

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

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

Référence: **A06 102**

Nom du jeu : **CAPRICORNE**

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 : **3 à 12 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 38.10 m² (voir plan n° A06 102 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) : **220KG**

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 A06 102.

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 : 2008

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 : 2008

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

NOMBRE	DESIGNATION
4	Poteaux lg 2500
1	Plancher triangle
6	Tubes gardes corps
1	Pas japonais
1	Toboggan
1	Glacier
1	Gabier (1 voile + 1 tube)
1	Banquette
1	Plaque constructeur
2	Autocollants : 3 à 12 ans
	BOULONNERIE
48	1/2 coquilles Ø114
48	Rondelles 14x30
48	Bouchons
24	BTR M10 x 80.
24	Brides
24	Ecrous freins Ø10
48	Ecrous freins Ø12
	Fixation du toboggan
2	TRCC 10x50
2	Rondelles 10x20
2	Ecrous freins Ø10
2	Contres plaques
2	Bouchons blanc
	Fixation du pas Japonais
3	MTH 10x30
3	Ecrous freins Ø10
6	Rondelles 10x20
6	Bouchons blancs
	Fixation du gabier
4	TRCC 8x35
4	Ecrous freins Ø8
4	Rondelles 8x25
4	Bouchons noir

Scellements

NOMBRE	DESIGNATION
	SCELLEMENTS SUR DALLE BETON (platines)
16	chevilles Ø12
14	chevilles Ø10
30	Bouchons blanc
	SCELLEMENT SUR SOL FLUENT (-700)
10	Tiges de scellement
	TOBOGGAN
1	Platine GM
2	Plats
1	Diagonale
4	MTH 10x30
4	Ecrous freins Ø10
8	Rondelles 10x20
2	TRCC 8X40
2	Ecrous borgne
2	Rondelles 8x25
2	Bouchons BOTR blanc
	SCELLEMENT SUR SOL ENROBE (-300)
10	Tiges de scellement
	TOBOGGAN
2	Tiges de scellements filetées Ø10
2	Ecrous freins Ø10
2	Ecrous ordinaires Ø10
2	Rondelles 10x20
2	Bouchons blanc

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

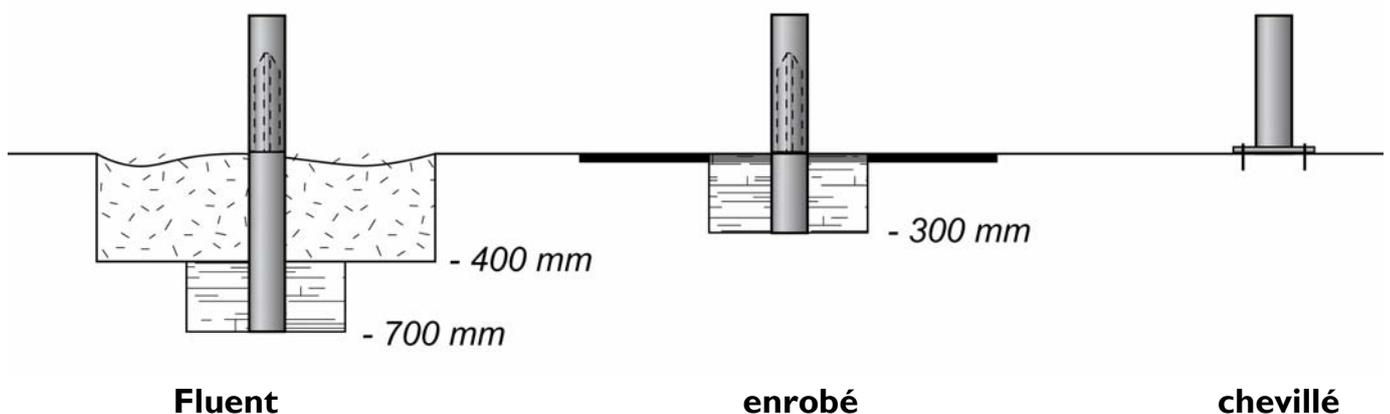
En se servant du plan Réf. A06 102:

- 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 A06 102 (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 le plancher au sol puis dresser la tour dans les trous de scellement.
3. mettre en place le pas Japonais.
4. mettre en place le Toboggan
5. mettre en place les agrès.
6. serrer l'ensemble correctement.



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. Z2 11 10 24659 001

Zertifikatsinhaber: **S.A. Transalp**
Quartier de la Gare
38470 L'Albenc
FRANKREICH

Prüfzeichen:



Produkt: **Spielplatzgeräte**

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 71368478-1

Gültig bis: 2016-10-05



Datum, 2011-10-24


(Bernd-Michael Neukamm)

Seite 1 von 2

**ZERTIFIKAT****Nr. Z2 11 10 24659 001****Modell(e):****Produktreihe Atoll:**

A 06 102, A 06 104, A 06 105, A 06 106, A 06 107,
 A 06 108, A 06 109, A 06 115, A 06 200, A 06 202,
 A 06 204, A 06 208, A 06 305, A 06 310, A 06 801,
 A 07 111, A 07 112, A 07 115, A 07 205, A 07 206,
 A 07 210, A07010, TR01, TR02; TR03, 4016

Kenndaten:

Kinderspielplatzgeräte bestehend aus
 Plattformen, Anbauelemente, Rutschen.
 Drehteller und Drehscheiben.

Podesthöhen: 1500 mm – 2000 mm

Höhe der

Absturzsicherung: 750 mm

Anbauelemente:

Focksegel: A 44

Tibet Klettermast: A 45

Eisberg-Kletterrampe: A 40

Runder Turm: A 14

Turm: A 12; A10; A11

Geländer: A70; A75; A 76; A72, A73

Leiter Via Ferrata: A 41

Rutschstange: A32; A37, A31

Gebogene Rutschstange: A30

Kletterstege: A20; A22; A23; A26; A27;

Japanische

Trittsteinkombination: A29

Eisberg Kletterwand: A28

Kletternetze: A90, A17

Aufstiegselemente: A46; A48; A43; A47

Zyklon: A65

Rutsche: Typ A 35

Drehteller: TR01; TR02: Durchmesser 470 mm

Drehscheibe: TR03: Durchmesser 668 mm

Drehscheibe: 4016: Durchmesser 1000 mm

Geprüft nach:

EN 1176-1:2008

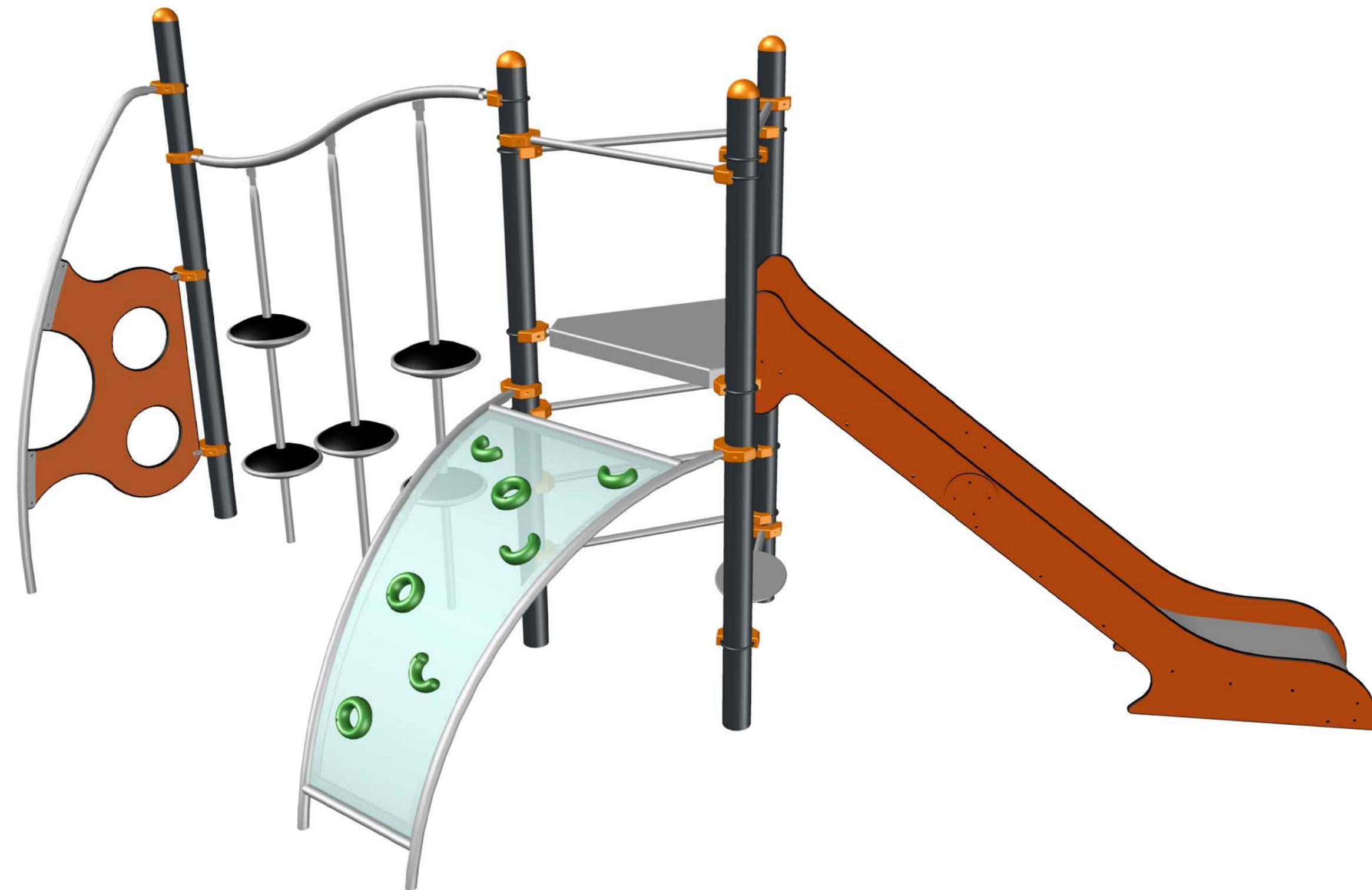
EN 1176-3:2008

EN 1176-5:2008

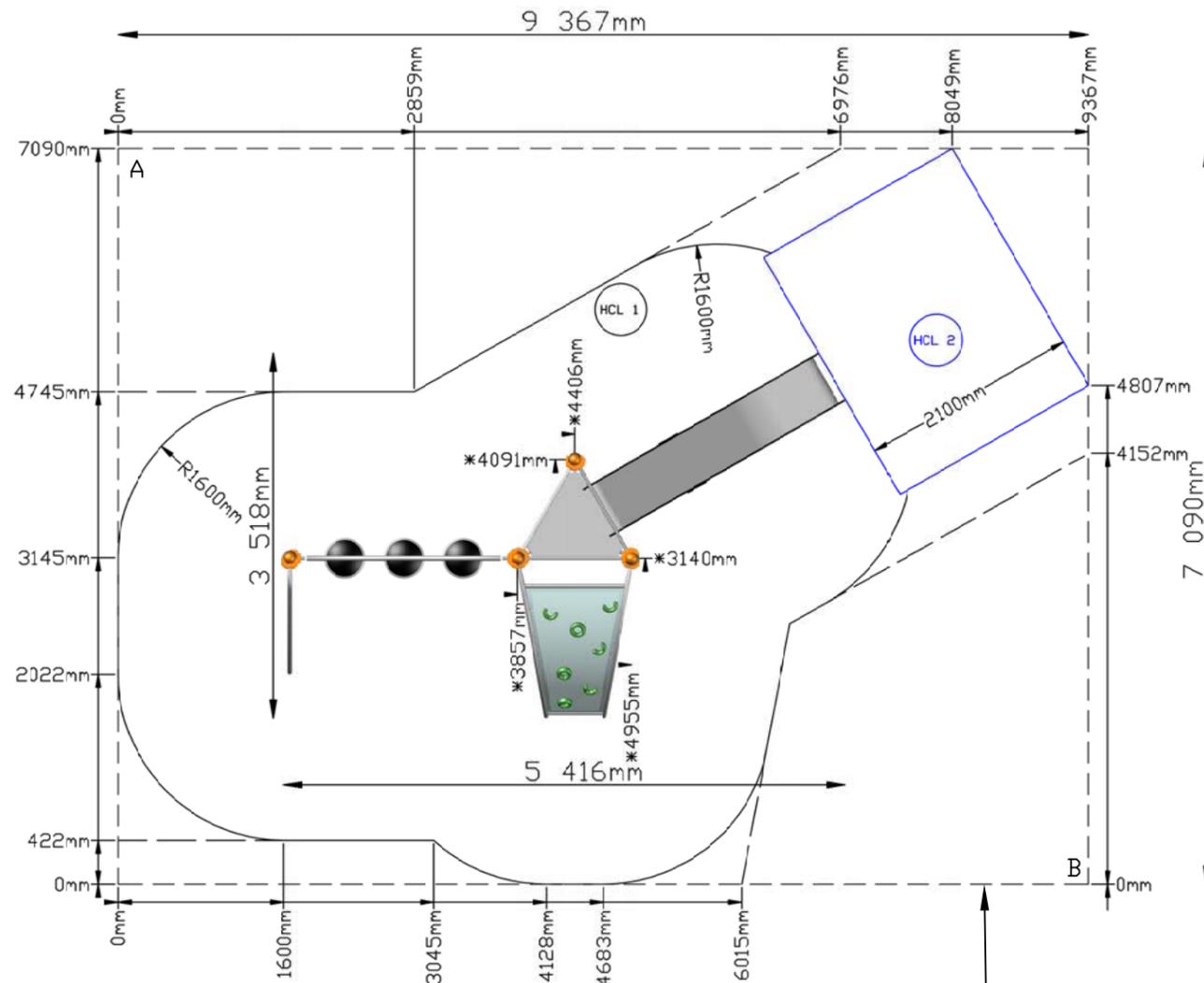
**Produktions-
stätte(n):**

24659

Seite 2 von 2



Couleurs non contractuelles



Il est déconseillé d'orienter la glissière dans un secteur de Sud-est à Sud-ouest

Rectangle d'implantation

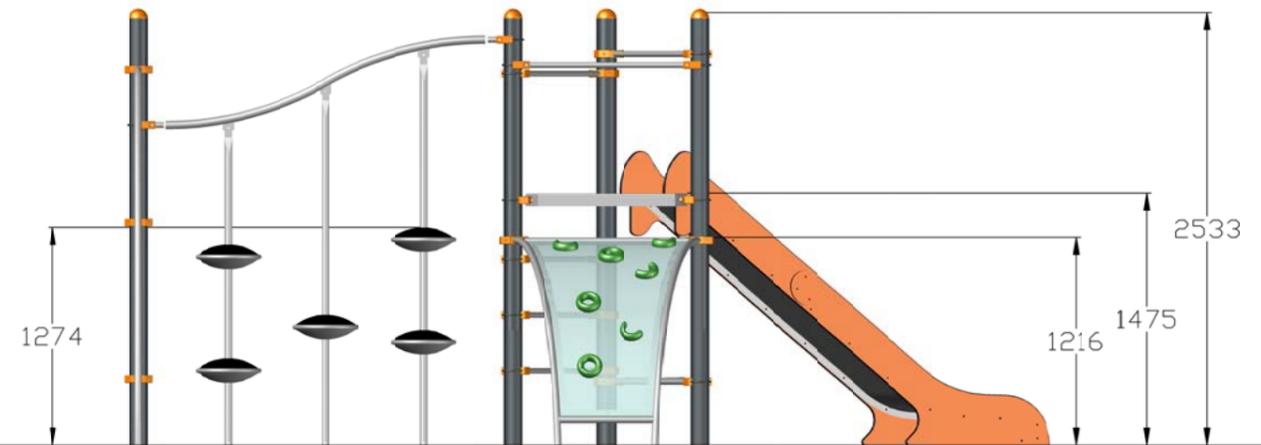
Ligne de projection de la zone d'impact

Diagonale A-B 11747mm

*côte de position au centre du poteau

Tableau des HCL

Dénomination	Hauteur du HCL	Surface
HCL 1	1.50m	32.5m ²
HCL 2	1.00m	5.6m ²
HCL	total	38.1m ²



-	Date	-	-	Date	-
-	-	-	-	-	-
-	Date	-	-	Date	-
-	-	-	-	-	-
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-
-	14/11/11	Validé par:	-	-	-

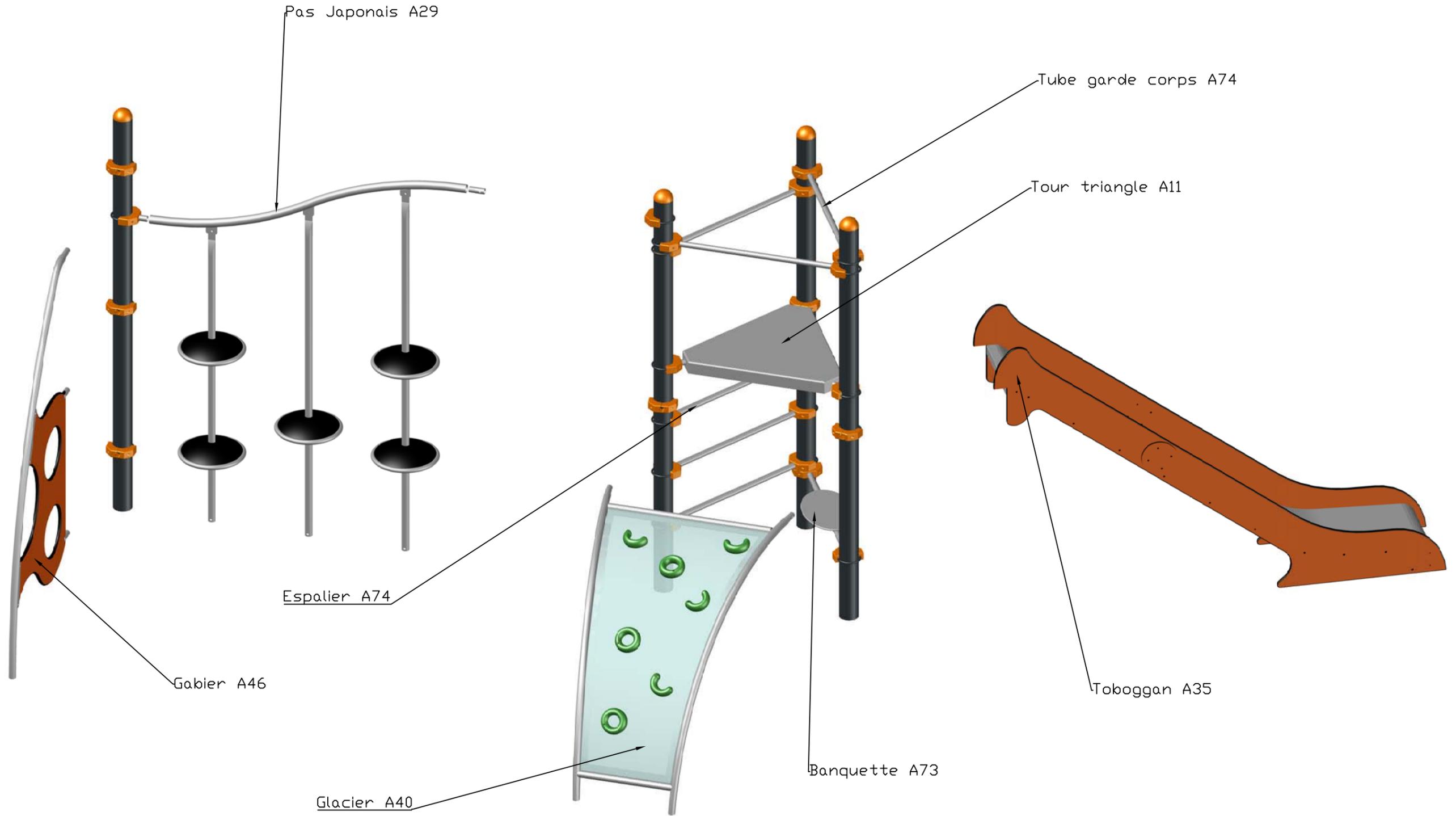
Matière	Designation.	Capricorne			Ech.	-	-	-
Groupe	Gamme.	Atoll			Page	-	-	-
	plan.	Implantation			1	-	-	-
		Ref.			A 06 102			

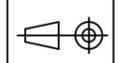
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

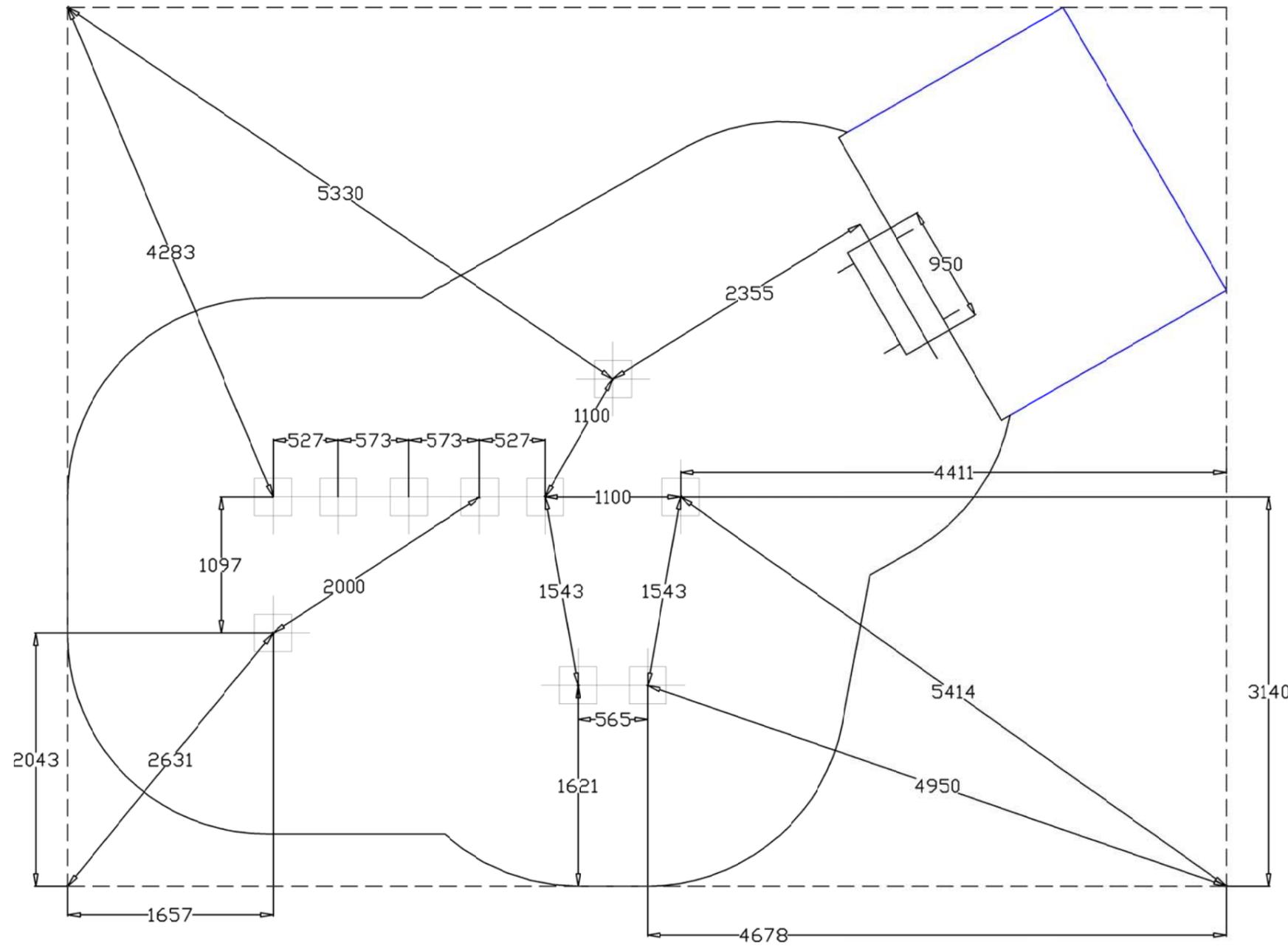
Quartier de la gare
38470 L'Albenc - France
www.transalp.fr
info@transalp.fr

Tel 04 76 64 75 18
Fax 04 76 64 79 79

Couleurs non contractuelles



-	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
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Page	-	-	-	
-	Date	Dessiné par LE	-	Date	-		plan.	1	Eclaté		Ref. A 06 102	



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.	Capricorne			Ech.	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Groupe					-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Atoll			Page	-	-	-
-	-	-	-	-	-						1	-	-	-
-	Date	Dessiné par LE	-	Date	-		plan.	Scellement			Ref.	A 06 102		
-	10/10/11	Validé par:	-	-	-									

