

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **ATOLL'KID**

Nom du jeu : **Celestra**

Nom du fournisseur : **SA Transalp**

Référence : **A07204**

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

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

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

Email : **info@transalp.fr**

#### A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : **2 à 8 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 28.20 m<sup>2</sup> (voir plan n° A07204 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 particuliers (vérification du niveau zéro).**

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

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

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

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

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **35 Kg**

Masse totale du jeu (en Kg) : **300 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 A07204.

## **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

NOMBRE	DESIGNATION
7	Poteaux lg 2400
2	Poteaux lg 650
1	Plancher carré 96115
1	Plancher triangle 96120
1	Toboggan 0.90m 96940
1	HPL départ toboggan 96715
2	Paires de HPL sécurité 96900-10
1	Mât ouistiti 0.90m 96301
1	Toiture arceaux 96370
1	Escalier 96719-IE03
1	Pont Venise 96196
1	Barrière bus 96150
2	Banquettes 96215
1	Toiture papillon carré 96176
1	Mur d'escalade 0.90m 96311-P
1	Panneau 97704
1	Panneau 97706
1	Plaque constructeur
2	Autocollants : 2 à 8 ans
<b>BOULONNERIE</b>	
110	1/2 coquilles Ø76
110	Rondelles 8x20
110	Bouchons
55	BTR M8 x 50.
55	Brides
165	Ecrous freins Ø8
<b>FIXATION HPL SECURITE + PANNEAUX</b>	
4	TRCC 8x60
20	TRCC 8x30
24	Rondelles 8x25
24	Ecrous freins Ø8
24	Bouchons blancs
20	Pattes aplaties
<b>FIXATION TOBOGGAN</b>	
2	TRCC 8x50
2	Ecrous freins Ø8
2	Rondelles 8x25
2	Bouchons blanc
2	Contres plaques
<b>FIXATION TOITURE</b>	
14	Rivet 4.8x16
16	TRCC 10x30
16	Rondelles 10x20
16	Ecrous freins Ø10
16	Bouchons blanc

## Scellements

NOMBRE	DESIGNATION
	<b>SCELLEMENTS SUR DALLE BETON (platines)</b>
40	Chevilles Ø10
40	Bouchons blanc
9	Platines
9	Fusées
27	BTR 10x20
	<b>SCELLEMENT SUR SOL FLUENT (-700)</b>
9	Douilles -700 + tiges
9	Fusées
27	BTR 10x20
	<b>Toboggan</b>
2	Plats
1	Platine GM
4	MTH 10x30
4	Rondelles 10x20
4	Ecrous freins
2	TRCC 8x35
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous borgnes
	<b>SCELLEMENT SUR SOL ENROBE (-300)</b>
9	Douilles-300 + tiges
9	Fusées
27	BTR 10x20
2	Tiges filetées
2	Ecrous freins Ø10
2	Ecrous ordinaire Ø10
4	Rondelles 10x20
4	Bouchons blanc

## C. Montage

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

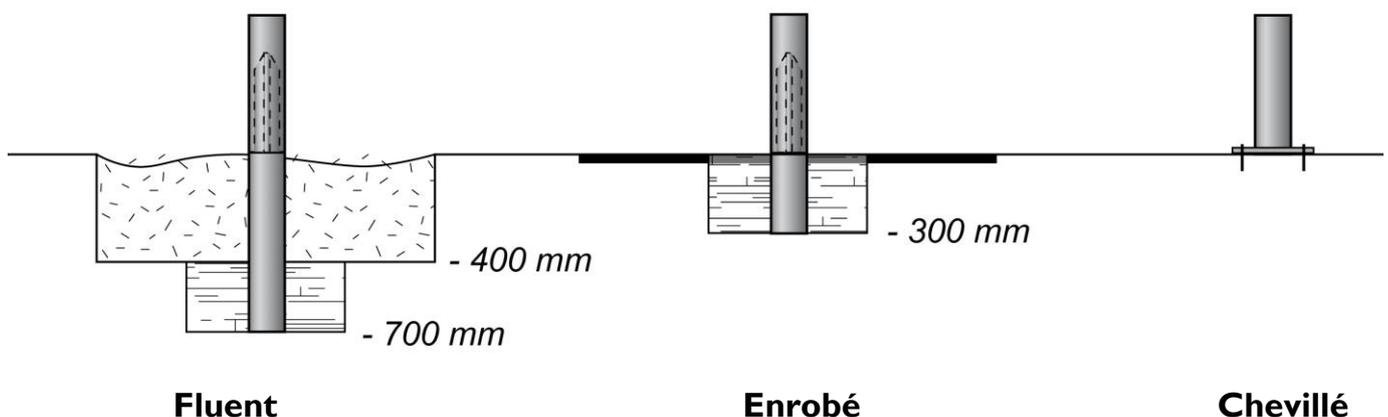
En se servant du plan Réf. A07204 :

- 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 A07204(bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 300 x 300 x 700 mm, (Niveau zéro indiqué sur le poteau par un rivet tête large)
- si implantation sur enrobé : Dimensions 300 x 300 x 300 mm,
- si implantation sur dalle béton : Structure chevillée sur la dalle.



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

- Faire l'inventaire des colis

Nombre de personne : 2

Temps estimé : un jour

Matériel : pelle, pioche, truelle, cordeau, niveau, marteau, mètre, pince multiprise, jeux de clés à pipe, à cliquet et clés mâles pour vis 6 pans creux, cales en bois.

### **Montage du jeu**

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 les tours dans les trous de scellement.
3. Mettre en place le pont Venise, l'escalier puis le toboggan.
4. Mettre en place les agrès.
5. Mettre en place les HPL sécurité.
6. Mettre en place les toitures.
7. 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 à 3(2017)**

*Standard NF EN 1176-1 (2017)*

*NF EN 1176-2 (2017)*

*NF EN 1176-3 (2017)*

*Normen NF EN 1176-1 (2017)*

*NF EN 1176-2 (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 Modulaires Atoll série AO**

*Product / Model*

**Référence /**

**AO7/**

**Paramètres :**

*Reference / Artikelnummer*

**010/102/108/111/112/120/201/203/204/206/208/220/221  
/225/226/301/320/410/900**

**Tranche d'âge : incluse entre 1 et 12 ans (voir selon structure)**

*Age group / Altersgruppe*

**Rapport d'essai n° : RE2020-0003**

*Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2020-0003 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

**Date : 12 Novembre 2020**

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

*Test manager / Ing.Prüfmanager*



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Toute modification de l'équipement testé, de sa configuration (pièces détachées, etc..) et de ses assemblages doit faire l'objet d'une demande d'extension d'attestation.
2. Il appartient au fabricant et/ou distributeur de s'assurer que tous les équipements de même type qu'il fabrique et/ou installe soient conformes au modèle bénéficiant du présent certificat de conformité.
3. Ce certificat porte exclusivement sur le seul équipement d'aire collective de jeux soumis à l'examen/l'essai faisant l'objet du rapport d'essai/d'examen référencé ci-dessus.
4. La conformité mentionnée ci-dessus est soumise au respect des règles d'implantation définies dans la notice du fabricant.
5. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par Enerjis.
6. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

*This certificate is issued under the following conditions :*

1. *Any modification of the tested equipment, of its configuration (removable components, etc..) and of its assemblies shall be submitted to an application for extension of certificate.*
2. *The manufacturer and/or distributor, shall ensure that the manufacturing or installation process of all the equipment of the same type comply with the model subject to this certificate of conformity.*
3. *This certificate applies only to the playground equipment subject to the above mentioned examination/test report.*
4. *The above mentioned conformity is subject to the installation specifications mentioned in the manufacturer's instructions for use.*
5. *It does not imply that Enerjis has performed any surveillance or control of its manufacture.*
6. *Copies are available upon request by the applicant.*

*Dieses Zertifikat wird unter folgenden Bedingungen ausgestellt :*

1. *Jede Änderungen der geprüften Gerät, von seiner Gestaltung (Ersatzteile usw...) und von seinem Zusammenbau benötigt eine zertifikatsausdehnung.*
2. *Der Hersteller oder der Verteiler muss sich versichern, dass alle ähnliche Produkte, die er herstellt oder verkauft und/oder installiert, entsprechen dem Model bezüglich diesem Zertifikat.*
3. *Dieses Zertifikat ist nur für das Spielgerät mit seinem Prüfbericht gültig.*
4. *Dieses Zertifikat gilt nur für die Geräte, die nach den Montageanleitungen und Fundamentplänen des Herstellers installiert werden.*
5. *Dieses Zertifikat bringt damit nicht, dass eine Überwachungsverfahren oder Herstellungskontrolle von Enerjis aufgestellt wird.*
6. *Kopien sind nach Anfrage an dem Inhaber zur Verfügung.*

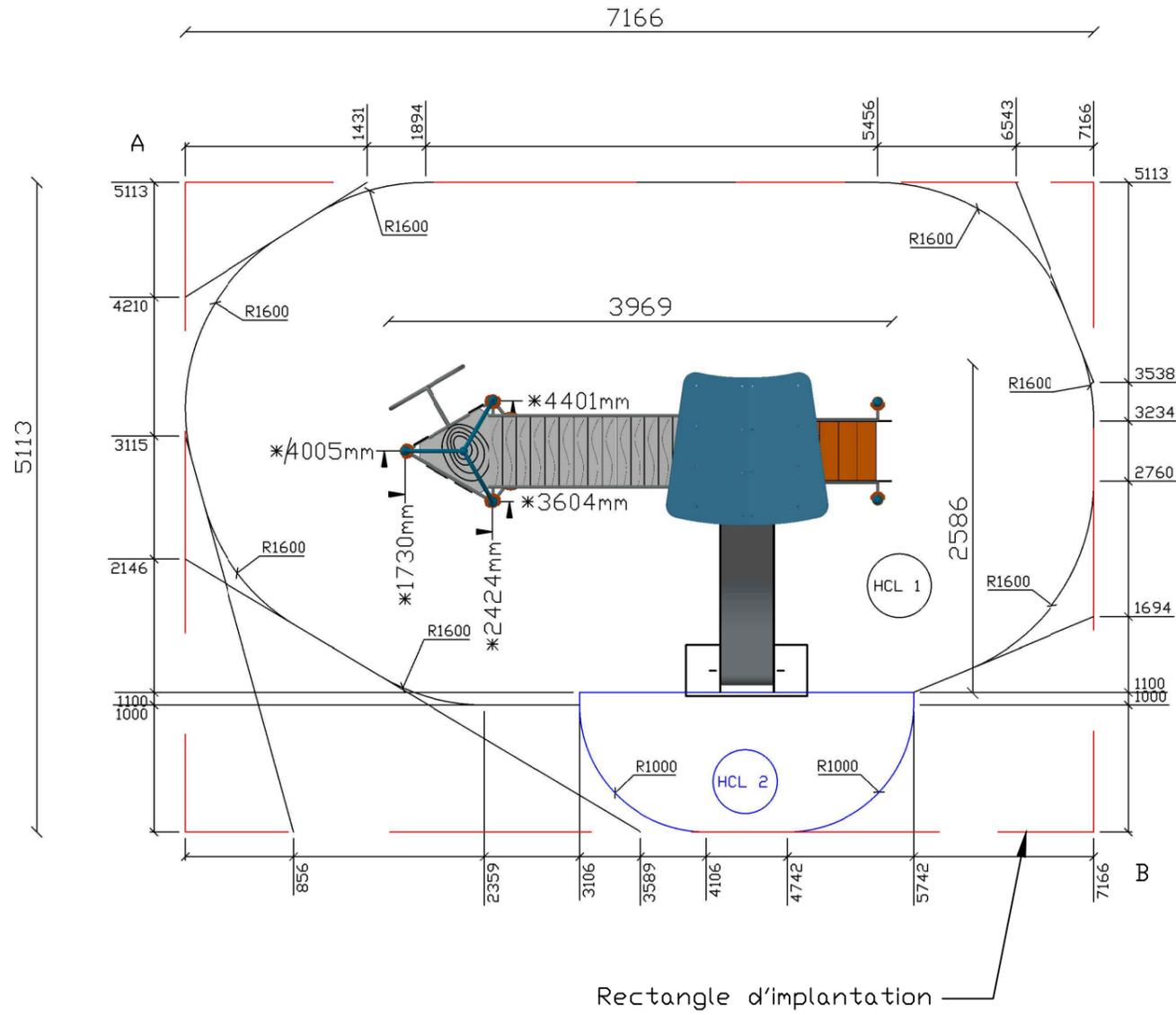
Celestra

09 septembre 2011

transalp  
jeux & équipements sportifs urbains



Couleurs non contractuelles



La glissière ne doit pas être installée dans un secteur de Sud-est à Sud-ouest

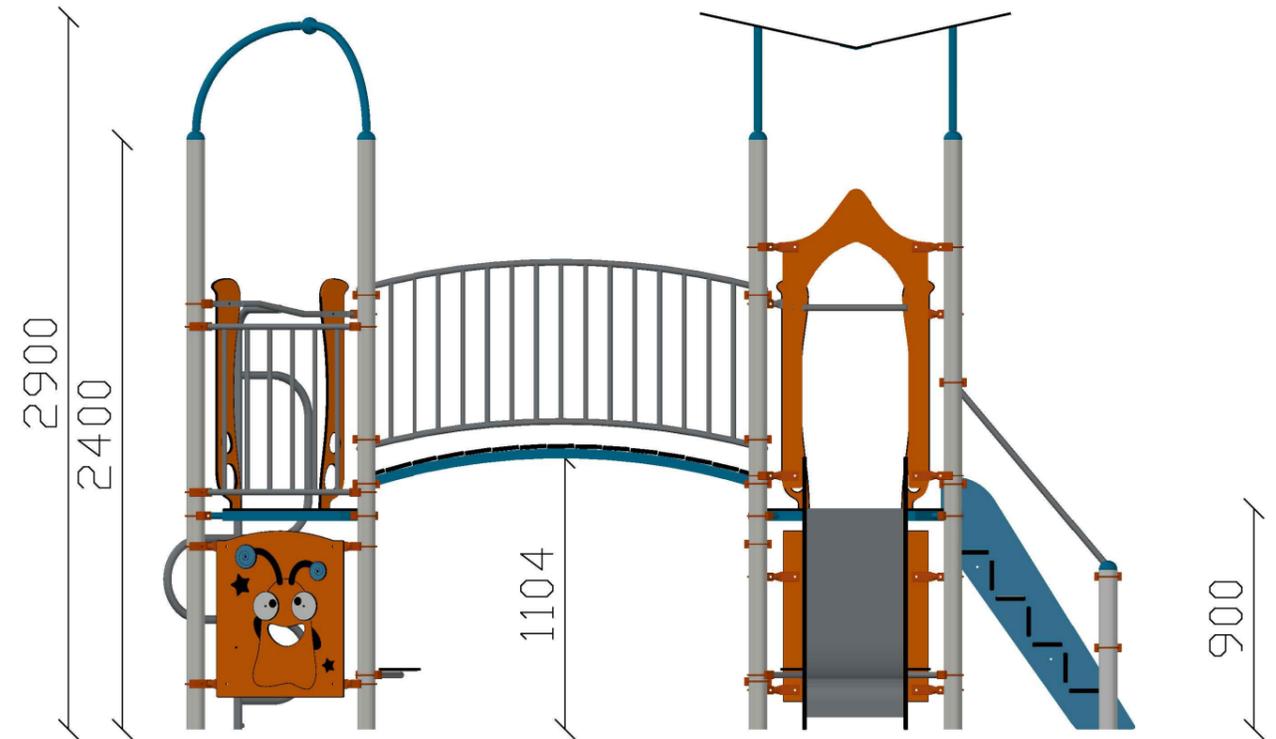
-----  
Ligne de projection de la zone d'impact

Diagonale A-B 8804mm

\*côte de position au centre du poteau

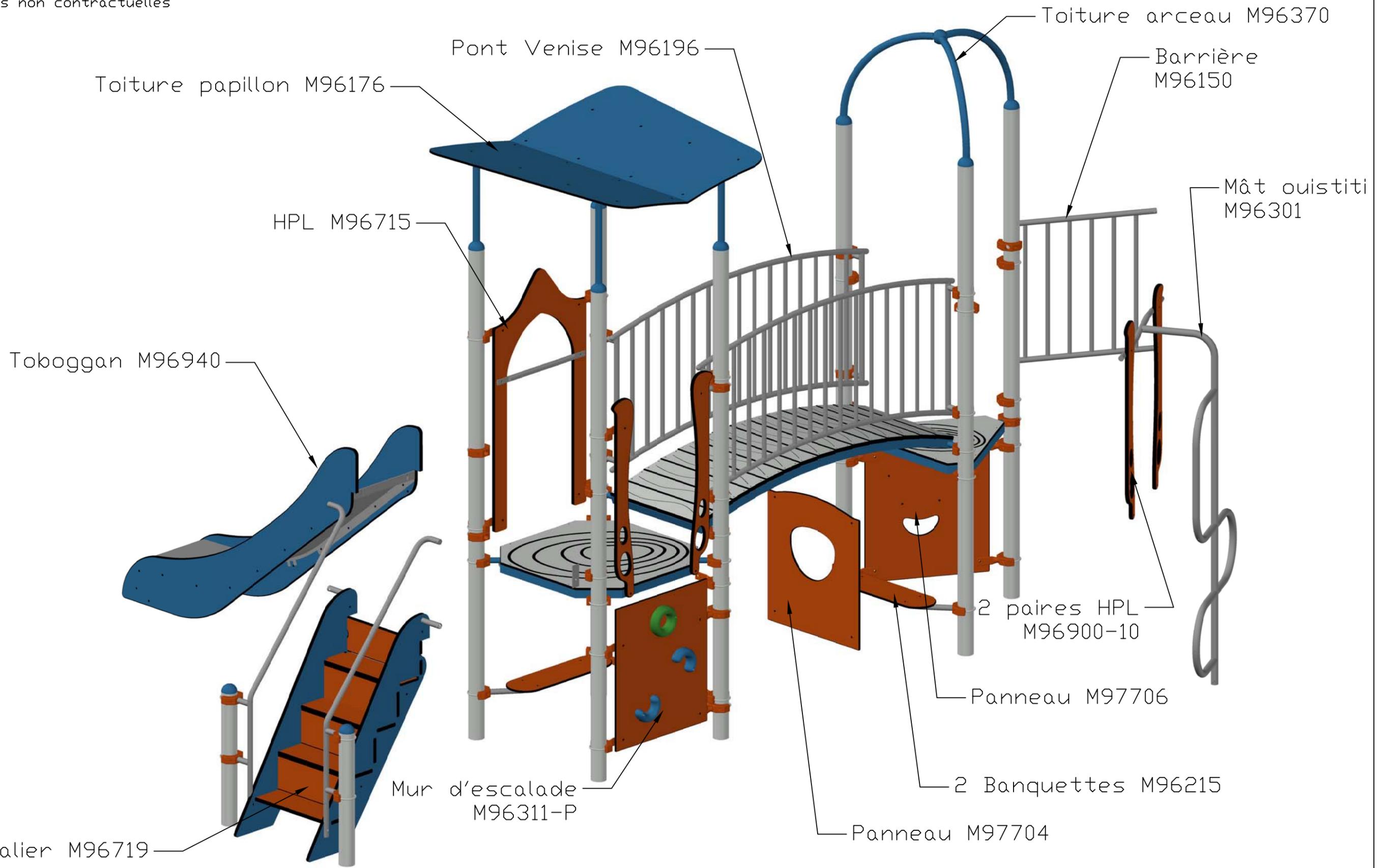
Tableau des HCL

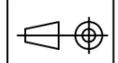
Dénomination	Hauteur du HCL	Surface
HCL 1	0.90m	25.7m <sup>2</sup>
HCL 2	1.00m	2.5m <sup>2</sup>
HCL	total	28.2m <sup>2</sup>



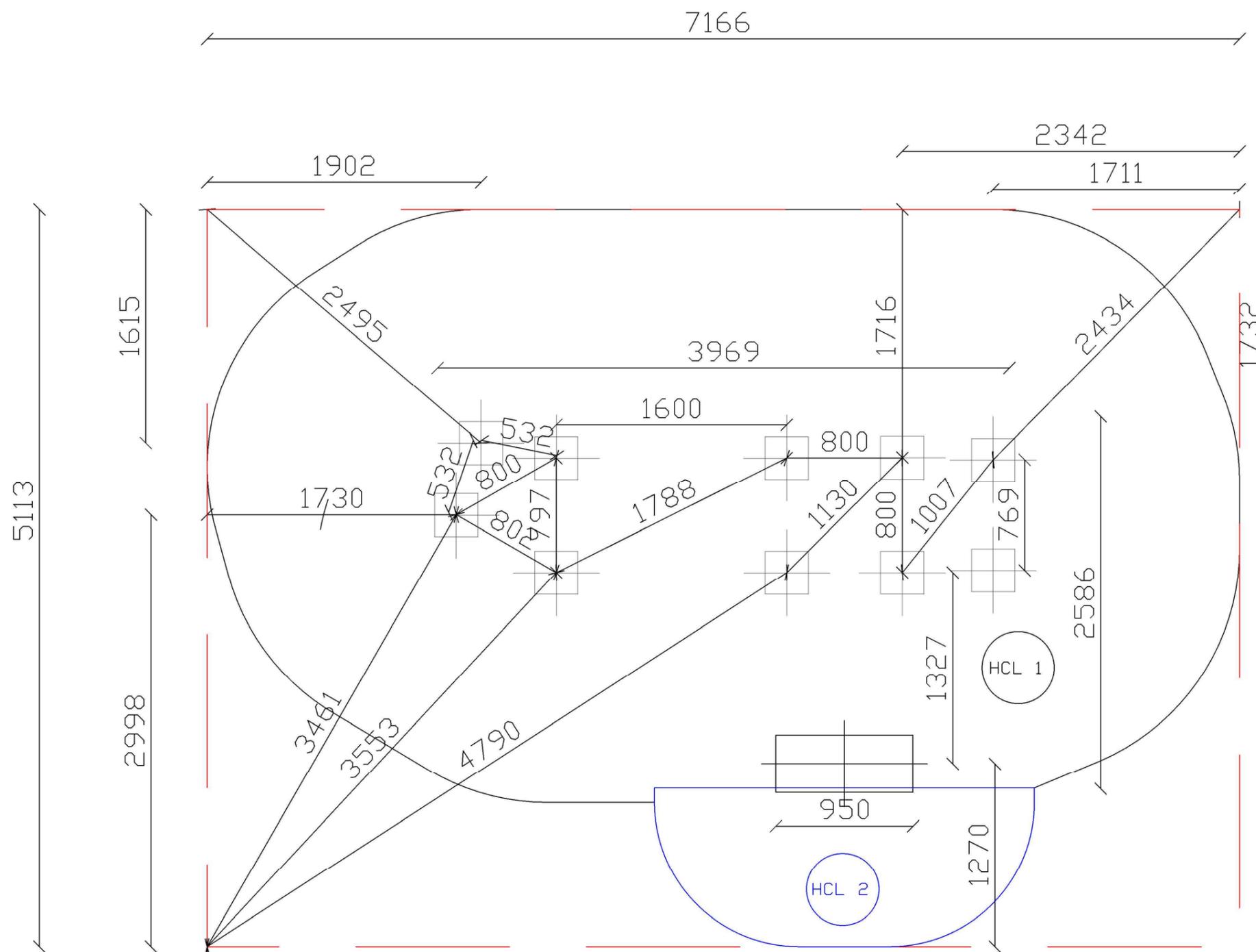
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Celestra	Ech.	-	-	-	-
-	Date	IE01 : Modifié Zone HCL toboggan (NF EN 1176-2017)	-	Date	-	Groupes	Gamme.	Atoll kid	Page	-	-	-	-
-	06/09/2019	MC	-	-	-		plan.	Implantation	Ref.	A 07 204			
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-								
-	05/03/12	Validé par:	-	-	-								

Couleurs non contractuelles



-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Celestra	Ech.	-	-	-	 <p>jeux &amp; équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	Date	-	-	Date	-	 Gamme.	Modul kid	Page	-	-	-		
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-	plan.	Eclaté	Ref.	M 07204				
-	05/03/12	Validé par:	-	-	-								

Couleurs non contractuelles



### Scellements

Sur sol fluent :

