

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURES**

Référence: **ST-01-006**

Nom jeu : **La cabane de grimpe**

Nom du fournisseur : **SA Transalp**

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

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

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

Email : **info@transalp.fr**

A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : **+ 3 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 35.80 m² (voir plan n° ST-01-006 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) : **60 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **220 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-01-006.

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-CABO-05
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation toboggan 96980
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins Ø8
2	BOTR noirs
	Fixation joue sécurité 3000-J-05
3	TBHC 8x30
3	Rondelles 8x25
1	Rivet 4.8x25 tête large
	Fixation tube garde-corps 5000-O
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation filet 5000-E-180
4	TBHC 8x30
4	TRCC 8x25
8	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes M8
	Fixation échelle coudée 5000-C66-180
4	MTH 8x30
4	Rondelles 10x20
4	Bouchon Ø35
	Fixation cabane suspendue 5000-CABO
11	Equerres inox
3	Equerres Pe-100-EQ1
10	TBHC 8x30
26	TRCC 8x25
26	Ecrous borgnes M8
36	Rondelles 8x25
	Fixation banquette 5000-M
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation mât de pompier oblique 5000-G-180
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation traversée filet 3410-A-02 + 3410-A-Renf
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
8	Ecrous freins Ø10
8	Rondelles 10x20
8	Bouchons noir

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

Scellements

Scellement fluent		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	5	Fourreaux lg -700
	5	Tige de scellement
Toboggan 96980	1	Platine GM
	1	Diagonale
	2	Plats
	4	MTH 10x30
	8	Rondelles 10x20
	4	Ecrous freins M10
	2	TRCC 8x35
	2	Rondelles 8x25
	2	Ecrous borgne M8
Mât de pompier 5000-G-180	1	Tige réglable

Scellement enrobé		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreaux lg -300
	4	Tige de scellement
Toboggan 96980	2	Equerres
	2	Tiges filetées Ø10
	2	Ecrous ordinaires M10
	2	Ecrous freins M10
	4	Rondelles 10x20
	4	BOTR noirs
Mât de pompier 5000-G-180	1	Tige réglable

Scellement dalle béton		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux + toboggan + mât de pompier	5	Fourreaux platine
	22	Chevilles 10x100
	22	BOTR Noir

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

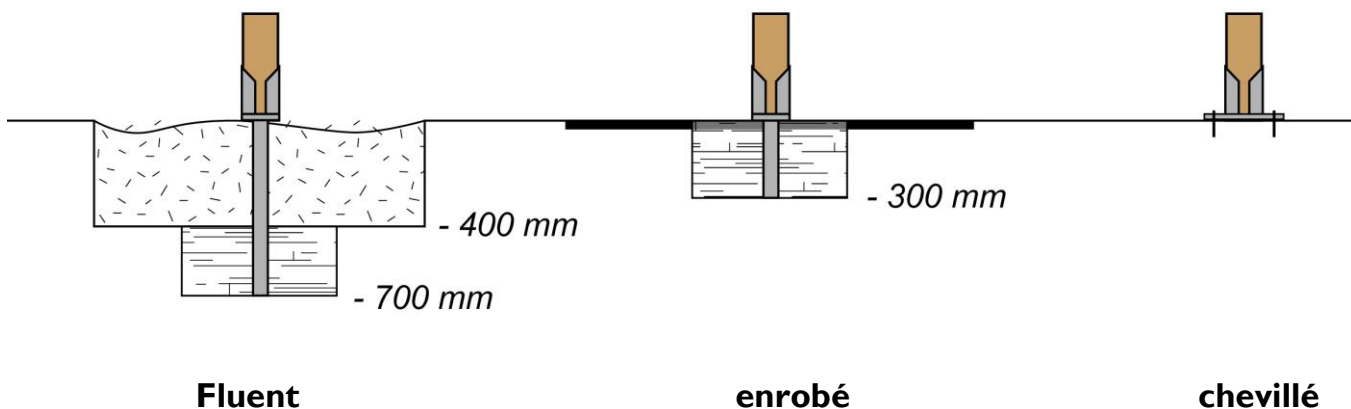
En se servant du plan Réf. ST-01-006 :

- 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-01-006 (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*

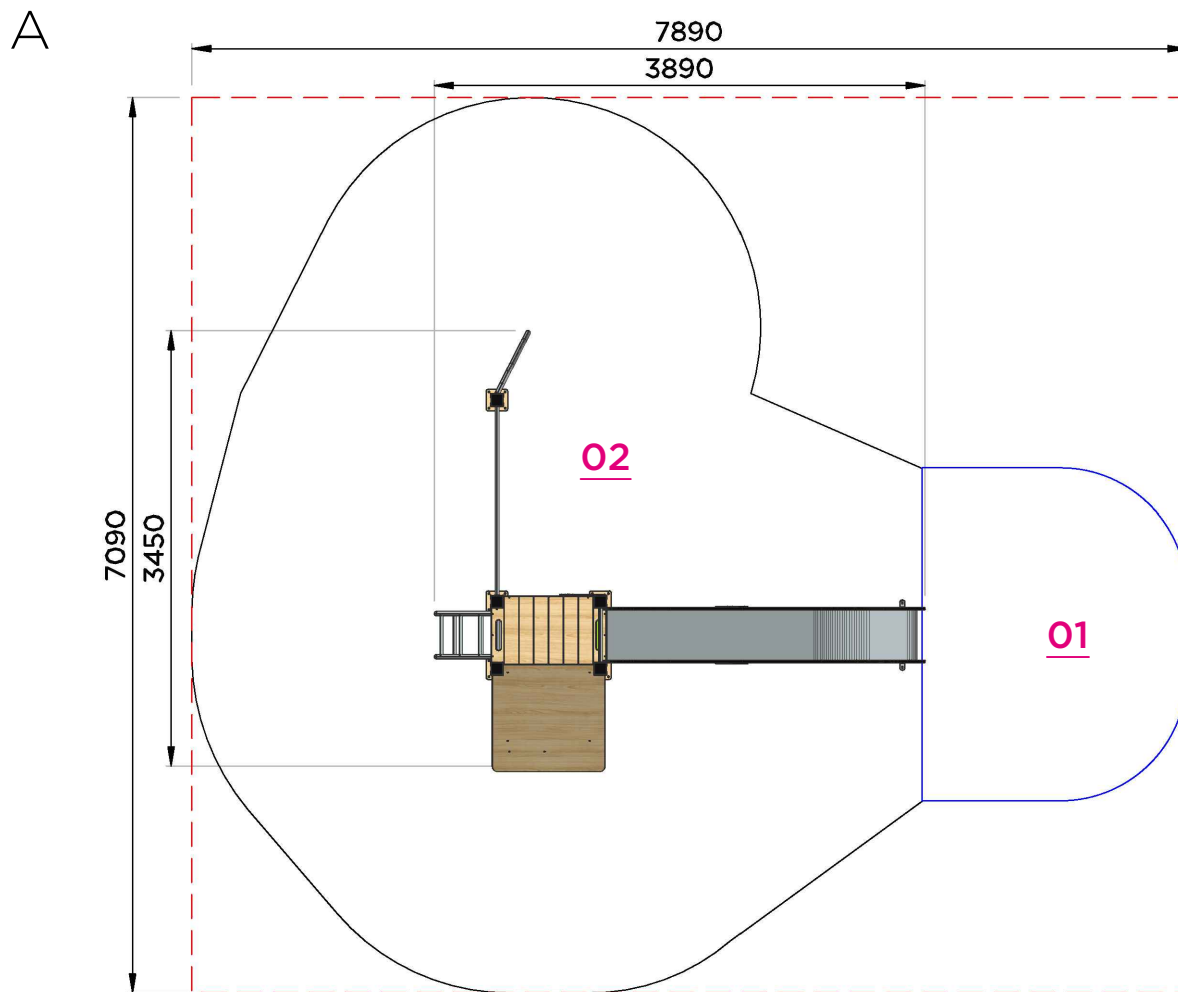
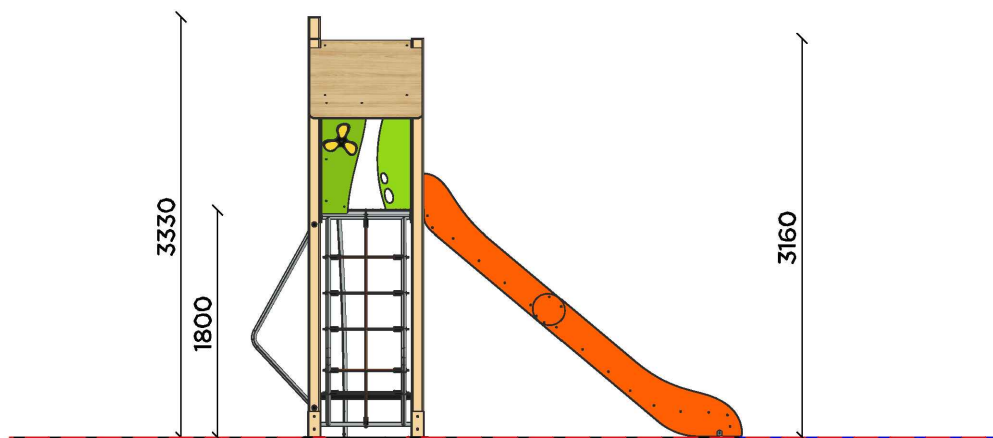
Fiche technico-ludique

juillet 2021

Réf. **ST-01-006** - La cabane de grimpe



Vue élévation et plan de masse



B

Surfaces amortissantes nécessaires

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

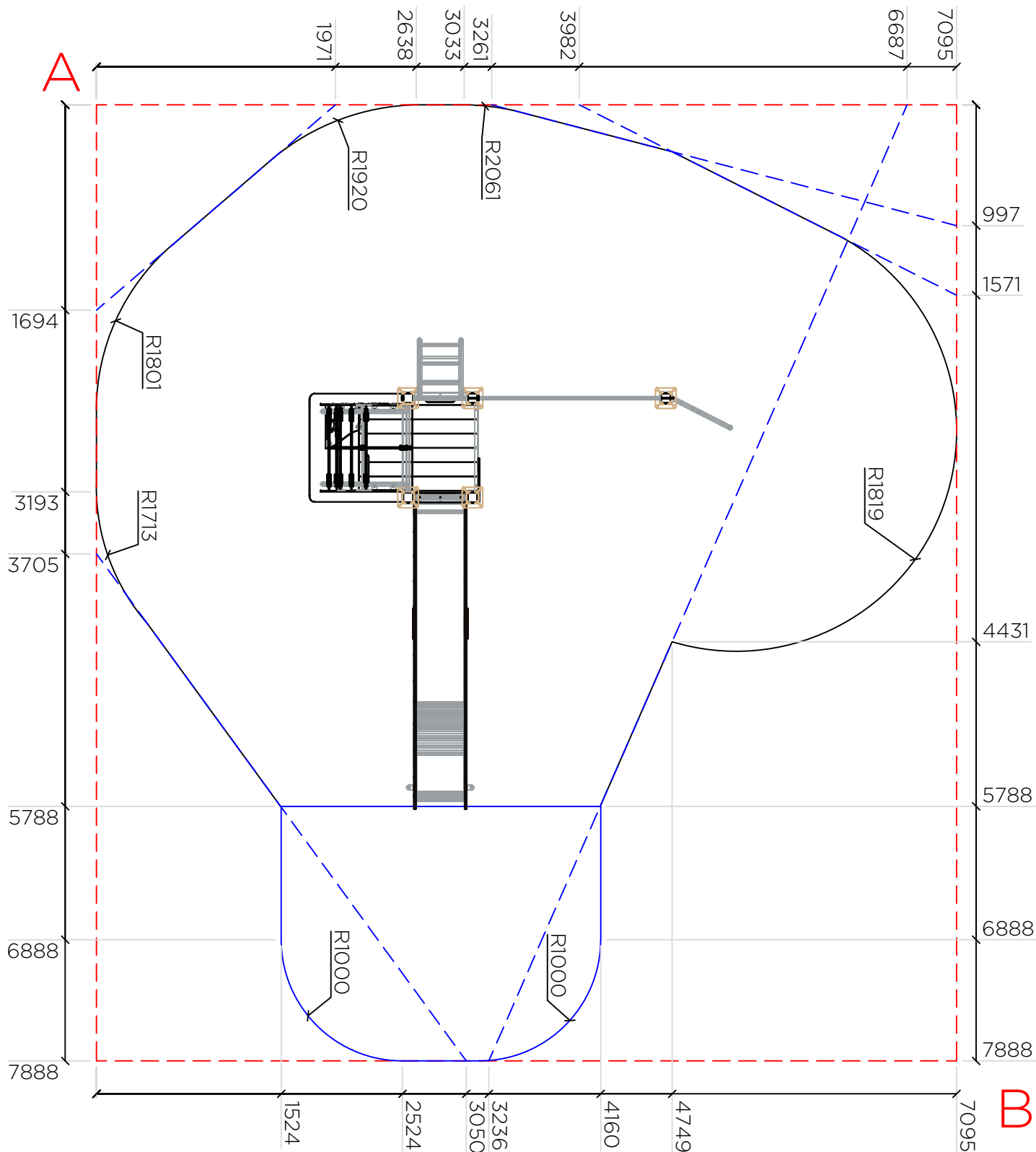
Diagonale AB = 10609 mm

Surfaces totale HCL : 35.80 m²

01 : 00.00 m = 5.10 m²

02 : 1.80 m = 30.70 m²

Plan de la zone HCL



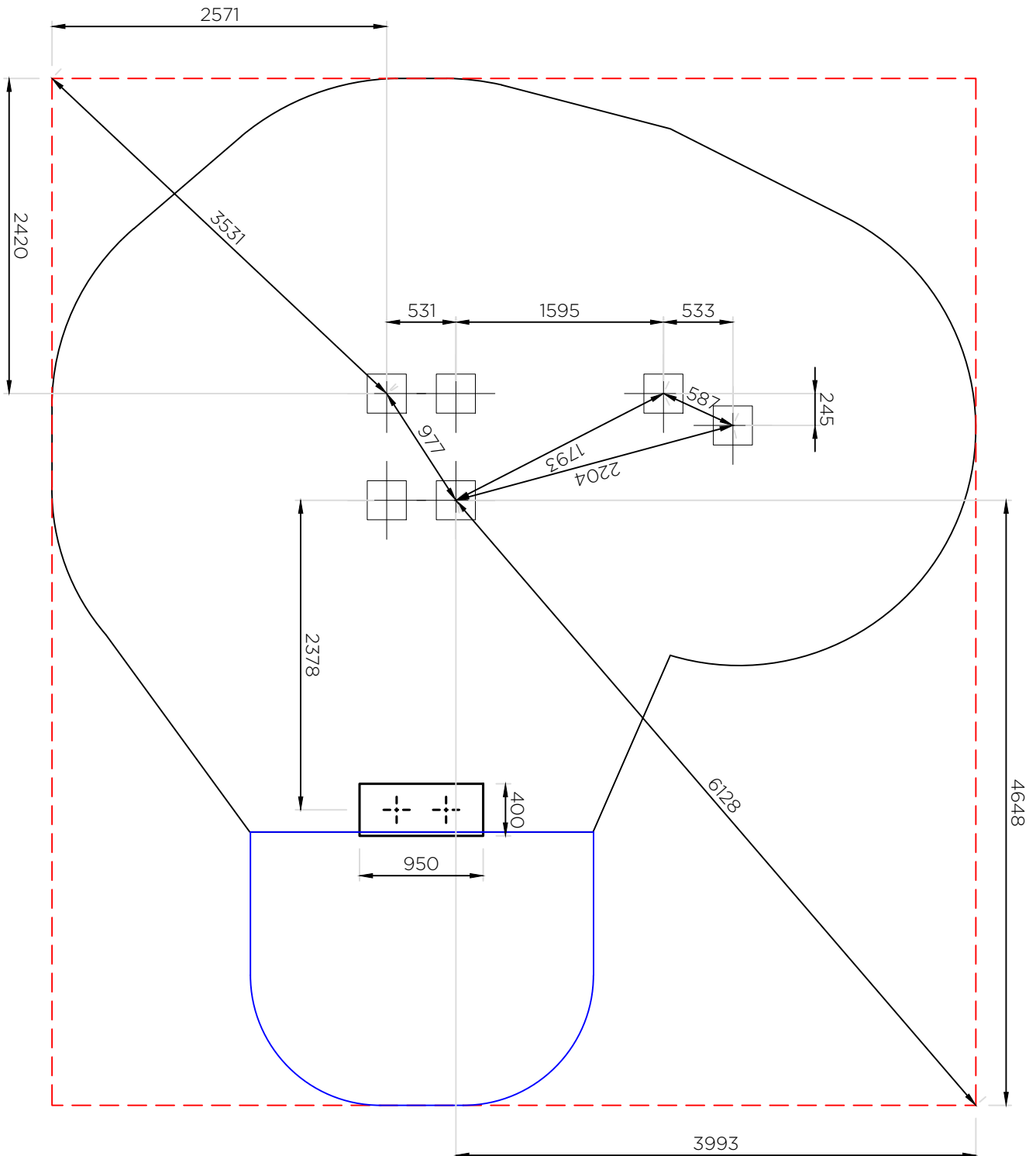
— : Zone d'impact

- - - : Prolongement des droites

- - - : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 10609 mm

Plan des scellements



Scellements :

Sur sol fluent :

- 6 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé :

- 6 trous 300 x 300 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm

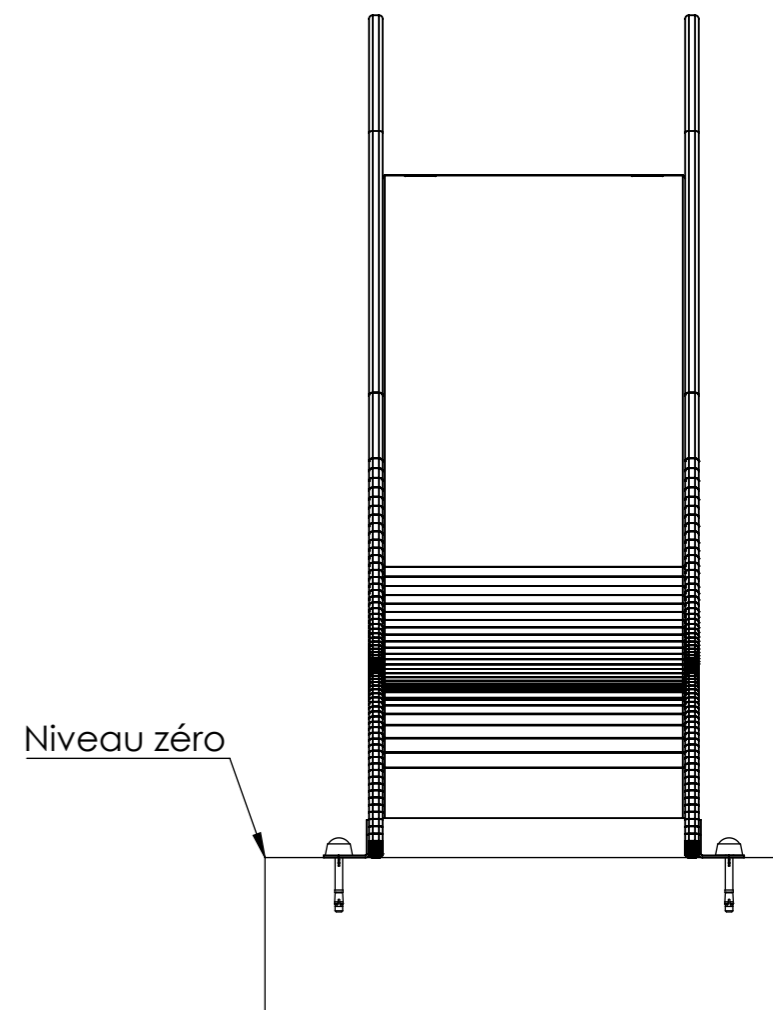
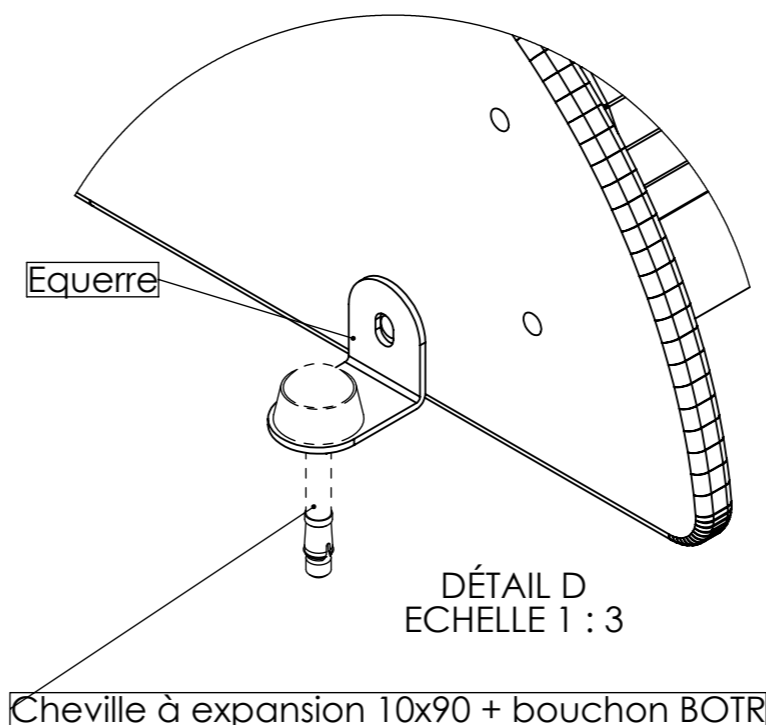
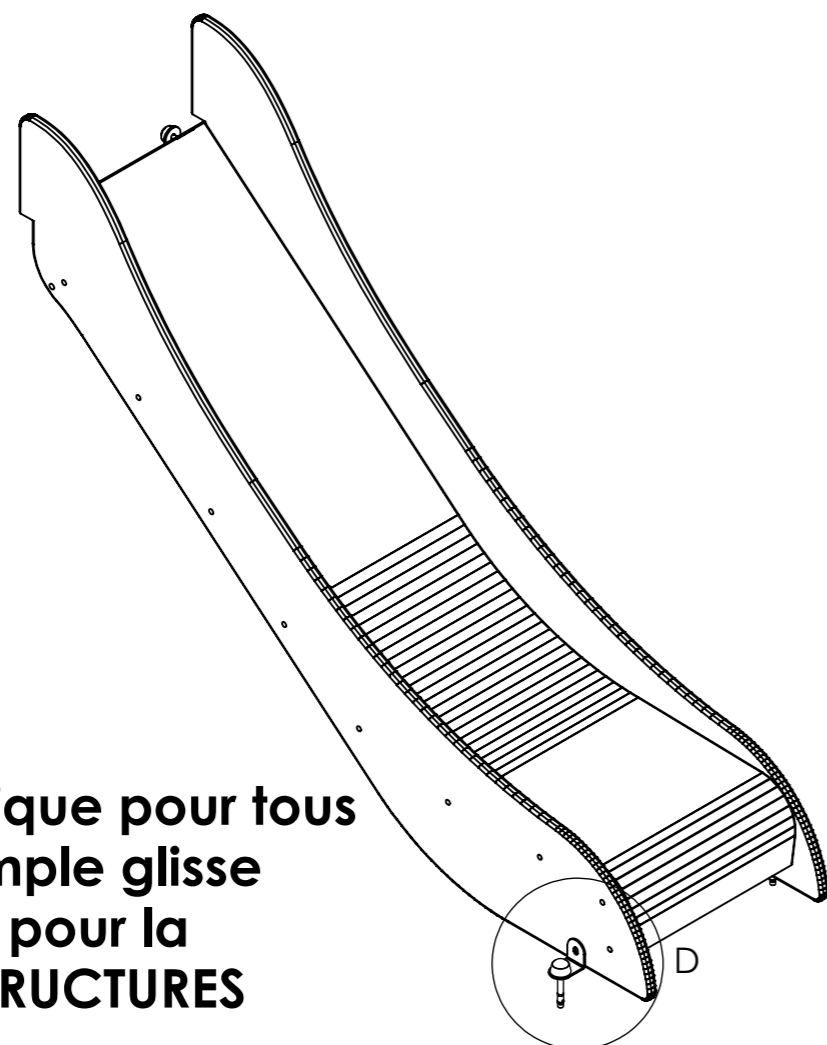
Sur dalle béton :

