

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURES**

Référence: **ST-13-022**

Nom du jeu : **Cahute 3 tours**

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 : **+ 2 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 44.60 m² (voir plan n° ST-13-022 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'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'agrée le plus lourd (en Kg) : **45 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **370 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 ST-13-022.

A.4 Maintenance

La fréquence d'inspection varie en fonction du type d'équipement ou des matériaux utilisés et dépend d'autres facteurs tels que : utilisation intensive, vandalisme, climat, âge de l'équipement...

A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :

- Fréquence:	Trimestrielle
- Produits à utiliser:	Eau savonneuse
- Dosage, pression, température:	Maxi 40 bars et Maxi 30°
- Procédés:	Pompe pression à eau

A.4.2 Contrôle visuel de routine

Contrôle destiné à identifier les risques manifestes qui peuvent résulter d'actes de vandalisme, de l'utilisation ou des conditions météorologiques.

Eléments à contrôler :

Propreté - état du sol - entretien du niveau 0- fixations au sol –
Taux d'usure des pièces mobiles - pièces manquantes –
Intégrité de la structure.

Fréquence : Hebdomadaire.

Nota : Après une première utilisation, lors de la période de rodage de 1 mois, il est conseillé de vérifier le serrage des différents organes (serrage des coquilles, vis de fixation..) hauteur des plates formes, stabilité de l'équipement.

A.4.3 Contrôle fonctionnel

Contrôle destiné à vérifier le fonctionnement et la stabilité de l'équipement.

Eléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.

Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

- Visuellement.
- Mètre (pour HCL).
- Clés (serrage).
- Niveau à bulle.

A.4.4 Contrôle principal

Contrôle destiné à vérifier le niveau global de sécurité de l'équipement.

Eléments à contrôler :

Traces de corrosion – niveau zéro des sols fluents
Tout élément ayant fait l'objet de réparation.

Fréquence : Annuelle.

Prescriptions pour remise en service suivant norme EN 1176-1 : 2017

La réception de la réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité des structures suivant la norme EN 1176-1 : 2017

Remontage et fixation au sol selon notice d'installation ci-dessus.

Les pièces de rechange doivent être les pièces originales de Transalp.

- Pièces détachées s'adresser : SA TRANSALP -- 179 route de Faverge -- 38470 L'ALBENC

B. Colisage

B.I Fournitures

Qté	DESIGNATION
	Fixation planchers 5000-F66 ; 5000-CABO-05
32	TBHC 8x30
32	Rondelles 8x25
	Fixation traversée suspendue courbe 5000-R6
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
10	Ecrous freins M10
10	Rondelles 10x20
10	BOTR noirs
	Fixation toboggan 96940
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins Ø8
2	BOTR noirs
	Fixation mât pompier oblique 5000-G-90
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation balustrade ludique 5000-Q-PL
12	TBHC 8x30
12	Rondelles 8x25
	Fixation cabane suspendue 5000-CABON
11	Equerres inox
3	Equerres 5000-CAB-EQ1 (Pe-100-EQ1)
10	TBHC 8x30
26	TRCC 8x25
26	Ecrous borgnes M8
36	Rondelles 8x25
	Fixation barrière barreaudage 5000-A
8	TBHC 8x30
8	Rondelles 8x25
	Fixation tube garde-corps 5000-O
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation panneau ludique 96712
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation passerelle convexe étroite 5000-LI6
12	TBHC 8x30
18	Rondelles 8x25
6	TRCC 8x50 M10
6	Ecrous frein M8
6	BOTR noirs
4	Rivets 4.8x16 tête large

Qté	DESIGNATION
	Fixation échelle corde 5000-E-90
4	TRCC 8x25
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes M8
	Fixation escalier 5000-16
2	Equerres inox
10	TBHC 8x30
2	TRCC 8x30
12	Rondelles 8x25
2	Ecrous frein M8
2	BOTR noirs
	Fixation toiture mono 5000-CM
2	Equerres inox
2	TBHC 8x30
2	TRCC 8x30
4	Rondelles 8x25
2	Ecrous frein M8
2	BOTR noirs
	Fixation mur d'escalade 0.90 5000-D-90
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation assise 5000-M
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
	Fixation filet vertical+ main courante 3410-S
4	TBHC 8x30
4	Rondelles 8x25
2	MTH 10x50
12	Ecrous freins M10
12	Rondelles 10x20
12	BOTR noirs
	Fixation douilles de scellement
26	TRCC 10x120
26	Rondelles 10x20
26	Ecrous freins M10
26	BOTR noirs

Scellements

Scellement dalle béton		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	13	Fourreaux platine
	52	Cheilles 10x100
	52	BOTR Noir

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

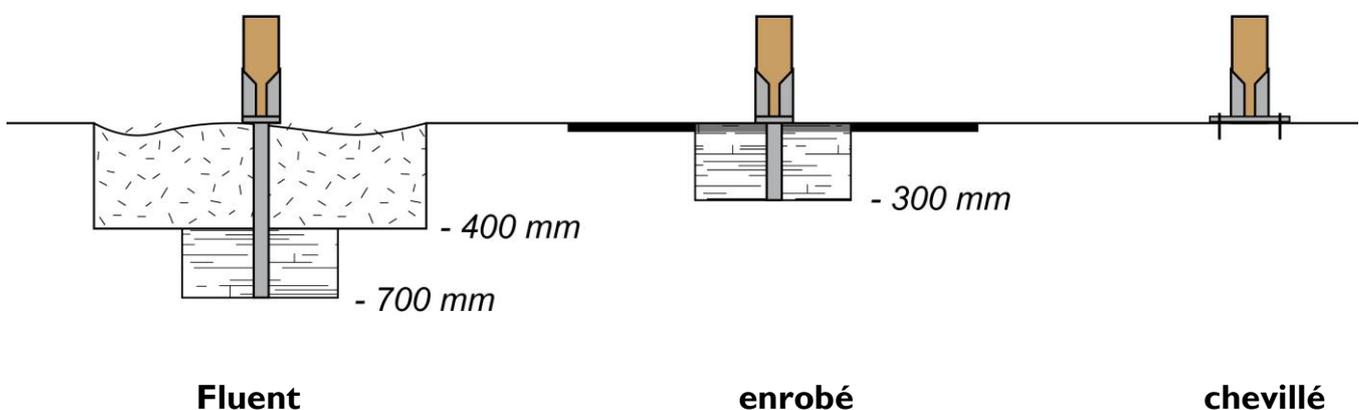
En se servant du plan Réf. ST-13-022 :

- 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. ST-13-022 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 300 x 300 x 700 mm,
- 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 : 3

Temps estimé : 1 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. Monter les poteaux sur les planchers.
3. Monter les traversés.
4. Monter le toboggan.
5. Monter les agrès d'accès.
6. Monter les panneaux ludiques puis les HPL de sécurités.
7. Serrer correctement.

ATTESTATION DE CONFORMITE

Nous soussignés, SA TRANSALP, constructeur de jeux de plein air, mobilier urbain, dont le siège social est à 38470 - L'ALBENC - 179 route de Faverge - attestons par la présente que la fabrication et la composition de notre produit :

REFERENCE: N°ST-13-022

GAMME: Bibou structures

ANNEE: 2021

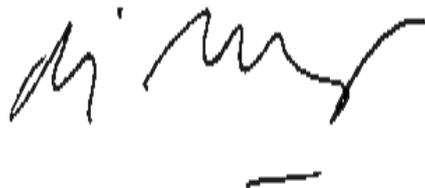
Sont effectuées dans notre usine en conformité:

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-3 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1177: 2018

En conséquence, nous garantissons la qualité et la sécurité de ce produit, au vu des travaux et contrôles effectués.

S.A. TRANSALP

Monsieur LAURIN Pierre, Président



Fiche technico-ludique

mars 2021



réf. ST-13-022 - Cahute 3 tours

max : 35	+ 2 ans	1.00 m

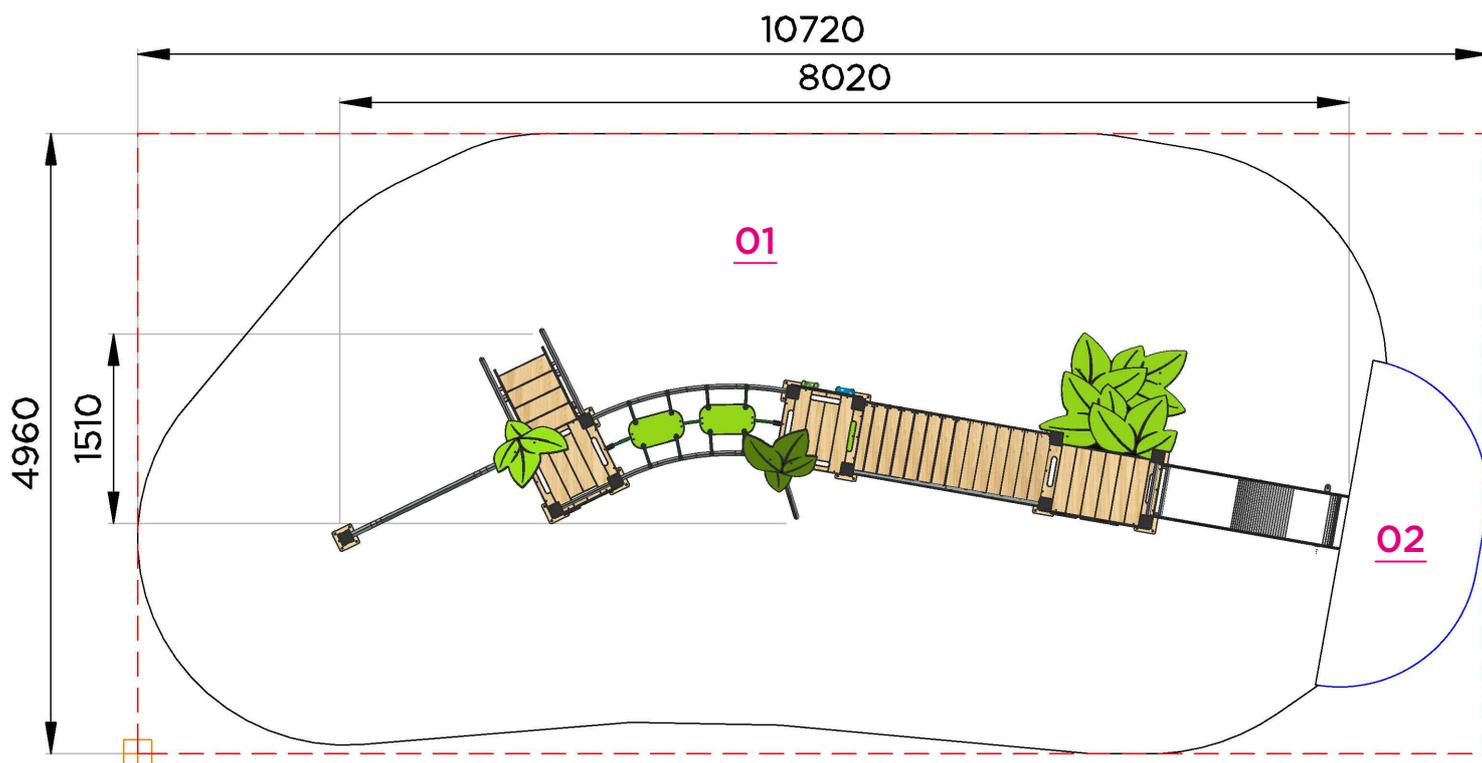
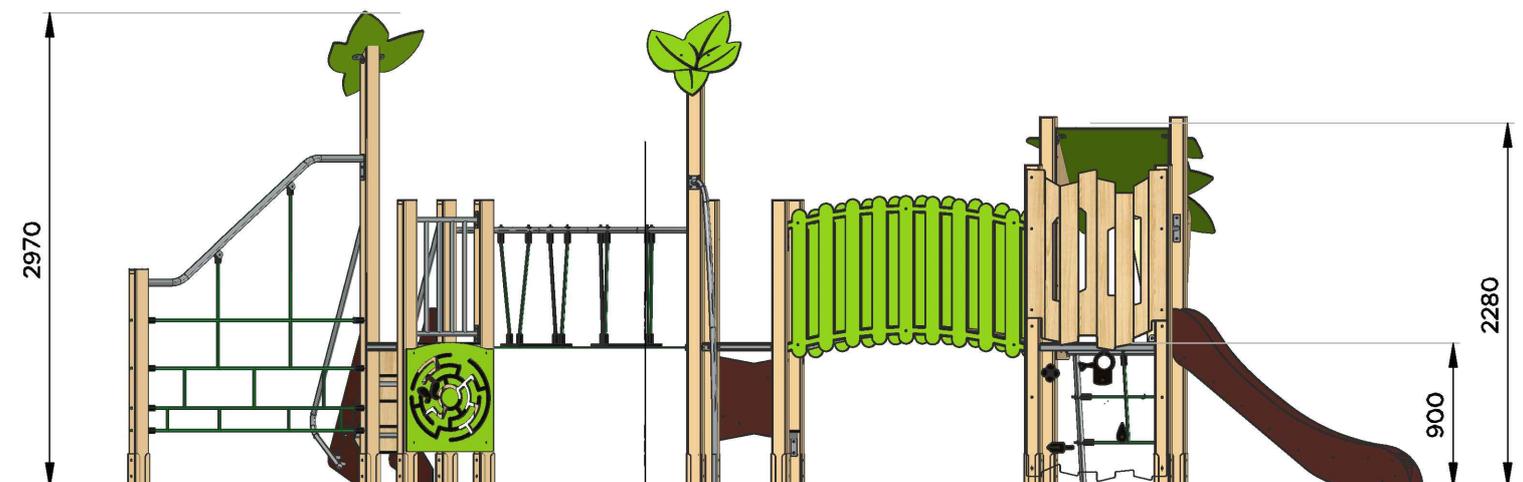
Jeu adapté aux malentendants



Jeu adapté aux handicaps mentaux



Vue élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

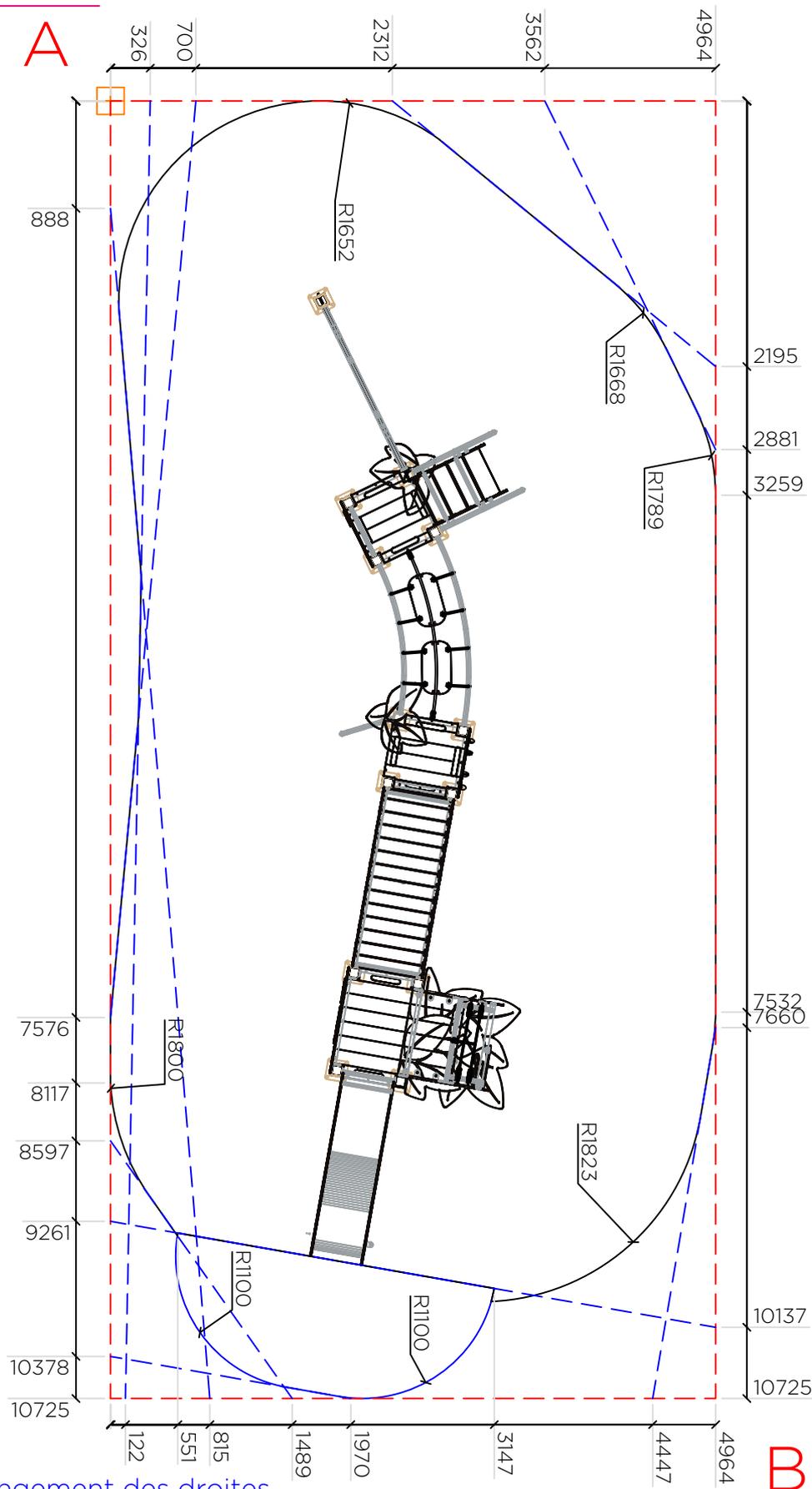
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Surfaces totale HCL : 44.60 m²

01 : 0.90 m = 42.10 m²

02 : 1.00 m = 2.50m²

Plan de la zone HCL

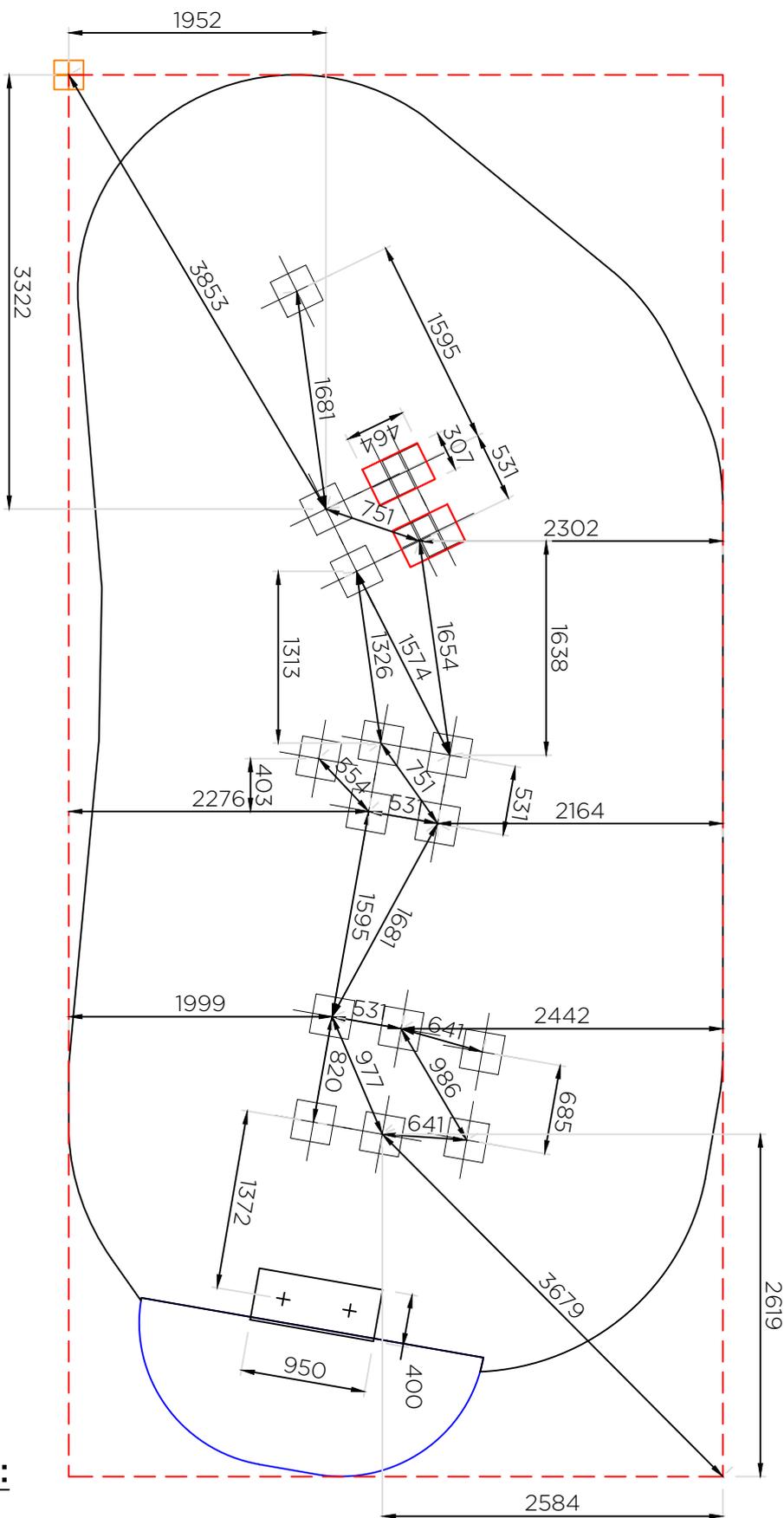


--- : Prolongement des droites

--- : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 11818 mm

Plan des scellements

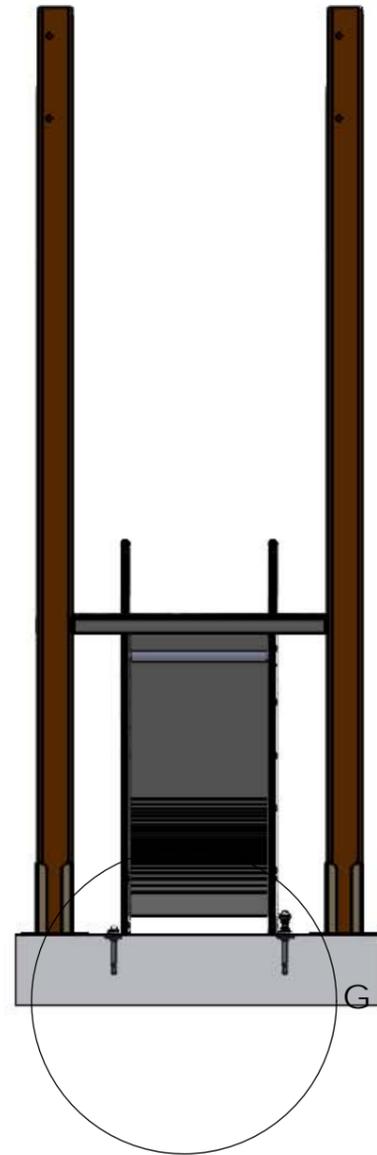


Scellements :

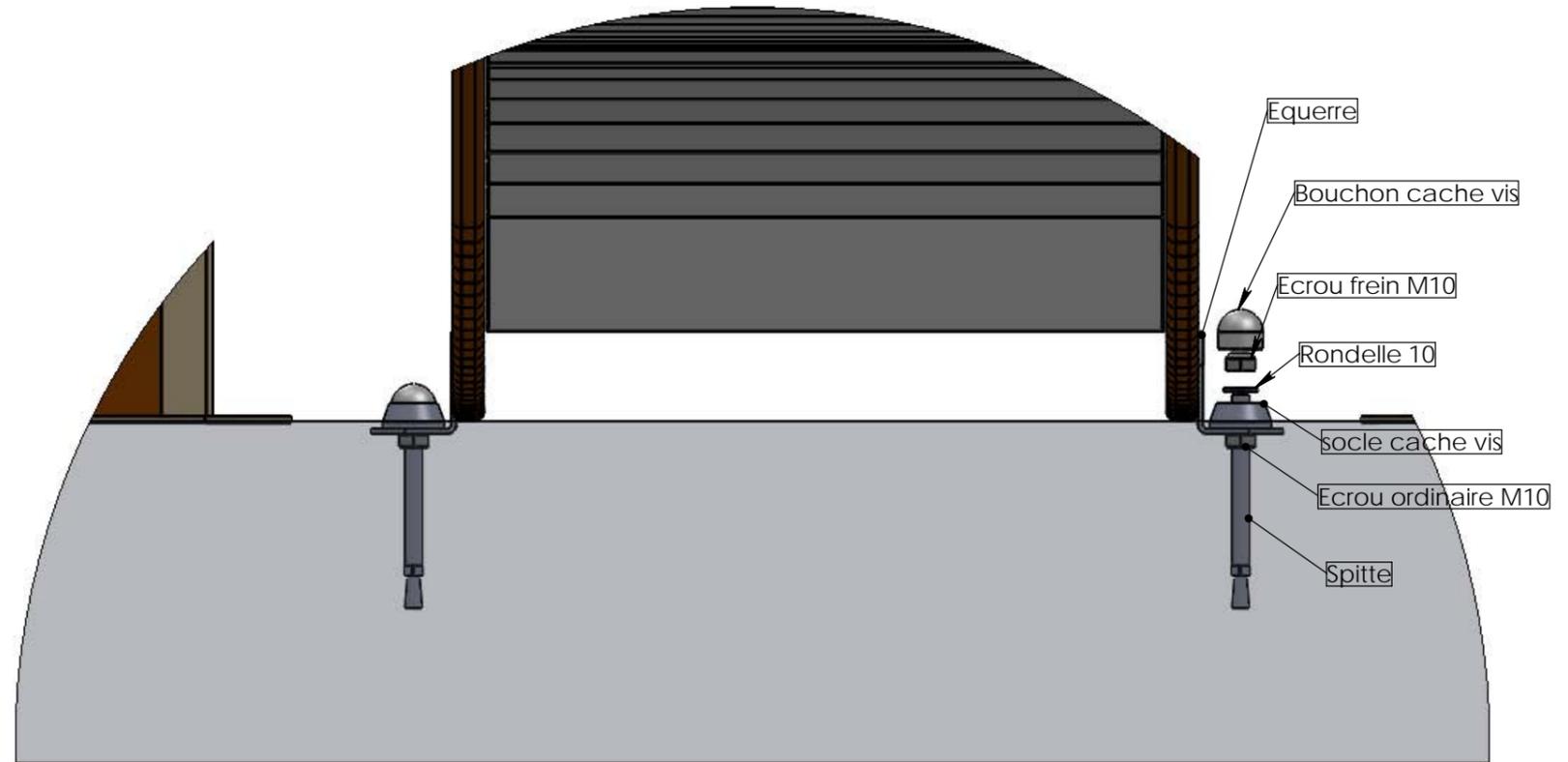
Sur dalle béton :

- Structure chevillée sur dalle béton

--- : Rectangle d'implantation



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



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

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	COULEUR
3410-S	Filet et Main courante	1	Filet Vert
5000-16	Escalier HPL 0.90 L 436	1	
5000-16-01	Limon HPL D	1	Marron
5000-16-13502	Marche / Contre marche HPL	8	Bois
5000-16-02	Limon HPL G	1	Marron
Equerre	Equerre standard inox	4	
5000-A	Barrière barreaudage	1	
5000-CABON	Cabane suspendue	1	TOBO GAUCHE
5000-CABO-01-G	Coté G HPL	1	Bois gravé
5000-CABO-02-G	Coté D HPL	1	Bois gravé
5000-CABON-03	HPL TOITURE FEUILLES	1	Vert
Equerre	Equerre standard inox	11	
5000-CABO-04	Joue HPL	1	Bois
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3	
5000-CABO-05	Plancher HPL	1	Bois
810-23	HPL Hélice	1	vert
5000-CM	Toiture mono	2	
5000-CM-01	Feuille HPL Toiture Mono	1	Vert
Equerre	Equerre standard inox	2	
5000-D-90	MUR D'ESCALADE VERTICAL 0.90 m	1	
5000-D-90-01	HPL MUR ESCALADE VERT. 0.90 m	1	MARRON
prise couronne ovale 2		1	
prise demi-couronne ovale 2		1	
5000-E-90	Filet sous cabane suspendue 0.90m	1	CORDAGES VERT
5000-F66	Plancher carré 626	2	
5000-G-90	Mât pompier oblique 1.35	1	
5000-LI6	passerelle convexe étroite à lames	1	
5000-LI6-B-05	Lame HPL passerelle convexe	13	Bois
5000-LI6-B-06	Lame HPL passerelle convexe	1	Bois
5000-LI-01	HPL PANNEAU LAMES PASSERELLE	2	Vert
5000-M		1	
5000-M-01	Banquette HPL	1	Vert
5000-O	Tube garde-corps	1	

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	COULEUR
5000-Q-PL	Balustrade ludique HPL	1	Bois
98920	Panneau ludique	1	
98920-01	Support HPL	1	Bois
98920-02	Arrosoir HPL	1	Vert
Entretoise PL Ø27	Entretoise PA6	3	
98920-03	Goutte d'eau HPL	1	Bleu
98920-04	Pelle HPL	1	Blanc
96708-02	Fleur HPL	1	Jaune 463
5000-Q-02	Balustrade HPL sur PL	1	Bois
5000-R6	TRAVERSEE SUSPENDUE COURBE ETROITE	1	CORDAGES VERT
5000-R6-01	Marche HPL incurvée	2	Bois
96712	Panneau Labyrinthe	1	
97806-01	Panneau HPL	1	Vert
481-03	Papillon HPL	1	Bleu
96940EP13	Toboggan 0.90m	1	Marron
96940EP13-02	Joue HPL tobo 0.90m	2	Marron
Equerre	Equerre standard inox	2	

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	COULEUR
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	11	Défaut
ST-13-022-P01	Ptx ALU 2300 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P02	Ptx ALU 2300 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P03	Ptx ALU 2000 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P04	Ptx ALU 2000 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P05	Ptx ALU 1780 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P06	Ptx ALU 1780 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P07	Ptx ALU 1780 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P08	Ptx ALU 2750 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P09	Ptx ALU 1780 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P10	Ptx ALU 2750 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P11	Ptx ALU 1780 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P12	Ptx ALU 1780 mm	1	BEIGE
ST-13-022-P13	Ptx ALU 1350 mm	1	BEIGE
insert M8		104	Défaut
platine scellement		13	RAL 1001



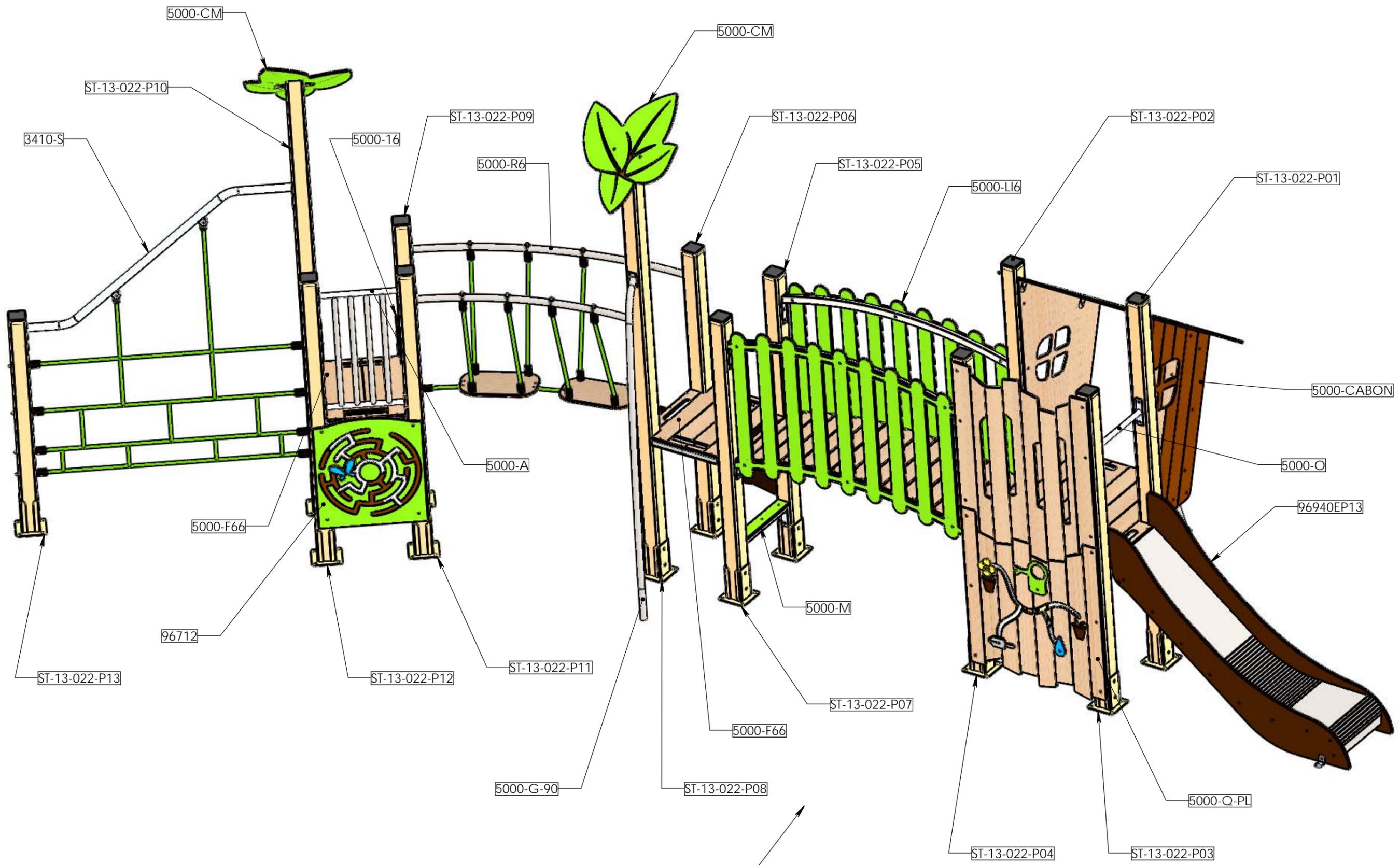
Masse : 370 kg

Matière: .

Couleur: .

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	CAHUTE 3 TOURS
Dessinateur:	DS	Référence:	ST-13-022
Date création:	17/06/2021	Ensemble:	ST-13-022
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES

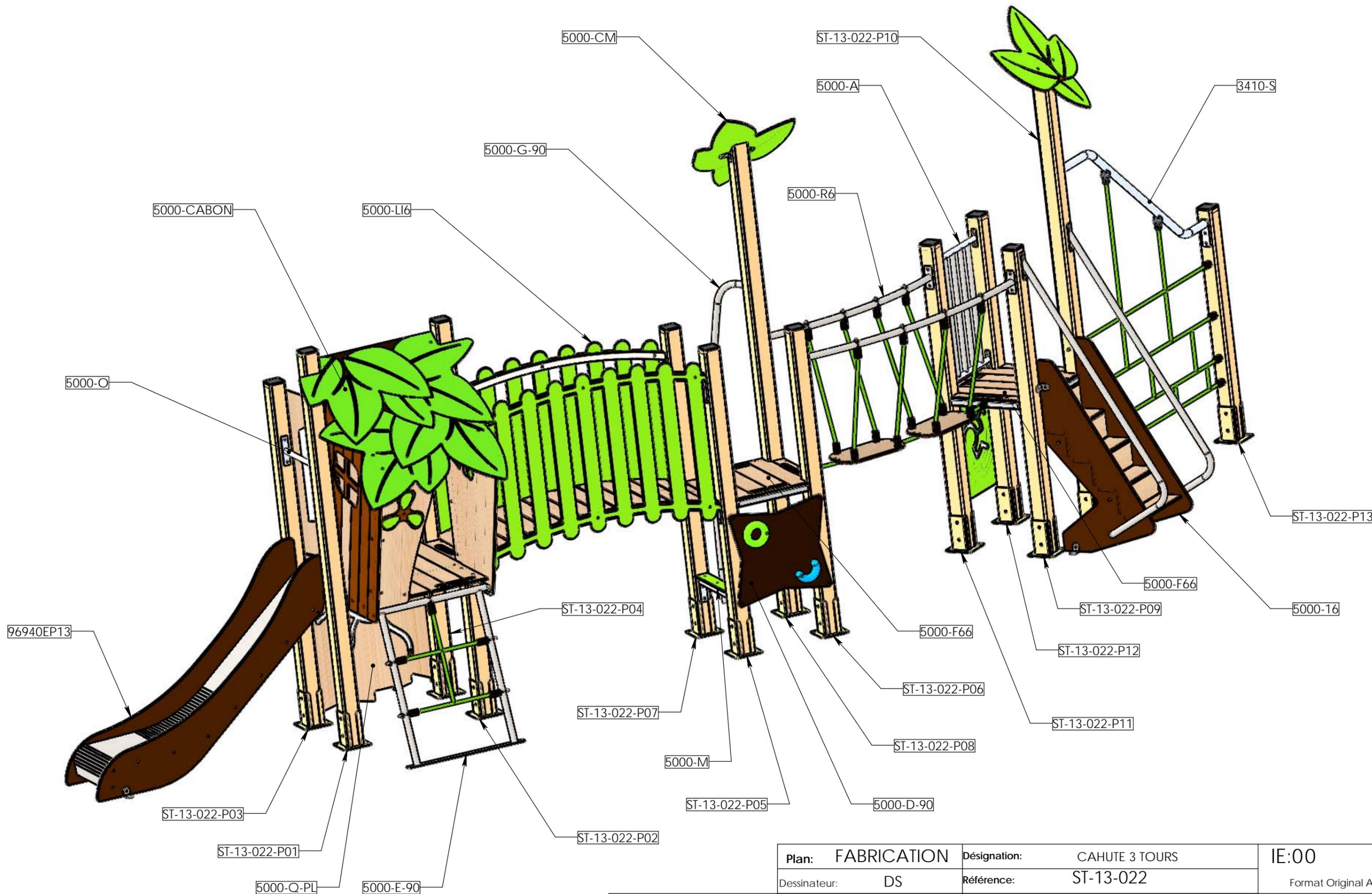
IE:00
Format Original A3
transalp
jeux & équipements sportifs urbains



VUE DE FACE

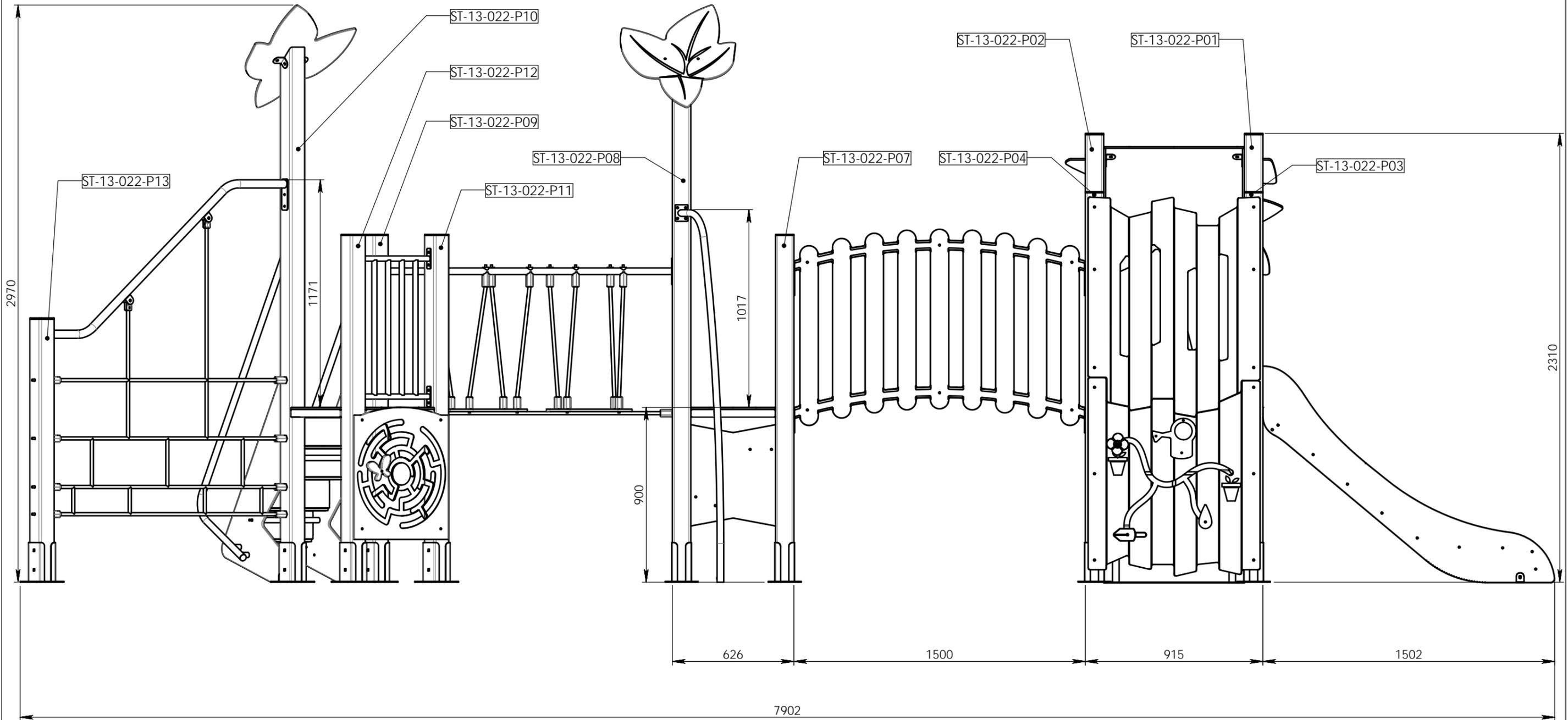
Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
	Dessinateur: DS	Format Original A3
Matière: .	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



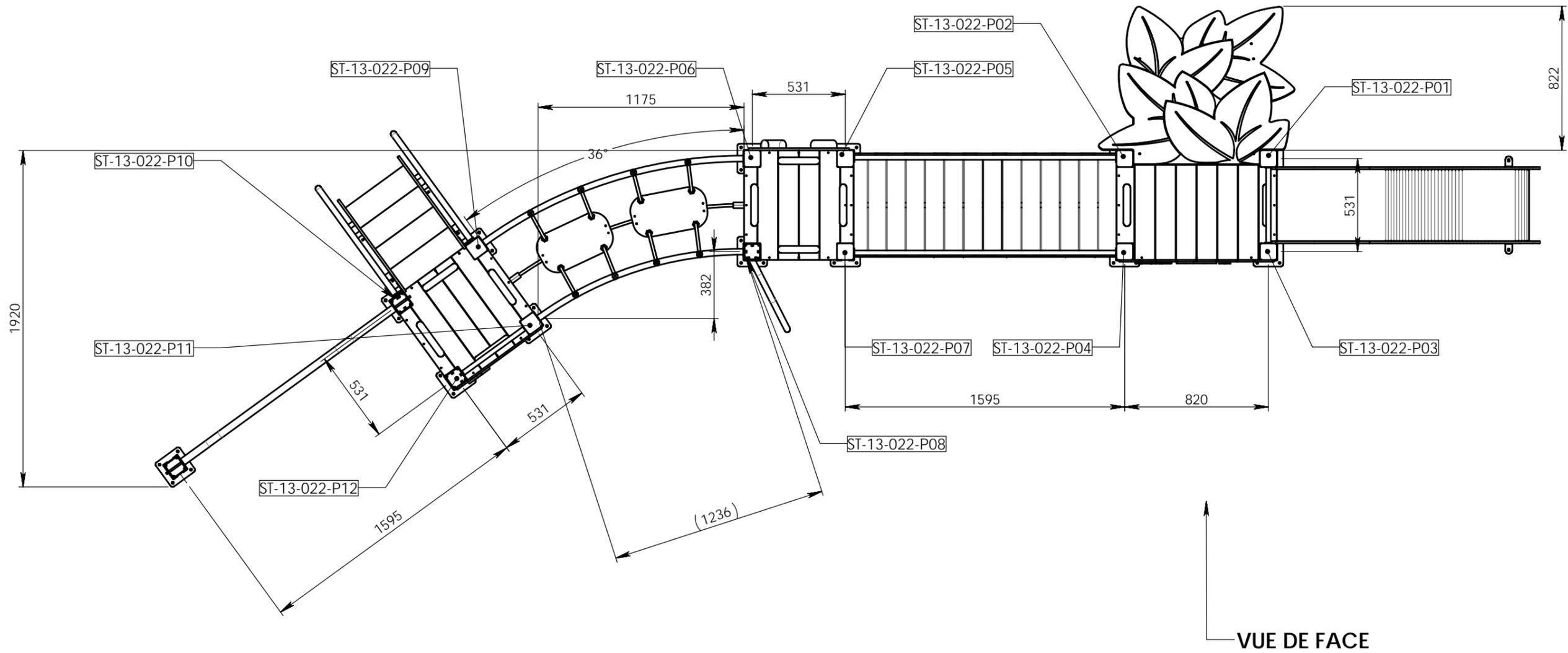


Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
	Dessinateur: DS	Format Original A3
Date création: 17/06/2021	Référence: ST-13-022	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Ensemble: ST-13-022	
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .		

VUE DE FACE



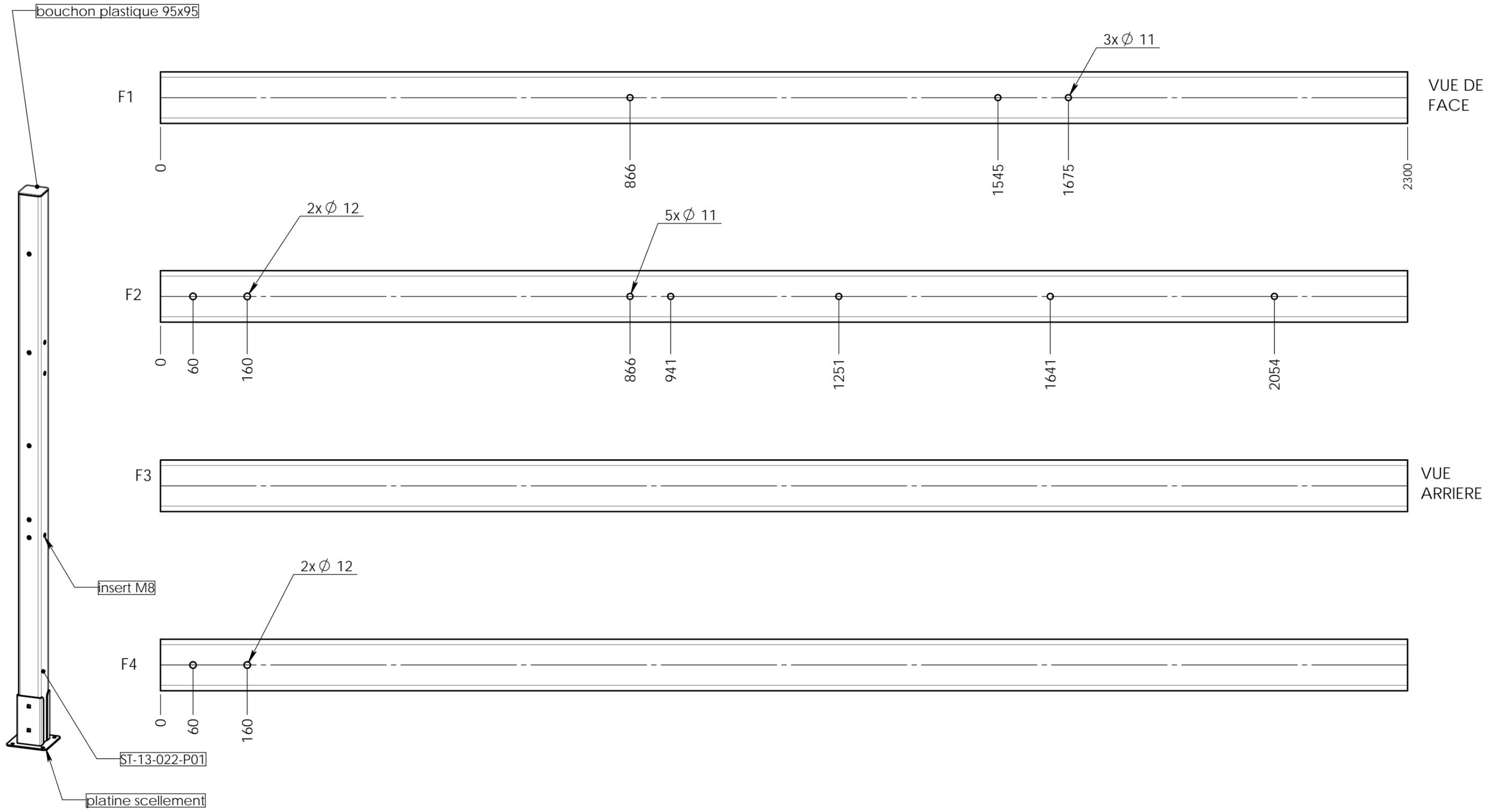
Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: ST-13-022	Format Original A3
Matière: .	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: ST-13-022	Format Original A3
Matière: .	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



ST-13-022-P01

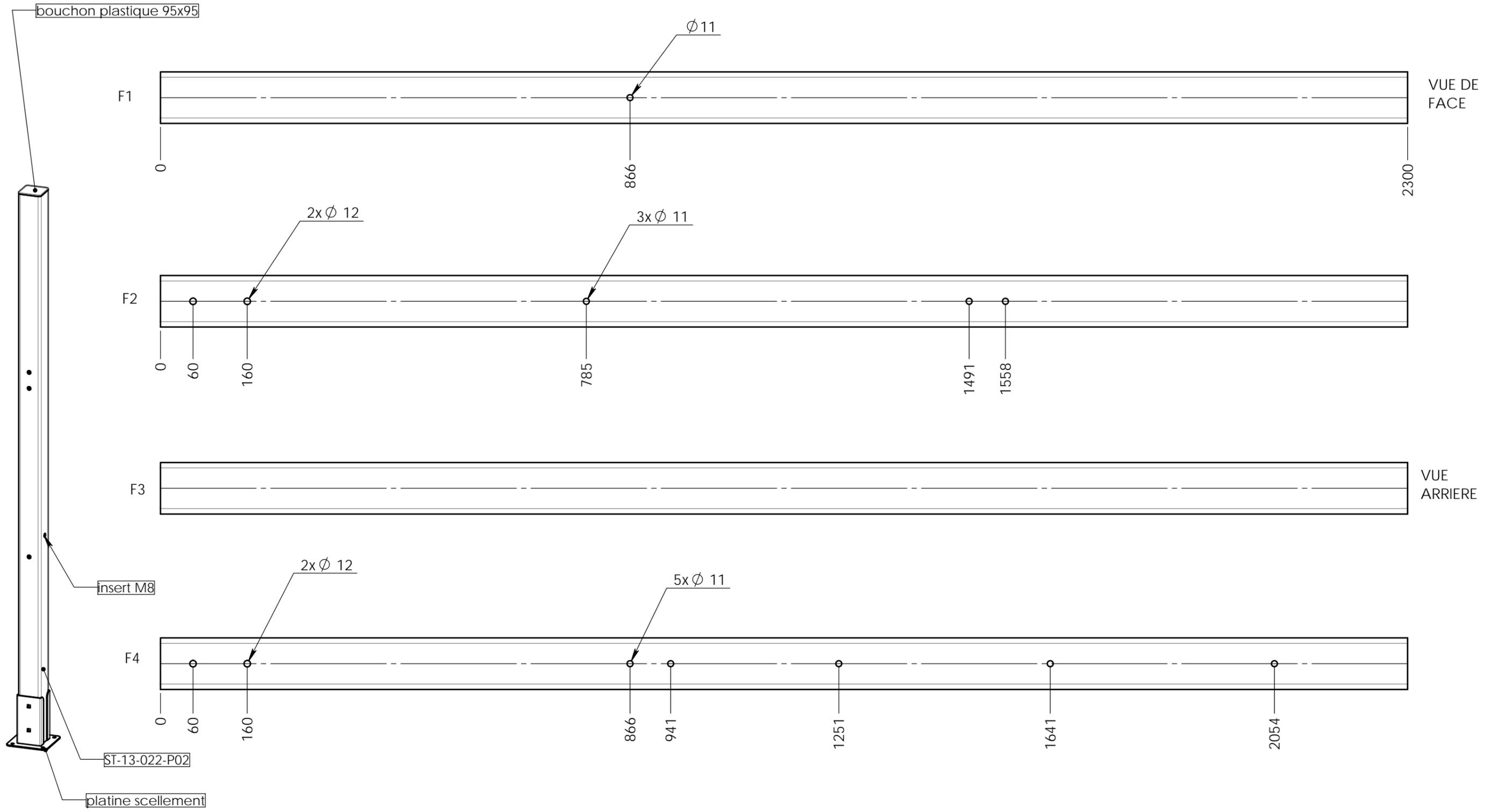


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P01	Ptx ALU 2300 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		8

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00 Format Original A3
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: .
Couleur: .

ST-13-022-P02

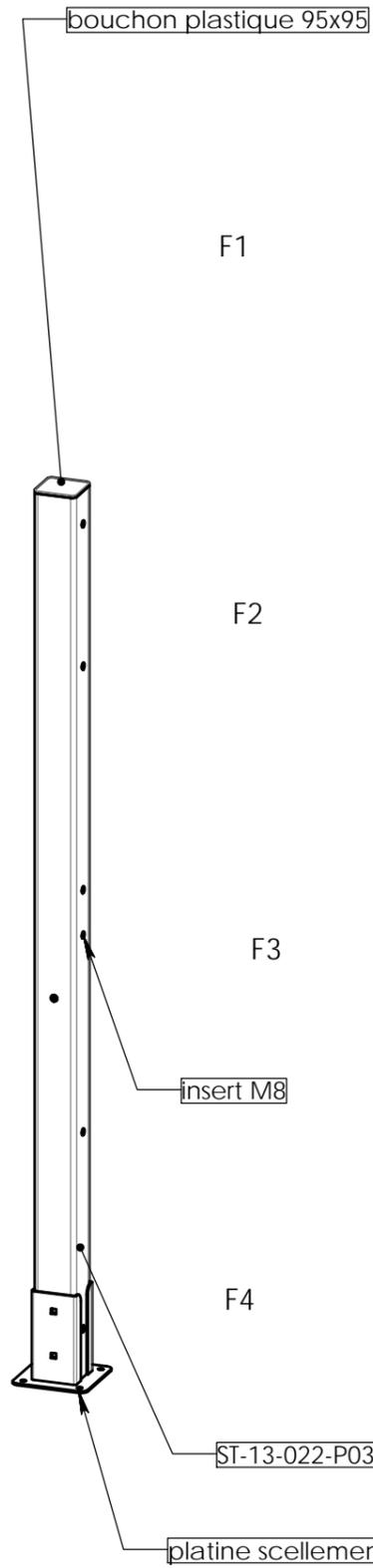


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P02	Ptx ALU 2300 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		9

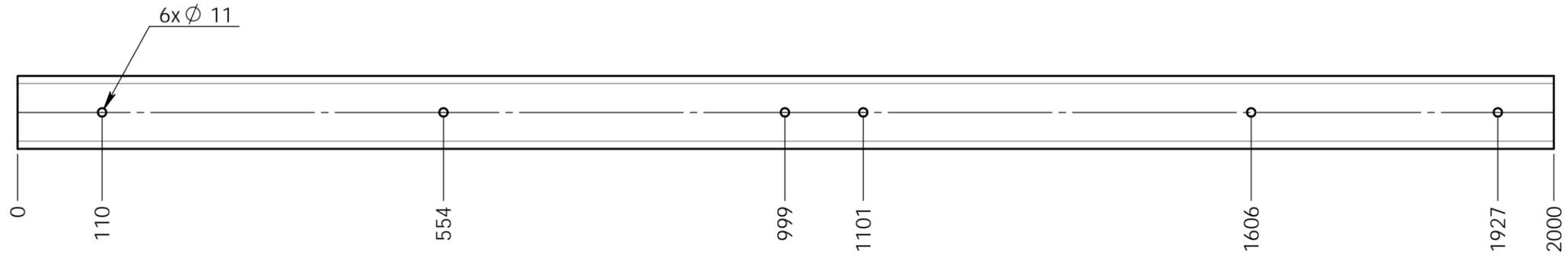
Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00 Format Original A3
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-022-P03

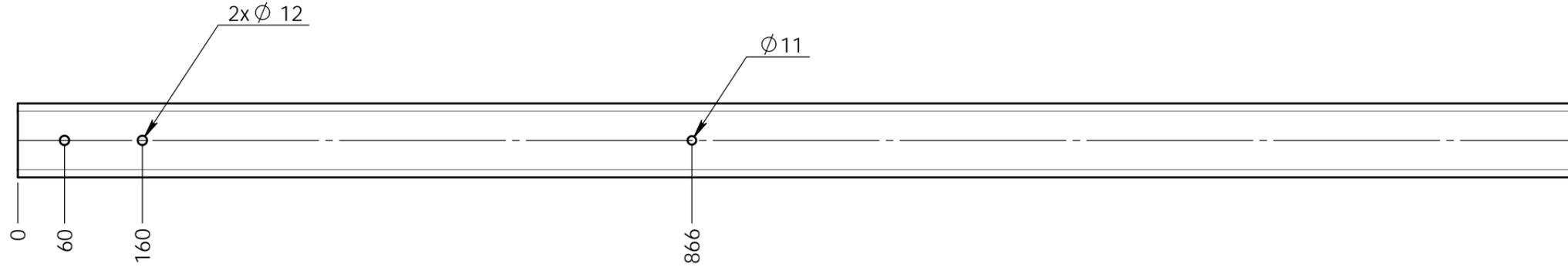


F1

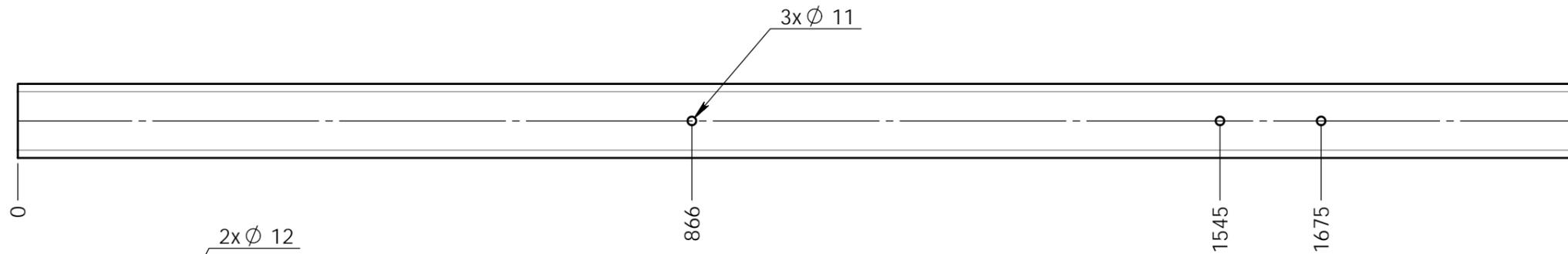


VUE DE FACE

F2

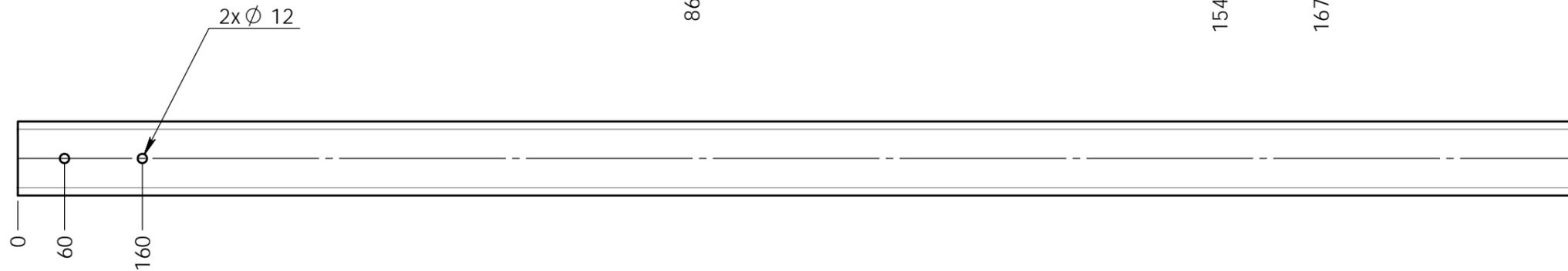


F3



VUE ARRIERE

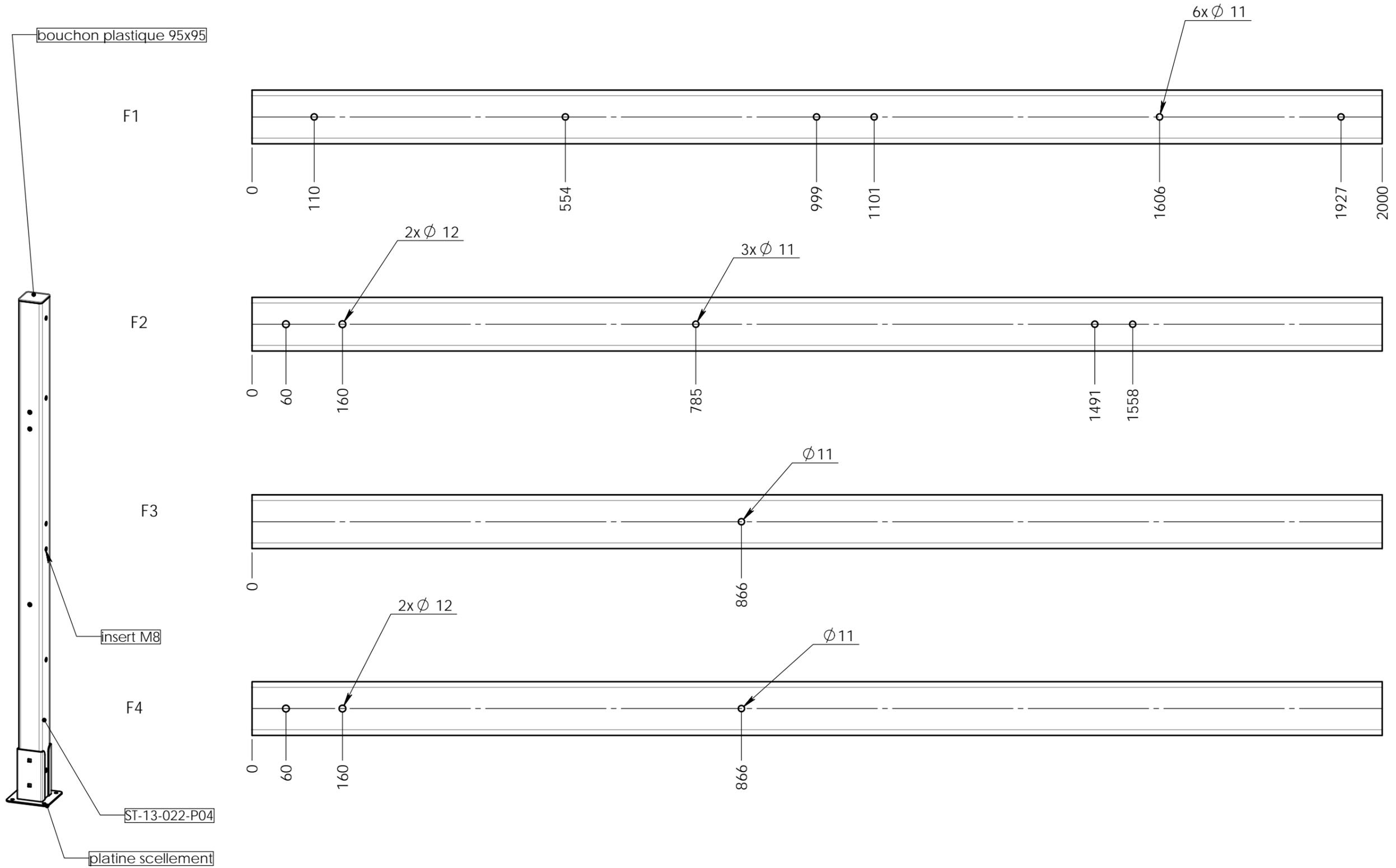
F4



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P03	Ptx ALU 2000 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		10

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
Matière: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	

ST-13-022-P04



VUE DE FACE

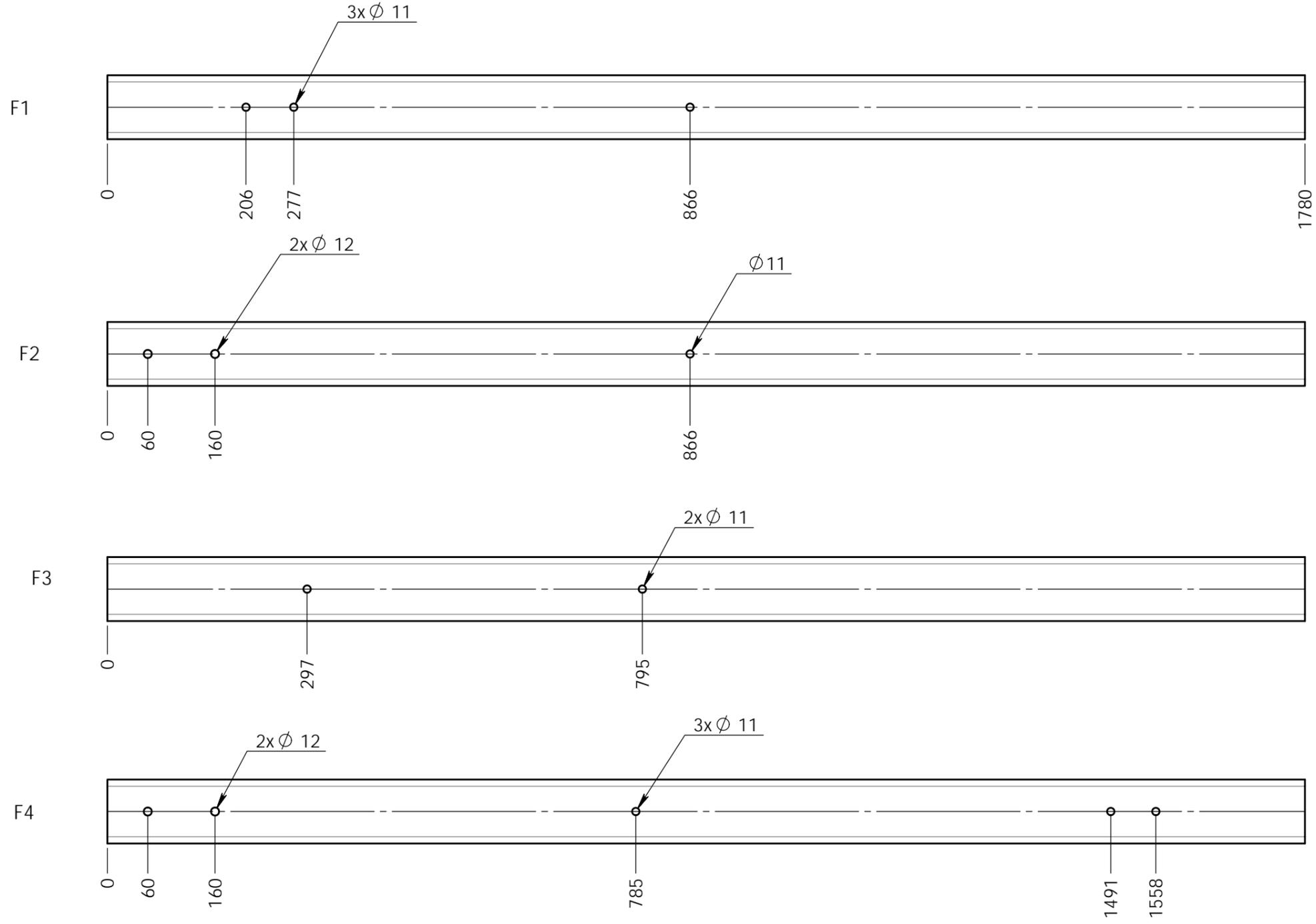
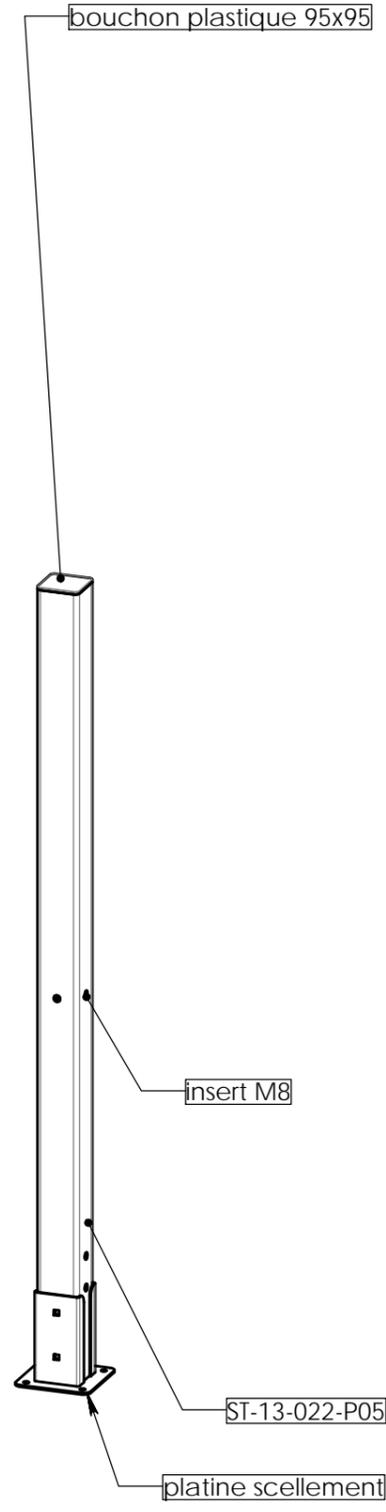
VUE ARRIERE

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P04	Ptx ALU 2000 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		11

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Matière: .
Couleur: .

ST-13-022-P05



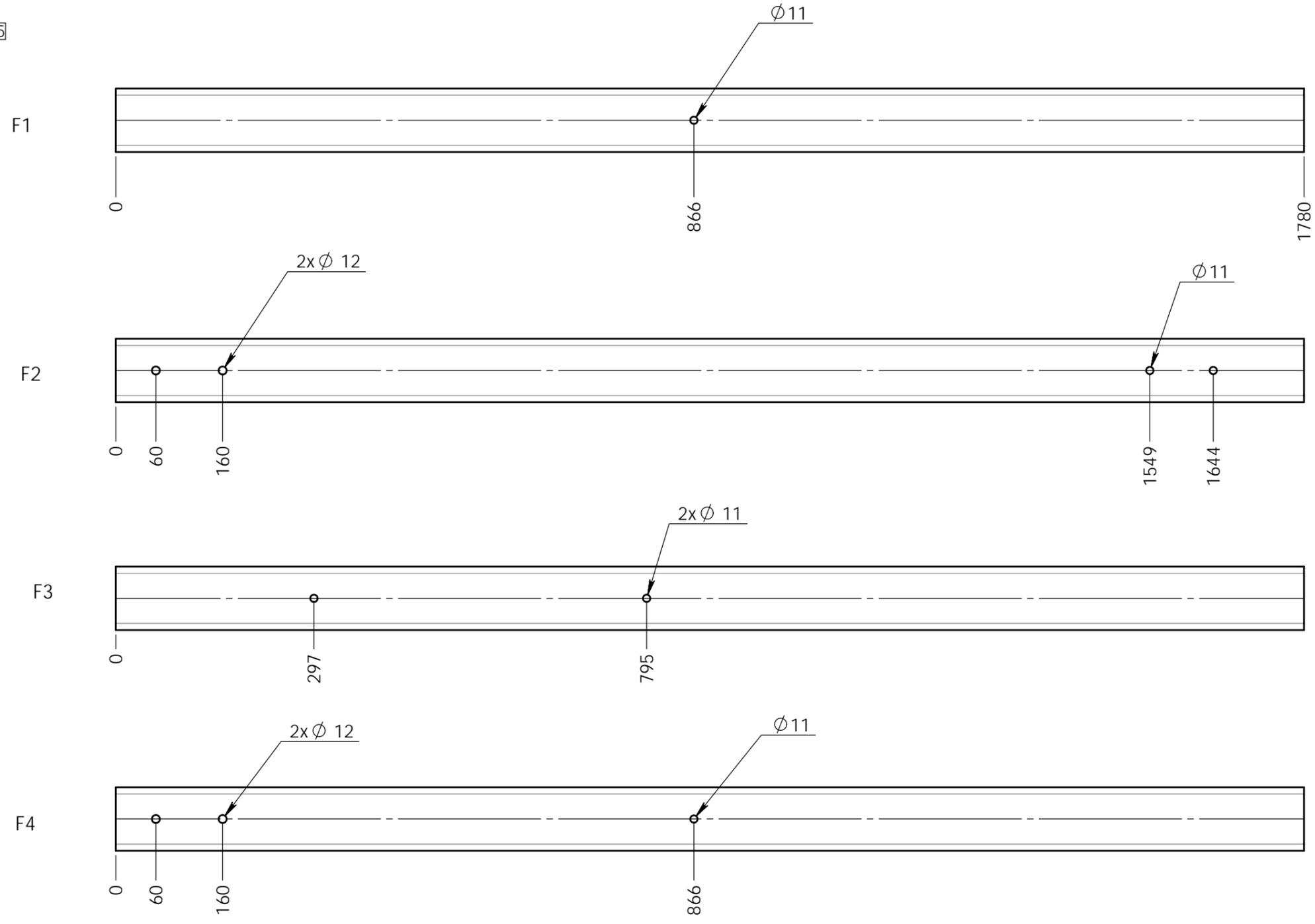
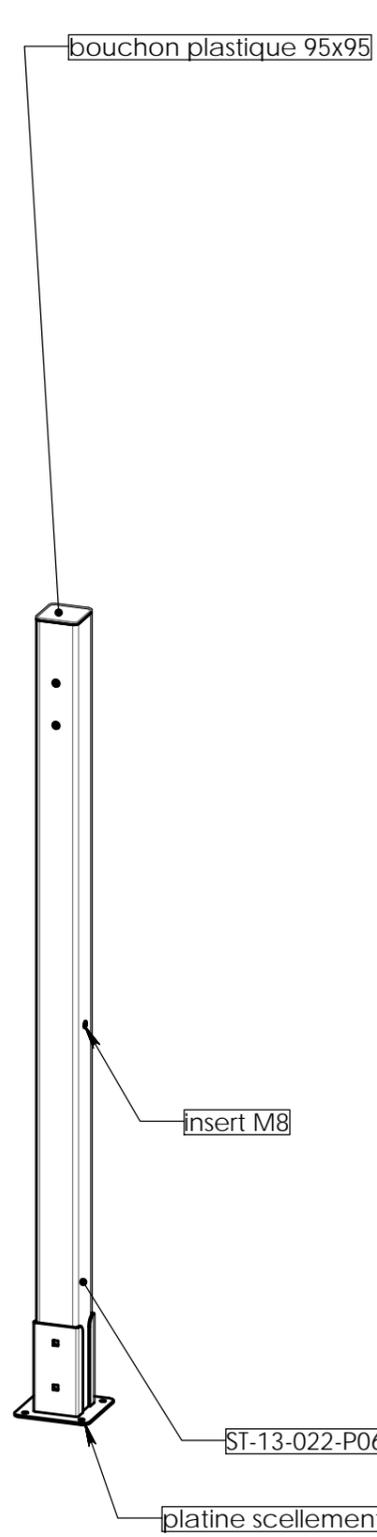
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P05	Ptx ALU 1780 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		9

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Couleur: .	Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-022-P06



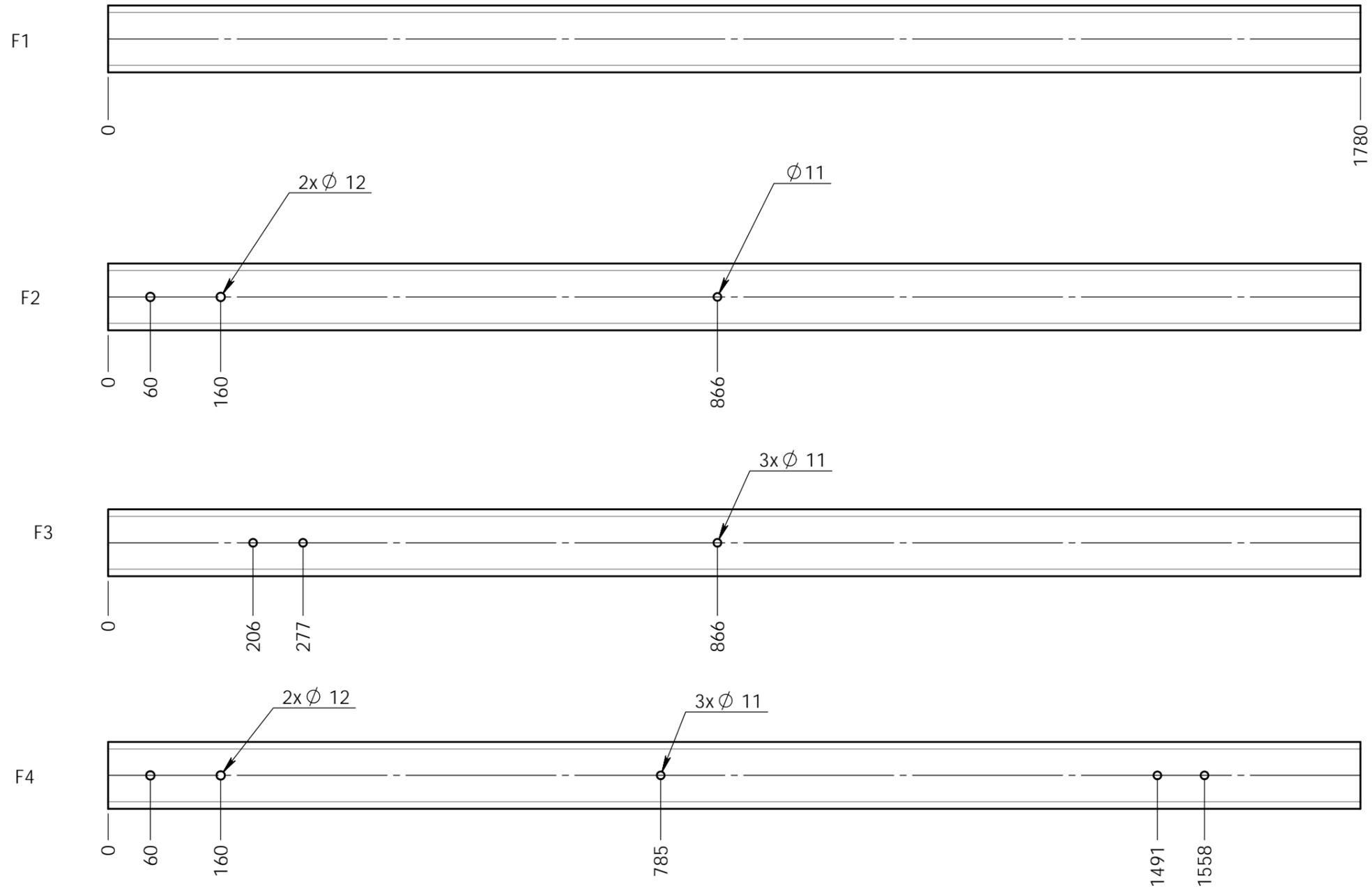
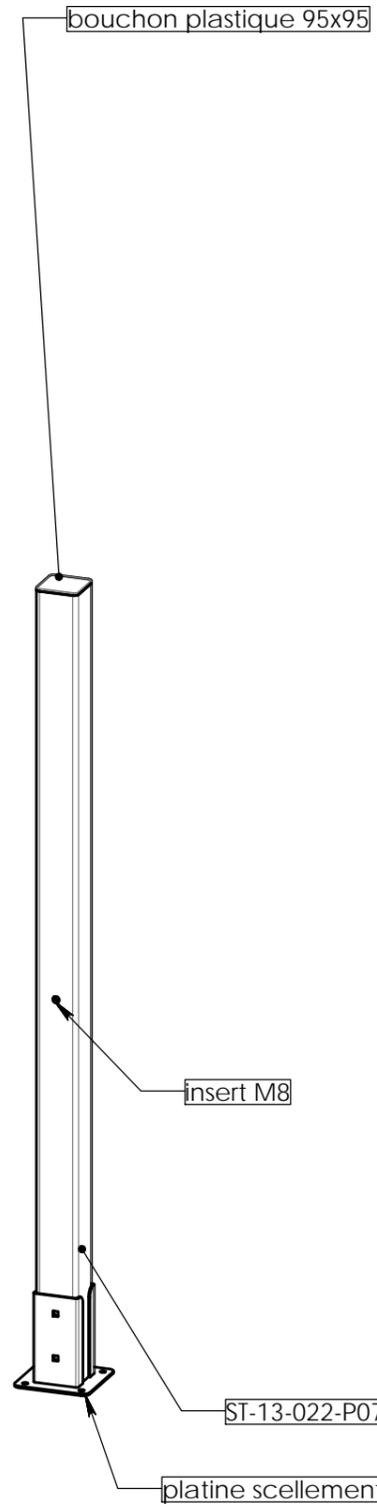
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P06	Ptx ALU 1780 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		6

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	
Couleur: .	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

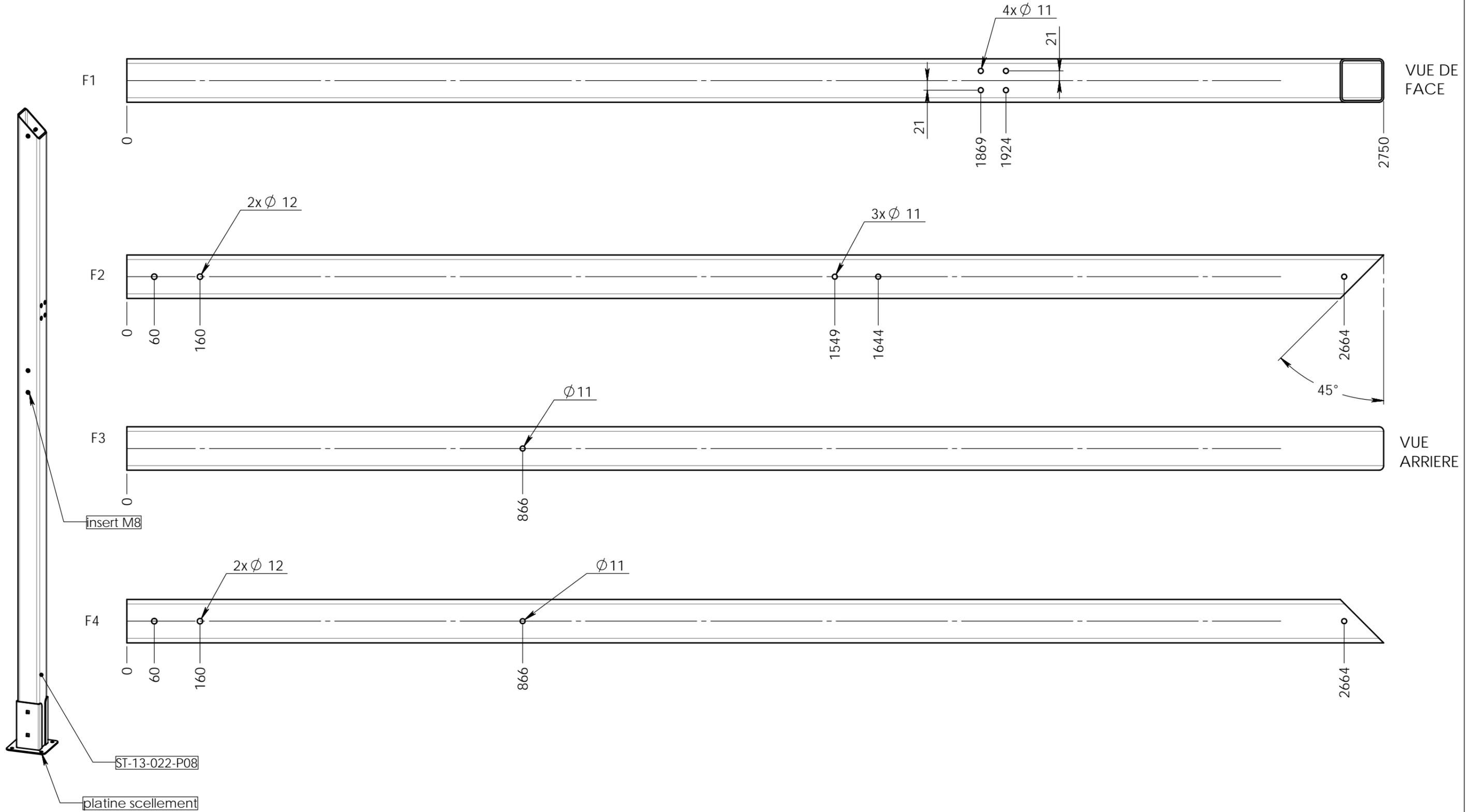
ST-13-022-P07



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P07	Ptx ALU 1780 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		7

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Couleur: .	Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

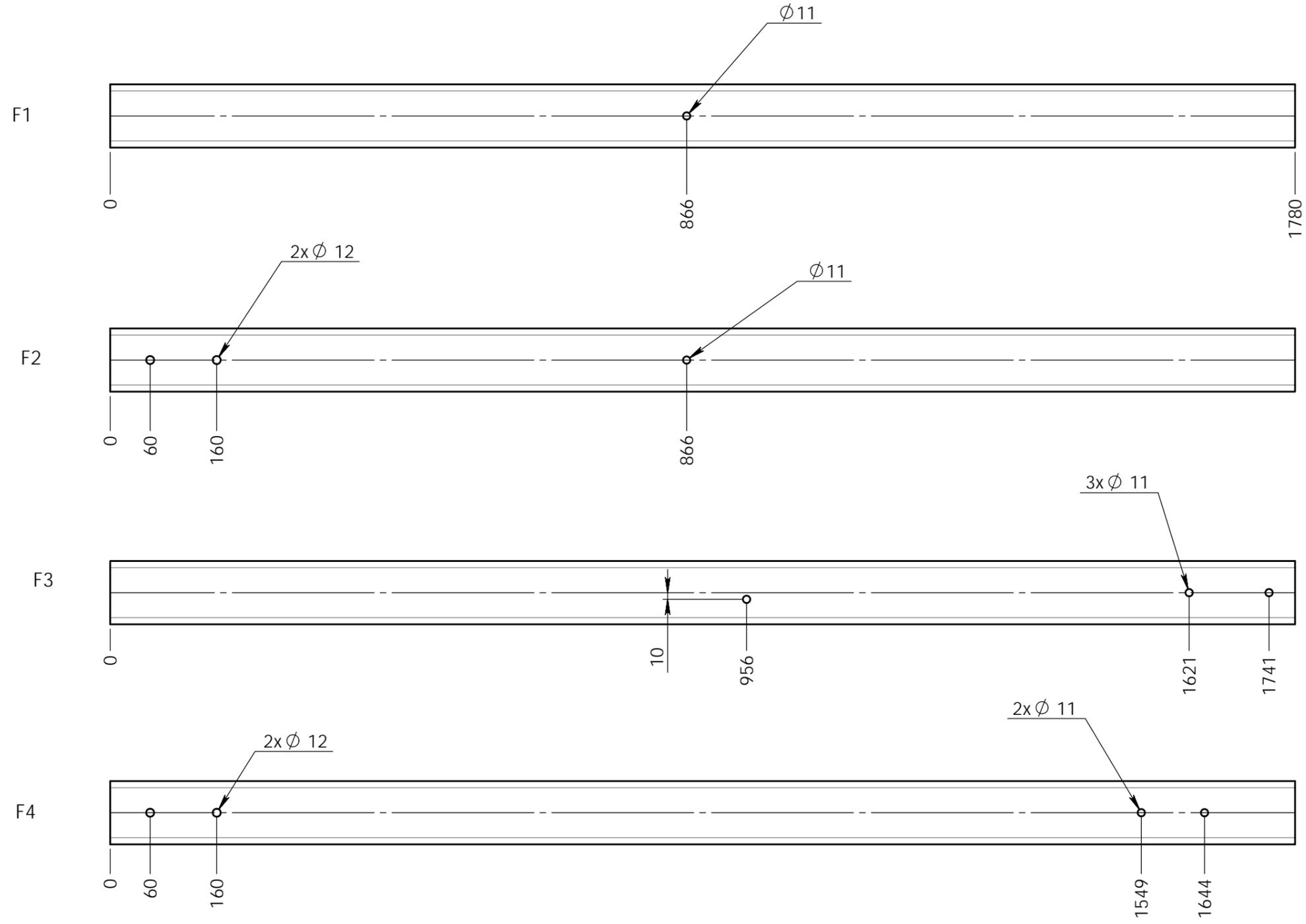
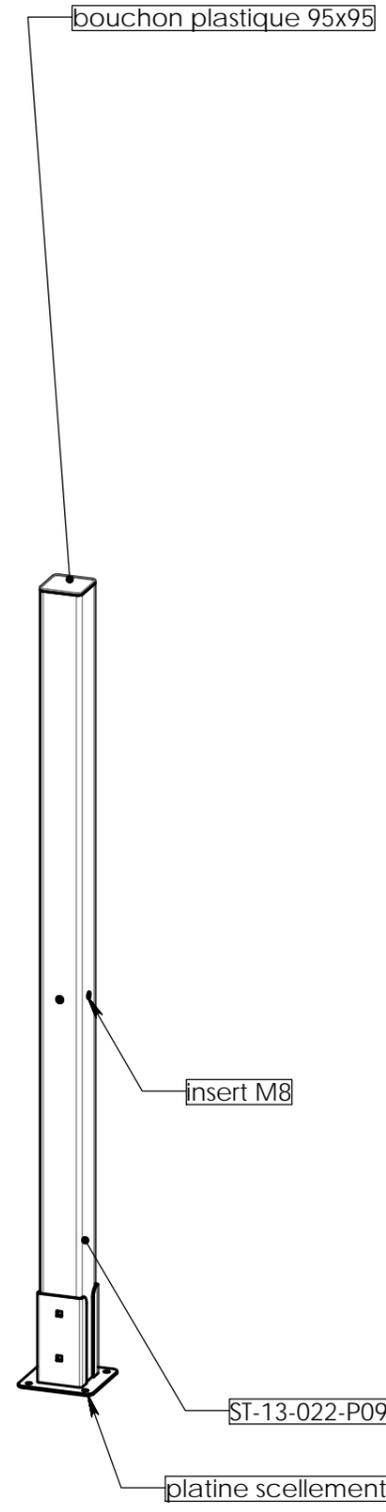
ST-13-022-P08



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P08	Ptx ALU 2750 mm	1
platine scellement		1
insert M8		10

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-022-P09



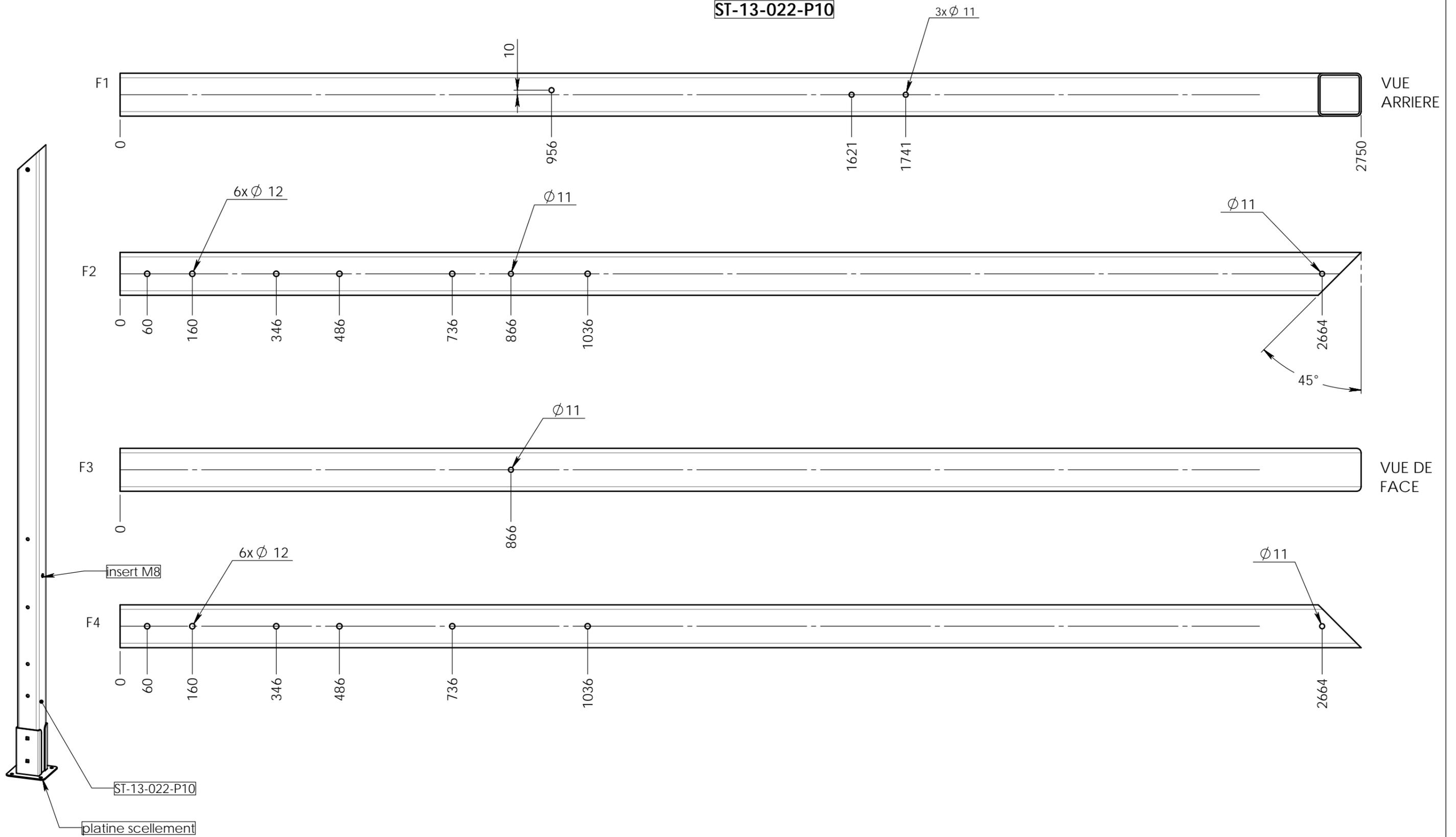
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P09	Ptx ALU 1780 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		7

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	
Couleur: .	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-13-022-P10



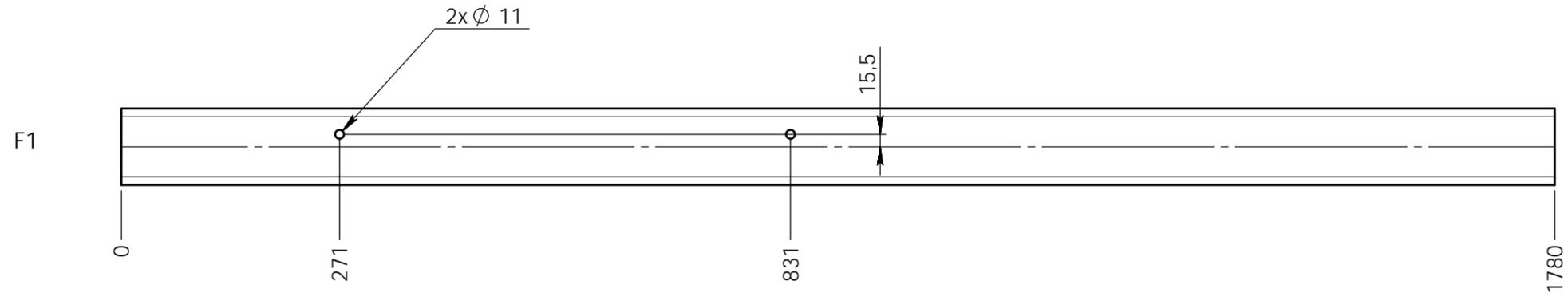
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P10	Ptx ALU 2750 mm	1
platine scellement		1
insert M8		7

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

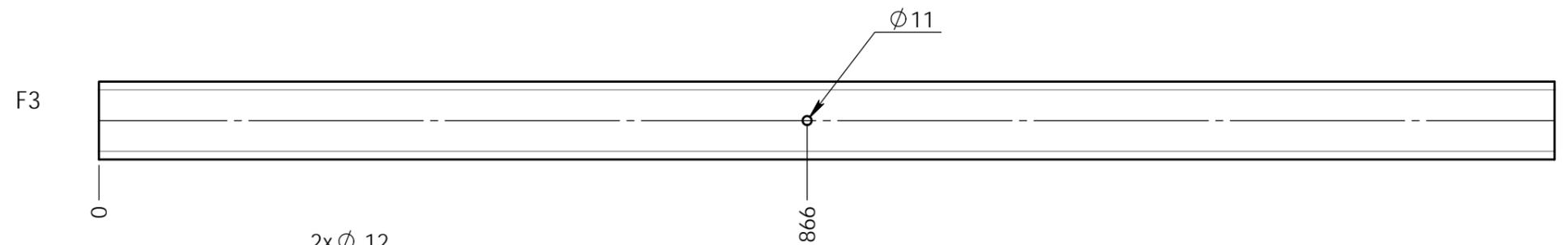
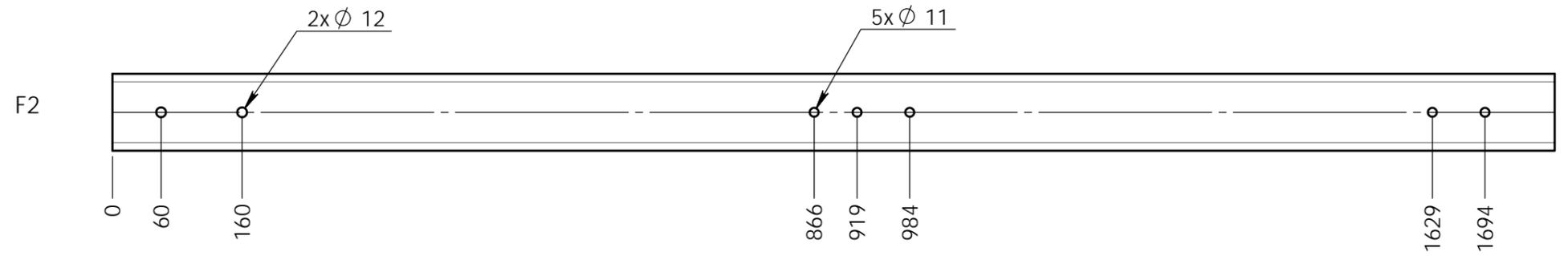
Matière: .
Couleur: .

ST-13-022-P11

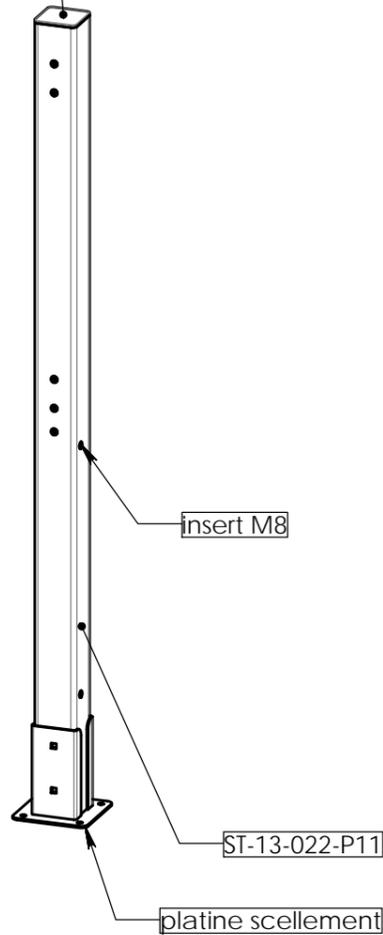
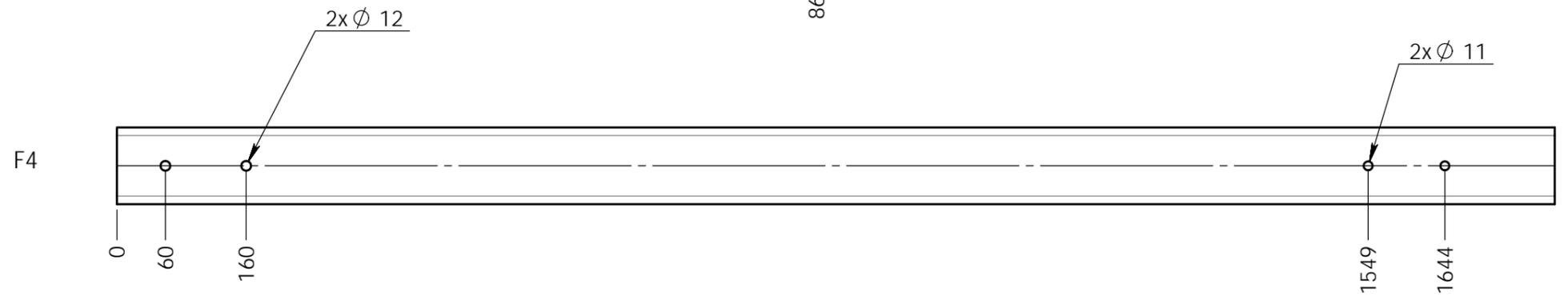
bouchon plastique 95x95



VUE DE FACE



VUE ARRIERE

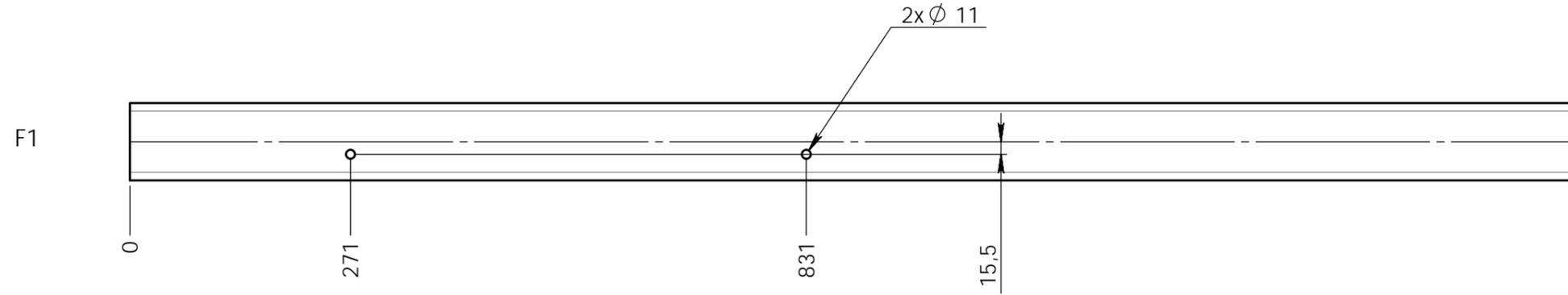


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P11	Ptx ALU 1780 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		10

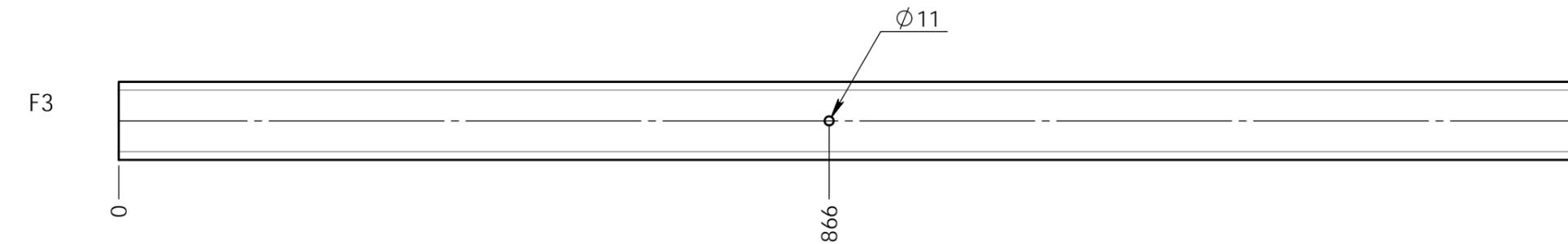
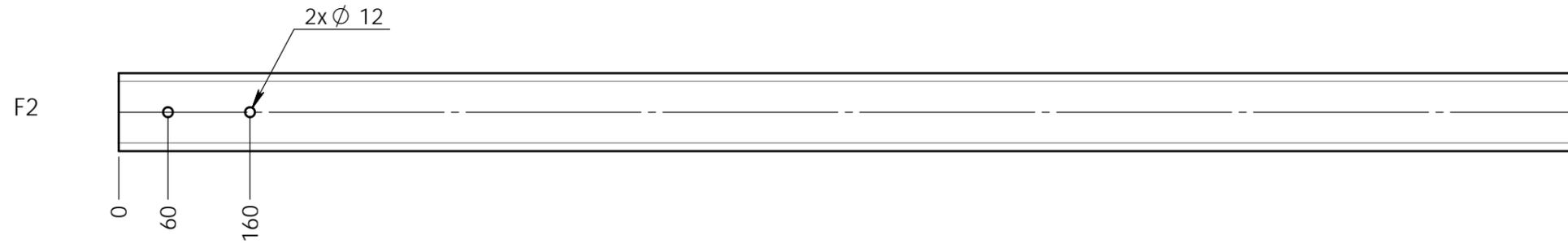
Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
Matière: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	<small>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC</small>	

ST-13-022-P12

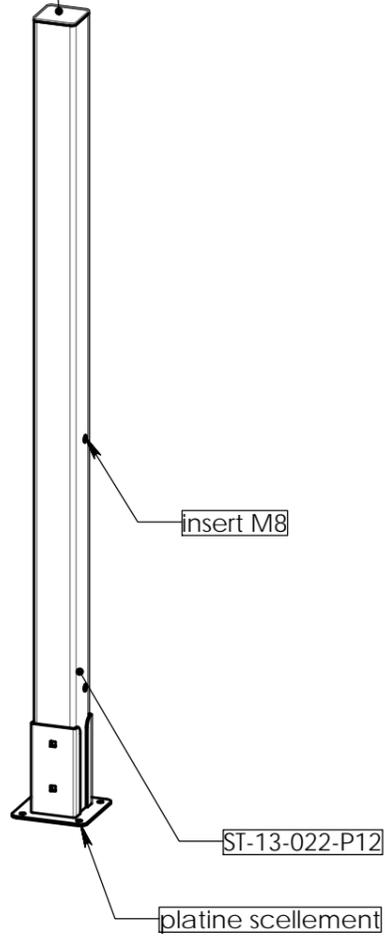
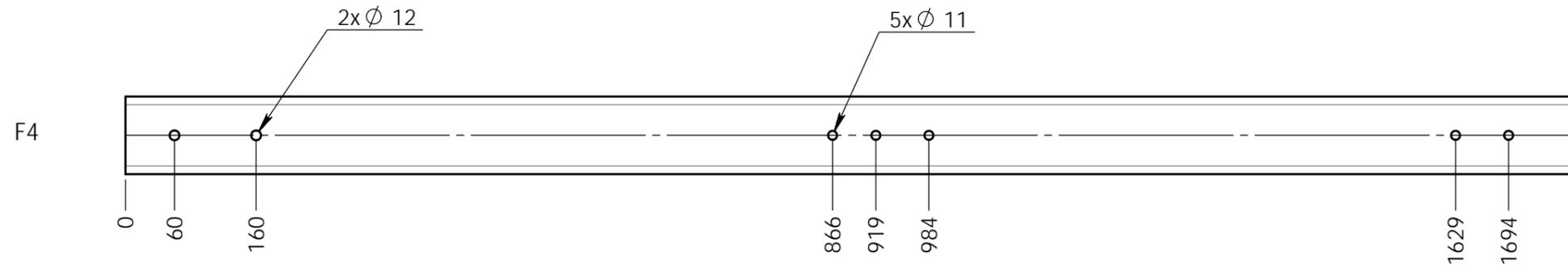
bouchon plastique 95x95



VUE DE FACE



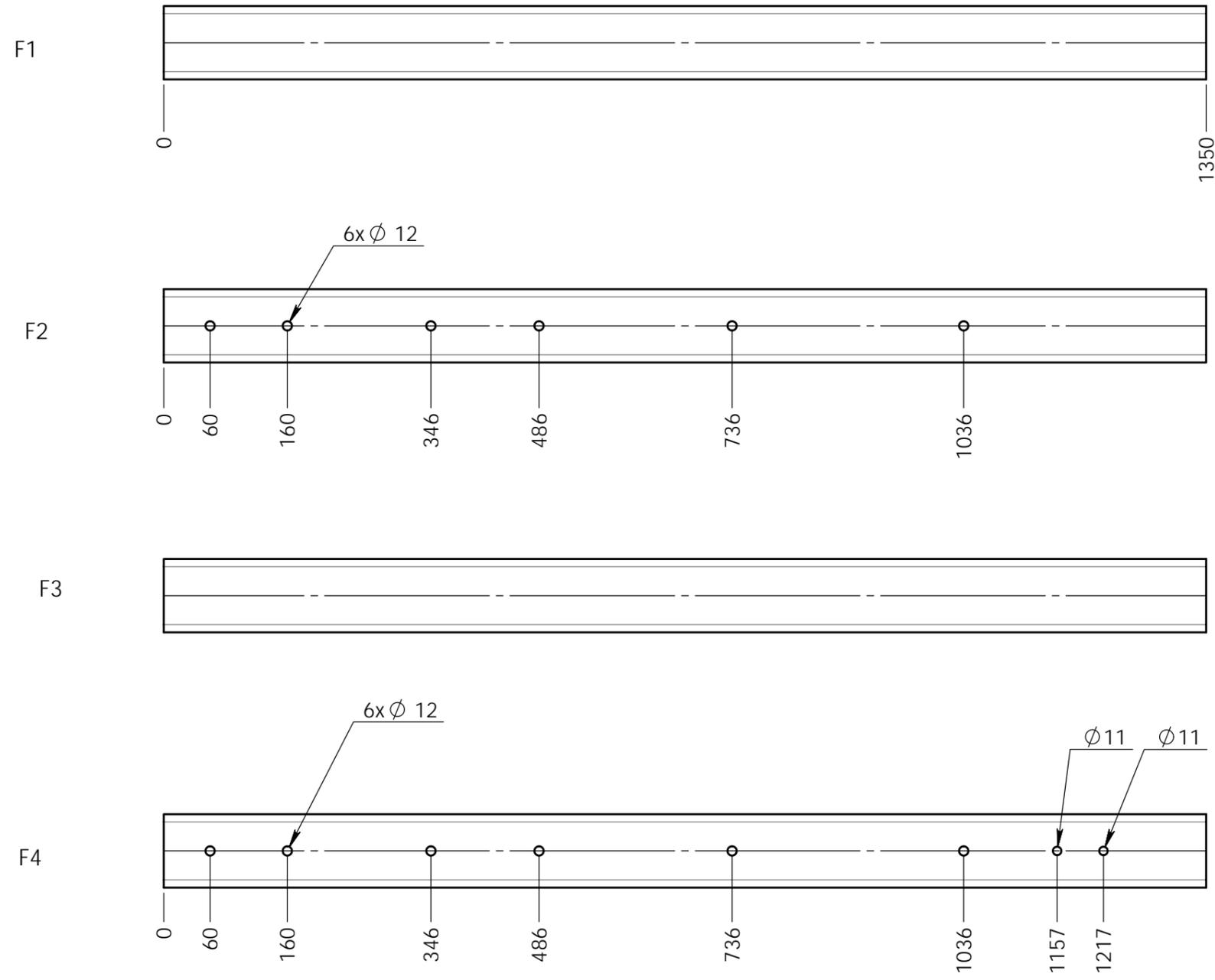
VUE ARRIERE



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P12	Ptx ALU 1780 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		8

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Couleur: .	Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
	Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

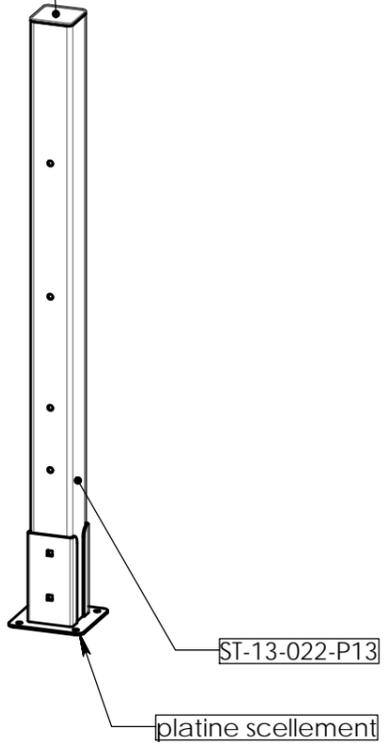
ST-13-022-P13



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

bouchon plastique 95x95



ST-13-022-P13

platine scellement

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
ST-13-022-P13	Ptx ALU 1350 mm	1
platine scellement		1
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1
insert M8		2

Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 3 TOURS	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: DETAIL POTEAUX	Format Original A3
Date création: 17/06/2021	Ensemble: ST-13-022	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

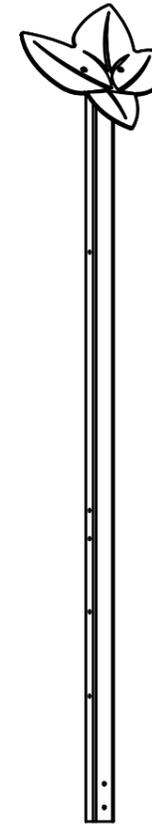
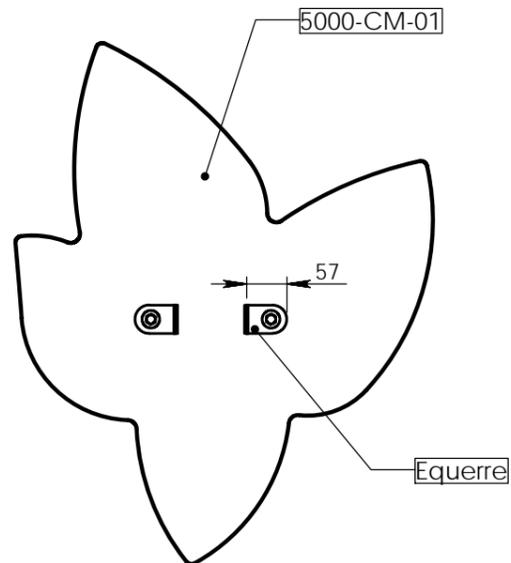
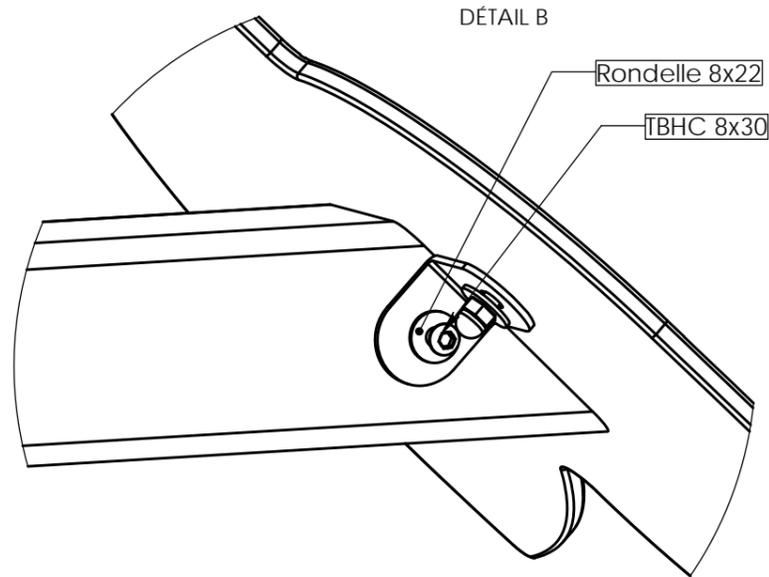
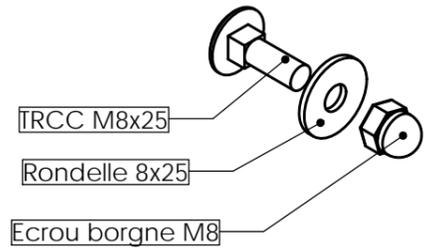
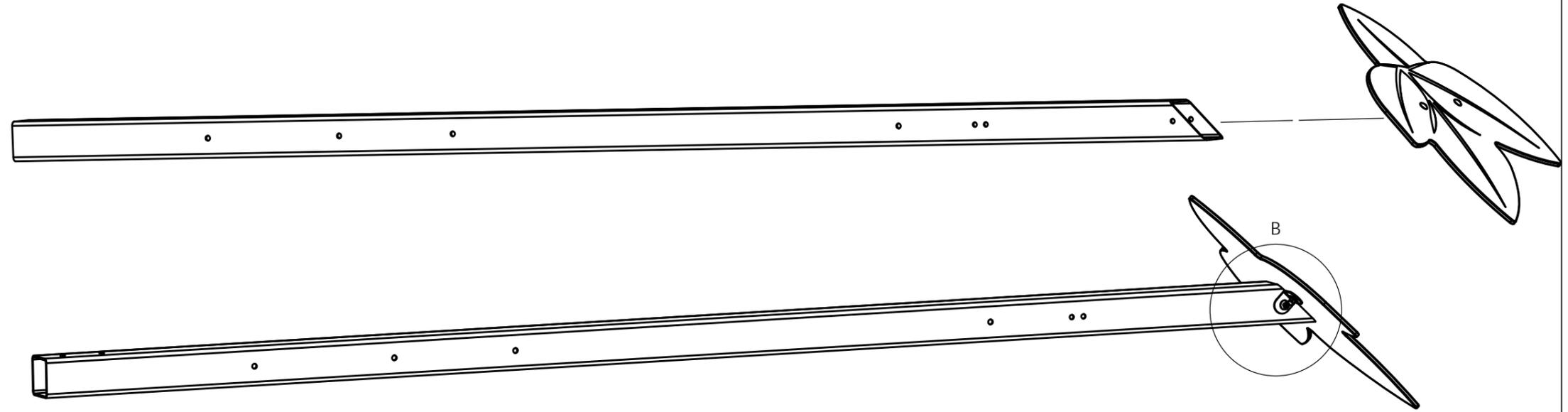
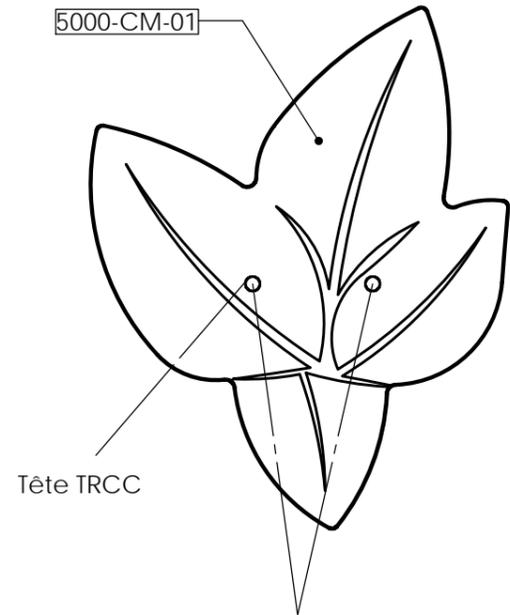
Matière: .
Couleur: .

Instructions de montage :

1. Identifier la Toiture mono **5000-CM-01** , préparer:
 2x **TBHC 8x30** + 2x **Rondelles 8x22**
 2x **Equerre**
 2x **TRCC M8x25** + 2x **Rondelle 8x25** + 2x **Ecrou borgne M8**

Au sol:

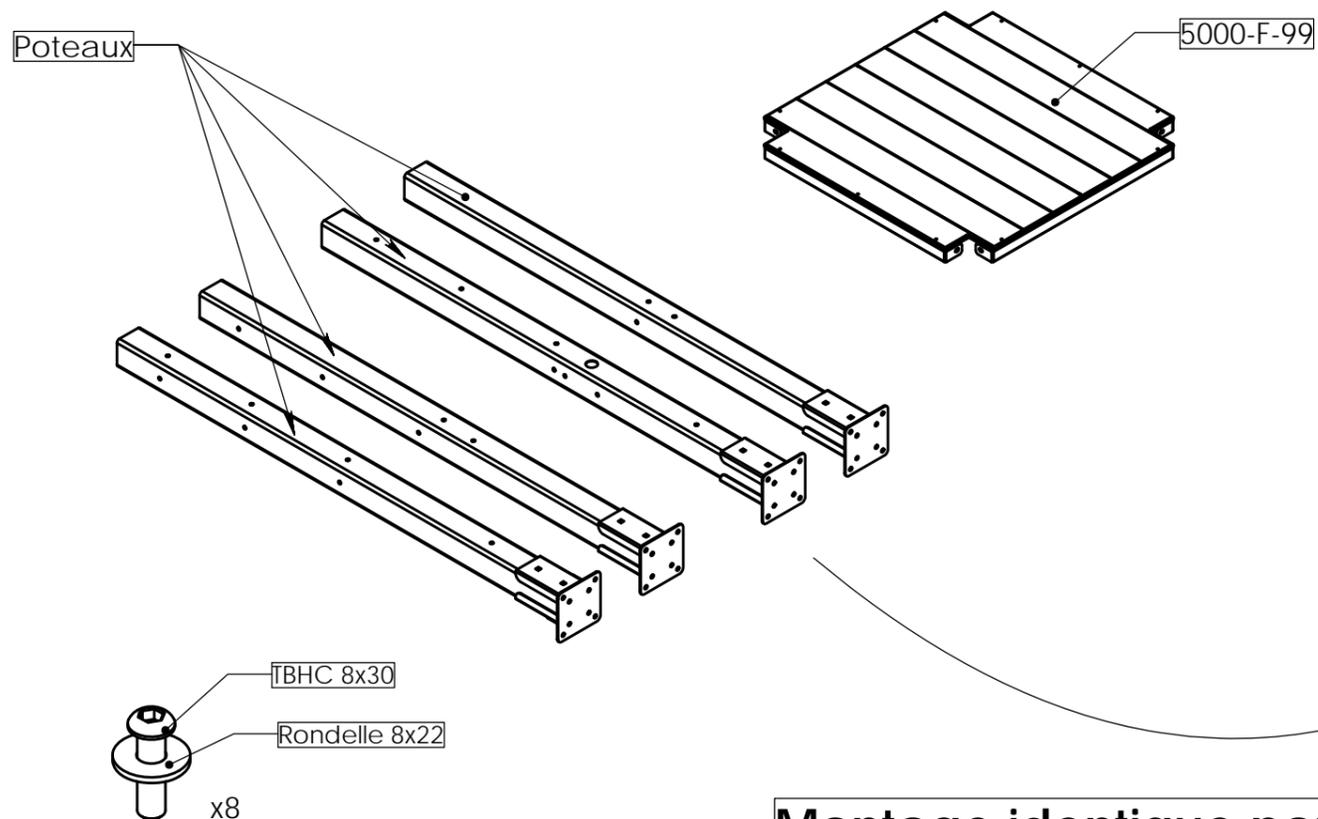
2. Monter les **Equerre** sur la toiture mono **5000-CM-01** avec les TRCC + Rondelle+ Ecrous borgnes.
3. Présenter la toiture mono contre le poteau
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-CM
Date création:	22.07.2021	Ensemble:	5000-CM
Matière:	.	Game:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	.	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

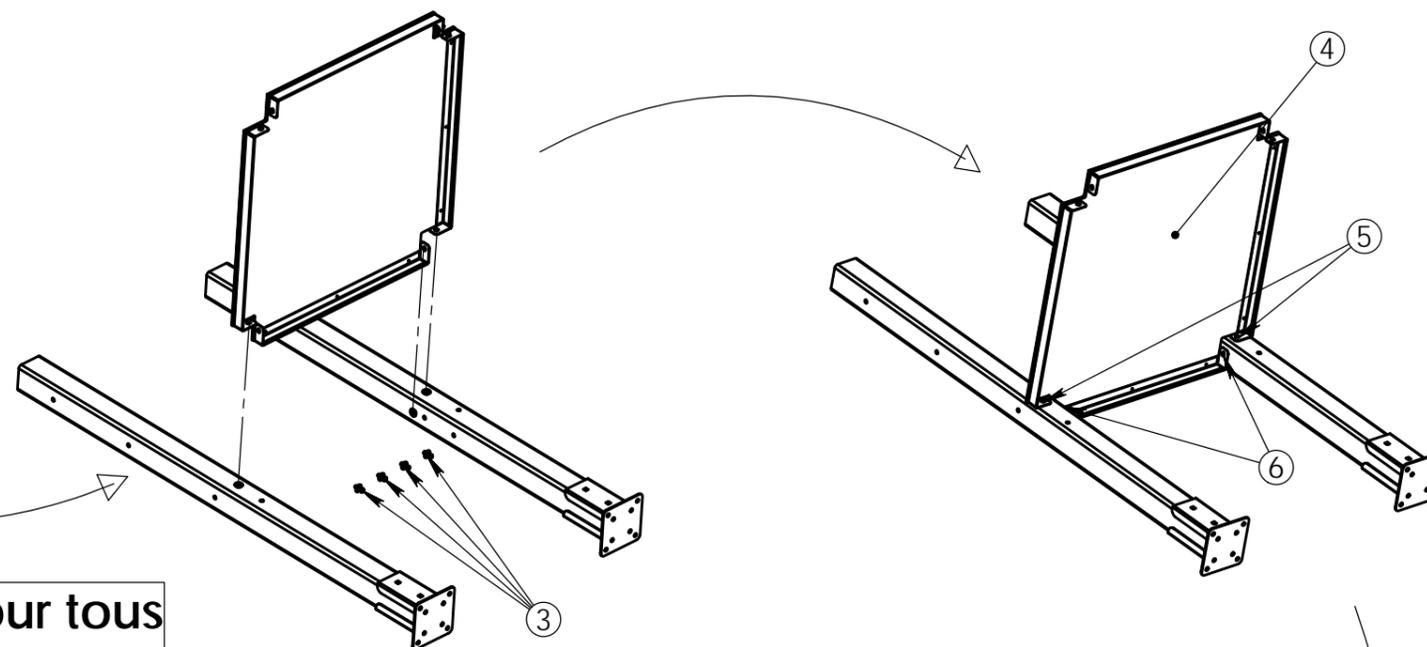
Instructions de montage :

1. Identifier le plancher et les poteaux de celui-ci (voir doc. plan : référence des poteaux)
2. Préparer la visserie: 8 **TBHC 8x30** et 8 **Rondelle 8x22**



Instructions de montage :

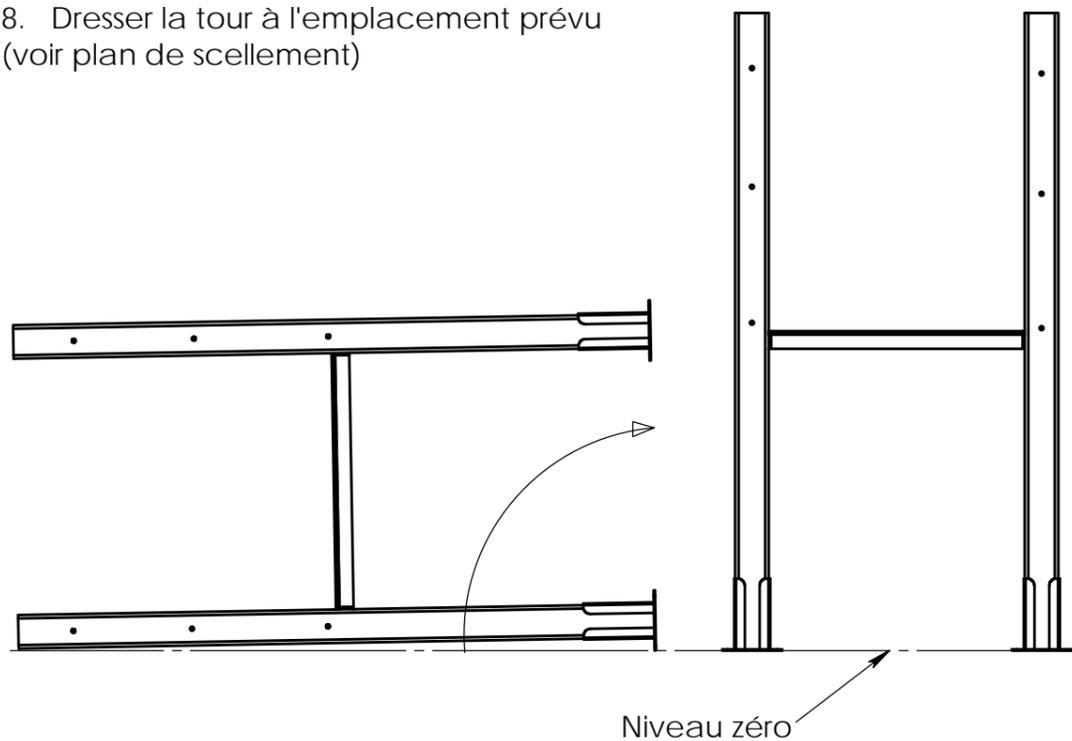
2. Placer 2 poteaux au sol (ATTENTION à l'orientation de ceux-ci et aux autres éléments qui viendront se greffer dessus -voir plans avec références des pièces-)
3. Préparer 4 **TBHC 8x30** + 4 **Rondelle 8x22**.
4. Placer ensuite le plancher à la perpendiculaire des poteaux.
5. Visser ensuite une TBHC + rondelle sur chaque poteau, faire une amorce de serrage.
6. Visser ensuite les 2 autres vis + rondelles, faire une amorce de serrage.



Montage identique pour tous types de planchers

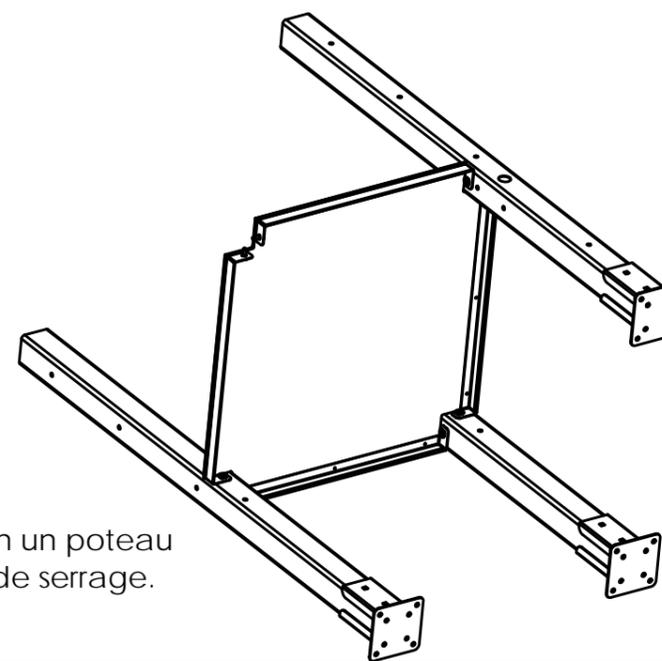
Instructions de montage :

8. Dresser la tour à l'emplacement prévu (voir plan de scellement)



Instructions de montage :

7. Placer ensuite à chaque coin un poteau et sa visserie, faire une amorce de serrage.



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: 5000-F	A3	Ech: 1/
	Date création: 02.10.2020	Ensemble: M5000-F-99		
	Matière: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979		
	Couleur: xxx	Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou Structures	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>

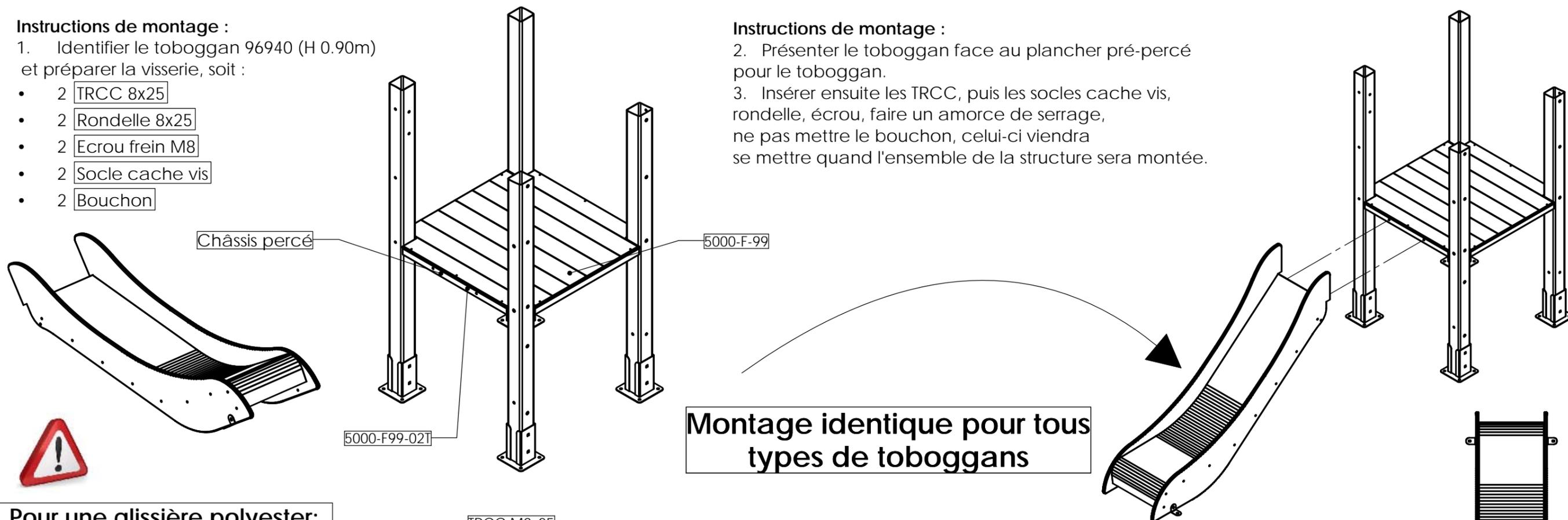
Instructions de montage :

1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :

- 2 TRCC 8x25
- 2 Rondelle 8x25
- 2 Ecrou frein M8
- 2 Socle cache vis
- 2 Bouchon

Instructions de montage :

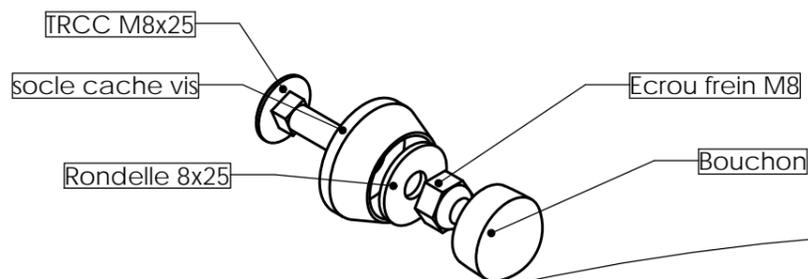
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



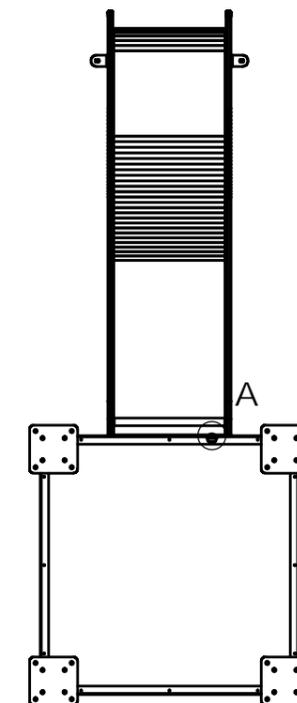
Montage identique pour tous types de toboggans

Pour une glissière polyester:

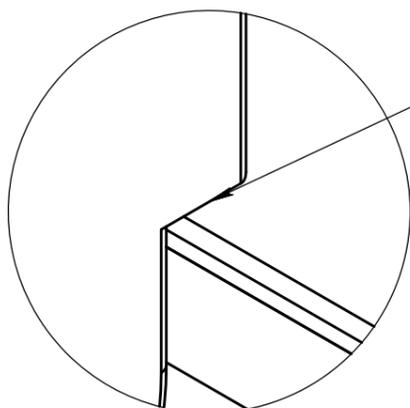
Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



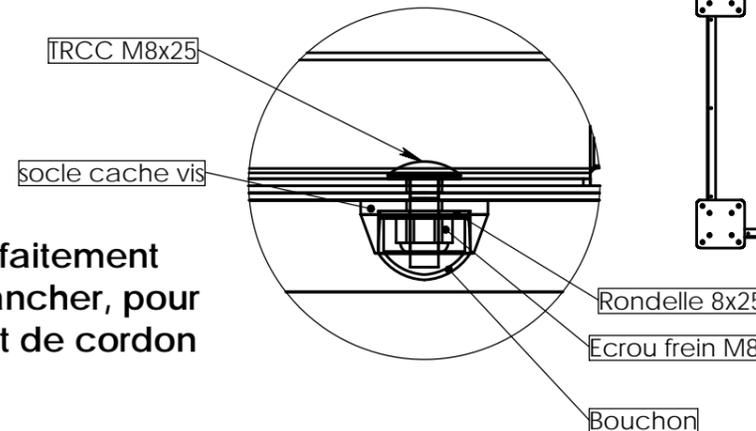
DÉTAIL A



DÉTAIL B



ATTENTION: le toboggan doit parfaitement plaquer contre le plancher, pour éviter un coincement de cordon



DÉTAIL C

ATTENTION: Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

Matière: xxx
Couleur: xxx

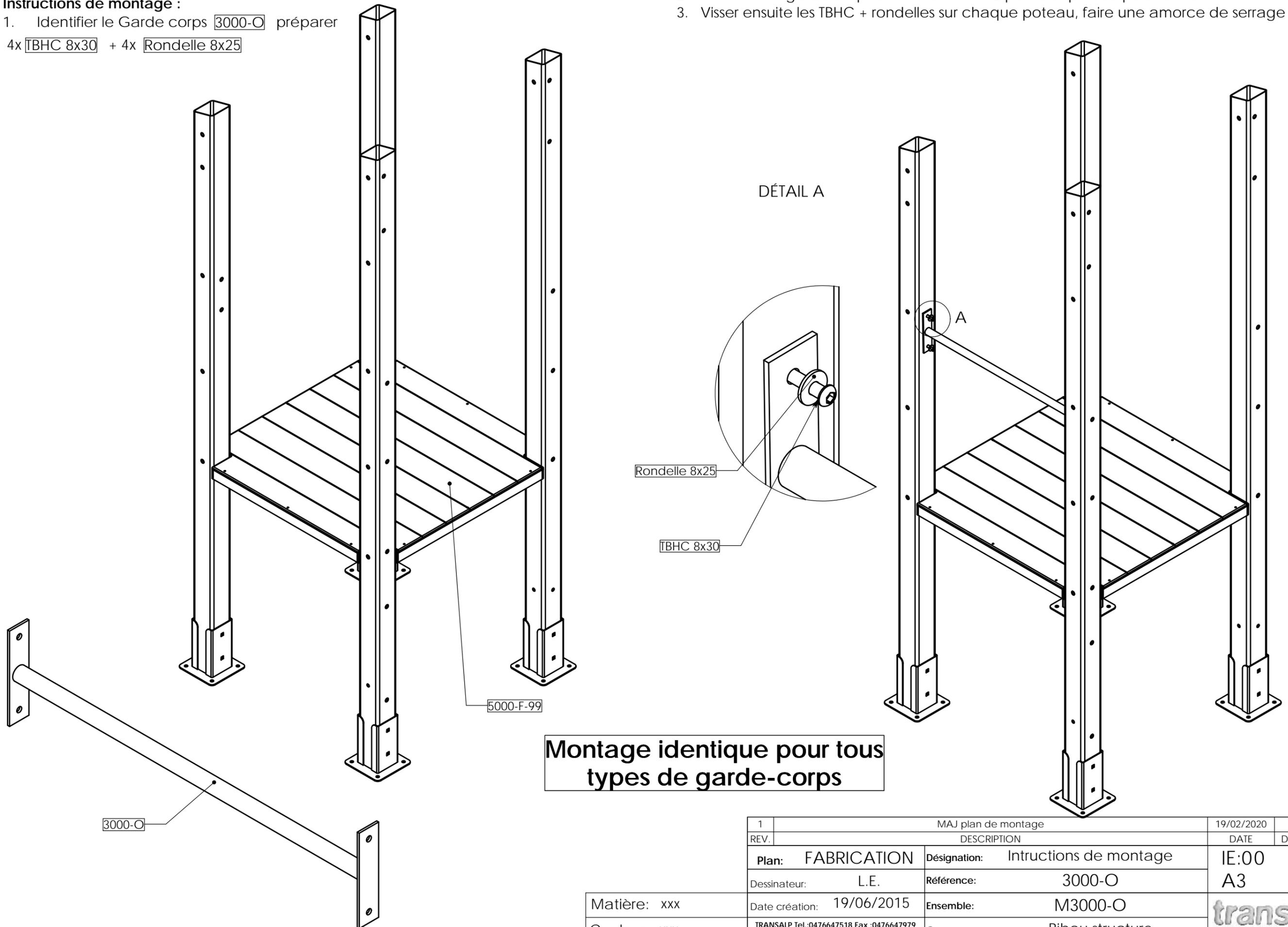
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Intructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	96940 sur 5000-F-99
Date création:	05.10.2020	Ensemble:	M96940 - 5000-F-99
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	Bibou structure
		IE:00 A3	Ech: 1/



Instructions de montage :

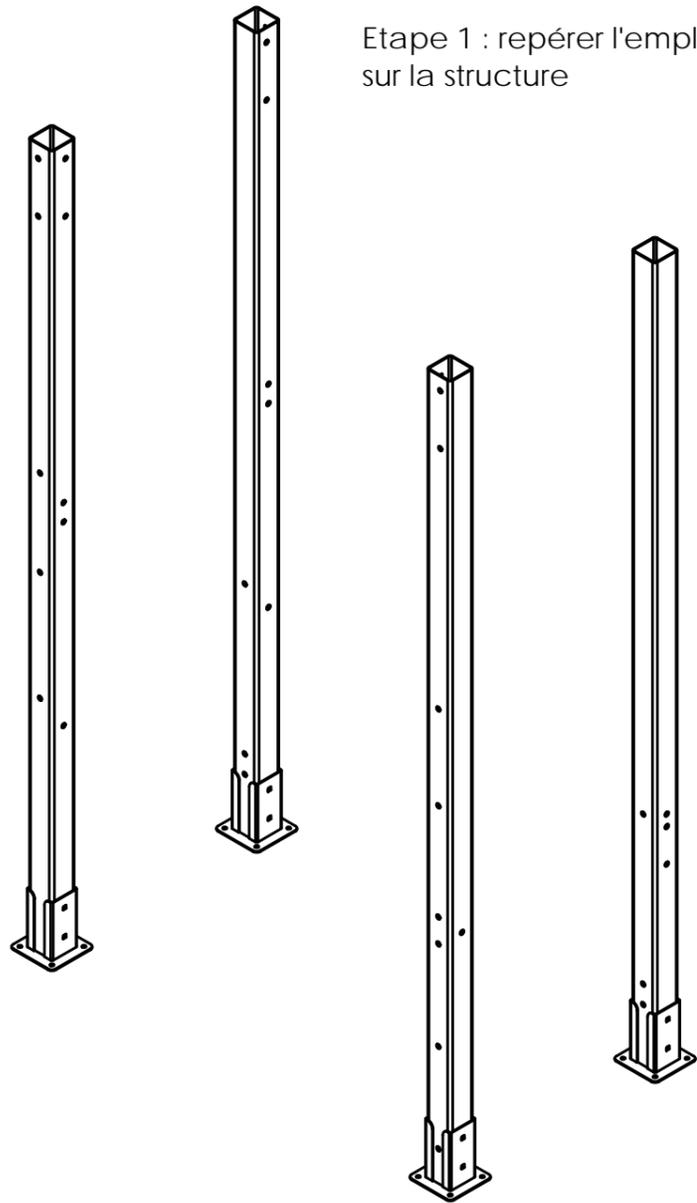
1. Identifier le Garde corps **3000-O** préparer
4x **TBHC 8x30** + 4x **Rondelle 8x25**

2. Présenter le garde corps 3000-O entre les 2 poteaux prévue pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles sur chaque poteau, faire une amorce de serrage

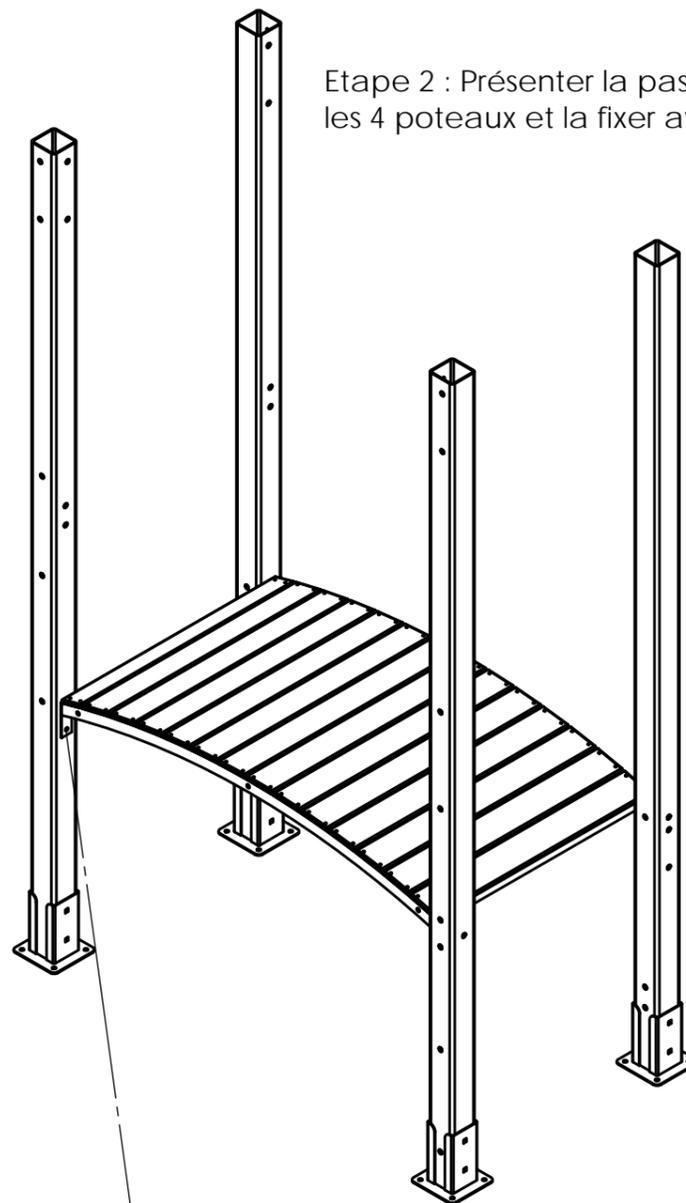


Montage identique pour tous types de garde-corps

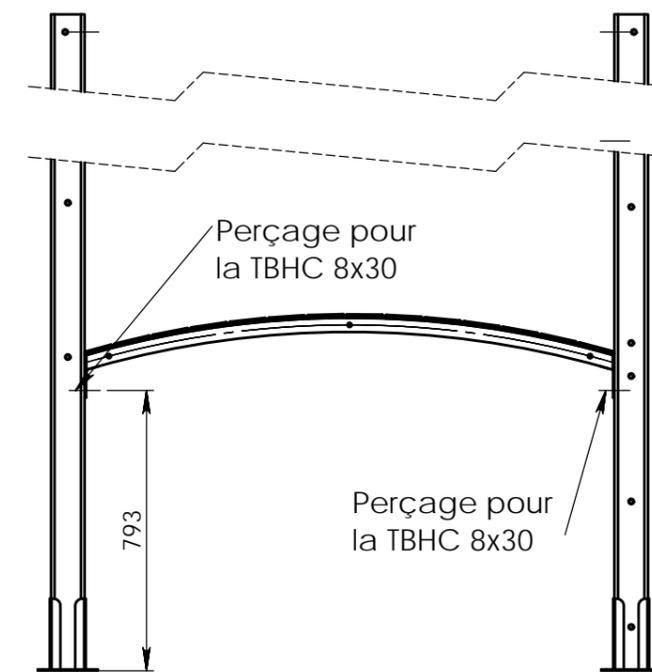
1	MAJ plan de montage	19/02/2020	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Intructions de montage
Dessinateur:	L.E.	Référence:	3000-O
Date création:	19/06/2015	Ensemble:	M3000-O
Matière:	xxx	Gamme:	Bibou structure
Couleur:	xxx	 jeux & équipements sportifs urbains	



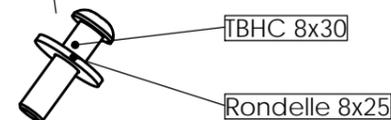
Etape 1 : repérer l'emplacement de la passerelle sur la structure



Etape 2 : Présenter la passerelle convexe entre les 4 poteaux et la fixer avec 4 TBHC 8x30 et rondelles 8x25



Montage identique pour tous types de passerelles convexes

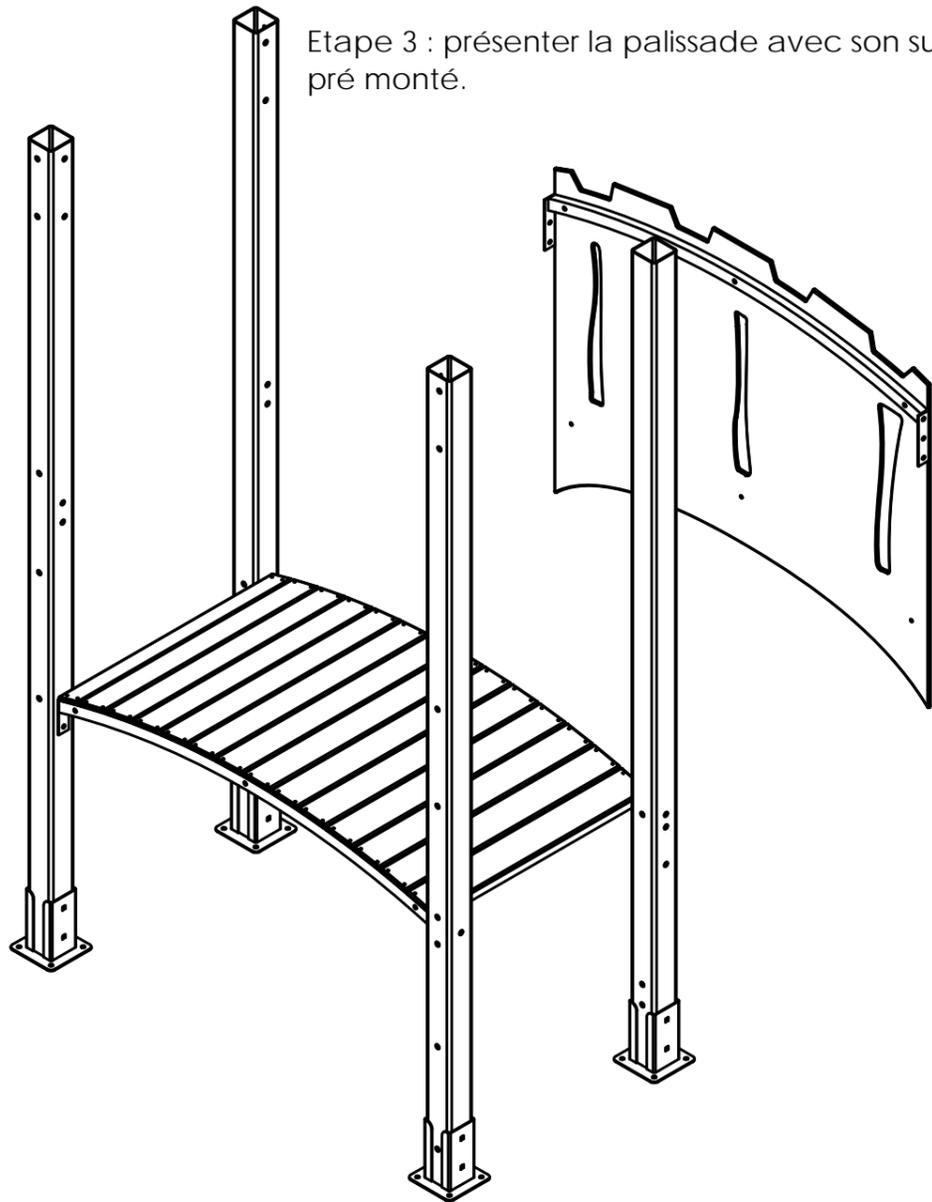


x4

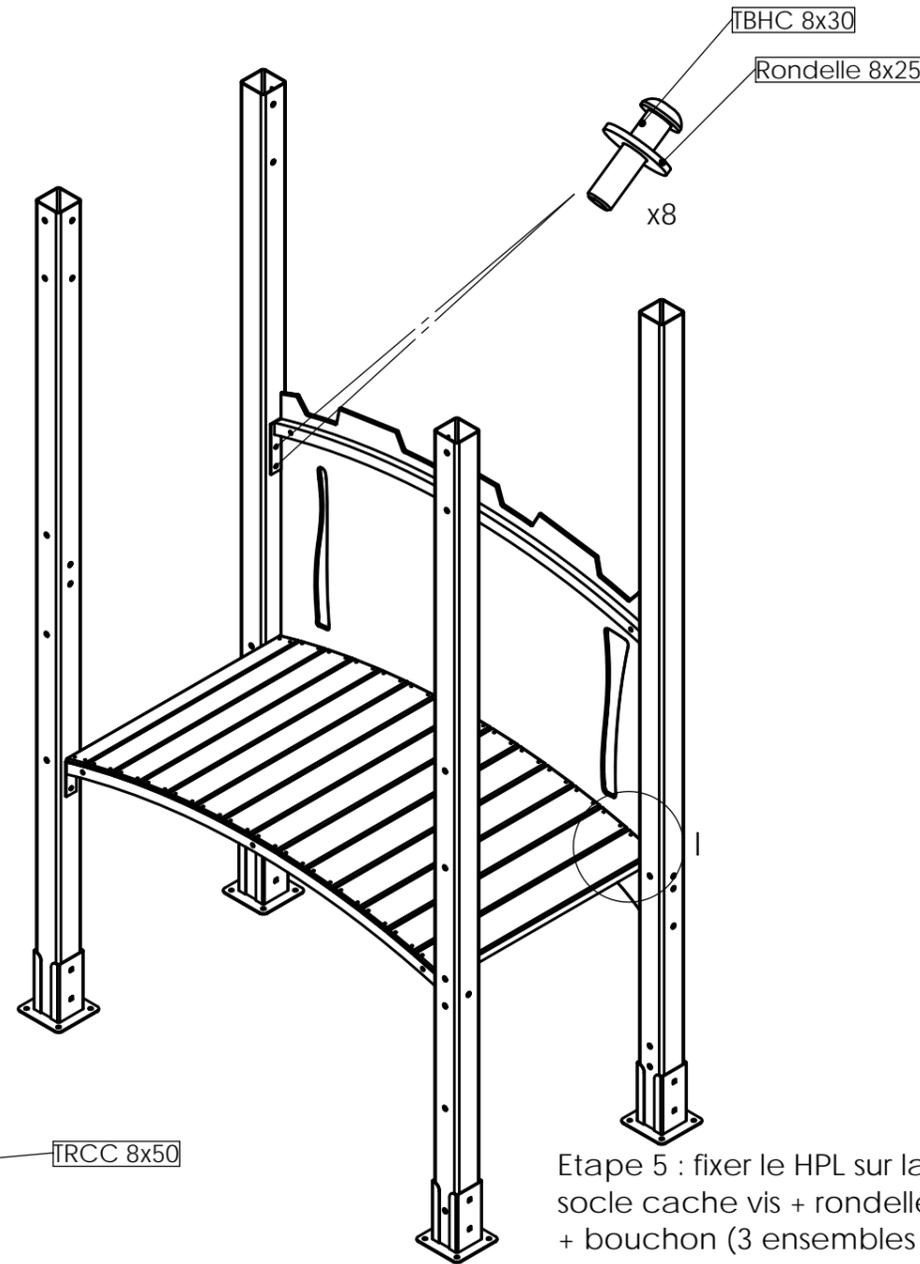
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: M3410-L-ME	IE:00	A3 Ech: 1/
	Dessinateur: L.E.	Référence: Montage alu		
	Matière: xxx	Date création: 26/06/2018	Ensemble: Montage	 jeux & équipements sportifs urbains
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	

Montage identique pour tous types de passerelles convexes

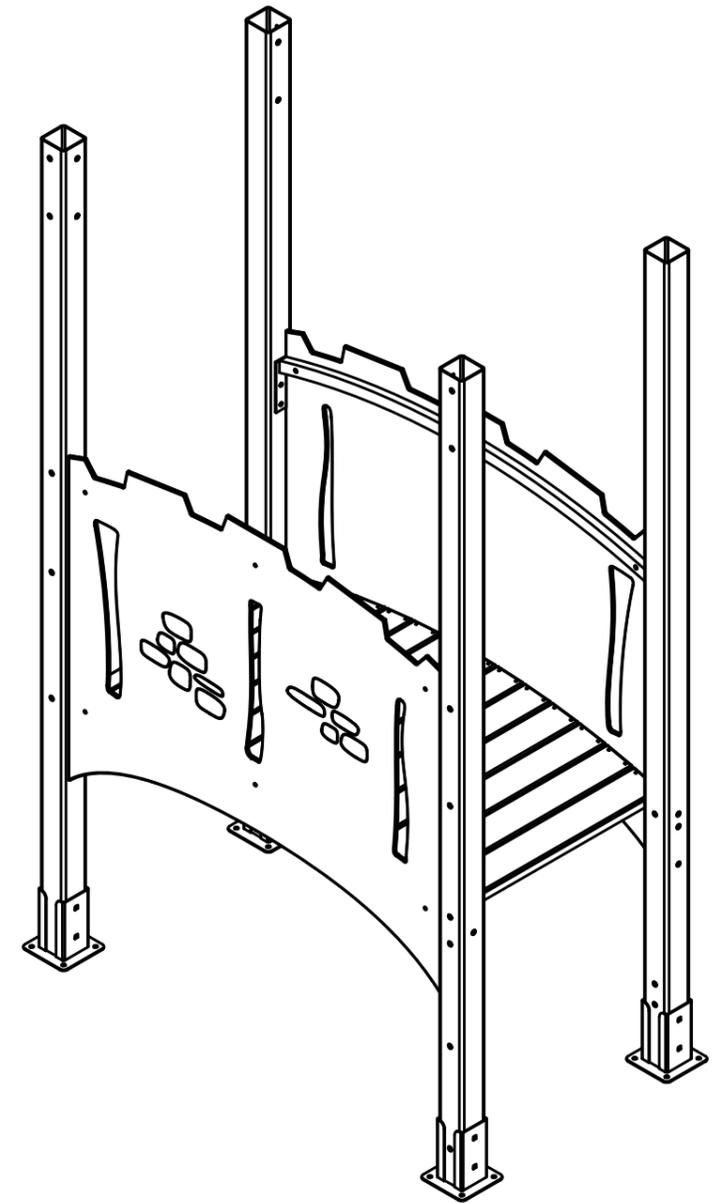
Etape 3 : présenter la palissade avec son support pré monté.



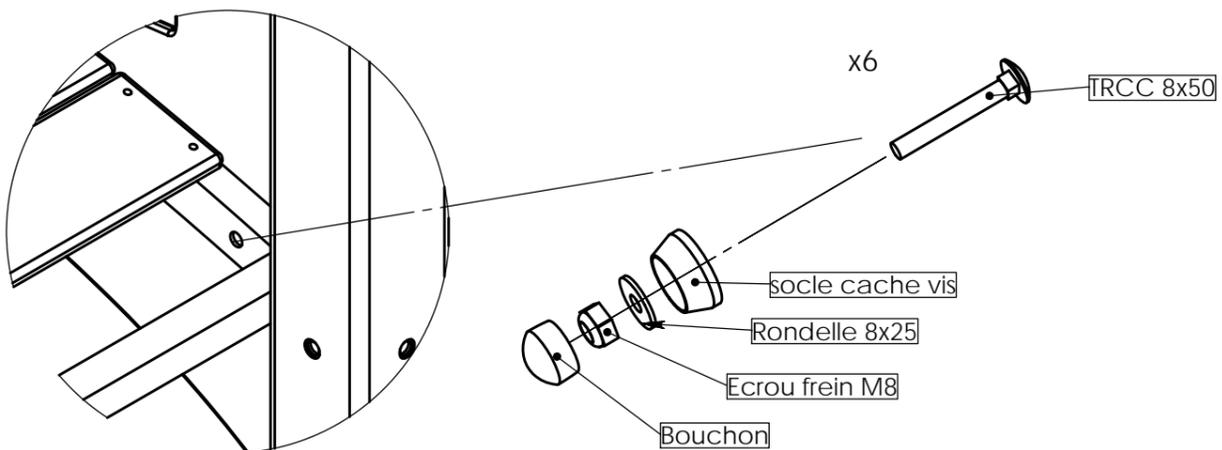
Etape 4 : visser le support sur les poteaux avec des TBHC 8x30 et rondelles 8x25 (4 par palissade)



Etape 6 : répéter étapes 4 et 5



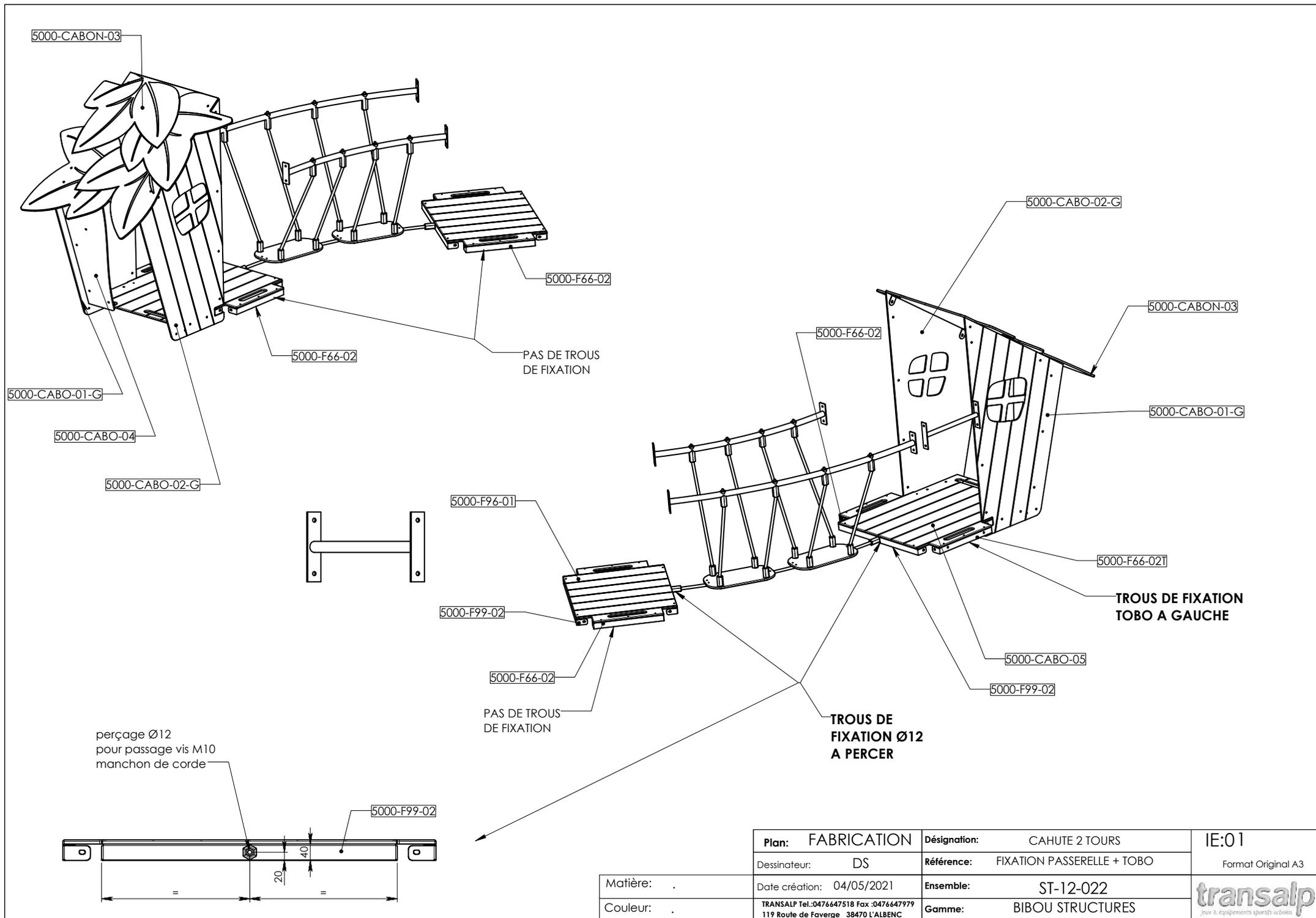
DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 5



Etape 5 : fixer le HPL sur la passerel avec MTH 8x50 + socle cache vis + rondelle 8x25 + écrou frein ØM8 + bouchon (3 ensembles par palissade)

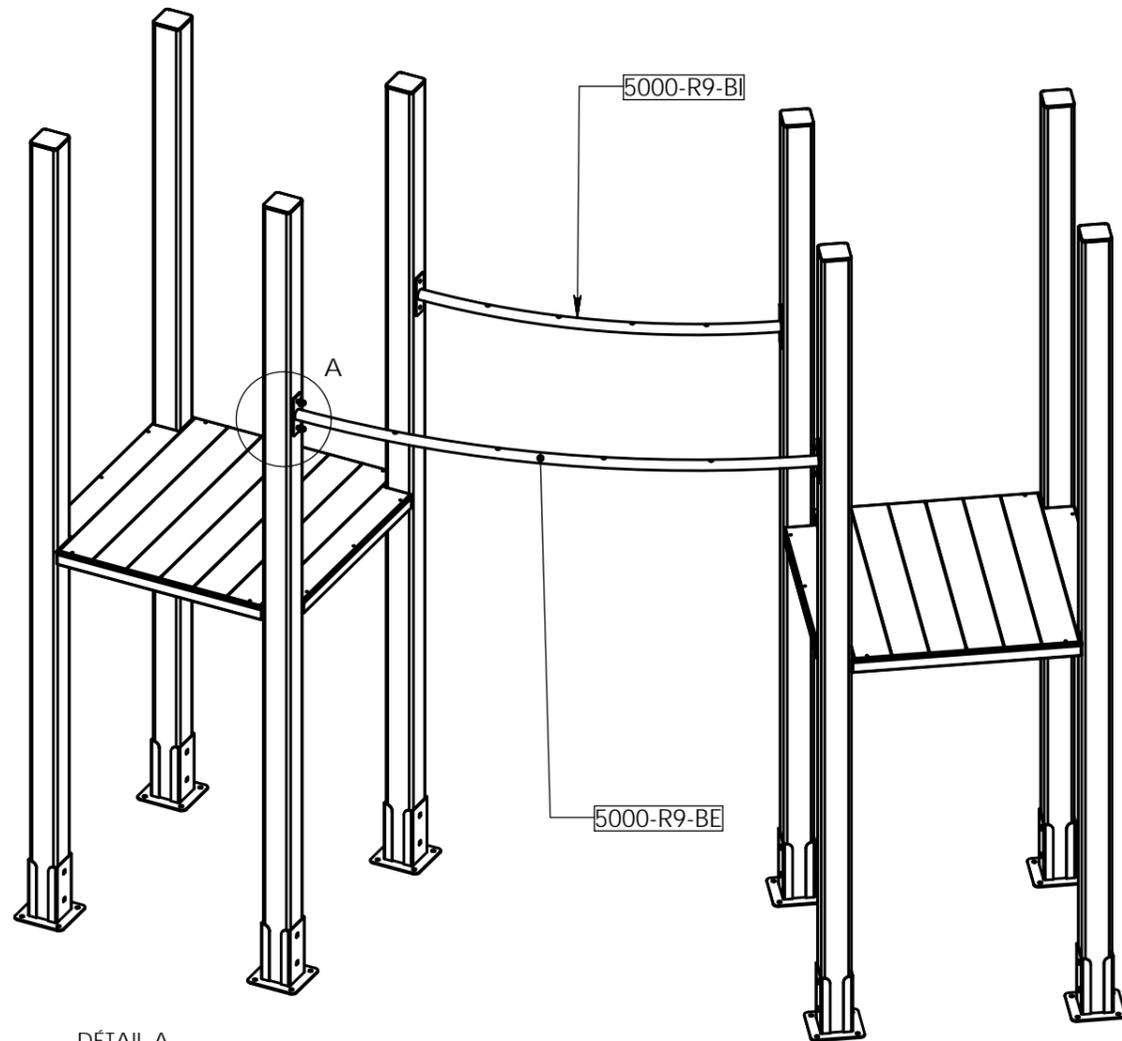
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: M3410-L-ME	IE:00
	Dessinateur: L.E.	Référence: Montage alu	A3 Ech: 1/
	Date création: 27/06/2018	Ensemble: Montage	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	transalp jeux & équipements sportifs urbains

Matière: xxx
Couleur: xxx

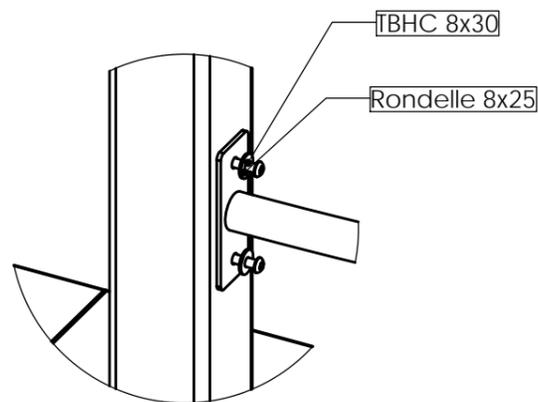


Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: CAHUTE 2 TOURS	IE:01 Format Original A3
	Dessinateur: DS	Référence: FIXATION PASSERELLE + TOBO	
Couleur: .	Date création: 04/05/2021	Ensemble: ST-12-022	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

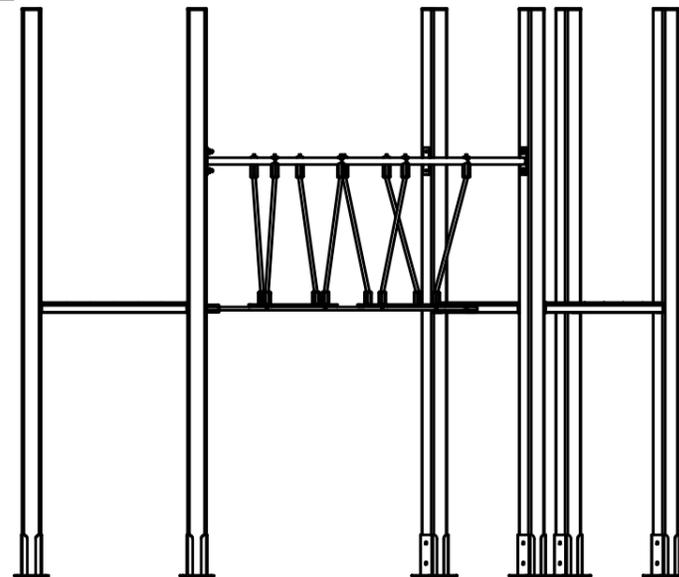
1. Monter les mains courantes.



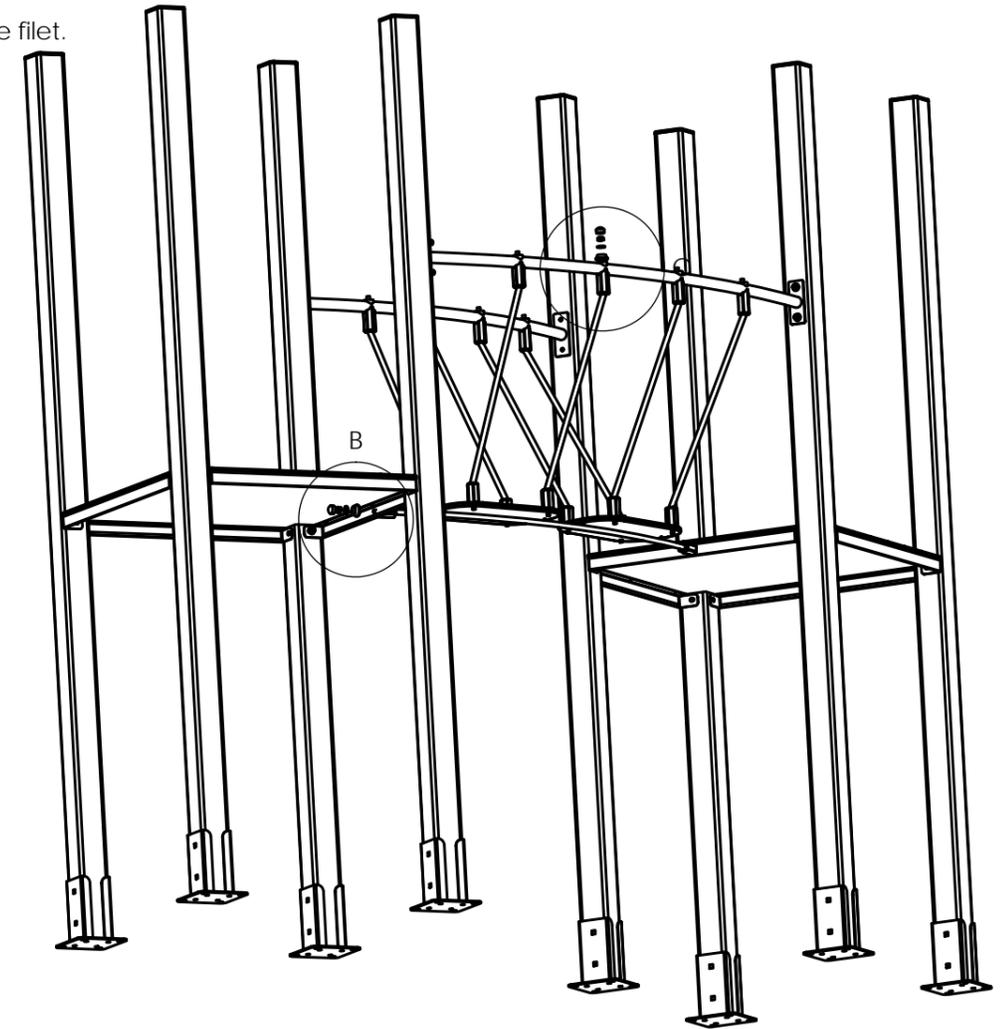
DÉTAIL A



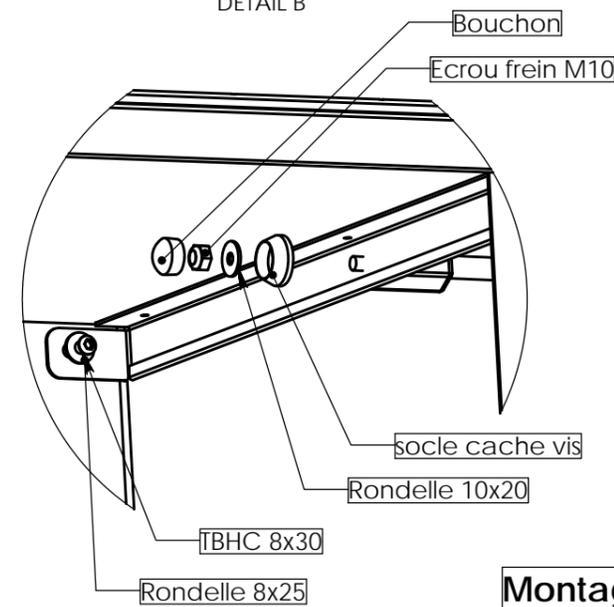
NUMERO DE PIECE	QTE
TBHC 8x30	8
socle cache vis	10
Bouchon	10
Rondelle 10x20	10



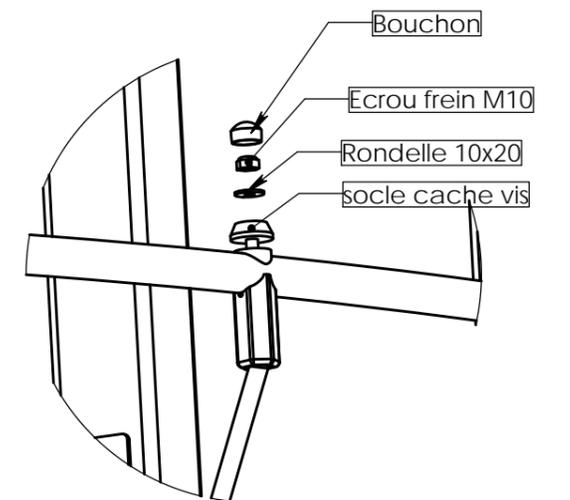
2. Monter le filet.



DÉTAIL B



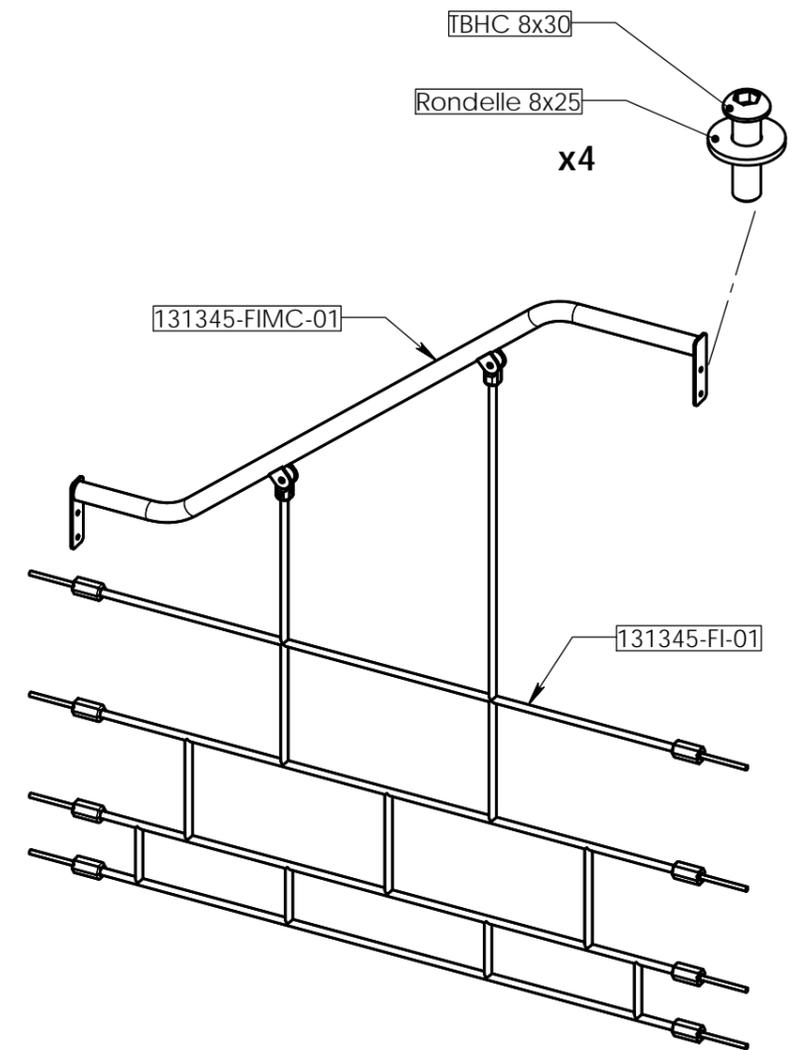
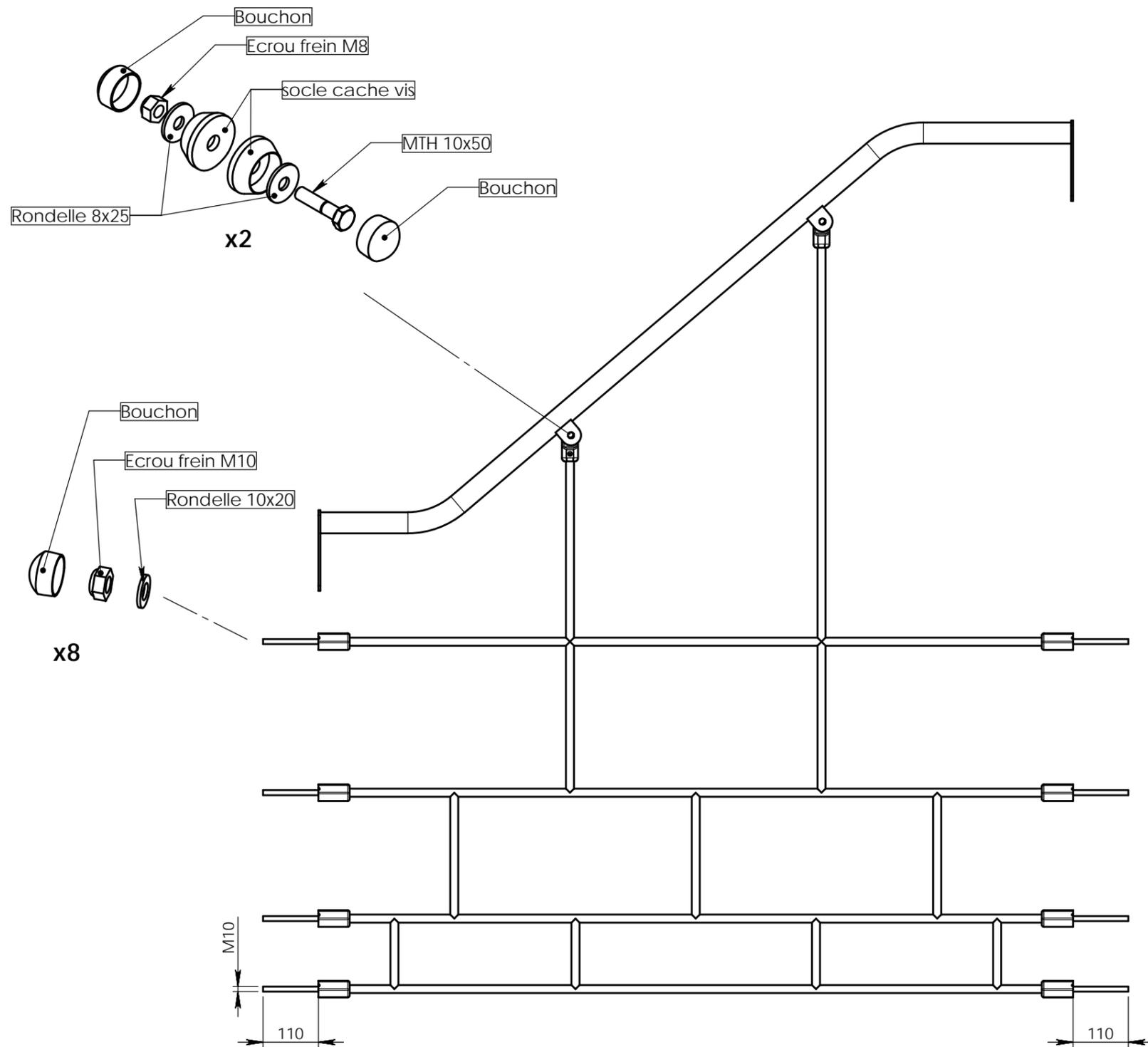
DÉTAIL C



Montage identique pour la réf:
5000-R6

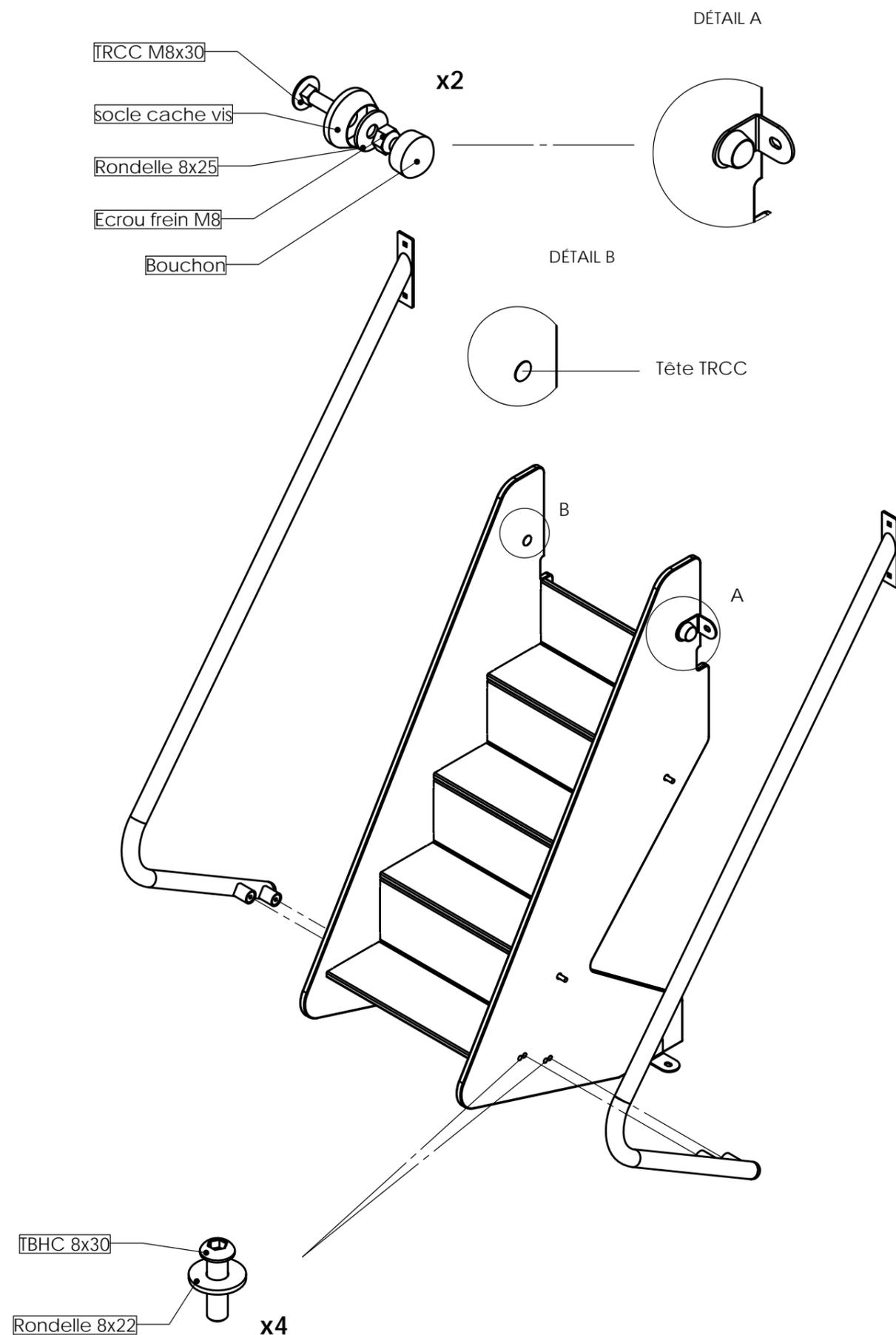
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Instruction de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	Référence: M5000-R9	Format Original A3	
Date création: 20.04.2021	Ensemble: 5000-R9		
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		



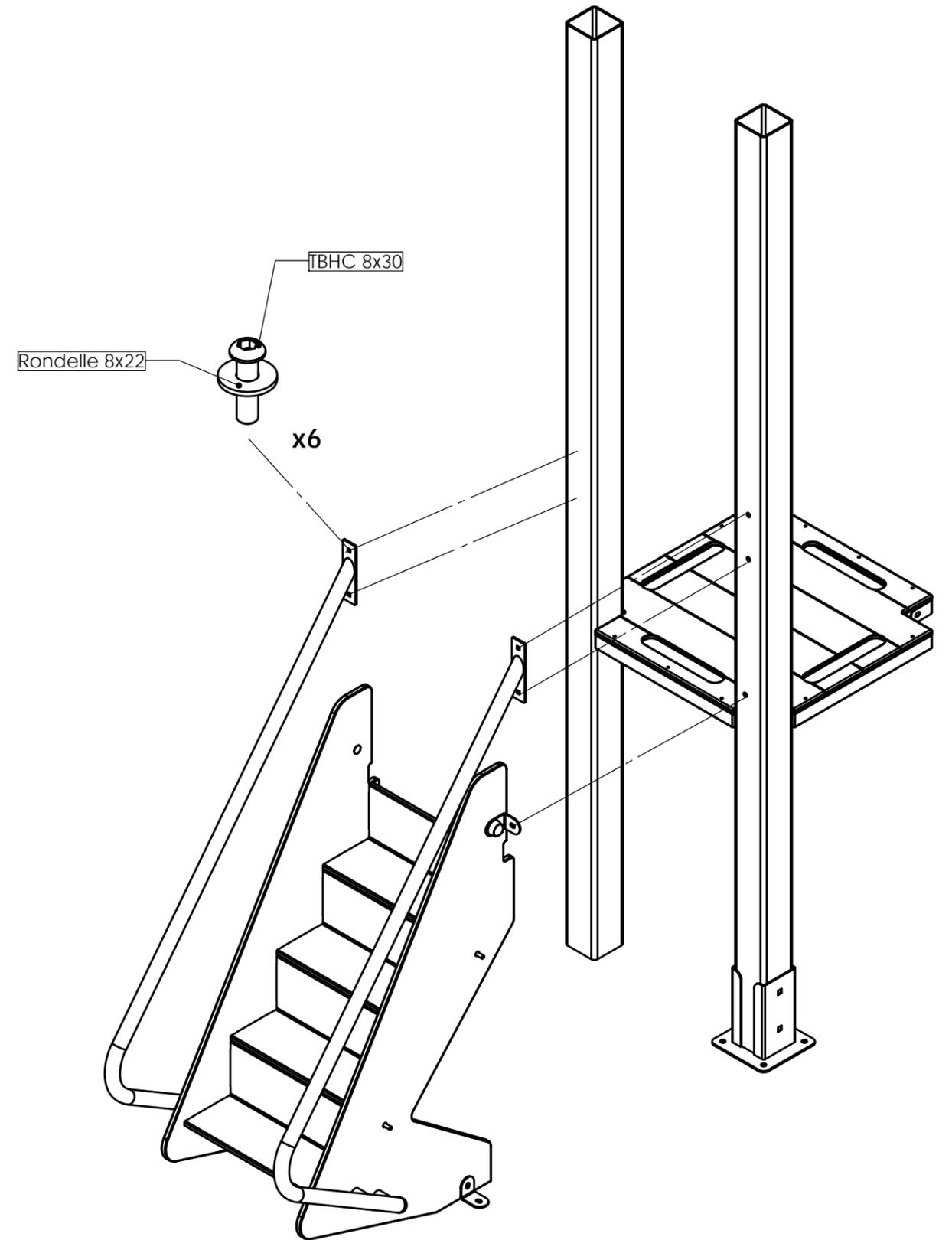


0			
REV.		DESCRIPTION	DATE Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
	Dessinateur: MC	Référence: 3410-S	Format Original A3
	Date création: 26.07.2021	Ensemble: M3410-S	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	Matière: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
	Couleur: .	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

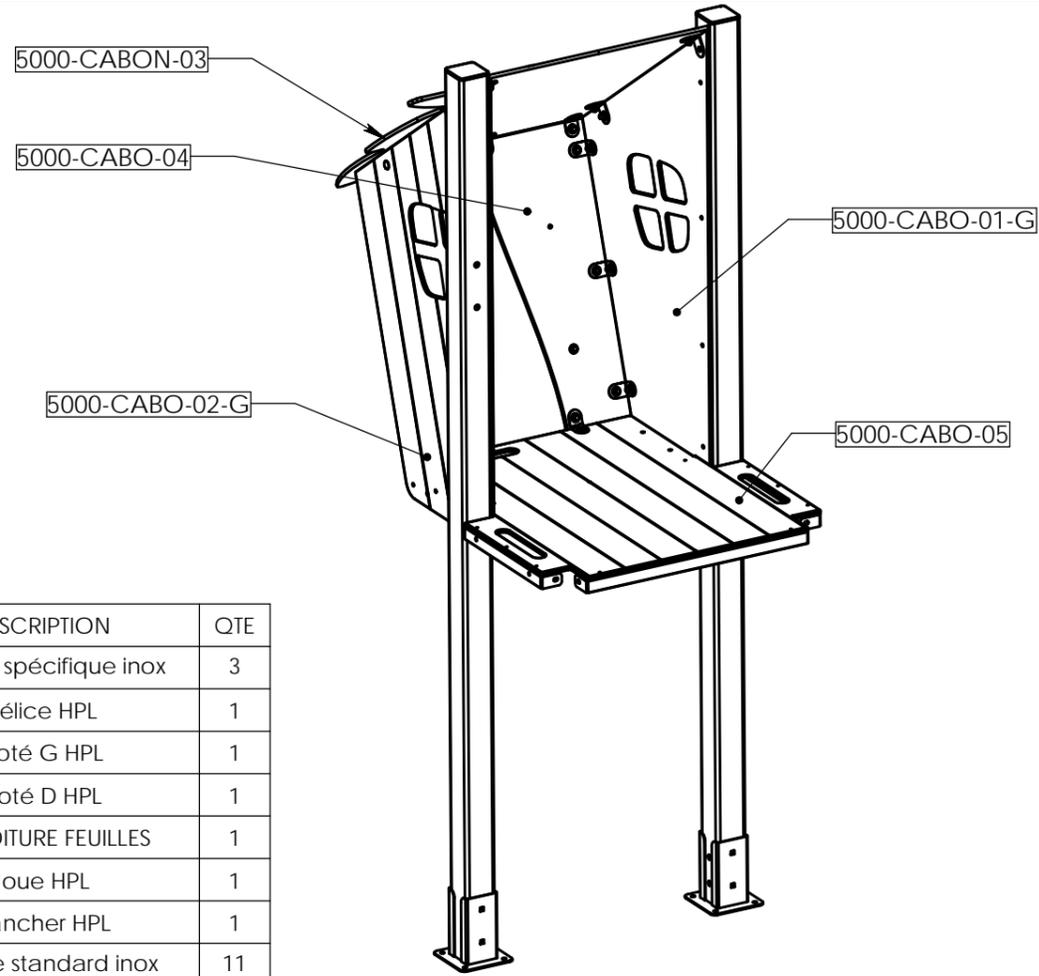
Etape 1: Montage [5000-16-MCD] + [5000-16-MCG] et [Equerre] sur [5000-16]



Etape 2: Montage de l'escalier [5000-16] sur le ptx alu

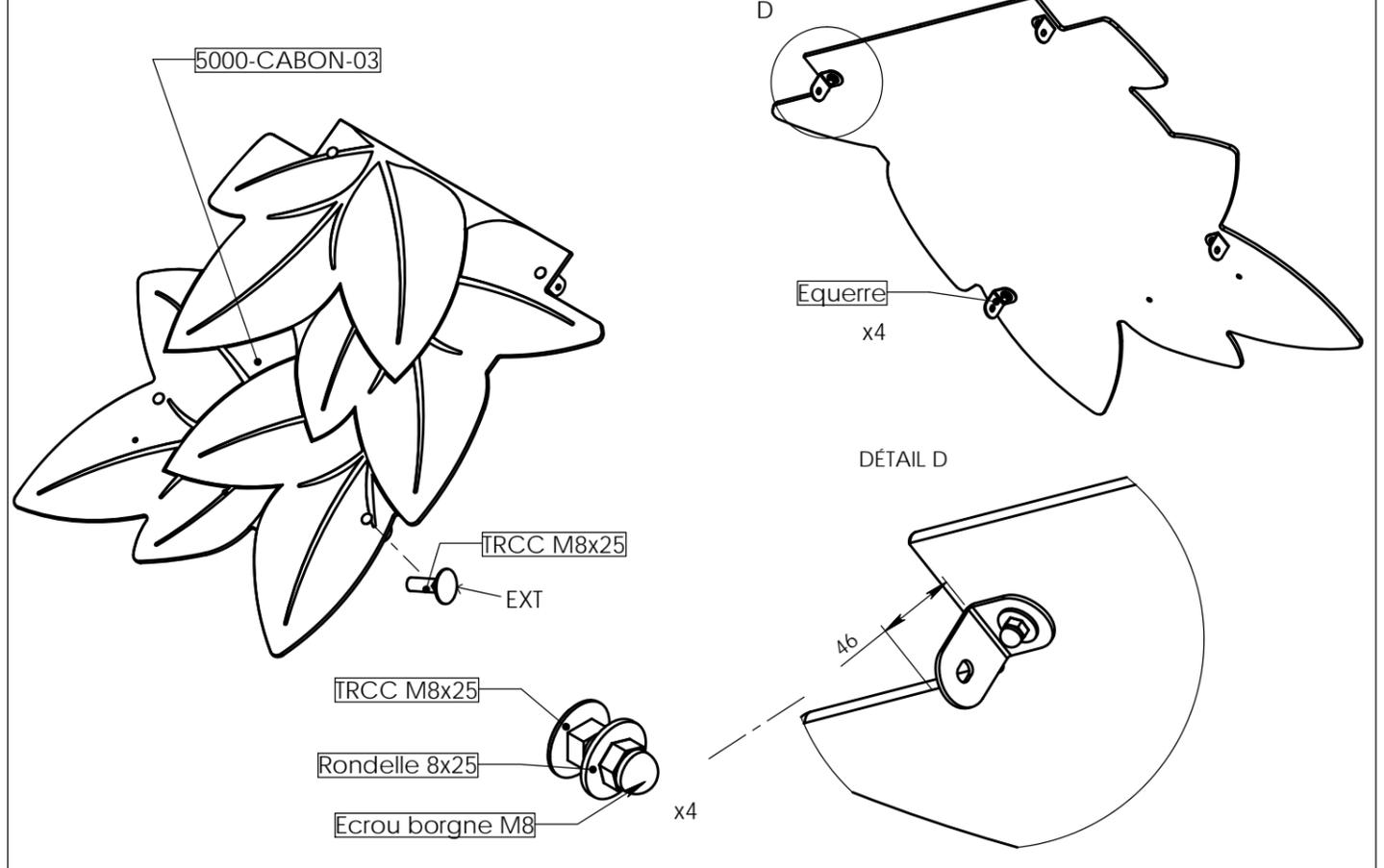


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: MC	Référence: 5000-16	Format Original A3
Matière: .	Date création: 21.07.2021	Ensemble: M5000-16 - L626
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

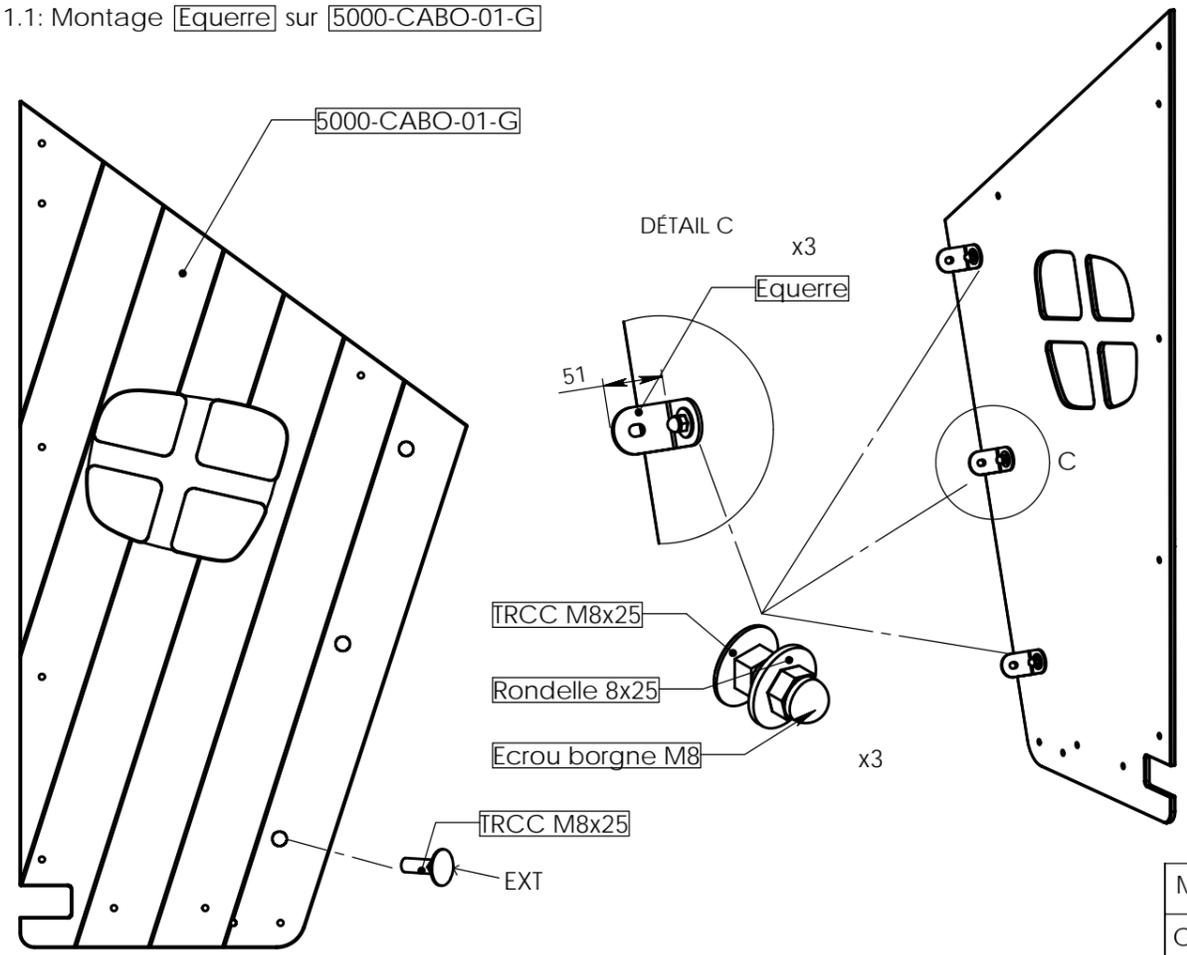


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
5000-CAB-EQ1	Equerre spécifique inox	3
810-23	Hélice HPL	1
5000-CABO-01-G	Coté G HPL	1
5000-CABO-02-G	Coté D HPL	1
5000-CABON-03	HPL TOITURE FEUILLES	1
5000-CABO-04	Joue HPL	1
5000-CABO-05	Plancher HPL	1
Equerre	Equerre standard inox	11

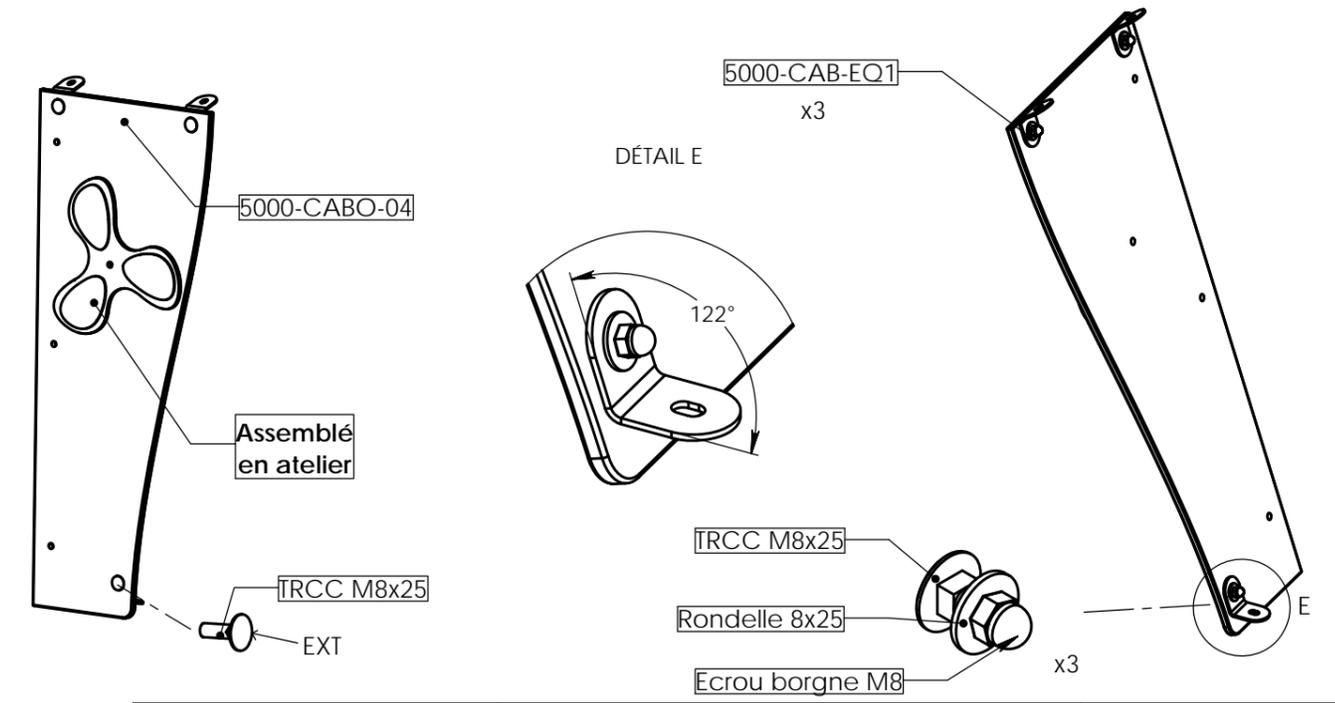
Etape 1.2: Montage [Equerre] sur [5000-CABO-03]



Etape 1.1: Montage [Equerre] sur [5000-CABO-01-G]



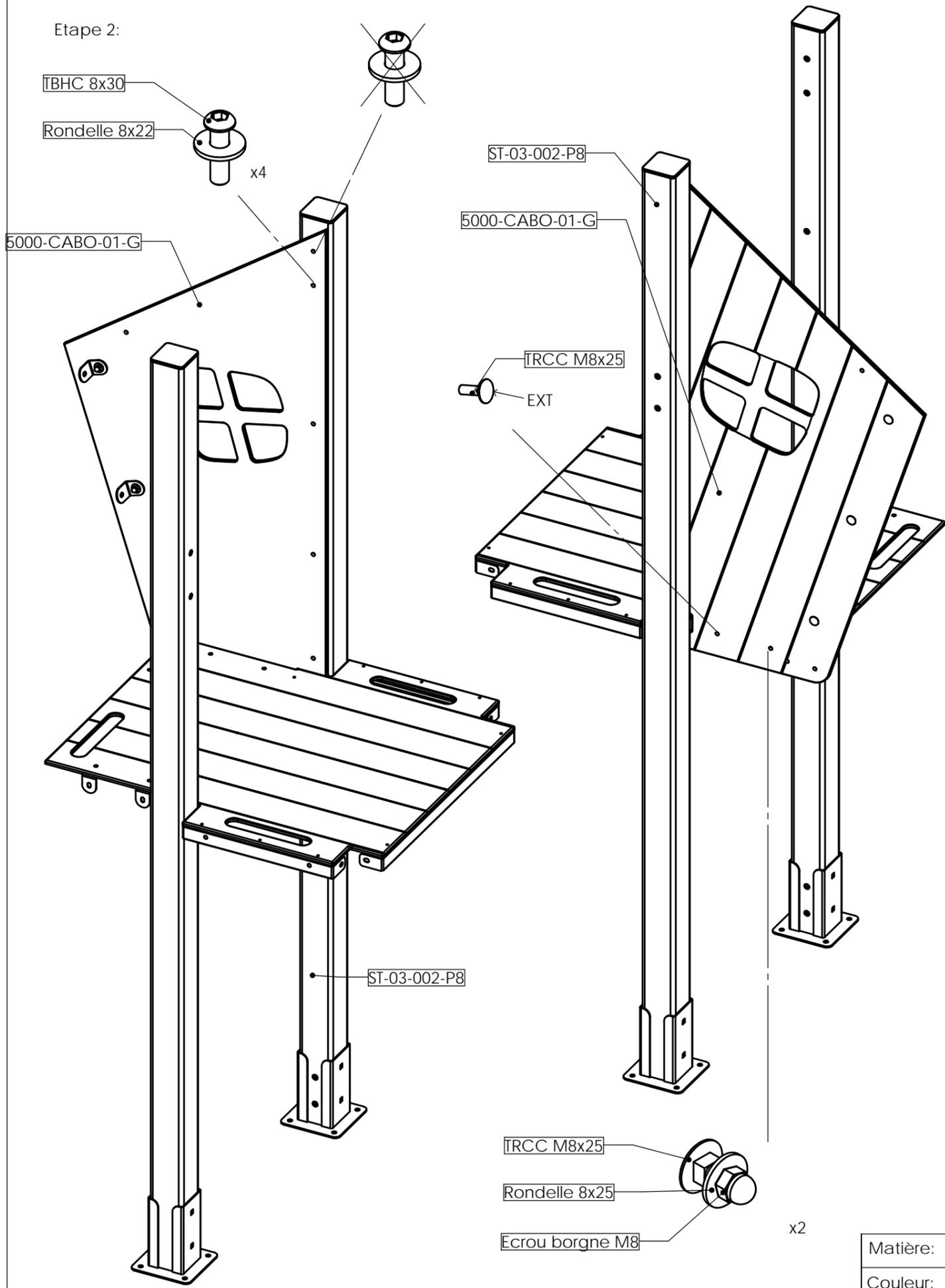
Etape 1.3: Montage équerre [5000-CAB-EQ1] sur [5000-CABO-04]



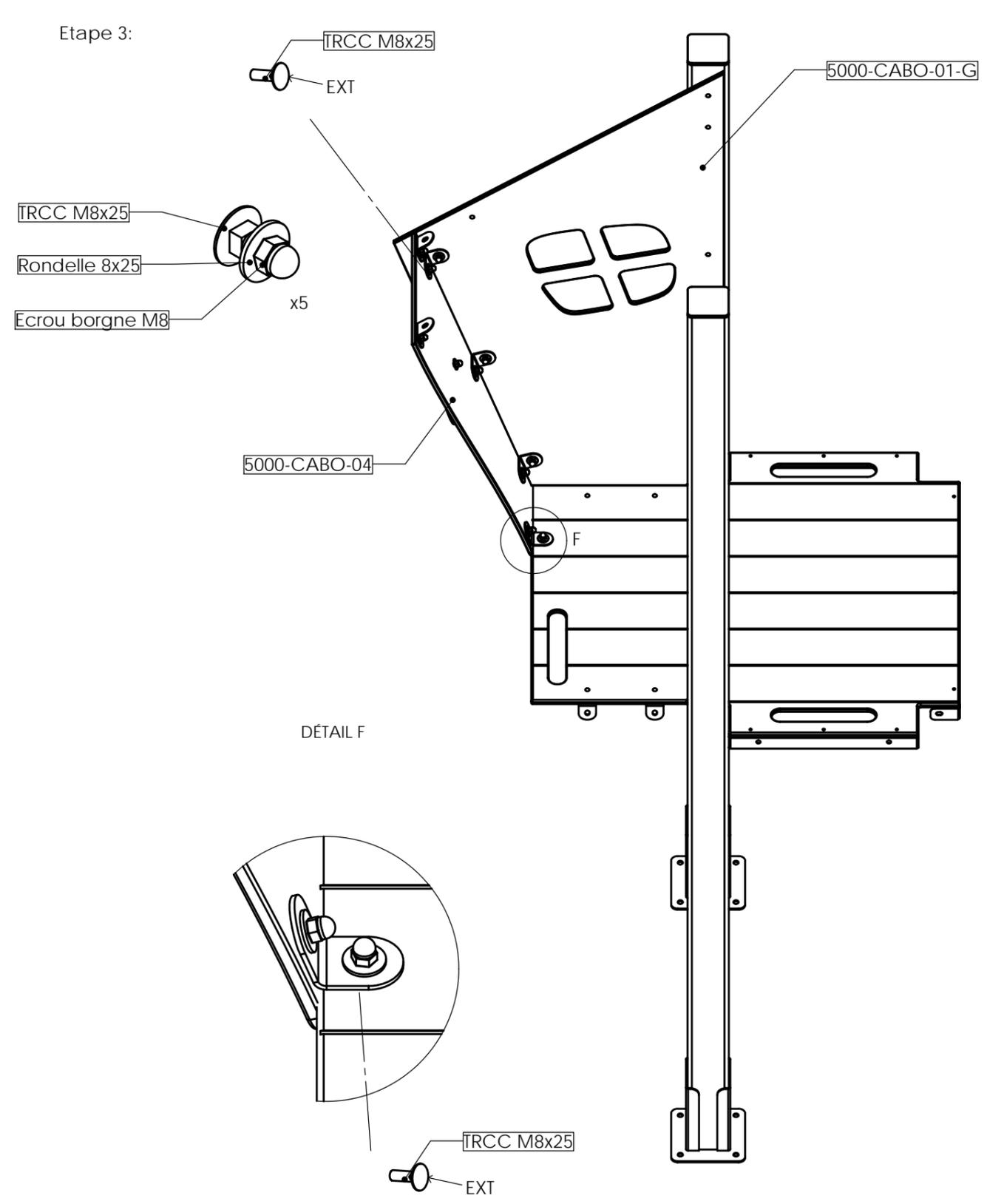
Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: M5000-CABON	Format Original A3
Date création: 06/05/2021	Ensemble: 5000-CABON	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etape 2:



Etape 3:



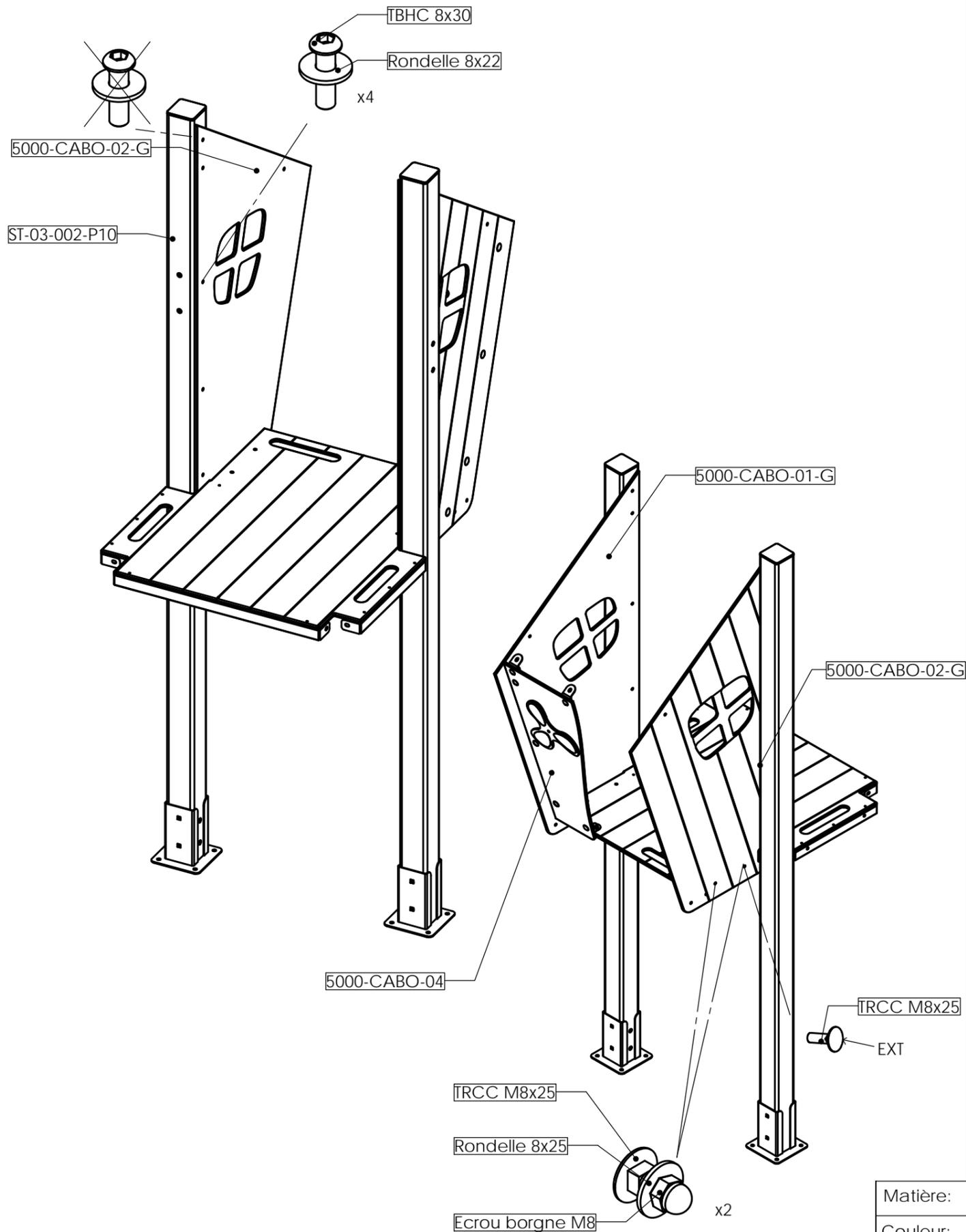
Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION
Dessinateur: DS
Date création: 06/05/2021
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC

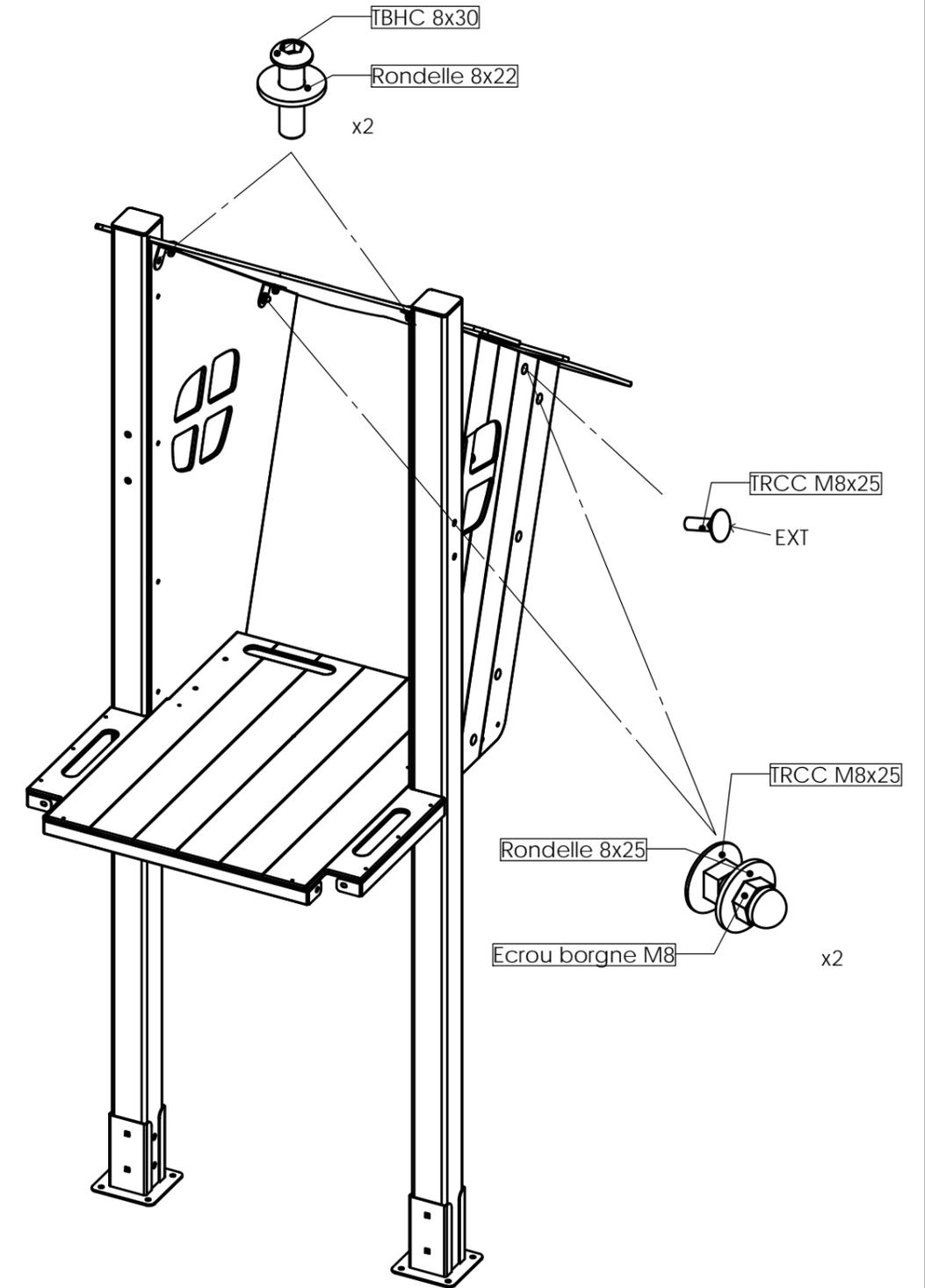
Désignation: Instructions de montage
Référence: M5000-CABON
Ensemble: 5000-CABON
Gamme: BIBOU STRUCTURES

IE:00
Format Original A3
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

Etape 4:

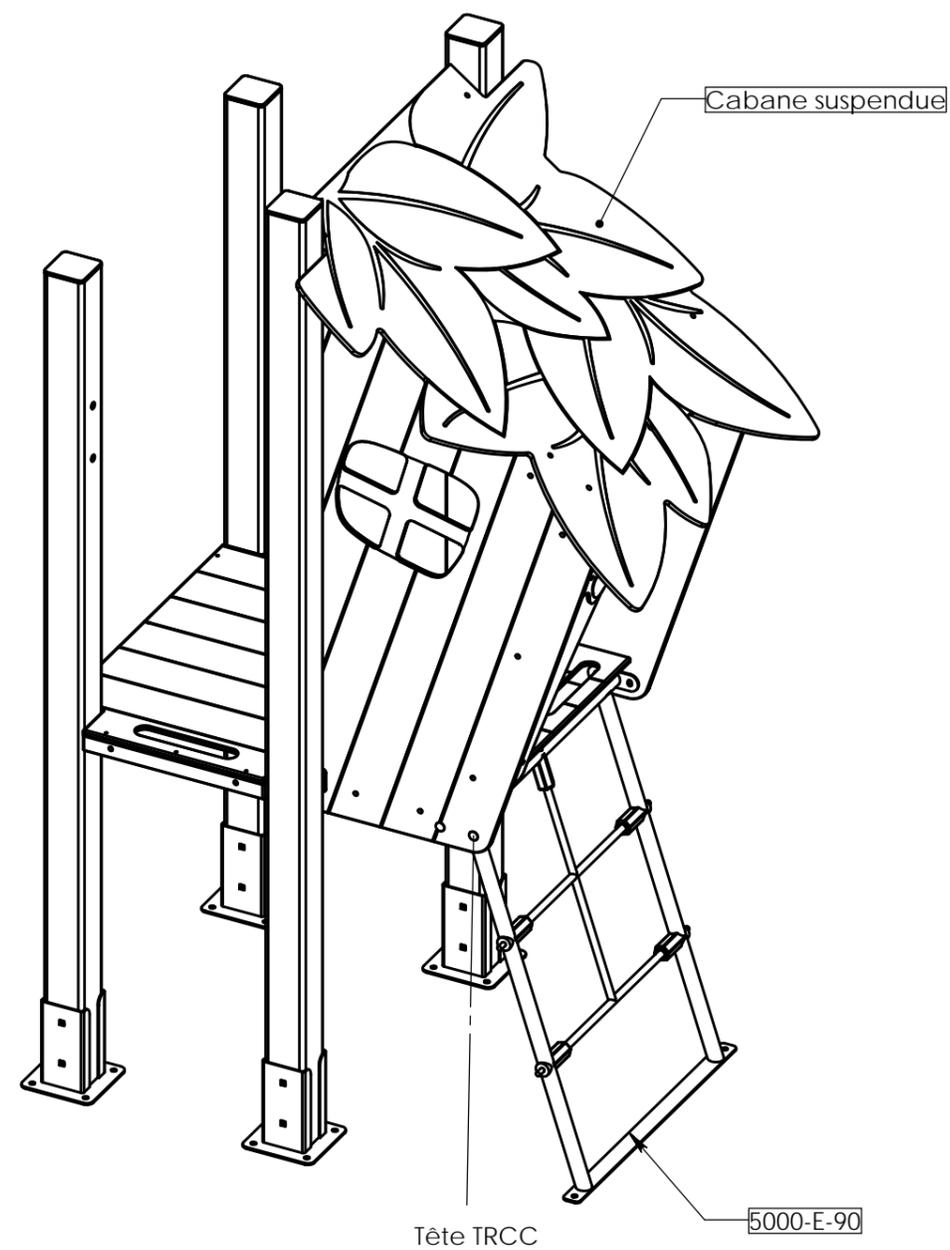
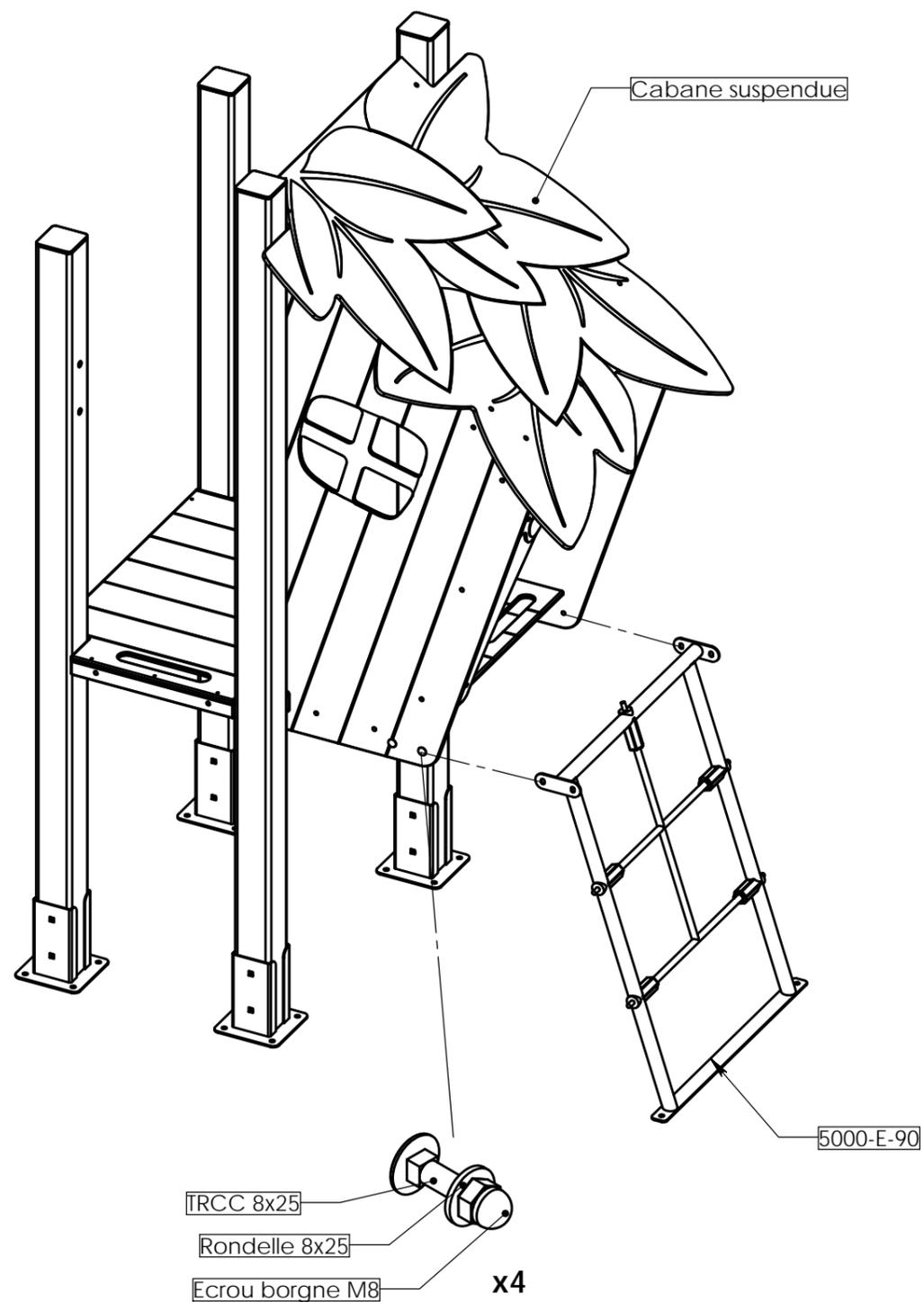


Etape 5:

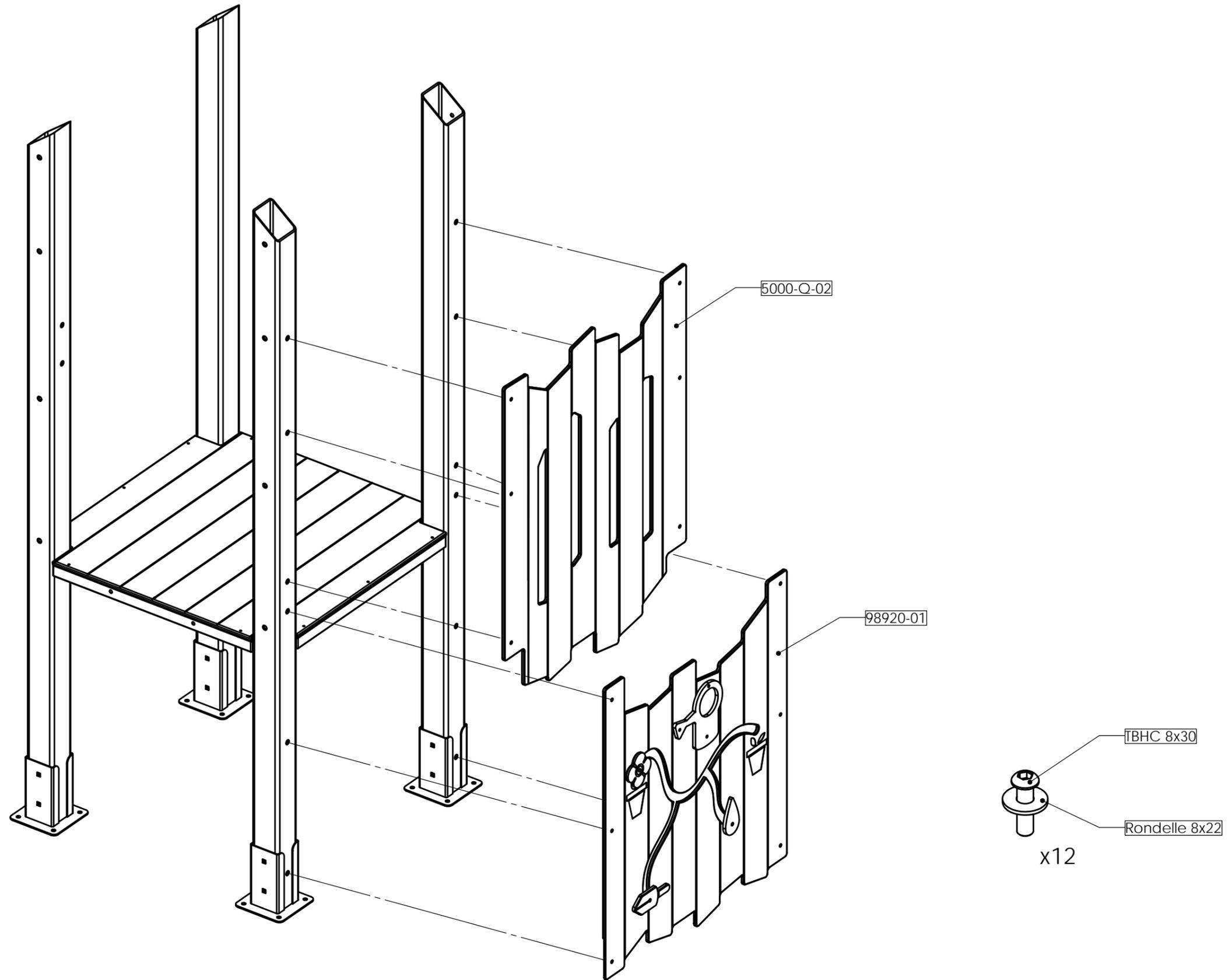


Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: M5000-CABON	Format Original A3
Date création: 06/05/2021	Ensemble: 5000-CABON	
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURES	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

Montage identique pour tous
types de filets 0.90m



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-E-90
Date création:	26.07.2021	Ensemble:	5000-E-90
Matière:	.	Game:	BIBOU STRUCTURES
Couleur:	.		

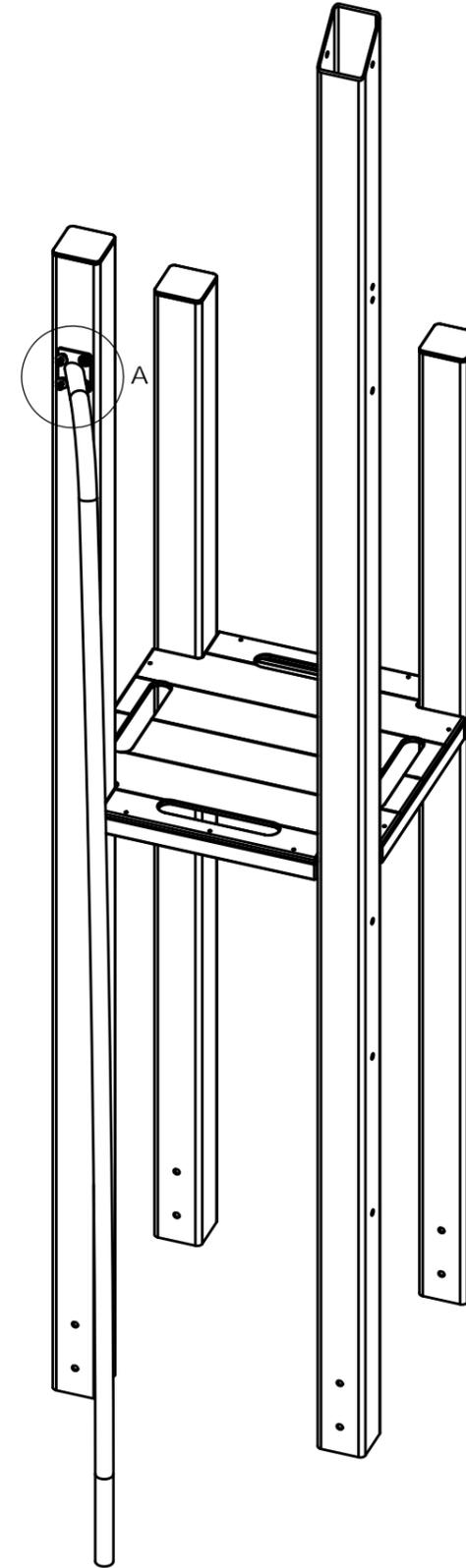
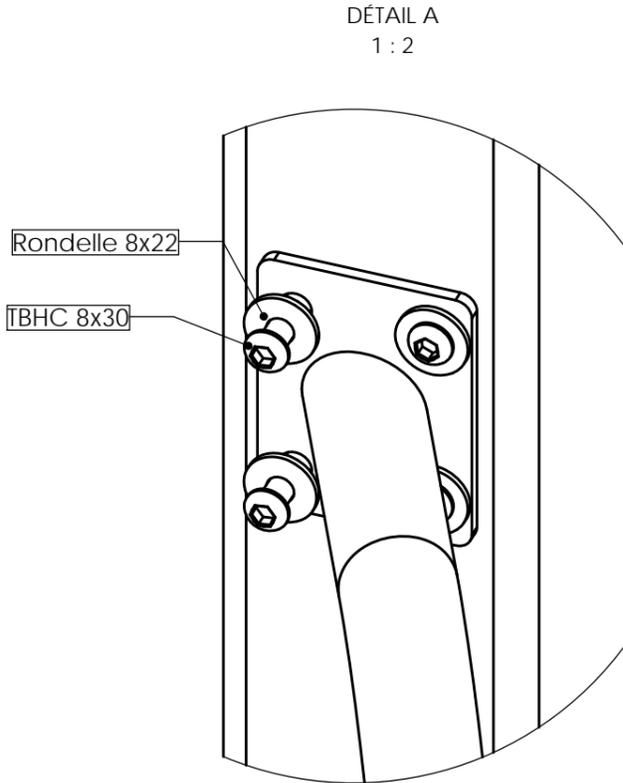
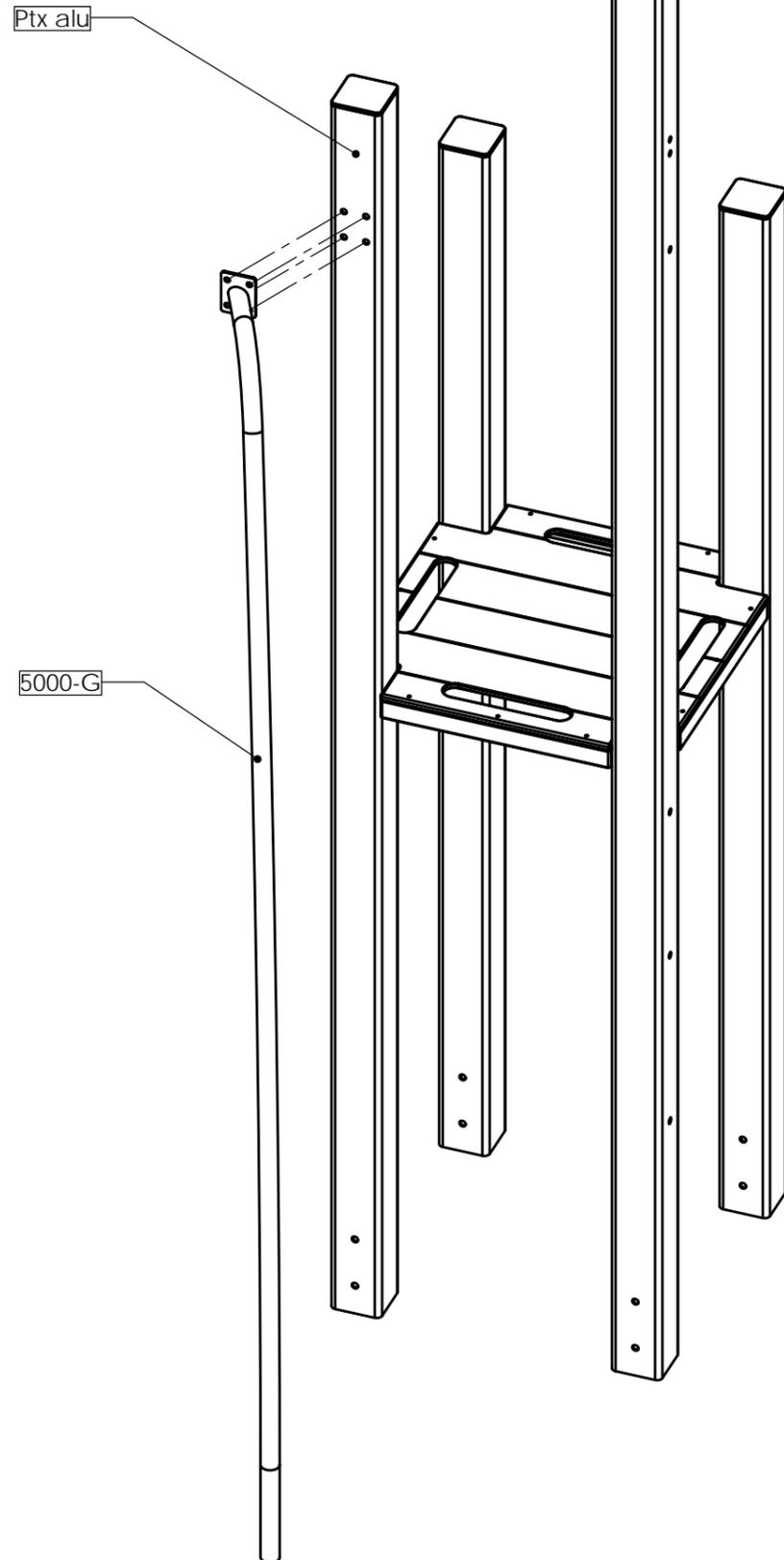


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage balustrade ludique	IE:00	
Dessinateur: MC	Référence: 5000-Q-02 + 98920	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 27.01.2021	Ensemble: M5000-Q-PL	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Instructions de montage :

1. Identifier le Mât de pompier oblique, préparer:
4x **TBHC 8x30** + 4x **Rondelles 8x22**.

2. Présenter le Mât de pompier contre le poteau prévu pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



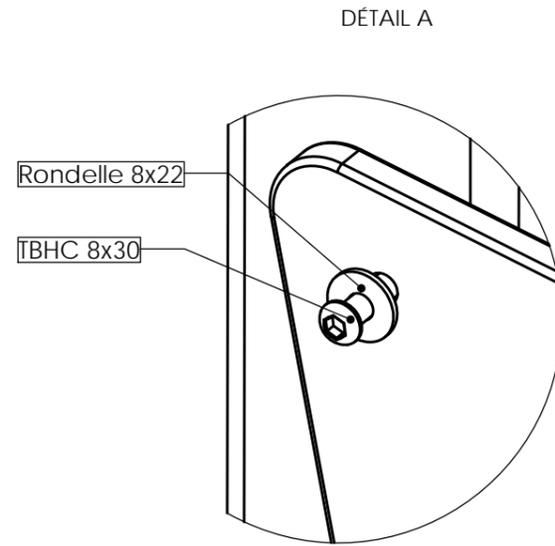
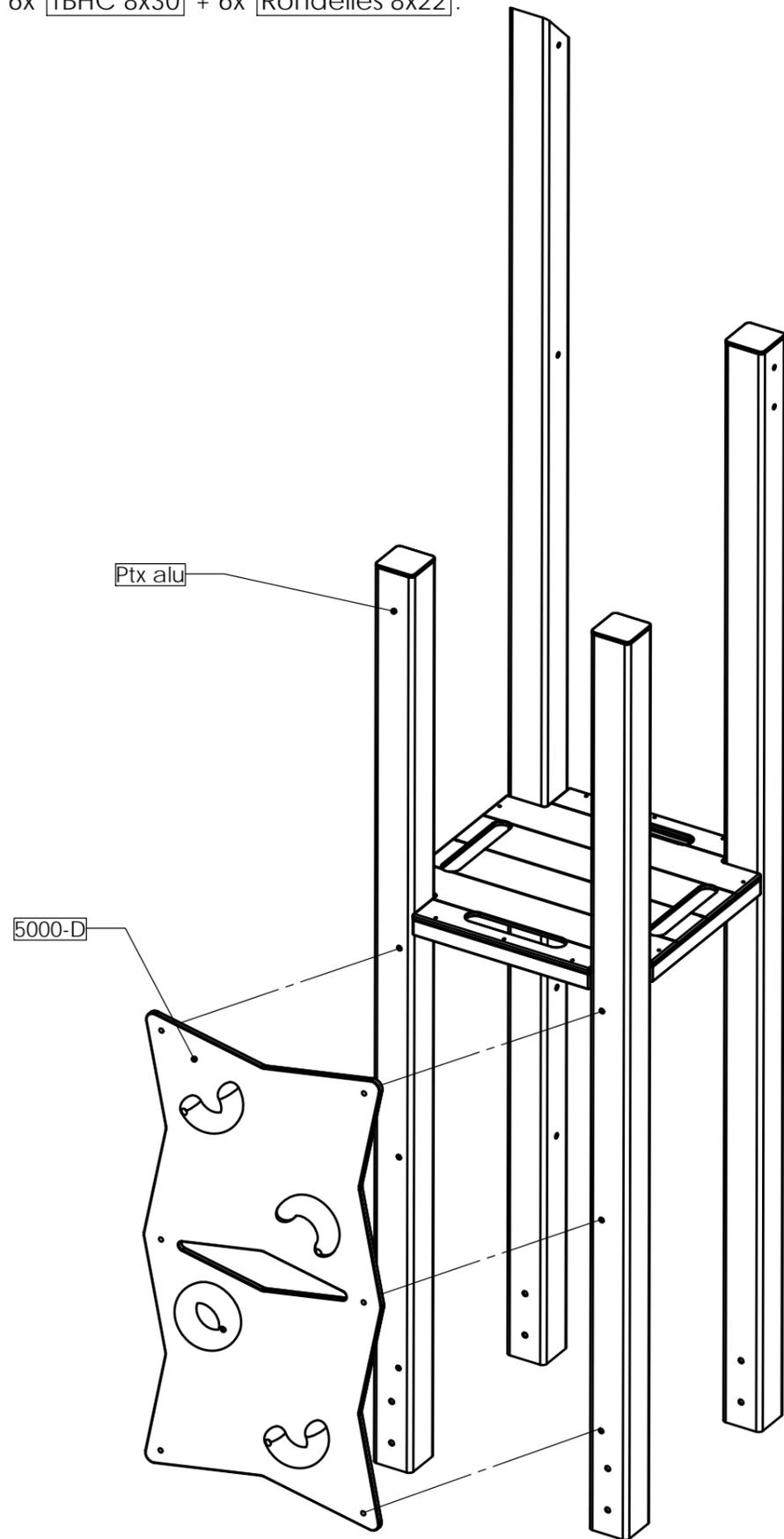
Montage identique pour tous types de mâts de pompier obliques

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	M5000-G
Matière:	.	Date création:	22.07.2021
Couleur:	.	Ensemble:	5000-G-90 / 5000-G-135 / 5000-G-180
		Gamme:	BIBOU STRUCTURES

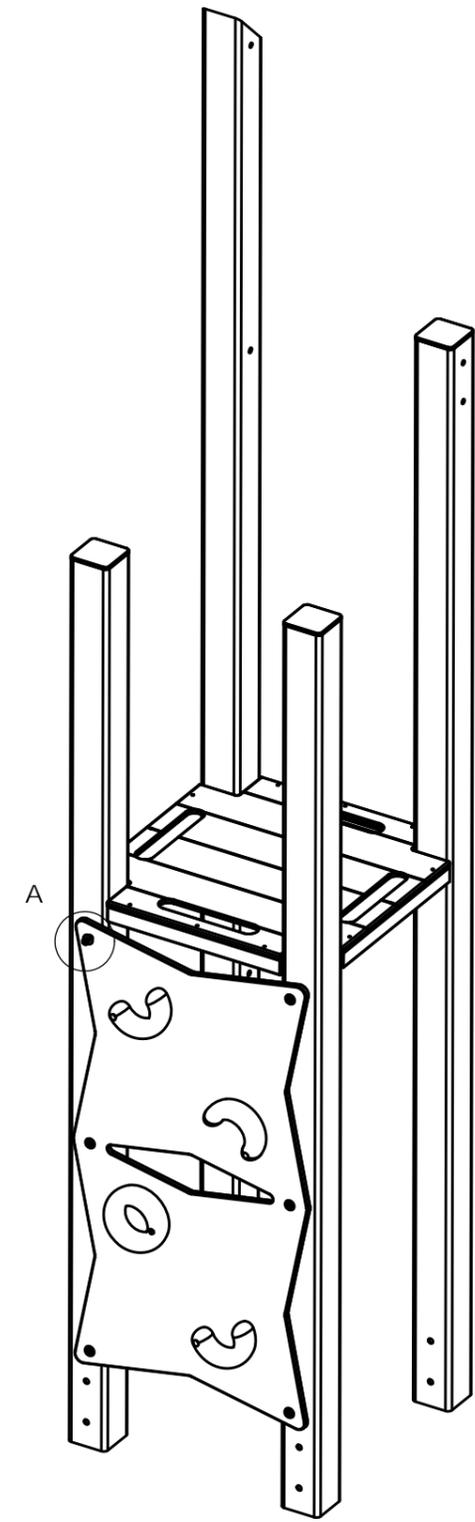
Instructions de montage :

1. Identifier le Mur d'escalade, préparer:
6x **TBHC 8x30** + 6x **Rondelles 8x22**.

2. Présenter le Mur d'escalade contre les poteaux prévus pour le recevoir .
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage

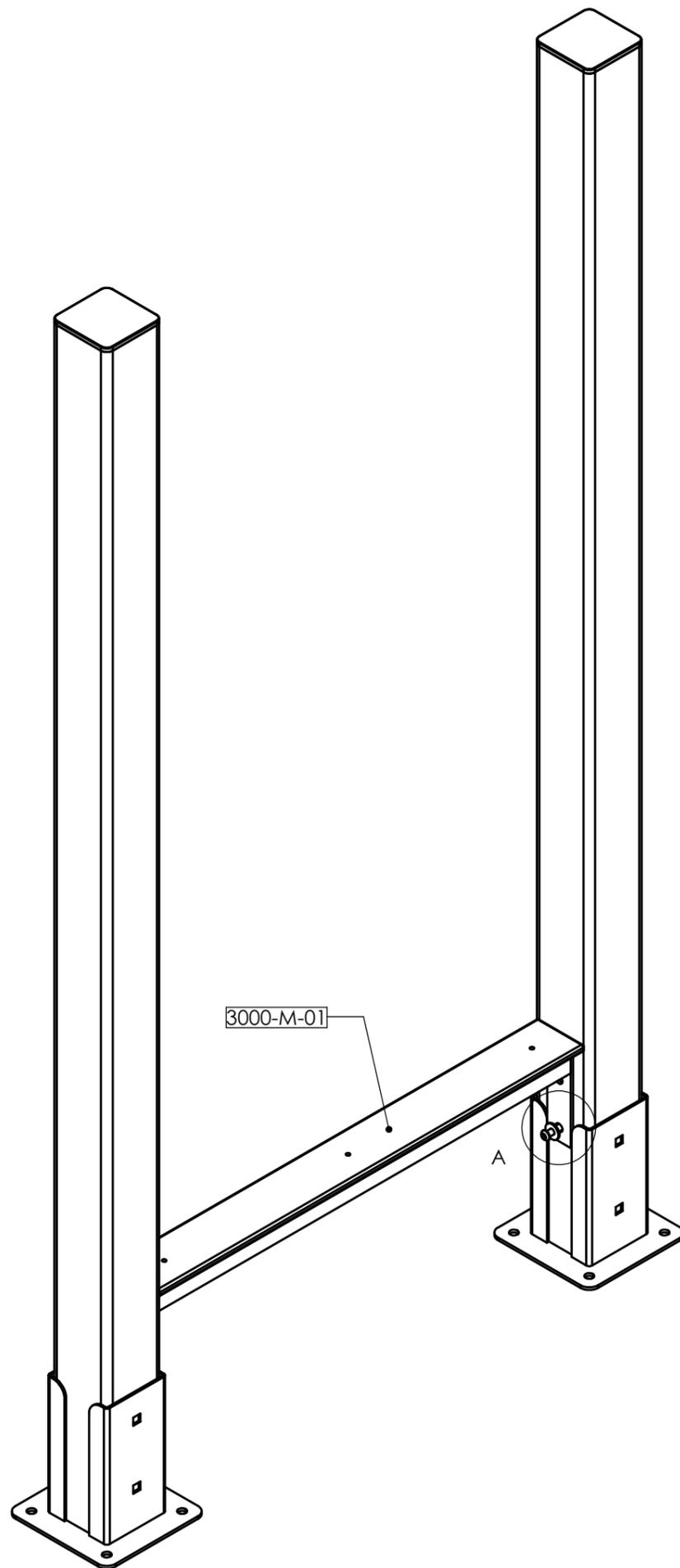


Montage identique pour tous types de murs d'escalade



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: M5000-D	Format Original A3	
	Matière: .	Date création: 22.07.2021	Ensemble: 5000-D-90 / 5000-D-135 / 5000-D-180	
	Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

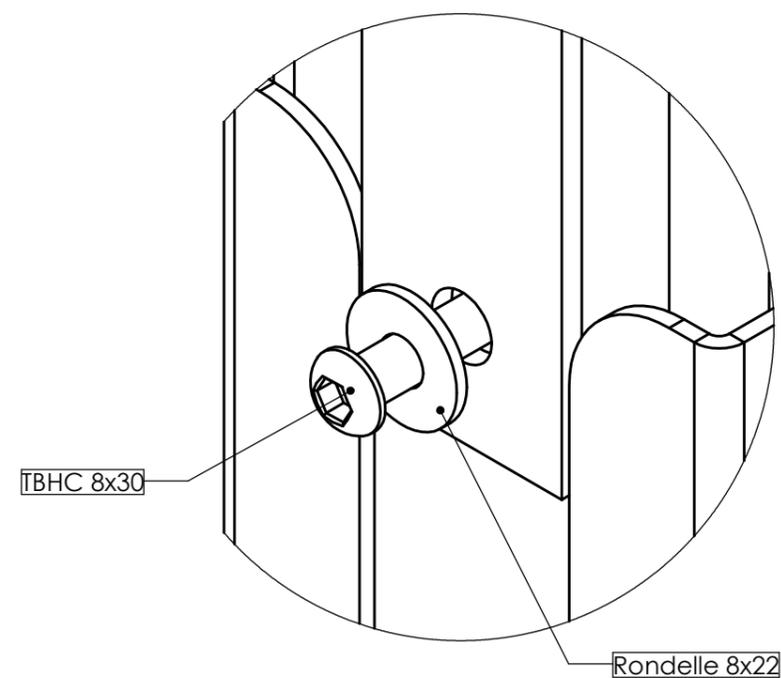




Instruction de montage :

1. Repérer sur la tour, l'emplacement de la banquette.
2. Identifier la banquette 3000-M.
3. Préparer la visserie soit : 4x **TBHC 8x30** et 4x **Rondelle 8x22**
4. Serrer l'ensemble correctement.

DÉTAIL A



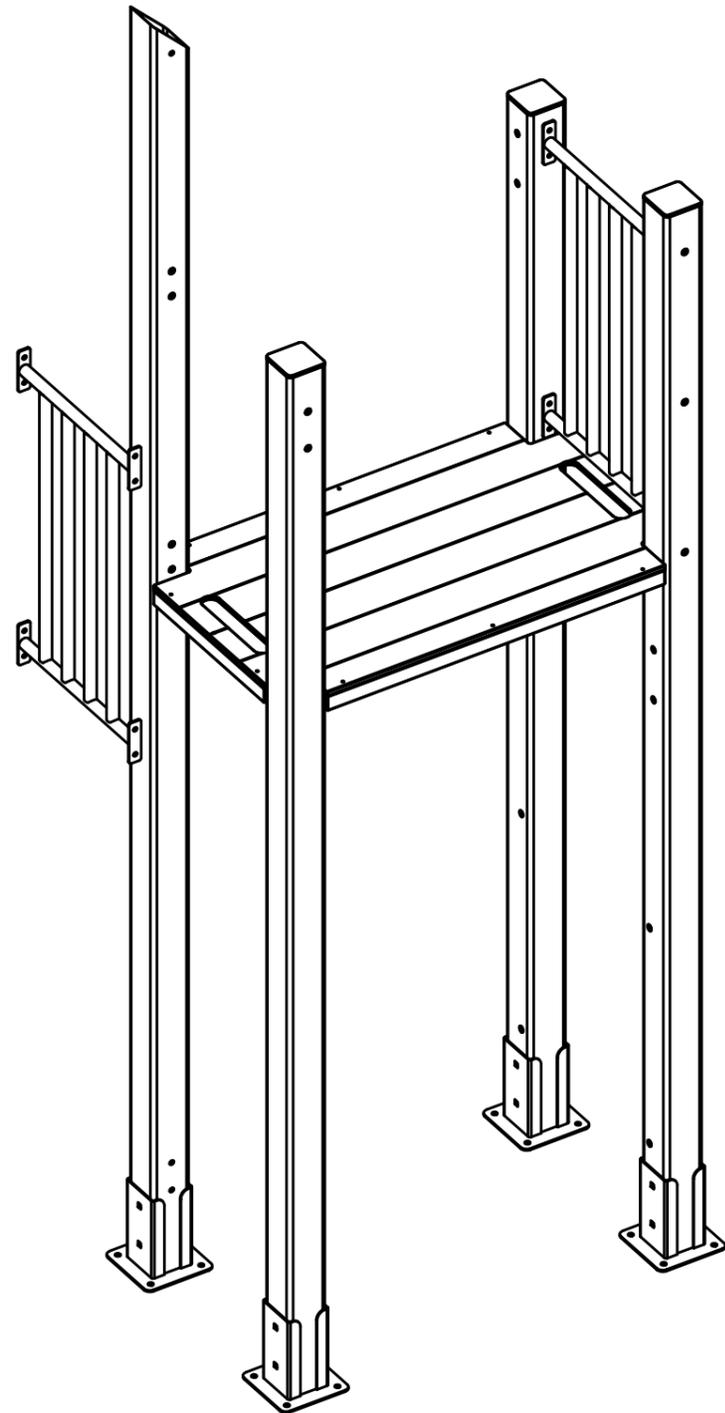
Montage identique pour tous types de banquettes

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instruction de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: 3000-M	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 02.09.2019	Ensemble: M3000-M		
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>	

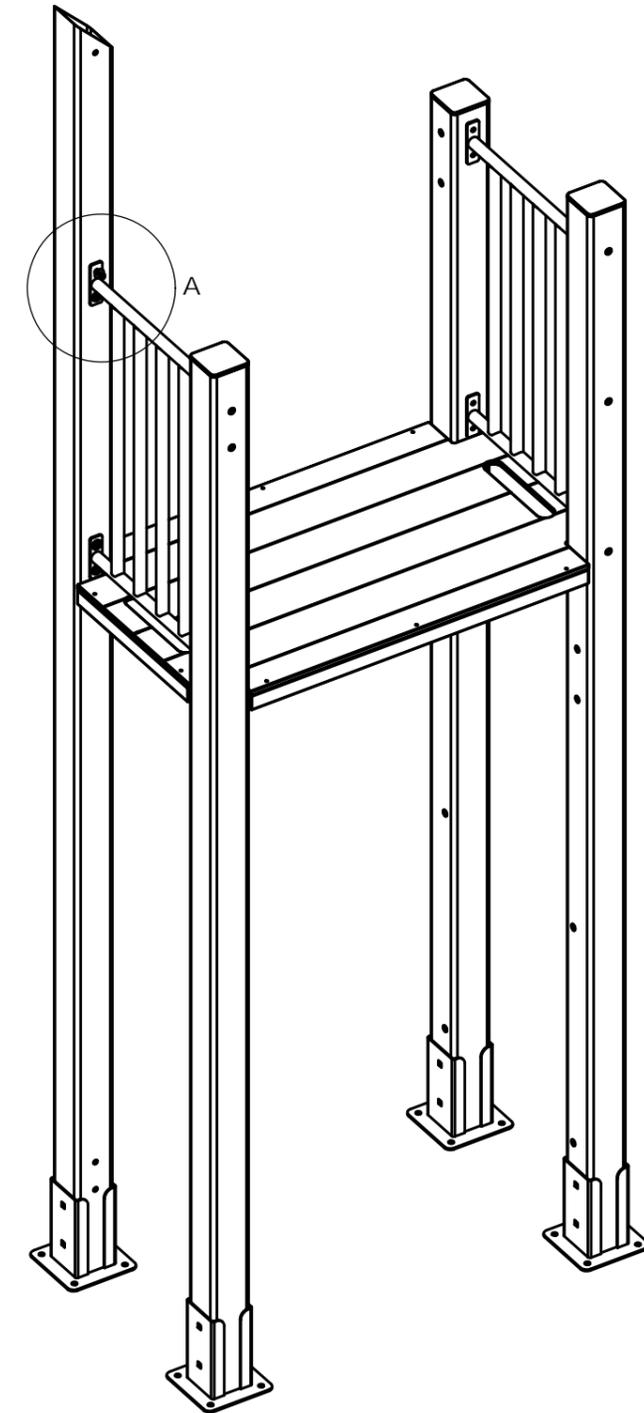
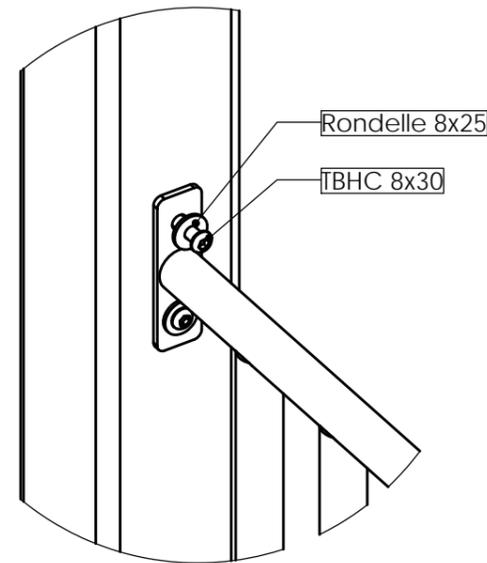
Instructions de montage :

1. Identifier la Barrière barreaudage, préparer:
8x **TBHC 8x30** + 8x **Rondelles 8x25**.

2. Présenter la Barrière barreaudage entre les poteaux prévu pour la recevoir
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



DÉTAIL A



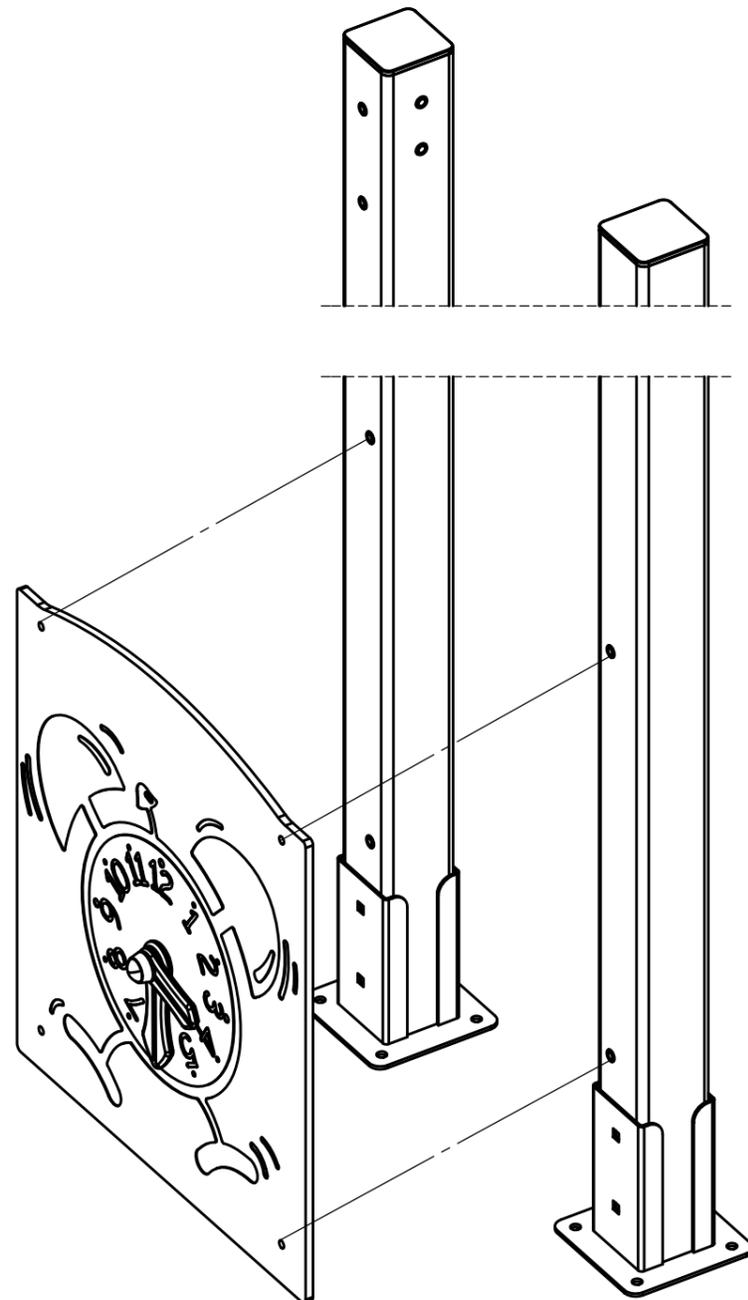
Montage identique pour tous types de barrières barreaudages

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: M5000-A	Format Original A3	
	Matière: .	Date création: 22.07.2021	Ensemble: 5000-A	
	Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

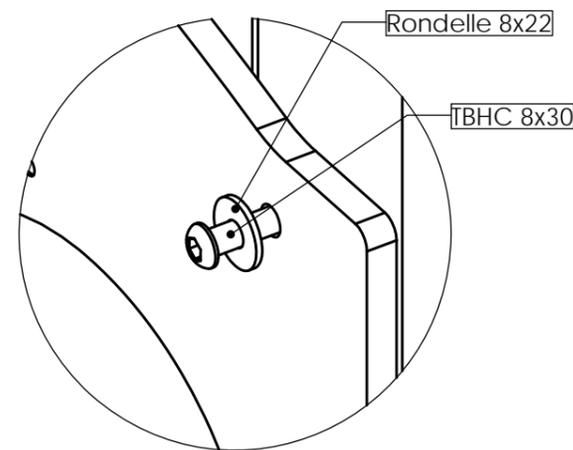
Instructions de montage :

1. Identifier le Pnx ludique, préparer:
4x TBHC 8x30 + 4x Rondelles 8x22.

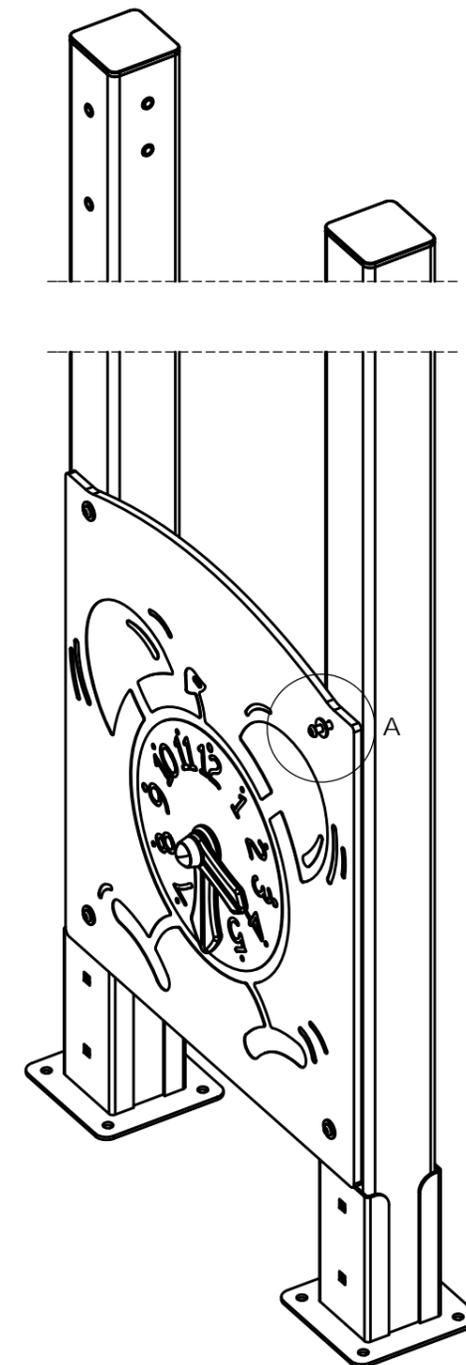
2. Présenter le Pnx ludique contre les poteaux prévu pour le recevoir
3. Visser ensuite les TBHC + rondelles, faire une amorce de serrage



DÉTAIL A



Montage identique pour tous types de pnx ludiques



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Instructions de montage	IE:00	
Dessinateur: MC	Référence: M96705-L626	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 22.07.2021	Ensemble: Pnx ludique sur Tour L626	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	