

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU NATURE** Référence: **3741**  
Nom du jeu : **Mon parcours trois tours**  
Nom du fournisseur : **SA Transalp**  
Adresse du fournisseur : **179 route de Faverge**  
Code postal : **38470** Ville : **L'ALBENC**  
Téléphone : **04.76.64.75.18** Télécopie : **04.76.64.79.79**  
Email : **info@transalp.fr**

#### A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : **3 à 12 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 53.30 m<sup>2</sup> (voir plan n° 3741 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 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) : **35Kg**  
Masse total 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 3741.

## **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</b>
24	TBHC 8x30
24	Rondelles 8x25
	<b>FIXATION TRAVERSEE PONT DE SINGE 3410-K</b>
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins M10
2	Rondelles 10x20
2	BOTR noirs
	<b>FIXATION TOBOGGAN</b>
4	TRCC 8x50
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous freins Ø8
4	Contres plaques
4	BOTR noirs
	<b>FIXATION MAT POMPIER</b>
2	MTH 10x60
2	Rondelles 10x20
2	BOTR noirs
	<b>FIXATION JOUES DE SECURITE 3000-J-01 / 3000-J-02</b>
30	MTH 8x35
30	Rondelles 8x25
30	BOTR noirs
	<b>FIXATION BALUSTRADES 3000-Q-01</b>
12	MTH 8x35
12	Rondelles 8x25
12	BOTR noirs
	<b>FIXATION TOITURE 3000-B</b>
4	TBHC 8x30
15	MTH 8x35
19	Rondelles 8x25
15	BOTR noirs
	<b>FIXATION MUR ESCALADE 3000-A-02</b>
6	MTH 8x35
6	Rondelles 8x25
6	BOTR noirs
	<b>FIXATION FILET 3728-F-03</b>
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	<b>FIXATION ECHELLE 3000-E</b>
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	<b>FIXATION TUBE GARDE CORPS 3000-O</b>
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25

Qté	DESIGNATION
	<b>FIXATION FILET 3410-A-01</b>
2	TBHC 8x30
2	Rondelles 8x25
8	Ecrous freins M10
8	Rondelles 10x20
8	BOTR noirs
	<b>FIXATION JOUES DE SECURITE 3000-J-05</b>
9	MTH 8x35
9	Rondelles 8x25
9	BOTR noirs
3	Rivets 4.8x25 TL
	<b>FIXATION PANNEAU LUDIQUE</b>
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	<b>FIXATION FILET VOUTE 3000-W-410</b>
2	Contre-plaques filet voûte
4	TRCC 8X130
6	Ecrous freins M8
6	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins M10
2	Rondelles 10x20
8	BOTR noirs
	<b>FIXATION DOUILLES DE SCELLEMENT</b>
24	TRCC 10x120
24	Rondelles 10x20
24	Ecrous freins M10
24	BOTR noirs

## Scellements

Qté	DESIGNATION
	<b>SCELLEMENTS FLUENT</b>
12	Fourreaux -700 + tiges
	<b>SCELLEMENT TOBOGGAN</b>
4	Plats
2	Platine GM
8	MTH 10x30
16	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
4	TRCC 8x35
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes

Qté	DESIGNATION
	<b>SCELLEMENTS ENROBE</b>
12	Fourreaux -300 + tiges
	<b>SCELLEMENT TOBOGGAN</b>
4	Equerres
4	Tiges filetées Ø10
4	Ecrous ordinaires Ø10
4	Ecrous freins Ø10
8	Rondelles 10x20
8	BOTR noirs

Qté	DESIGNATION
	<b>SCELLEMENTS BETON</b>
12	Fourreaux de scellement
64	Chevilles Ø10
64	BOTR noirs

## **B. Montage**

### **B.1 S'assurer des dimensions du terrain :**

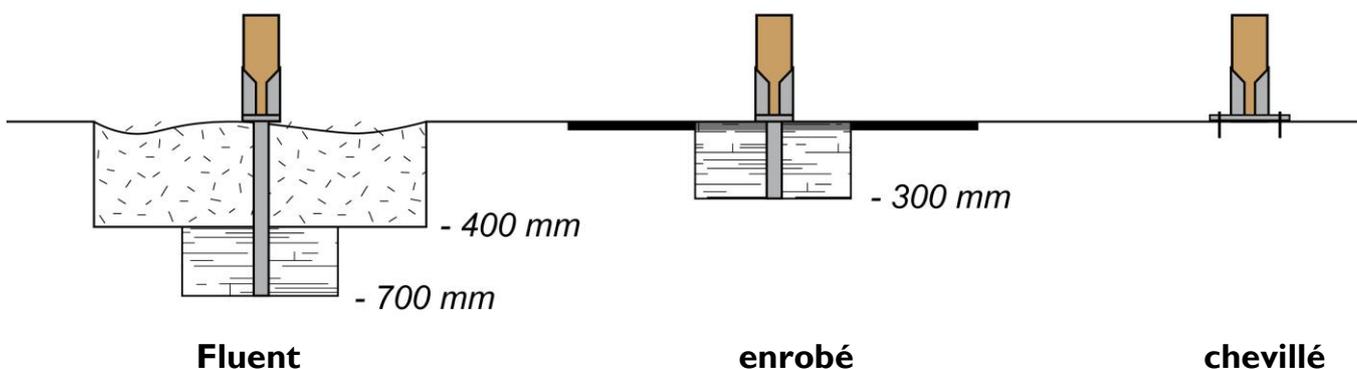
En se servant du plan Réf. 3741 :

- 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.

### **B.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. 3741 (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 : 2

Temps estimé : une journée

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**

1. effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
2. effectuer un pré montage des 4 poteaux avec le plancher au sol puis dresser la tour dans les trous de scellement.
3. mettre en places les toboggans.
4. mettre en place le mur d'escalade, les filets, la traversée pont de singe et le mât de pompier.
5. mettre en place le tube garde corps et HPL.
6. mettre en place la toiture et la fixer.

Serrer l'ensemble correctement

# 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 (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 univers Nature Bibou**

*Product / Model*

**Référence /**

**Paramètres :**

*Reference / Artikelnummer*

**3700/3702/3703/3704/3705/3706/3707/3708/3710/3713/  
3714/3722/3723/3724/3726/3727/3728/3729/3737/3739/  
3740/3741/3742/3743/3760/3761/3765/3770/3774/3775/  
3776/3777/3778/3779**

**Tranche d'âge : incluse entre 2 et 12 ans (voir selon structure)**

*Age group / Altersgruppe*

**Rapport d'essai n° : RE2019-0027**

*Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0027 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

**Date : 9 Juillet 2019**

**MULLATIER Vincent**  
**Responsable d'essais**

*Test manager / Ing.Prüfmanager*



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.

*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.*

*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.*

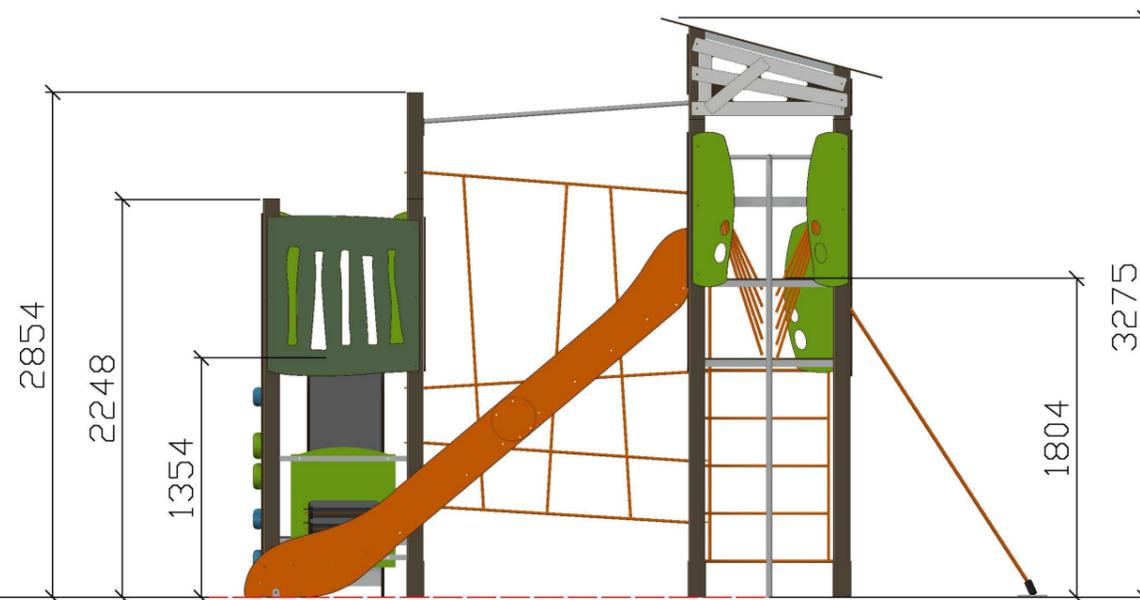
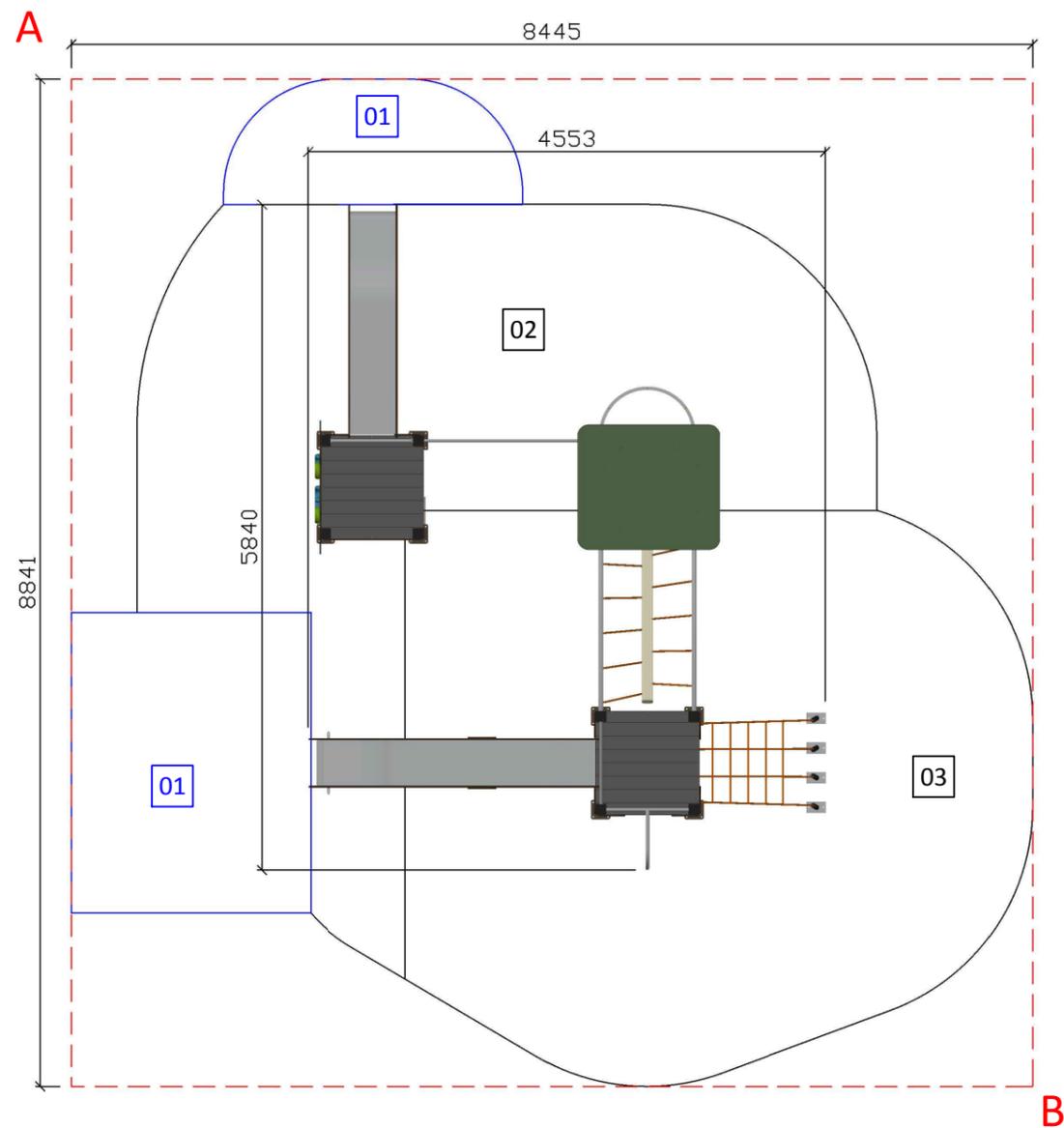


Tableau des HCL		
N°	Hauteur HCL m	Surface m <sup>2</sup>
01	1.00	8.10
02	1.35	20.80
03	1.80	24.40
<b>TOTAL</b>		<b>53.30 m<sup>2</sup></b>

Diagonale A-B : 12 226 mm  
 Zone d'implantation : - - - -  
 Zones d'impact HCL : ————

Réf. **3741**  
**Mon parcours 3 tours**  
 3 à 12 ans

Gestion du fichier dwg : JM  
 Novembre 2017

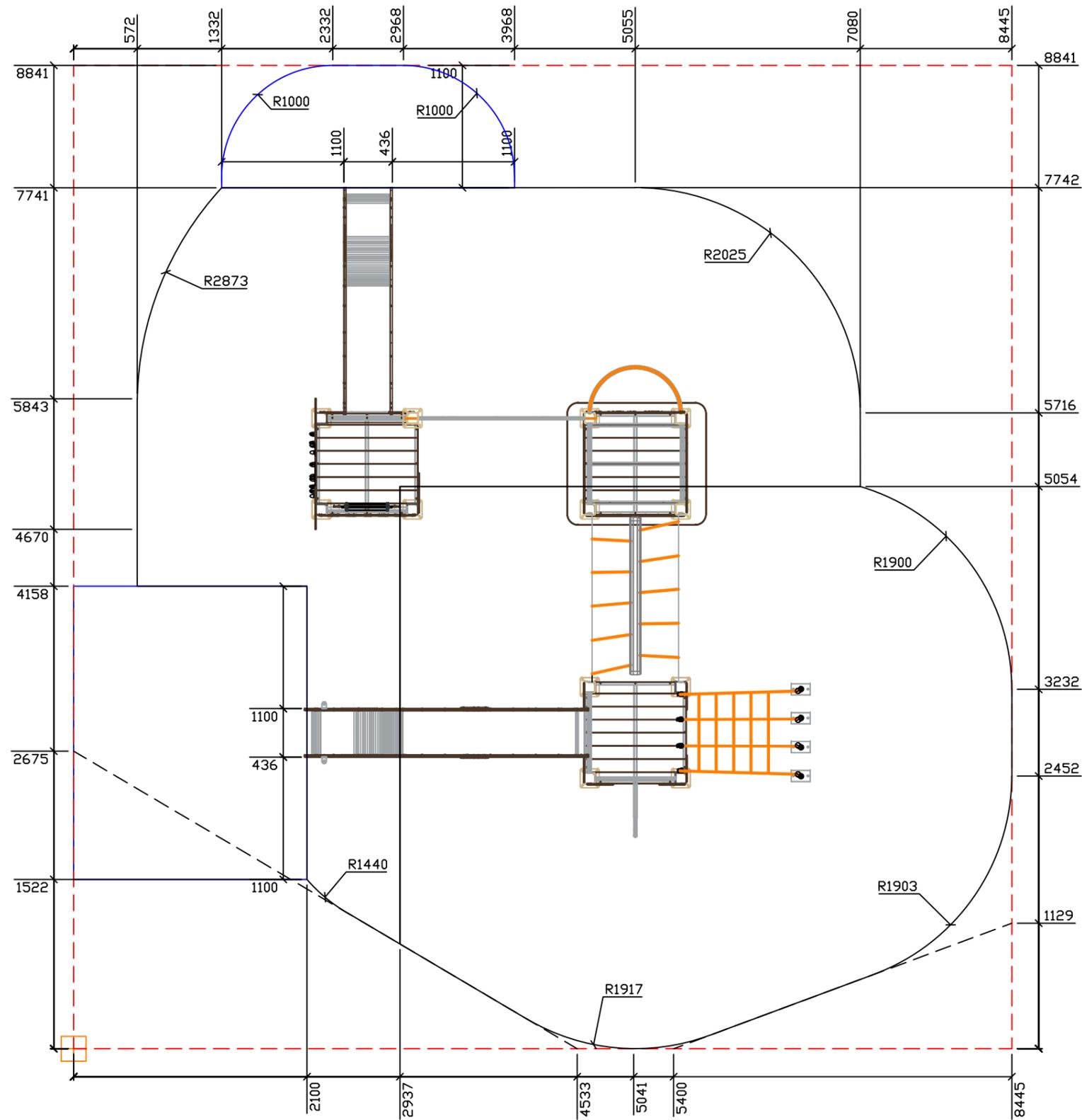
Echelle : 1/40 ème

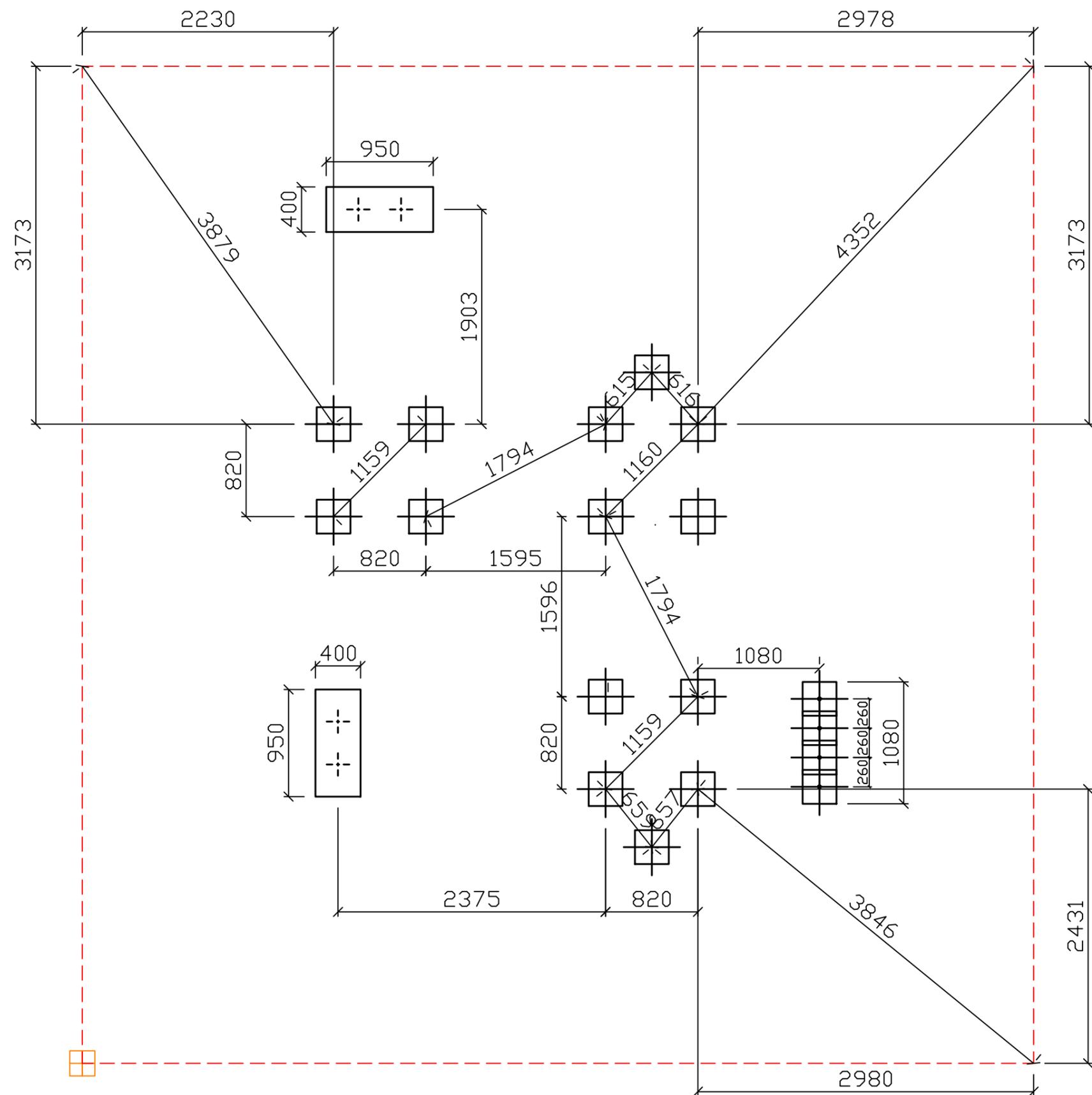
Responsable projet : E.Debeaune

Page 1/6









### Scellements

Sur sol fluent :

- 18 trous 300x300mm, prof.700mm
- 2 trous 950x400mm, prof.700mm

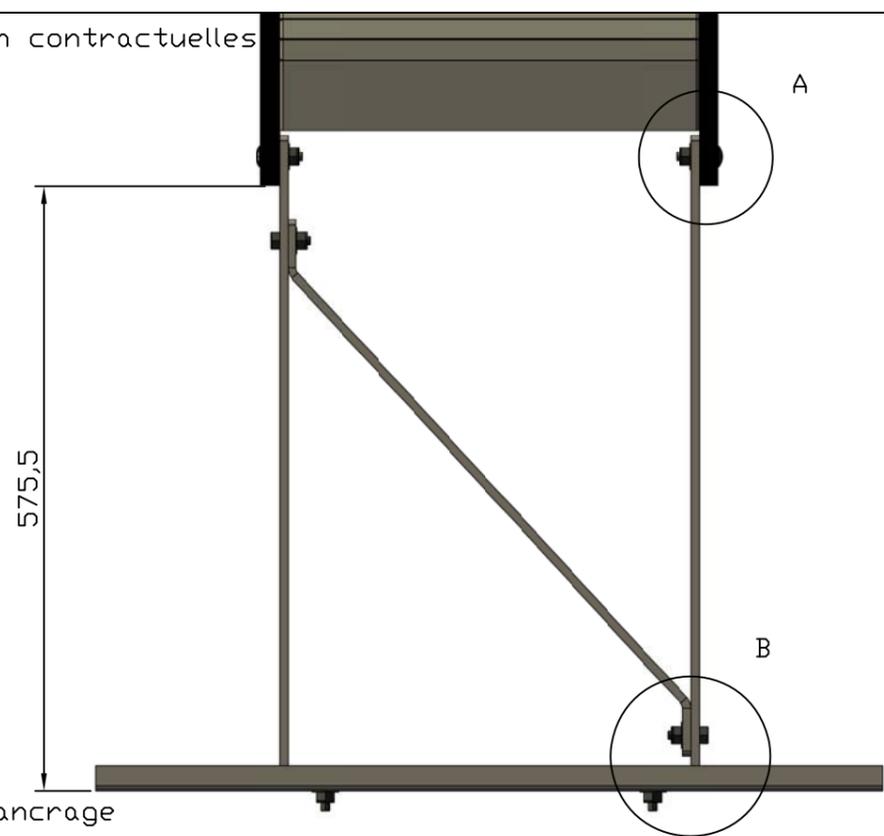
Sur sol enrobé :

- 18 trous 300x300mm, prof.300mm
- 2 trous 800x300mm, prof.300mm

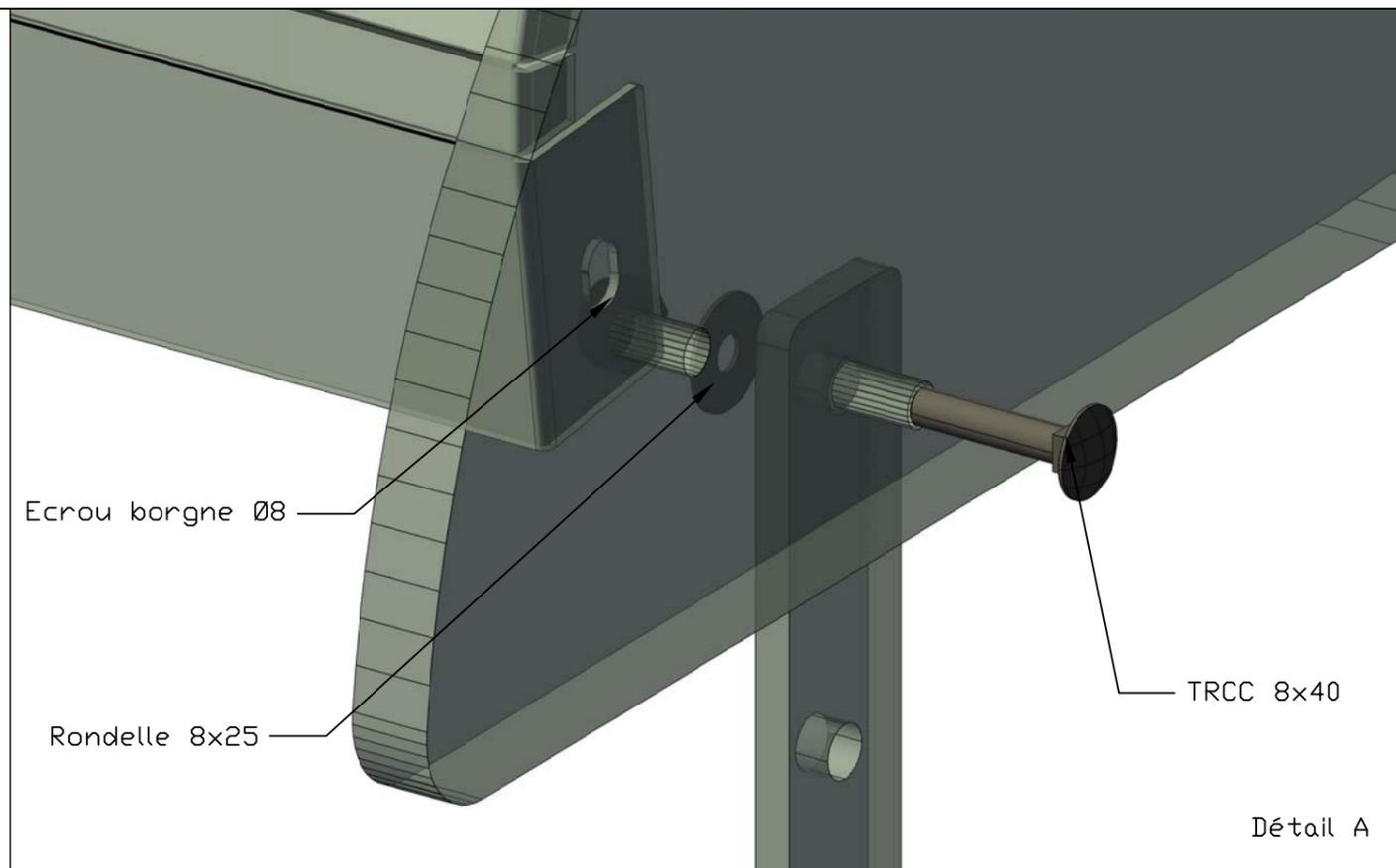
Sur dalle béton :

- Structure chevillée sur dalle béton

Couleurs non contractuelles

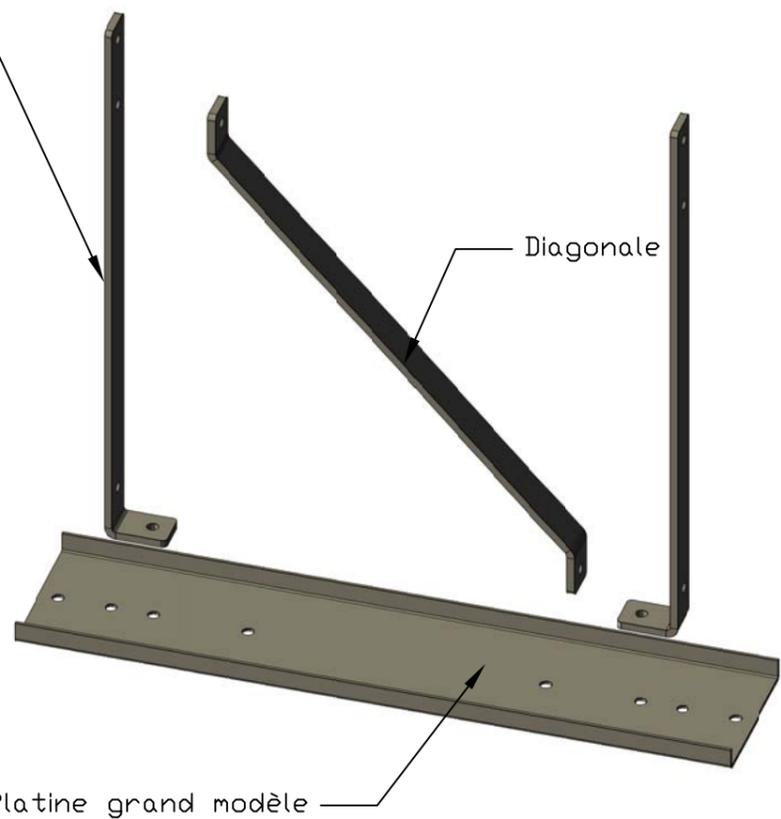


Tabouret d'ancrage assemblé

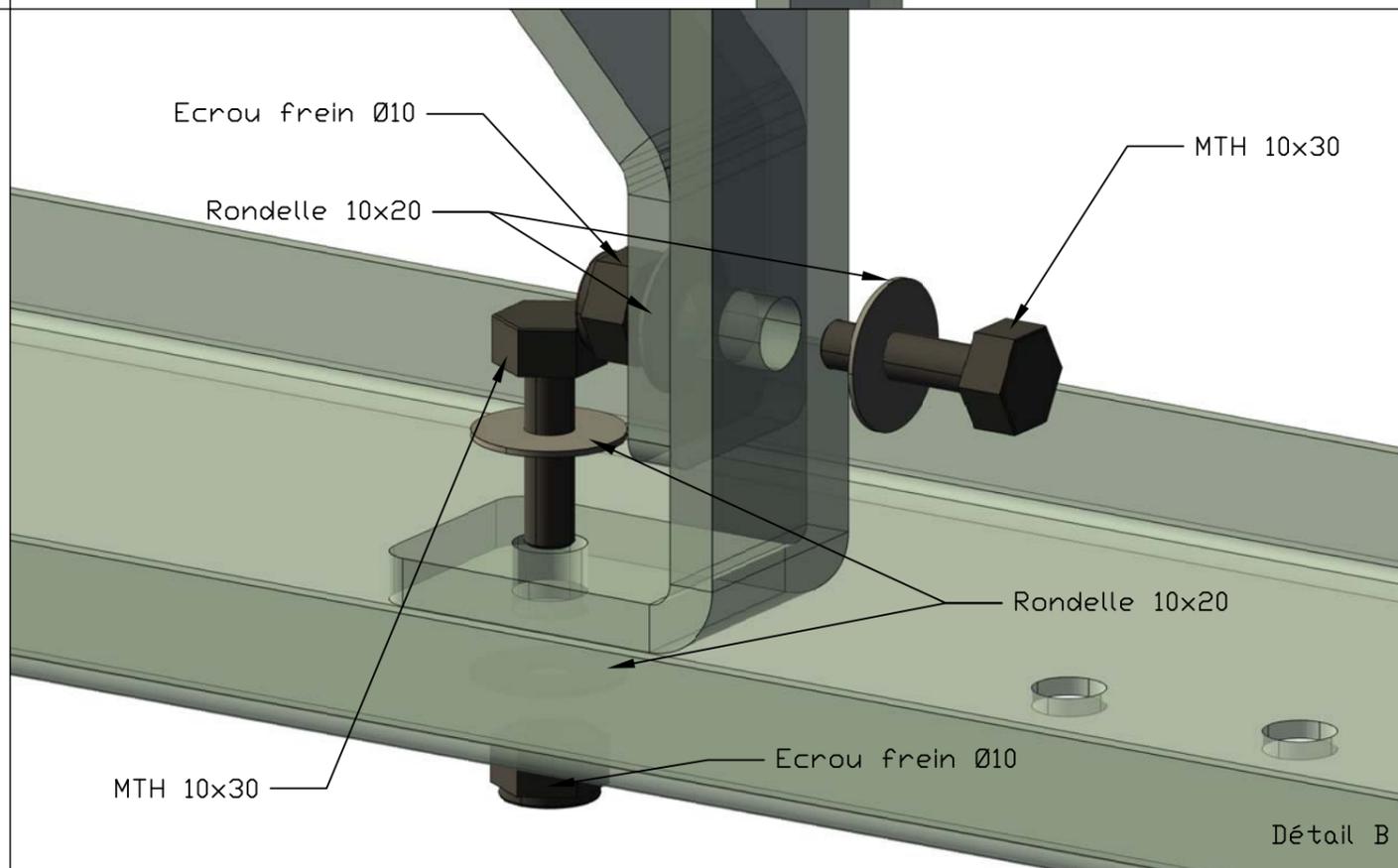


Détail A

Plat d'ancrage

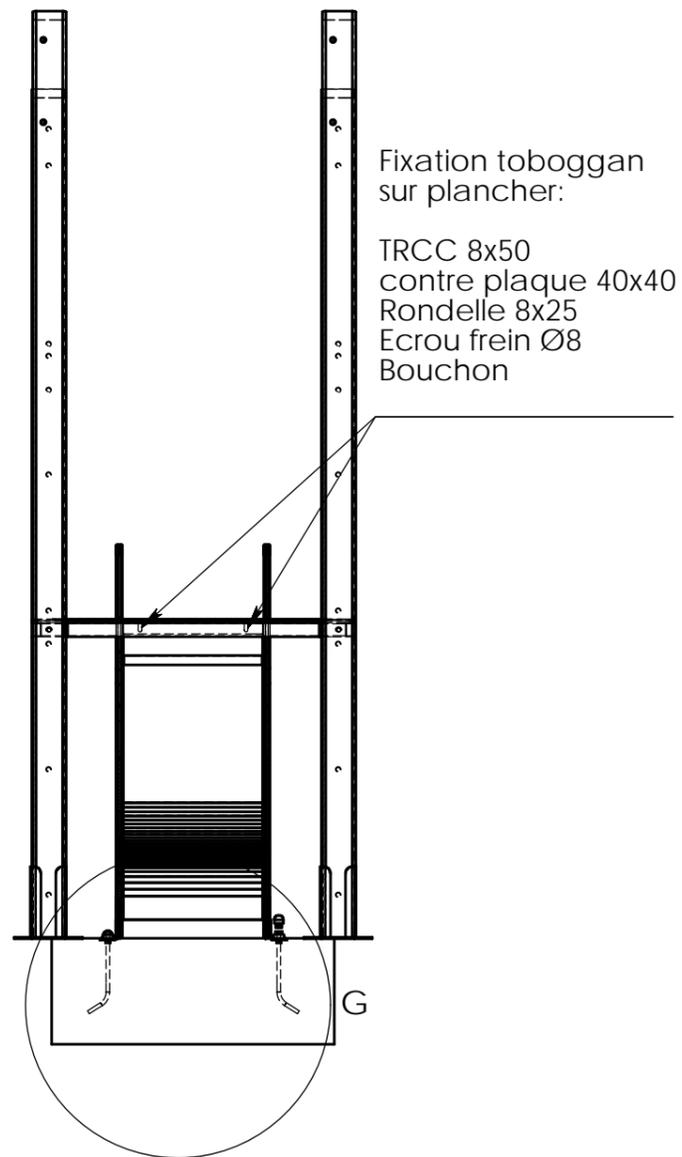


Tabouret d'ancrage éclaté

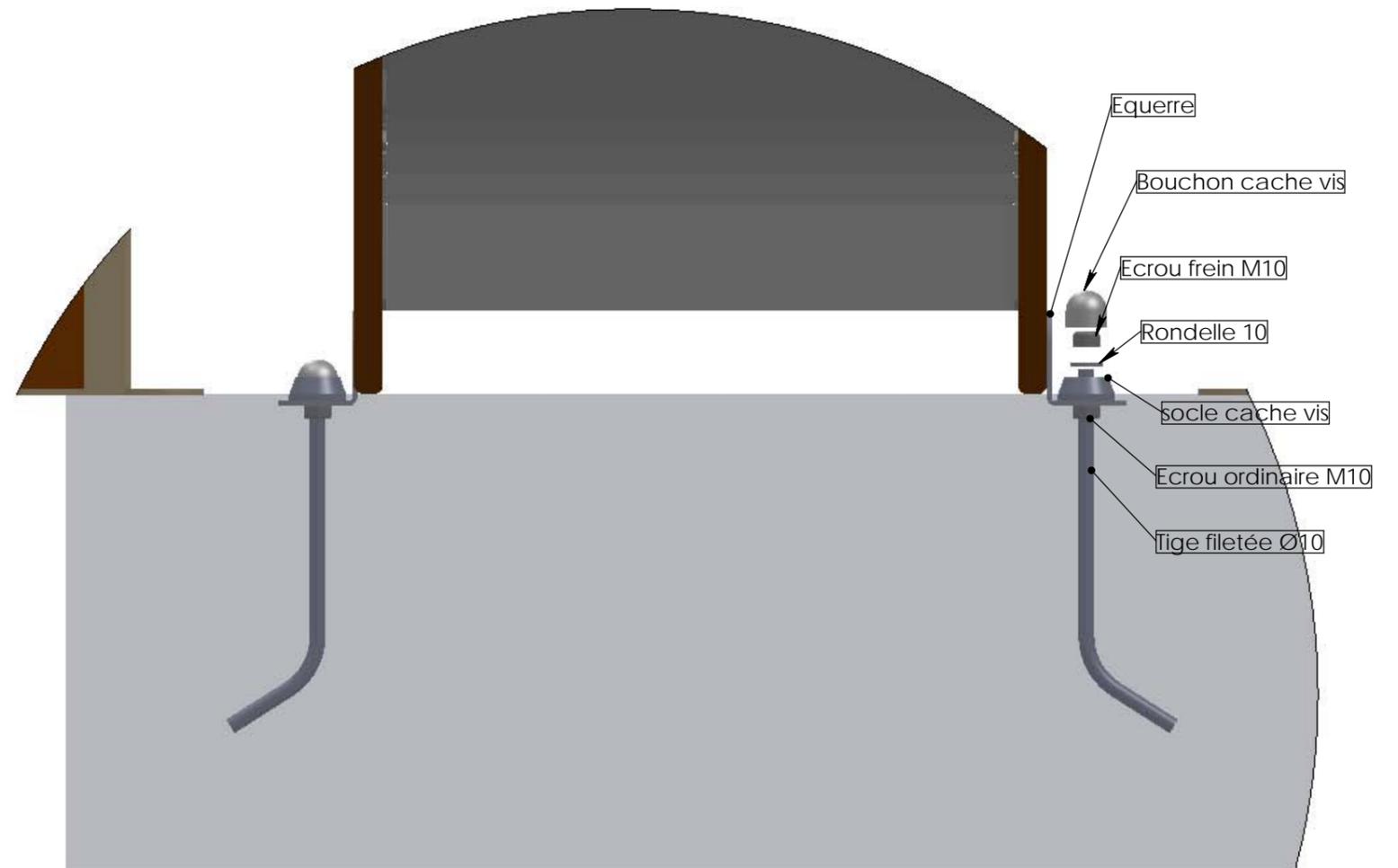


Détail B

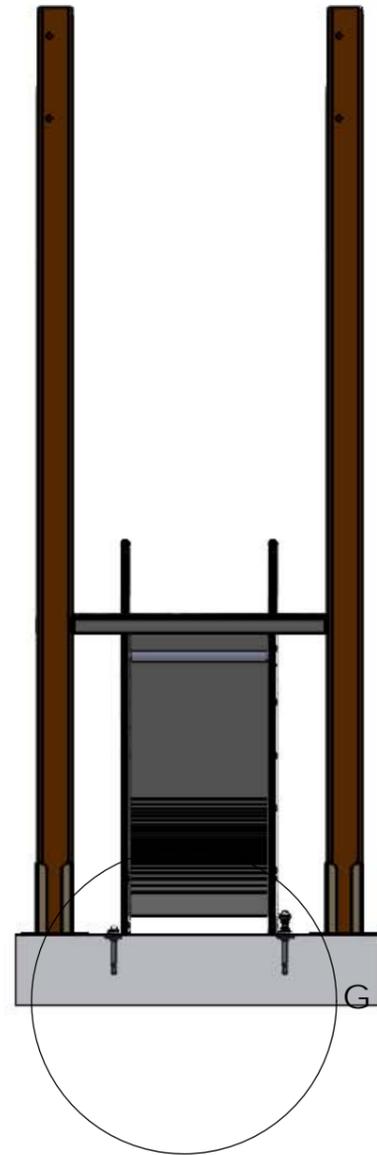
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France www.transalp.fr info@transalp.fr Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79
-	Date	-	-	Date	-	⊕	Gamme.	Page	-	-	-	
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-		plan.	réf com.	Ref.	-	-	
	15/12/11	Validé par:					Instruction de montage					
							B1bou-Modul kid-Atoll-Toboggan					
							Montage tabouret d'ancrage toboggan sol fluent					



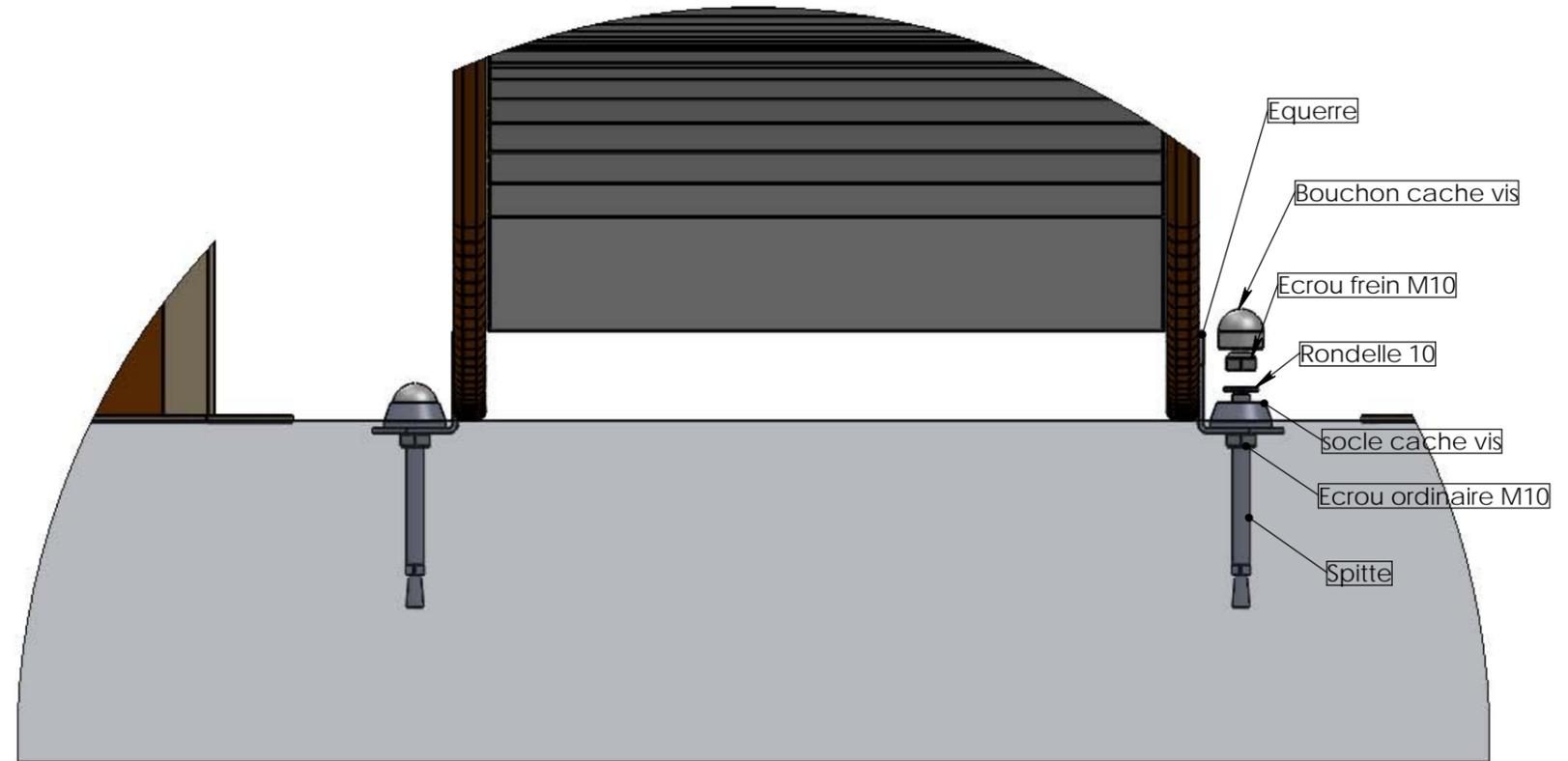
DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 4



Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan -300	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure



DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 4



Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan sol béton	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure

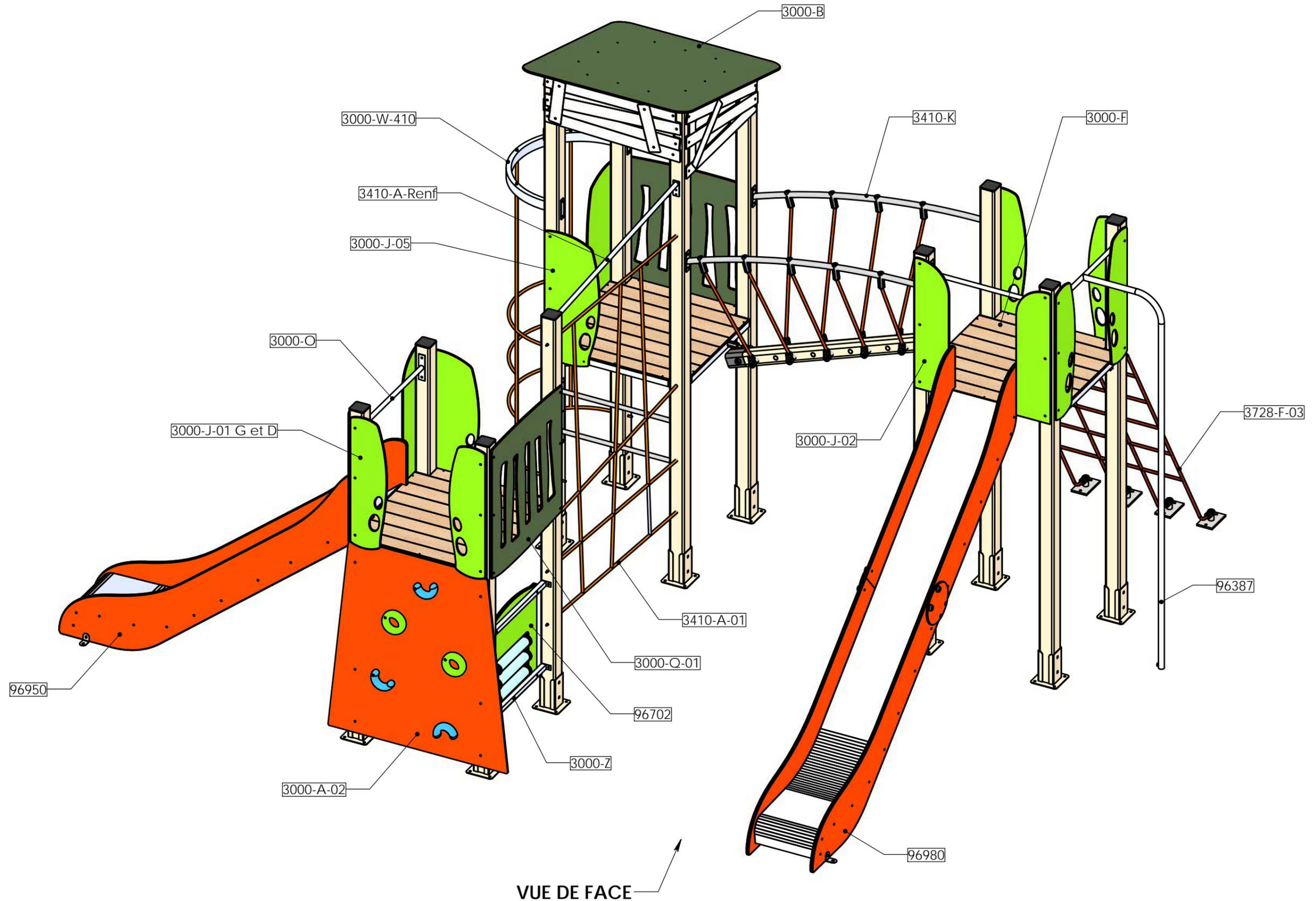
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
3000-A-02	HPL mur d'escalade vertical	1	Orange
3000-B	TOITURE	1	
3000-B-01	HPL toiture	1	Vert 515
3000-B-02	HPL DECOR	1	Blanc
3000-B-05	HPL DECOR	1	Blanc
3000-B-03	HPL DECOR	1	Blanc
3000-B-04	HPL DECOR	1	Blanc
3000-E	echelle 2 barreaux	1	
3000-F	plancher pirates	3	
3000-F-08	HPL plancher pirates	1	Bois
3000-J-01 G et D	ensemble joues centrées	3	
3000-J-01-D	joue centrée droite	1	Vert
3000-J-01-G	joue centrée gauche	1	Vert
3000-M	banquette pirates	1	
3000-M-01	HPL banquette	1	Vert
3000-O	tube garde corps pirates	2	
3000-W-410	filet voûte	1	
3000-W-410-01	filet	1	Orange
3000-Z	tube fixation panneaux	2	
3410-A-Renf	Tube renfort inox	1	
3410-K	Traversée Pont de Singe	1	
3410-K-cordes	Ensemble de cordes	1	Orange
3410-K-MCD	Main courante Droite	1	
3410-K-MCG	Main courante Gauche	1	
3728-F-03		1	
3728-F-03 cordes	Ensemble cordages	1	Orange
3410-O-S	Support entre poteaux	1	
3690-FSB	Support Bas	4	
96387	mât de pompier 1.80m	1	
96702	panneau "bruits de la forêt"	1	
96702-01	Panneau HPL	1	Vert
96702-02-IE02	Panneau HPL	1	Vert
96702-A01	Tube transparent	3	
96950	toboggan 1.35m	1	
96950-02	HPL joue toboggan 1.35m	2	Orange
Equerre	Equerre standard inox	2	
96980	toboggan 1.80m	1	
96980-02-B	HPL joue toboggan 1.80m bas	2	Orange
Equerre	Equerre standard inox	2	
96980-02-H	HPL joue toboggan 1.80m	2	Orange
96980-04	Pièce de liaison HPL	2	Orange
3000-J-02	joue départ tobo pirates	4	Vert
3000-J-05	HPL joue excentrée	3	Vert
3000-Q-01	HPL balustrade	2	Vert 515

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
3410-A-01	FILET 2.4m 4 à 10 ans	1	Orange
3741-P5		1	
3741-P6		1	
3741-P7		1	
3741-P8		1	
3841-P1		1	
3841-P10		1	
3841-P11		1	
3841-P12		1	
3841-P2		1	
3841-P3		1	
3841-P4		1	
3841-P9		1	
bouchon plastique 95x95		8	
insert M8		134	
platine scellement		12	

1	Les perçages de P5 et P6 sont modifié suite à 3410-K IE01	20/09/2019	
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	MON PARCOURS 3 TOURS
Dessinateur:	M.C.	Référence:	.
Date création:	29.05.2018	Ensemble:	3741
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES	

Matière: .  
Couleur: .

IE:01  
Format Original A3  
**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

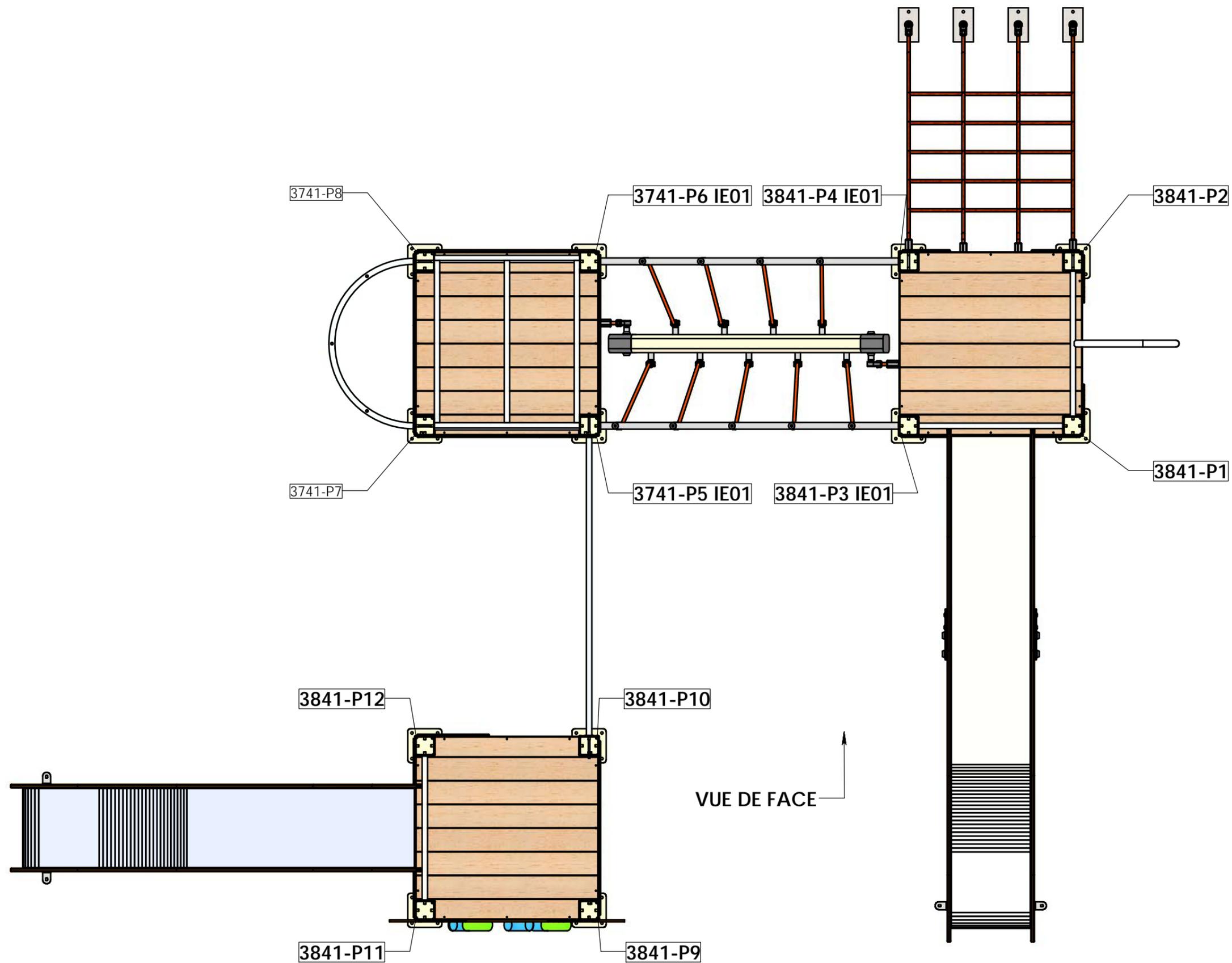


VUE DE FACE

Plan: FABRICATION	Désignation: MON PARCOURS 3 TOURS	IE:01
Dessinateur: M.C.	Référence: .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 29.05.2018	Ensemble: 3741
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



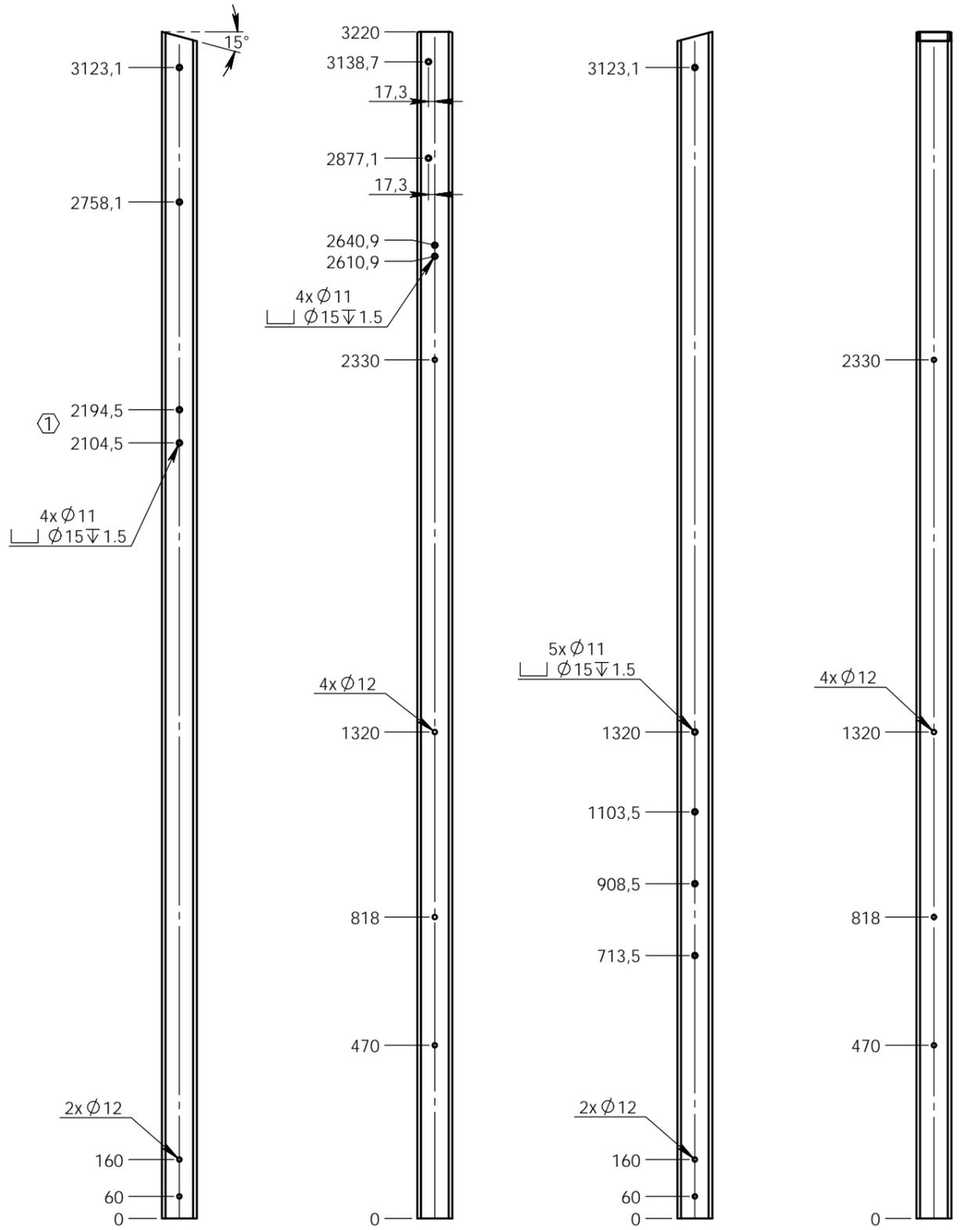
<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> MON PARCOURS 3 TOURS	<b>IE:01</b> Format Original A3
<b>Dessinateur:</b> M.C.	<b>Référence:</b> .	
<b>Matière:</b> .	<b>Date création:</b> 29.05.2018	<b>Ensemble:</b> 3741
<b>Couleur:</b> .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES



Plan: FABRICATION	Désignation: MON PARCOURS 3 TOURS	IE:01
Dessinateur: M.C.	Référence: REPERAGE DES POTEAUX	Format Original A3
Date création: 29.05.2018	Ensemble: 3741	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: .
Couleur: .

