

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURES**

Référence : **ST-11-001**

Nom jeu : **La cabane perchée**

Nom du fournisseur : **SA Transalp**

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

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

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

Email : **info@transalp.fr**

#### A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : **+ 2 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 19.90 m<sup>2</sup> (voir plan n° ST-11-001 pour détails)**

Zone d'implantation conseillée : **Terrain plat, stable et nivelé**

**Il est conseillé de ne pas installer les glissières dans un secteur orienté sud-est à sud-ouest**

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

Nature du sol de réception : **Matériaux fluents (sable, gravier roulé lavé, écorce de pin, copeaux de bois).**

**Gazon si hauteur de chute inférieure à 1m**

**Dalles ou sol amortissant, pour tout équipement dont le HCL est supérieur à 1m, le HIC du sol doit être supérieur ou égal au HCL de l'équipement.**

Remarque : **Les sols nécessitent un entretien en particulier les sols fluents, aux niveaux de remplissage des matériaux meubles particulières (vérification du niveau zéro).**

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

Nature des fondations : **Sur sol fluant : Ancrages à - 700 mm**

**Sur enrobé : Scellements à - 300 mm**

**Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton**

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **45 Kg**

Masse totale du jeu (en Kg) : **170 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-01-001.

## **A.4 Maintenance**

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

### **A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :**

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

### **A.4.2 Contrôle visuel de routine**

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

#### Eléments à contrôler :

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

Fréquence : Hebdomadaire.

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

### **A.4.3 Contrôle fonctionnel**

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

Eléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.

Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

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

### **A.4.4 Contrôle principal**

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

#### Eléments à contrôler :

Traces de corrosion – niveau zéro des sols fluents  
Tout élément ayant fait l'objet de réparation.

Fréquence : Annuelle.

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

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

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

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

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

## B. Colisage

### B.I Fournitures

Qté	DESIGNATION
	<b>Fixation plancher 5000-CABO-05</b>
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	<b>Fixation toboggan 96940</b>
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins Ø8
2	BOTR noirs
	<b>Fixation tube garde-corps 5000-O</b>
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	<b>Fixation filet 5000-E-90</b>
4	TBHC 8x30
4	TRCC 8x25
8	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes M8
	<b>Fixation cabane suspendue 5000-CABO</b>
11	Equerres inox
3	Equerres Pe-100-EQ1
10	TBHC 8x30
26	TRCC 8x25
26	Ecrous borgnes M8
36	Rondelles 8x25
	<b>Fixation barrière barreaudage 5000-A725</b>
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	<b>Fixation panneau ludique 96707</b>
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	<b>Fixation toiture complémentaire 5000-EXT</b>
6	TBHC 8x30
12	Rondelles 8x25
6	TRCC 8x25
6	Ecrous borgnes M8
	<b>Fixation échelle 3D 5000-K90C</b>
2	Equerres inox
13	TBHC 8x30
2	TRCC 8x40
5	TRCC 8x30
1	MTH 8X35
22	Rondelles 8x25
3	Ecrous frein M8
5	Ecrous borgnes M8
4	BOTR noirs

Qté	DESIGNATION
	<b>Fixation douilles de scellement</b>
8	TRCC 10x120
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	BOTR noirs

## Scellements

Scellement fluent		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreau lg -700
	4	Tige de scellement
Toboggan 96940	1	Platine GM
	1	Diagonale
	2	Plat
	4	MTH 10x30
	8	Rondelle 10x20
	4	Ecrou frein M10
	2	TRCC 8x35
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8
Filet sous cabane suspendue 5000-E-90	2	Plat Z
	2	Platine PM
	2	MTH 10x30
	4	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	TRCC 8x25
	2	Ecrou borgne M8
	2	Rondelle 8x25
Echelle 3D 5000-K90C	1	Plat
	1	Platine PM
	1	MTH 10x30
	2	Rondelle 10x20
	1	Ecrou frein M10
	1	TRCC 8x25
	1	Ecrou borgne M8
	1	Rondelle 8x25

Scellement enrobé		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreaux Ig -300
	4	Tige de scellement
Toboggan 96940	2	Equerre
	2	TRCC 8x25
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8
	2	Tige filetée M10
	2	Ecrou frein M10
	2	Ecrou M10
	4	Rondelle 10x20
	2	BOTR noir
	Filet sous cabane suspendue 5000-E-90	2
2		Ecrou frein M10
2		Ecrou M10
4		Rondelle 10x20
2		BOTR noir
2		Tige filetée M10
Echelle 3D 5000-K90C	2	Equerre
	2	TRCC 8x25
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8
	2	Tige filetée M10
	2	Ecrou frein M10
	2	Ecrou M10
	4	Rondelle 10x20
	2	BOTR noir

Scellement béton		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreau platine
	16	Cheville 10x100
	16	BOTR noir
Toboggan 96940	2	Equerre
	2	TRCC 8x25
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8
	2	Cheville 10x100
	2	BOTR noir
Filet sous cabane suspendue 5000-E-90	6	Cheville 10x100
	6	BOTR noir
Echelle 3D 5000-K90C	2	Equerre
	2	TRCC 8x25
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8
	2	Cheville 10x100
	2	BOTR noir

## C. Montage

### C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

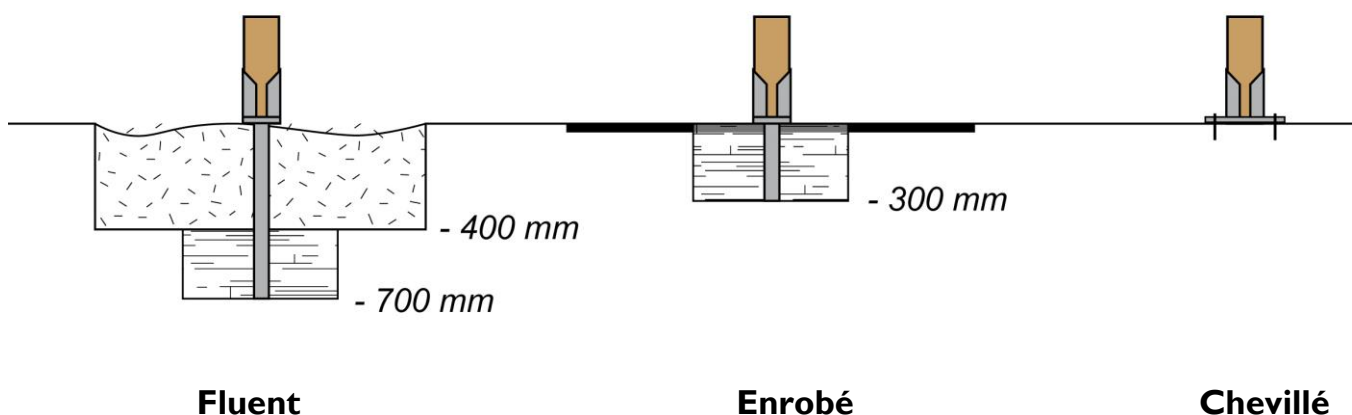
En se servant du plan Réf. ST-01-001 :

- Vérifier que la surface globale indiquée est bien disponible, et dans l'orientation prescrite (s'il y a des glissières),
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain,
- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité, en conformité avec les plans joints à cette notice.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement.

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

Effectuer le traçage du positionnement des plots béton de la structure suivant le plan d'implantation fourni  
Réf. S ST-01-001 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 500 x 500 x 700 mm,
- si implantation sur enrobé : Dimensions 500 x 500 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 : 2

Temps estimé : 1 jour

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

# ATTESTATION DE CONFORMITE

Nous soussignés, SA TRANSALP, constructeur de jeux de plein air, mobilier urbain, dont le siège social est à 38470 - L'ALBENC - 179 route de Faverge - attestons par la présente que la fabrication et la composition de notre produit :

**REFERENCE : N°ST-11-001**

(Identique à la réf. ST-01-001, sauf cabane suspendue et couleurs)

**GAMME: BIBOU STRUCTURES**

**ANNEE: 2022**

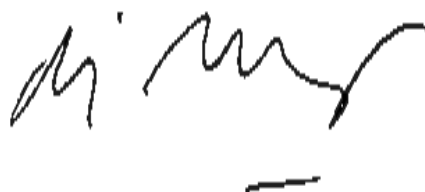
Sont effectuées dans notre usine en conformité :

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-3 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1177 : 2018

En conséquence, nous garantissons la qualité et la sécurité de ce produit, au vu des travaux et contrôles effectués.

**S.A. TRANSALP**

Monsieur LAURIN Pierre, Président



# 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  
 février 2021

Réf. **ST-11-001** - La cahute perchée



max : 12	+2 ans	0.90 m

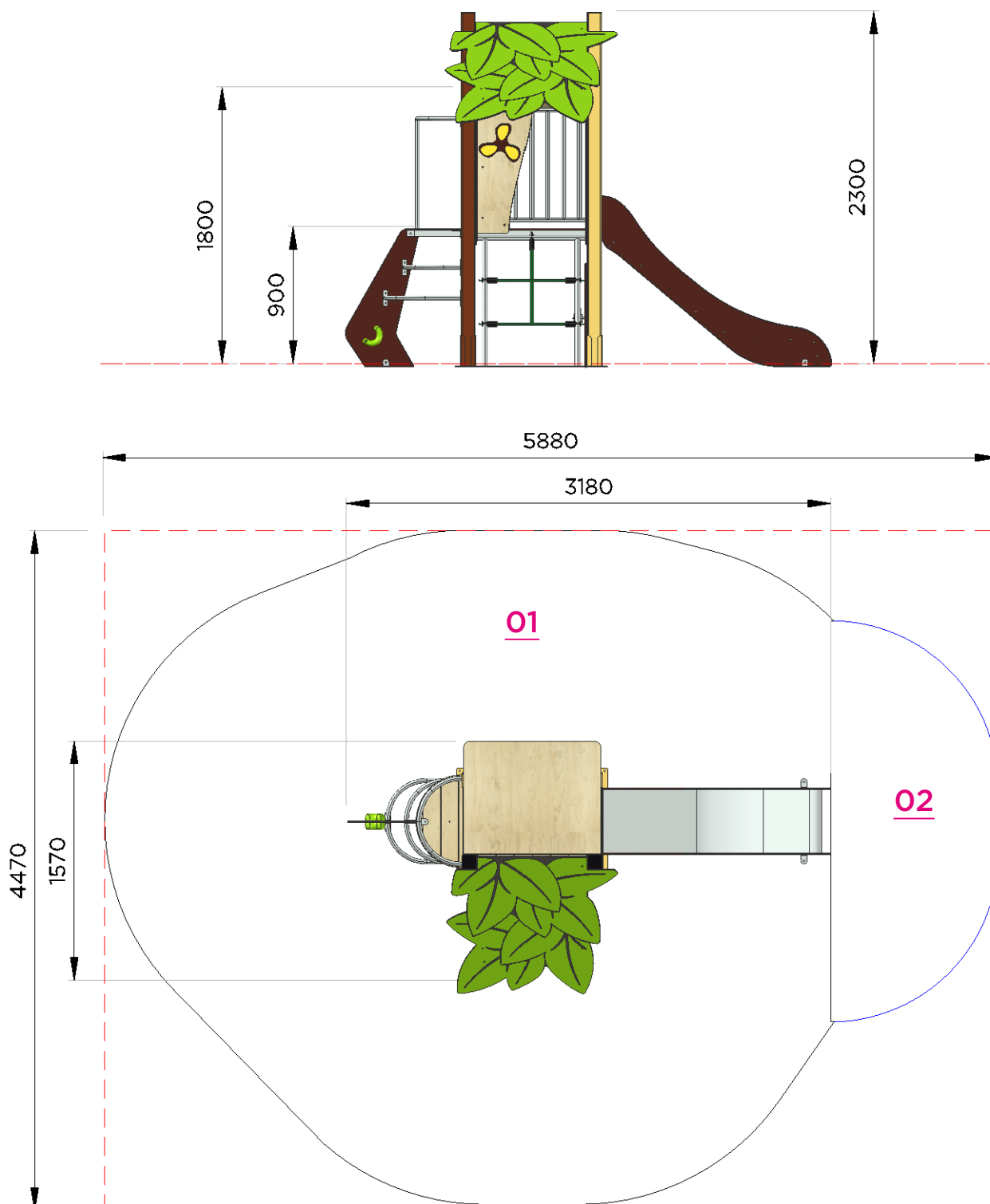
*Jeu adapté aux malentendants*



*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)

**Surfaces totale HCL : 19.90 m<sup>2</sup>**

**01 : 0.90 m = 17.40 m<sup>2</sup>**

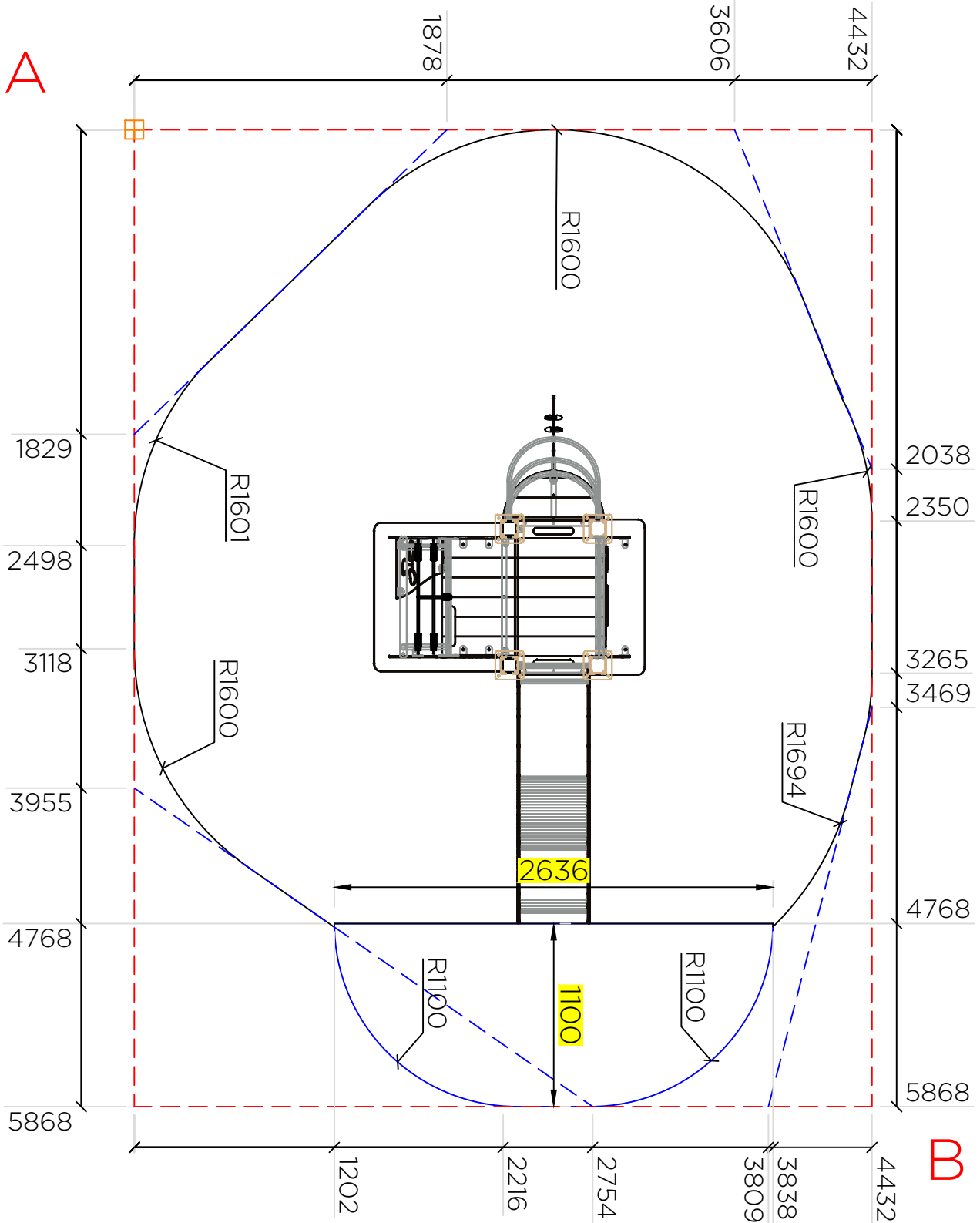
**02 : 1.00 m = 2.50 m<sup>2</sup>**

Notice

Réf. **ST-01-001** - La cabane perchée

Plan de la zone HCL

Note: Plan identique pour la réf: ST-11-001



--- : Prolongement des droites

--- : Rectangle d'implantation

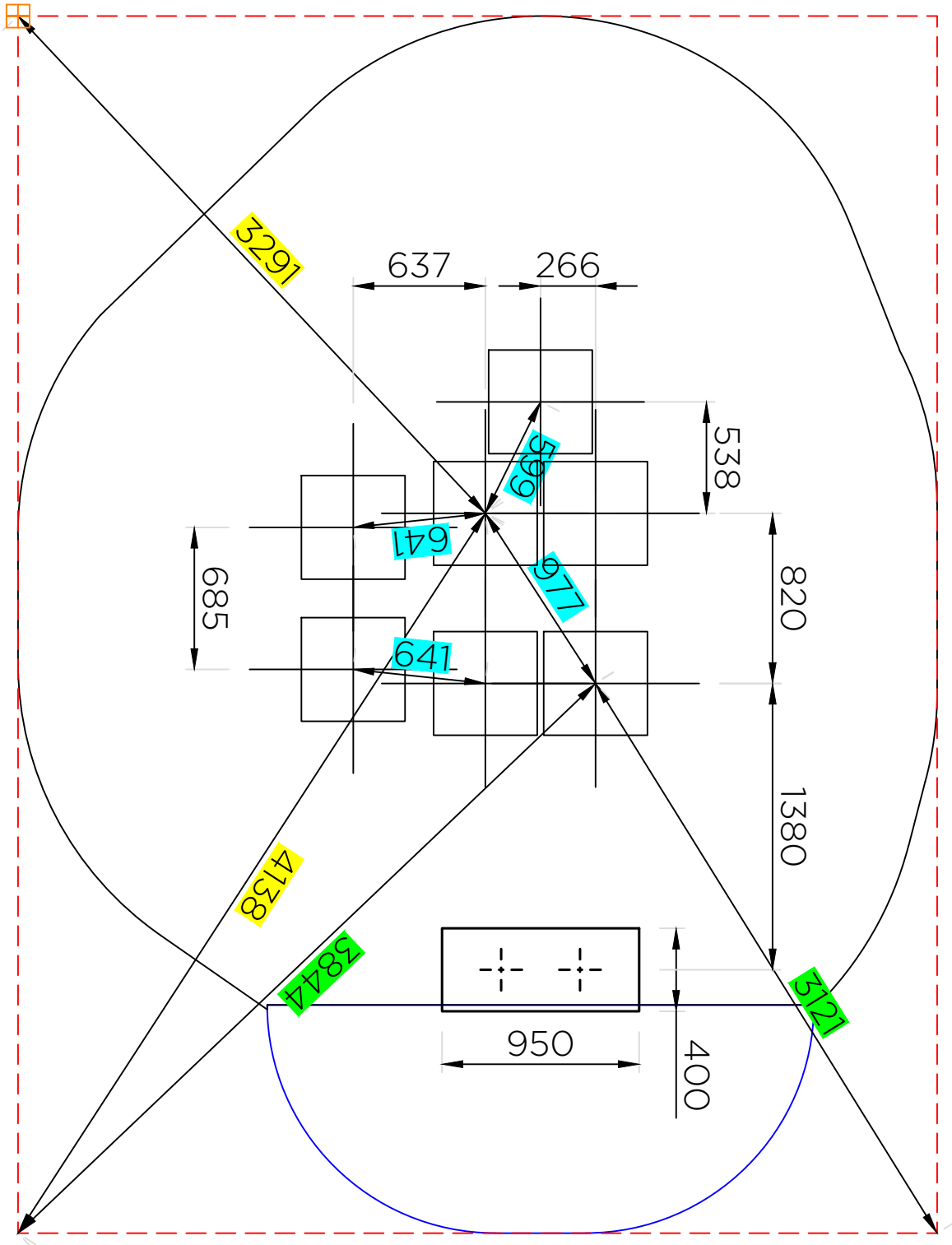
Diagonale AB = 7353 mm

Notice

Réf. **ST-01-001** - La cabane perchée

## Plan des scellements

Note: Plan identique pour la réf: ST-11-001



**Scellements:** 0.65 m<sup>3</sup> de béton

— — — : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent:

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

Sur sol enrobé:

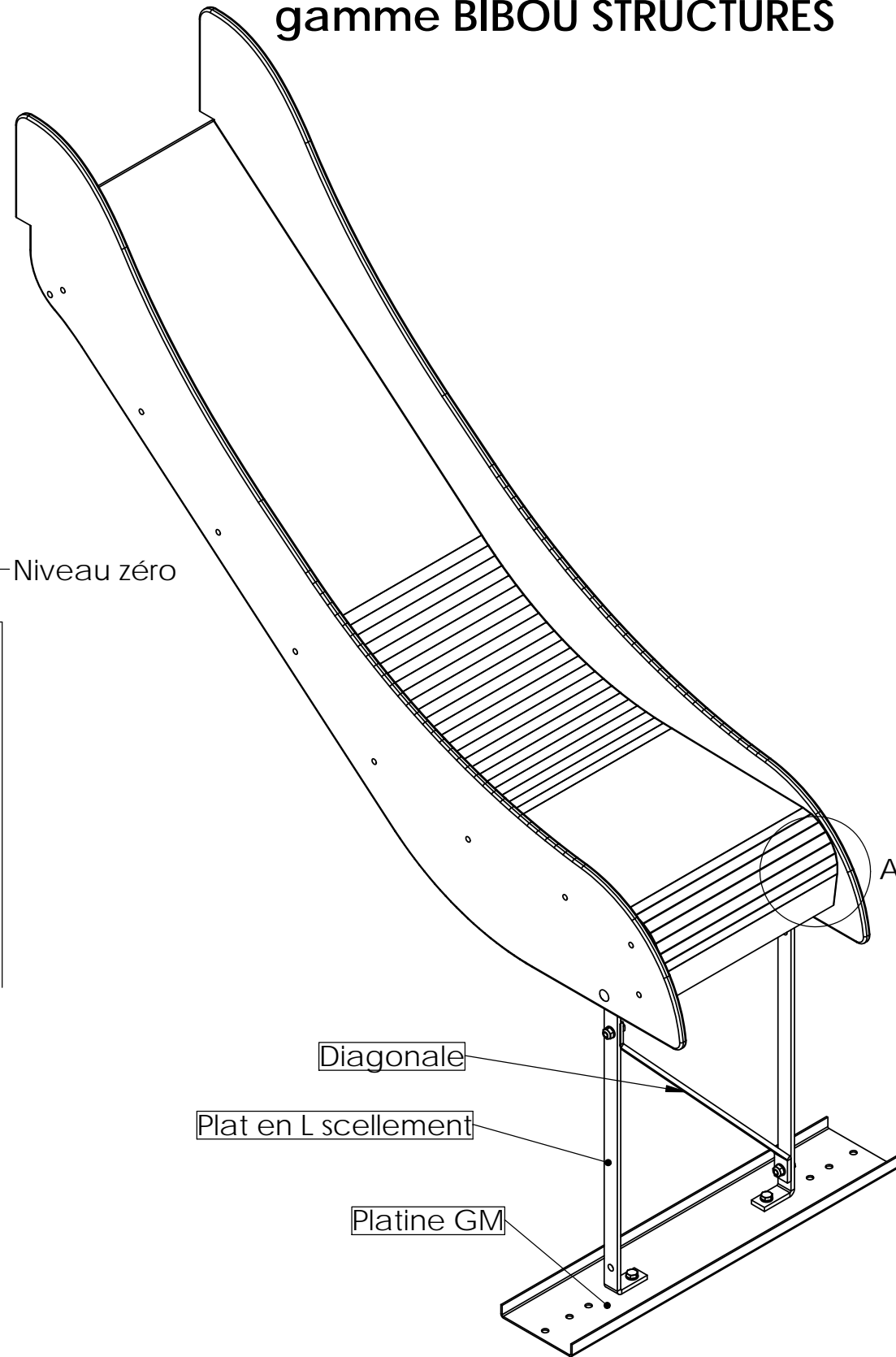
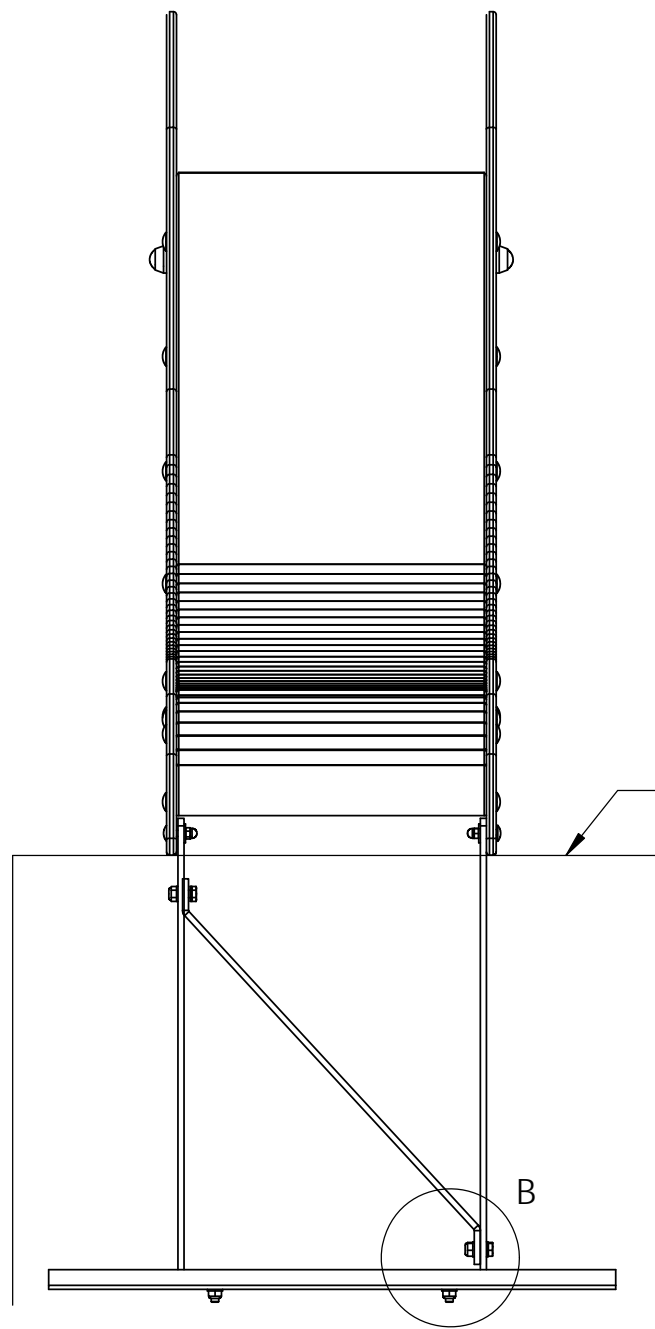
- 7 trous 500 x 500 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

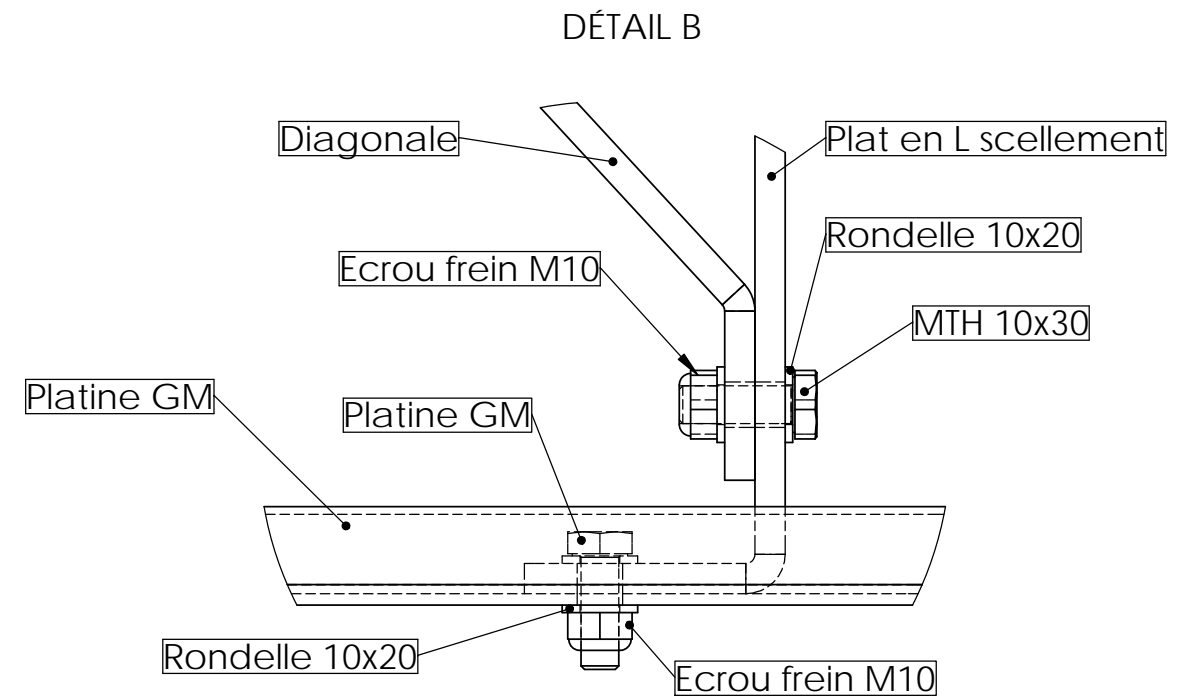
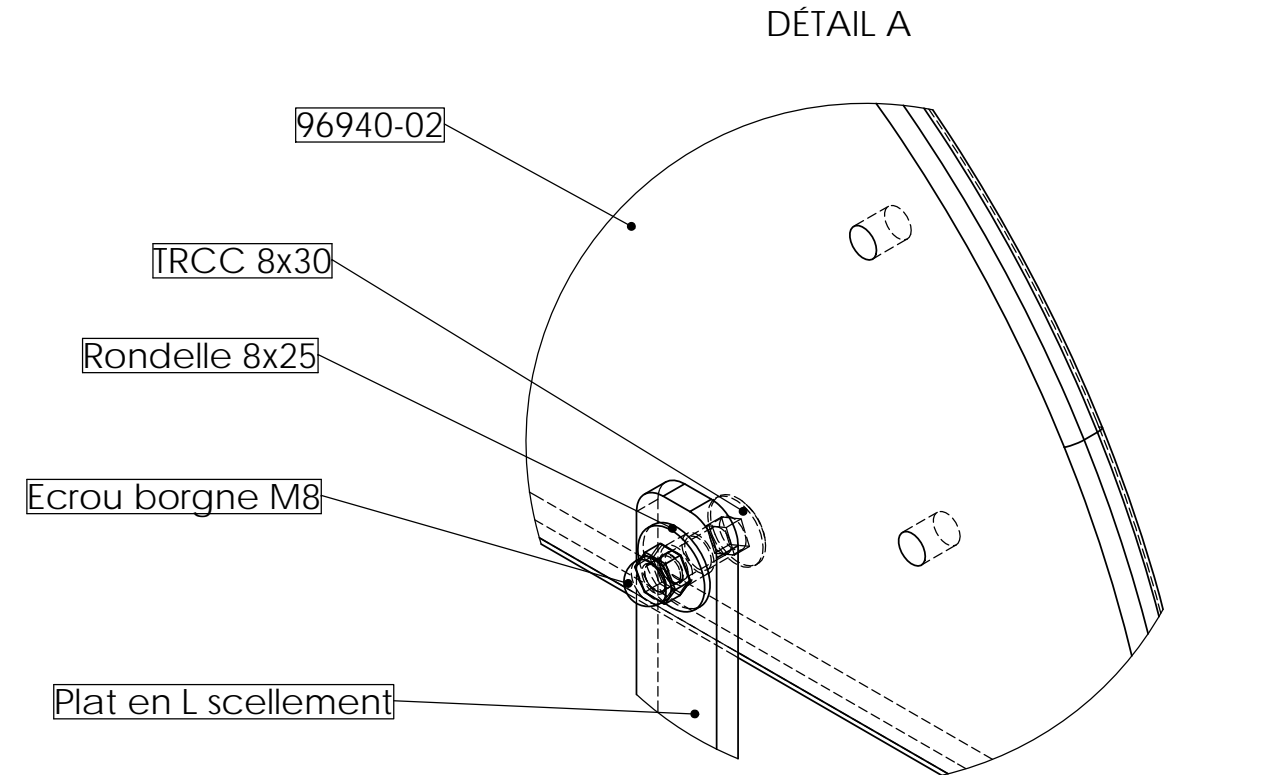
Structure chevillée sur dalle béton



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




## Scellement fluent



NUMERO DE PIECE	QTE
Ecrou borgne M8	2
Ecrou frein M10	4
MTH 10x30	4
Rondelle 10x20	8
Rondelle 8x25	2
TRCC 8x30	2
Diagonale	1
Plat en L scellement	2
Platine GM	1

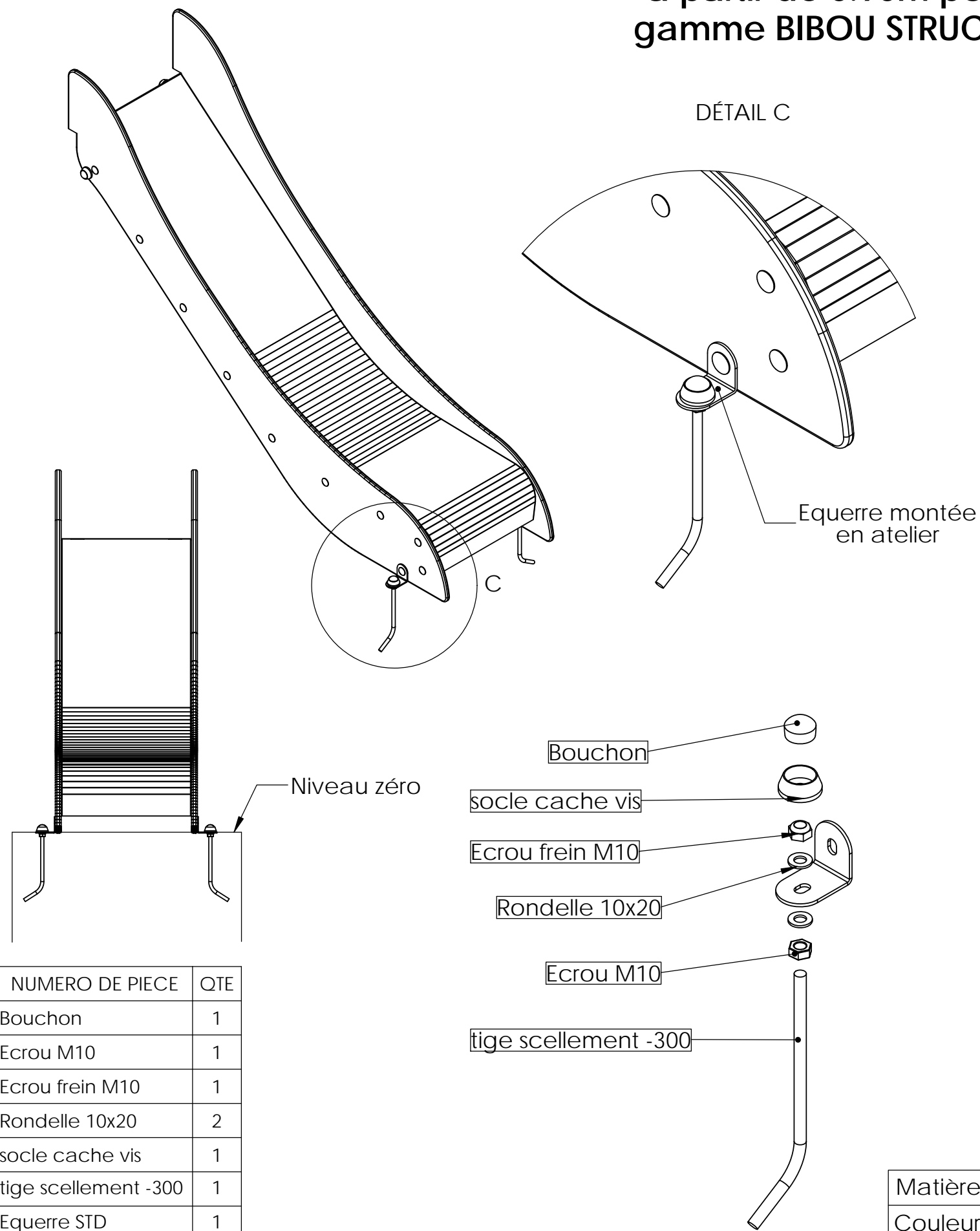
Matière: .  
Couleur: .

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

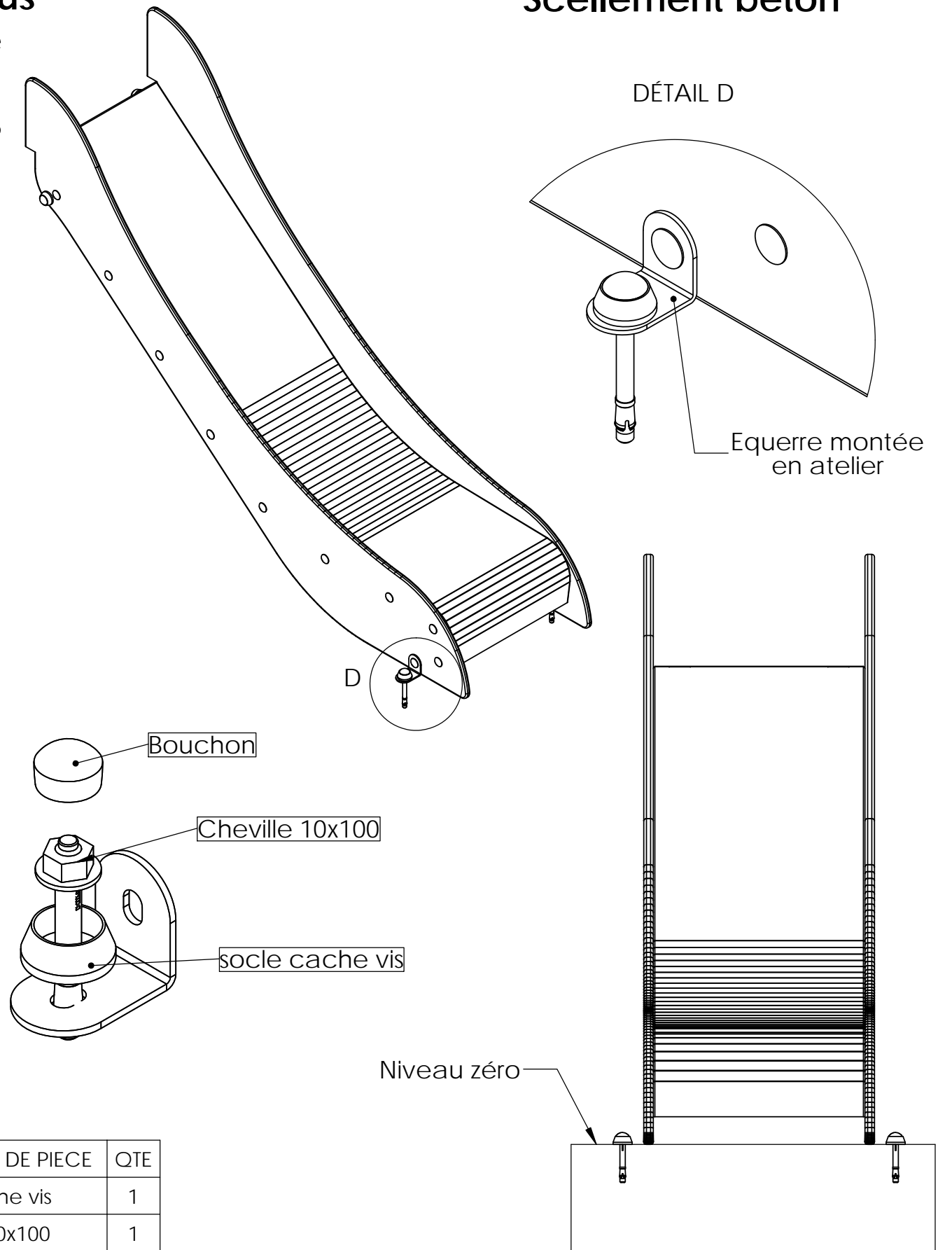
## Scellement enrobé

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

## Scellement béton



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

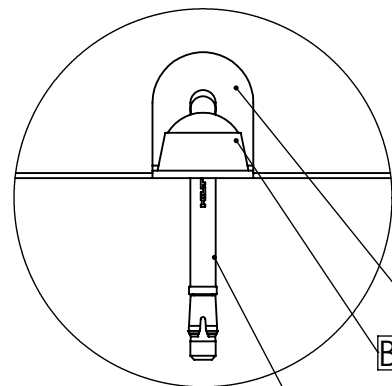
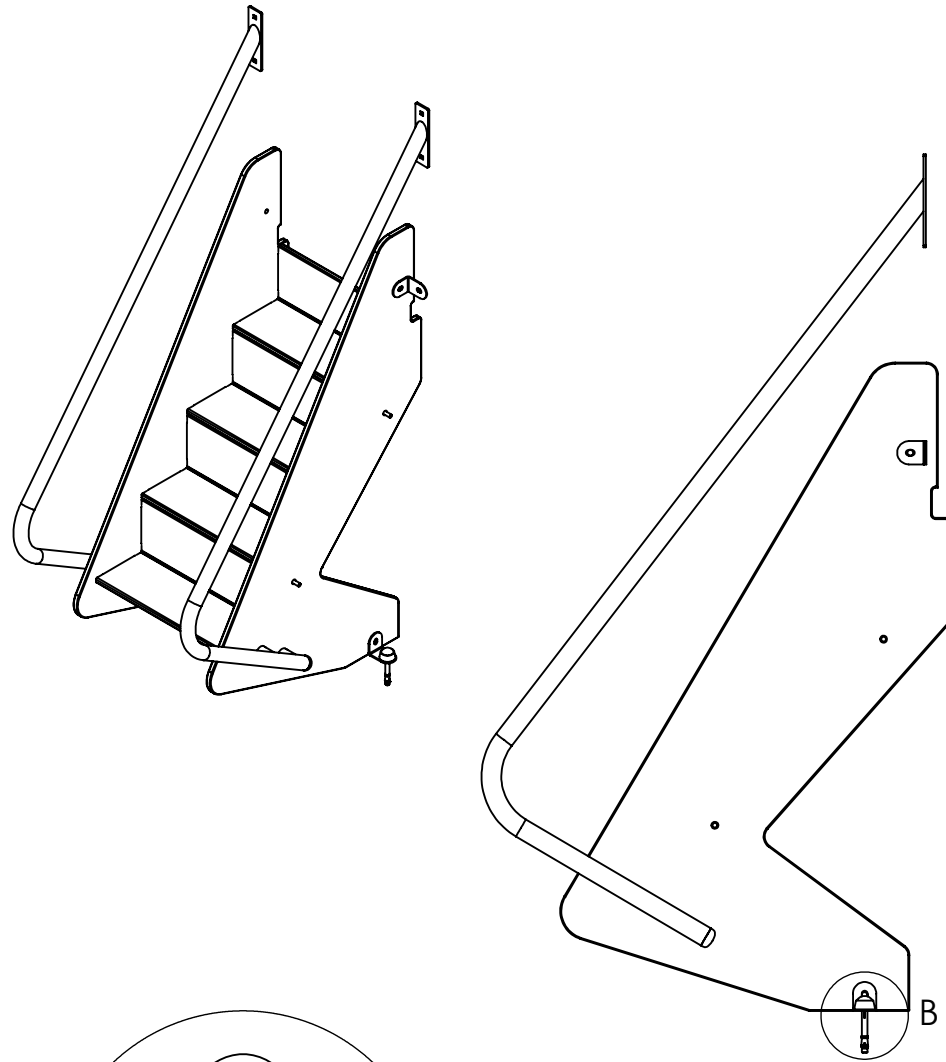


NUMERO DE PIECE	QTE
socle cache vis	1
Cheville 10x100	1
Bouchon	1

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

## Scellement sur sol béton

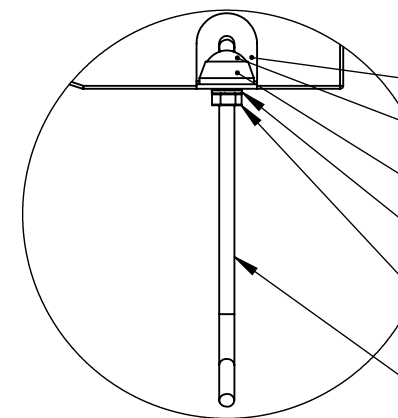
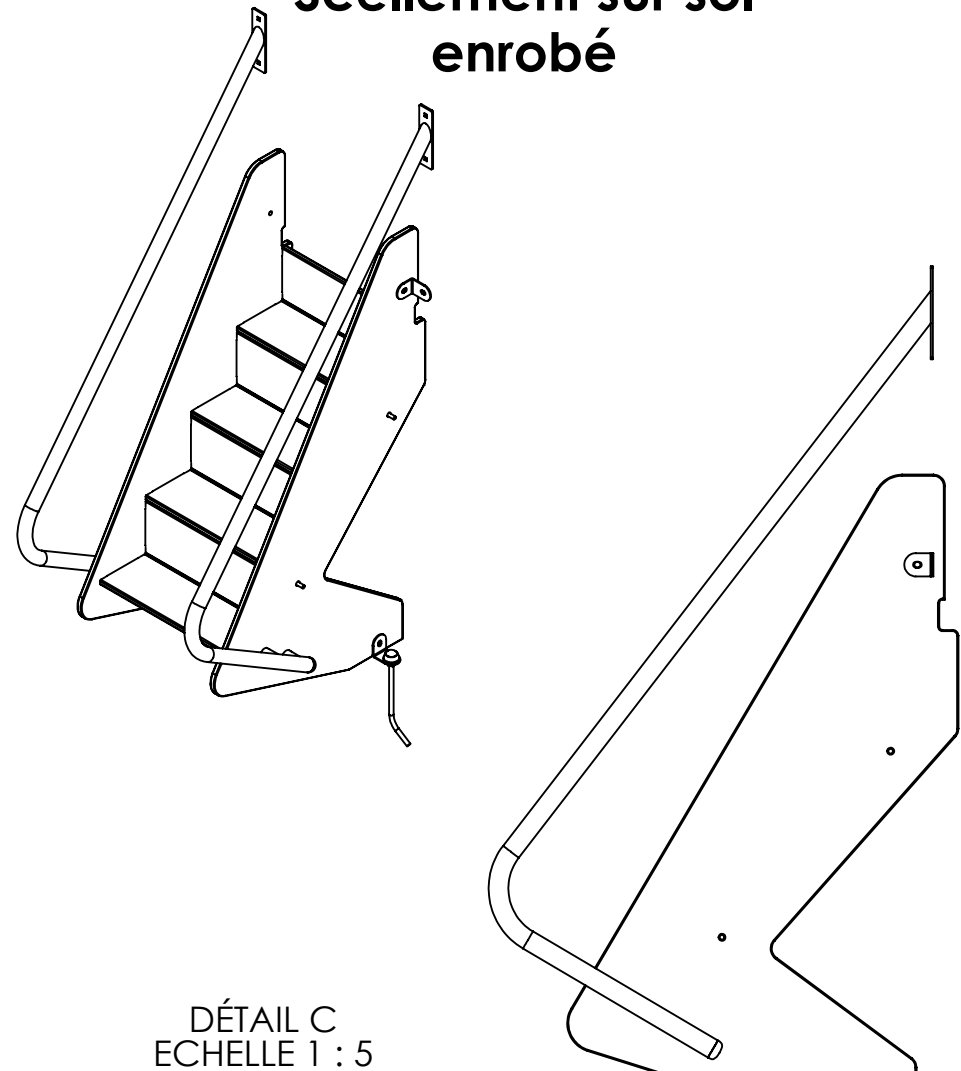
Note :Ce type de scellement peut s'appliquer aux escaliers, murs d'escalades inclinés, escalade 3D, rampes Andy, ponts levis (mis à part 3000-X-410)et les arches de cordes de la gamme BIBOU STRUCTURES



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

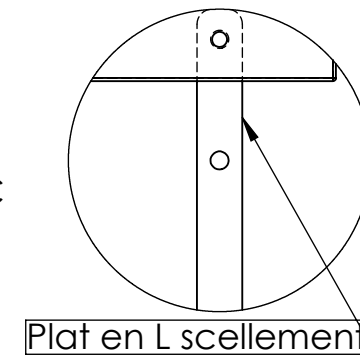
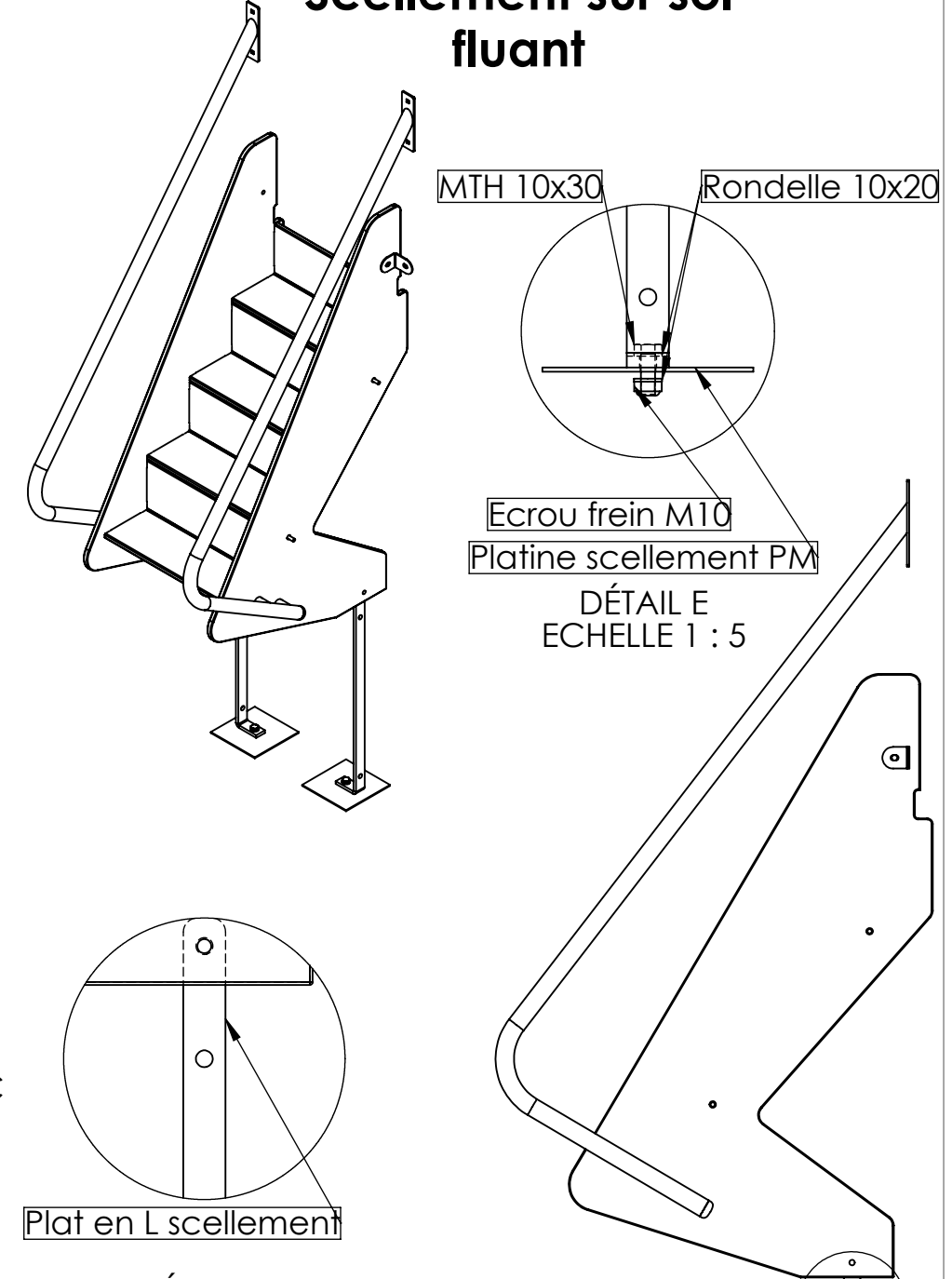


DÉTAIL C  
ECHELLE 1 : 5

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

Plan: FABRICATION  
Dessinateur: LD

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

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

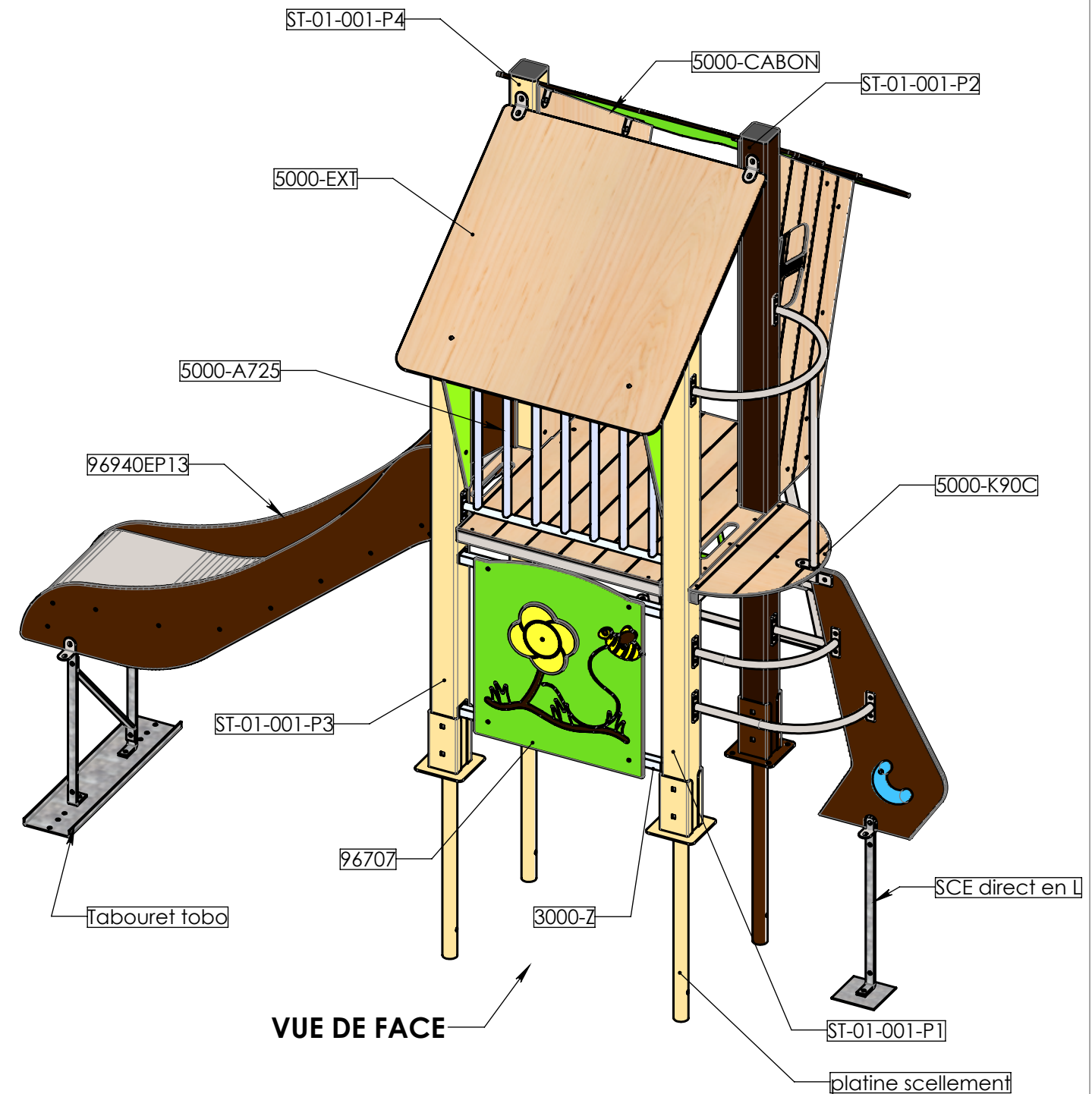
Ensemble: 5000-16  
Gamme: BIBOU STRUCTURES

IE:0  
A3 Ech: 1/


**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur	Service
3000-Z	Tube fixation panneaux	2		Prépa jeu
5000-A725	Barrière barreaudage larg 725 mm	1		Expédition
5000-CABON	Cabane suspendue	1		
5000-CABO-F	Plancher + Tobo D + G	1		Expédition
5000-CABO-05	Plancher HPL	1	Bois	Découpe HPL
5000-F66-02T	Tôle départ tobo	2		Prépa
5000-F99-02	Tôle support	2		Prépa
5000-CABO-01	Coté G HPL	1	Bois	Découpe HPL
5000-CABO-02	Coté D HPL	1	Bois	Découpe HPL
5000-CABON-03	Pan de toit HPL	1	Vert	Découpe HPL
Equerre	Equerre standard inox	11		Prépa jeu
5000-CABO-04	Joue HPL	1	Bois	Découpe HPL
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3		Prépa jeu
810-23	Hélice HPL	1	Jaune 463	Découpe HPL
5000-E-90	Filet sous cabane suspendue 0.90m	1		Expédition
5000-E-90-C	support inox	1		Prépa
5000-E-90-F	Ensemble cordes	1	Vert/Noir	Prépa
5000-EXT	Extension toit	1		Expédition
5000-EXT-01	Coté HPL	2	Vert	Découpe HPL
5000-EXT-02	Pan de toit HPL	1	Bois	Découpe HPL
5000-EXT-EQ1	Equerre spécifique inox	2		Prépa
Equerre	Equerre standard inox	2		Prépa jeu
5000-K90C	Escalade 3D 0.90m	1		
5000-K90-02	HPL Central	1	Marron	
5000-K90C-P	Plancher	1		Expédition
5000-K90C-CH	Châssis	1		Prépa
5000-K90C-01	Plancher HPL	1	Bois	Découpe HPL
prise demi-couronne ovale 2		2		Prépa
5000-K90-TB	Tube bas	2		Expédition
5000-K90-TH	Tube haut	2		Expédition
5000-K90-MC	Main courante	1		Expédition
96707	Panneau fleur et abeille	1		Expédition
96707-06	Panneau HPL	1	Vert	Découpe HPL
96707-01	rondelle plastique Ø50	1		Prépa jeu
Rondelle nylon Ø65x10 ép.5	Rondelle	1		Prépa jeu
96707-03	Fleur HPL	1	Jaune 463	Découpe HPL
96707-09	Abeille HPL	1	Jaune 463	Découpe HPL
96940EP13	Toboggan 0.90m	1		Expédition
96940EP13-01	Glissière	1		Prépa jeu
96940EP13-02	Joue HPL tobo 0.90m	2	Marron	Découpe HPL
96940EP13-03	Tube tobo Lg 401mm	1		Prépa jeu
STICK01	Sticker brûlure tobo	1	Blanc	Prépa
5000-O	Tube garde-corps larg. 436 mm	1		Expédition
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	2	Noir	Prépa
ST-01-001-P1	Ptx alu Lg 1819 mm	1	RAL 1001	Prépa
ST-01-001-P2	Ptx alu Lg 2250 mm	1	RAL 8017	Prépa
ST-01-001-P3	Ptx alu Lg 1819 mm	1	RAL 1001	Prépa
ST-01-001-P4	Ptx alu Lg 2250 mm	1	RAL 1001	Prépa
insert M8	Pièce du commerce	52		Prépa

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur	Service
platine scellement	Fourreau -700	3	RAL 1001	Prépa jeu
platine scellement	Fourreau -700	1	RAL 8017	Prépa jeu
Tabouret tobo	Scellement -700	1		Prépa jeu
SCE direct en L	Scellement SF -700 droit	1		Prépa jeu

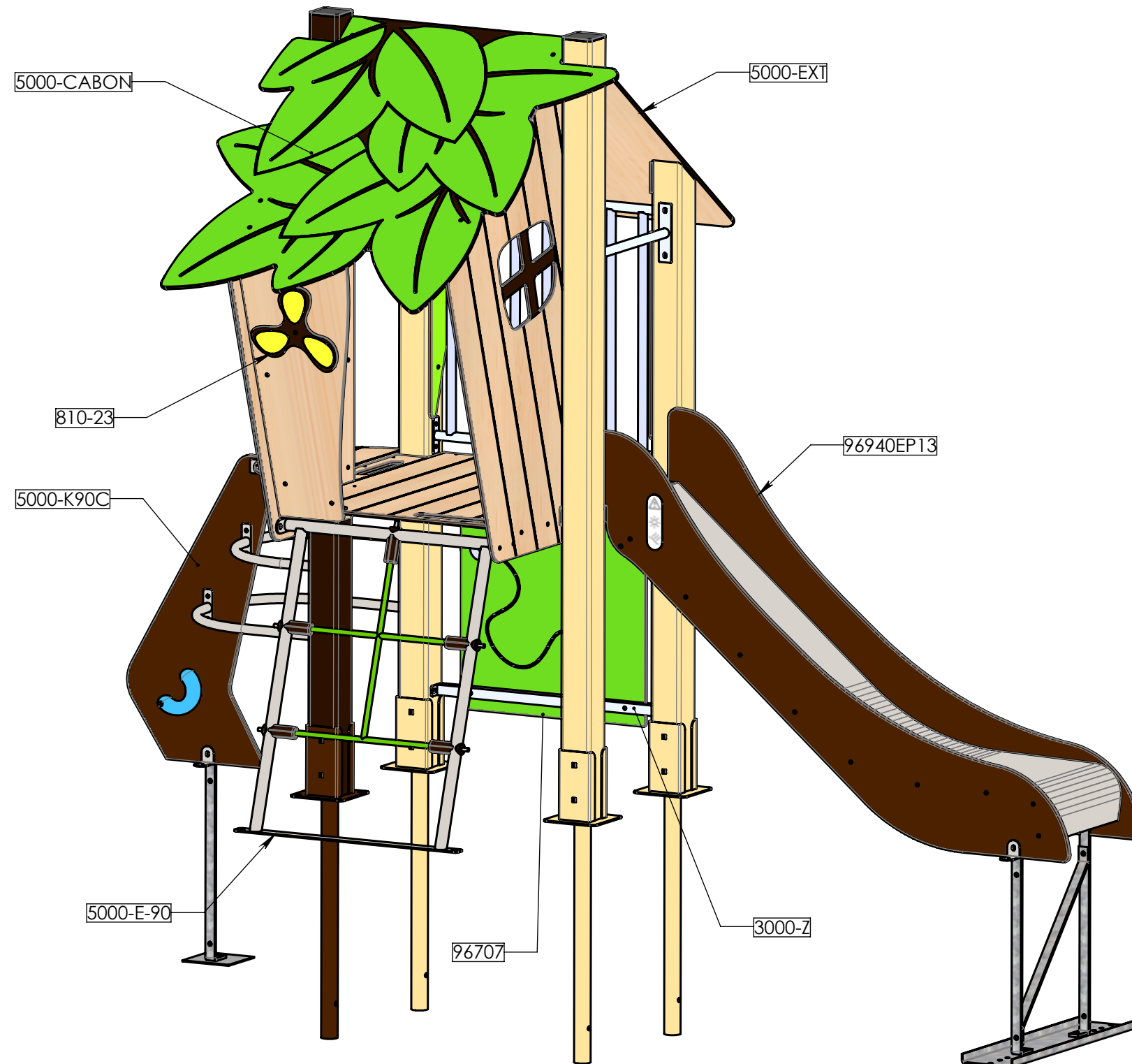


VUE DE FACE

0	Base ST-01-001_IE01, poteaux identiques, cabane différente	25/01/2023	DS
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	CABANE PERCHEE
Dessinateur:	DS	Référence:	.
Date création:	25/01/2023	Ensemble:	ST-11-001
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES
		IE:00	Format Original A3
			

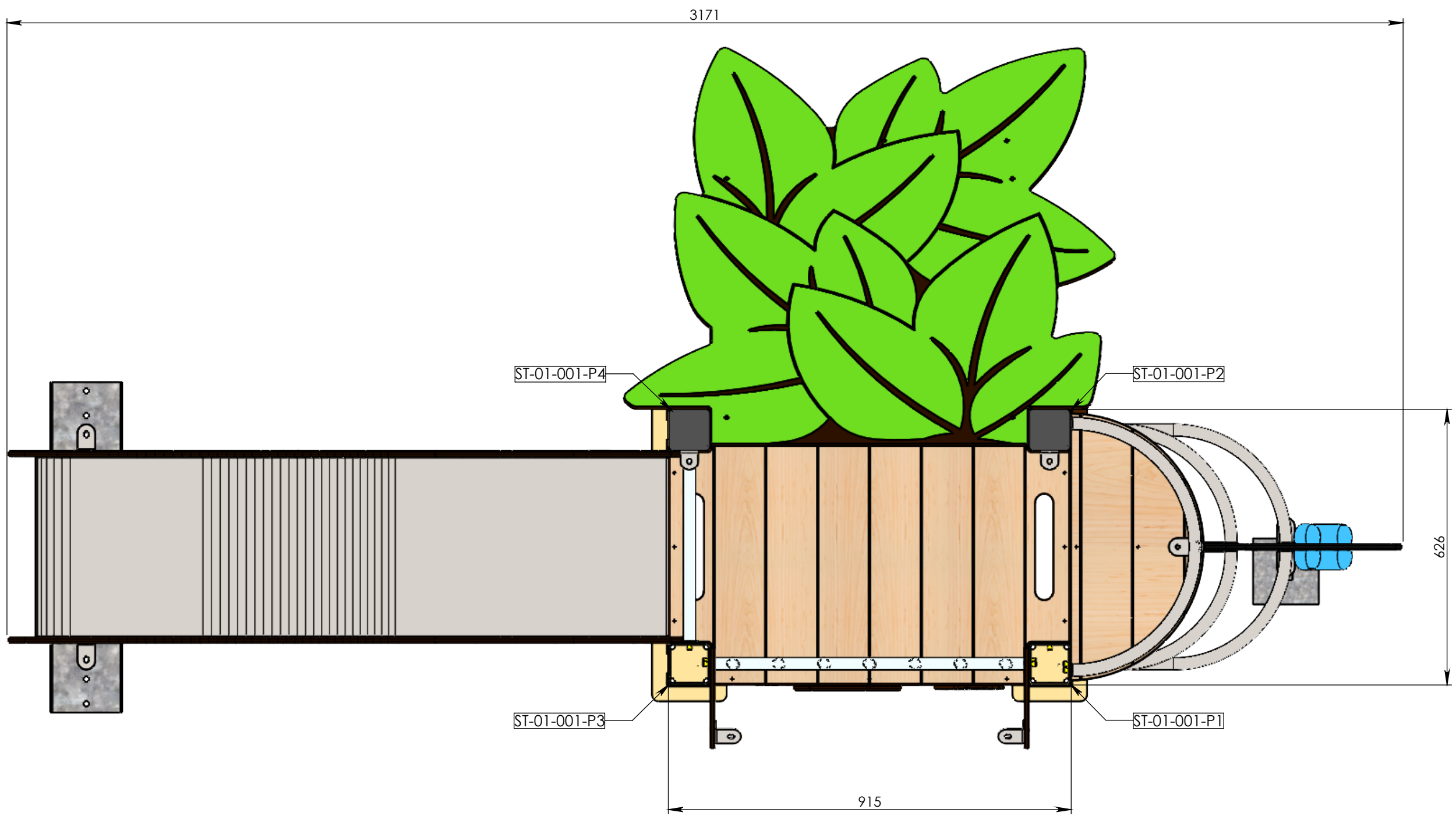
Matière: .  
Couleur: .





Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE PERCHEE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 25/01/2023	Ensemble: ST-11-001
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

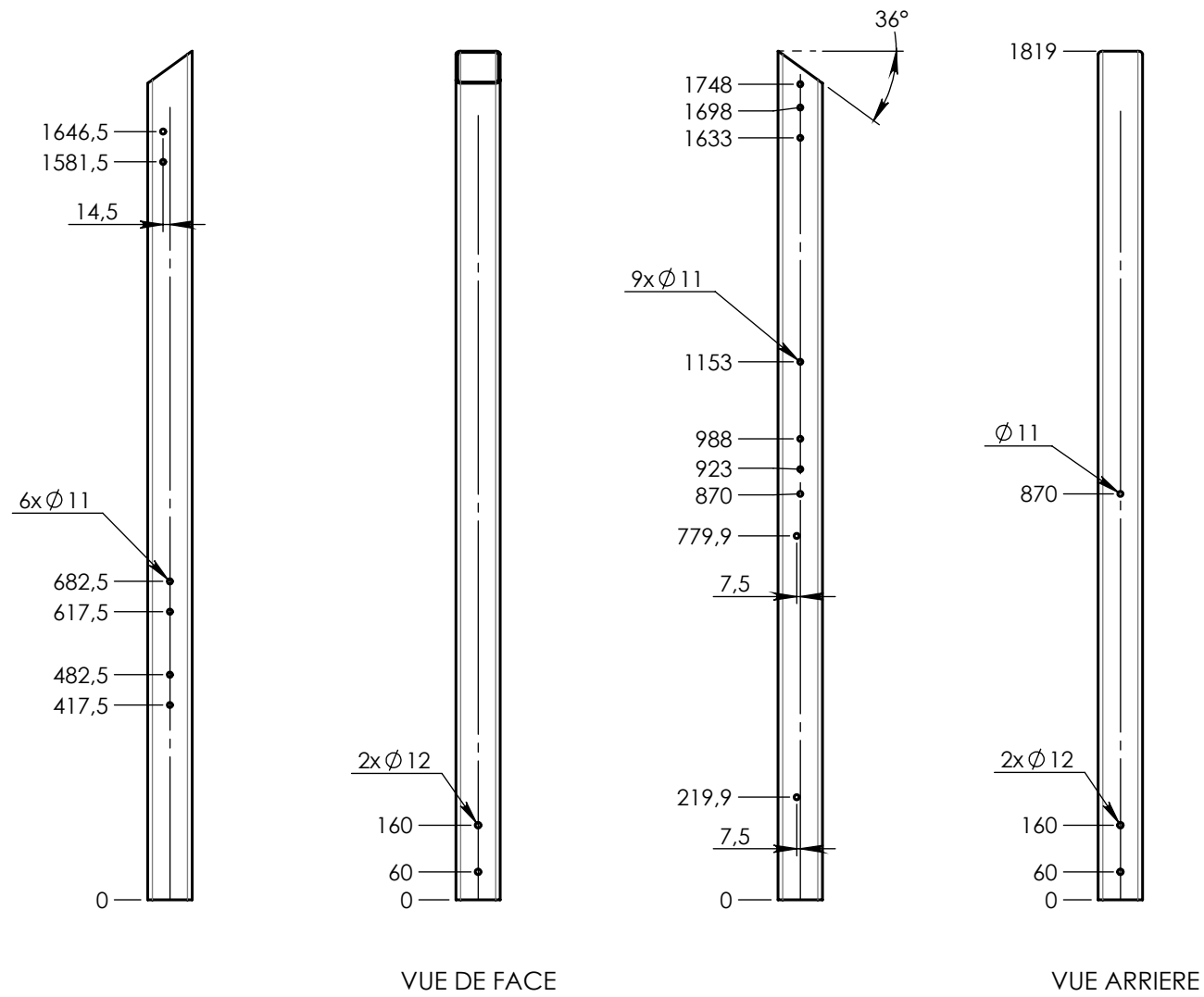




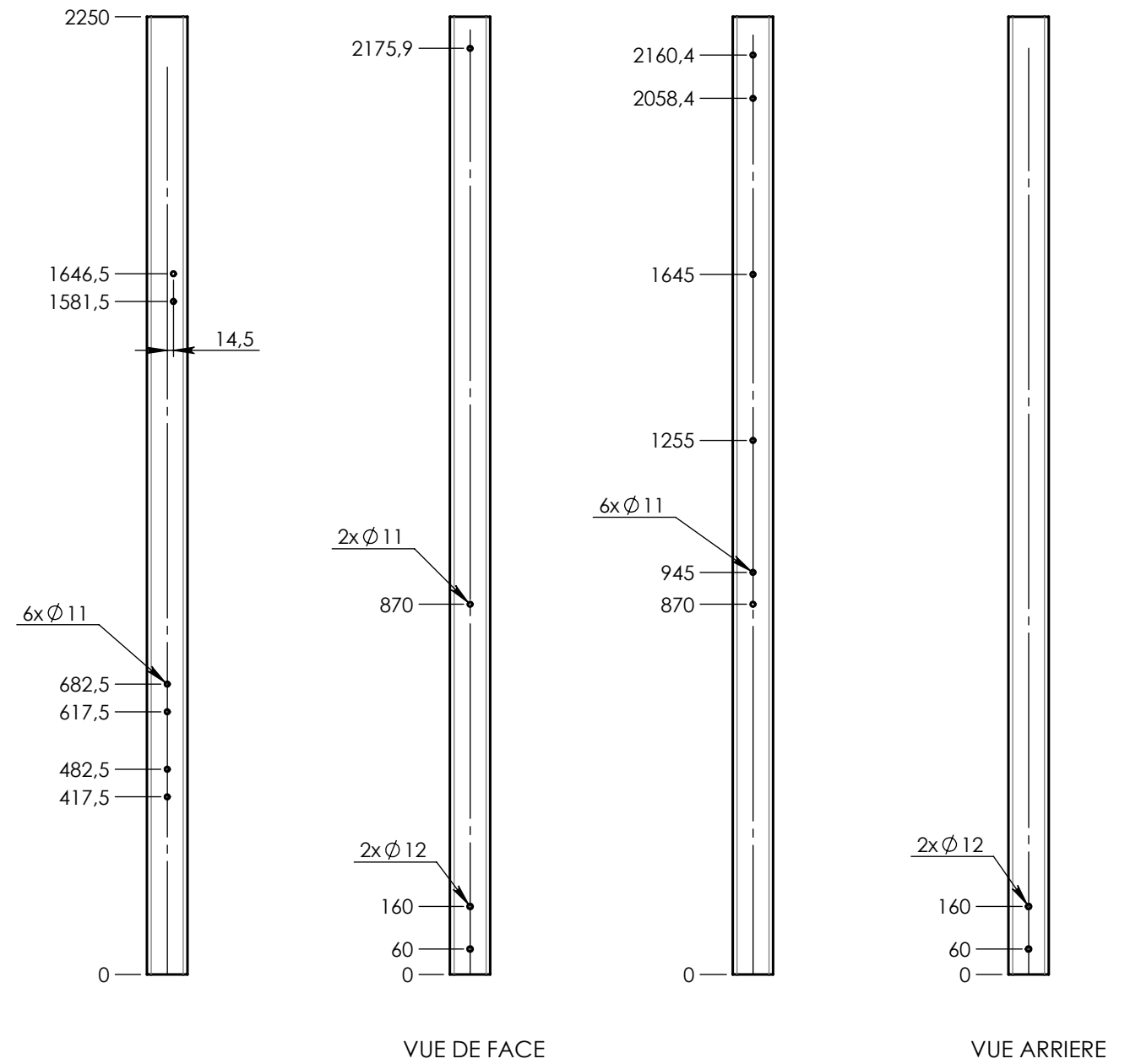
VUE DE FACE

	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> CABANE PERCHEE	<b>IE:00</b>
	<b>Dessinateur:</b> DS	<b>Référence:</b> Position des poteaux	Format Original A3
<b>Matière:</b> .	<b>Date création:</b> 25/01/2023	<b>Ensemble:</b> ST-11-001	<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains
<b>Couleur:</b> .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES	

ST-01-001-P1 IE01

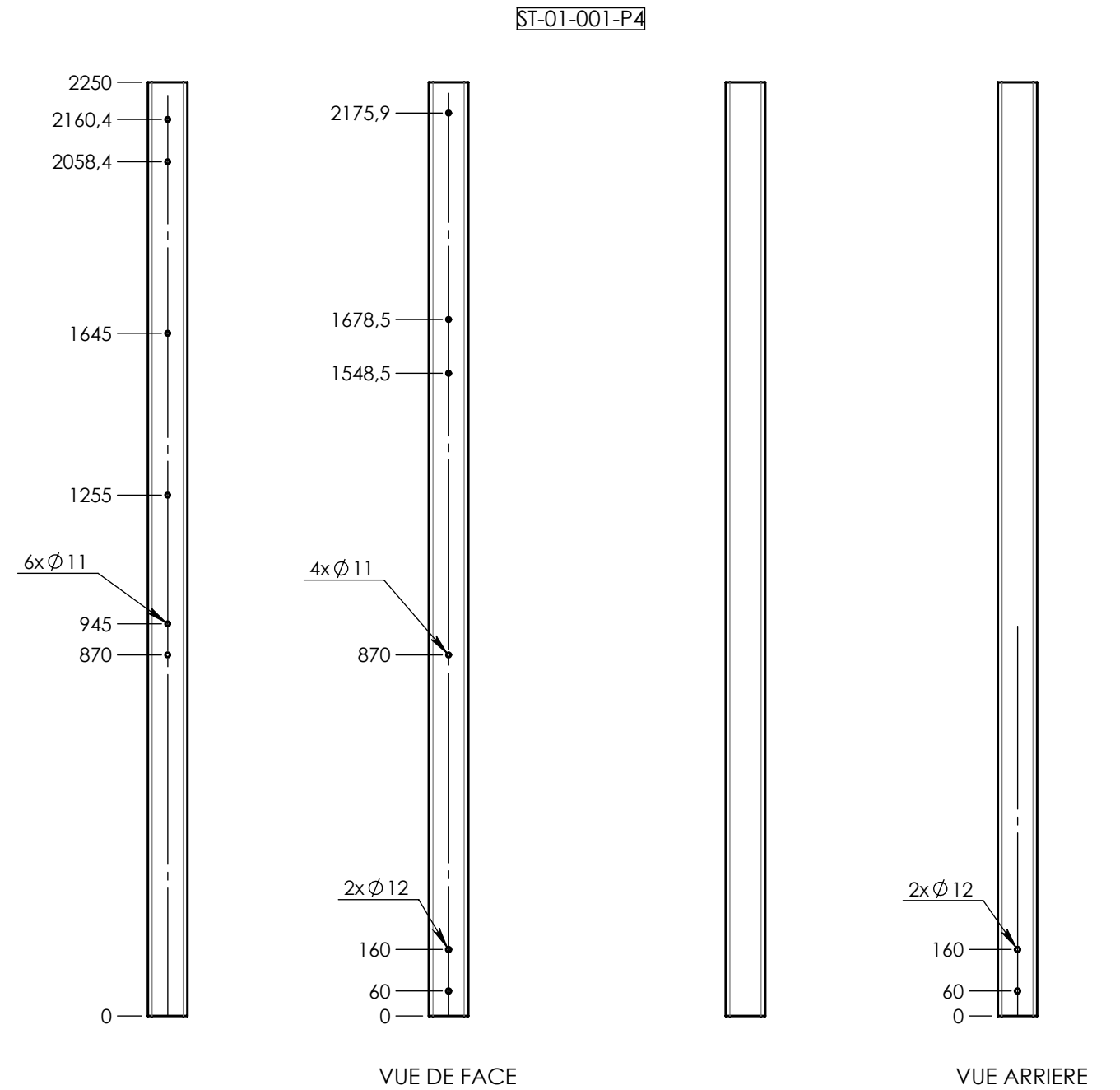
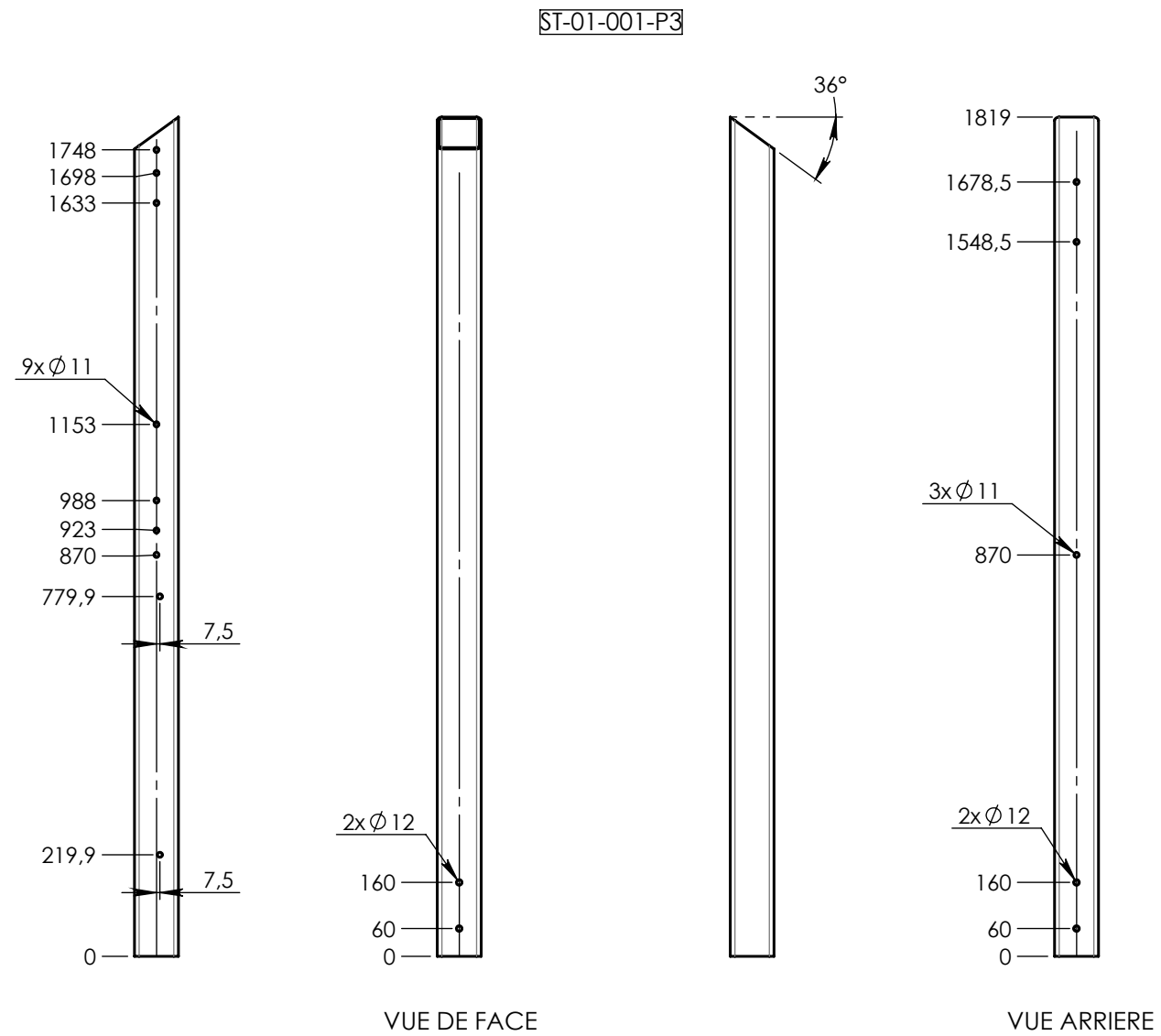



ST-01-001-P2 IE01



<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> CABANE PERCHEE	<b>IE:00</b>
Dessinateur: DS	<b>Référence:</b> Détail des poteaux	Format Original A3
<b>Matière:</b> Alu 95x95x4	Date création: 25/01/2023	<b>Ensemble:</b> ST-11-001
<b>Couleur:</b> .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES



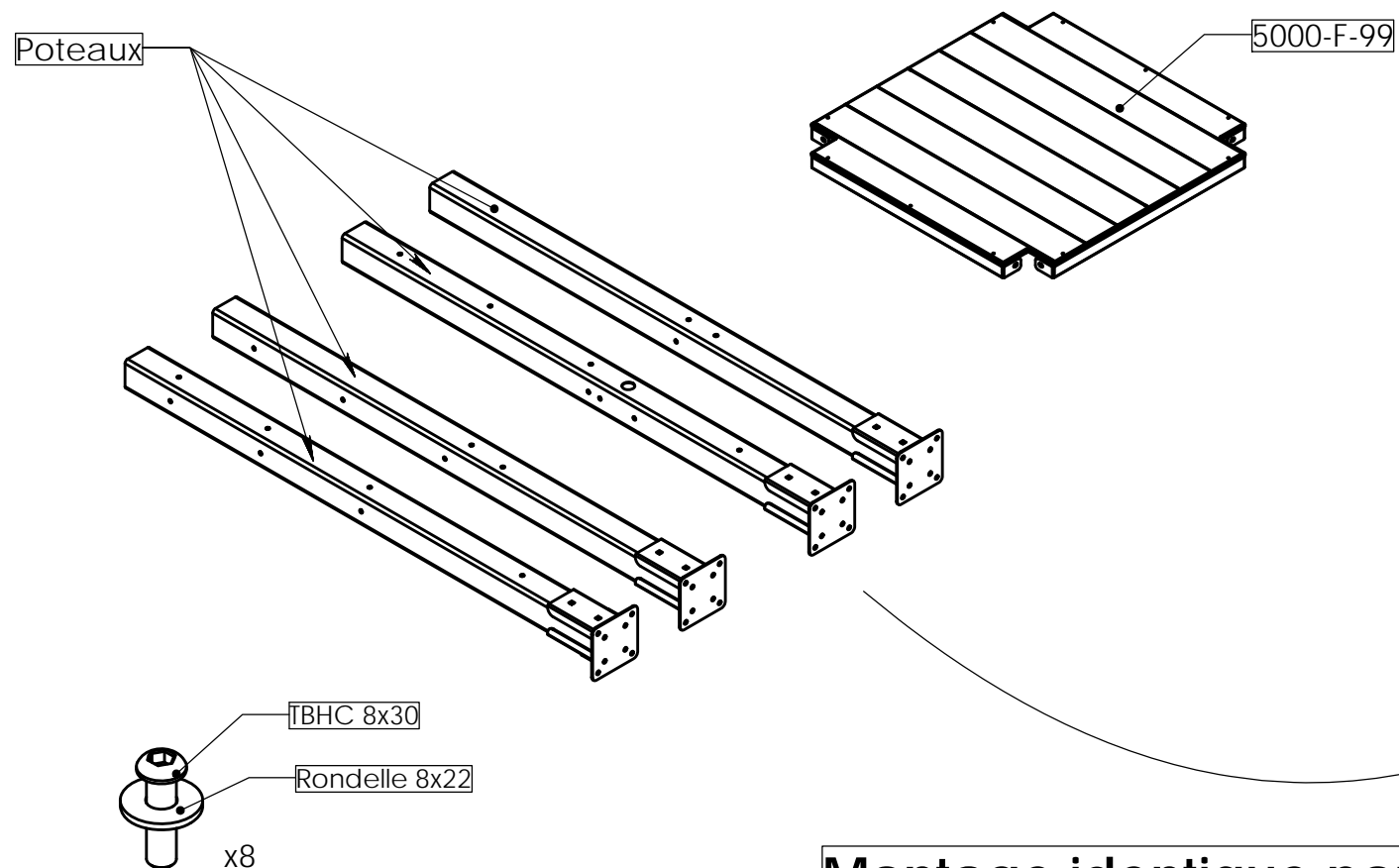


Matière: Alu 95x95x4	Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE PERCHEE	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: Détail des poteaux	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 25/01/2023	Ensemble: ST-11-001	 <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



**Instructions de montage :**

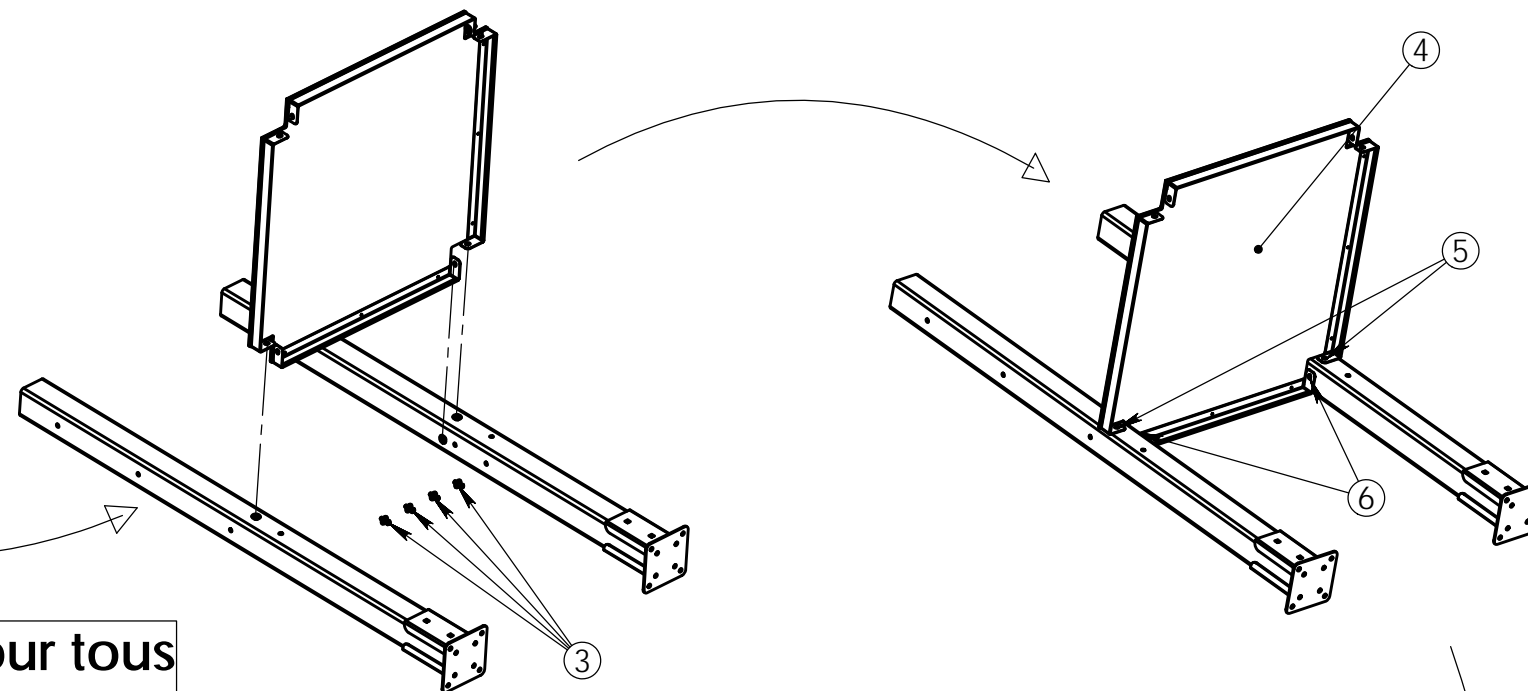
1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)
2. Préparer la visserie: 8 **TBHC 8x30** et 8 **Rondelle 8x22**



**Montage identique pour tous types de planchers**

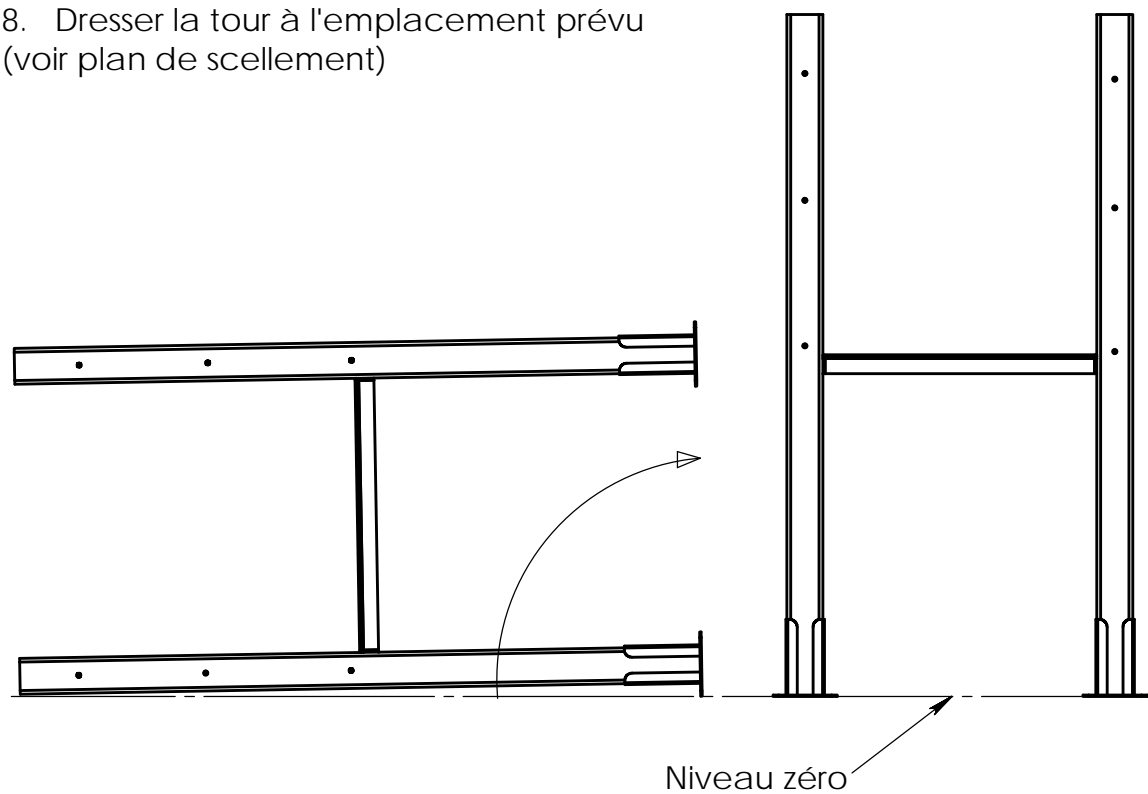
**Instructions de montage :**

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.



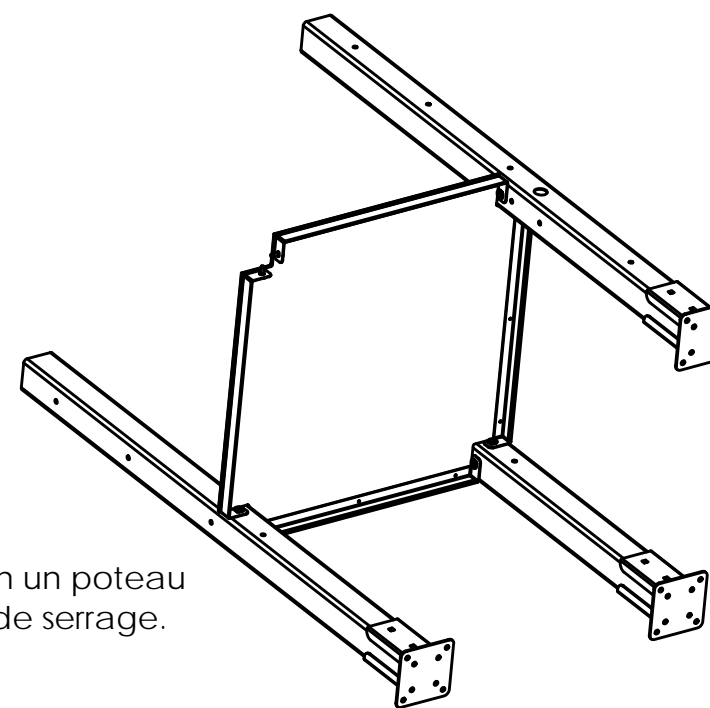
**Instructions de montage :**

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

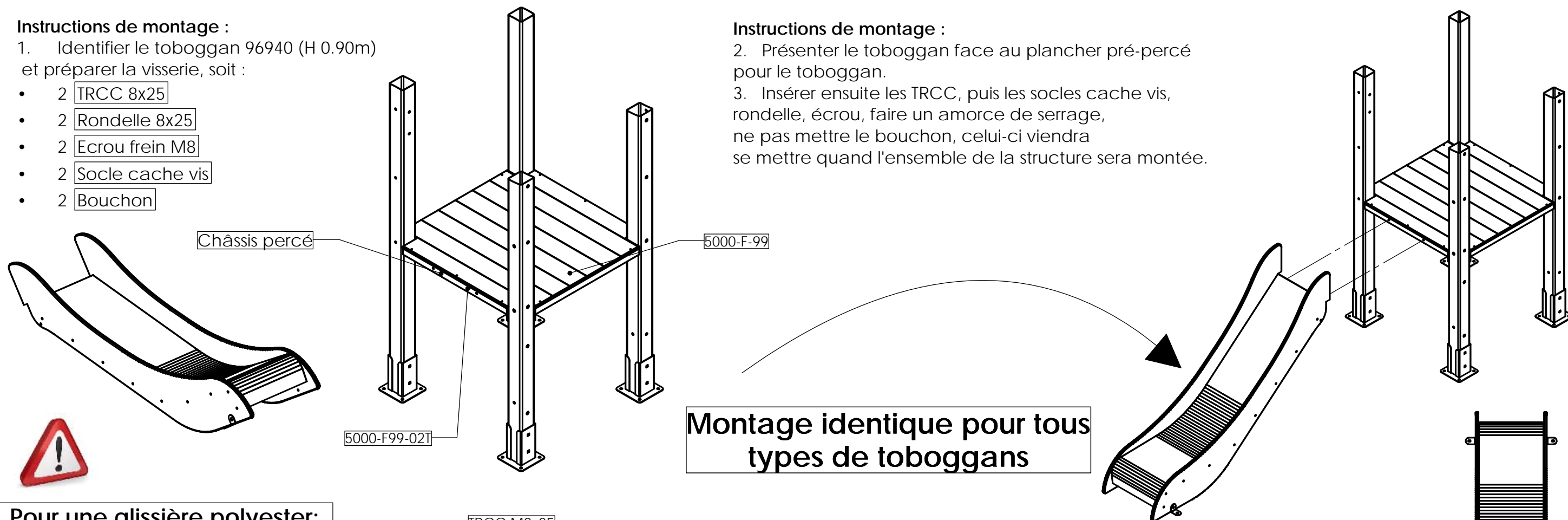
**Instructions de montage :**

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 :**

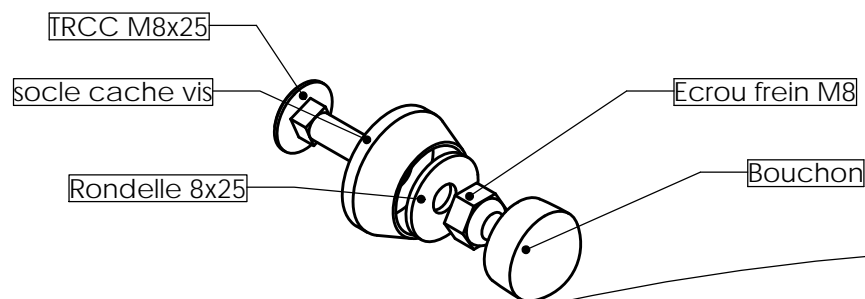
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.  
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



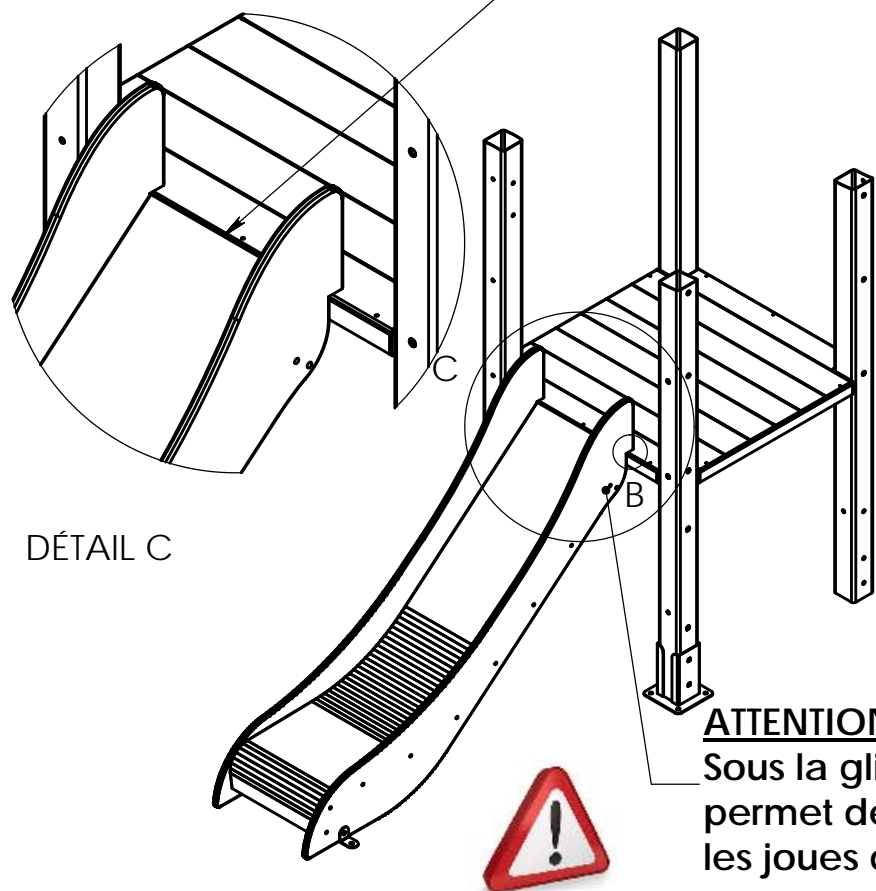
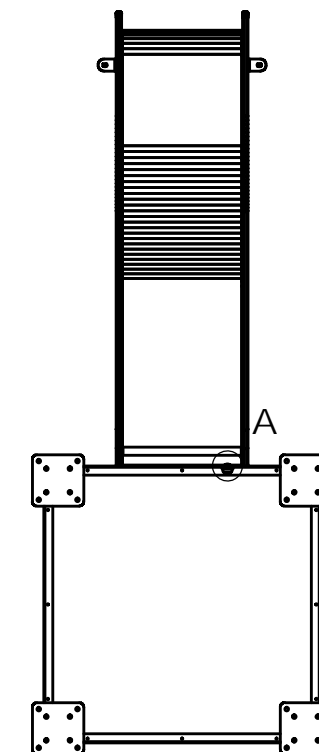
**Montage identique pour tous types de toboggans**

**Pour une glissière polyester:**

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

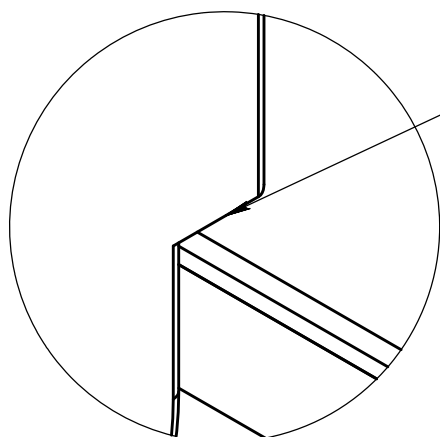


DÉTAIL A

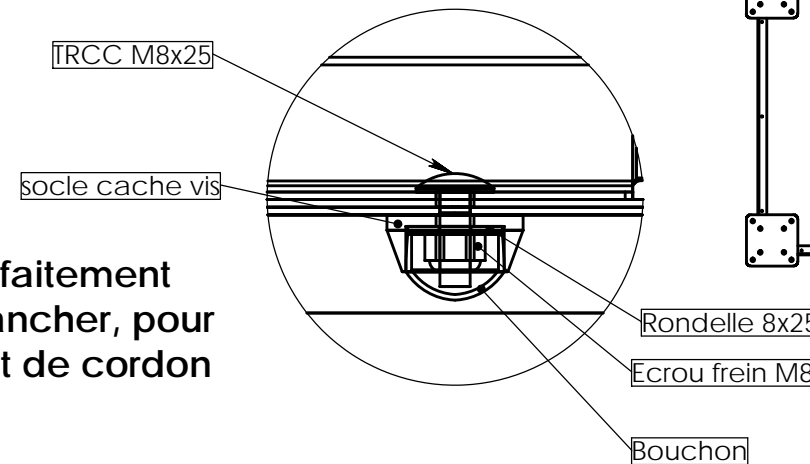


DÉTAIL C

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

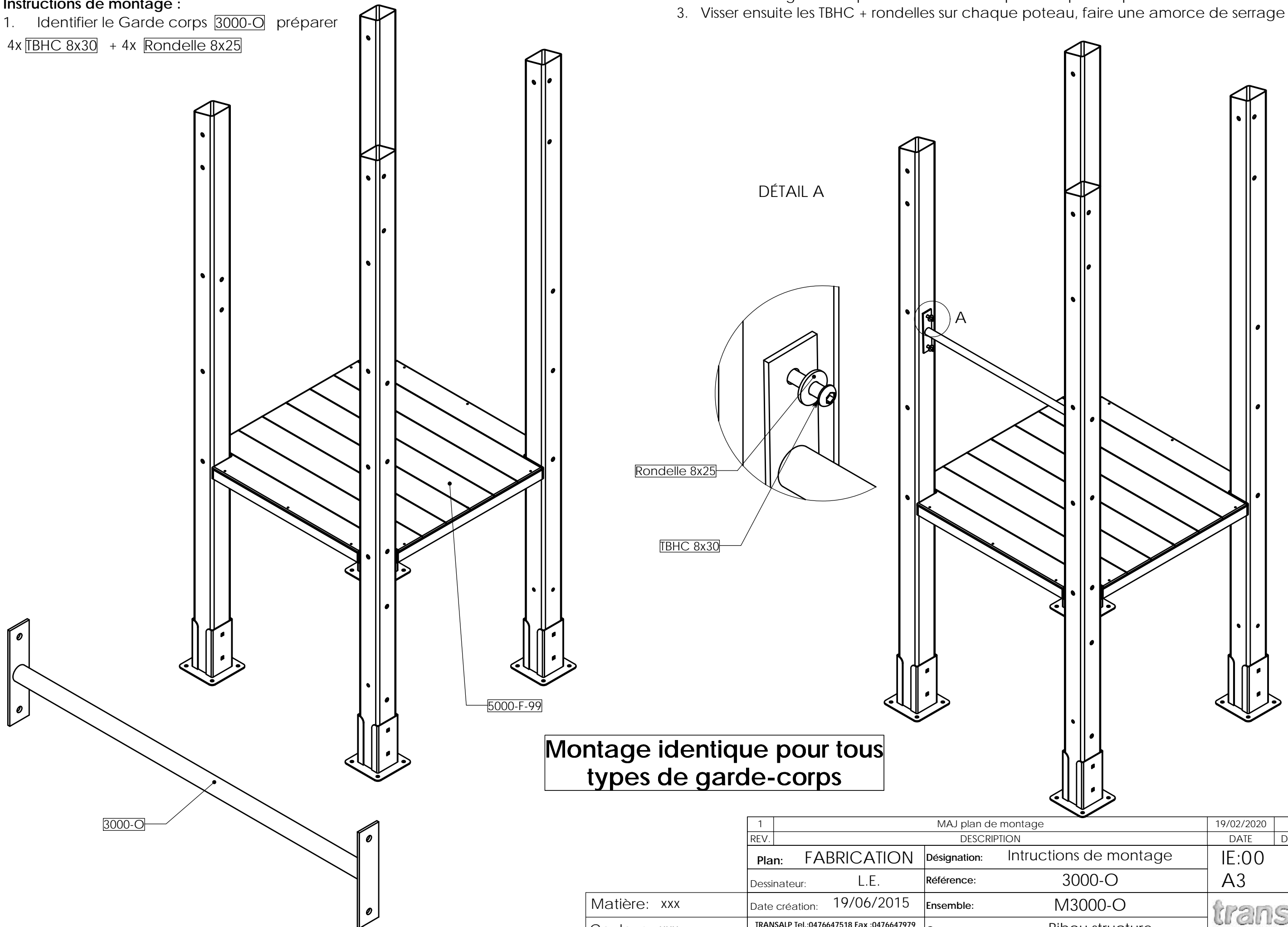
Matière: xxx  
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	Référence: 96940 sur 5000-F-99	A3	Ech: 1/
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		


**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



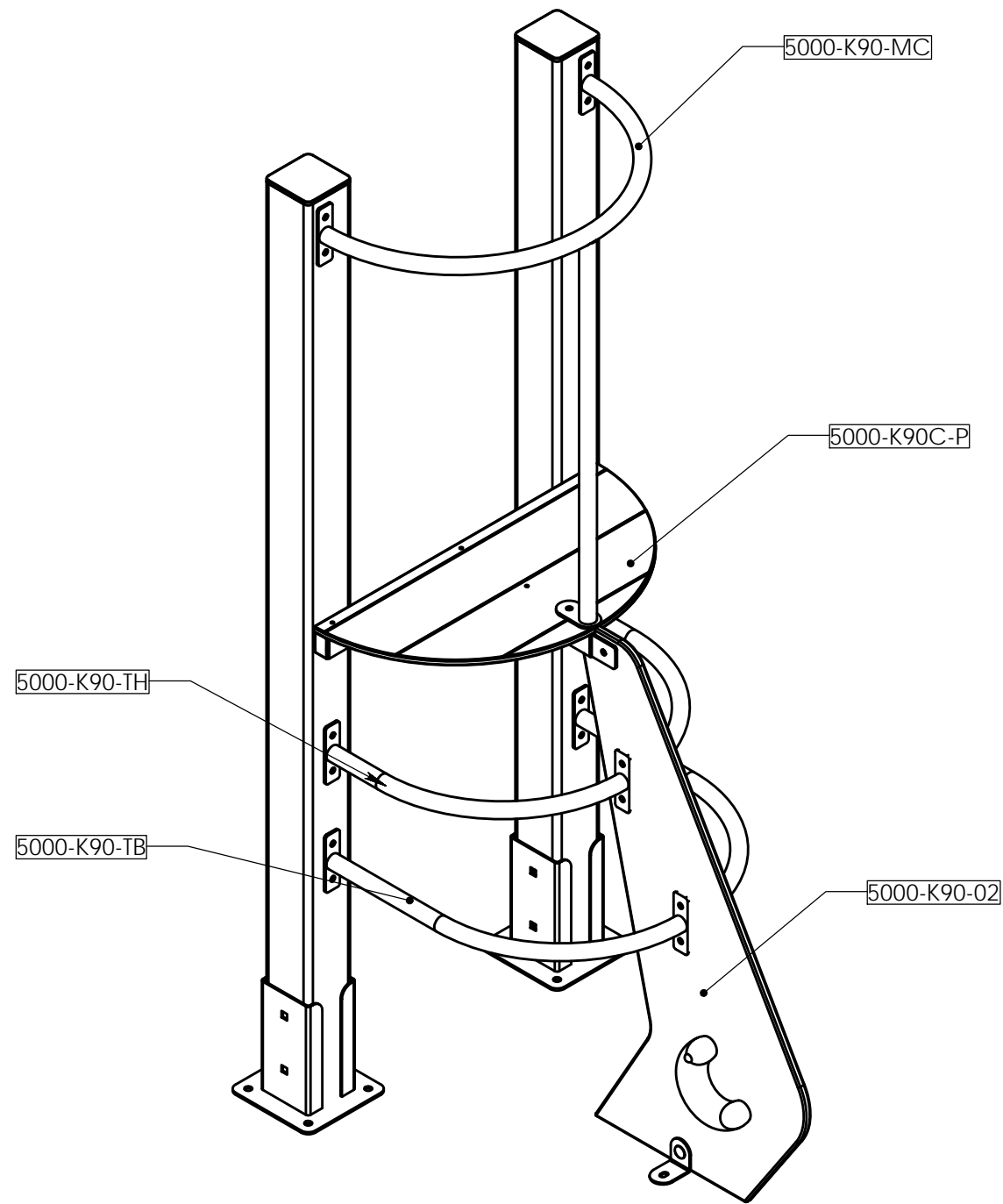
**Montage identique pour tous types de garde-corps**

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	

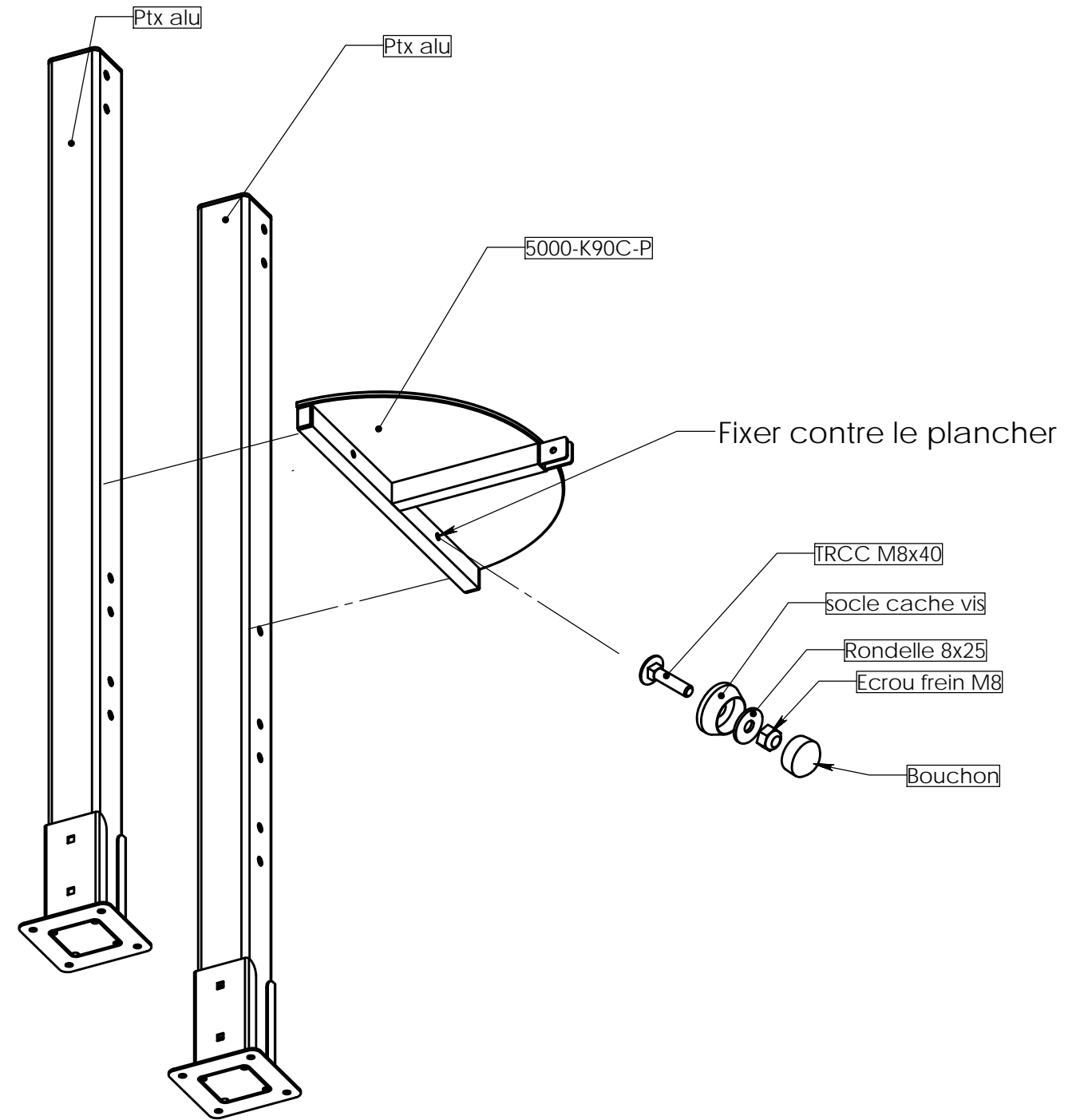
**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

Tour 1/2 rond 0.90m

# Montage identique pour tous types d'échelles 3D



Etape 1: Plancher [5000-K90C-P]

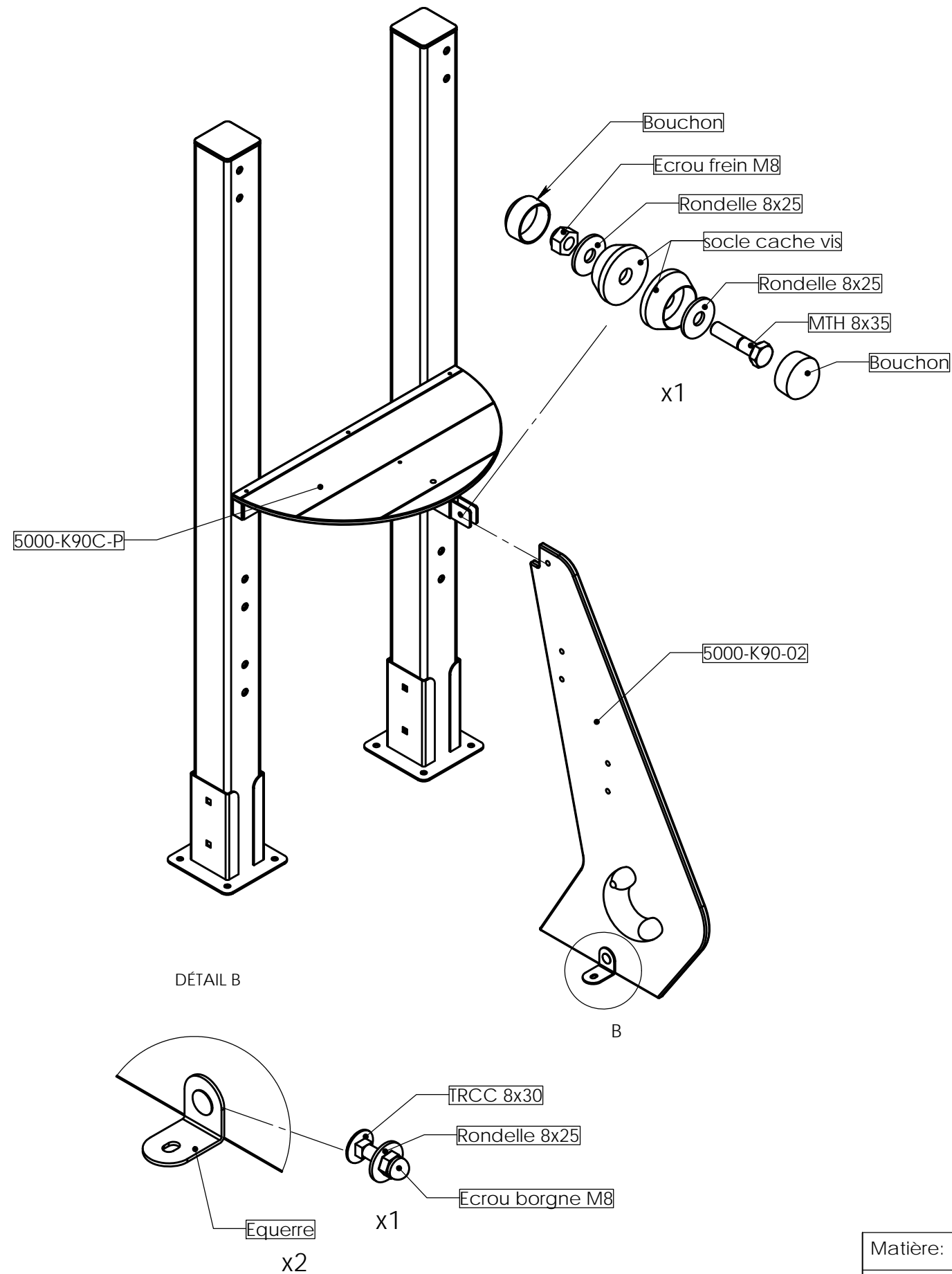


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
5000-K90-MC	Main courante	1
5000-K90-TB	Tube bas	2
5000-K90-TH	Tube haut	2
5000-K90C-P	Plancher	1
5000-K90-02	HPL Central	1
Equerre	Equerre standard inox	2

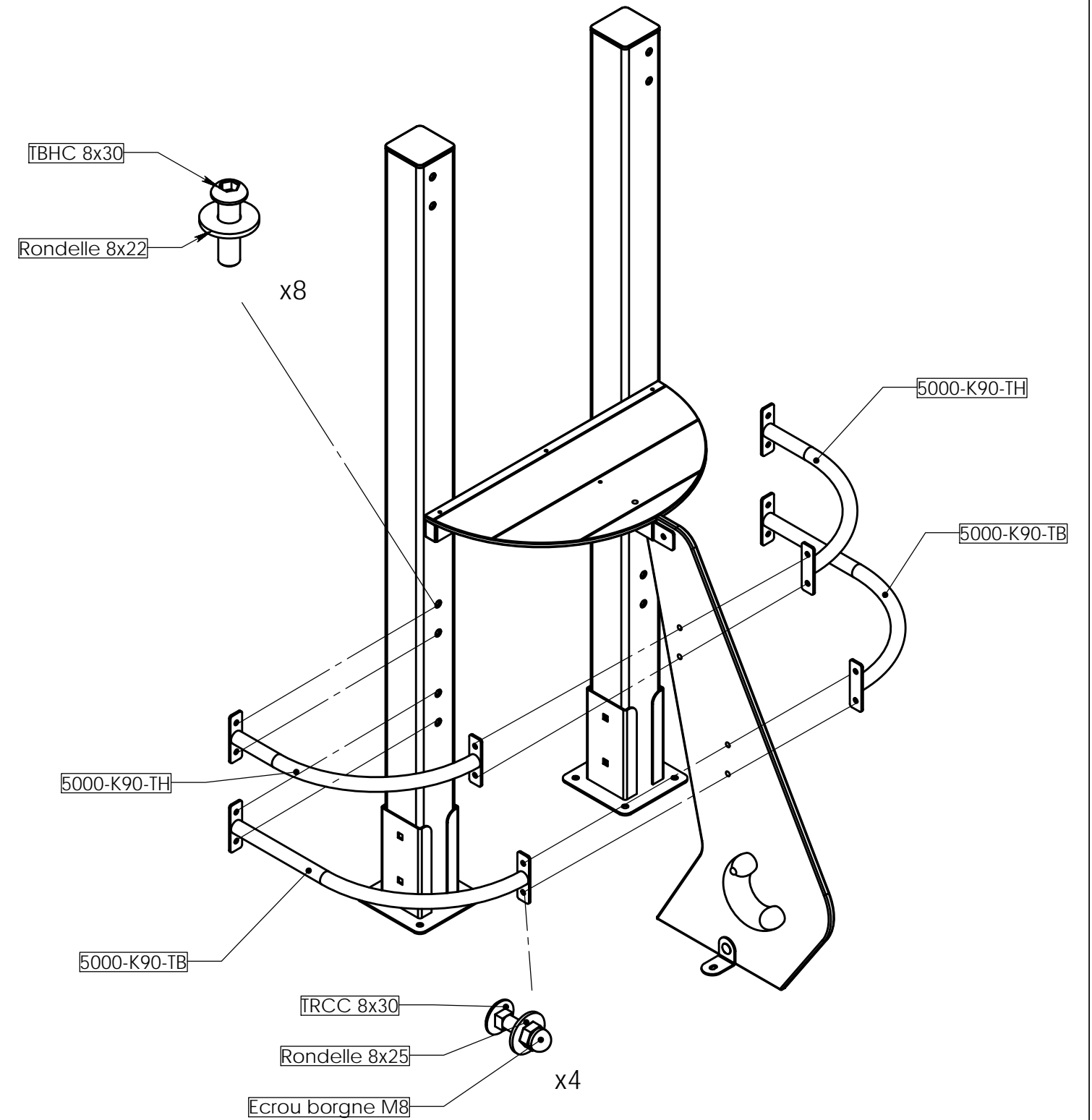
Matière: .  
Couleur: .

<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Instructions de montage	<b>IE:00</b> Format Original A3
Dessinateur: MC	<b>Référence:</b> M5000-K90C	
Date création: 02.08.2021	<b>Ensemble:</b> 5000-K90C	<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES	

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



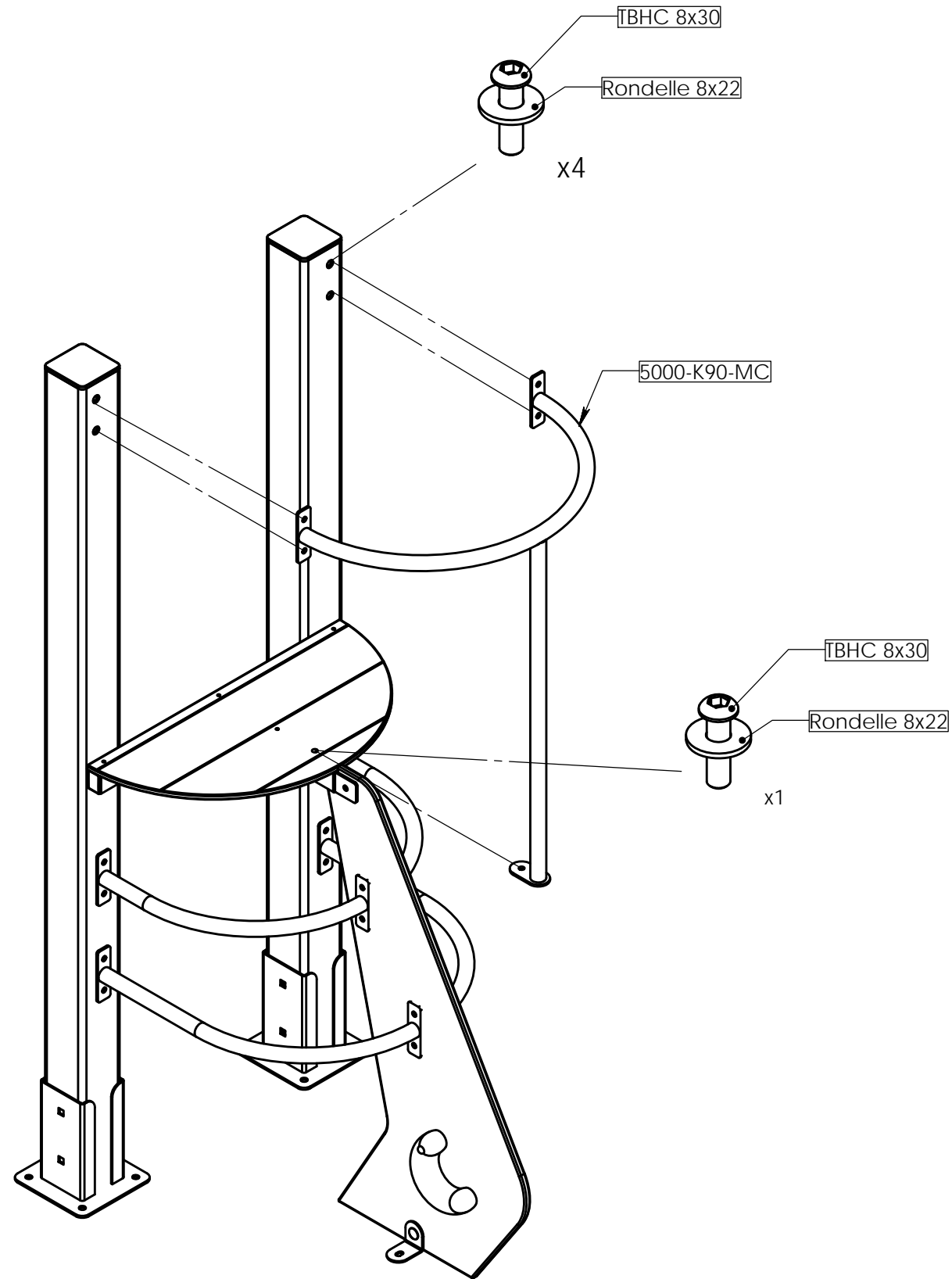
Etape 3: Tubes bas **5000-K90-TB** + Tubes hauts **5000-K90-TH**



<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Instructions de montage	<b>IE:00</b>
<b>Dessinateur:</b> MC	<b>Référence:</b> M5000-K90C	Format Original A3
<b>Date création:</b> 02.08.2021	<b>Ensemble:</b> 5000-K90C	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
<b>Couleur:</b> .	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES	

Matière: .  
Couleur: .

Etape 4: Main courante 5000-K90-MC



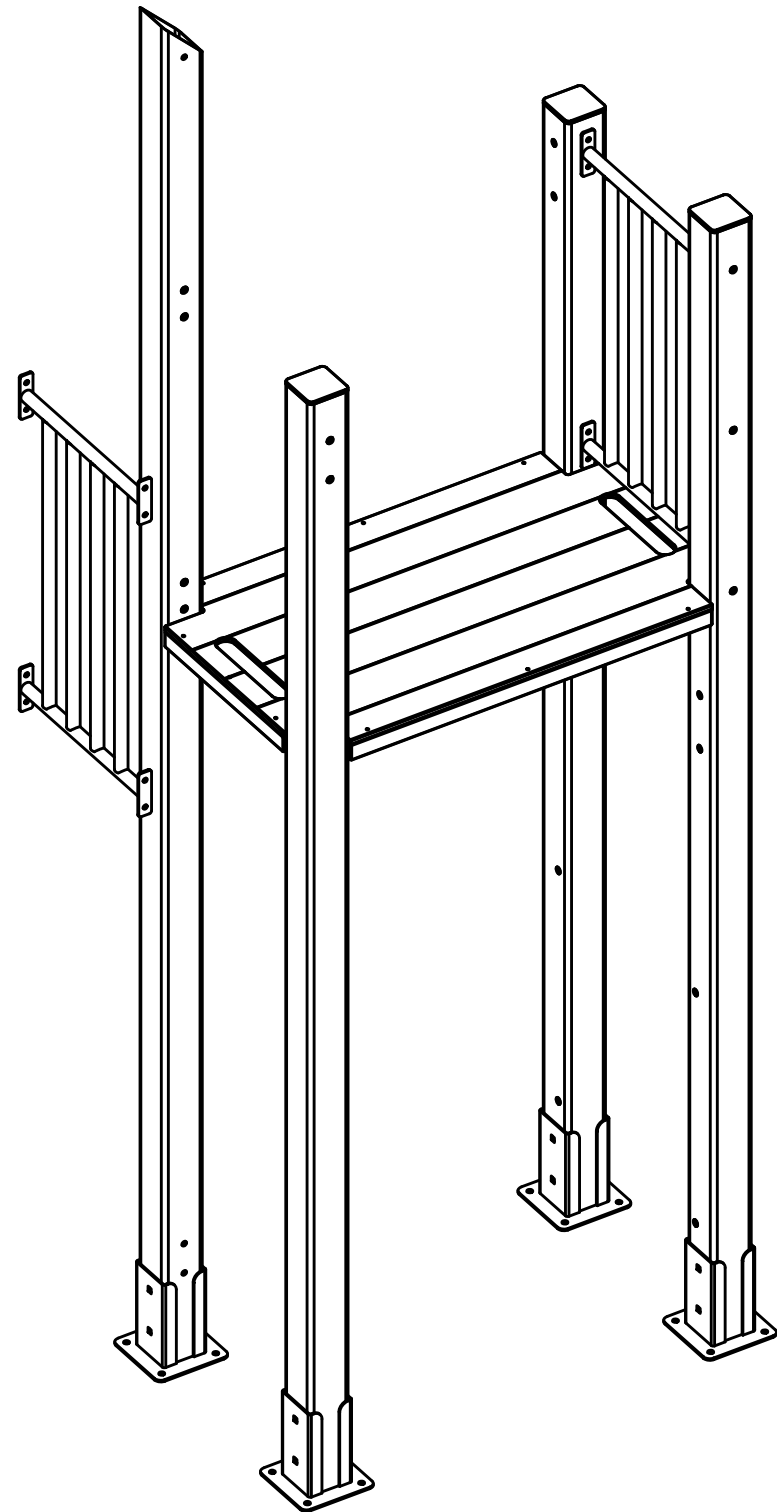
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: M5000-K90C	Format Original A3
Matière: .	Date création: 02.08.2021	Ensemble: 5000-K90C
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

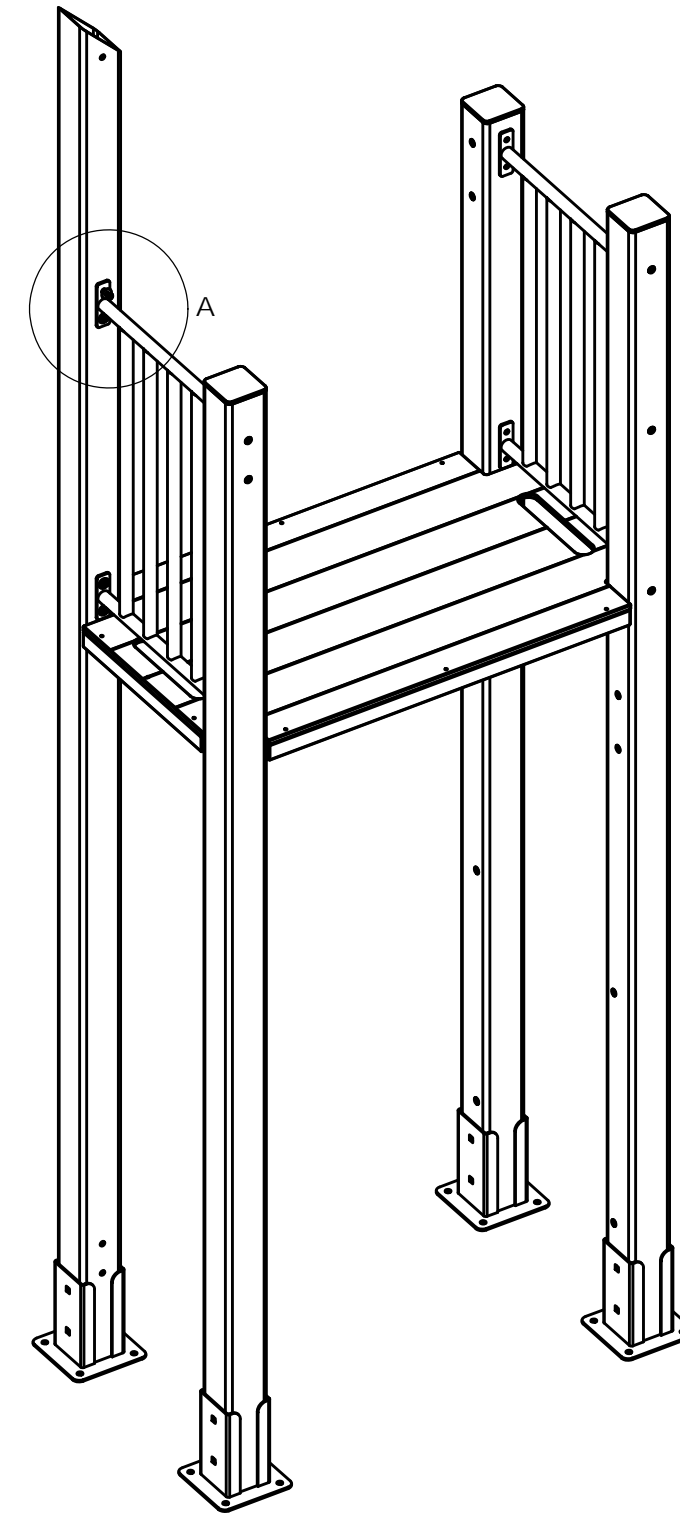
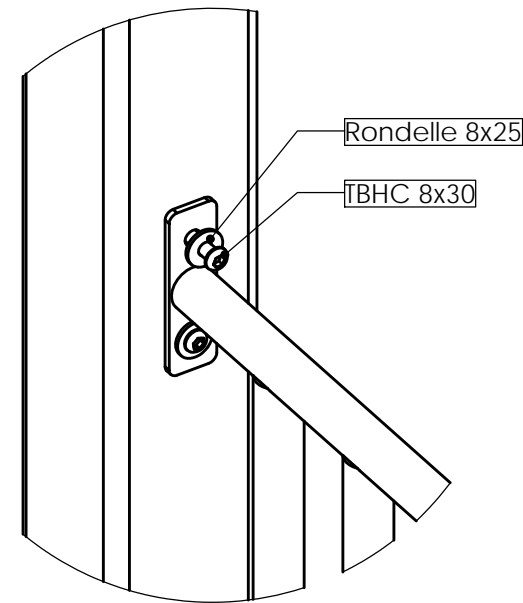
**Instructions de montage :**

1. Identifier la Barrière barreaudage, préparer:  
8x **TBHC 8x30** + 8x **Rondelles 8x25**.

2. Présenter la Barrière barreaudage entre les poteaux prévu pour la recevoir  
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



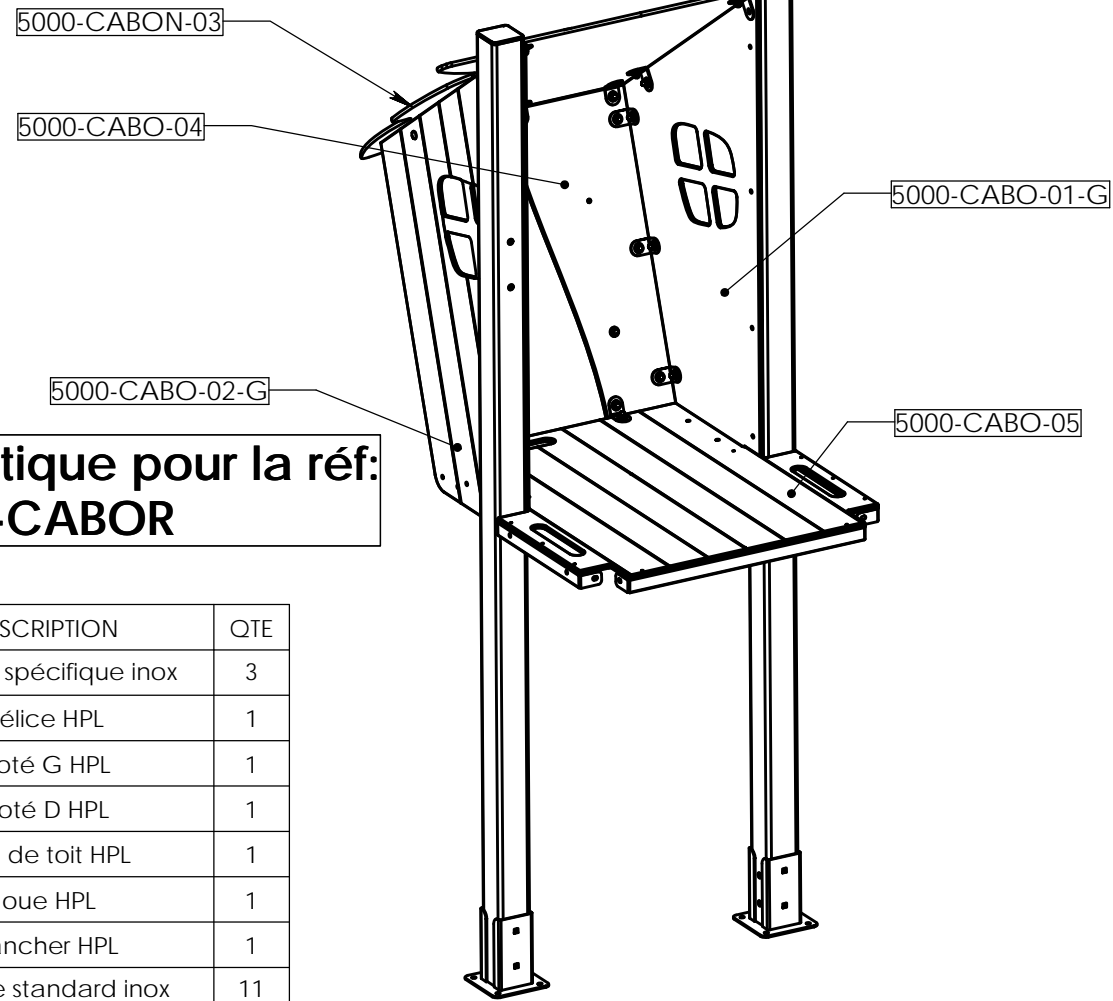
DÉTAIL A



**Montage identique pour tous types de barrières barreaudages**

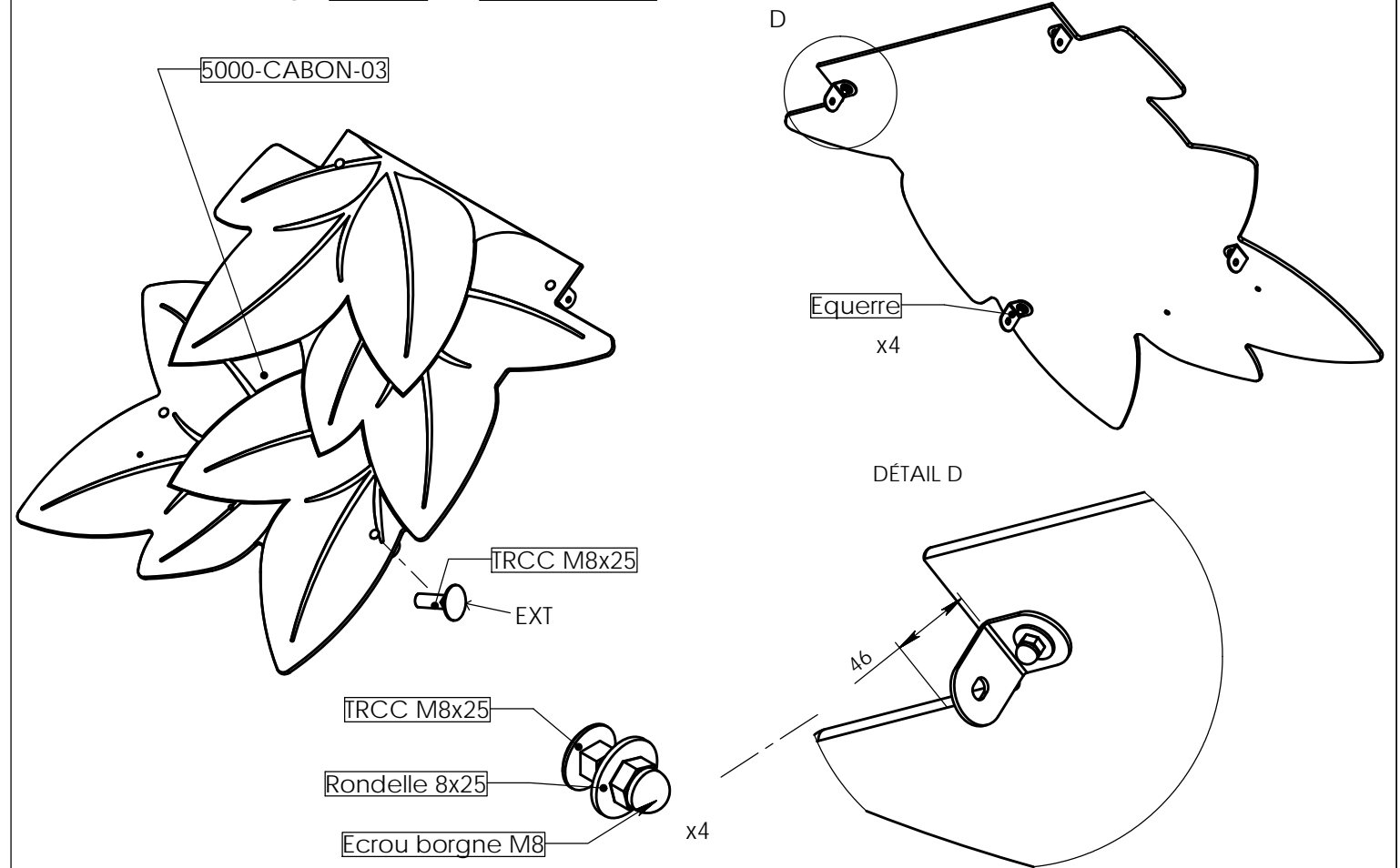
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Instructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	<b>Référence:</b> M5000-A	Format Original A3	
	Matière: .	Date création: 22.07.2021	<b>Ensemble:</b> 5000-A	
	Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route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

**Montage identique pour la réf:  
5000-CABOR**

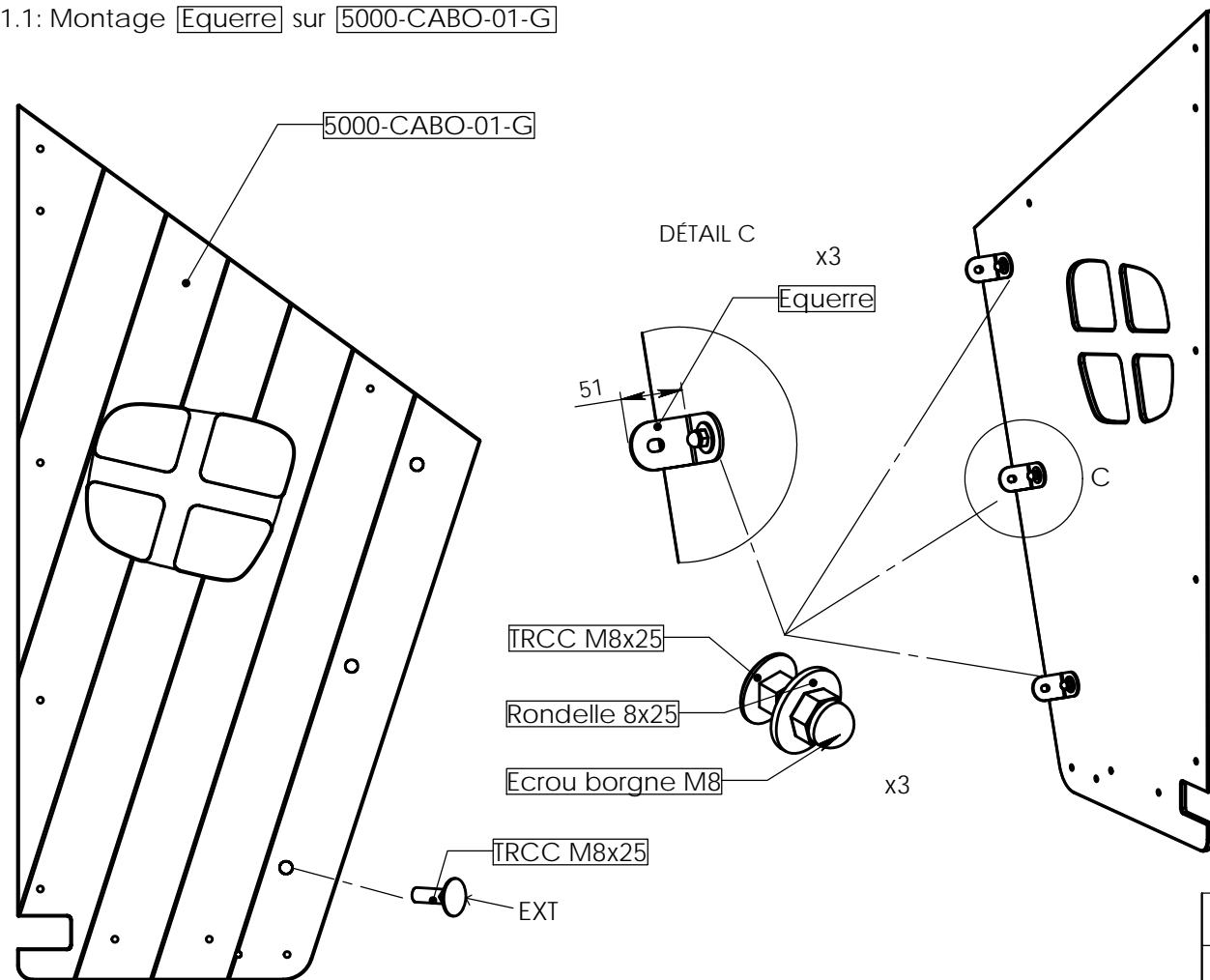


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3
810-23	Hélice HPL	1
5000-CABO-01	Coté G HPL	1
5000-CABO-02	Coté D HPL	1
5000-CABON-03	Pan de toit HPL	1
5000-CABO-04	Joue HPL	1
5000-CABO-05	Plancher HPL	1
Equerre	Equerre standard inox	11

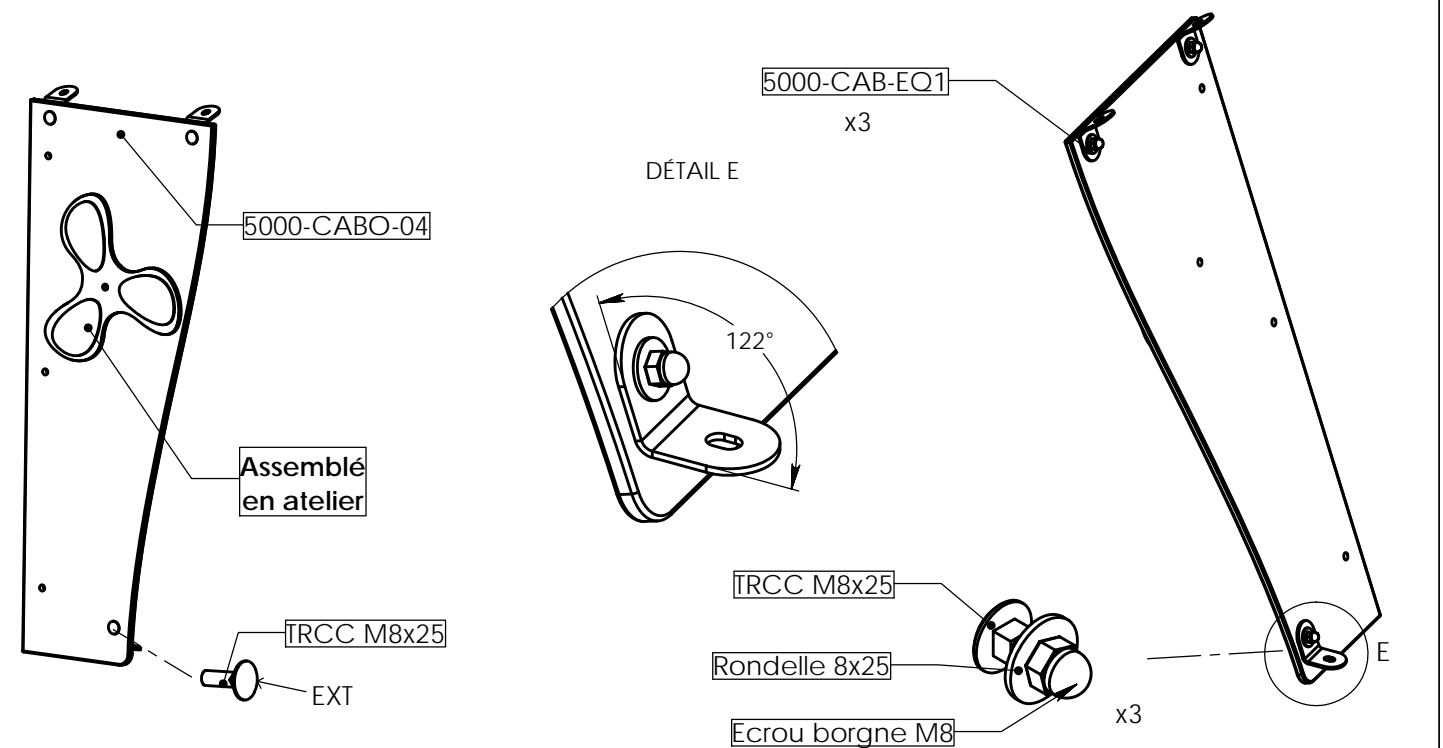
Etape 1.2: Montage [Equerre] sur [5000-CABO-03]



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



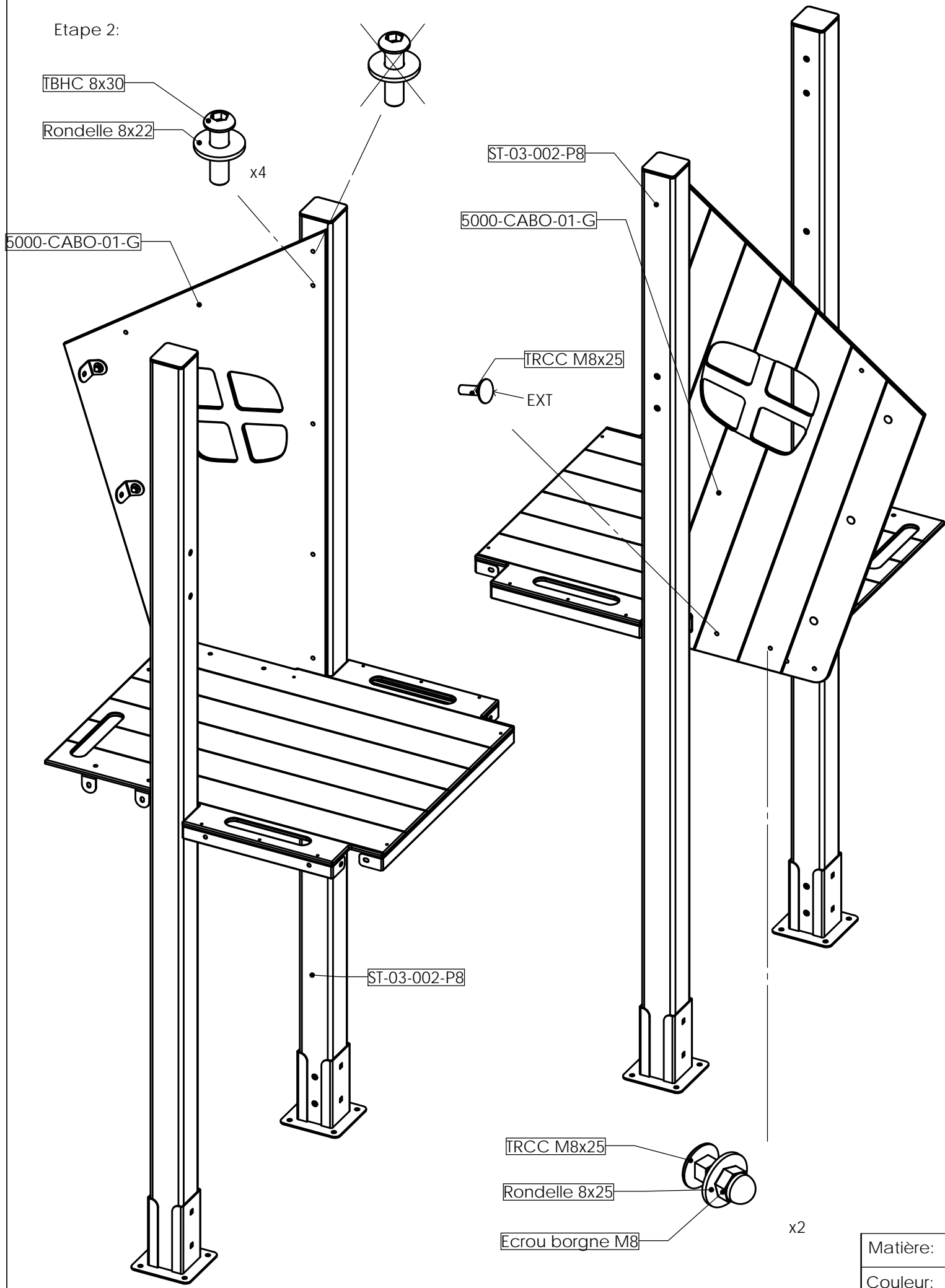
Etape 1.3: Montage équerre [5000-CAB-EQ1] sur [5000-CABO-04]



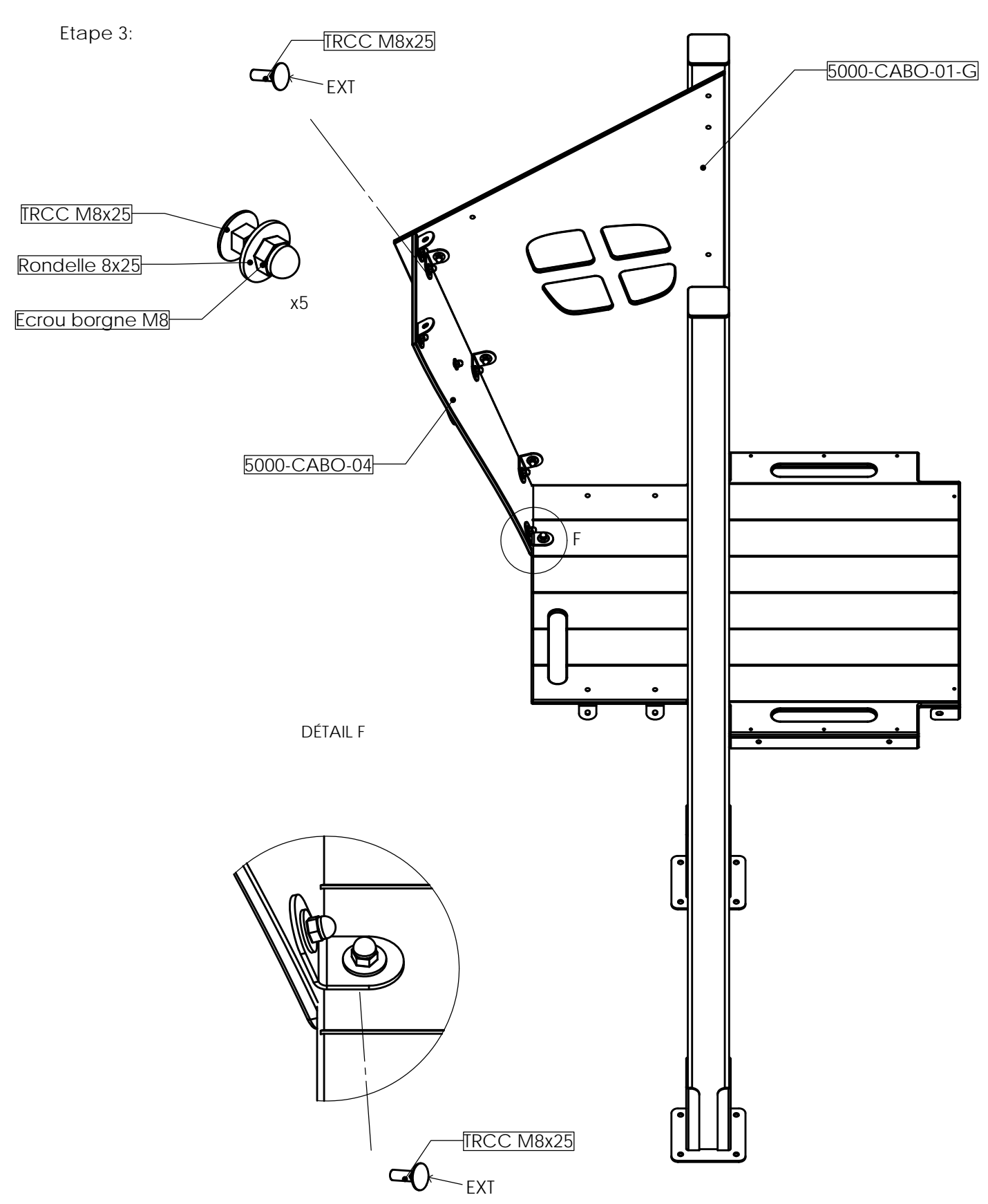
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: M5000-CABON	Format Original A3
Matière: .	Ensemble: 5000-CABON	<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Date création: 06/05/2021	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	




Etape 2:

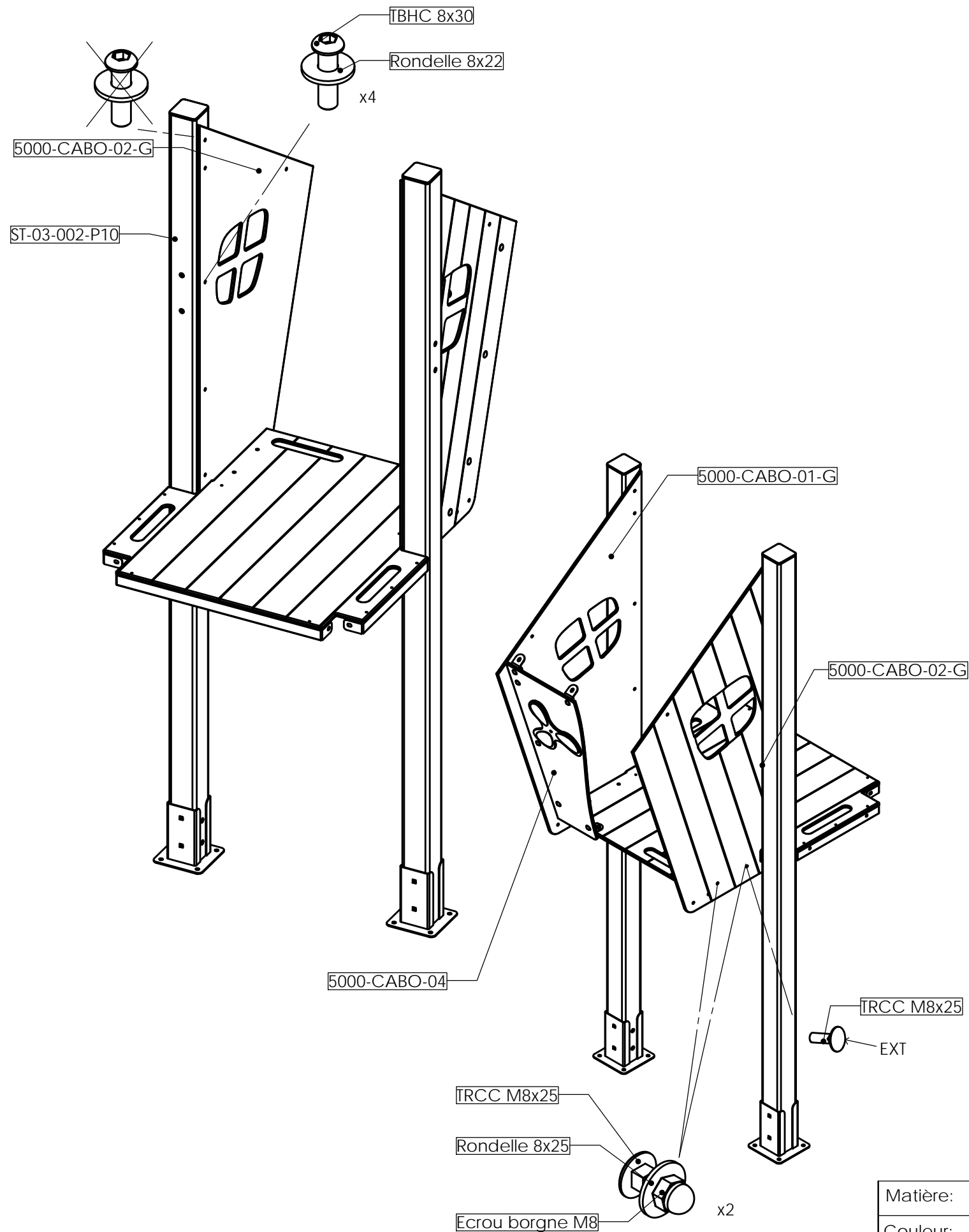


Etape 3:

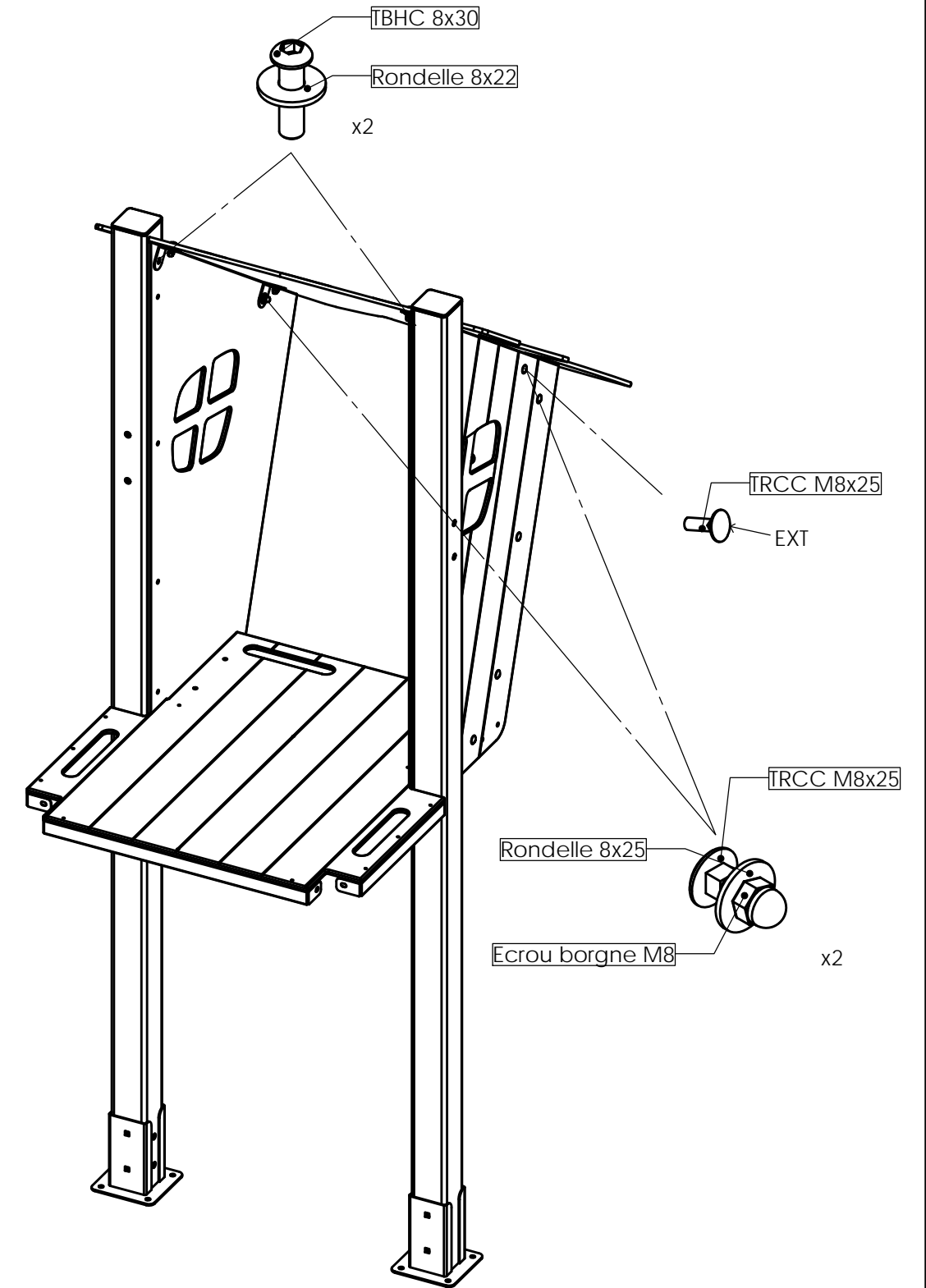



Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: M5000-CABON	Format Original A3
Date création: 06/05/2021	Ensemble: 5000-CABON	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

Etape 4:

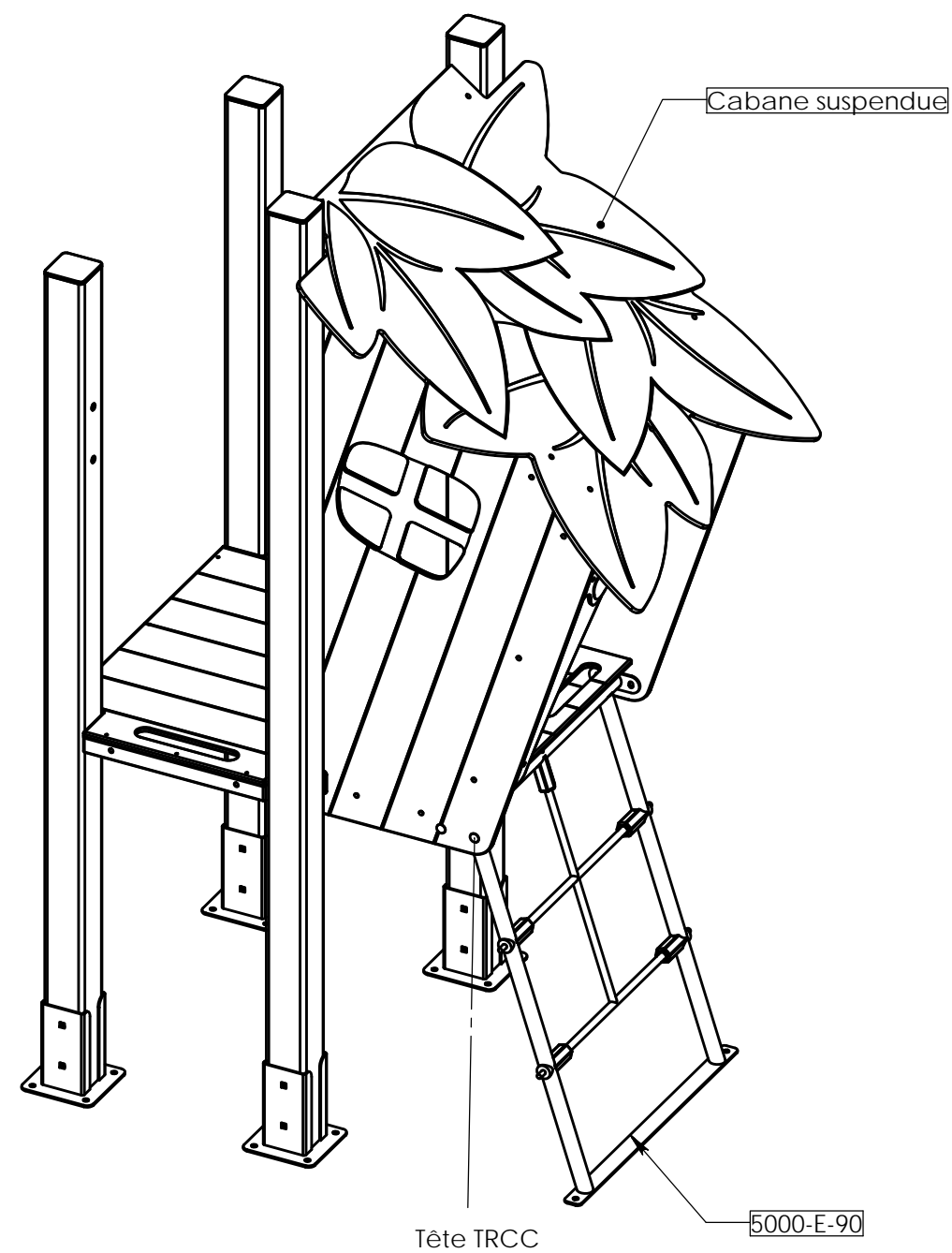
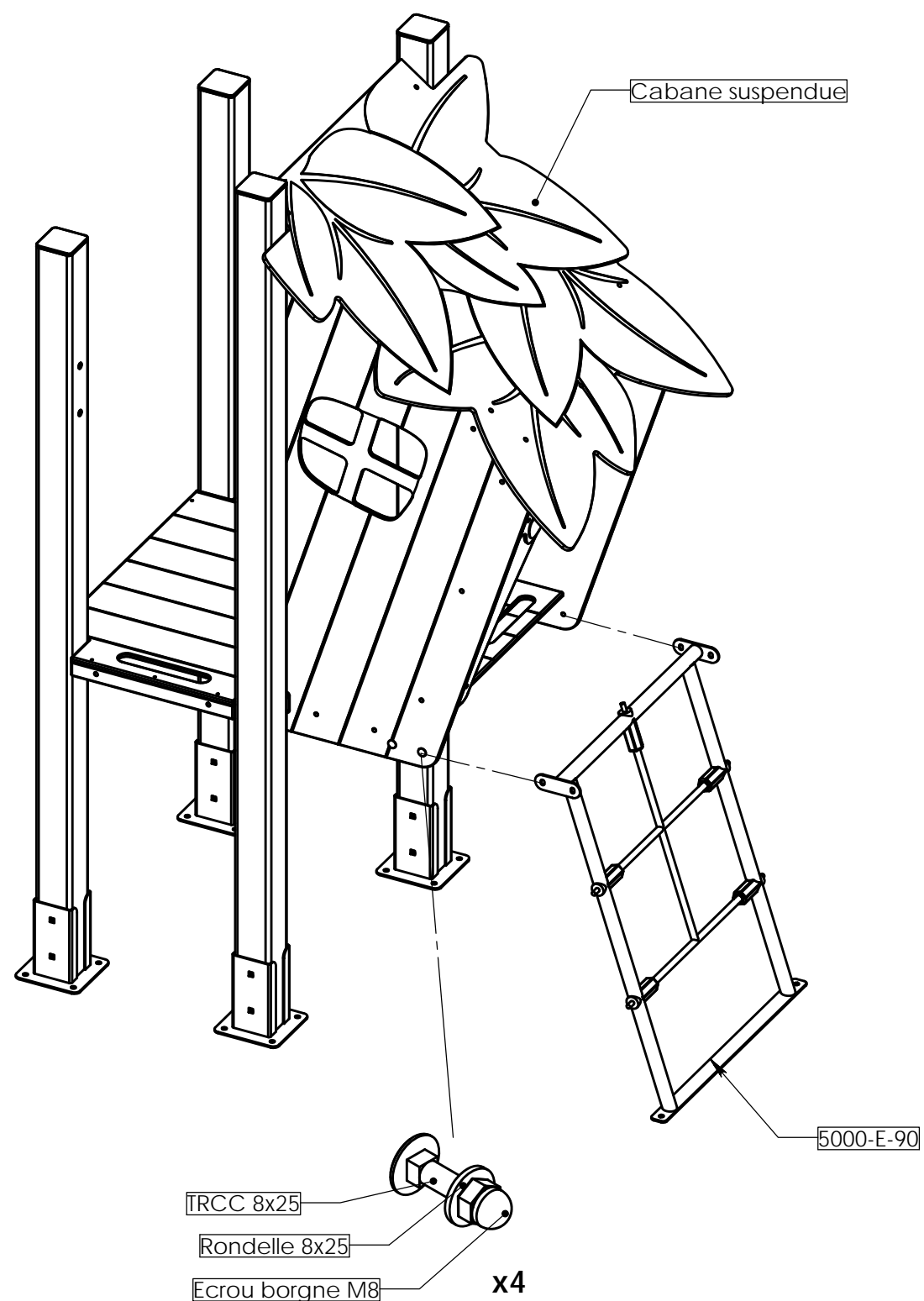



Etape 5:

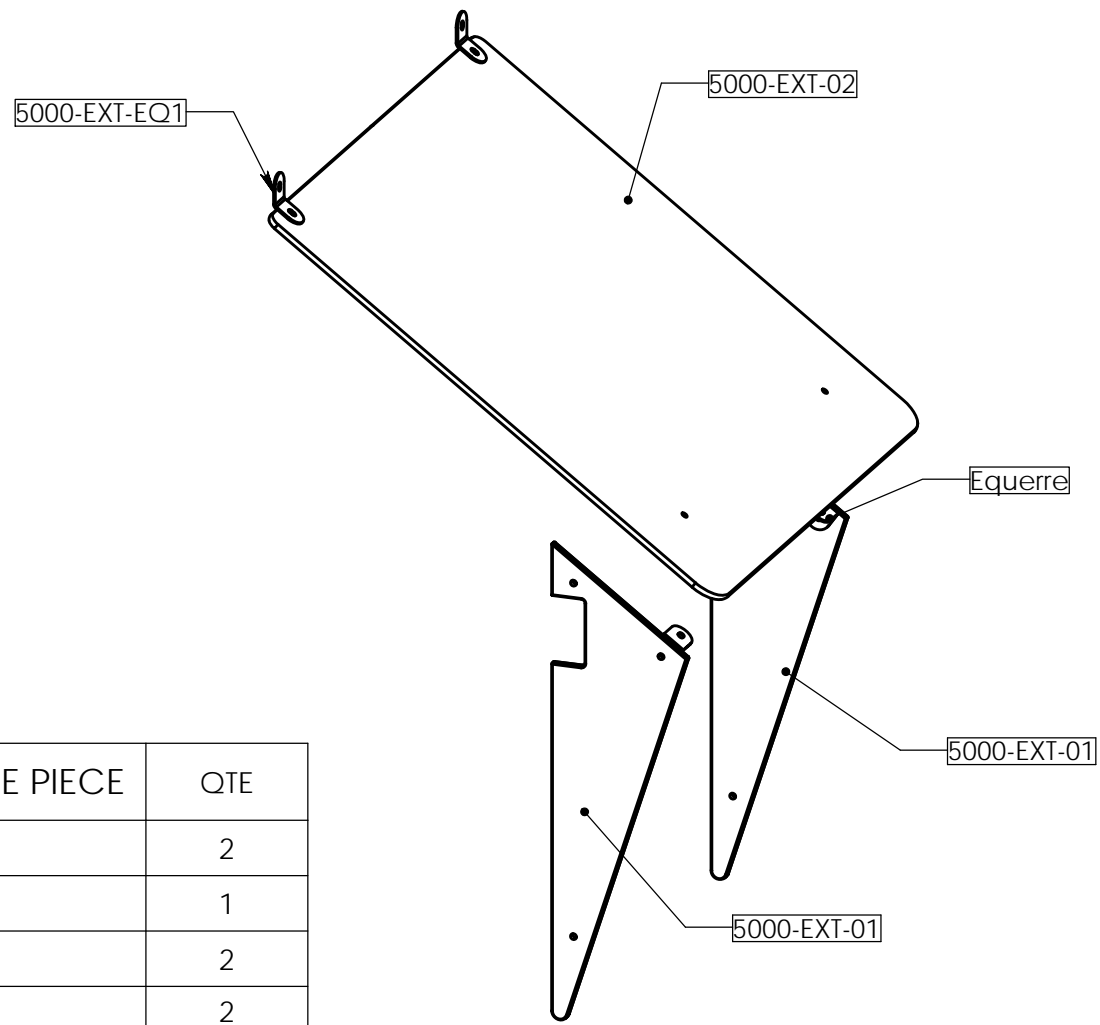


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: M5000-CABON	Format Original A3
Date création: 06/05/2021	Ensemble: 5000-CABON	
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

Montage identique pour tous types de filets 0.90m

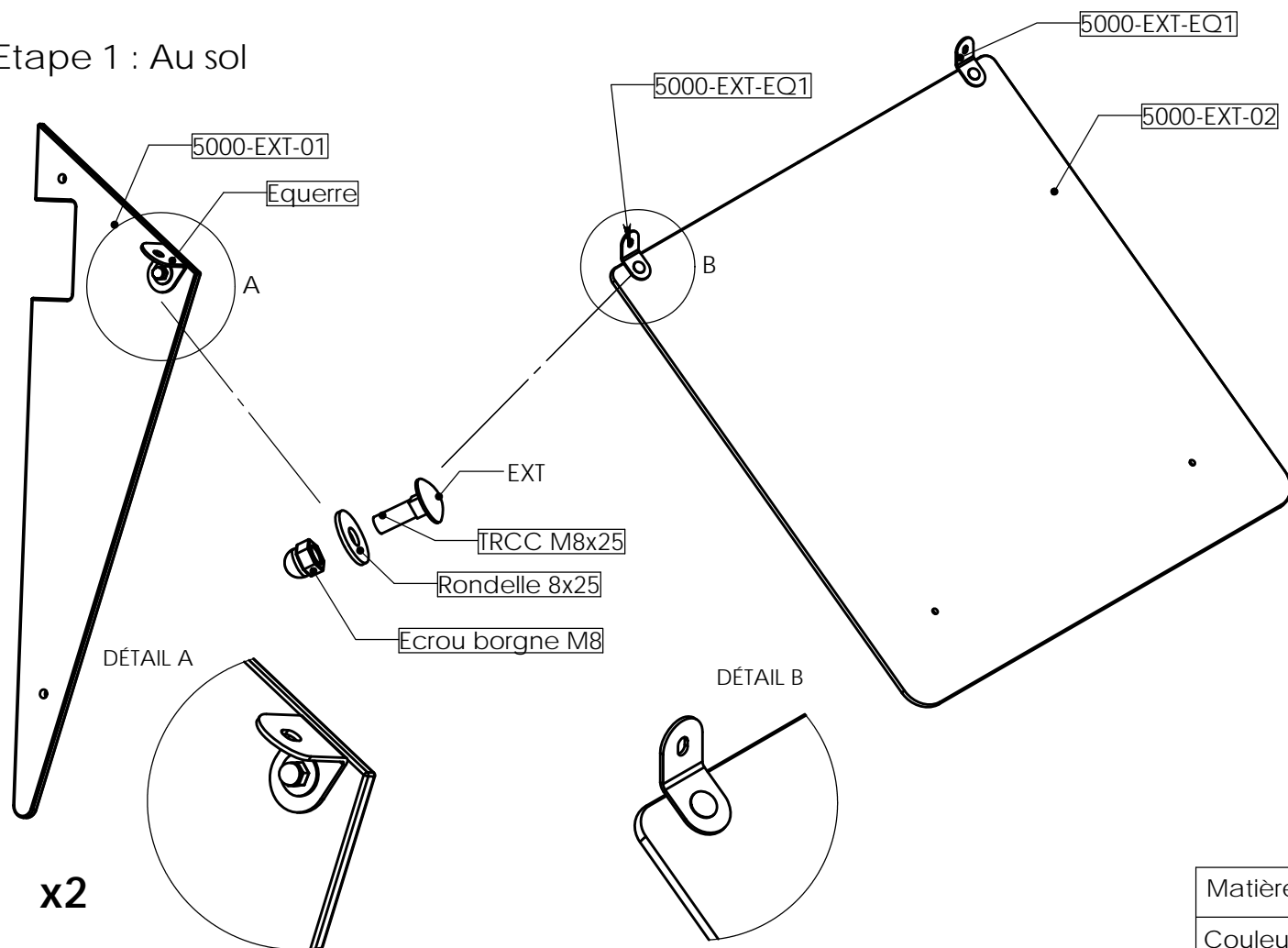


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-E-90
Date création:	26.07.2021	Ensemble:	5000-E-90
Matière:	.	Gamma:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	.		

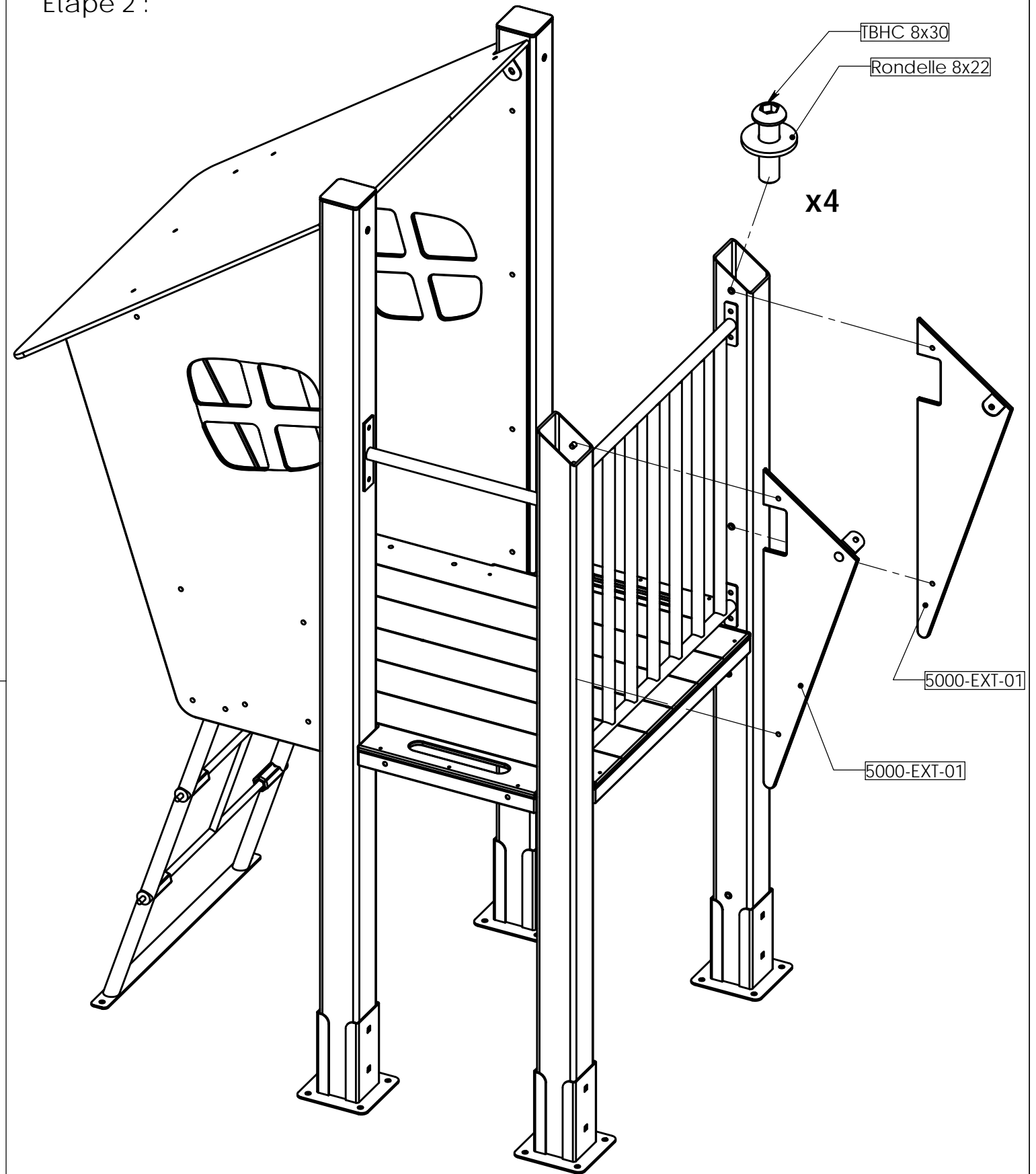


NUMERO DE PIECE	QTE
5000-EXT-01	2
5000-EXT-02	1
5000-EXT-EQ1	2
Equerre	2

Etape 1 : Au sol

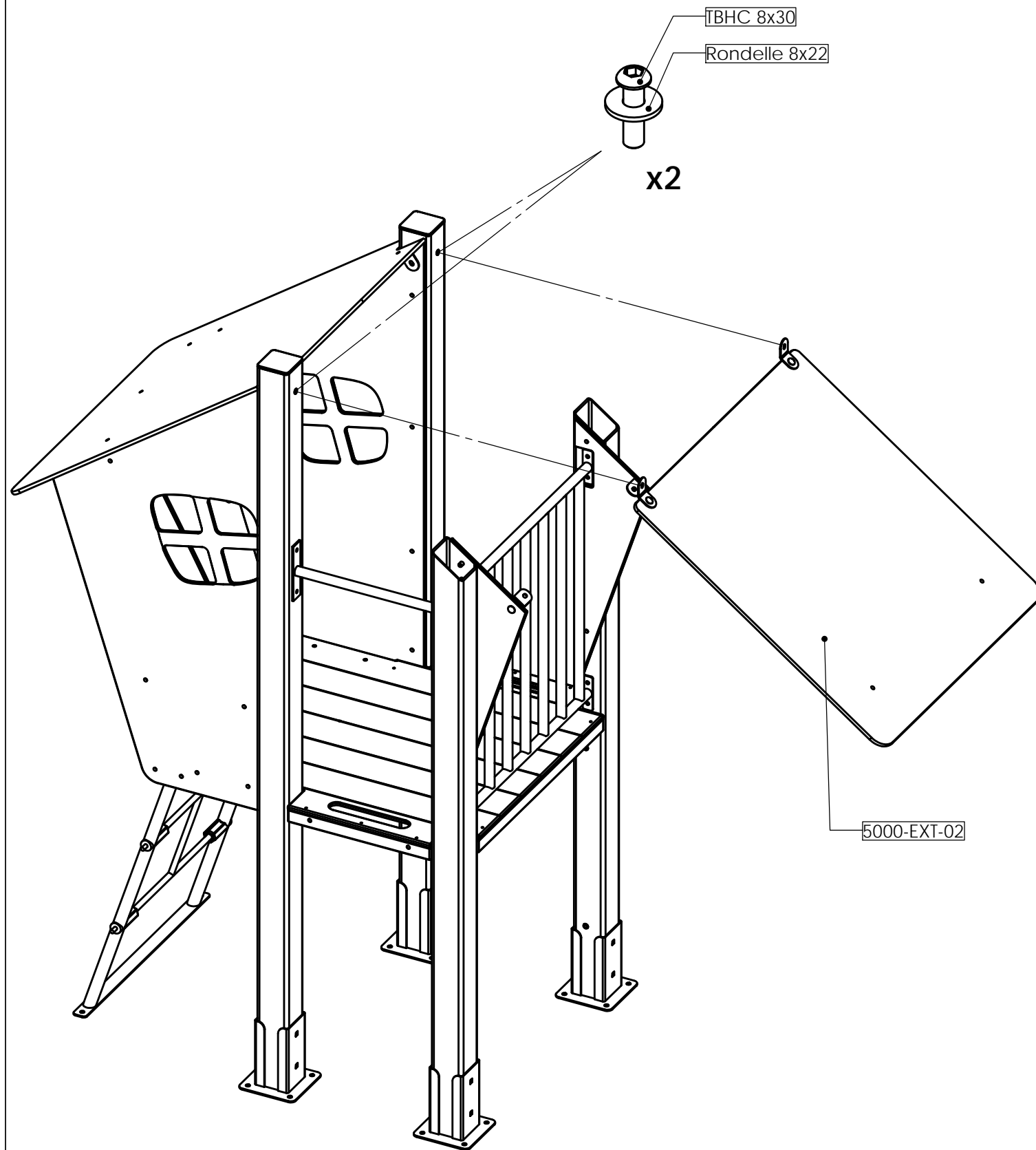


Etape 2 :

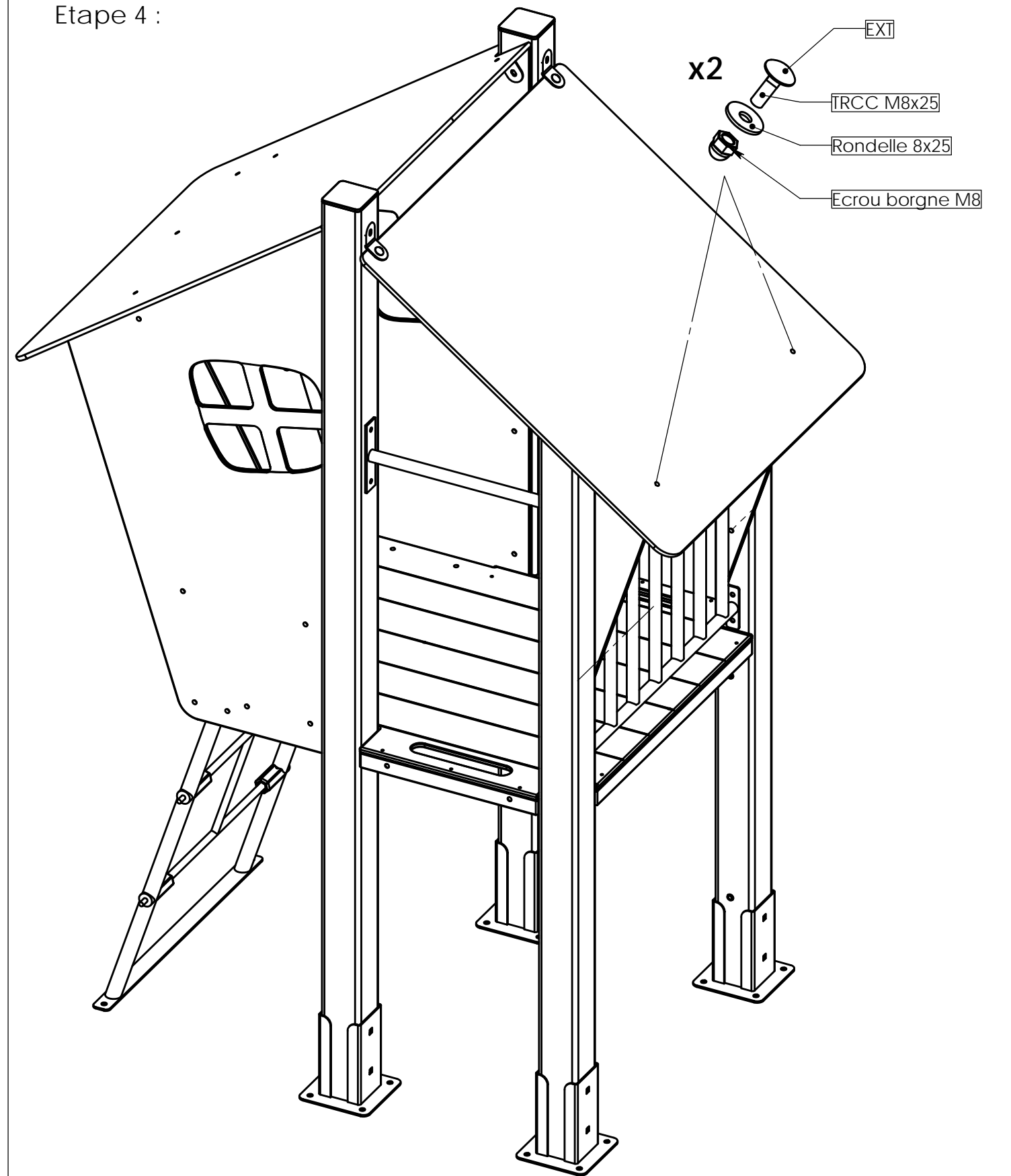


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-EXT
Date création:	02.08.2021	Ensemble:	5000-EXT
Matière:		Game:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:			

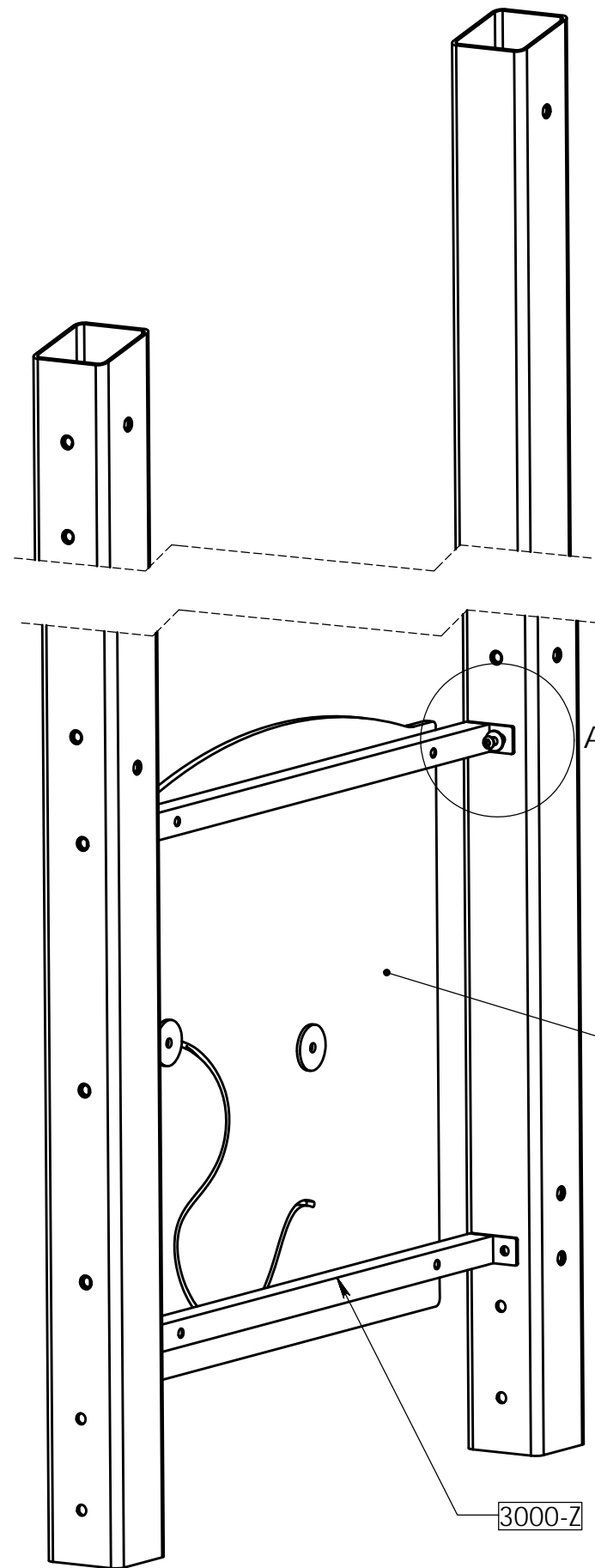
Etape 3 :



Etape 4 :



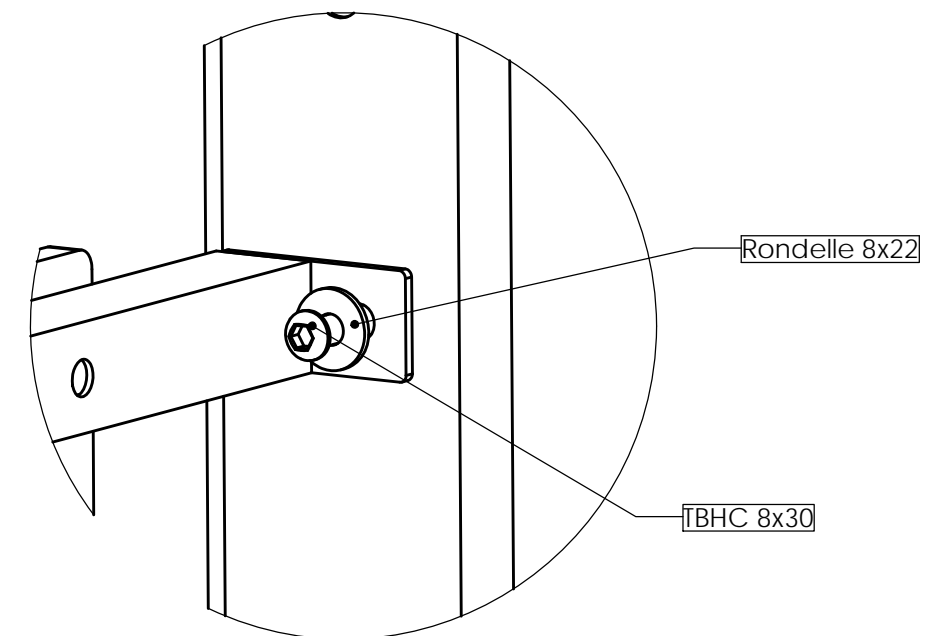
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-EXT
Date création:	02.08.2021	Ensemble:	5000-EXT
Matière:		Gamme:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	



Instruction de montage

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

DÉTAIL A



Matière: xxx  
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Montage des panneaux sur structure	IE:00
	Dessinateur: L.E.	<b>Référence:</b> 3000-Z + panneau xxx	A3 Ech: 1/
	Date création: 28/01/2014	<b>Ensemble:</b> Montage panneau	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> Bibou structure	