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

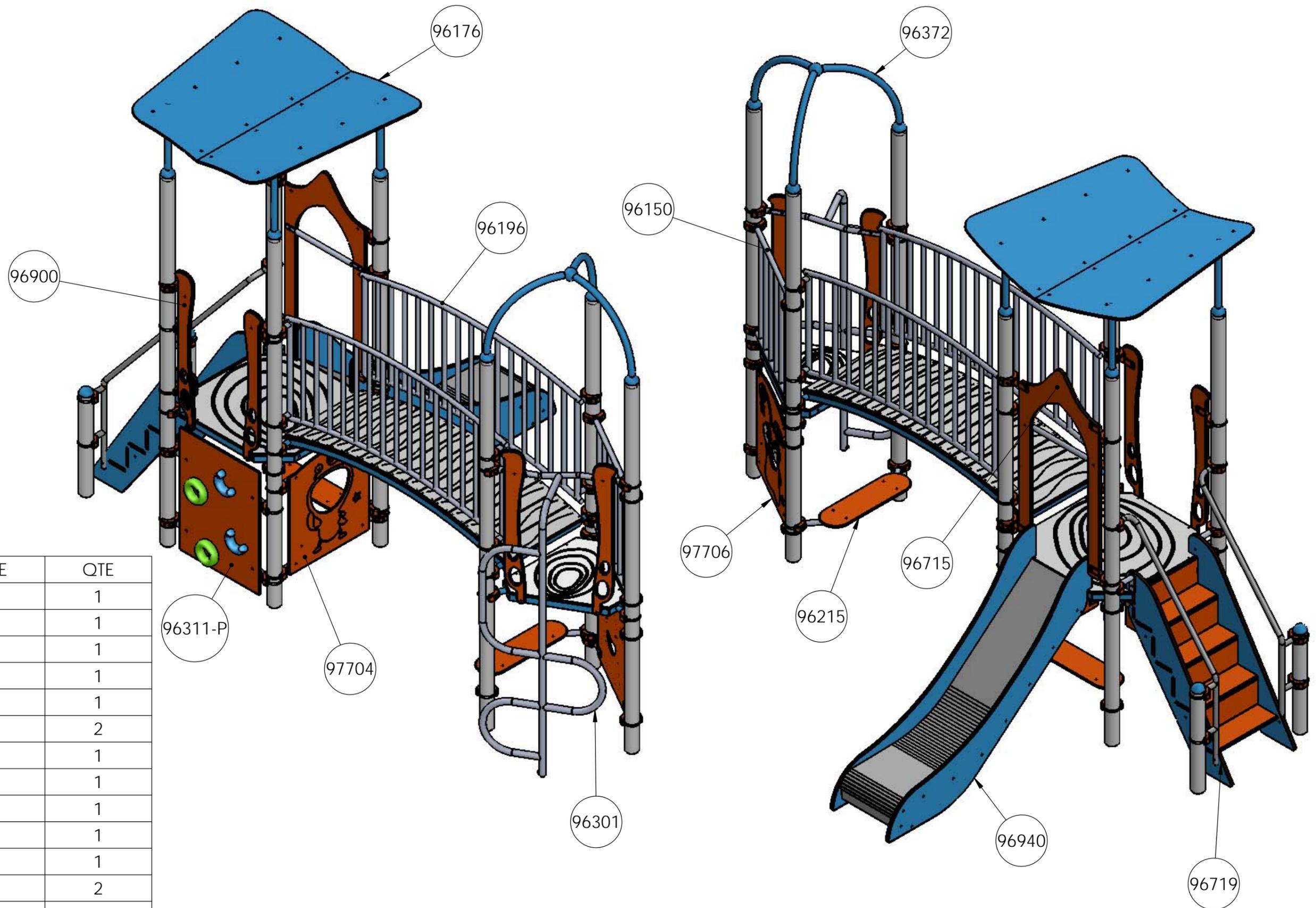
Sur sol enrobé :

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

Sur dalle béton :

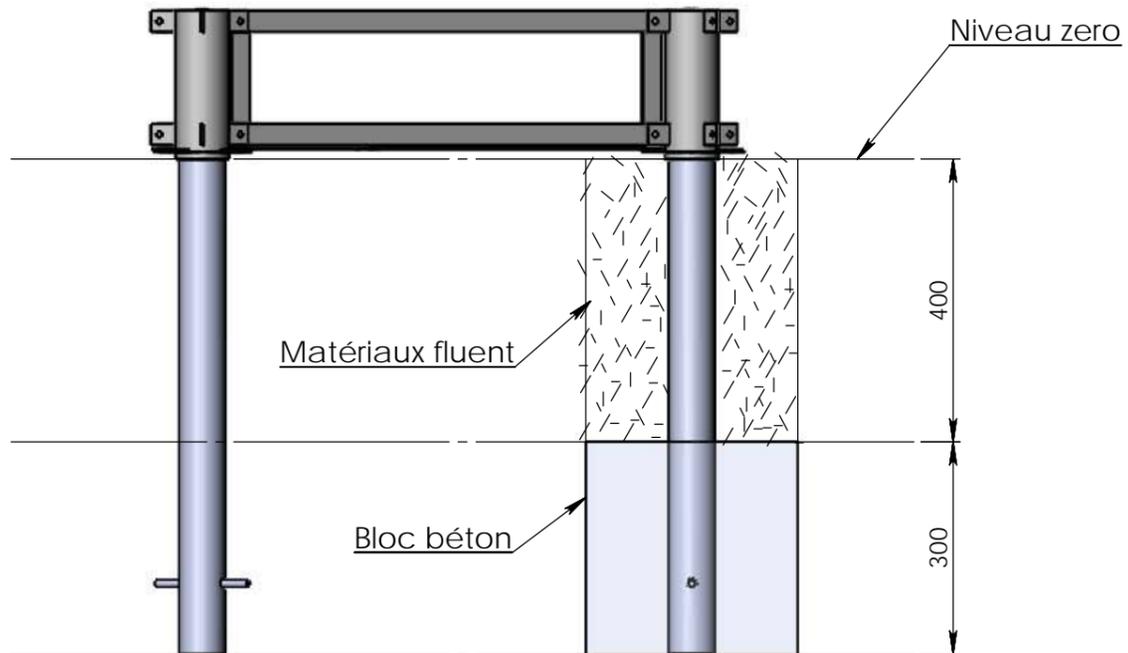
- Structure chevillée sur dalle béton

-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Celestra	Ech.	-	-	-	-
-	Date	IE01 : Modifié Zone HCL toboggan (NF EN 1176-2017)	-	Date	-	Groupe	Gamme.	Modul kid	Page	-	-	-	-
-	06/09/2019	MC	-	-	-		plan.	Scellement	Ref.	M 07204			
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-								
-	09/09/11	Validé par:	-	-	-								

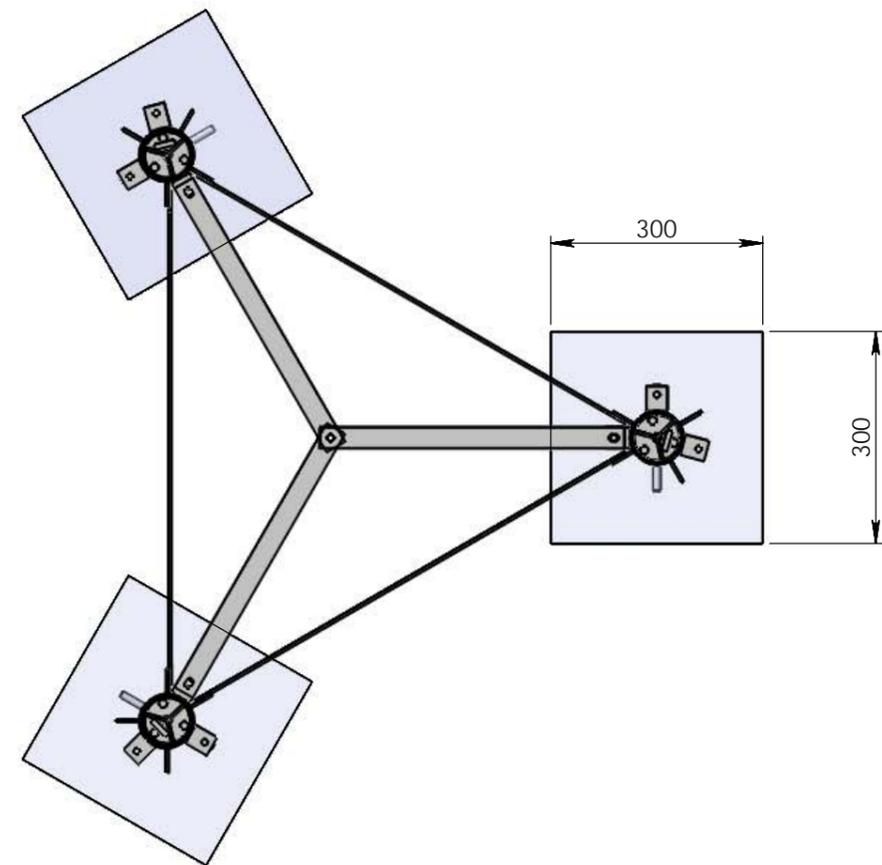
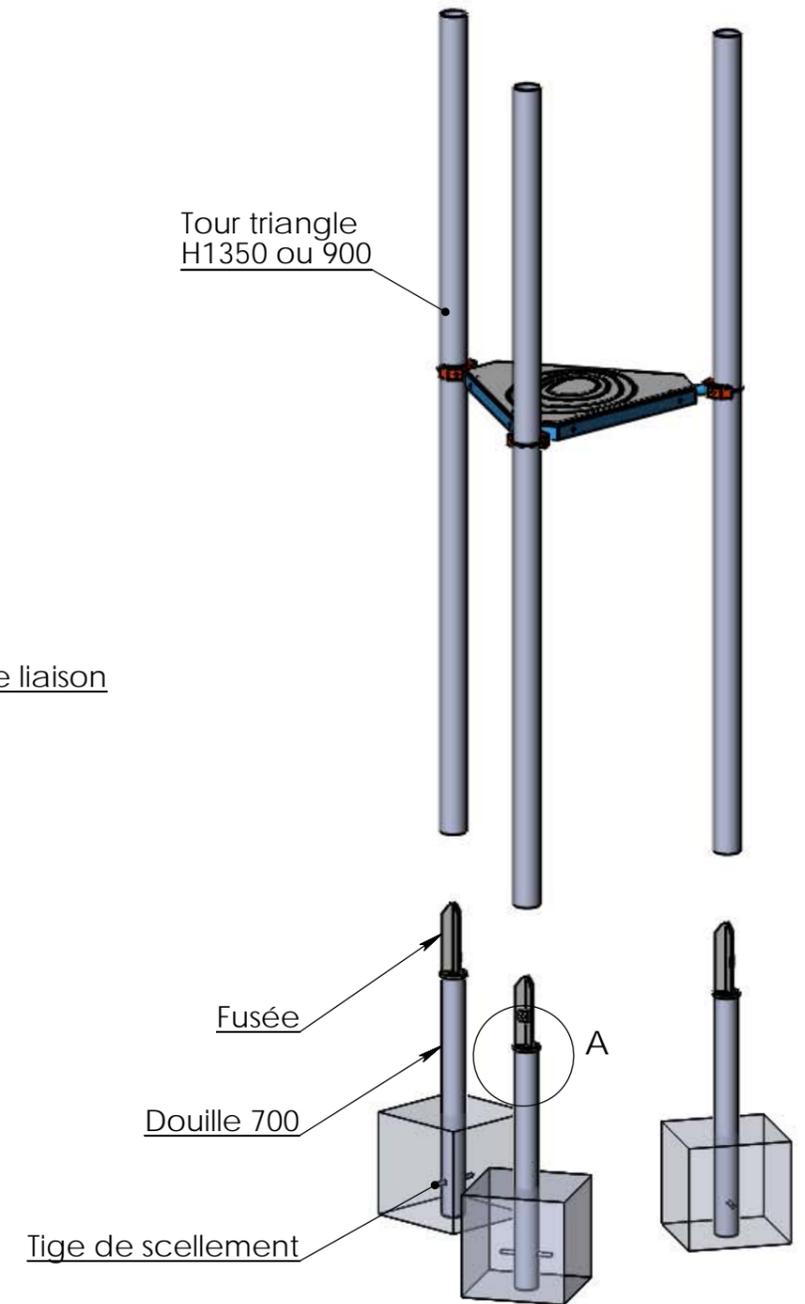
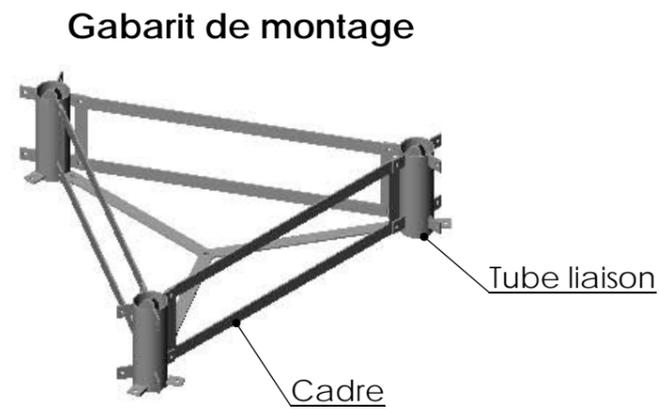


NUMERO DE PIECE	QTE
96115	1
96120	1
96150	1
96176-A1	1
96196	1
96215	2
96301	1
96311-P	1
96372	1
96715	1
96719-IE03	1
96900-10-G et D	2
96940	1
97704	1
97706	1
poteau Ø76x2400	7
poteau Ø76x650	2

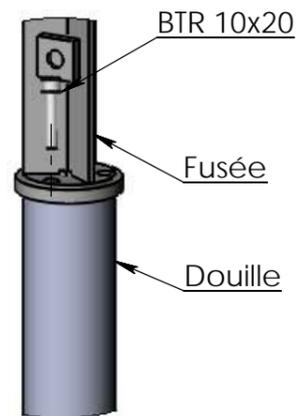
Plan: FABRICATION	Désignation: Celestra	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: A07 204	A3 Ech: 1/
Date: 09-09-2011	Ensemble: XXX	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL'KID	<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains



### Scellement sol fluent



DÉTAIL A  
ECHELLE 1 : 5



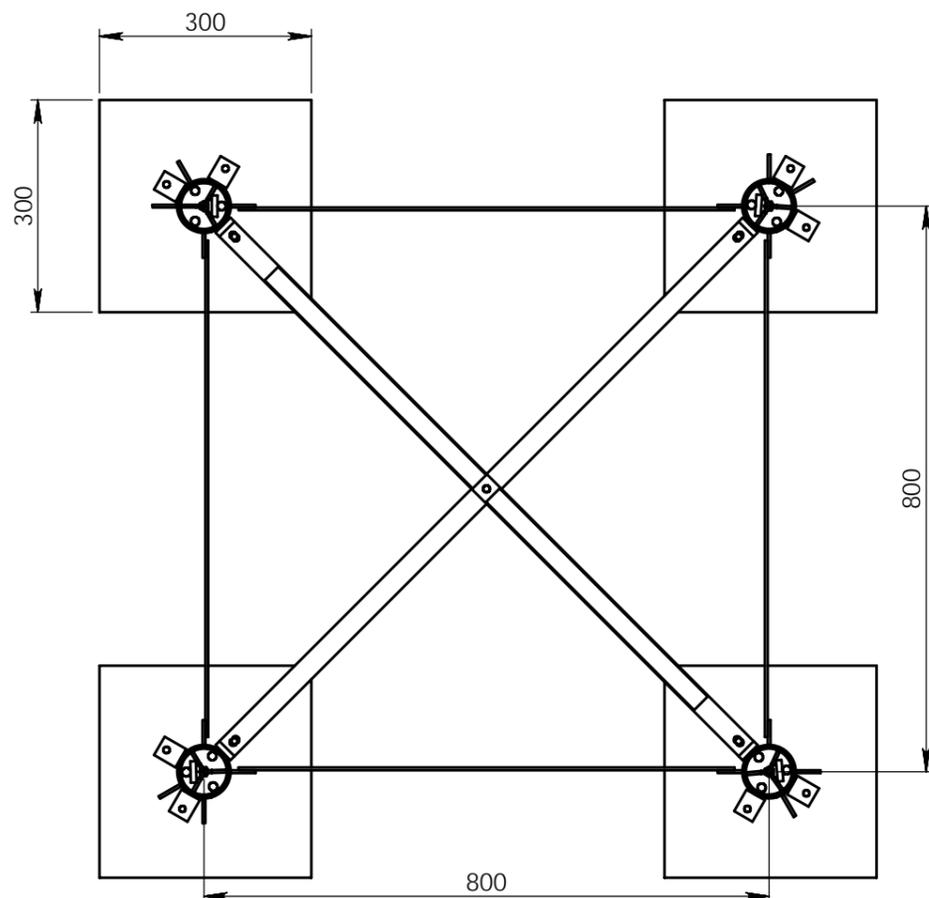
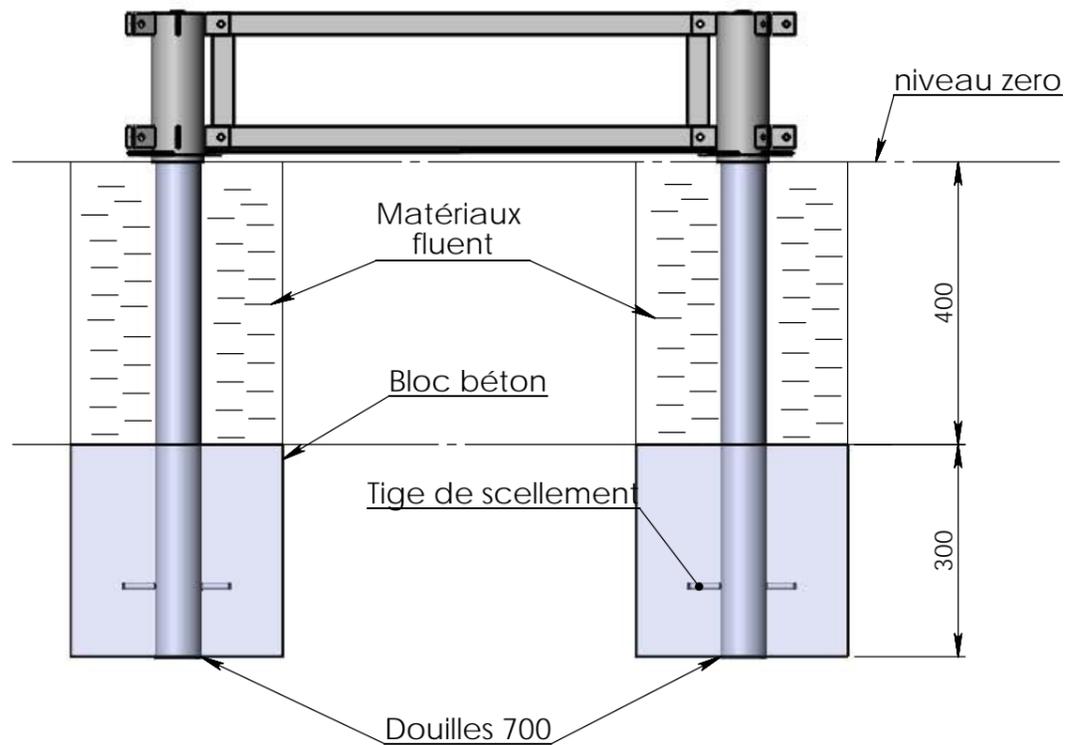
### Montage tour

#### Instruction de montage

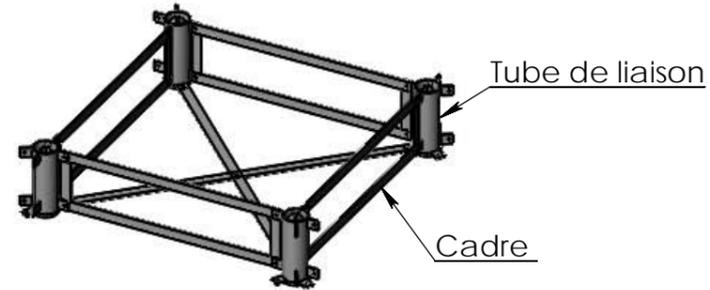
1. Effectuer les trous suivant le plan de scellement
2. Faire un prémontage du gabarit
3. Placer l'ensemble dans les trous de scellement sans oublier les tiges de scellement
4. Couler le béton et laisser sécher
5. Comblers les trous avec les matériaux fluent prévus

Plan: MONTAGE	Désignation: Scellement modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 30/07/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid

## Scellement sol fluent

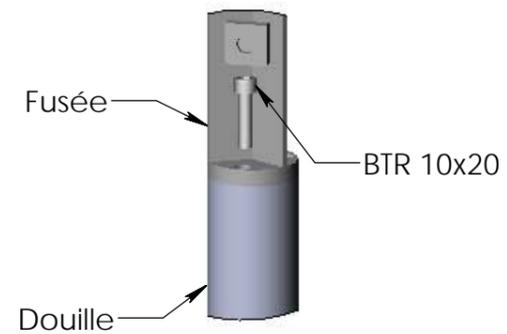


### Gabarit de montage

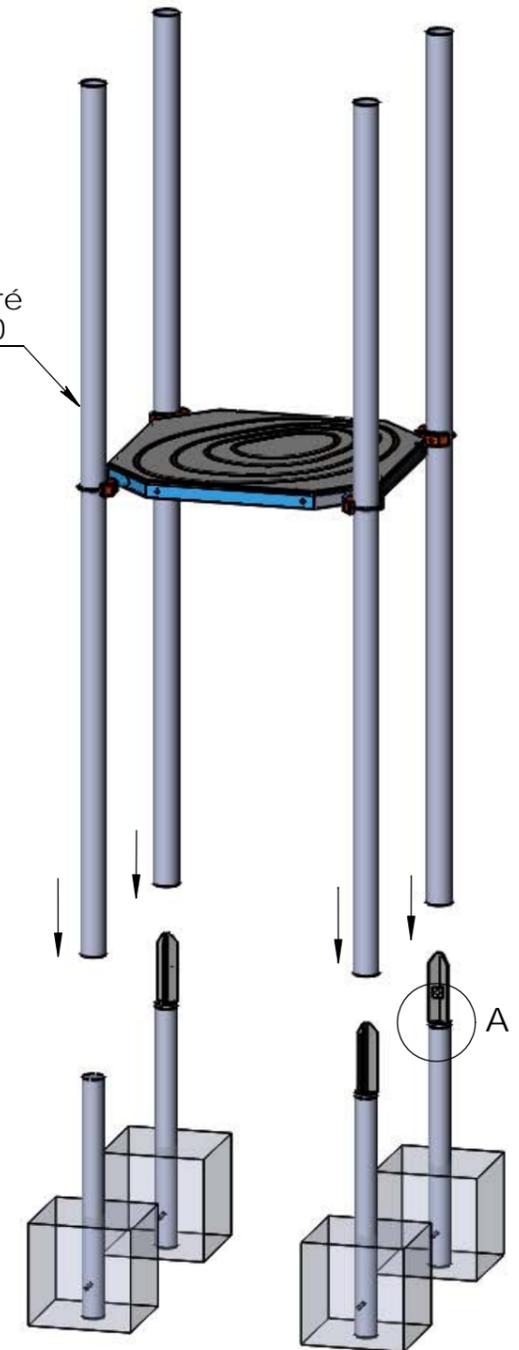


1. Instruction de montage:
2. Effectuer les trous suivant le plan de scellement
3. Faire un prémontage du gabarit avec les fusées et les douilles
4. Placer l'ensemble dans le trous de scellement sans oublier les tiges de scellement
5. Couler le béton et laisser sécher
6. Comblers les trous avec les matériaux fluent prévus

### DÉTAIL A ECHELLE 1 : 5

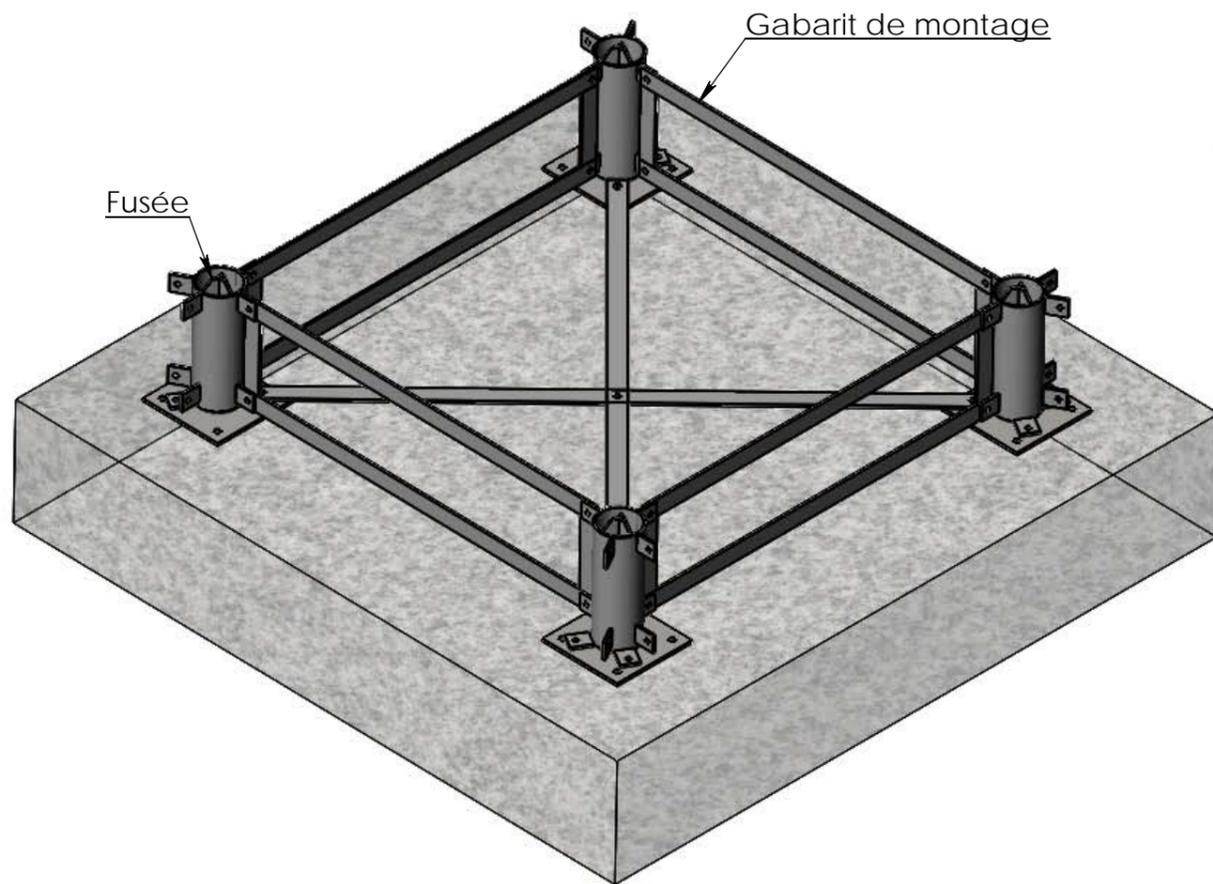


Tour avec  
plancher carré  
H 1350 ou 900



### Montage tour

Plan: Scellement	Désignation: Scellement modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 30/07/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: MODULKID



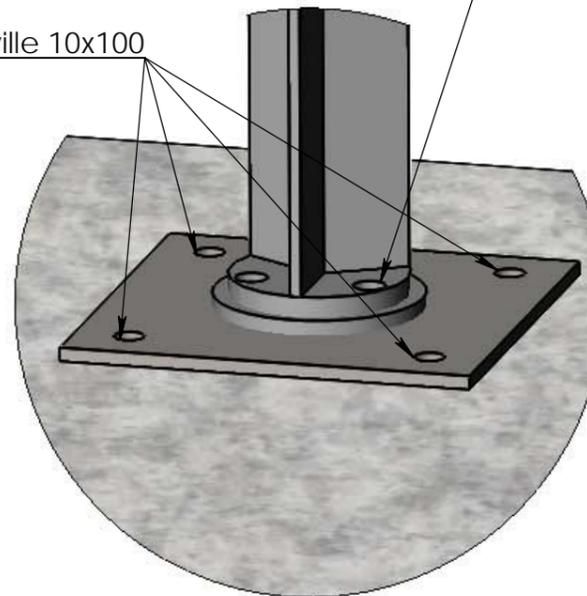
## Scellement béton plancher carré

Dalle béton

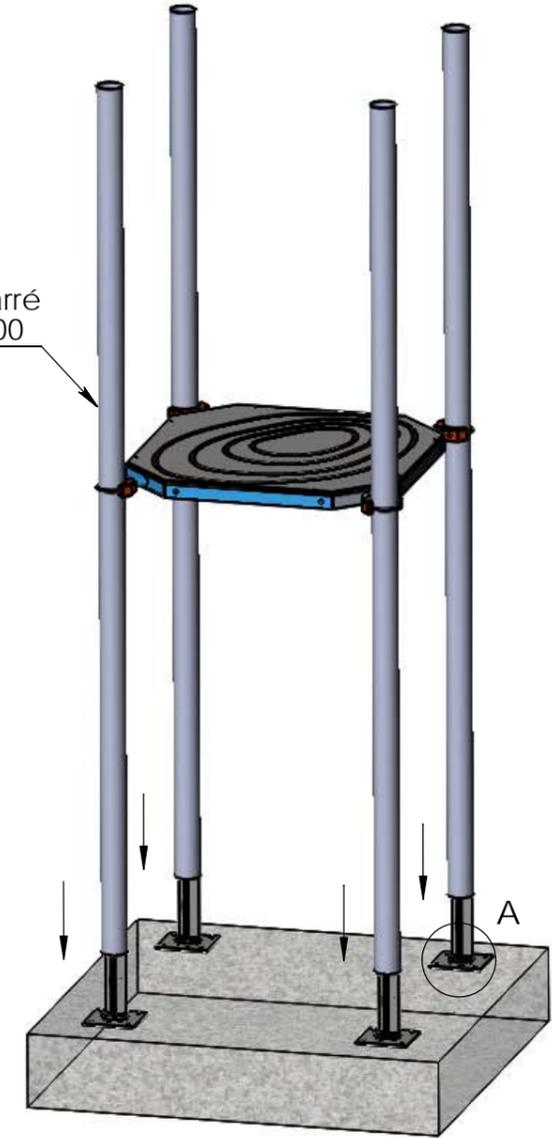
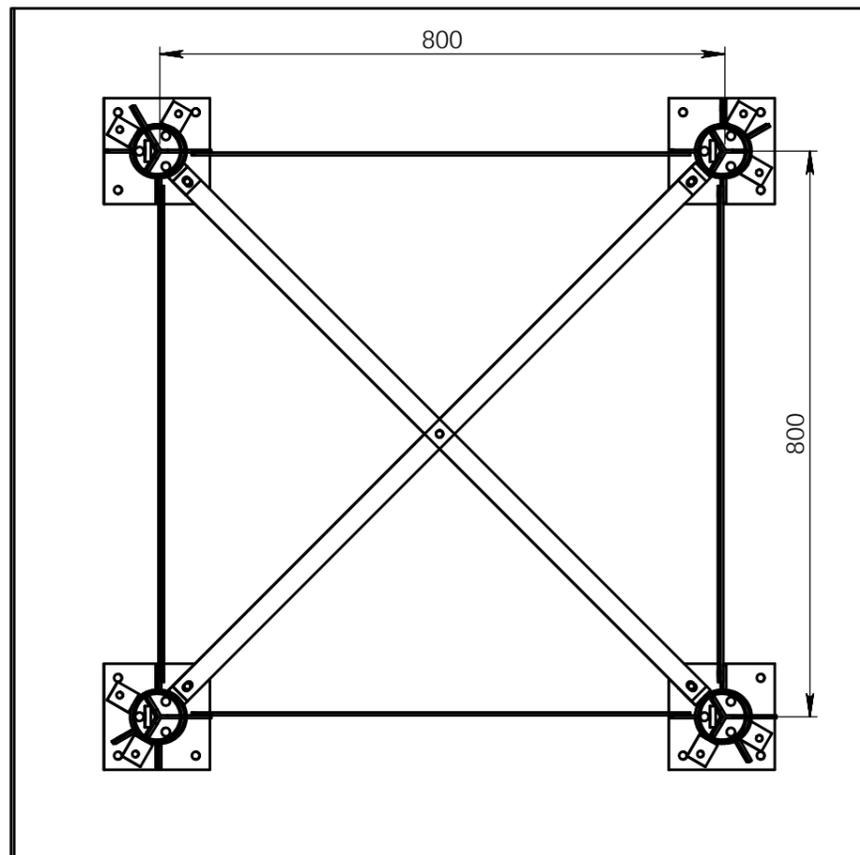
Tour avec plancher carré H 1350 ou 900

BTR 10x20  
Rondelle 10x20

Cheville 10x100



DÉTAIL A  
ECHELLE 2 : 5



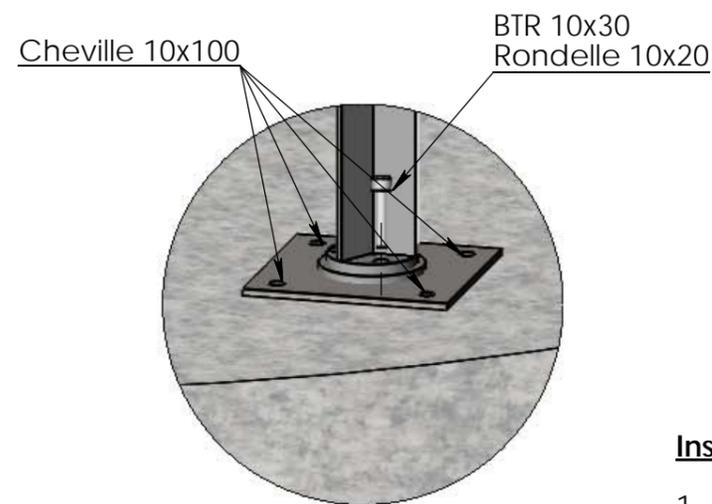
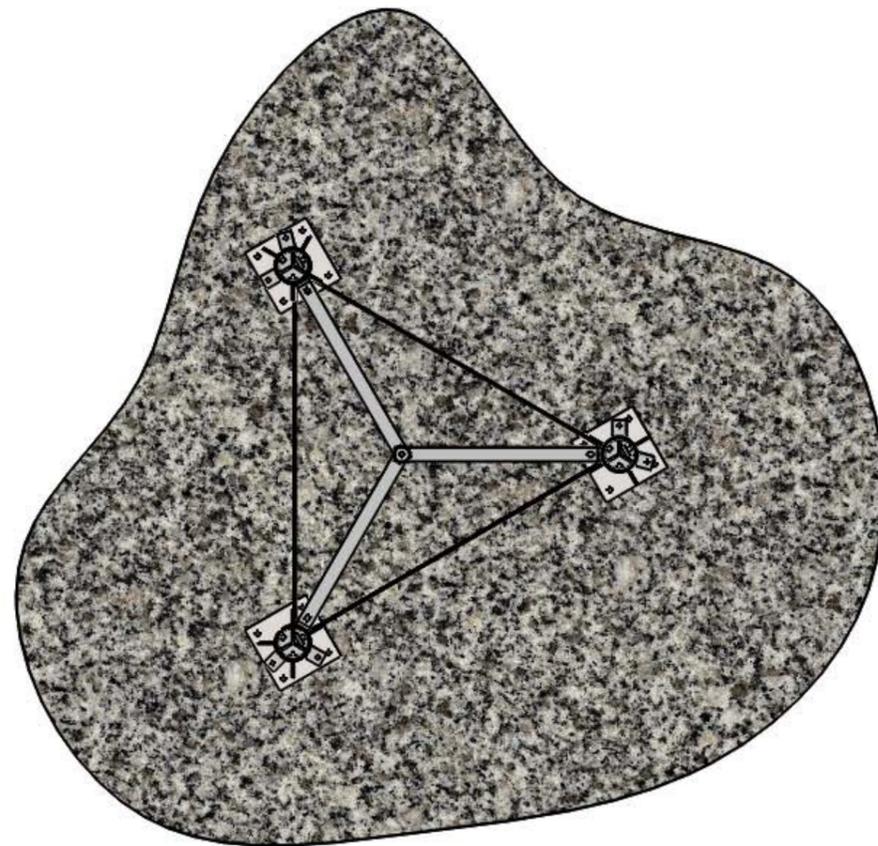
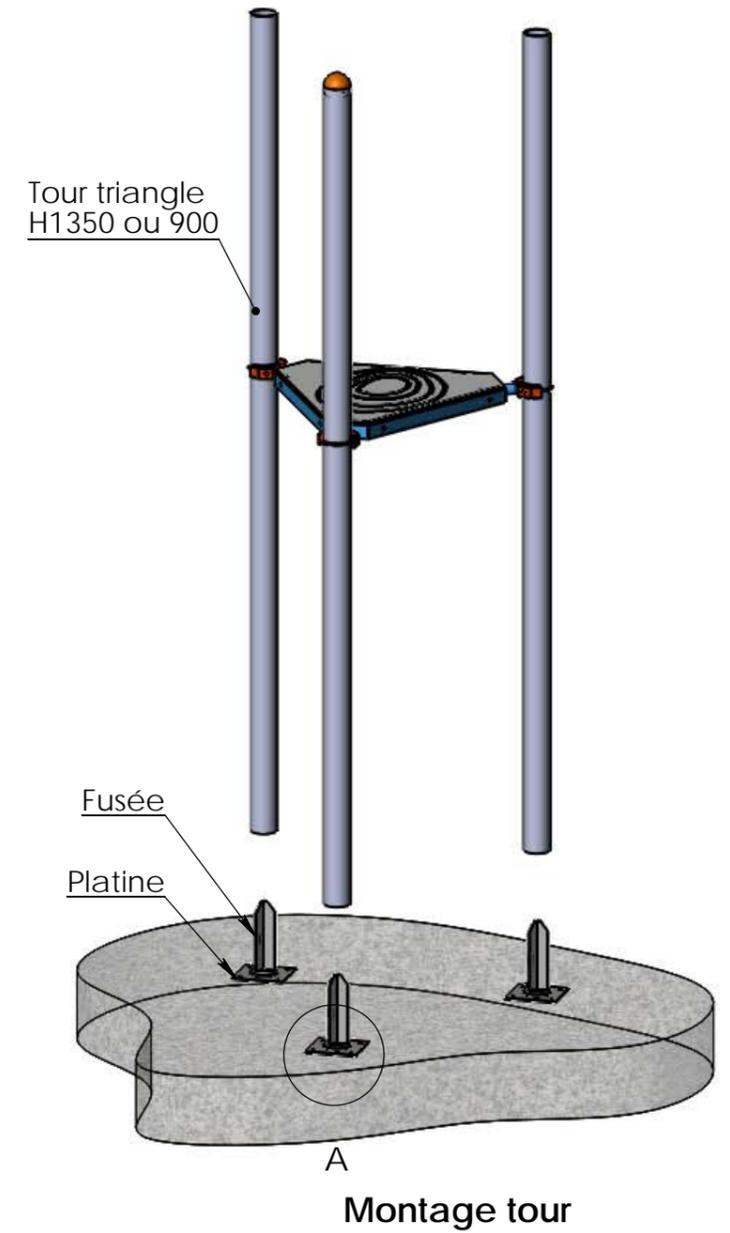
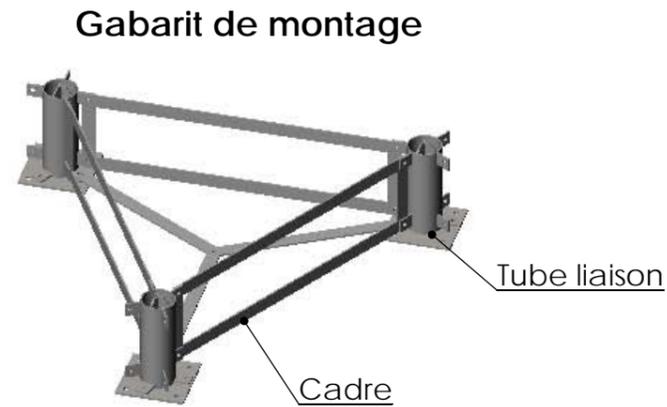
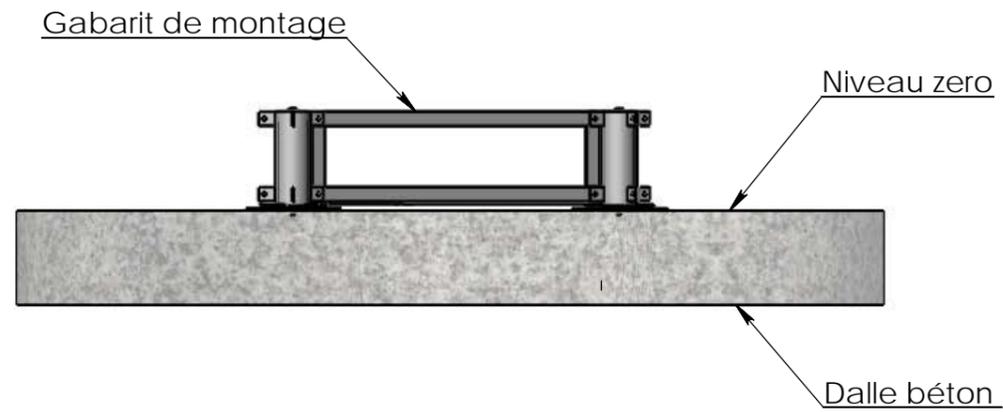
## Montage tour

### Instruction de montage:

1. Faire un prémontage du gabarit avec les fusées
2. Placer l'ensemble sur les emplacement prévu pour le scellementsans oublier les chevilles 10x100
3. Serrer l'ensemble correctement

Plan: Scellement	Désignation: Scellement modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 07/11/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: MODULKID

## Scellement dalle béton (avec platine)



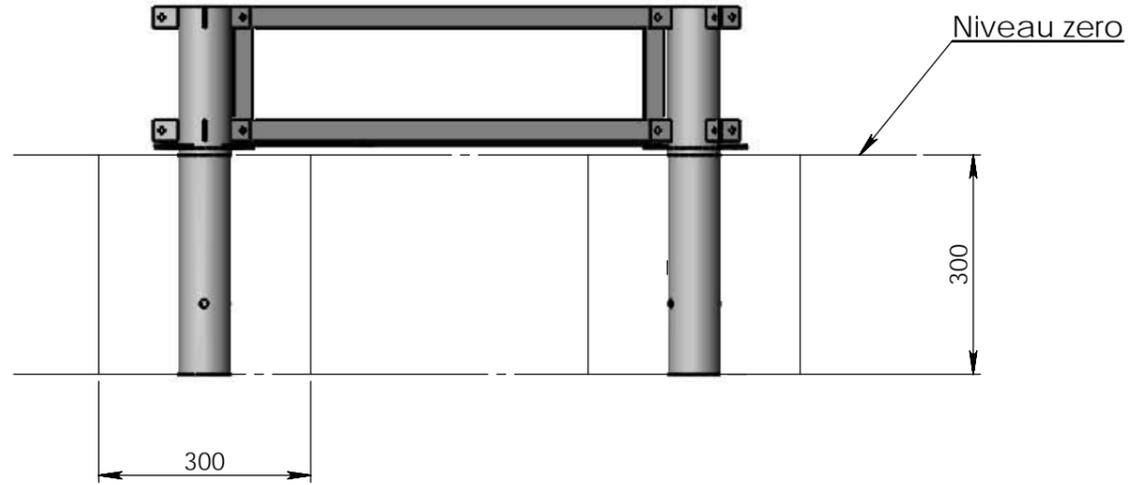
DÉTAIL A  
ECHELLE 1 : 5

### Instruction de montage

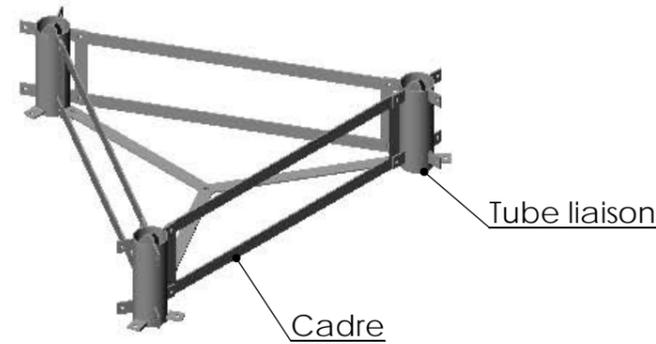
1. Faire un prémontage du gabarit
2. Placer l'ensemble dans l'emplacement prévu pour le scellement sans oublier les chevilles 10x100
3. serrer l'ensemble correctement

Plan: MONTAGE	Désignation: Scellement dalle béton modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 07/11/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid

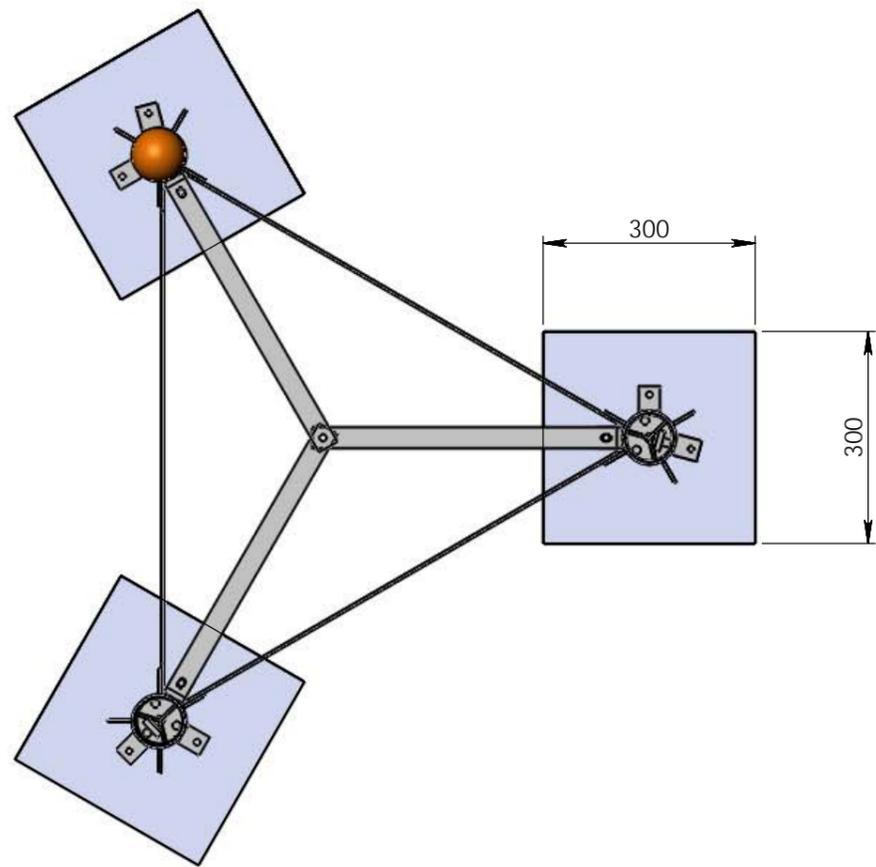
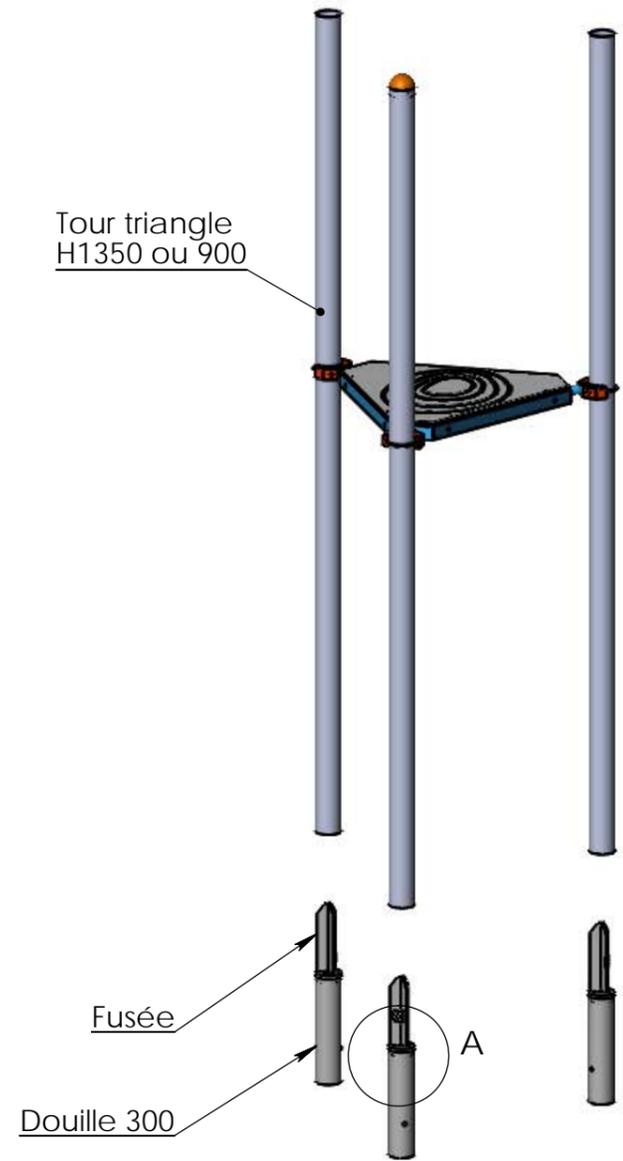
## Scellement sol enrobé



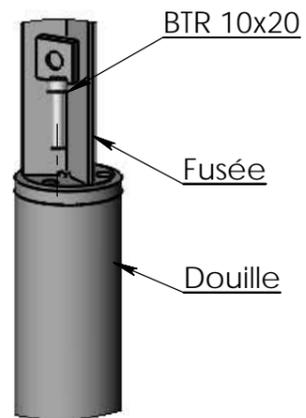
### Gabarit de montage



Tour triangle  
H1350 ou 900



### DÉTAIL A ECHELLE 1 : 5



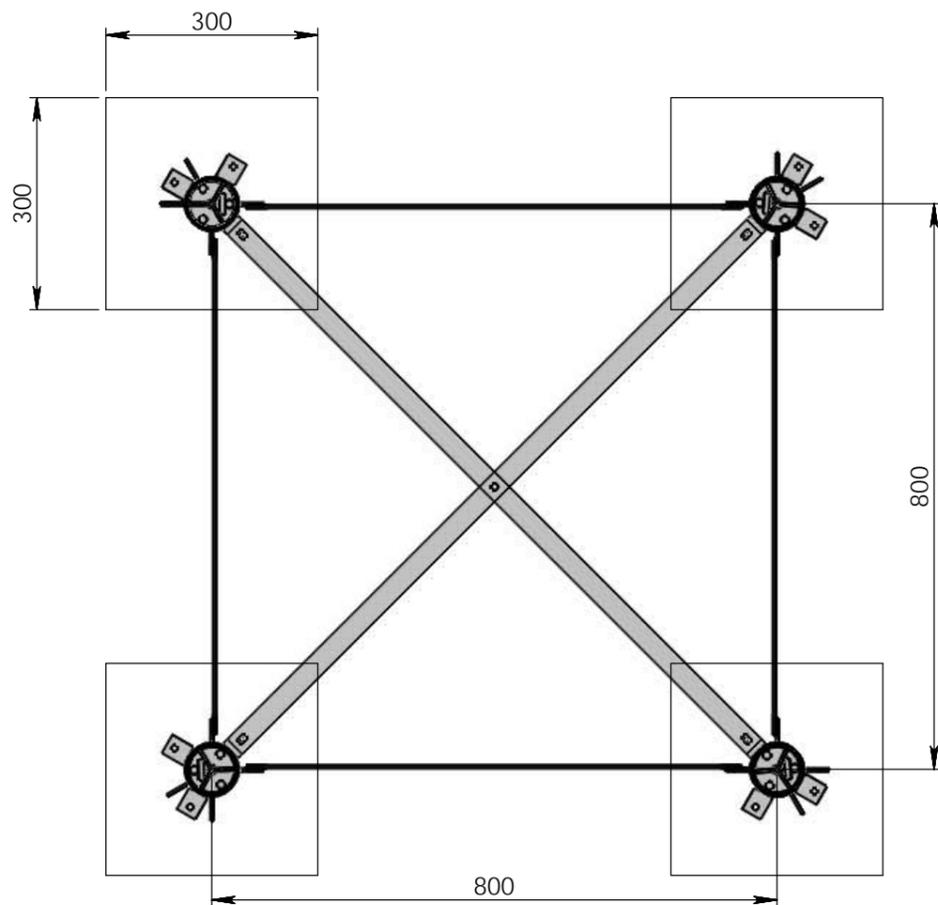
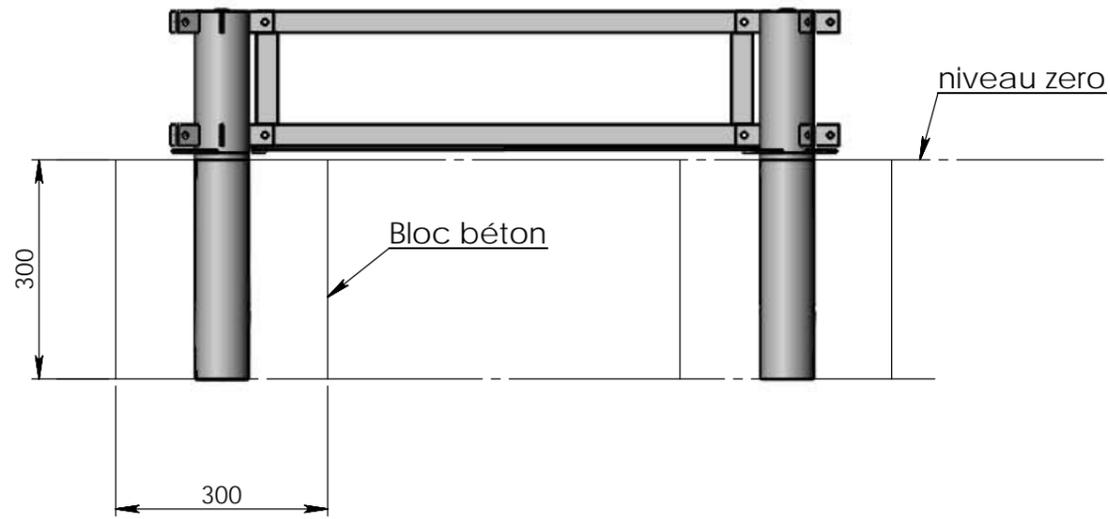
### Montage tour

#### Instruction de montage

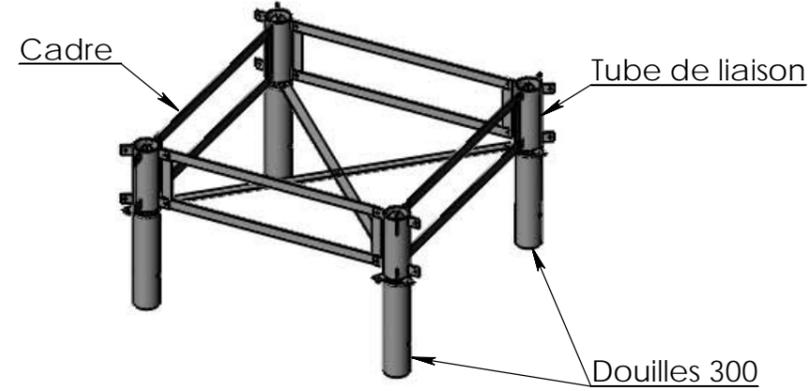
1. Effectuer les trous suivant le plan de scellement
2. Faire un prémontage du gabarit
3. Placer l'ensemble dans les trous de scellement sans oublier les tiges de scellement
4. Couler le béton et laisser sécher
5. Comblé les trous

Plan: MONTAGE	Désignation: Scellement modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 30/07/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid

## Scellement sol enrobé

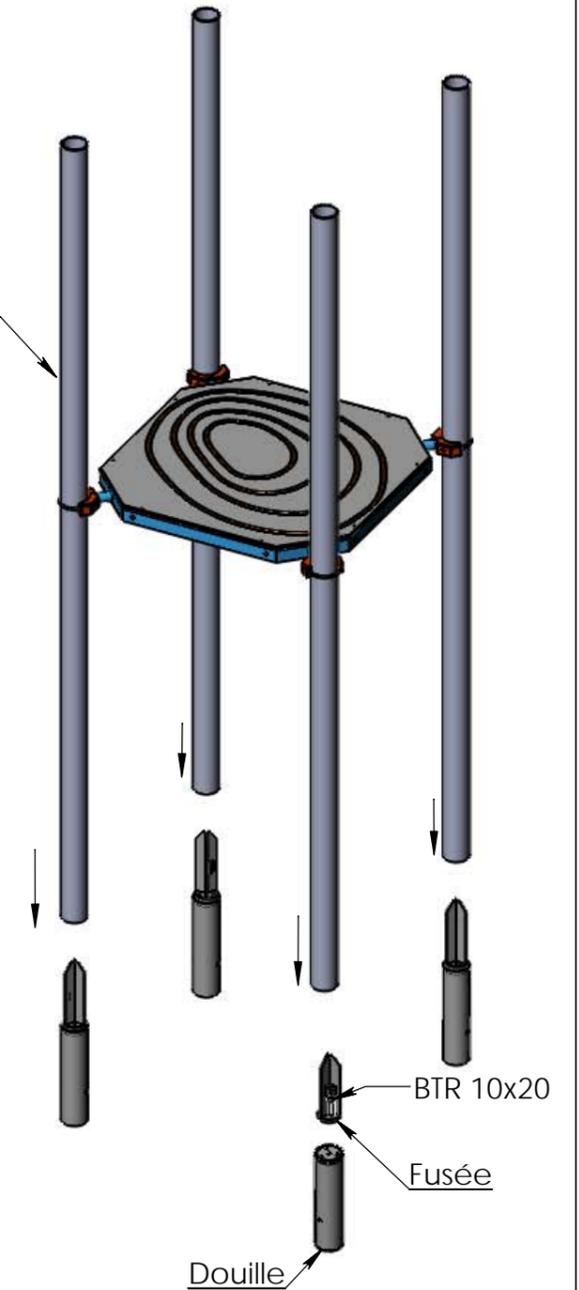


### Gabarit de montage



1. Instruction de montage:
2. Effectuer les trous suivant le plan de scellement
3. Faire un prémontage du gabarit avec les fusées et les douilles
4. Placer l'ensemble dans le trous de scellement sans oublier les tiges de scellement
5. Couler le béton et laisser sécher
6. Comblar les trous avec les matériaux prévus

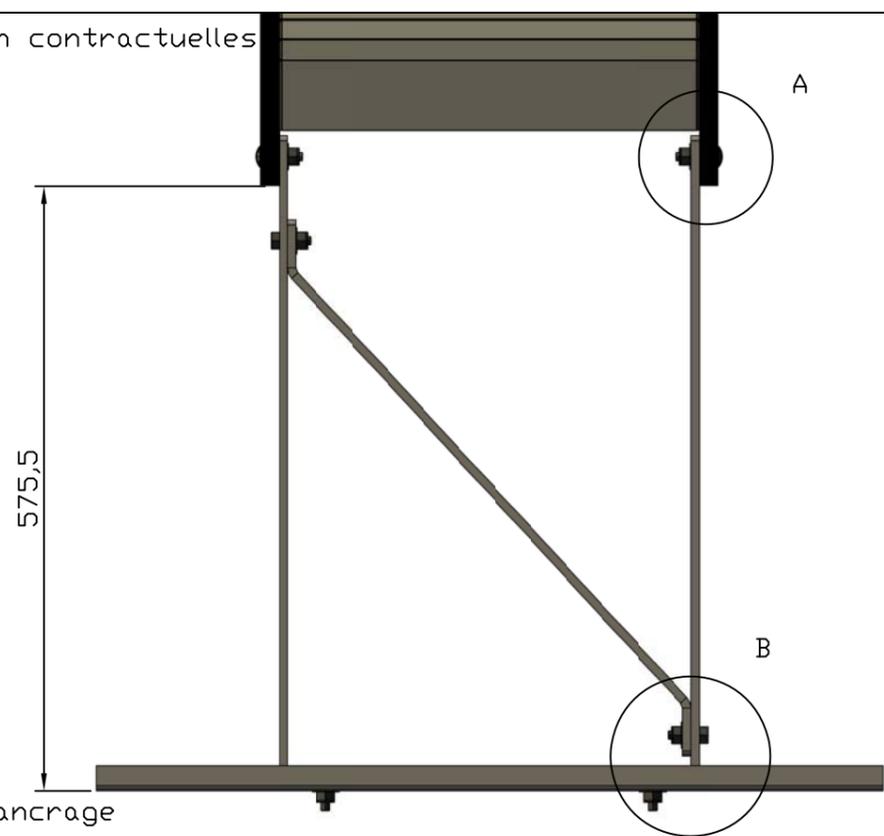
Tour avec plancher carré H 1350 ou 900



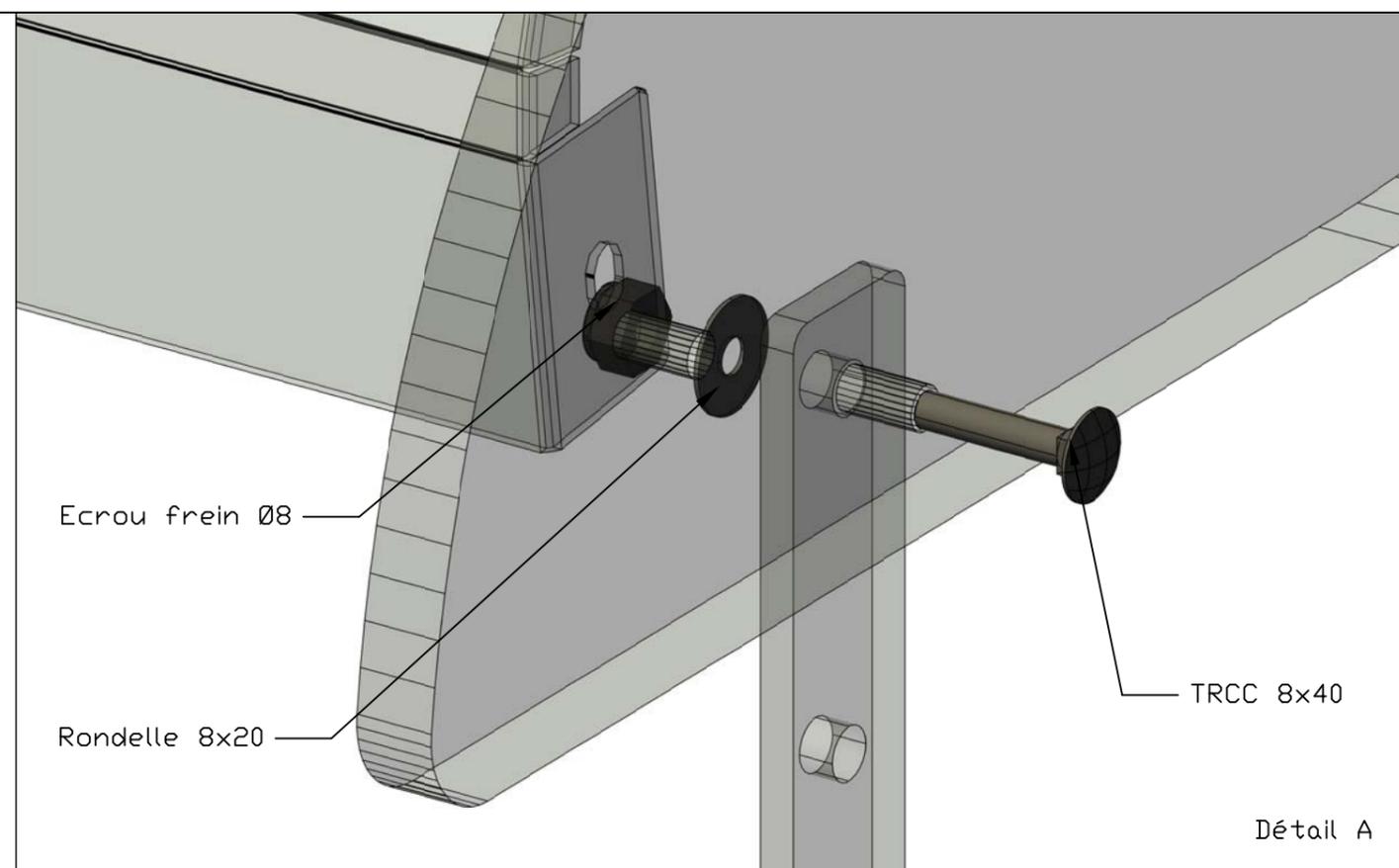
### Montage tour

Plan: Scellement	Désignation: Scellement modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 30/07/2013	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	
	Ensemble: -	
	Gamme: MODULKID	

Couleurs non contractuelles



Tabouret d'ancrage  
assemblé



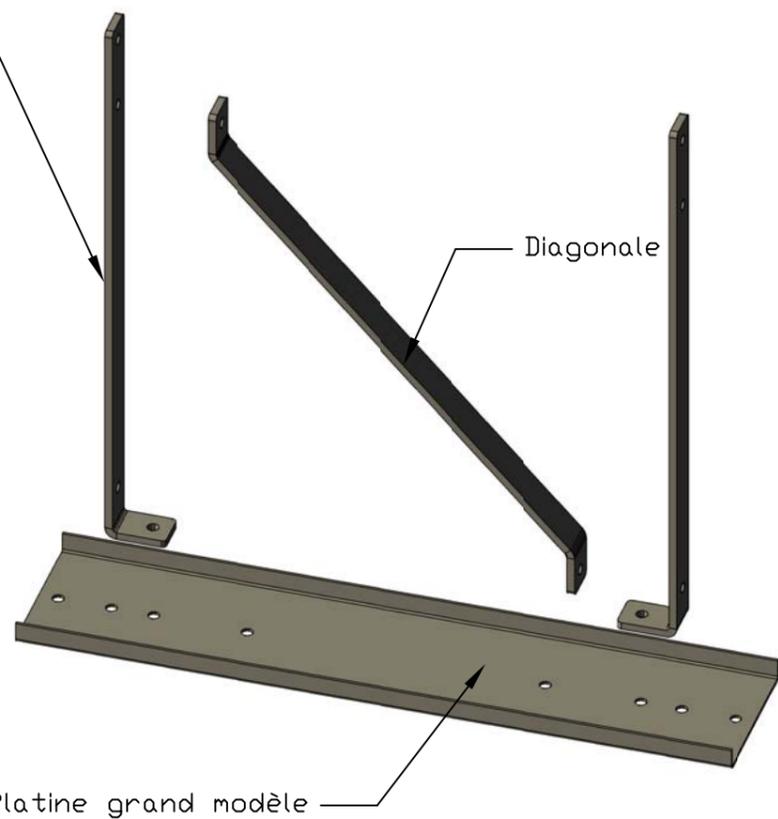
Ecrou frein Ø8

Rondelle 8x20

TRCC 8x40

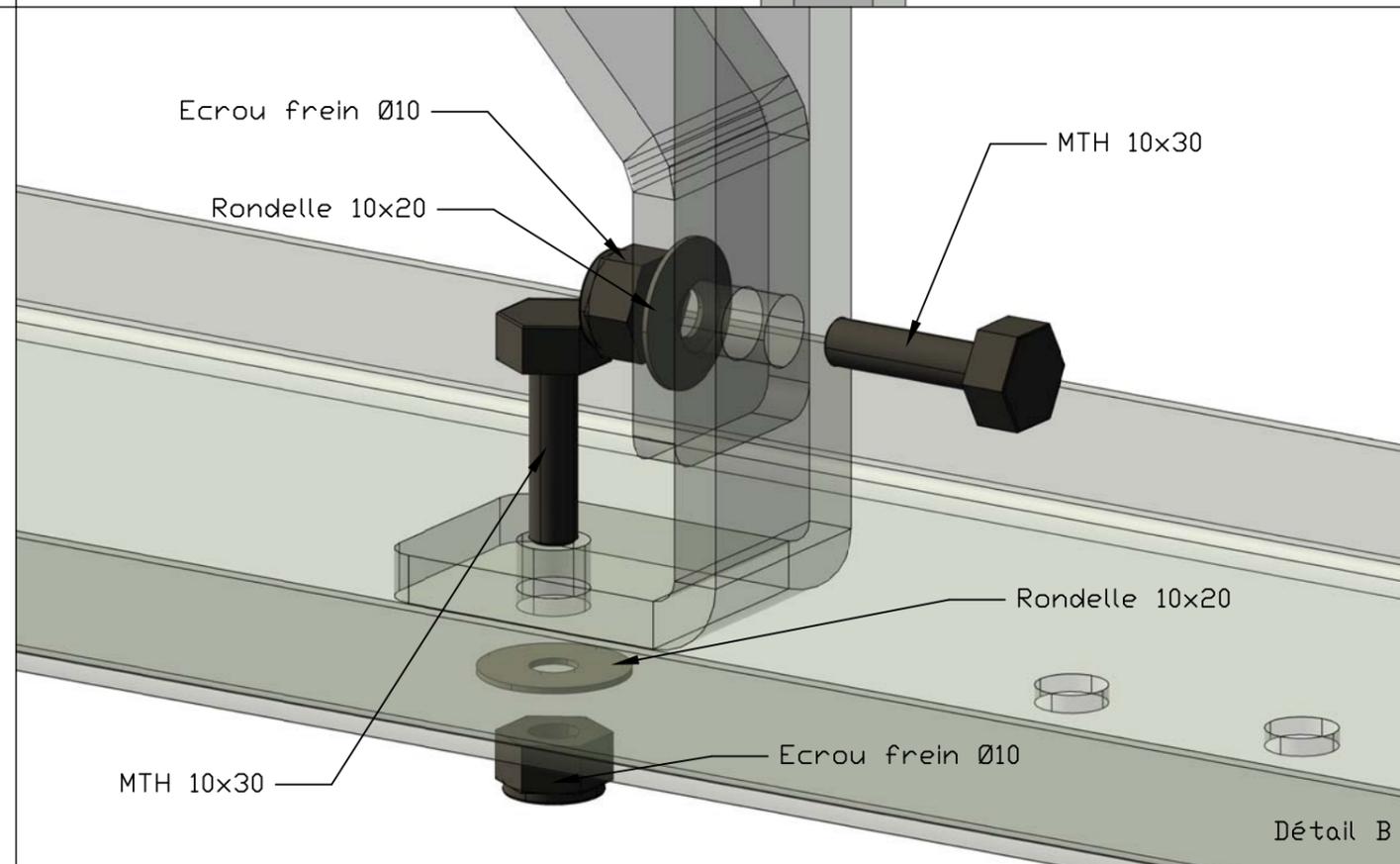
Détail A

Plat d'ancrage



Tabouret d'ancrage  
éclaté

Platine grand modèle



Ecrou frein Ø10

Rondelle 10x20

MTH 10x30

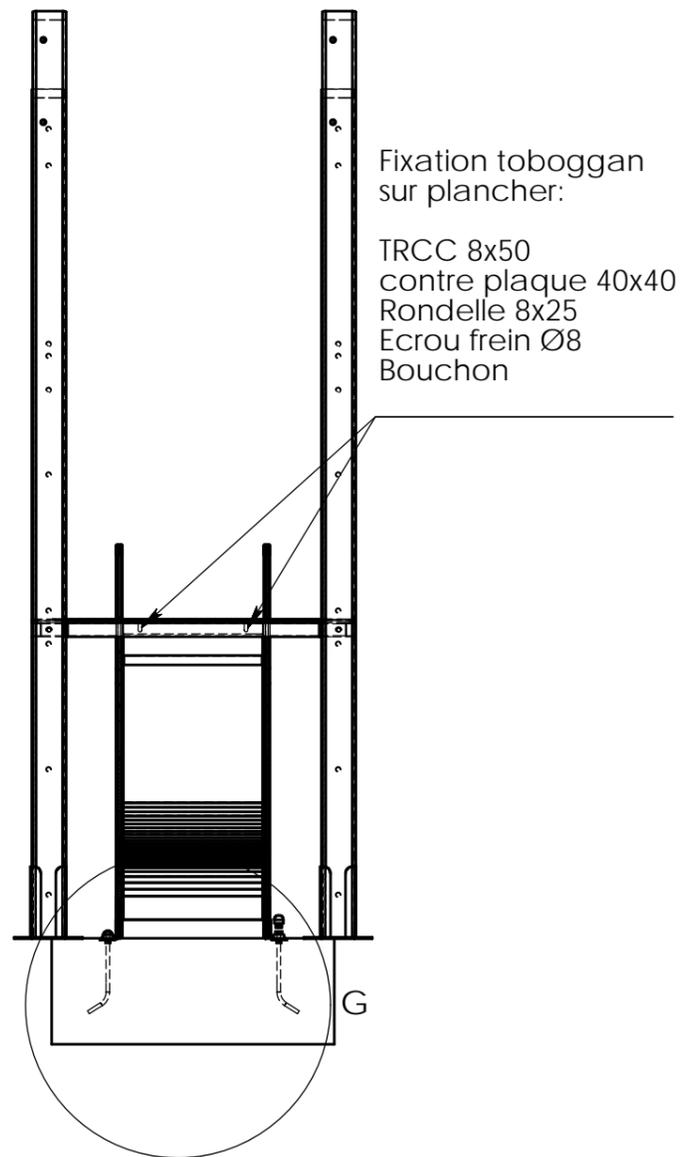
Rondelle 10x20

MTH 10x30

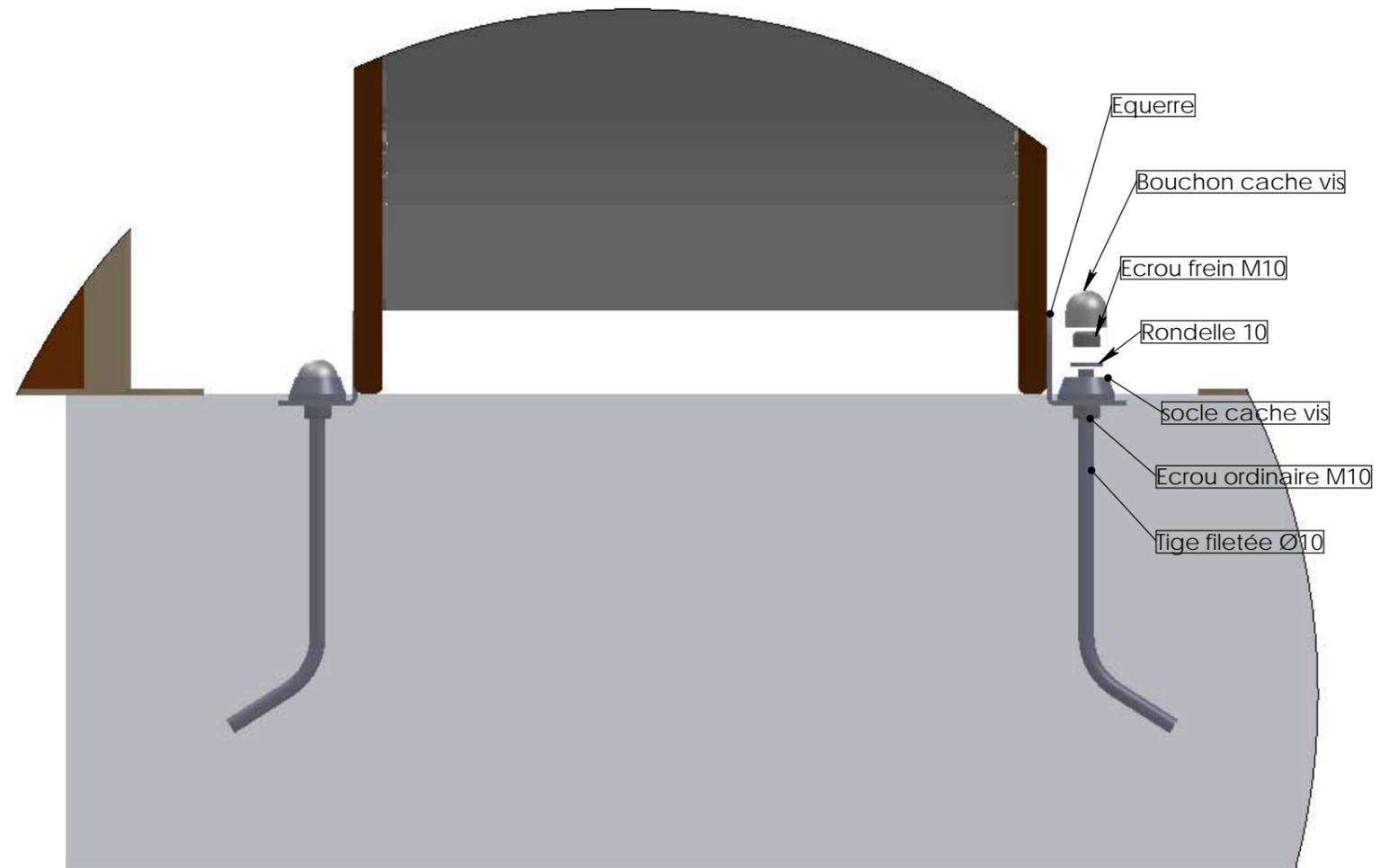
Ecrou frein Ø10

Détail B

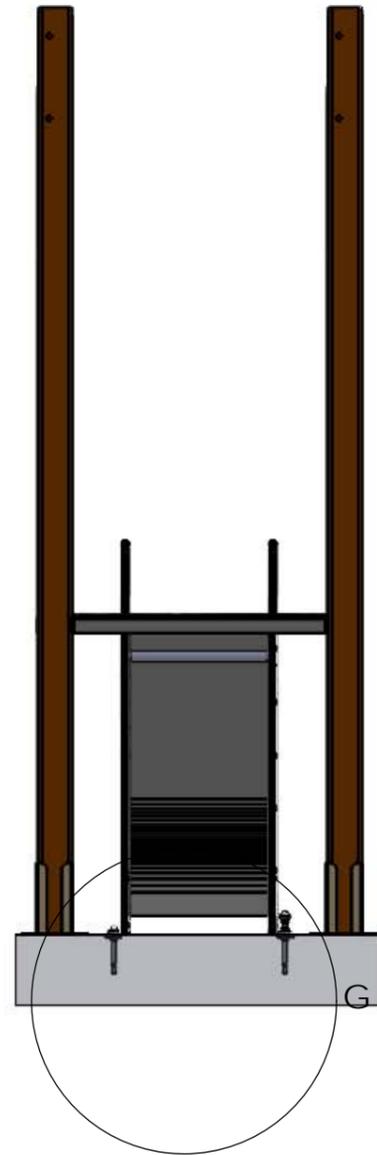
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France www.transalp.fr info@transalp.fr Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	réf com.	-	Ref.	-	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



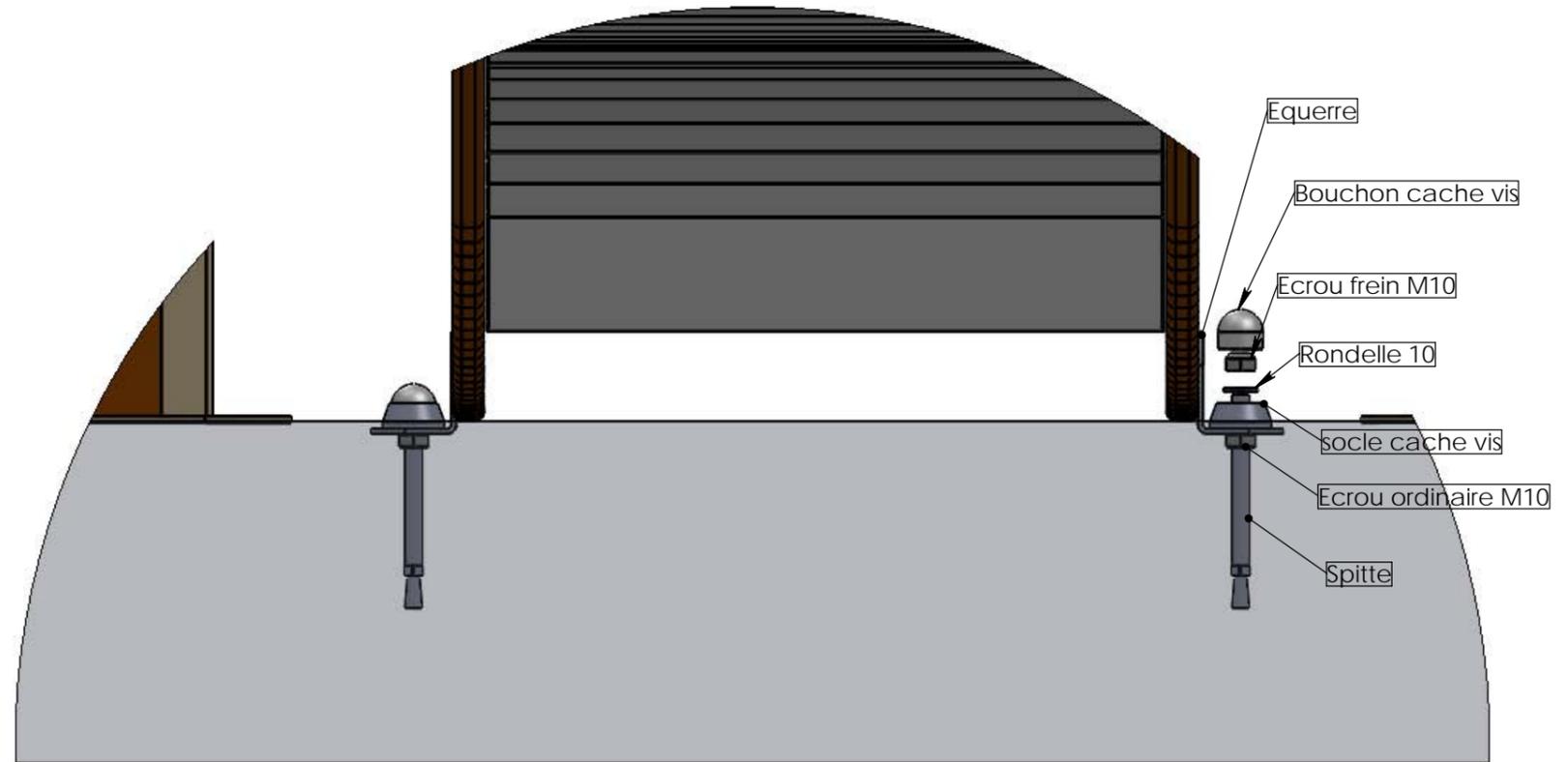
DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 4



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

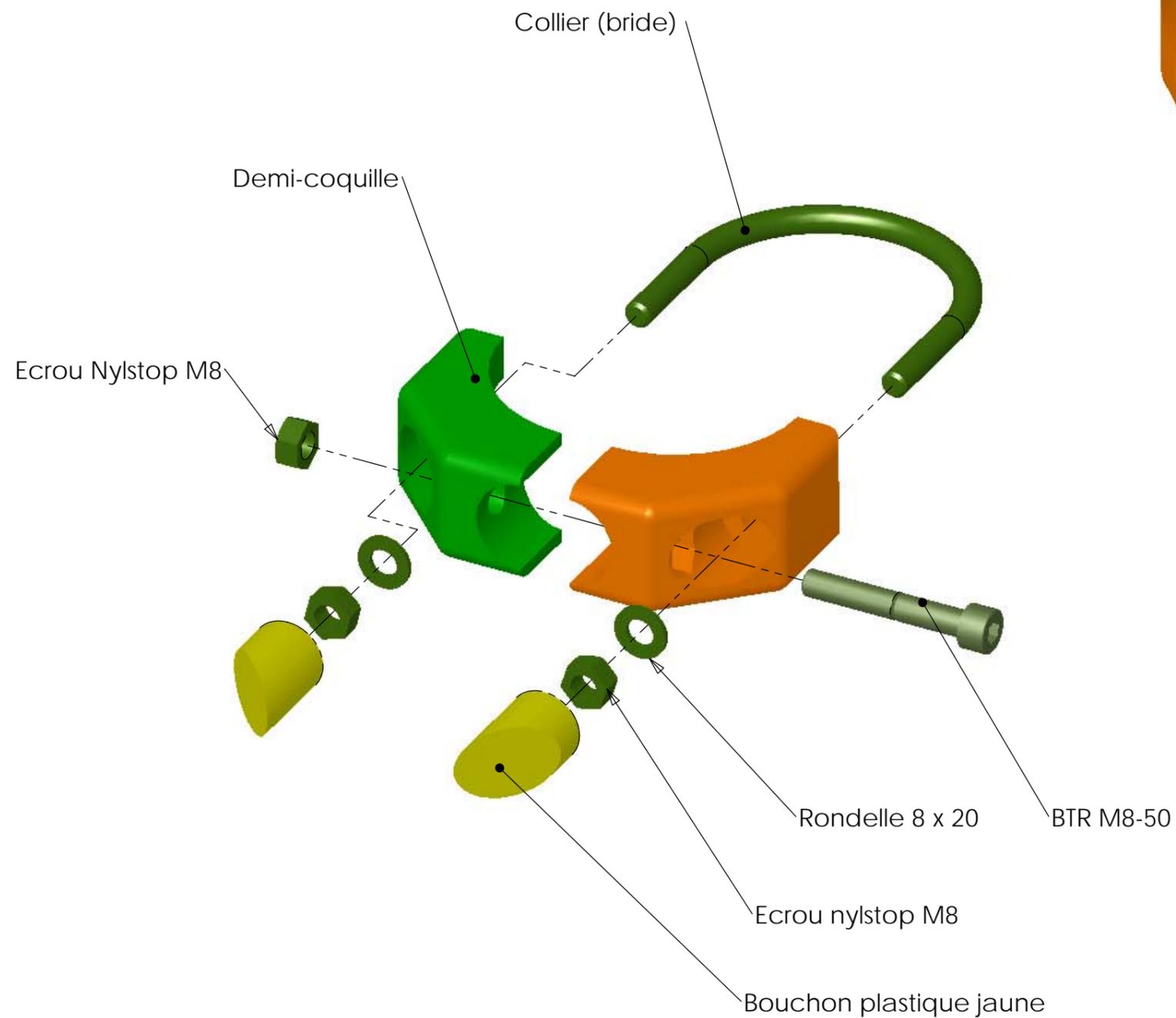


DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 4



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

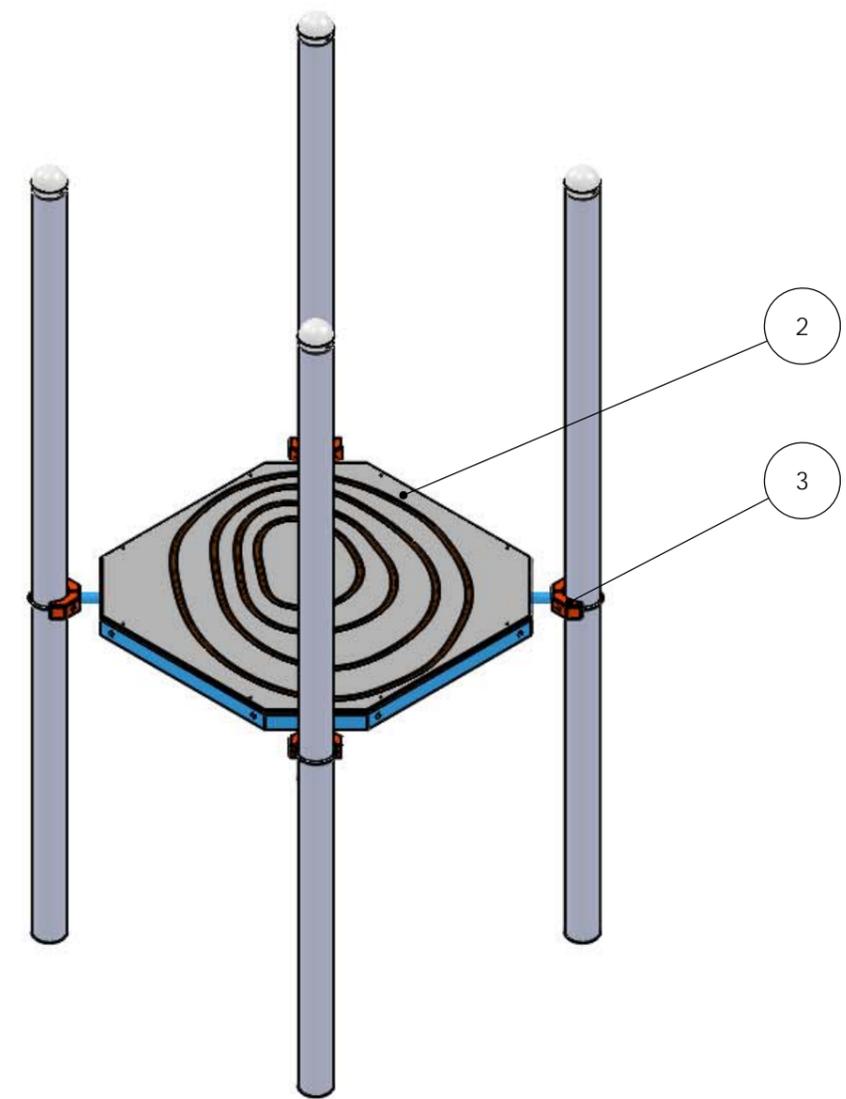
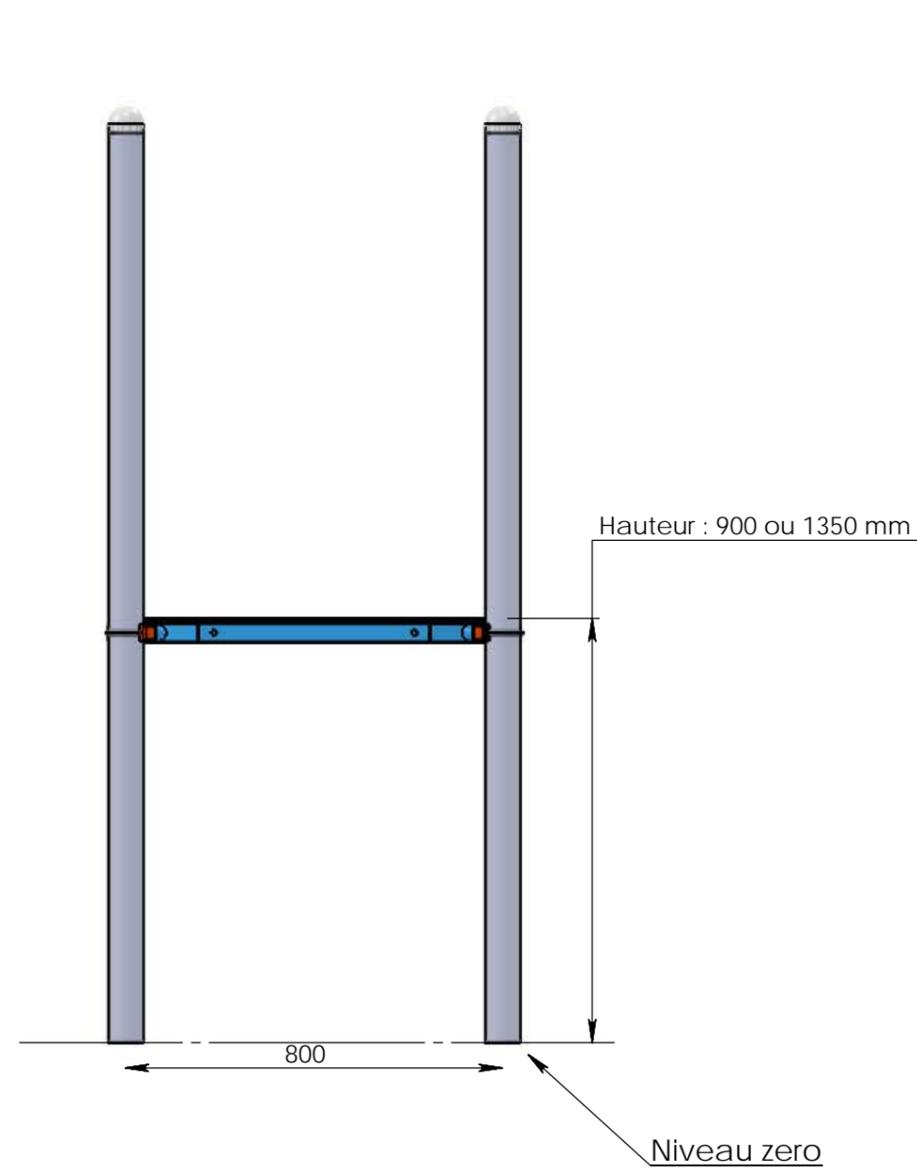
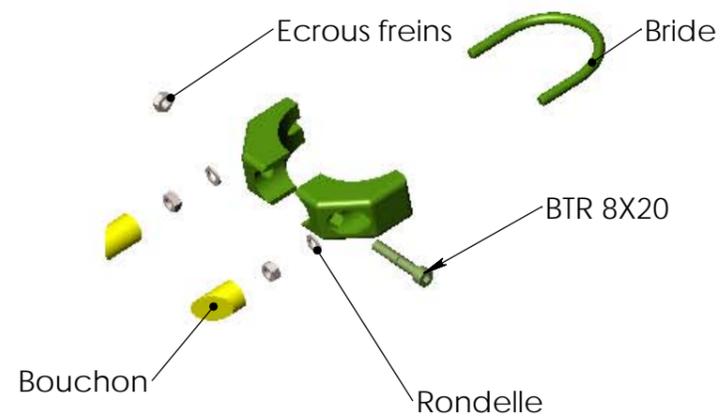




**INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET SERRAGE DES COQUILLES:**

- 1/ Mettre la vis BTR M8x50 sans serrer l'écrou à fond
- 2/ Mettre la bride, les rondelles et les écrous frein
- 3/ Serrer en premier la BTR M8x50
- 4/ Effectuer le serrage de la bride en alternant d'un écrou à l'autre afin de maintenir la bride dans l'axe des trous des coquilles
- 5/ Mettre les bouchons jaunes après avoir vérifié le serrage des deux écrous de bride

Plan:	MONTAGE	Désignation:	Instructions de montage	IE:01
Dessinateur:	TC	Fichier:	Coquille	
Date:	20/01/2009	Ensemble:		A3
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:		Feuille1(2)/2 Ech./1:1



### Instruction de montage

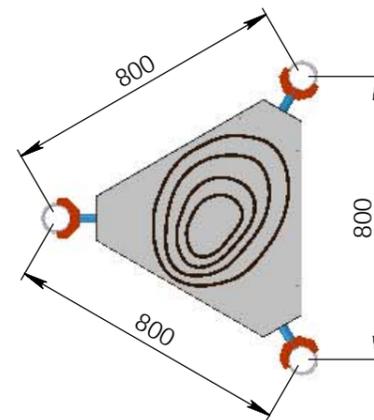
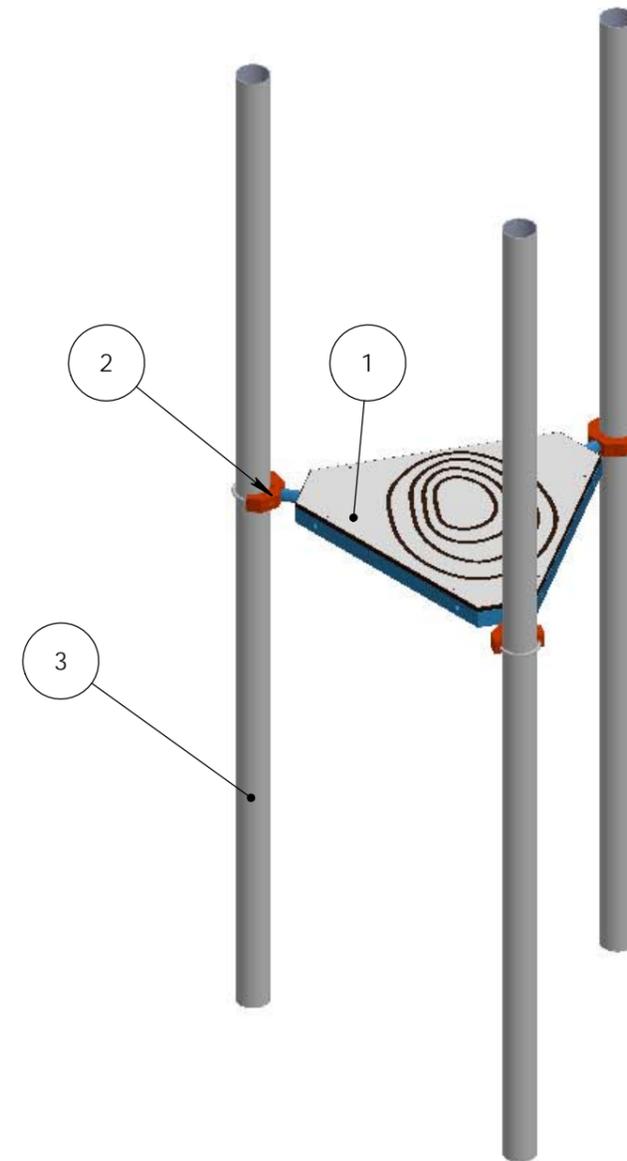
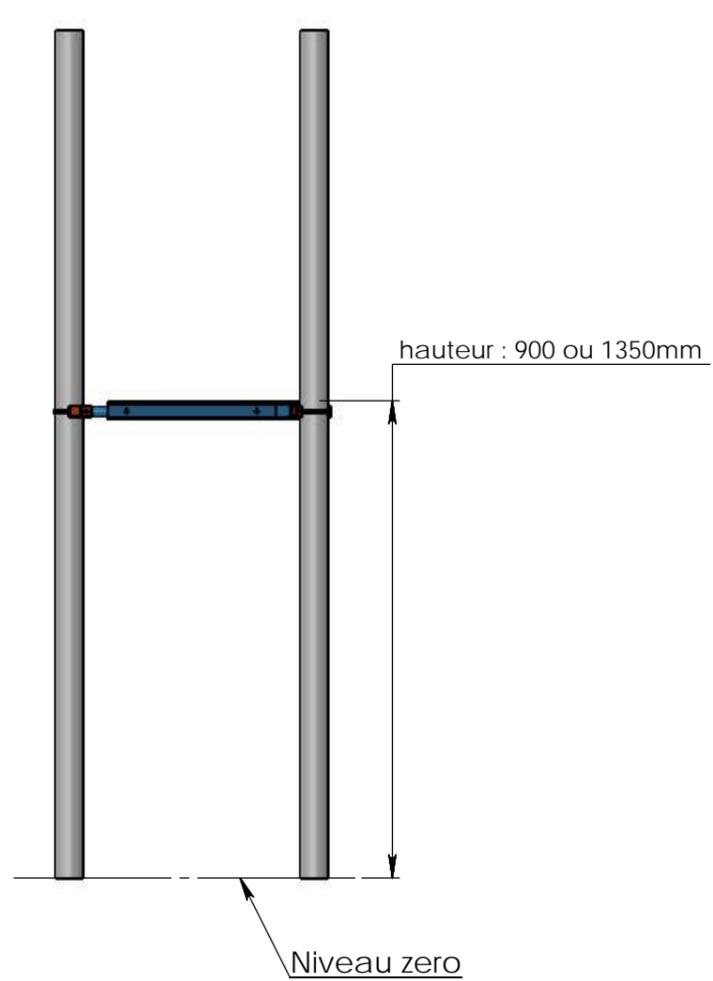
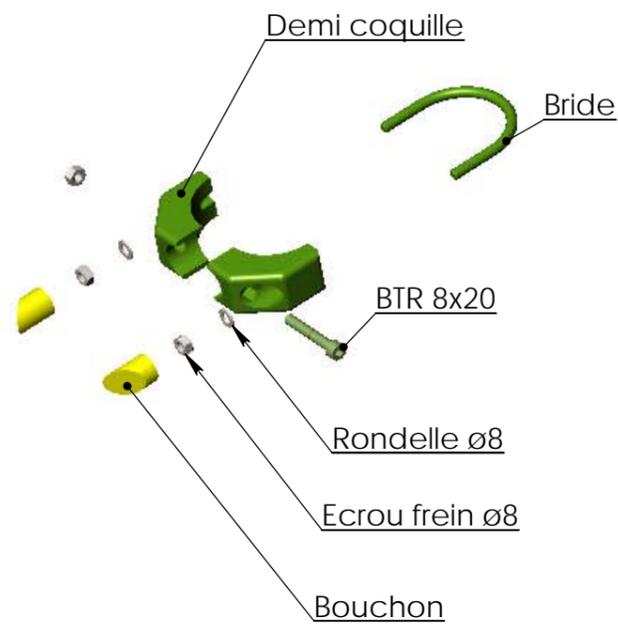
Faire un prémontage du plancher sur les poteaux au sol, puis dresser la tour dans les trous de scellement.

Rep	Quantité	Réf	Désignation	Matière
1	4		Poteau ø76	
2	1	96115	Plancher carré	
3	4	1099	Coquilles ø76	

Matière: xxx  
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION		
	Dessinateur: RT		
	Date création: 26/02/2013		
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		

Désignation:	Plancher carré	IE:00
Référence:	96190	A3
Ensemble:		Ech: 1/15
Gamme:	Modulkid	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>



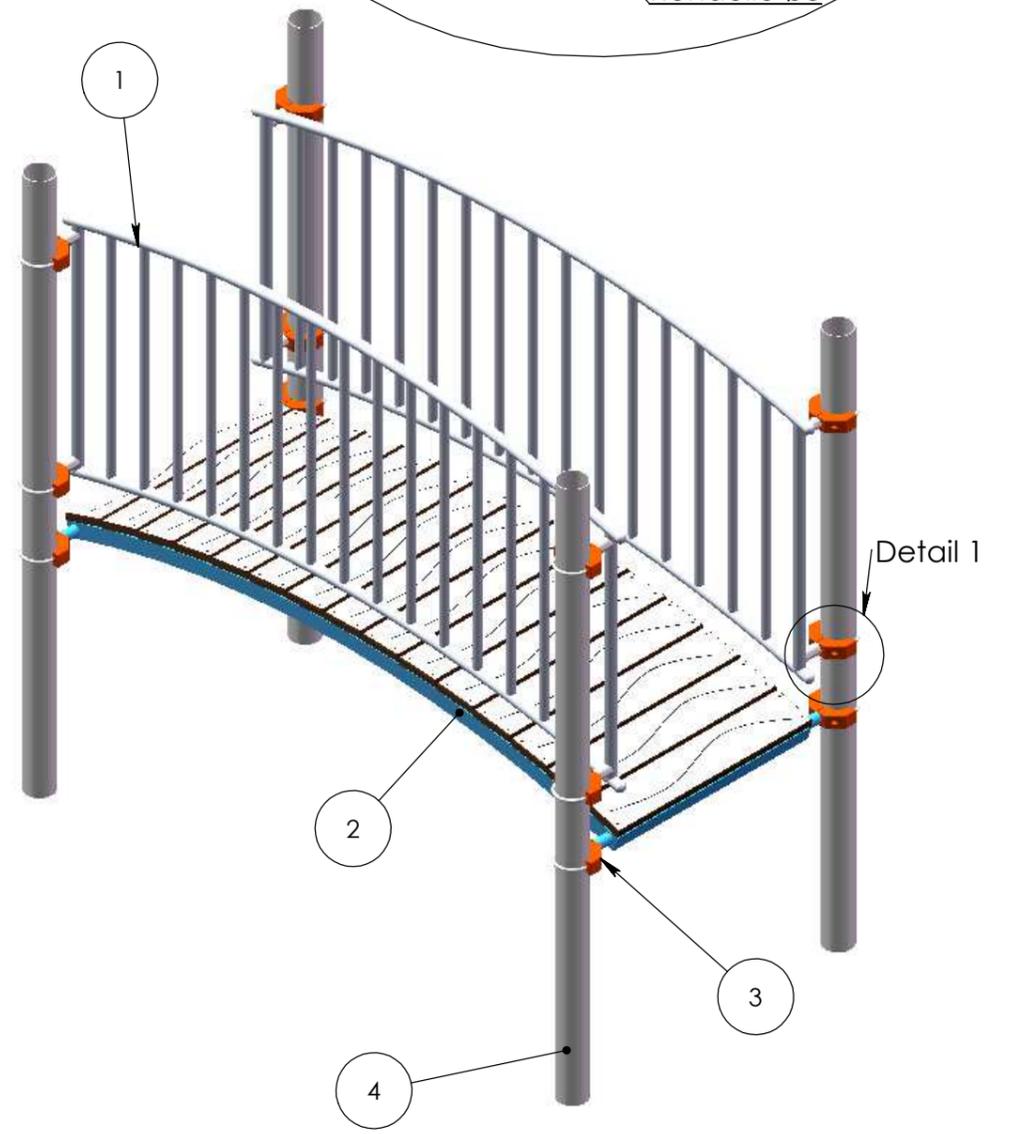
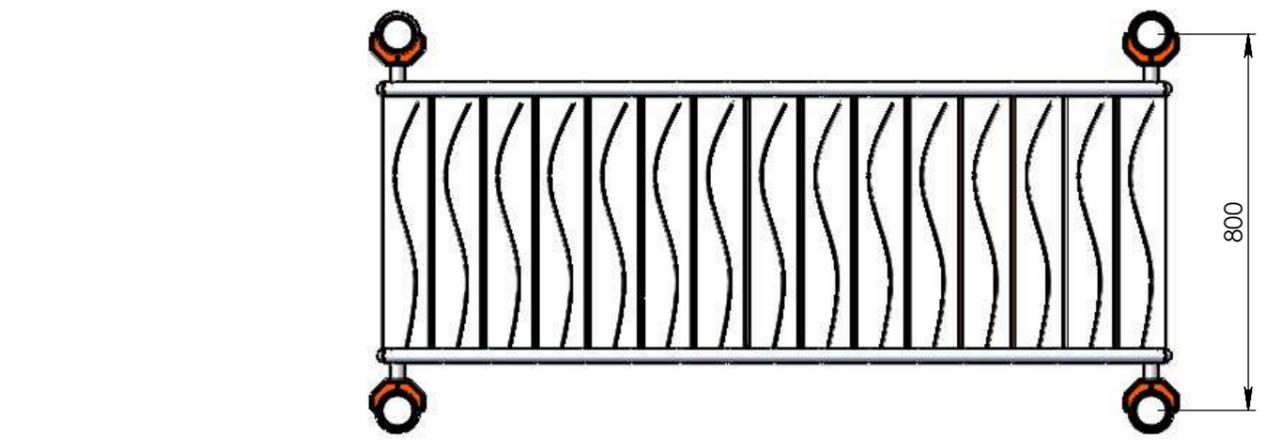
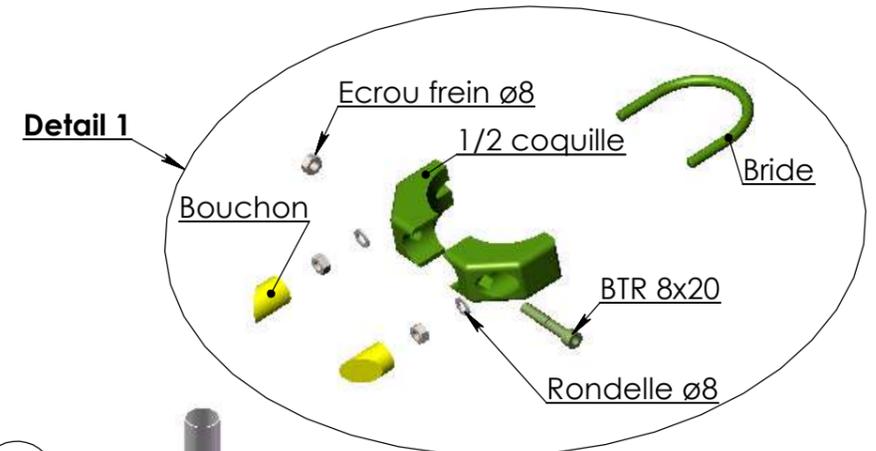
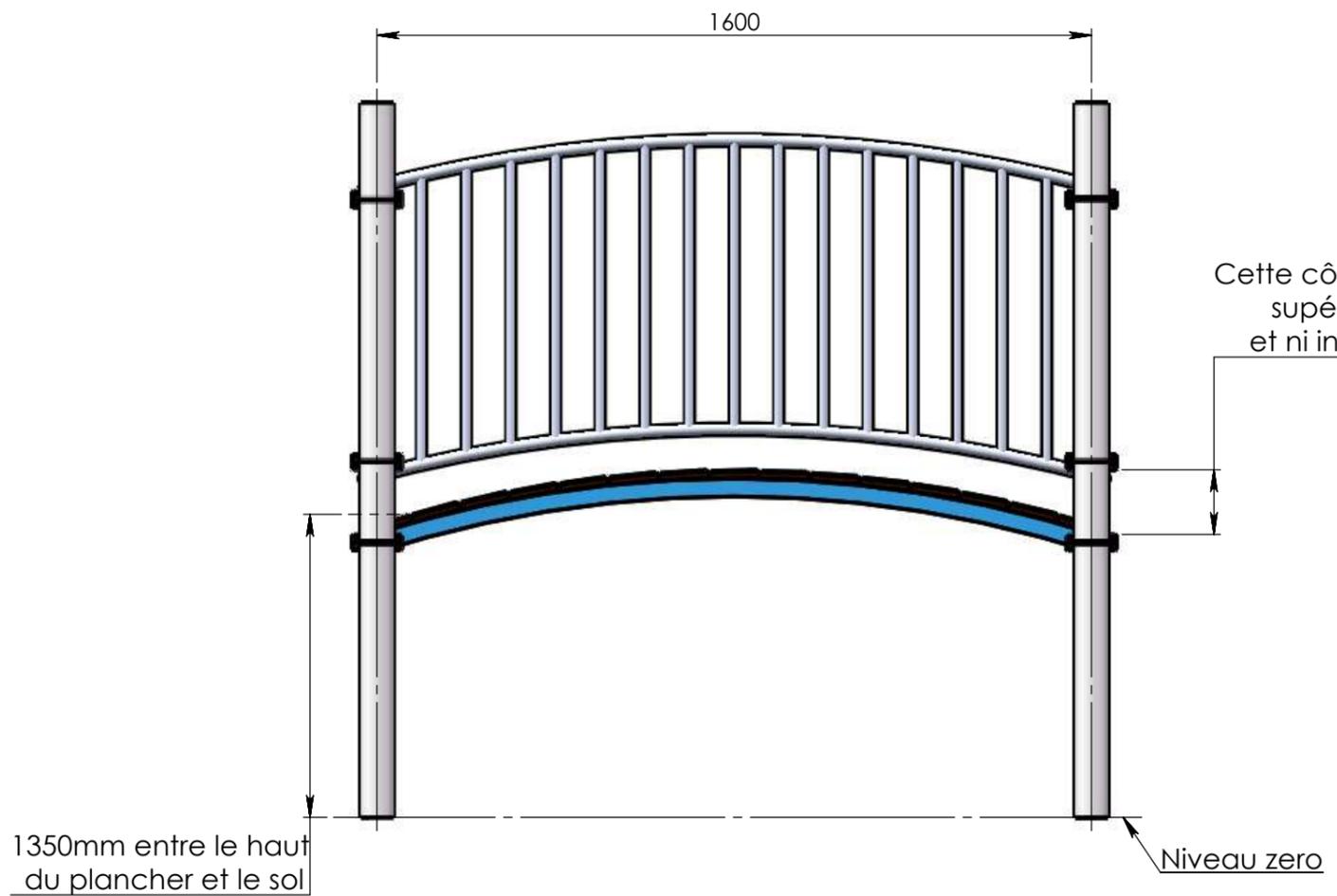
### Instruction de montage

Faire un prémontage du plancher sur les poteaux au le sol, puis dresser la tour dans les trous de scellement

Rep	Qté	Réf	Designation
1	1	96120	Plancher triangle
2	3	1099	Coquille 76
3	3		Poteau ø 76

Matière: xxx  
Couleur: xxx

Plan: MONTAGE	Désignation: M96120	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: 96120	A3 Ech: 1/
Date création: 26/02/2013	Ensemble: -	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid	



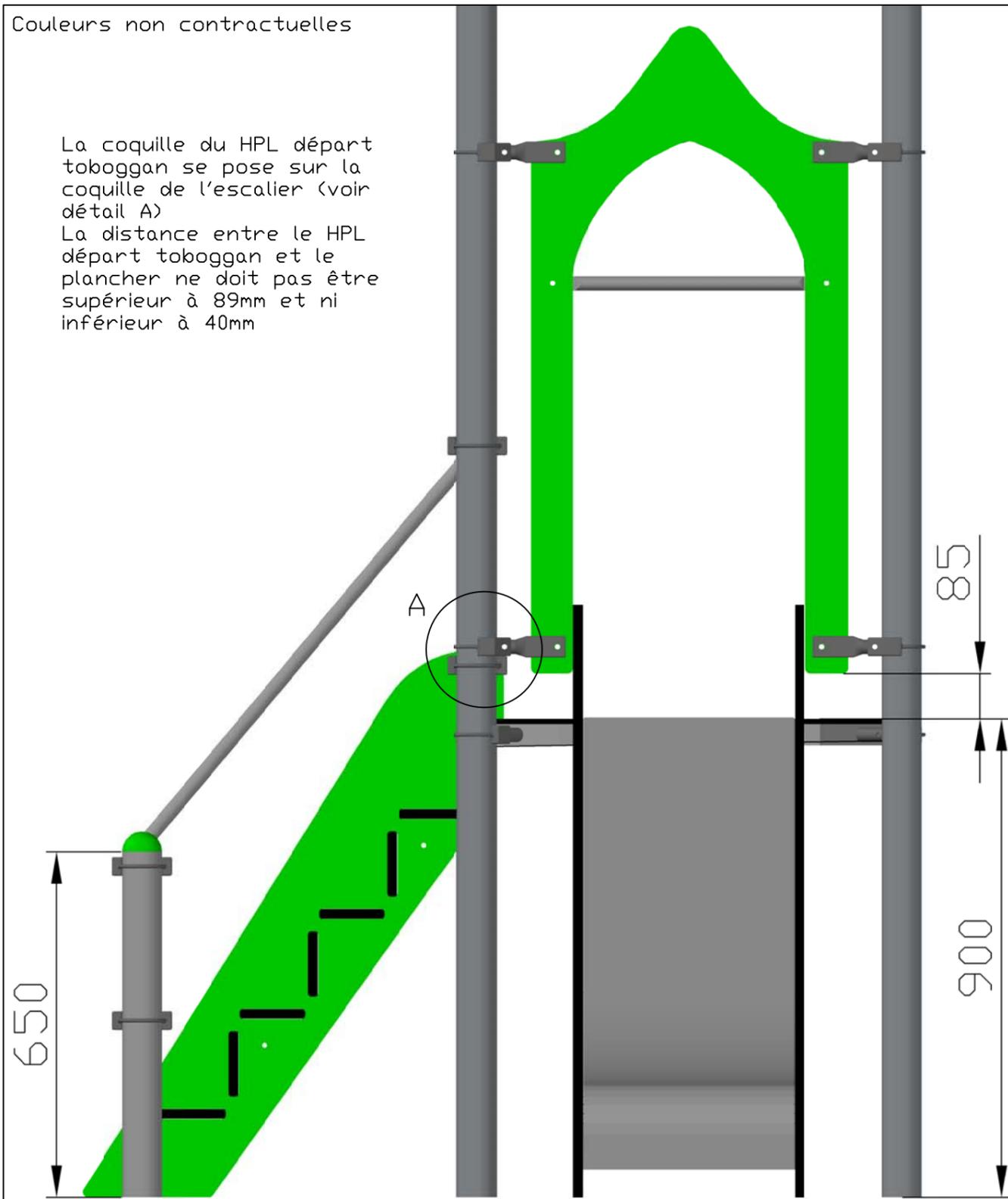
Rep.	Quantité	Réf.	Désignation	Matière
1	1	96195	Barrières convexes	
2	1	96196	Passerelle	
3	12	1099	Coquilles ø76	
4	4		Poteaux ø76	

Matière: xxx  
Couleur: xxx

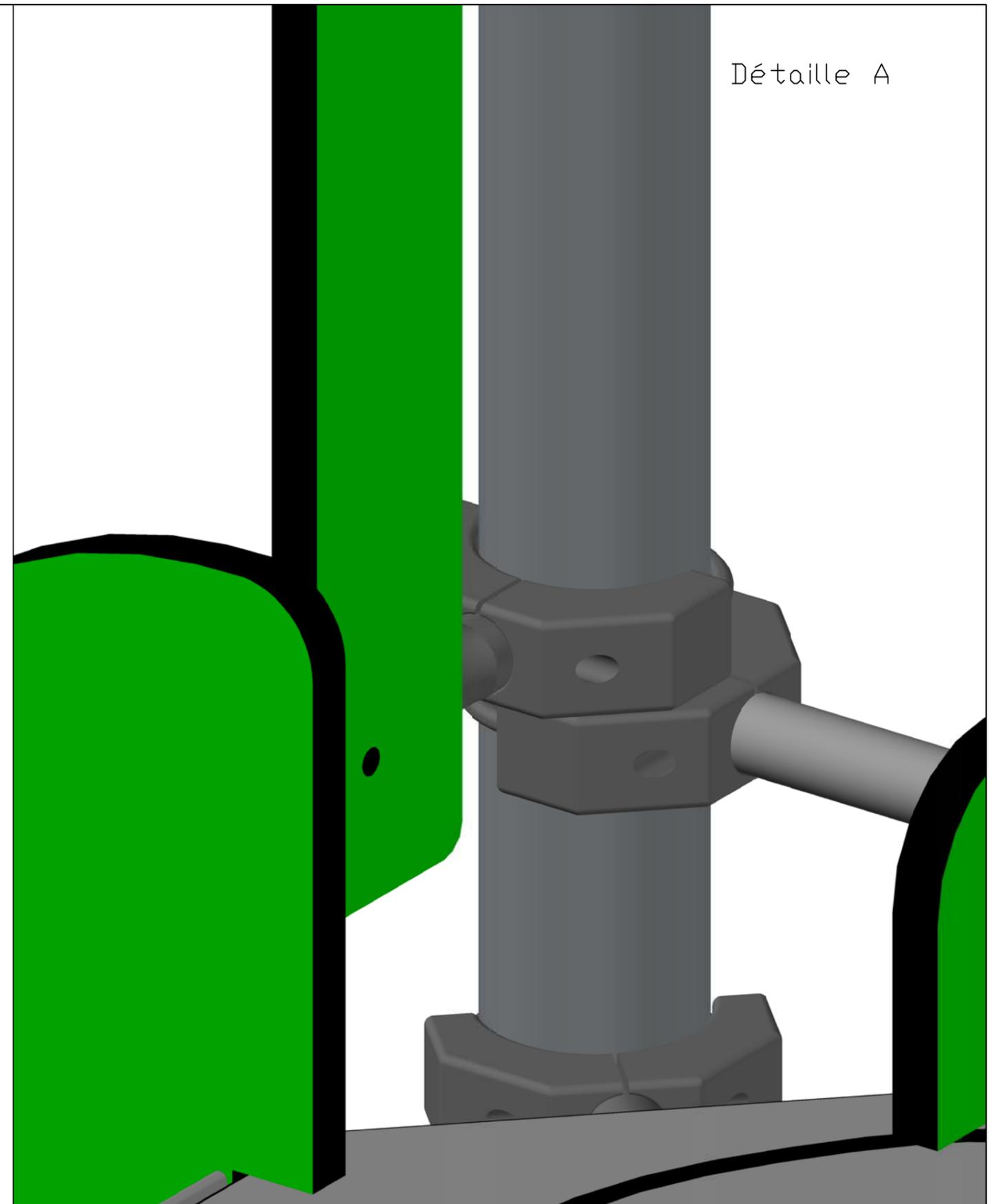
Plan: MONTAGE	Désignation: Passerelle et barrières convexes	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: 96196	A3 Ech: 1/15
Date création: 27/02/2013	Ensemble: -	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid	

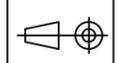
Couleurs non contractuelles

La coquille du HPL départ toboggan se pose sur la coquille de l'escalier (voir détail A)  
 La distance entre le HPL départ toboggan et le plancher ne doit pas être supérieur à 89mm et ni inférieur à 40mm



Détaille A

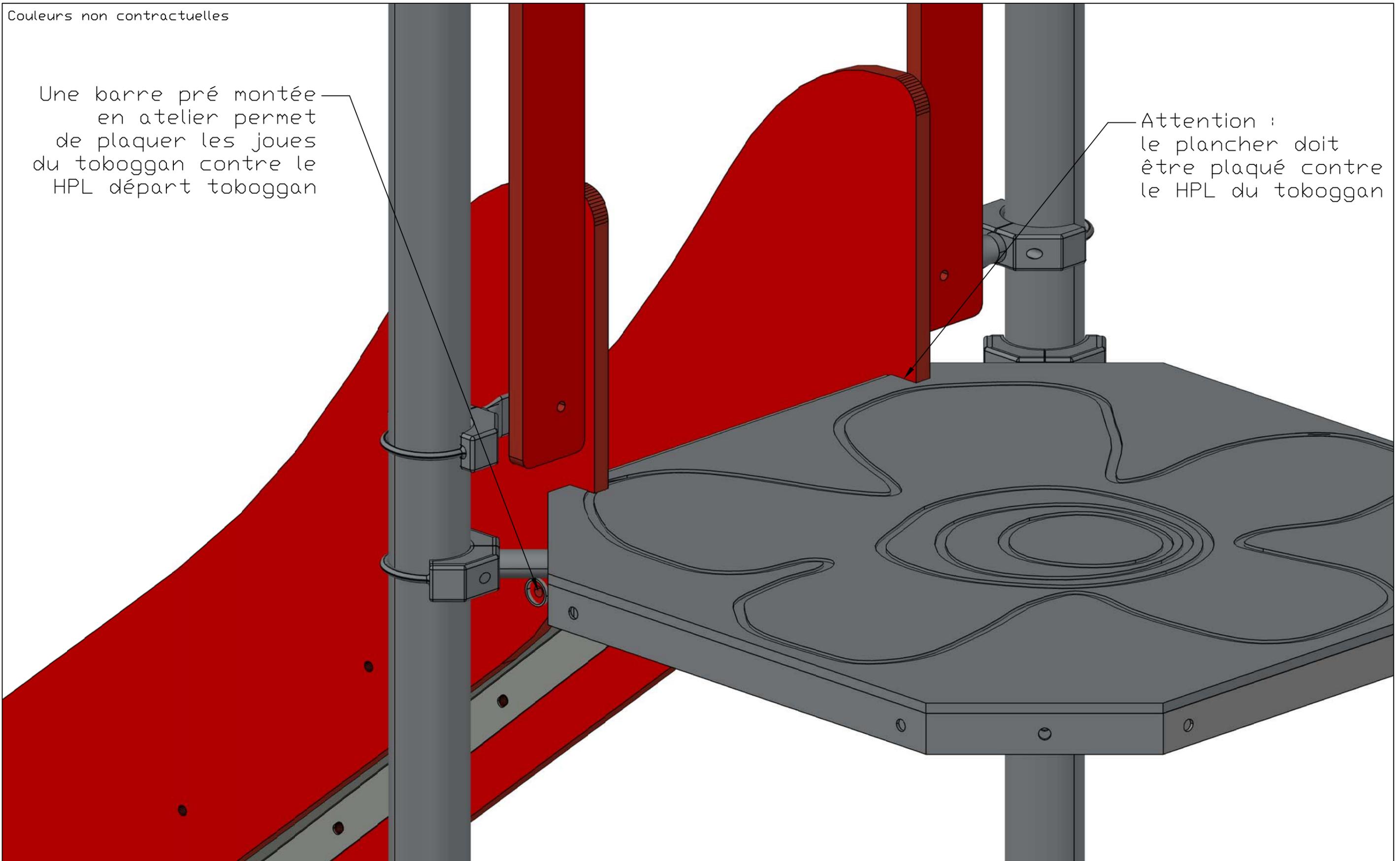


-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79 www.transalp.fr info@transalp.fr
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	-	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Page	-	A	-	
-	21/07/11	Dessiné par L.E. Validé par:	-	-	-		plan	Montge HPL départ toboggan sur ecsalier	Ref.	M96715-M96719		-

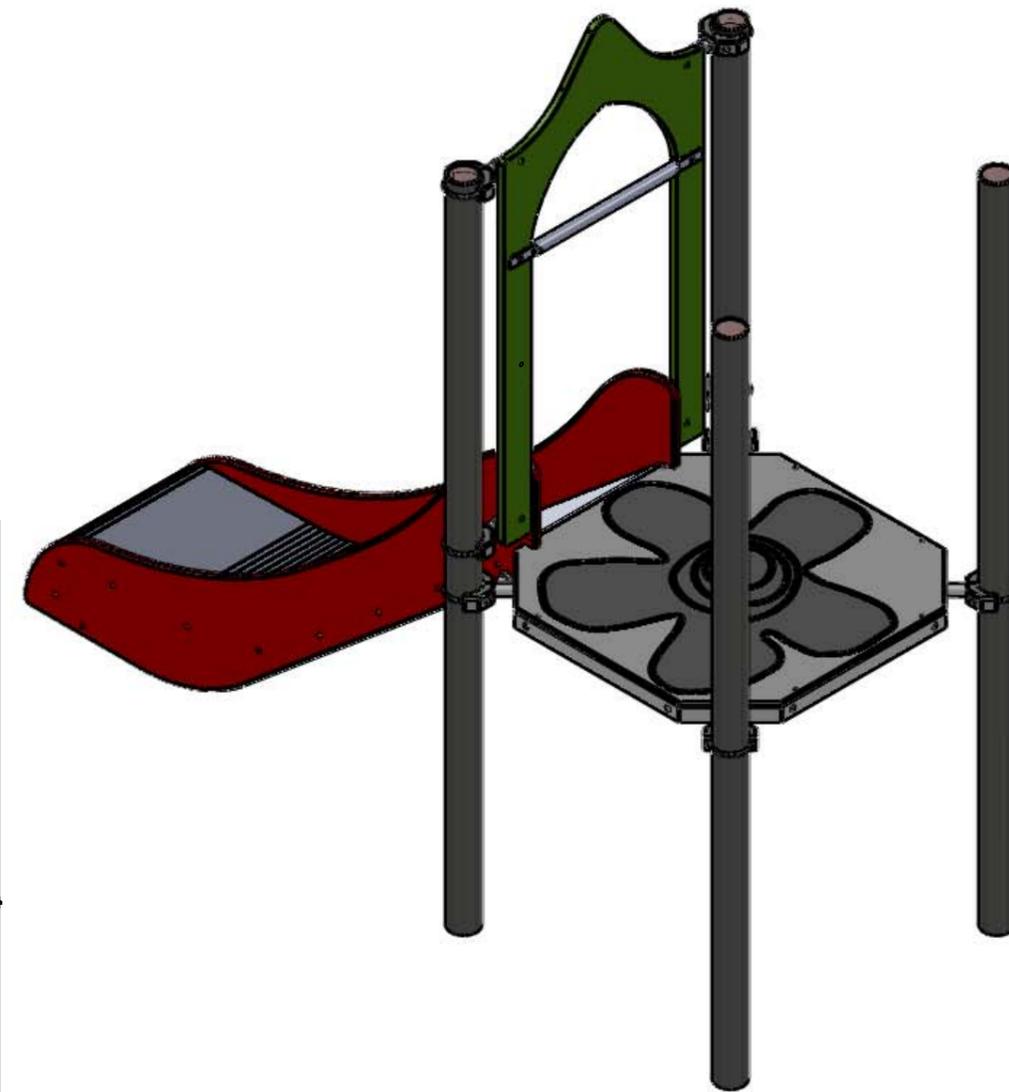
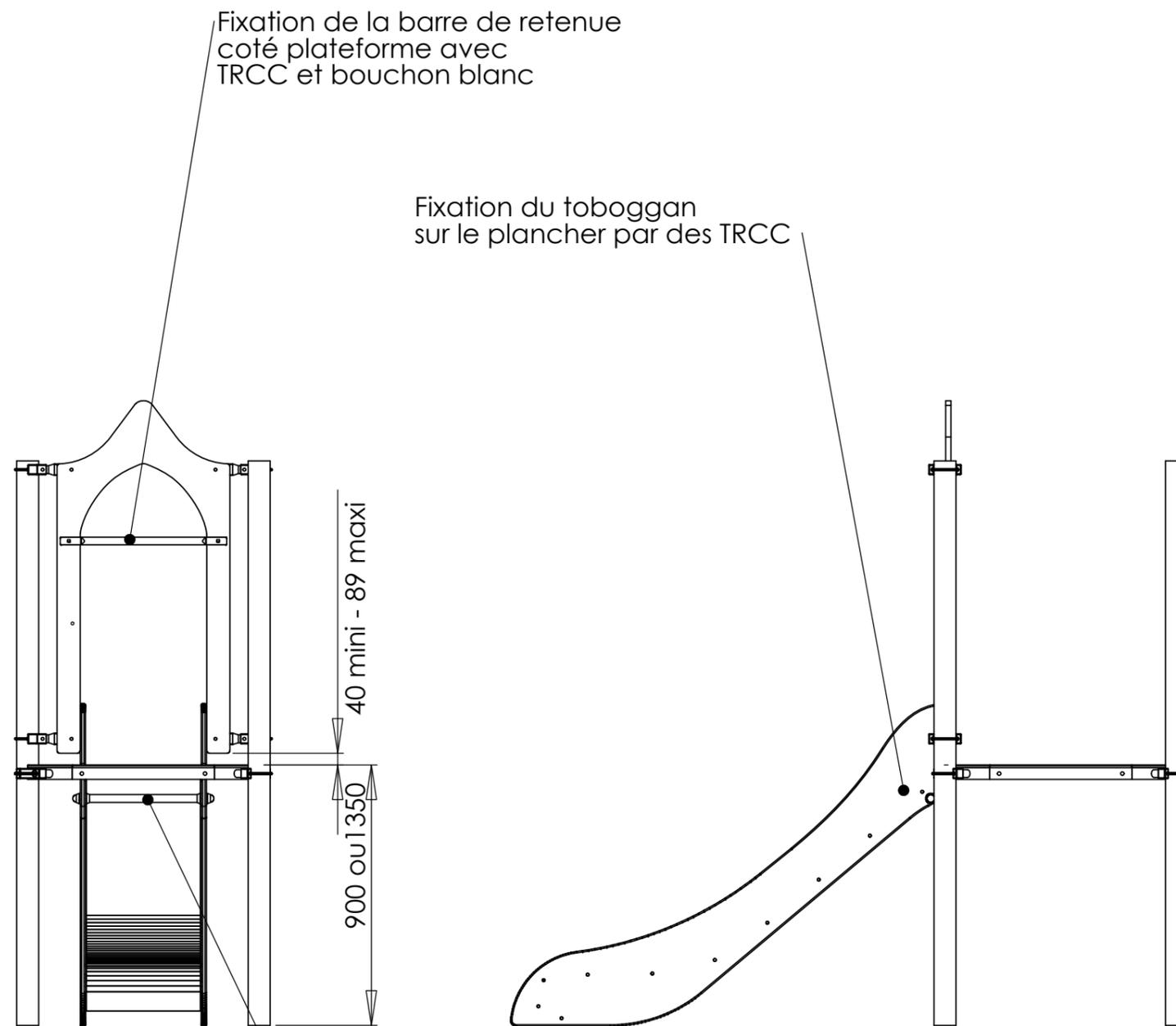
Couleurs non contractuelles

Une barre pré montée en atelier permet de plaquer les joues du toboggan contre le HPL départ toboggan

Attention : le plancher doit être plaqué contre le HPL du toboggan



-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 <p>jeux &amp; équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	/	-	-	-	
-	Date	Dessiné par LE	-	Date	-		plan.	réf com.	Ref.	96940-96950		
-	03/12/09	Validé par:	-	-	-		Implantation	-				

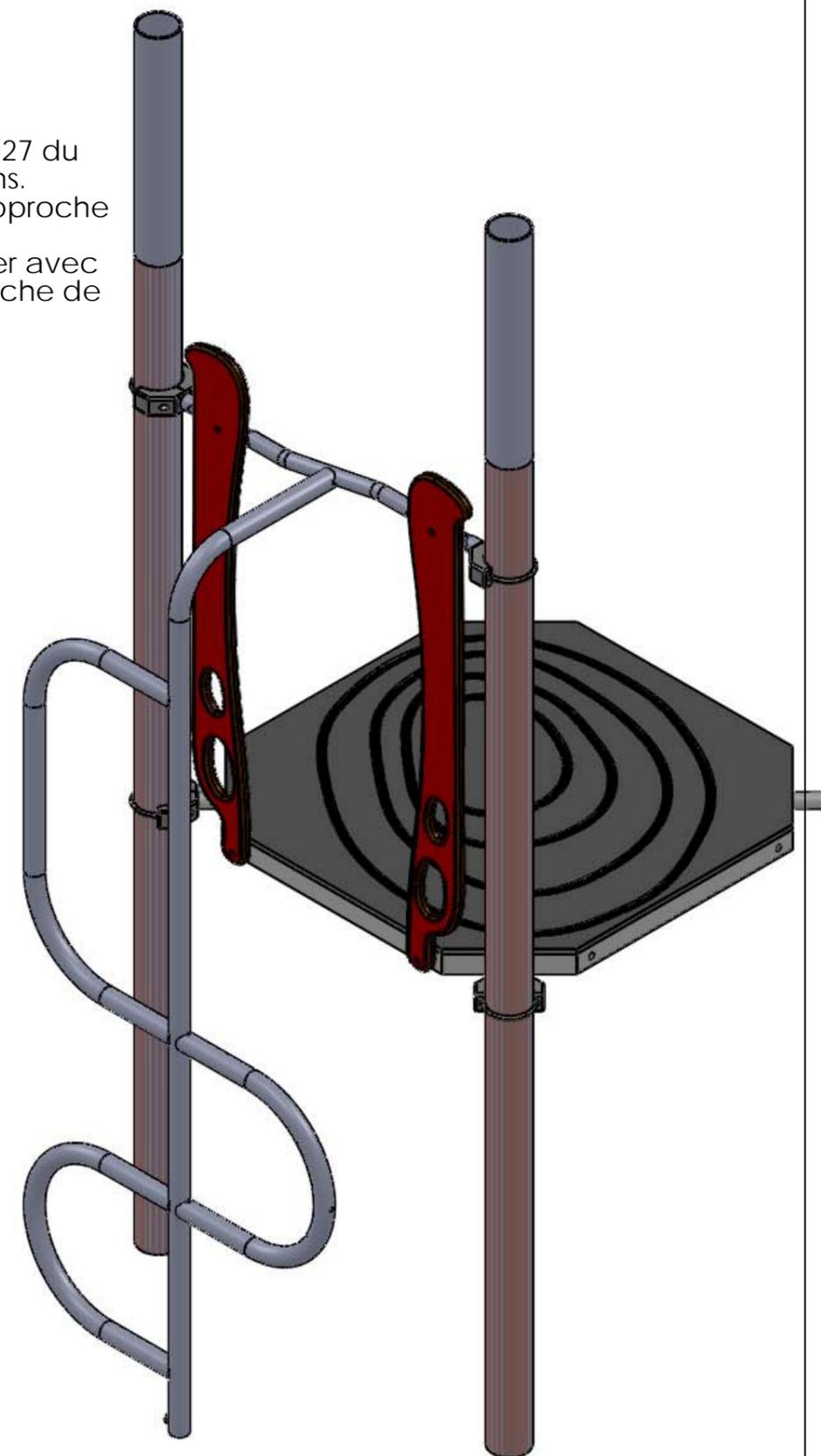
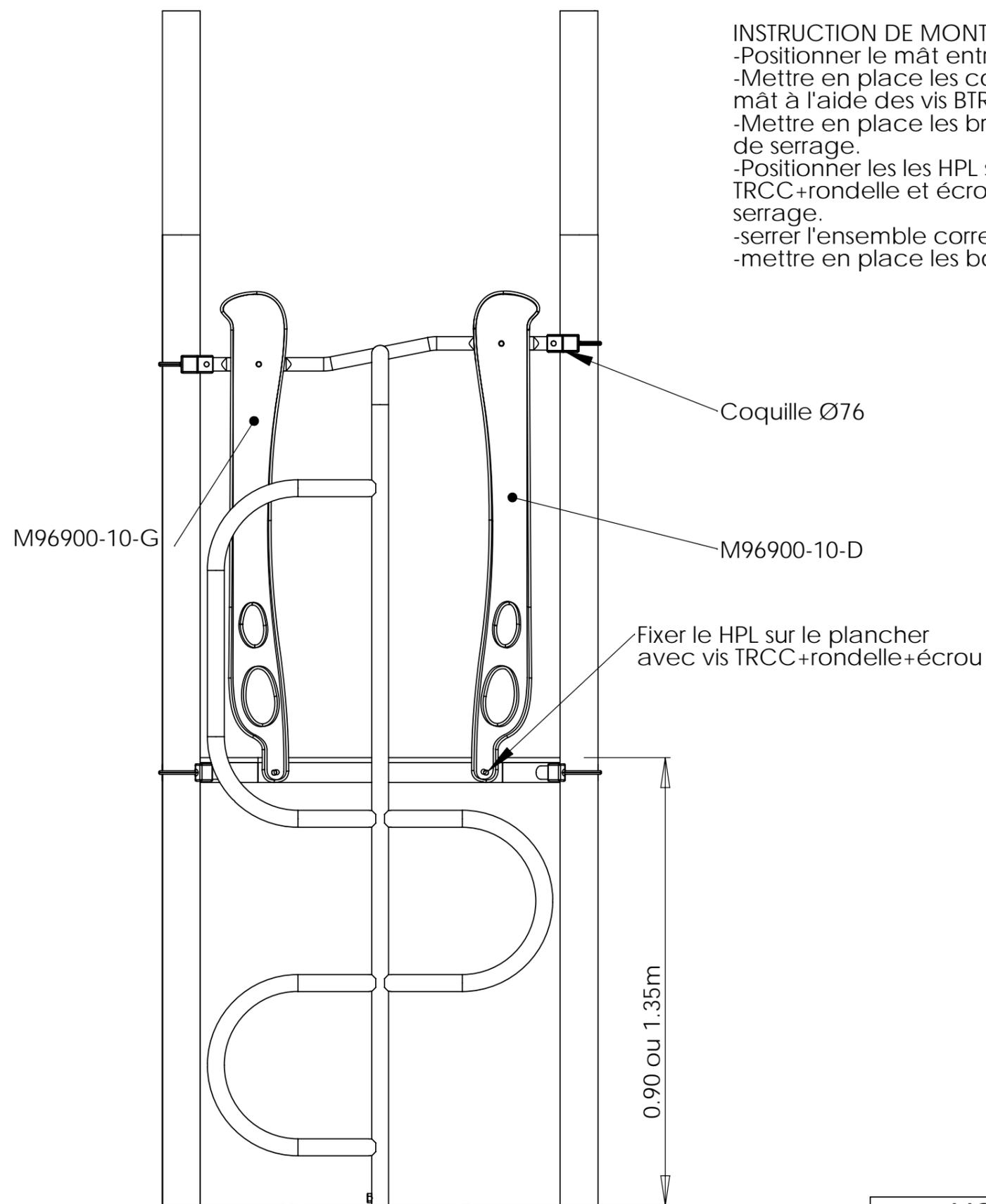


Barre de maintien des joues  
pré montée en atelier  
à serrer après mise en place  
du toboggan

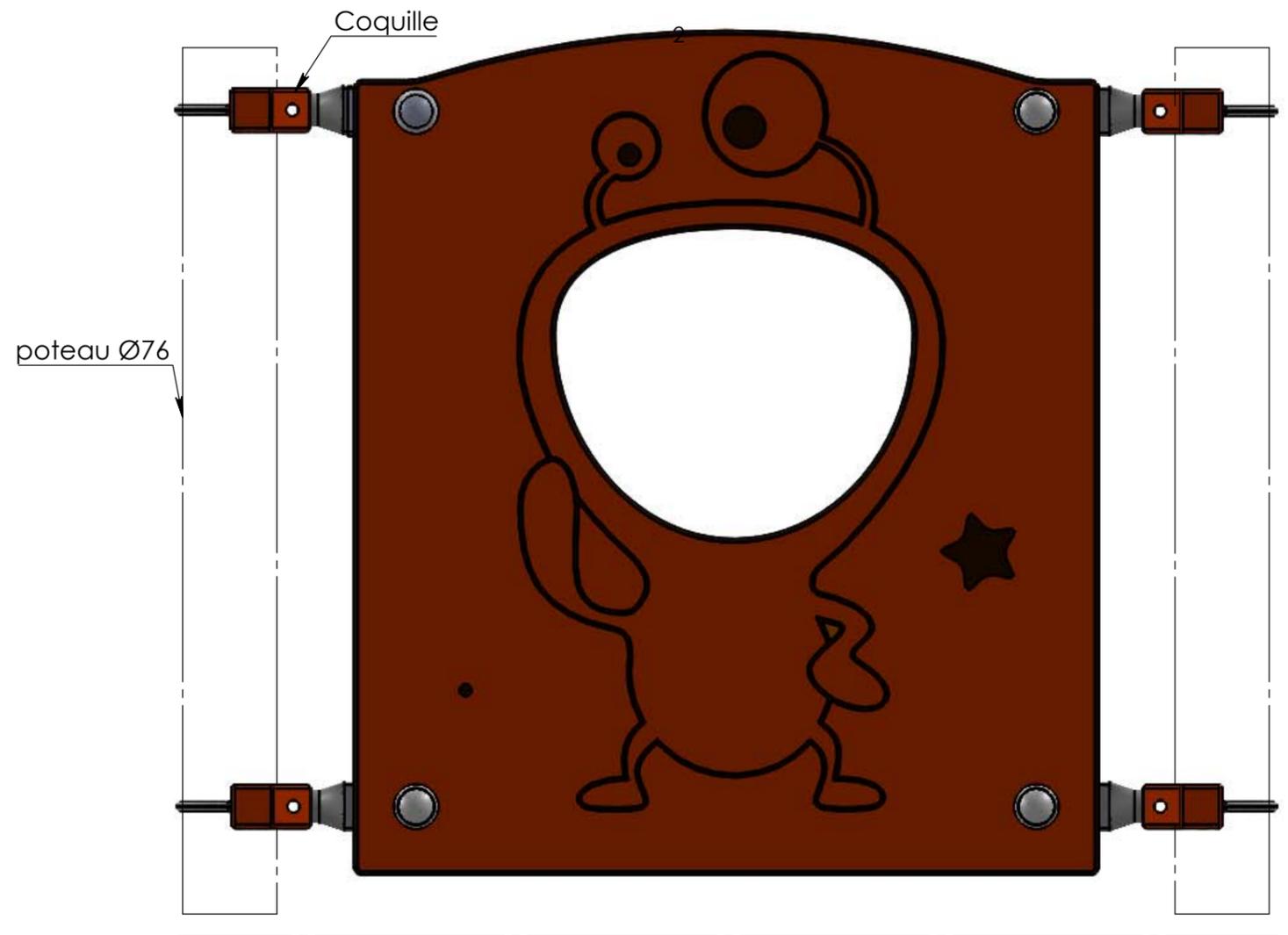
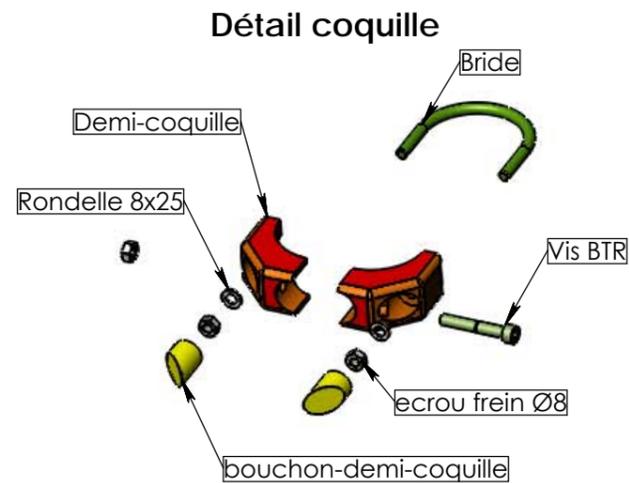
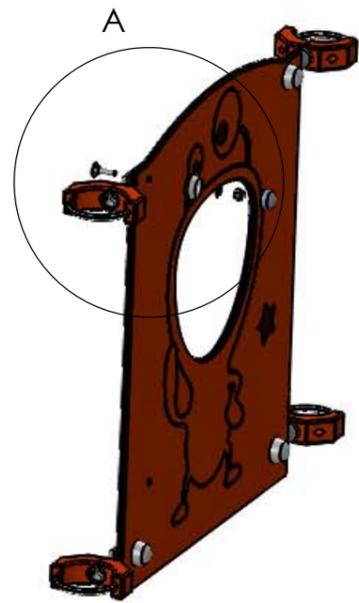
Plan: FABRICATION	Désignation: Intruction de montage	IE: 01
Dessinateur: LE	Référence: 96740/96750	A3 Ech: 1/
Date: 22-12-2010	Ensemble: ---	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Modul kid	

### INSTRUCTION DE MONTAGE

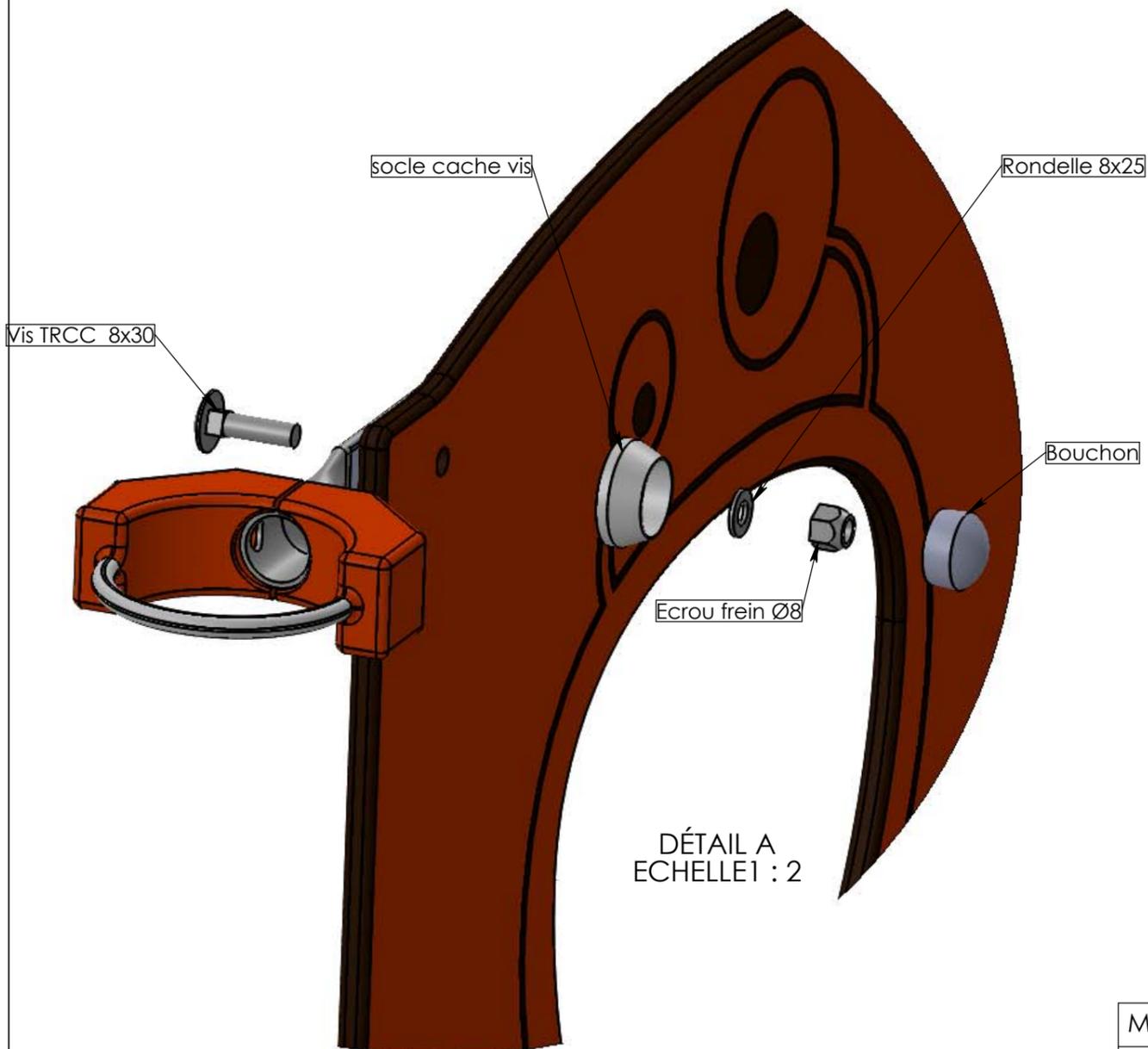
- Positionner le mât entre les deux poteaux.
- Mettre en place les coquilles sur les tubes Ø27 du mât à l'aide des vis BTR M8x50 et écrous freins.
- Mettre en place les brides. Effectuer une approche de serrage.
- Positionner les les HPL sur le plancher, les fixer avec TRCC+rondelle et écrou. Effectuer une approche de serrage.
- serrer l'ensemble correctement.
- mettre en place les bouchons plastiques.



Plan: MONTAGE	Désignation: Instruction de montage	IE: 01
Dessinateur: LE	Référence: 96301-96306	A3 Ech: 1/
Date: 06-07-2010	Ensemble: XXX	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: MODUL KID	



Niveau zero (sol ou plancher)  
La distance entre le bas du panneau et le niveau zero doit être comprise entre 40 et 89mm.  
sauf indication contraire

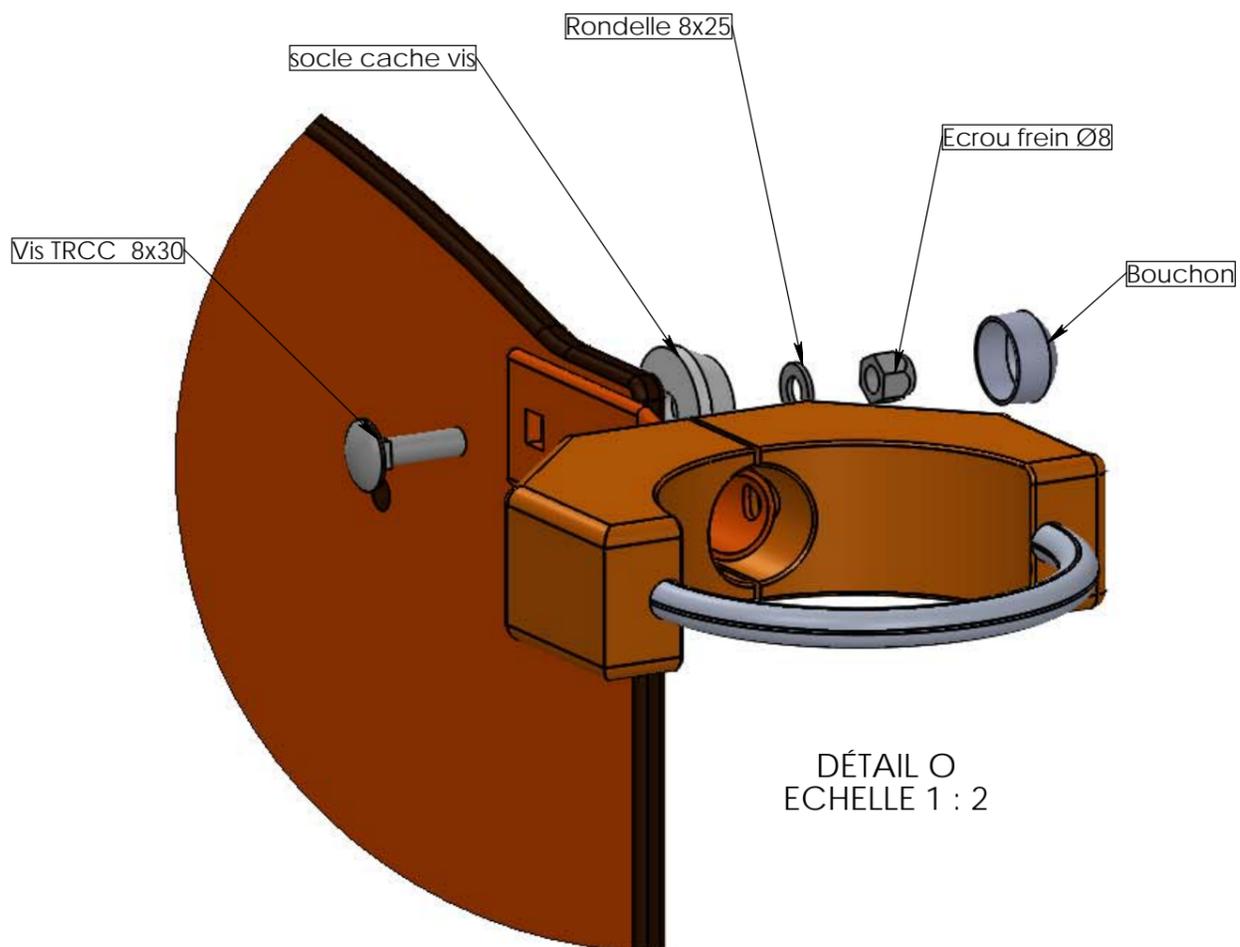
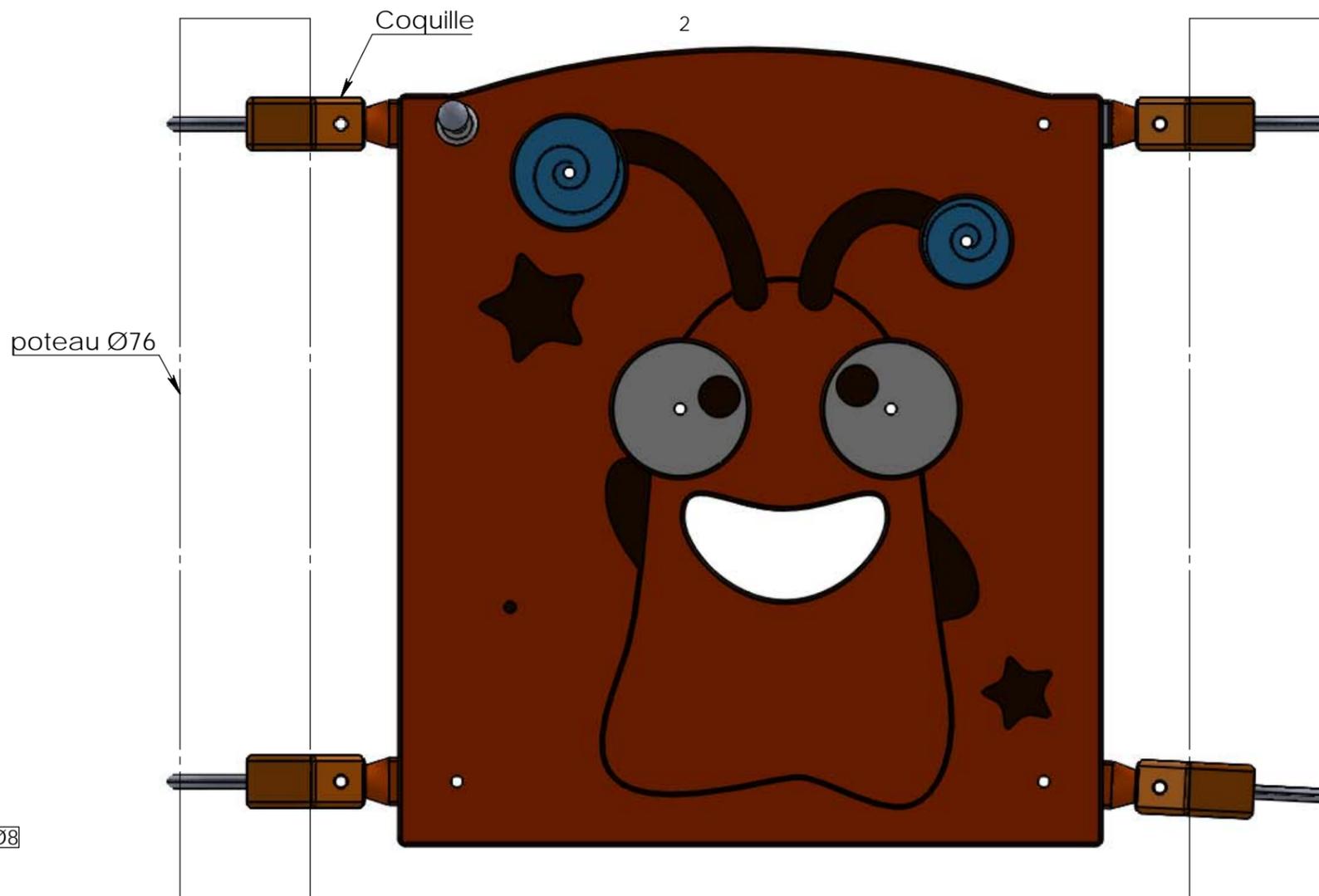
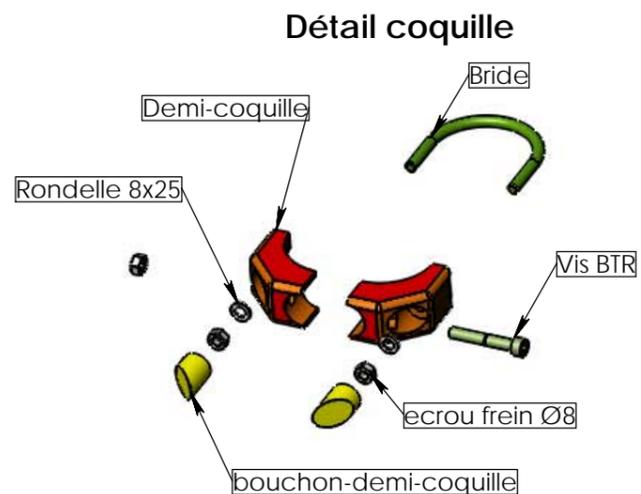
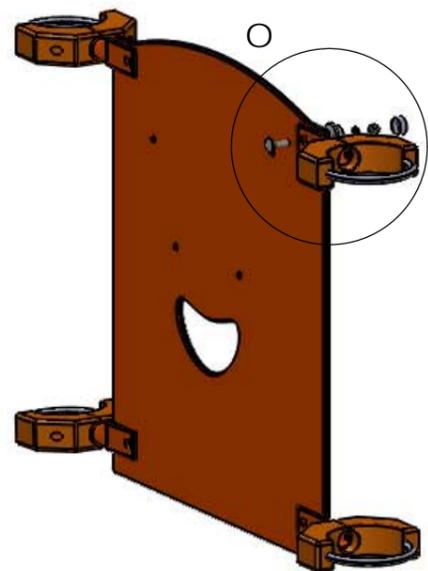


DÉTAIL A  
ECHELLE 1 : 2

**Montage:**

1. Monter les pattes aplaties dans les 1/2 coquilles
2. Placer les 1/2 coquilles sur les poteaux avec les brides
3. Faire une amorce du serrage
4. Positionner le panneau sur les pattes
5. Placer les TRCC
6. Ajouter le socle cache vis, la rondelle et l'écrou frein
7. Serrer l'ensemble correctement
8. Ajouter les bouchons cache vis

Plan: Montage	Désignation: Montage panneau poteau Ø76	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 08/04/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou / Atoll



DÉTAIL O  
ECHELLE 1 : 2

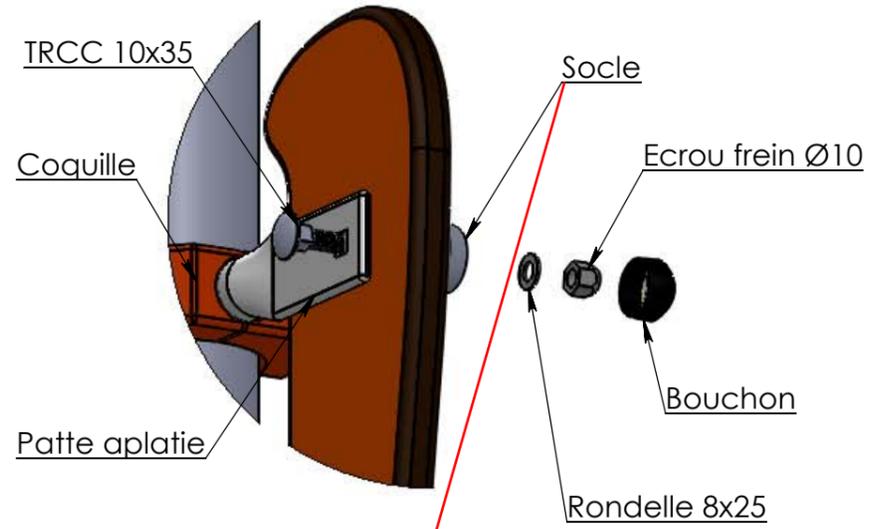
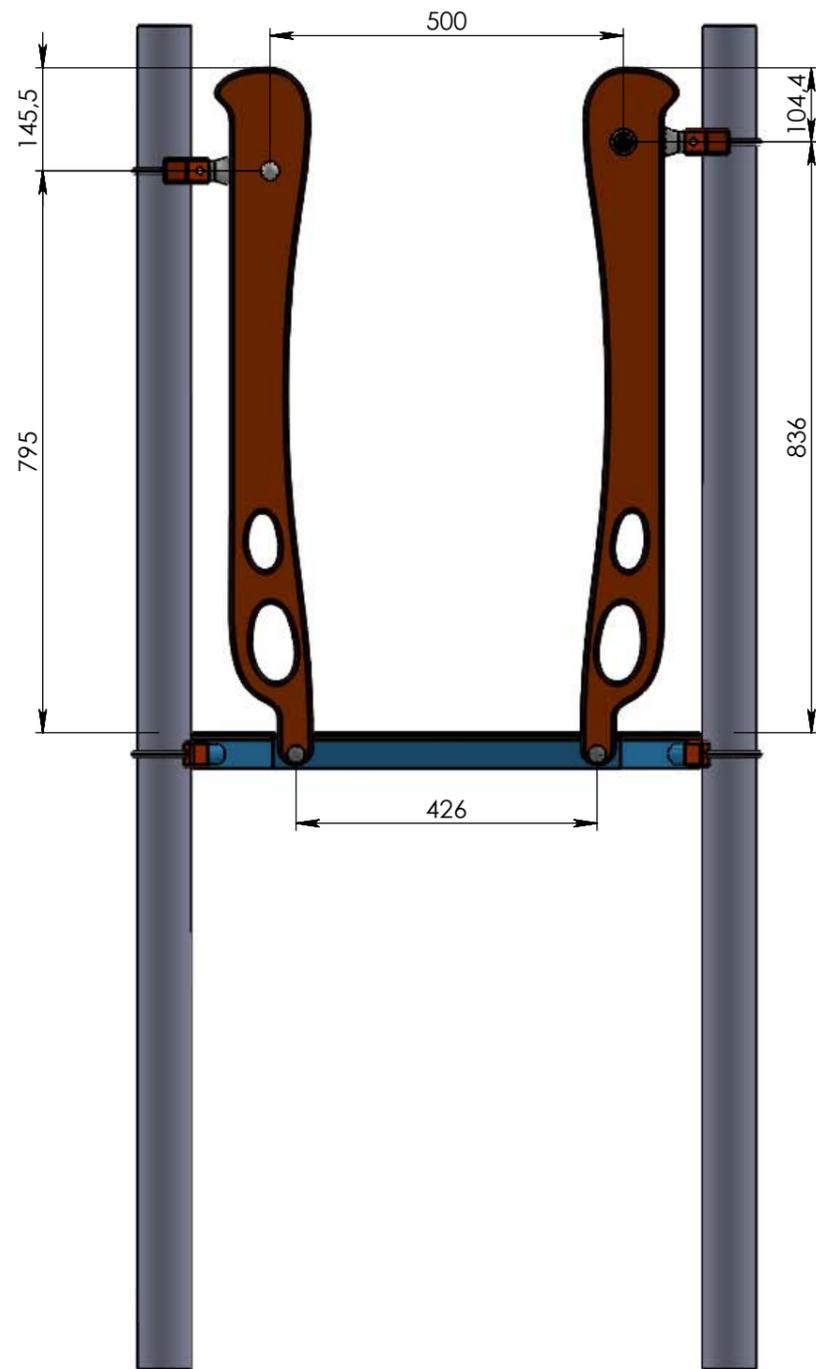
Niveau zero (sol ou plancher)  
La distance entre le bas du panneau  
et le niveau zero doit être comprise  
entre 40 et 89mm.  
sauf indication contraire

**Montage:**

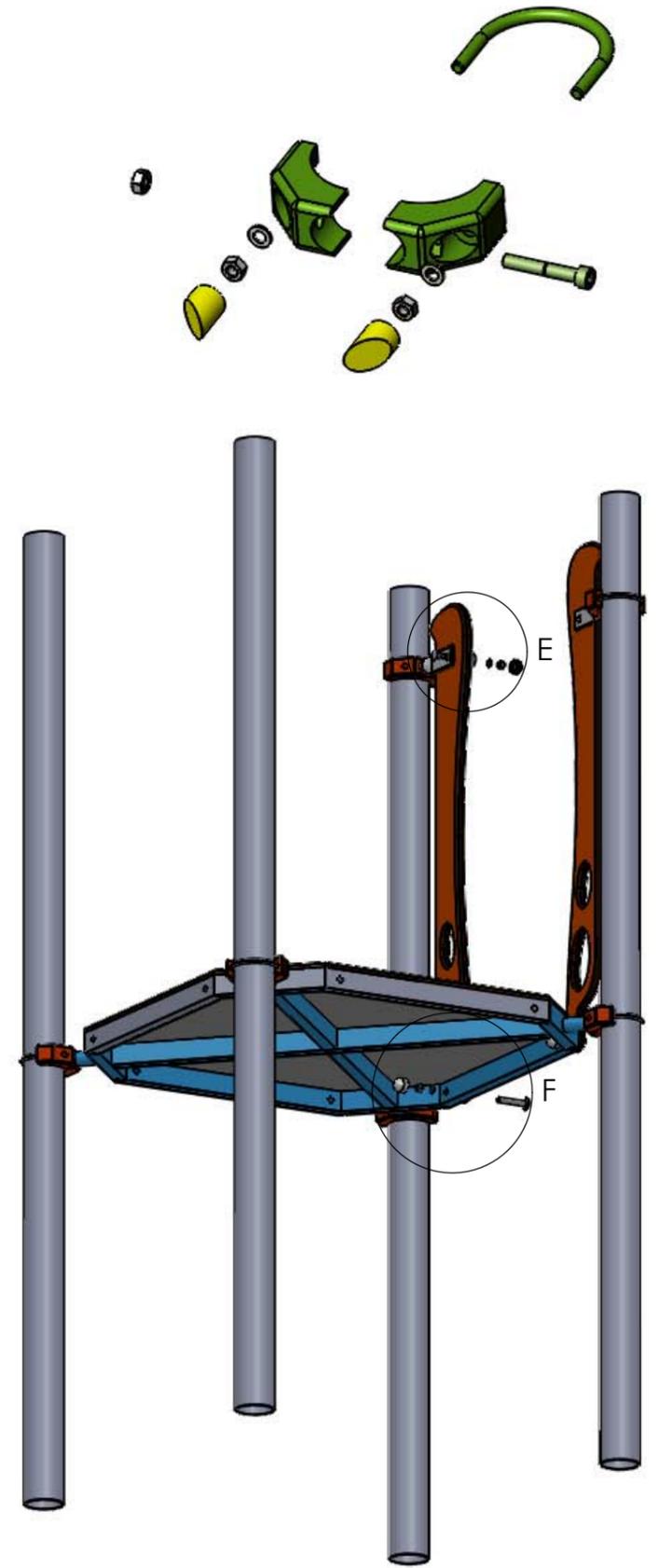
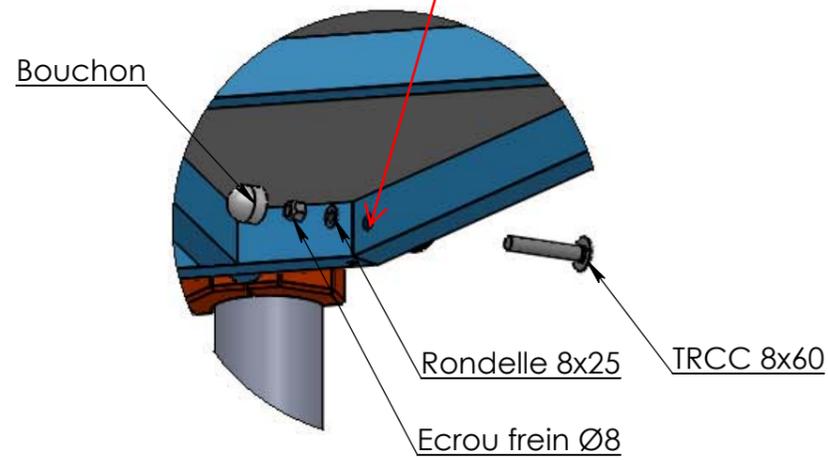
1. Monter les pattes aplaties dans les 1/2 coquilles
2. Placer les 1/2 coquilles sur les poteaux avec les brides
3. Faire une amorce du serrage
4. Positionner le panneau sur les pattes
5. Placer les TRCC
6. Ajouter le socle cache vis, la rondelle et l'écrou frein
7. Serrer l'ensemble correctement
8. Ajouter les bouchons cache vis

Plan: Montage	Désignation: Montage panneau poteau Ø76	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 08/04/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou / Atoll

DÉTAIL E  
ECHELLE 1 : 3



DÉTAIL F  
ECHELLE 1 : 5



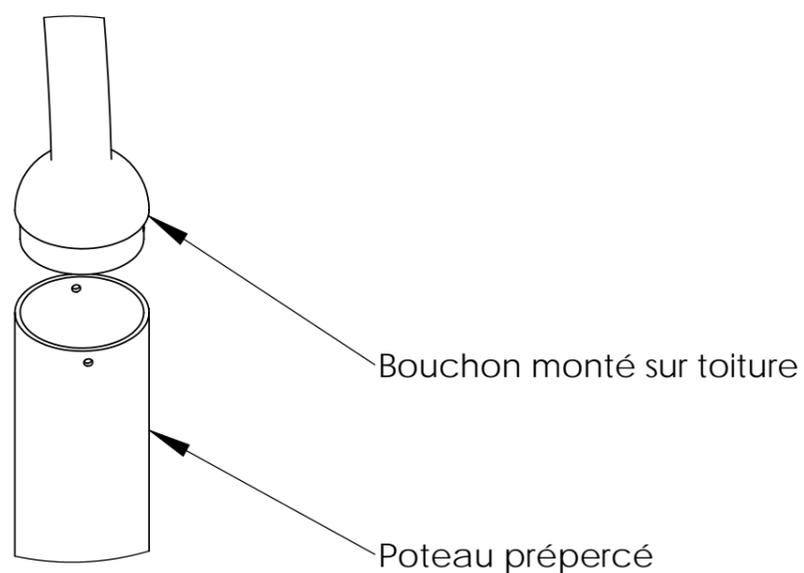
Les deux coquilles sont décalées

Plan: MONTAGE	Désignation: Montage 96900	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: 96 900	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 12/12/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll' kid

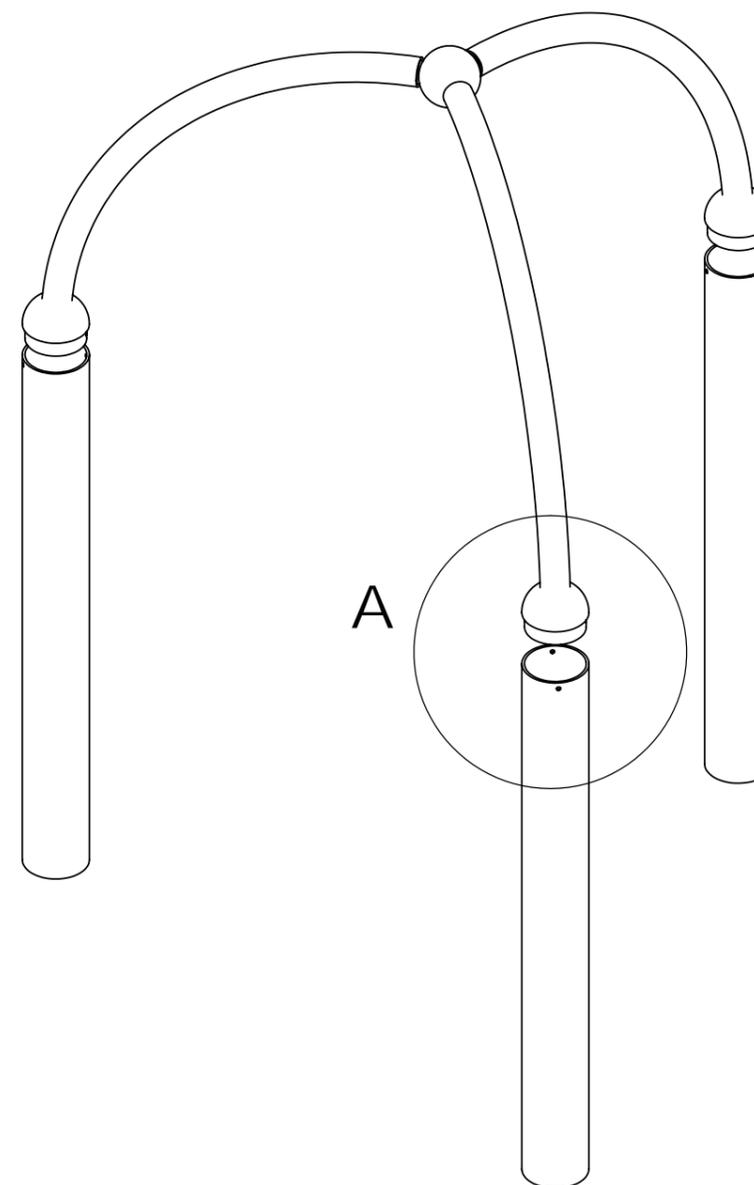
# TOITURE LIVREE AVEC BOUCHONS DE POTEAUX MONTES

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- 1/ Positionner la toiture sur les poteaux
- 2/ Contrepercer les bouchons par rapport aux poteaux
- 3/ Riveter les bouchons (rivets POP 4.8x16)



DÉTAIL A



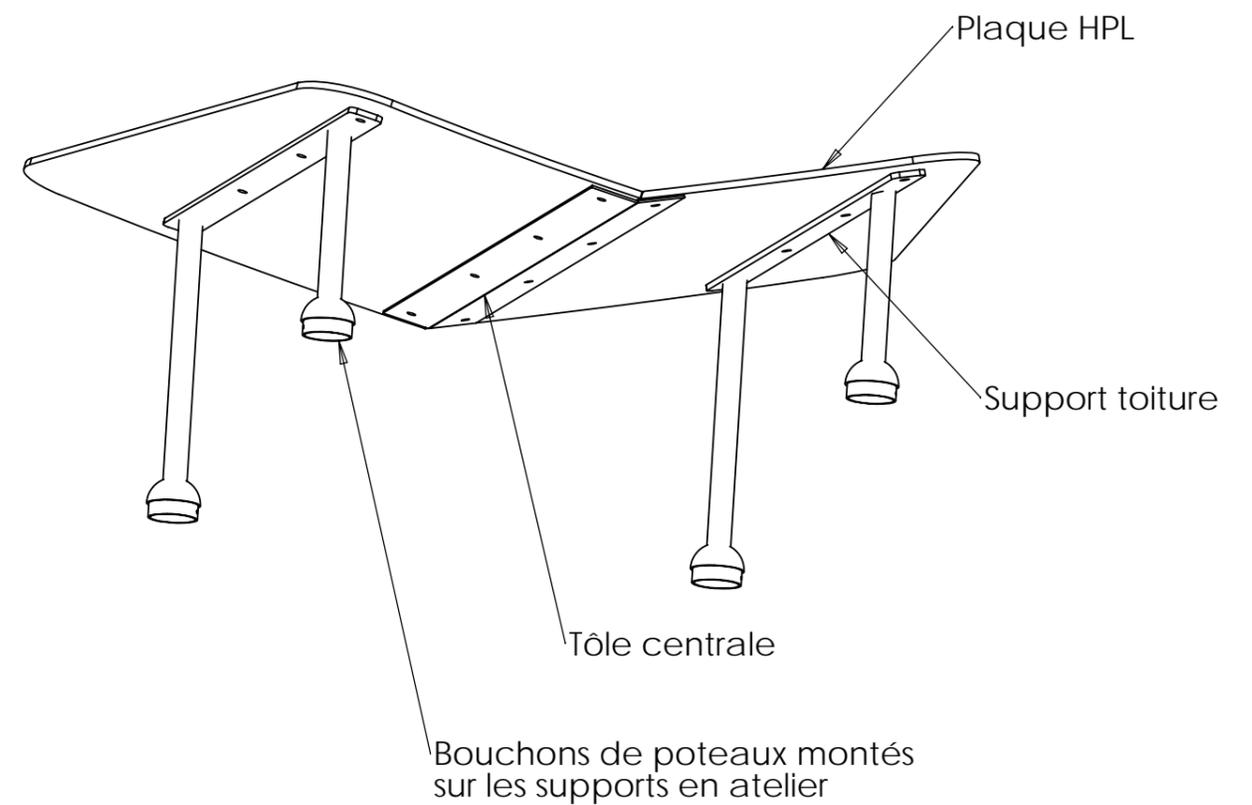
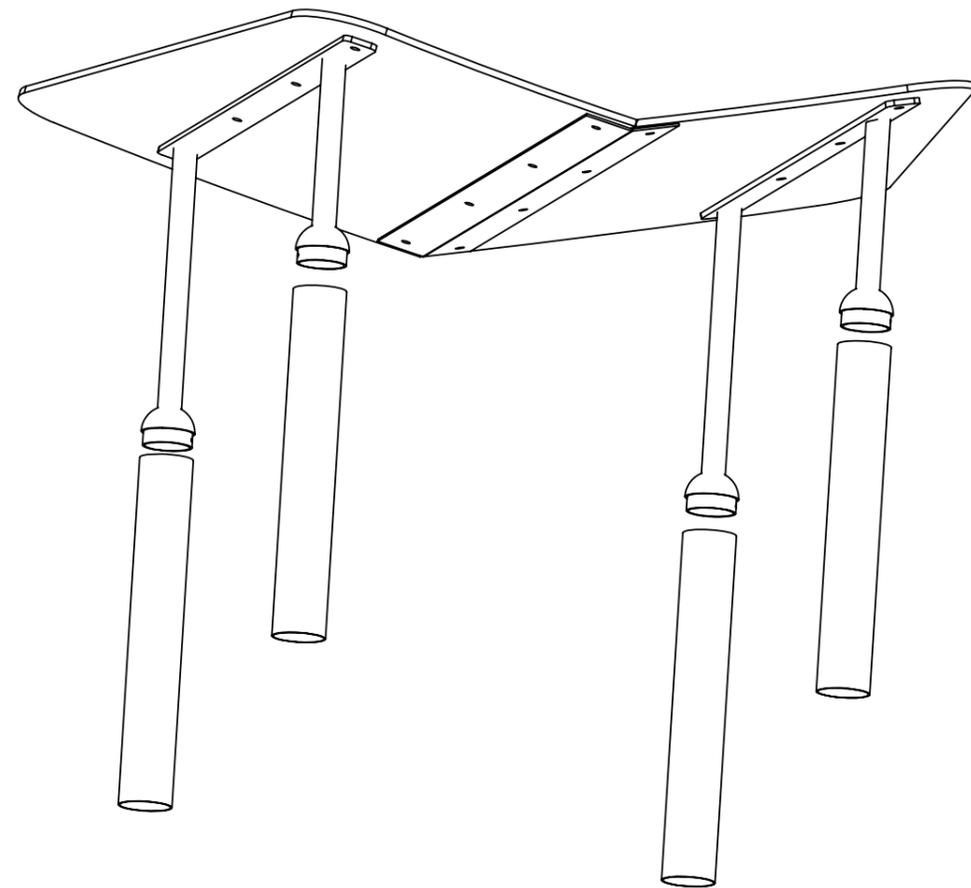
## TOITURE A ASSEMBLER A TERRE AVANT MISE EN PLACE SUR LES POTEAUX

2/ Desserrer les boulons qui relient les bouchons sphériques et les pieds de la toiture afin d'obtenir un peu de jeu avant de positionner la toiture sur les poteaux

3/ Contrepercer les bouchons par rapport aux poteaux

4/ Riveter les bouchons sur les poteaux (rivets POP 4.8x16)

1/ Assemblage au sol de la toiture à l'aide des TRCC 10x30, rondelles 10x20 et écrous frein M10, bouchons blancs coté HPL



Plan:	MONTAGE	Désignation:	Instructions de montage	IE: 01
Dessinateur:	TC	Fichier:	montage 96176	
Date:	26/01/2009	Ensemble:		A3 Feuille1/1 Ech./1:20
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:	MODUL KID	