

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **ATOLL** Référence: **A06305**
Nom du jeu :
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 : **6 à 14 ans**

Zone d'impact préconisée : **environ 71.1 m² (voir plan n° A06305 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) : **91 Kg**
Masse total du jeu (en Kg) : **515 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 A06305.

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 1177 : 2018

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

Qté	DESIGNATION
2	Poteaux lg 3000
7	Poteaux lg 2500
3	Plancher rond – A10
1	Traversée rainbow 1.5m (1 passerelle + 2 barrières) – A22
2	Garde-corps circulaire – A71
1	barrière garde-corps circulaire 1/3 – A76
1	Cyclone – A65
1	Pas japonais 1.3m (plots + tube) – A29
1	Echelle via ferrata – A41
1	Voile clipper – A48
1	Double liane 1.7m – A31-H
1	Plaque constructeur
1	Autocollants : 6 à 14 ans

B.2 Visseries

Qté	DESIGNATION
90	1/2 coquilles Ø114
90	Rondelles 14x30
90	Bouchons Ø30 gris
45	BTR M10 x 80.
45	Brides
45	Ecrous freins Ø10
90	Ecrous freins Ø12
	Fixation du cyclone
4	MTH 10x45
4	Ecrous freins Ø10
8	Rondelles 10x20
4	Bouchons noir
	Fixation du pas japonais
3	MTH 10x30
3	Ecrous freins M10
6	Rondelles 10x20
6	BOTR noirs

B.3 Scellements

Scellement Sol béton (platines)		
Désignation	Qté	matériaux
Poteaux	36	Chevilles TAM M12
	36	Bouchons noir Ø13
Pas Japonais	6	Chevilles 10x100
	6	BOTR noirs
Cyclone	4	Chevilles 10x100
	4	BOTR noirs
Voile Clipper	2	plats
	2	BOTR noirs

Scellement Sol Fluent (-700)		
Désignation	Qté	matériaux
Poteaux / Pas Japonais Cyclone / Voile Clipper	10	Tiges de scellement

Scellement Sol Enrobe (-300)		
Désignation	Qté	matériaux
Poteaux / Pas Japonais Cyclone / Voile Clipper	10	Tiges de scellement

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

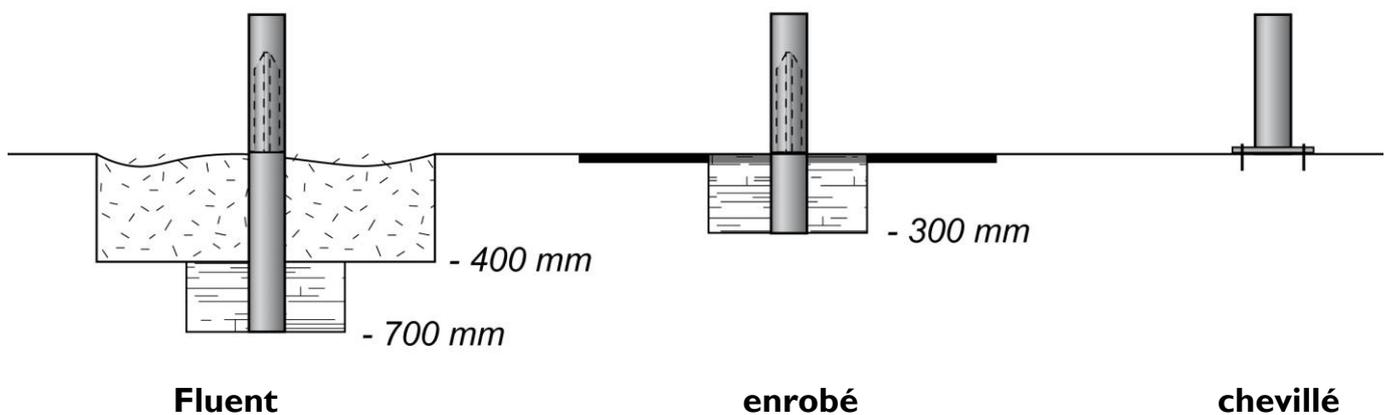
En se servant du plan Réf. A06305:

- 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. A06305 (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 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 les planchers au sol puis dresser la tour dans les trous de scellement,
4. Mettre en place les traversées nénuphar et pas Japonais puis le cyclone,
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 /

AO6/

Paramètres :

Reference / Artikelnummer

002/005/010/011/102/104//105/106/108/109/111/200/

204/208/209/210/221/305/310/320/330/340

Tranche d'âge : incluse entre 3 et 14 ans (voir selon structure)

Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2019-0029

Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0028 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 6 Septembre 2019

MULLATIER Vincent
Responsable d'essais

Test manager / Ing.Prüfmanager



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

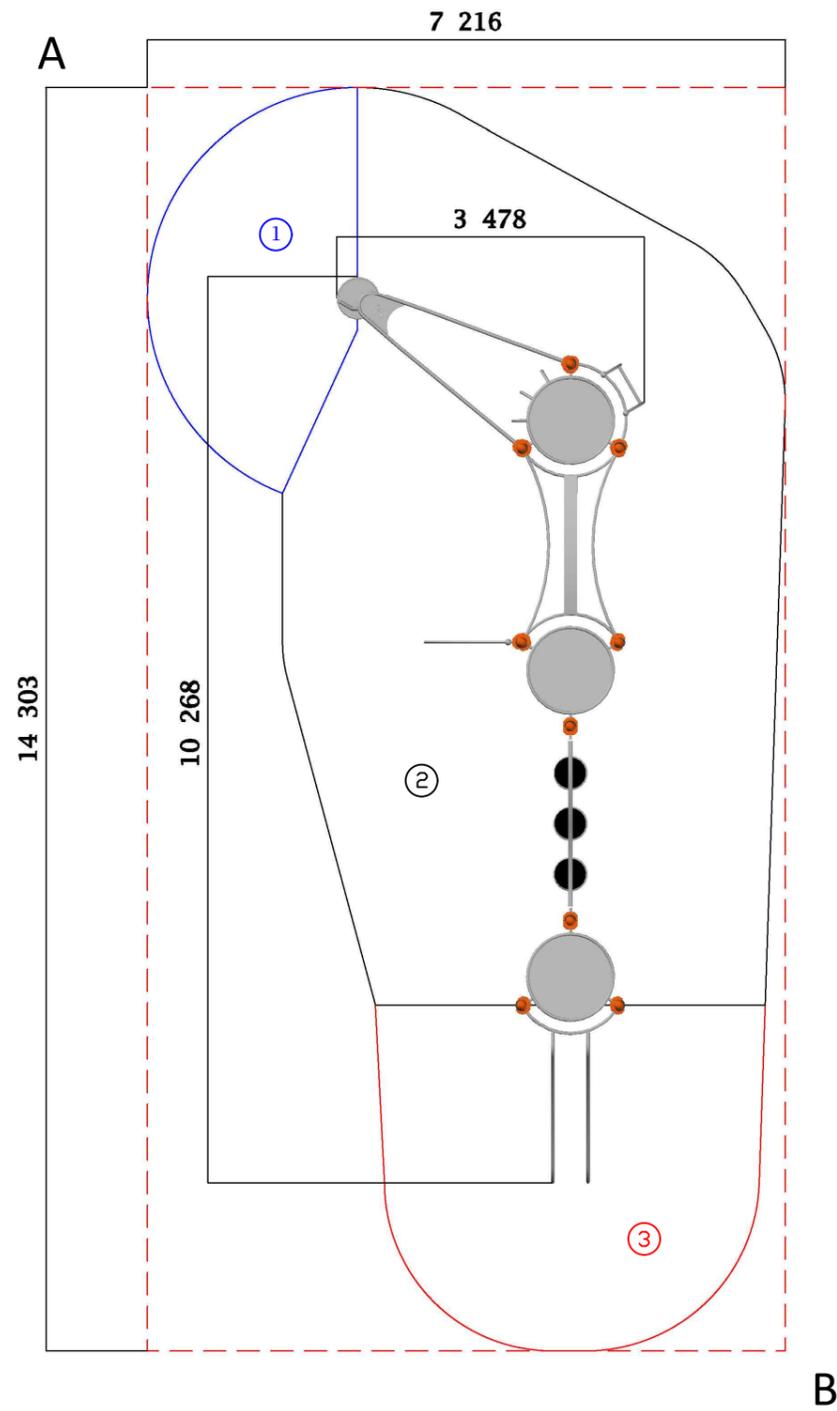
1. Toute modification de l'équipement testé, de sa configuration (pièces détachées, etc..) et de ses assemblages doit faire l'objet d'une demande d'extension d'attestation.
2. Il appartient au fabricant et/ou distributeur de s'assurer que tous les équipements de même type qu'il fabrique et/ou installe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

This certificate is issued under the following conditions :

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

Dieses Zertifikat wird unter folgenden Bedingungen ausgestellt :

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

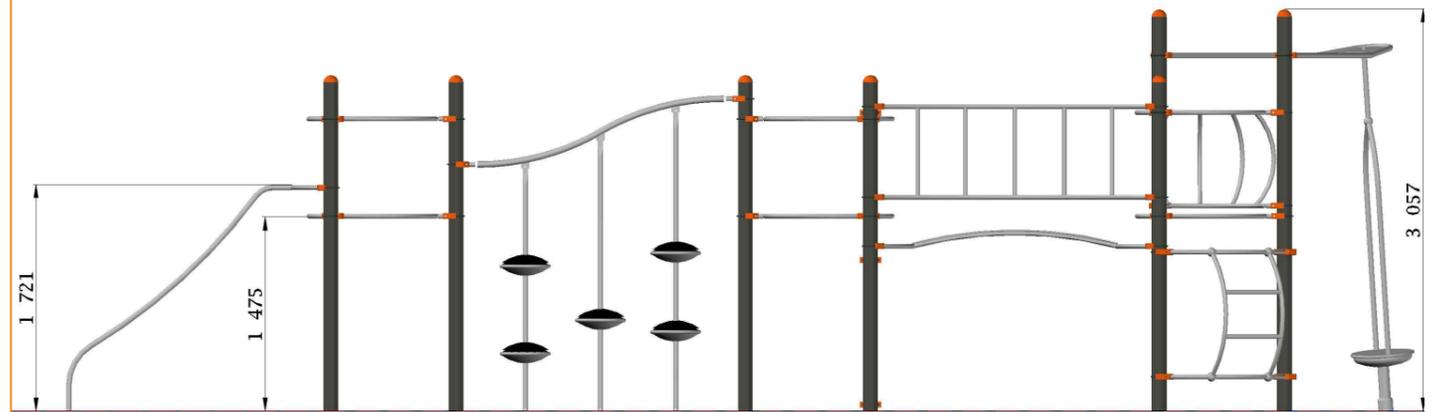


Diagonale A-B 16021mm

--- : Zone d'implantation

— : Zone d'impact

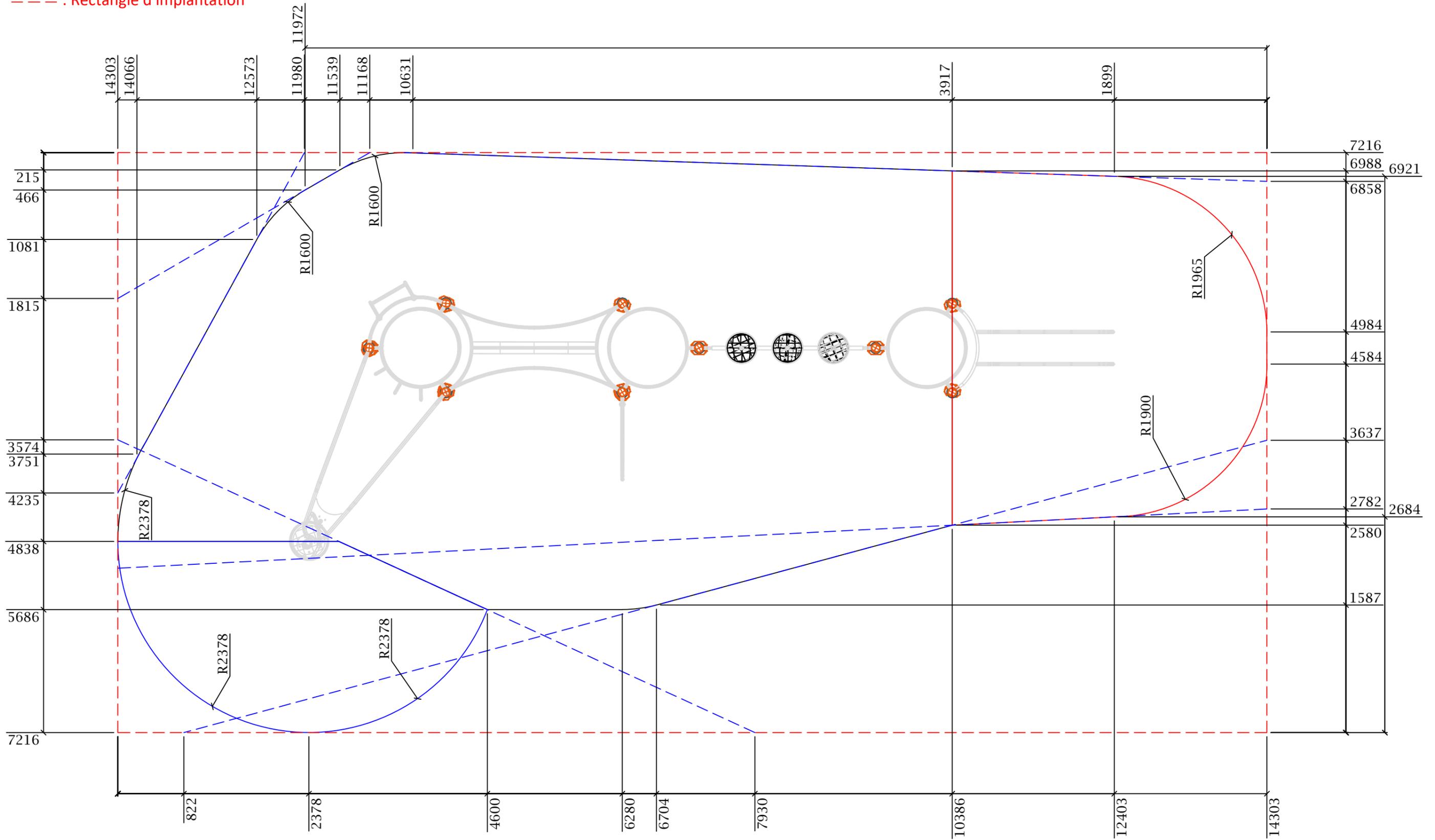
Tableau des HCL		
Dénomination	Hauteur HCL	Surface
HCL 1	1.00 m	8.0 m ²
HCL 2	1.50 m	47.9 m ²
HCL 3	1.00 m	15.2 m ²
Total		71.1 m ²



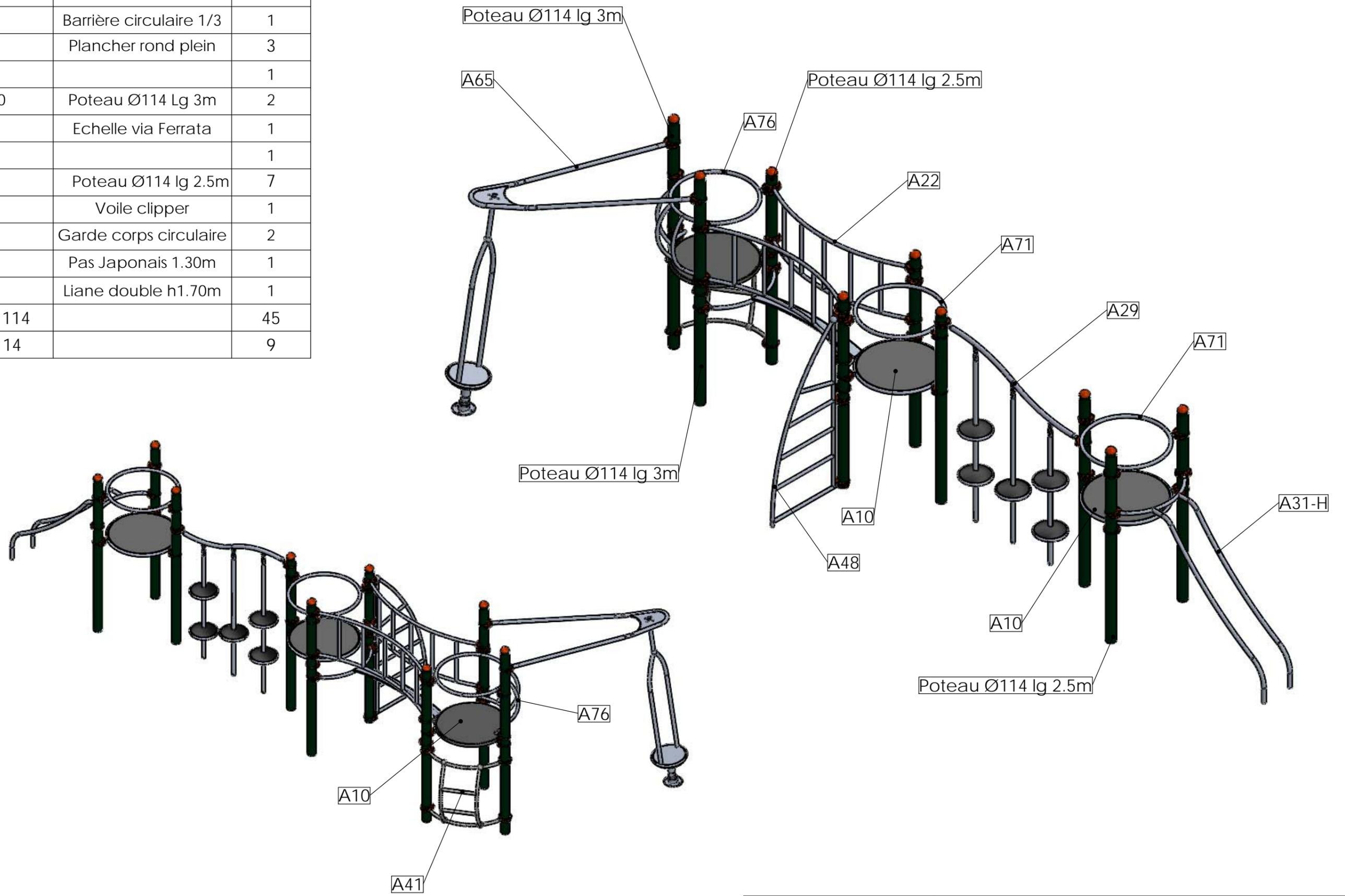




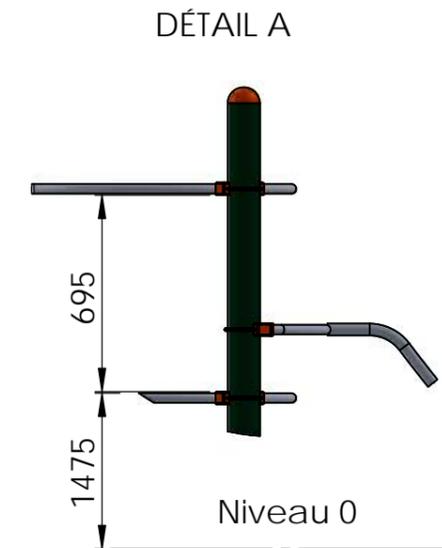
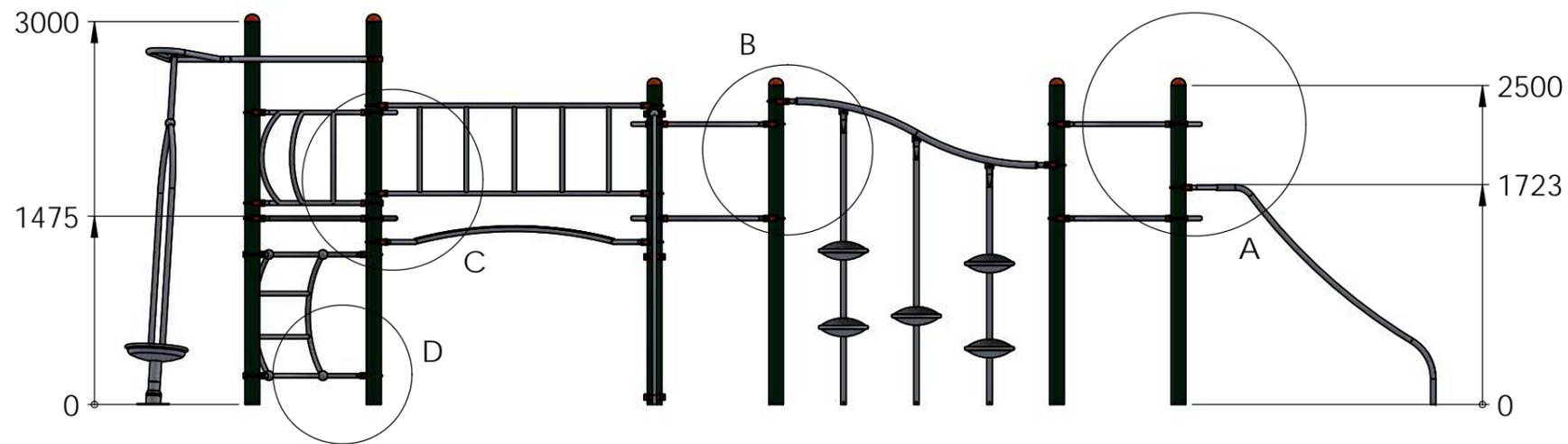
--- : Prolongement des droites
 --- : Rectangle d'implantation



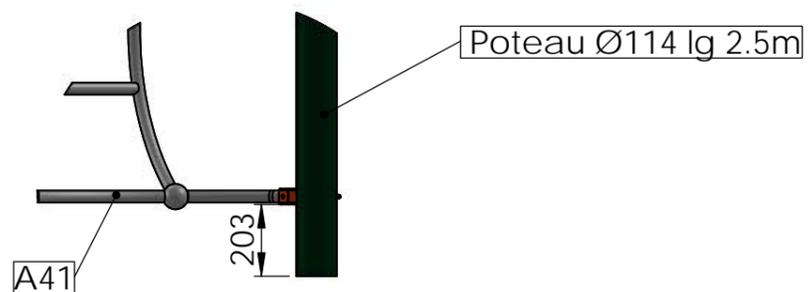
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
A76	Barrière circulaire 1/3	1
A10	Plancher rond plein	3
A65-IE03		1
POTEAU 3000	Poteau Ø114 Lg 3m	2
A41	Echelle via Ferrata	1
A22		1
Poteau	Poteau Ø114 Lg 2.5m	7
A48	Voile clipper	1
A71	Garde corps circulaire	2
A29	Pas Japonais 1.30m	1
A31-H	Liane double h1.70m	1
COQUILLE 114		45
BOUCHON 114		9



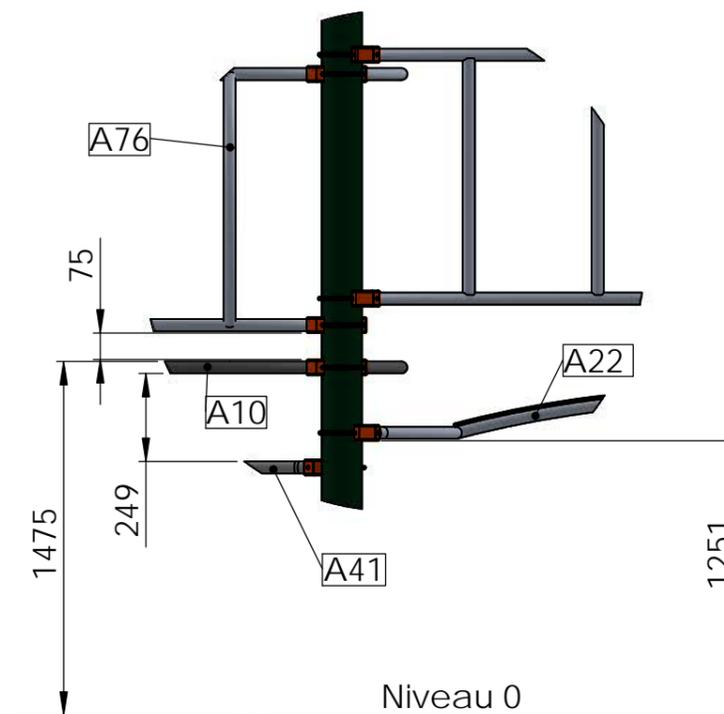
Plan: FABRICATION	Désignation: Structure Orion	IE:0
Dessinateur: A.E.	Référence: A06305	Format Original A3
Date création: 17/02/2020	Ensemble: A06305	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
Couleur: .	Gamme: ATOLL TEEN	



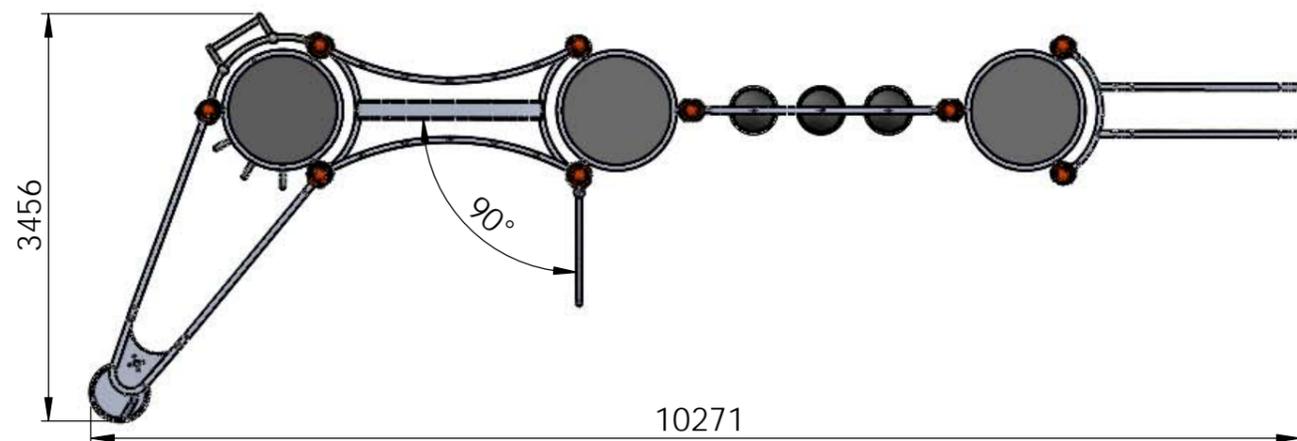
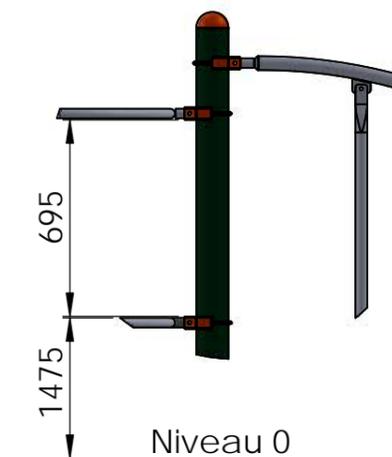
DÉTAIL D



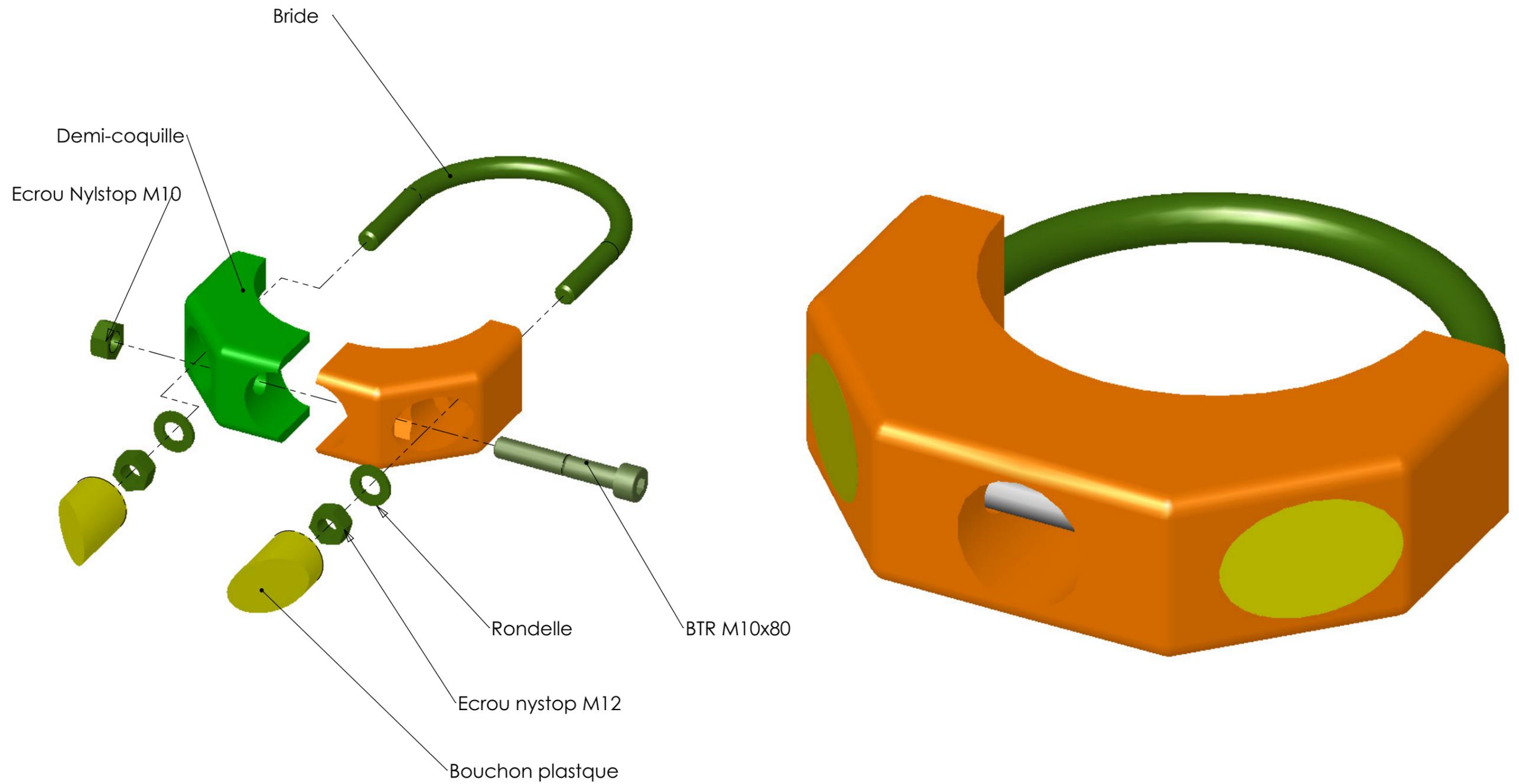
DÉTAIL C



DÉTAIL B



Plan: FABRICATION	Désignation: Structure Orion	IE:0
Dessinateur: A.E.	Référence: A06305	Format Original A3
Date création: 17/02/2020	Ensemble: A06305	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamme: ATOLL TEEN	
Couleur: .	<small>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC</small>	

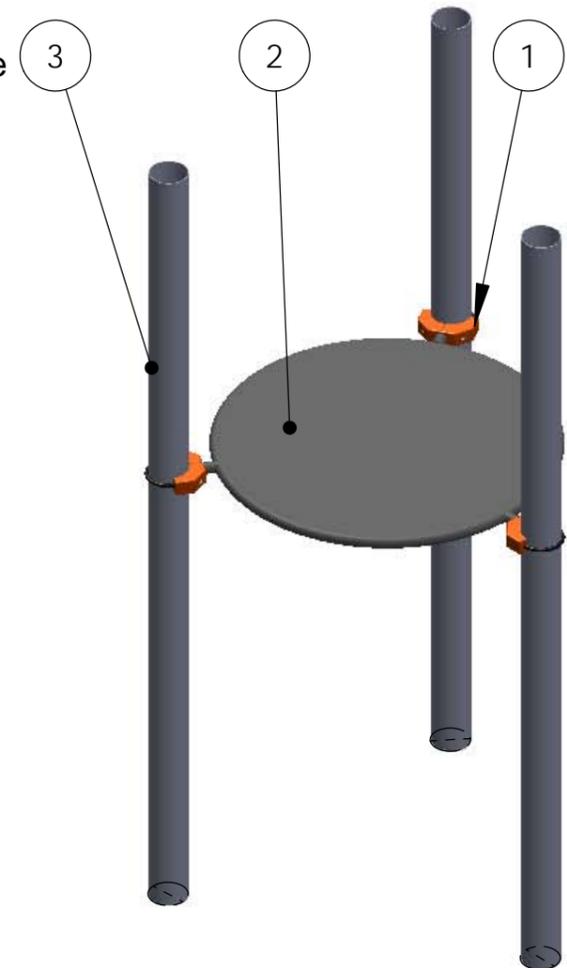
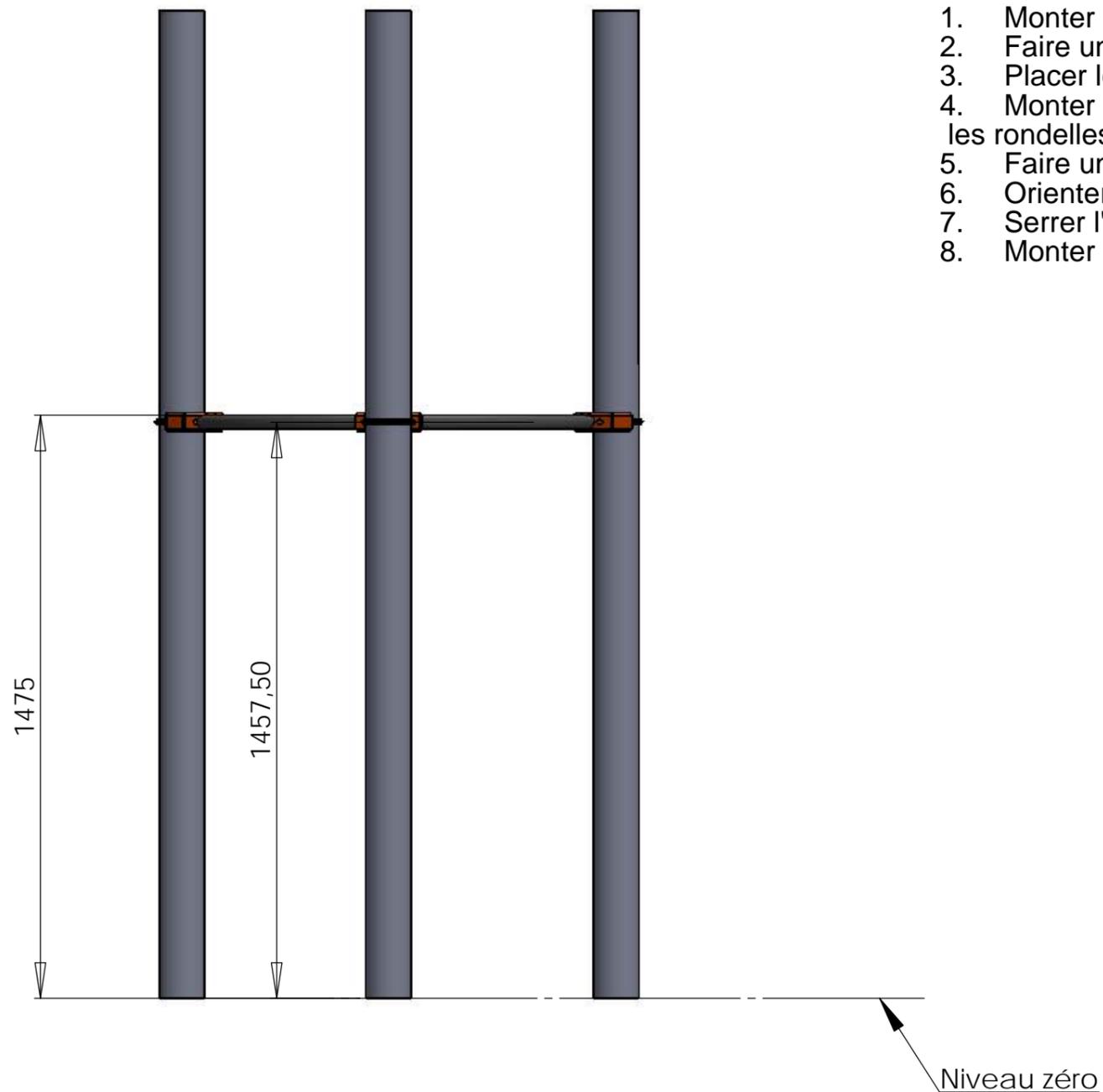


Plan:	MONTAGE	Désignation:	----	IE:
Dessinateur:	D.Canivet	Fichier:	Coquille	
Date:	18/02/2008	Ensemble:		A3 Feuille 1(2)/2 Ech./1:1
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:	POLYSPORT	

Rep	Quantité	Ref	Designation	Matière
1	3	1099	Coquille	
2	1	A10	Plancher plein	
3	3		poteaux	

Instruction de montage

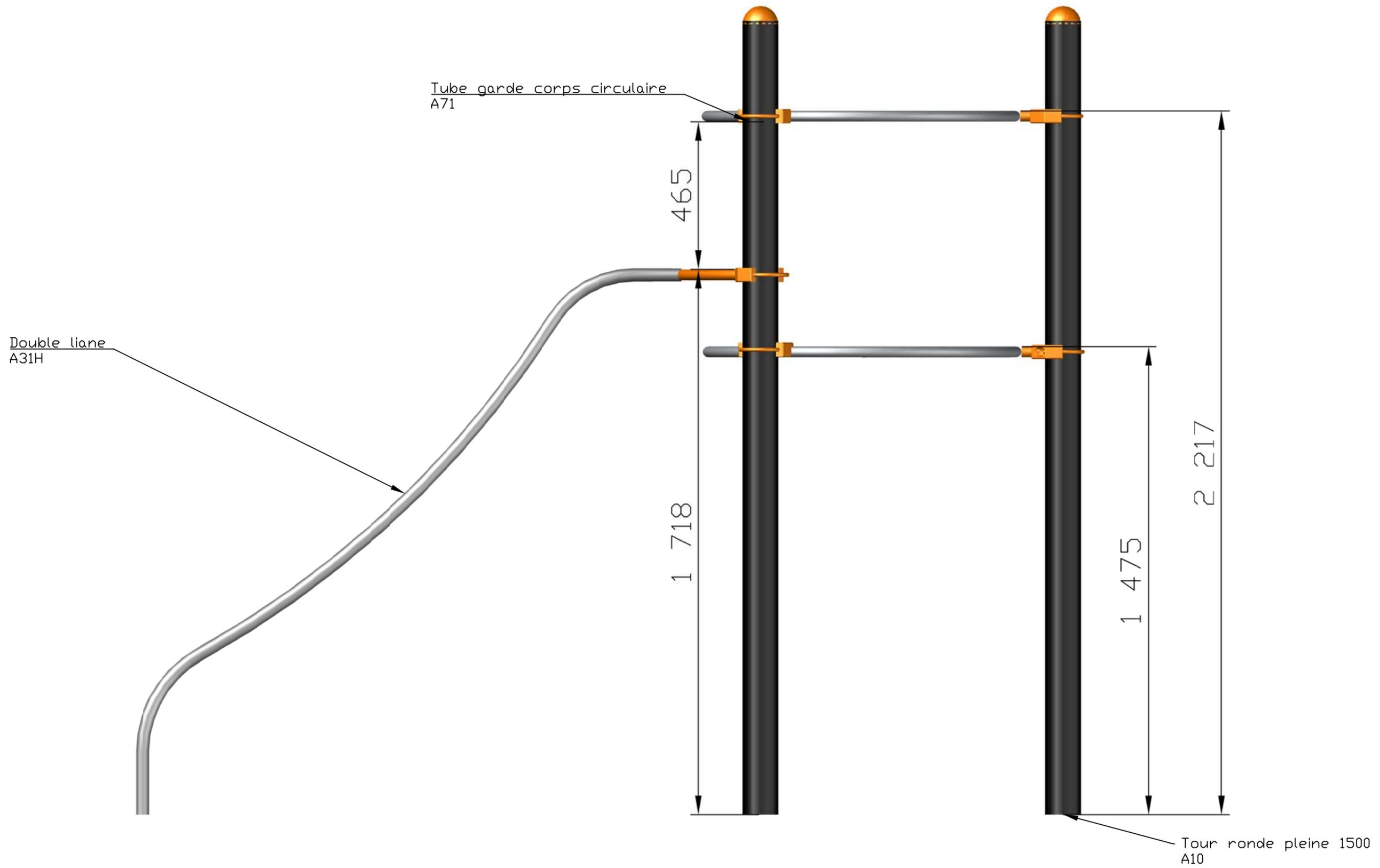
1. Monter les demies coquilles sur le plancher A10
2. Faire une amorce de serrage
3. Placer le plancher sur les poteaux
4. Monter les brides dans les coquilles puis monter les rondelles avec les écrous
5. Faire une amorce de serrage
6. Orienter le plancher suivant le plan de masse
7. Serrer l'ensemble correctement
8. Monter les bouchons

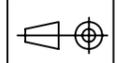


Faire le pré montage du plancher sur les poteaux au sol, puis dresser la tour dans le trou de scellement

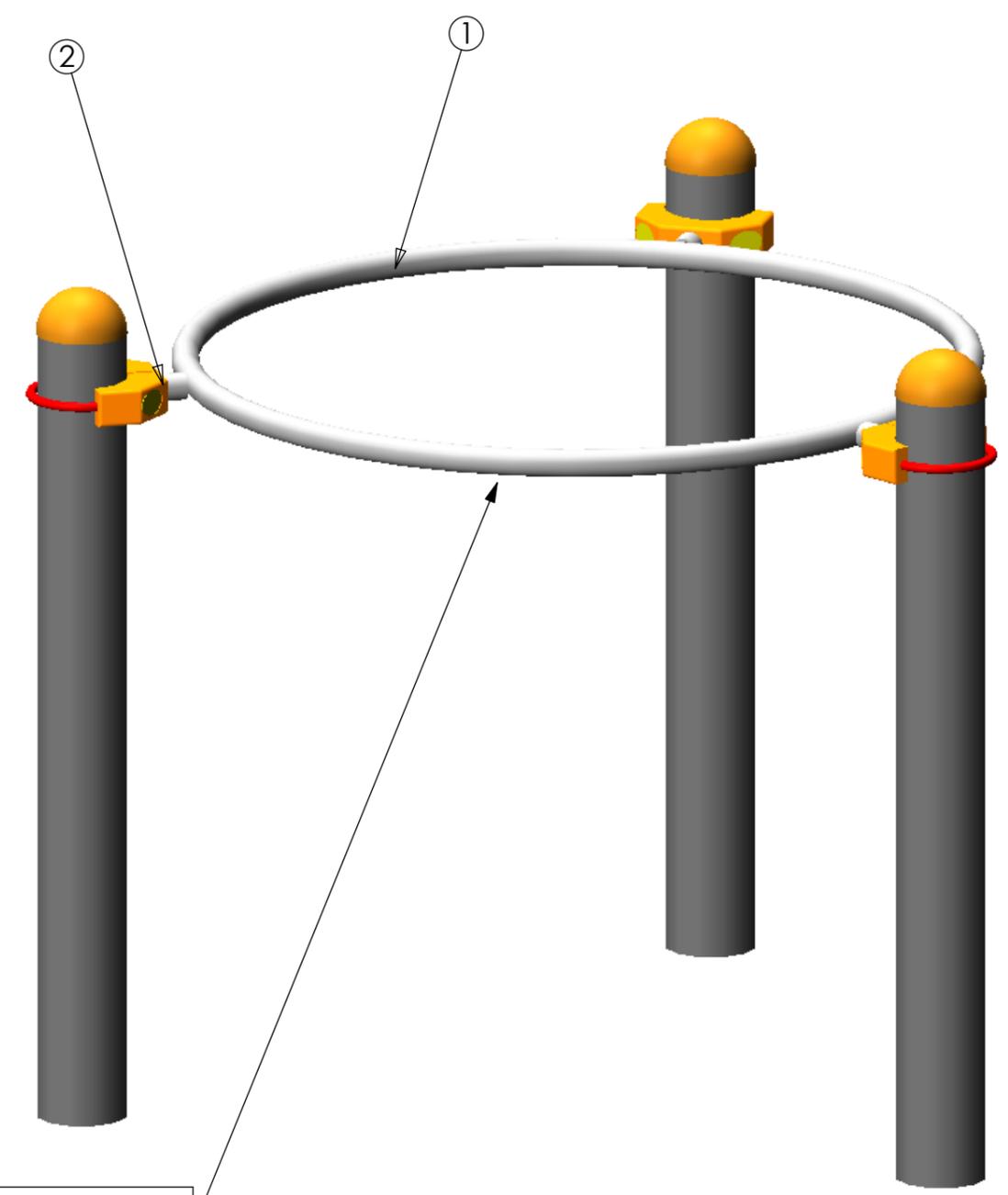
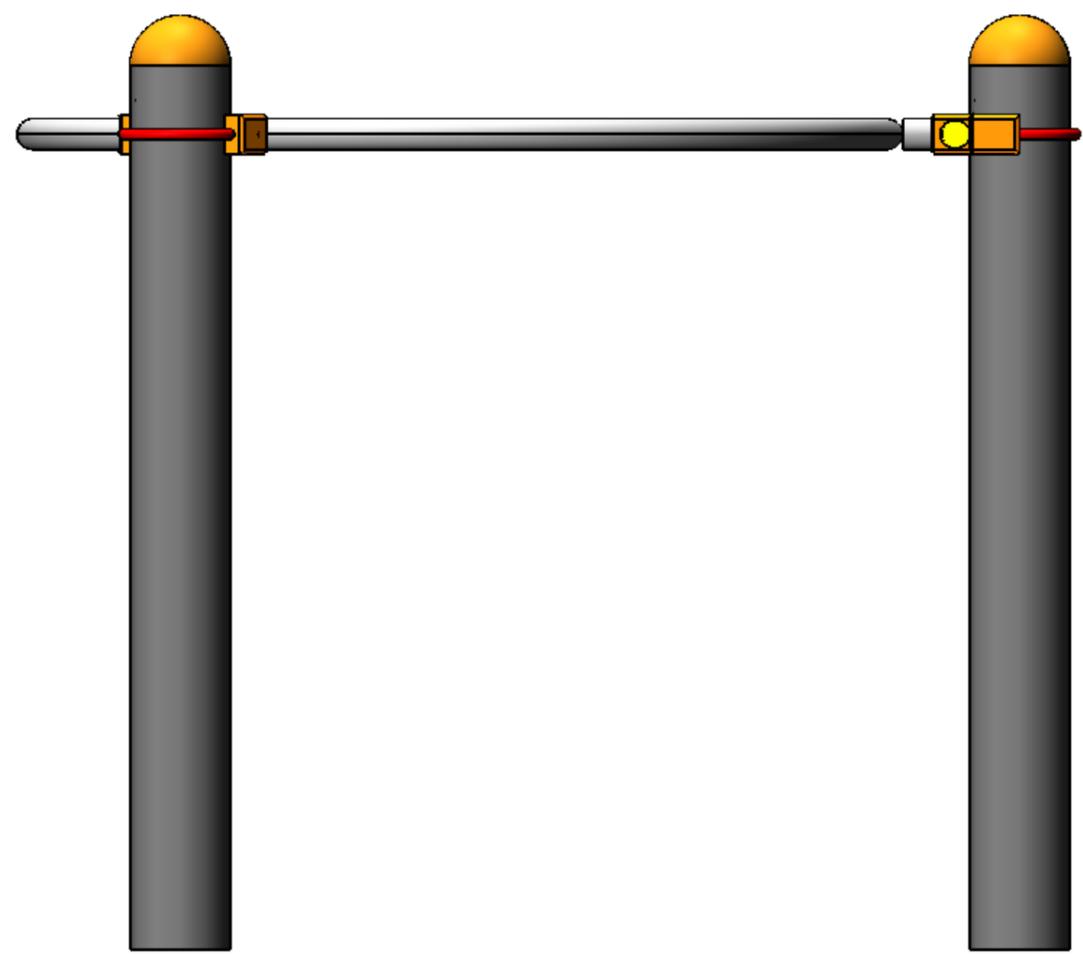
					Matière	Désignation	Ech			 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79 www.transalp.fr info@transalp.fr
						MA10	1:15			
						ATOLL	Page 1			
			Ind	Date	Dessiné par	Plan	Ref. com.	Ref.		
				08/03/2013	RT	Montage		MA10		
					Validé par					

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
A	Date	-	-	Date	-		Montage double liane sur plancher 1.50m	Page	-	-	-	
-	Date	Dessiné par LE	-	Date	-	plan.	Atoll	réf com.	Ref.	M31 H		
-	16/12/09	Validé par:	-	-	-	Montage						

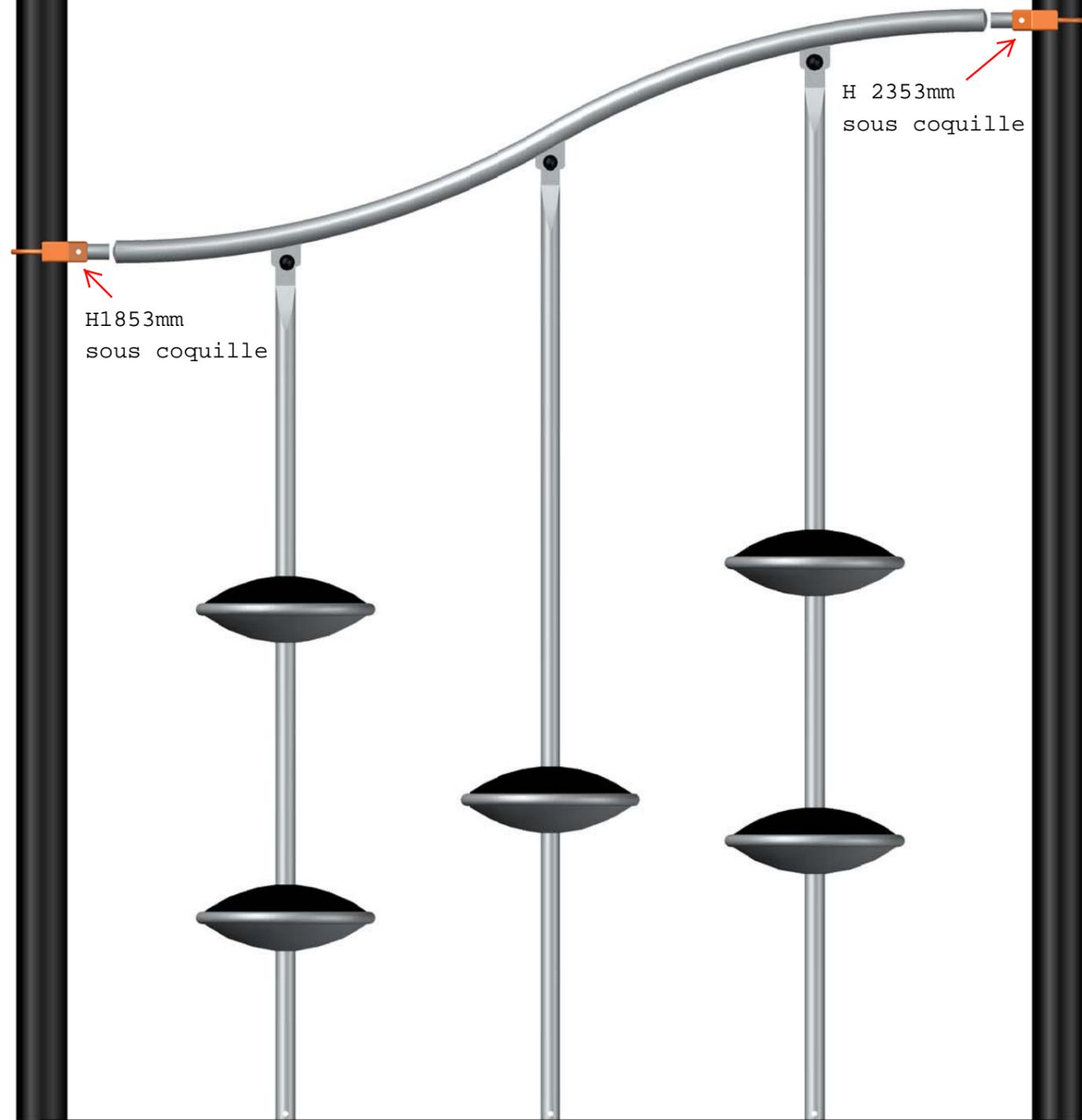
Rep	Qté	Ref	Designation	Matière
1	1		tube	
2	2	1099	coquille	



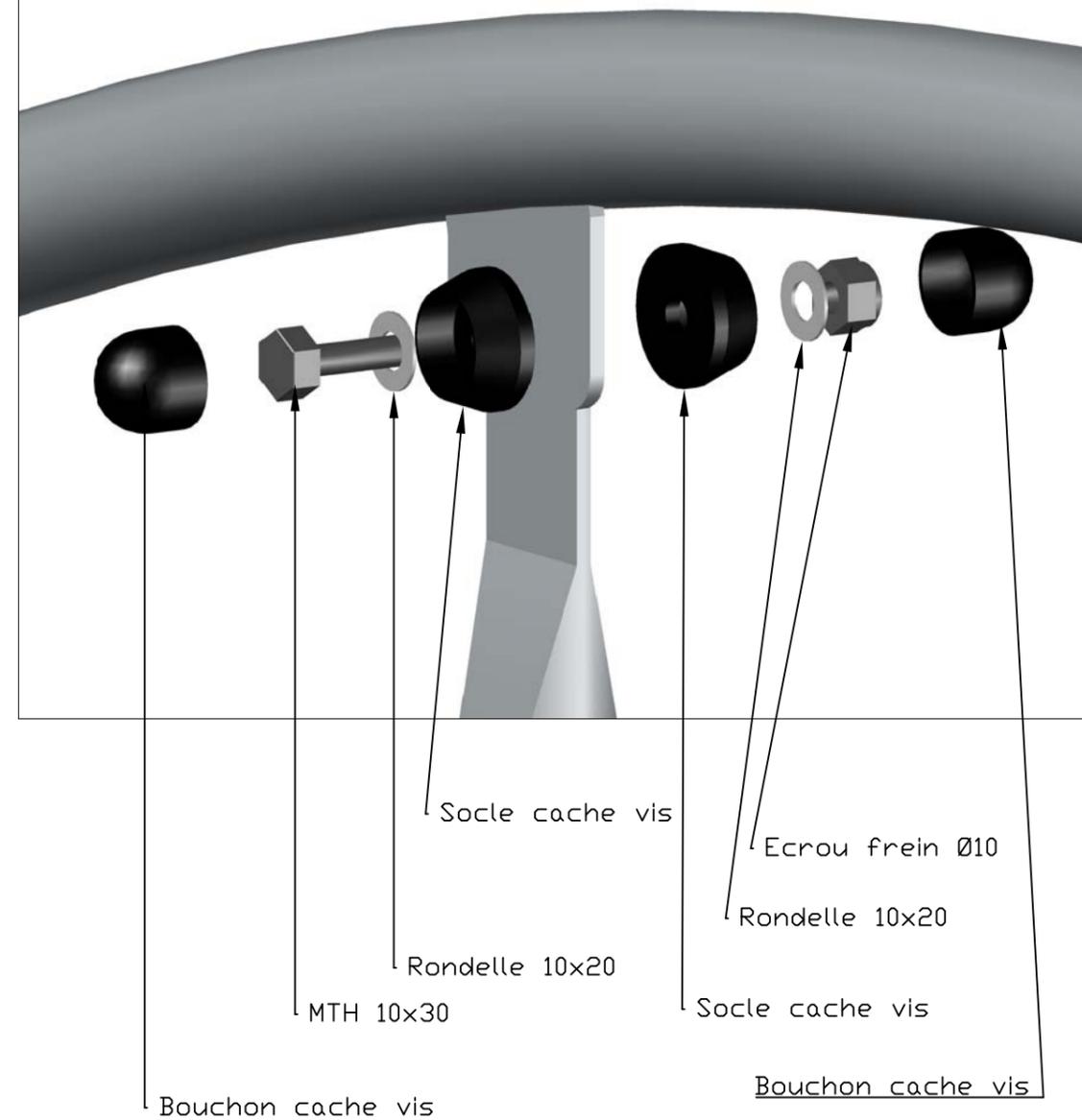
Fixation à une hauteur comprise entre 650 et 800 mm par rapport au plancher

					Matière	Désignation	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
						Tube garde coprs circulaire	1:8			
						Atoll	Page 1			
			Ind	Date	Dessiné par Bois V.	Plan	Réf com.	Réf.		
				25/10/2007	Validé par Fournier R.	Montage		A71		

Couleurs non contractuelles

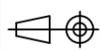


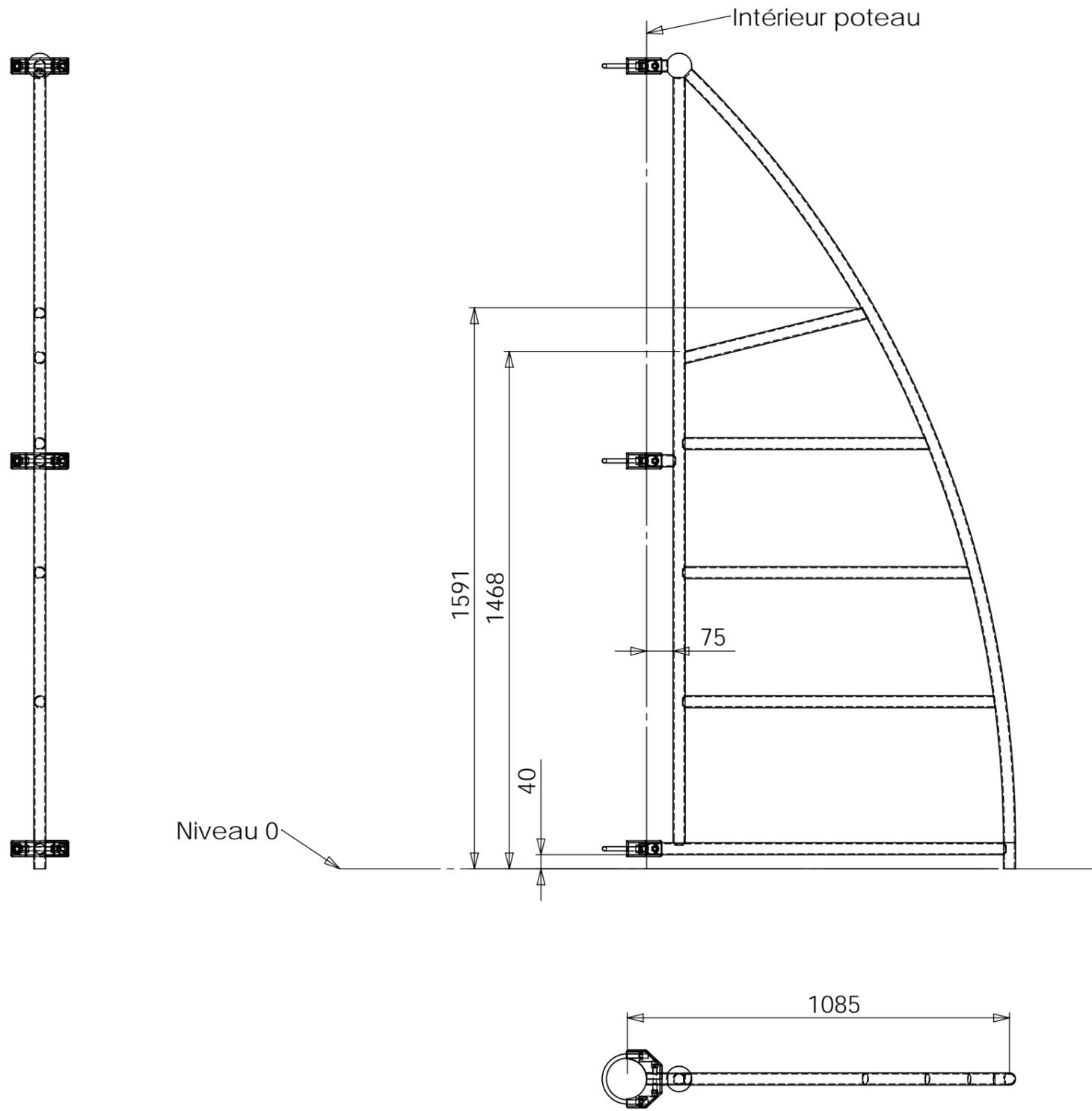
Niveau zéro



Instruction de montage :

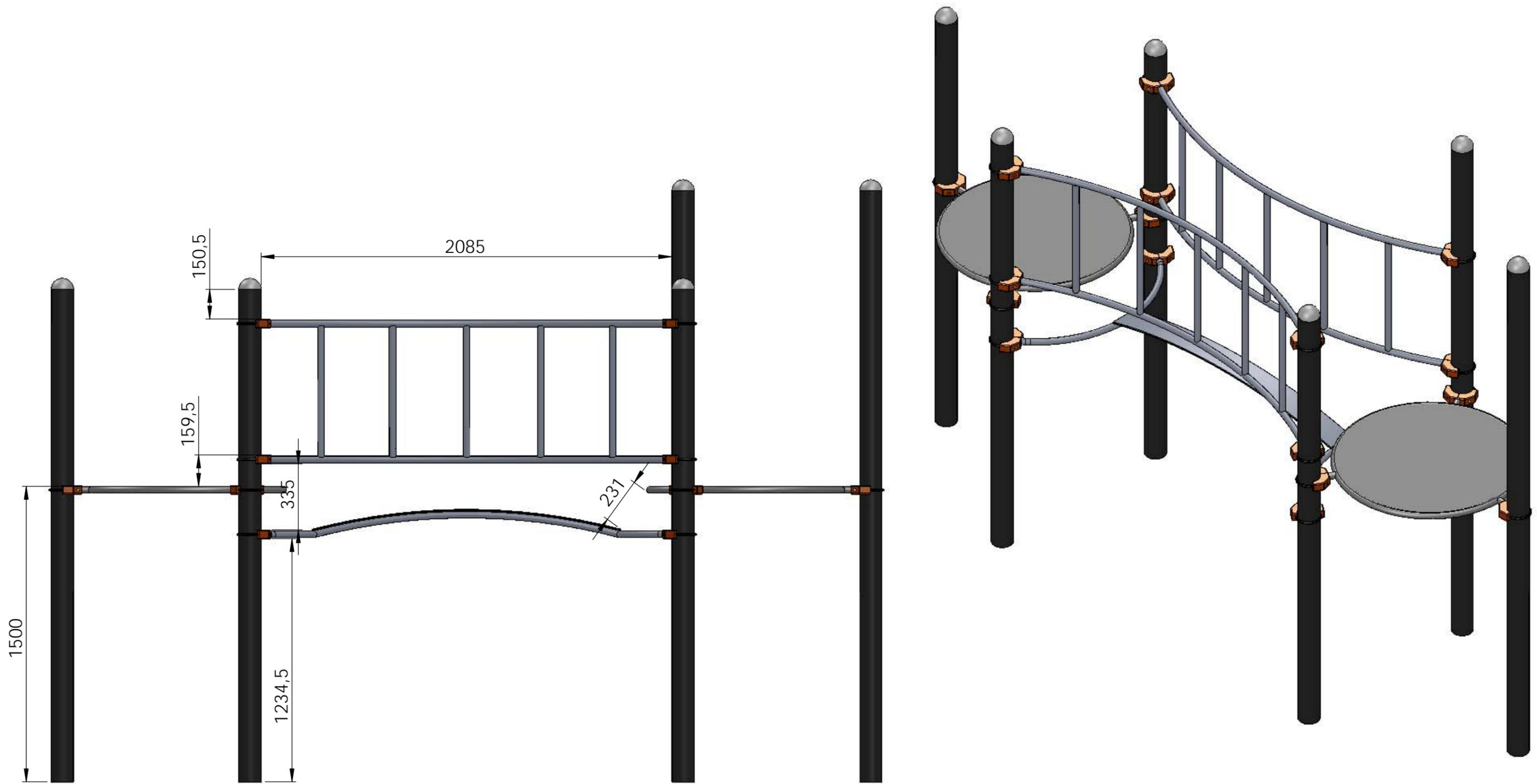
- 1) mettre les coquilles sur la barre transversale, puis placer celle-ci sur les poteaux, faire une amorce de serrage.
- 2) positionner les pas Japonais sur la barre transversale, mettre en place la visserie, faire une amorce de serrage.
- 3) régler la hauteur de la barre avec les pas Japonais.
- 4)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

-	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	Pas Japonais	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Ref.	-	-	-	
-	13/07/11	Dessiné par LE	-	-	-		plan.	Montage A29	réf com.	-	Ref.	
-	-	Validé par:	-	-	-							

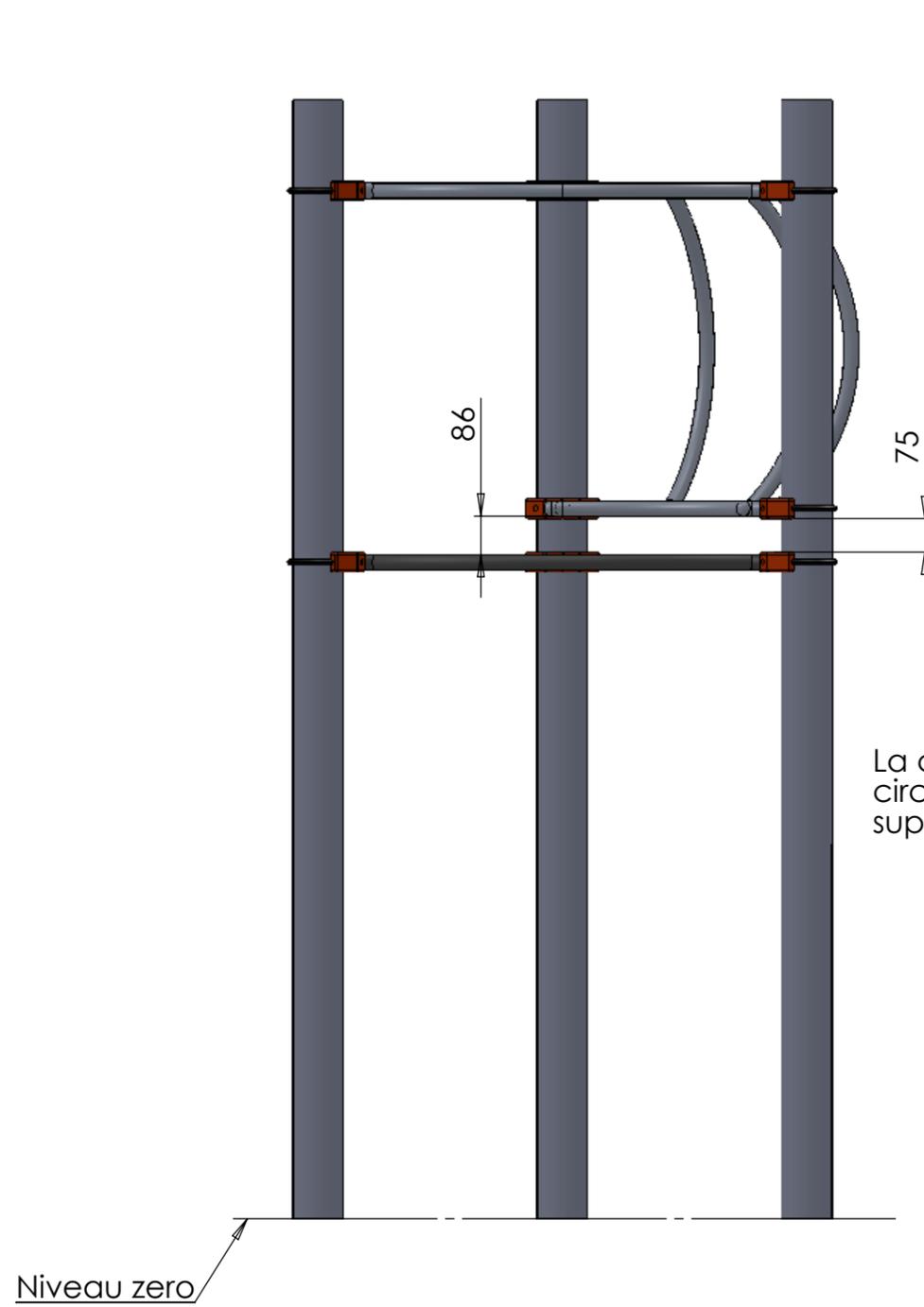


					Matière	Désignation	Ech		
						Voile à barreau	1:15		
			Ind: 01	15/07/2010	TC	Gamme	Page 2		
			Ind	Date	Dessiné par Bois V.	Plan	Ref.		
				15/07/2010	Validé par Fournier R.	Montage	A48		
						Ref com.			