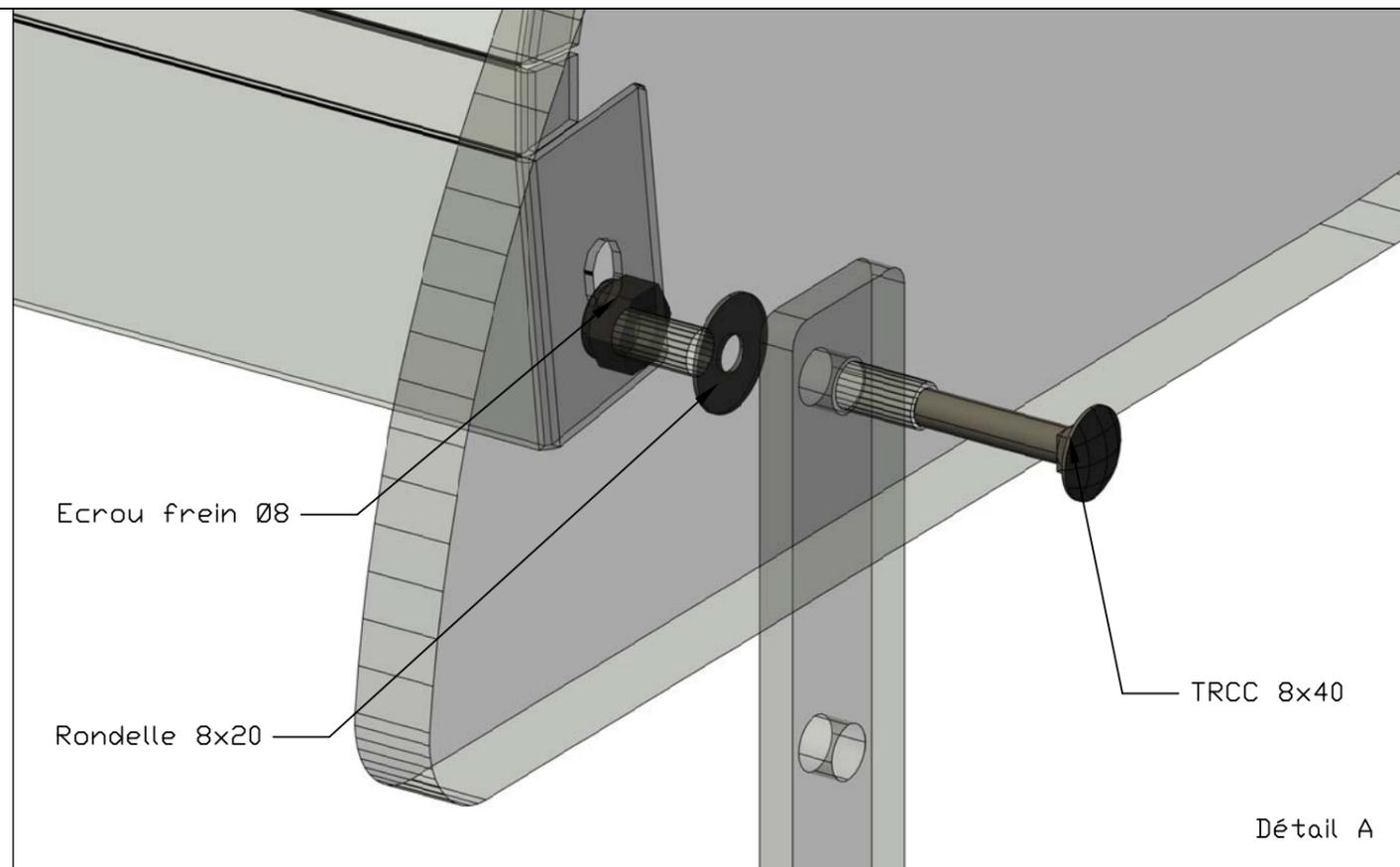
Couleurs non contractuelles

575,5

Tabouret d'ancrage
assemblé

A

B



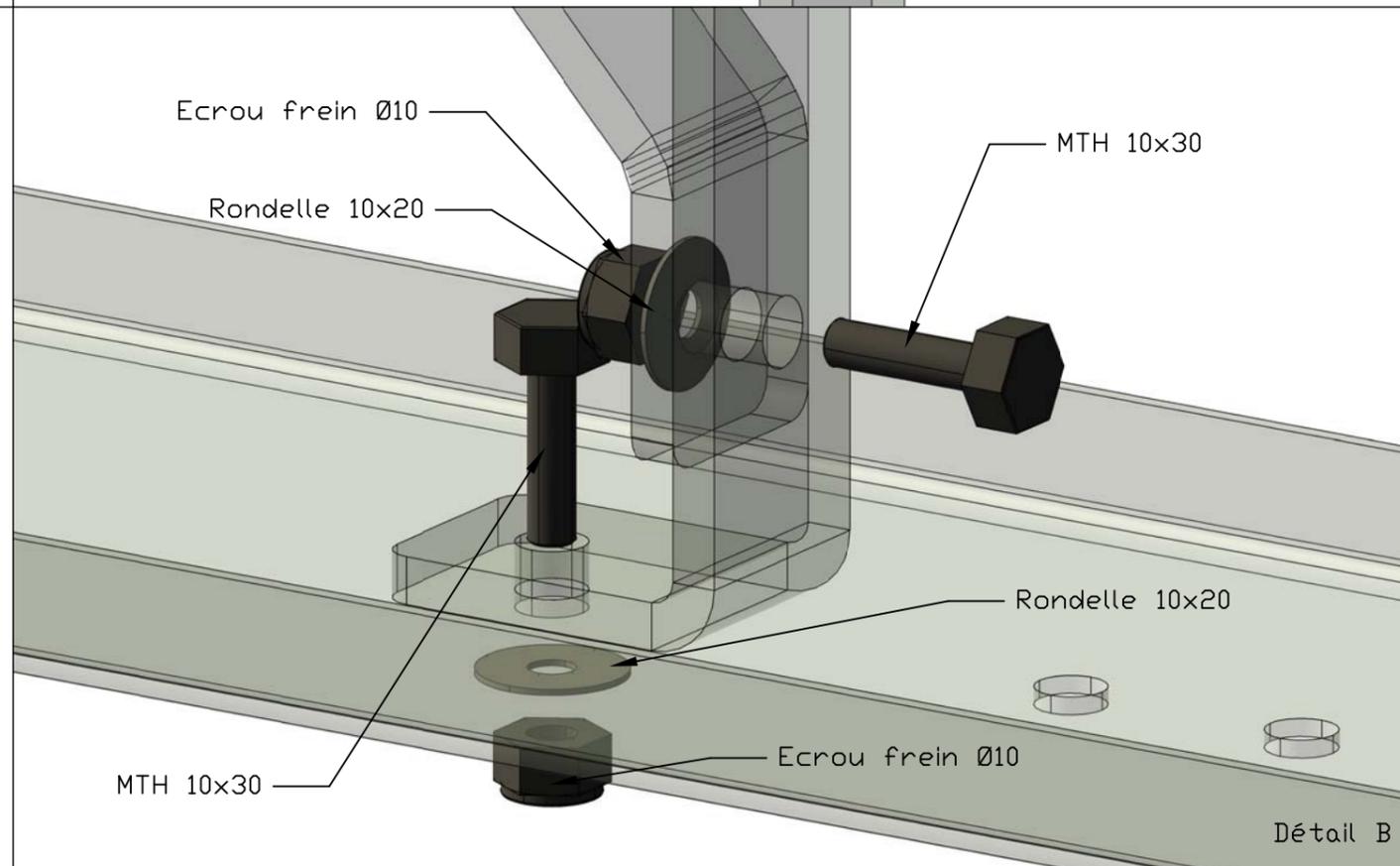
Détail A

Plat d'ancrage

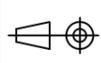
Tabouret d'ancrage
éclaté

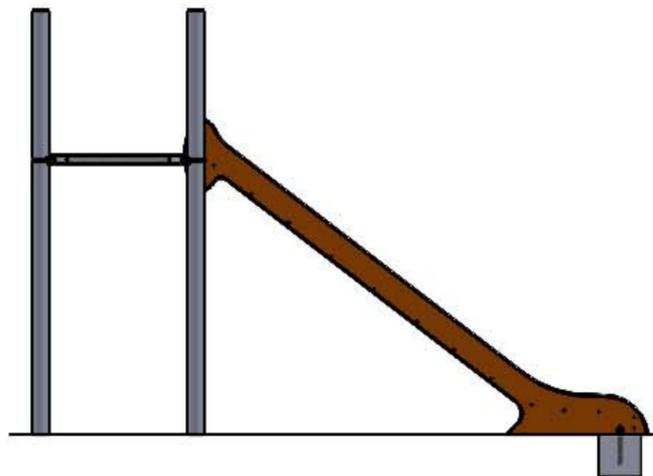
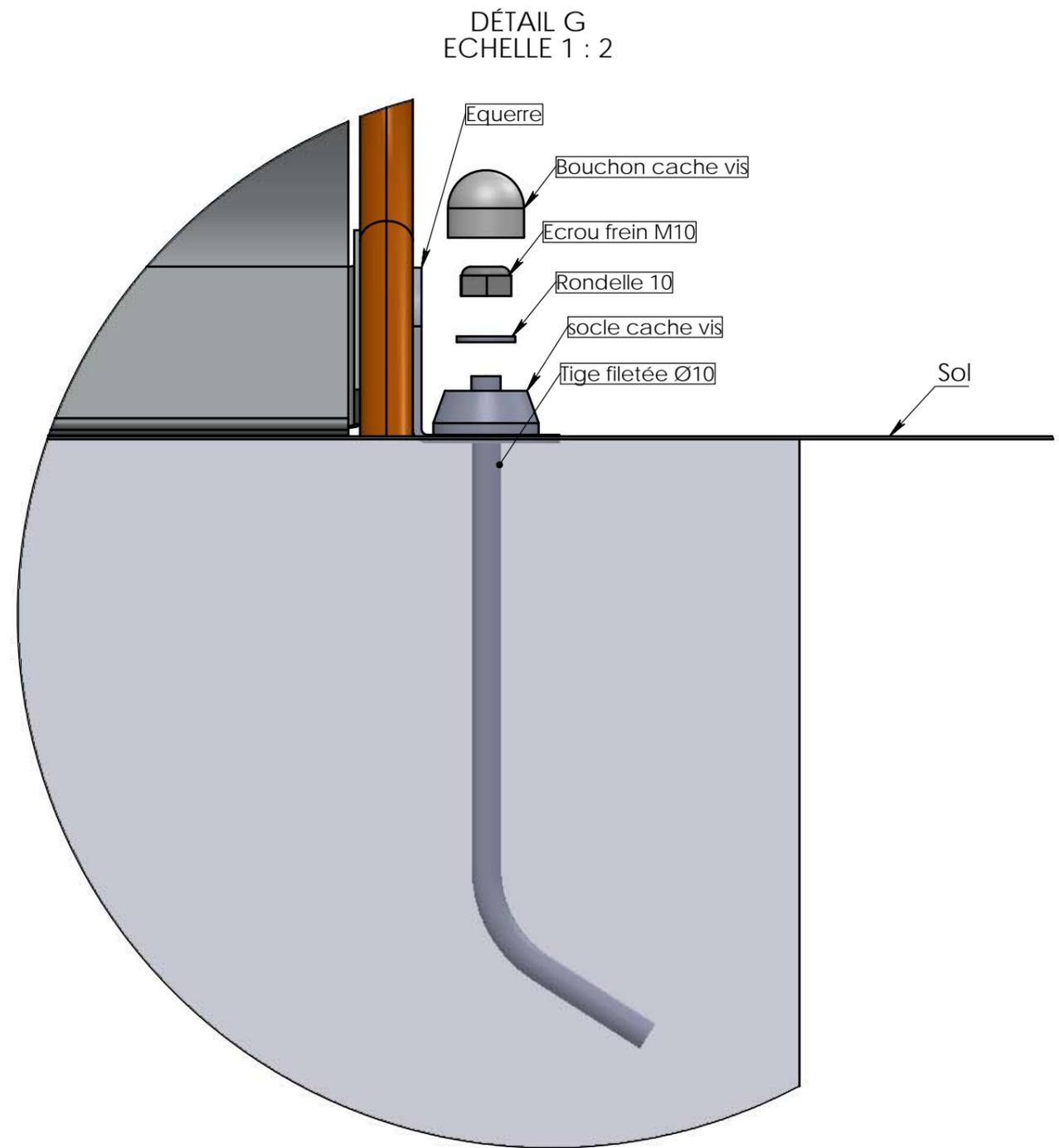
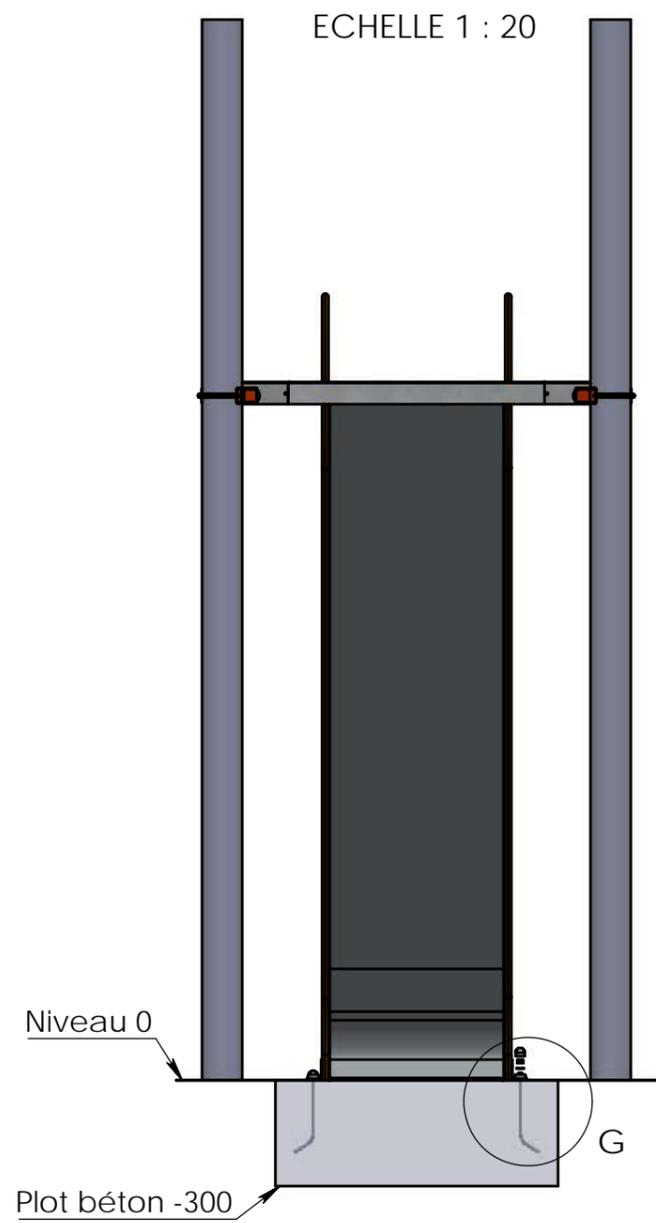
Platine grand modèle

Diagonale

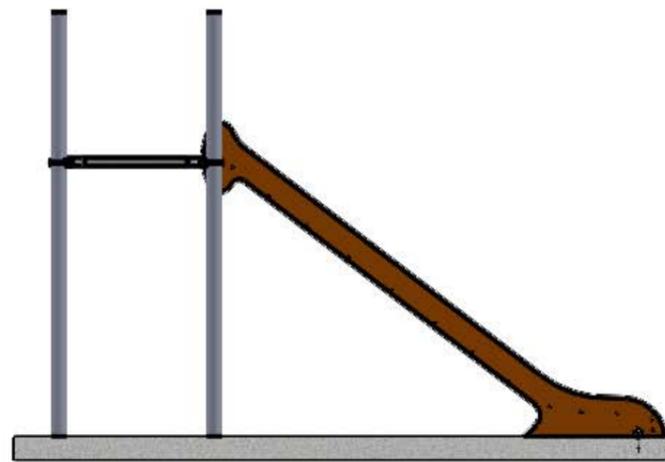
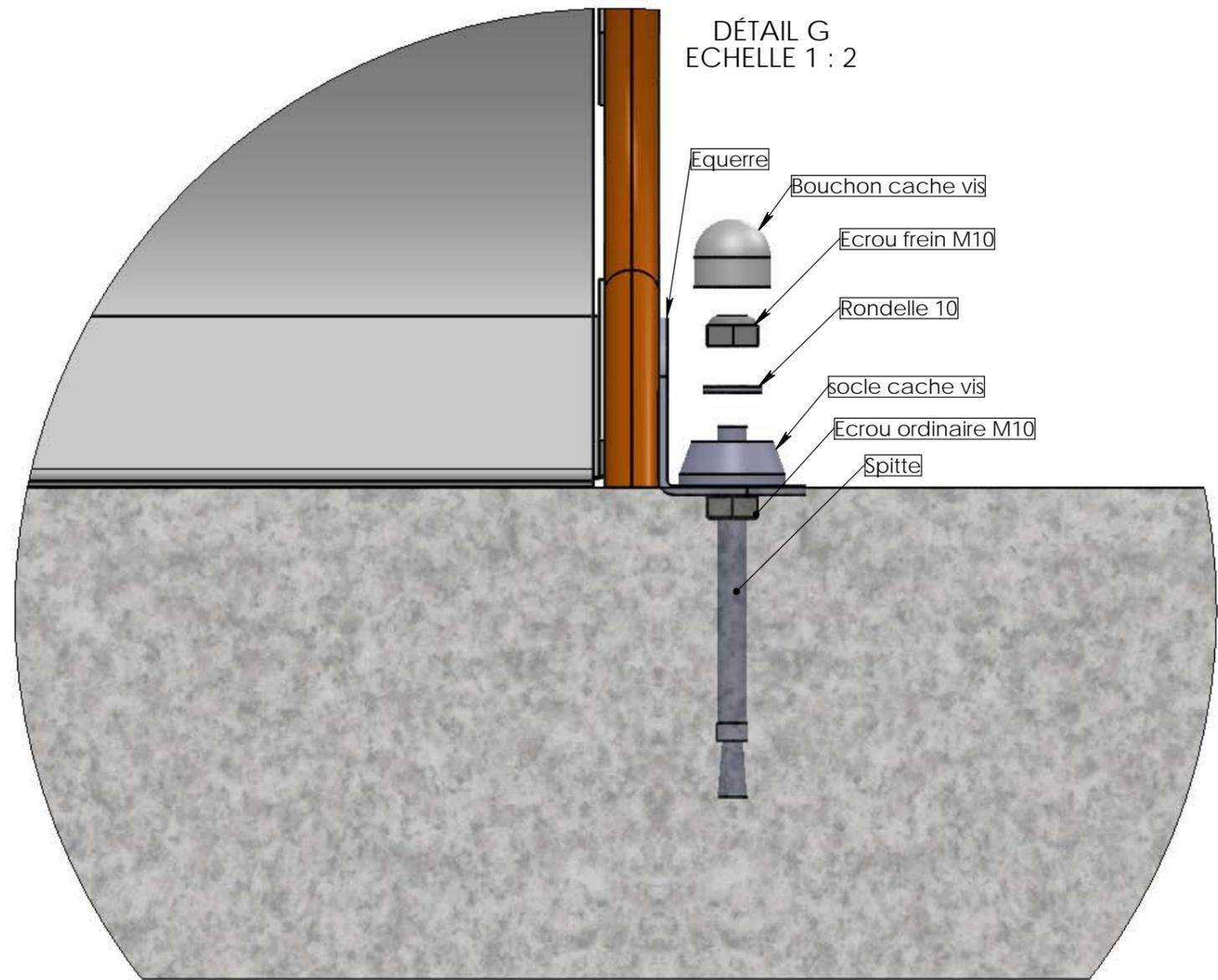
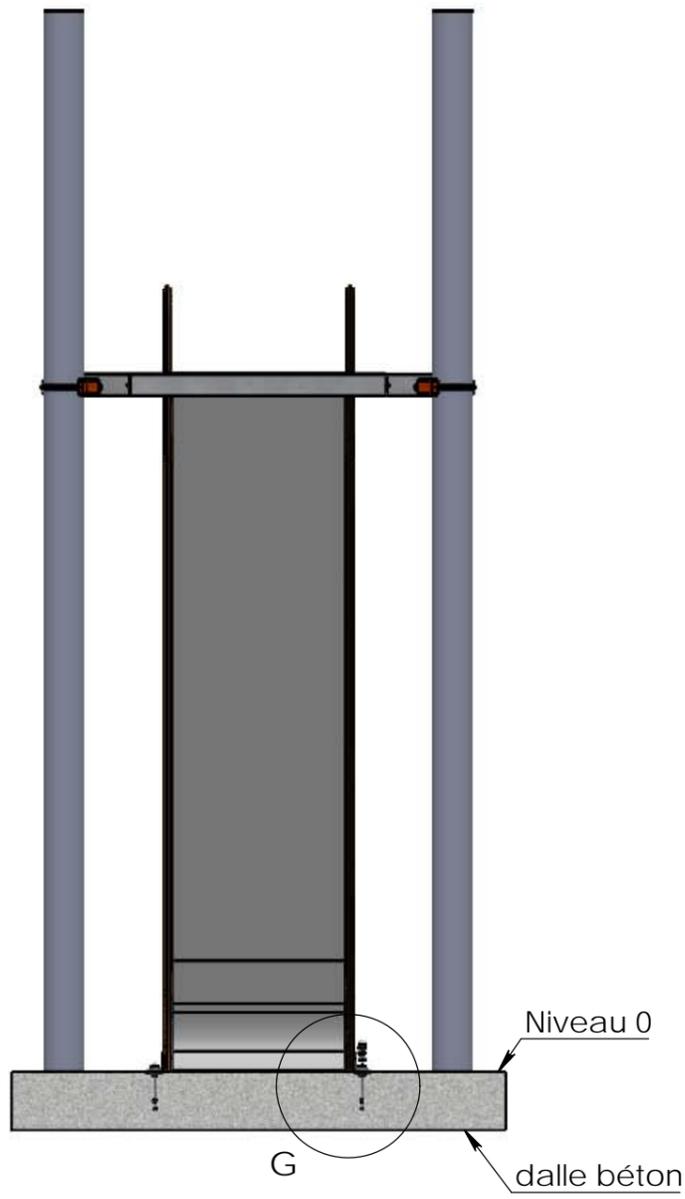


