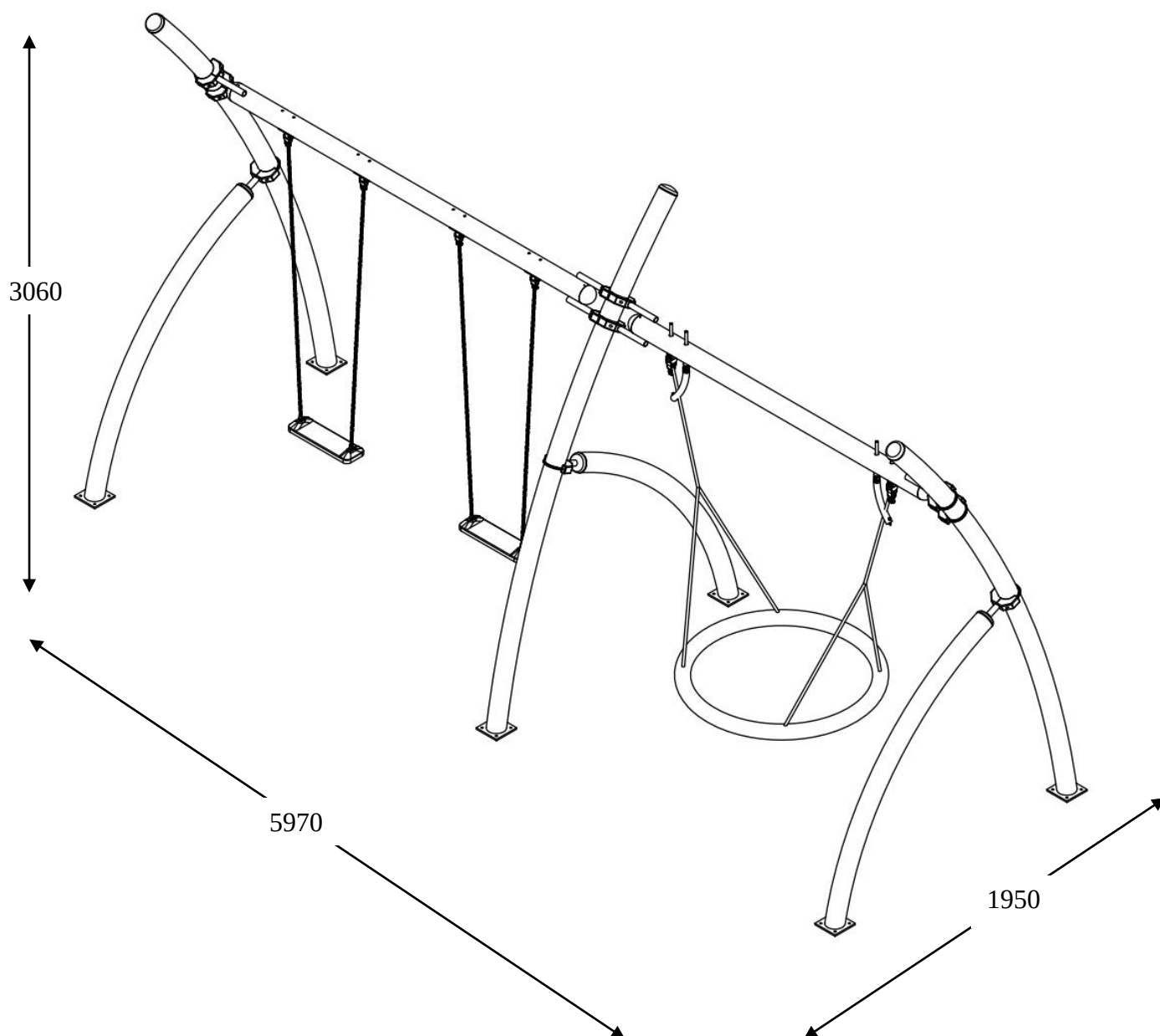


Janvier 2024



A / IDENTIFICATION

Gamme : **ATOLL**

Normes : **EN-1176-1 / 2017**
EN-1176-2 / 2017

Tranche d'âge : **+ 3 ans**

Fournisseur : **SAS TRANSALP**

Adresse : **179 route de Faverge 38470 L'ALBENC**

Tel / fax : **04.76.64.75.18** Mail : info@transalp.fr

SOMMAIRE

Identification	Page de couverture
Sommaire	Page 2
Informations techniques	Page 3
Implantation	Page 3
Précautions de montage.....	Page 3
Surfaces amortissantes nécessaires et zone de sécurité.....	Page 3
Elévation et plan de masse.....	Page 4
Plan de la zone HCL.....	Page 5
Nature des fondations.....	Page 6
Nature du sol autorisé.....	Page 6
Implantation des fondations.....	Page 6
Plans de scellements.....	Page 7
Montage et pièces détachées	Page 9
Matériels nécessaires.....	Page 9
Inventaire du colisage.....	Page 9
Visserie et boulonnerie.....	Page 9
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 10
Plans.....	Page 10
Processus de montage	Page 19
Entretien	Page 25
Maintenance	Page 25
Attestation de conformité	Page 26

Annexes : plan de la zone HCL et plan de scellements, à l'échelle au format A4.

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	4 heures / 2 personnes
Palettisation	1 palette (0.60 x 3.20m)
Poids de la pièce la plus lourde (Total)	25 kg (200 kg)
M ³ de béton	1.20 m³
Produit livré	Démonté
Nécessite engin de levage	Non

C / IMPLANTATION

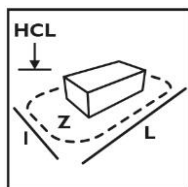
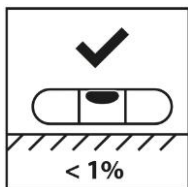


Précautions de montage

- Mise en place obligatoire de barrières empêchant l'accès au chantier durant les périodes de montage et de maintenance.
- La surveillance du matériel sur le site durant la période de montage est à la charge de l'installateur.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement

C.1 Surface amortissante nécessaire et zone de sécurité (Z)

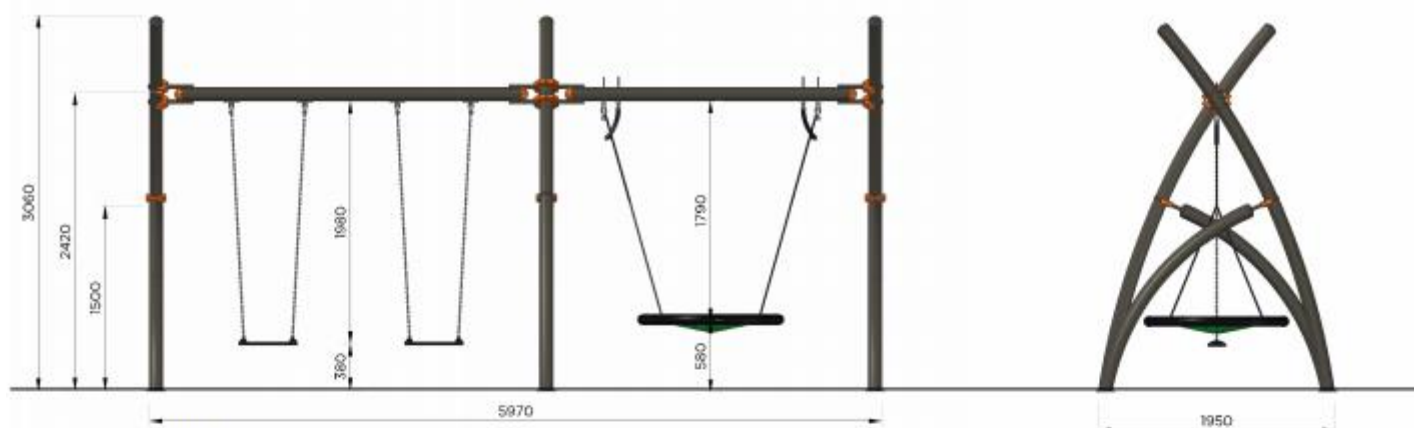
- Vérifier que ces zones sont bien disponibles.
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- En cas d'implantation de clôture à proximité, celle-ci doit respecter une distance minimum autour de l'équipement.
- La zone d'évolution « clôture » doit être libre de tout obstacle.



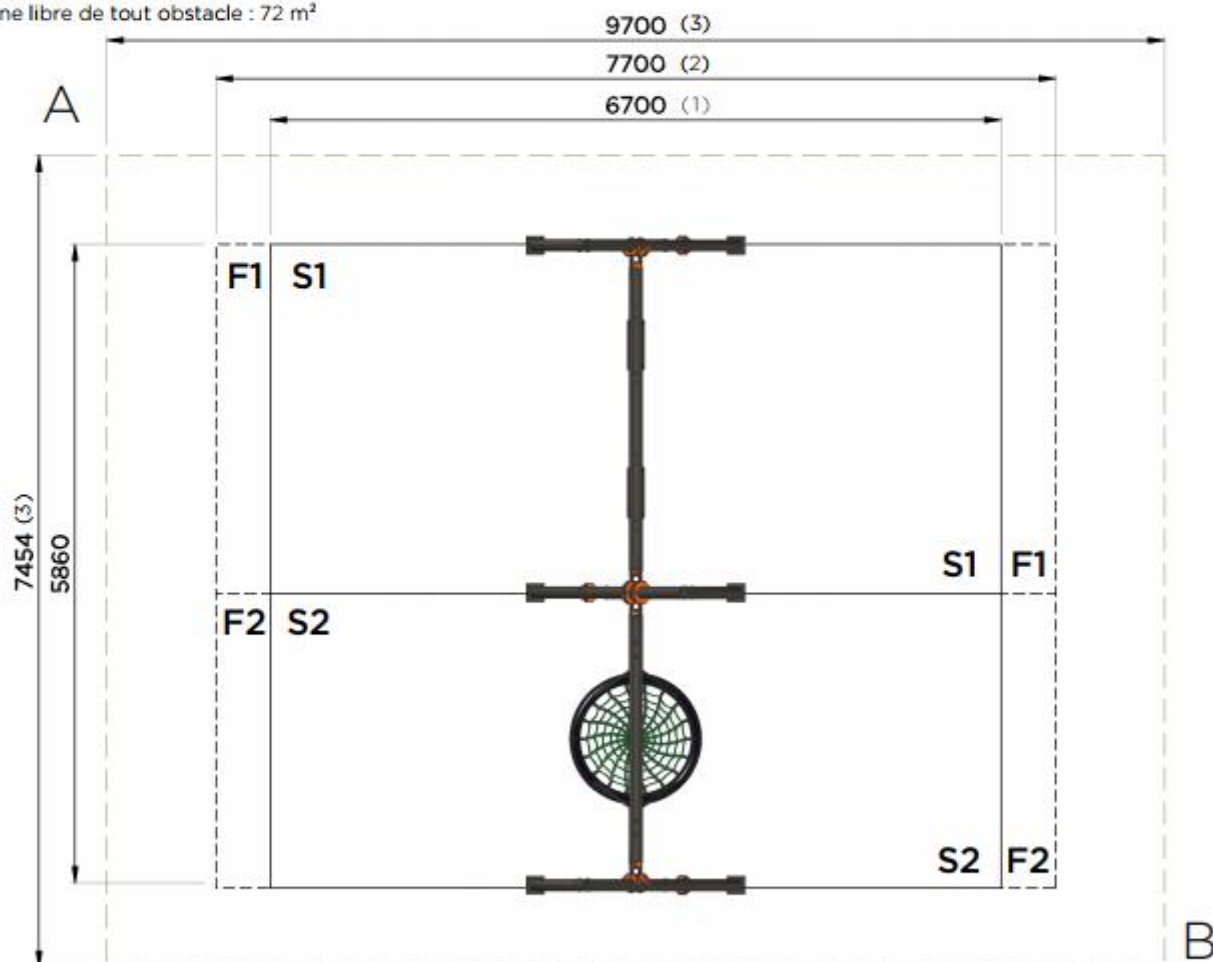
ATTENTION

- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité selon les normes en vigueur, en conformité avec les plans de zone HCL suivants.

C.2 Elévation et plan de masse



- (1) = Sol synthétique
(2) = Sol fluent
(3) = Zone libre de tout obstacle : 72 m²



Surfaces amortissantes nécessaires

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

Surfaces totales HCL sur revêtement synthétique : 39.50 m²

S1 : 1.30m = 21.50 m²

S2 : 1.50m = 18 m²

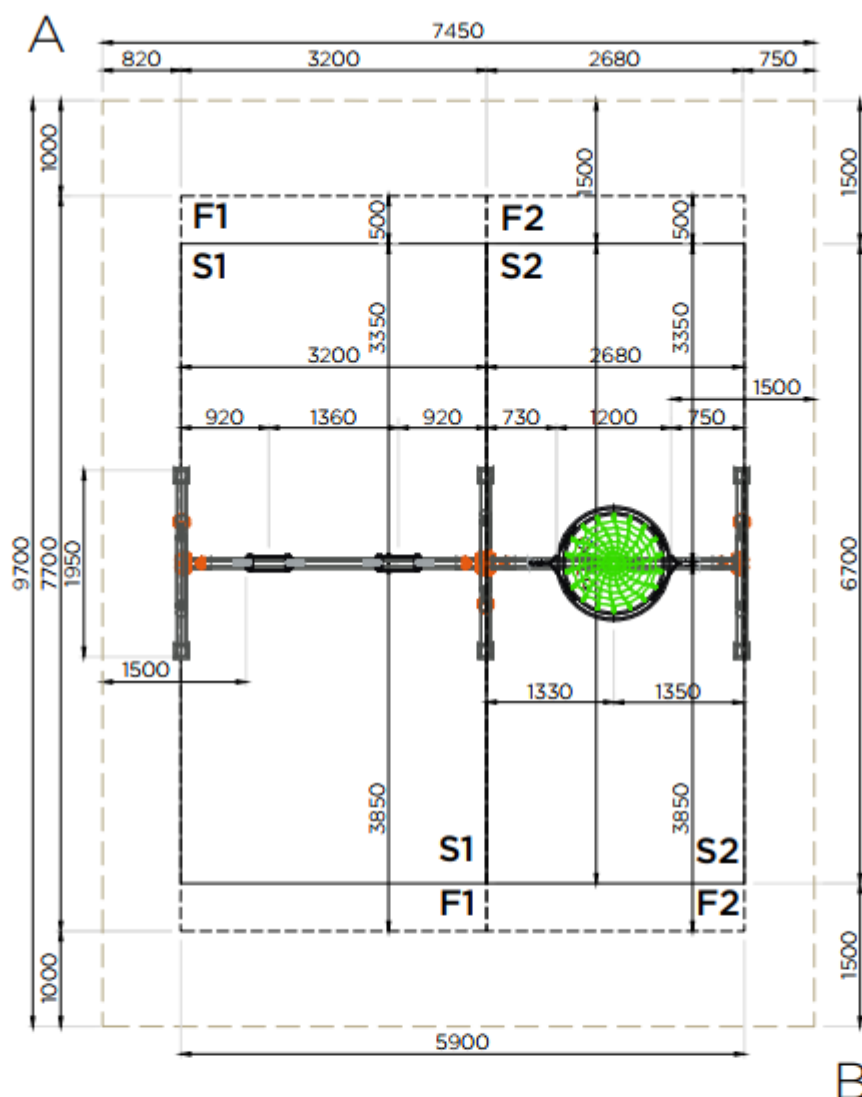
ou sur sol fluent : 45.50 m²

F1 : 1.30m = 24.70 m²

F2 : 1.50m = 20.80 m²

Diagonale AB :
Sol synthétique = 8930 mm
Sol fluent = 9700 mm
Zone libre de tout obstacle = 12 230 mm

C.3 Plan de la zone HCL

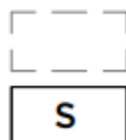


Diagonale AB :

Sol synthétique = 8930 mm

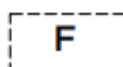
Sol fluent = 9700 mm

Zone libre de tout obstacle = 12 230 mm



Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = 9700 x 7450 mm

S Sol de réception synthétique = 6700 x 5900 mm

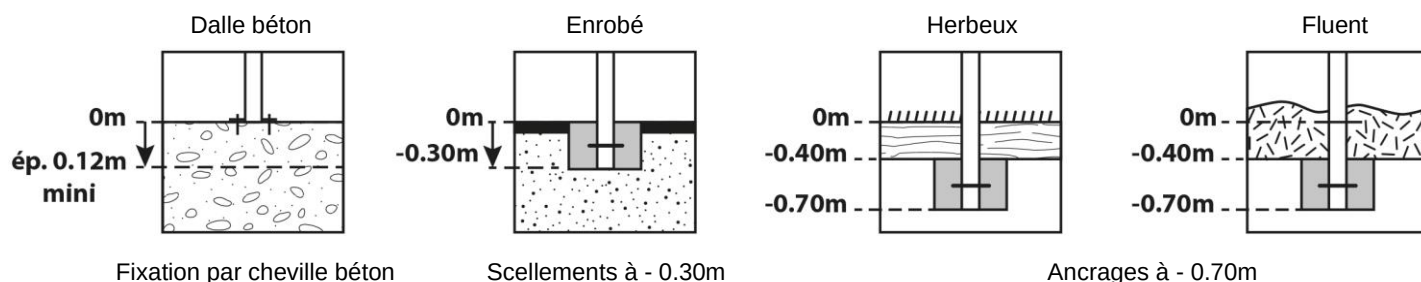


F Sol de réception fluent = 7700 x 5900 mm

NOTICE DE MONTAGE

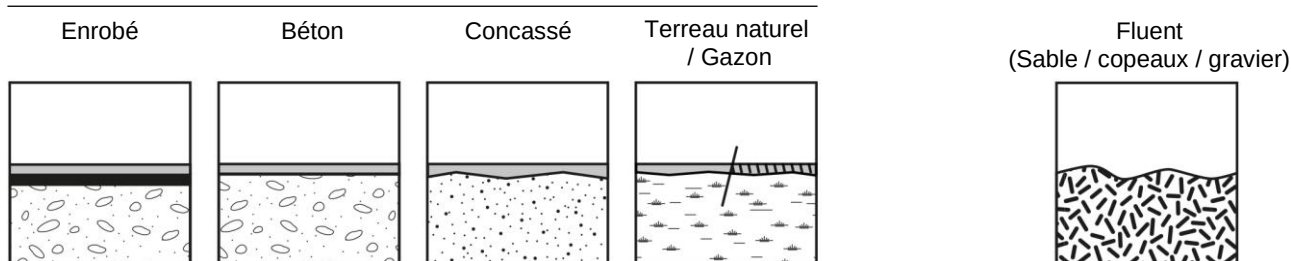
Réf. P10114 – Portique Nemesis

C.4 Nature des fondations



C.5 Nature du sol autorisé

+ sol synthétique amortissant (EPDM / Dalles / ...)



