NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE** Référence: **3622**
Nom du jeu : **LA CABANE 3 TOURS CAPITAINE**
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 10 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 43.70 m² (voir plan n° 3622 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 particulaires (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) : **45 Kg**
Masse total du jeu (en Kg) :**600 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 3622.

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.

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

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*

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

B. Colisage

B.1 Fournitures

Qté	DESIGNATION
2	Poteaux lg 3220 P1 / P3
2	Poteaux lg 3000 P2 / P4
4	Poteaux lg 2200 P5 / P6 / P7 / P8
2	Poteaux lg 2620 P9 / P11
2	Poteaux lg 2400 P10 / P12
2	Poteaux lg 625 P13
3	Planchers 3000-F
1	Plancher pirates 3410-C-MA
1	Barrière passerelle 3410-L-MA-01
1	Barrière passerelle 3410-C-MA-01
1	Filet sous passerelle 3410-B-01
1	passerelle concave 3000-K
1	Escalier 3000-16-E
2	mains courantes escalier
1	Toboggan 1.35m 96950
1	Toboggan 0.90m 96940
4	joues départ toboggan 3000-J-02
2	joues escalier 3000-J-03
1	HPL échelle à grimper 3000-P-410 1.35m
1	Mât de pompier 96385
1	Filet voûte 3000-W-410
1	Echelle 2 barreaux 3000-E
2	Barrières HPL balustrade 3000-Q-01
3	Tubes gardes corps 3000-O
1	Banquette 3000-M
1	Panneau crabe 96722 avec tube de fixation
1	Panneau ancre 97608 avec tube de fixation
2	Ensembles joues centrées 3000-J-01 (1G + 1D)
3	HPL joue excentrée 3000-J-05-IE02
2	Toitures 3000-B-01
2	Cotés toitures 3000-B-02
2	Cotés toitures 3000-B-05
2	Petits arrières toitures 3000-B-03
2	Grand avants toitures 3000-B-04

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

Qté	DESIGNATION
	Fixation plancher 3000-F
24	TBHC 8x30
24	Rondelles 8x25
	Fixation passerelle 3410-C et filet sous passerelle
12	TBHC 8x30
12	Rondelles 8x25
7	TRCC 8x70
7	Rondelles 8x25
7	Ecrous freins Ø8
8	Ecrous freins Ø10
8	Rondelles 10x20
15	Bouchons noir
	Fixation toboggan 96950 et 96940
4	Contres plaques
4	TRCC 8x50
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous freins Ø8
4	Bouchons noir
	Fixation du filet voûte 3000-W-410
2	Contres plaques
4	TRCC 8x120
8	Rondelles 8x25
8	Ecrous freins Ø8
8	Bouchons noir
	Fixation échelle HPL 3000-P-410
6	MTH 8x35
6	Rondelles 8x25
6	Bouchons noir
	Fixation tube garde corps toboggan 3000-O
12	TBHC 8x30
12	Rondelles 8x25
	Fixation mât de pompier
2	MTH 10x60
2	Rondelles 10x10
2	Bouchons noir Ø40
	Fixation échelle 2 barreaux 3000-E
6	TBHC 8x30
6	Rondelles 8x25
	Fixation panneau crabe 96722
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

Qté	DESIGNATION
	Fixation panneau ancre 97608
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation barrières balustrades 3000-Q
12	MTH 8x30
12	Rondelles 8x25
12	Bouchons noir
	Fixation passerelle 3000-K
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation banquette 3000-M
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation HPL sécurité excentré 3000-J-05
3	Rivets pop 4.8x25 tête large
9	MTH 8x35
9	Rondelles 8x25
9	Bouchons noir
	Fixation HPL sécurité centré 3000-J-01 et 3000-J-02 (toboggan) et J-03
30	MTH 8x35
30	Rondelles 8x25
30	Bouchons noir
	Fixation toiture+bandeaux 3000-B
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
30	MTH 8x35
30	Rondelles 8x25
30	Bouchons noir
	Fixation escalier 3000-16
2	Equerres
4	TRCC 8x30
2	TRCC 8x35
2	Ecrous borgnes
8	Ecrous freins Ø8
10	Rondelles 8x25
8	Bouchons noir
4	MTH 10x30
4	Rondelles 10x20
4	Bouchons noir Ø40

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

Scellements

scellement fluent		
Désignation	**Qté**	**matériaux**
Poteaux	14	fourreaux lg -700
	14	tige de scellement
Toboggan	2	platine GM
	2	diagonale
	4	plats
	8	MTH 10x30
	8	rondelles 10x20
	4	TRCC 8x40
	4	rondelles 8x25
	4	Ecrous borgne Ø8
	4	Bouchons
Mât de pompier	1	Tige réglable
Filet voûte	1	Tige réglable

scellement enrobé		
Désignation	**Qté**	**matériaux**
Poteaux	14	fourreaux lg -300
	14	tige de scellement
Toboggan	4	Tiges filetées Ø10
	4	Ecrous ordinaires Ø10
	4	Ecrous freins Ø10
	8	rondelles 10x20
	4	Bouchons
Mât de pompier	1	Tige réglable
Filet voûte	1	platine
	4	Tiges filetées Ø10
	4	Ecrous ordinaires Ø10
	4	Ecrous freins Ø10
	8	rondelles 10x20
	4	Bouchons

scellement dalle béton		
Désignation	**Qté**	**matériaux**
	62	Chevilles 10x100
	62	Bouchons

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

En se servant du plan Réf. 3622 :

- 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.

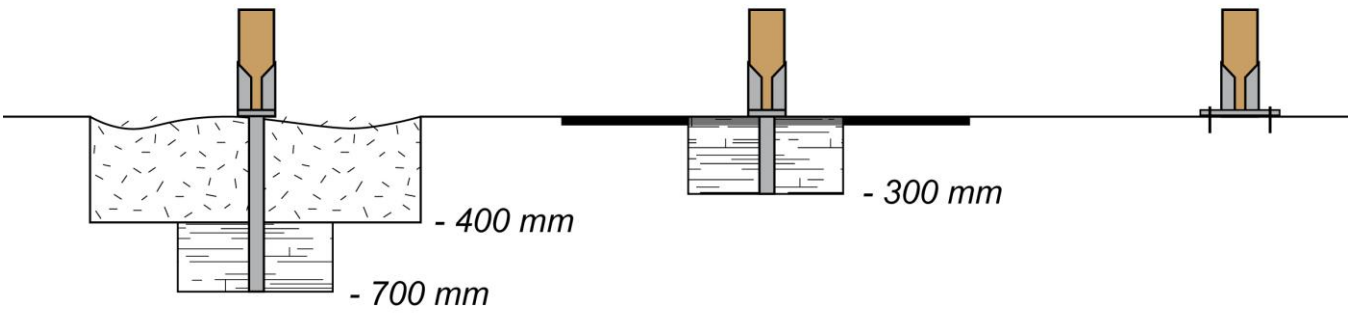
C.2 Préparation de l'implantation (sur terrain stabilisé) :

Effectuer le traçage du positionnement des plots béton de la structure suivant le plan d'implantation fourni
Réf. S 3622 (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.



Fluent **enrobé** **chevillé**

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

C.3 Montage de la structure :

- Faire l'inventaire des colis

Nombre de personne : 3

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 poteaux avec les planchers au sol puis dresser la tour dans les trous de scellement.
3. monter la passerelle.
4. monter le filet voûte, puis l'escalier.
5. monter les toboggans.
6. monter les autres agrès.
7. monter les HPL de sécurités.
8. monter les toitures.
9. serrer l'ensemble correctement.

179 route de Faverge
38470 L'ALBENC
Tél 04 76 64 75 18 | Fax 04 76 64 79 79
info@transalp.fr | www.transalp.fr

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 Marin Bibou
Product / Model

Référence / Paramètres :
Reference / Artikelnummer
3601/3602/3603/3604/3605/3606/3607/3608/3609/3611/ 3613/3622/3623/3626/3637/3639/3651/3655/3670/3660/ 3675/3681/3682/3686/3687/3690/3691/3692/3695

Tranche d'âge : incluse entre 2 et 12 ans (voir selon structure)
Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2019-0026
Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0026 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.*

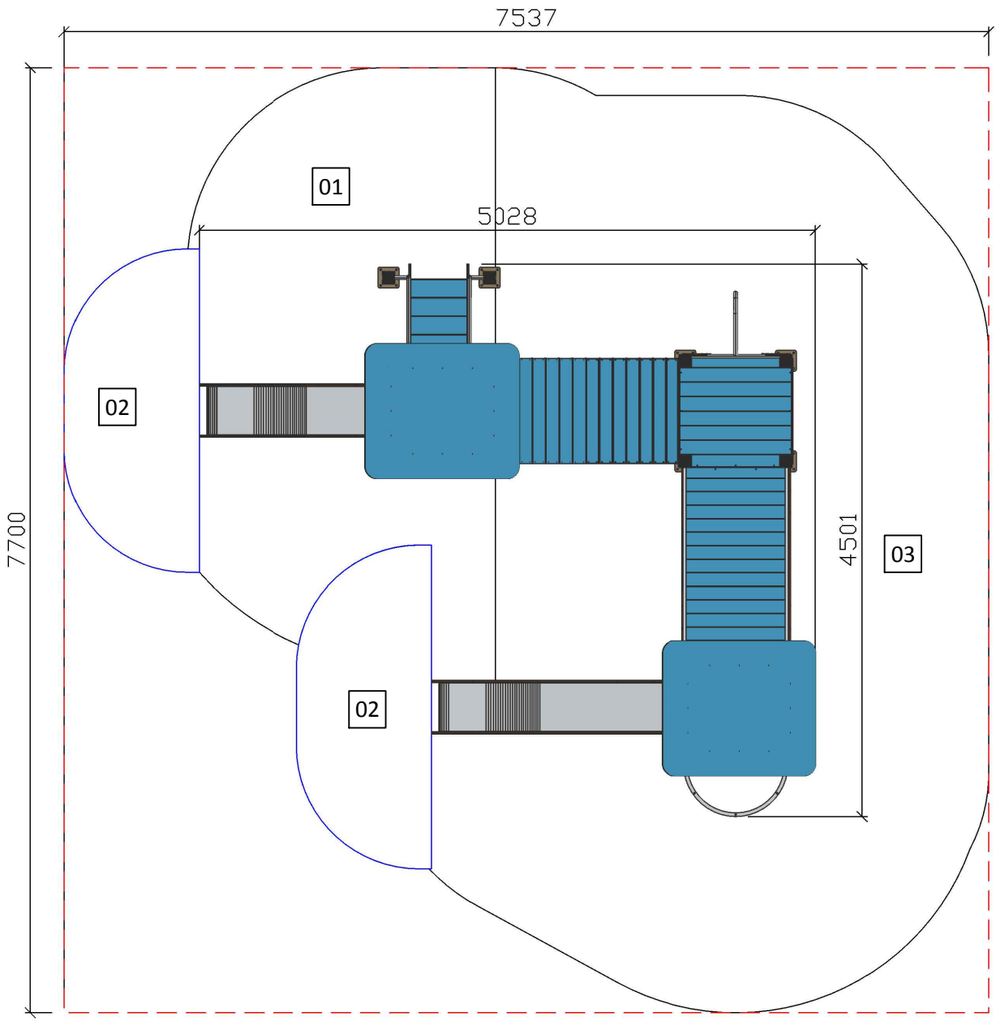
Dieses Zertifikat wird unter folgenden Bedingungen ausgestellt :

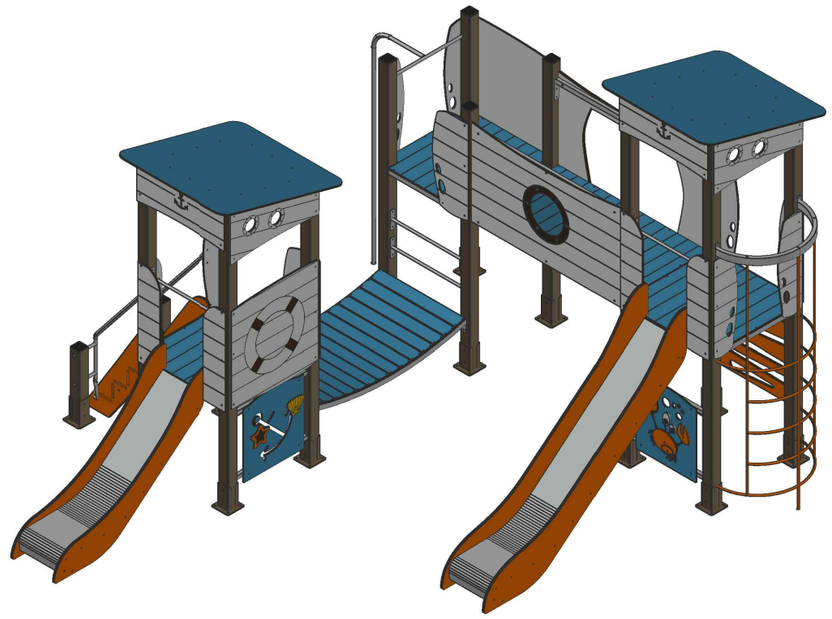
1. *Jede Anderungen der geprüften Gerät, vonseiner Gestaltung(Ersatzteile usw…) und von seinem Zusammenbau benötigt eine zertifikatsausdehnung.*
2. *Der Hersteller oder der Verteiler muss sich versischert, dass alle ähnlische Produkte, die er herstellt oder verkauft und/oder installiert, entsprichen 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 Fondamentplänen des Herstellers installiert werden.*
5. *Dieses Zertifikat bringt darnit nicht, dass eine Uberwachungsverfahren oder Herstellungskontrolle von Enerjis aufgestellt wird.*
6. *Kopies sind nach Anfrage an dem Inhaber zur Verfügung.*

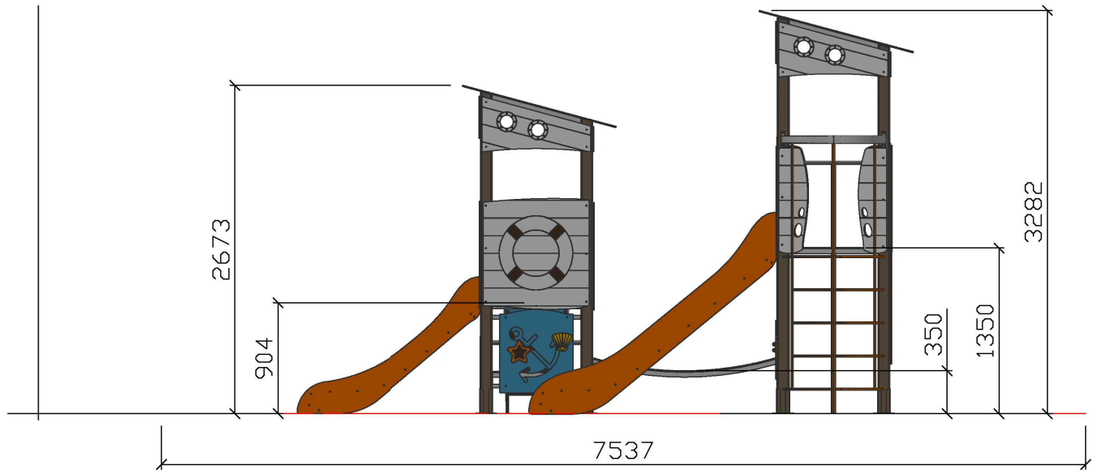
Rendu non contractuel

Fabriqué par TRANSALP - 179, route de Faverge 38 470 L'albenc - France - Tél. +33(0)4 76 64 75 18 - Fax. +33(0)4 76 64 79 79 - info@transalp.fr - www.transalp.fr

A







B

Tableau des HCL		
N°	Hauteur HCL m	Surface m²
01	0.90	10.20
02	1.00	5.00
03	1.35	28.50
	TOTAL	**43.70 m²**

Diagonale A-B : 10 775 mm

Zone d'implantation : — — —

Zones d'impact HCL : ═══

Réf. **3622**

3 tours Capitaine

2 à 10 ans

Gestion du fichier dwg : JM
Novembre 2017

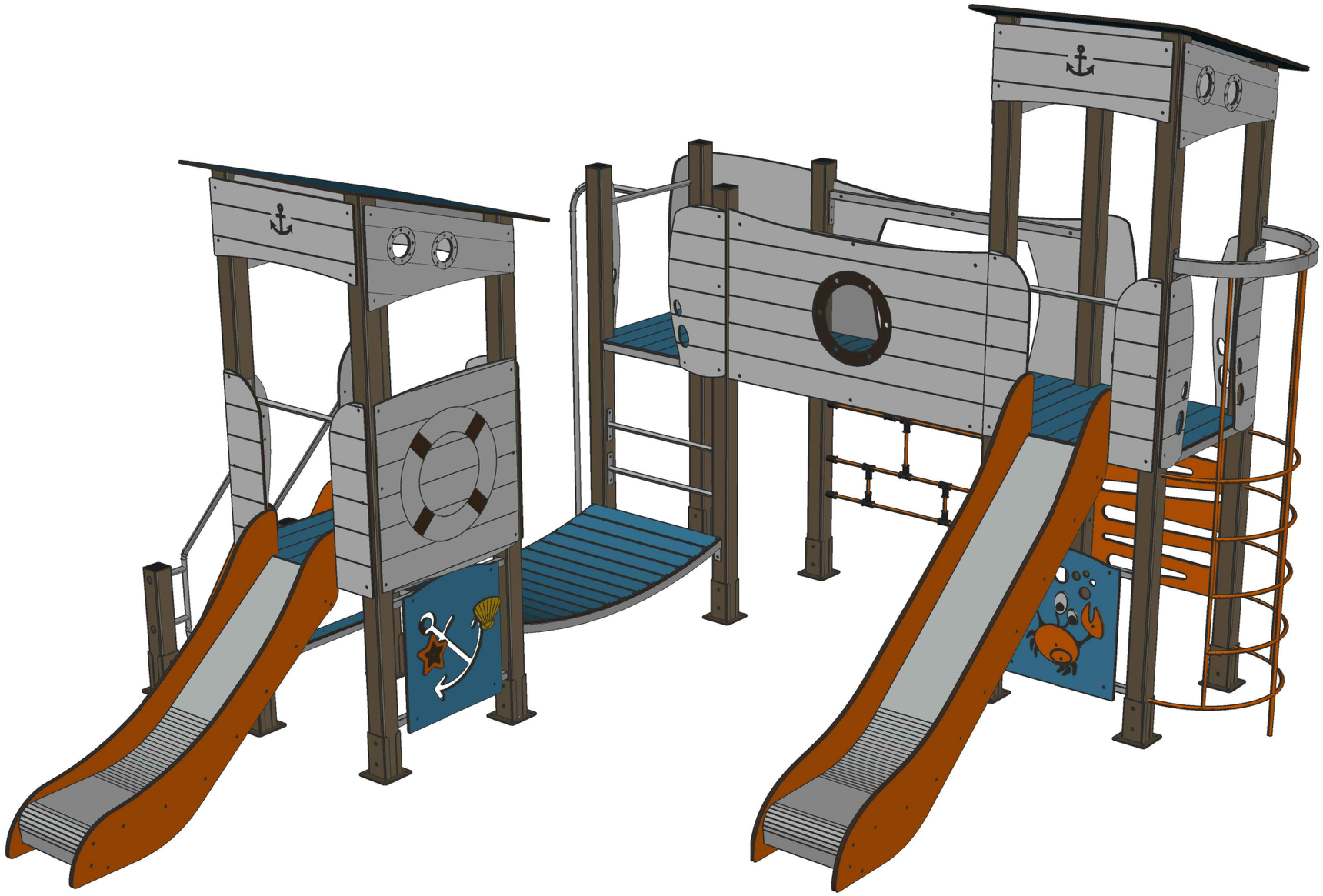
Echelle : 1/50 ème

Responsable projet : E.Debeaune

transalp
CONCEPTEUR | FABRICANT | AMÉNAGEUR

Rendu non contractuel

Fabriqué par TRANSALP - 179, route de Faverge 38 470 L'albenc - France - Tél. +33(0)4 76 64 75 18 - Fax. +33(0)4 76 64 79 79 - info@transalp.fr - www.transalp.fr



Rendu non contractuel

Fabriqué par TRANSALP - 179, route de Faverge 38 470 L'albenc - France - Tél. +33(0)4 76 64 75 18 - Fax. +33(0)4 76 64 79 79 - info@transalp.fr - www.transalp.fr

Réf. **3622**
Vue produit - 02

Gestion du fichier dwg : JM
Novembre 2017

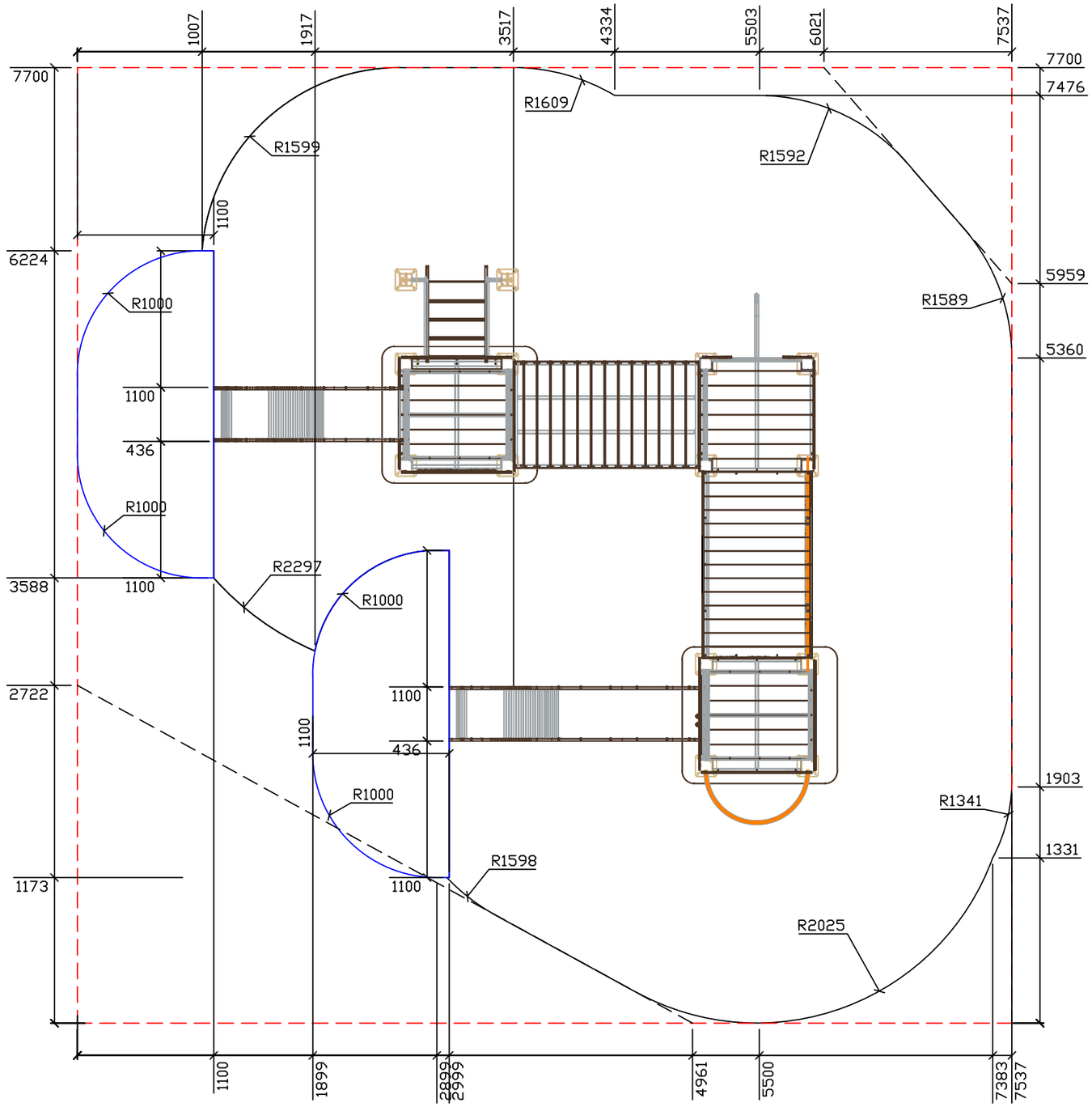
Echelle : 1/50 ème

Responsable projet : E.Debeaune

transalp
CONCEPTEUR | FABRICANT | AMÉNAGEUR

Rendu non contractuel

Fabriqué par TRANSALP - 179, route de Faverge 38 470 L'albenc - France - Tél. +33(0)4 76 64 75 18 - Fax. +33(0)4 76 64 79 79 - info@transalp.fr - www.transalp.fr



Réf. **3622**

Plan HCL côtée

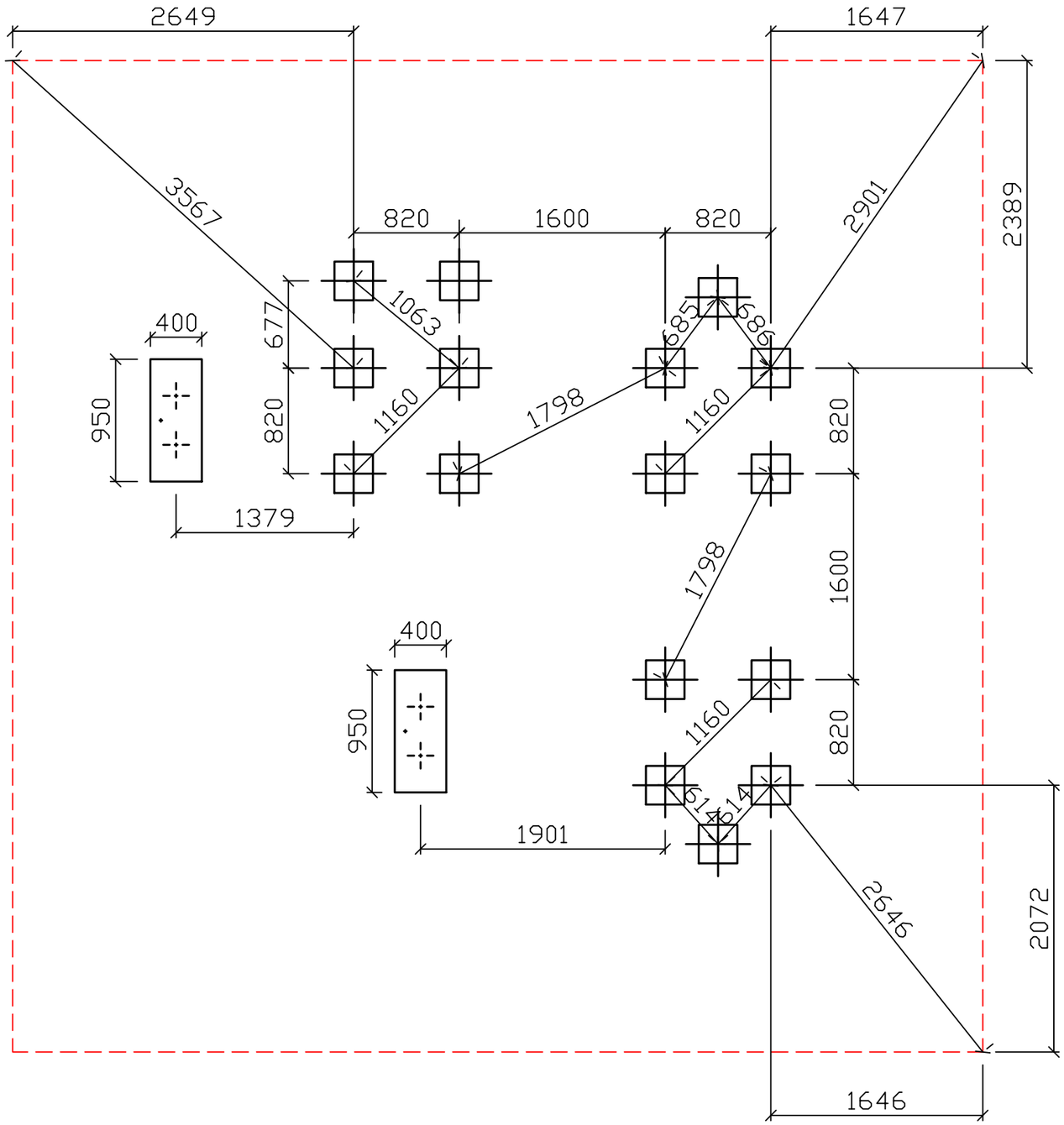
Gestion du fichier dwg : JM
Novembre 2017

Echelle : 1/40 ème

Responsable projet : E.Debeaune

transalp
CONCEPTEUR | FABRICANT | AMÉNAGEUR

Fabriqué par TRANSALP - 179, route de Faverge 38 470 L'albenc - France - Tél. +33(0)4 76 64 75 18 - Fax. +33(0)4 76 64 79 79 - info@transalp.fr - www.transalp.fr Rendu non contractuel



Scellements

Sur sol fluent :
- 16 trous 300x300mm, prof.700mm
- 2 trous 950x400mm, prof.700mm

Sur sol enrobé :
- 16 trous 300x300mm, prof.300mm
- 2 trous 800x300mm, prof.300mm

Sur dalle béton :
- Structure chevillée sur dalle béton

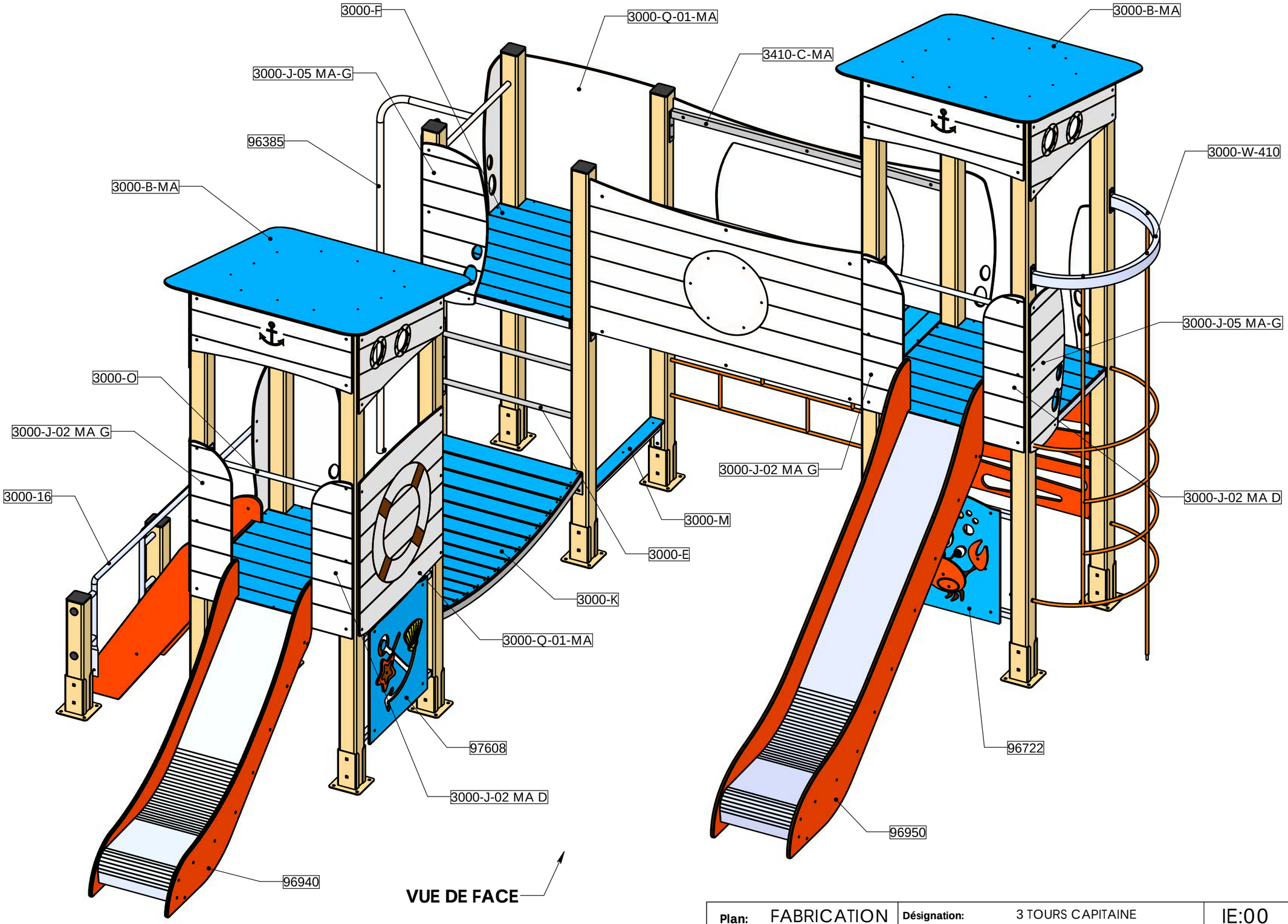
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Configuration	Couleur
3000-16-E	Escalier Pirates HPL	1		
3000-16-E-01	Limon HPL	1		Orange
3000-16-E-02	Contre marche supérieure	1		Bleu
3000-16-E-04	Marche et contre marche	7		Bleu
3000-16-E-03	Limon HPL	1		Orange
3000-16-A	Garde corps gauche	1		
3000-16-B	Garde corps droit	1		
3000-B-MA	TOITURE MARINE	2		
3000-B-01	HPL toiture	1		Bleu
3000-B-MA-05	HPL DECOR	1		Blanc
3000-B-MA-02	HPL DECOR	1		Blanc
3000-B-MA-03	HPL DECOR	1		Blanc
3000-B-MA-04	HPL DECOR	1		Blanc
3000-E	echelle 2 barreaux	1		
3000-F	plancher pirates	3		
3000-F-08	HPL plancher pirates	1		Bleu
3000-J-01 G et D	ensemble joues centrées	2	MA	
3000-J-01-D	joue centrée droite	1	MA	Blanc
3000-J-01-G	joue centrée gauche	1	MA	Blanc
3000-K	PASSERELLE CONCAVE	1		
3000-K-05	HPL PASSERELLE CONCAVE	14		Bleu
3000-M	banquette pirates	1		
3000-M-01	HPL banquette	1		Bleu
3000-O	tube garde corps pirates	3		
3000-W-410	filet voûte	1		
3000-W-410-01	filet	1		Orange
3000-Z	tube fixation panneaux	4		
3410-C-MA	passerelle plate pirates	1		
3410-C-06	HPL plancher passerelle plate	1		Bleu
3410-C-A	CHASSIS	1		
3410-C-B	SUPPORT BALUSTRADE	2		
3410-L-MA-01	Balustrade Hublot	1		Blanc
3410-L-MA-02	Hublot	1		Polycarbonate
3410-C-MA-01	Balustrade Ouverte	1		Blanc
96385	mât de pompier 1.35m	1		
96722	panneau crabe	1		
96722-01	panneau support	1		Bleu
96722-02	pince	1		Orange
96722-03	pince	1		Orange
96722-04	corps	1		Orange
96722-05	oeil	1		Blanc
96722-06	oeil	1		Blanc
96940	toboggan 0.90m	1		
96940-02	joue tobo 0.90m	2		Orange
96950	toboggan 1.35m	1		
96950-02	HPL joue toboggan 1.35m	2		Orange

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Configuration	Couleur
97608	Panneau Ancre	1		
97608-01	panneau support	1		Bleu
720-08	Etoile HPL	1		Orange
3690-81	HPL Coquille St Jacques	1		Jaune 463
3000-J-02	joue départ tobo pirates	2	MA G	Blanc
3000-J-02	joue départ tobo pirates	2	MA D	Blanc
3000-J-03	joue pour escalier Pirates	1	MA G	Blanc
3000-J-03	joue pour escalier Pirates	1	MA D	Blanc
3000-J-05	HPL joue excentrée	2	MA-G	Blanc
3000-J-05	HPL joue excentrée	1	MA-D	Blanc
3000-P-410	HPL échelle à grimper 1.35m	1		Orange
3000-Q-01-MA	HPL balustrade	2	MA	Blanc
3410-B-01	Filet sous passerelle 1.35m 4 à 10 ans	1		Orange
3622-P1		1		
3622-P10		1		
3622-P11		1		
3622-P12		1		
3622-P13		2		
3622-P2		1		
3622-P3		1		
3622-P4		1		
3622-P5		1		
3622-P6		1		
3622-P7		1		
3622-P8		1		
3622-P9		1		
Bouchon plastique	bouchon Ø 35	4		
bouchon plastique 95x95		6		
insert M8		162		
platine scellement		14		

Matière: .

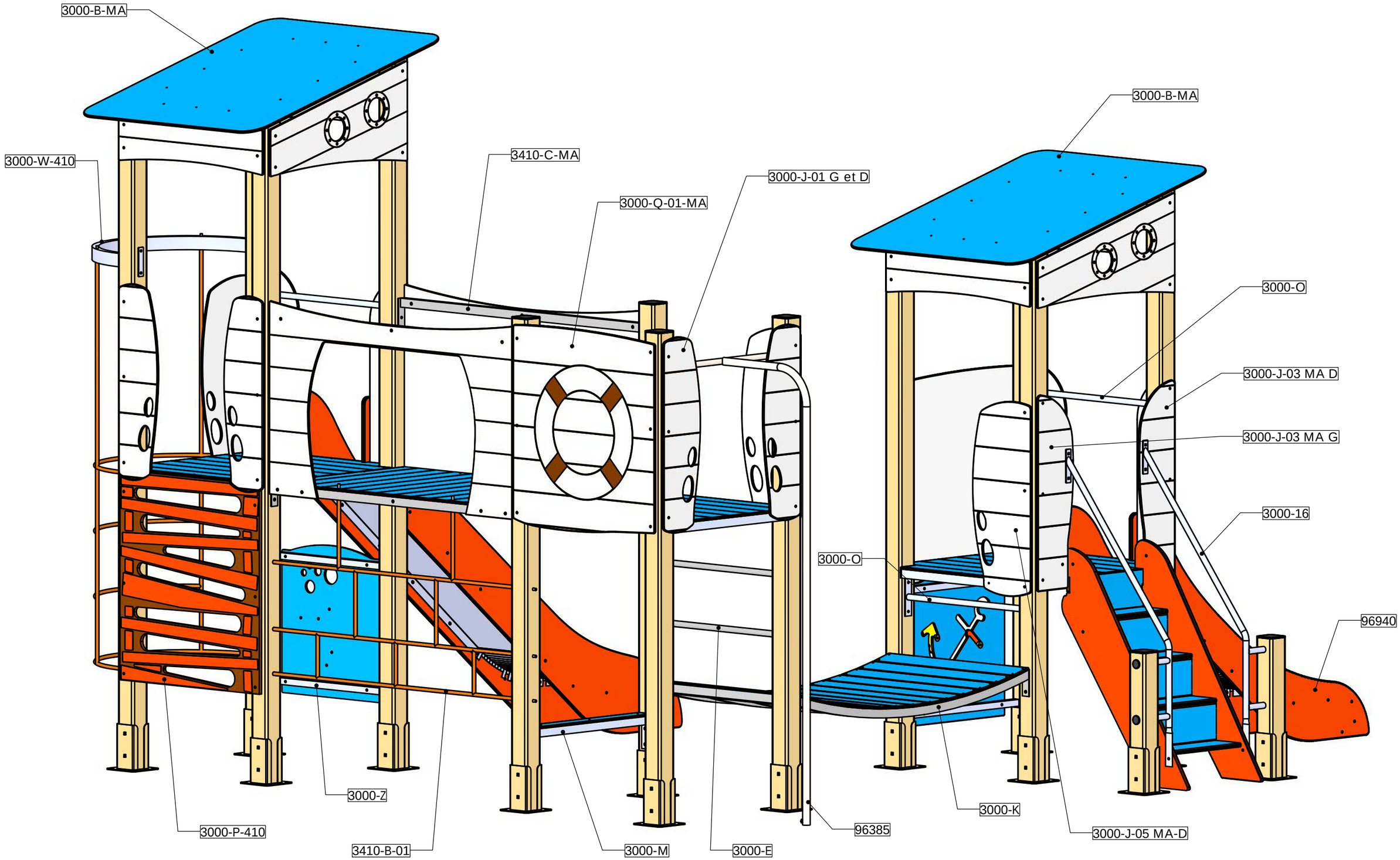
Couleur: .

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00	
Dessinateur: M.C.	**Référence:** .	Format Original A3	
Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622		
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains	

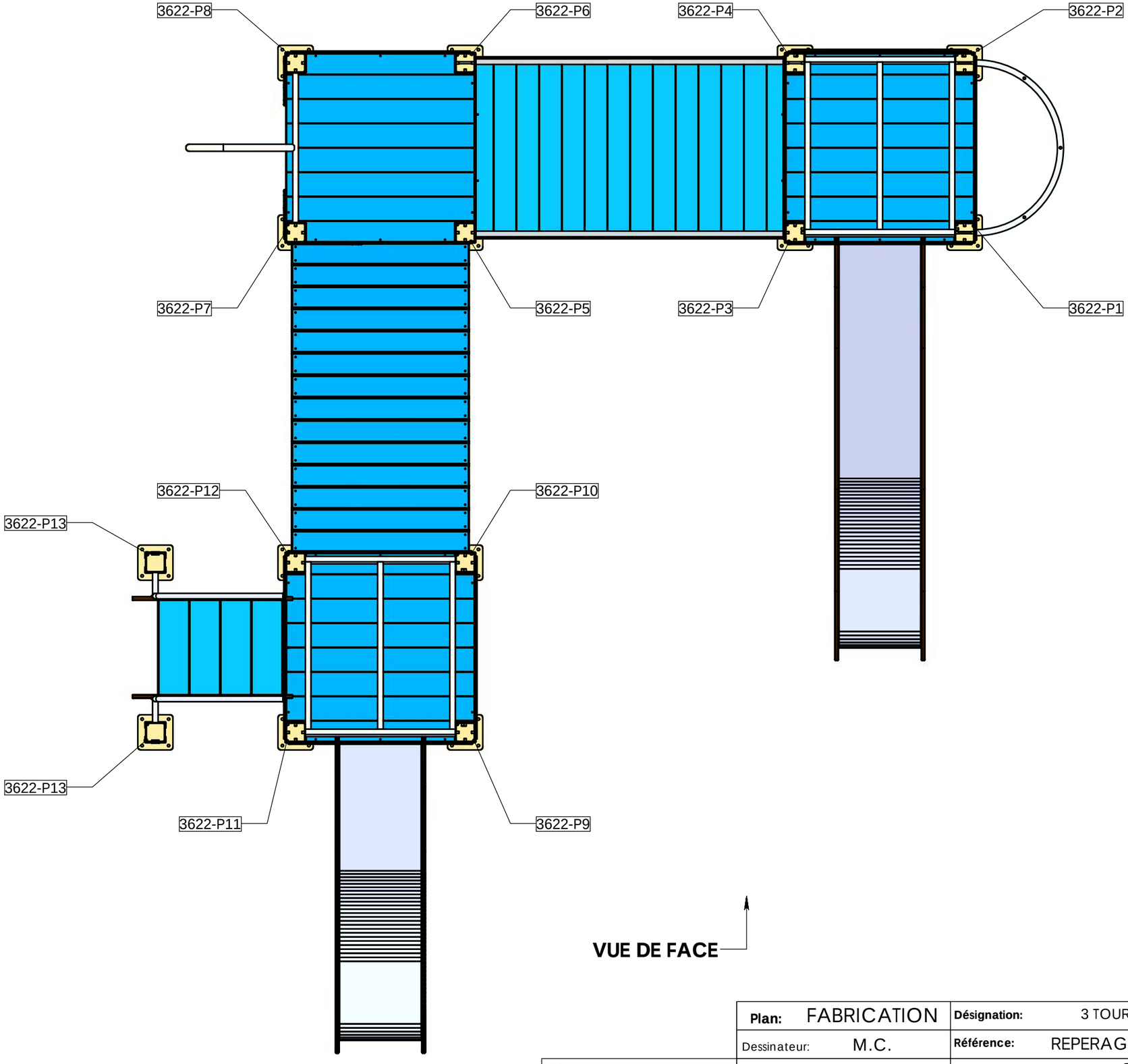


VUE DE FACE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00
Dessinateur: M.C.	**Référence:** .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	jeux & équipements sportifs urbains



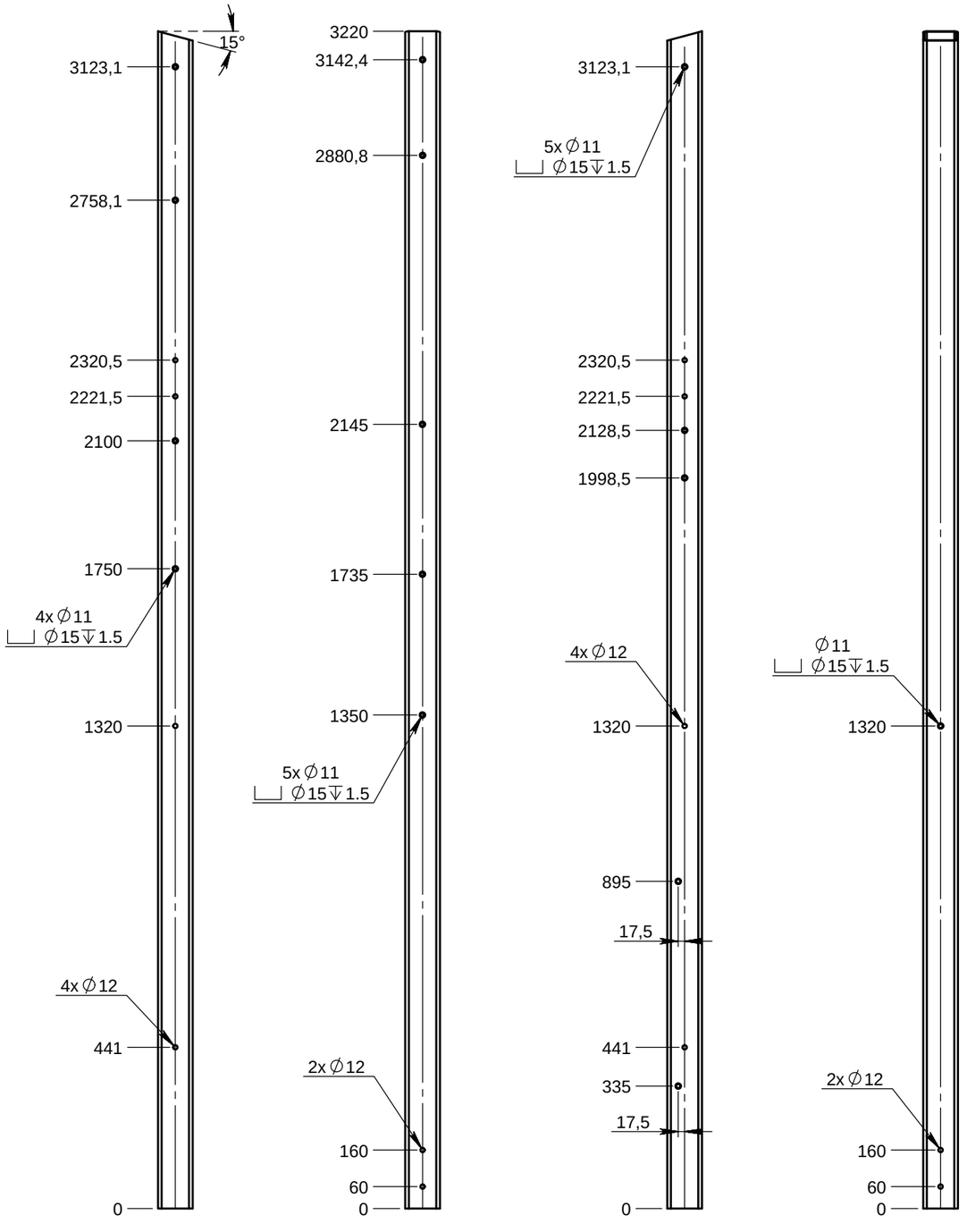
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00
	Dessinateur: M.C.	**Référence:** .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains



VUE DE FACE

	Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00
	Dessinateur: M.C.	**Référence:** REPERAGE DES POTEAUX	Format Original A3
Matière: .	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp

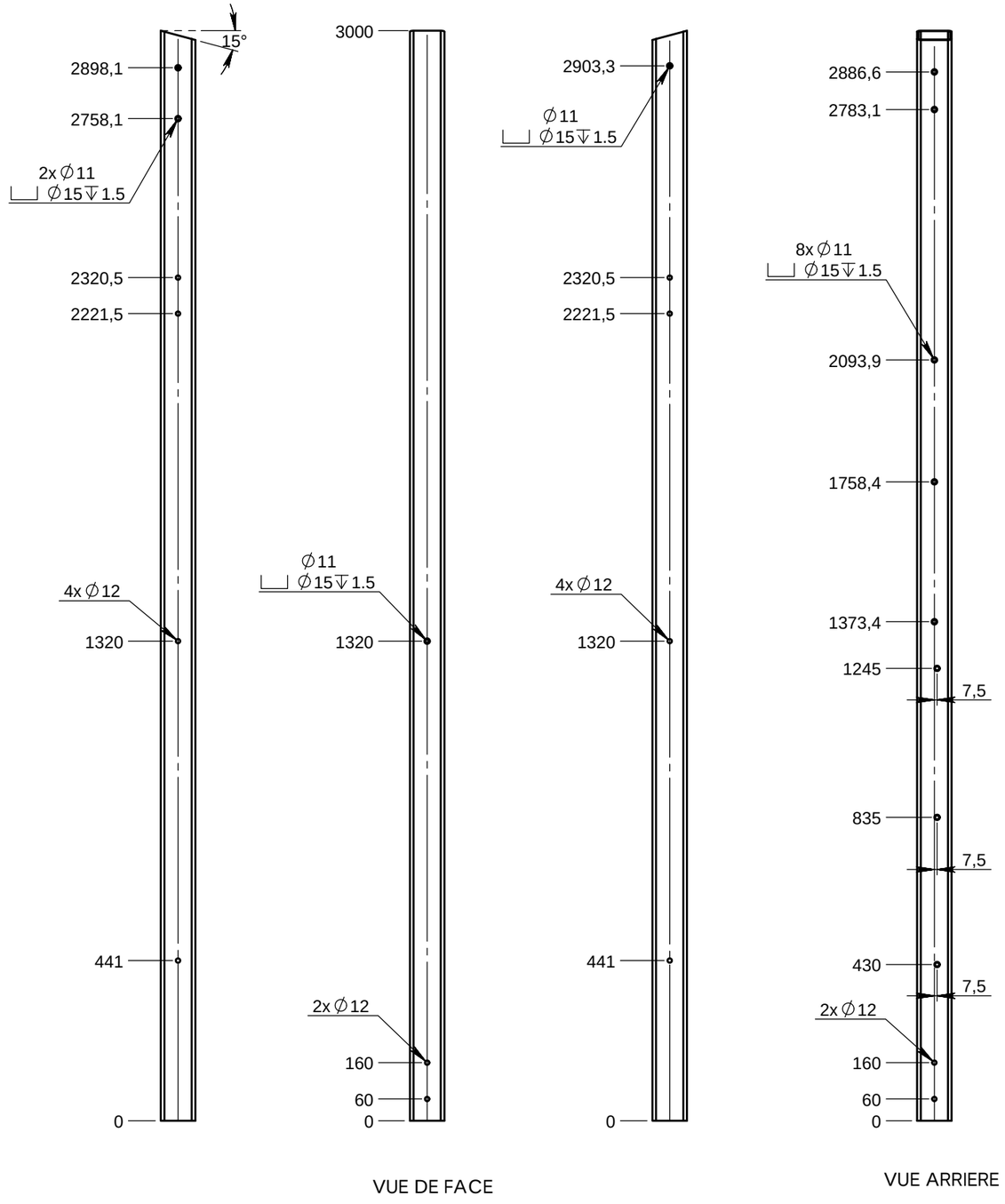
3622-P1



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3622-P2

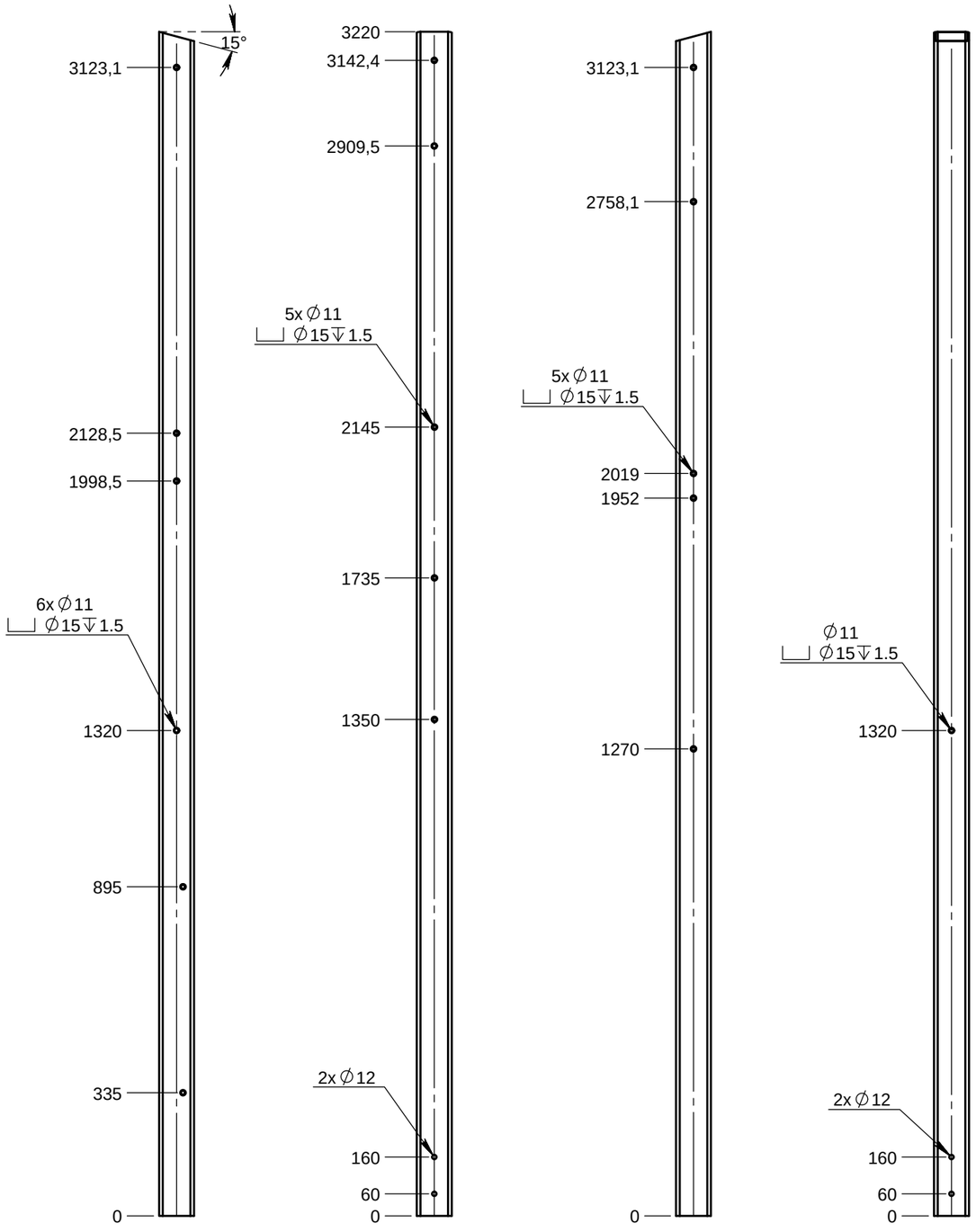


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00	
Dessinateur: M.C.	**Référence:** DETAIL POTEAUX	Format Original A3	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

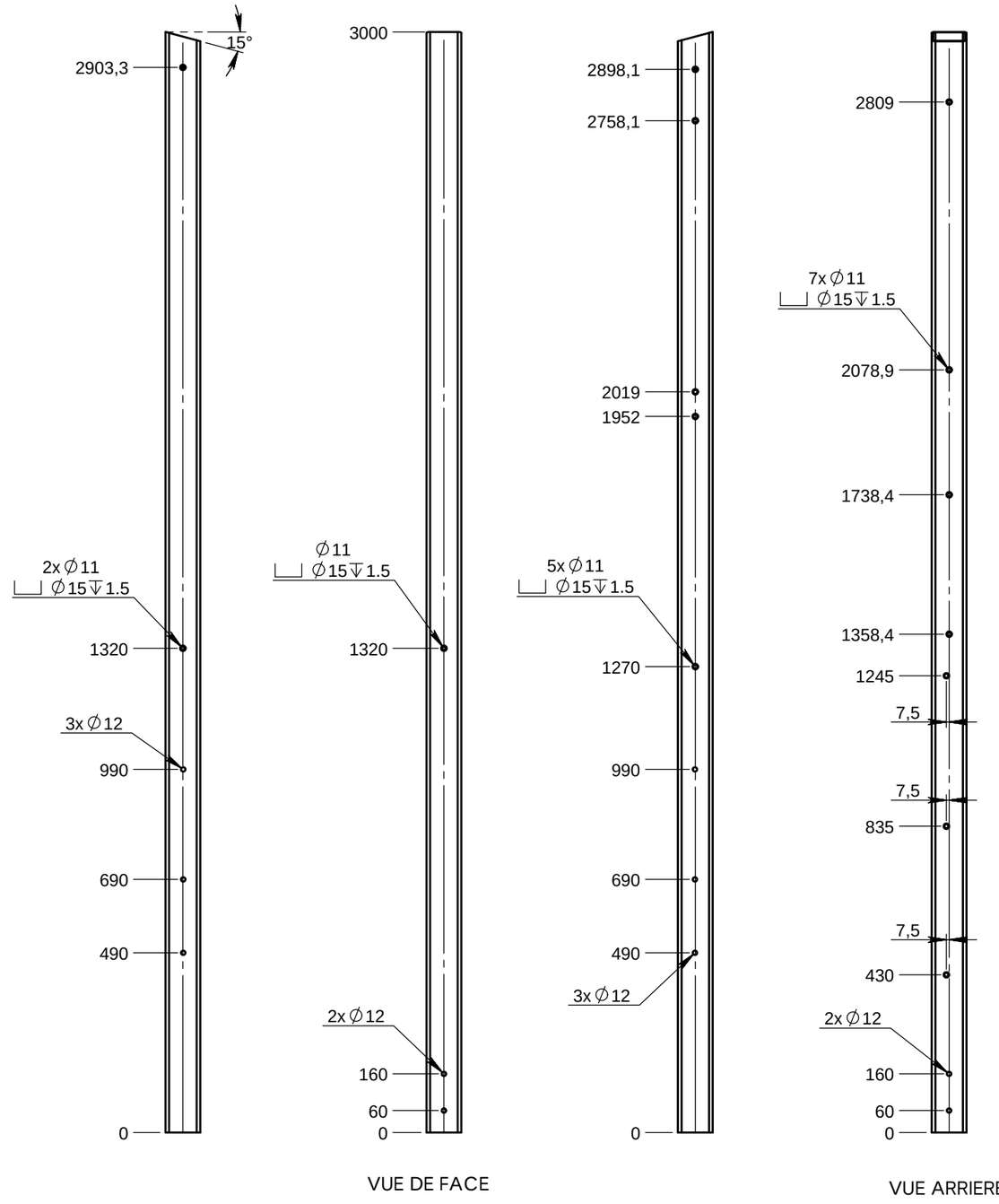
3622-P3



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3622-P4

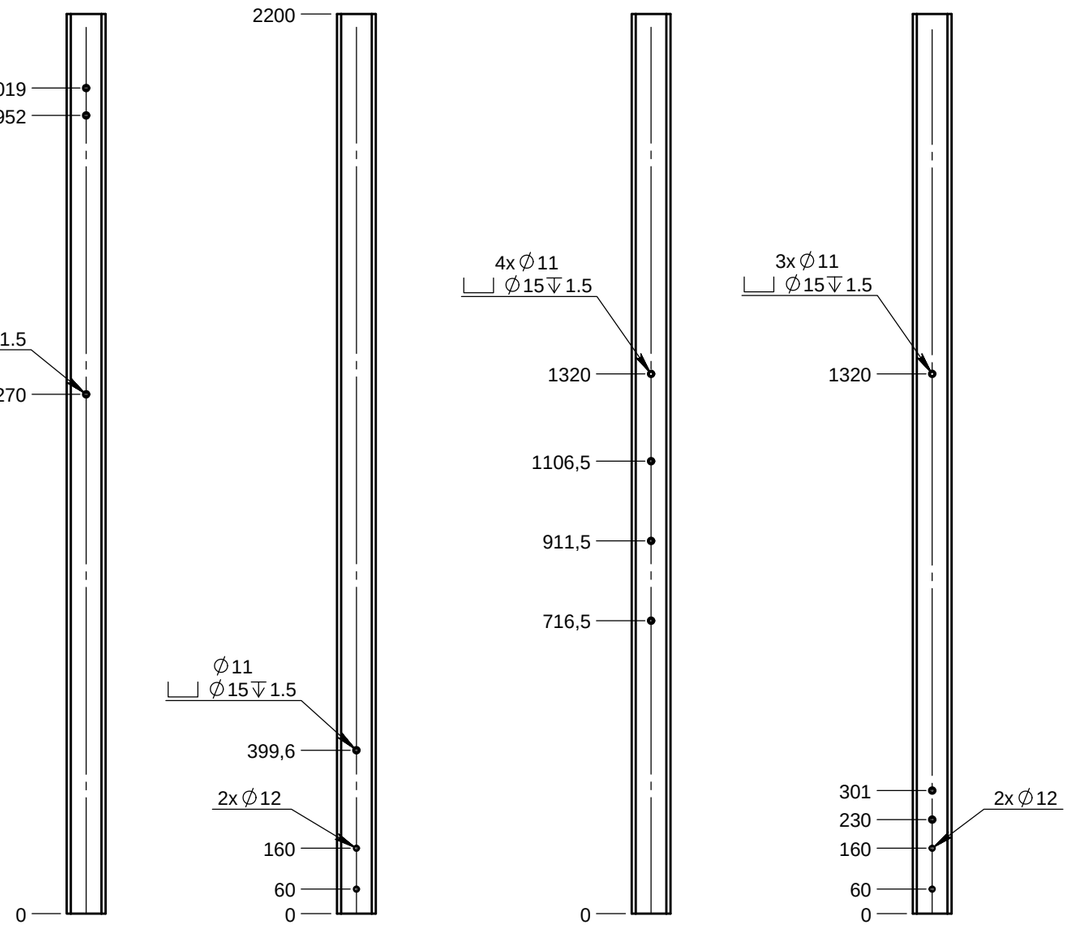


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00	
Dessinateur: M.C.	**Référence:** DETAIL POTEAUX	Format Original A3	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

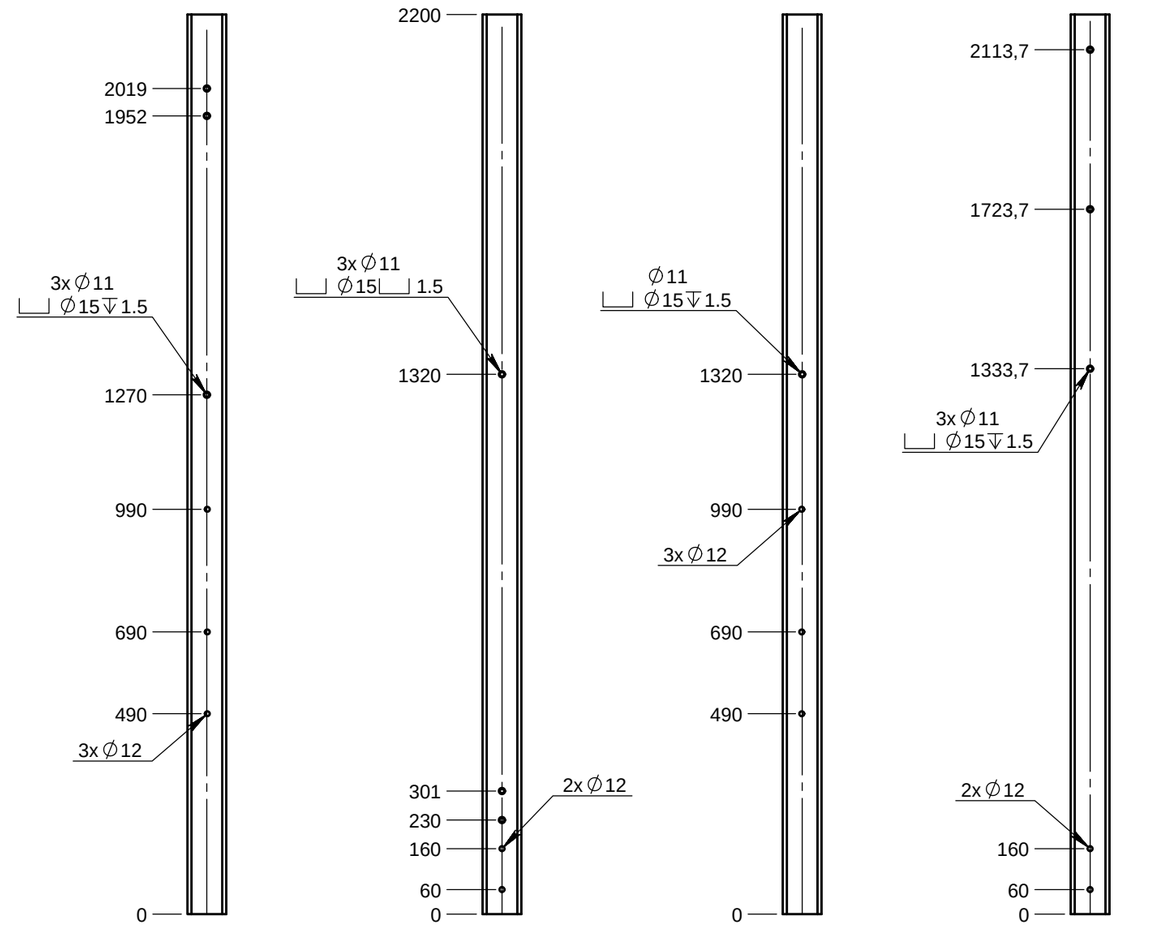
3622-P5



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3622-P6

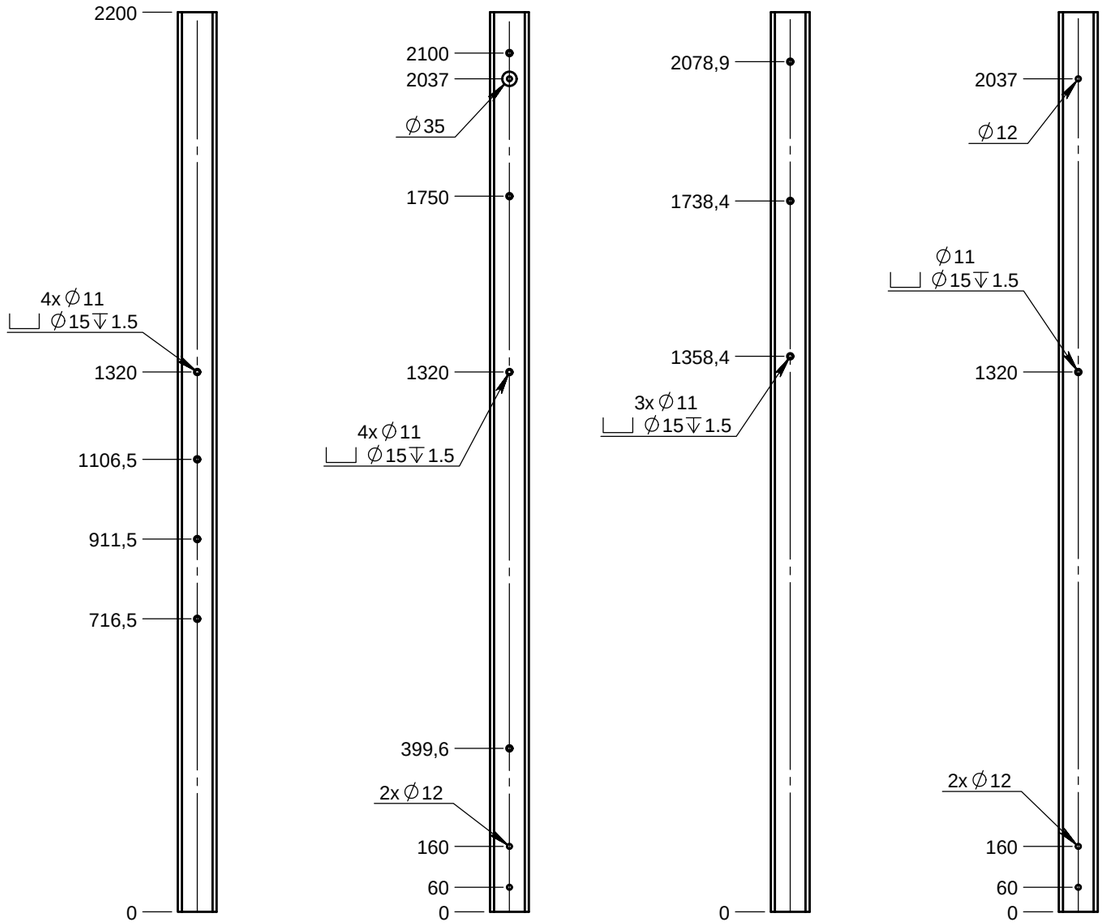


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00
Dessinateur: M.C.	**Référence:** DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

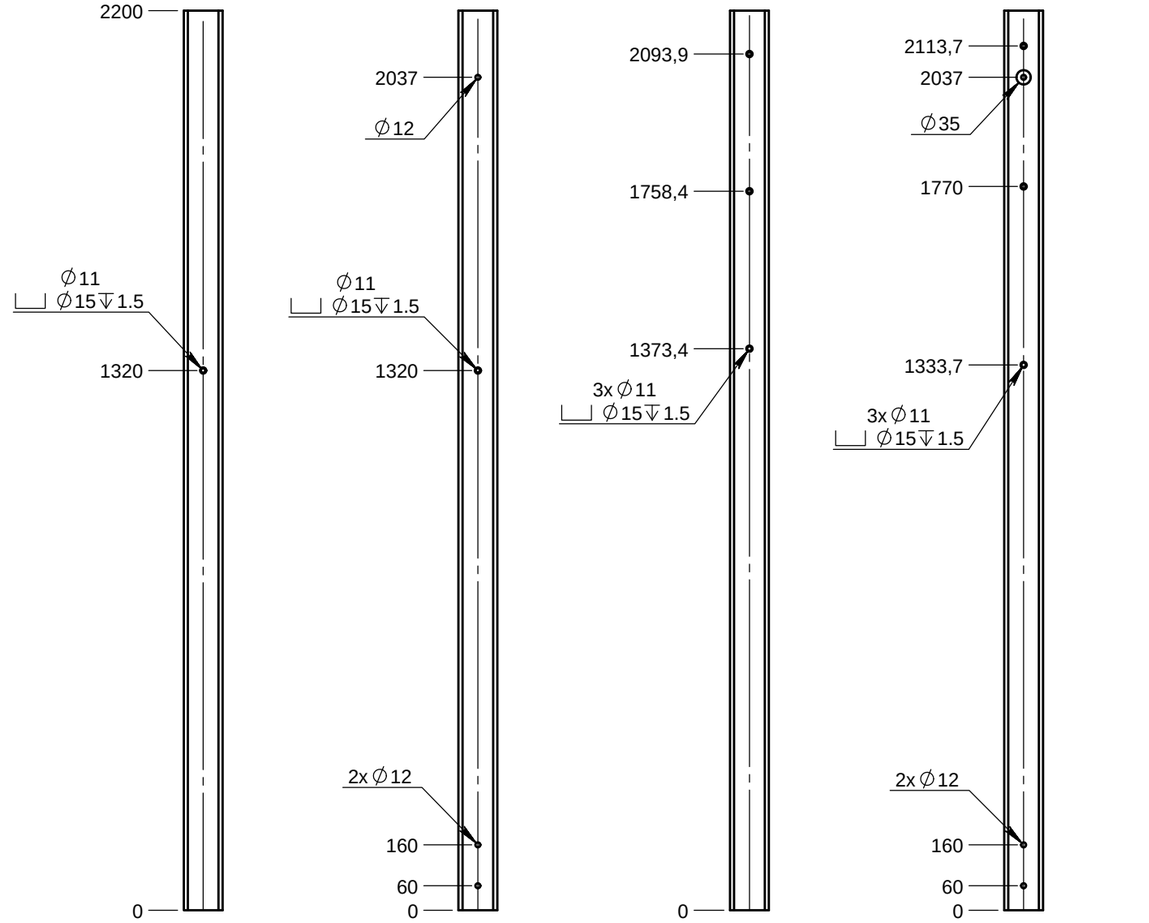
3622-P7



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3622-P8

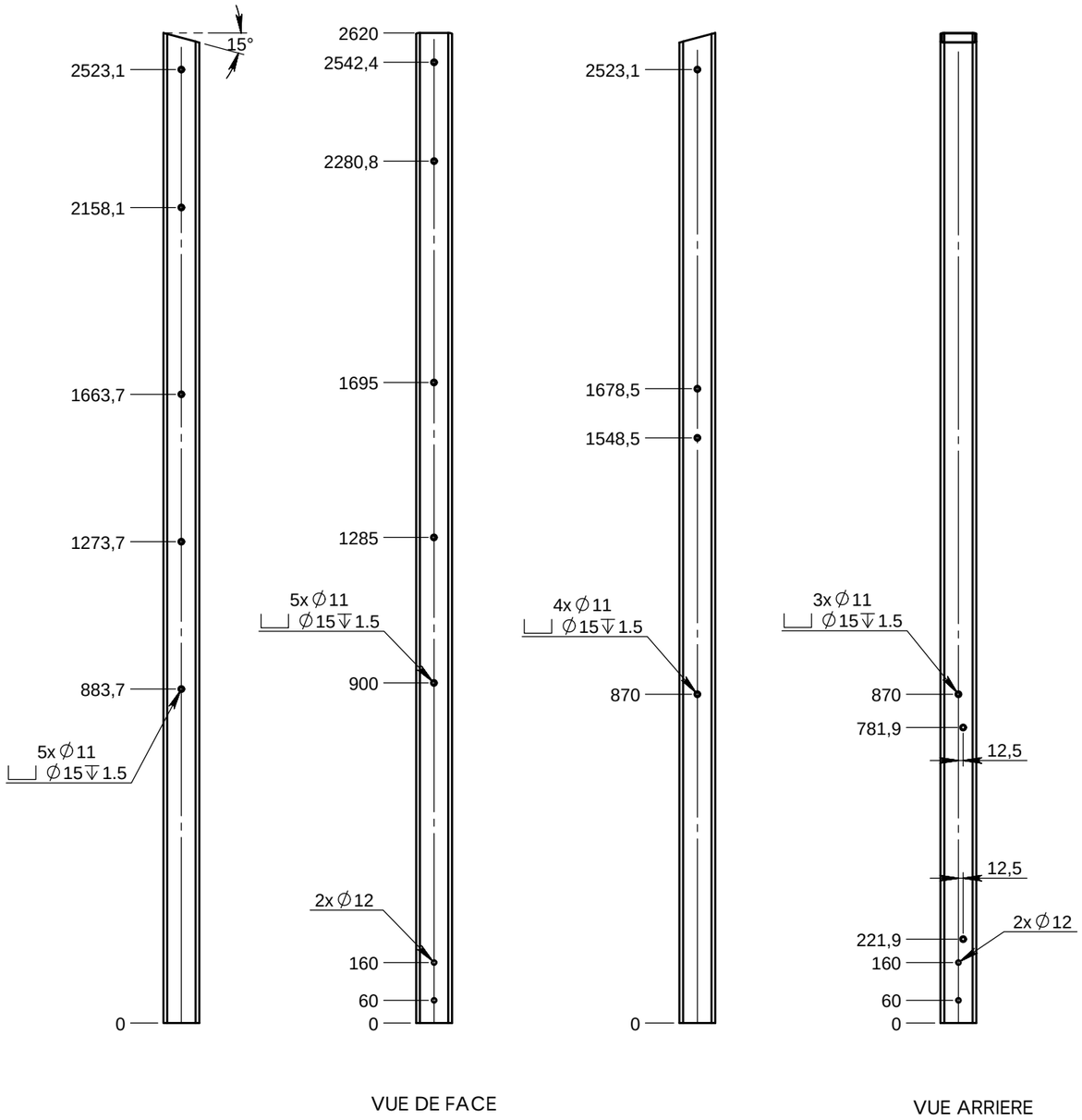


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00	
Dessinateur: M.C.	**Référence:** DETAIL POTEAUX	Format Original A3	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