Détail B

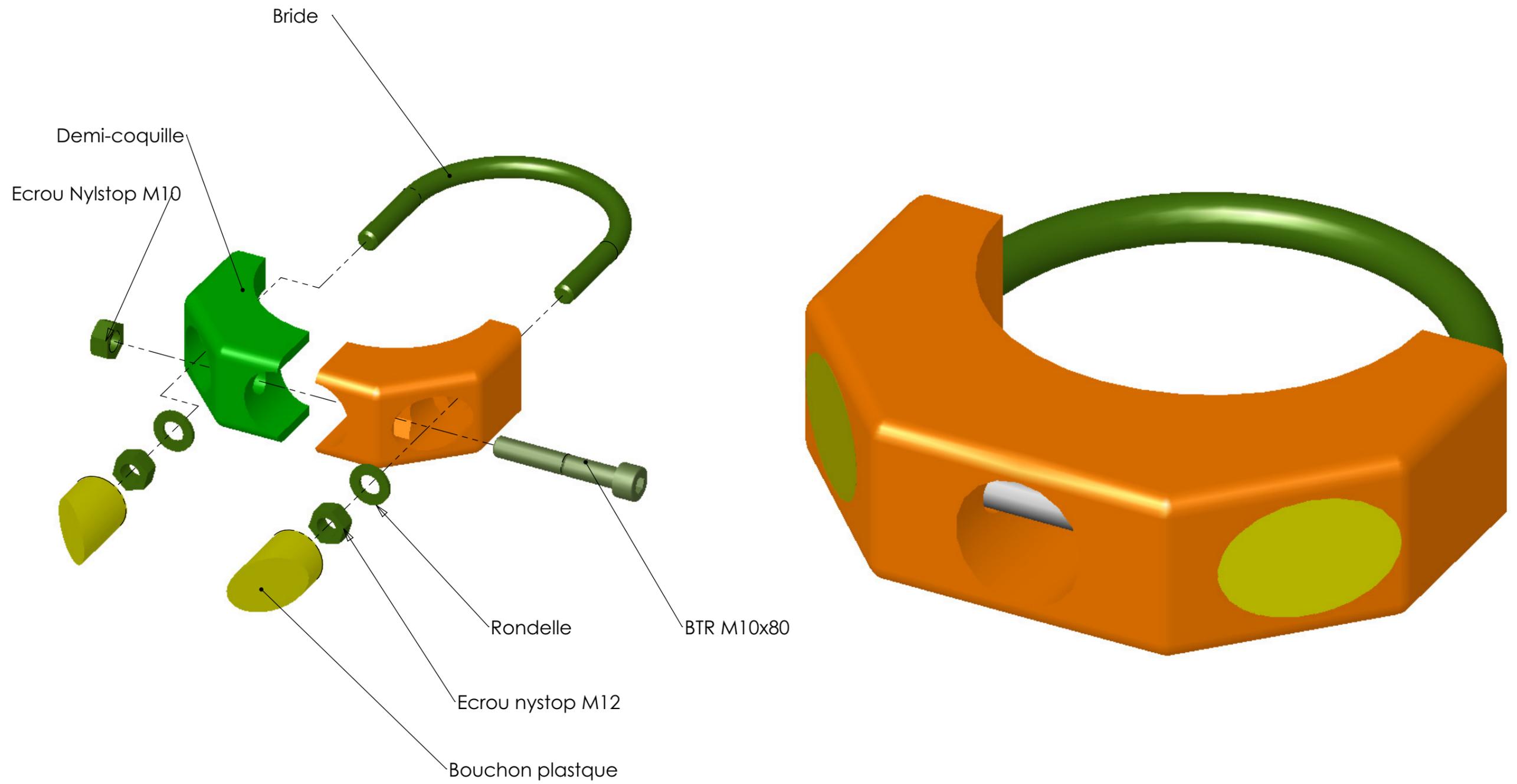
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 <p>jeux & équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.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



Plan: Scellement	Désignation: Scellement toboggan sur sol enrobé	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 12/03/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll / Bibou structure

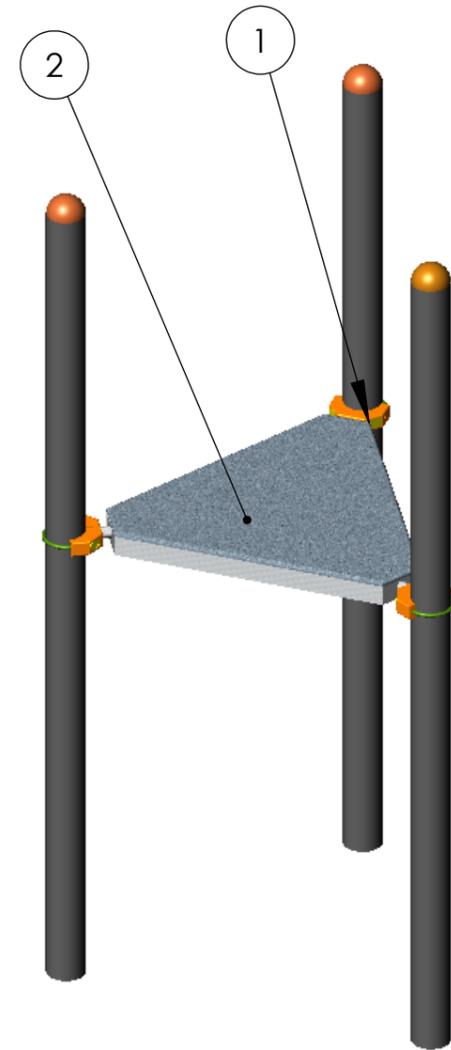
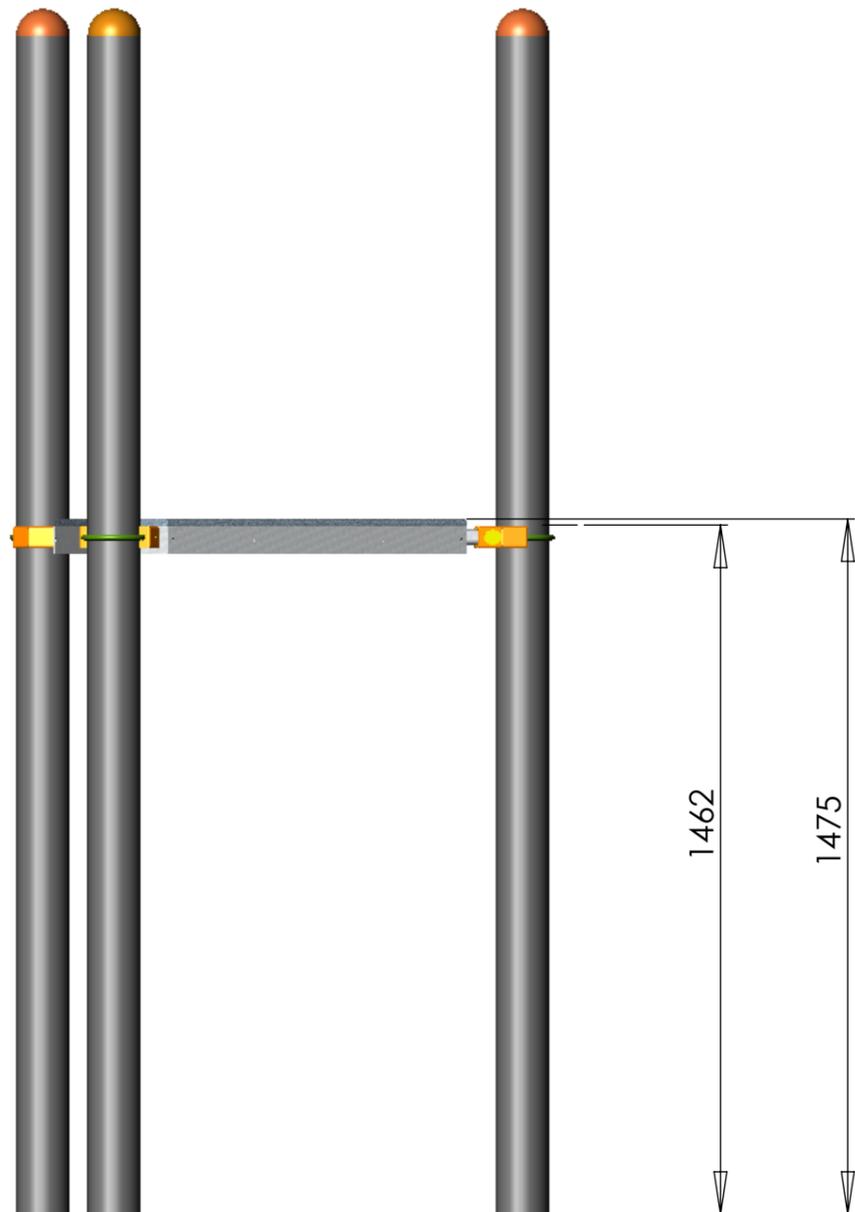


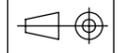
Plan: Scellement	Désignation: Scellement Toboggan sur dalle béton	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 12/03/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Polysport