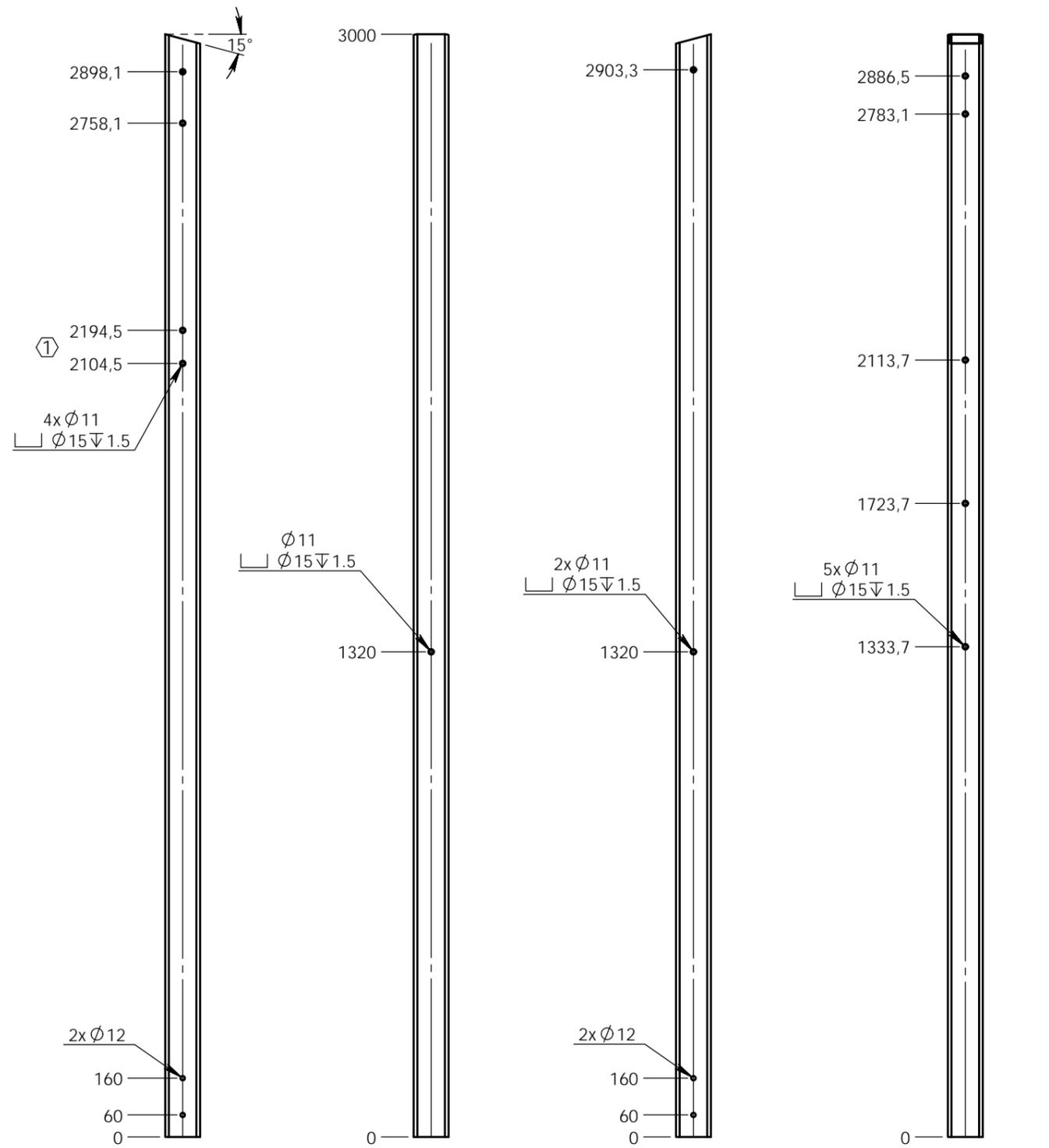
**3741-P5 IE01**



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

**3741-P6 IE01**

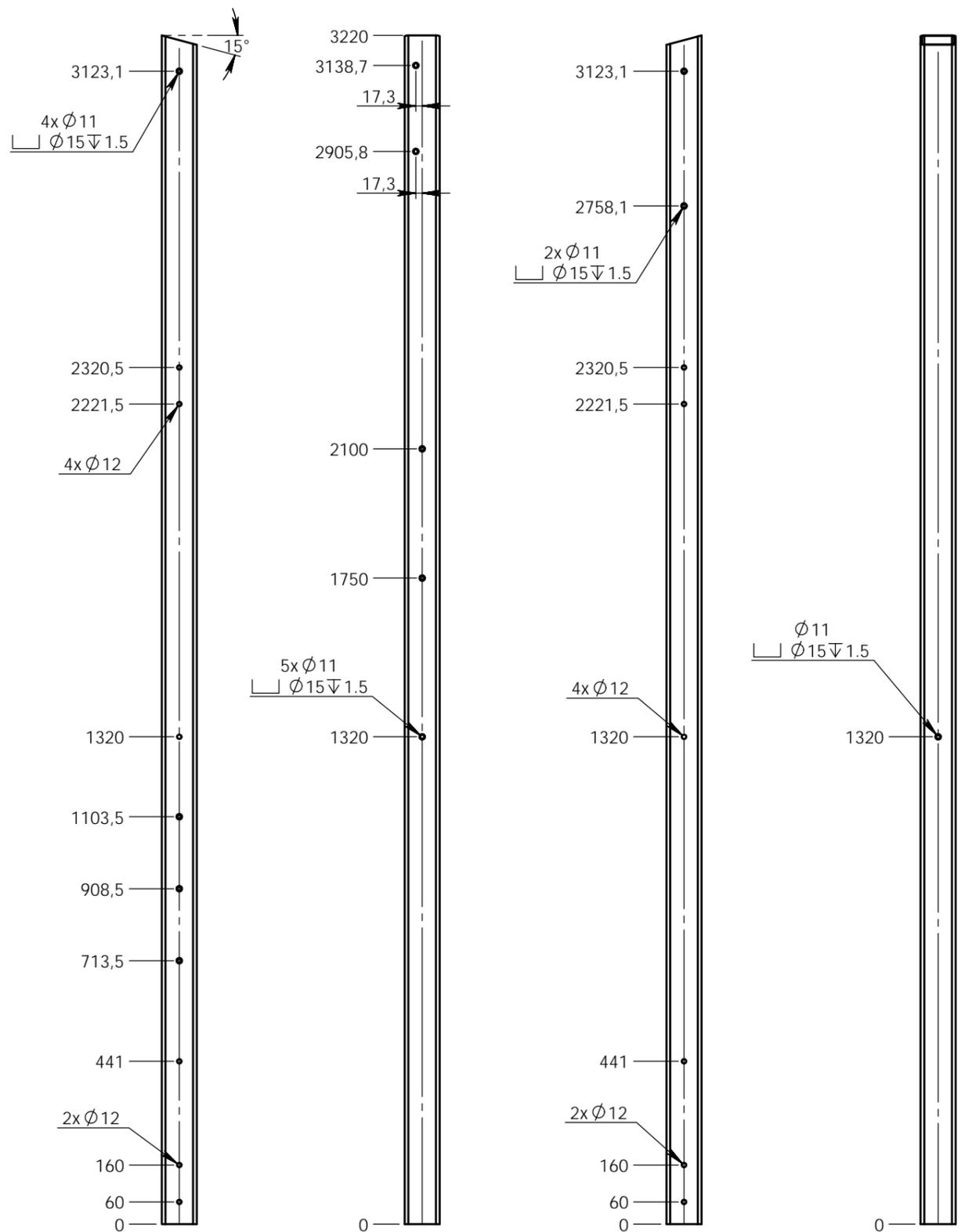


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> MON PARCOURS 3 TOURS	<b>IE:01</b> Format Original A3
<b>Dessinateur:</b> M.C.	<b>Référence:</b> DETAIL POTEAUX	
<b>Matière:</b> Alu 95 x 95 x 4	<b>Date création:</b> 29.05.2018	<b>Ensemble:</b> 3741
<b>Couleur:</b> .	<b>TRANSALP</b> Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES

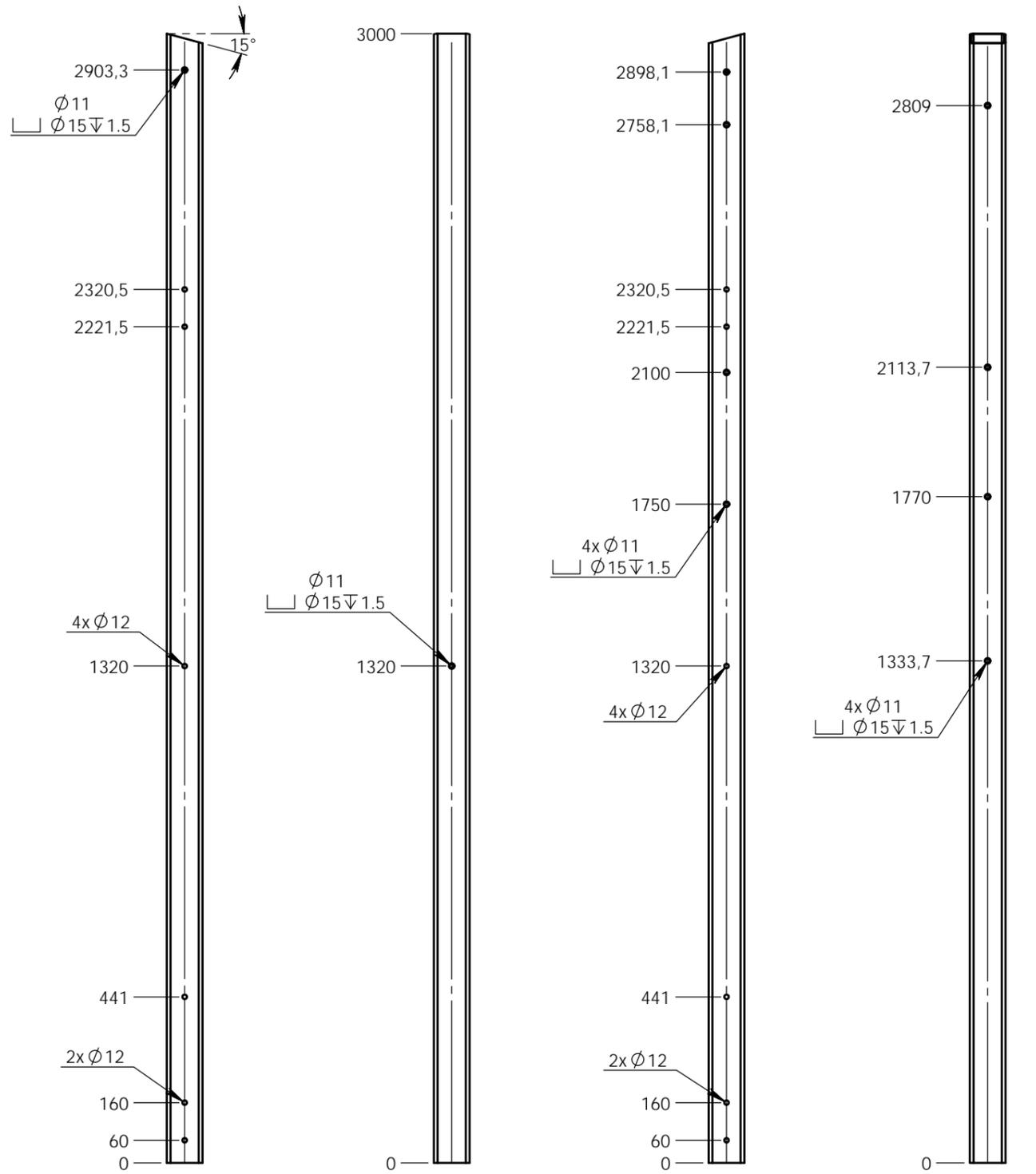
3741-P7



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3741-P8

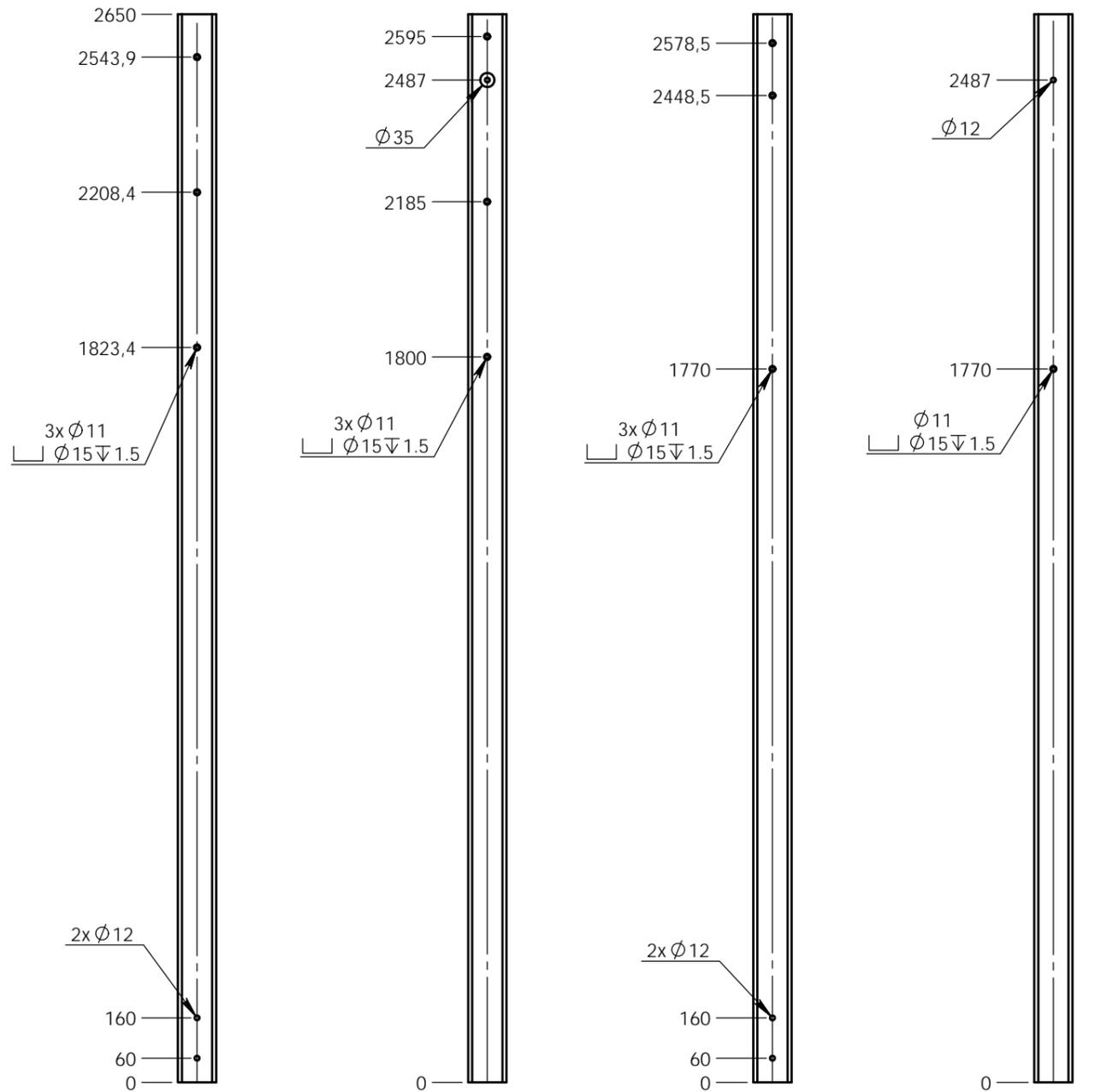


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> MON PARCOURS 3 TOURS	<b>IE:01</b> Format Original A3
<b>Dessinateur:</b> M.C.	<b>Référence:</b> DETAIL POTEAUX	
<b>Matière:</b> Alu 95 x 95 x 4	<b>Date création:</b> 29.05.2018	<b>Ensemble:</b> 3741
<b>Couleur:</b> .	<b>TRANSALP</b> Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES

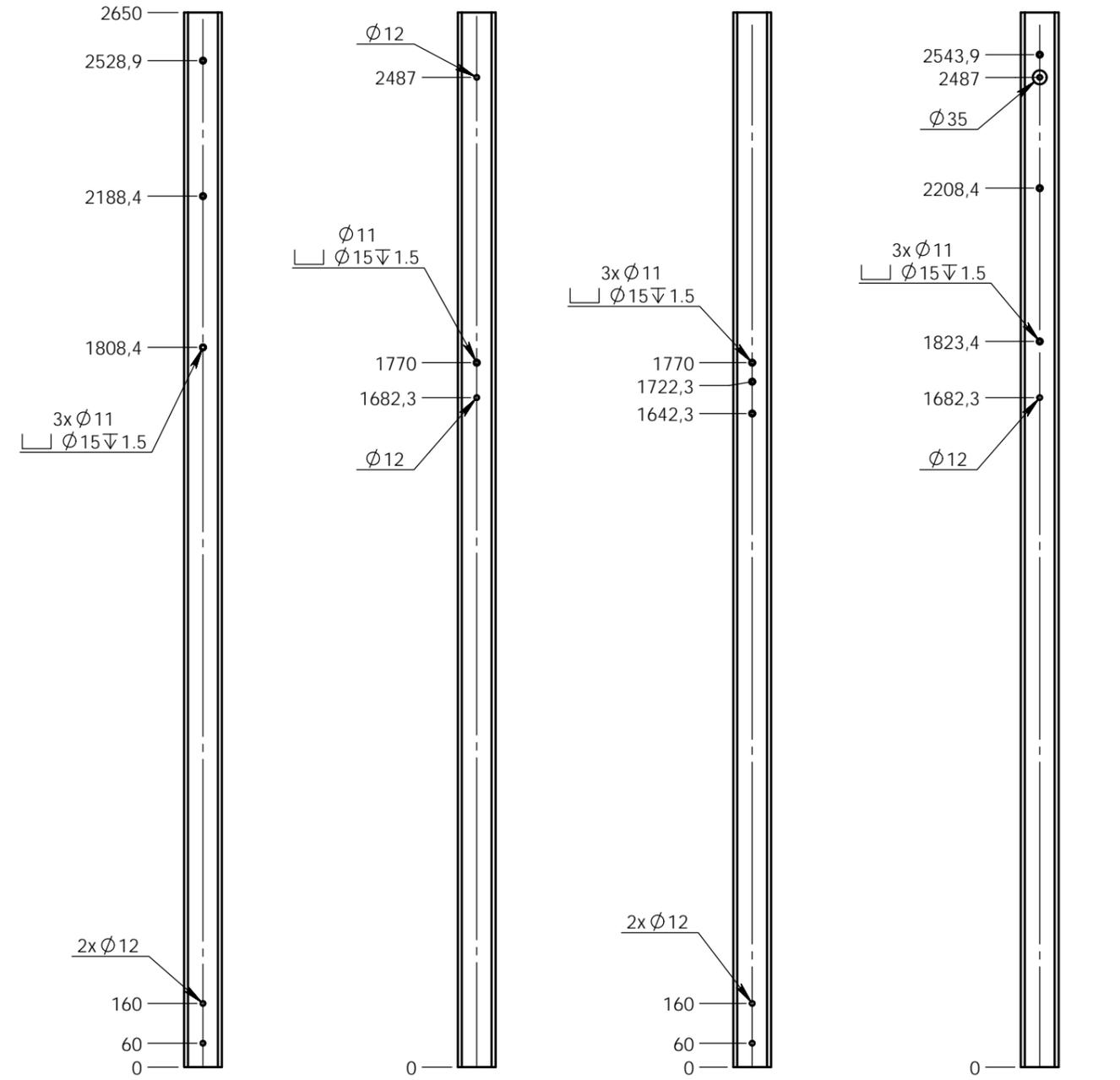
3841-P1



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3841-P2

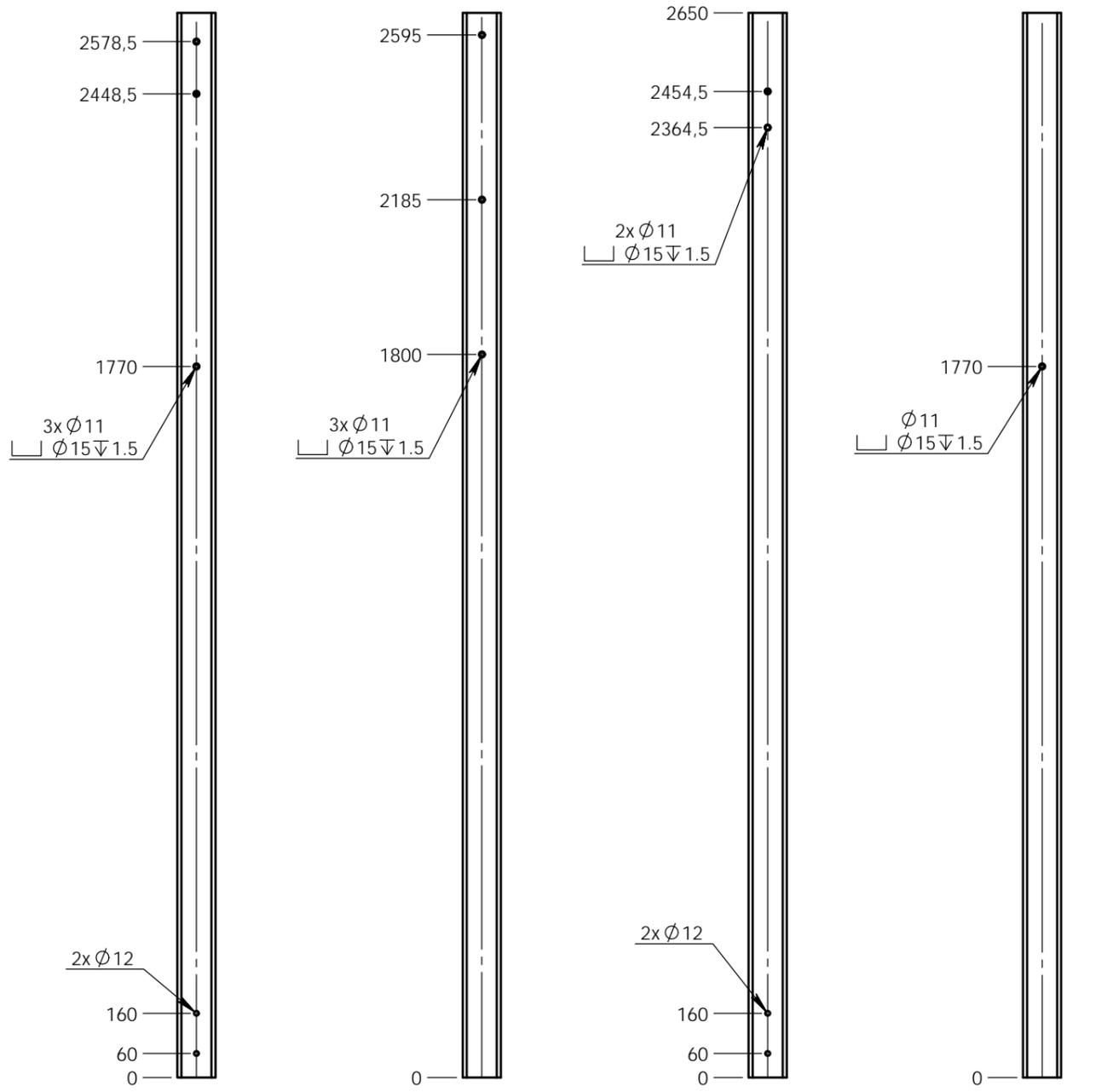


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: MON PARCOURS 3 TOURS	IE:01 Format Original A3
Dessinateur: M C	Référence: DETAIL POTEAUX	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 17/05/2018	Ensemble: 3841
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STURCTURES

