

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **Bibou Structures**
Nom du jeu : **Parcours cahute 3 tours cabane**
Nom du fournisseur : **SA Transalp**

Référence: **ST-13-008**

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 54.70 m² (voir plan n° ST-13-008 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 particulières (vérification du niveau zéro).**

Les sols des zones d'impact doivent être exempts d'arrêtes vives et de saillies.

Nature des fondations : **Sur sol fluent : 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) : **66 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **620 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-13-008.

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* -- Quartier de la Gare -- 38470 L'ALBENC

B. Colisage

Qté	DESIGNATION
	Fixation plancher 5000-F-00 / 5000-FGH /5000-F-00
28	TBHC 8x30
28	Rondelles 8x25
	Fixation tube garde-corps 3000-O / 3000-O-859
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation filet 3410-A-01 + tube
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
8	Ecrous freins M10
8	Rondelles 10x20
2	BOTR noirs
	Fixation traversée marche mobile 3410-H
16	TBHC 8x30
16	Rondelles 8x25
4	MTH 10x50
4	Ecrous freins M10
8	Rondelles 10x20
8	BOTR noirs
	Fixation échelle HPL 3410-P-01 + 3000-Z
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	Fixation escalier 5000-16
2	Equerre
4	TBHC 8x30
8	TRCC 8x30
6	Ecrous freins M8
2	Ecrou borgne M8
10	Rondelles 8x25
6	BOTR noirs
	Fixation pas japonais 5000-B
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
3	MTH 10x30
3	Ecrous freins M10
6	Rondelles 10x20
6	BOTR noirs

Qté	DESIGNATION
	Fixation mur escalade 5000-D-135
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	Fixation filet 5000-E
4	TBHC 8x30
4	TRCC 8x30
4	Ecrous freins M8
8	Rondelles 8x25
4	BOTR noirs
	Fixation mât pompier 5000-G
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation échelle 5000-Y
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation toboggan 96940 / 96950-DG
6	TRCC 8x25
6	Rondelles 8x25
6	Ecrous freins M8
6	BOTR noirs
	Fixation joues sécurité 5000-J-02 / -03
12	TBHC 8x30
12	Rondelles 8x25
	Fixation joues sécurité 5000-J-05-D / 5000-J-06-G
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
2	RIVETS 4.8x25 TL
	Fixation panneau ludique 5000-Q-PL
12	TBHC 8x30
12	Rondelles 8x25
	Fixation feuille 5000-CM-01
2	Equerre inox
2	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
2	TRCC 8x25
2	Ecrous borgnes M8
	Fixation cabane suspendue 5000-CABOR
11	Equerres inox
3	Equerres Pe-100-EQ1
10	TBHC 8x30
26	TRCC 8x25
26	Ecrous borgnes M8
36	Rondelles 8x25

Qté	DESIGNATION
	Fixation balustrade 5000-Q-01
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	Fixation toiture 5000-B-FE
8	Equerres inox
8	Equerres spécifiques 5000-B-eq1
48	TBHC 8x30
20	TRCC 8x25
24	Rondelles 8x25
20	Ecrous borgnes M8
	Fixation douilles de scellement
24	TRCC 10X120
24	Ecrous freins M10
24	Rondelles 10x20
24	BOTR noirs

Scellements

Scellement fluent		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	12	Fourreaux Ig -700
	16	Tige de scellement
Toboggan 96940 + 96950-DG	2	Platine GM
	3	Diagonale
	6	Plats
	10	MTH 10x30
	1	MTH 10x60
	16	Rondelles 10x20
	12	Ecrous freins M10
	4	TRCC 8x35
	4	Rondelles 8x25
	4	Ecrous borgne M8
Pas japonais 5000-B	3	Tige réglable
	3	Tige de scellement
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	12	Fourreaux lg -300
	16	Tige de scellement
Toboggan 96940 + 96950-DG	4	Tiges filetées M10
	4	Ecrous freins M10
	4	Ecrous M10
	6	Rondelles 10x20
	4	BOTR noirs
Pas japonais 5000-B	6	Tiges filetées M10
	6	Ecrous freins M10
	6	Ecrous M10
	12	Rondelles 10x20
	6	BOTR noirs
Escalier 5000-16	2	Tiges filetées M10
	2	Ecrous freins M10
	2	Ecrous M10
	4	Rondelles 10x20
	2	BOTR noirs

Scellement béton		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	12	Fourreaux platine
	64	Chevilles 10x100
	64	BOTR Noir
Toboggan 96940 + 96950-DG	4	Chevilles 10x100
	4	BOTR Noir
Pas japonais 5000-B	6	Chevilles 10x100
	6	BOTR Noir
Escalier 5000-16	2	Chevilles 10x100
	2	BOTR Noir

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

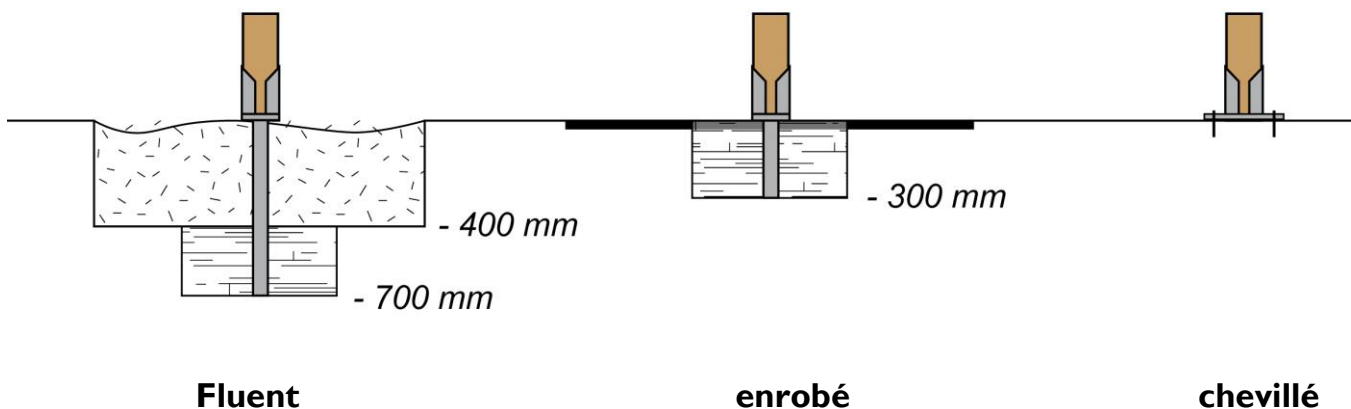
En se servant du plan Réf. ST-13-008 :

- 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. ST-13-008 (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.



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

Suivre les instructions de montage 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

**ST-11-013 / ST-11-020 / ST-12-000 / ST-12-010 / ST-13-008
ST-14-000 / ST-16-001 / ST-19-000 / ST-19-001 / ST-19-002
ST-31-016 / ST-32-015 / ST-32-016 / ST-32-017 / ST-32-018
ST-32-019 / ST-33-006 / ST-34-000 / ST-12-032 / ST-14-005
CR-006-KB1 / CR-020-ST1**

Groupe d'âge : + de 2 ou 3 ans (selon référence)

Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2021-0014

Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2021-0014 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 2023

réf. ST-13-008 - Parcours cahute 3 tours cabane



max : 40	+ 2 ans	1.40 m

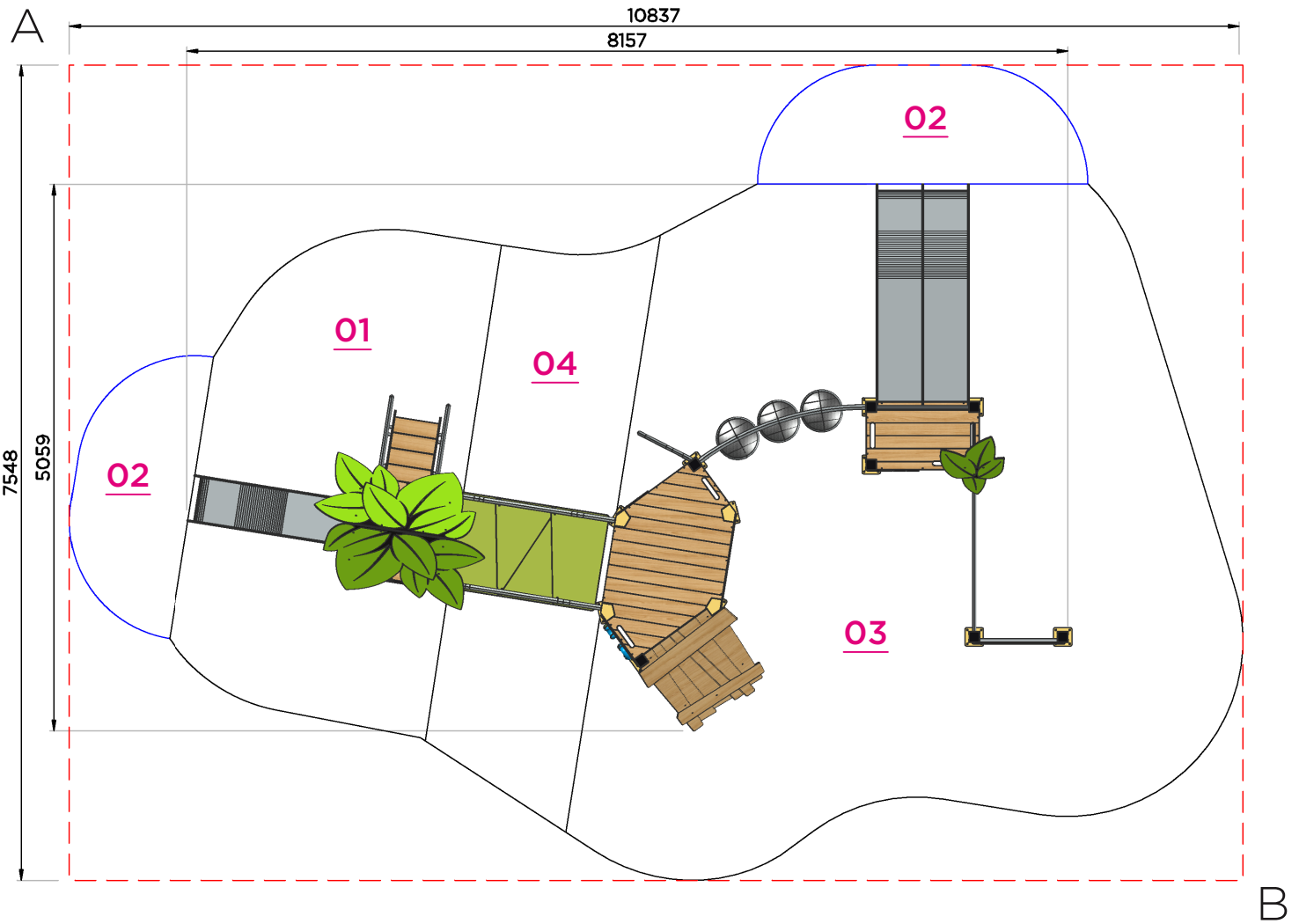
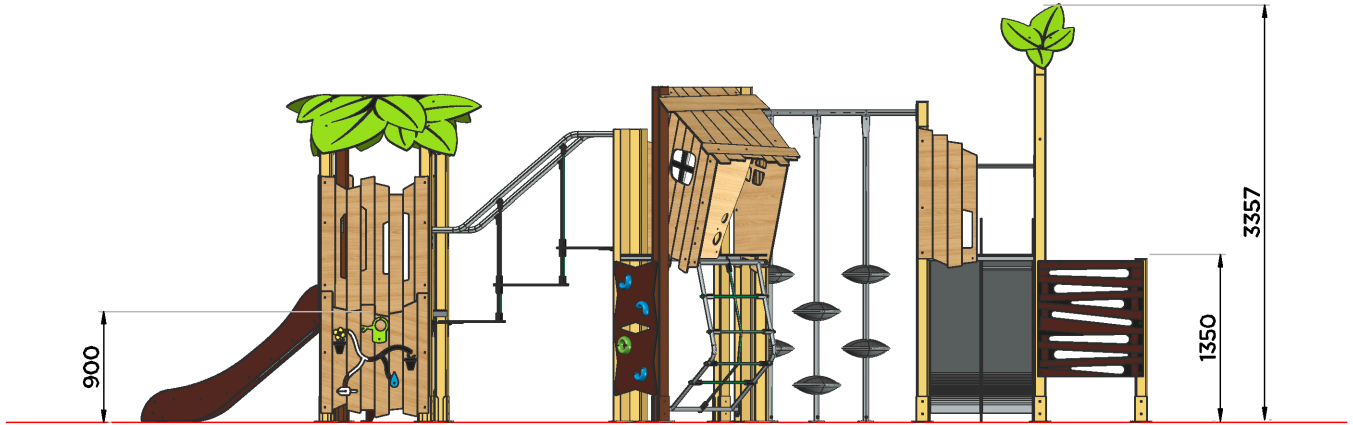
Jeu adapté aux malentendants



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)

Diagonale AB = 13 235 mm

Surfaces totale HCL : 54.70 m²

01 : 0.90 m = 10.60 m²

02 : 1.00 m = 5.50 m²

03 : 1.35 m = 31.40 m²

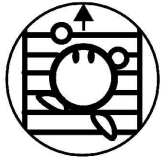
04 : 1.40 m = 7.20 m²

Fonctions ludiques

x 16



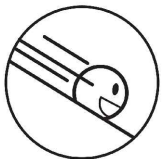
TRAVERSER
Traversée filet 1.35
3410-A-01



MONTER A L'ECHELLE
Espalier 1.35
3000-Y



MONTER A L'ECHELLE
Espalier 1.35
3000-Y



GLISSER
Toboggan 0.90
96940



MANIPULER
Jardin
98520



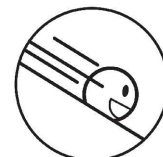
S'ÉQUILIBRER
Pont de marches
3410-H



ESCALADER
Mur d'escalade 1.35
5000-D-135



GRIMPER
Filet à grimper droit 1.35
5000-E-135



GLISSER
Mât de pompier 1.35
96385



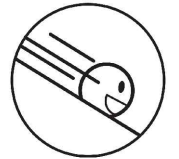
IMAGINER



S'ABRITER
Toiture Feuille
5000-B-FE



MONTER
Escalier plein 0.90
3000-16



X2

GLISSER
Toboggan 1.35
96950



OBSERVER



FRANCHIR
Pas japonais courbes 1.35
5000-B-135

Matériaux

ALUMINIUM : poteaux 95 mm

HPL (stratifié compact ép.13 mm et 10 mm) : panneaux d'habillage / planchers / flans de toboggan / toiture

INOX : chassis / garde-corps / main courante / toboggan / mât pompier

Livraison, pose, montage

Réf. Notice	ST-13-008_NOTICE
Installation : Nbr jour / H	16 heures / 3 personnes
m ³ de béton	1.9 m³

Poids de la pièce la plus lourde	66 Kg	Poids total	620 Kg
-------------------------------------	--------------	-------------	---------------

Scellements possibles

①

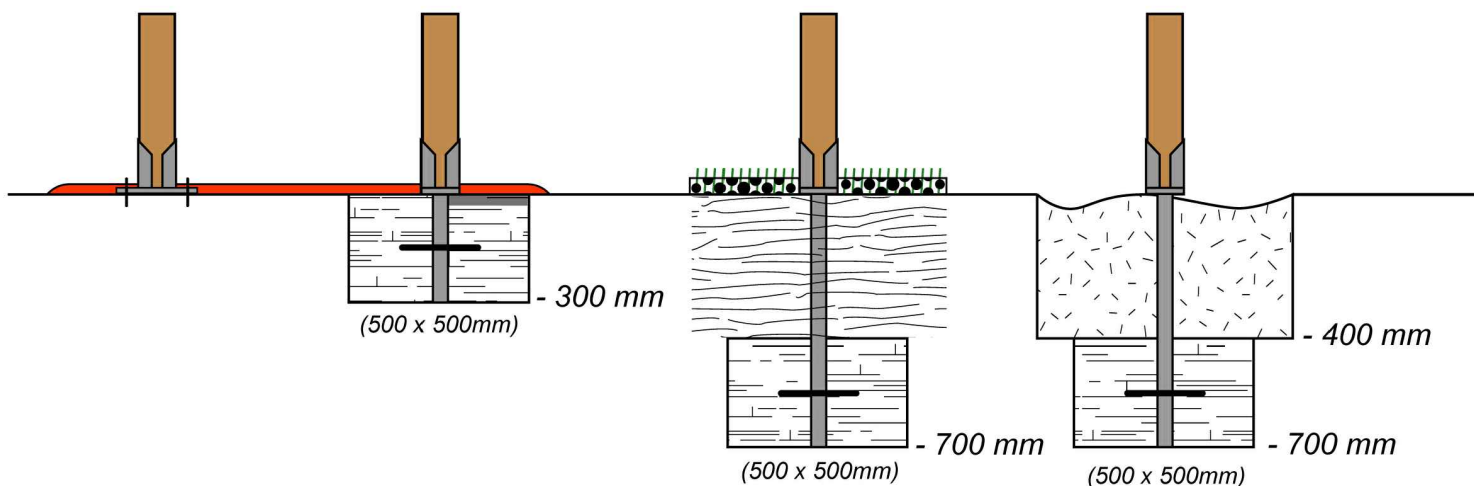
Sur dalle béton
(structure chevillée
sur platines)

②

Sur sol enrobé
-300 mm

③

Sur sol fluent et herbeux
(copeaux, gravier roulés, etc.)
-700 mm



Contrôle, entretien et maintenance

TRANSALP préconise d'effectuer :

- un contrôle visuel hebdomadaire (effectué par la mairie)

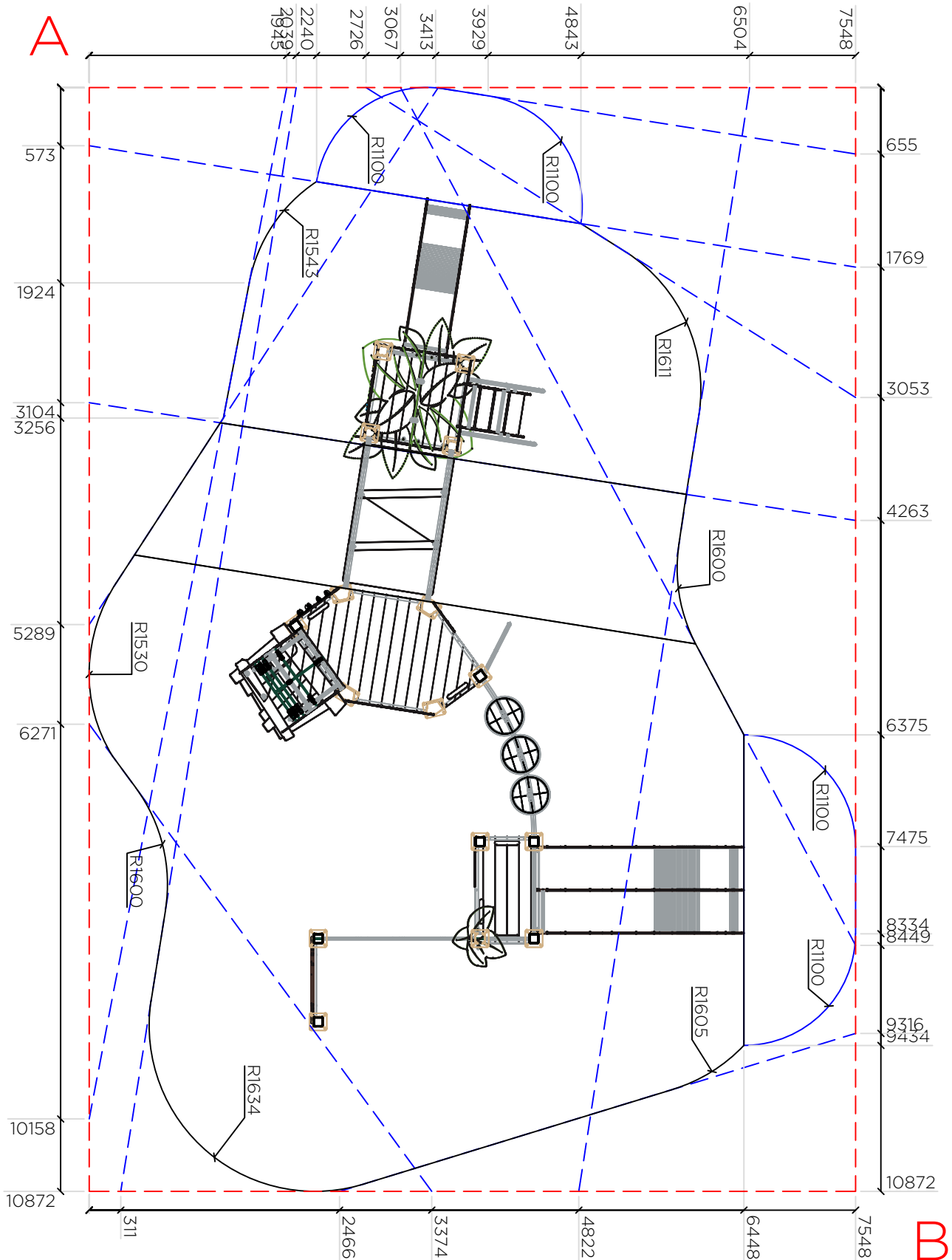
Ce contrôle comprend :

- l'intégrité du jeu
- le respect des zones de sécurité (pas d'obstacle)
- la stabilité du jeu et de chaque agrès (monter sur le jeu et solliciter chaque agrès)

- un contrôle fonctionnel et annuel (effectué par un organisme certifié)



Plan de la zone HCL

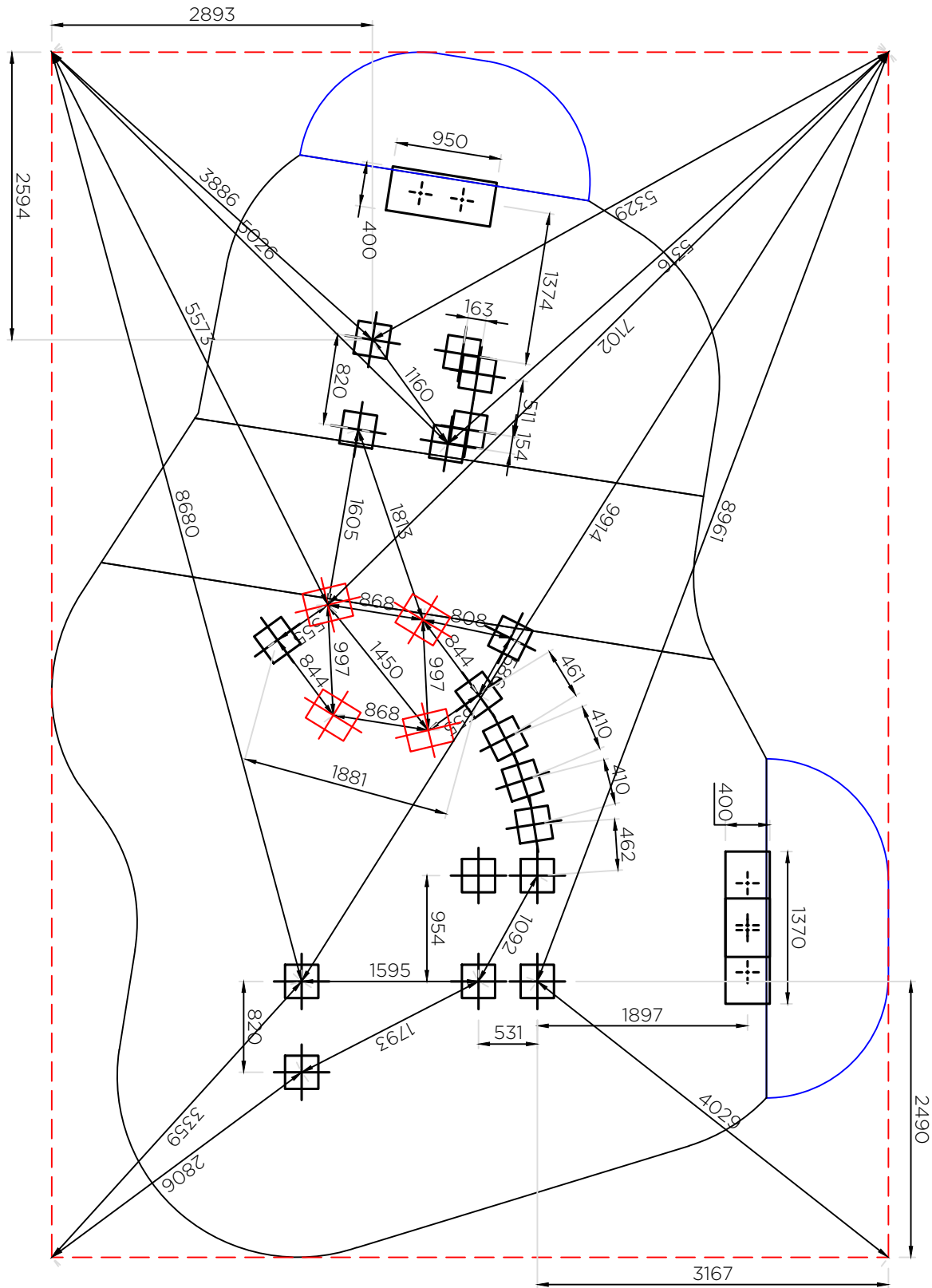


--- : Prolongement des droites

--- : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 13 235mm

Plan des scellements



Scellements: 1.9 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 22 trous 500 x 500 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 1370 x 400 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

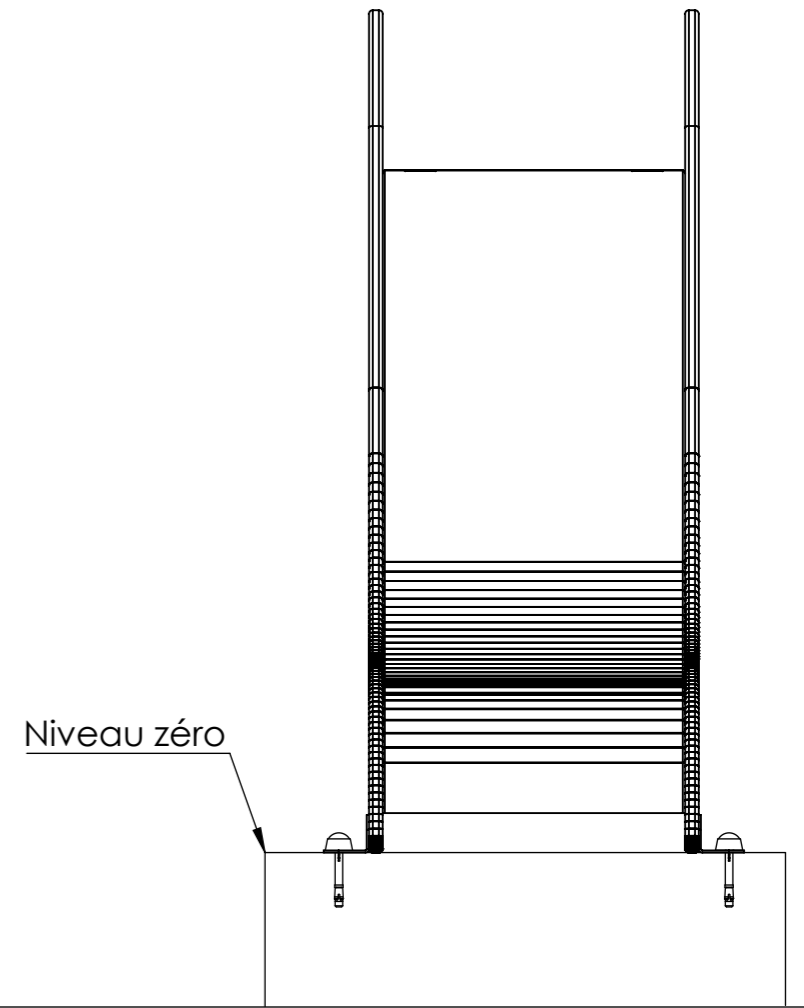
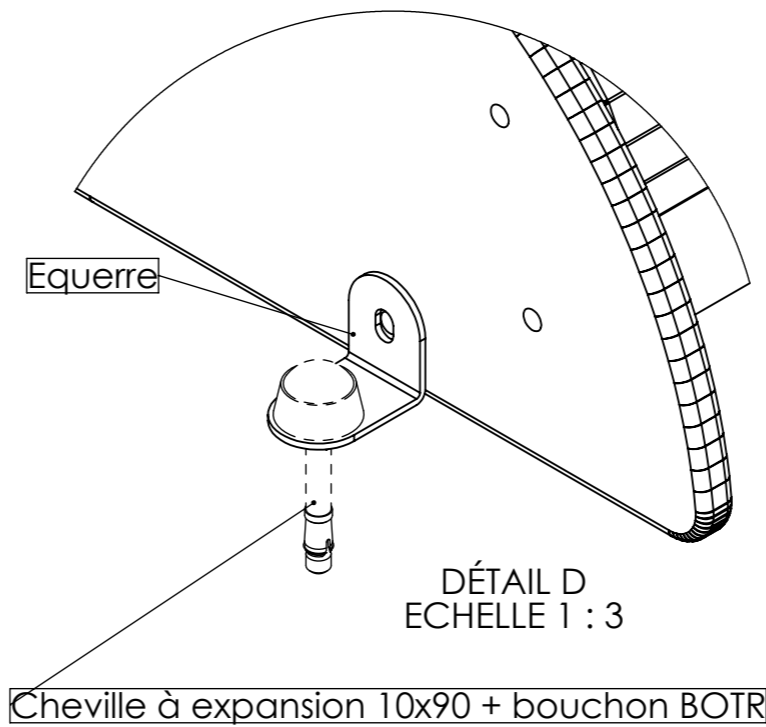
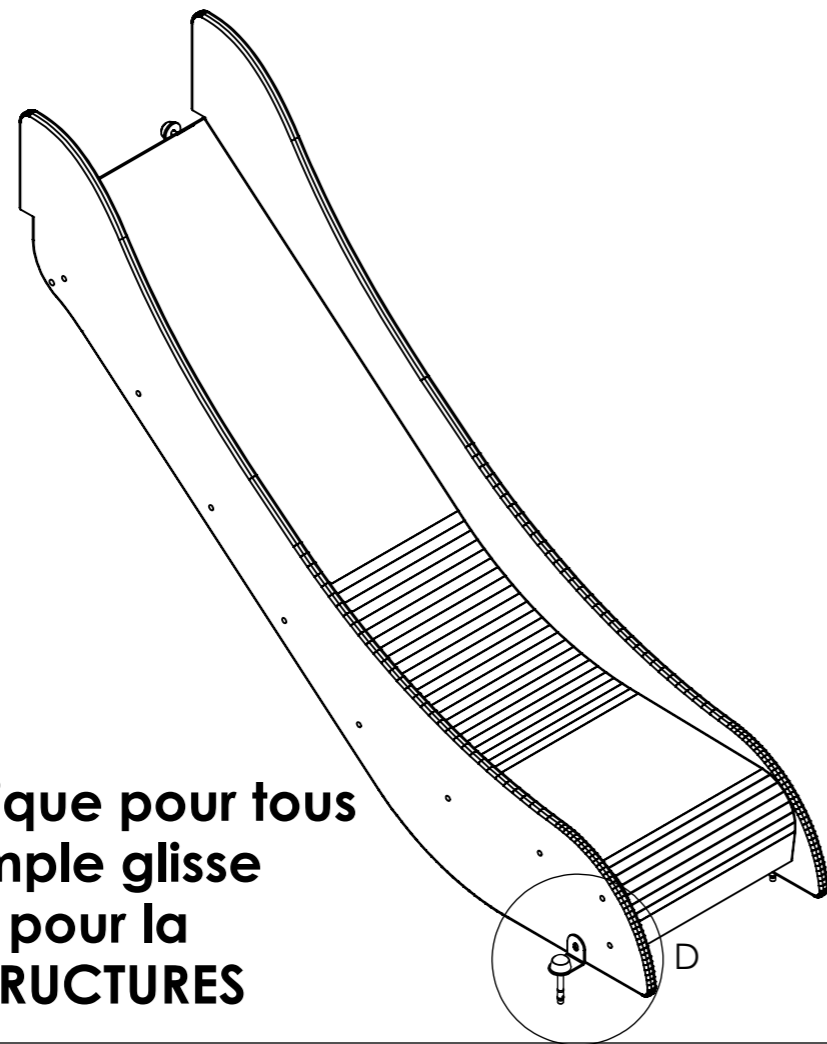
- 22 trous 500 x 500 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 1370 x 400 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

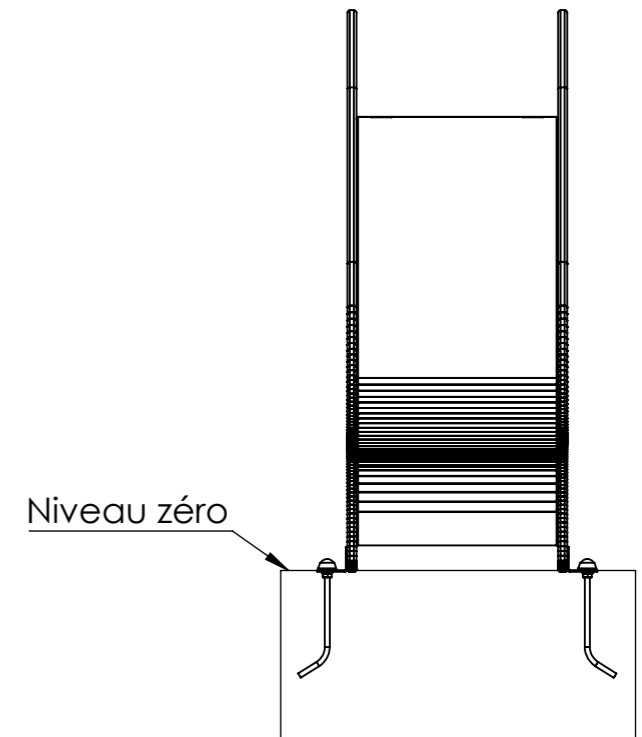
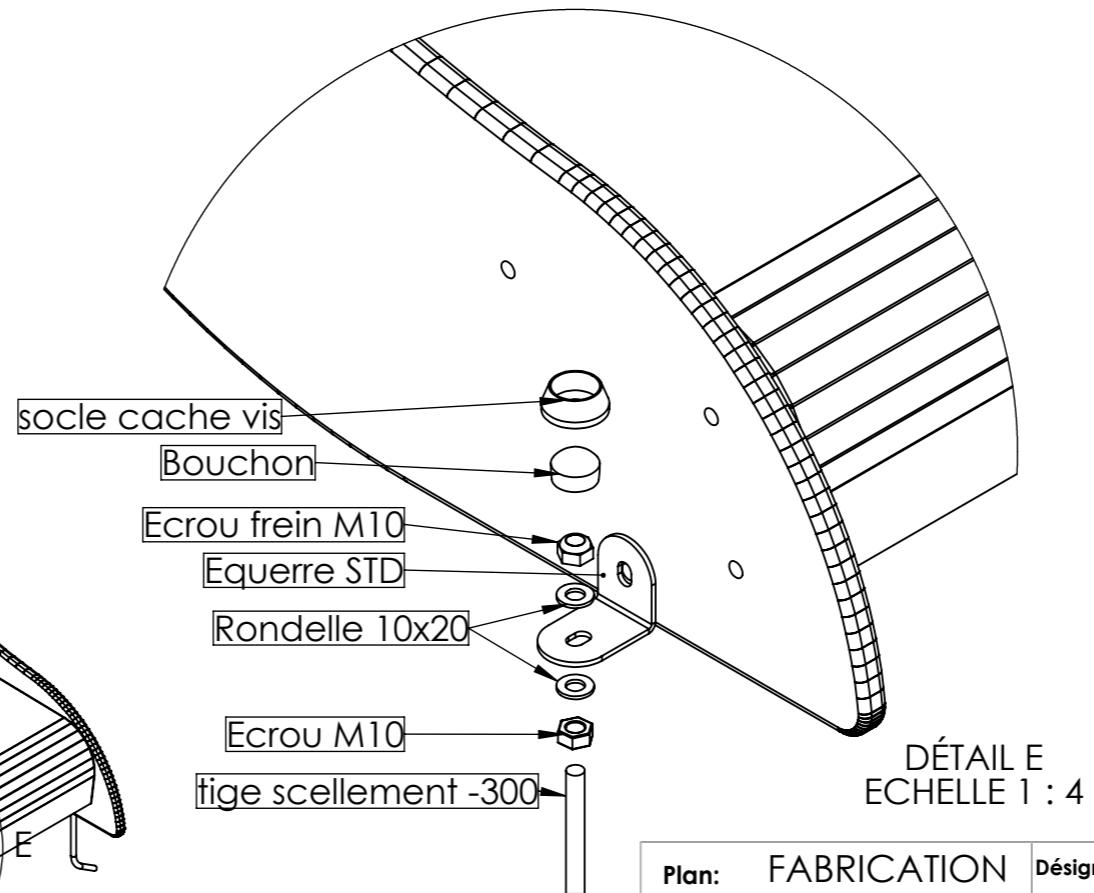
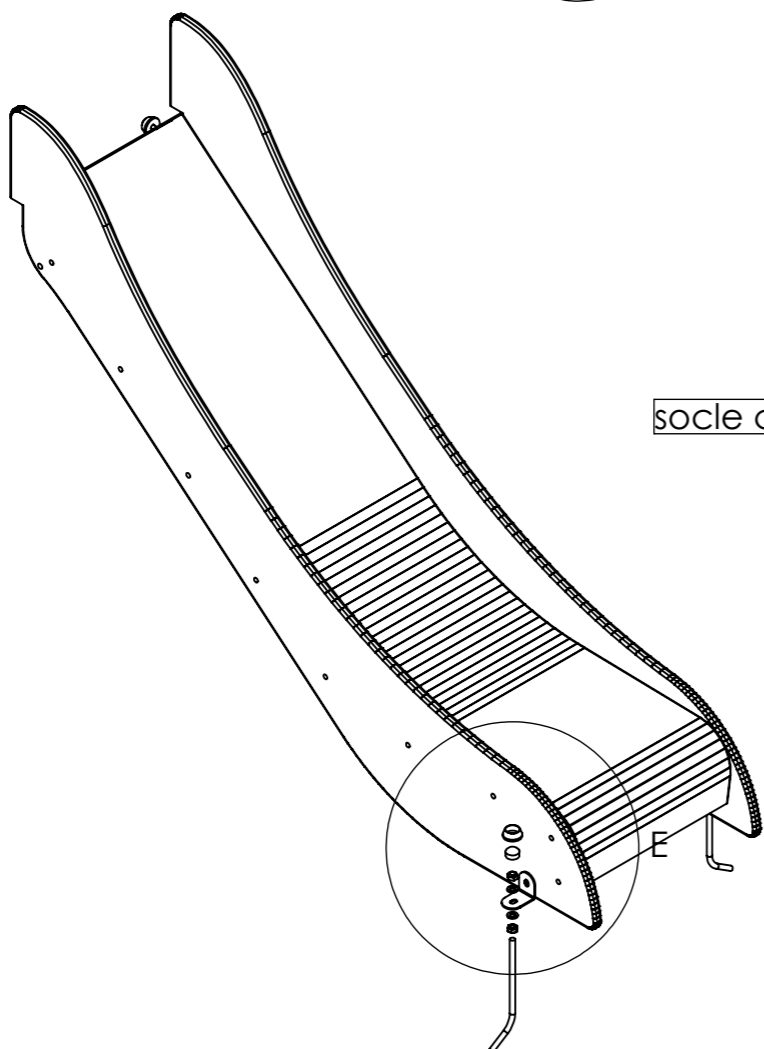
Structure chevillée sur dalle béton


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



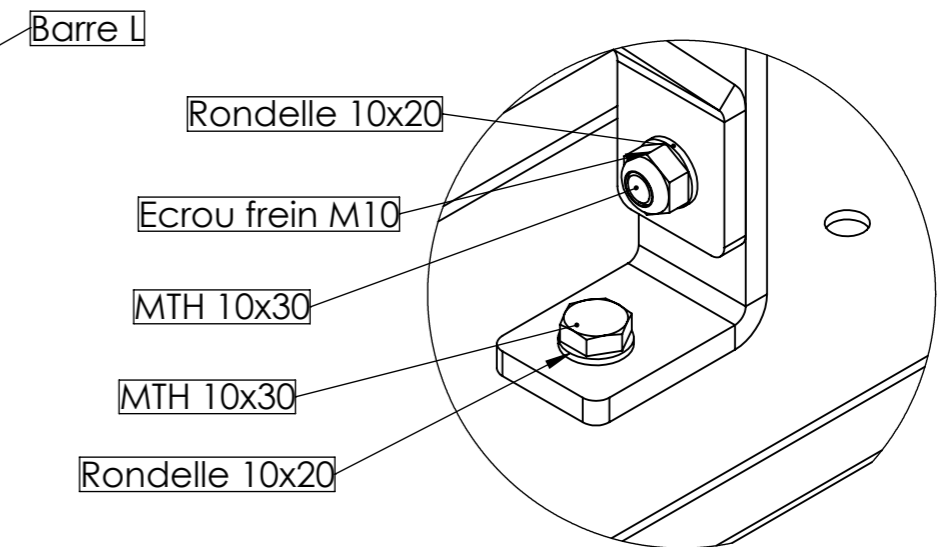
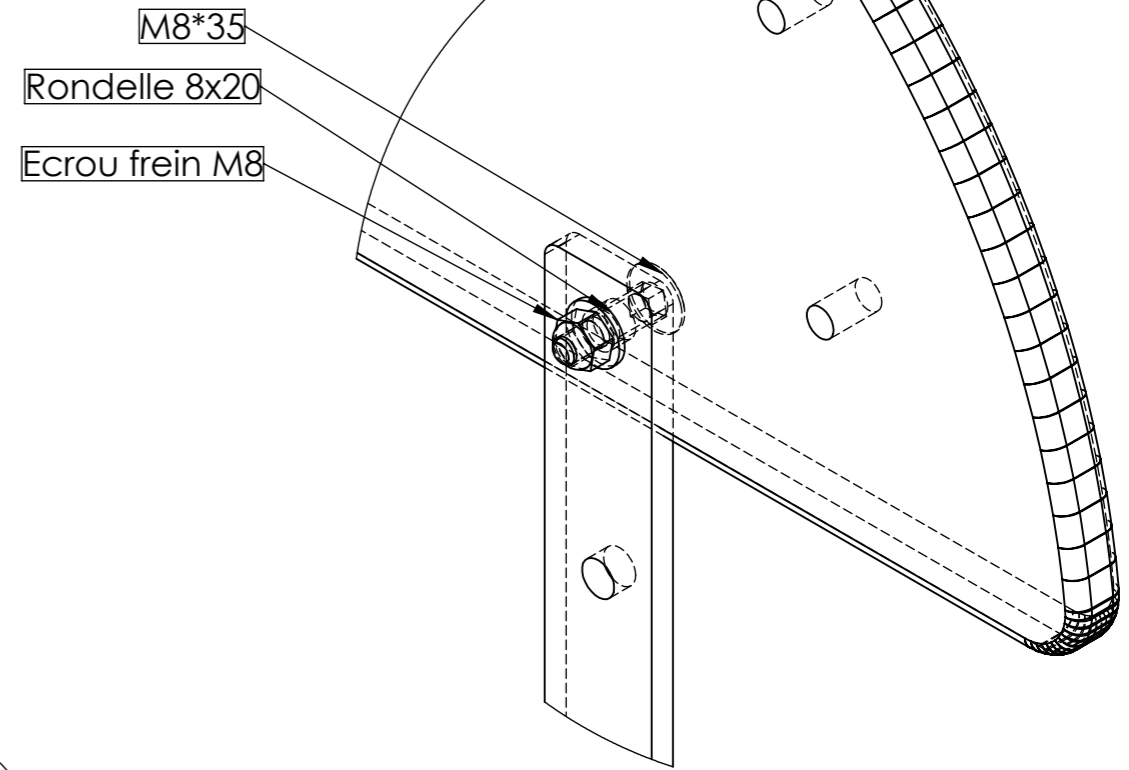
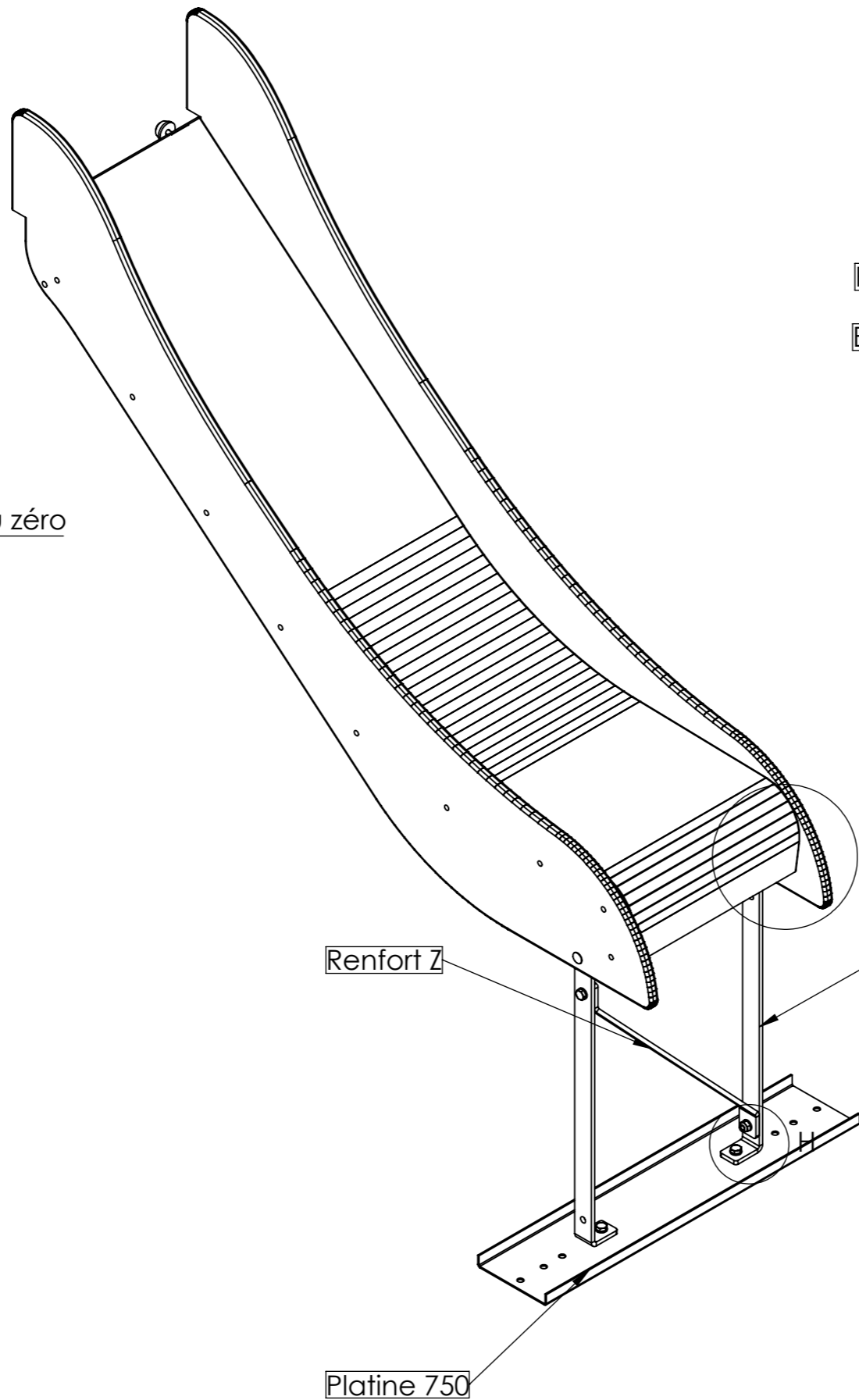
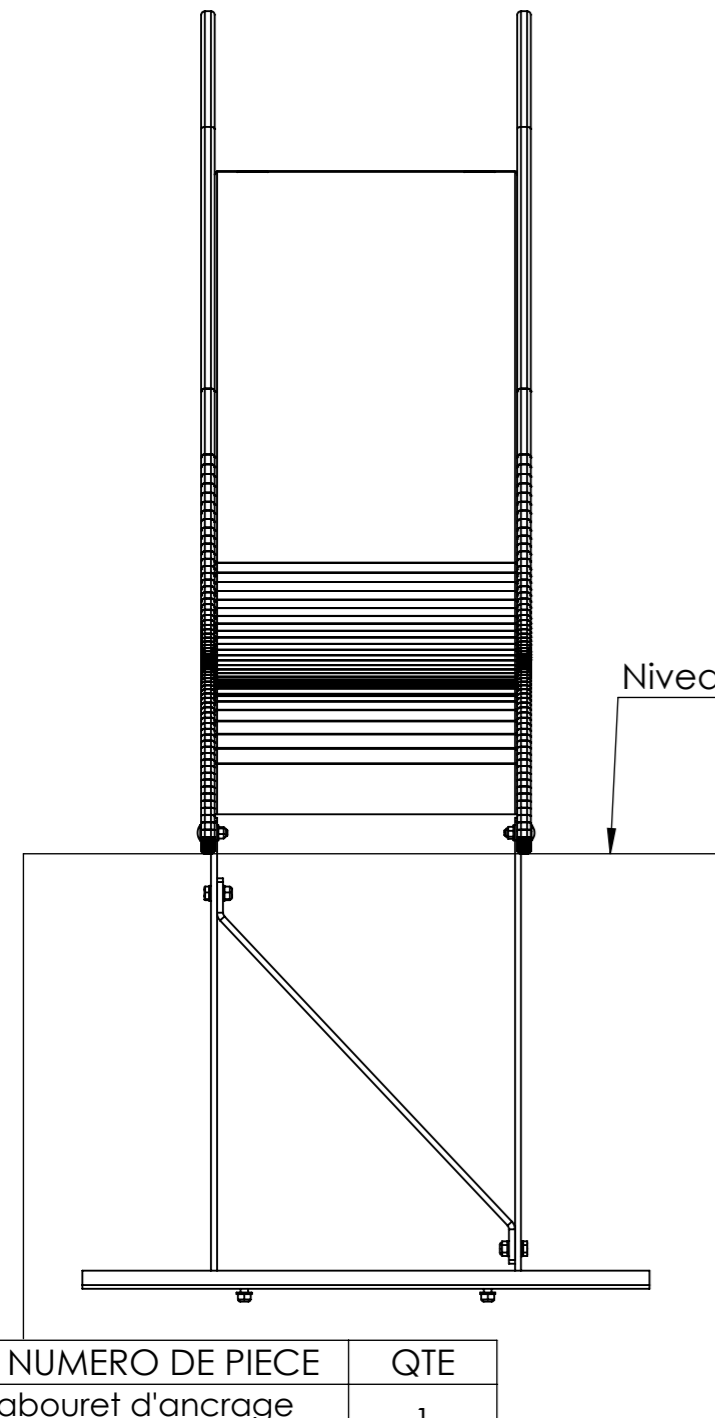
NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
soacle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1



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

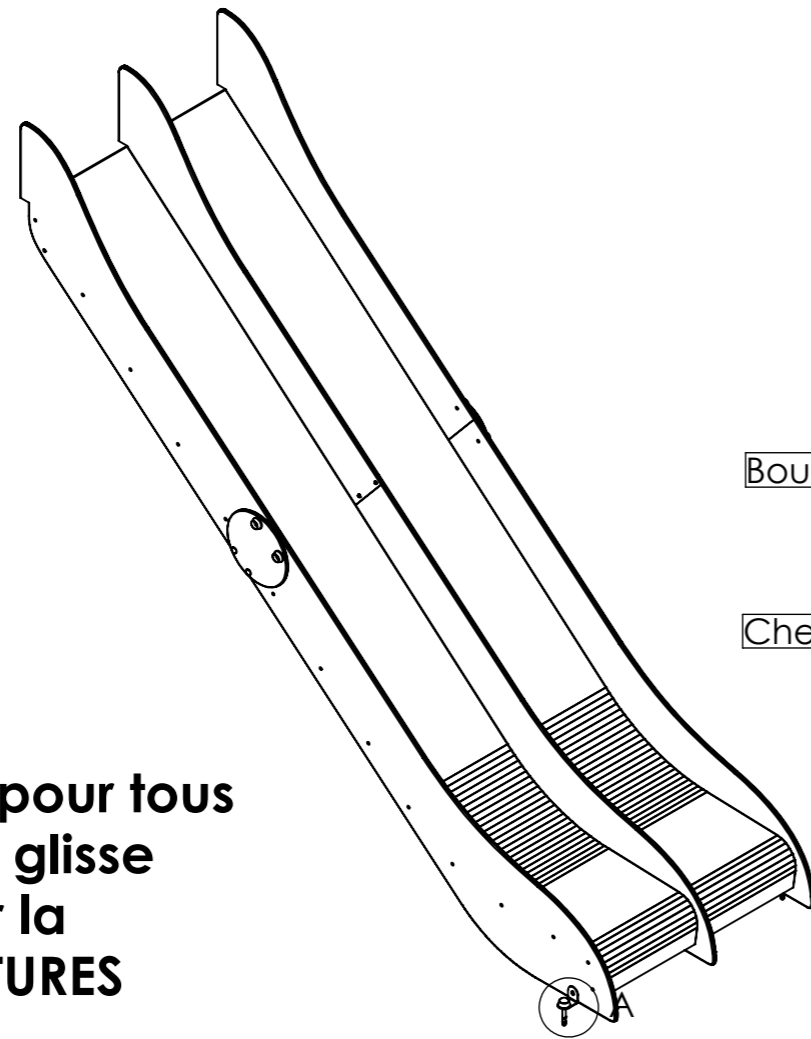


NUMERO DE PIECE	QTE
Tabouret d'ancrage tobo	1
Platine 750	1
Barre L	2
Renfort Z	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	4
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1
Ass TRCC M8x35 + Rondelle 8x20 + Ecrou frein M8	2
M8*35	1
Rondelle 8x20	1
Ecrou frein M8	1
Equerre	2

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

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: Montage toboggan sol fluent	IE:0
Couleur: .	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	transalp jeux & équipements sportifs en bois

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



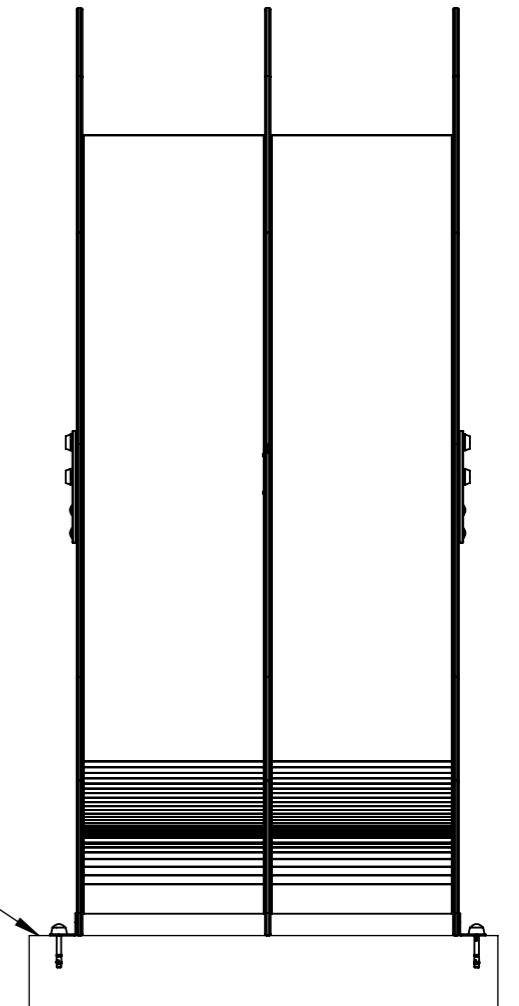
DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 2

Equerre STD

Bouchon + socle BOTR

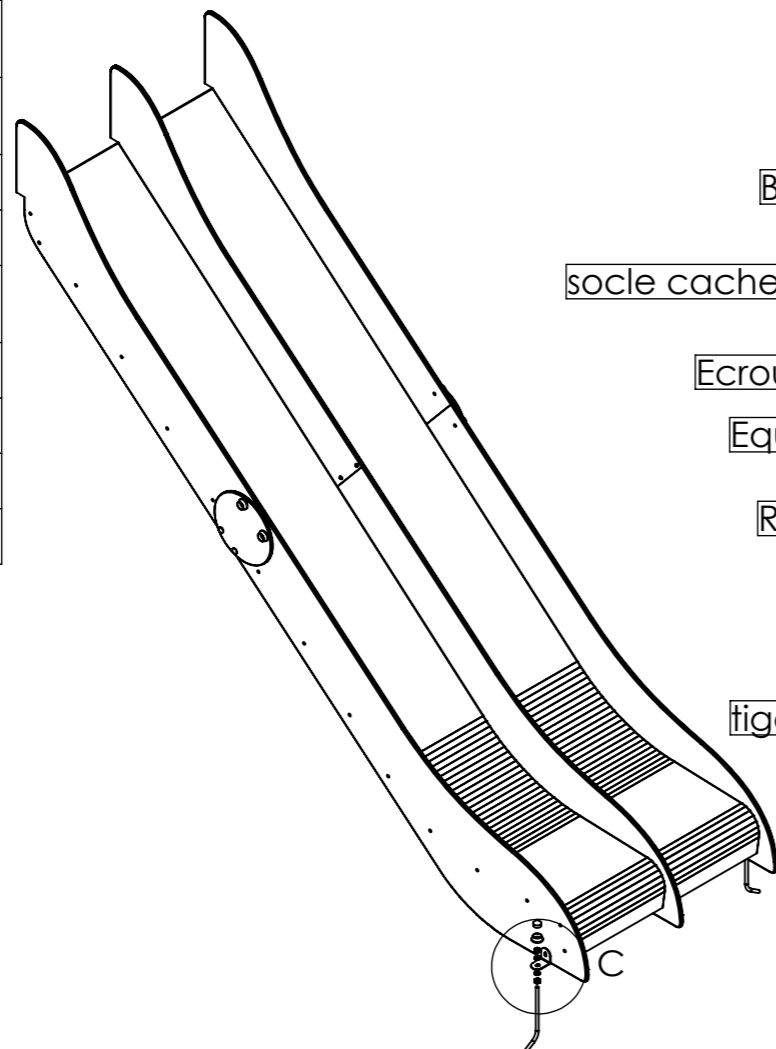
Cheville à expansion 10x90

Niveau zéro



Scellement identique pour tous les toboggans double 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



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 3

Bouchon

socle cache vis

Ecrou frein M10

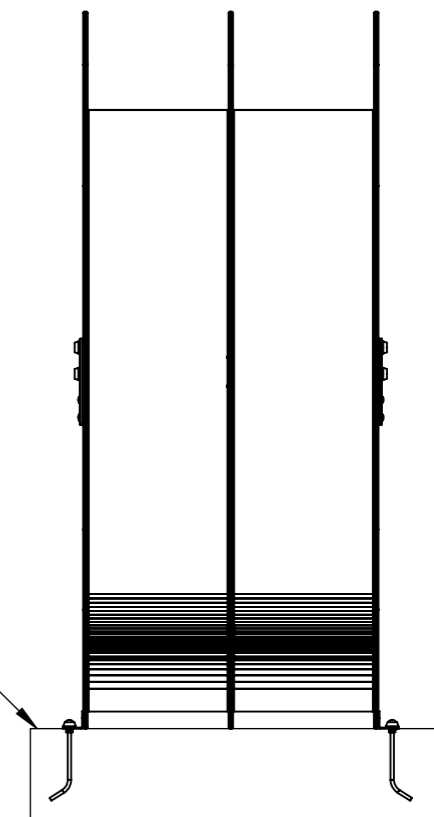
Equerre STD

Rondelle 10x20

Ecrou M10

tige scellement -300

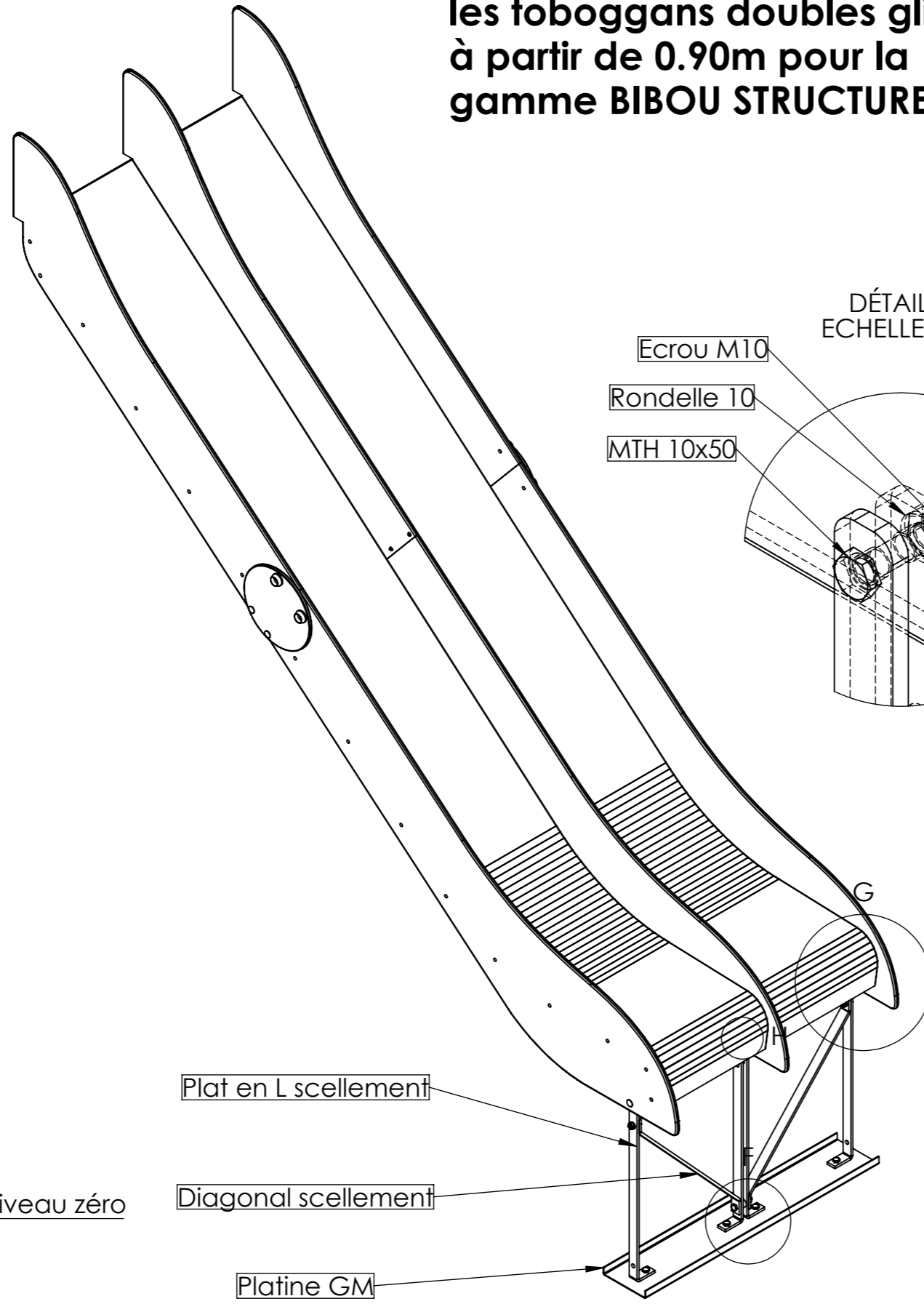
Niveau zéro



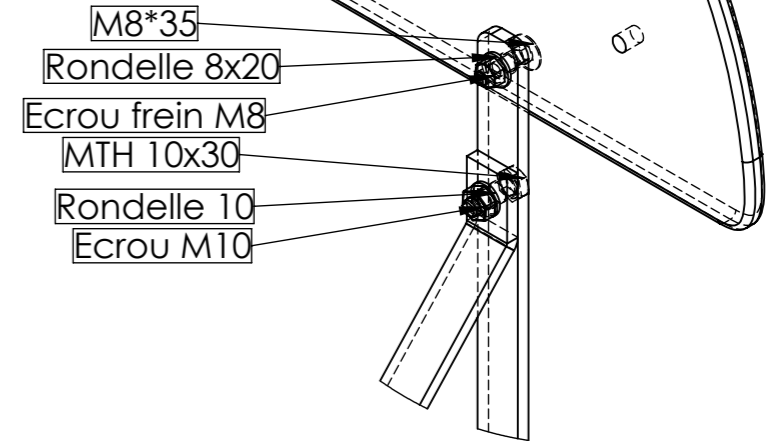
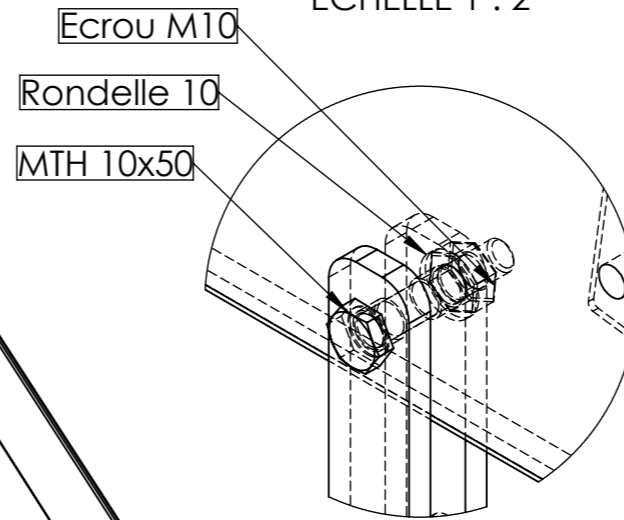
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage toboggan DG béton + enrobé	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Matière: .	Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96980EP13-DG
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

NUMERO DE PIECE	QTE
Ass Tabouret d'ancrage toboggan	1
Plat en L scellement	4
Diagonal scellement	2
Rondelle 10	8
Ecrou M10	8
MTH 10x60	1
MTH 10x30	6
Platine GM	1
Entretoise nylon	1
MTH 10x50	1
Ass TRCC M8x35 + Rondelle 8x20 + Ecrou frein M8	2
M8*35	1
Rondelle 8x20	1
Ecrou frein M8	1

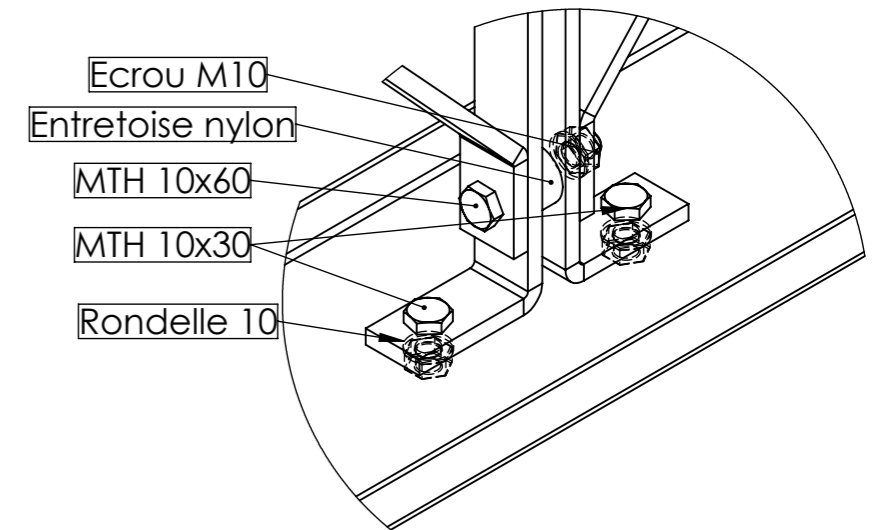
Scellement identique pour tous les toboggans doubles glisses à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES



DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4

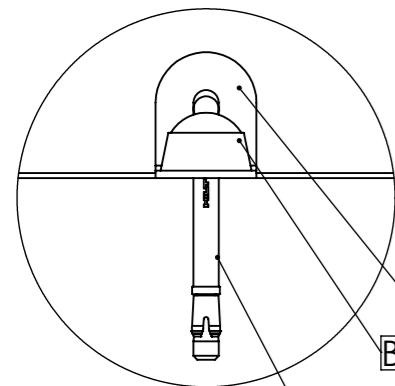
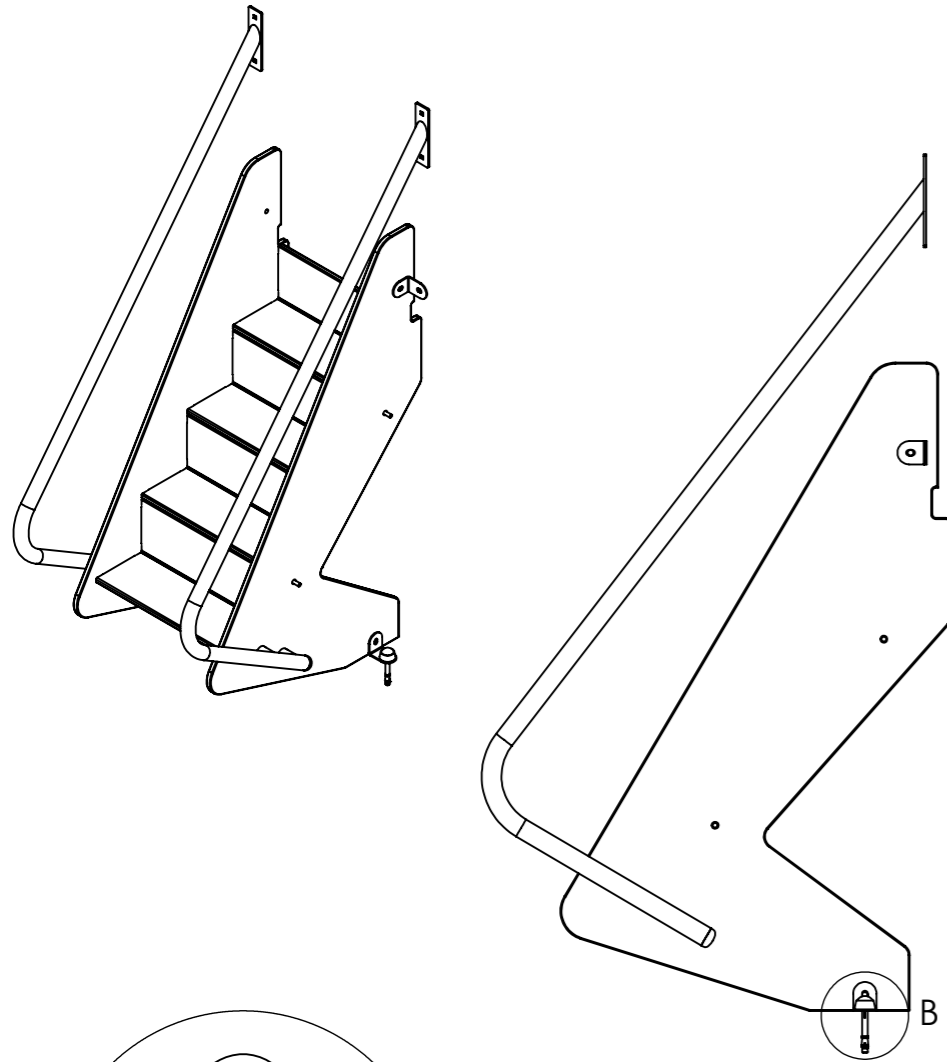


DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 3

Plan: FABRICATION	Désignation: Montage toboggan DG sol fluent	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Matière: .	Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96980EP13-DG
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE

Scellement sur sol béton

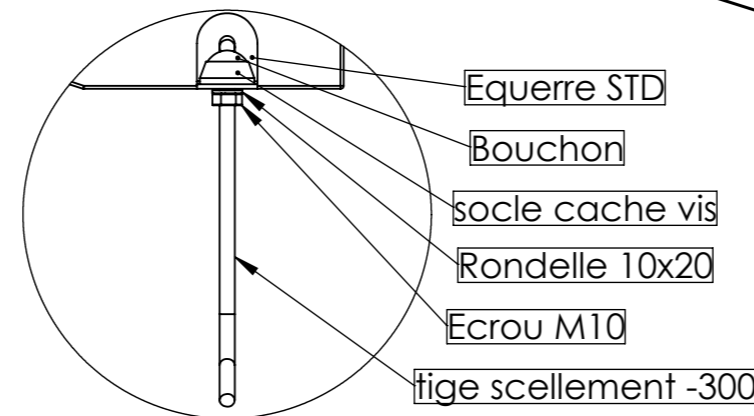
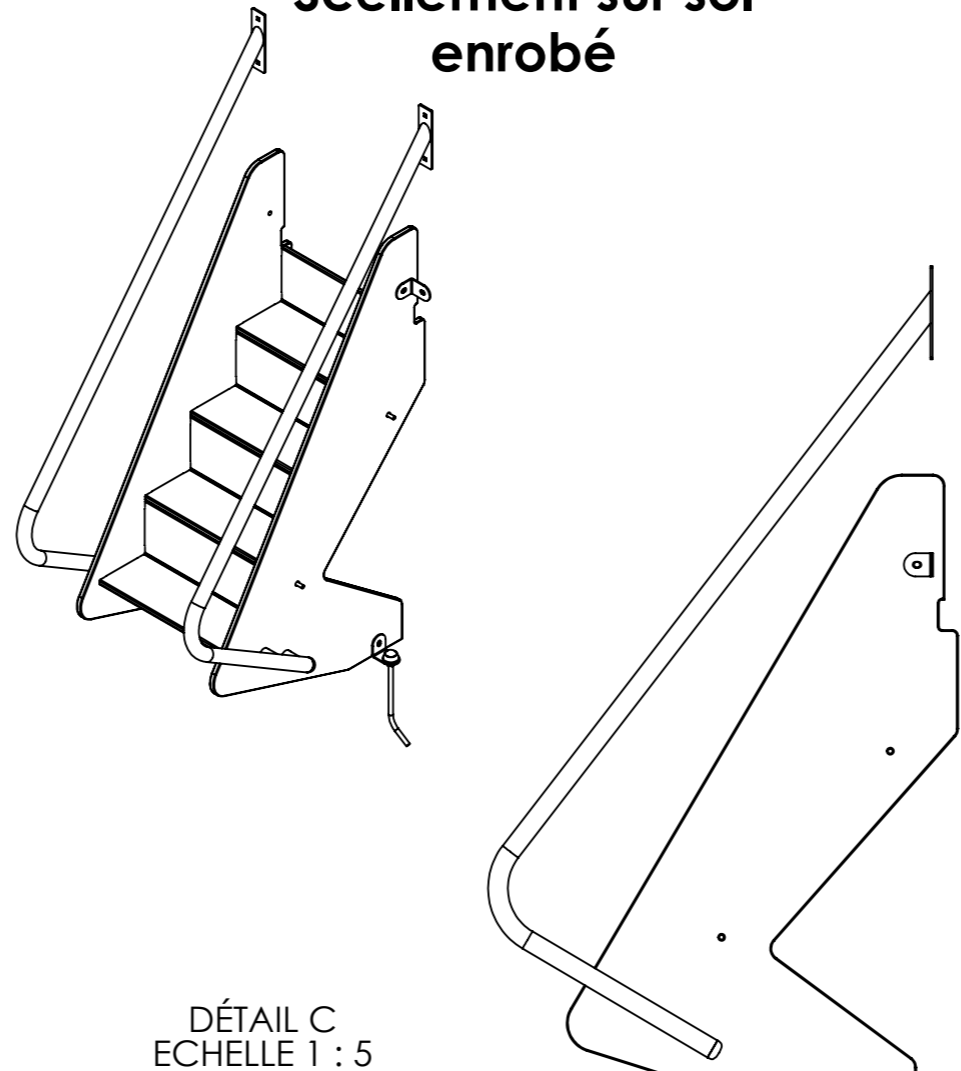
Note :Ce type de scellement peut s'appliquer aux escaliers, murs d'escalades inclinés, escalade 3D, rampes Andy, ponts levis (mis à part 3000-X-410)et les arches de cordes de la gamme BIBOU STRUCTURES



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

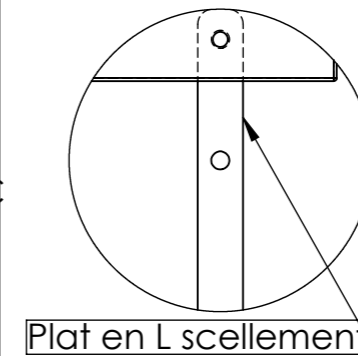
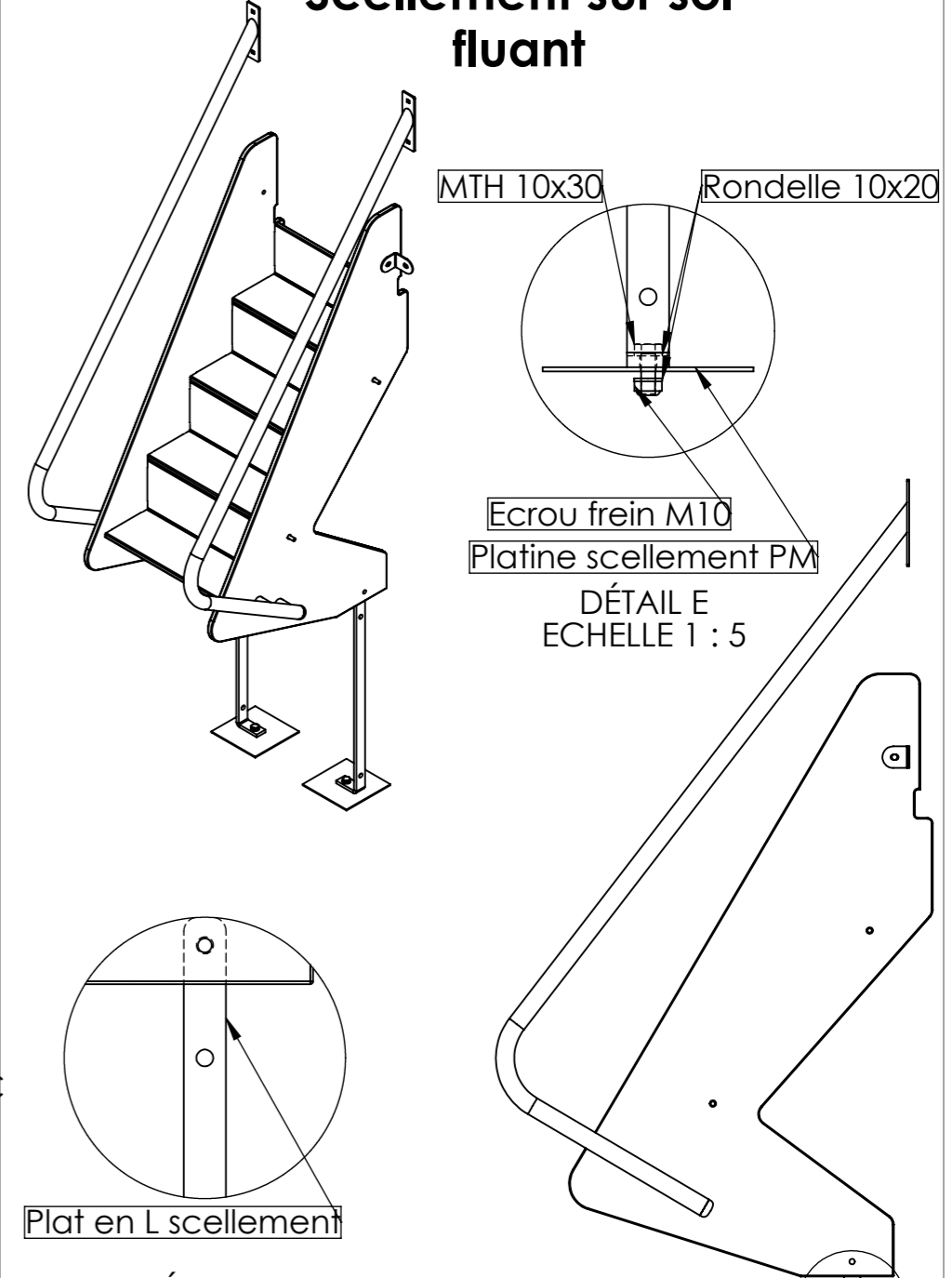


DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5

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

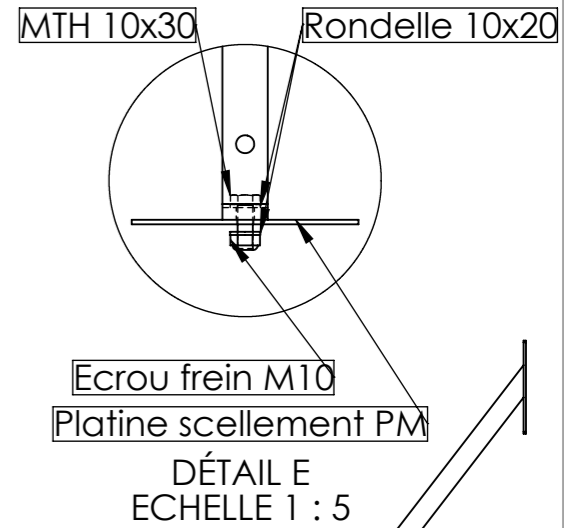
Matière: .
Couleur: .

Scellement sur sol fluant



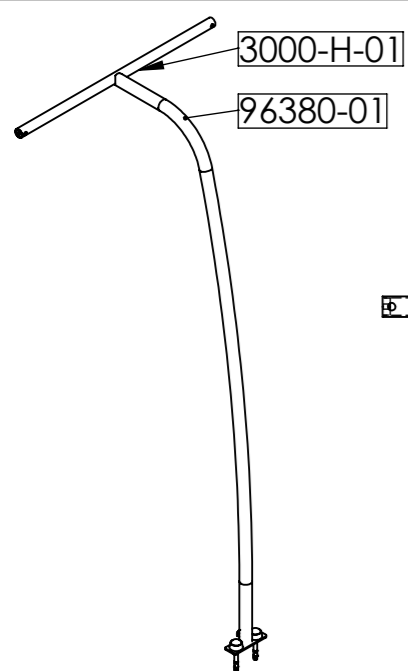
DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 5

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



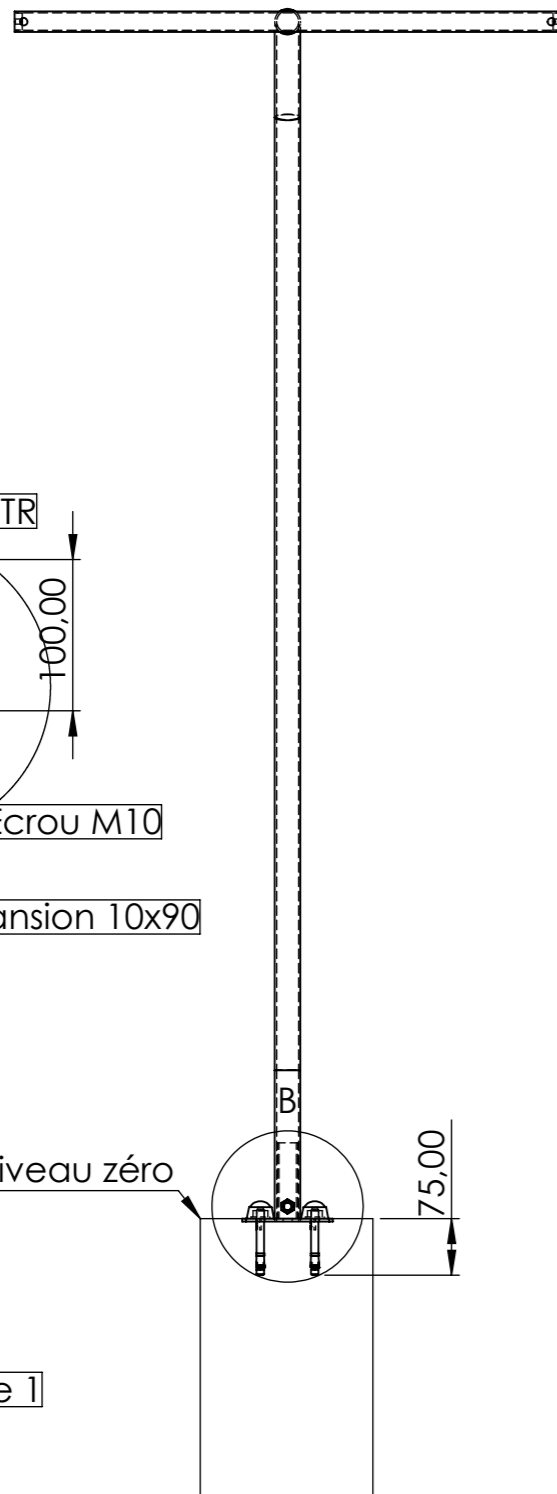
DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5

Plan: FABRICATION	Désignation: Montage escalier et autre(béton,enrobé,sol fluant)	IE:0 A3 Ech: 1/
Dessinateur: LD	Référence: .	
Date création: 28/10/2021	Ensemble: 5000-16	transalp jour & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



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

Scellement sur sol béton



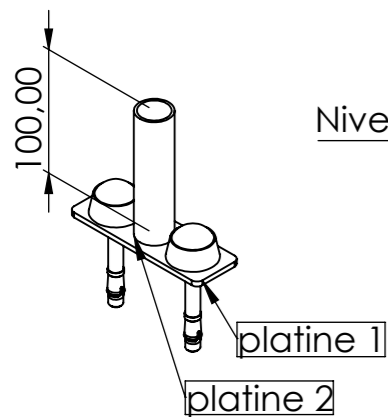
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5

Bouchon + socle BOTR

100,00

Ecrou M10

Cheville à expansion 10x90



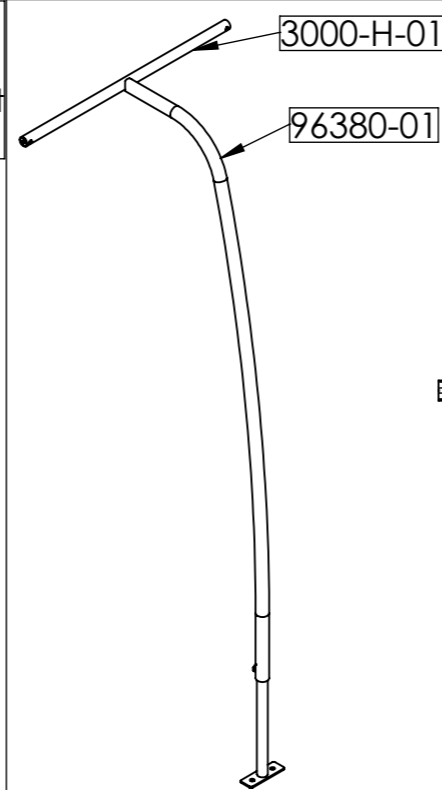
Niveau zéro

75,00

platine 1

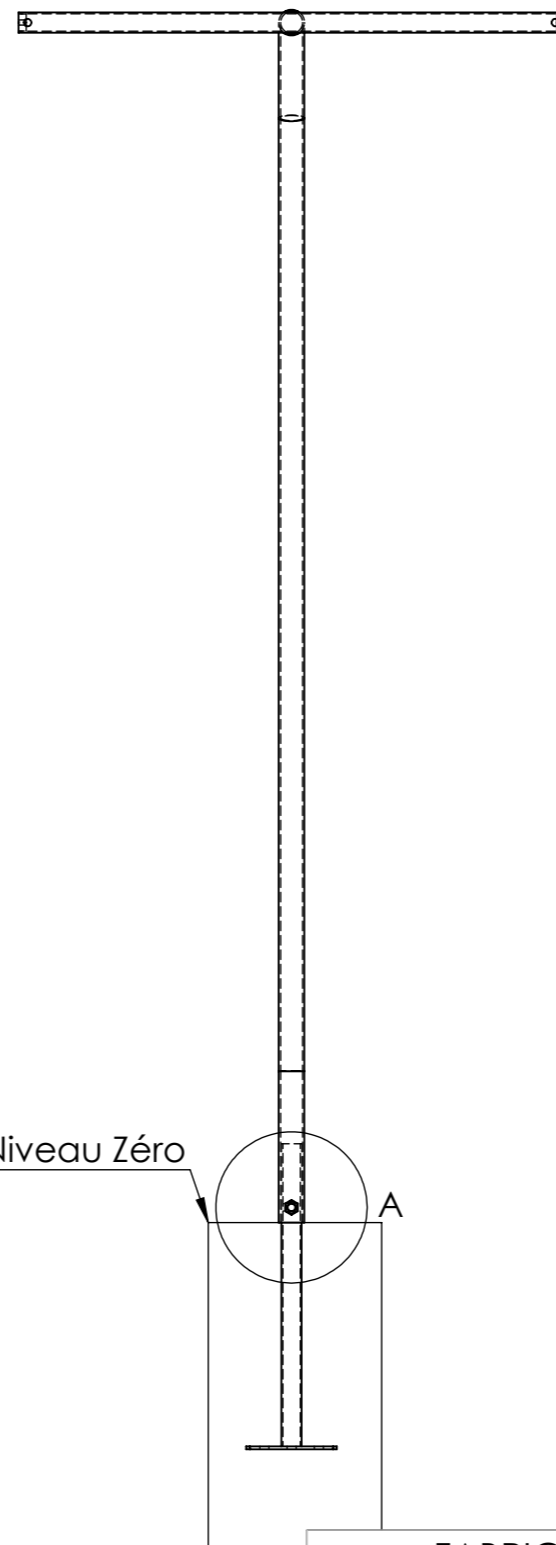
platine 2

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



Ecrou M10

104,00

DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

400,00

Niveau Zéro

A

platine 2

platine 1

Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION

Dessinateur: LD

Date création: 28/10/2021

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

Désignation: Montage mât de pompier (béton,enrobé,sol fluent)

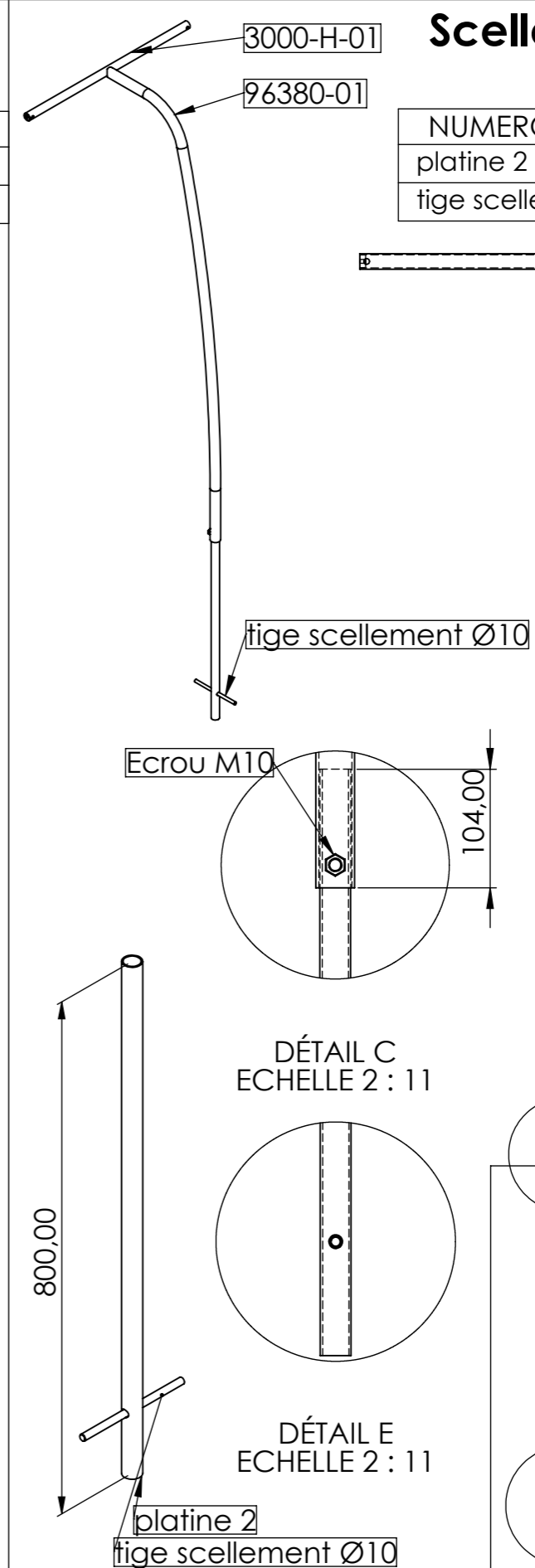
Référence: .

Ensemble: Fourreau réglable

Gamme: BIBOU STRUCTURES

Scellement sur sol fluent

NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
tige scellement Ø10	1



tige scellement Ø10

Ecrou M10

104,00

DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 11

800,00

platine 2

tige scellement Ø10

DÉTAIL E
ECHELLE 2 : 11

Niveau zéro

C

E

IE:0

A3

Ech: 1/

transalp
jour & équipements sportifs et bases

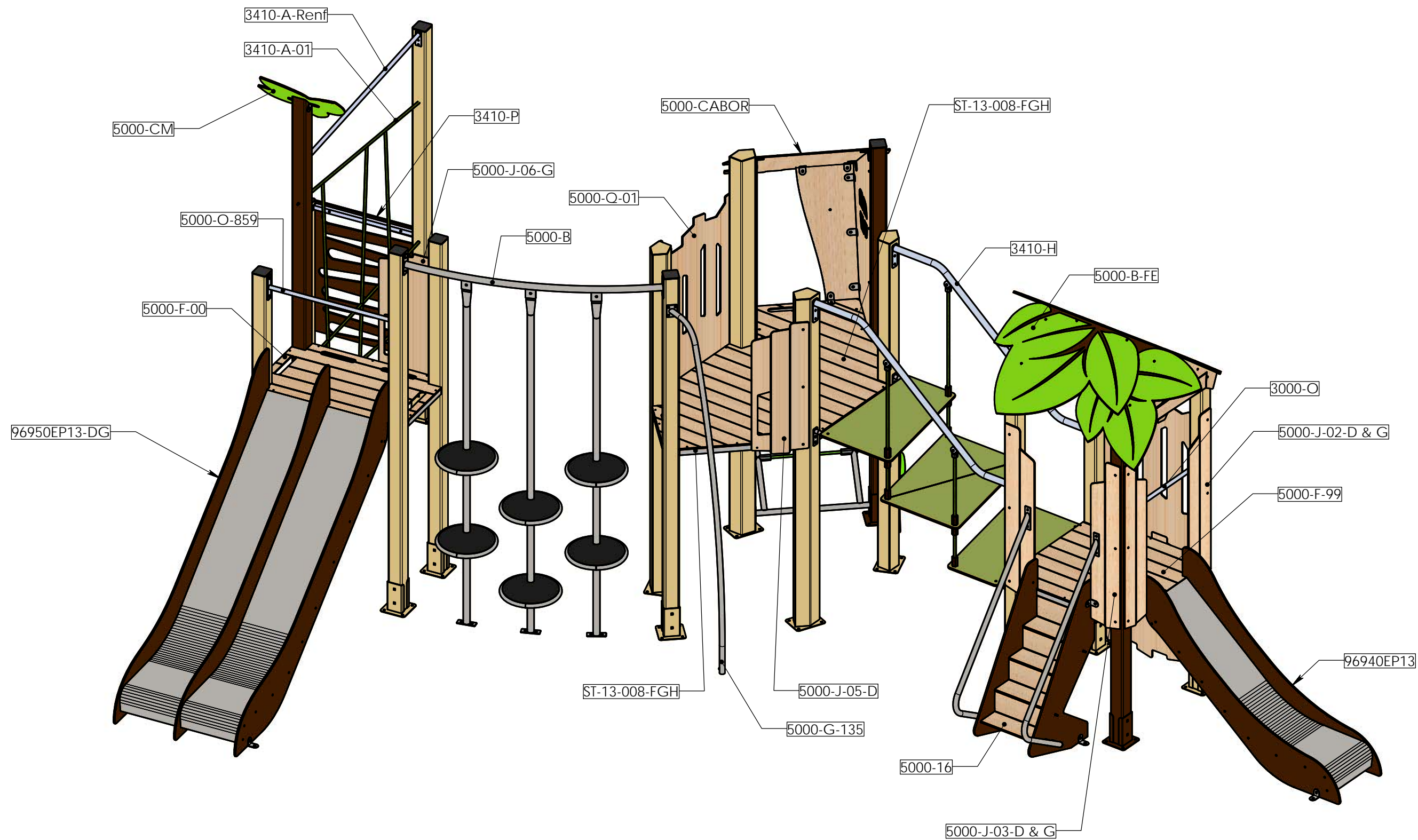
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
3000-O	Tube garde-corps	1	
3410-A-Renf	Tube renfort inox	1	
3410-H	Traversée marches mobiles	1	
3410-H-HPL	Sous ensemble marches et cordes	1	Vert 515/Vert
3410-H-P1	Marche HPL	2	Vert 515
3410-H-P3	Marche centrale HPL	1	Vert 515
3410-H-MC2	Main courante	1	
3410-H-MC	Main courante	1	
3410-P	Echelle à grimper	1	
3410-P-01	Echelle à grimper HPL 1.35m	1	Marron
3000-Z	Tube fixation panneaux	1	
5000-16	Escalier HPL 0.90 L 436	1	
5000-16-01	Limon HPL D	1	Marron
5000-16-13502	Marche / Contre marche HPL	8	Bois
5000-16-02	Limon HPL G	1	Marron
5000-16-MCD	Main courante droite	1	
5000-16-MCG	Main courante gauche	1	
Equerre	Equerre standard inox	4	
5000-B	Pas Japonais courbé 1.35m	1	
5000-B-FE	Toiture feuille double	1	
5000-B-FE-01	Pignon HPL toiture double	2	Bois
5000-B-FE-02	Pan de toit HPL	1	Vert
5000-B-FE-03	Pan de toit HPL	1	Vert
Equerre STD	Equerre Standard	8	
5000-B-FE-EQ-01	Equerre spécifique inox	2	
5000-CABOR	Cabane suspendue	1	
5000-CABO-01	Coté G HPL	1	Bois
5000-CABO-02	Coté D HPL	1	Bois
5000-CABOR-01	Toit cabane suspendue	1	Bois
Equerre	Equerre standard inox	11	
5000-CABO-04	Joue HPL	1	Vert
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3	
810-23	Hélice HPL	1	Jaune 463
5000-CM	Toiture mono	1	
5000-CM-01	Feuille HPL Toiture Mono	1	Vert
Equerre	Equerre standard inox	2	
5000-D-135	Mur escalade HPL 1.35 L 436	1	
5000-D-135-01	HPL Escalade	1	Marron
5000-E	Filet sous cabane suspendue 1.35	1	
5000-EC	Support inox	1	
5000-EF	Ensemble cordes	1	Vert
5000-F-00	Plancher rectangulaire	1	
5000-F-00-01	Plancher rectangle HPL	1	Bois
131530-F-02	Tôle support	1	
131530-F-02T	Tôle support pour toboggan	1	
5000-F66-02	Tôle support	2	
5000-F-99	Plancher carré + Tobo	1	
3000-F-08	Plancher HPL	1	Bois
5000-F99-02	Tôle support	3	
5000-F99-02T	Tôle support pour toboggan	1	
5000-G-135	Mât pompier oblique 1.35	1	
5000-J-02-D & G	Ensemble joues départ tobo	1	
5000-J-02-D	Joue D HPL Départ tobo	1	Bois
5000-J-02-G	Joue G HPL Départ tobo	1	Bois
5000-J-03-D & G	Ensemble joues départ escalier	1	
5000-J-03-D	Joue HPL D Départ escalier	1	Bois
5000-J-03-G	Joue HPL G Départ escalier	1	Bois
5000-O-859	tube garde corps	1	

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
5000-Q-PL	Balustrade ludique HPL	1	
98920	Panneau ludique	1	
98920-01	Support HPL	1	Bois
98920-02	Arrosoir HPL	1	Vert
98920-03	Goutte d'eau HPL	1	Bleu
98920-04	Pelle HPL	1	Blanc
96708-02	Fleur HPL	1	Jaune 463
5000-Q-02	Balustrade HPL sur PL	1	Bois
5000-Y	Echelle 4 barreaux 1.35m L 436	1	
96940EP13	Toboggan 0.90m	1	
96940EP13-02	Joue HPL tobo 0.90m	2	Marron
Equerre	Equerre standard inox	2	
96950EP13-DG	Toboggan double glissière 1.35m	1	
96950EP13-02-IE03	Joue HPL tobo 1.35m	3	Marron
Equerre	Equerre standard inox	2	
ST-13-008-FGH	Plancher hexagonal	1	
ST-13-008-FGH-01	Plancher hexa. HPL	1	Bois
5000-F66-02	Tôle support	2	
5000-F99-02	Tôle support	4	
ST-13-008-P6	Poteau soudé Lg 2366 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P7	Poteau soudé Lg 2366 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P9	Poteau soudé Lg 2706 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P10	Poteau soudé Lg 2706 mm	1	RAL 1001
3410-A-01	Filet 2.4m 4 à 10 ans	1	Vert
5000-J-05-D	Joue excentrée mât pompier	1	Bois
5000-J-06-G	Joue G excentrée L480	1	Bois
5000-Q-01	Balustrade HPL	1	Bois
ST-13-008-P1	Ptx alu Lg 2160 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P2	Ptx alu Lg 2580 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P3	Ptx alu Lg 3160 mm	1	RAL 8017
ST-13-008-P4	Ptx alu Lg 2380 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P5	Ptx alu Lg 2580 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P8	Ptx alu Lg 2700 mm	1	RAL 8017
ST-13-008-P11	Ptx alu Lg 2350 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P12	Ptx alu Lg 2350 mm	1	RAL 8017
ST-13-008-P13	Ptx alu Lg 2350 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P14	Ptx alu Lg 2350 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P15	Ptx alu Lg 2800 mm	1	RAL 1001
ST-13-008-P16	Ptx alu Lg 1310 mm	1	RAL 1001
bouchon plastique 95x95		7	
insert M8		136	
platine scellement		9	RAL 1001
platine scellement		3	RAL 8017


CHANGER OU RACCOURCIR LES TIGES FILETEES SUR LES 6 BRINS DE CORDES INFERIEURS (en atelier)

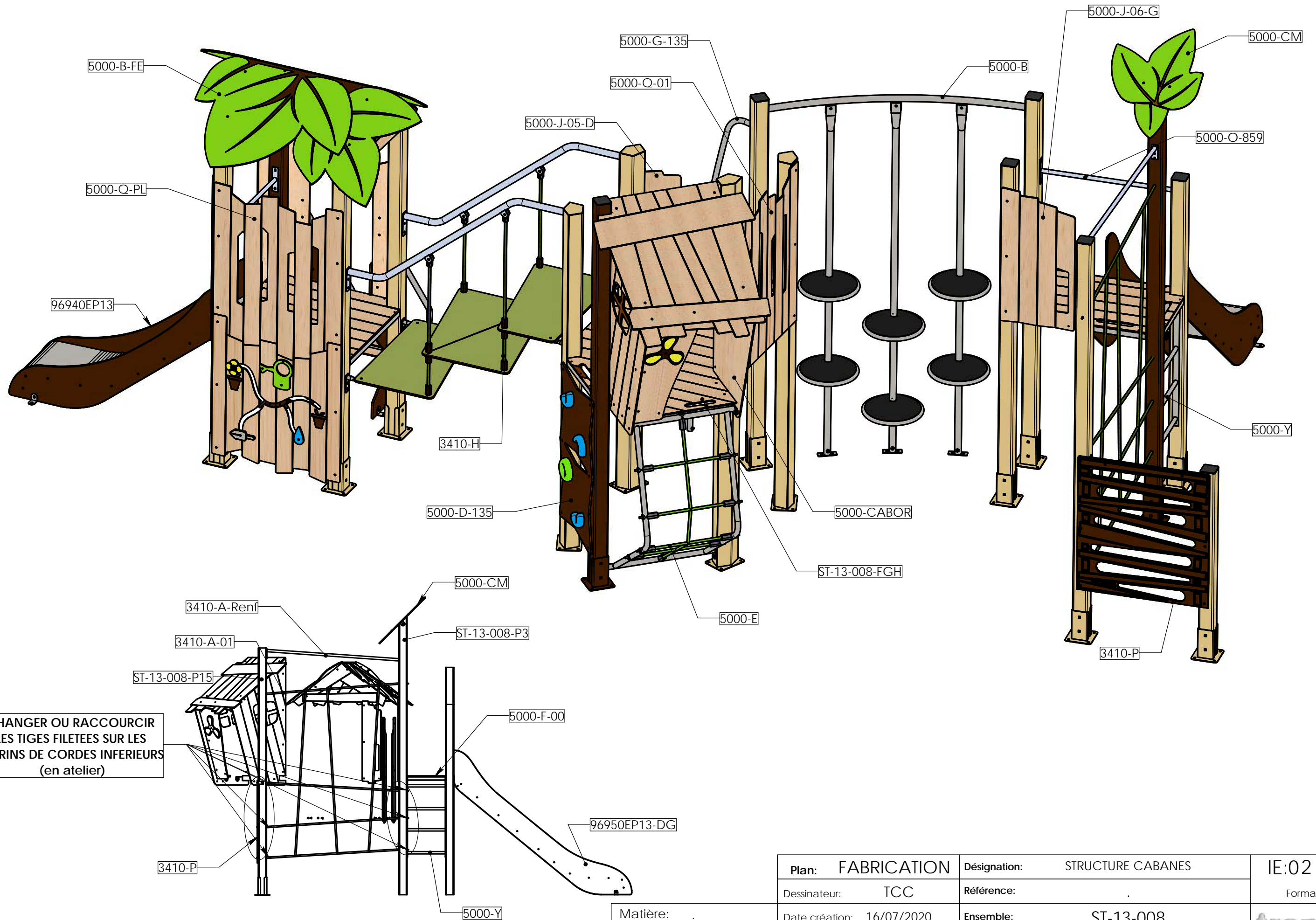
2	Modifié Structure avec les réf. des pièces catalogue et changement de l'ensemble des ptx + création des ptx soudés pour scellements -300 et -700	21/10/2021	MC
1	Rajout perçages pour fixation 5000-F-99 sur les ptx P11, P12, P13, P14	07/07/2021	MC
0	Modifié réf. de 131530A (projet) à ST-13-008 (catalogue) + Ptx P3 (suppression trou + equerre pour 5000-CM) et ptx P15 (modifié Ø12 à Ø25 pour 3410-A-01)	06/05/2021	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: STRUCTURE CABANES	
Dessinateur: TCC		Référence:	
Date création: 16/07/2020		Ensemble: ST-13-008	
Matière: .		Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

IE:02
Format Original A3
transalp
jeux & équipements sportifs urbains




VUE DE FACE ↗

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02
	Dessinateur: TCC	Référence: .	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

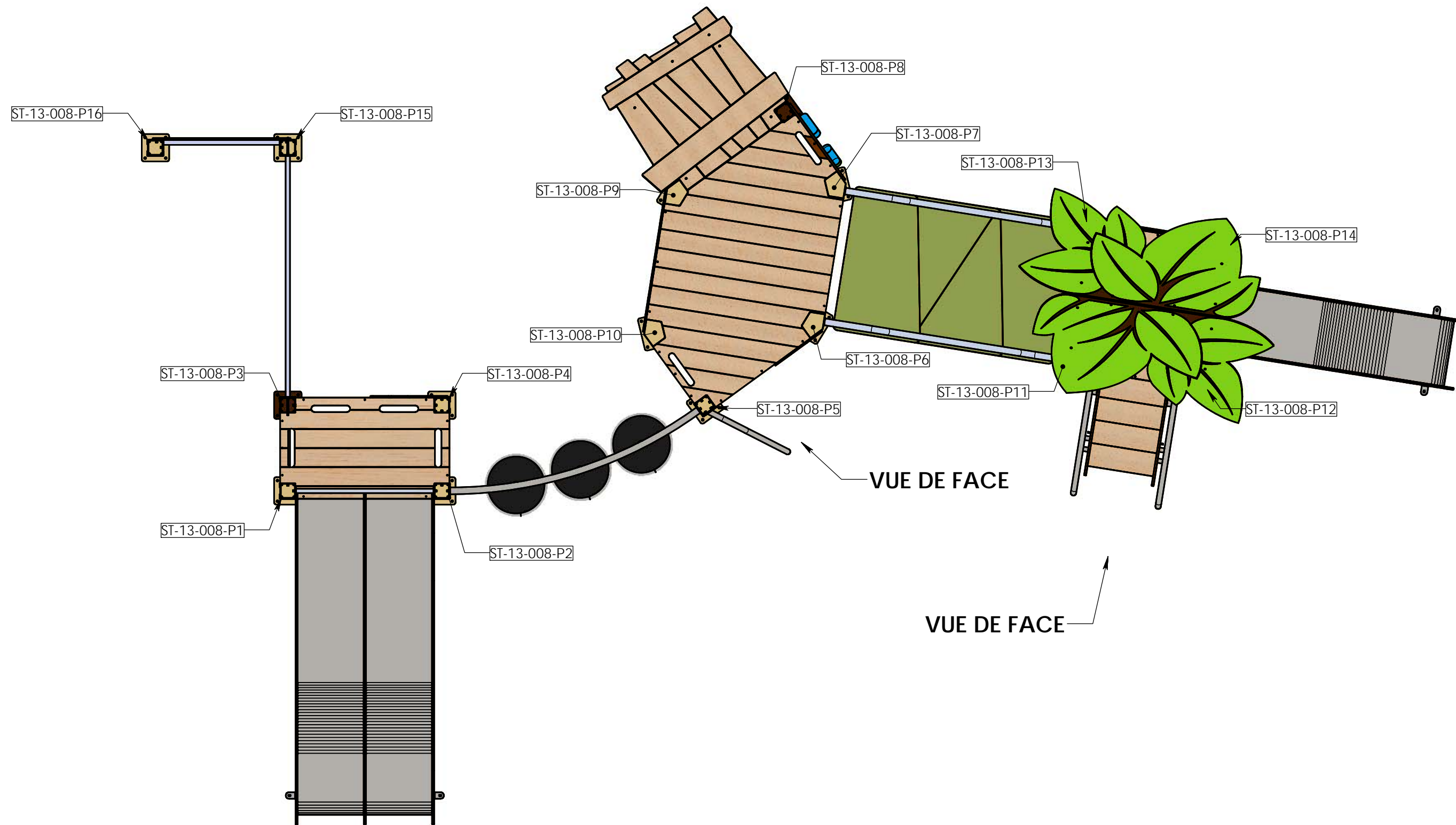


CHANGER OU RACCOURCIR
LES TIGES FILETEES SUR LES
6 BRINS DE CORDES INFRIEURS
(en atelier)


Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02
Dessinateur: TCC	Référence:	Format Original A3
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: .

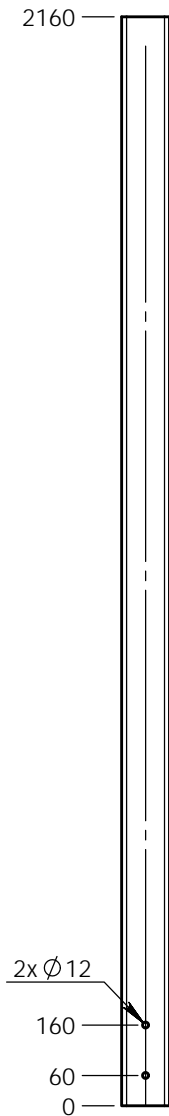
Couleur: .



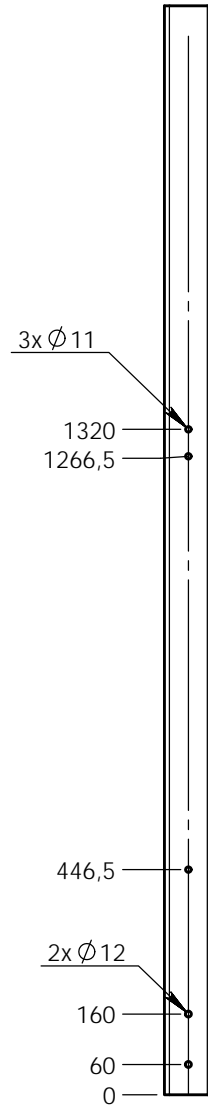
VUE DE FACE

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02
Dessinateur: TCC	Référence: DISPOSITION DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

ST-13-008-P1

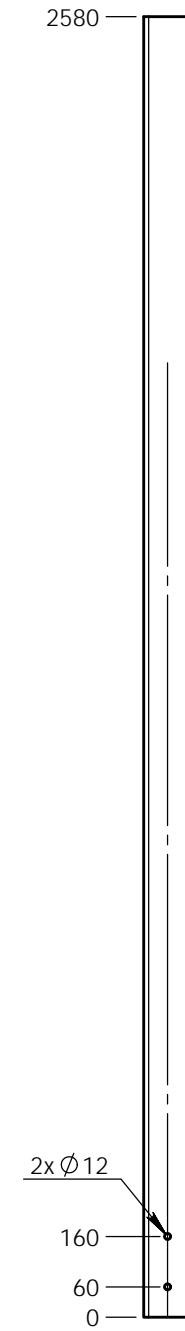
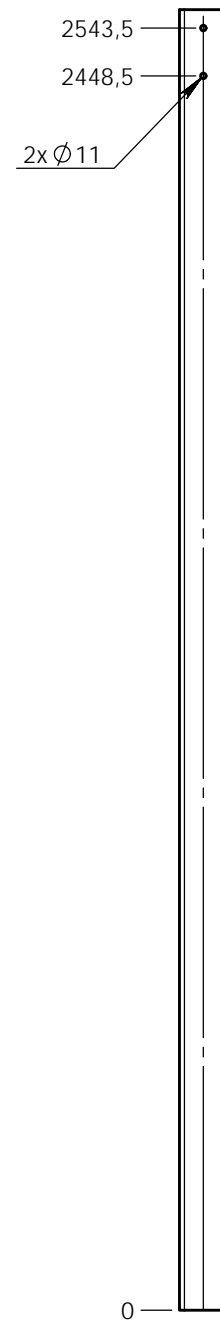


VUE DE FACE

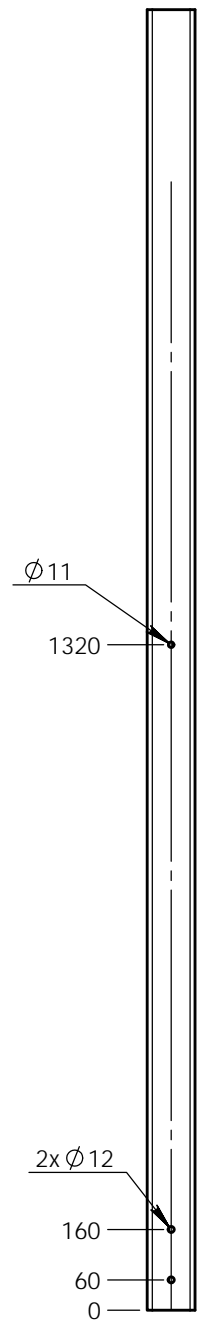
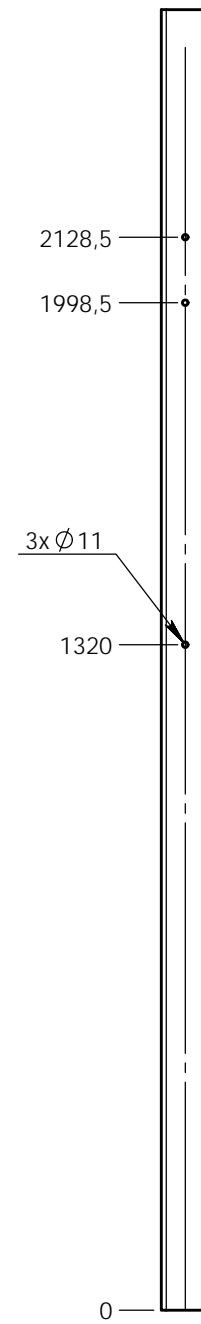


VUE ARRIERE

ST-13-008-P2



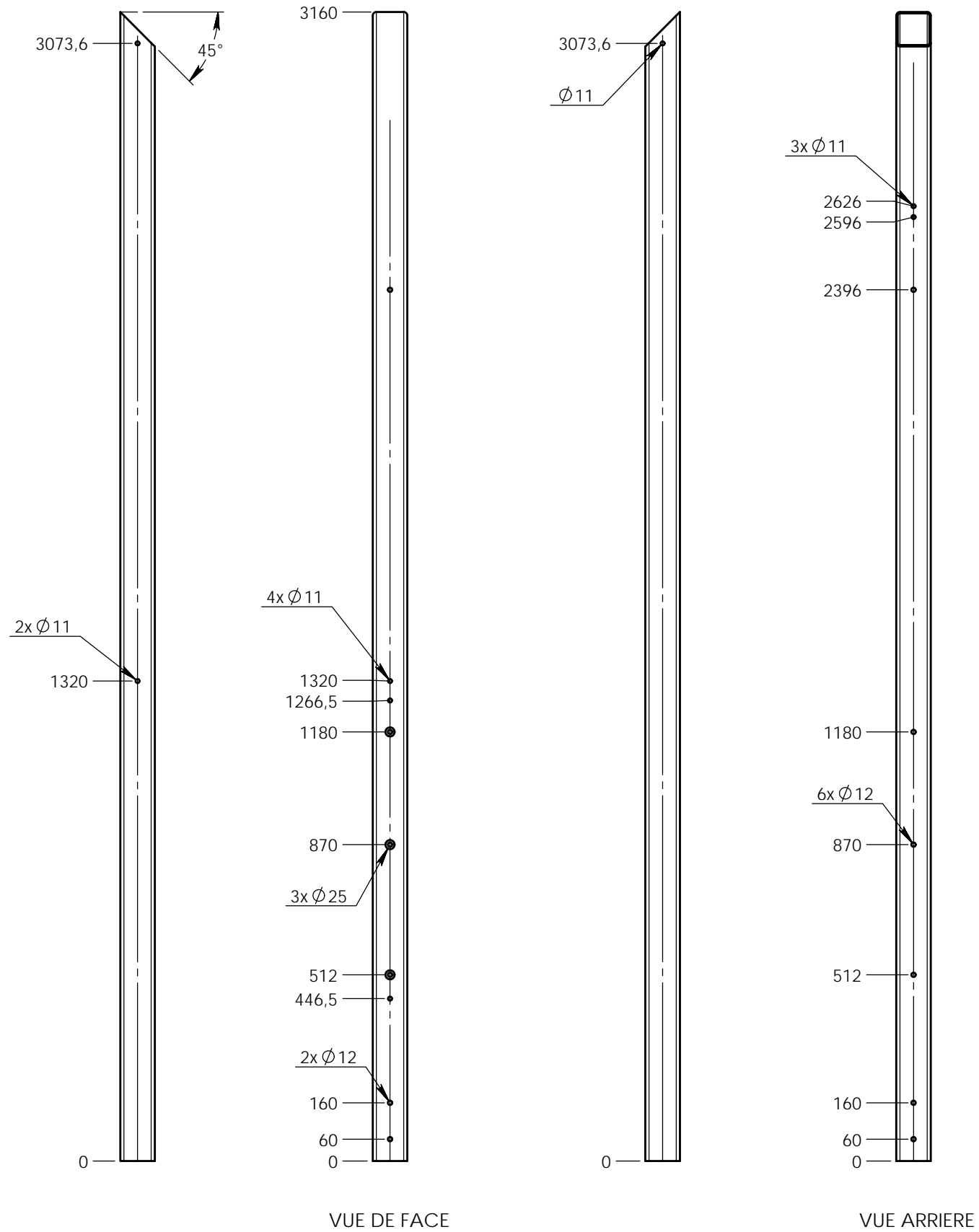
VUE DE FACE



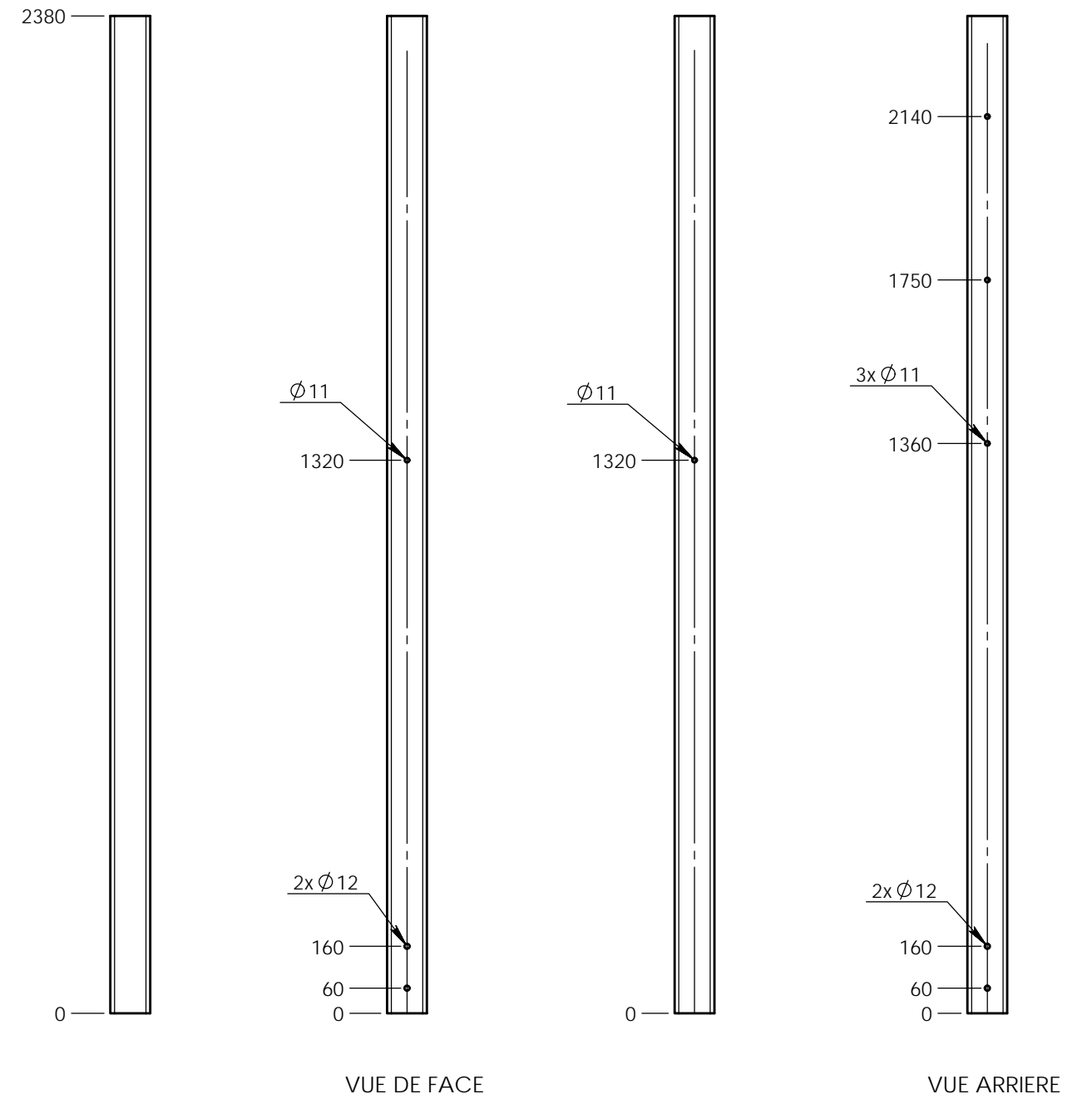
VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02
	Dessinateur: TCC	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008
	Couleur: .	
Référence: DETAIL DES POTEAUX		Gamme: BIBOU STRUCTURES
transalp jeux & équipements sportifs urbains		

ST-13-008-P3



ST-13-008-P4

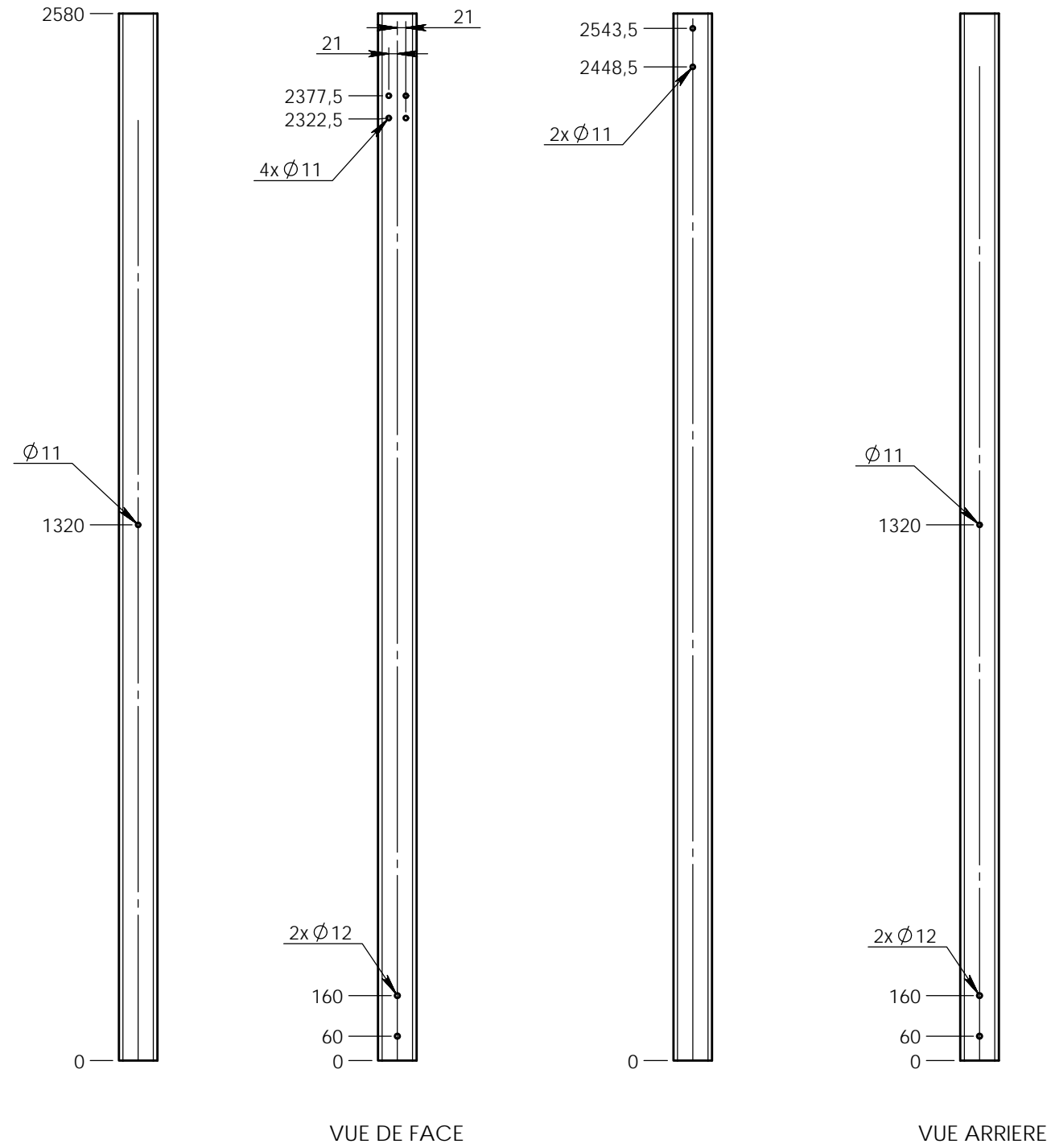


Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

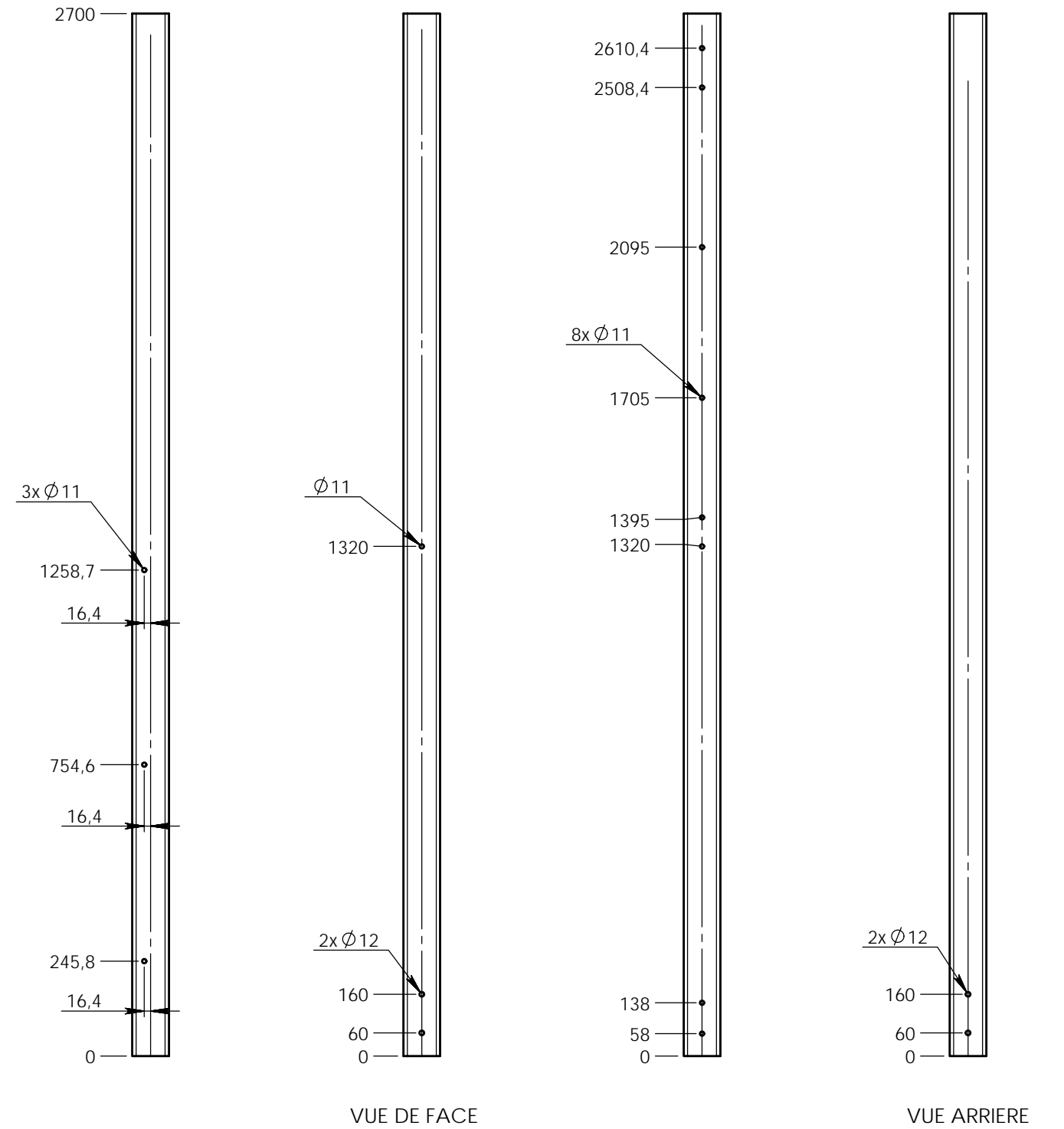
Matière: Alu 95x95x4
Couleur: .

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

ST-13-008-P5



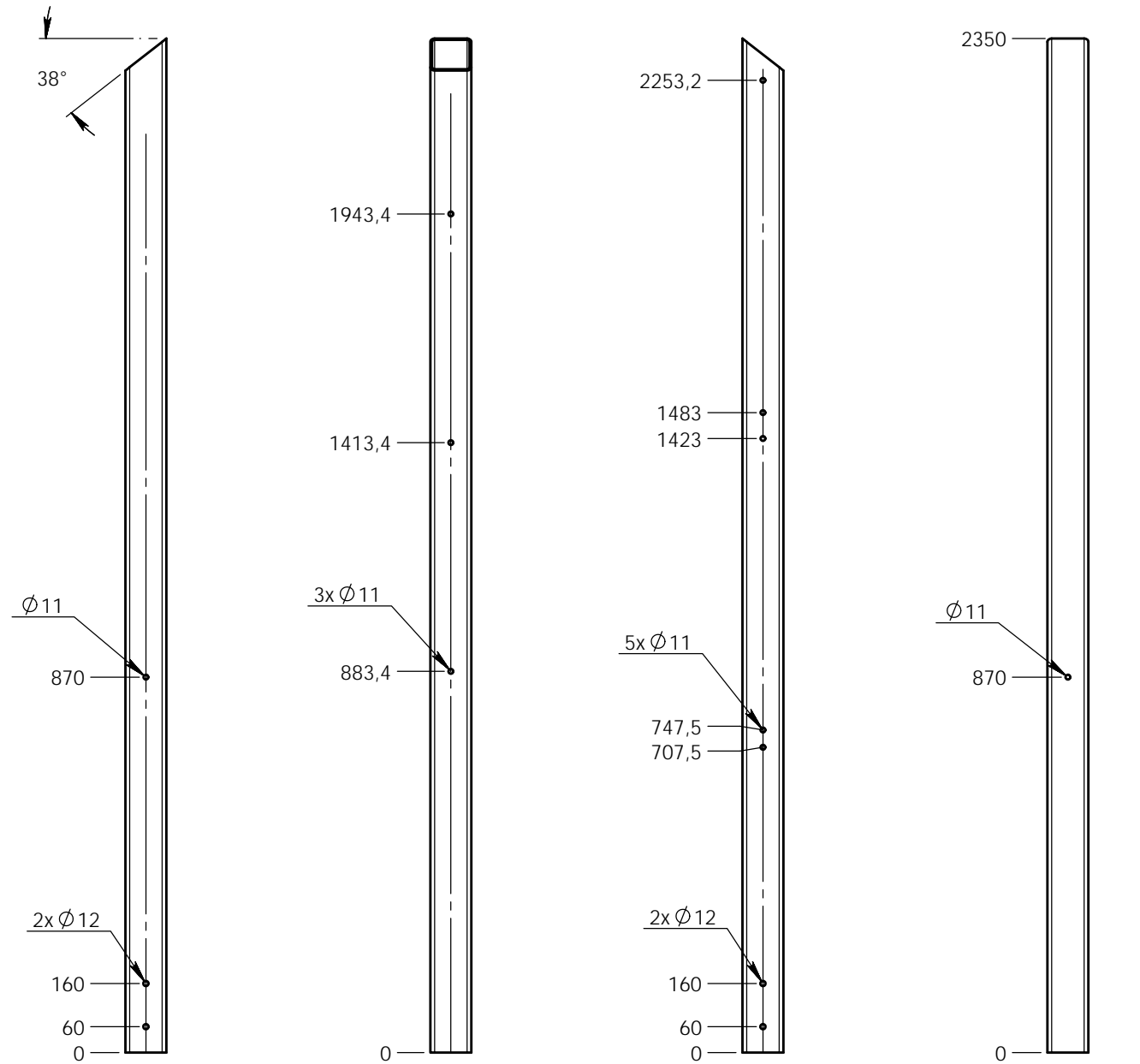
ST-13-008-P8



Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

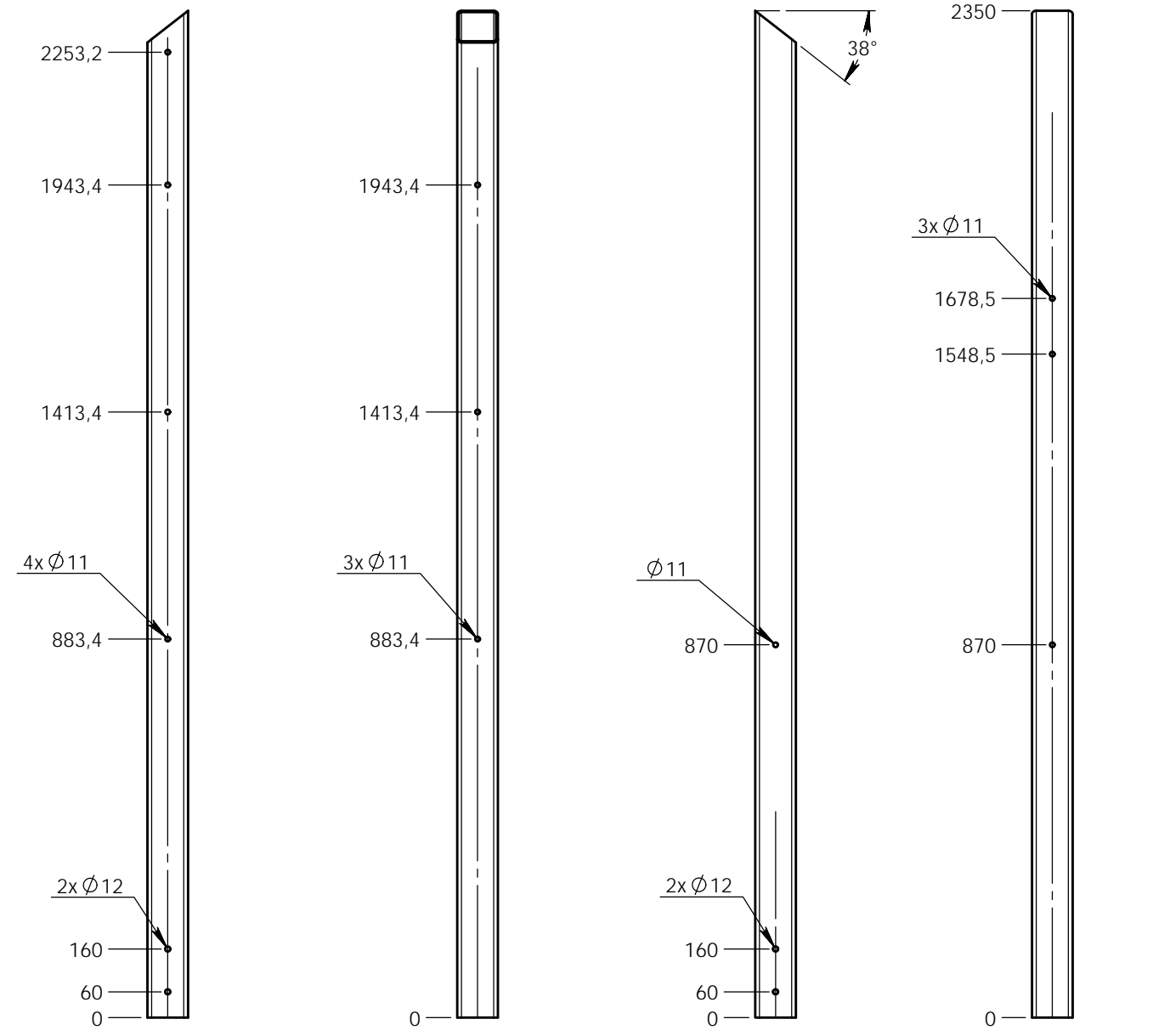
ST-13-008-P11



VUE DE FACE


VUE ARRIERE

ST-13-008-P12

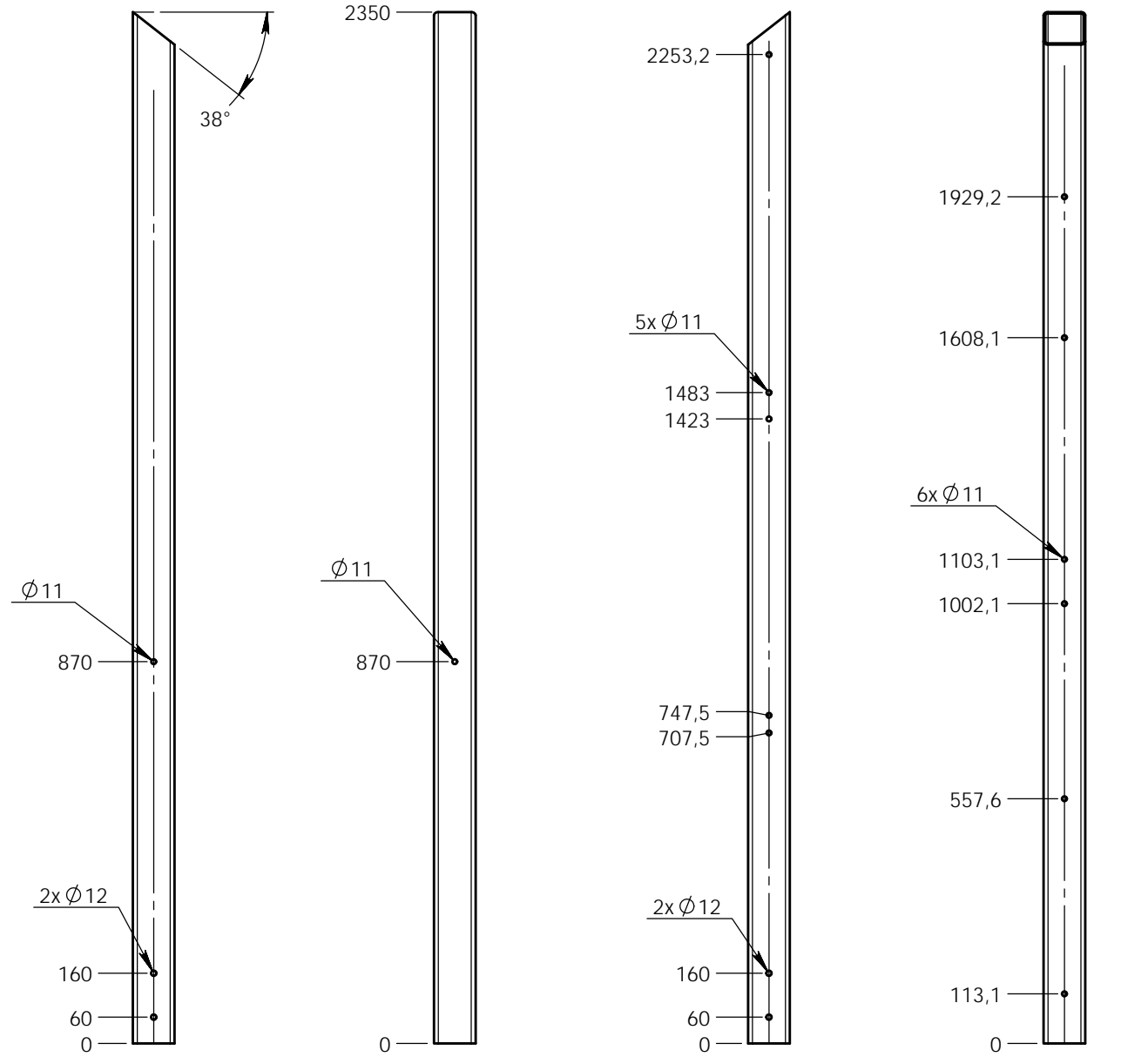


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: Alu 95x95x4	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

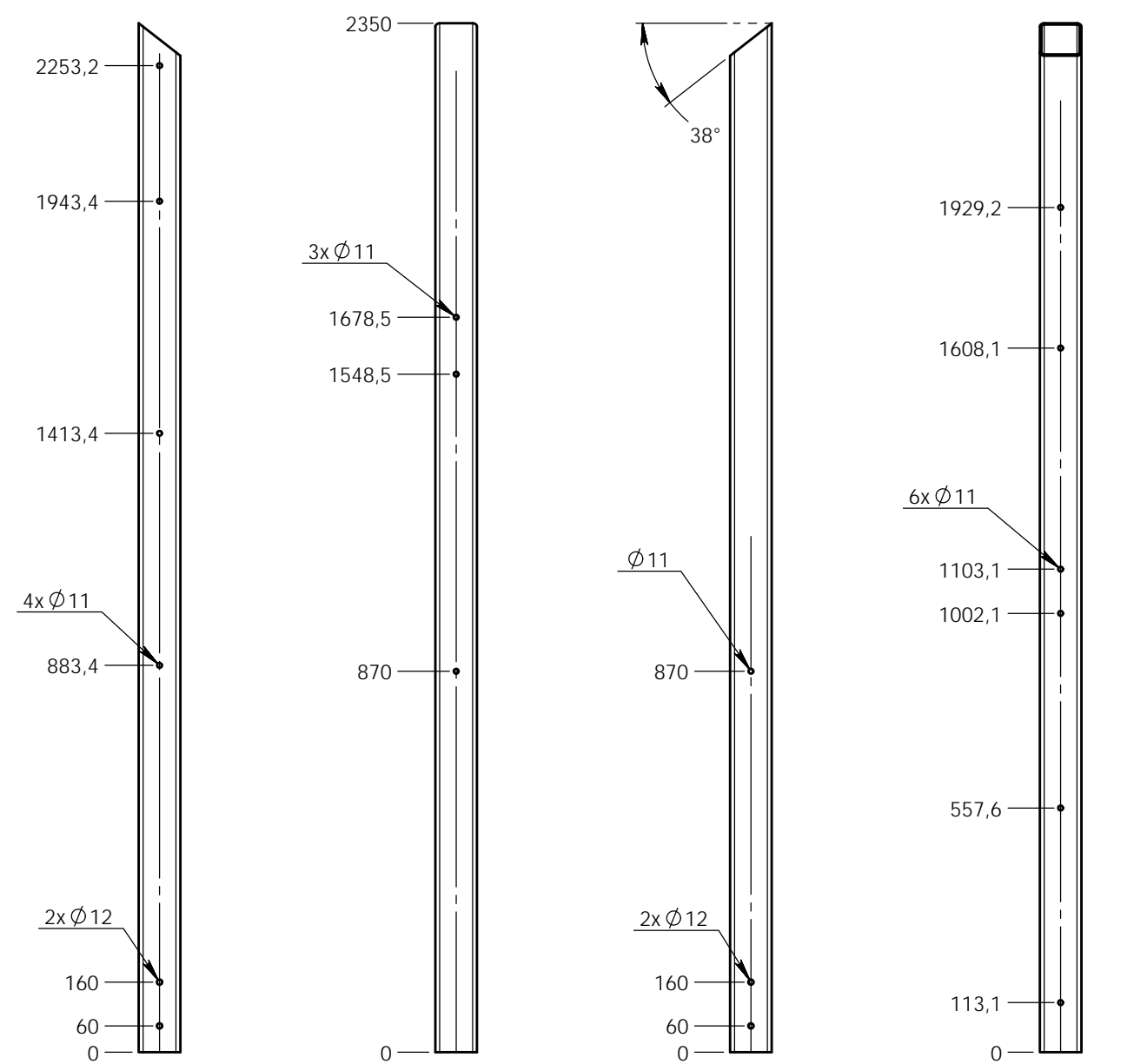
ST-13-008-P13



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

ST-13-008-P14

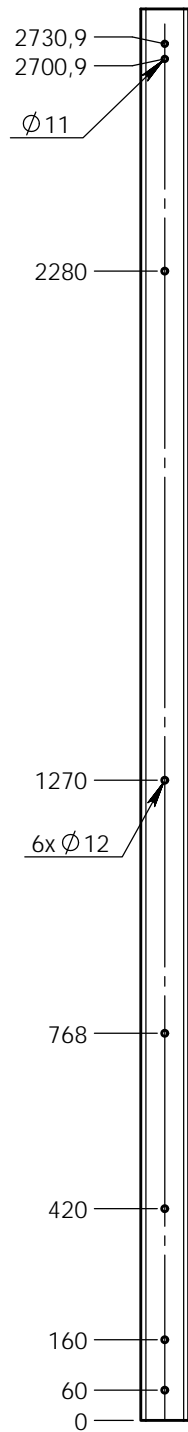
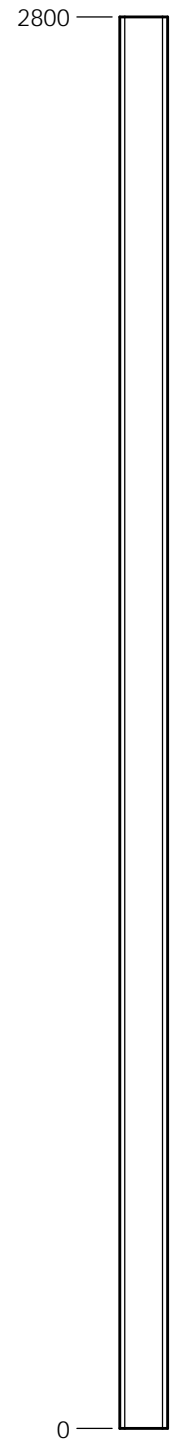


VUE DE FACE

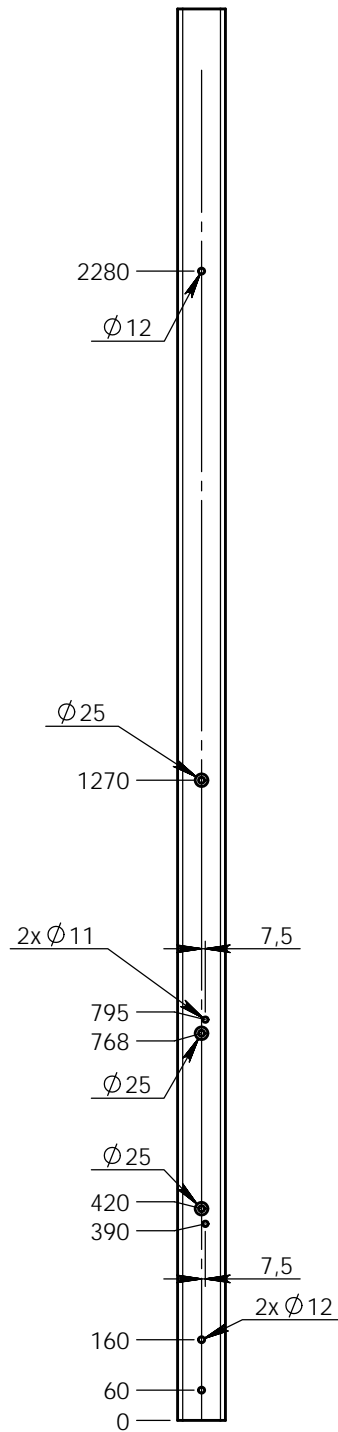
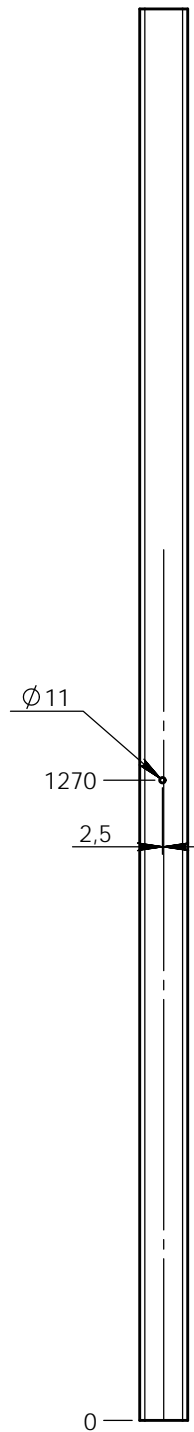
VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

ST-13-008-P15

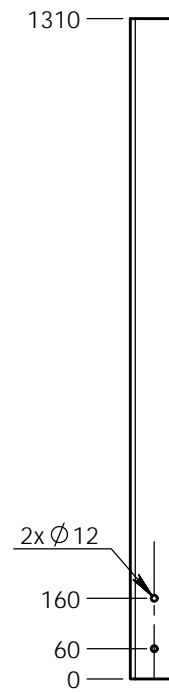
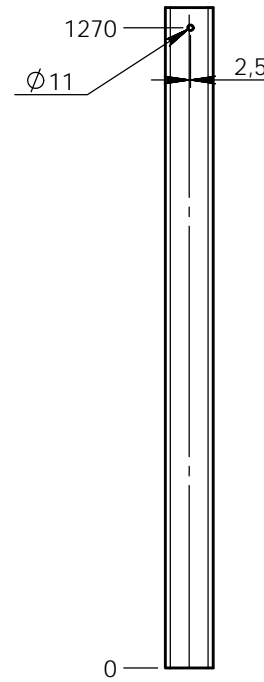


VUE DE FACE

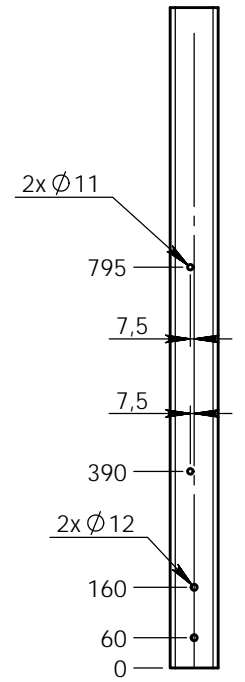


VUE ARRIERE

ST-13-008-P16



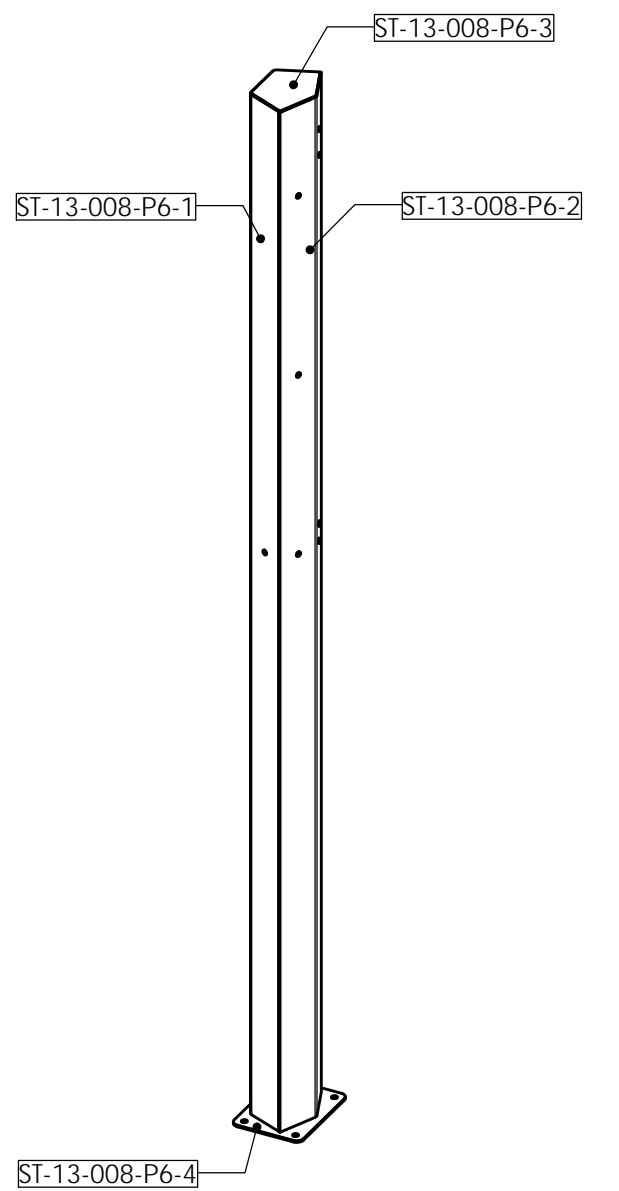
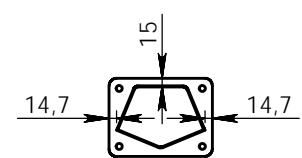
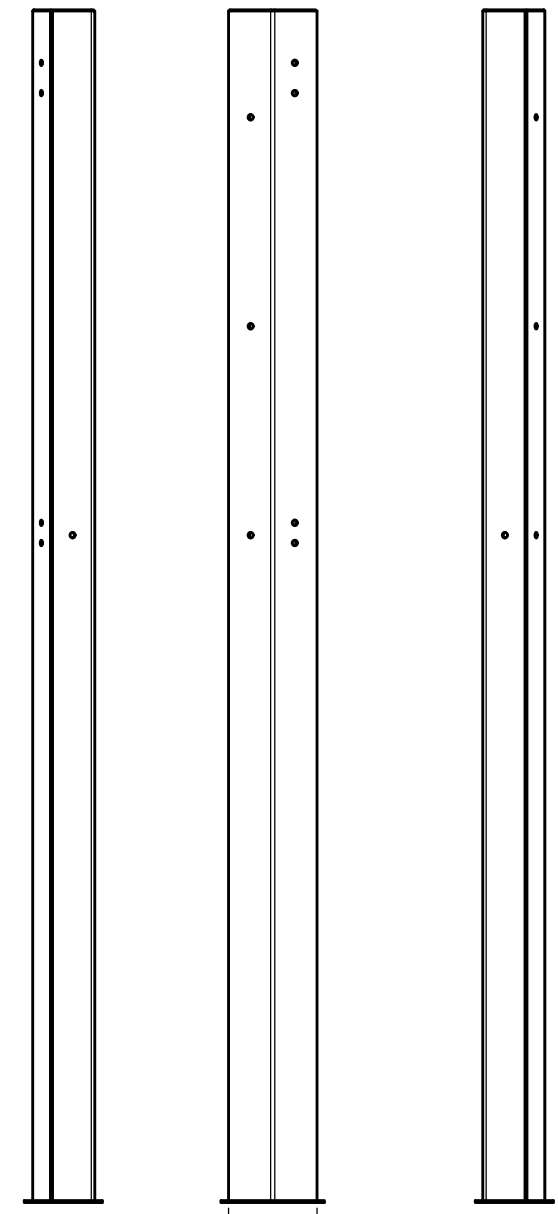
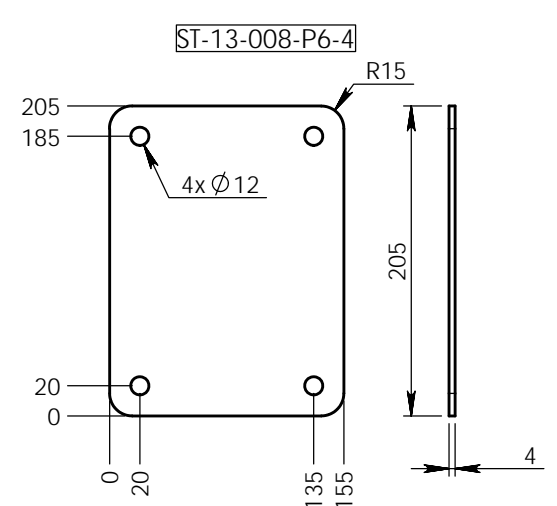
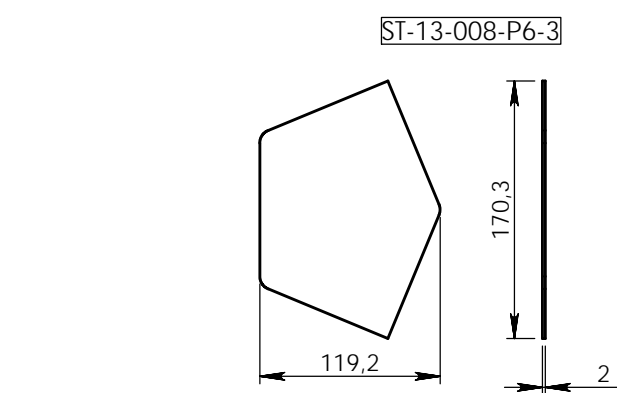
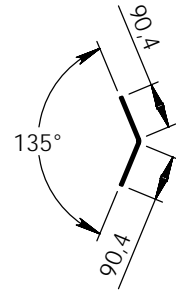
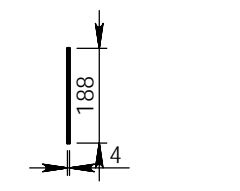
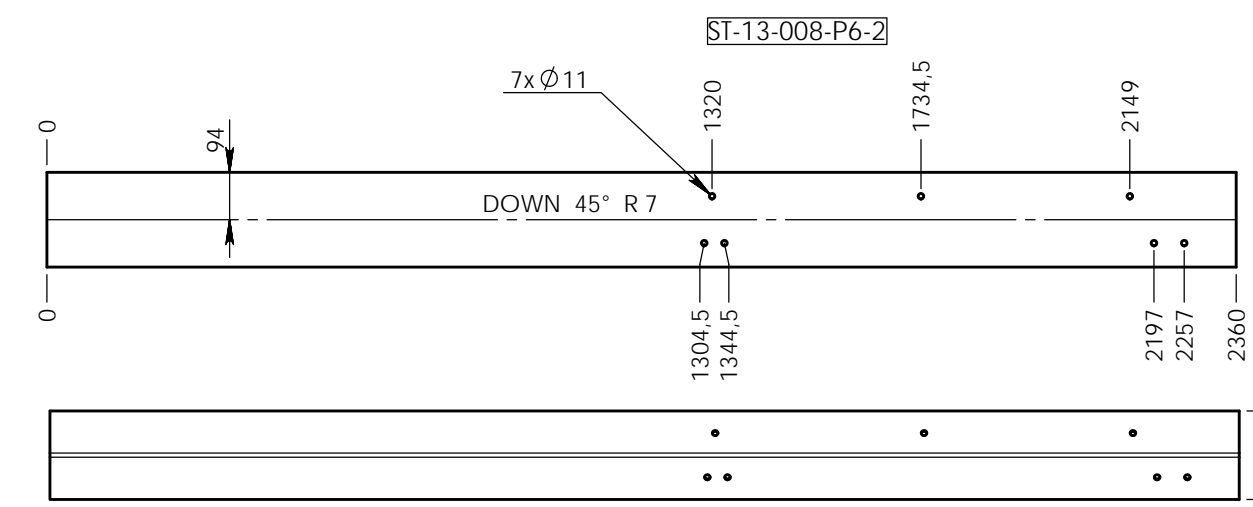
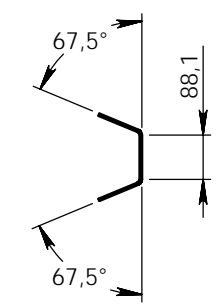
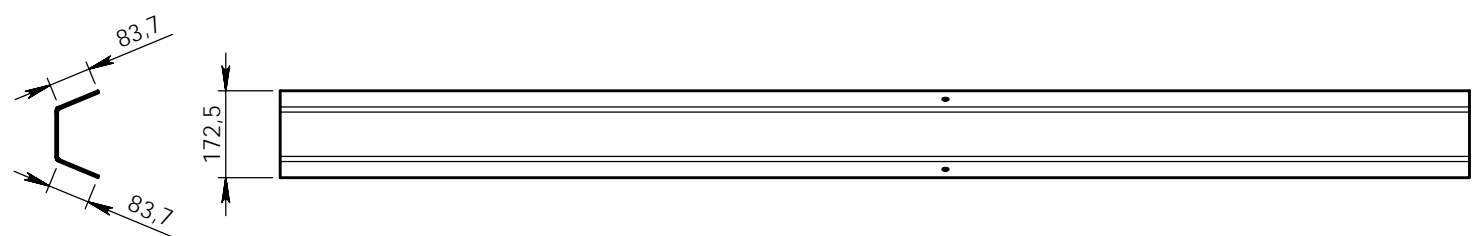
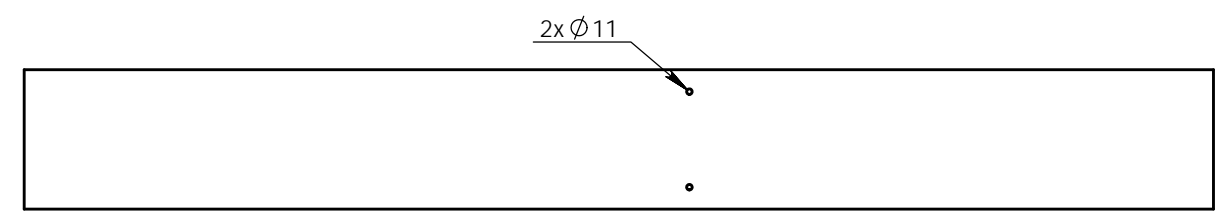
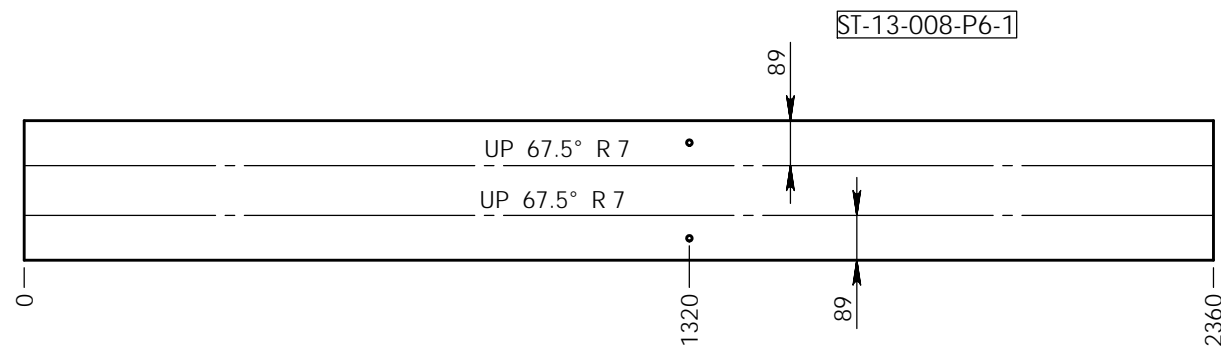
VUE DE FACE



VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

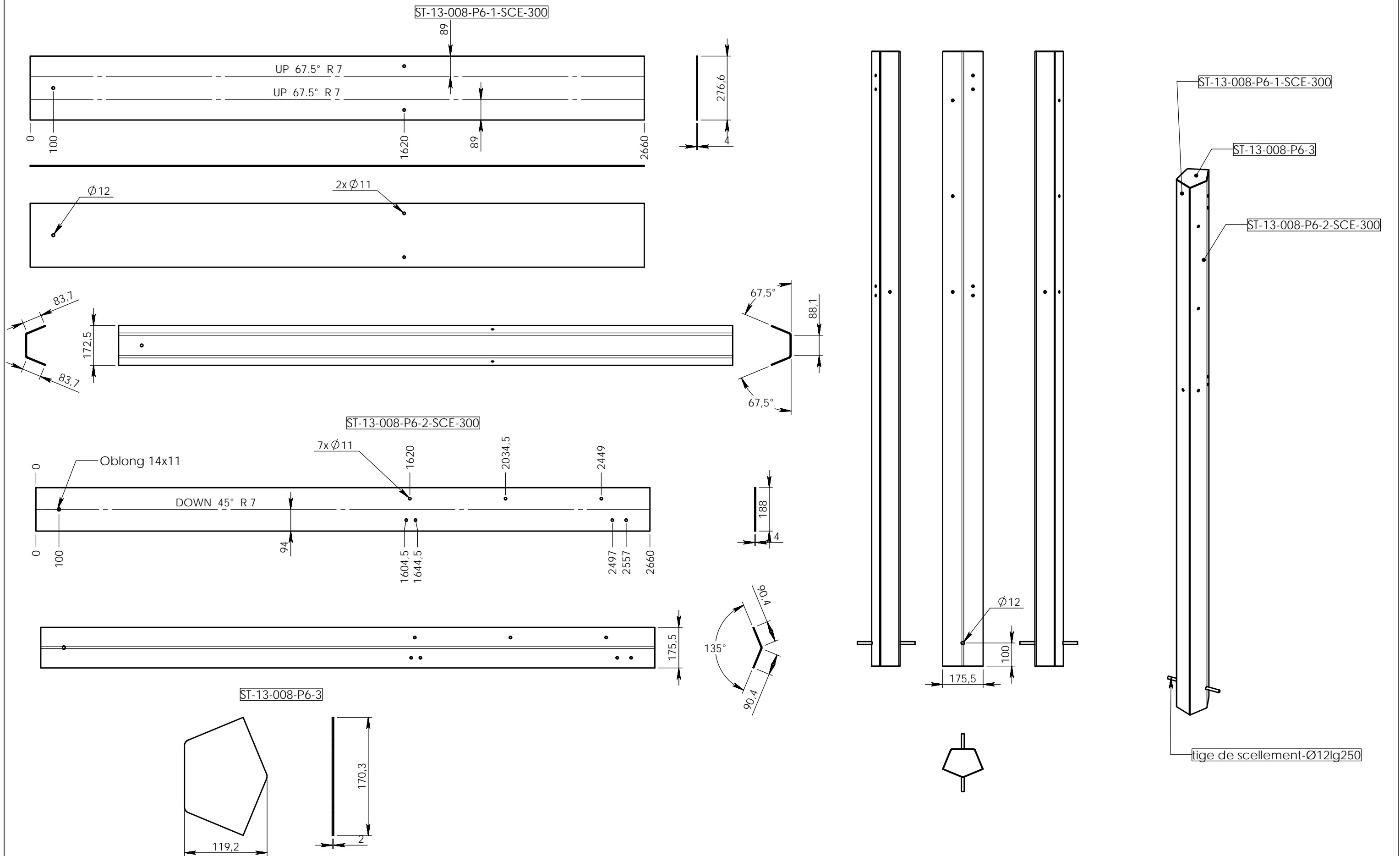





NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-1	1
ST-13-008-P6-2	1
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P6-4	1

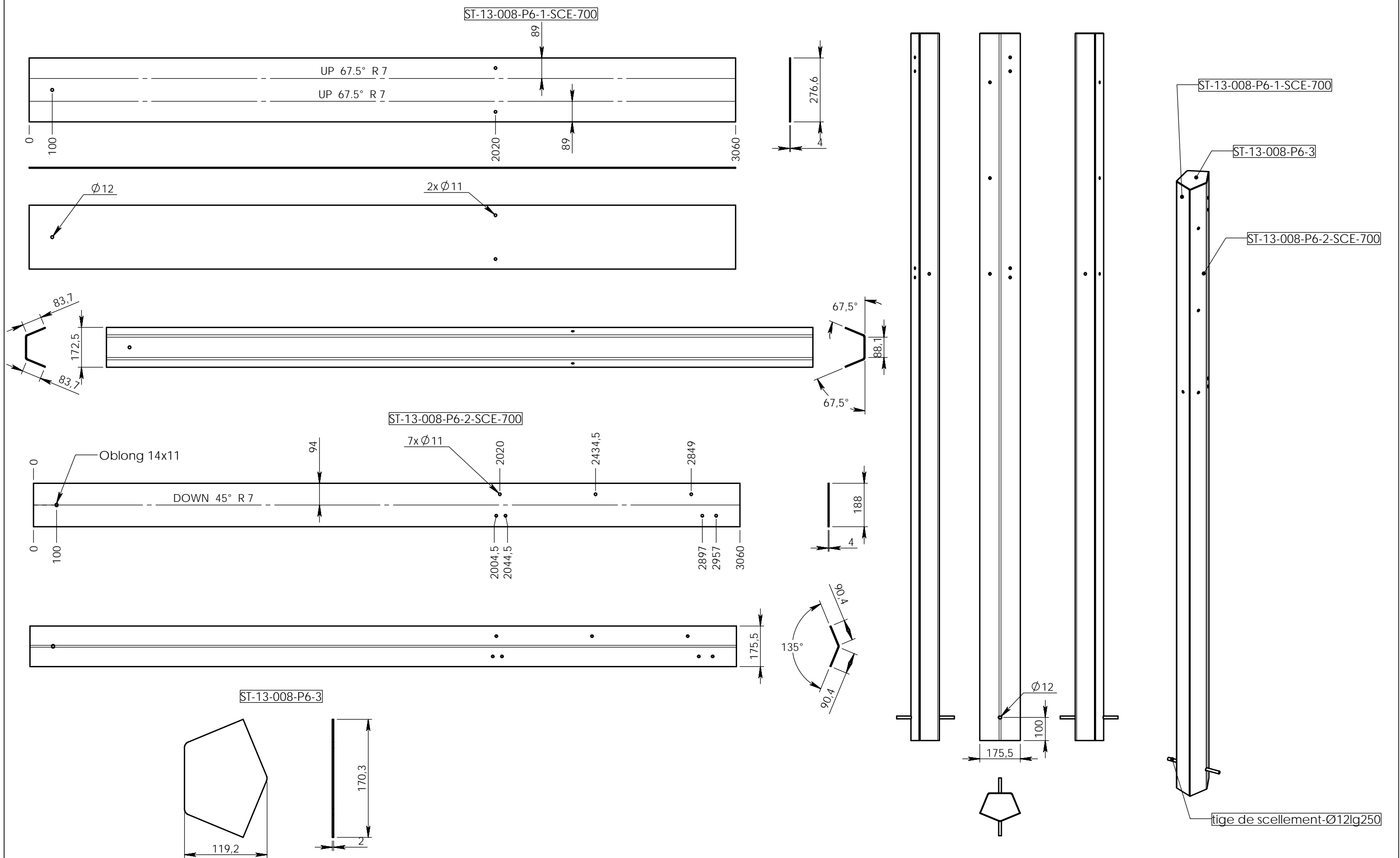
Matière: Alu
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-1-SCE-300	1
ST-13-008-P6-2-SCE-300	1
ST-13-008-P6-3	1
Tige de scellement-Ø12 lg250	1

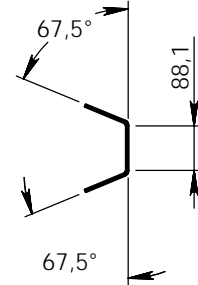
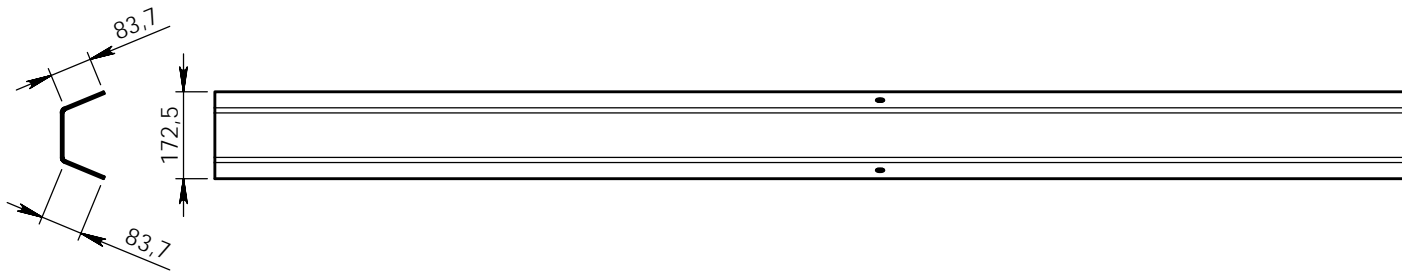
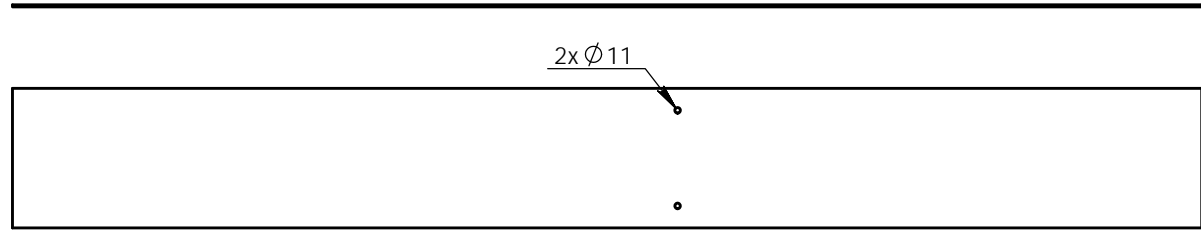
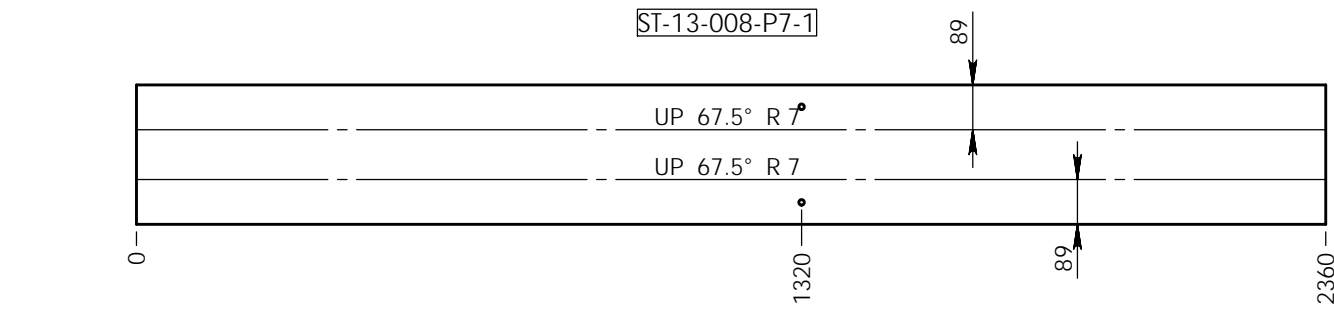
Matière: Alu	Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -300	IE:02 Format Original A3
	Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Couleur: .	Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



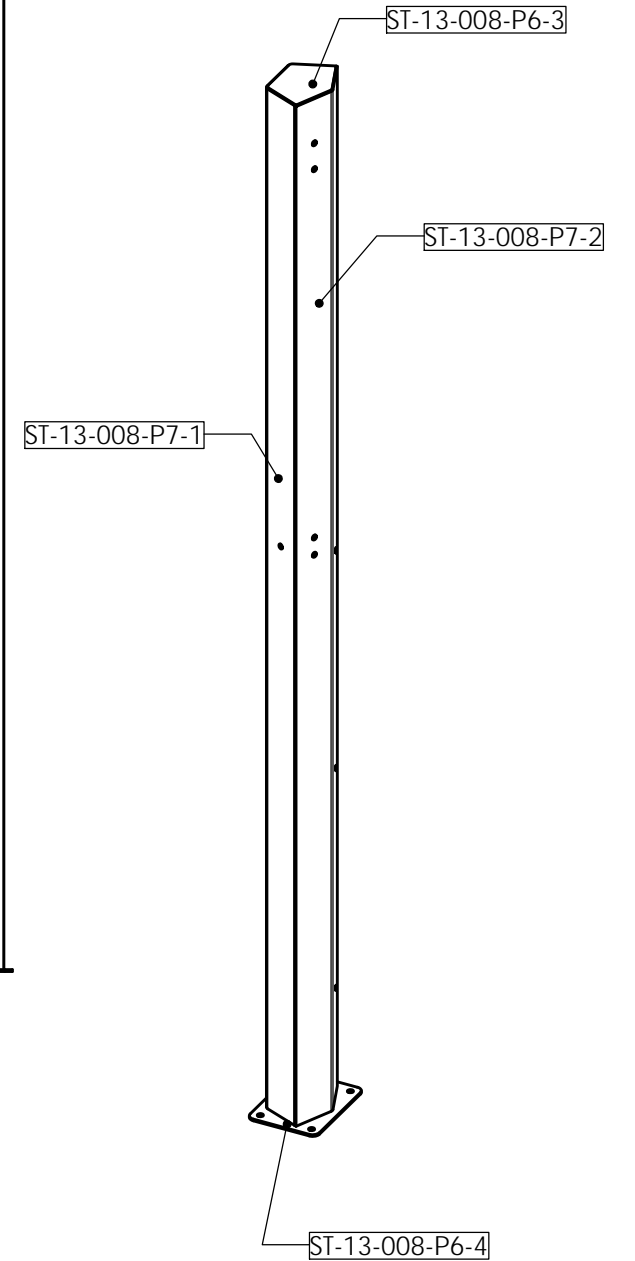
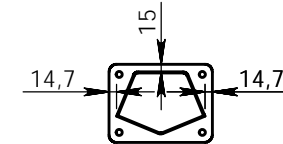
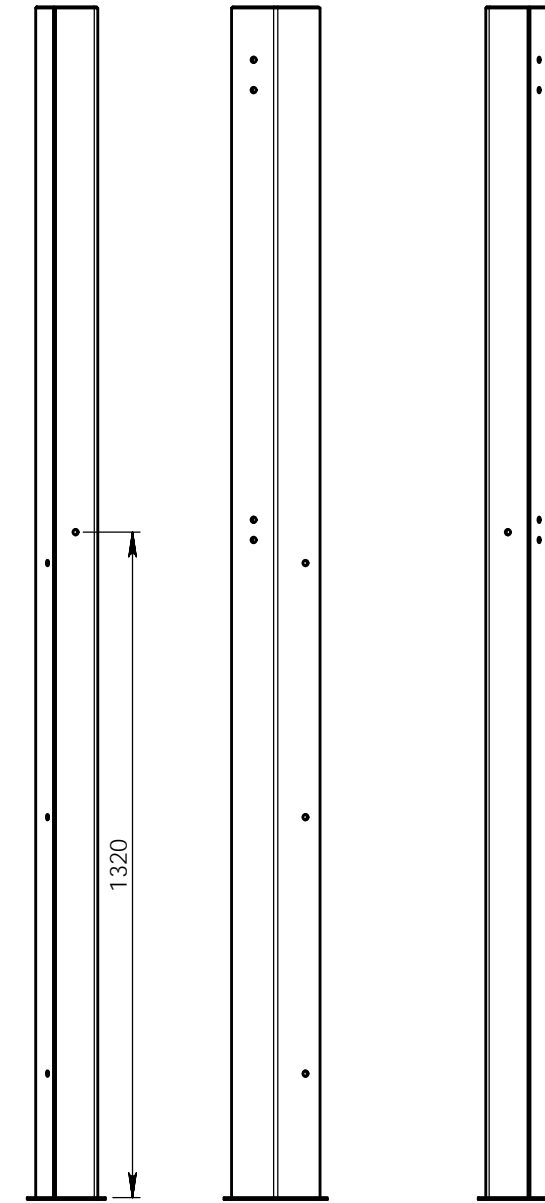
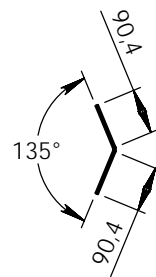
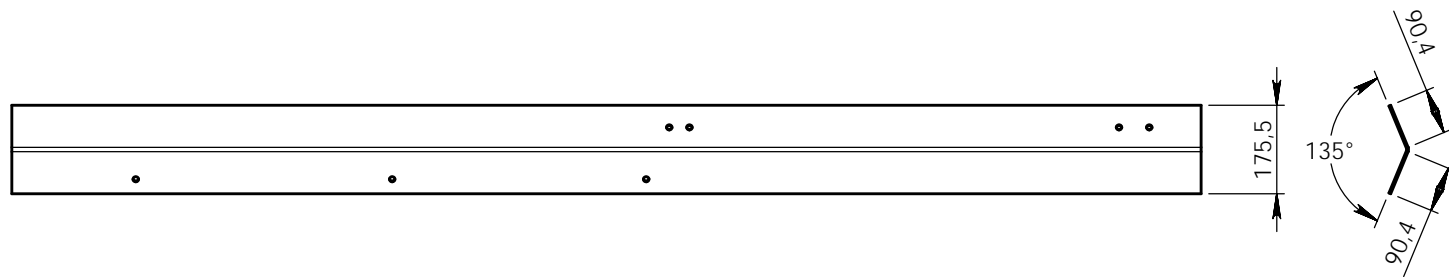
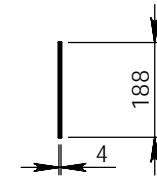
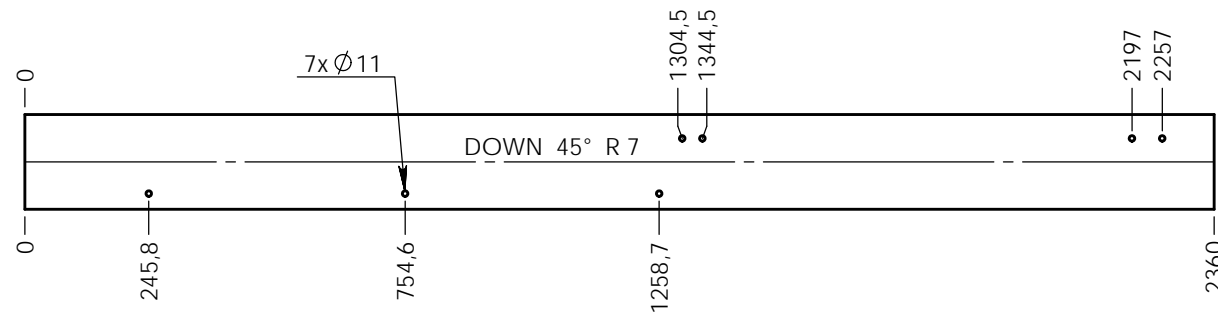
NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-1-SCE-700	1
ST-13-008-P6-2-SCE-700	1
ST-13-008-P6-3	1
Tige de scellement-Ø12 lg250	1

Matière: Alu
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -700	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	




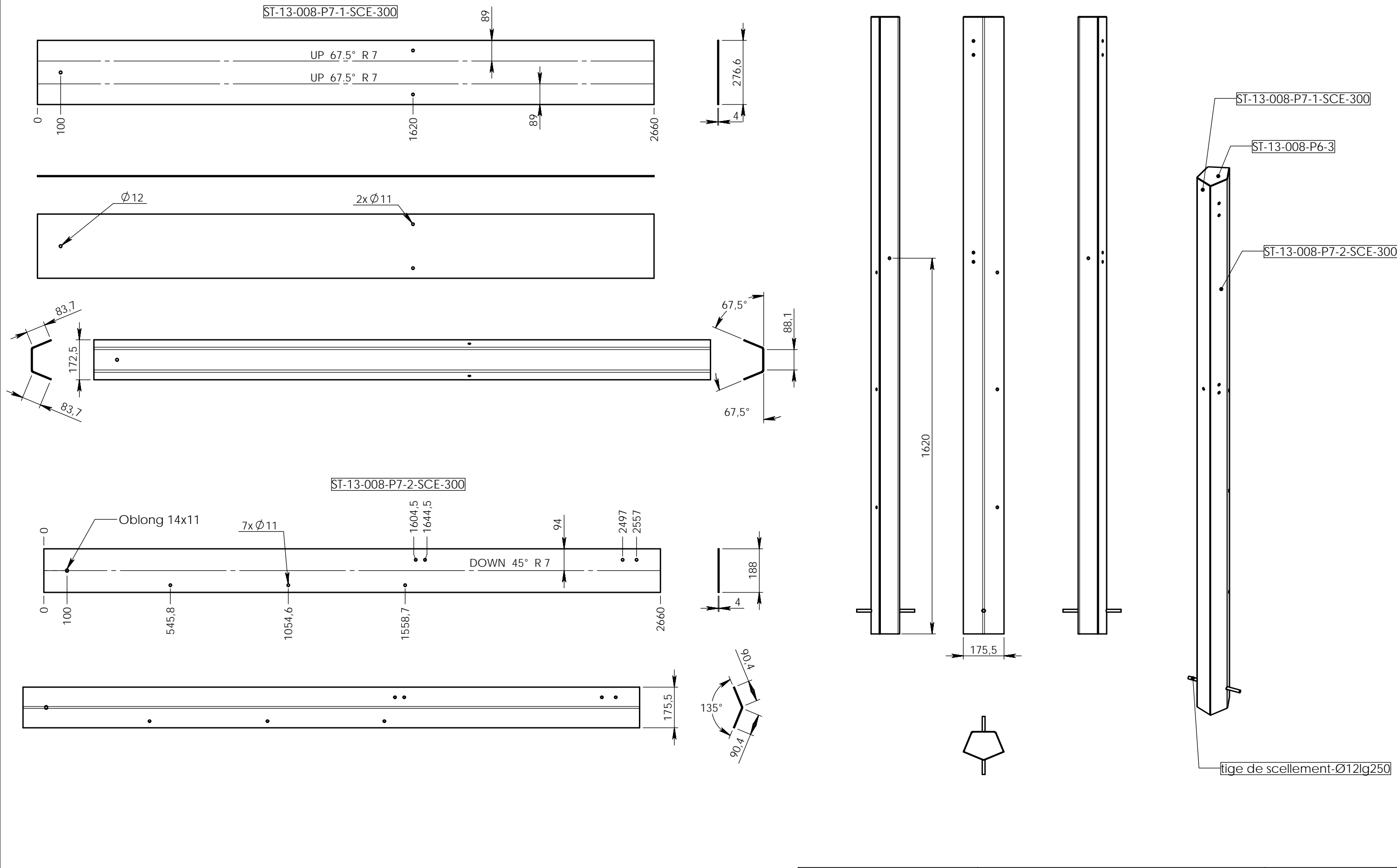
ST-13-008-P7-2



NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P6-4	1
ST-13-008-P7-1	1
ST-13-008-P7-2	1

Matière: Alu
Couleur: .

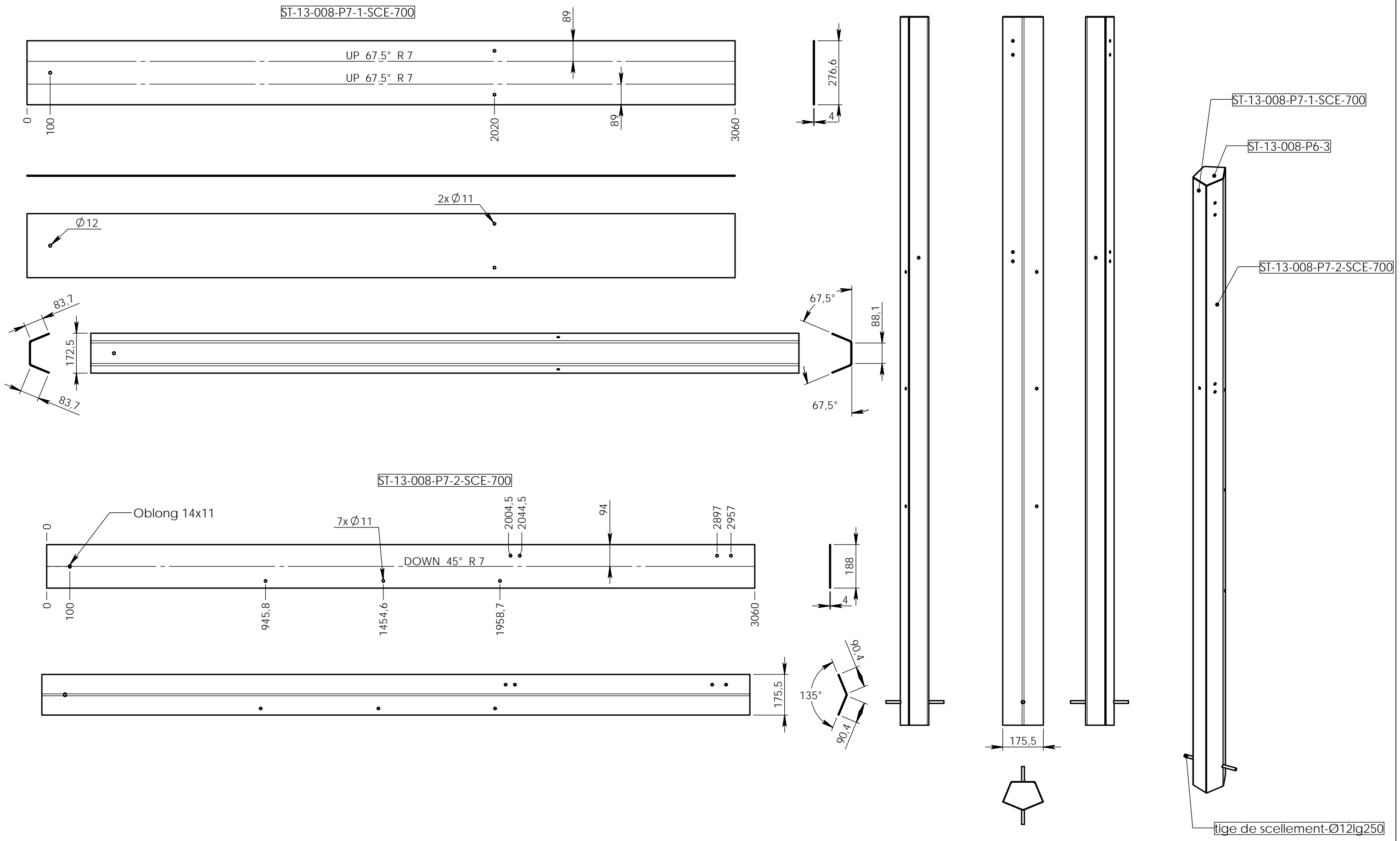
Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	




NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P7-1-SCE-300	1
ST-13-008-P7-2-SCE-300	1
tige de scellement-Ø12lg250	1

Matière: Alu
Couleur: .

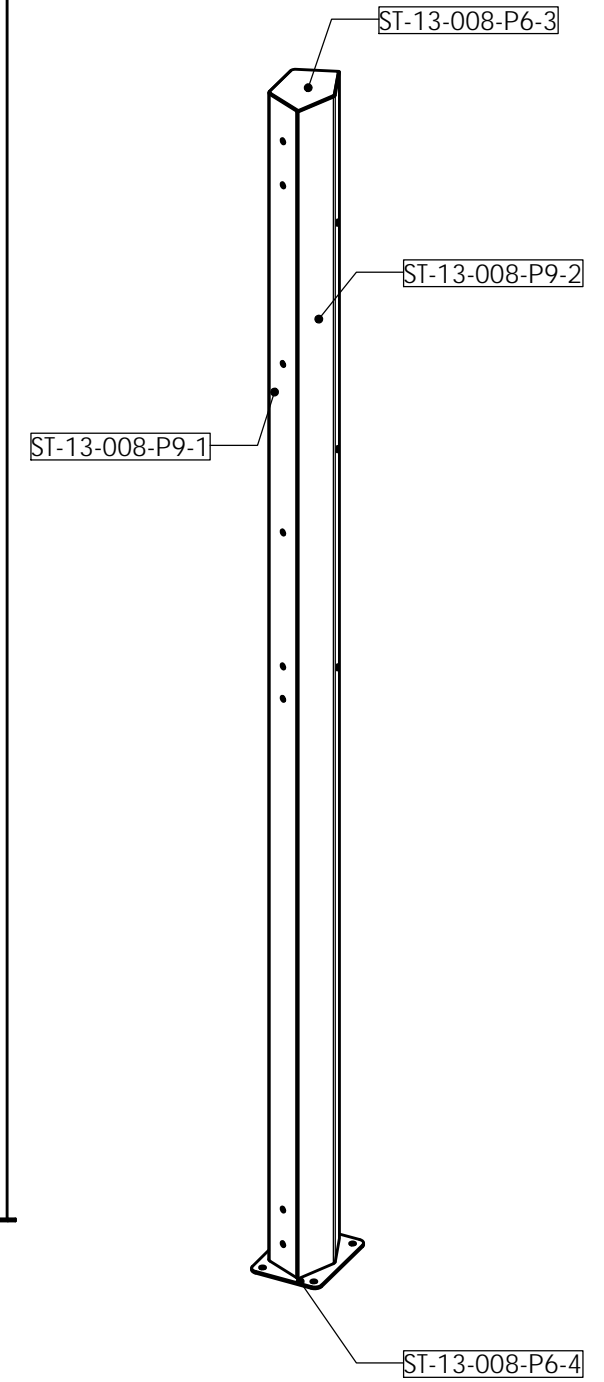
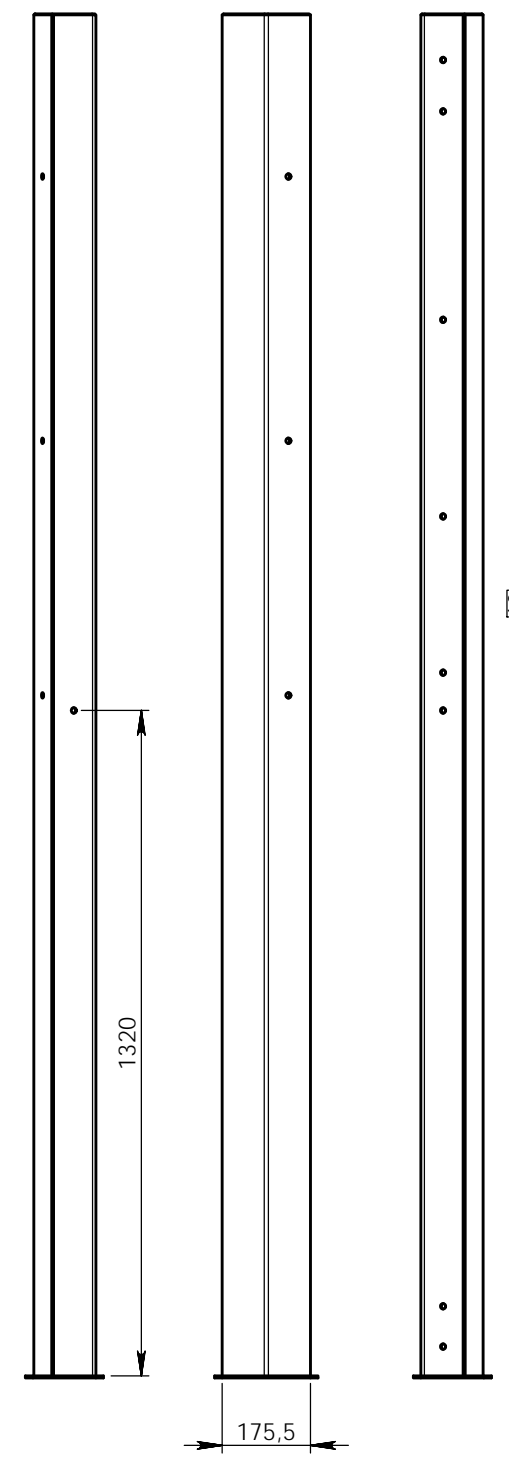
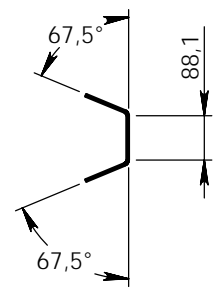
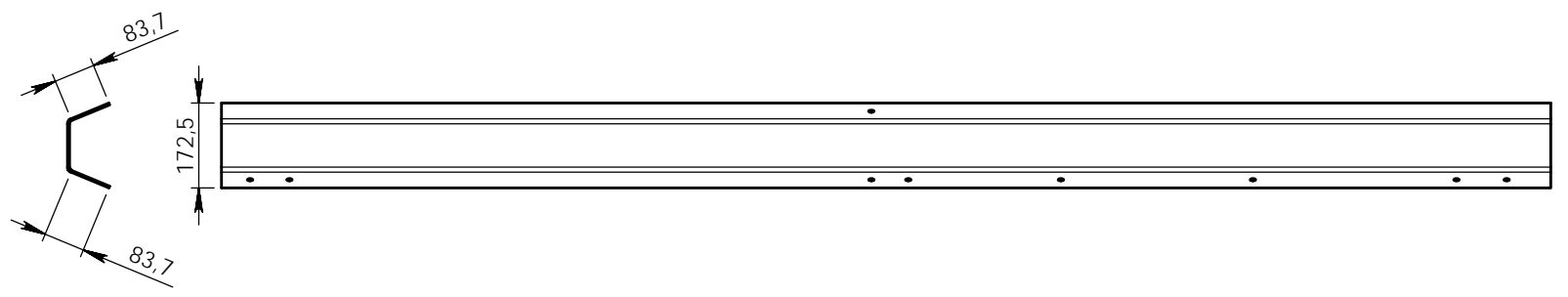
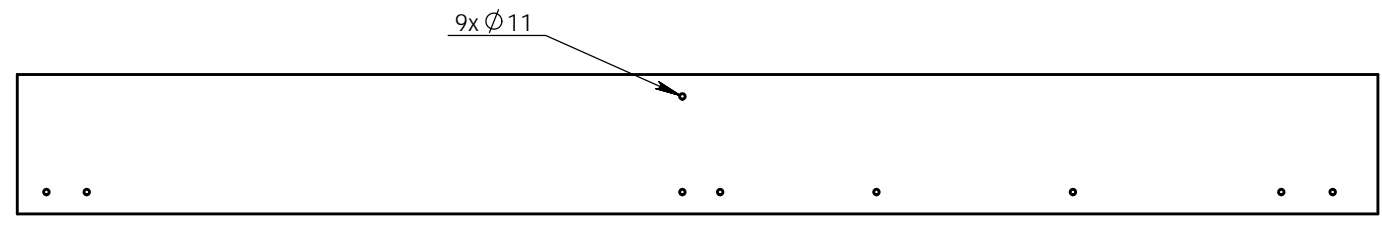
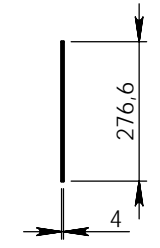
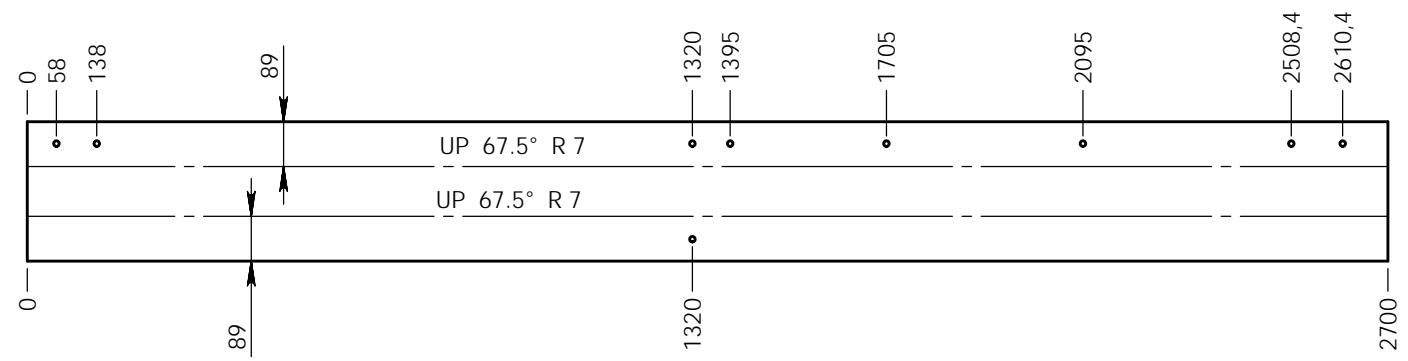
Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -300	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



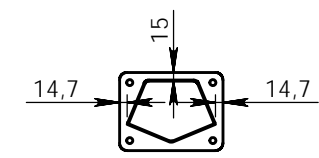
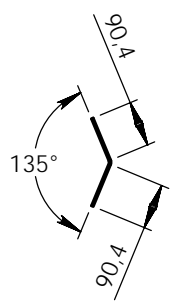
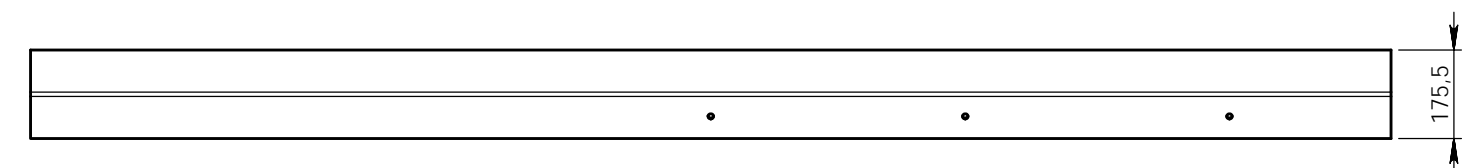
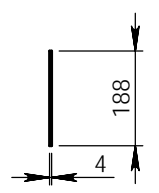
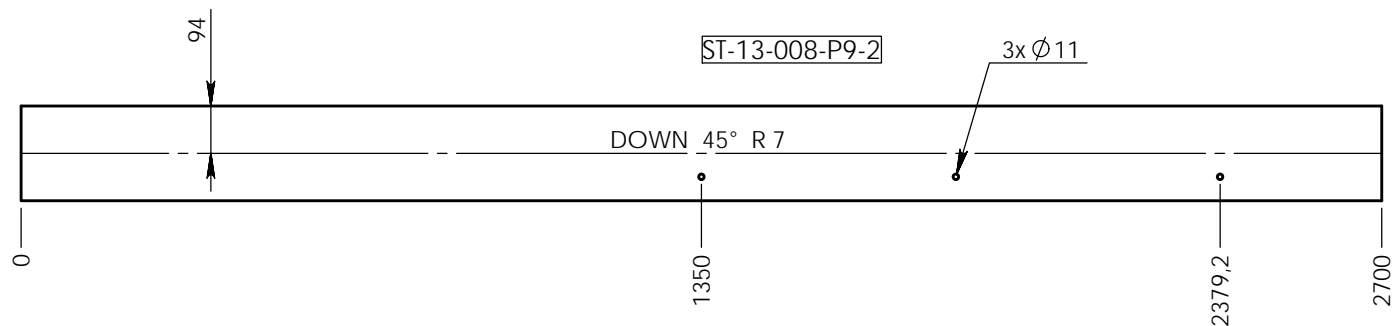
NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P7-1-SCE-700	1
ST-13-008-P7-2-SCE-700	1
tige de scellement-Ø12lg250	1

Matière: Alu	Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -700	IE:02
	Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-008-P9-1




ST-13-008-P9-2

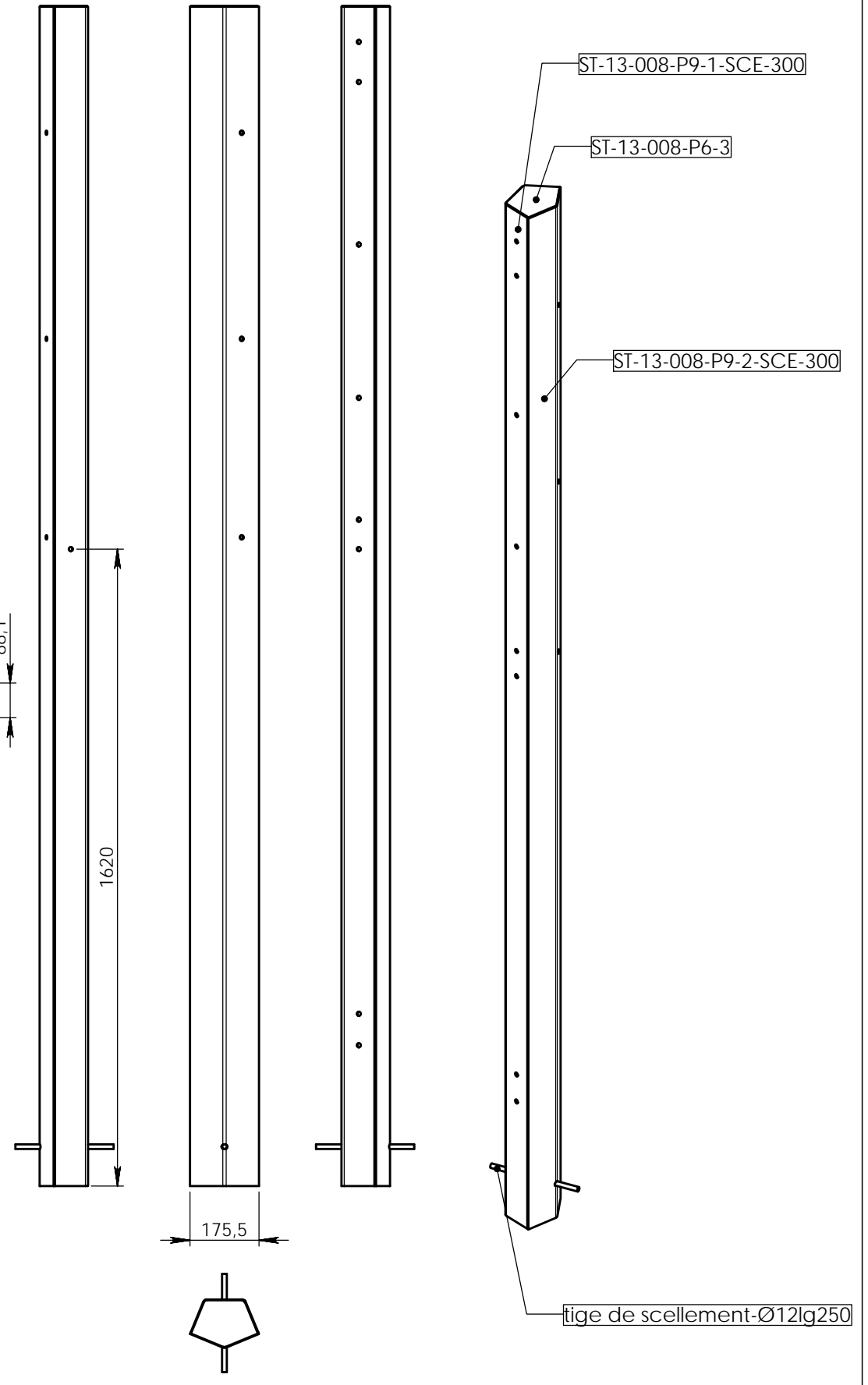
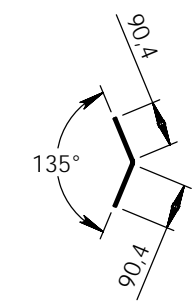
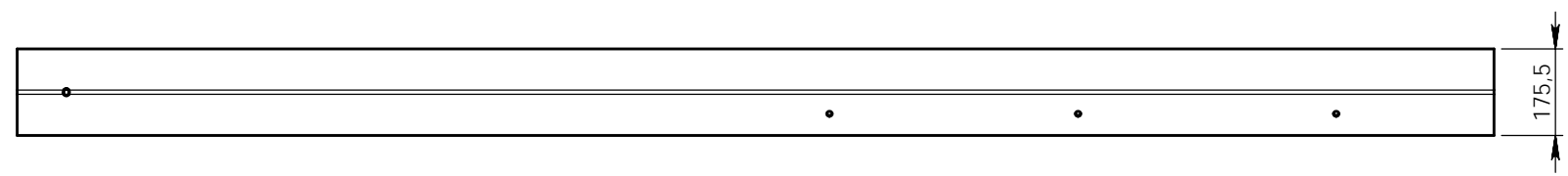
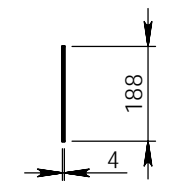
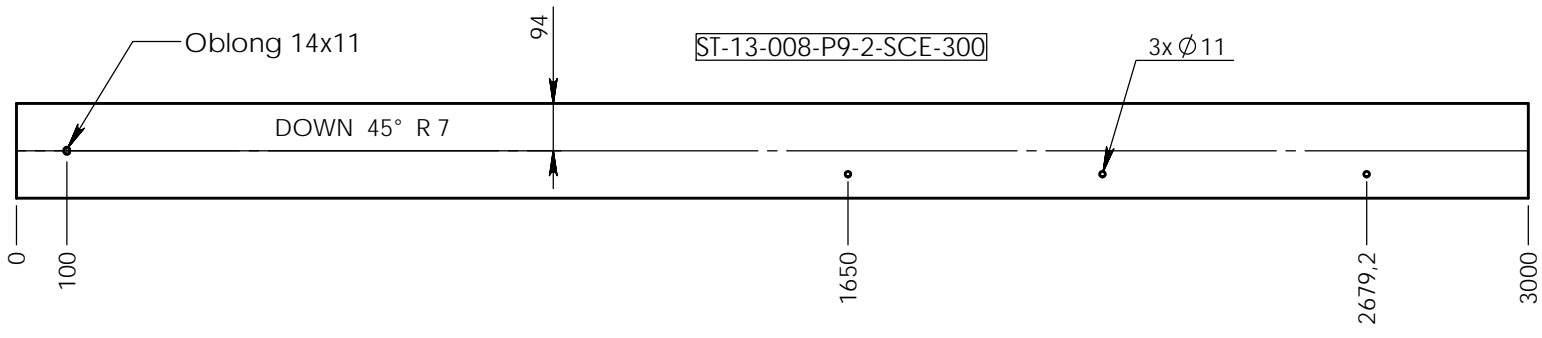
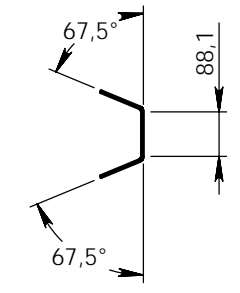
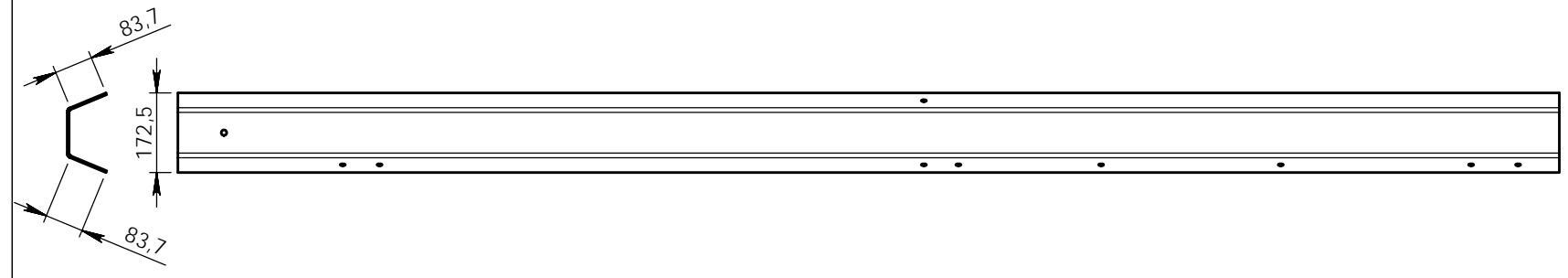
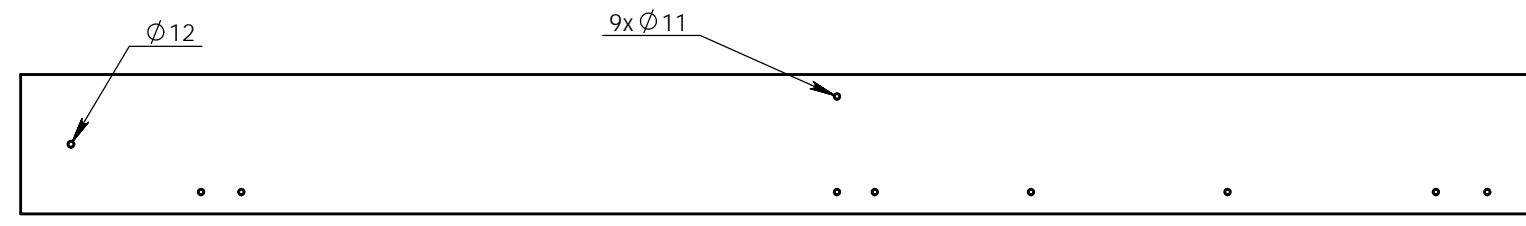
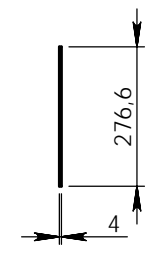
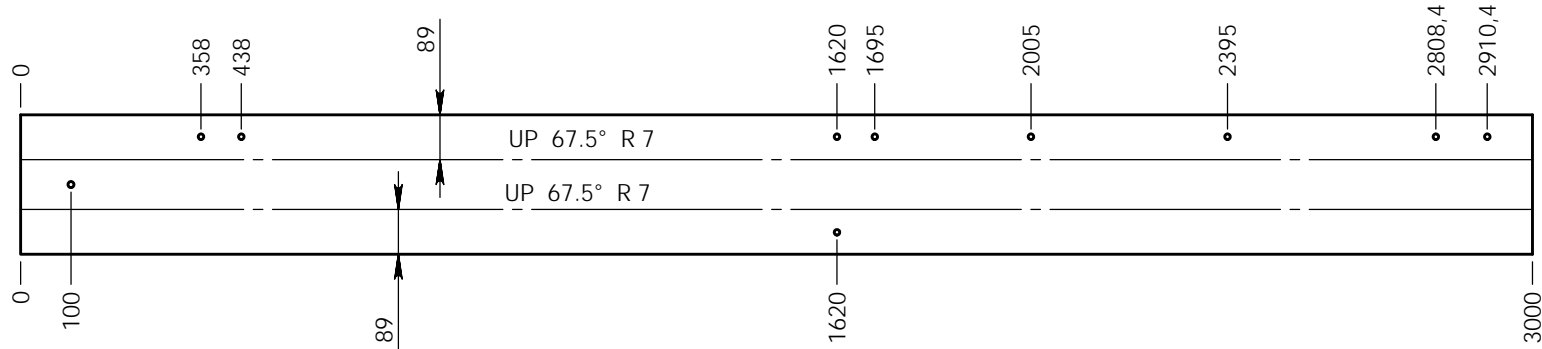


NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P6-4	1
ST-13-008-P9-1	1
ST-13-008-P9-2	1

Matière: Alu
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-008-P9-1-SCE-300

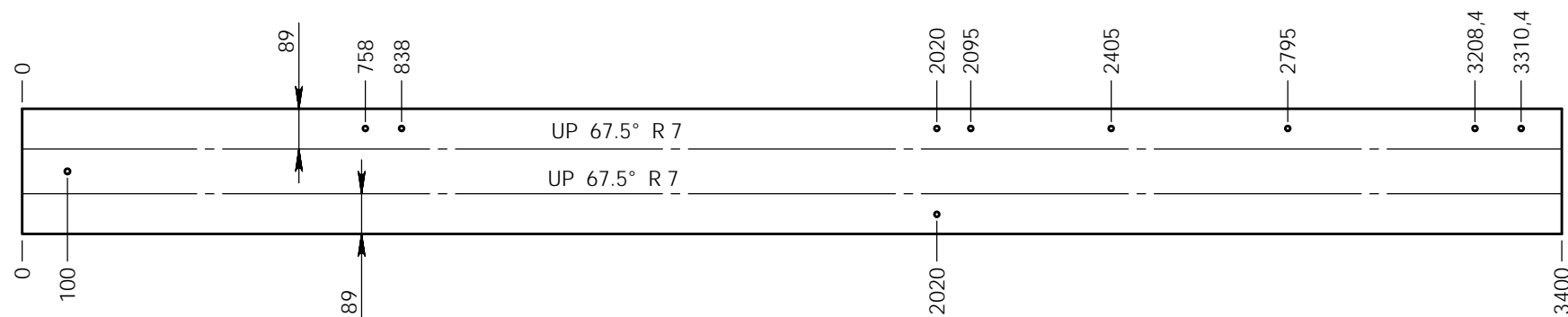


NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P9-1	1
ST-13-008-P9-2	1
tige de scellement-Ø12lg250	1

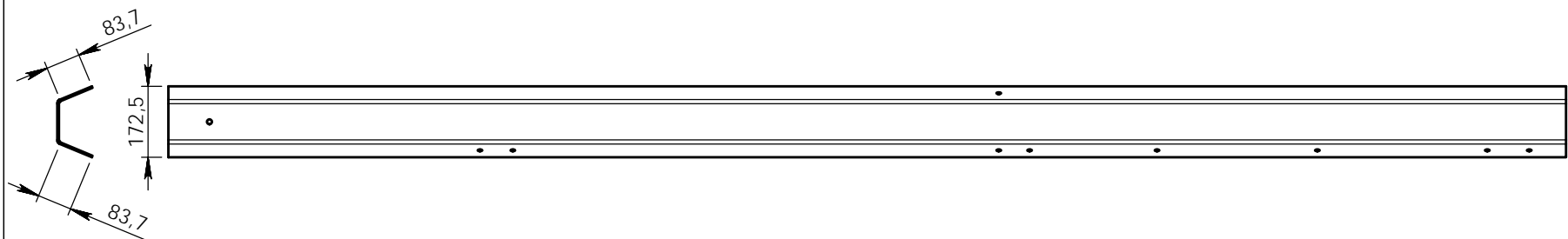
Matière: Alu
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -300	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-008-P9-1-SCE-700



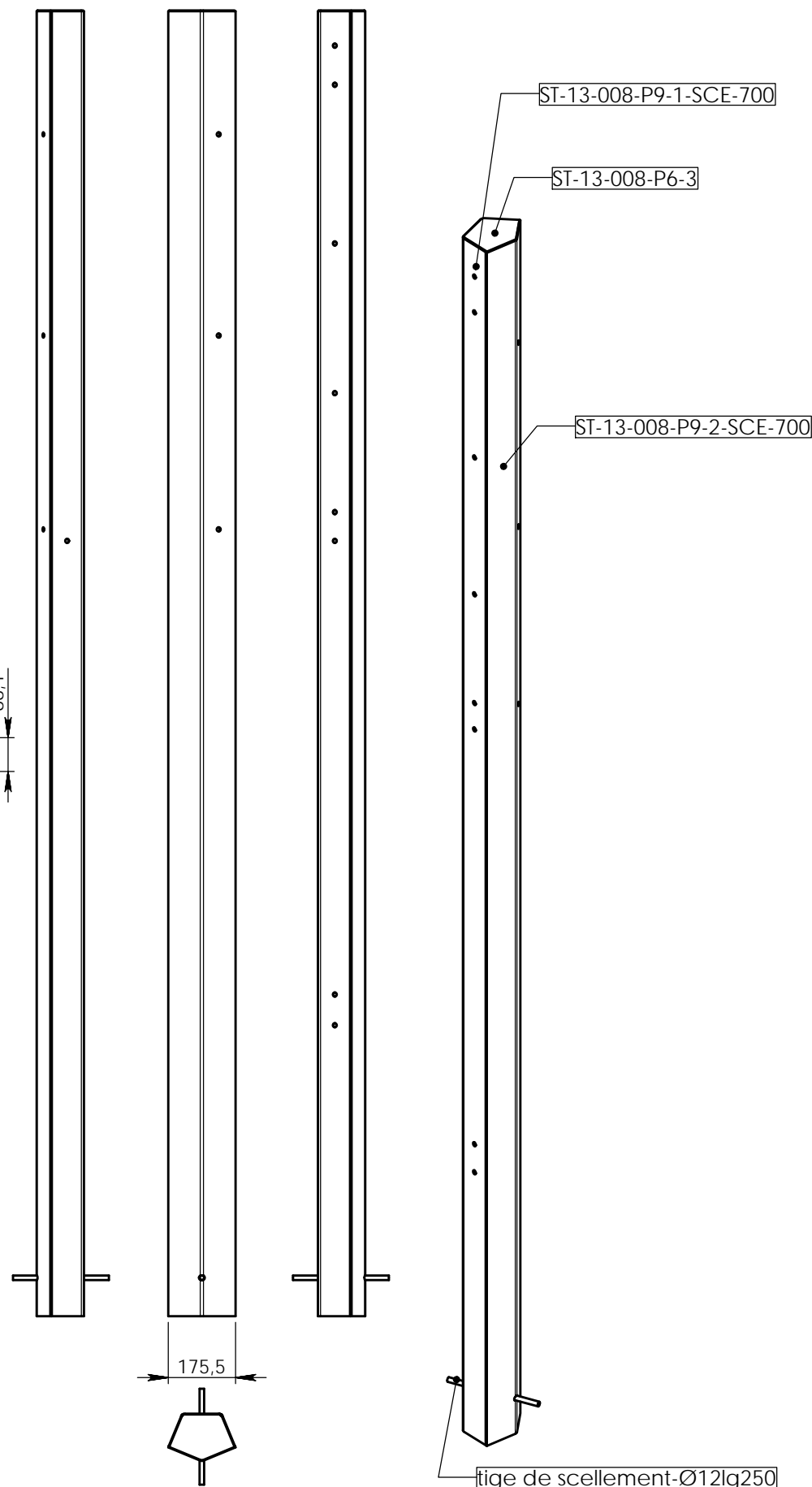
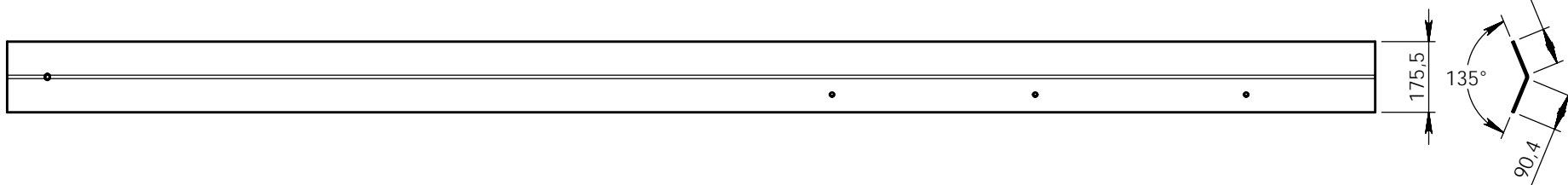
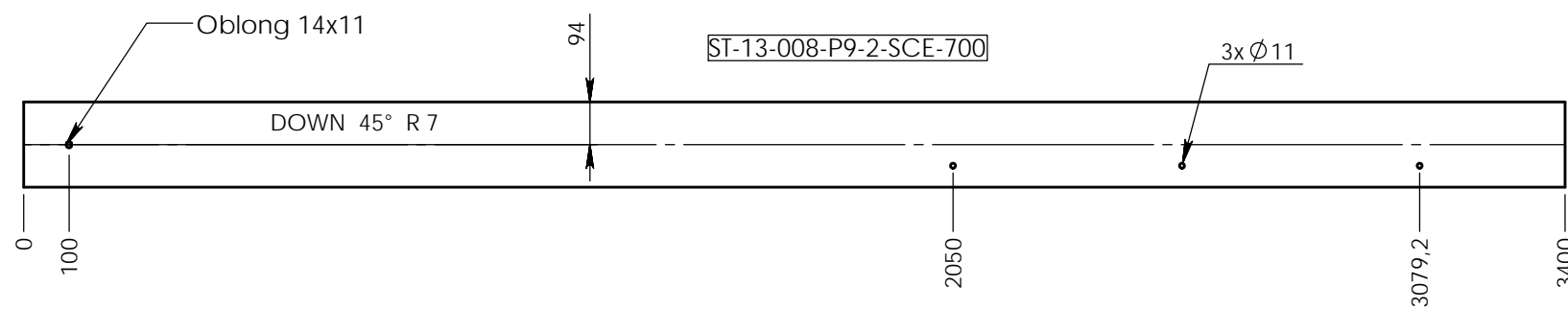
9x Ø11



Oblong 14x11


ST-13-008-P9-2-SCE-700

3x Ø11

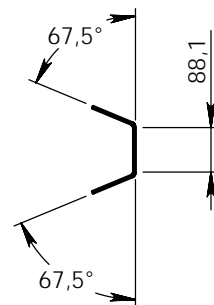
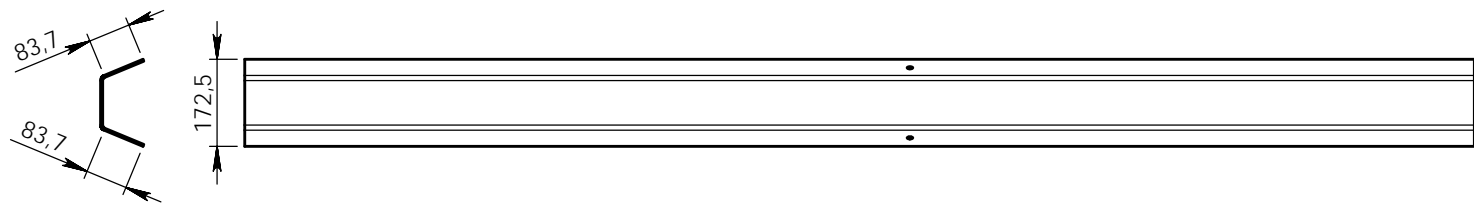
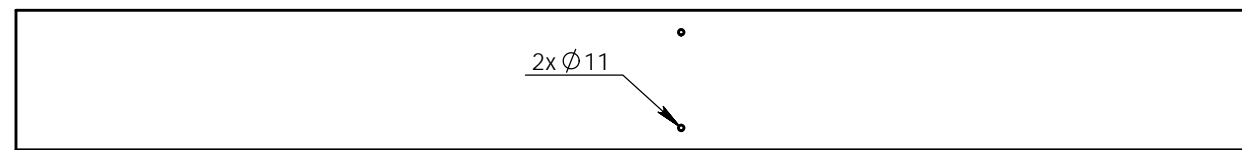
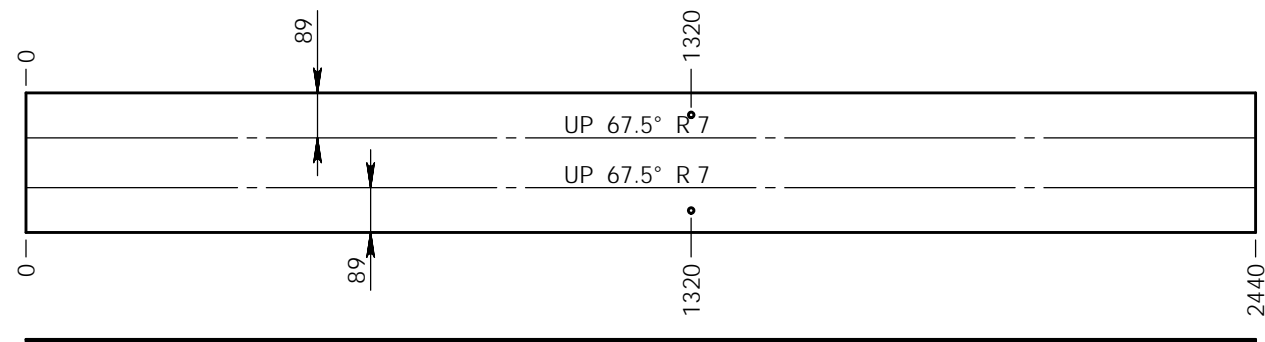


NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P9-1	1
ST-13-008-P9-2	1
tige de scellement-Ø12lg250	1

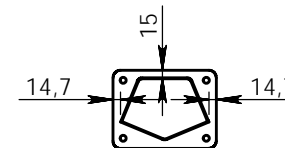
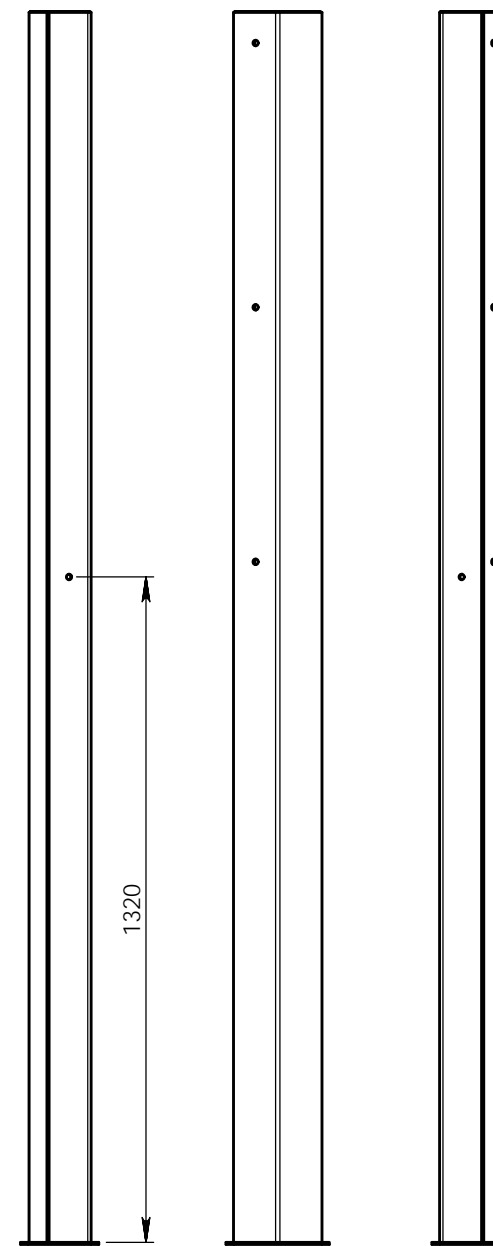
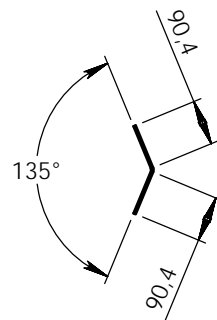
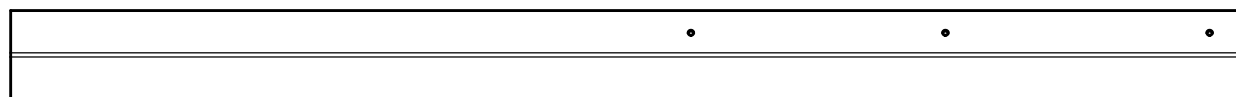
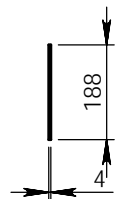
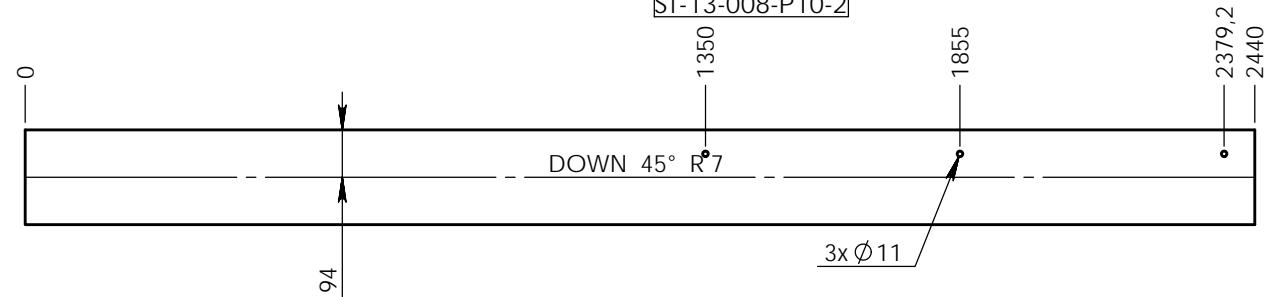
Matière: Alu
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -700	IE:02
Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-008-P10-1



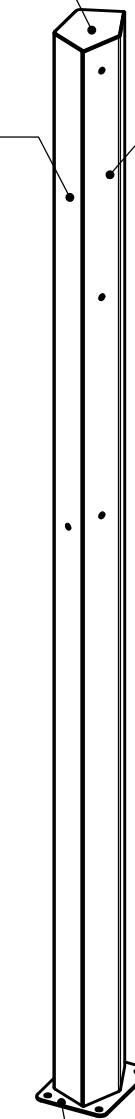
ST-13-008-P10-2



ST-13-008-P6-3

ST-13-008-P10-1


ST-13-008-P10-2

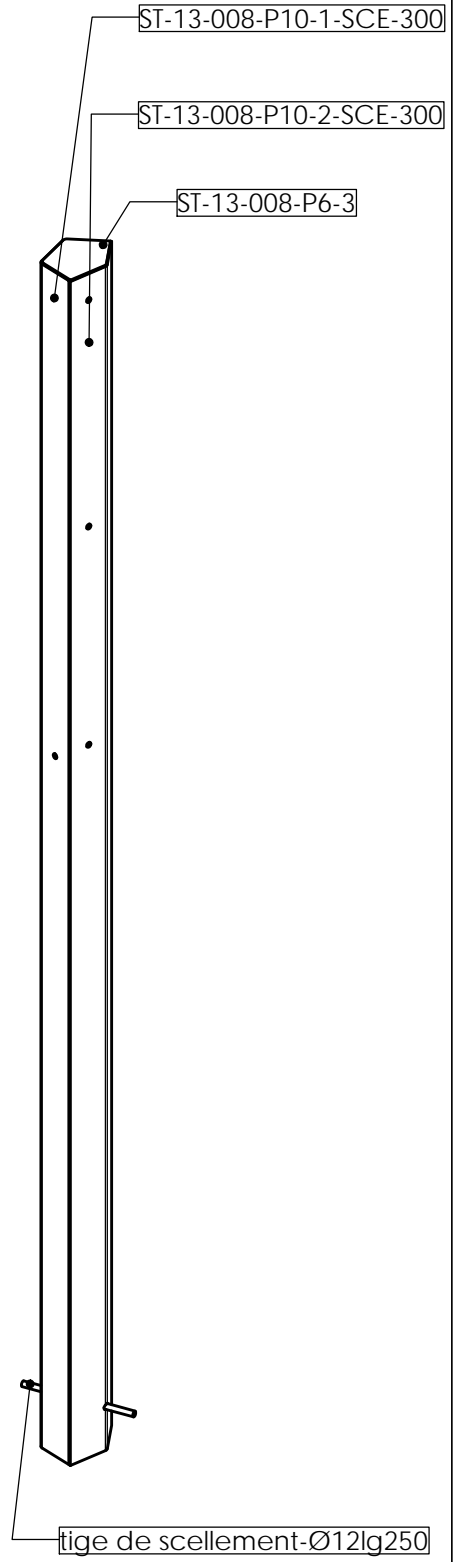
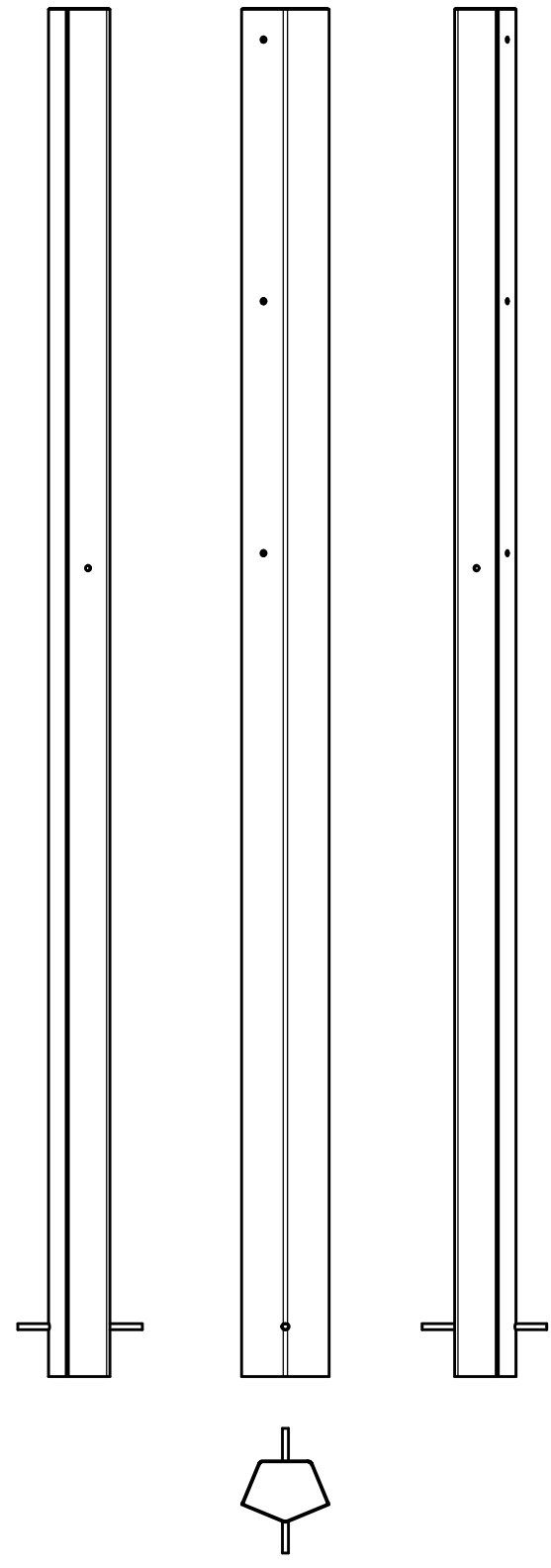
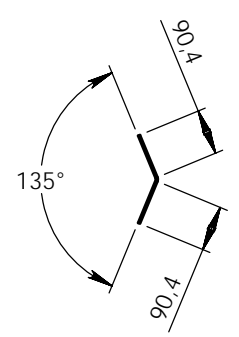
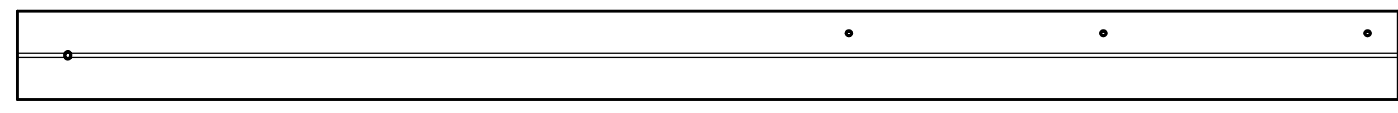
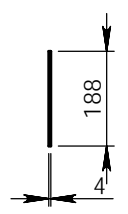
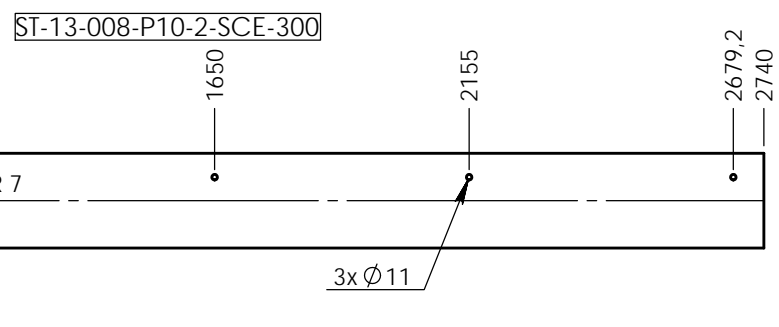
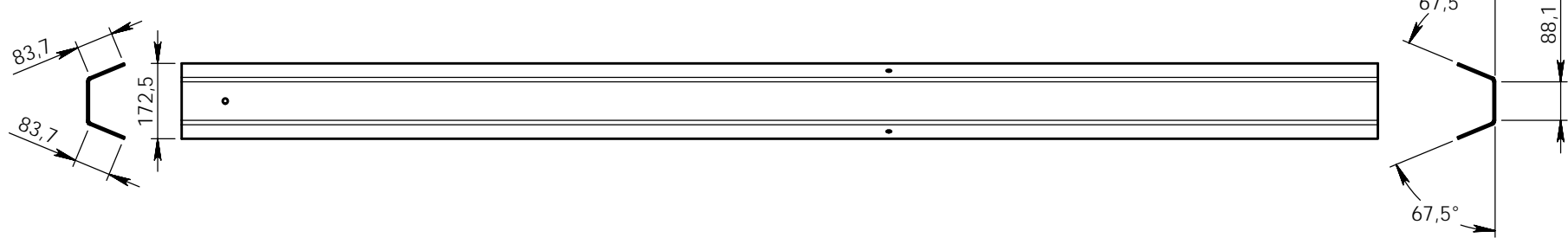
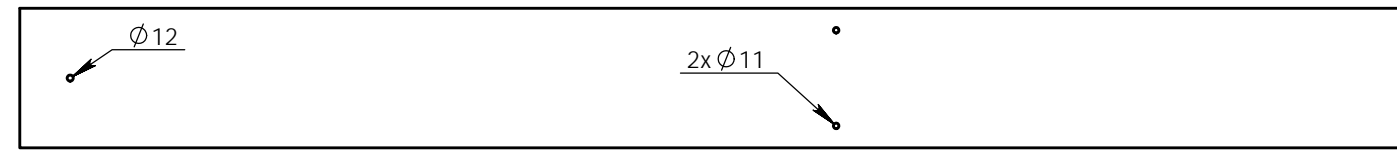
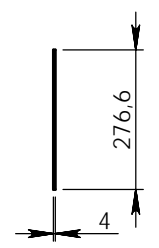
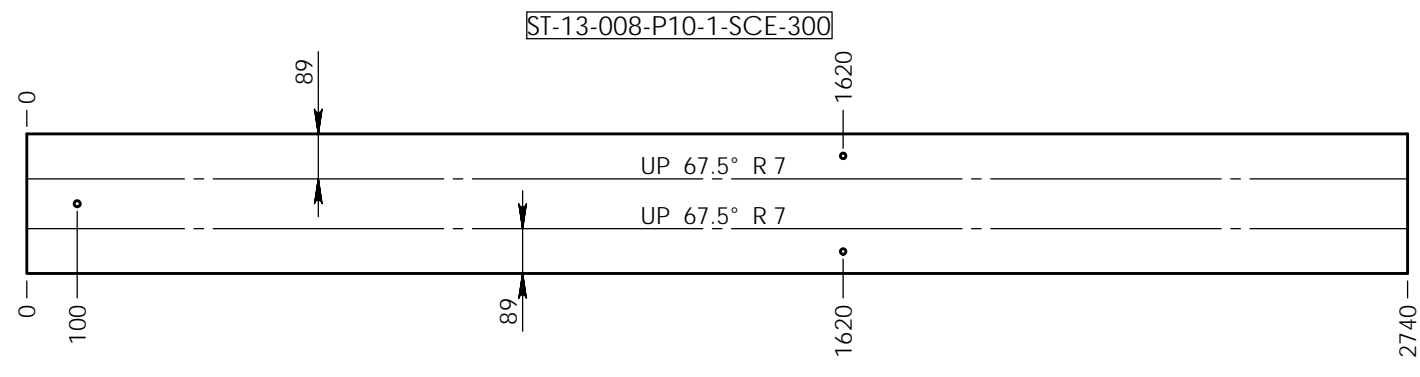


ST-13-008-P6-4

NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P6-4	1
ST-13-008-P10-1	1
ST-13-008-P10-2	1

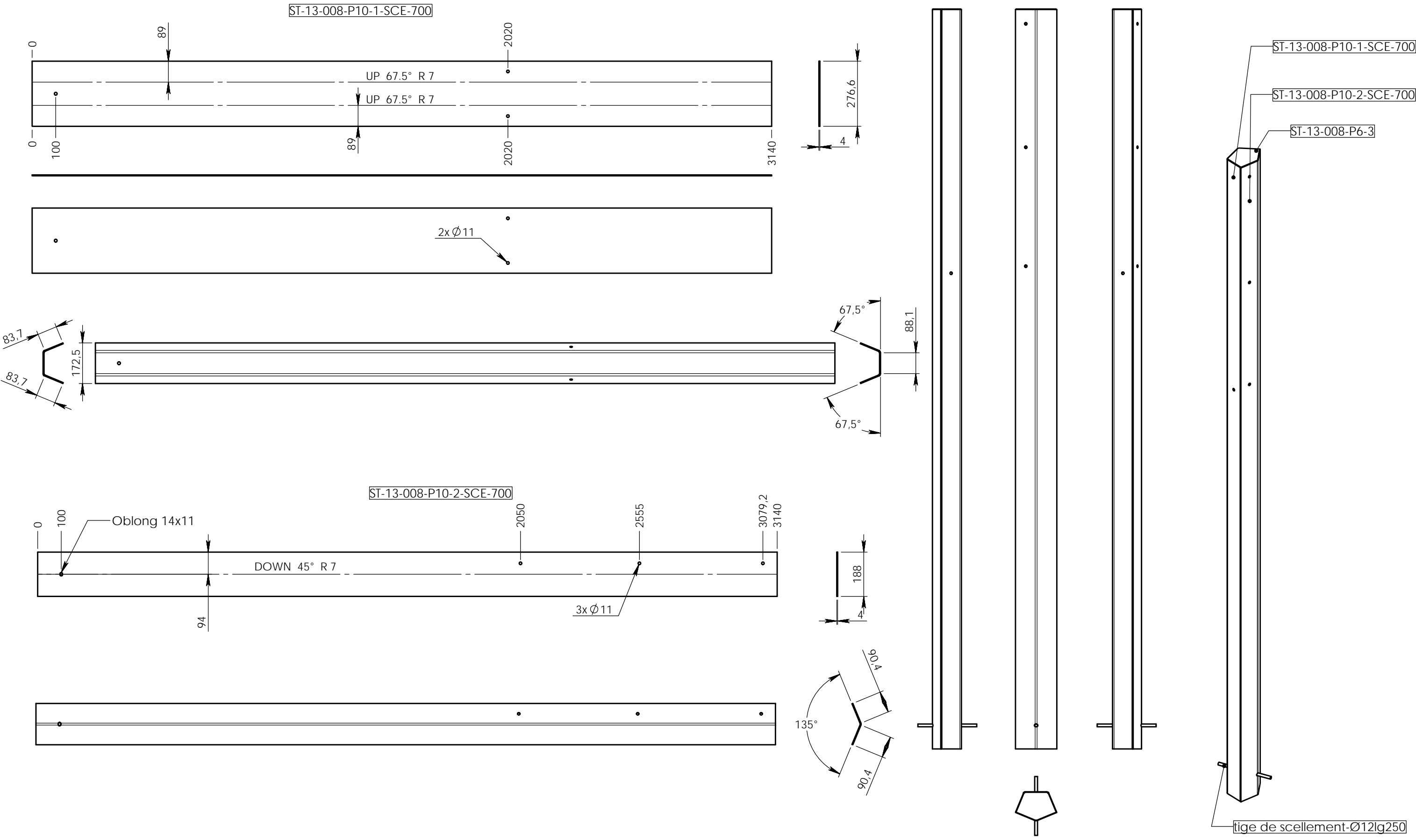
Matière: Alu
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE CABANES	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: TCC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 16/07/2020	Ensemble: ST-13-008	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P10-1-SCE-300	1
ST-13-008-P10-2-SCE-300	1
tige de scellement-Ø12lg250	1

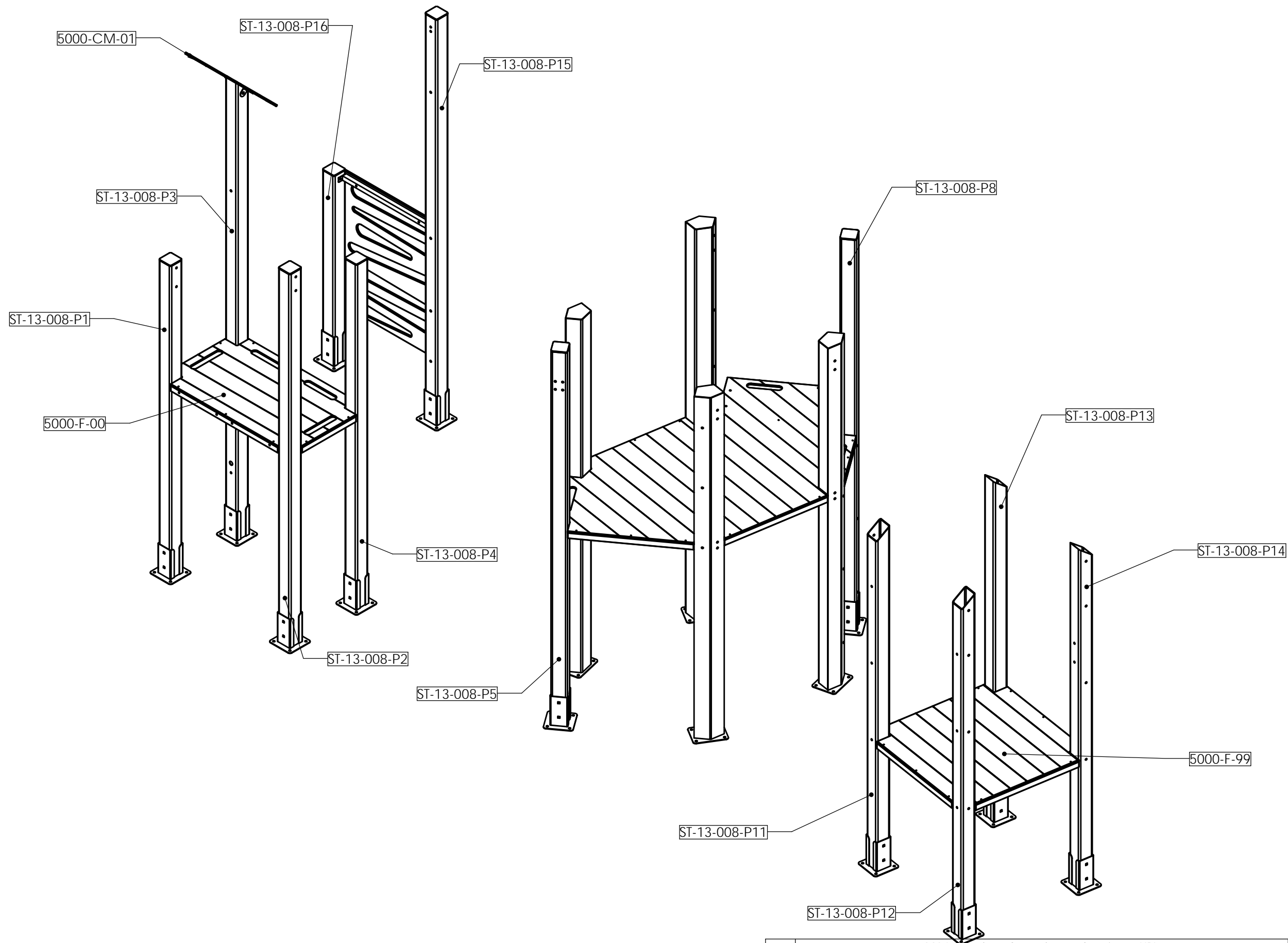
Matière: Alu	Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -300	IE:02 Format Original A3
	Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Couleur: .	Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



NUMERO DE PIECE	QTE
ST-13-008-P6-3	1
ST-13-008-P10-1-SCE-700	1
ST-13-008-P10-2-SCE-700	1
tige de scellement-Ø12lg250	1

Matière: Alu
Couleur: .

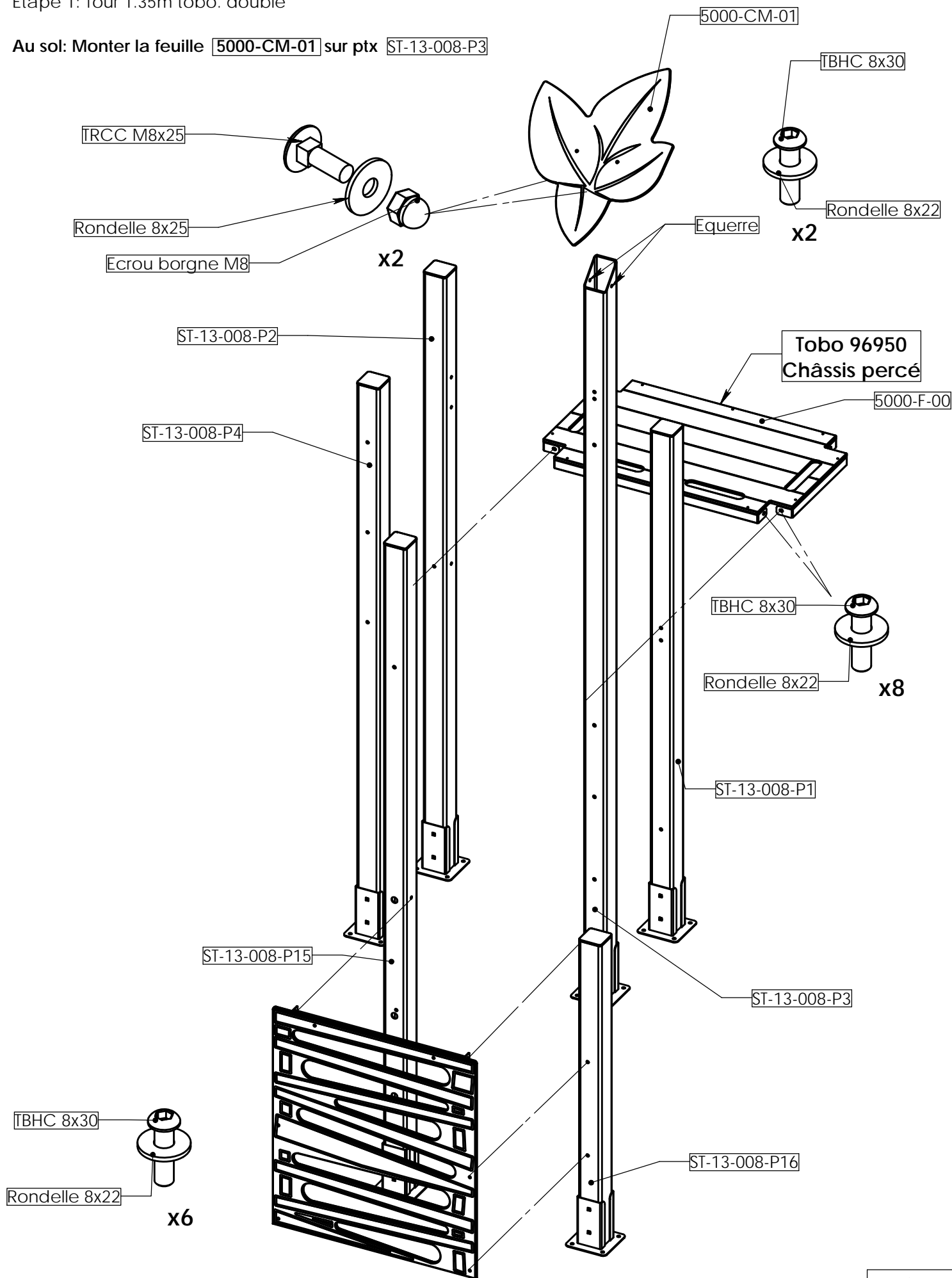
Plan: FABRICATION	Désignation: Ptx scellement -700	IE:02 Format Original A3
Dessinateur: MC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Date création: 21.10.2021	Ensemble: ST-13-008	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



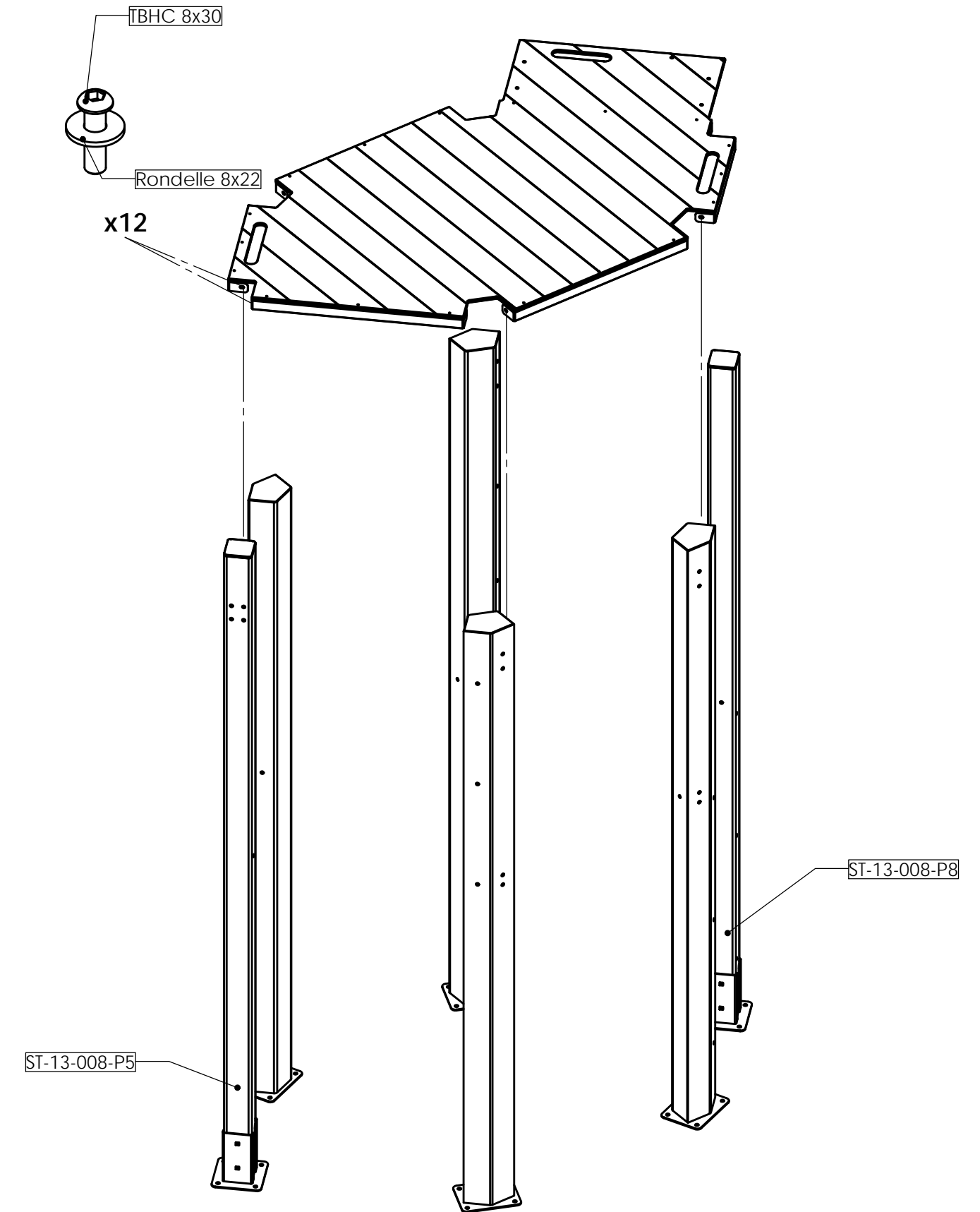
1	MAJ avec les réf. catalogue des pièces HPL	21/10/2021	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	.
Matière:	.	Date création:	21.10.2020
Couleur:	.	Ensemble:	MST-13-008
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES
			IE:01 Format Original A3


Etape 1: Tour 1.35m tobo. double

Au sol: Monter la feuille **5000-CM-01** sur ptx **ST-13-008-P3**

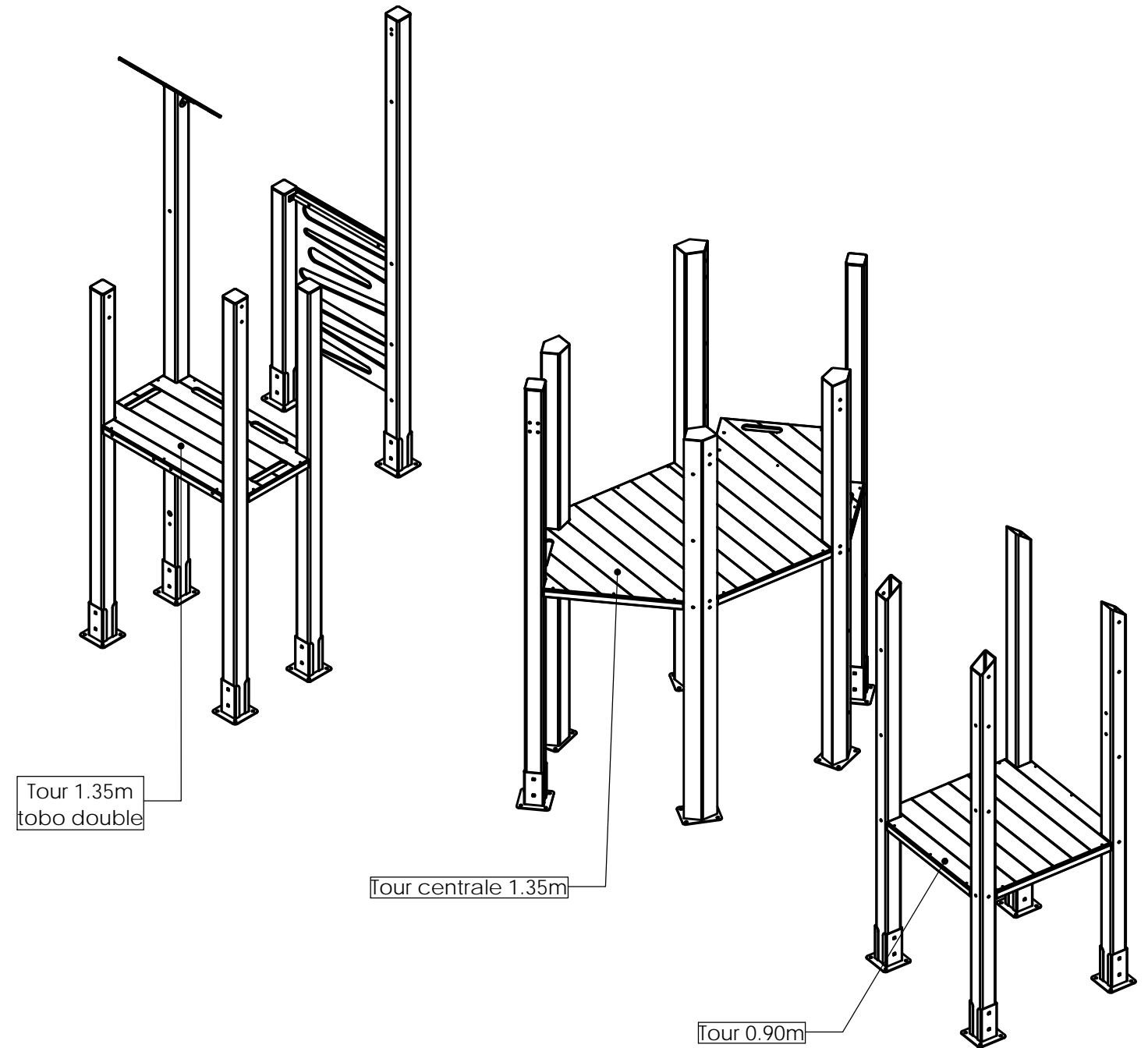
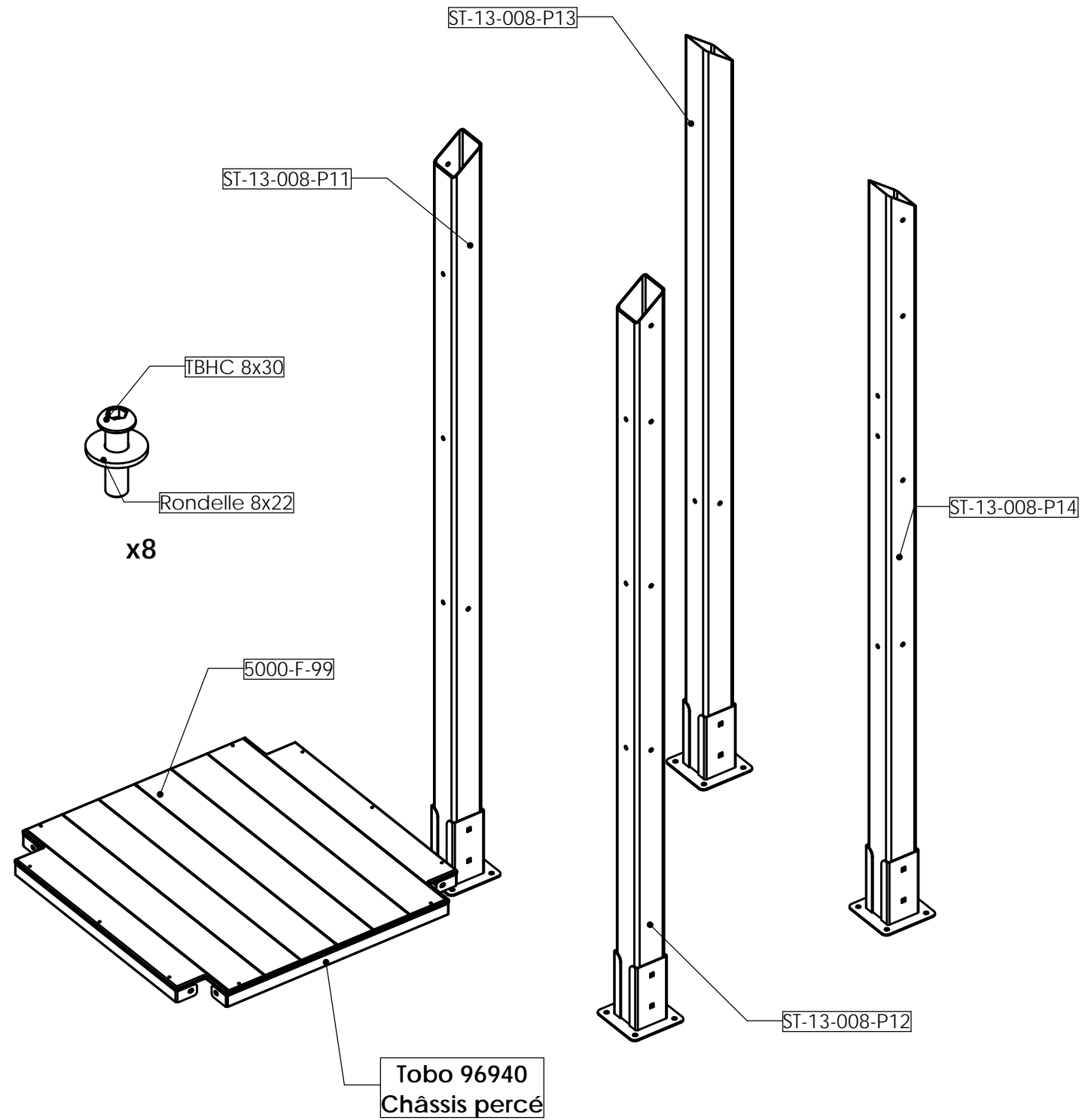



Etape 2: Tour centrale 1.35m



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière:	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

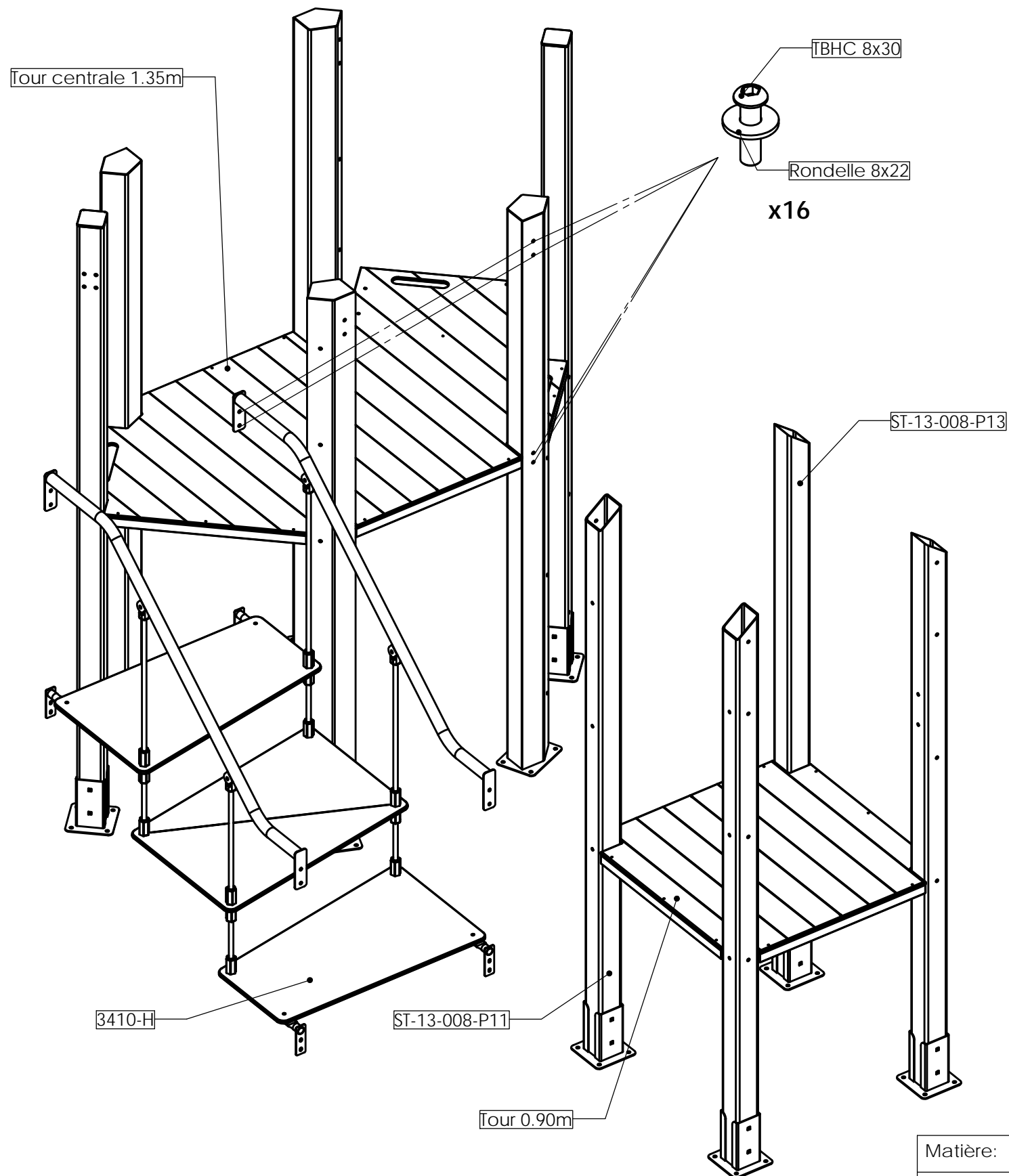
Etape 3: Tour 0.90m



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière:	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

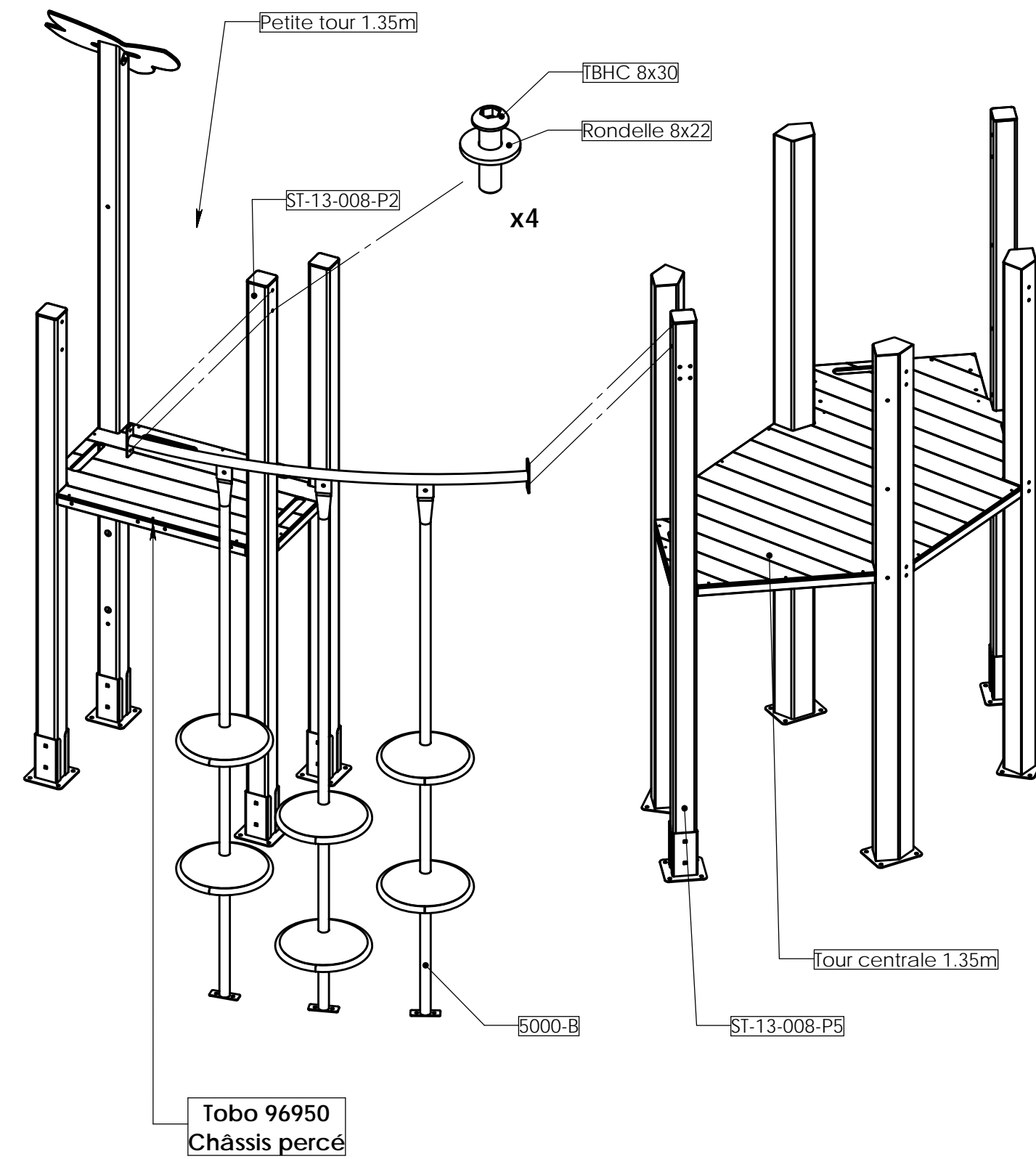
Etape 4: Traversée [3410-H] entre la tour 0.90m et la tour centrale 1.35m.


Voir instructions de montage [3410-H] en page suivante

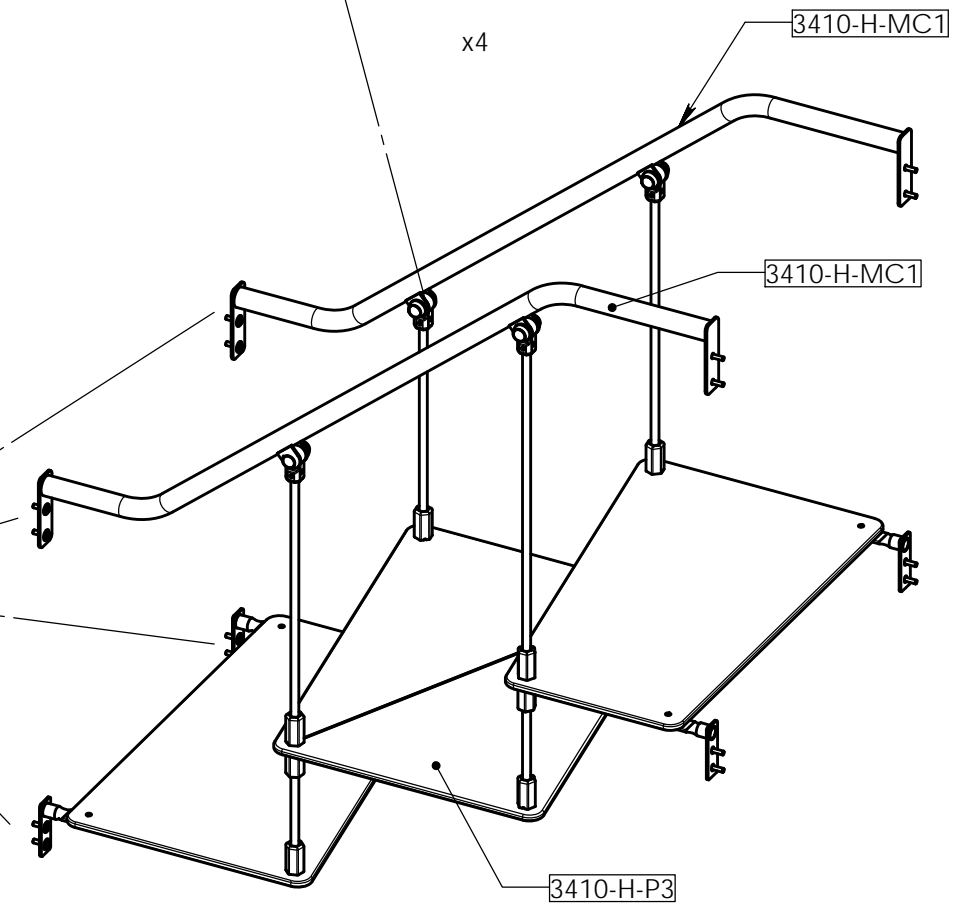
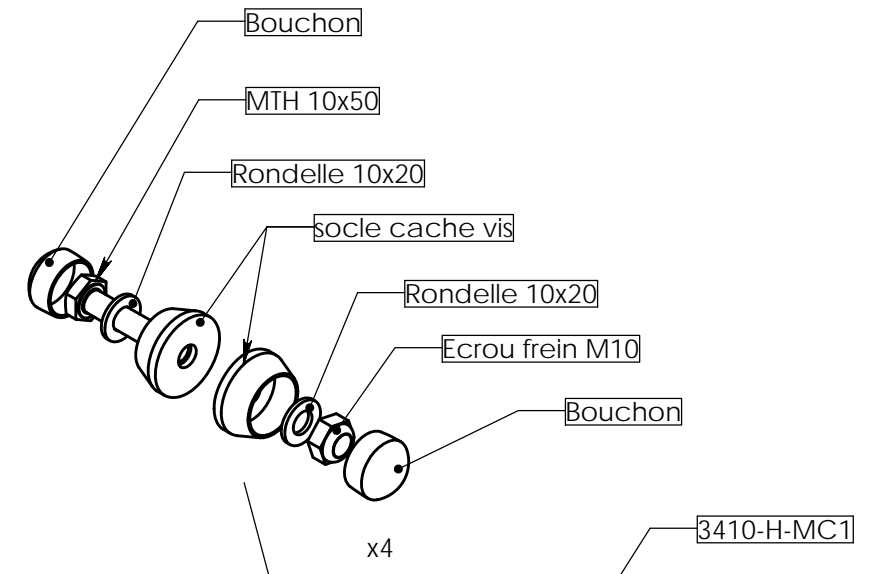
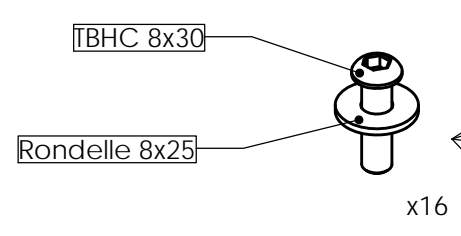
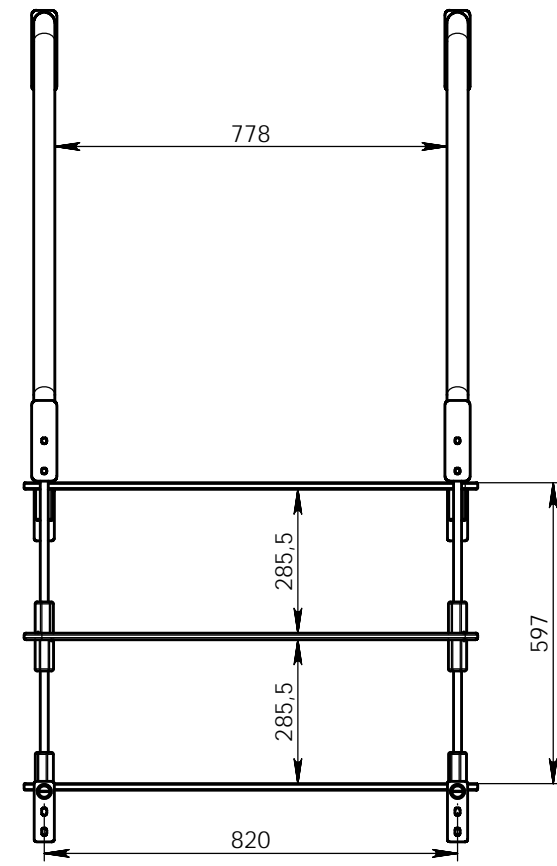
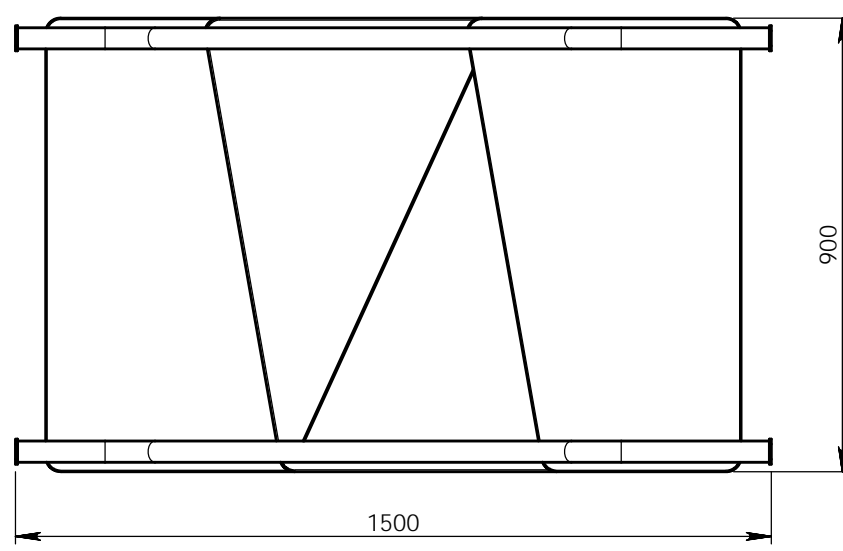
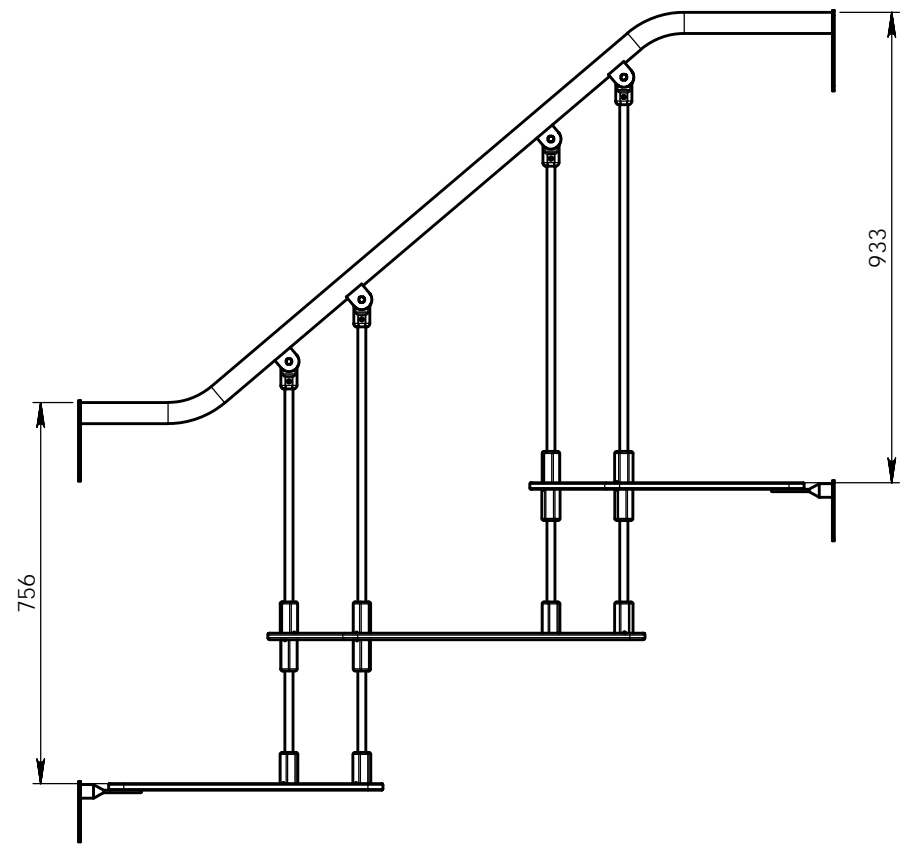


Etape 5: Traversée [5000-B] entre la tour centrale 1.35m et la petite tour 1.35m .

Voir instructions de montage [5000-B] en page suivante



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Game: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	



NUMERO DE PIECE	QTE
Bouchon	8
Ecrou frein M10	4
MTH 10x50	4
Rondelle 8x25	16
Rondelle 10x20	8
TBHC 8x30	16
socle cache vis	8

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
5	Remplacement des marches 3410-H-P2 par 3410-H-P3 mise à jour des cordes	28/10/2020	L.E.
4	Supprimé 4 longueurs de cordes + fixation sur mains courantes	01/10/2019	MC
3	HPL 18 mm devient 13 mm. Modification des longueurs de corde	06/05/2019	TC
2	Modifié distances entre marches intermédiaires et ajouté entretoises PEHD	14/06/2018	TC
1	Modifié longueur des cordes et ajouté pièces de liaison sur poteaux	05/04/2018	TC

Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:05 Format Original A3
Dessinateur: MC	Référence: M3410-H	
Date création: 06.01.2021	Ensemble: 3410-H	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	

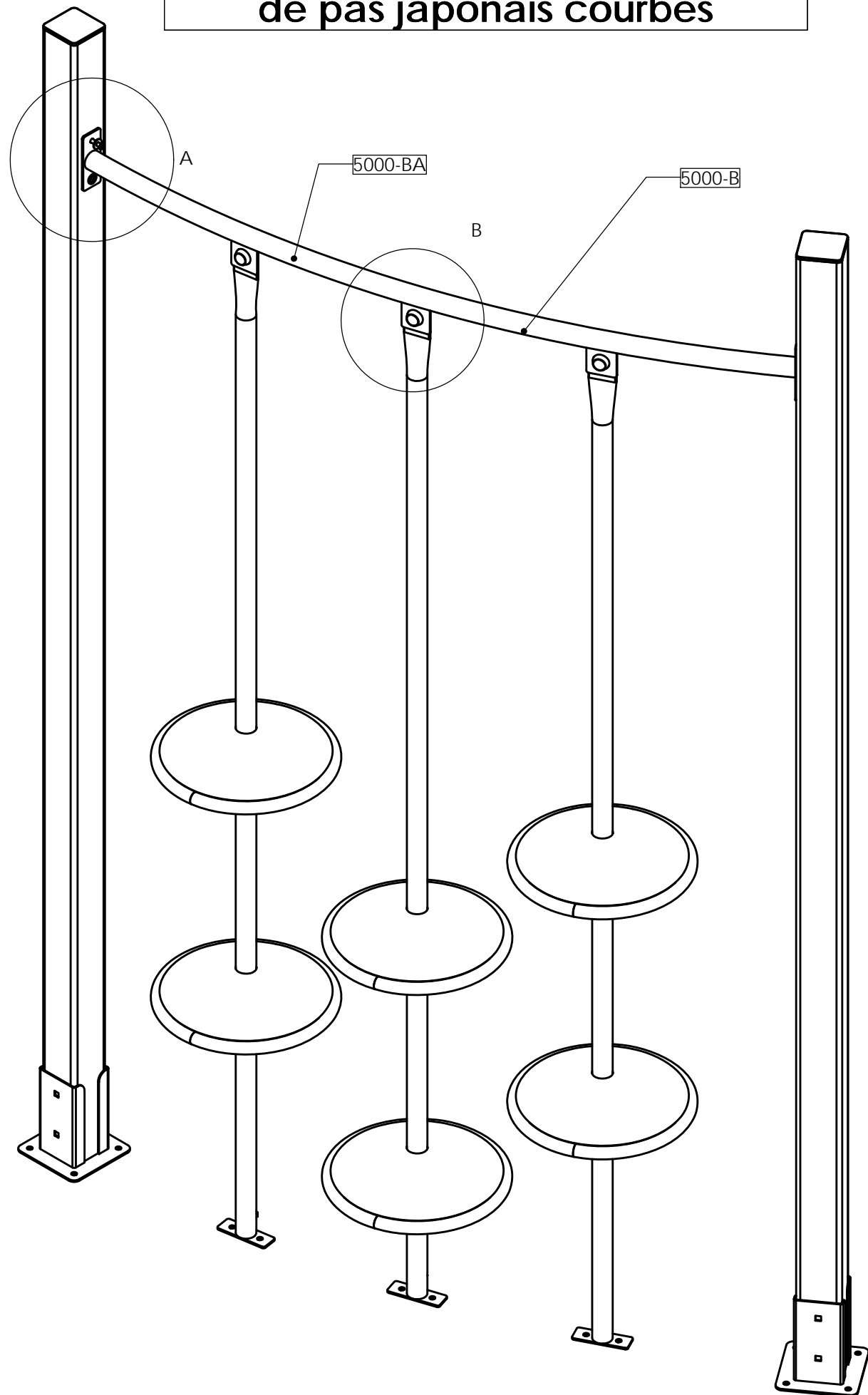
Couleur: .

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

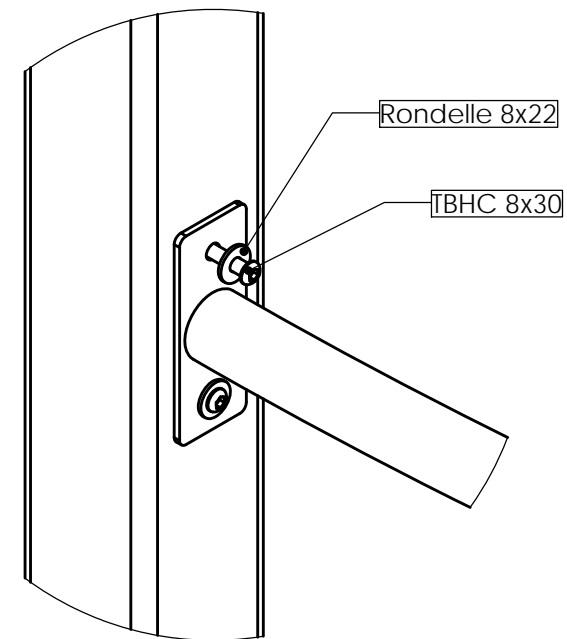
Montage identique pour tous types de pas japonais courbes

Instruction de montage:

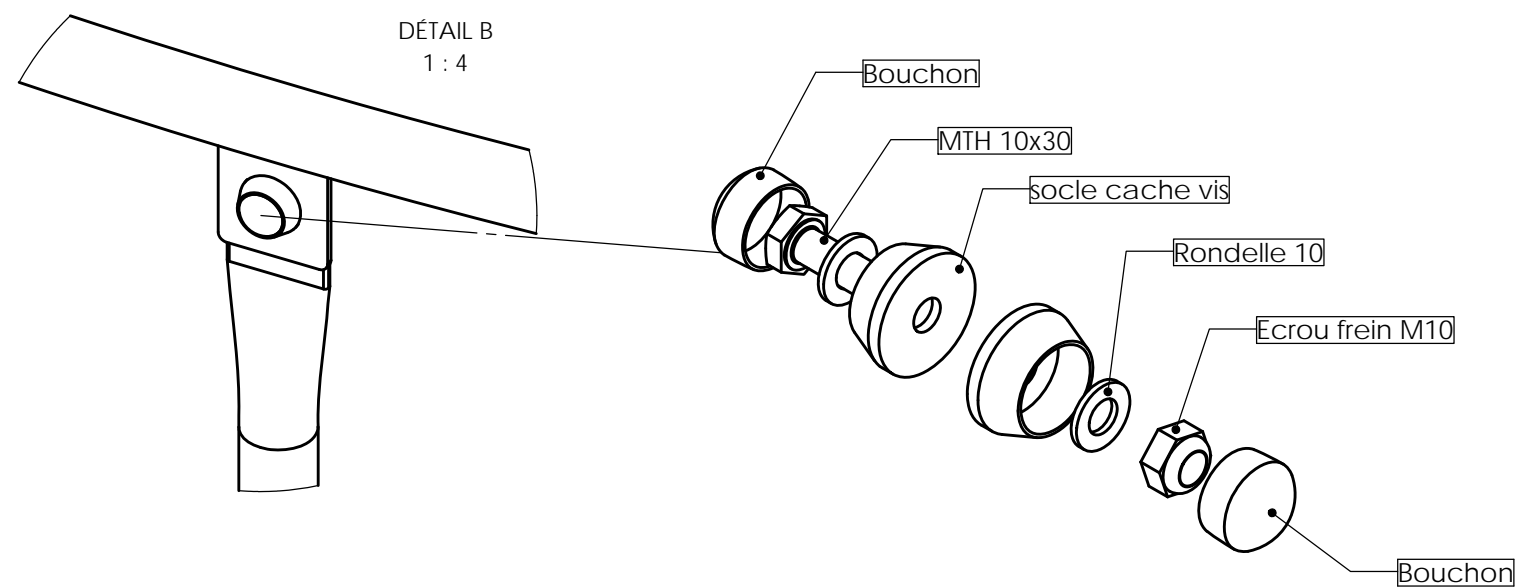
1. Repérer l'emplacement de l'agrès
2. Identifier les composants et préparer la visserie:
 - 4 **TBHC 8x30** + 4 **Rondelle 8x22**
 - 3 **MTH 10x30** + 6 **Rondelle 10x20** + 3 **Ecrou frein M10** + 6 **BOTR noir**
3. Placer la traverse **5000-BA** entre les poteaux et la fixer avec les **TBHC 8x30**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



DÉTAIL A



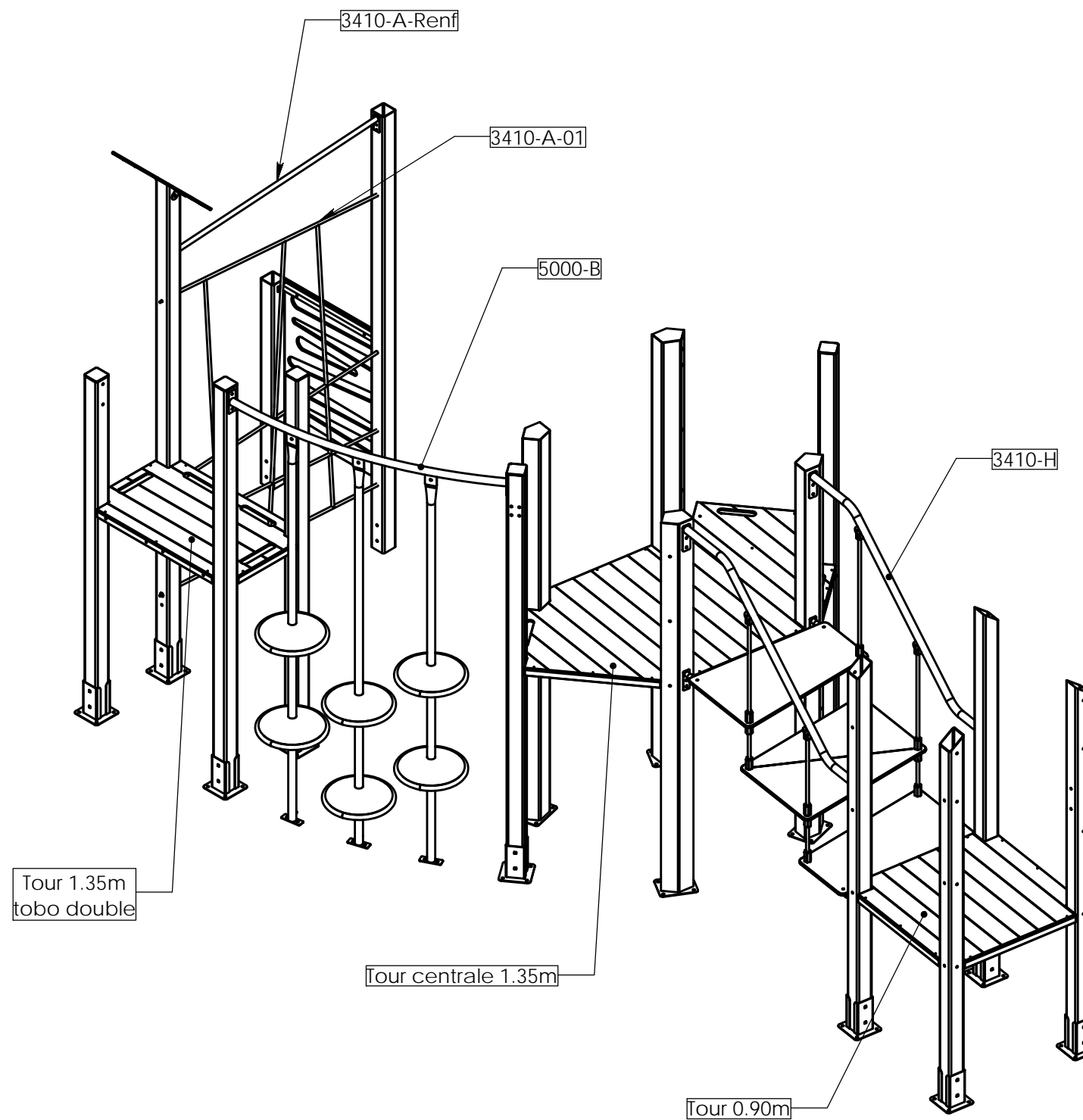
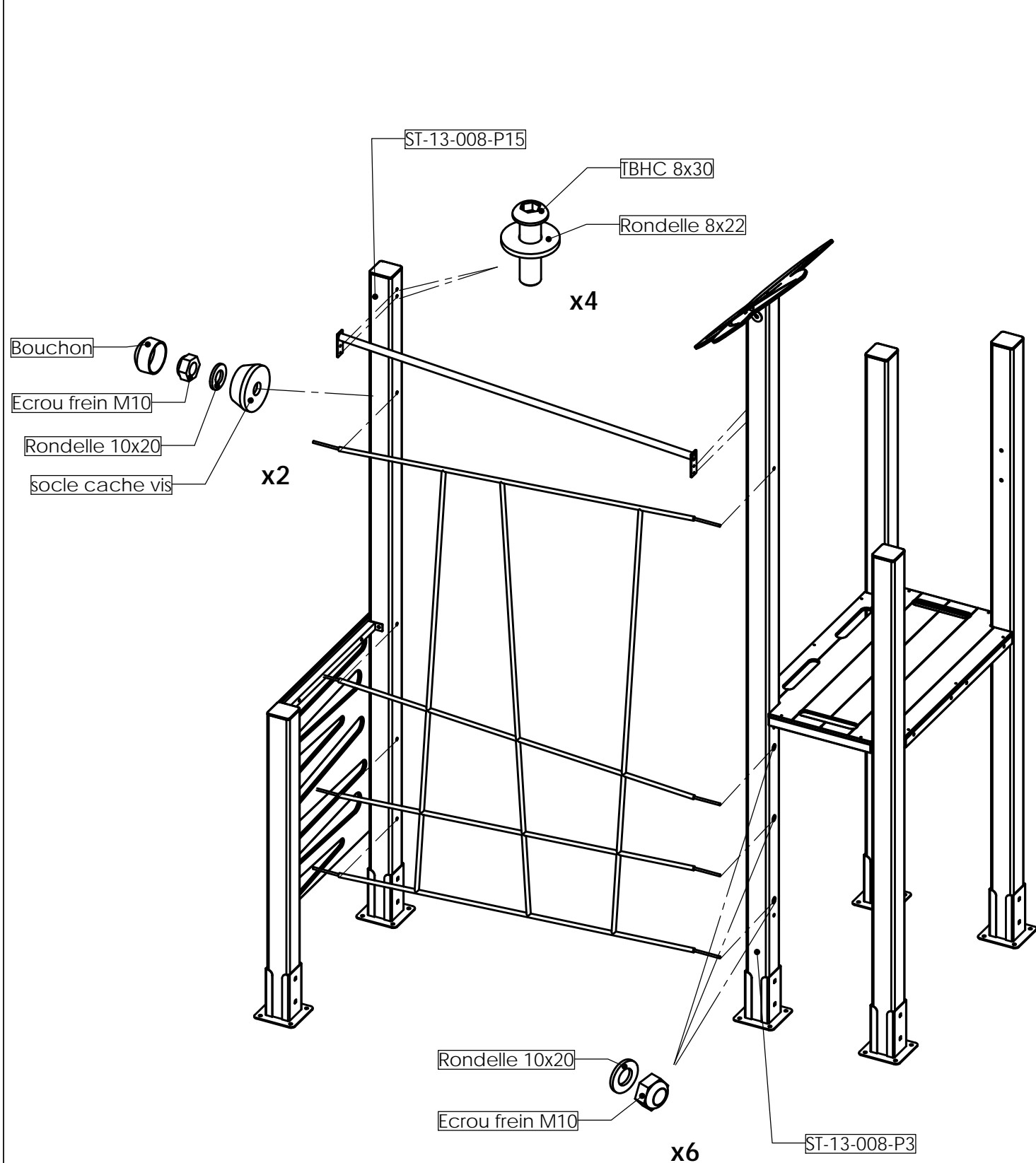
DÉTAIL B
1 : 4



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

Etape 6: Traversée [3410-A] entre la petite tour 1.35m et le ptx [131530-P15].

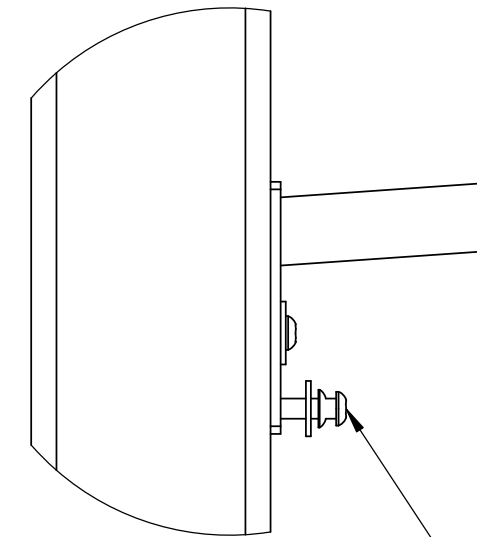
Voir instructions de montage [3410-A] en page suivante



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Matière:	Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

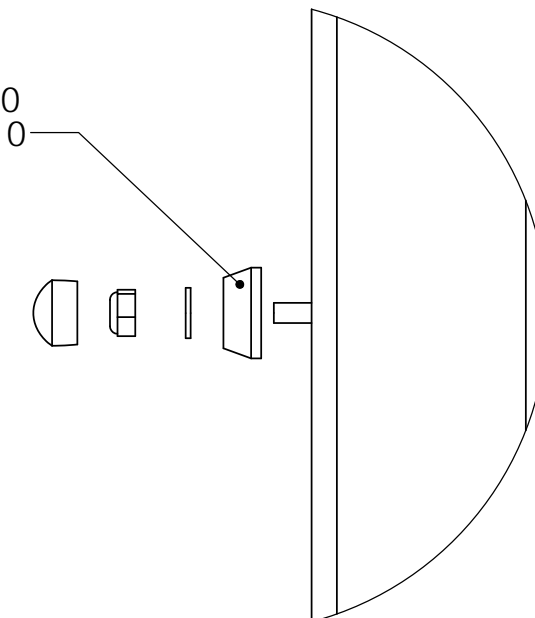


DÉTAIL A



- TBHC 8x30
- Rondelle 8x22

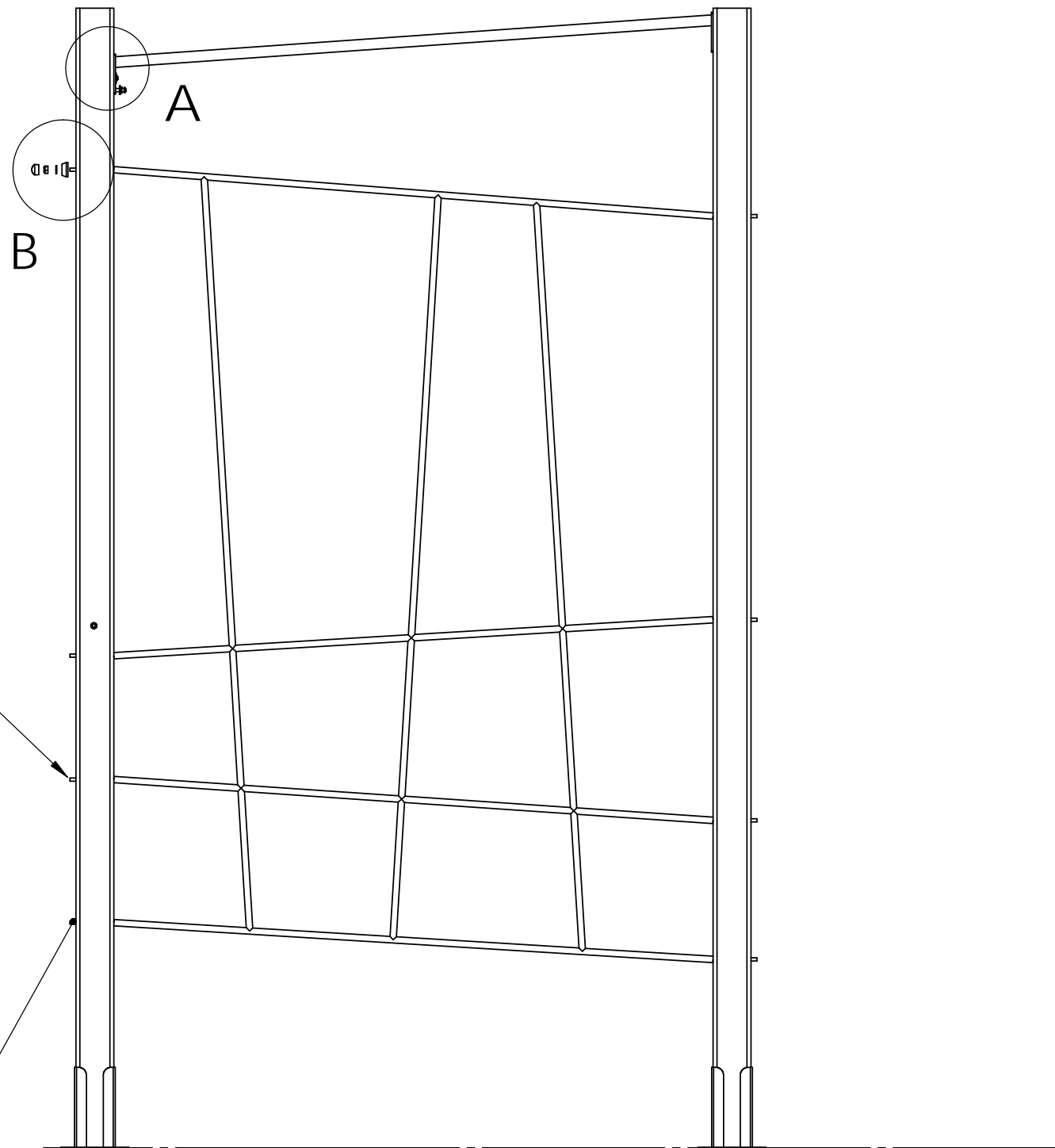
DÉTAIL B



- Rondelle 10x20
- Ecrou frein M10
- Bouchon noir

Attention à cette tige:

- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir



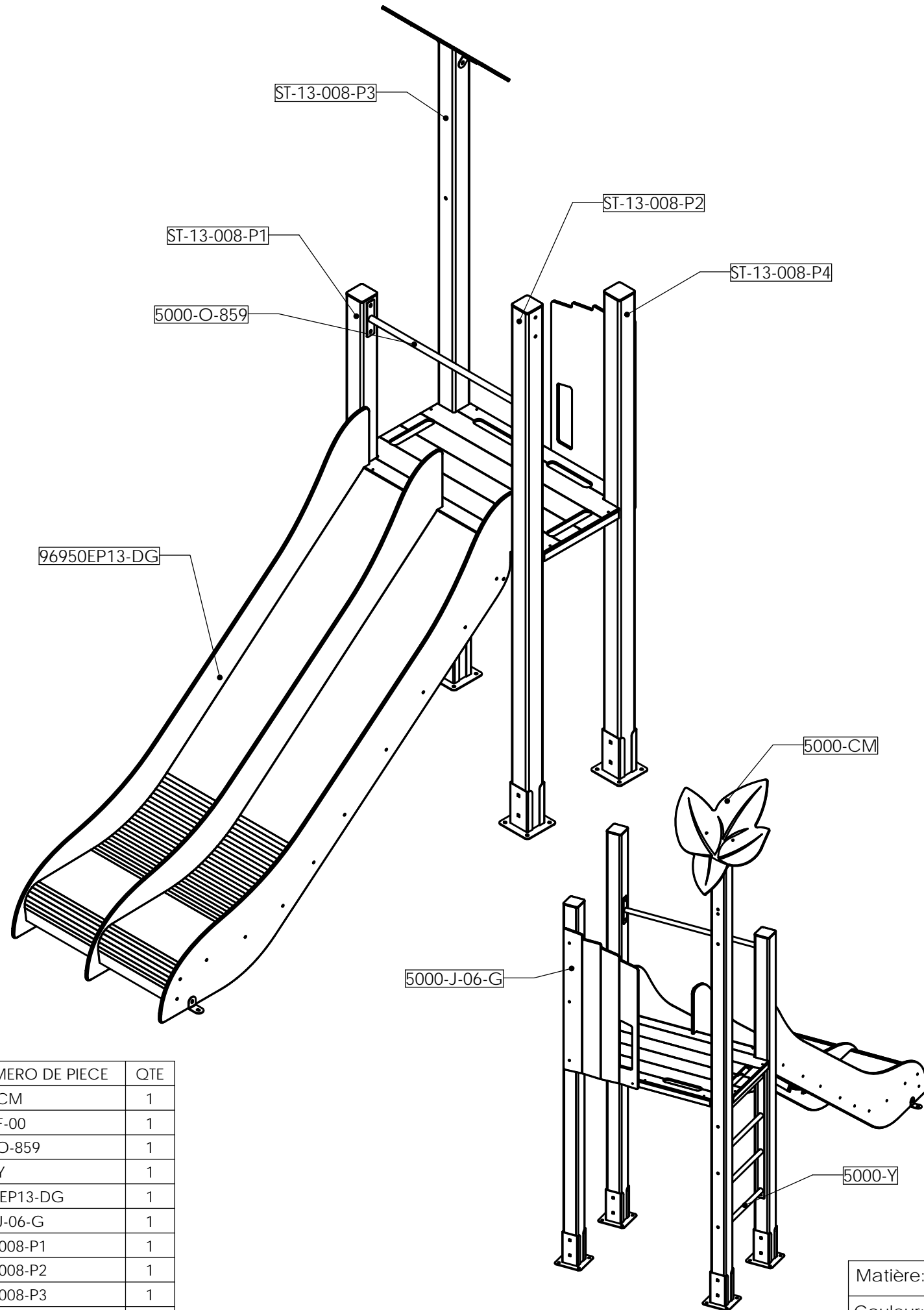
Niveau zéro

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

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

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

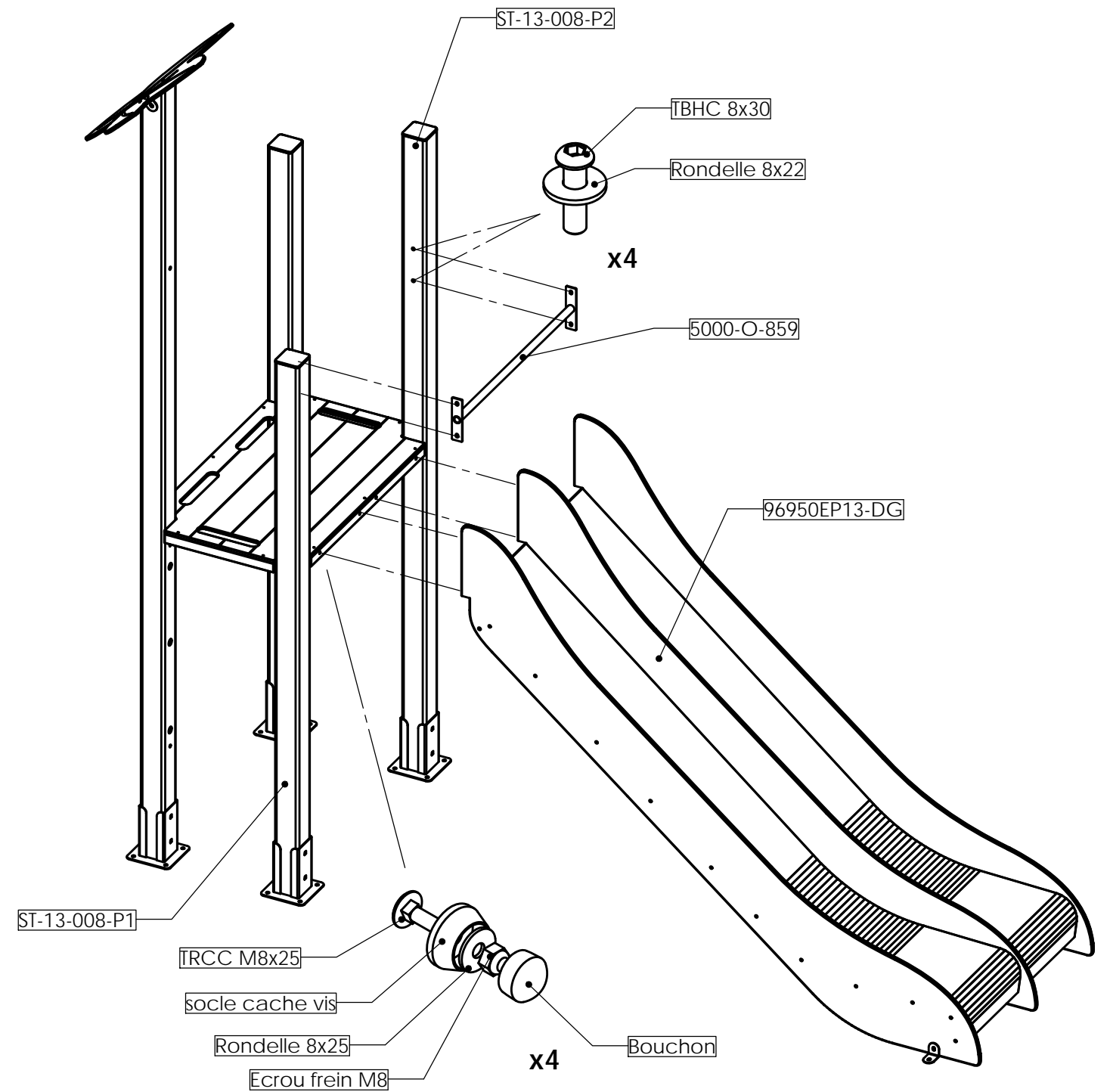
Montage des éléments de la Tour 1.35m tobo. double:




NUMERO DE PIECE	QTE
5000-CM	1
5000-F-00	1
5000-O-859	1
5000-Y	1
96950EP13-DG	1
5000-J-06-G	1
ST-13-008-P1	1
ST-13-008-P2	1
ST-13-008-P3	1
ST-13-008-P4	1

Etape 7: Tobo double 96950EP13-DG et Tube garde-corps 5000-O-859 .

Voir instructions de montage 96940 en page suivante



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: .
Couleur: .

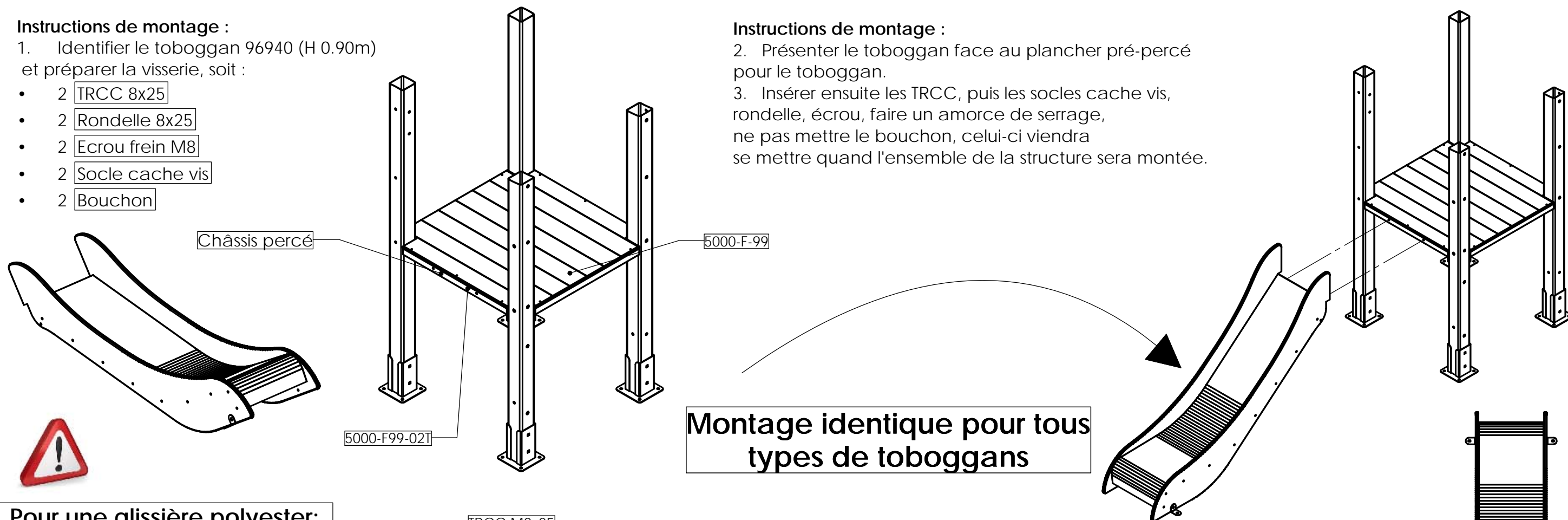
Instructions de montage :

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 :

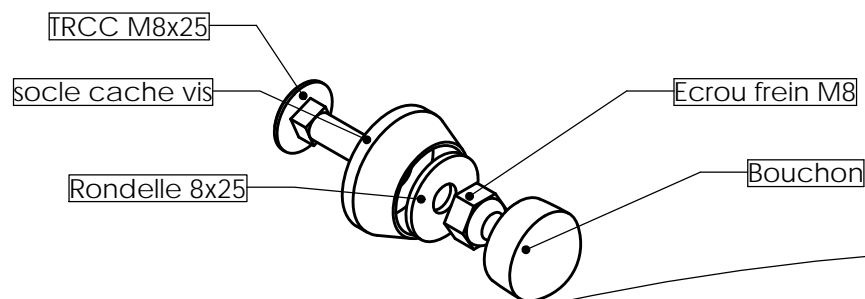
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



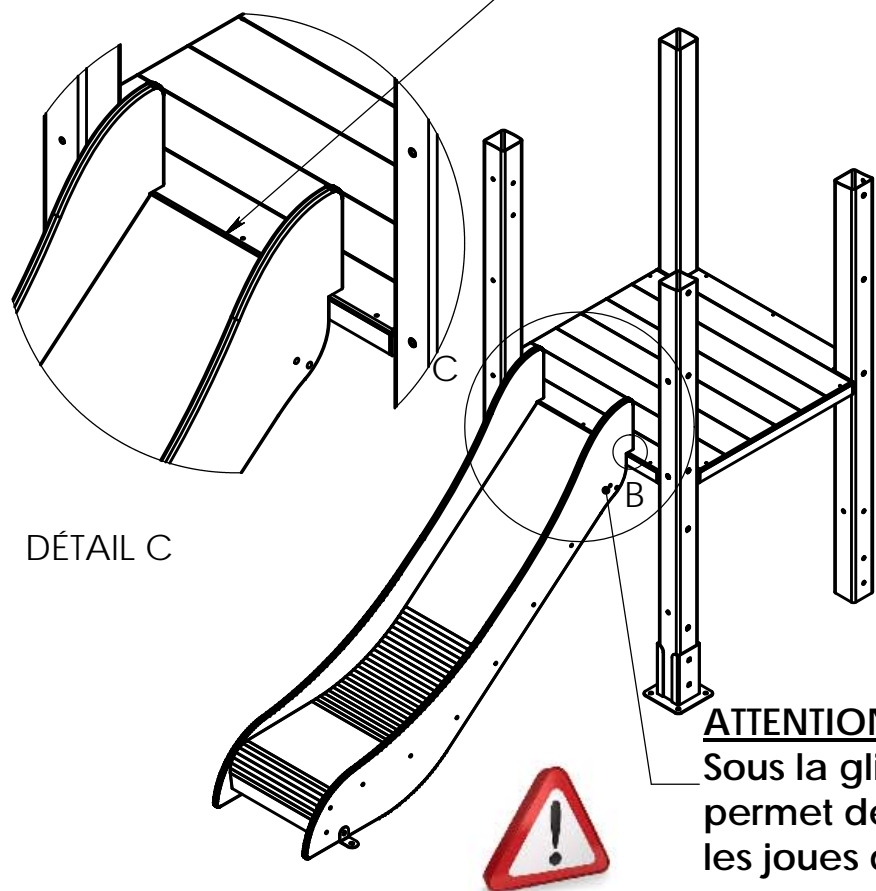
Montage identique pour tous types de toboggans

Pour une glissière polyester:

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



DÉTAIL A

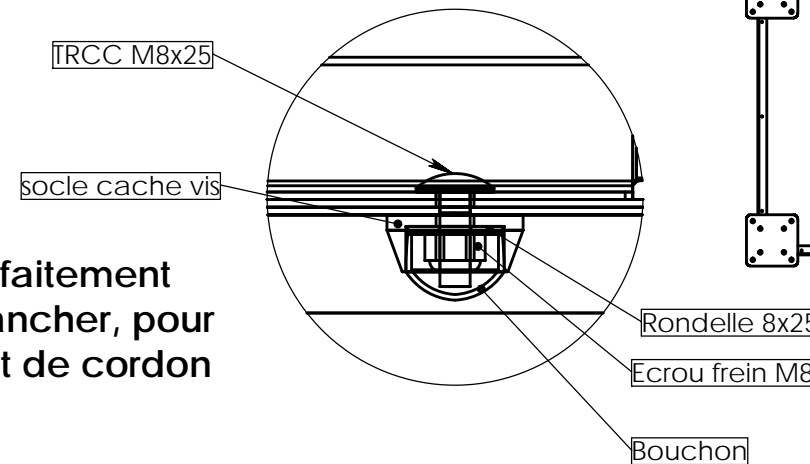


DÉTAIL C

DÉTAIL B



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

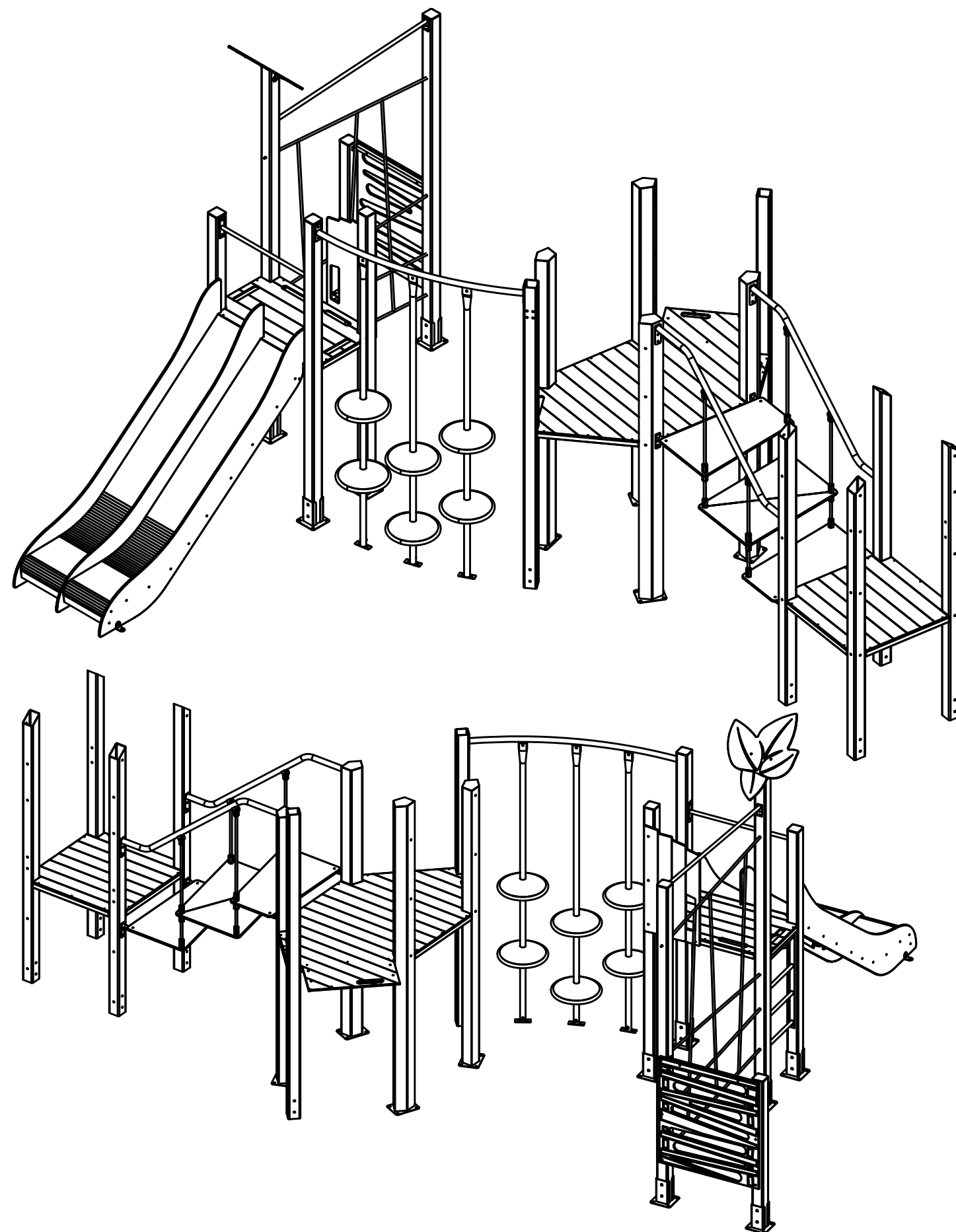
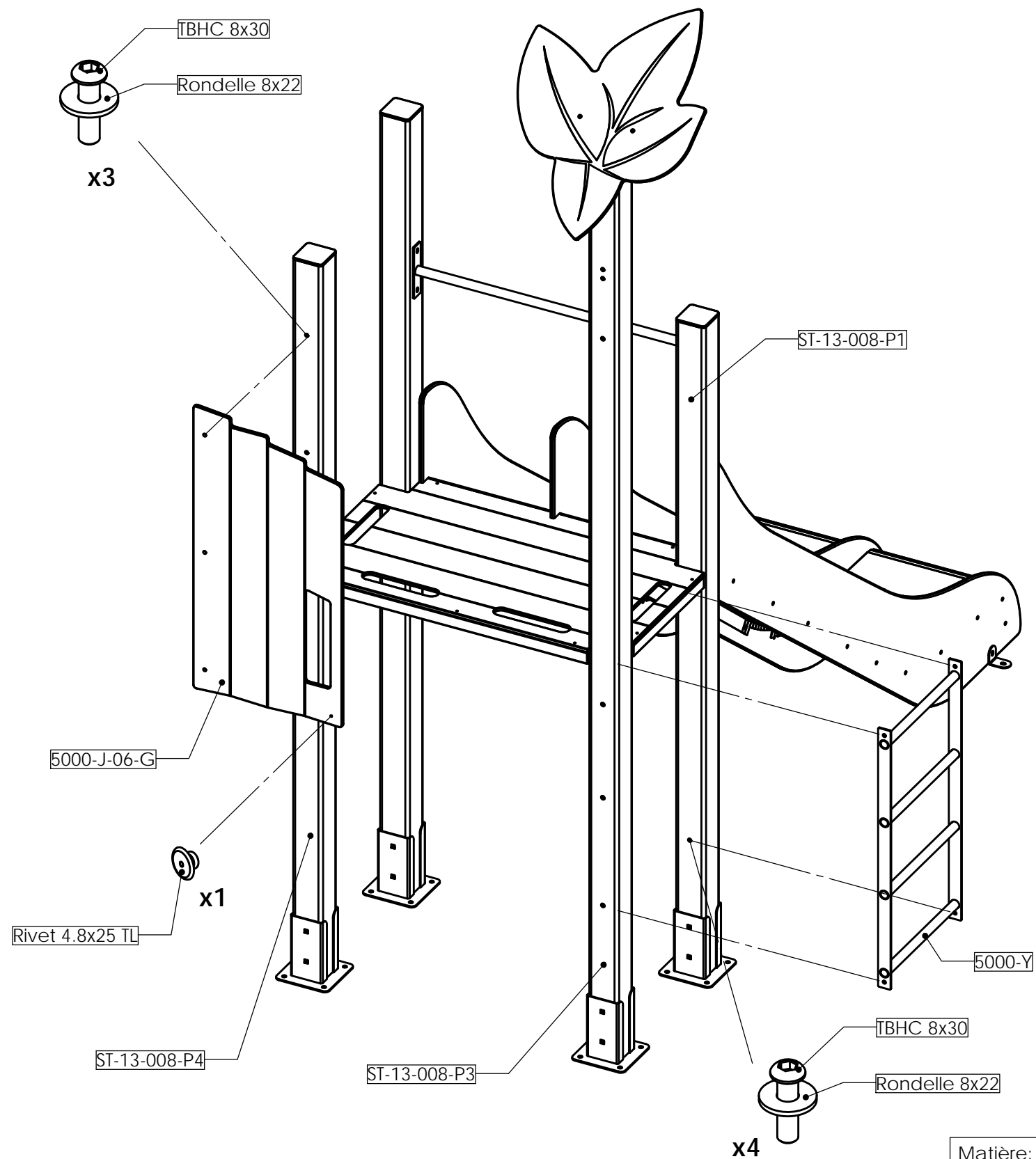


ATTENTION: Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan


Matière: xxx
Couleur: xxx

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

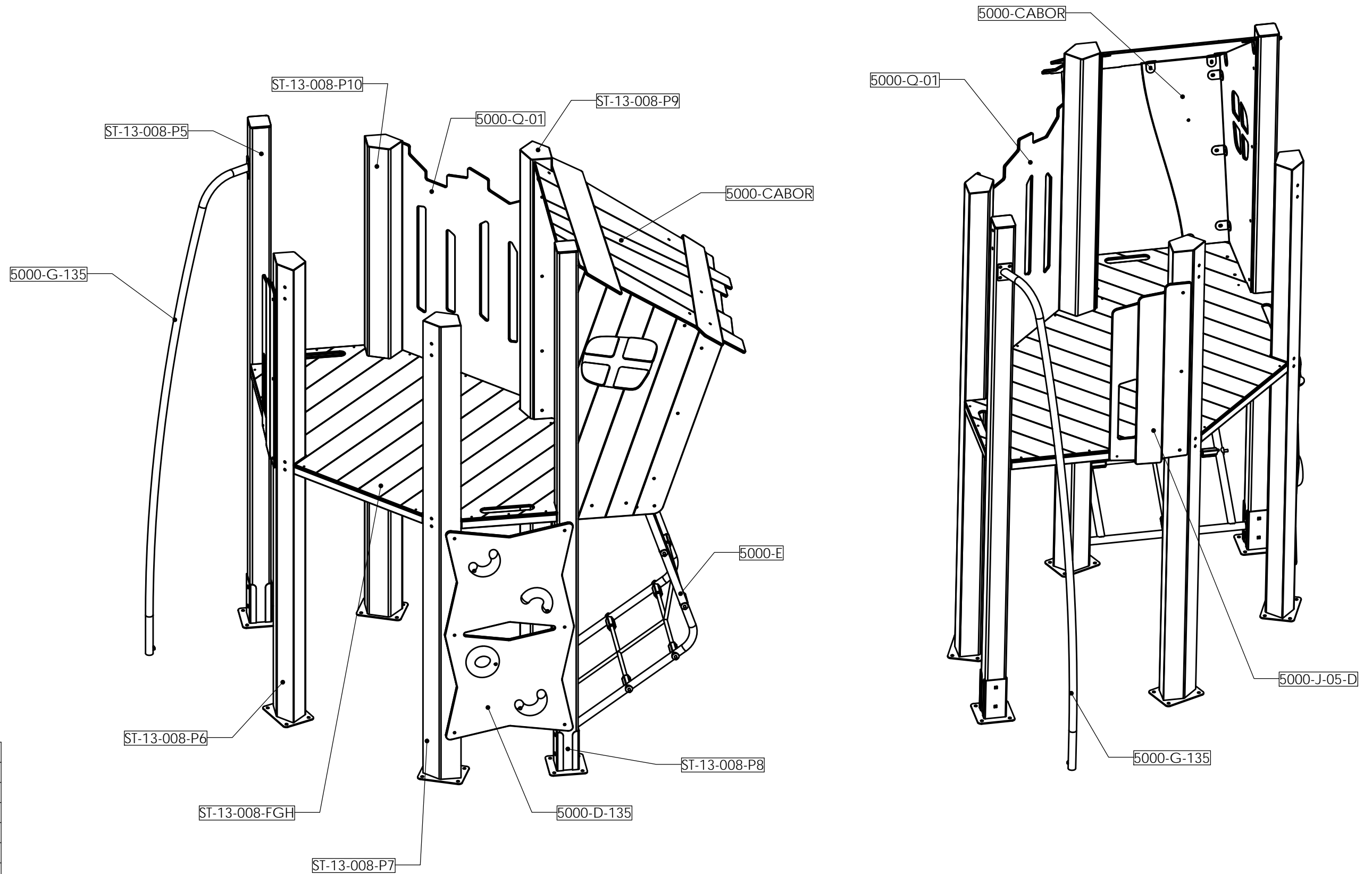
Etape 8: Echelle 5000-Y et Joue excentrée 5000-J-06-G .



Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Montage des éléments de la Tour centrale 1.35m:

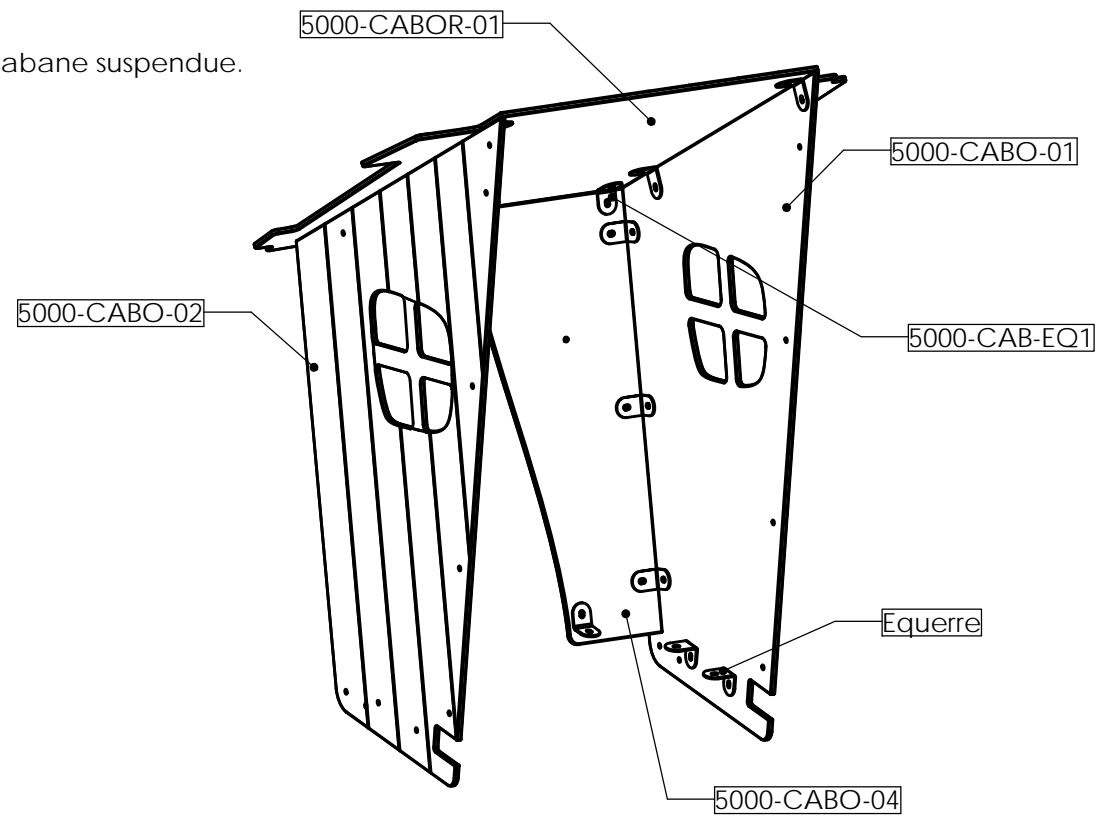


NUMERO DE PIECE	QTE
5000-CABOR	1
5000-D-135	1
5000-E	1
5000-G-135	1
ST-13-008-FGH	1
ST-13-008-P6	1
ST-13-008-P7	1
ST-13-008-P9	1
ST-13-008-P10	1
5000-J-05-D	1
5000-Q-01	1
ST-13-008-P5	1
ST-13-008-P8	1

Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01 Format Original A3
Dessinateur: MC	Référence: .	
Matière: .	Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008 Gamme: BIBOU STRUCTURES
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	



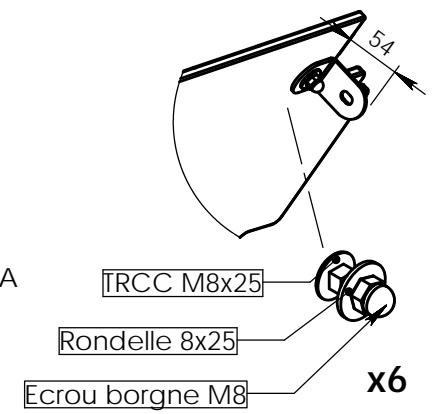
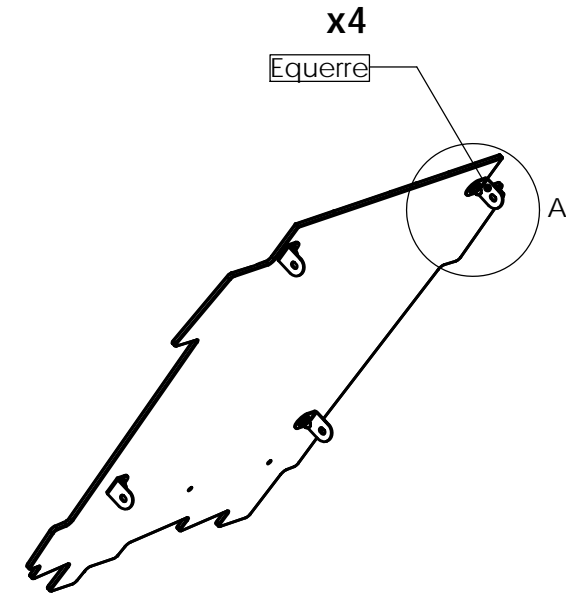
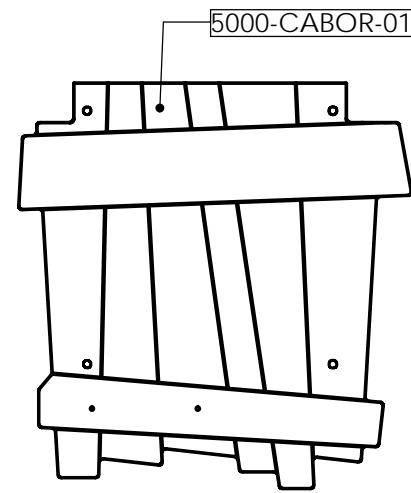
Etape 9: Montage de la cabane suspendue.



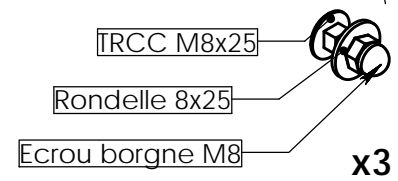
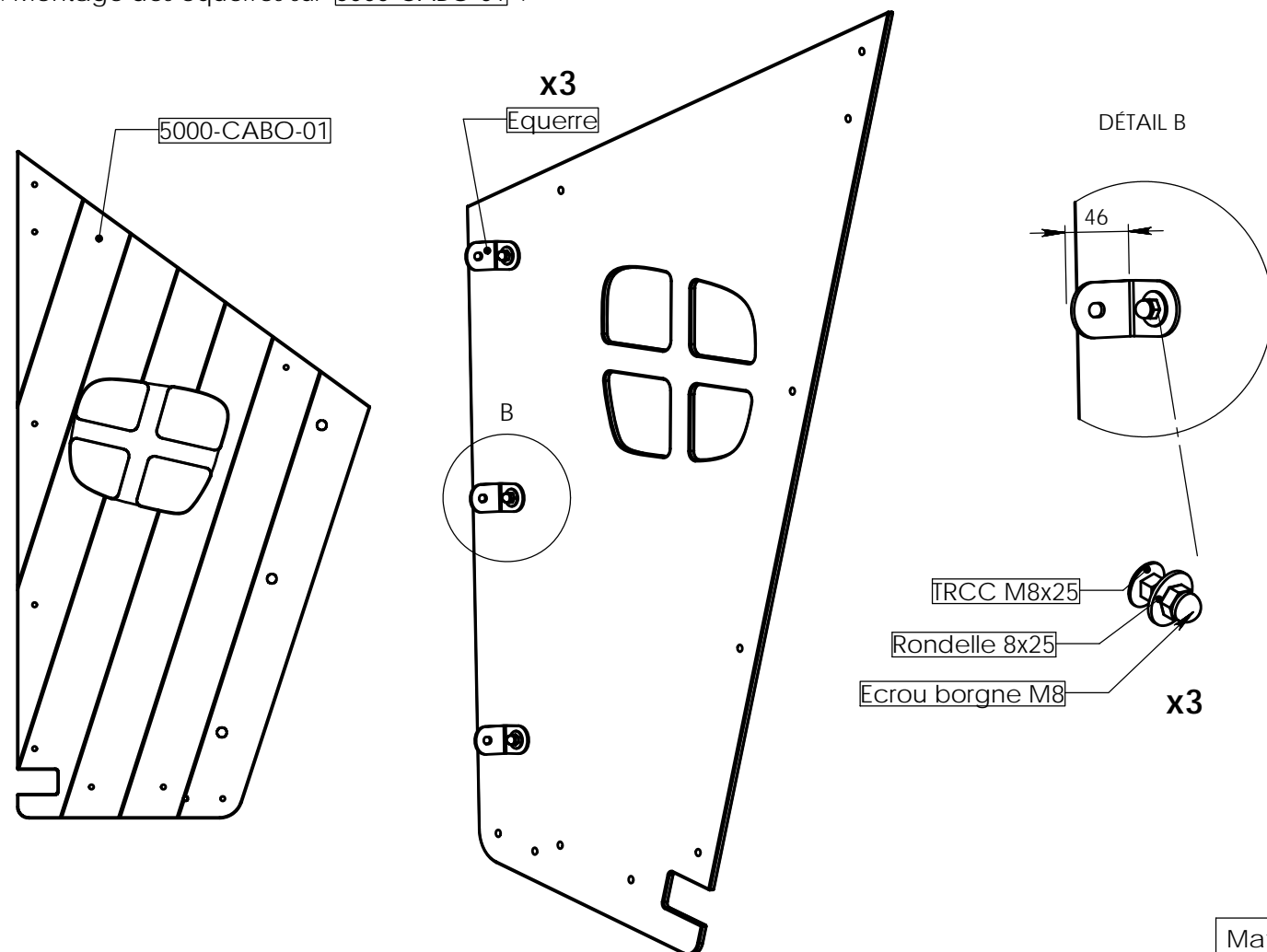
NUMERO DE PIECE	QTE
5000-CAB-EQ1	3
Equerre	11
810-23	1
5000-CABO-01	1
5000-CABO-02	1
5000-CABO-04	1
5000-CABOR-01	1

DÉTAIL A

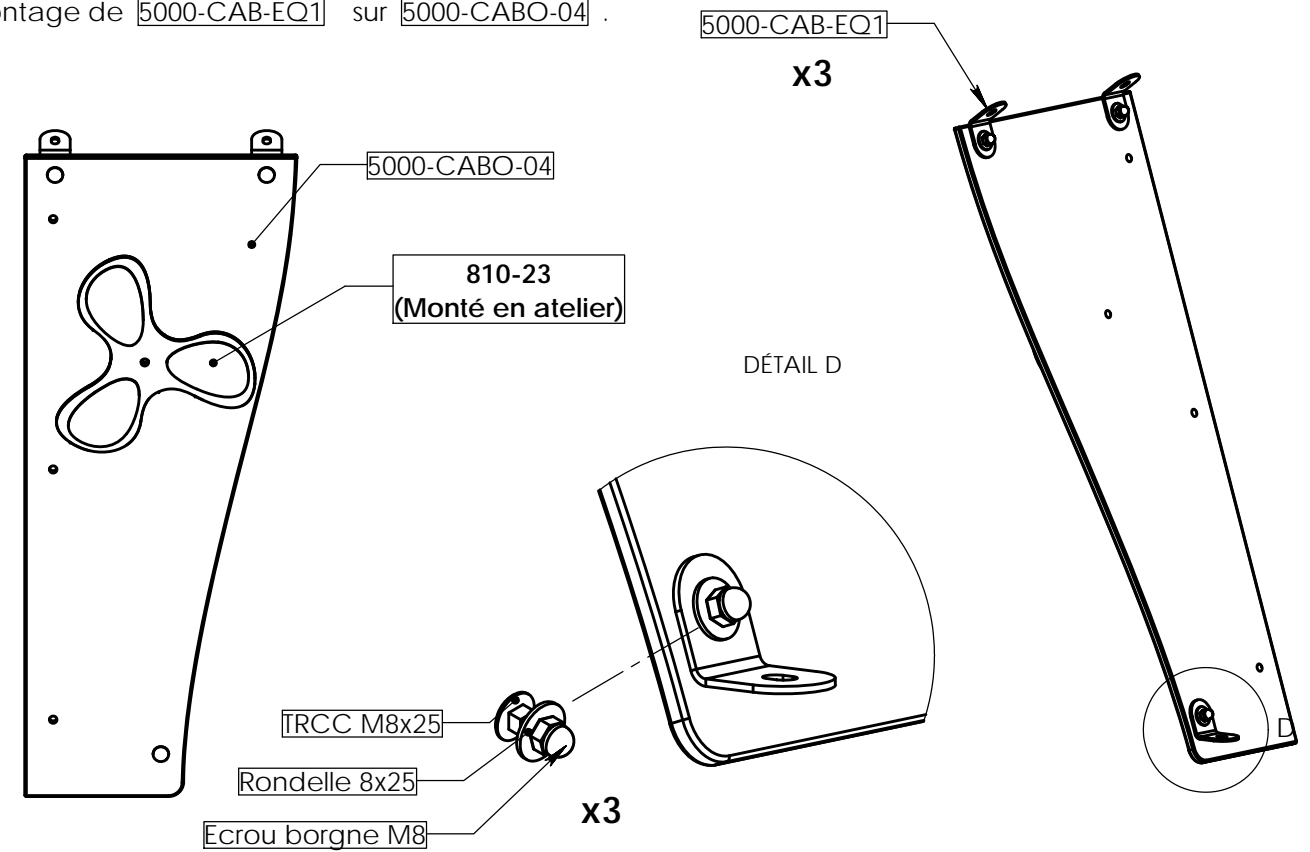
1. Montage des equerres sur 5000-CABOR-01 .



2. Montage des equerres sur 5000-CABO-01 .



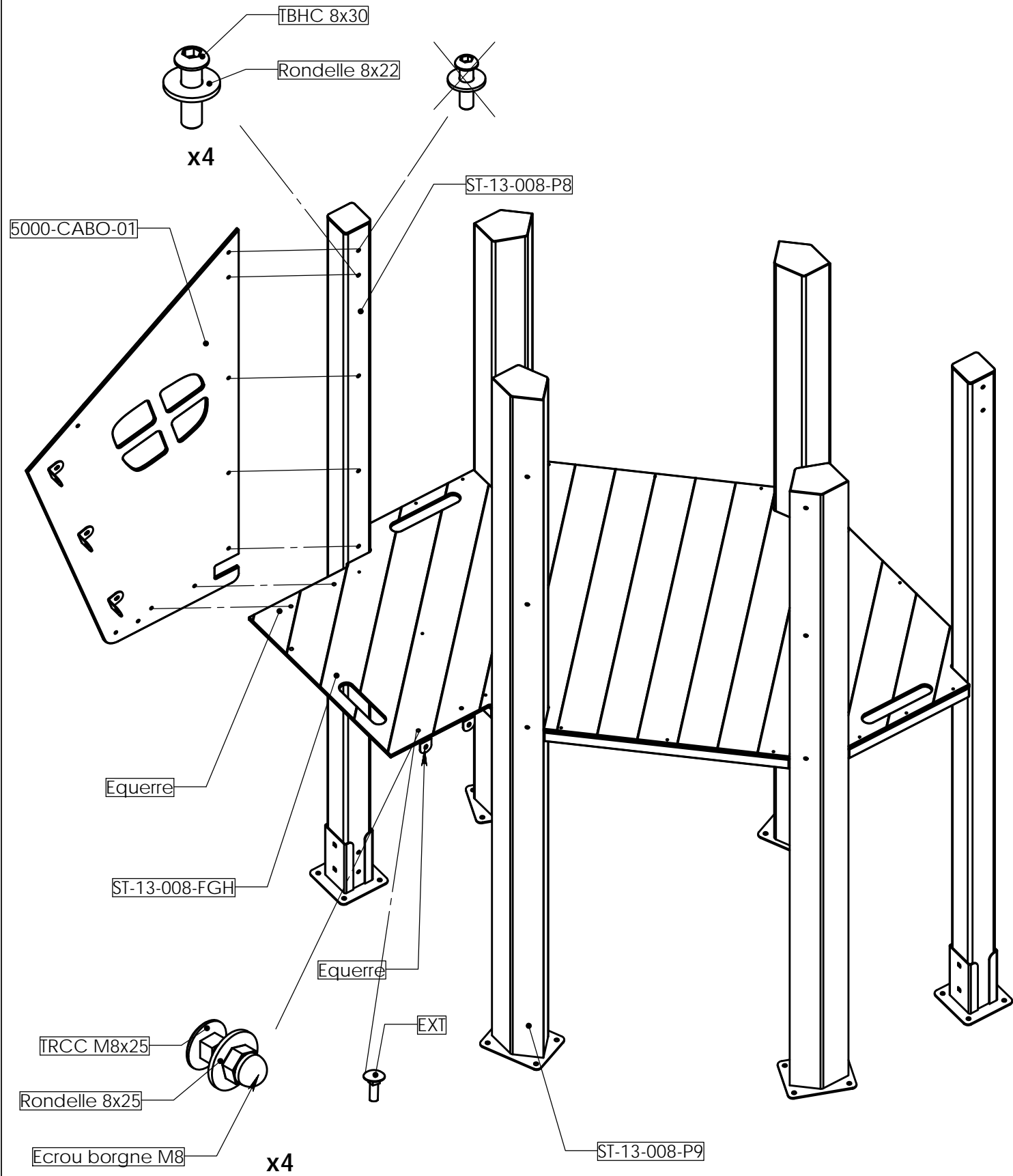
4. Montage de 5000-CAB-EQ1 sur 5000-CABO-04 .



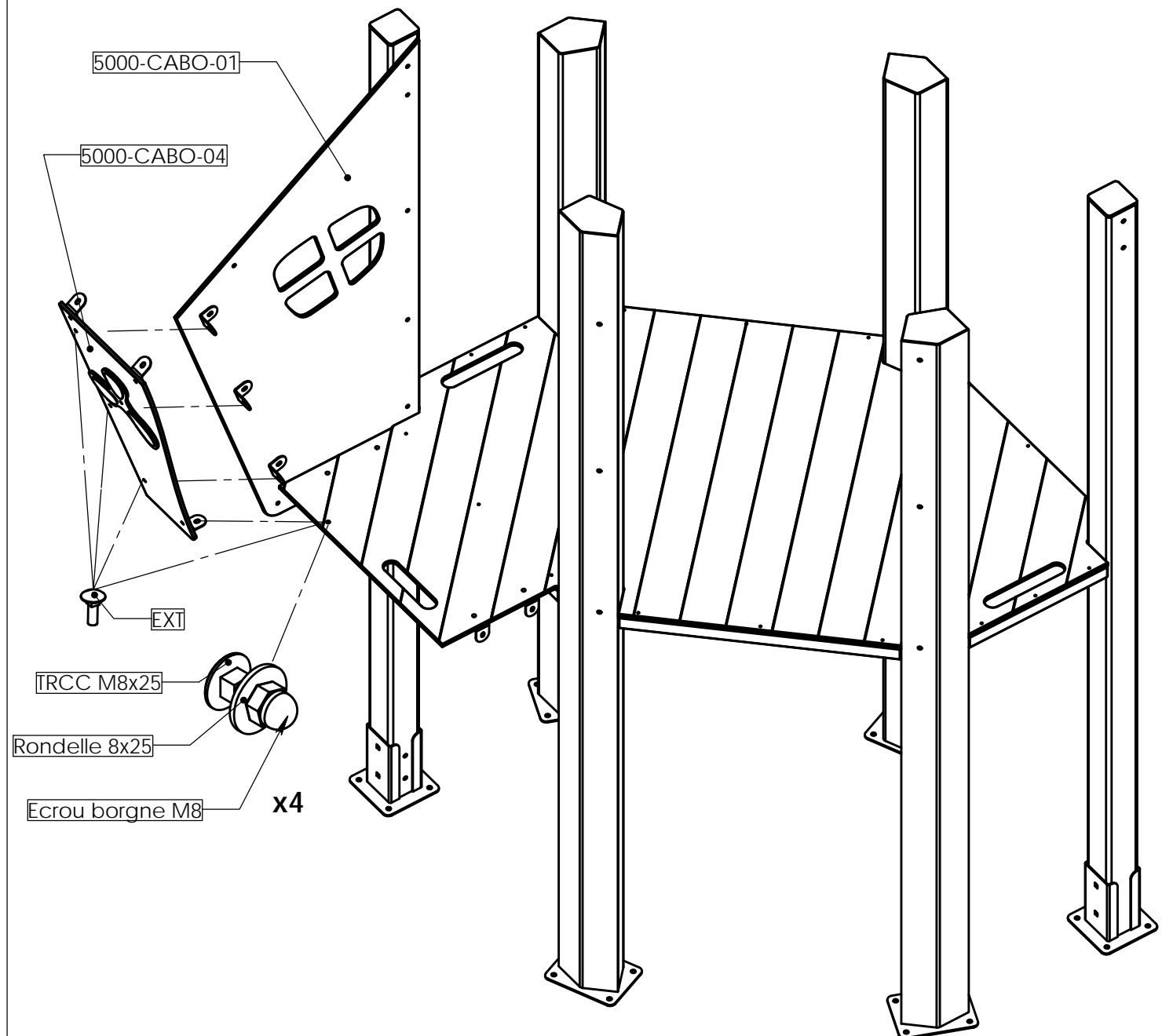
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Matière:	Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES




Etape 9.1:

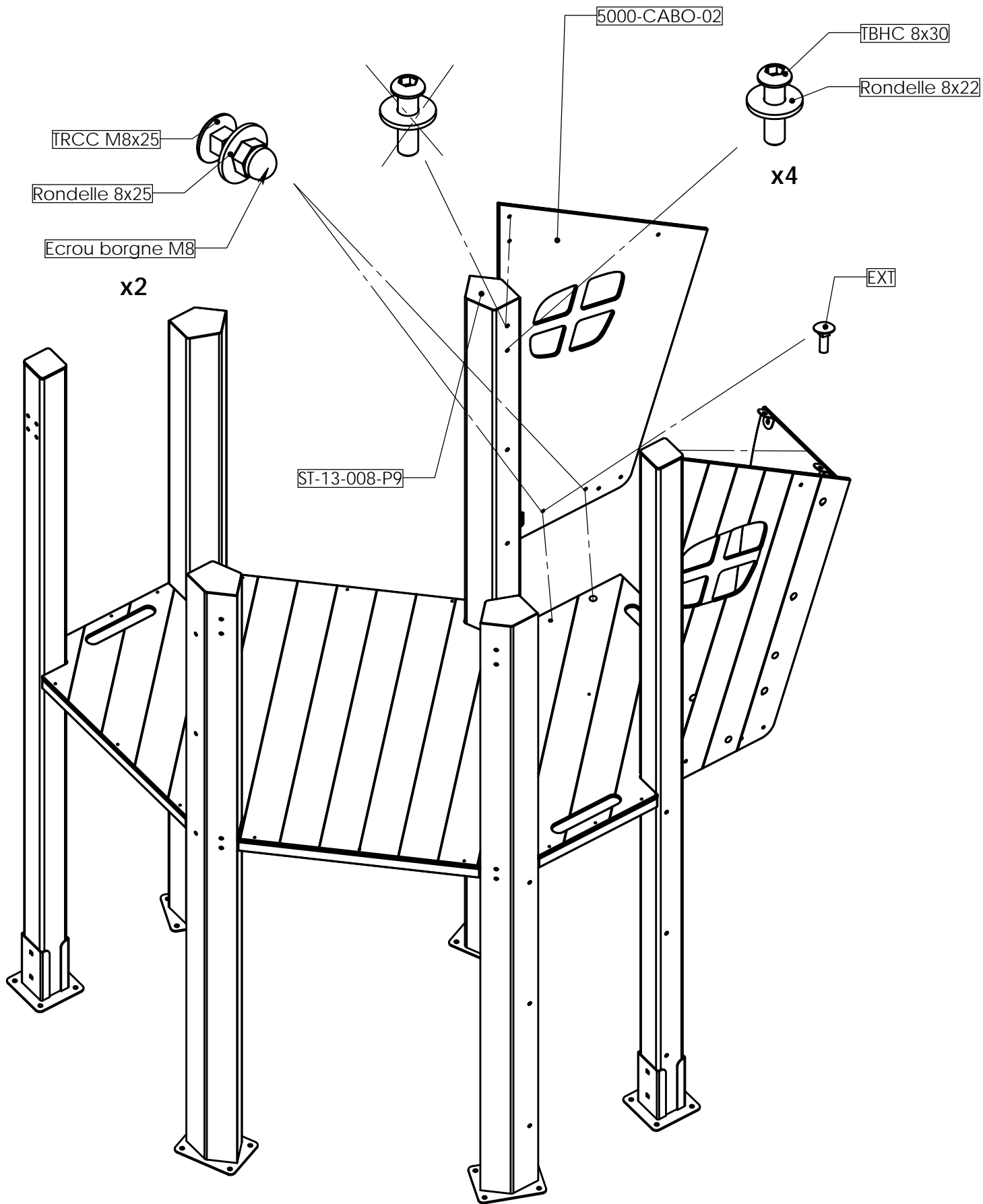


Etape 9.2:

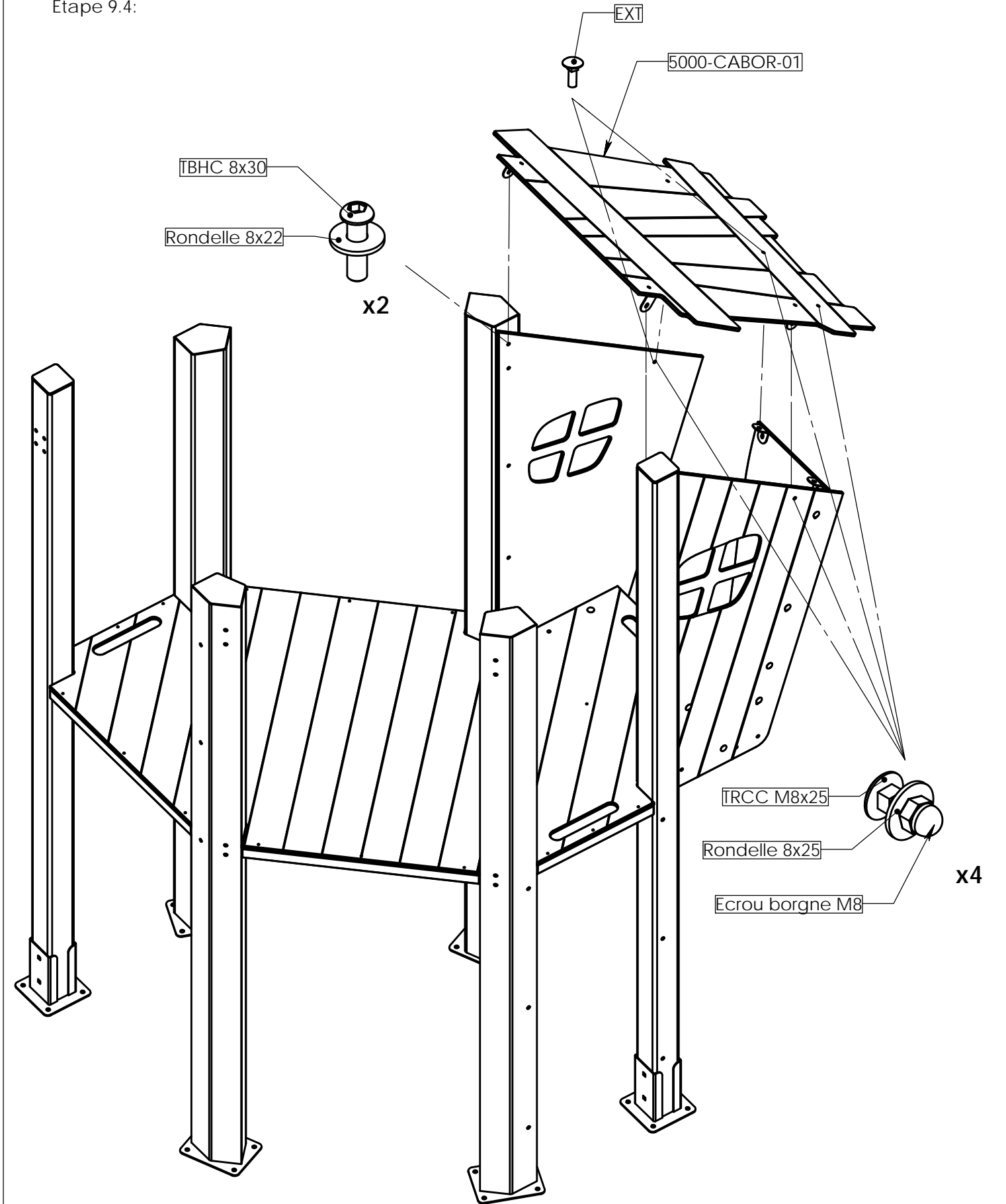



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière:	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

Etape 9.3:



Etape 9.4:

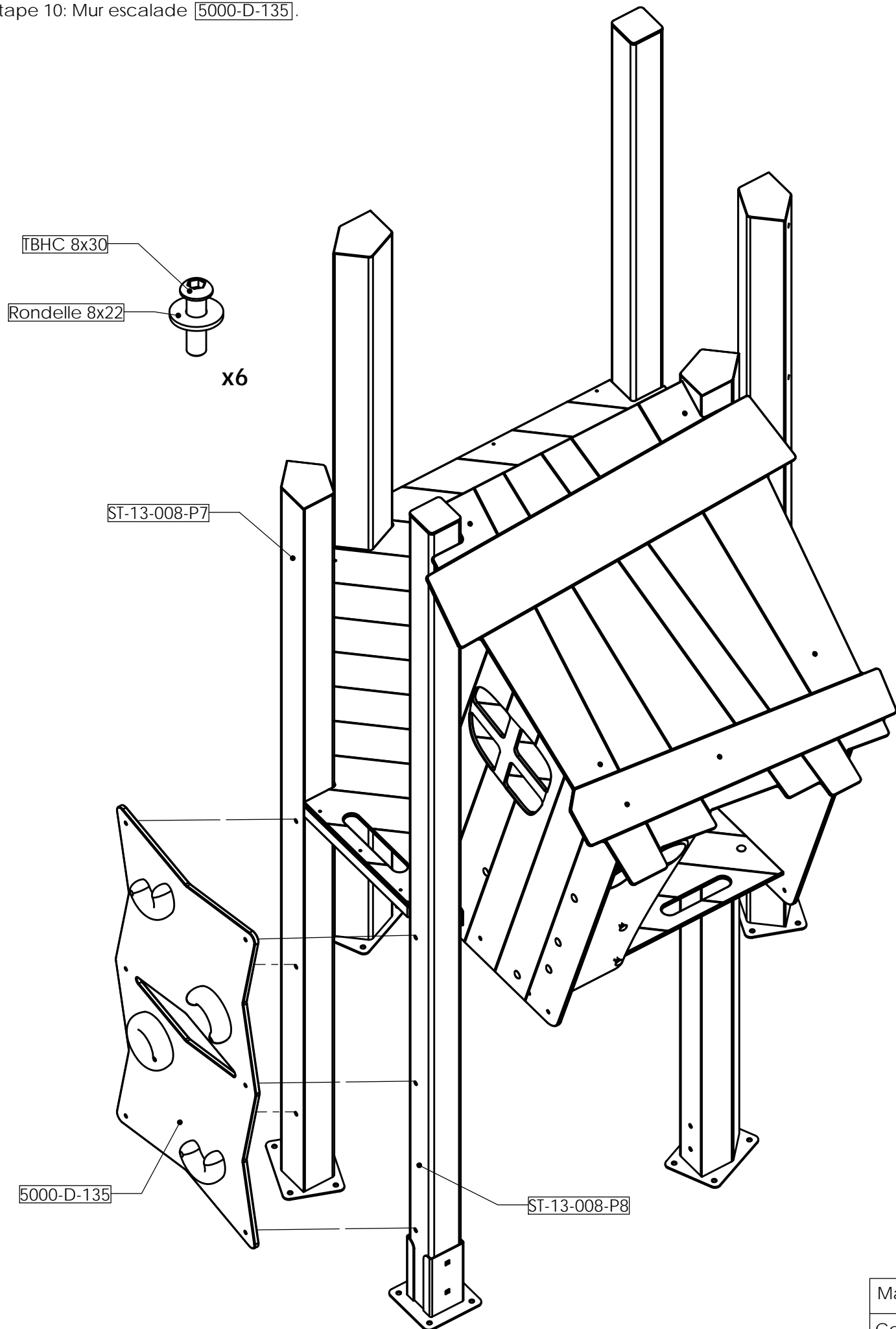


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière:	Gamma: BIBOU STRUCTURES	

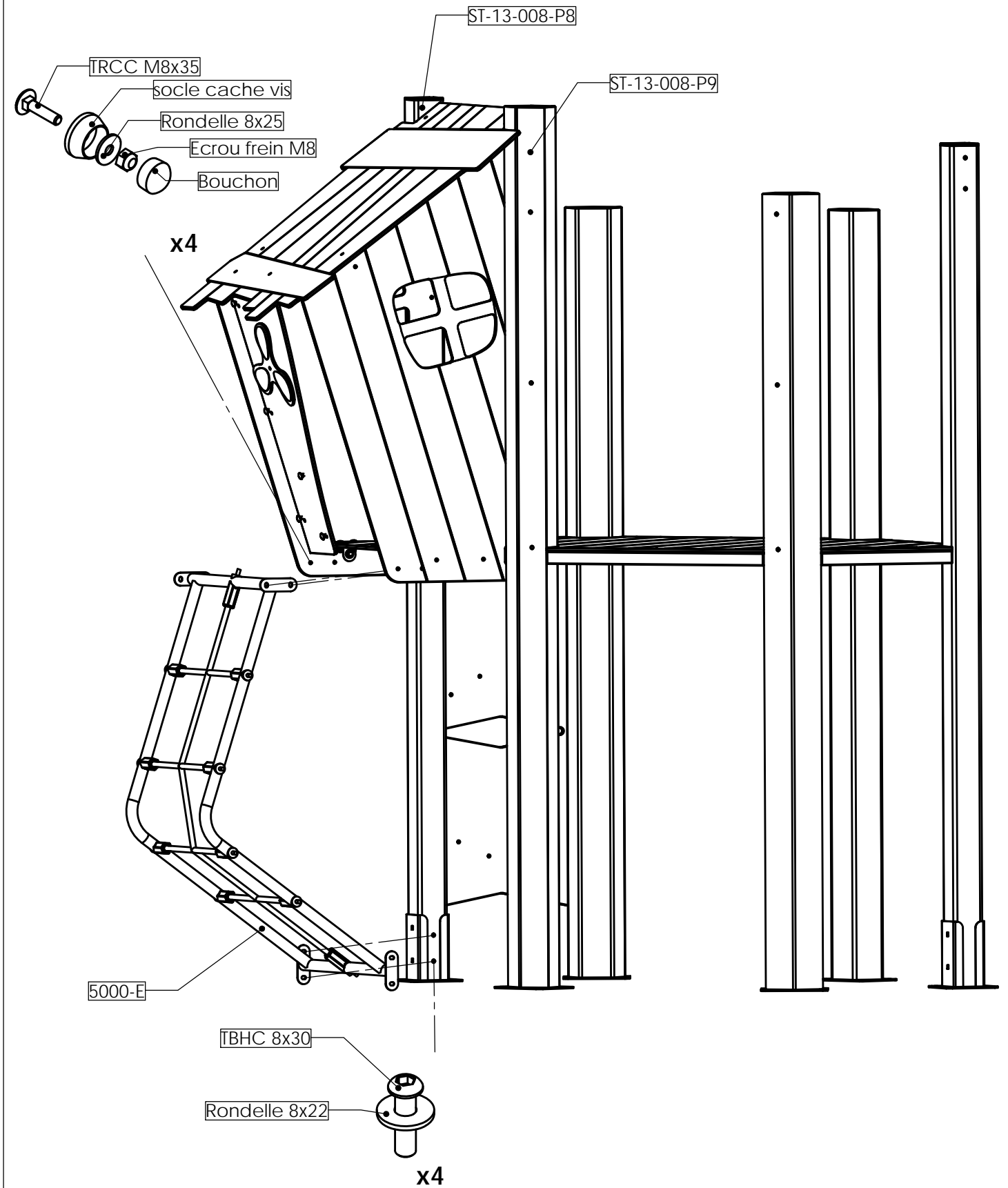
Couleur:


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

Etape 10: Mur escalade [5000-D-135].

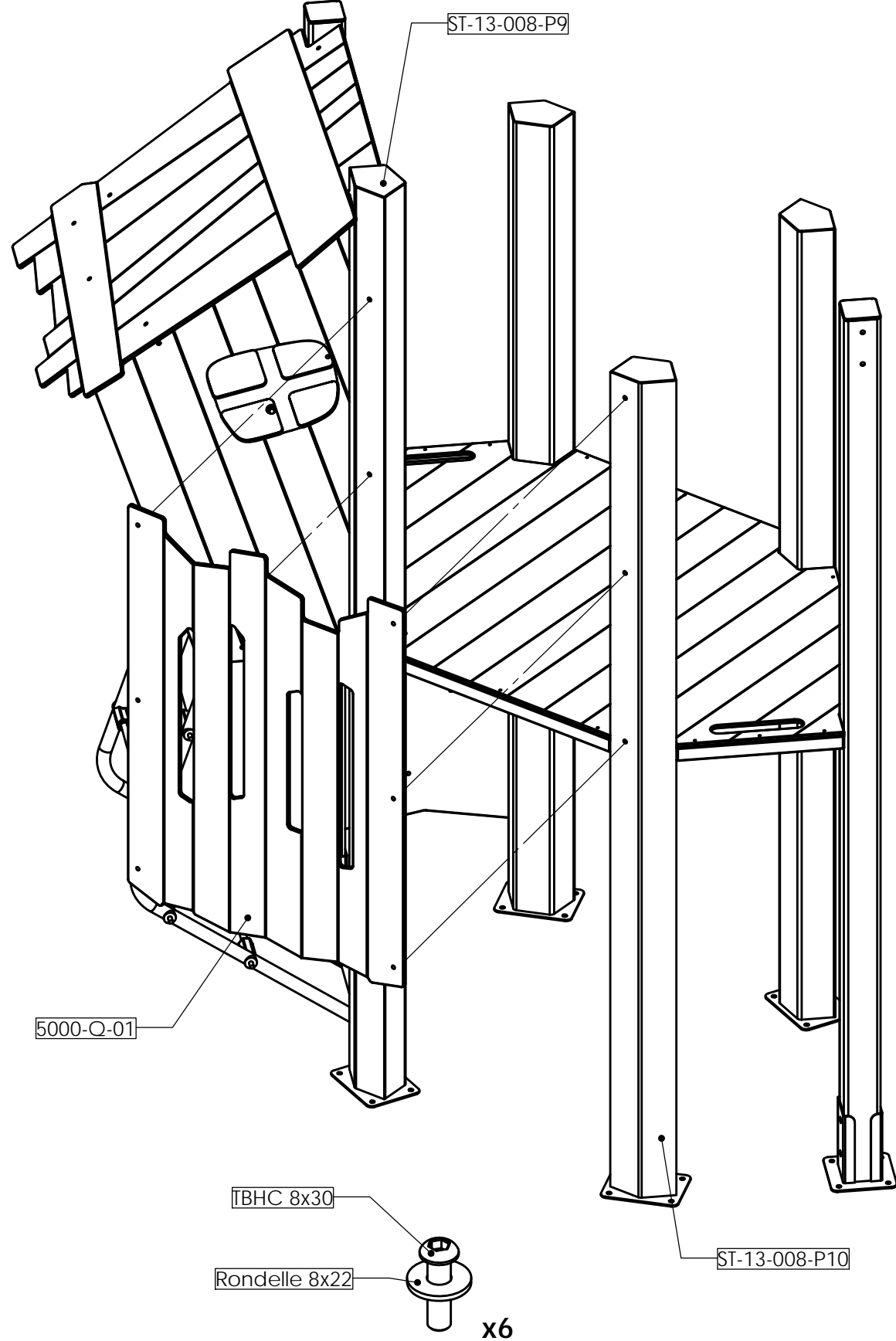


Etape 11: Filet [5000-E].

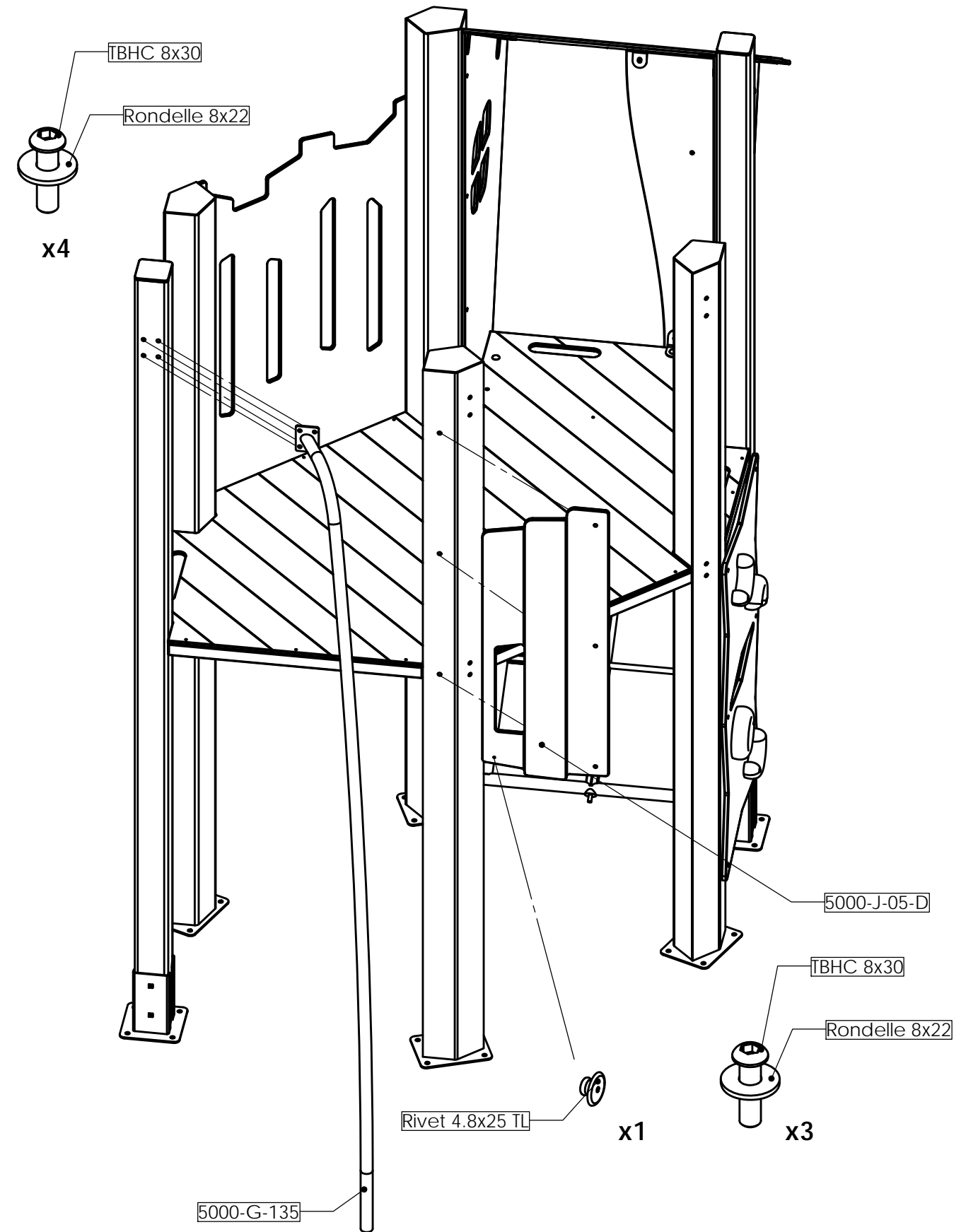



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière:	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

Etape 12: Balustrade **5000-Q-01** .

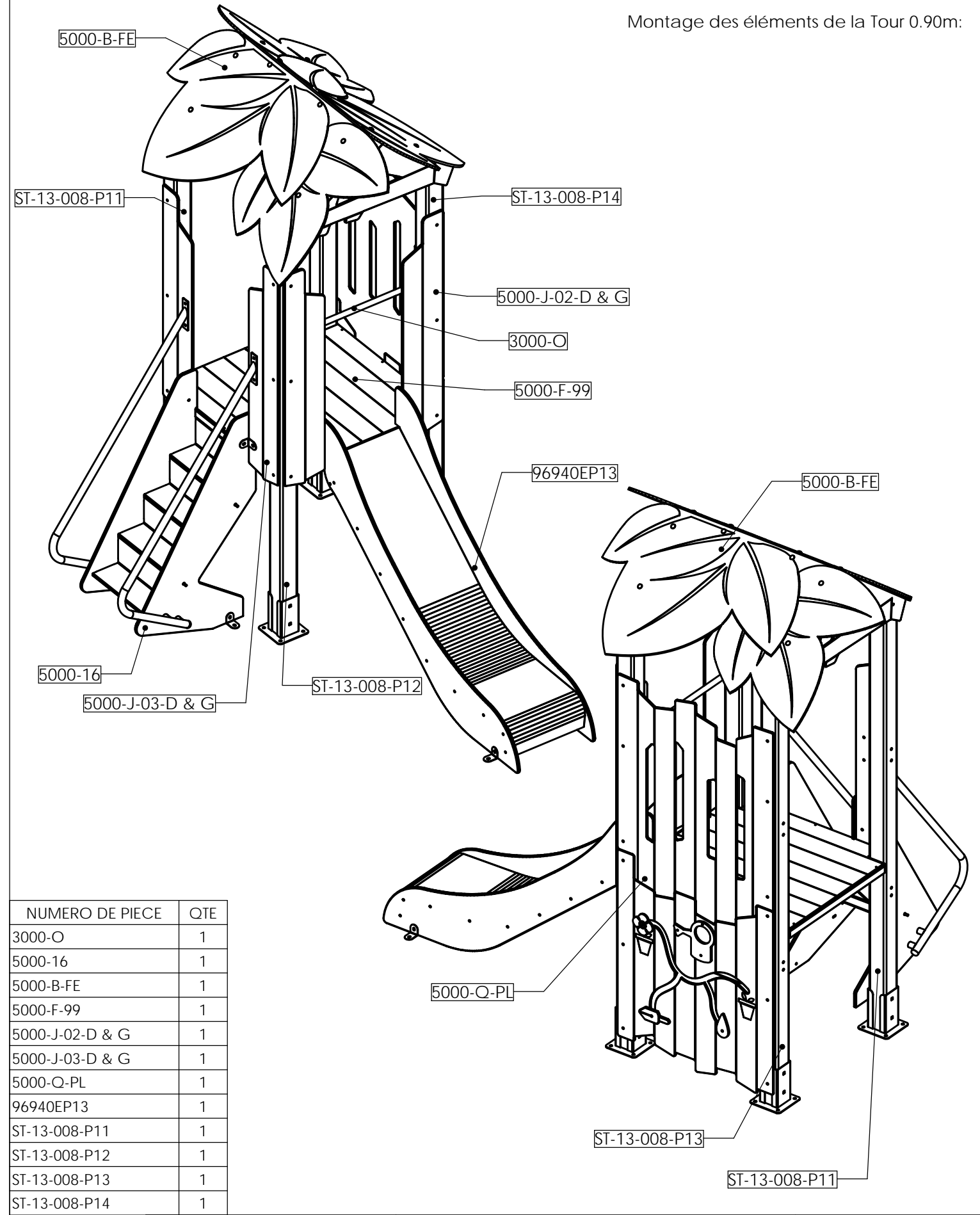
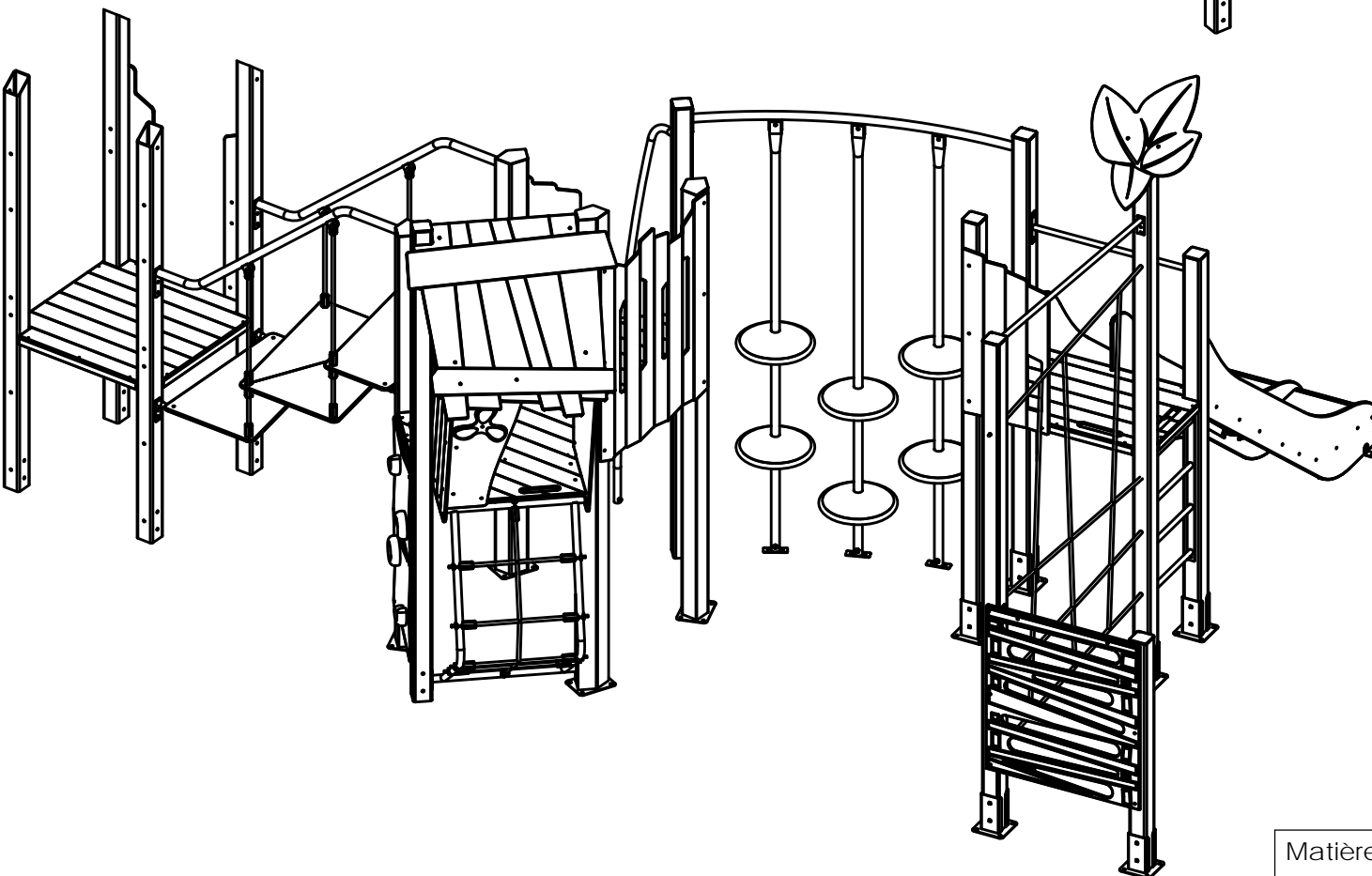
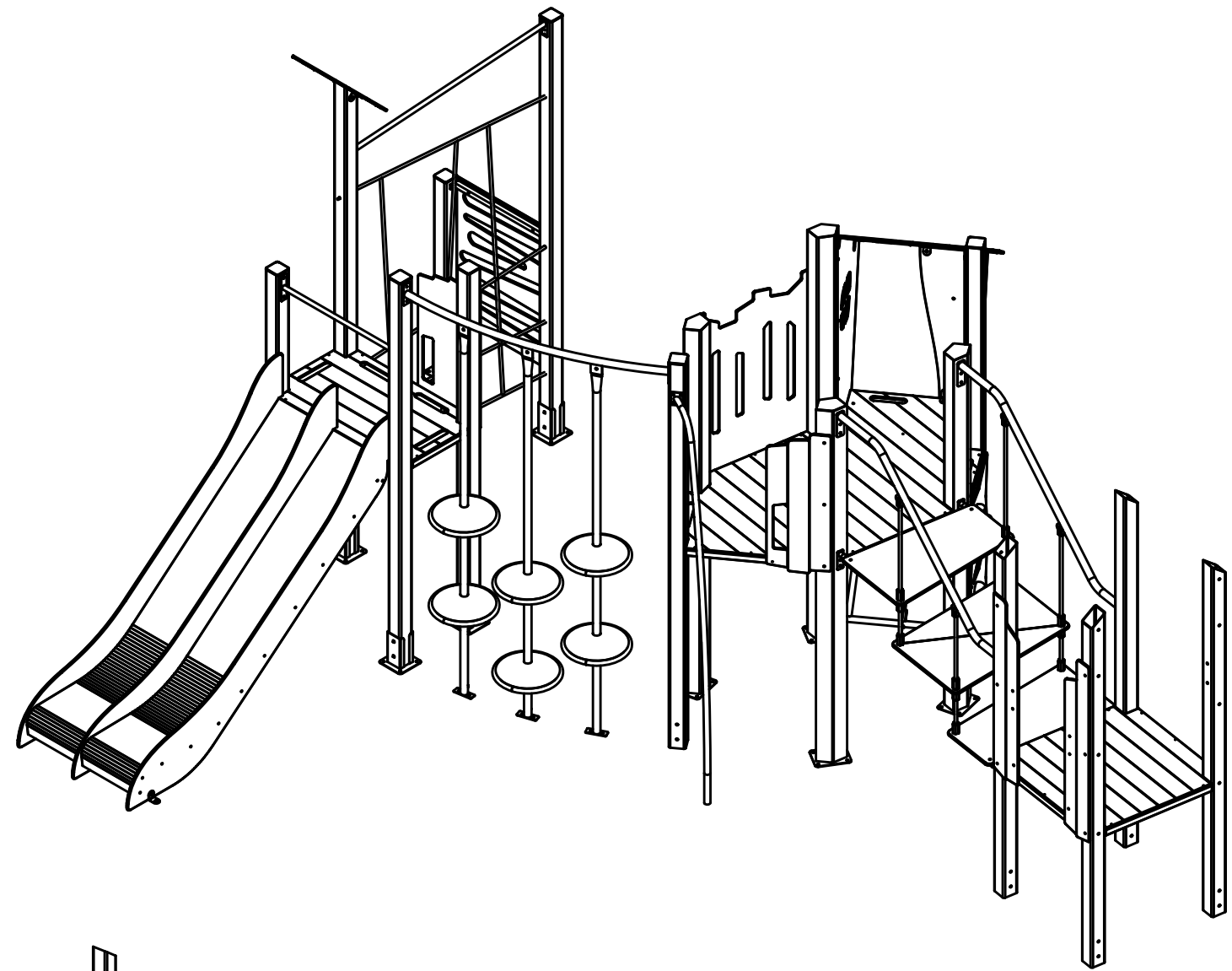


Etape 13: Mât de pompier oblique **5000-G-135** et Joue excentrée **5000-J-05-D** .




Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: . Couleur: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: .
Couleur: .

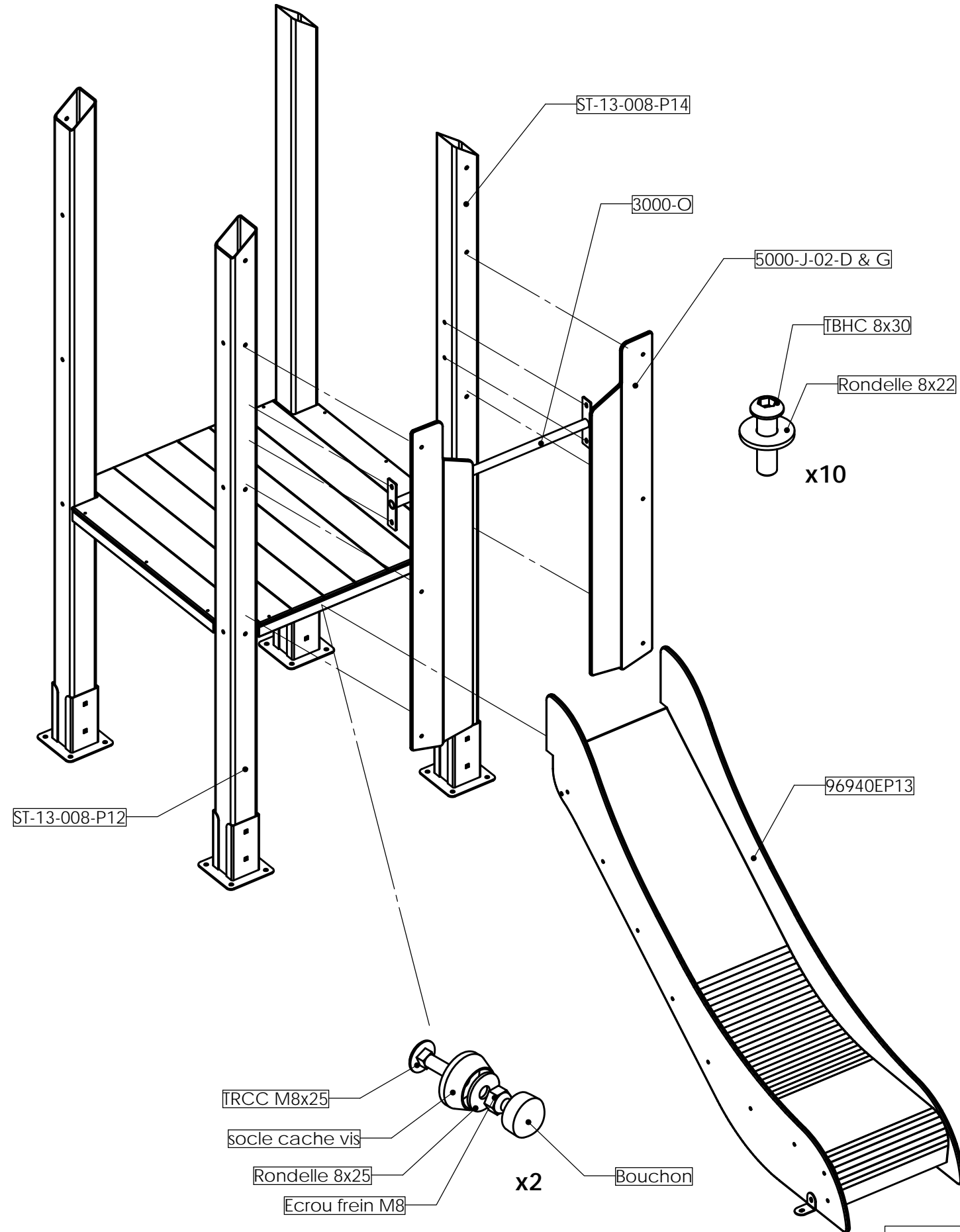


NUMERO DE PIECE	QTE
3000-O	1
5000-16	1
5000-B-FE	1
5000-F-99	1
5000-J-02-D & G	1
5000-J-03-D & G	1
5000-Q-PL	1
96940EP13	1
ST-13-008-P11	1
ST-13-008-P12	1
ST-13-008-P13	1
ST-13-008-P14	1

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
	Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

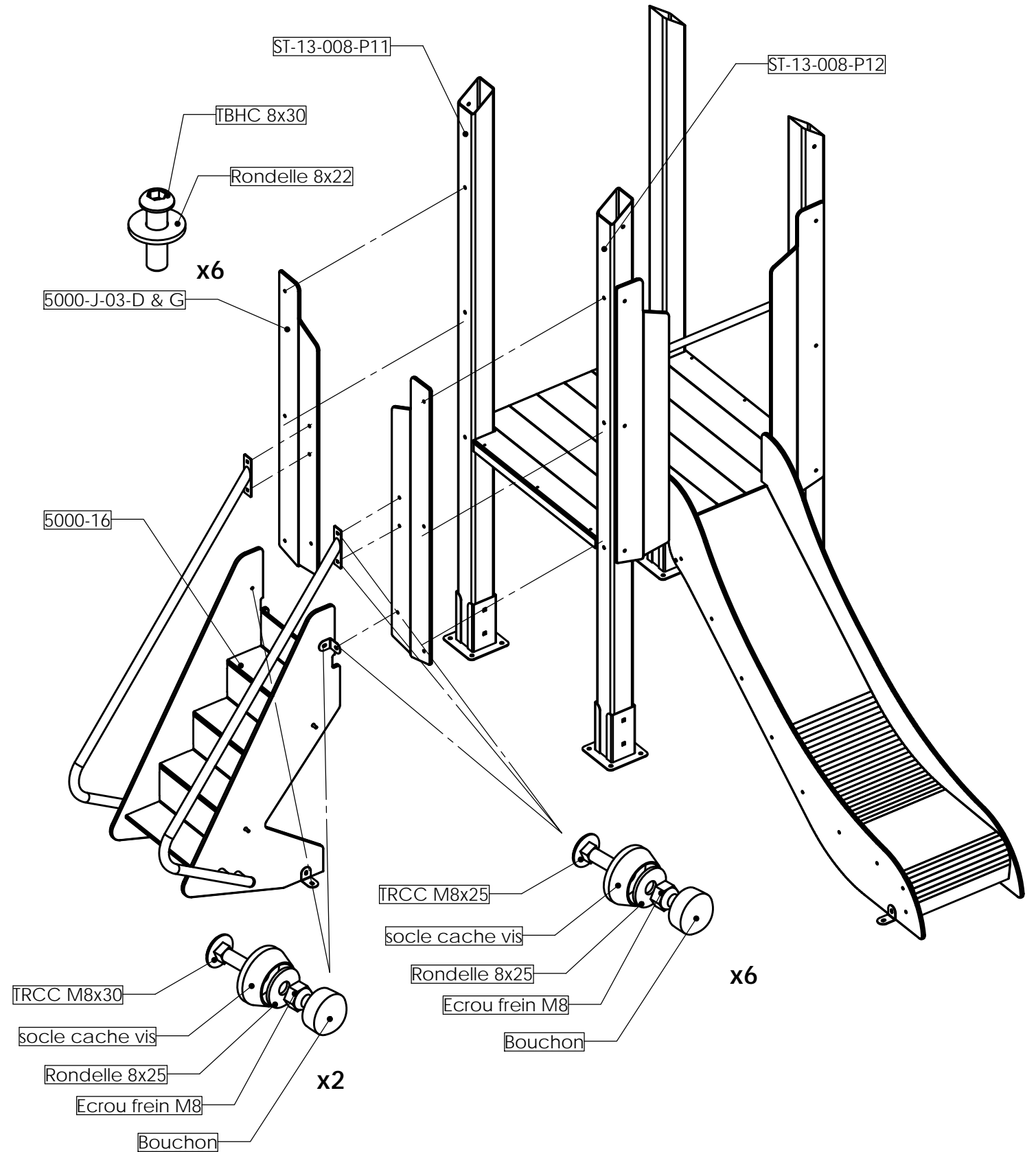
Etape 14: Toboggan 96940EP13 + 3000-O + 5000-J-02-D & G


Voir instructions de montage 96940 en page suivante



Etape 15: Escalier 5000-16 + Joue escalier 5000-J-03-D & G

Voir instructions de montage 5000-16 en page suivante



Matière:	Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	IE:01
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	Format Original A3
Plan: FABRICATION		Désignation: Instructions de montage	
Dessinateur: MC		Référence:	

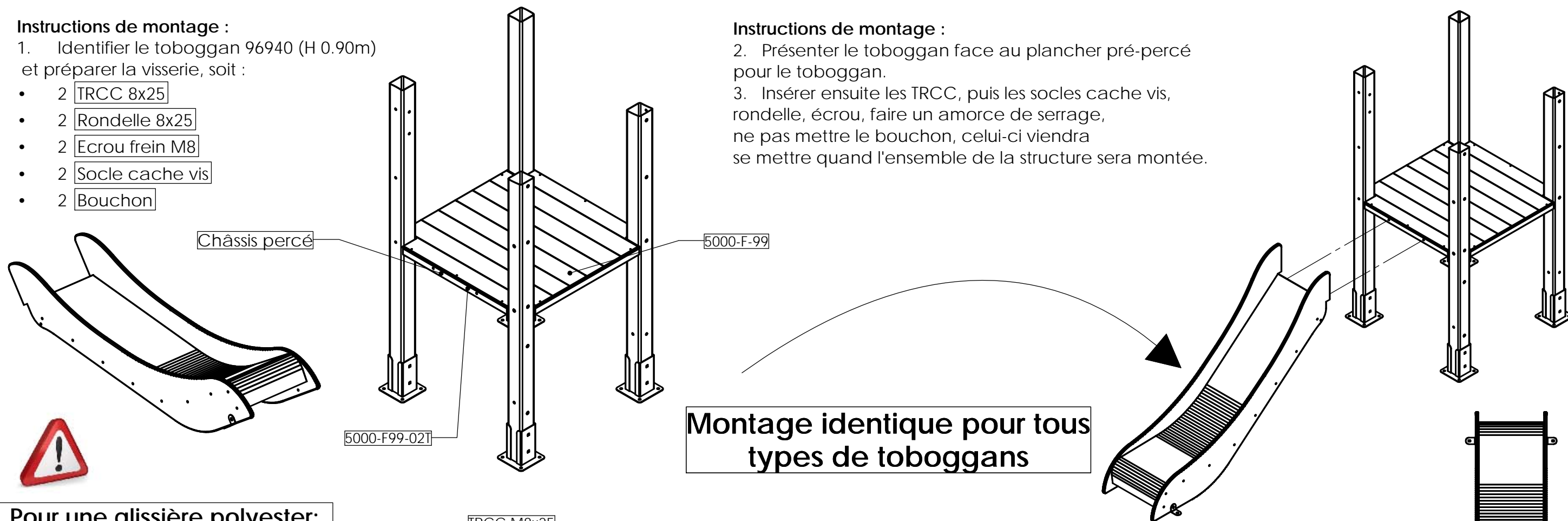
Instructions de montage :

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 :

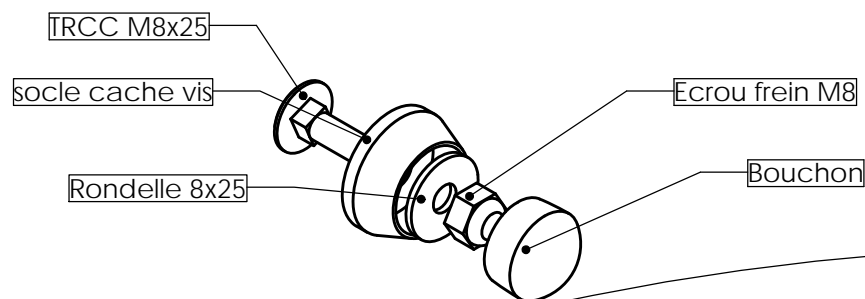
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



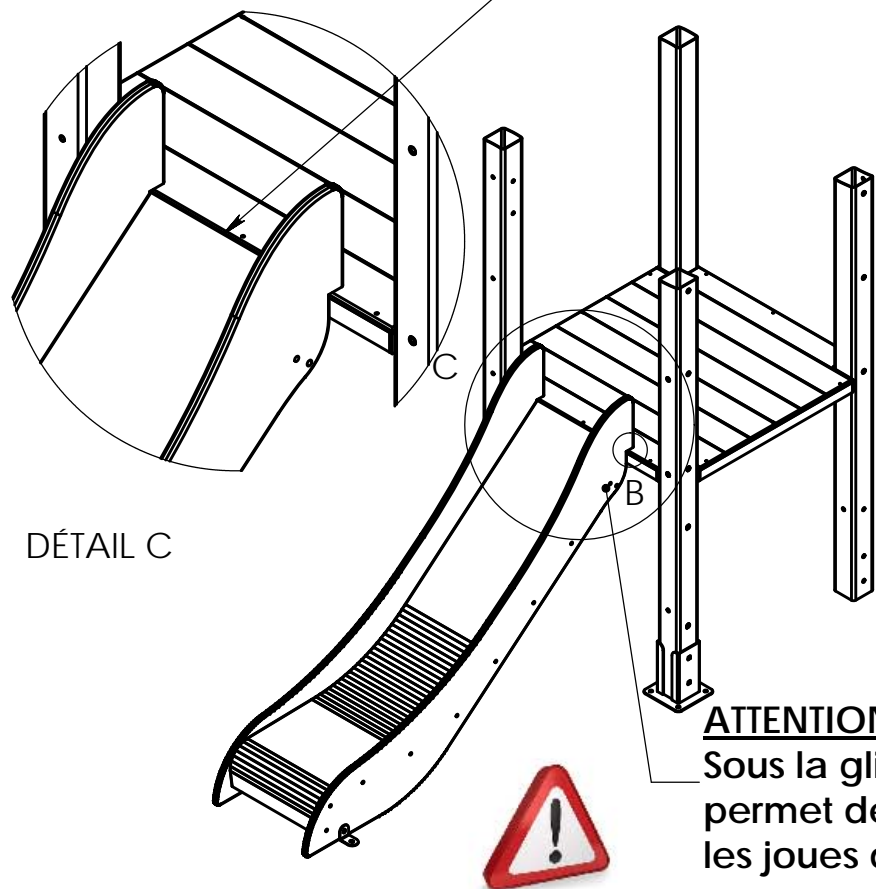
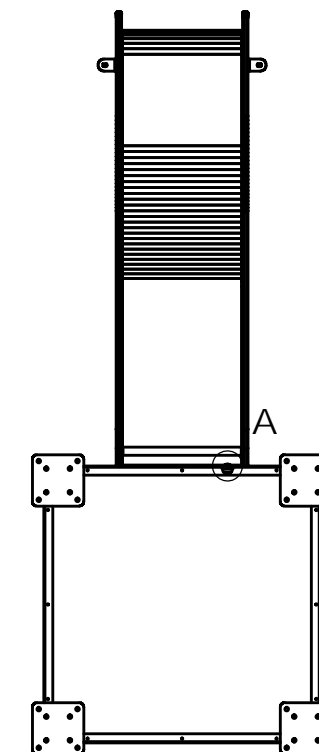
Montage identique pour tous types de toboggans

Pour une glissière polyester:

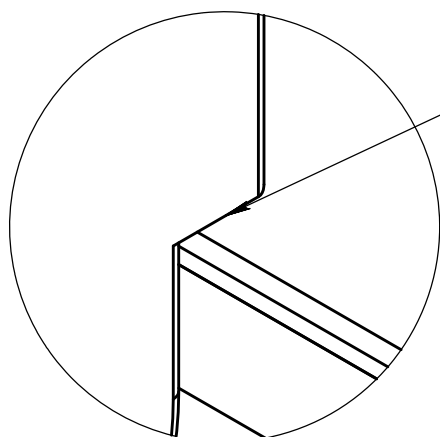
Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



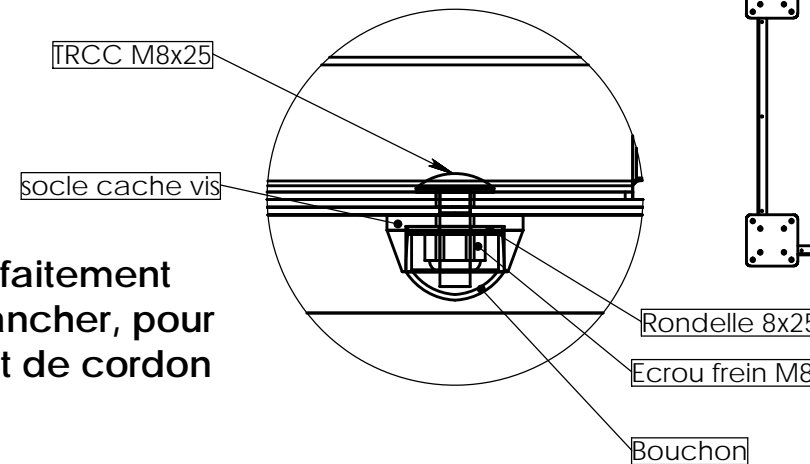
DÉTAIL A



DÉTAIL B



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



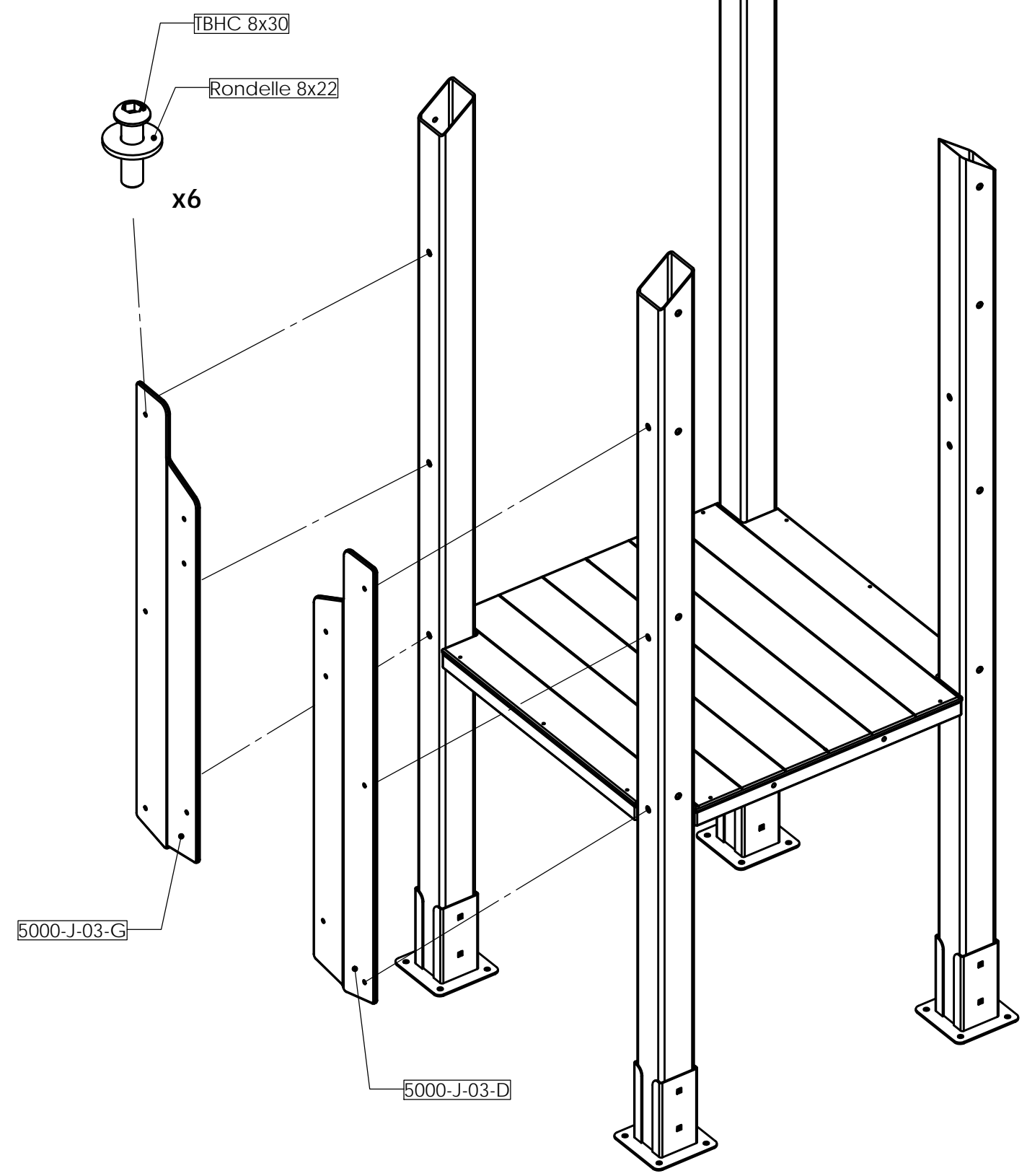
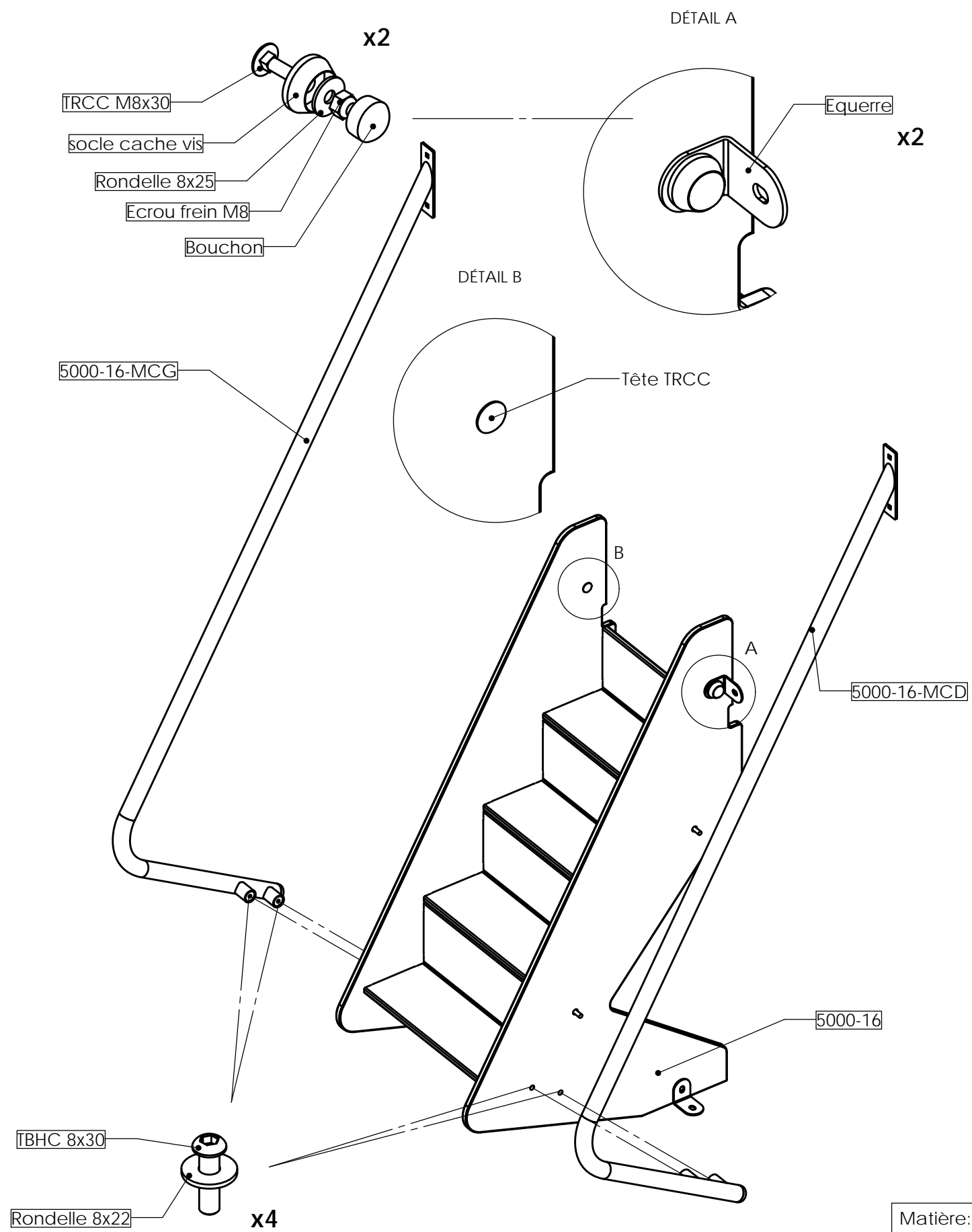
ATTENTION:
Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

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 jeux & équipements sportifs urbains

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

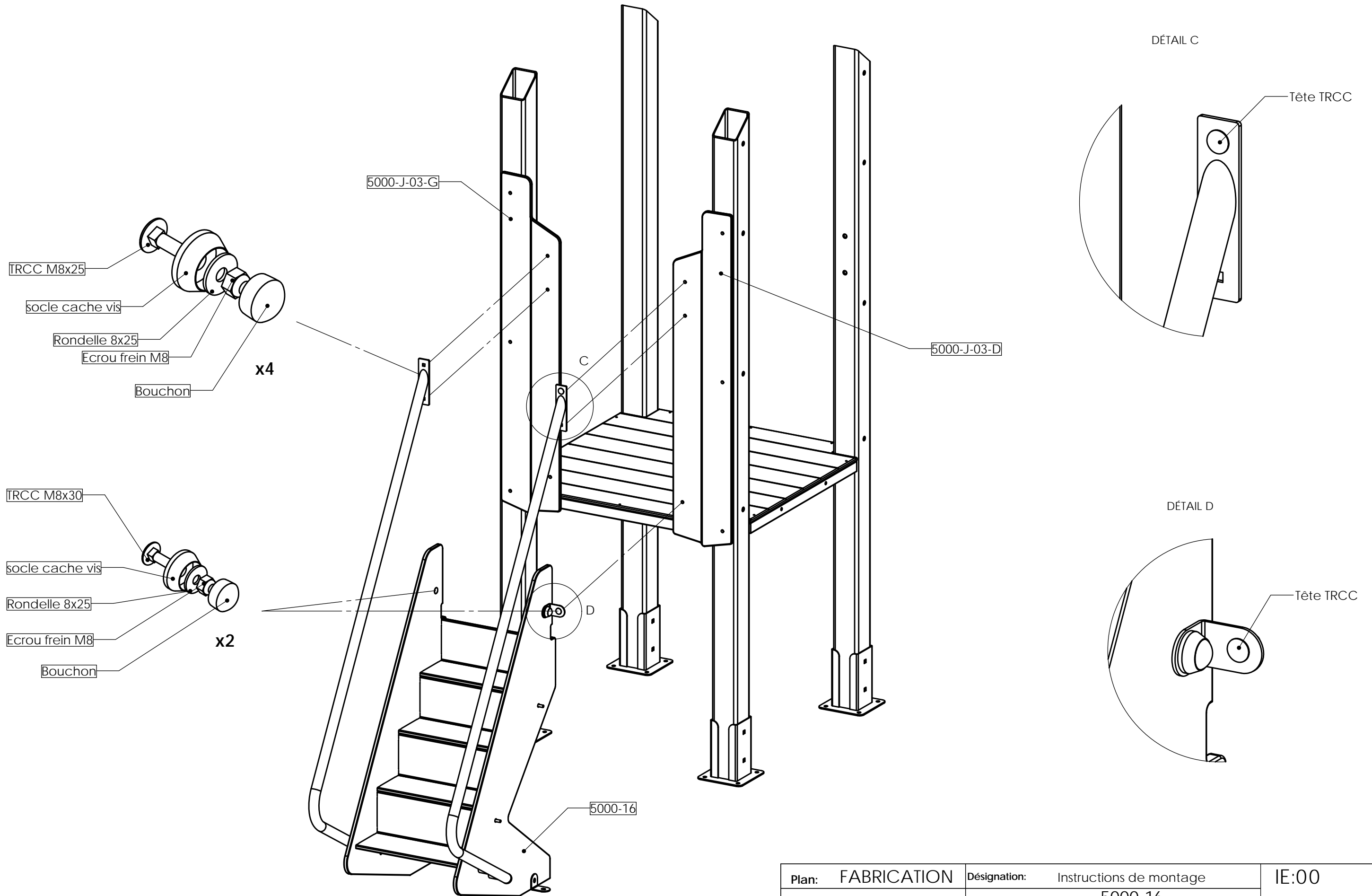
Etape 2: Montage Jous départ escalier [5000-J-03-D & G] sur ptx alu



Matière: .
 Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: 5000-16	Format Original A3
Date création: 28.01.2021	Ensemble: M5000-16	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

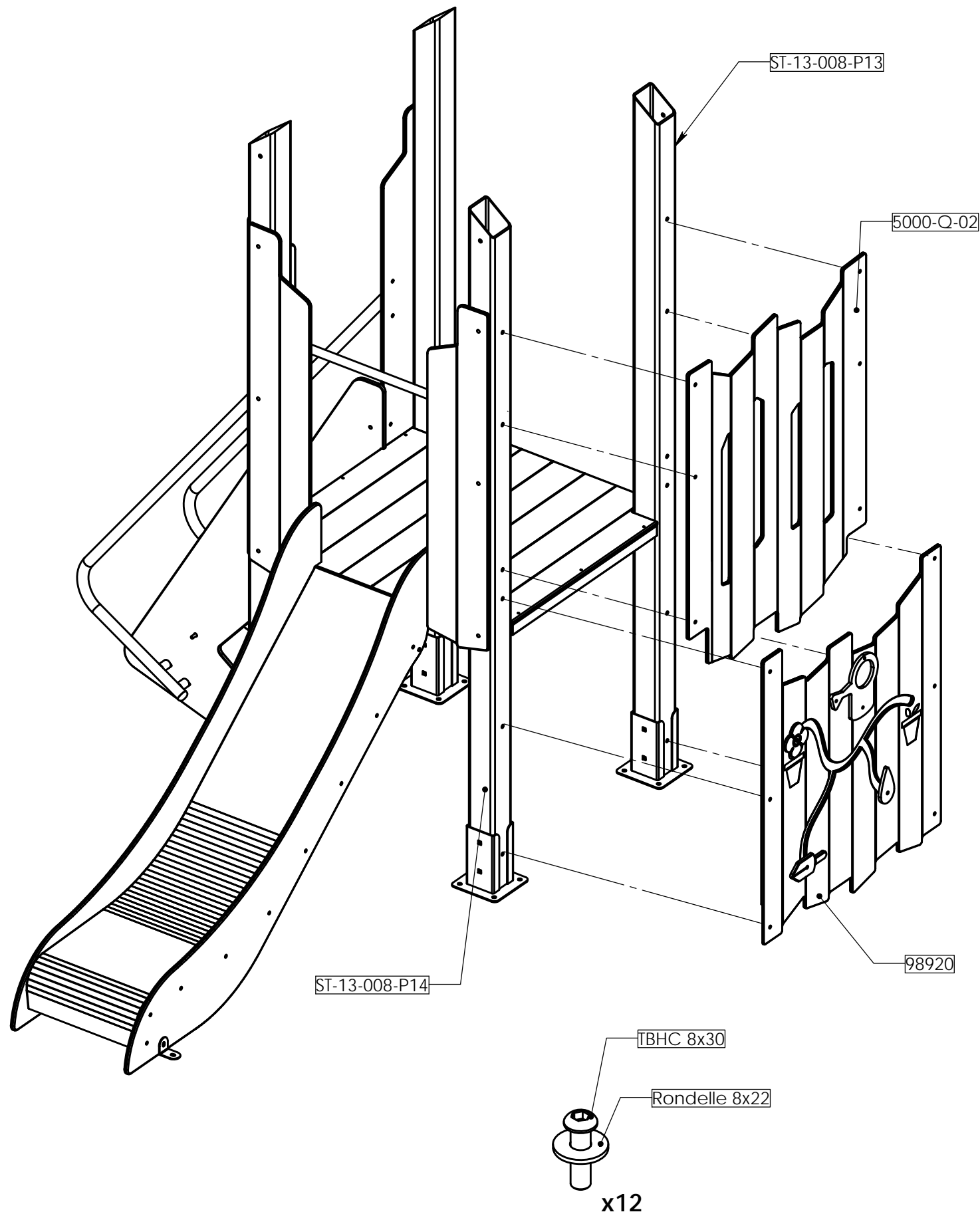
Etape 3: Montage [5000-16] sur [5000-J-03-D & G]



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: 5000-16	Format Original A3
Matière: .	Date création: 28.01.2021	Ensemble: M5000-16
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

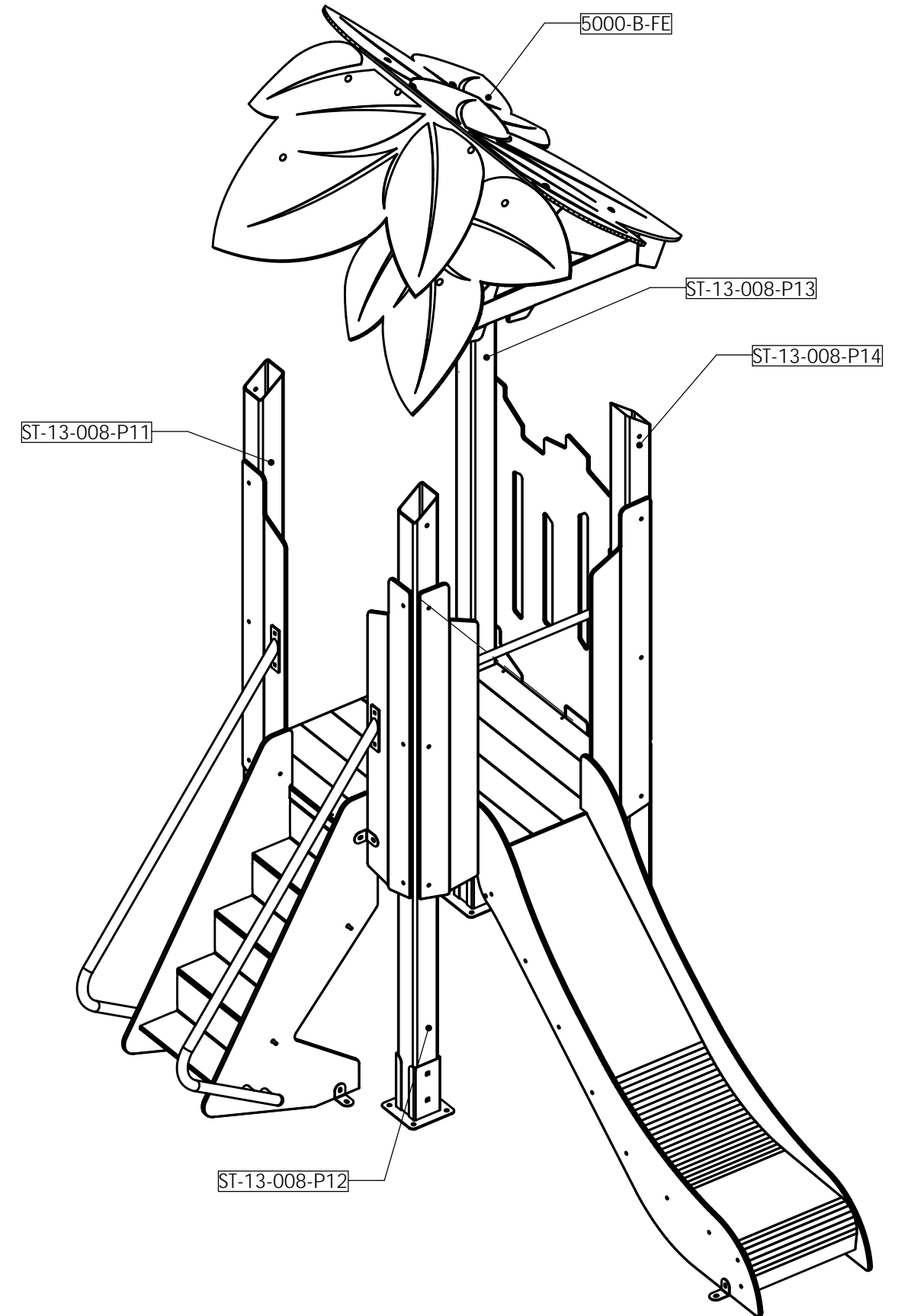



Etape 16: Panneau ludique 98920 + balustrade 5000-Q-02 .



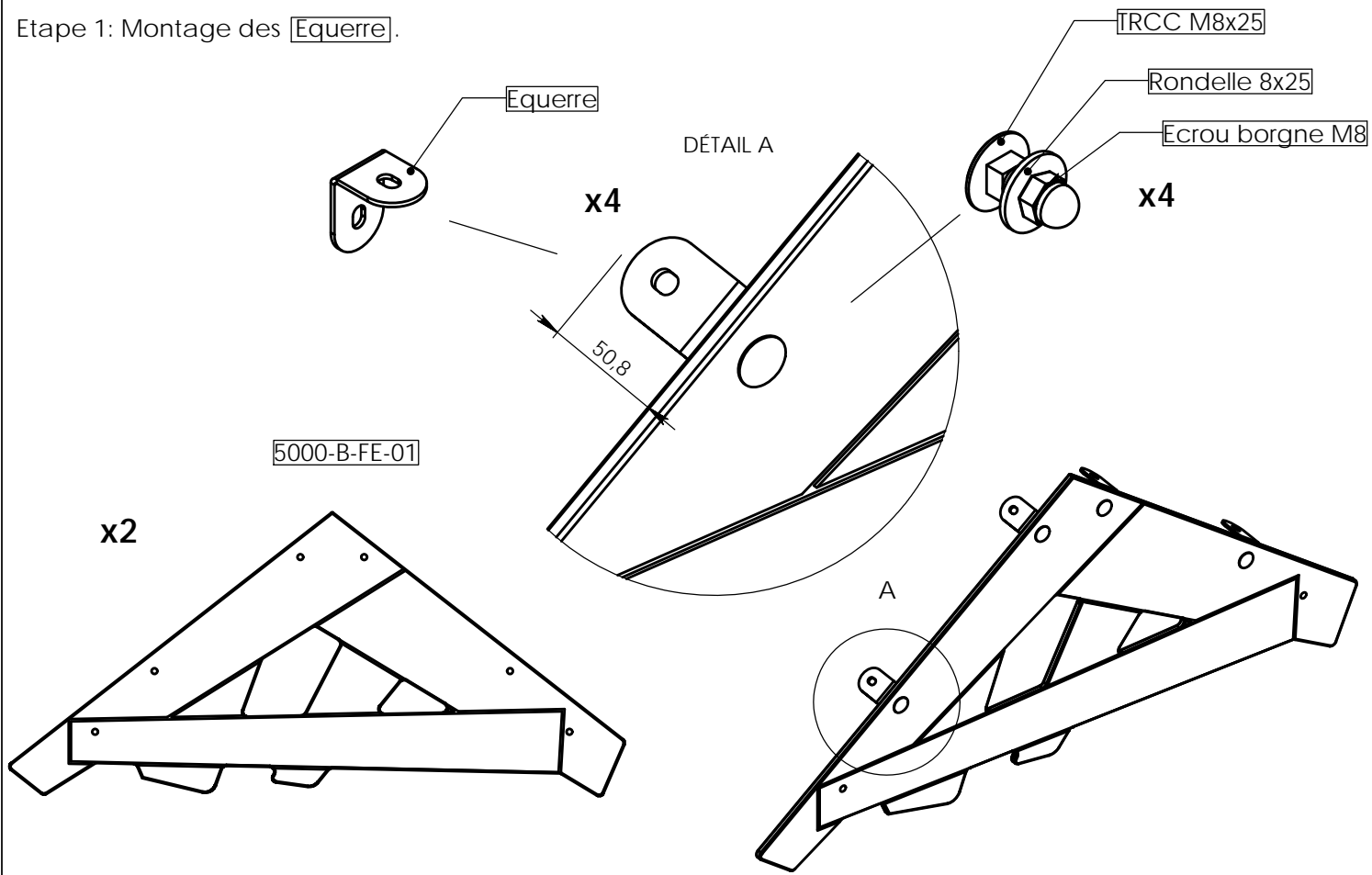
Etape 17: Montage de la toiture 5000-B-FE .

Voir principe de montage en page suivante

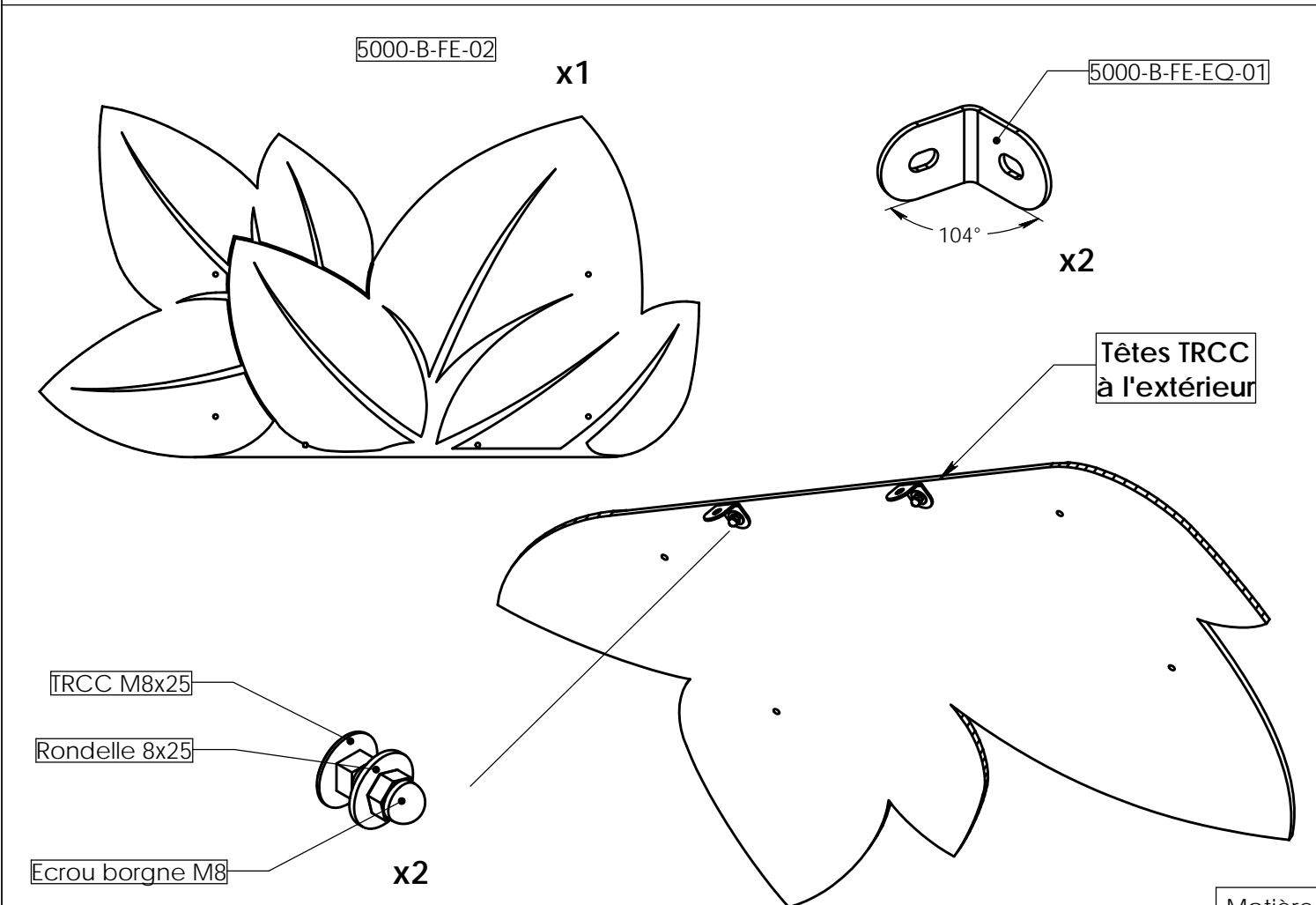
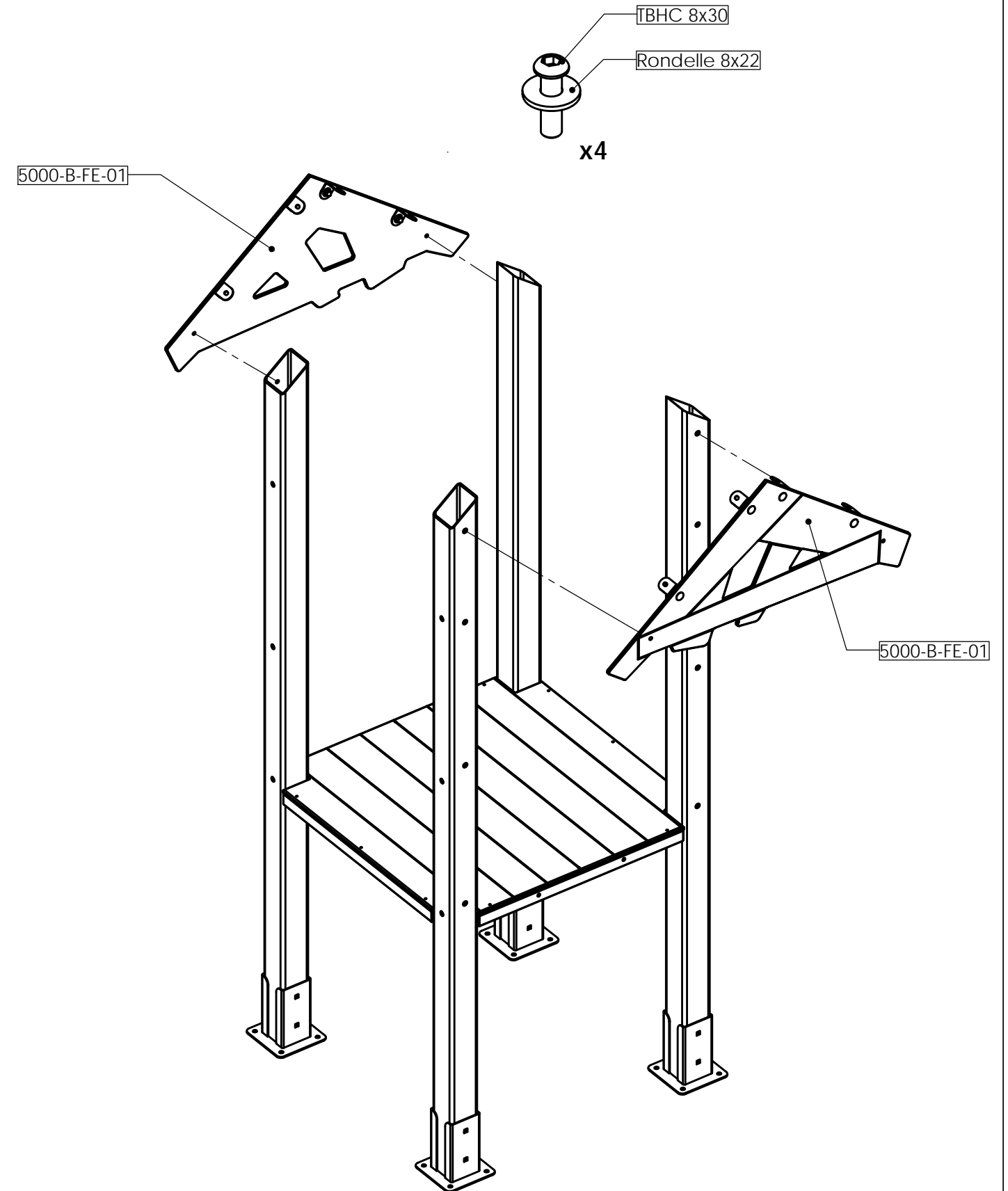


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	


Etape 1: Montage des [Equerre].



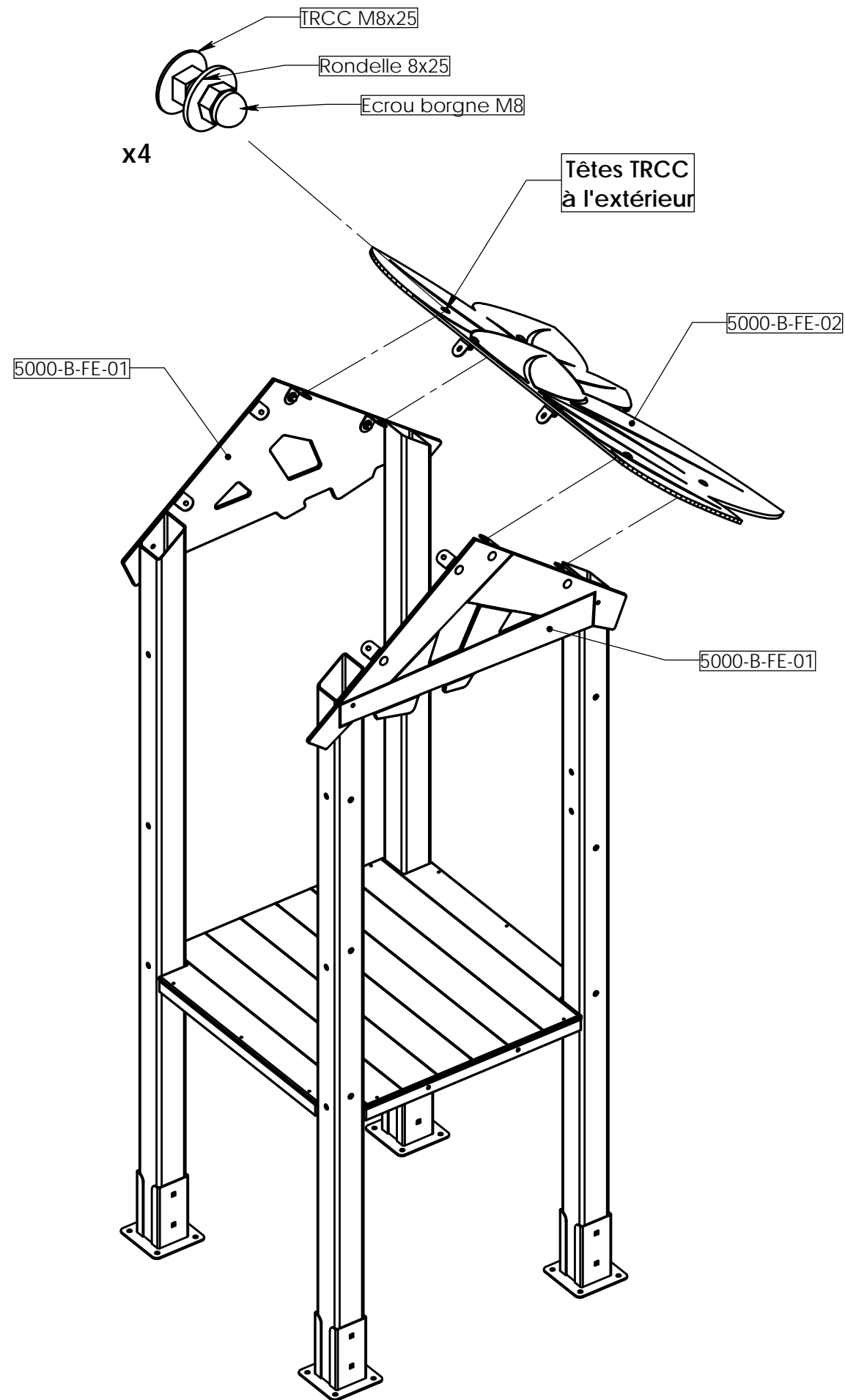
Etape 2: Montage pignons [5000-B-FE-01]



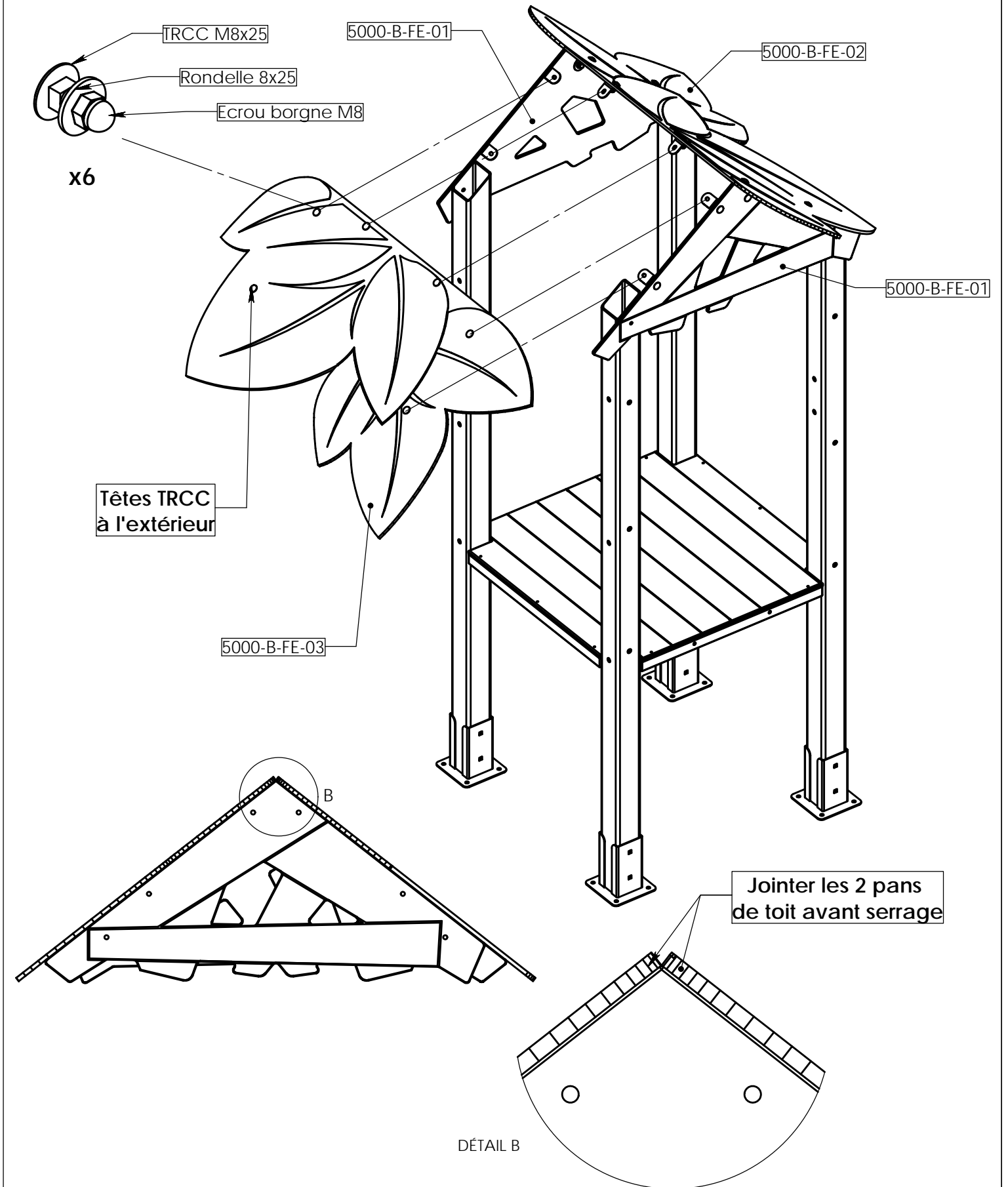
Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 27.01.2021	Ensemble: M5000-B-FE	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etape 3: Montage pan de toit [5000-B-FE-02] sur [5000-B-FE-01]

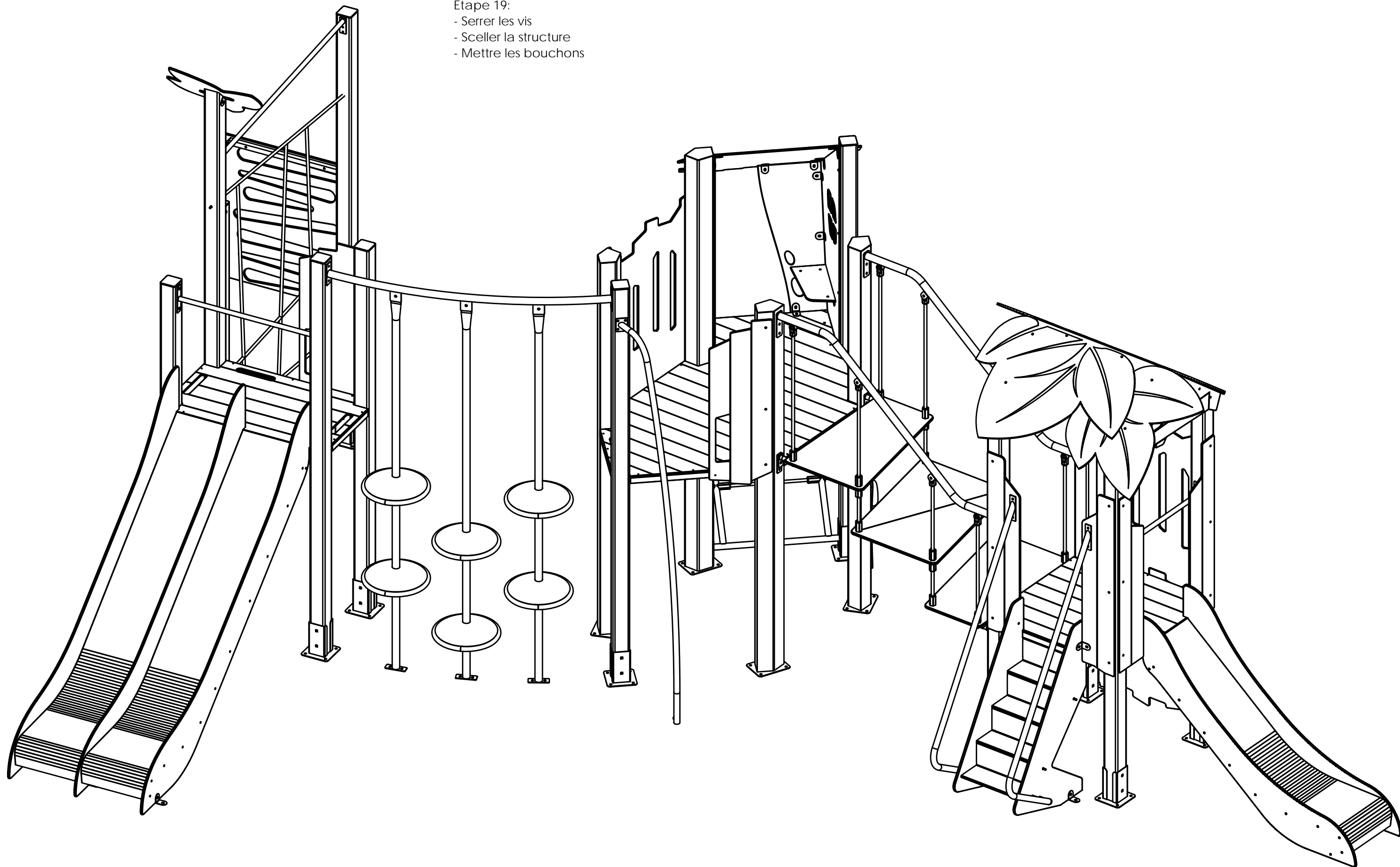


Etape 4: Montage pan de toit [5000-B-FE-03] sur [5000-B-FE-01].



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence:	Format Original A3
Matière:	Date création: 27.01.2021	Ensemble: M5000-B-FE
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

- Etape 19:
- Serrer les vis
 - Sceller la structure
 - Mettre les bouchons



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:01
Dessinateur: MC	Référence: .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 21.10.2020	Ensemble: MST-13-008
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES