

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE**

Référence: **3689**

Nom du jeu : **Le Chalutier**

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 65.7 m² (voir plan n° 3689 pour détails)**

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

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

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

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

Gazon si hauteur de chute inférieure à 1m

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

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

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

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

Sur enrobé : Scellements à - 300 mm

Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton

Masse de l'agrée le plus lourd : **45 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **810Kg**

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 3690-AL.

A.4 Maintenance

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

A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :

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

A.4.2 Contrôle visuel de routine

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

Éléments à contrôler :

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

Fréquence : Hebdomadaire.

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

A.4.3 Contrôle fonctionnel

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

Éléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.

Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

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

A.4.4 Contrôle principal

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

Éléments à contrôler :

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

Fréquence : Annuelle.

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

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

| Qté | DESIGNATION |
|-----|--|
| 1 | Poteau P1 incliné lg 2280 |
| 2 | Poteaux P2 et 3 inclinés lg 1375 |
| 4 | Poteaux P4/7/8/11 lg 1770 |
| 2 | Poteaux spécifiques P5 et 6 lg 3020 |
| 2 | Poteaux P9 et 10 lg 2700 |
| 2 | Poteaux P12 et 15 lg 1350 |
| 2 | Poteaux P13 et 14 lg 2215 |
| 4 | Poteaux spécifiques P16/17/18/19 lg 3218 |
| 2 | Poteaux P20 lg 625 |
| | |
| 1 | Escalier 3000-16 |
| 2 | Mains courantes escalier |
| 2 | Tubes gardes corps 3000-O |
| 1 | Traversée pont de singe 3410-K |
| 1 | Panneau 3689-A |
| 1 | Châssis toiture 3689-B-CH |
| 1 | Filet 3689-F |
| 1 | Mât de pompier 3689-G |
| 1 | Plancher 3689-GP |
| 1 | Barrière garde-corps 3689-MCD |
| 1 | Barrière garde-corps 3689-MCG |
| 2 | Support HPL 3689-RFAR |
| 1 | Treuil 3689-TR |
| 1 | Mur d'escalade (en 2 partie) 3690-A |
| 1 | Barre de renfort 3690-B |
| 1 | Plancher 3690-GP |
| 1 | Banquette 3690-M |
| 1 | Toboggan 96940EP 13 |
| 1 | HPL décor 3000-B-MA-03 |
| 1 | HPL décor 3000-B-MA-04 |
| 1 | Joue gauche 3000-J-01-G |
| 2 | Joues départ tobo 3000-J-02 |
| 2 | Joues escalier 3000-J-03 |
| 2 | HPL balustrade 3000-Q-01-MA |
| 1 | Bouée HPL 3686-A-02 |
| 1 | Etrave HPL haut droite 3689-01 |
| 1 | Etrave HPL bas droite 3689-02 |
| 1 | Coté cabine 3689-03 |
| 1 | Coté cabine 3689-04 |

| | |
|----|--|
| 1 | Etrave haut gauche 3689-05 |
| 1 | Etrave bas gauche 3689-06 |
| 2 | HPL latéral bas 3689-07 |
| 1 | HPL proue bas droite 3689-08 |
| 1 | HPL proue haut droite 3689-09 |
| 1 | HPL proue haut gauche 3689-10 |
| 1 | HPL proue bas gauche 3689-11 |
| 1 | HPL sous toboggan 3689-12 |
| 1 | HPL sous escalier 3689-13 |
| 2 | Renfort panneaux HPL 3689-14 |
| 1 | Flanc arrière gauche 3689-15 |
| 1 | Flanc arrière droit 3689-16 |
| 1 | Panneau transversal 3689-17 |
| 1 | Panneau coté arrière bas gauche 3689-18 |
| 1 | Panneau coté arrière Haut gauche 3689-19 |
| 1 | Panneau arrière gauche 3689-20 |
| 1 | Panneau arrière droit 3689-21 |
| 1 | Panneau hublot central 3689-22 |
| 1 | Panneau coté arrière bas droit 3689-23 |
| 1 | Panneau coté arrière haut droit 3689-24 |
| 1 | panneau central bas 3689-25 |
| 1 | Panneau bas droit 3689-26 |
| 1 | Panneau bas gauche 3689-27 |
| 1 | Panneau arrière droit 3689-28 |
| 3 | Banquettes 3689-29 |
| 1 | Panneau toiture 3689-B-01 |
| 1 | HPL décor 3689-B-02 |
| 1 | HPL décor 3689-B-03 |
| 1 | Joue centrée 3689-J-01 |
| 1 | Balustrade 3689-Q-01 |
| 1 | Balustrade 3689-Q-01-MA |
| 1 | Balustrade 3689-Q-02 |
| 1 | HPL renfort d'étrave 3690-04 |
| 1 | HPL parcours de proue 3690-84 |
| 9 | Marches HPL 3690-05 |
| | Visserie |
| 8 | Equerres inox 3690-EQ1 |
| 8 | Equerres inox 3690-EQ2 |
| 7 | Equerres inox 3690-EQ5 |
| 42 | Equerres inox standard |
| | Visserie toboggan 96940EP13 |
| 2 | TRCC 8x50 |
| 2 | Contre plaques |

| | |
|----|--|
| 2 | Rondelles 8x25 |
| 2 | Ecrous freins Ø8 |
| 2 | Ensembles bouchon |
| | Visserie escalier 3000-16-E |
| 4 | MTH 10x30 |
| 4 | Rondelles 10x20 |
| 4 | Bouchons Ø35 |
| 2 | Equerres |
| 10 | TRCC 8x30 |
| 10 | Rondelles 8x25 |
| 8 | Ecrous freins Ø8 |
| 2 | Ecrous borgnes Ø8 |
| 8 | Bouchons |
| | Visserie toiture 3689-B |
| 4 | TBHC 8x30 |
| 4 | Rondelles 8x20 |
| 15 | MTH 8x35 |
| 15 | Rondelles 8x25 |
| 15 | Bouchons noir |
| | Visserie tubes garde-corps 3000-O |
| 8 | TBHC 8x30 |
| 8 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie pont de singe 3410-K |
| 8 | TBHC 8x30 |
| 8 | Rondelles 8x20 |
| 14 | Rondelles 10x20 |
| 14 | Ecrous freins M10 |
| 14 | Ensembles bouchon |
| | Visserie panneau 3689-A |
| 6 | TBHC 8x30 |
| 6 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie filet 3689-F |
| 4 | Rondelles 10x20 |
| 4 | Ecrous freins M10 |
| 4 | Ensembles bouchon |
| | Visserie planchers 3689-GP et 3690-GP |
| 40 | TBHC 8x30 |
| 40 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie mur d'escalade 3690-A |
| 6 | TBHC 8x30 |
| 6 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie treuil 3689-TR |
| 4 | TBHC 8x30 |

| | |
|----|--|
| 4 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie barrières GC 3689-MCD et MCG |
| 4 | TBHC 8x30 |
| 4 | Rondelles 8x20 |
| 8 | TRCC 8x30 |
| 4 | TRCC 8x60 |
| 12 | Rondelles 8x25 |
| 12 | Ecrous freins Ø8 |
| 12 | Ensembles bouchon |
| | Visserie renforts arrière 3689-RFARs et HPL 3689-15 et 16 (fixés sur renfort) |
| 10 | TBHC 8x30 |
| 10 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie HPL 3689-17 et supports 3000-Z |
| 6 | TBHC 8x30 |
| 6 | Rondelles 8x20 |
| 2 | TRCC 8x30 |
| 6 | TRCC 8x60 |
| 8 | Rondelles 8x25 |
| 8 | Ecrous freins Ø8 |
| 8 | Ensembles bouchon |
| | Visserie banquettes 3690-M |
| 4 | TBHC 8x30 |
| 4 | Rondelles 8x20 |
| | Visserie mât de pompier 3689-G |
| 4 | TRCC 8x60 |
| 4 | Rondelles 8x25 |
| 4 | Ecrous freins Ø8 |
| 4 | Ensembles bouchon |
| | Visserie barre de renfort 3690-B |
| 3 | TRCC 8x25 |
| 3 | Rondelles 8x25 |
| 3 | Ecrous borgnes Ø8 |
| 1 | TBHC 8x30 |
| 1 | Rondelle 8x20 |
| | Visserie HPL 3690-85 (petites marches) |
| 4 | Equerres standard |
| 5 | Equerres EQ5 |
| 18 | TRCC 8x25 |
| 18 | Rondelles 8x25 |
| 18 | Ecrous borgnes Ø8 |
| | Visserie HPL de proue sur poteaux P1/2/3 |
| 16 | Equerres standard |

| | |
|---|--------------------|
| 8 | Equerres EQ1 |
| 8 | Equerres EQ2 |
| 37 | TBHC 8x30 |
| 37 | Rondelles 8x20 |
| 37 | TRCC 8x25 |
| 37 | Rondelles 8x25 |
| 37 | Ecrous borgnes Ø8 |
| Visserie HPL 3690-04 et 3689-14 et 3686-A-02 | |
| 24 | Ecrous douilles M6 |
| 24 | TFHC 6x20 |
| Visserie HPL banquette 3690-81 | |
| 2 | Equerres EQ5 |
| 2 | TRCC 8x25 |
| 2 | Rondelles 8x25 |
| 2 | Ecrous borgnes Ø8 |
| Visserie HPL 3689-03/04 et 3689-Q01 et 02 | |
| 4 | Equerres standard |
| 12 | TBHC 8x30 |
| 12 | Rondelles 8x20 |
| 6 | TRCC 8x25 |
| 6 | Rondelles 8x25 |
| 6 | Ecrous freins Ø8 |
| 6 | Ensembles bouchon |
| Visserie HPL restant | |
| 92 | TBHC 8x30 |
| 92 | Rondelles 8x20 |

Scellements

| | |
|----------------------------|--------------------|
| 25 | Tige de scellement |
| Scellement toboggan | |
| 1 | Patine GM |
| 1 | Diagonale |
| 2 | Plats |
| 4 | MTH 10x30 |
| 8 | Rondelles 10x20 |
| 2 | TRCC 8x35 |
| 2 | Rondelles 8x25 |
| 2 | Ecrous borgnes |

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

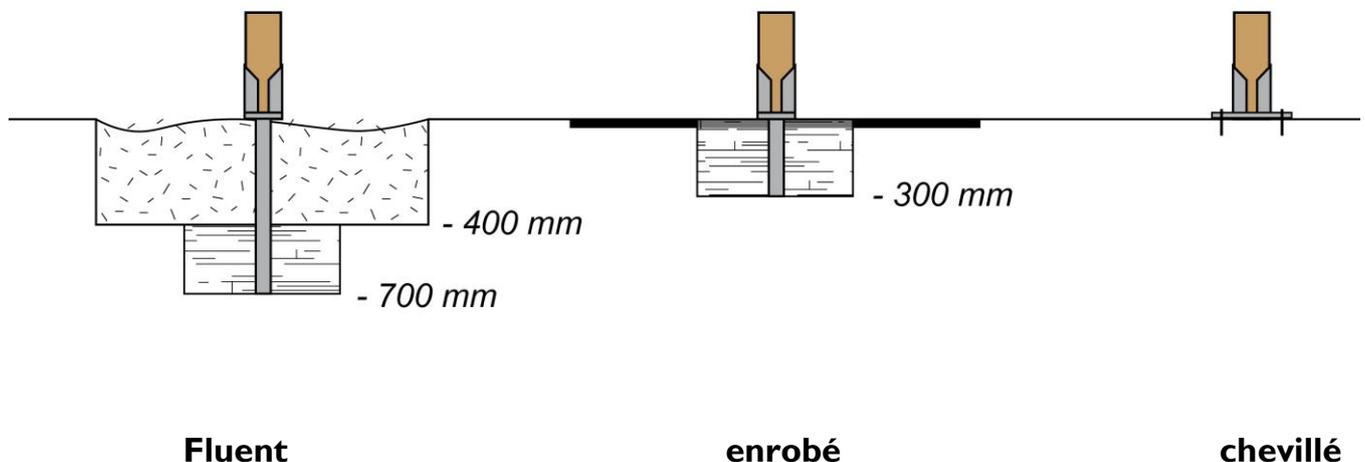
En se servant du plan Réf. 3689 :

- 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 3689 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents longrines : 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 : 4

Temps estimé : 2 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.

Etapes de montage du jeu

1. Suivre les plans de montage de la notice.

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 :

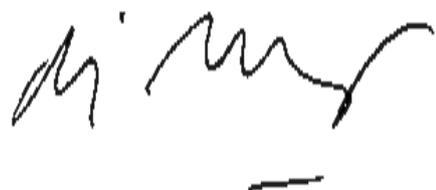
REFERENCE: N° 3689L
GAMME: BIBOU STRUCTURE
ANNEE: 2019

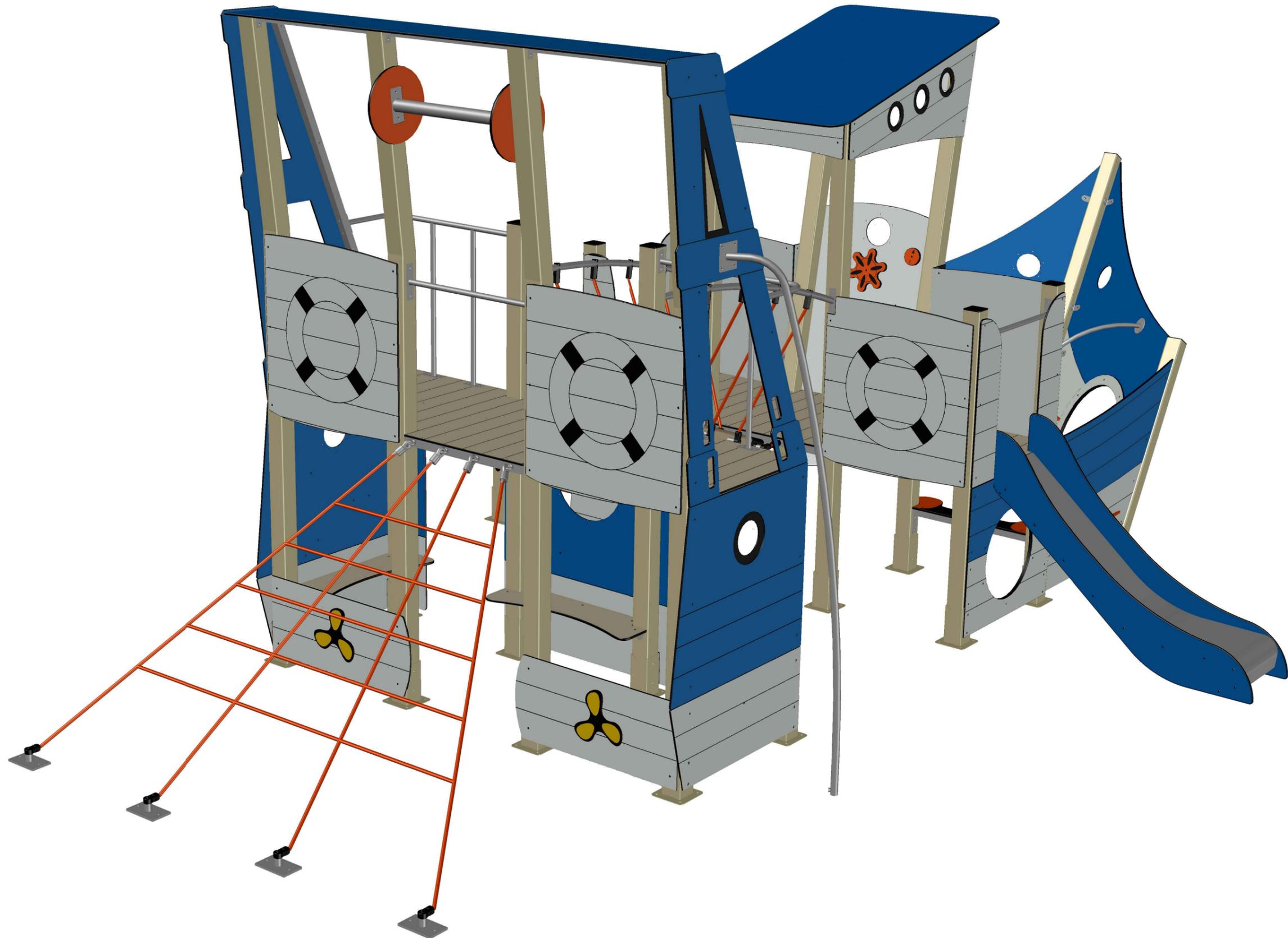
Sont effectuées dans notre usine en conformité:

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1177 : 2018
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-3 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-11 : 2017

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

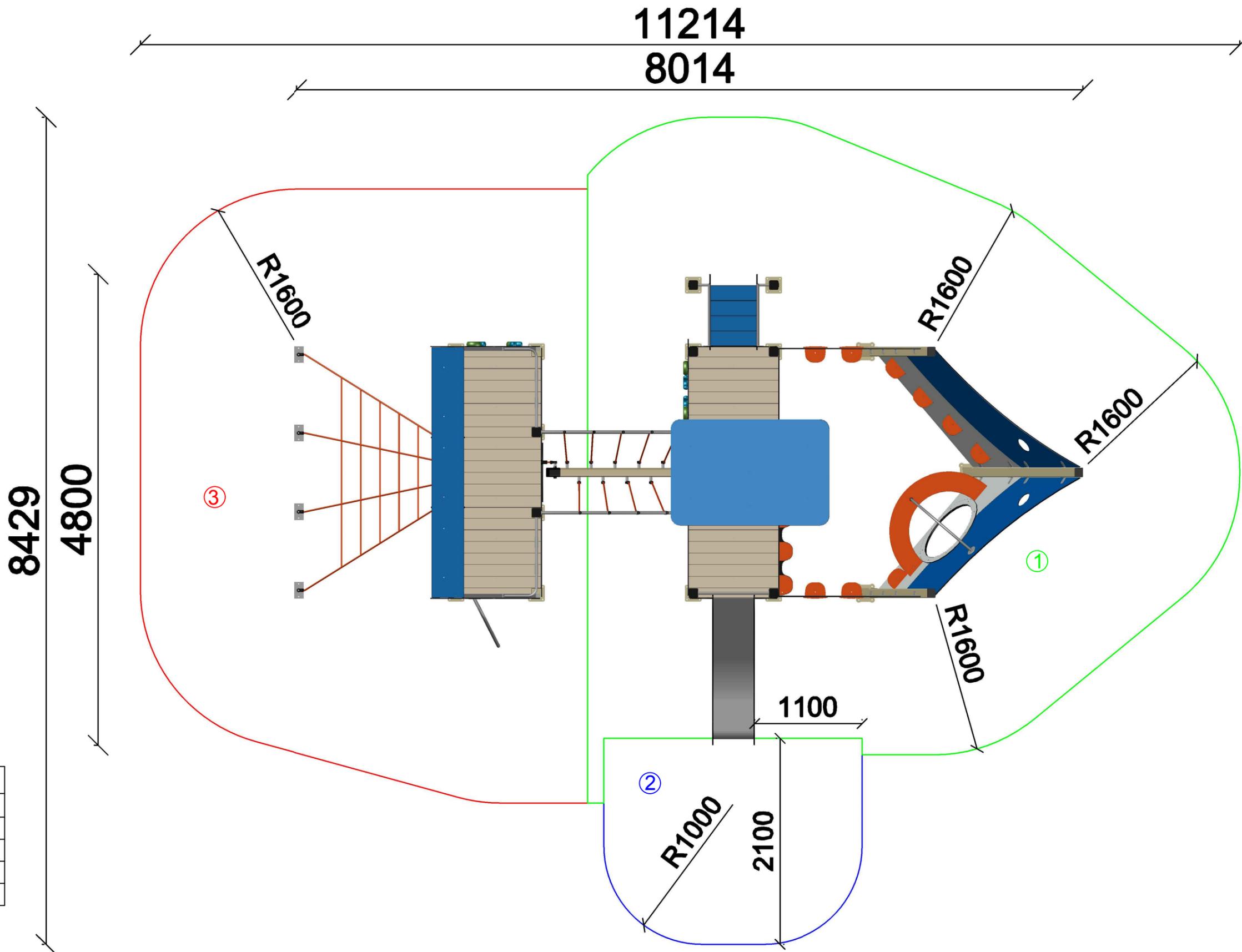
S.A. TRANSALP Monsieur LAURIN Pierre, Président

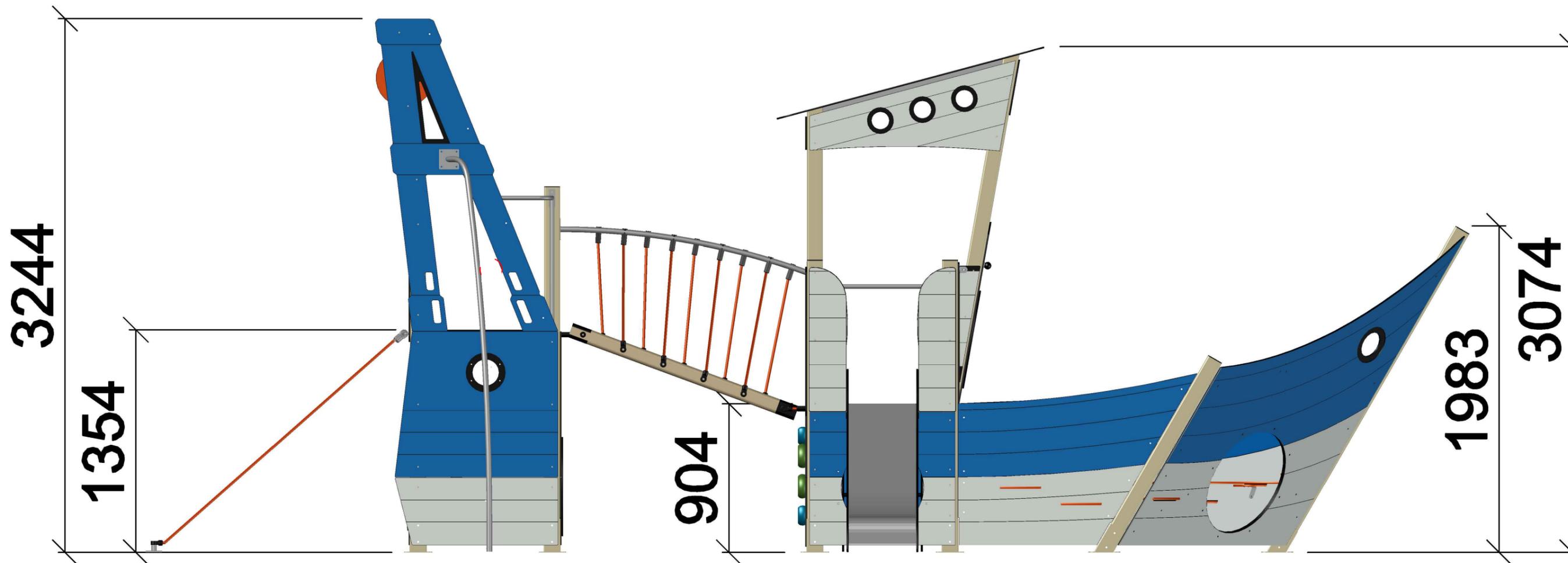


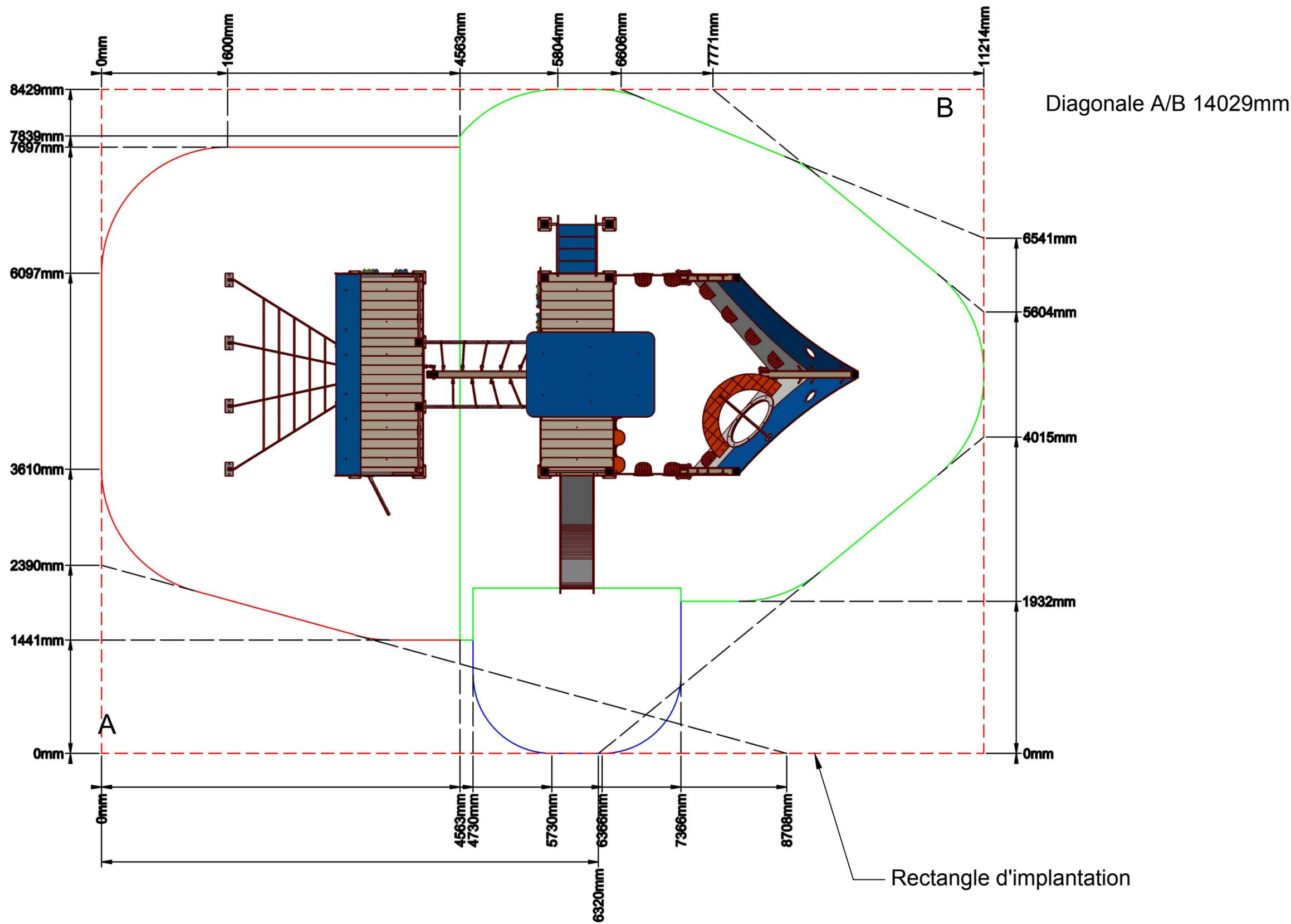


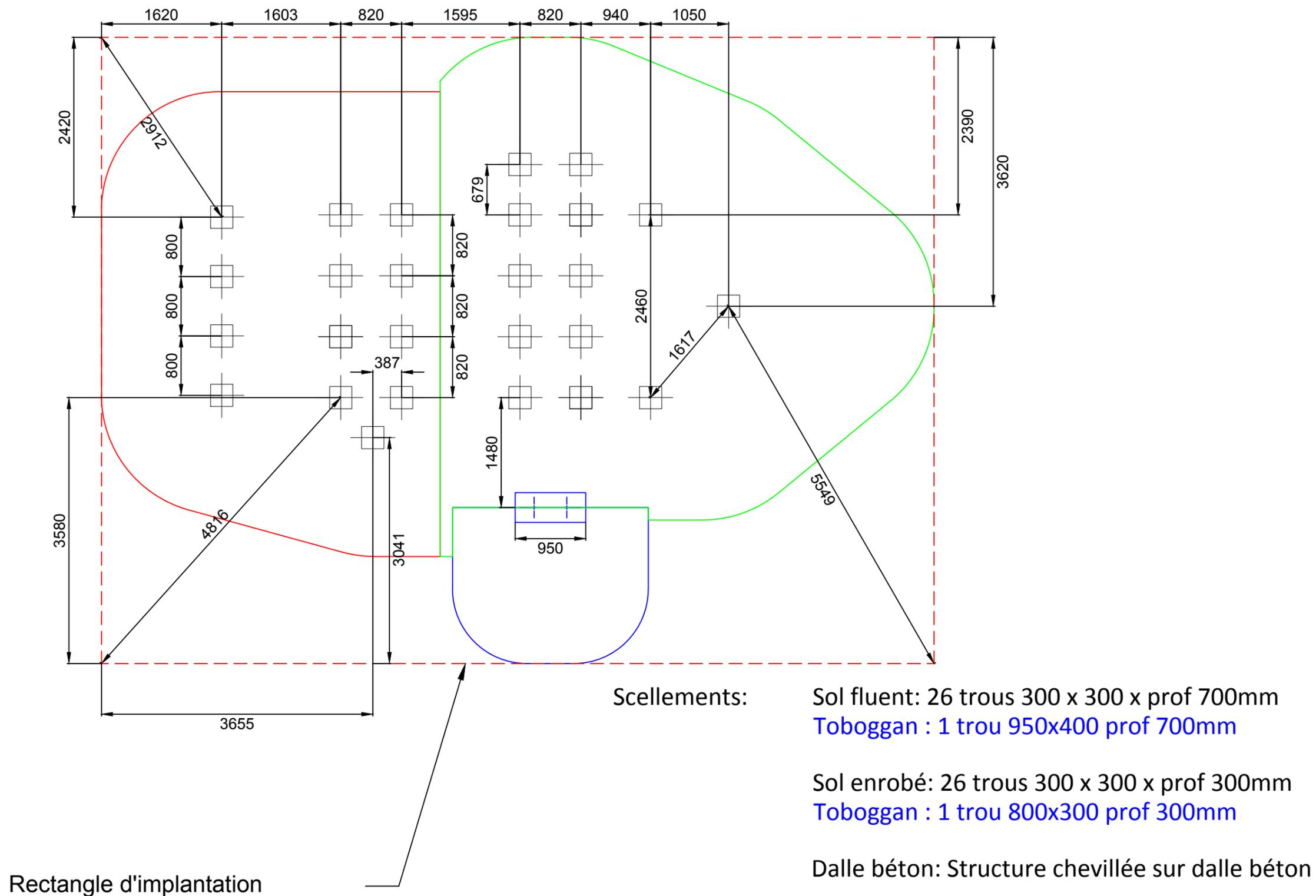


| Tableau des HCL | | |
|-----------------|----------------|---------------------|
| Dénomination | Hauteur du HCL | Surface |
| HCL 1 | 0.90m | 34.40m ² |
| HCL 2 | 1.00m | 5.20m ² |
| HCL 3 | 1.80m | 26.10m ² |
| HCL | total | 65.70m ² |



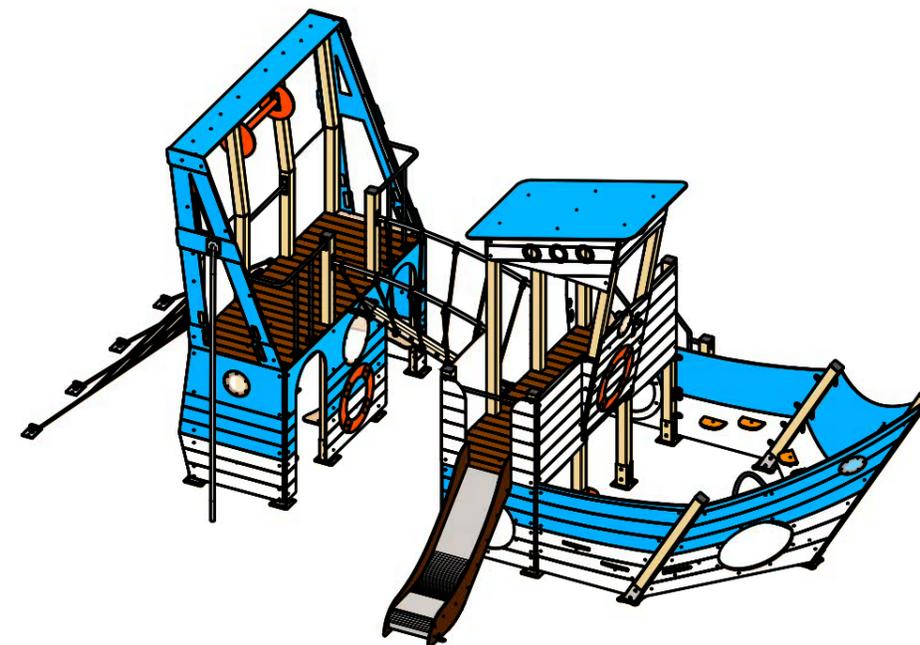






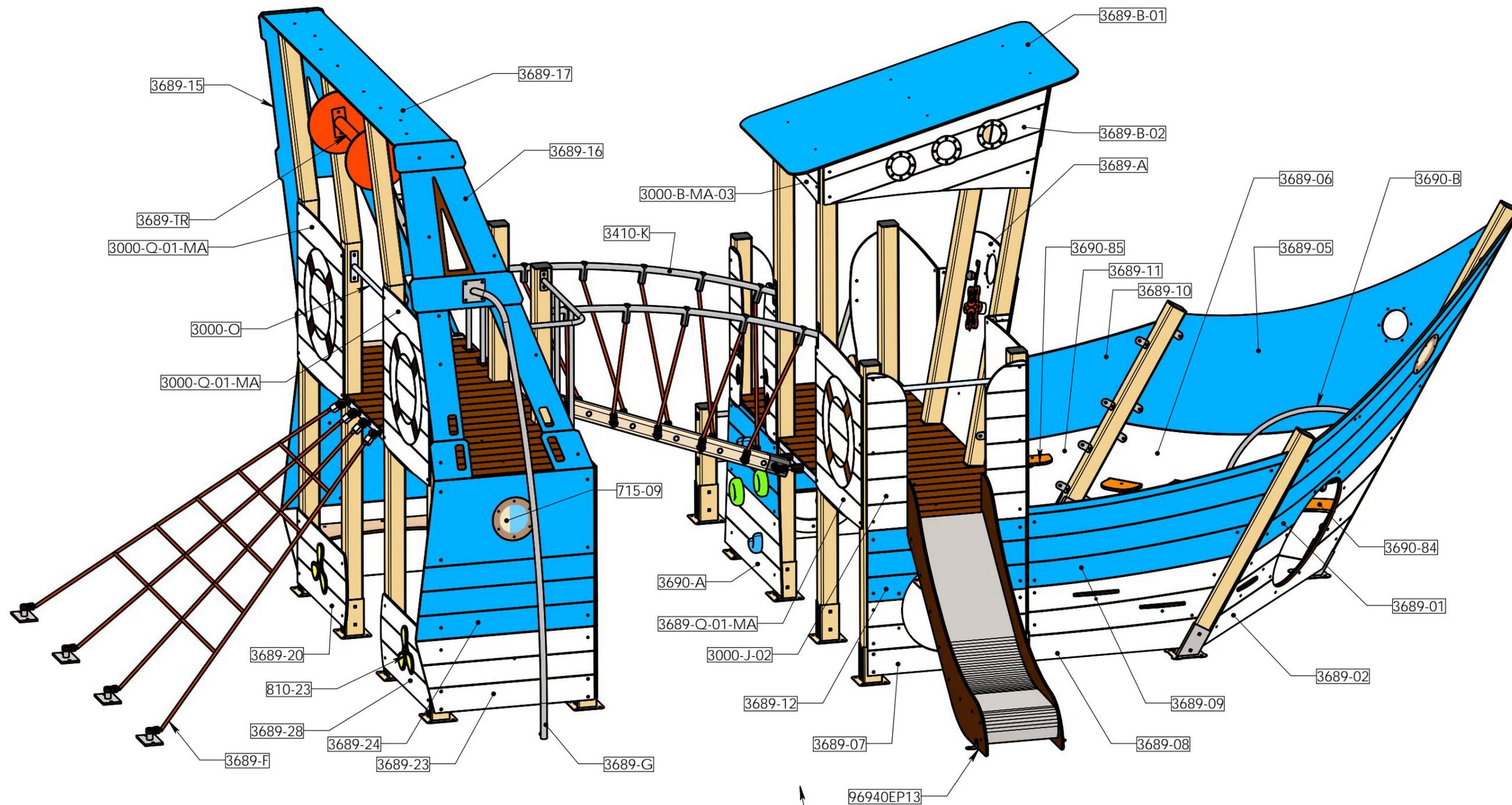
| Numéro de pièce | Description | Qté | Config. | Couleur |
|--------------------|-----------------------------------|-----|-----------|---------|
| 3000-16-E | Escalier HPL 0.90m | 1 | MA | |
| 3000-16-A | Garde corps gauche | 1 | Défaut | |
| 3000-16-B | Garde corps droit | 1 | Défaut | |
| Equerre STD | Equerre Standard | 2 | Défaut | |
| Bouchon plastique | Bouchon Ø 35 | 4 | Défaut | |
| Platine scellement | | 2 | RAL 1001 | |
| Bouchon ptx alu | Bouchon plastique 95x95 | 2 | Défaut | |
| 3000-O | Tube garde-corps | 2 | | |
| 3000-Z | Tube fixation panneaux | 3 | | |
| 3410-K | Traversée Pont de Singe | 1 | | |
| 3689-A | | 1 | | |
| 3689-B-CH | Châssis Toiture | 1 | | |
| 3689-F | | 1 | | |
| 3689-F-01 | Ensemble filet, manchons, anneaux | 1 | | Orange |
| 3690-FSB | Support Bas | 4 | | |
| 3689-G | Mât de pompier | 1 | | |
| 3689-GP | Grand plancher Arrière | 1 | | |
| 3689-MCD | Main courante Droite | 1 | | |
| 3689-MCG | Main courante Gauche | 1 | | |
| 3689-RFAR | Renfort Arrière | 2 | | |
| 3689-TR | Treuil | 1 | | |
| 3690-A | Mur d'escalade en deux parties | 1 | | |
| 3690-B | Barre de renfort | 1 | | |
| 3690-GP | Grand plancher | 1 | | |
| 3690-M | Banquette parcours | 1 | | |
| 96940EP13 | Toboggan 0.90m | 1 | | |
| 715-09 | Hublot Plexi prémonté | 4 | | Transp. |
| 810-23 | Hélice HPL | 2 | Jaune 463 | |
| 3000-B-MA-03 | Panneau AR HPL | 1 | | Blanc |
| 3000-B-MA-04 | Panneau AV HPL | 1 | | Blanc |
| 3000-J-01-G | Joue centrée G MA | 1 | MA | Blanc |
| 3000-J-02 | Joue départ tobo MA D | 1 | MA D | Blanc |
| 3000-J-02 | Joue départ tobo MA G | 1 | MA G | Blanc |
| 3000-J-03 | Joue départ escalier | 1 | MA G | Blanc |
| 3000-J-03 | Joue départ escalier | 1 | MA D | Blanc |
| 3000-Q-01-MA | Balustrade HPL | 2 | MA | Blanc |
| 3686-A-02 | Bouée HPL | 1 | | Orange |
| 3689-01 | Etrave HPL Haut Droite (22.5kg) | 1 | | Bleu |
| 3689-02 | Etrave HPL Bas Droite 13.1kg) | 1 | | Blanc |
| 3689-03 | HPL Coté cabine | 1 | | Blanc |
| 3689-04 | HPL Coté cabine | 1 | | Blanc |
| 3689-05 | Etrave Haut Gauche (22.5kg) | 1 | | Bleu |
| 3689-06 | Etrave HPL Bas Gauche (18.3kg) | 1 | | Blanc |
| 3689-07 | HPL latéral Bas | 2 | | Blanc |
| 3689-08 | HPL Proue Bas Droite | 1 | | Blanc |
| 3689-09 | HPL Proue Haut Droite | 1 | | Bleu |
| 3689-10 | HPL Proue Haut Gauche | 1 | | Bleu |
| 3689-11 | HPL Proue Bas Gauche | 1 | | Blanc |
| 3689-12 | HPL Départ tobo 0.90 | 1 | | Bleu |
| 3689-13 | HPL sous Escalier | 1 | | Bleu |
| 3689-14 | Renfort HPL panneaux | 2 | | Blanc |

| Numéro de pièce | Description | Qté | Config. | Couleur |
|--------------------|----------------------------------|-----|---------|---------|
| 3689-15 | Flanc Arrière Gauche | 1 | | Bleu |
| 3689-16 | Flanc Arrière Droit | 1 | | Bleu |
| 3689-17 | Panneau transversal | 1 | | Bleu |
| 3689-18 | Panneau Coté Arrière Bas Gauche | 1 | | Blanc |
| 3689-19 | Panneau Coté Arrière Haut Gauche | 1 | | Bleu |
| 3689-20 | Panneau Arrière Gauche | 1 | | Blanc |
| 3689-21 | Panneau central haut | 1 | | Bleu |
| 3689-22 | Hublot panneau central | 1 | | Transp. |
| 3689-23 | Panneau coté arrière Bas Droit | 1 | | Blanc |
| 3689-24 | Panneau Coté Arrière Haut Droit | 1 | | Bleu |
| 3689-25 | Panneau central Bas | 1 | | Blanc |
| 3689-26 | Panneau Central Bas Doit | 1 | | Blanc |
| 3689-27 | Panneau Bas Gauche | 1 | | Blanc |
| 3689-28 | Panneau Arrière Droit | 1 | | Blanc |
| 3689-29 | Banquette | 3 | bois | |
| 3689-B-01 | HPL Toiture | 1 | | Bleu |
| 3689-B-02 | HPL DECOR Toiture | 1 | | Blanc |
| 3689-B-03 | HPL Décor Toiture | 1 | | Blanc |
| 3689-J-01-D | joue centrée droite | 1 | MA | Blanc |
| 3689-Q-01 | HPL balustrade | 1 | MA | Blanc |
| 3689-Q-01-MA | HPL balustrade | 1 | MA | Blanc |
| 3689-Q-02 | HPL balustrade | 1 | MA | Blanc |
| 3690-04 | Renfort HPL Etrave | 1 | | Blanc |
| 3690-84 | HPL PARCOURS PROUE | 1 | | Orange |
| 3690-EQ1 | Equerre inox | 8 | | |
| 3690-EQ2 | Equerre inox | 8 | | |
| 3690-EQ5 | Equerre inox | 7 | | |
| Equerre | Equerre standard inox | 42 | | |
| Platine 30° | | 3 | | |
| insert M8 | Pièce du commerce | 275 | | |
| Bouchon ptx alu | Bouchon plastique 95x95 | 11 | | Noir |
| Bouchon plastique | Bouchon Ø 35 | 4 | | Noir |
| 3690-85 | Marche HPL | 9 | orange | |
| platine scellement | Fourreau béton | 18 | Platine | |



| | | | |
|---------------------------|--|--|-------------|
| 2 | modification pour adapter la ref 3410-k ie03 | 26/09/2022 | FA |
| 1 | Ajouté 4x Ø11Lamés Ø15 Prof 1.5 sur 3689-P7 | 04/07/2019 | TC |
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
| Plan: FABRICATION | | Désignation: LE CHALUTIER | |
| Dessinateur: TC | | Référence: . | |
| Date création: 30/04/2019 | | Ensemble: IE02 | |
| Matière: . | | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: . | | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | |

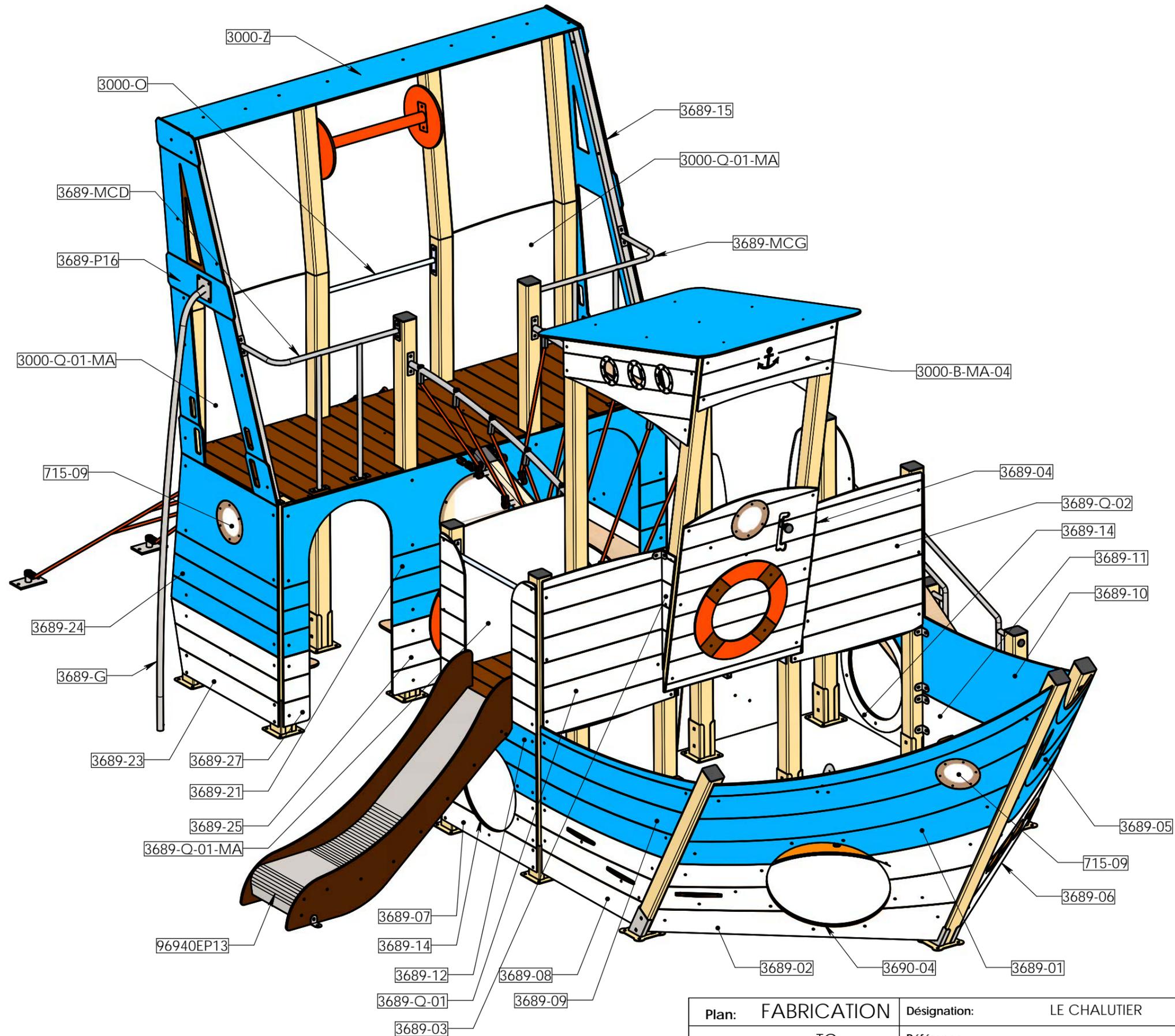
transalp
jeux & équipements sportifs urbains



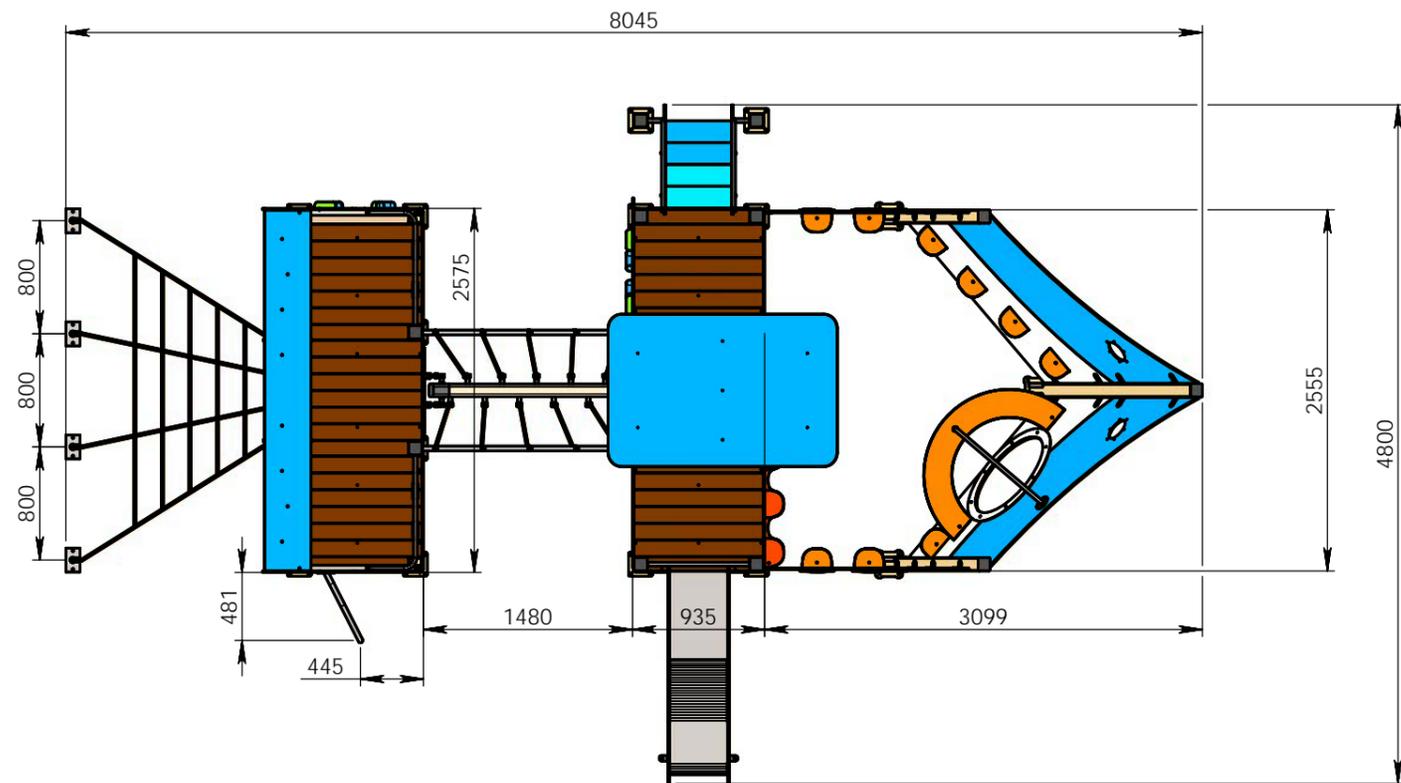
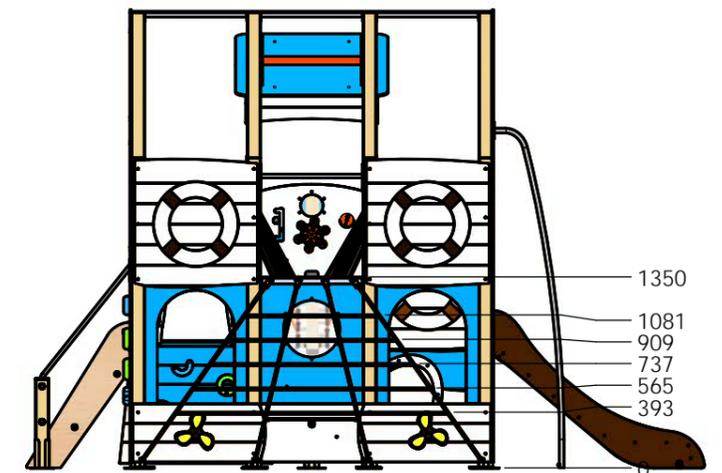
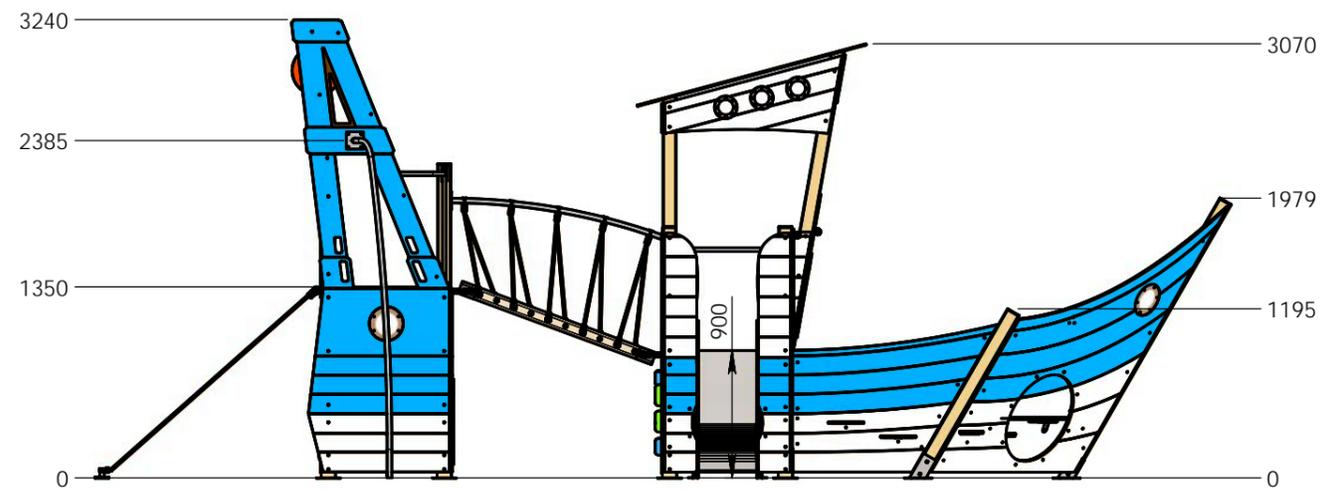
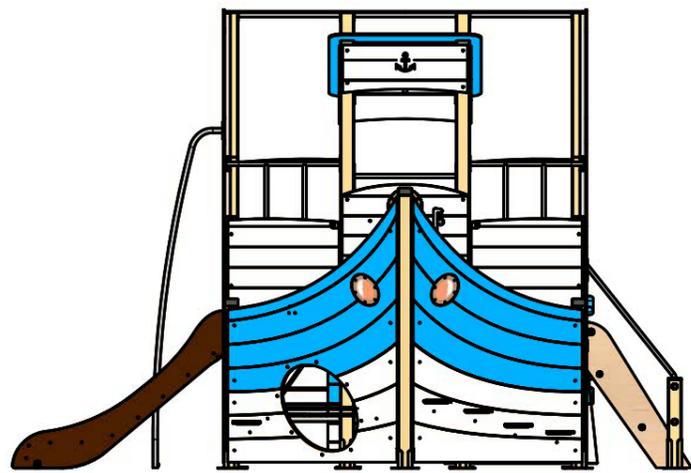
VUE DE FACE

| | | | | |
|----------------|-------------|--|--------------|--|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: | TC | Référence: | . | Format Original A3 |
| Date création: | 30/04/2019 | Ensemble: | IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| Matière: | . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: | |

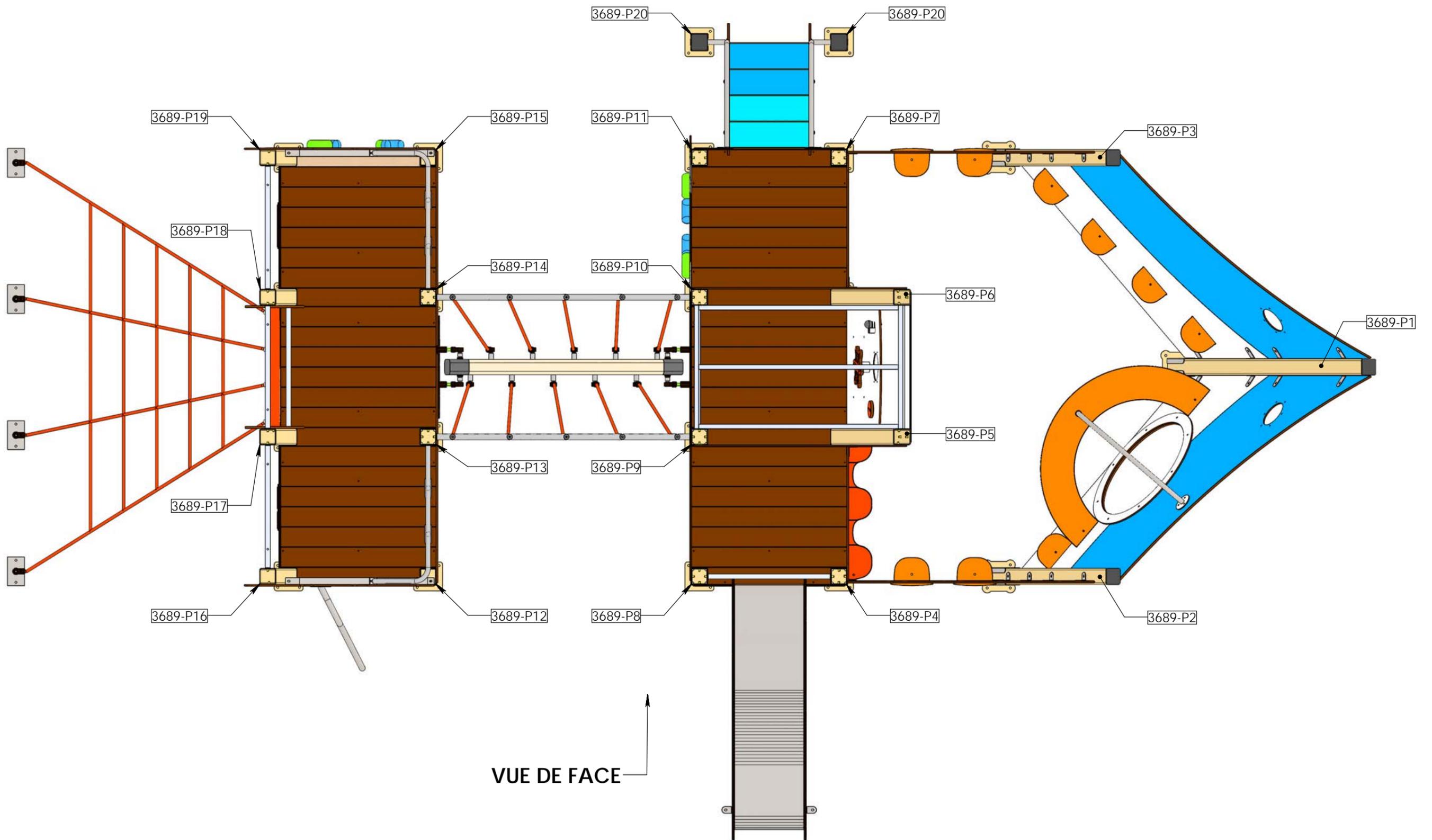
Couleur: .



| | | |
|-------------------|---|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: | Format Original A3 |
| Matière: . | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

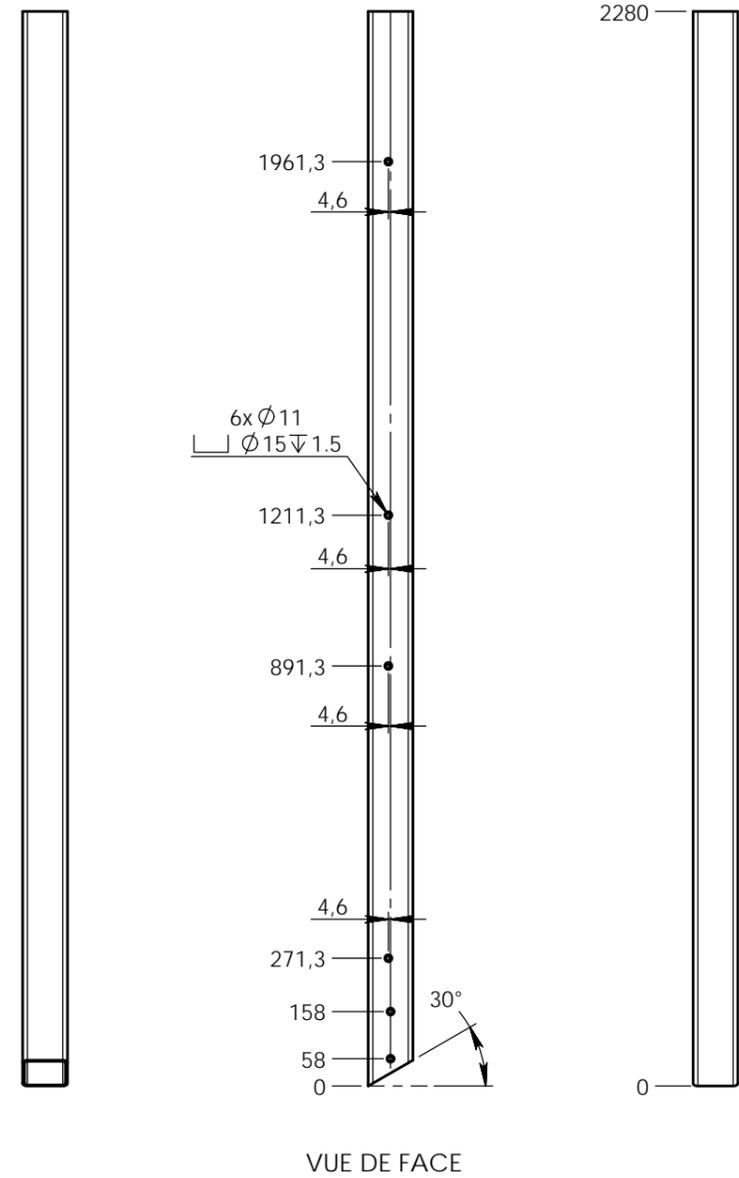


| | | |
|--------------------------|---|---|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 Format Original A3 |
| Dessinateur: TC | Référence: . | |
| Matière: . | Date création: 30/04/2019 | transalp <i>jeux & équipements sportifs urbains</i> |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergé 38470 L'ALBENC | |
| | Ensemble: IE02 | |
| | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

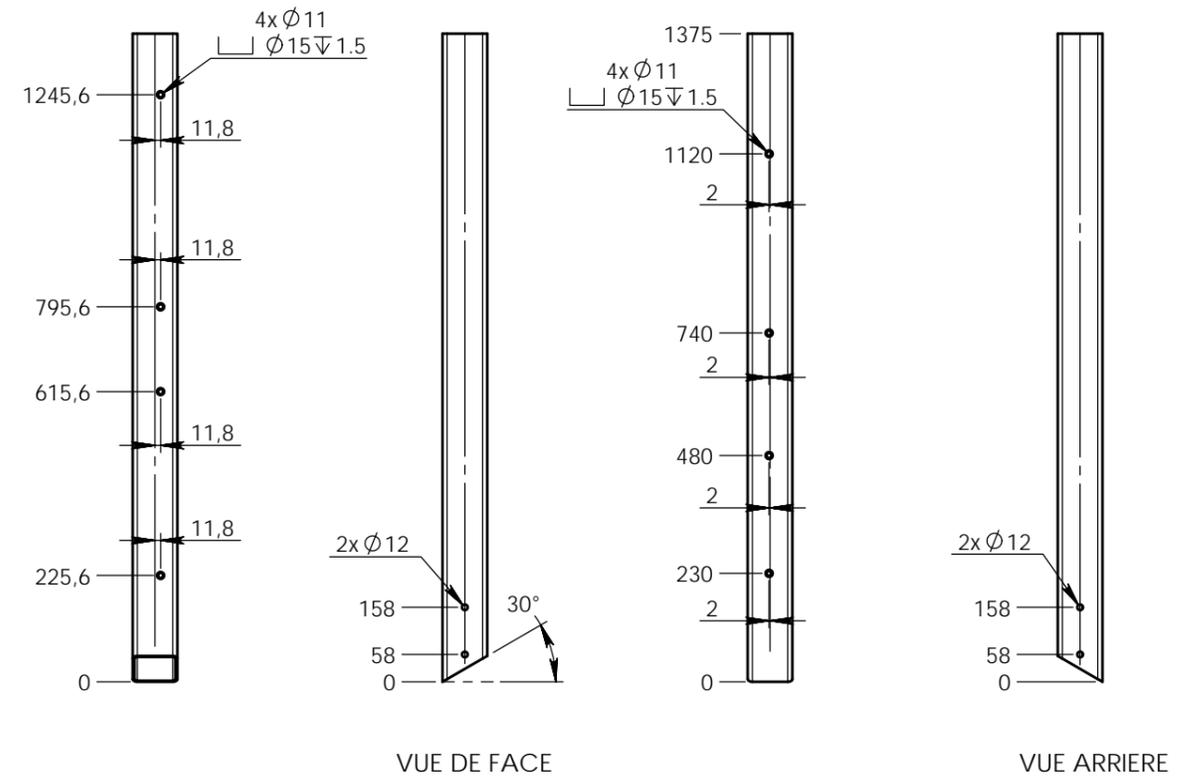


| | | |
|-------------------|---|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| | Dessinateur: TC | Format Original A3 |
| Matière: . | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

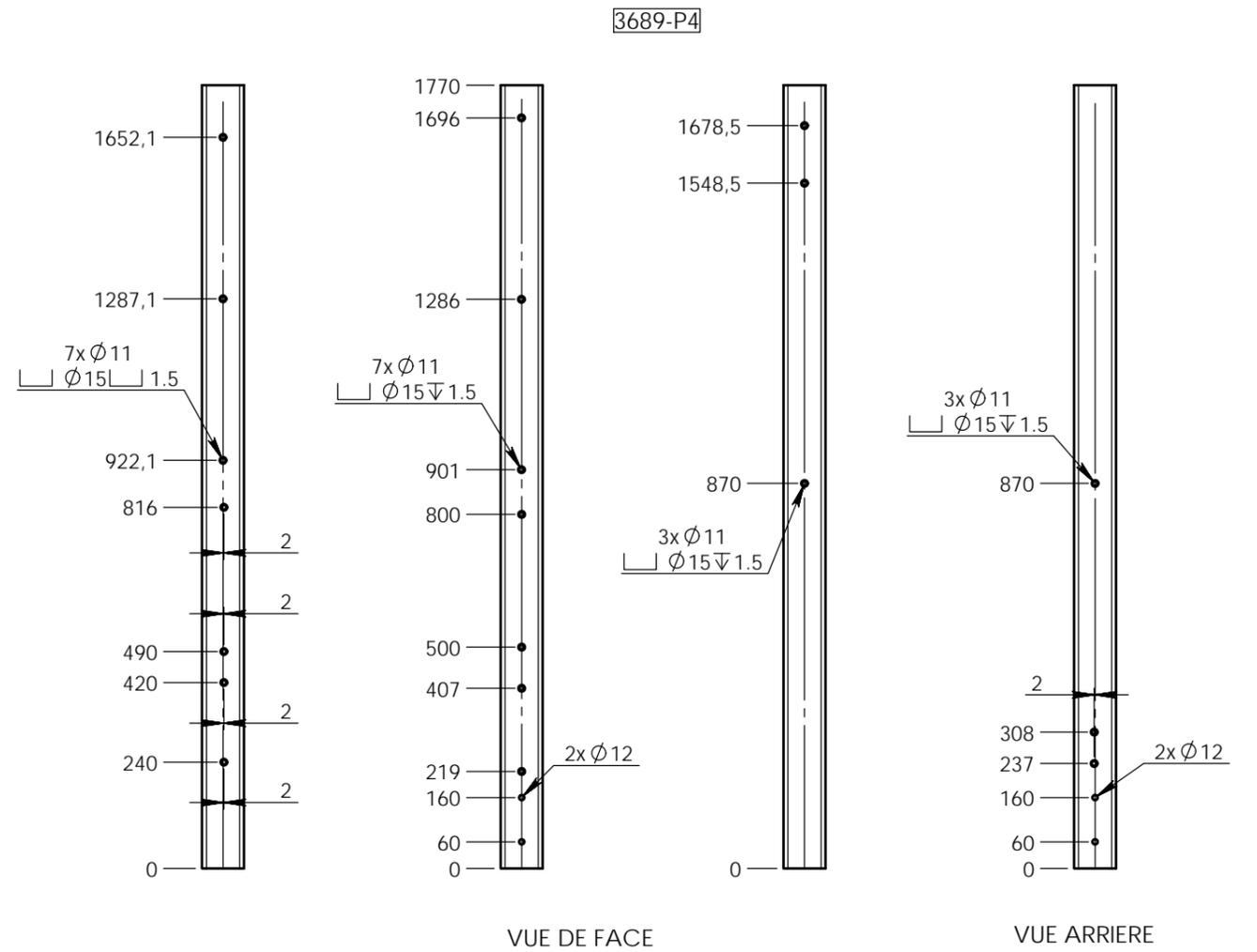
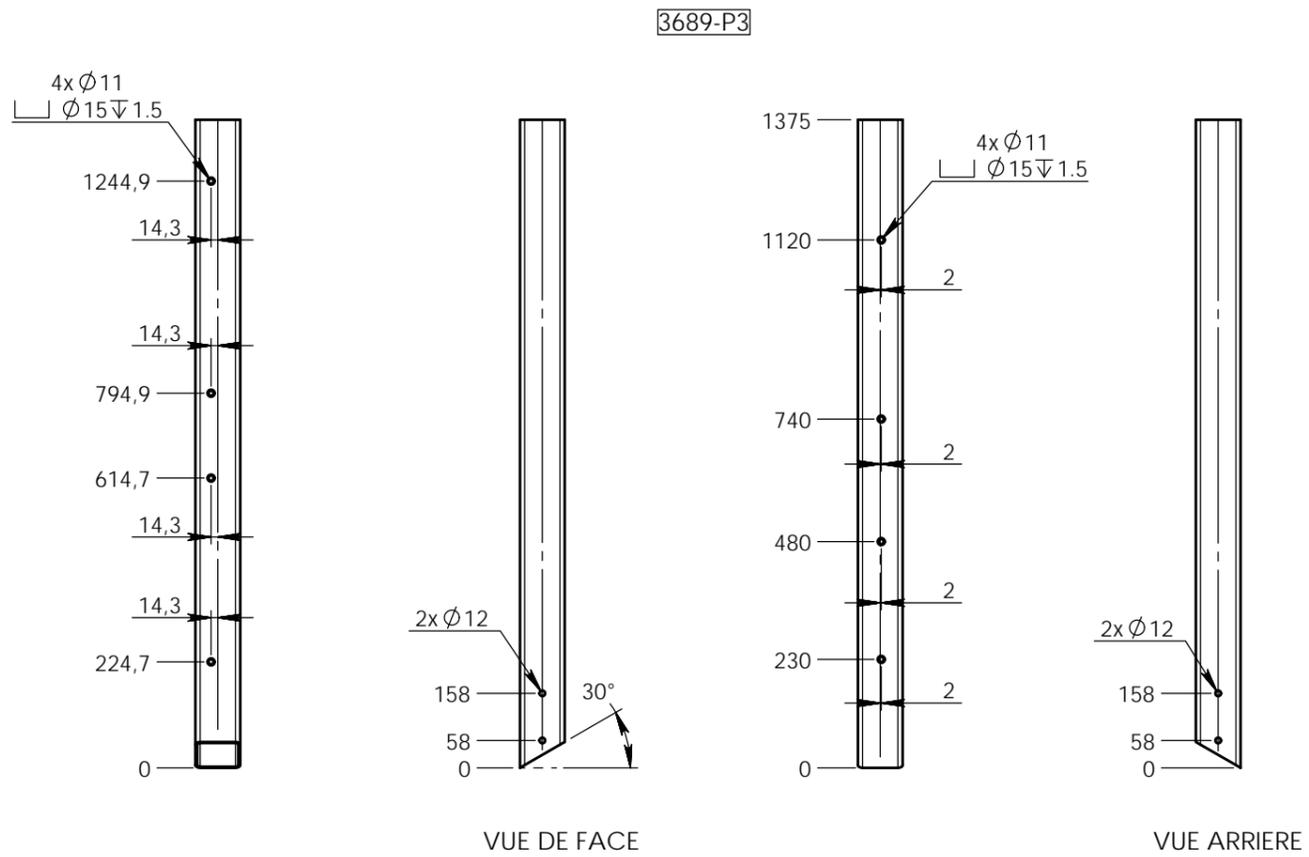
3689-P1



3689-P2

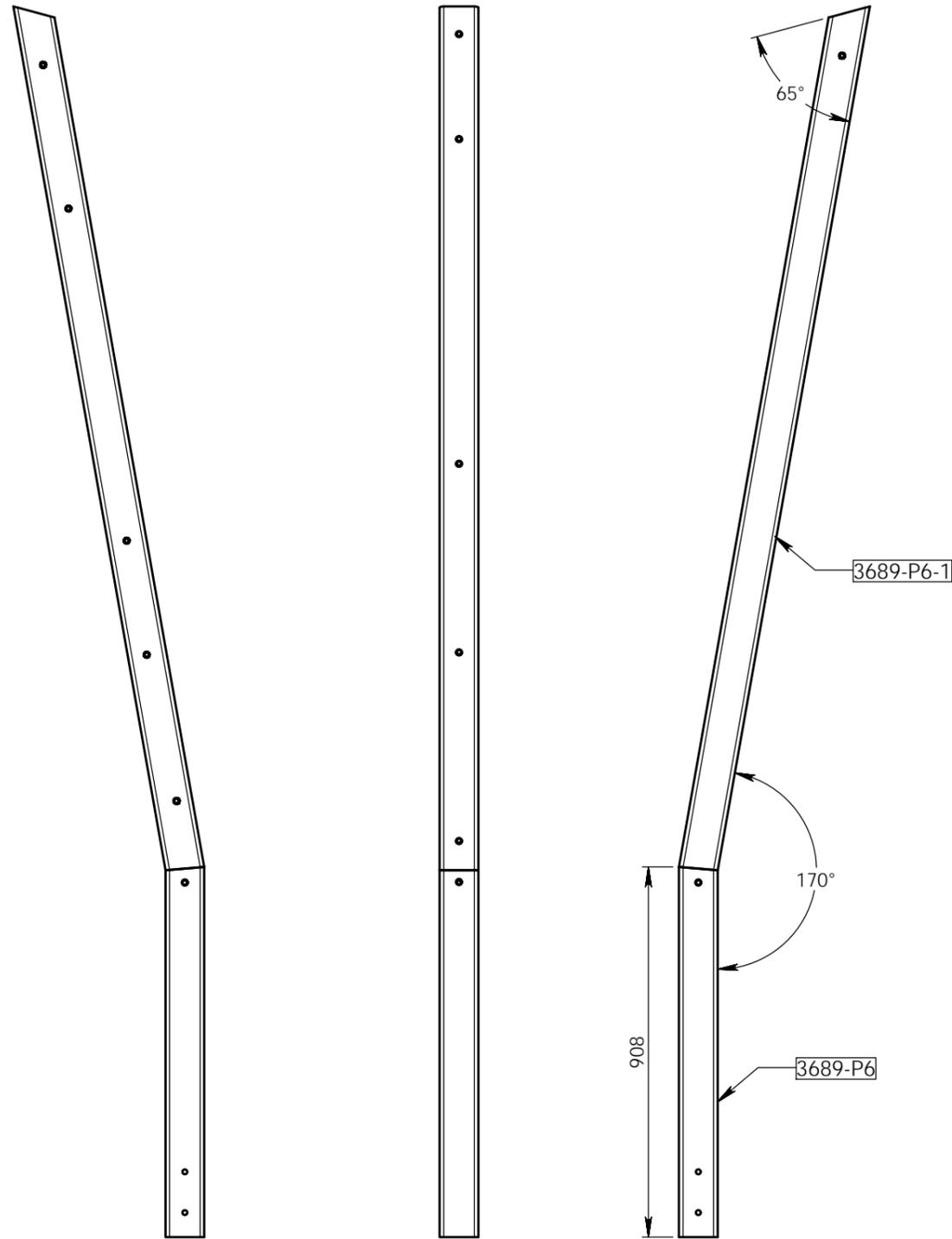


| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| Matière: Alu 95x95x4 | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | |

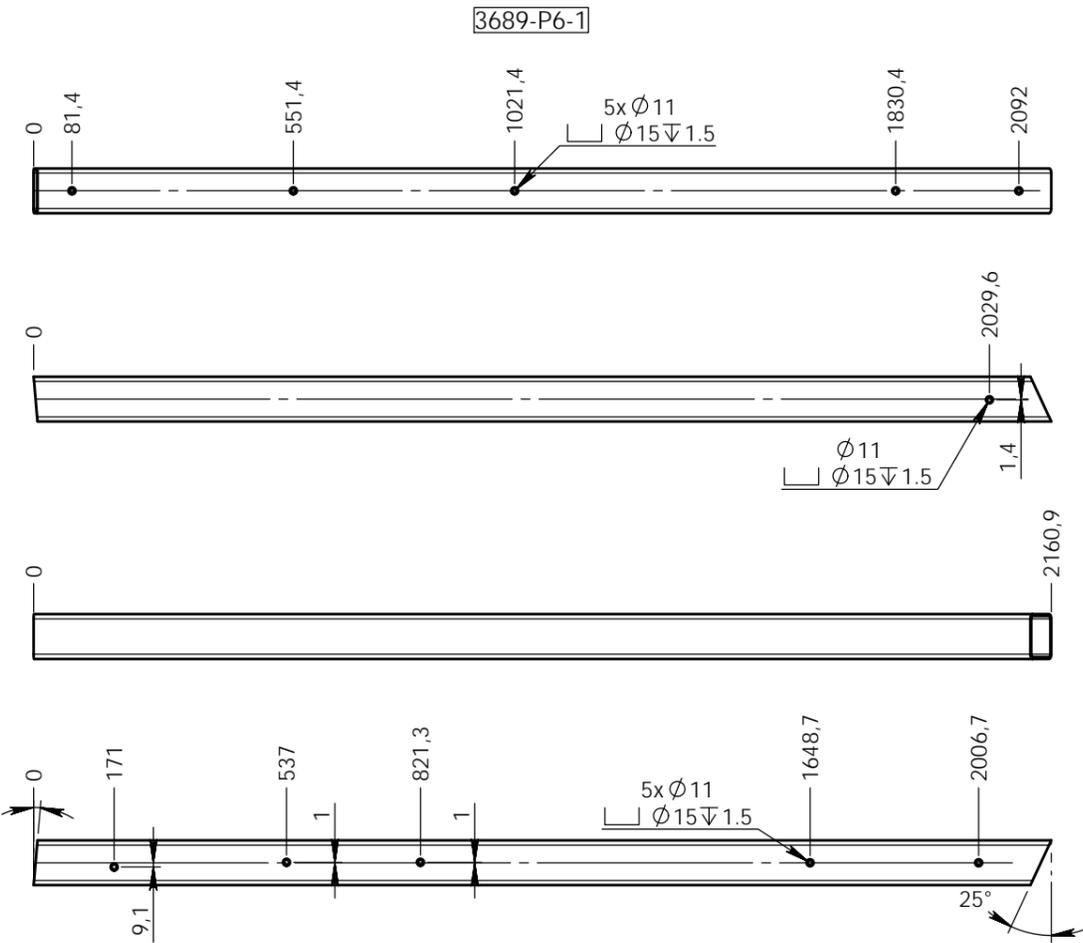
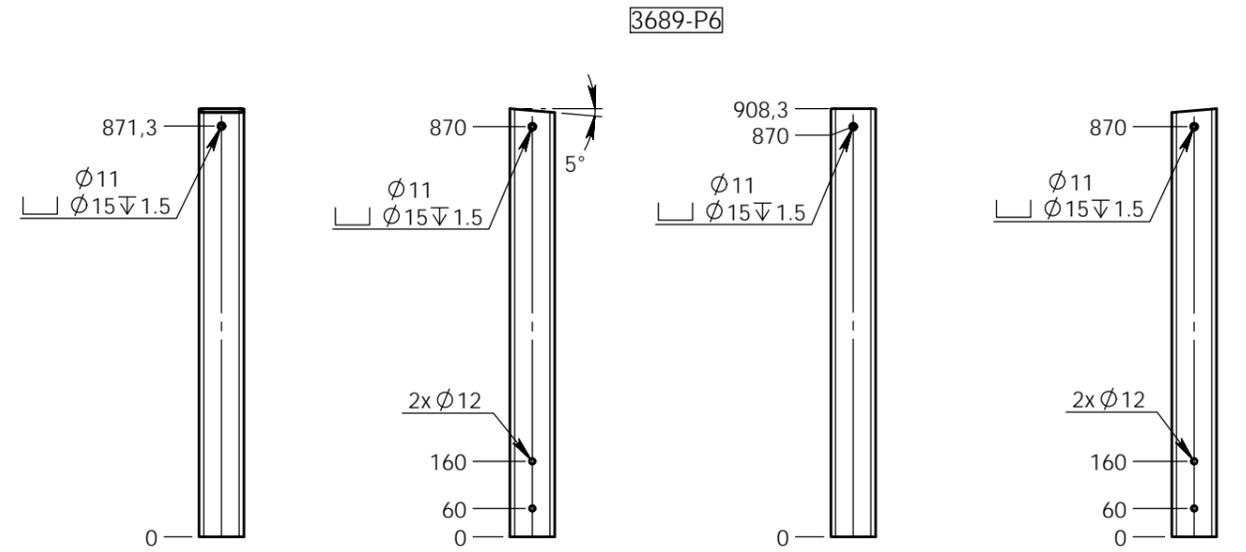


| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| Matière: Alu 95x95x4 | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | |

Assemblage 3689-P6



VUE DE FACE



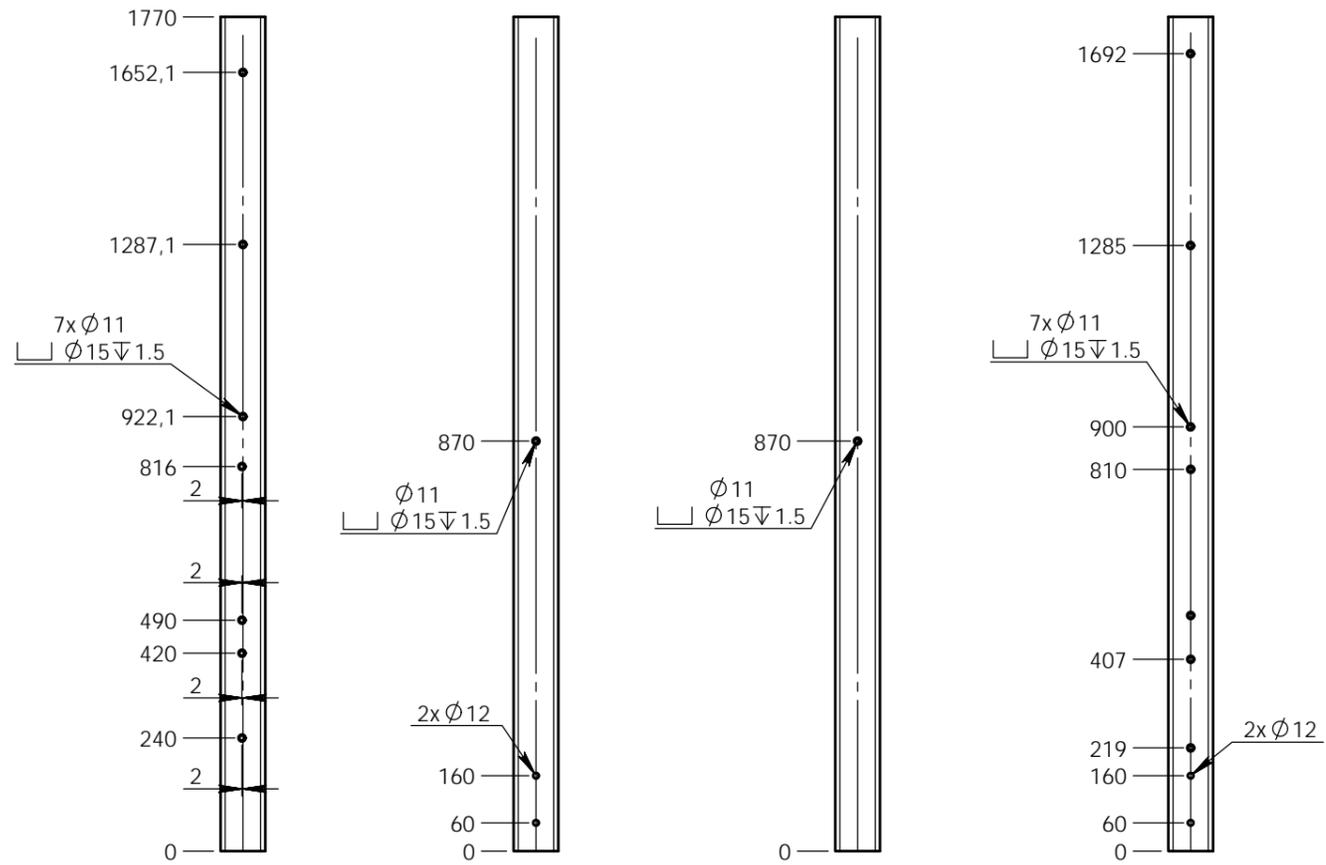
| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-P6 | 1 |
| 3689-P6-1 | 1 |

Matière: Alu 95x95x4

Couleur: .

