

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURES**

Référence: **ST-11-020**

Nom jeu : **LE BAOBAB**

Nom du fournisseur : **SA Transalp**

Adresse du fournisseur : **179 route de Faverge**

Code postal : **38470** Ville : **L'ALBENC**

Téléphone : **04.76.64.75.18** Télécopie : **04.76.64.79.79**

Email : **info@transalp.fr**

A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : **3 à 12 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 49.70 m² (voir plan n° ST-11-020 pour détails)**

Zone d'implantation conseillée : **Terrain plat, stable et nivelé**

Il est conseillé de ne pas installer les glissières dans un secteur orienté sud-est à sud-ouest

Remarque : **Une zone de sécurité autour du jeu doit être laissée libre de tout obstacle**

Nature du sol de réception : **Matériaux fluents (sable, gravier roulé lavé, écorce de pin, copeaux de bois).**

Gazon si hauteur de chute inférieure à 1m

Dalles ou sol amortissant, pour tout équipement dont le HCL est supérieur à 1m, le HIC du sol doit être supérieur ou égal au HCL de l'équipement.

Remarque : **Les sols nécessitent un entretien en particulier les sols fluents, aux niveaux de remplissage des matériaux meubles particuliers (vérification du niveau zéro).**

Les sols des zones d'impact doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies.

Nature des fondations : **Sur sol fluant : Ancrages à - 700 mm**

Sur enrobé : Scelllements à - 300 mm

Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **115 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **930 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-11-020.

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.1 Fournitures

Qté	DESIGNATION
	3000-O
8	TBHC 8 x 25
8	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-DPLAVG/ST-11-020-DPLAVD
10	TBHC 8 x 30
10	Rondelle 8 x 25
2	Bouchon tube
	ST-11-020-DPCG/ST-11-020-DPCD
10	TBHC 8 x 30
10	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-DPLARG/ST-11-020-DPLARD
10	TBHC 8 x 30
10	Rondelle 8 x 25
2	Bouchon tube
	ST-11-020-FS
8	TBHC 8 x 30
12	Rondelle 8 x 25
4	Ecrou frein M8
4	Bouchon
	Toboggans 96980
2	TRCC 8x25
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous freins M8
2	BOTR noirs
	ST-11-020-ESD
10	TBHC 8 x 30
10	Rondelle 8 x 25
	130911-ST
2	TRCC 10 x 130
2	Rondelle 10 x 20
2	Ecrou frein M10
2	BOTR noirs
	3728-F
4	TBHC 8 x 30
4	Rondelle 8 x 25
2	BOTR noirs
2	Rondelle 10 x 20
2	Ecrou frein M10

Qté	DESIGNATION
	ST-11-020-02 / ST-11-020-01 (HPL intérieur)
1	Equerre
1	TRCC 8 x 25
1	Ecrou borgne M8
11	TBHC 8 x 30
12	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-03 / ST-11-020-06 (HPL intérieur 2^{ème} étages)
8	Equerre
8	TRCC 8 x 25
8	Ecrou borgne M8
3	TBHC 8 x 30
11	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-09
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-21
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-08
9	TBHC 8 x 30
9	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-07
9	TBHC 8 x 30
9	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-10
9	TBHC 8 x 30
9	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-11
9	TBHC 8 x 30
9	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-13
9	TBHC 8 x 30
9	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-14
9	TBHC 8 x 30
9	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-16
22	TBHC 8 x 30
22	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-20
12	TBHC 6 x 30
12	Ecrou douille M6

Qté	DESIGNATION
	ST-11-020-TRA
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-TRE
16	TBHC 8 x 30
16	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-TRB
4	TBHC 8 x 30
4	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-TRF
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-TRG
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-TRD
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-04
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-TRC
4	TBHC 8 x 30
4	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-05
24	TBHC 8 x 30
24	Rondelle 8 x 25
	3410-F-01 / 4000-K-B
6	TRCC 8 x 70
34	Rondelle 8 x 25
6	BOTR noirs
6	Ecrou frein M8
28	TBHC 8 x 30
	4000-J / 4000-K
12	TBHC 8 x 30
12	Rondelle 8 x 25

Qté	DESIGNATION
	4000-W
6	Rondelle 10 x 20
6	Ecrou frein M10
	4000-J-01
15	Rivets 4.8x25
	ST-11-020-19
6	TBHC 8 x 30
6	Rondelle 8 x 25
	ST-11-020-17
26	TBHC 8 x 30
26	Rondelle 8 x 25
	Toboggan Tube + support 130 911 ST + entretoise 130911 ST-03
2	MTH 10 x 130
2	MTH 10 x 110
8	Rondelle 10 x 25
4	écrous freins M10
8	BOTR noirs
4	TFHC 6 x 16
4	Ecrous douilles M6
	Fourreaux de scellement
18	TRCC 10x120
18	Ecrous freins M10
18	Rondelles 10x20
18	BOTR noirs

Scellements

Qté	DESIGNATION
	SCELLEMENT SUR DALLE BETON
9	Fourreau de scellement
36	Cheville 10x100 + écrous
36	Bouchon noir

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

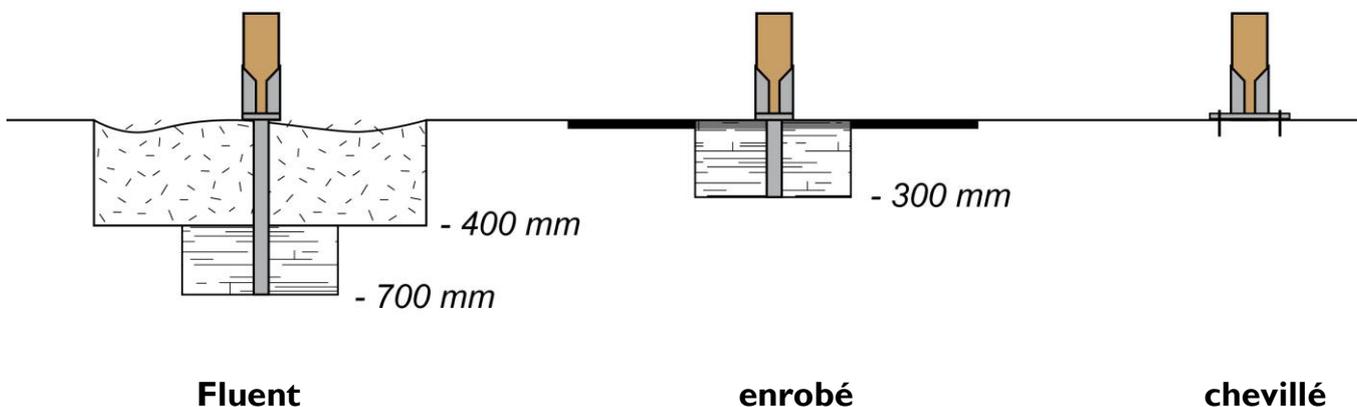
En se servant du plan Réf. ST-11-020 :

- Vérifier que la surface globale indiquée est bien disponible, et dans l'orientation prescrite (s'il y a des glissières),
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain,
- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité, en conformité avec les plans joints à cette notice.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement.

C.2 Préparation de l'implantation (sur terrain stabilisé) :

Effectuer le traçage du positionnement des plots béton de la structure suivant le plan d'implantation fourni
Réf. S ST-11-020 (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 : deux jours

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 (prévoir un engin de levage)

Suivre les instructions de montage en pages suivantes.

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 et 3 (2017)

Standard NF EN 1176-1 (2017)

NF EN 1176-3 (2017)

Normen NF EN 1176-1 (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 Bibou

Product / Model

Référence /

Paramètres :

Reference / Artikelnummer

**ST-11-013 / ST-11-020 / ST-12-000 / ST-12-010 / ST-13-008
ST-14-000 / ST-16-001 / ST-19-000 / ST-19-001 / ST-19-002
ST-31-016 / ST-32-015 / ST-32-016 / ST-32-017 / ST-32-018
ST-32-019 / ST-33-006 / ST-34-000 / ST-12-032 / ST-14-005
CR-006-KB1 / CR-020-ST1**

Groupe d'âge : + de 2 ou 3 ans (selon référence)

Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2021-0014

Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2021-0014 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 15 Octobre 2021

MULLATIER Vincent
Responsable d'essais

Test manager / Ing.Prüfmanager

ENERJIS
10 rue Mariotte
21310 Beaumont/Ving.
Tél : 03 80 72 26 89 02
Siret 834 946 683 00010 APE 7120B

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.
7. Les calculs de l'intégrité structurelle sont à la charge et propriété du fabricant.

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.*
7. *Structural integrity calculations are the responsibility and ownership of the manufacturer.*

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.*
7. *Die Berechnungen der strukturellen Integrität gehen zu Lasten und eigentum des Herstellers*

Fiche technico-ludique

mars 2021



réf. ST-11-020 - Le Baobab

max : 40

+ 2 ans

1.80 m



Jeu adapté aux malentendants



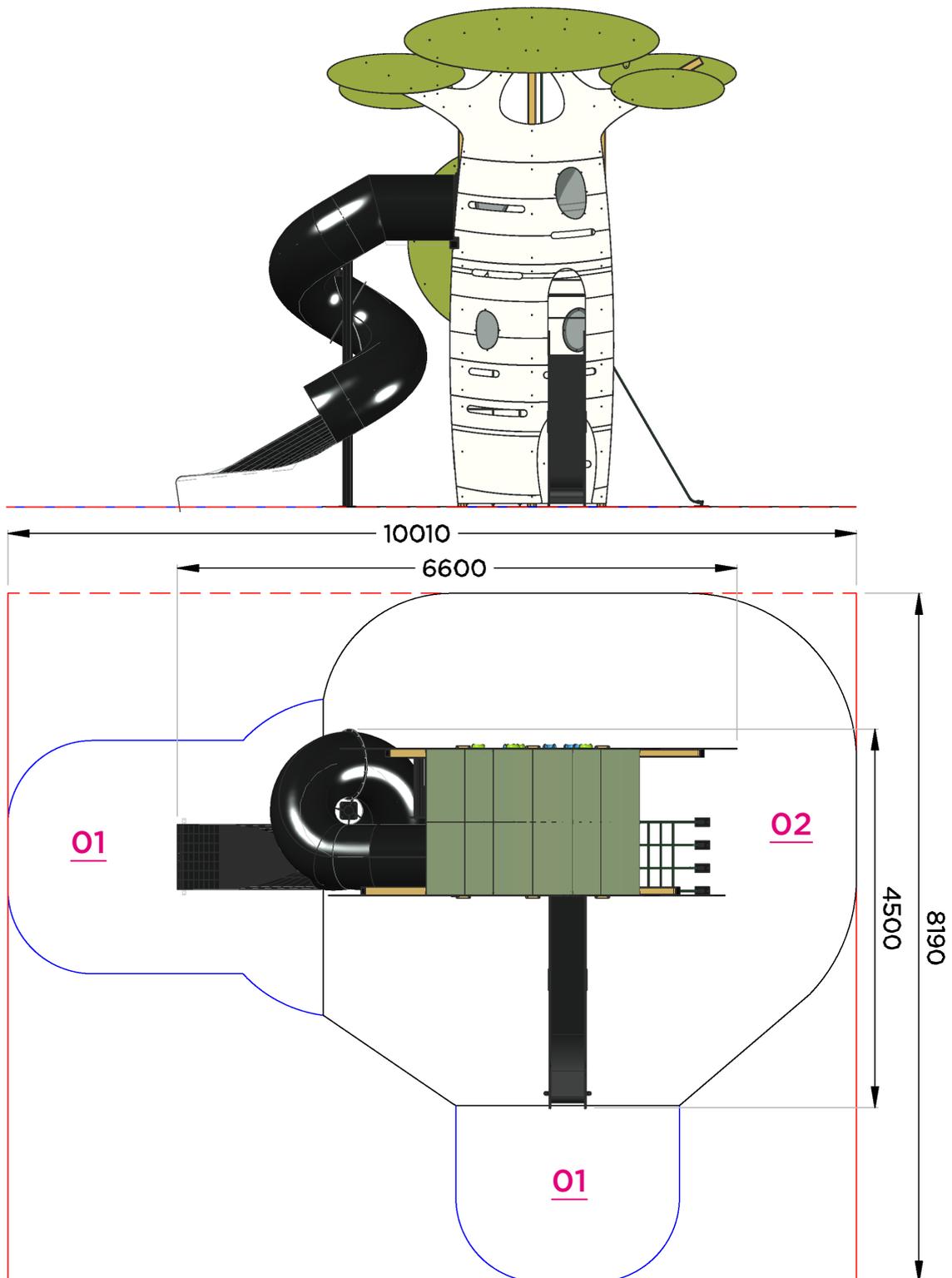
Jeu adapté aux handicaps mentaux



Jeu adapté aux malvoyants



Vue élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

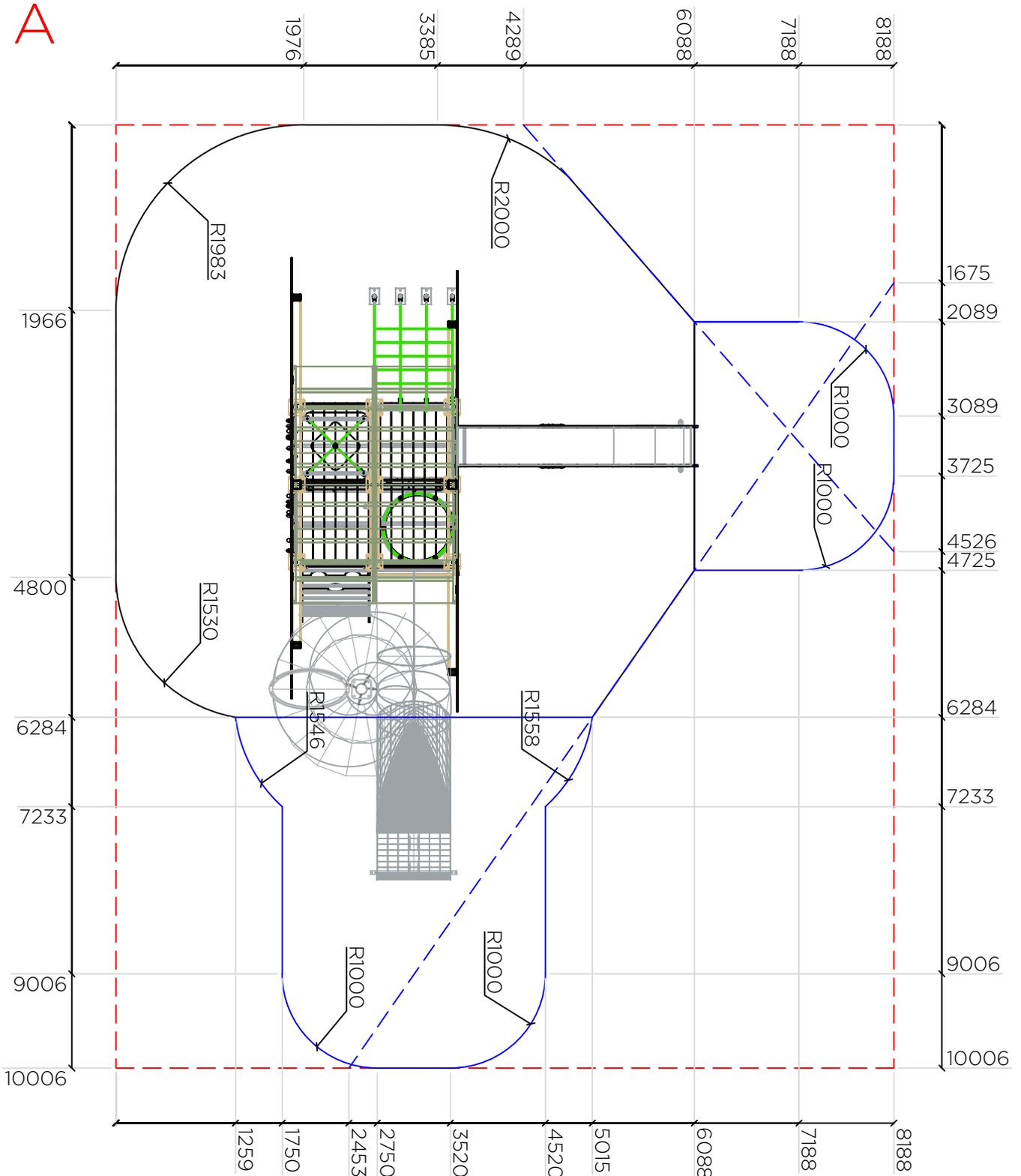
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Surfaces totale HCL : 49.70 m²

01 : 1.00 m = 15.60 m²

02 : 1.80 m = 34.10 m²

Plan de la zone HCL



— : Zone d'impact

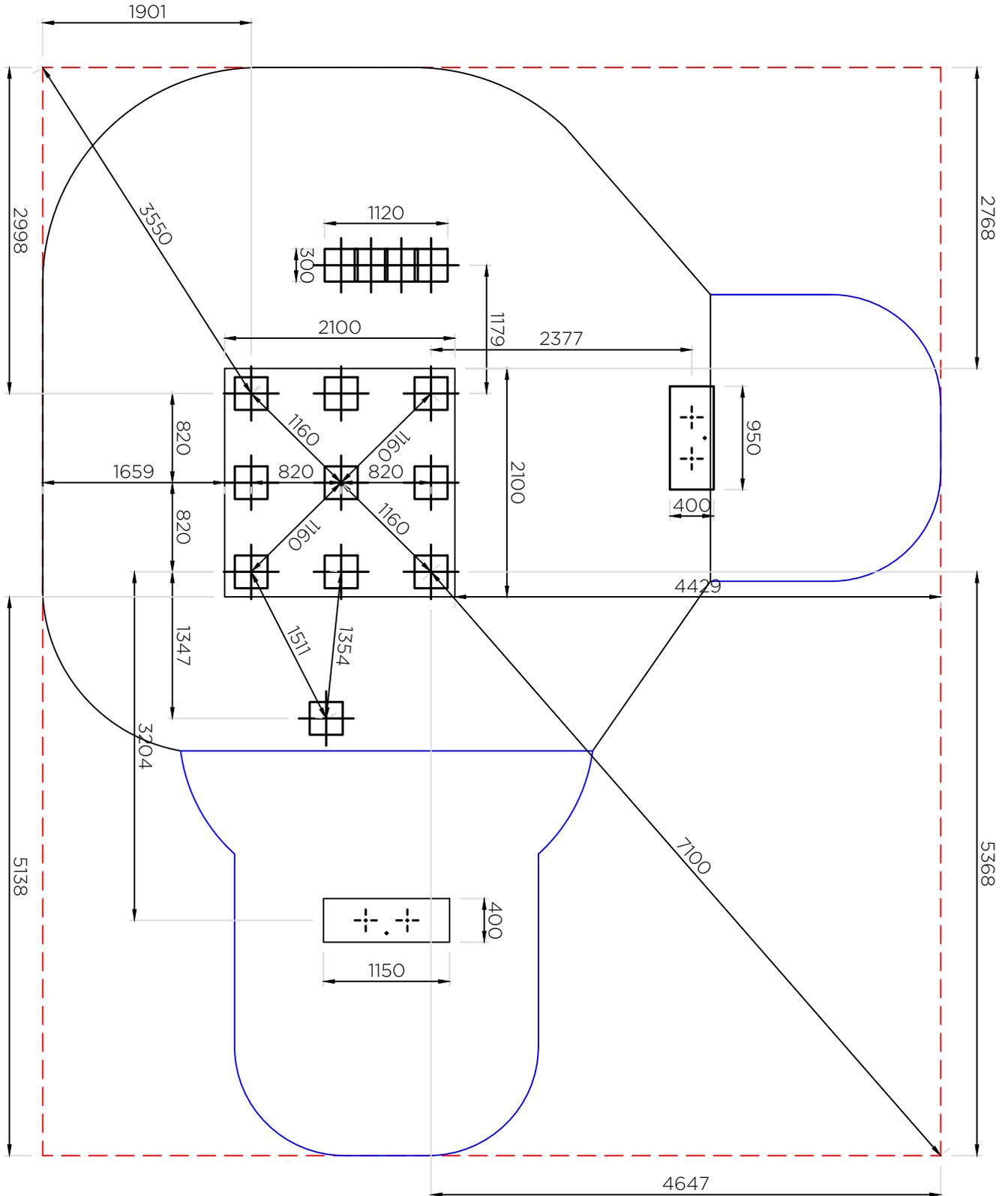
- - - : Prolongement des droites

- - - : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 12929 mm

B

Plan des scellements



Scellements:

Sur sol fluent:

- 1 trou 2100 x 2100 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 1150 x 400 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 1120 x 300 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 300 x 300 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

- 1 trou 2100 x 2100 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 1150 x 400 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 1120 x 300 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 300 x 300 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

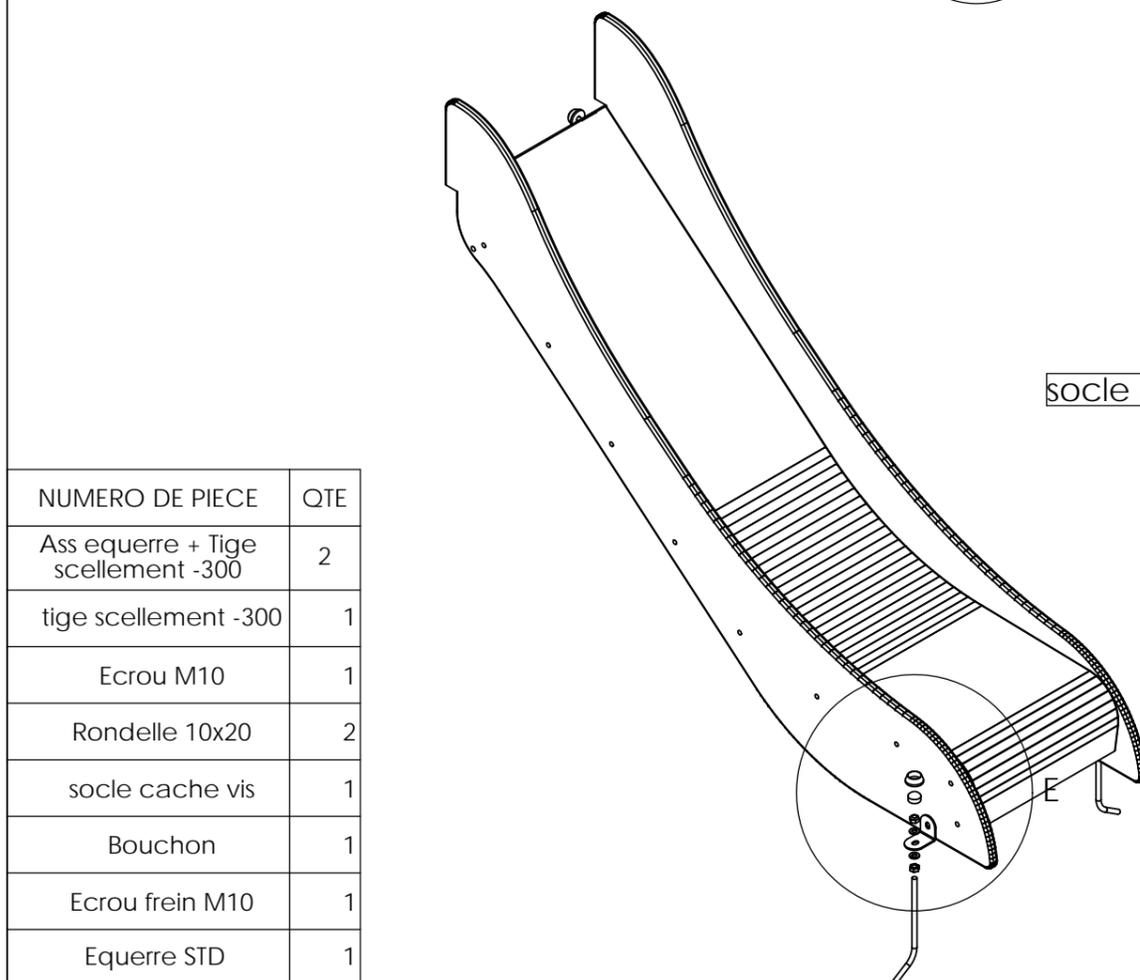
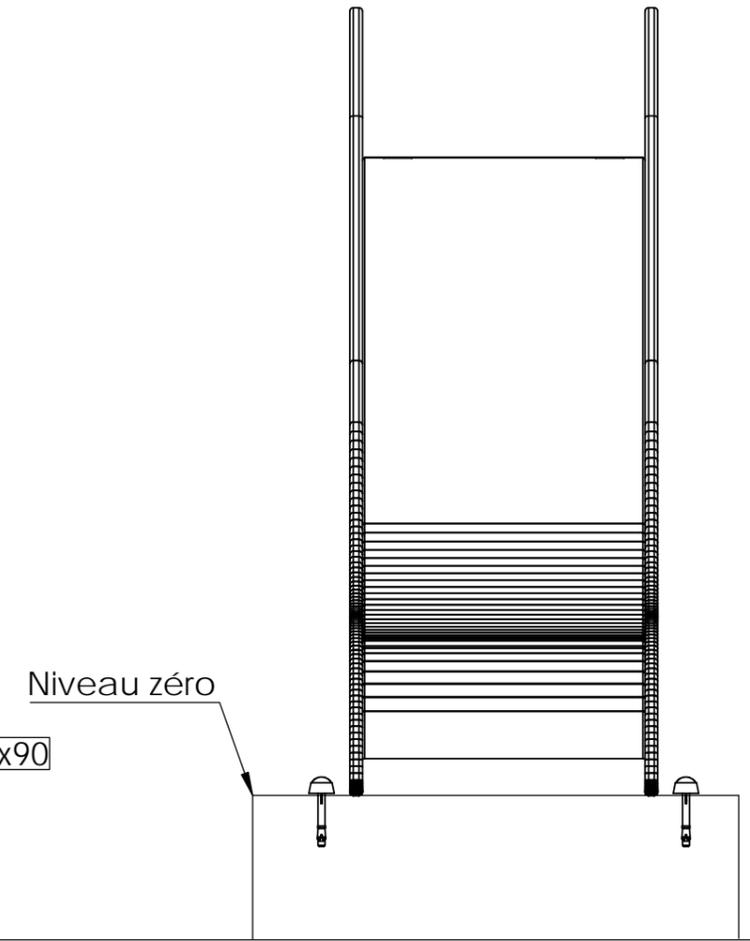
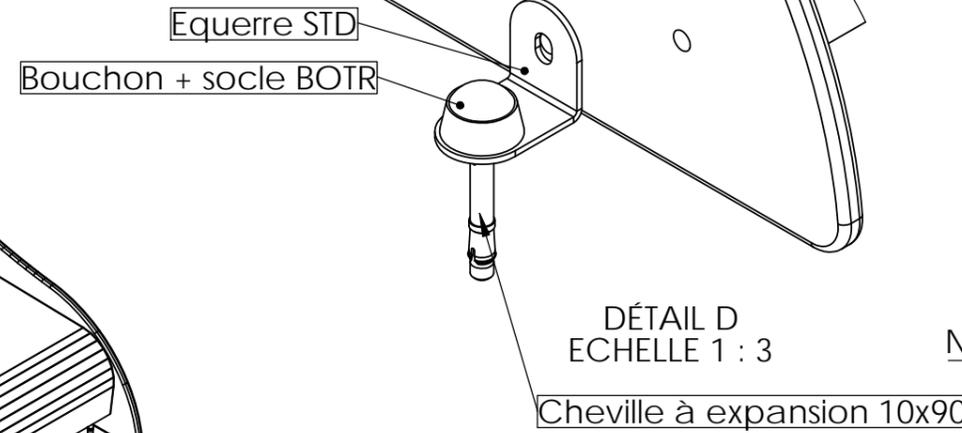
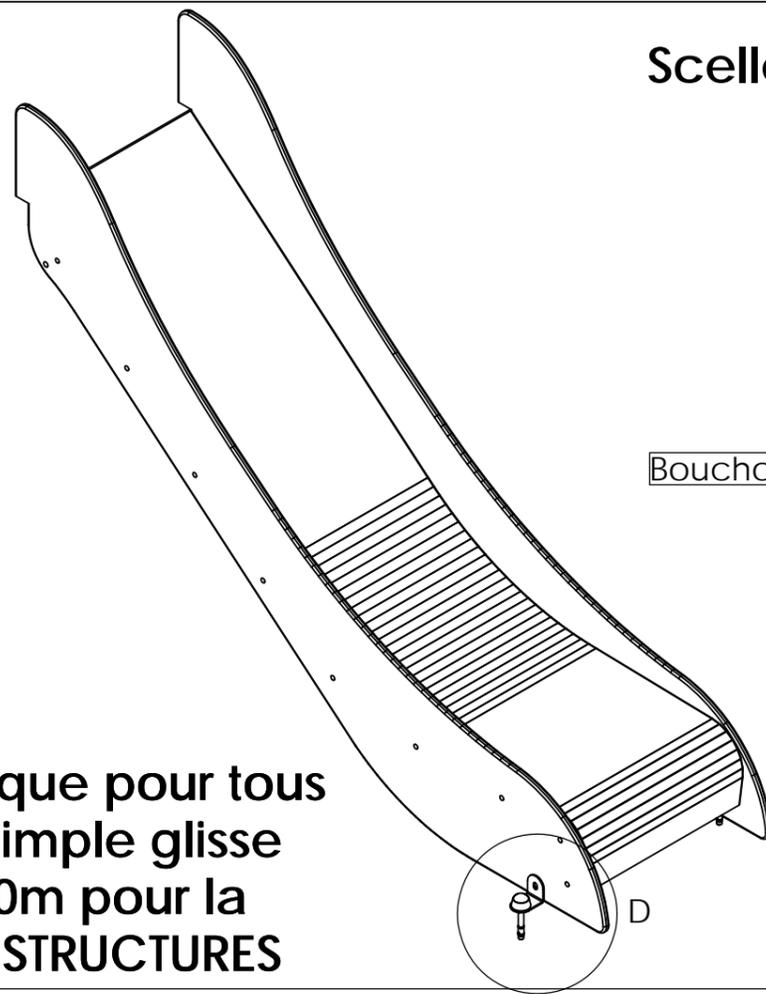
Structure chevillée sur dalle béton

--- : Rectangle d'implantation

NUMERO DE PIECE	Qté
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	2
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1

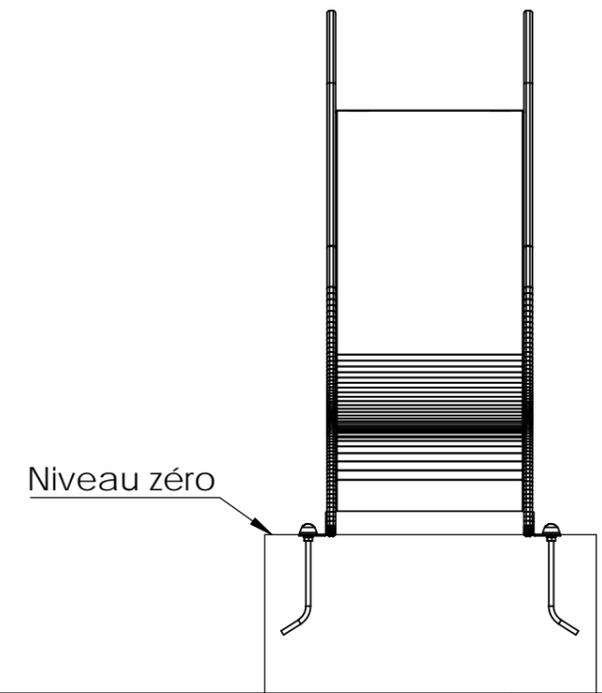
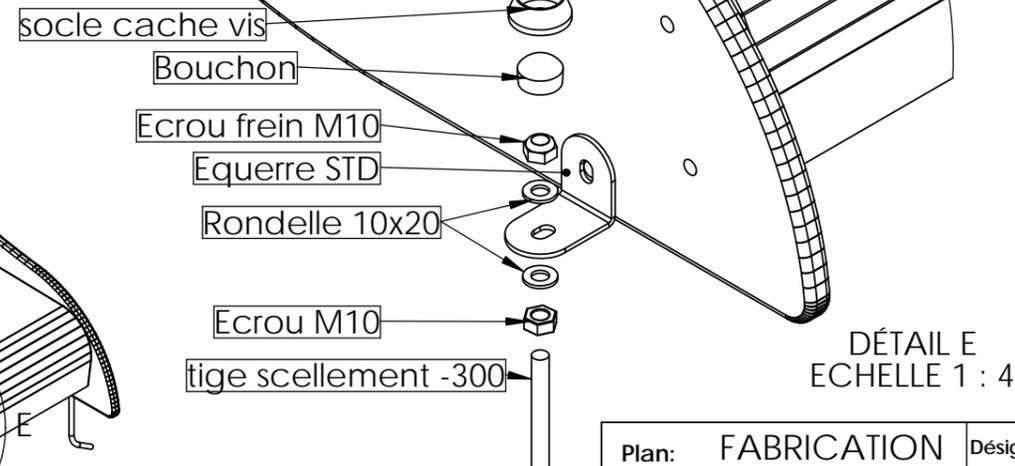
Scellement sur sol béton

Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES



Scellement sur sol enrobé

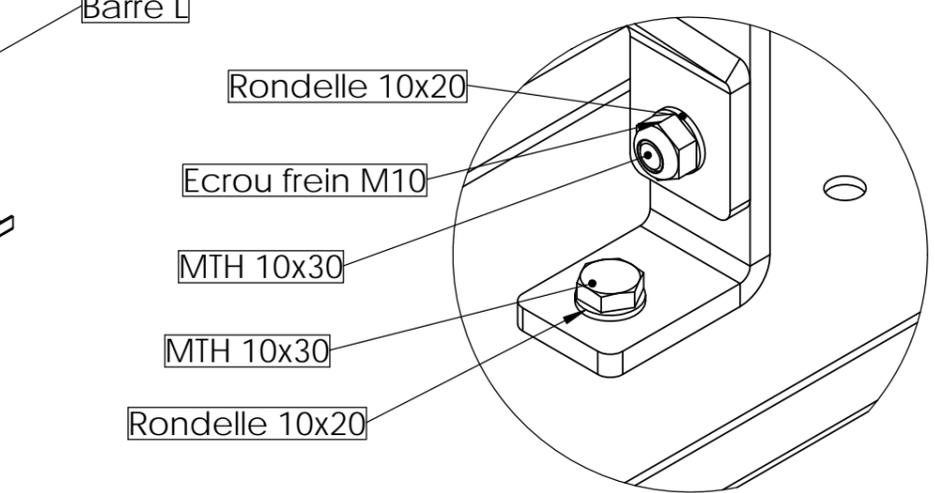
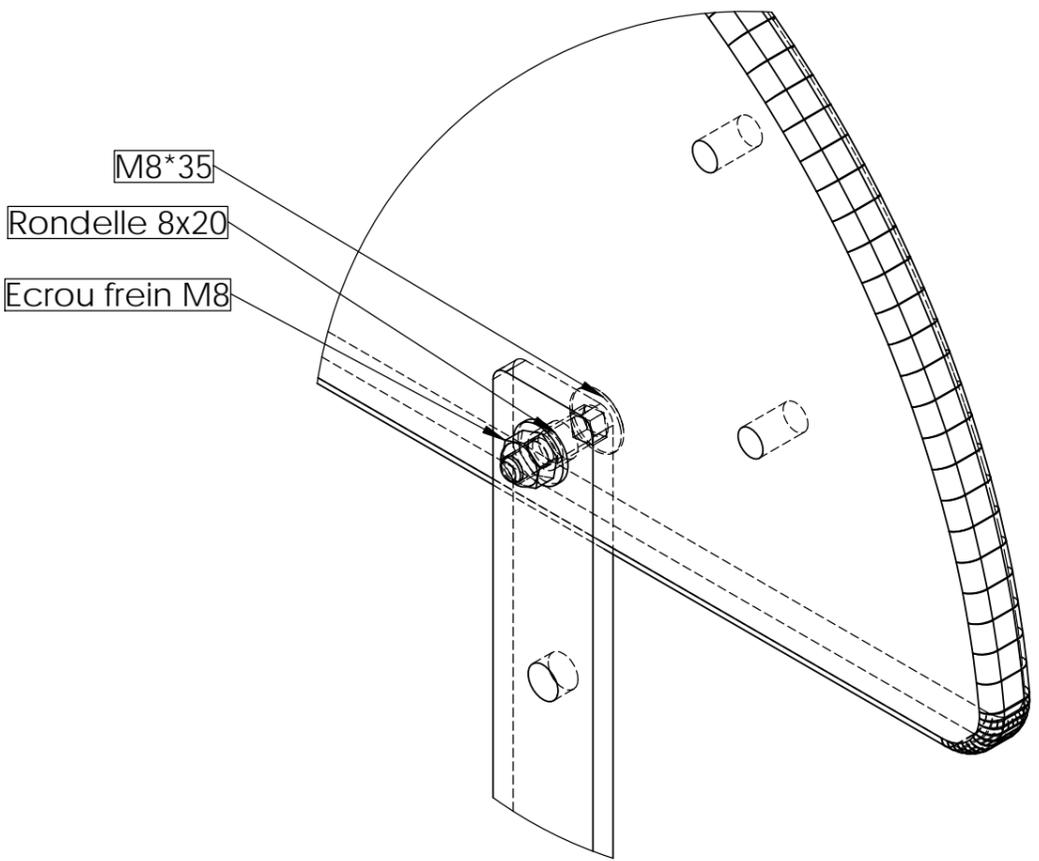
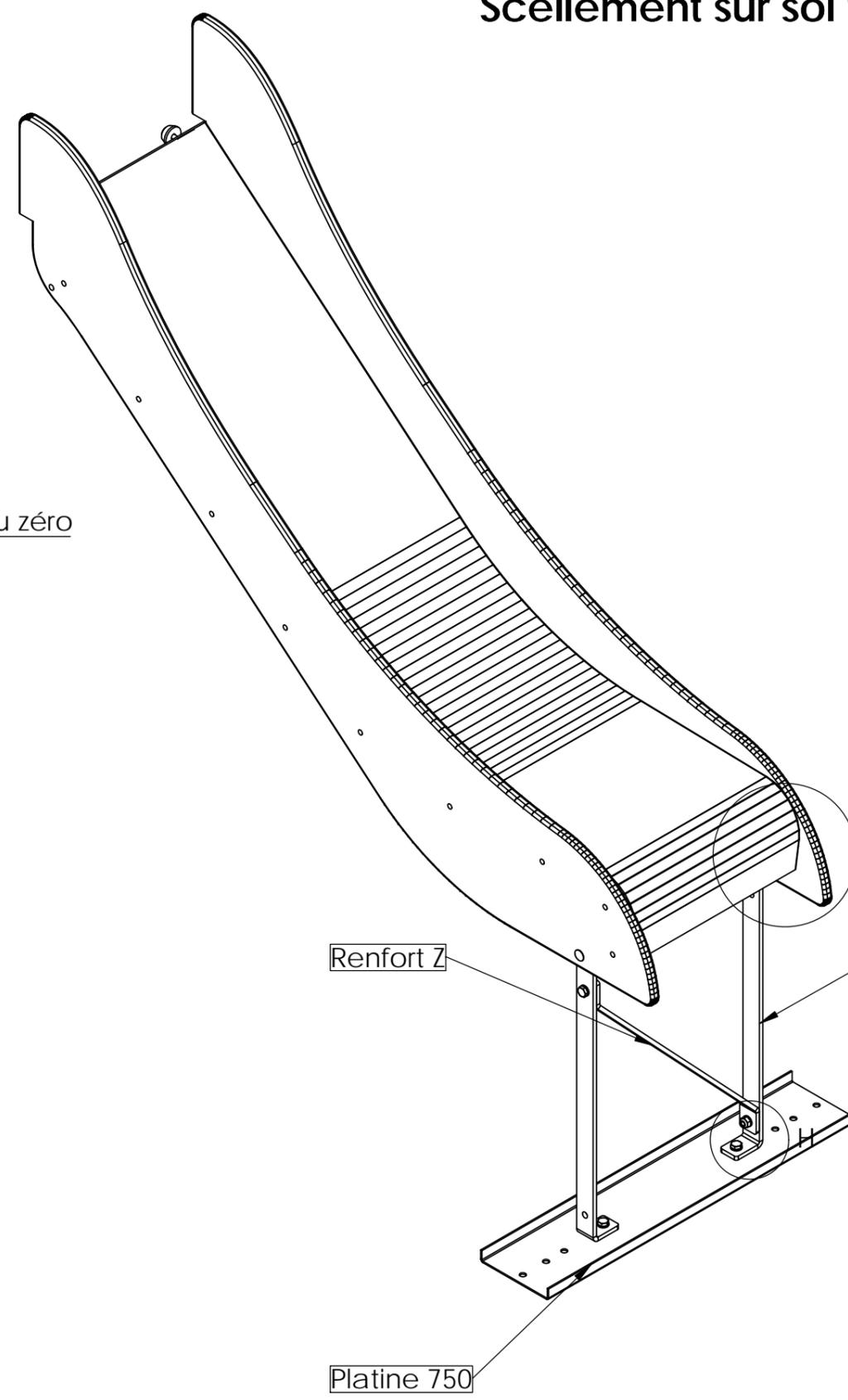
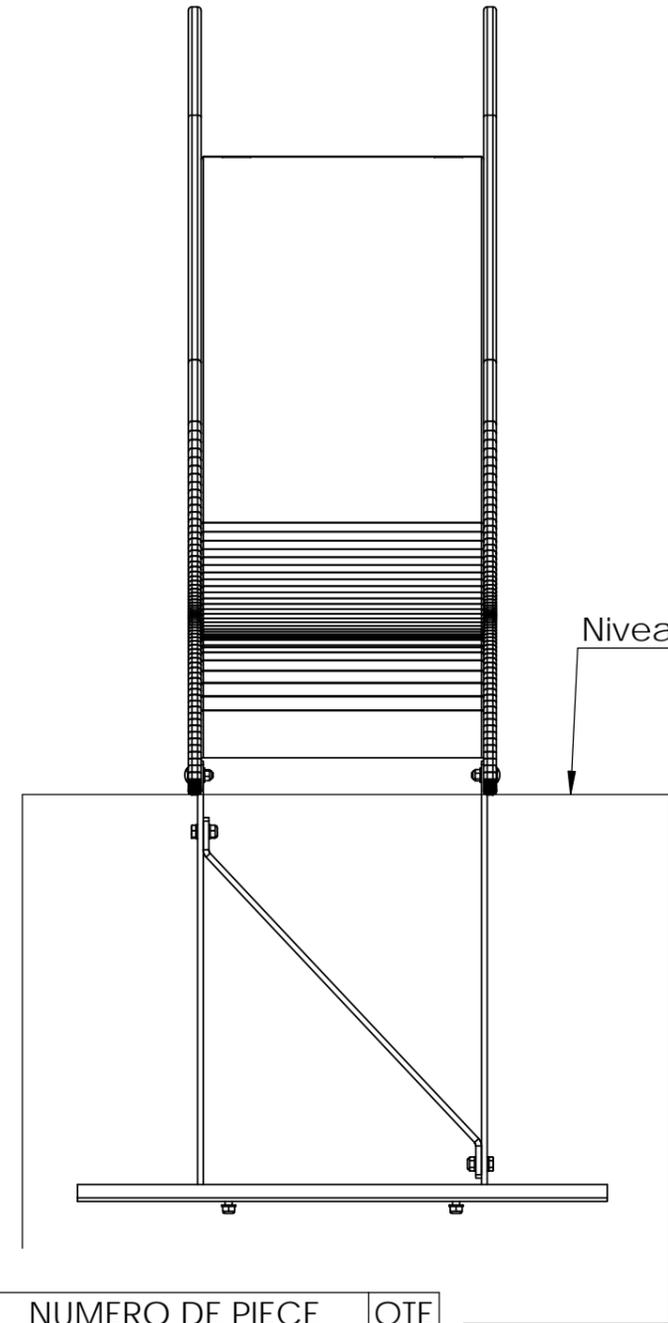
NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Tige scellement -300	2
tige scellement -300	1
Ecrou M10	1
Rondelle 10x20	2
socle cache vis	1
Bouchon	1
Ecrou frein M10	1
Equerre STD	1



Plan: FABRICATION	Désignation: Montage tobaggan béton et enrobé	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96940	
Matière: .	Gamma: BIBOU STRUCTURE	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	

Scellement sur sol fluent

DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2



NUMERO DE PIECE	QTE
Tabouret d'ancrage tobo	1
Platine 750	1
Barre L	2
Renfort Z	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	4
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1
Ass TRCC M8x35 + Rondelle 8x20 + Ecrou frein M8	2
M8*35	1
Rondelle 8x20	1
Ecrou frein M8	1

Scellement identique pour tous les toboggans simple glisse à partir de 0.90m pour la gamme BIBOU STRUCTURES

Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: Montage toboggan sol fluent	IE:0
Dessinateur: LD	Référence: .	A3 Ech: 1/
Date création: 27/10/2021	Ensemble: 96940	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE	

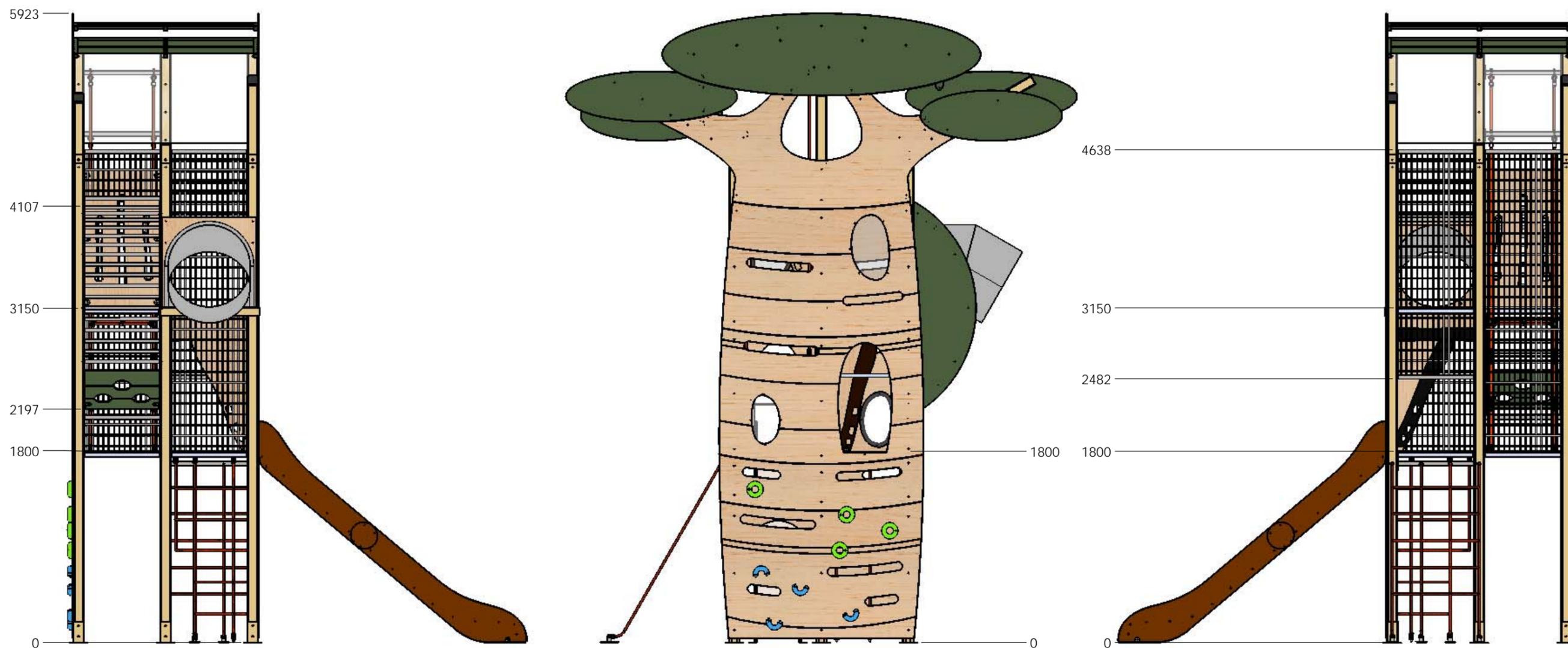
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
3000-O	tube garde corps	2	
3728-F-03	Filet droit incliné 1.80m	1	
3728-F-03 cordes	Ensemble cordages	1	Orange
3410-O-S	Support entre poteaux	1	
3690-FSB	Support Bas	4	
4000-W	Filet tunnel 1.80 m	1	Orange
96980	toboggan 1.80m	1	
96980-02-B	Joue basse HPL tobo 1.80m	2	Marron
96980-02-H	Joue haute HPL tobo 1.80m	2	Marron
96980-04	Pièce de liaison HPL	2	Marron
130911-ST	Support de toboggan tube	1	
ST-11-020-DPCD	Demi pignon centre droit	1	
ST-11-020-DPCG	Demi pignon centre gauche	1	
ST-11-020-DPLARD	Demi pignon arrière droit	1	
ST-11-020-DPLARG	Demi pignon arrière gauche	1	
ST-11-020-DPLAVD	Demi pignon avant droit	1	
ST-11-020-DPLAVG	Demi pignon avant gauche	1	
ST-11-020-ESD	Espalier déporté	1	
ST-11-020-ESD-01	Panneau HPL	1	Vert foncé
ST-11-020-ESD-02	Panneau HPL	1	Vert foncé
ST-11-020-ESD-03	Marche HPL	1	Vert foncé
ST-11-020-ESD-04	Marche HPL	1	Vert foncé
ST-11-020-ESD-05	Marche HPL	1	Vert foncé
ST-11-020-ESD-06	Tube inox	17	
ST-11-020-ESD-07	Tige filetée M8	4	
Equerre	Equerre standard inox	2	
ST-11-020-FS	Plateformes souples	1	
Ensemble cordes et plateformes		1	Orange
ST-11-020-FS-01	Plateforme caoutchouc toilé	1	Noir
ST-11-020-FS-02	Plateforme caoutchouc toilé	1	Noir
ST-11-020-FST	Support de cordes	2	
ST-11-020-GPH	Plancher	1	
ST-11-020-CGPH	Châssis	1	
ST-11-020-GPH-01	Plancher HPL	1	Marron
ST-11-020-PB	Plancher	1	
ST-11-020-CPB	Châssis	1	
ST-11-020-PB-01	Plancher HPL	1	Marron
ST-11-020-PI	Plancher pour filet tunnel vertical	1	
ST-11-020-PI-A	Châssis pour filet tunnel	1	
ST-11-020-PI-01	Plancher HPL	1	Marron
ST-11-020-PPH	Plancher 1/4	1	
ST-11-020-CPPH	Châssis 1/4	1	
ST-11-020-PPH-01	HPL plancher 1/4	1	Marron
ST-11-020-TRA	Panneau treilli soudé	1	
ST-11-020-TRB	Panneau treilli soudé	1	
ST-11-020-TRC	Panneau treilli soudé	1	
ST-11-020-TRD	Panneau treilli soudé	1	
ST-11-020-TRE	Panneau treilli soudé	2	
ST-11-020-TRF	Panneau treilli soudé	1	
ST-11-020-TRG	Panneau treilli soudé	1	

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
ST-11-020-TS	Toiture alu	3	
130911-ST-03	Entretoise pour tobo tube HPL Blanc 16 mm	2	Blanc
Equerre	Equerre standard inox	9	
ST-11-020-01	HPL panneau intérieur	1	Bois
ST-11-020-02	HPL panneau intérieur	1	Bois
ST-11-020-03	HPL Panneau intérieur	1	Bois
ST-11-020-04	HPL Panneau départ tobo	1	Bois
ST-11-020-05	Panneau PC toiture	2	Transp.
ST-11-020-06	HPL panneau intérieur	1	Bois
ST-11-020-07	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-08	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-09	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-10	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-11	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-12	Hublot PC	2	Transp.
ST-11-020-13	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-14	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-15	Hublot PC	2	Transp.
ST-11-020-16	Panneau décor	2	Bois
ST-11-020-17	Panneau feuille	2	Vert Foncé
ST-11-020-18	Panneau feuille	2	Vert foncé
ST-11-020-19	Panneau feuille	2	Vert foncé
ST-11-020-20	Renfort alignement feuilles	6	Vert foncé
ST-11-020-21	Panneau décor	1	Bois
ST-11-020-DP-03	Pièce Alignement pignon	2	
ST-11-020-P1		1	
ST-11-020-P2		1	
ST-11-020-P3		1	
ST-11-020-P4		1	
ST-11-020-P5		1	
ST-11-020-P6		1	
ST-11-020-P7		1	
ST-11-020-P8		1	
ST-11-020-P9		1	
bouchon plastique 95x95		6	Noir
départ tobo	Tobo tubulaire	1	
insert M8		284	
platine scellement		9	
prise couronne ovale 2		4	Vert
prise demi-couronne ovale 2		4	Bleu

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	BAOBAB
Dessinateur:	TC C	Référence:	
Date création:	26/11/2020	Ensemble:	ST-11-020
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU STRUCTURES

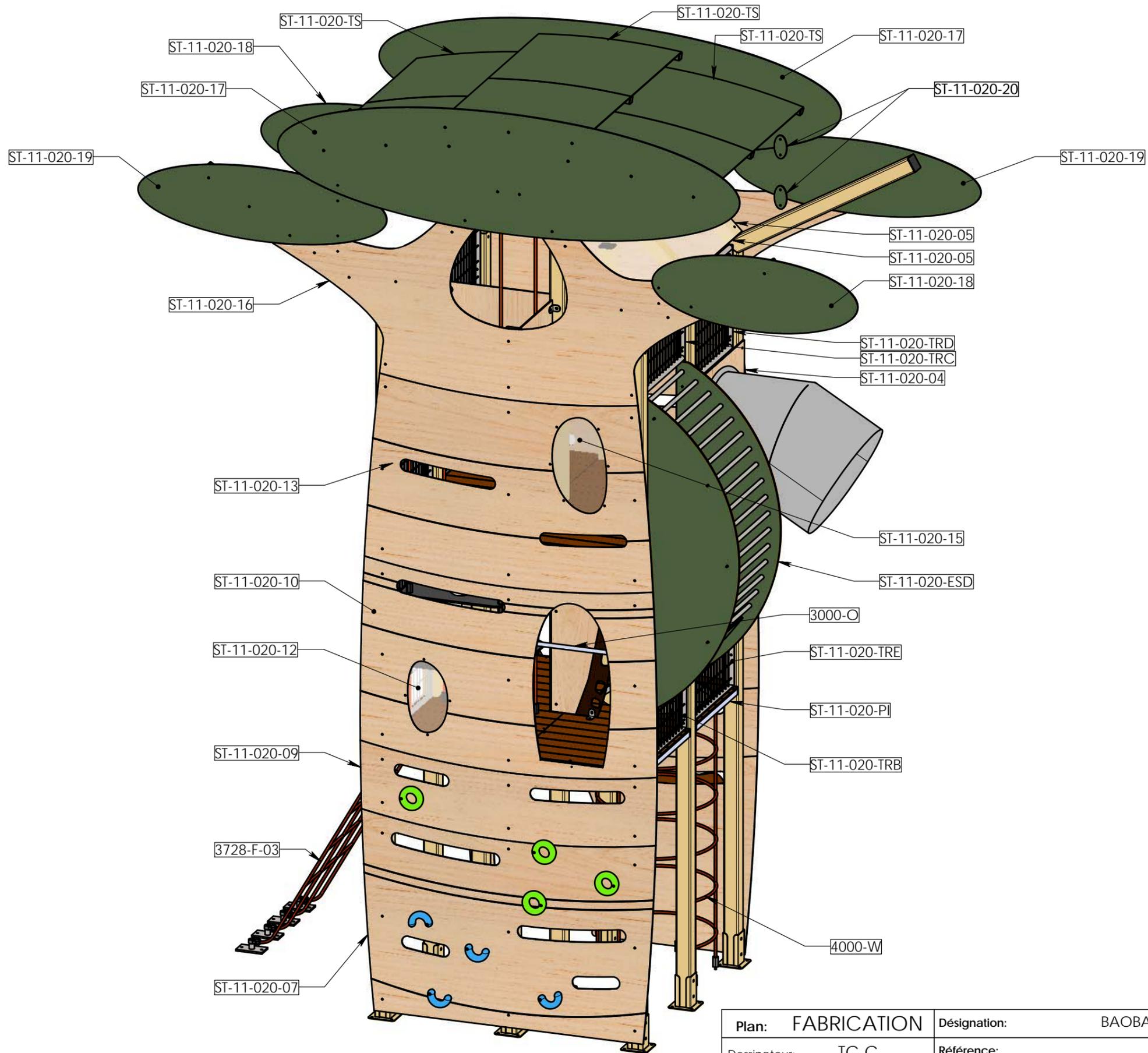
Matière: .
Couleur: .

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



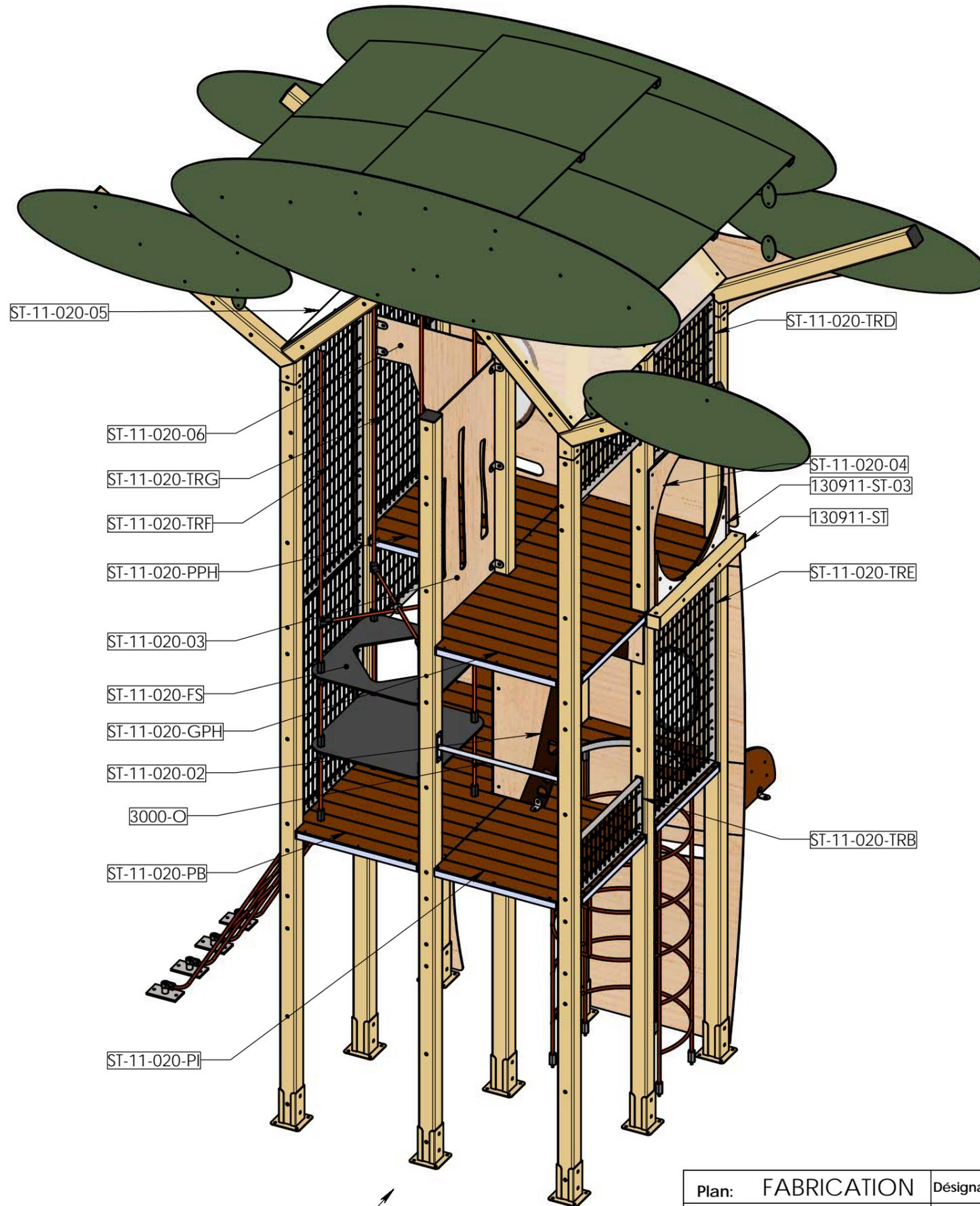
VUE DE FACE

	Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC C	Référence:	
Matière: .	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



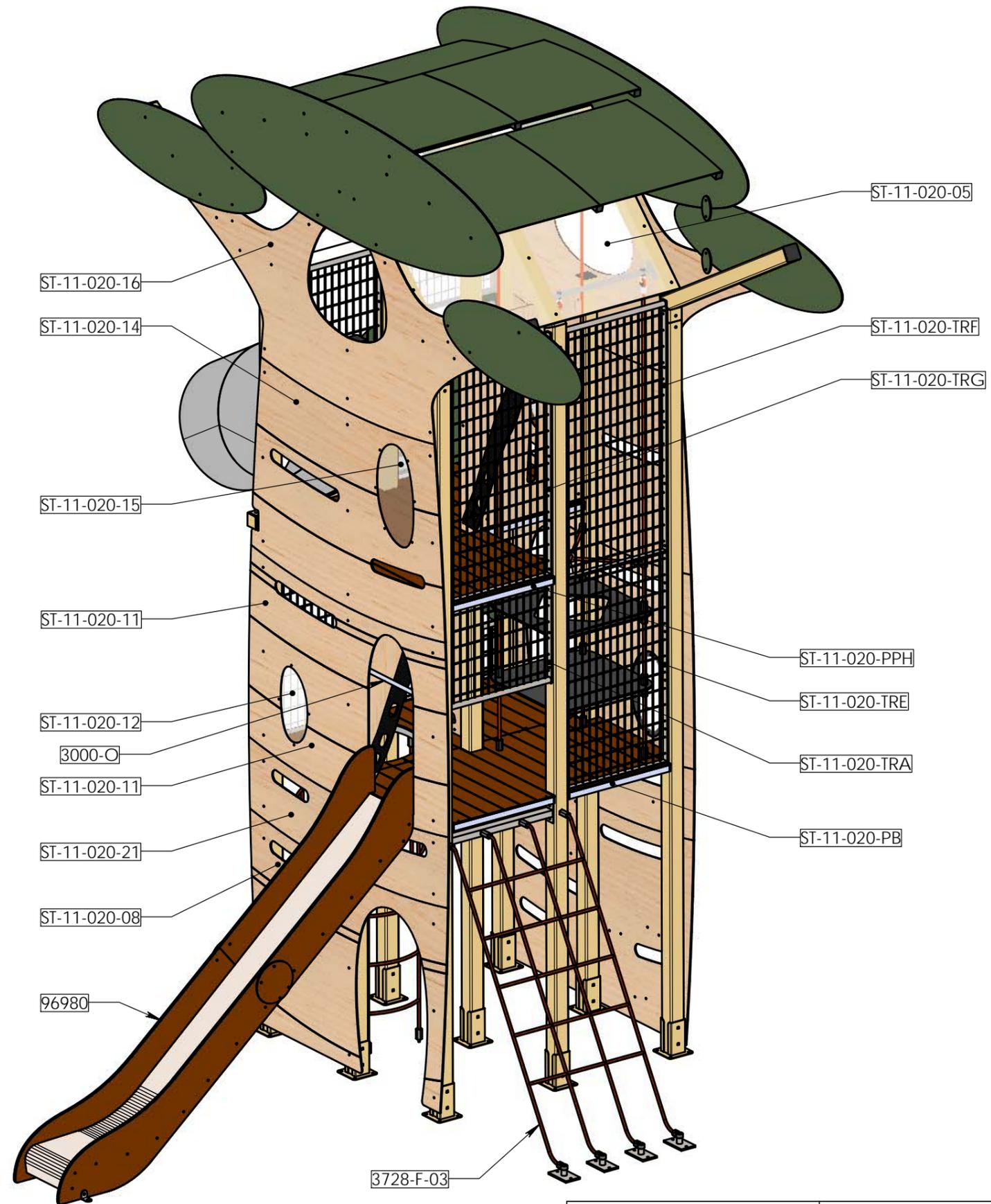
VUE DE FACE

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC C	Référence:	
Couleur: .	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

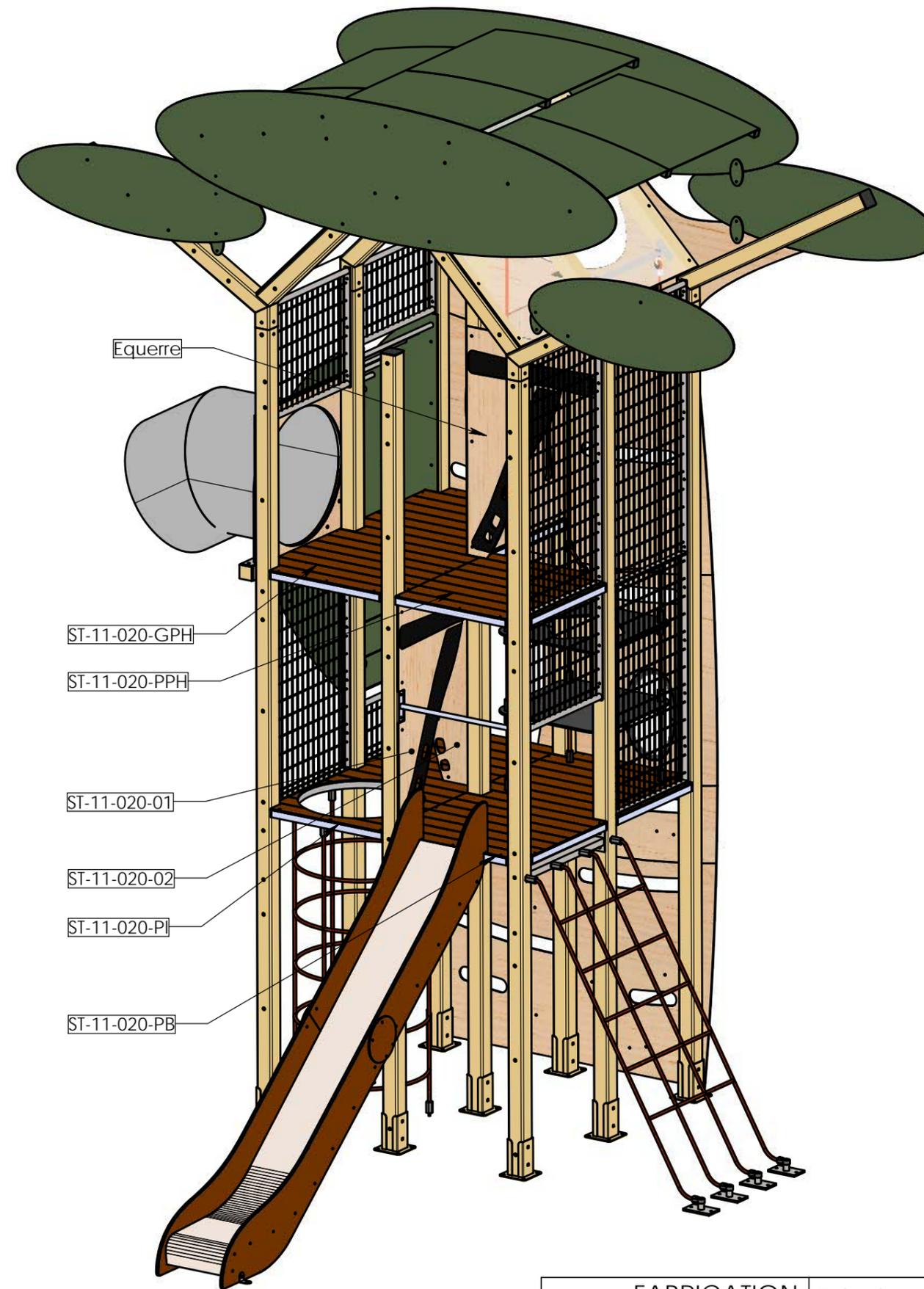


VUE DE FACE

Plan: FABRICATION	Désignation: .	IE:00
Dessinateur: TC	Référence: ST-11-020	Format Original A3
Matière: .	Date création: xx/xx/xxxx	Ensemble: .
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: .

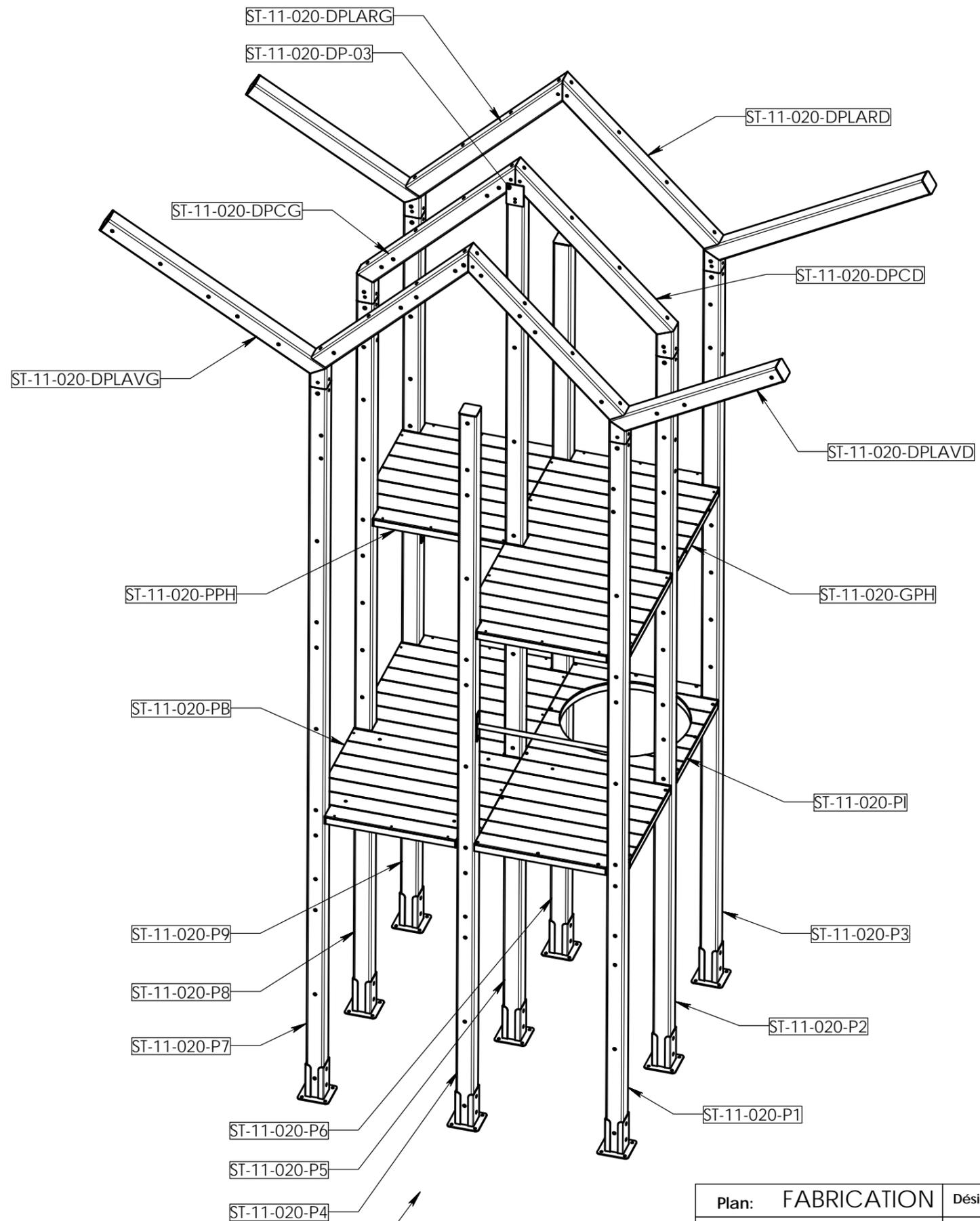


Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC C	Référence: .	
Couleur: .	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	



Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence:	Format Original A3
Matière:	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

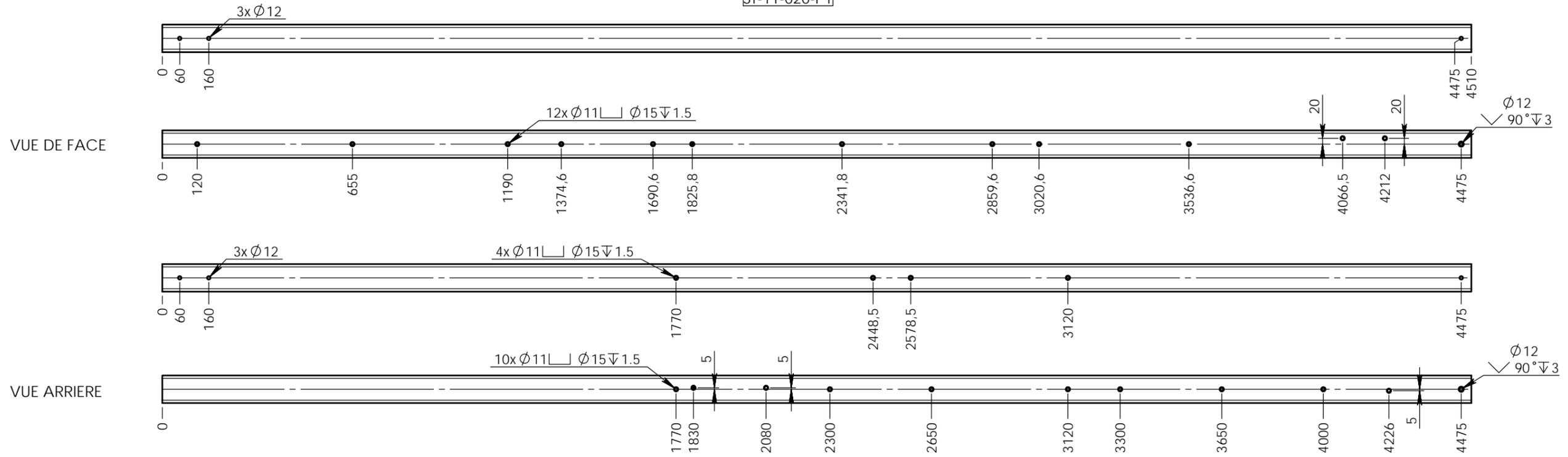




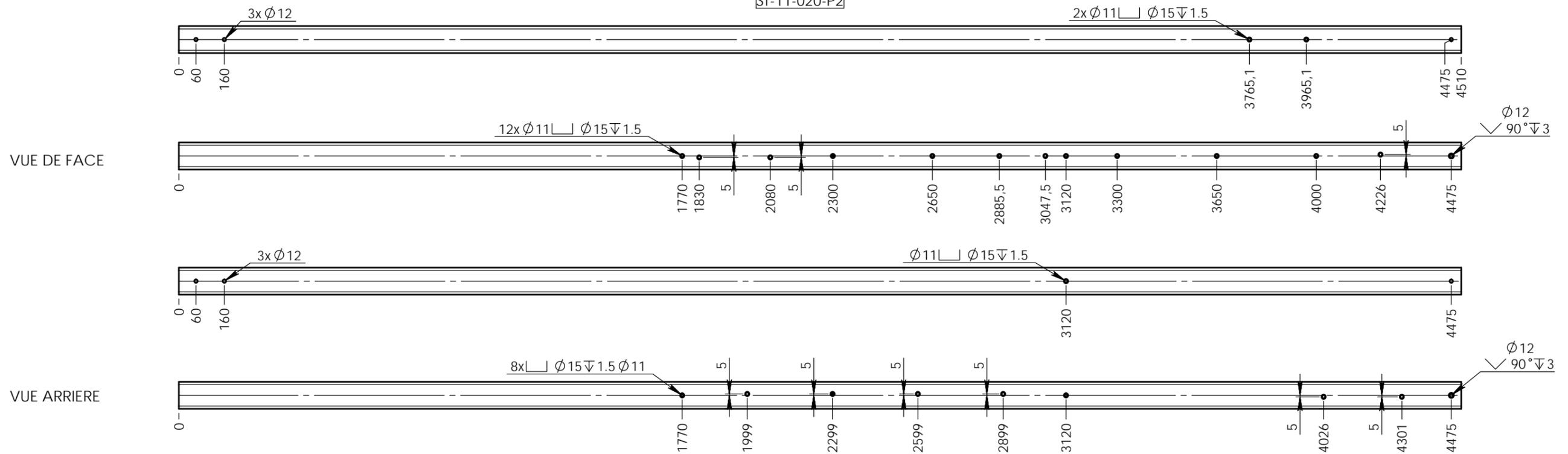
VUE DE FACE

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC C	Référence: DISPOSITION DES POTEAUX	
Couleur: .	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-11-020-P1

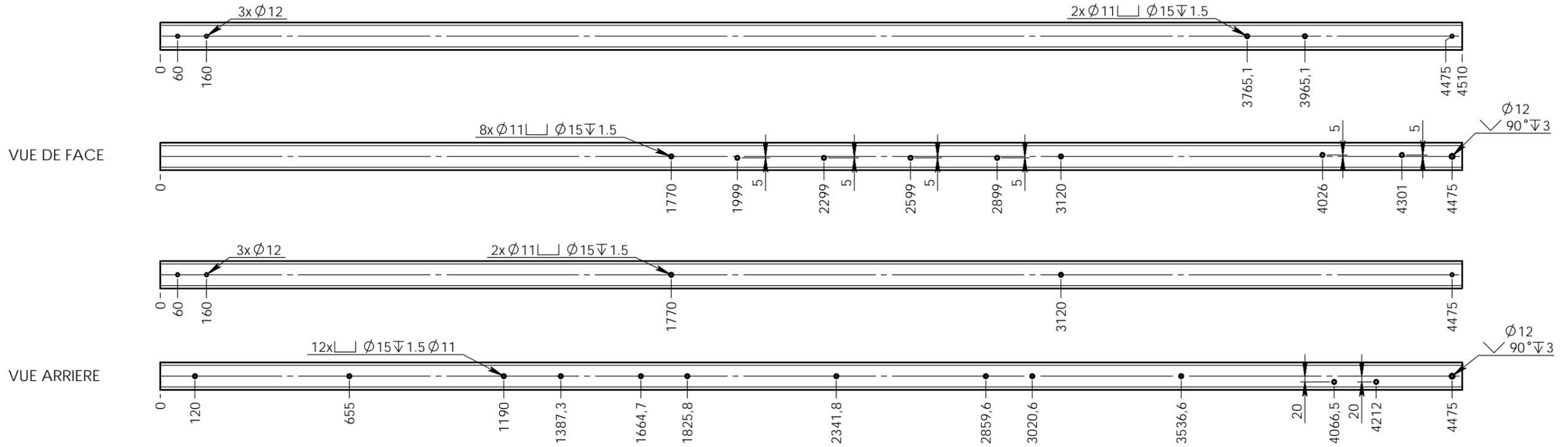


ST-11-020-P2

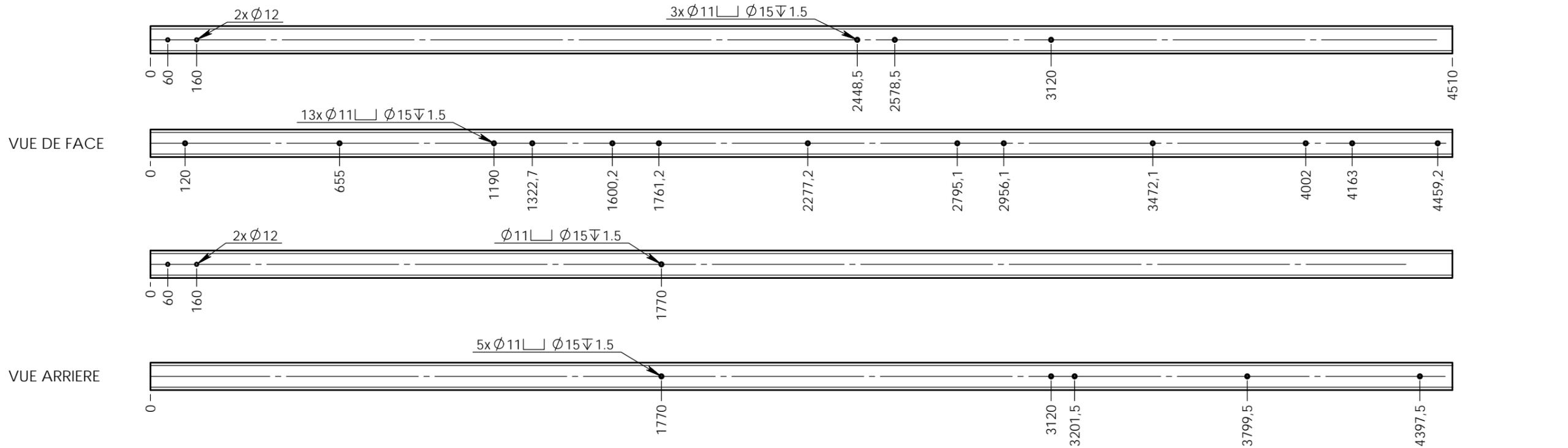


Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00
	Dessinateur: TC C	Référence: DETAIL DES POTEAUX
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

ST-11-020-P3



ST-11-020-P4

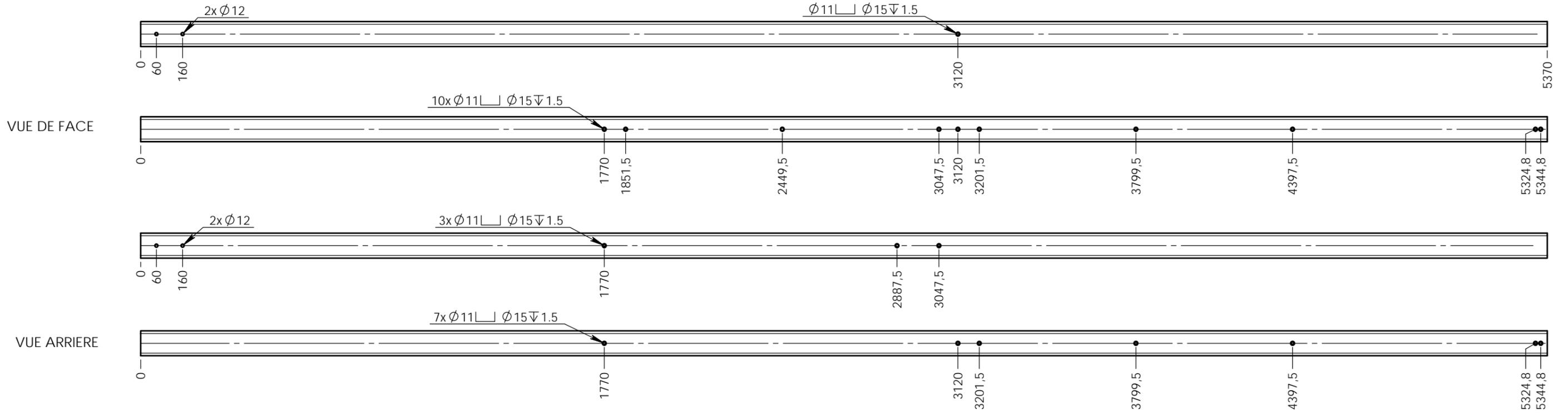


Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00
	Dessinateur: TC C	
Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020	Format Original A3
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

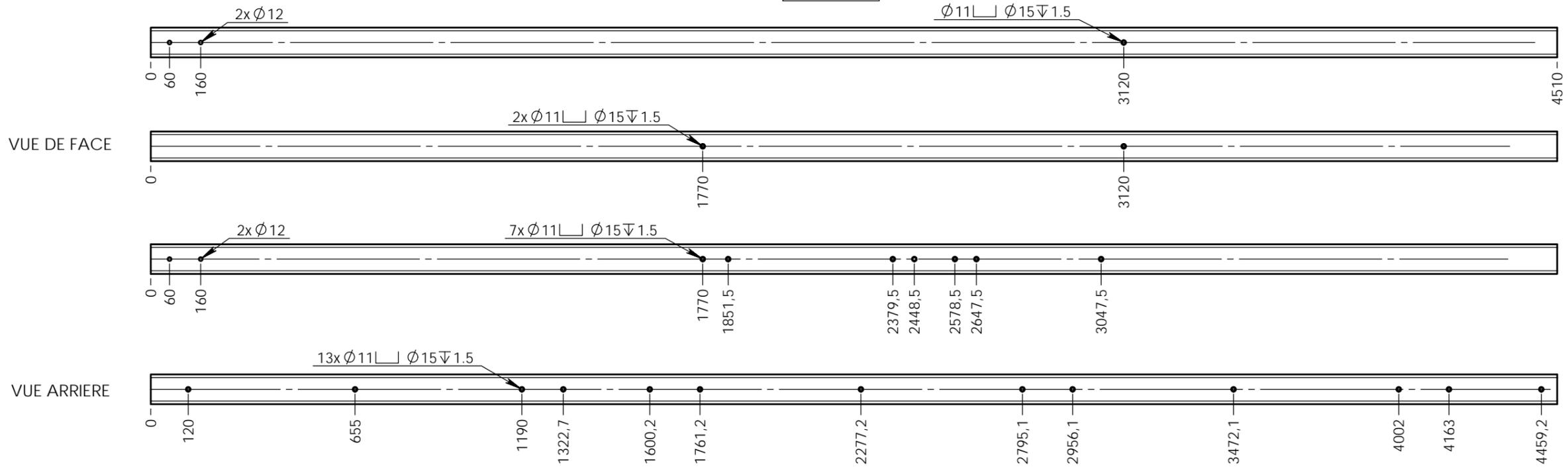
Matière: Alu 95x95x4
Couleur: .



ST-11-020-P5

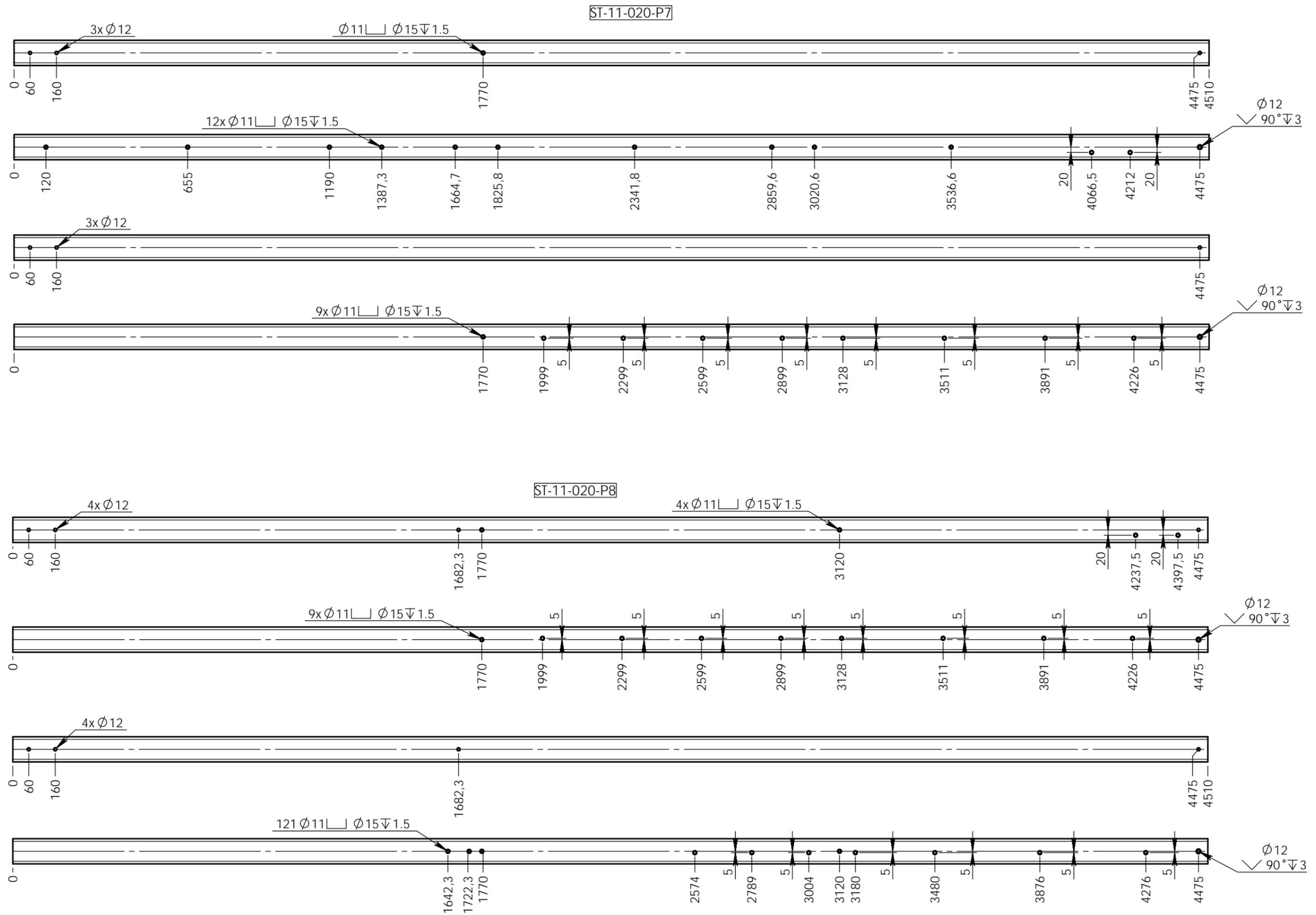


ST-11-020-P6



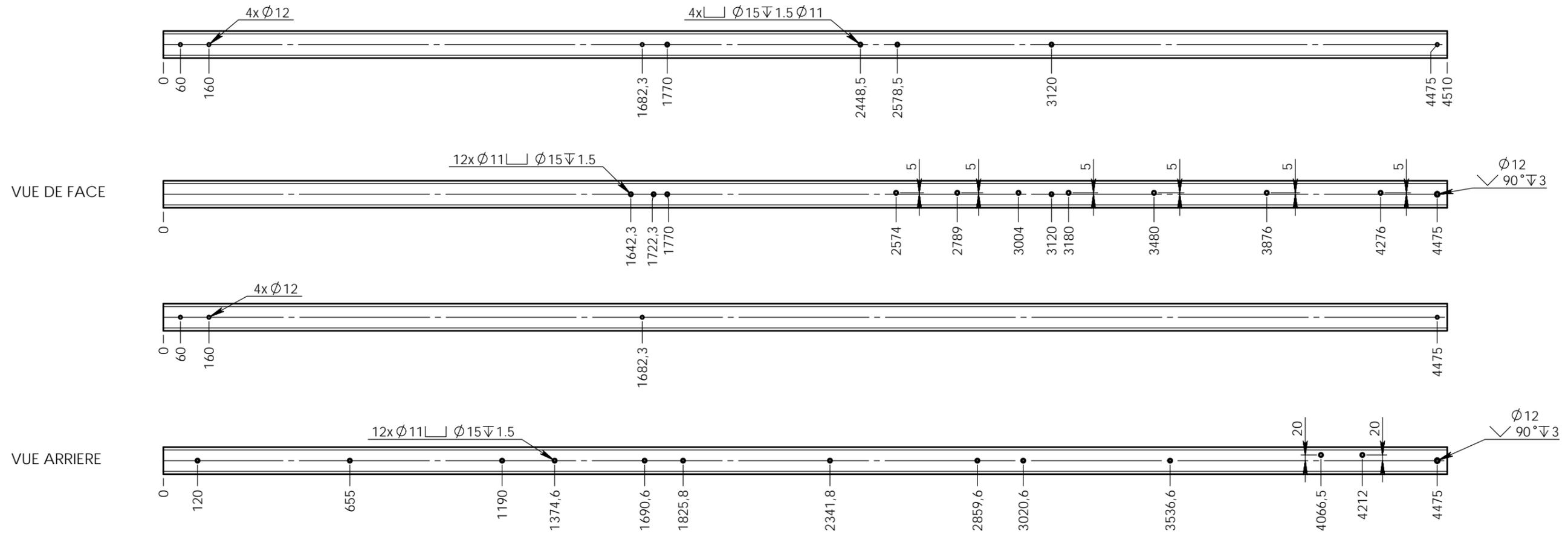
Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC C	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES





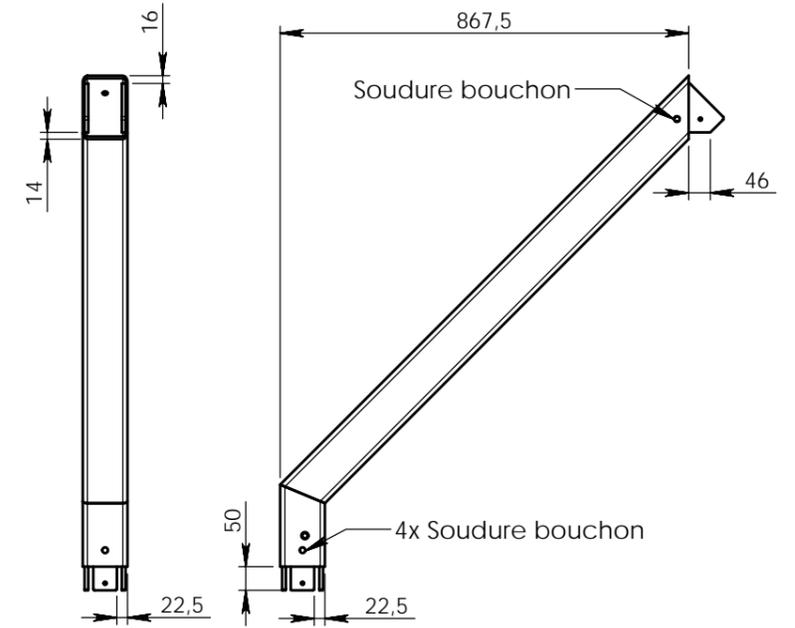
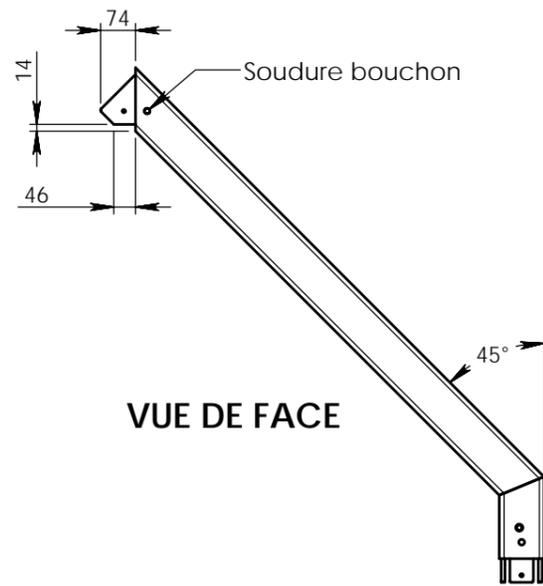
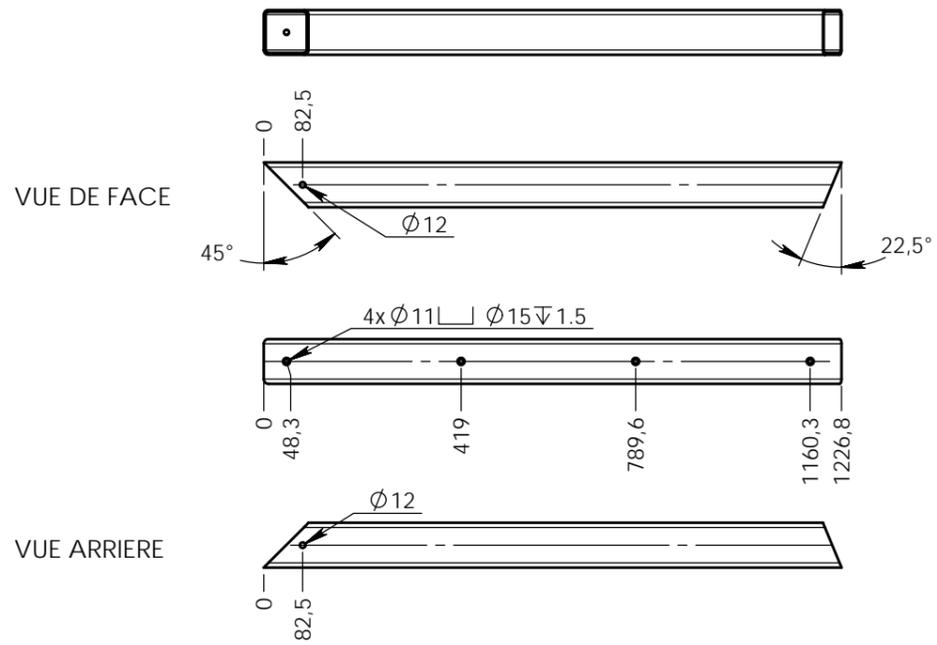
Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00
	Dessinateur: TC C	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Format Original A3
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	
	Ensemble: ST-11-020	 jeux & équipements sportifs urbains
	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

ST-11-020-P9

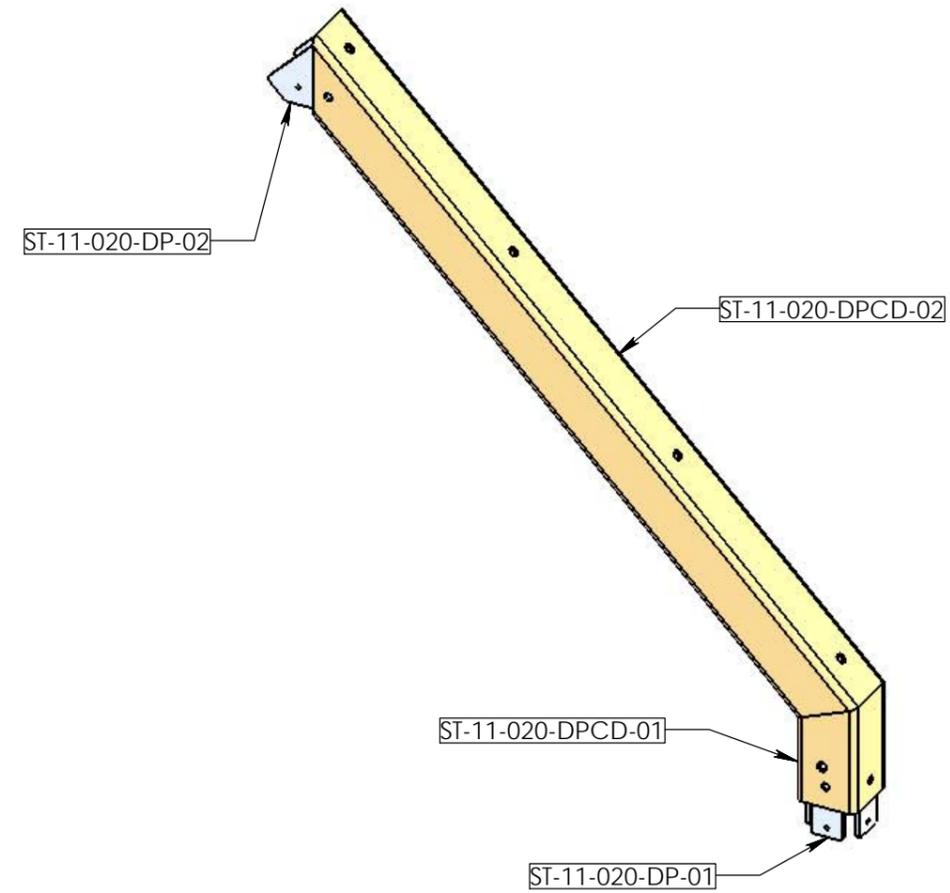
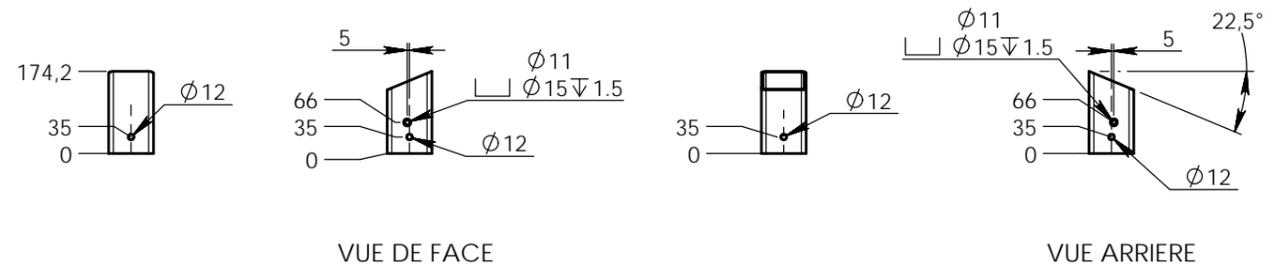


Plan: FABRICATION	Désignation: BAOBAB	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC C	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

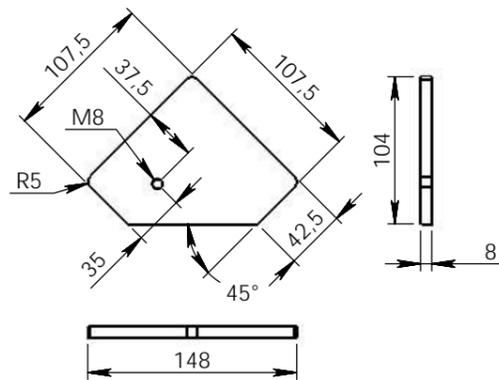
ST-11-020-DPCD-02



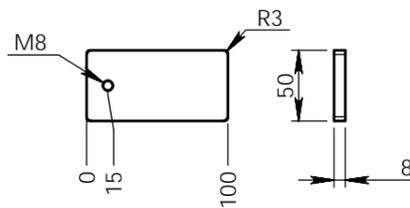
ST-11-020-DPCD-01



ST-11-020-DP-02



ST-11-020-DP-01



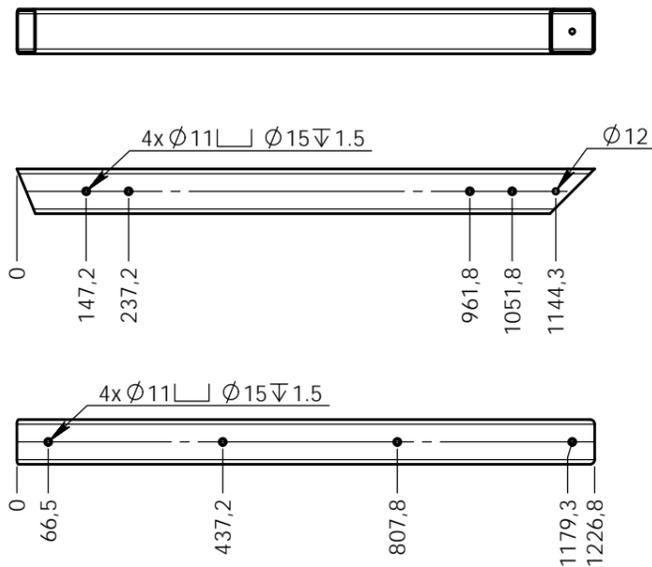
NUMERO DE PIECE	QTE
ST-11-020-DP-01	4
ST-11-020-DP-02	2
ST-11-020-DPCD-01	1
ST-11-020-DPCD-02	1

Plan: FABRICATION	Désignation: DEMI PIGNON CENTRE DROIT	IE:00 Format Original A3
Dessinateur: TC C	Référence: ST-11-020-DPCD	
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

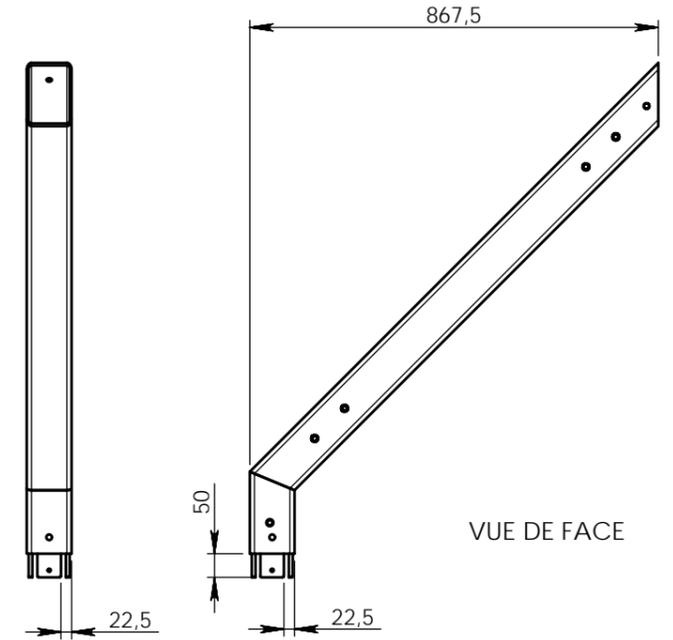
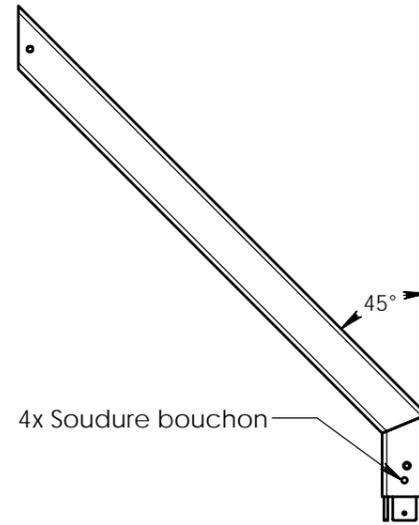
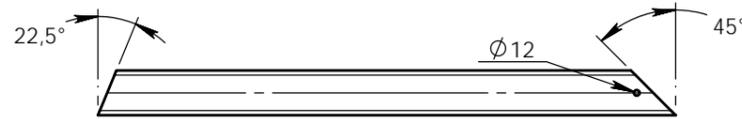
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

ST-11-020-DPCG-02

VUE DE FACE

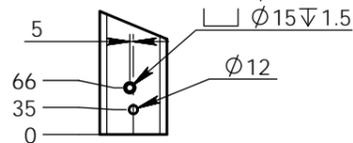
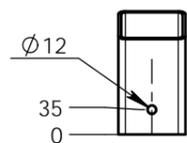


VUE ARRIERE

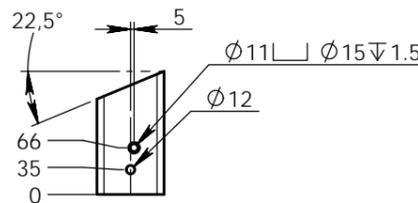
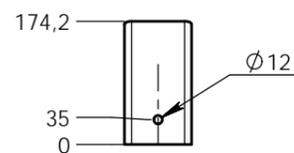


VUE DE FACE

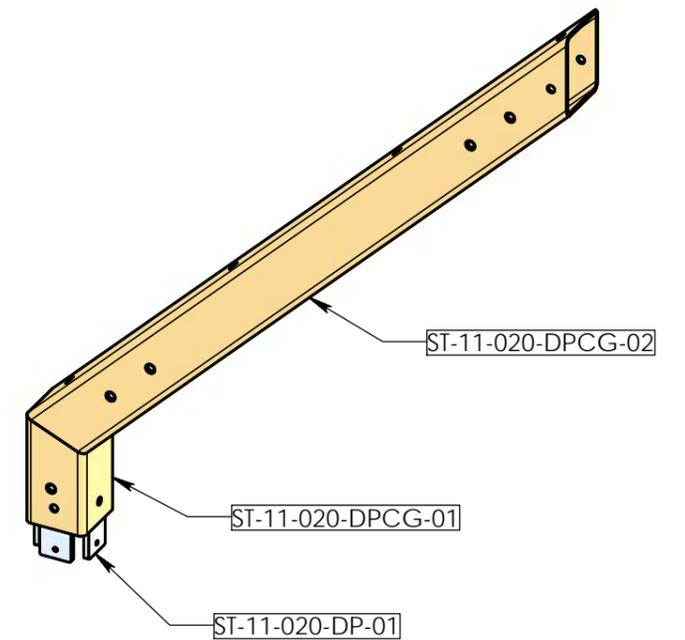
ST-11-020-DPCG-01



VUE DE FACE



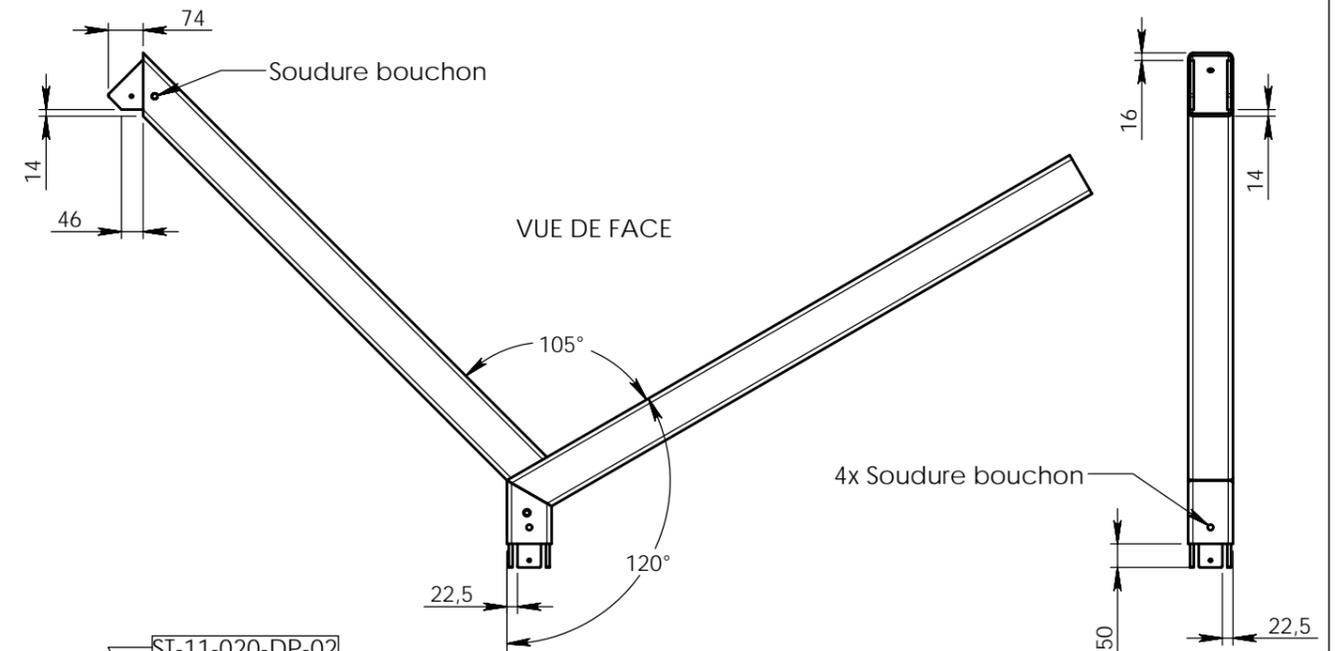
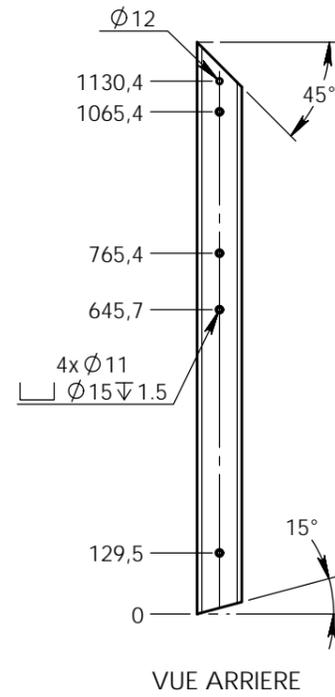
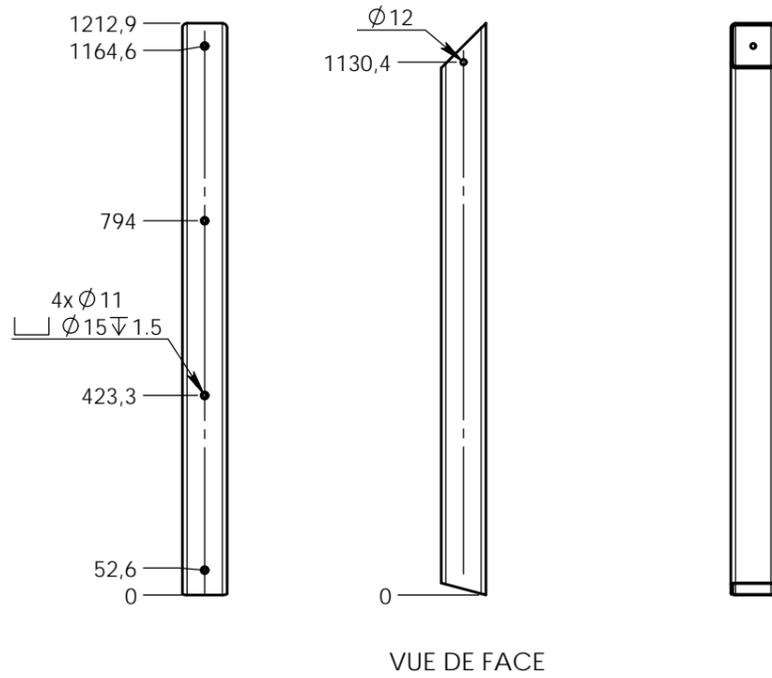
VUE ARRIERE



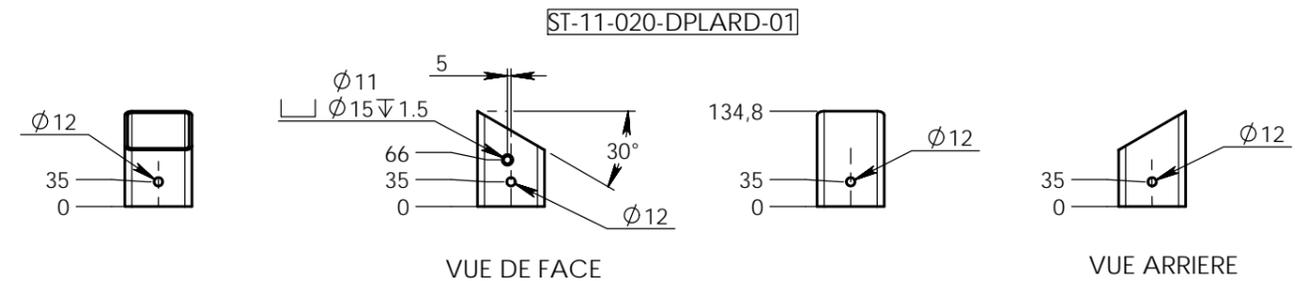
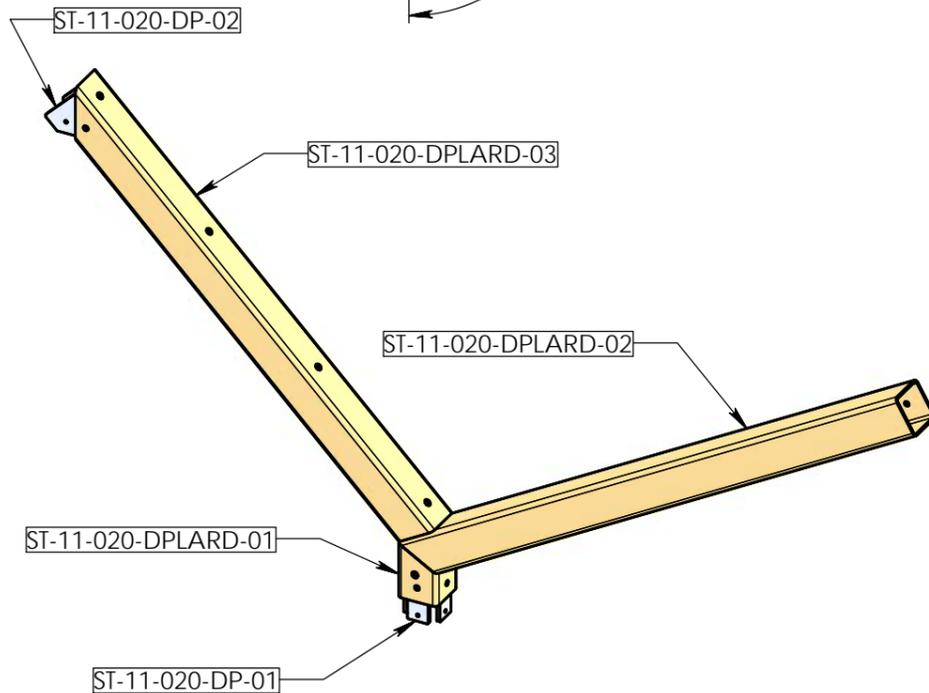
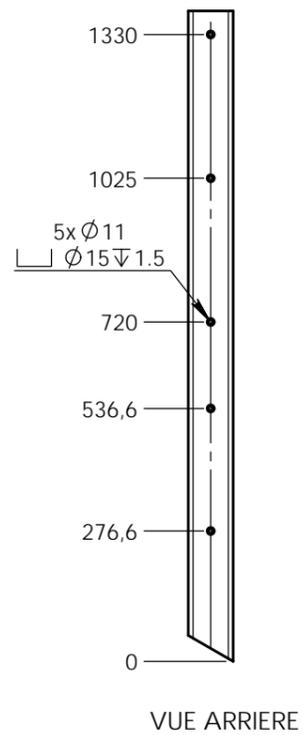
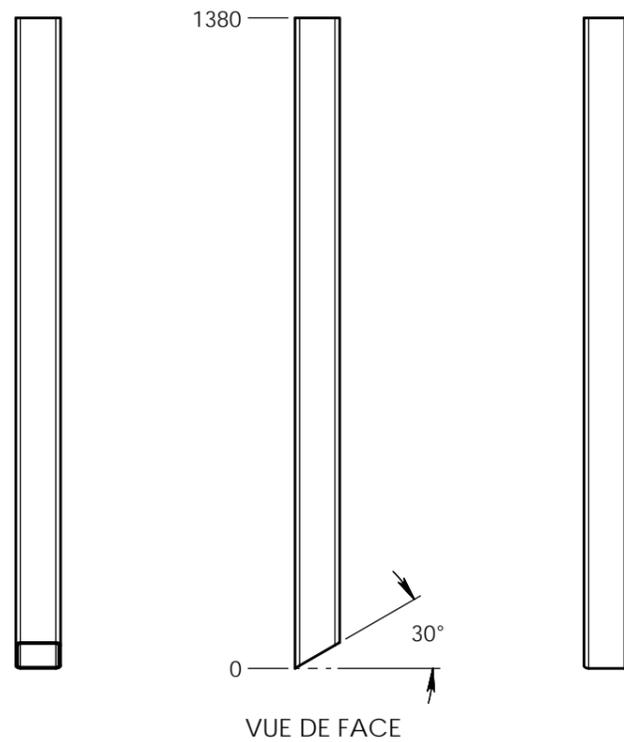
NUMERO DE PIECE	QTE
ST-11-020-DP-01	4
ST-11-020-DPCG-01	1
ST-11-020-DPCG-02	1

Matière: Alu 95x95x4	Plan: FABRICATION	Désignation: DEMI PIGNON CENTRE GAUCHE	IE:00
	Couleur: .	Dessinateur: TC C	Format Original A3
	Date création: 26/11/2020	Référence: ST-11-020-DPCG	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Ensemble: ST-11-020	
		Gamme: BIBOU STRUCTURES	transalp jeux & équipements sportifs urbains

ST-11-020-DPLARD-03



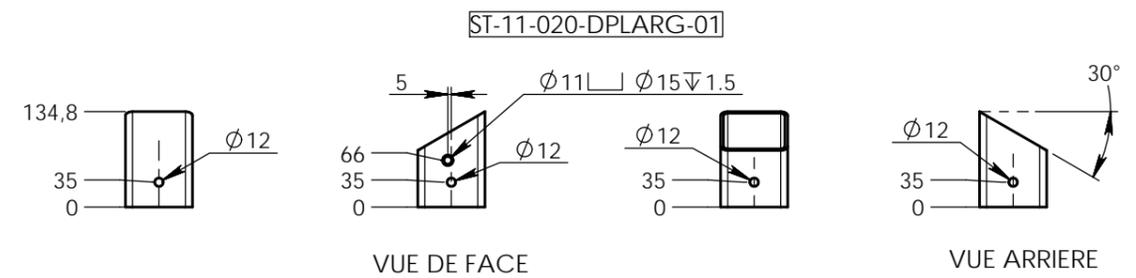
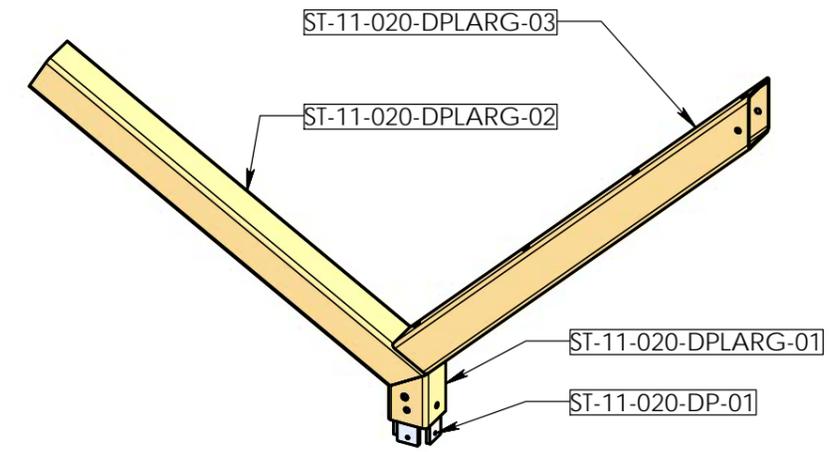
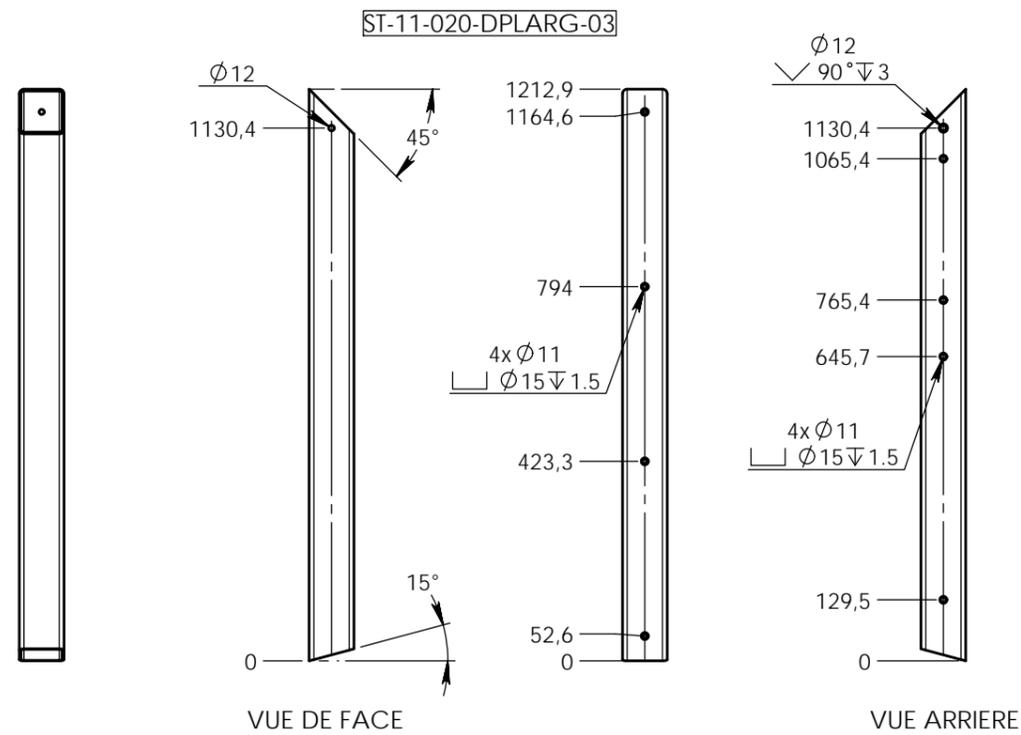
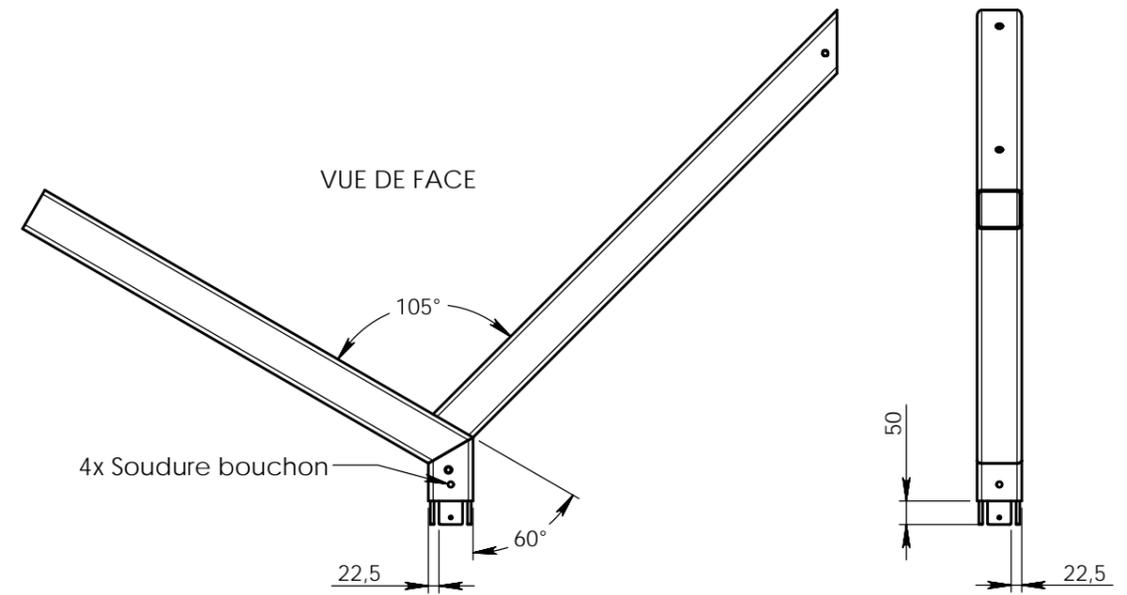
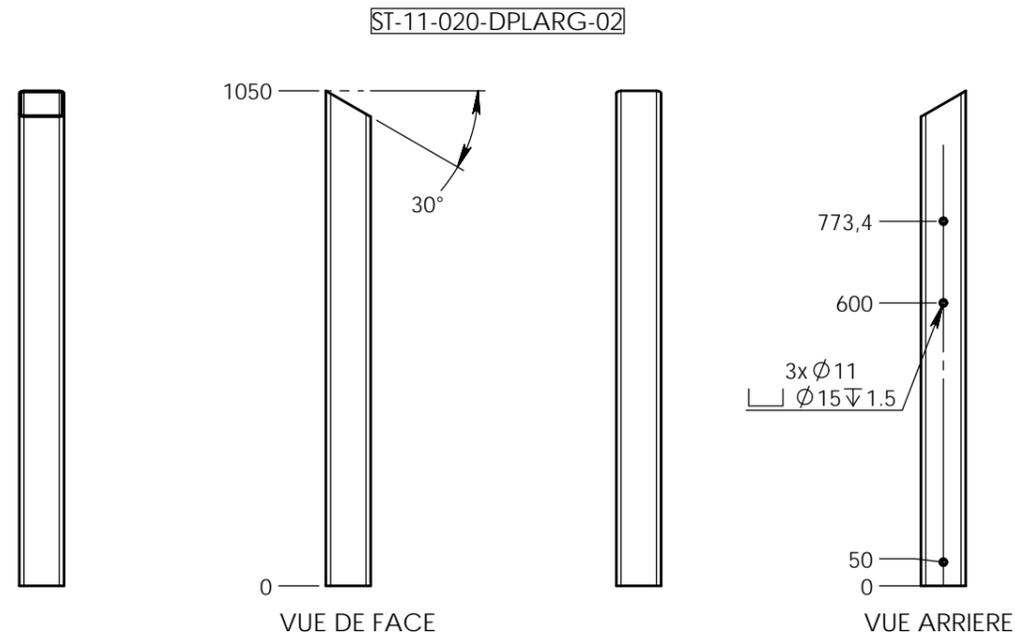
ST-11-020-DPLARD-02



NUMERO DE PIECE	QTE
ST-11-020-DP-01	4
ST-11-020-DP-02	2
ST-11-020-DPLARD-01	1
ST-11-020-DPLARD-02	1
ST-11-020-DPLARD-03	1

Plan: FABRICATION	Désignation: DEMI PIGNON ARRIERE DROIT	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence: ST-11-020-DPLARD	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

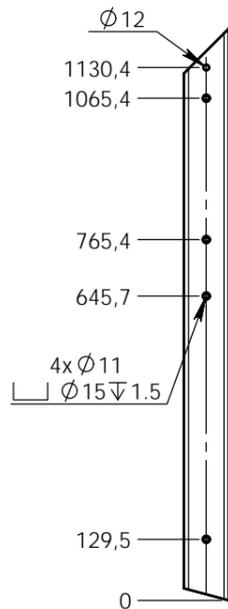
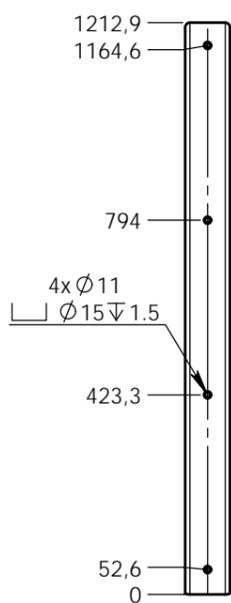




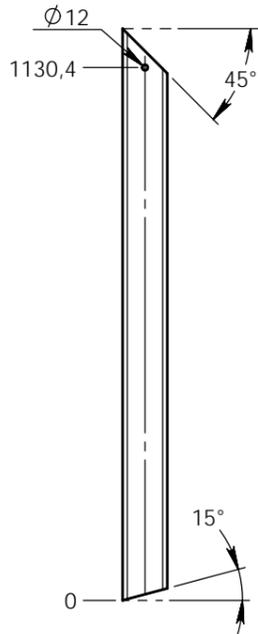
NUMERO DE PIECE	QTE
ST-11-020-DP-01	4
ST-11-020-DPLARG-01	1
ST-11-020-DPLARG-02	1
ST-11-020-DPLARG-03	1

Plan: FABRICATION	Désignation: DEMI PIGNON ARRIERE GAUCHE	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence: ST-11-020-DPLARG	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

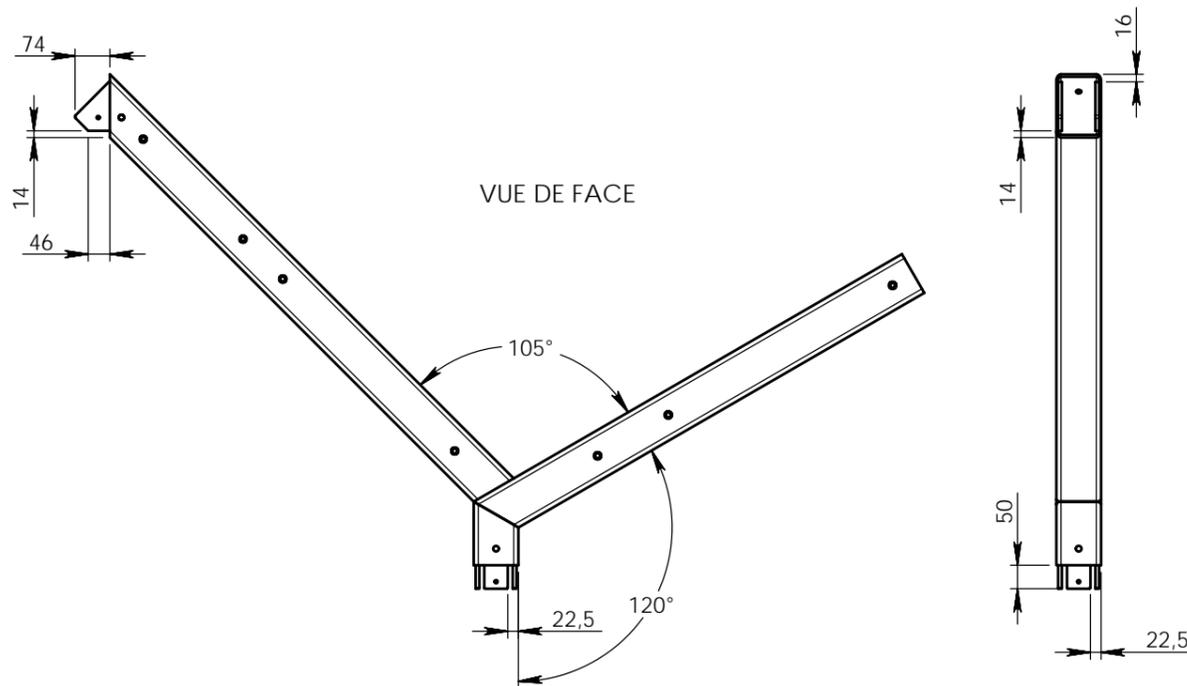
ST-11-020-DPLAVD-03



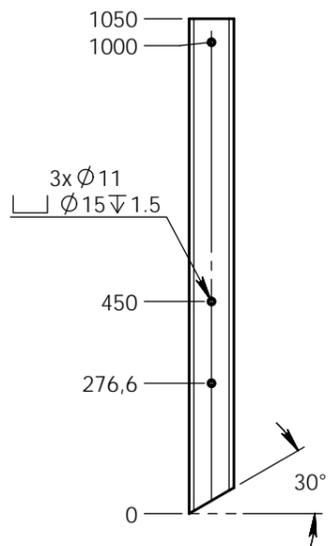
VUE DE FACE



VUE ARRIERE



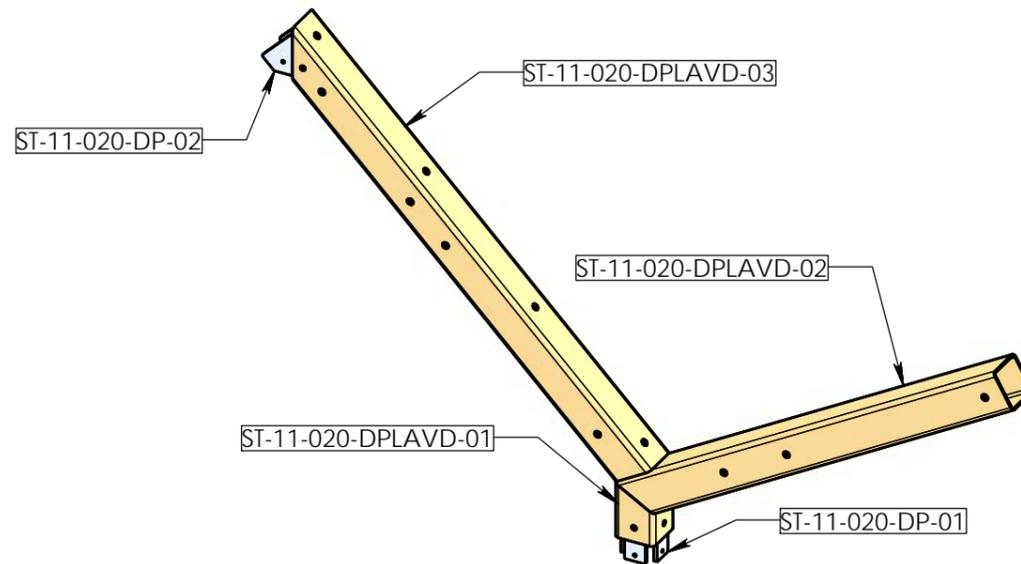
ST-11-020-DPLAVD-02



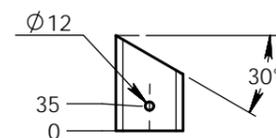
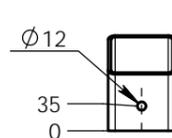
VUE DE FACE



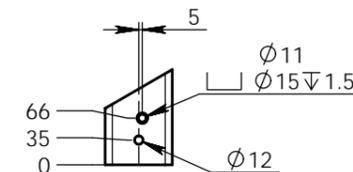
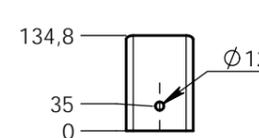
VUE ARRIERE



ST-11-020-DPLAVD-01



VUE DE FACE



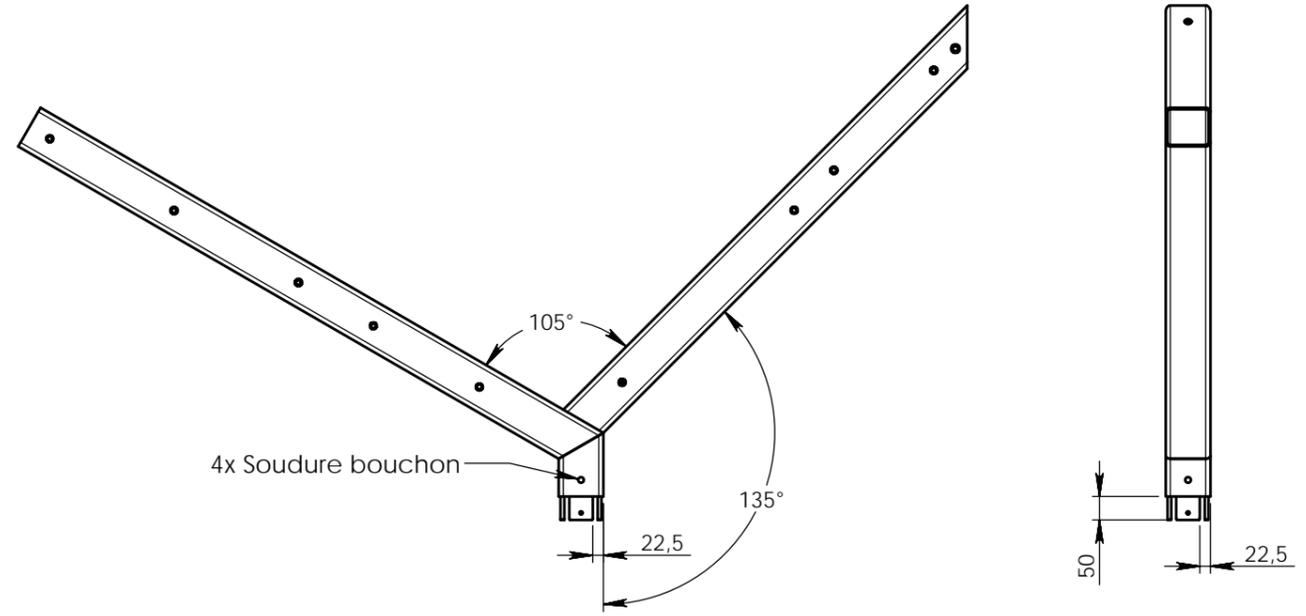
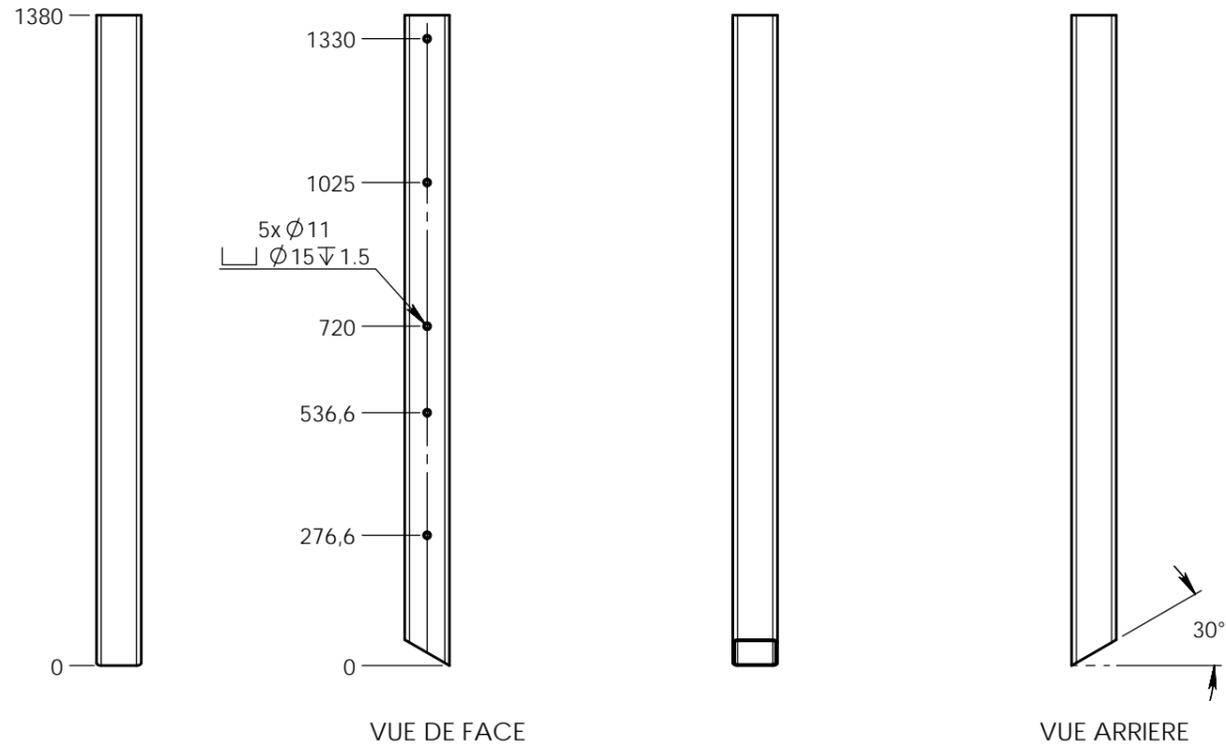
VUE ARRIERE

NUMERO DE PIECE	QTE
ST-11-020-DP-01	4
ST-11-020-DP-02	2
ST-11-020-DPLAVD-01	1
ST-11-020-DPLAVD-02	1
ST-11-020-DPLAVD-03	1

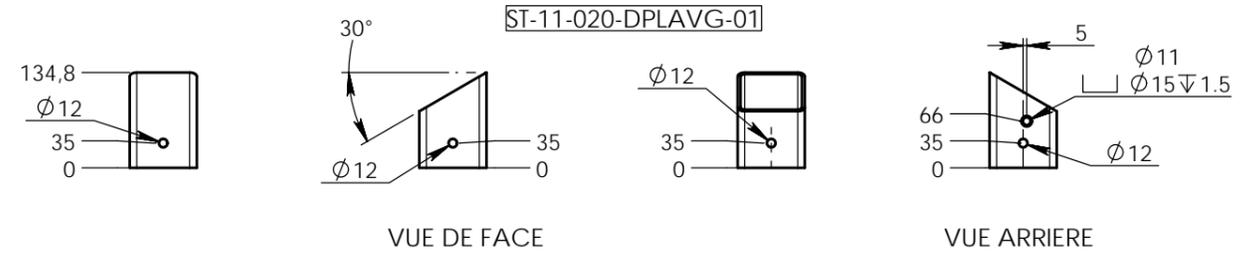
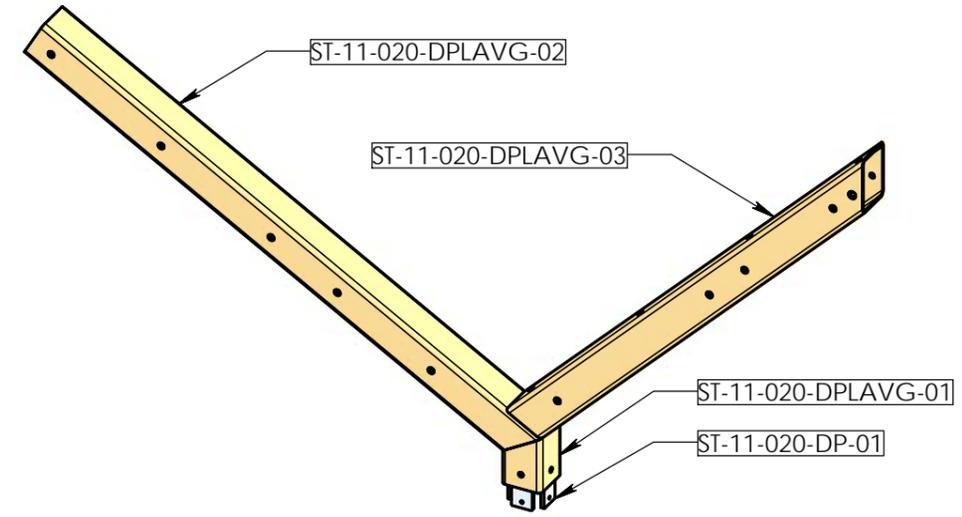
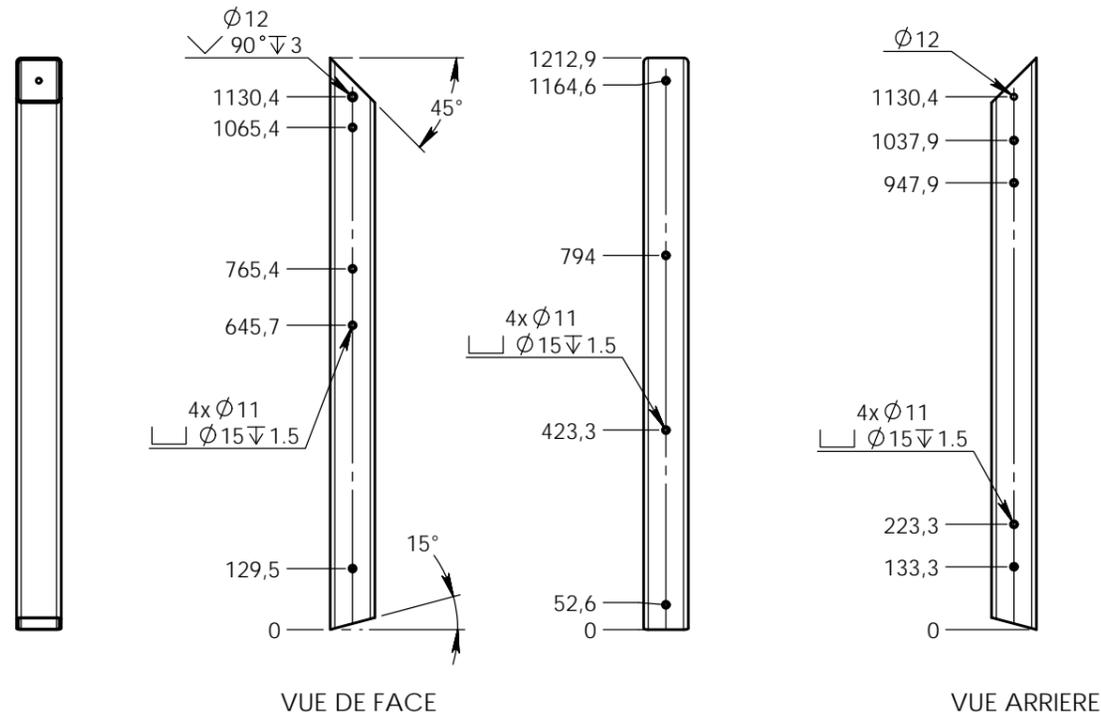
Plan: FABRICATION	Désignation: DEMI PIGNON AVANT DROIT	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence: ST-11-020-DPLAVD	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



ST-11-020-DPLAVG-02



ST-11-020-DPLAVG-03

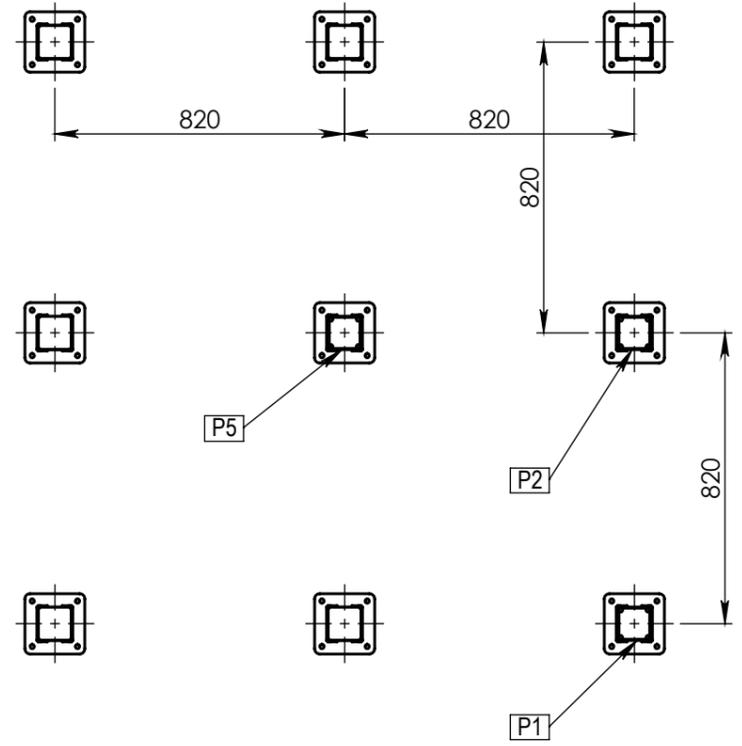
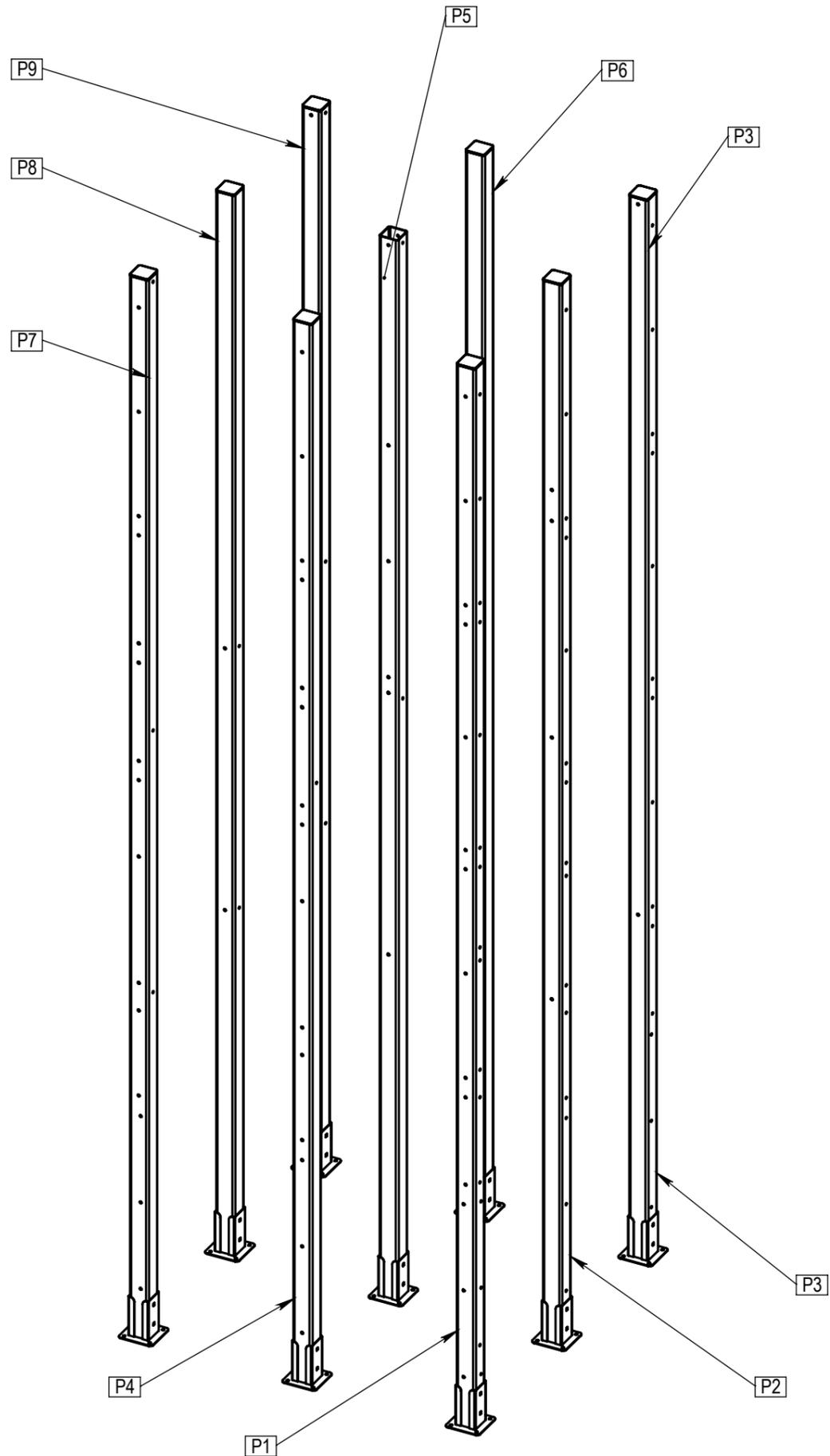


NUMERO DE PIECE	QTE
ST-11-020-DP-01	4
ST-11-020-DPLAVG-01	1
ST-11-020-DPLAVG-02	1
ST-11-020-DPLAVG-03	1

Plan: FABRICATION	Désignation: DEMI PIGNON AVANT GAUCHE	IE:00
Dessinateur: TC C	Référence: ST-11-020-DPLAVG	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/11/2020	Ensemble: ST-11-020
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES



Etape 0 :
Mise en place de poteaux

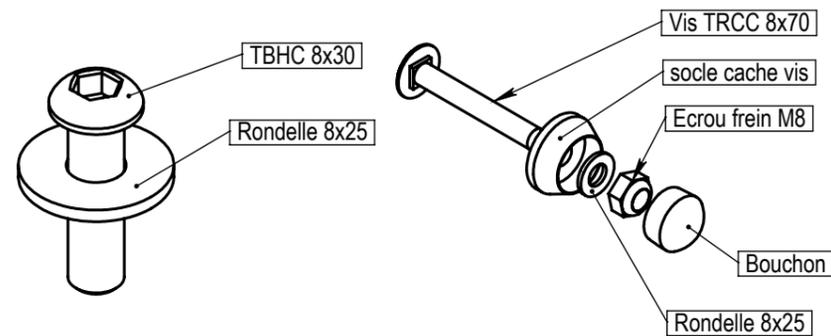
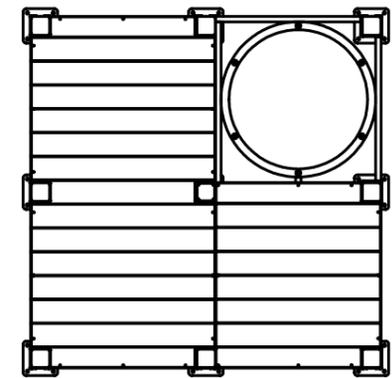
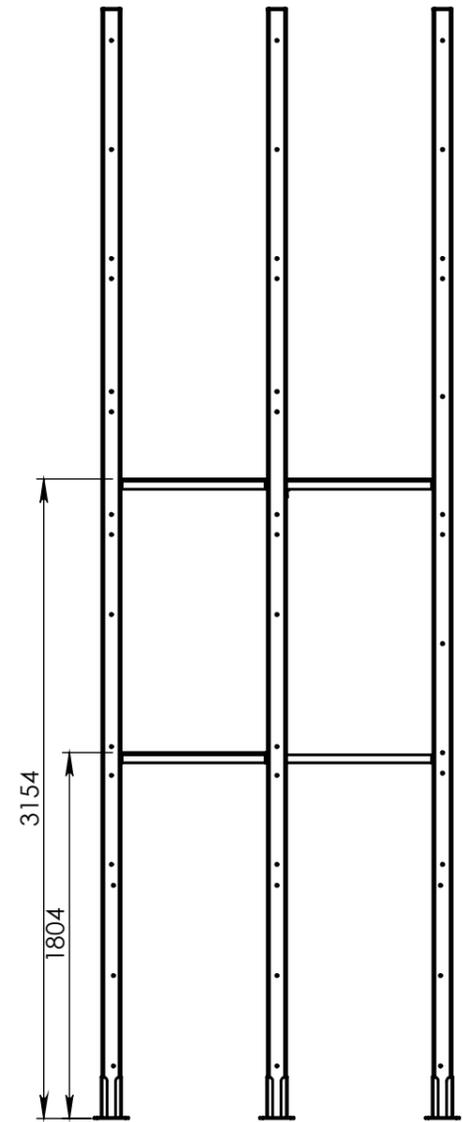
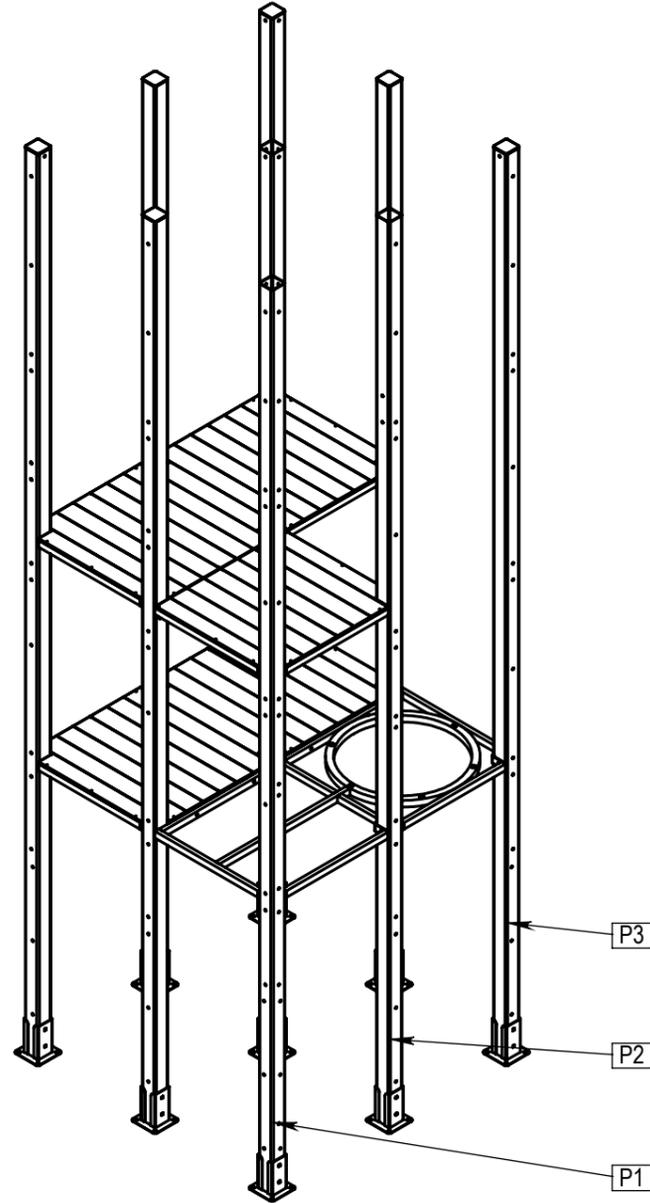
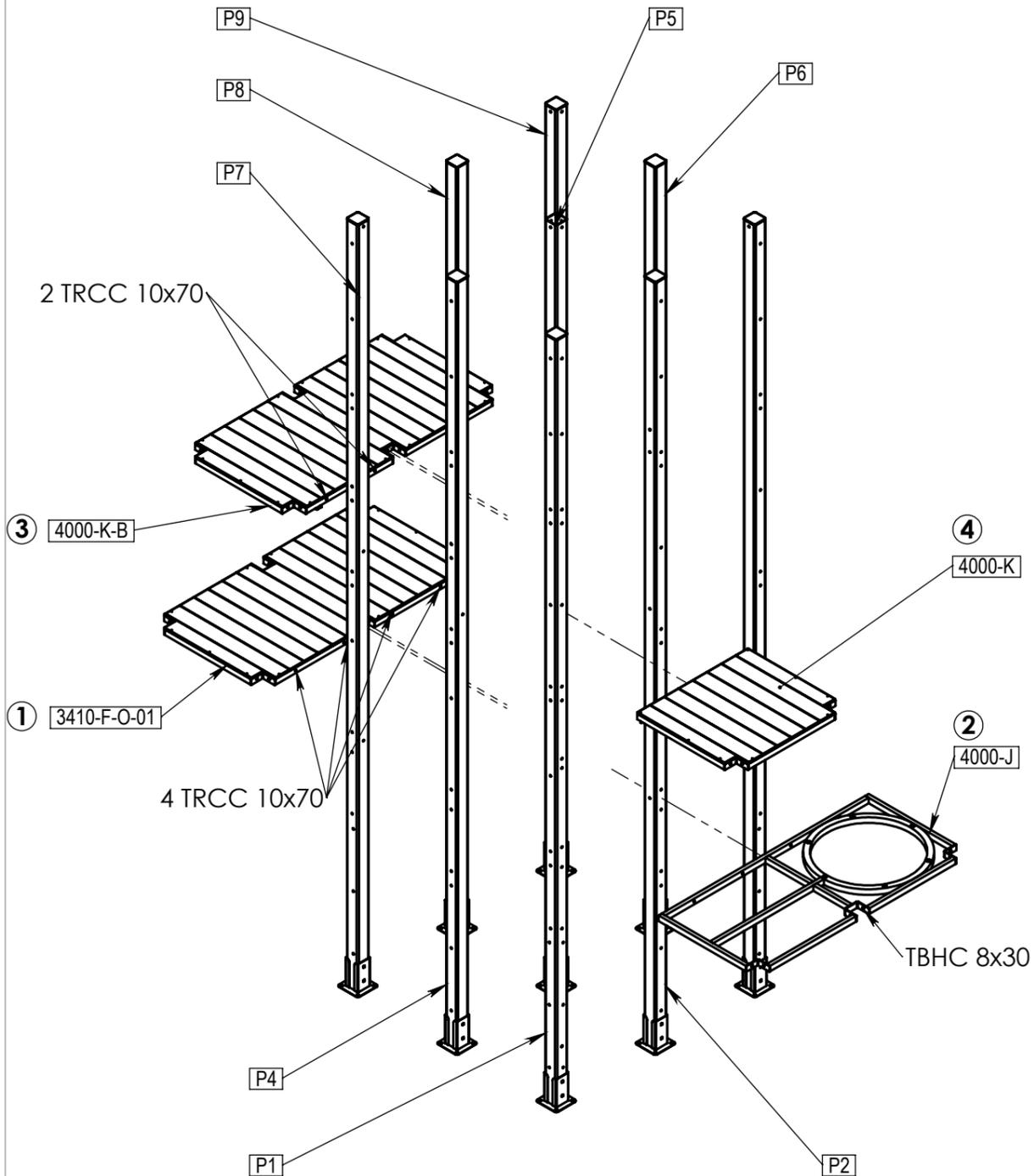


REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Montage	IE:00	
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: Tour 9 poteaux 5.5m	A3 Ech: 1/.. page 1	
Matière: xxx	Date création: 24/01/2022	Ensemble: SW		
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure		

Etape 1 :

Mise en place des planchers.

- 1) 3410-F-O-01 : 4 x Vis TRCC 8x70 , 4x socle cache vis , 4x Ecrou frein M8 , 4x Bouchon , 4x+ Rondelle 8x25 + 14x TBHC 8x30 et 14x Rondelle 8x25
- 2) 4000-J : 6x TBHC 8x30 , 6x Rondelle 8x25
- 3) 4000-K-B : 2 x Vis TRCC 8x70 , 2x socle cache vis , 2x Ecrou frein M8 , 2x Bouchon , 2x Rondelle 8x25 + 14x TBHC 8x30 , 14x Rondelle 8x25
- 4) 4000-K : 6x TBHC 8x30 , 6x Rondelle 8x25

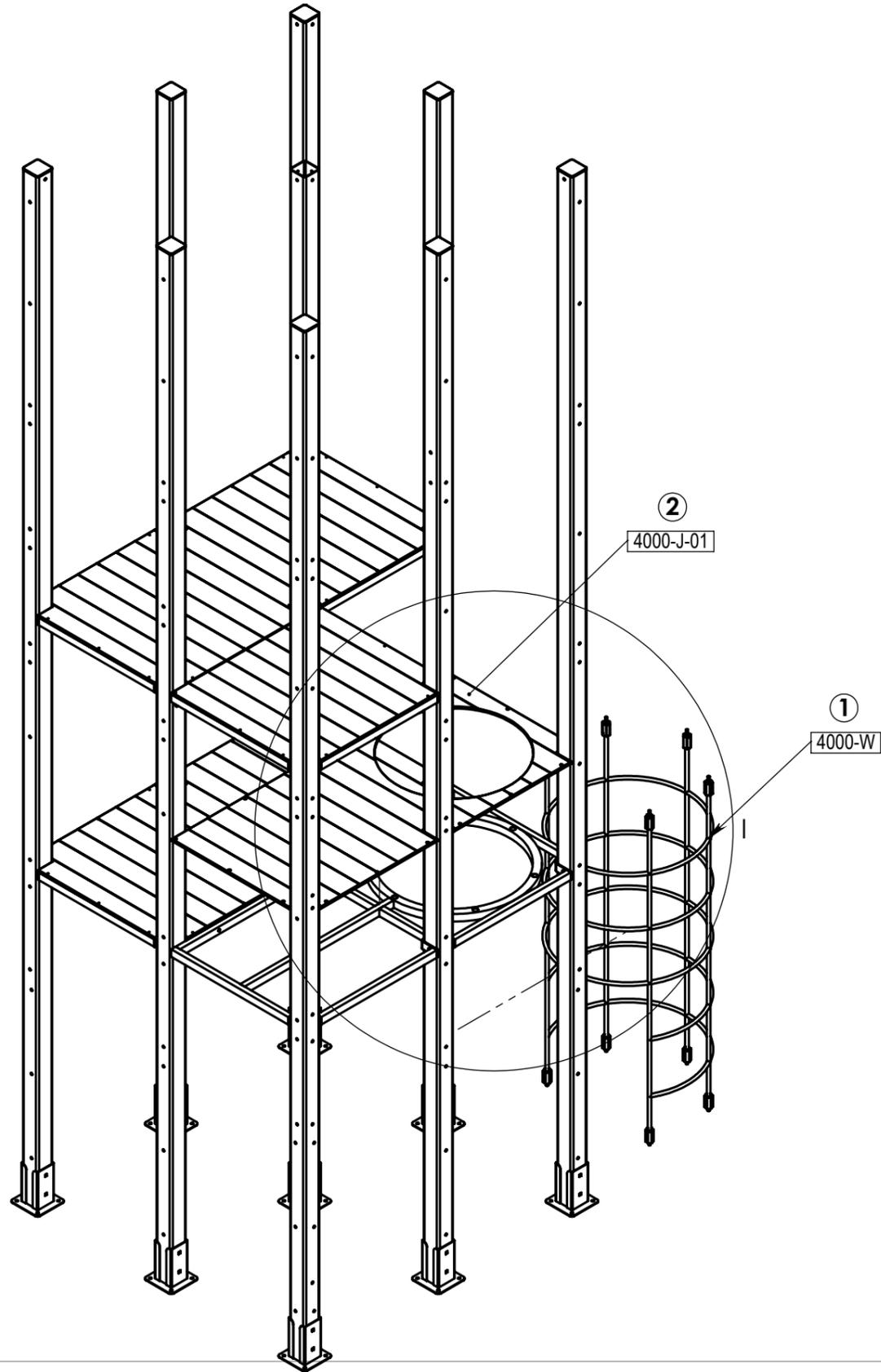


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Montage plancher	IE:00	
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: Tour 9 poteaux 5.5m	A3 Ech: 1/.. page 2
Matière: xxx	Date création: 24/01/2022	Ensemble: SW	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	

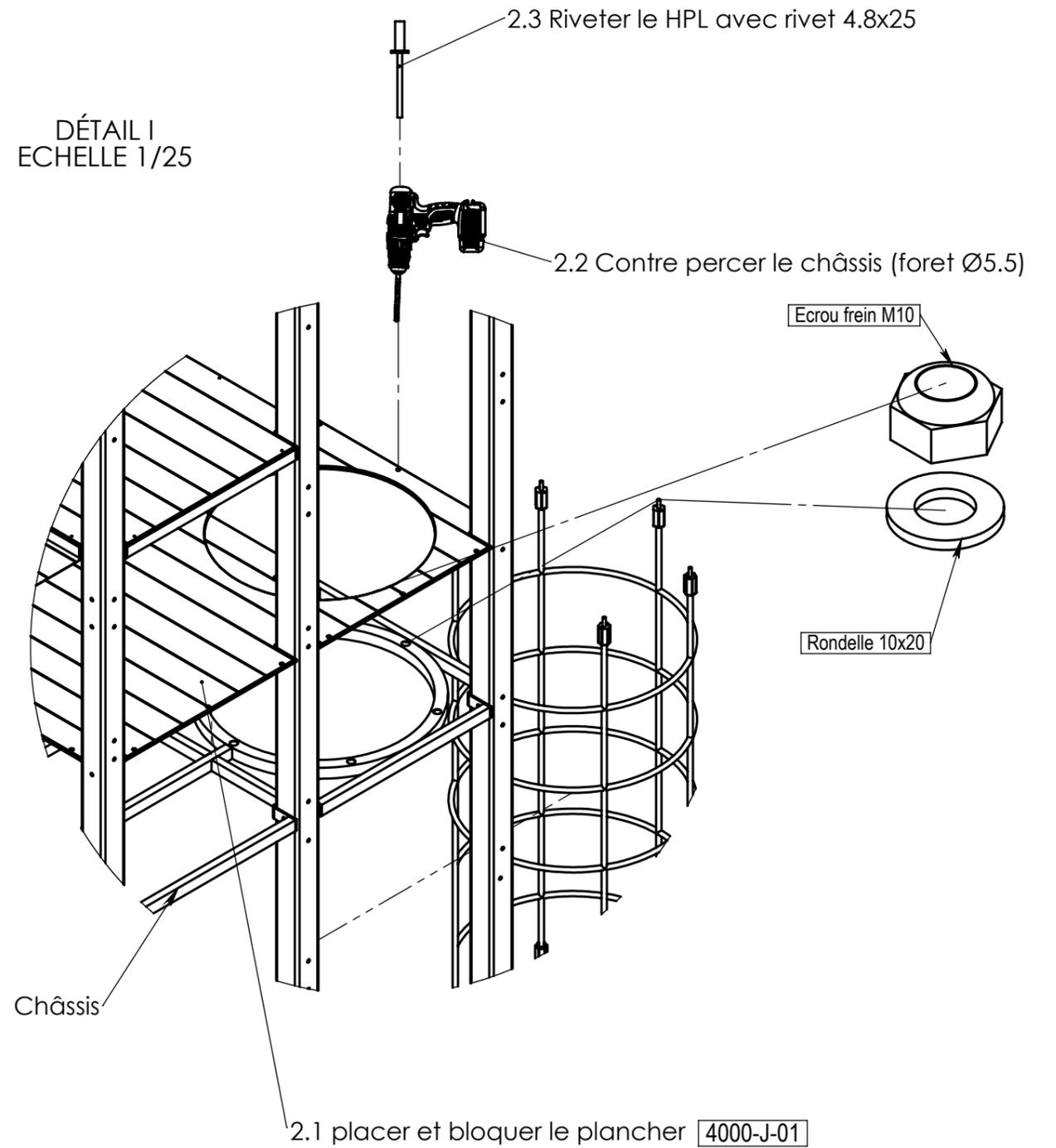
Etapes 3:

Fixer le filet sur châssis, puis le HPL dessus.

- 1) **4000-W** 6 x rondelles 10x20 + écrous freins M10
- 2) **4000-J-01** , contre percer et riveter avec 15 x rivets 4.8x25



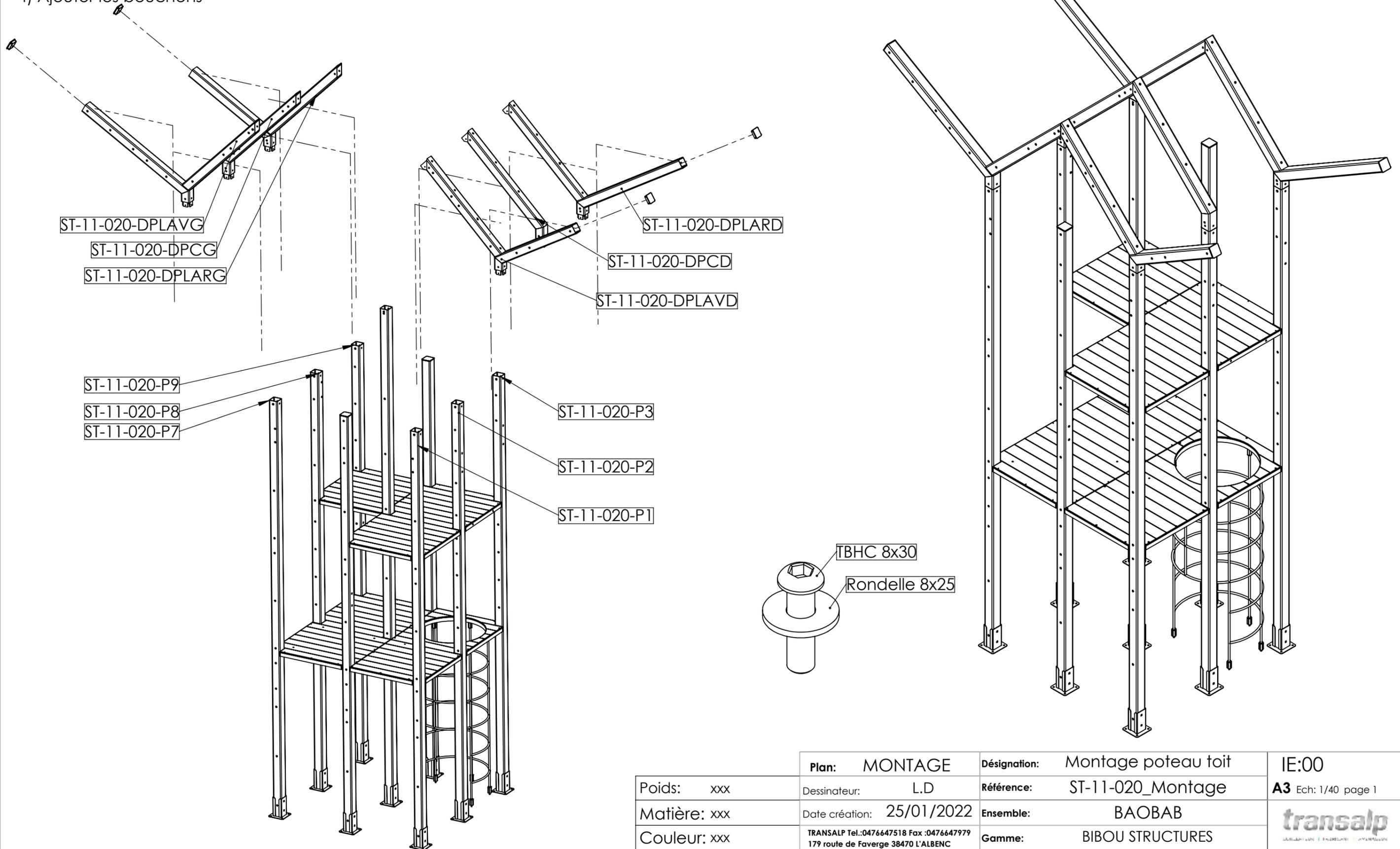
DÉTAIL I
ECHELLE 1/25



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage filet sur châssis	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence:	Tour 9 poteaux 5.5m	A3 Ech: 1/.. page 3
Matière: xxx	Date création: 21/01/2022	Ensemble:	SW	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	Bibou structure	

Etapes 4 :

- 1) Insérer les poutres **ST-11-020-DPLAVG** **ST-11-020-DPCG** **ST-11-020-DPLARG** du toit dans les poteaux **ST-11-020-P9** **ST-11-020-P8** **ST-11-020-P7**
- 2) Imbriquer les poutres **ST-11-020-DPLAVG** **ST-11-020-DPCG** **ST-11-020-DPLARG** et **ST-11-020-DPLARD** **ST-11-020-DPCD** **ST-11-020-DPLAVD**
- 3) Insérer les poutres **ST-11-020-DPLARD** **ST-11-020-DPCD** **ST-11-020-DPLAVD** du toit dans les poteaux **ST-11-020-P3** **ST-11-020-P2** **ST-11-020-P1**
- 3) Viser les poutres entre elles ainsi que sur les poteaux avec 30x **TBHC 8x30** et 30x **Rondelle 8x25**
- 4) Ajouter les bouchons



Poids: xxx	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage poteau toit	IE:00
Matière: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/40 page 1
Couleur: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

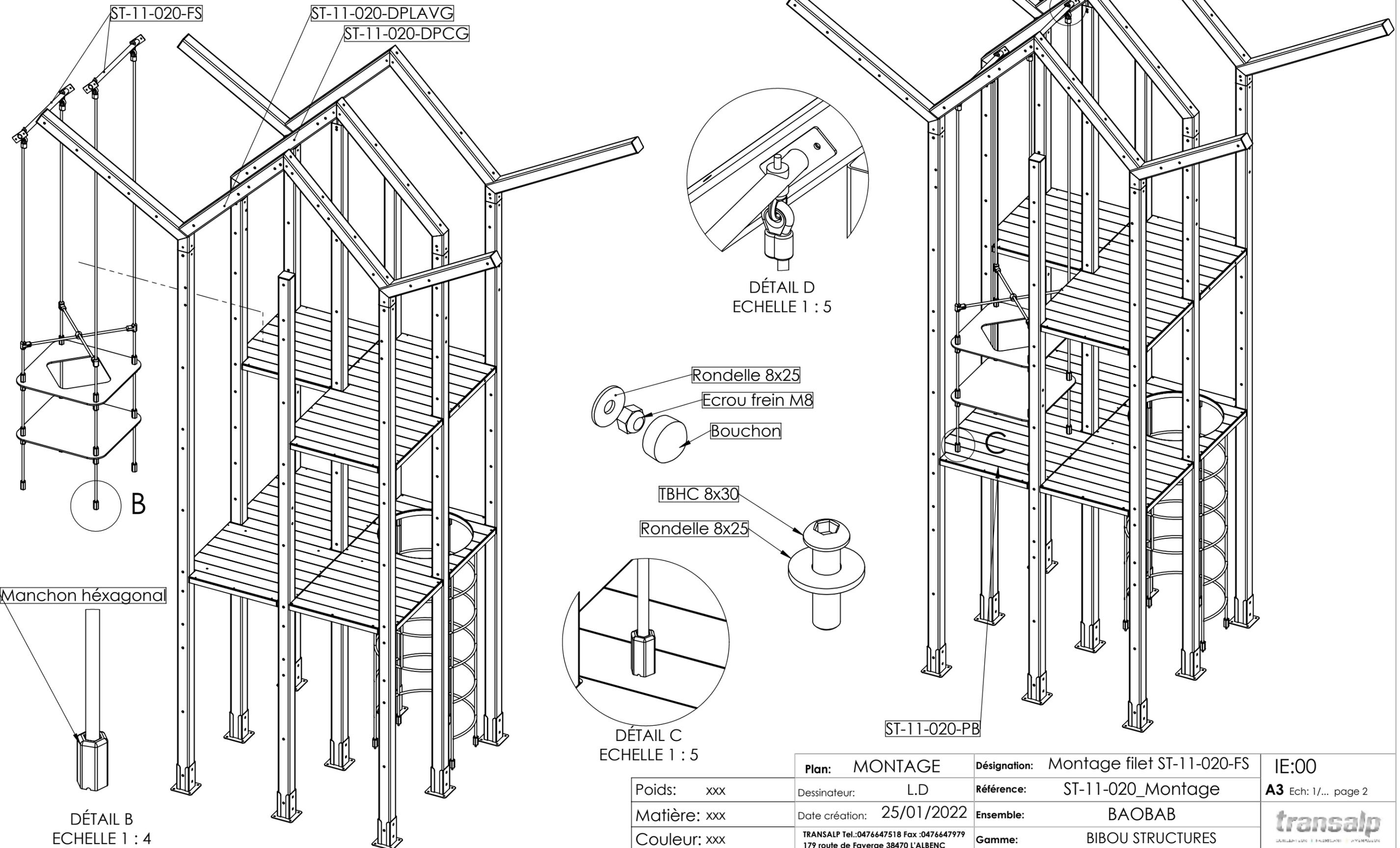
Étapes 5 :

1) Fixer les barres de la **ST-11-020-FS** sur les poteaux **ST-11-020-DPLAVG** et **ST-11-020-DPCG**

avec 8x **TBHC 8x30** et 8x **Rondelle 8x25**

3) Fixer les **Manchon hexagonal** au placher **ST-11-020-PB** avec 4x **Rondelle 8x25**

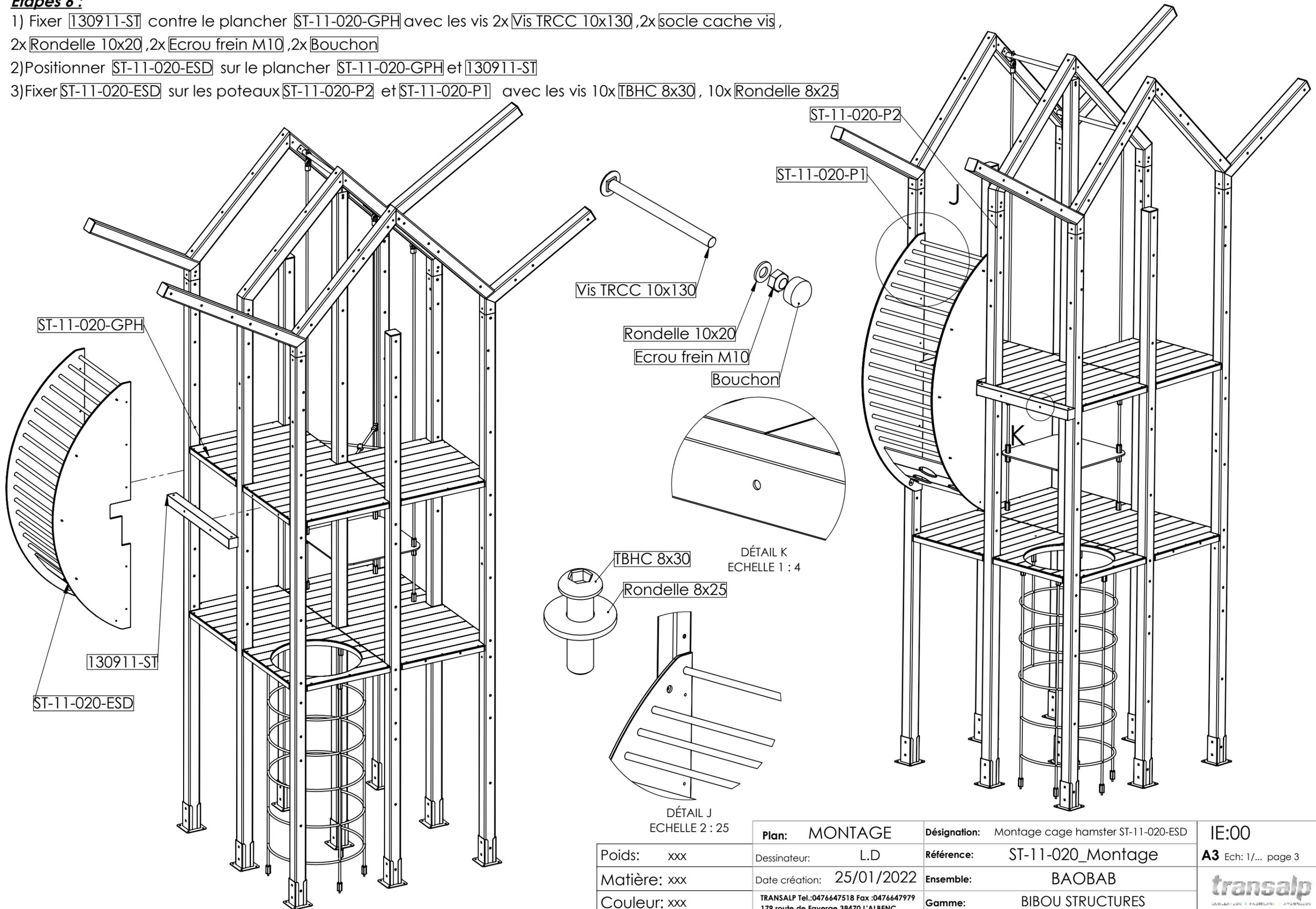
4x **Ecrou frein M8** 4x **Bouchon**



Plan: MONTAGE	Désignation: Montage filet ST-11-020-FS	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 6 :

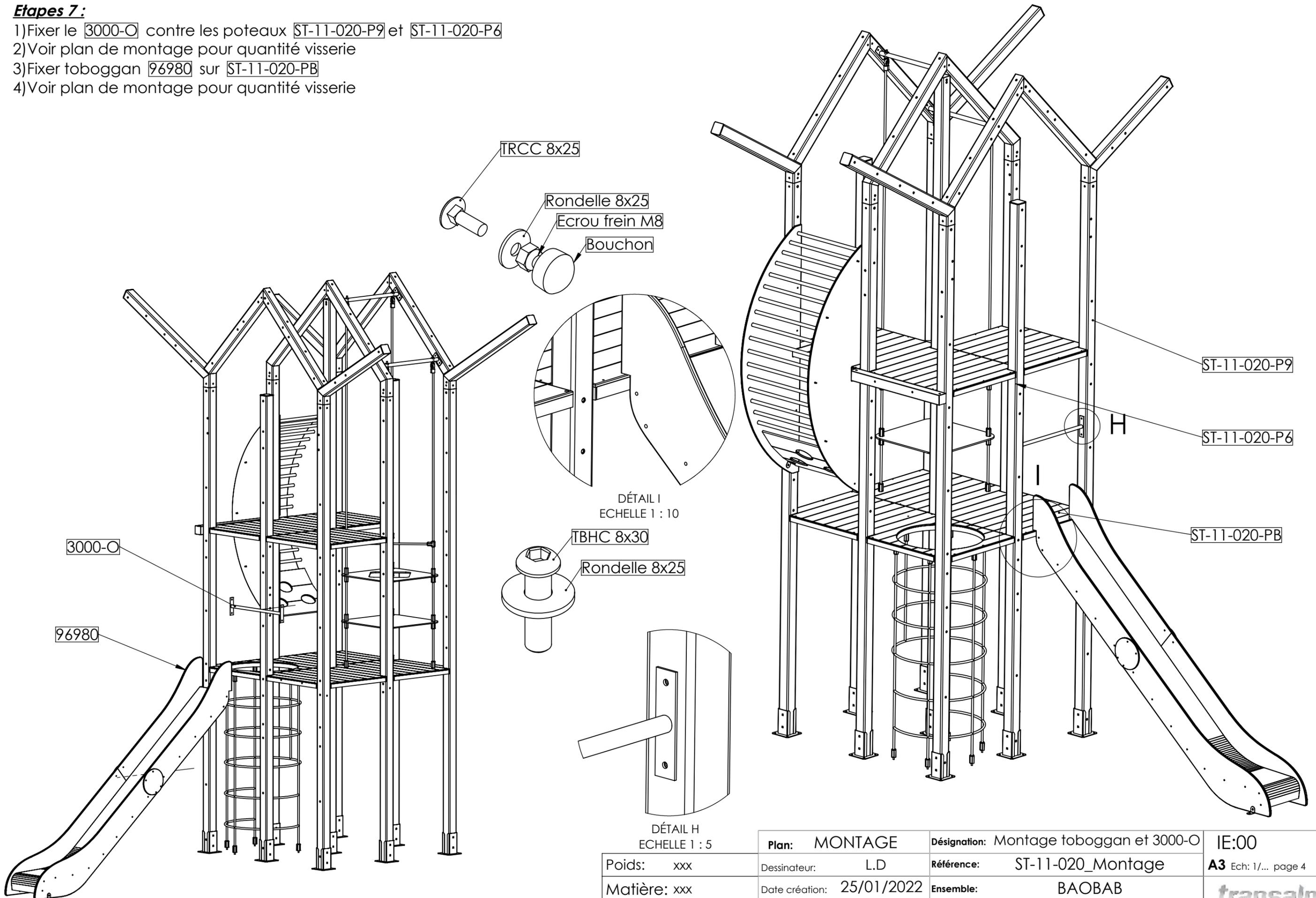
- 1) Fixer **130911-ST** contre le plancher **ST-11-020-GPH** avec les vis 2x **Vis TRCC 10x130** ,2x **soacle cache vis** ,
2x **Rondelle 10x20** ,2x **Ecrou frein M10** ,2x **Bouchon**
- 2) Positionner **ST-11-020-ESD** sur le plancher **ST-11-020-GPH** et **130911-ST**
- 3) Fixer **ST-11-020-ESD** sur les poteaux **ST-11-020-P2** et **ST-11-020-P1** avec les vis 10x **TBHC 8x30** , 10x **Rondelle 8x25**



	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage cage hamster ST-11-020-ESD	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/... page 3
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	transalp <small>STRUCTURES EN ALUMINIUM</small>
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etapes 7:

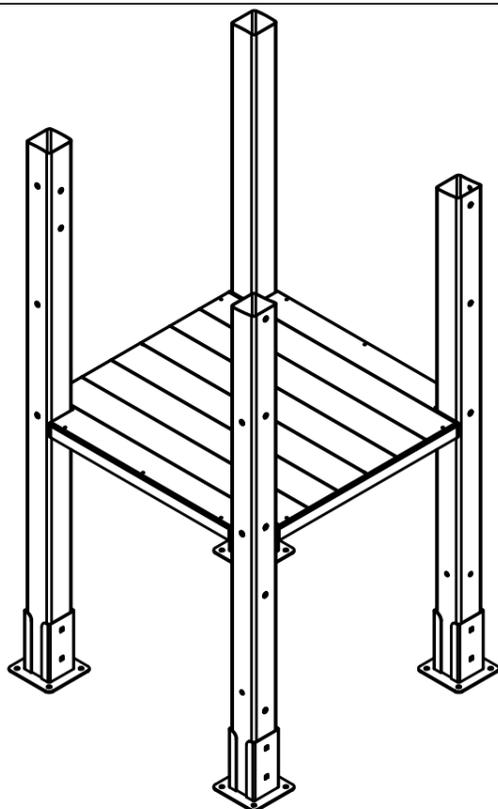
- 1) Fixer le 3000-O contre les poteaux ST-11-020-P9 et ST-11-020-P6
- 2) Voir plan de montage pour quantité visserie
- 3) Fixer toboggan 96980 sur ST-11-020-PB
- 4) Voir plan de montage pour quantité visserie



Plan: MONTAGE	Désignation: Montage toboggan et 3000-O	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

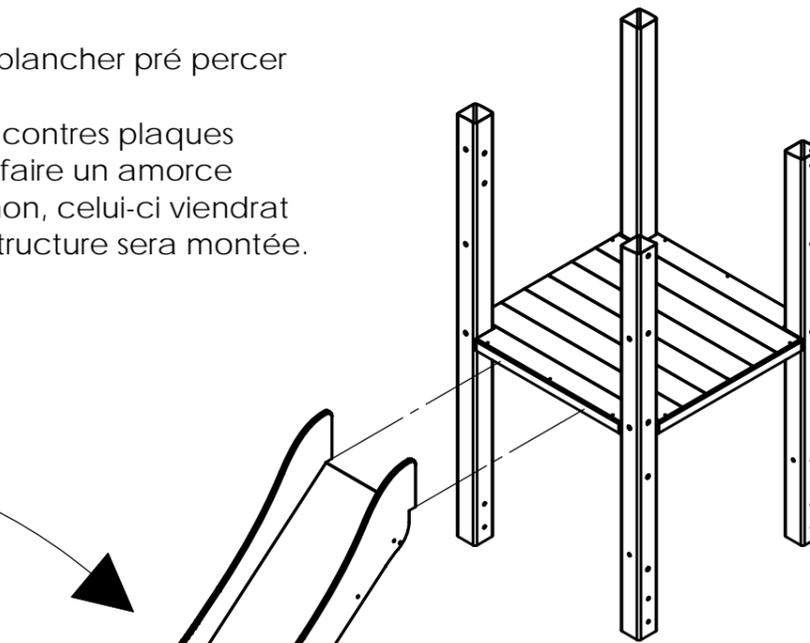
Instructions de montage :

1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :
 - 2 TRCC 8x50
 - 2 contres plaques
 - 2 rondelles 8x25
 - 2 écrous freins Ø8
 - 2 socle cache vis
 - 2 bouchons

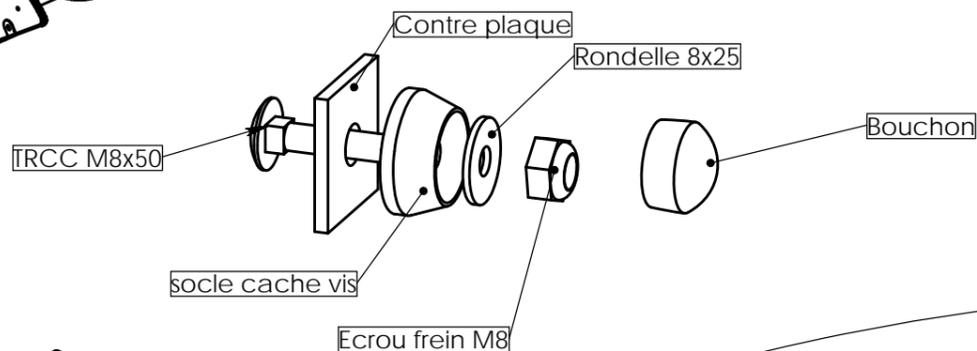


Instructions de montage :

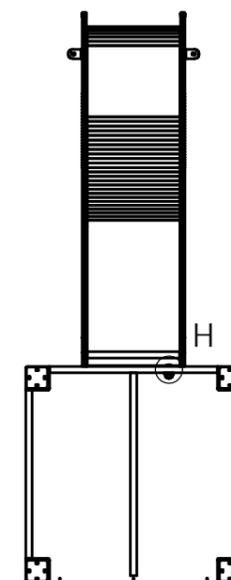
2. Présenter le toboggan face au plancher pré percer pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les contres plaques socles cache vis, rondelles, écrous, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



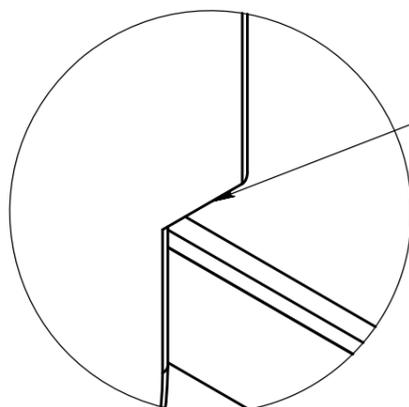
Identique pour:
- 96950
- 96980



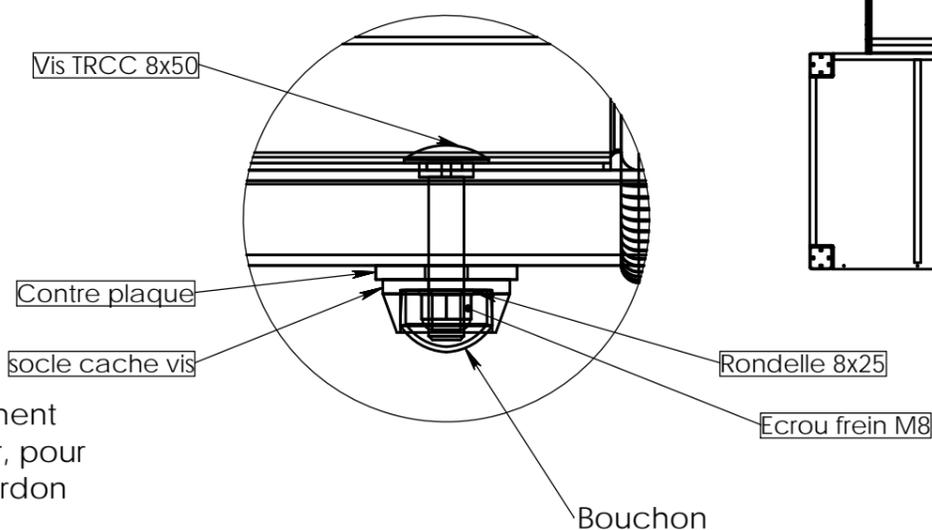
DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2



DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2



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



ATTENTION sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les HPL départ toboggan 3000-J-02

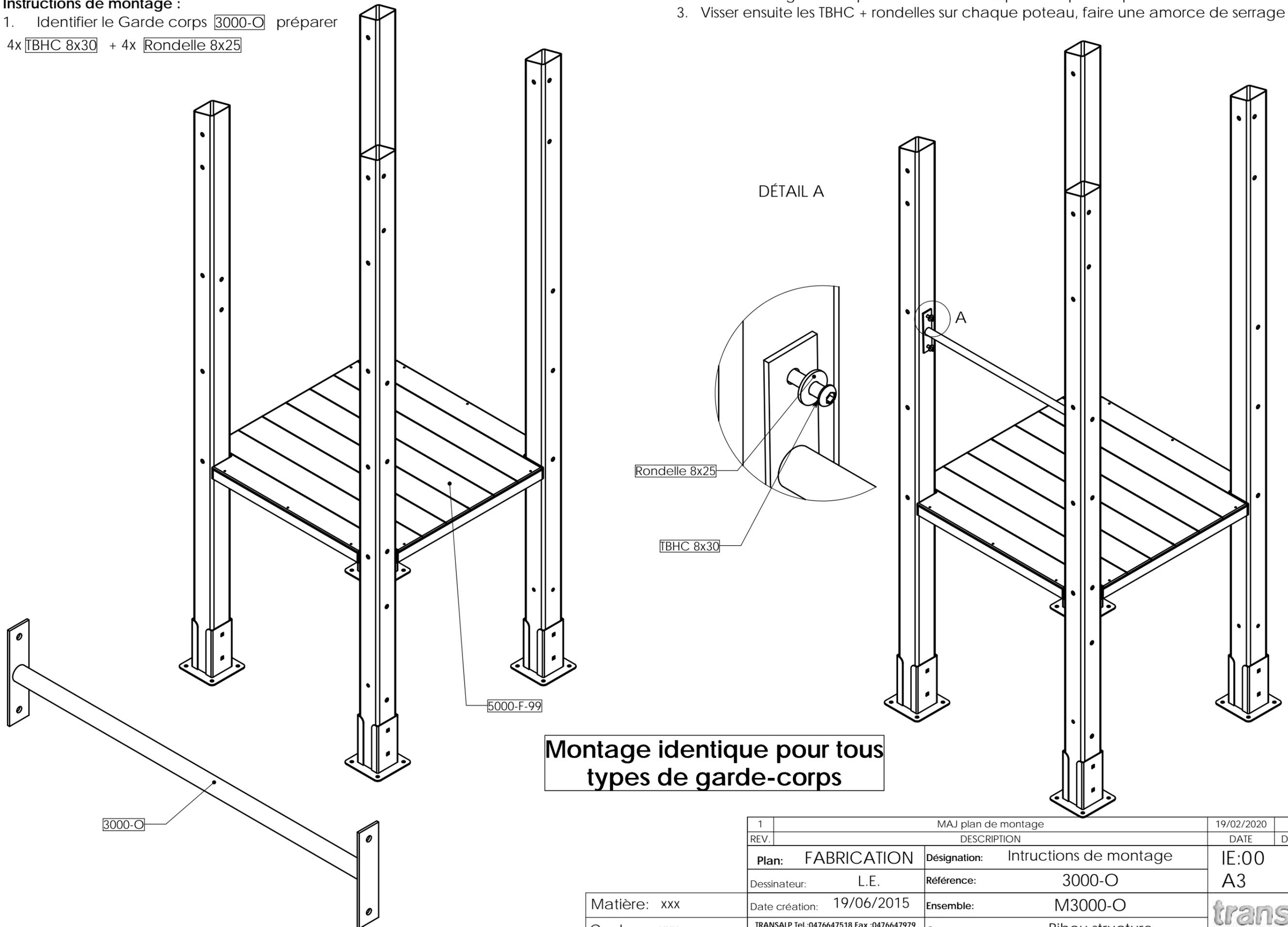
Matière: xxx
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Intructions de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	Référence: 96940 sur 3000-F	A3	Ech: 1/
	Date création: 18/06/2015	Ensemble: Montage 96940		
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure		

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



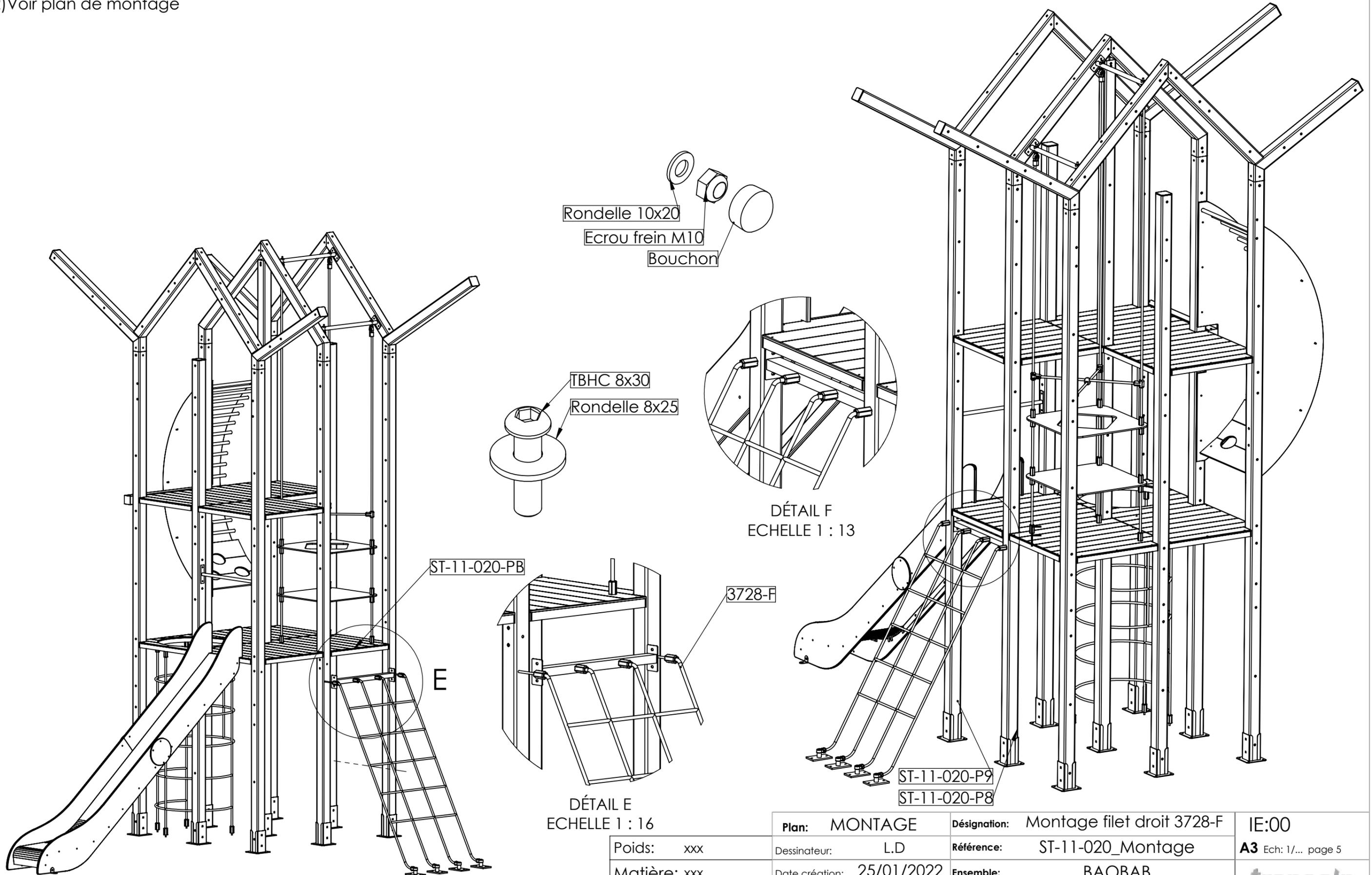
Montage identique pour tous types de garde-corps

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	

Etapes 8:

1) Fixer 3728-F sur ST-11-020-PB et ST-11-020-P9 ST-11-020-P8

2) Voir plan de montage

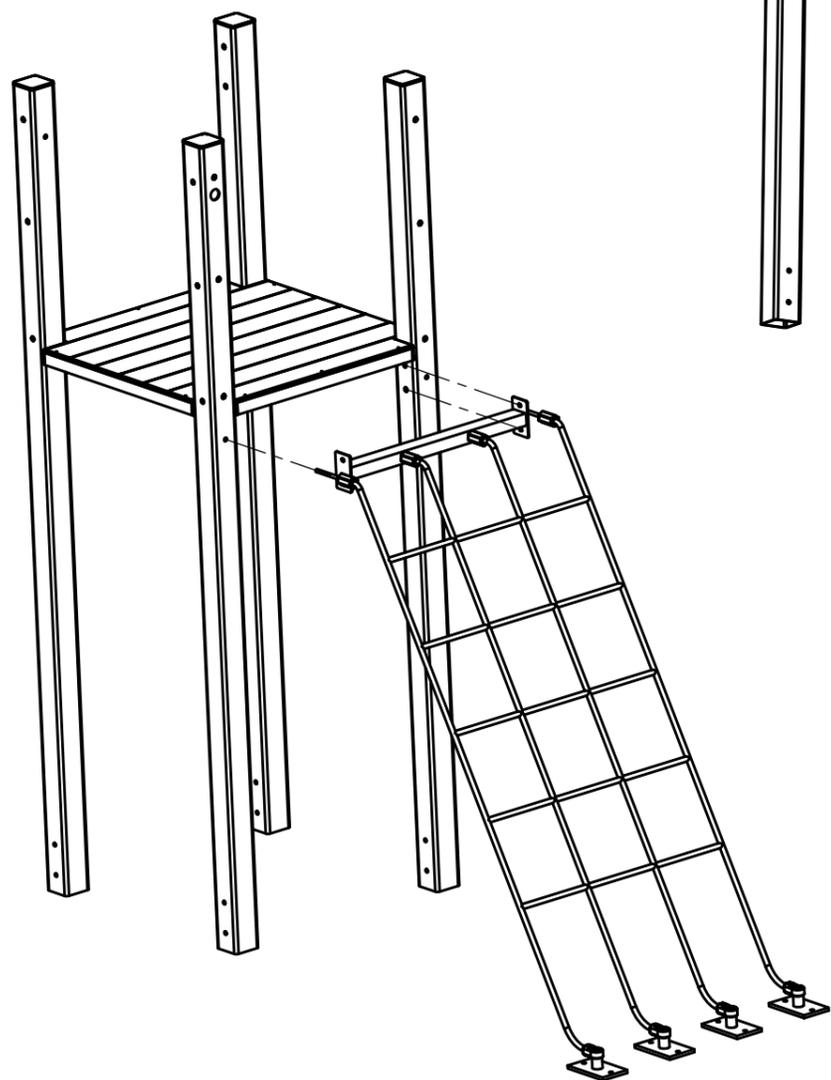
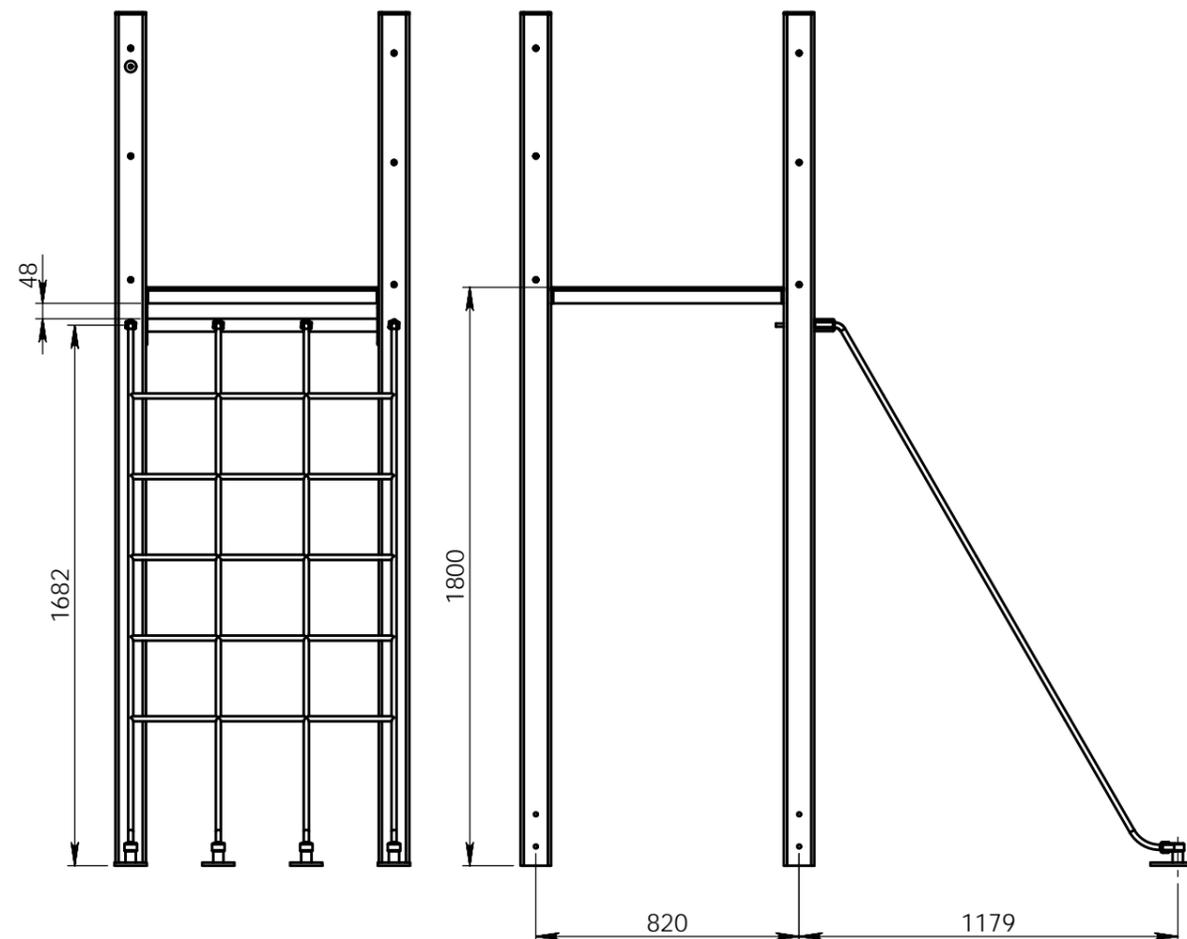
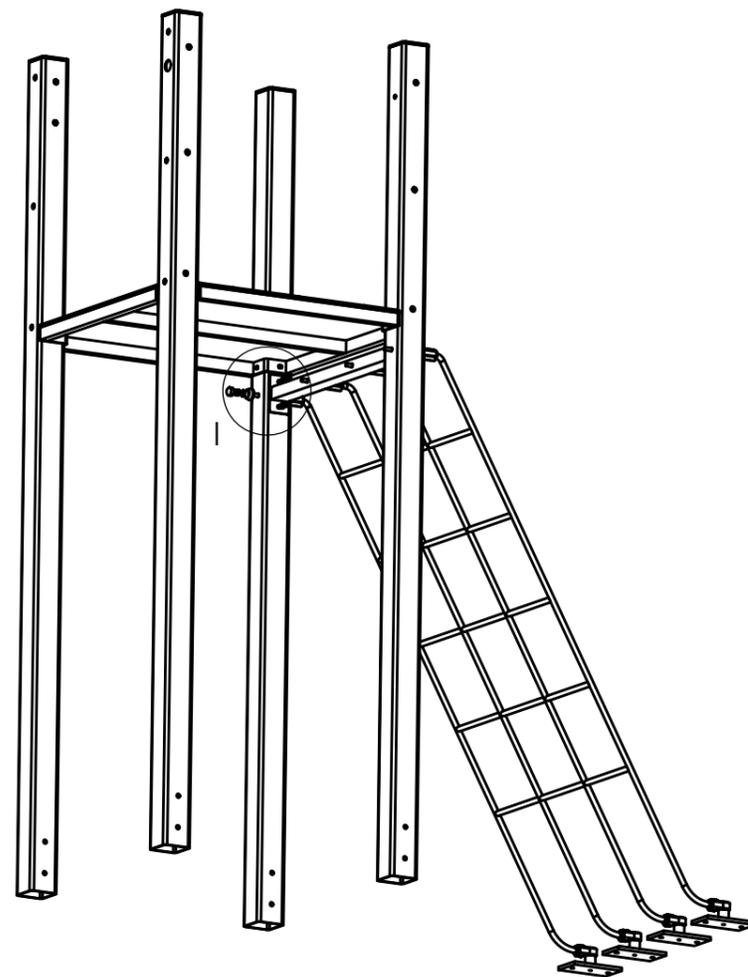


Plan: MONTAGE	Désignation: Montage filet droit 3728-F	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

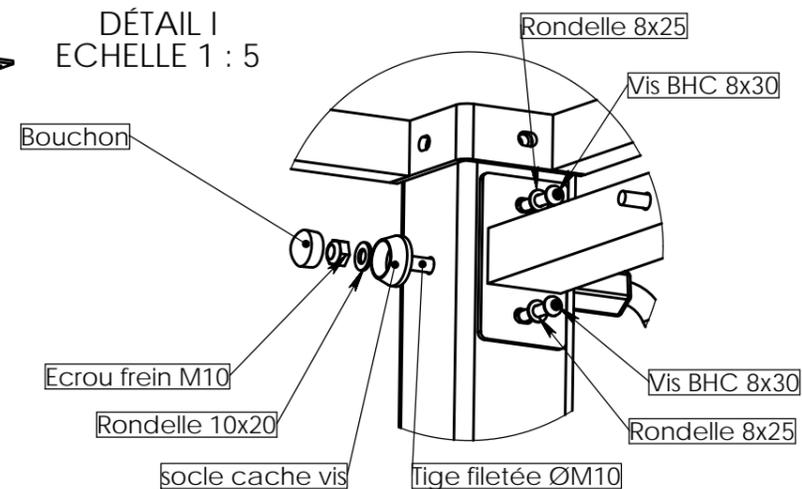
Fixer la barre support filet (pré-monté sur le filet) sur les poteaux avec les TBHC 8x30 + rondelles 8x25 passer les tiges filetées dans les perçages prévus à cet effet.
 Insérer les socles cache vis + rondelles 10x20 + écrous freins Ø10
 Serrer l'ensemble correctement puis mettre les bouchons cache vis

Présenter le filet incliné 3728-F devant la tour préparer la visserie :

- 4 TBHC 8x30
- 4 rondelles 8x25
- 2 socles cache vis
- 2 rondelles 10x20
- 2 écrous freins Ø10
- 2 bouchons



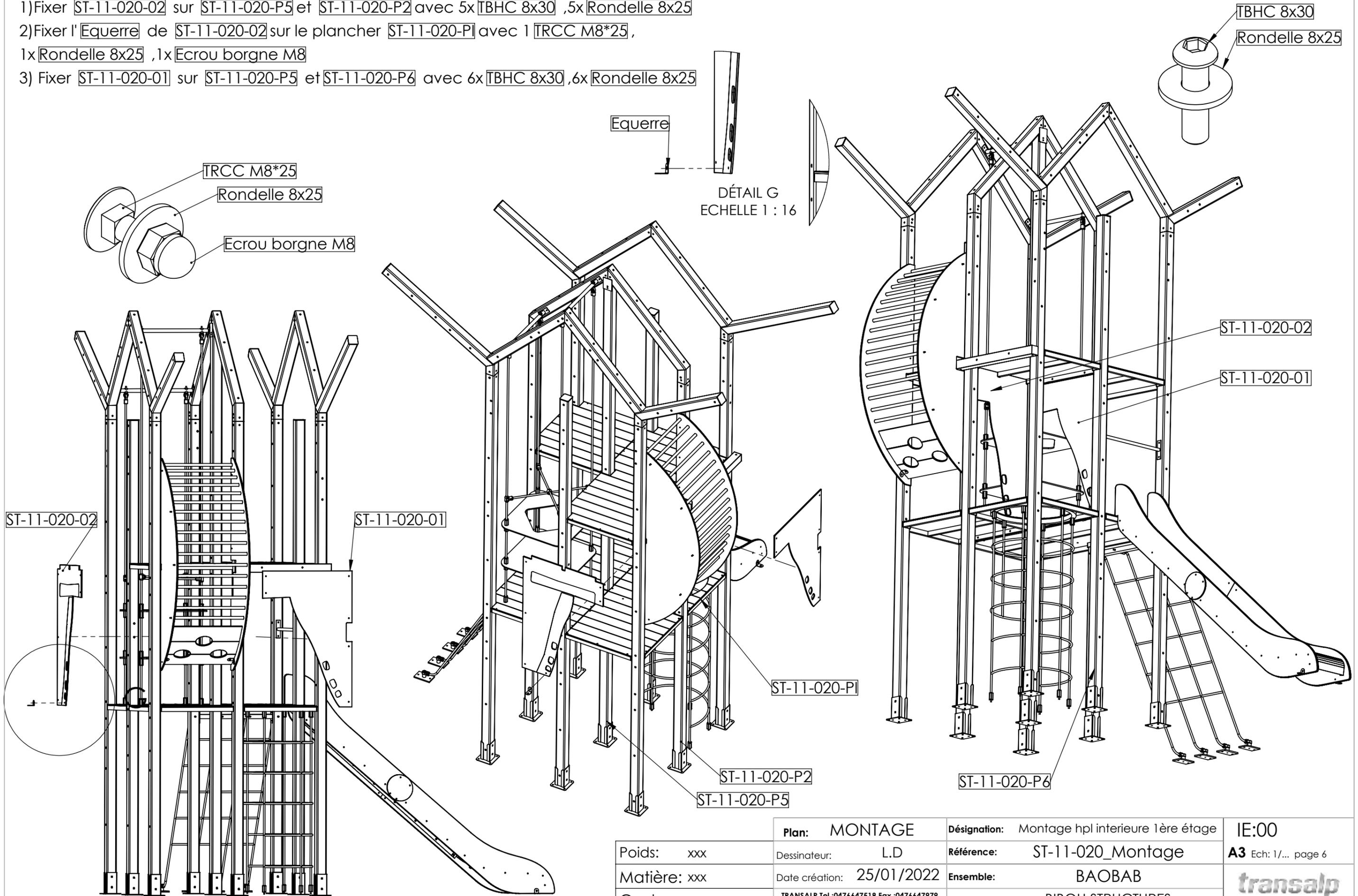
DÉTAIL I
 ECHELLE 1 : 5



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Filet droit incliné h1.80m	IE:00
	Dessinateur: L.E.	Référence: M3728-F	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date création: 04/06/2018	Ensemble: Plan de montage alu	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou - Montage	

Etape 9:

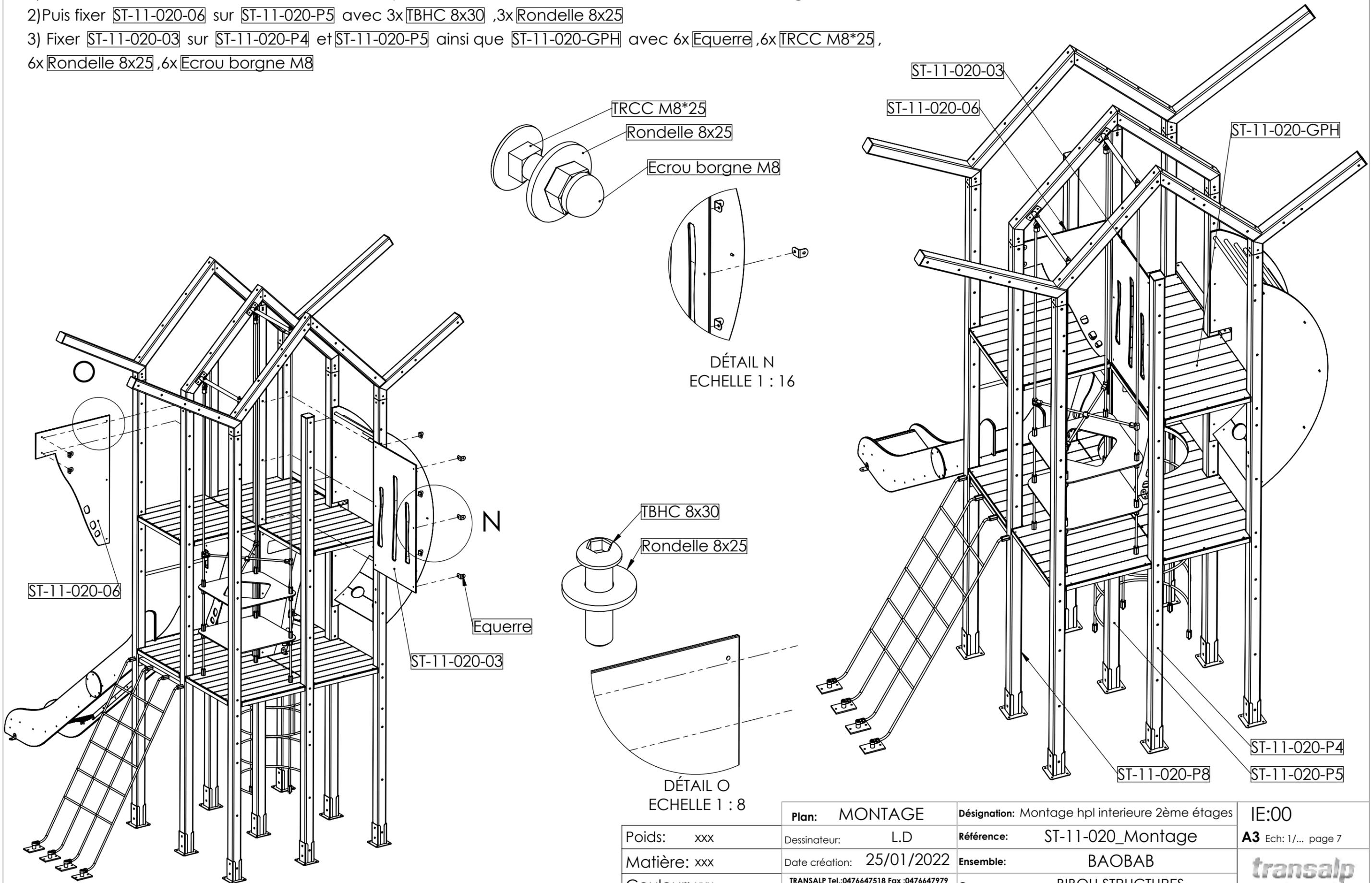
- 1) Fixer ST-11-020-02 sur ST-11-020-P5 et ST-11-020-P2 avec 5x TBHC 8x30 ,5x Rondelle 8x25
- 2) Fixer l'Equerre de ST-11-020-02 sur le plancher ST-11-020-P1 avec 1 TRCC M8*25 , 1x Rondelle 8x25 , 1x Ecou borgne M8
- 3) Fixer ST-11-020-01 sur ST-11-020-P5 et ST-11-020-P6 avec 6x TBHC 8x30 ,6x Rondelle 8x25



Plan: MONTAGE	Désignation: Montage hpl interieure 1ère étage	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 10:

- 1) Fixer ST-11-020-06 sur ST-11-020-P8 avec 2x Equerre, 2x TRCC M8*25, 2x Rondelle 8x25, 2x Ecrou borgne M8
- 2) Puis fixer ST-11-020-06 sur ST-11-020-P5 avec 3x TBHC 8x30, 3x Rondelle 8x25
- 3) Fixer ST-11-020-03 sur ST-11-020-P4 et ST-11-020-P5 ainsi que ST-11-020-GPH avec 6x Equerre, 6x TRCC M8*25, 6x Rondelle 8x25, 6x Ecrou borgne M8



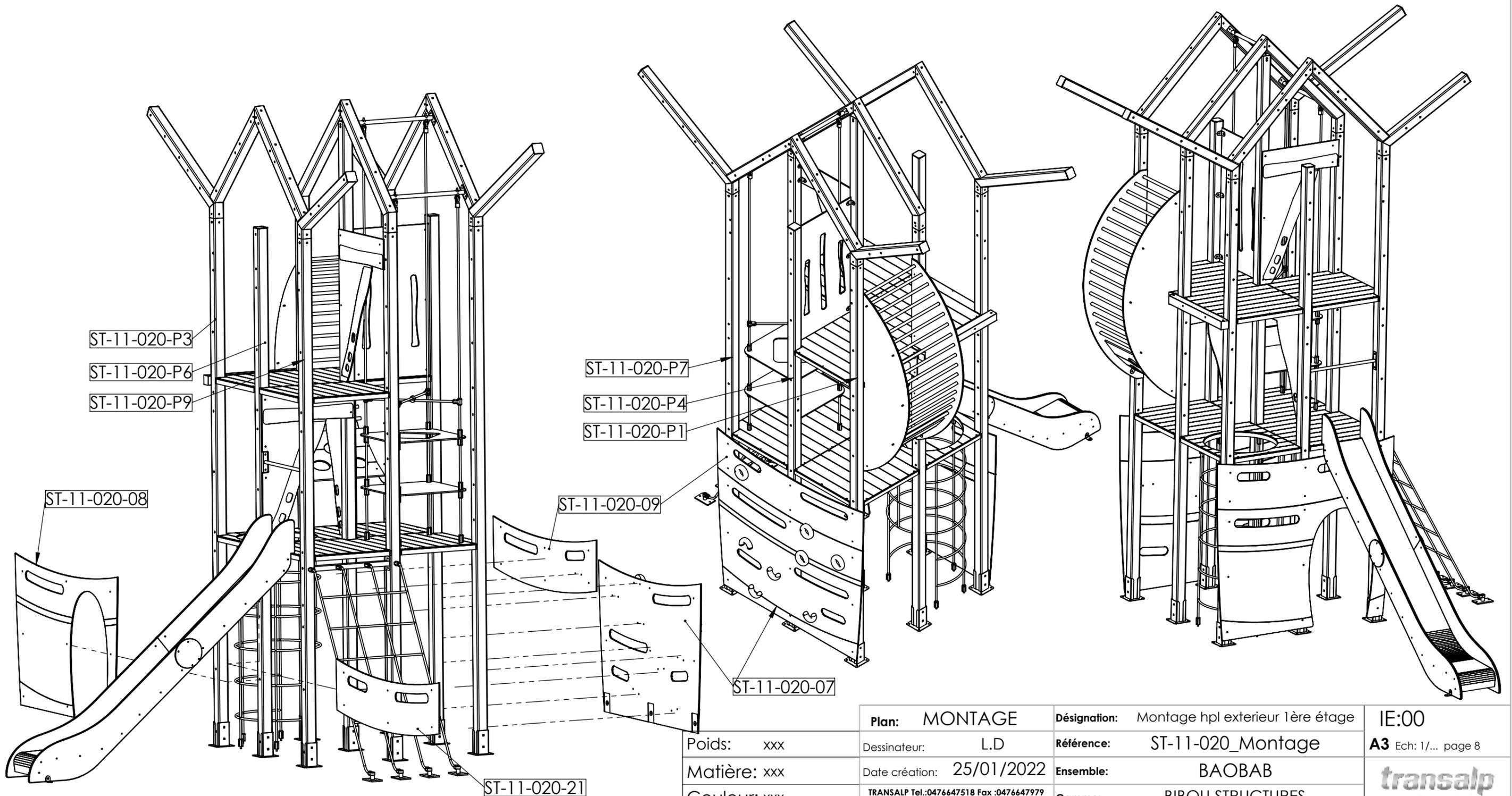
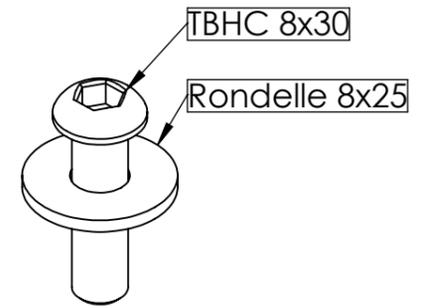
DÉTAIL N
ECHELLE 1 : 16

DÉTAIL O
ECHELLE 1 : 8

Plan: MONTAGE	Désignation: Montage hpl interieure 2ème étages	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 11 :

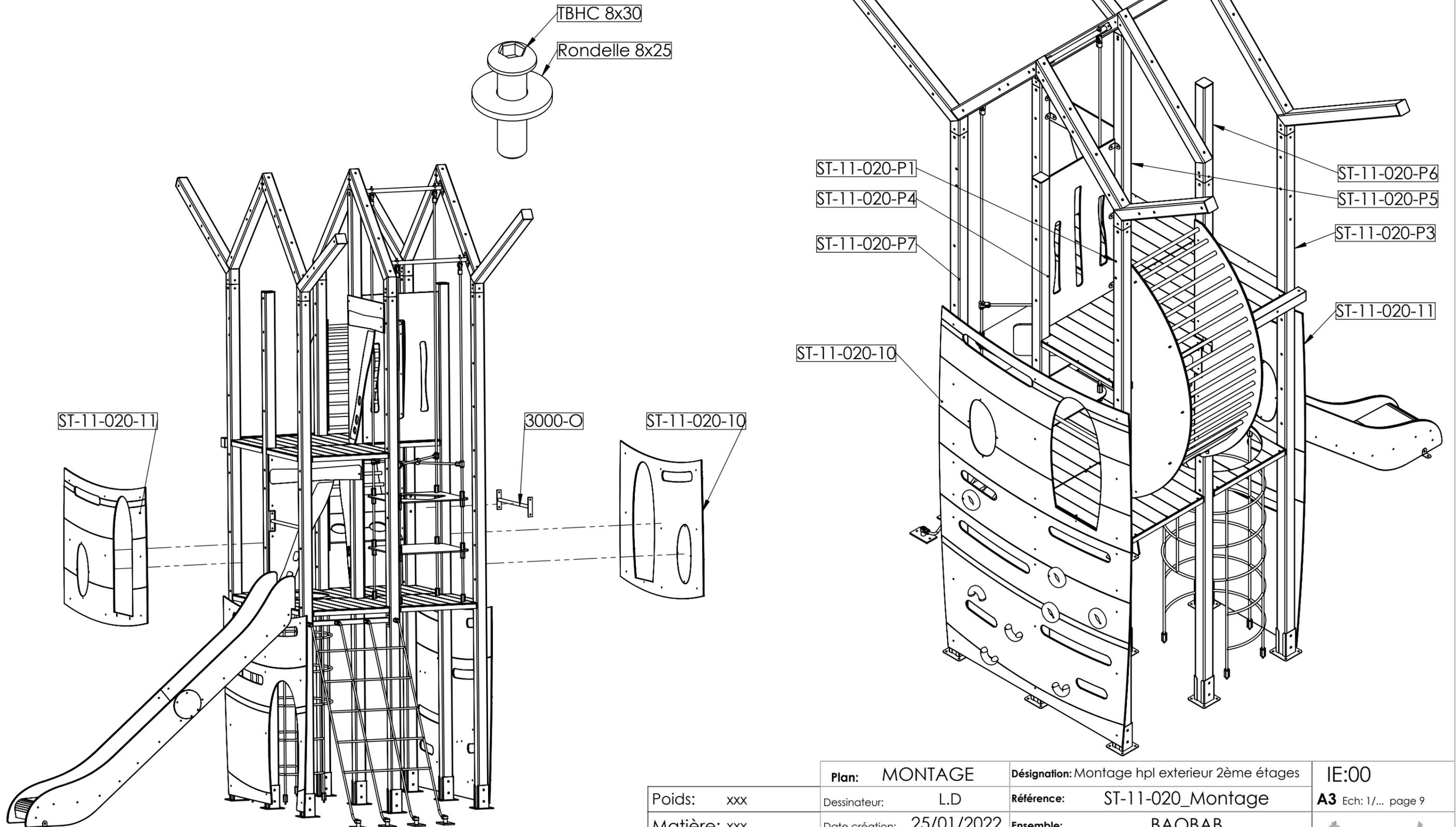
- 1) Fixer ST-11-020-21 sur ST-11-020-P3 ST-11-020-P6 ST-11-020-P9 avec 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25
- 2) Fixer ST-11-020-08 sur ST-11-020-P3 ST-11-020-P6 ST-11-020-P9 avec 9x TBHC 8x30 et 9x Rondelle 8x25
- 3) Fixer ST-11-020-09 sur ST-11-020-P7 ST-11-020-P4 ST-11-020-P1 avec 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25
- 4) Fixer ST-11-020-07 sur ST-11-020-P7 ST-11-020-P4 ST-11-020-P1 avec 9x TBHC 8x30 et 9x Rondelle 8x25



Plan: MONTAGE	Désignation: Montage hpl extérieur 1ère étage	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 12:

- 1) Fixer **ST-11-020-11** sur **ST-11-020-P5** **ST-11-020-P6** **ST-11-020-P3** avec 9x **TBHC 8x30** et 9x **Rondelle 8x25**
- 2) Fixer **3000-O** (Voir plan de montage)
- 3) Fixer **ST-11-020-10** sur **ST-11-020-P1** **ST-11-020-P4** **ST-11-020-P7** avec 9x **TBHC 8x30** et 9x **Rondelle 8x25**

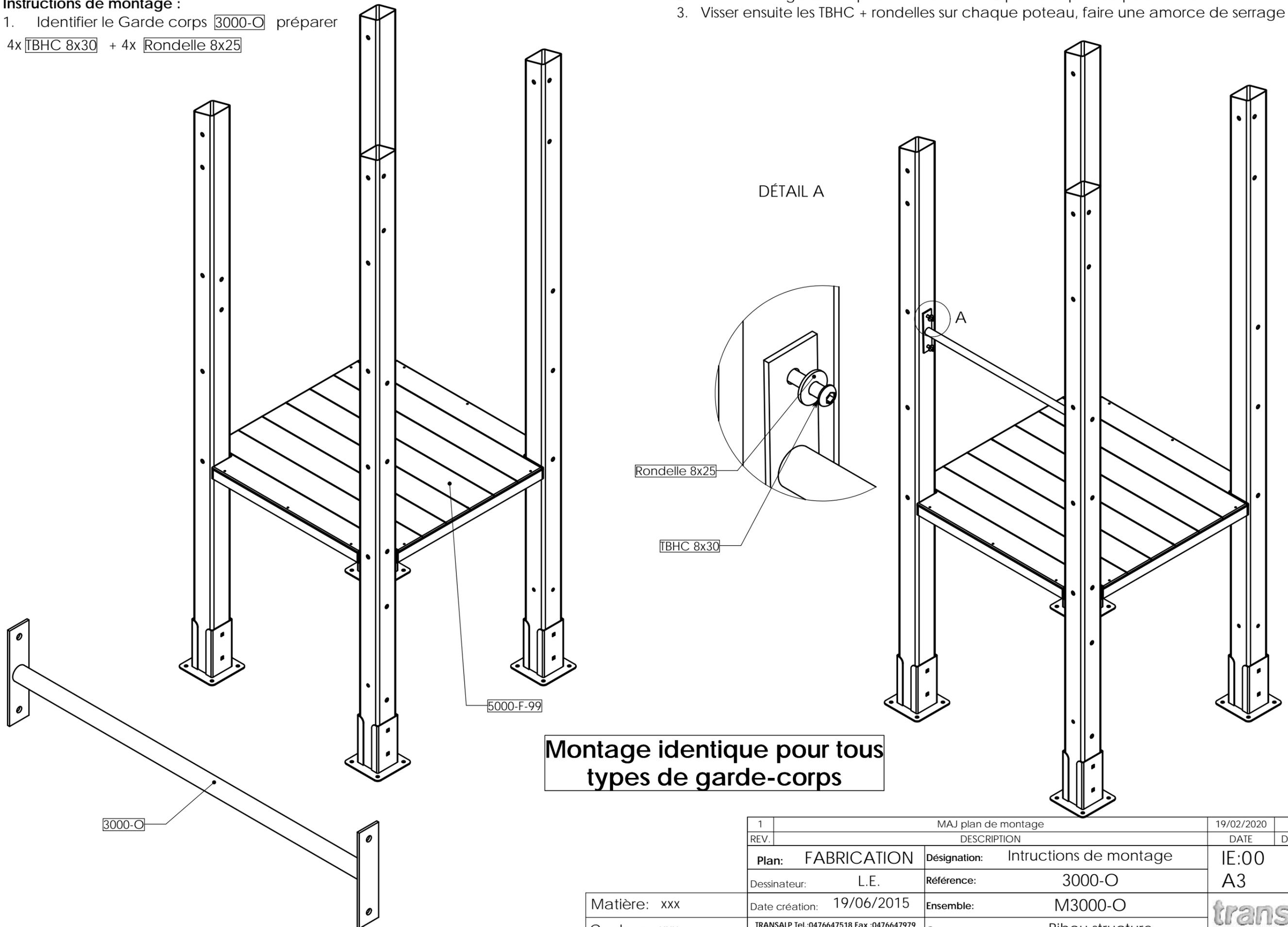


	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage hpl extérieur 2ème étages	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/... page 9
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	transalp <small>SAINT-LEGER-VALENTIN - FRANCE</small>
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

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



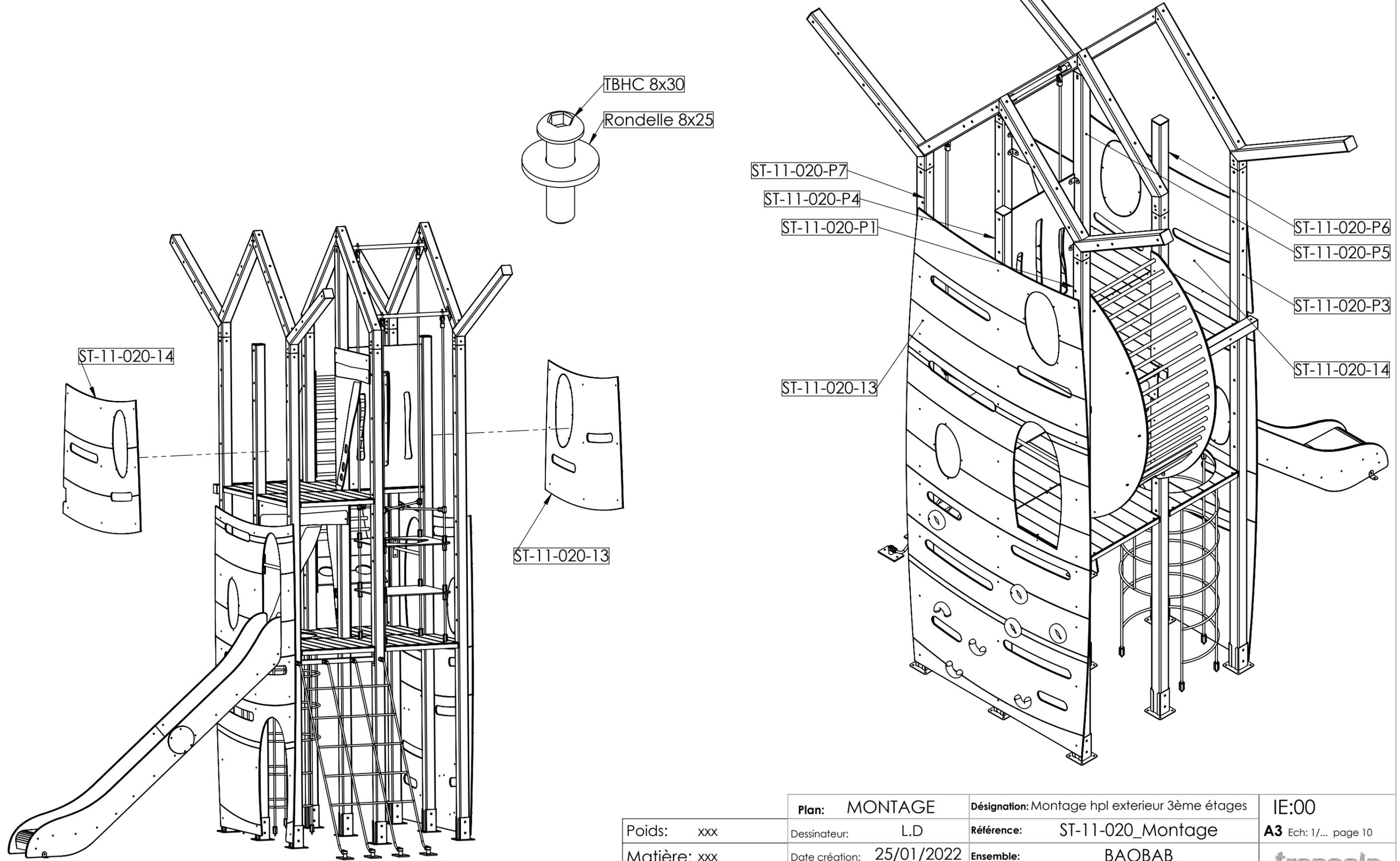
Montage identique pour tous types de garde-corps

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	

Etapes 13:

1) Fixer **ST-11-020-14** sur **ST-11-020-P5** **ST-11-020-P6** **ST-11-020-P3** avec 9x **TBHC 8x30** et 9x **Rondelle 8x25**

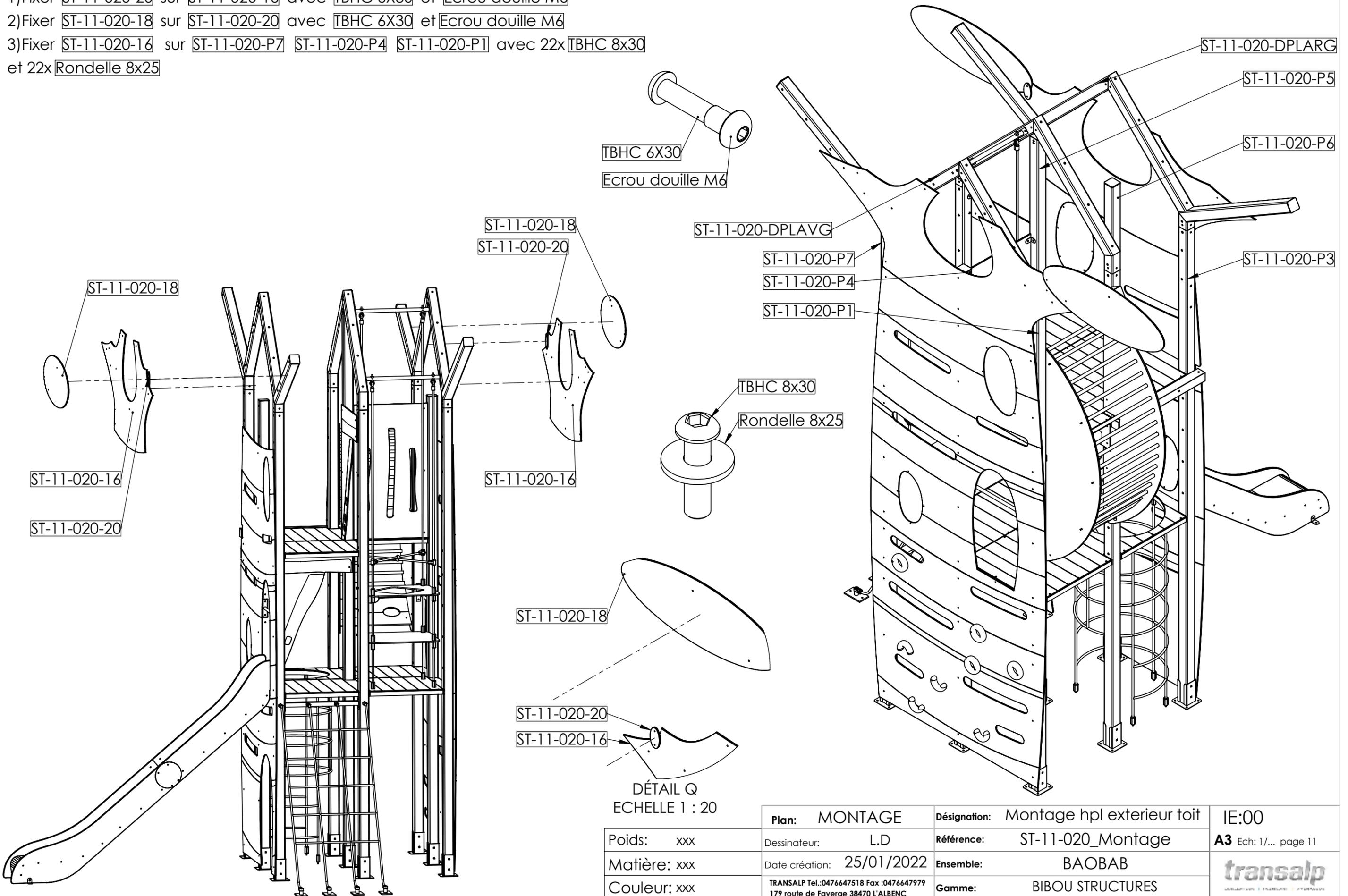
2) Fixer **ST-11-020-13** sur **ST-11-020-P1** **ST-11-020-P4** **ST-11-020-P7** avec 9x **TBHC 8x30** et 9x **Rondelle 8x25**



	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage hpl extérieur 3ème étages	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/... page 10
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	transalp <small>SAINT-LEGER-VALENTIN - FRANCE</small>
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etapes 14:

- 1) Fixer ST-11-020-20 sur ST-11-020-16 avec TBHC 6X30 et Ecrou douille M6
- 2) Fixer ST-11-020-18 sur ST-11-020-20 avec TBHC 6X30 et Ecrou douille M6
- 3) Fixer ST-11-020-16 sur ST-11-020-P7 ST-11-020-P4 ST-11-020-P1 avec 22x TBHC 8x30 et 22x Rondelle 8x25

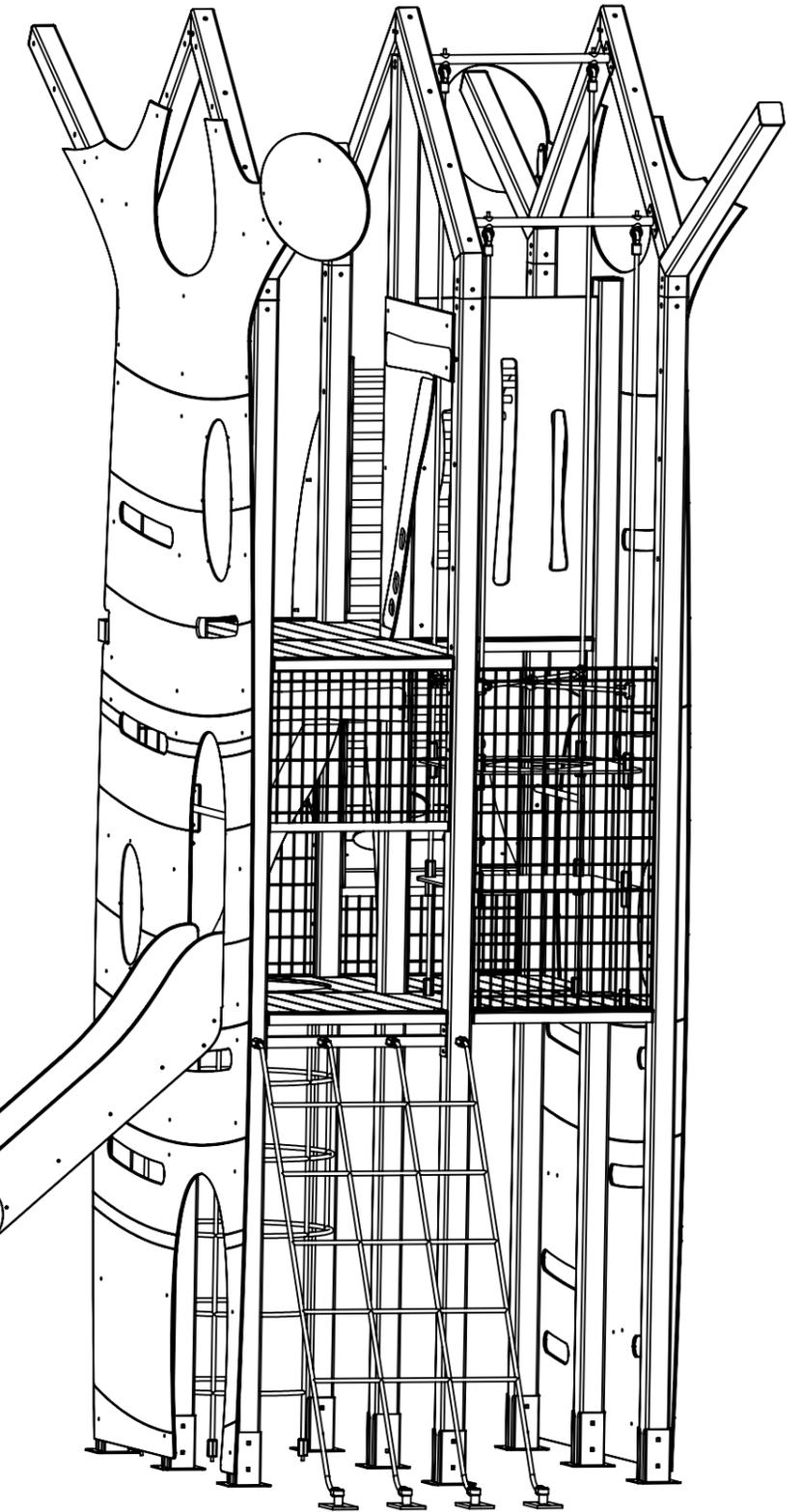
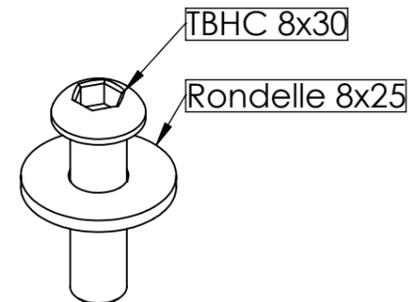
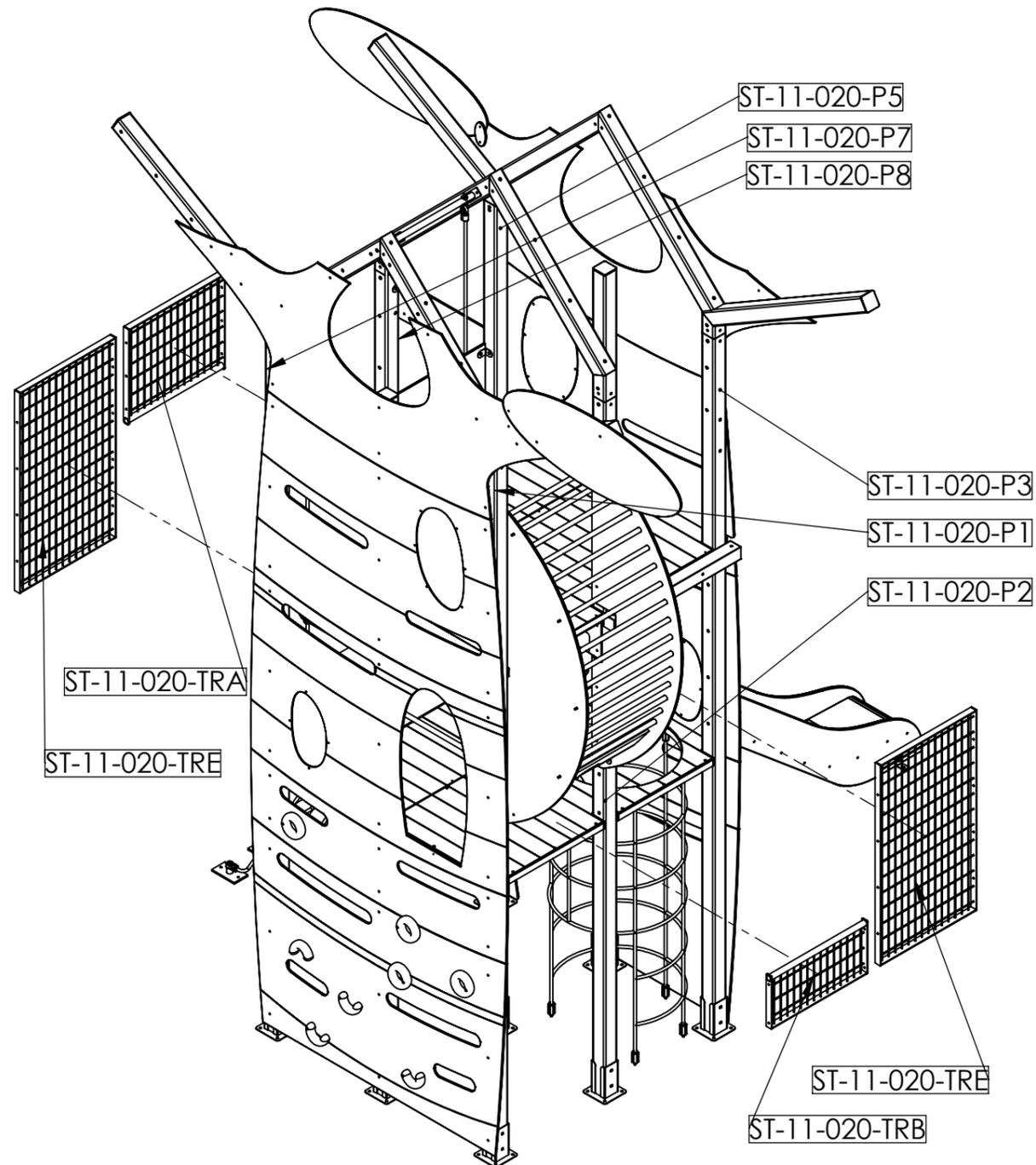


DÉTAIL Q
ECHELLE 1 : 20

Plan: MONTAGE	Désignation: Montage hpl extérieur toit	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 15:

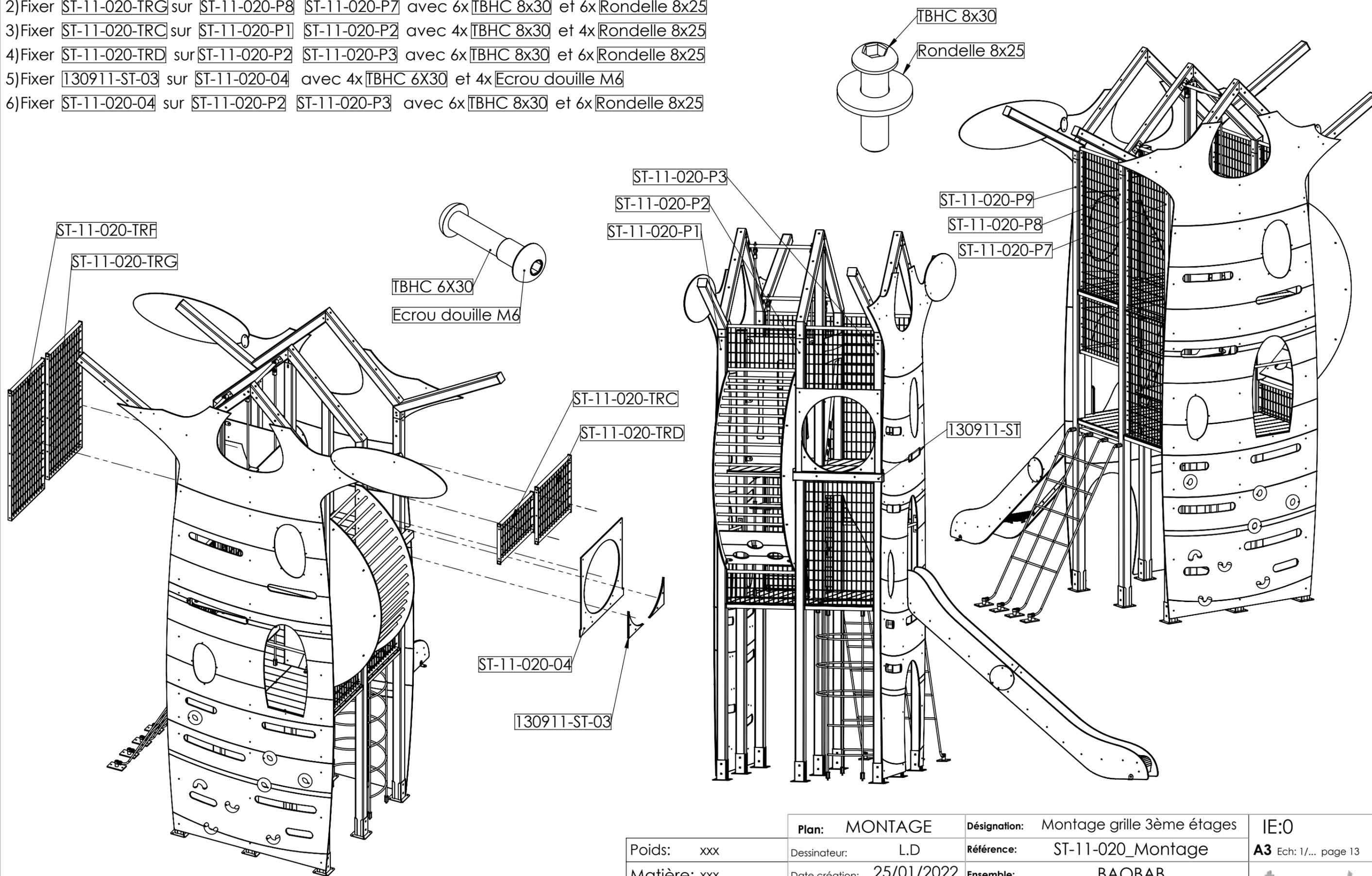
- 1) Fixer **ST-11-020-TRA** sur **ST-11-020-P8** et **ST-11-020-P5** avec 6x **TBHC 8x30** et 6x **Rondelle 8x25**
- 2) Fixer les deux cadres **ST-11-020-TRE** sur **ST-11-020-P8** **ST-11-020-P7** avec 16x **TBHC 8x30** et 16x **Rondelle 8x25**
- 3) Fixer **ST-11-020-TRB** sur **ST-11-020-P2** **ST-11-020-P1** avec 4x **TBHC 8x30** et 4x **Rondelle 8x25**



	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage grille 2ème étages	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/... page 12
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etapes 16:

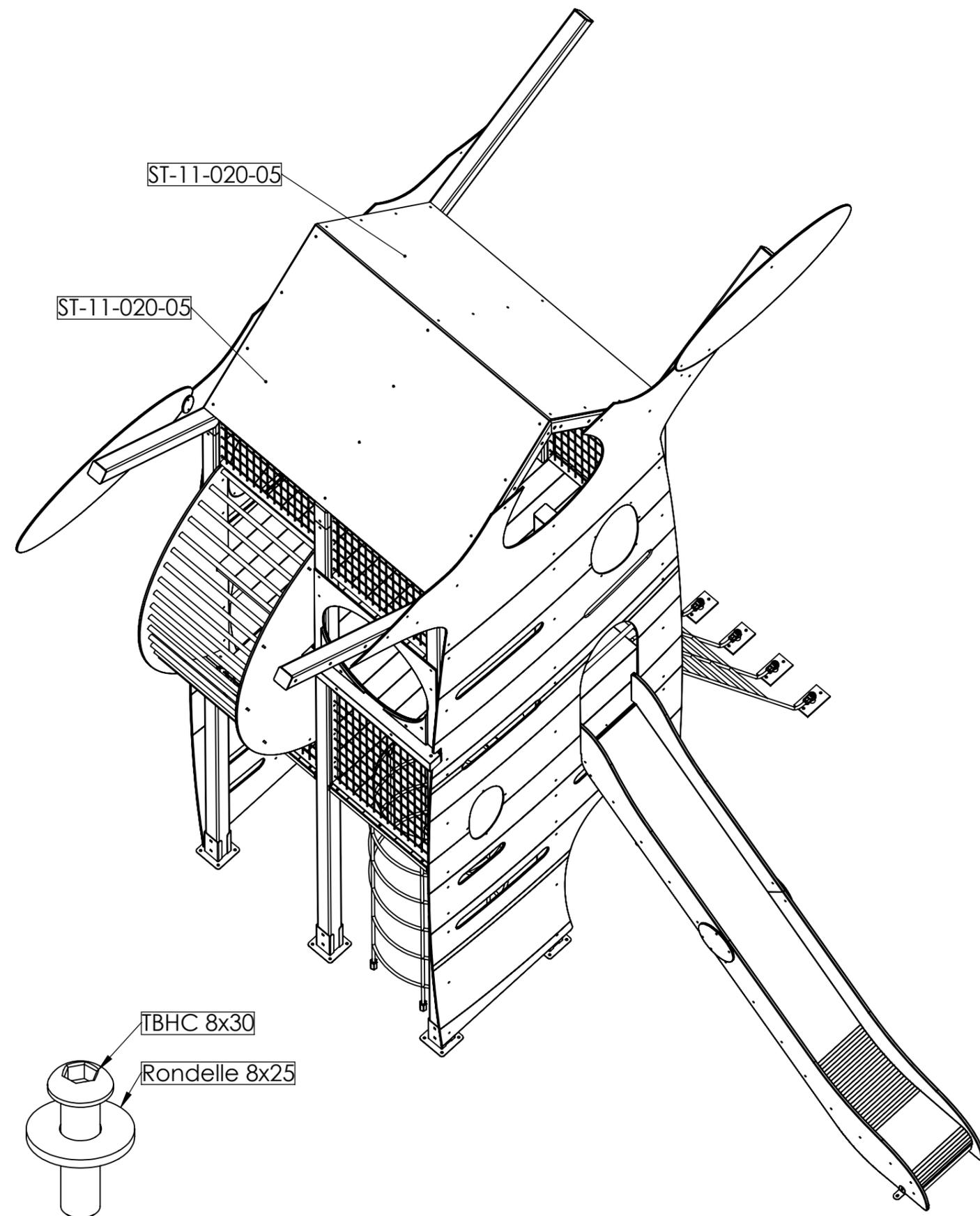
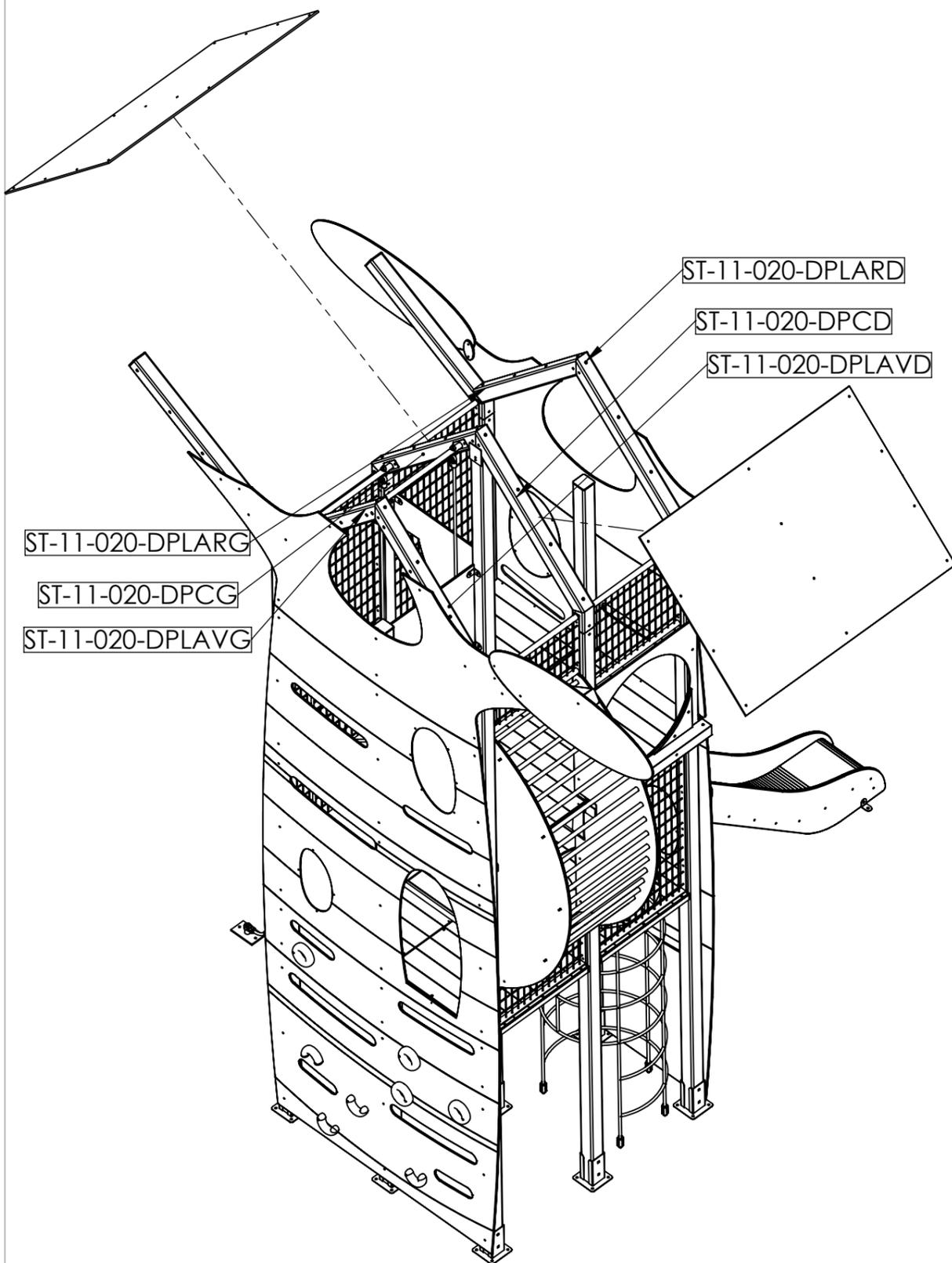
- 1) Fixer ST-11-020-TRF sur ST-11-020-P9 et ST-11-020-P8 avec 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25
- 2) Fixer ST-11-020-TRG sur ST-11-020-P8 ST-11-020-P7 avec 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25
- 3) Fixer ST-11-020-TRC sur ST-11-020-P1 ST-11-020-P2 avec 4x TBHC 8x30 et 4x Rondelle 8x25
- 4) Fixer ST-11-020-TRD sur ST-11-020-P2 ST-11-020-P3 avec 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25
- 5) Fixer 130911-ST-03 sur ST-11-020-04 avec 4x TBHC 6X30 et 4x Ecrou douille M6
- 6) Fixer ST-11-020-04 sur ST-11-020-P2 ST-11-020-P3 avec 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25



Plan: MONTAGE	Désignation: Montage grille 3ème étages	IE:0
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Favergé 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 17:

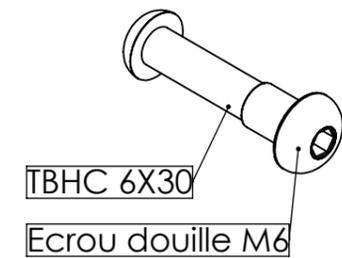
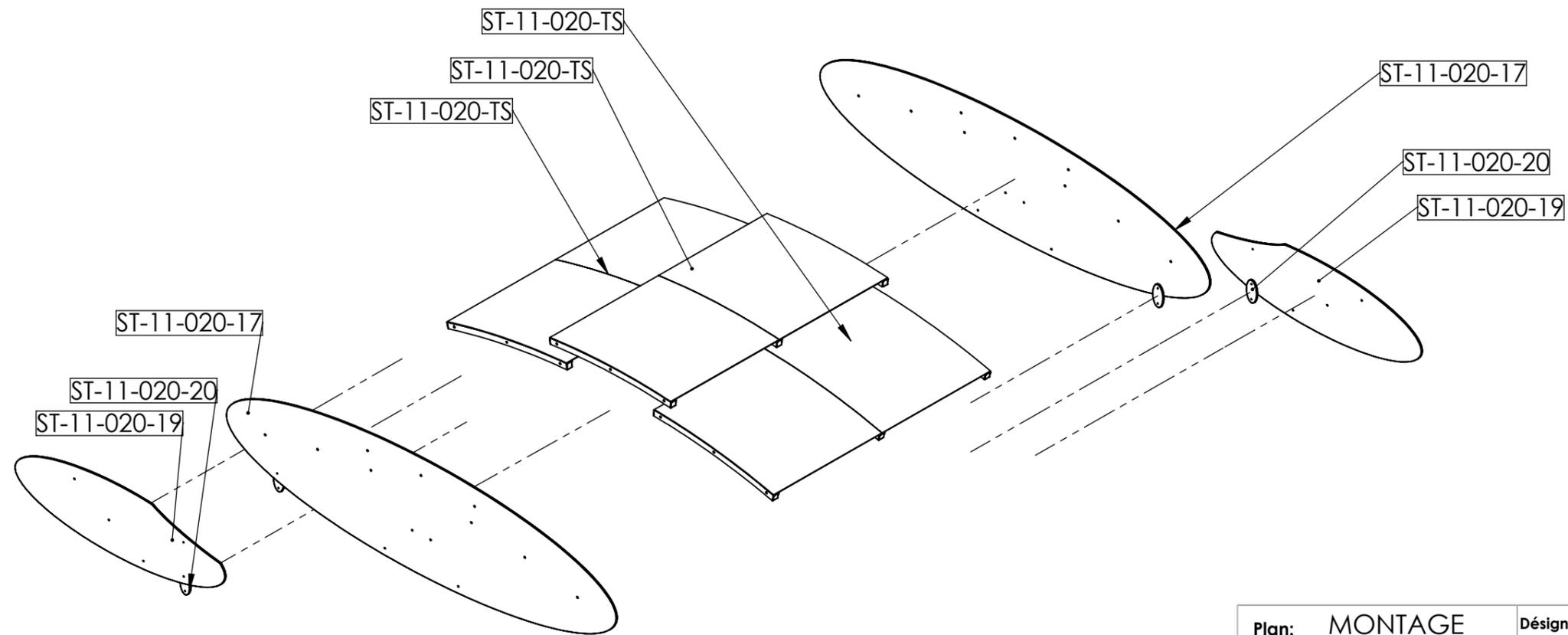
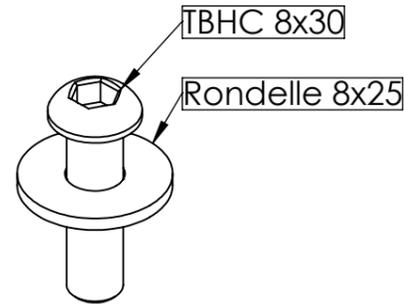
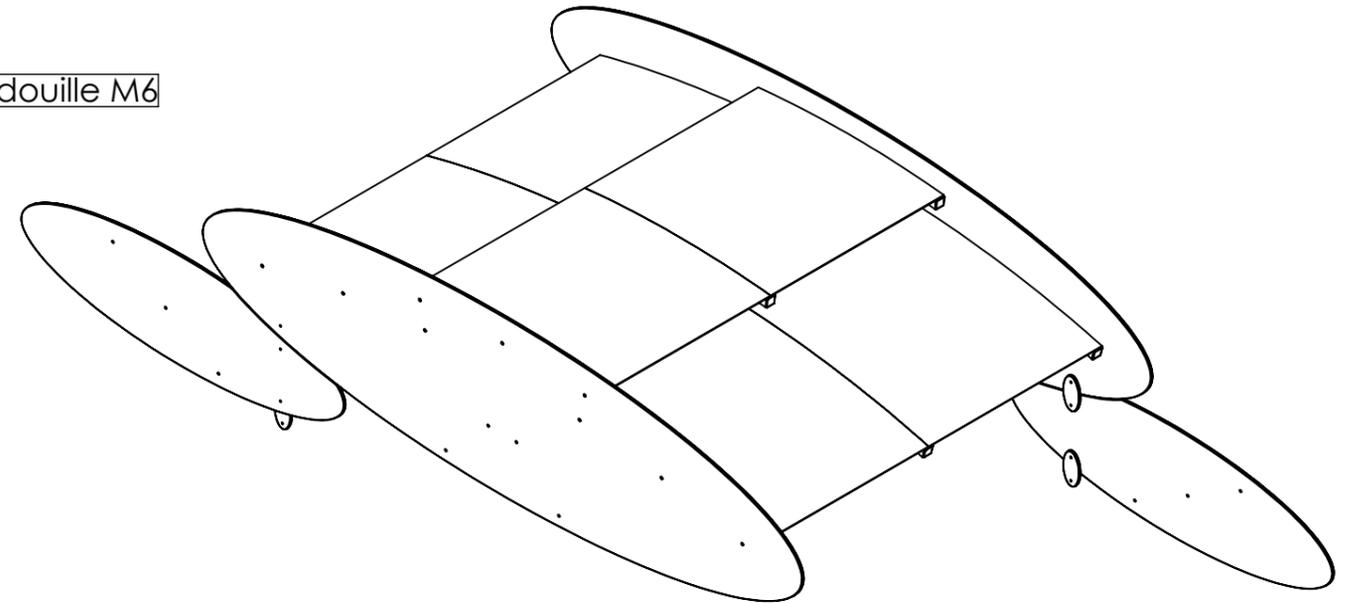
1) Fixer les deux plaques de hpl **ST-11-020-05** sur les poteaux **ST-11-020-DPLAVG**
ST-11-020-DPCG **ST-11-020-DPLARG** **ST-11-020-DPLARD**
ST-11-020-DPCD **ST-11-020-DPLAVD** avec 24x **TBHC 8x30** et 24x **Rondelle 8x25**



Poids: xxx	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage toit	IE:00
Matière: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/... page 14
Couleur: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etapes 18:

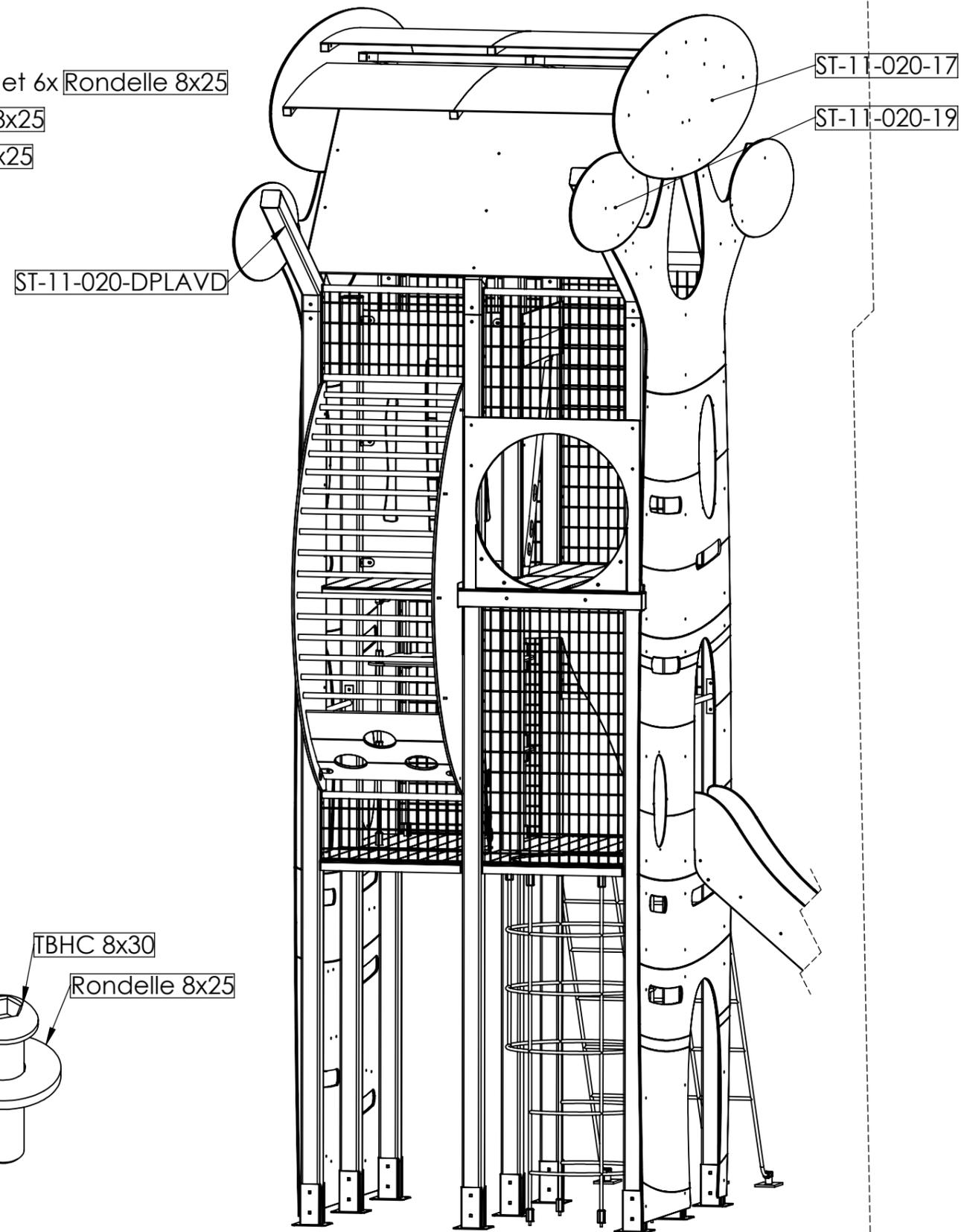
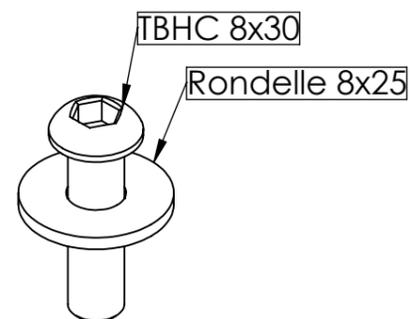
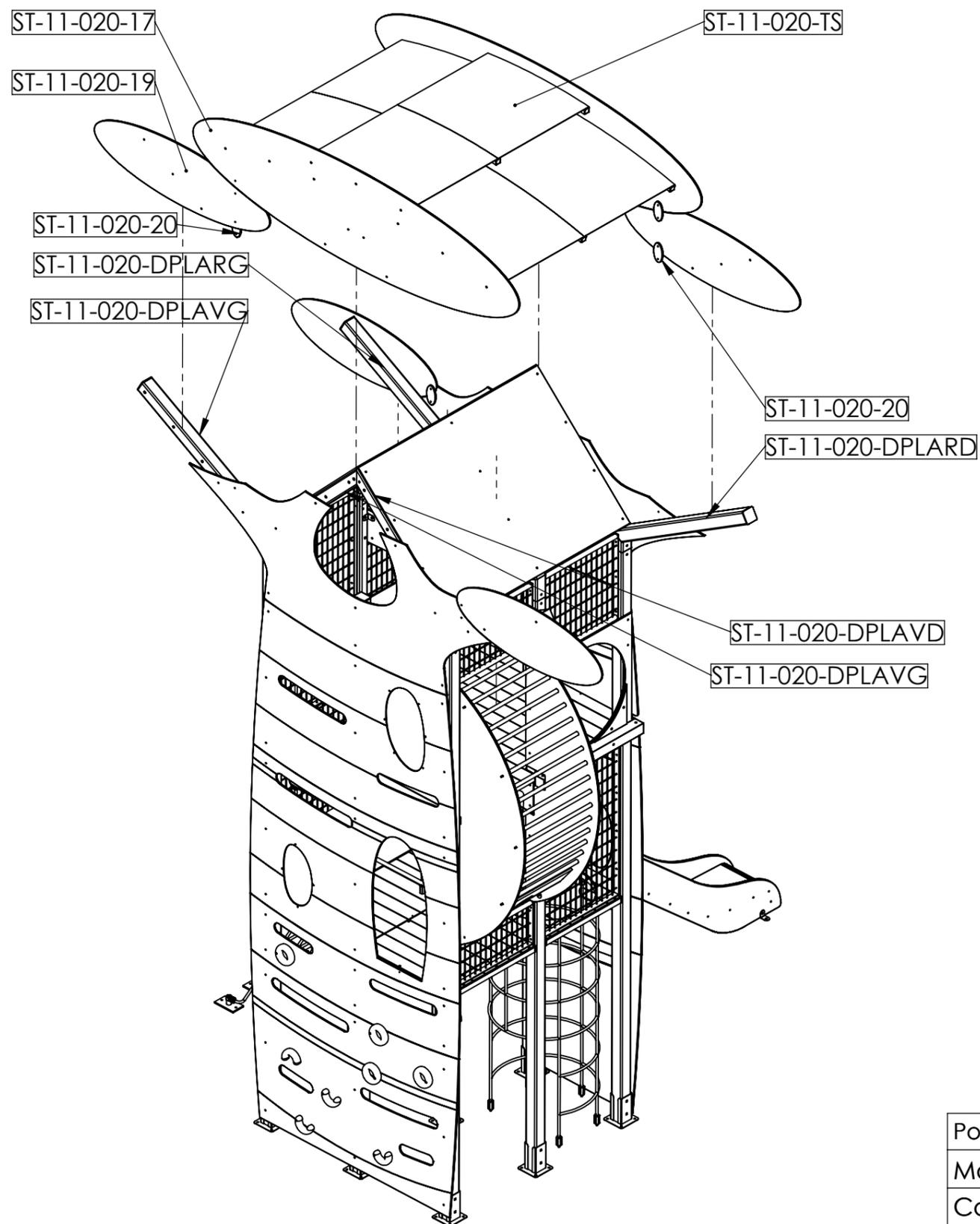
- 1) Fixer ST-11-020-20 sur ST-11-020-19 avec une TBHC 6X30 et un Ecrou douille M6
- 2) Fixer ST-11-020-19 avec ST-11-020-20 sur ST-11-020-17 avec une TBHC 6X30 et un Ecrou douille M6
- 3) Fixer ST-11-020-17 sur les trois ST-11-020-TS avec 9x TBHC 8x30 et 9x Rondelle 8x25
- 4) Répéter les actions de l'autre coté



Plan: MONTAGE	Désignation: Montage toit hpl	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

Etapes 19:

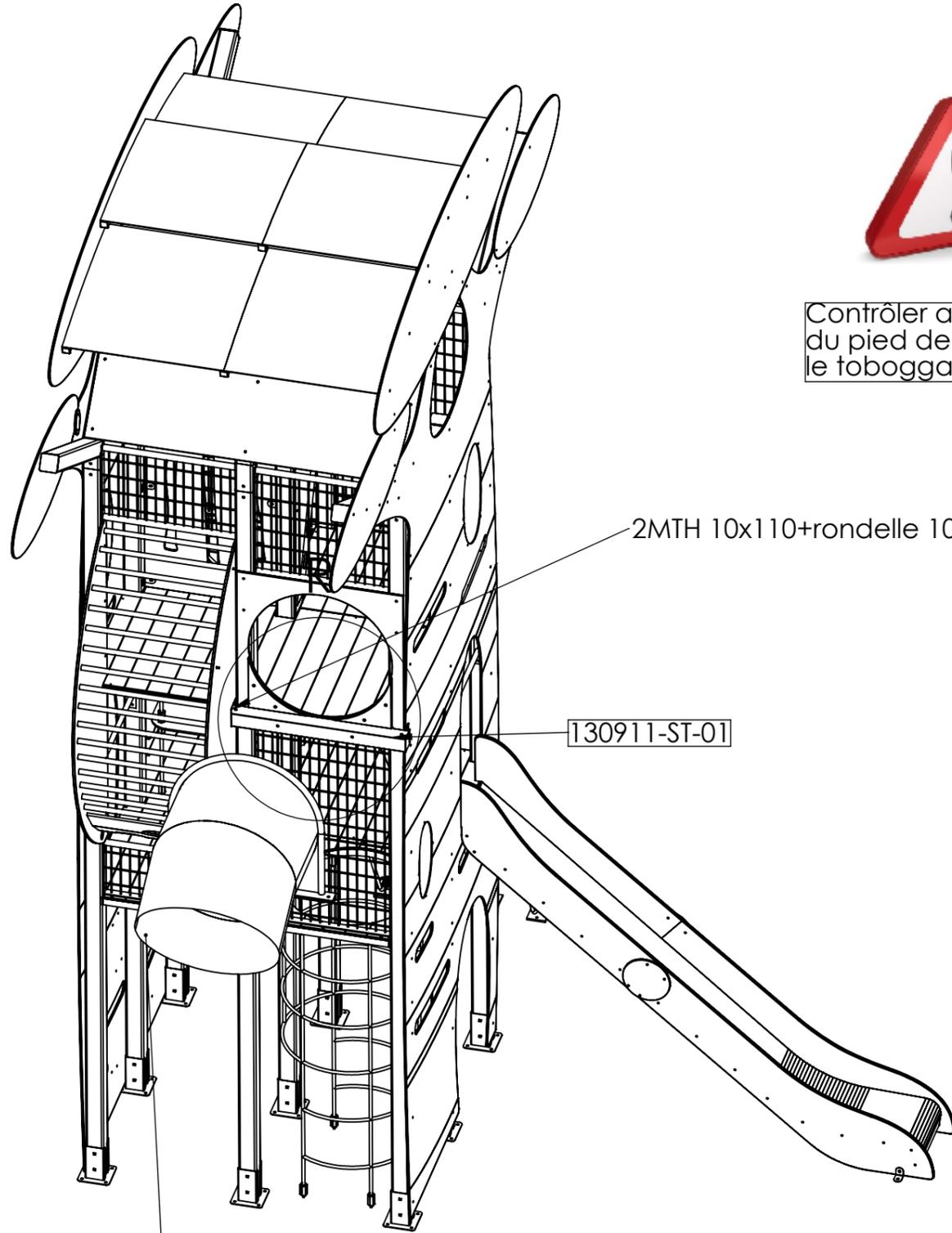
- 1) Fixer ST-11-020-20 sur ST-11-020-DPLAVG avec TBHC 8x30 et Rondelle 8x25
- 2) Fixer ST-11-020-20 sur ST-11-020-DPLARD avec TBHC 8x30 et Rondelle 8x25
- 3) Fixer ST-11-020-19 sur ST-11-020-DPLAVG et ST-11-020-19 sur ST-11-020-DPLARD 6x TBHC 8x30 et 6x Rondelle 8x25
- 4) Fixer ST-11-020-17 sur ST-11-020-DPLAVG et ST-11-020-DPLAVD 8x TBHC 8x30 et 8x Rondelle 8x25
- 5) Fixer ST-11-020-17 sur ST-11-020-DPLARD et ST-11-020-DPLARG 8x TBHC 8x30 et 8x Rondelle 8x25



	Plan: MONTAGE	Désignation: Montage toit 2ème parti	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage	A3 Ech: 1/... page 16
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB	transalp <small>SAINT-ETIENNE - FRANCE</small>
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES	

Etapes 20:

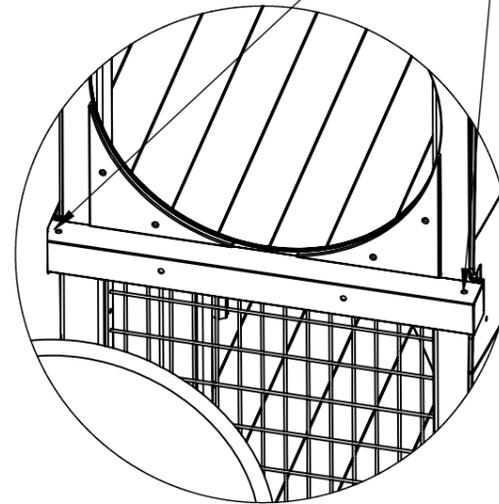
1) Fixer le **départ tobog** sur **130911-ST-01** avec 2 MTH 10x110 +rondelle 10x20 +Ecrus freins M10 et bouchon
(Voir instructions fabricant)



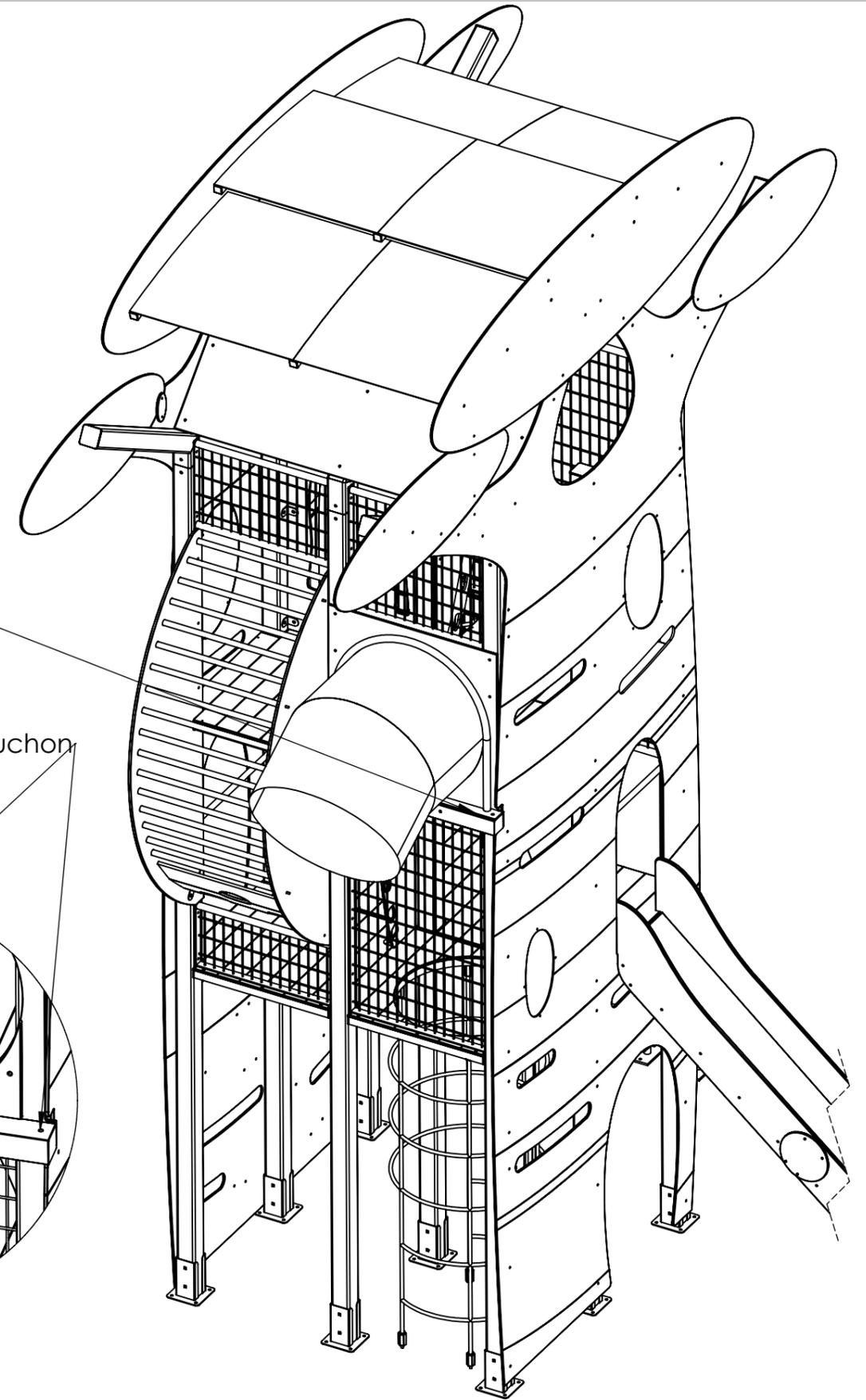
Contrôler avant la pose
du pied de soutènement que
le toboggan plaque le HPL

2MTH 10x110+rondelle 10x20+Ecrus freins M10 et bouchon

130911-ST-01



DÉTAIL R
ECHELLE 1 : 15



départ tobog

Plan: MONTAGE	Désignation: Montage grand toboggan	IE:00
Poids: xxx	Dessinateur: L.D	Référence: ST-11-020_Montage
Matière: xxx	Date création: 25/01/2022	Ensemble: BAOBAB
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURES

A3 Ech: 1/... page 17

transalp
SARL - 179 ROUTE DE FAVERGES - 38470 L'ALBENC