- Structure chevillée sur dalle béton

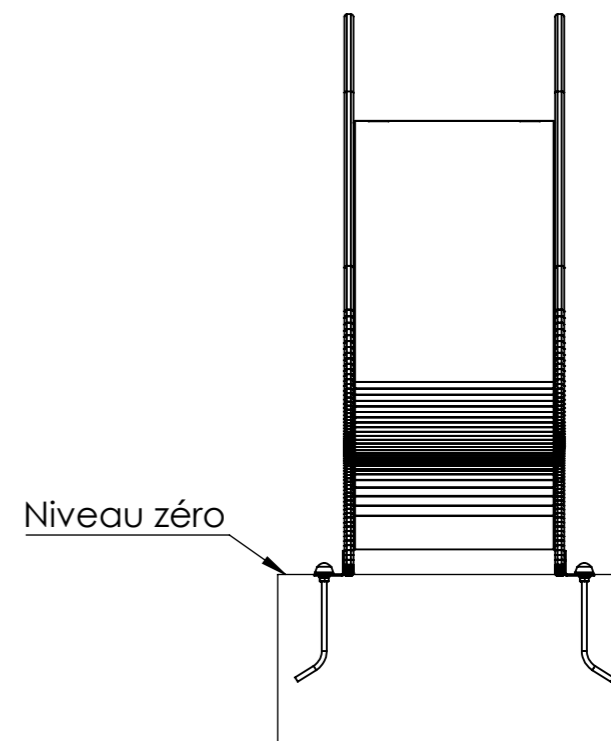
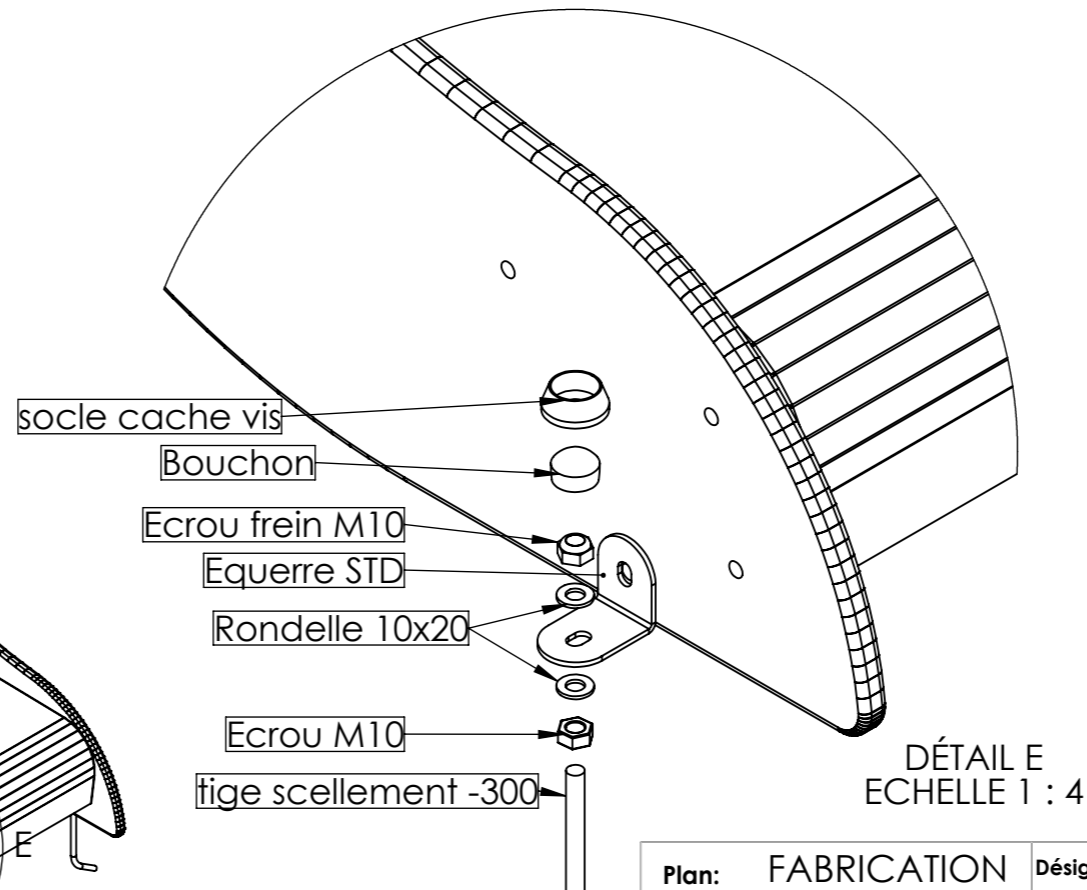
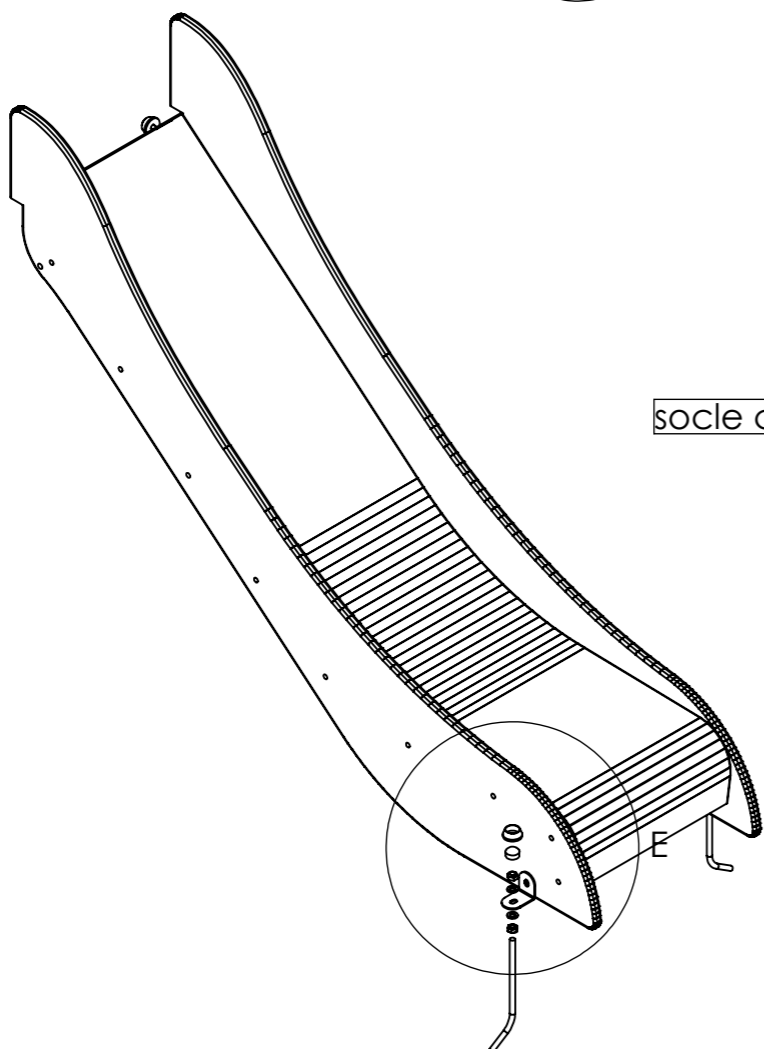
— — — : Rectangle d'implantation


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

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



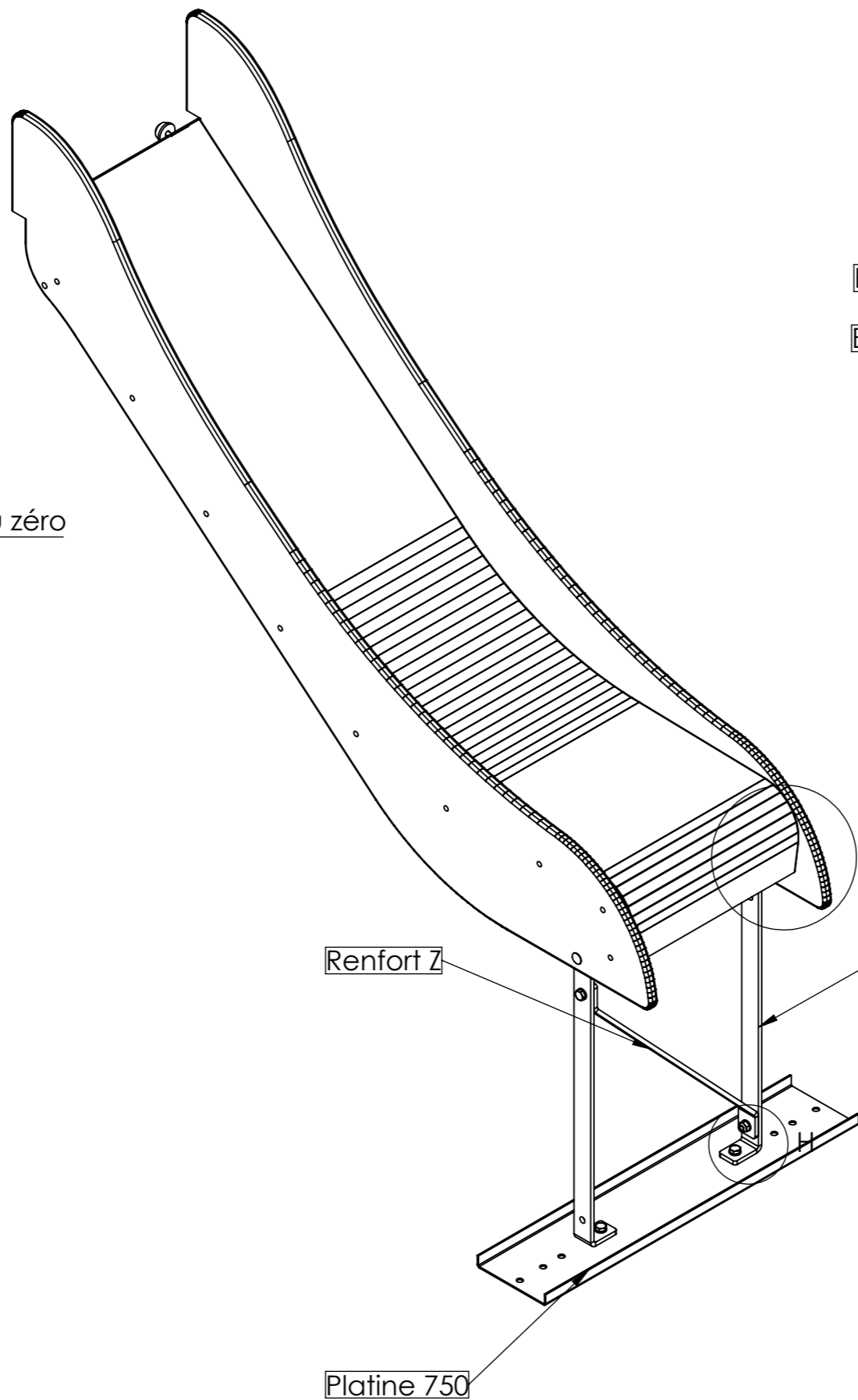
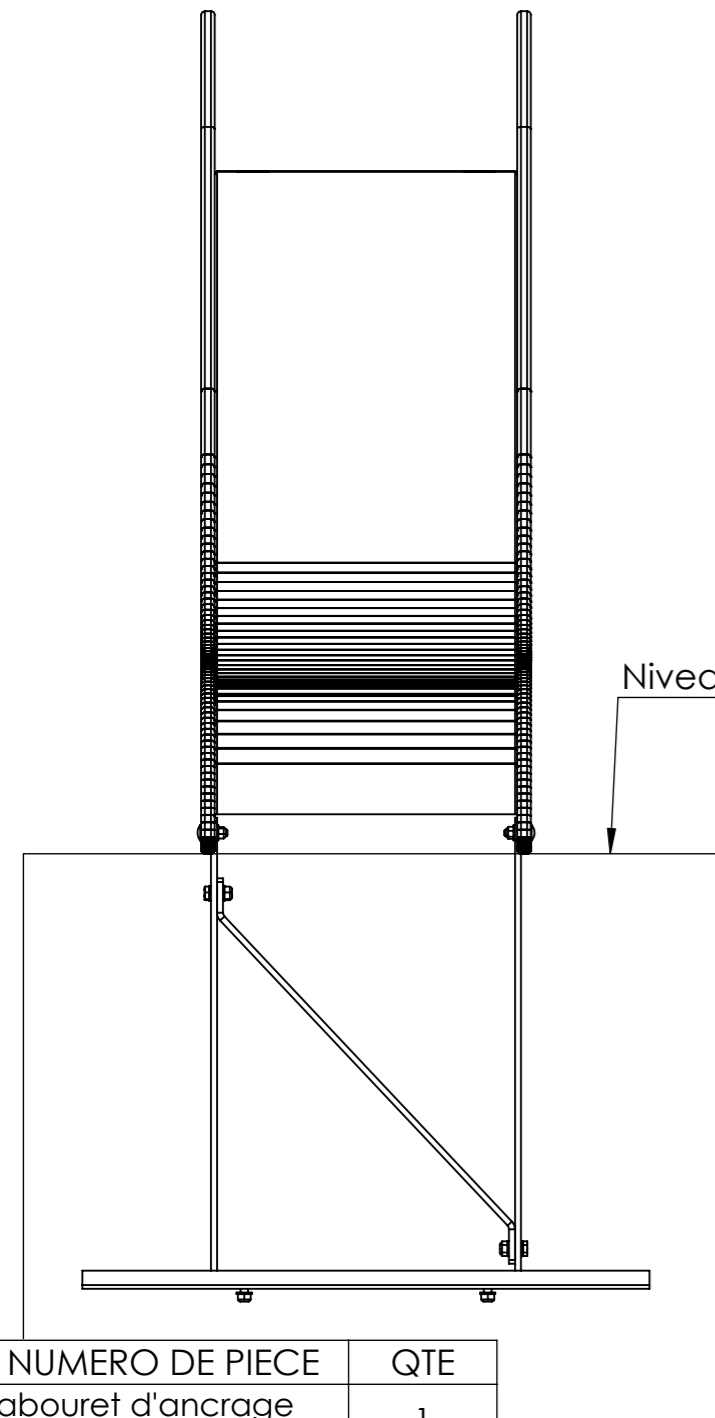
NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
socle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1



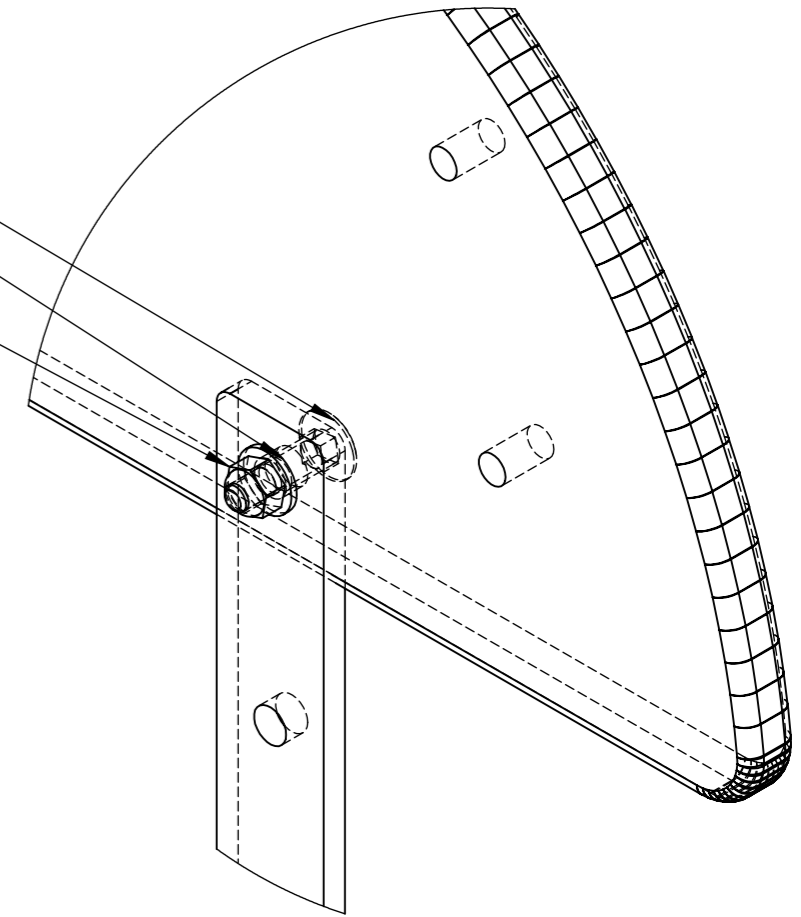
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage toboggan béton et enrobé	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96940	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE	

Matière: .
Couleur: .

DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2



M8*35
Rondelle 8x20
Ecrou frein M8



Renfort Z

Barre L

Rondelle 10x20

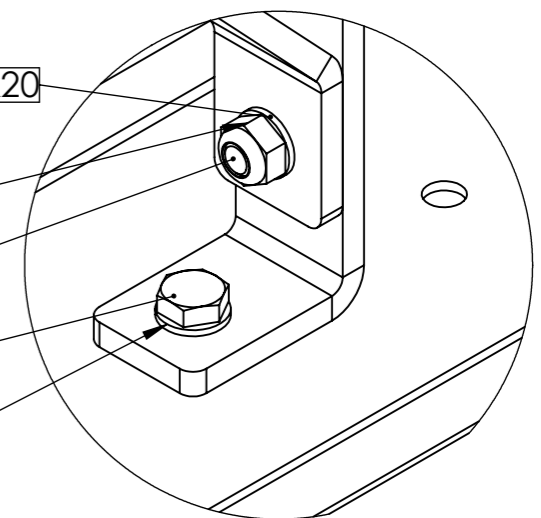
Ecrou frein M10

MTH 10x30

MTH 10x30

Rondelle 10x20

DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2




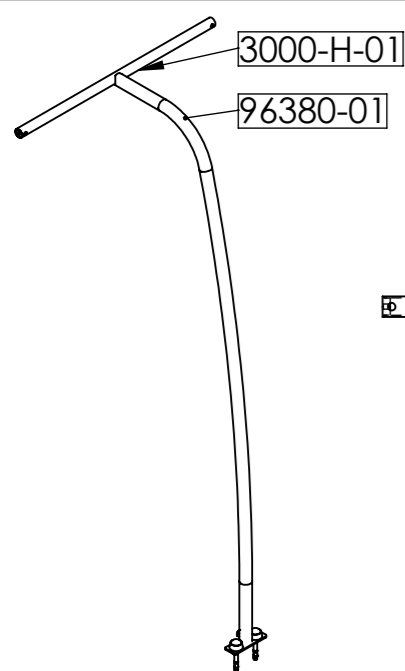
Platine 750

NUMERO DE PIECE	QTE
Tabouret d'ancrage tobo	1
Platine 750	1
Barre L	2
Renfort Z	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + 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

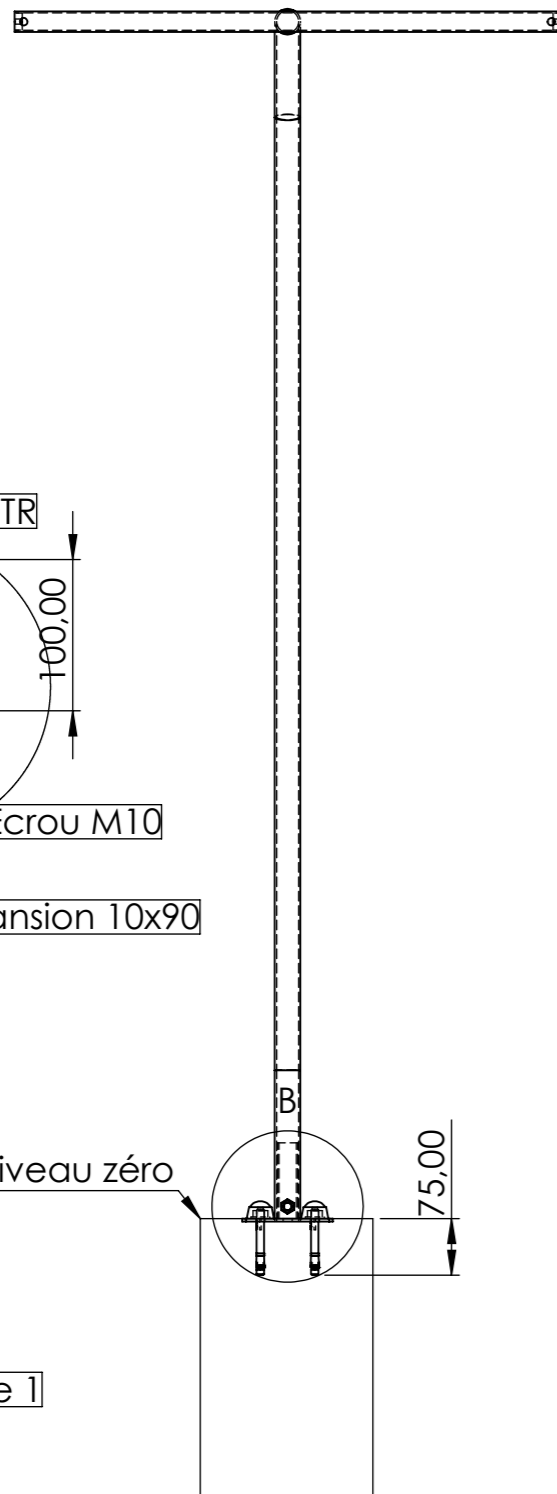
Matière: .
Couleur: .

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	



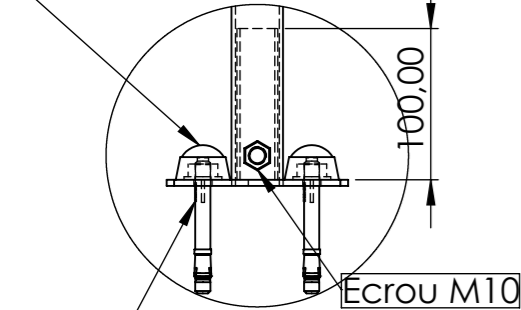
Les 3 scellements sont valables pour tous les mâts de pompiers ainsi que les spirales de glisses et pas japonais

Scellement sur sol béton

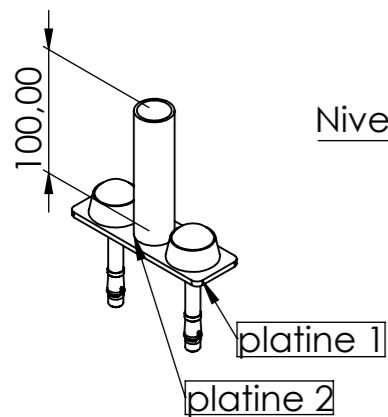


DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5

Bouchon + socle BOTR



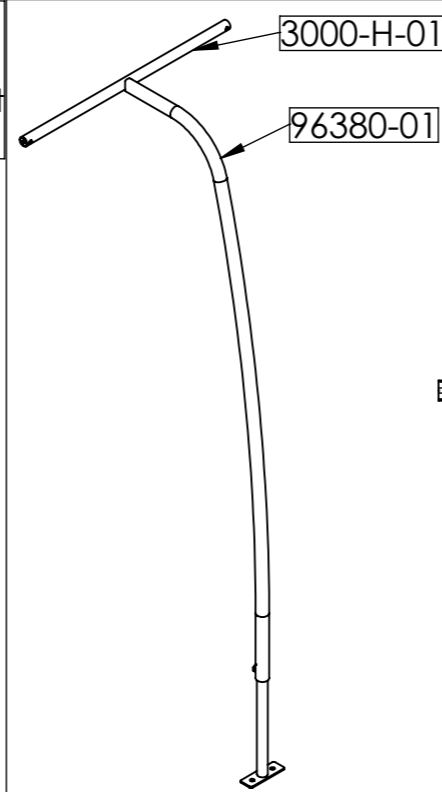
Cheville à expansion 10x90



Niveau zéro

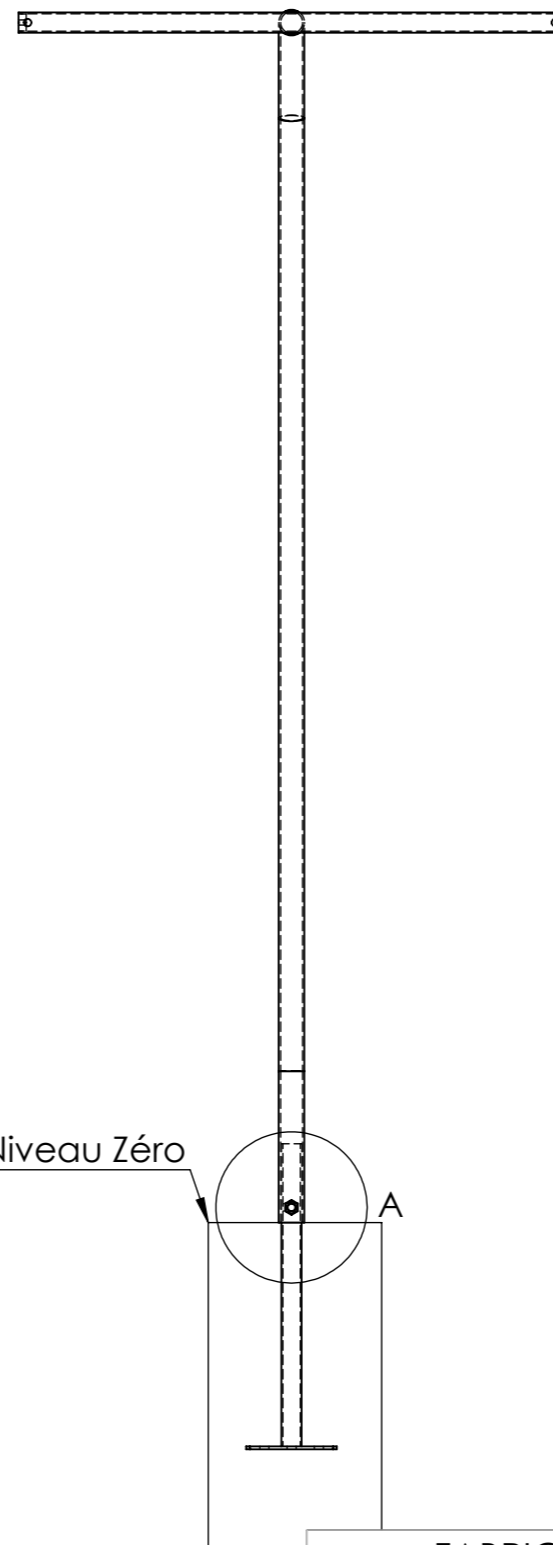
75,00

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

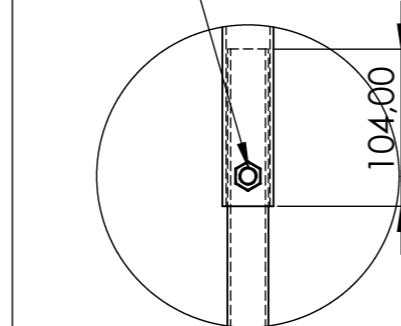


Scellement sur sol enrobé

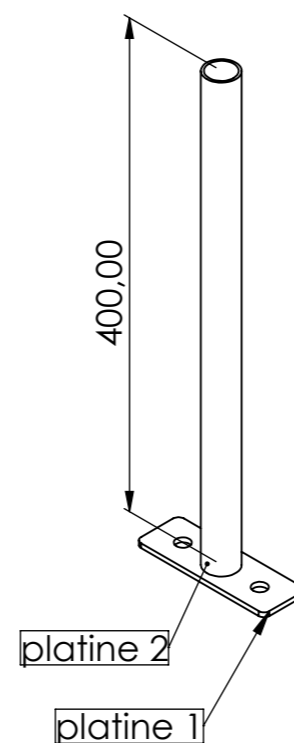
NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1



Ecrou M10

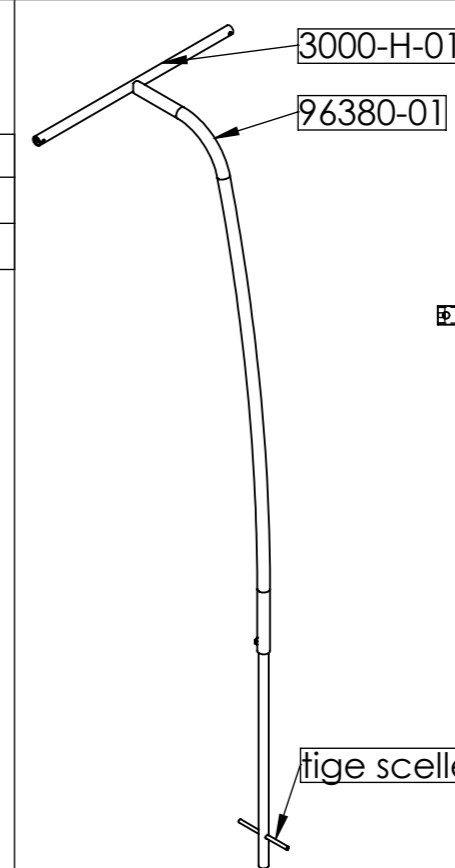


DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5



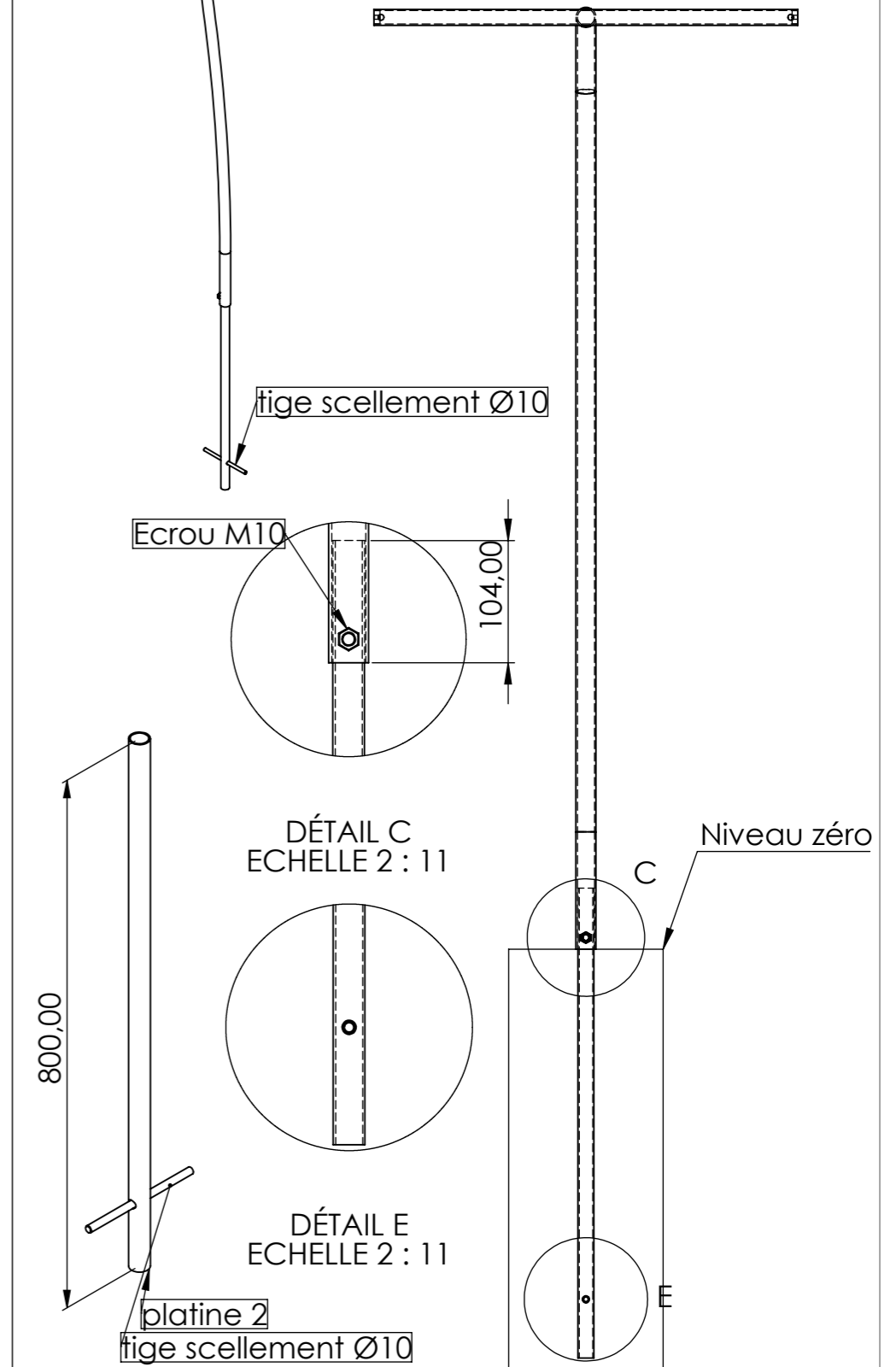
Niveau Zéro

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



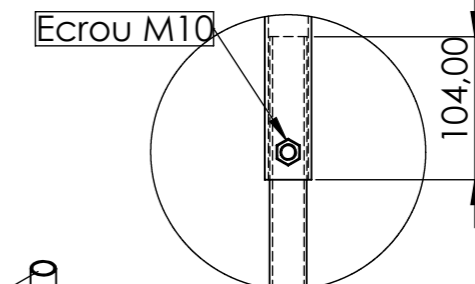
Scellement sur sol fluent

NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
tige scellement Ø10	1

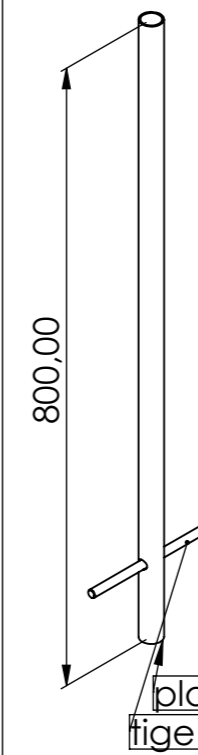


tige scellement Ø10

Ecrou M10



DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 11



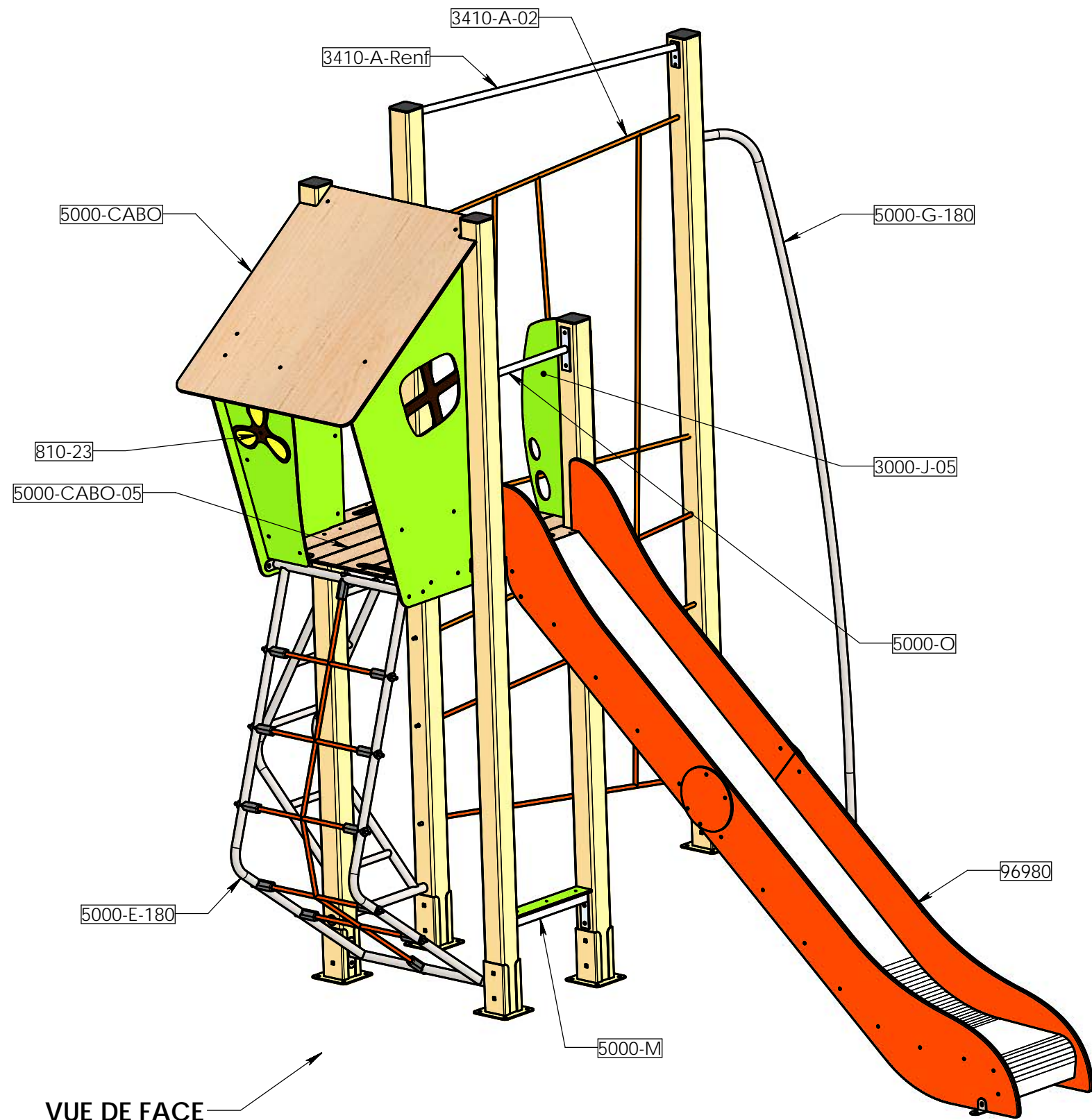
DÉTAIL E
ECHELLE 2 : 11

platine 2
tige scellement Ø10

Niveau zéro

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

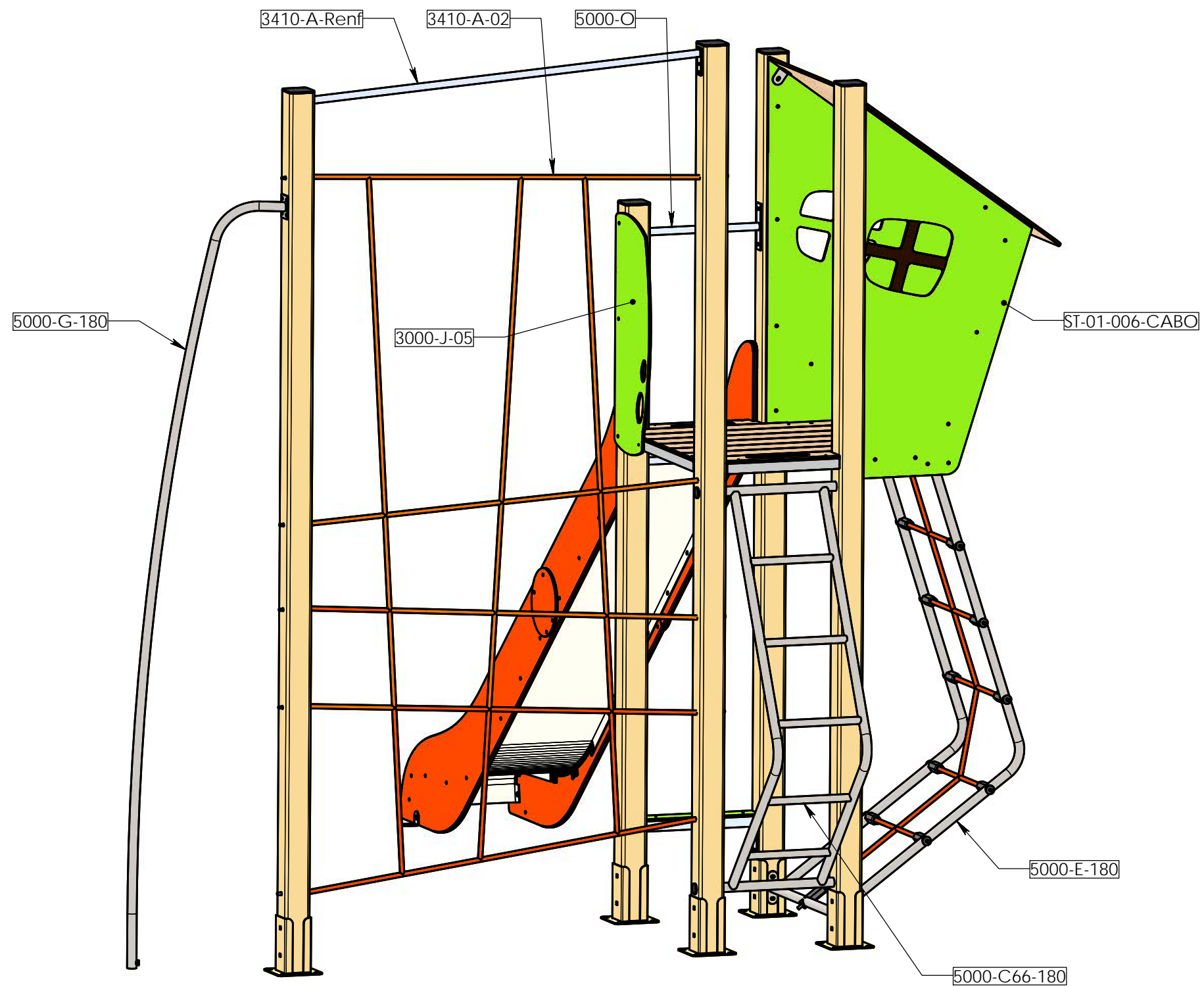
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
3410-A-Renf	Tube renfort inox	1	
5000-C66-180	Echelle coudée 1.80 m	1	
5000-E-180	Filet sous cabane suspendue 1.80	1	
5000-E-180-CH	Support inox	1	
5000-E-180-F	Ensemble cordes	1	Orange
5000-G-180	Mât pompier oblique 1.35	1	
5000-M	Banquette lg 426	1	
5000-M-CH	Châssis	1	
5000-M-01	Banquette HPL	1	Vert
5000-O	tube garde corps	1	
96980	toboggan 1.80m	1	
96980-02-B	Joue basse HPL tobo 1.80m	2	Orange
96980-02-H	Joue haute HPL tobo 1.80m	2	Orange
96980-04	Pièce de liaison HPL	2	Orange
5000-CABO	Cabane suspendue	1	
5000-CABO-01	Coté G HPL	1	
5000-CABO-02	Coté D HPL	1	
5000-CABO-03	Pan de toit HPL	1	
Equerre	Equerre standard inox	11	
5000-CABO-04	Joue HPL	1	
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3	
5000-CABO-05	Plancher HPL	1	
5000-F66-02T	Tôle départ tobbo	1	
5000-F66-02	Tôle support	1	
5000-F99-02	Tôle support	2	
810-23	Hélice HPL	1	
3000-J-05	Joue excentrée HPL	1	Vert
3410-A-02	Traversée filet 1.80 m	1	Orange
Bouchon plastique	bouchon Ø 35	4	
ST-01-006-P1		1	
ST-01-006-P2		1	
ST-01-006-P3		1	
ST-01-006-P4		1	
ST-01-006-P5		1	
bouchon plastique 95x95		5	Noir
insert M8		41	
platine scellement		5	




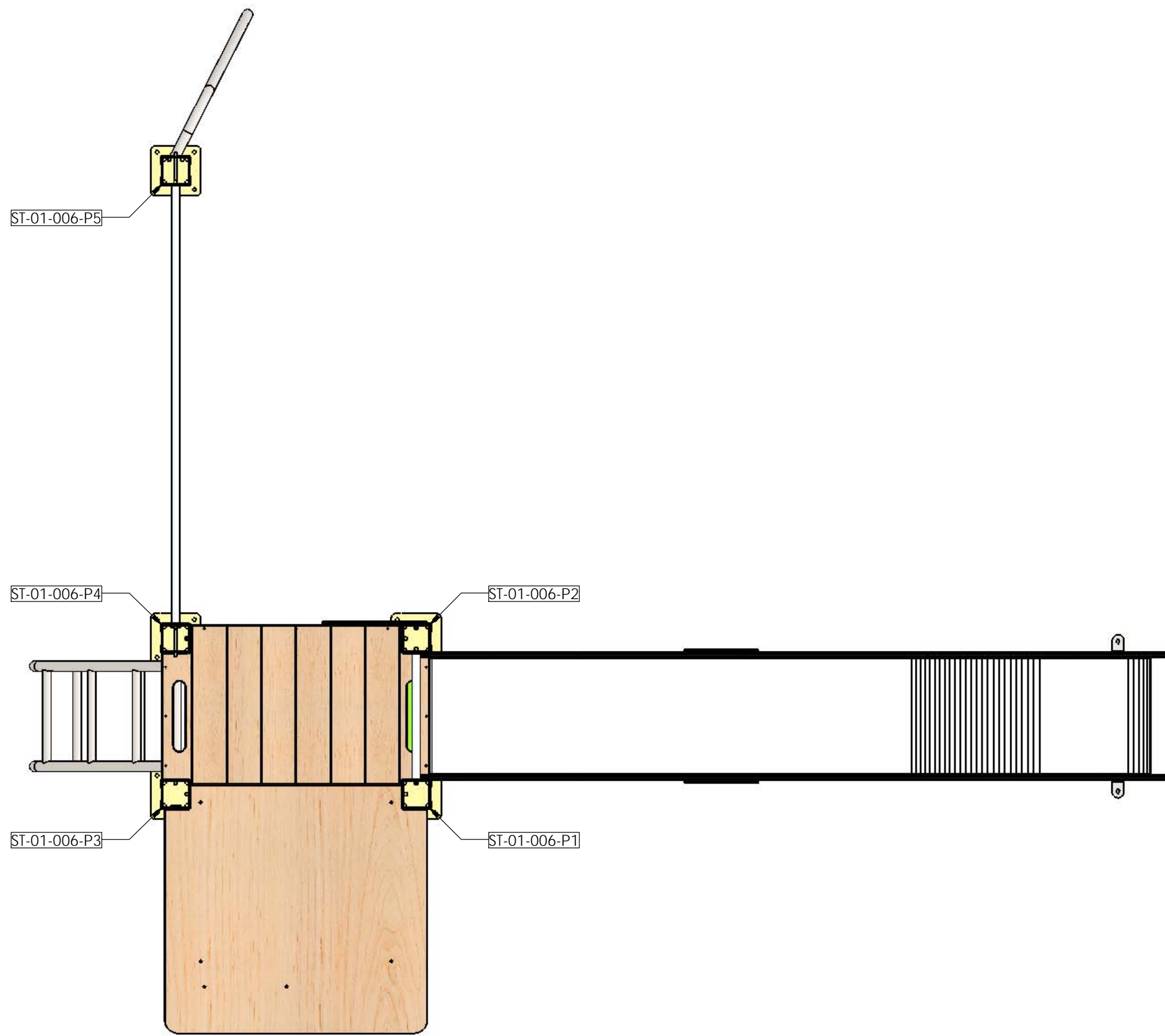
VUE DE FACE

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	CABANE DE GRIMPE
Dessinateur:	TC C	Référence:	
Date création:	16/06/2021	Ensemble:	ST-01-006
Matière:		Gamme:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:			


transalp
jeux & équipements sportifs urbains



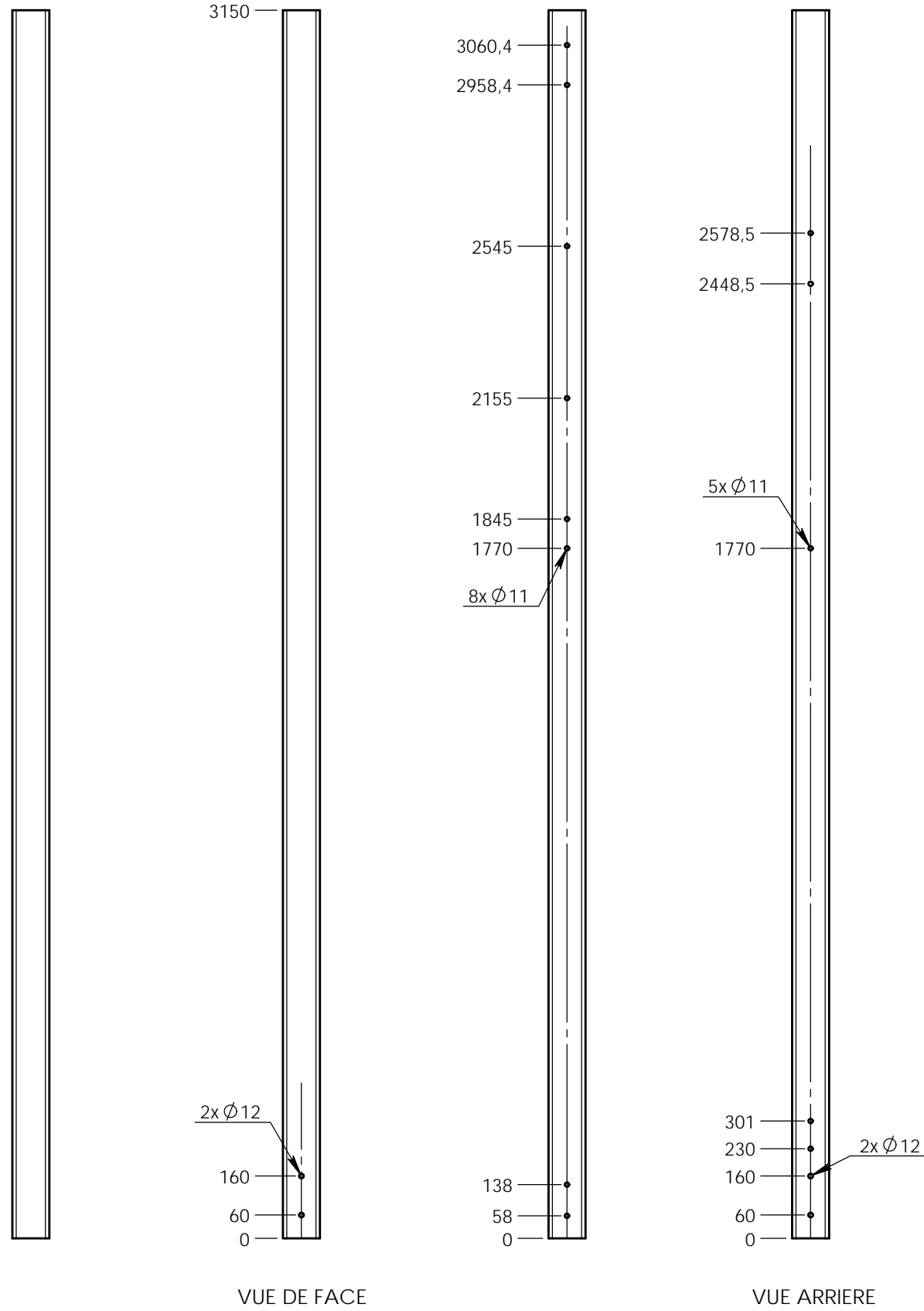
Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE DE GRIMPE	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence:	Format Original A3
Date création: 16/06/2021	Ensemble: ST-01-006	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	
Couleur: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



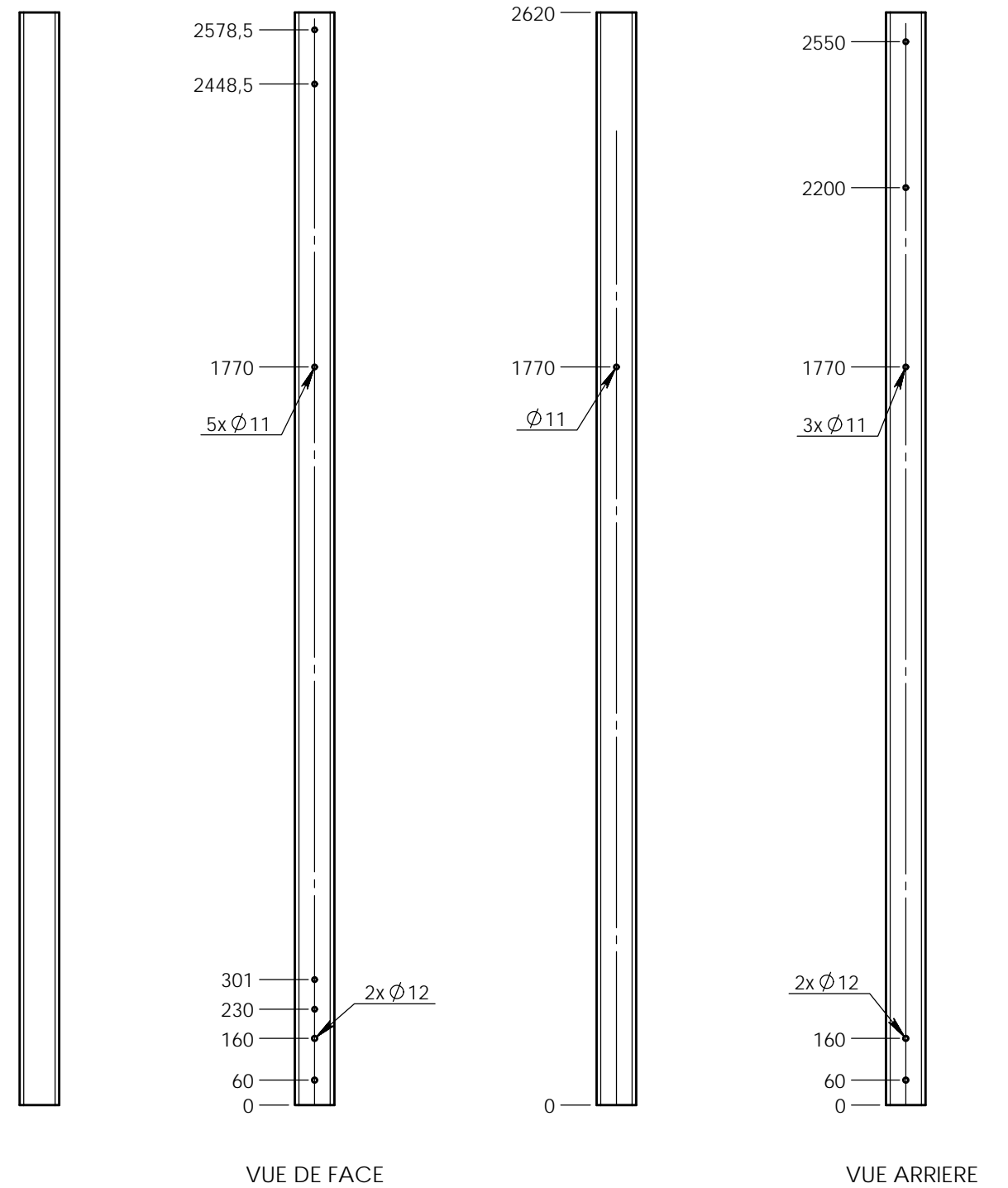
VUE DE FACE


Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE DE GRIMPE	IE:00
	Dessinateur: TC C	Référence: POSITION DES POTEUX	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 16/06/2021	Ensemble: ST-01-006	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

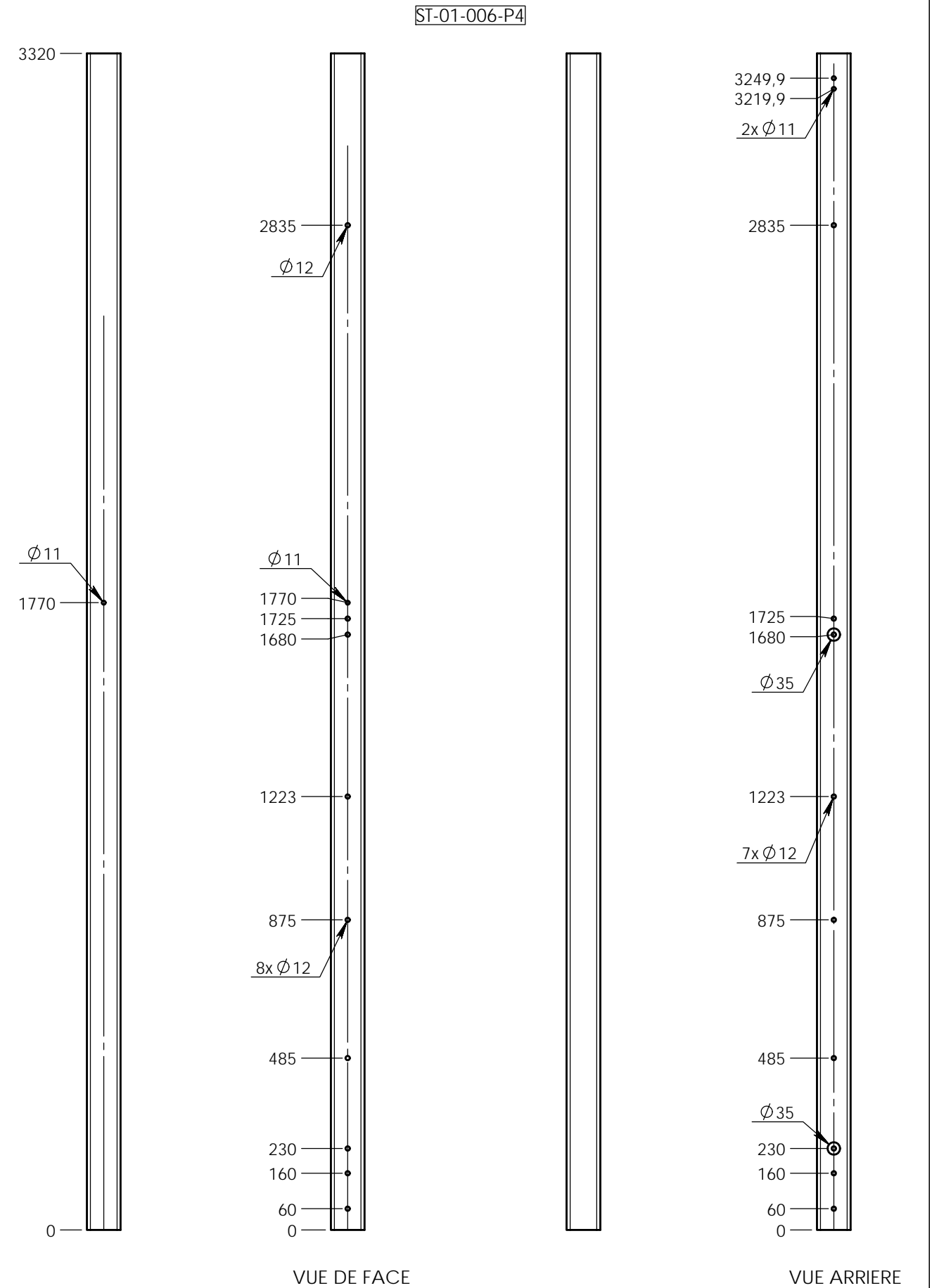
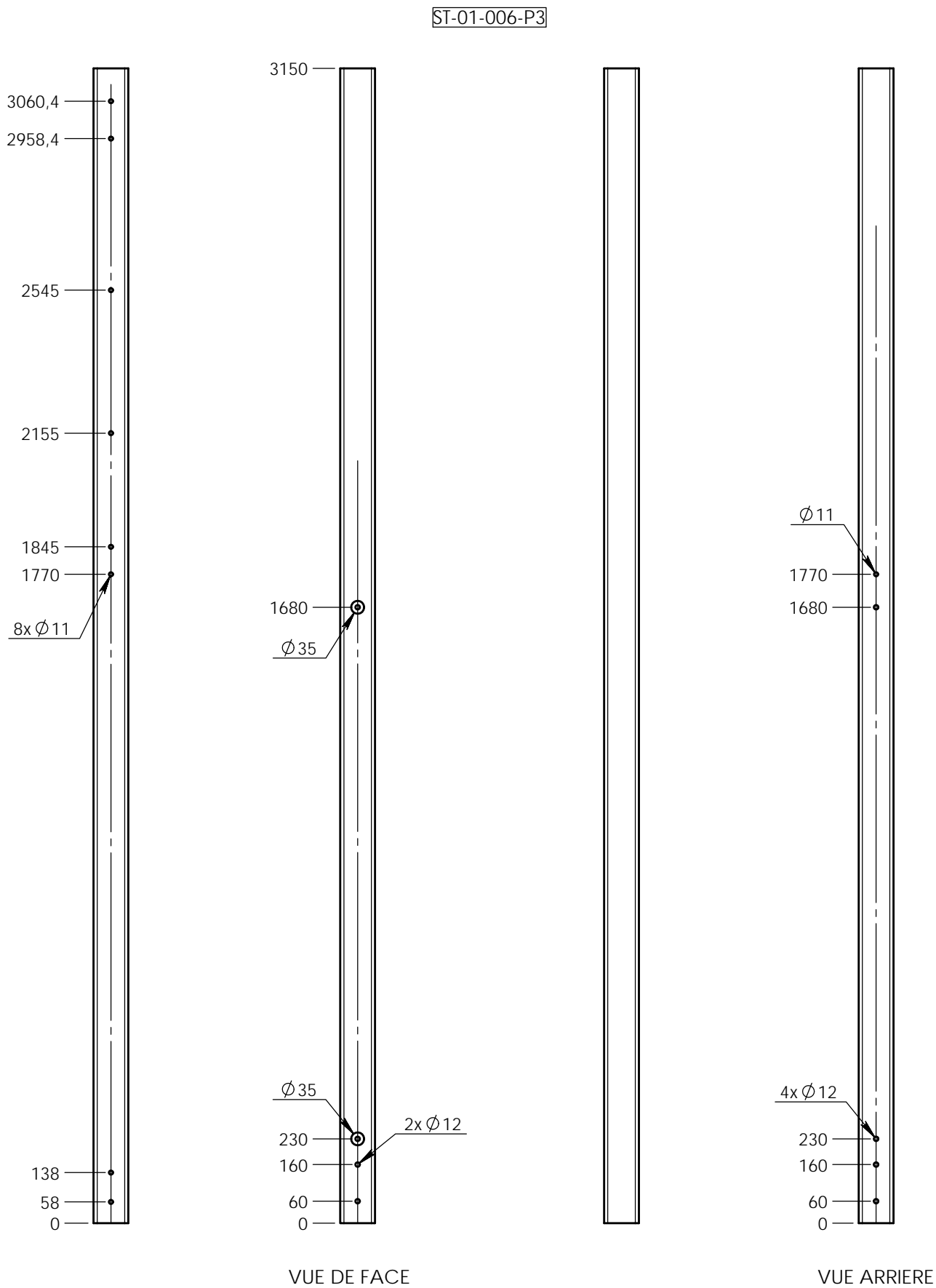
ST-01-006-P1



ST-01-006-P2

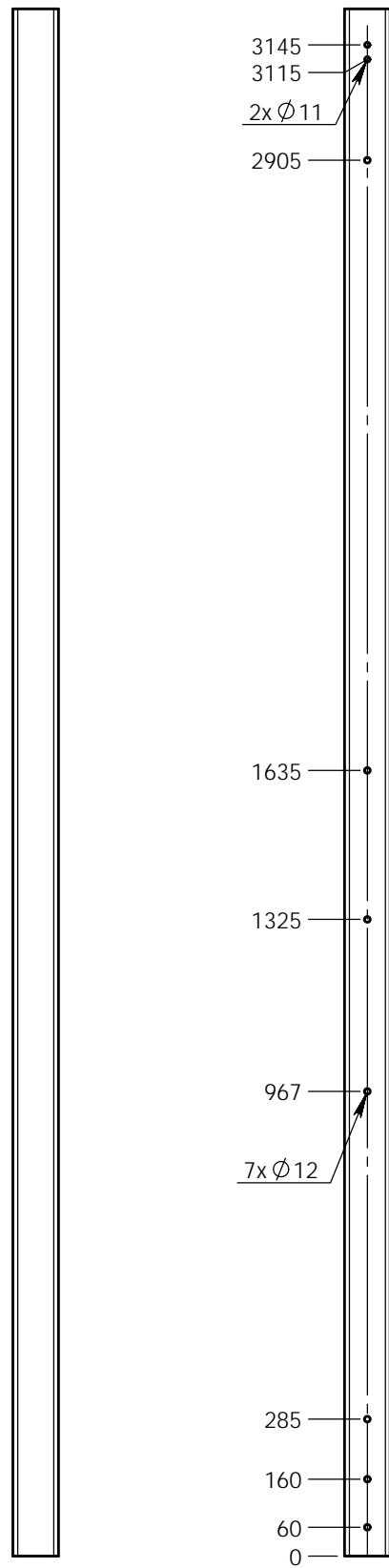


Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE DE GRIMPE	IE:00 Format Original A3
Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 16/06/2021	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	
	Ensemble: ST-01-006	
	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

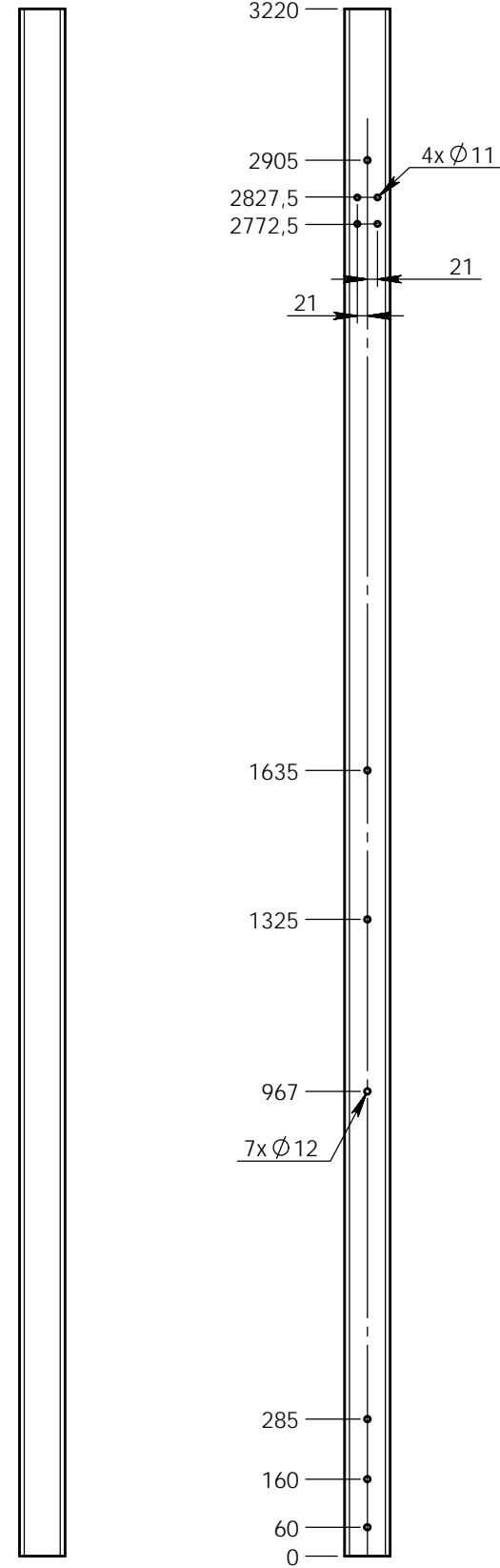


Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE DE GRIMPE	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 16/06/2021	Ensemble: ST-01-006	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Matière: Alu 95x95x4	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	


ST-01-006-P5



VUE DE FACE

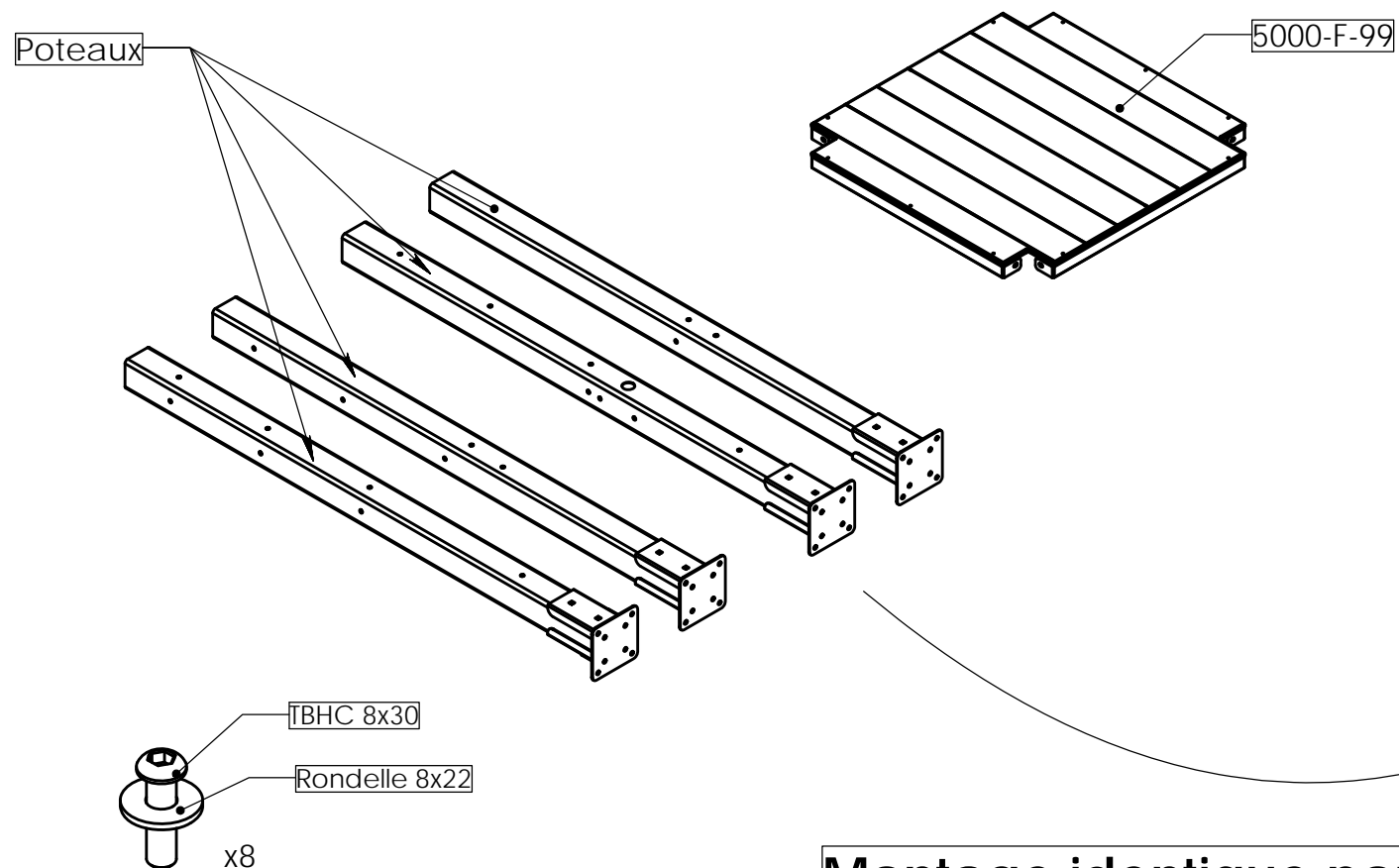


VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE DE GRIMPE	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 16/06/2021	Ensemble: ST-01-006	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: Alu 95x95x4	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	

Instructions de montage :

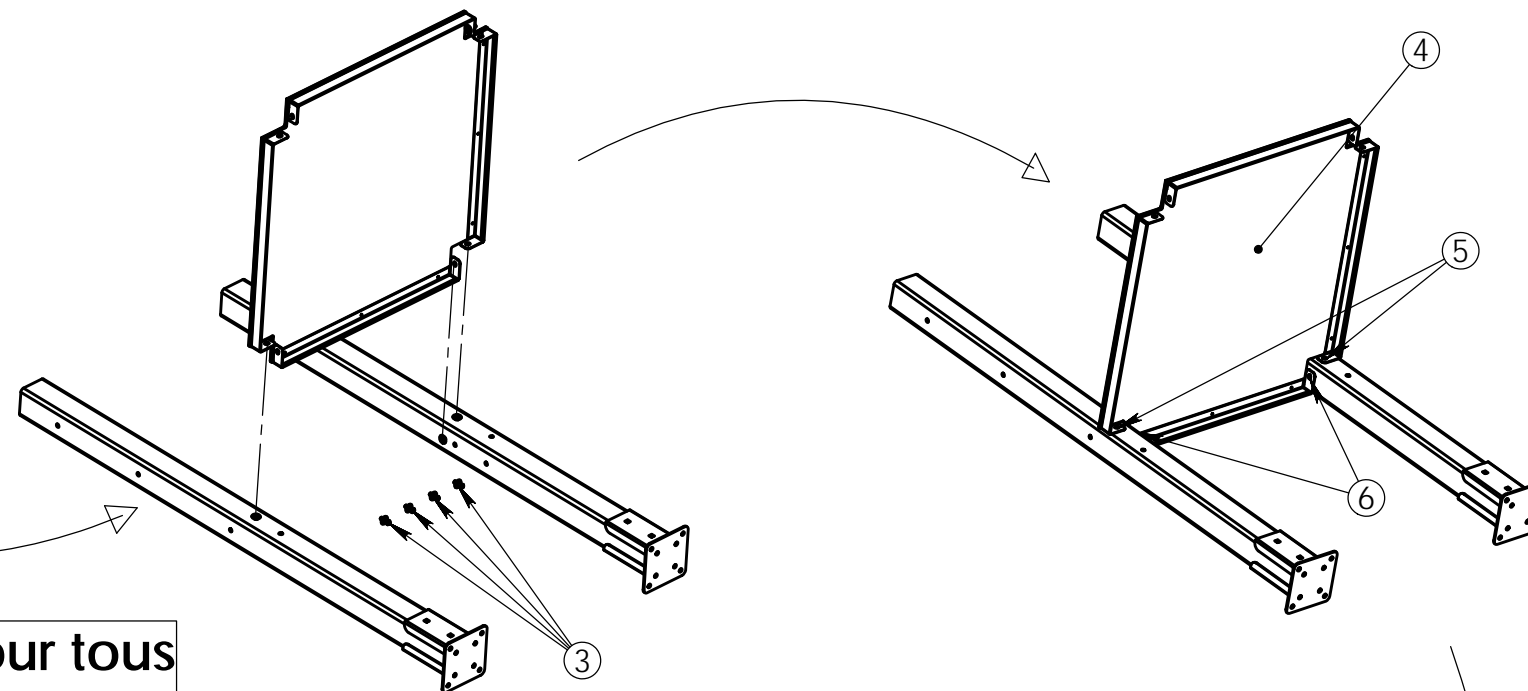
1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)
2. Préparer la visserie: 8 **TBHC 8x30** et 8 **Rondelle 8x22**



Montage identique pour tous types de planchers

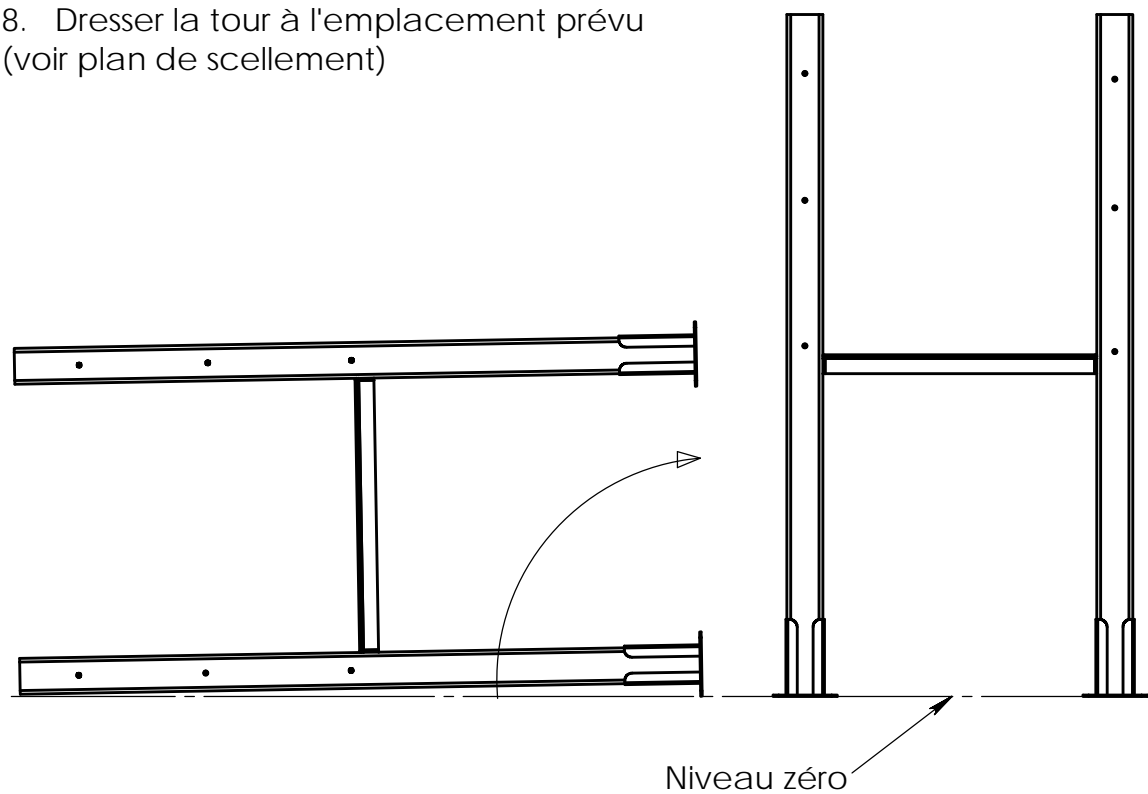
Instructions de montage :

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



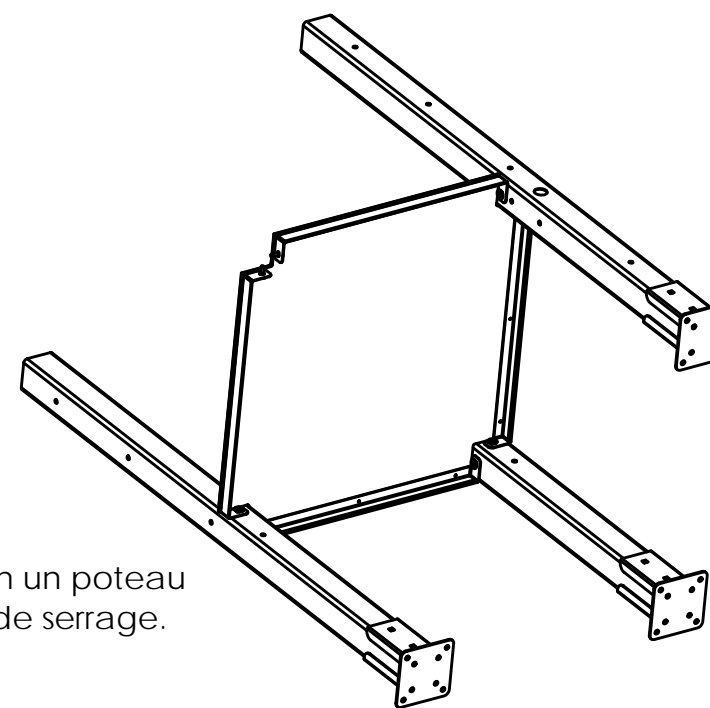
Instructions de montage :

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



Instructions de montage :

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



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

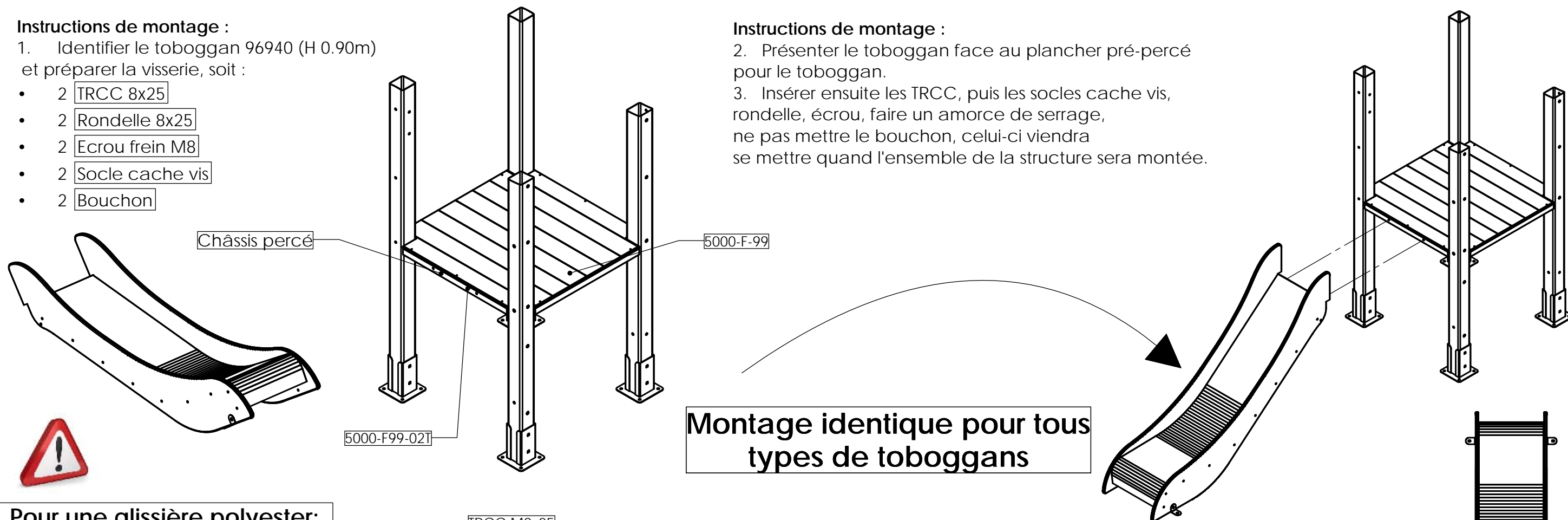
Instructions de montage :

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 :

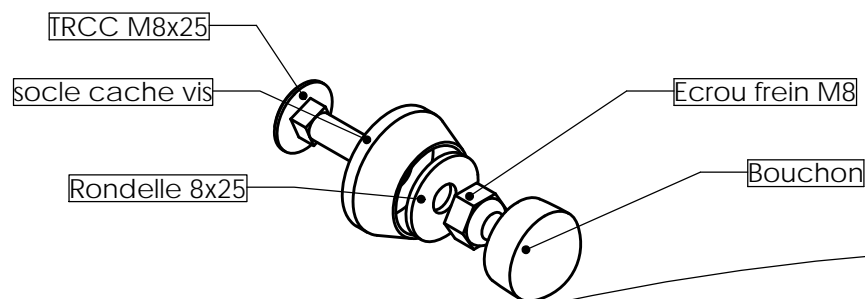
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



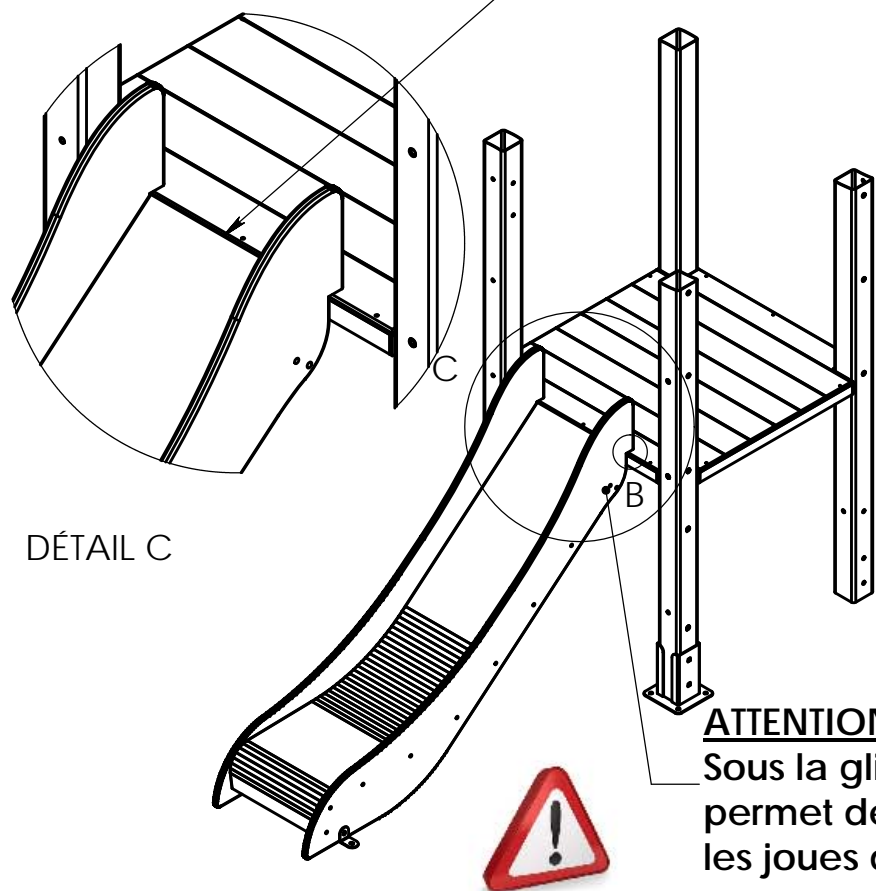
Montage identique pour tous types de toboggans

Pour une glissière polyester:

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

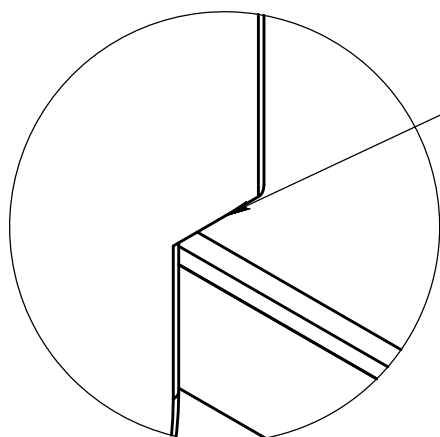


DÉTAIL A

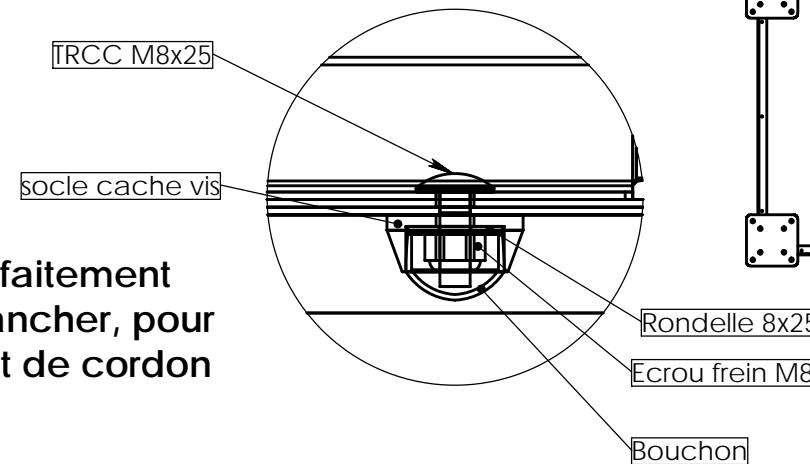


ATTENTION: Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

DÉTAIL B



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

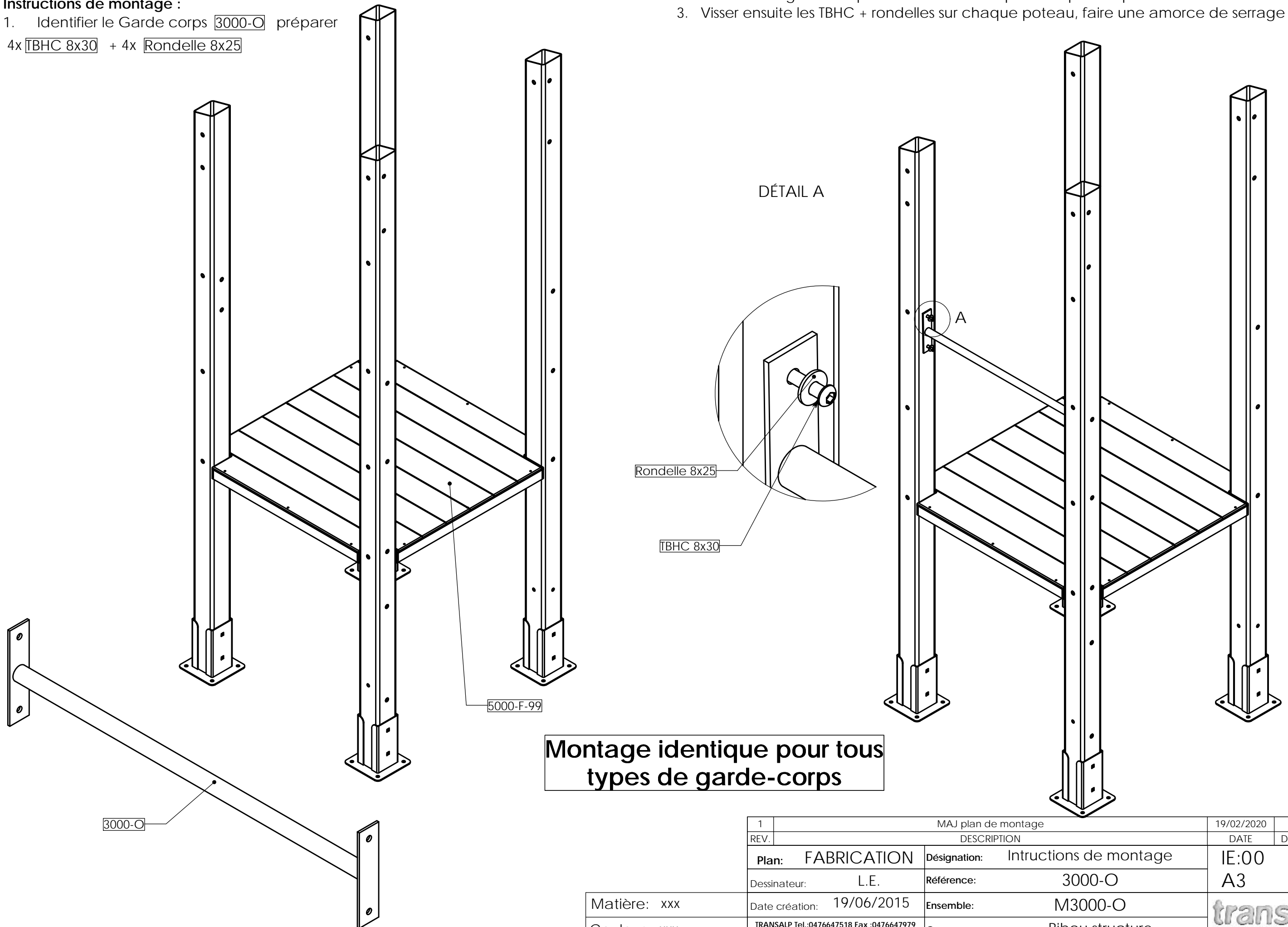


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Intructions de montage	IE:00
Dessinateur:	MC	Référence:	96940 sur 5000-F-99	A3 Ech: 1/
Date création:	05.10.2020	Ensemble:	M96940 - 5000-F-99	
Matière:	xxx	Game:	Bibou structure	
Couleur:	xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier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


Instructions de montage :

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

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

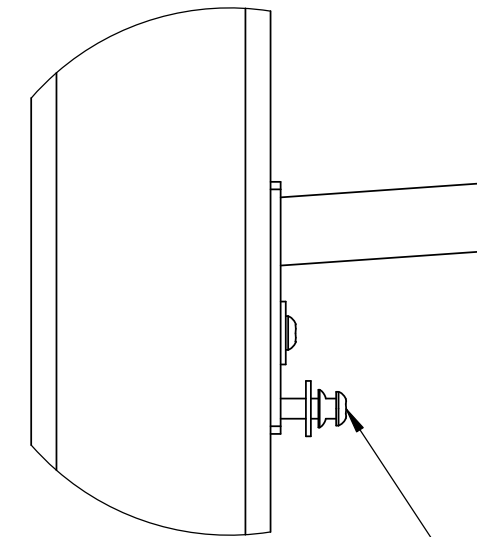


Montage identique pour tous types de garde-corps

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

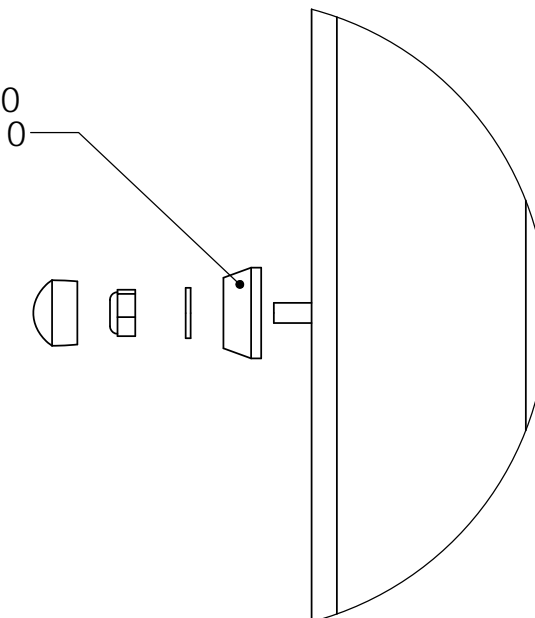
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

DÉTAIL A

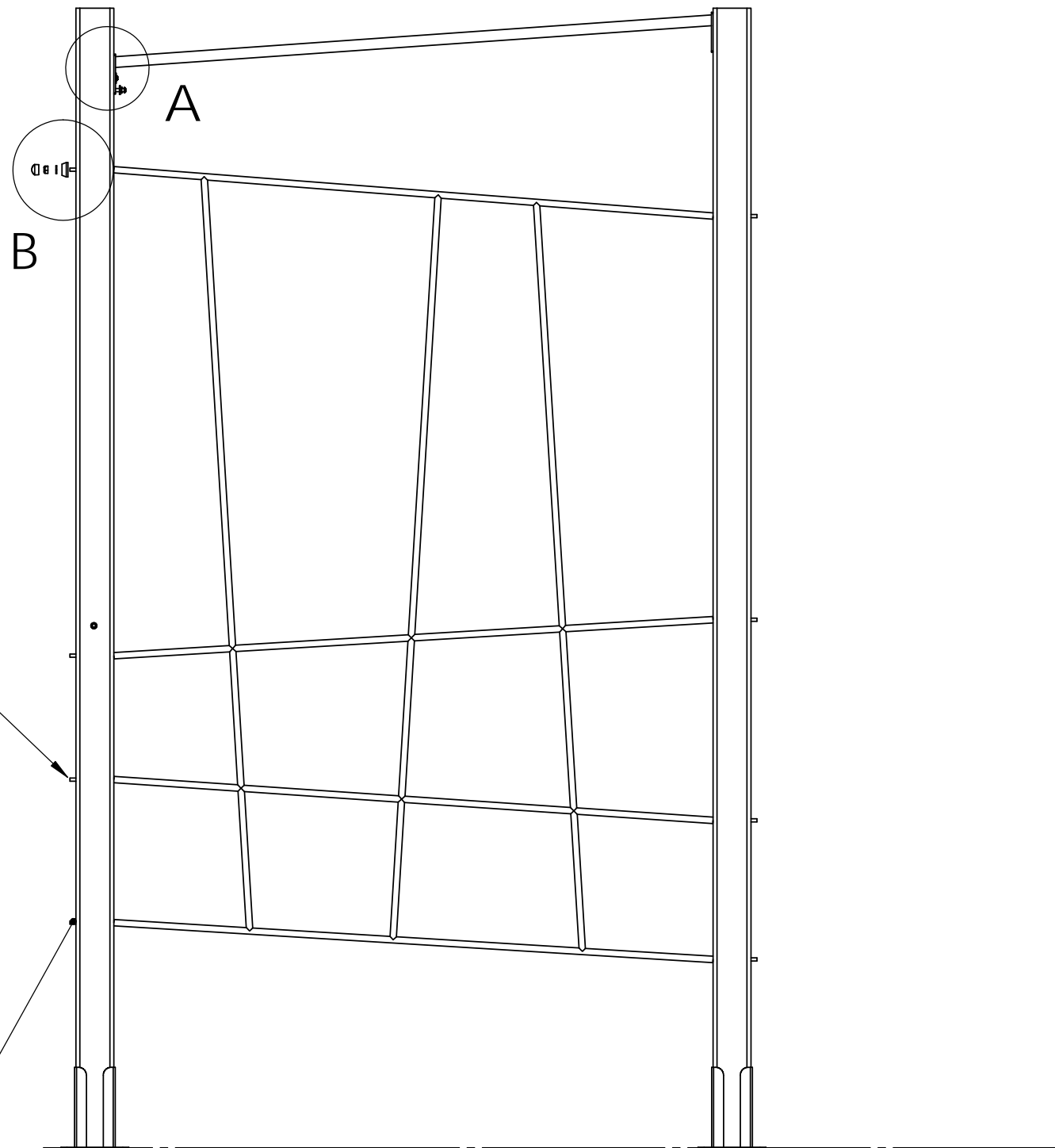


- TBHC 8x30
- Rondelle 8x22

DÉTAIL B



- Rondelle 10x20
- Ecrou frein M10
- Bouchon noir



Niveau zéro

Attention à cette tige:

- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir

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

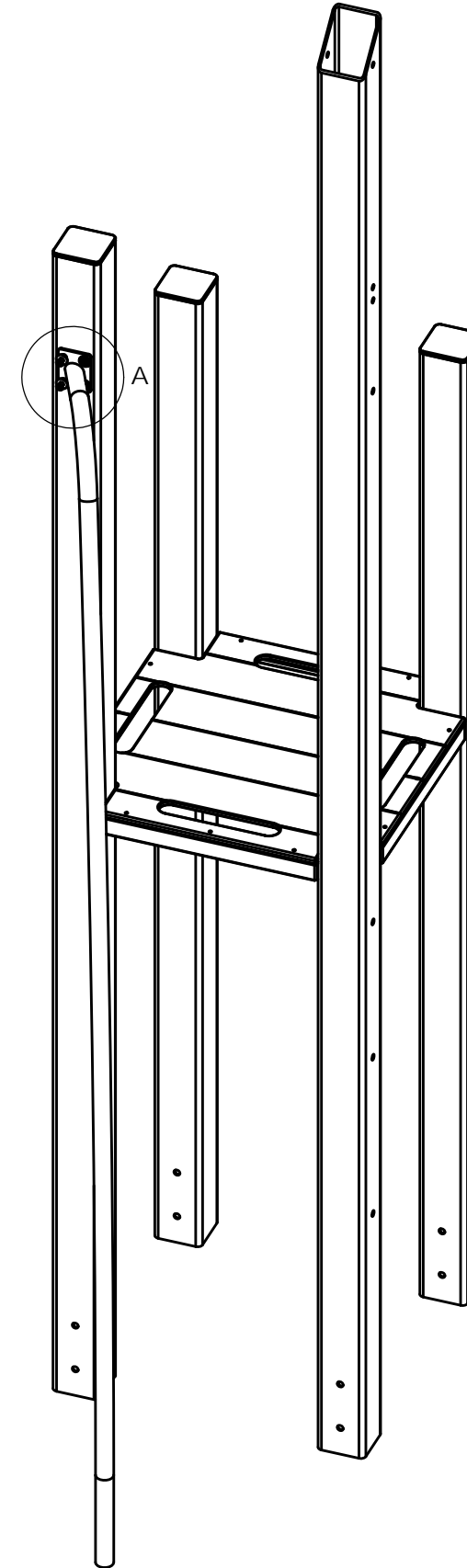
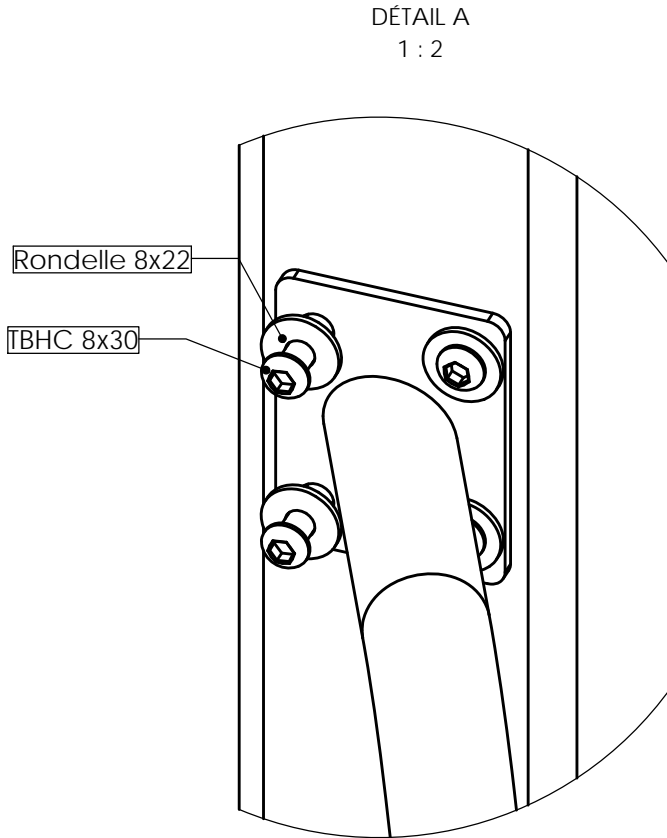
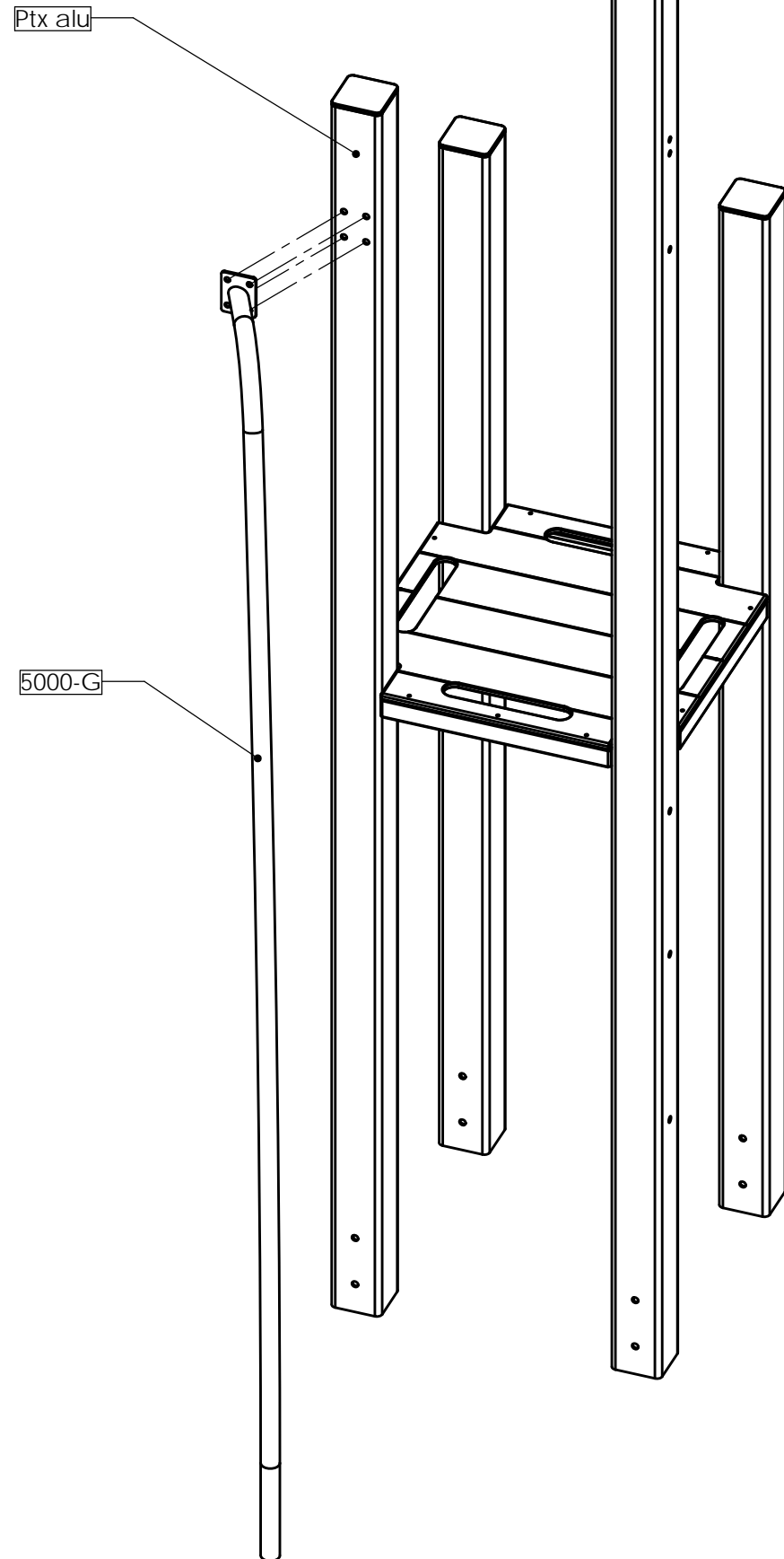
**Montage identique pour tous
types de traversées filets**

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

Instructions de montage :

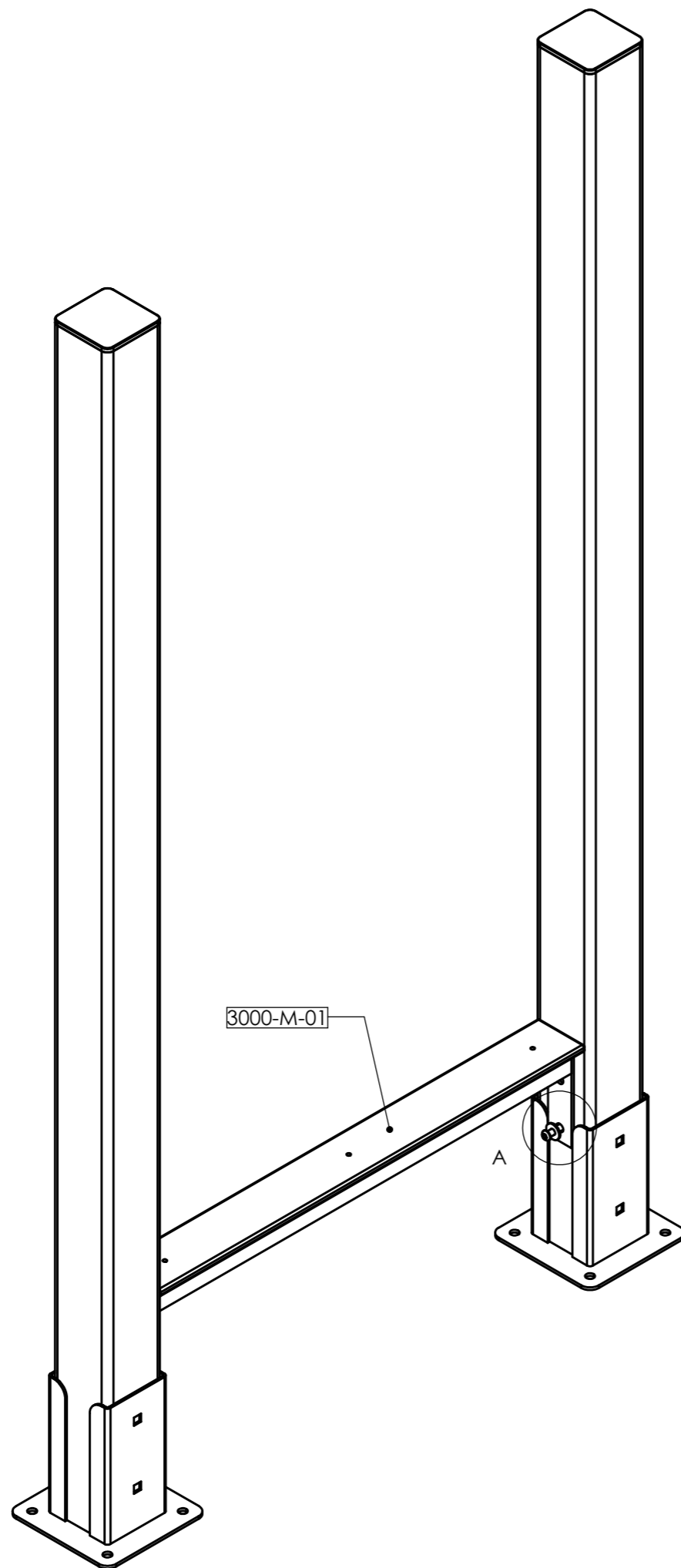
1. Identifier le Mât de pompier oblique, préparer:
4x **TBHC 8x30** + 4x **Rondelles 8x22**.

2. Présenter le Mât de pompier contre le poteau prévu pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



Montage identique pour tous types de mâts de pompier obliques

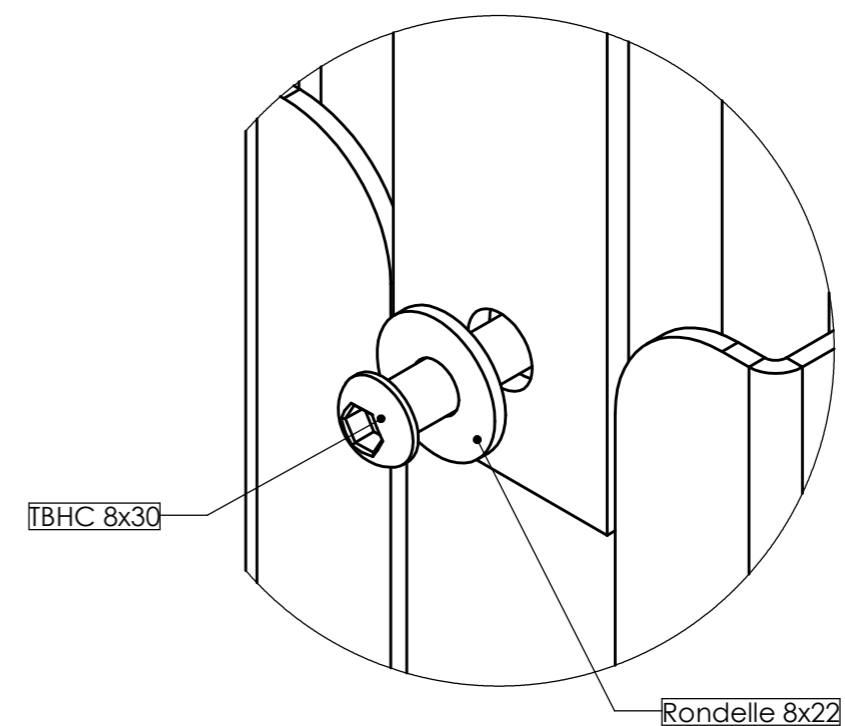
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-G
Matière:	.	Date création:	22.07.2021
Couleur:	.	Ensemble:	5000-G-90 / 5000-G-135 / 5000-G-180
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		Gamme: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



Instruction de montage :

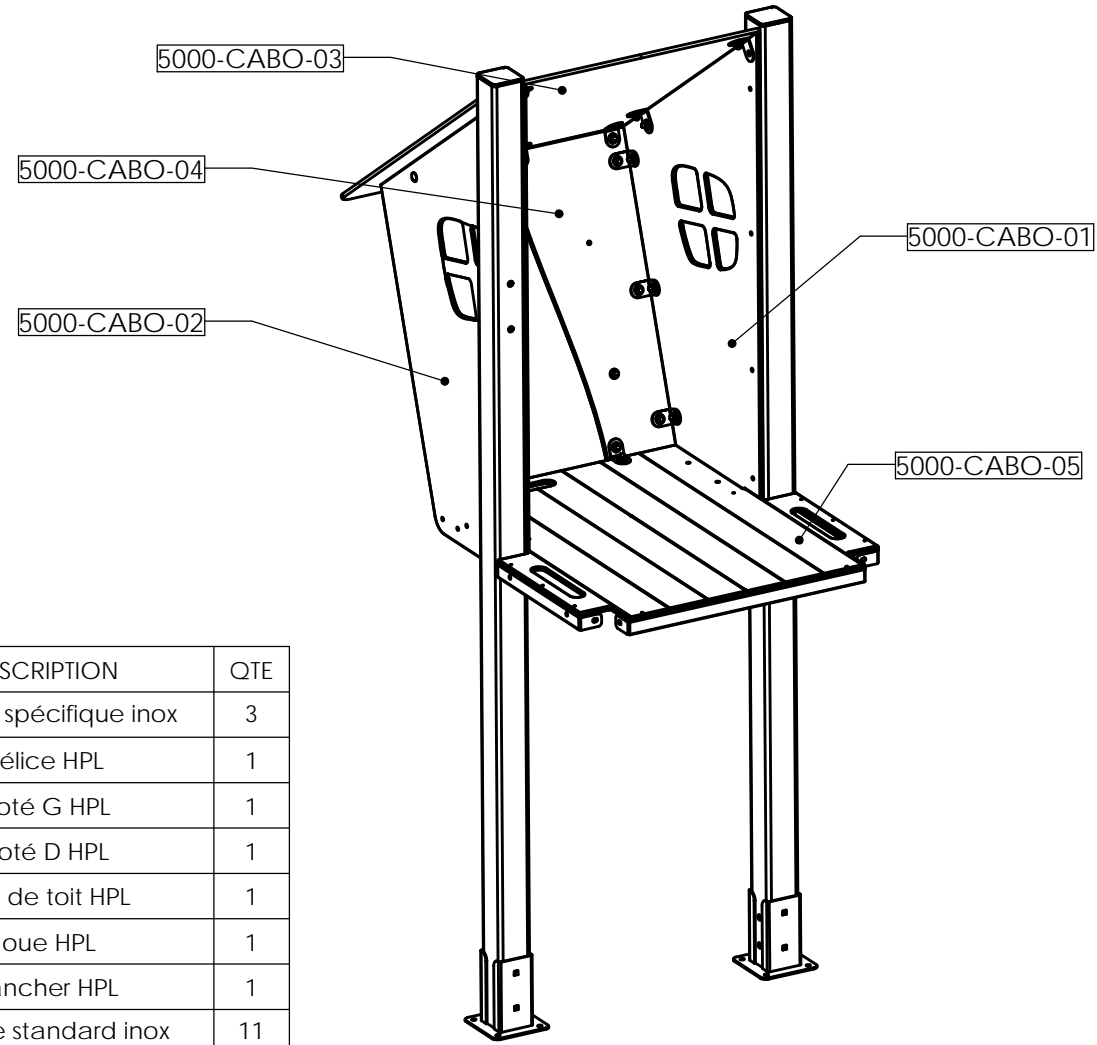
1. Repérer sur la tour, l'emplacement de la banquette.
2. Identifier la banquette 3000-M.
3. Préparer la visserie soit : 4x **TBHC 8x30** et 4x **Rondelle 8x22**
4. Serrer l'ensemble correctement.

DÉTAIL A



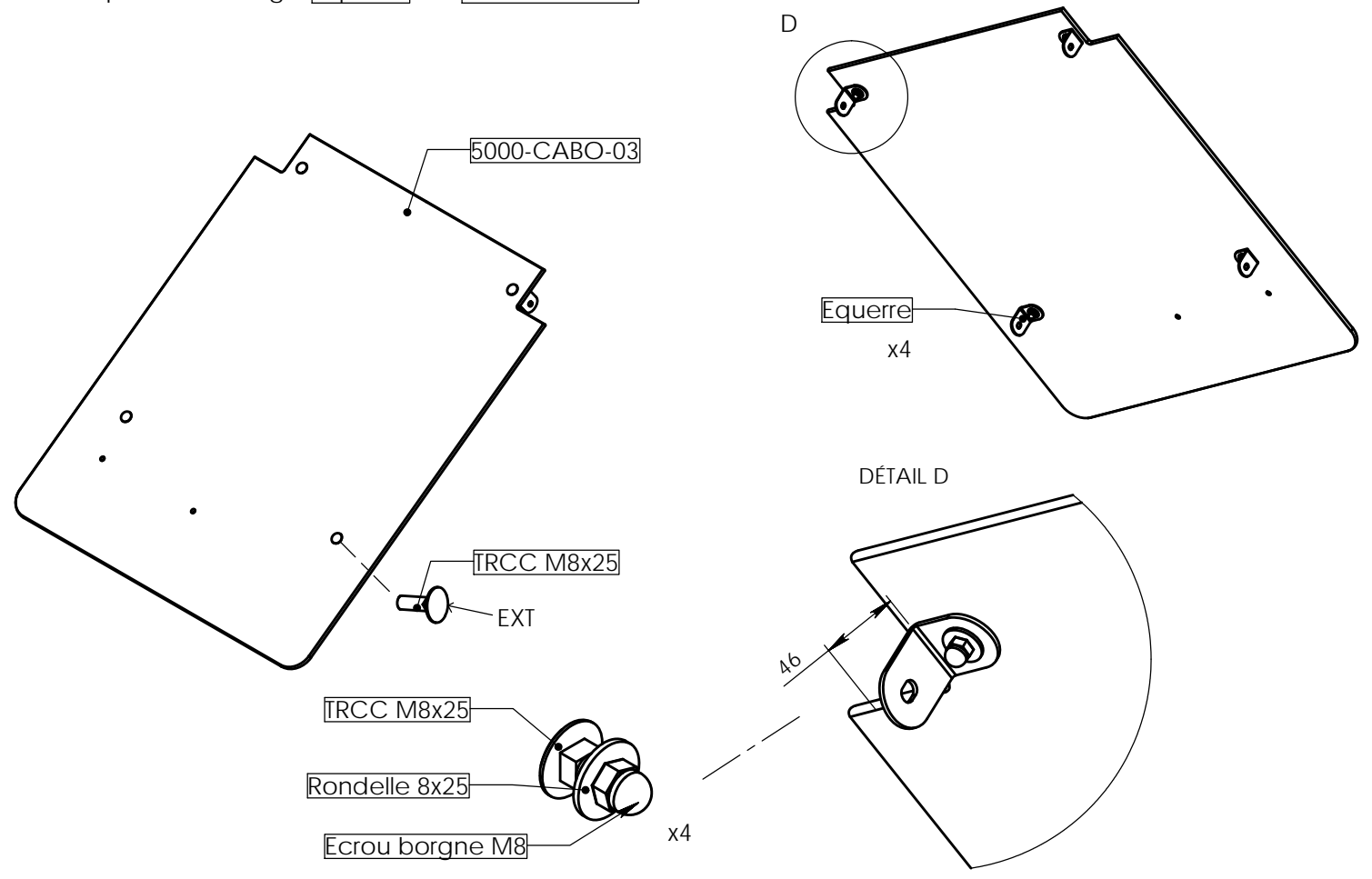
Montage identique pour tous types de banquettes

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

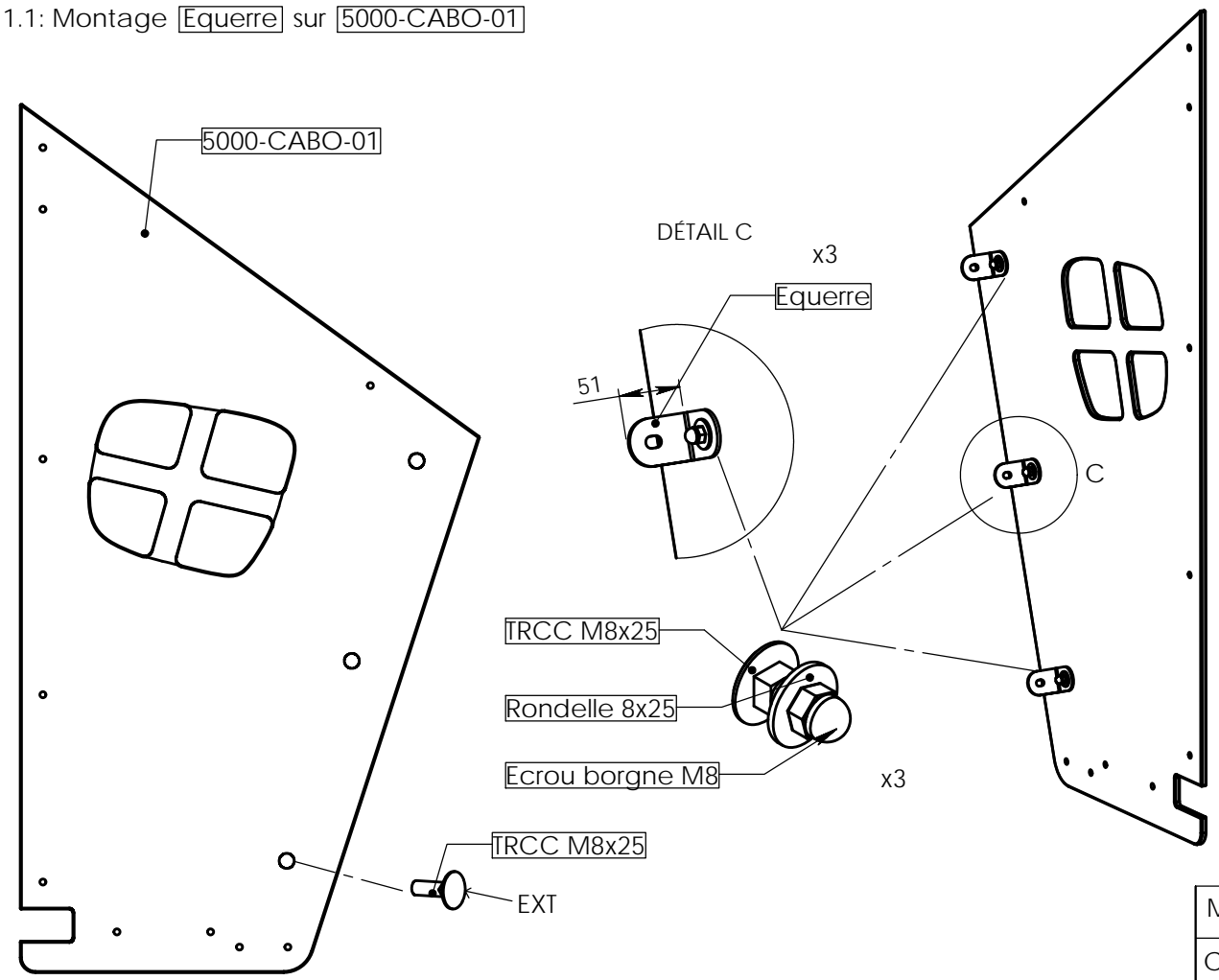


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3
810-23	Hélice HPL	1
5000-CABO-01	Coté G HPL	1
5000-CABO-02	Coté D HPL	1
5000-CABO-03	Pan de toit HPL	1
5000-CABO-04	Joue HPL	1
5000-CABO-05	Plancher HPL	1
Equerre	Equerre standard inox	11

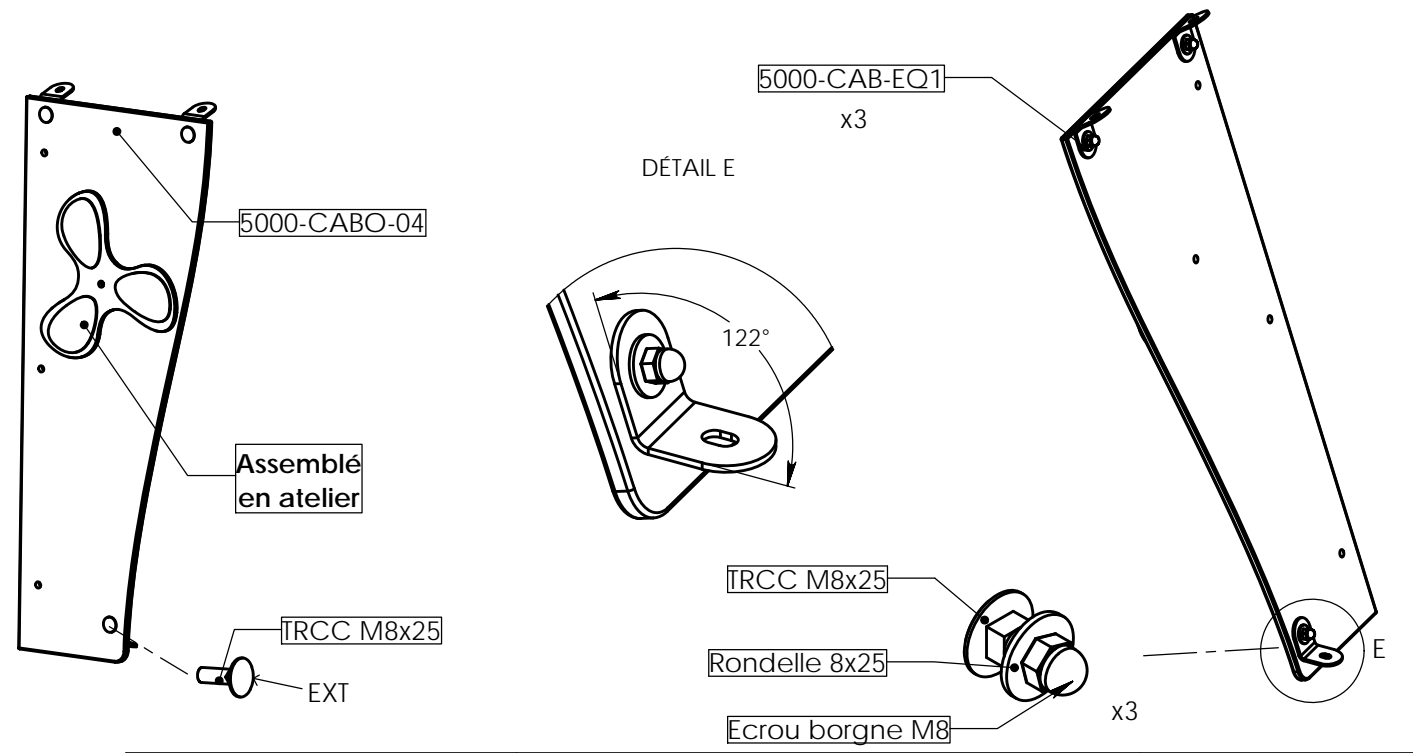
Etape 1.2: Montage [Equerre] sur [5000-CABO-03]




Etape 1.1: Montage [Equerre] sur [5000-CABO-01]



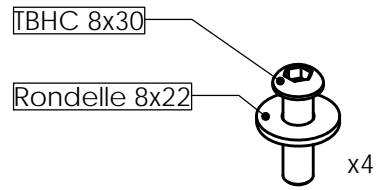
Etape 1.3: Montage équerre [5000-CAB-EQ1] sur [5000-CABO-04]



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

Matière: .
Couleur: .

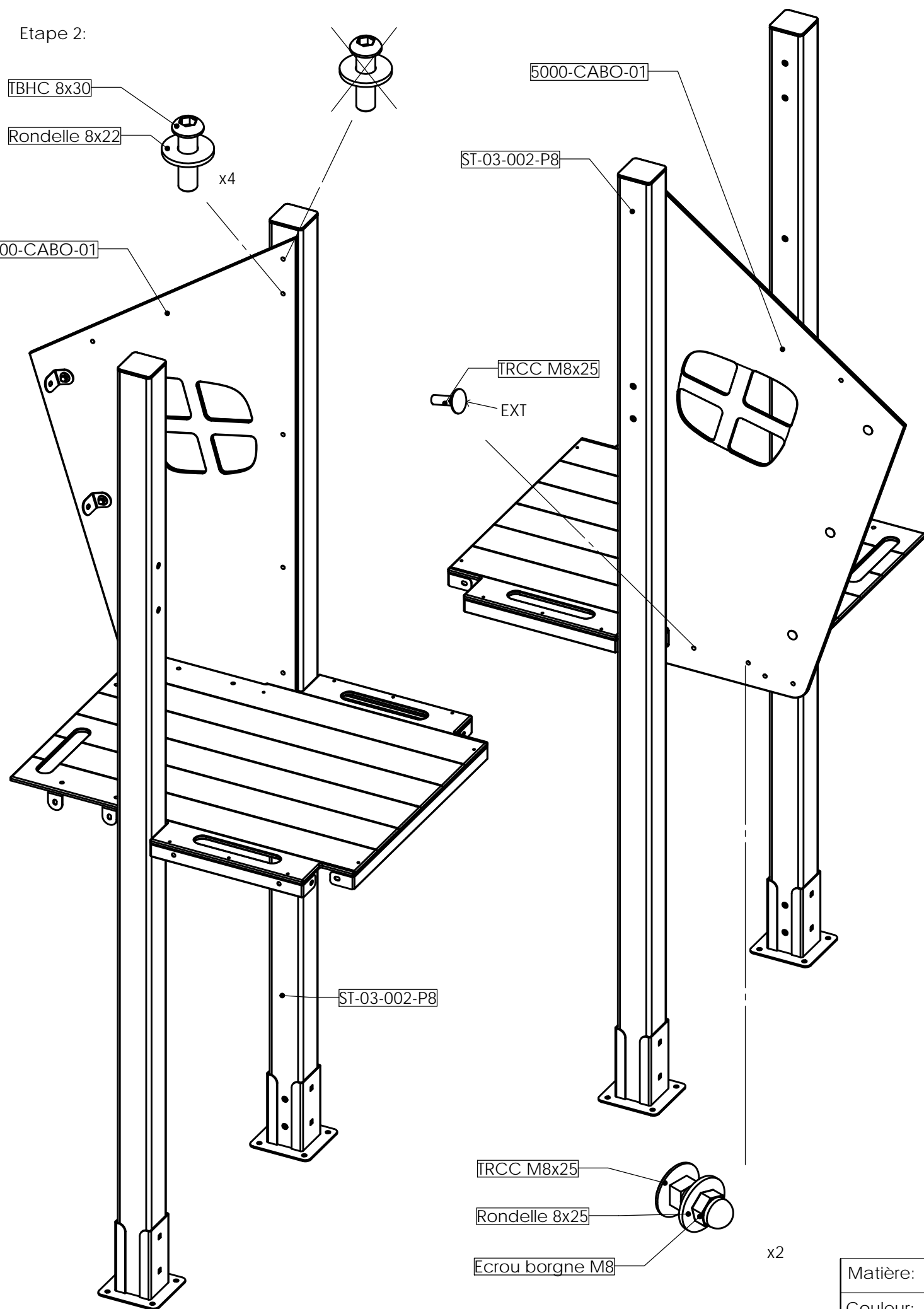
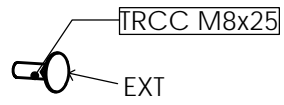
Etape 2:



5000-CABO-01

5000-CABO-01

ST-03-002-P8



ST-03-002-P8

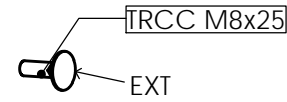
TRCC M8x25

Rondelle 8x25

Ecrou borgne M8

x2

Etape 3:



5000-CABO-01

TRCC M8x25

Rondelle 8x25

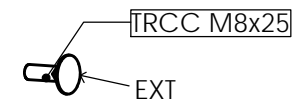
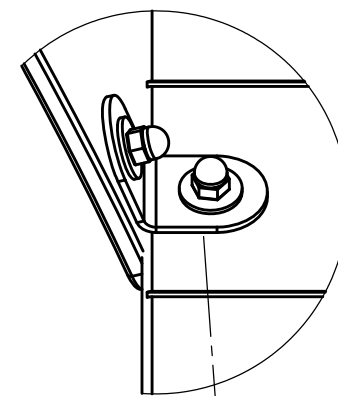
Ecrou borgne M8

x5

5000-CABO-04

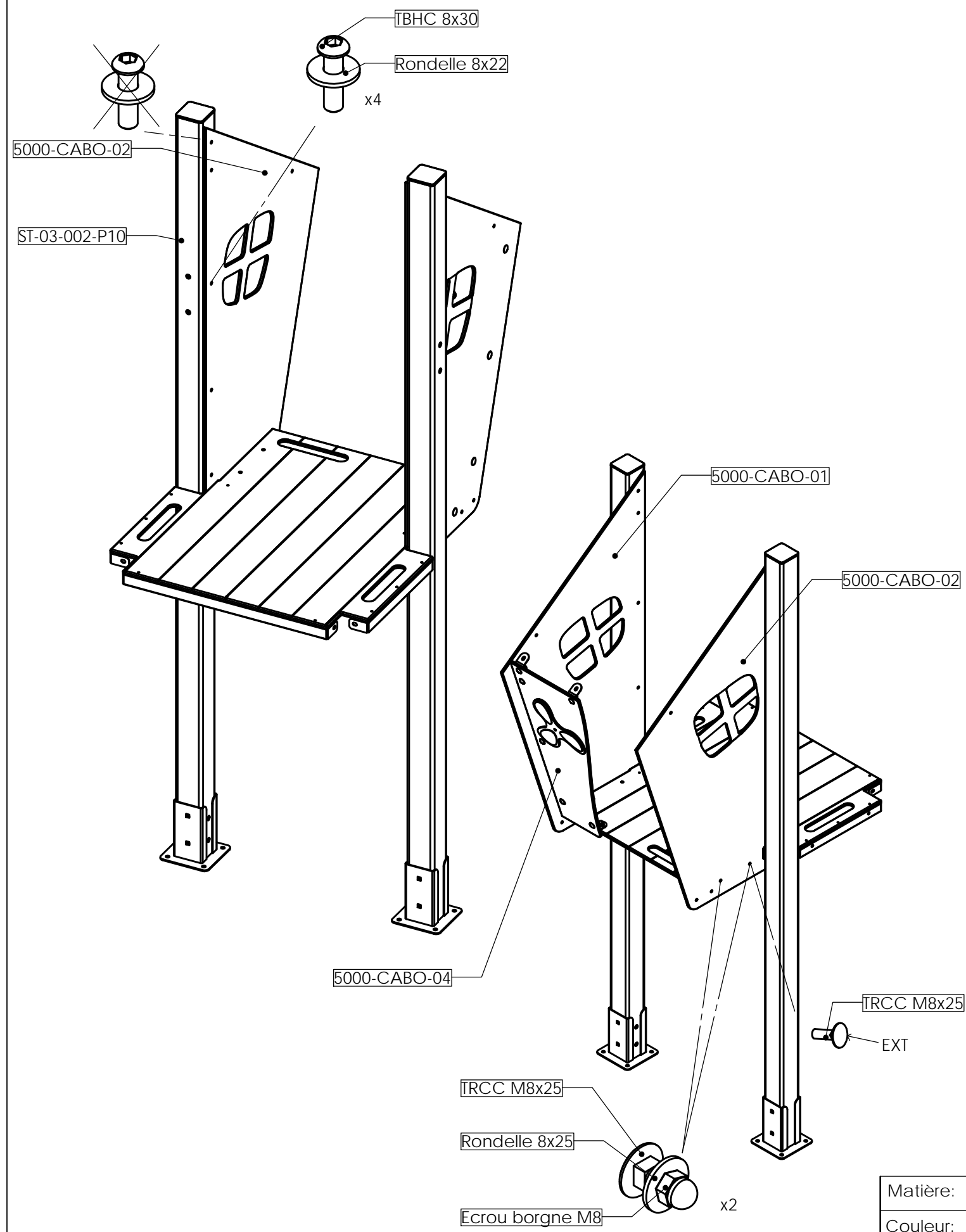
F

DÉTAIL F

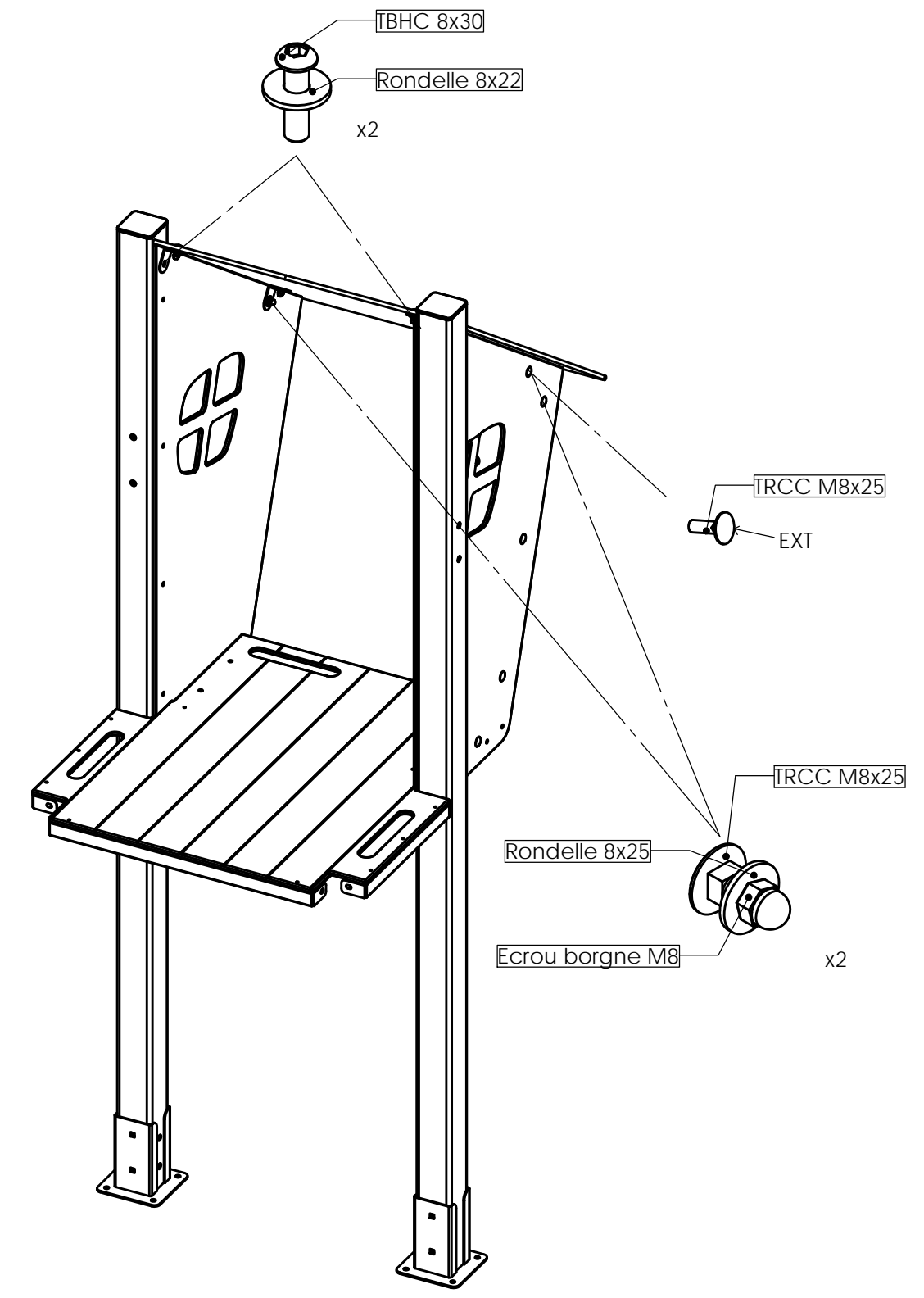



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: M5000-CABO	Format Original A3
Date création: 15.12.2020	Ensemble: 5000-CABO	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de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

Etape 4:

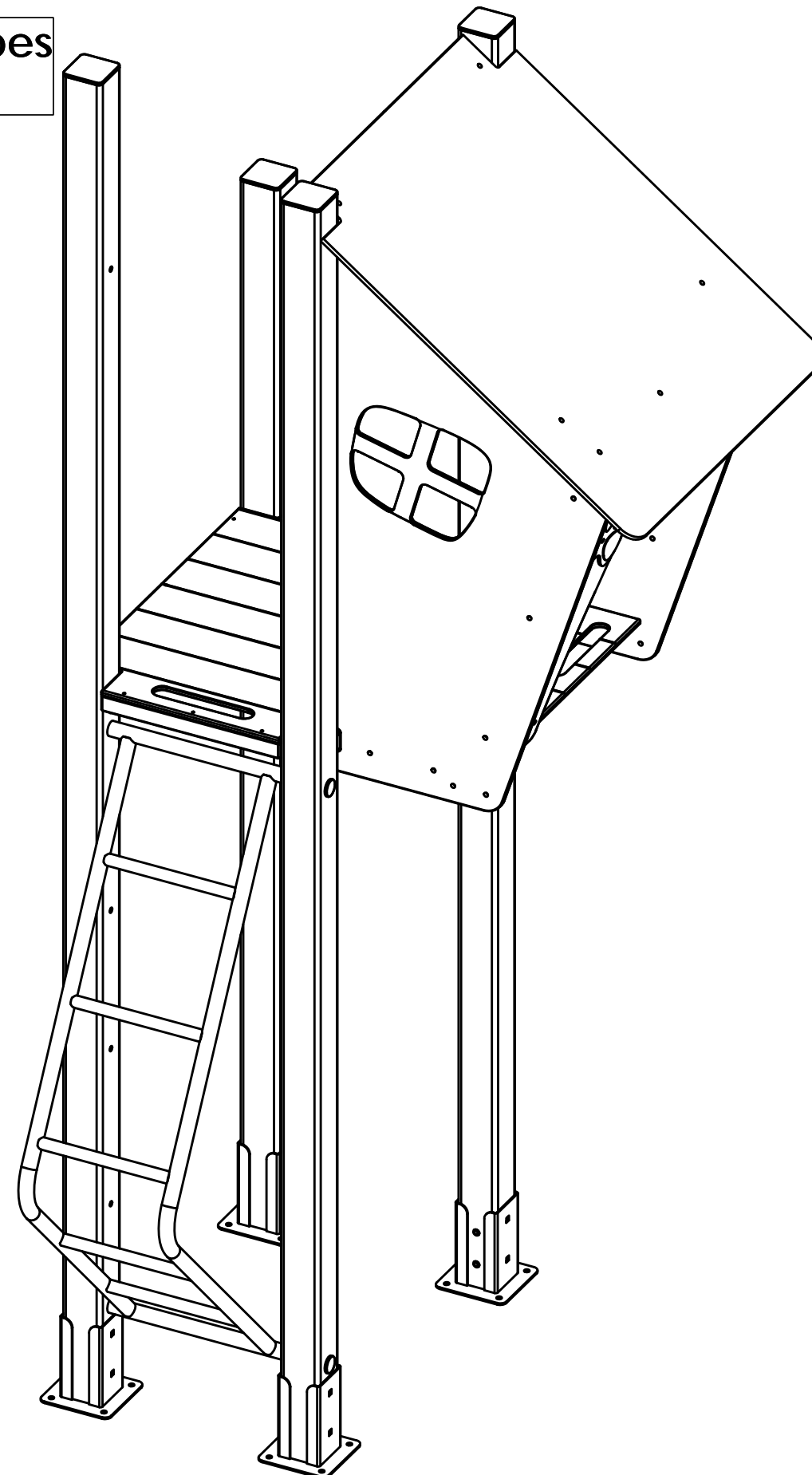
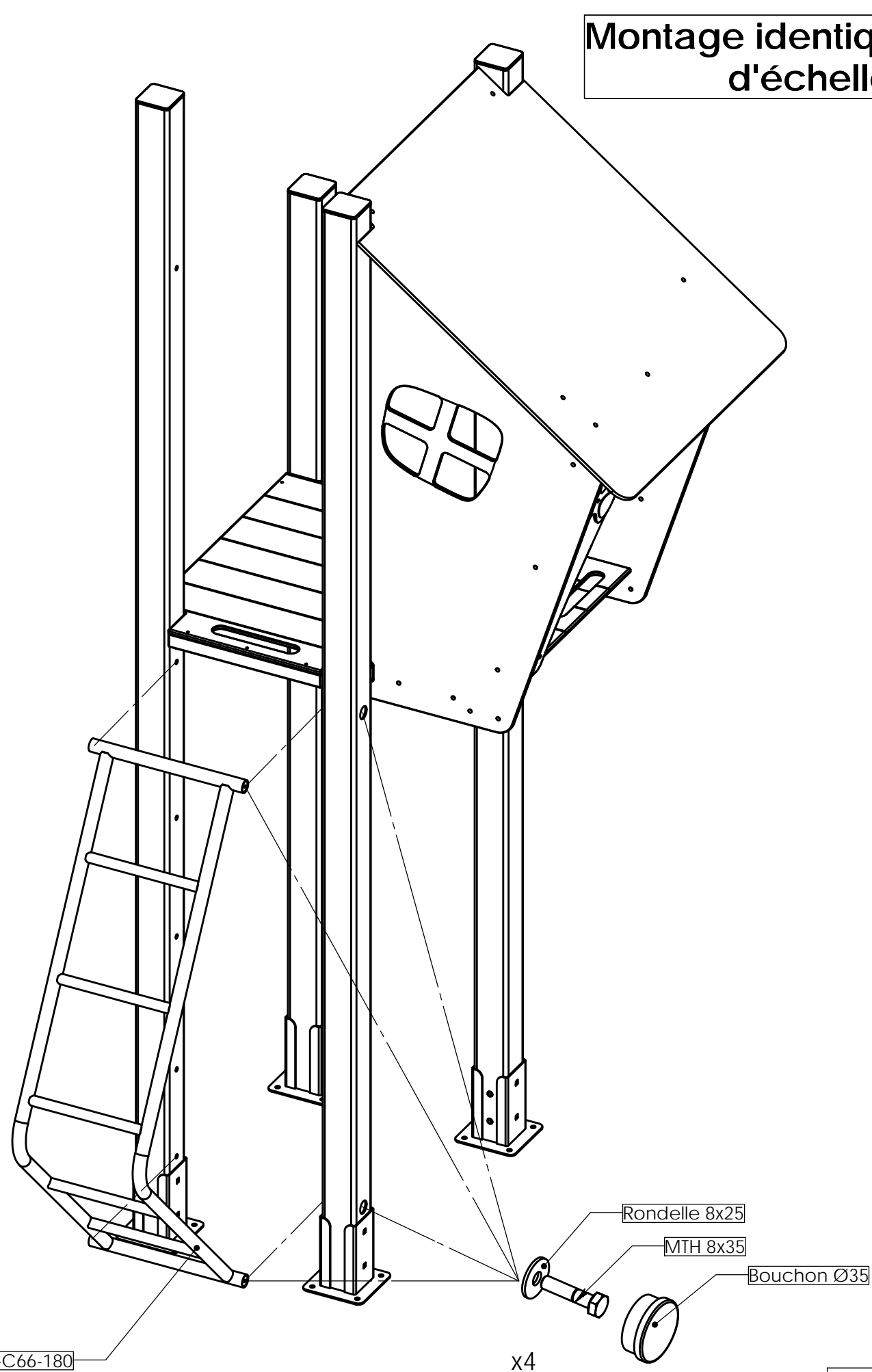


Etape 5:



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

Montage identique pour tous types
d'échelles coudée




5000-C66-180

x4

Rondelle 8x25

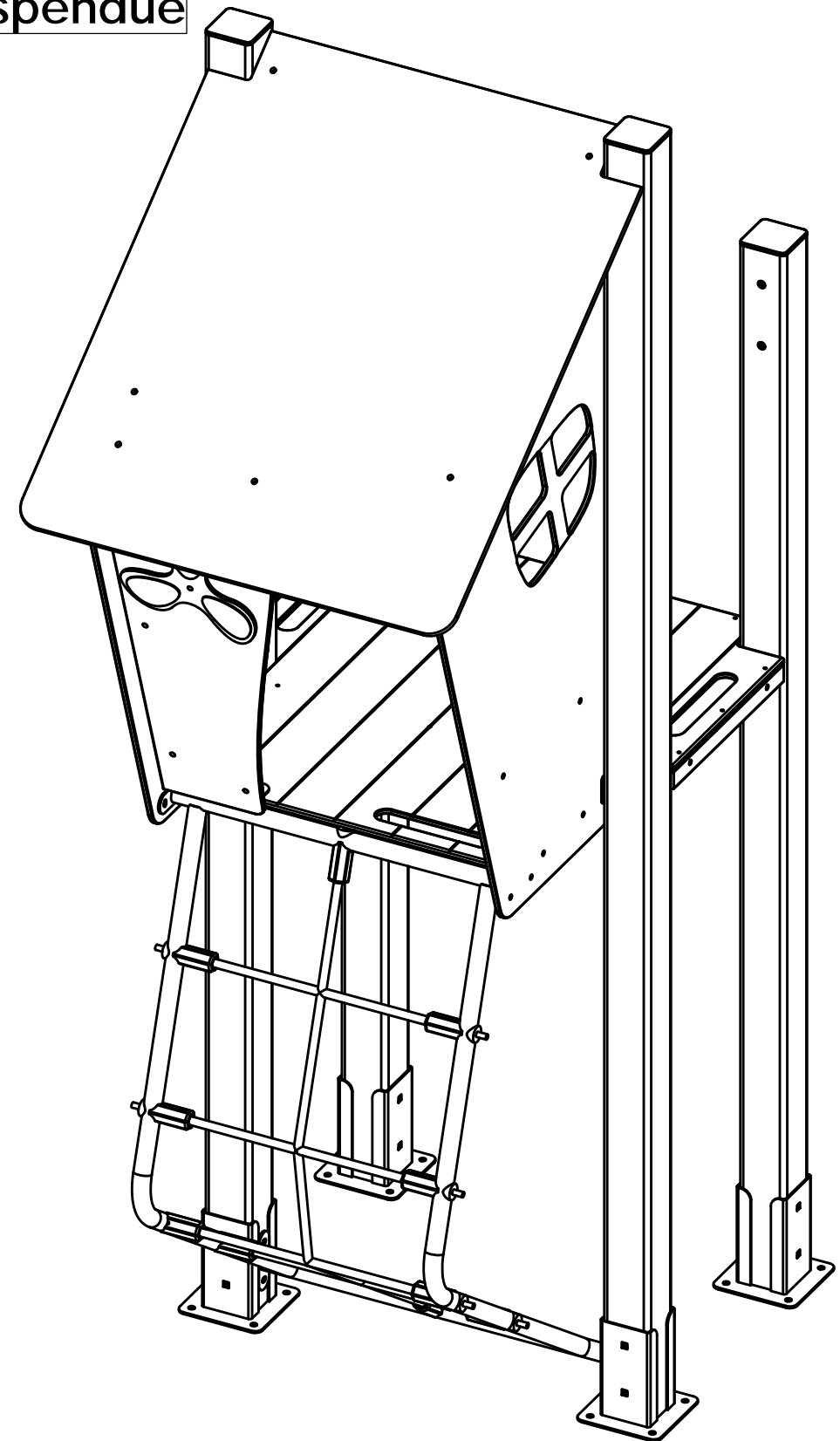
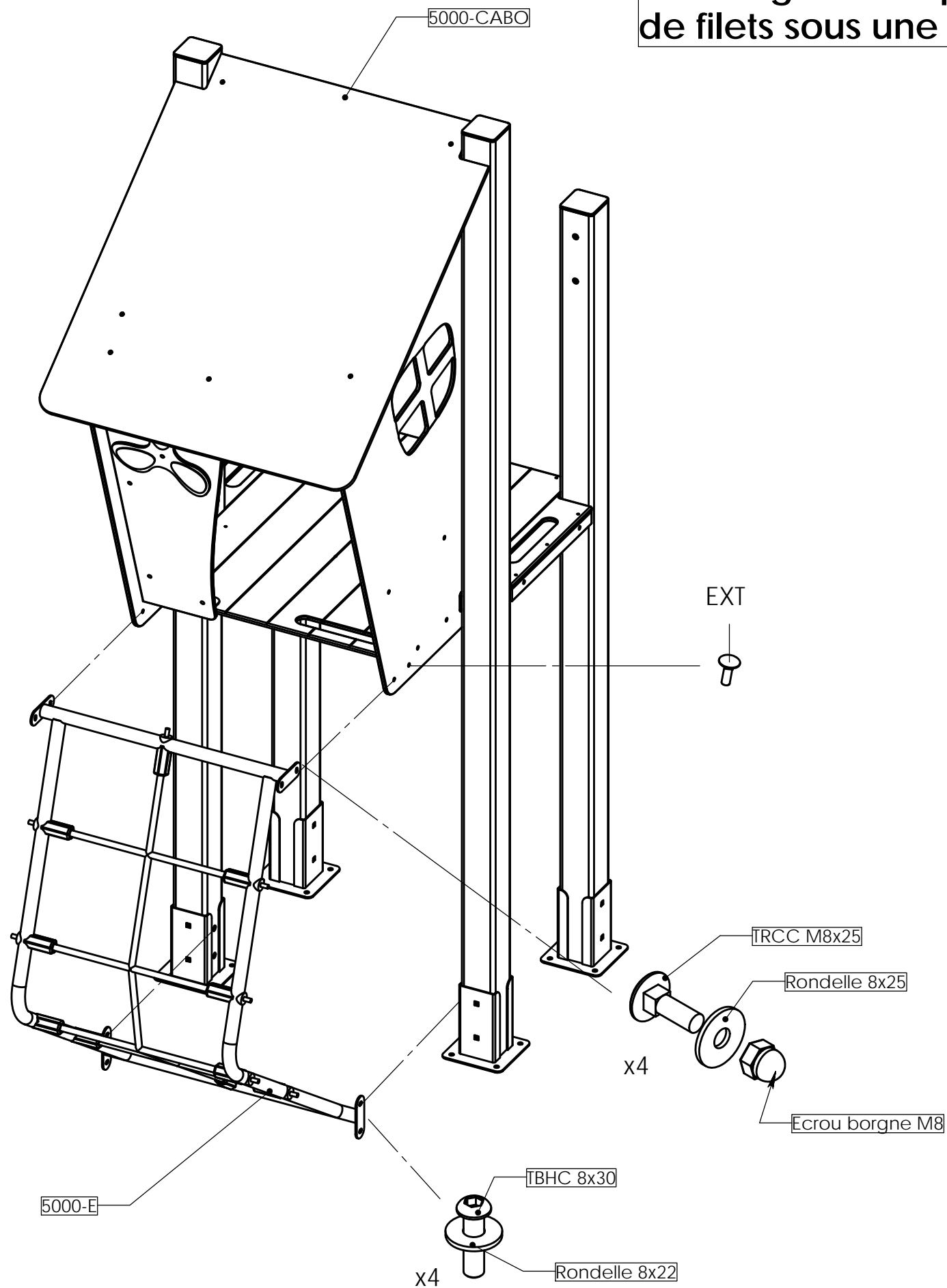
MTH 8x35


Bouchon Ø35

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-C66-180
Date création:	29.07.2021	Ensemble:	5000-C66
Matière:	.	Gamma:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	.	 jeux & équipements sportifs urbains	

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

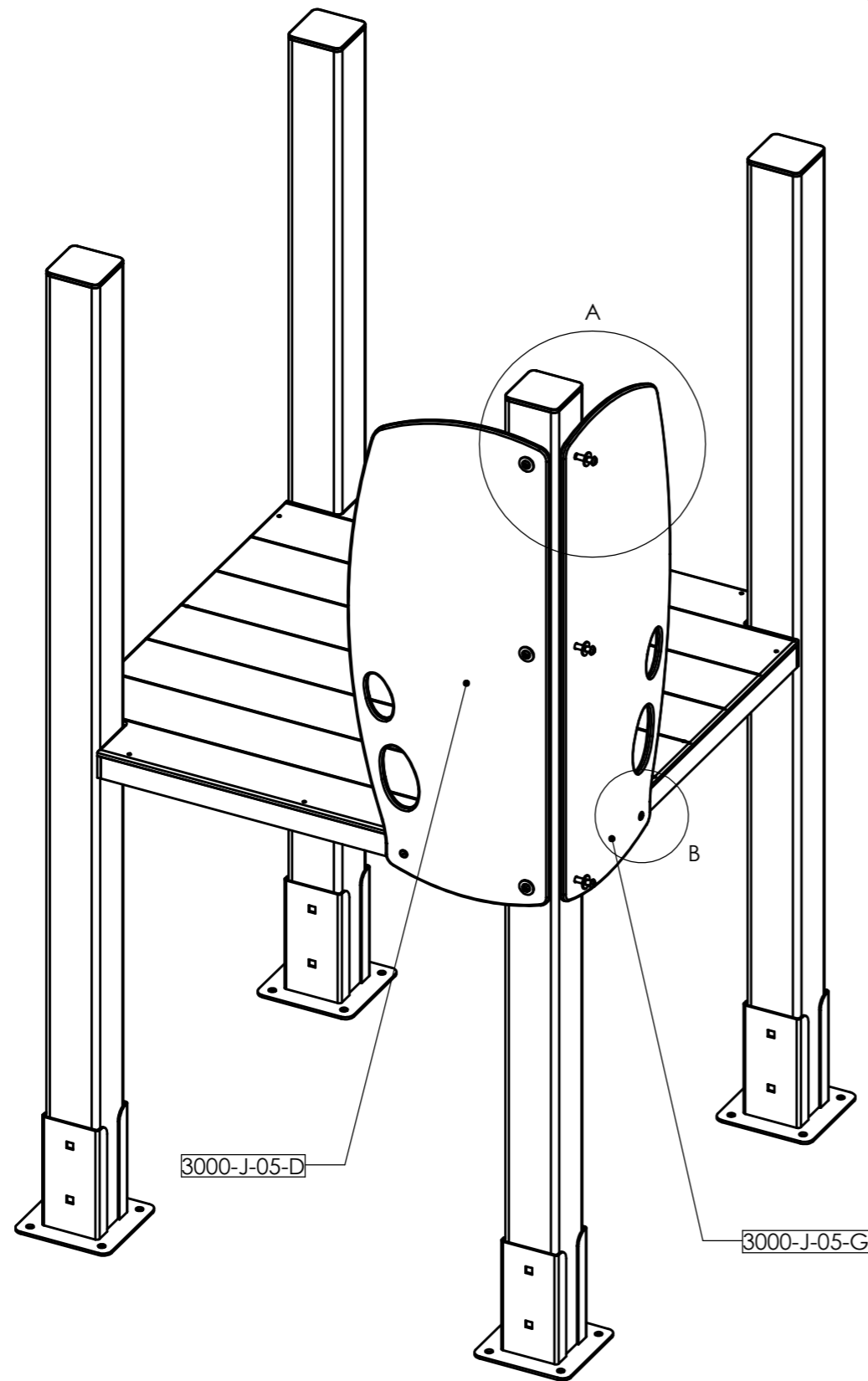
Montage identique pour tous types de filets sous une cabane suspendue



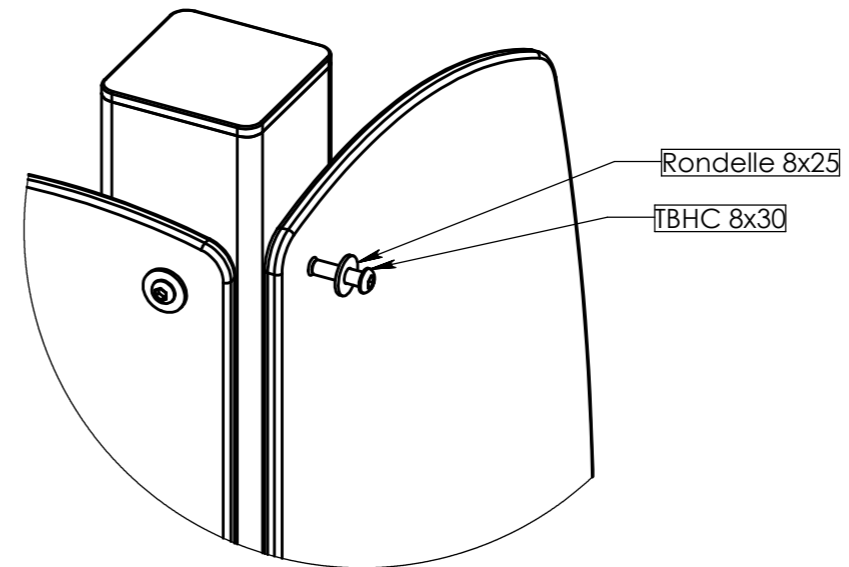
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: M5000-E	Format Original A3
Date création: 29.07.2021	Ensemble: 5000-E	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges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

Instruction de montage :

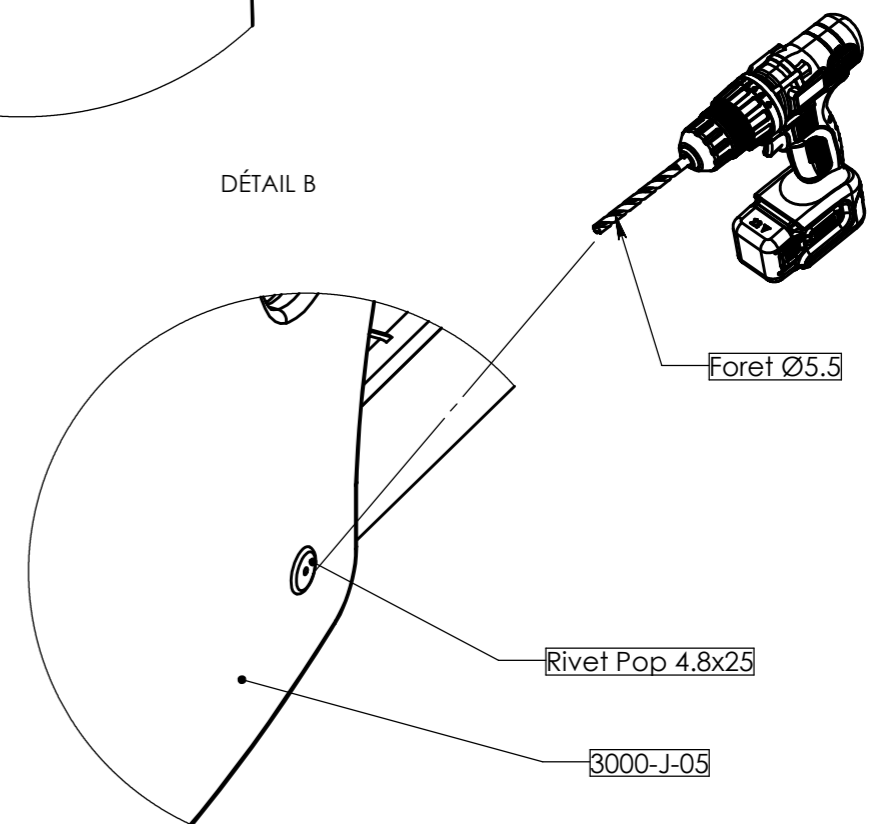
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurisé.
2. Identifier les HPL
3. Préparer la visserie soit : 3 Rondelle 8x25 , 3 TBHC 8x30 et 1 Rivet Pop 4.8x25



DÉTAIL A



DÉTAIL B



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