- L'épaisseur et la surface du sol amortissant doivent être adaptées aux exigences de sécurité de l'équipement suivant les normes EN 1176-1 / 2017, EN 1176-2 / 2017, EN 1176-7 / 2017 et EN-1177.

- Le sol de sécurité amortissant pour une hauteur de chute supérieure à 1m est obligatoire sur tout type de sol.

C.6 Implantation des fondations

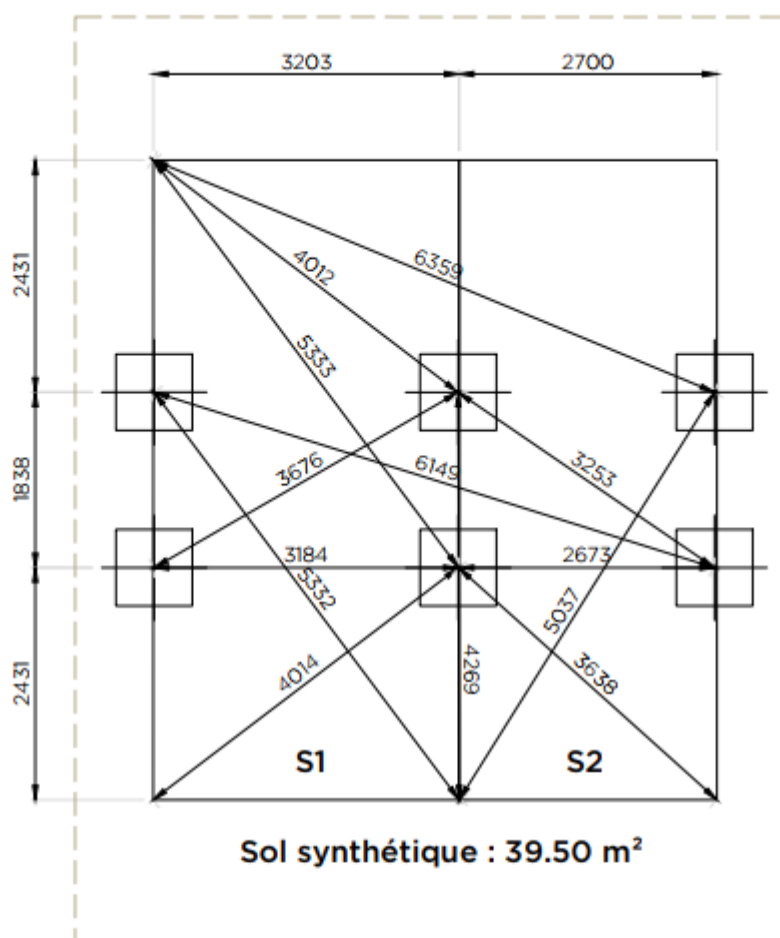
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant les plans de scellements suivants.



ATTENTION

- Les plans de scellements indiquent le centre de chaque fixation par rapport au rectangle d'implantation.
- Les dalles bétons ou les longuerines éventuellement pertinentes sont à déterminer sur site, en fonction de la nature du terrain et du nombre de plots coïncidents.

C.7 Plan de scellements sur dalle béton et enrobé



S

Sol de réception synthétique = 6700 x 5900 mm

[]

Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = 9700 x 7450 mm

Scellements: 1.2 m³ de béton

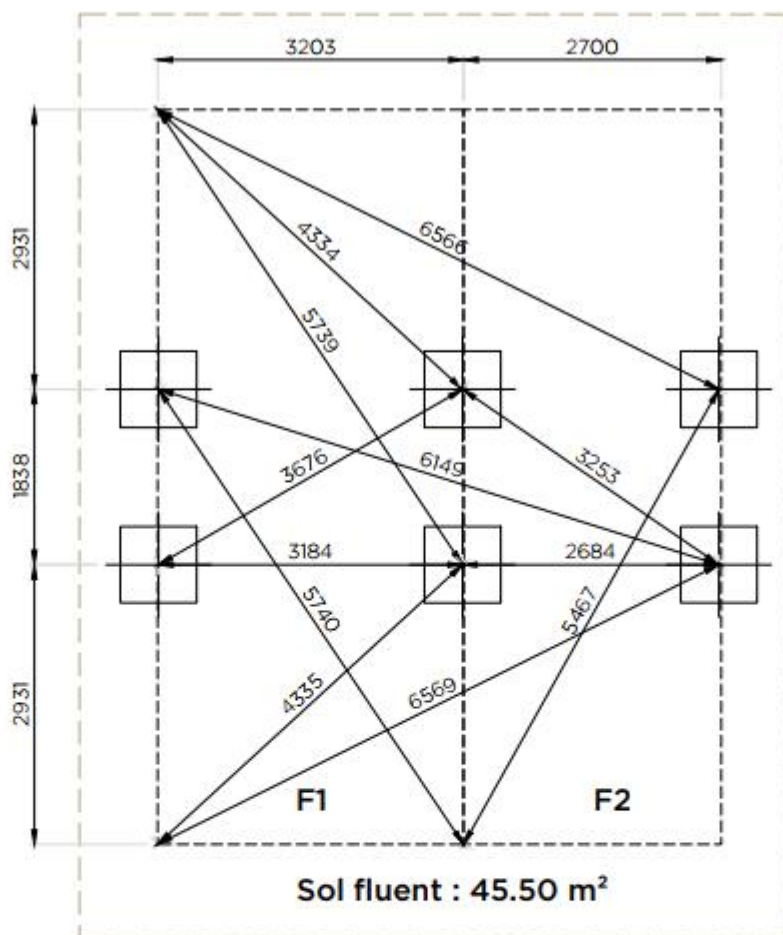
Sur sol enrobé au Niv. -300 :

6 trous 800 x 800 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton :

Equipement chevillé sur dalle

C.8 Plan de scellements sur sol fluent et herbeux



Sol de réception fluent = 7700 x 5900 mm



Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = 9700 x 7450 mm

Scellements: 1.2 m³ de béton

Sur sol fluent et herbeux au Niv. -700 :

6 trous 800 x 800 mm, prof. 700 mm

D / MONTAGE ET PIÈCES DÉTACHÉES

D.1 Matériels nécessaires

- 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 et huile de coude.

D.2 Inventaire du colisage

- Faire l'inventaire suivant les listes ci-après et la nomenclature présente dans les plans en pages suivantes :

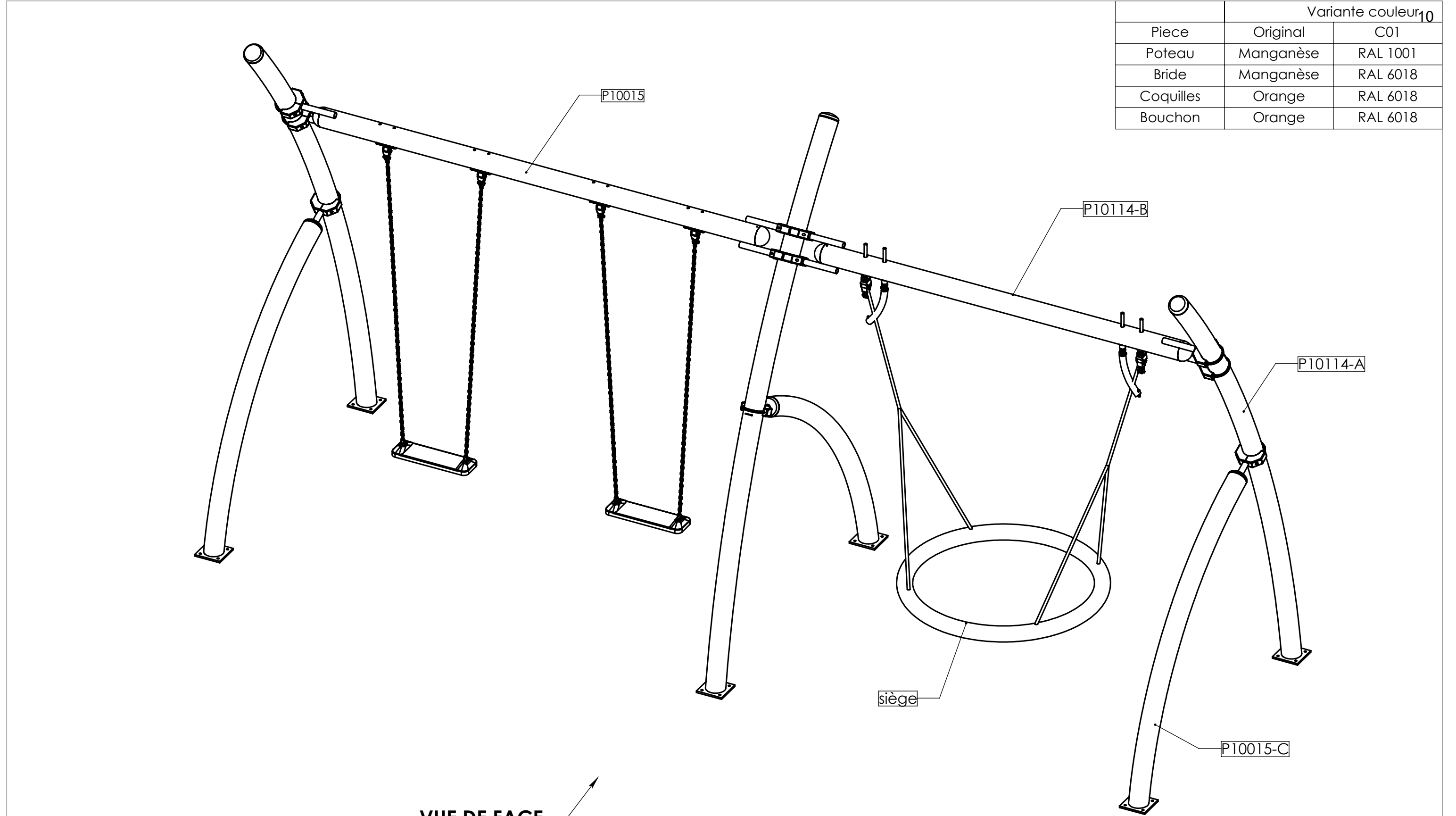
Qté	DESIGNATION
3	Cadre balançoire (ensemble support transversal + renfort)
2	Traverse (une pour corbeille et une pour sièges)
1	Corbeille + chaîne
2	Siège + chaîne
2	Fixations Stainless 1251
2	Fixations Stainless 1257
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 3 ans

D.3 Visserie

Qté	DESIGNATION
22	½ coquille Ø114 RAL 2004
22	Bouchon RAL 2004
22	Ecrou frein M12
7	Bride Ø114 Manganèse
11	BTR 10x80
11	Ecrou frein M10
4	MTH 12x100

D.4 Scellements

SCELLEMENT SUR DALLE BETON		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Poteau	24	Chevilles TAM M12
	24	Cache boulons M12
SCELLEMENT SUR ENROBE (-300 mm) / SOL FLUENT ET HERBEUX (-700 mm)		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Poteau	6	Tige de scellement



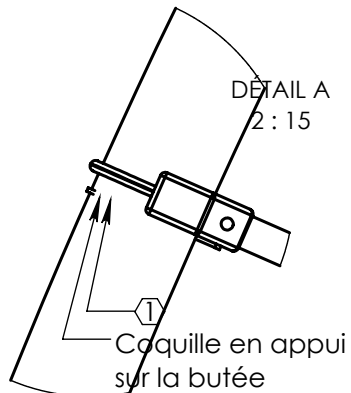
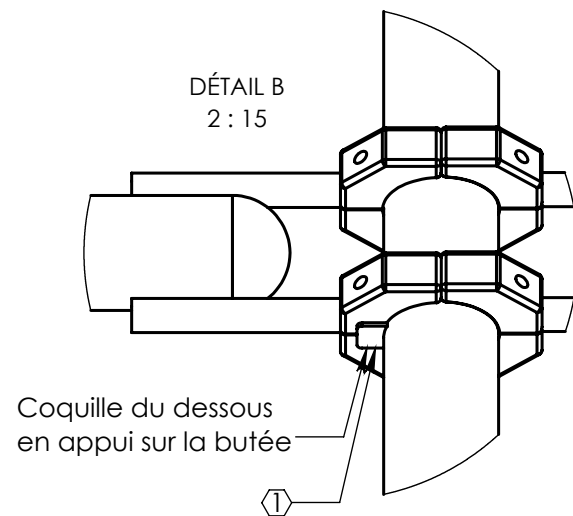
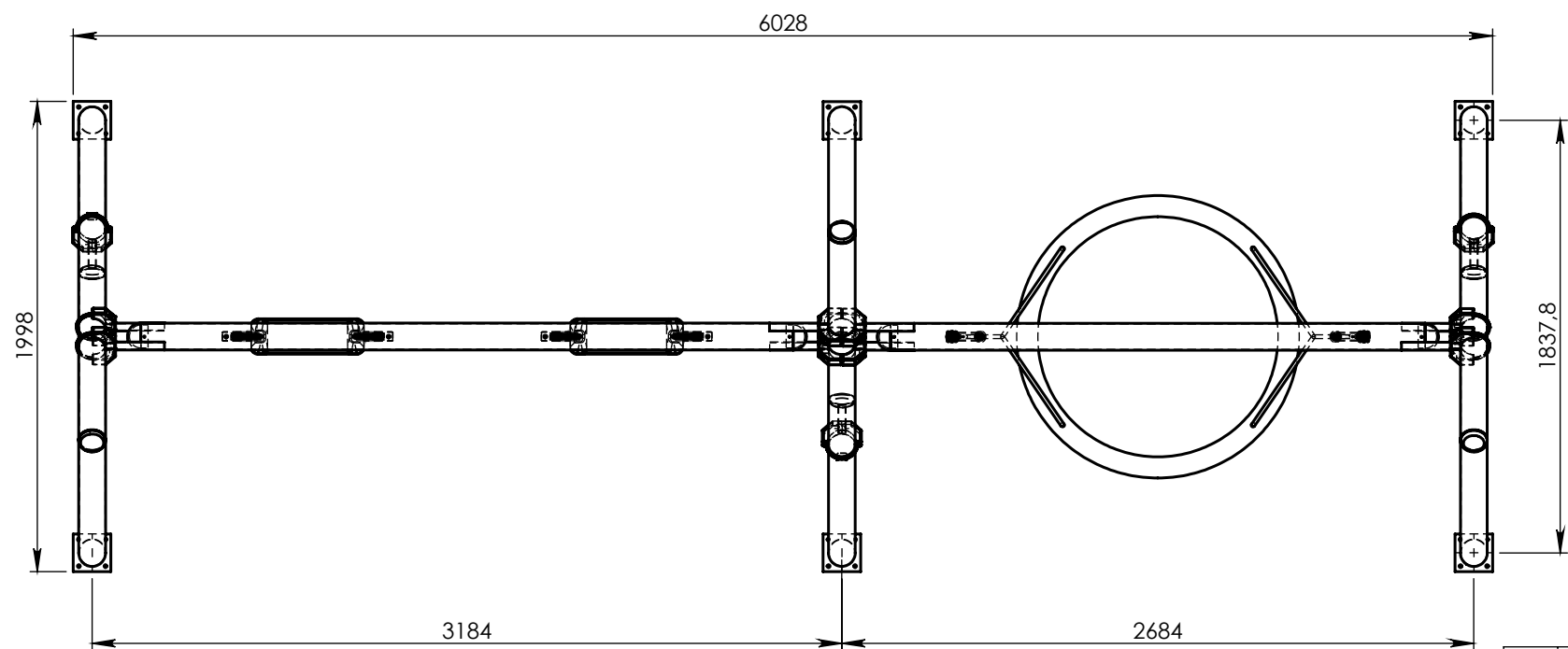
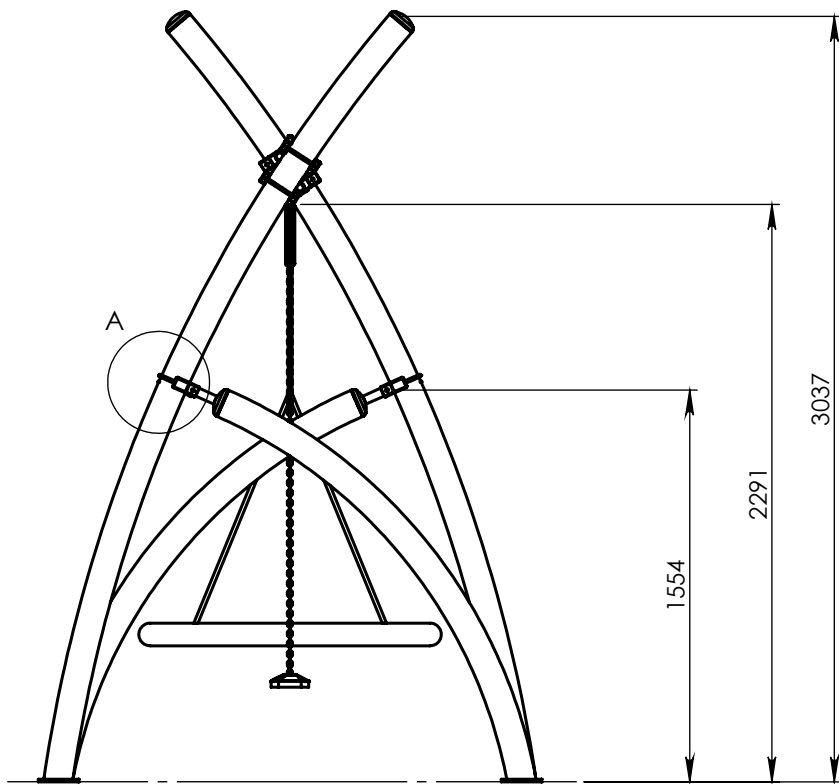
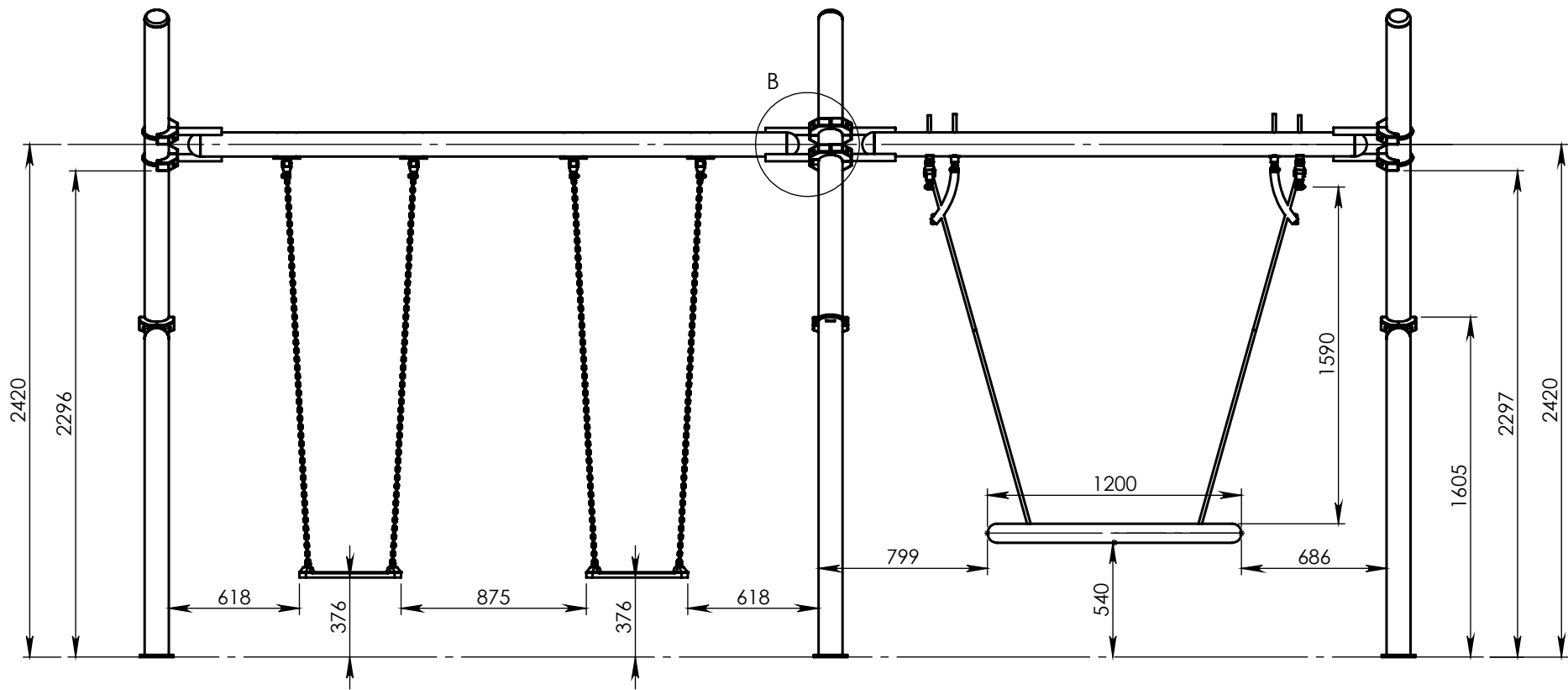
	Variante couleur10	
Piece	Original	C01
Poteau	Manganèse	RAL 1001
Bride	Manganèse	RAL 6018
Coquilles	Orange	RAL 6018
Bouchon	Orange	RAL 6018

NUMERO DE PIECE	QTE
P10015	1
P10015-C	1
P10114-A	1
P10114-B	1
siège	1

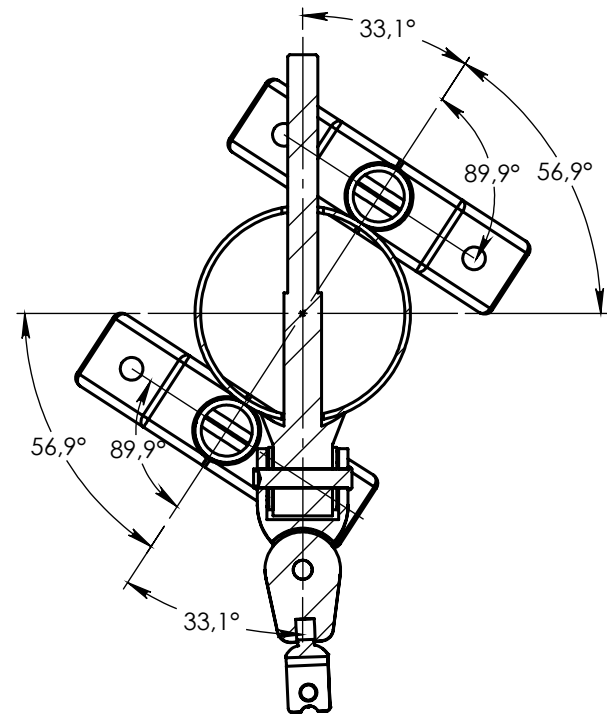
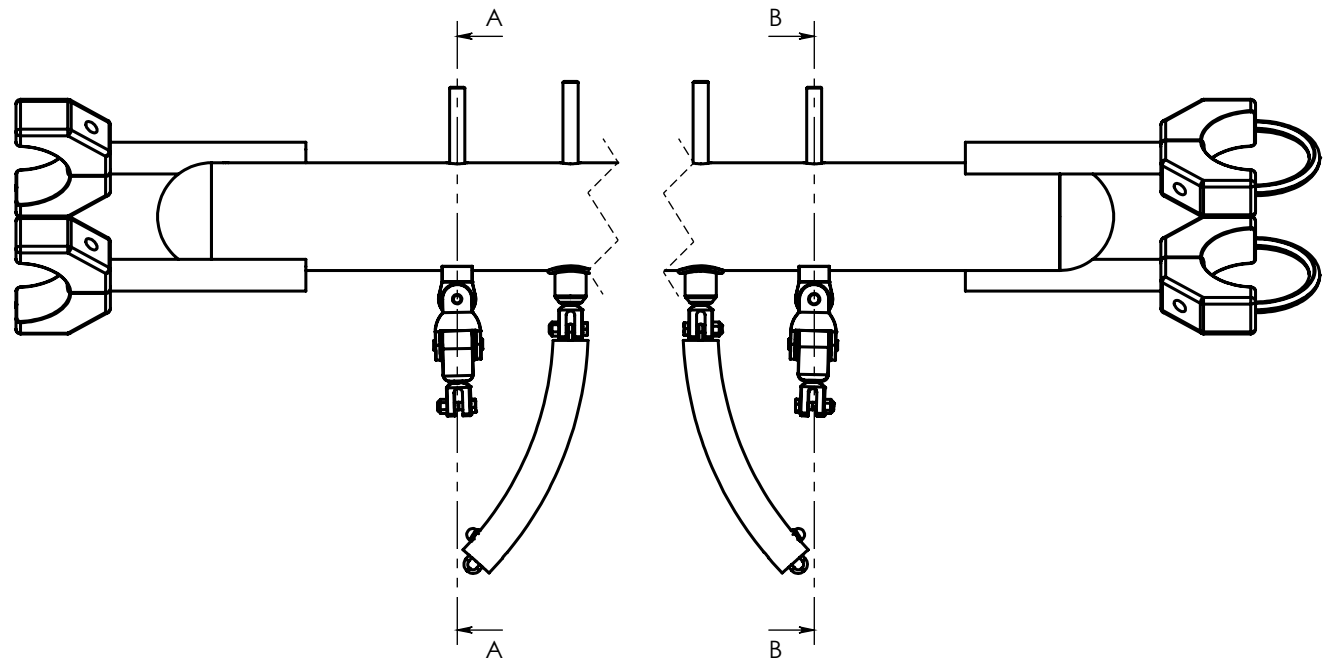
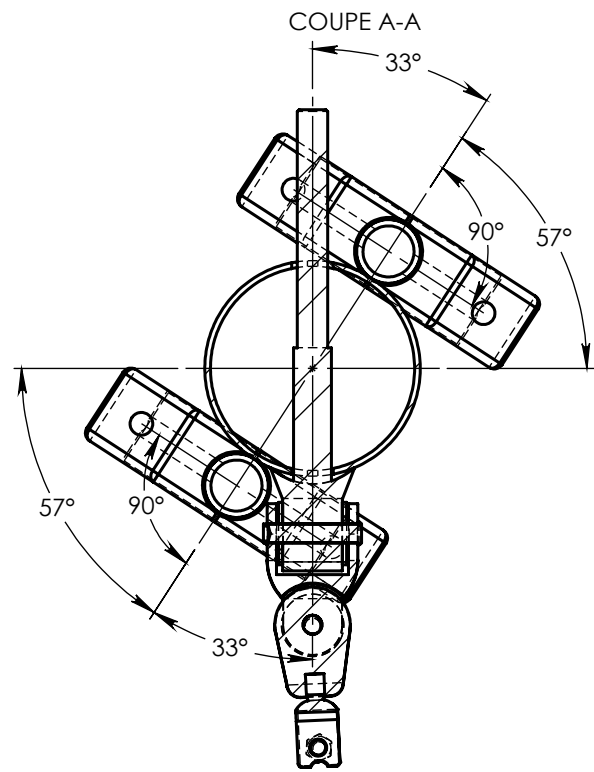
Variante c

VUE DE FACE

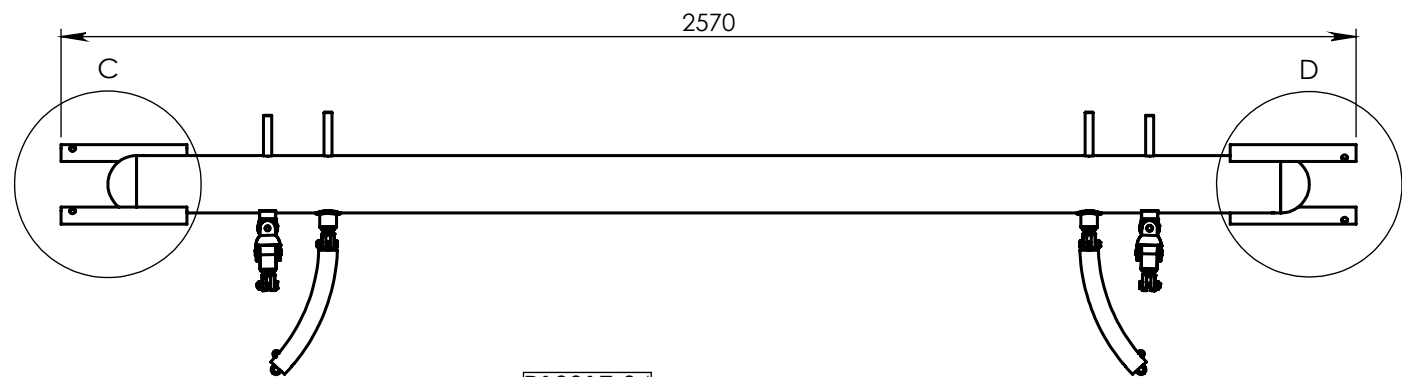
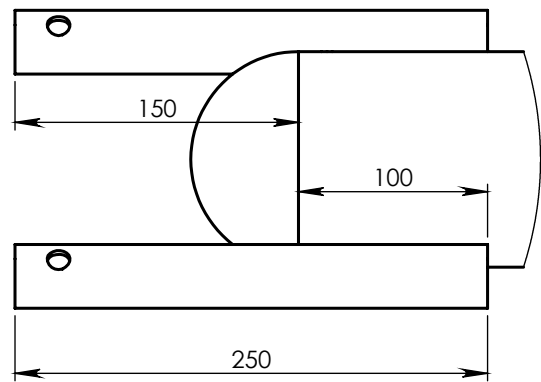
1	Ajout d'une butée à mi-hauteur du poteau P10017-01		01/03/2023	RR
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: Portique Nemesis	IE:01 Format Original A3	
Poids: 200 Kg		Référence: .		
Matière: .		Dessinateur: MC	transalp Équipement de jeux Équipements Accessoires	
Couleur: .		Date création: 04.04.2022		
		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL CLASSIQUE	



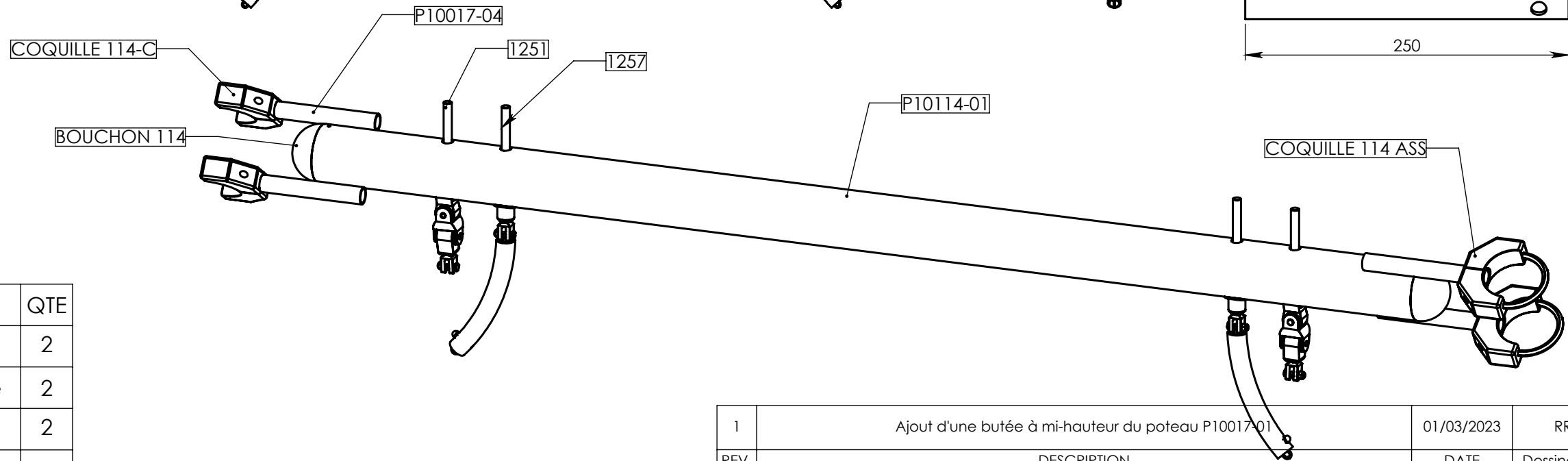
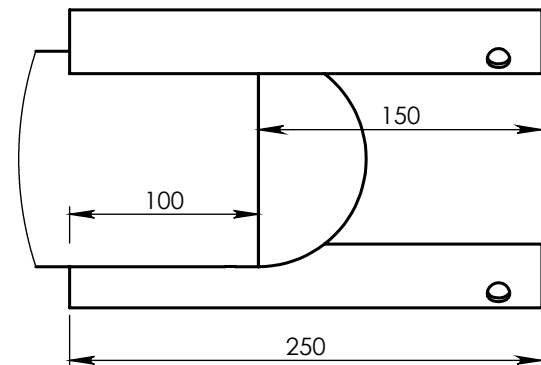
1	Ajout d'une butée à mi-hauteur du poteau P10017-01		01/03/2023	RR
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: Portique Nemesis	IE:01 Format Original A3	
Poids: 35 Kg		Référence: .		
Matière: .		Dessinateur: MC	transalp ÉQUIPEMENT DE JARDIN	
Couleur: .		Date création: 04.04.2022		
		Ensemble: P10114		
		Gamme: ATOLL CLASSIQUE		
		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC		



