

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE** Référence: **3655**  
Nom du jeu : **1 GRANDE TOUR CAPITAINÉ**  
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 : **4 à 10 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 35.00 m<sup>2</sup> (voir plan n° 3655 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) : **45 Kg**  
Masse total du jeu (en Kg) : **600Kg**

### **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 3655.

### **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**

<b>Qté</b>	<b>DESIGNATION</b>
2	Poteaux alu 95x95 lg 3000 (P1 / P4)
1	Poteaux alu 95x95 lg 3220 (P2 / P5)
1	Poteaux alu 95x95 lg 2350 (P3)
3	Poteaux alu 95x95 lg 2200 (P6 / P7 et P9)
1	Poteaux alu 95x95 lg 3020 (P8)
1	Poteaux alu 95x95 lg 1350 (P10)
1	Poteaux alu 95x95 lg 2750 (P11)
1	HPL toiture 3000-B-01
1	HPL toiture 3000-B-MA-02
1	HPL toiture 3000-B-MA-03
1	HPL toiture 3000-B-MA-04
1	HPL toiture 3000-B-MA-05
1	½ Plancher pirates 3410-F-02
1	½ Plancher pirates 3410-F-O-01
1	joue centrée 3000-J-01-D
3	HPL joue excentrée 3000-J-05-IE02 (2D+1G)
1	joues départ toboggan pirates 3000-J-02-D
1	Barrière balustrade 3410-J-03-MA + Hublot 3410-L-MA-02 (montage en atelier)
1	Barrière passerelle départ toboggan 3410-J-02-MA + Hublot 3410-L-MA-02 (montage en atelier)
1	Barrière HPL balustrade 3000-Q-01-MA
1	Toboggan 1.35m 96950
1	HPL échelle à grimper 3410-P01 1.35m (montage du tube en atelier)
1	Mât de pompier 96385
1	Echelles 3 barreaux 3000-Y-410
1	Filet voûte 3000-W-410 (montage écrous filet en atelier)
1	Filet 3000-A-410-01 (montage en atelier)
1	Tube garde corps 3000-O
1	Petite assise 3660
1	Panneau poisson 96723 (montage du tube en atelier)
1	Tube de renfort inox 3410-A-renf

## Visserie

Qté	DESIGNATION
	<b>Fixation toiture+bandeaux 3000-B-MA</b>
4	TBHC 8x30
15	MTH 8x35
15	Rondelles 8x25
15	Bouchons noir
	<b>Fixation 1/2 planchers pirates 3410-F-O</b>
21	TBHC 8x30
4	TRCC 10x70
4	Rondelles 10x20
4	Ecrous freins Ø10
4	Bouchons noir
	<b>Fixation HPL sécurité 3000-J01-D / 02-D / 05</b>
15	MTH 8x35
4	Rivets pop 4.8x25
15	Rondelles 8x25
15	Bouchons noir
	<b>Fixation barrières balustrades 3410-J-02-MA / 3410-J-03-MA</b>
18	MTH 8x35
18	Rondelles 8x25
18	Bouchons noir
	<b>Fixation toboggan 96950</b>
2	TRCC 8x50
2	Ecrous freins Ø8
2	Rondelles 8x25
2	Contre plaques
2	Bouchons noir
	<b>Fixation échelle à grimper 3410-P-01</b>
6	MTH 8x35
6	Rondelles 8x20
6	Bouchons noir
	<b>Fixation tube de renfort + traversé filet pirate 3410-A</b>
4	TBHC 8x30
6	Ecrous freins M8
6	Rondelles 8x20
4	Ecrous freins M10

Qté	DESIGNATION
	<b>Fixation mât de pompier 96385</b>
2	MTH 10x60
2	Rondelle 10x20
2	Bouchons noir Ø40
	<b>Fixation échelle 3 barreaux 3000-Y-410</b>
6	TBHC 8x30
	<b>Fixation panneau poisson 96723</b>
4	MTH 8x35
4	Rondelles 8x25
4	bouchons
	<b>Fixation tube garde corps toboggan 3000-O</b>
4	TBHC 8x30
	<b>Fixation du filet voûte 3000-W-410</b>
4	TRCC M8x120
4	Ecrous freins Ø8
4	Rondelles 8x20
2	Contres plaques
4	bouchons
	<b>Fixation petite assise 3660</b>
3	Equerres
6	TRCC 8x35
1	MTH 8x40
6	Rondelles 8x25
6	bouchons

## Scellements

scellement fluent		
Désignation	Qté	matériaux
Poteau + mât pompier	11	fourreaux lg -700
	12	tiges de scellement
Toboggan	1	platine GM
	1	diagonale
	2	plats
	4	MTH 10x30
	8	rondelles 10x20
	2	TRCC 8x40
	2	rondelles 8x25
	2	Ecrous borgne Ø8
	2	bouchons
scellement béton		
Désignation	Qté	matériaux
Poteau	11	fourreaux
	22	TRCC 10x120
	22	rondelles 10x20
	22	écrous freins
	44	Cheilles 10x100
Toboggan	2	équerres
	2	cheilles 10x100
	2	bouchons
Mât pompier	2	Cheilles 10x100
scellement enrobé		
Désignation	Qté	matériaux
Poteau + mât pompier	11	fourreaux -300
	12	tiges de scellement
Toboggan	2	équerres
	2	tiges filetées Ø10
	2	écrous freins Ø10
	2	écrous ordinaires Ø10
	2	rondelles 10x20
	2	bouchons

## C. Montage

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

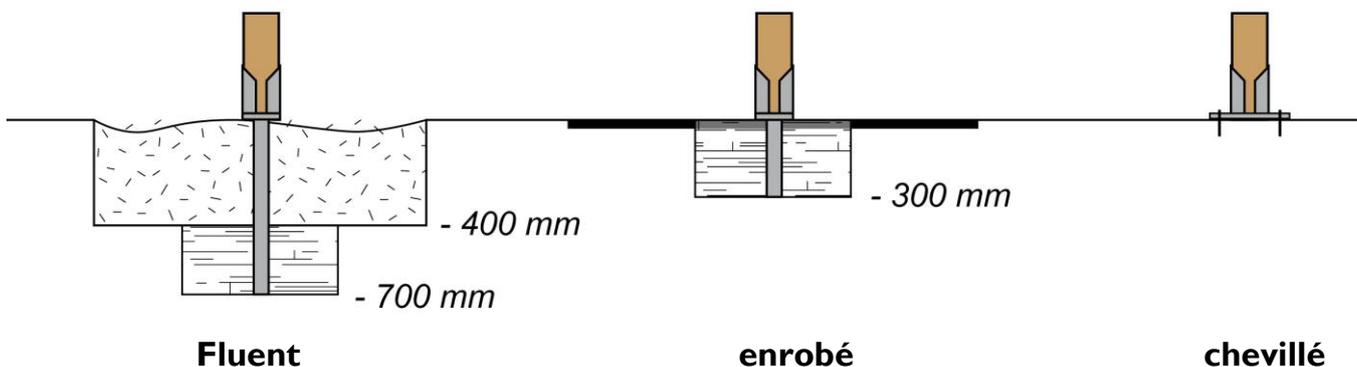
En se servant du plan Réf. 3655 :

- 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. 3655 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 300 x 300 x 700 mm,
- si implantation sur enrobé : Dimensions 300 x 300 x 300 mm,
- si implantation sur dalle béton : Structure chevillée sur la dalle.



### **C.3 Montage de la structure :**

- Faire l'inventaire des colis

Nombre de personne : 3

Temps estimé : 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 et la petite assise au sol puis les dresser dans les trous de scellement.
3. monter le filet vertical.
4. monter le toboggan.
5. monter les autres agrès.
6. monter les HPL de sécurités.
7. monter la toiture.
8. serrer l'ensemble correctement.

# CERTIFICAT DE CONFORMITE

CERTIFICAT/ZERTIFIKAT

**Selon le Décret 94-699 (du 10 Aout 1994)**

*Decree 94-699(10/08/94)*

*Nach dem Dekret 94-699 (10/08/94)*

**Selon les normes NF EN 1176-1 (2017)**

*Standard NF EN 1176-1 (2017)*

*NF EN 1176-3 (2017)*

*Normen NF EN 1176-1 (2017)*

*NF EN 1176-3 (2017)*

**Fabricant/Titulaire du certificat : TRANSALP** – 179 route de Faverge – 38470 L'Albenc  
*Manufacturer-Hersteller / Certificat owner-Inhaber*

**Désignation / Modèle : Structures universs Marin Bibou**  
*Product / Model*

**Référence / Paramètres :** 3601/3602/3603/3604/3605/3606/3607/3608/3609/3611/  
*Reference / Artikelnummer* 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 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. *Kopies sind nach Anfrage an dem Inhaber zur Verfügung.*

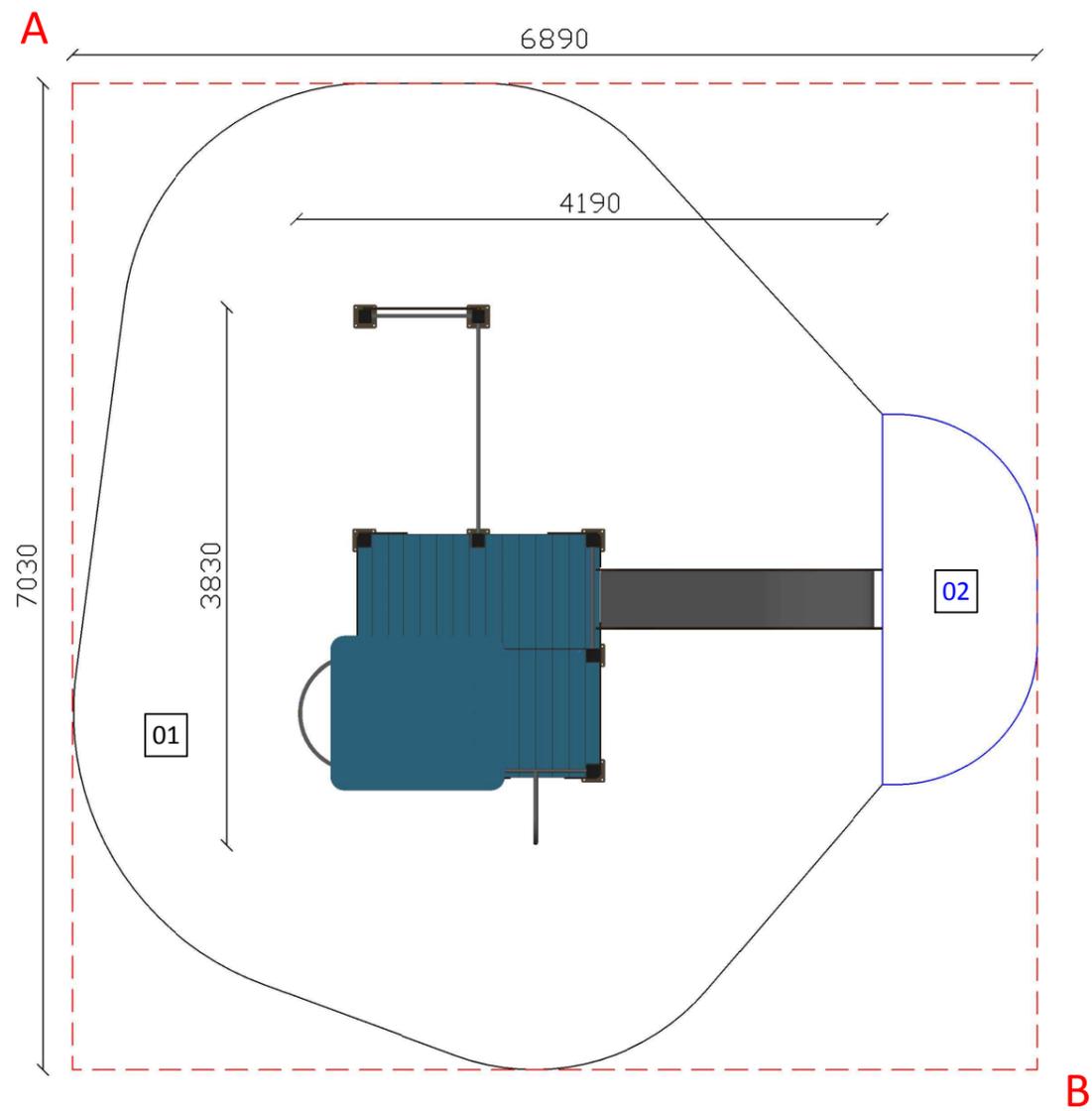
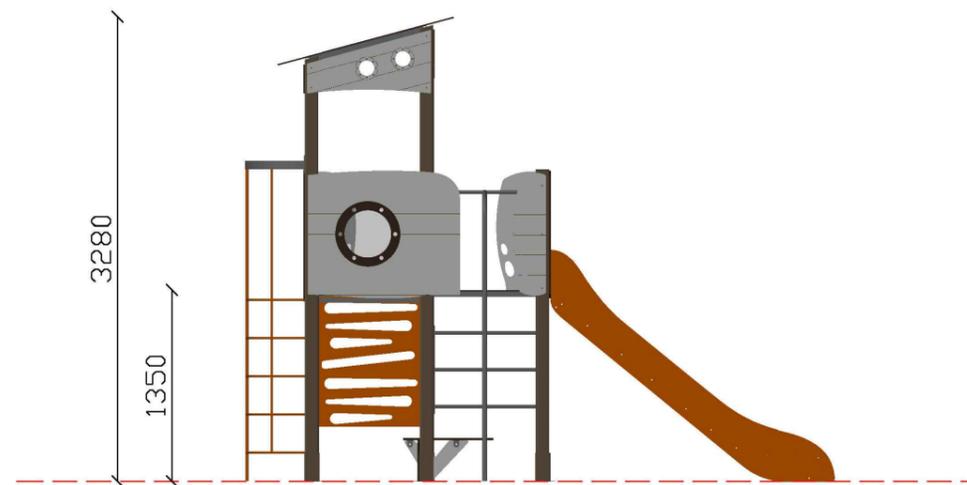


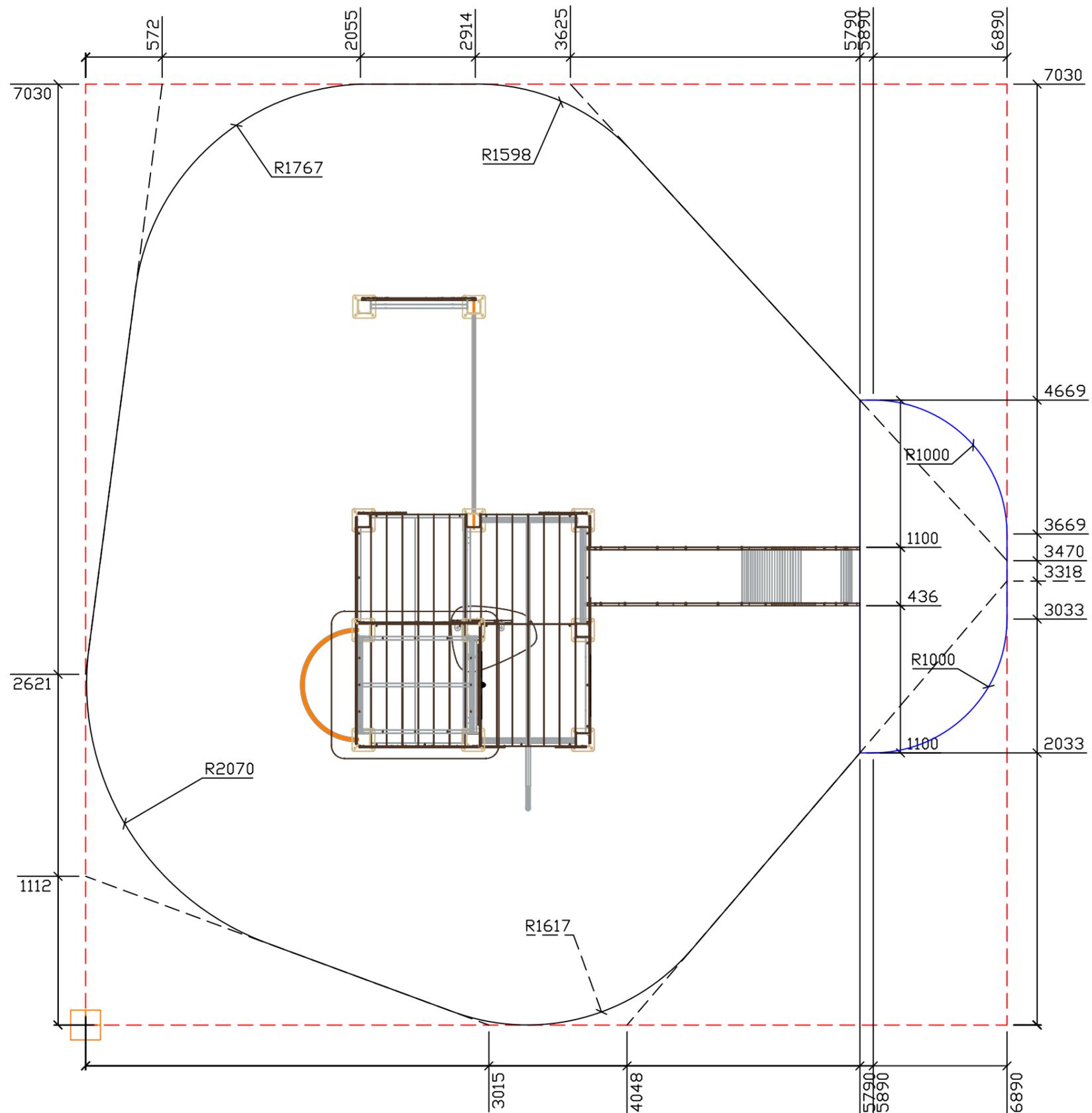
Tableau des HCL		
N°	Hauteur HCL m	Surface m <sup>2</sup>
01	1.35	32.50
02	1.00	2.50
<b>TOTAL</b>		<b>35.00 m<sup>2</sup></b>

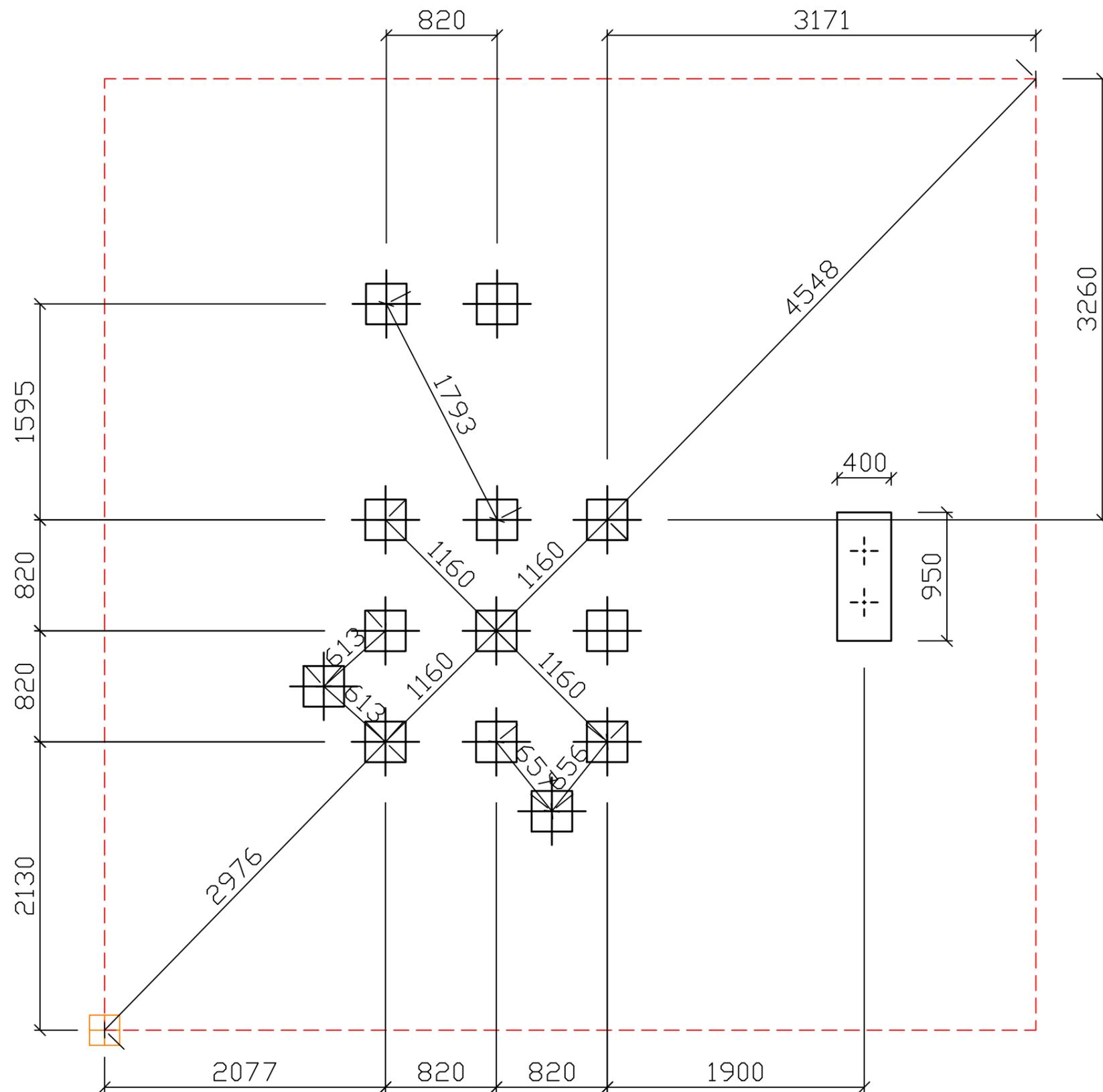
Diagonale A-B : 9843 mm  
 Zone d'implantation : - - - -  
 Zones d'impact HCL : — — — —











### Scellements

Sur sol fluent :

- 13 trous 300x300mm, prof.700mm
- 1 trou 950x400mm, prof.700mm

Sur sol enrobé :

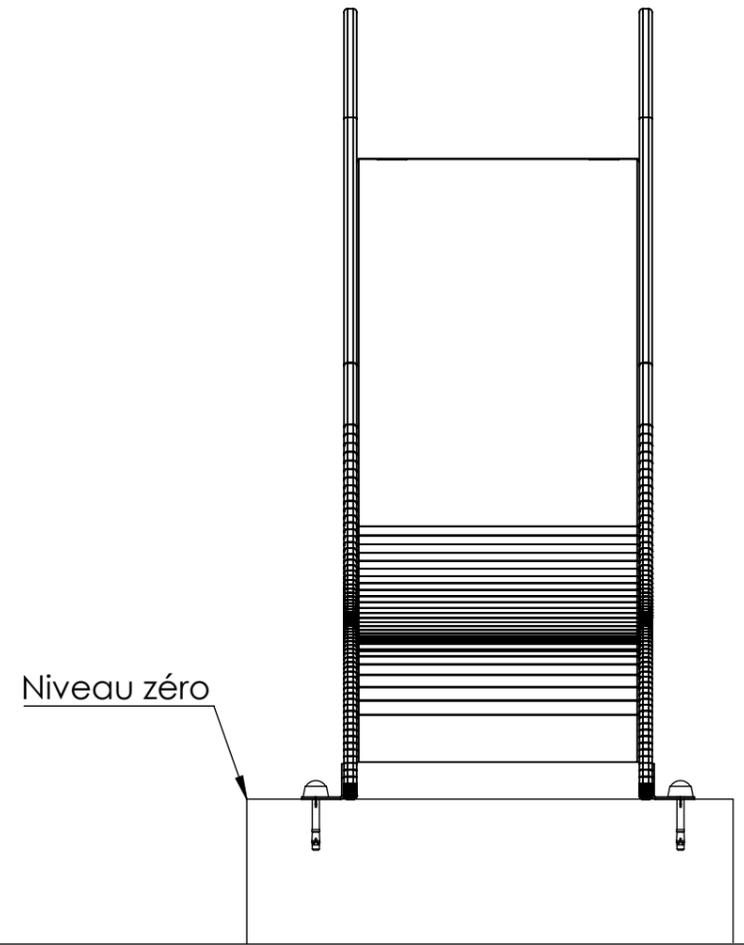
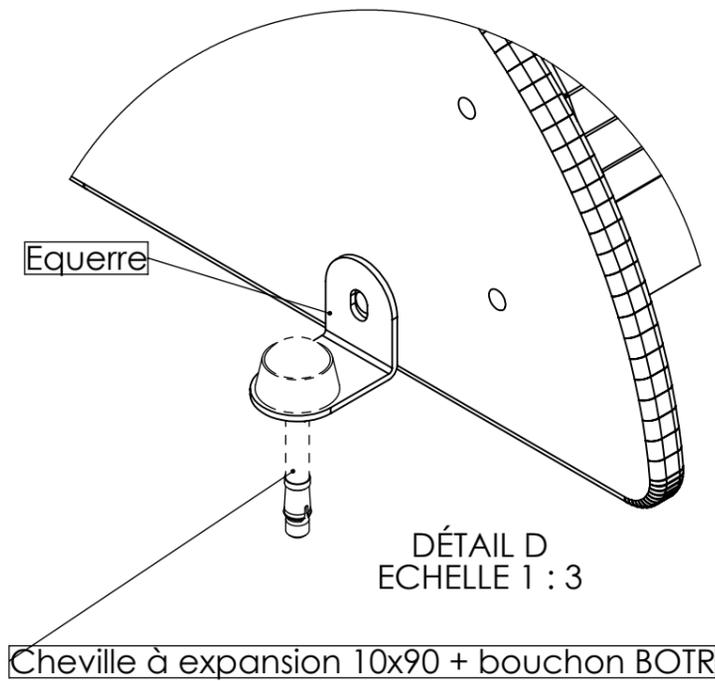
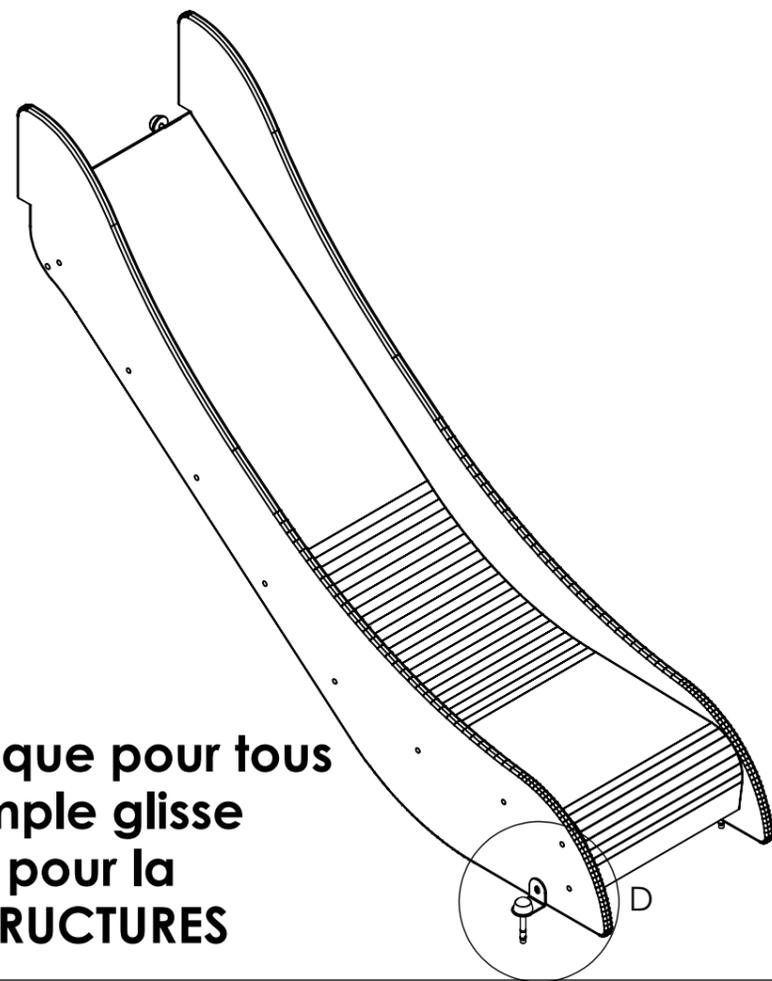
- 13 trous 300x300mm, prof.300mm
- 1 trou 950x400mm, prof.300mm

Sur dalle béton :

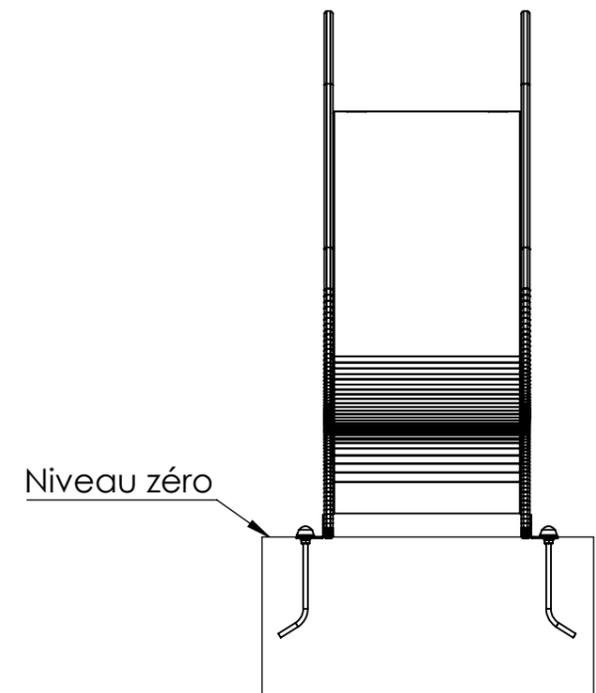
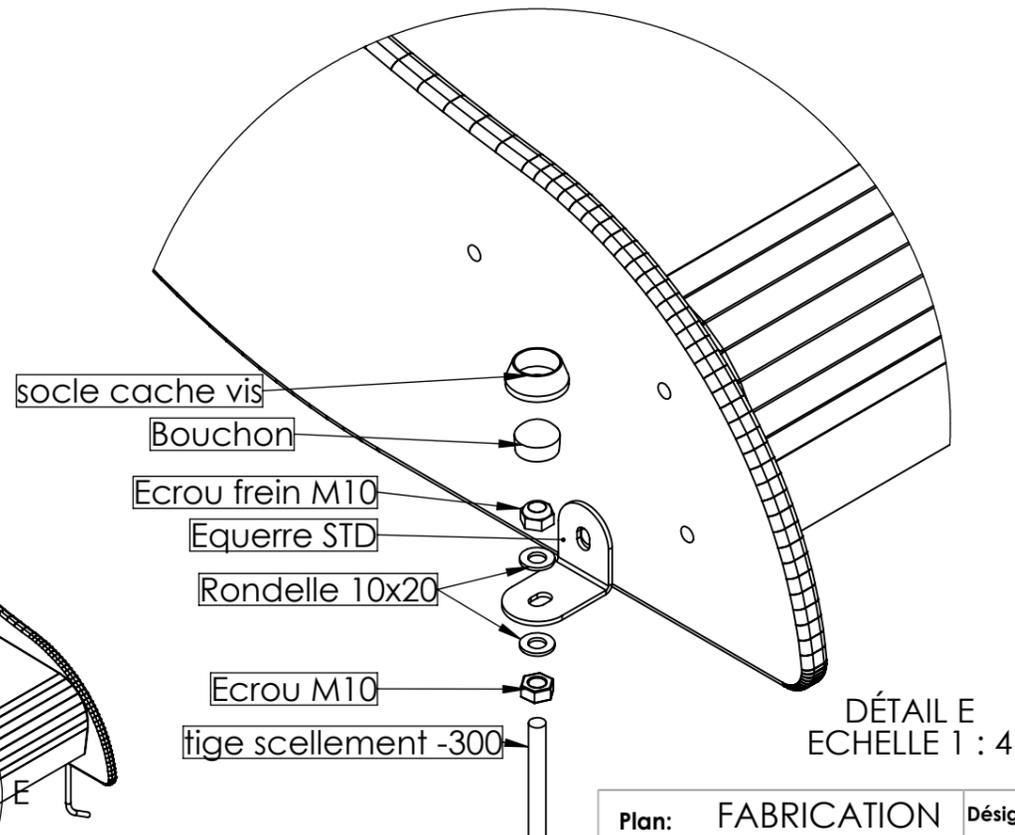
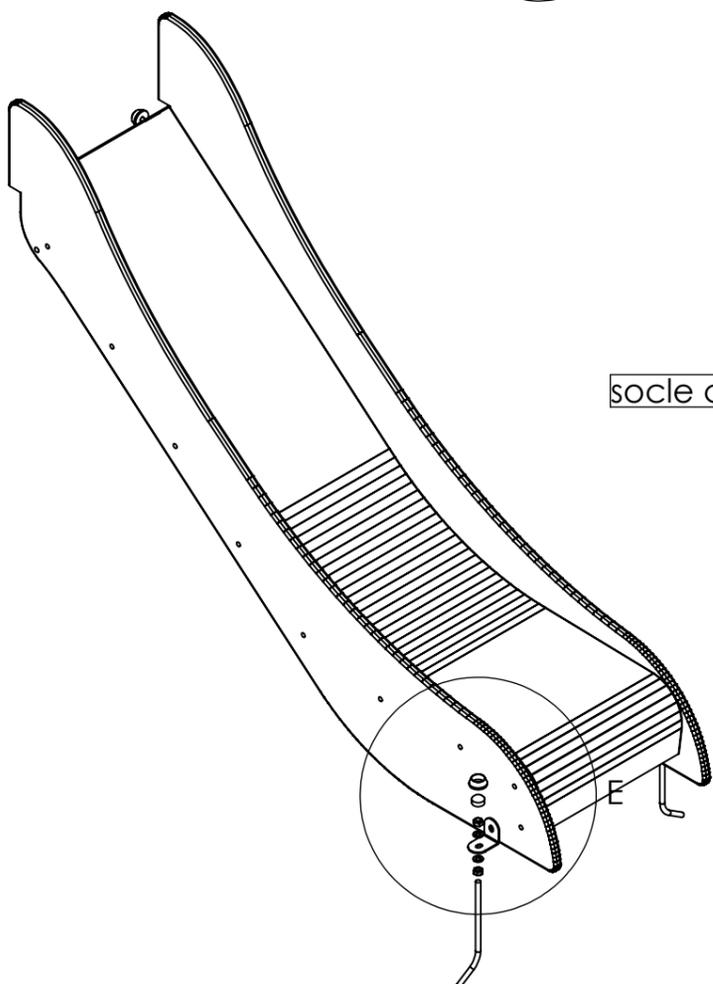
- Structure chevillée sur dalle béton

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

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



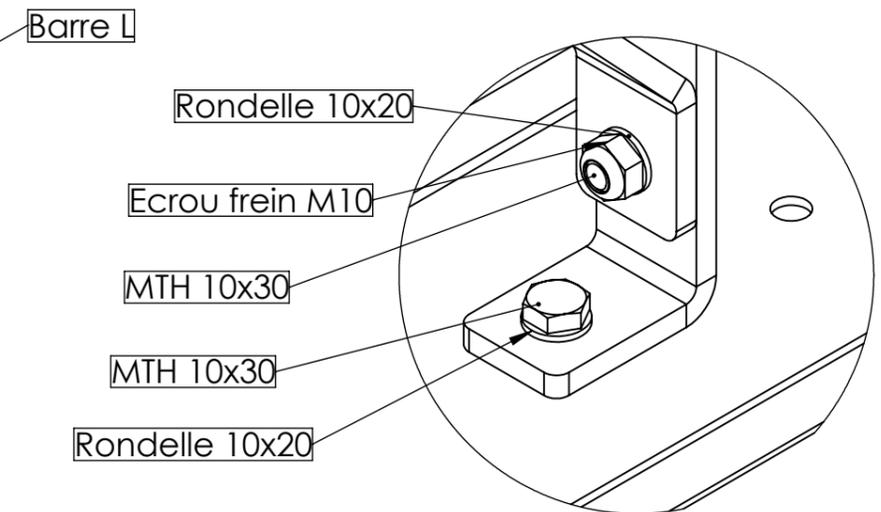
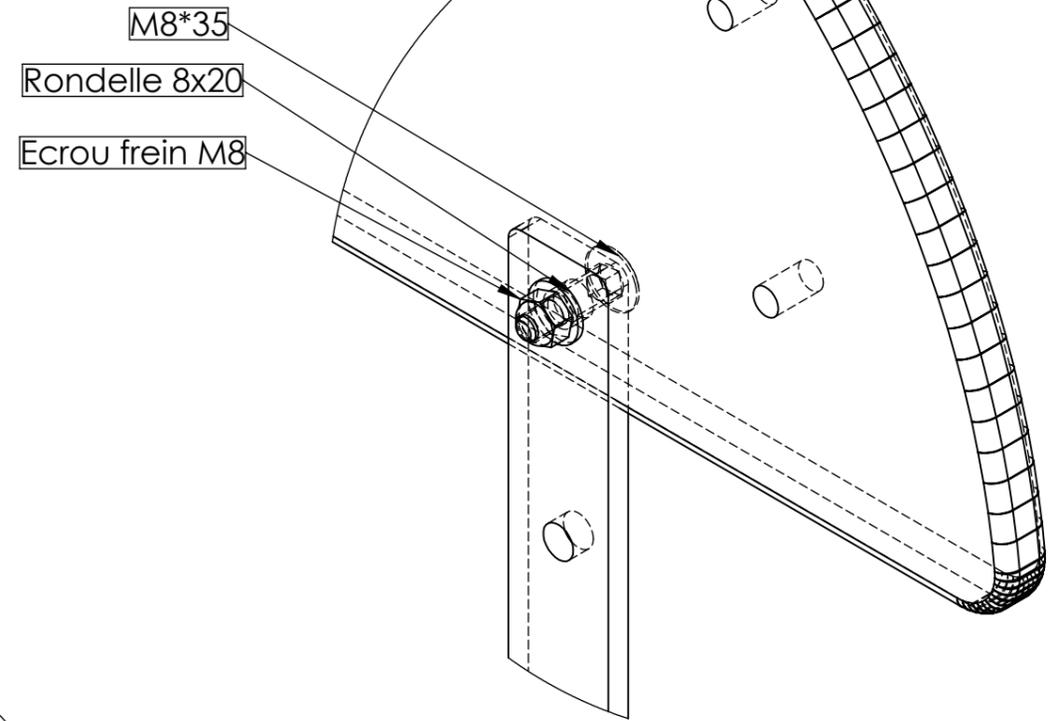
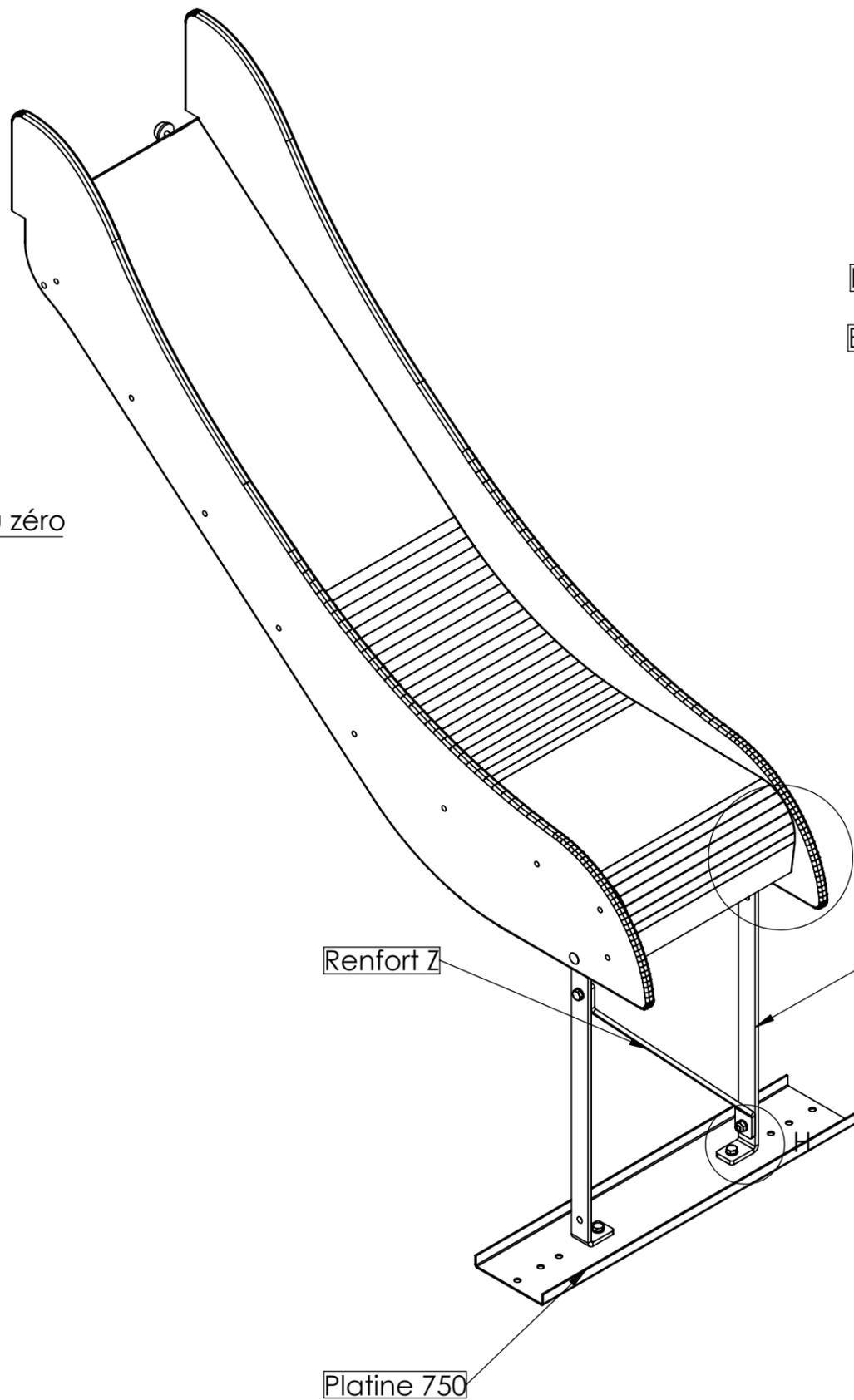
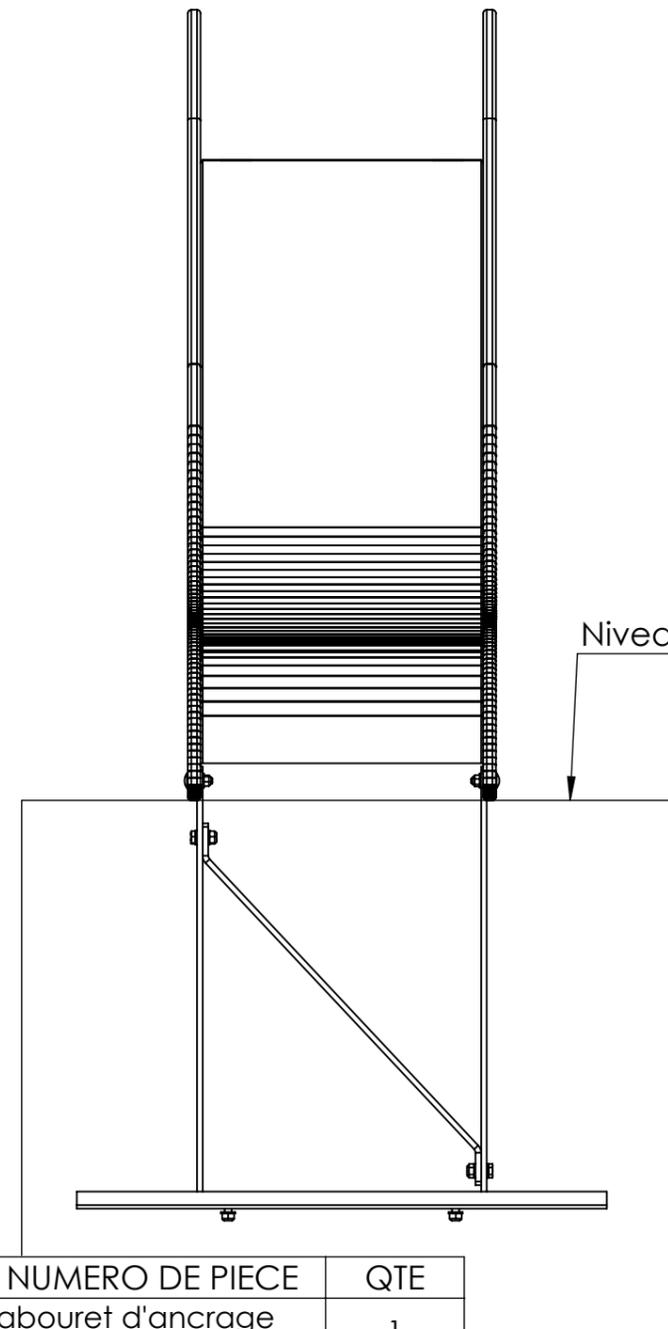
NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
soacle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1



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

Matière: .  
Couleur: .

DÉTAIL I  
ECHELLE 1 : 2

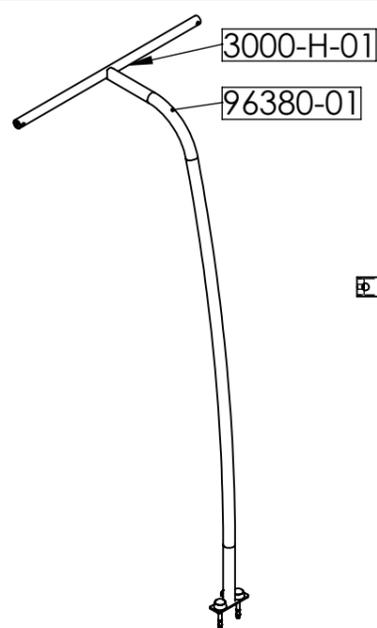


NUMERO DE PIECE	QTE
Tabouret d'ancrage tobo	1
Platine 750	1
Barre L	2
Renfort Z	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	4
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1
Ass TRCC M8x35 + Rondelle 8x20 + Ecrou frein M8	2
M8*35	1
Rondelle 8x20	1
Ecrou frein M8	1
Equerre	2

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

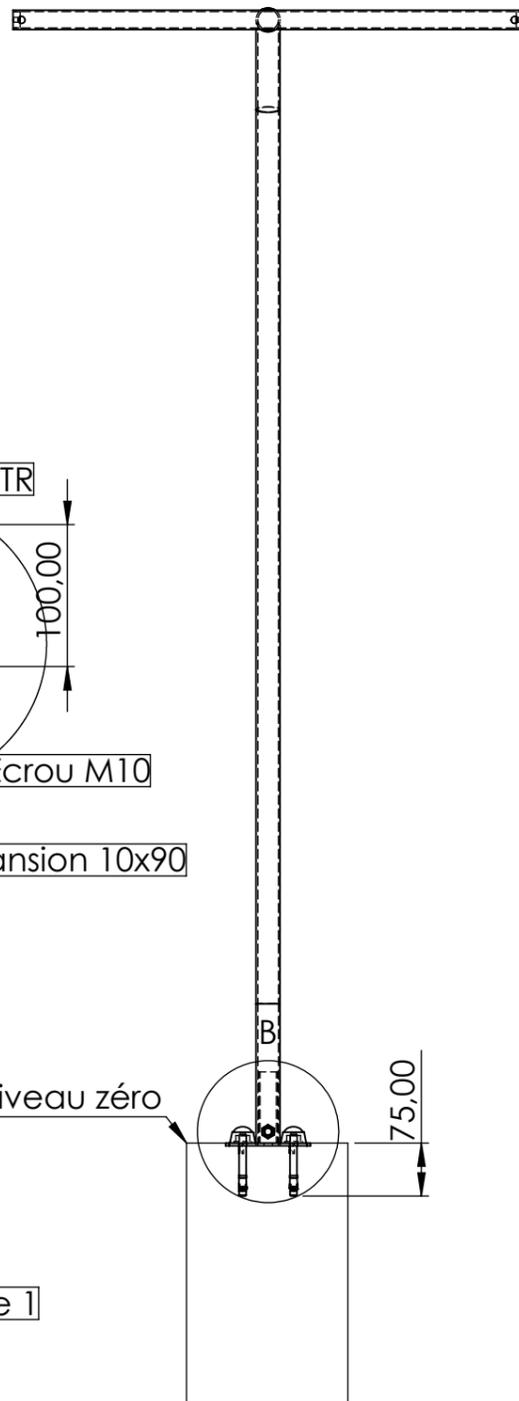
Matière: .  
Couleur: .

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



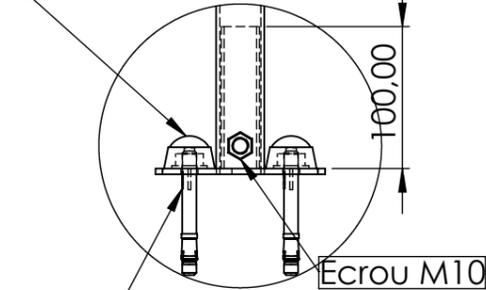
Les 3 scellements sont valables pour tous les mâts de pompiers ainsi que les spirales de glisses et pas japonais

### Scellement sur sol béton

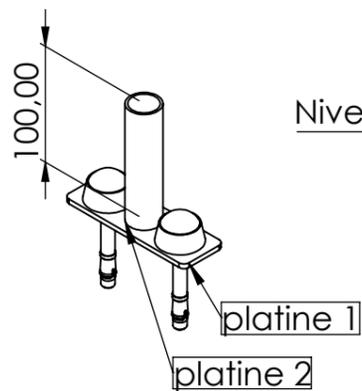


DÉTAIL B  
ECHELLE 1 : 5

Bouchon + socle BOTR



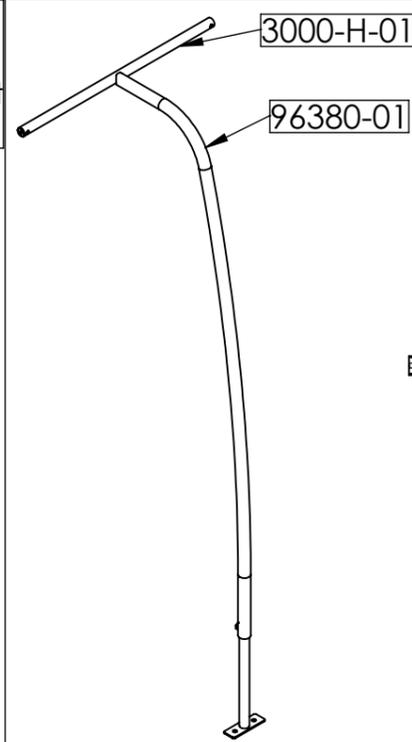
Cheville à expansion 10x90



Niveau zéro

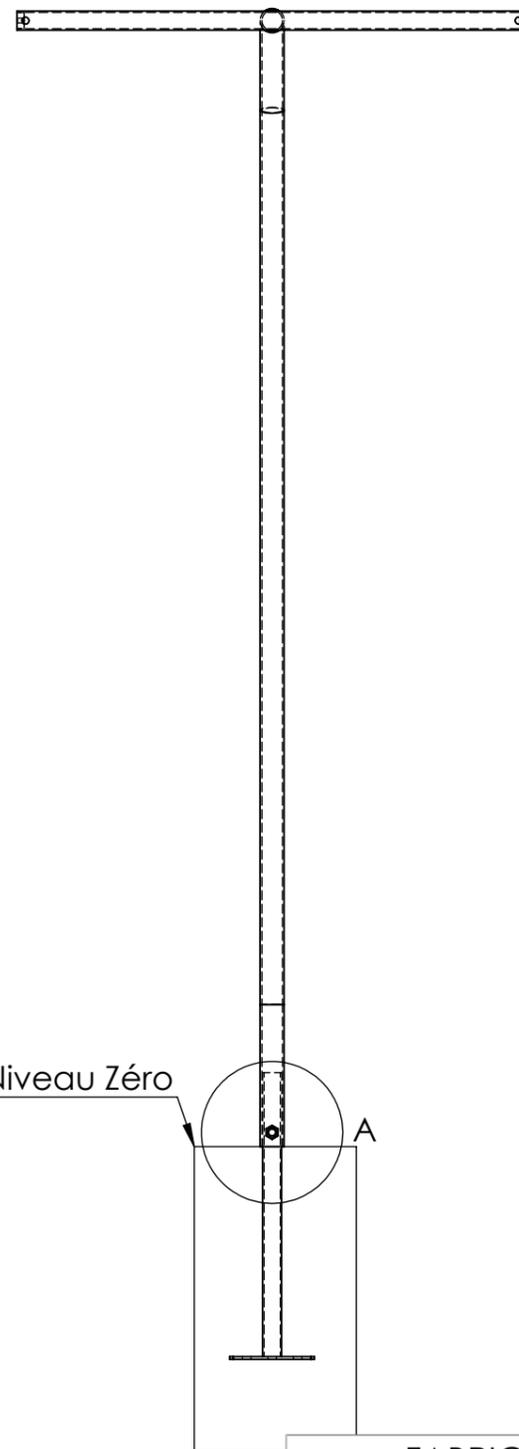
75,00

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

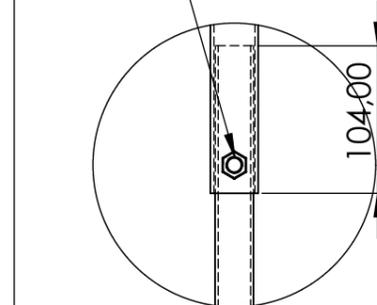


### Scellement sur sol enrobé

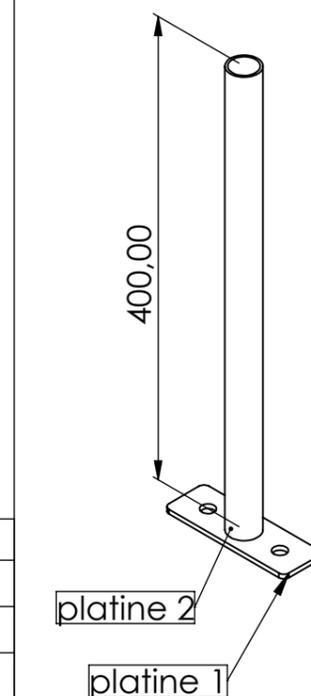
NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
platine 1	1



Ecrou M10



DÉTAIL A  
ECHELLE 1 : 5



Niveau Zéro

Plan: FABRICATION

Dessinateur: LD

Matière: .

Couleur: .

Date création: 28/10/2021

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

Désignation: Montage mât de pompier (béton,enrobé,sol fluent)

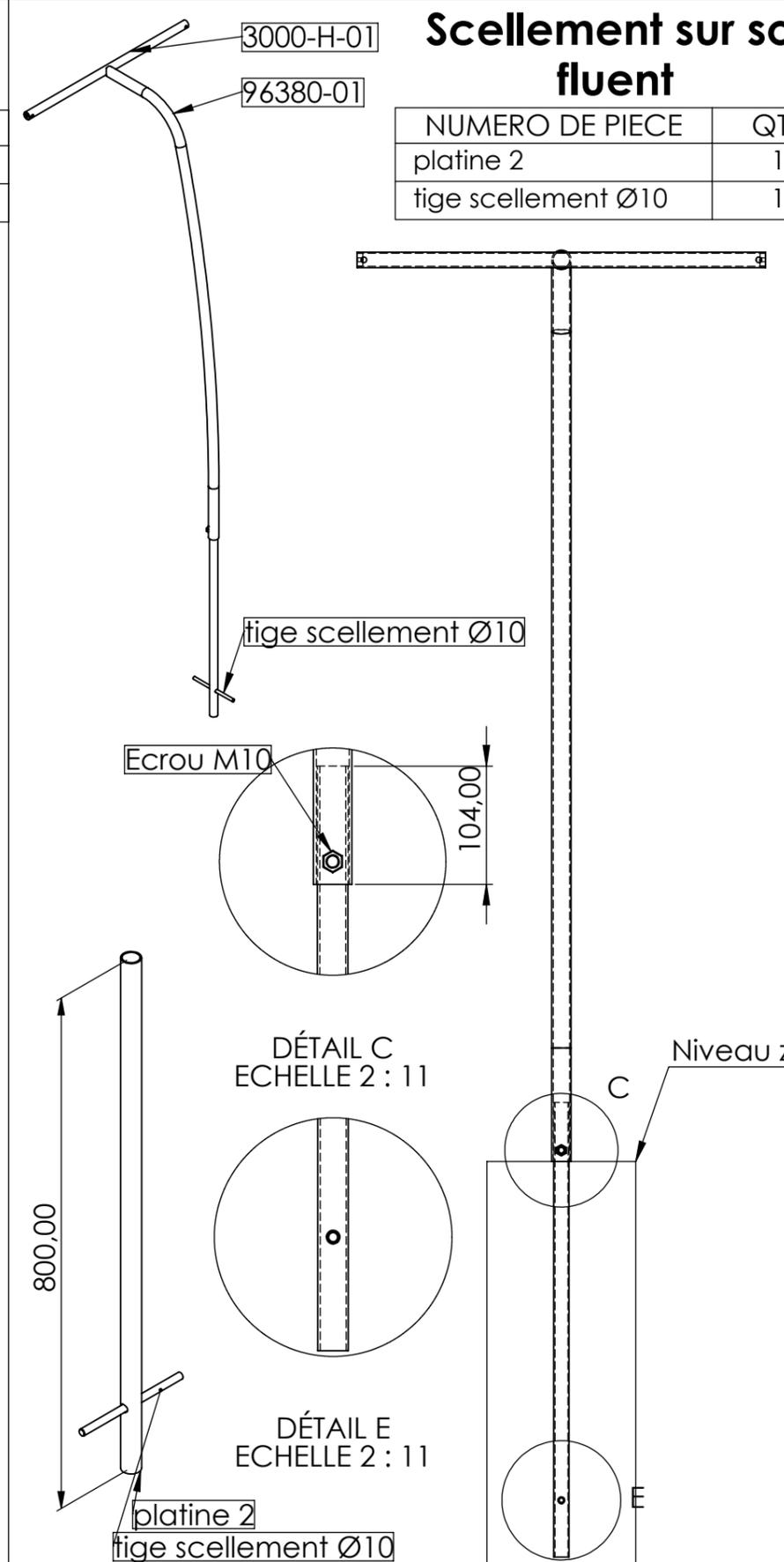
Référence: .

Ensemble: Fourreau réglable

Gamme: BIBOU STRUCTURES

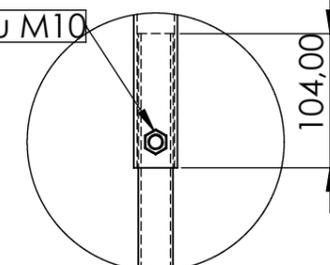
### Scellement sur sol fluent

NUMERO DE PIECE	QTE
platine 2	1
tige scellement Ø10	1

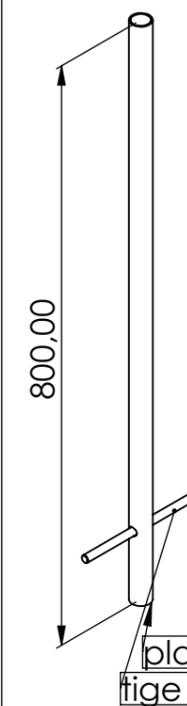


tige scellement Ø10

Ecrou M10



DÉTAIL C  
ECHELLE 2 : 11



800,00

DÉTAIL E  
ECHELLE 2 : 11

platine 2  
tige scellement Ø10

Niveau zéro

C

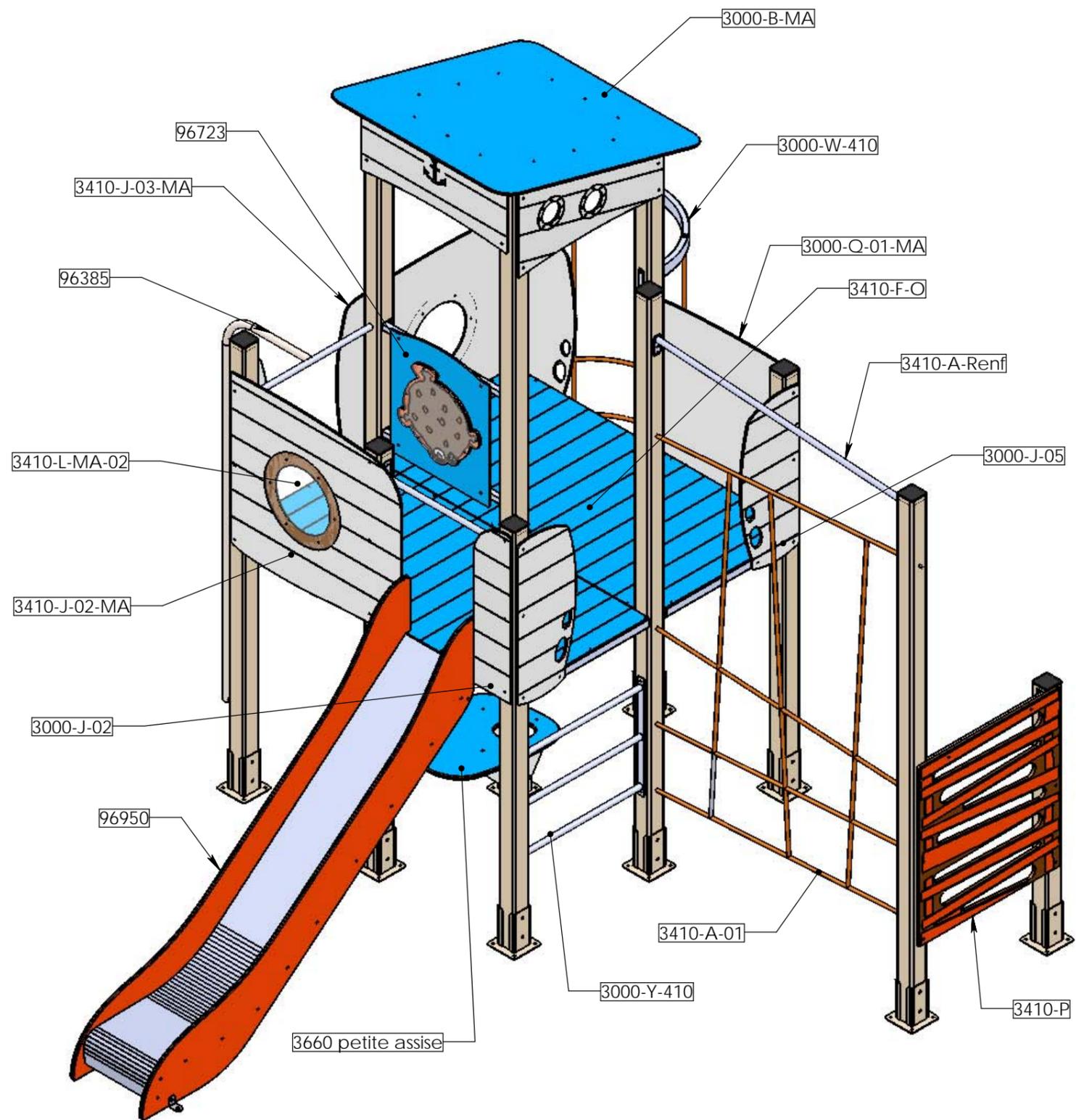
E

IE:0

A3 Ech: 1/

transalp  
jour & équipements sportifs et bases

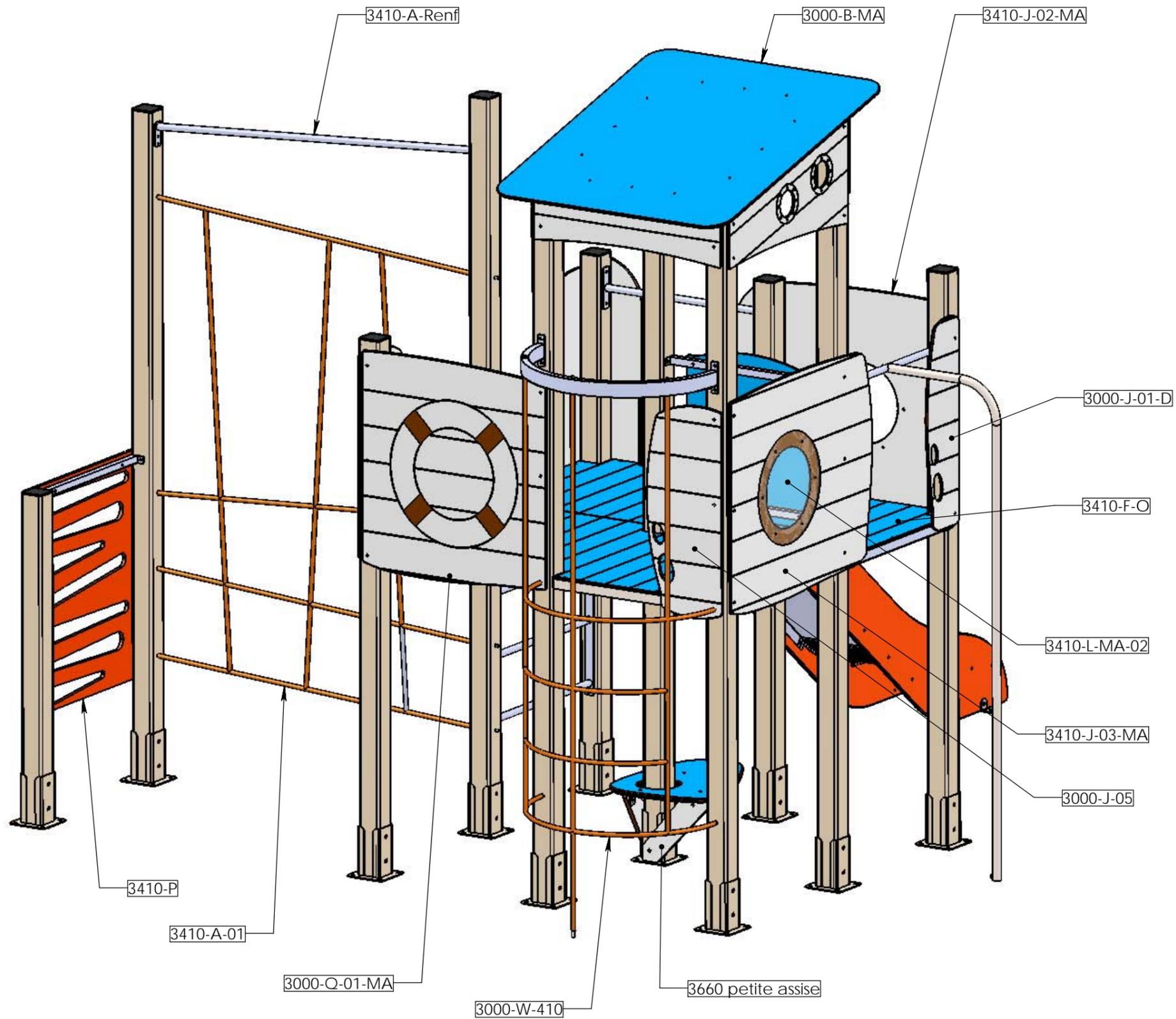
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Qté	Gamme	Couleur
3000-B-MA	TOITURE MARINE	1		
3000-B-01	HPL toiture	1		Bleu
3000-B-MA-05	HPL DECOR	1		Blanc
3000-B-MA-02	HPL DECOR	1		Blanc
3000-B-MA-03	HPL DECOR	1		Blanc
3000-B-MA-04	HPL DECOR	1		Blanc
3000-O	tube garde corps pirates	1		
3000-W-410	filet voûte	1		
3000-W-410-01	filet	1		Orange
3000-Y-410	Echelle 3 barreaux inox 1.35m	1		
3000-Z	tube fixation panneaux	2		
3410-A-Renf	Tube renfort inox	1		
3410-F-O	Plancher grande tour	1		
3410-F-02	1/2 plancher	1		Bleu
3410-F-O-01	1/2 plancher	1		Bleu
3410-P	Echelle à grimper	1		
3000-Z	tube fixation panneaux	1		
3410-P-01	HPL échelle à grimper 1.35m	1		Orange
3660 petite assise		1		
3660-02	HPL petite assise	1		Bleu
3660-09	HPL renfort simple	1		Blanc
3660-17	HPL renfort double	1		Blanc
96385	96385 Mât de pompier inox 1.35m	1		
96723	panneau poisson	1		
96723-02	hpl poisson	1		Orange
96723-03	Plexi poisson	1		Makrelon
96723-01	panneau support	1		Bleu
96950	toboggan 1.35m	1		
96950-02	HPL joue toboggan 1.35m	2		Orange
Equerre	Equerre standard inox	2		
3000-J-01-D	joue centrée droite	1	Droite	Blanc
3000-J-02	joue départ tobo pirates	1	Droite	Blanc
3000-J-05	HPL joue excentrée	2	Droite	Blanc
3000-J-05	HPL joue excentrée	1	Gauche	Blanc
3000-Q-01-MA	HPL balustrade	1		Blanc
3410-A-01	FILET 2.4m 4 à 10 ans	1		Orange
3410-J-02-MA	Joue départ tobo gauche pour grande tour	1		Blanc
3410-J-03-MA	Balustrade + joue centrée pour grande tour	1		Blanc
3410-L-MA-02	Hublot	2		Makrelon
bouchon plastique 95x95		7		
insert M8		92		
platine scellement		11		
Bouchon plastique	bouchon Ø 35	1		



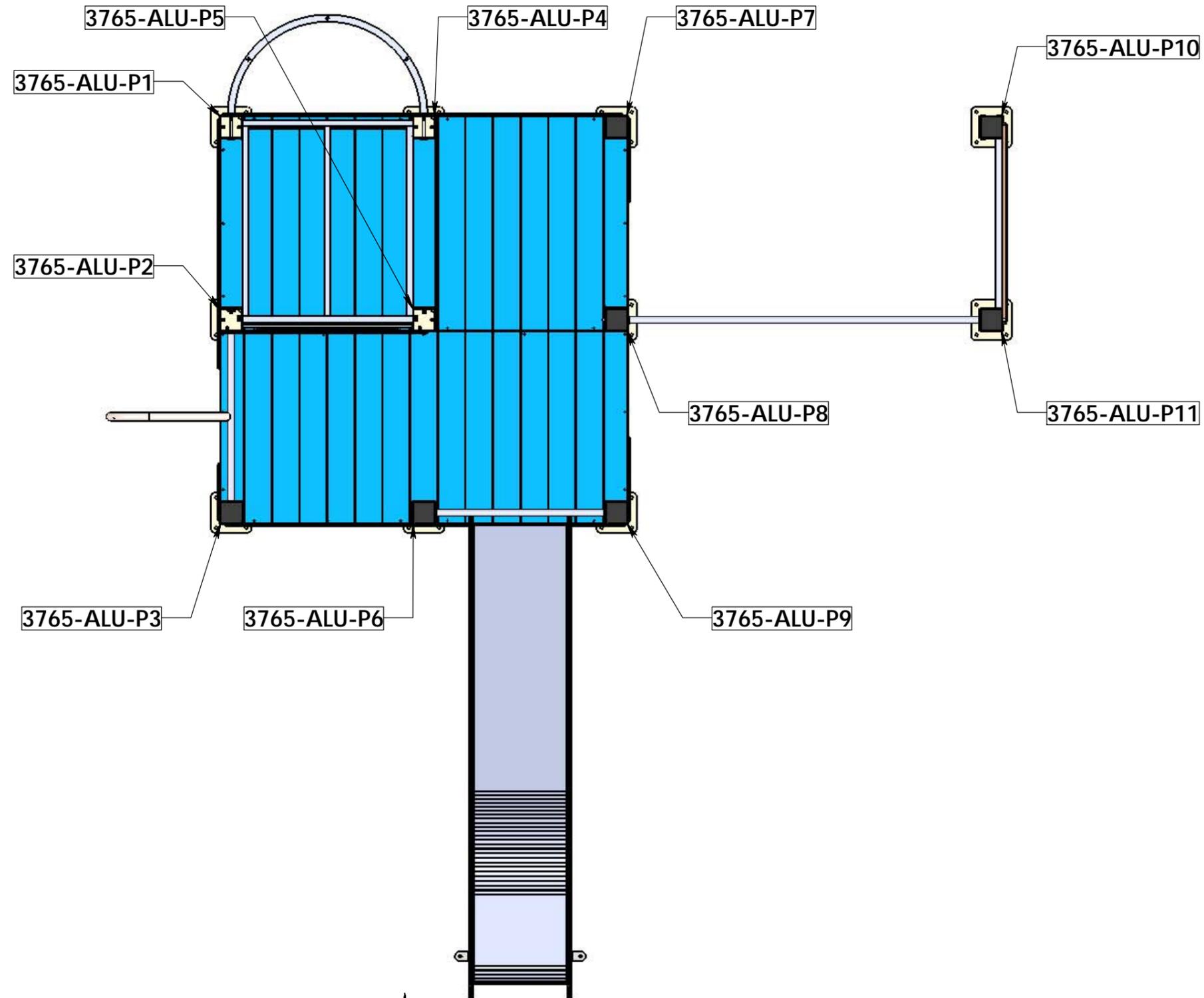
VUE DE FACE

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	LES YEUX DANS LES ARBRES
Dessinateur:	MC	Référence:	XXX
Date création:	04.09.2019	Ensemble:	3655
Matière:	xxx	Gamme:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	xxx		

transalp  
jeux & équipements sportifs urbains



Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00 A3 Ech: 1/
Dessinateur: MC	Référence: XXX	
Matière: xxx	Date création: 04.09.2019	Ensemble: 3655
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

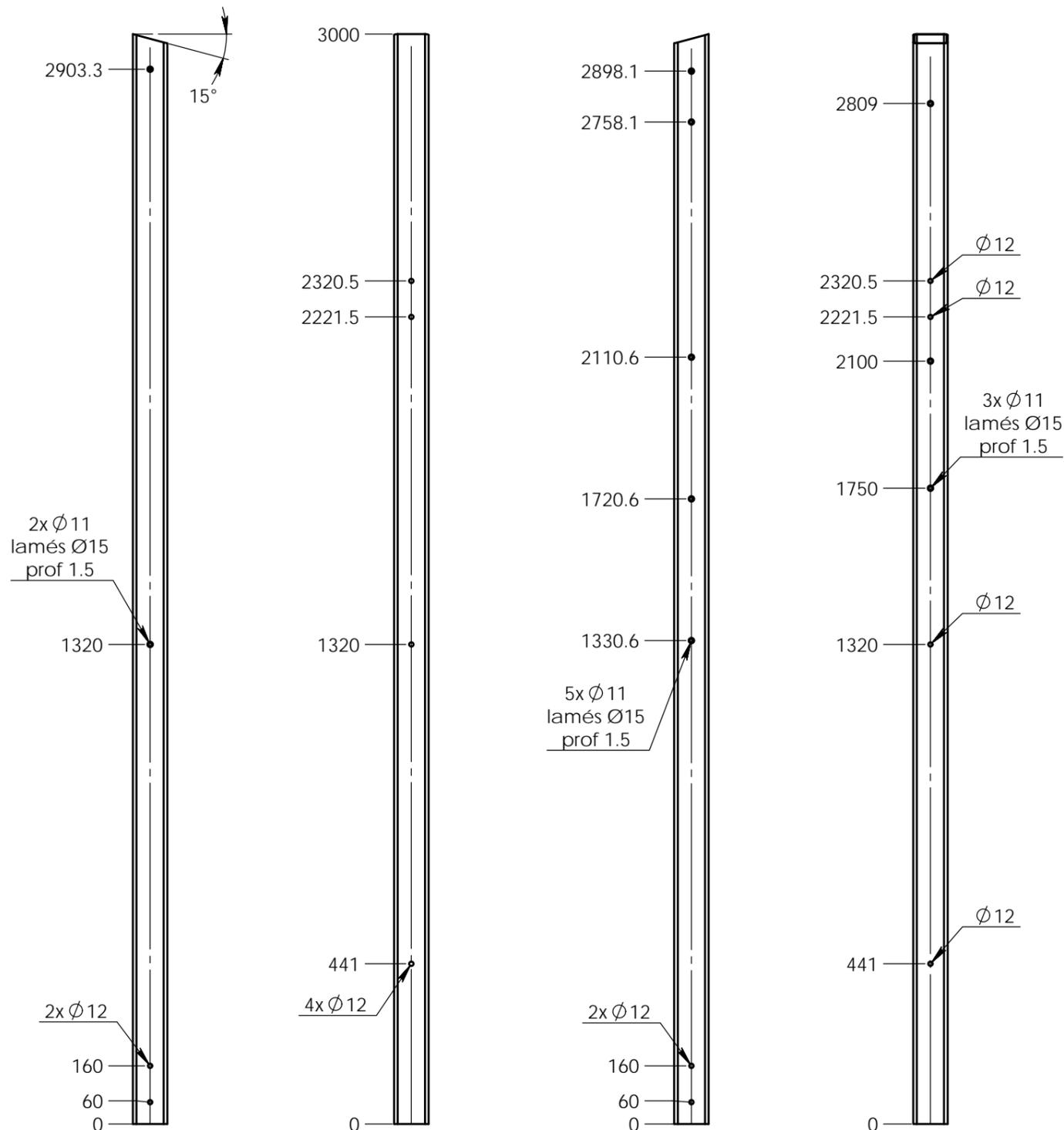


VUE DE FACE

Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: REPERAGE DES POTEAUX	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 04.09.2019	Ensemble: 3655
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



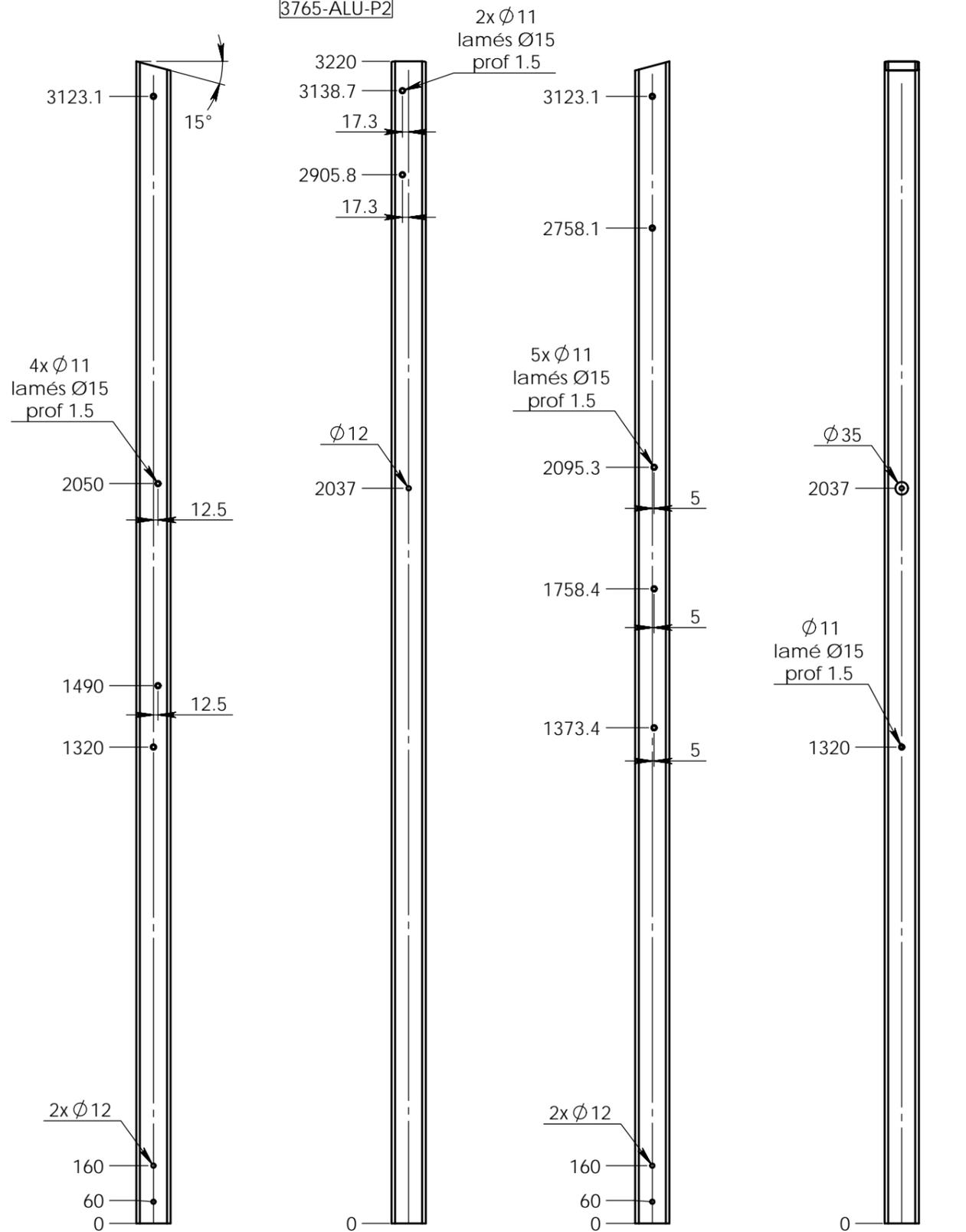
3765-ALU-P1



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3765-ALU-P2



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

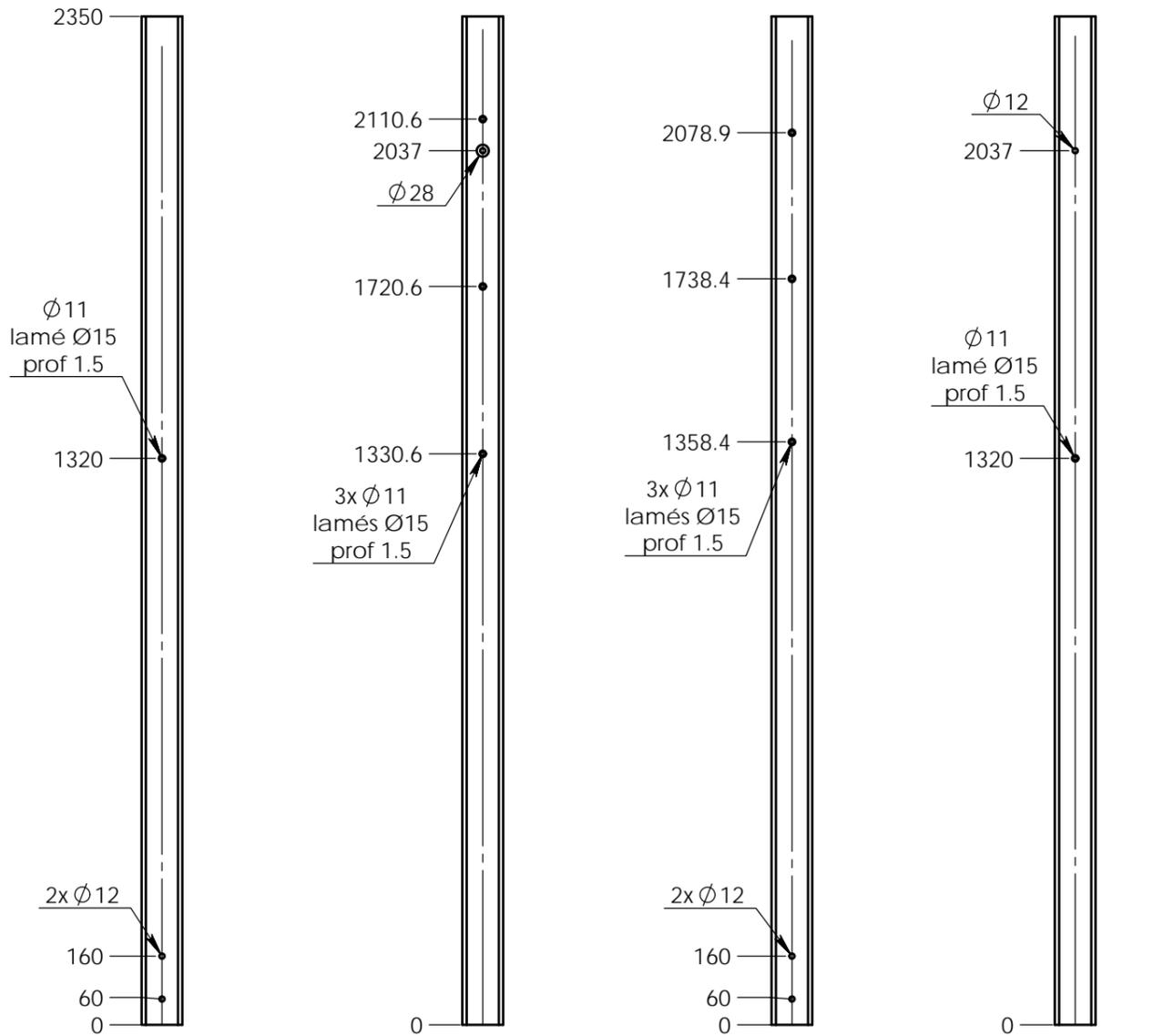
Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00
Dessinateur: TC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	A3 Ech: 1/
Date création: 29/11/2012	Ensemble: 3765-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: xxx	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: xxx

Couleur: xxx

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

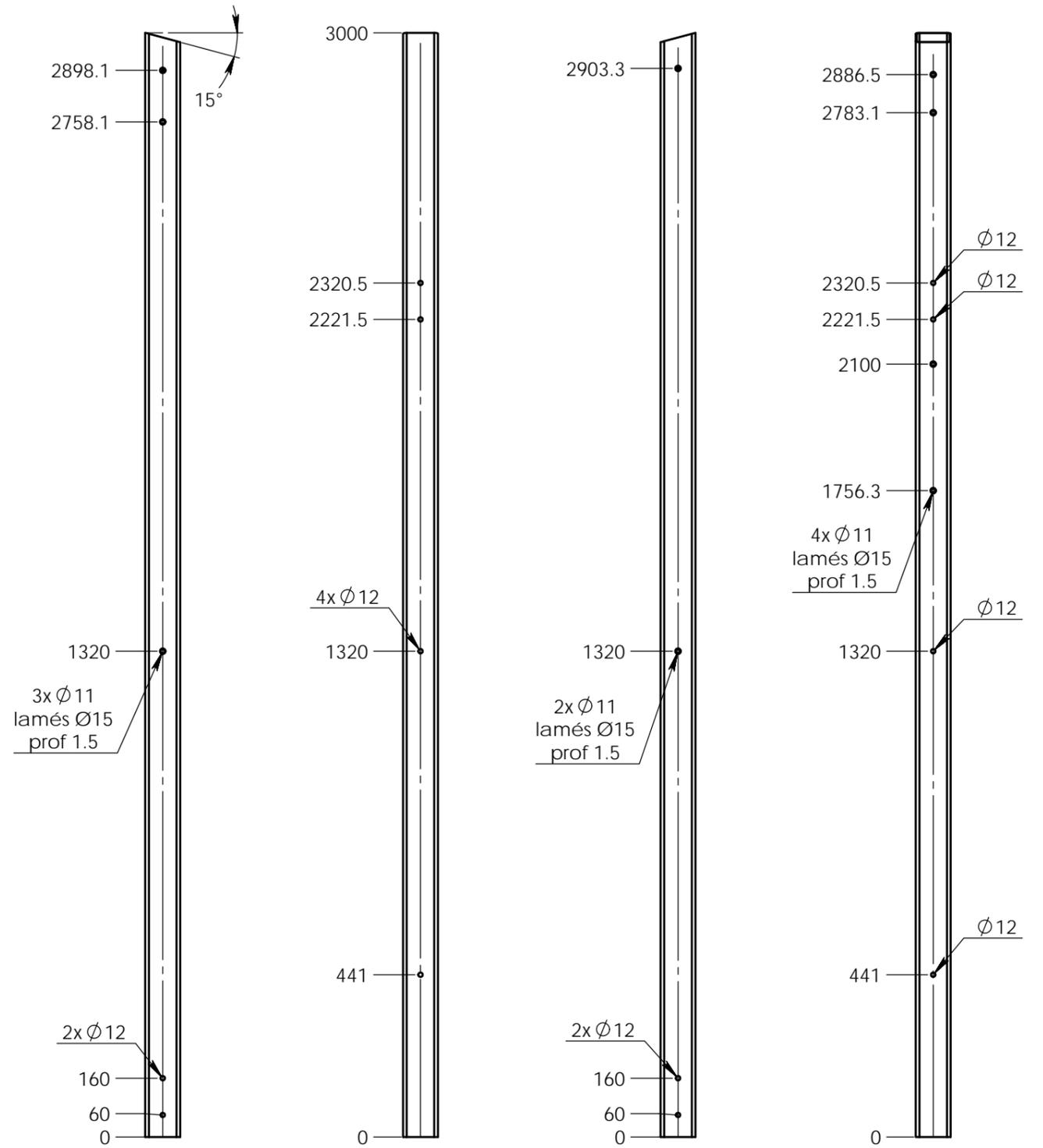
3765-ALU-P3



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3765-ALU-P4

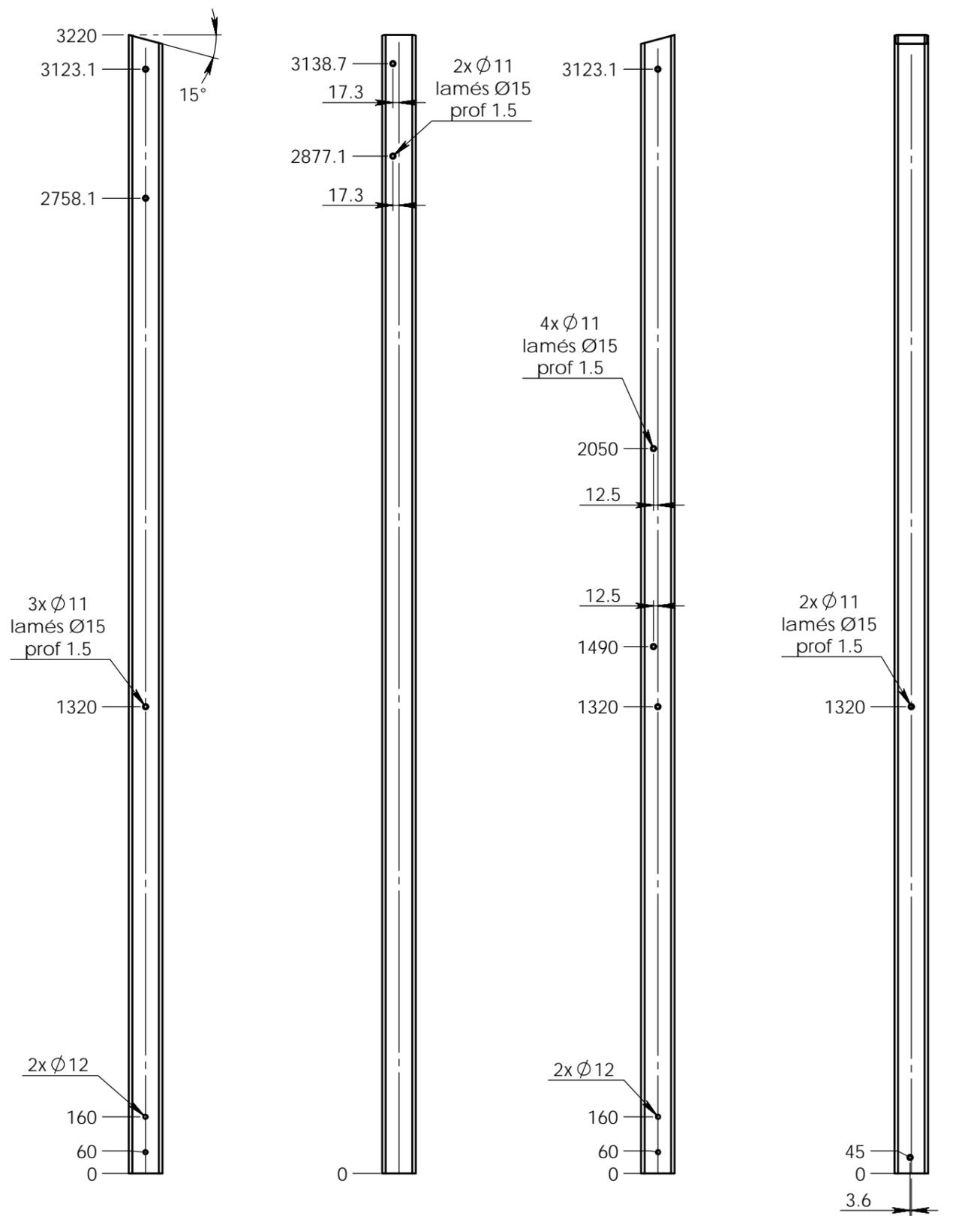


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00 A3 Ech: 1/
	Dessinateur: TC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	
Couleur: xxx	Date création: 29/11/2012	Ensemble: 3765-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

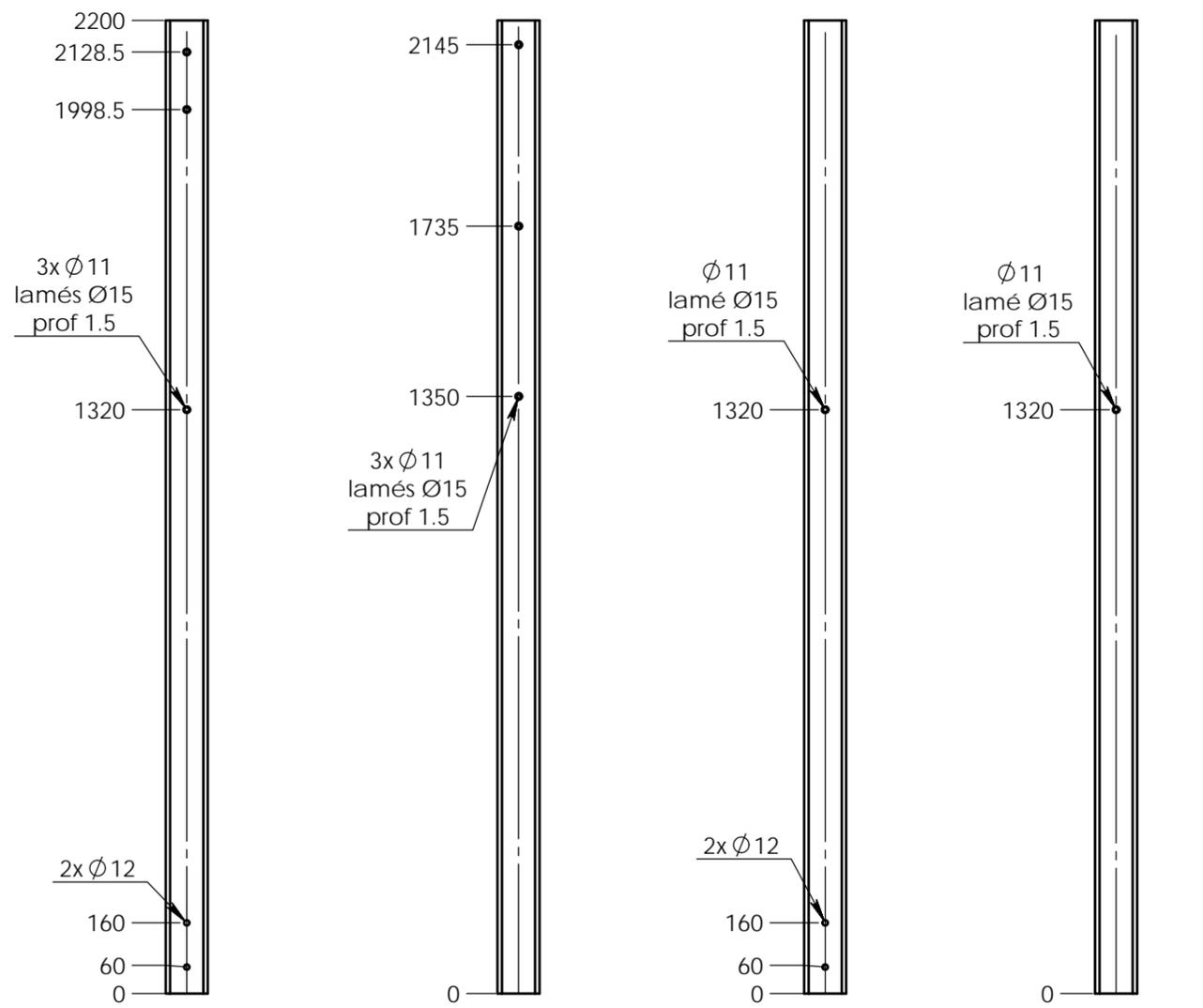
3765-ALU-P5



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3765-ALU-P6

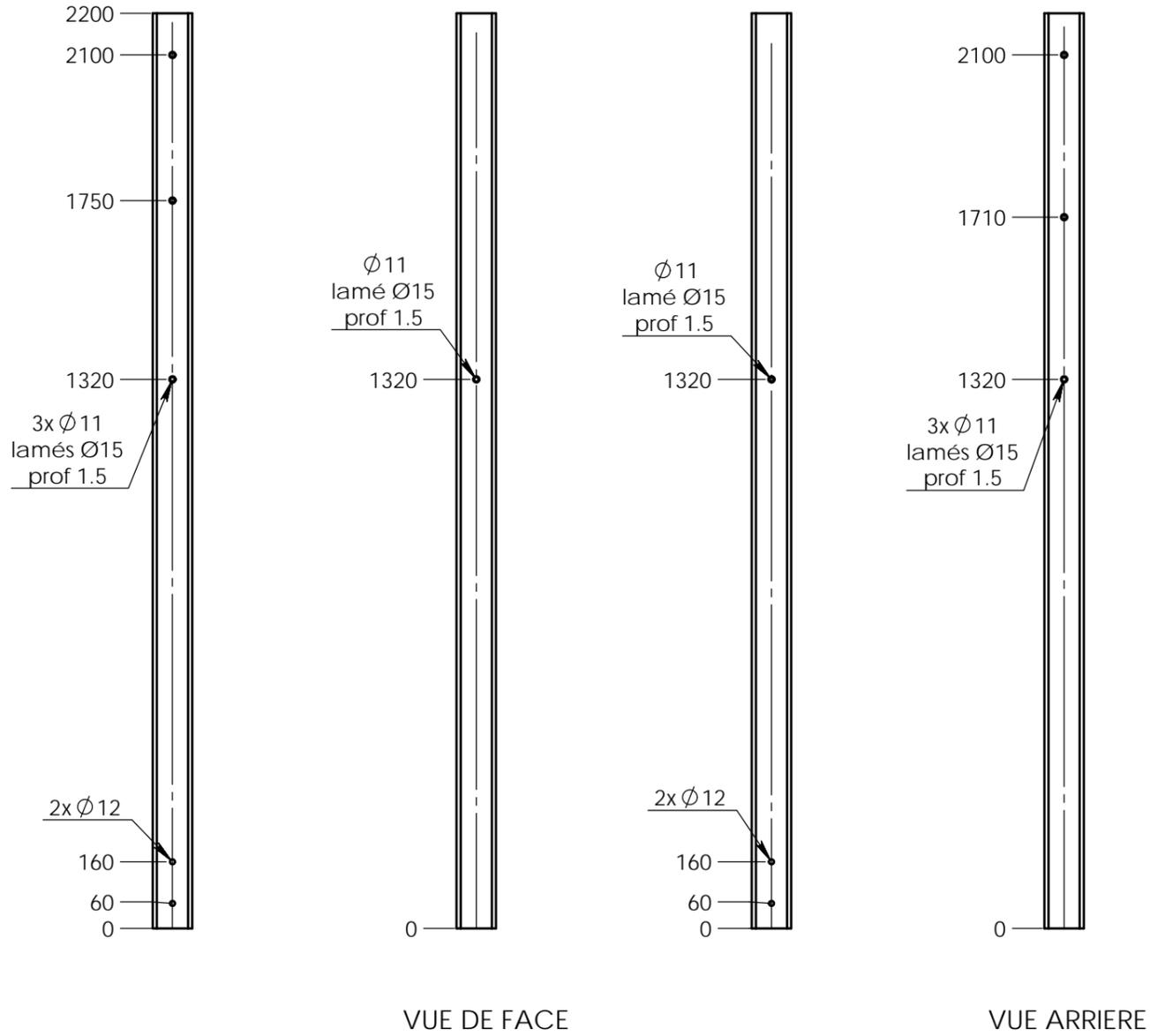


VUE DE FACE

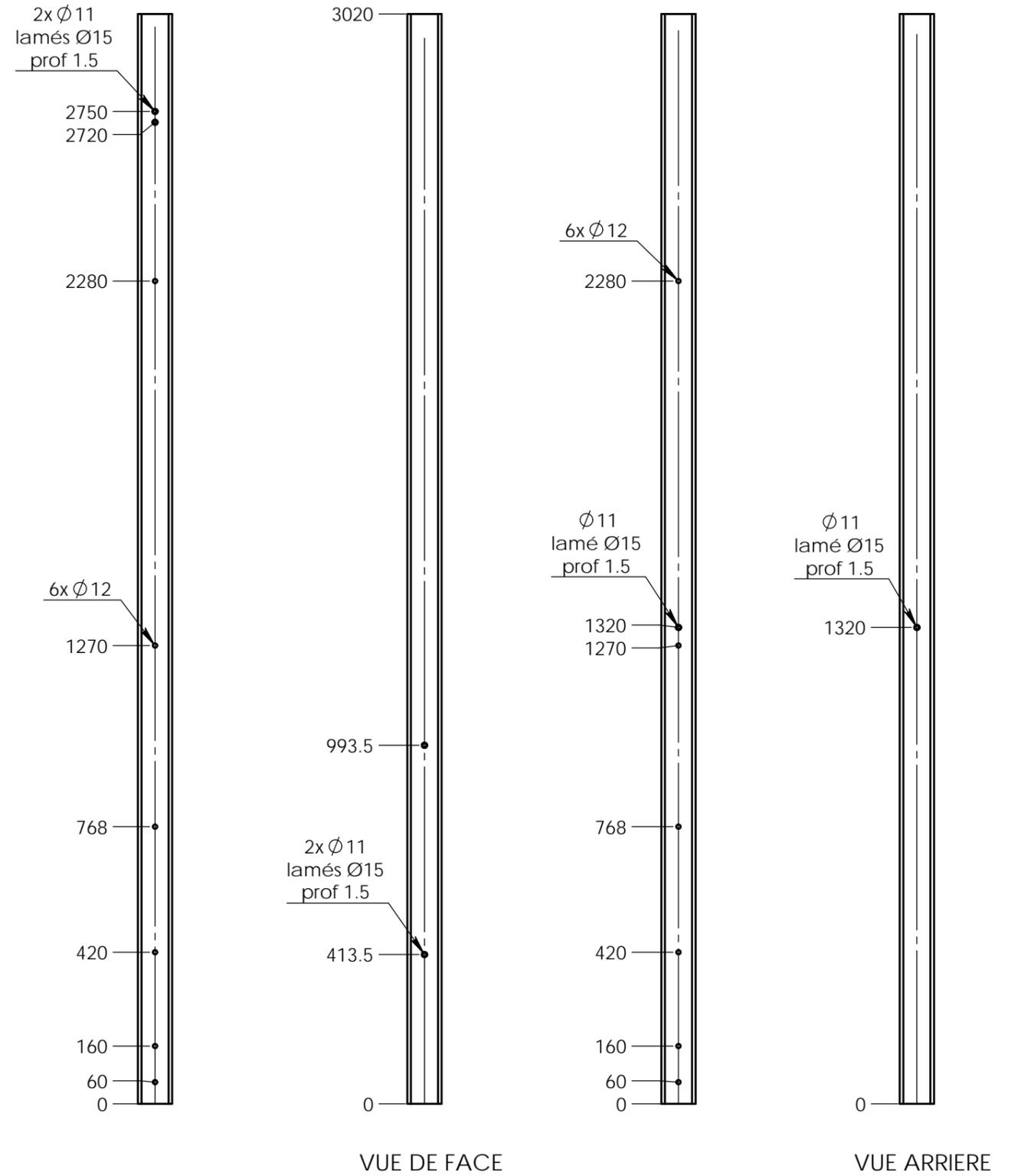
VUE ARRIERE

Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00
Couleur: xxx	Dessinateur: TC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	A3 Ech: 1/
	Date création: 29/11/2012	Ensemble: 3765-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

3765-ALU-P7

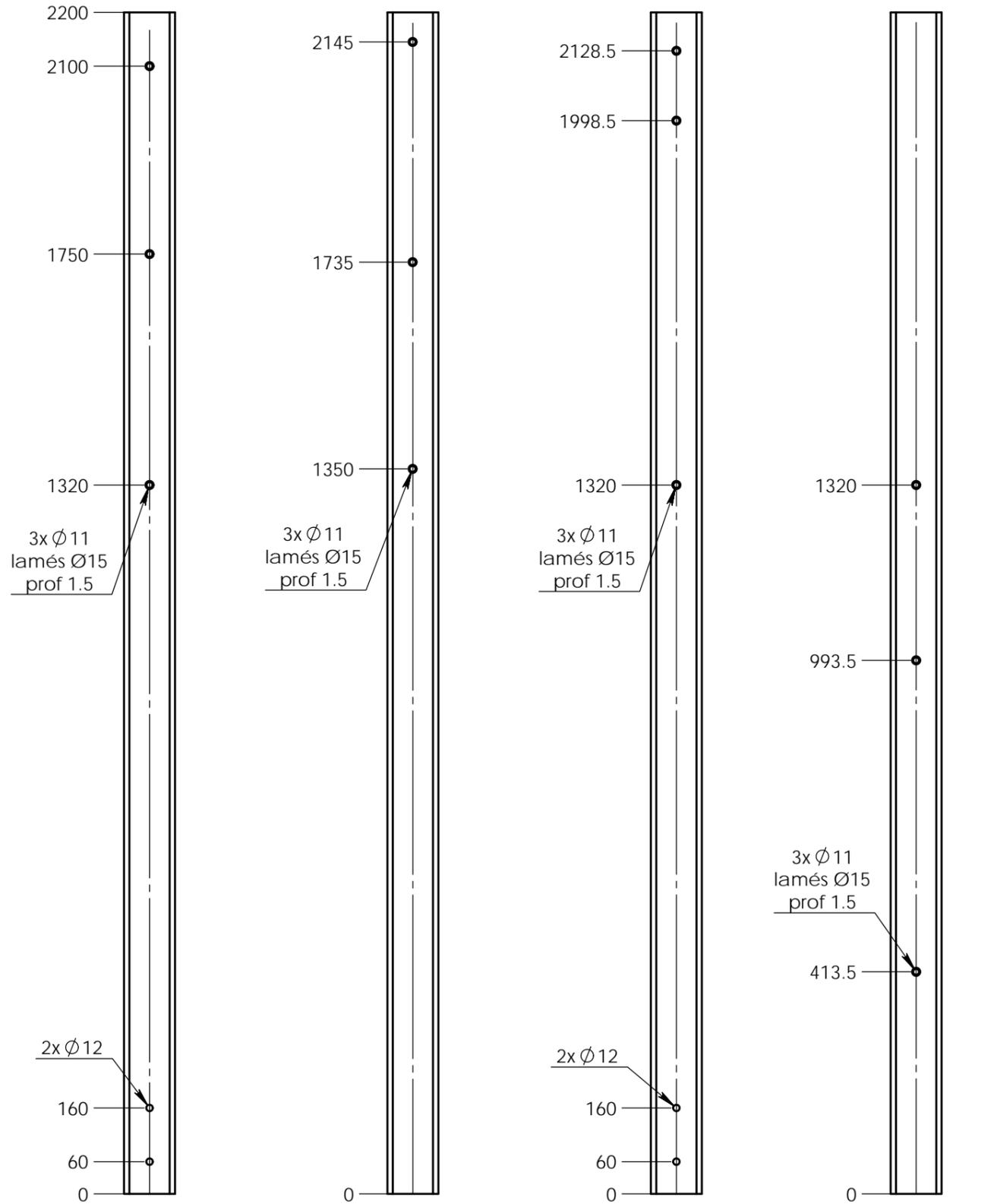


3765-ALU-P8



Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00
	Dessinateur: TC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	A3 Ech: 1/
Couleur: xxx	Date création: 29/11/2012	Ensemble: 3765-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

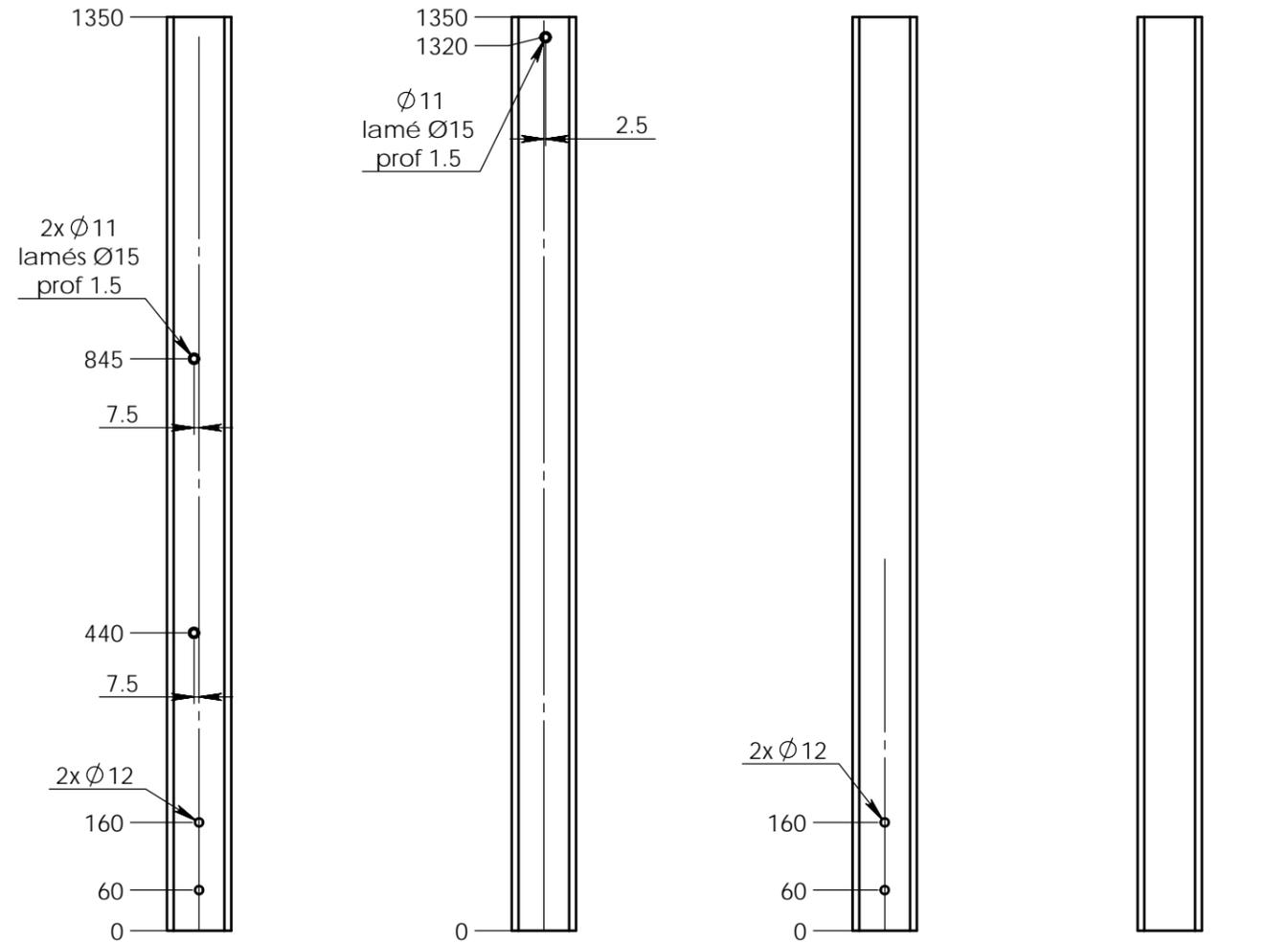
3765-ALU-P9



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3765-ALU-P10

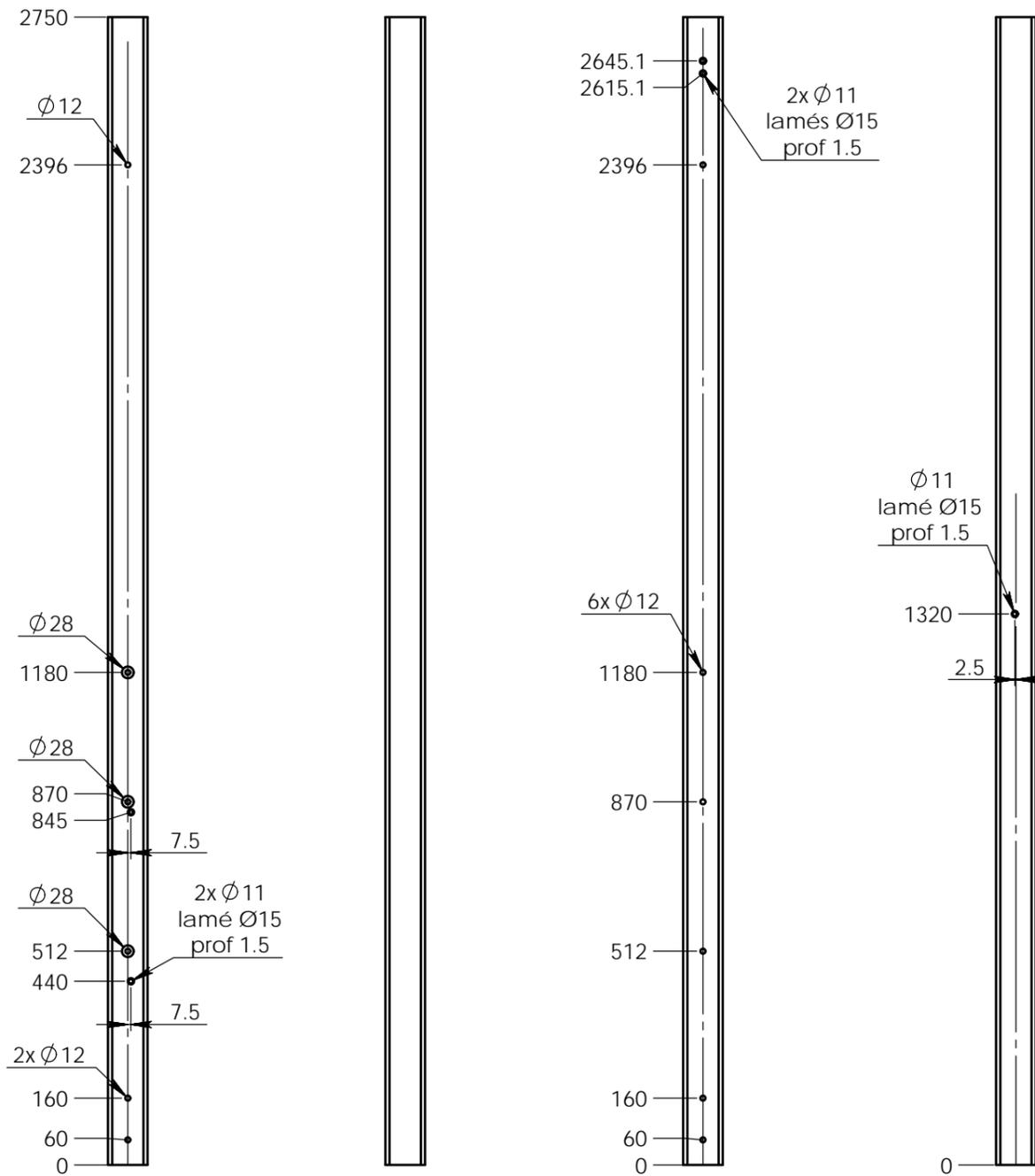


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00
Couleur: xxx	Dessinateur: TC	Référence: DETAIL DES POTEAUX	A3 Ech: 1/
	Date création: 29/11/2012	Ensemble: 3765-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

3765-ALU-P11



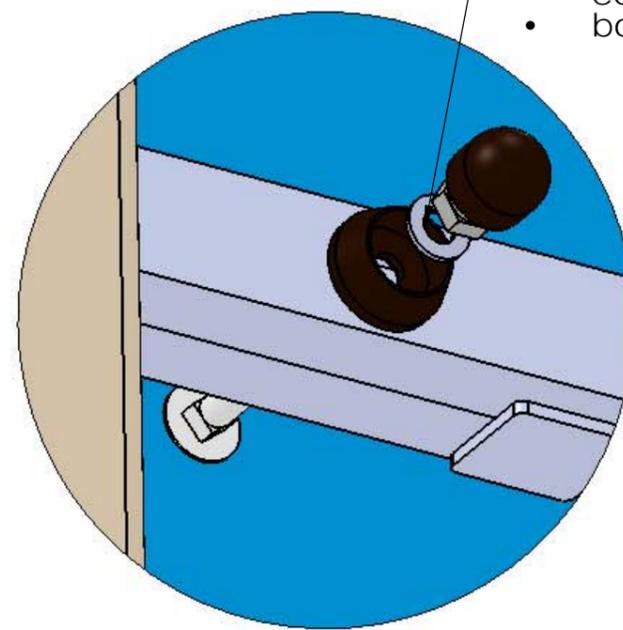
Plan: FABRICATION	Désignation: LES YEUX DANS LES ARBRES	IE:00 A3 Ech: 1/
	Dessinateur: TC	
Matière: xxx	Date création: 29/11/2012	Ensemble: 3765-ALU
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



**Important :**

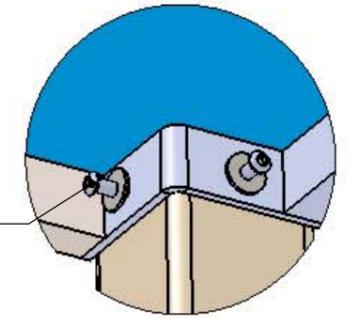
1. monter les planchers
2. monter le plancher assemblé sur les poteaux
3. monter les assises sur les poteaux
4. dresser l'ensemble

### DÉTAIL A



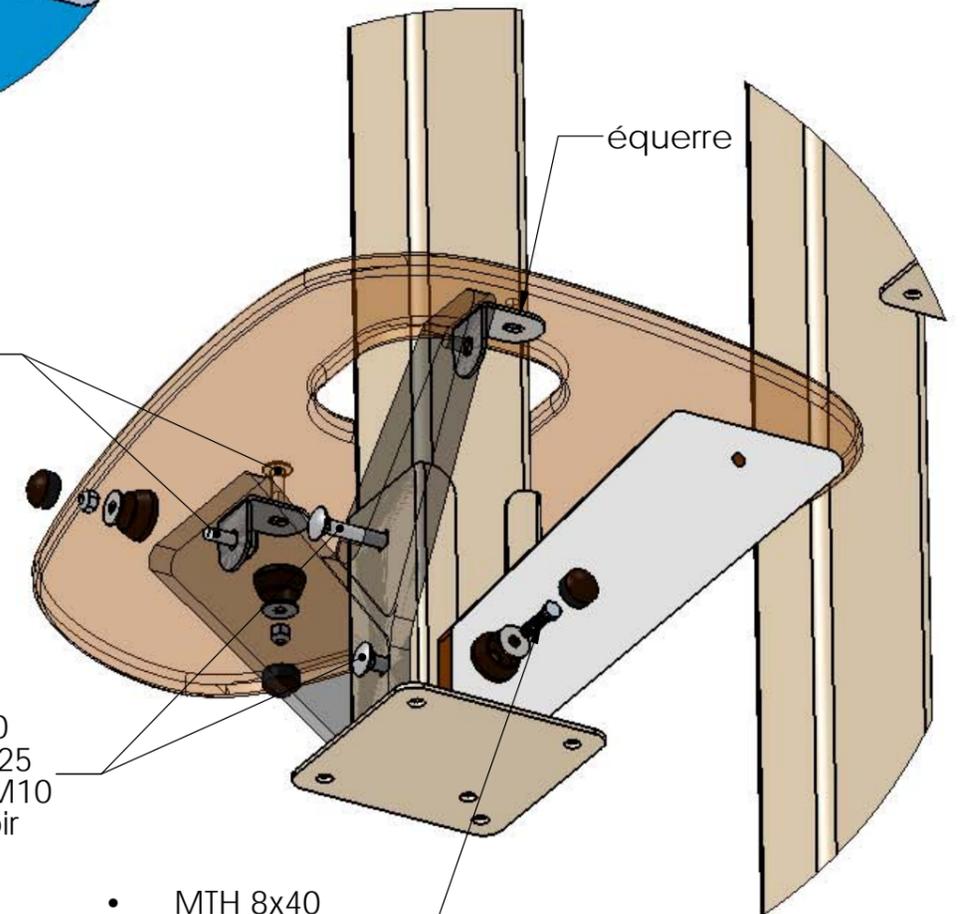
- TRCC 10x70
- rondelle 10x20
- écrou frein Ø10
- bouchon noir

### DÉTAIL C



- TBHC 8x35
- rondelle 8x25

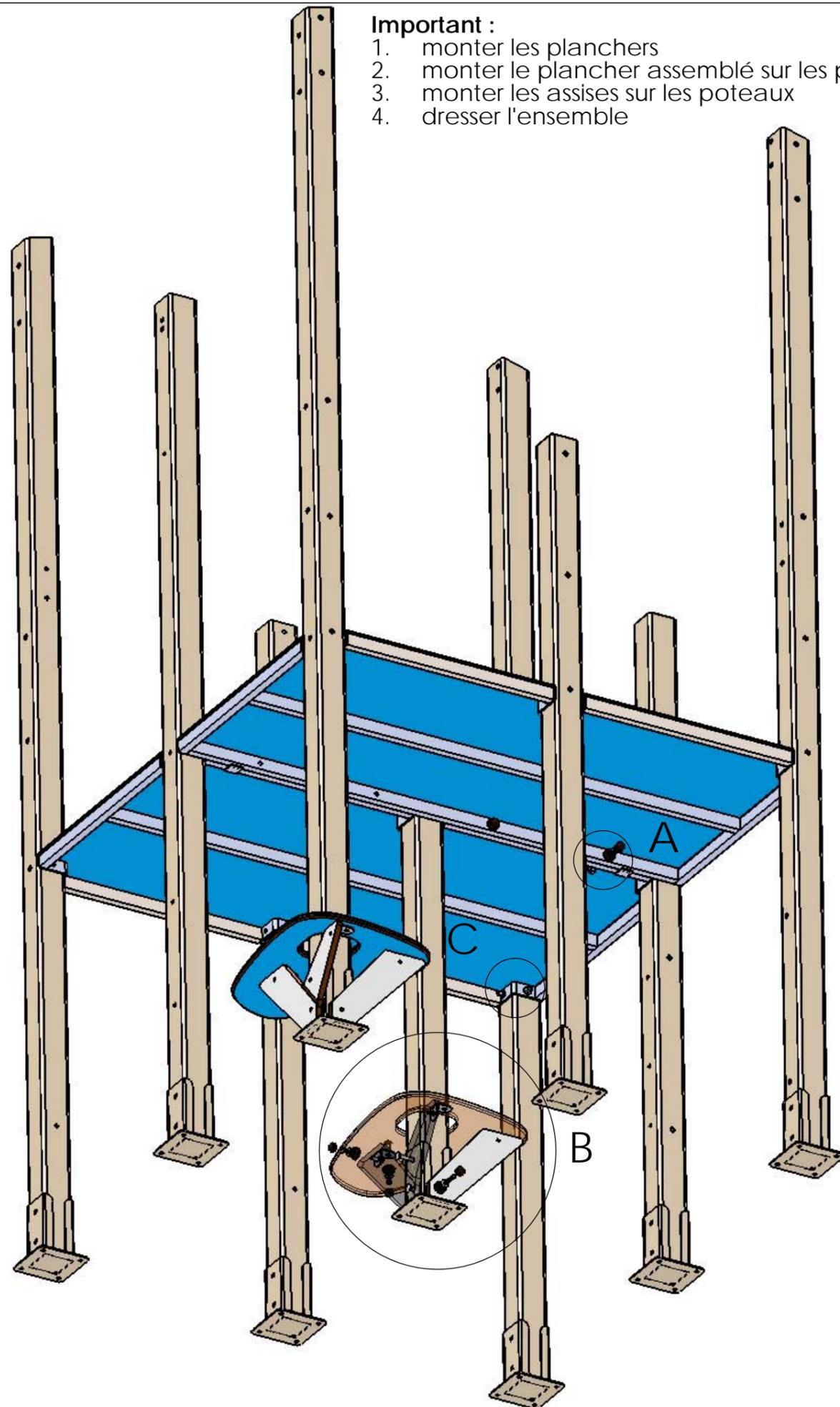
### DÉTAIL B



- TRCC 8x35
- rondelle 8x25
- écrou frein Ø8
- bouchon noir

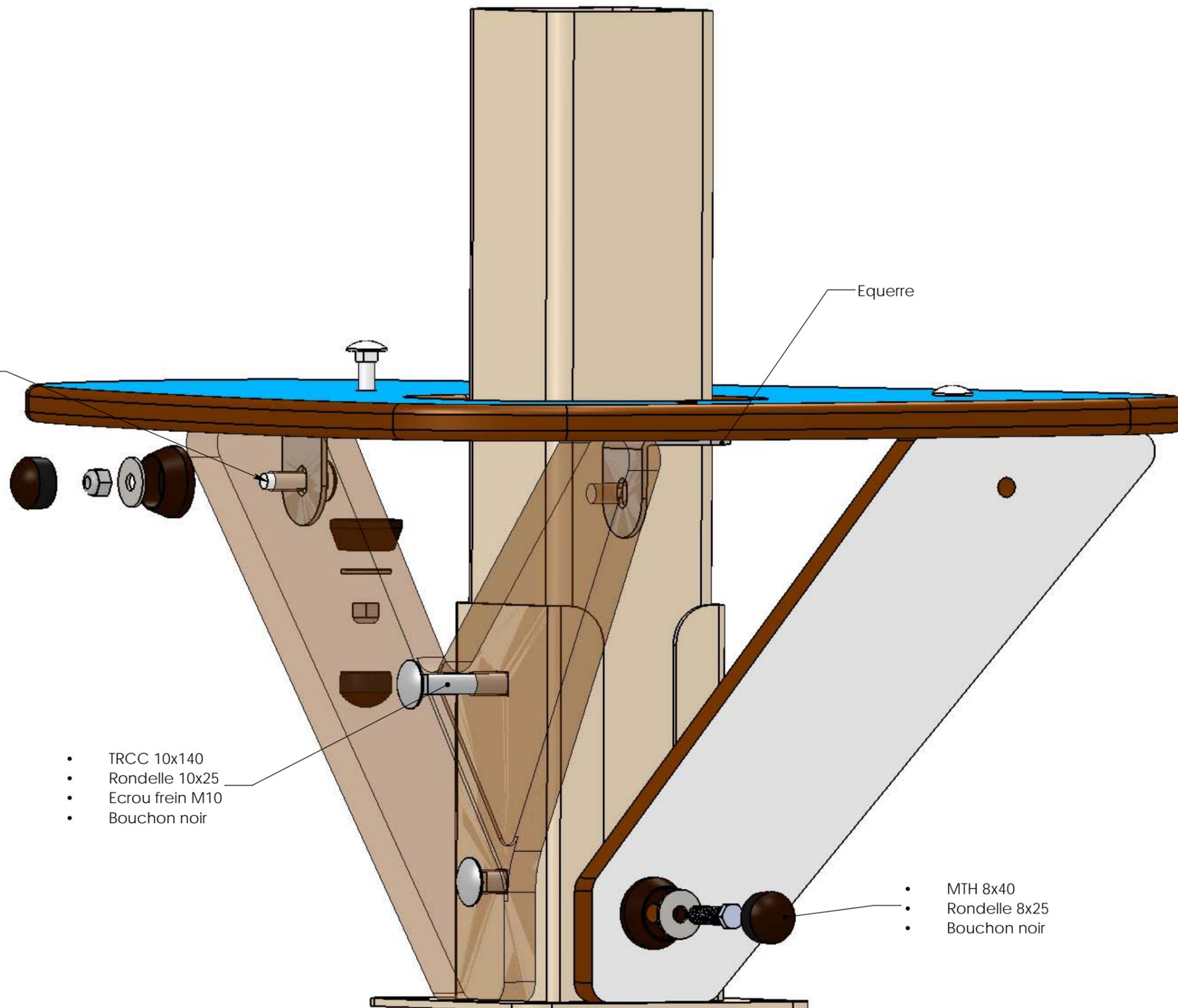
- TRCC 10x140
- rondelle 10x25
- écrou frein M10
- bouchon noir

- MTH 8x40
- rondelle 8x25
- bouchon noir



Plan: FABRICATION	Désignation: Montage planchers + assises	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: M3410-F-01-02 + assise 3660-ALU	Format Original A3
Matière: .	Date création: 05.09.2019	Ensemble: .
Couleur: Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

- TRCC 8x35
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein M8
- Bouchon noir

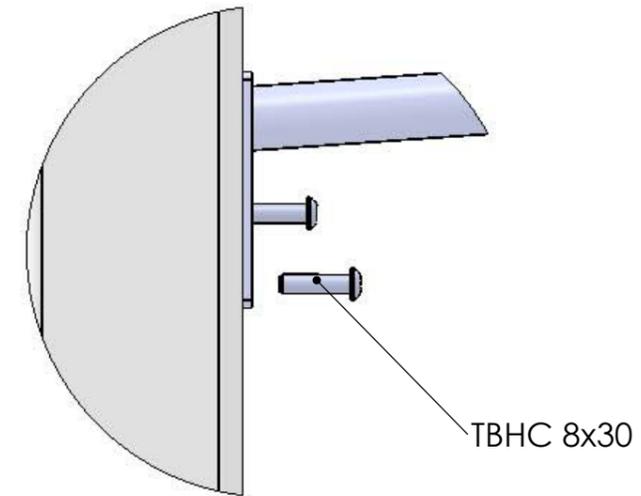


- TRCC 10x140
- Rondelle 10x25
- Ecrou frein M10
- Bouchon noir

- MTH 8x40
- Rondelle 8x25
- Bouchon noir

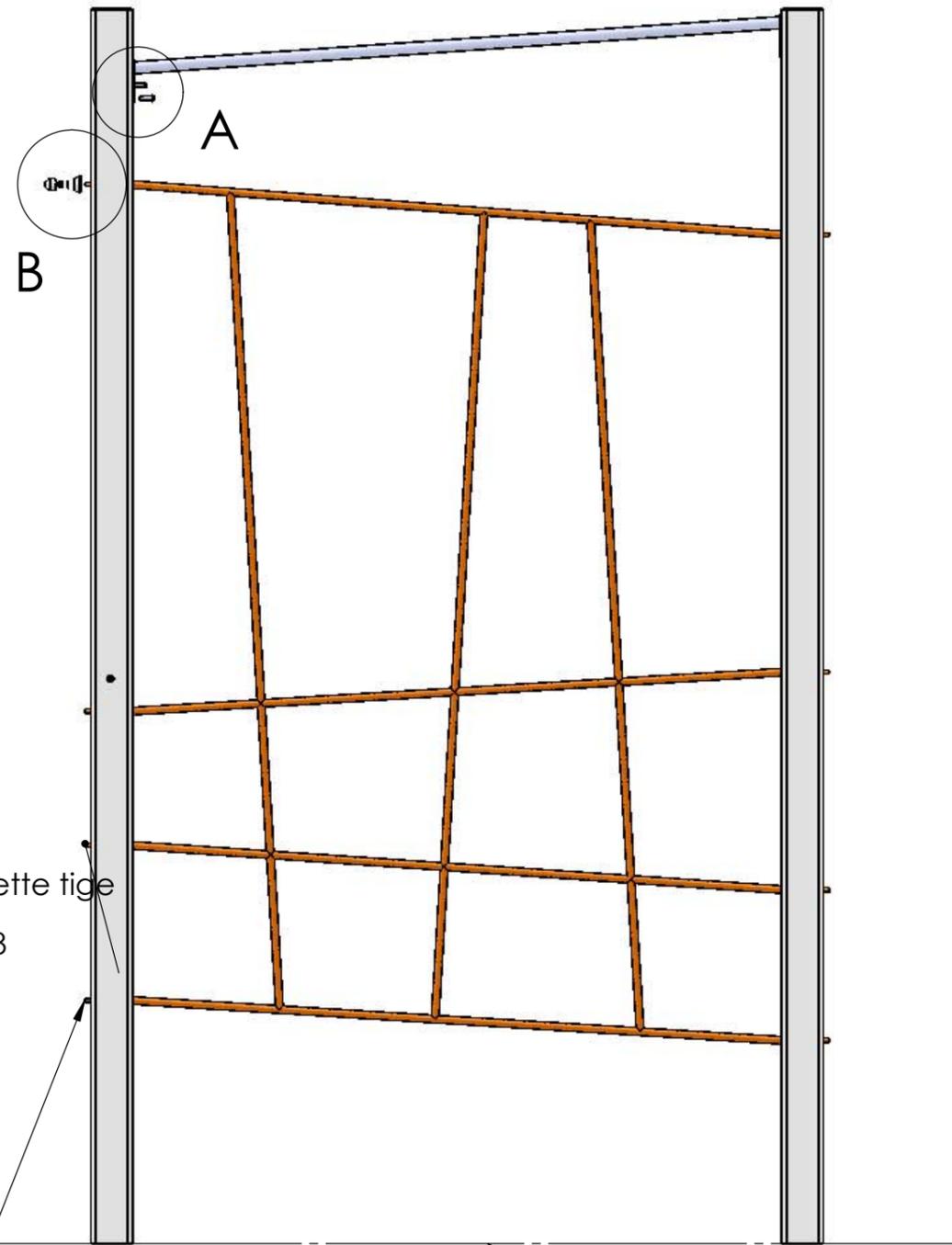
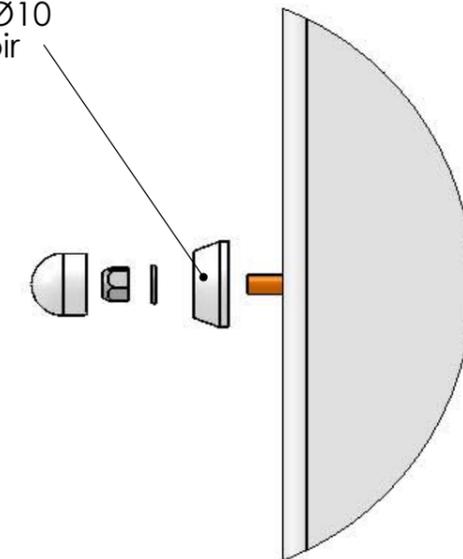
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage assise 3660
Dessinateur:	MC	Référence:	M3660-petite assise
Date création:	05.09.2019	Ensemble:	.
Matière:	.	Game:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

## DÉTAIL A ECHELLE 1 : 3



## DÉTAIL B ECHELLE 1 : 3

- rondelle 10x20
- écrou frein Ø10
- bouchon noir



Attention à cette tige  
rondelle 8x25  
écrou frein Ø8  
bouchon noir

Niveau zéro

ATTENTION /  
il se peut que sur certaine structure (ex. 3760)  
qu'un des cotés du poteau ou se fixe le filet, il y a un panneau HPL  
la fixation se fait par juste une rondelle 8x25 et un écrou Ø8

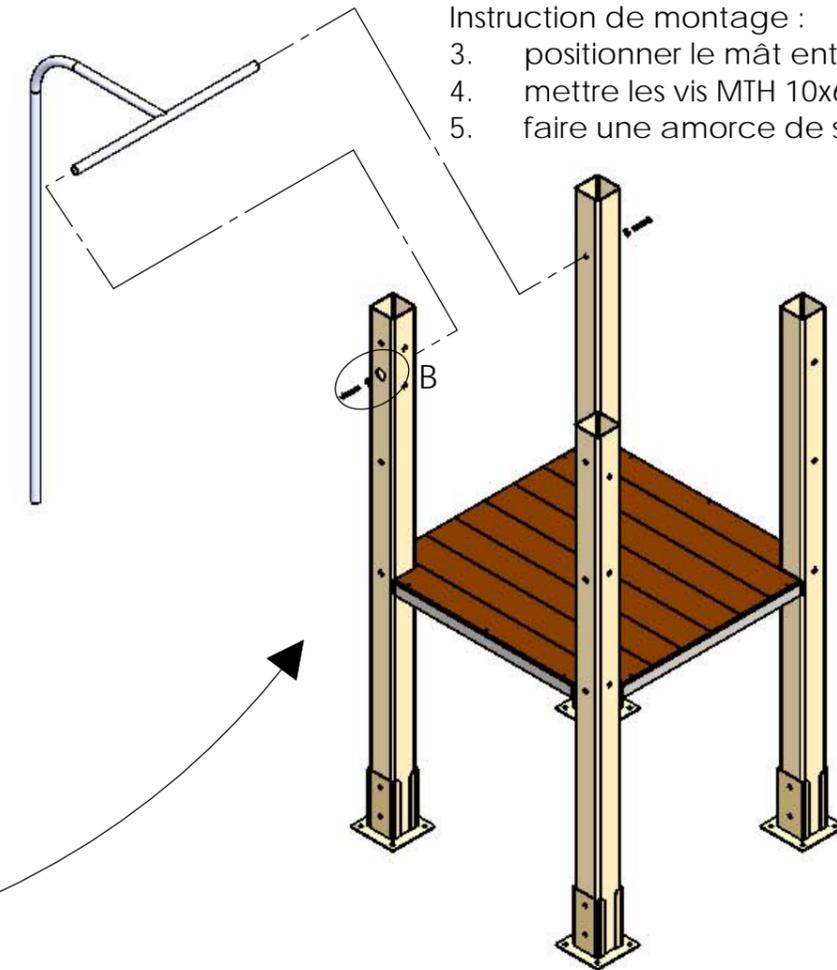
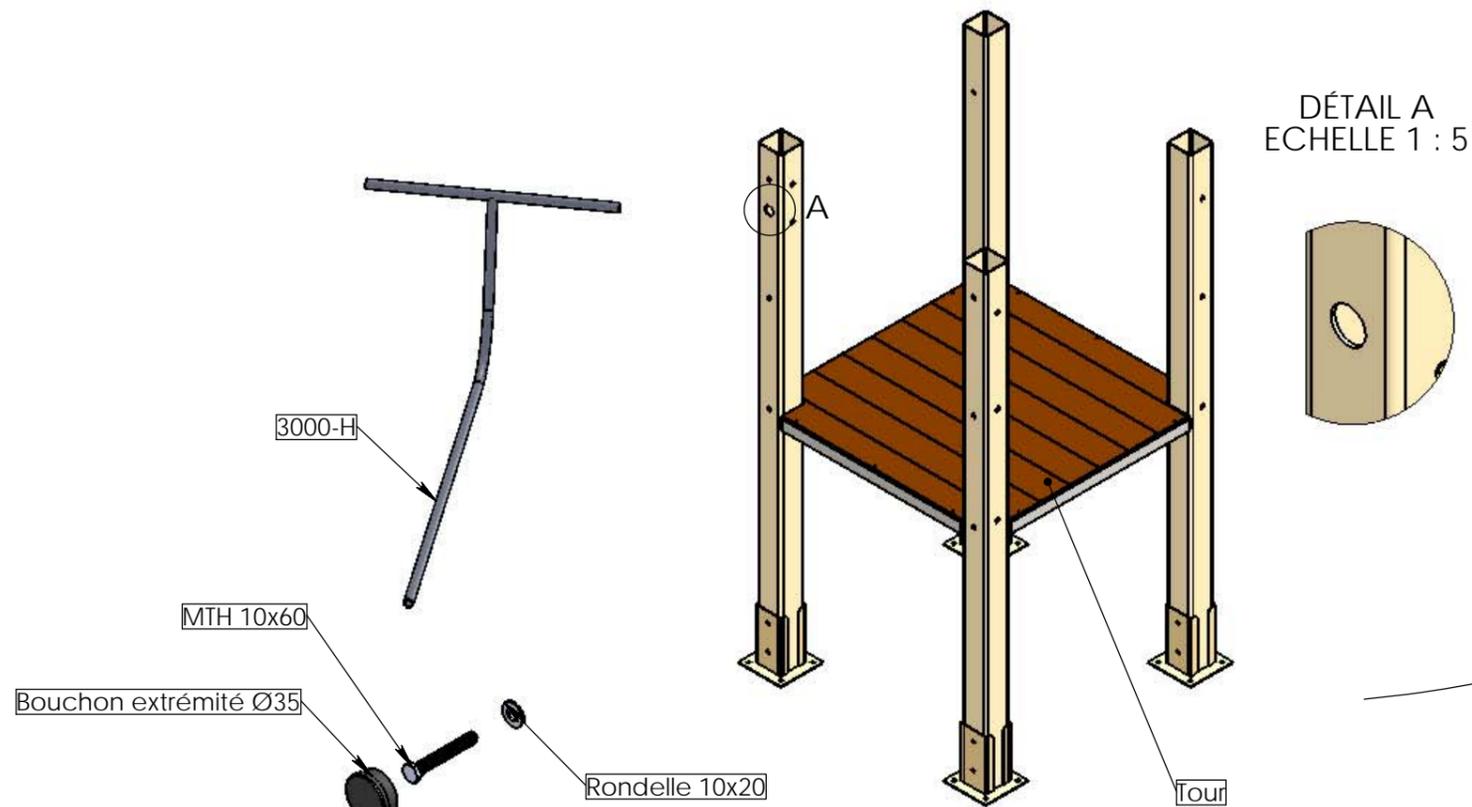
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage filet	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: 3410-A	A3 Ech: 1/
Date: 30-01-2013	Ensemble: xxx	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structures	

Instruction de montage :

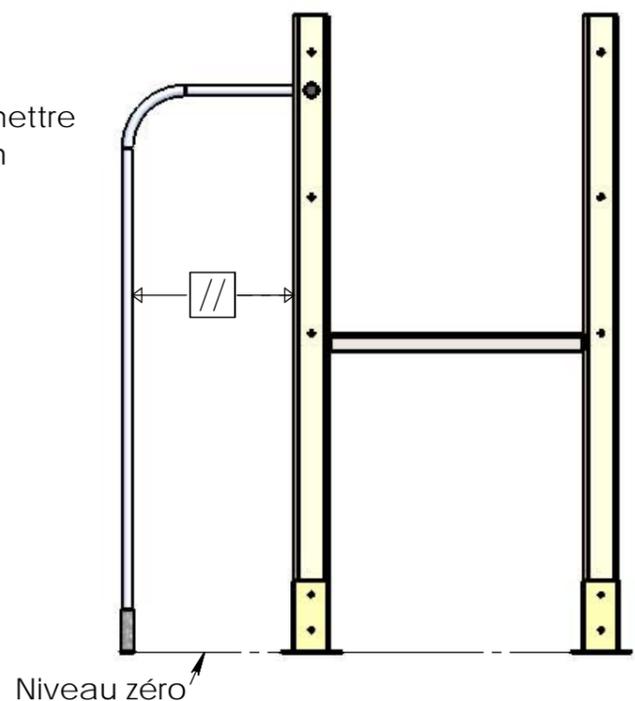
1. repérer l'emplacement du mât de pompier sur la tour (voir plan d'ensemble) et ou repérer les perçages sur les poteaux (détail A)  
Nota : sur les colisages des notices les mâts de pompier peuvent avoir la ref 96380 (H0.90m) ou 96385 (H1.35m).
2. Identifier et amener à proximité de la tour le mât de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

Instruction de montage :

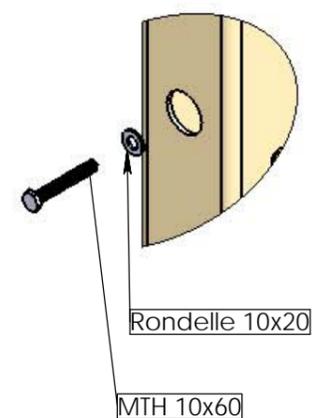
3. positionner le mât entre les 2 poteaux
4. mettre les vis MTH 10x60 + rondelles 10x20
5. faire une amorce de serrage



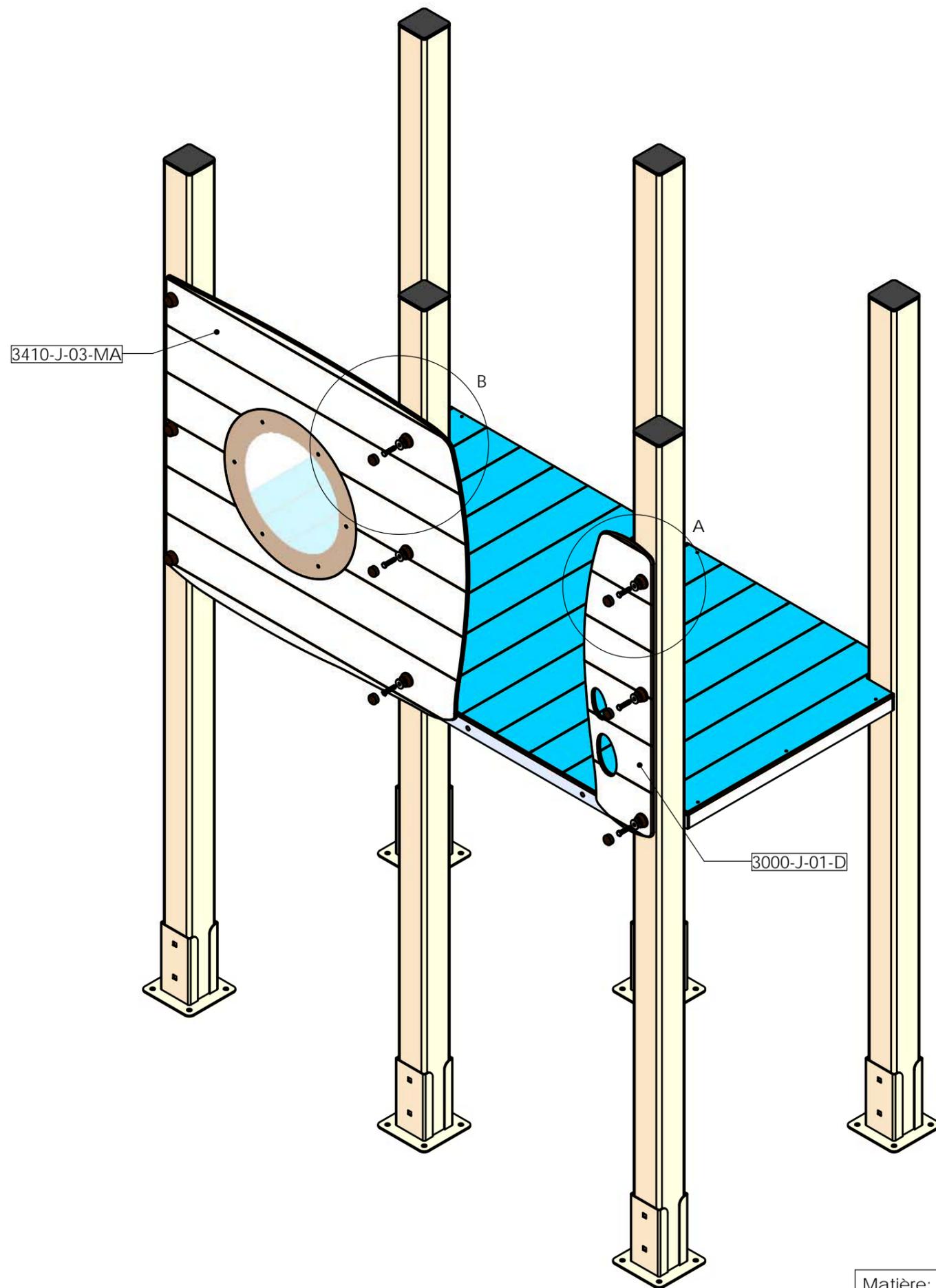
Avant de serrer définitivement les vis et mettre les bouchons, vérifier que celui-ci est bien parallèle au poteaux.



DÉTAIL B  
ECHELLE 1 : 5



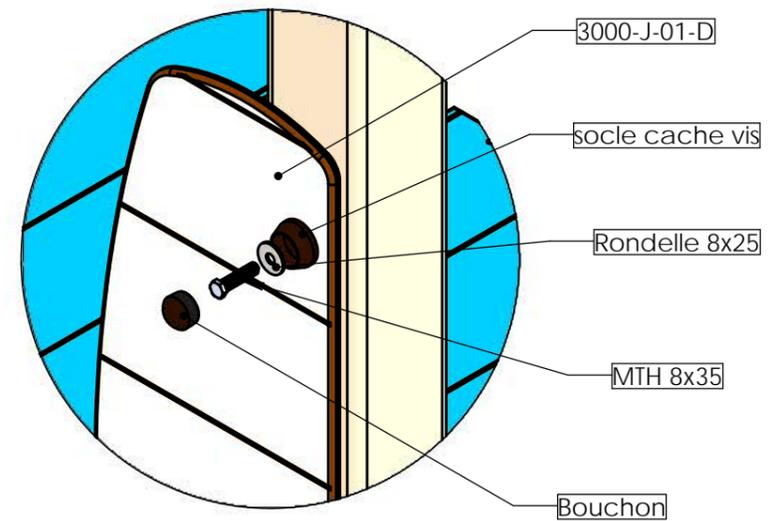
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> Montage mât de pompier	IE:00	A3 Ech: 1/
	Dessinateur: L.E.	<b>Référence:</b> Montage 3000-H		
	Matière: xxx	Date création: 06/07/2015	<b>Ensemble:</b> Montage 3000-H	
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979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



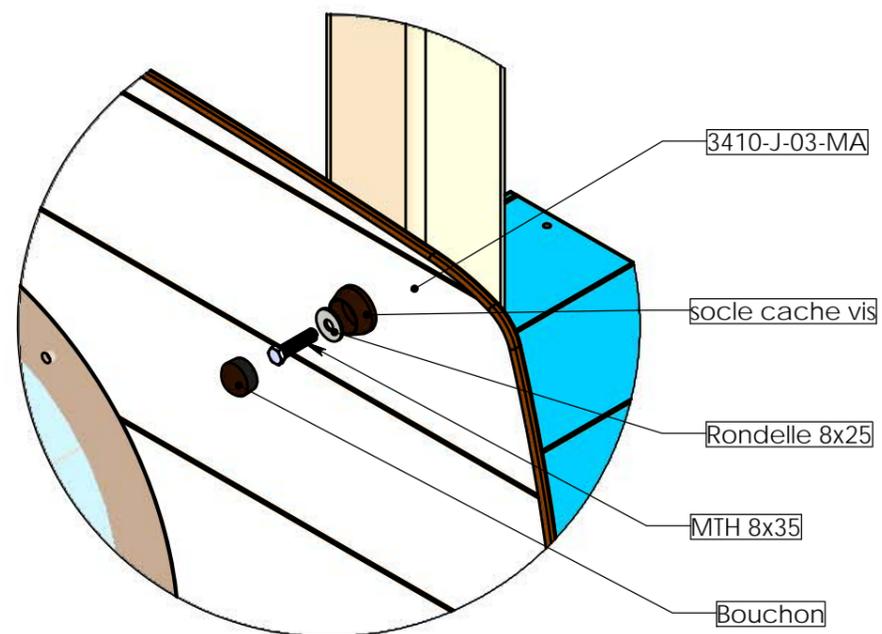
Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL de sécurité.
2. Identifier les HPL.
3. Préparer la visserie soit : 9 socles cache vis, 9 rondelles 8x25 et 9 MTH 8x35, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.

DÉTAIL A



DÉTAIL B

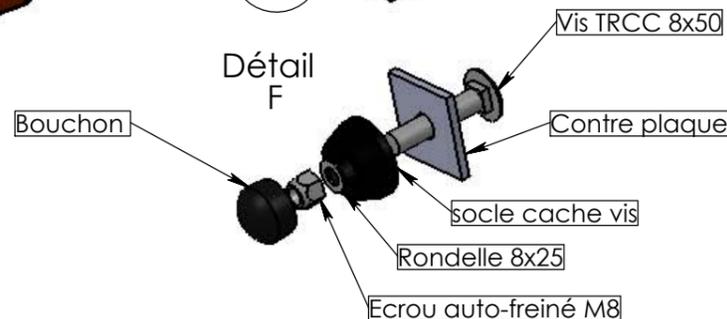
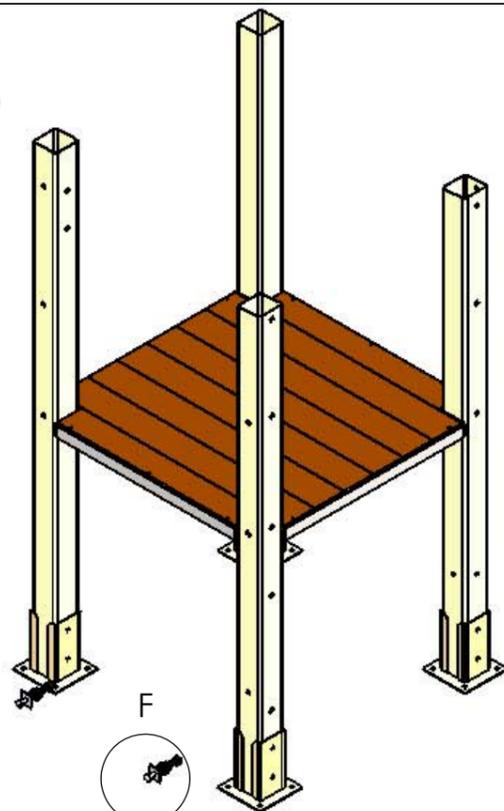
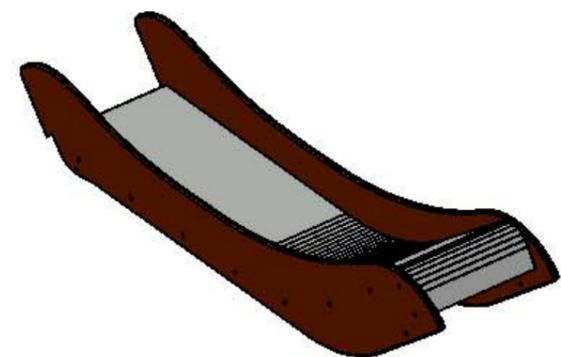


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage Joues + Garde-corps
Dessinateur:	MC	Référence:	M3410-J-03-MA
Date création:	05.09.2019	Ensemble:	3410-J-03-MA / 3000-J-01-D
Matière:	.	Gamma:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	Marin		

**Instructions de montage :**

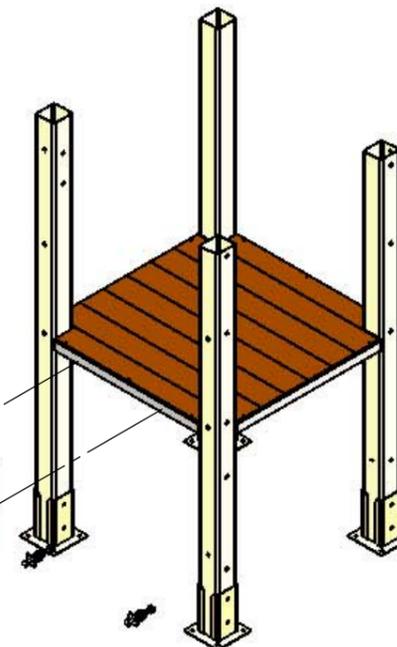
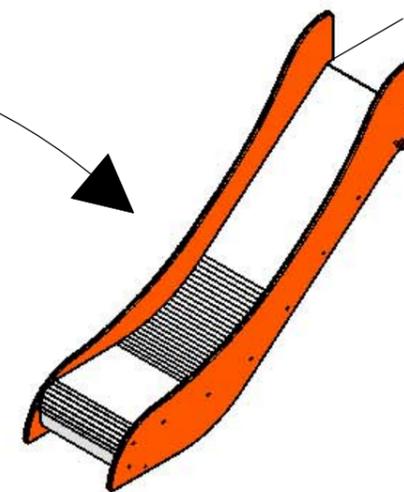
1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :

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

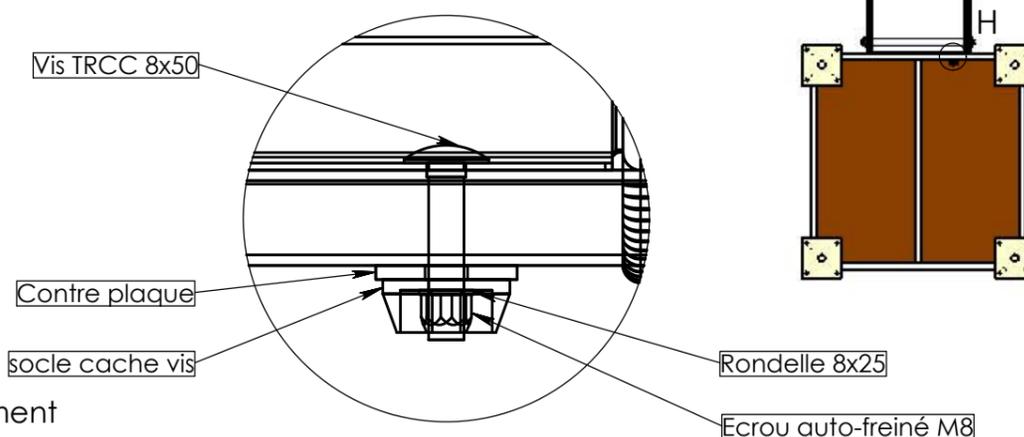


**Instructions de montage :**

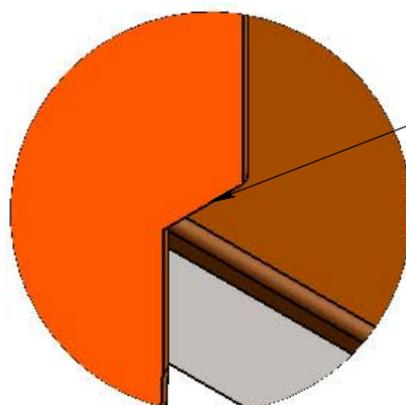
2. Présenter le toboggan face au plancher pré percer pour le toboggan.  
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les contres plaques socles cache vis, rondelles, écrous, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



DÉTAIL H  
ECHELLE 1 : 2



DÉTAIL I  
ECHELLE 1 : 2



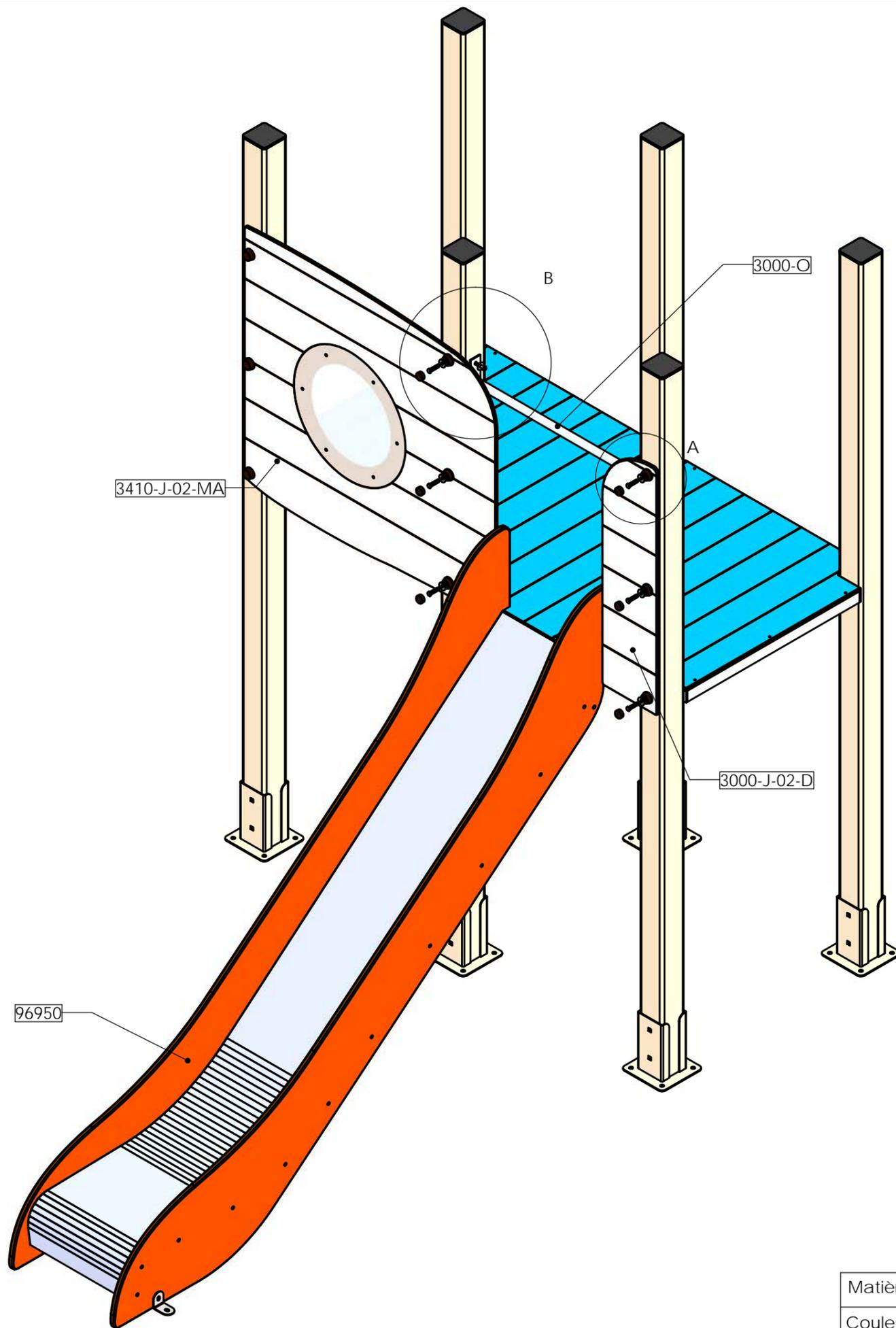
**ATTENTION :**  
le toboggan doit parfaitement plaquer contre le plancher, pour éviter un coincement de cordon

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

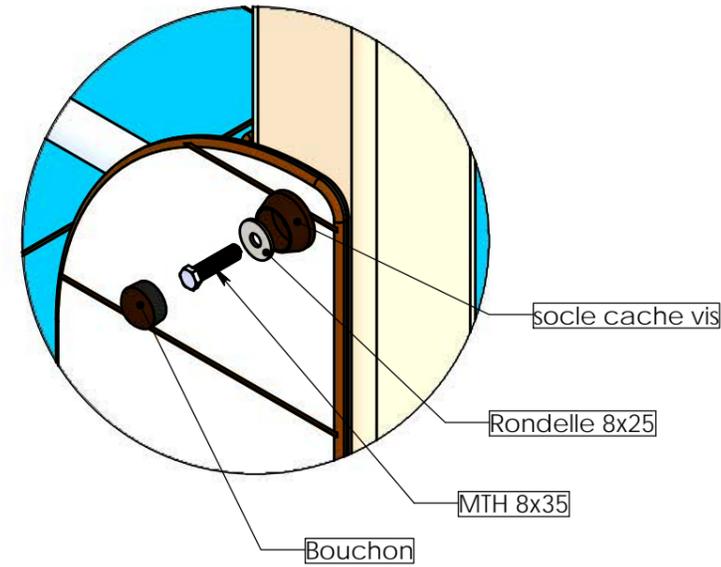
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Intructions de montage	IE:00 A3 Ech: 1/
Dessinateur:	L.E.	Référence:	96940 sur 3000-F	
Date création:	18/06/2015	Ensemble:	Montage 96940	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	Bibou structure	



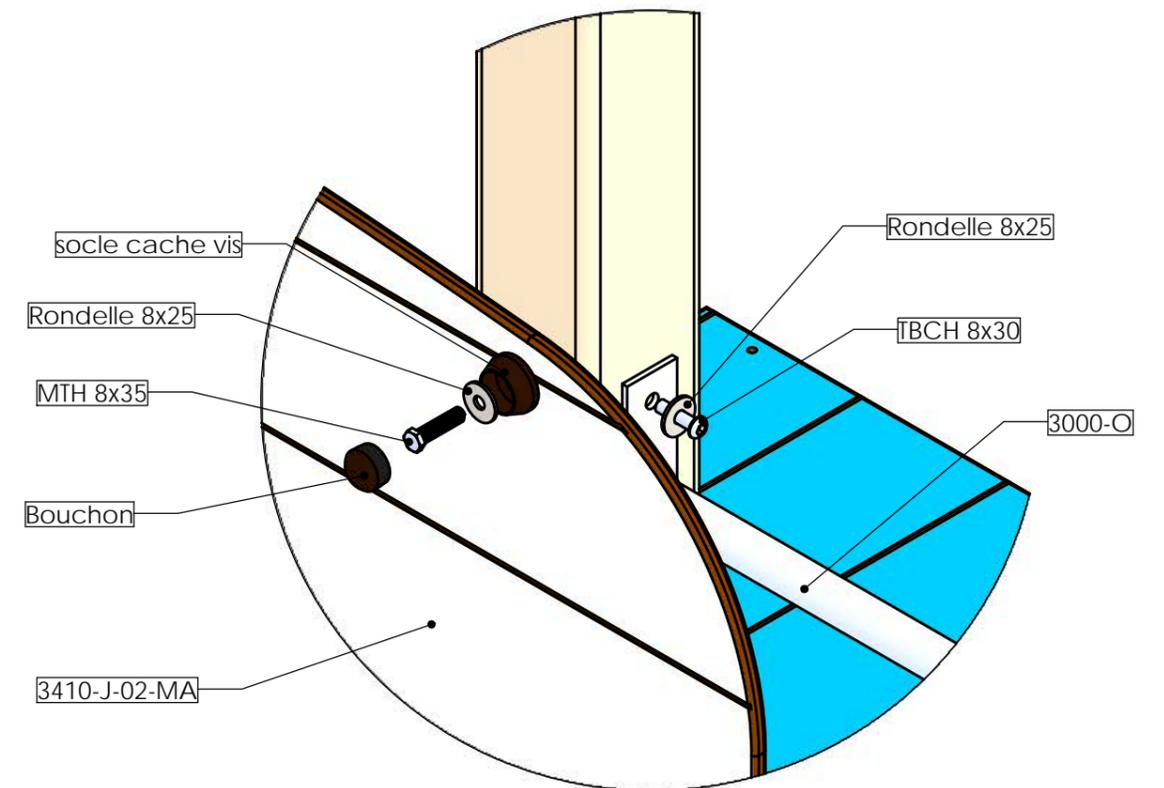
Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité et du garde-corps.
2. Identifier les HPL.
3. Préparer la visserie soit : 9 socles cache vis, 13 rondelles 8x25 et 9 MTH 8x35 et 4 TBHC 8x35, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.

