

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

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

Nom du jeu : **SENTINEL**

Nom du fournisseur : **SA Transalp**

Référence : **A07112**

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 19.60 m² (voir plan n° A07112 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) : **130 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 A07112.

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.

Éléments 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.

Éléments 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.

Éléments 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.1 Fournitures

Qte	DESIGNATION
3	Poteaux lg 1950
1	Poteau lg 1000 (hors sol)
1	Plancher triangle 96120
1	Toboggan 0.90m 96940
1	HPL départ toboggan 96715
1	Paire de HPL sécurité 96900-10
1	HPL sécurité 97035
1	Mur d'escalade verticale 0.90m 96311-P
2	Tubes gardes corps 96020
1	Traversée kid 96800
1	Panneau 97708
1	Plaque constructeur
2	Autocollants : 2 à 8 ans

B.2 Visseries

Qte	DESIGNATION
54	1/2 coquilles Ø76
54	Rondelles 8x20
54	Bouchons
27	BTR M8 x 50.
27	Brides
81	Ecrous freins M8
	FIXATION HPL SECURITE + PANNEAUX
3	TRCC 8x60
15	TRCC 8x30
18	Rondelles 8x25
18	Ecrous freins M8
18	BOTR blanc
15	Pattes aplaties
	FIXATION TOBOGGAN
2	TRCC 8x50
2	Ecrous freins M8
2	Rondelles 8x25
2	BOTR blanc
2	Contres plaques

B.3 Scellements

Qte	DESIGNATION
	SCELLEMENTS SUR DALLE BETON (platines)
19	Chevilles Ø10
19	Bouchons blanc
3	Platines
3	Fusées
9	BTR 10x20
	SCELLEMENT SUR SOL FLUENT (-700)
3	Douilles -700 + tiges
3	Fusées
9	BTR 10x20
1	tige de scellement
	Toboggan
2	Plats
1	Platine GM
4	MTH 10x30
4	Rondelles 10x20
4	Ecrous freins
2	TRCC 8x40
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous borgnes
	SCELLEMENT SUR SOL ENROBE (-300)
3	Douilles-300 + tiges
3	Fusées
9	BTR 10x20
2	Tiges filetées
2	Ecrous freins Ø10
2	Ecrous ordinaire Ø10
4	Rondelles 10x20
2	Bouchons blanc
1	1 tige de scellement

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain

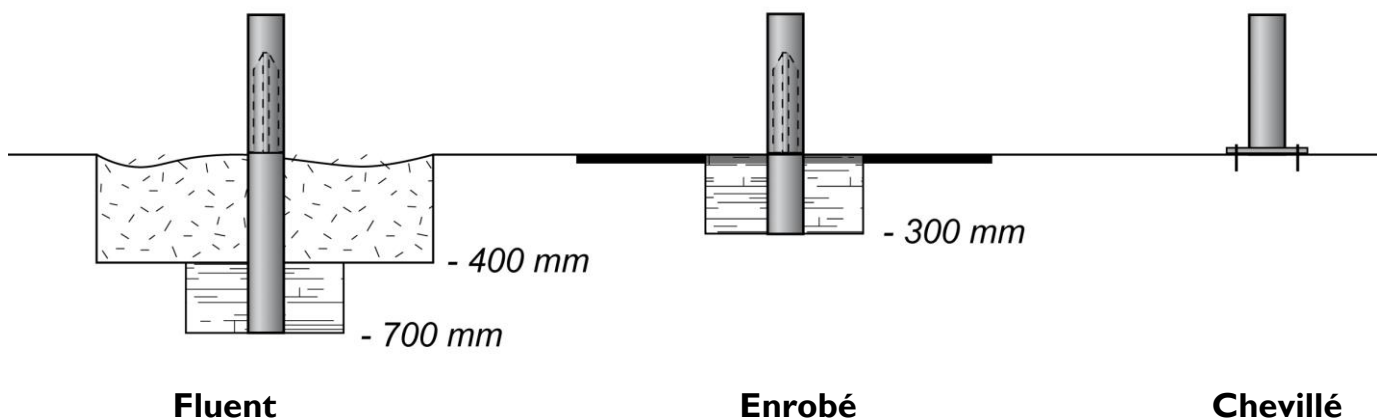
En se servant du plan Réf. A07112 :

- 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. A07112 (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

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.

Etape de Montage du jeu

1. Faire l'inventaire des colis
2. Effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
3. Effectuer un pré montage des poteaux avec le plancher au sol puis dresser la tour dans les trous de scellement.
4. Mettre en place le toboggan.
5. Mettre en place les agrès.
6. 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 /

AO7I

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 Modell 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.

Fiche technico-ludique

Janv. 2020



ref. A07112 - Sentinel

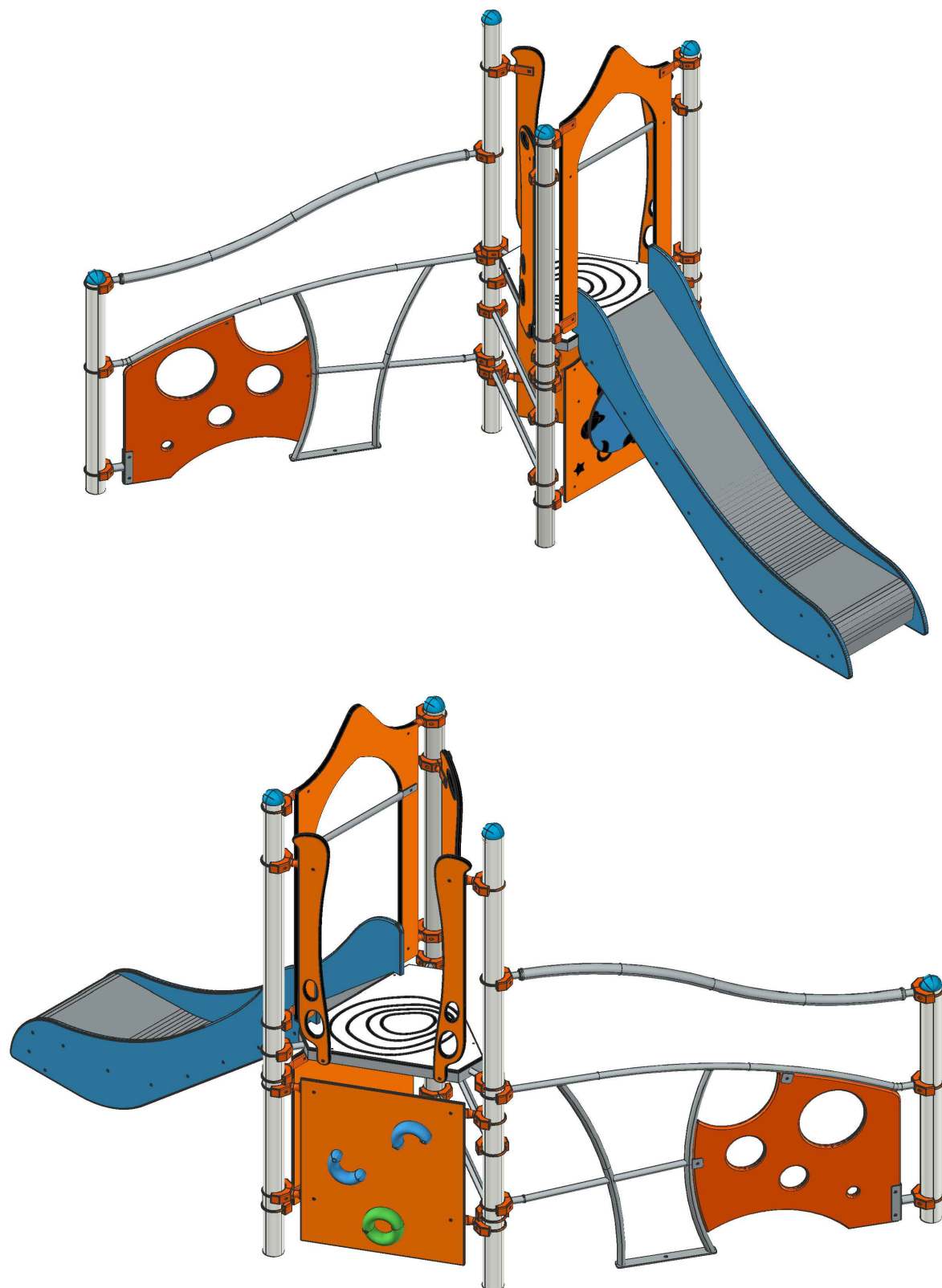
max : 15



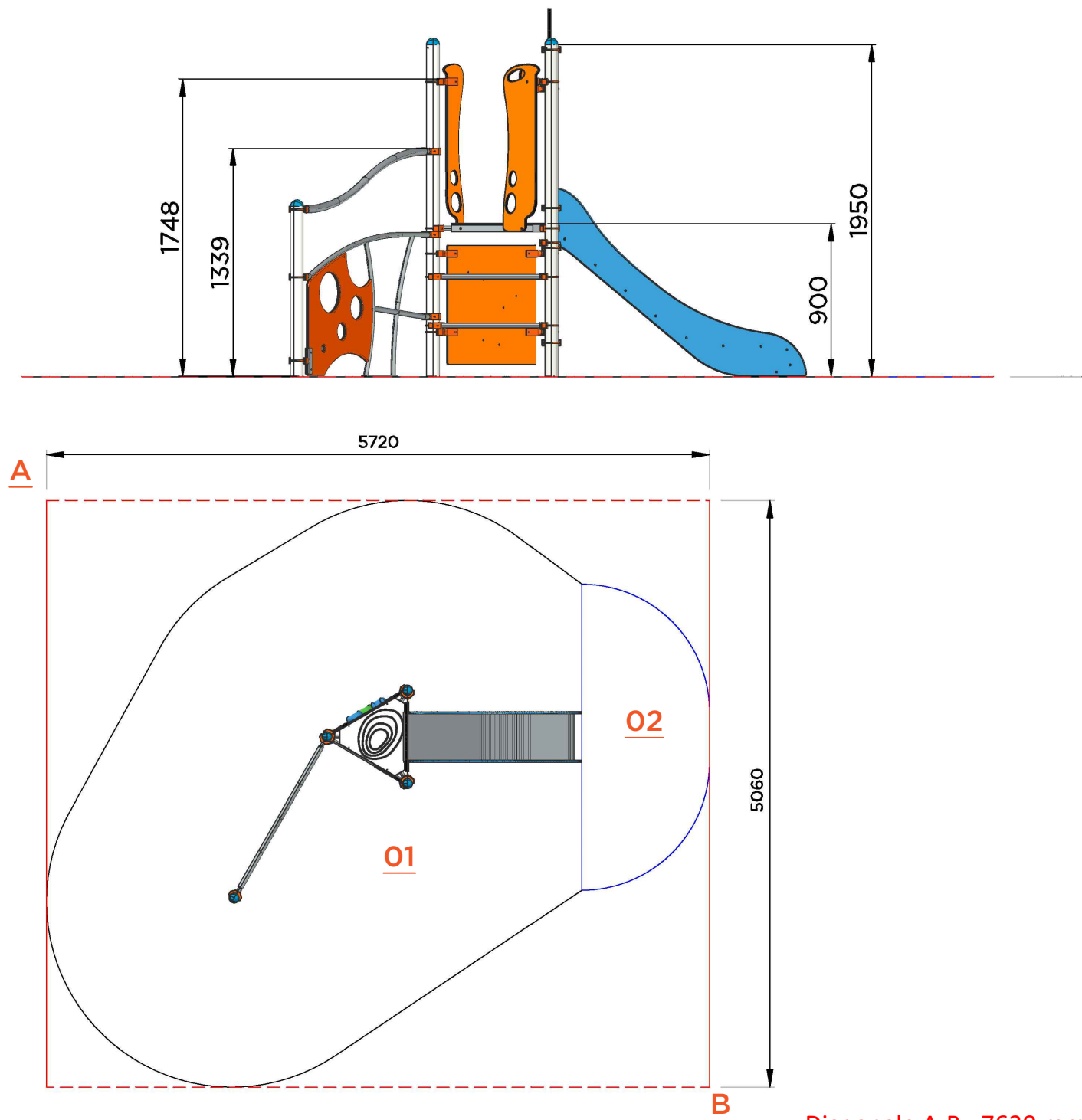
2 - 8 ans



1.00 m



Vue élévation et plan de masse



Diagonale A-B : 7630 mm

Surfaces amortissantes nécessaires

Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Surfaces totale HCL : 19.60 m²

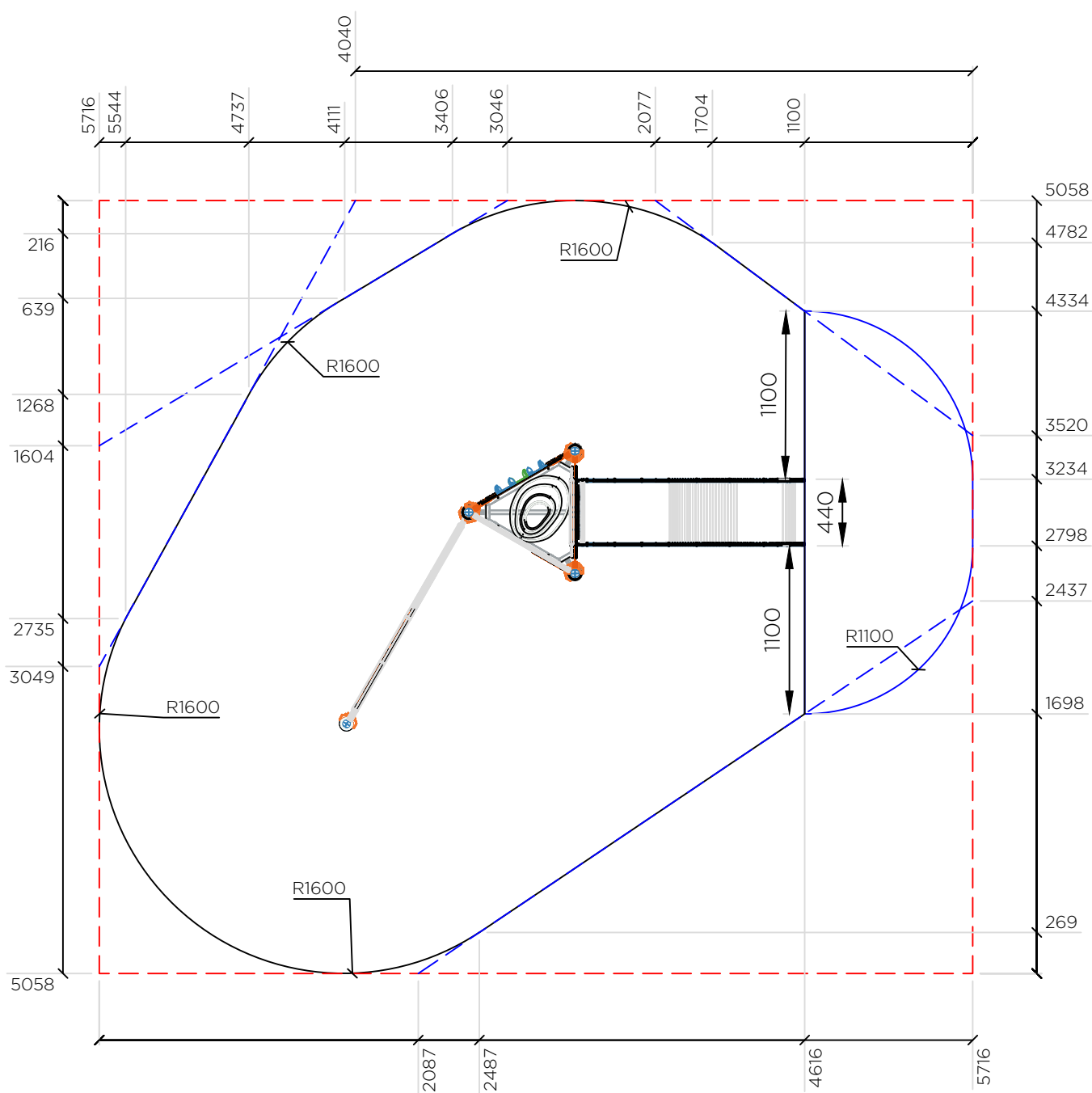
01 : 00.90 m = 17.20 m²

02 : 01.00 m = 02.40 m²

Plan de la zone HCL

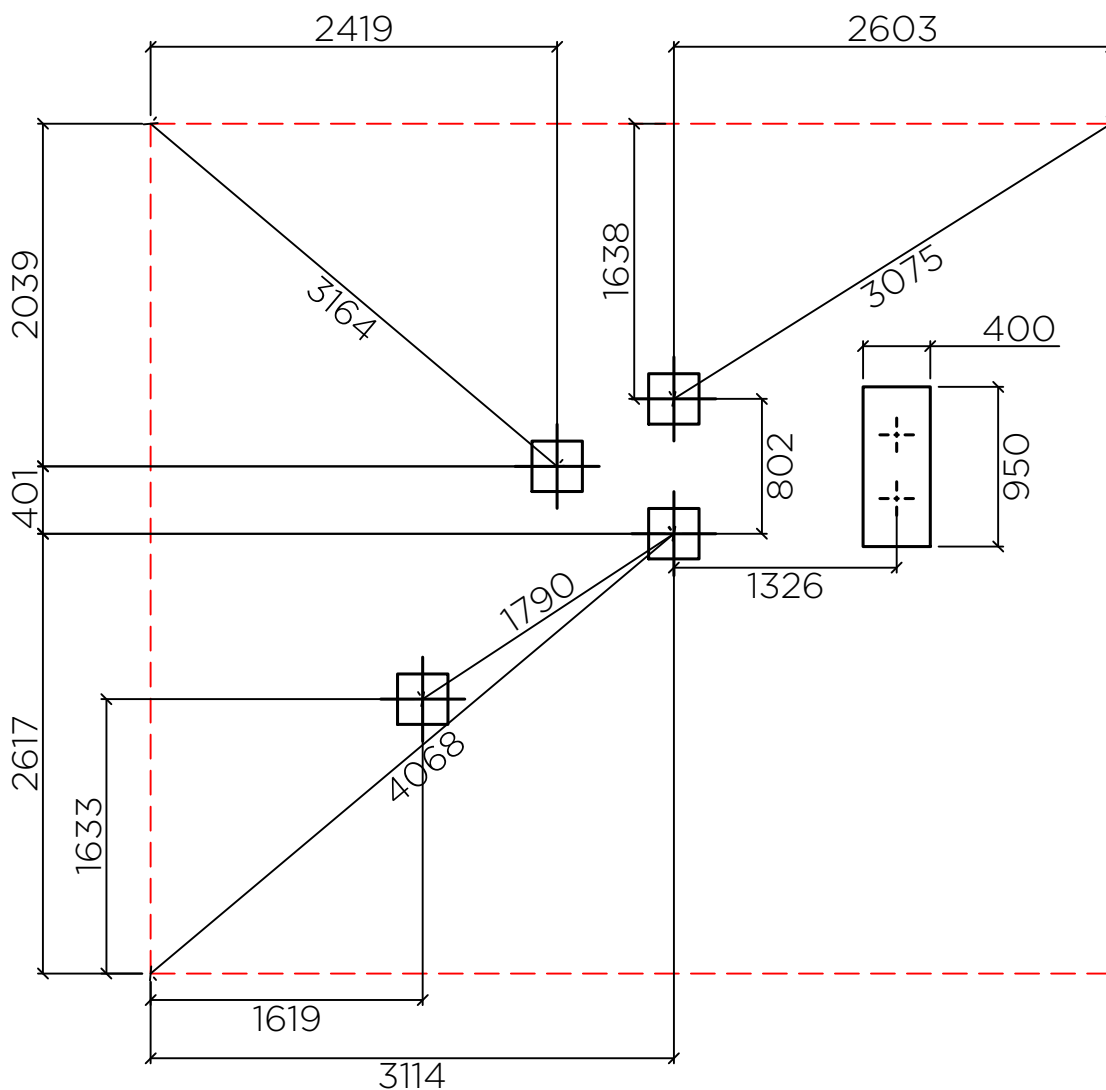
— — — : Prolongement des droites

— — — : Rectangle d'implantation



Plan des scellements

— — — : Rectangle d'implantation



Scellements :