DÉTAIL C



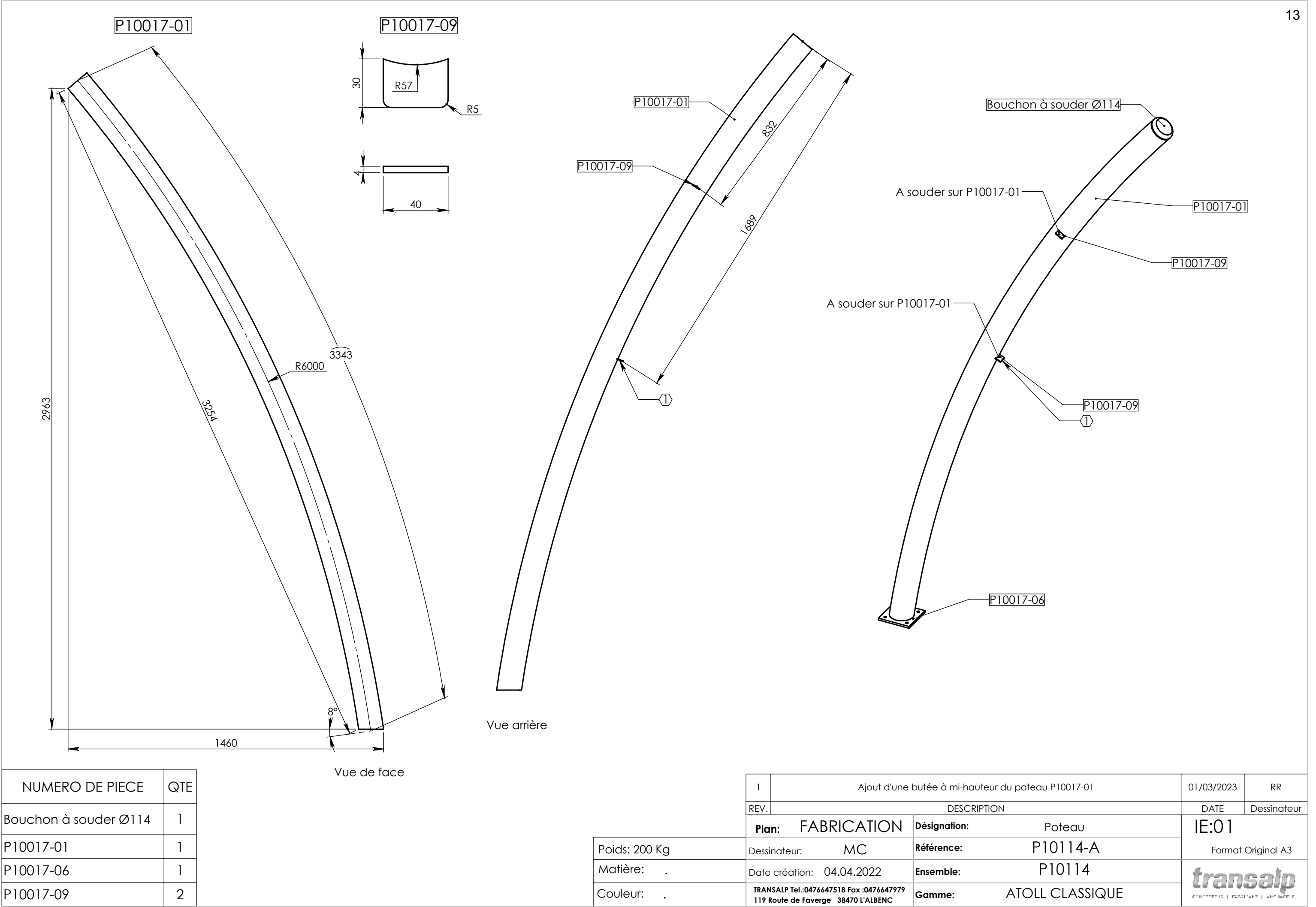
DÉTAIL D



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1251	Support articulé	2
1257	Sécurité renfort articulé	2
COQUILLE 114 ASS	Coquille Ø114 + bride	2
Bouchon	Bouchon Ø114	2
COQUILLE 114-C	Coquille Ø114	2
P10017-04		4
P10114-01	Traverse identique à P10017-02	1

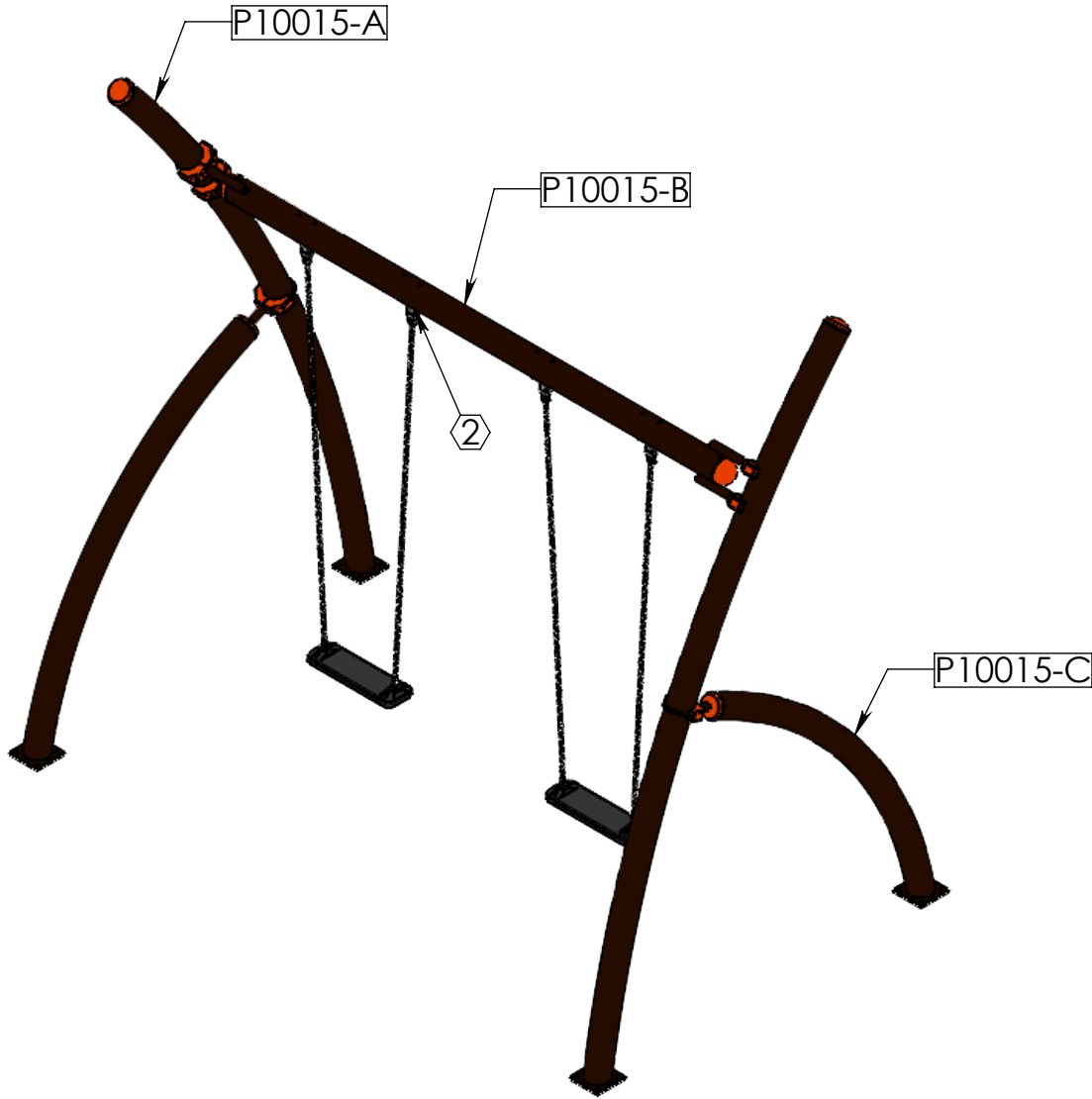
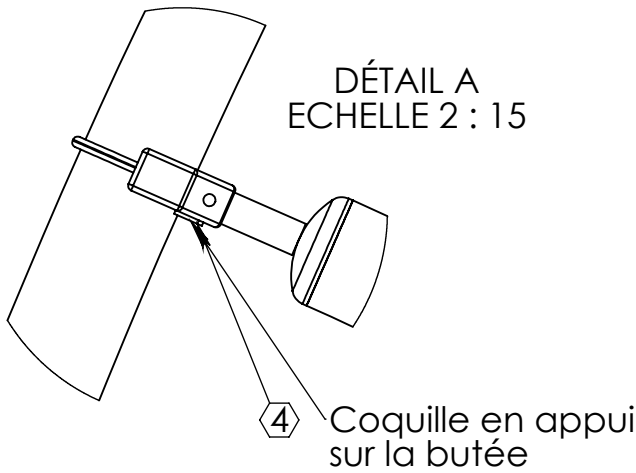
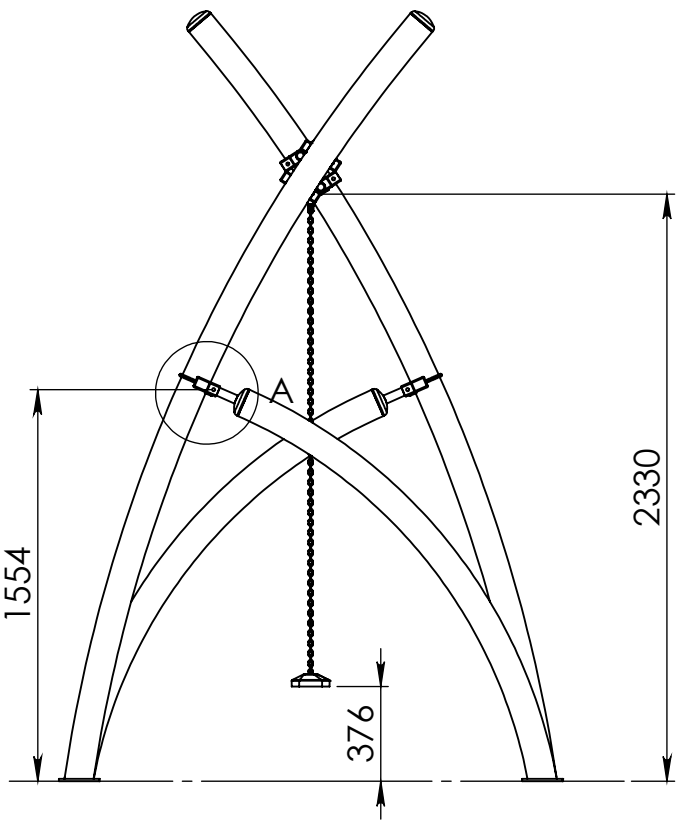
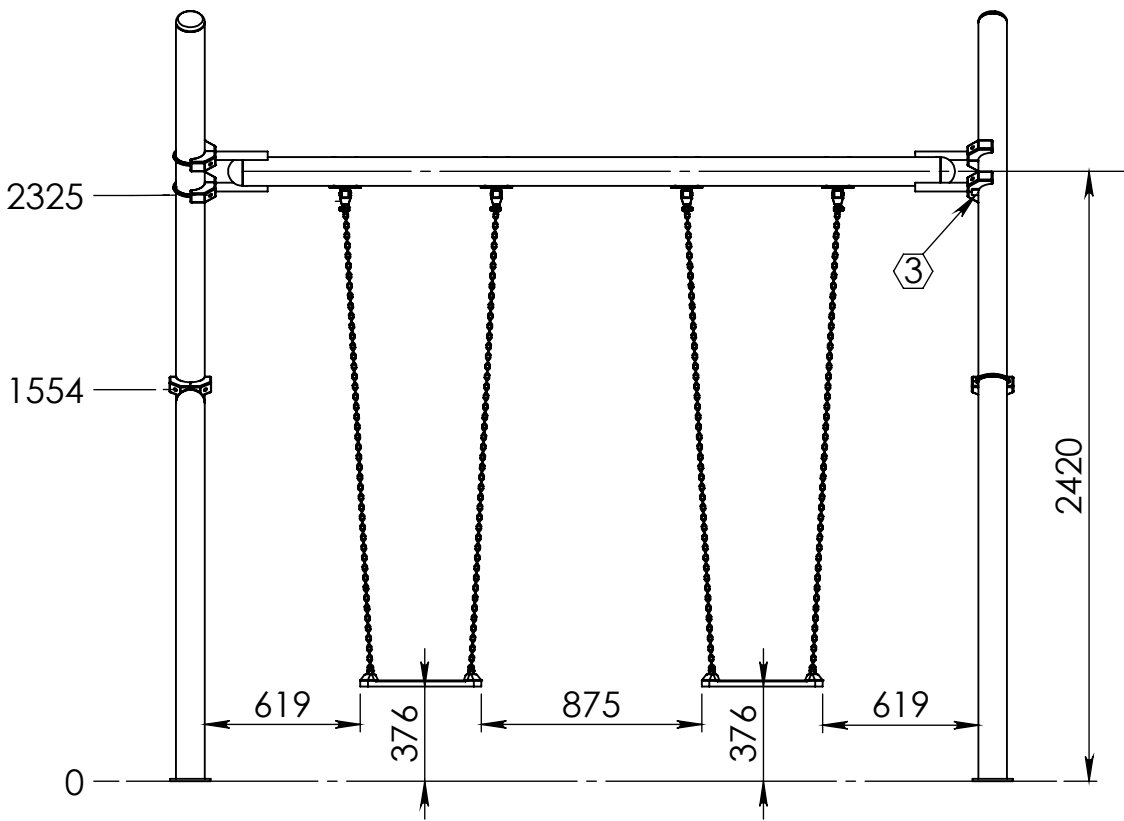
Poids: 35 Kg
Matière: .
Couleur: .

1	Ajout d'une butée à mi-hauteur du poteau P10017-01	01/03/2023	RR
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Traverse
Dessinateur:	MC	Référence:	P10114-B
Date création:	04.04.2022	Ensemble:	P10114
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	ATOLL CLASSIQUE	IE:01 Format Original A3



NUMERO DE PIECE	QTE
Bouchon à souder Ø114	1
P10017-01	1
P10017-06	1
P10017-09	2

	1	Ajout d'une butée à mi-hauteur du poteau P10017-01		01/03/2023	RR
	REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan:	FABRICATION	Désignation:	Poteau	IE:01 Format Original A3
Poids: 200 Kg	Dessinateur:	MC	Référence:	P10114-A	
Matière: .	Date création:	04.04.2022	Ensemble:	P10114	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		Gamme:	ATOLL CLASSIQUE	



NUMERO DE PIECE	Qté
P10015-A	2
P10015-B	1
P10015-C	2
Chaînes + Siège - Atoll	2

4	Ajout d'une butée 10017-09 à mi-hauteur du poteau P10015-01	02/03/2023	RR
3	Ajout plat 10017-09 à souder sur P10017-01	04/04/2022	RRMC
2	Modifié potence P10015-B (changement système fixation assise)	24/01/2021	MC
1	NON RENSEIGNÉ	01/06/2011	TC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	ISIS II
Dessinateur:	TC	Référence:	P10015
Date:	1/06/2011	Ensemble:	XXX
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	ATOLL	
		IE: 04 A3 Ech: 1/	
		transalp jeux & équipements sportifs urbains	

Matière: xxx
Couleur: xxx

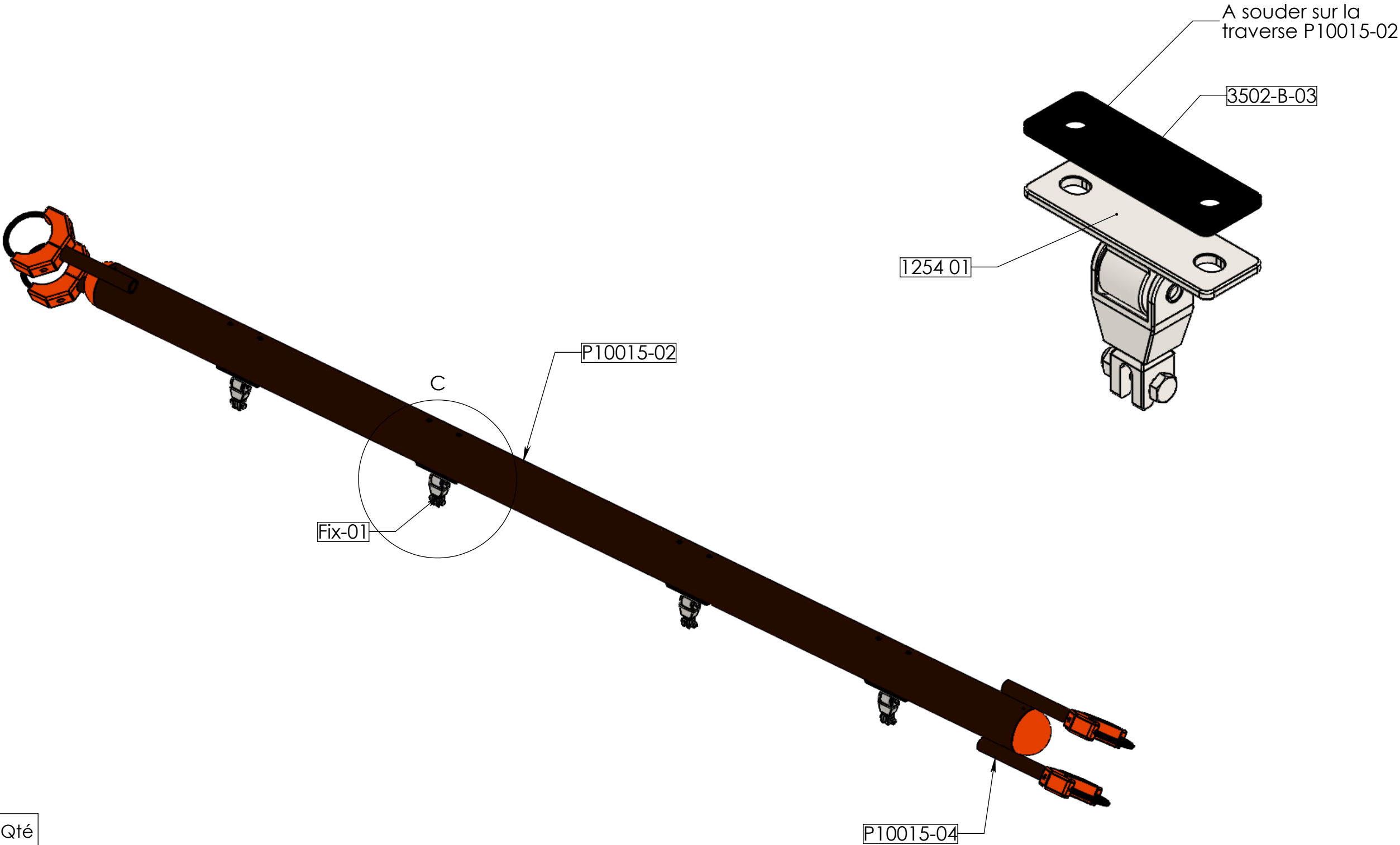
NUMERO DE PIECE	Qté
P10015-01	1
Ø114	1
P10015-06	1
P10017-09	2

4	Ajout d'une butée 10017-09 à mi-hauteur du poteau P10015-01	02/03/2023	RR
3	Ajout plat 10017-09 à souder sur P10017-01	04/04/2022	RRMC
2	Modifié potence P10015-B (changement système fixation assise)	24/01/2021	MC
1	NON RENSEIGNÉ	01/06/2011	TC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: Poteau courbe	
Dessinateur: TC		Référence: P10015-A	
Date: 1/06/2011		Ensemble: P10015	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		Gamme: ATOLL	

IE: 04

A3 Ech: 1/

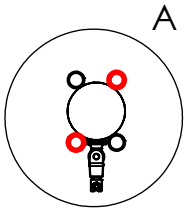
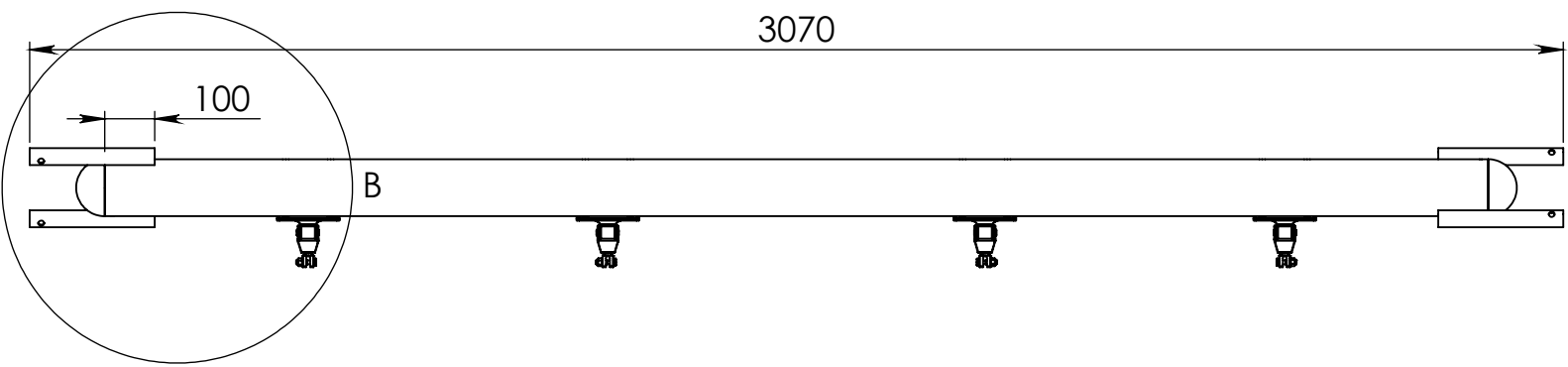




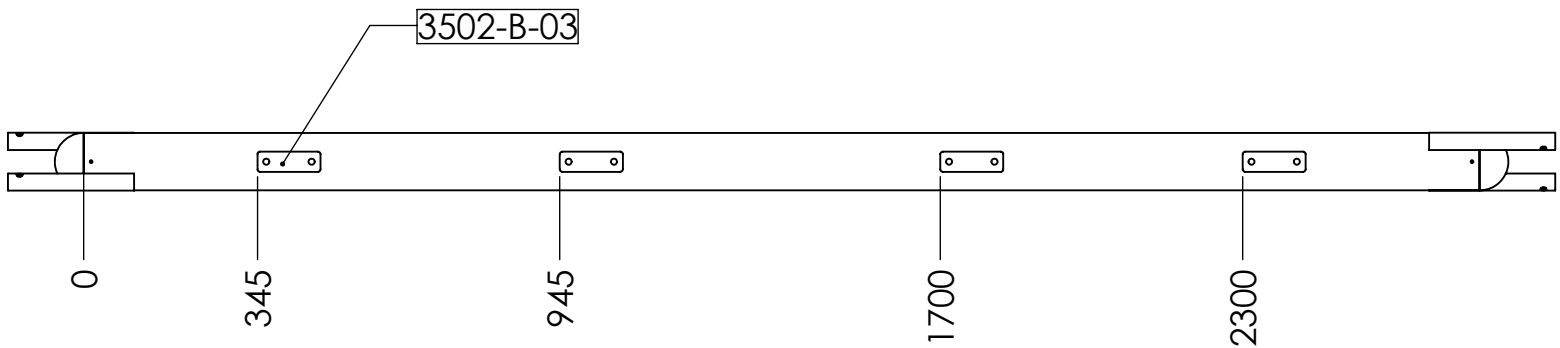
NUMERO DE PIECE	Qté
P10015-02	1
P10015-04	4
Bouchon	2
Fix-01	4
3502-B-03	1
1254 01	1
COQUILLE 114 ASS	4
COQUILLE 114-C	1
COQUILLE 114-B	1
COQUILLE 114-C	2

Matière: xxx
Couleur: xxx

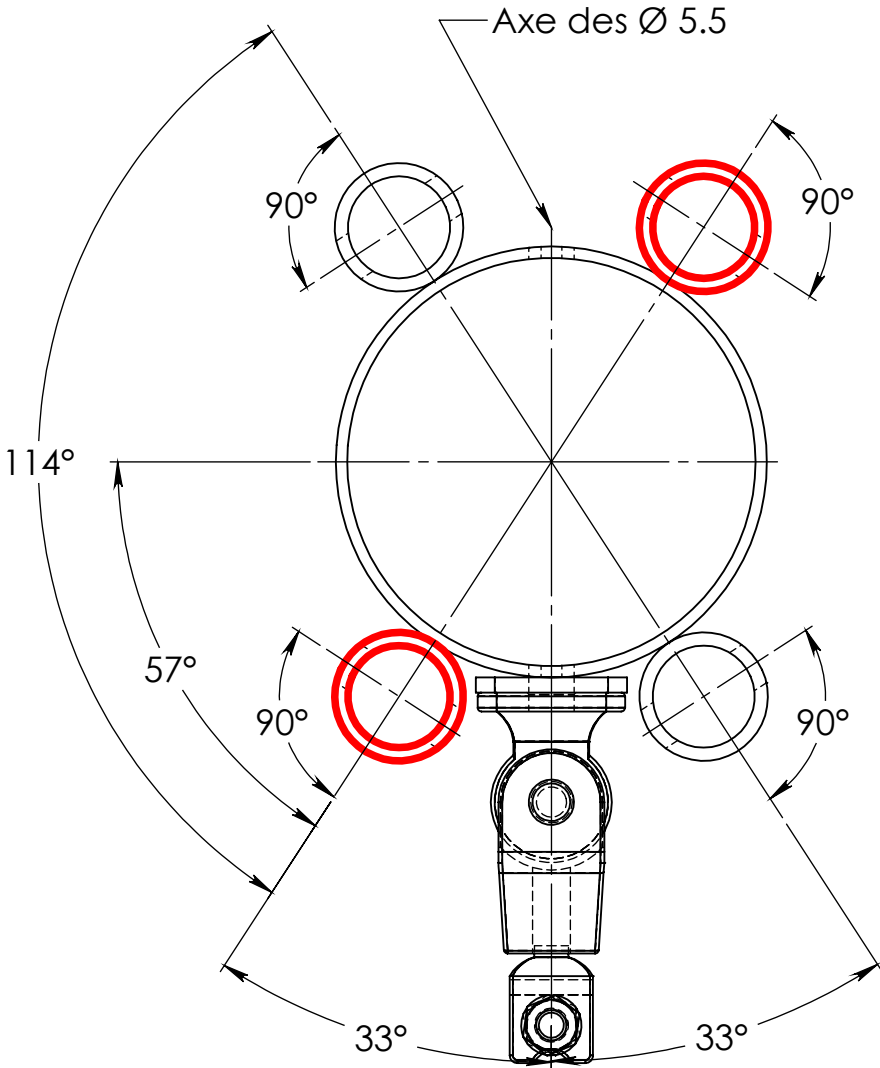
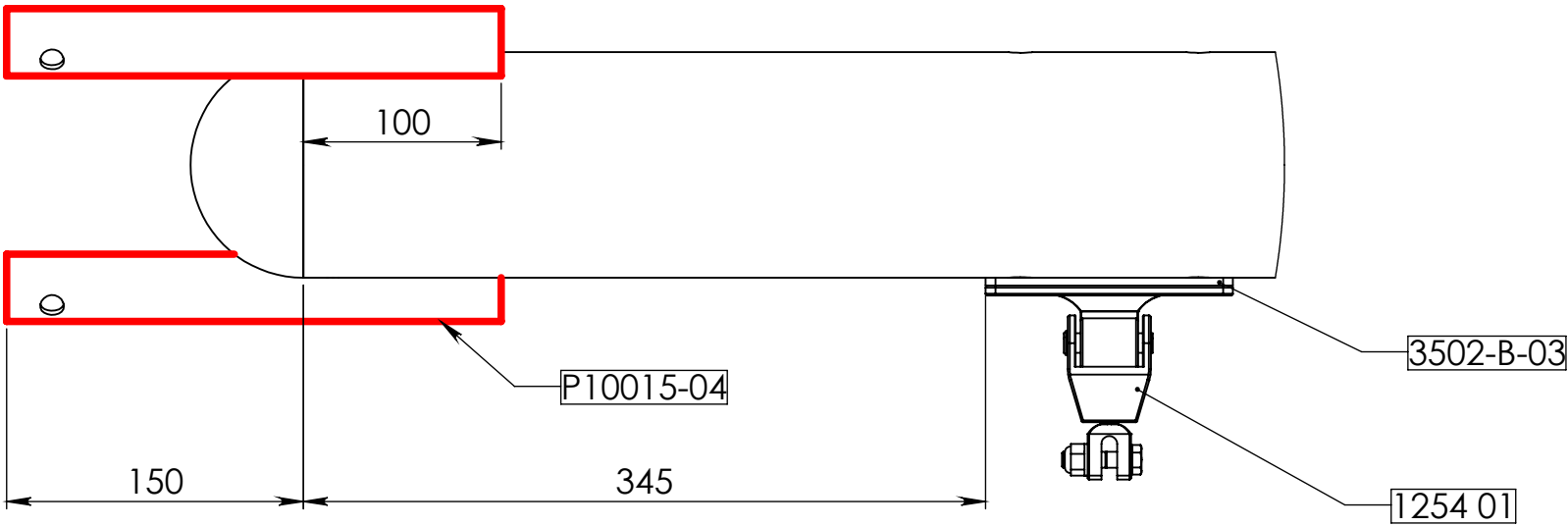
4	Ajout d'une butée 10017-09 à mi-hauteur du poteau P10015-01	02/03/2023	RR
3	Ajout plat 10017-09 à souder sur P10017-01	04/04/2022	RRMC
2	Modifié potence P10015-B (changement système fixation assise)	24/01/2021	MC
1	NON RENSEIGNÉ	01/06/2011	TC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: Potence	IE: 04 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC		Référence: P10015-B	
Date: 1/06/2011		Ensemble: P10015	transalp pour les équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		Gamme: ATOLL	



DÉTAIL A



DÉTAIL B



NUMERO DE PIECE	QTE
Fix-01	4
3502-B-03	1
1254 01	1
Bouchon	2
P10015-02	1
P10015-04	4
COQUILLE 114 ASS	4
COQUILLE 114-C	1
COQUILLE 114-B	1

Matière: xxx
Couleur: xxx

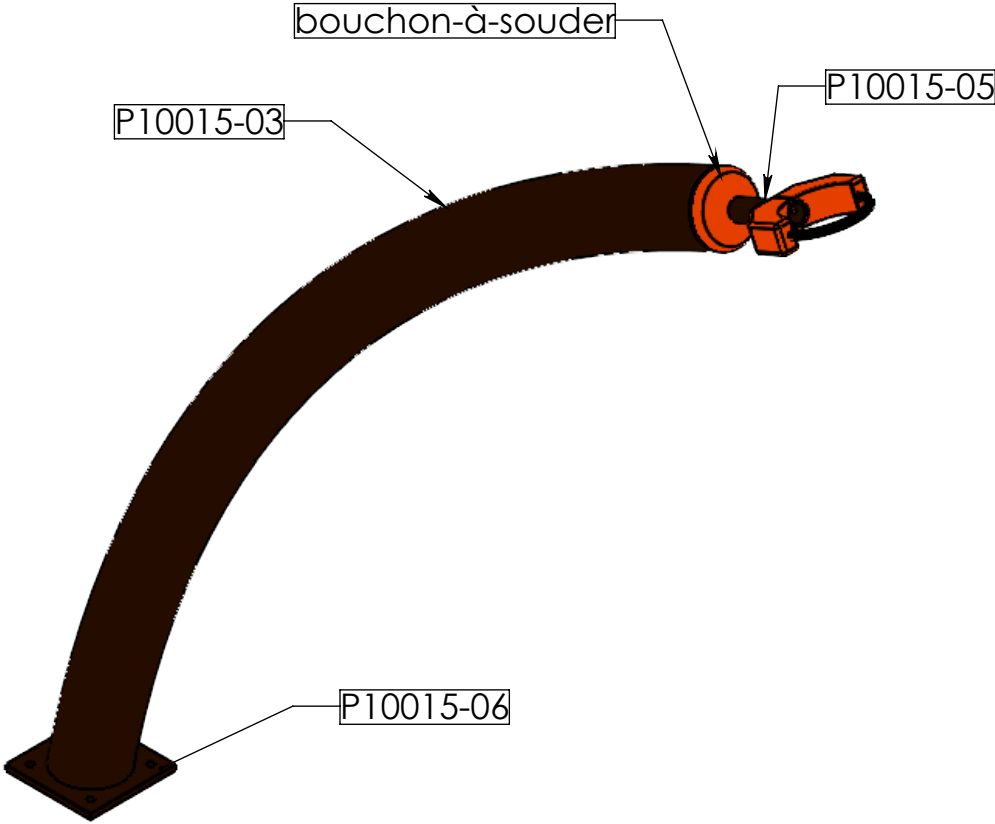
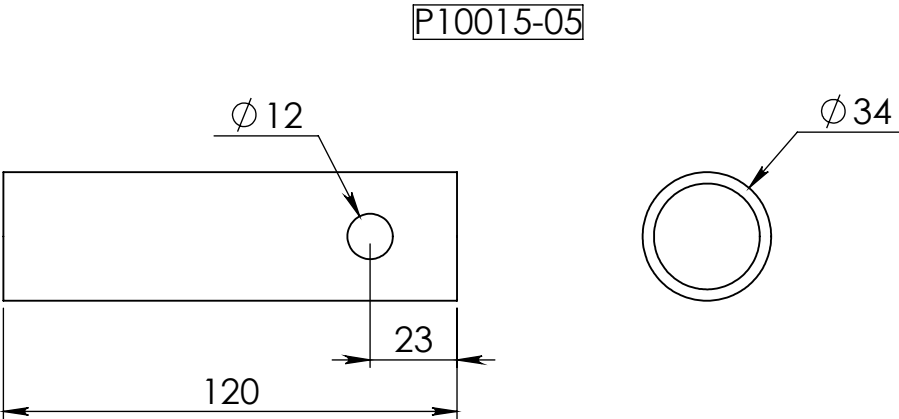
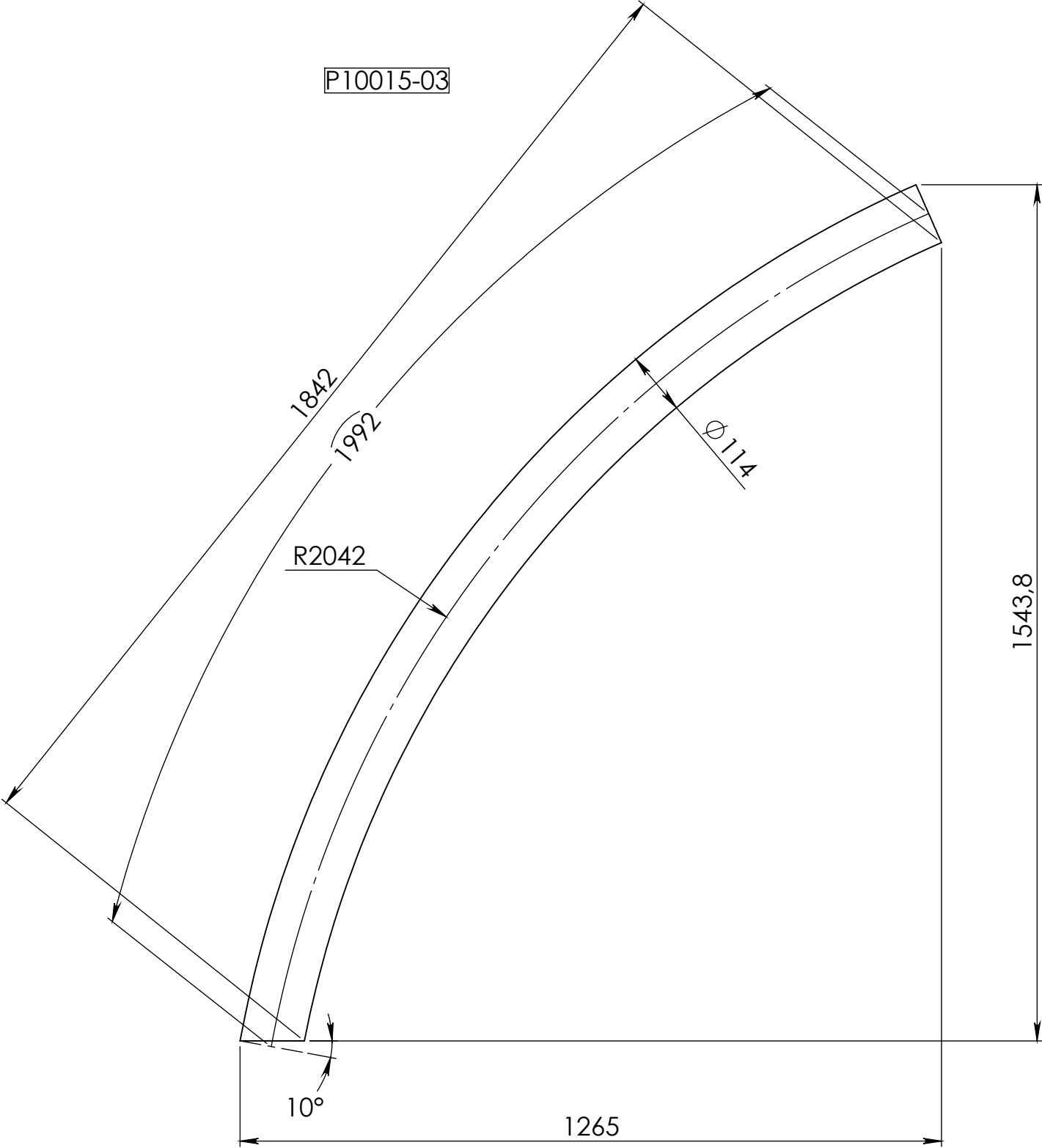
4	Ajout d'une butée 10017-09 à mi-hauteur du poteau P10015-01	02/03/2023	RR
3	Ajout plat 10017-09 à souder sur P10017-01	04/04/2022	RRMC
2	Modifié potence P10015-B (changement système fixation assise)	24/01/2021	MC
1	NON RENSEIGNÉ	01/06/2011	TC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Détails potence
Dessinateur:	TC	Référence:	P10015-B
Date:	1/06/2011	Ensemble:	P10015
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	ATOLL	

IE: 04

A3Ech: 1/

transalp

pour les équipements sportifs et loisirs



NUMERO DE PIECE	Qté
P10015-03	1
P10015-05	1
Ø114	1
P10015-06	1
COQUILLE 114-C	1
COQUILLE 114-B	1

Matière: xxx
Couleur: xxx

4	Ajout d'une butée 10017-09 à mi-hauteur du poteau P10015-01	02/03/2023	RR
3	Ajout plat 10017-09 à souder sur P10017-01	04/04/2022	RRMC
2	Modifié potence P10015-B (changement système fixation assise)	24/01/2021	MC
1	NON RENSEIGNÉ	01/06/2011	TC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bras de renfort
Dessinateur:	TC	Référence:	P10015-C
Date:	1/06/2011	Ensemble:	P10015
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	ATOLL	

E / PROCESSUS DE MONTAGE

Suivre les instructions de montage en pages suivantes :



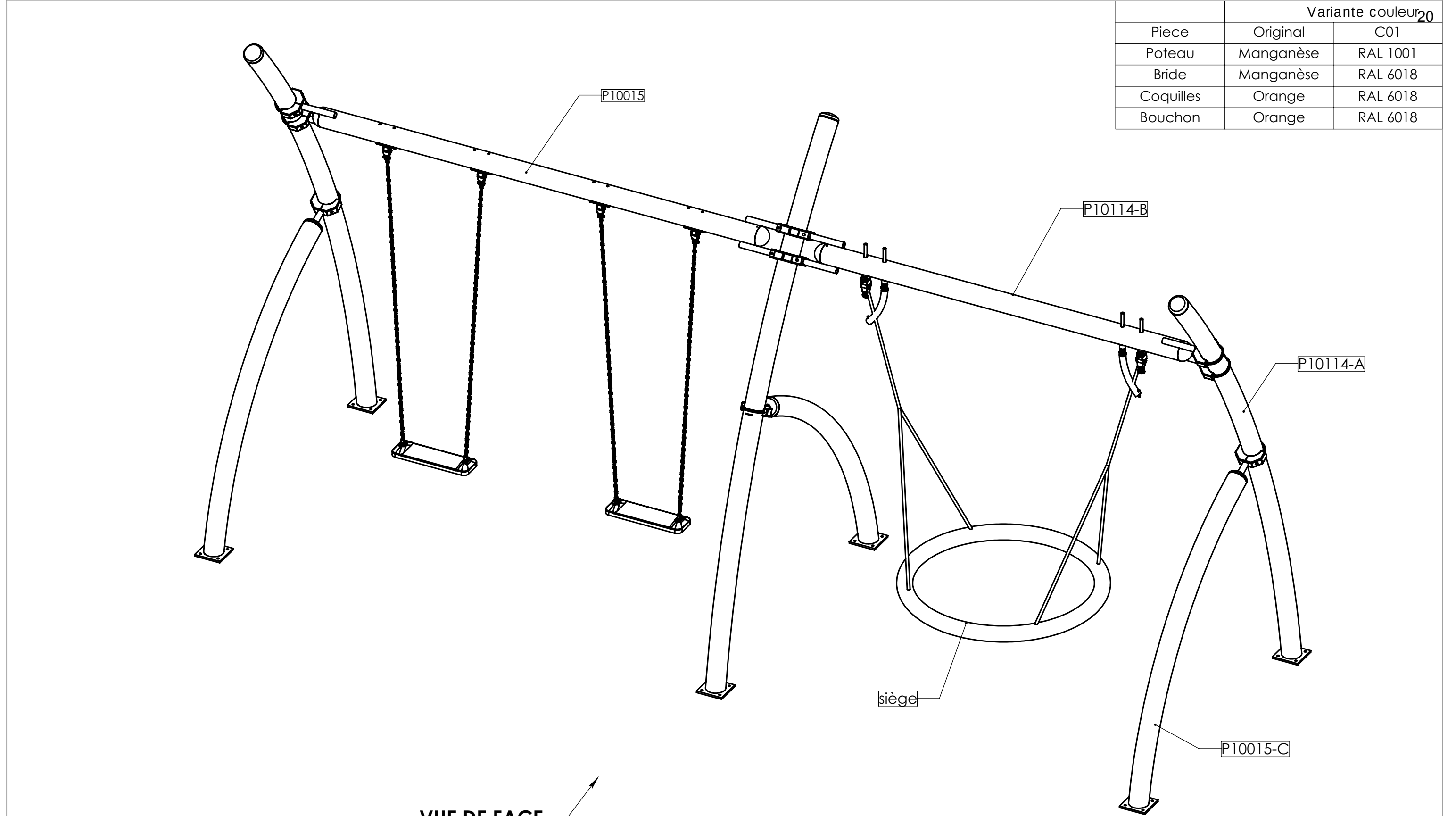
Thème Atoll classique

Coquille Ø114 : RAL 2004

Bouchon Ø114 : RAL 2004

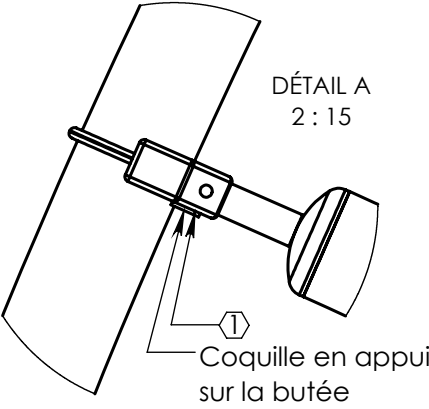
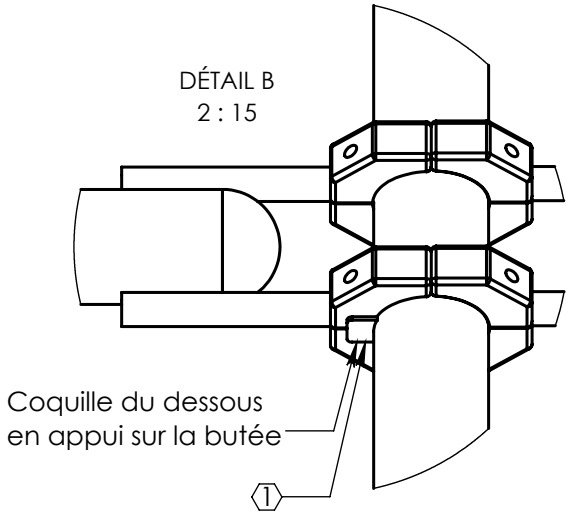
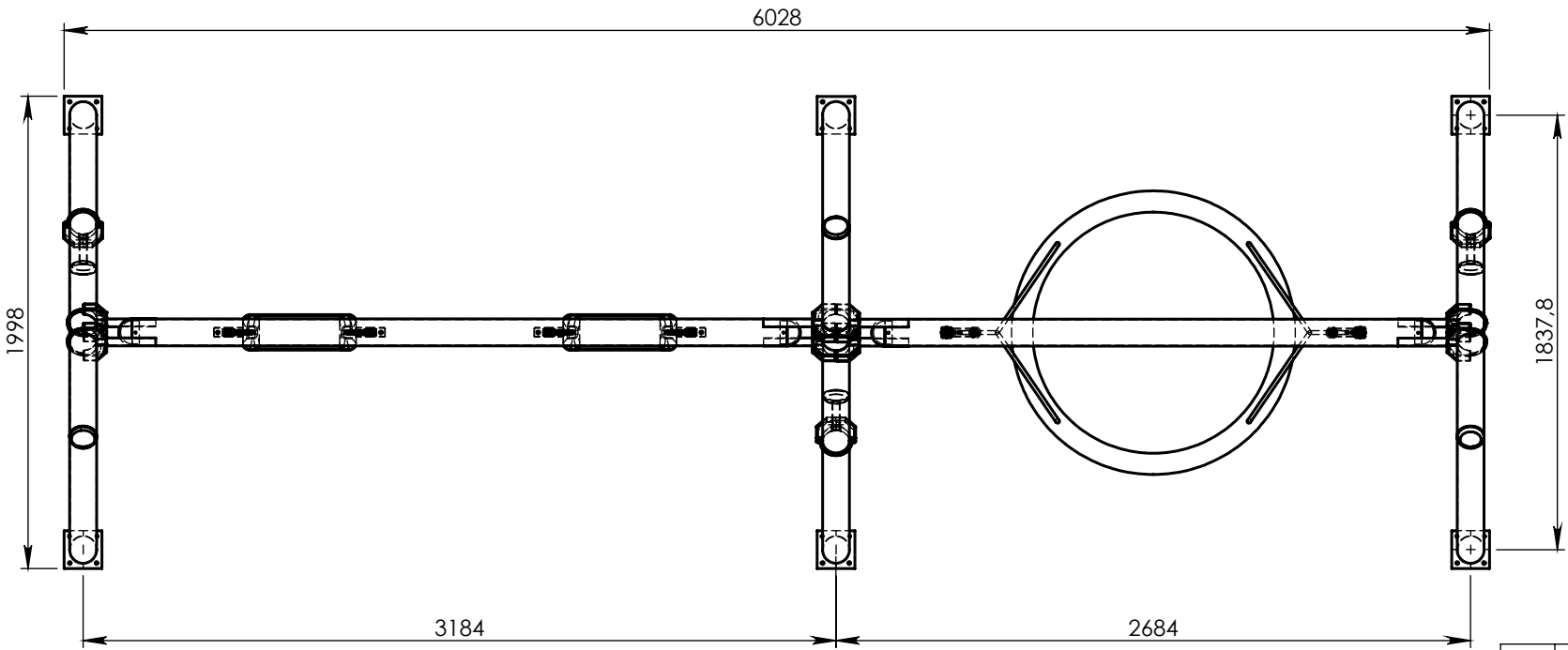
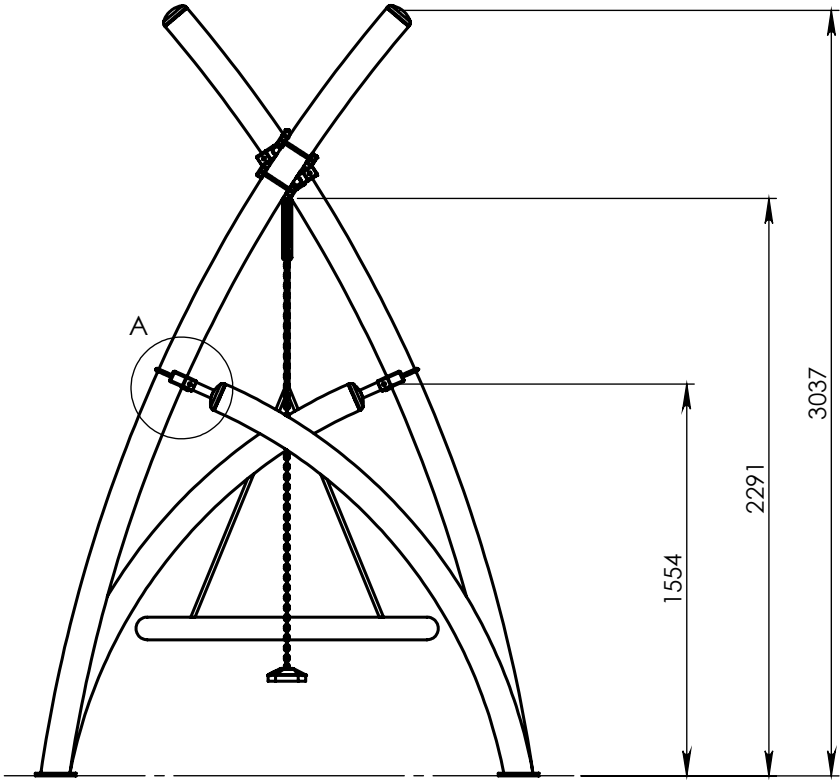
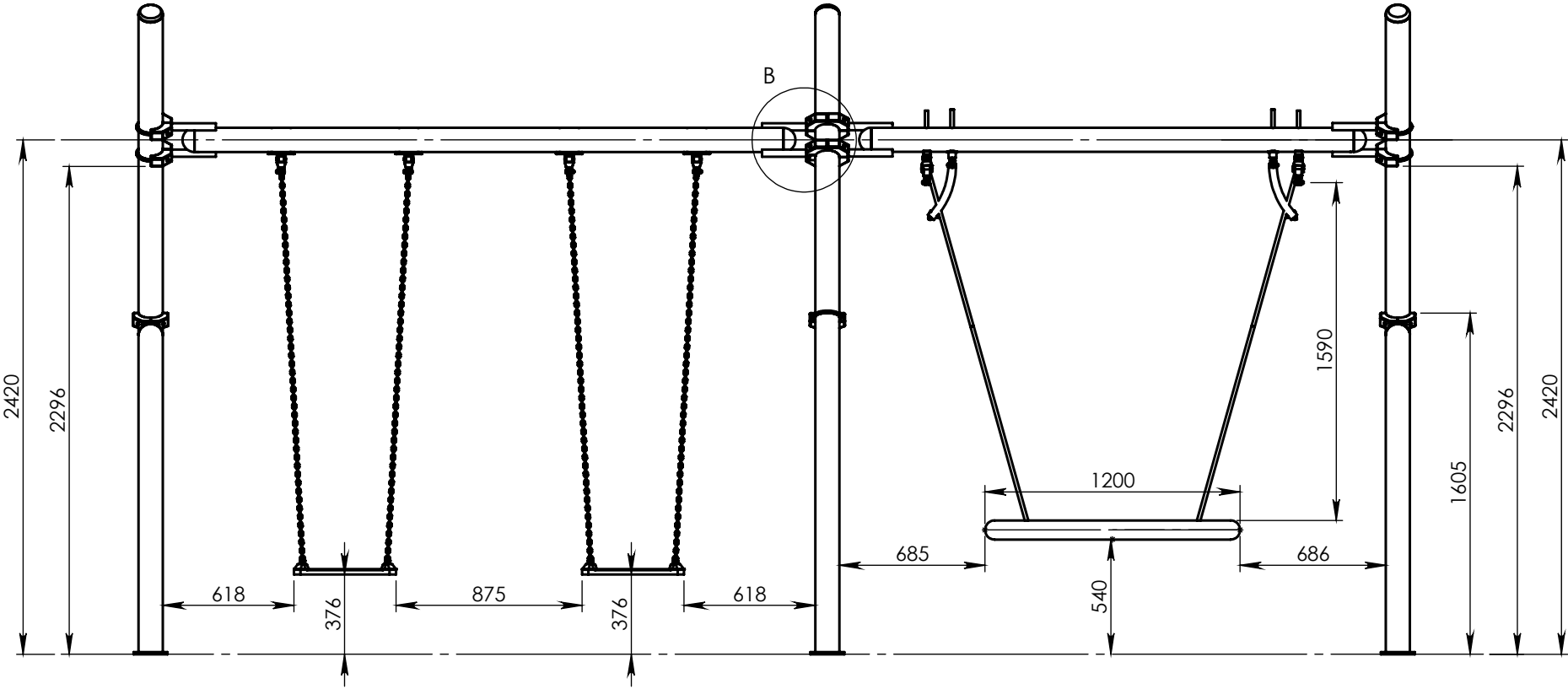
Poteau Ø114 : Manganèse

Bride Ø114 : Manganèse

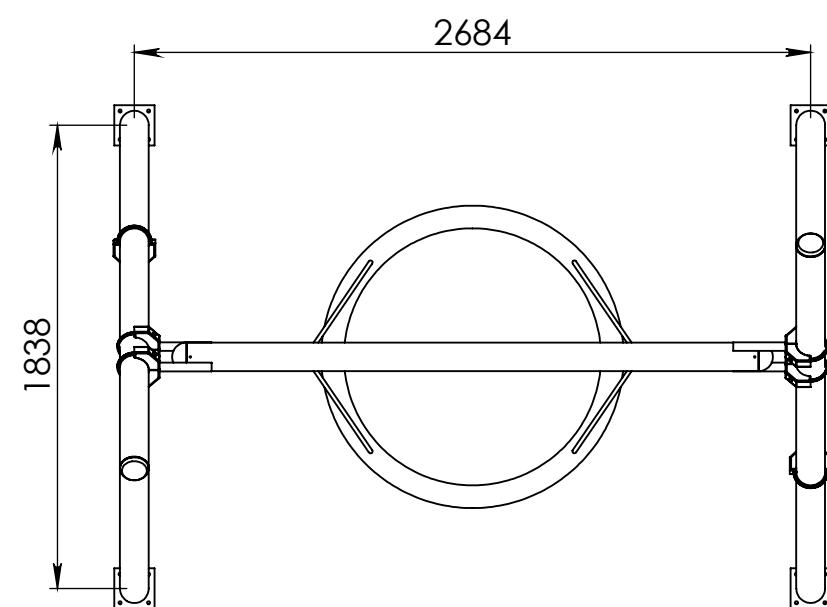
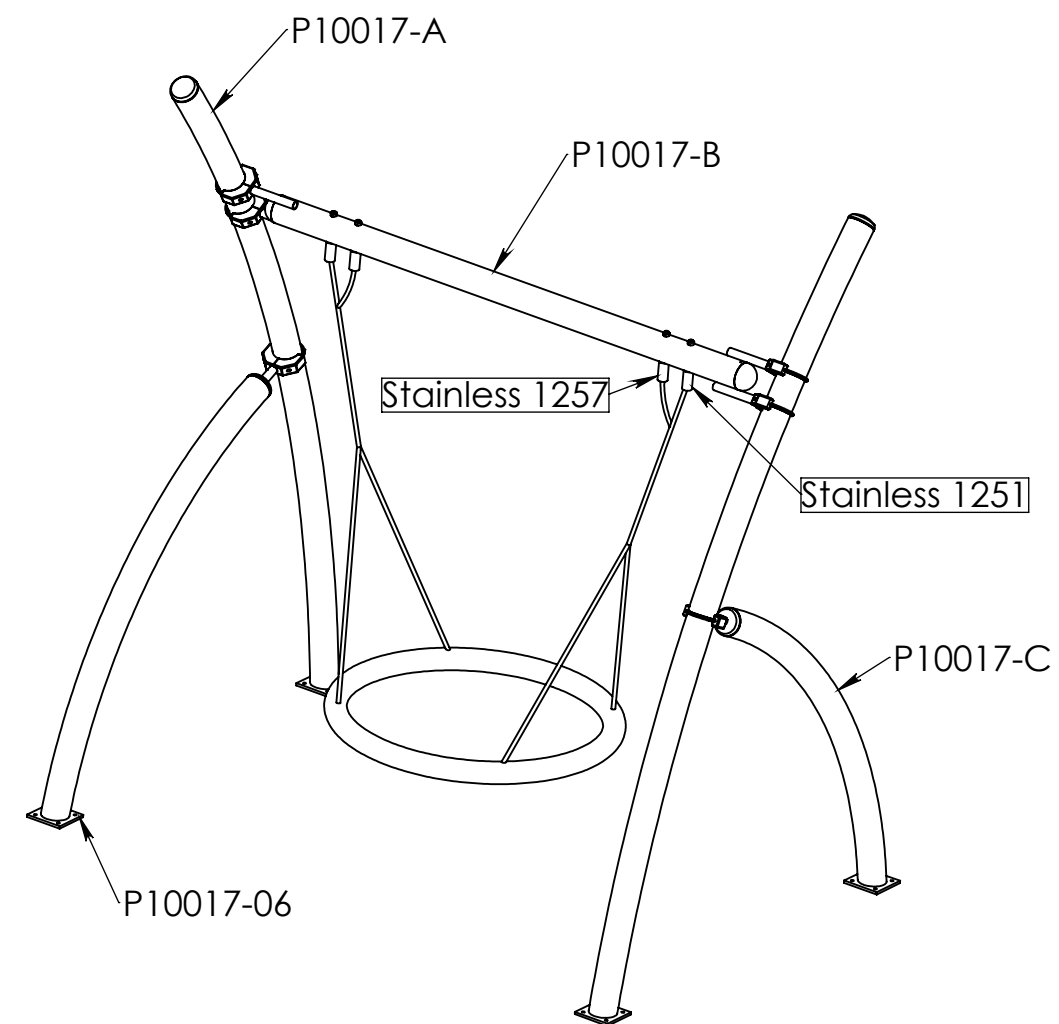
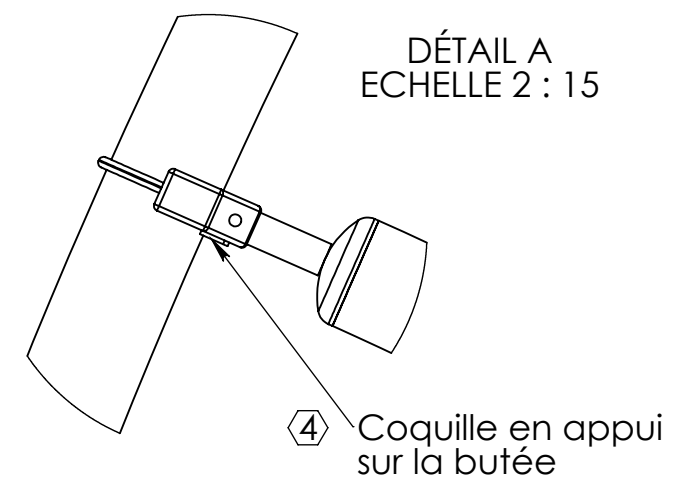
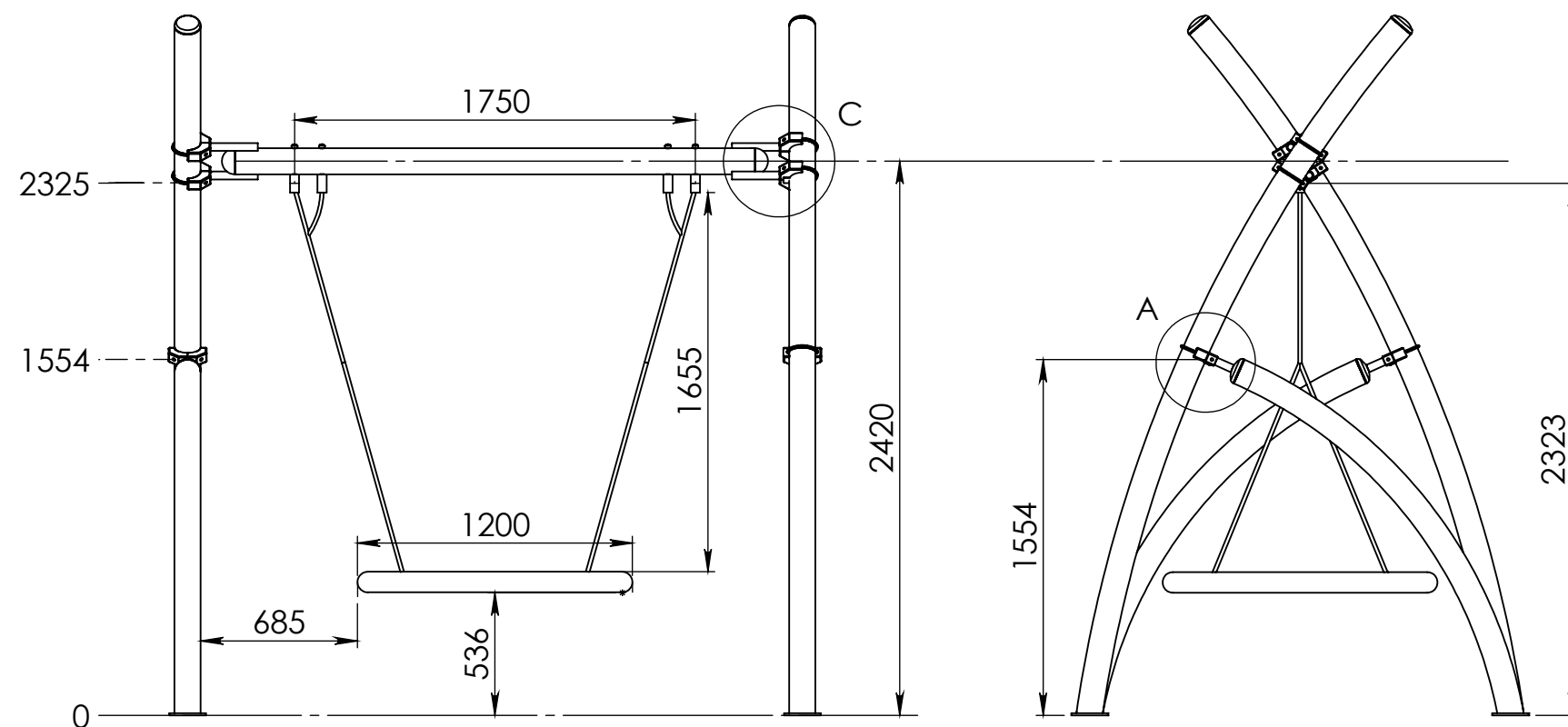


NUMERO DE PIECE	QTE
P10015	1
P10015-C	1
P10114-A	1
P10114-B	1
siège	1 c

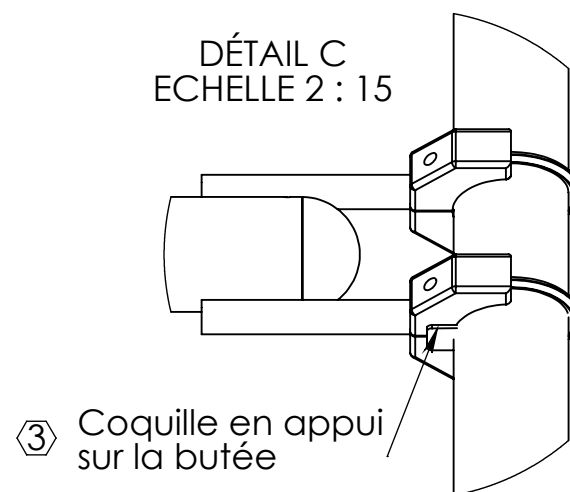
1	Ajout d'une butée à mi-hauteur du poteau P10017-01		01/03/2023	RR
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: Portique Nemesis	IE:01 Format Original A3	
Poids: 200 Kg		Référence: .		
Matière: .		Dessinateur: MC	transalp Équipement de jeux Équipements Accessoires	
Couleur: .		Date création: 04.04.2022		
		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: ATOLL CLASSIQUE	



1	Ajout d'une butée à mi-hauteur du poteau P10017-01		01/03/2023	RR
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: Portique Nemesis	IE:01 Format Original A3	
Poids: 35 Kg		Dessinateur: MC		
Matière: .		Date création: 04.04.2022	P10114	
Couleur: .		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC		
		Gamme: ATOLL CLASSIQUE	transalp	



DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 15

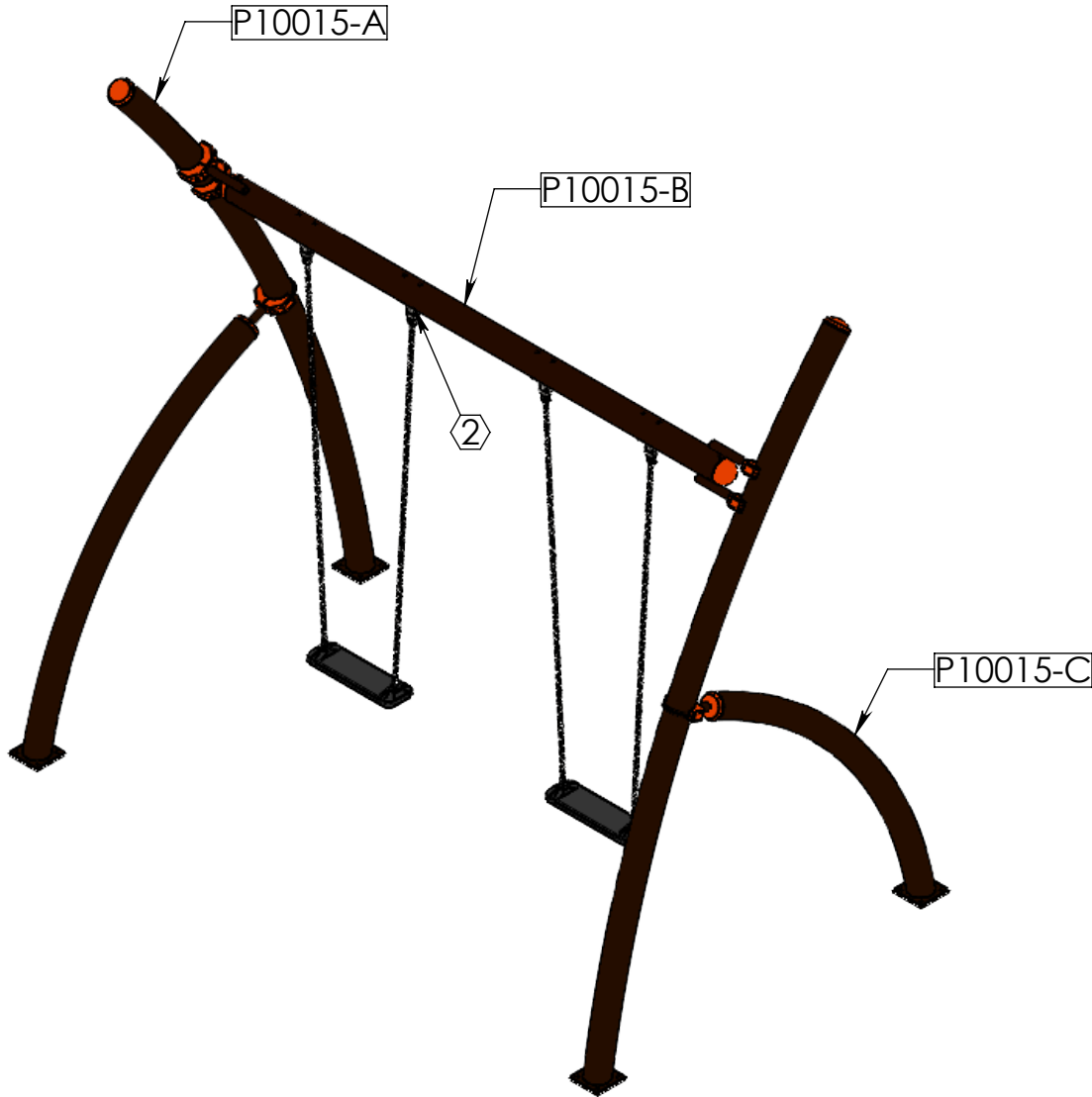
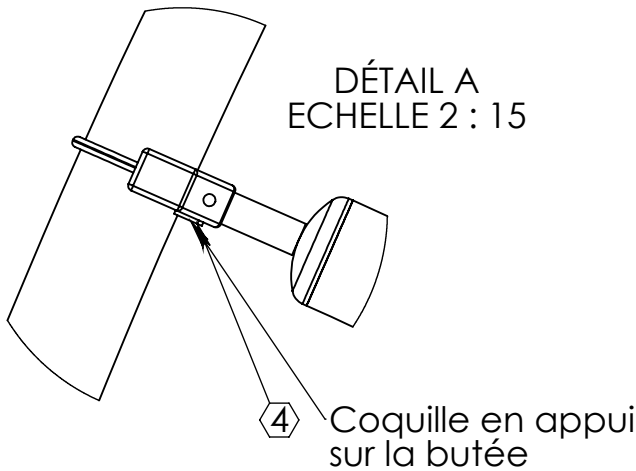
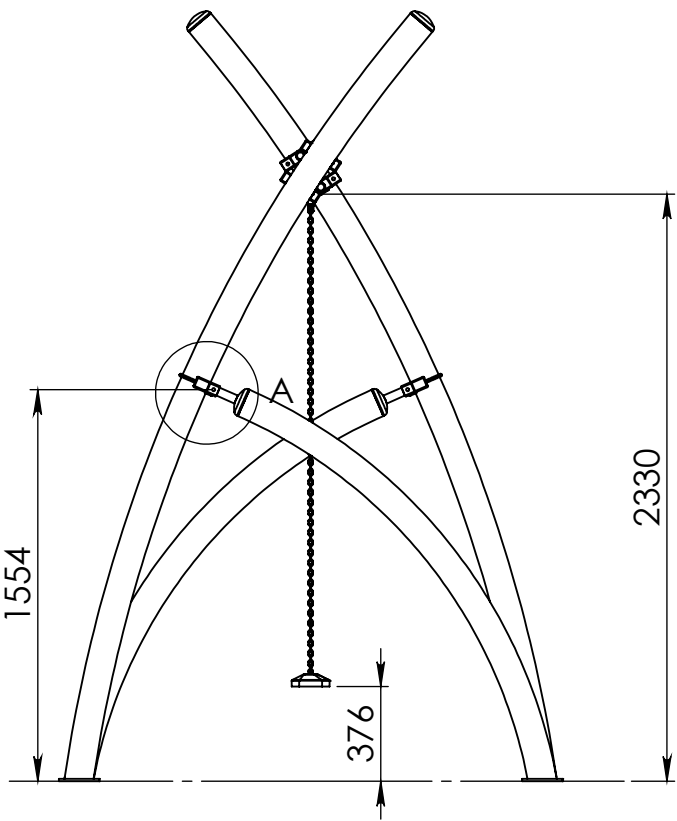
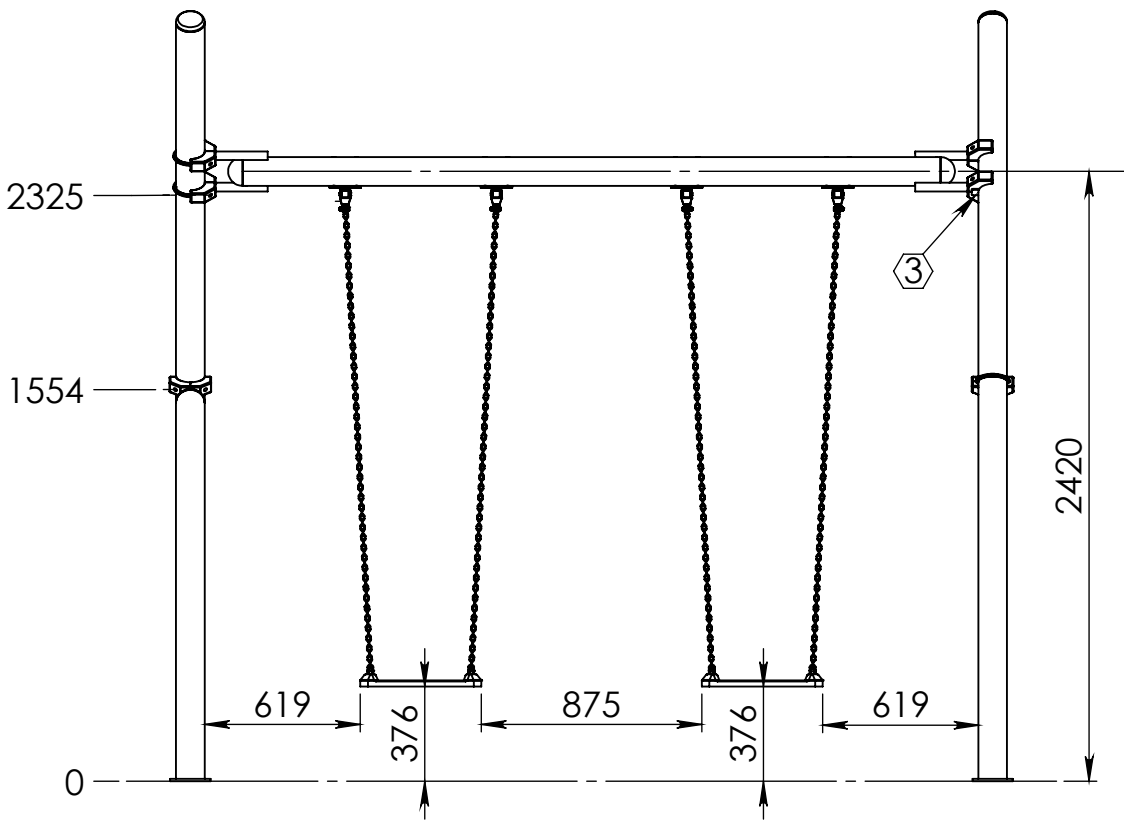


NUMERO DE PIECE	Qté
corbeille nidicole Ø1200	1
Fixation Stainless 1251	2
Fixation Stainless 1257	2
P10017-06	4
P10017-A	2
P10017-B	1
P10017-C	2

Matière: xxx

Couleur: xxx

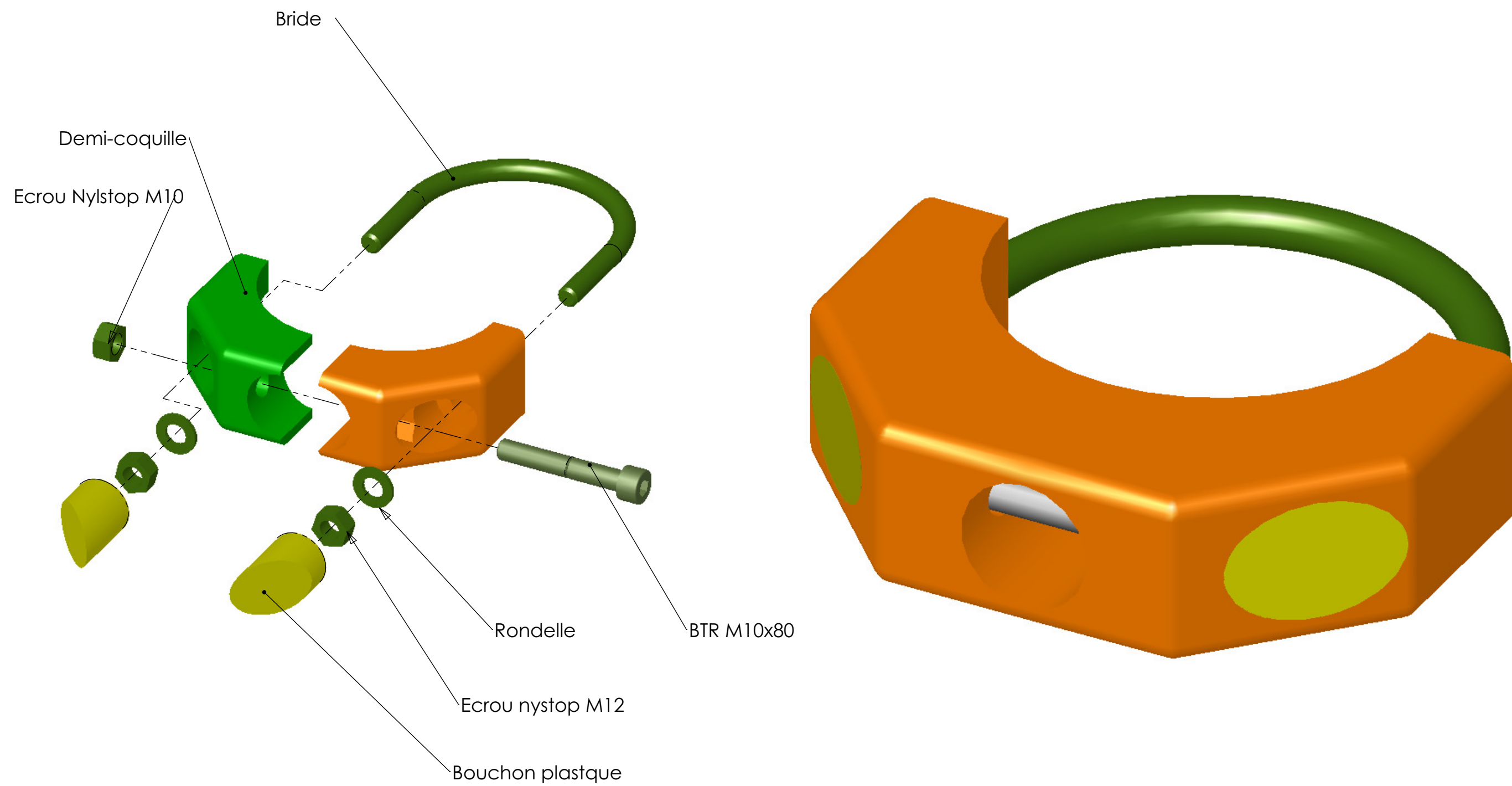
4	Ajout d'une butée P10019 à mi-hauteur sur le poteau P10017-01	02/03/2023	RR
3	Ajout d'une butée P10019 sur le poteau P10017-01	09/10/13	TC
Plan: FABRICATION		Désignation: PORTIQUE	IE: 04 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC		Référence: P10017	
Date: 30/08/2012		Ensemble: P10017 Fixation Stainless 1251	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		Gamme: ATOLL	



NUMERO DE PIECE	Qté
P10015-A	2
P10015-B	1
P10015-C	2
Chaînes + Siège - Atoll	2

4	Ajout d'une butée 10017-09 à mi-hauteur du poteau P10015-01	02/03/2023	RR
3	Ajout plat 10017-09 à souder sur P10017-01	04/04/2022	RRMC
2	Modifié potence P10015-B (changement système fixation assise)	24/01/2021	MC
1	NON RENSEIGNÉ	01/06/2011	TC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	ISIS II
Dessinateur:	TC	Référence:	P10015
Date:	1/06/2011	Ensemble:	XXX
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	ATOLL	
		IE: 04 A3 Ech: 1/	
		transalp jeux & équipements sportifs urbains	

Matière: xxx
Couleur: xxx



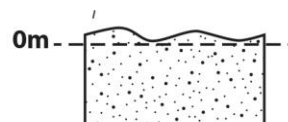
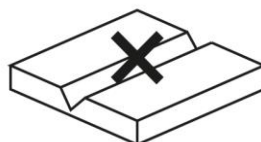
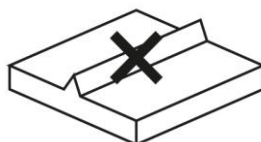
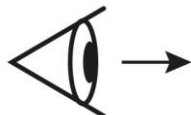
Plan:	MONTAGE	Désignation:	----	IE:
Dessinateur:	D.Canivet	Fichier:	Coquille	
Date:	18/02/2008	Ensemble:		A3 Feuille 1(2)/2 Ech./1:1
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:	POLYSPORT	

NOTICE DE MONTAGE

Réf. P10114 – Portique Nemesis

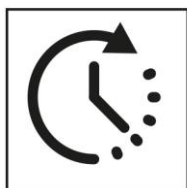
F / ENTRETIEN

! Les sols nécessitent un entretien régulier et doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies :

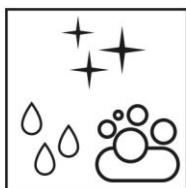


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

F.1 Nettoyage préconisé



x3 / an



Eau savonneuse

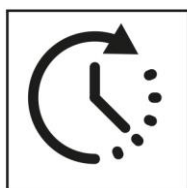


40 Bar

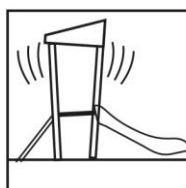


30°

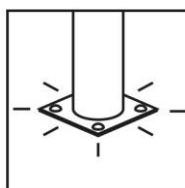
F.2 Contrôle visuel de routine



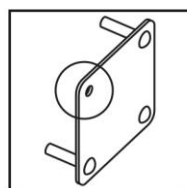
x1 / sem.



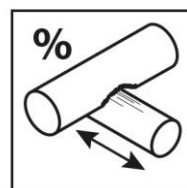
Intégrité de l'équipement



Fixations au sol



Pièces manquantes



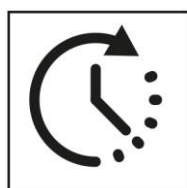
% Usure



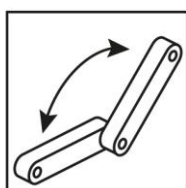
Propreté et état du sol

! Vérification des serrages et de la stabilité de l'équipement après un mois d'utilisation.

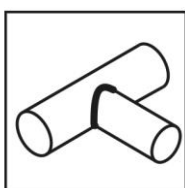
F.3 Contrôle fonctionnel = F.2 + ...



x3 / an



Pièces mobiles



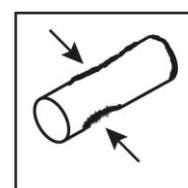
Pièces soudées

Vérification du fonctionnement et de la stabilité de l'équipement.

F.4 Contrôle principal = F.3 + ...



x1 / an

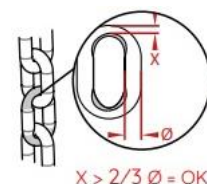


Corrosion

Vérification du niveau global de sécurité.

F.5 Contrôle trimestriel des chaînes

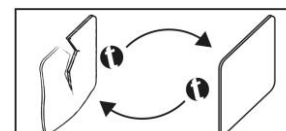
! Remplacer les éléments de la chaîne si un maillon présente une usure de plus d'1/3 de son diamètre.



G / MAINTENANCE

! La réception d'une réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité de l'équipement suivant la norme EN 1176-1 / 2017.

Pièces détachées : info@transalp.fr



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)

Normen NF EN 1176-1 (2017)

NF EN 1176-2 (2017)

Fabricant/Titulaire du certificat : TRANSALP – 179 route de Faverge – 38470 L'Albenc

Manufacturer-Hersteller / Certificat owner-Inhaber

Désignation / Modèle : balançoires portiques série Atoll

Product / Model

Référence /

3504/3505

Paramètres :

Reference / Artikelnummer

Série P10

015/016/017/018/114/115/160

Tranche d'âge : incluse entre 2 et 12 ans (voir selon structure)

Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2020-0004

Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2020-0004 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