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

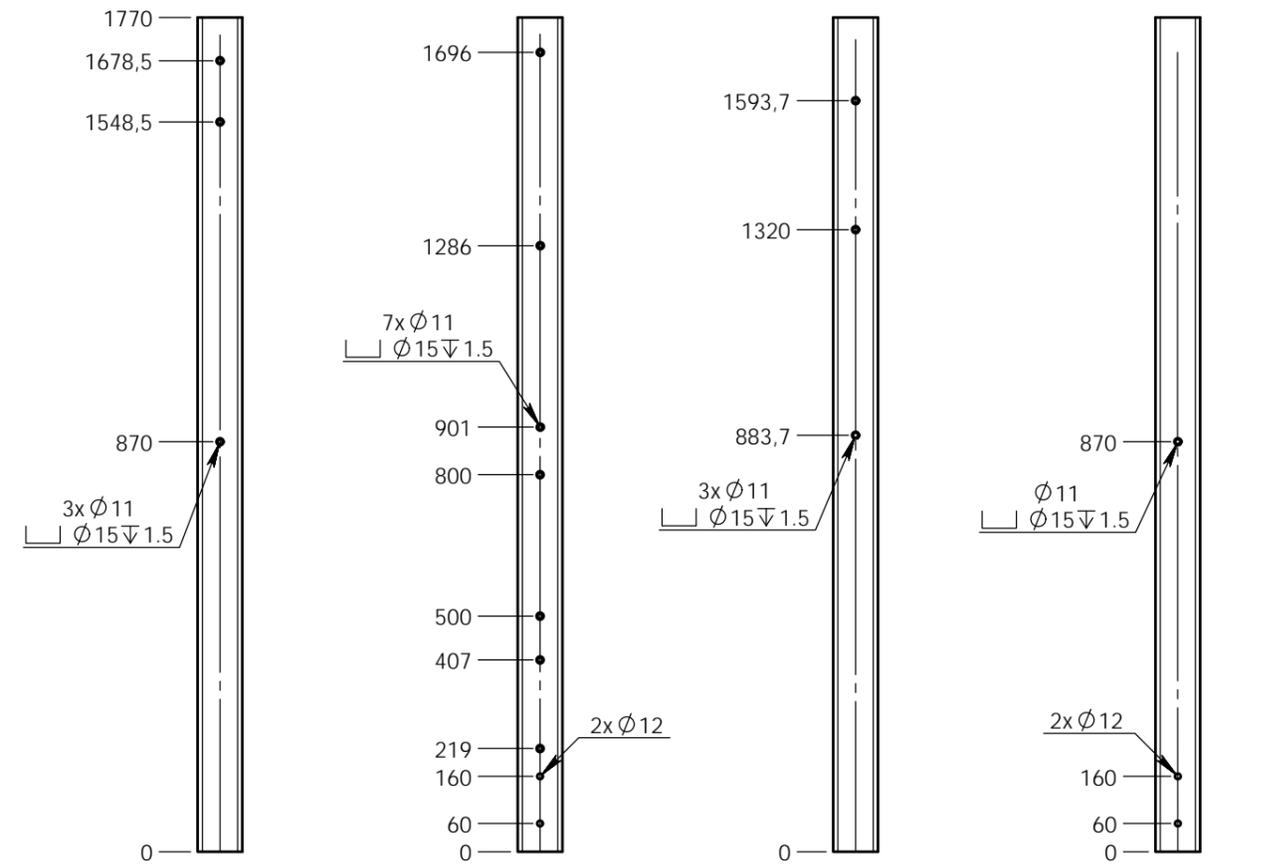
3689-P7



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3689-P8

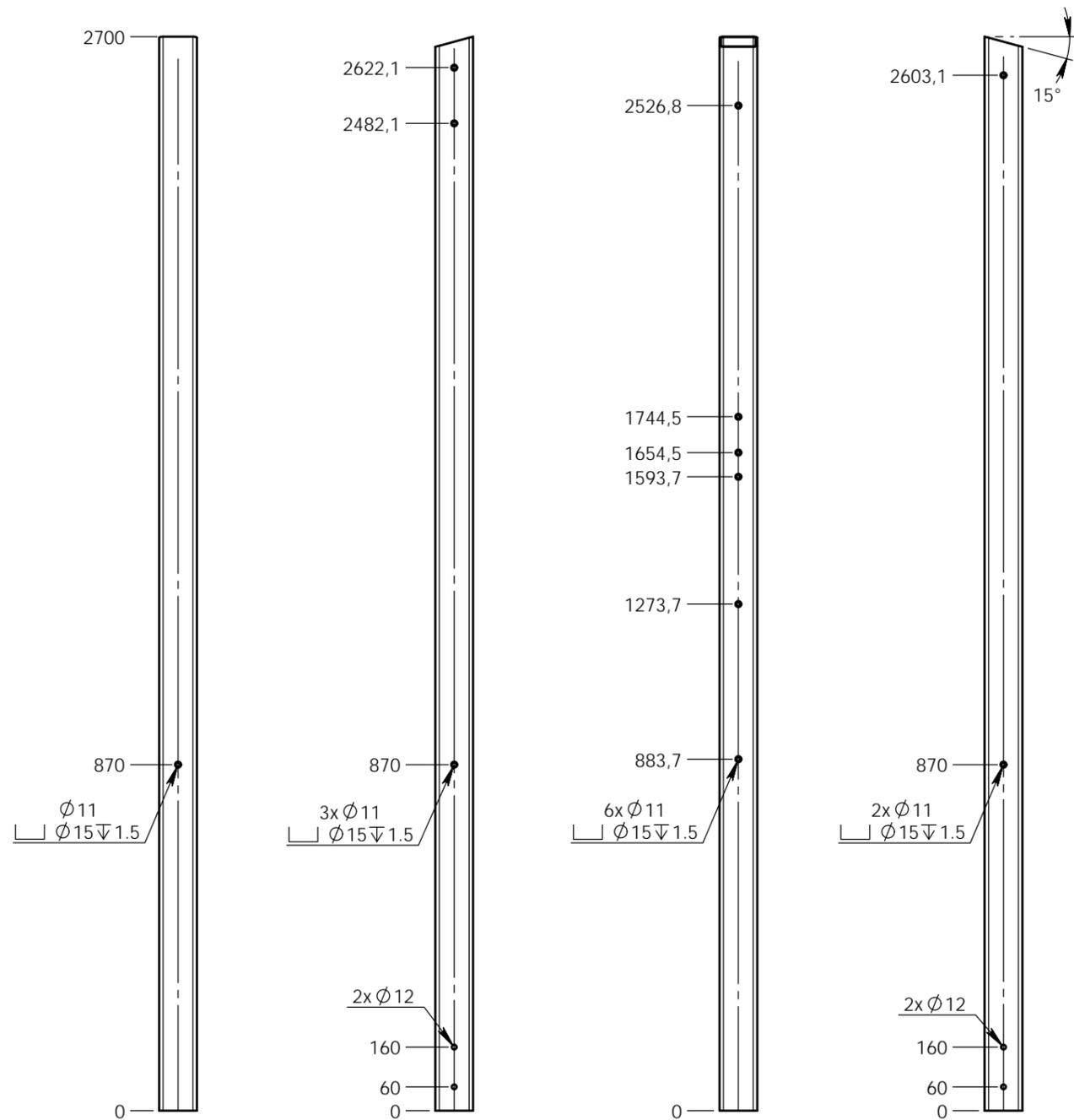


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|--|
| Matière: Alu 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| | Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Couleur: . | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

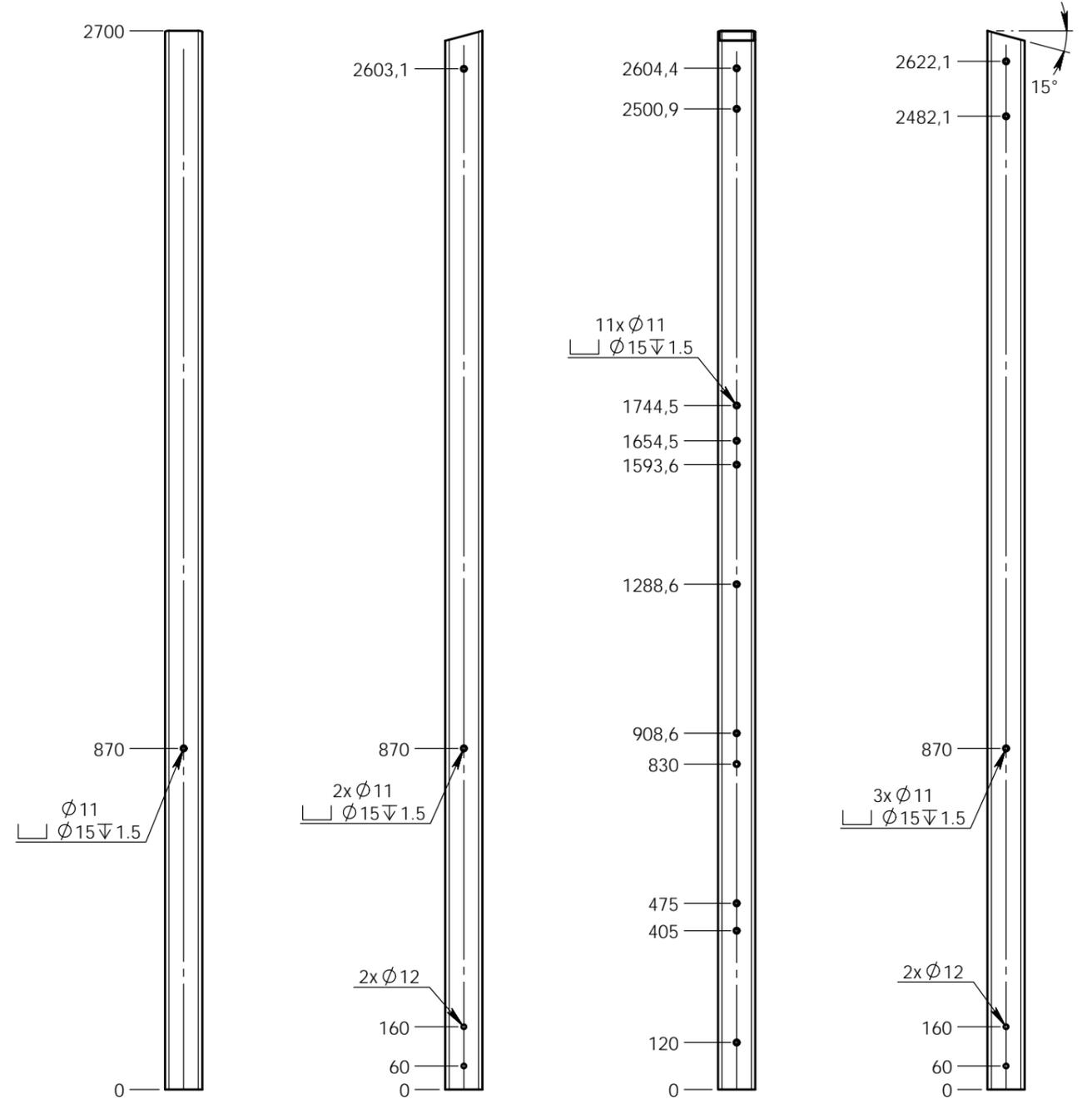
3689-P9



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3689-P10



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

Plan: FABRICATION

Désignation: LE CHALUTIER

IE:02

Dessinateur: TC

Référence: DETAIL DES POTEAUX

Format Original A3

Matière: Alu 95x95x4

Date création: 30/04/2019

Ensemble: IE02

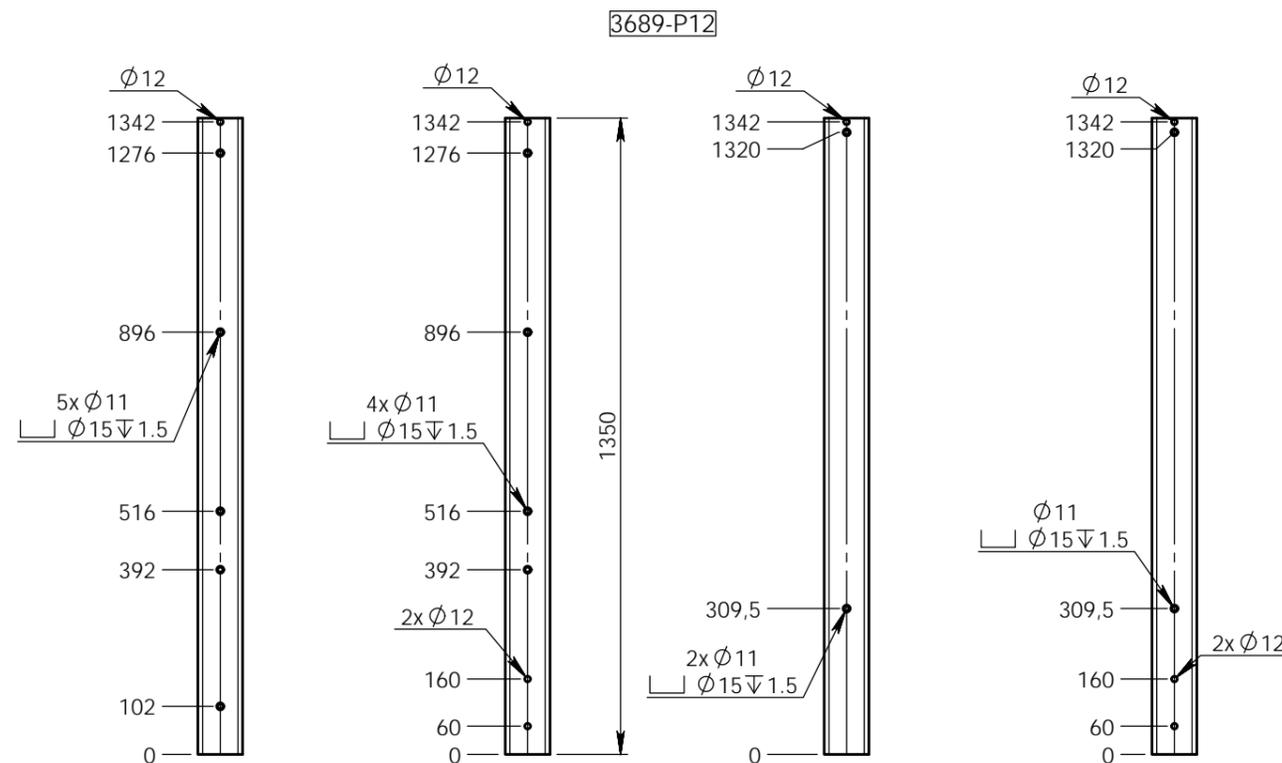
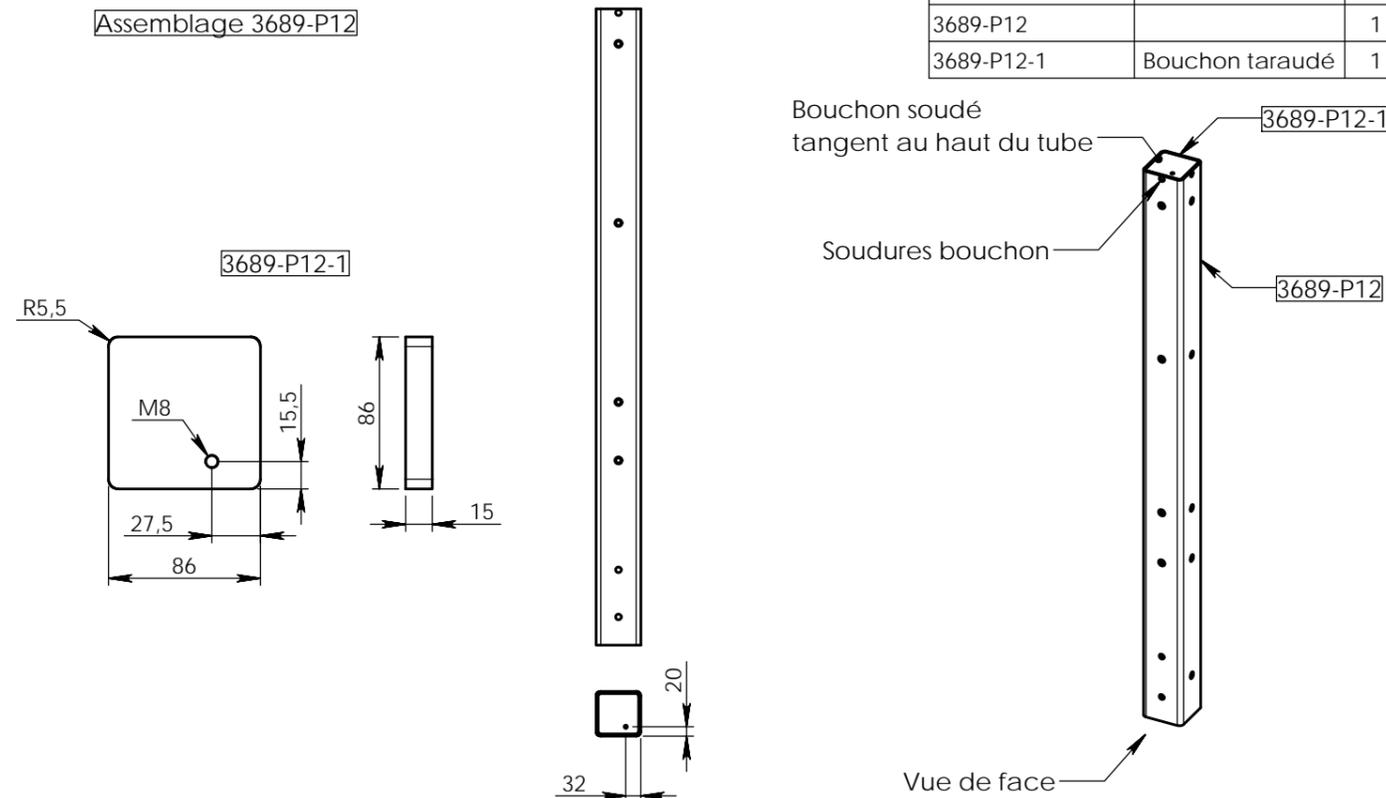
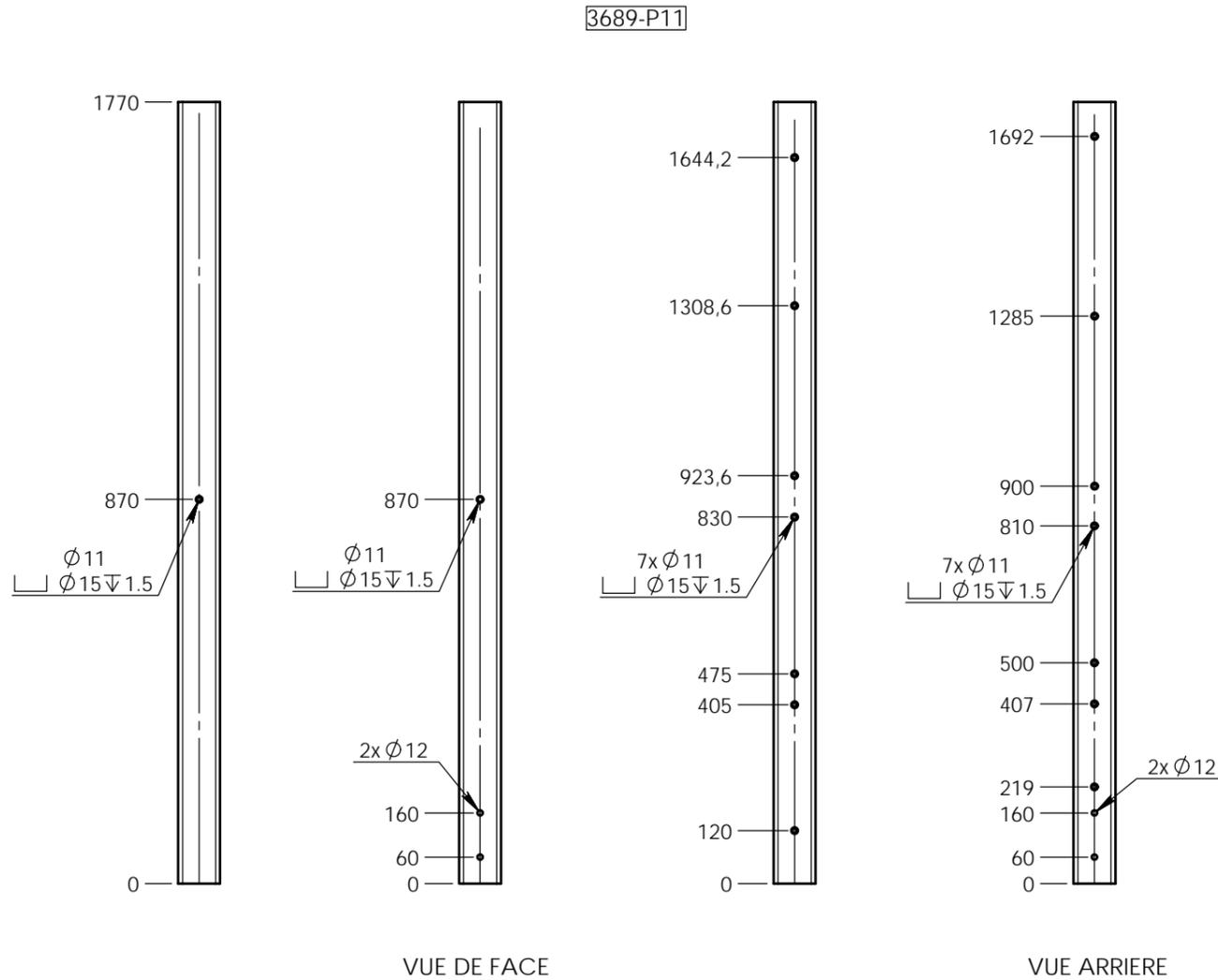
Couleur: .

TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC

Gamme: BIBOU STRUCTURES

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

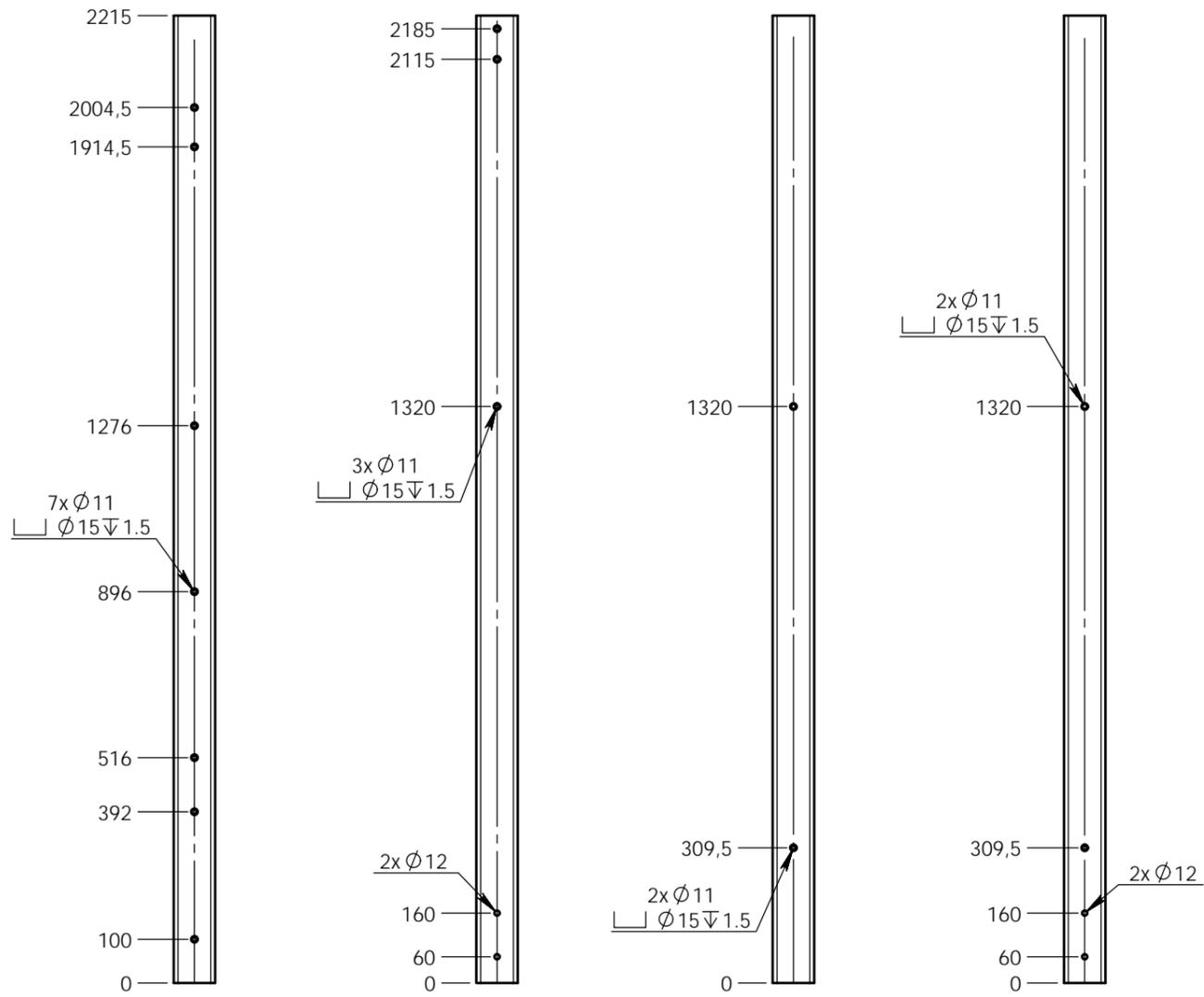
| Numéro de pièce | Description | Qté |
|-----------------|-----------------|-----|
| 3689-P12 | | 1 |
| 3689-P12-1 | Bouchon taraudé | 1 |



| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Matière: Alu 95x95x4 | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



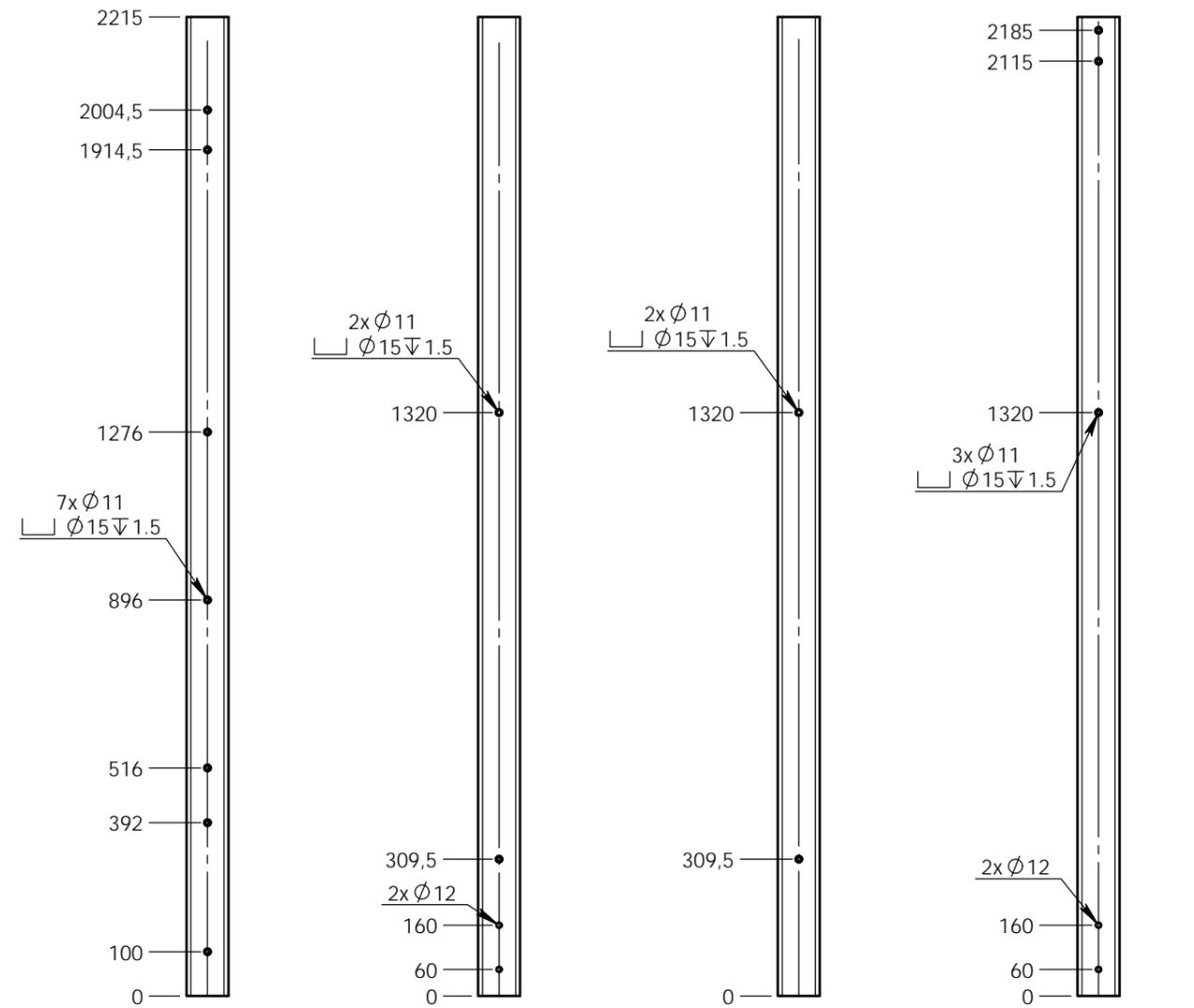
3689-P13



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3689-P14



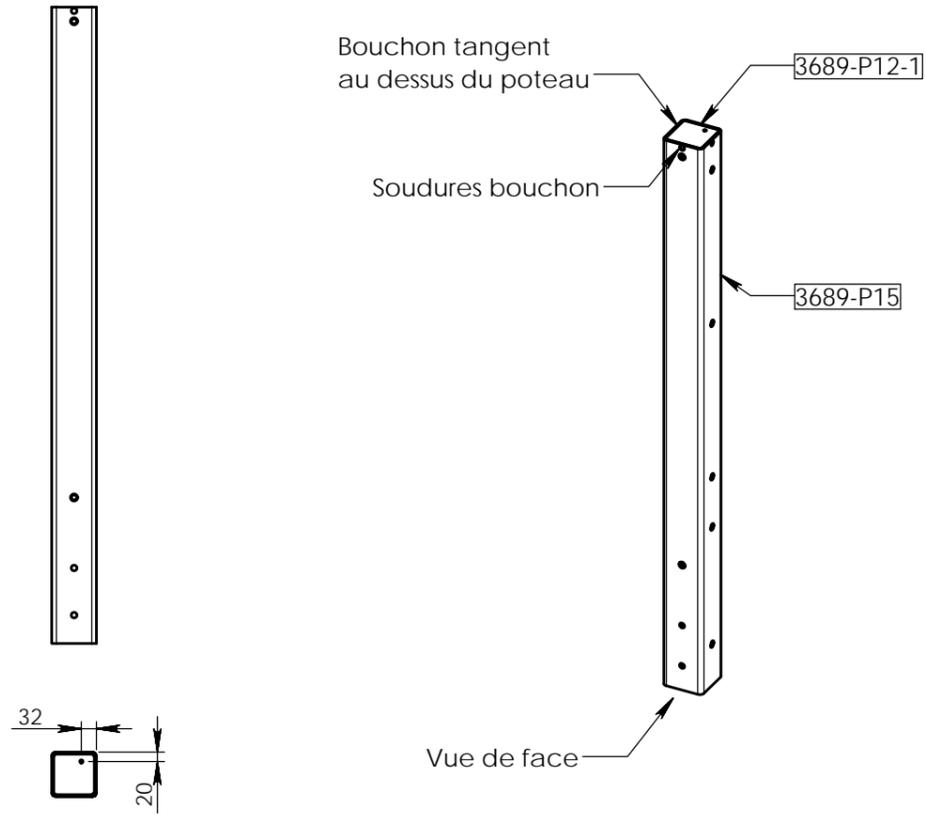
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

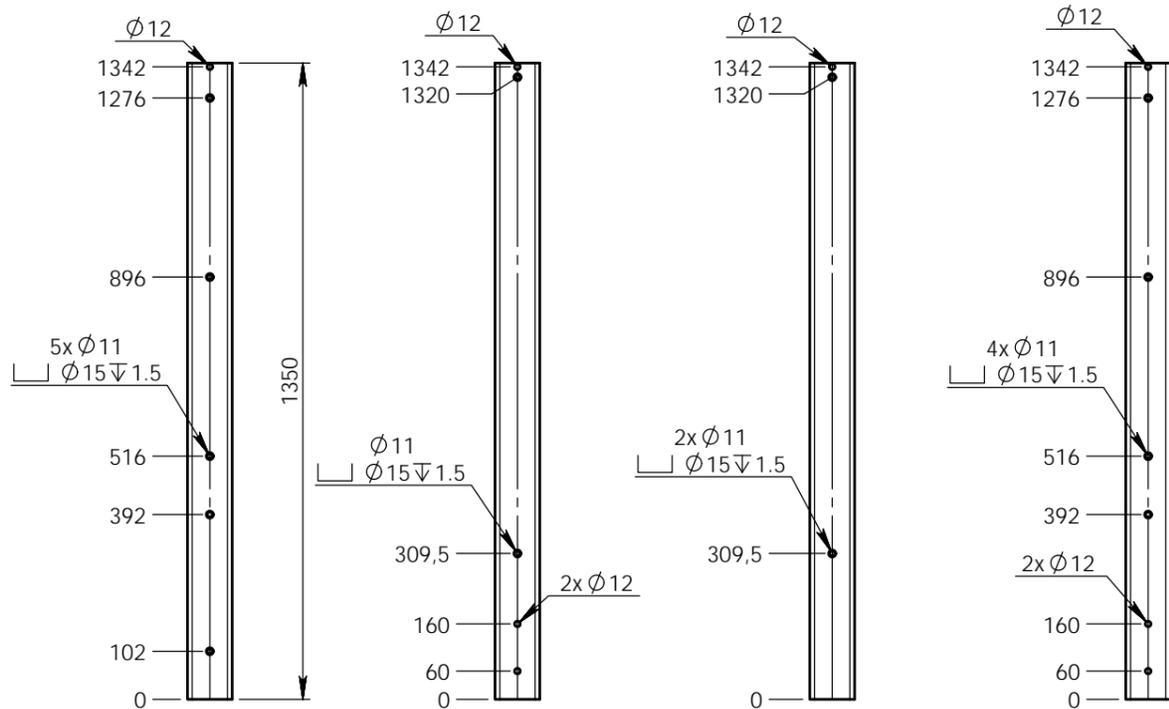
| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Matière: Alu 95x95x4 | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



Assemblage 3689-P15



3689-P15

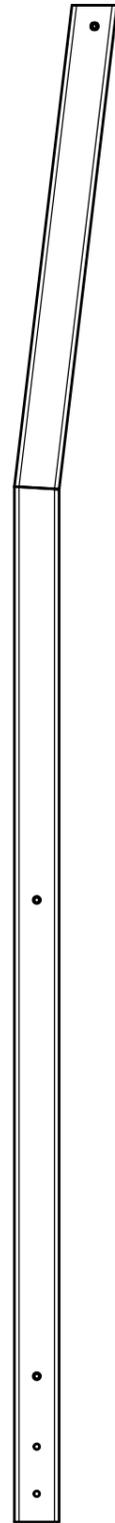


| Numéro de pièce | Description | Qté |
|-----------------|-----------------|-----|
| 3689-P15 | | 1 |
| 3689-P12-1 | Bouchon taraudé | 1 |

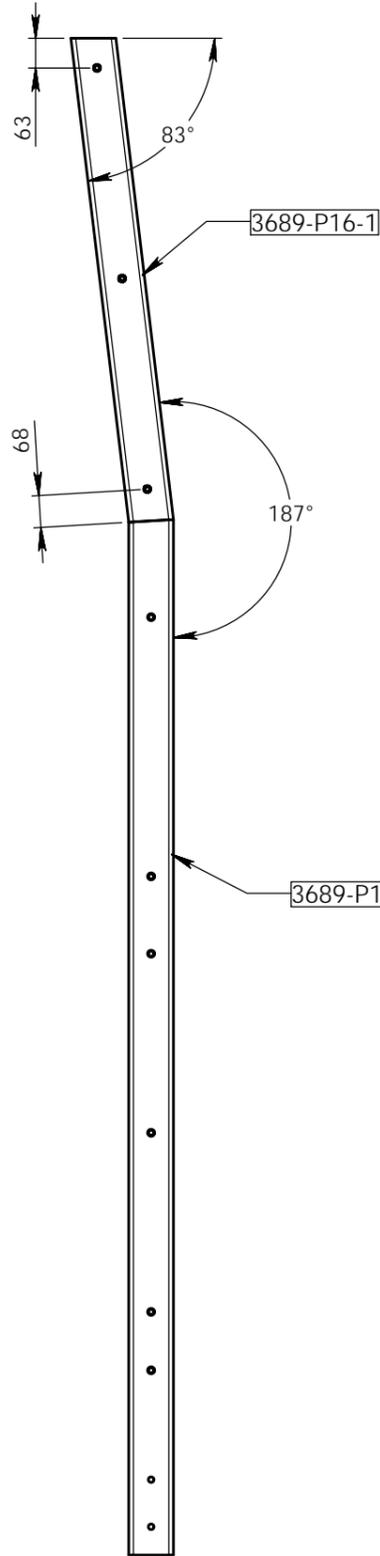
Matière: Alu 95x95x4
Couleur: .