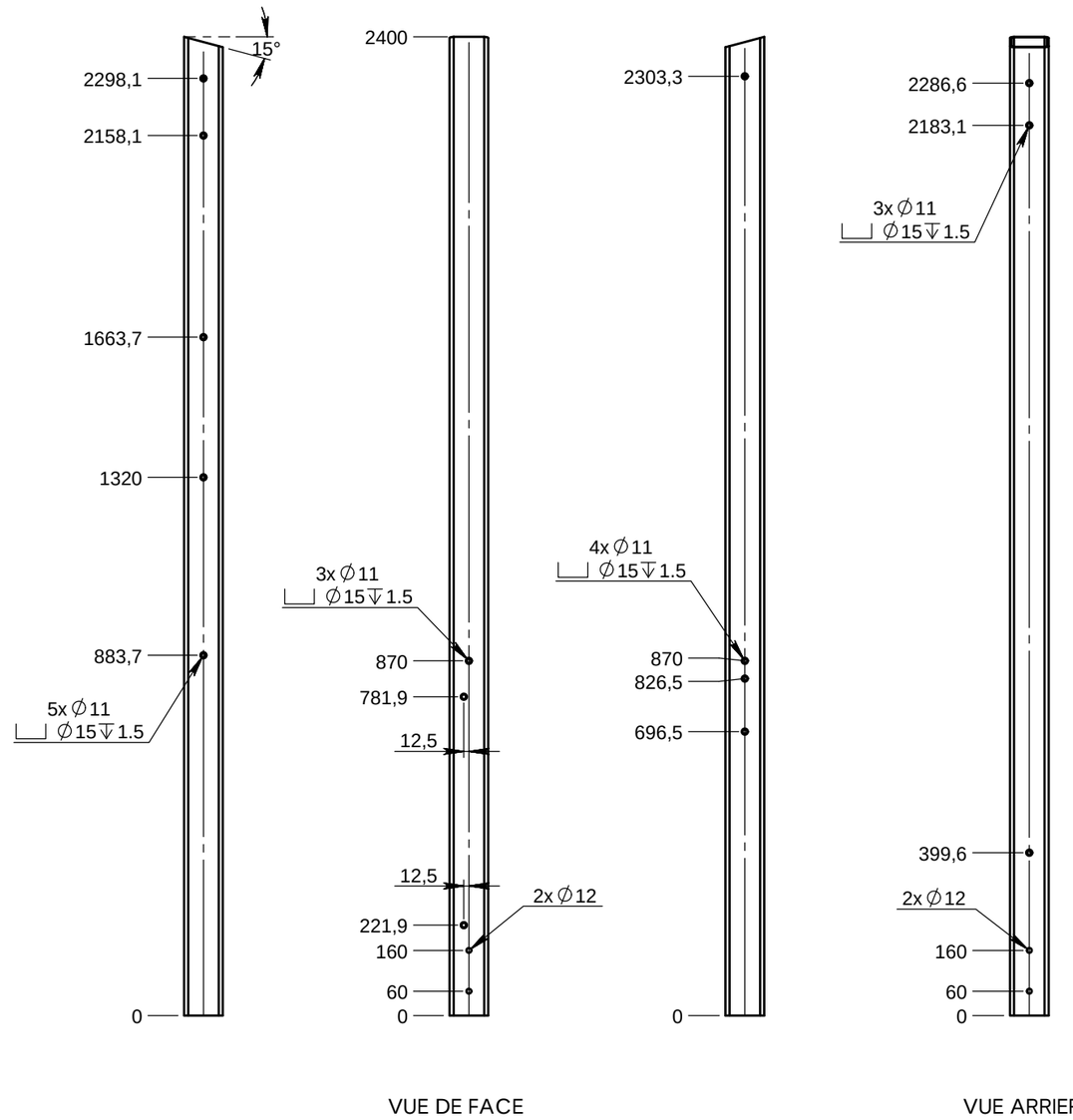
3622-P9



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3622-P10

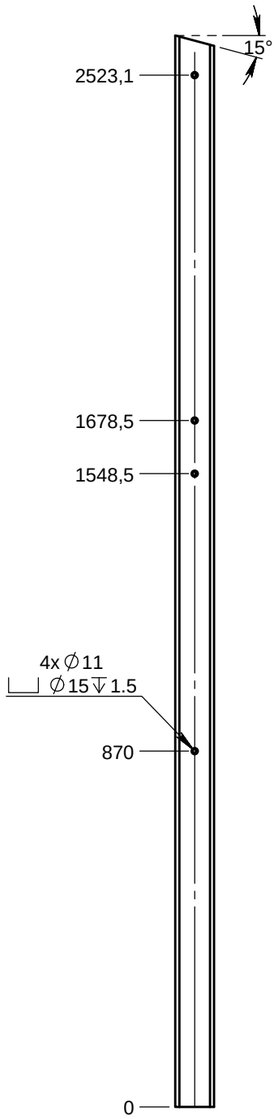


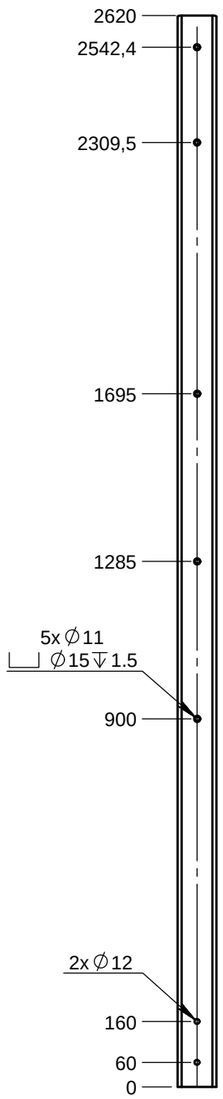
VUE DE FACE

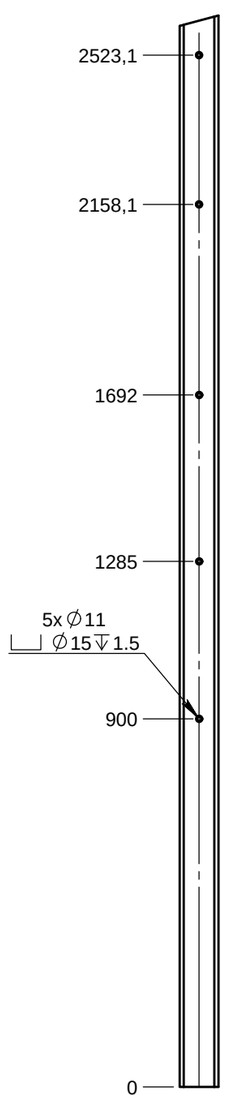
VUE ARRIERE

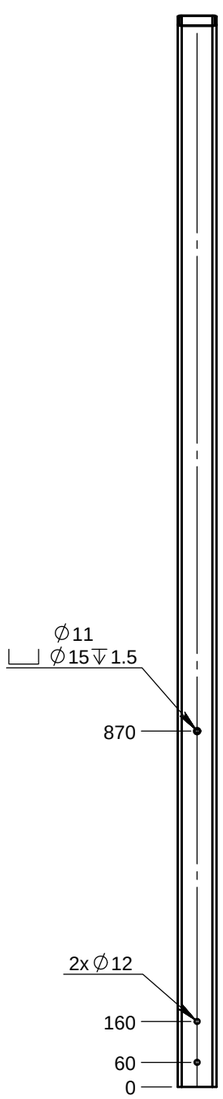
Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00	
Dessinateur: M.C.	**Référence:** DETAIL POTEAUX	Format Original A3	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	
Couleur: .	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979** **119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

3622-P11





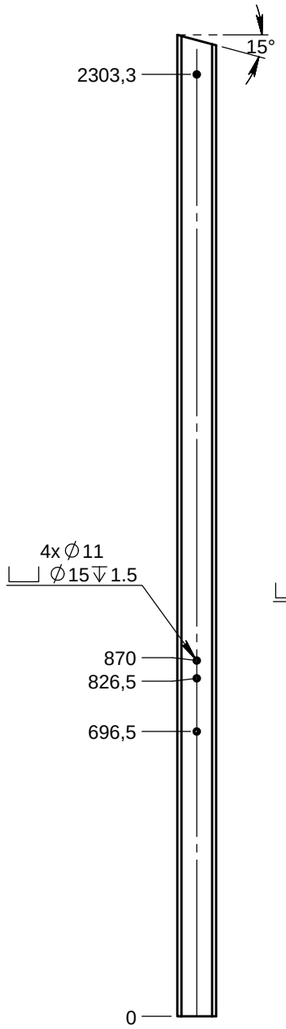


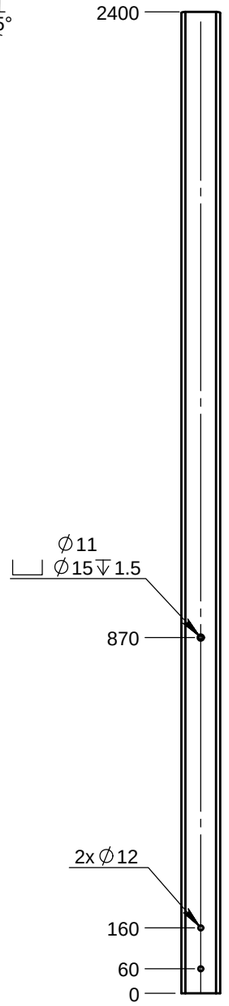


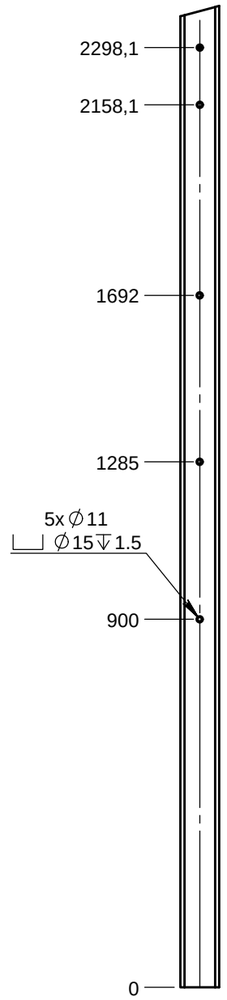
VUE DE FACE

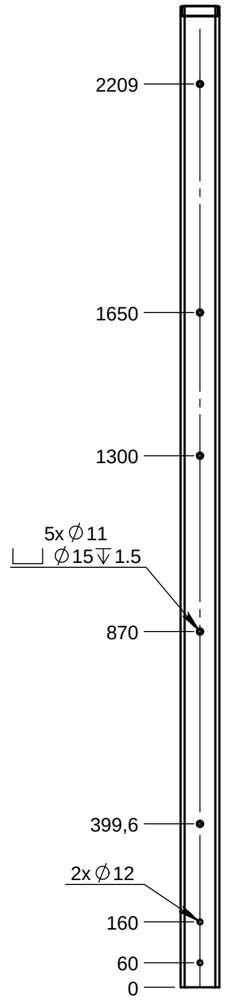
VUE ARRIERE

3622-P12







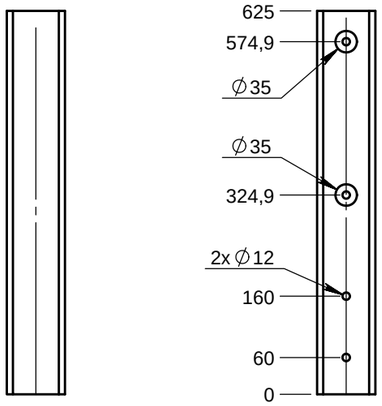


VUE DE FACE

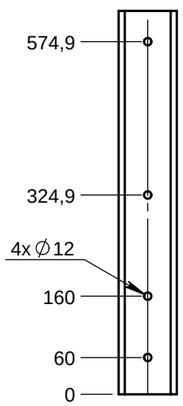
VUE ARRIERE

		Plan: FABRICATION	**Désignation:**	3 TOURS CAPITAINE	IE:00
		Dessinateur: M.C.	**Référence:**	DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Matière:	Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:**	3622	transalp
Couleur:	.	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:**	BIBOU STRUCTURES	

3622-P13



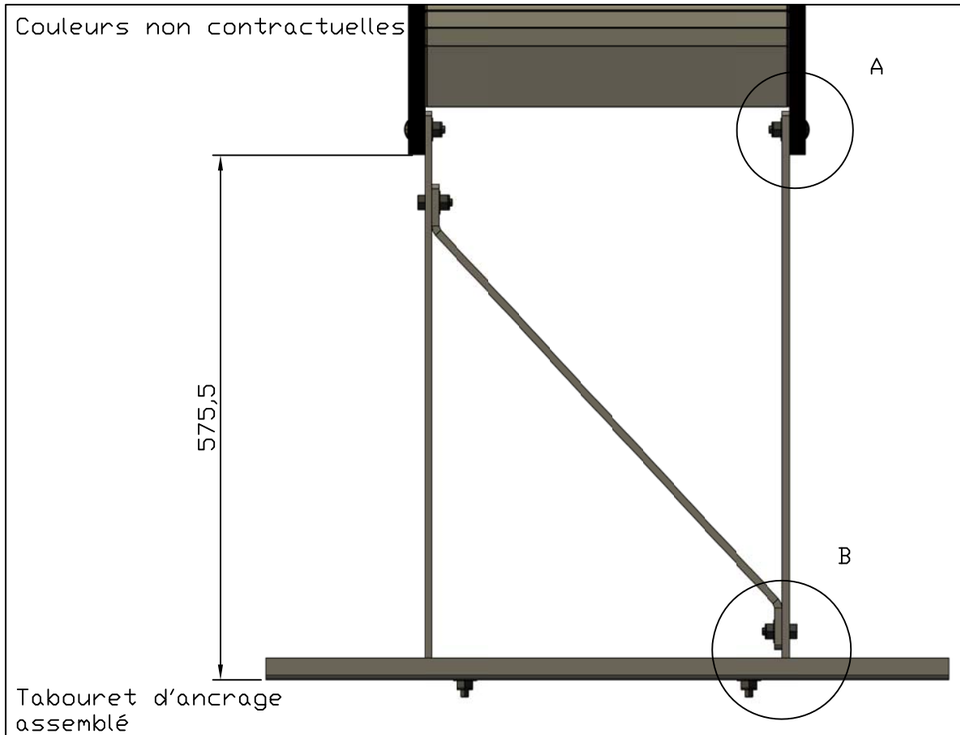
VUE DE FACE



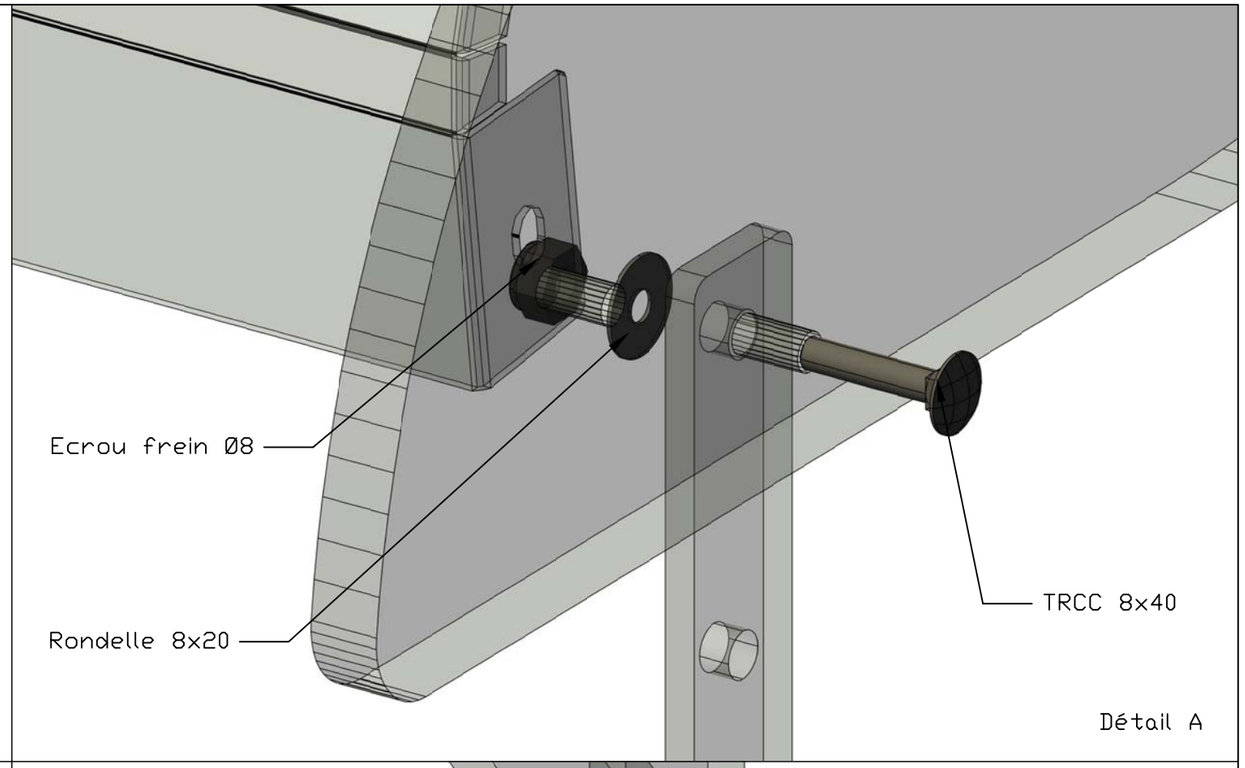
VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION	**Désignation:** 3 TOURS CAPITAINE	IE:00	
Dessinateur: M.C.	**Référence:** DETAIL POTEAUX	Format Original A3	
Matière: Alu 95 x 95 x 4	Date création: 24.05.2018	**Ensemble:** 3622	transalp
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	

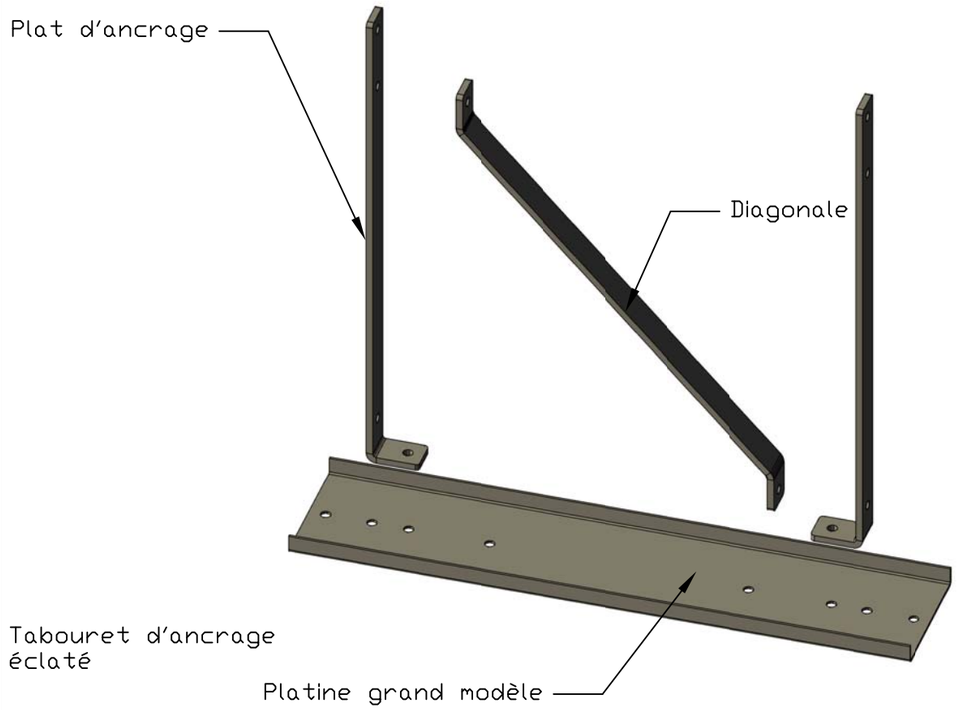
Couleurs non contractuelles



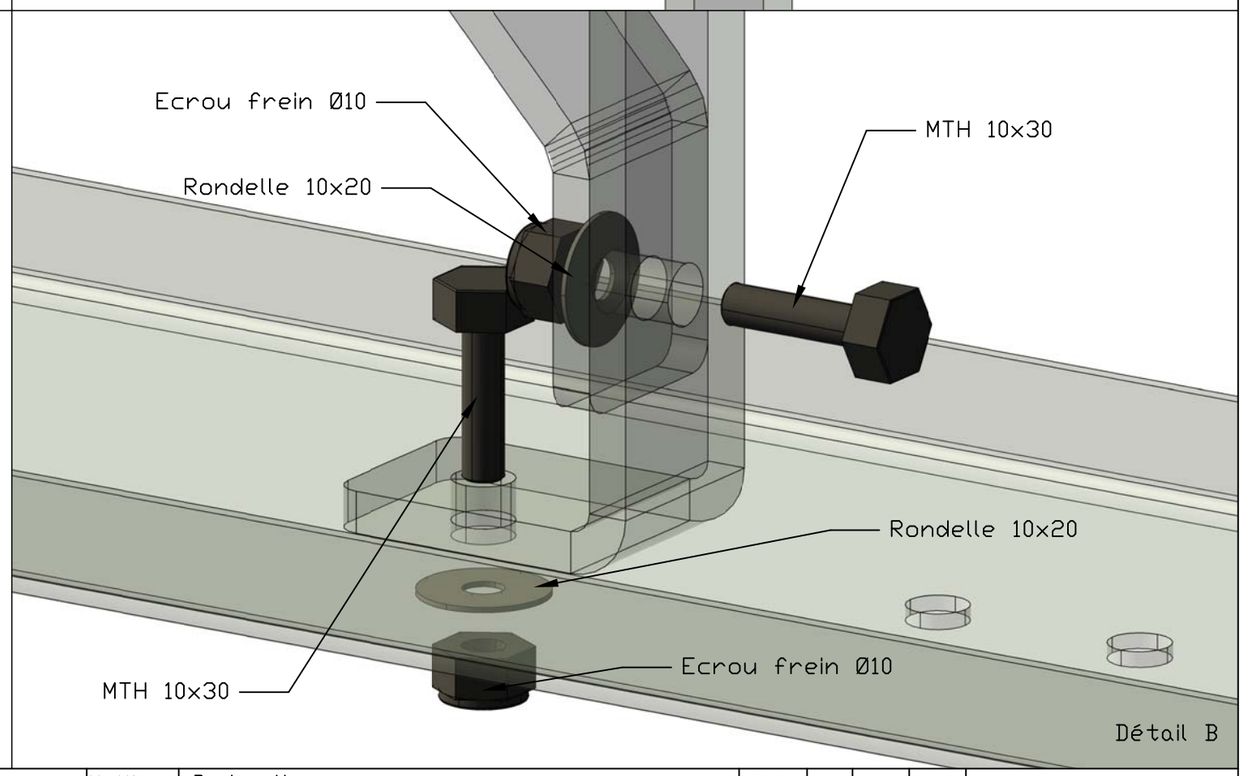
Tabouret d'ancrage
assemblé



Détail A

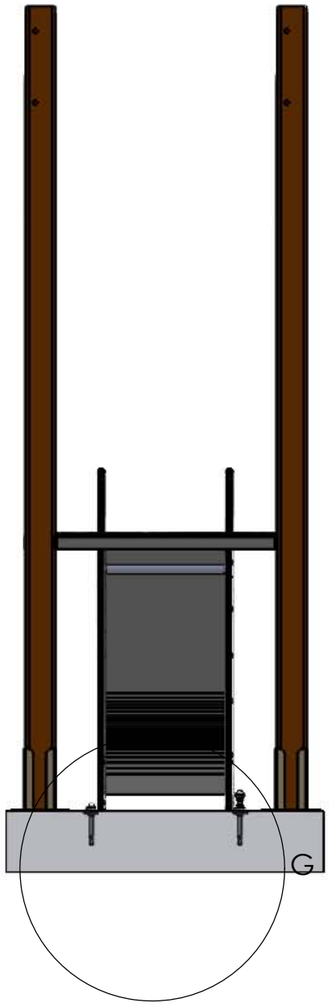


Tabouret d'ancrage
éclaté

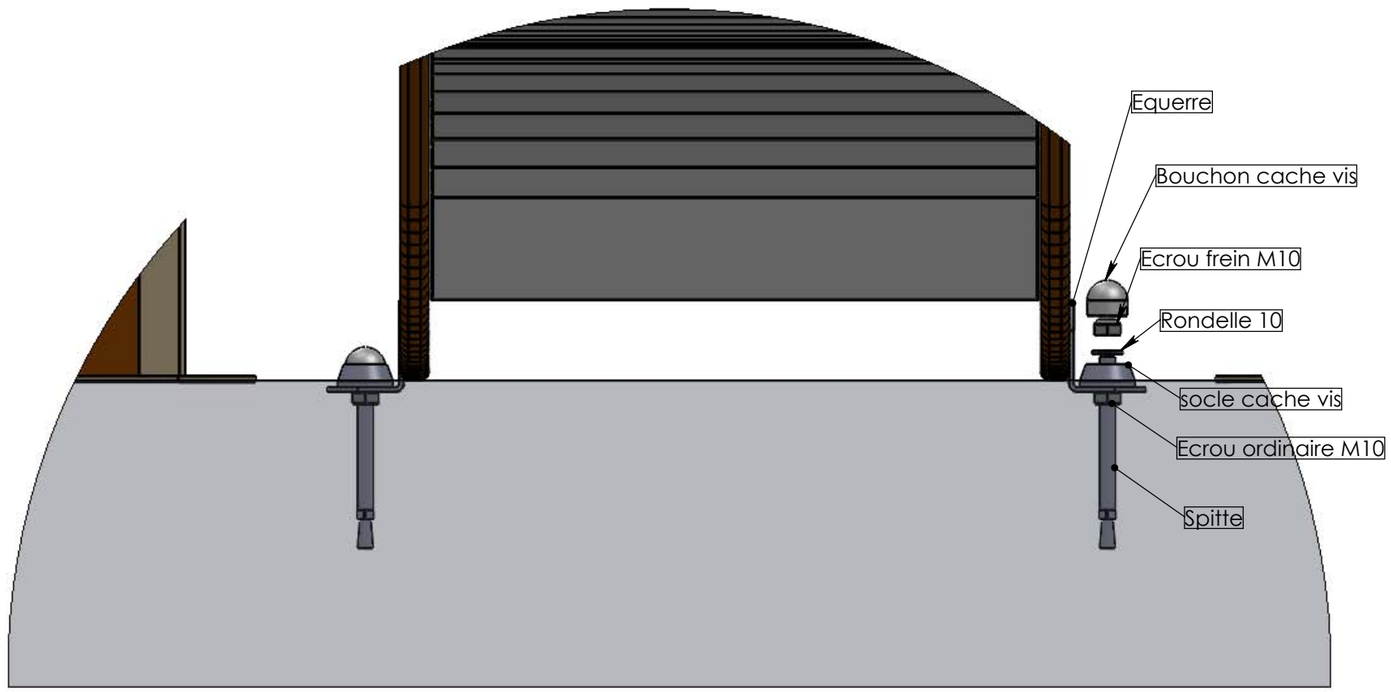


Détail B

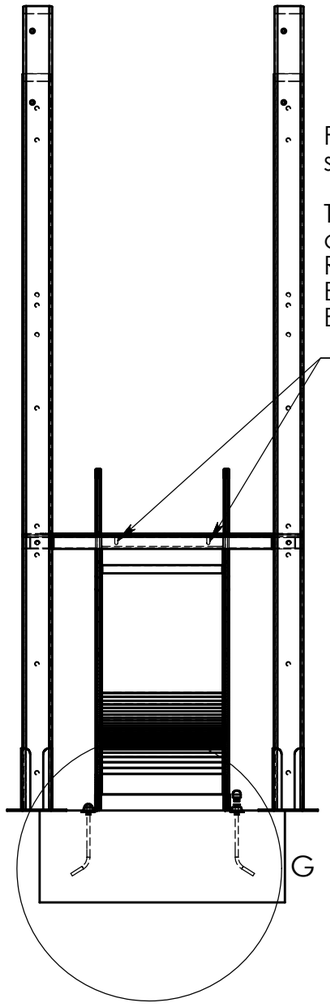
–	Date –	– –	–	Date –	– –	Matière Groupe	Designation, Instruction de montage		Ech.	–	–	–	transalp jeux & équipements sportifs urbains
–	Date –	– –	–	Date –	– –		Gamme, B1bou-Modul kid-Atoll-Toboggan		Page /	–	–	–	Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79 www.transalp.fr info@transalp.fr
–	Date 25/11/10	Dessiné par L.E. Validé par:	–	Date –	– –		plan. Montage tabouret d'ancrage toboggan sol fluent	réf com. –	Ref. –				



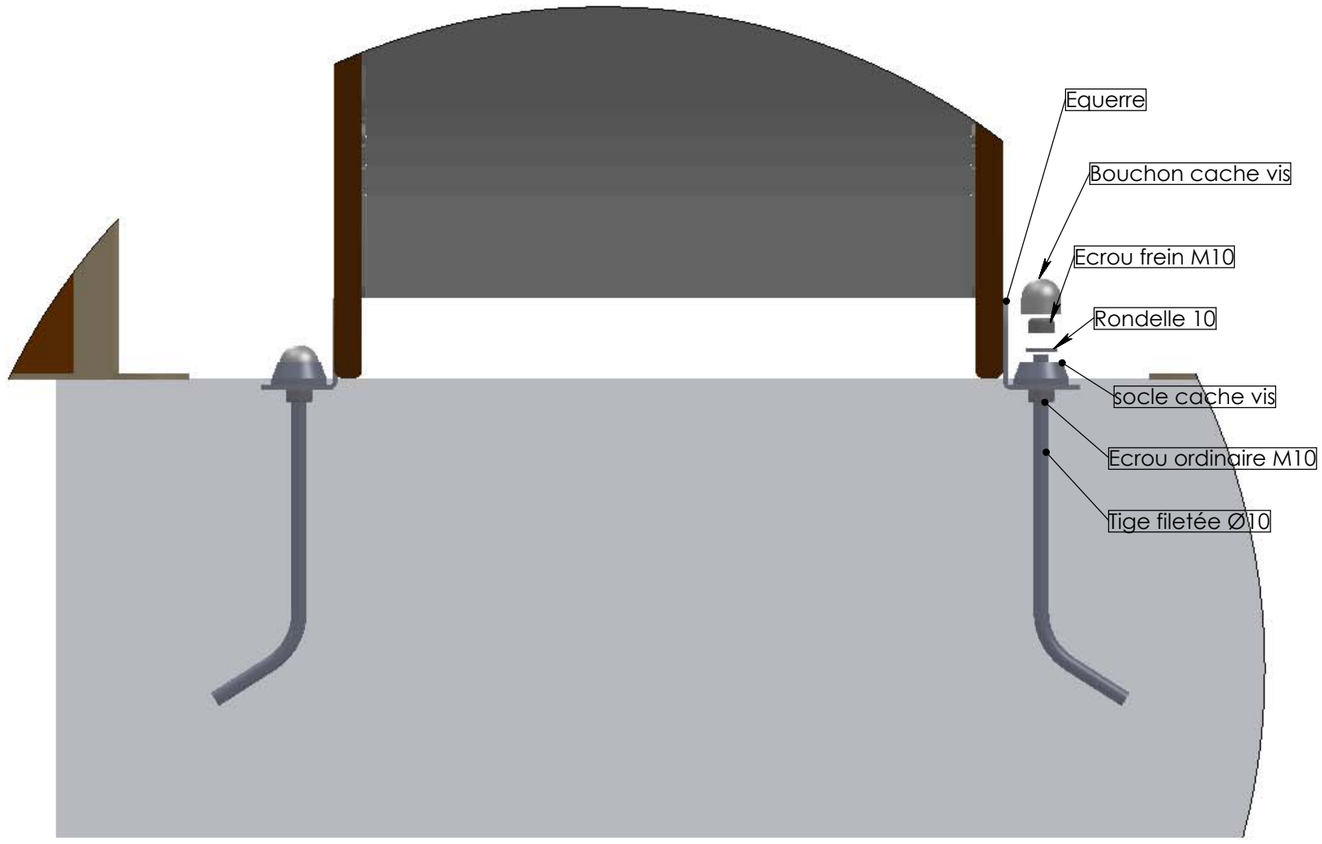
DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



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



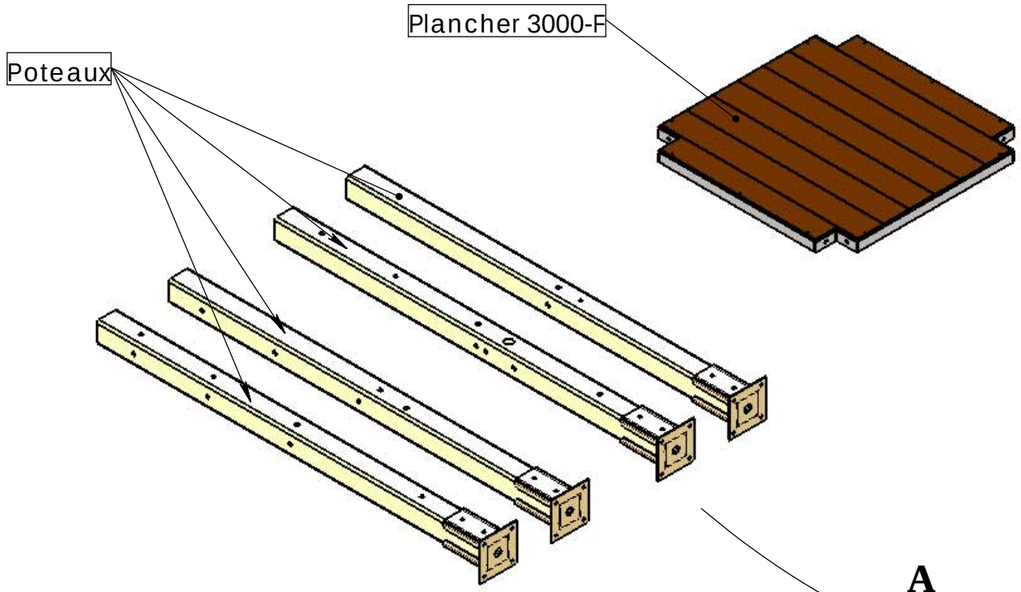
DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



	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	transalp jeux & équipements sportifs urbains

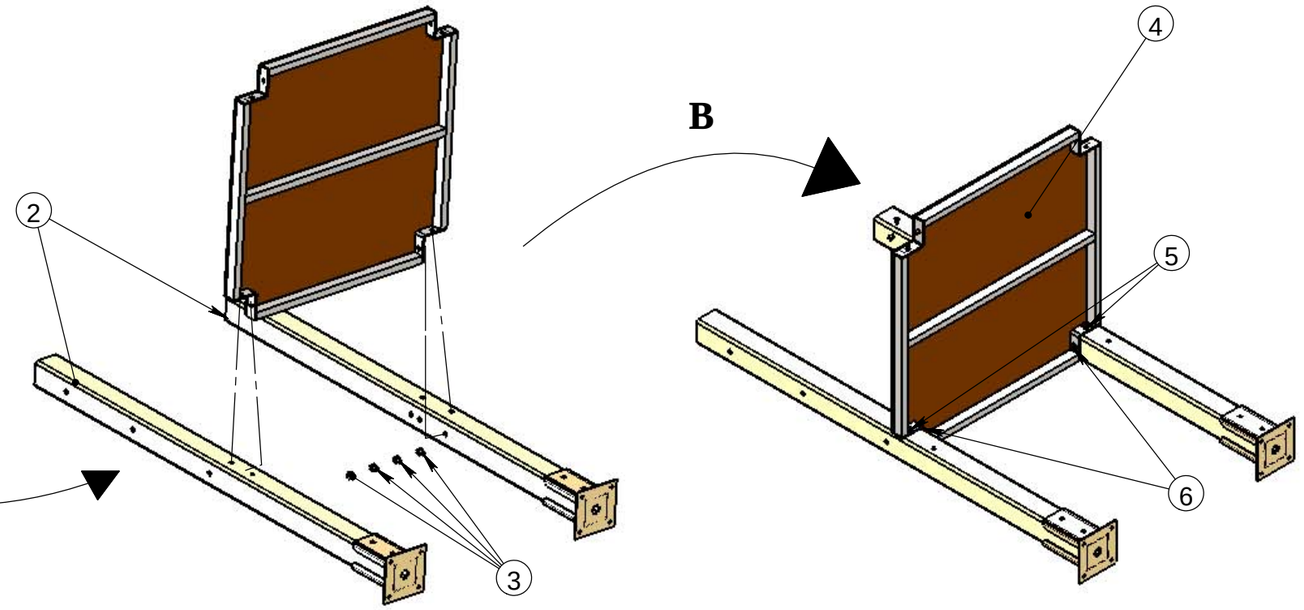
Instructions de montage :

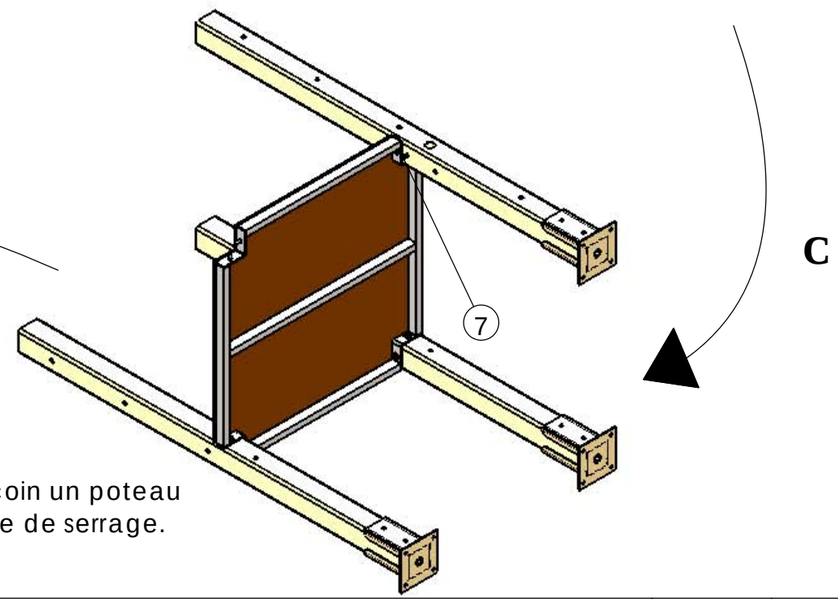
1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)



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.



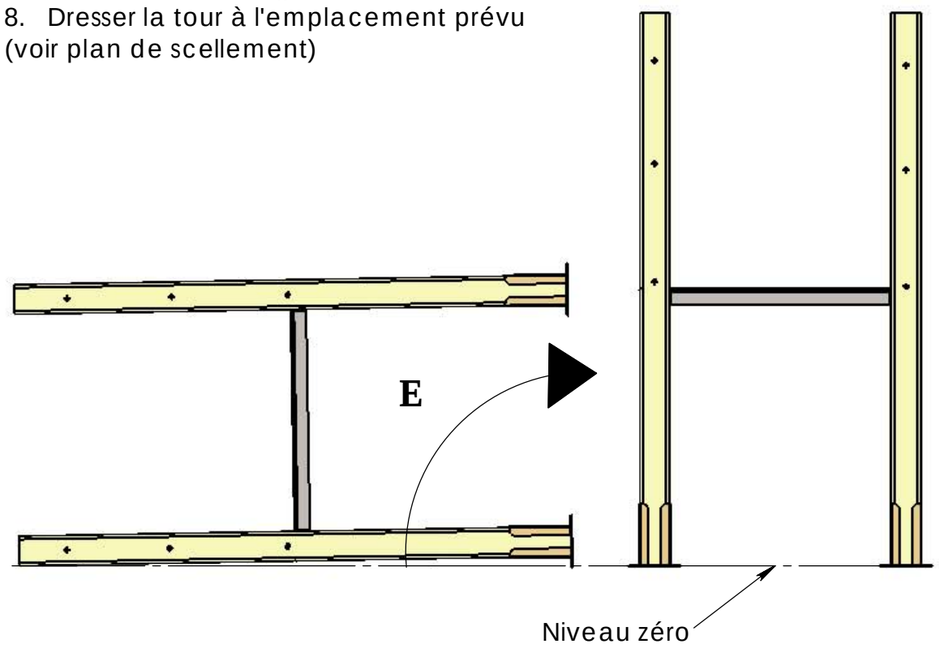


Instructions de montage :

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

Instructions de montage :

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

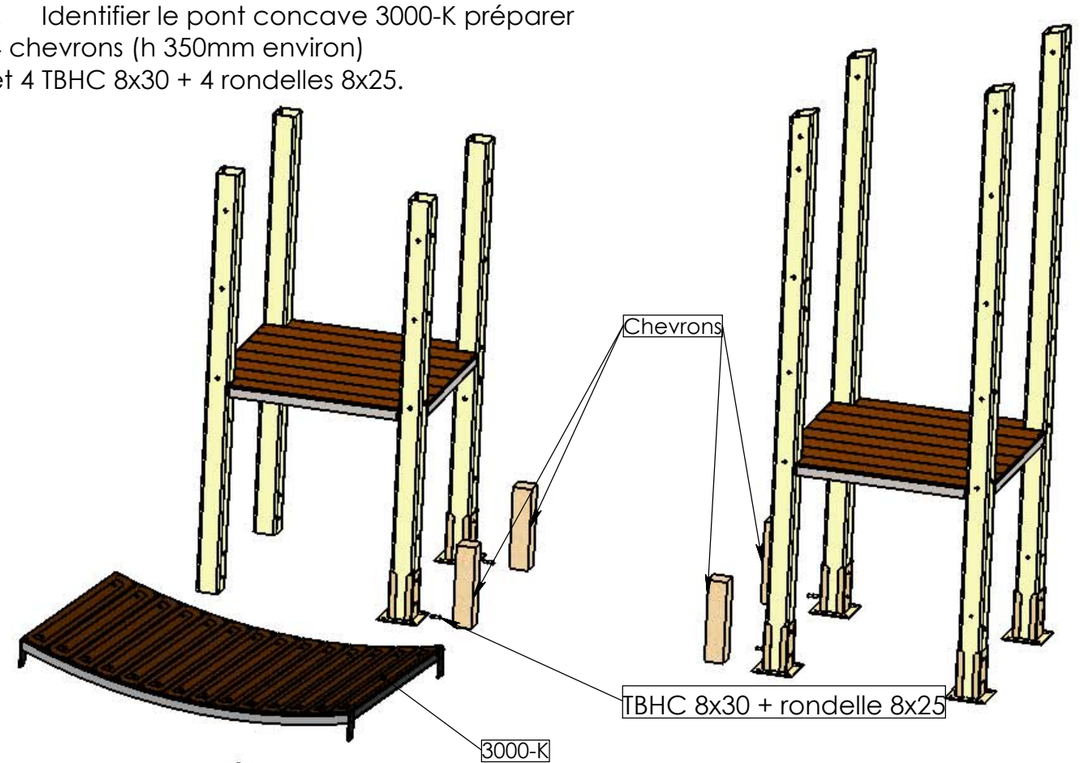


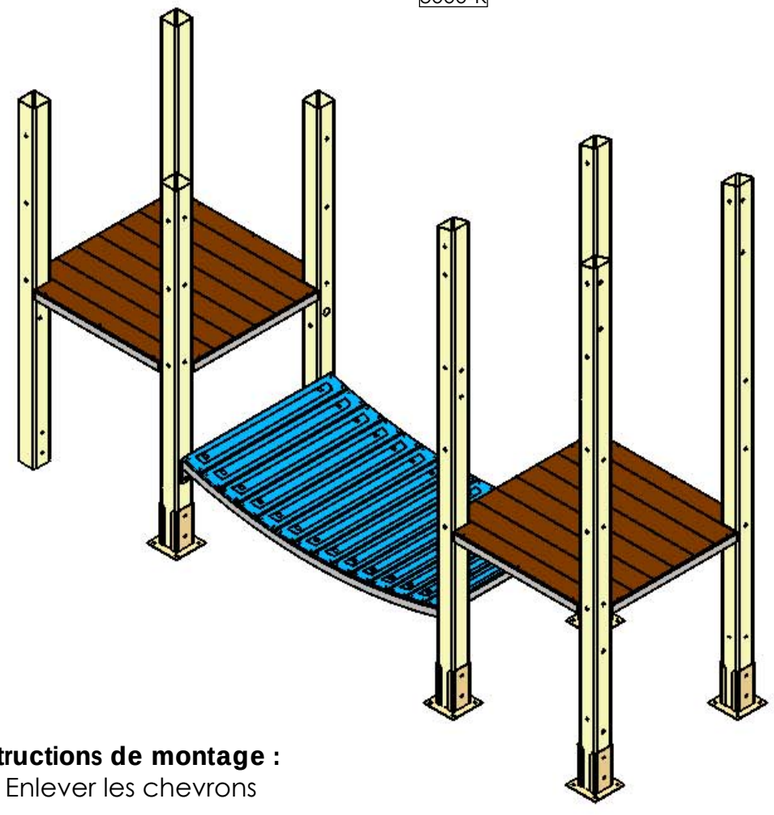
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** 3000-F	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 17/06/2015	**Ensemble:** Montage 3000-F		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470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

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

Instructions de montage :

1. Identifier le pont concave 3000-K préparer
 4 chevrons (h 350mm environ)
 et 4 TBHC 8x30 + 4 rondelles 8x25.



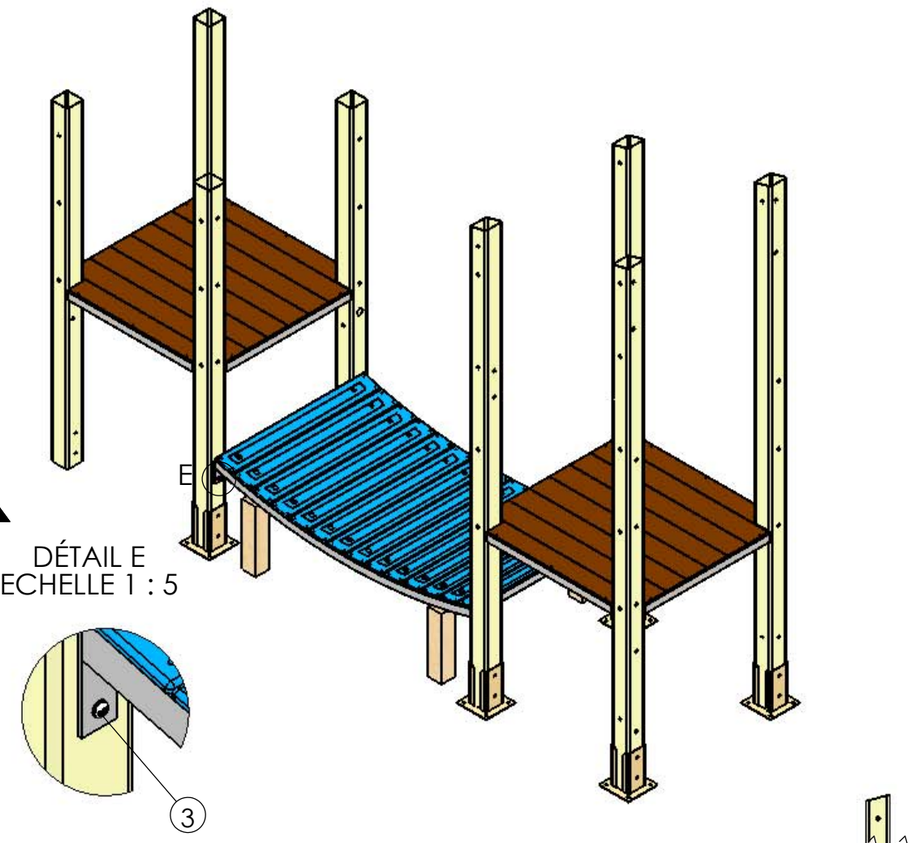


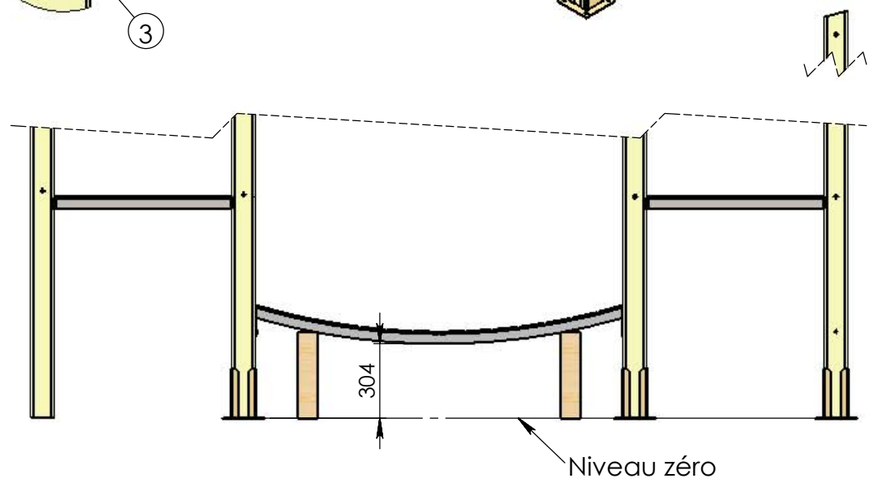
Instructions de montage :

4. Enlever les chevrons

Instructions de montage :