DÉTAIL A



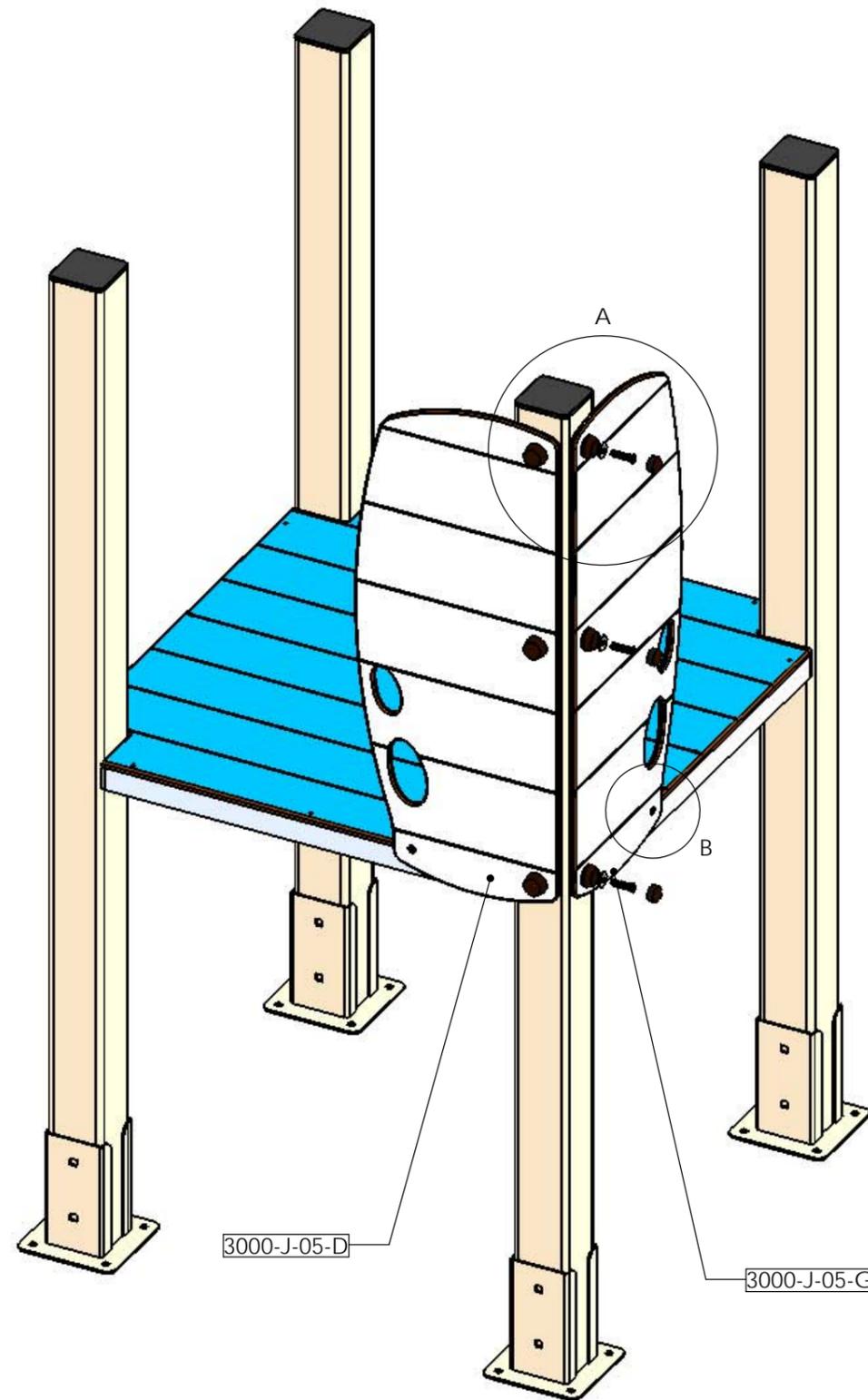
DÉTAIL B



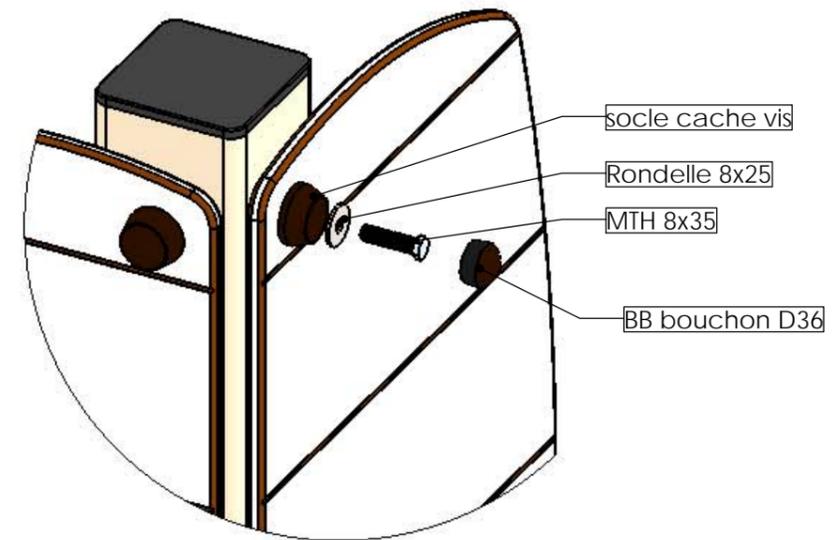
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage Joutes + Garde-corps
Dessinateur:	MC	Référence:	M3410-J-02-MA
Date création:	05.09.2019	Ensemble:	.
Matière:	.	Game:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	Marin	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
		IE:00	Format Original A3

Instruction de montage :

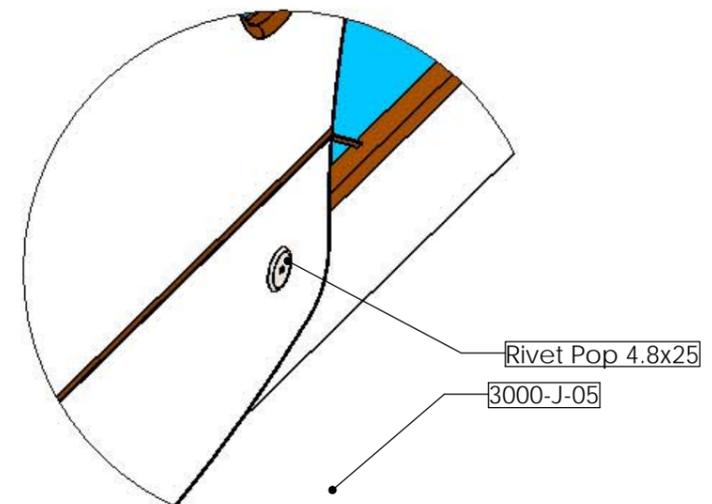
1. Repérer sur la tour, l'emplacement des HPL sécurité.
2. Identifier les HPL
3. Préparer la visserie soit : 3 socles cache vis, 3 rondelles 8x25, 3 MTH 8x35 et 1 rivet pop 4.8x25, faire une amorce de serrage, on viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.



DÉTAIL A



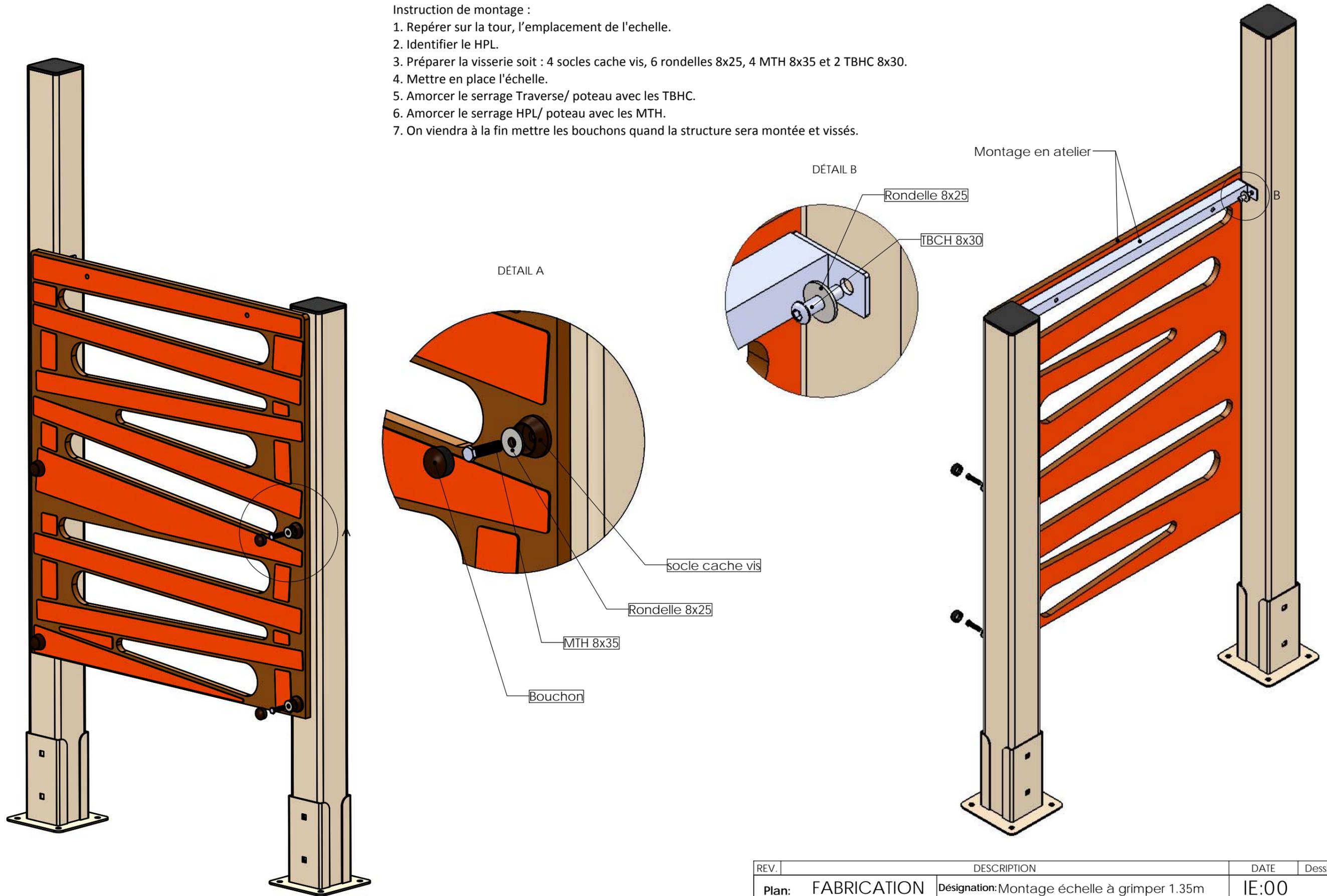
DÉTAIL B



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

Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement de l'échelle.
2. Identifier le HPL.
3. Préparer la visserie soit : 4 socles cache vis, 6 rondelles 8x25, 4 MTH 8x35 et 2 TBHC 8x30.
4. Mettre en place l'échelle.
5. Amorcer le serrage Traverse/ poteau avec les TBHC.
6. Amorcer le serrage HPL/ poteau avec les MTH.
7. On viendra à la fin mettre les bouchons quand la structure sera montée et vissés.

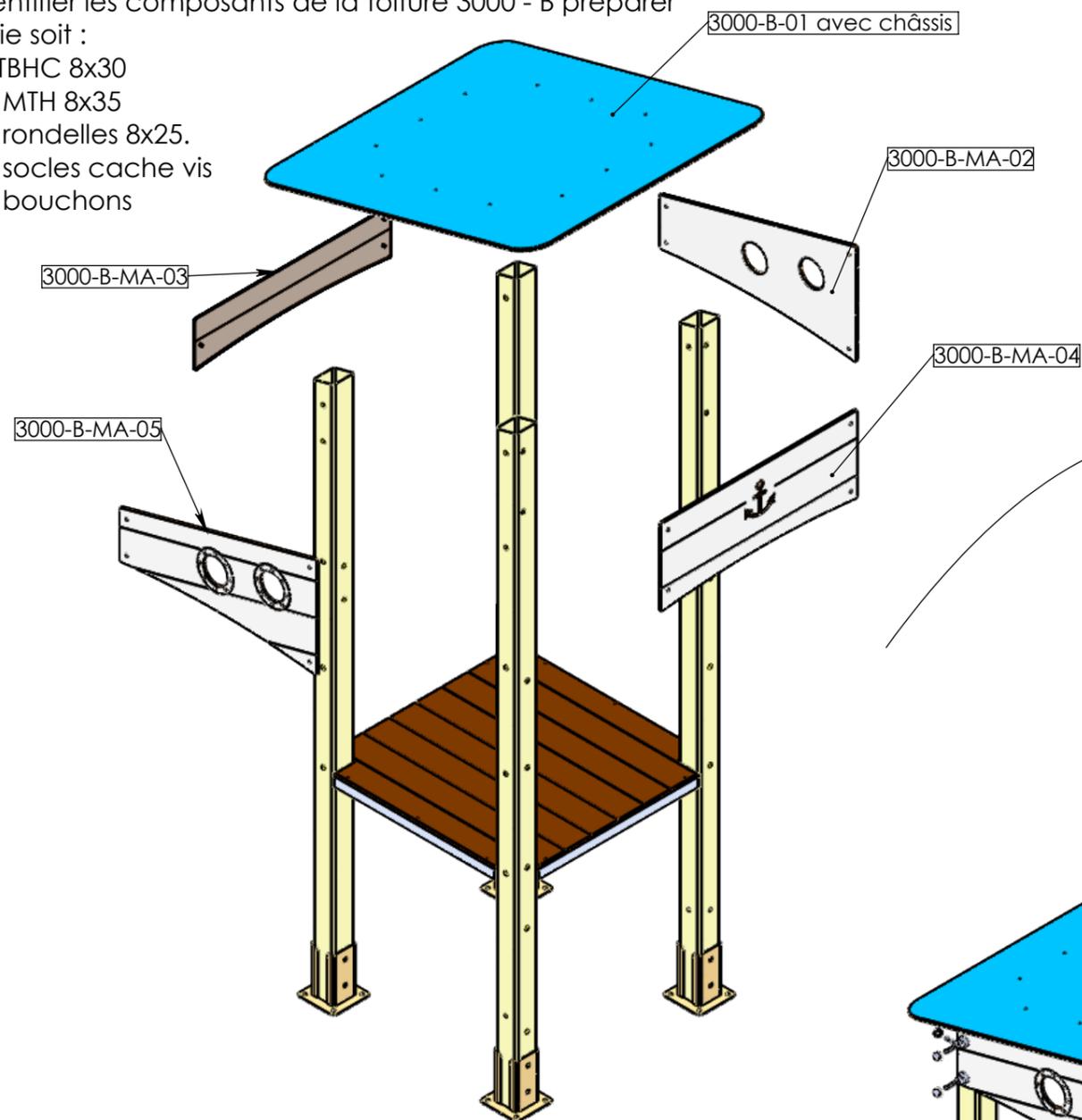


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage échelle à grimper 1.35m
Dessinateur:	MC	Référence:	M3410-P-01
Matière:	.	Date création:	05.09.2019
Couleur:	.	Ensemble:	3410-P-01
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES

**Instructions de montage :**

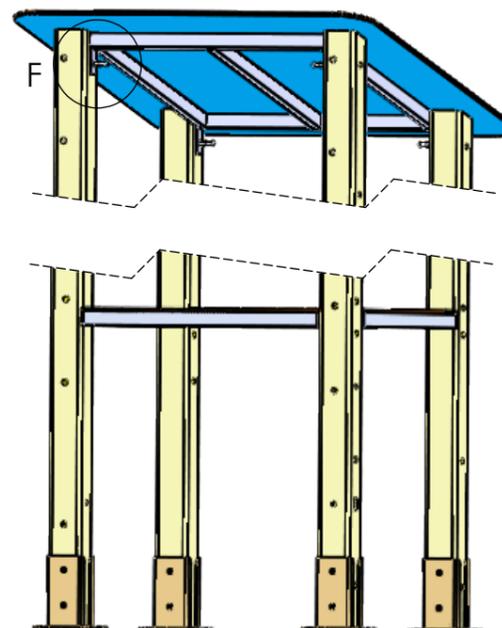
1. Identifier les composants de la toiture 3000 - B préparer la visserie soit :

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

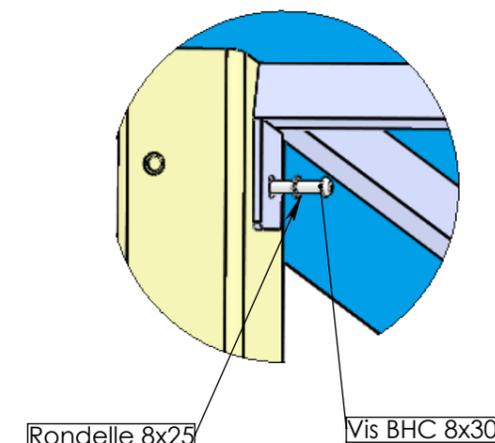


**Instructions de montage :**

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

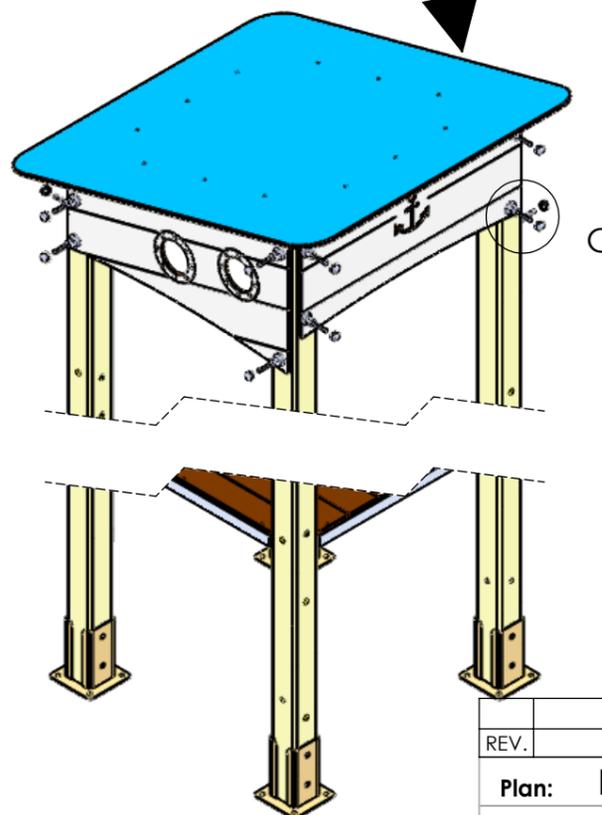


DÉTAIL F  
ECHELLE 1 : 5

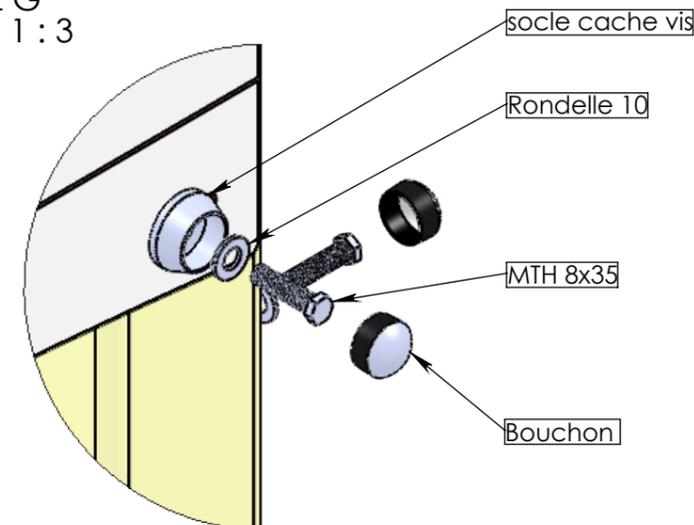


**Instructions de montage :**

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
	Dessinateur:	L.E.	Référence:	3000-B-MA
	Date création:	25/07/2018	Ensemble:	Montage 3000-B-MA
			Gamme:	Bibou structure

Matière: xxx  
Couleur: xxx

IE:00  
A3 Ech: 1/