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 Format Original A3 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

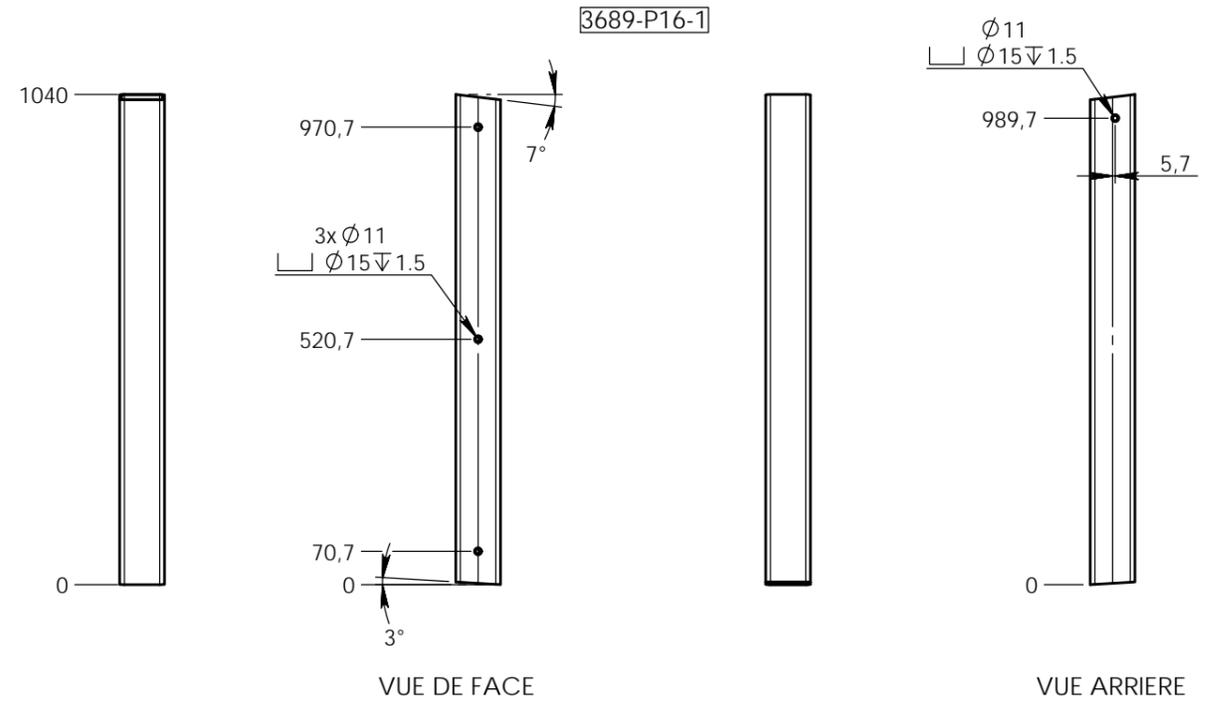
Assemblage 3689-P16



VUE ARRIERE

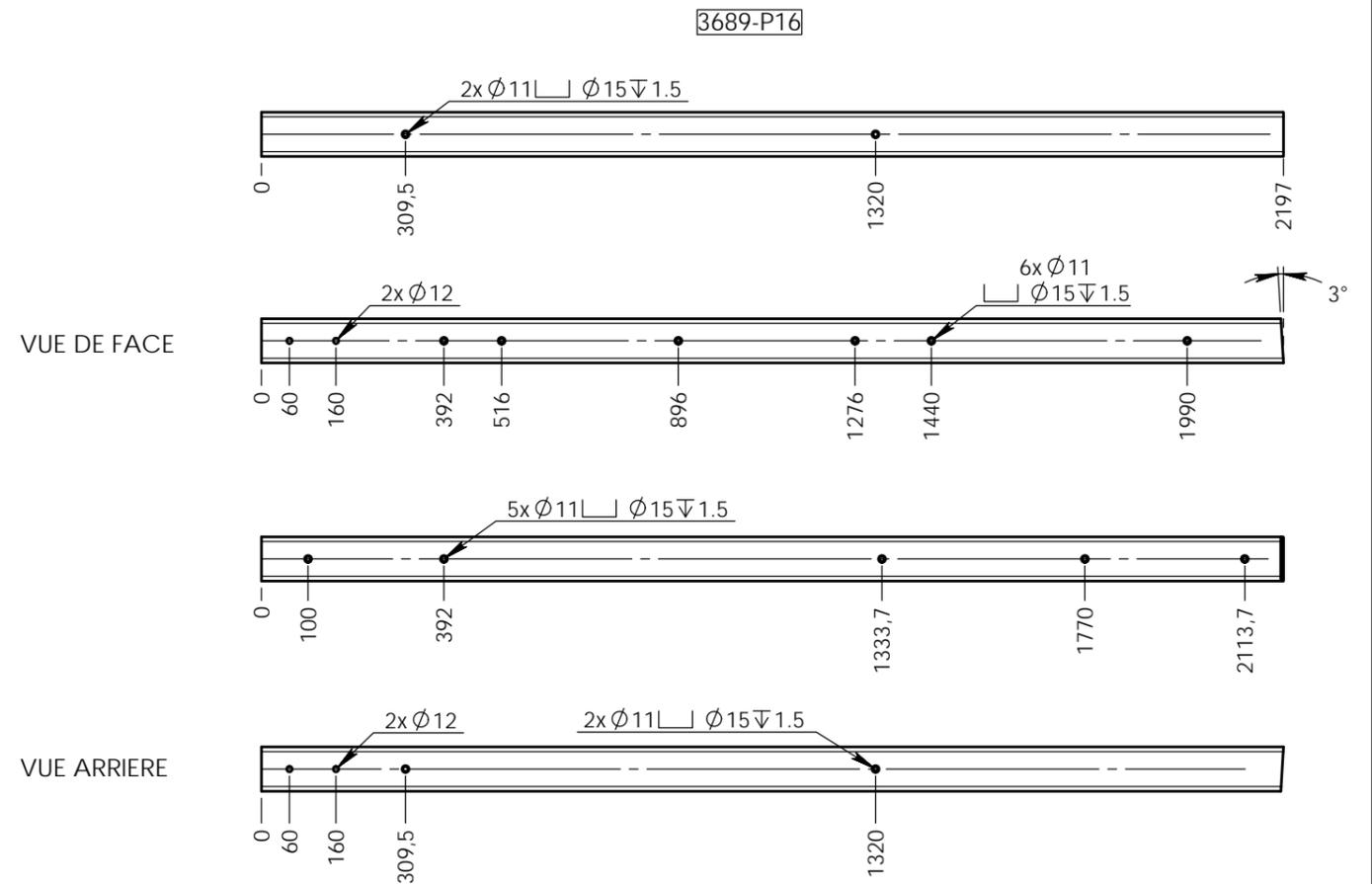


VUE DE FACE



VUE DE FACE

VUE ARRIERE



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-P16 | 1 |
| 3689-P16-1 | 1 |

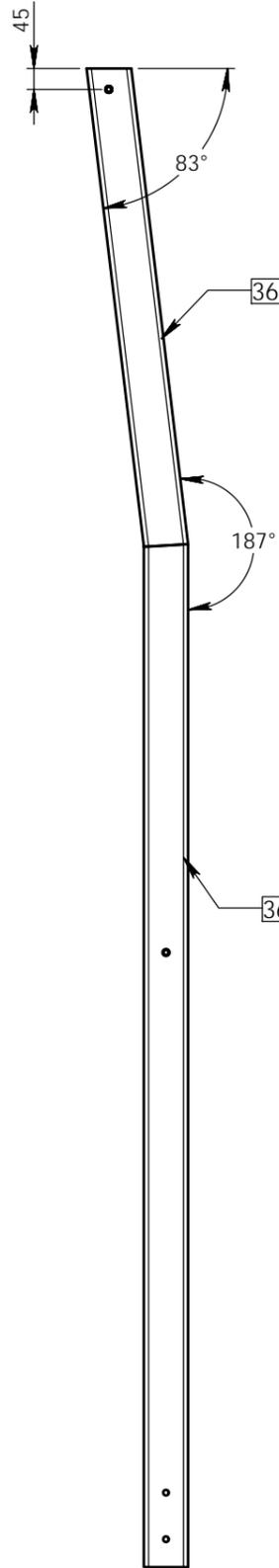
Matière: Alu 95x95x4
Couleur: .

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 Format Original A3 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

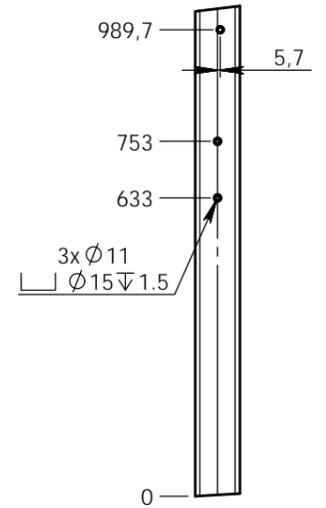
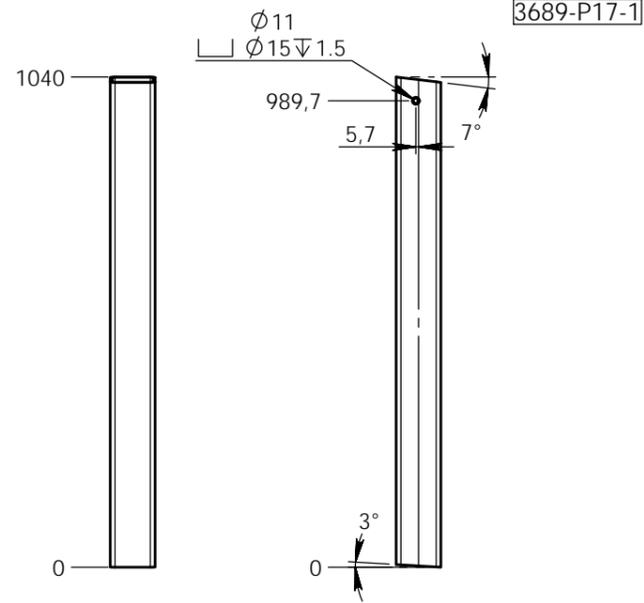
Assemblage 3689-P17



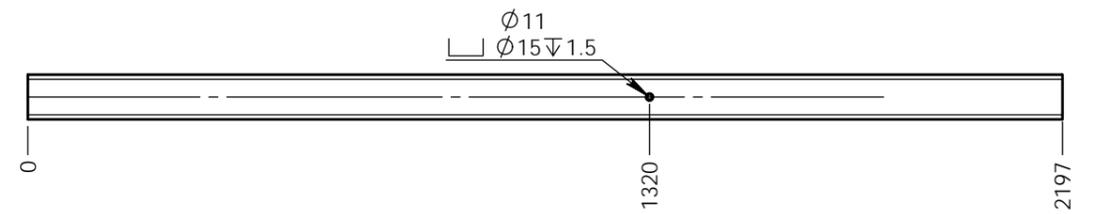
VUE ARRIERE



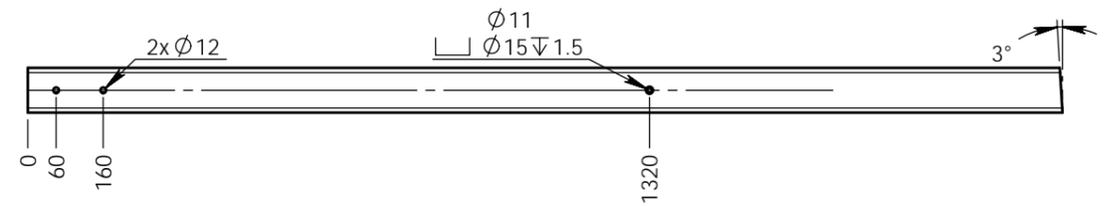
VUE DE FACE



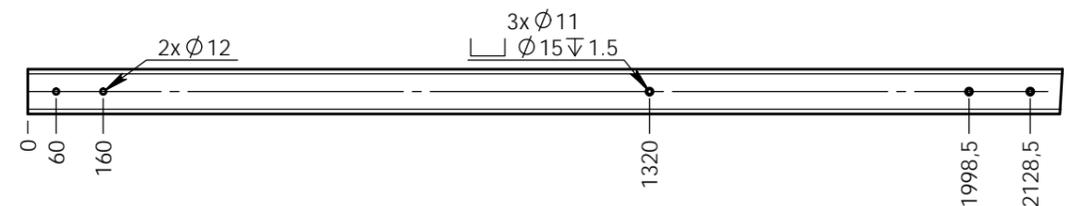
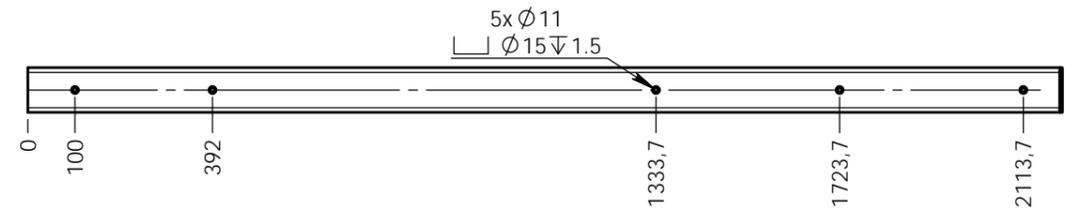
3689-P17



VUE DE FACE



VUE ARRIERE



| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-P17 | 1 |
| 3689-P17-1 | 1 |

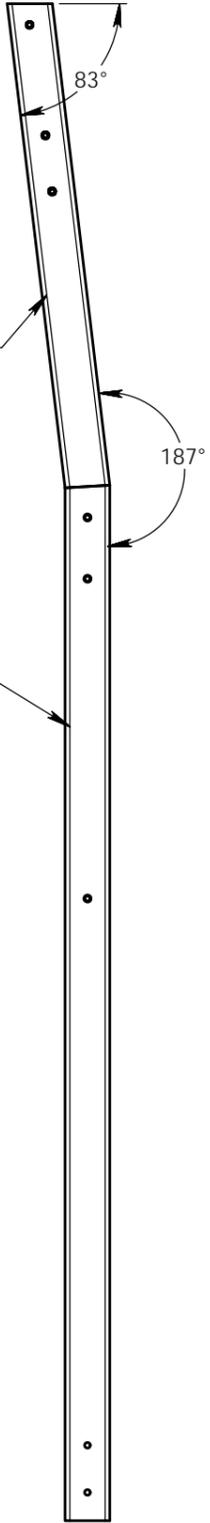
Matière: Alu 95x95x4
Couleur: .

| | | |
|--|-------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

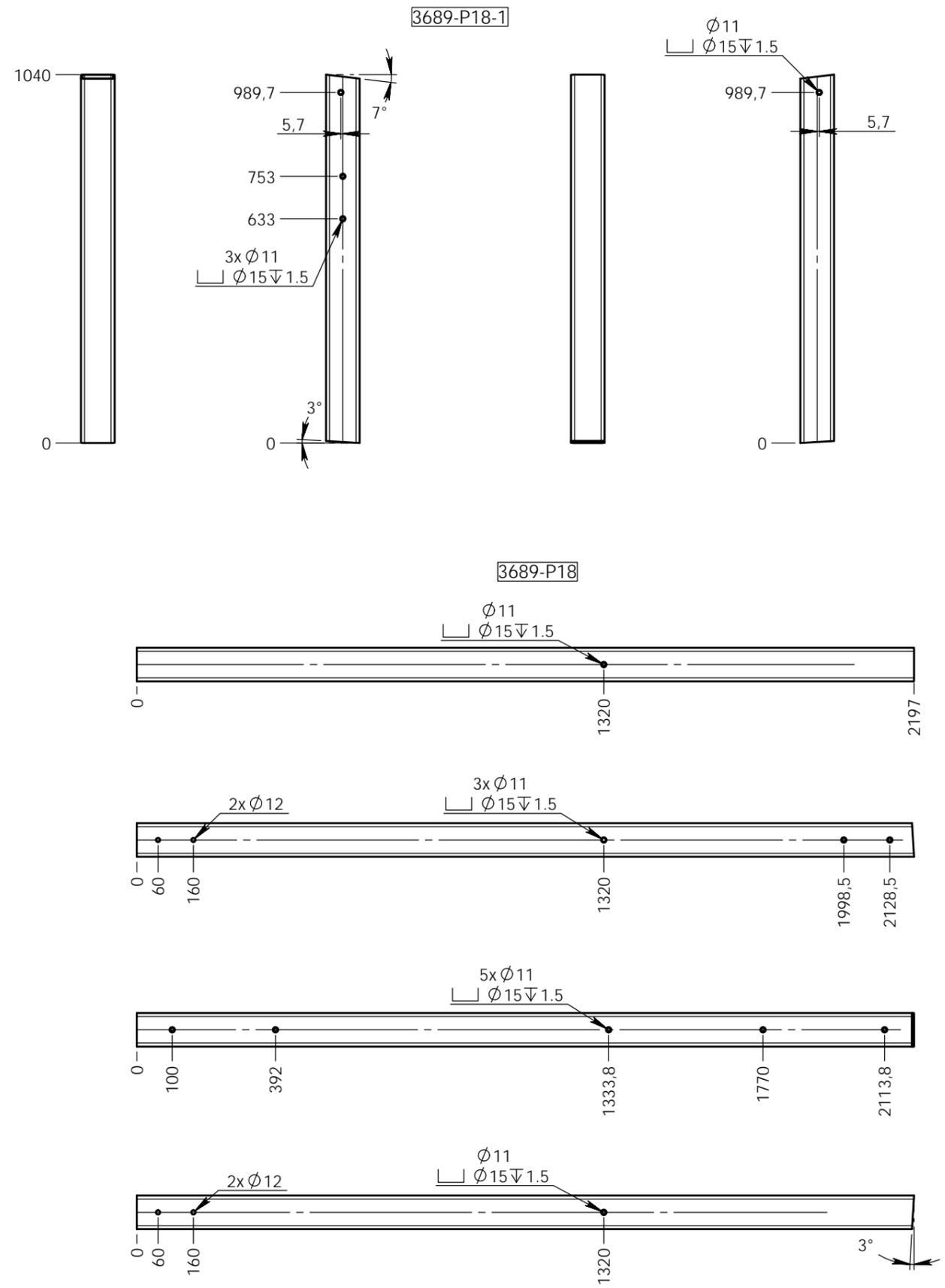
Assemblage 3689-P18



VUE ARRIERE



VUE DE FACE

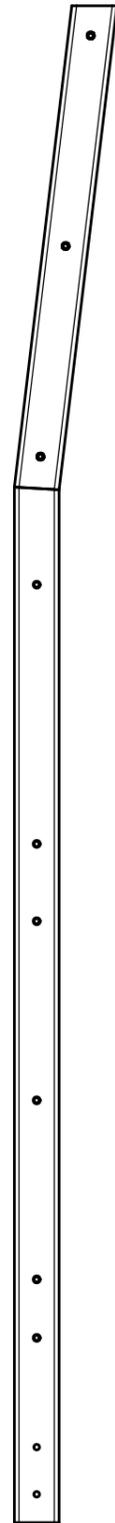


| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-P18 | 1 |
| 3689-P18-1 | 1 |

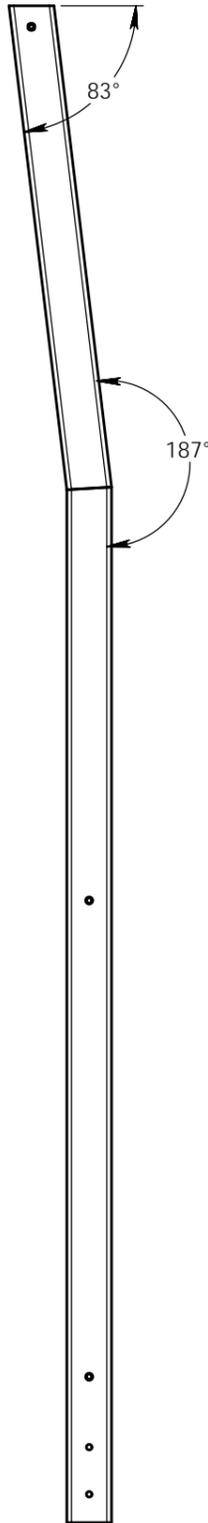
Matière: Alu 95x95x4
Couleur: .

| | | |
|--|-------------------------------|--------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 | |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

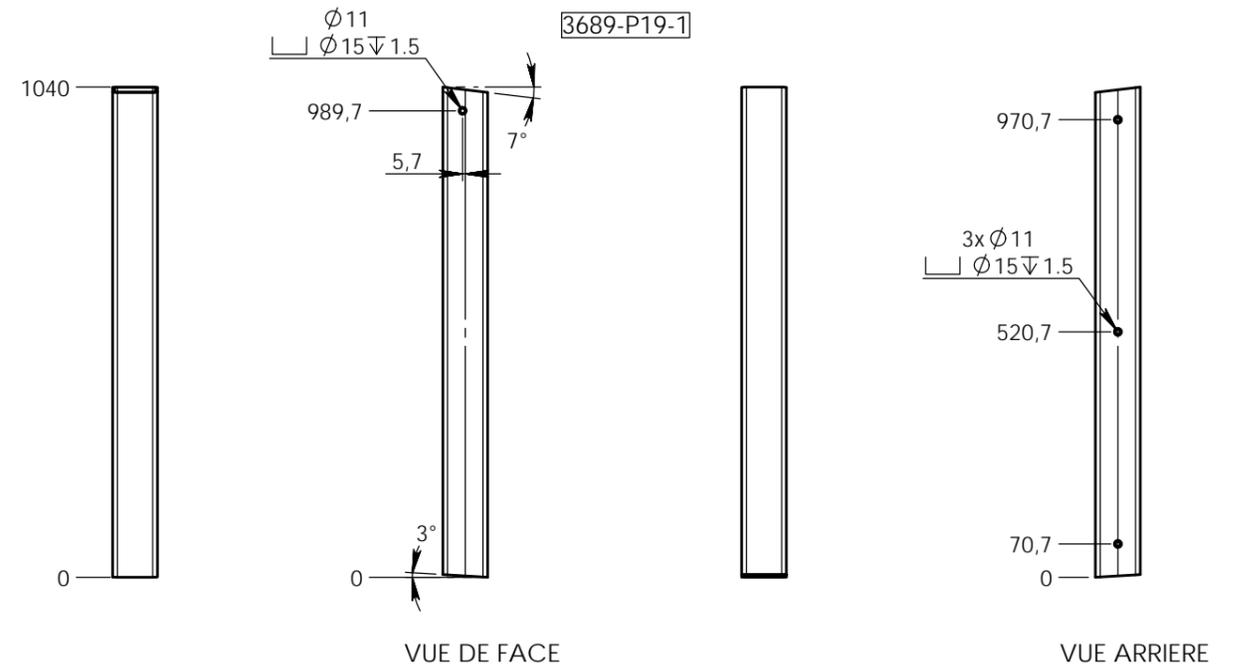
Assemblage 3689-P19



VUE ARRIERE

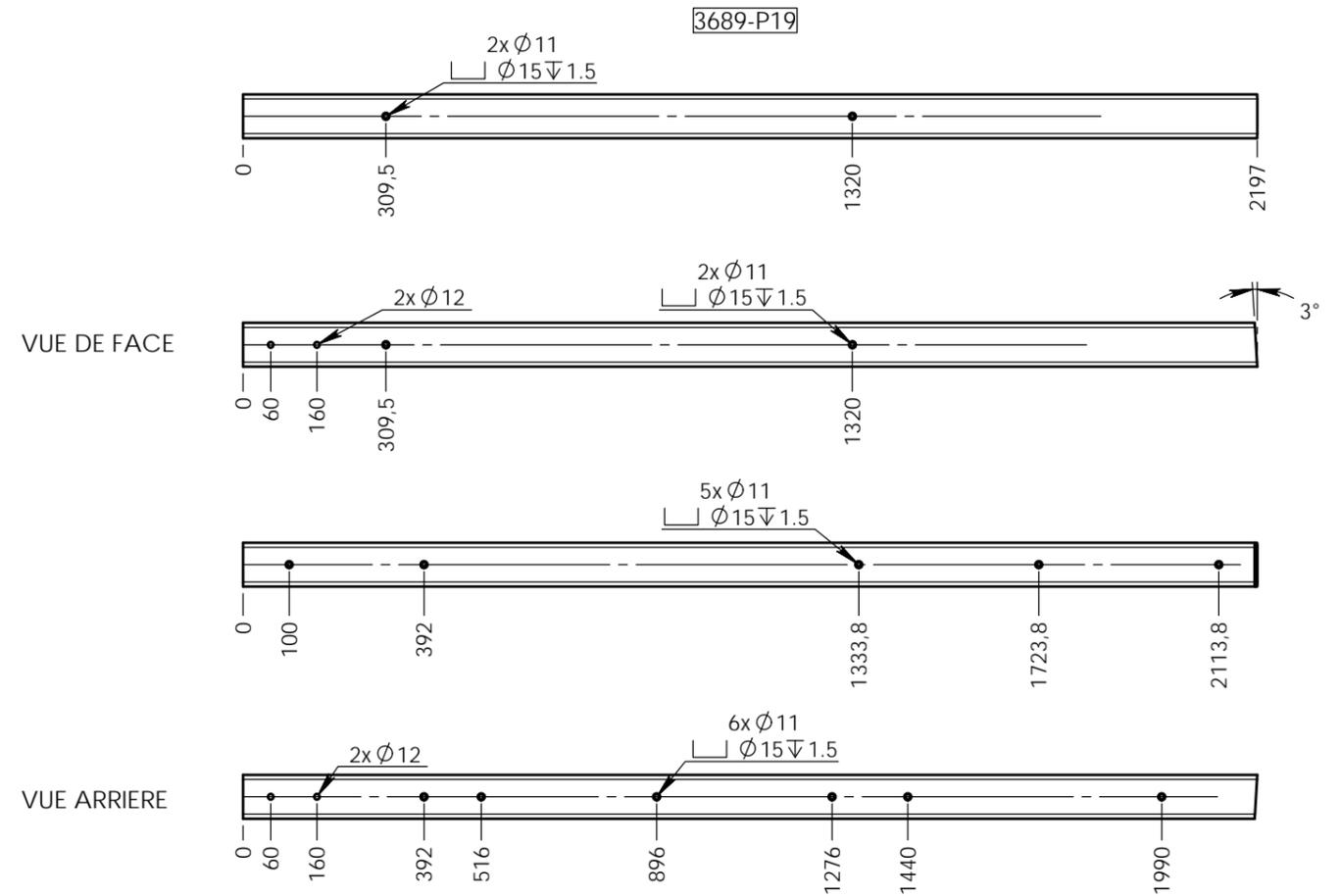


VUE DE FACE



VUE DE FACE

VUE ARRIERE



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

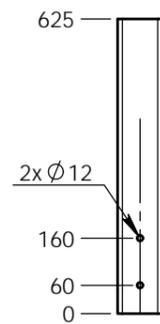
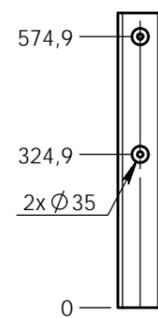
| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-P19 | 1 |
| 3689-P19-1 | 1 |

Matière: Alu 95x95x4

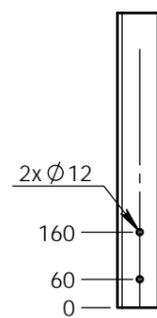
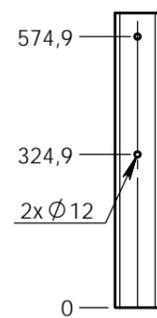
Couleur: .

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3689-P20

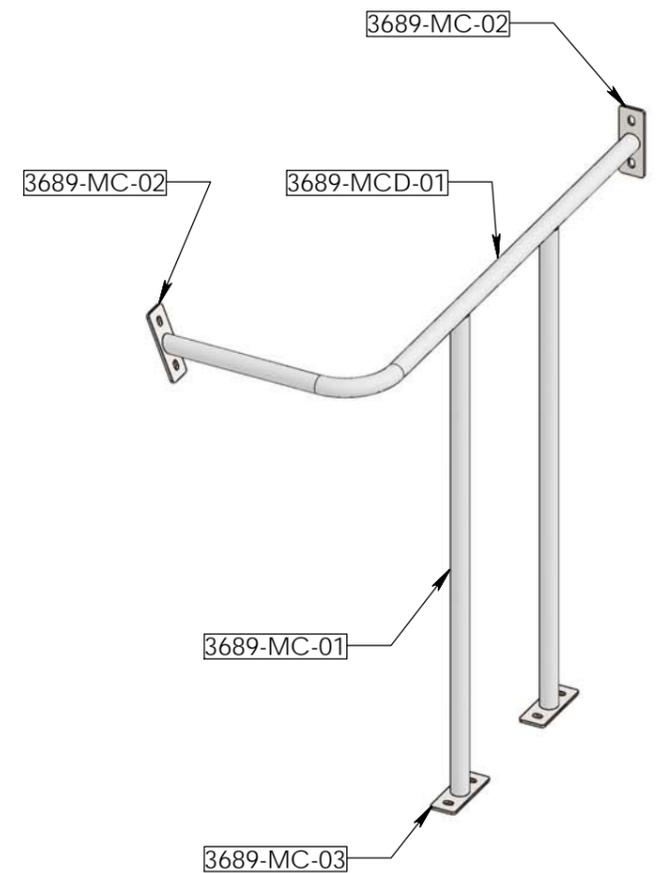
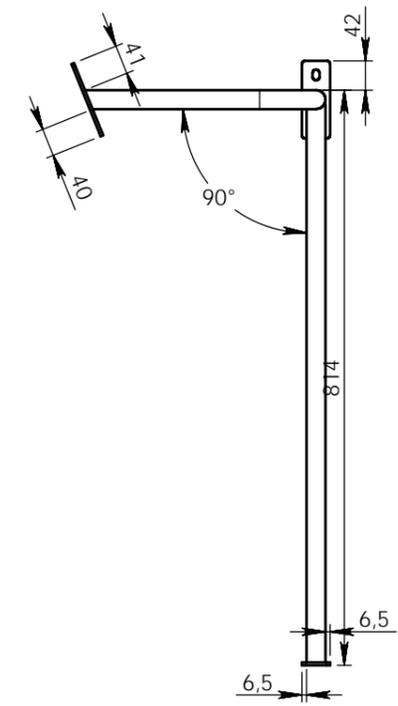
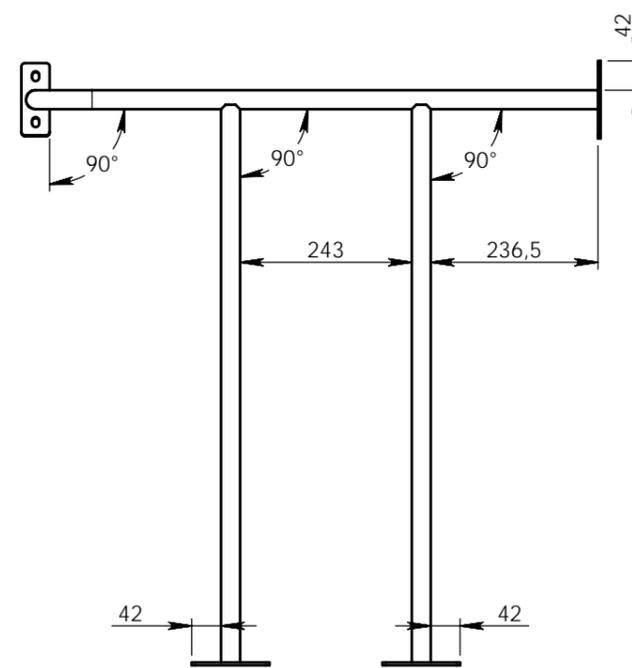
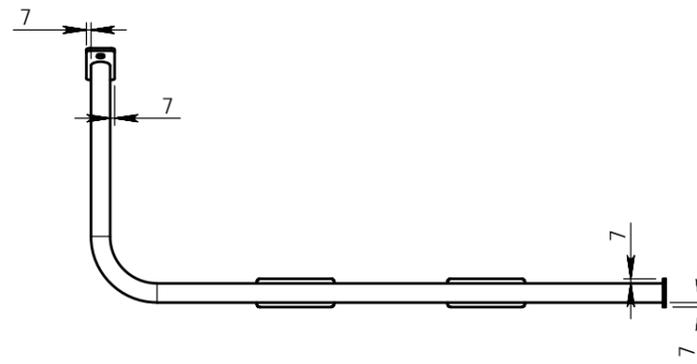
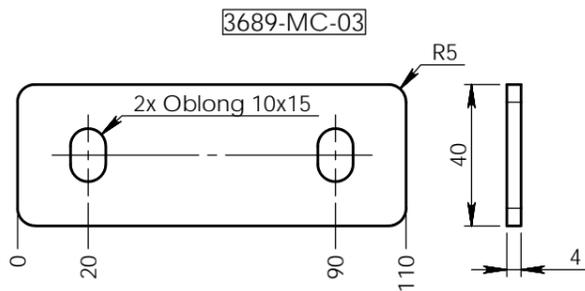
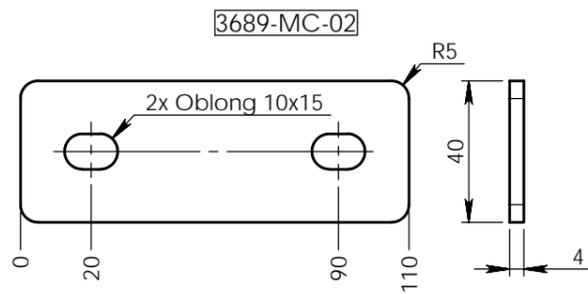
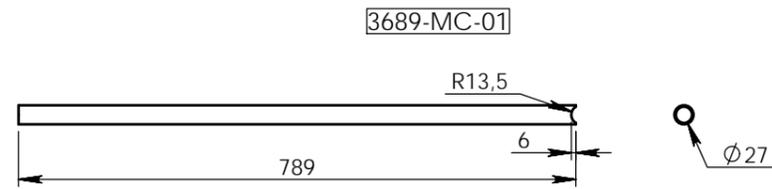
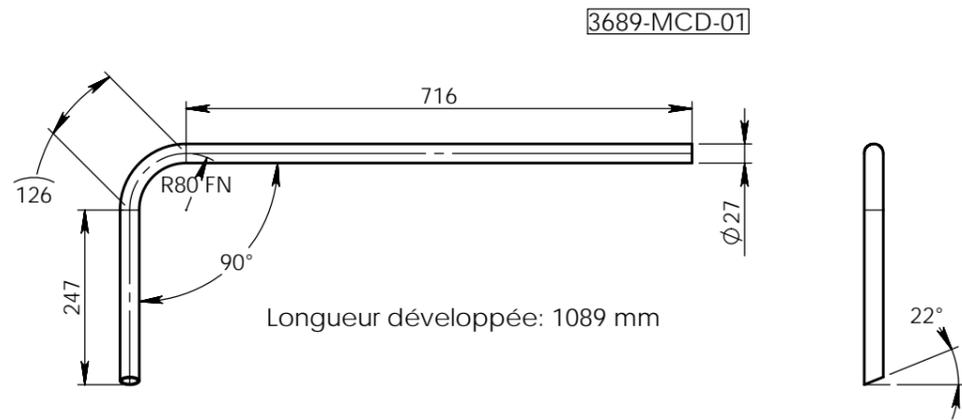


VUE DE FACE



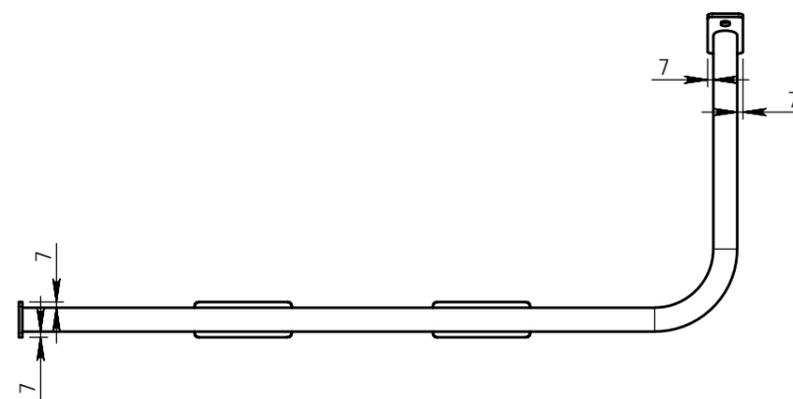
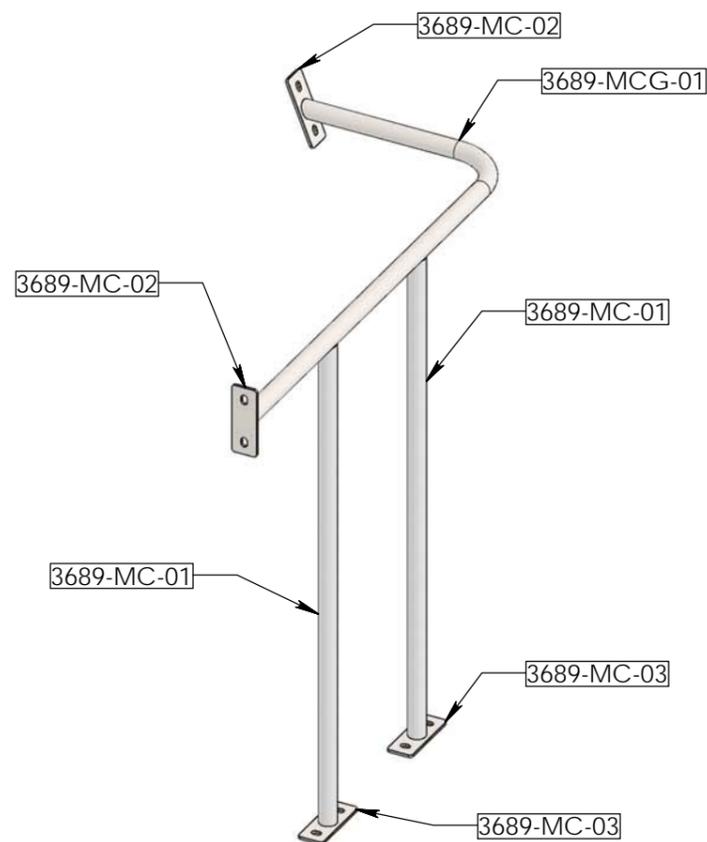
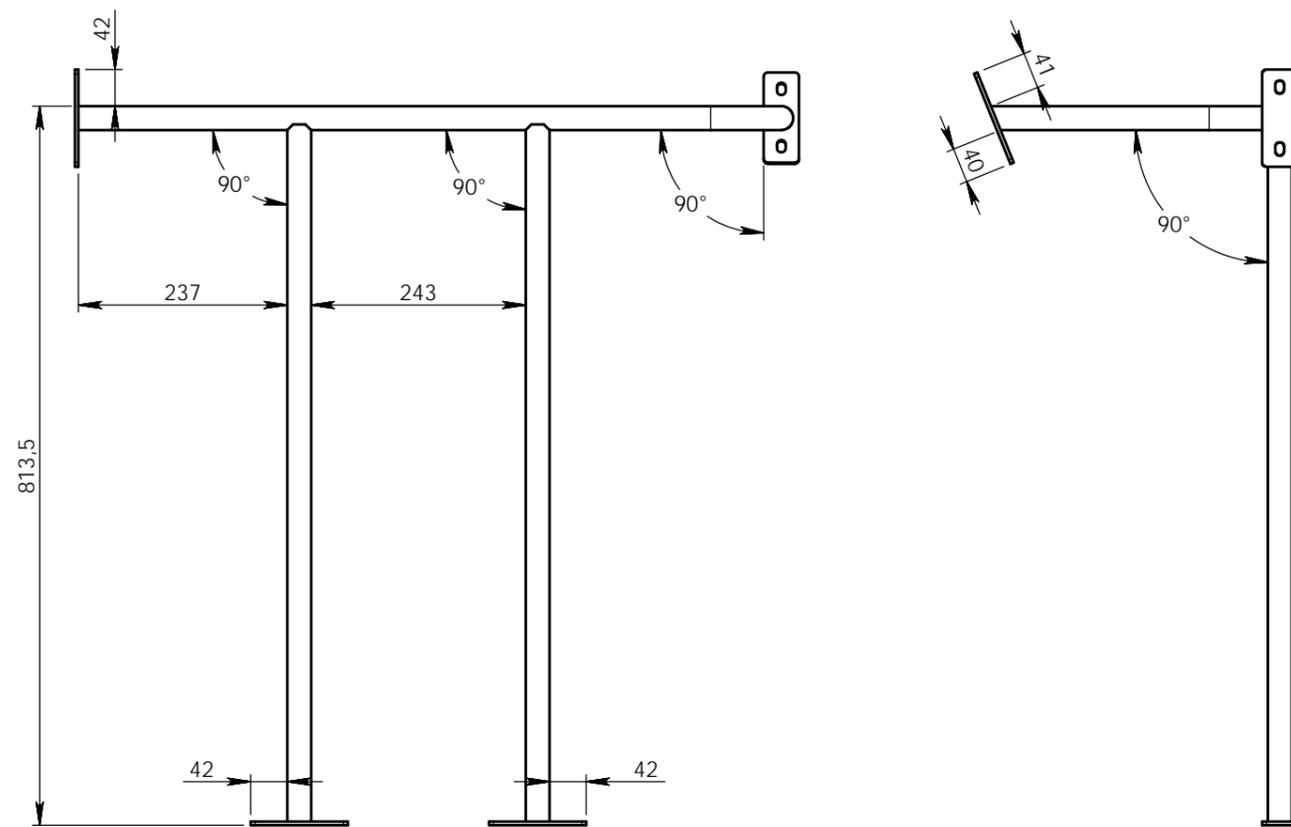
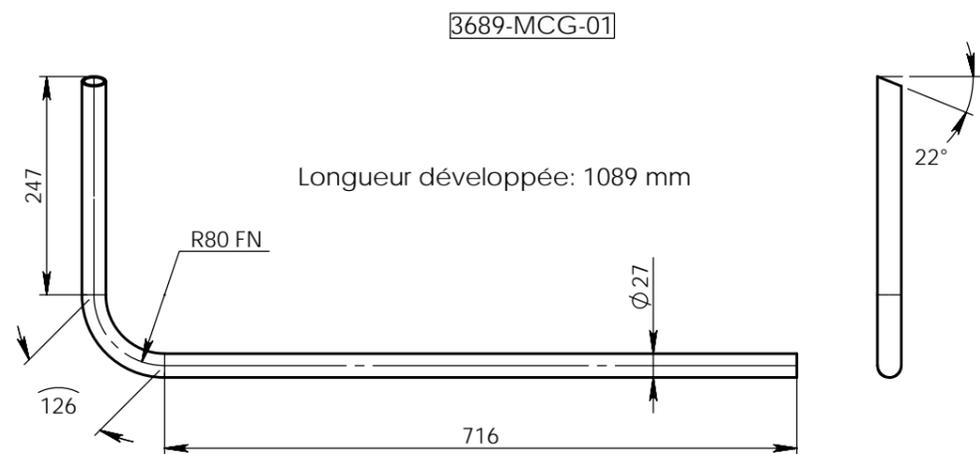
VUE ARRIERE

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE CHALUTIER | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | Format Original A3 |
| Matière: Alu 95x95x4 | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-MC-01 | 2 |
| 3689-MC-02 | 2 |
| 3689-MC-03 | 2 |
| 3689-MCD-01 | 1 |

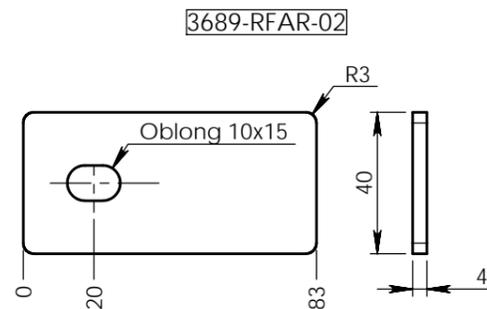
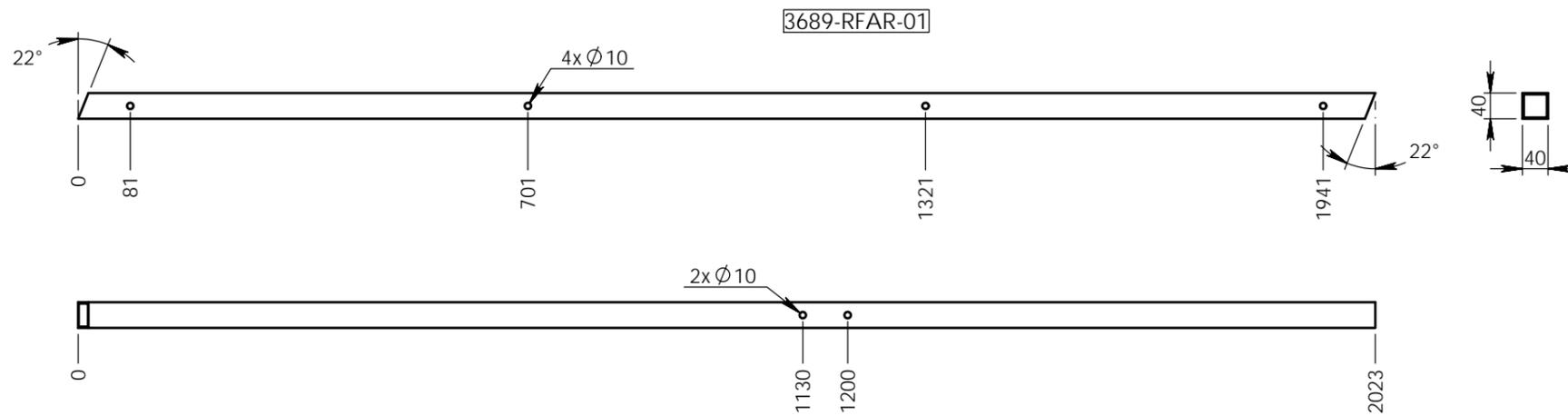
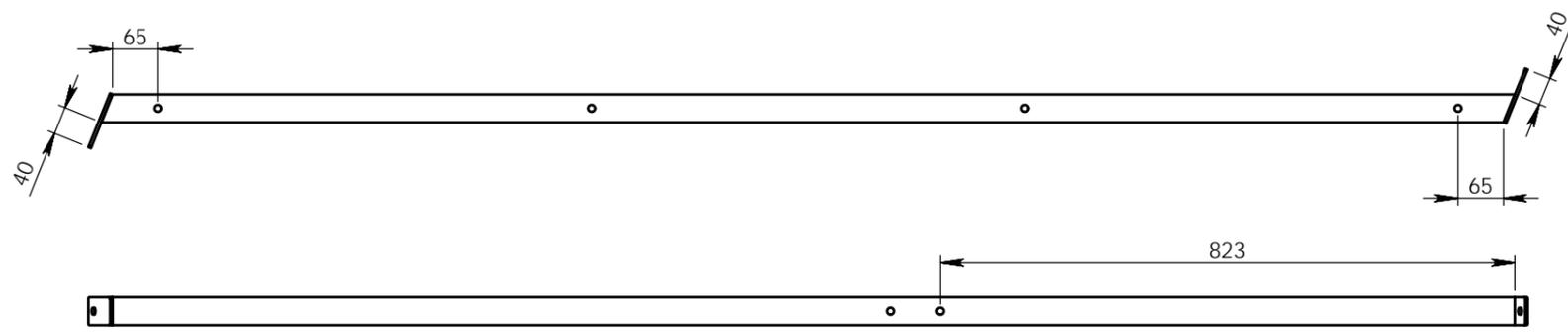
| | | | |
|---------------|--|-----------------------------------|--|
| Matière: Inox | Plan: FABRICATION | Désignation: MAIN COURANTE DROITE | IE:02 Format Original A3 |
| | Dessinateur: TC | Référence: 3689-MCD | |
| Couleur: . | Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



| Numero de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-MCG-01 | 1 |
| 3689-MC-01 | 2 |
| 3689-MC-02 | 2 |
| 3689-MC-03 | 2 |

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: MAIN COURANTE GAUCHE | IE:02 |
| Dessinateur: TC | Référence: 3689-MCG | Format Original A3 |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| Couleur: . | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

| |
|---|
| Matière: Inox |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC |



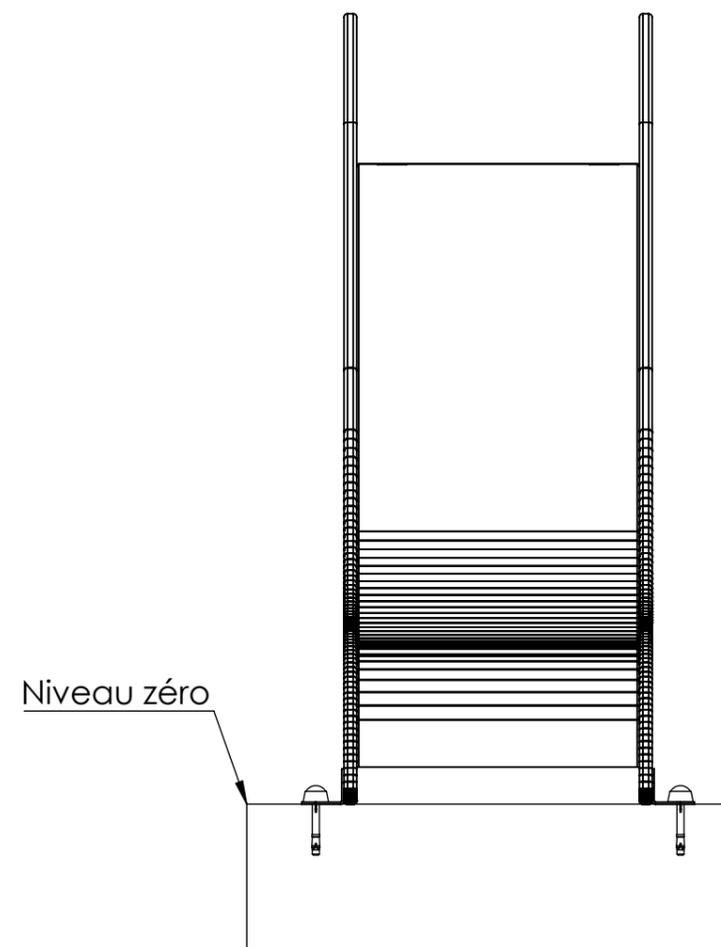
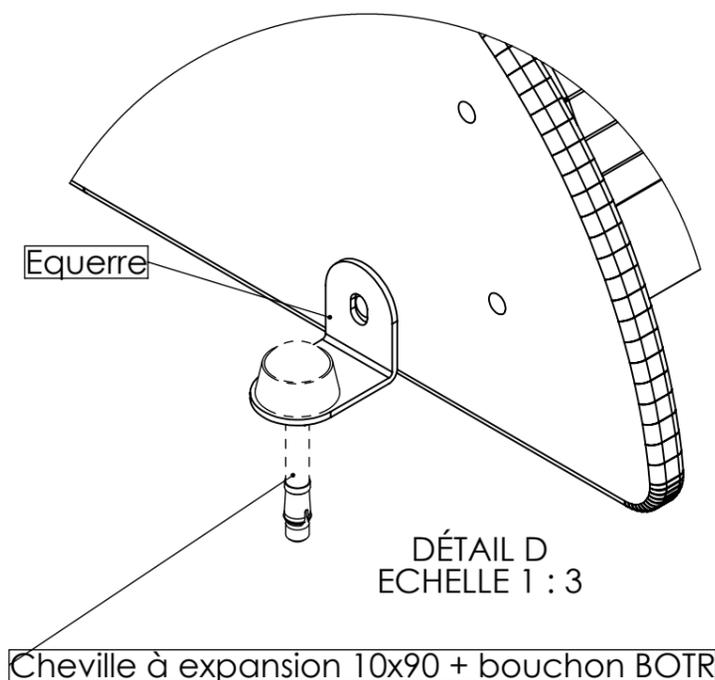
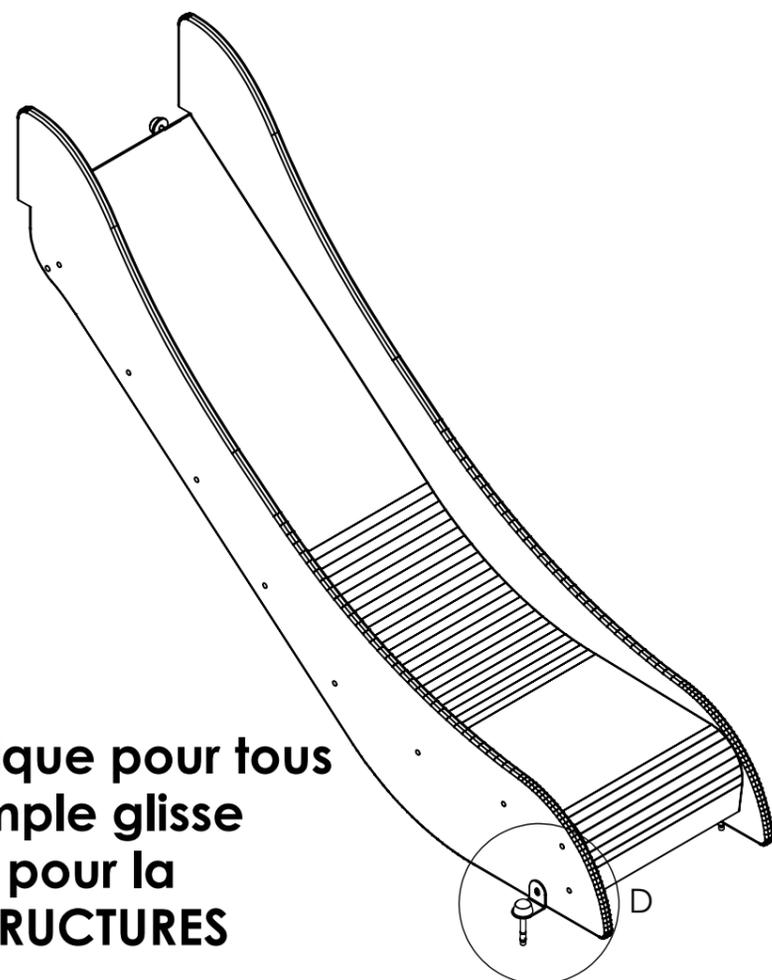
| Numéro de pièce | Qté |
|-----------------|-----|
| 3689-RFAR-01 | 1 |
| 3689-RFAR-02 | 2 |

| |
|---------------|
| Matière: Inox |
| Couleur: . |

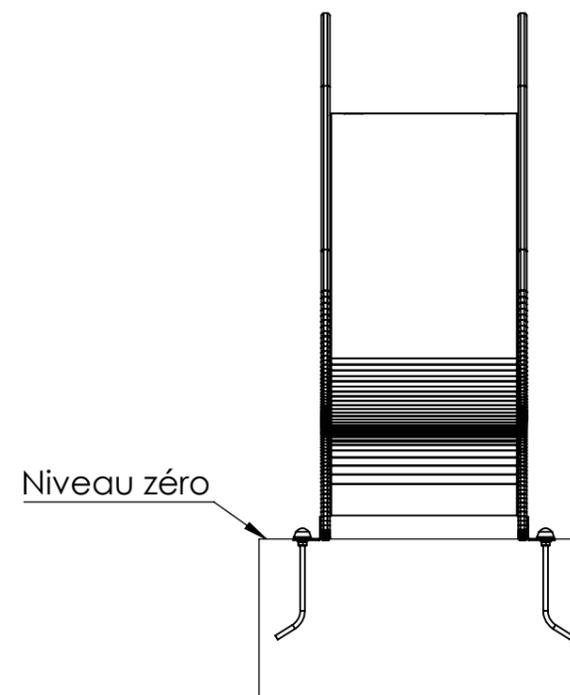
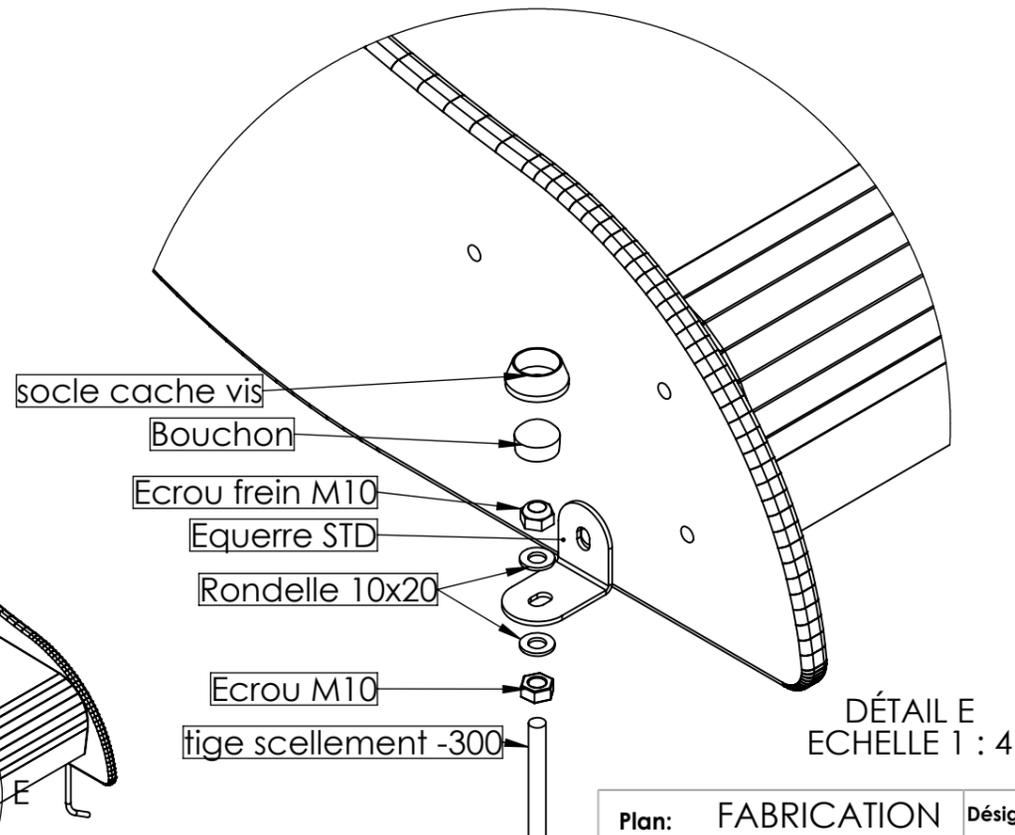
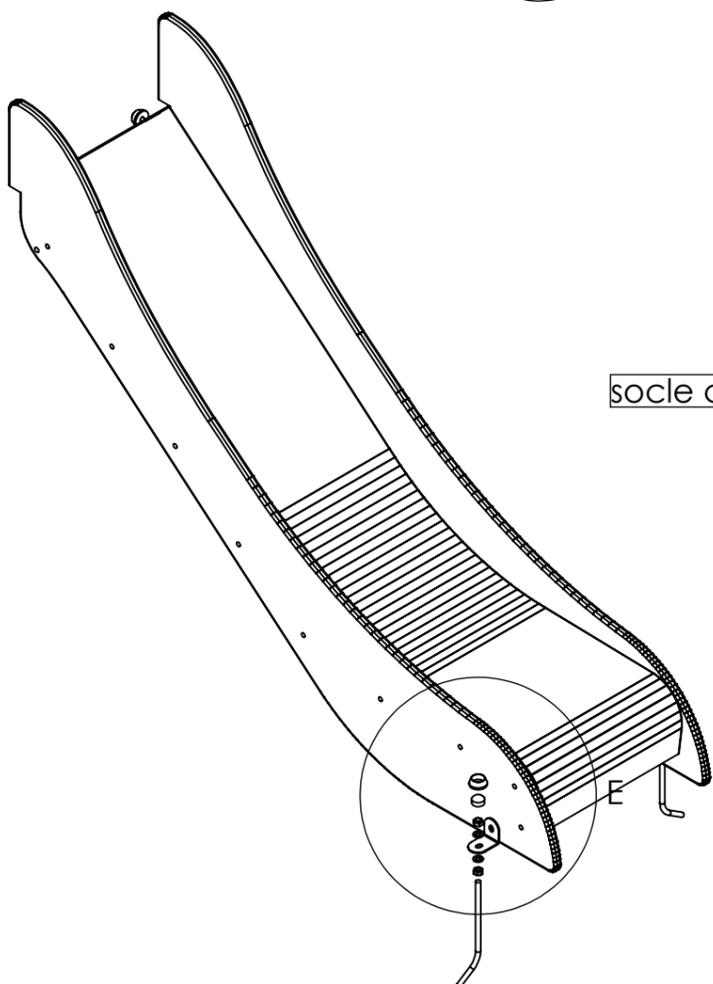
| | | |
|--|-------------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: RENFORT ARRIERE | IE:02 Format Original A3 |
| Dessinateur: TC | Référence: 3689-RFAR | |
| Date création: 30/04/2019 | Ensemble: IE02 | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

| | |
|-------------------------------|---|
| NUMERO DE PIECE | |
| Equerre | 2 |
| Cheville 10x90 + bouchon BOTR | 2 |
| Cheville à expansion 10x90 | 1 |
| Bouchon + socle BOTR | 1 |

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



| | |
|------------------------------------|-----|
| 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 |  |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURE | |

Matière: .
Couleur: .

DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2

M8*35
Rondelle 8x20
Erou frein M8

Niveau zéro

Renfort Z

Barre L

Rondelle 10x20

Erou frein M10

MTH 10x30

MTH 10x30

Rondelle 10x20

DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2

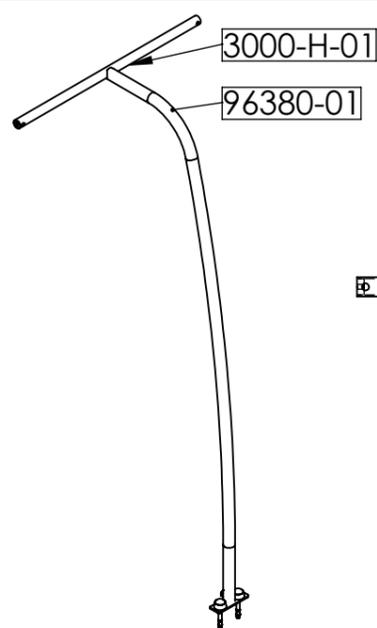
Platine 750

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

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

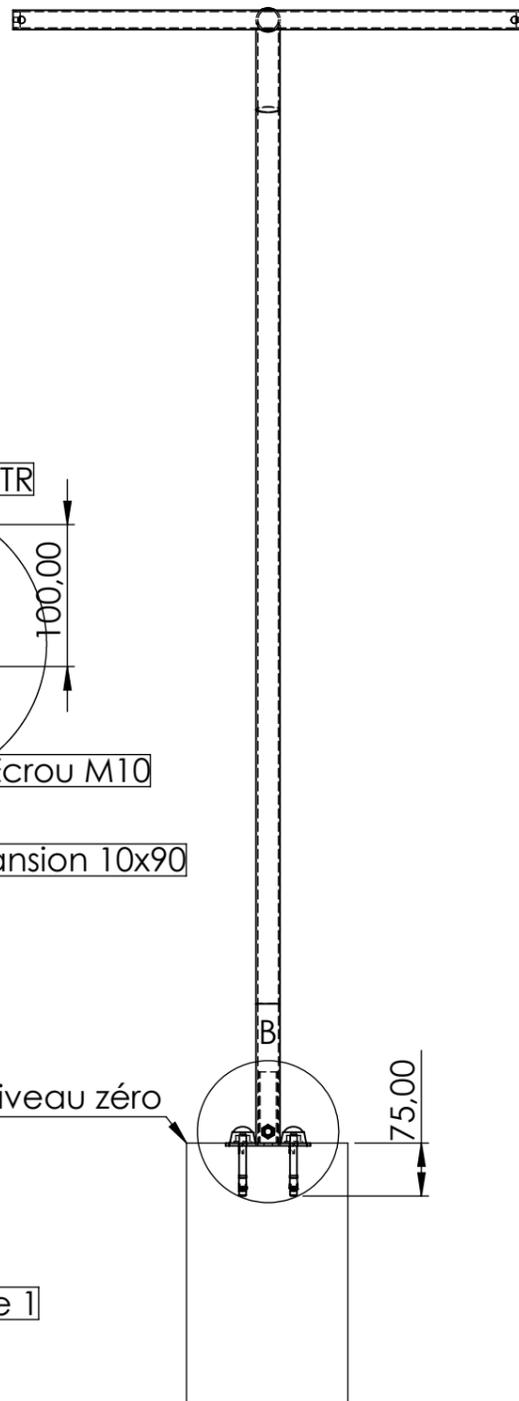
Matière: .
Couleur: .

| | | |
|--|--|---|
| 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 | |



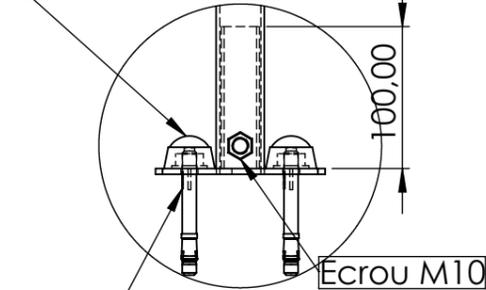
Les 3 scellements sont valables pour tous les mâts de pompiers ainsi que les spirales de glisses et pas japonais

Scellement sur sol béton

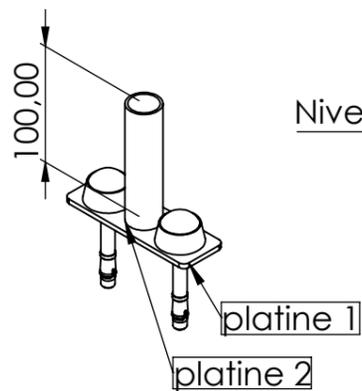


DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5

Bouchon + socle BOTR



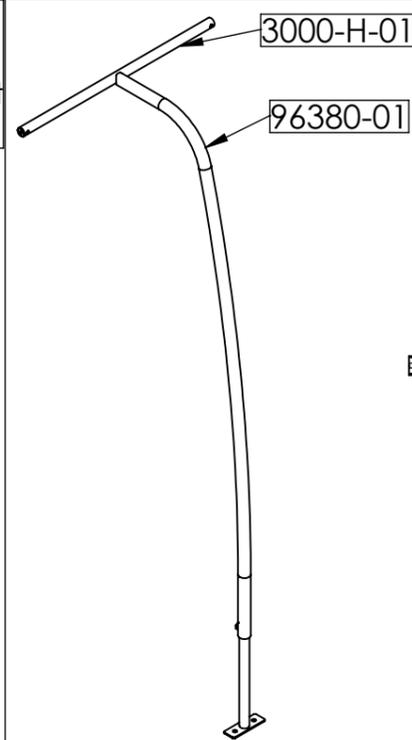
Cheville à expansion 10x90



Niveau zéro

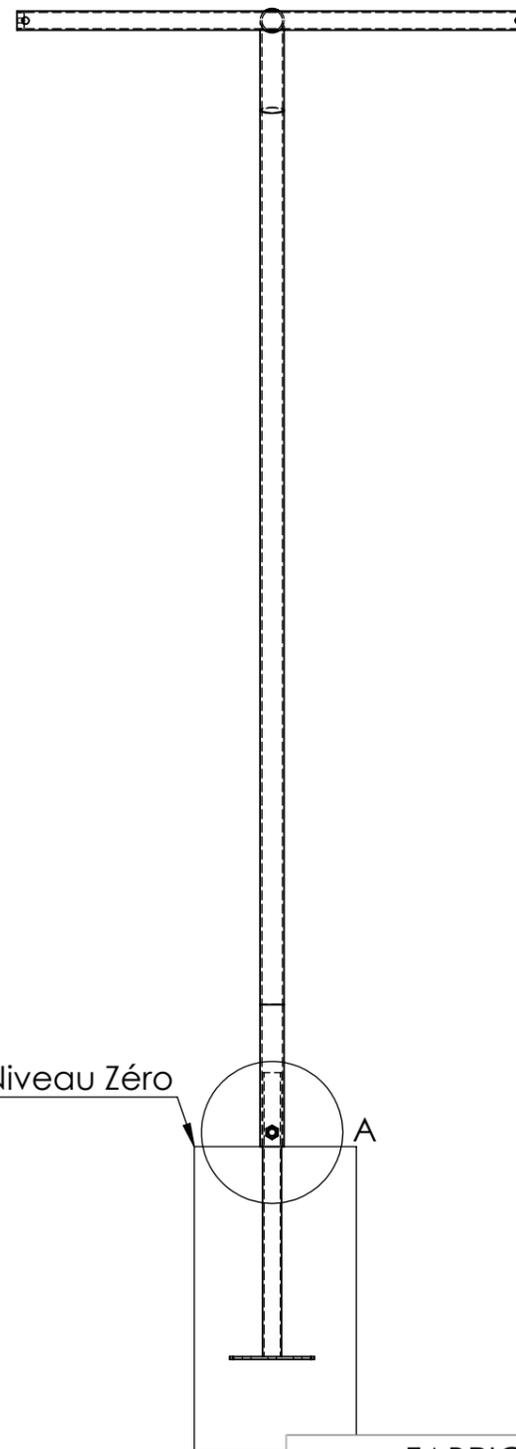
75,00

| NUMERO DE PIECE | QTE |
|----------------------------|-----|
| platine 2 | 1 |
| platine 1 | 1 |
| Cheville à expansion 10x90 | 1 |
| Bouchon + socle BOTR | 1 |

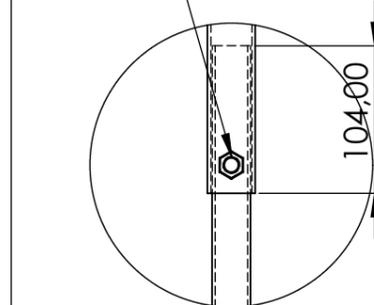


Scellement sur sol enrobé

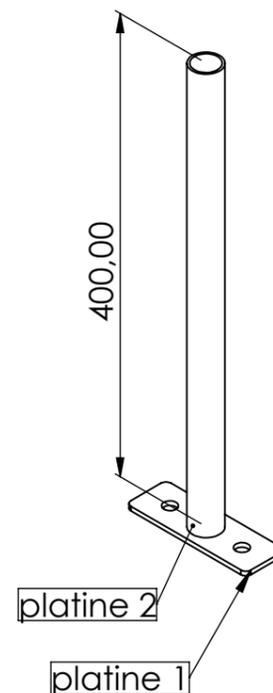
| NUMERO DE PIECE | QTE |
|-----------------|-----|
| platine 2 | 1 |
| platine 1 | 1 |



Ecrou M10



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5



Niveau Zéro

Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION

Dessinateur: LD

Date création: 28/10/2021

TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
Quartier de la gare 38470 L'ALBENC

Désignation: Montage mât de pompier (béton,enrobé,sol fluent)

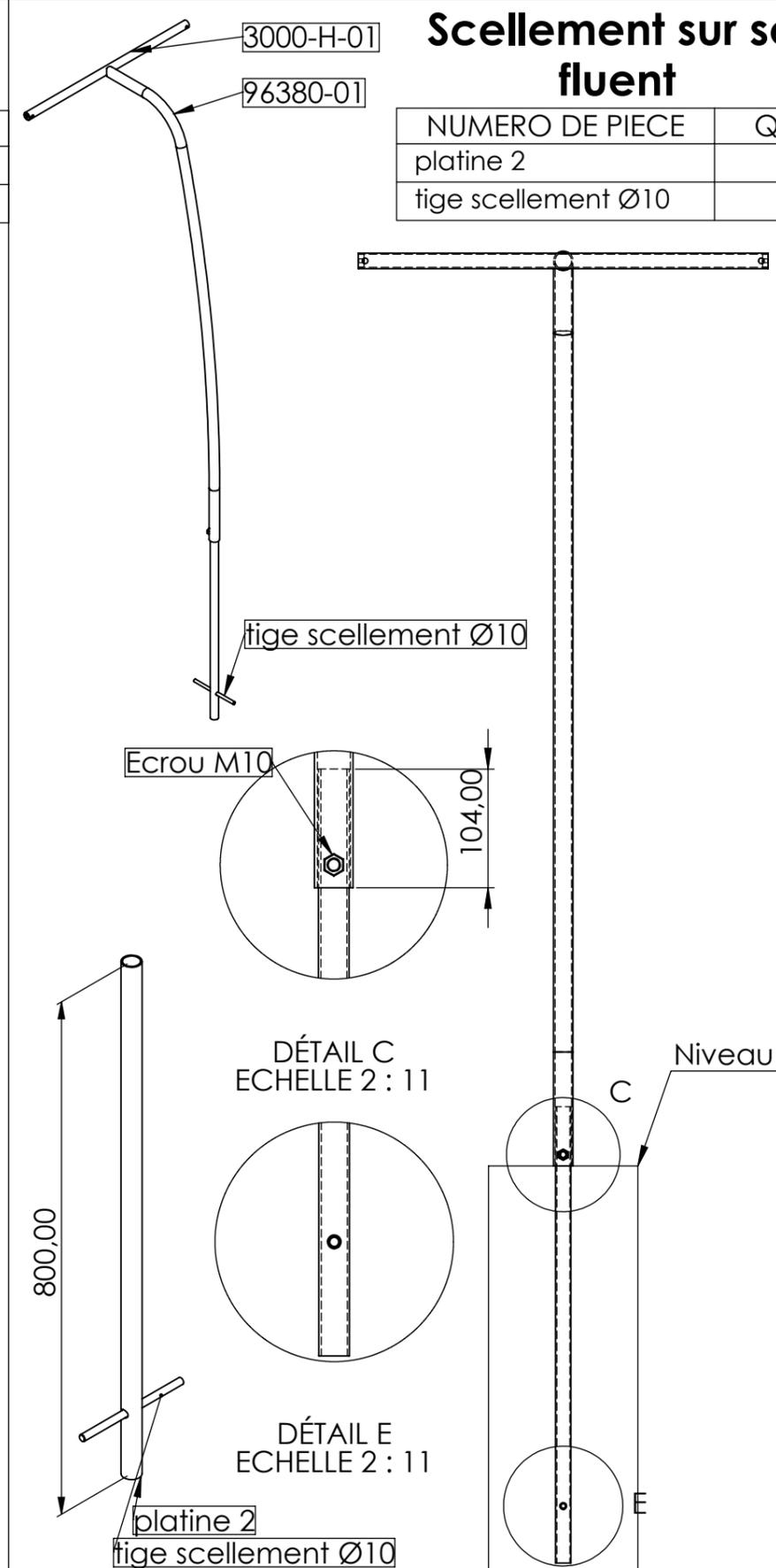
Référence: .

Ensemble: Fourreau réglable

Gamme: BIBOU STRUCTURES

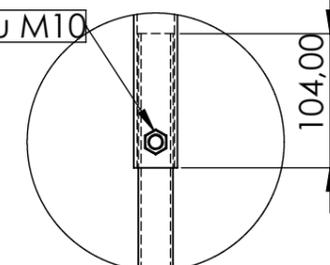
Scellement sur sol fluent

| NUMERO DE PIECE | QTE |
|---------------------|-----|
| platine 2 | 1 |
| tige scellement Ø10 | 1 |

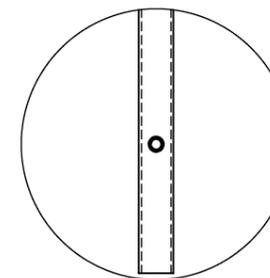


tige scellement Ø10

Ecrou M10



DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 11



DÉTAIL E
ECHELLE 2 : 11

platine 2

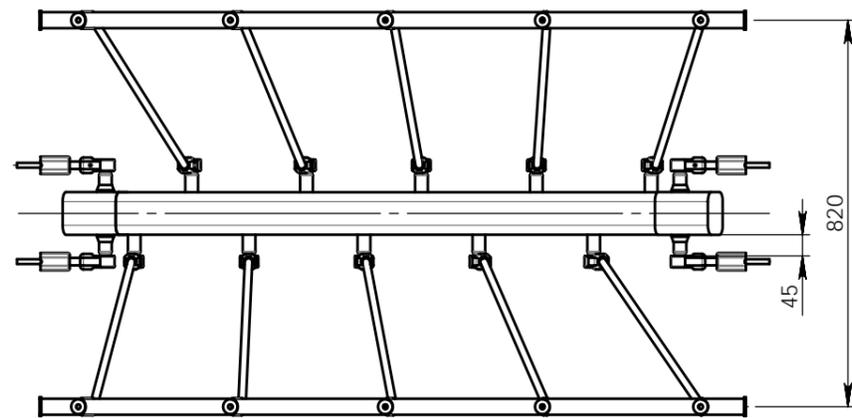
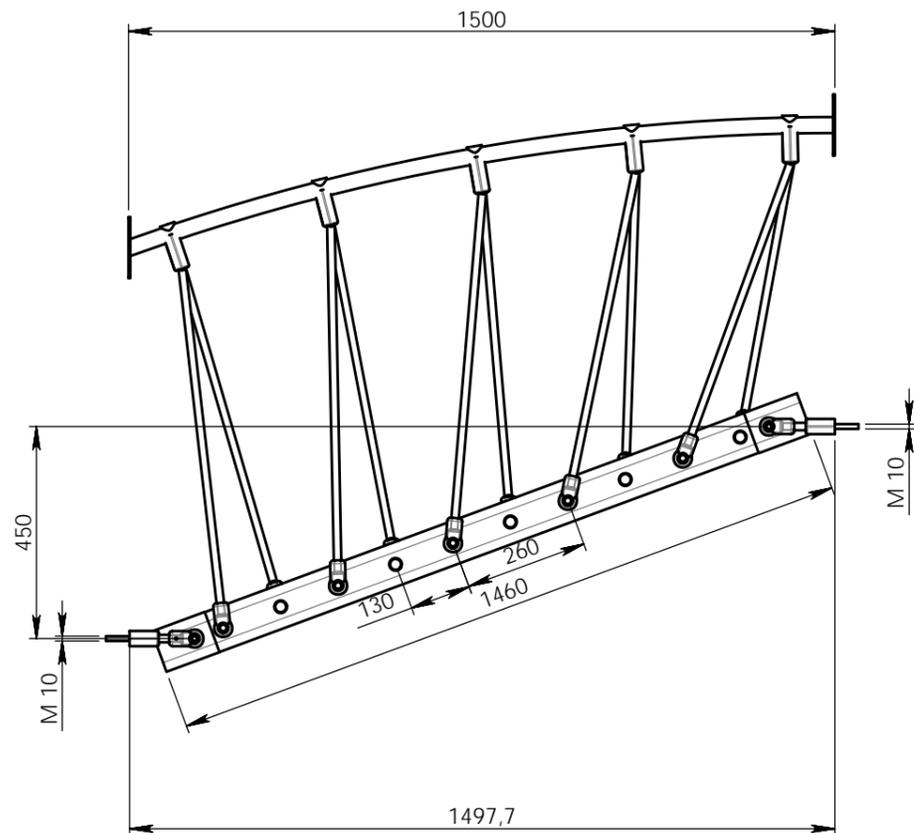
tige scellement Ø10

Niveau zéro

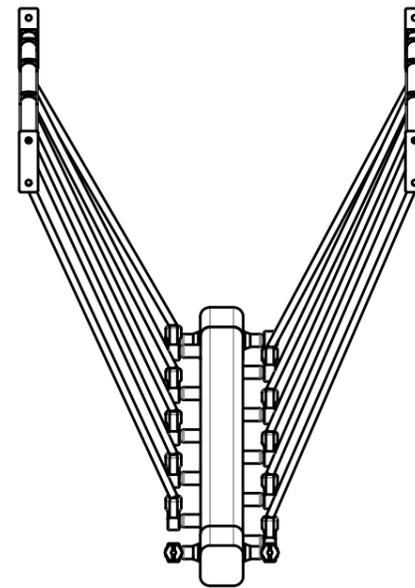
IE:0

A3 Ech: 1/

transalp
jour & équipements sportifs et bases



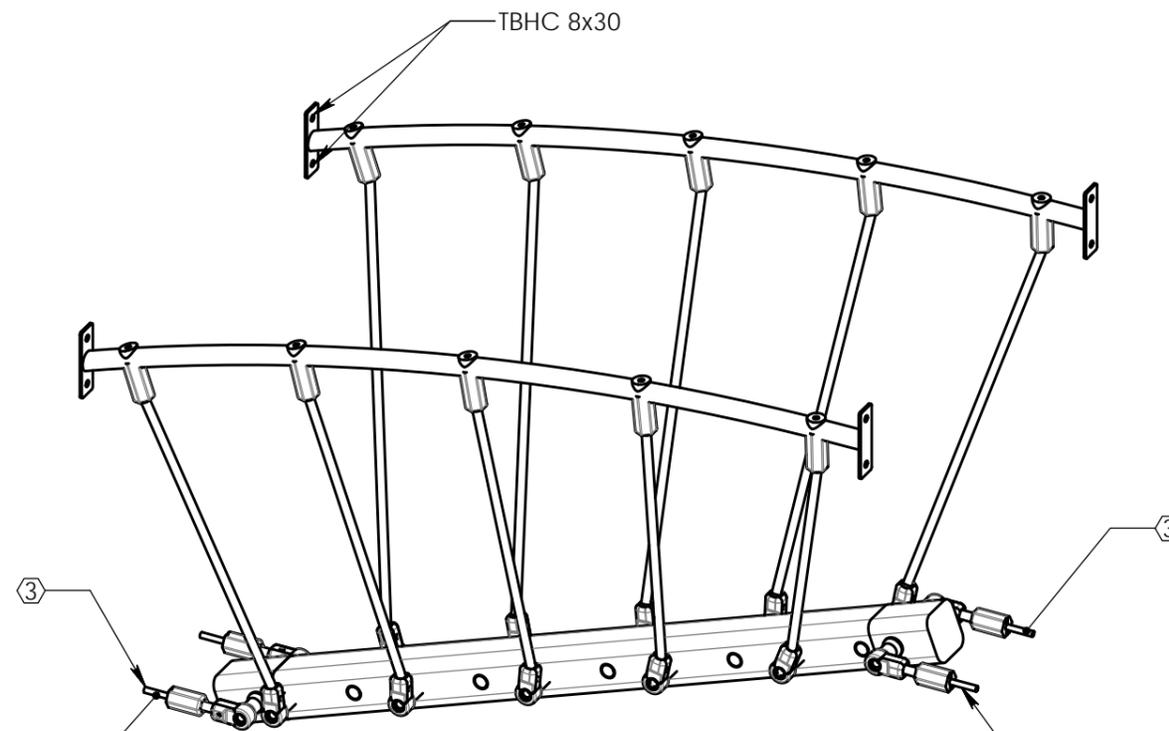
Passer la tige filetée dans le cadre support plateforme, puis mettre le socle, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10



Visserie :

- 8 TBHC 8x30
- 8 rondelles 8x25
- 4 écrous frein M10
- 4 rondelles 10x20
- 4 bouchons BOTR (socles + caches)

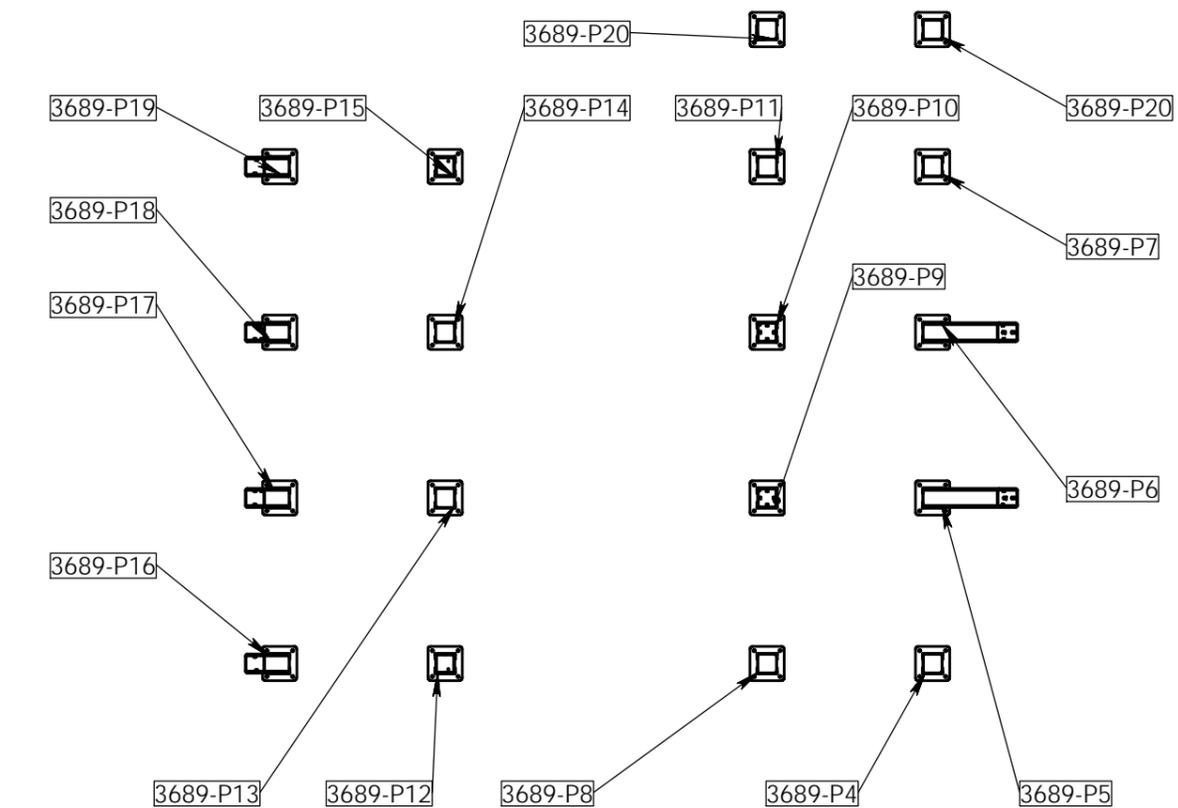
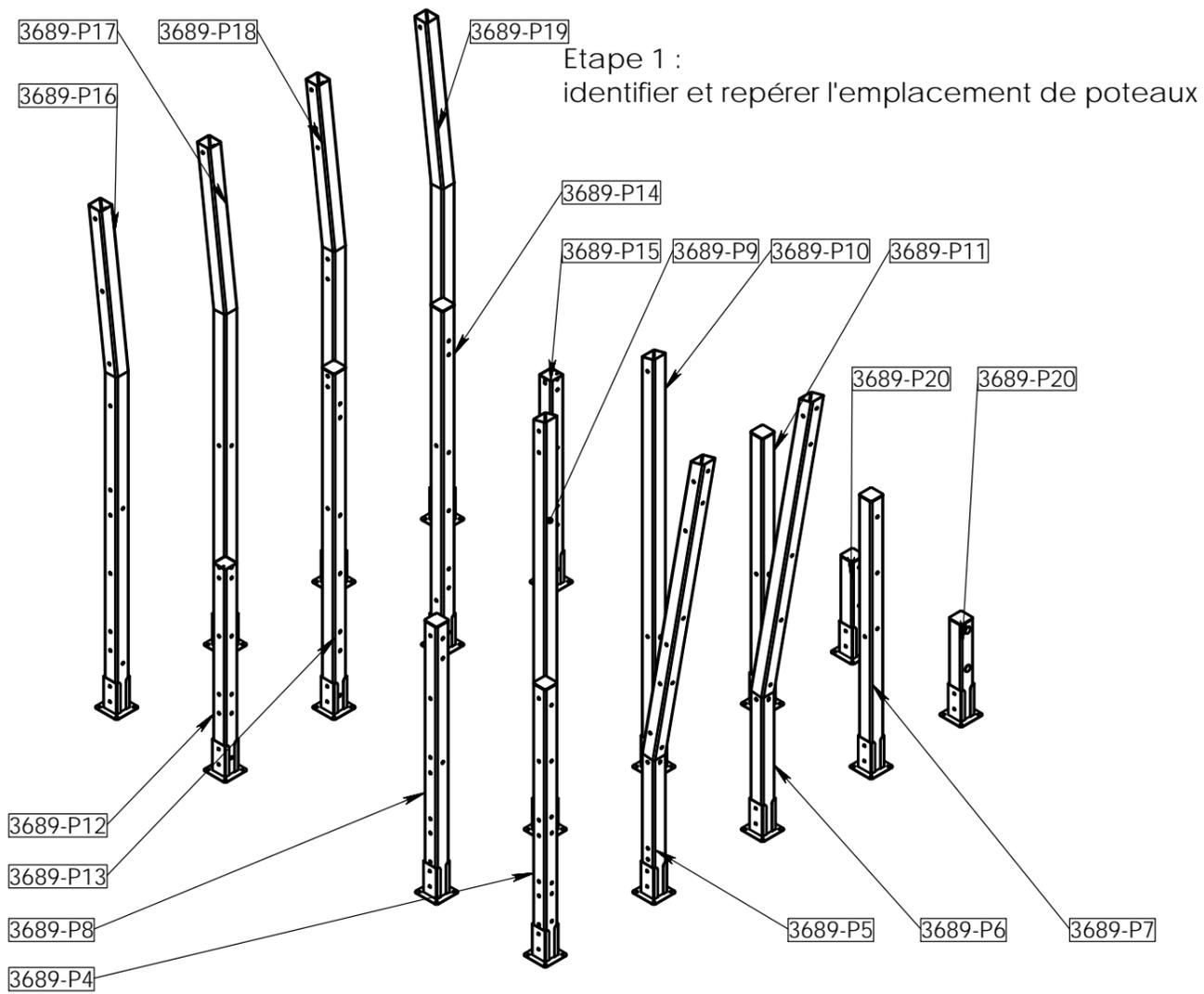
1. Placer l'agrès à l'endroit indiqué sur la structure.
2. insérer les TBHC sur les pattes de fixation entre poteaux.
3. visser sans serrer (laisser du jeu).
4. insérer ensuite les tiges filetées M10 dans le cadre de la plate forme pré percée.
5. mettre ensuite les socles bouchons, rondelles 10x20 et écrous freins M10
6. serrer l'ensemble correctement et mettre les bouchons cache-vis



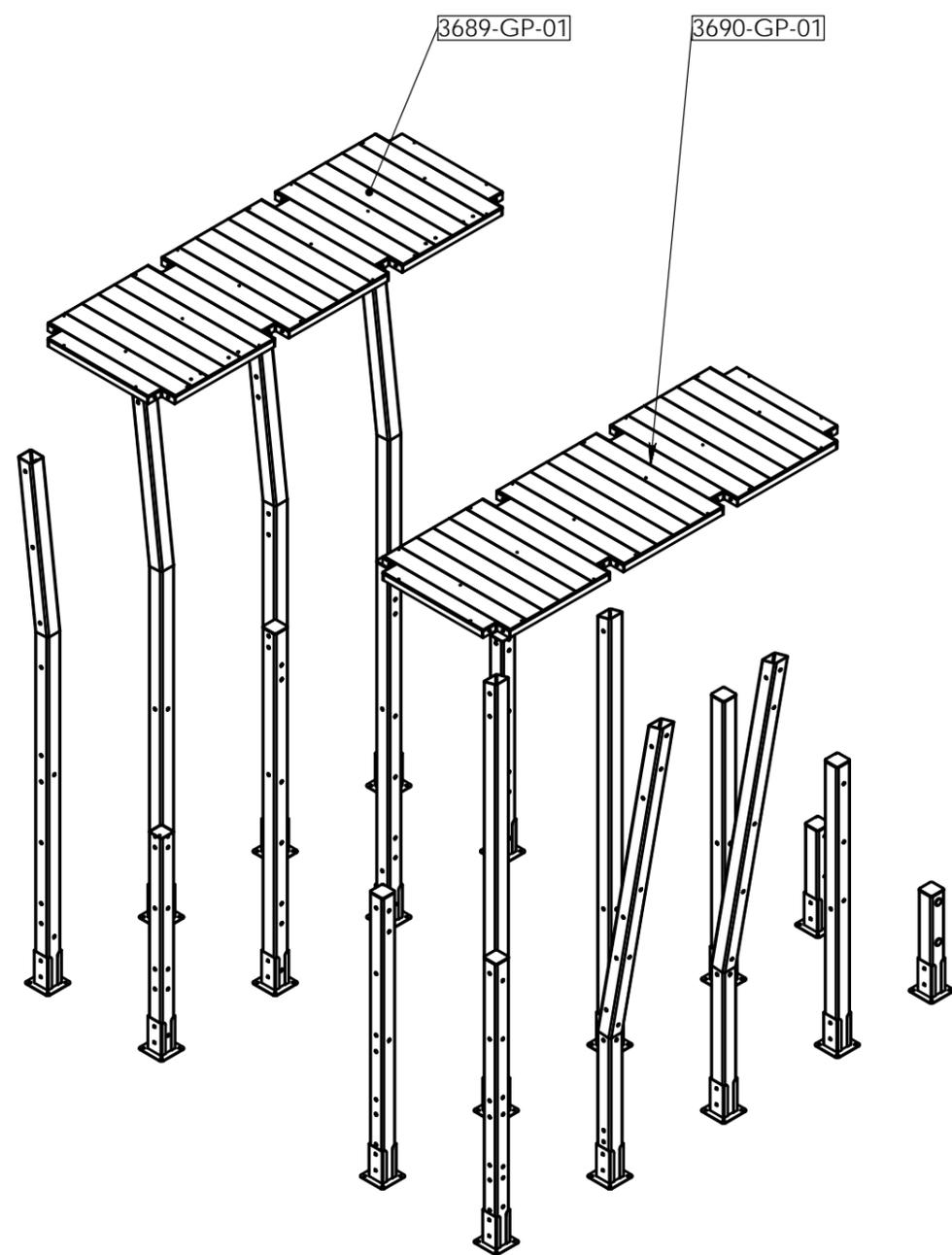
Passer la tige filetée dans le cadre support plateforme, puis mettre le socle, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10

Montage identique pour:
- 3410-KH

| | | | |
|----------------|--|---|--------------------|
| 3 | ajout manchon de fixation en parallèle à chaque extrémité de la poutre (préconisation normative) | 28/07/2021 | DS |
| 2 | rajout 1 corde, déplacement fixations de cordes sur poutre et mains-courantes | 18/11/2020 | DS |
| 1 | Modifié visserie supprimé TRCC 8x120, écrous freins M8, 8xBOTR et remplacé par TBHC 8x30 | 17/07/2019 | MC |
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | PONT DE SINGE EN V |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | Montage |
| Date création: | 25/04/2018 | Ensemble: | M3410-K |
| Couleur: | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: | BIBOU STRUCTURES |
| | | IE:03 | Format Original A3 |
| | |  | |



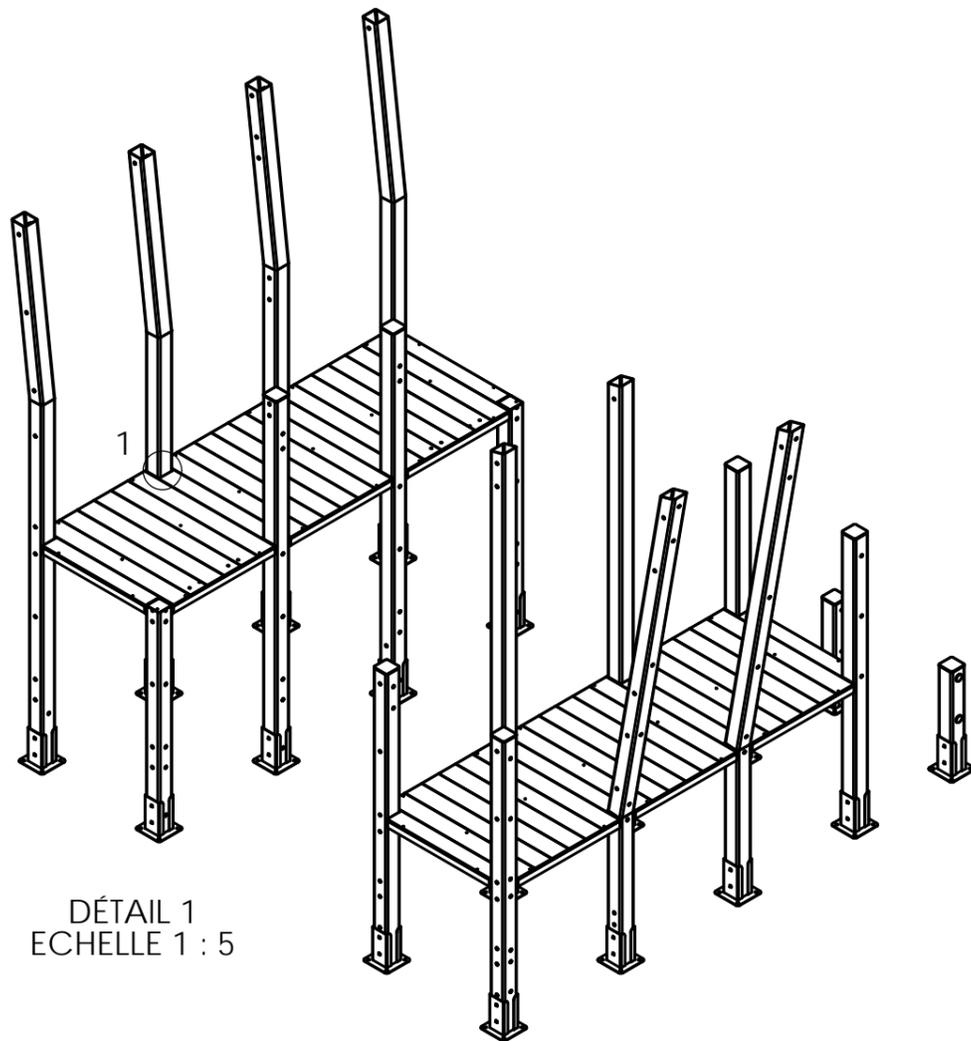
Etape 2 :
identifier et présenter les planchers (poids d'un plancher 36kg)



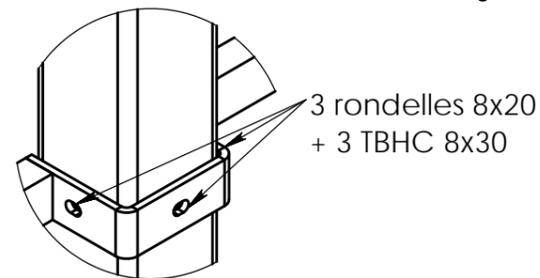
ATTENTION tous les poteaux sont livrés avec leurs platines de scellement montés, mais lors du montage il faudra démonter les TRCC 10x120 monter les HPL, puis remonter des TRCC 10x130 qui emprisonnent le HPL et la platine de scellement.
Poteaux concernés 3689-P4/7/8/11/12/15/16 et 19

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|----------------|--|--------------|----------------------------|------------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | M3689 | IE:00 |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 1/14 |
| Date création: | 25/06/2019 | Ensemble: | SW/3689 | |
| Matière: xxx | | Gamma: | Bibou Structures 13 MM-ref | |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | | |
| | | | | |

Etape 3 :
 Monter les planchers sur les poteaux.
 NOTA : vous pouvez pré monter les planchers sur les poteaux au sol et dresser les tours ensuite, poids des tours 95 kg l'une environ.
 Visserie 20 TBHC + rondelles 8x20 par tour

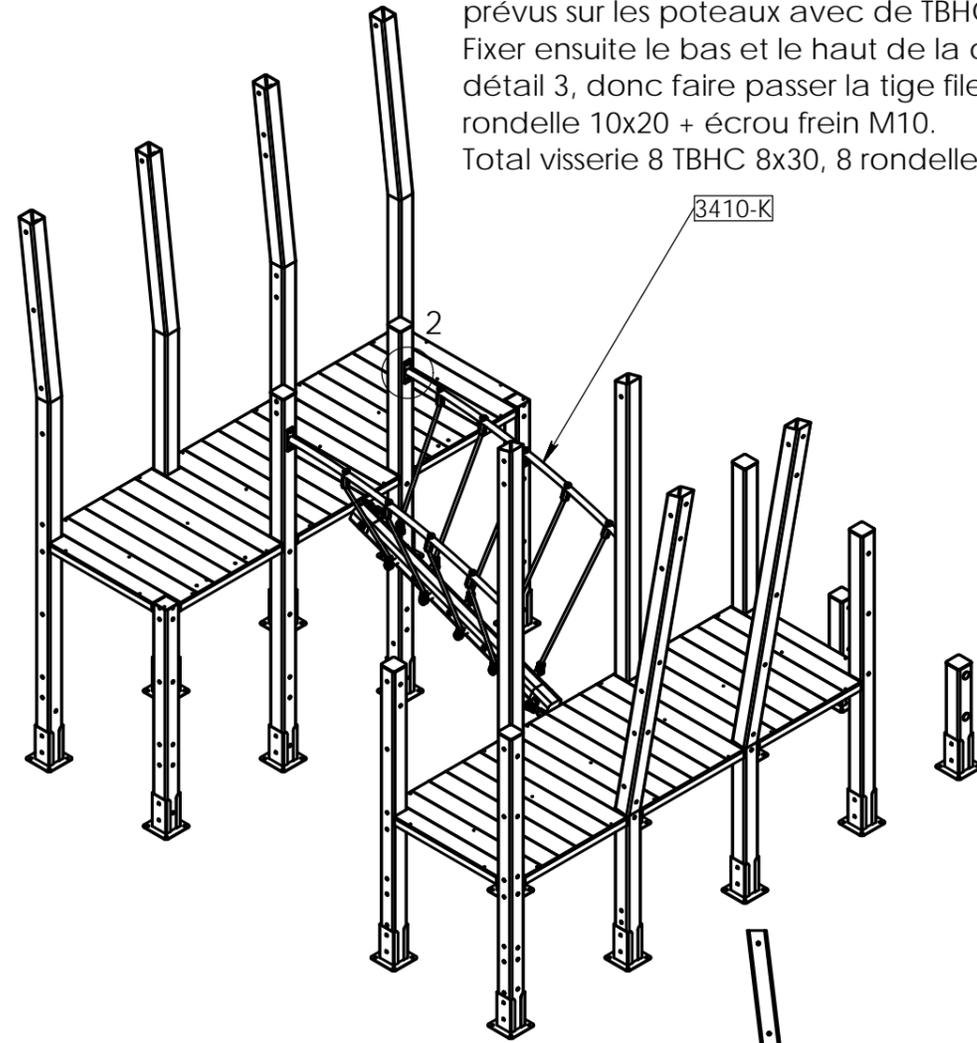


DÉTAIL 1
 ECHELLE 1 : 5

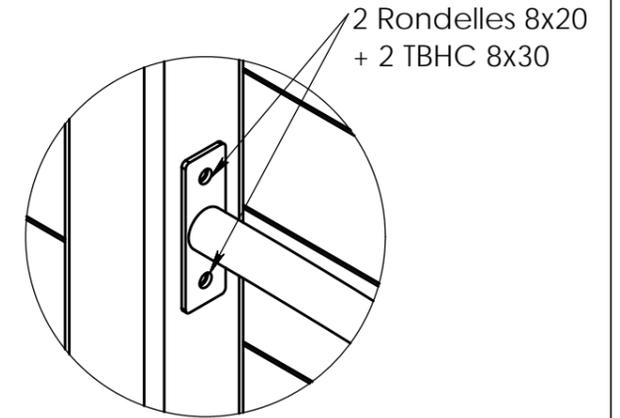


3 rondelles 8x20
 + 3 TBHC 8x30

Etape 4 :
 Présenter la traversée pont de singe 3410-K, et la fixer aux emplacements prévus sur les poteaux avec de TBHC 8x30 + rondelles 8x20.
 Fixer ensuite le bas et le haut de la corde sur les planchers pré percer, voir détail 3, donc faire passer la tige filetée M10 dans le cadre du plancher, insérer rondelle 10x20 + écrou frein M10.
 Total visserie 8 TBHC 8x30, 8 rondelles 8x20, 2 rondelles 10x20 et 2 écrous freins M10

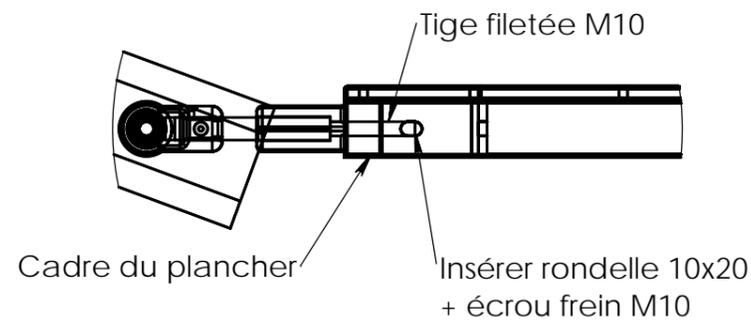


DÉTAIL 2
 ECHELLE 1 : 5



2 Rondelles 8x20
 + 2 TBHC 8x30

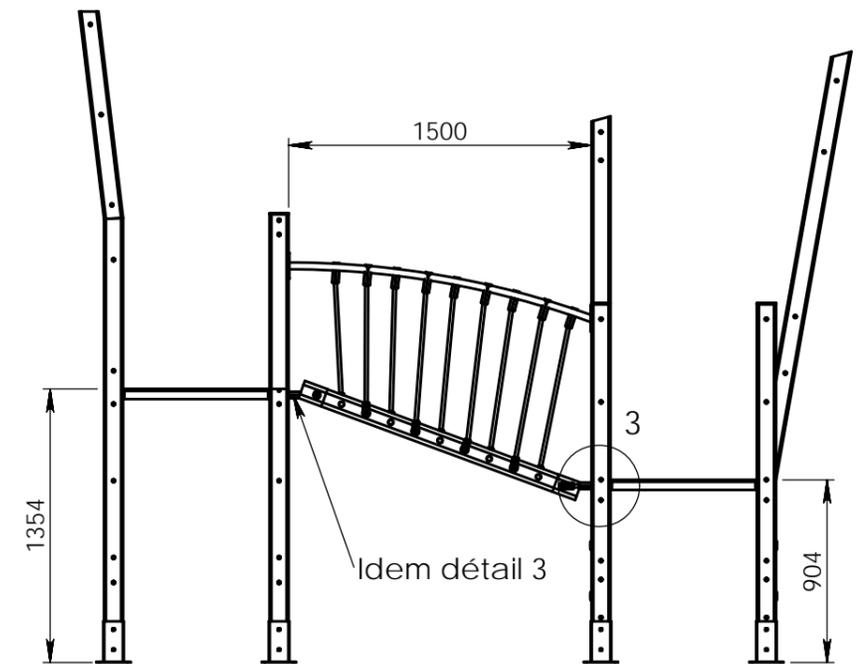
DÉTAIL 3
 ECHELLE 1 : 5



Cadre du plancher

Tige filetée M10

Insérer rondelle 10x20
 + écrou frein M10



1500

1354

904

Idem détail 3

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|--------------|-------------|--|----------------------------|------------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | M3689 | IE:00 |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 2/14 |
| Matière: | xxx | Date création: | 25/06/2019 | Ensemble: |
| Couleur: | xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Ensemble: | SW/3689 |
| | | Gamme: | Bibou Structures 13 MM-ref | |

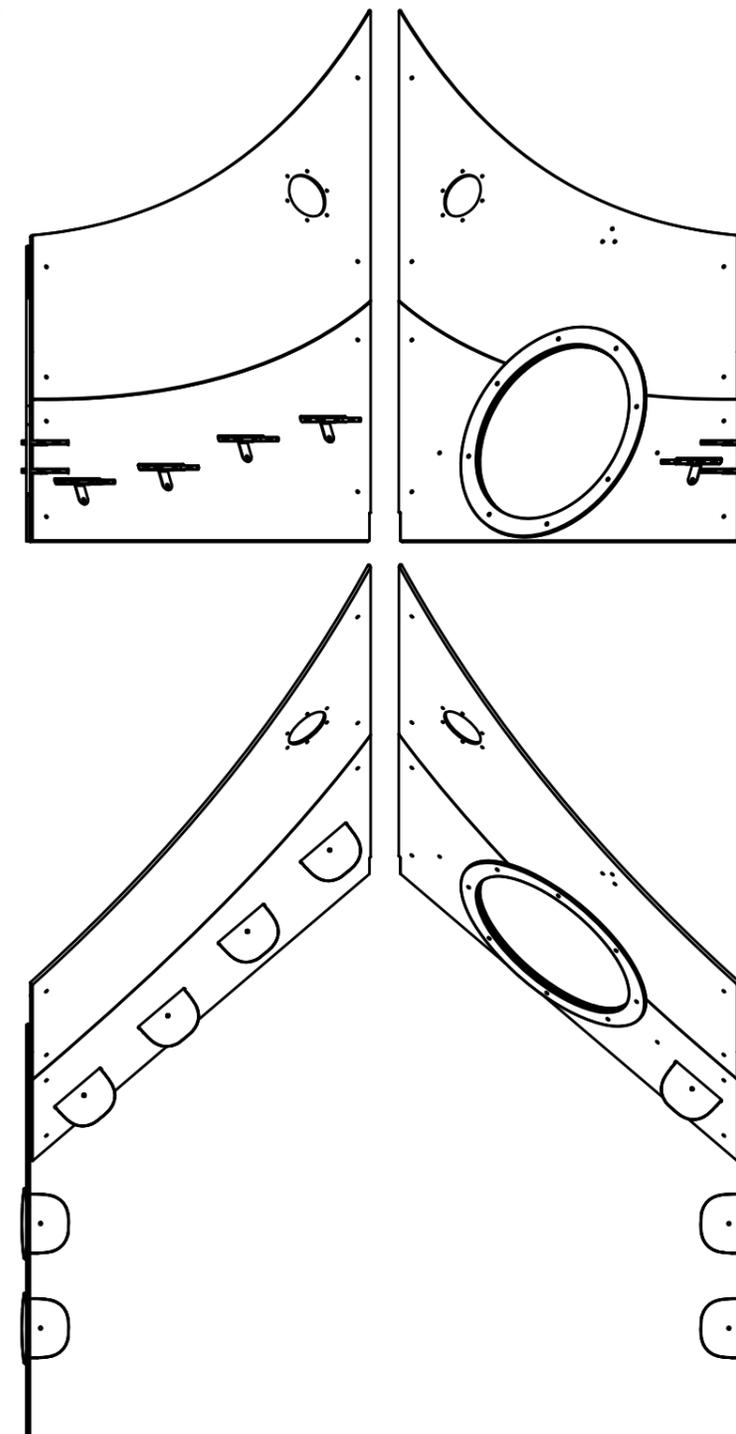
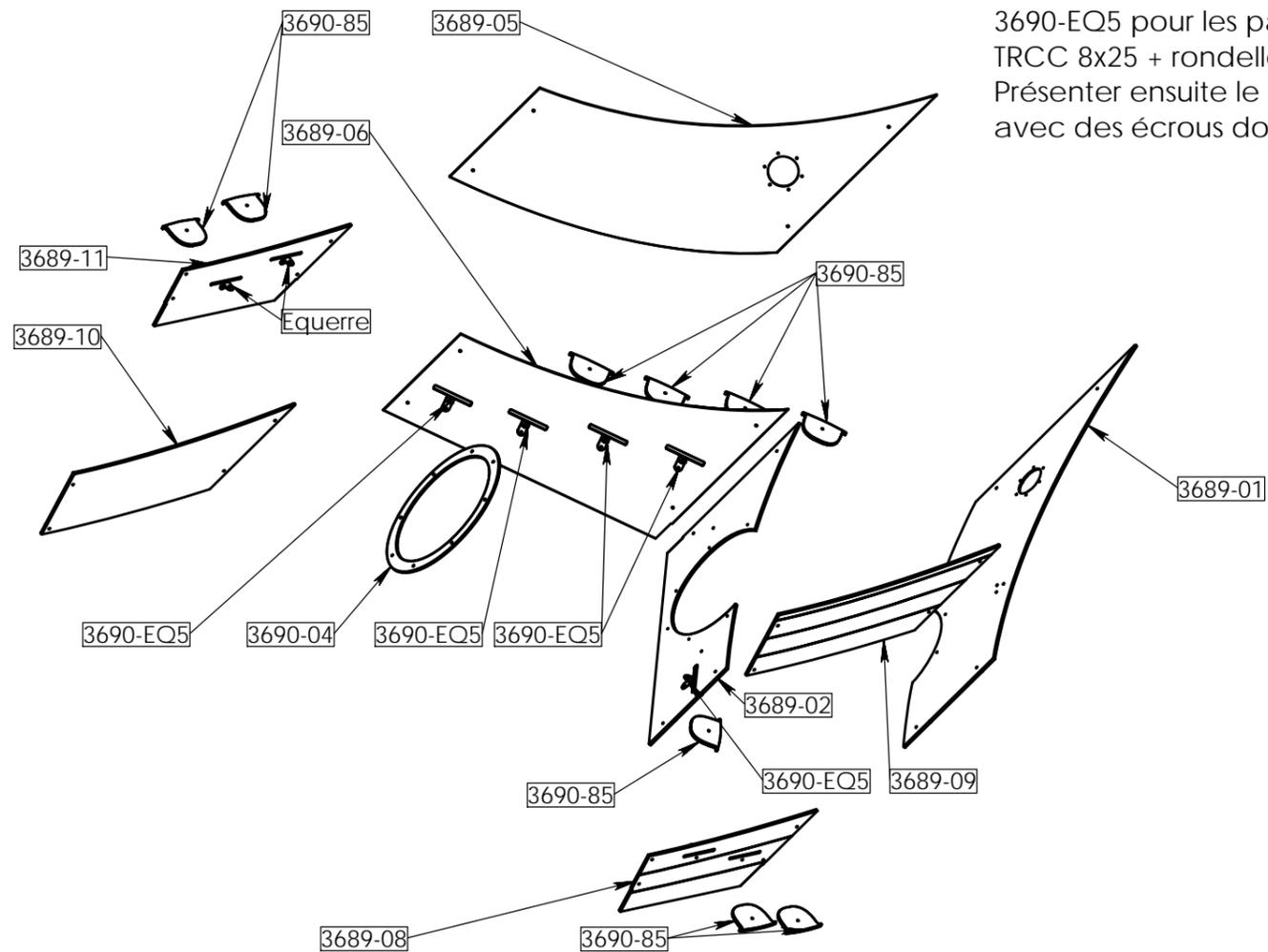
Etape 5 :

Préparer les HPL de l'étrave.

fixer les équerres sur le HPL avec des TRCC 8x25 + rondelles 8x25 et écrous borgnes 8.

Les écrous sont du côté des équerres. Equerres standard pour les parties droites et équerres 3690-EQ5 pour les partie inclinés. Insérer les HPL 3690-85 dans les fentes, puis les fixer avec des TRCC 8x25 + rondelles 8x20 et écrous borgnes M8.

Présenter ensuite le HPL 3689-01 avec le 3689-02, placer le HPL 3690-04 dessus et les assembler ensemble avec des écrous douilles M6 et des vis TFHC 6x20



Visserie :

- 8 écrous douille M6
- 8 TFHC 8x20
- 9 TRCC 8x25
- 9 rondelles 8x25
- 9 écrous borgnes M8

| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | Quantité |
|-----------------|---------------------------------|----------|
| 3689-01 | Etrave HPL Haut Droite (22.5kg) | 1 |
| 3689-02 | Etrave HPL Bas Droite 13.1kg) | 1 |
| 3689-05 | Etrave Haut Gauche (22.5kg) | 1 |
| 3689-06 | Etrave HPL Bas Gauche (18.3kg) | 1 |
| 3689-08 | HPL Proue Bas Droite | 1 |
| 3689-09 | HPL Proue Haut Droite | 1 |
| 3689-10 | HPL Proue Haut Gauche | 1 |
| 3689-11 | HPL Proue Bas Gauche | 1 |
| 3690-04 | Renfort HPL Etrave | 1 |
| 3690-85 | Marche HPL | 9 |
| 3690-EQ5 | Equerre inox | 5 |
| 715-09 | Hublot Plexi prémonté | 2 |
| Equerre | Equerre standard inox | 4 |

Matière: xxx

Couleur: xxx

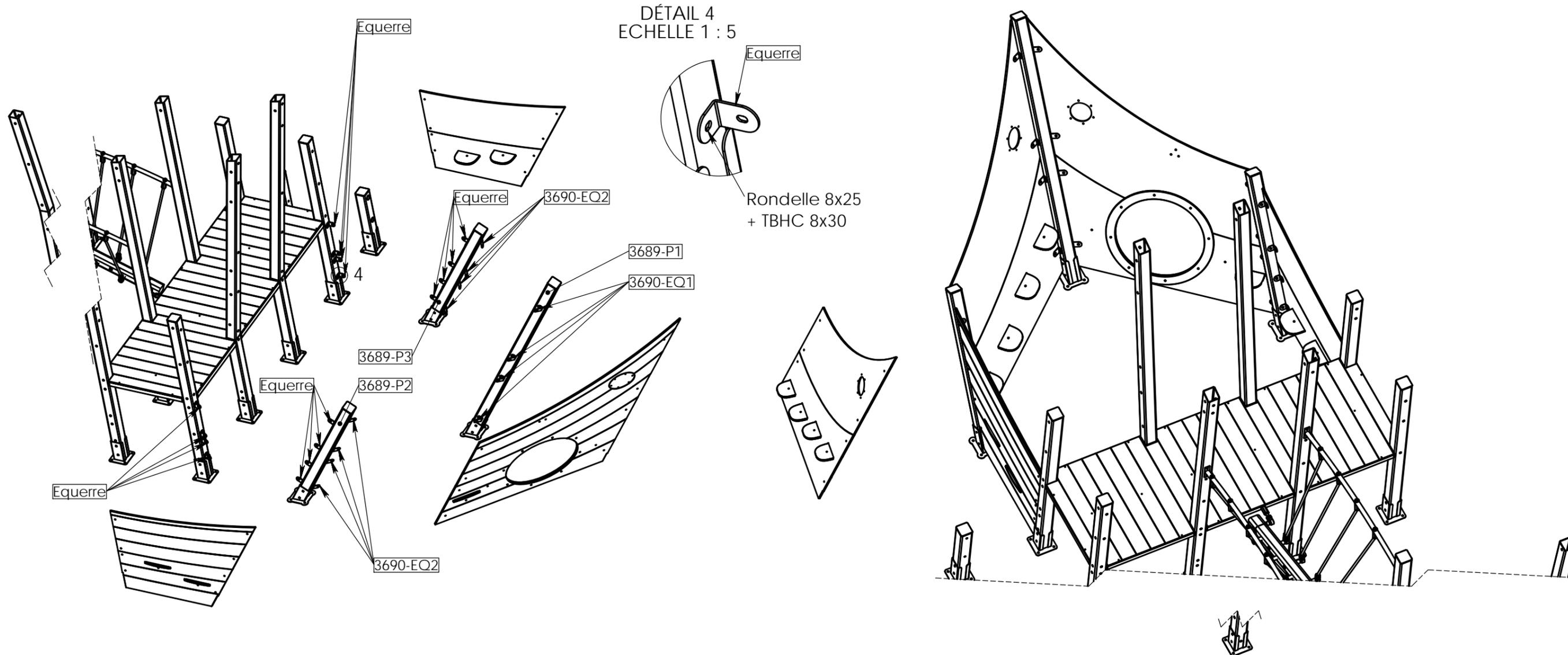
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|------|---|--|--|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 3/14 |
| | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | transalp jeux & équipements sportifs urbains |

Etape 6 :

Présenter les poteaux de l'étrave et assembler les équerres dessus avec des TBHC 8x20 et rondelles 8x20.

ATTENTION pour fixer les équerres 3690-EQ2 utiliser une clé 6 pans meuler.

Assembler ensuite les panneaux HPL avec des TRCC 8x25 + rondelles 8x25 et écrous borgnes M8



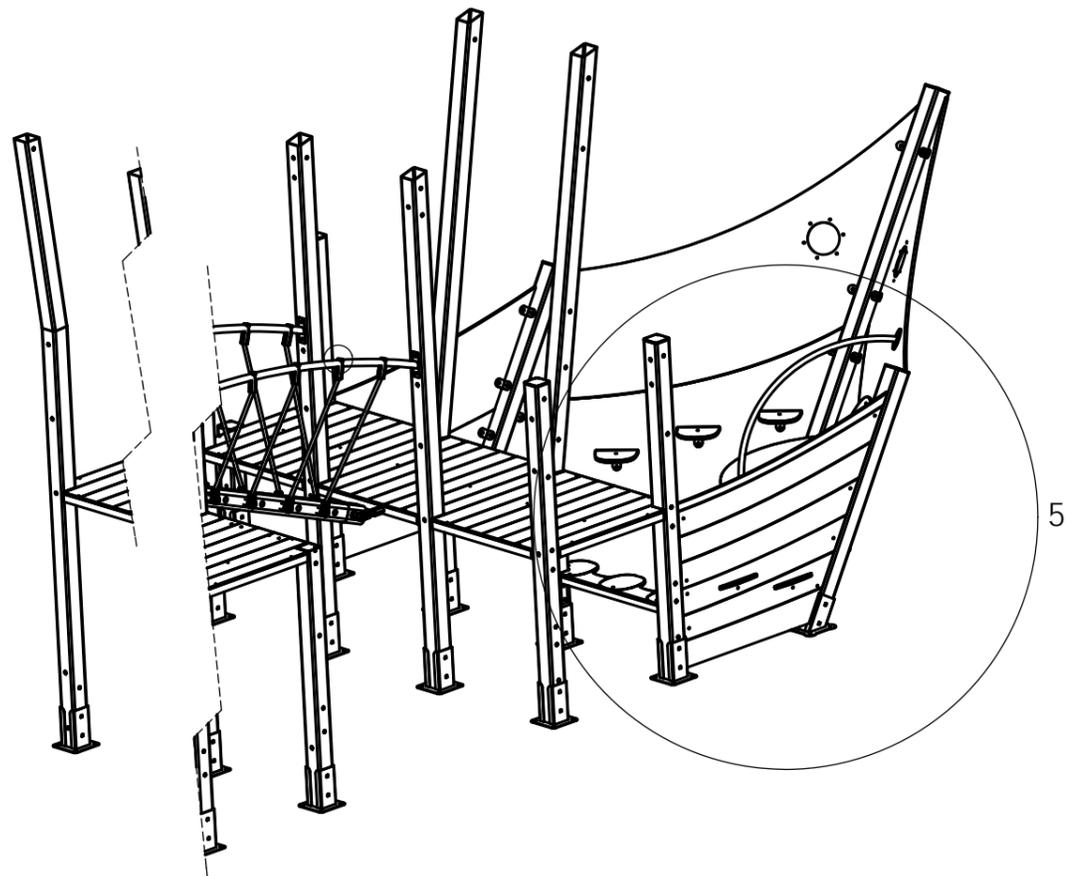
Visserie :

- 37 TBHC 8x30
- 37 rondelles 8x20
- 37 TRCC 8x25
- 37 rondelles 8x25
- 37 écrous borgnes M8

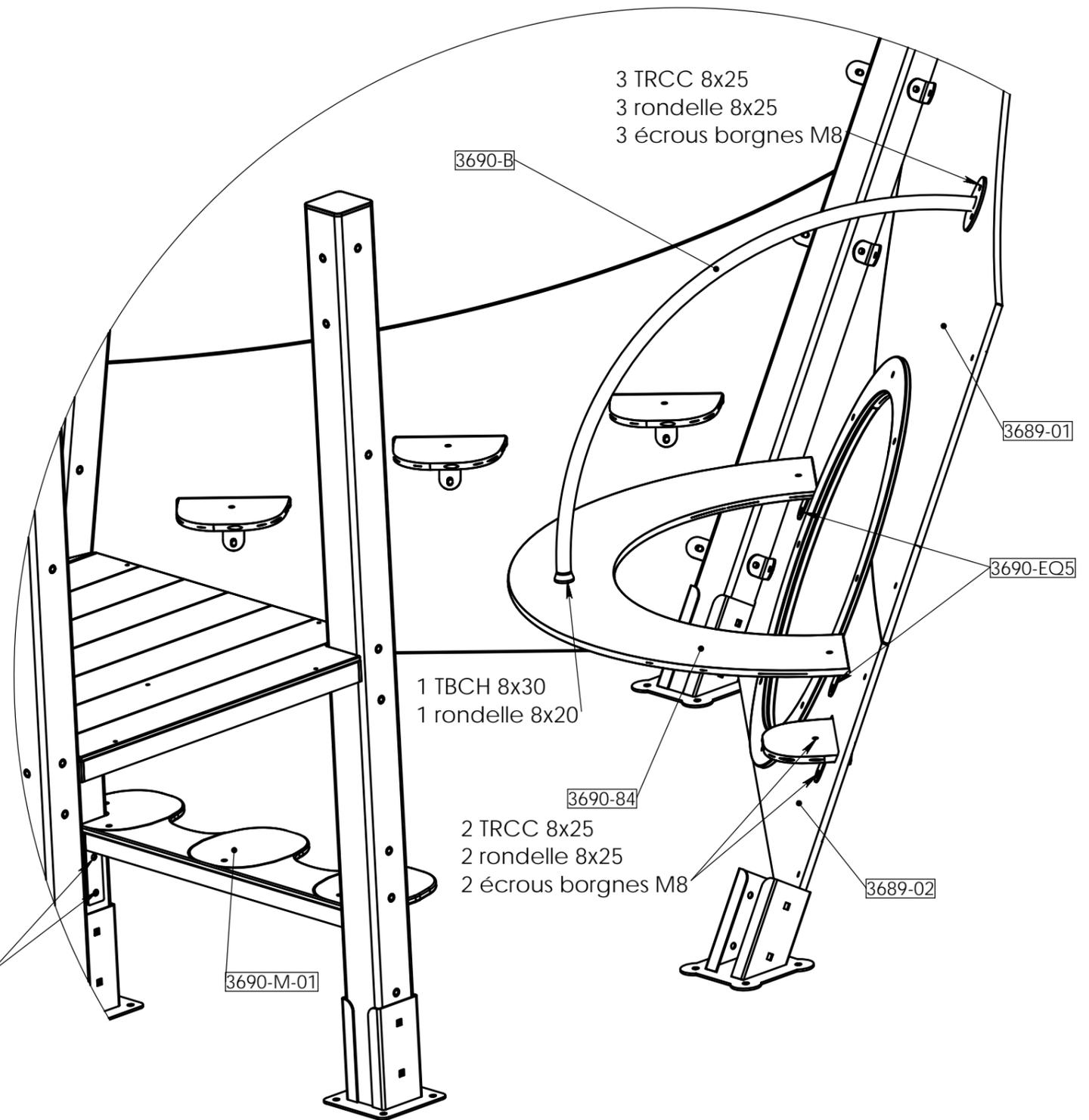
| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | Quantité |
|-----------------|-----------------------|----------|
| 3689-P1 | Poteau | 1 |
| 3689-P2 | Poteau | 1 |
| 3689-P3 | Poteau | 1 |
| 3690-EQ2 | Equerre inox | 8 |
| 3690-EQ1 | Equerre inox | 8 |
| 3690-EQ5 | Equerre inox | 5 |
| Equerre | Equerre standard inox | 16 |

Matière: xxx
Couleur: xxx

| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|------|--|-----------------------------------|--|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 4/14 |
| | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | transalp jeux & équipements sportifs urbains |



DÉTAIL 5
ECHELLE 1 : 10



Etape 7 :
 Présenter la banquette 3690-M (5 kg) entre les 2 poteaux et la fixer avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20.
 Fixer le deux équerres 3690-EQ5 sur le HPL 3689-02 avec des TRCC 8x25 + rondelles 8x25 et écrous borgnes M8.
 Assembler la barre de renfort 3690-B sur le HPL 3689-01 avec des TRCC 8x25 + rondelles 8x25 et écrous borgnes M8.
 Puis fixer la banquette 3690-84 sur la barre de renfort avec une TBHC 8x30 + rondelle 8x20

2 TBHC 8x30
2 rondelles 8x20

3 TRCC 8x25
3 rondelle 8x25
3 écrous borgnes M8

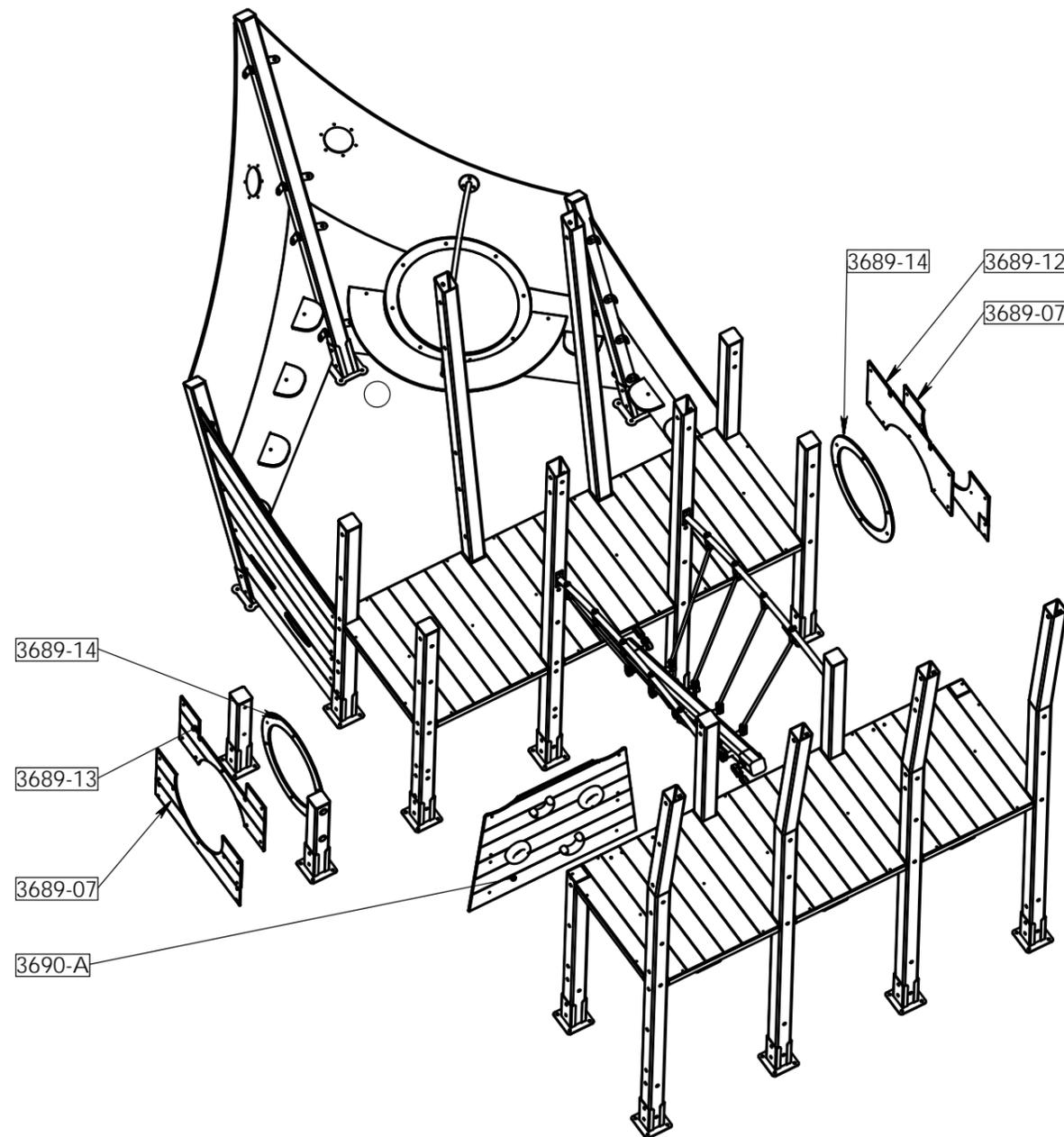
1 TBCH 8x30
1 rondelle 8x20

2 TRCC 8x25
2 rondelle 8x25
2 écrous borgnes M8

Visserie :

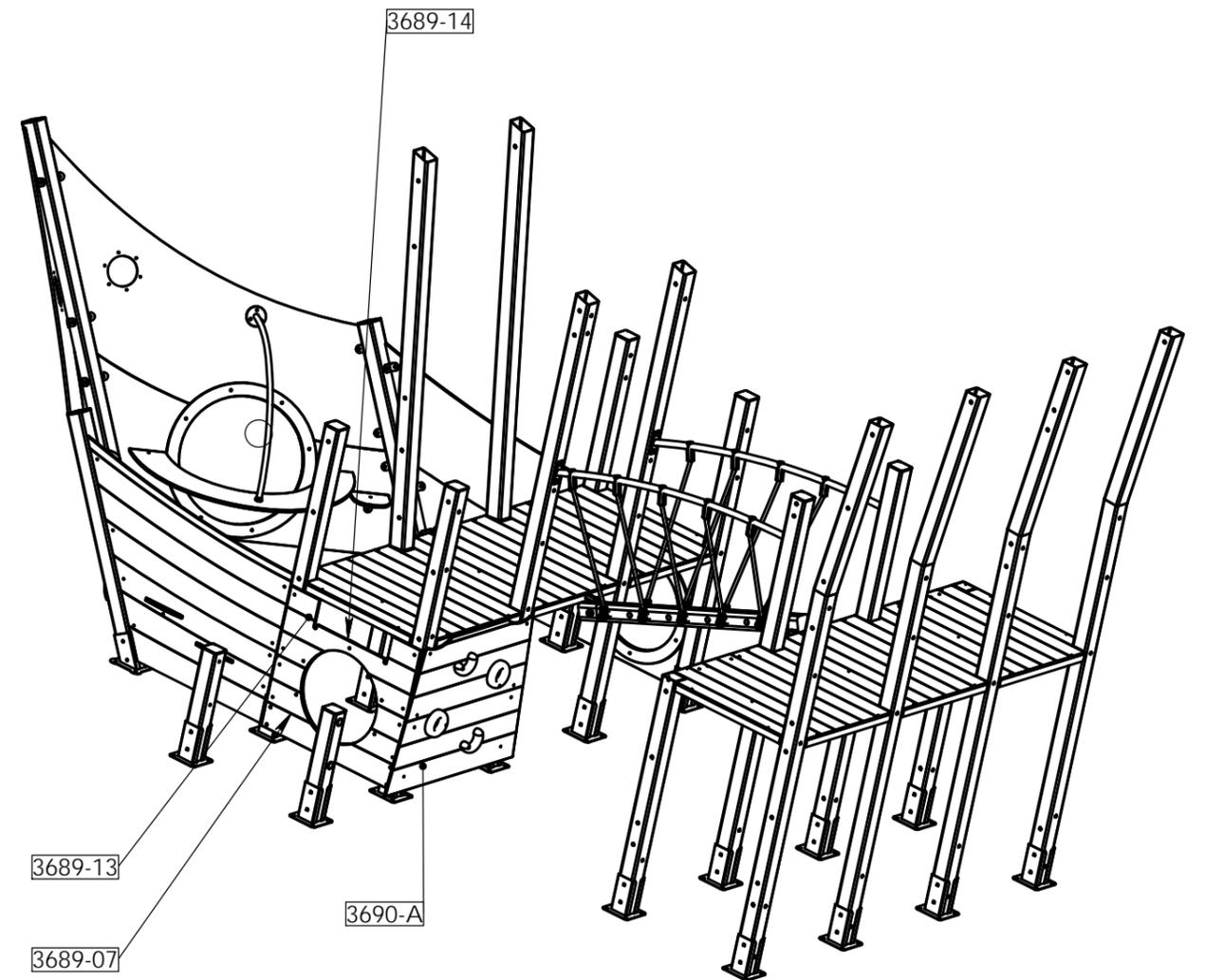
- 5 TBHC 8x30
- 5 rondelles 8x20
- 7 TRCC 8x25
- 7 rondelles 8x25
- 7 écrous borgnes M8

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|----------------|-------------|--|----------------------------|------------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | M3689 | IE:00 |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 5/14 |
| Date création: | 25/06/2019 | Ensemble: | SW/3689 | |
| Matière: | xxx | Game: | Bibou Structures 13 MM-ref | |
| Couleur: | xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | |



Visserie :

- 4 TRCC 10x130
- 22 TBHC 8x30
- 22 rondelles 8x20
- 12 écrous douilles M6
- 12 TFHC 6x20



Etape 8 :

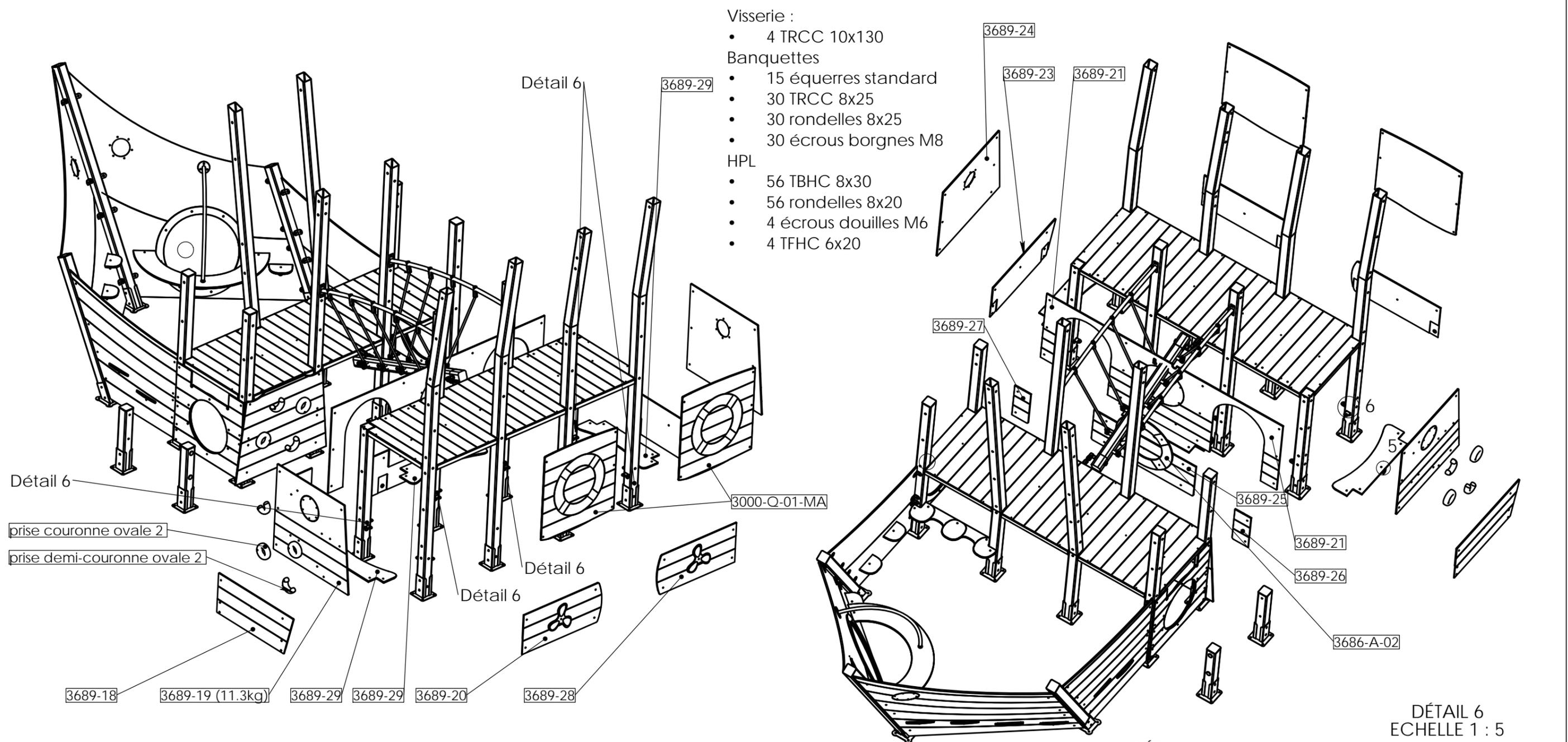
Monter les HPL 3689-07/12/13 sur les poteaux avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20.

Monter le panneau escalade avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20.

Présenter les 2 HPL 3689-14 et les assembler avec des écrous douilles et vis TFHC 6x20

ATTENTION pour monter les HPL 3689-07 démonter les TRCC 10x120 qui tiennent les platines de scellement
monter les HPL, puis remonter avec des TRCC 10x130 qui emprisonnent le HPL et la platine de scellement.

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|--------------------------|--|--|--|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. | page 6/14 |
| | Matière: xxx | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | transalp jeux & équipements sportifs urbains |



- Visserie :
- 4 TRCC 10x130
- Banquettes
- 15 équerres standard
 - 30 TRCC 8x25
 - 30 rondelles 8x25
 - 30 écrous borgnes M8
- HPL
- 56 TBHC 8x30
 - 56 rondelles 8x20
 - 4 écrous douilles M6
 - 4 TFHC 6x20

Etape 9 :

Monter les équerres standard sur les poteaux suivant détail 6 avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20

Monter les équerres standard sur les banquettes 3689-29 suivant détail 5 avec des TRCC 8x25 + rondelles 8x25 + écrous borgnes M8

Monter les HPL répertoriés sur les vues avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20.

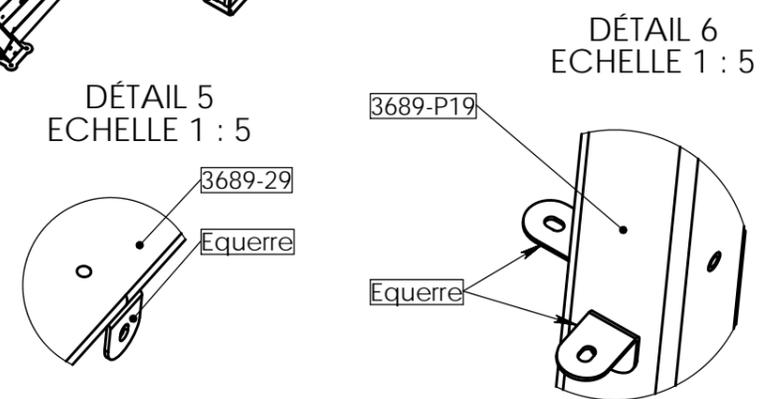
Présenter le HPL 3686-A-02 et l'assembler avec des écrous douilles et vis TFHC 6x20

ATTENTION pour monter les HPL 3689-18 et 23 démonter les TRCC 10x120 qui tiennent les platines de scellement

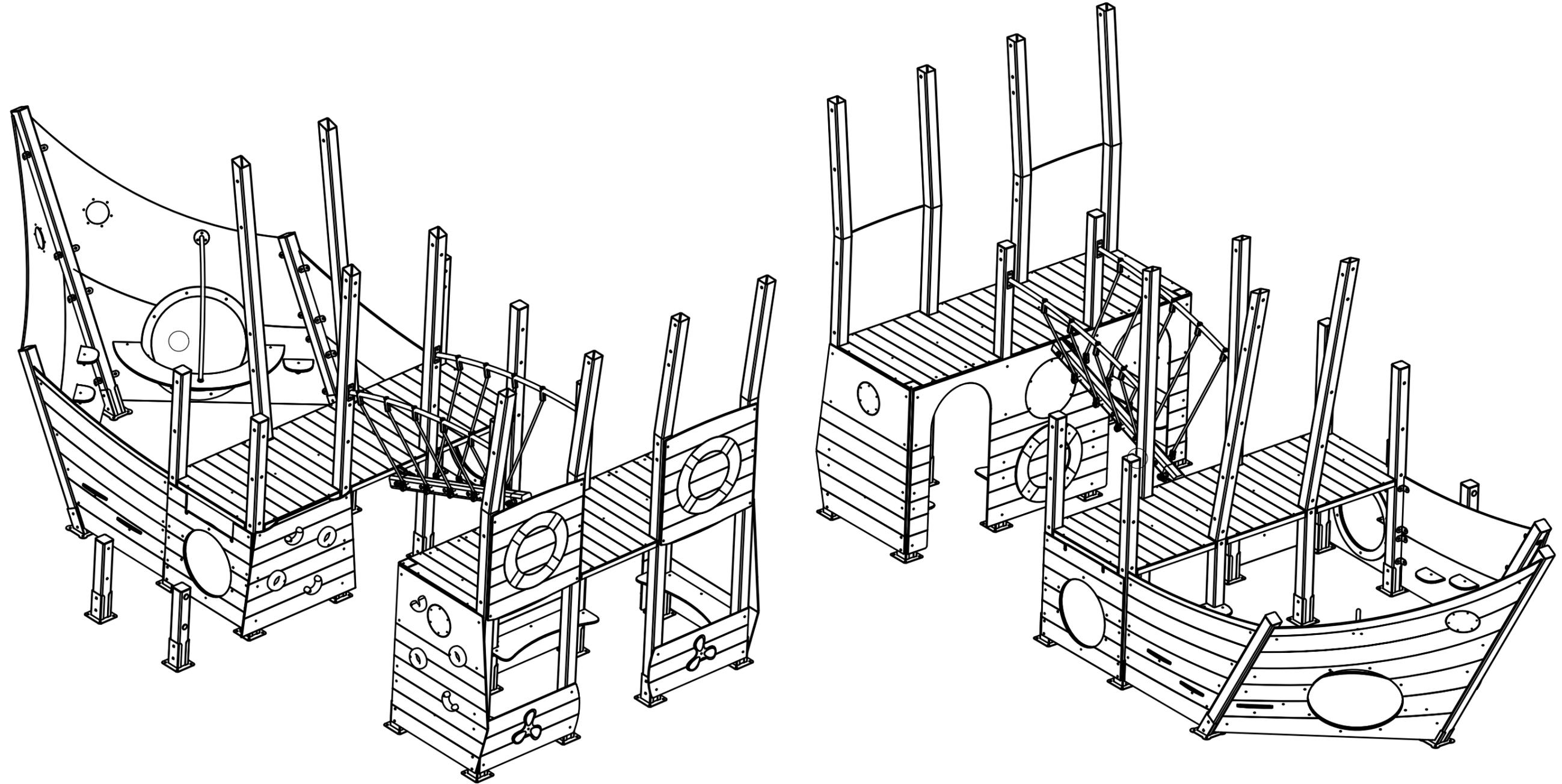
monter les HPL, puis remonter avec des TRCC 10x130 qui emprisonnent le HPL et la platine de scellement.

ATTENTION les prises d'escalades sont à monter sur le panneau (visserie comprise avec les prises).

Assembler ensuite les 3 banquettes sur les équerre des poteaux et sur les HPL avec TRCC 8 x25 + rondelles 8x25 + écrous borgnes M8

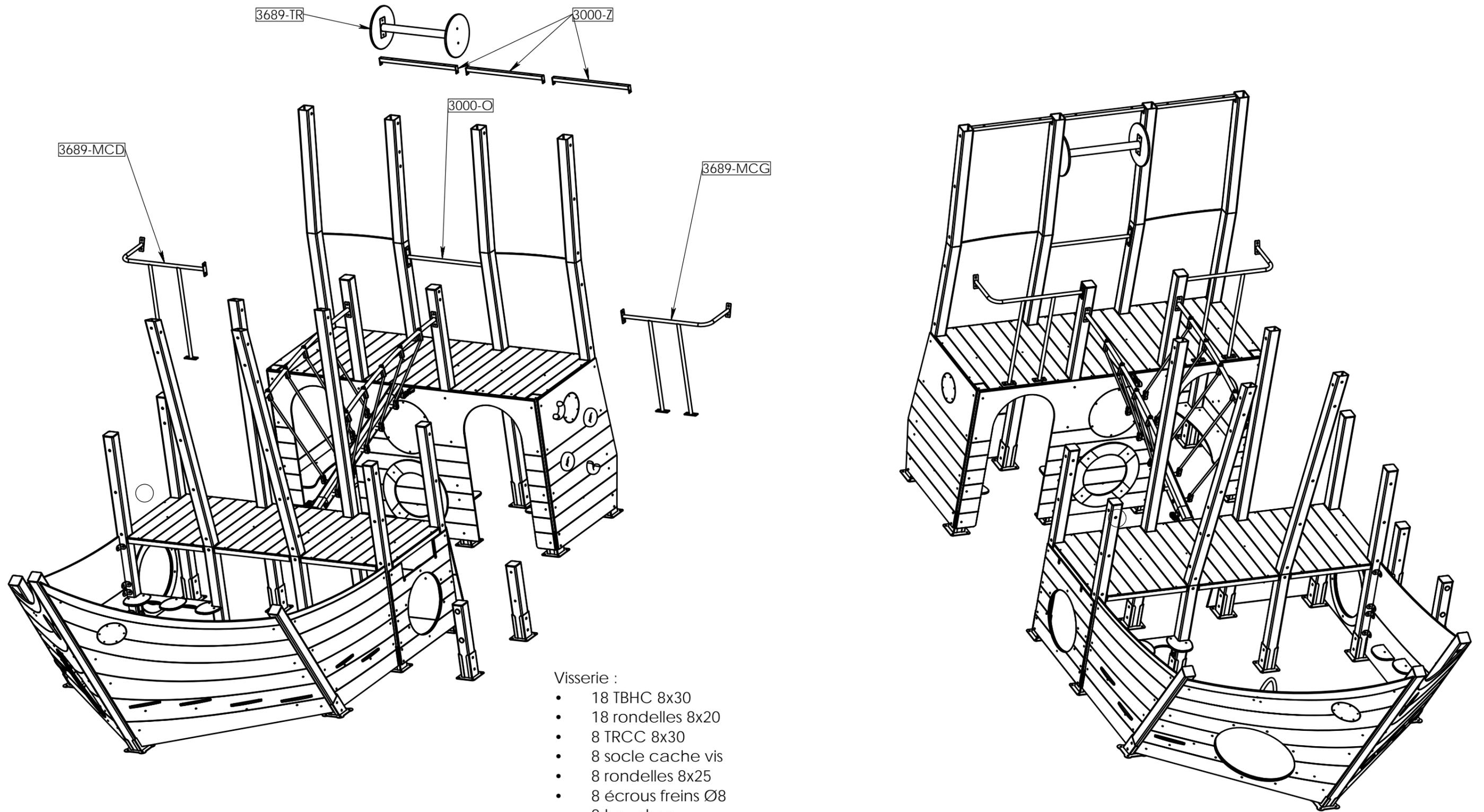


| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur | |
|--------------|-------------|--|--------------|----------------------------|--|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | M3689 | IE:00 | |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 7/14 | |
| Matière: | xxx | Date création: | 25/06/2019 | Ensemble: | SW/3689 |
| Couleur: | xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamma: | Bibou Structures 13 MM-ref | transalp jeux & équipements sportifs urbains |



| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|--|-----------------------------------|-------|---------------------|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 | Ech: 1/.. page 8/14 |
| | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | | |

Matière: xxx
Couleur: xxx

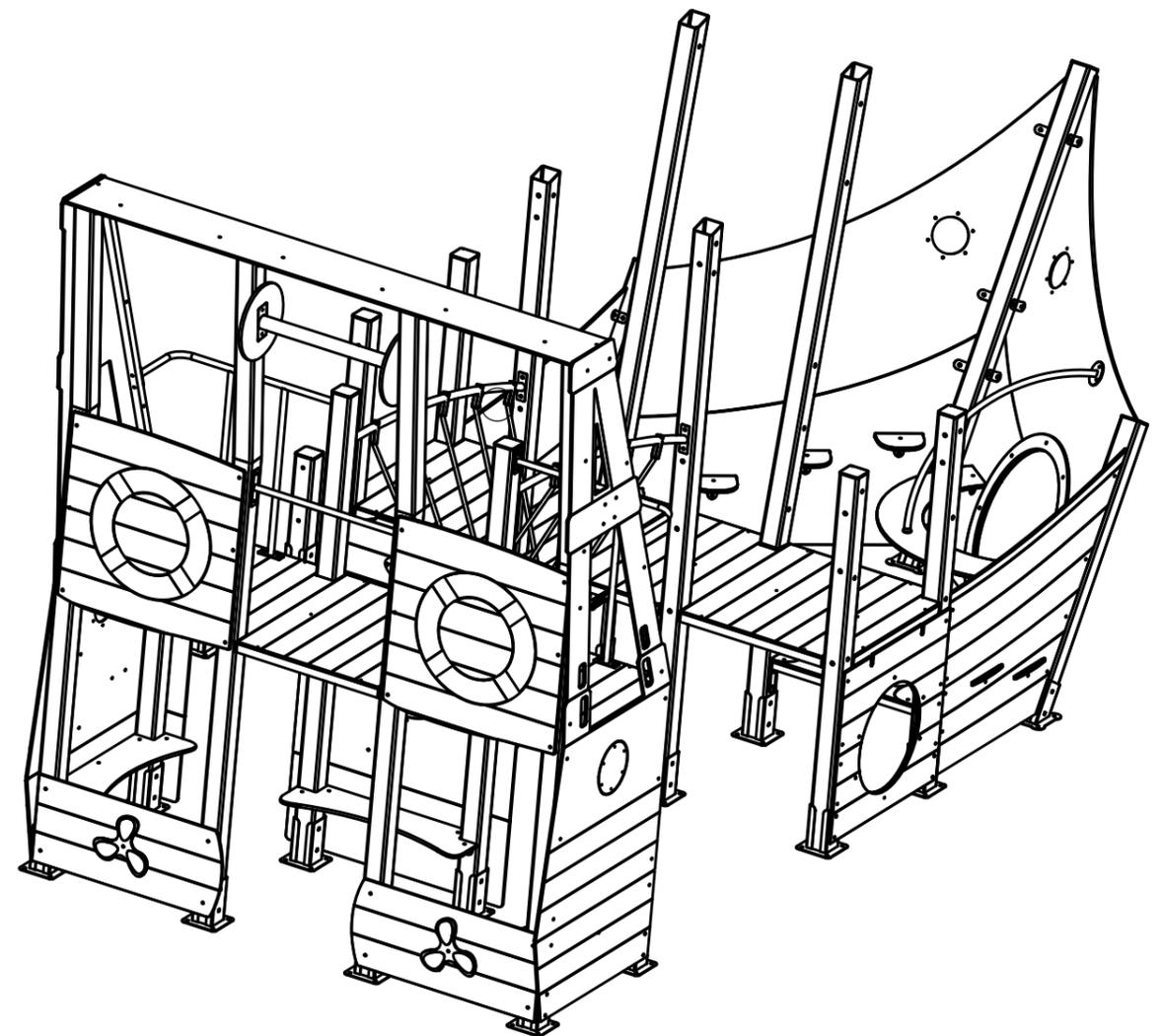
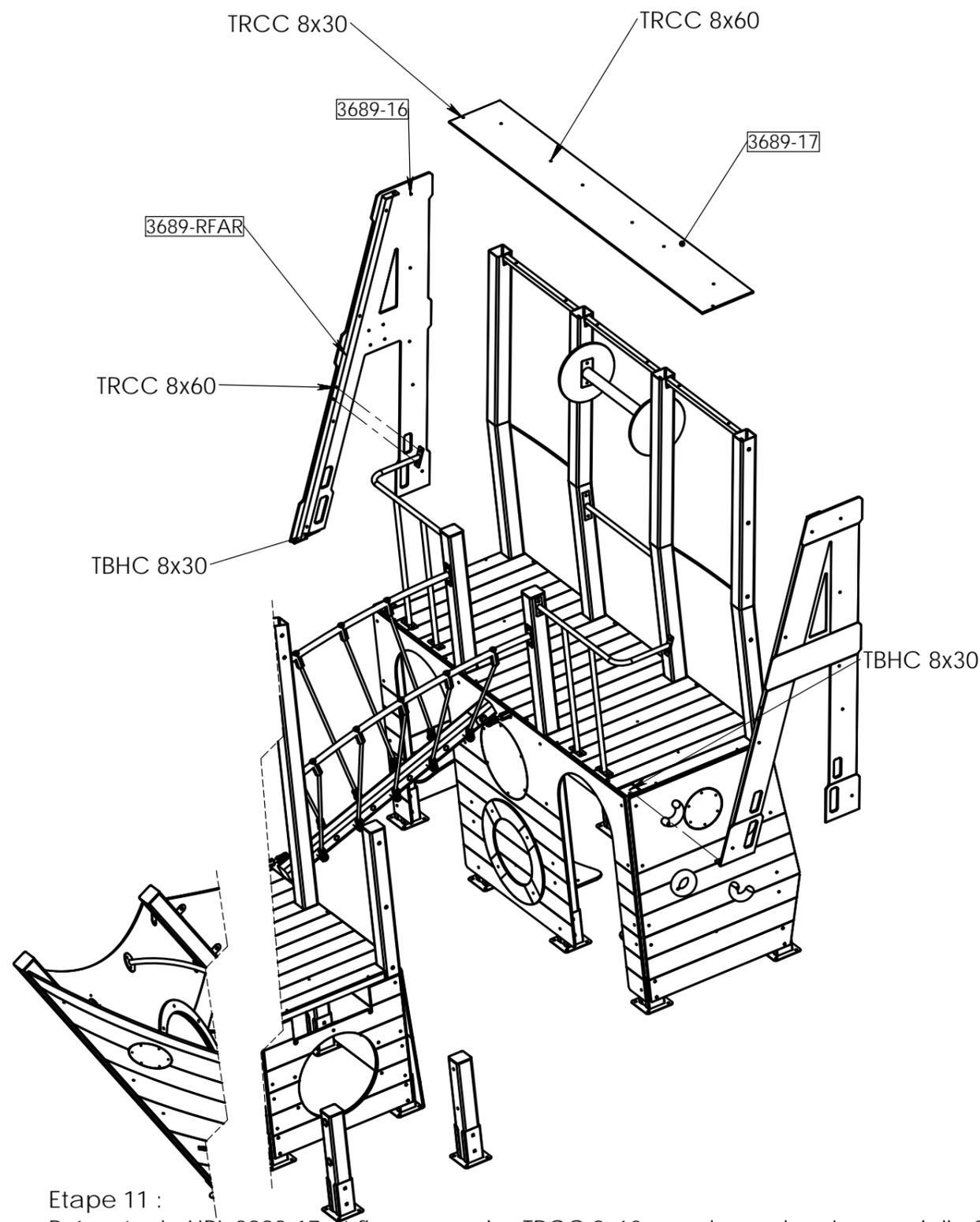


Etape 10 :

Présenter les éléments nommés ci-dessus
les fixer avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20.

Présenter les gardes corps les fixer sur les poteaux avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20
et sur le HPL avec des TRCC 8x30 + socle cache vis + rondelles 8x25 + écrous freins M8 et bouchon

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|--------------------------|--|-----------------------------------|-------------|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. | page 9/14 |
| | Matière: xxx | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | |



Etape 11 :

Présenter le HPL 3989-17 et fixer avec des TRCC 8x60 + socle cache vis + rondelle 8x25 + écrou frein 8 et bouchon sur les 3000-Z.

Présenter les HPL 3689-15 et 16 prémonter sur les supports 3689-RFAR (poids de l'ensemble 15.2kg), fixer les HPL sur les poteaux avec des TBHC 8 x30 + rondelles 8x20.

Fixer les tubes garde corps sur les supports 3689-RFAR avec des TRCC 8x60 + socle cache vis + rondelle 8x25 + écrou frein 8 et bouchon.

Fixer le bas du support sur les poteaux avec TBHC 8 x30 + rondelles 8x20.

Fixer le haut du support TRCC 8x30 + socle cache vis + rondelle 8x25 + écrou frein 8 et bouchon.

Visserie :

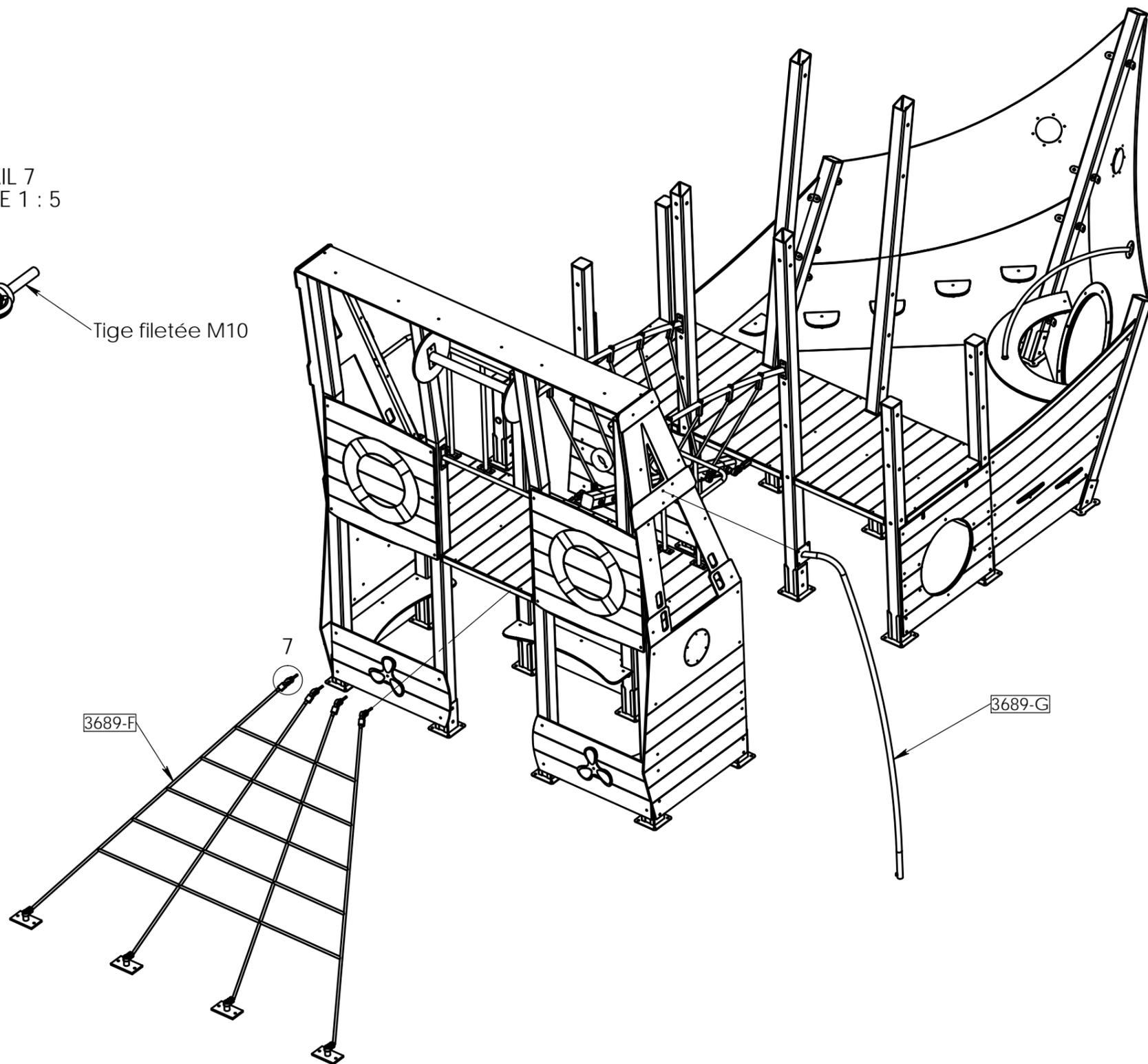
- 12 TBHC 8x30
- 12 rondelles 8x20
- 2 TRCC 8x30
- 10 TRCC 8x60
- 12 socle cache vis
- 12 rondelles 8x25
- 12 écrous freins Ø8
- 12 bouchons

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|----------------|-------------|--|----------------------------|-------------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | M3689 | IE:00 |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 10/14 |
| Date création: | 25/06/2019 | Ensemble: | SW/3689 | |
| Matière: | xxx | Gamma: | Bibou Structures 13 MM-ref | |
| Couleur: | xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | |

DÉTAIL 7
ECHELLE 1 : 5



Tige filetée M10



Visserie :

- 4 TRCC 8x30
- 8 socle cache vis
- 4 rondelles 8x25
- 4 rondelles 10x20
- 4 écrous freins Ø8
- 4 écrous freins Ø10
- 8 bouchons

Etape 12 :

Présenter le filet 3689-F, passer les tiges filetées M10 à travers le cadre du plancher repercer, puis les fixer avec socle cache vis + rondelles 10x20 + écrou frein M10 et bouchon.

Présenter le mât de pompier 3689-G et fixer sur le HPL avec TRCC 8x30 + cache vis + rondelles 10x20 + écrou frein M10 et bouchon.

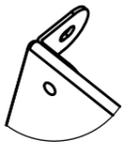
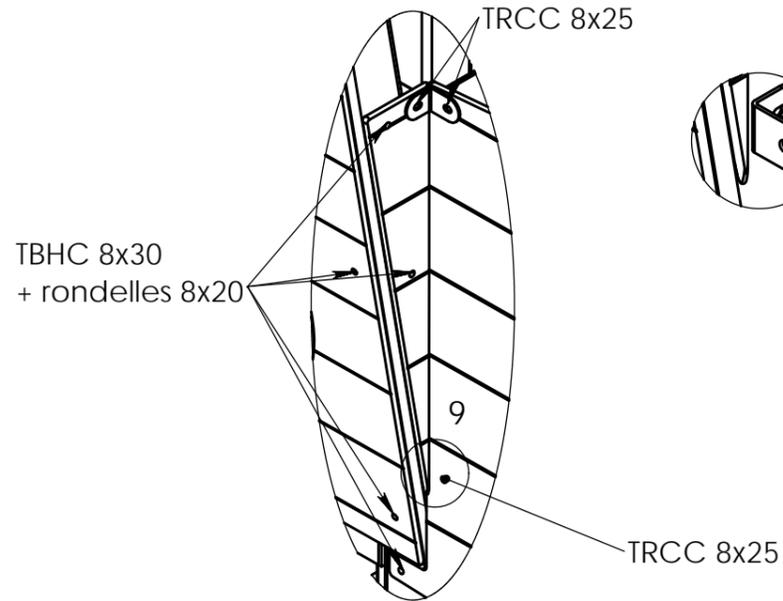
| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|-------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 | Ech: 1/.. page 11/14 |
| | Matière: xxx | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | |

Vue monté

DÉTAIL 8
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL 9
ECHELLE 1 : 5

DÉTAIL 10
ECHELLE 1 : 5



TBHC 8x30
+ rondelles 8x20

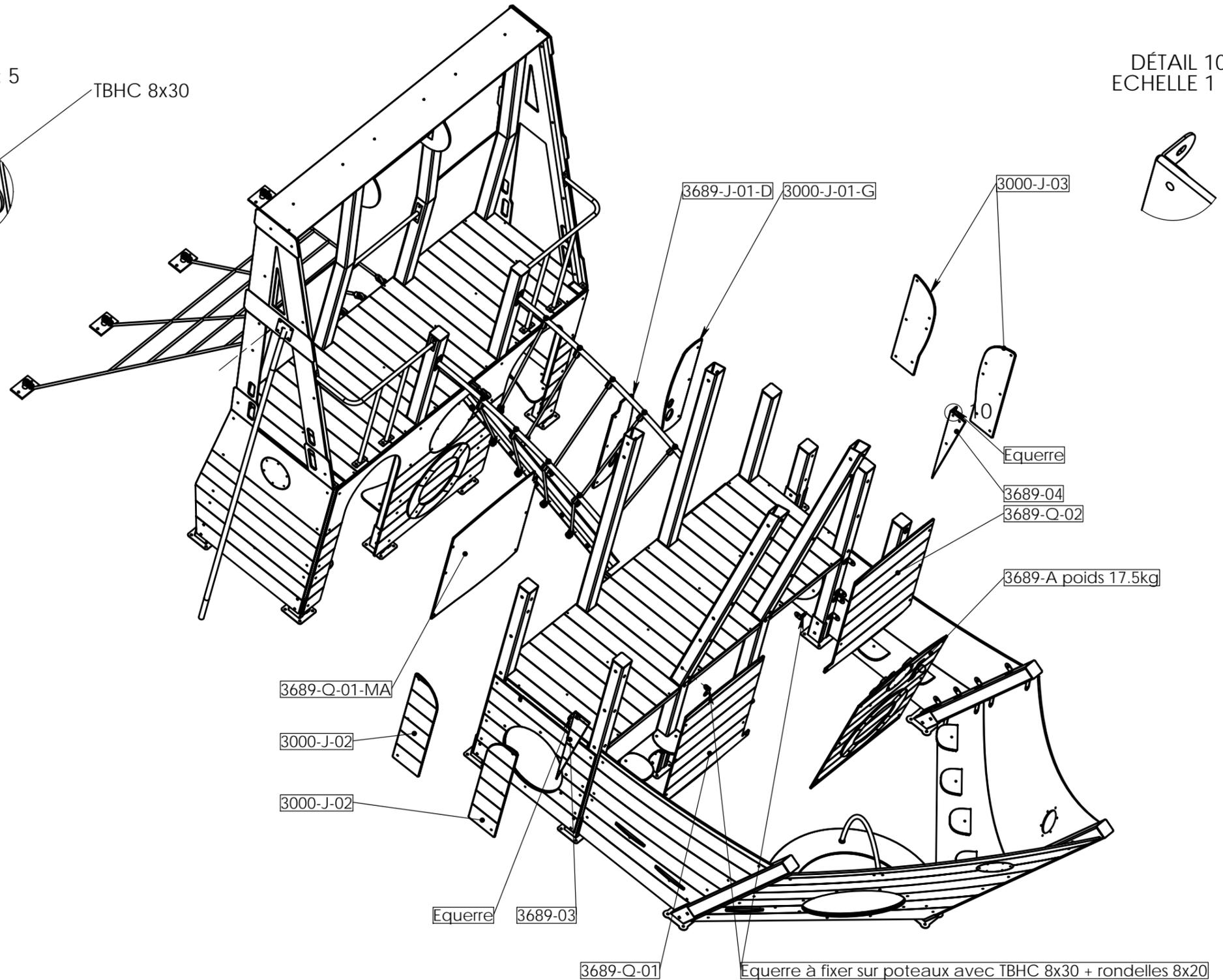
TRCC 8x25

TBHC 8x30

TRCC 8x25

Visserie :

- 38 TBHC 8x30
- 35 rondelles 8x20
- 6 TRCC 8x25
- 6 rondelles 8x25
- 6 écrous borgnes M8



3689-Q-01-MA

3000-J-02

3000-J-02

Equerre

3689-03

3689-Q-01

3689-J-01-D

3000-J-01-G

3000-J-03

Equerre

3689-04

3689-Q-02

3689-A poids 17.5kg

Equerre à fixer sur poteaux avec TBHC 8x30 + rondelles 8x20

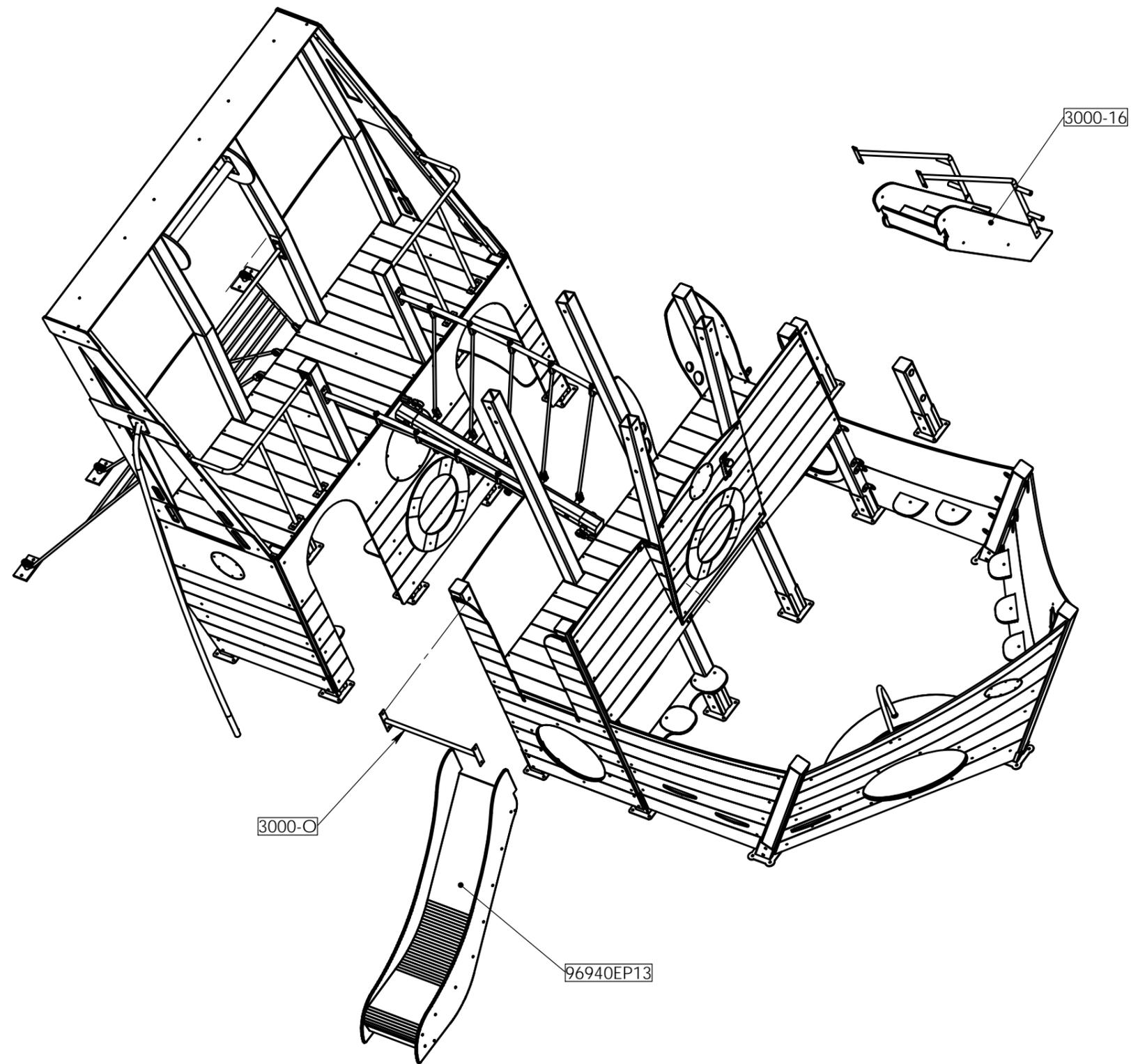
Etape 13 :

Monter les 2 équerres standard sur les poteaux TBHC 8x30 + rondelles 8x20

Monter les 2 autre équerres sur les HPL 3689-03 et 04 (détail 10) avec des TRCC 8x25 + cache vis + rondelles 8x25 + écrou frein M8 et bouchon.

Monter les HPL répertoriés sur la vue avec des TBHC 8x30 + rondelles 8x20.

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|-------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 | Ech: 1/.. page 12/14 |
| | Matière: xxx | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | |



Etape 14 :

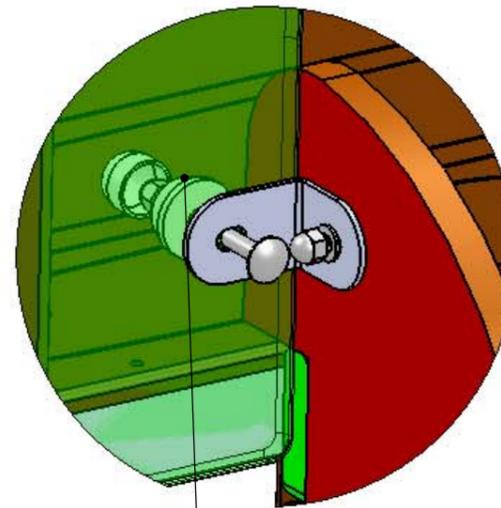
Monter le tube garde corps entre les 2 poteaux avec 4 TBHC 8x30 + rondelles 8x20

Fixer le toboggans (poids 28kg) avec 2 TRCC 8x50 + cache vis + rondelles 8x25 + écrou frein M8 et bouchon.

Monter l'escalier poids 34kg(voir plan suivant)

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|--------------------------|--|--|--|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. | page 13/14 |
| | Matière: xxx | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | transalp jeux & équipements sportifs urbains |

DÉTAIL A ECHELLE 1 : 3



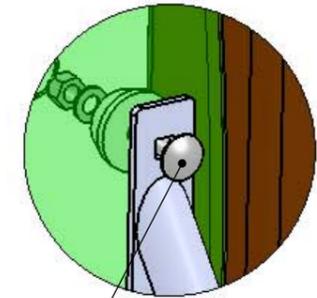
Fixation joue et escalier

- équerre
- TRCC 8x30
- rondelle 8x25
- écrou frein Ø8
- socle cache vis
- bouchon cache vis

Fixation équerre + montant escalier

- TRCC 8x35
- rondelle 8x25
- écrou borgne Ø8

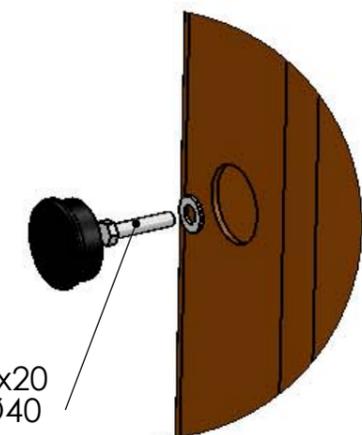
DÉTAIL B ECHELLE 1 : 3



Fixation

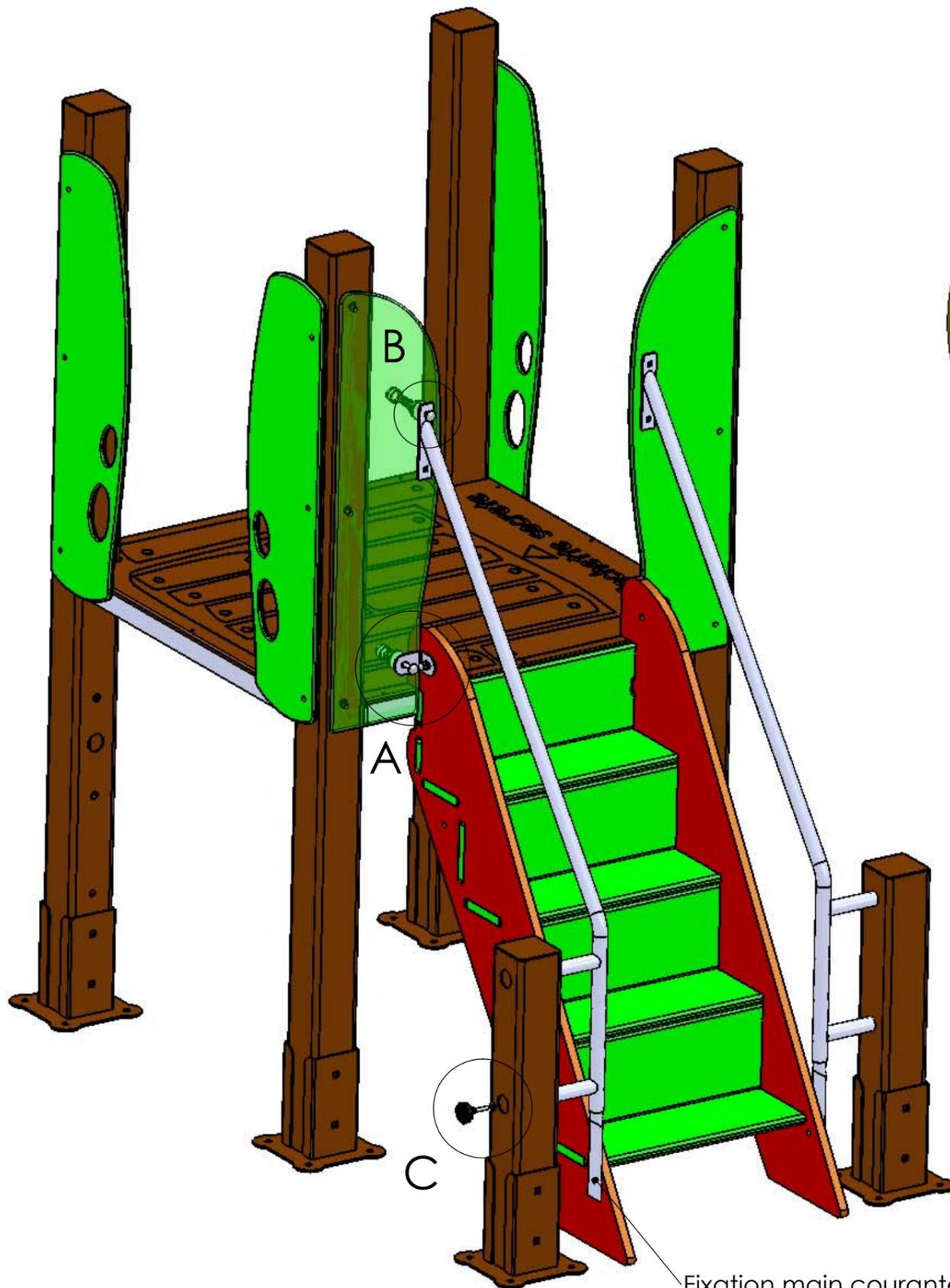
- TRCC 8x30
- rondelles 8x25
- écrou frein Ø8
- socle cache vis
- bouchon cache vis

DÉTAIL C ECHELLE 1 : 3



Fixation

- MTH 10x30
- rondelle 10x20
- bouchon Ø40



Fixation main courante et escalier

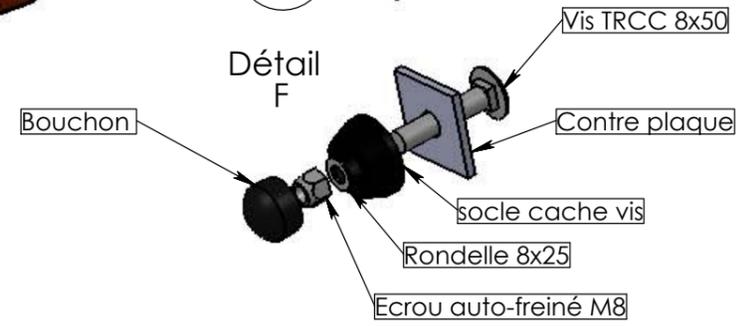
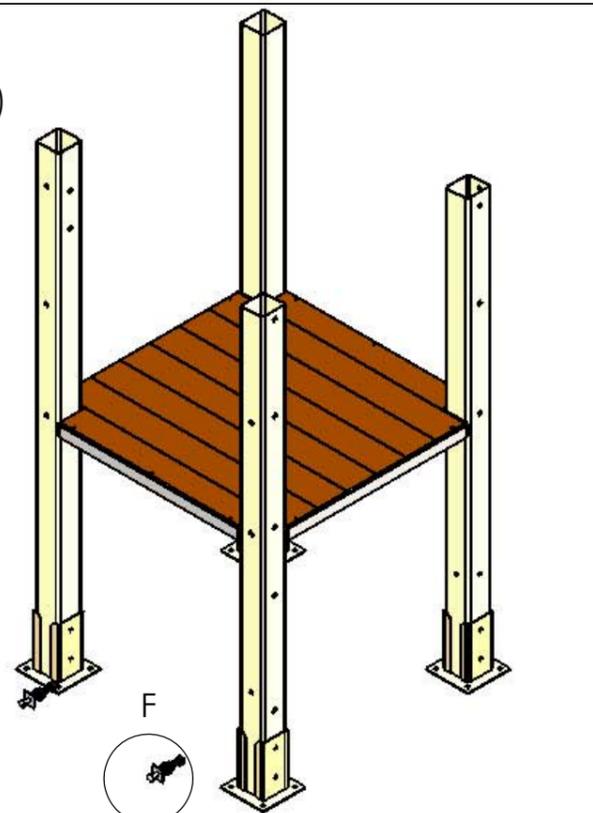
- TRCC 8x30
- rondelle 8x25
- écrou frein Ø8
- socle cache vis
- bouchon cache vis

| | | |
|--|------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: Montage | IE: 00 |
| Dessinateur: L.E. | Référence: 130 409-AL | A3 Ech: 1/ |
| Date: 07-02-2012 | Ensemble: 3000-16 / 3000-J03 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure | |

Instructions de montage :

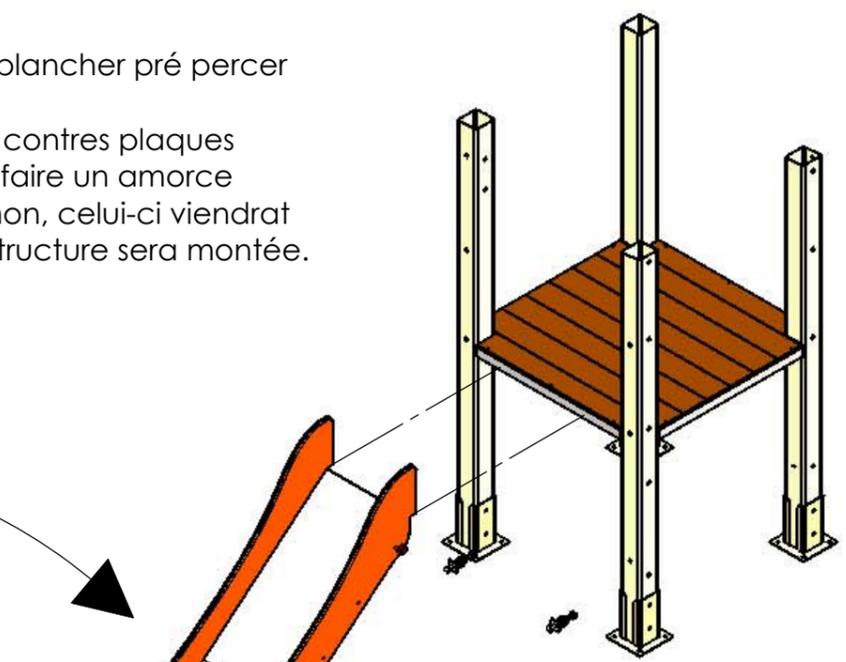
1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :

- 2 TRCC 8x50
- 2 contres plaques
- 2 rondelles 8x25
- 2 écrous freins Ø8
- 2 socle cache vis
- 2 bouchons

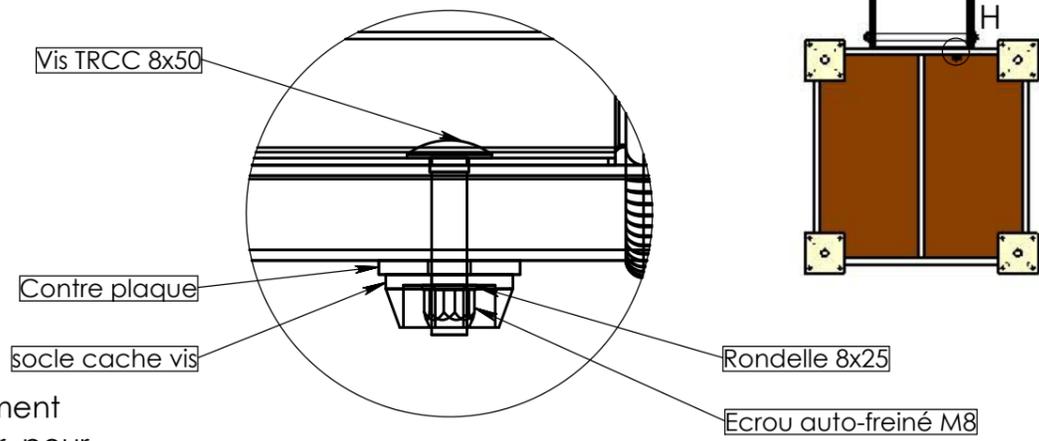


Instructions de montage :

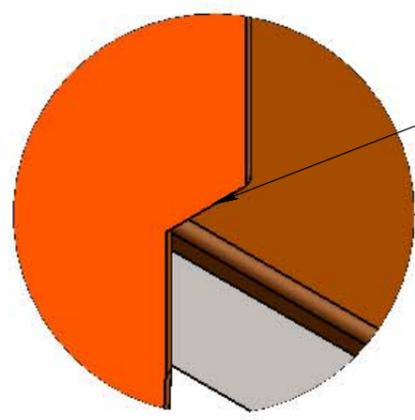
2. Présenter le toboggan face au plancher pré percer pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les contres plaques socles cache vis, rondelles, écrous, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 2

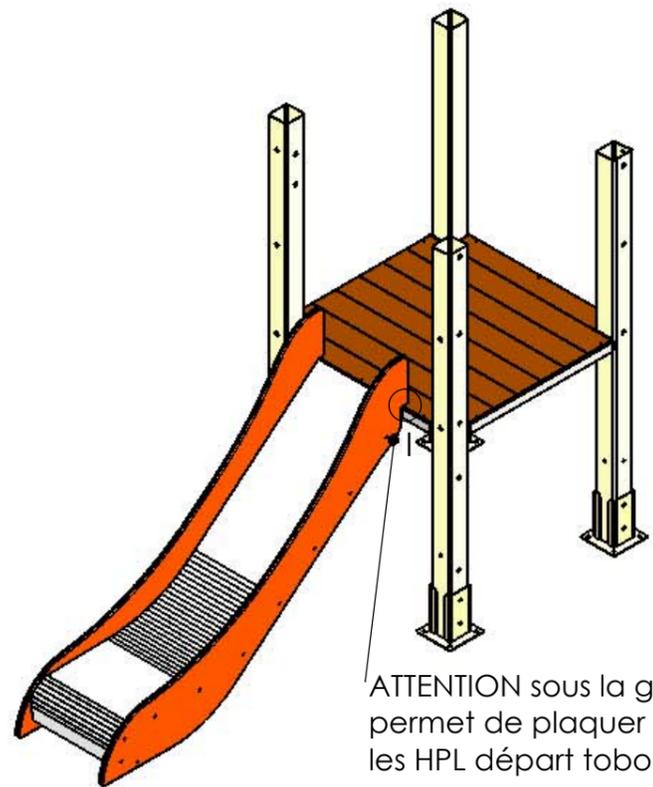
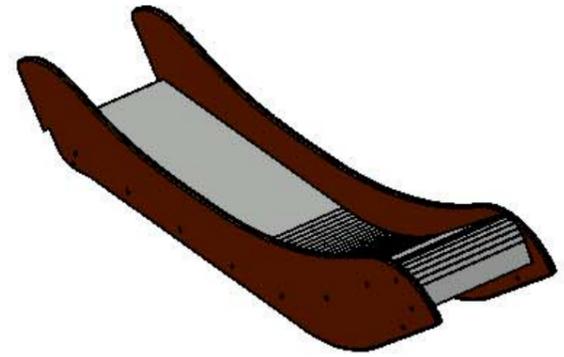


DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 2



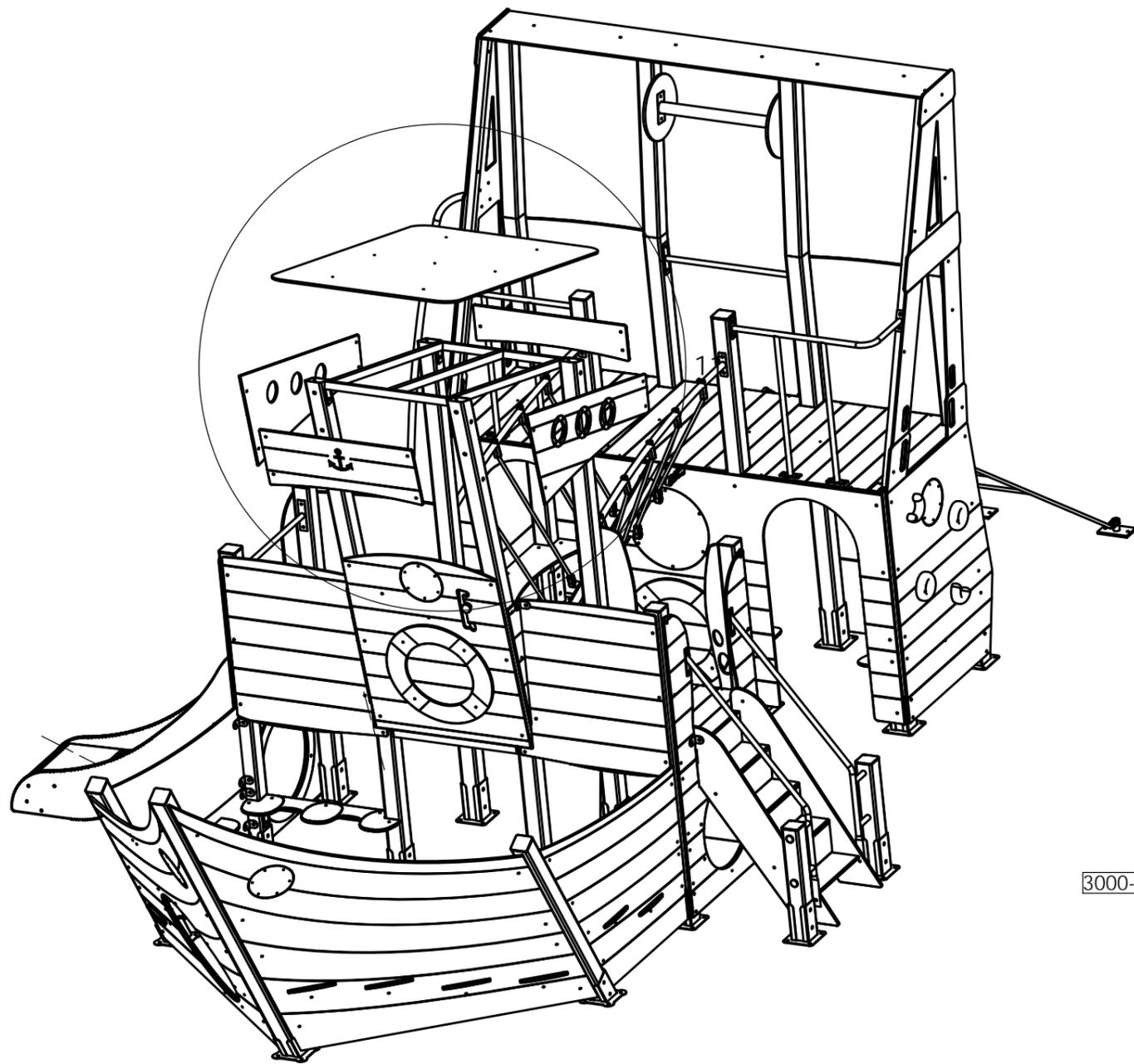
ATTENTION :
le toboggan doit parfaitement plaquer contre le plancher, pour éviter un coincement de cordon

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

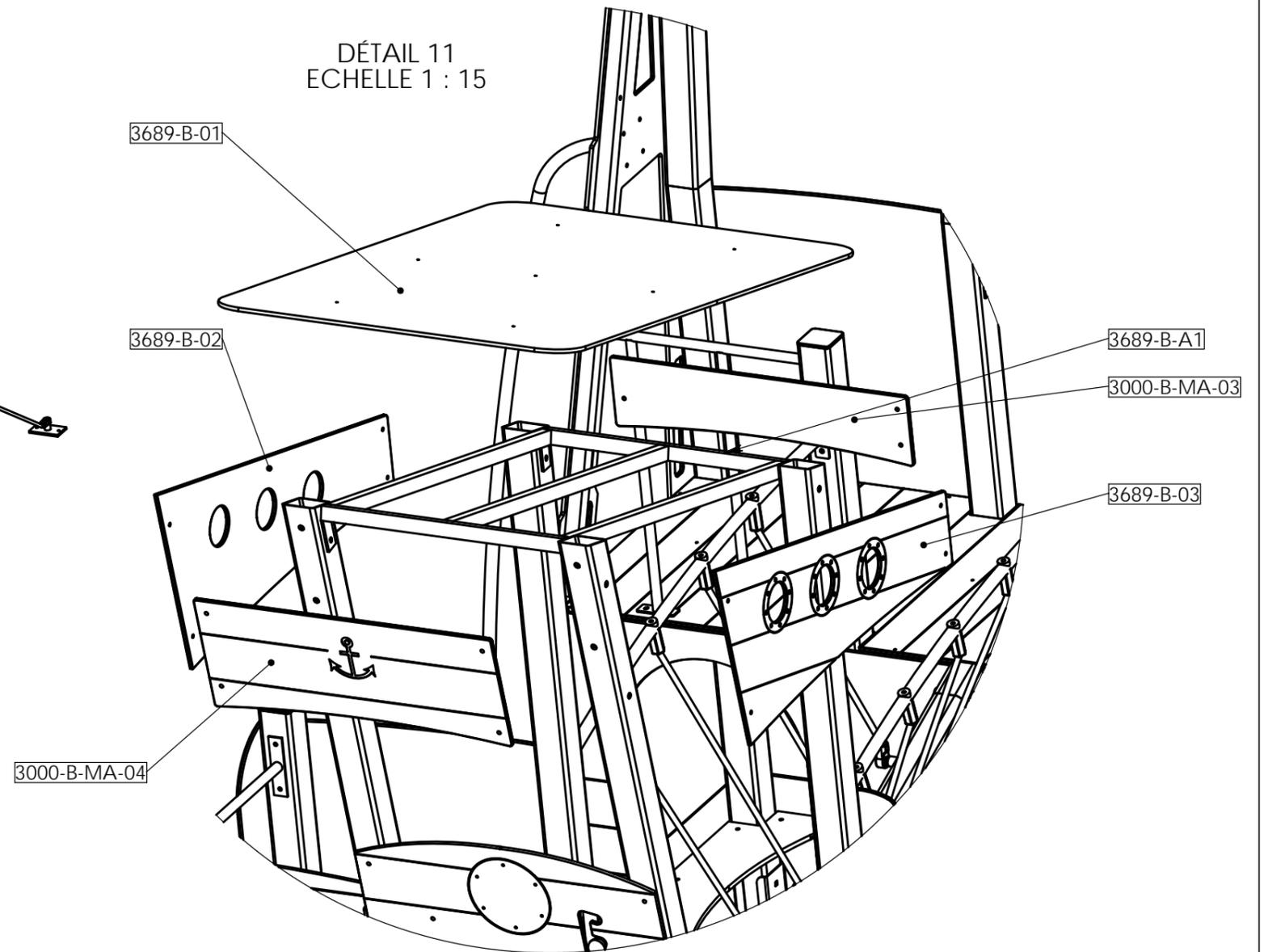


| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|--------------------------|---|--------------------------------|-------------|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: Intructions de montage | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: 96940 sur 3000-F | A3 | Ech: 1/ |
| | Matière: xxx | Date création: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





DÉTAIL 11
ECHELLE 1 : 15



Etape 15 :
Monter la toiture (identique au plan suivant 3000-B)

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|------|----------------------------------|---|--|--|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: M3689 | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: Montage 3689 | A3 Ech: 1/.. page 14/14 | |
| | Date création: 25/06/2019 | Ensemble: SW/3689 | | |
| | Matière: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| | Couleur: xxx | | | |

Matière: xxx

Couleur: xxx

TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
Quartier de la gare 38470 L'ALBENC

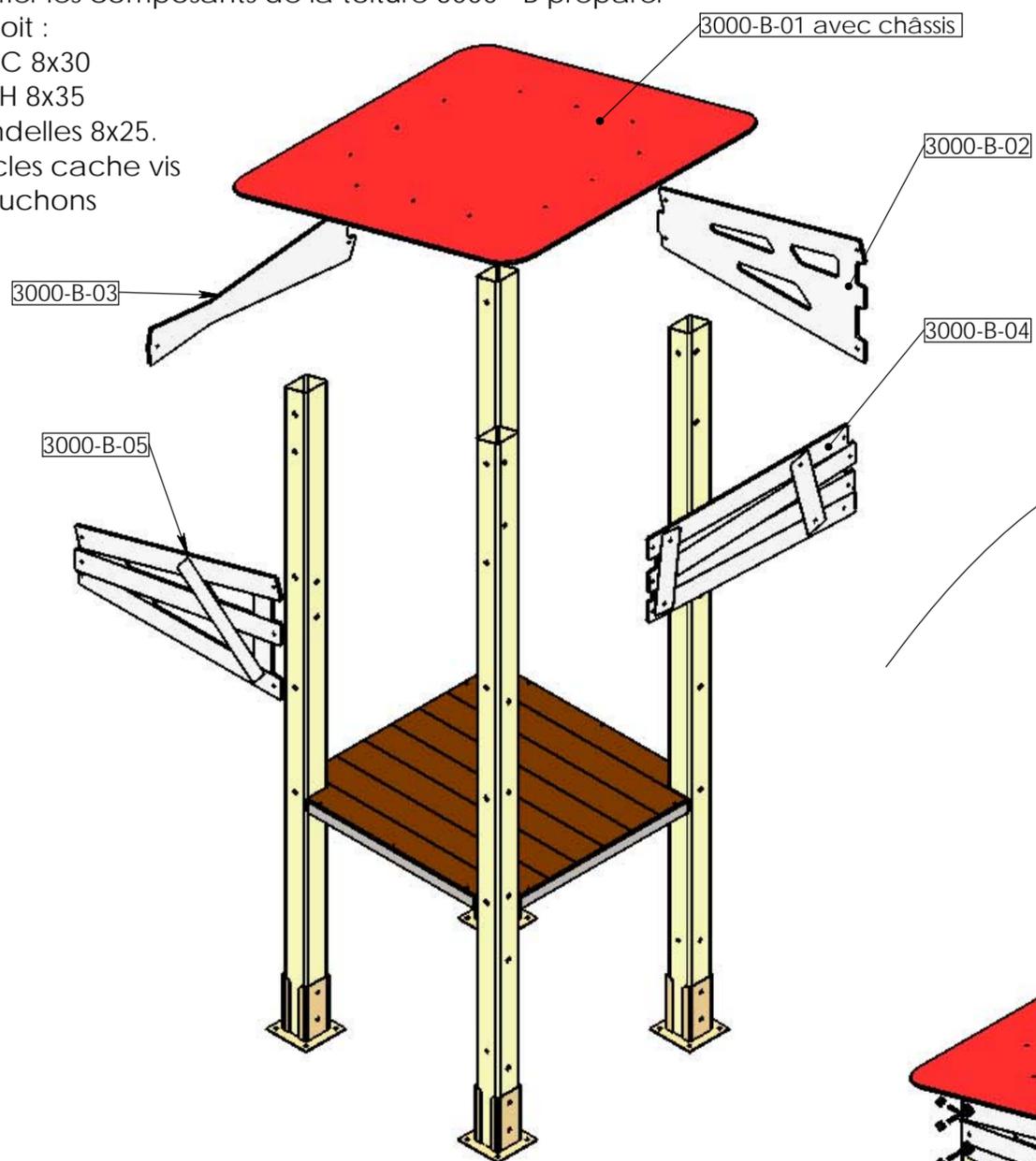
Gamme: Bibou Structures 13 MM-ref

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

Instructions de montage :

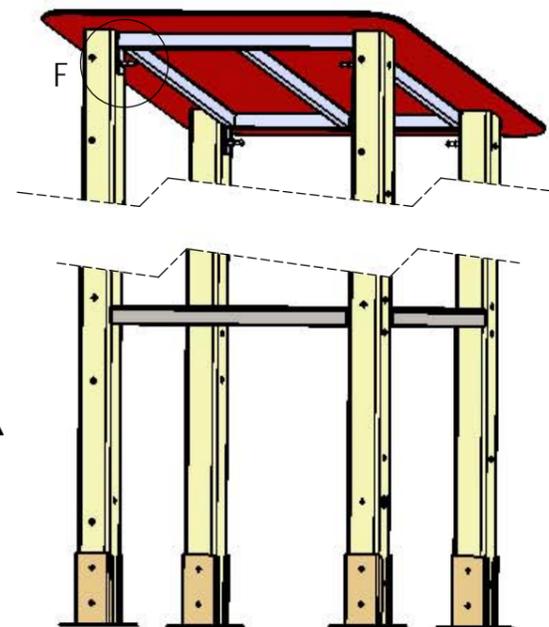
1. Identifier les composants de la toiture 3000 - B préparer la visserie soit :

- 4 TBHC 8x30
- 15 MTH 8x35
- 19 rondelles 8x25.
- 15 socles cache vis
- 15 bouchons

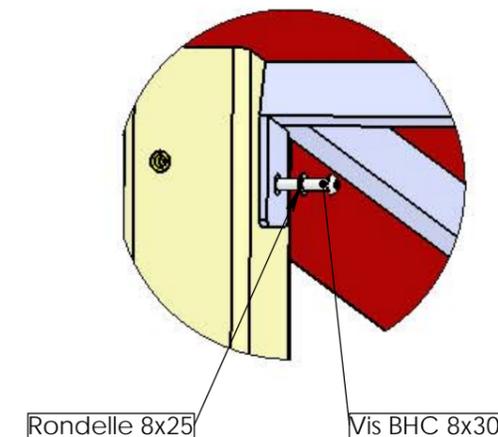


Instructions de montage :

2. Placer la toiture 3000-B-01 avec son châssis et fixer celle-ci avec les TBHC 8x30 et rondelle 8x25.

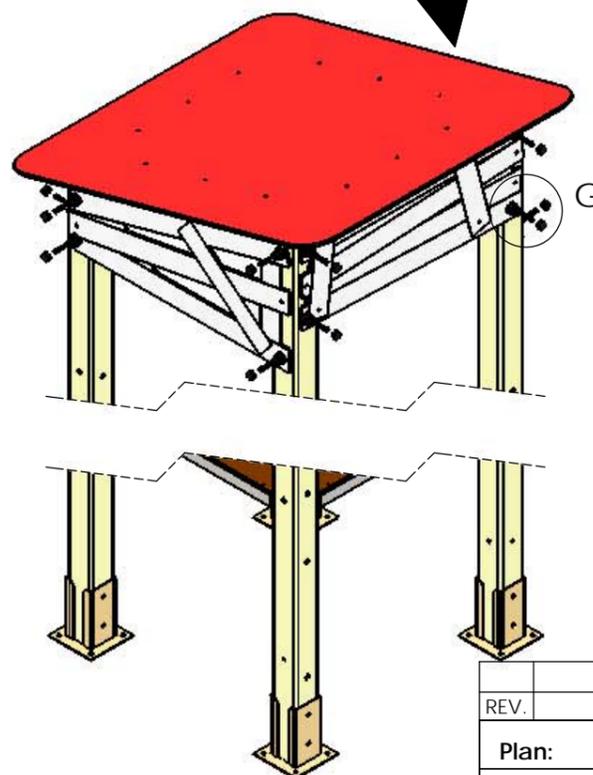


DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 5

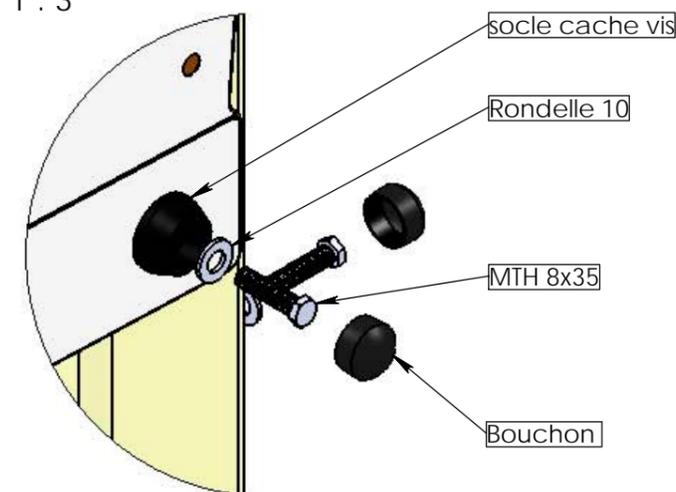


Instructions de montage :

3. Placer les HPL latéraux et les fixer avec les MTH 8x35 + rondelle 8x25 + socle cache vis et bouchon. La toiture étant le dernier élément à être fixé sur une structure on peut donc bloquer les vis et ajouter les bouchons.



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 3



Matière: xxx
Couleur: xxx

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | Dessinateur |
|----------------|--|--------------|------------------------|---|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | Intructions de montage | IE:00 |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | 3000-B | A3 Ech: 1/ |
| Date création: | 19/06/2015 | Ensemble: | Montage 3000-B |  |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: | Bibou structure | |