Sur sol fluent :

- 4 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm

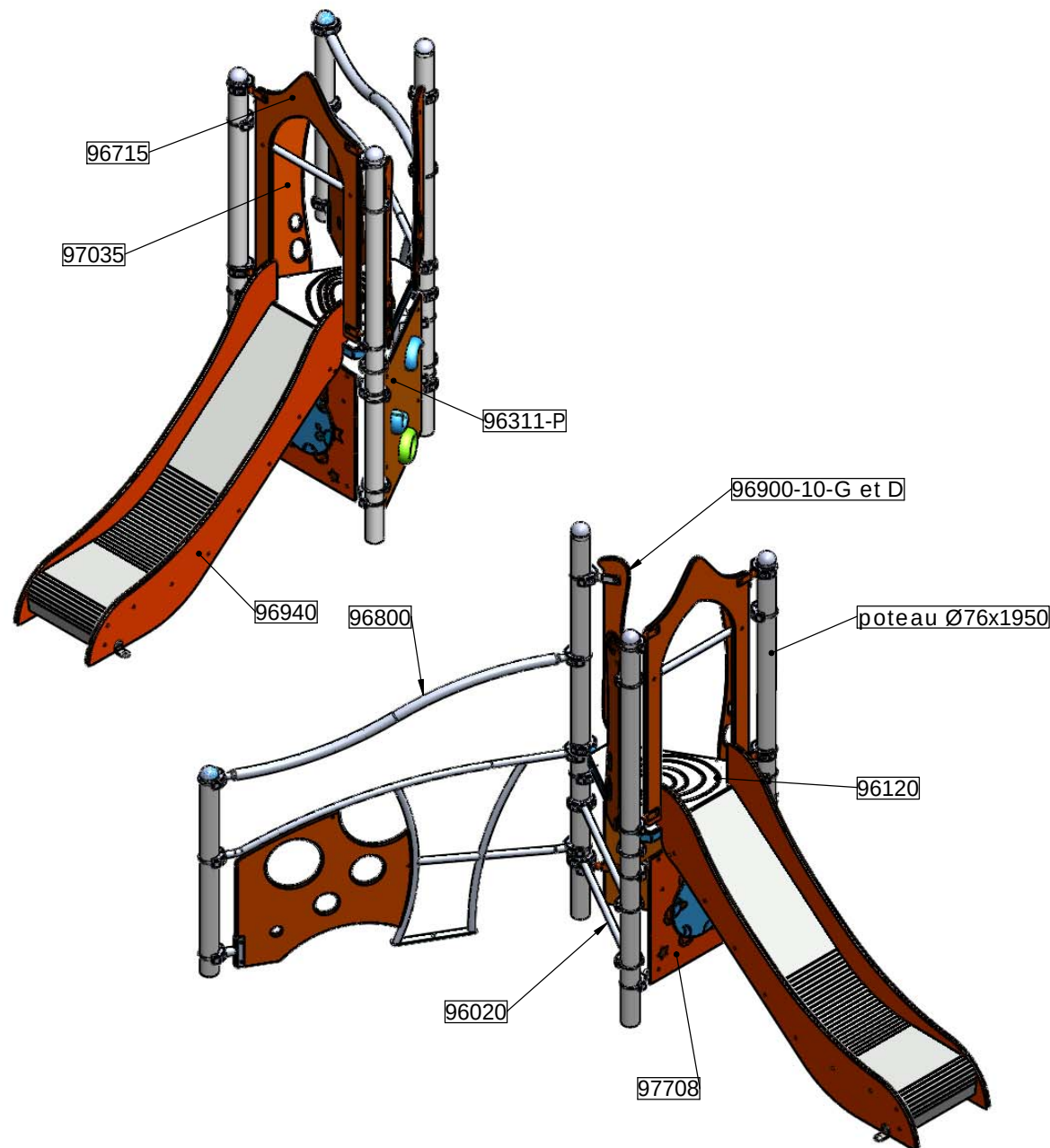
Sur sol enrobé :

- 4 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm

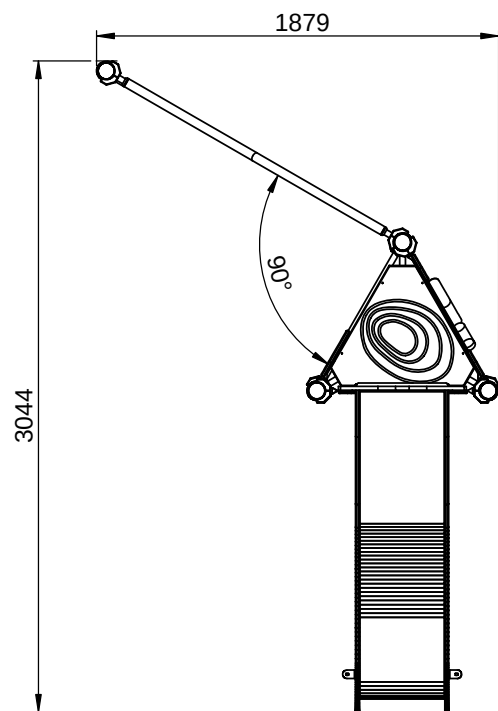
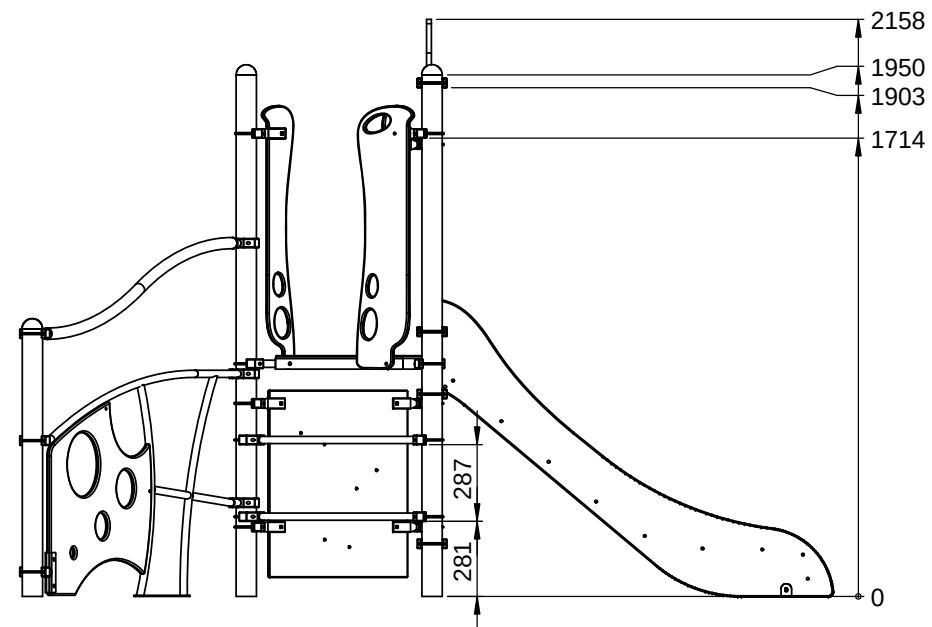
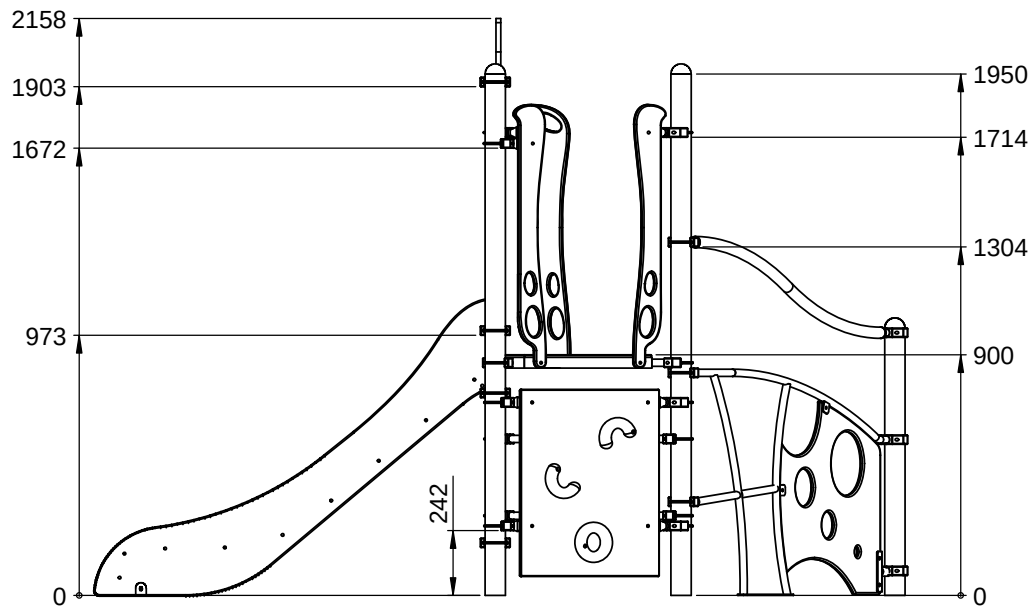
Sur dalle béton :

- structure chevillée sur dalle béton

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
96020	Tube GC droit	2	
Coquille 76	Coquille Ø76	4	
96120	Plancher Triangle	1	
Coquille 76	Coquille Ø76	3	
96120-02	Panneau HPL	1	Blanc
96311-P	Mur d'escalade 0.90m	1	
96311-P-01	Panneau HPL mur escalde 0.9	1	Orange
Coquille 76	Coquille Ø76	4	
96715	Panneau départ toboggan	1	
96715-01	HPL départ toboggan	1	Orange
Coquille 76	Coquille Ø76	4	
96800	Traversée Kid	1	
96800-09	Panneau HPL - Traversée Kid	1	Orange
Coquille 76	Coquille Ø76	6	
96900-10-G et D	Ensemble joues droite et gauche	1	
Coquille 76	Coquille Ø76	2	
96900-10-D	HPL joue sécurité Droite	1	Orange
96900-10-G	HPL joue sécurité Gauche	1	Orange
96940	toboggan 0.90m	1	
96940-02	Joue toboggan 0.90m	2	Orange
97035	Joue excentrée	1	
97035	Joue excentrée Droite HPL	1	Orange
Coquille 76	Coquille Ø76	1	
97708	Panneau Planète	1	
97708-01	Panneau support HPL	1	Orange
97708-02	Disque HPL planete	1	Bleu
Coquille 76	Coquille Ø76	4	
Bouchon Ø76	Bouchon alu	4	
poteau Ø76x1950		3	

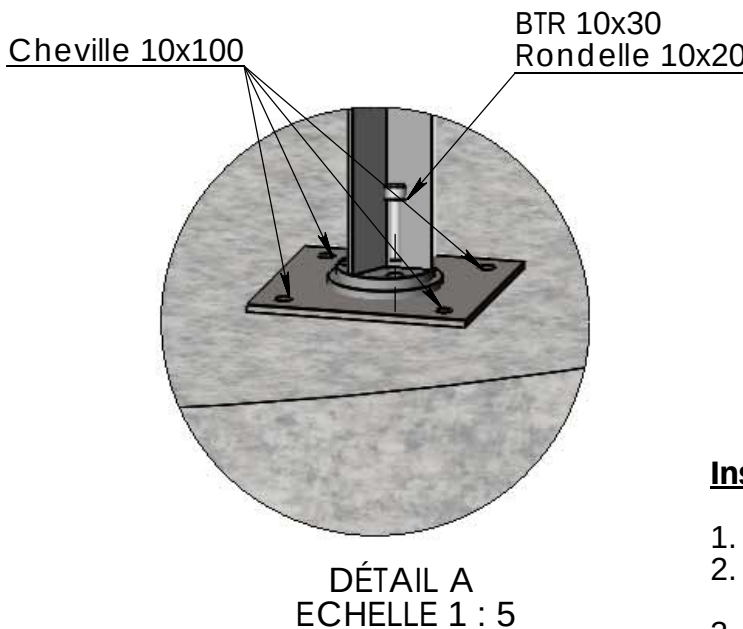
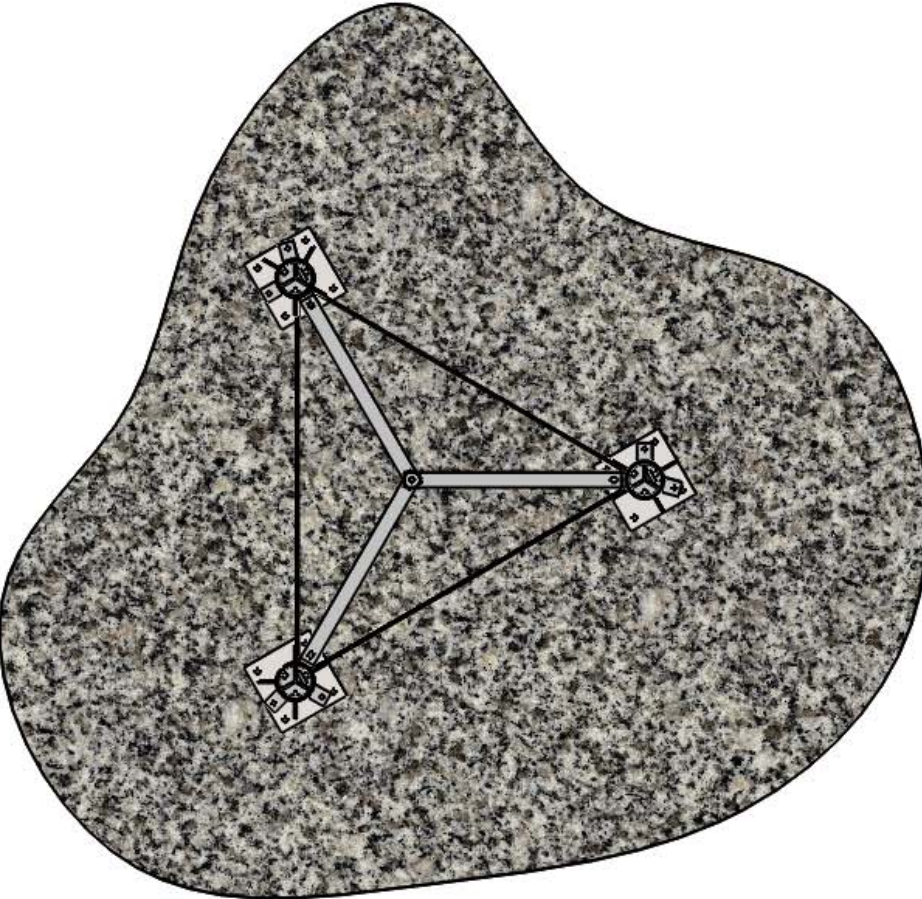
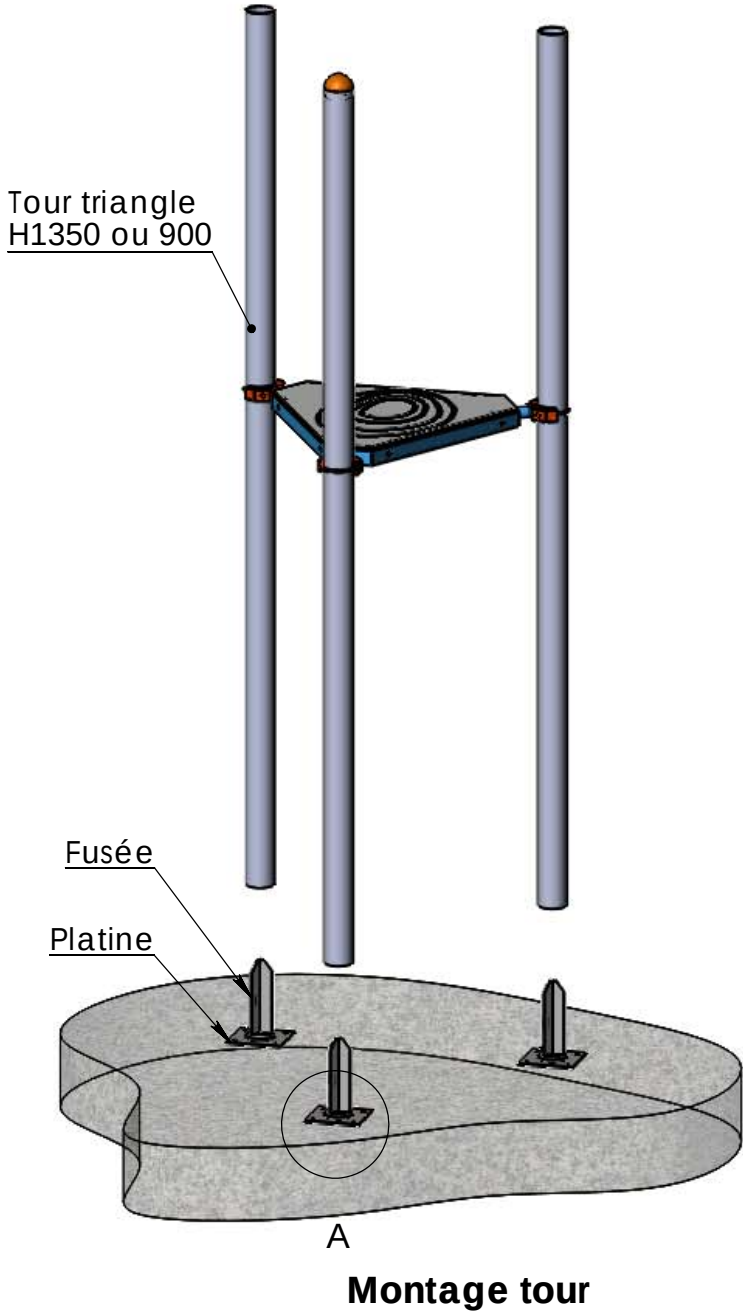
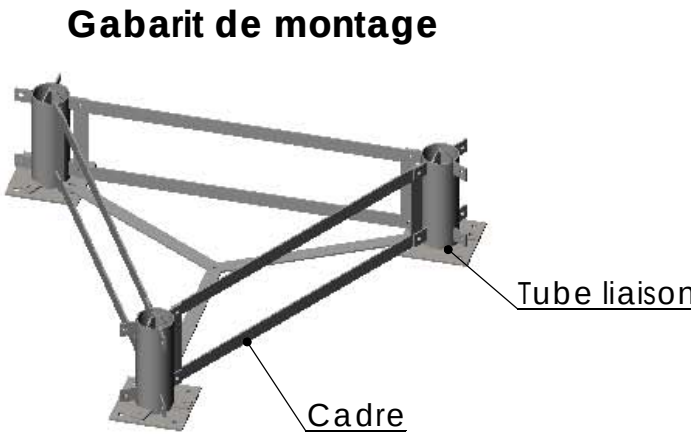
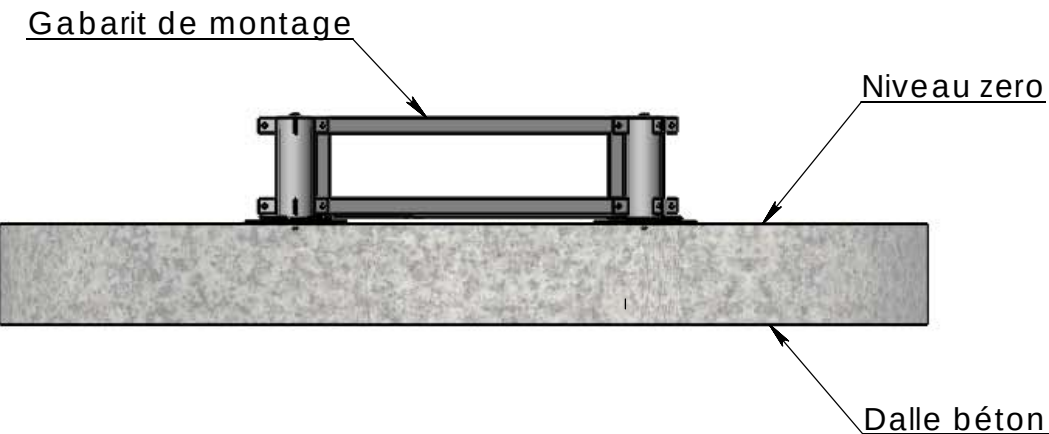


Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE SENTINEL	IE:00
	Dessinateur: A.E.	Référence: A07112	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 27/01/2020	Ensemble: A07112	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL KID	



	Plan: FABRICATION	Désignation: STRUCTURE SENTINEL	IE:00
	Dessinateur: A.E.	Référence: A07112	Format Original A3
Matière: .	Date création: 27/01/2020	Ensemble: A07112	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL KID	

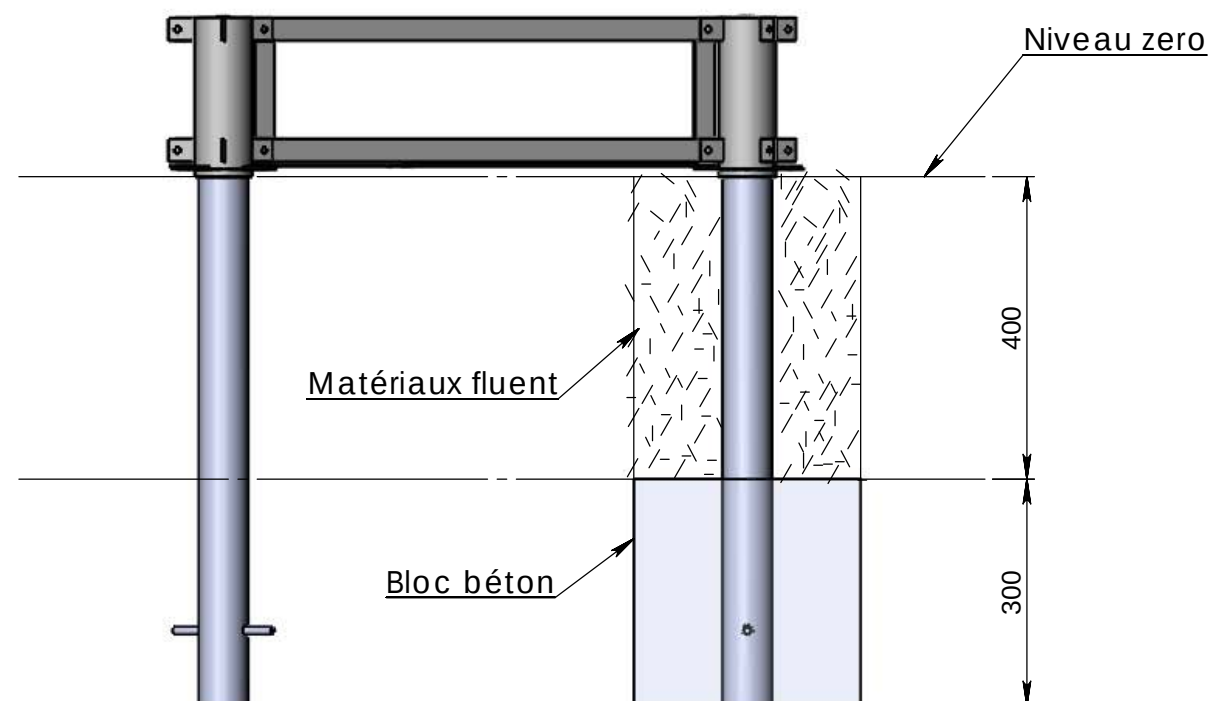
Scellement dalle béton (avec platine)



Instruction de montage

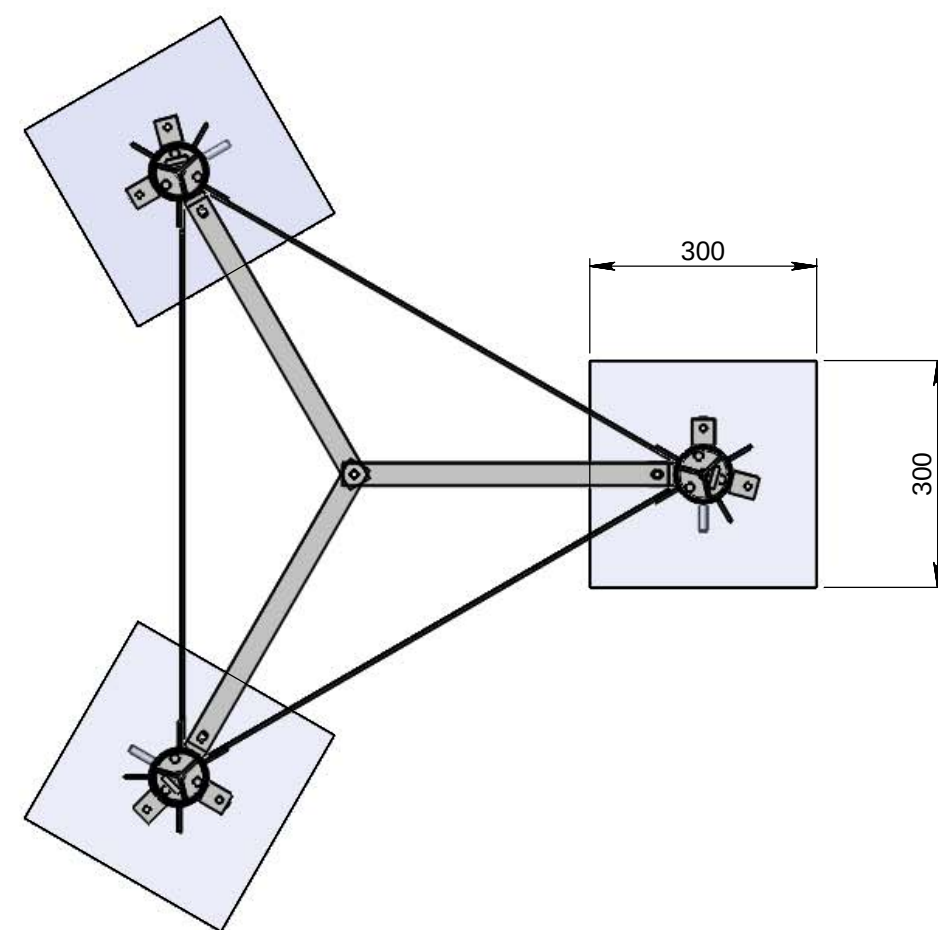
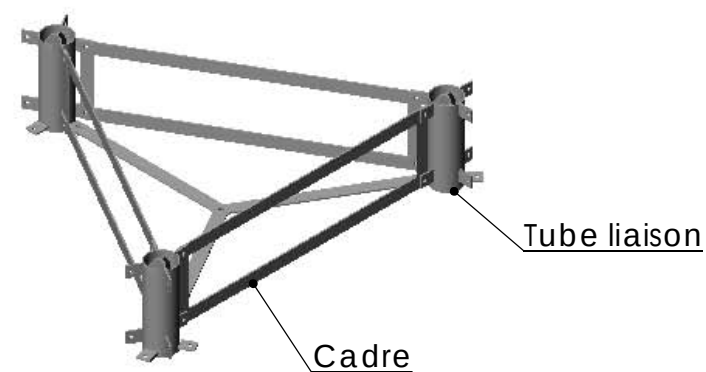
1. Faire un prémontage du gabarit
2. Placer l'ensemble dans l'emplacement prévu pour le scellement sans oublier les chevilles 10x100
3. serrer l'ensemble correctement

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

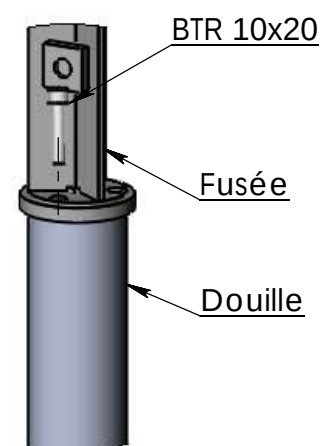


Scellement sol fluent

Gabarit de montage



DÉTAIL A ECHELLE 1 : 5



Tour triangle
H1350 ou 900

Fusée

Douille 700

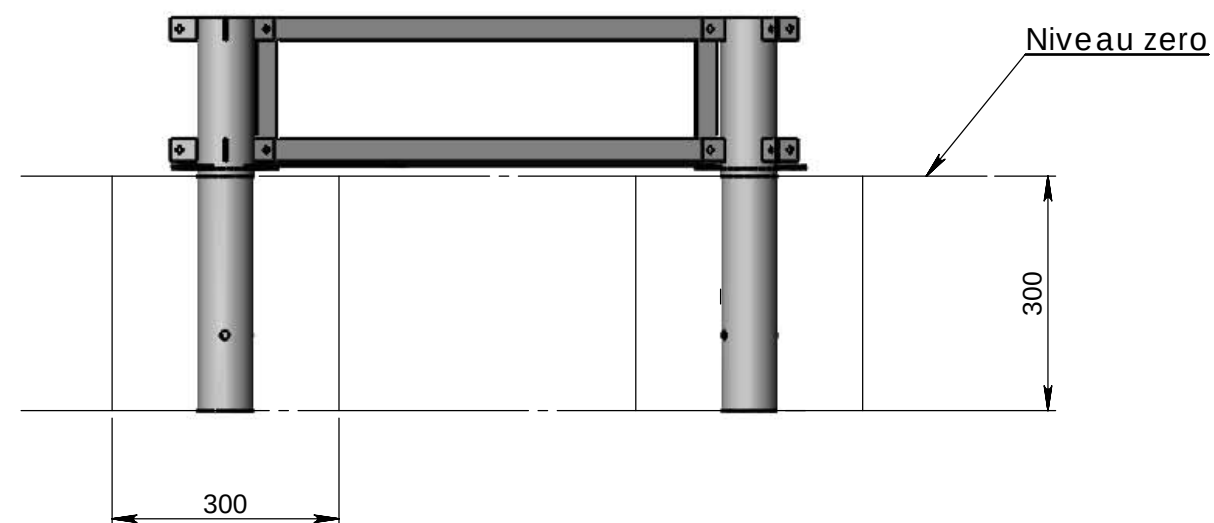
Tige de scellement

Montage tour

Instruction de montage

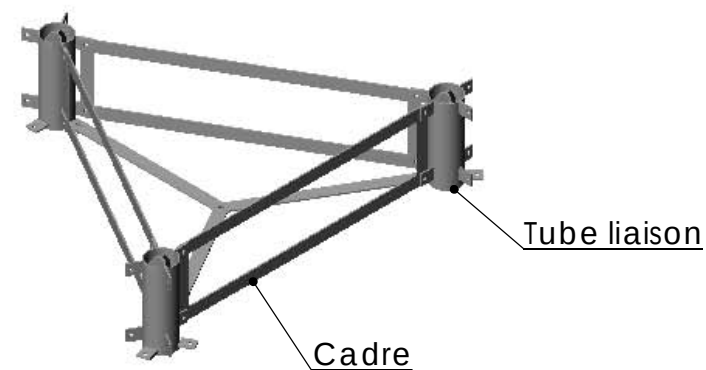
1. Effectuer les trous suivant le plan de scellement
2. Faire un prémontage du gabarit
3. Placer l'ensemble dans les trous de scellement sans oublier les tiges de scellement
4. Couler le béton et laisser sécher
5. Comblar les trous avec les matériaux fluent prévus

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

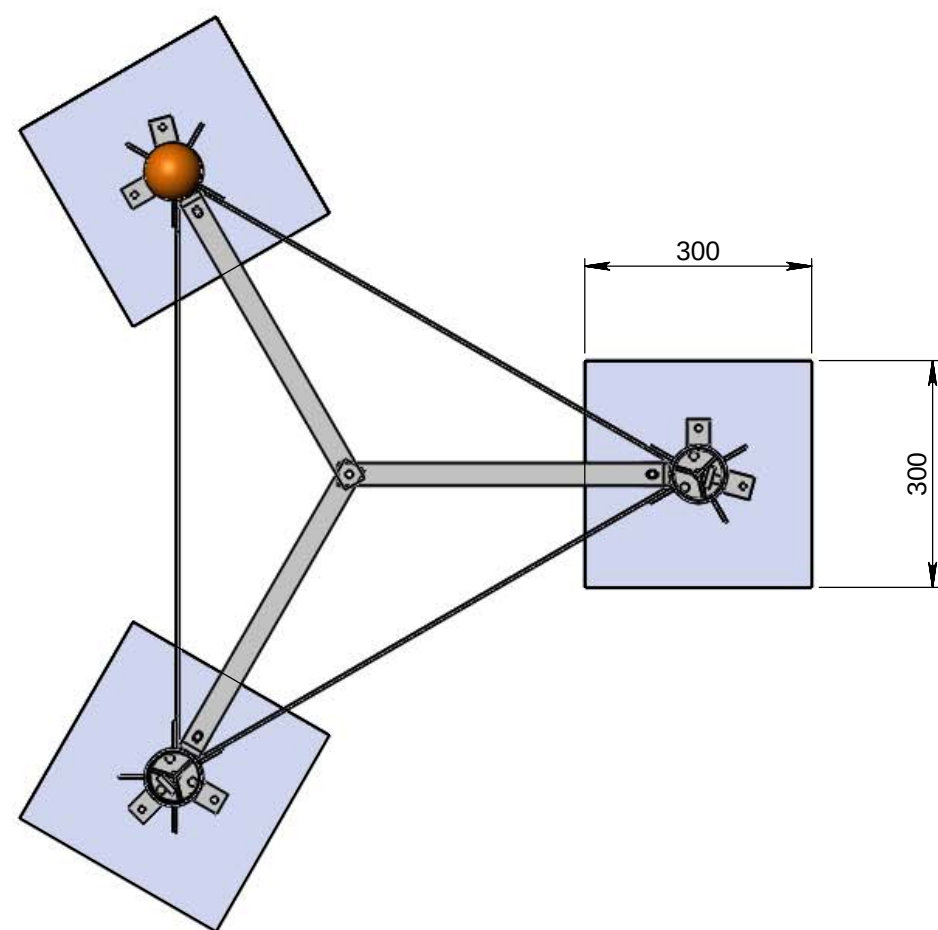


Scellement sol enrobé

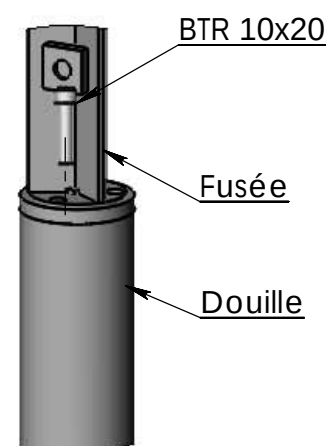
Gabarit de montage



Tour triangle
H1350 ou 900



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5



Montage tour

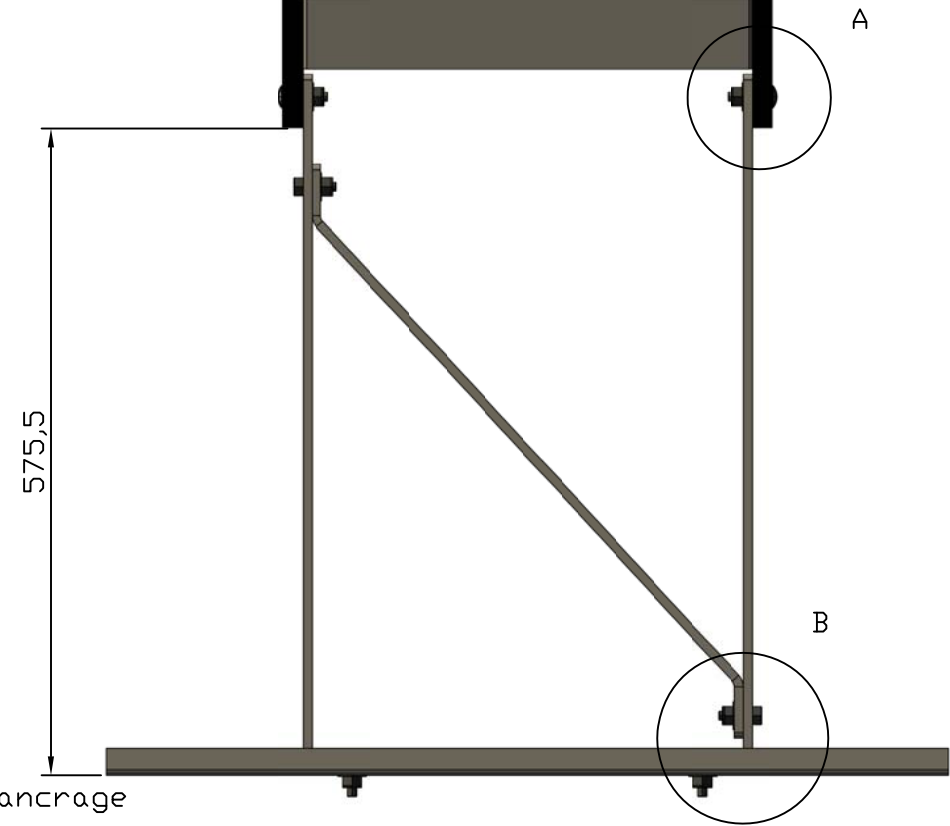
Instruction de montage

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. Comblir les trous

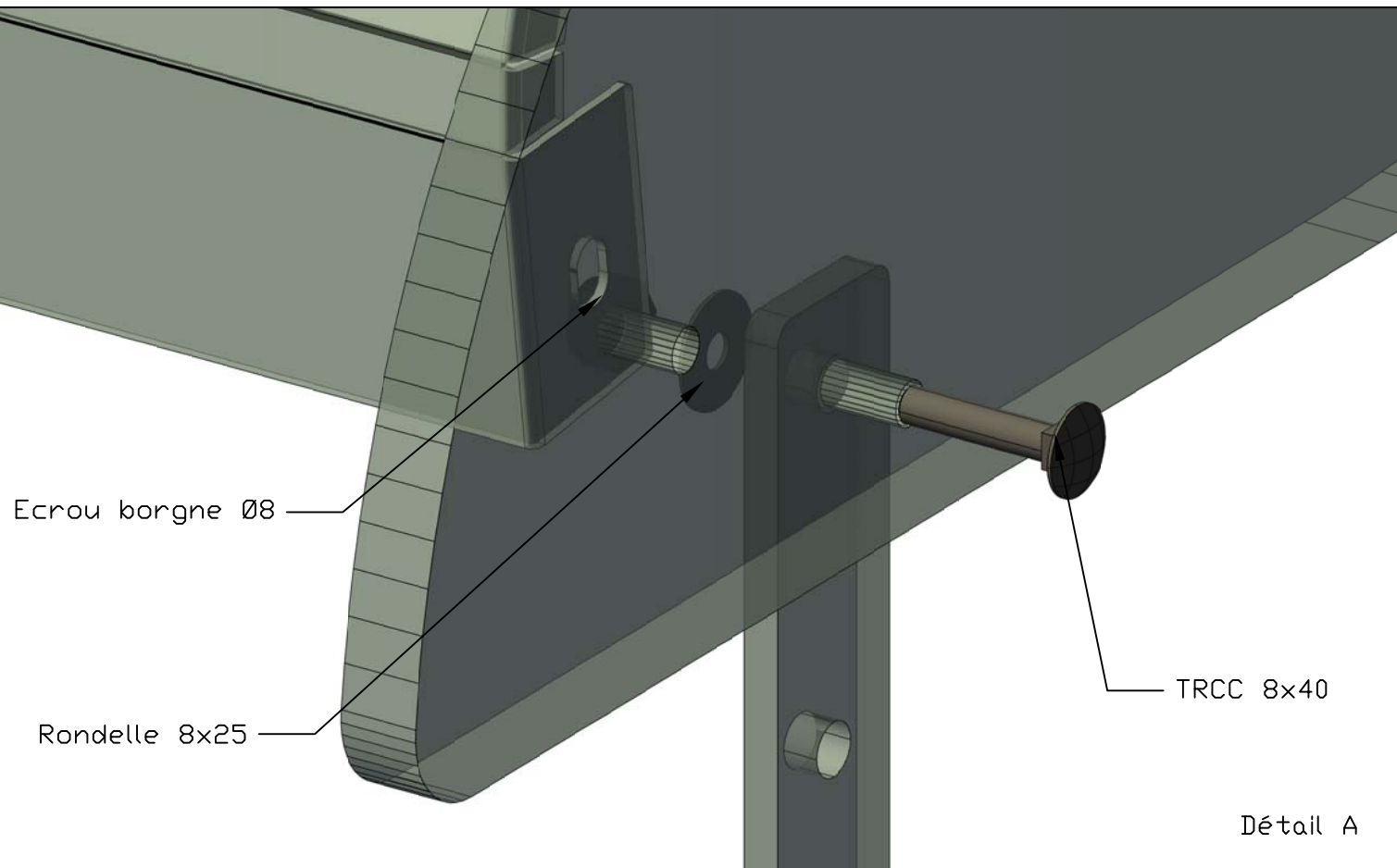
Plan: MONTAGE	Désignation: Scellement modulkid	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: -	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 30/07/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

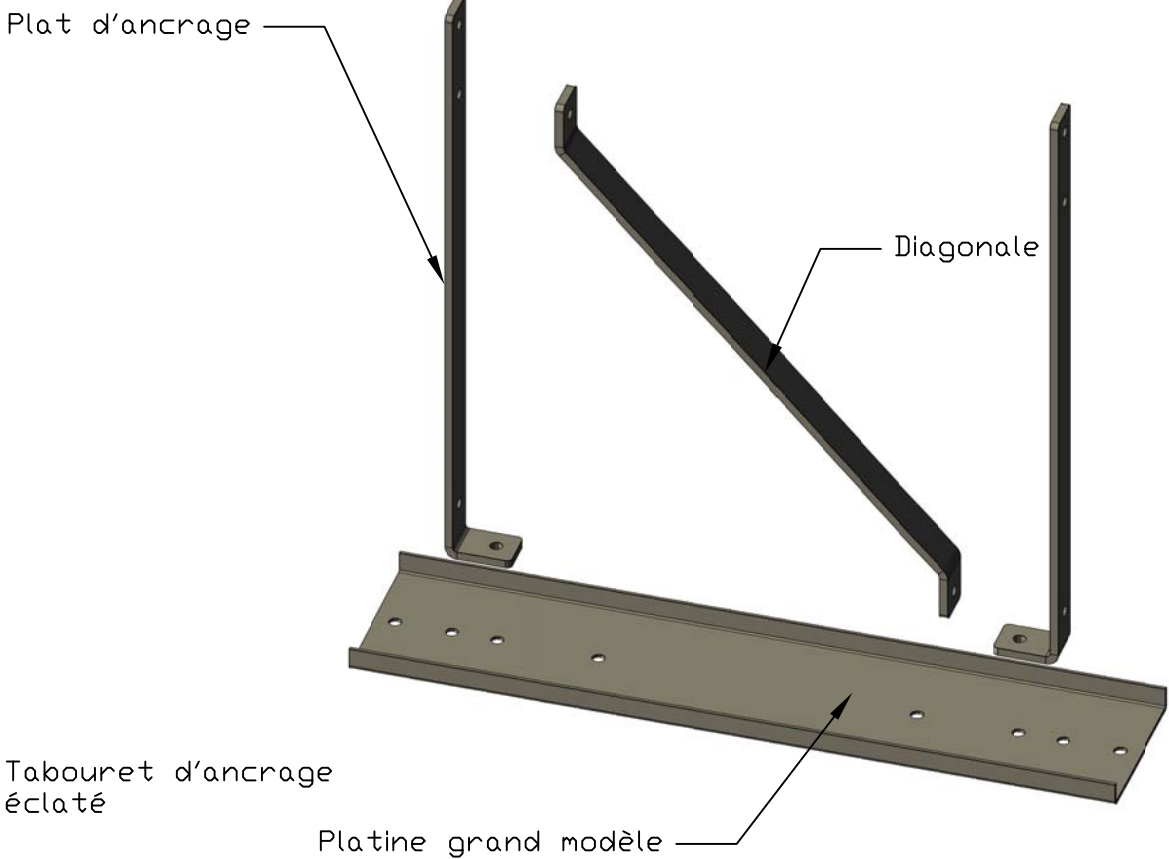
Couleurs non contractuelles



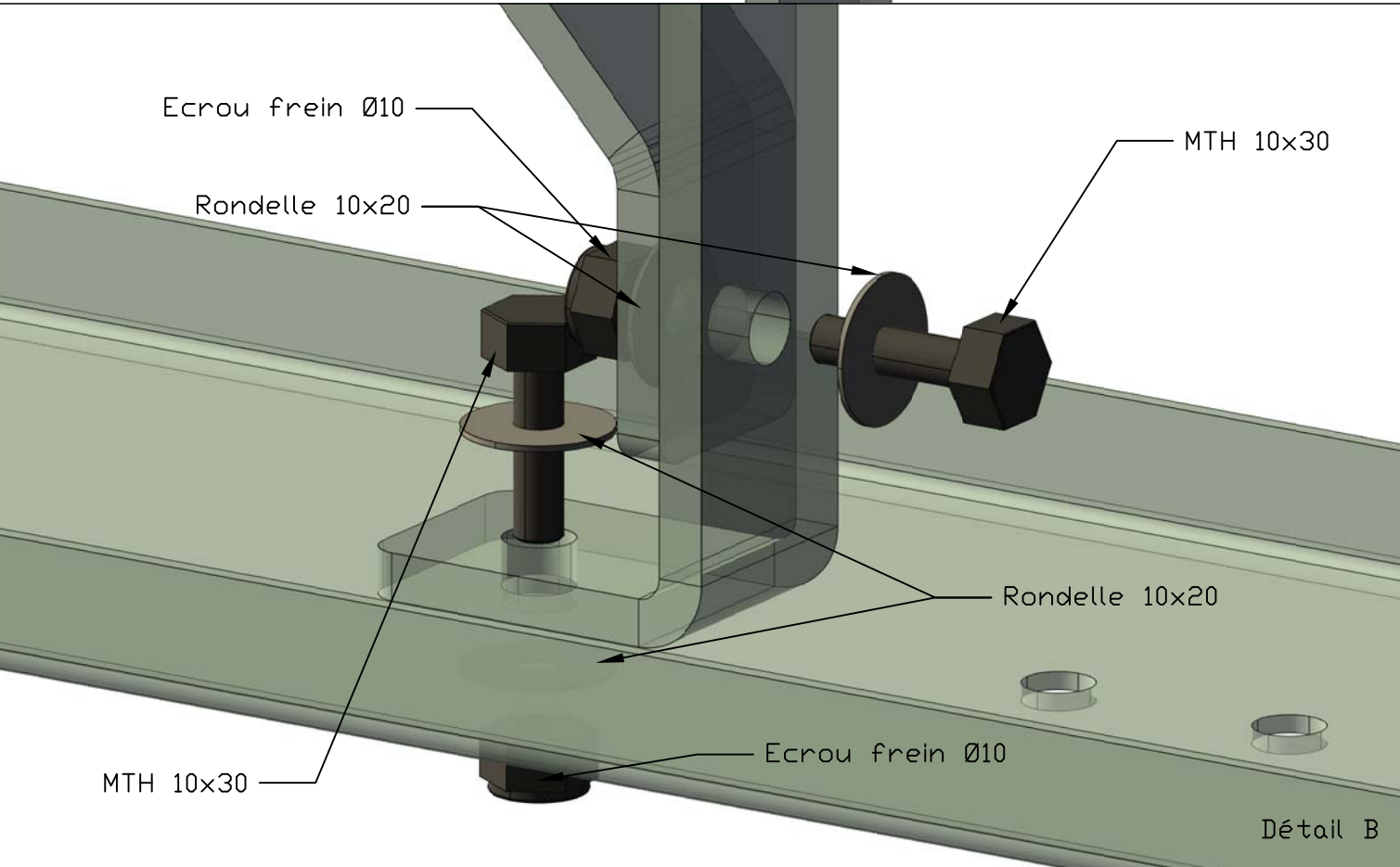
Tabouret d'ancrage assemblé



Détail A

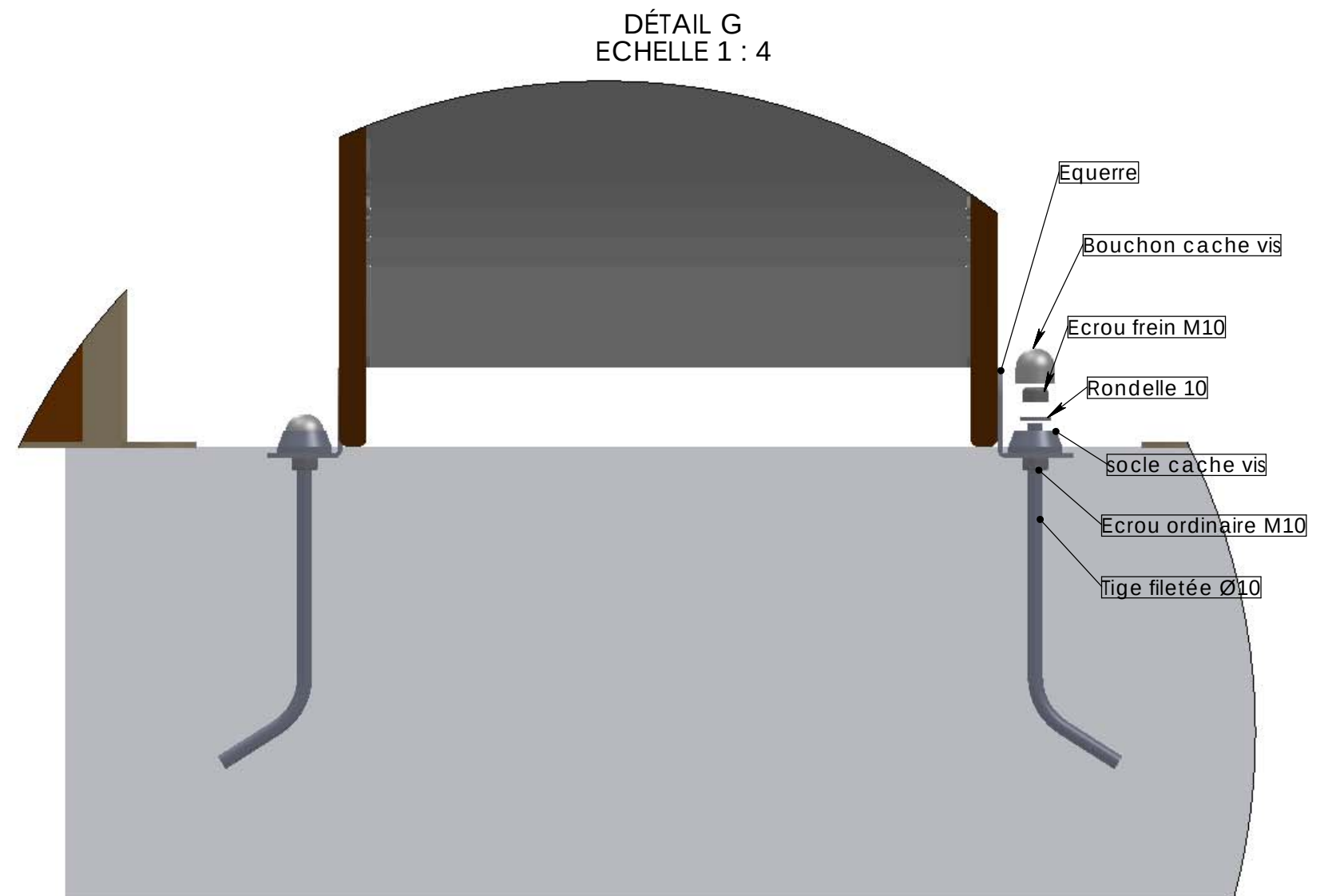
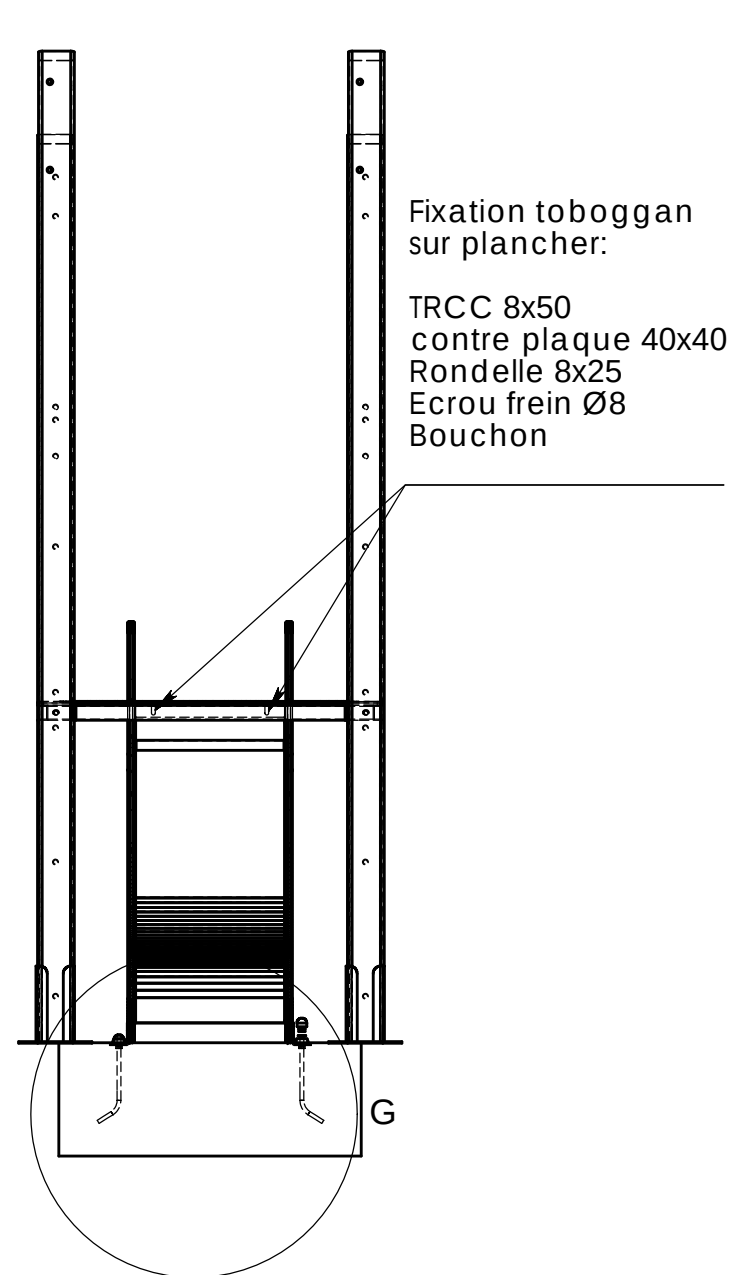


Tabouret d'ancrage éclaté

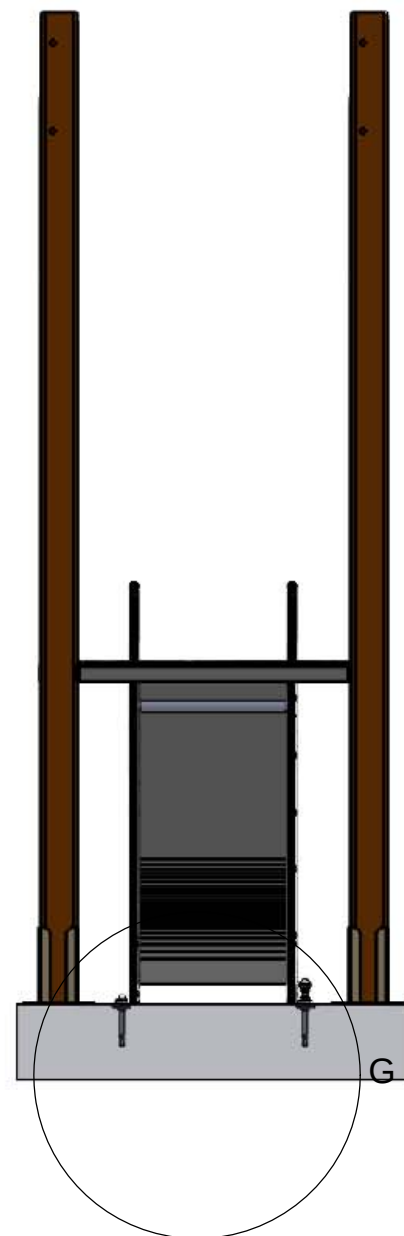


Détail B

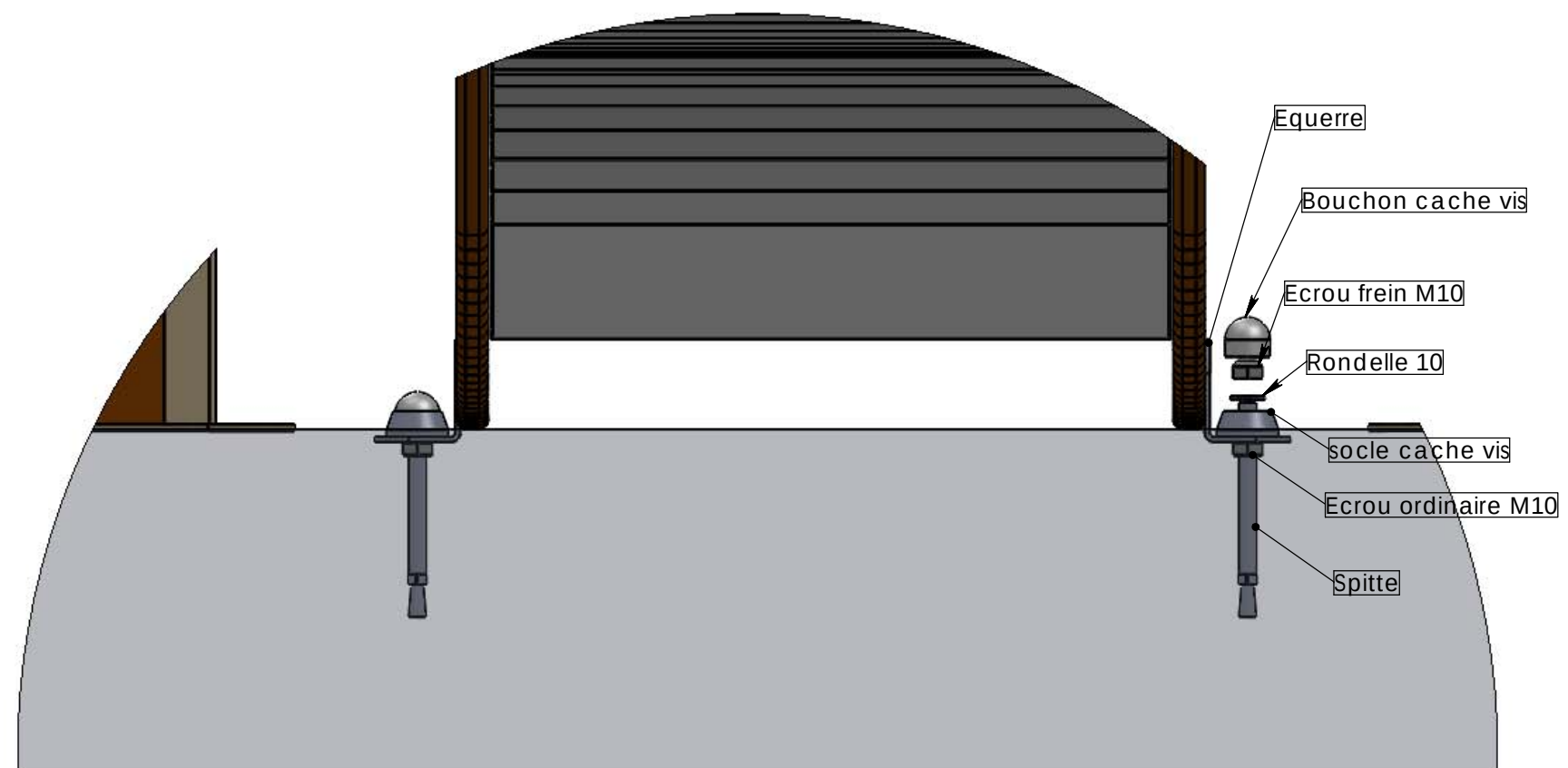
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	transalp jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79 www.transalp.fr info@transalp.fr
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	-	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Page	-	-	-	
-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



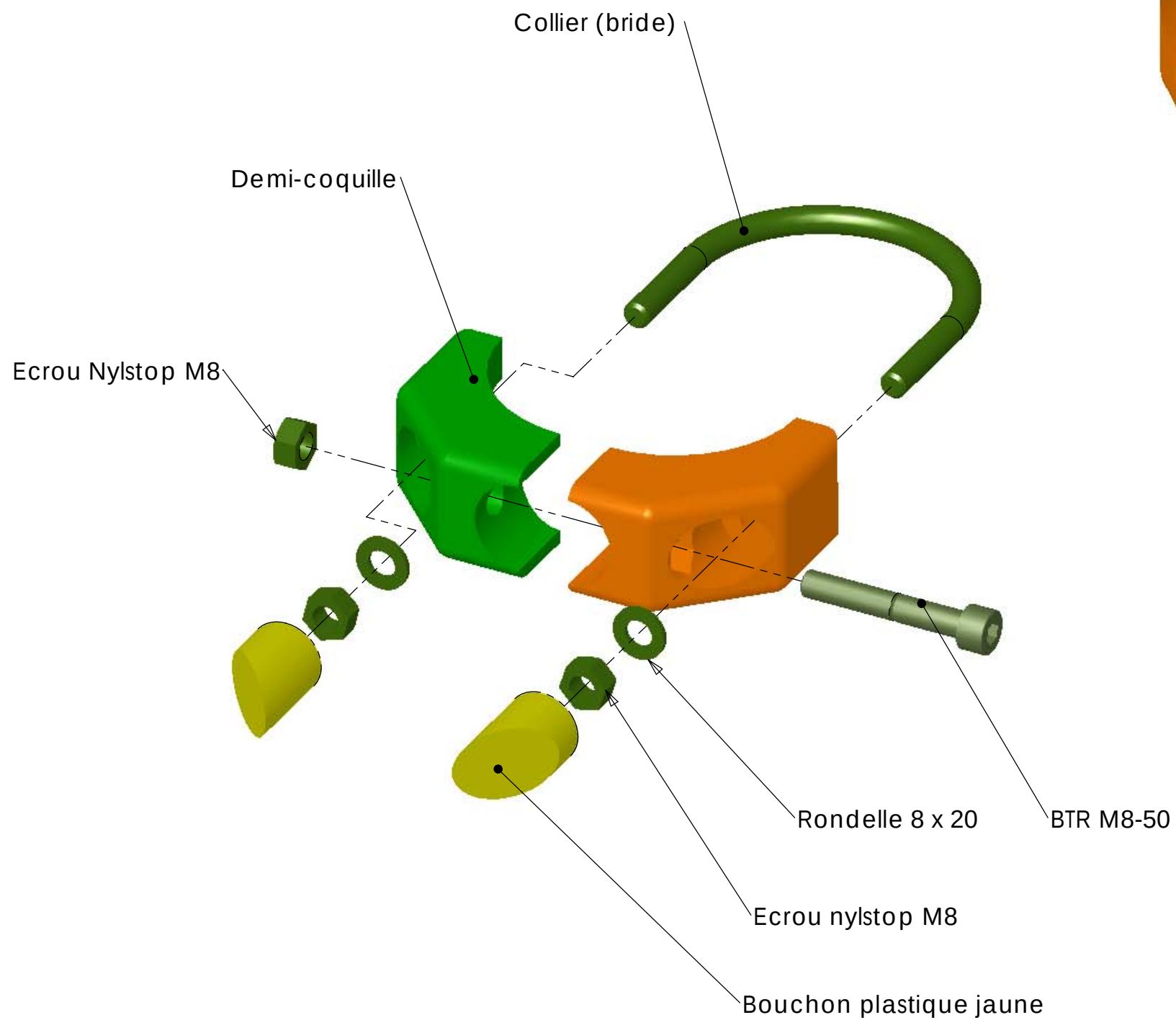
Matière: xxx Couleur: xxx	Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan -300	IE:00 A3 Ech: -
	Dessinateur: RT	Référence: --	
	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou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



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



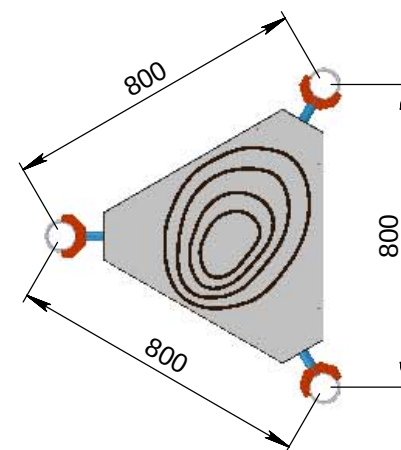
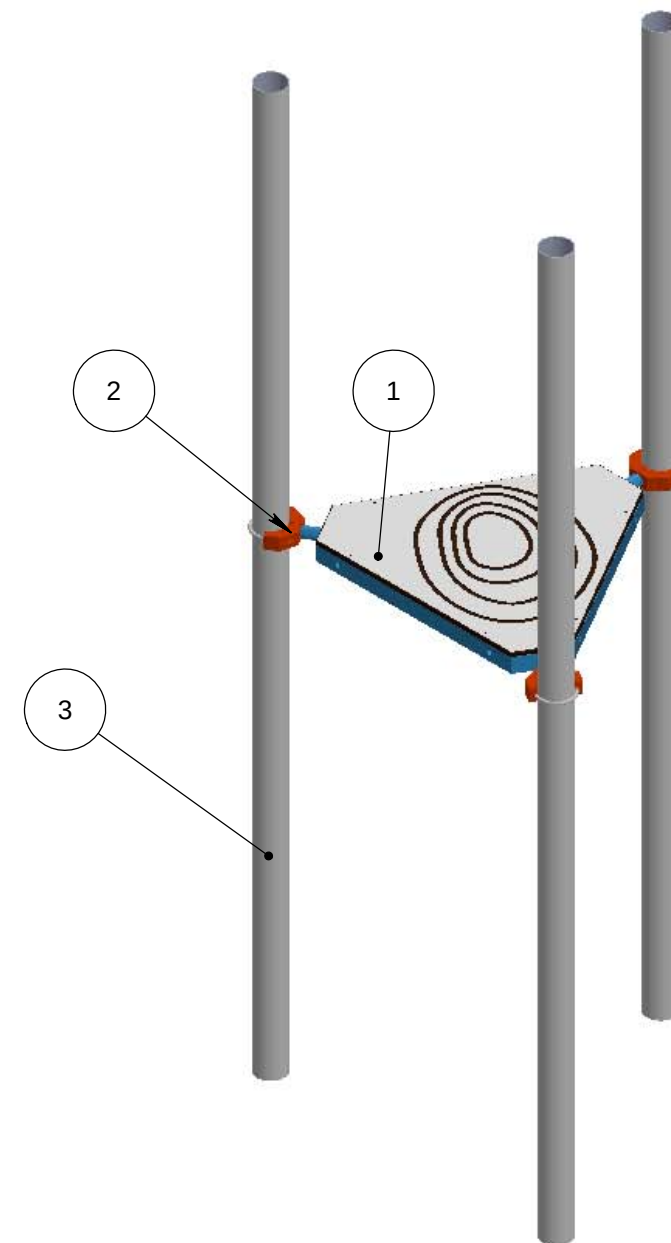
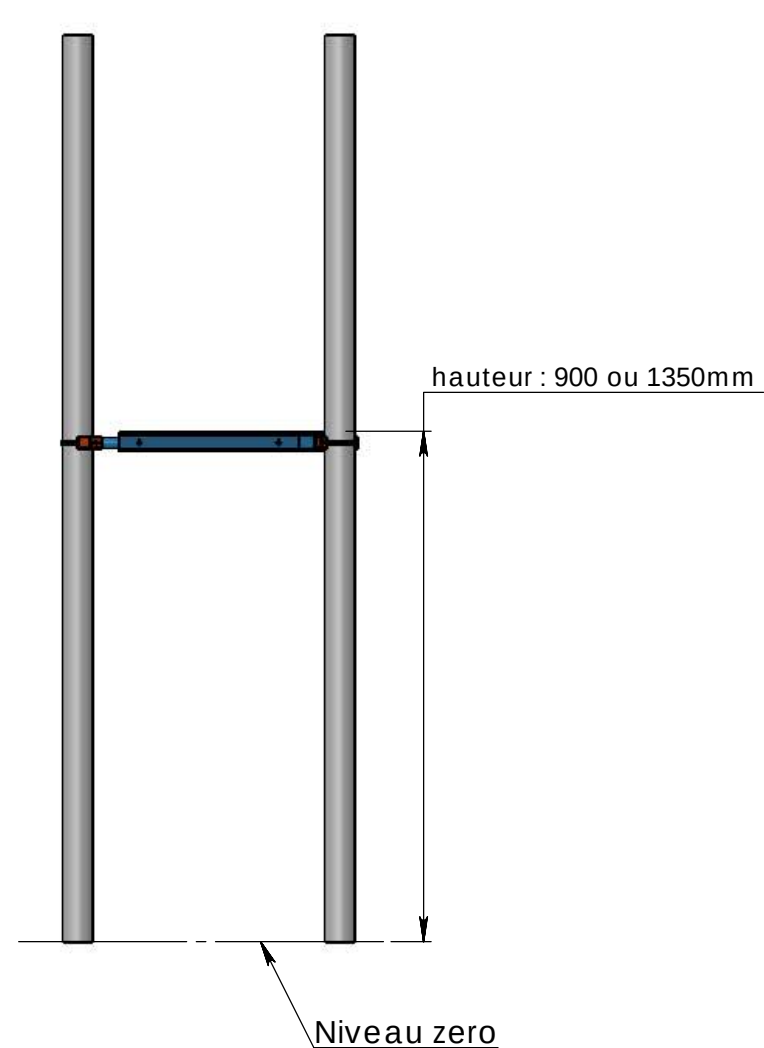
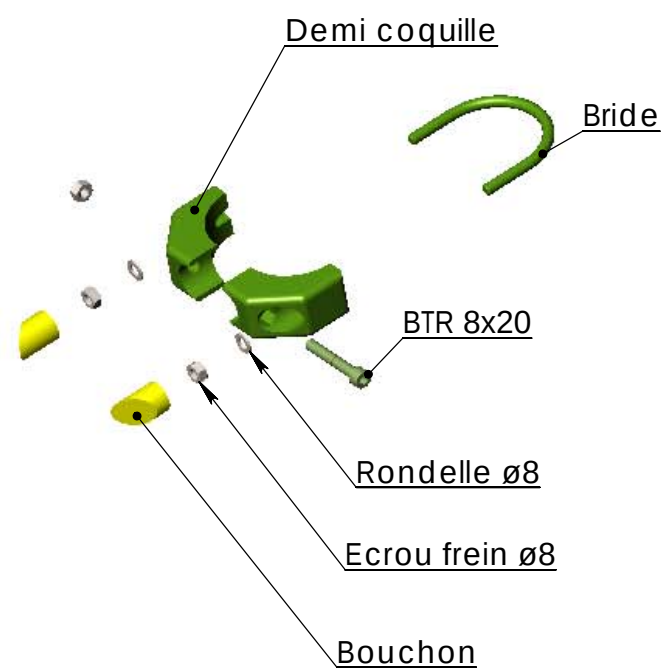
Matière: xxx Couleur: xxx	Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan sol béton	IE:00 A3 Ech: -
	Dessinateur: RT	Référence: --	
	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: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

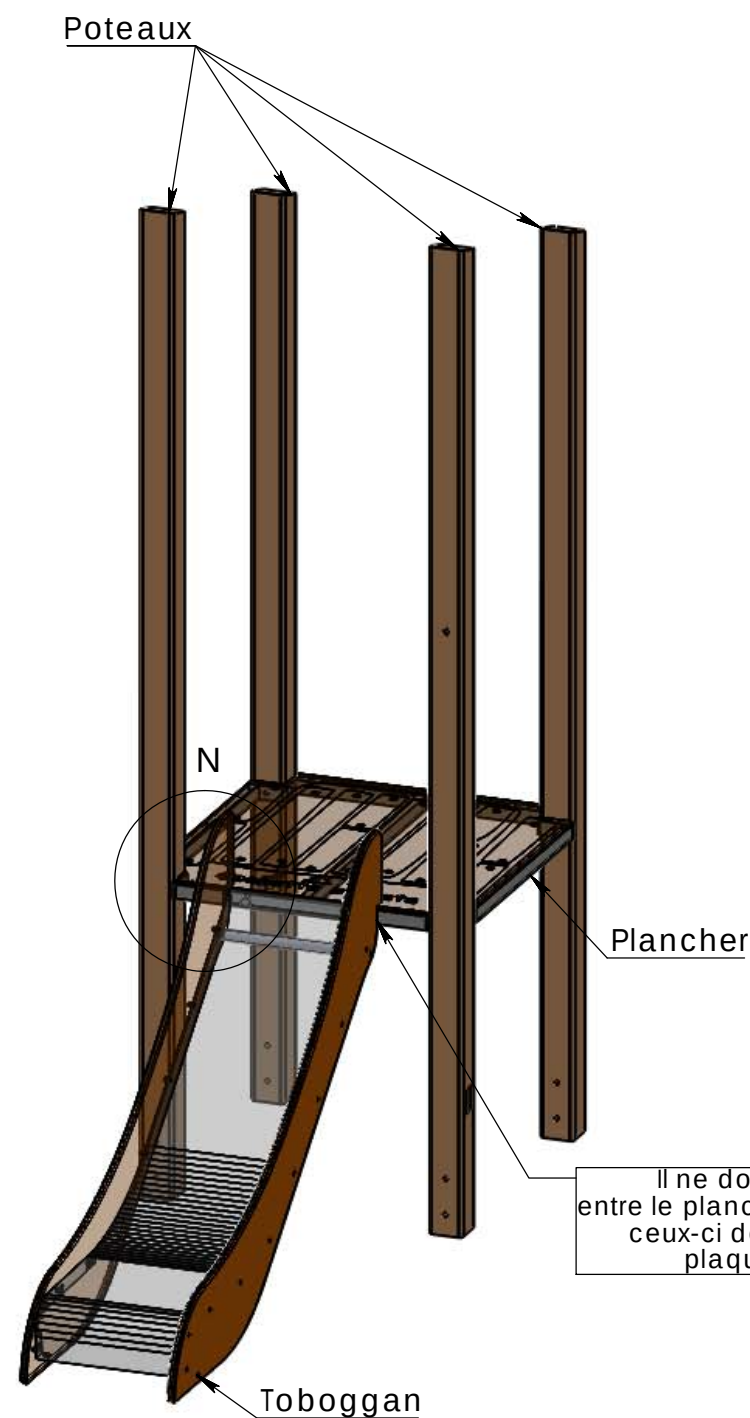
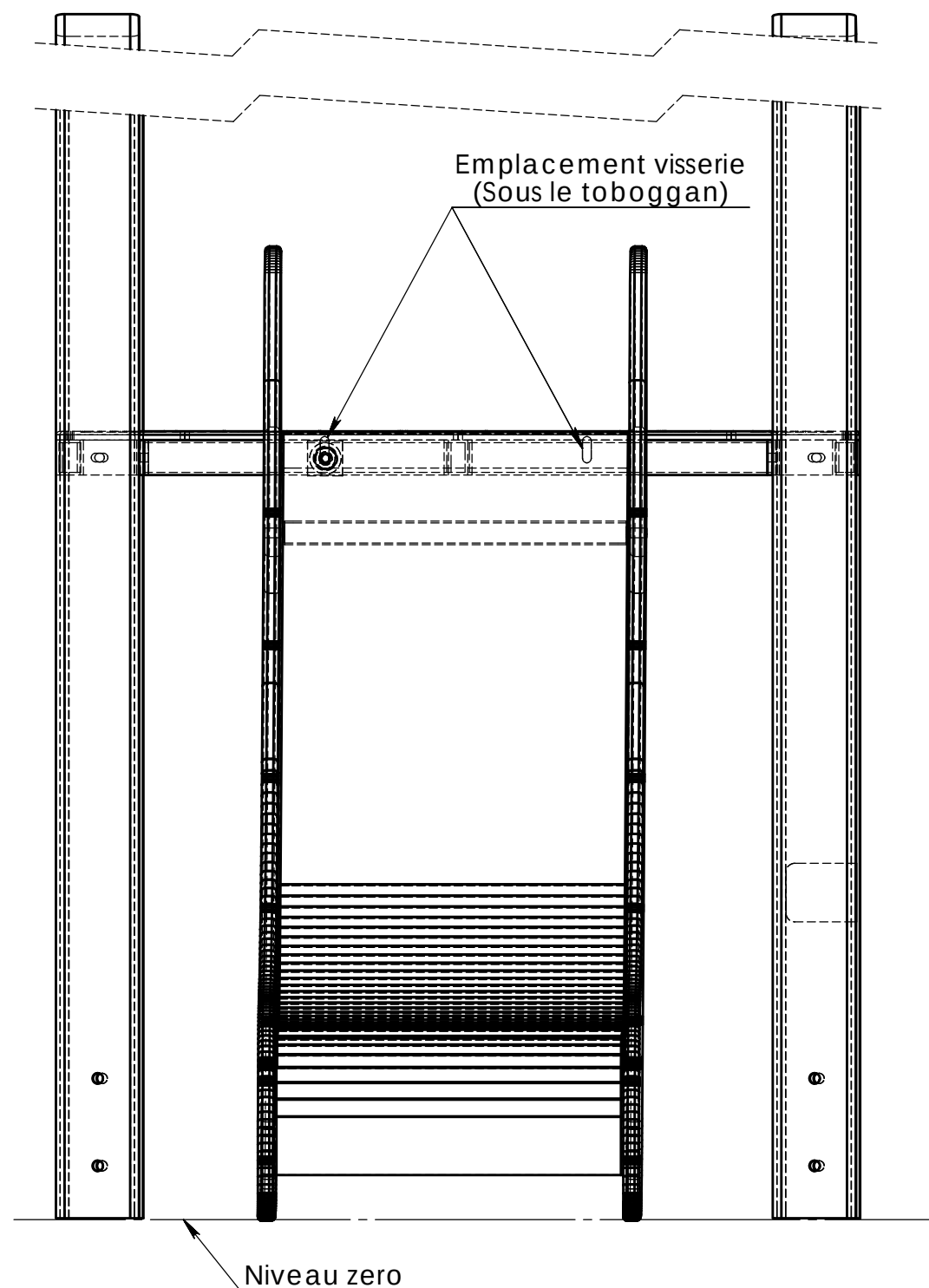
Plan:	MONTAGE	Désignation:	Instructions de montage	IE:01
Dessinateur:	TC	Fichier:	Coquille	
Date:	20/01/2009	Ensemble:		A3
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:		



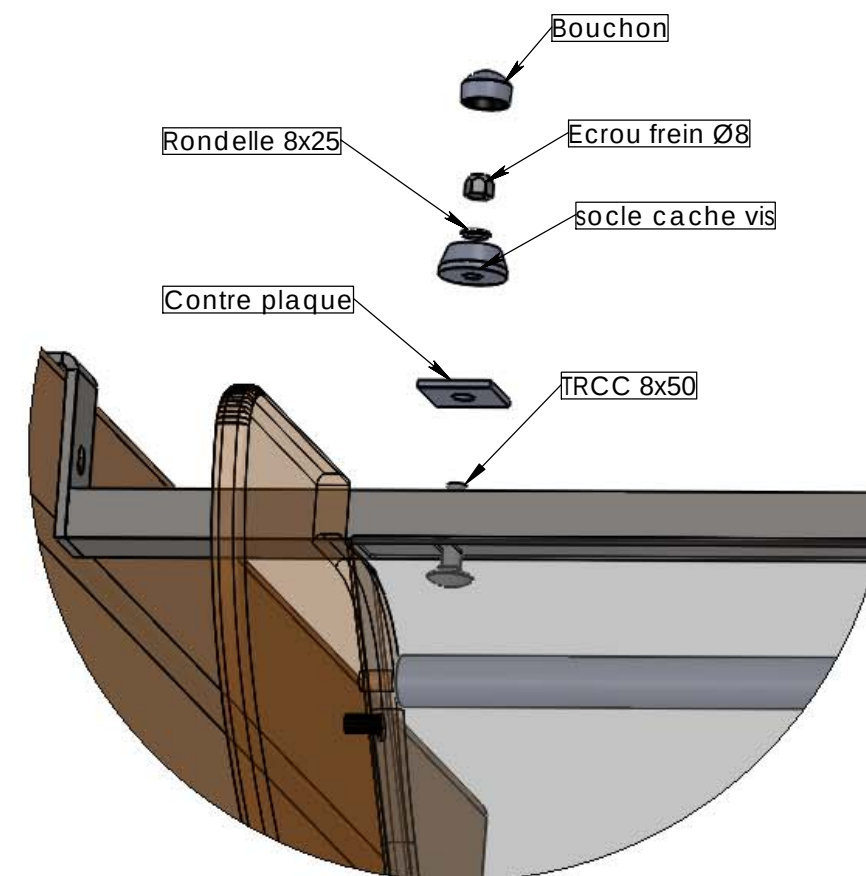
Instruction de montage

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

Rep	Qté	Réf	Designation		Plan: MONTAGE	Désignation: M96120	IE:00
1	1	96120	Plancher triangle		Dessinateur: RT	Référence: 96120	A3 Ech: 1/
2	3	1099	Coquille 76	Matière: xxx	Date création: 26/02/2013	Ensemble: -	transalp jeux & équipements sportifs urbains
3	3		Poteau ø 76	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Modulkid	



Il ne doit avoir aucun espace
entre le plancher et la joue du toboggan,
ceux-ci doivent être parfaitement
plaqués l'un contre l'autre



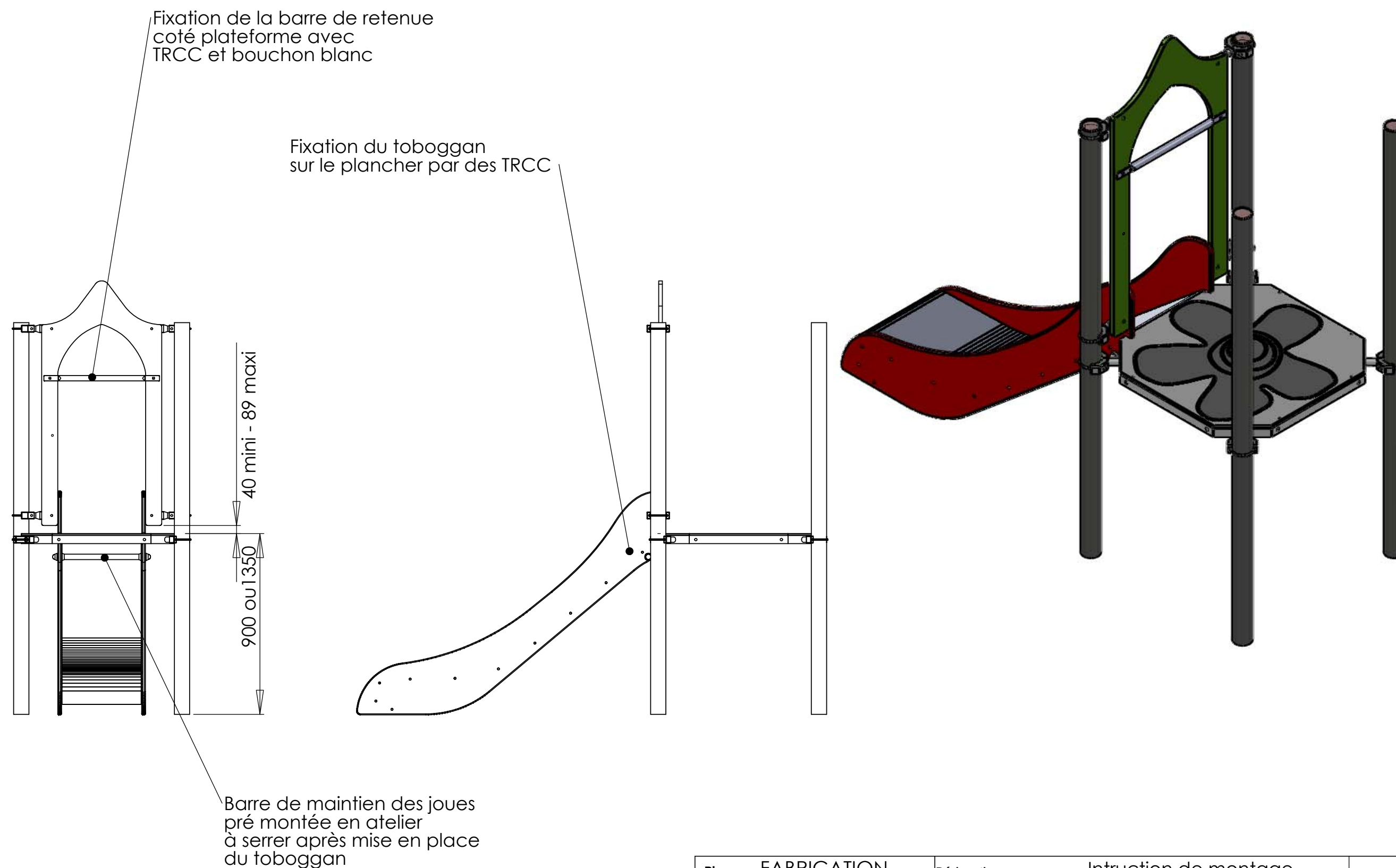
DÉTAIL N
ECHELLE 1 : 4

Consigne pour l'implantation au sol:

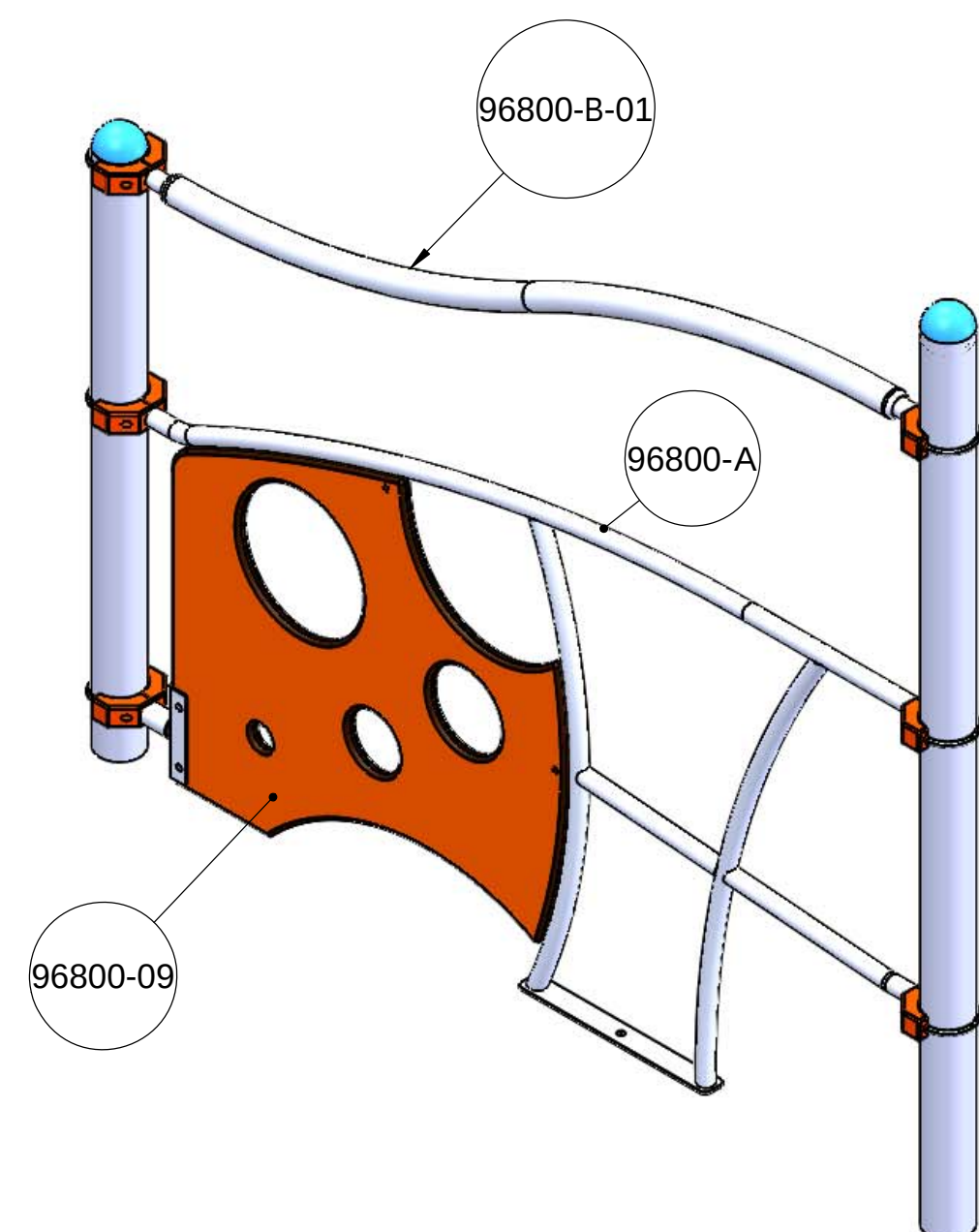
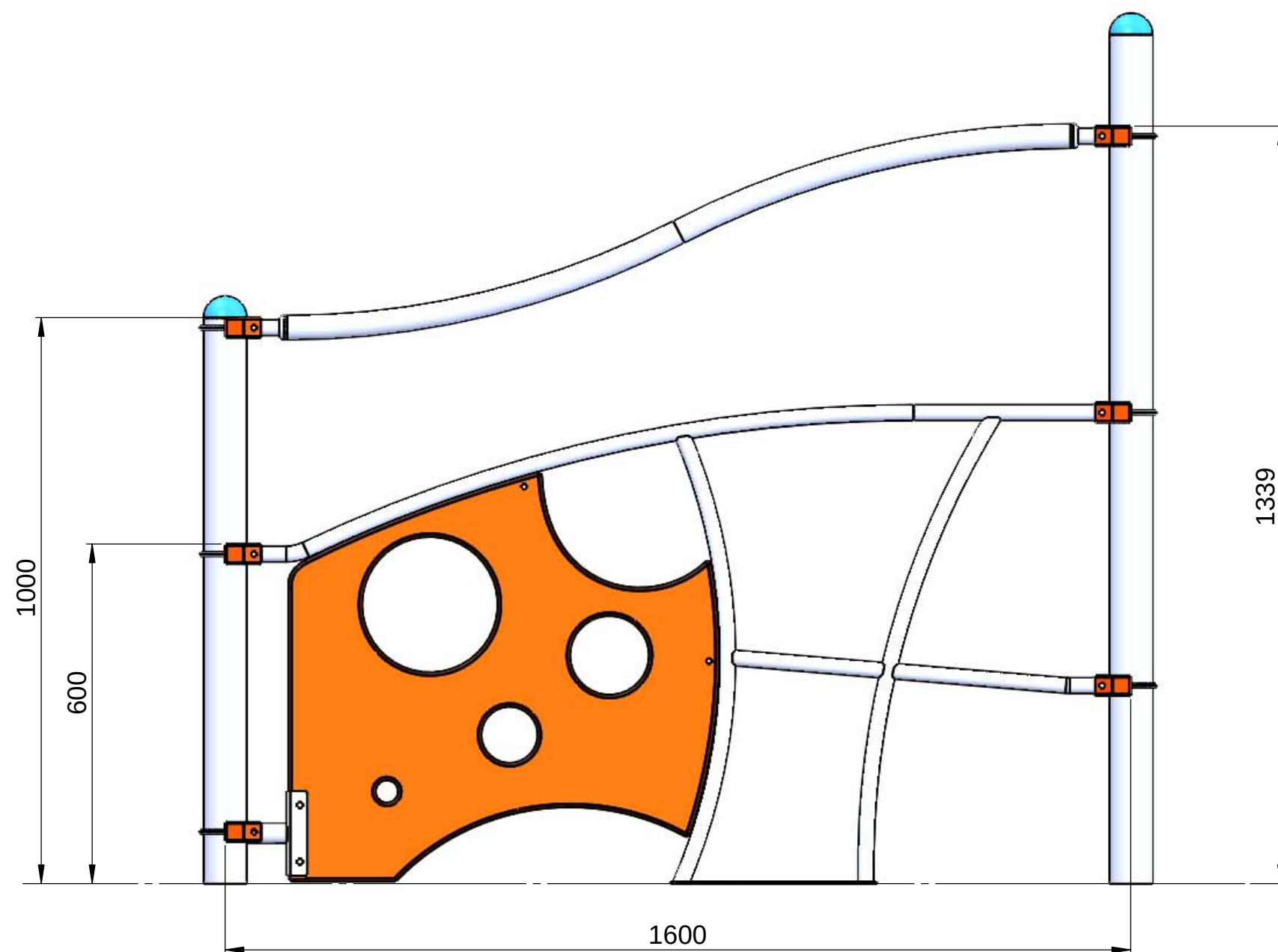
Faire un prémontage du plancher sur les poteaux au sol, puis dresser la tour dans le trou de scellement

Plan: Montage	Désignation: Montage toboggan 96940/96950	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: 96940 / 96950	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

transalp
jeux & équipements sportifs urbains



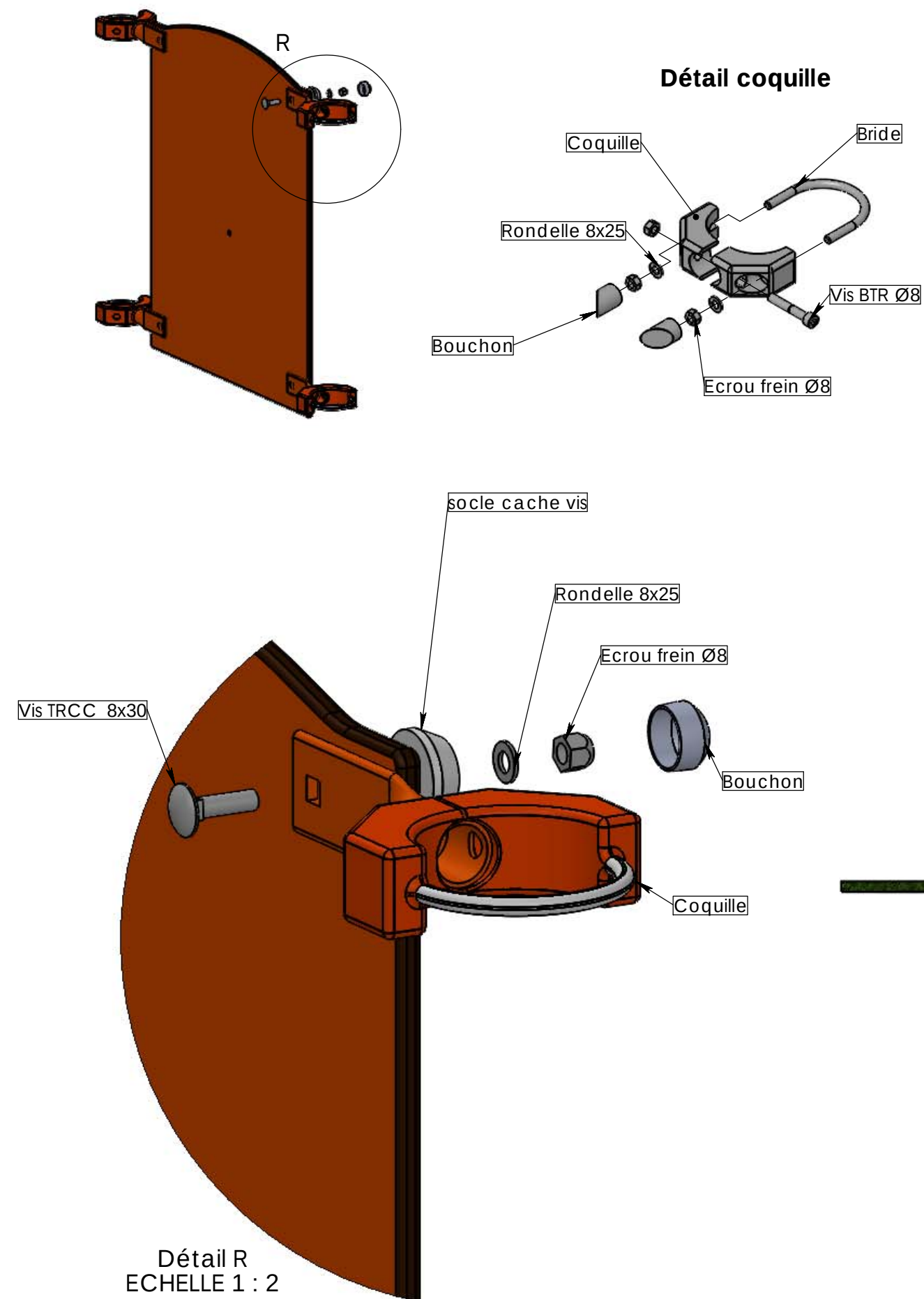
Plan: FABRICATION	Désignation: Intruction de montage	IE: 01
Dessinateur: LE	Référence: 96740/96750	A3 Ech: 1/
Date: 22-12-2010	Ensemble: ---	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Modul kid	



INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Mettre en place les coquilles sur les tenons de Ø24 de la traversée (sur un seul côté) à l'aide des BTR 8x50 et des écrous frein M8. Effectuer une approche de serrage.
- Positionner la traversée entre les poteaux. Mettre en place les brides avec les rondelles 8x20 et les écrous frein M8. Effectuer une approche de serrage.
- Procéder de façon identique pour l'autre côté de la traversée.
- Procéder au serrage définitif (voir plan de montage des coquilles).
- Mettre les bouchons après vérification du serrage.

Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: TRAVERSEE KID	IE: 01
	Dessinateur: A.E.	Référence: XXX	A3 Ech: 1/
Couleur: xxx	Date: 08/01/2020	Ensemble: 96800	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: MODULKID	



ECHELLE 1 : 5

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 maorce 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

Matière: HPL	Plan: Montage	Désignation: Montage panneau poteau Ø76	IE:00
	Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Couleur: xxx	Date création: 12/06/2014	Ensemble: -	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou / Atoll	

NOTA :
ce plan de montage concerne le
mur d'escalade M96331-P, le
principe de montage et le même
pour le mur d'escalade M96311.

Espacement supérieur 40mm
et inférieur à 89mm

900

Niveau zéro

Panneau fixé par :

- TRCC 8x30
- rondelle 8x25
- écrou frein Ø8
- bouchon

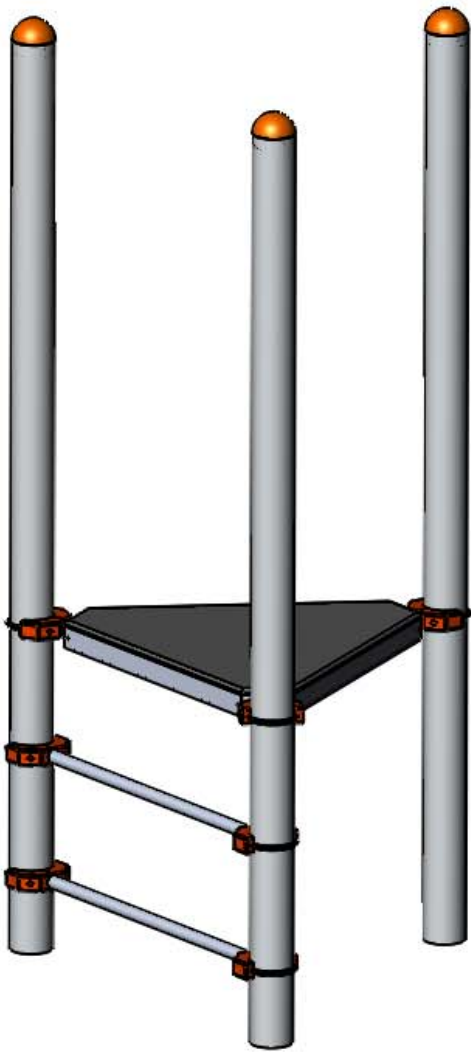
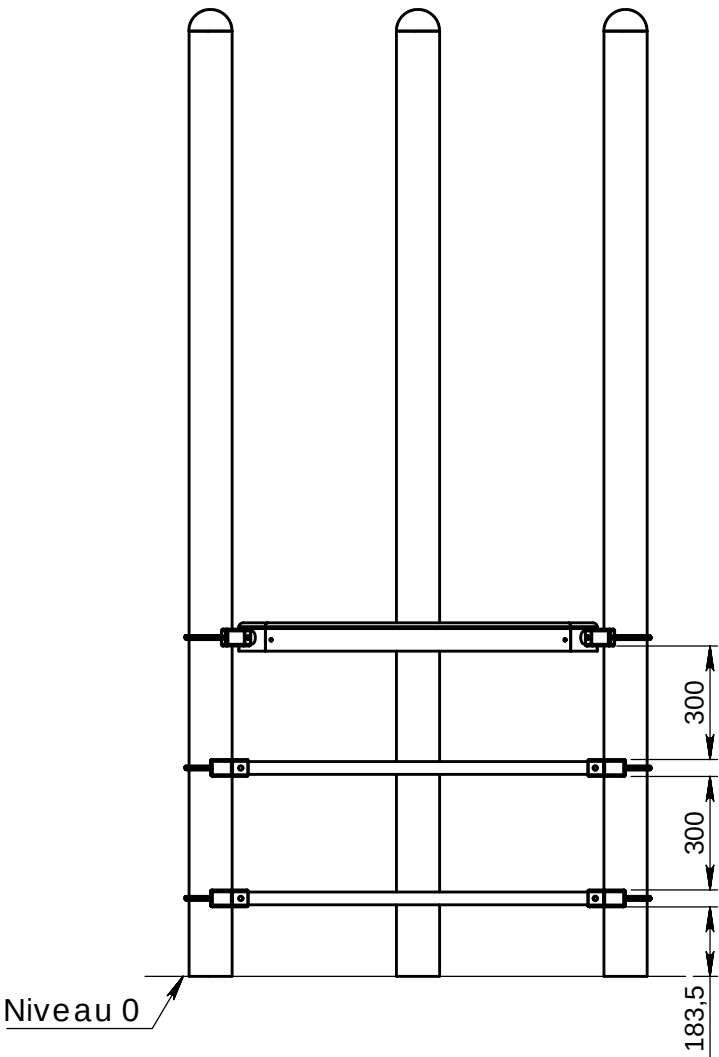
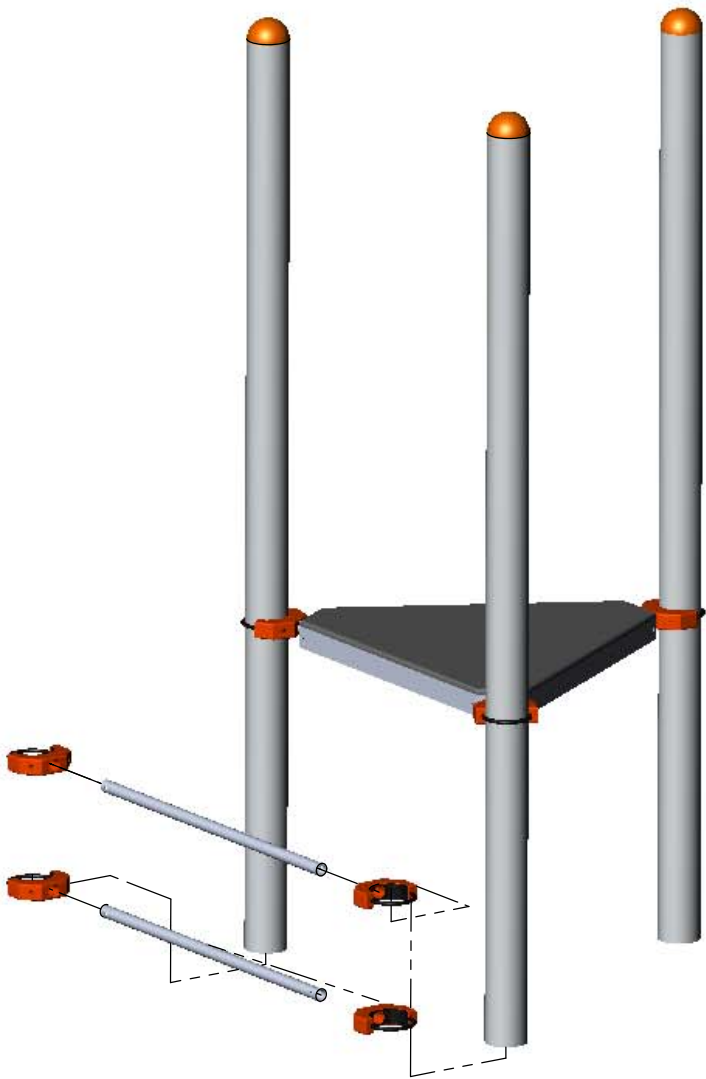
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage mur d'escalade	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: M96311-P	A3 Ech: 1/
Date: 05-03-2012	Ensemble: XXX	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: MODUL KID/ATOLL'KID	

Consigne de montage

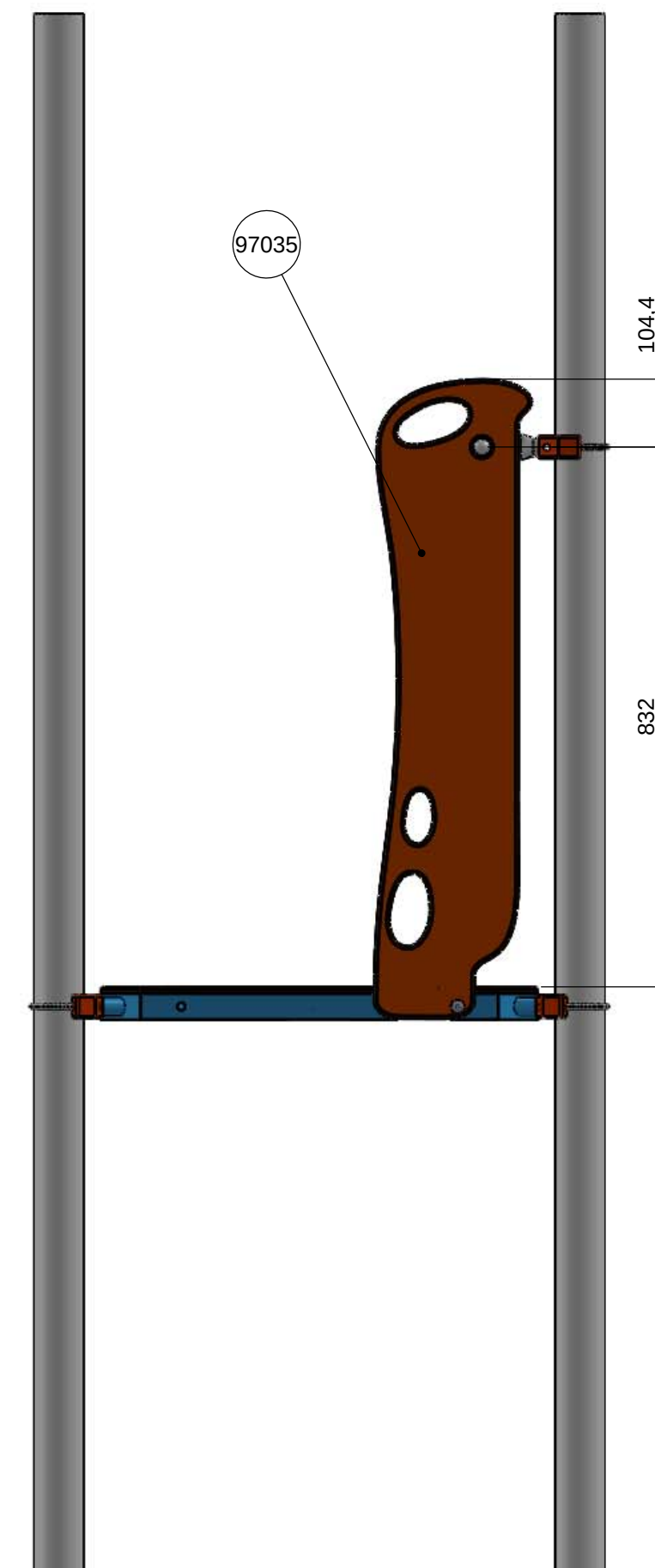
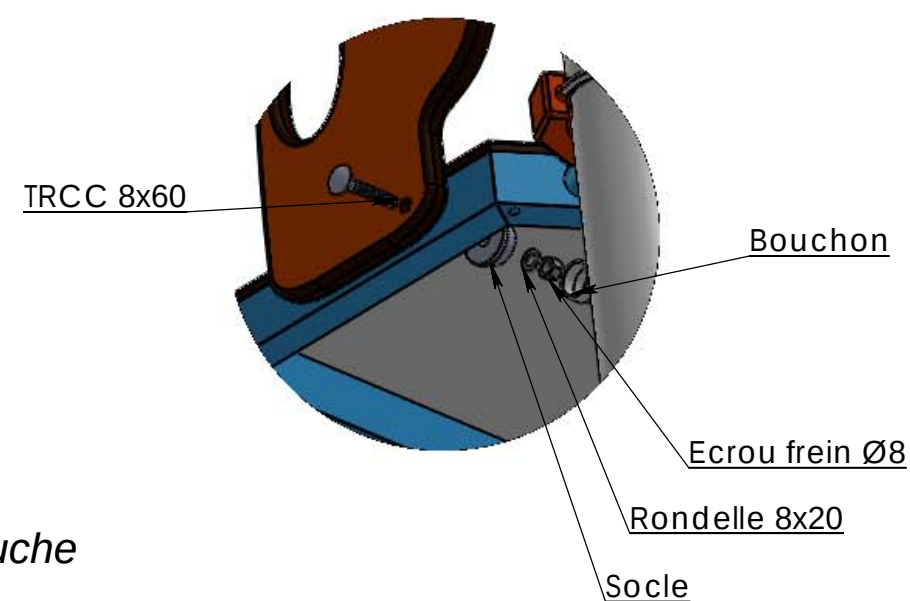
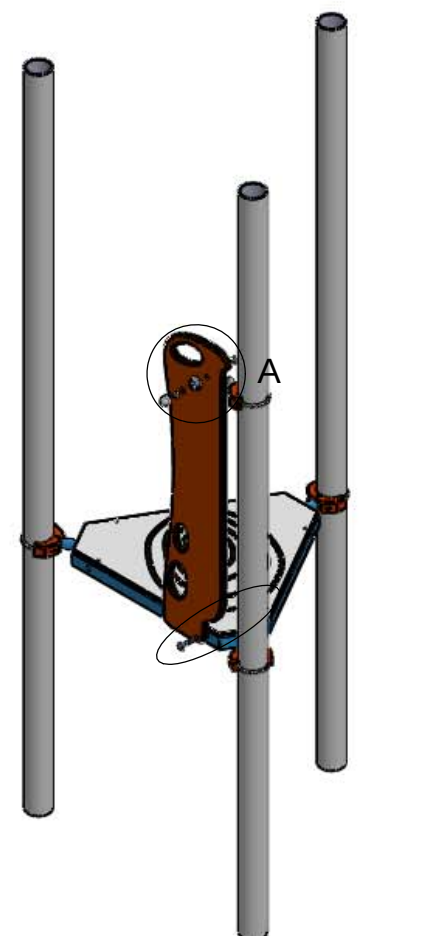
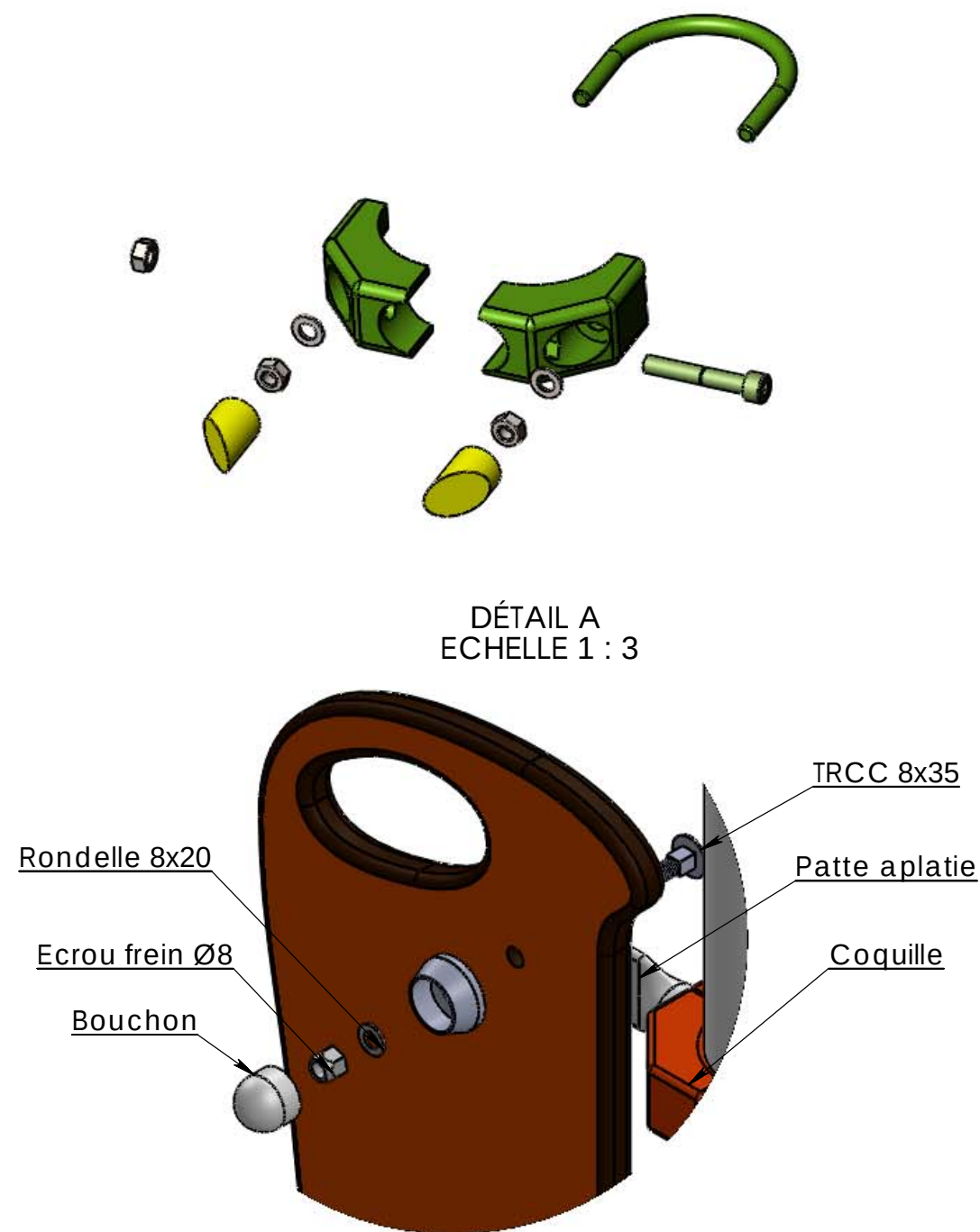
- Insérer les 1/2 coquilles sur les poteaux comme indiquer sur le detail (1)
- Faire un amorce de serrage
- Insérer les deux tubes sur les coquilles
- Faire un amorce de serrage
- Mettre en place les côtes indiquées
- Serrer l'ensemble correctement.

Nota: Présentation sur plancher triangle
Valable pour plancher carré
et hexagonale

Detail 1



Matière: xxx Couleur: xxx	Plan: Montage	Désignation: Montage Espalier 0.90	IE:00 A3 Ech: 1/20
	Dessinateur: RT	Référence: --	
	Date création: 21/01/2014	Ensemble: -	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll	



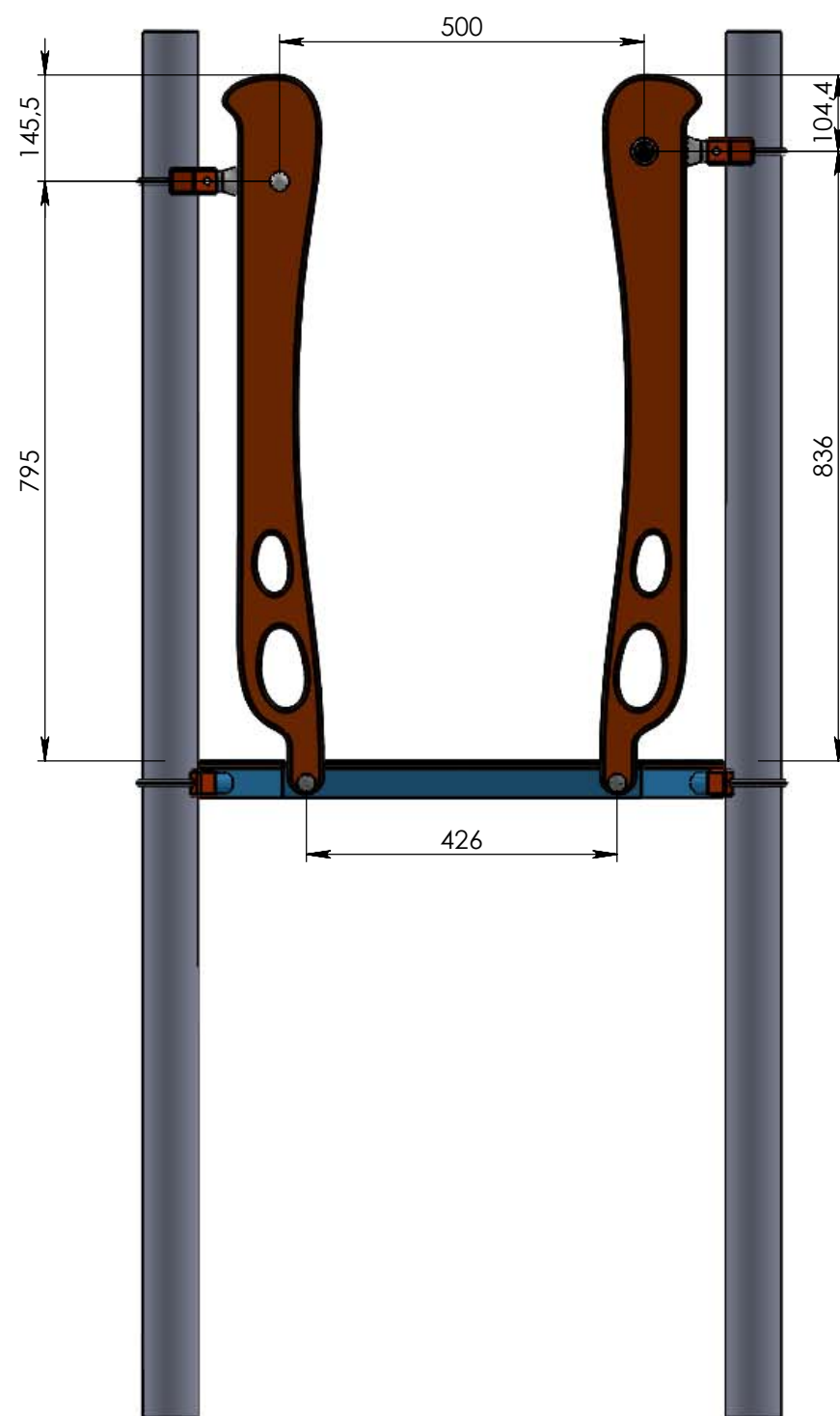
Montage pour les deux orientations : Droite et gauche

Pour la gauche, la côte entre le plancher et l'axe de la vis est de 792 mm au lieu de 832mm.
Et l'autre côte, entre l'axe de la vis et le haut de l'HPL est de 144.4mm au lieu de 104.4mm



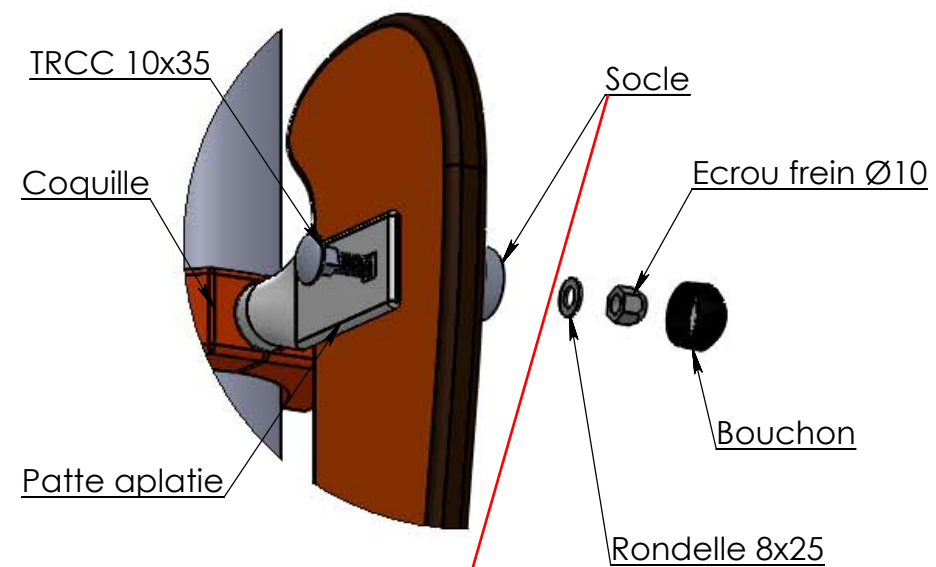
Plan: MONTAGE	Désignation: Montage 97030 et 97035	IE:00
Dessinateur: L.E.	Référence: 97030 / 97035	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 16/12/2013	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll' kid

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

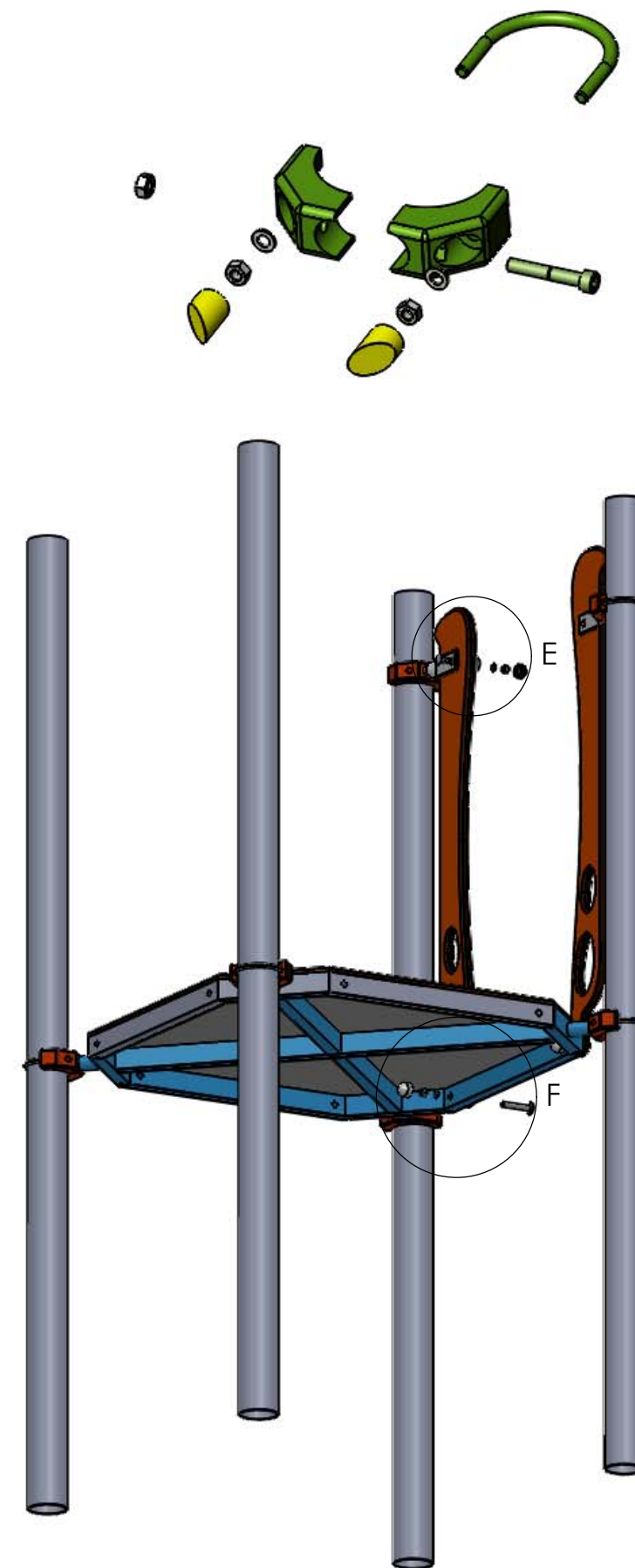
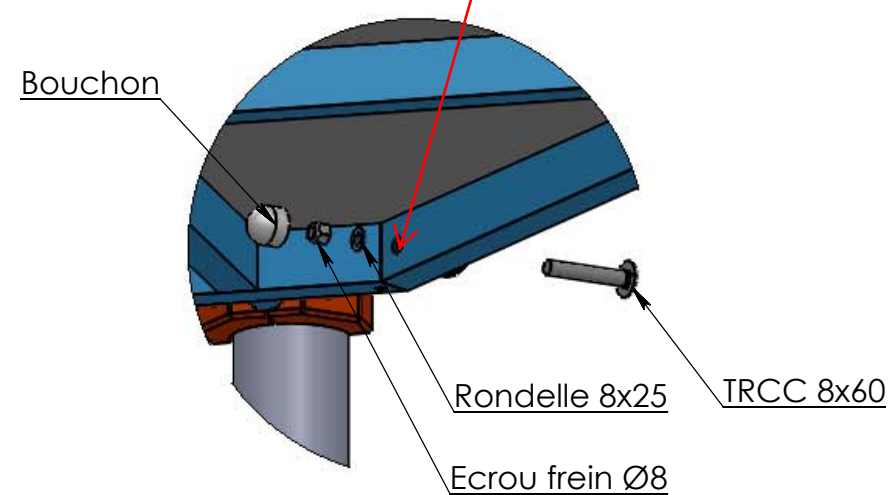


Les deux coquilles sont décalées

DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 3



DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 5



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