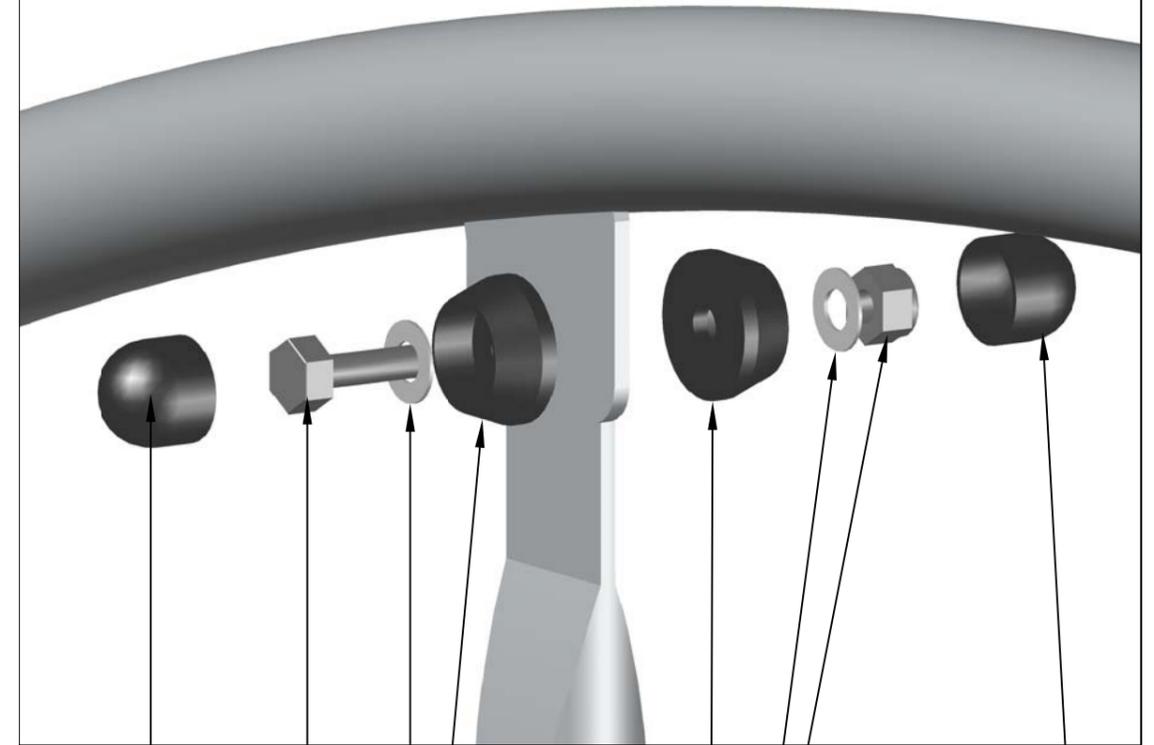
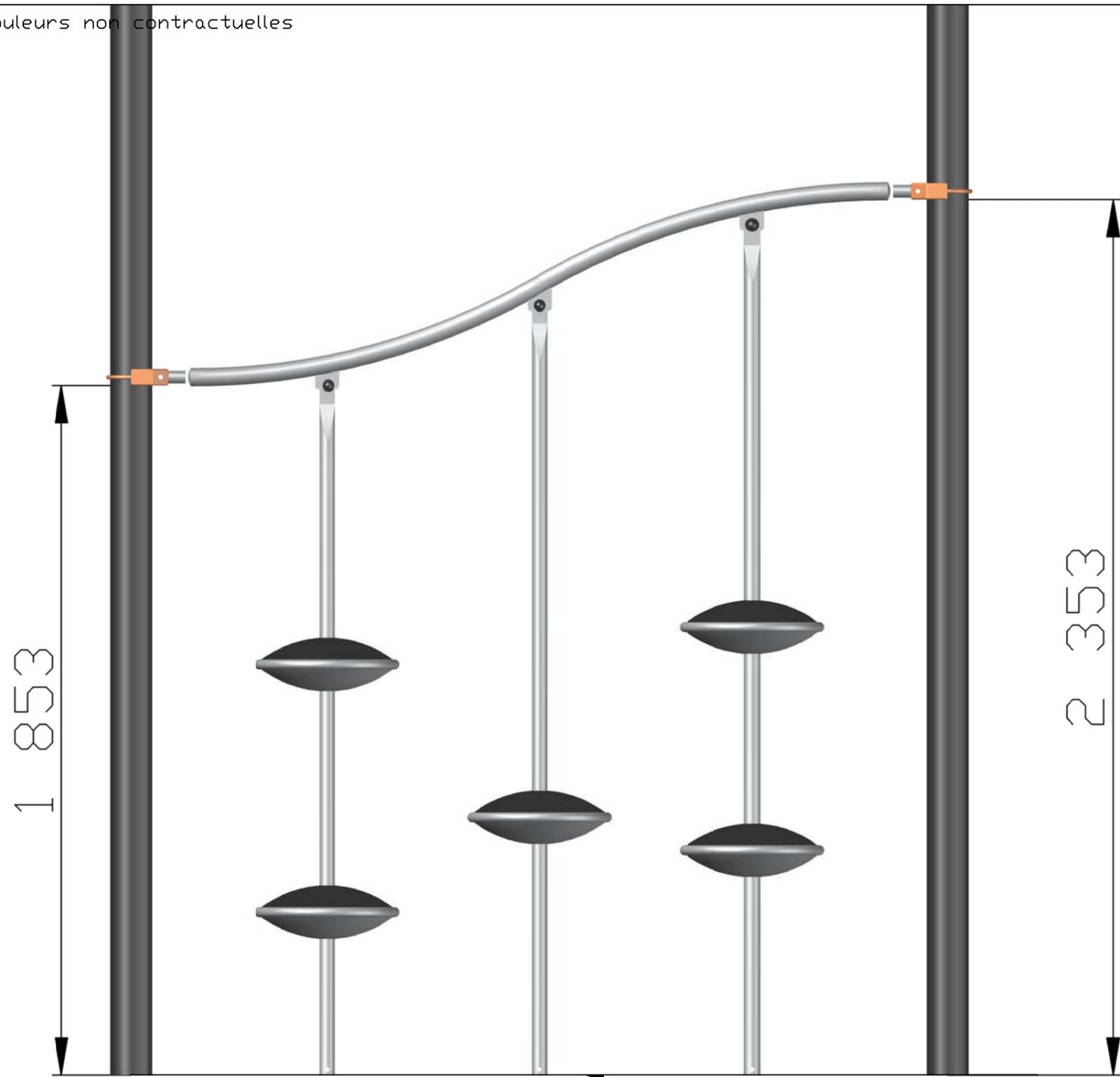
Plan:	MONTAGE	Désignation:	----	IE:
Dessinateur:	D.Canivet	Fichier:	Coquille	
Date:	18/02/2008	Ensemble:		A3 Feuille 1(2)/2 Ech./1:1
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:	POLYSPORT	

Rep	Quantité	Ref	Designation	Matière
1	3	1099	Coquille	
2	1	A11	Plancher triangle	



					Matière	Désignation	A11	Ech	1:15			 <i>jeux & équipements sportifs urbains</i> 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
						Gamme	ATOLL	Page	1			
			Ind	Date	Dessiné par Bois V.	Plan	Montage	Réf.	A11	Réf. com.		
				12/03/2008	Validé par Fournier R.							

Couleurs non contractuelles



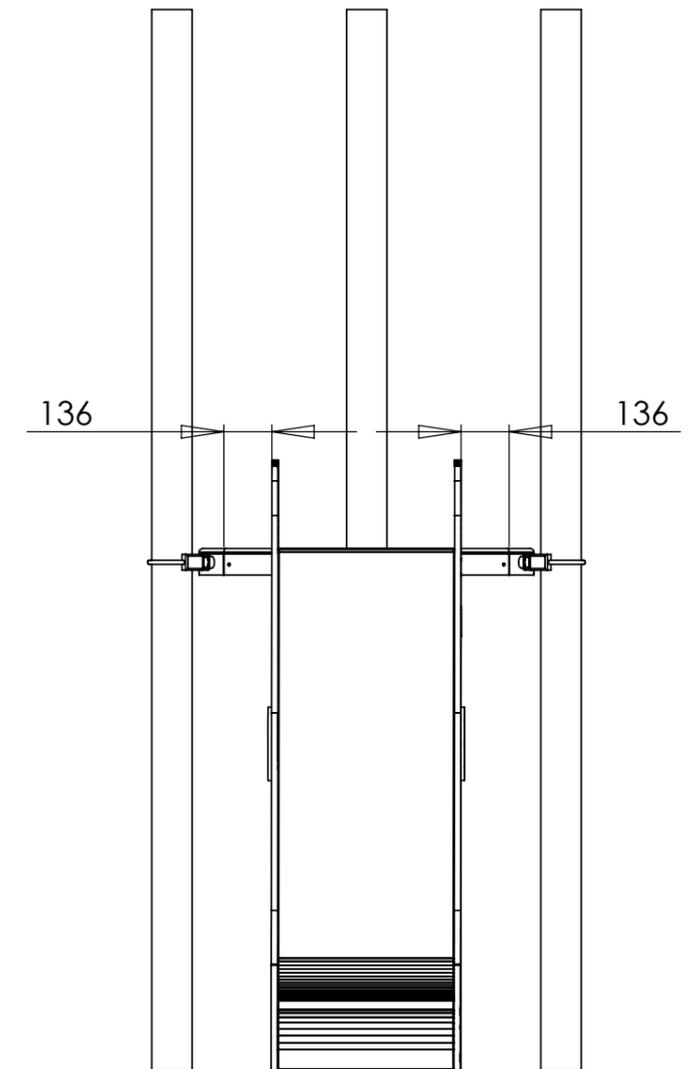
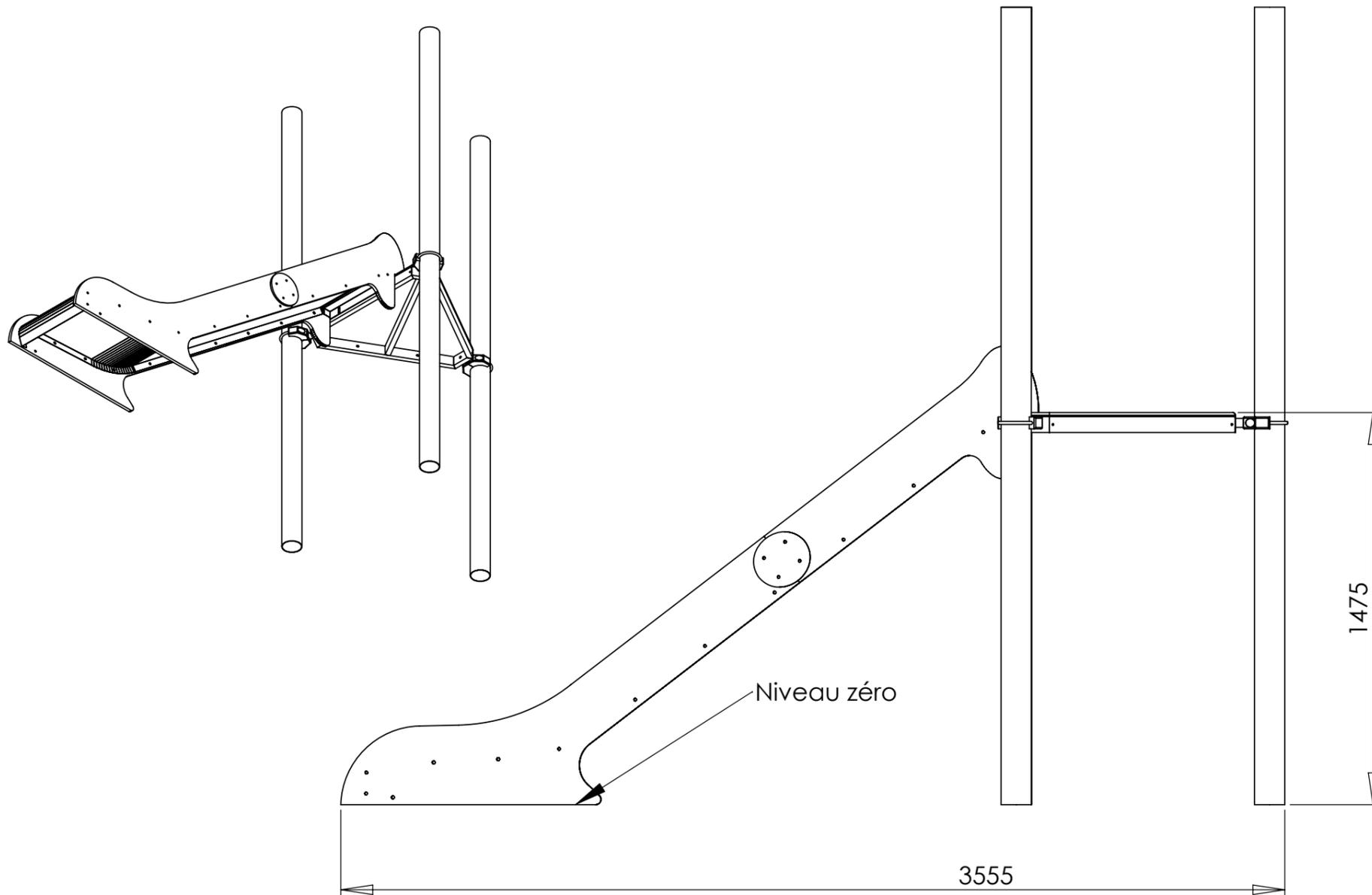
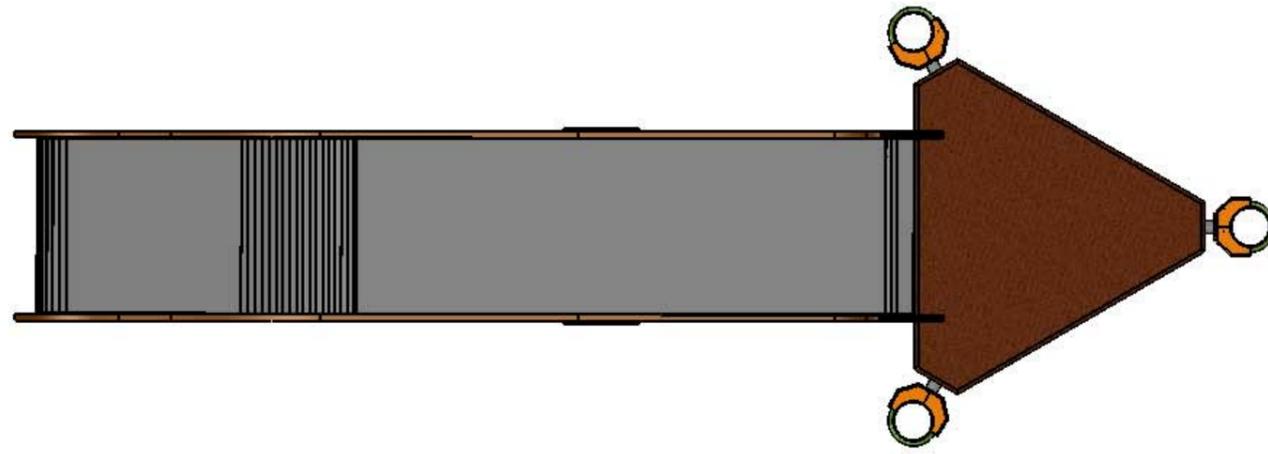
Bouchon cache vis
 MTH 10x30
 Rondelle 10x20
 Socle cache vis
 Ecrou frein Ø10
 Rondelle 10x20
 Socle cache vis
 Bouchon cache vis

Instruction de montage :

- 1) mettre les coquilles sur la barre transversale, puis placer celle-ci sur les poteaux, faire une amorce de serrage.
- 2) positionner les pas Japonais sur la barre transversale, mettre en place la visserie, faire une amorce de serrage.
- 3) régler la hauteur de la barre avec les pas Japonais.
- 4) serrer l'ensemble correctement.