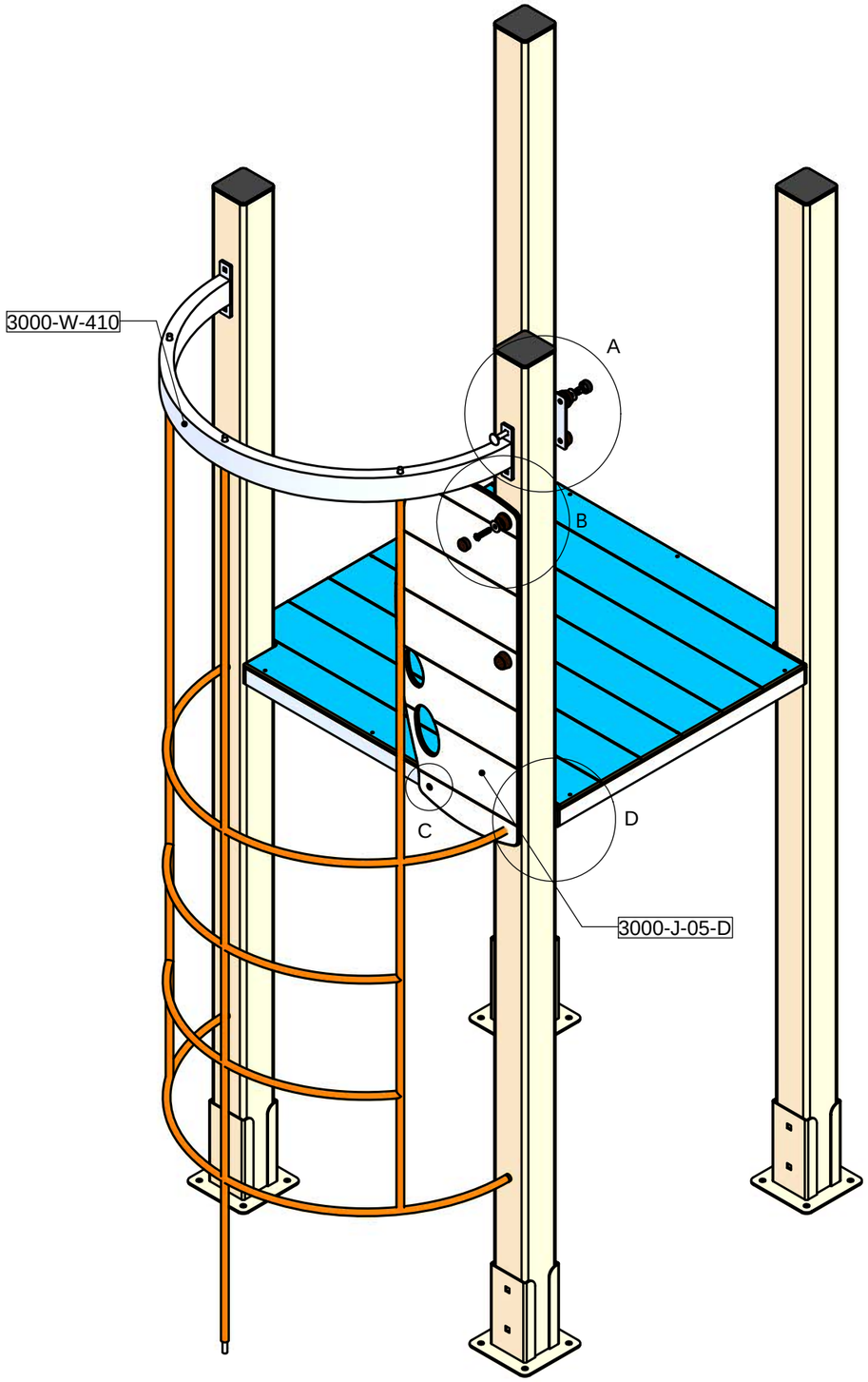
2. Placer le pont entre les deux tours.
3. Visser ensuite une TBHC + rondelle sur chaque poteau, faire une amorce de serrage



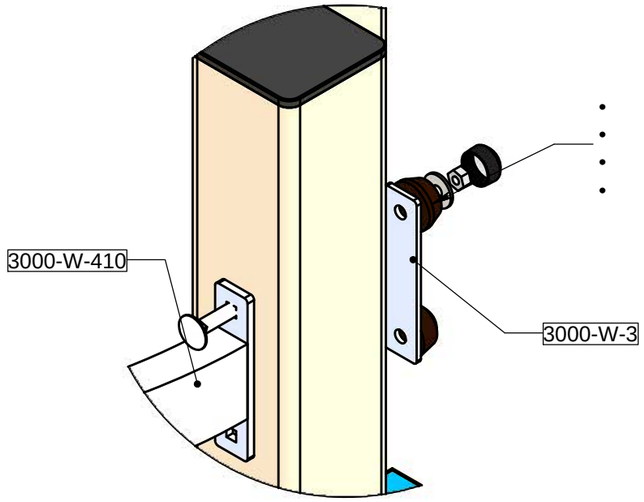


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** 3000-K	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 18/06/2015	**Ensemble:** Montage 3000-K		
Couleur: xxx	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** Bibou structure		

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

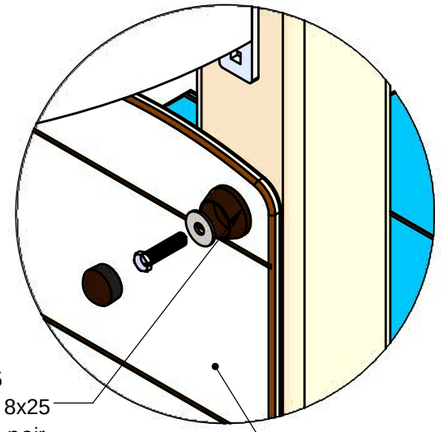


DÉTAIL A



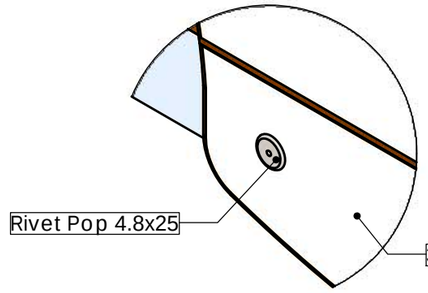
- TRCC 8x120
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir

DÉTAIL B

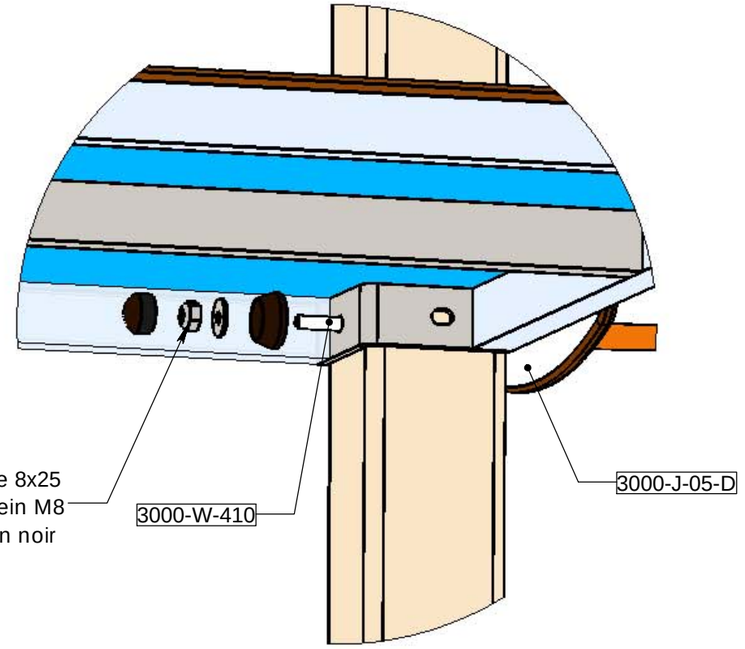


- MTH 8x35
- Rondelle 8x25
- Bouchon noir

DÉTAIL C

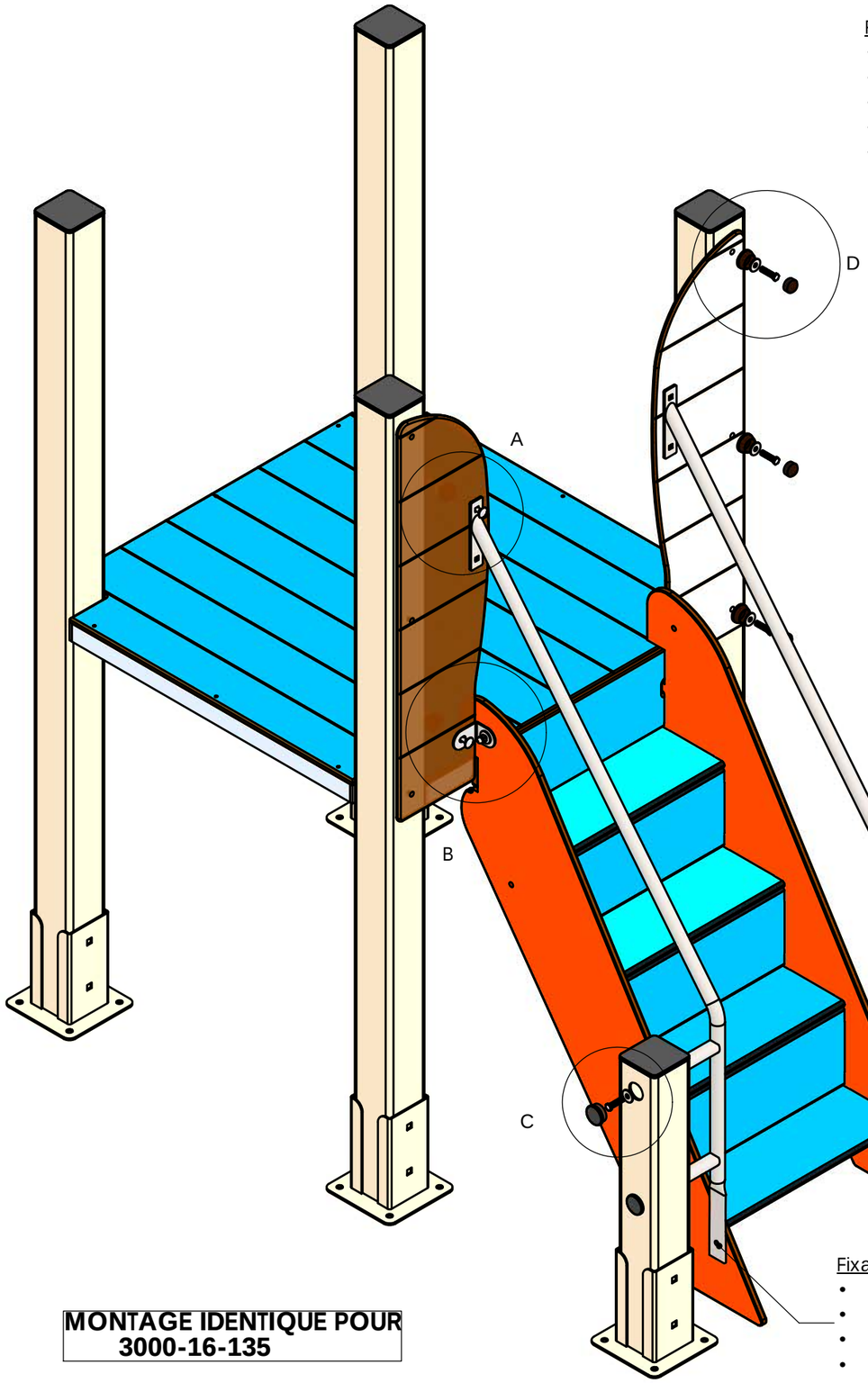


DÉTAIL D



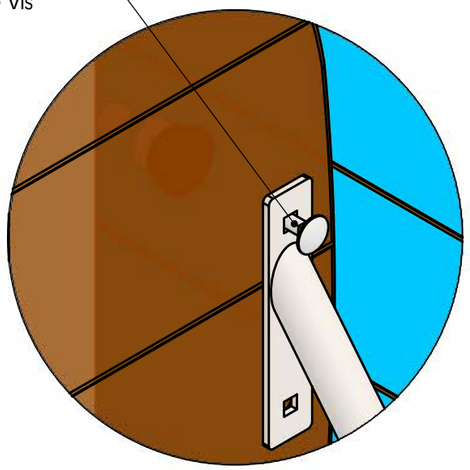
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage filet + Joue de sécurité	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** M3000-W-410	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 16.09.2019	**Ensemble:** 3000-W-410 + 3000-J-05-D		
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

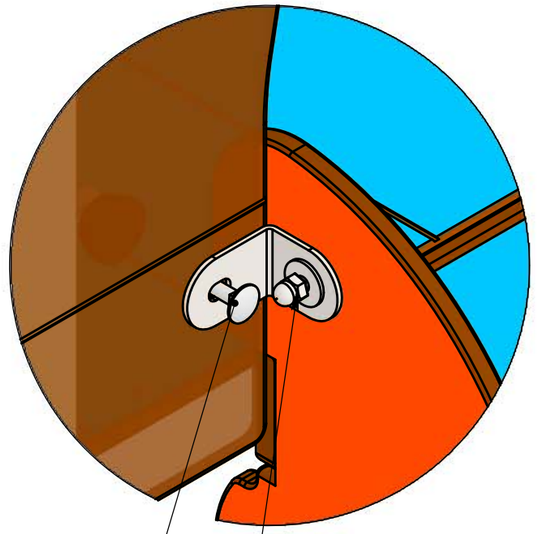


Fixation Joues / Mains courantes
- TRCC 8x30
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Socle cache vis
- Bouchon cache vis

DÉTAIL A



DÉTAIL B

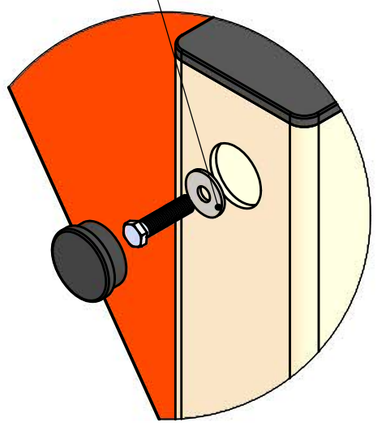


Fixation Joues / Escalier
- Equerre
- TRCC 8x30
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Socle cache vis
- Bouchon cache vis

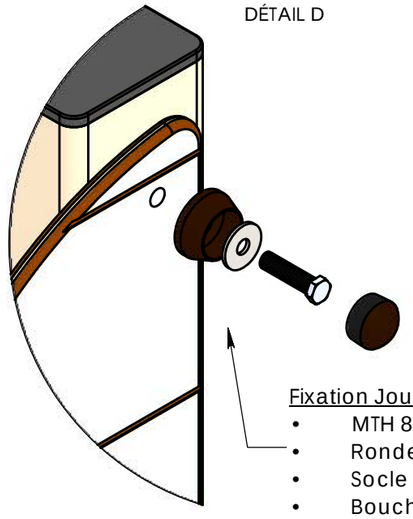
Fixation Joues / escalier
- TRCC 8x30
- Rondelle 8x25
- Ecrou borgne M8

Fixation Ptx alu / Escalier
- MTH 8x30
- Rondelle 8x25
- Bouchon Ø35

DÉTAIL C



DÉTAIL D



Fixation Joues / Ptx alu
- MTH 8x35
- Rondelle 8x25
- Socle cache vis
- Bouchon cache vis

Fixation Escalier / Mains courantes
- TRCC 8x30
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Socle cache vis
- Bouchon cache vis

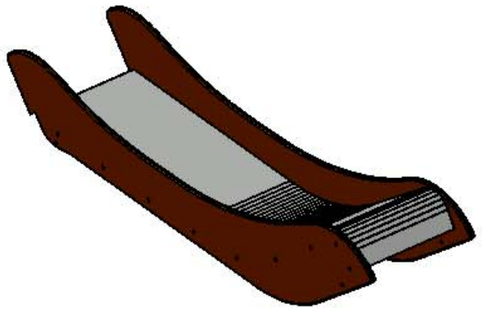
MONTAGE IDENTIQUE POUR 3000-16-135

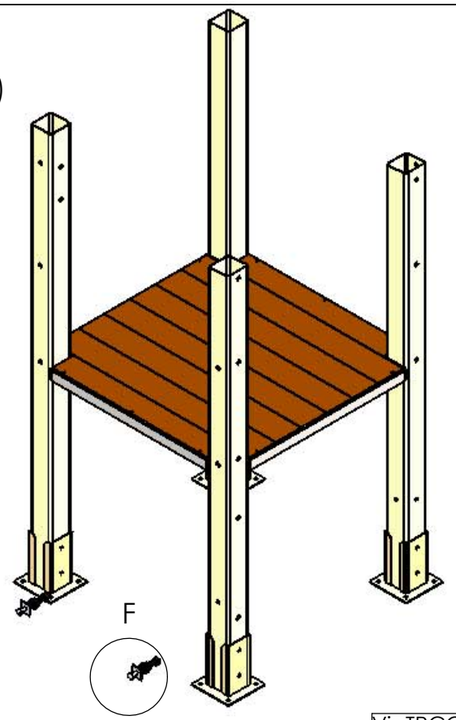
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		**Désignation:** Montage Escalier + Joues	IE:00	
Dessinateur: MC		**Référence:** M3000-16	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 25.07.2019	**Ensemble:** 3000-16 + 3000-J-03		
Couleur: Marin	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979** **119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains	

Instructions de montage :

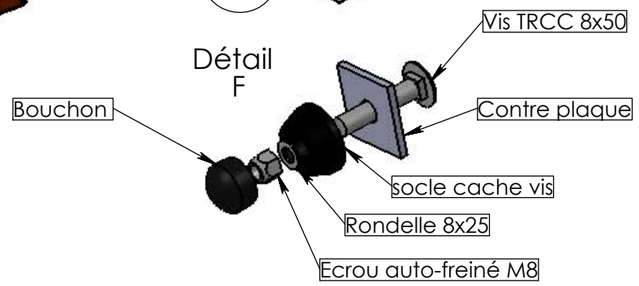
1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :

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



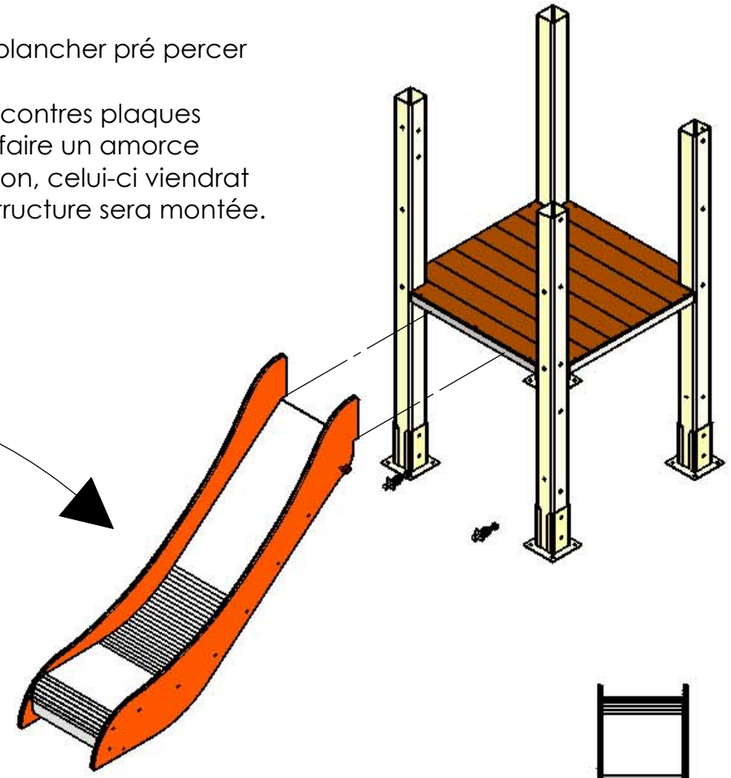


Détail F

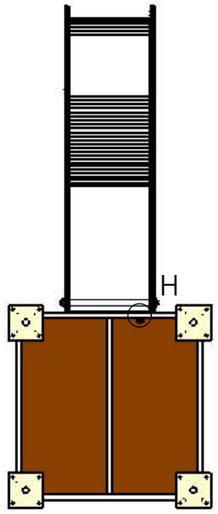


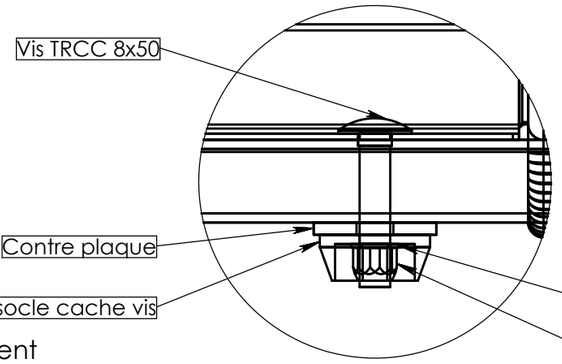
Instructions de montage :

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 viendrat se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



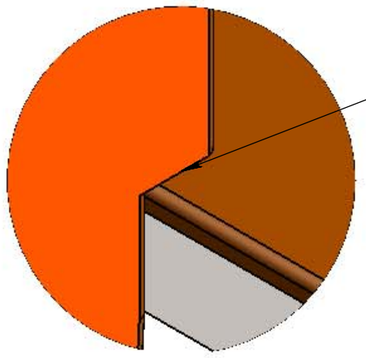
DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2



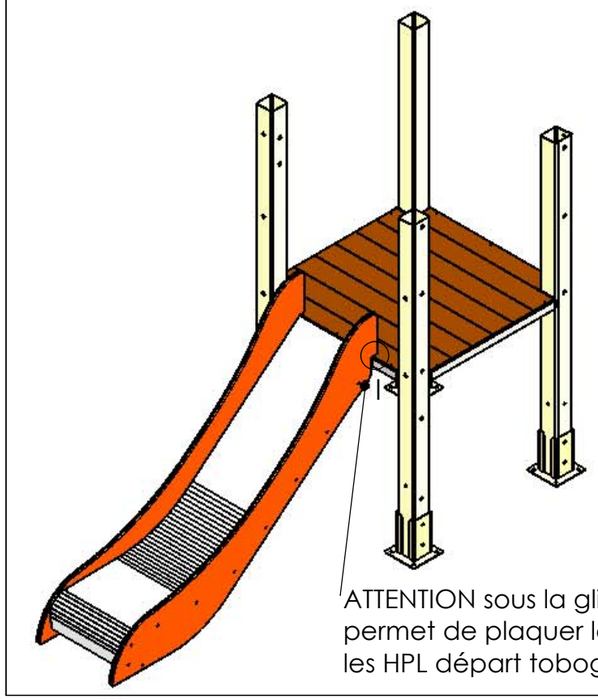


Identique pour les réf:
- 96950
- 96980

DÉTAIL I
ECHELLE1 : 2



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



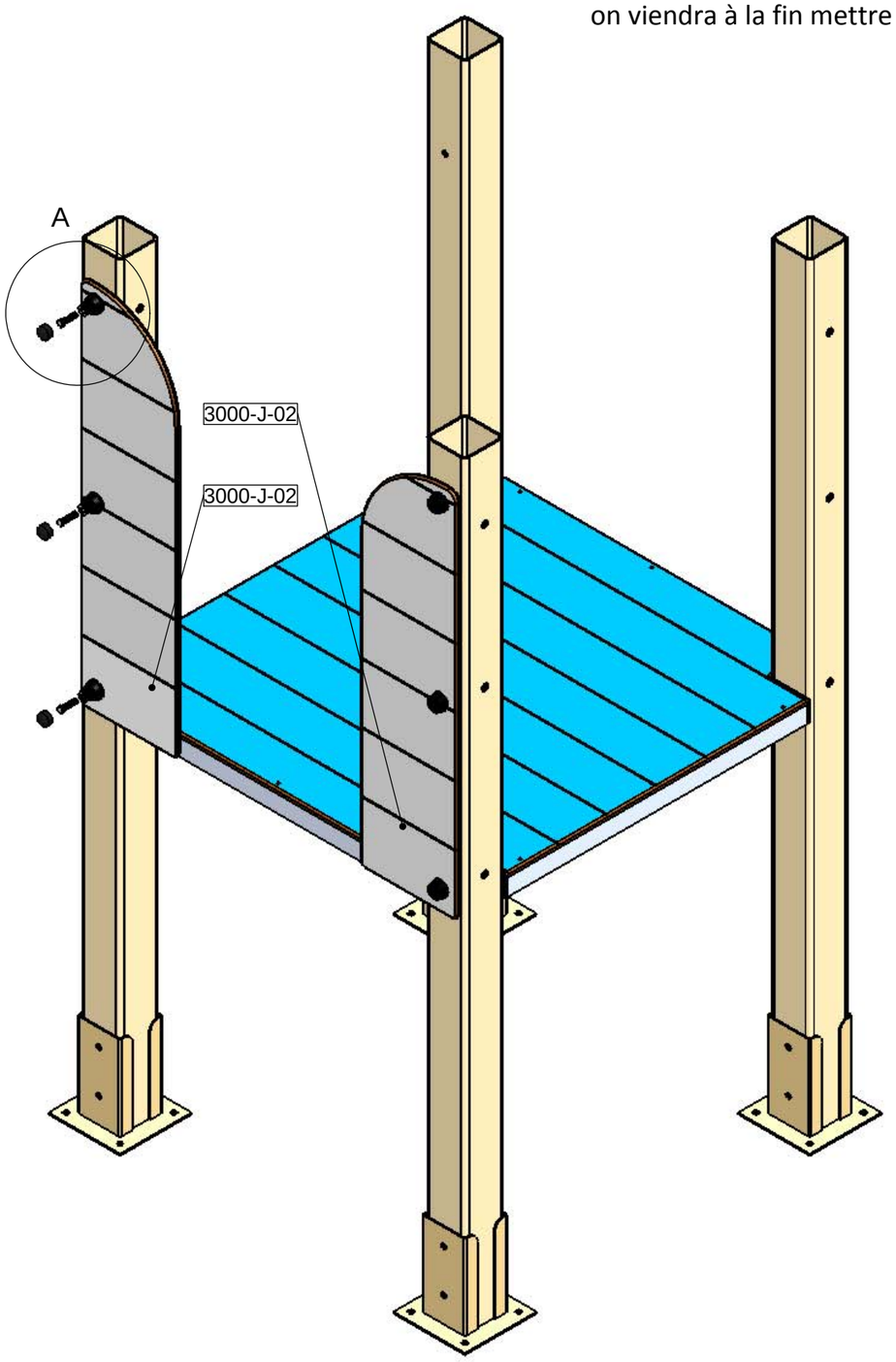
ATTENTION sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les HPL départ toboggan 3000-J-02

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** 96940 sur 3000-F	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 18/06/2015	**Ensemble:** Montage 96940		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** Bibou structure		

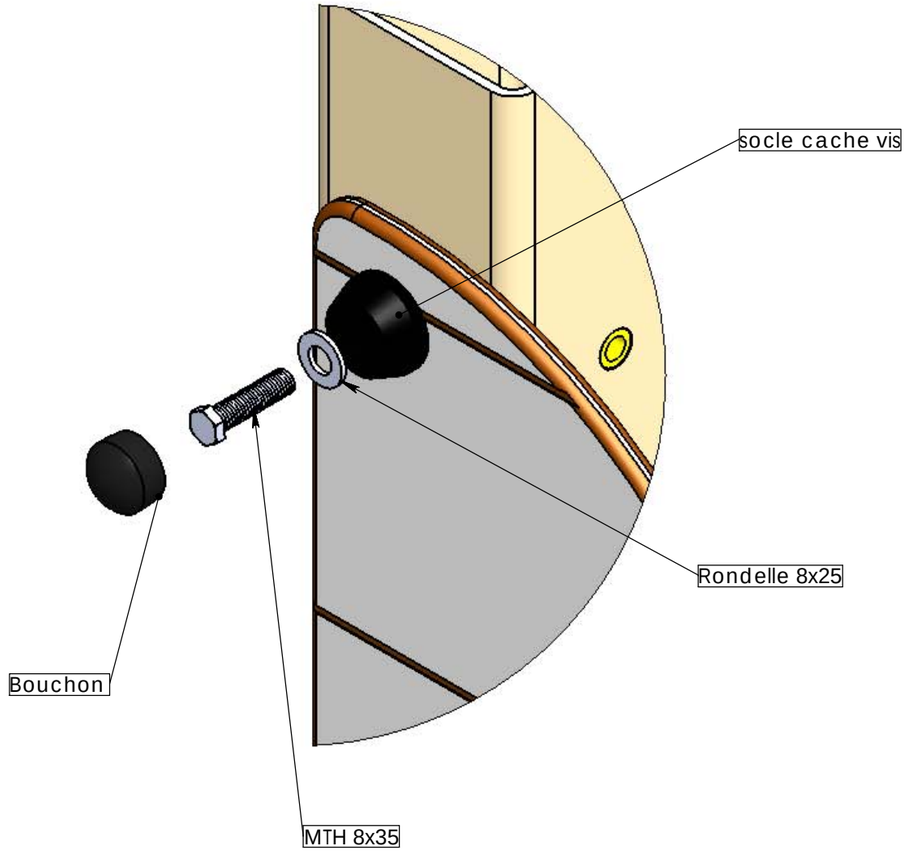
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL départ toboggan.
2. Identifier les HPL.
3. Préparer la visserie soit : 6 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.



