

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURES**

Référence: **ST-02-001**

Nom jeu : **Mon parcours 2 tours**

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 : **+ 2 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 25.80 m² (voir plan n° ST-02-001 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 particulières (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) : **30 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **160 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-02-001.

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

B. Colisage

B.I Fournitures

Qté	DESIGNATION
	Fixation plancher 5000-F66
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation toboggan 96940
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins Ø8
2	BOTR noirs
	Fixation tube garde-corps 5000-O
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation mur d'escalade 5000-D-90
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation escalier 5000-16
2	Equerres inox
4	TBHC 8x30
6	TRCC 8x30
2	TRCC 8x25
8	Ecrous freins M8
12	Rondelles 8x25
8	BOTR noirs
	Fixation pas japonais suspendu 5000-I6
12	TBHC 8x30
2	TRCC 8x25
14	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins M8
2	BOTR noirs
	Fixation échelle 3D 5000-K-90
4	Equerres inox
17	TBHC 8x30
2	TRCC 8x25
4	TRCC 8x30
2	TRCC 8x40
1	MTH 8X35
28	Rondelles 8x25
3	Ecrous frein M8
7	Ecrous borgnes M8
4	BOTR noirs

Qté	DESIGNATION
	Fixation fourreaux de scellement
12	TRCC 10x120
12	Rondelles 10x20
12	Ecrous freins M10
12	BOTR noirs

Scellements

Scellement fluent		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	6	Fourreaux lg -700
	6	Tige de scellement
Toboggan 96940	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
	Echelle 3D 5000-K90C	1
1		Platine PM
1		MTH 10x30
2		Rondelles 10x20
1		Ecrous freins M10
1		TRCC 8x50
1		Ecrous borgnes M8
1		Rondelles 8x25
Escalier 5000-16	2	Plats
	2	Platine PM
	2	MTH 10x30
	4	Rondelles 10x20
	2	Ecrous freins M10
	2	TRCC 8x50
	2	Ecrous borgnes M8
	2	Rondelles 8x25

Scellement enrobé		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	6	Fourreaux Ig -300
	6	Tige de scellement
Toboggan 96940	2	Tiges filetées M10
	2	Ecrous freins M10
	2	Ecrous M10
	4	Rondelles 10x20
	2	BOTR noirs
	2	Tiges filetées M10
Echelle 3D 5000-K90C	2	Ecrous freins M10
	2	Ecrous M10
	4	Rondelles 10x20
	2	BOTR noirs
	2	Tiges filetées M10
Escalier 5000-16	2	Ecrous freins M10
	2	Ecrous M10
	4	Rondelles 10x20
	2	BOTR noirs
	2	Tiges filetées M10

Scellement béton		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	6	Fourreaux platine
	24	Chevilles 10x100
	24	BOTR Noir
Toboggan 96940	2	Chevilles 10x100
	2	BOTR Noir
Echelle 3D 5000-K90C	2	Chevilles 10x100
	2	BOTR Noir
Escalier 5000-16	2	Chevilles 10x100
	2	BOTR Noir

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

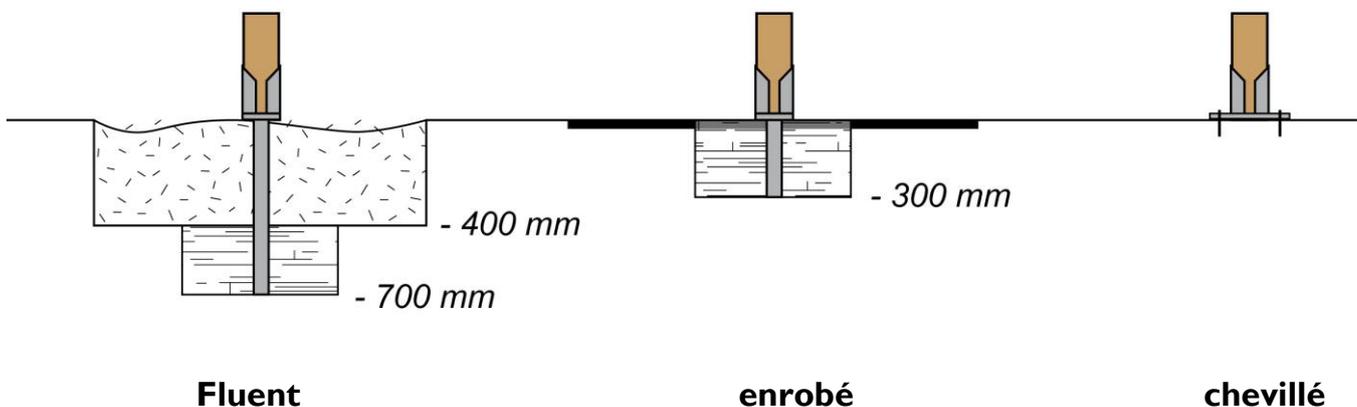
En se servant du plan Réf. ST-02-001 :

- 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-02-001 (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.



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

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 80 72 26 89 02
Siret 834 946 683 00010 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 Änderungen der geprüften Gerät, von seiner Gestaltung (Ersatzteile usw...) und von seinem Zusammenbau benötigt eine zertifikatsausdehnung.*
2. *Der Hersteller oder der Verteiler muss sich versichern, dass alle ähnliche Produkte, die er herstellt oder verkauft und/oder installiert, entsprechen 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 Fundamentplänen des Herstellers installiert werden.*
5. *Dieses Zertifikat bringt damit nicht, dass eine Überwachungsverfahren oder Herstellungskontrolle von Enerjis aufgestellt wird.*
6. *Kopien sind nach Anfrage an dem Inhaber zur Verfügung.*
7. *Die Berechnungen der strukturellen Integrität gehen zu Lasten und eigentum des Herstellers*

Fiche technico-ludique

mars 2021



réf. ST-02-001 - Mon parcours 2 tours



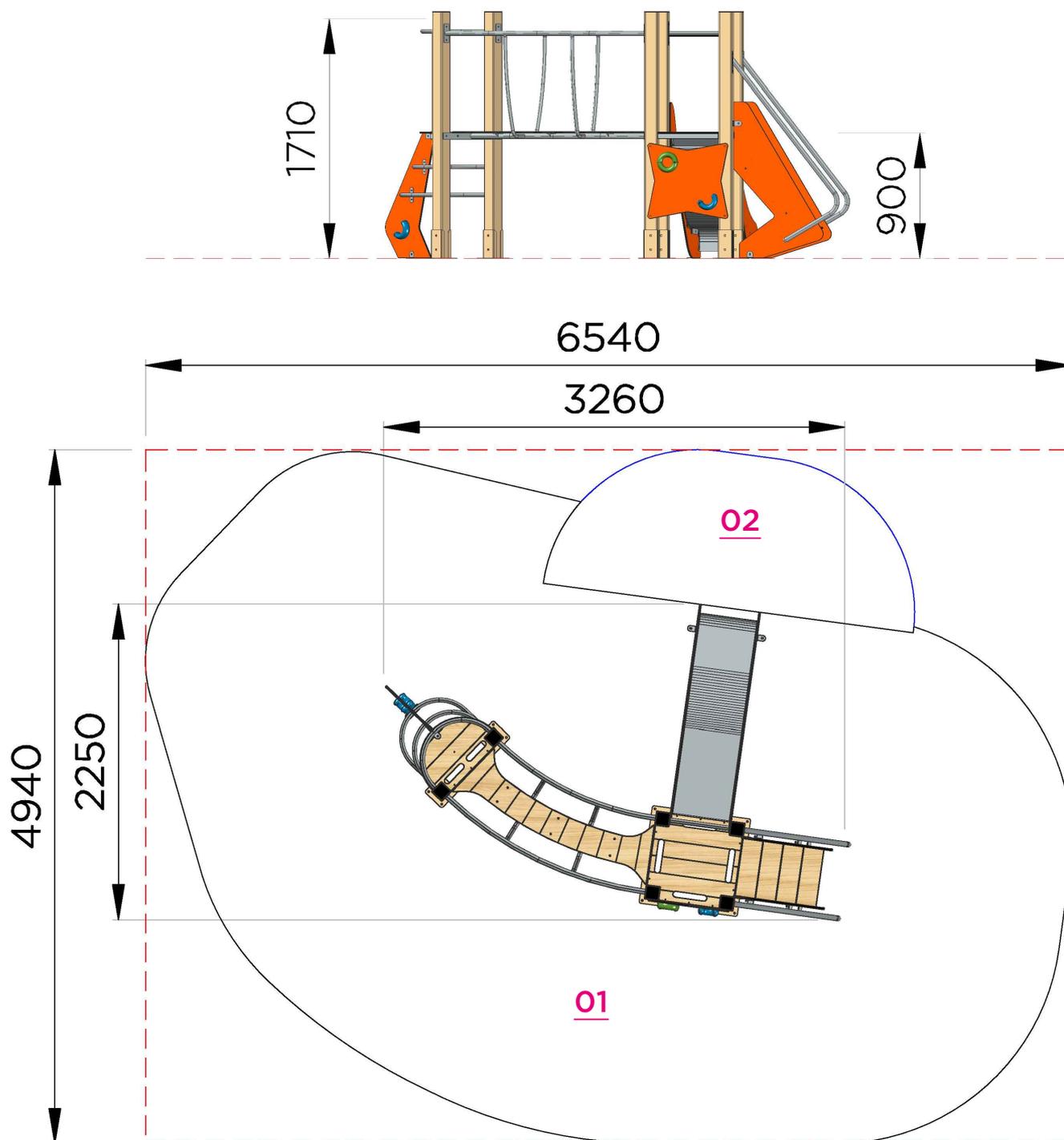
Jeu adapté aux malentendants



Jeu adapté aux handicaps mentaux



Vue élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

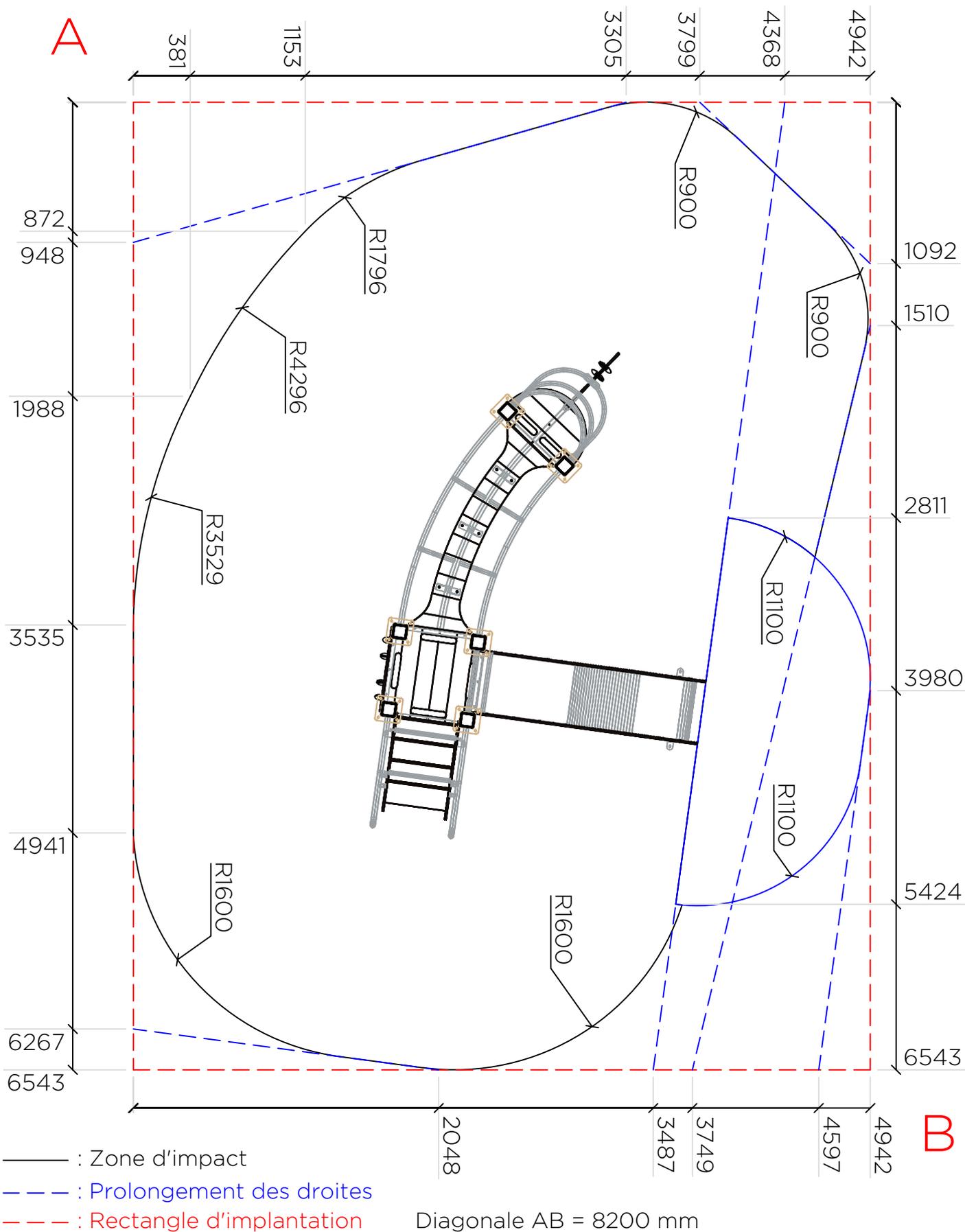
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Surfaces totale HCL : 25.80 m²

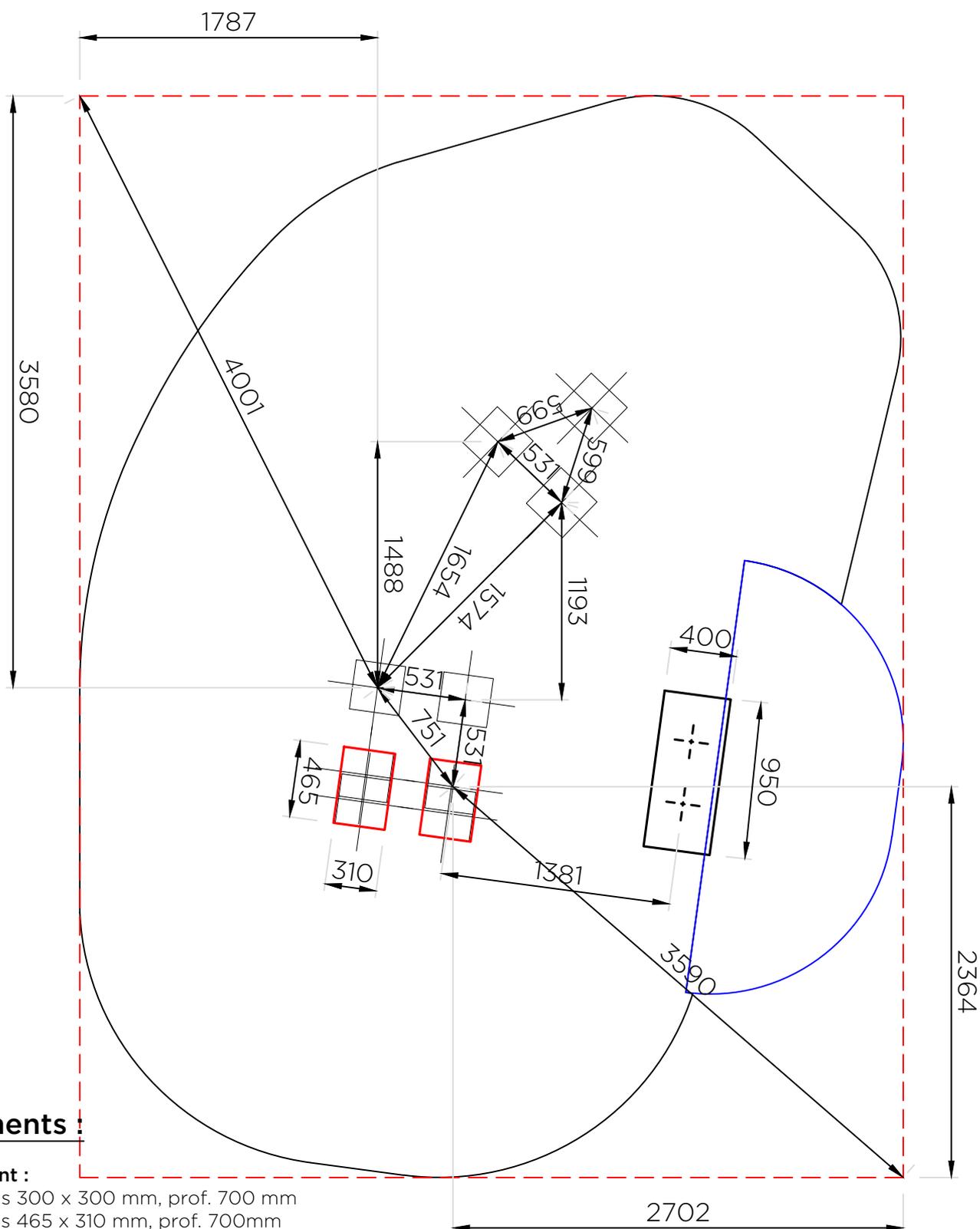
01 : 0.90 m = 23.30 m²

02 : 1.00 m = 2.50 m²

Plan de la zone HCL



Plan des scellements



Scellements :

Sur sol fluent :

- 5 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- 2 trous 465 x 310 mm, prof. 700mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé :

- 5 trous 300 x 300 mm, prof. 300 mm
- 2 trous 465 x 310 mm, prof. 300mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm

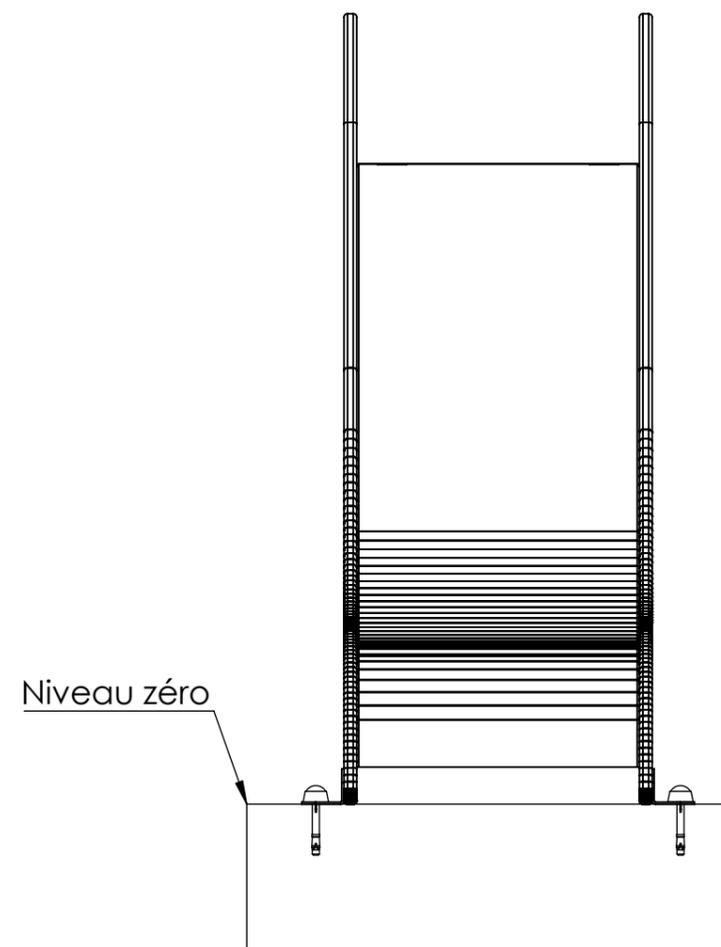
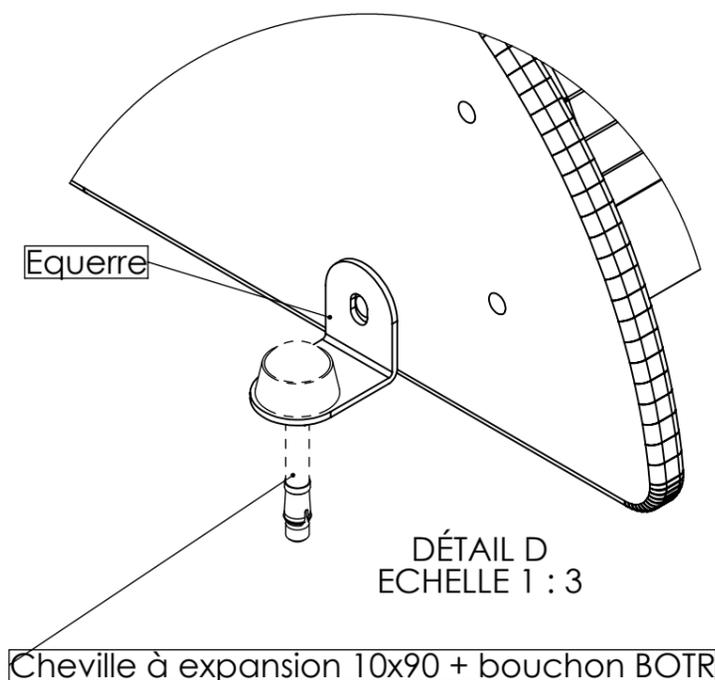
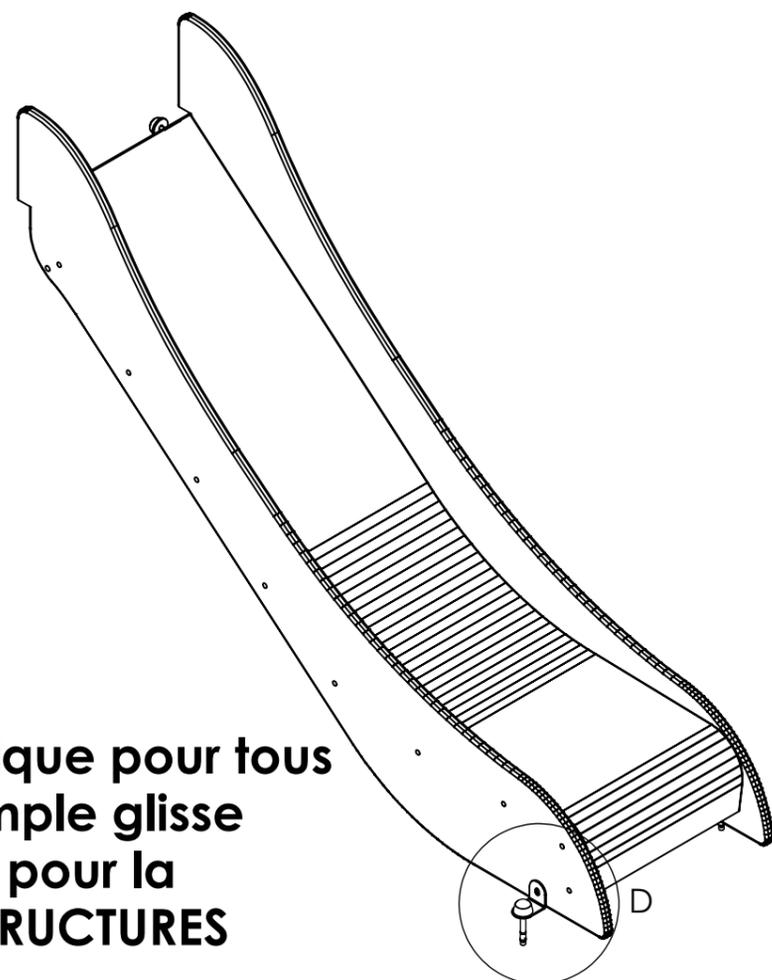
Sur dalle béton :

- Structure chevillée sur dalle béton

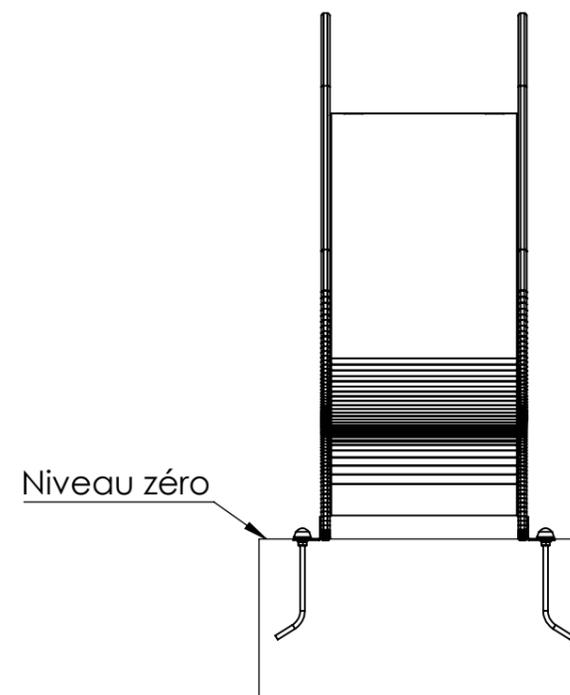
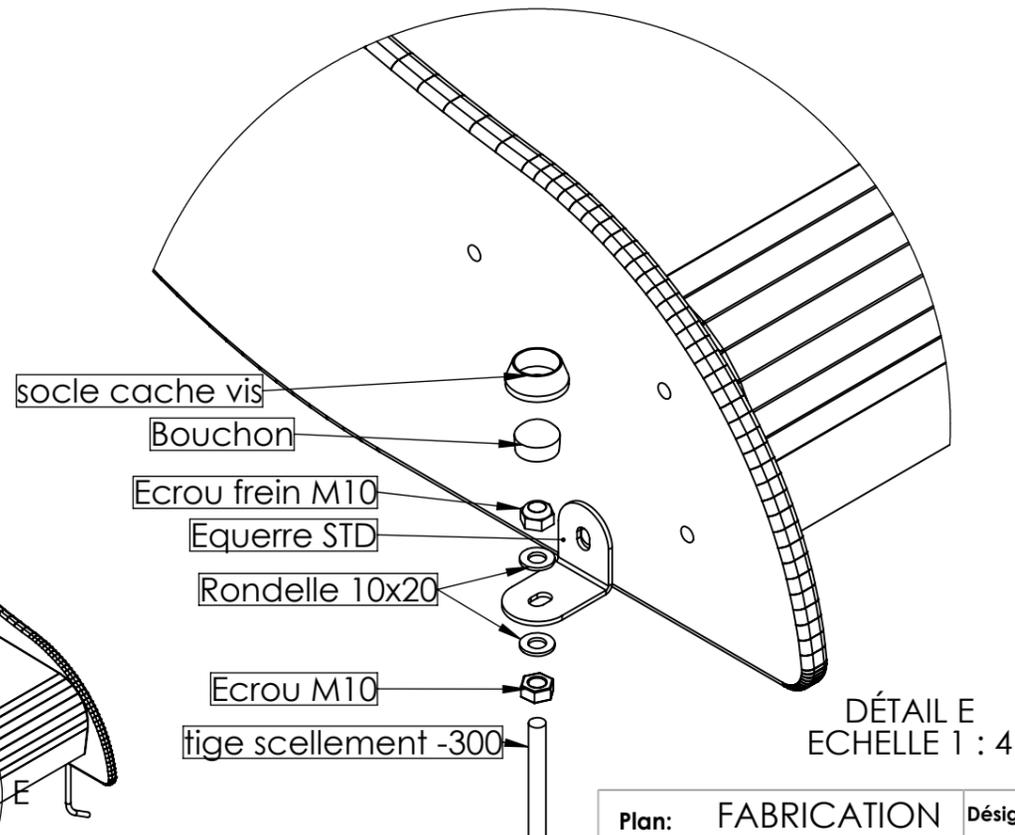
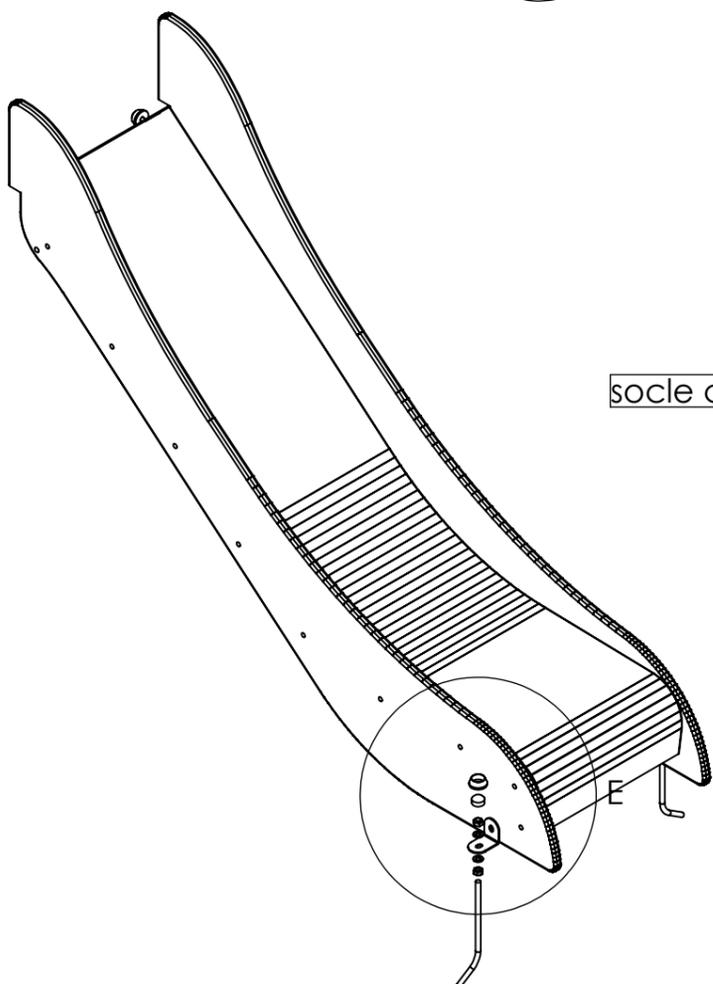
--- : Rectangle d'implantation

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



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



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

Matière: .
Couleur: .

DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2

M8*35
Rondelle 8x20
Erou frein M8

Barre L

Rondelle 10x20

Erou frein M10

MTH 10x30

MTH 10x30

Rondelle 10x20

DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2

Niveau zéro

Renfort Z

Platine 750

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

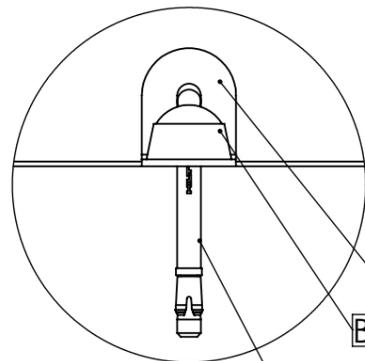
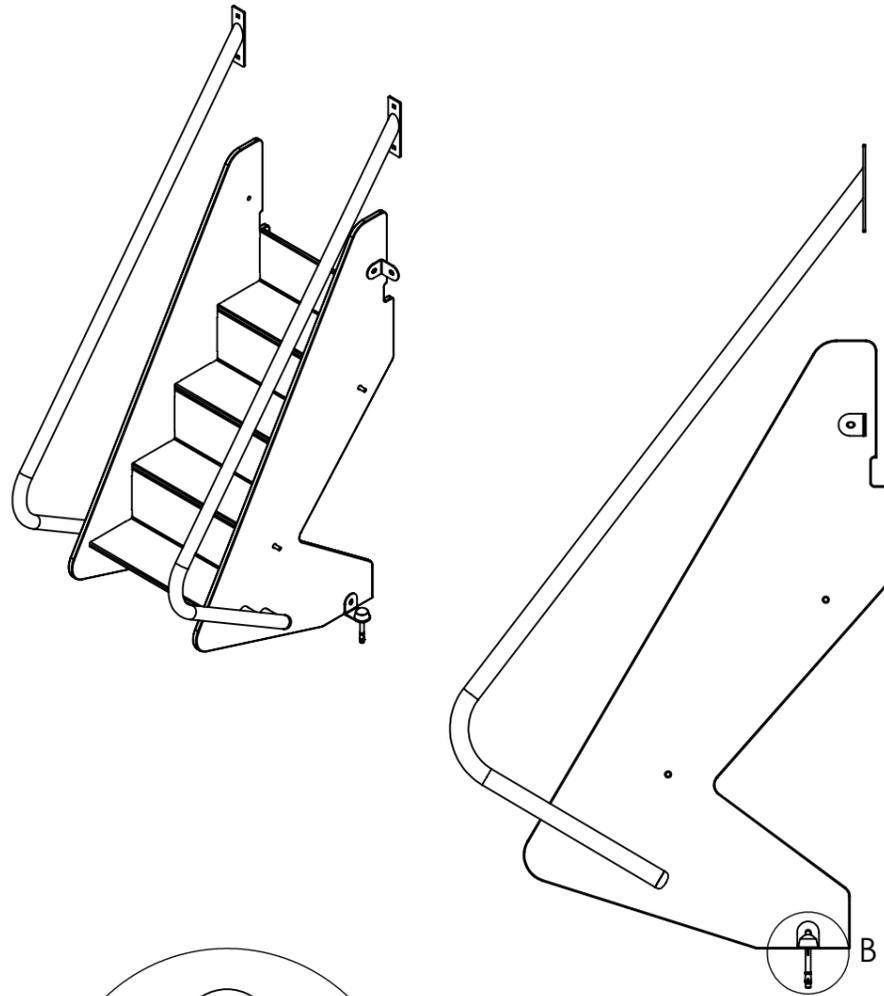
Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES

Matière: .
Couleur: .

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

Scellement sur sol béton

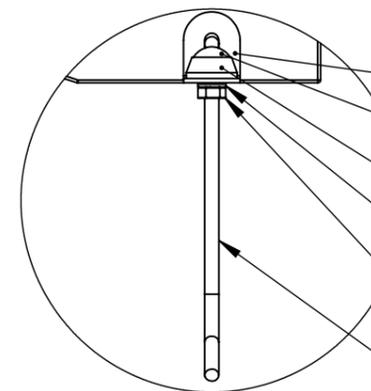
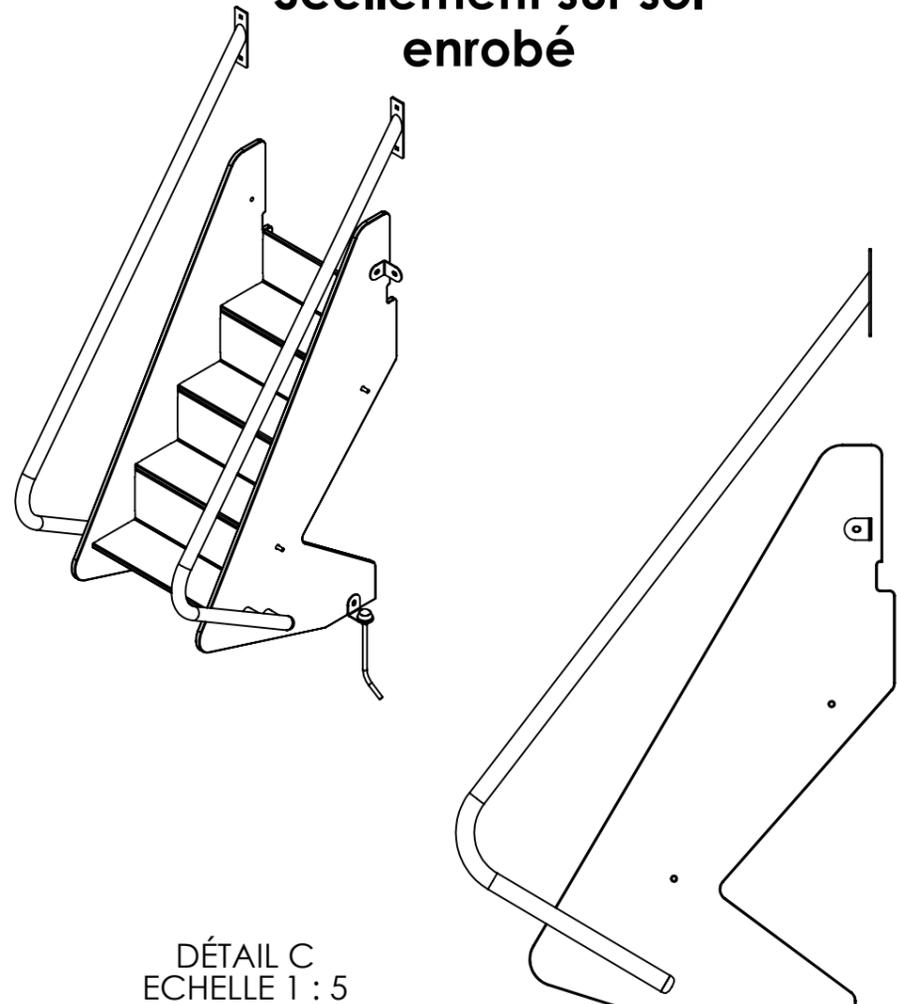
Note :Ce type de scellement peut s'appliquer aux escaliers, murs d'escalades inclinés, escalade 3D, rampes Andy, ponts levis (mis à part 3000-X-410)et les arches de cordes de la gamme BIBOU STRUCTURES



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

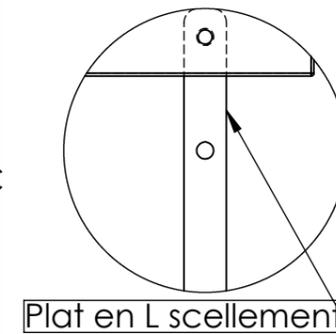
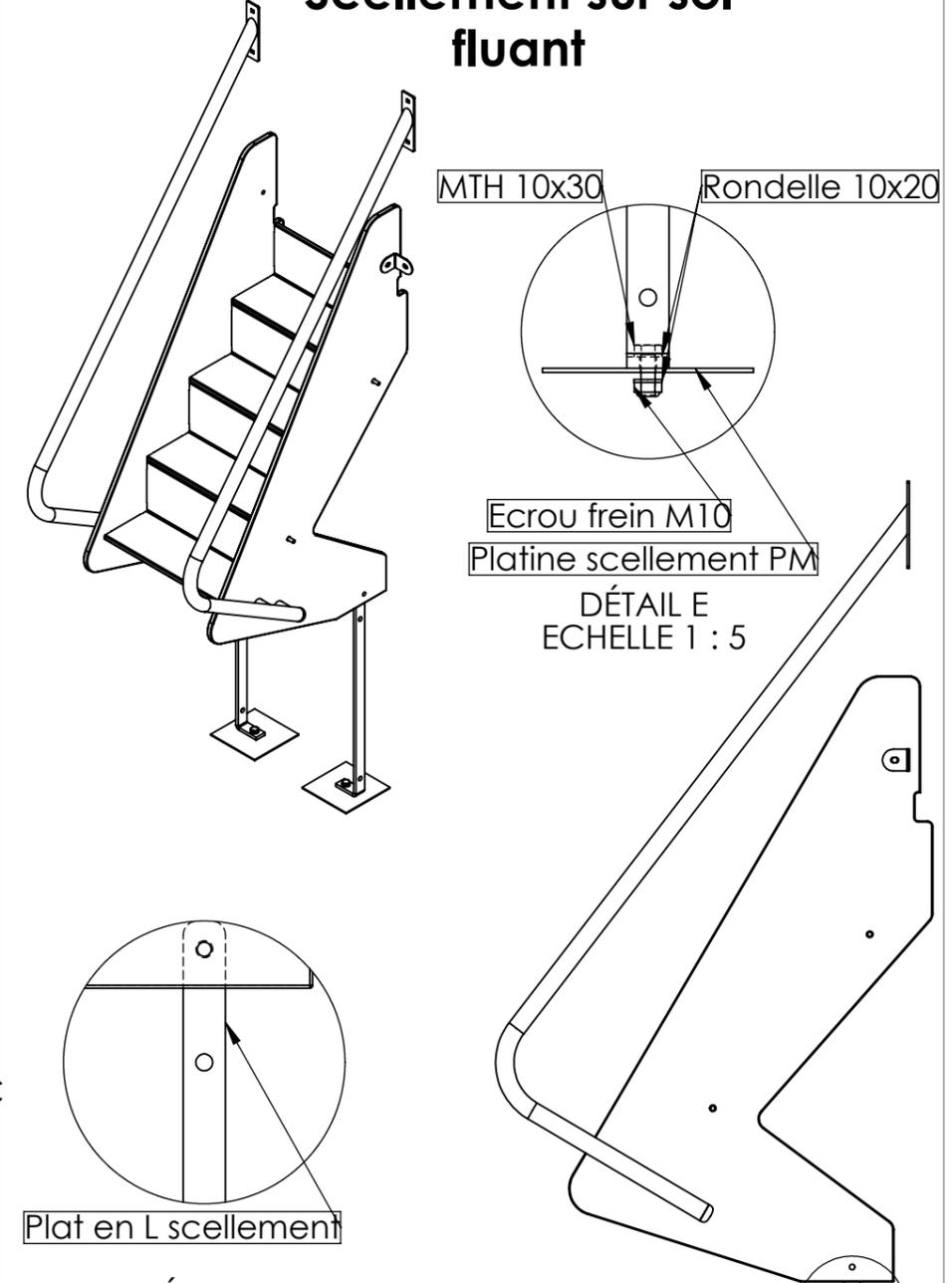


DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5

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

Matière :
Couleur :

Scellement sur sol fluant



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

Plan: FABRICATION
Dessinateur: LD

Désignation: Montage escalier et autre(béton,enrobé,sol fluant)
Référence: .

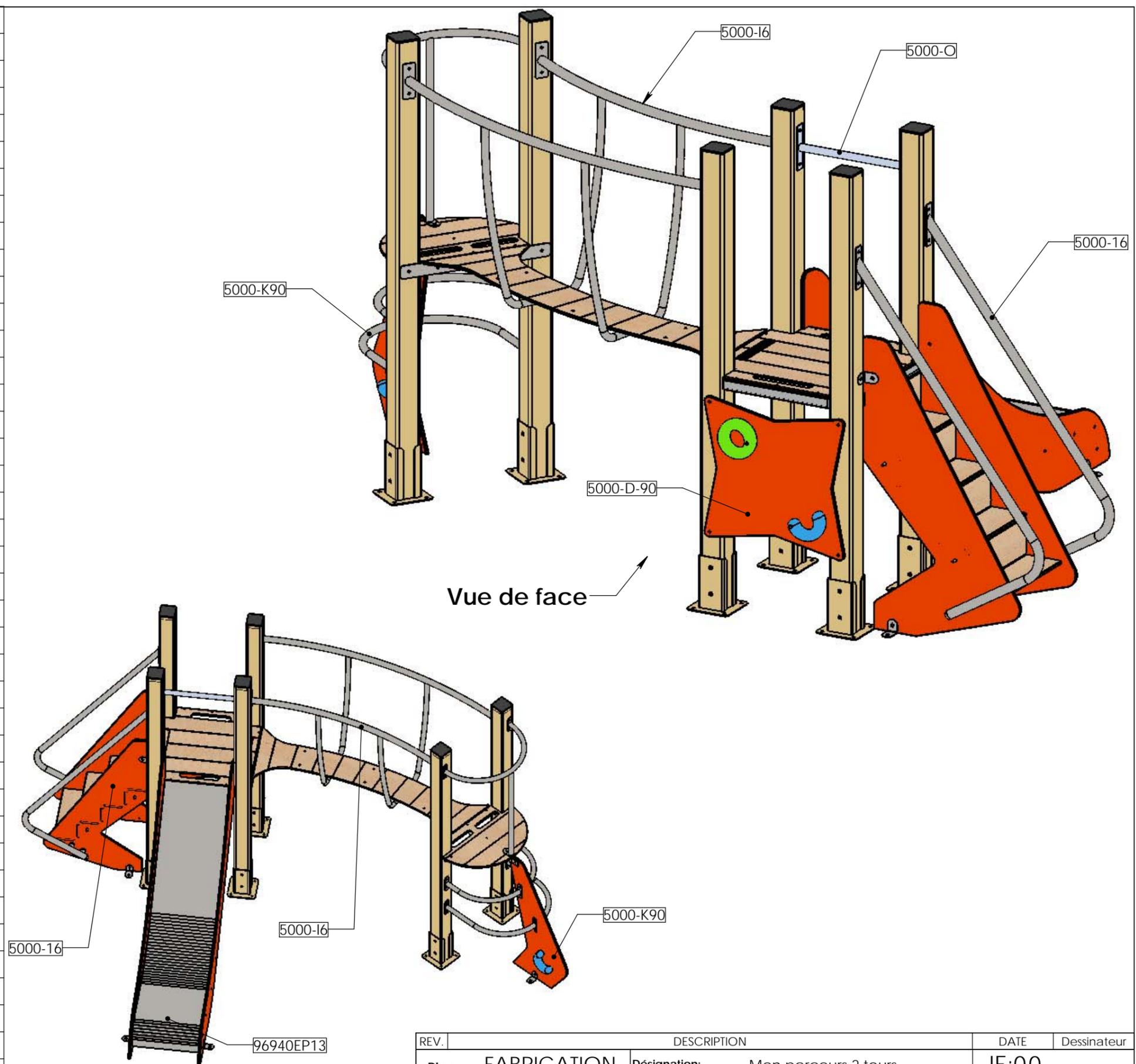
IE:0
A3 Ech: 1/

Date création: 28/10/2021
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
Quartier de la gare 38470 L'ALBENC

Ensemble: 5000-16
Gamme: BIBOU STRUCTURES

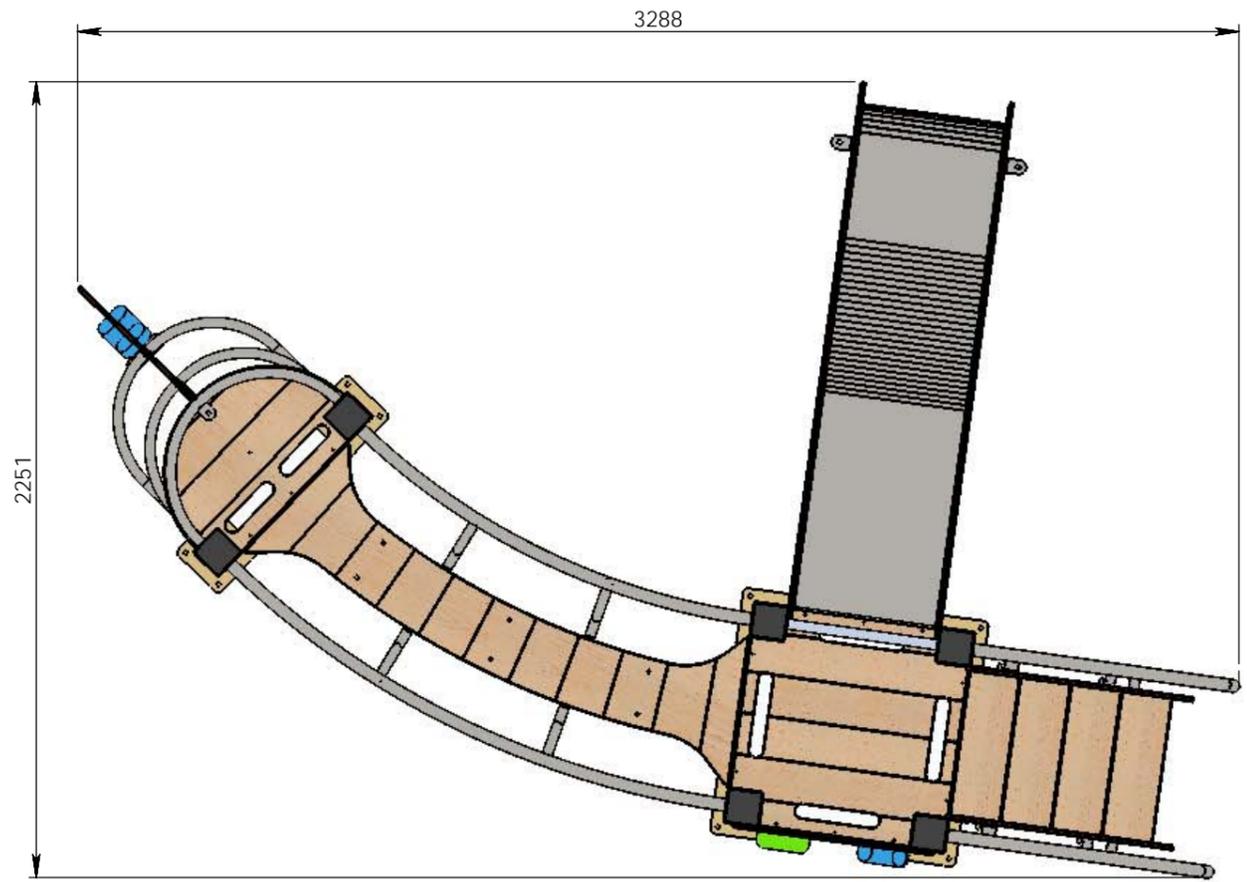
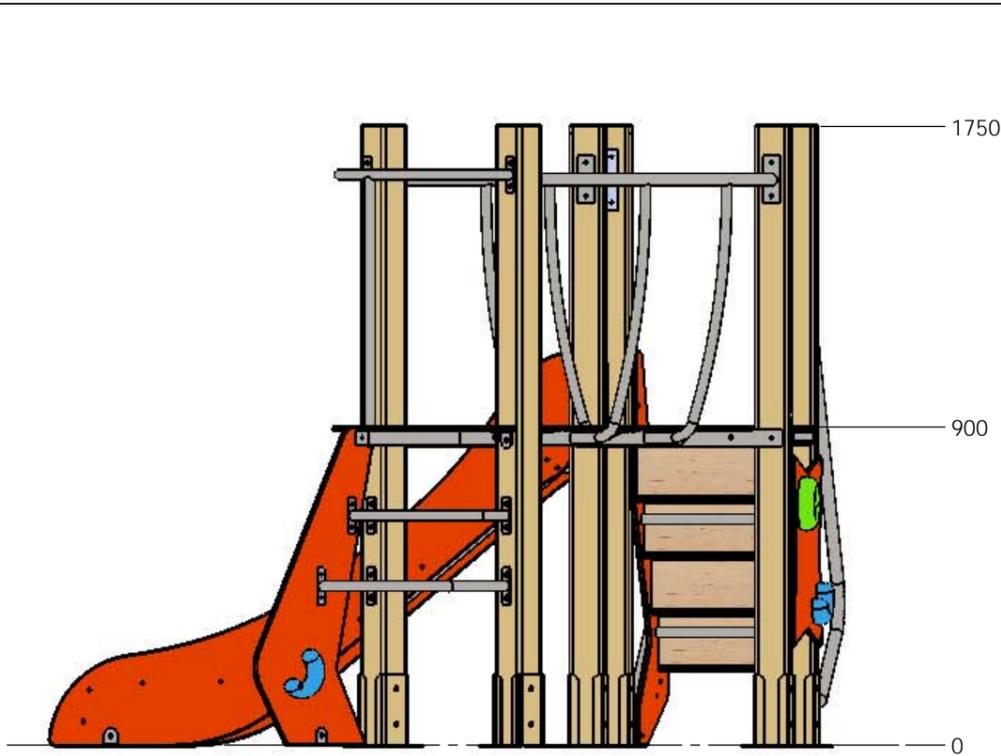
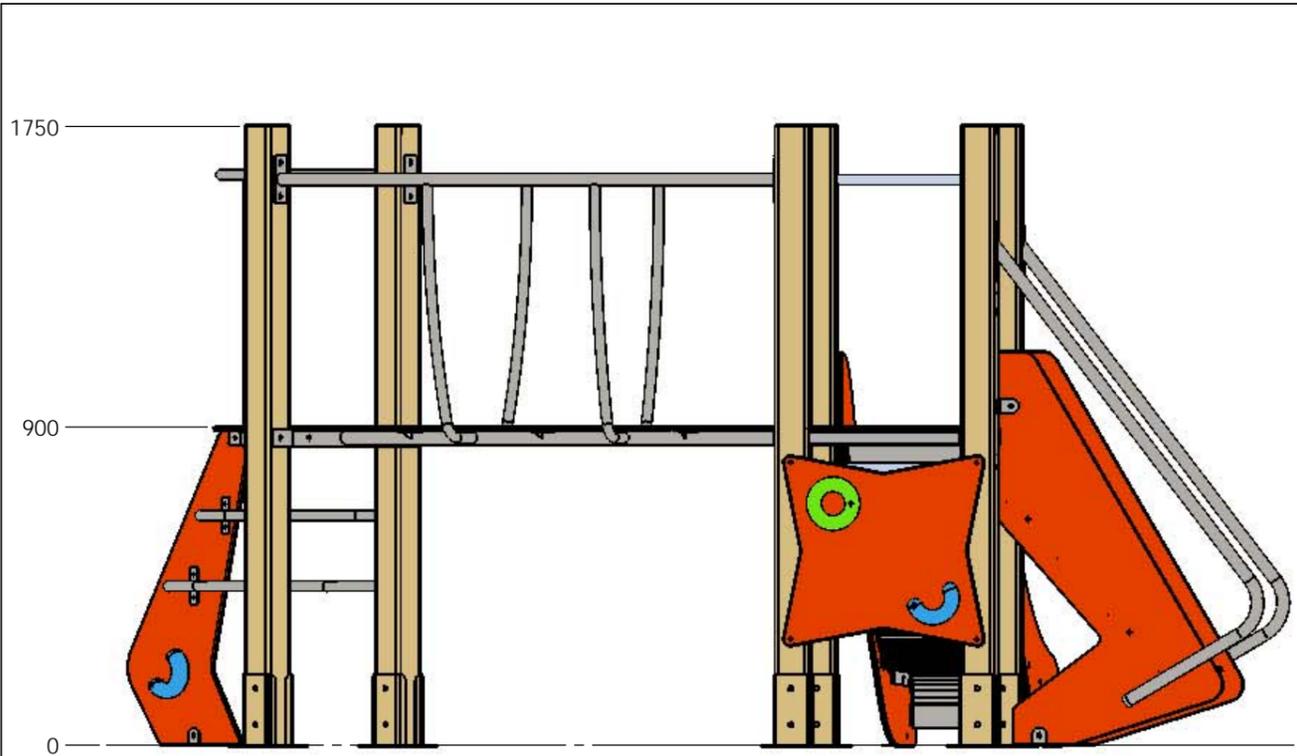
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
5000-16	Escalier HPL 0.90 L 436	1	
5000-16-01	Limon HPL D	1	Orange
5000-16-13502	Marche / Contre marche HPL	8	Bois
5000-16-02	Limon HPL G	1	Orange
5000-16-MCD	Main courante droite	1	
5000-16-MCG	Main courante gauche	1	
Equerre	Equerre standard inox	4	
5000-D-90	Mur d'escalade vertical 0.90 m	1	
5000-D-90-01	Mur escalade HPL	1	Orange
5000-F66	Plancher carré 626	1	
5000-F66-01	Plancher carré HPL	1	Bois
5000-F66-02	Tôle support	2	
5000-F66-02T	Tôle départ tobbo	2	
5000-I6	Traversée étroite courbe	1	
5000-I6-PE	Passerelle étroite	1	
5000-I6-PES	Support inox	1	
5000-I6-PE-02	Traversée HPL	1	Bois
5000-J6-BI	Main courante inox	1	
5000-J6-BE	Main courante inox	1	
5000-K90	Escalade 3D 0.90m	1	
5000-K90-02	HPL Central	1	Orange
5000-K135-P	Plancher	1	
5000-K90-CHP	Châssis plancher	1	
5000-K135-01	Plancher HPL	1	Bois
Equerre	Equerre standard inox	2	
Equerre	Equerre standard inox	2	
5000-K90-TB	Tube bas	2	
5000-K90-TH	Tube haut	2	
5000-K90-MC	Main courante	1	
5000-O	Tube garde-corps	1	
96940EP13	Toboggan 0.90m	1	
96940EP13-02	Joue HPL tobo 0.90m	2	Orange
Equerre	Equerre standard inox	2	
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	6	
ST-02-001-P1	Ptx alu Lg 1750 mm	1	RAL 1001
ST-02-001-P2	Ptx alu Lg 1750 mm	1	RAL 1001
ST-02-001-P3	Ptx alu Lg 1750 mm	1	RAL 1001
ST-02-001-P4	Ptx alu Lg 1750 mm	1	RAL 1001
ST-02-001-P5	Ptx alu Lg 1750 mm	1	RAL 1001
ST-02-001-P6	Ptx alu Lg 1750 mm	1	RAL 1001
insert M8		42	
platine scellement		6	RAL 1001



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Mon parcours 2 tours
Dessinateur:	MC	Référence:	.
Date création:	29.09.2021	Ensemble:	ST-02-001
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES	

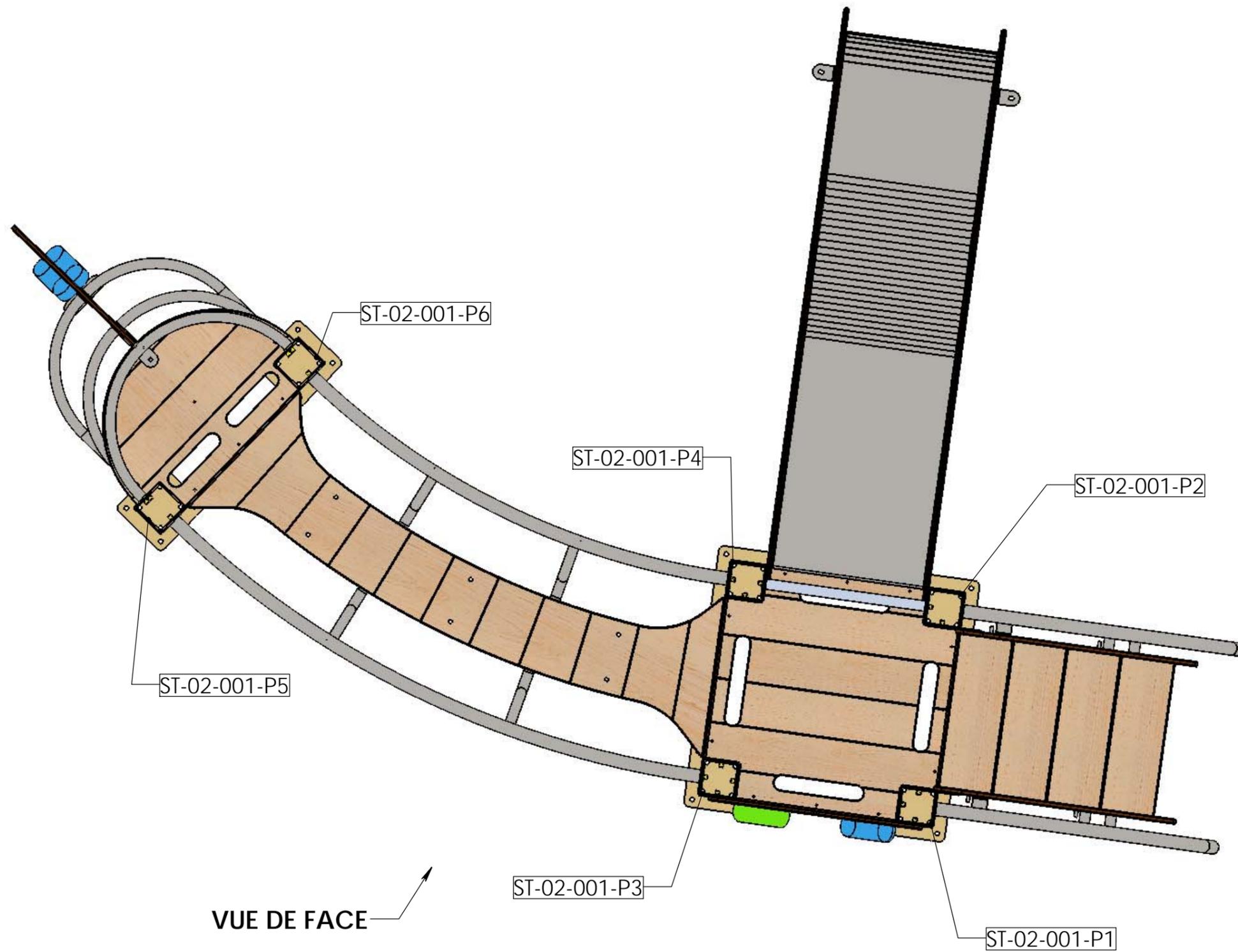
Poids: 160 kg
Matière: .
Couleur: .



Matière: .
Couleur: .

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Mon parcours 2 tours
Dessinateur:	MC	Référence:	.
Date création:	29.09.2021	Ensemble:	ST-02-001
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES
			IE:00 Format Original A3

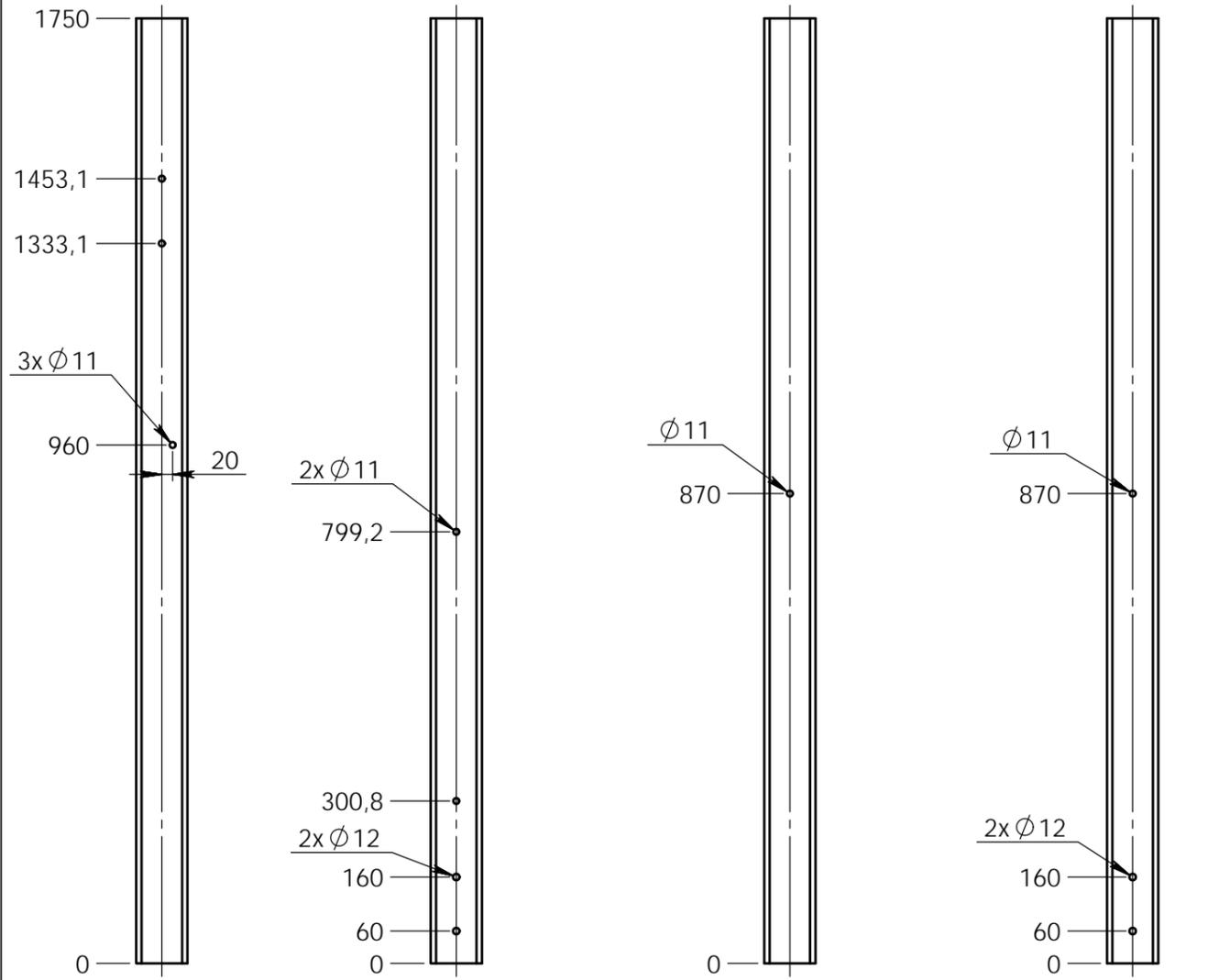




VUE DE FACE

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Mon parcours 2 tours
Dessinateur:	MC	Référence:	Repérage des poteaux
Date création:	29.09.2021	Ensemble:	ST-02-001
Matière:	.	Game:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	.	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

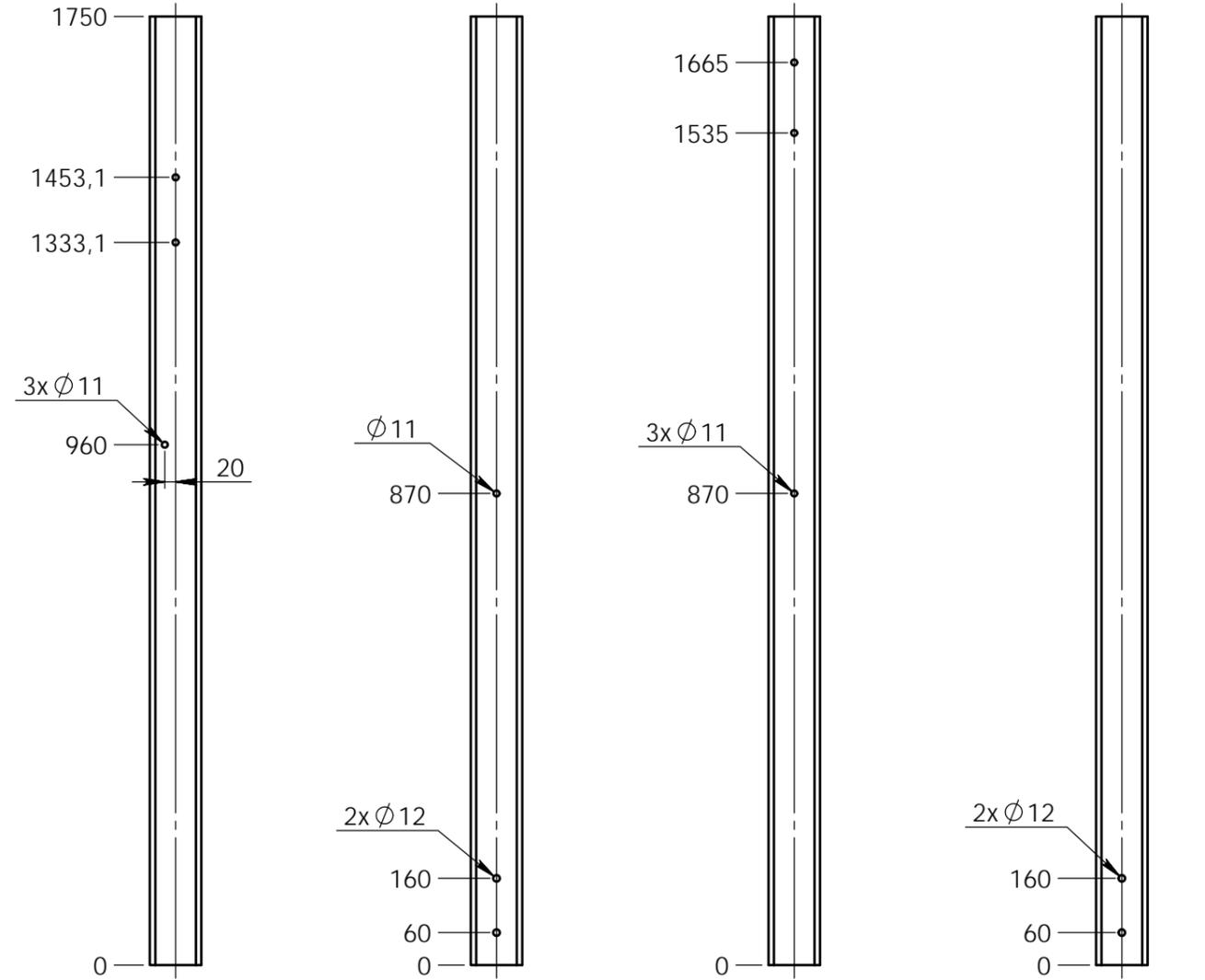
ST-02-001-P1



Vue de face

Vue arrière

ST-02-001-P2



Vue de face

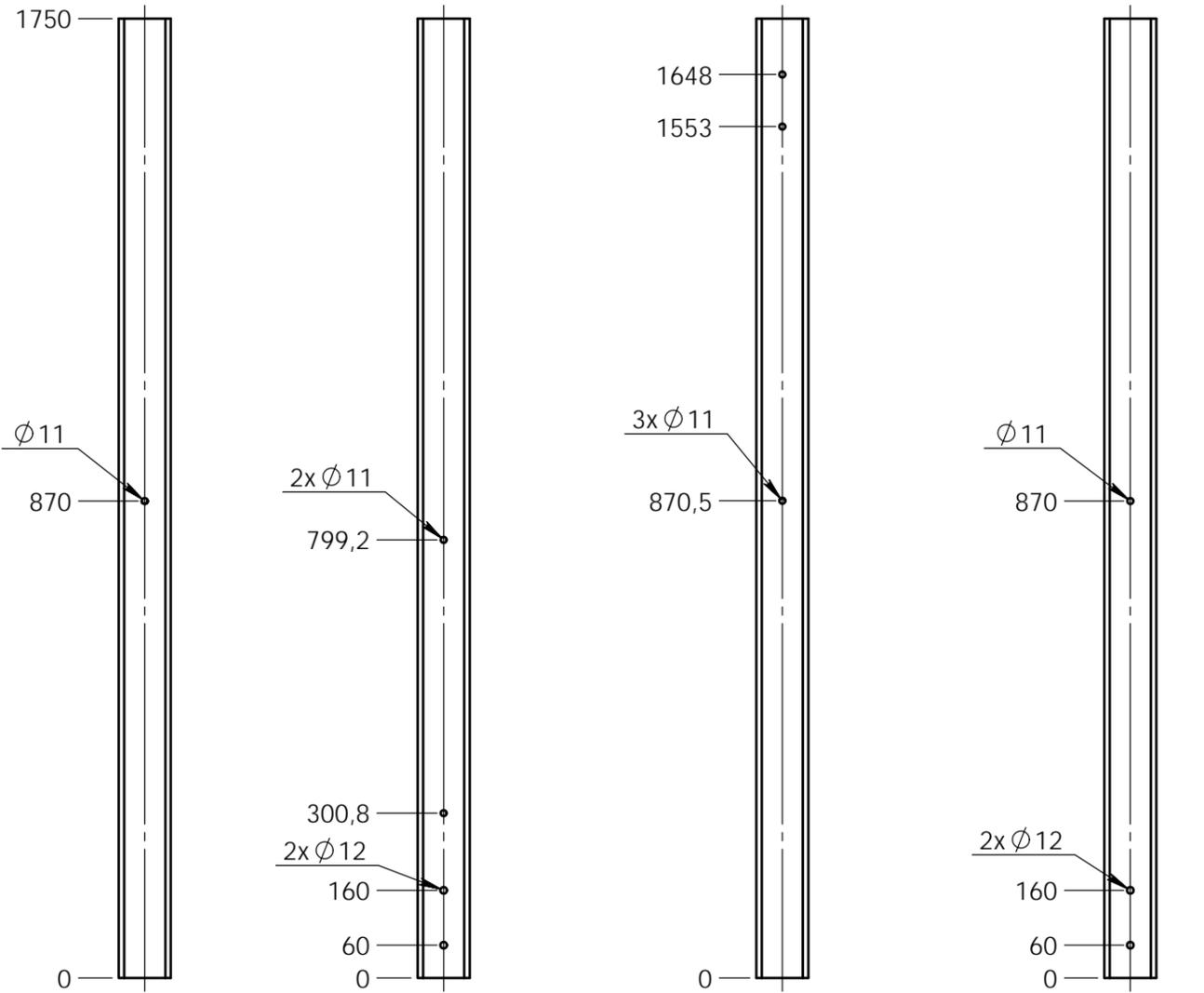
Vue arrière

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Mon parcours 2 tours	IE:00
Dessinateur:	MC	Référence:	Détails des poteaux	Format Original A3
Date création:	29.09.2021	Ensemble:	ST-02-001	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur:	RAL 1001	Gamme:	BIBOU STRUCTURES	

Matière: Alu 95x95x4
 Couleur: RAL 1001

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

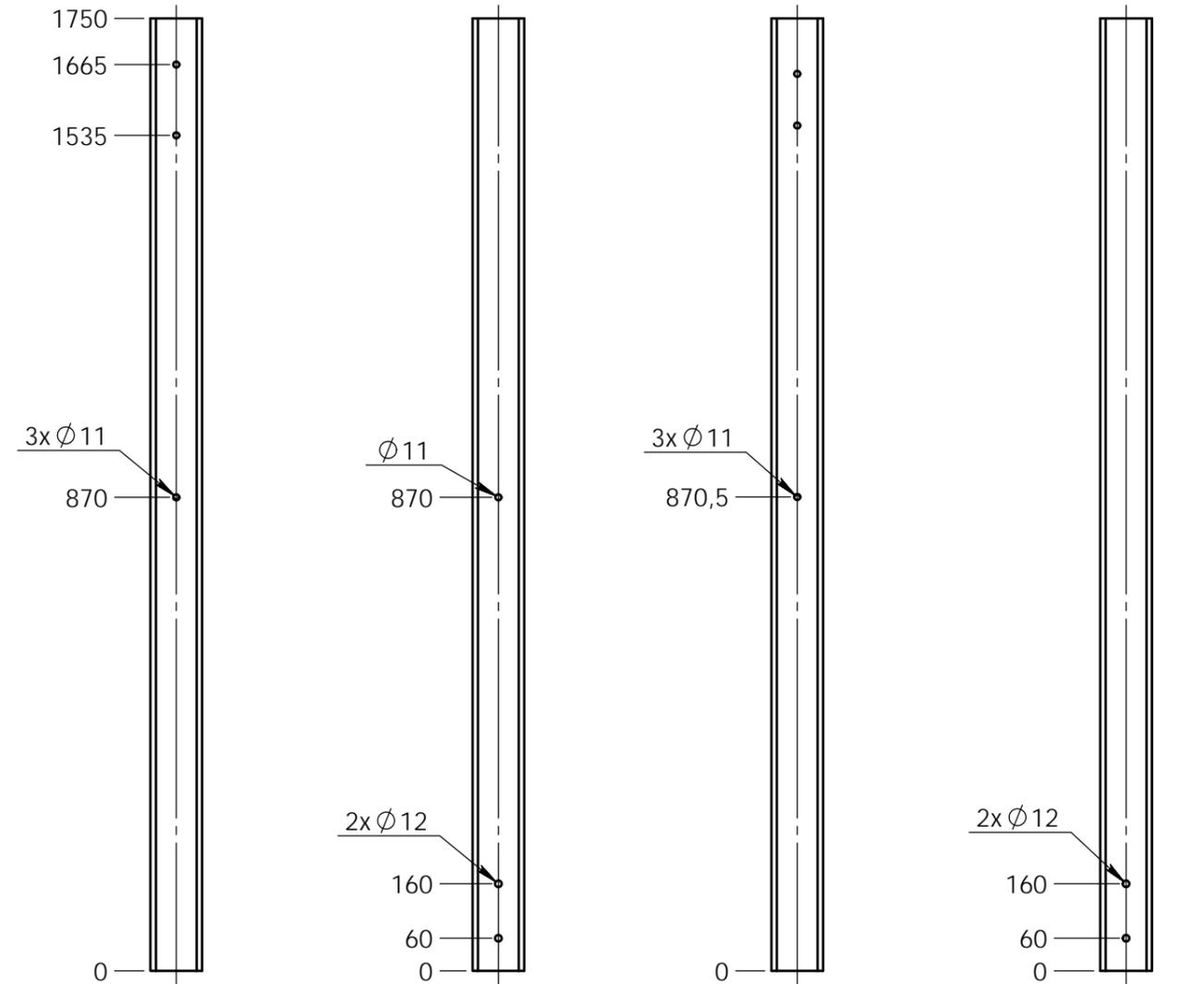
ST-02-001-P3



Vue de face

Vue arrière

ST-02-001-P4



Vue de face

Vue arrière

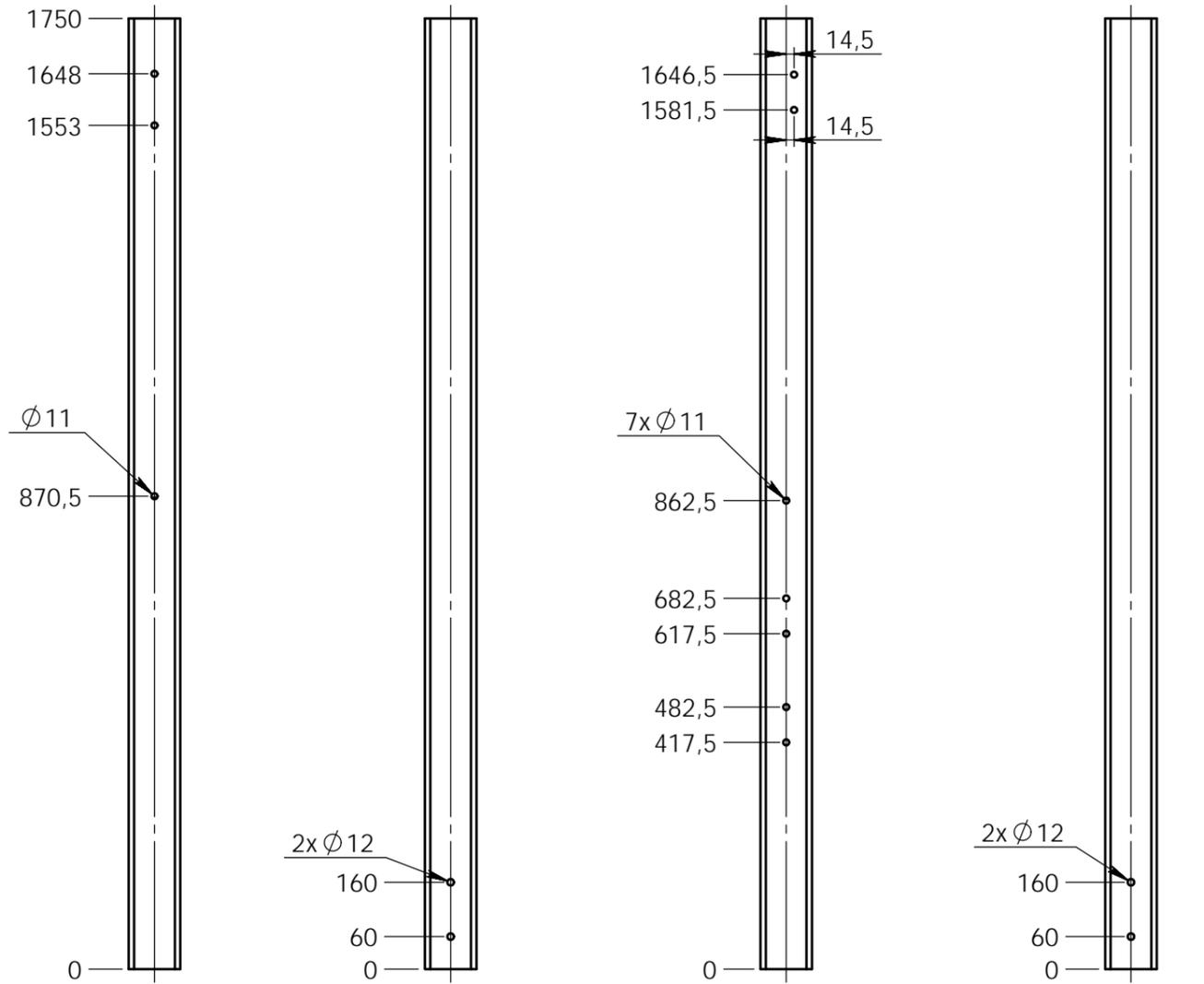
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Mon parcours 2 tours	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: Détails des poteaux	Format Original A3	
	Date création: 29.09.2021	Ensemble: ST-02-001		
	Couleur: RAL 1001	Gamme: BIBOU STRUCTURES		

Matière: Alu 95x95x4
Couleur: RAL 1001

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

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

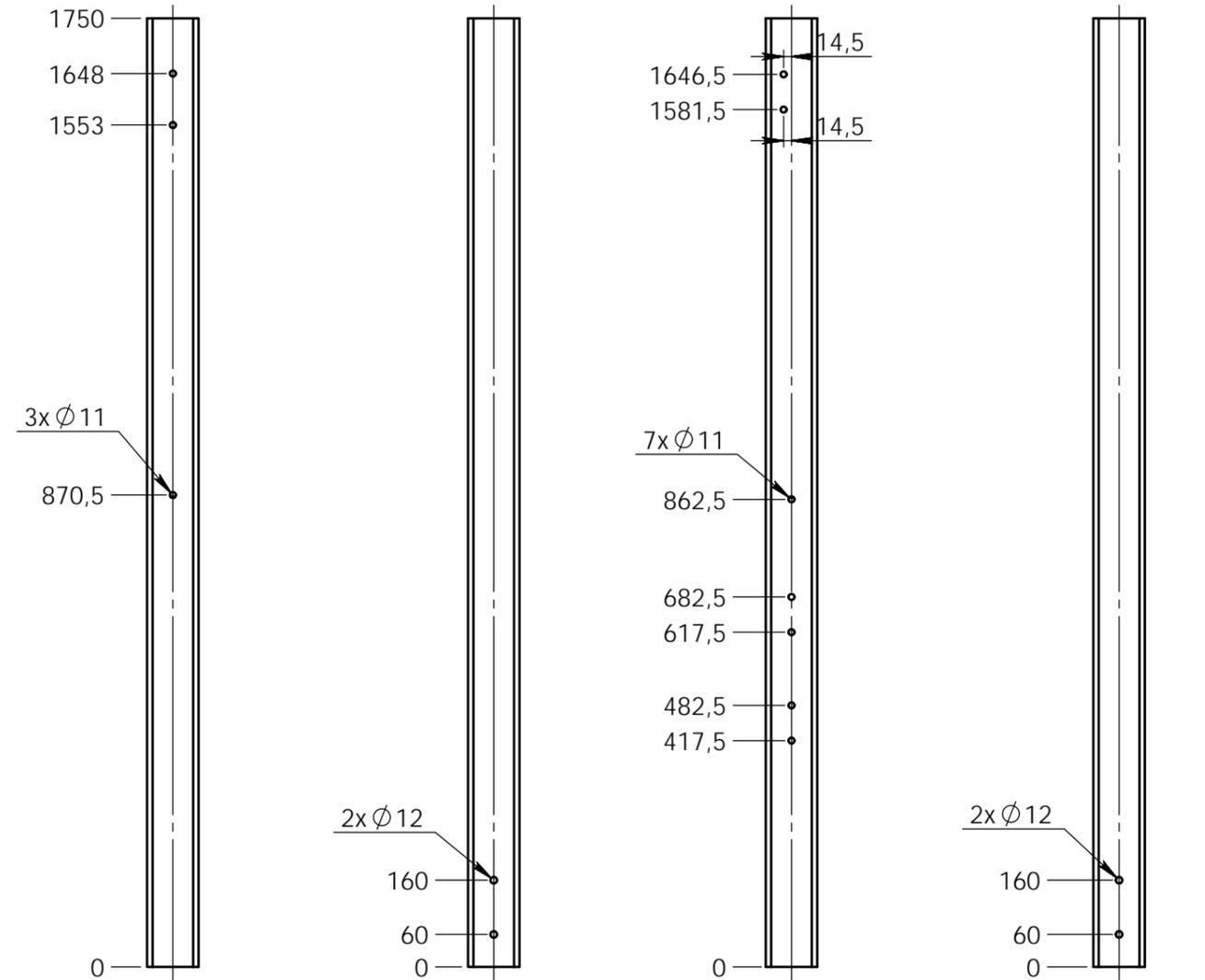
ST-02-001-P5



Vue de face

Vue arrière

ST-02-001-P6



Vue de face

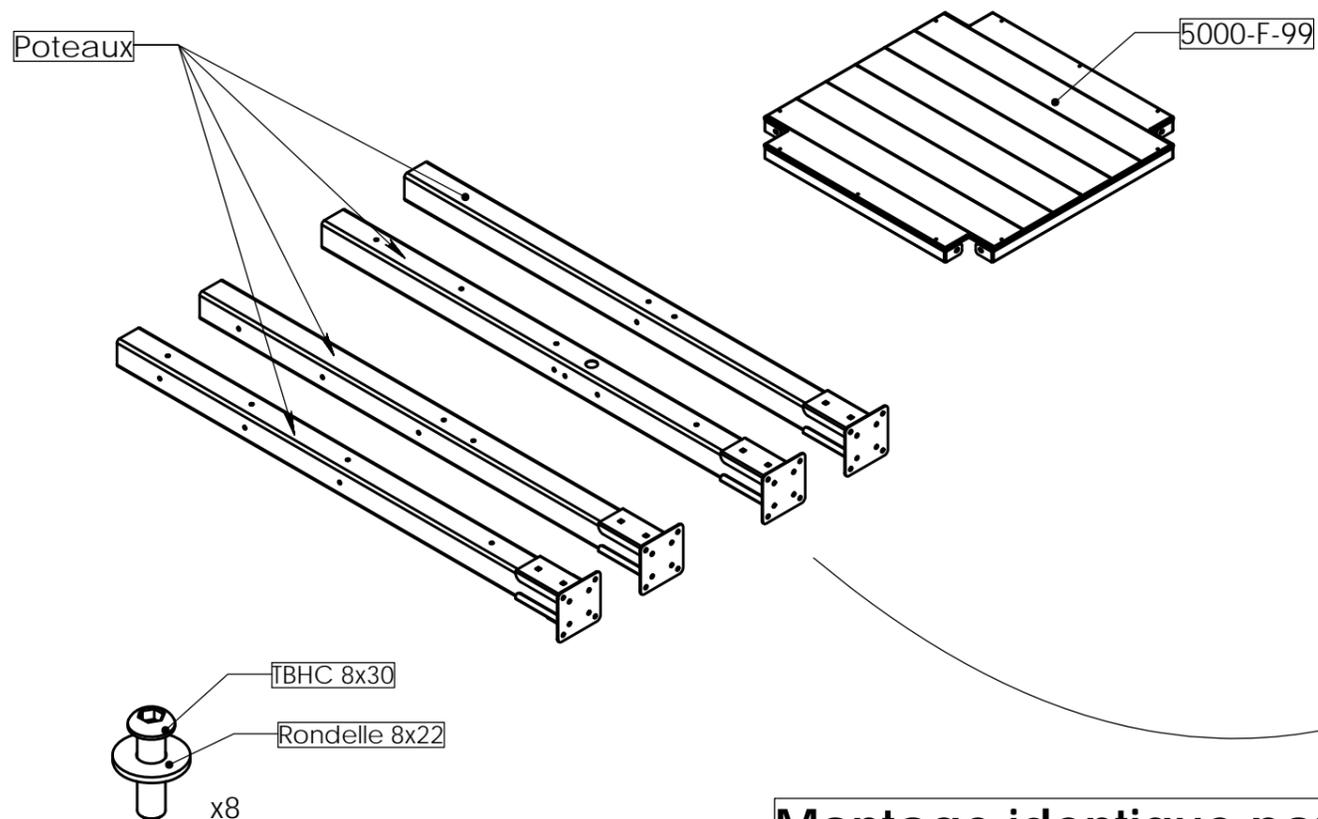
Vue arrière

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Mon parcours 2 tours
Dessinateur:	MC	Référence:	Détails des poteaux
Date création:	29.09.2021	Ensemble:	ST-02-001
Matière:	Alu 95x95x4	Gamma:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	RAL 1001		

jeux & équipements sportifs urbains

Instructions de montage :

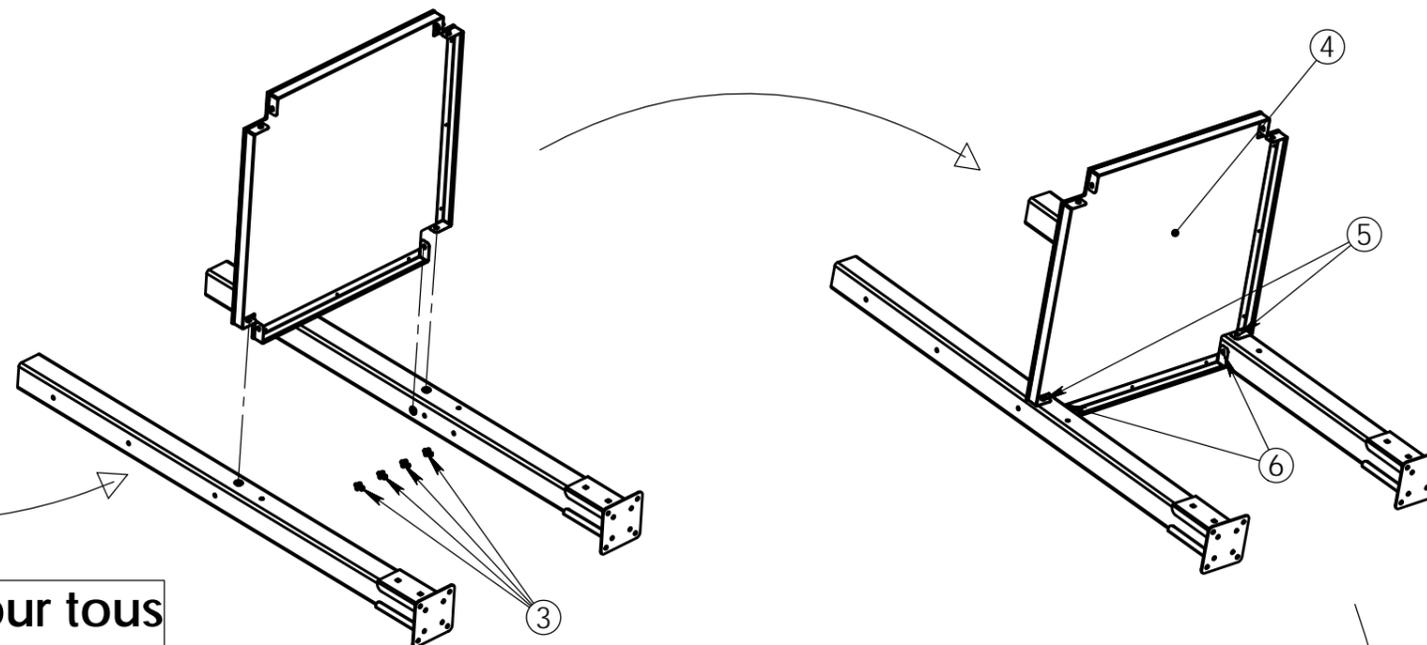
1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)
2. Préparer la visserie: 8 **TBHC 8x30** et 8 **Rondelle 8x22**



Montage identique pour tous types de planchers

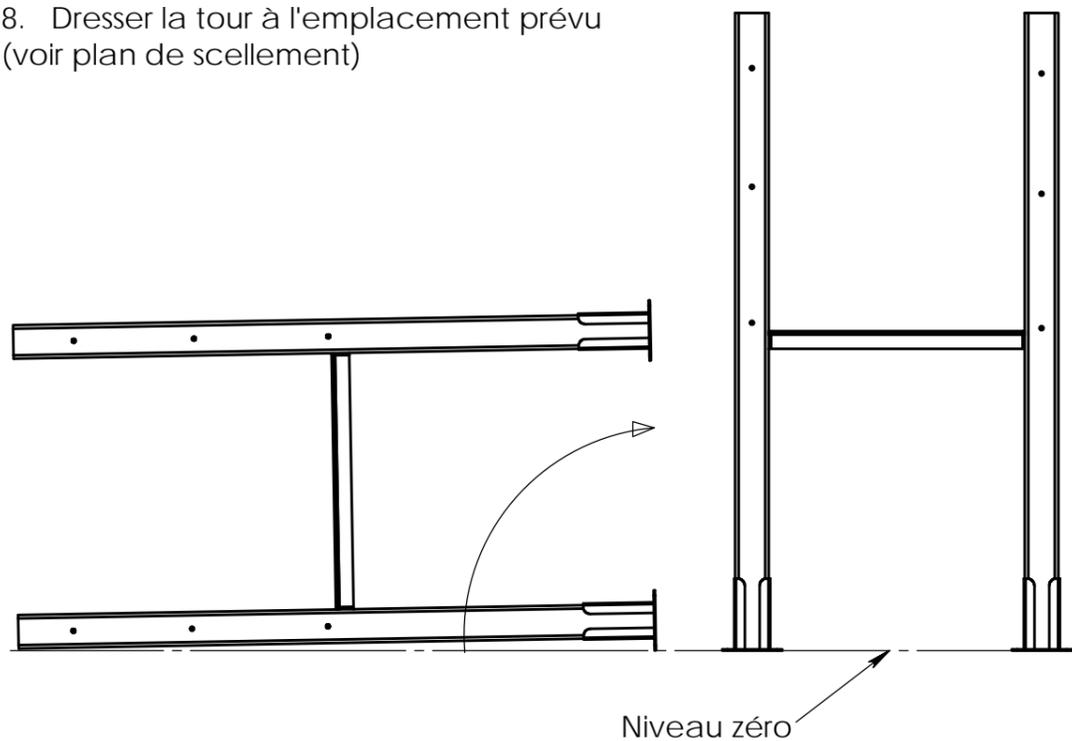
Instructions de montage :

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



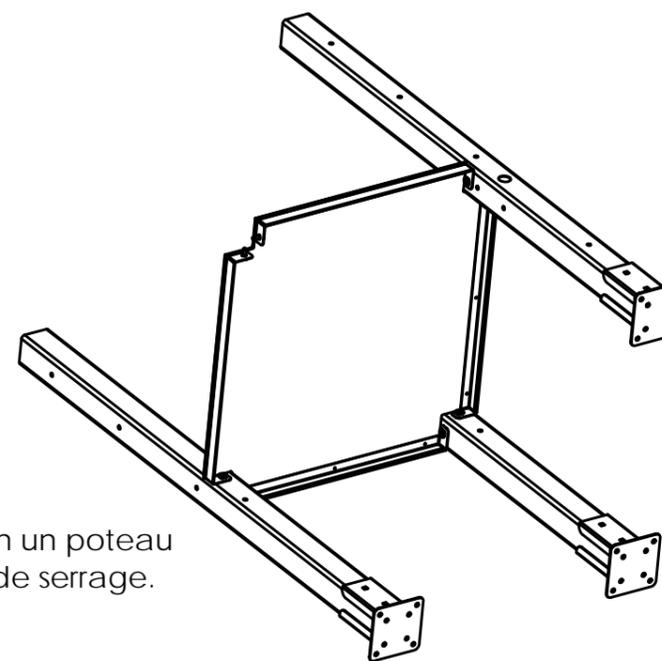
Instructions de montage :

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



Instructions de montage :

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



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

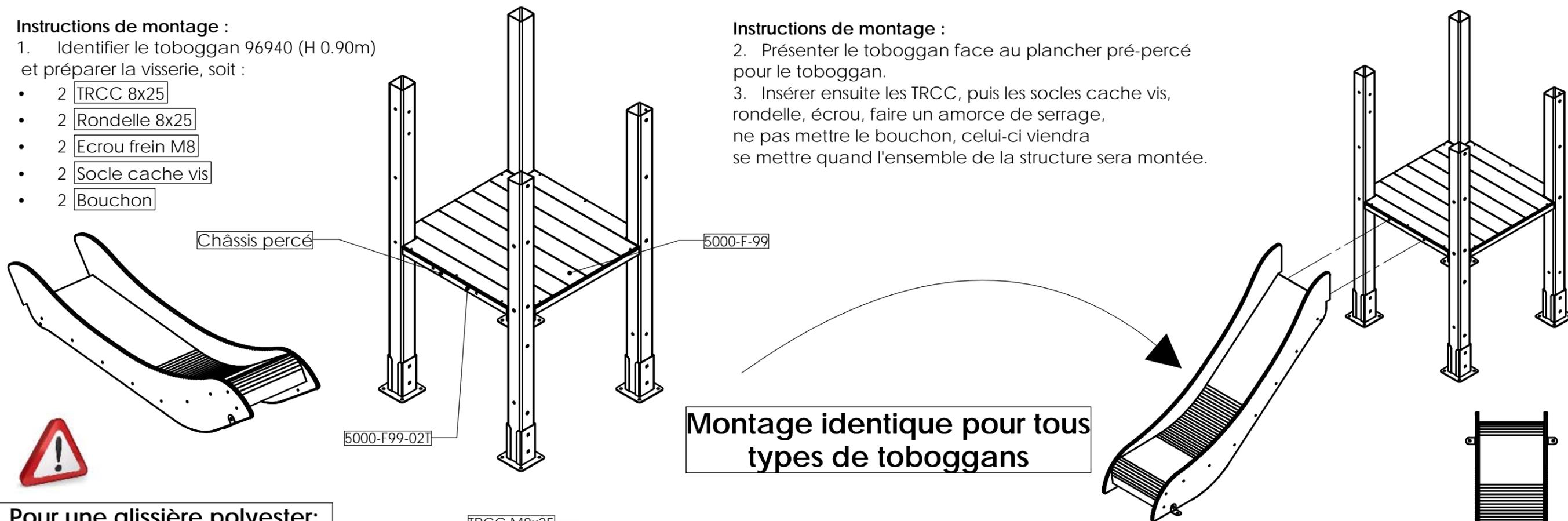
Instructions de montage :

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

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

Instructions de montage :

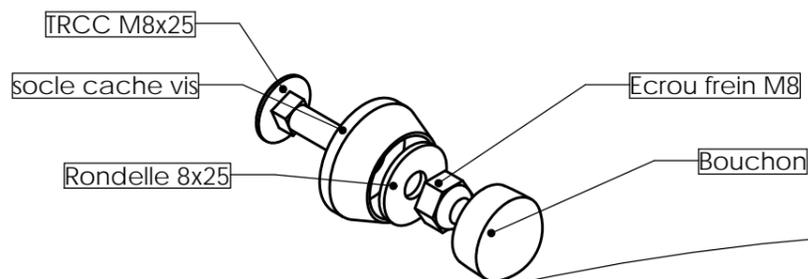
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



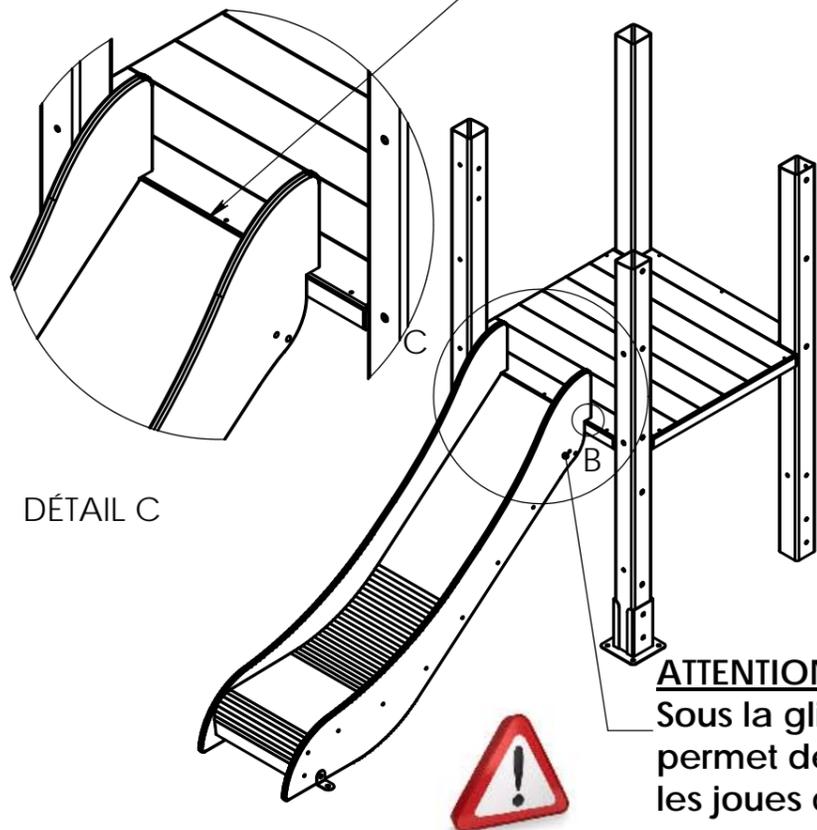
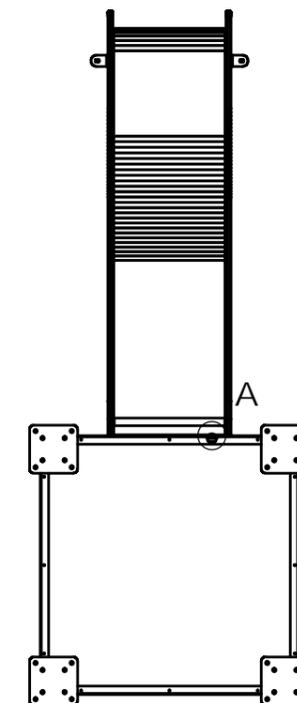
Montage identique pour tous types de toboggans

Pour une glissière polyester:

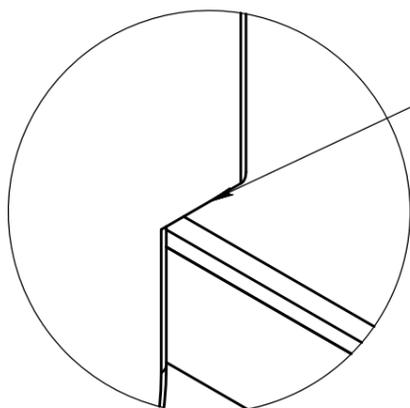
Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



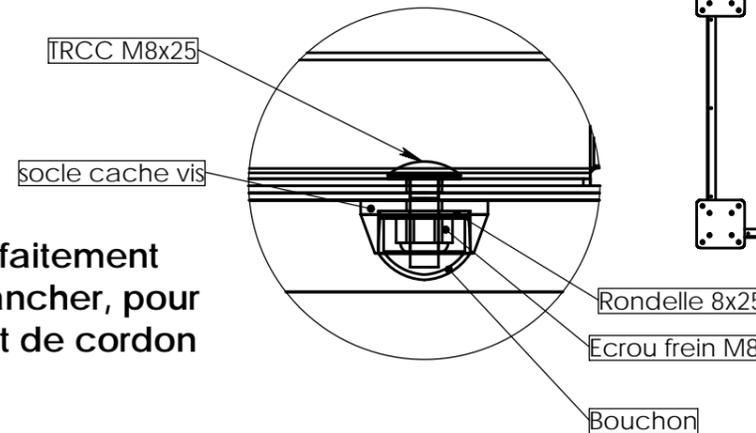
DÉTAIL A



DÉTAIL B



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



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

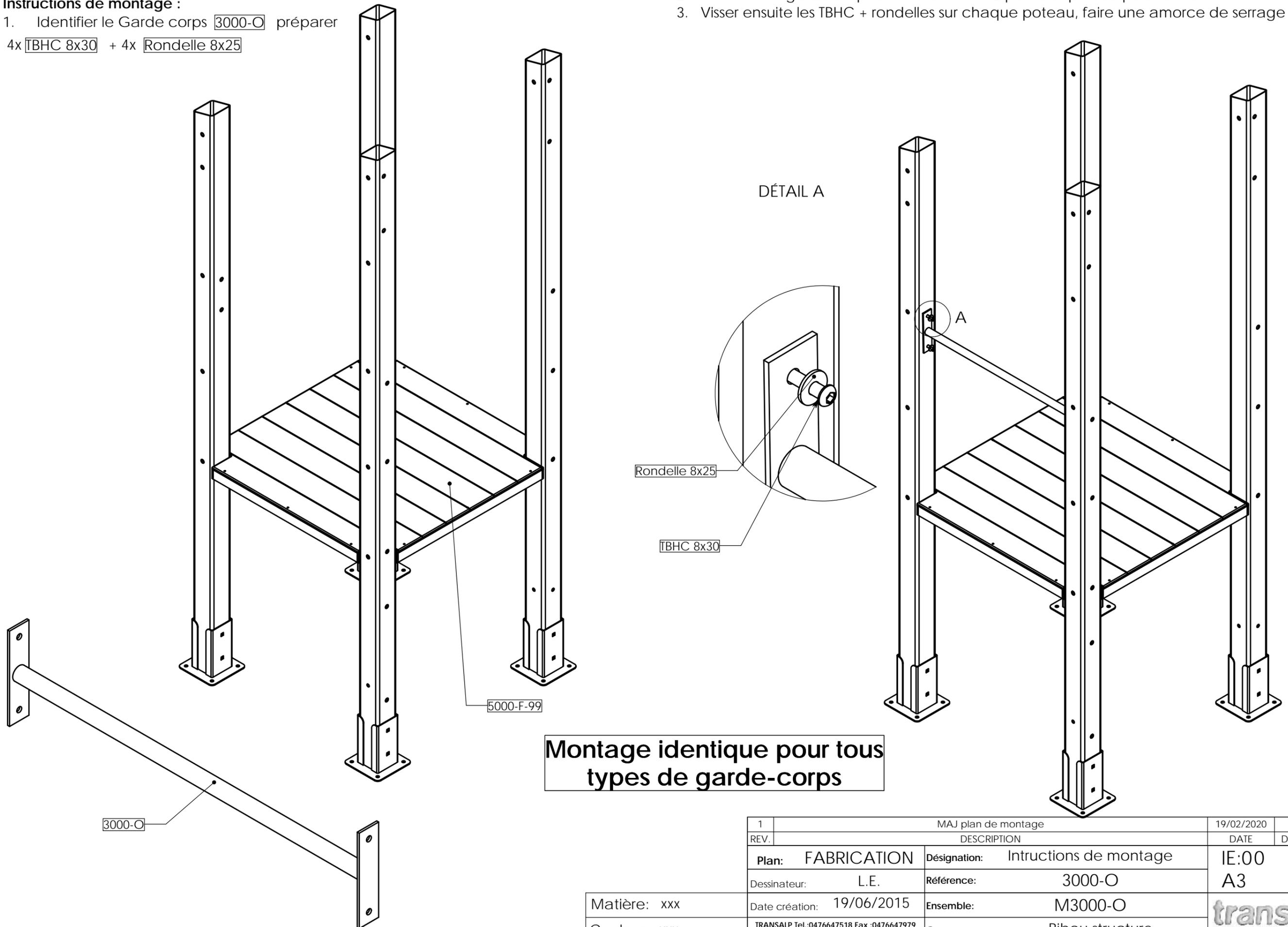
Matière: xxx
Couleur: xxx

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

Instructions de montage :

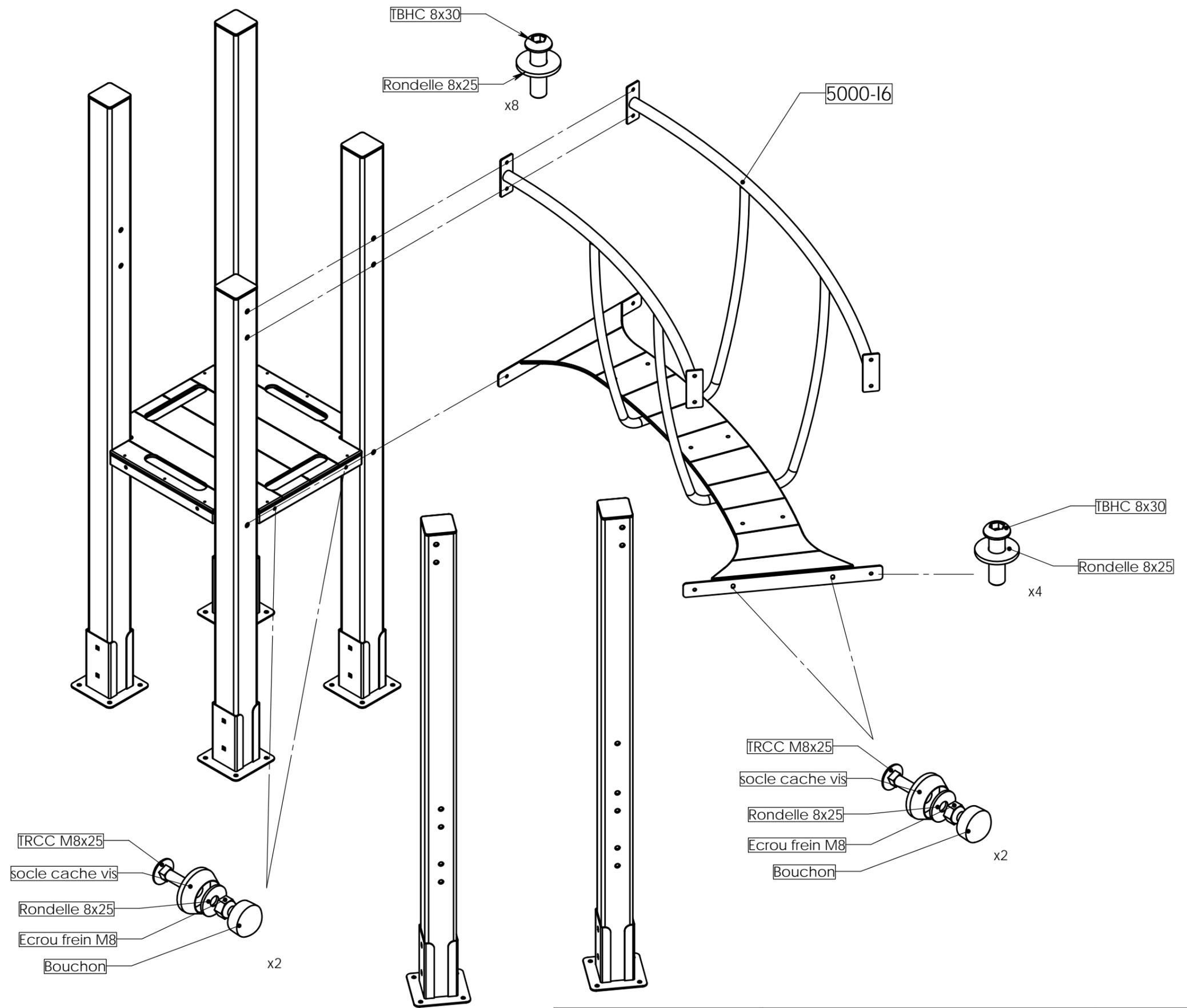
1. Identifier le Garde corps **3000-O** préparer
4x **TBHC 8x30** + 4x **Rondelle 8x25**

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:	Instructions de montage	
Dessinateur:	L.E.	Référence:	3000-O	IE:00 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

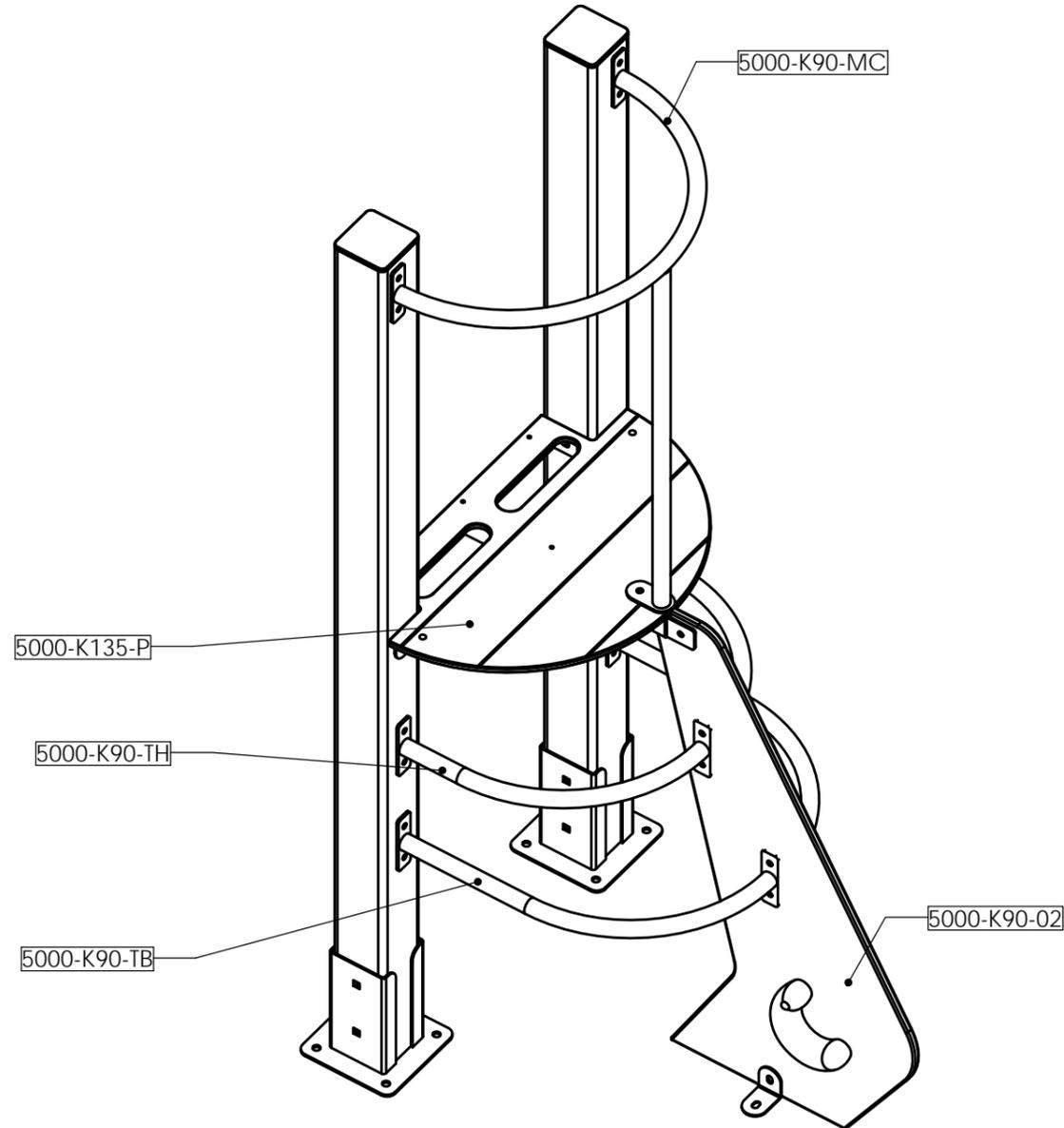


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: M5000-16	Format Original A3
Matière: .	Date création: 26.10.2021	Ensemble: 5000-16
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

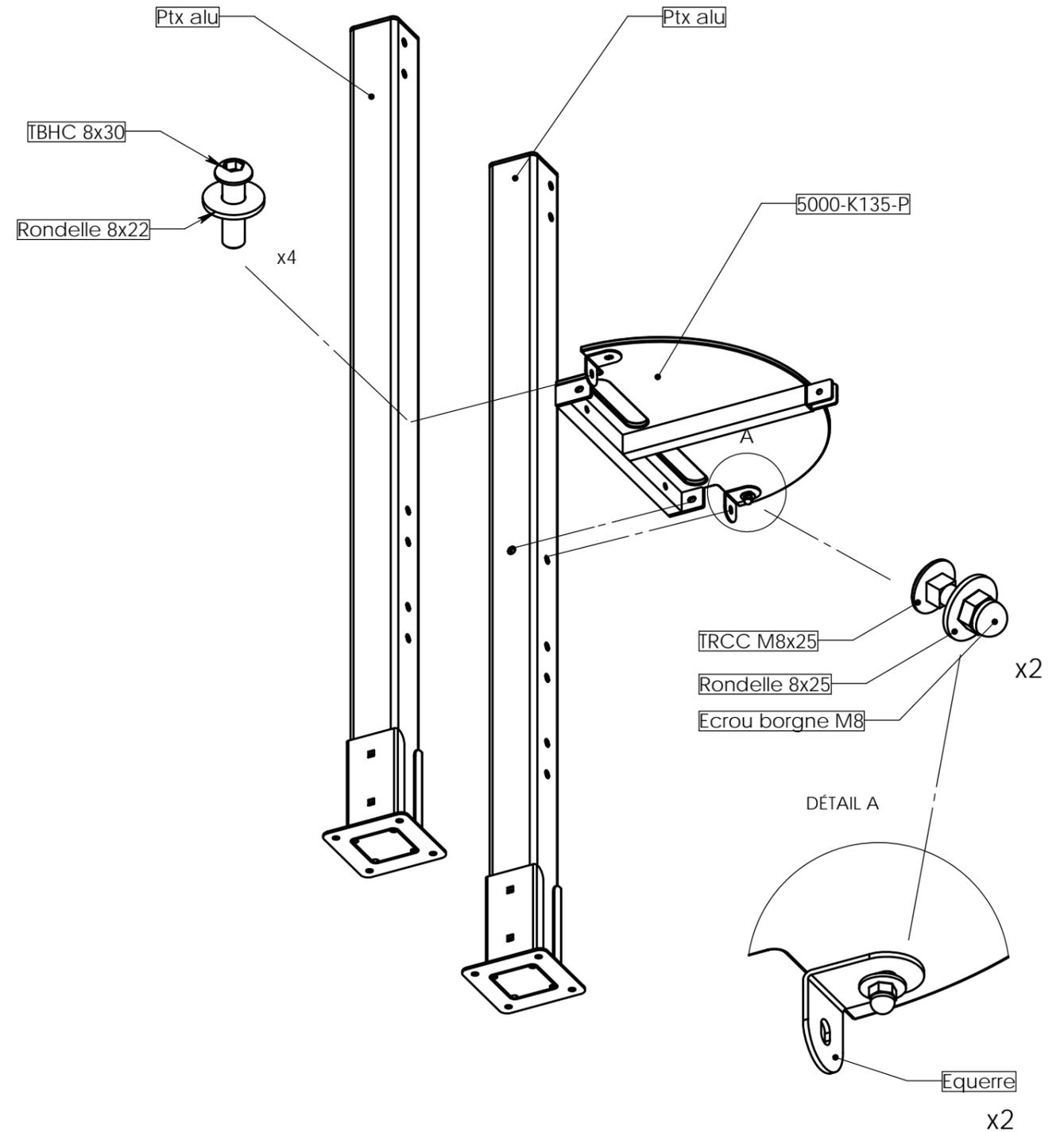


Tour 1/2 rond 0.90m

Montage identique pour tous types d'échelles 3D



Etape 1: Plancher 5000-K135-P



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

Matière: .

Couleur: .

Plan: FABRICATION

Dessinateur: MC

Date création: 30.07.2021

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

Désignation: Instructions de montage

Référence: M5000-K90

Ensemble: 5000-K90

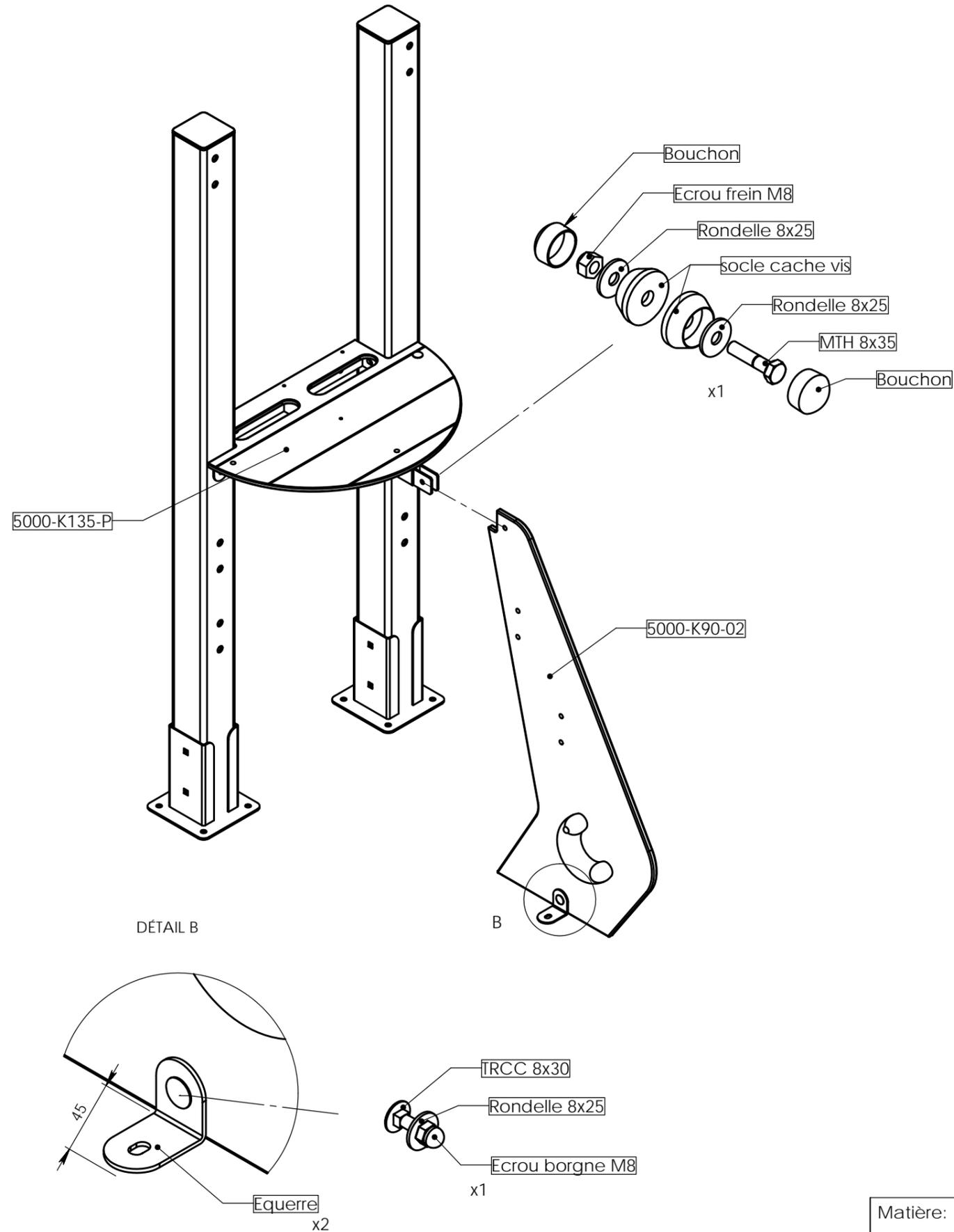
Gamme: BIBOU STRUCTURES

IE:00

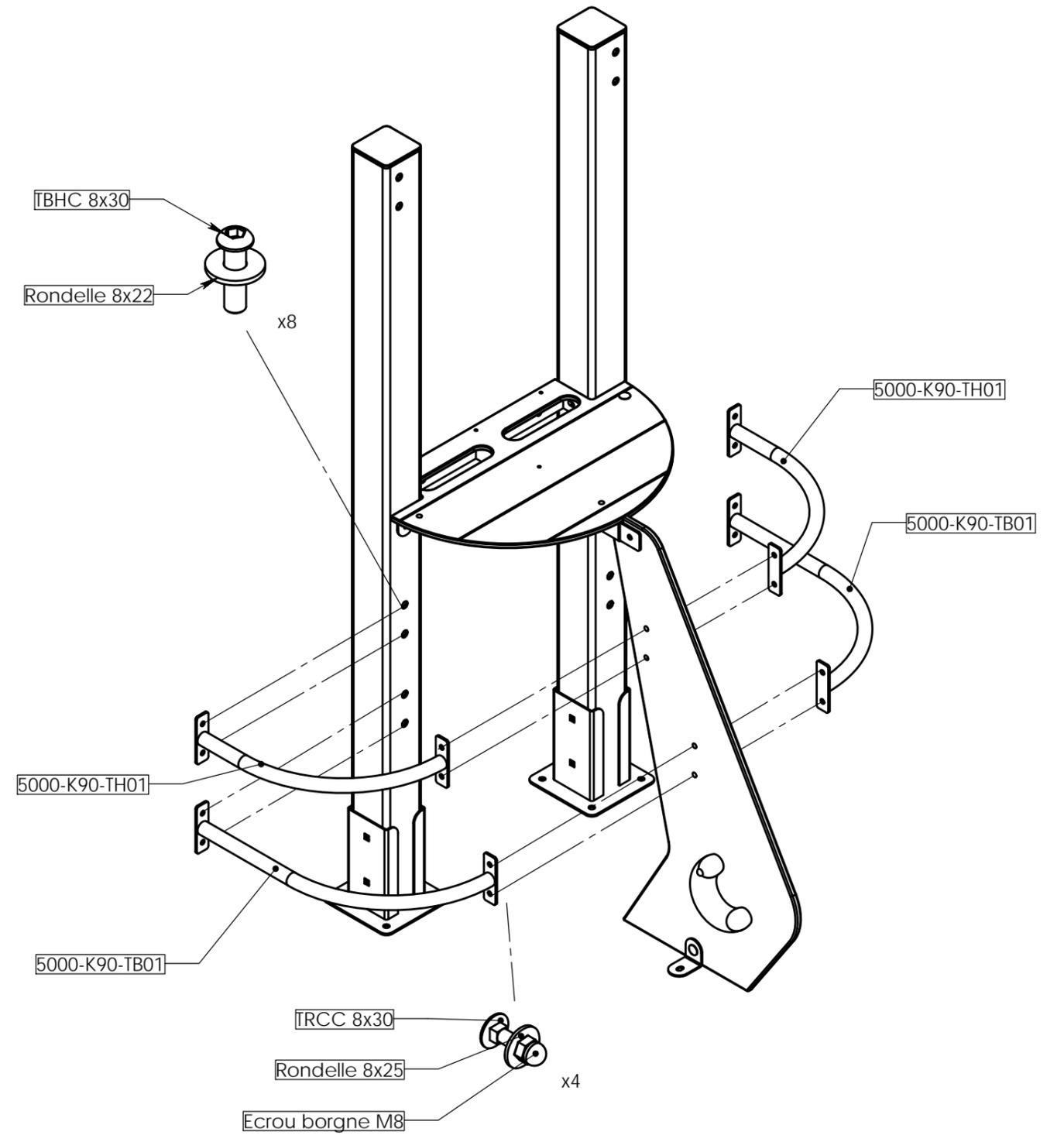
Format Original A3

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

Etape 2: HPL **5000-K90-02**

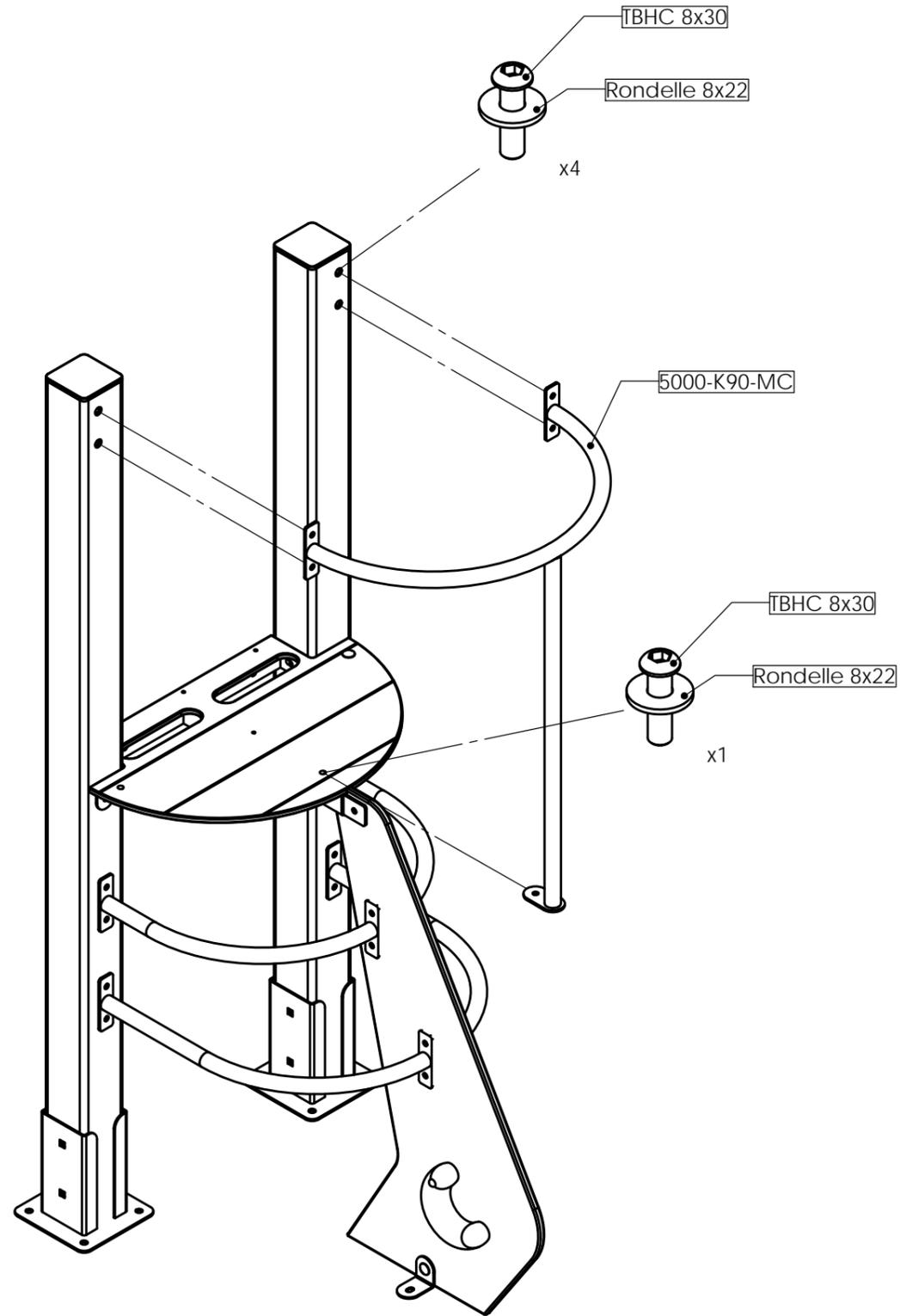


Etape 3: Tubes bas **5000-K90-TB** + Tubes hauts **5000-K90-TH**



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

Etape 4: Main courante 5000-K90-MC

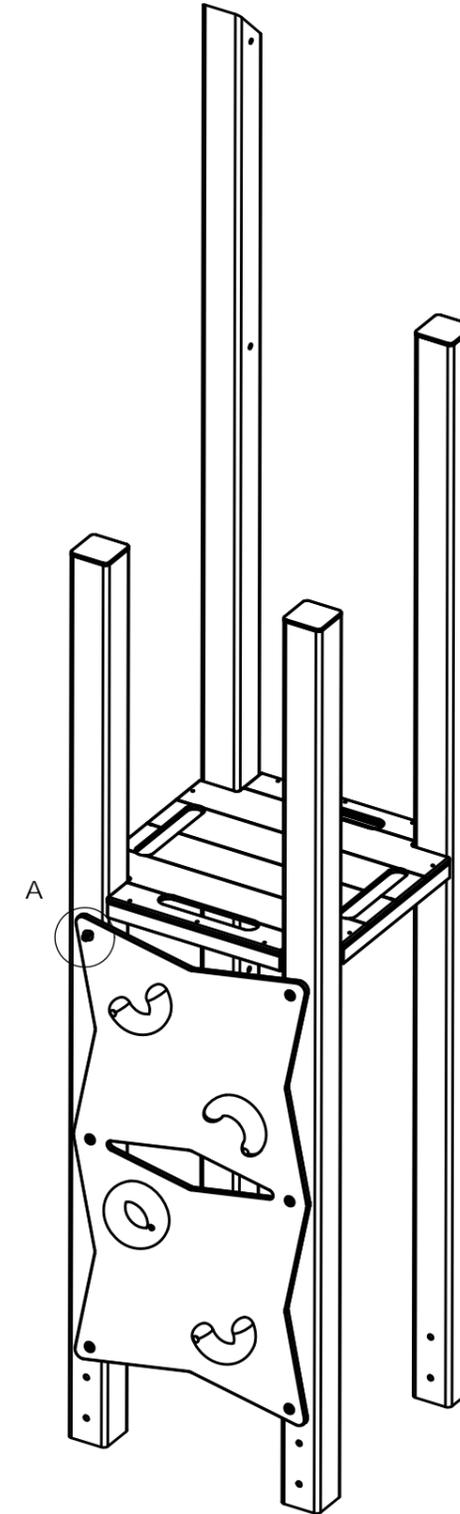
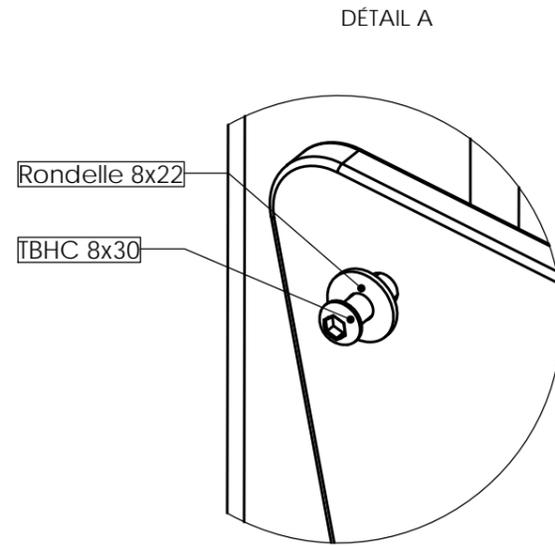
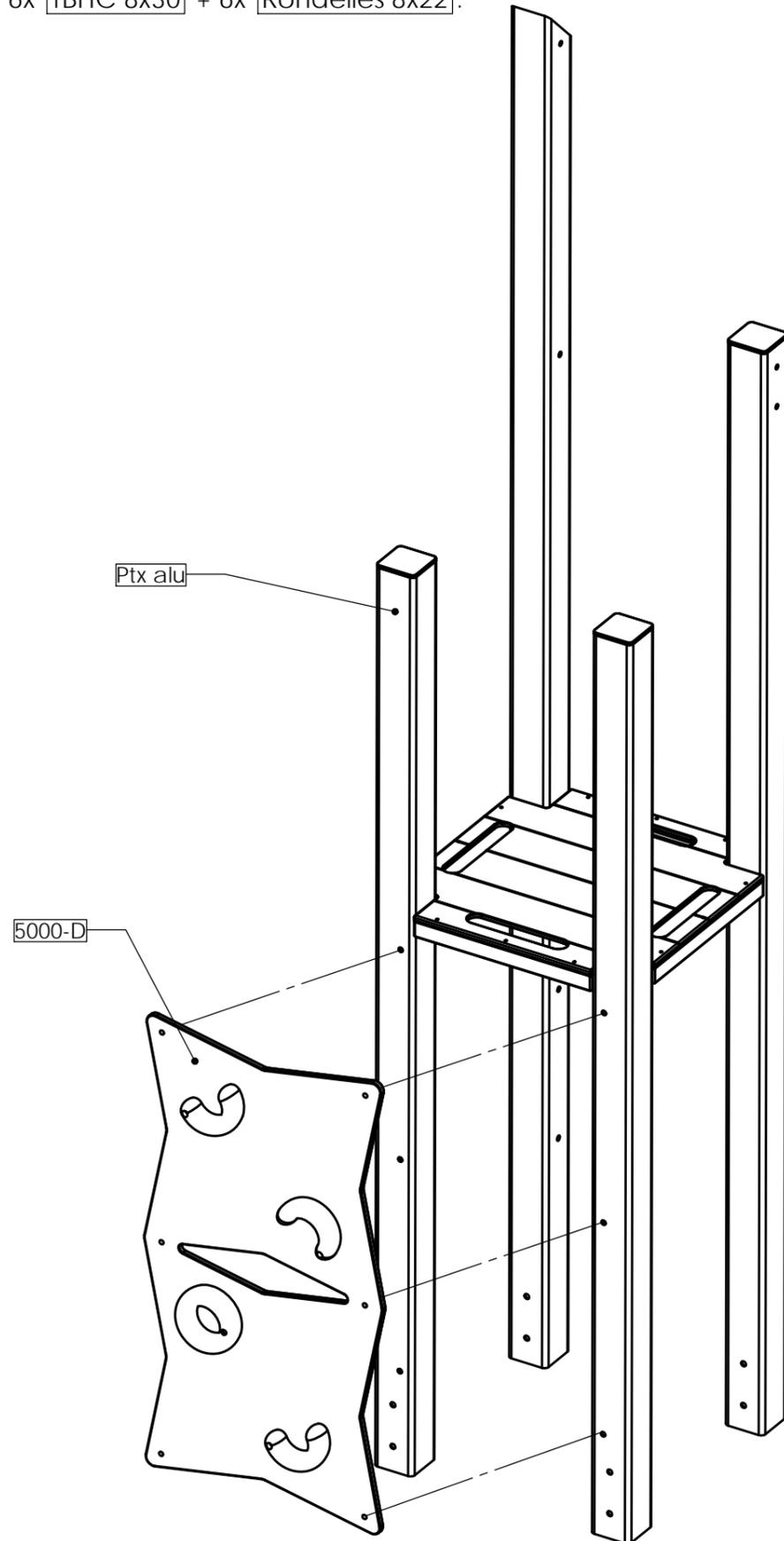


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: M5000-K90	Format Original A3
Matière: .	Date création: 30.07.2021	Ensemble: 5000-K90
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Instructions de montage :

1. Identifier le Mur d'escalade, préparer:
6x TBHC 8x30 + 6x Rondelles 8x22.

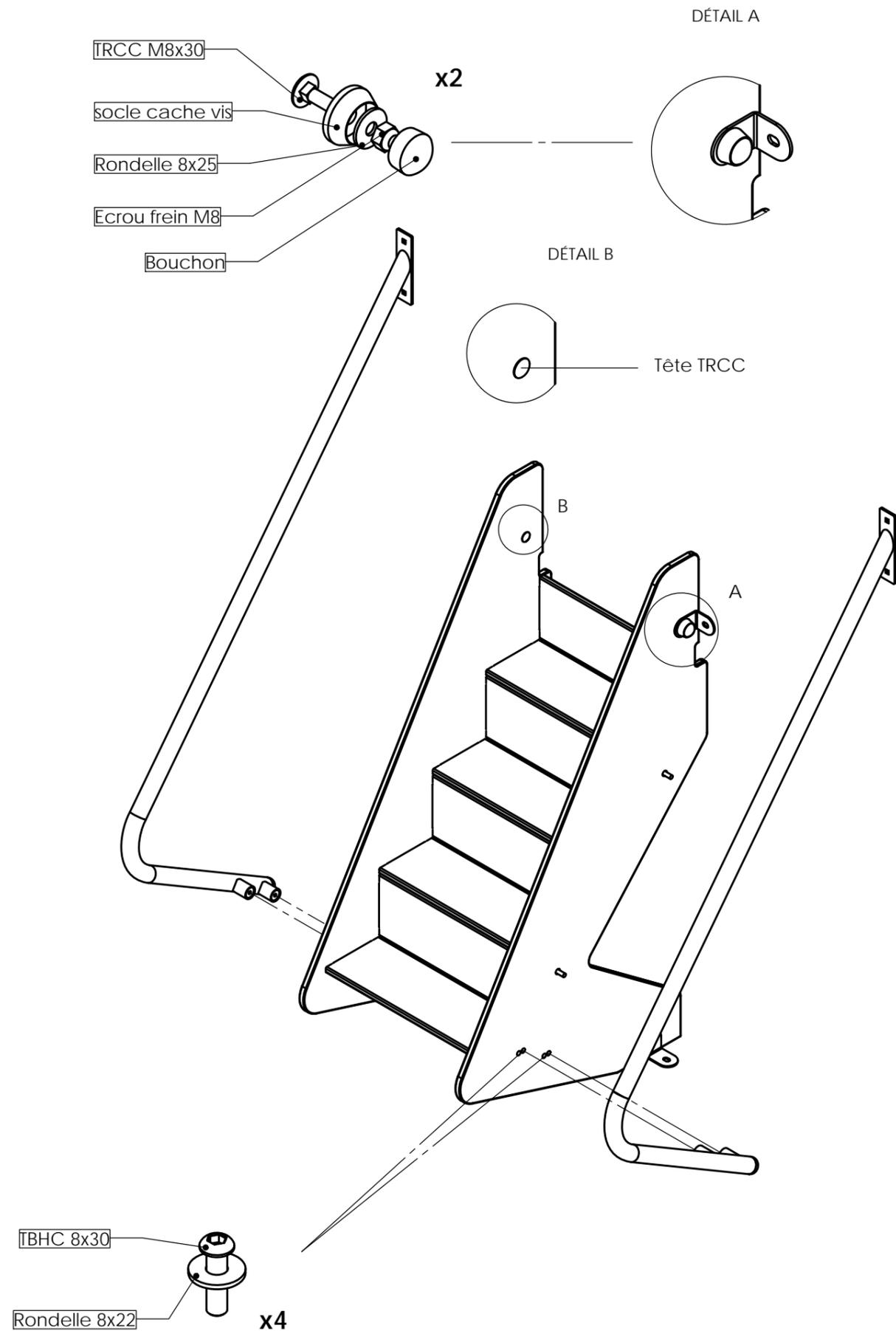
2. Présenter le Mur d'escalade contre les poteaux prévus pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



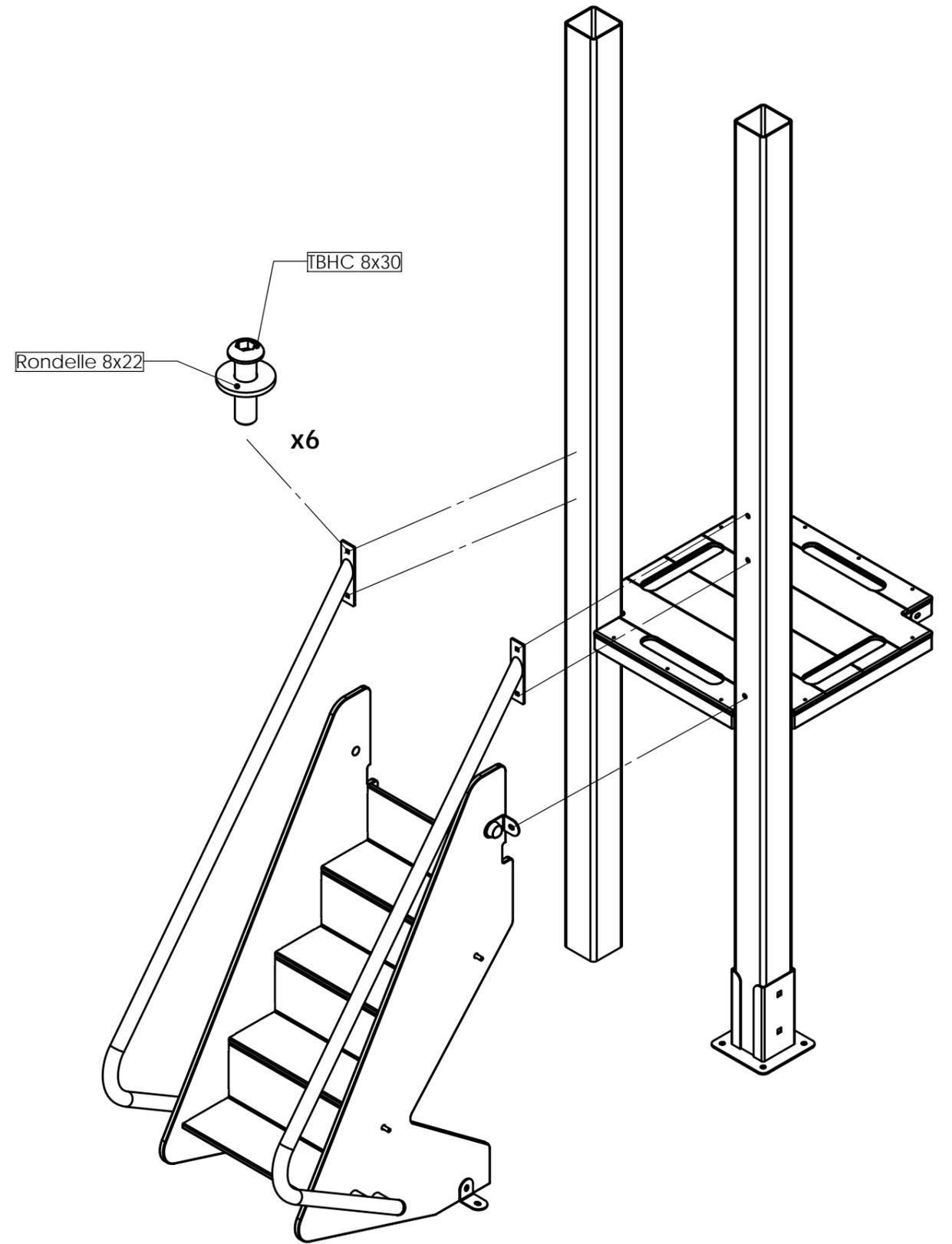
Montage identique pour tous types de murs d'escalade

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: M5000-D	Format Original A3	
	Matière: .	Date création: 22.07.2021	Ensemble: 5000-D-90 / 5000-D-135 / 5000-D-180	
	Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etape 1: Montage [5000-16-MCD] + [5000-16-MCG] et [Equerre] sur [5000-16]



Etape 2: Montage de l' escalier [5000-16] sur le ptx alu



Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION
Dessinateur: MC
Date création: 21.07.2021
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC

Désignation: Instructions de montage
Référence: 5000-16
Ensemble: M5000-16 - L626
Gamme: BIBOU STRUCTURES

IE:00
Format Original A3

transalp
jeux & équipements sportifs urbains