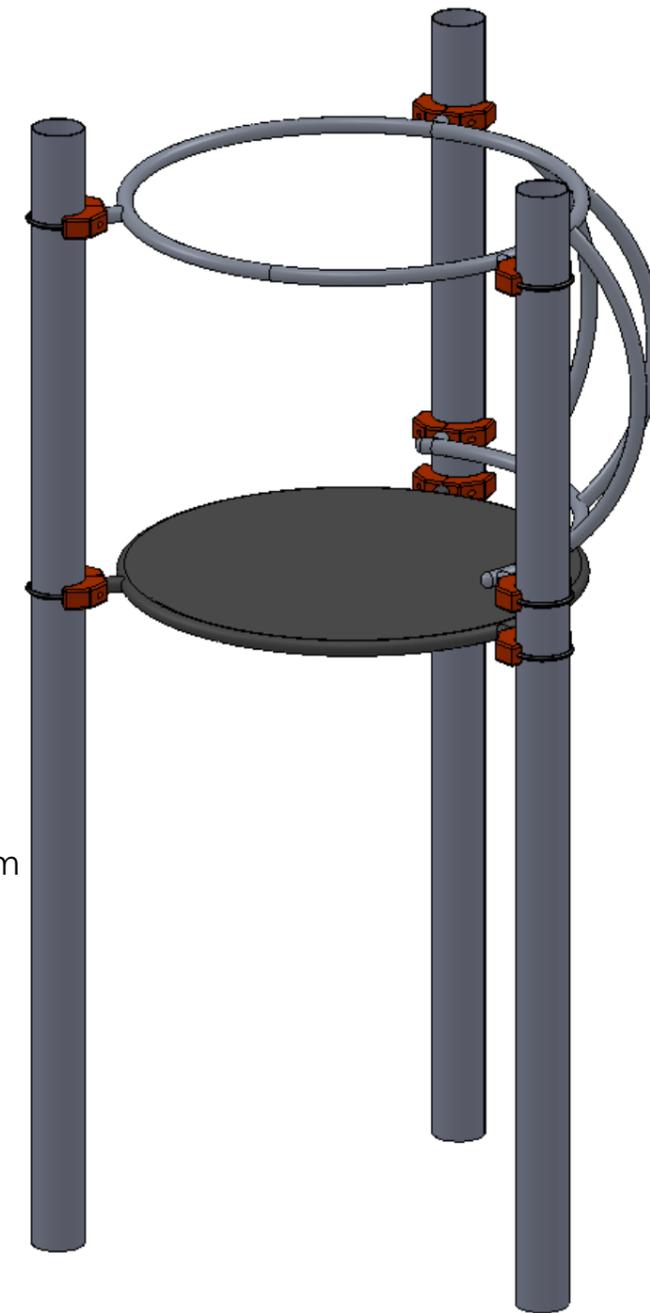




Plan: FABRICATION	Désignation: Montage	IE: 01
Dessinateur: L.E.	Référence: XXX	A3 Ech: 1/
Date: 19/05/2011	Ensemble: A22	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL	

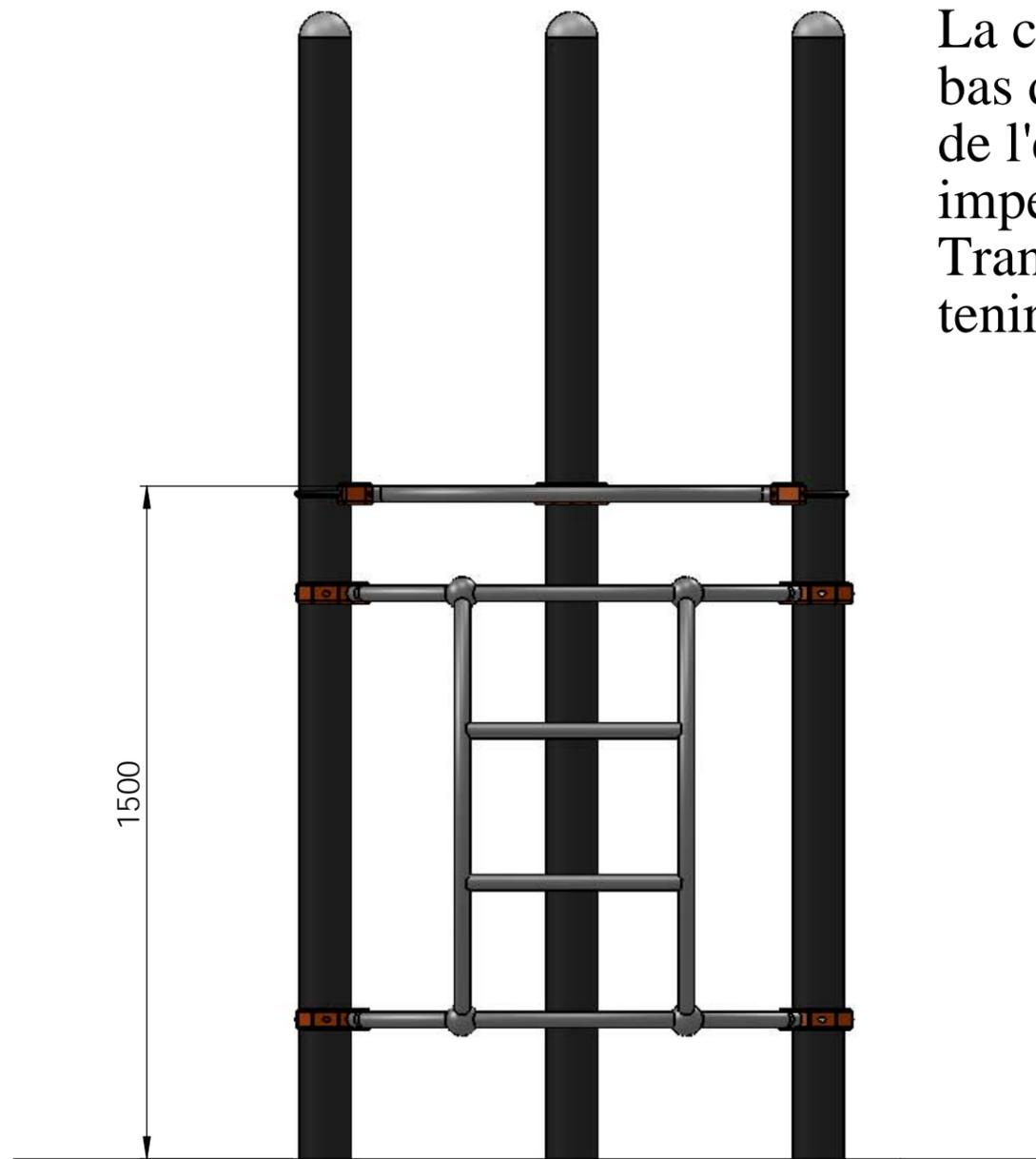


La cote entre le tube bas de la barrière circulaire et le plancher ne doit pas être supérieure à 89mm et ni inférieure à 40mm



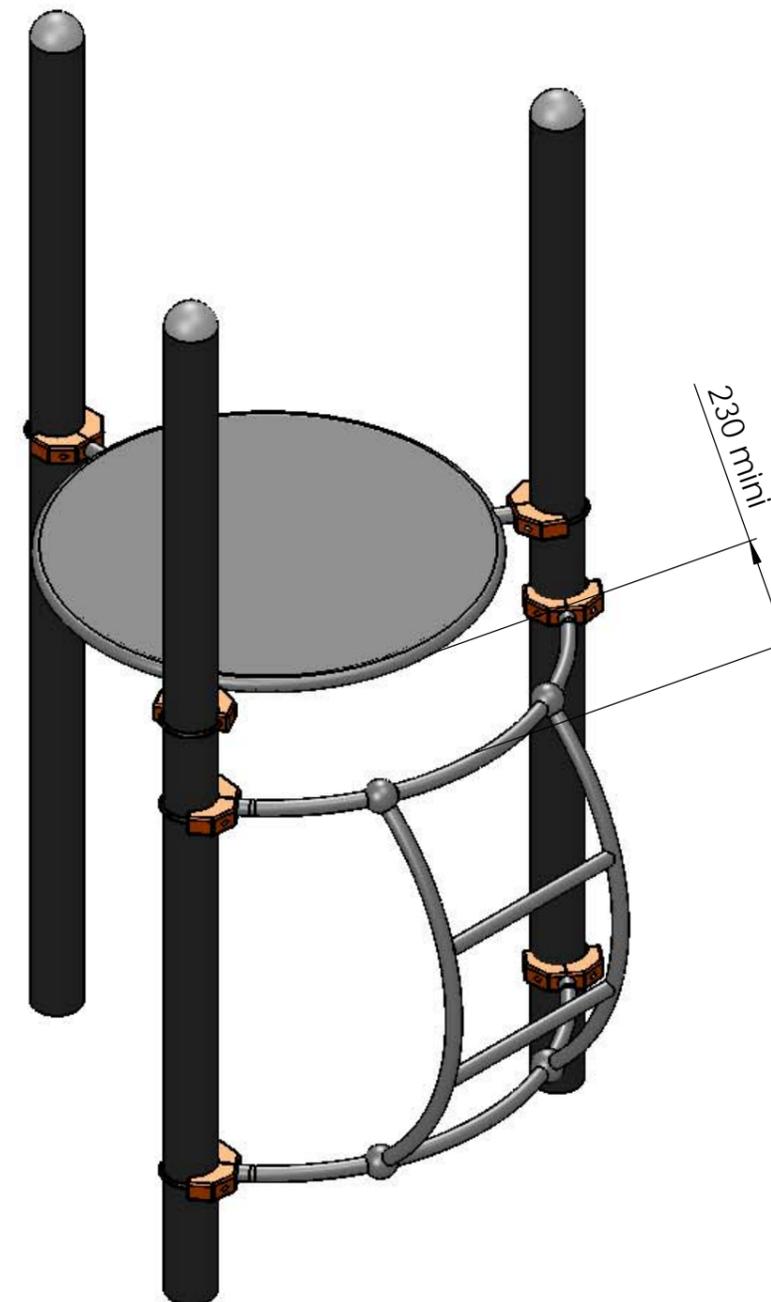
Faire un prémontage du plancher sur les poteaux et de la barrière au sol, puis dresser la tour dans les trous de scellement

	Plan: Montage	Désignation: Barrière circulaire 1/3	IE:
Matériaux :	Dessinateur: RT	Fichier:	
Couleur :	Date: 20/02/2013	Ensemble: A76	A3
	TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979	Gamme: ATOLL	Feuille1/1 Ech./1:10

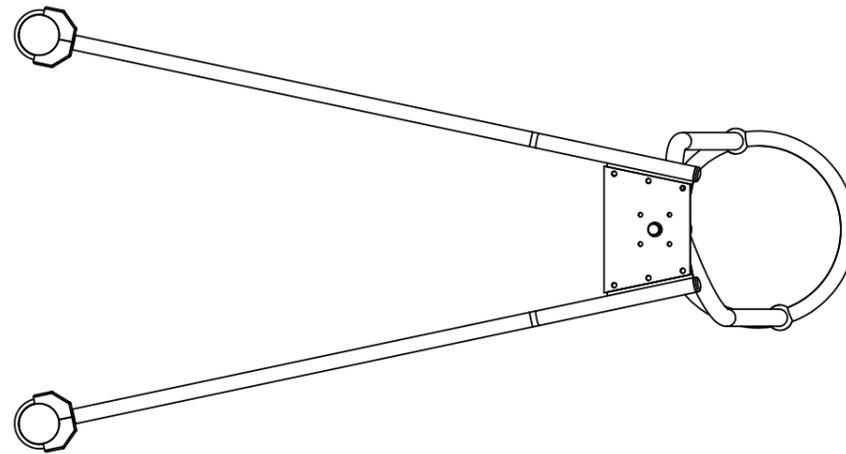
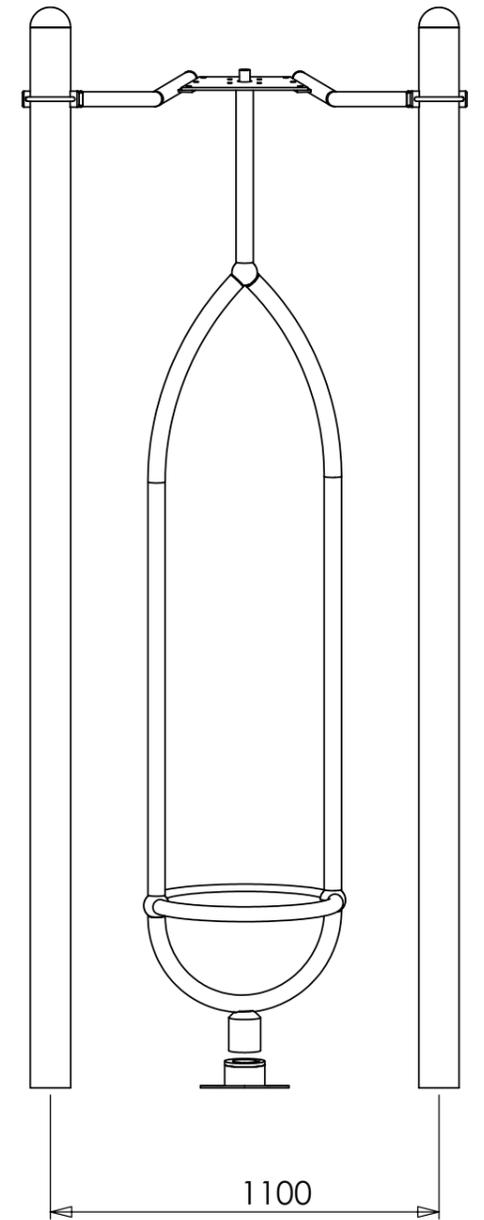
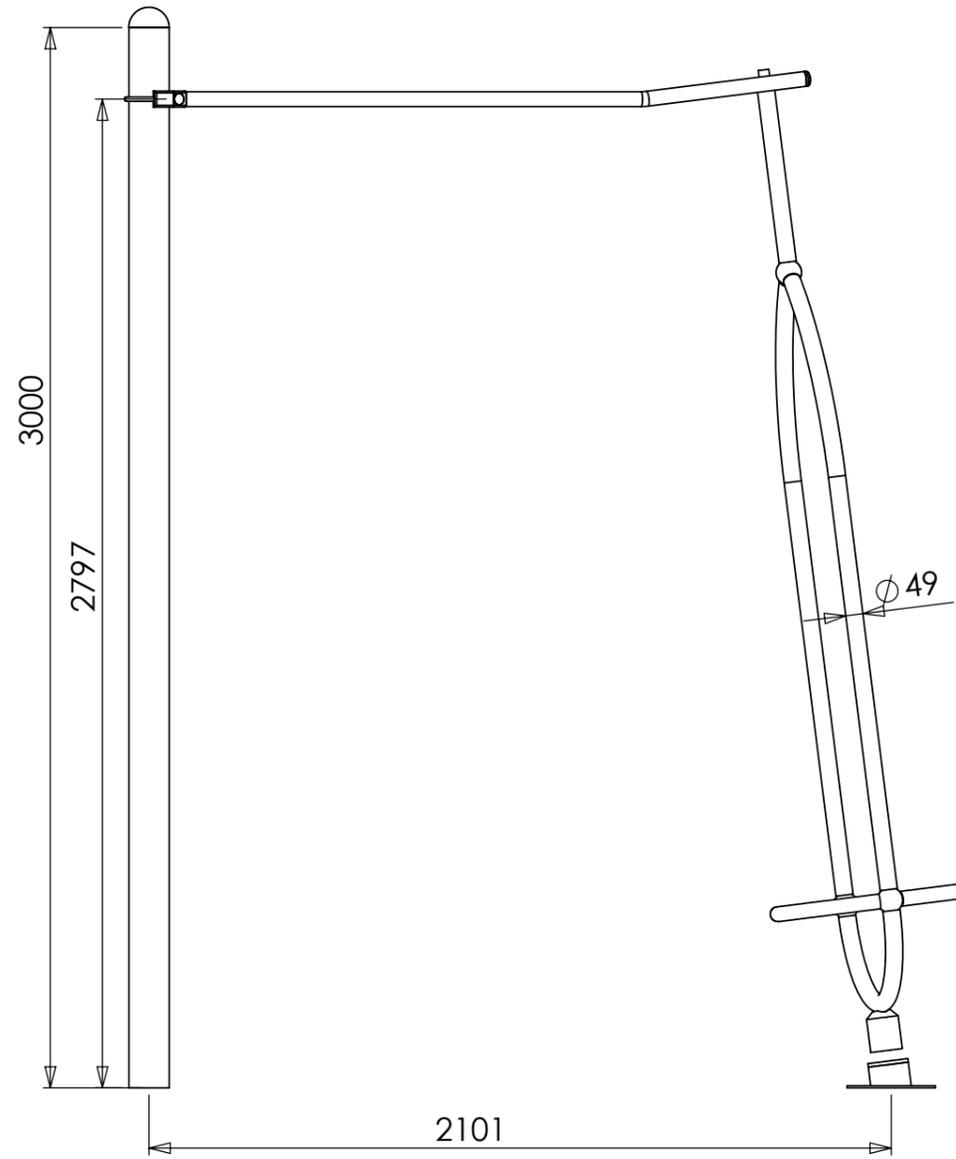
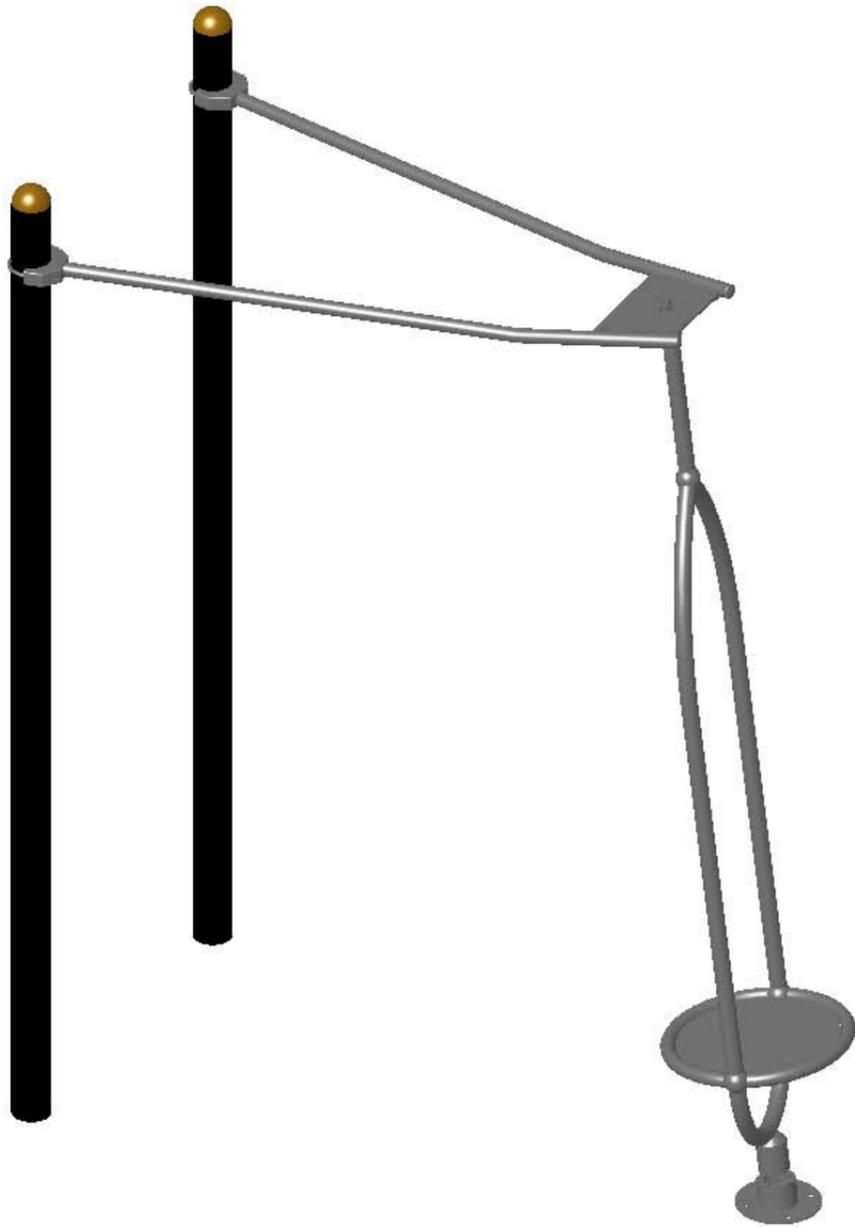


Niveau zéro

La cote de 230mm entre le bas du plancher et le haut de l'échelle est à respecter impérativement.
Transalp préconise de se tenir à 240mm mini.



Plan: FABRICATION	Désignation: Montage A41 plancher rond	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: XXX	A3 Ech: 1/
Date: 19-05-2010	Ensemble: A41	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Atoll	



						Matière	Désignation	Ech				 <small>INTERNATIONAL Tél. 33 (0)4 76 64 75 18 Fax. 33 (0)4 76 64 79 79</small>
							Cyclone Atoll	1:20				
							Gamme	Page 1				
			Ind	Date	Dessiné par Bois V. Validé par Fournier R.		Plan	Réf.			A65	
				26/04/2006			Montage					
							Réf com.					