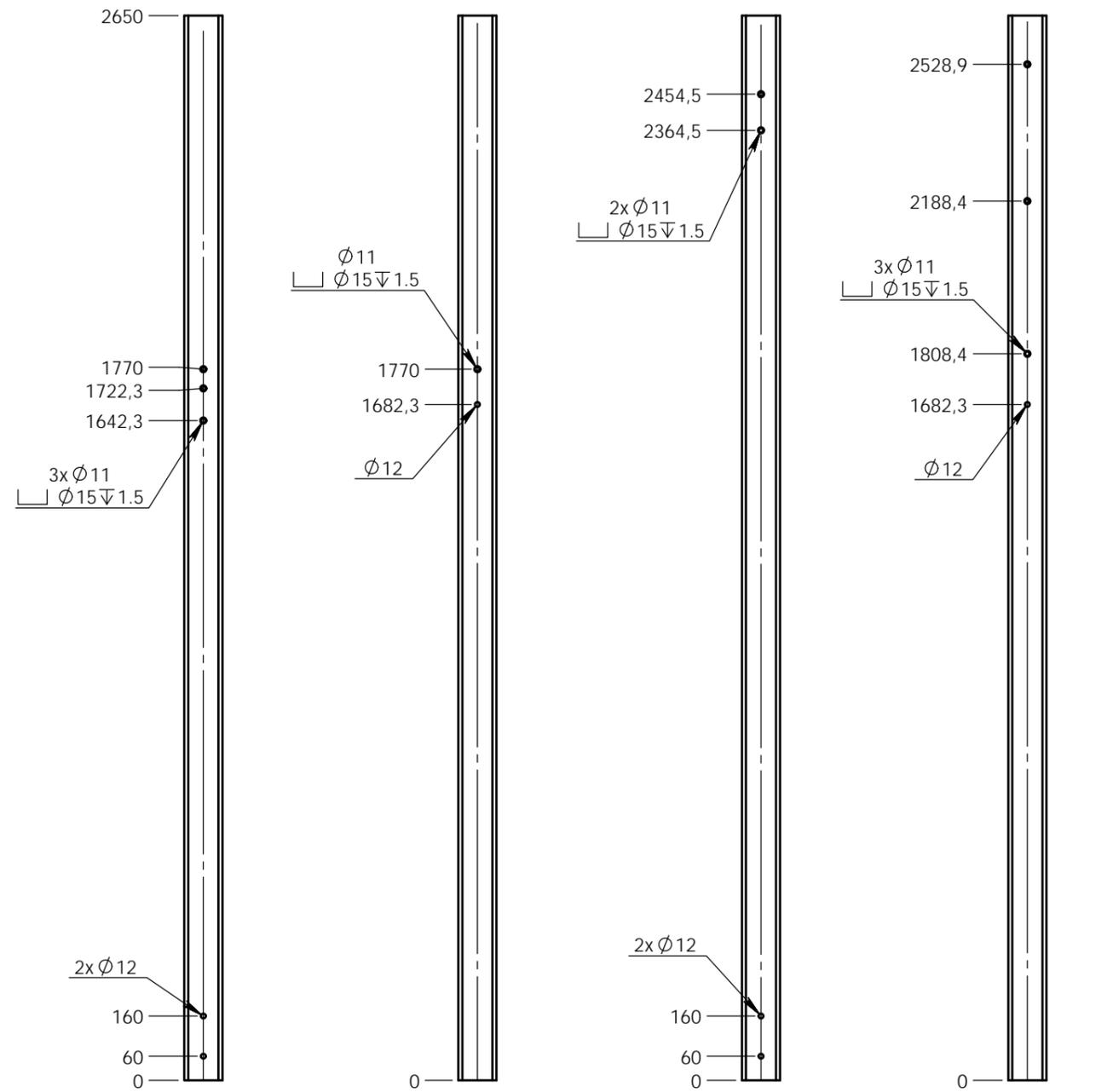
**3841-P3 IE01**



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

**3841-P4 IE01**

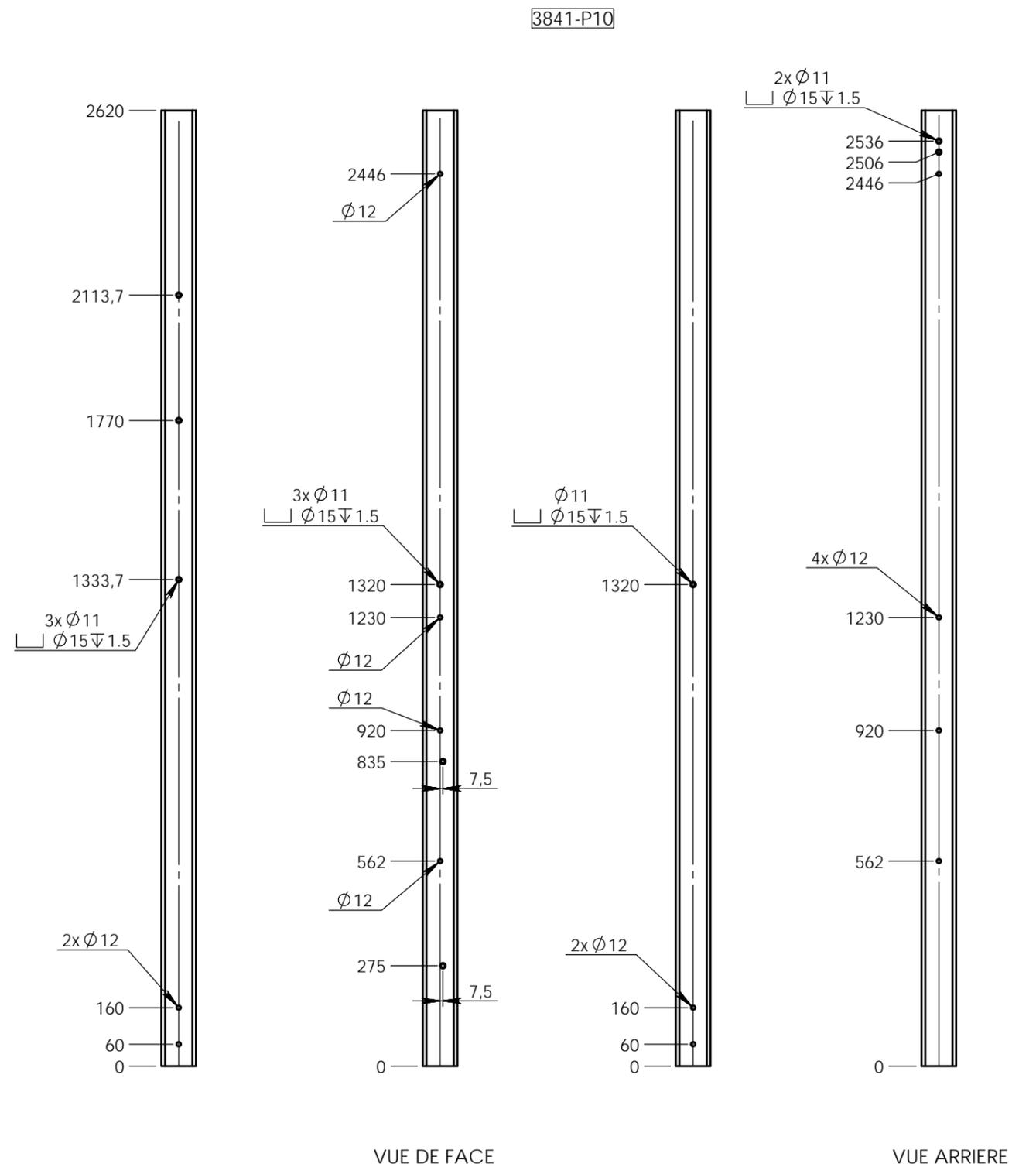
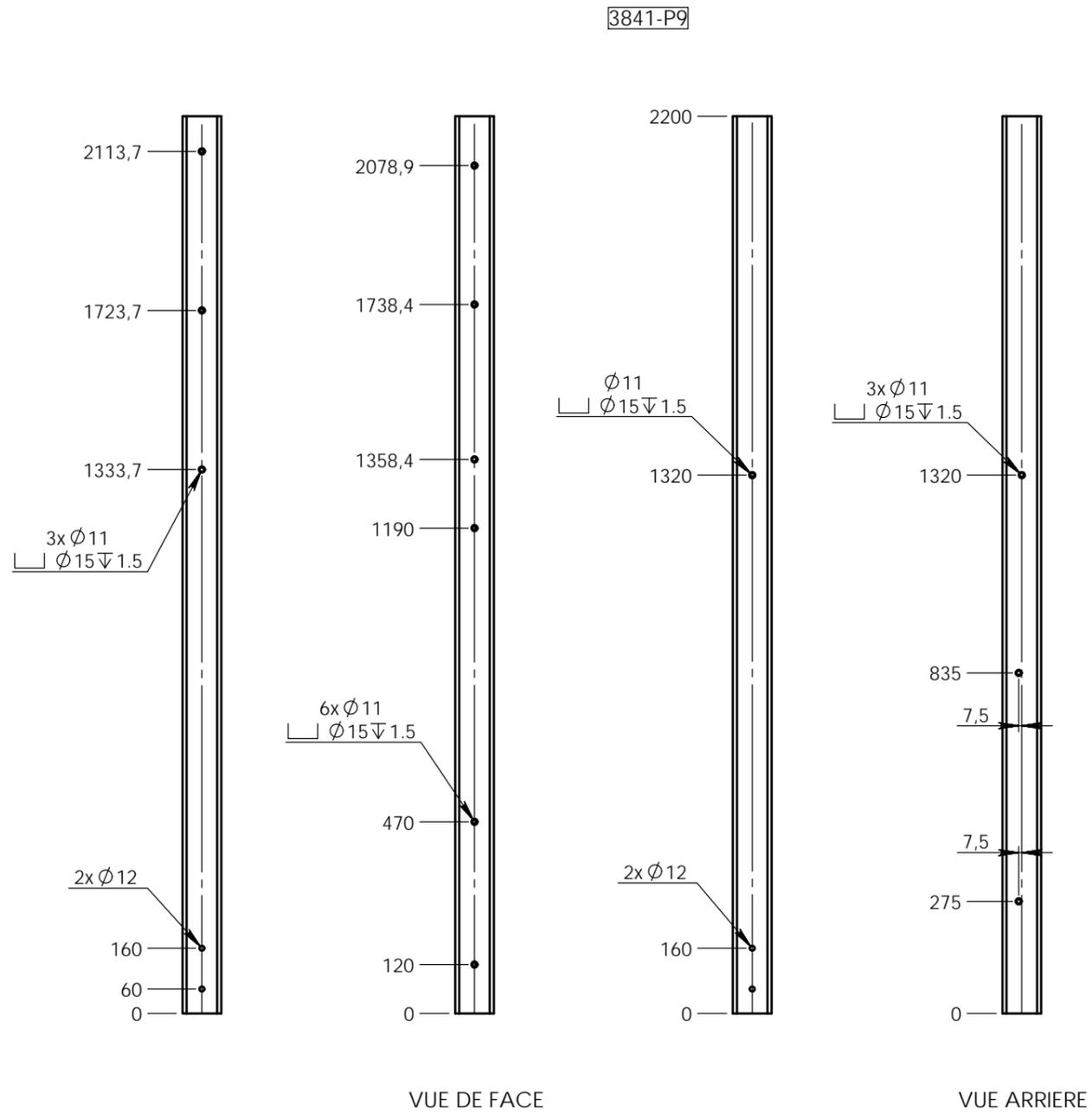


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

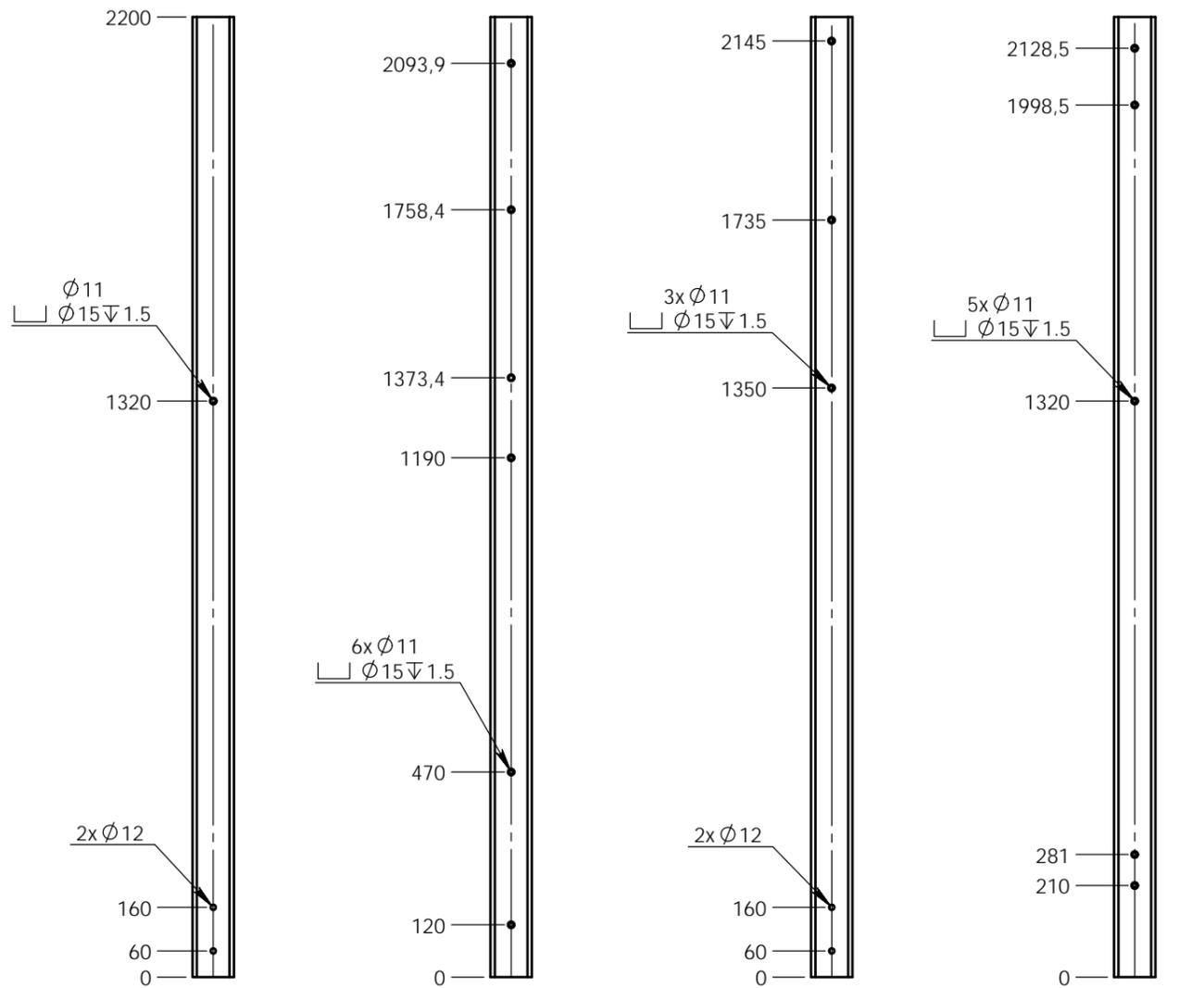
<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> MON PARCOURS 3 TOURS	<b>IE:01</b> Format Original A3
Dessinateur: M C	<b>Référence:</b> DETAIL POTEAUX	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 17/05/2018	<b>Ensemble:</b> 3841
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU STURCTURES





<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> MON PARCOURS 3 TOURS	<b>IE:01</b>
<b>Dessinateur:</b> M C	<b>Référence:</b> DETAIL POTEAUX	Format Original A3
<b>Date création:</b> 17/05/2018	<b>Ensemble:</b> 3841	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
<b>Matière:</b> Alu 95 x 95 x 4	<b>Gamme:</b> BIBOU STURCTURES	
<b>Couleur:</b> .	<b>TRANSALP</b> Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	

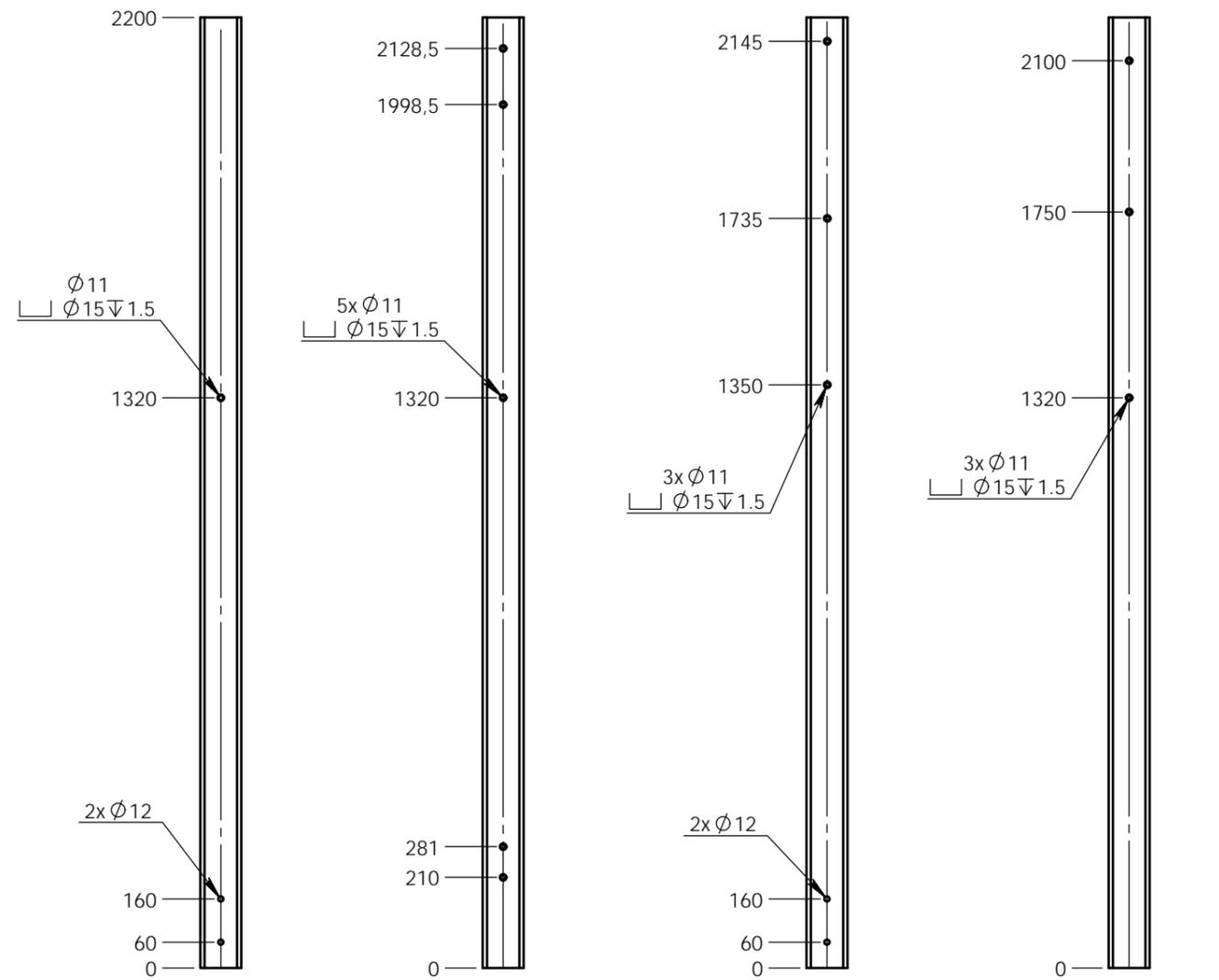
3841-P11



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3841-P12



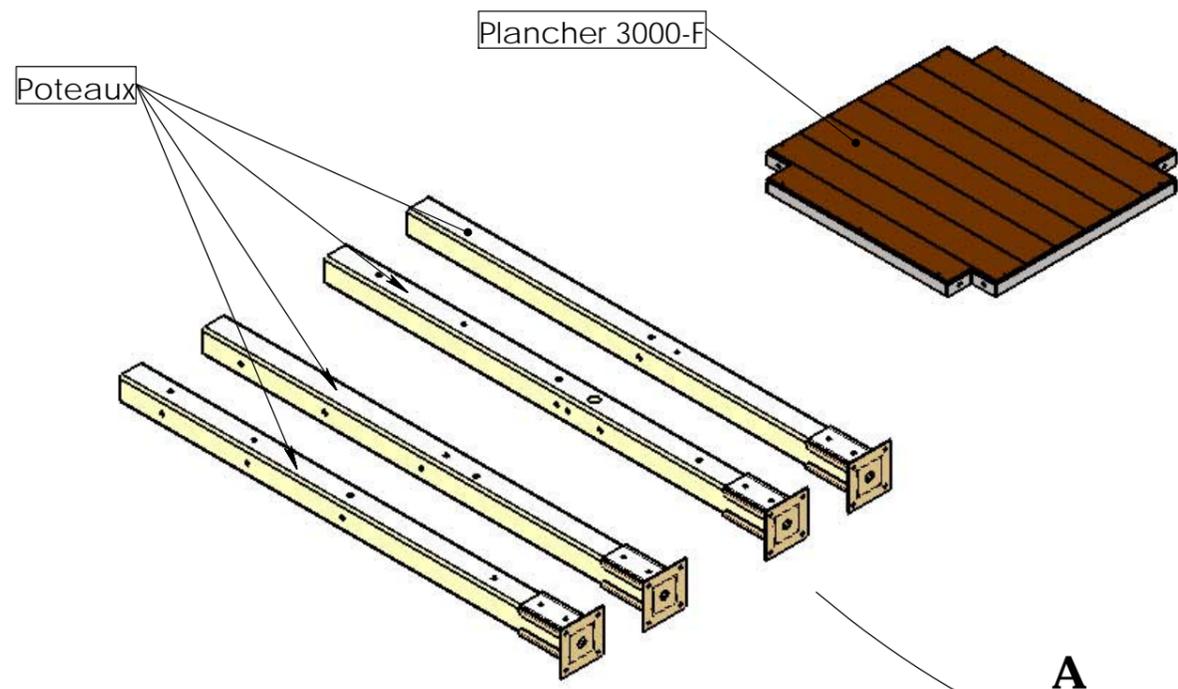
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: MON PARCOURS 3 TOURS	IE:01
Dessinateur: M C	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 17/05/2018	Ensemble: 3841
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STURCTURES

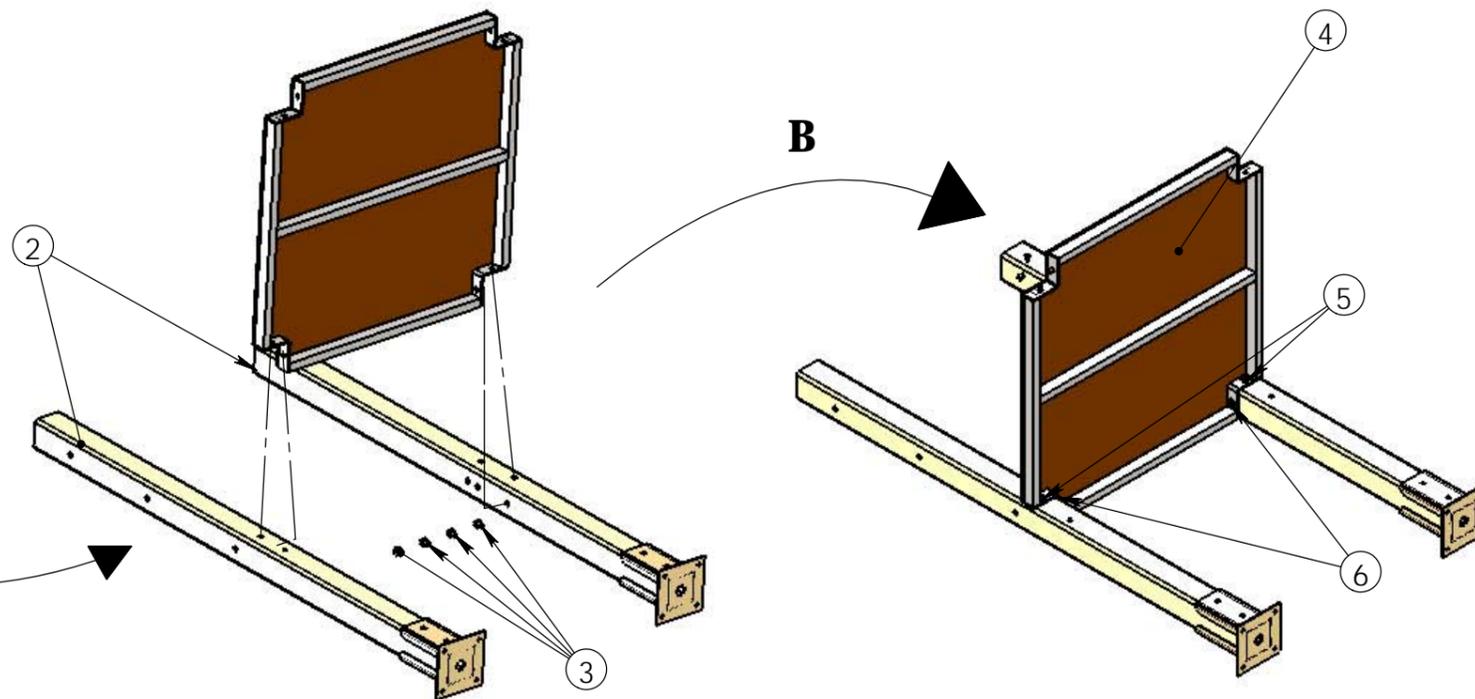
**Instructions de montage :**

1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)



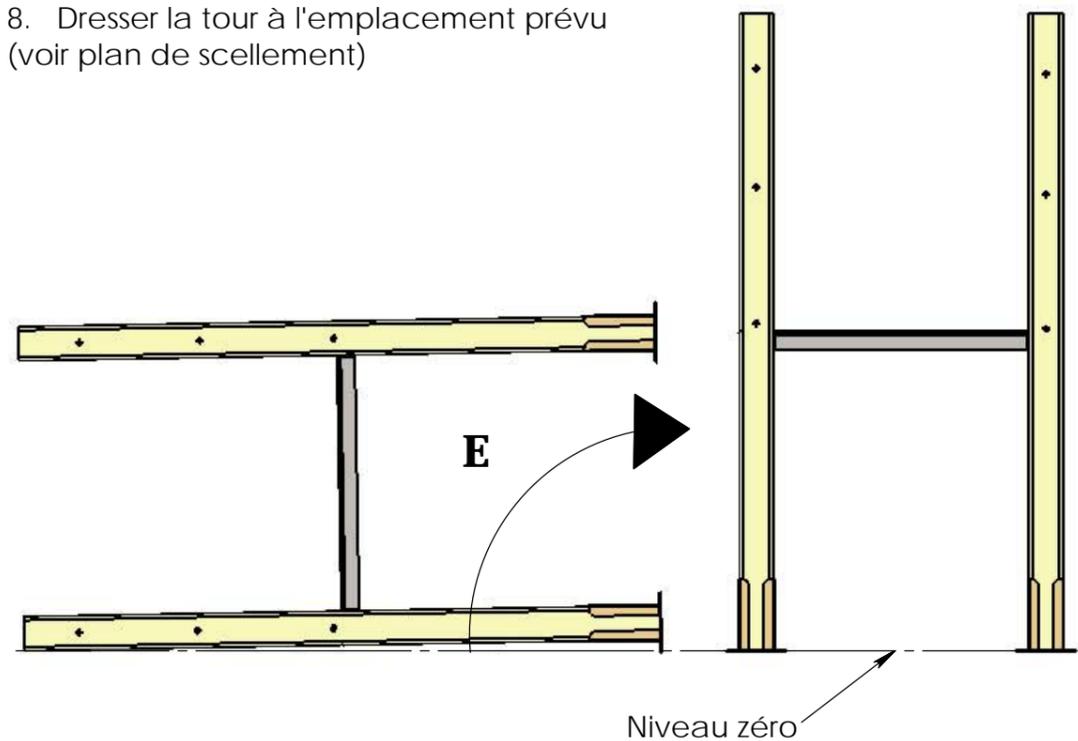
**Instructions de montage :**

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 rondelles 8x25.
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 :**

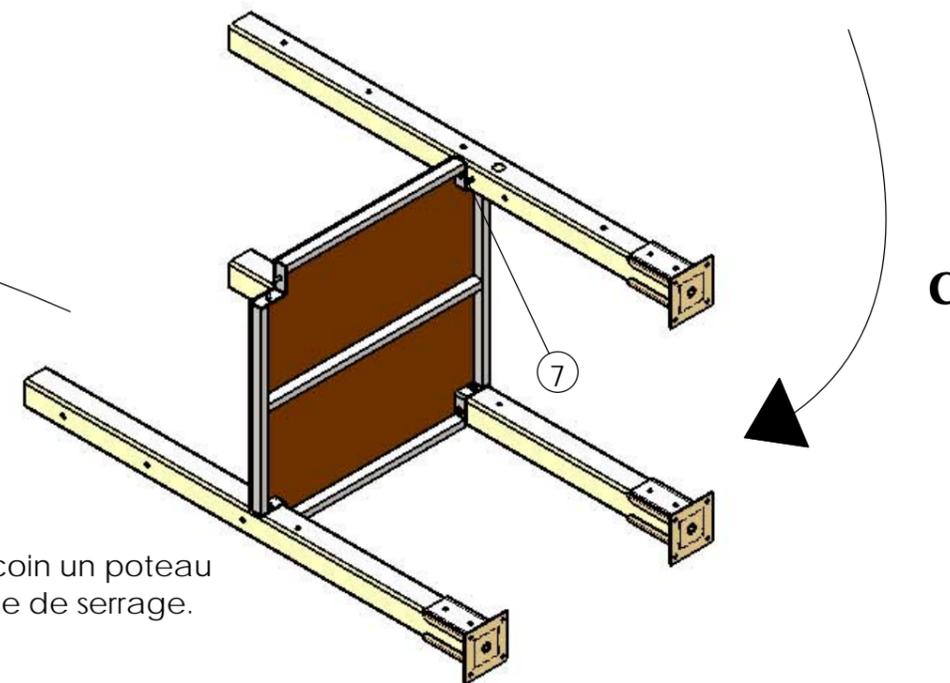
8. Dresser la tour à l'emplacement prévu (voir plan de scellement)



**D**

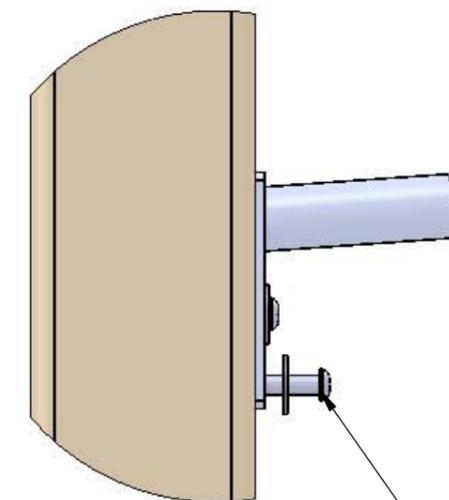
**Instructions de montage :**

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



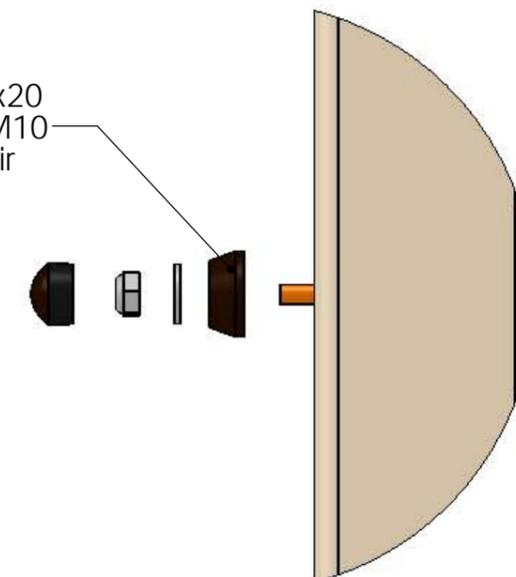
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	Référence: 3000-F	A3	Ech: 1/
	Matière: xxx	Date création: 17/06/2015	Ensemble: Montage 3000-F	
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	

# DÉTAIL A

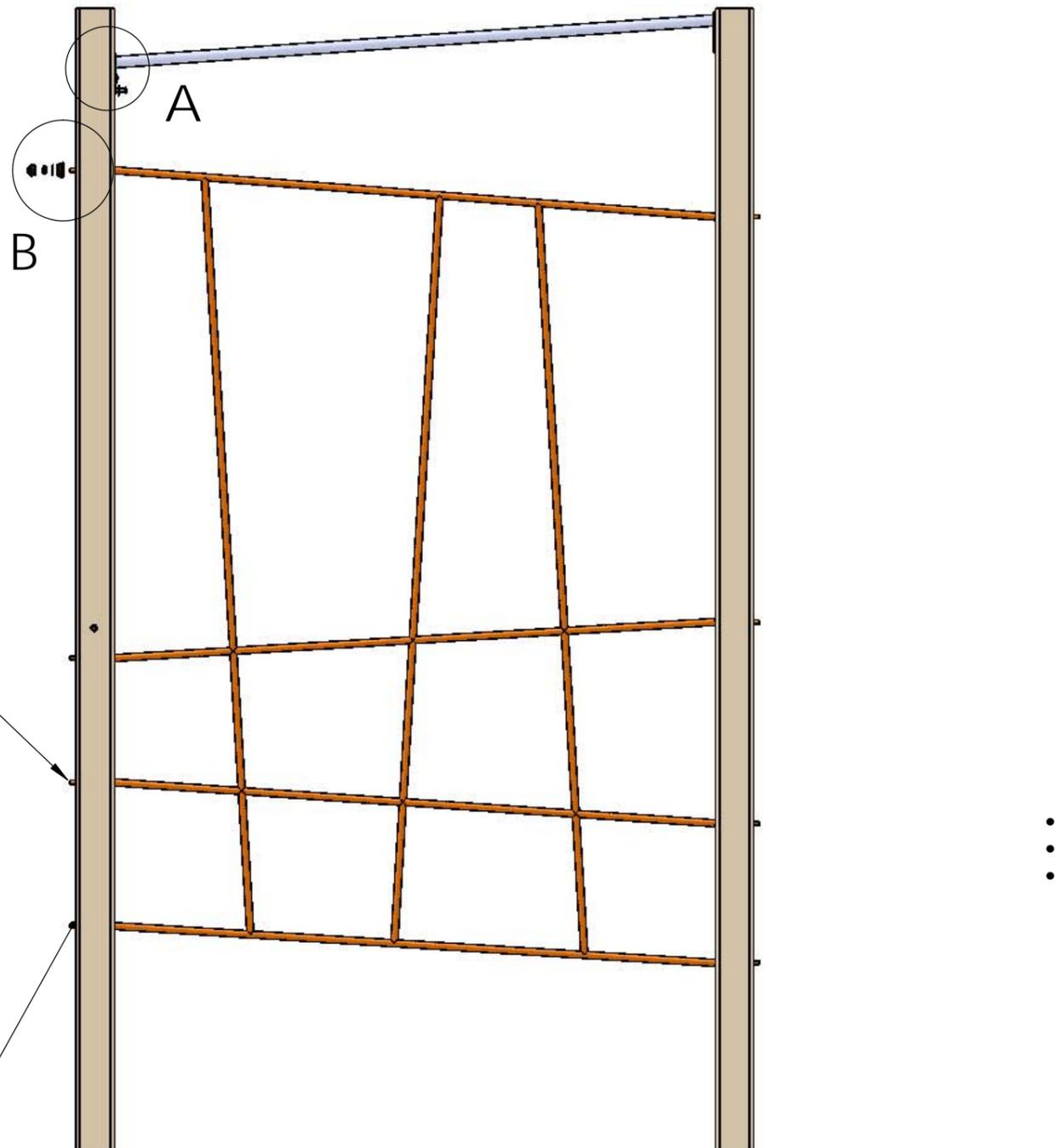


- TBHC 8x30
- Rondelle 8x25

# DÉTAIL B



- Rondelle 10x20
- Ecrou frein M10
- Bouchon noir



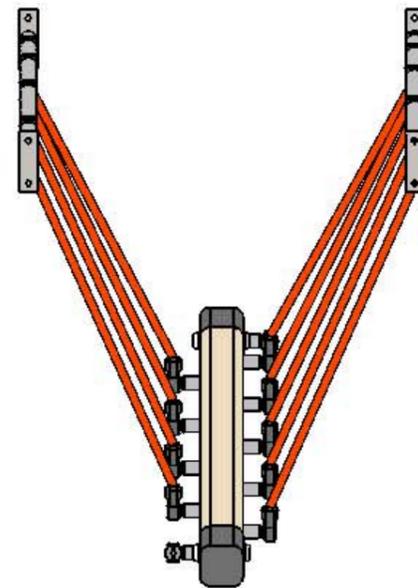
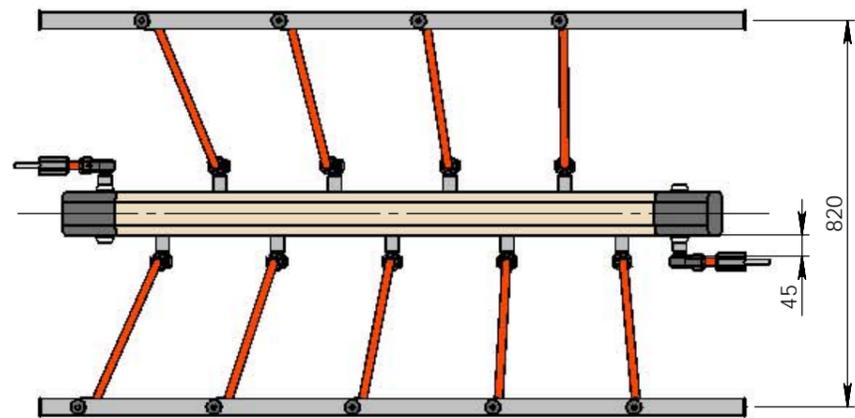
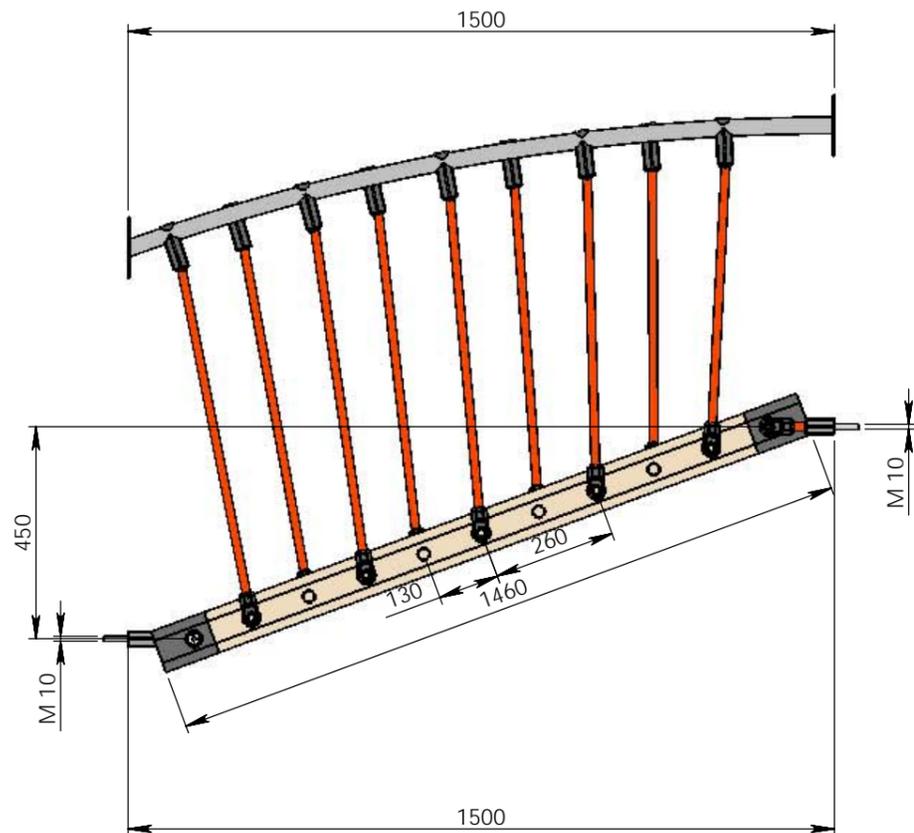
Attention à cette tige:

- 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

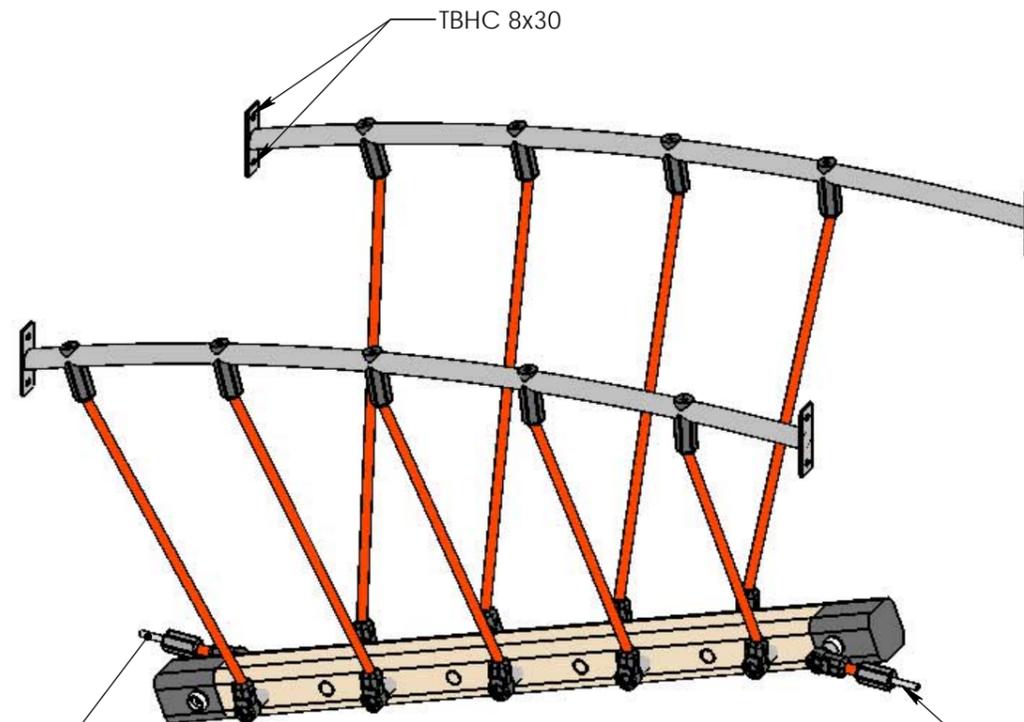
Niveau zéro

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	



Visserie :

- 8 TBHC 8x30
  - 8 rondelles 8x25
  - 2 écrous frein M10
  - 2 rondelles 10x20
  - 2 bouchons BOTR (socles + caches)
1. Placer l'agrès à l'endroit indiqué sur la structure.
  2. insérer les TBHC sur les pattes de fixation entre poteaux.
  3. visser sans serrer (laisser du jeu).
  4. insérer ensuite les tiges filetées M10 dans le cadre de la plate forme pré percée.
  5. mettre ensuite les socles bouchons, rondelles 10x20 et écrous freins M10
  6. serrer l'ensemble correctement et mettre les bouchons cache-vis



Passer la tige filetée dans le cadre support plateforme, puis mettre le socle, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10

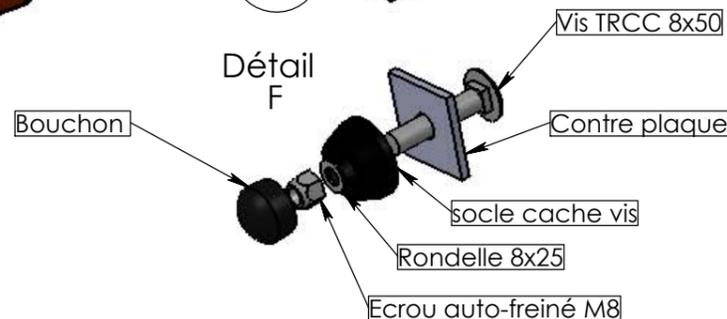
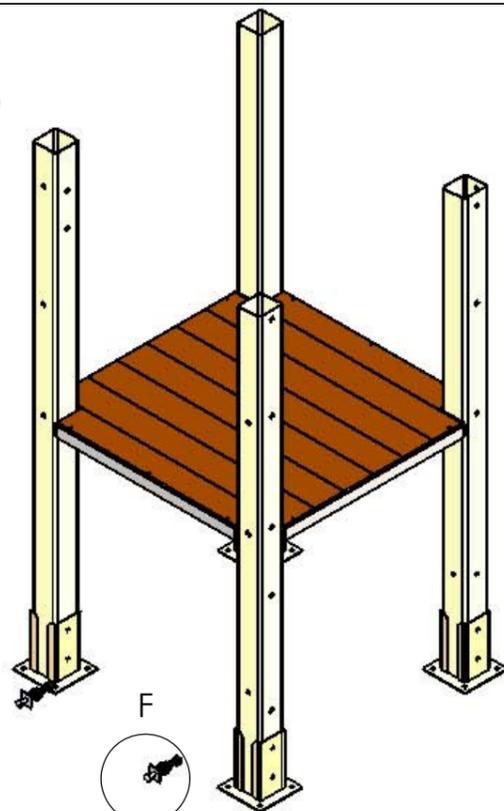
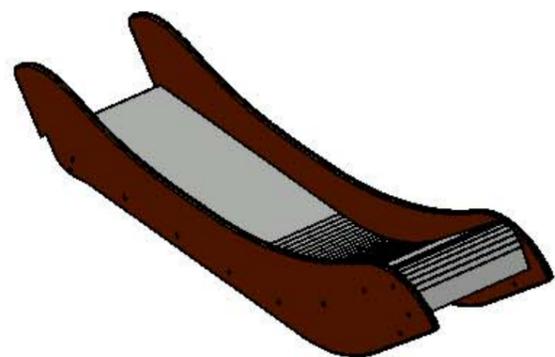
Passer la tige filetée dans le cadre support plateforme, puis mettre le socle, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10

1	Modifié visserie supprimé TRCC 8x120, écrous freins M8, 8xBOTR et remplacé par TBHC 8x30	17/07/2019	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	PONT DE SINGE EN V
Dessinateur:	L.E.	Référence:	Montage
Matière:	.	Date création:	25/04/2018
Couleur:	.	Ensemble:	M3410-K
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES
			IE:01 Format Original A3
			<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains

**Instructions de montage :**

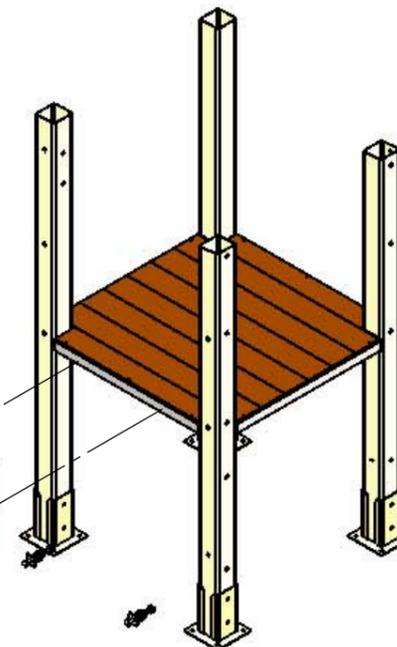
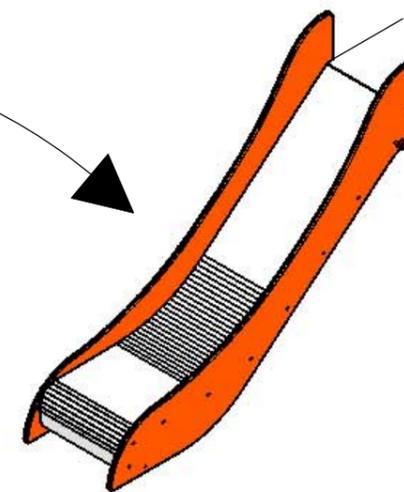
1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :

- 2 TRCC 8x50
- 2 contres plaques
- 2 rondelles 8x25
- 2 écrous freins Ø8
- 2 socle cache vis
- 2 bouchons

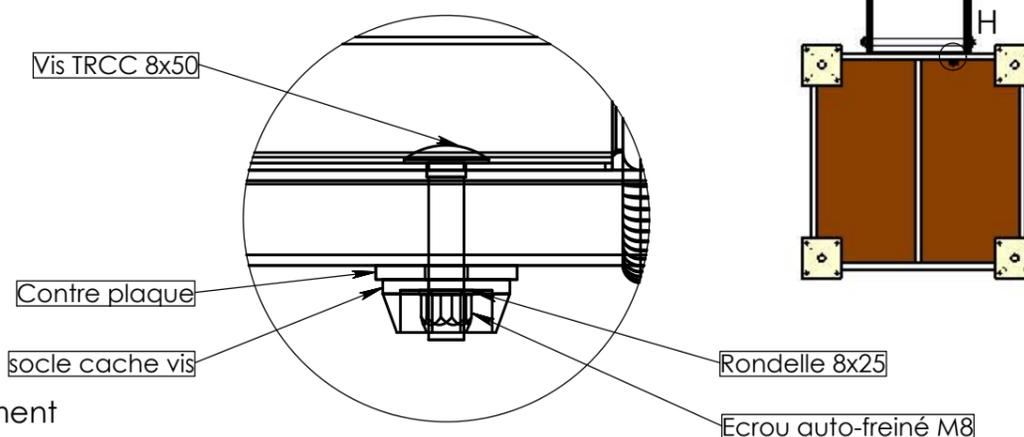


**Instructions de montage :**

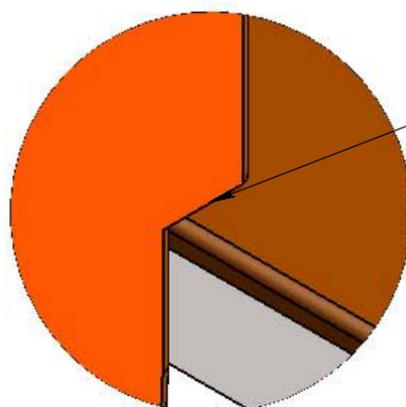
2. Présenter le toboggan face au plancher pré percer pour le toboggan.  
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les contres plaques socles cache vis, rondelles, écrous, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



DÉTAIL H  
ECHELLE 1 : 2



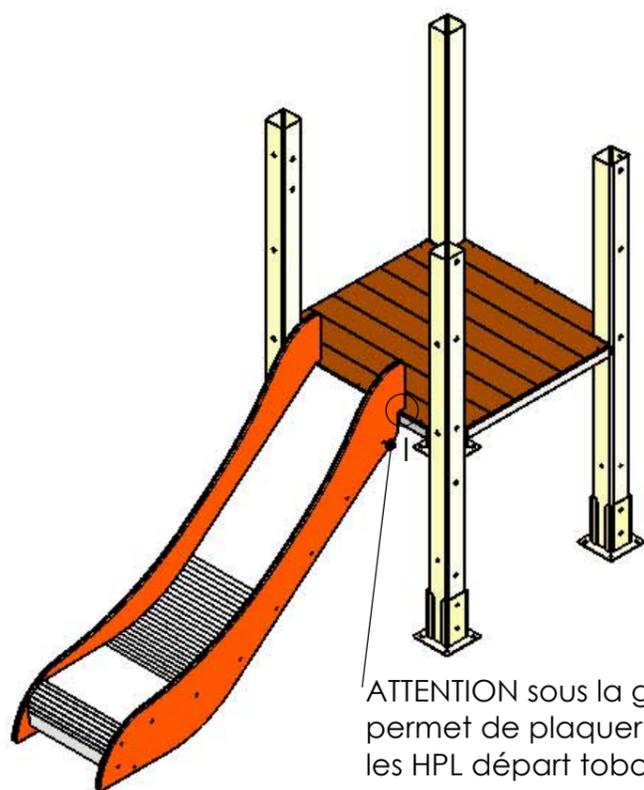
DÉTAIL I  
ECHELLE 1 : 2



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

Identique pour les réf:  
- 96950  
- 96980

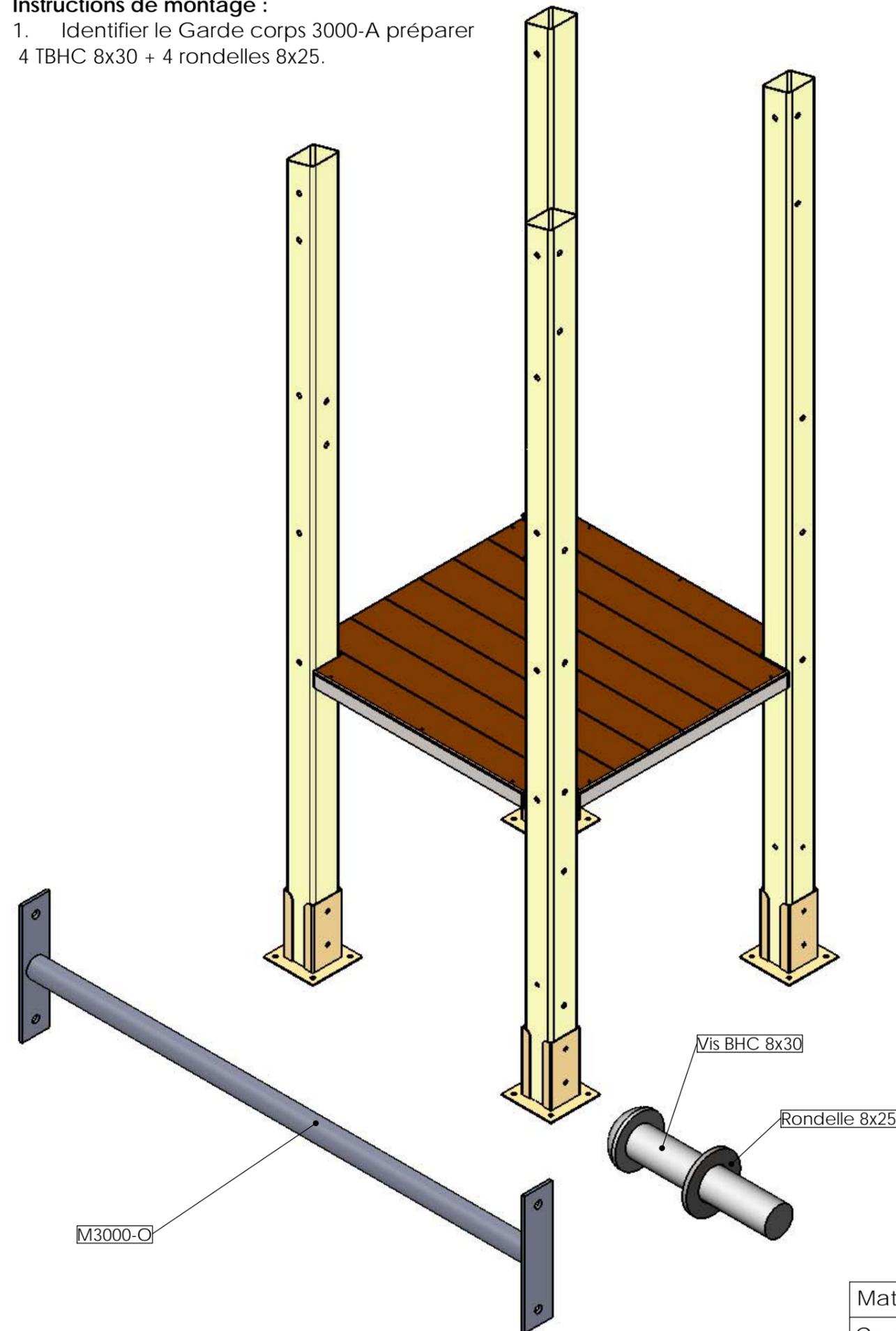
ATTENTION sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les HPL départ toboggan 3000-J-02



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Intructions de montage
Dessinateur:	L.E.	Référence:	96940 sur 3000-F
Date création:	18/06/2015	Ensemble:	Montage 96940
Matière:	xxx	Game:	Bibou structure
Couleur:	xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	

**Instructions de montage :**

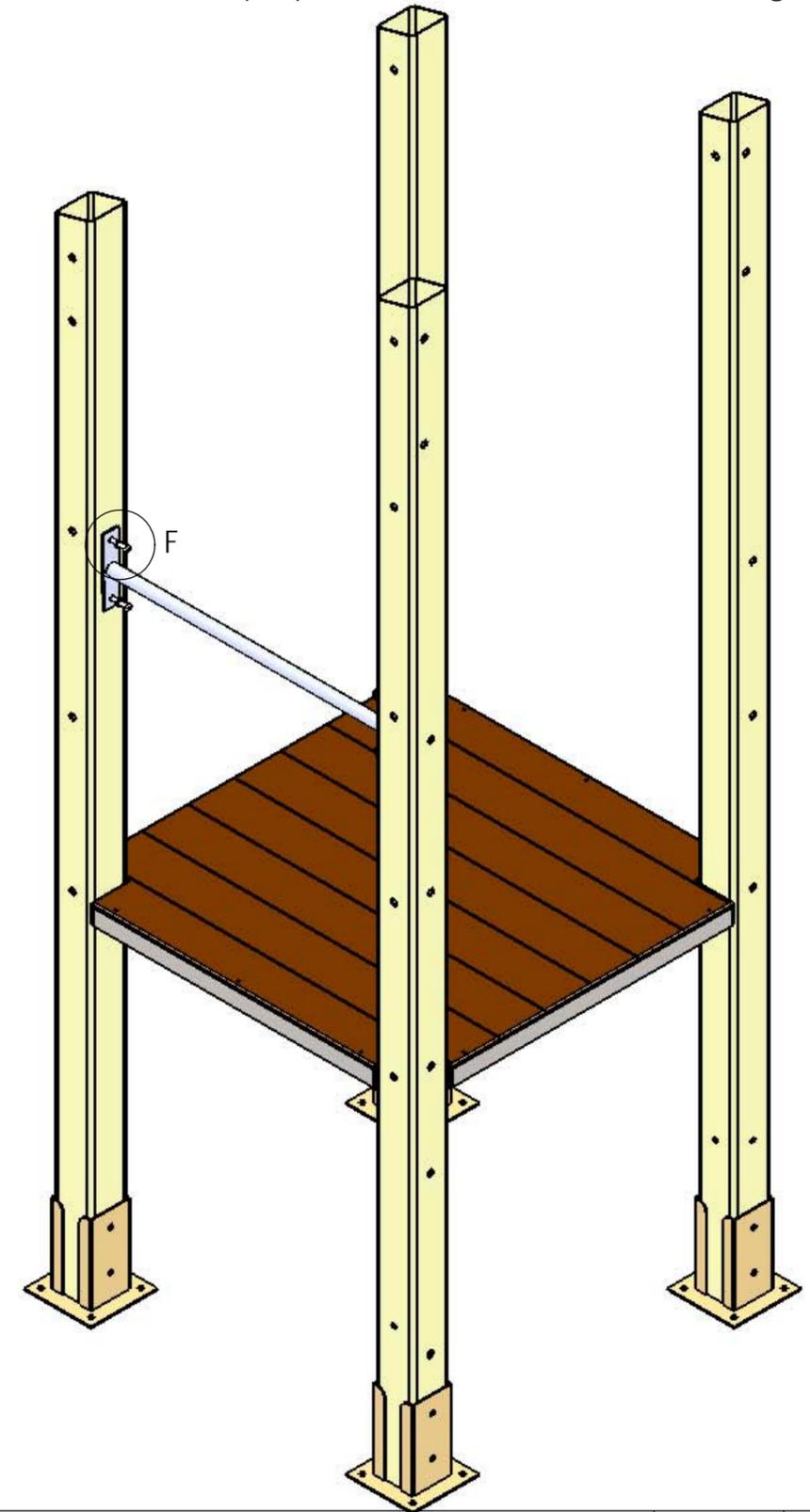
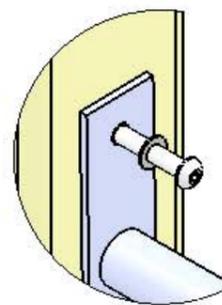
1. Identifier le Garde corps 3000-A préparer 4 TBHC 8x30 + 4 rondelles 8x25.



**Instructions de montage :**

2. Présenter le gare 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

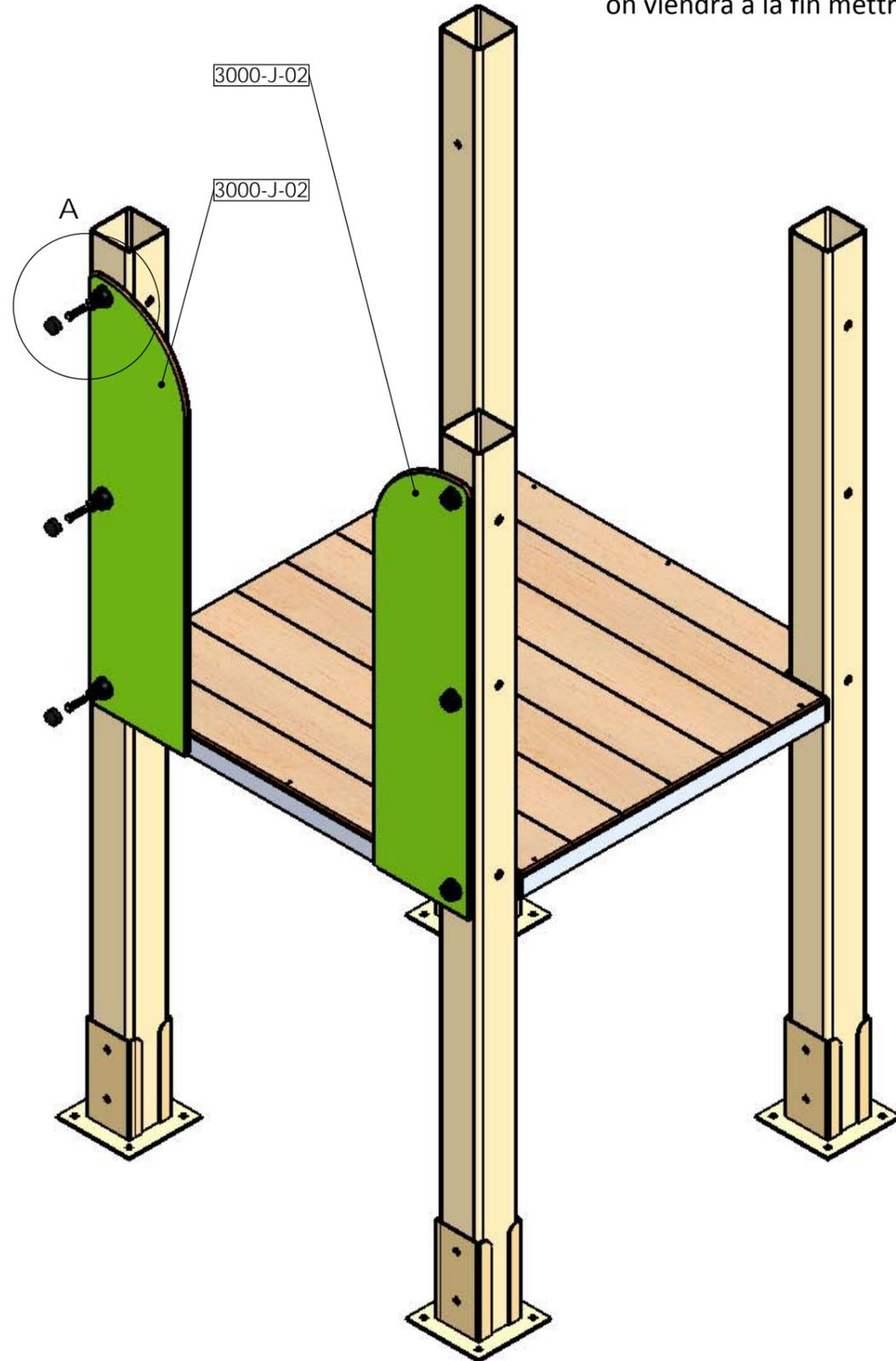
DÉTAIL F  
ECHELLE 1 : 3



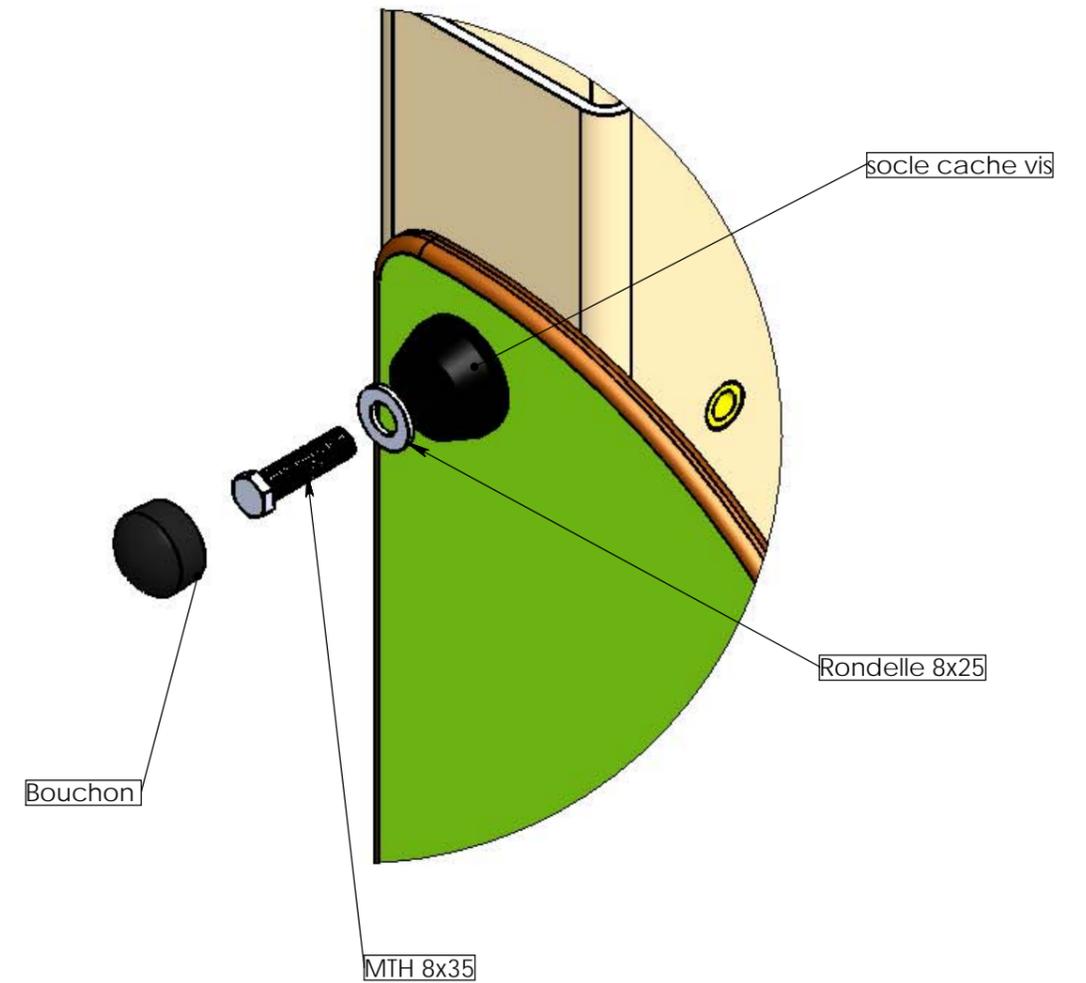
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Intructions de montage	IE:00	
	<b>Dessinateur:</b> L.E.	<b>Référence:</b> 3000-O	A3	Ech: 1/
	<b>Date création:</b> 19/06/2015	<b>Ensemble:</b> Montage 3000-O		
	<b>Matière:</b> xxx	<b>Gamma:</b> Bibou structure		
	<b>Couleur:</b> xxx			
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>	

Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL départ toboggan.
2. Identifier les HPL.
3. Préparer la visserie soit : 6 socles cache vis, 6 rondelles 8x25 et 6 MTH 8x35 pour une paire de HPL, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.



DÉTAIL A



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Montage HPL départ toboggan	IE:00
	Dessinateur: L.E.	<b>Référence:</b> M3000-J-02	A3 Ech: 1/
	Date création: 06/07/2015	<b>Ensemble:</b> M3000-J-02	
	<b>Couleur:</b> Nature	<b>Gamme:</b> BIBOU STRUCTURES	

Matière: xxx  
Couleur: Nature

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

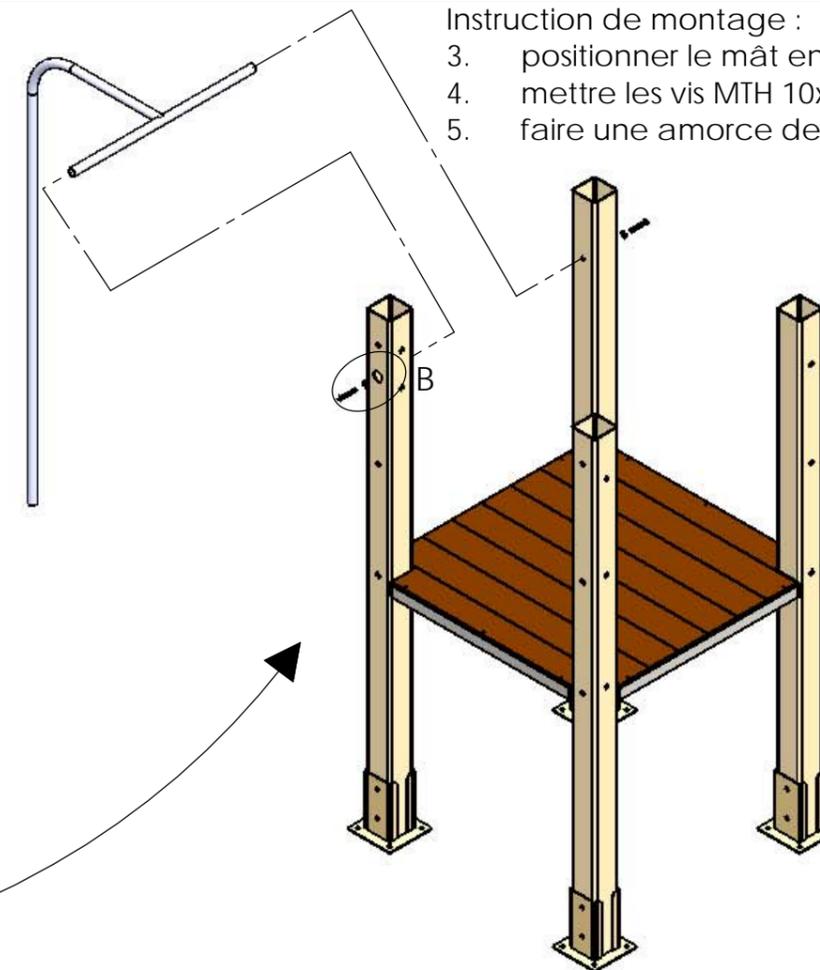
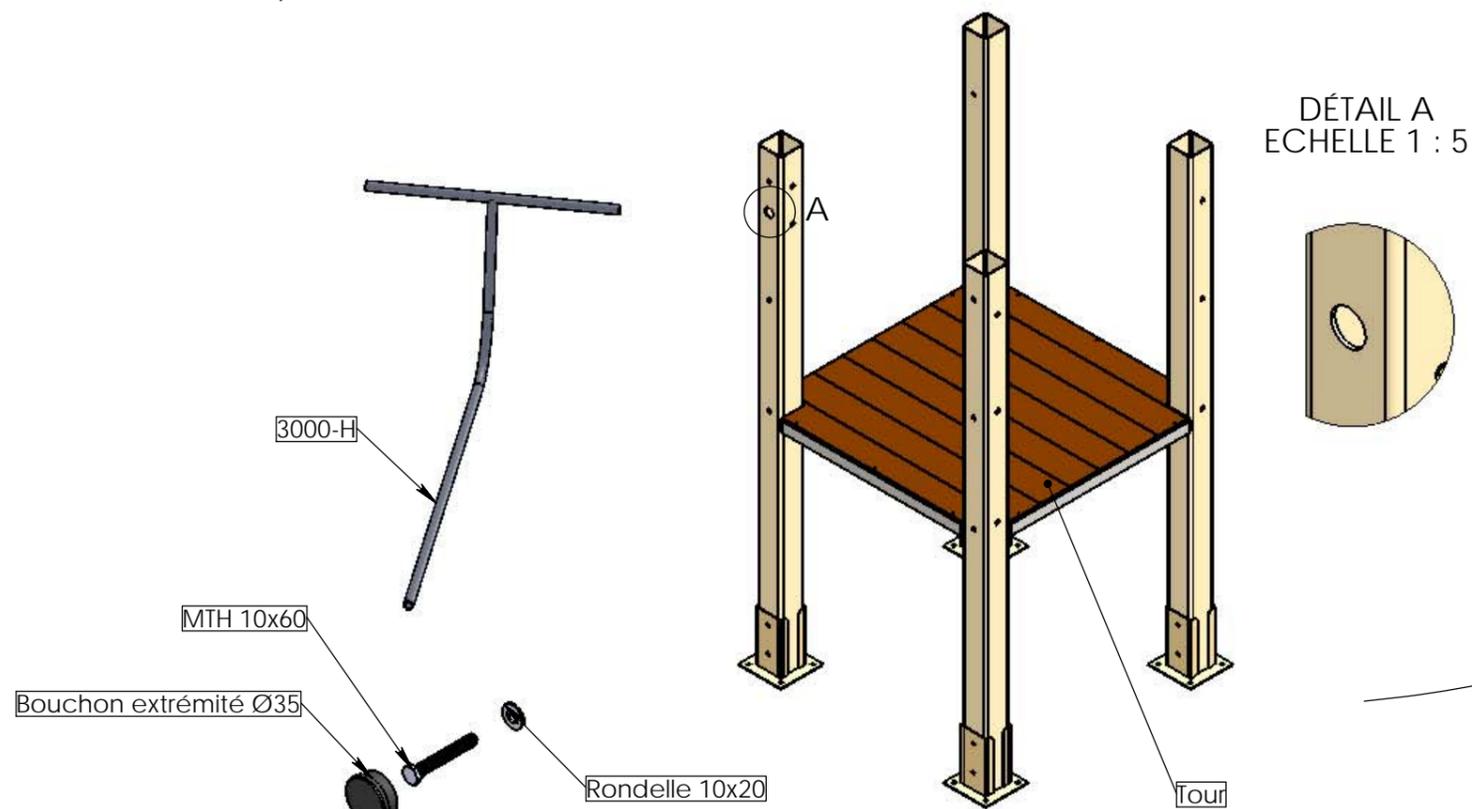
**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

Instruction de montage :

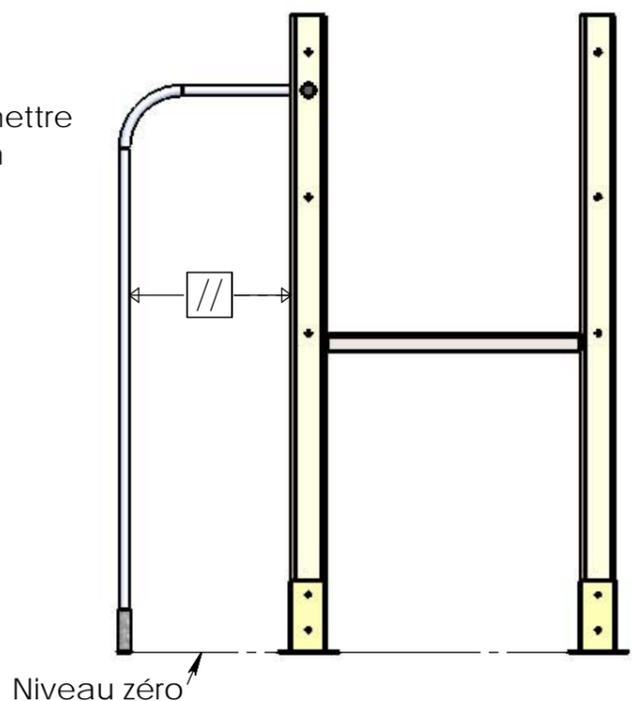
1. repérer l'emplacement du mât de pompier sur la tour (voir plan d'ensemble) et ou repérer les perçages sur les poteaux (détail A)  
Nota : sur les colisages des notices les mâts de pompier peuvent avoir la ref 96380 (H0.90m) ou 96385 (H1.35m).
2. Identifier et amener à proximité de la tour le mât de pompier.
3. Préparer la visserie soit 2 MTH 10x60 + 2 rondelles 10x20 et 2 bouchons noir

Instruction de montage :

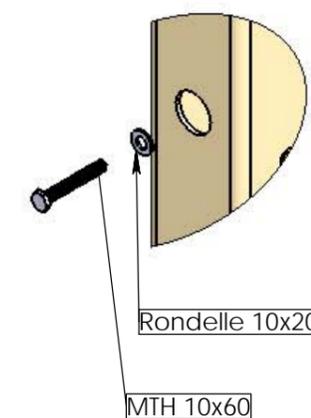
3. positionner le mât entre les 2 poteaux
4. mettre les vis MTH 10x60 + rondelles 10x20
5. faire une amorce de serrage



Avant de serrer définitivement les vis et mettre les bouchons, vérifier que celui-ci est bien parallèle au poteaux.

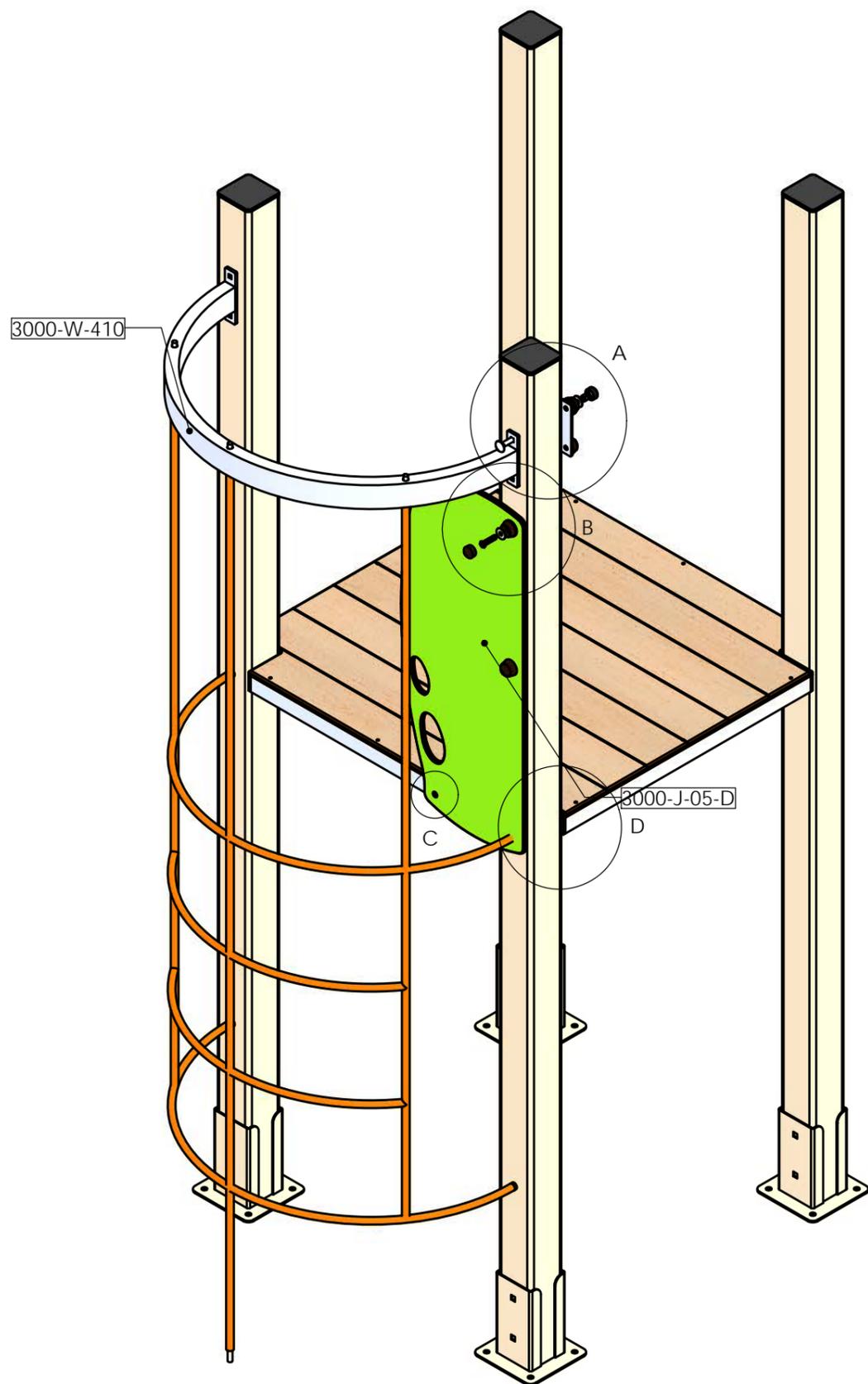


DÉTAIL B  
ECHELLE 1 : 5

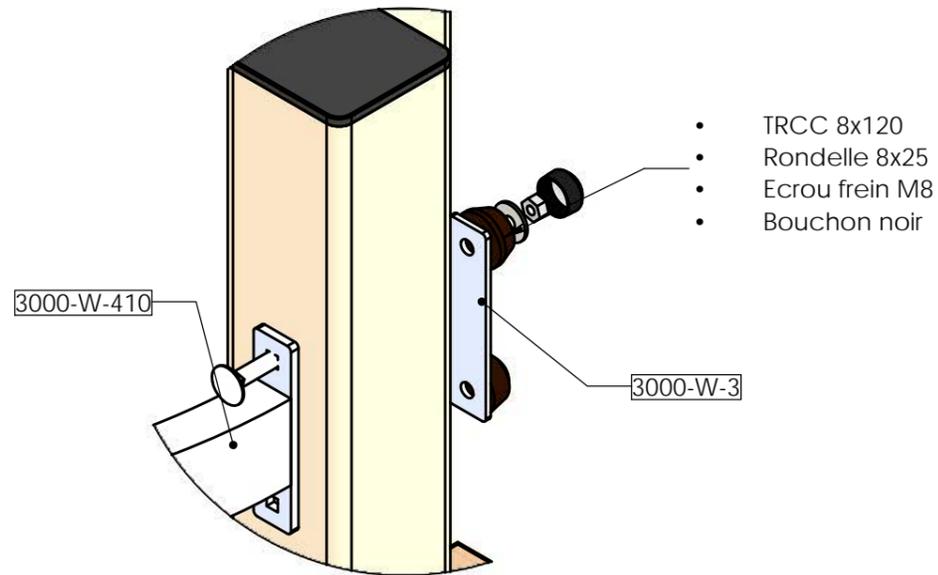


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Montage mât de pompier	IE:00	A3 Ech: 1/
	Dessinateur: L.E.	<b>Référence:</b> Montage 3000-H		
	Date création: 06/07/2015	<b>Ensemble:</b> Montage 3000-H		
	Matière: xxx	<b>Gamma:</b> Bibou structure		
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		

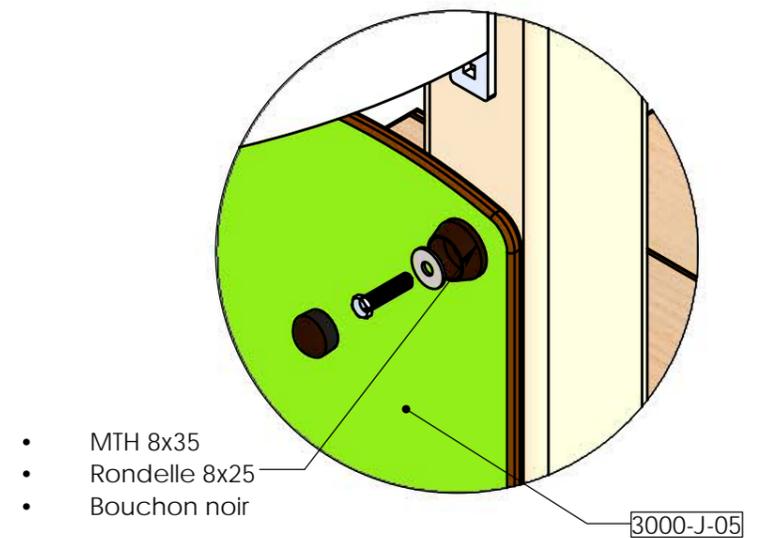
**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains



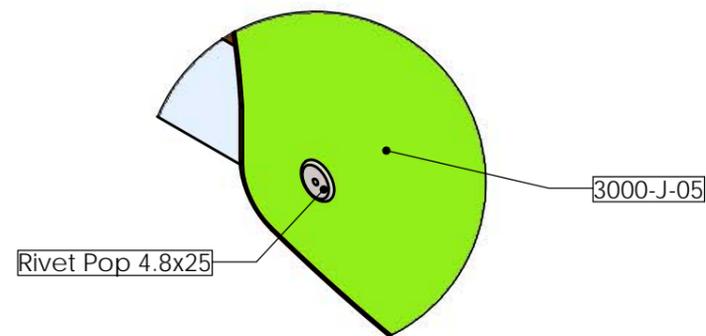
DÉTAIL A



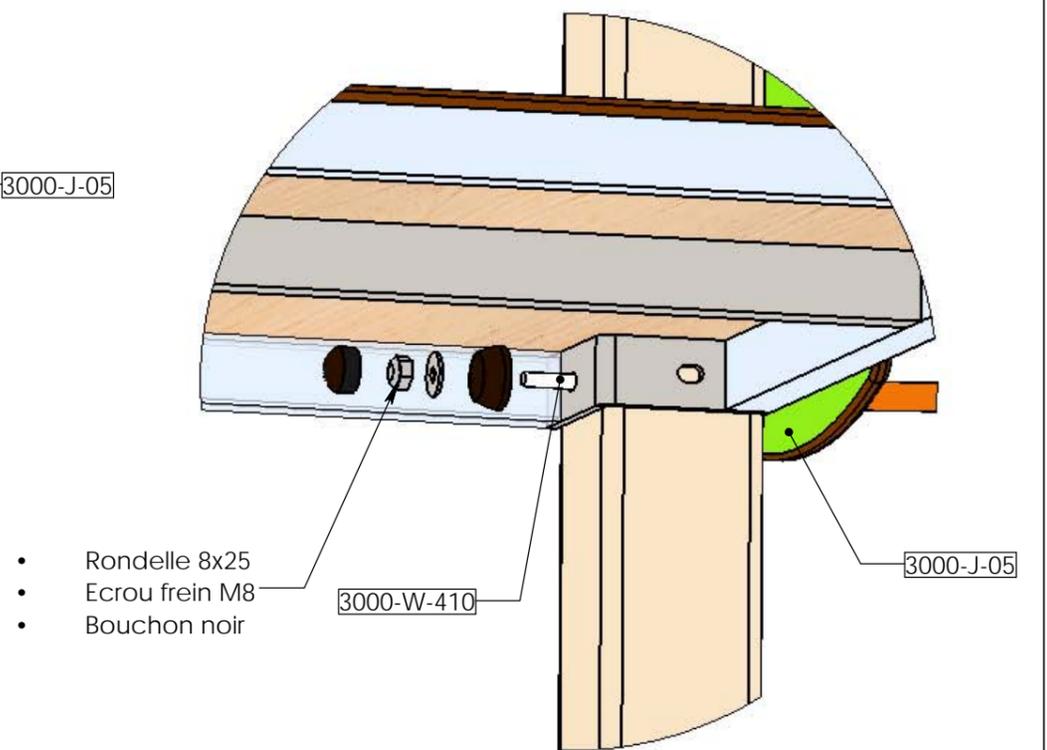
DÉTAIL B



DÉTAIL C



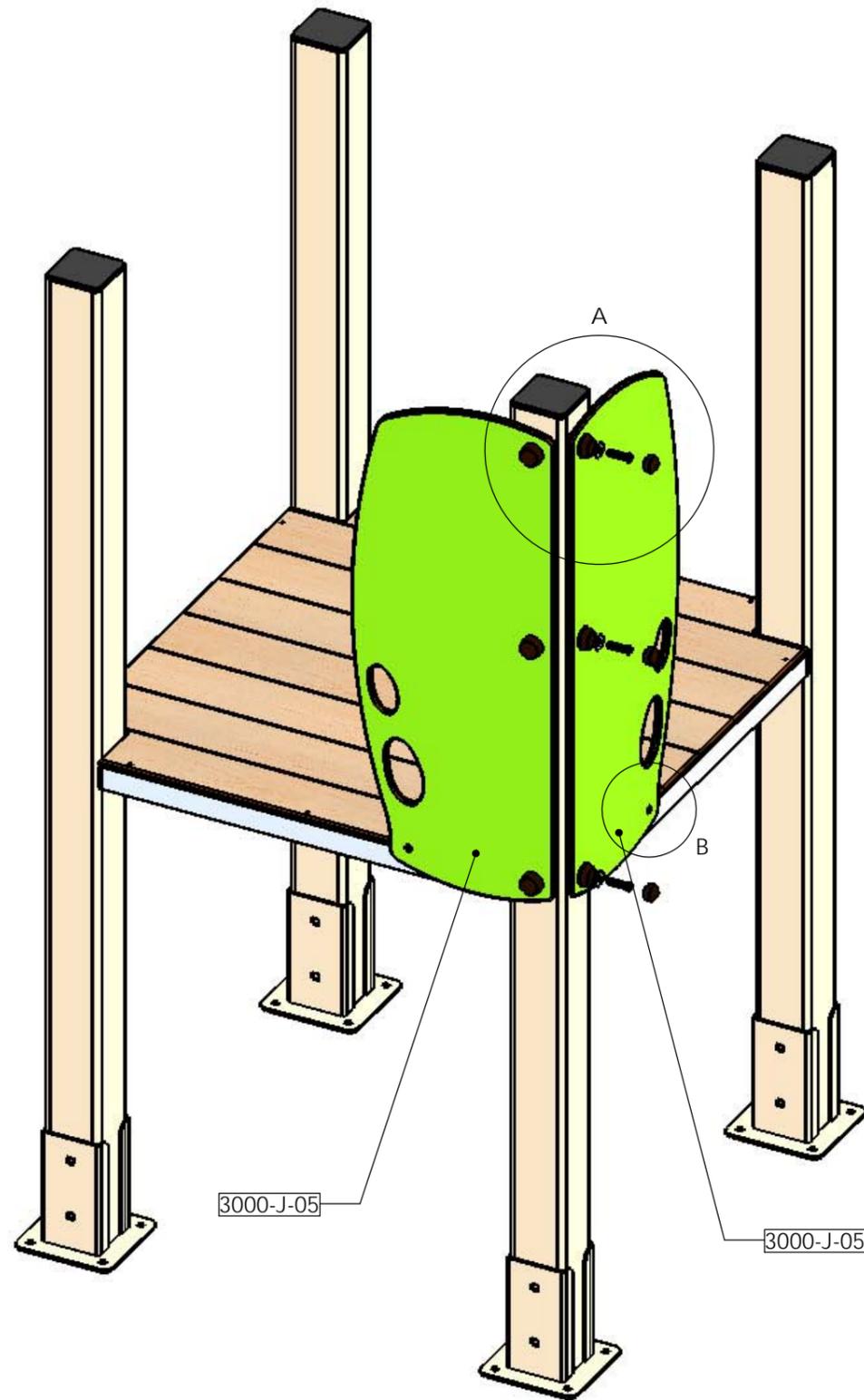
DÉTAIL D



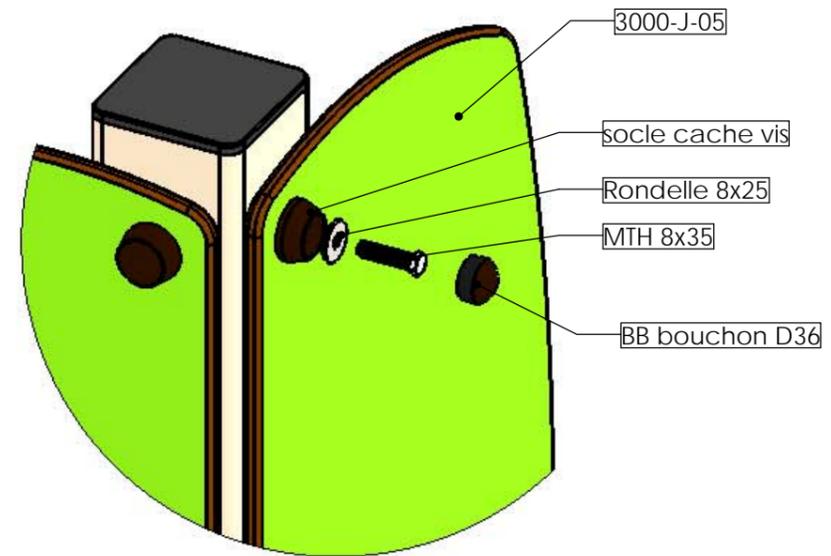
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage filet + Joue de sécurité
Dessinateur:	MC	Référence:	M3000-W-410
Matière:	.	Date création:	16.09.2019
Couleur:	Nature	Ensemble:	3000-W-410 + 3000-J-05-D
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES

Instruction de montage :

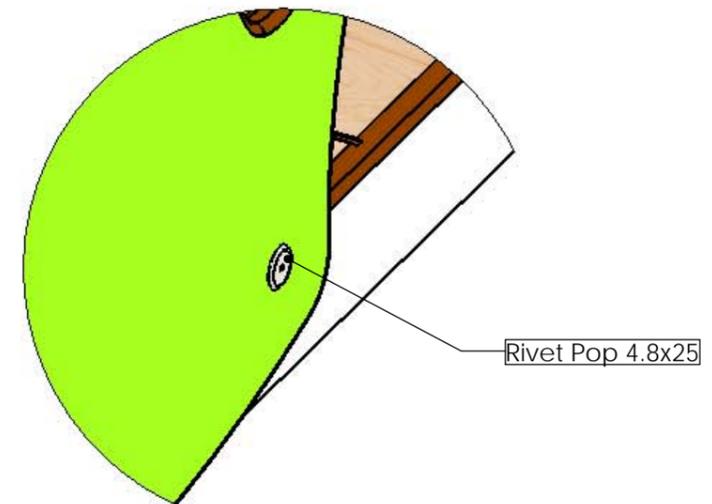
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL
3. Préparer la visserie soit : 3 socles cache vis, 3 rondelles 8x25, 3 MTH 8x35 et 1 rivet pop 4.8x25, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.



DÉTAIL A



DÉTAIL B

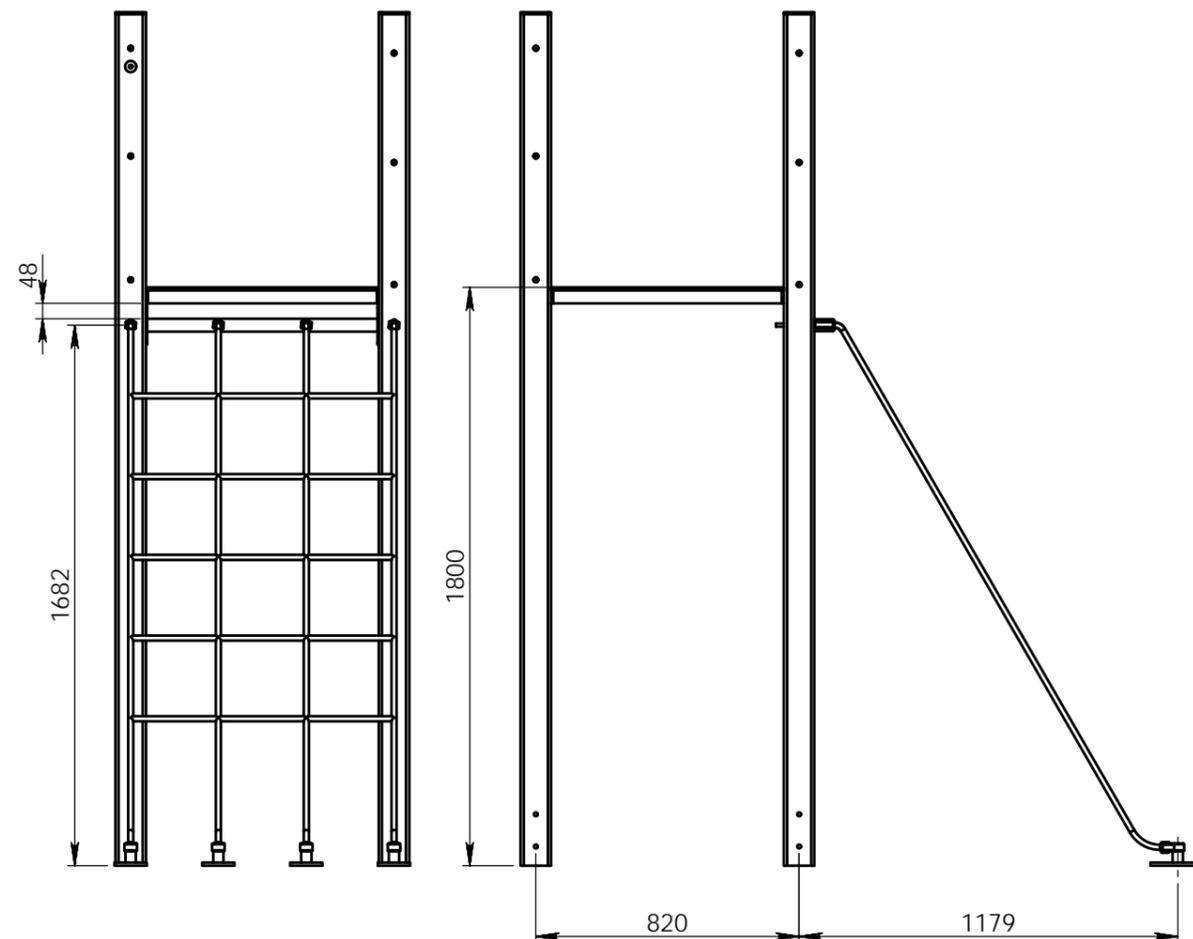
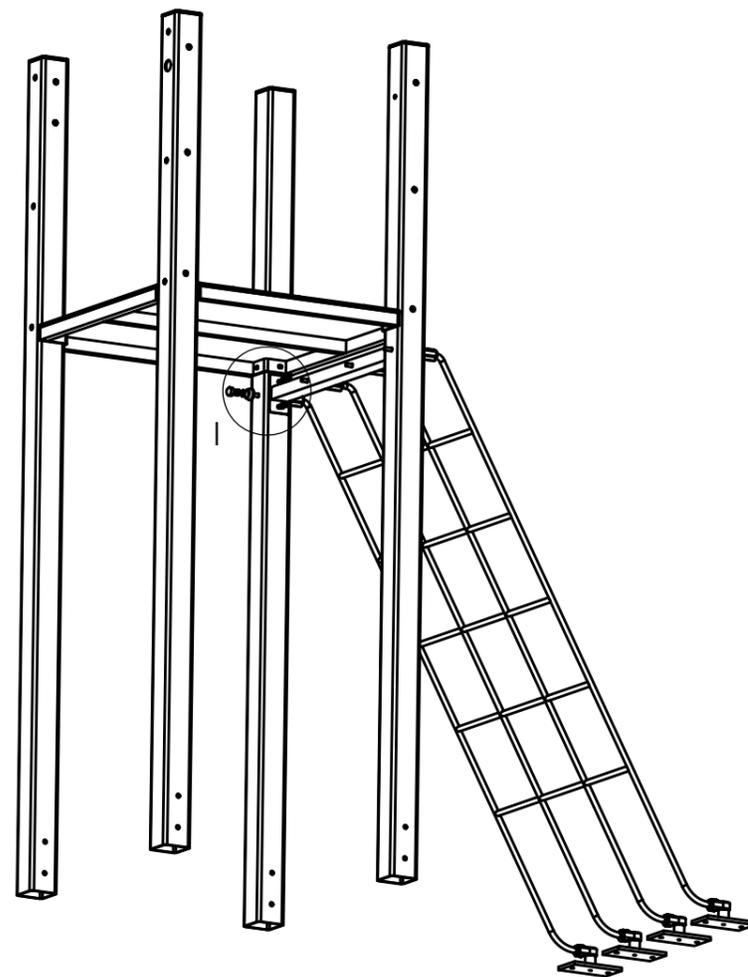
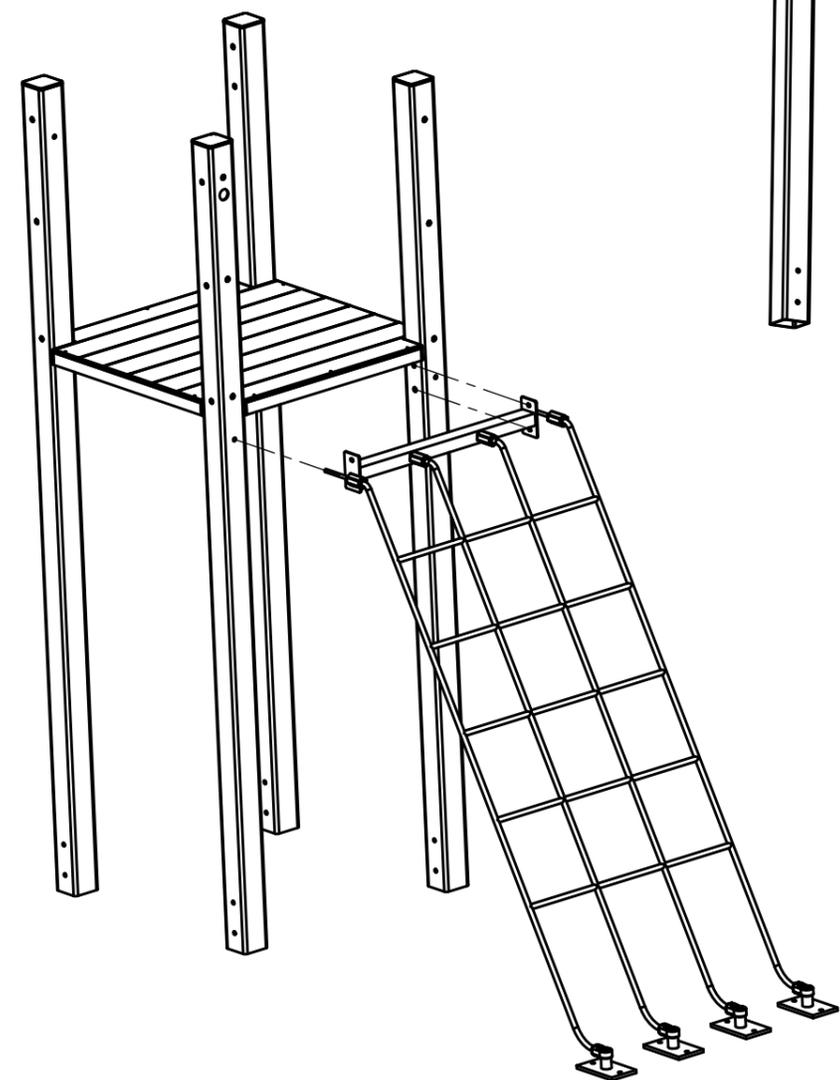


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage joue de sécurité
Dessinateur:	MC	Référence:	M3000-J-05
Matière:	.	Date création:	06.09.2019
Couleur:	Nature	Ensemble:	.
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES

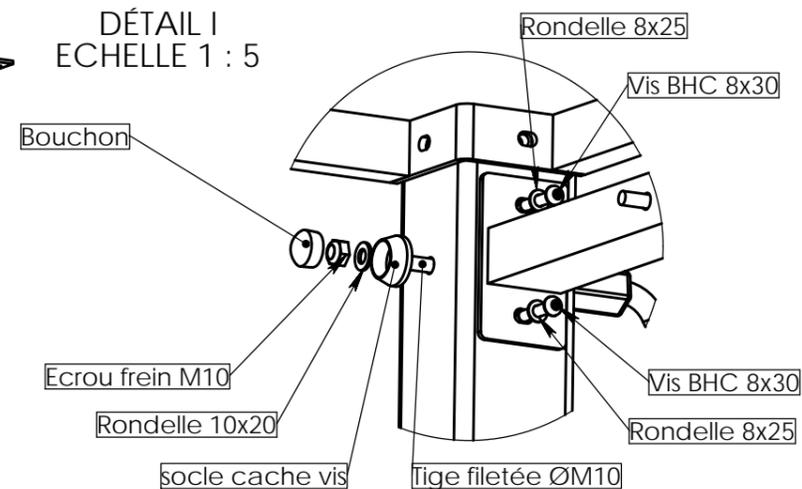
Fixer la barre support filet (pré-monté sur le filet) sur les poteaux avec les TBHC 8x30 + rondelles 8x25 passer les tiges filetées dans les perçages prévus à cet effet.  
 Insérer les socles cache vis + rondelles 10x20 + écrous freins Ø10  
 Serrer l'ensemble correctement puis mettre les bouchons cache vis

Présenter le filet incliné 3728-F devant la tour préparer la visserie :

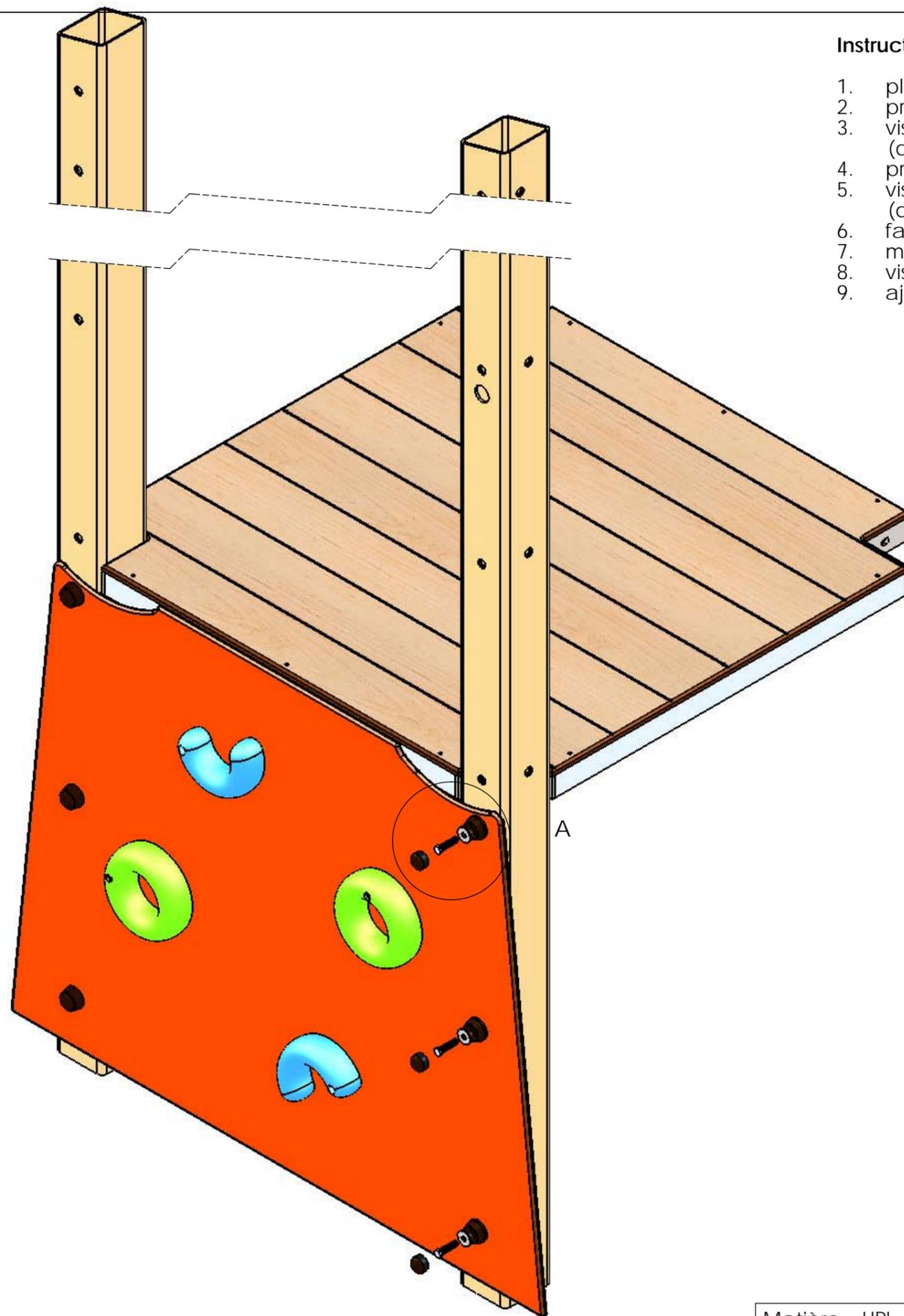
- 4 TBHC 8x30
- 4 rondelles 8x25
- 2 socles cache vis
- 2 rondelles 10x20
- 2 écrous freins Ø10
- 2 bouchons



DÉTAIL I  
 ECHELLE 1 : 5



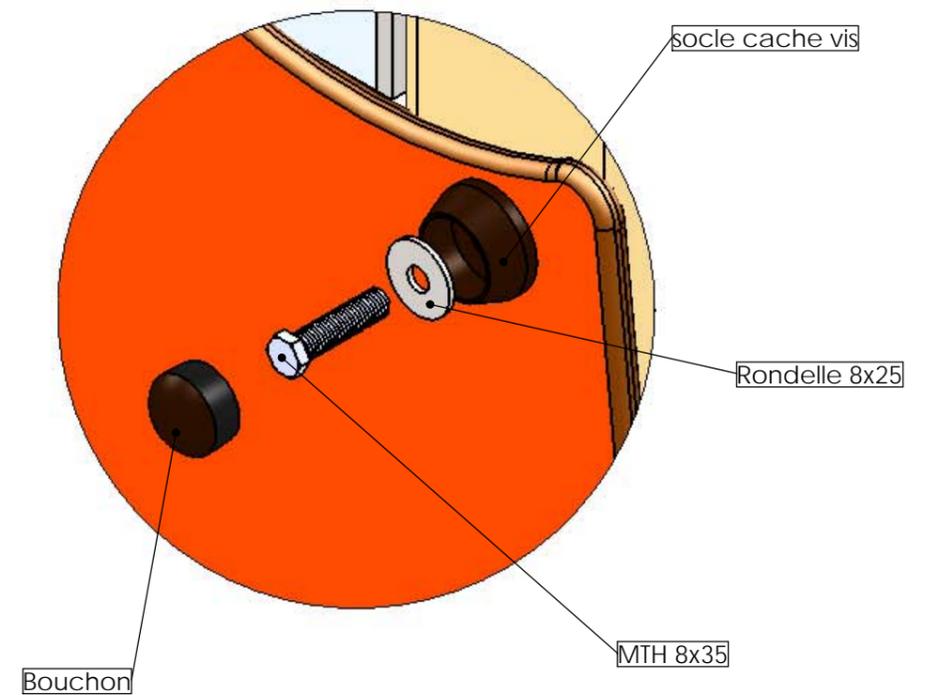
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	Désignation: Filet droit incliné h1.80m	IE:00
	Dessinateur: L.E.	Référence: M3728-F	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 04/06/2018	Ensemble: Plan de montage alu	<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou - Montage	



**Instruction de montage :**

1. placer le mur d'escalade contre les poteaux.
2. prendre une vis MTH 8x35 + une rondelle 8x25 et un socle cache vis.
3. visser la MTH dans l'un des insert du poteau prévu à cette effet (de préférence à un perçage en haut)
4. prendre une 2° vis MTH 8x35 + une rondelle 8x25 et un socle cache vis.
5. visser la MTH dans l'un des insert du poteau prévu à cette effet (de préférence à l'opposer et en bas).
6. faire une amorce de serrage.
7. mettre les autres MTH avec leur socles et rondelles 8x25.
8. visser l'ensemble correctement.
9. ajouter les bouchons

DÉTAIL A

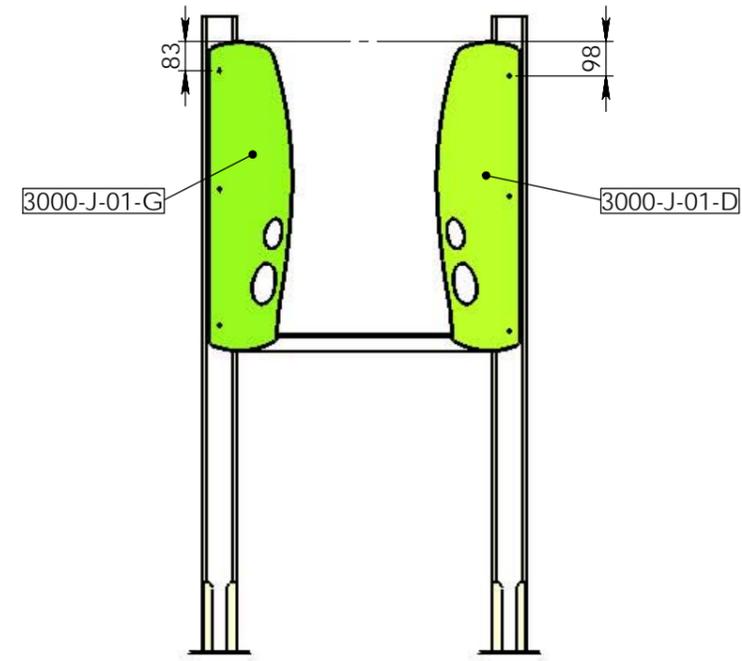
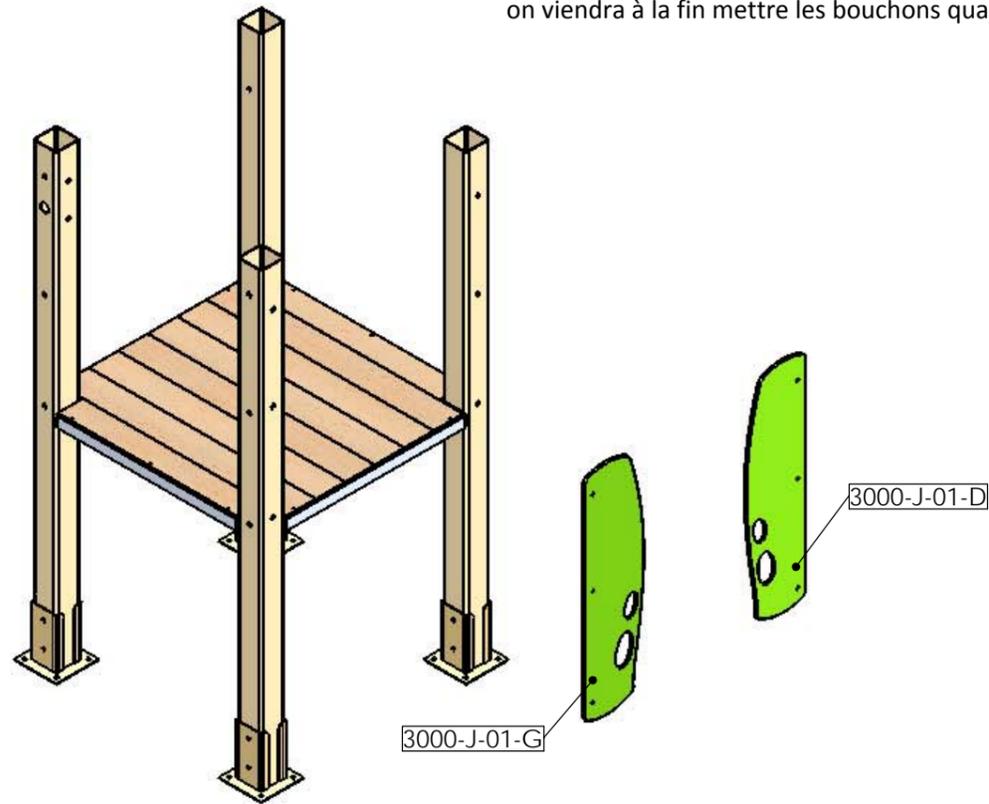


Identique pour les réf:  
 - 3000-A-02  
 - 3000-A-03

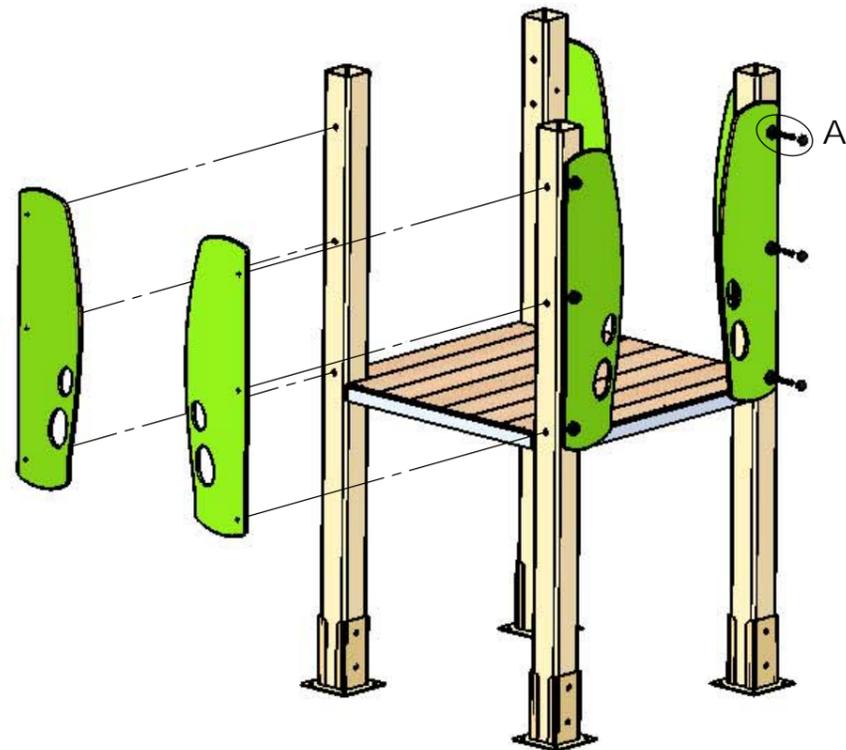
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: MONTAGE	Désignation: Instruction de montage	IE:00	A3 Ech: 1/
Dessinateur: MC	Référence: 3000-A-01 / 3000-A-02 / 3000-A-03		
Matière: HPL	Date création: 09.07.2019	Ensemble: 3000-A	
Couleur: Nature	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE	

Instruction de montage :

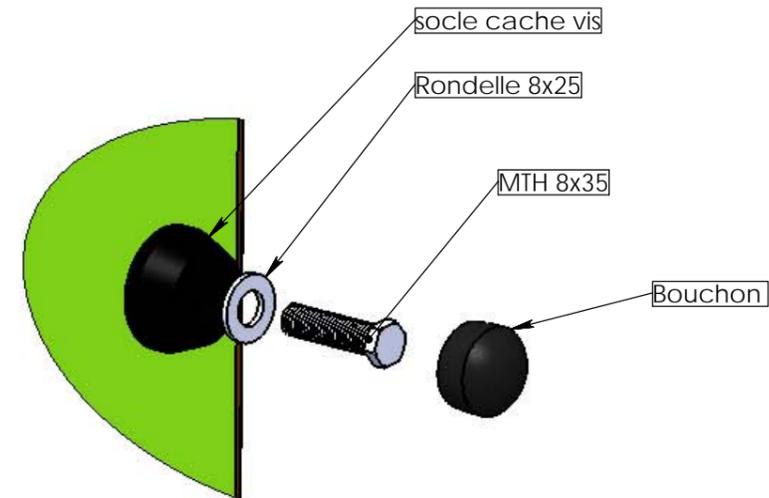
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL, ATTENTION ceux-ci vont par paires, bien repérer le HPL gauche et le HPL droit.
3. Préparer la visserie soit : 6 socles cache vis, 6 rondelles 8x25 et 6 MTH 8x35 pour une paire de HPL, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.



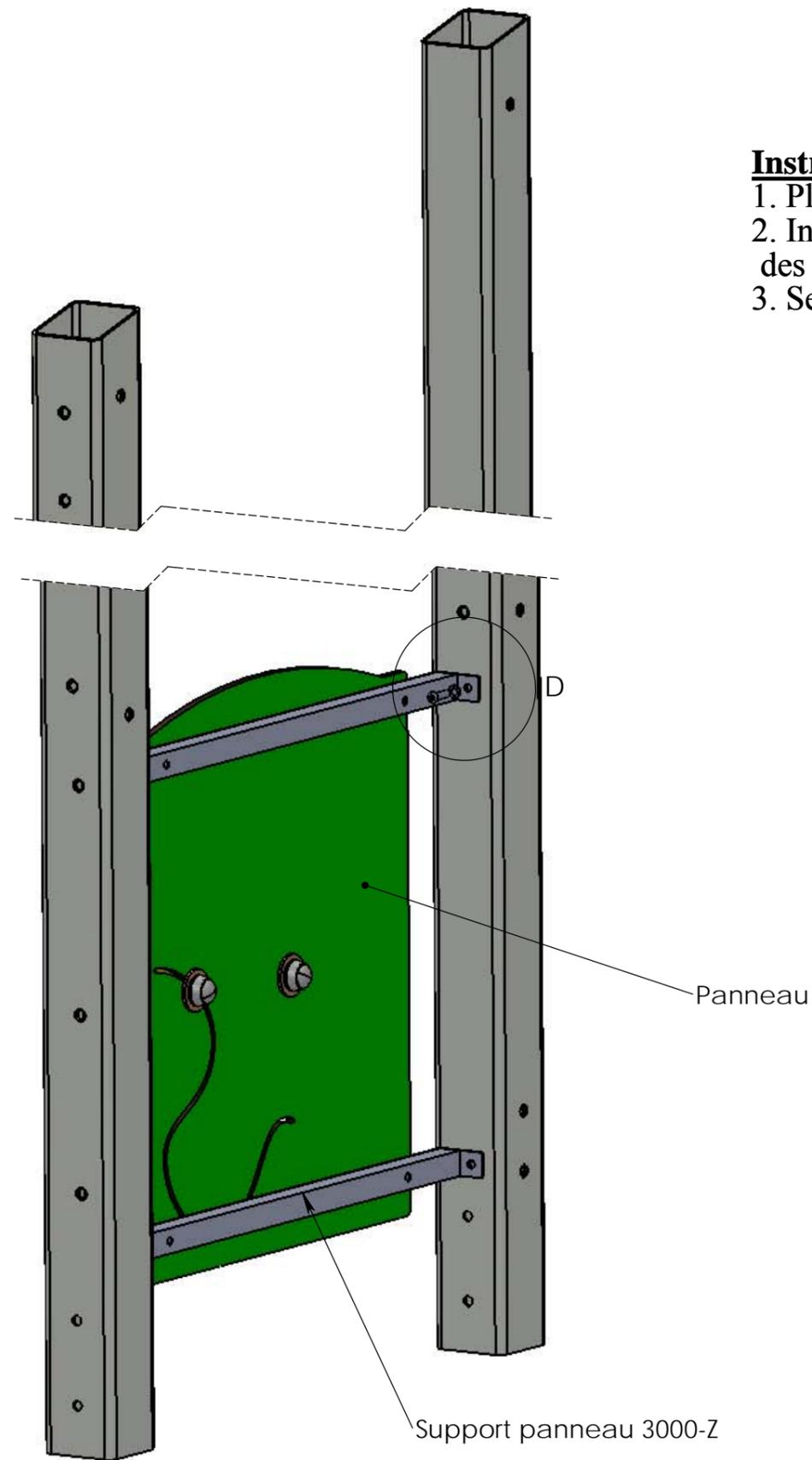
Vue de face



DÉTAIL A



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Montage HPL sécurité	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	Référence: M3000-J-01	A3	Ech: 1/
	Date création: 06/07/2015	Ensemble: M3000-J-01 G et D		
	Matière: xxx	Gamma: BIBOU STRUCTURES		
	Couleur: Nature	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		

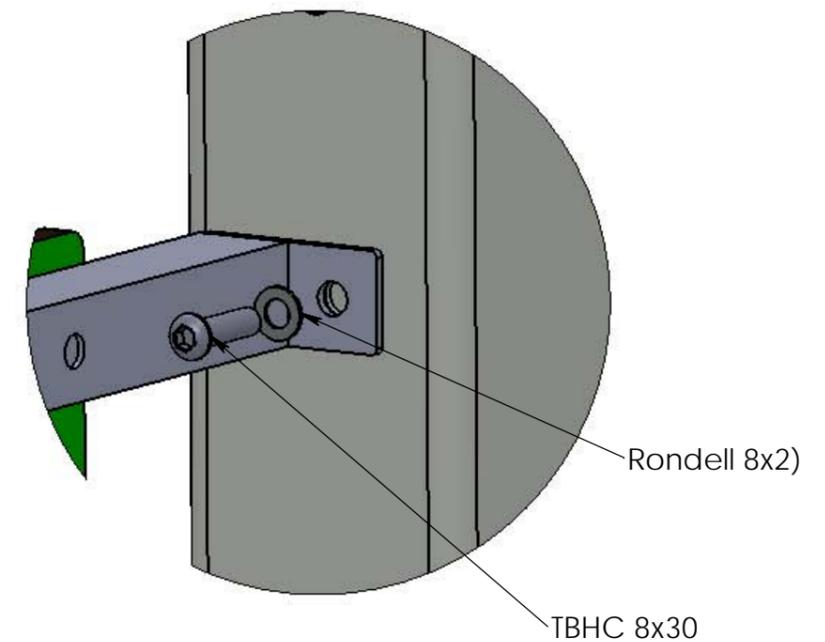


ECHELLE 1 : 7

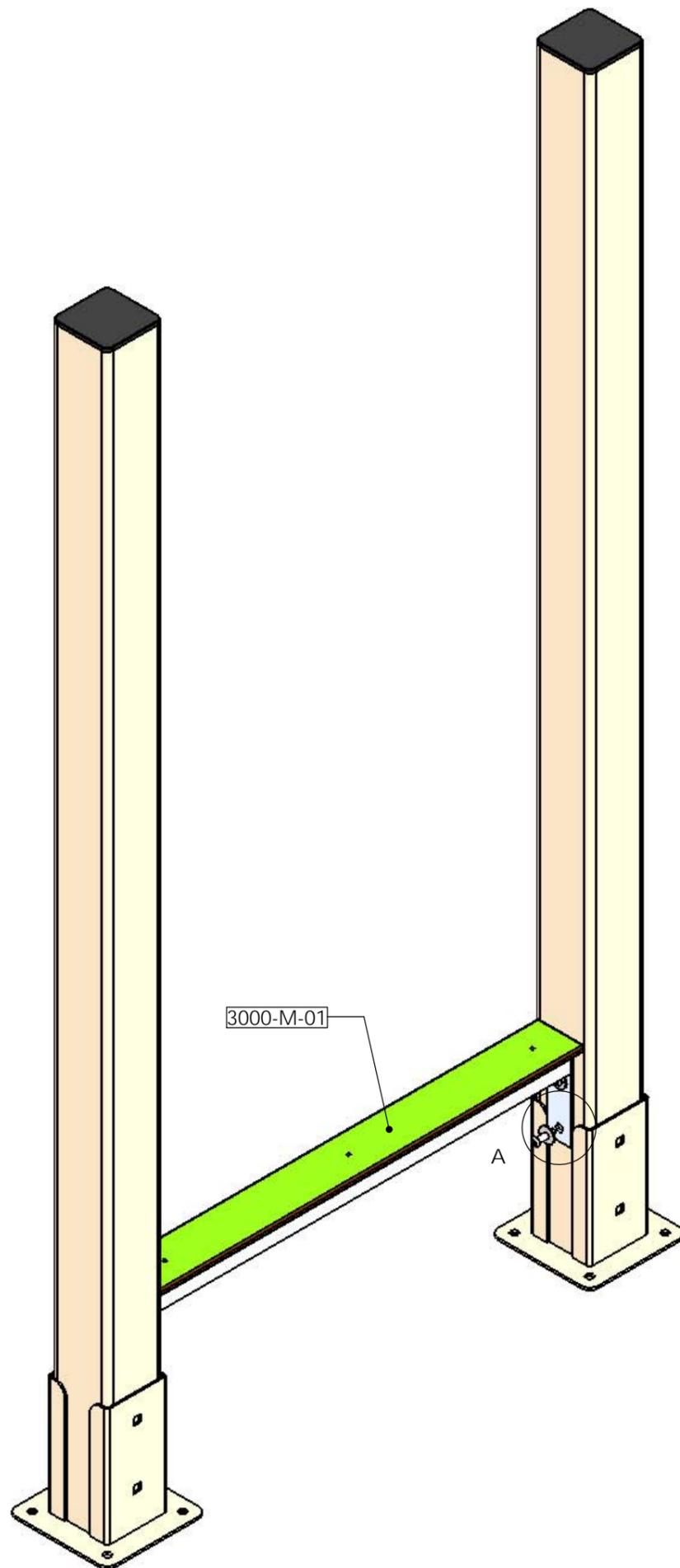
**Instruction de montage**

1. Placer le panneau pré monté sur les supports 3000-Z entre 2 poteaux et à l'emplacement prévu.
2. Insérer les TBHC 8x30 avec les rondelles 8x25, des inserts sont prévus sur les poteaux (bien identifier les poteaux lors du montage des tours)
3. Serrer les TBHC correctement

DÉTAIL D  
ECHELLE 1 : 2



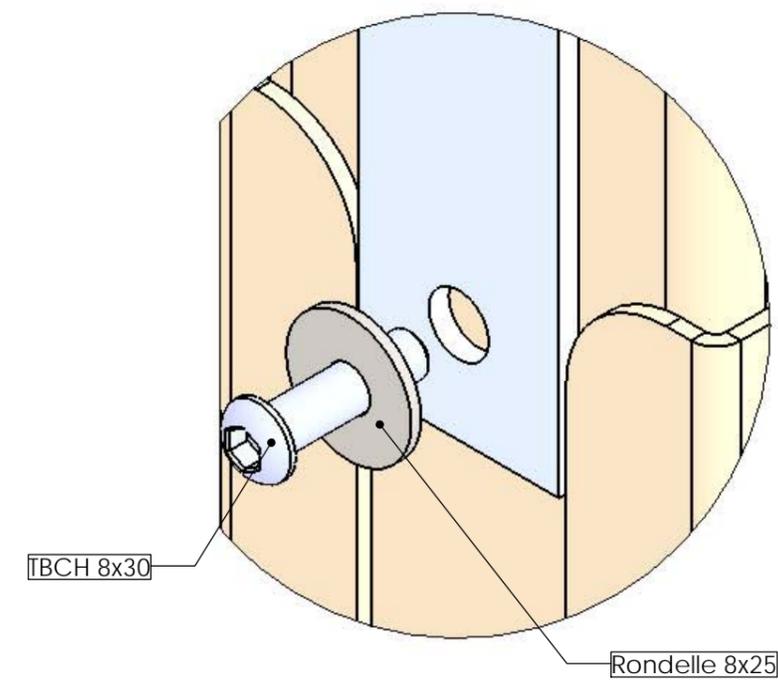
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Montage des panneaux sur structure	IE:00	A3 Ech: 1/
	Dessinateur: L.E.	<b>Référence:</b> 3000-Z + panneau xxx		
	Matière: xxx	Date création: 28/01/2014	<b>Ensemble:</b> Montage panneau	 jeux & équipements sportifs urbains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



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 rondelles 8x25 et 4x TBHC 8x30.
4. Serrer l'ensemble correctement.

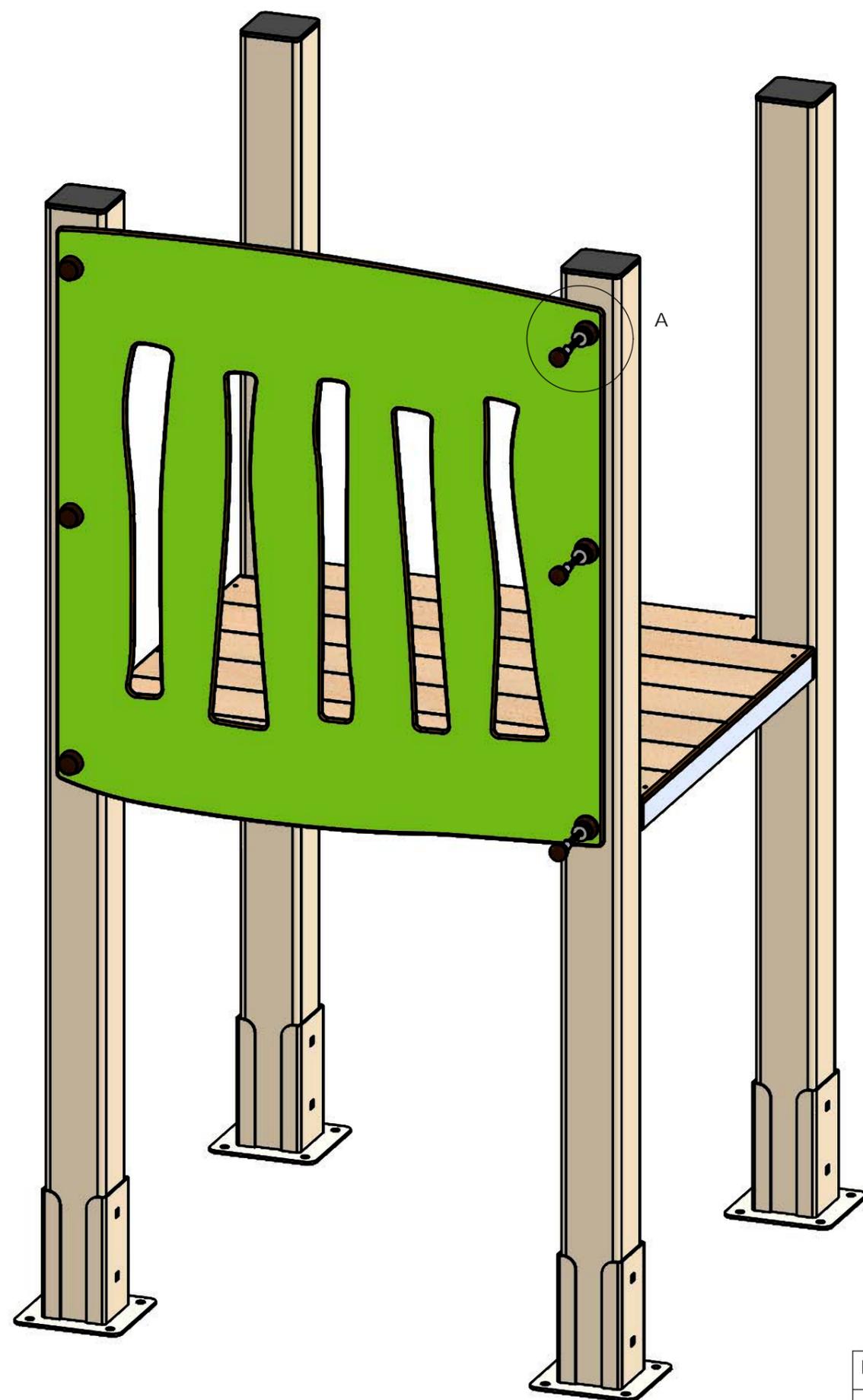
DÉTAIL A



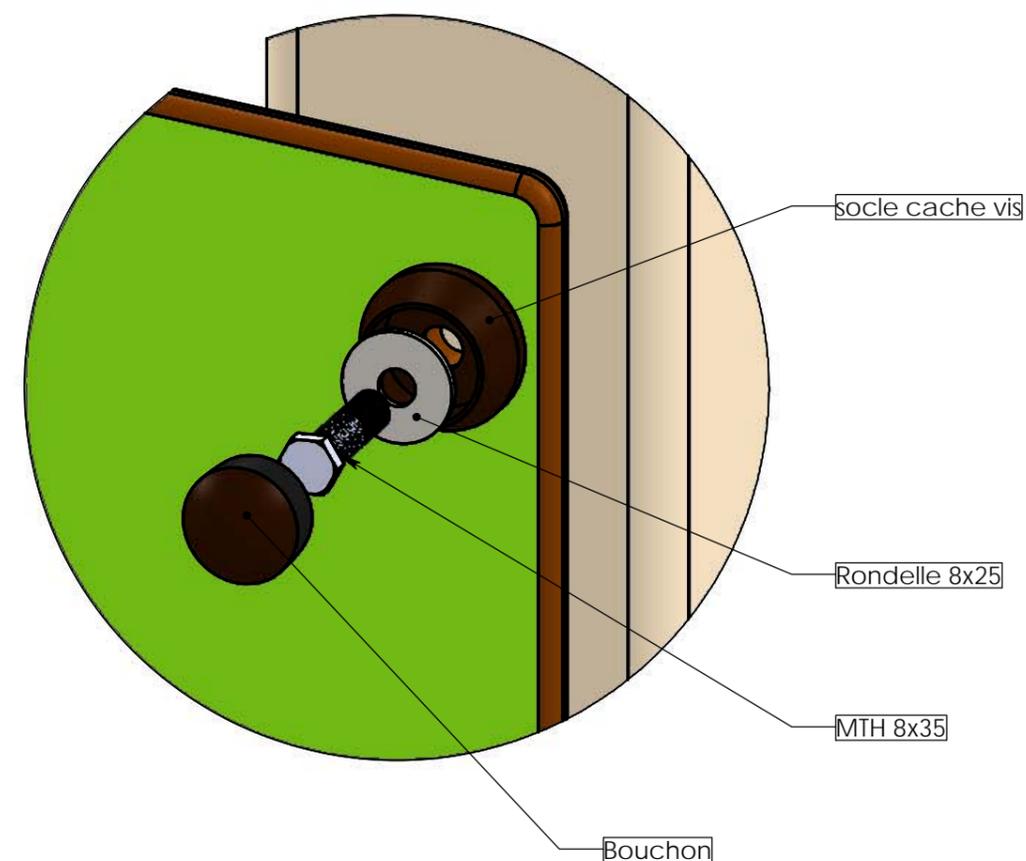
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur	
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instruction de montage	IE:00	
Dessinateur:	MC	Référence:	3000-M	Format Original A3	
Matière:	.	Date création:	02.09.2019	Ensemble:	M3000-M
Couleur:	Nature	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>

Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement de la balustrade.
2. Identifier le HPL.
3. Préparer la visserie soit : 6 socles cache vis, 6 rondelles 8x25 et 6 MTH 8x35.
4. Faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.



DÉTAIL A

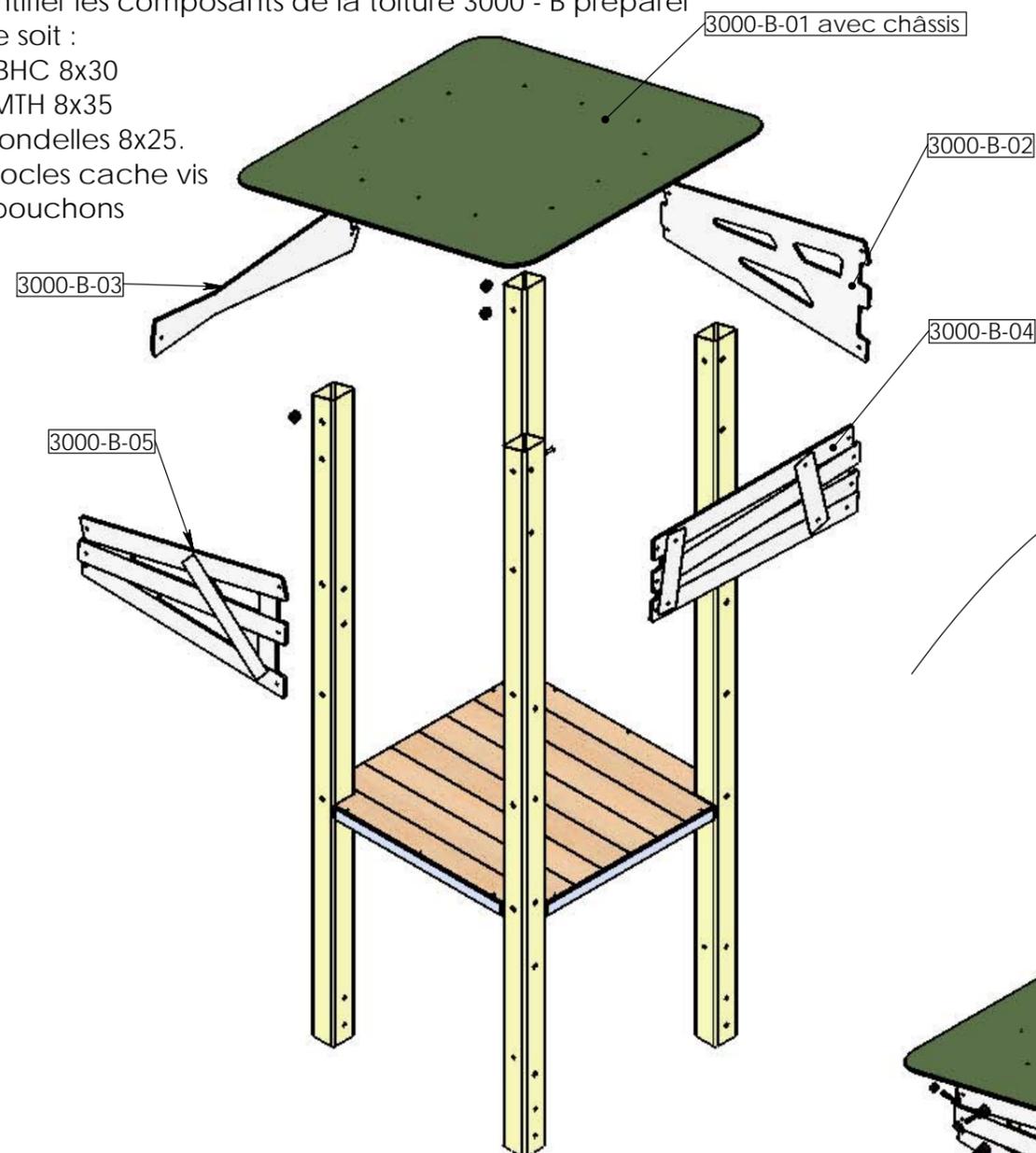


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur	
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage balustrade	IE:00	
Dessinateur:	MC	Référence:	3000-Q-01	Format Original A3	
Matière:	.	Date création:	05.09.2019	Ensemble:	M3000-Q-01
Couleur:	Nature	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>

**Instructions de montage :**

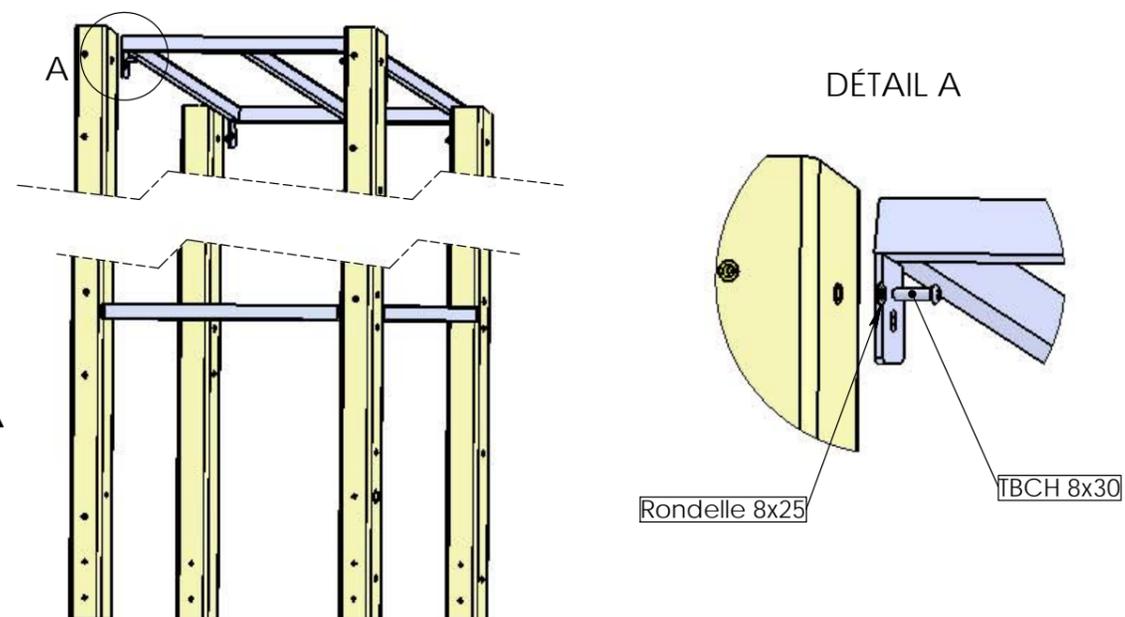
1. Identifier les composants de la toiture 3000 - B préparer la visserie soit :

- 4 TBHC 8x30
- 15 MTH 8x35
- 19 rondelles 8x25.
- 15 socles cache vis
- 15 bouchons



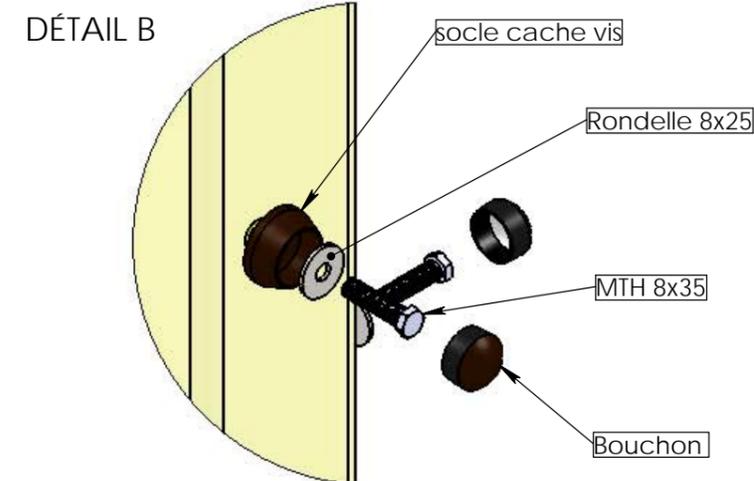
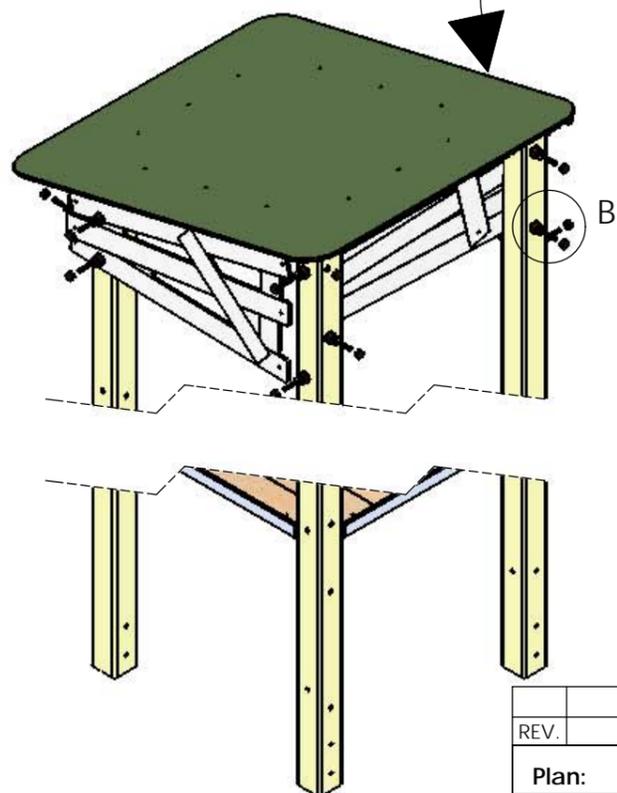
**Instructions de montage :**

2. Placer la toiture 3000-B-01 avec son châssis et fixer celle-ci avec les TBHC 8x30 et rondelle 8x25.



**Instructions de montage :**

3. Placer les HPL latéraux et les fixer avec les MTH 8x35 + rondelle 8x25 + socle cache vis et bouchon. La toiture étant le dernier élément à être fixé sur une structure on peut donc bloquer les vis et ajouter les bouchons.



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	A3 Ech: 1/
Dessinateur: MC	Référence: 3000-B	A3	
Matière: HPL	Date création: 09.07.2019	Ensemble: Montage 3000-B	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: Nature	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	