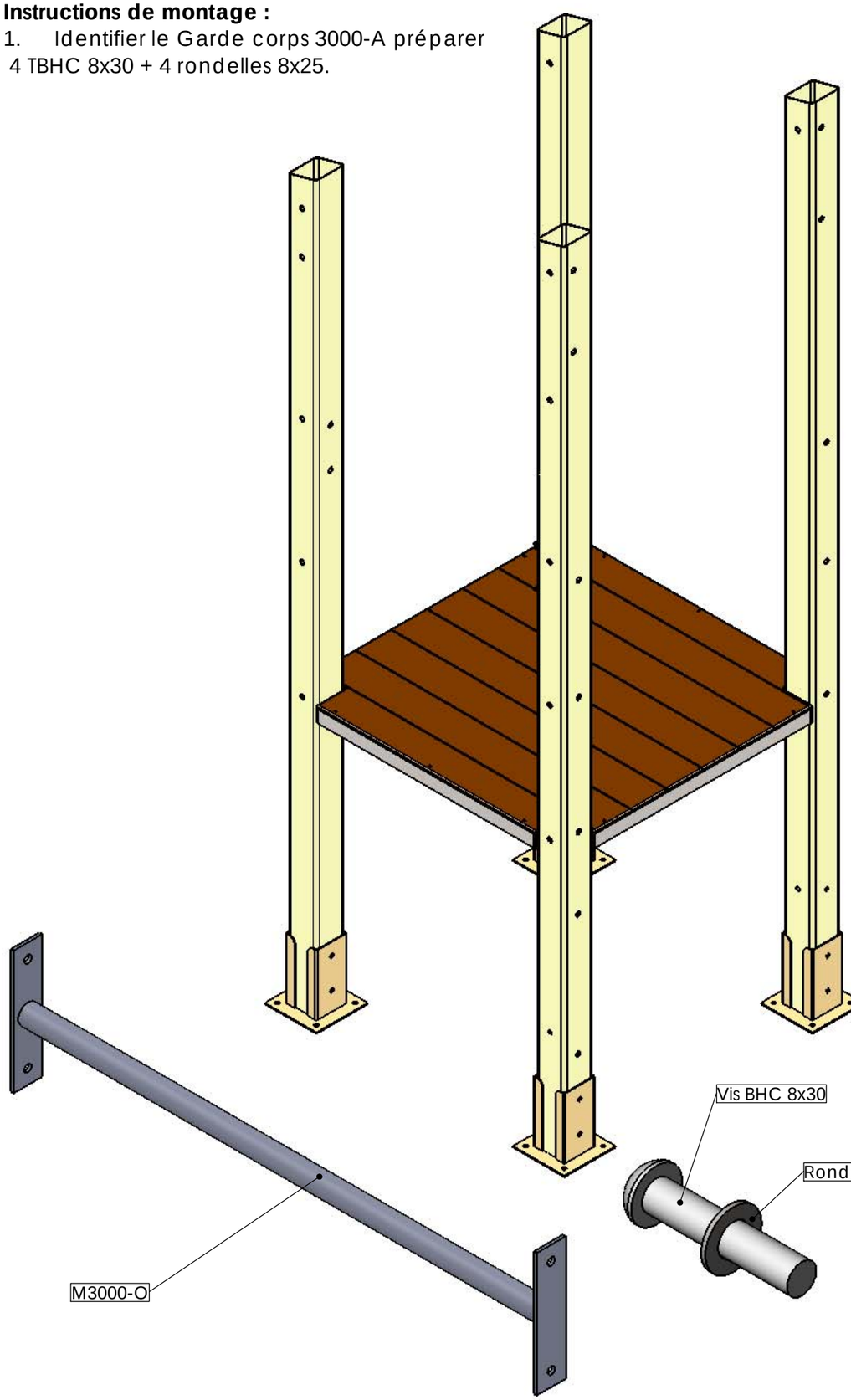
DÉTAIL A



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

Instructions de montage :

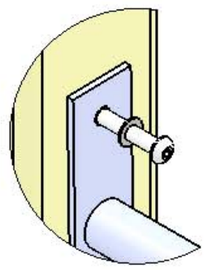
1. Identifier le Garde corps 3000-A préparer 4 TBHC 8x30 + 4 rondelles 8x25.

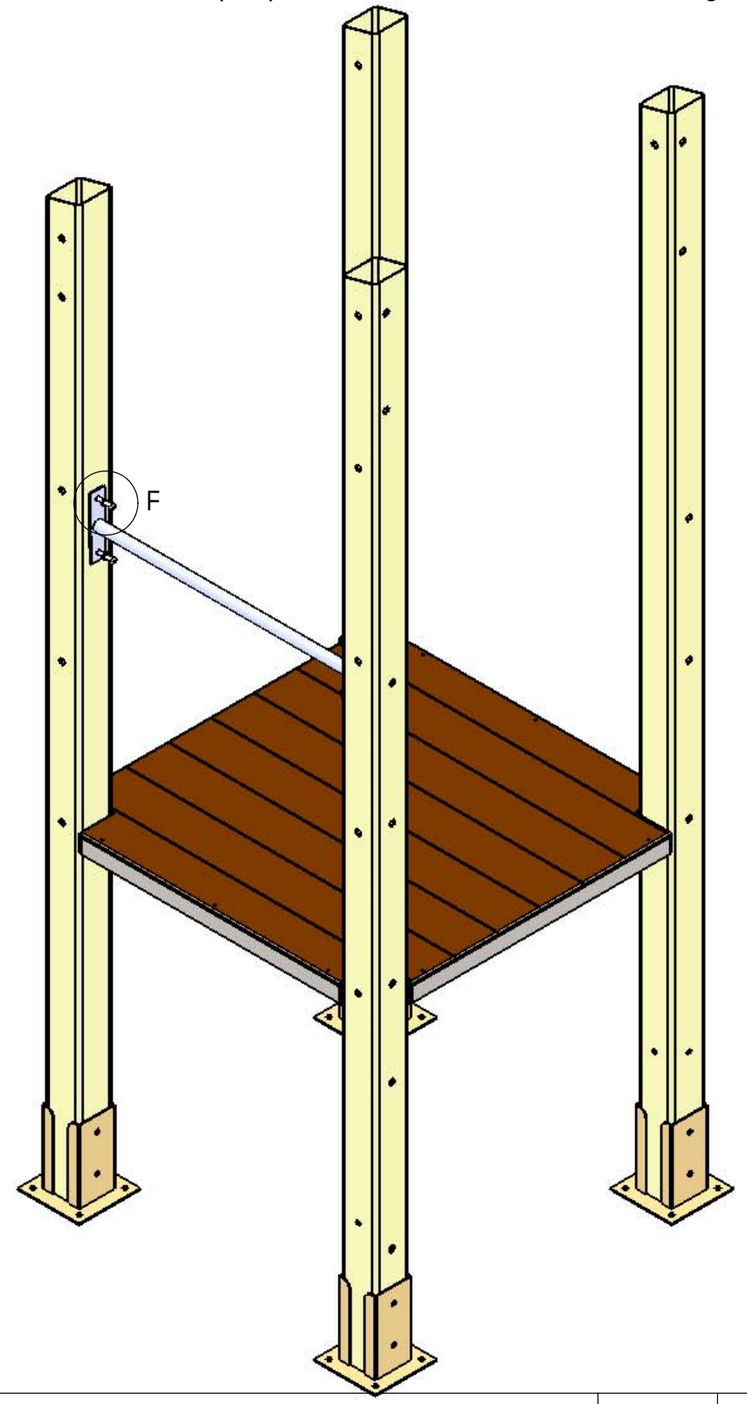


Instructions de montage :

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 F
ECHELLE 1 : 3





REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** 3000-O	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 19/06/2015	**Ensemble:** Montage 3000-O		
Couleur: xxx	**TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC**	**Gamme:** Bibou structure		

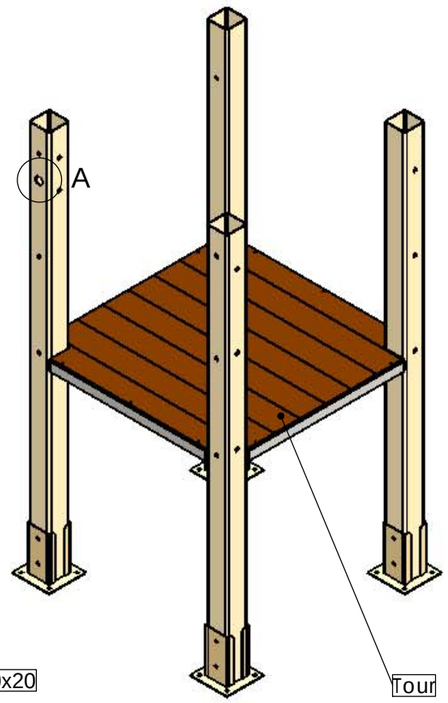
transalp
jeux & equipements sportifs urbains

Instruction de montage :

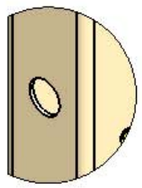
1. repérer l'emplacement du mât de pompier sur la tour (voir plan d'ensemble) et ou repérer les perçages sur les poteaux (détail A)

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

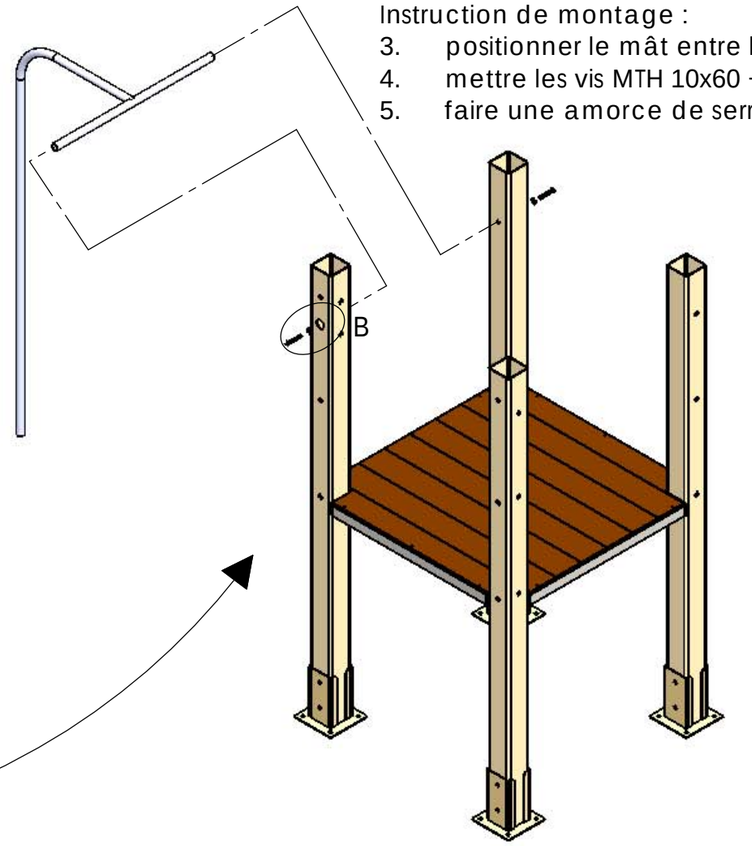


DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

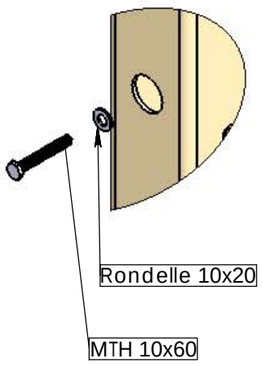


Instruction de montage :

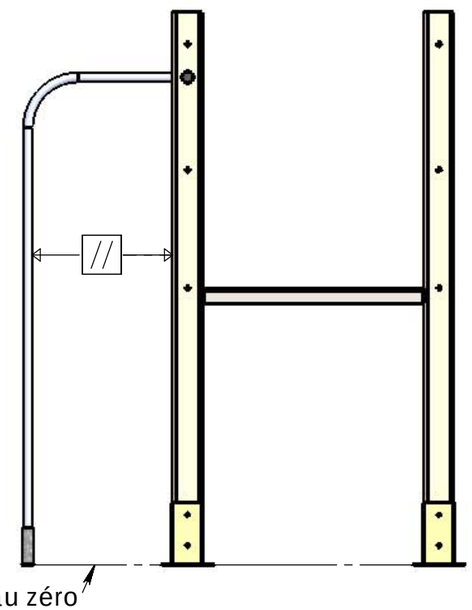
3. positionner le mât entre les 2 poteaux
4. mettre les vis MTH 10x60 + rondelles 10x20
5. faire une amorce de serrage



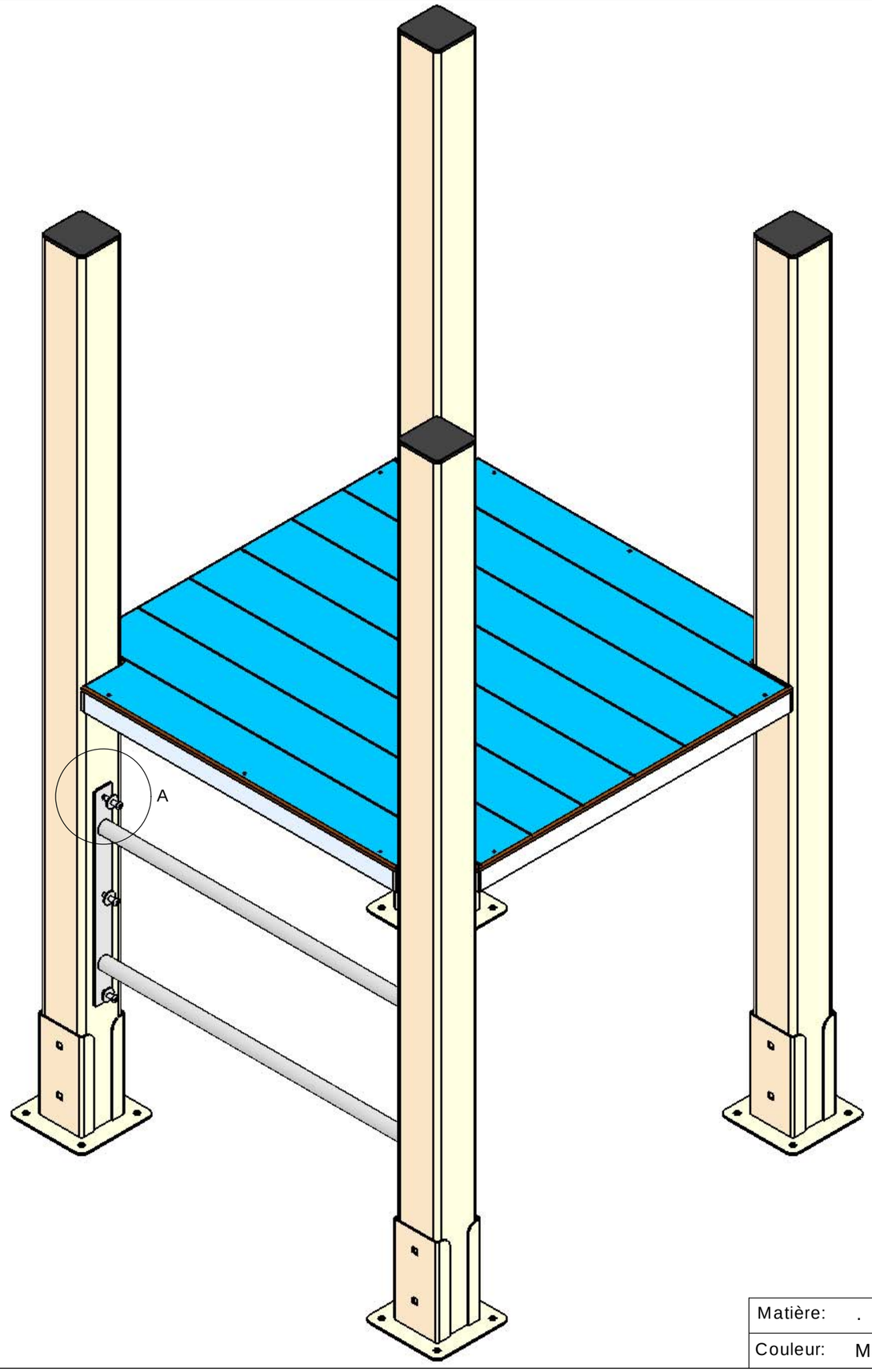
DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5



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



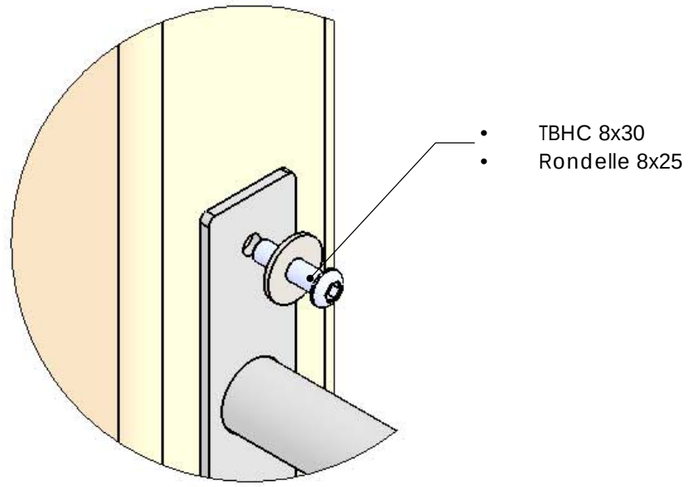
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage mât de pompier	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	**Référence:** Montage 3000-H	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 06/07/2015	**Ensemble:** Montage 3000-H		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** Bibou structure	transalp jeux & équipements sportifs urbains	



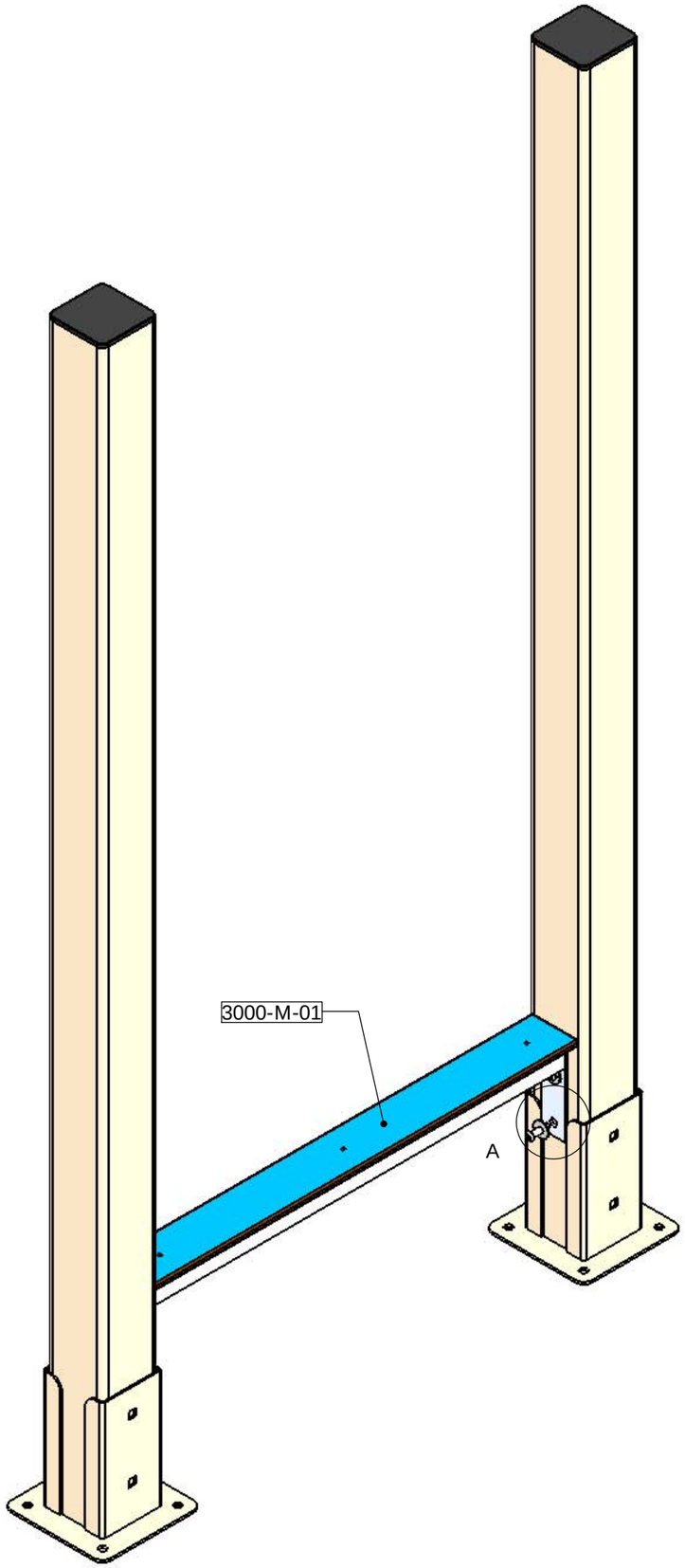
Instructions de montage :

1. Repérer sur la tour l'emplacement de l'espalier 3000-E.
2. L'identifier et préparer 6 TBHC 8x30 + 6 rondelles 8x25.
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



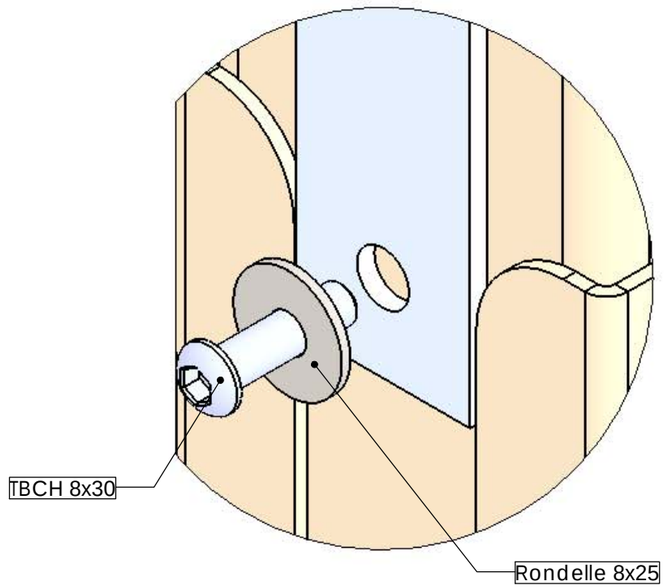
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage espalier 2 barreaux	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** M3000-E	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 16.09.2019	**Ensemble:** .	transalp jeux & équipements sportifs urbains	
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		



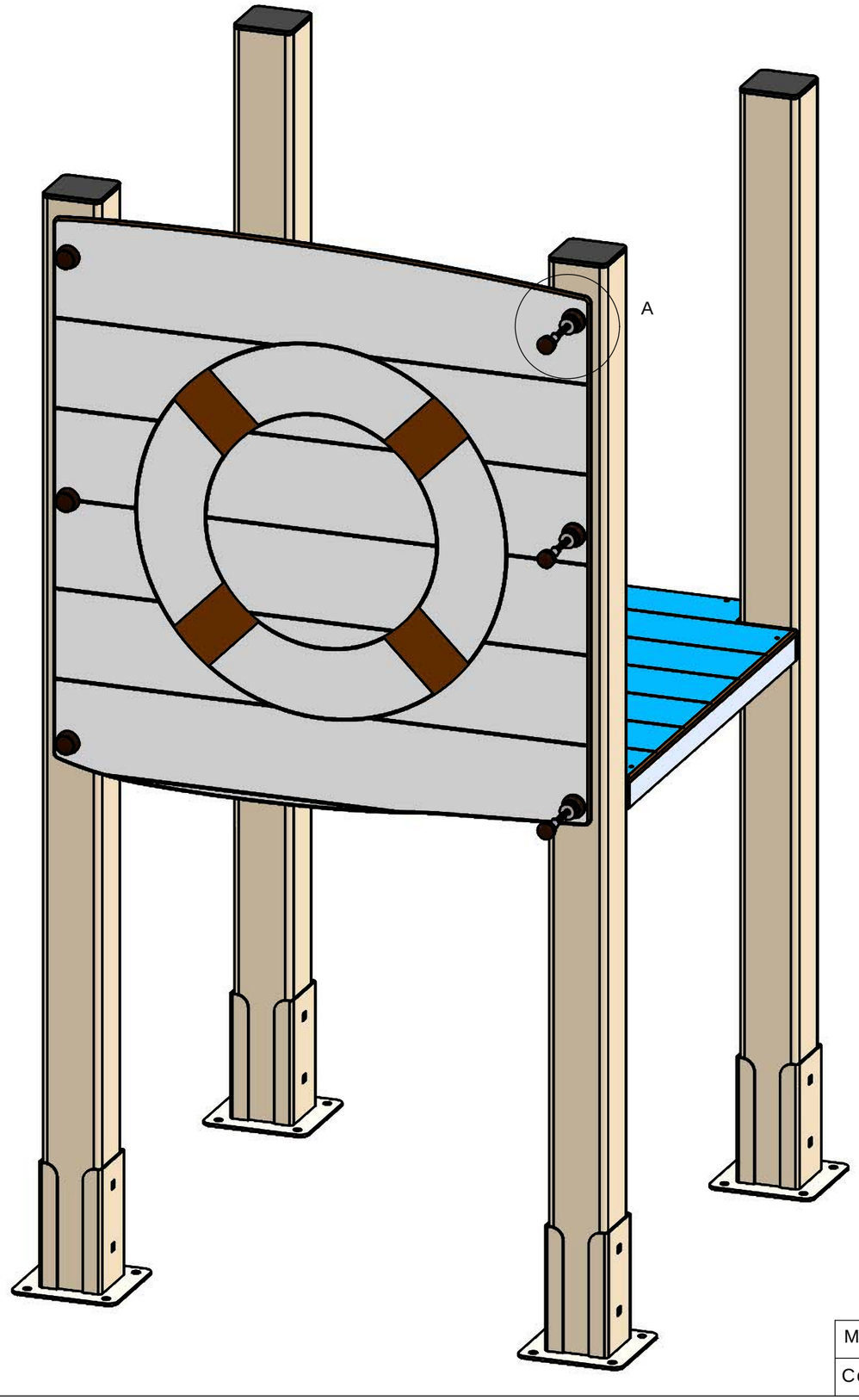
Instruction de montage :

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



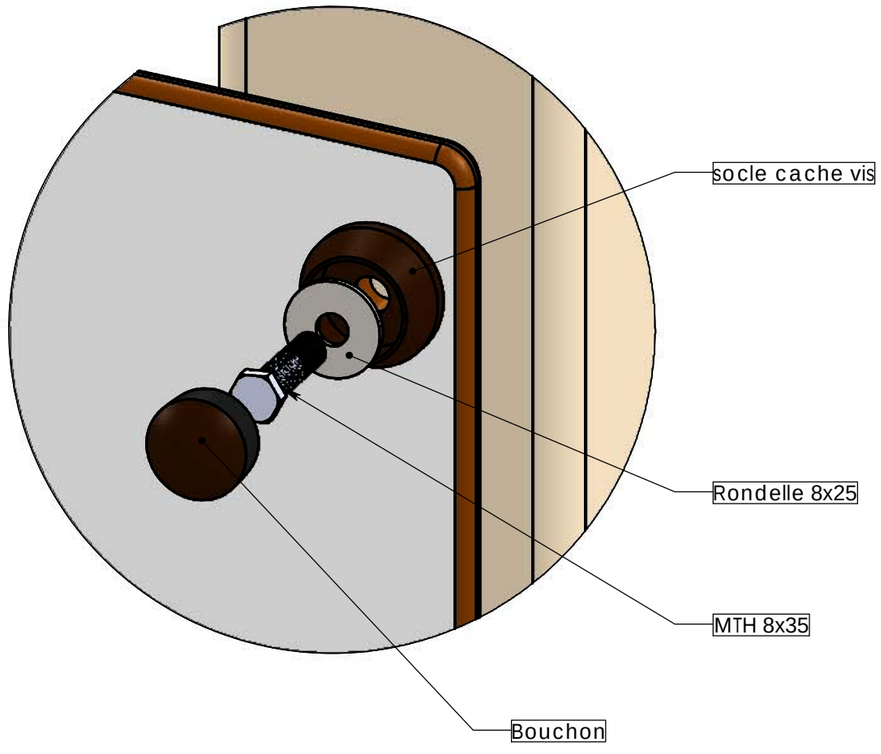
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		**Désignation:** Instruction de montage	IE:00	
Dessinateur: MC		**Référence:** 3000-M	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 02.09.2019	**Ensemble:** M3000-M		
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470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



Instruction de montage :

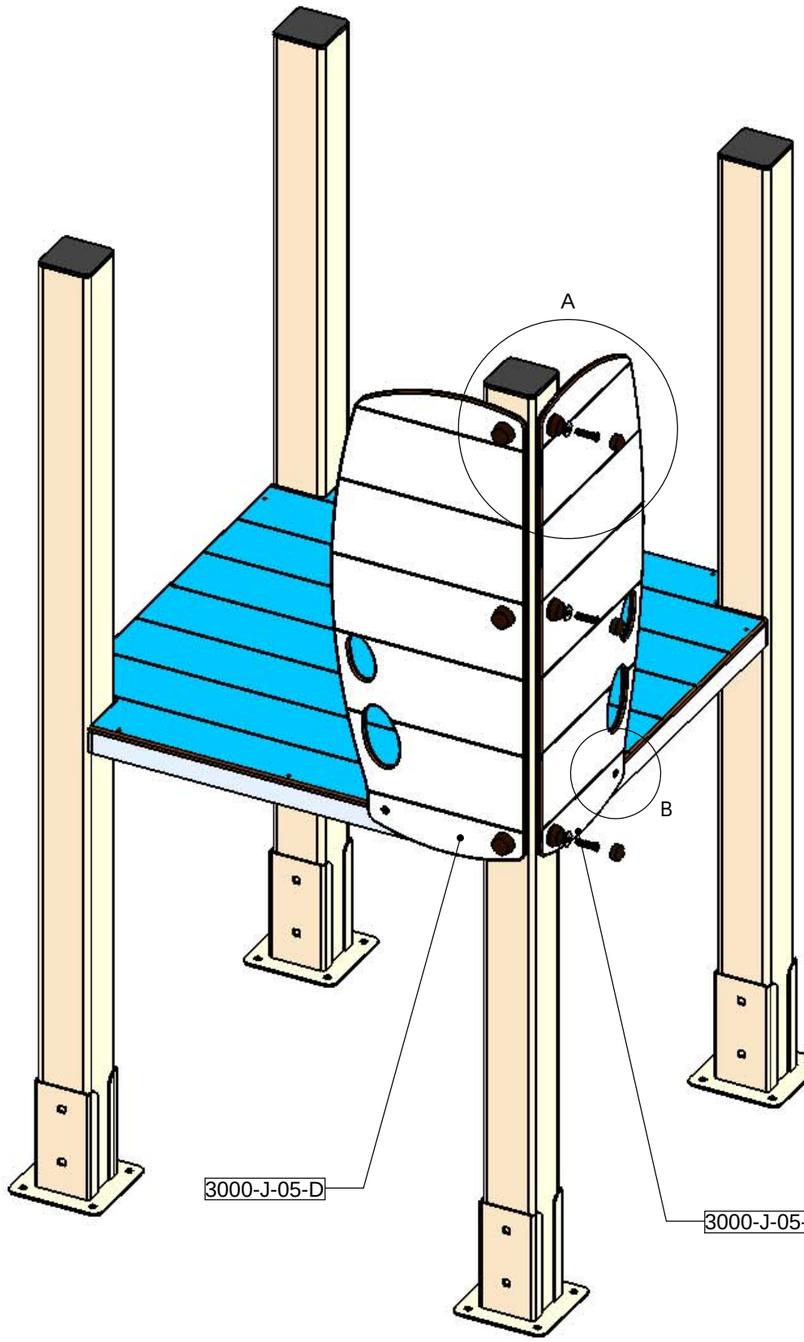
1. Repérer sur la tour, l'emplacement de la balustrade.
2. Identifier le HPL.
3. Préparer la visserie soit : 6 socles cache vis, 6 rondelles 8x25 et 6 MTH 8x35.
4. Faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.

DÉTAIL A

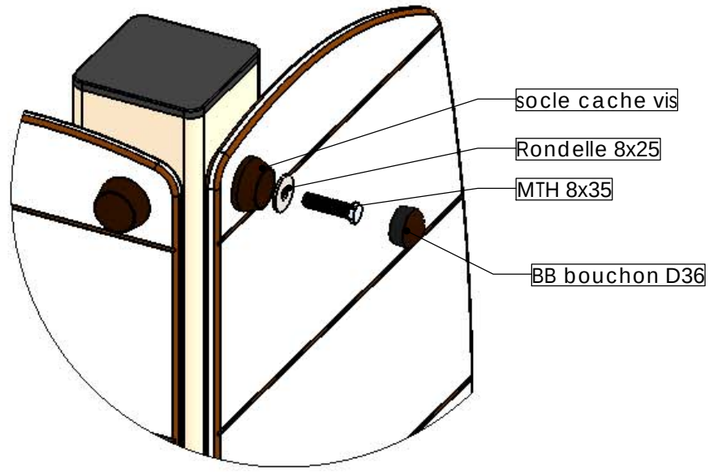


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage balustrade		IE:00	
Dessinateur: MC	**Référence:** 3000-Q-01-MA		Format Original A3	
Matière: .	Date création: 05.09.2019	**Ensemble:** M3000-Q-01-MA	transalp	
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	**Gamme:** BIBOU STRUCTURES		

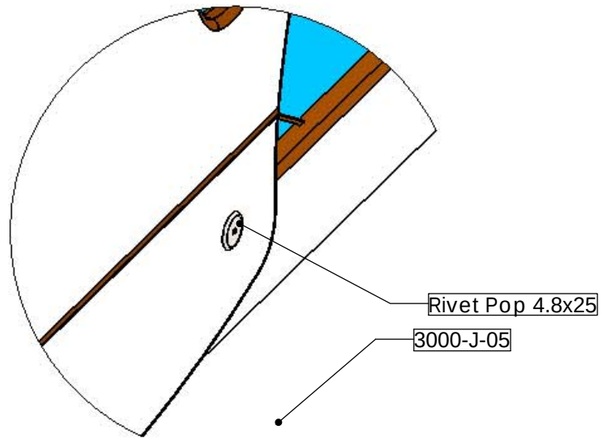
Instruction de montage :
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL
3. Préparer la visserie soit : 3 socles cache vis, 3 rondelles 8x25, 3 MTH 8x35 et 1 rivet pop 4.8x25, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée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



DÉTAIL A



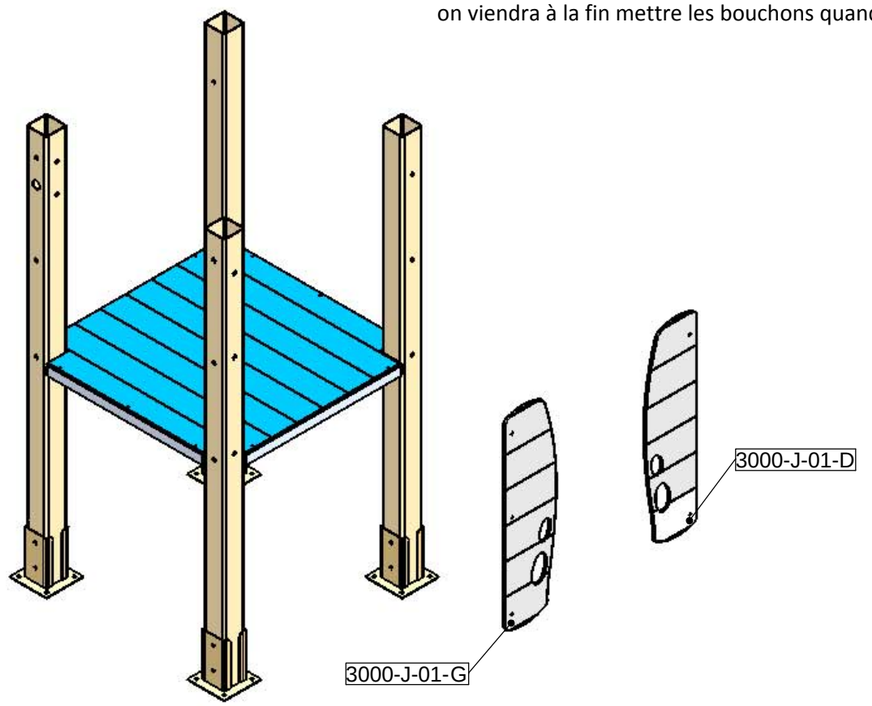
DÉTAIL B

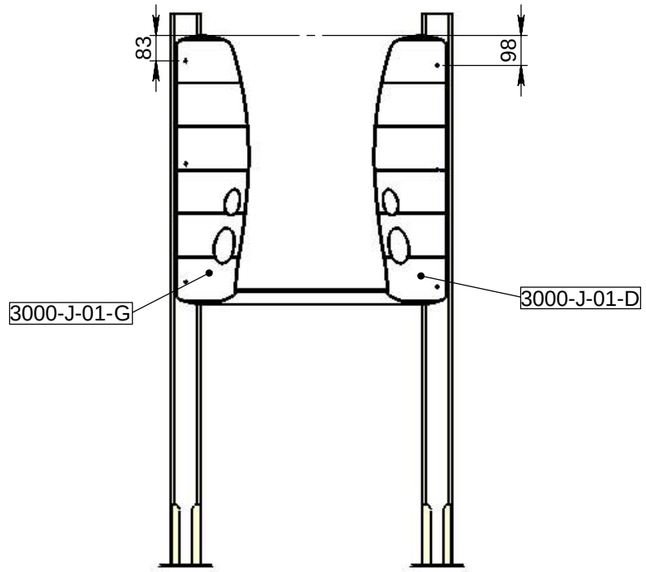


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	**Désignation:** Montage joue de sécurité	IE:00	
	Dessinateur: MC	**Référence:** M3000-J-05	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 06.09.2019	**Ensemble:** .		
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470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

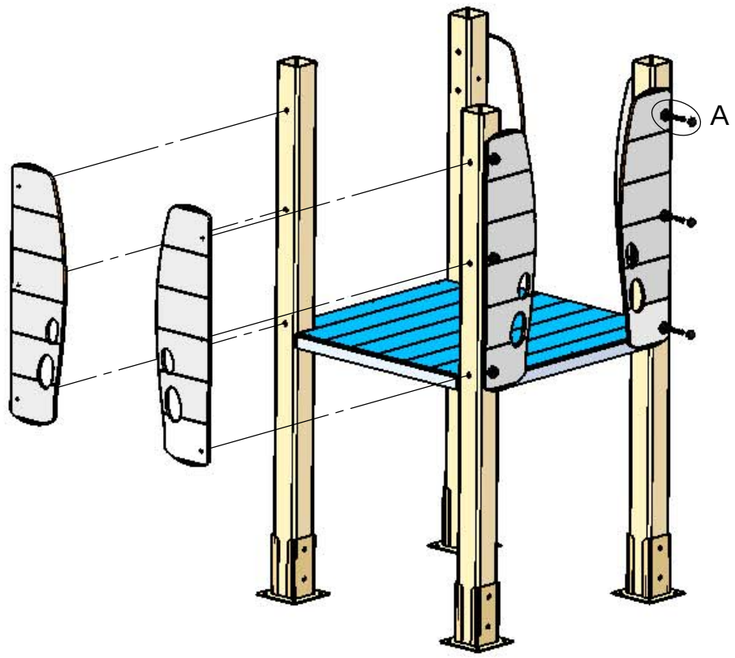
Instruction de montage :

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.

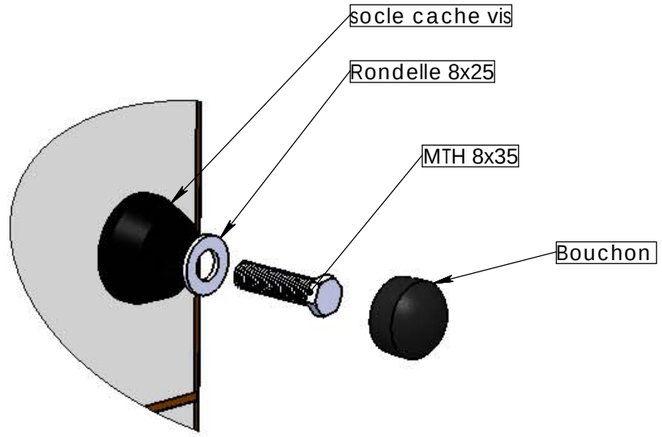




Vue de face



DÉTAIL A

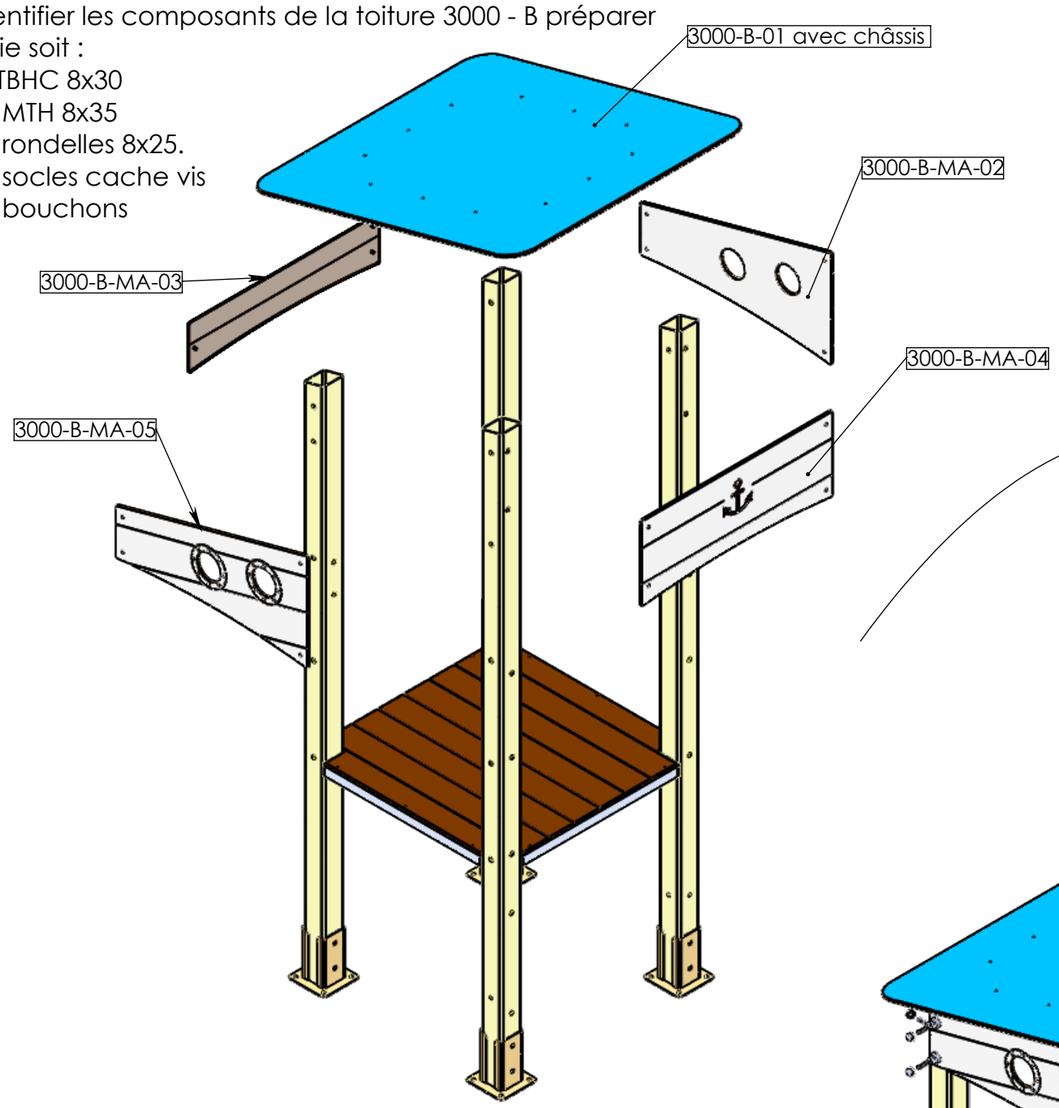


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		**Désignation:** Montage HPL sécurité	IE:00	
Dessinateur: L.E.		**Référence:** M3000-J-01	A3	Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 06/07/2015	**Ensemble:** M3000-J-01 G et D		
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare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

Instructions de montage :

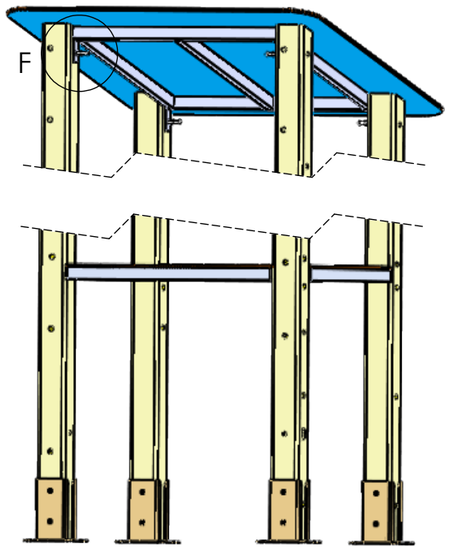
1. Identifier les composants de la toiture 3000 - B préparer la visserie soit :

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

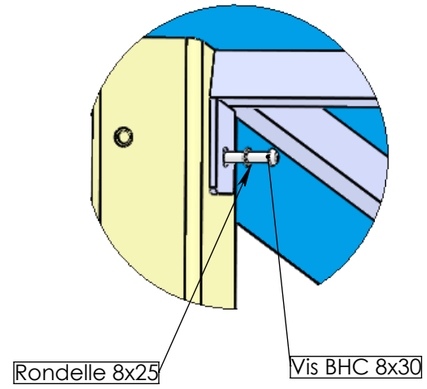


Instructions de montage :

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

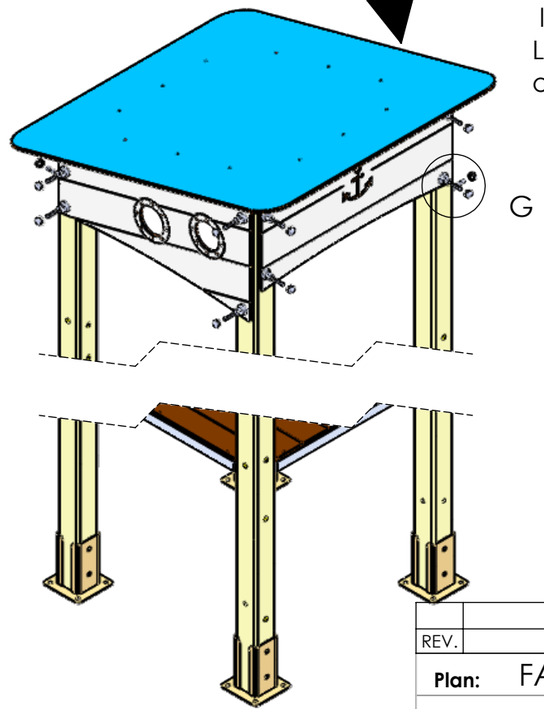


DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 5

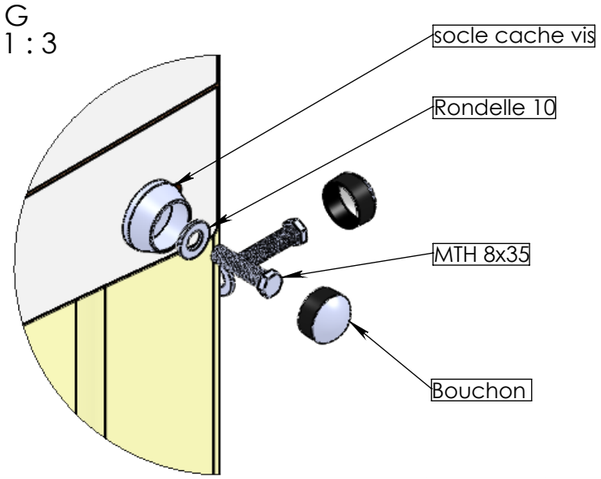


Instructions de montage :

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.



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 3



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur

Plan: FABRICATION	**Désignation:** Intructions de montage	IE:00	
Dessinateur: L.E.	**Référence:** 3000-B-MA	A3	Ech: 1/
Date création: 25/07/2018	**Ensemble:** Montage 3000-B-MA		
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	**Gamme:** Bibou structure		

Matière: xxx

Couleur: xxx