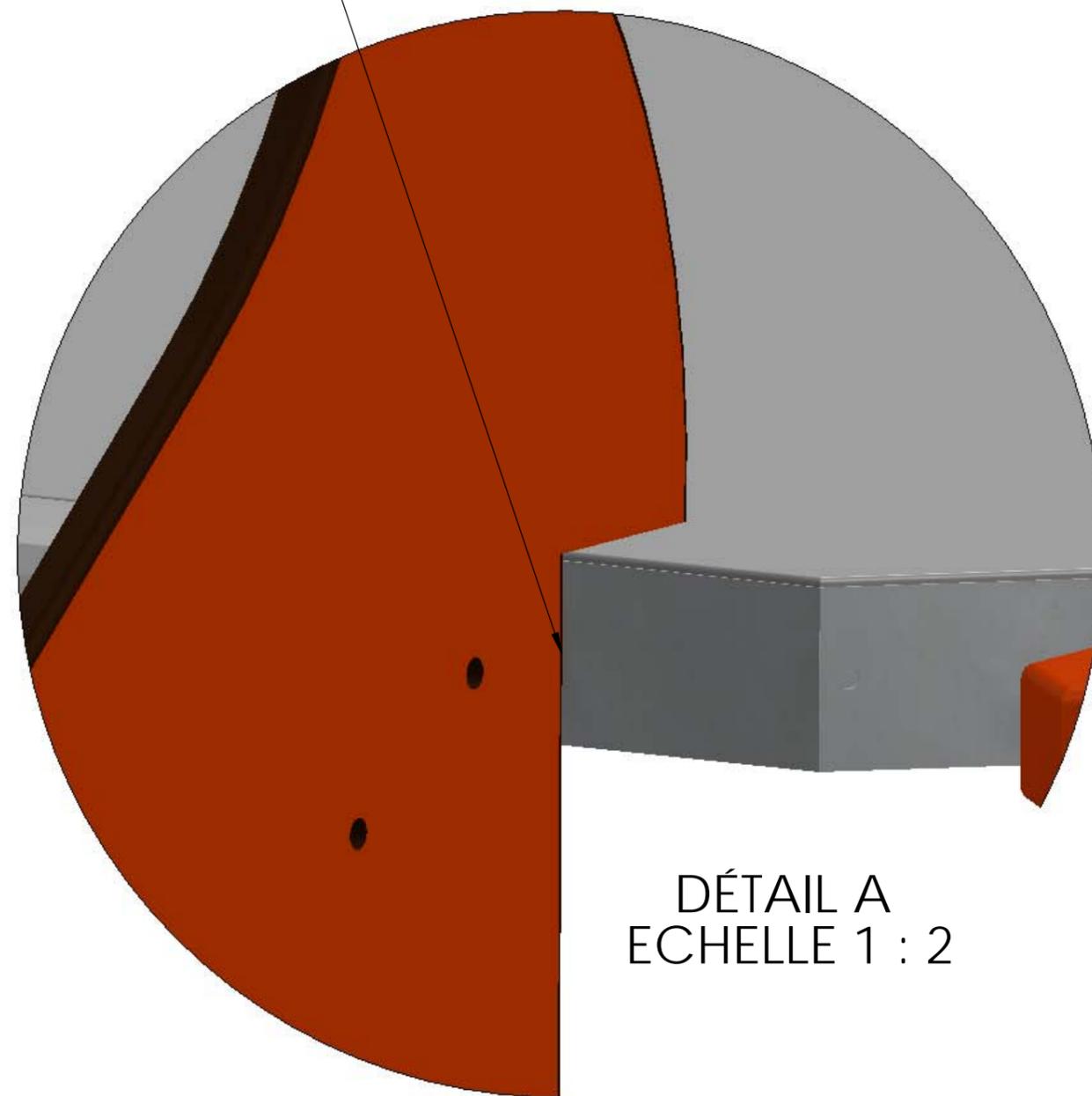
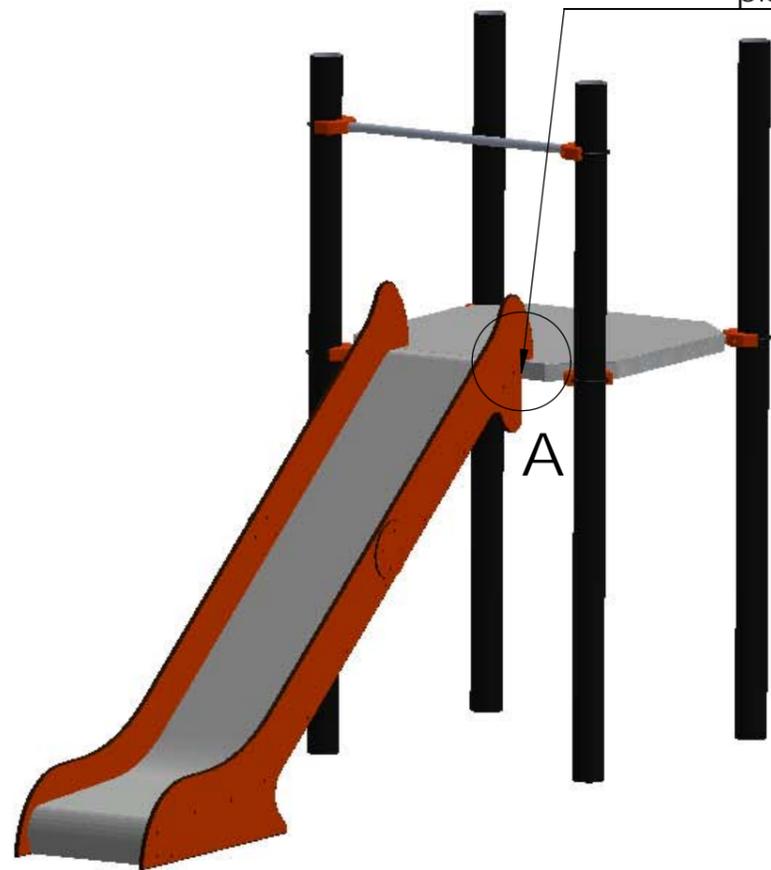
Niveau zéro

-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France www.transalp.fr info@transalp.fr Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79
-	Date	-	-	Date	-	Groupe	Pas Japonais	Page	-	-	-	
-	Date	Dessiné par LE	-	Date	-	plan.	Atoll	réf. com.	-	Ref.	A29	
-	18/07/13	Validé par:	-	-	-		Montage A29	-	-	-	-	



Plan: FABRICATION	Désignation: A35	IE: 01
Dessinateur: LE	Référence: A35	A3 Ech: 1/
Date: 30-09-2009	Ensemble: MONTAGE	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL	

Attention: 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

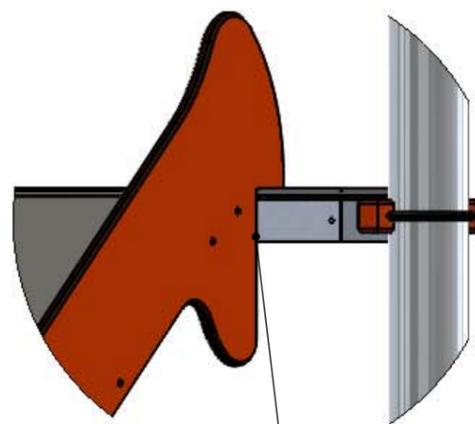


DÉTAIL A
 ECHELLE 1 : 2

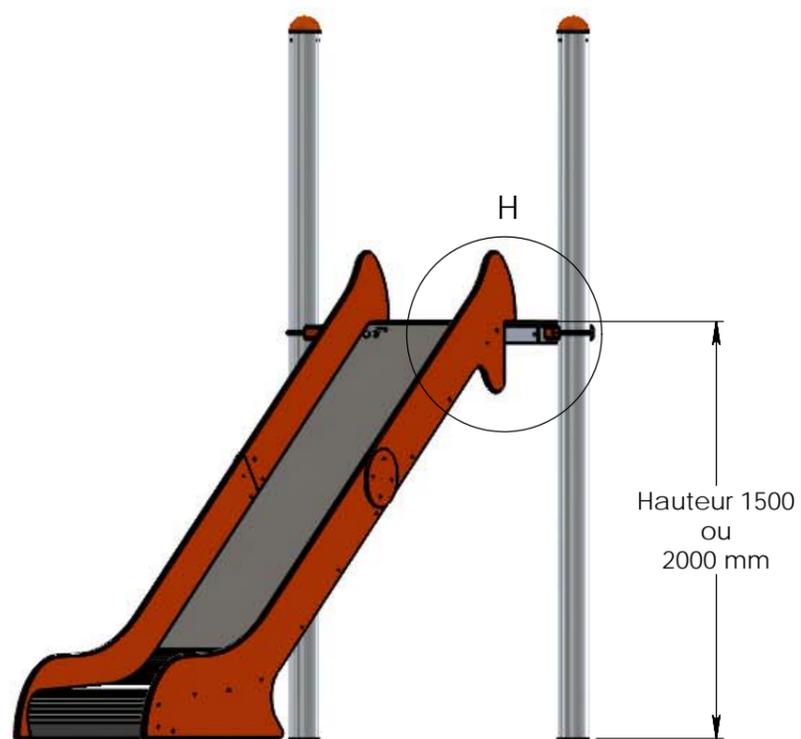


Plan: FABRICATION	Désignation: Montage Toboggan plancher h1.50m	IE: 00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: 1/25
Date: 26-11-2011	Ensemble: --	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
<small>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC</small>	Gamme: Atoll	

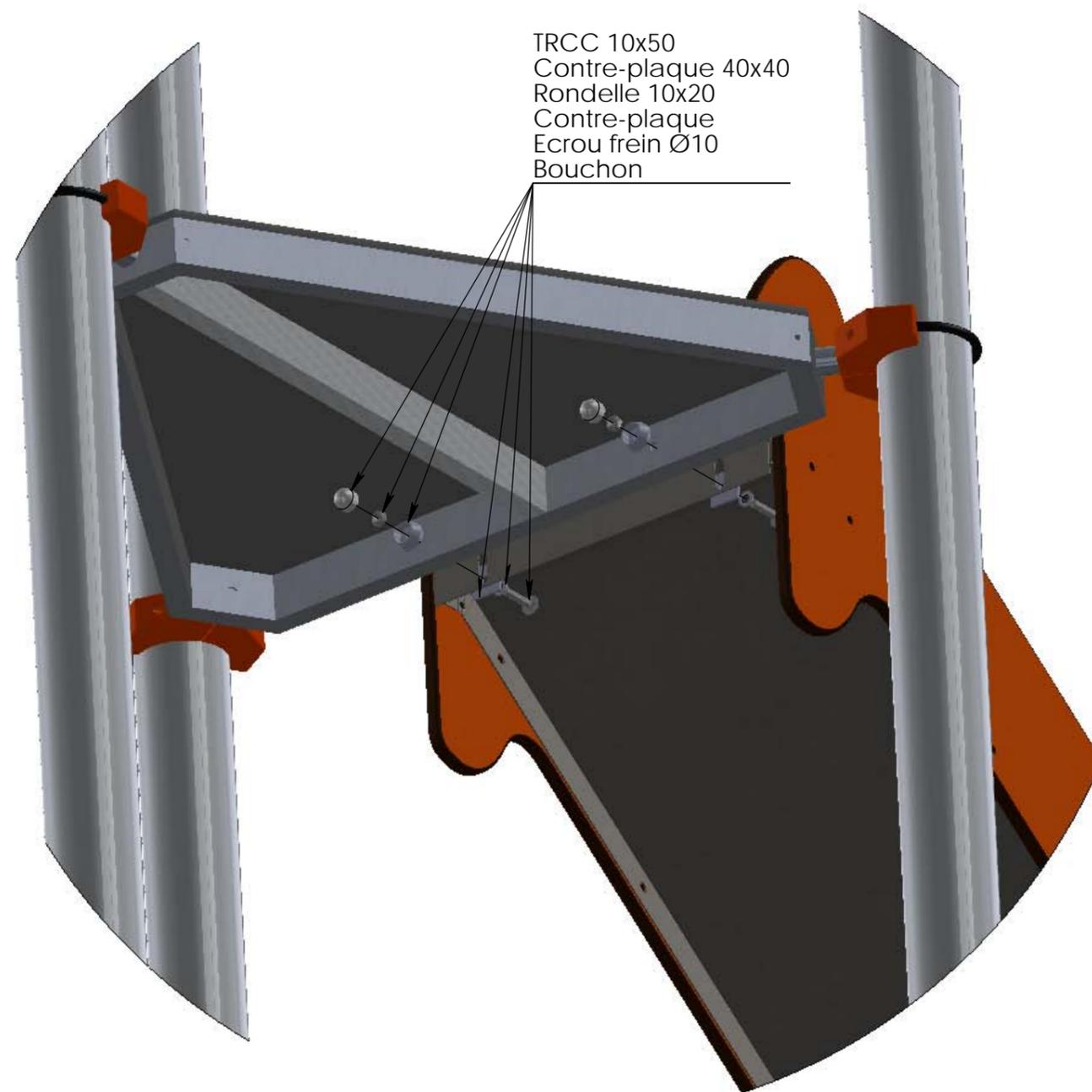
DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 10



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

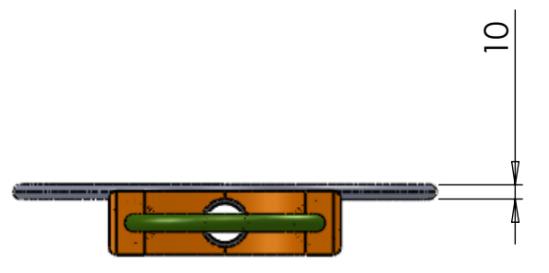
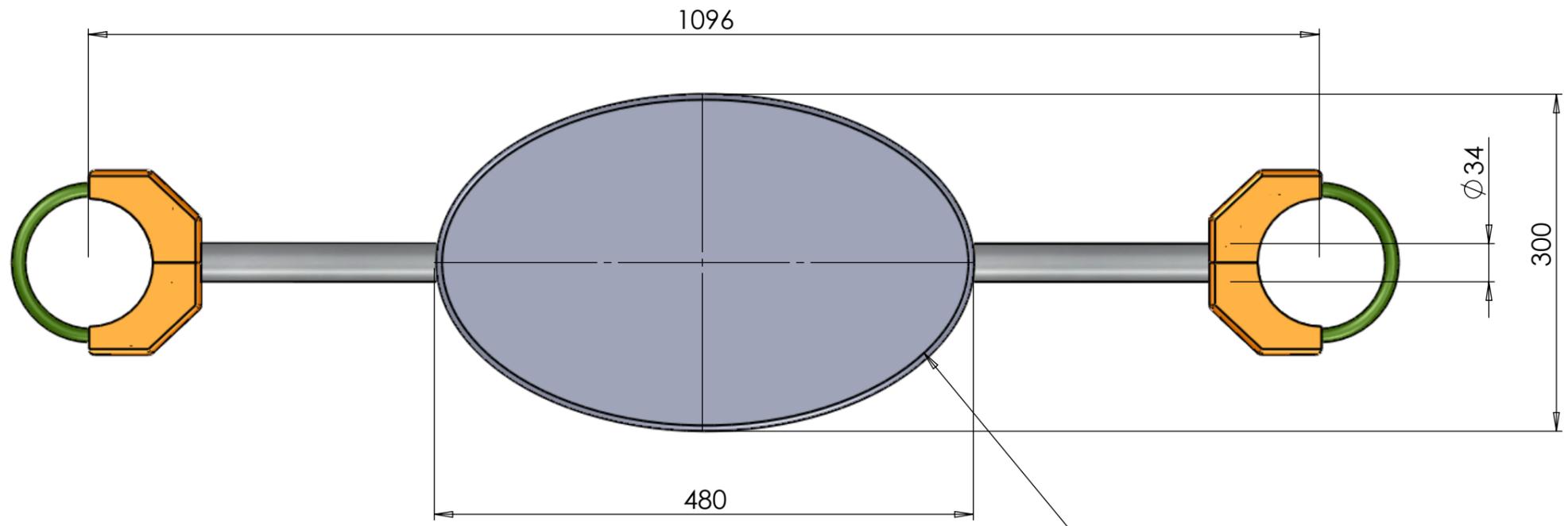


Visserie

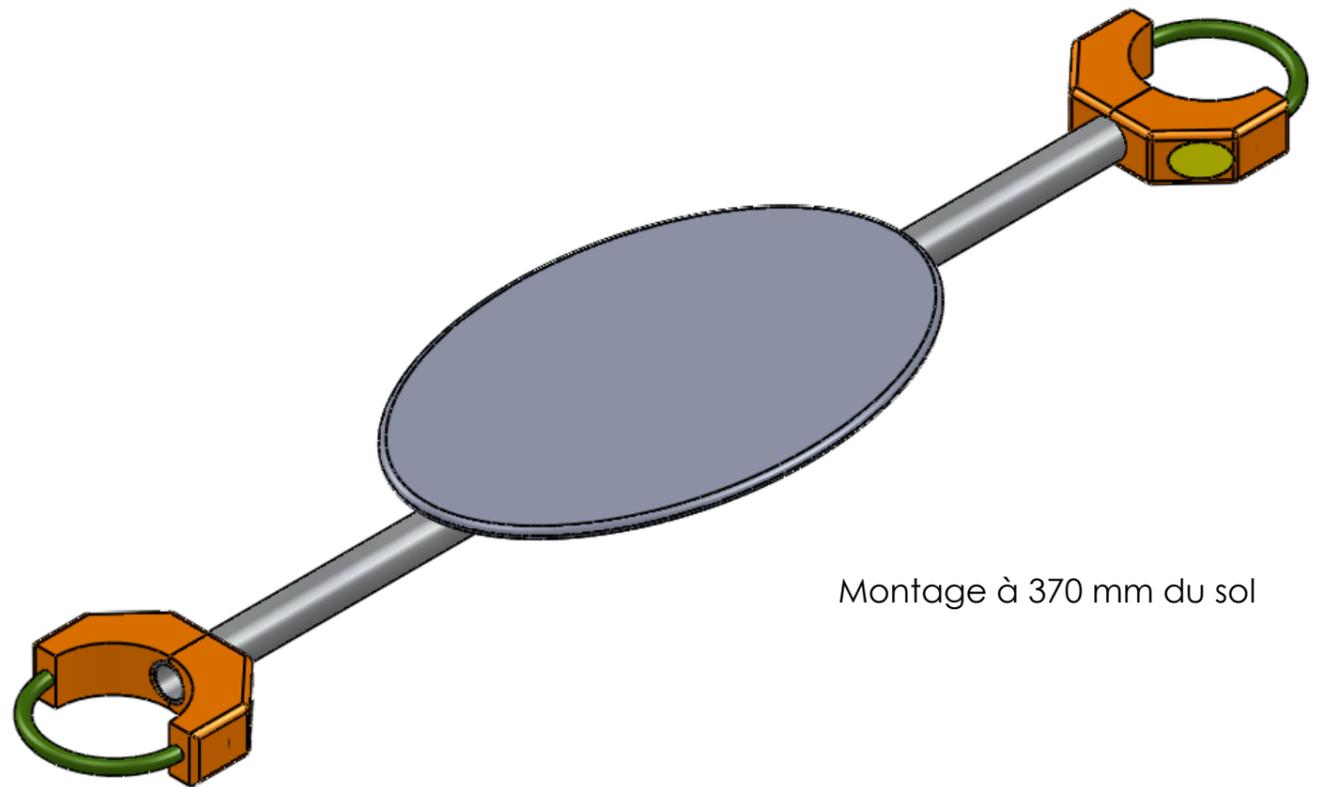


TRCC 10x50
Contre-plaque 40x40
Rondelle 10x20
Contre-plaque
Ecrou frein Ø10
Bouchon

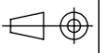
Plan: Montage	Désignation: Visserie toboggan	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: 1/10
Date création: 17/03/2014	Ensemble: -	
Matière: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	
Couleur: xxx	Gamme: Atoll teen	

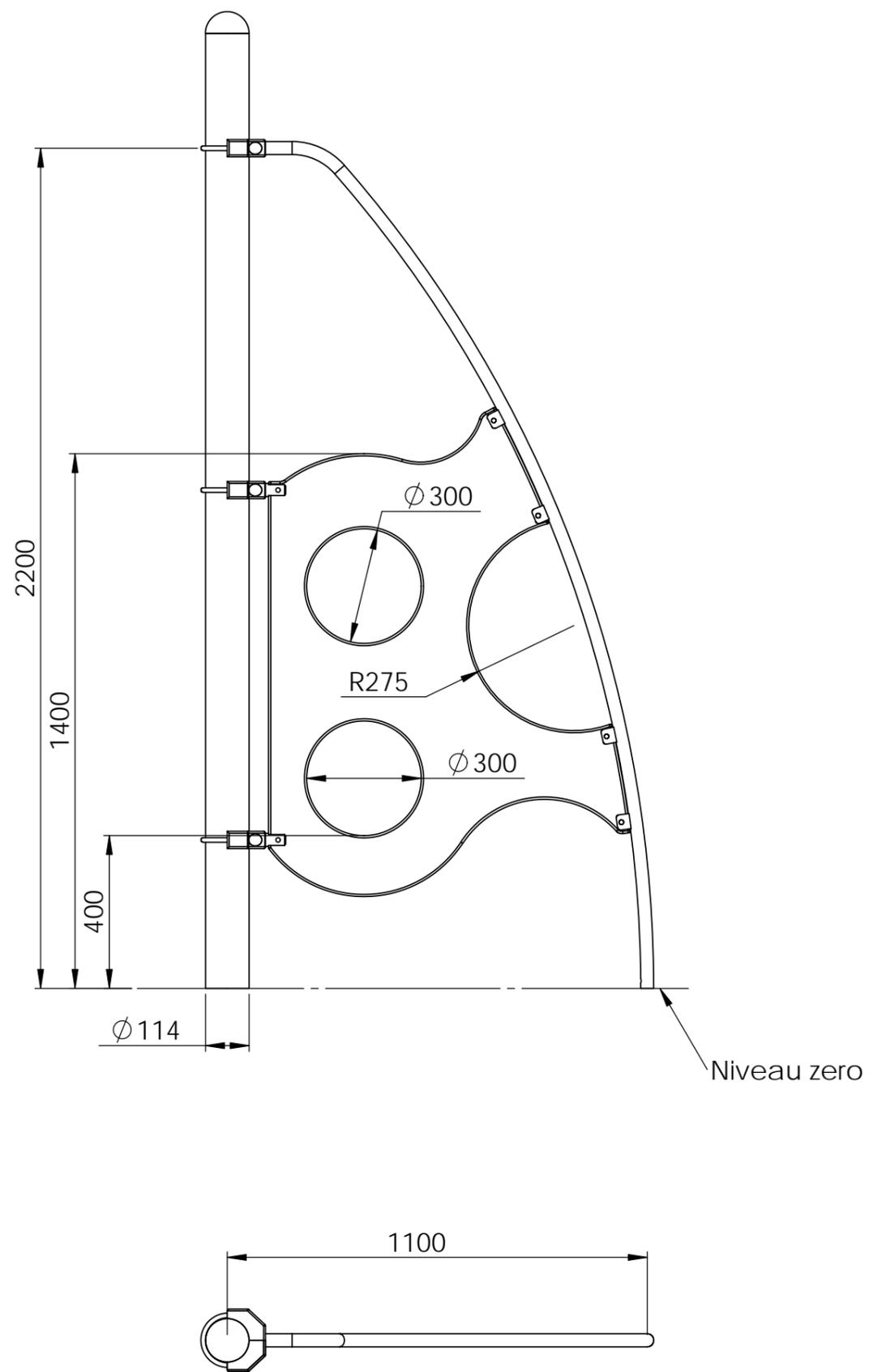


Rayon de 5 mm sur tous le tour



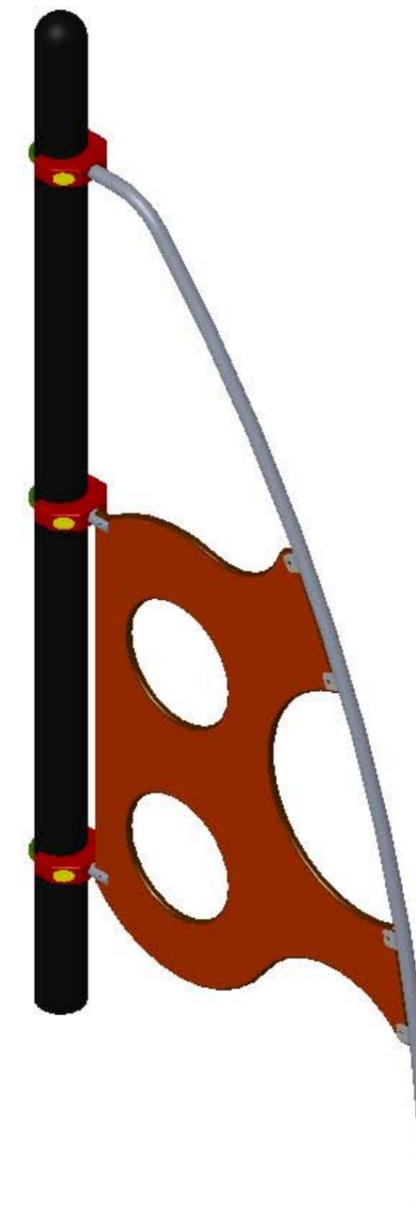
Montage à 370 mm du sol

						Matière	Désignation	A73-IE01	Ech	1:5			 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
							Gamme	ATOLL	Page	1			
			Ind	Date	Dessiné par DC		Plan	Montage	Réf. com.		Réf.	A73-IE01	
				11/03/2008	Validé par Fournier R.								



Principe de montage :

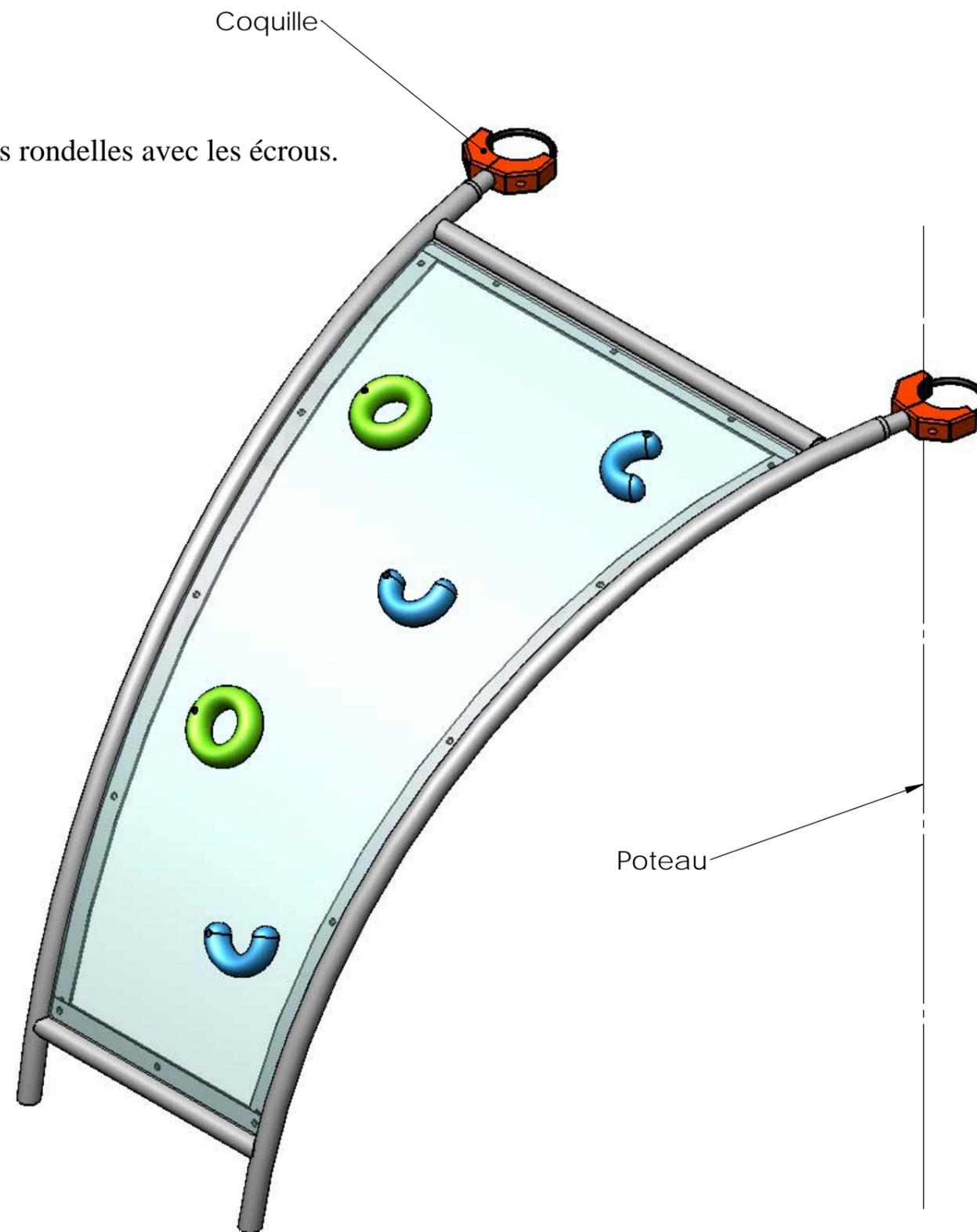
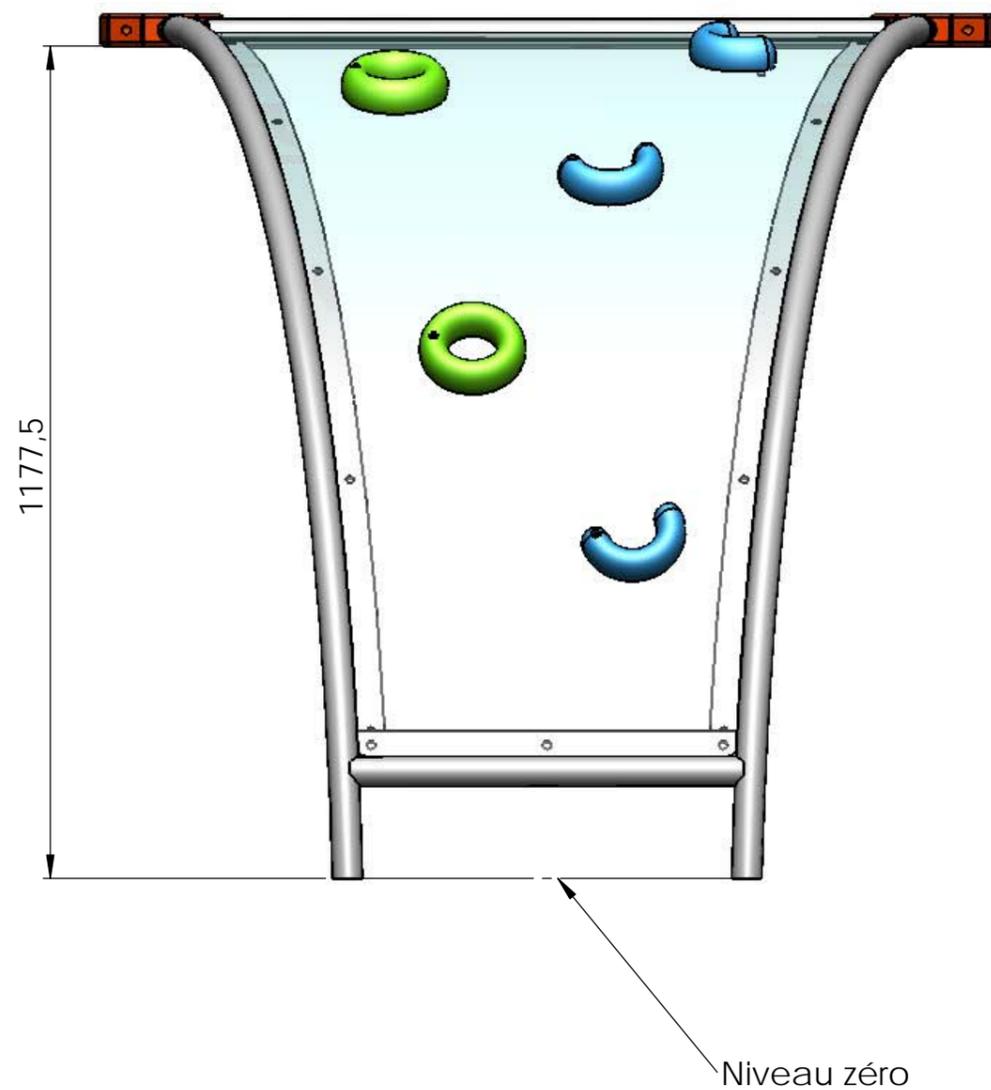
1. Fixer les 1/2 coquilles sur les tenons
2. Placer la traversée sur les poteaux
3. Mettre les brides
4. Serrer l'ensemble correctement



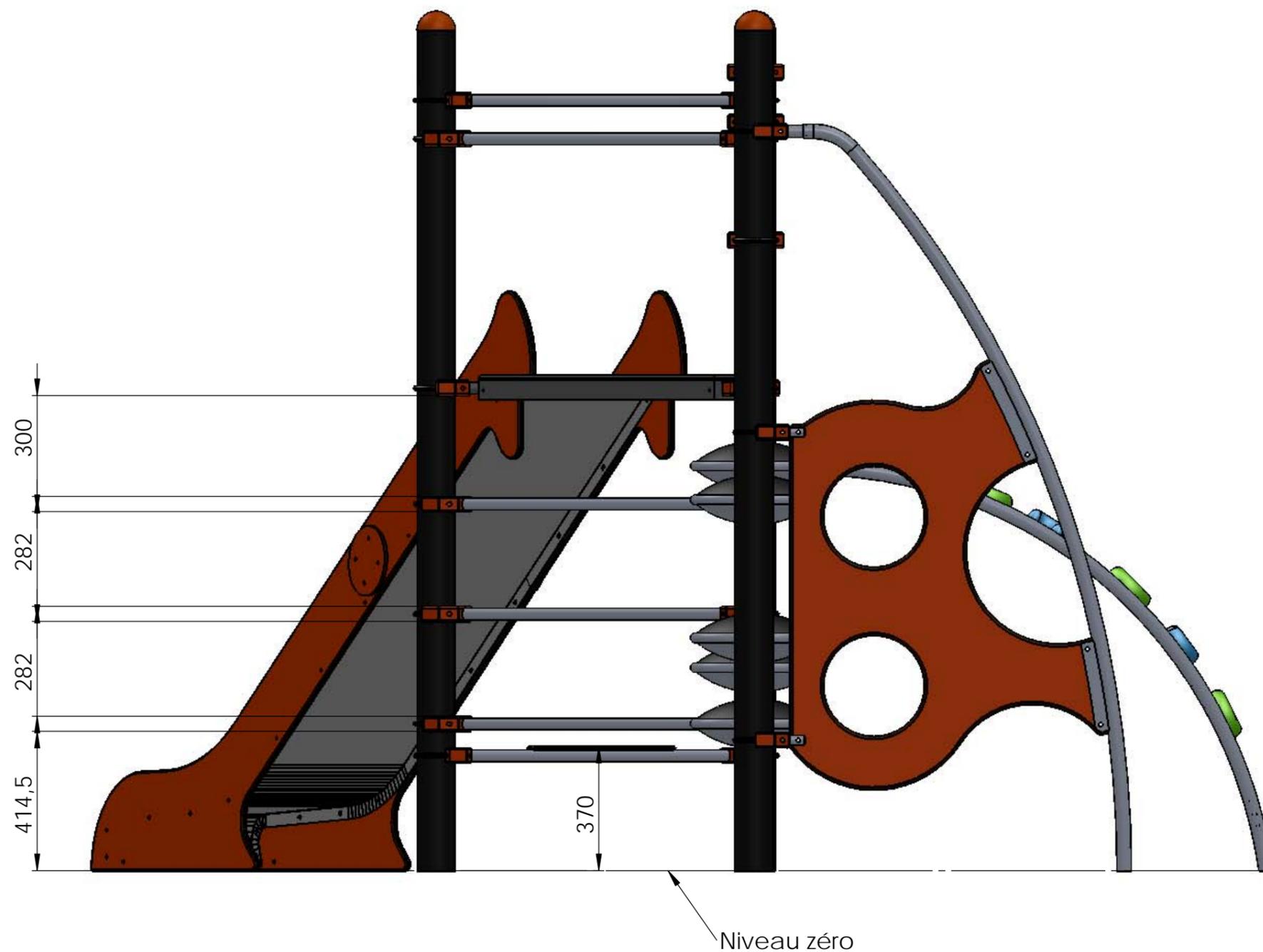
Plan: Montage	Désignation: Escalade HPL	IE: 00
Dessinateur: RT	Référence: A 26	A3 Ech: 1/15
Date: 17-12-2012	Ensemble: M A26	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
Couleur: TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll	

Instruction de montage

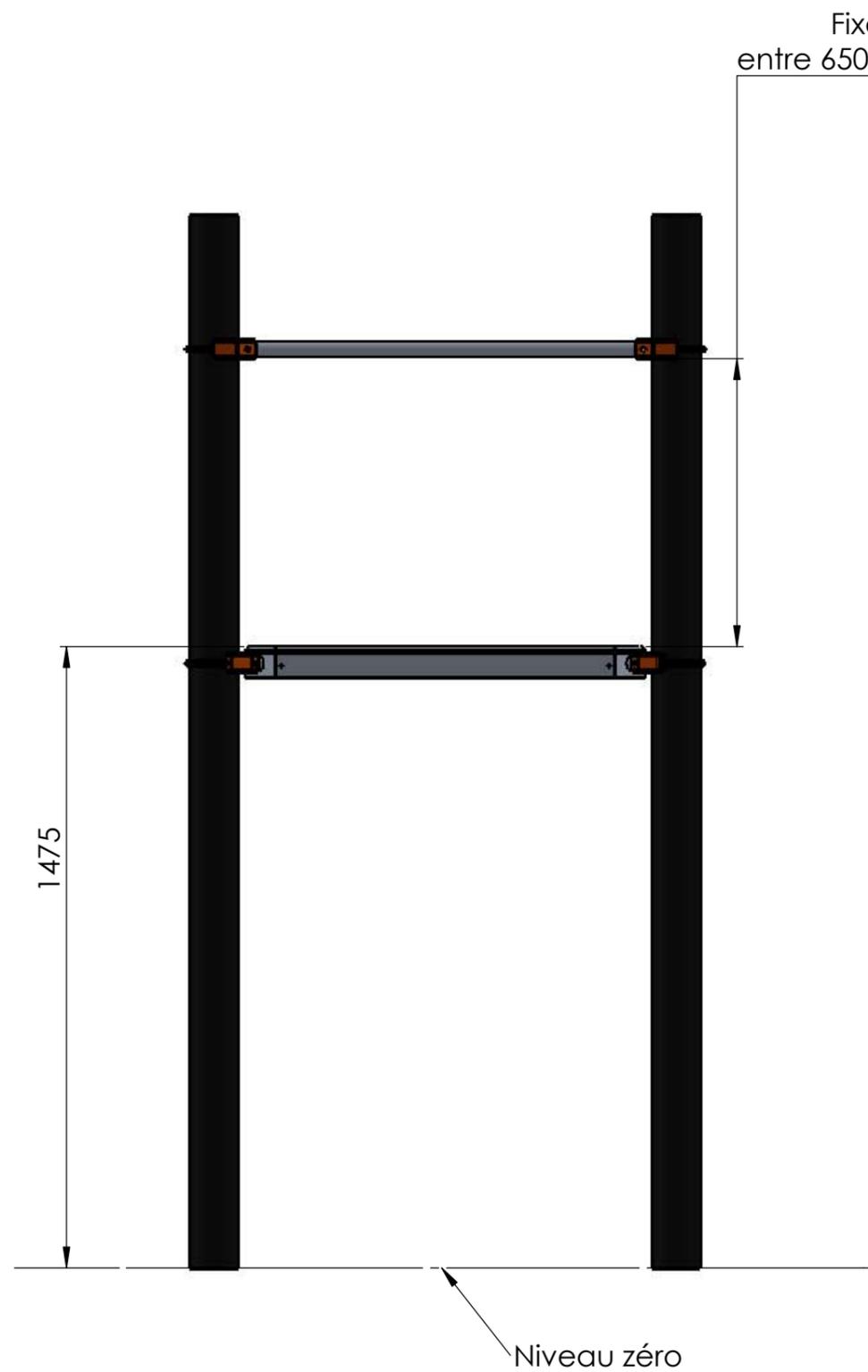
1. monter les demies coquilles sur l'agrès.
2. faire une amorce de serrage.
3. placer le glacier sur les poteaux.
4. monter les brides dans les coquilles puis monter les rondelles avec les écrous.
5. faire une amorce de serrage.
6. serrer l'ensemble correctement.
7. monter les bouchons.



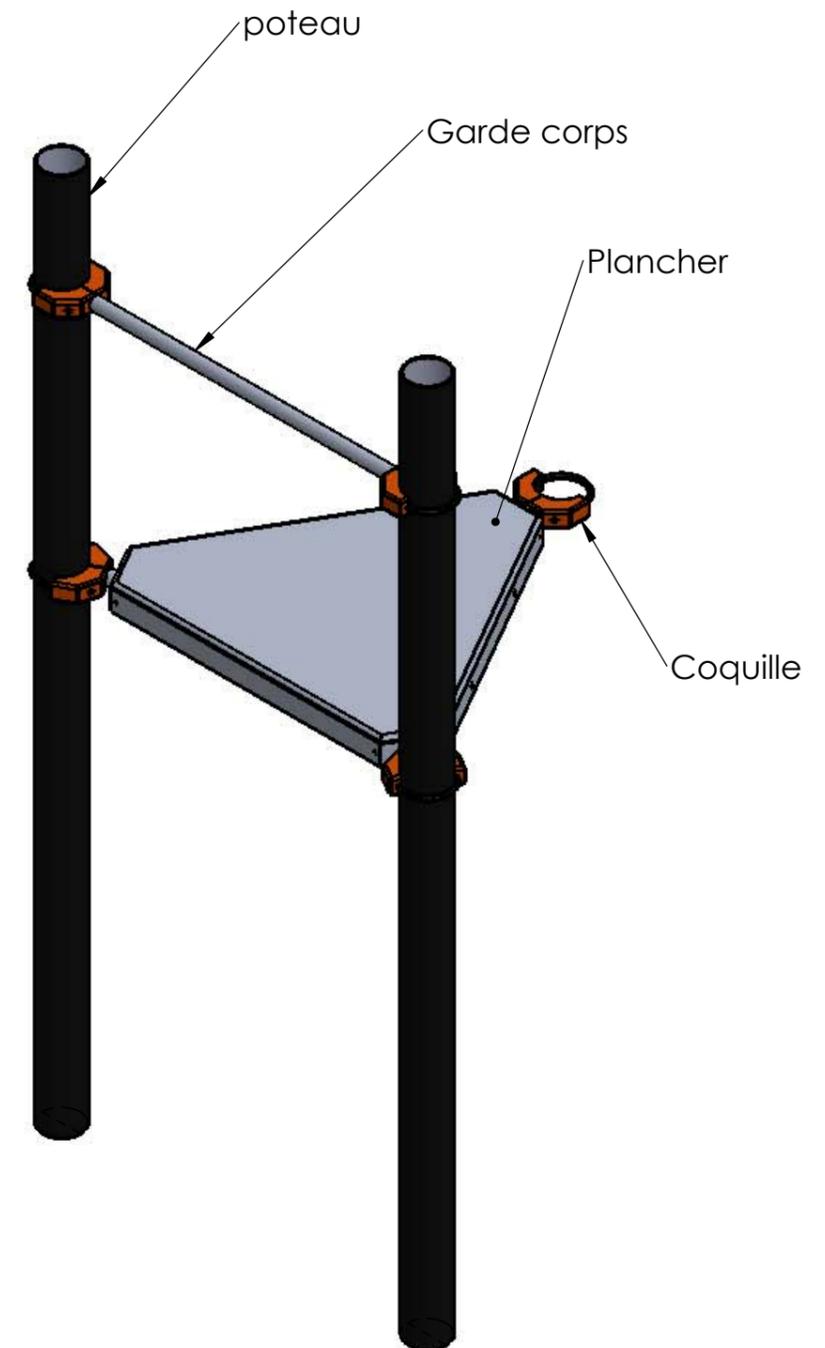
Plan: MONTAGE	Désignation: Le glacier	IE:00
Dessinateur: L.E.	Référence: A40	A3 Ech: 1/
Date création: 06-03-2012	Ensemble: A40	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	
Couleur: xxx		



Plan: FABRICATION	Désignation: Capricorne	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: A06 102	A3 Ech: 1/
Date: 14-11-2011	Ensemble: Montage	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Atool'teen	



Fixation à une hauteur comprise entre 650 et 800 mm par rapport au plancher



Plan: FABRICATION	Désignation: Montage garde corps	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: A74	A3 Ech: 1/
Date: 19-10-2011	Ensemble: xxx	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll	