

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE** Référence: **3707**
Nom du jeu : **Ma cabane 1 tour**
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 à 8 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 18.40 m² (voir plan n° 3707 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) : **140 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 3707.

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
	Poteaux alu 95x95x4
4	Lg 1800 (P1 / P2 / P3 / P4)
	PIECES DE LA STRUCTURE
1	Plancher réf. 3000-F (percé sur 1 face pour toboggan)
1	Mur escalade 0.90m réf. 3000-A-01
1	Espalier 2 barreaux réf. 3000-E
1	Mât de pompier réf. 3000-H
1	Toboggan 0.90m réf. 96940
1	Tube garde-corps réf. 3000-O
3	Ensemble de joues centrées réf. 3000-J-01 (1G + 1D)
2	Joue départ toboggan réf. 3000-J-02
1	Plaque constructeur
2	Etiquettes 2/8 ans

Visserie :

Qté	DESIGNATION
	Fixation plancher 3000-F
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation toboggan 96940
2	TRCC 8x50
2	Ecrous freins Ø8
2	Rondelles 8x25
2	Contre plaques
2	Bouchons noir
	fixation mur d'escalade 3000-A
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	fixation mât de pompier 3000-H
2	MTH 10x60
2	Rondelles 10x20
	fixation tube garde-corps 3000-O
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation espalier 3000-E
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	Fixation joues centrées 3000-J-01 + joues départ toboggan 3000-J-02
24	TBHC 8x30
24	Rondelles 8x25
	Fixation douilles de scellement
8	TRCC 10x120
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	BOTR noir

Scellement :

Scellement fluent		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	fourreaux lg -700
	4	tiges de scellement
Toboggan	1	platine GM
	1	diagonale
	2	plats
	4	MTH 10x30
	4	rondelles 10x20
	2	TRCC 8x40
	2	rondelles 8x20
	2	écrous borgnes
Mât de pompier	1	tige de scellement

Scellement enrobe		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux + mât pompier	4	fourreaux lg -300
	5	tiges de scellement
Toboggan	2	tiges filetées Ø10
	2	écrous freins Ø10
	2	écrous ordinaires Ø10
	2	rondelles 10x20
	2	bouchons

Scellement béton		
Désignation	Qté	matériaux
Poteau	4	fourreaux
	16	chevilles 10x100
	16	Bouchons noir
Toboggan	2	équerres
	2	chevilles 10x100
	2	Bouchons noir
Mât de pompier	2	chevilles 10x100
	2	Bouchons noir

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

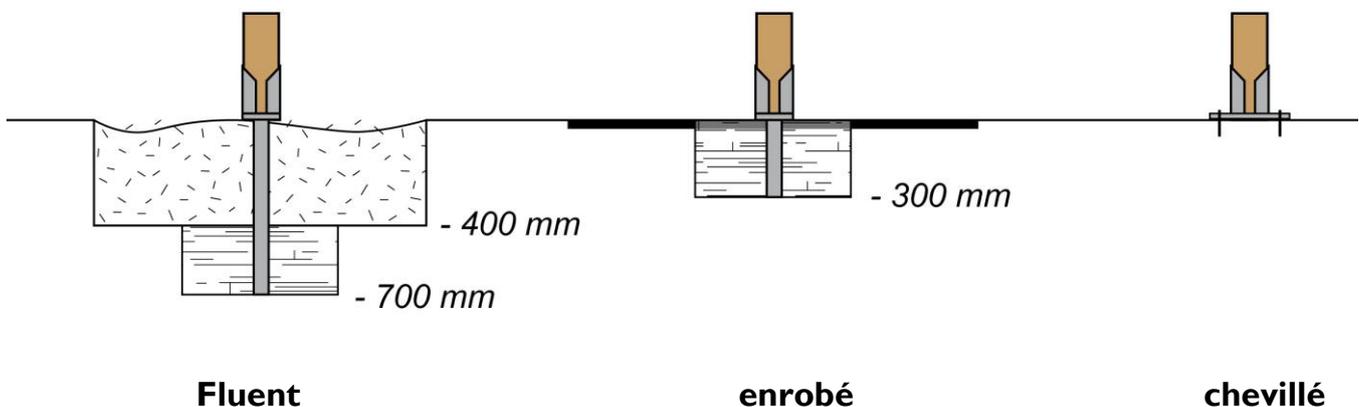
En se servant du plan Réf. 3707 :

- 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. 3707 (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 la dresser dans les trous de scellement.
3. mettre en place le toboggan.
4. mettre en place le mur d'escalade et l'espalier et le mât de pompier.
5. mettre en place le tube garde-corps et HPL sécurité.
6. serrer l'ensemble correctement.
7. sceller la structure

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.*

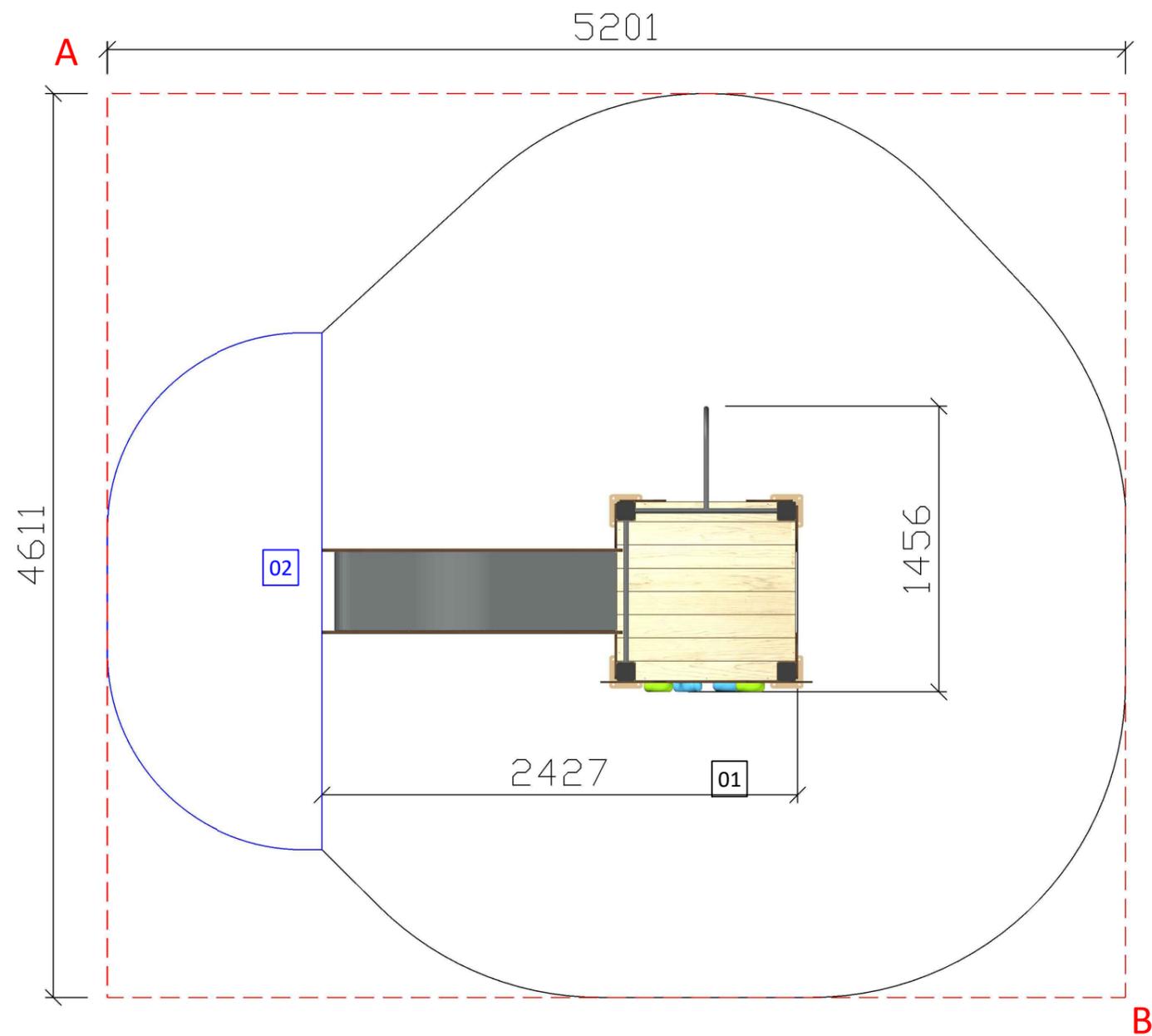
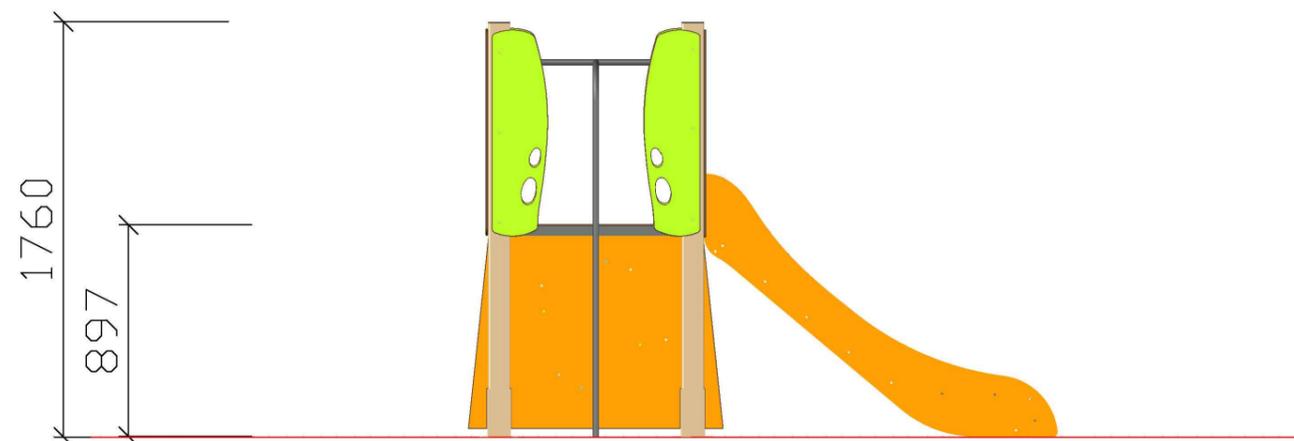


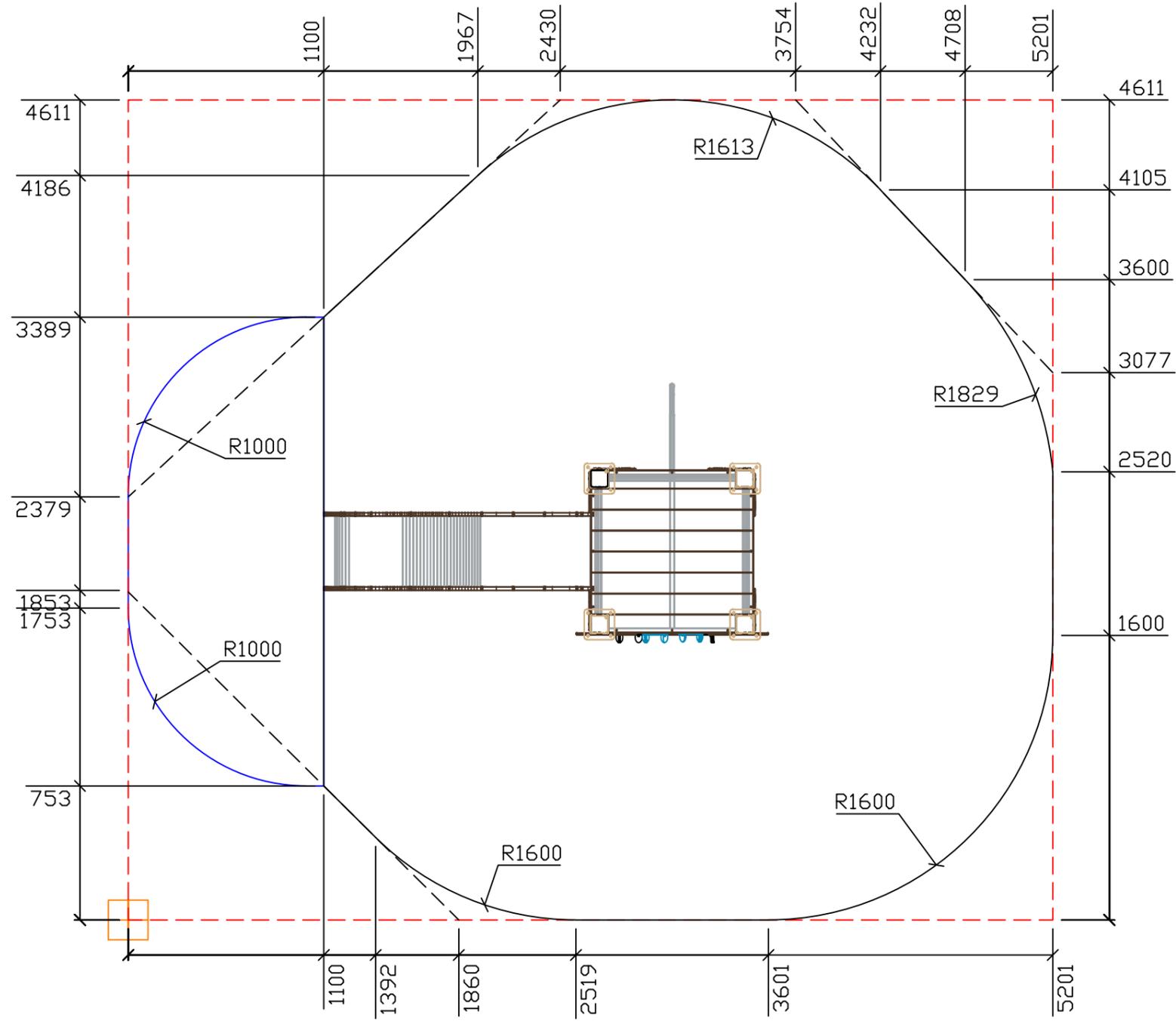
Tableau des HCL		
N°	Hauteur HCL m	Surface m ²
01	0.90	15.90
02	1.00	02.50
TOTAL		18.40 m²

Diagonale A-B : 6951 mm
 Zone d'implantation : - - - -
 Zones d'impact HCL : ————

