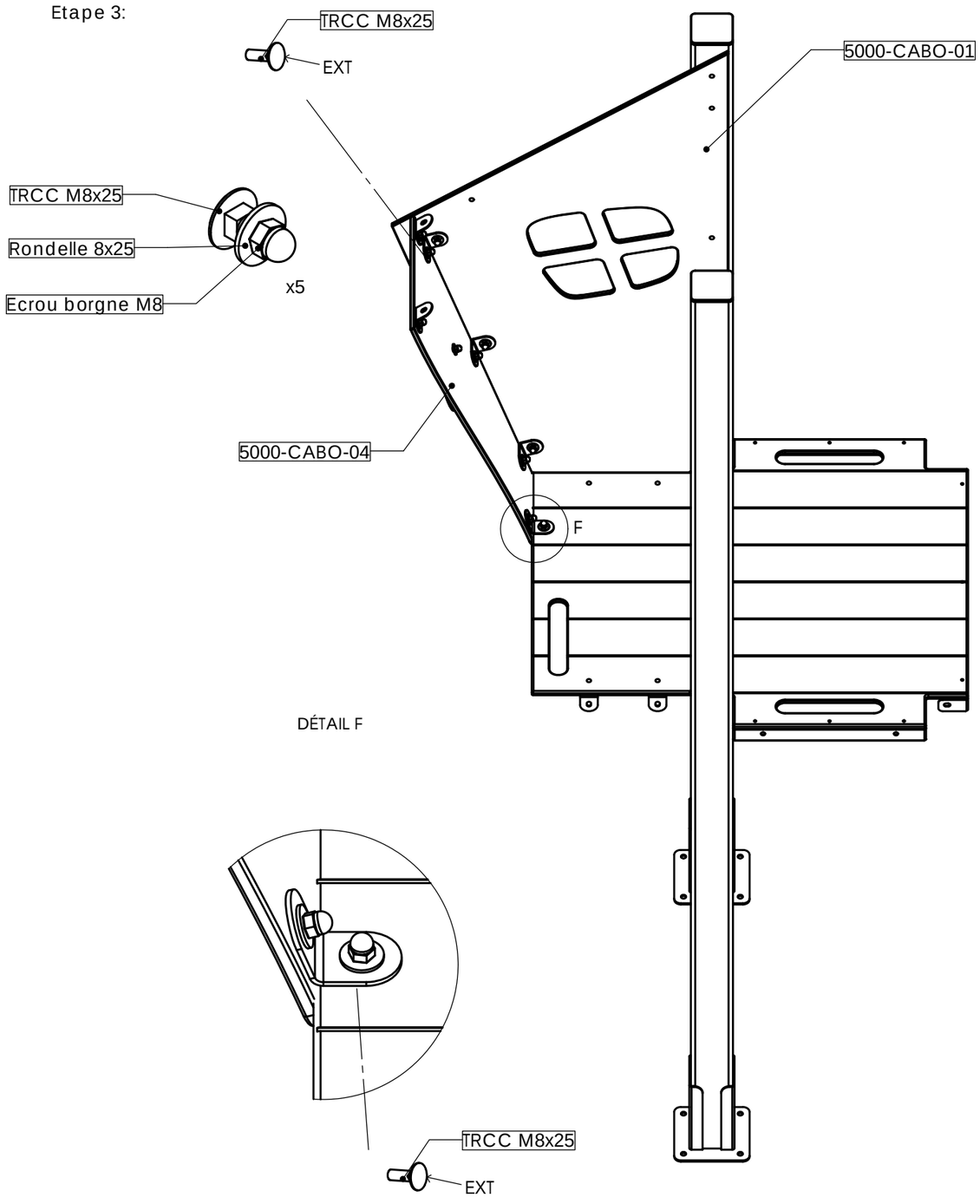


Matière: .	**Plan:** FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00
	Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-CABO	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 15.12.2020	**Ensemble:** 5000-CABO	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp Jeux & équipements sportifs en bois

Etape 2:



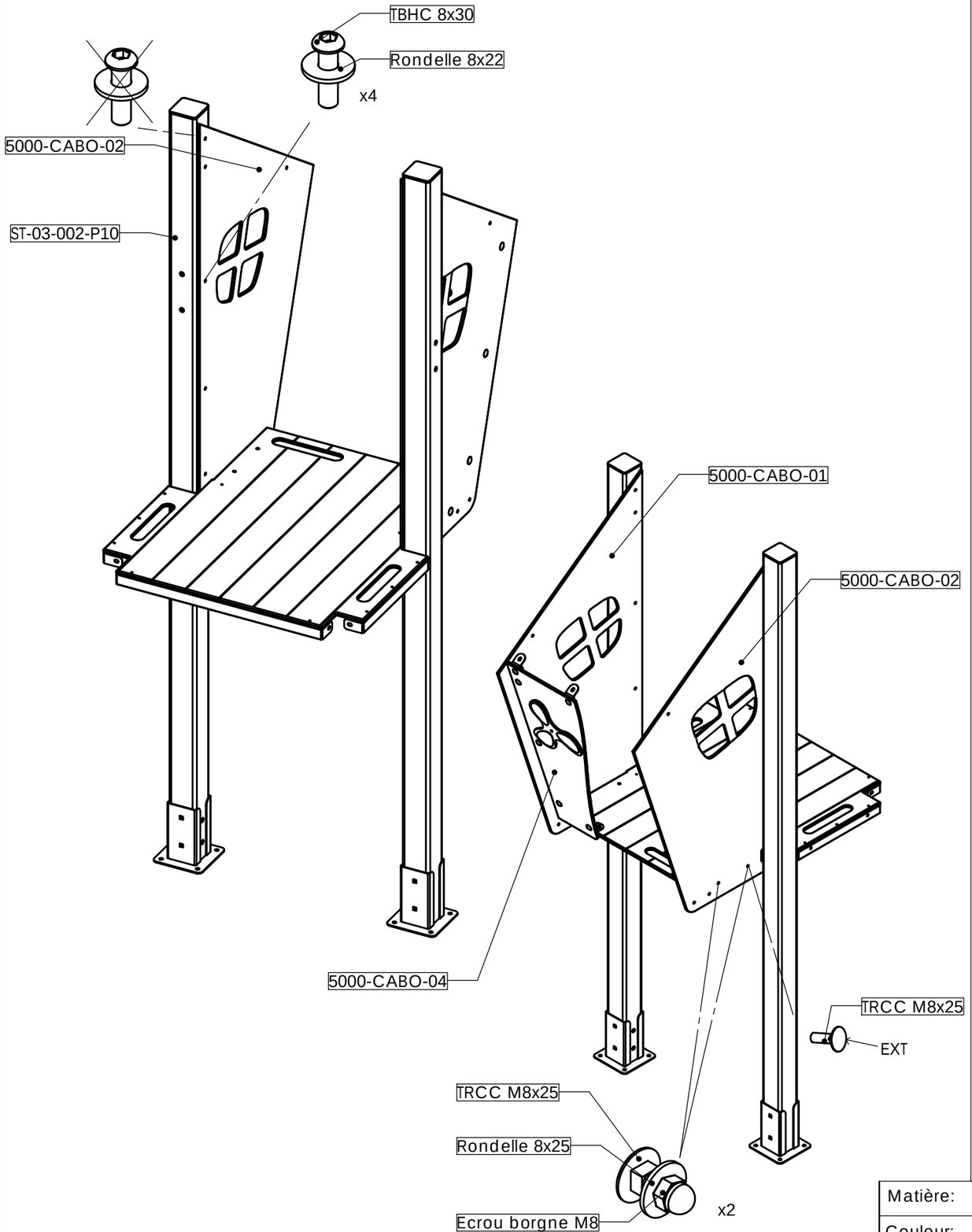
Etape 3:



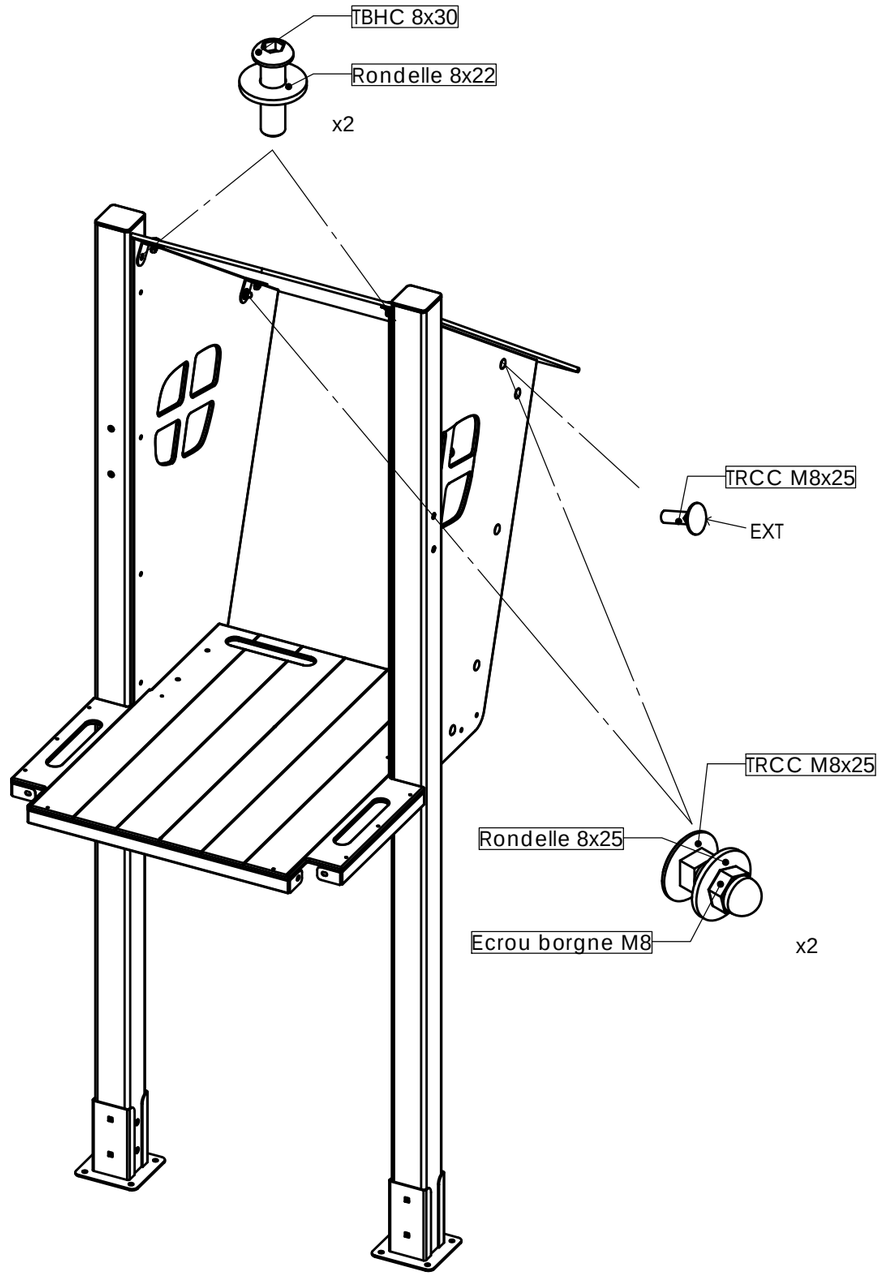
DÉTAIL F

Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-CABO	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 15.12.2020	**Ensemble:** 5000-CABO	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

Etape 4:

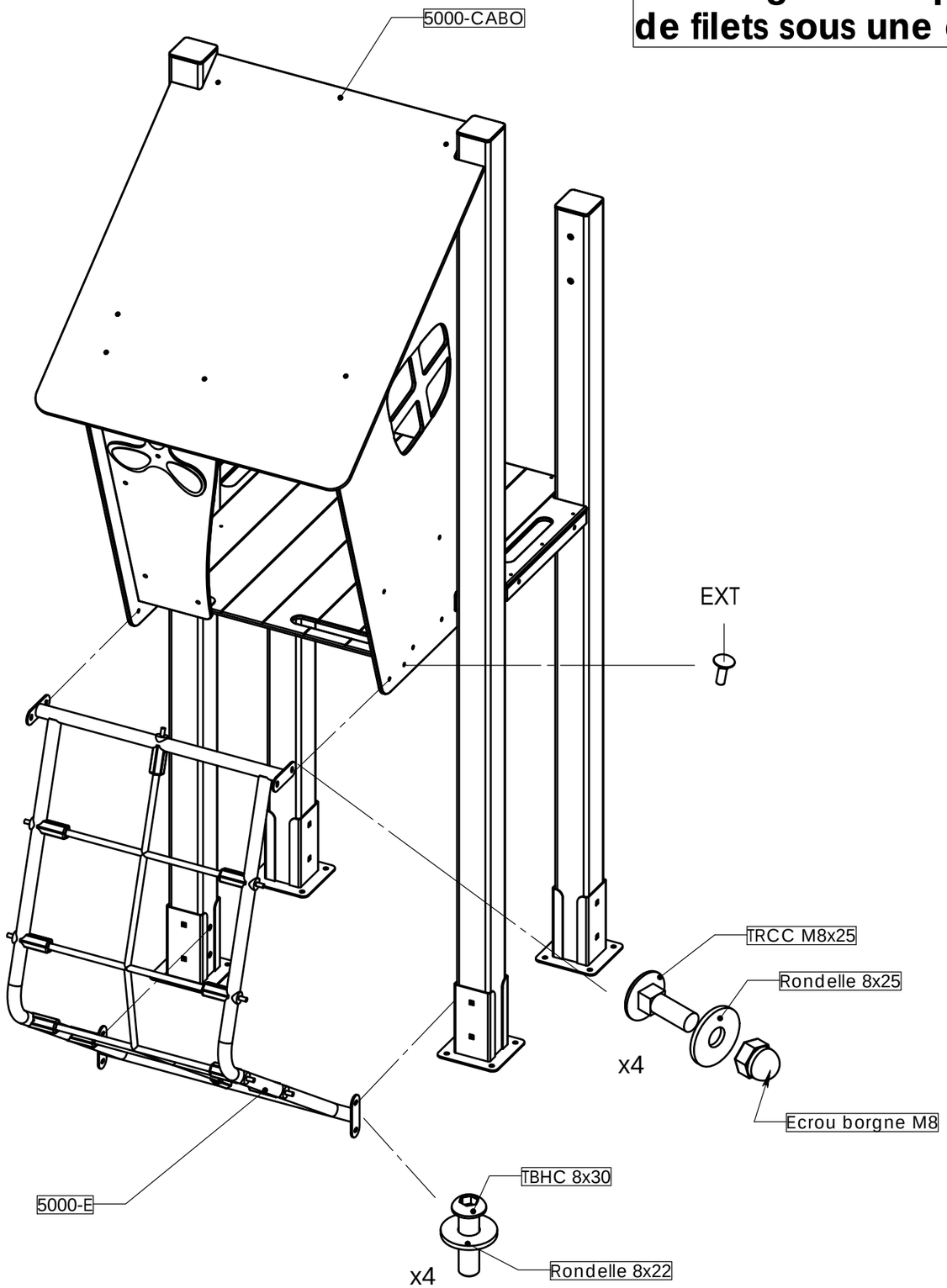


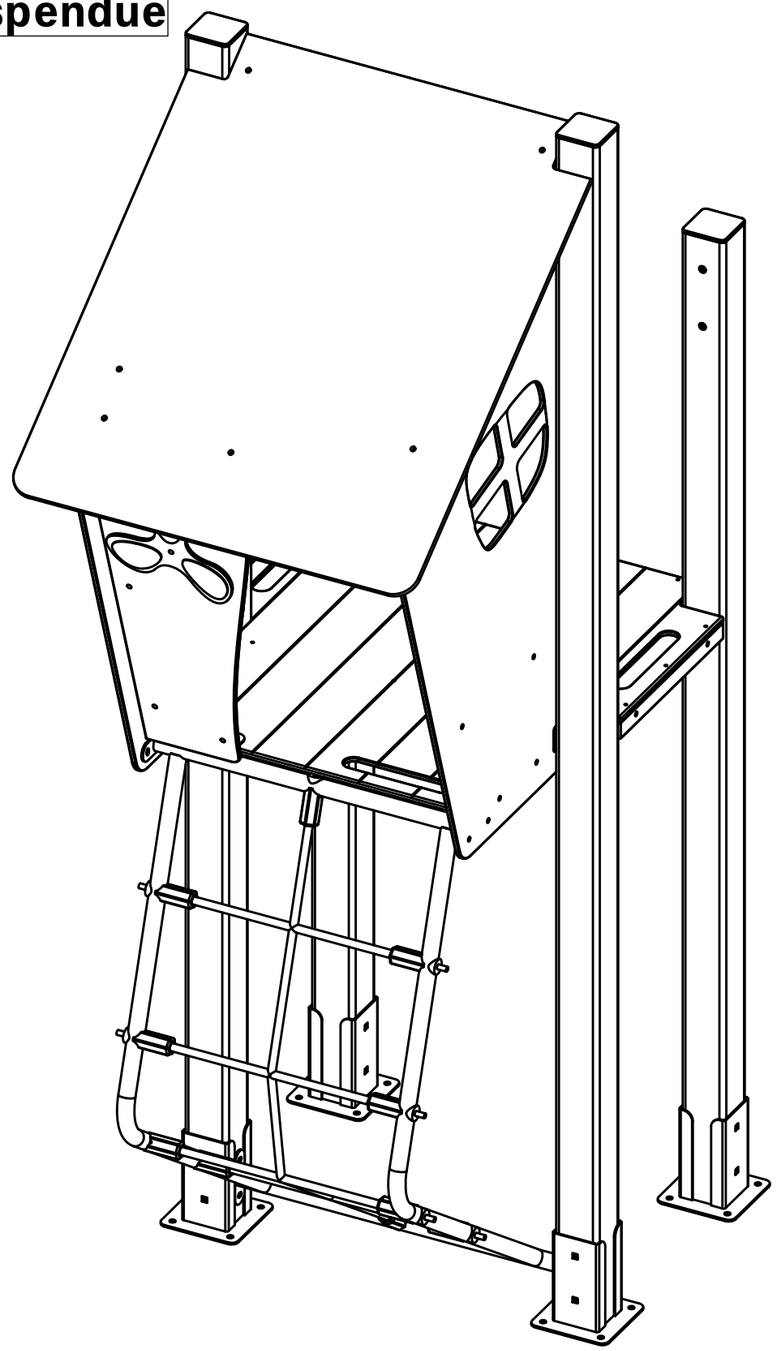
Etape 5:



Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-CABO	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 15.12.2020	**Ensemble:** 5000-CABO	x2
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

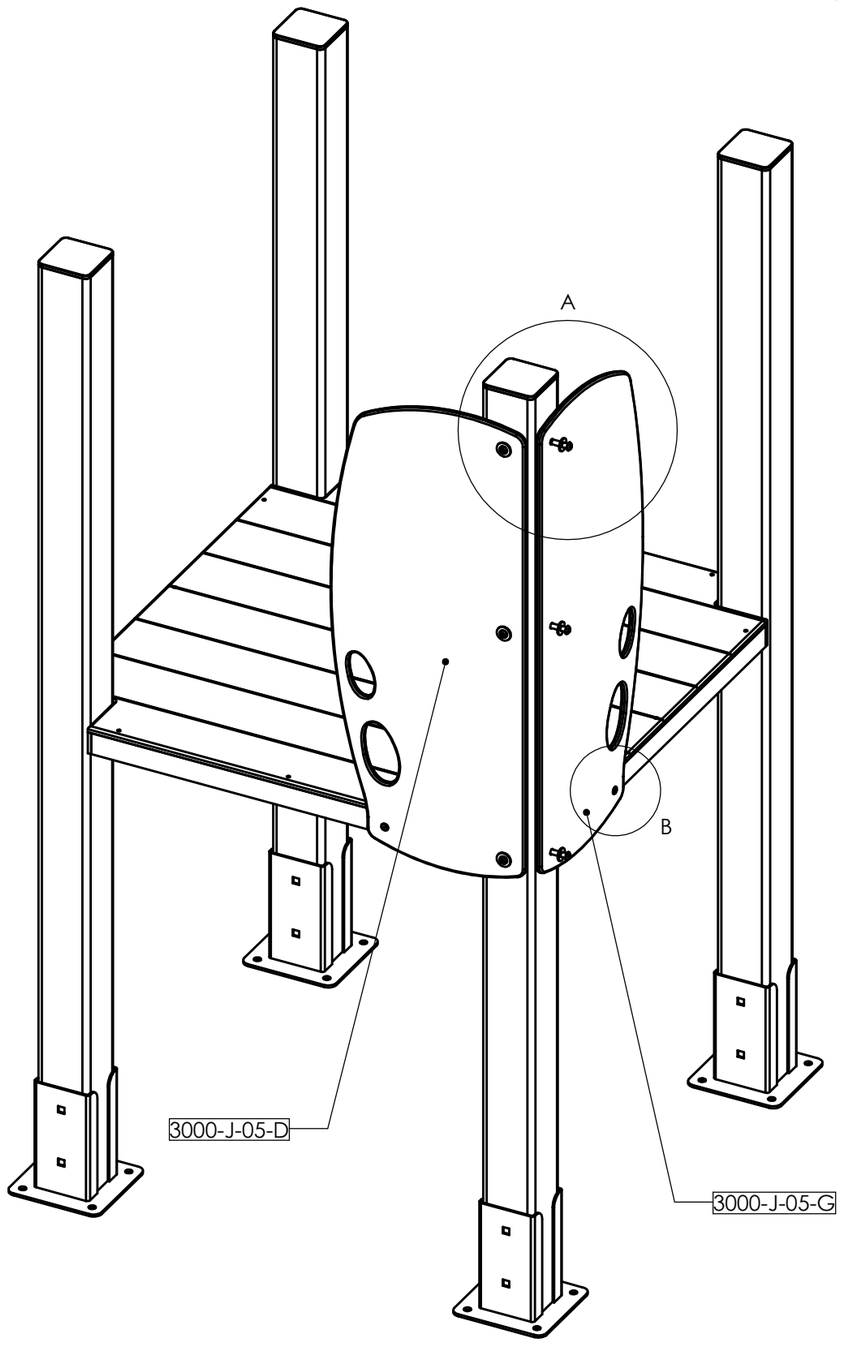
Montage identique pour tous types de filets sous une cabane suspendue



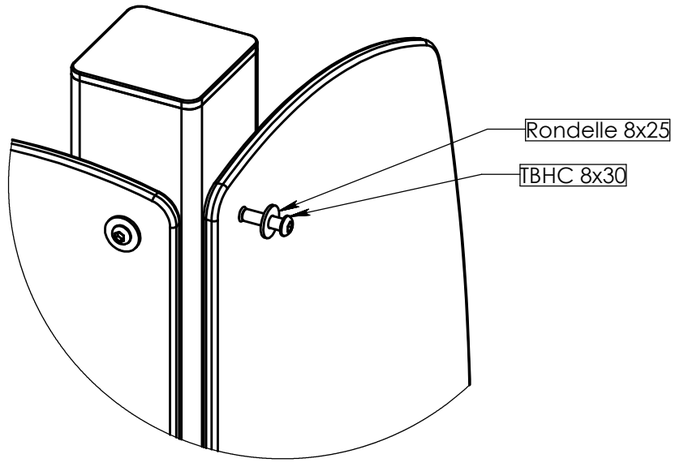


Plan: FABRICATION	**Désignation:** Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	**Référence:** M5000-E	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 29.07.2021	**Ensemble:** 5000-E	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

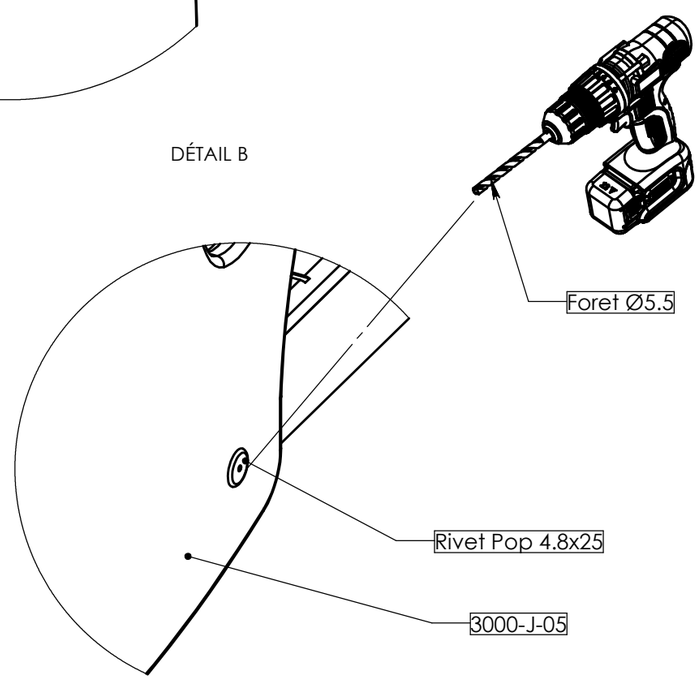
Instruction de montage :
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL
3. Préparer la visserie soit : 3 Rondelle 8x25 , 3 TBHC 8x30 et 1 Rivet Pop 4.8x25



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		