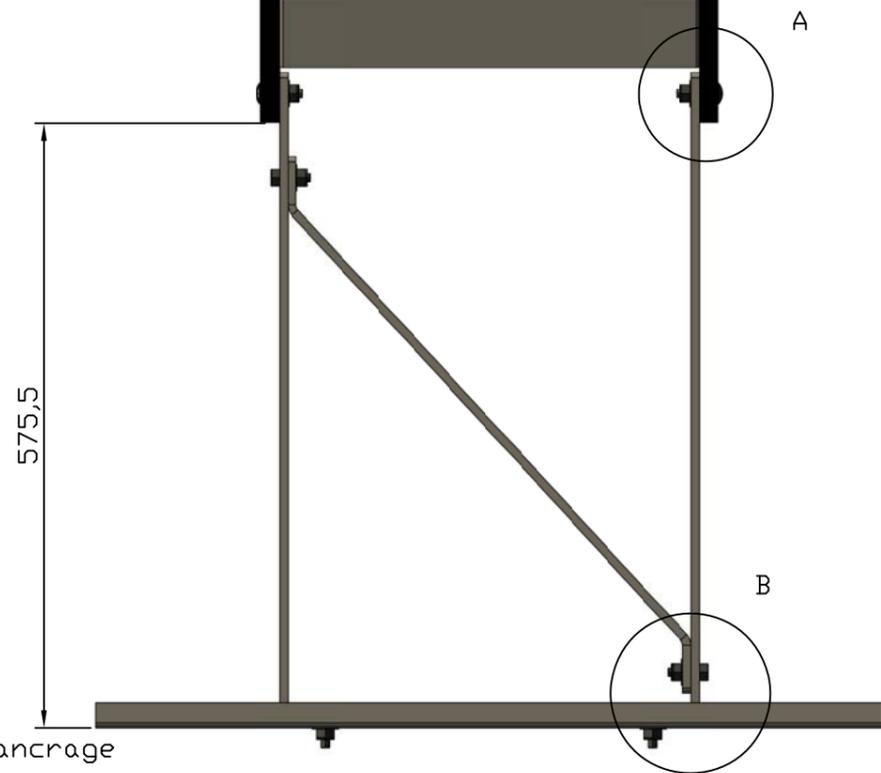




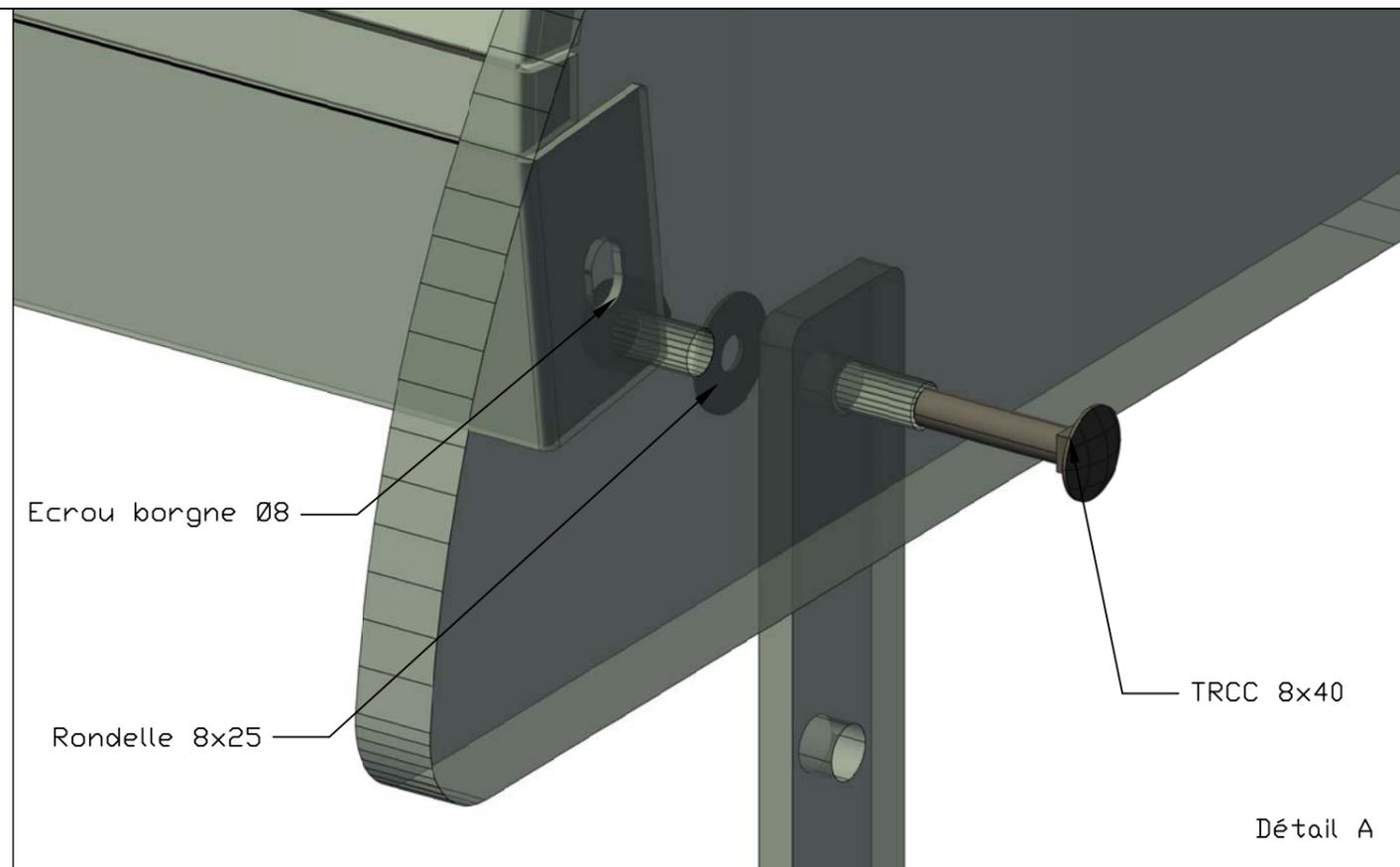




Couleurs non contractuelles

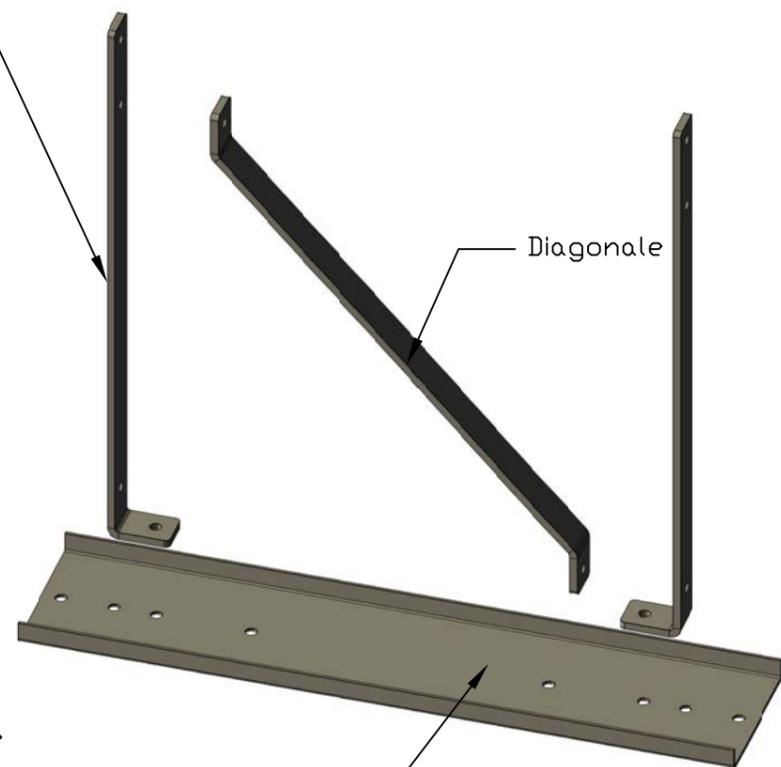


Tabouret d'ancrage
assemblé



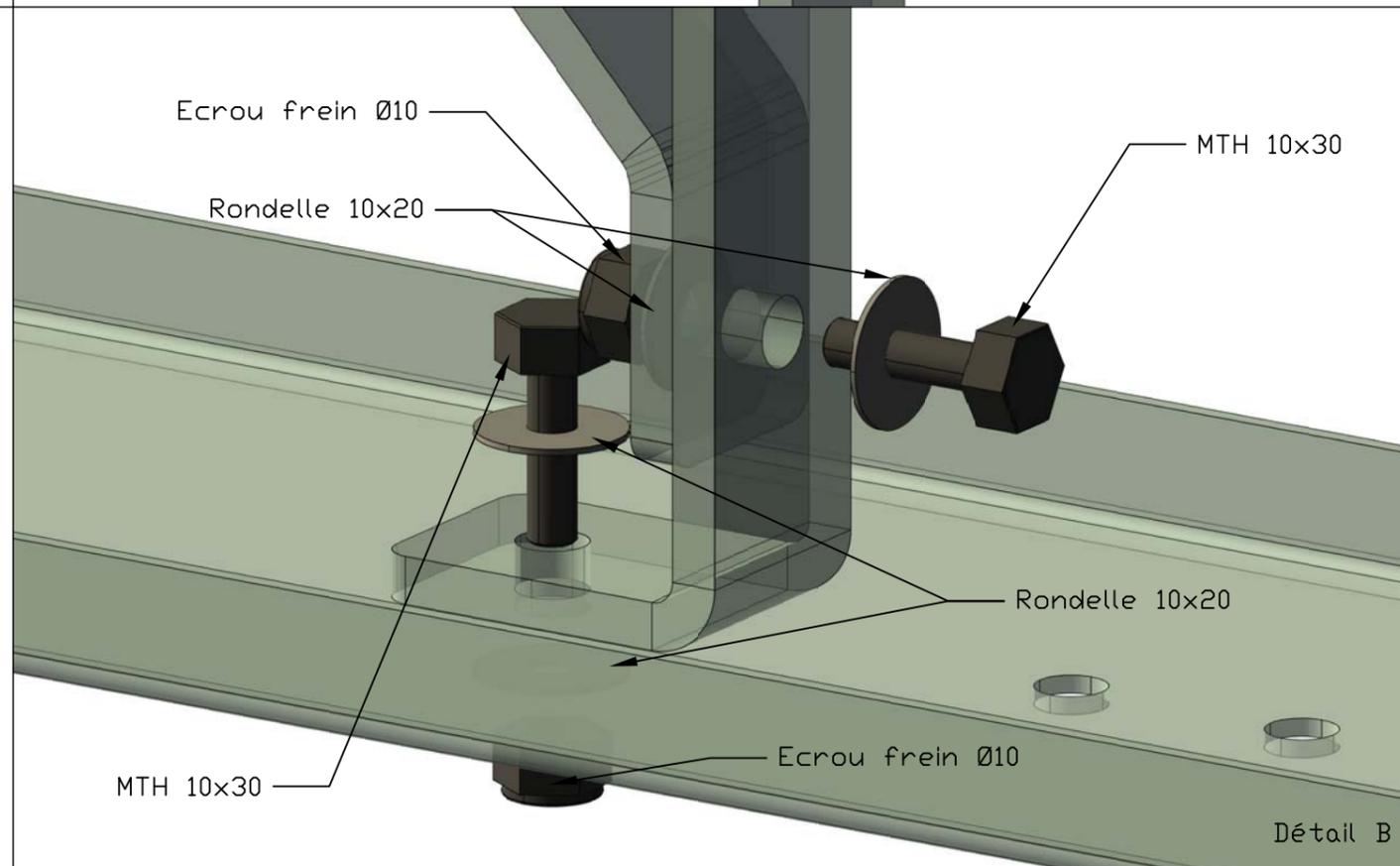
Détail A

Plat d'ancrage



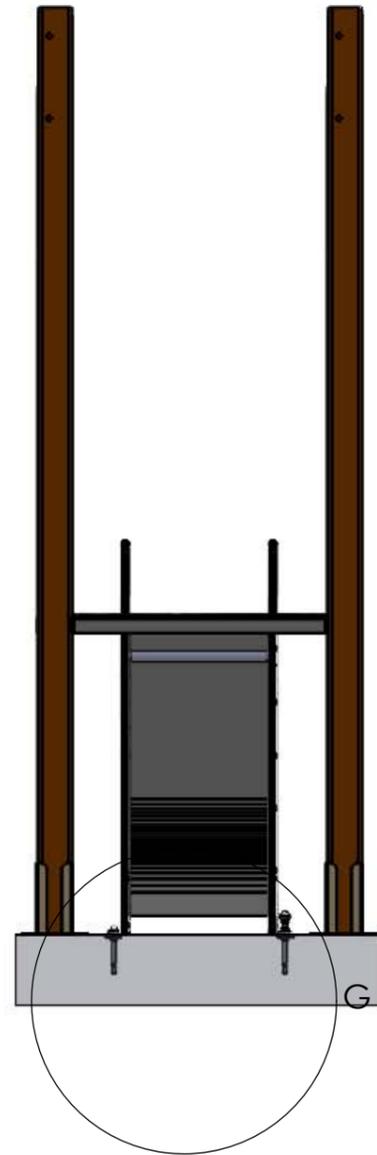
Tabouret d'ancrage
éclaté

Platine grand modèle

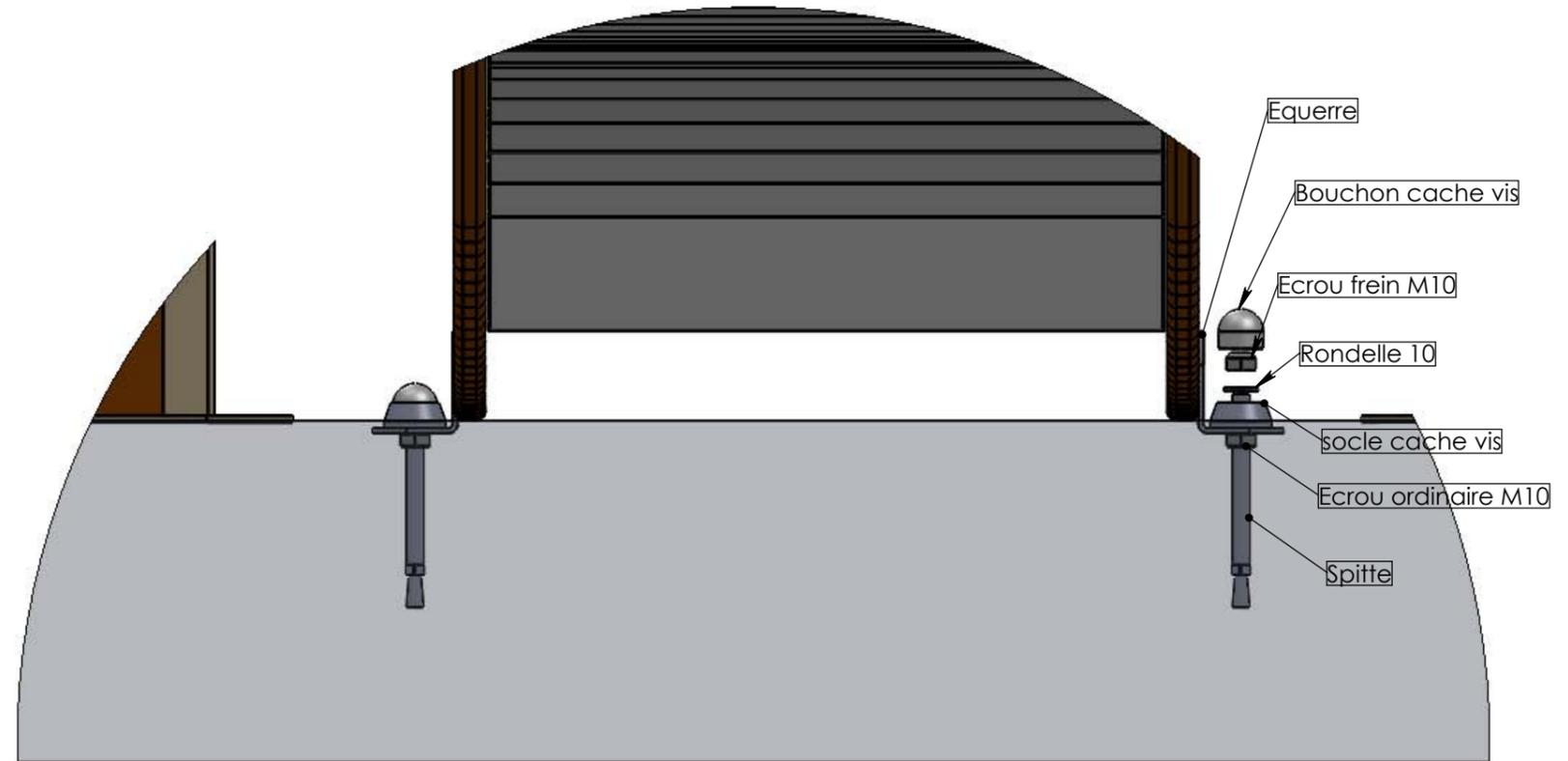


Détail B

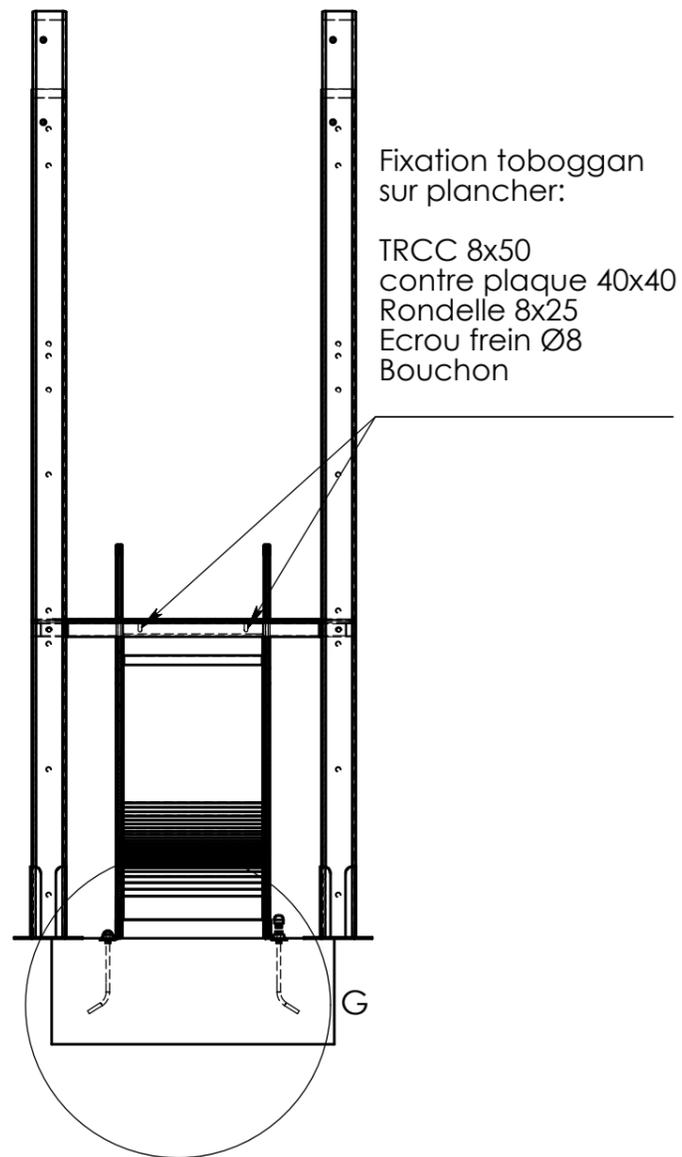
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France www.transalp.fr info@transalp.fr Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79
-	Date	-	-	Date	-	 Gamme.	Instruction de montage B1bou-Modul kid-Atoll-Toboggan	Page	-	-	-	
-	Date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



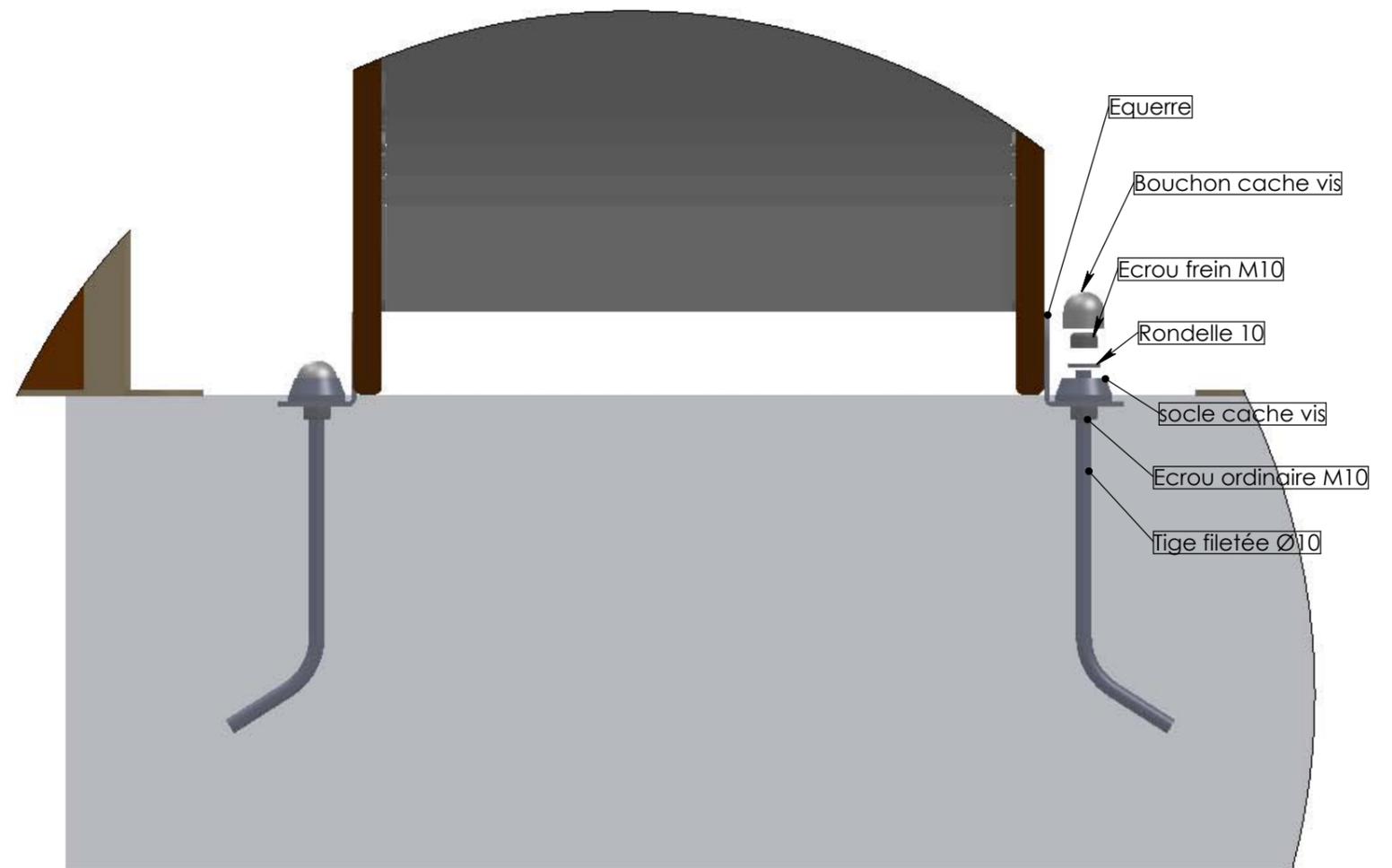
DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



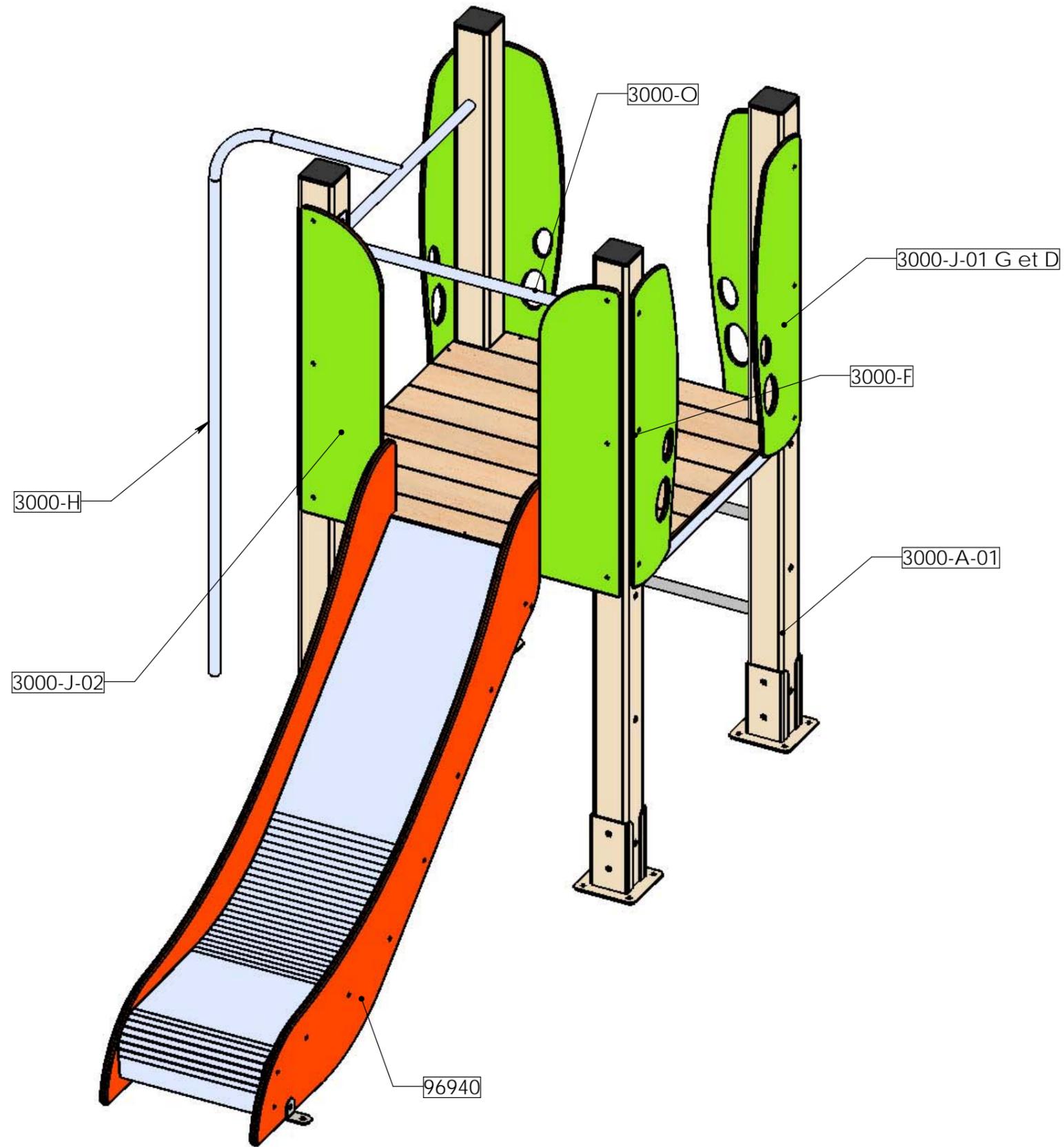
	Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan sol béton	IE:00
	Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



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

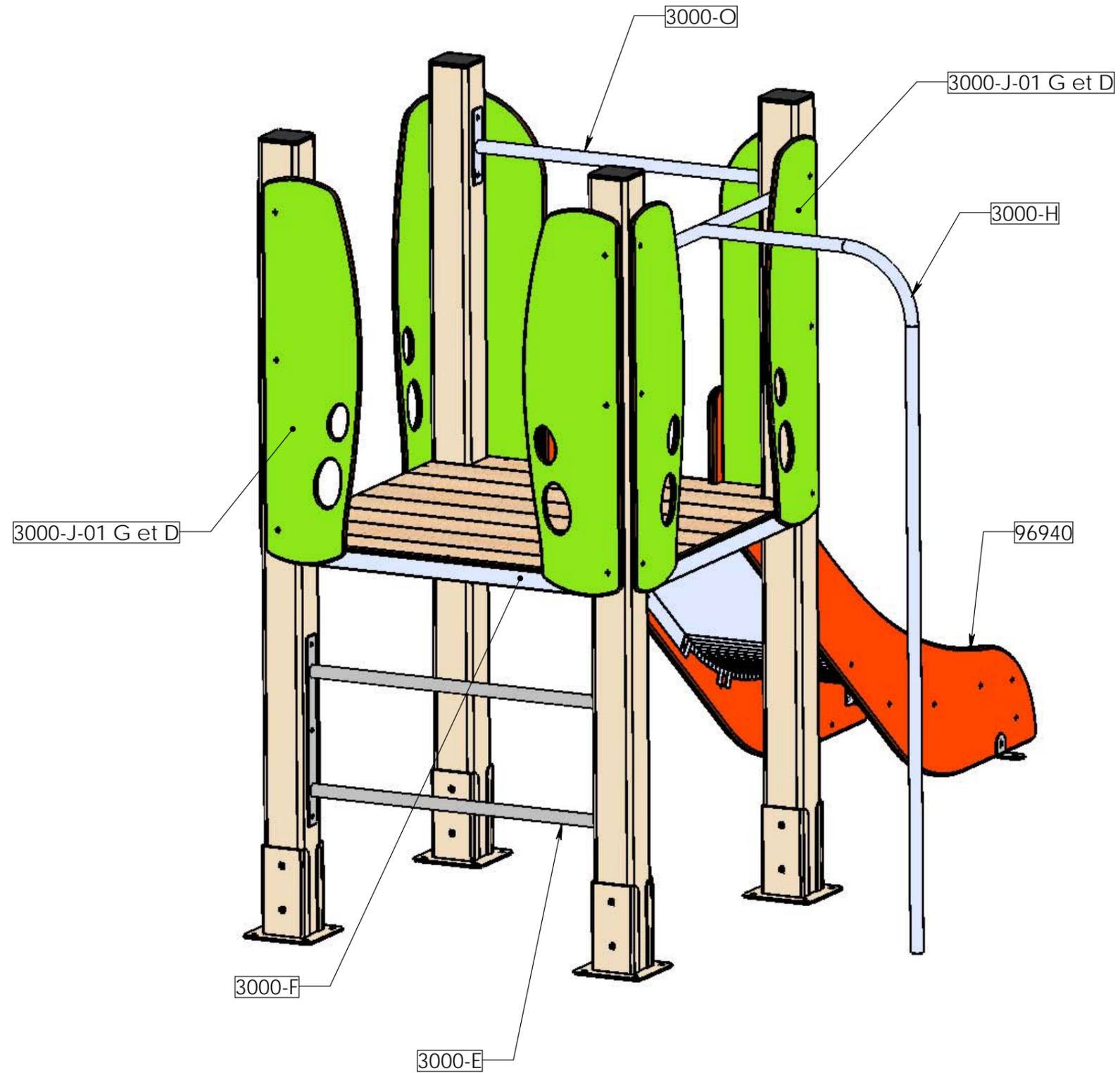


VUE DE FACE

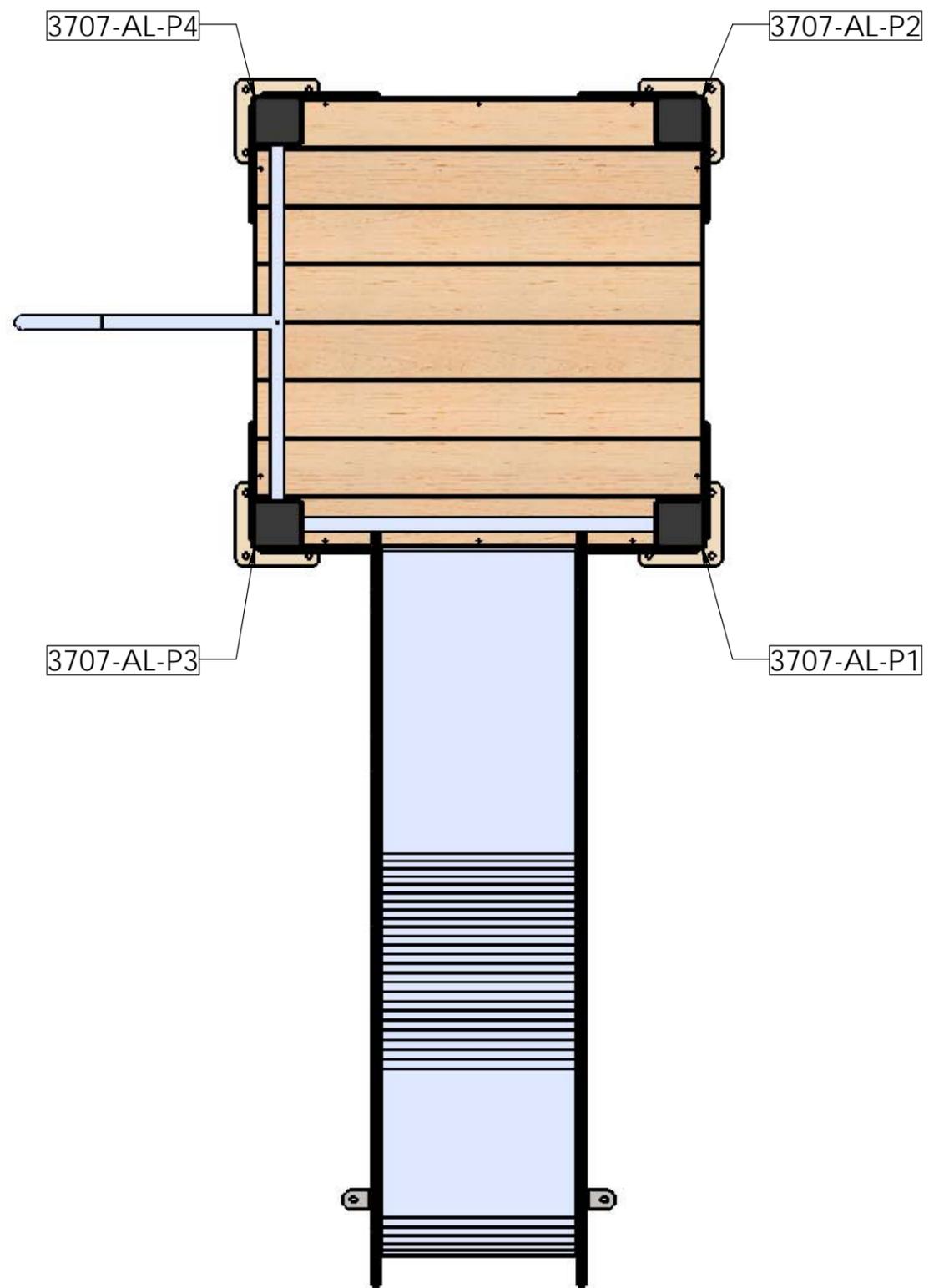
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	COULEUR
3000-A-01	mur d'escalade 0.90m	1	Orange
3000-E	echelle 2 barreaux	1	
3000-F	plancher	1	
3000-F-08	HPL plancher pirates	1	Bois
3000-H	mât de pompier 0.90m	1	
3000-J-01 G et D	ensemble joues centrées	3	
3000-J-01-D	joue centrée droite	1	Vert
3000-J-01-G	joue centrée gauche	1	Vert
3000-O	tube garde corps pirates	1	
96940	toboggan 0.90m	1	
96940-02	Joue toboggan 0.90m	2	Orange
Equerre	Equerre standard inox	2	
3000-J-02	joue départ tobo pirates	2	Vert
insert M8		48	

1	Modifié ép. HPL de 18mm à 13mm et charte couleur (Nature)	25/02/2020	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	MA TOUR TOBOGGAN
Dessinateur:	TC	Référence:	.
Date création:	19/12/2013	Ensemble:	3707-AL
Matière: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES
Couleur: xxx			

IE:01
A3 Ech: 1/
transalp
jeux & équipements sportifs urbains



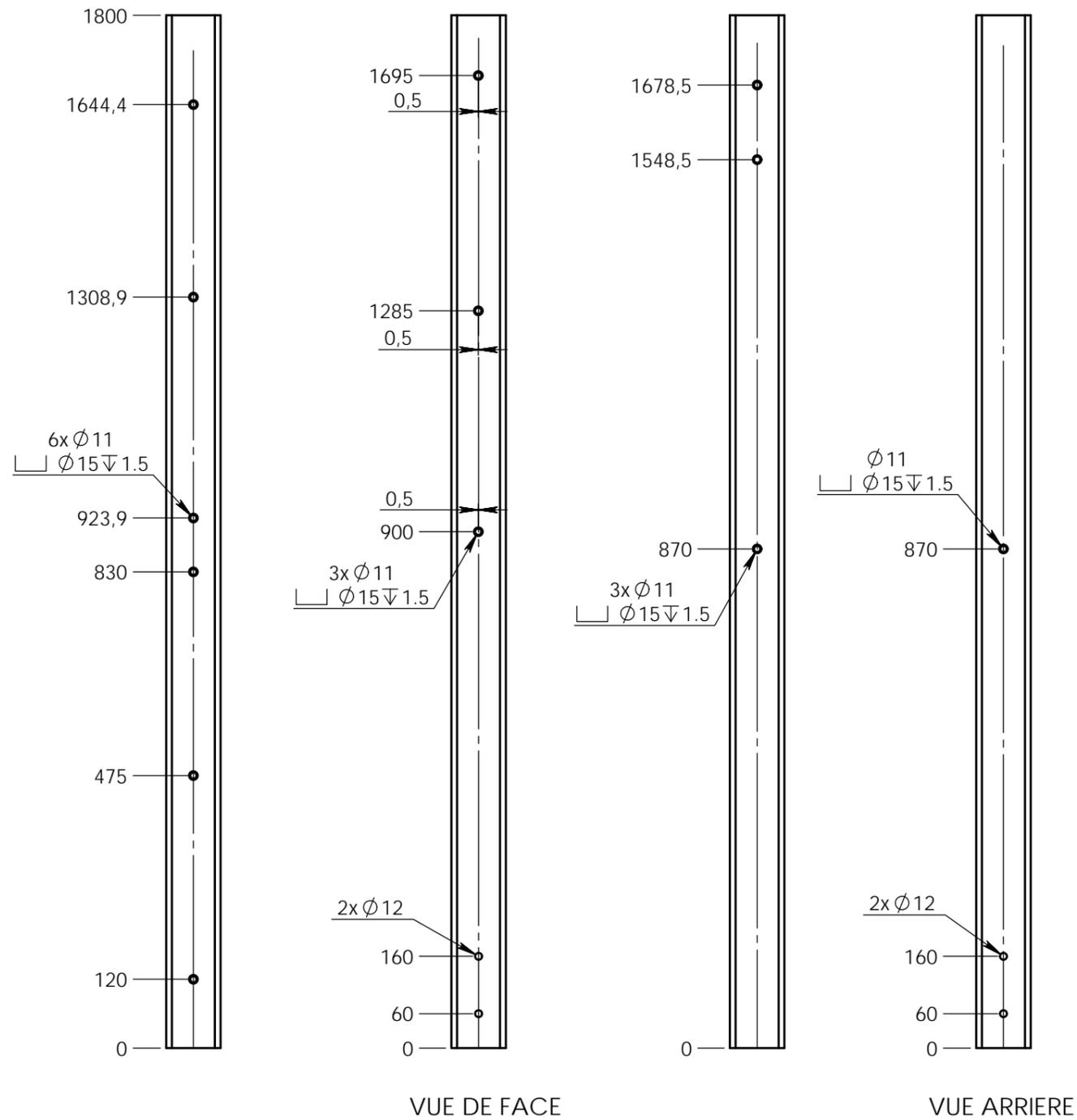
Plan: FABRICATION	Désignation: MA TOUR TOBOGGAN	IE:01 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC	Référence: .	
Matière: xxx	Date création: 19/12/2013	Ensemble: 3707-AL
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



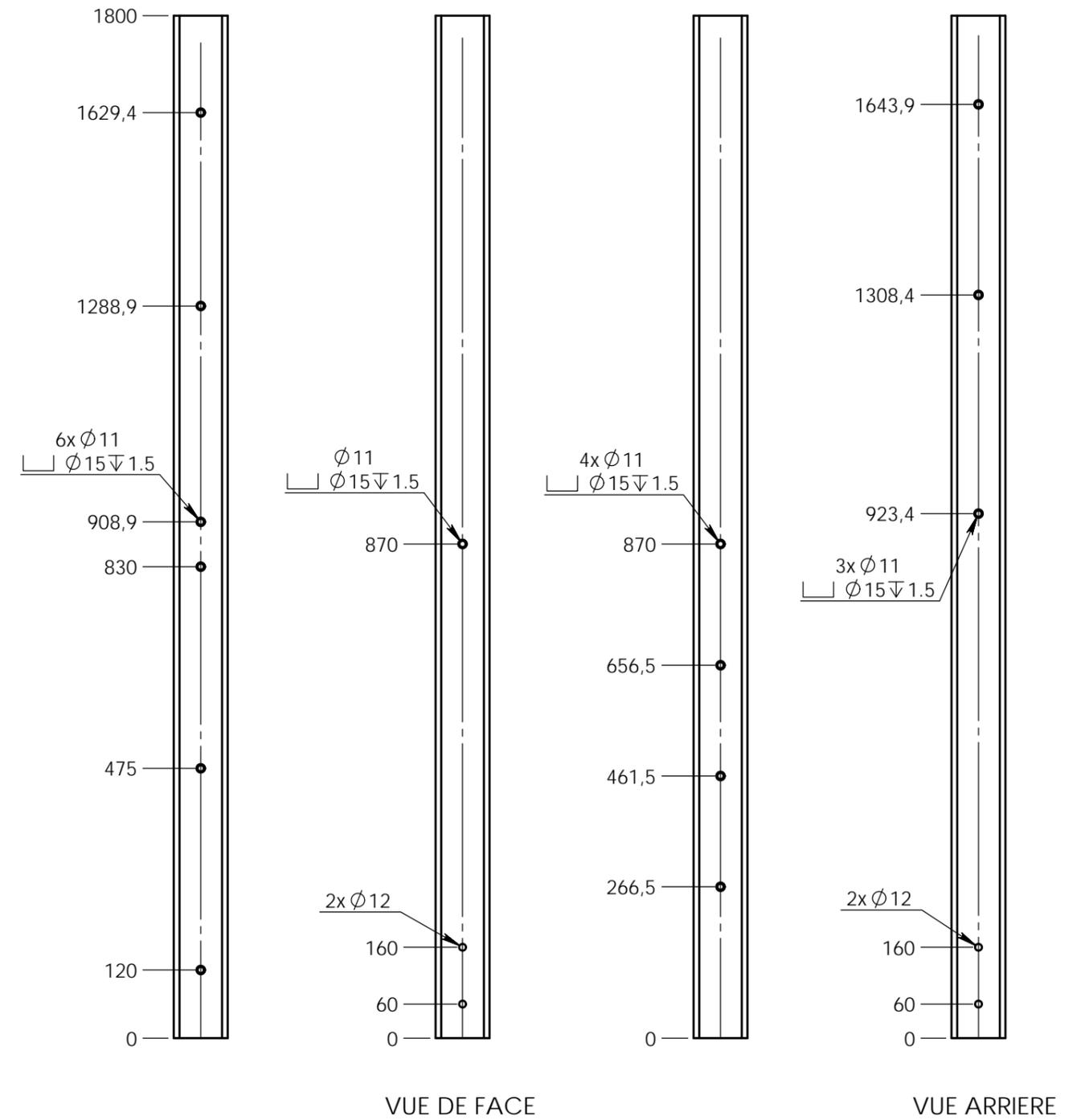
VUE DE FACE

Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: MA TOUR TOBOGGAN	IE:01 A3 Ech: 1/
	Dessinateur: TC	Référence: Repérage des poteaux	
Couleur: xxx	Date création: 19/12/2013	Ensemble: 3707-AL	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

3707-AL-P1



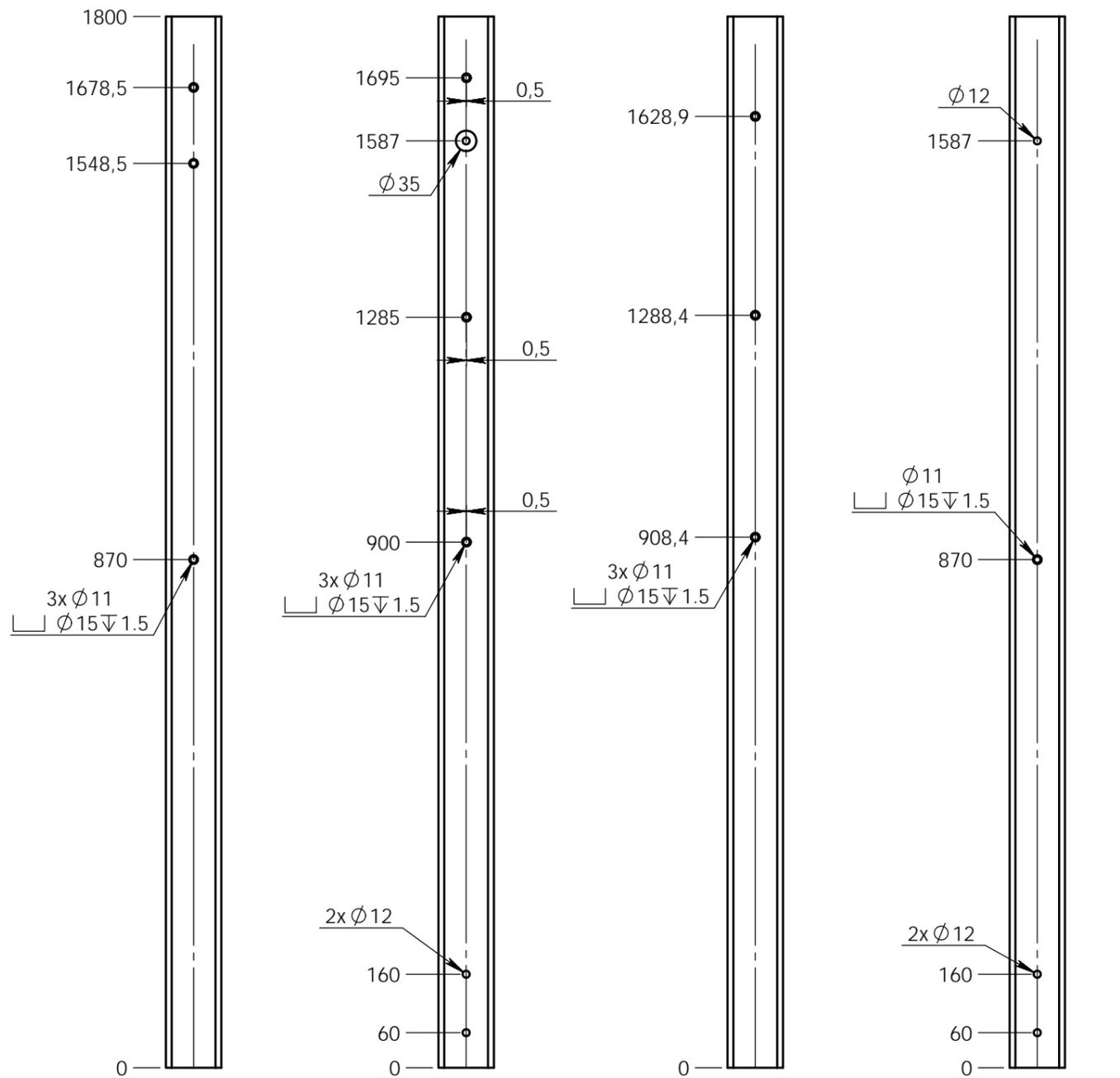
3707-AL-P2



Matière: xxx
Couleur: xxx

Plan: FABRICATION	Désignation: MA TOUR TOBOGGAN	IE:01 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC	Référence: Détail des poteaux	
Date création: 19/12/2013	Ensemble: 3707-AL	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

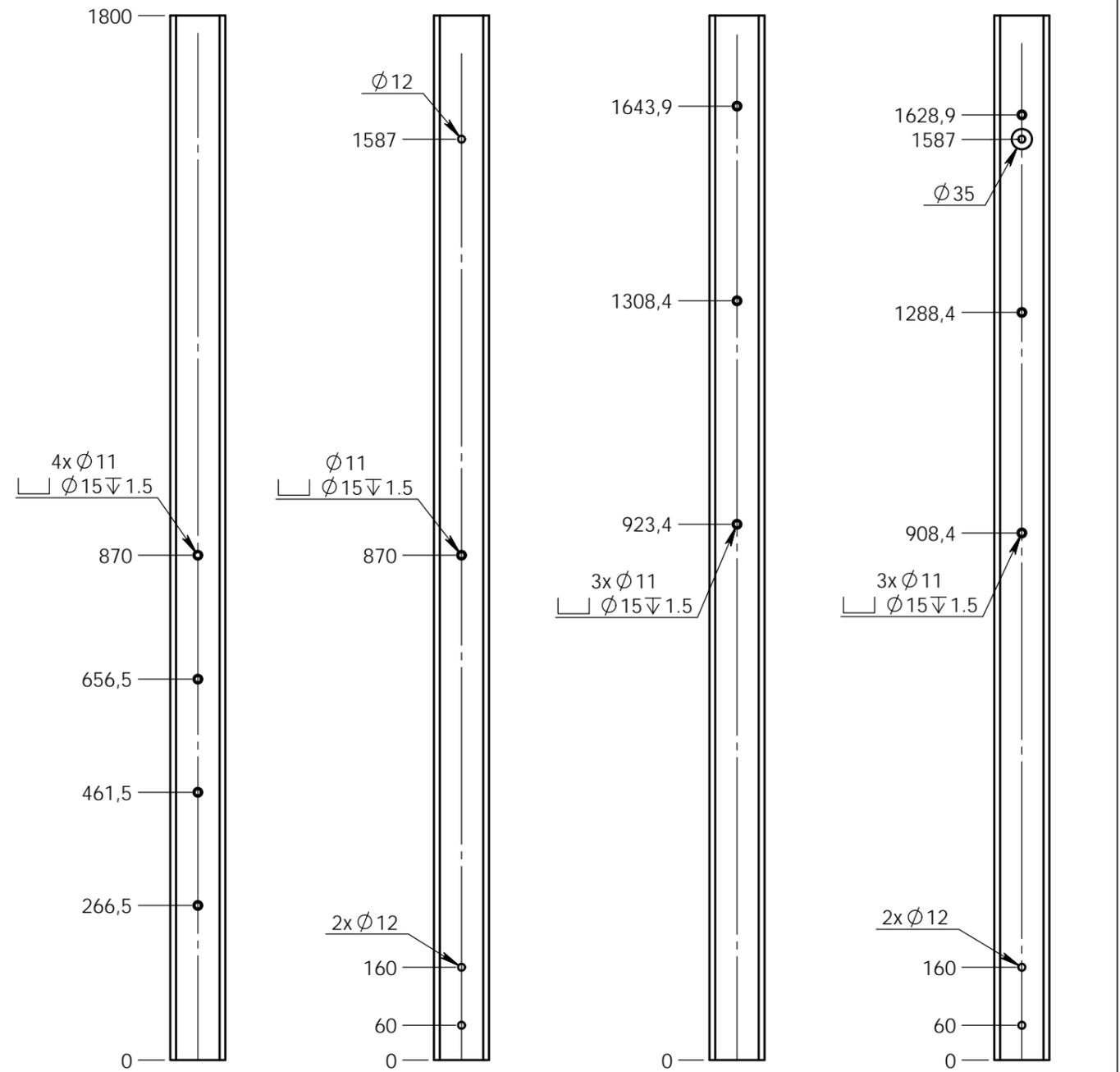
3707-AL-P3



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3707-AL-P4



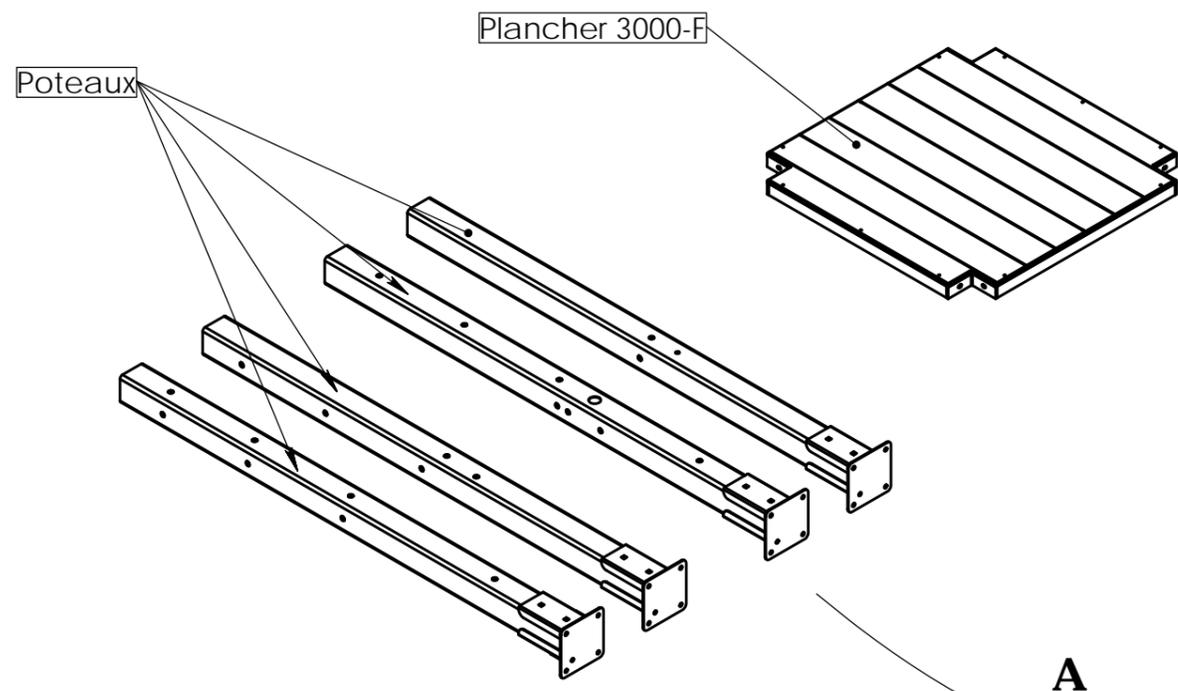
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	Désignation: MA TOUR TOBOGGAN	IE:01 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC	Référence: Détail des poteaux	
Date création: 19/12/2013	Ensemble: 3707-AL	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Matière: xxx	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	

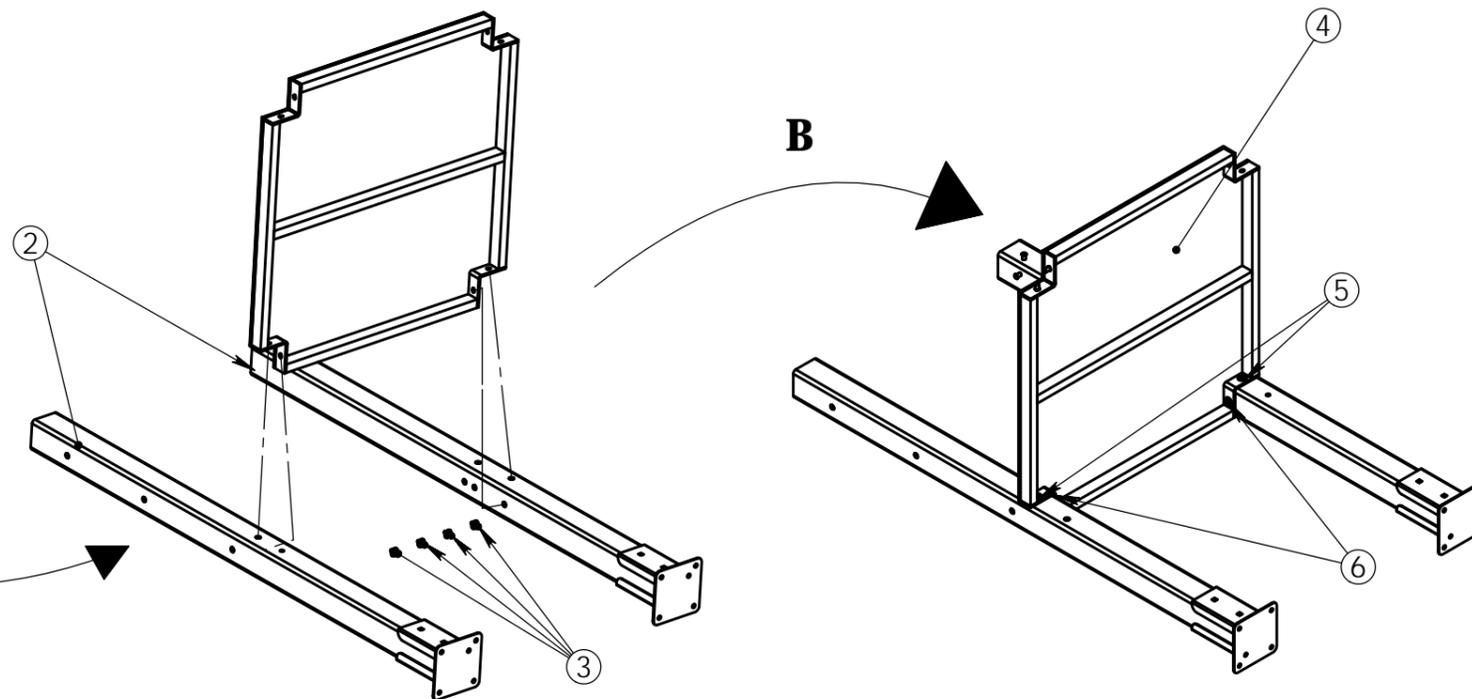
Instructions de montage :

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



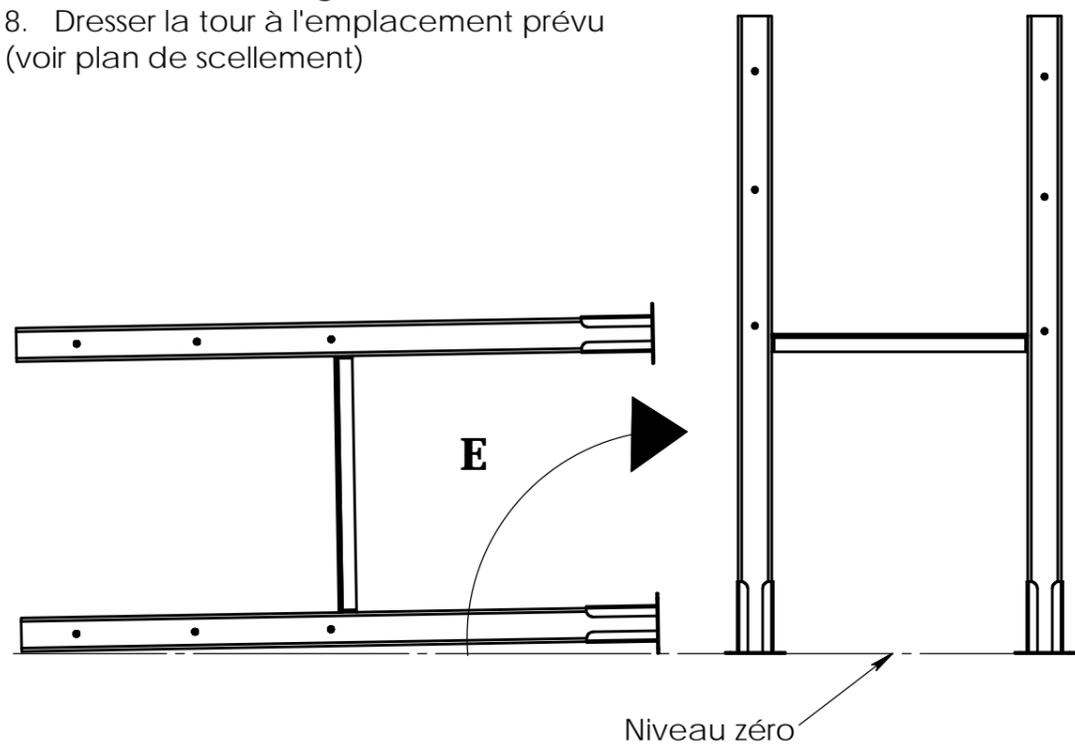
Instructions de montage :

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 :

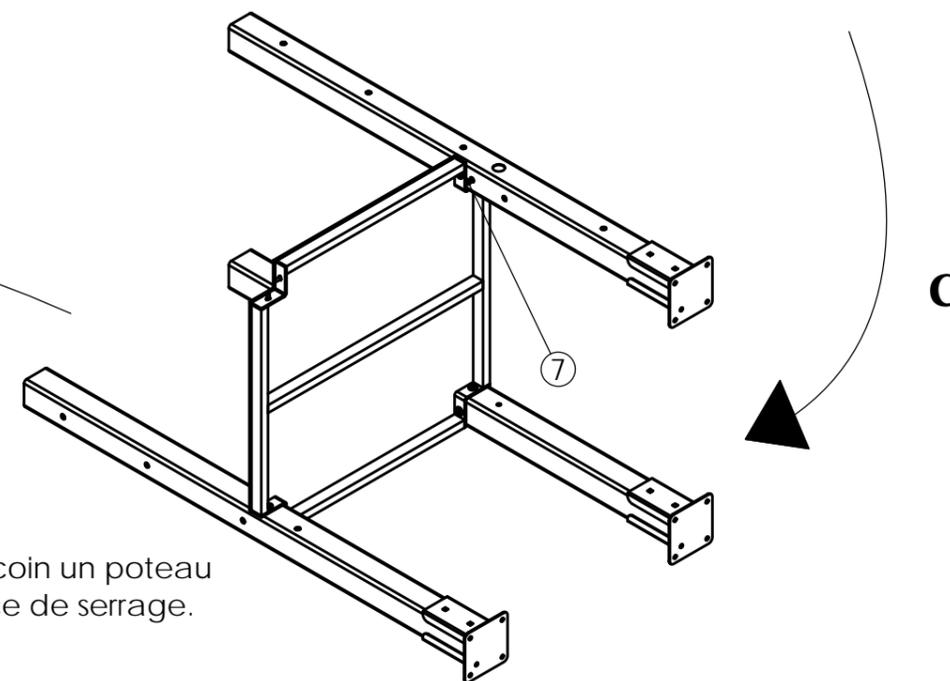
8. Dresser la tour à l'emplacement prévu (voir plan de scellement)



D

Instructions de montage :

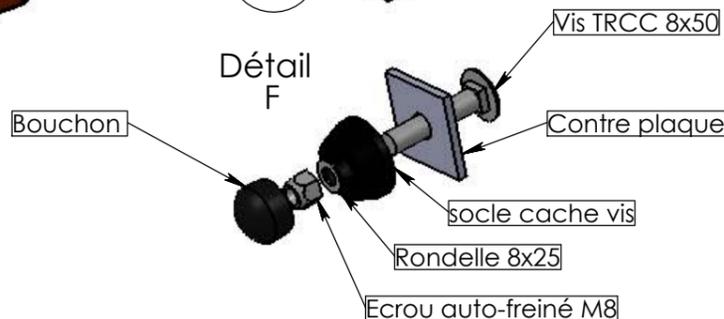
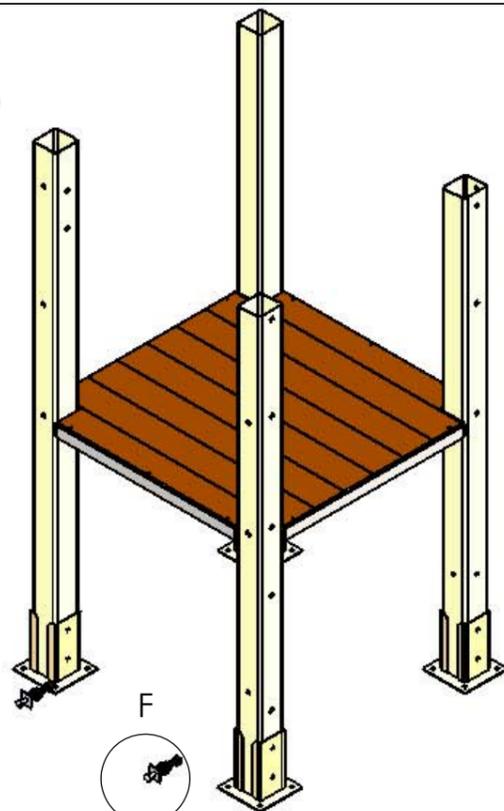
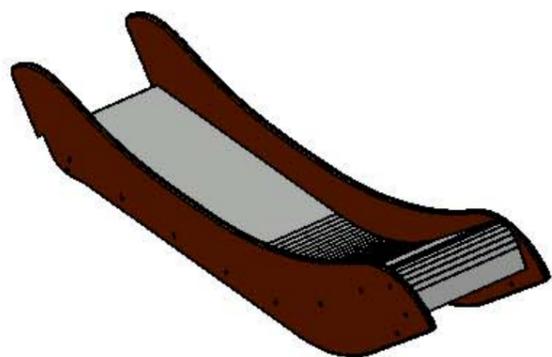
7. Placer ensuite à chaque coin un poteau et sa visserie, faire une amorce de serrage.



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	

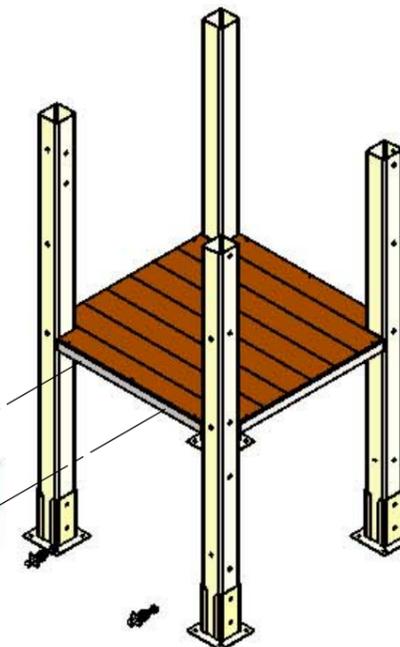
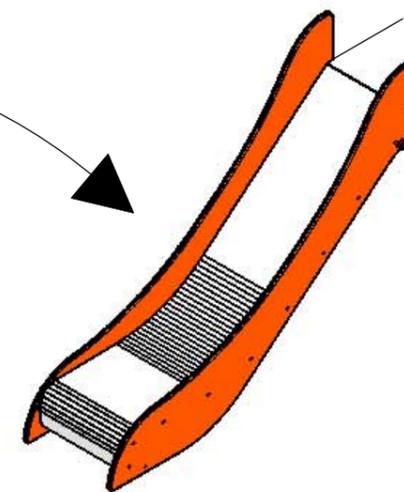
Instructions de montage :

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

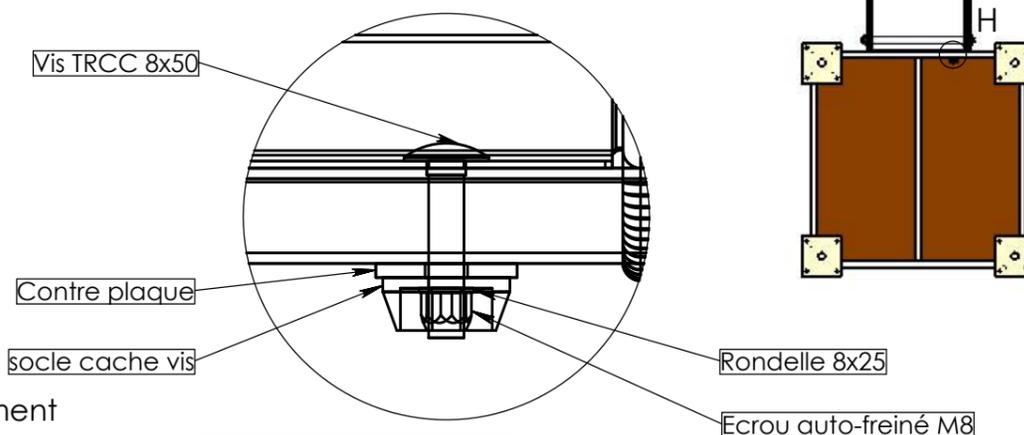


Instructions de montage :

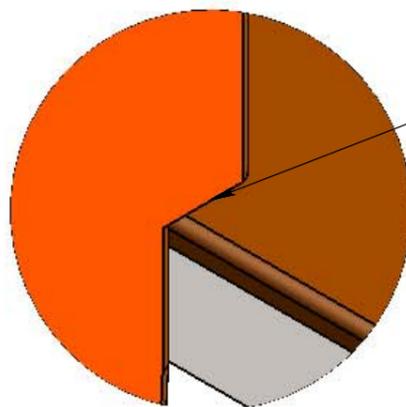
2. Présenter le toboggan face au plancher pré percer pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les contres plaques socles cache vis, rondelles, écrous, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



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

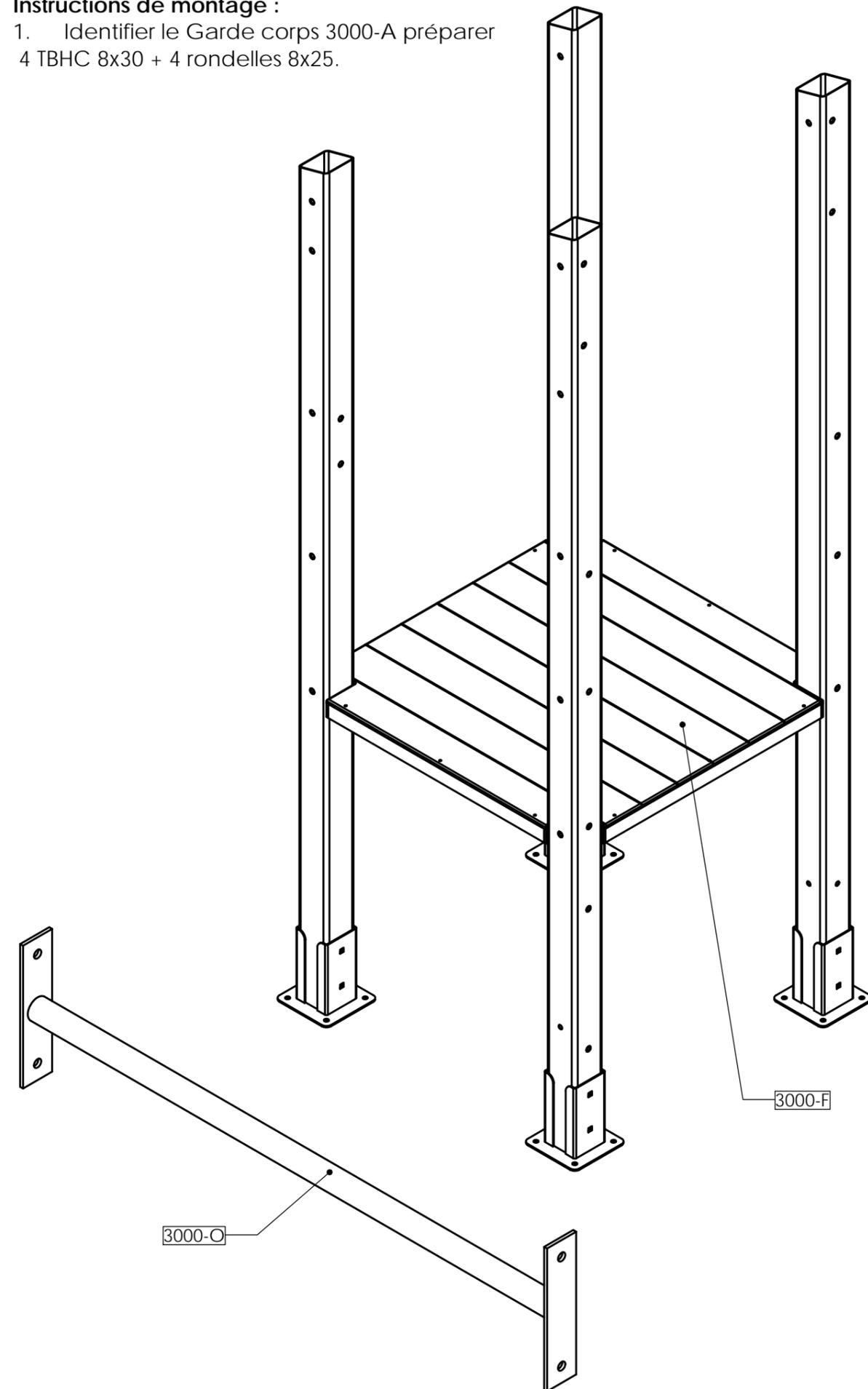
ATTENTION sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les HPL départ toboggan 3000-J-02

Matière: xxx
Couleur: xxx

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
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	Bibou structure	
		IE:00 A3	Ech: 1/
		transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>	

Instructions de montage :

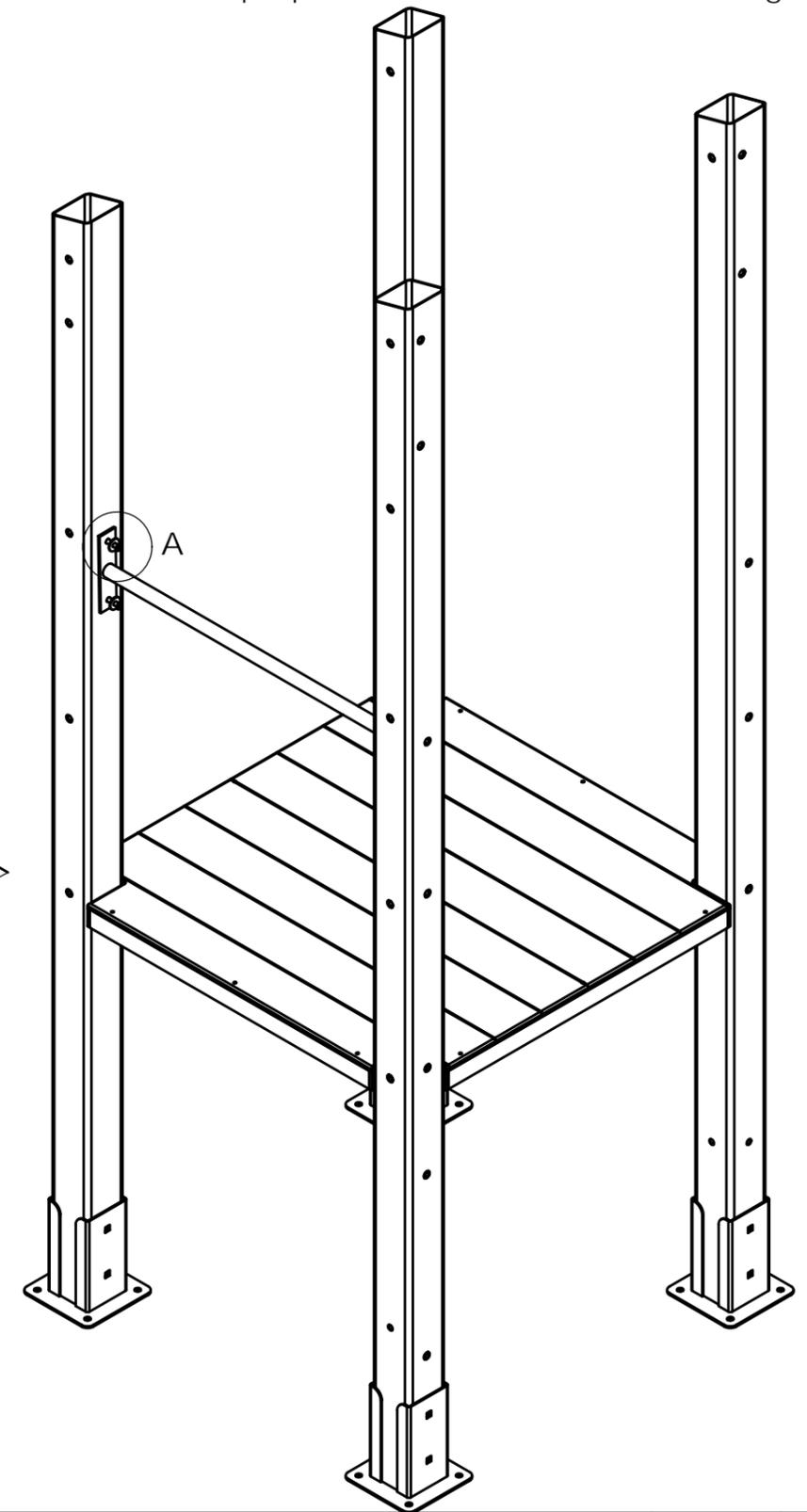
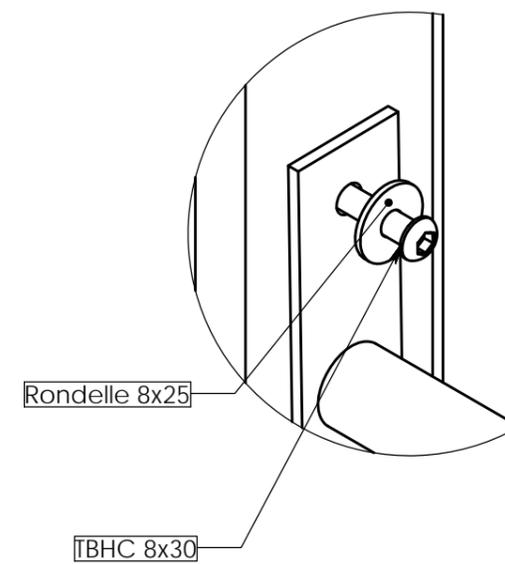
1. Identifier le Garde corps 3000-A préparer 4 TBHC 8x30 + 4 rondelles 8x25.



Instructions de montage :

2. Présenter le garee 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 A



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:	Montage 3000-O
Matière:	xxx	Gamme:	Bibou structure
Couleur:	xxx	 jeux & équipements sportifs urbains	

Instruction de montage :

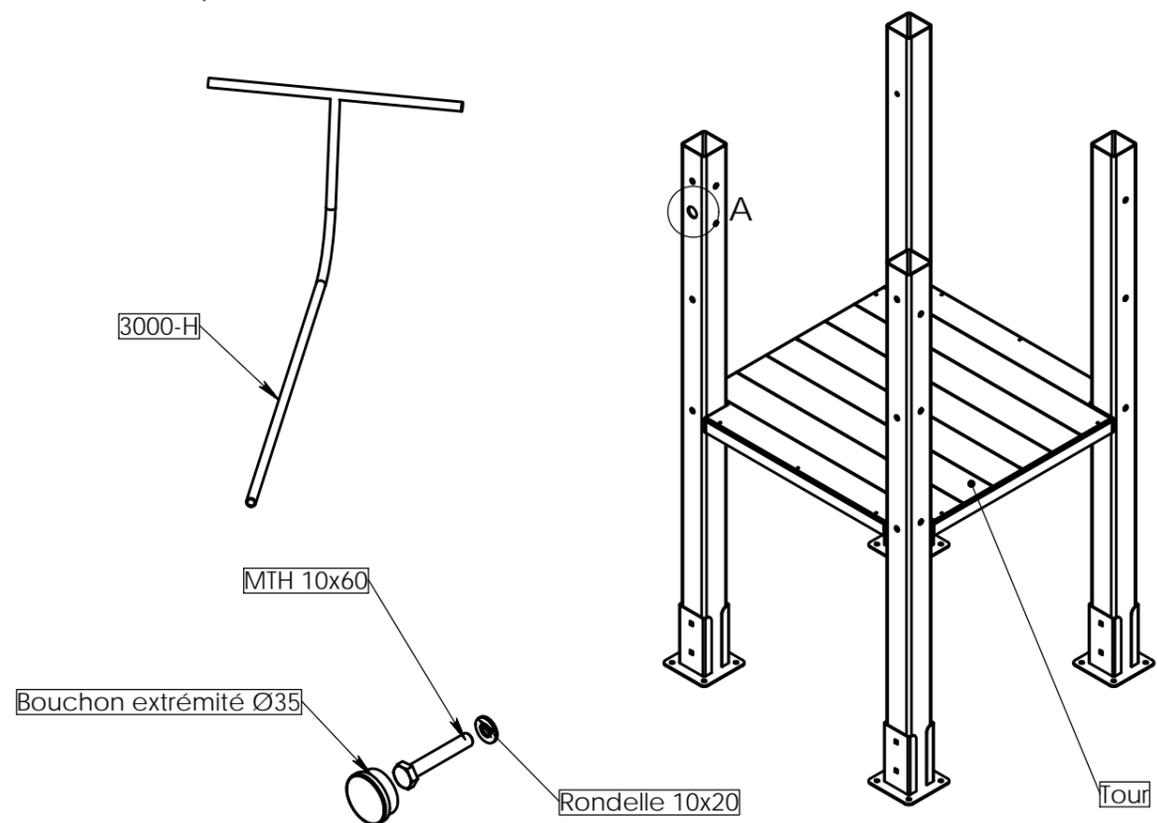
1. repérer l'emplacement du mât de pompier sur la tour (voir plan d'ensemble) et ou repérer les perçages sur les poteaux (détail A)

Nota : sur les colisages des notices les mâts de pompier peuvent avoir la ref 96380 (H0.90m), 96385 (H1.35m) ou 96387 (H 1.80m).

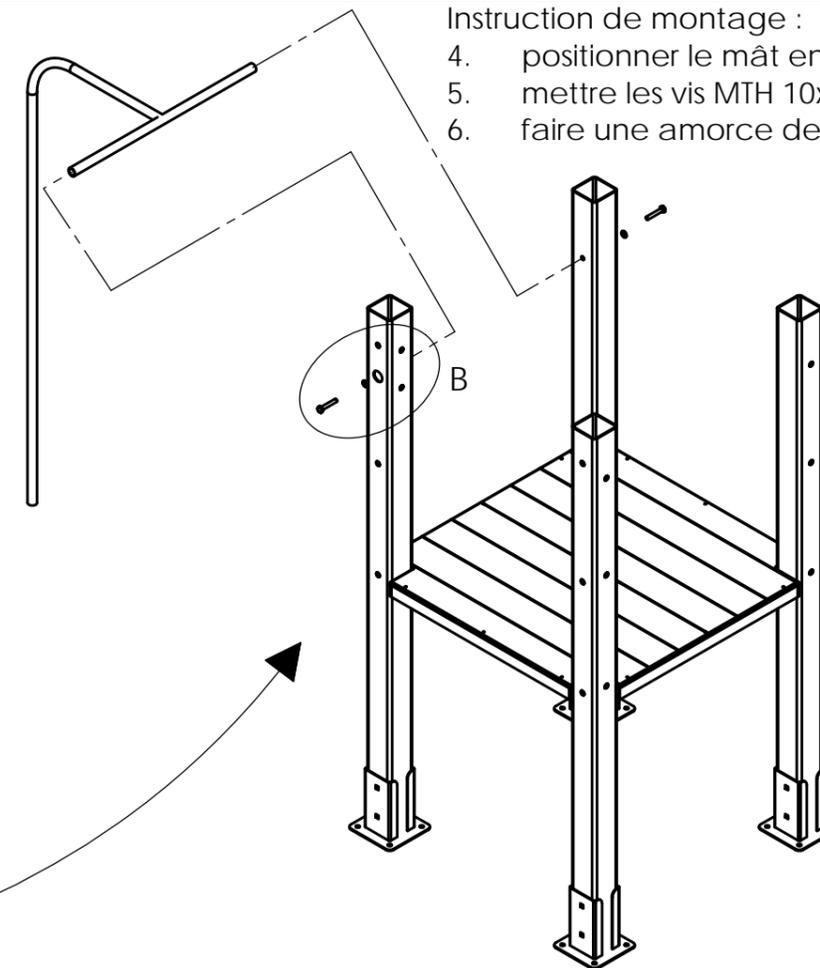
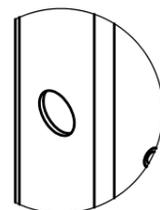
2. Identifier et amener à proximité de la tour le mât de pompier.
3. Préparer la visserie soit 2 MTH 10x60 + 2 rondelles 10x20 et 2 bouchons noir

Instruction de montage :

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



DÉTAIL A

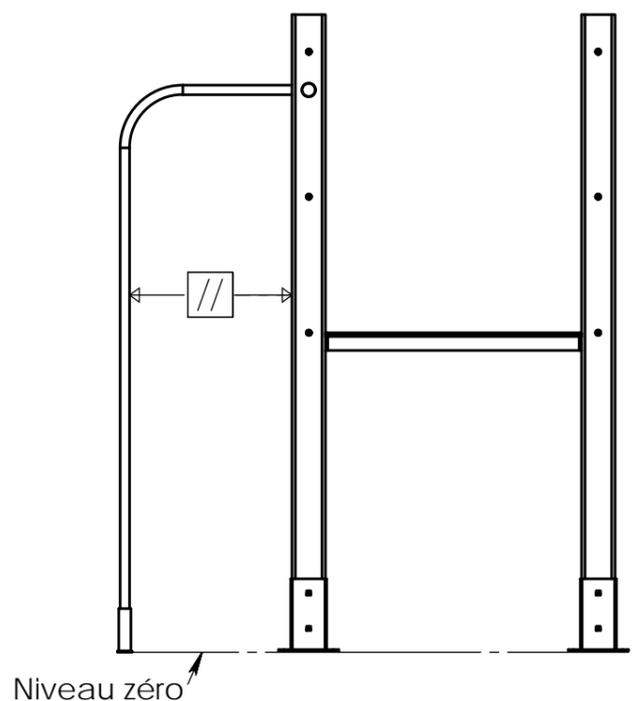


DÉTAIL B

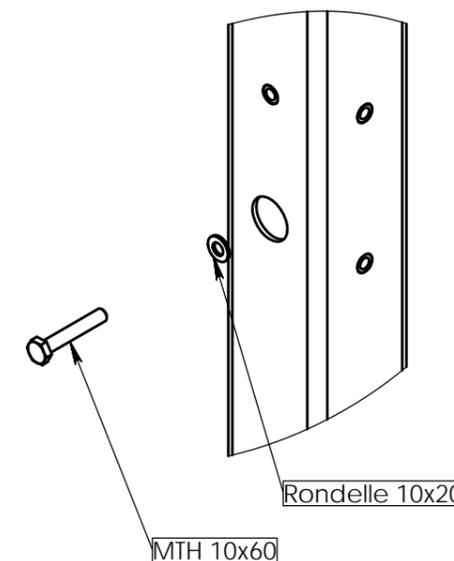
- 7/ Serrer fortement les deux MTH M10x60
- 8/ Mettre en place les bouchons Ø35

Nota: Avant de serrer définitivement les vis et mettre les bouchons, vérifier que le mât est bien parallèle au poteaux.

MONTAGE IDENTIQUE POUR :
96385
96387



Niveau zéro

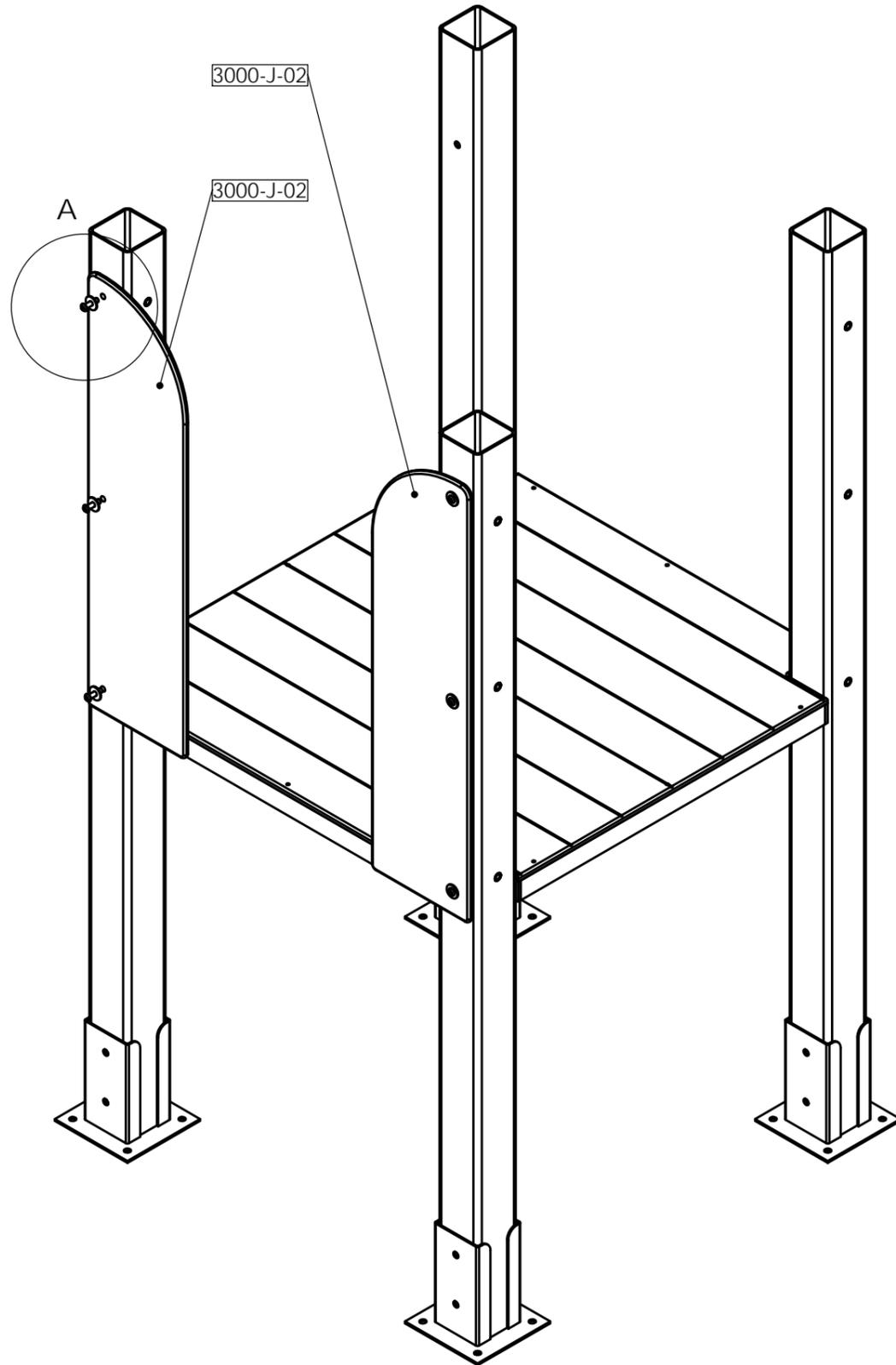


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Montage mât de pompier	IE:00
	Dessinateur: L.E.	Référence: Montage 3000-H	A3 Ech: 1/
	Date création: 06/07/2015	Ensemble: Montage 3000-H	
	Matière: xxx	Game: Bibou structure	
	Couleur: xxx		

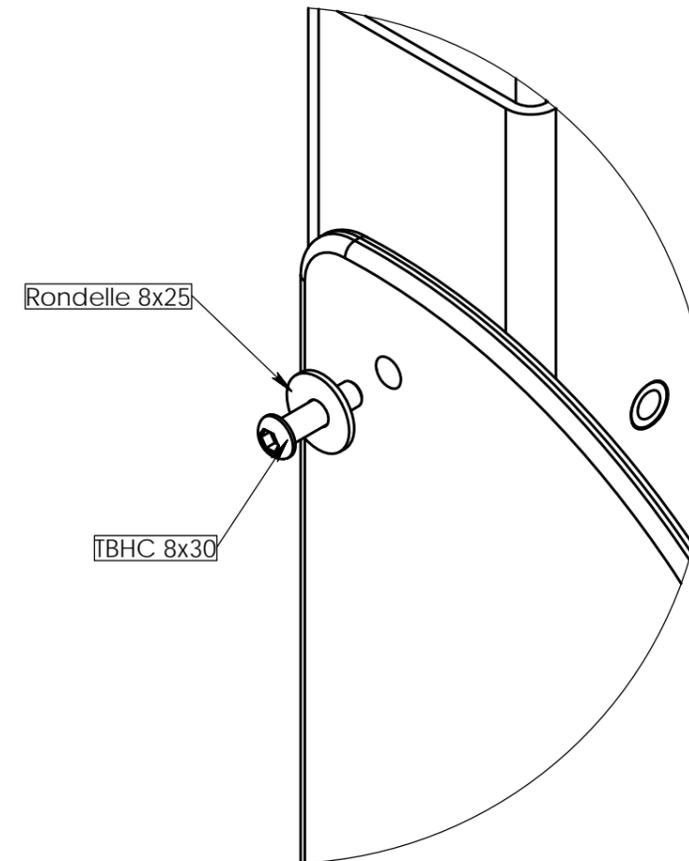
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL départ toboggan.
2. Identifier les HPL.
3. Préparer la visserie soit : 6 rondelles 8x25 et 6 TBHC 8x30 pour une paire de HPL.



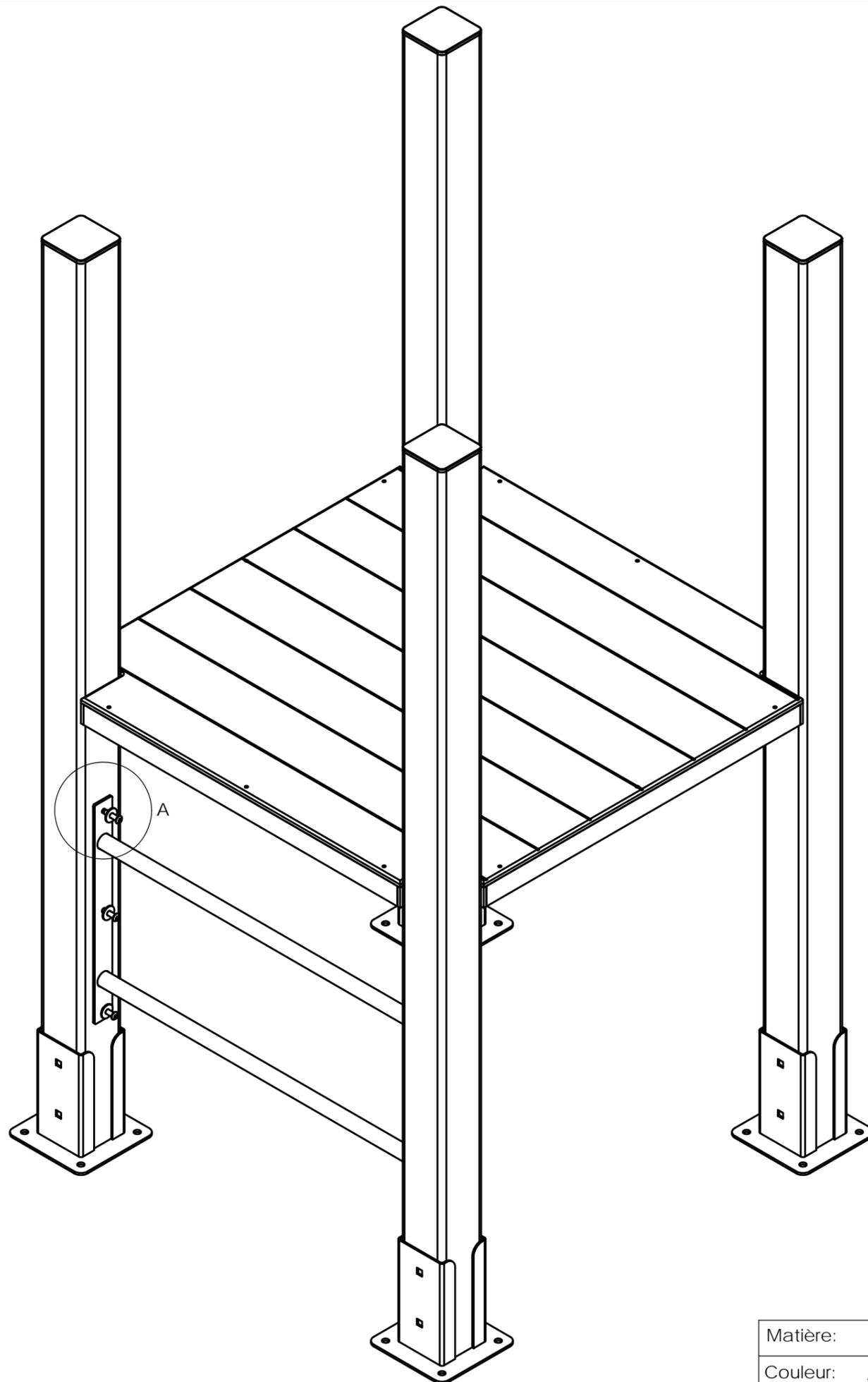
DÉTAIL A



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Montage HPL départ toboggan	IE:00
	Dessinateur: L.E.	Référence: M3000-J-02	A3 Ech: 1/
	Date création: 06/07/2015	Ensemble: M3000-J-02	
	Couleur: xxx	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		transalp jeux & équipements sportifs urbains

Matière: xxx

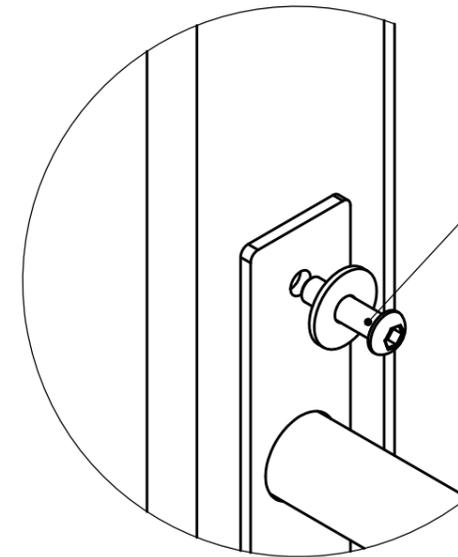
Couleur: xxx



Instructions de montage :

1. Repérer sur la tour l'emplacement de l'espalier.
2. L'identifier et préparer la visserie.
3. Le présenter entre les 2 poteaux prévue pour le recevoir .
4. Visser ensuite les TBHC + rondelles sur chaque poteau, faire une amorce de serrage

DÉTAIL A



- TBHC 8x30
- Rondelle 8x25

Visserie:

3000-E:

- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

3000-Y-410:

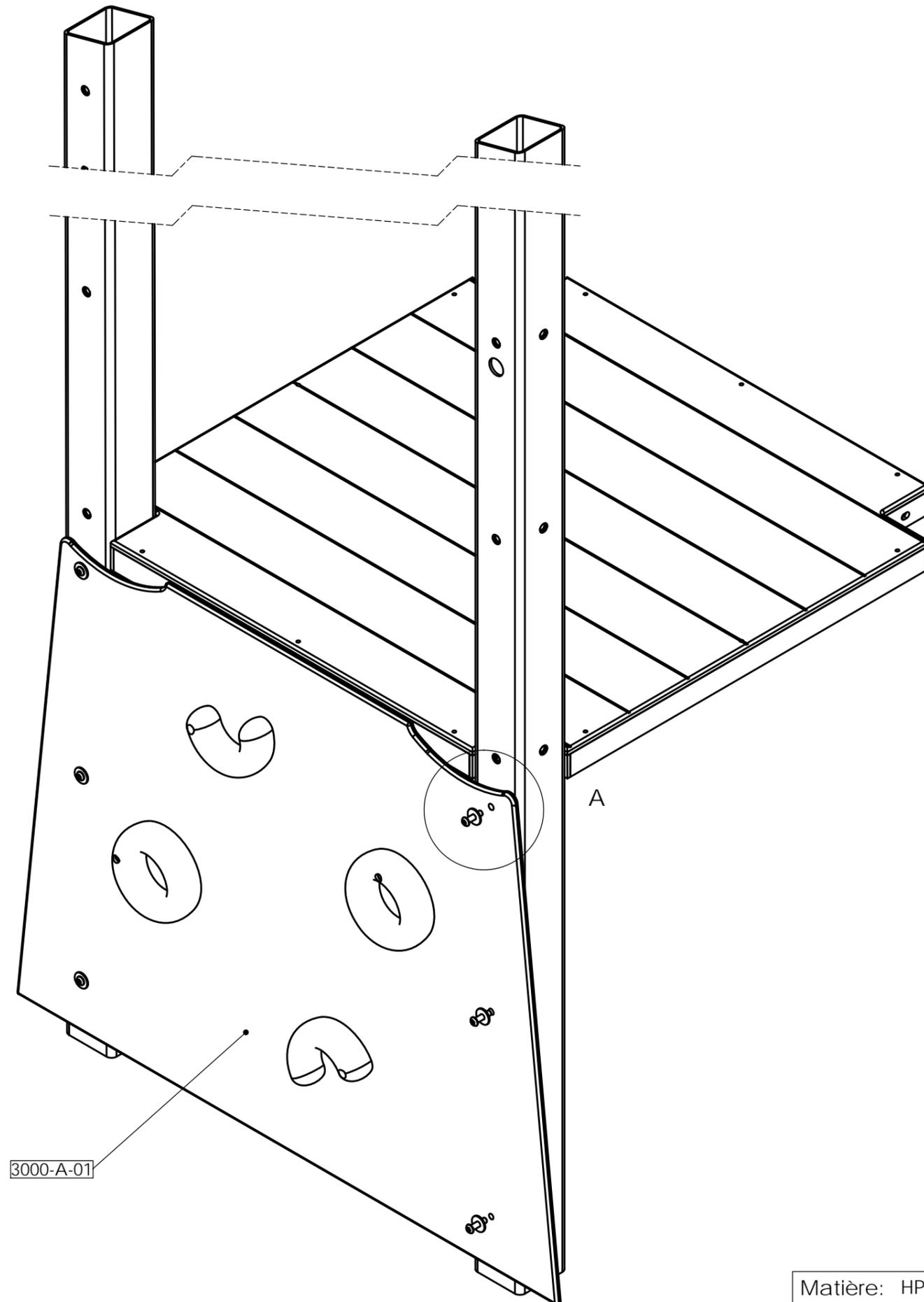
- 4 x TBHC 8x30
- 4 x Rondelle 8x25

3000-Y-180:

- 8 x TBHC 8x30
- 8 x Rondelle 8x25

MONTAGE IDENTIQUE POUR:
 - 3000-Y-180
 - 3000-Y-410

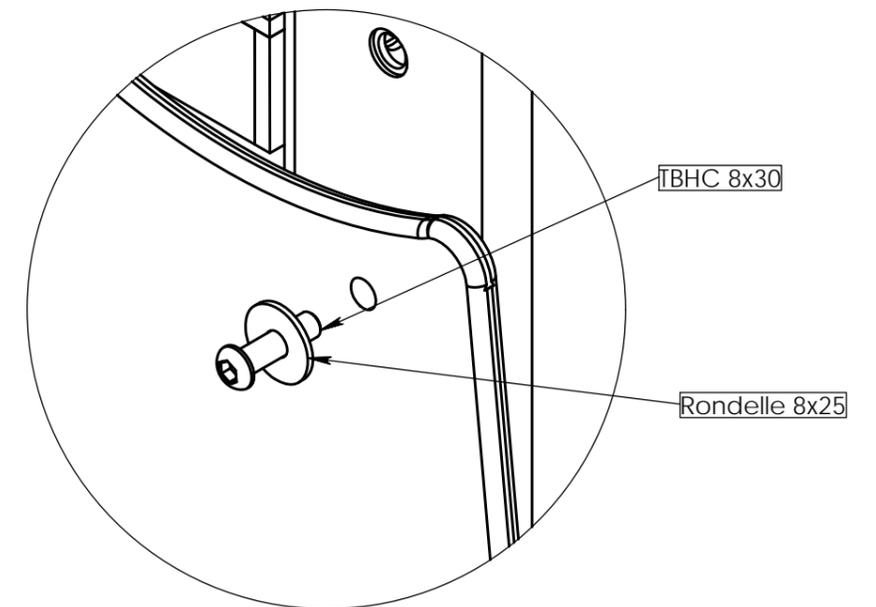
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage espalier
Dessinateur:	MC	Référence:	3000-E / 3000-Y-410 / 3000-Y-180
Matière:	.	Date création:	16.09.2019
Couleur:	.	Ensemble:	M3000-E
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES



Instruction de montage :

1. placer le mur d'escalade contre les poteaux.
2. prendre une vis TBHC 8x30 + une rondelle 8x25 et un socle cache vis.
3. visser la TBHC dans l'un des insert du poteau prévu à cette effet (de préférence à un perçage en haut)
4. prendre une 2° vis TBHC 8x30 + 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 TBHC avec leur socles et rondelles 8x25.
8. visser l'ensemble correctement.
9. ajouter les bouchons

DÉTAIL A



Visserie:

3000-A-01:

- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

3000-A-02:

- 6 x TBHC 8x30
- 6 x Rondelle 8x25

3000-A-03:

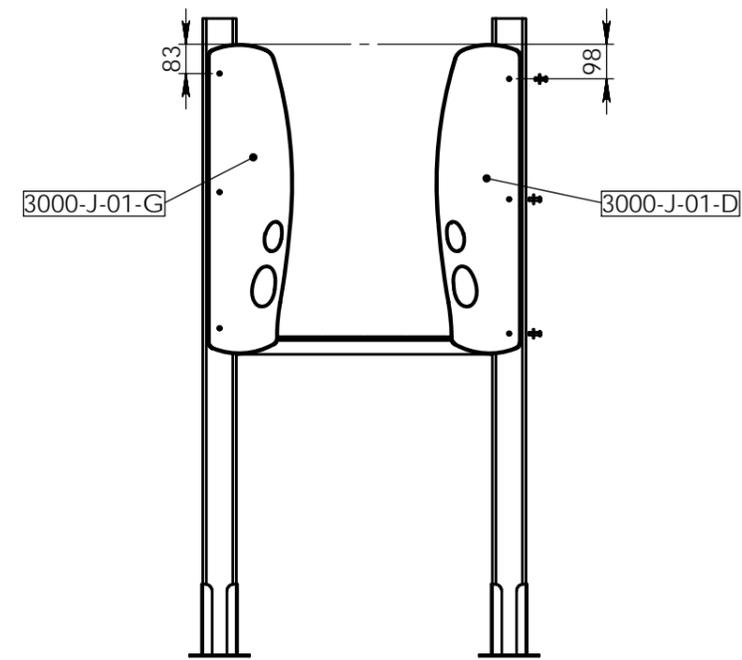
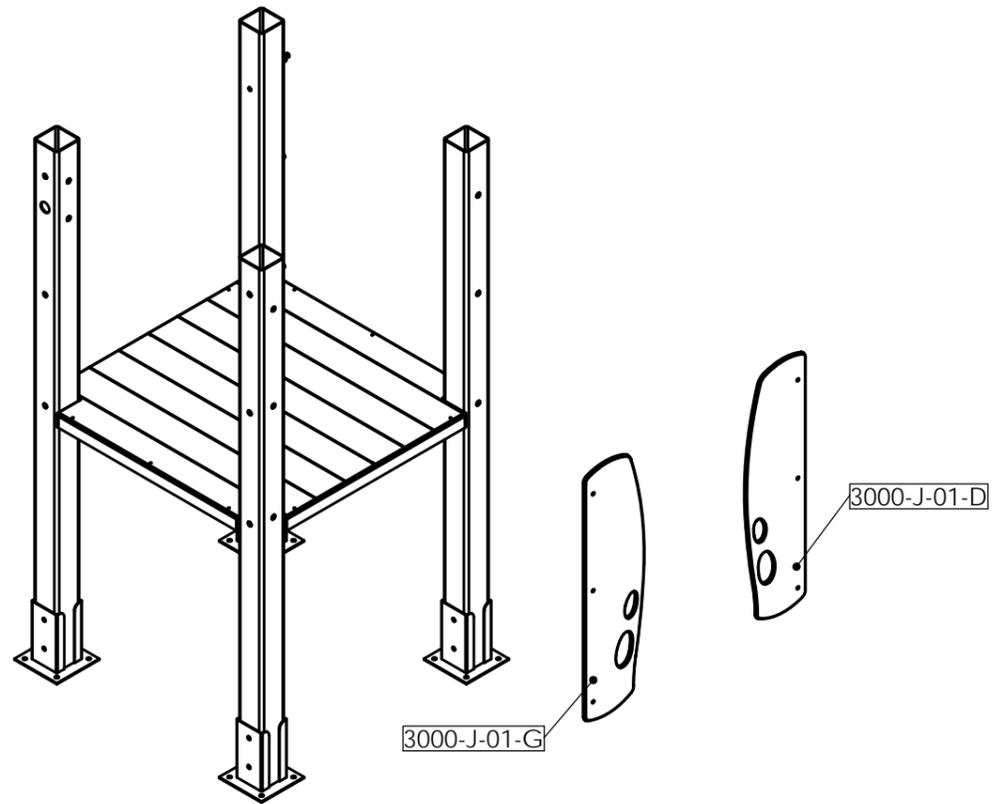
- 8 x TBHC 8x30
- 8 x Rondelle 8x25

MONTAGE IDENTIQUE POUR:
 - 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	A3	
Matière: HPL	Date création: 09.07.2019	Ensemble: 3000-A	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE	

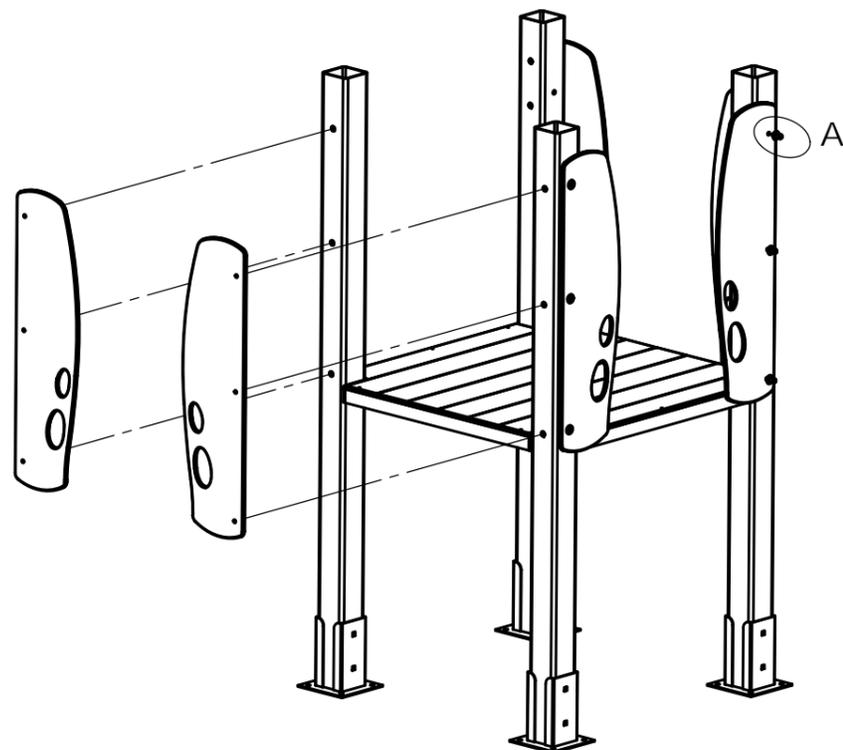
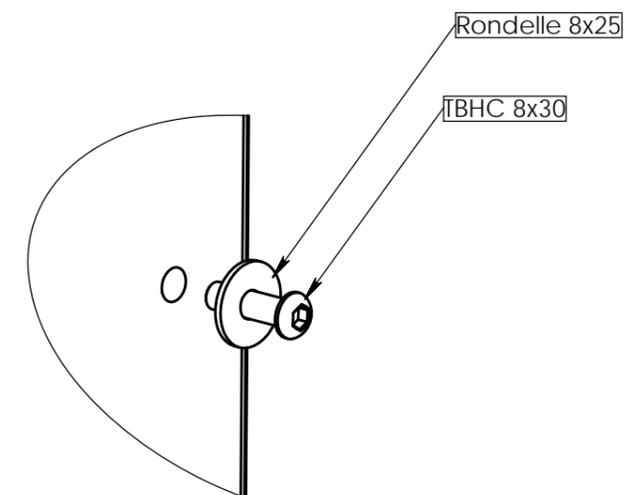
Instruction de montage :

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 rondelles 8x25 et 6 TBHC 8x30 pour une paire de HPL.



Vue de face

DÉTAIL A



Matière: xxx
Couleur: xxx

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	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains