

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE**

Référence: **3695**

Nom du jeu : **Le Galion au port**

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 116.30 m² (voir plan n° 3695 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'arrêtes vives et de saillies.

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

Sur enrobé : Scellements à - 300 mm

Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **200 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **3070g**

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 3695.

A.4 Maintenance

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

A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :

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

A.4.2 Contrôle visuel de routine

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

Eléments à contrôler :

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

Fréquence : Hebdomadaire.

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

A.4.3 Contrôle fonctionnel

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

Eléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.

Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

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

A.4.4 Contrôle principal

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

Eléments à contrôler :

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

Fréquence : Annuelle.

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

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

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

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

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

B. Colisage

B.I Fournitures

| Qté | DESIGNATION |
|-----|---|
| 1 | Poteau lg 2950 incliné P1 proue |
| 2 | Poteaux lg 1655 inclinés P2-P3 proue |
| 4 | Poteaux lg 1770 P4-P5-P7 petite tour P6 arrière proue |
| 2 | Poteaux lg 5000 P8-P14 mât |
| 4 | Poteau lg 3220 P9-P13 et 130 602-B-P12 et 16 pont principal |
| 2 | Poteaux lg 2320 P10-P11 pont principal |
| 1 | Poteau lg 3180 P15 pont principal |
| 2 | Poteaux lg 2110 inclinés P17-P18 poupe |
| 2 | Poteaux lg 4440 inclinés P19-P20 poupe |
| 1 | Poteau lg 625 P21 petite tour |
| 1 | Poteau lg 640 P22 |
| 8 | Poteaux lg 3320 3840-P10 à 13 130 602-C-P5 à P8 grande tour |
| 1 | Poteau lg 4720 3840-P9 grande tour |
| 4 | Support de voile 3690-V-01 |
| | |
| | Eléments du Galion |
| 1 | Plancher 5000-F-99 |
| 1 | Mur d'escalade 3690-A en deux parties |
| 1 | Barre de renfort 3690-B |
| 1 | Canon HPL 3690-C-01 + 3690-C-05 |
| 1 | Escalier 3690-E |
| 1 | Filet 3690-F |
| 7 | Cordes F1+F2+F3+F4 |
| 1 | Grand plancher 3690-GP |
| 1 | Passerelle 3690-P |
| 1 | Table 3690-T |
| 1 | Toboggan 0.90m 96940 |
| 1 | Toboggan 1.35m 96950 |
| 1 | Etoile HPL 720-06 |
| 2 | Drapeaux HPL blanc 3000-B-06 |
| 2 | Drapeaux HPL rouge 3000-B-06 |
| 1 | Etrave HPL haut droite 3690-01 |
| 1 | Etrave HPL bas droite 3690-02 |
| 1 | Vague HPL étrave droite 3990-03 |
| 1 | Renfort HPL étrave droite 3690-04 |
| 1 | Etrave HPL haut gauche 3690-05 |
| 1 | Etrave HPL bas gauche 3690-06 |
| 1 | Vague HPL étrave gauche 3690-07 |

| Qté | DESIGNATION |
|-----|---|
| 1 | HPL proue bas droite 3690-08 |
| 1 | HPL proue haut droite 3690-09 |
| 1 | Vague HPL proue droite 3690-10 |
| 1 | HPL Proue Bas Gauche 3690-11 |
| 1 | HPL Proue Haut Gauche 3690-12 |
| 1 | Vague HPL Proue Gauche 3690-13 |
| 2 | HPL sous Toboggan 3690-14 |
| 1 | HPL Départ toboggan 0.90 3690-15 |
| 2 | Vagues HPL sous toboggan 0.90 3690-16 |
| 2 | Renforts HPL panneaux toboggan 3690-17 |
| 1 | HPL sur mur d'escalade 0.90 3690-18 |
| 1 | HPL Avant cabine 0.90 3690-19 |
| 2 | Barres HPL 3690-20 |
| 1 | HPL Central Bas Droite 3690-21 |
| 1 | HPL Central Haut Droite 3690-22 |
| 1 | HPL Central Haut Droite 3690-22-1 |
| 3 | HPL Renfort 3690-22-2 |
| 1 | Vague HPL Centrale 3690-23 |
| 1 | Joue HPL sur escalier 3690-24 |
| 1 | HPL Central Bas Gauche 3690-25 |
| 1 | Vague HPL Centrale Gauche 3690-27 |
| 1 | HPL Départ toboggan 1.35m 3690-28 |
| 1 | Vague HPL Mur d'escalade 1.35 3690-31 |
| 1 | HPL Pont Bas 3690-32 |
| 1 | HPL Pont Bas Renfort 3690-32-R |
| 1 | HPL Pont Haut 3690-33 |
| 2 | Hublots HPL pour pont 3690-34 |
| 1 | HPL Cabine Bas Droite 3690-35 |
| 1 | HPL Cabine Haut Droite 3690-36 |
| 1 | Plexi Cabine Droite 3690-37 |
| 1 | HPL Cabine Haut Gauche 3690-38 |
| 1 | HPL Cabine Bas Gauche 3690-39 |
| 1 | Plexi Cabine Gauche 3690-40 |
| 1 | HPL Latéral Arrière Droite Bas 3690-41 |
| 1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut 3690-42 |
| 1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut 3690-42-1 |
| 1 | Vague HPL Arrière Droite 3690-43 |
| 1 | HPL Latéral Arrière Gauche Bas 3690-44 |
| 1 | HPL Latéral Arrière Gauche Haut 3690-45 |
| 1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut 3690-45-1 |
| 1 | Vague HPL Arrière Gauche 3690-46 |
| 1 | HPL 1/2 Poupe Bas Droite 3690-47 |
| 1 | HPL 1/2 Poupe Bas Droite 3690-48 |
| 1 | HPL Poupe Haut Droite 3690-49 |
| 1 | HPL Renfort Poupe Droite 3690-50 |

| | |
|---|--|
| 1 | HPL 1/2 Poupe Bas Gauche 3690-51 |
| 1 | HPL 1/2 Poupe BAS Droite 3690-52 |
| 1 | HPL Poupe Haut Gauche 3690-53 |
| 1 | HPL Renfort Poupe Gauche 3690-54 |
| 1 | 1/2 Vague HPL Poupe Droite 3690-55 |
| 1 | 1/2 Vague HPL Poupe Droite 3690-56 |
| 1 | 1/2 Vague HPL Poupe Gauche 3690-57 |
| 1 | 1/2 Vague HPL Poupe Gauche 3690-58 |
| 1 | HPL Entrée passerelle 3690-59 |
| 1 | HPL Latéral Entrée Passerelle Droite 3690-60 |
| 1 | HPL Latéral Entrée Passerelle Gauche 3690-61 |
| 1 | HPL Panneau Arrière Bas 3690-62 |
| 1 | HPL Panneau Arrière Haut 3690-63 |
| 1 | HPL Entrée Filet Arrière 3690-64 |
| 1 | HPL Arrière de Cabine 3690-66 |
| 1 | HPL Arrière de Cabine Haut 3690-67 |
| 1 | HPL Toiture Cabine 3690-68 |
| 1 | Plexi Arrière de Cabine 3690-69 |
| 2 | HPL Voiles 3690-70 |
| 1 | HPL Fond de Cabine 3690-71 |
| 1 | HPL Banquette de proue 3690-72 |
| 1 | HPL Renfort Banquette de proue 3690-73 |
| 1 | HPL Banquette de poupe 3690-74 |
| 1 | HPL Figure de proue Droite 3690-75 |
| 1 | HPL Figure de proue Gauche 3690-76 |
| 1 | HPL Renfort Banquette de poupe 3690-77 |
| 4 | Renforts HPL Etrave 3690-78 |
| 6 | HPL Boulets N°1 à 6 3690-79-1 à -6 |
| 1 | HPL Poisson 3690-80 |
| 1 | HPL Coquille St Jacques 3690-81 |
| 2 | HPL support tablette 3690-83 |
| 1 | HPL parcours proue 3690-84 |
| 7 | HPL marches 3690-85 |
| 3 | HPL marches 3690-86 |
| 1 | HPL marche sur poteau 3690-87 |
| 1 | Décor haut porte cale 3690-89 |
| 1 | Décor gauche porte cale 3690-90 |
| 1 | Décor droit porte cale 3690-91 |
| 1 | Décor haut panneau passerelle 3690-92 |
| 1 | Décor haut porte passerelle 3690-93 |
| 1 | Décor G porte passerelle 3690-94 |
| 1 | Décor D porte passerelle 3690-95 |
| 1 | Plexi centre pont 3690-96 |
| 2 | Plexi latéral pont 3690-97 |
| 2 | OEIL HPL 12221-02 |
| 1 | HPL central haut gauche 130 602-B-26 |

| | |
|-----|--|
| 1 | HPL mur d'escalade 1.35m bas 130 602-B-29 |
| 1 | HPL mur d'escalade 1.35m haut 130 602-B-30 |
| | |
| | Éléments de la passerelle |
| 2 | Barrières HPL 4000-FHL-02 |
| 1 | Plancher HPL 4000-FHL-01 |
| 10 | Galets HPL 4000-F-02 |
| 2 | Supports de cordes 4000-F-C |
| 2 | Cordes 4000-FHL-08 |
| | |
| | Éléments de la grande tour |
| 2 | Tubes gardes corps 3000-O |
| 1 | filet voûte 3000-W-410 |
| 1 | Echelle 3 barreaux 1.35m 3000-Y-410 |
| | |
| 1 | Plancher 3410-F-O |
| 1 | Assise 3660 |
| 1 | Mur d'escalade 4000-A en deux parties |
| 1 | Ensemble créneau grande tour (4 cotés par ensemble) 4000-D |
| 1 | Toiture grande tour 4000-E |
| 1 | Drapeau 3000-B-06 bleu |
| 1 | Drapeau 3000-B-06 jaune |
| 5 | Panneaux HPL 4000-R-04 |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-12 |
| 2 | Panneaux HPL 4000-R-13 |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-14 |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-16 |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-17 |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-18 bleu |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-18 jaune |
| 1 | Panneau HPL 4000-R-29 |
| 1 | Panneau HPL 130 602-C-R-20 |
| 1 | Panneau HPL 130 602-C-R-21 |
| 1 | Panneau HPL 130 602-C-R-25 |
| 1 | Panneau HPL 130 602-C-R-27 |
| | |
| | Scellement béton |
| 142 | Poteaux : Chevilles 10x100 |
| 142 | Poteaux : Bouchons |
| 4 | Toboggans : Chevilles 10x100 |
| 4 | Toboggans : Bouchons |
| 4 | Toboggans : Equerres |
| 8 | Filet : Chevilles 10x100 |
| 4 | Filet : Platines |

Visserie Grande Tour :

| Affectation | rondelle 8x16 | rondelle 8x25 | rondelle 10x20 | vis T. fraisé ØM6x15 | vis hublot ØM6x15 | écrou Borgne ØM8 | écrou frein ØM8 | écrou frein ØM10 | vis TRCC Ø8x25 | vis TRCC Ø8x35 | vis TRCC Ø8x60 | vis TRCC Ø8x120 | vis TRCC Ø8x130 | vis TRCC Ø10x70 | vis TRCC Ø10x130 | vis TBHC Ø8x30 | vis TBHC Ø8x40 | contre plaque 3000-W | bouchon BOTR | équerre 4000-B-03 | équerre E-EQ1 | équerre E-EQ2 | équerre E-EQ3 | équerre E-EQ4 | équerre standart | Rivet 4,8x25 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|--------------|
| 3660 | | 7 | 2 | | | 6 | | 2 | 6 | | | | | | 2 | | 1 | | 2 | | | | | | 3 | |
| 130602-C-R-20 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 1 |
| 130602-C-R-21 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 130602-C-R-25 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| 130602-C-R-27 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | |
| 3000-B-06 | | 4 | | | | | 4 | | | | | 4 | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| 3000-O | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | |
| 3000-W-410 | | 4 | 4 | | | | 4 | 4 | | | | | 4 | | | | | 2 | 8 | | | | | | | |
| 3000-Y-410 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| 3410-F-O | | 19 | 4 | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 19 | | | 4 | | | | | | | |
| 4000-A-1 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | |
| 4000-D | | 48 | | | | 48 | | | 48 | | | | | | | | | | | 8 | | | | | 16 | |
| 4000-E | | 36 | | | | 24 | | | 24 | | | | | | | 12 | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| 4000-FHL | | 28 | 2 | | | | 12 | 2 | | | 10 | | 2 | | 2 | | 16 | | 14 | | | | | | | |
| 4000-R-04 | | | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4000-R-12 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 1 |
| 4000-R-13 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | |
| 4000-R-14 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 4000-R-15 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | |
| 4000-R-16 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 1 |
| 4000-R-17 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| 4000-R-18 | | | | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4000-R-29 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | |
| Total | 135 | 158 | 12 | 26 | 26 | 78 | 20 | 12 | 78 | 0 | 10 | 4 | 6 | 4 | 4 | 178 | 17 | 2 | 32 | 8 | 4 | 4 | 4 | 4 | 19 | 3 |

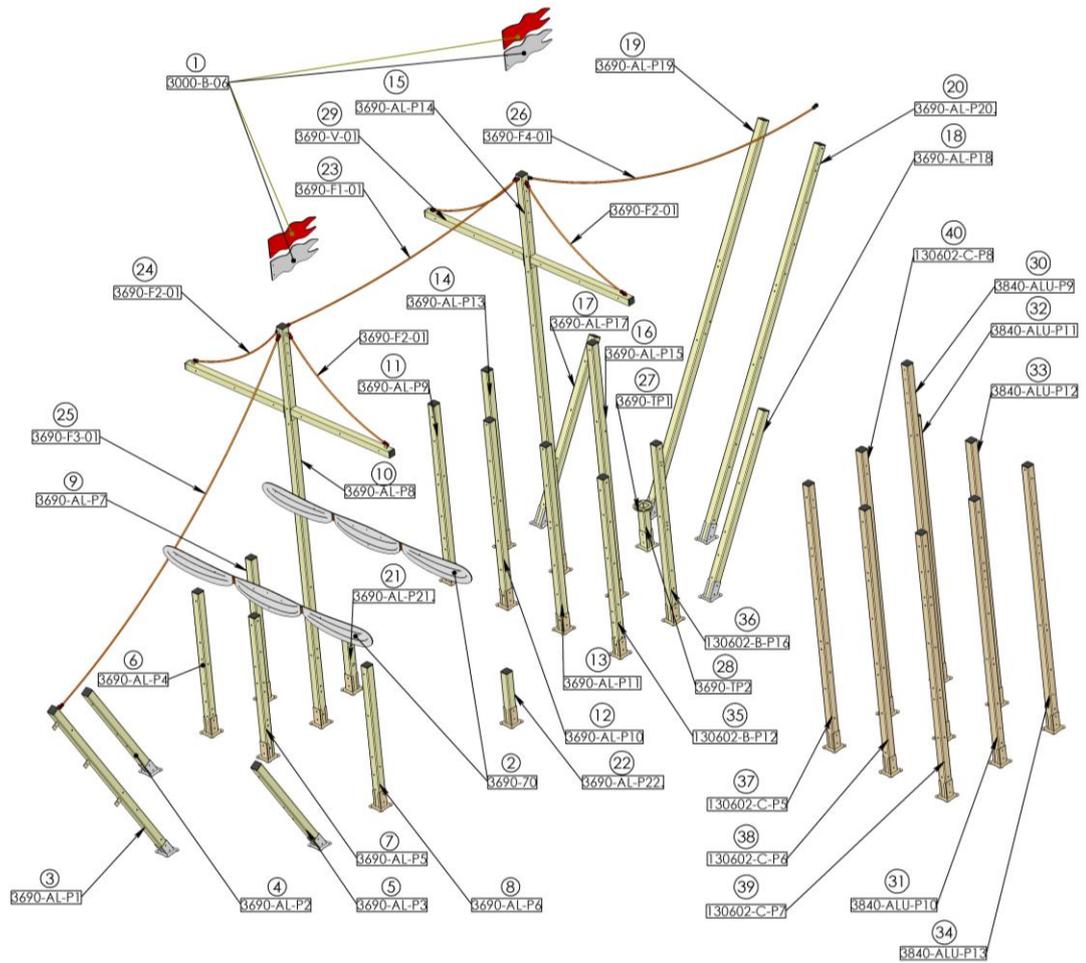
Visserie Passerelle 4000-FHL :

| | |
|----|-------------------|
| 16 | TBHC 8x30 |
| 26 | TRCC 8x50 |
| 2 | TRCC 8x120 |
| 42 | Rondelles 8x25 |
| 2 | Rondelles 10x20 |
| 26 | Ecrous freins M8 |
| 2 | Ecrous freins M10 |
| 2 | Ecrou borgne M8 |
| 30 | BOTR noirs |

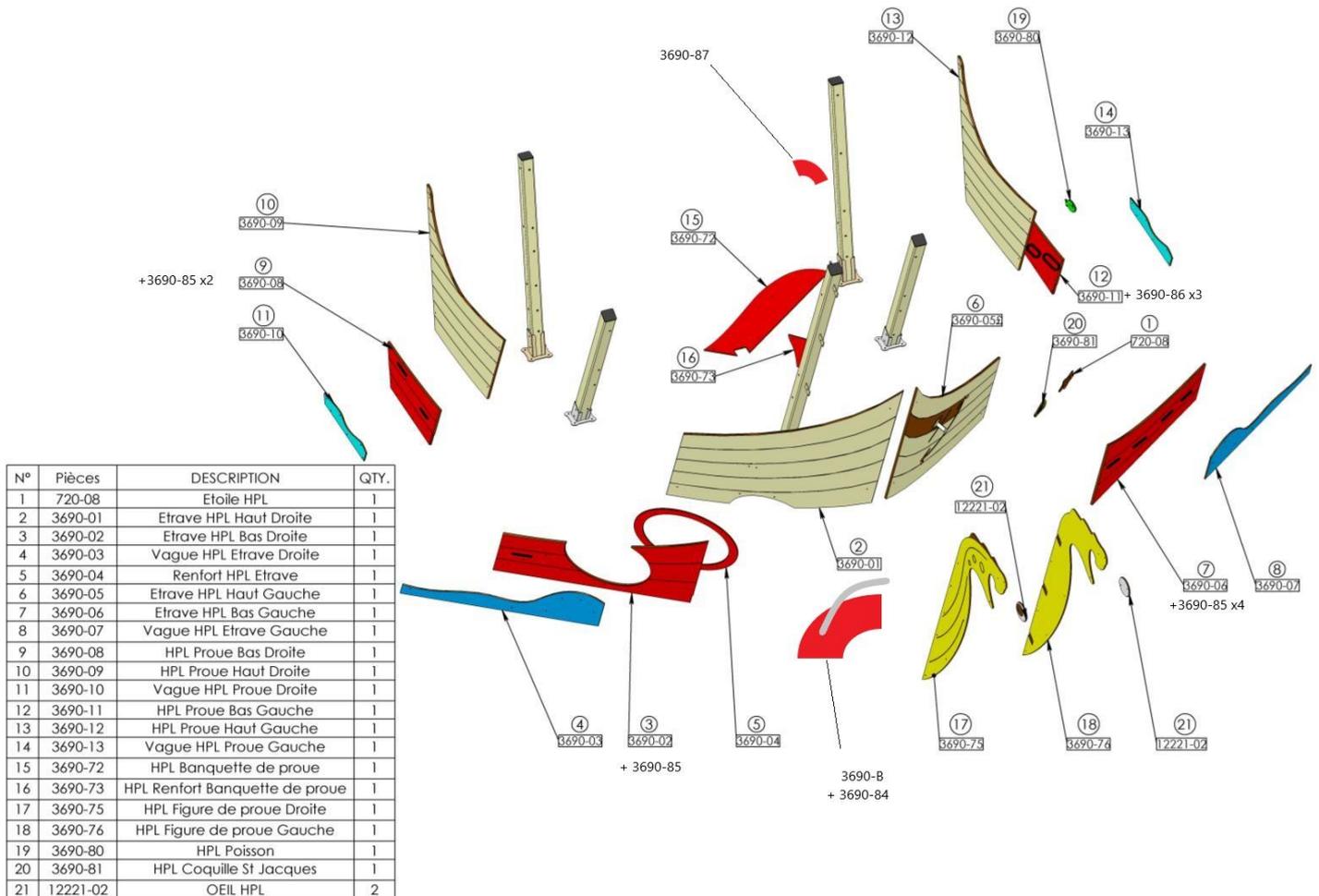
Eclaté de la structure

➤ Poteaux

| N° | Pièces | DESCRIPTION | QTY. |
|----|--------------|--------------------|------|
| 1 | 3000-B-06 | Drapeau HPL | 4 |
| 2 | 3690-70 | HPL Voile | 2 |
| 3 | 3690-AL-P1 | Poteau | 1 |
| 4 | 3690-AL-P2 | Poteau | 1 |
| 5 | 3690-AL-P3 | Poteau | 1 |
| 6 | 3690-AL-P4 | Poteau | 1 |
| 7 | 3690-AL-P5 | Poteau | 1 |
| 8 | 3690-AL-P6 | | 1 |
| 9 | 3690-AL-P7 | | 1 |
| 10 | 3690-AL-P8 | Poteau alu | 1 |
| 11 | 3690-AL-P9 | | 1 |
| 12 | 3690-AL-P10 | | 1 |
| 13 | 3690-AL-P11 | | 1 |
| 14 | 3690-AL-P13 | | 1 |
| 15 | 3690-AL-P14 | Poteau alu | 1 |
| 16 | 3690-AL-P15 | | 1 |
| 17 | 3690-AL-P17 | | 1 |
| 18 | 3690-AL-P18 | | 1 |
| 19 | 3690-AL-P19 | | 1 |
| 20 | 3690-AL-P20 | | 1 |
| 21 | 3690-AL-P21 | | 1 |
| 22 | 3690-AL-P22 | | 1 |
| 23 | 3690-F1-01 | Corde entre mats | 1 |
| 24 | 3690-F2-01 | Corde | 4 |
| 25 | 3690-F3-01 | Corde | 1 |
| 26 | 3690-F4-01 | Corde | 1 |
| 27 | 3690-TP1 | | 1 |
| 28 | 3690-TP2 | | 1 |
| 29 | 3690-V-01 | Poteau alu | 4 |
| 30 | 3840-ALU-P9 | Poteau Alu | 1 |
| 31 | 3840-ALU-P10 | Poteau Alu | 1 |
| 32 | 3840-ALU-P11 | Poteau Alu | 1 |
| 33 | 3840-ALU-P12 | Poteau Alu | 1 |
| 34 | 3840-ALU-P13 | Poteau Alu | 1 |
| 35 | 130602-B-P12 | Poteau Alu Spécial | 1 |
| 36 | 130602-B-P16 | Poteau Alu Spécial | 1 |
| 37 | 130602-C-P5 | Poteau Alu spécial | 1 |
| 38 | 130602-C-P6 | Poteau Alu spécial | 1 |
| 39 | 130602-C-P7 | Poteau Alu spécial | 1 |
| 40 | 130602-C-P8 | Poteau Alu spécial | 1 |

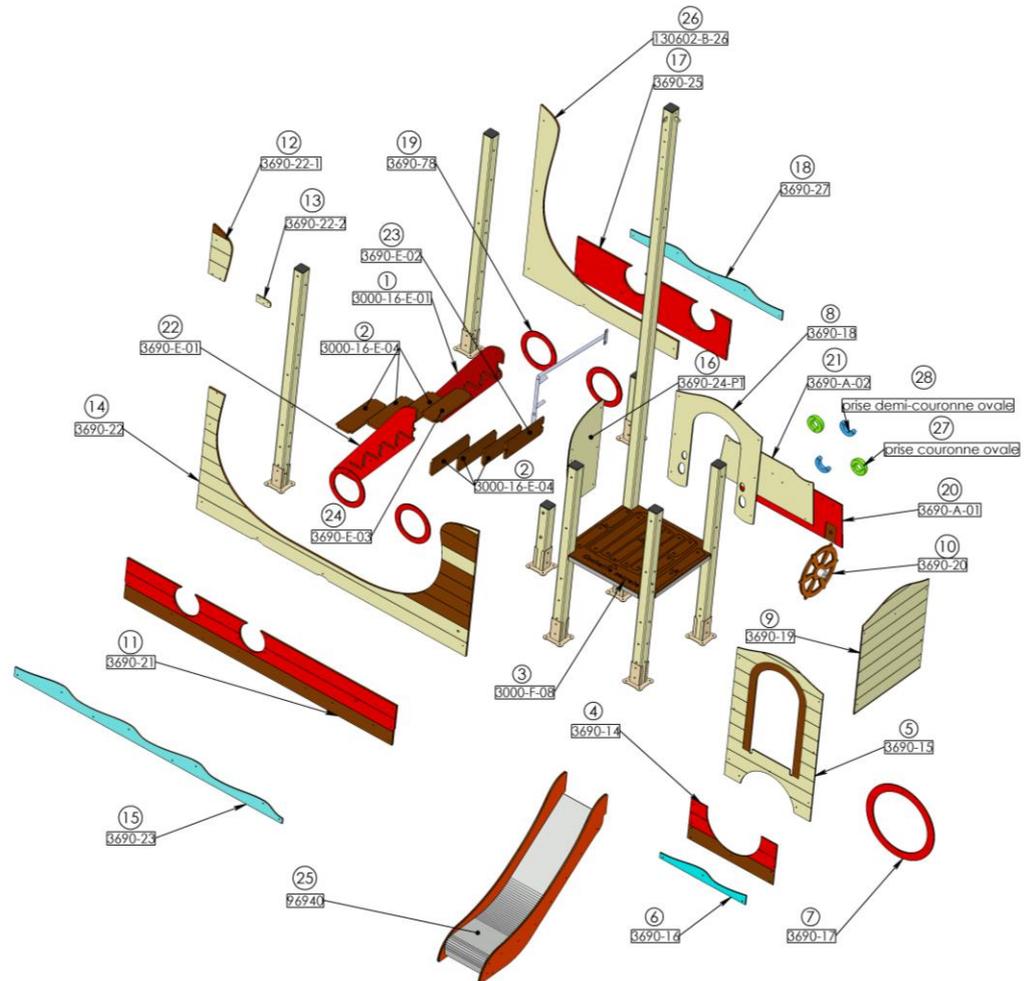


Partie avant



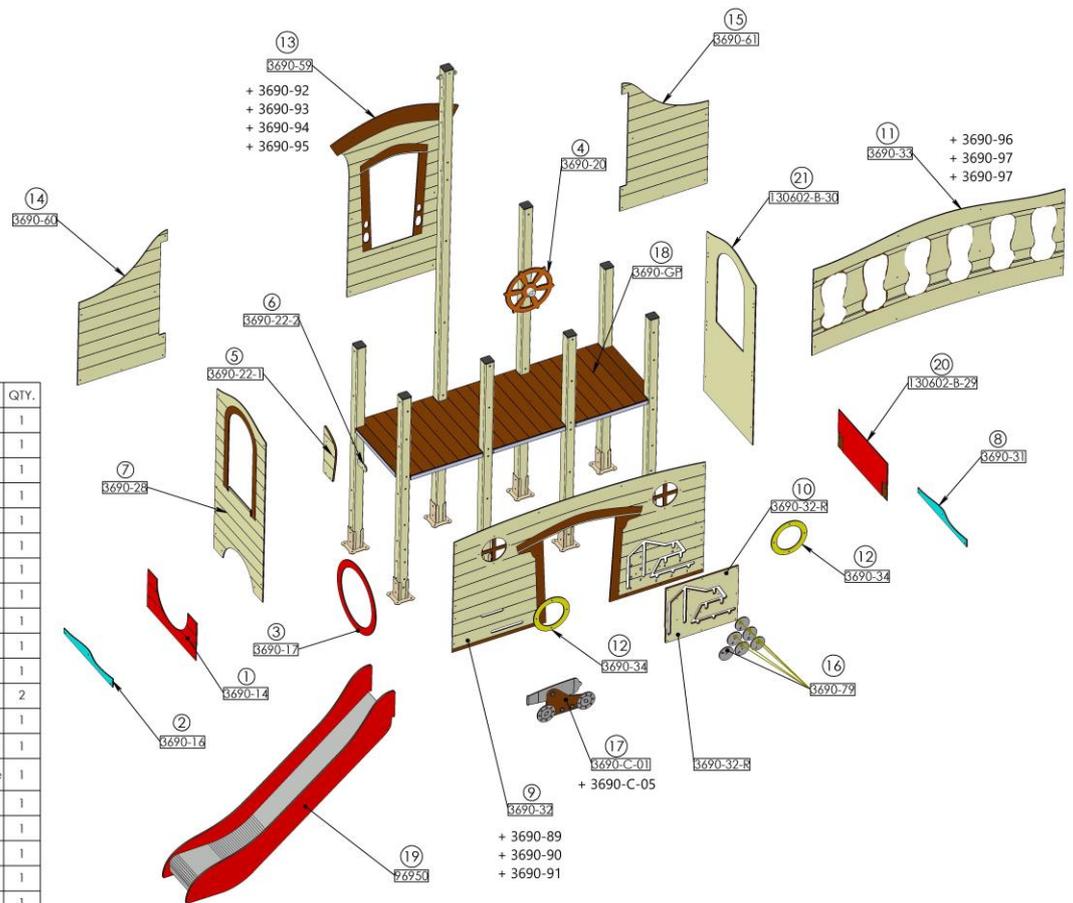
Partie du milieu

| N° | Pièces | DESCRIPTION | QTY. |
|----|-----------------------------|-------------------------------------|------|
| 1 | 3000-16-E-01 | | 1 |
| 2 | 3000-16-E-04 | Marches et contres marches escalier | 6 |
| 3 | 3000-F-08 | Plancher | 1 |
| 4 | 3690-14 | | 1 |
| 5 | 3690-15 | | 1 |
| 6 | 3690-16 | Vague HPL | 1 |
| 7 | 3690-17 | | 1 |
| 8 | 3690-18 | | 1 |
| 9 | 3690-19 | | 1 |
| 10 | 3690-20 | Barre HPL | 1 |
| 11 | 3690-21 | | 1 |
| 12 | 3690-22-1 | | 1 |
| 13 | 3690-22-2 | | 1 |
| 14 | 3690-22 | | 1 |
| 15 | 3690-23 | Vague HPL | 1 |
| 16 | 3690-24 | | 1 |
| 17 | 3690-25 | | 1 |
| 18 | 3690-27 | Vague HPL | 1 |
| 19 | 3690-78 | Hublots HPL | 4 |
| 20 | 3690-A-01 | 1/2 mur d'escalade | 1 |
| 21 | 3690-A-02 | 1/2 mur d'escalade | 1 |
| 22 | 3690-E-01 | | 1 |
| 23 | 3690-E-02 | | 1 |
| 24 | 3690-E-03 | | 1 |
| 25 | 96940 | Toboggan | 1 |
| 26 | 130602-B-26 | | 1 |
| 27 | prise couronne ovale | | 2 |
| 28 | prise demi-couronne ovale 2 | | 2 |



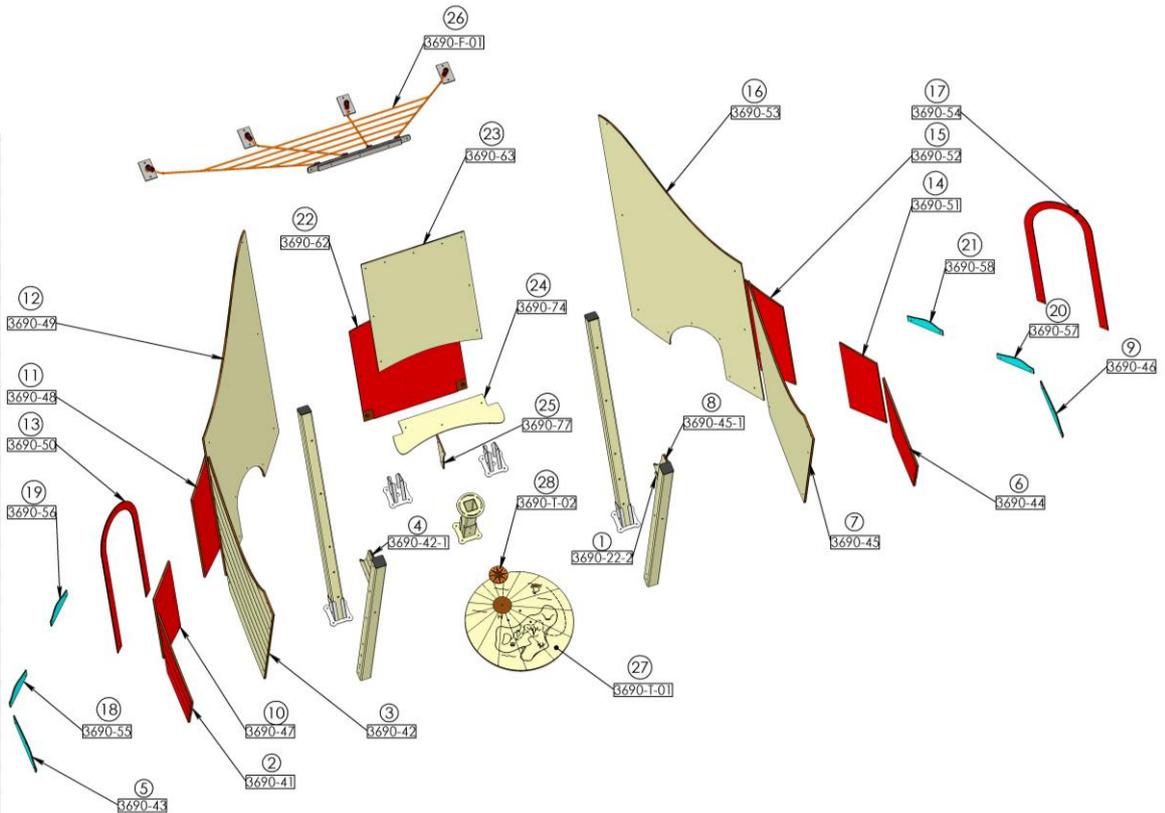
Pont principal

| N° | Pièces | DESCRIPTION | QTY. |
|----|-------------|--------------------------------------|------|
| 1 | 3690-14 | HPL sous Tobos | 1 |
| 2 | 3690-16 | Vague HPL sous tobo 0.90 | 1 |
| 3 | 3690-17 | Renfort HPL panneaux tobos | 1 |
| 4 | 3690-20 | Barre HPL | 1 |
| 5 | 3690-22-1 | HPL Central Haut Droite | 1 |
| 6 | 3690-22-2 | HPL Renfort | 1 |
| 7 | 3690-28 | HPL Départ tobo 1.35m | 1 |
| 8 | 3690-31 | Vage HPL Mur d'escalade 1.35 | 1 |
| 9 | 3690-32 | HPL Pont Bas | 1 |
| 10 | 3690-32-R | HPL Pont Bas Renfort | 1 |
| 11 | 3690-33 | HPL Pont Haut | 1 |
| 12 | 3690-34 | Hublot HPL pour pont | 2 |
| 13 | 3690-59 | HPL Entrée passerelle | 1 |
| 14 | 3690-60 | HPL Latéral Entrée Passerelle Droite | 1 |
| 15 | 3690-61 | HPL Latéral Entrée Passerelle Gauche | 1 |
| 16 | 3690-79-1 | HPL Boulon N°1 à 6 | 1 |
| 17 | 3690-C | Canon HPL | 1 |
| 18 | 3690-GP | Plancher HPL | 1 |
| 19 | 96950 | Toboggan | 1 |
| 20 | 130602-B-29 | HPL Mur d'escalage 1.35 Bas | 1 |
| 21 | 130602-B-30 | HPL Mur d'escalage 1.35 Haut | 1 |



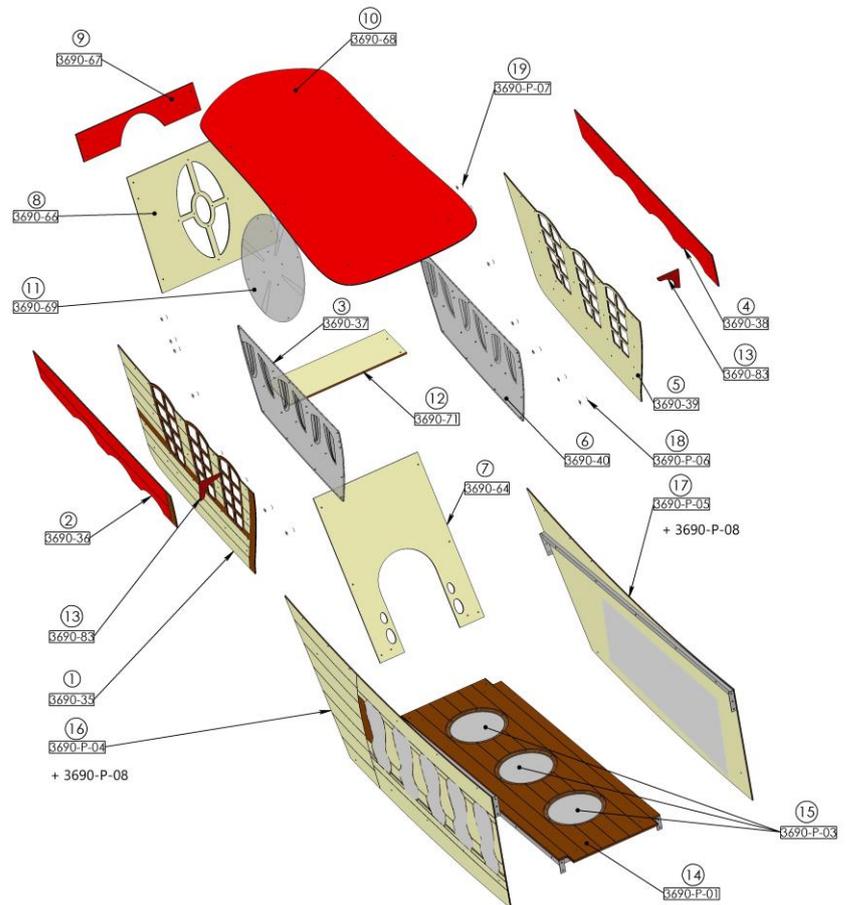
Partie arrière

| N° | Pièces | DESCRIPTION | QTY. |
|----|-----------|---------------------------------|------|
| 1 | 3690-22-2 | HPL Renfort | 2 |
| 2 | 3690-41 | HPL Latéral Arrière Droite Bas | 1 |
| 3 | 3690-42 | HPL Latéral Arrière Droite Haut | 1 |
| 4 | 3690-42-1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut | 1 |
| 5 | 3690-43 | Vague HPL Arrière Droite | 1 |
| 6 | 3690-44 | HPL Latéral Arrière Gauche Bas | 1 |
| 7 | 3690-45 | HPL Latéral Arrière Gauche Haut | 1 |
| 8 | 3690-45-1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut | 1 |
| 9 | 3690-46 | Vague HPL Arrière Gauche | 1 |
| 10 | 3690-47 | HPL 1/2 Poupe Bas Droite | 1 |
| 11 | 3690-48 | HPL 1/2 Poupe Bas Droite | 1 |
| 12 | 3690-49 | HPL Poupe Haut Droite | 1 |
| 13 | 3690-50 | HPL Renfort Poupe Droite | 1 |
| 14 | 3690-51 | HPL 1/2 Poupe Bas Gauche | 1 |
| 15 | 3690-52 | HPL 1/2 Poupe BAS Droite | 1 |
| 16 | 3690-53 | HPL Poupe Haut Gauche | 1 |
| 17 | 3690-54 | HPL Renfort Poupe Gauche | 1 |
| 18 | 3690-55 | 1/2 Vague HPL Poupe Droite | 1 |
| 19 | 3690-56 | 1/2 Vague HPL Poupe Droite | 1 |
| 20 | 3690-57 | 1/2 Vague HPL Poupe Gauche | 1 |
| 21 | 3690-58 | 1/2 Vague HPL Poupe Gauche | 1 |
| 22 | 3690-62 | HPL Panneau Arrière Bas | 1 |
| 23 | 3690-63 | HPL Panneau Arrière Haut | 1 |
| 24 | 3690-74 | HPL Banquette de poupe | 1 |
| 25 | 3690-77 | HPL Renfort Banquette de poupe | 1 |
| 26 | 3690-F-01 | Filet corde armée | 1 |
| 27 | 3690-T-01 | Plateau de table HPL | 1 |
| 28 | 3690-T-02 | Rose des vents | 1 |



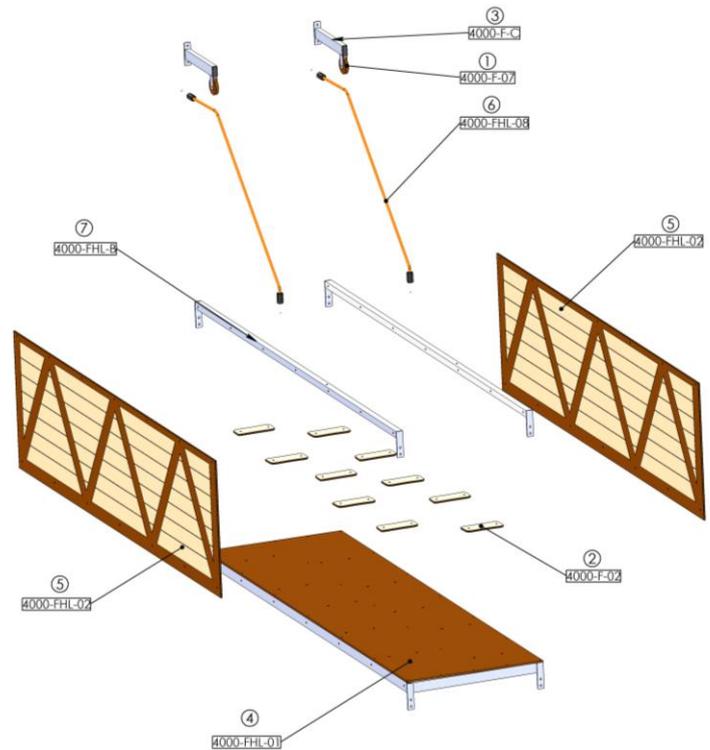
Partie arrière 2

| N° | Pièce | DESCRIPTION | QTY. |
|----|-----------|-------------------------------|------|
| 1 | 3690-35 | HPL Cabine Bas Droite | 1 |
| 2 | 3690-36 | HPL Cabine Haut Droite | 1 |
| 3 | 3690-37 | Plexi Cabine Droite | 1 |
| 4 | 3690-38 | HPL Cabine Haut Gauche | 1 |
| 5 | 3690-39 | HPL Cabine Bas Gauche | 1 |
| 6 | 3690-40 | Plexi Cabine Gauche | 1 |
| 7 | 3690-64 | HPL Entrée Filet Arrière | 1 |
| 8 | 3690-66 | HPL Arrière de Cabine | 1 |
| 9 | 3690-67 | HPL Arrière de Cabine Haut | 1 |
| 10 | 3690-68 | HPL Toiture Cabine | 1 |
| 11 | 3690-69 | Plexi Arrière de Cabine | 1 |
| 12 | 3690-71 | HPL Fond de Cabine | 1 |
| 13 | 3690-83 | HPL Support tablette | 2 |
| 14 | 3690-P-01 | Plancher passerelle HPL | 1 |
| 15 | 3690-P-03 | Hublot de plancher passerelle | 3 |
| 16 | 3690-P-04 | Balustrade passerelle HPL | 1 |
| 17 | 3690-P-05 | Balustrade passerelle HPL | 1 |
| 18 | 3690-P-06 | Entretoise nylon | 6 |
| 19 | 3690-P-07 | Entretoise Nylon | 10 |



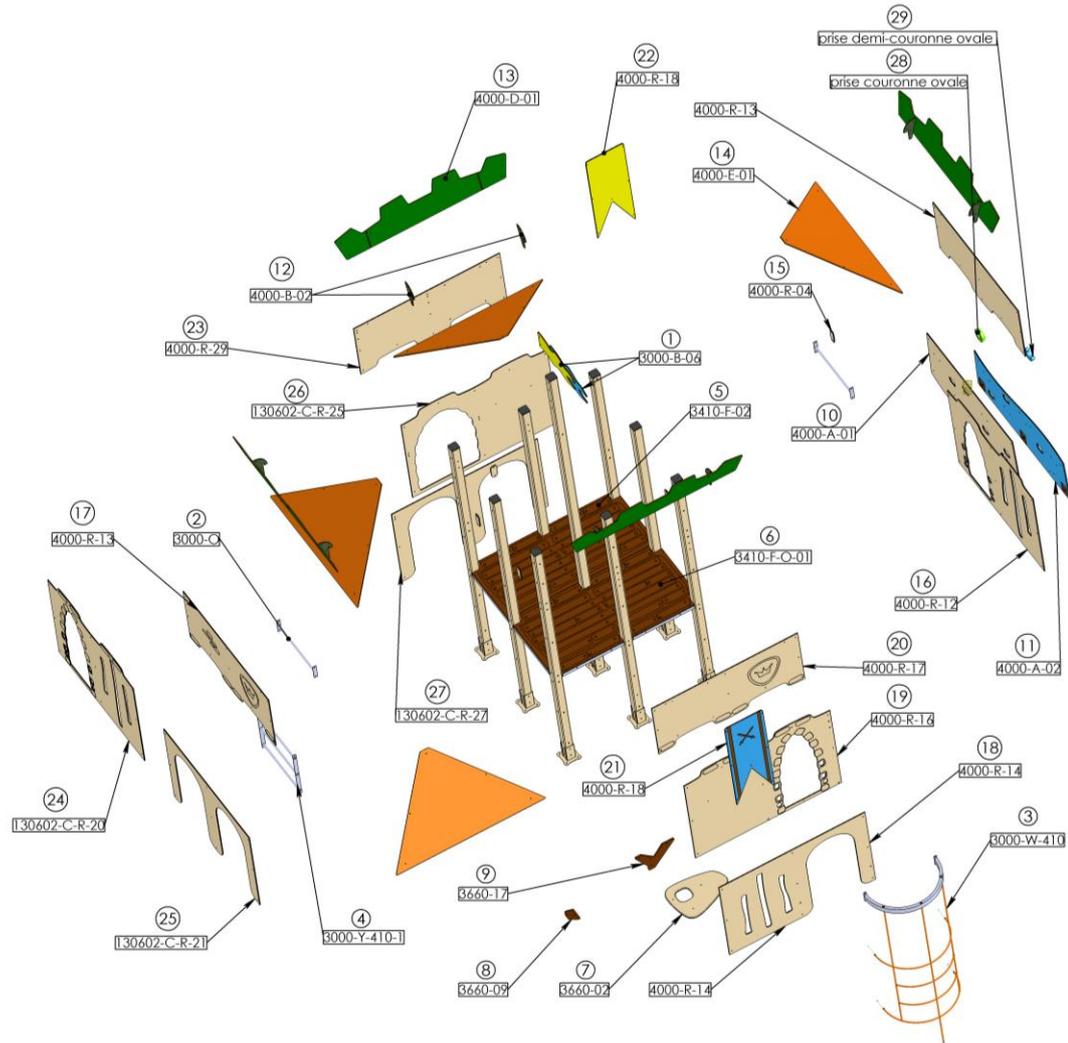
Passerelle

| N° | Pièces | DESCRIPTION | QTY. |
|----|-------------|--------------------|------|
| 1 | 4000-F-07 | Poulie HPL | 2 |
| 2 | 4000-F-02 | Prise HPL | 10 |
| 3 | 4000-F-C | Support poulie | 2 |
| 4 | 4000-FHL-01 | Plancher HPL | 1 |
| 5 | 4000-FHL-02 | Balustrade HPL | 2 |
| 6 | 4000-FHL-08 | Corde | 2 |
| 7 | 4000-FHL-B | Renfort balustrade | 2 |



tour

| N° | Pièces | DESCRIPTION | QTY. |
|----|---------------------------|------------------------------------|------|
| 1 | 3000-B-06 | Drapeau HPL | 1 |
| 2 | 3000-O | Garde corps | 2 |
| 3 | 3000-W-410 | filet | 1 |
| 4 | 3000-Y-410 | Echelle 3 barreaux | 2 |
| 5 | 3410-F-02 | 1/2 plancher | 1 |
| 6 | 3410-F-O-01 | 1/2 plancher | 1 |
| 7 | 3660-02 | HPL petite assise | 1 |
| 8 | 3660-09 | HPL renfort simple | 1 |
| 9 | 3660-17 | HPL renfort double | 1 |
| 10 | 4000-A-01 | Demi mur escalade haut Tour Double | 1 |
| 11 | 4000-A-02 | Demi mur escalade bas Tour Double | 1 |
| 12 | 4000-B-02 | Renfort | 8 |
| 13 | 4000-D-01 | HPL Créneau | 4 |
| 14 | 4000-E-01 | Panneau toiture | 4 |
| 15 | 4000-R-04 | Renfort HPL entre panneaux | 5 |
| 16 | 4000-R-12 | Panneau HPL M TD | 1 |
| 17 | 4000-R-13 | Panneau HPL H TD | 2 |
| 18 | 4000-R-14 | Panneau HPL B TD | 1 |
| 19 | 4000-R-16 | Panneau HPL M TD pour filet route | 1 |
| 20 | 4000-R-17 | Panneau HPL H TD | 1 |
| 21 | 4000-R-18 | Etendard HPL | 1 |
| 22 | 4000-R-18 | Etendard HPL | 1 |
| 23 | 4000-R-29 | Panneau HPL H TD sur pont levis | 1 |
| 24 | 130602-C-R-20 | Panneau spécial | 1 |
| 25 | 130602-C-R-21 | Panneau spécial | 1 |
| 26 | 130602-C-R-25 | Panneau spécial pour pont levis | 1 |
| 27 | 130602-C-R-27 | Panneau spécial sous pont levis | 1 |
| 28 | prise couronne ovale | | 3 |
| 29 | prise demi-couronne ovale | | 5 |



C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

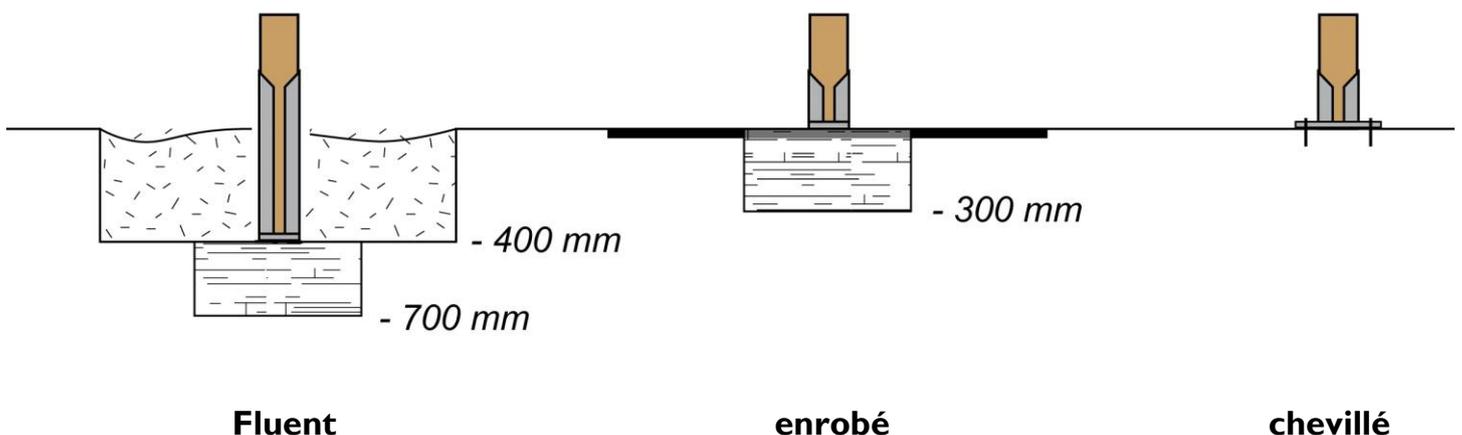
En se servant du plan Réf. 3695 :

- 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. 3695 (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 : 4 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

1. Suivre les plans de montage de la notice :

Galion 3695-AL-B, sur base de 3690-AL

Grande Tour 130602-C, sur base de 3840

Passerelle 4000-FHL, sur base de 4000-F

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 (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 universs Marin Bibou

Product / Model

Référence /

3601/3602/3603/3604/3605/3606/3607/3608/3609/3611/

Paramètres :

3613/3622/3623/3626/3637/3639/3650/3655/3670/3660/

Reference / Artikelnummer

3675/3681/3682/3686/3687/3690/3691/3692/3695

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

Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2019-0026

Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0026 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 9 Juillet 2019

MULLATIER Vincent
Responsable d'essais

Test manager / Ing.Prüfmanager



Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

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

This certificate is issued under the following conditions :

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

Dieses Zertifikat wird unter folgenden Bedingungen ausgestellt :

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

Fiche technico-ludique

Juillet 2022



réf. **3695** - Galion au port

max : 110

+ 2 ans

1.80 m



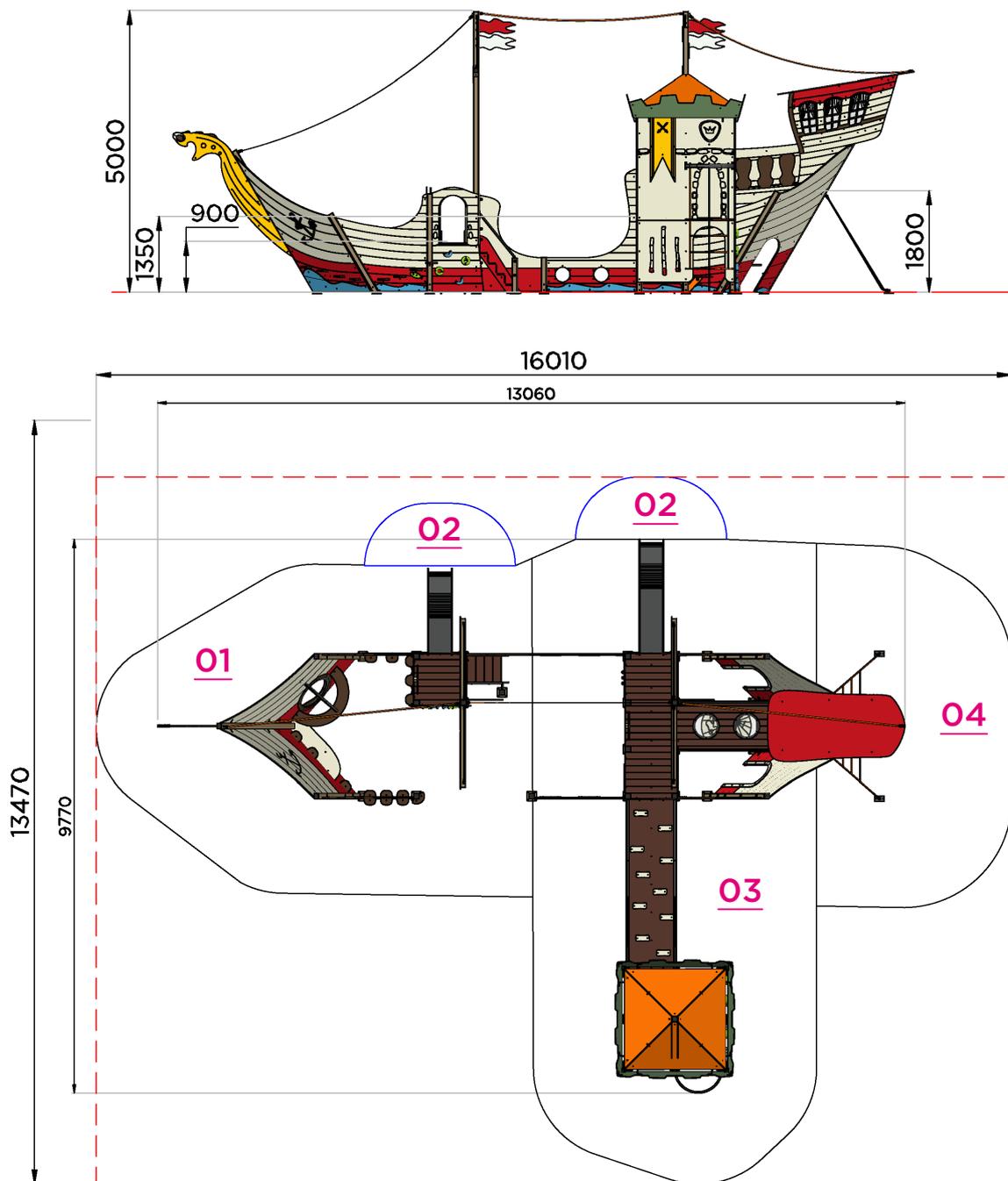
Jeu adapté aux handicaps mentaux



Jeu adapté aux handicaps moteurs



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 : 116.30 m²

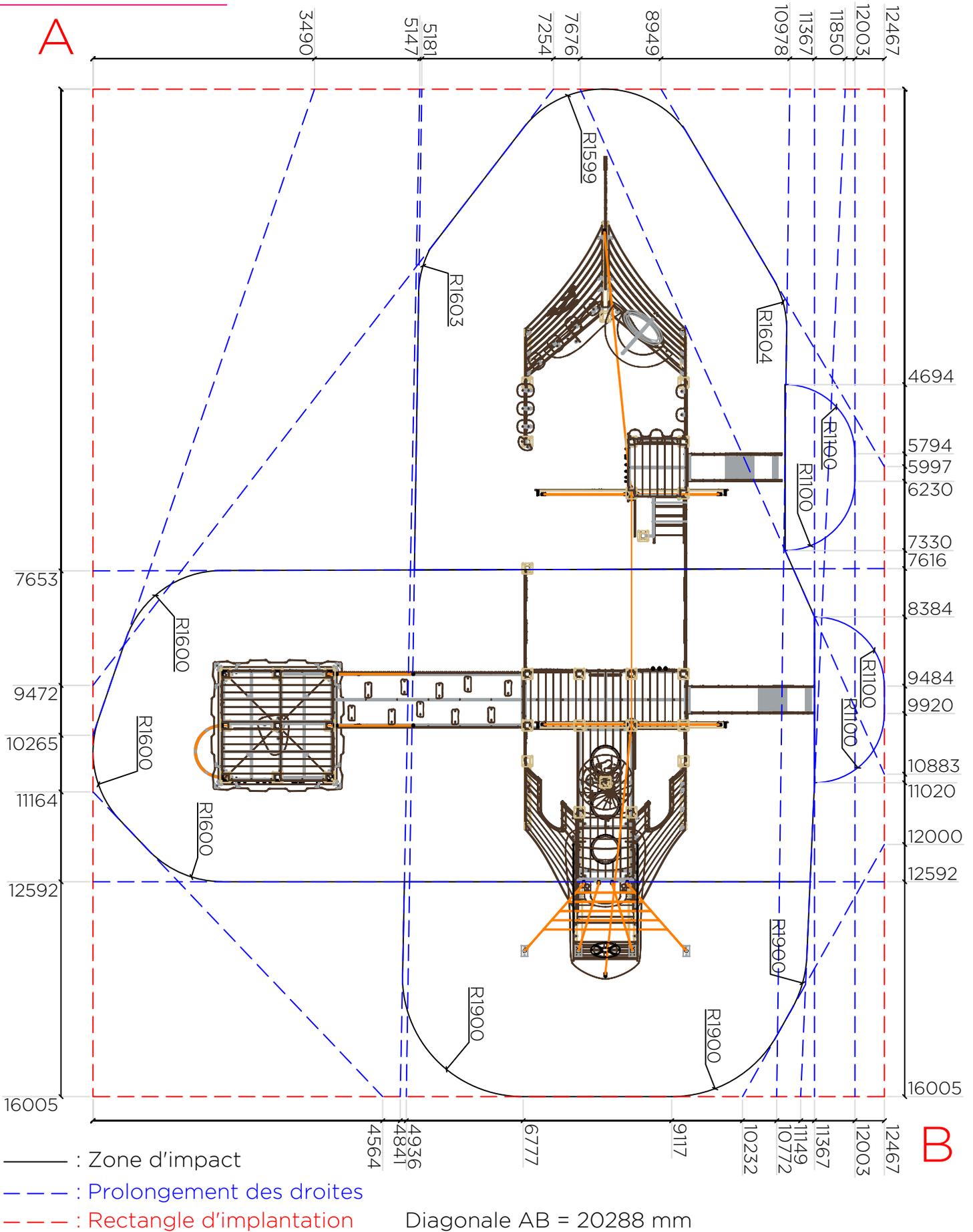
01 : 0.90 m = 37.80 m²

02 : 1.00 m = 5.00 m²

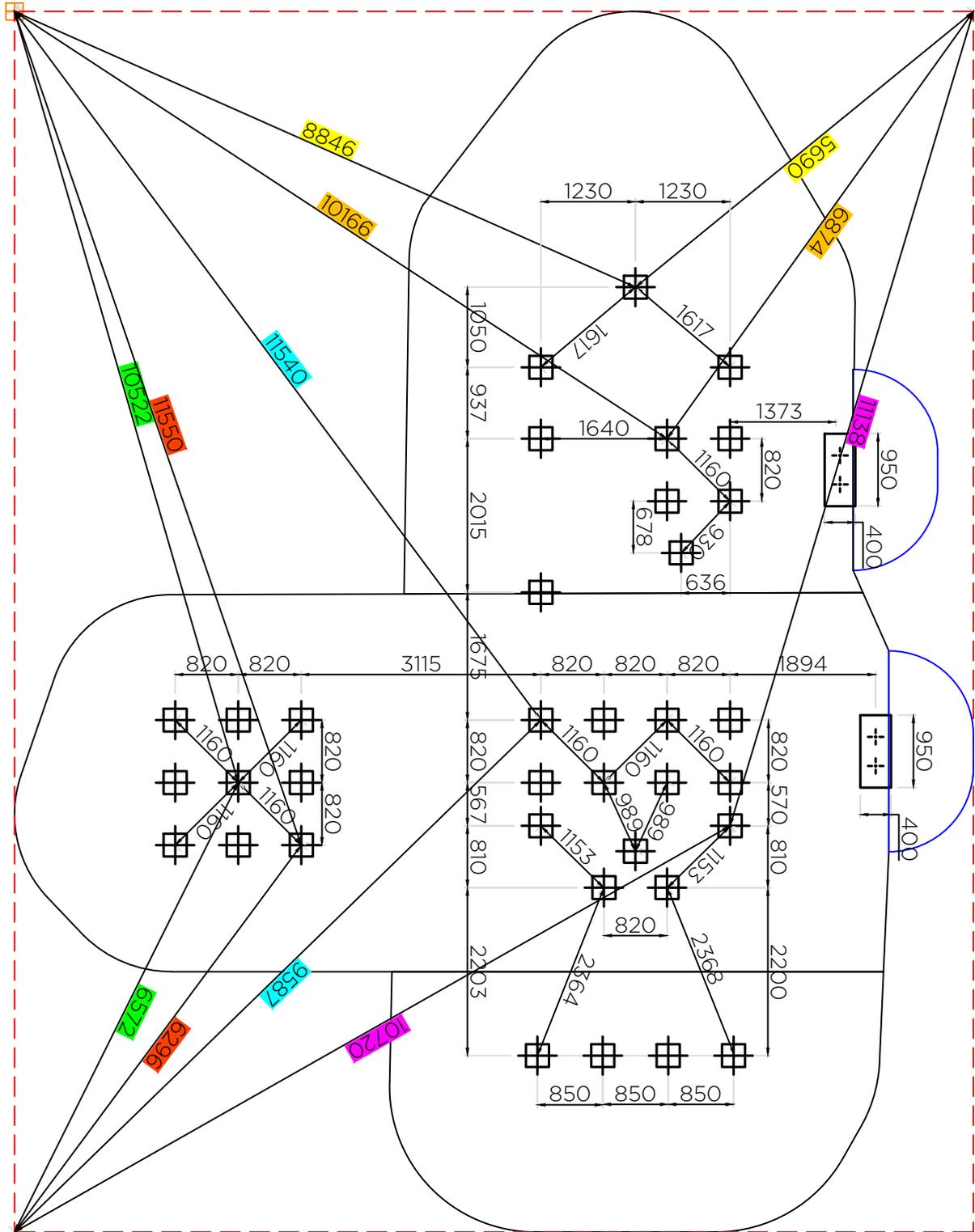
03 : 1.35 m = 53.70 m²

04 : 1.80 m = 19.80 m²

Plan de la zone HCL



Plan des scellements



Scellements:

— — — : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent:

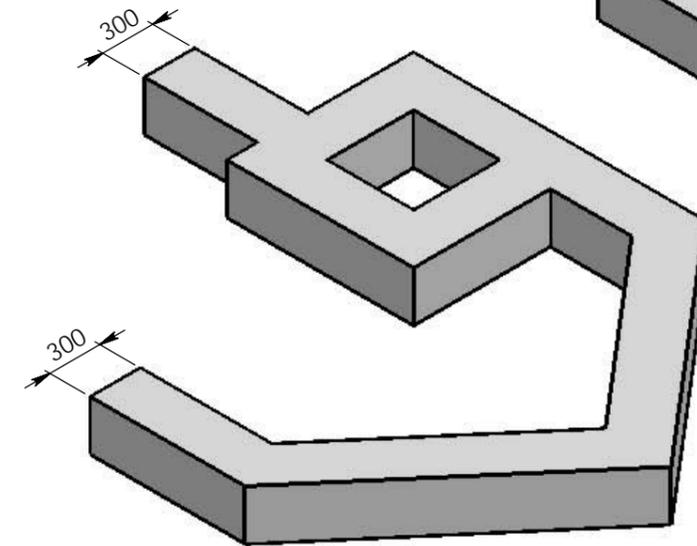
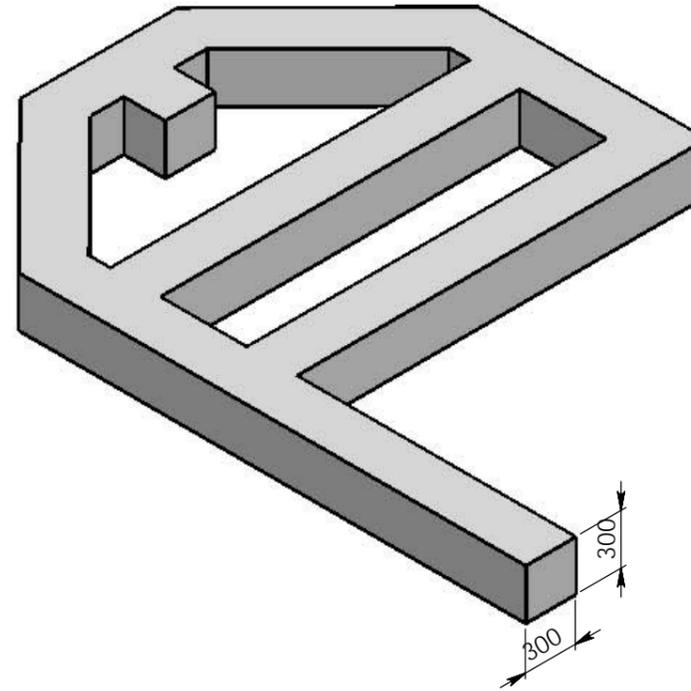
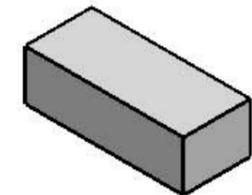
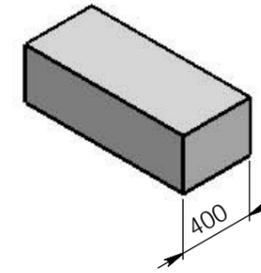
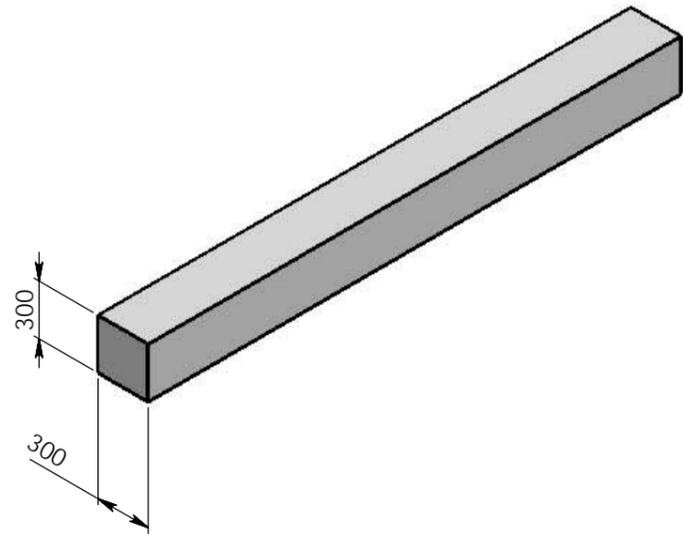
- Tour: 9 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- Galion: Longrine voir plan de détail page suivante
- 2 trous 950 x 400 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

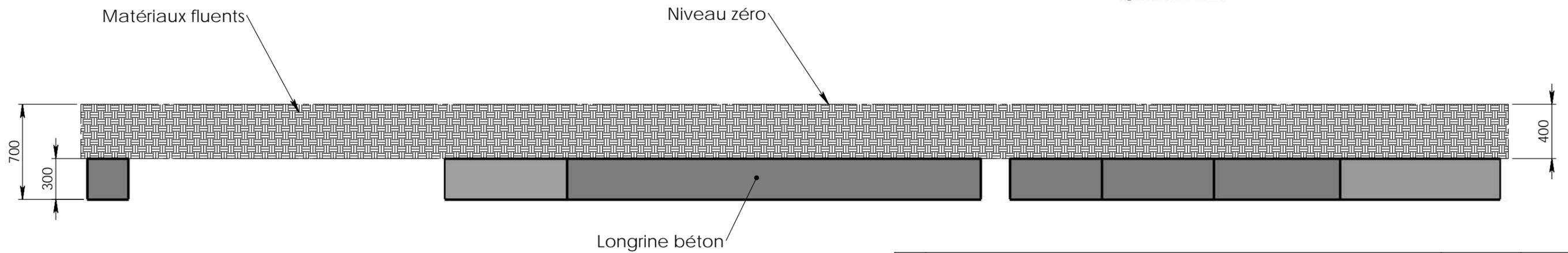
- 36 trous 300 x 300 mm, prof. 300 mm
- 2 trous 950 x 400 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

Structure chevillée sur dalle béton

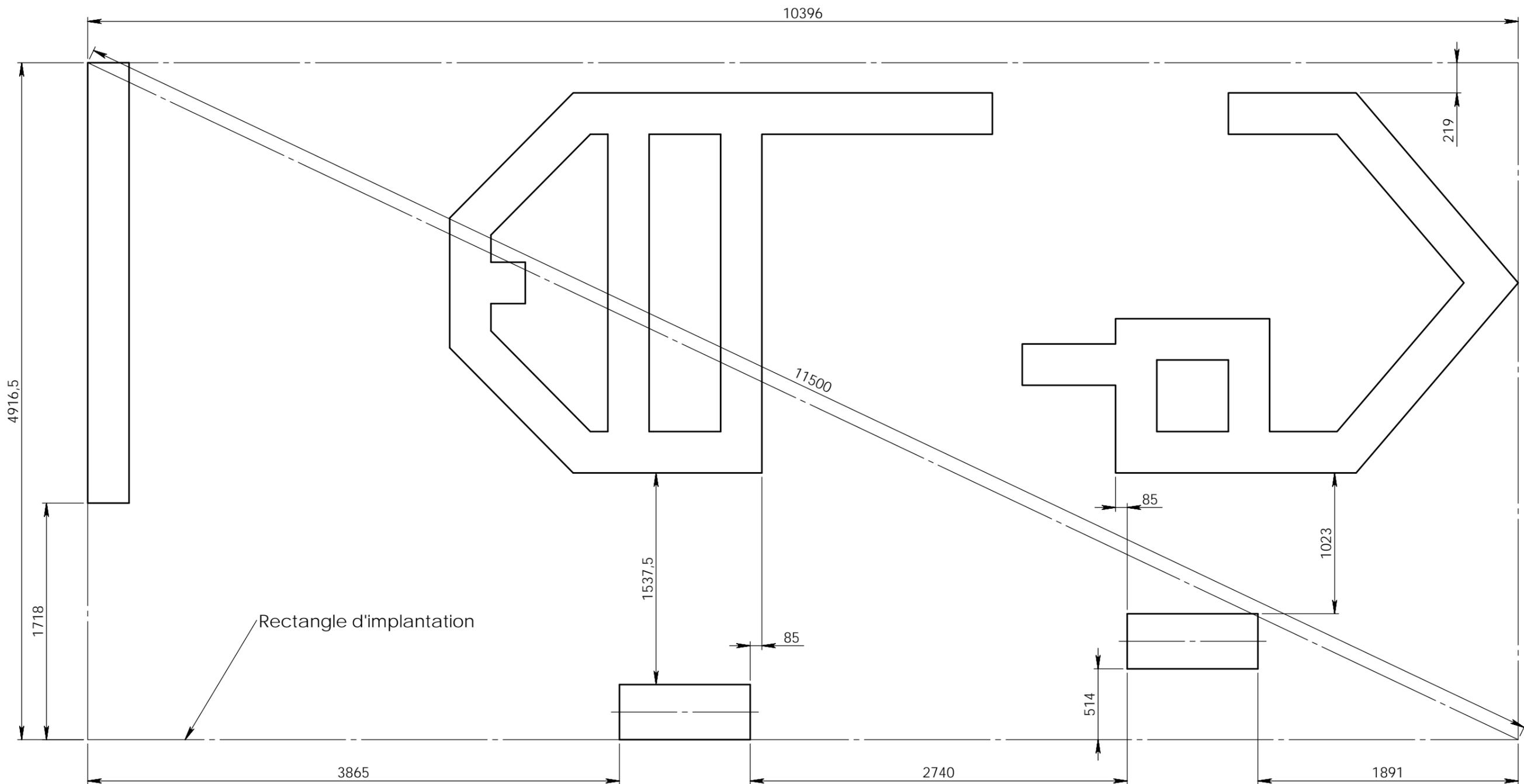


Masse 5687 Kg
 Volume 2.37m³
 Superficie 31.7m²



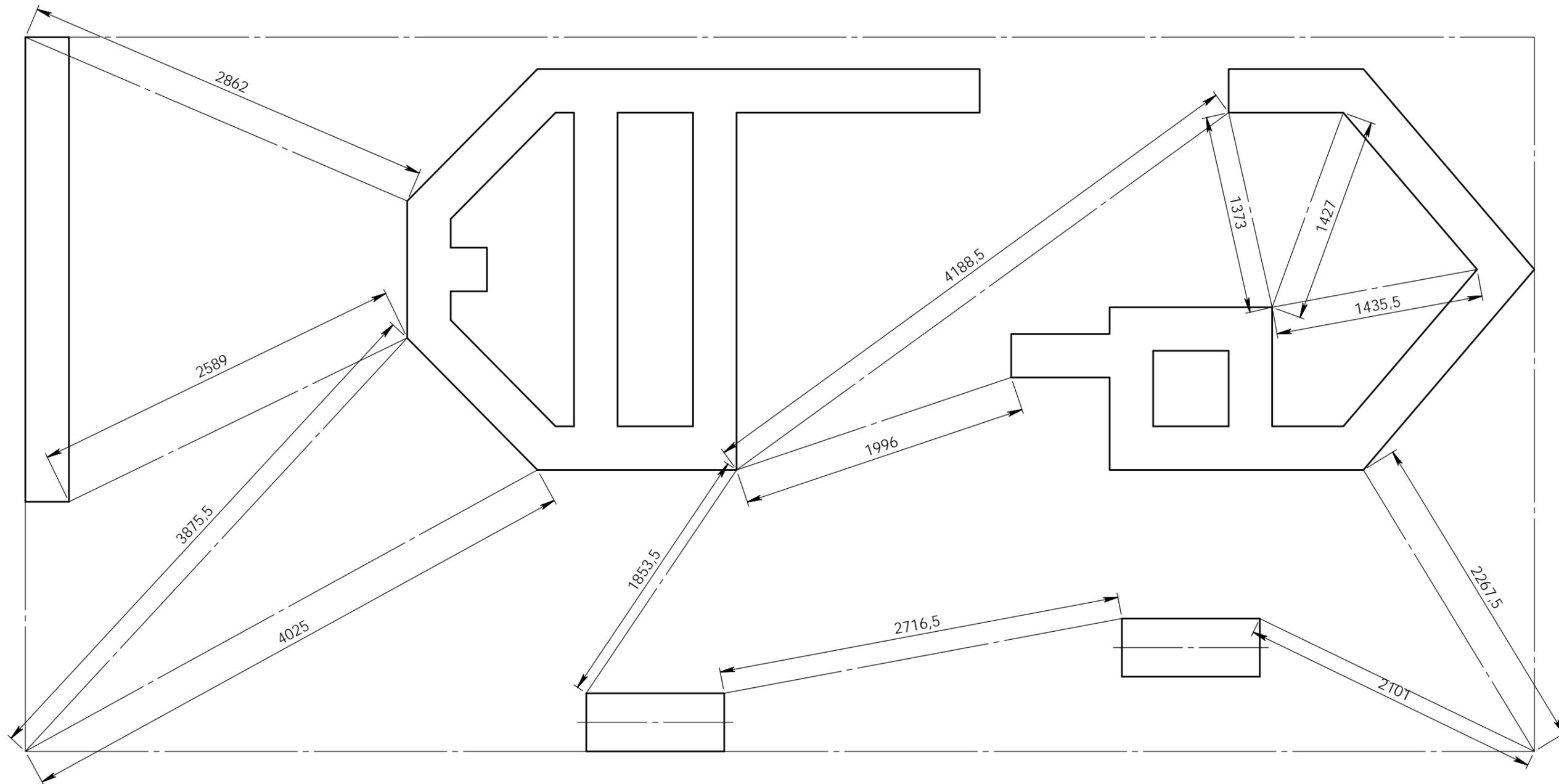
| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|---------------------------------|---|
| - | Plan: FABRICATION | IE:00 | A3 Ech: 1/ |
| - | Dessinateur: L.E. | 3690-AL | |
| - | Date création: 05/05/2014 | Ensemble: 3690-AL-longrine -700 | jeux & équipements sportifs urbains |
| - | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure | |

Matière: xxx
 Couleur: xxx



ECHELLE 1 : 30

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|--|---------------------------|---------------------------------|--|
| - | Plan: FABRICATION | IE:00 | A3 Ech: 1/ |
| - | Dessinateur: L.E. | A3 | |
| - | Date création: 05/05/2014 | Ensemble: 3690-AL-longrine -700 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| - | Couleur: xxx | Gamma: Bibou structure | |
| <small>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC</small> | | | |

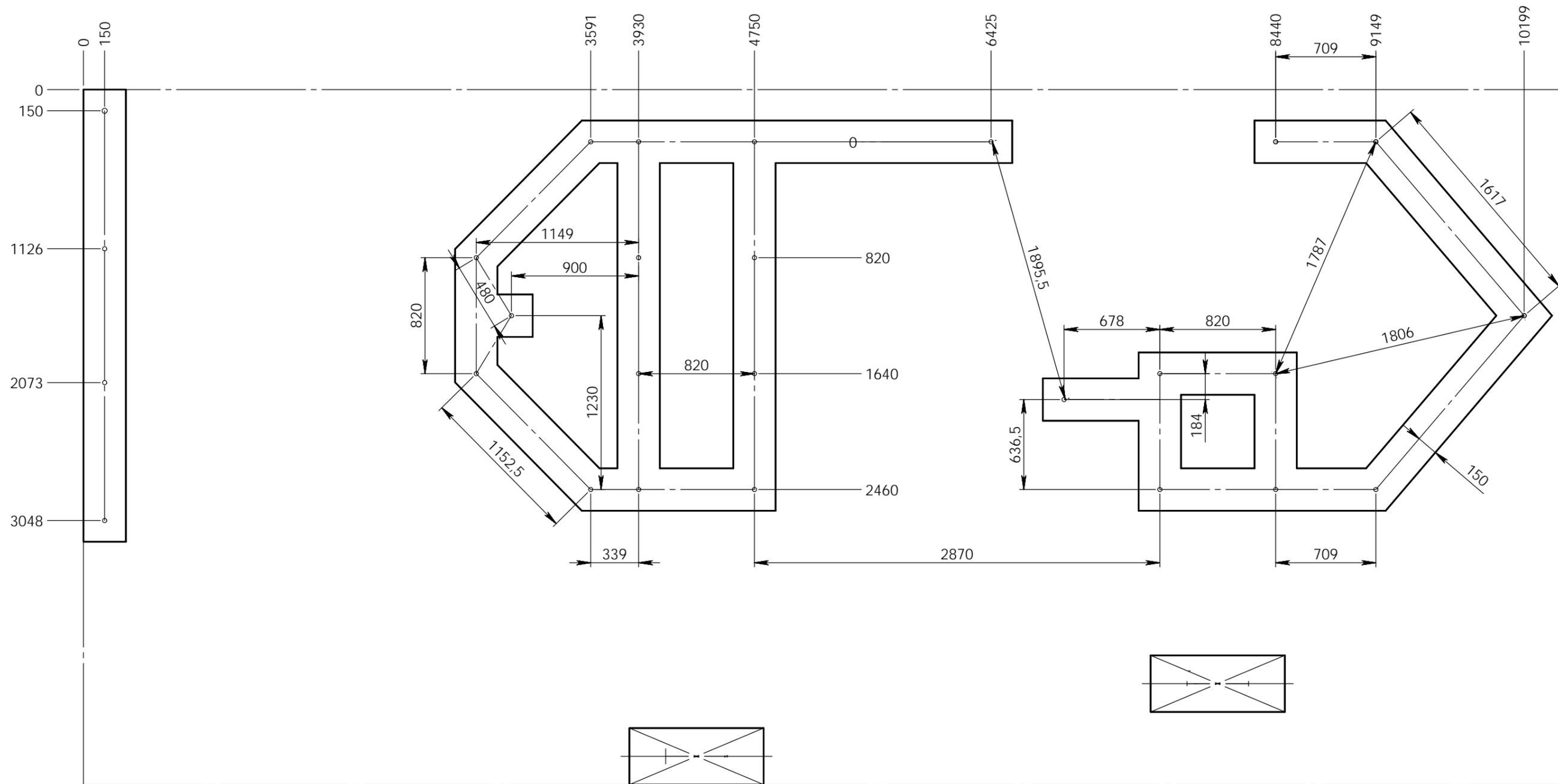


ECHELLE 1 : 30

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|--|--|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 05/05/2014 | Ensemble: 3690-AL-longrine -700 | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure | transalp jeux & équipements sportifs urbains |

Matière: xxx

Couleur: xxx

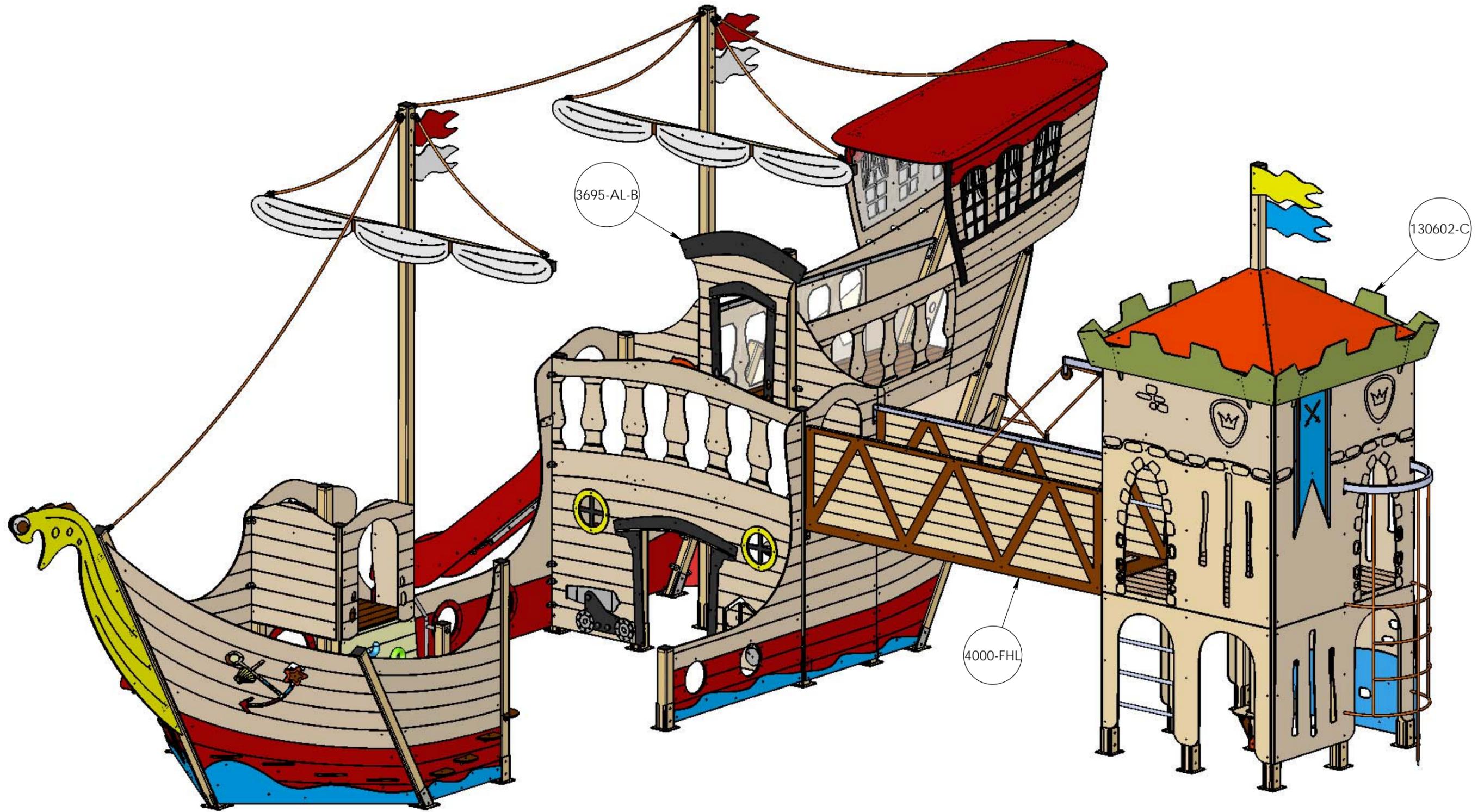


Cotations au centre des platines

ECHELLE 1 : 30

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|--|--|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Désignation: Le Galion | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 05/05/2014 | Référence: 3690-AL | |
| | | Ensemble: 3690-AL-longrine -700 | |
| | | Gamme: Bibou structure | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | transalp jeux & équipements sportifs urbains |

Matière: xxx
Couleur: xxx



Ensemble issu du projet 130602
 Galion 3965-AL issu de 3690-AL_IE05
 Château 130602-C issu de 3840_IE04

| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | Quantité |
|-----------------|--------------------------|----------|
| 130602-C | Château | 1 |
| 4000-FHL | Passerelle longueur 3000 | 1 |
| 3695-AL-B | Galion | 1 |

Masse totale : 2110 kg

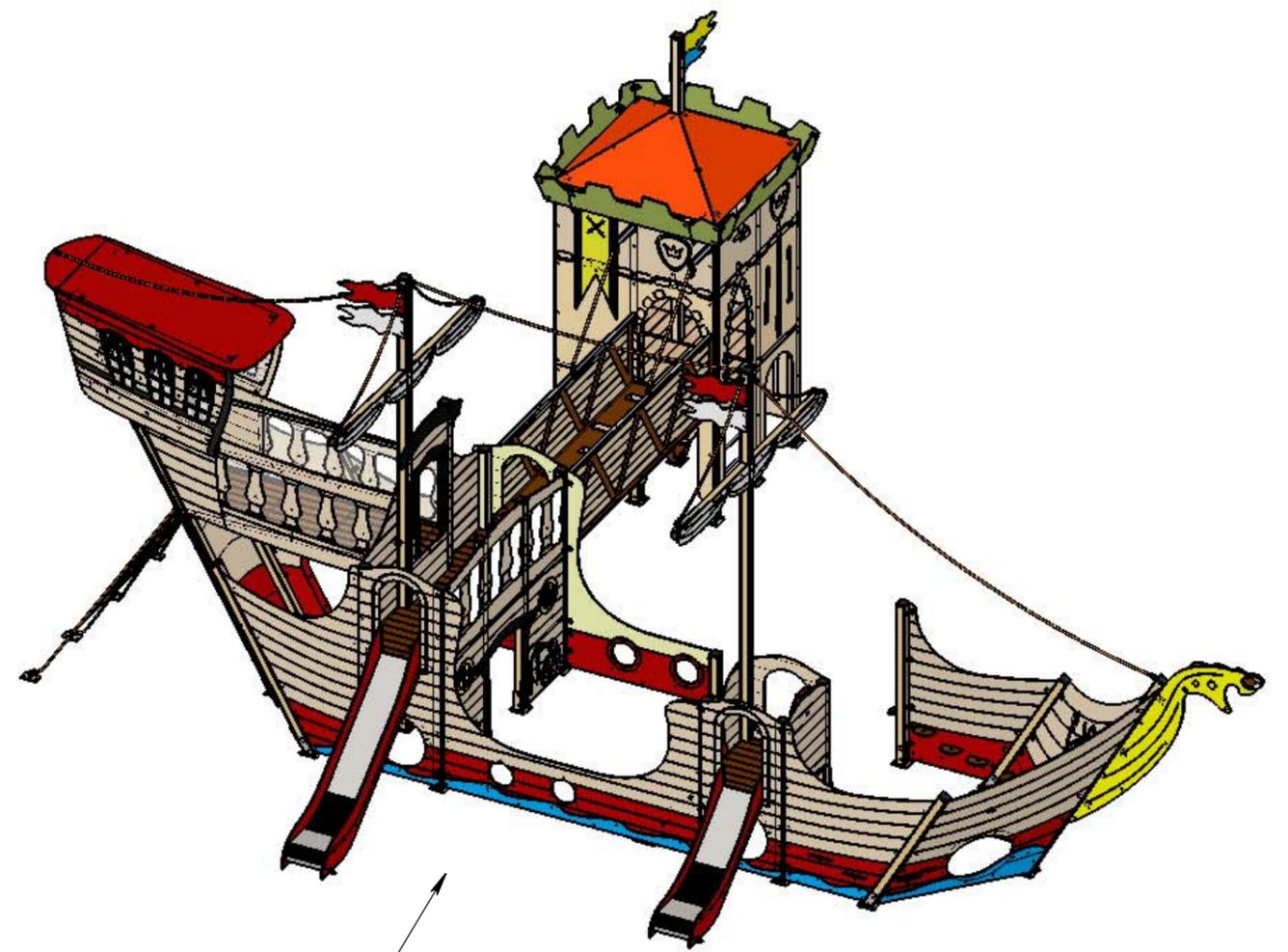
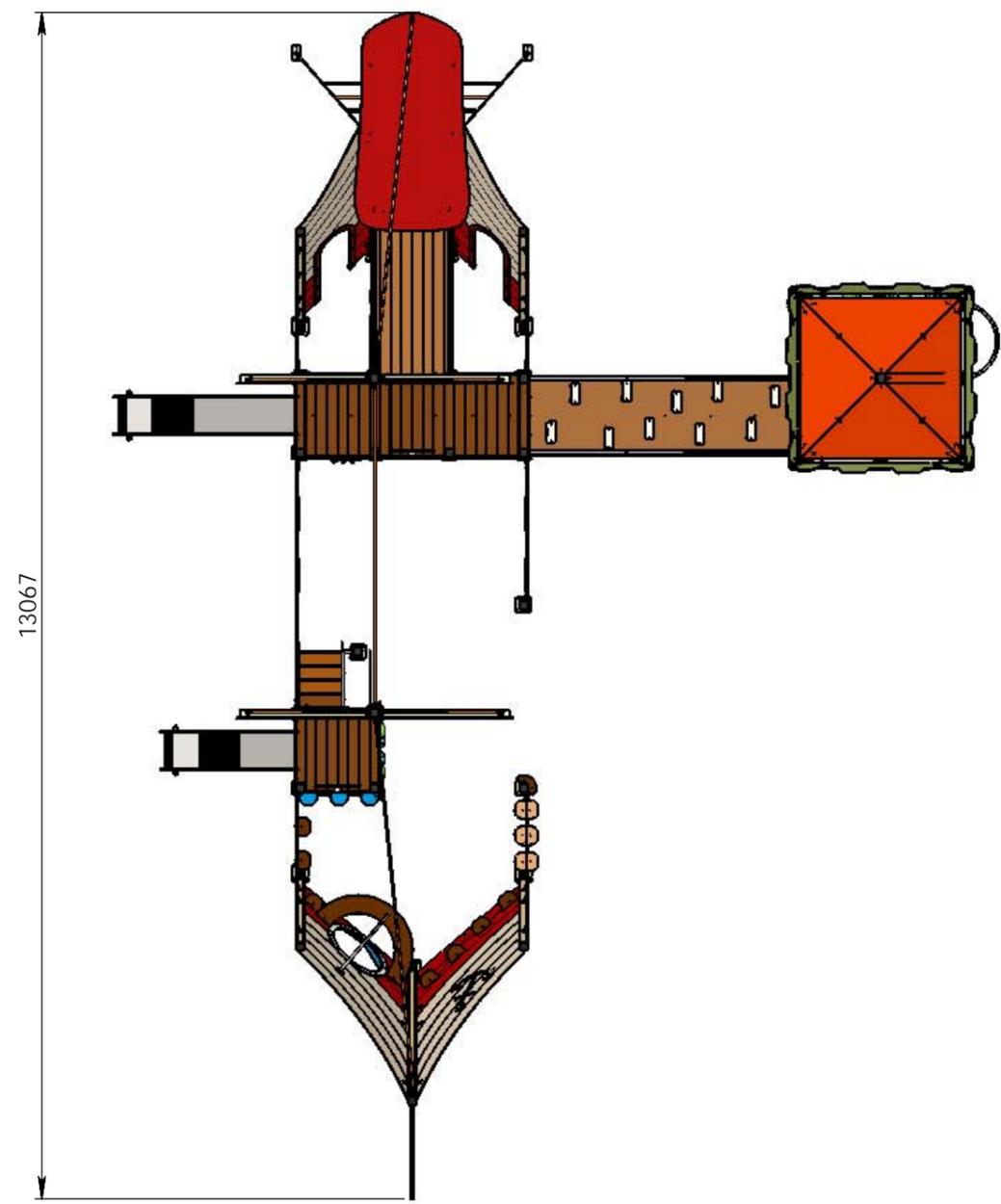
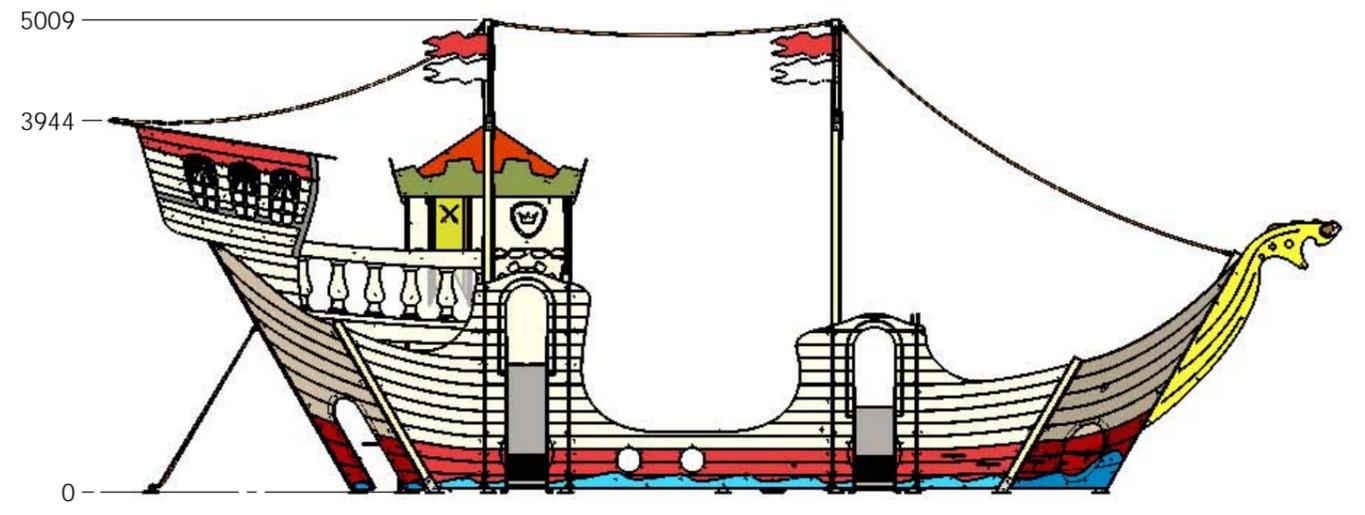
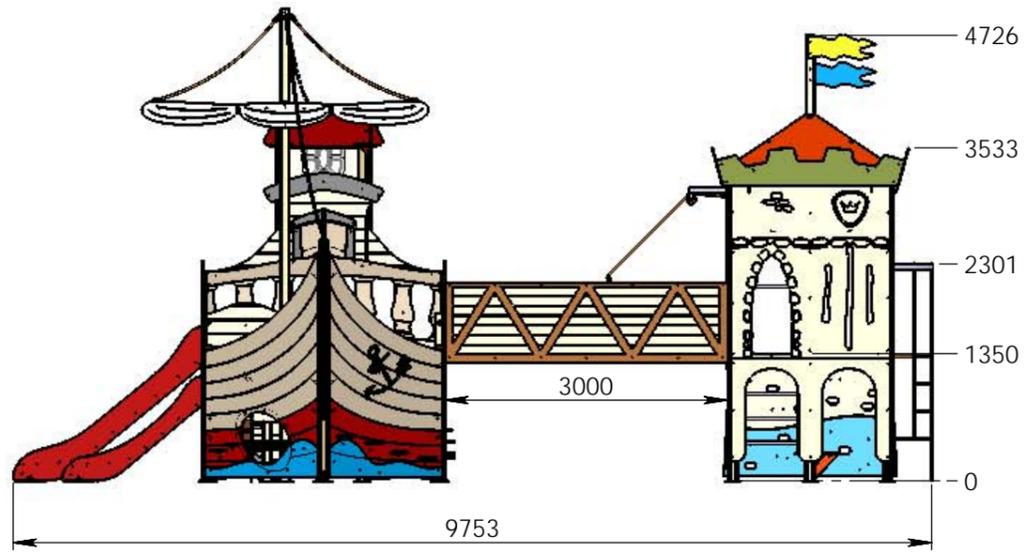
Matière: .

Couleur: .

| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|--|-------------|------------------|----------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | GALION AU PORT |
| Dessinateur: | DS | Référence: | . |
| Date création: | 15/06/2022 | Ensemble: | 3695-AL |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: | BIBOU STRUCTURES | |

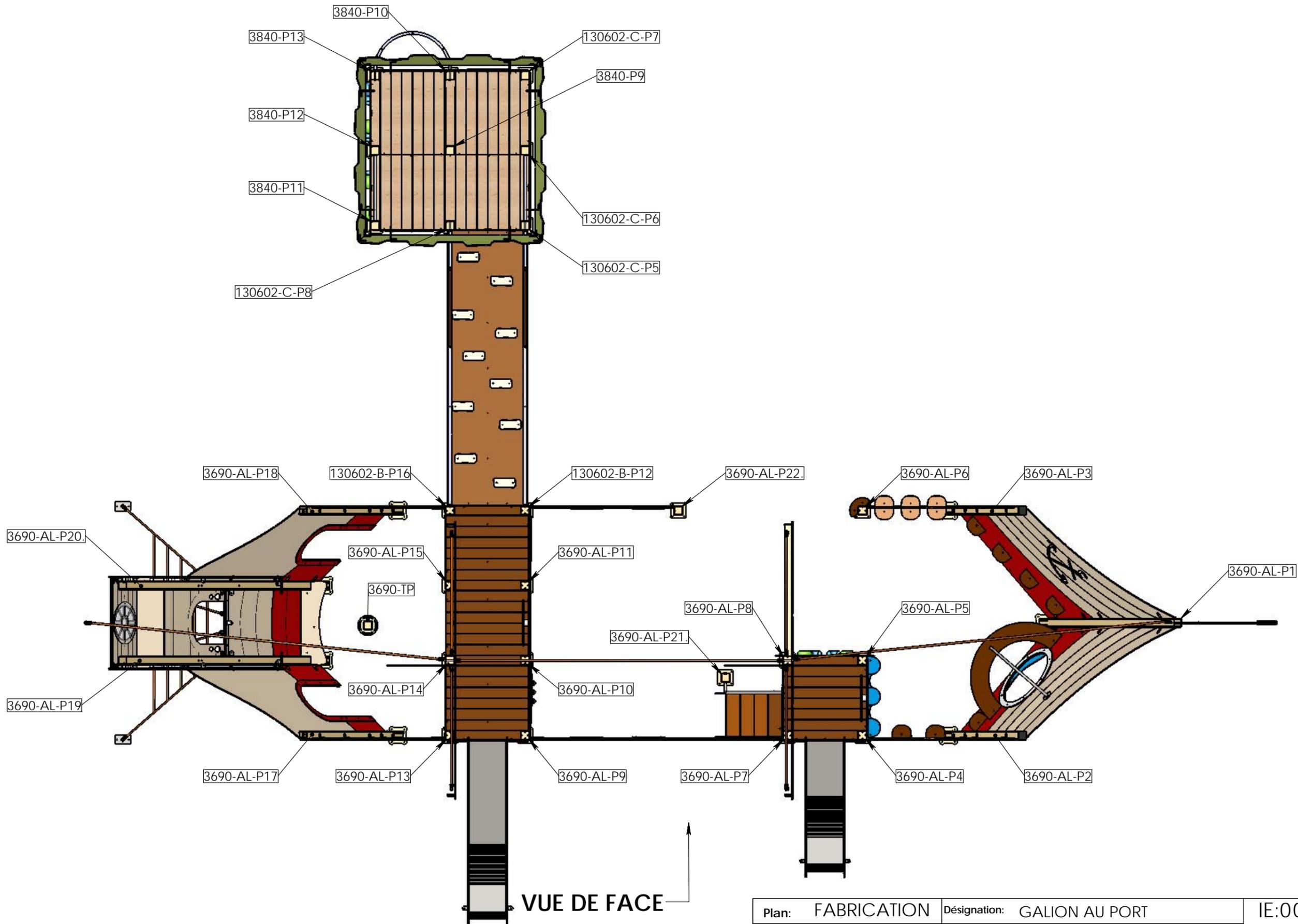
IE:00
 A3 Ech: 1/

transalp
 jeux & équipements sportifs urbains



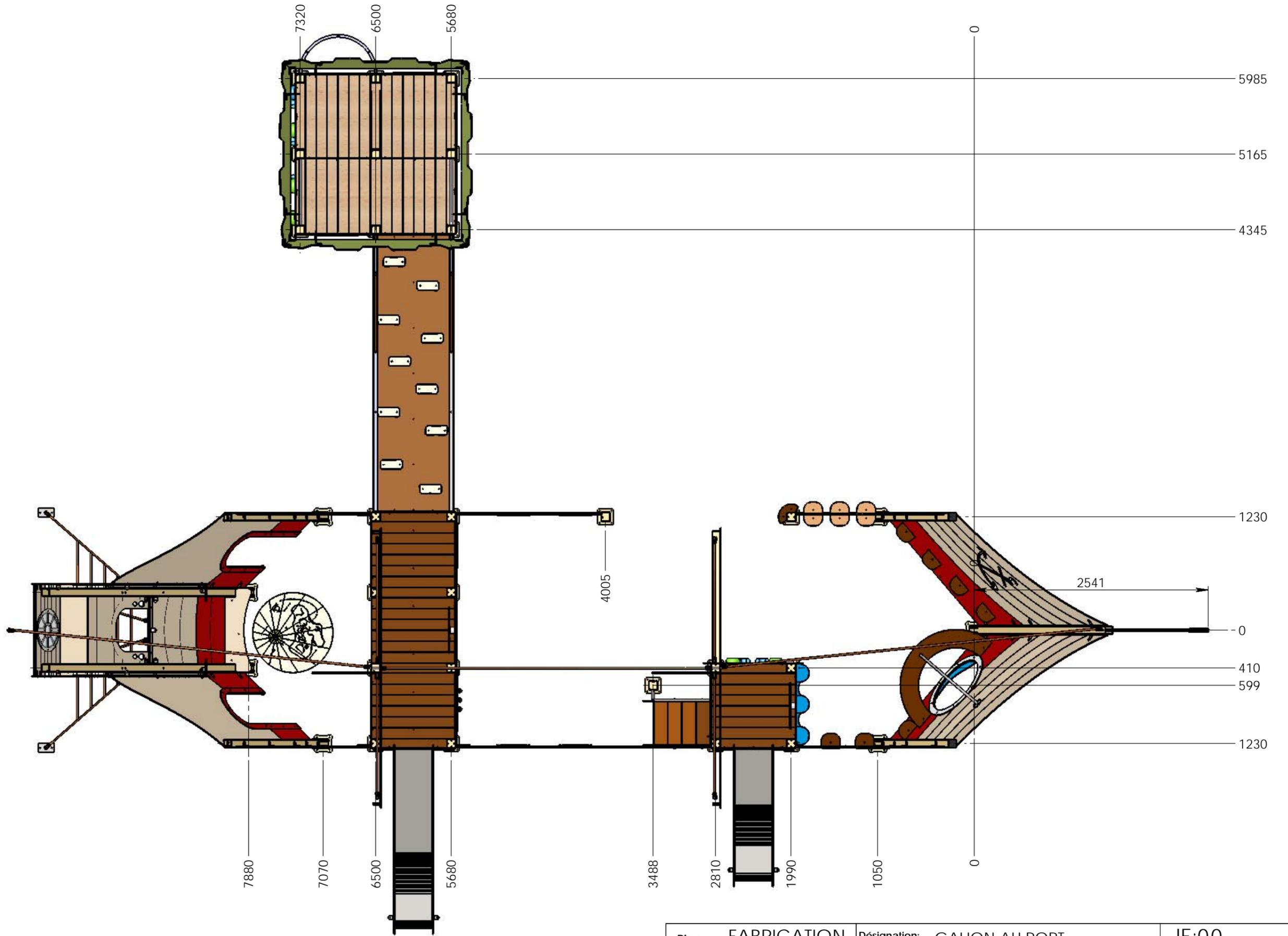
VUE DE FACE

| | | | |
|------------|--|-----------------------------|--|
| Matière: . | Plan: FABRICATION | Désignation: GALION AU PORT | IE:00 |
| | Dessinateur: DS | Référence: . | A3 Ech: 1/ |
| Couleur: . | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



VUE DE FACE

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: GALION AU PORT | IE:00 |
| Dessinateur: DS | Référence: REPERAGE DES POTEAUX | A3 Ech: 1/ |
| Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL |  jeux & équipements sportifs urbains |
| Matière: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | |
| Couleur: . | | |



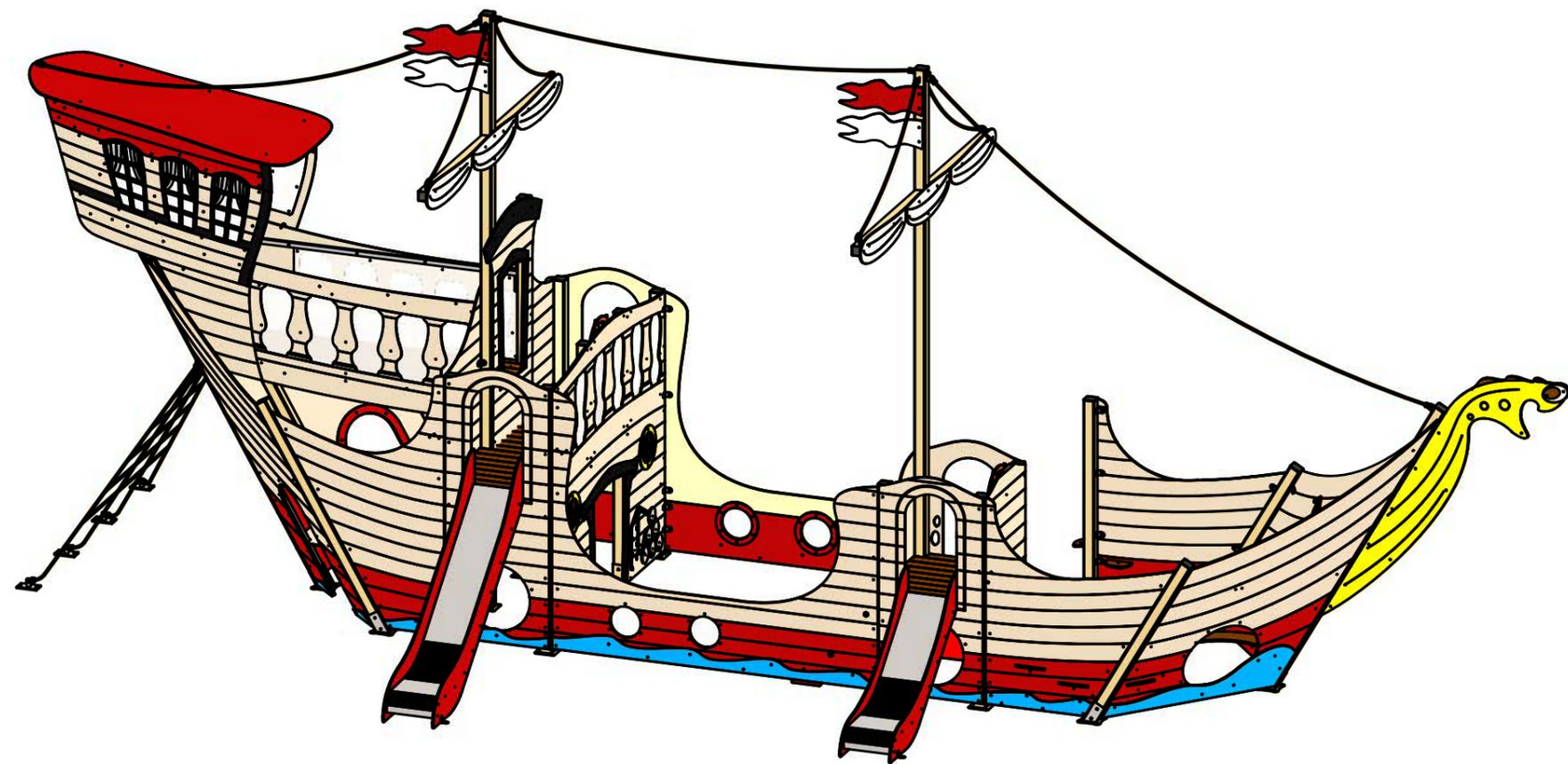
| | | |
|-------------------|--|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: GALION AU PORT | IE:00 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: DS | Référence: EMPLACEMENT DES POTEAUX | |
| Matière: . | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL Gamme: BIBOU STRUCTURES |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | |



| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | Couleur |
|-----------------------------|--------------------------------|-----|---------|
| 3690-A | Mur d'escalade en deux parties | 1 | |
| 3690-A-01 | mur d'escalade | 1 | Rouge |
| 3690-A-02 | mur d'escalade | 1 | Beige |
| prise couronne ovale 2 | | 2 | |
| prise demi-couronne ovale 2 | | 2 | |
| 3690-B | Barre de renfort | 1 | |
| 3690-C | Canon | 1 | |
| 3690-C-01 | Canon HPL | 1 | Gris |
| 3690-C-05 | Décor HPL | 1 | Noir |
| 3690-E | Escalier Pirates | 1 | |
| 3000-16-E-01 | Limon G HPL | 1 | Rouge |
| 3690-E-06 | Contre marche supérieure | 1 | Marron |
| 3690-E-03 | Limon HPL | 1 | Rouge |
| 3690-E-04 | Marche | 3 | Marron |
| 3690-E-07 | Marche Supérieure | 1 | Marron |
| 3690-E-05 | Contre marche | 3 | Marron |
| 3000-16-A | Garde corps gauche | 1 | |
| KB-110-EQ1 | Equerre inox | 1 | |
| 3690-F | Ensemble filet arrière | 1 | Orange |
| 3690-F1 | Corde entre mats | 1 | Orange |
| 3690-F2 | Corde transversale | 4 | Orange |
| 3690-F3 | Corde de proue | 1 | Orange |
| 3690-F4 | Corde de poupe | 1 | Orange |
| 3690-GP | Grand plancher | 1 | |
| 3690-GPA | CHâssis | 1 | |
| 3690-GP-01 | Plancher HPL | 1 | Marron |
| 3690-M | Banquette parcours | 1 | |
| 3690-M-01 | HPL banquette | 1 | Marron |
| 3690-MC | Châssis | 1 | |
| 3690-P | Passerelle | 1 | |
| 3690-PA | Support plancher | 1 | |
| 3690-P-01 | Plancher passerelle HPL | 1 | Marron |
| 3690-PB | Support haut passerelle | 1 | |
| 3690-PC | Support haut passerelle | 1 | |
| 3690-P-04 | Balustrade passerelle HPL | 1 | Beige |
| 3690-P-05 | Balustrade passerelle HPL | 1 | Beige |
| 3690-P-06 | Entretoise nylon | 6 | Blanc |
| 3690-P-08 | Plaque PETG | 2 | Transp. |
| 3690-P1 | Poteau avec plats soudés | 1 | |
| 3690-P14 | Assemblage poteau alu | 1 | |
| 3690-P8 | Assemblage poteau alu | 1 | |
| 3690-T | Table HPL | 1 | |
| 3690-TP | Pied de table | 1 | |
| platine scellement | | 1 | |
| 3690-T-01 | Plateau de table HPL | 1 | |
| 3690-T-02 | Rose des vents | 1 | |
| 3690-V | Support de voile | 4 | |
| 5000-F-99 | Plancher carré + Tobo | 1 | |
| 3000-F-08 | Plancher HPL | 1 | Marron |
| 5000-F99-02 | Tôle support | 3 | |
| 5000-F99-02T | Tôle support pour toboggan | 1 | |
| 96940EP13 | Toboggan 0.90m | 1 | |
| 96940EP13-01 | Glissière | 1 | |
| 96940EP13-02 | Joue HPL tobo 0.90m | 2 | Rouge |
| 96940EP13-03 | Tube serrage | 1 | |
| Equerre | Equerre standard inox | 2 | |

| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | Couleur |
|-------------------|------------------------------|-----|---------|
| 96950EP13 | Toboggan 1.35m | 1 | |
| 96950EP13-01 | Glissière | 1 | |
| 96950EP13-02-IE03 | Joue HPL tobo 1.35m | 2 | Rouge |
| 96950EP13-03 | Tube renfort sous toboggan | 1 | |
| Equerre | Equerre standard inox | 2 | |
| 12221-02 | OEIL HPL | 2 | Blanc |
| 130602-B-26 | HPL Central Haut Gauche | 1 | Beige |
| 130602-B-29 | HPL Mur d'escalage 1.35 Bas | 1 | Rouge |
| 130602-B-30 | HPL Mur d'escalage 1.35 Haut | 1 | Beige |
| 130602-B-P12 | Poteau Alu Spécial | 1 | |
| 130602-B-P16 | Poteau Alu Spécial | 1 | |
| 3000-B-06 | Drapeau HPL | 2 | Rouge |
| 3000-B-06 | Drapeau HPL | 2 | Blanc |
| 3690-01 | Etrave HPL Haut Droite | 1 | Beige |
| 3690-02 | Etrave HPL Bas Droite | 1 | Rouge |
| 3690-03 | Vague HPL Etrave Droite | 1 | Bleu |
| 3690-04 | Renfort HPL Etrave | 1 | Rouge |
| 3690-05 | Etrave HPL Haut Gauche | 1 | Beige |
| 3690-06 | Etrave HPL Bas Gauche | 1 | Rouge |
| 3690-07 | Vague HPL Etrave Gauche | 1 | Bleu |
| 3690-08 | HPL Proue Bas Droite | 1 | ROuge |
| 3690-09 | HPL Proue Haut Droite | 1 | Beige |
| 3690-10 | Vague HPL Proue Droite | 1 | Bleu |

| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | Couleur |
|-----------------|------------------------------|-----|-----------|
| 3690-11 | HPL Proue Bas Gauche | 1 | Rouge |
| 3690-12 | HPL Proue Haut Gauche | 1 | Beige |
| 3690-13 | Vague HPL Proue Gauche | 1 | Bleu |
| 3690-14 | HPL sous Tobos | 2 | Rouge |
| 3690-15 | HPL Départ tobo 0.90 | 1 | Beige |
| 3690-16 | Vague HPL sous tobo 0.90 | 2 | Bleu |
| 3690-17 | Renfort HPL panneaux tobos | 2 | Rouge |
| 3690-18 | HPL sur mur d'escalage 0.90 | 1 | Beige |
| 3690-19 | HPL Avant cabine 0.90 | 1 | Beige |
| 3690-20 | Barre HPL | 2 | Orange |
| 3690-21 | HPL Central Bas Droite | 1 | Rouge |
| 3690-22 | HPL Central Haut Droite | 1 | Beige |
| 3690-22-1 | HPL Central Haut Droite | 1 | Beige |
| 3690-22-2 | HPL Renfort | 3 | Beige |
| 3690-23 | Vague HPL Centrale | 1 | Bleu |
| 3690-24 | Joue HPL sur escalier | 1 | Beige |
| 3690-25 | HPL Central Bas Gauche | 1 | Rouge |
| 3690-27 | Vague HPL Centrale Gauche | 1 | Bleu |
| 3690-28 | HPL Départ tobo 1.35m | 1 | Beige |
| 3690-31 | Vage HPL Mur d'escalade 1.35 | 1 | Bleu |
| 3690-32 | HPL Pont Bas | 1 | Beige |
| 3690-32-R | HPL Pont Bas Renfort | 1 | Beige |
| 3690-33 | HPL Pont Haut | 1 | Beige |
| 3690-34 | Hublot HPL pour pont | 2 | Jaune 860 |



| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|----------------|--|--------------|------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | GALION |
| Dessinateur: | DS | Référence: | 3695-AL-B |
| Date création: | 15/06/2022 | Ensemble: | 3695-AL |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: | BIBOU STRUCTURES |

Matière: .
Couleur: .

IE:00
A3 Ech: 1/
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

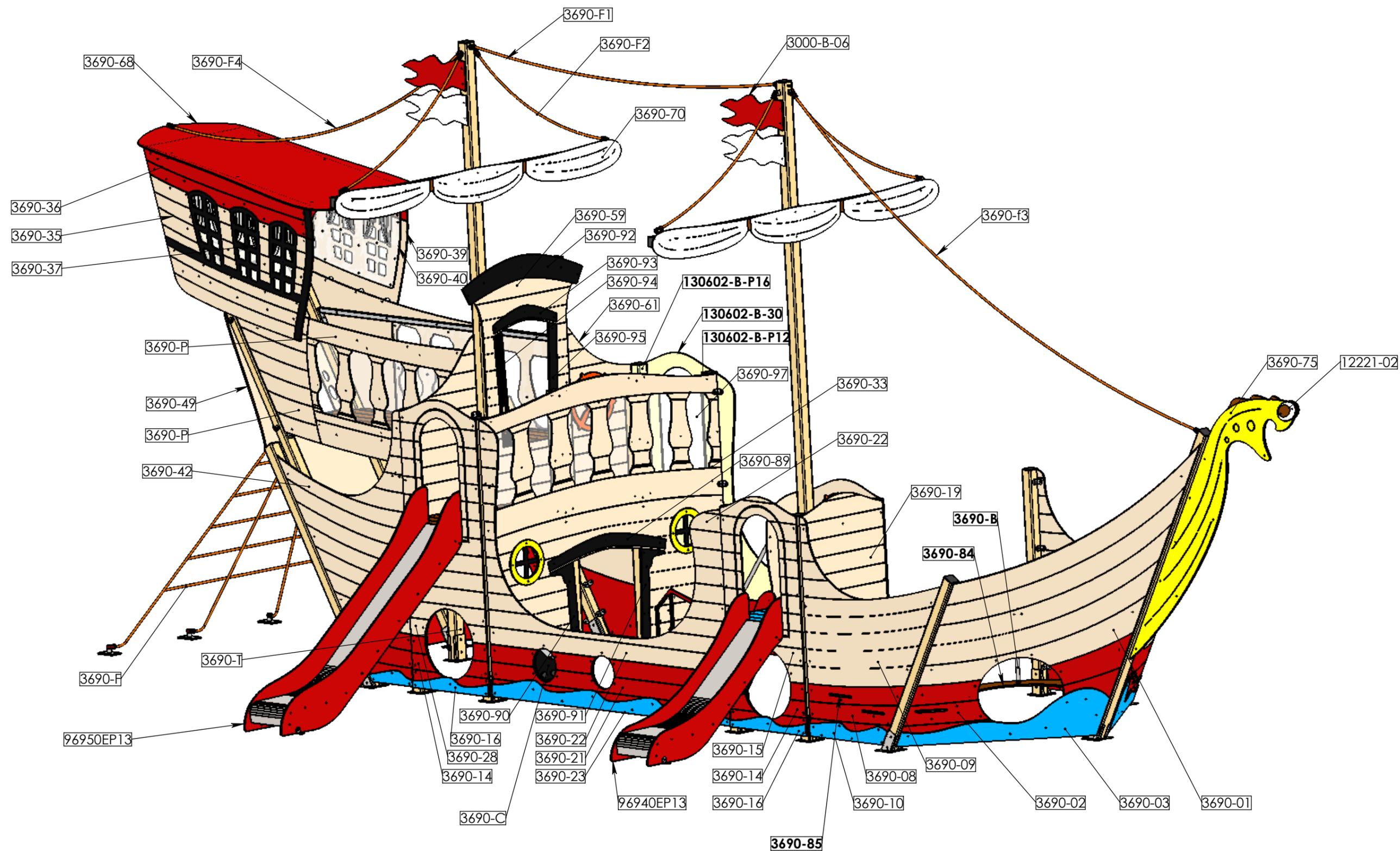
| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | Couleur |
|-----------------|--------------------------------------|-----|-----------|
| 3690-35 | HPL Cabine Bas Droite | 1 | Beige |
| 3690-36 | HPL Cabine Haut Droite | 1 | Rouge |
| 3690-37 | PETG Cabine Droite | 1 | Transp. |
| 3690-38 | HPL Cabine Haut Gauche | 1 | Rouge |
| 3690-39 | HPL Cabine Bas Gauche | 1 | Beige |
| 3690-40 | PETG Cabine Gauche | 1 | Transp. |
| 3690-41 | HPL Latéral Arrière Droite Bas | 1 | Rouge |
| 3690-42 | HPL Latéral Arrière Droite Haut | 1 | Beige |
| 3690-42-1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut | 1 | Beige |
| 3690-43 | Vague HPL Arrière Droite | 1 | Bleu |
| 3690-44 | HPL Latéral Arrière Gauche Bas | 1 | Rouge |
| 3690-45 | HPL Latéral Arrière Gauche Haut | 1 | Beige |
| 3690-45-1 | HPL Latéral Arrière Droite Haut | 1 | Beige |
| 3690-46 | Vague HPL Arrière Gauche | 1 | Bleu |
| 3690-47 | HPL 1/2 Poupe Bas Droite | 1 | Rouge |
| 3690-48 | HPL 1/2 Poupe Bas Droite | 1 | Rouge |
| 3690-49 | HPL Poupe Haut Droite | 1 | Beige |
| 3690-50 | HPL Renfort Poupe Droite | 1 | Rouge |
| 3690-51 | HPL 1/2 Poupe Bas Gauche | 1 | Rouge |
| 3690-52 | HPL 1/2 Poupe BAS Droite | 1 | Rouge |
| 3690-53 | HPL Poupe Haut Gauche | 1 | Beige |
| 3690-54 | HPL Renfort Poupe Gauche | 1 | Rouge |
| 3690-55 | 1/2 Vague HPL Poupe Droite | 1 | Bleu |
| 3690-56 | 1/2 Vague HPL Poupe Droite | 1 | Bleu |
| 3690-57 | 1/2 Vague HPL Poupe Gauche | 1 | Bleu |
| 3690-58 | 1/2 Vague HPL Poupe Gauche | 1 | Bleu |
| 3690-59 | HPL Entrée passerelle | 1 | Beige |
| 3690-60 | HPL Latéral Entrée Passerelle Droite | 1 | Beige |
| 3690-61 | HPL Latéral Entrée Passerelle Gauche | 1 | Beige |
| 3690-62 | HPL Panneau Arrière Bas | 1 | Rouge |
| 3690-63 | HPL Panneau Arrière Haut | 1 | Beige |
| 3690-64 | HPL Entrée Filet Arrière | 1 | Beige |
| 3690-66 | HPL Arrière de Cabine | 1 | Beige |
| 3690-67 | HPL Arrière de Cabine Haut | 1 | Rouge |
| 3690-68 | HPL Toiture Cabine | 1 | Rouge |
| 3690-69 | Plexi Arrière de Cabine | 1 | Transp. |
| 3690-70 | HPL Voile | 2 | Blanc |
| 3690-71 | HPL Fond de Cabine | 1 | Beige |
| 3690-74 | HPL Banquette de poupe | 1 | Beige |
| 3690-75 | HPL Figure de proue Droite | 1 | Jaune 860 |
| 3690-76 | HPL Figure de proue Gauche | 1 | Jaune 860 |
| 3690-77 | HPL Renfort Banquette de poupe | 1 | Beige |
| 3690-78 | Renfort HPL Etrave | 4 | Rouge |
| 3690-79-1 | HPL Boulet N°1 | 1 | Gris |
| 3690-79-2 | HPL Boulet N° 2 | 1 | Gris |
| 3690-79-3 | HPL Boulet N°3 | 1 | Gris |
| 3690-79-4 | HPL Boulet N°4 | 1 | Gris |
| 3690-79-5 | HPL Boulet N°5 | 1 | Gris |
| 3690-79-6 | HPL Boulet N°6 | 1 | Gris |
| 3690-81 | Coquille St Jacques HPL | 1 | Jaune |
| 3690-83 | HPL Support tablette | 2 | Rouge |
| 3690-84 | HPL PARCOURS PROUE | 1 | Rouge |
| 3690-85 | Marche HPL | 7 | Marron |
| 3690-86 | Marche HPL | 3 | Marron |
| 3690-87 | Marche sur poteau | 1 | Marron |

| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | Couleur |
|--------------------|-------------------------------|-----|---------|
| 3690-89 | Décor haut porte cale | 1 | Noir |
| 3690-90 | Décor gauche porte cale | 1 | Noir |
| 3690-91 | Décor droit porte cale | 1 | Noir |
| 3690-92 | Décor haut panneau passerelle | 1 | Noir |
| 3690-93 | Décor haut porte passerelle | 1 | Noir |
| 3690-94 | Décor G porte passerelle | 1 | Noir |
| 3690-95 | Décor D porte passerelle | 1 | Noir |
| 3690-96 | PETG centre pont | 1 | Transp. |
| 3690-97 | PETG latéral pont | 2 | Transp. |
| 3690-AL-P2 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P3 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P4 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P5 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P6 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P7 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P9 | Poteau | 1 | |
| 3690-AL-P10 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P11 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P13 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P15 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P17 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P18 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P19 | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P20. | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P21. | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-AL-P22. | Poteau Alu | 1 | |
| 3690-C-04 | Bague nylon | 6 | |
| 3690-EQ1 | Equerre inox | 8 | |
| 3690-EQ2 | Equerre inox | 8 | |
| 3690-EQ3 | Equerre inox | 10 | |
| 3690-EQ4 | Equerre inox | 10 | |
| 3690-EQ5 | Equerre inox | 7 | |
| 3690-EQ6 | Equerre inox | 1 | Naturel |
| 3690-P-07 | Entretoise Nylon | 10 | Naturel |
| 720-08 | Etoile HPL | 1 | Orange |
| 810-25 | Support Volant PA6 | 2 | Naturel |
| Bouchon plastique | Bouchon Ø 35 | 2 | |
| Bouchon ptx alu | Bouchon plastique 95x95 | 22 | |
| CS3625-A-02 | Bague nylon | 2 | Blanc |
| Platine 30° | | 7 | |
| platine scellement | | 15 | |
| Equerre | Equerre standard inox | 99 | |
| insert M8 | | 278 | |
| socle cache vis | | 2 | |

| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|------|--|--------------------------------|---|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: GALION | IE:00 |
| | Dessinateur: DS | Référence: 3695-AL-B | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

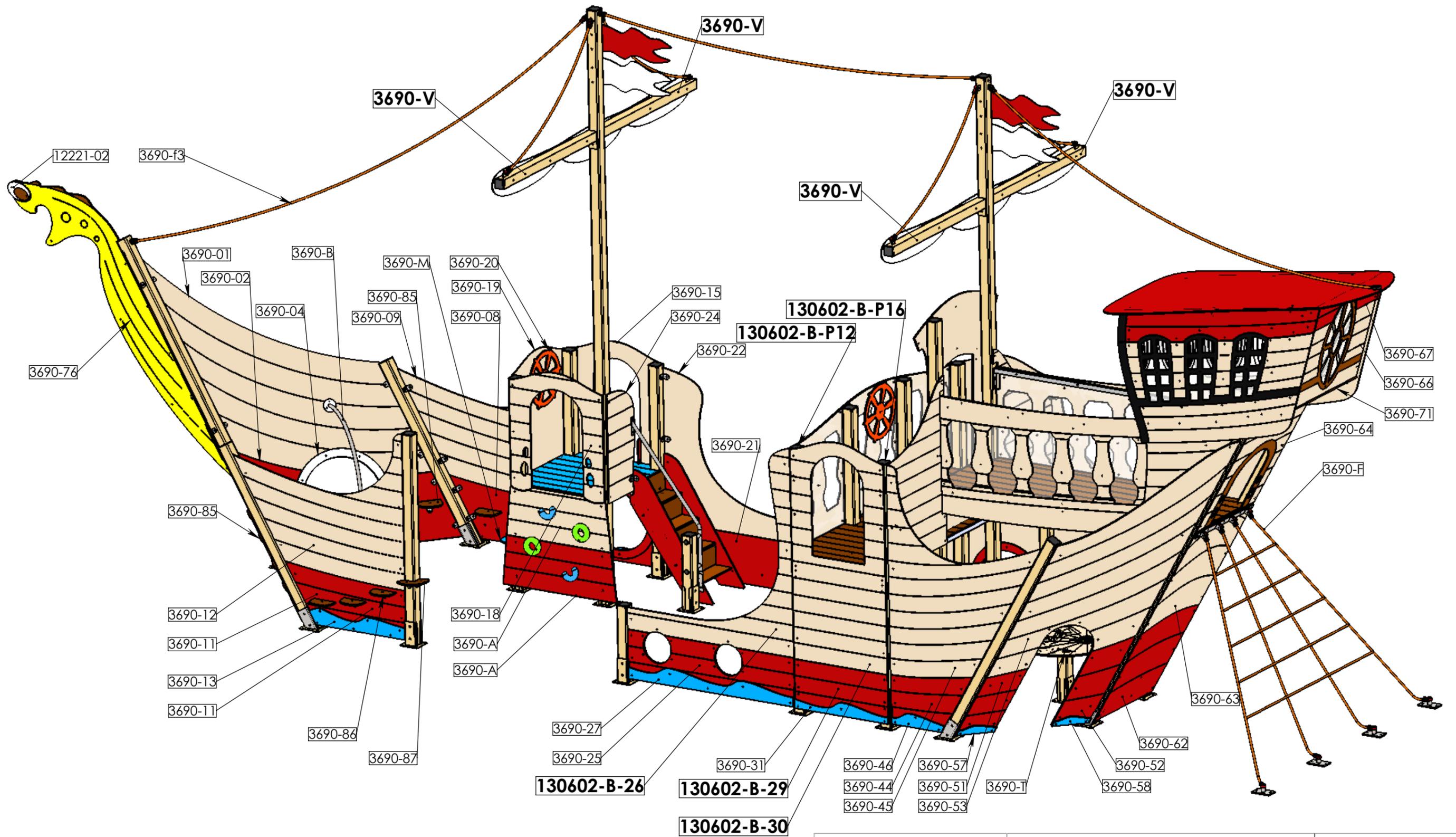
Matière: .

Couleur: .



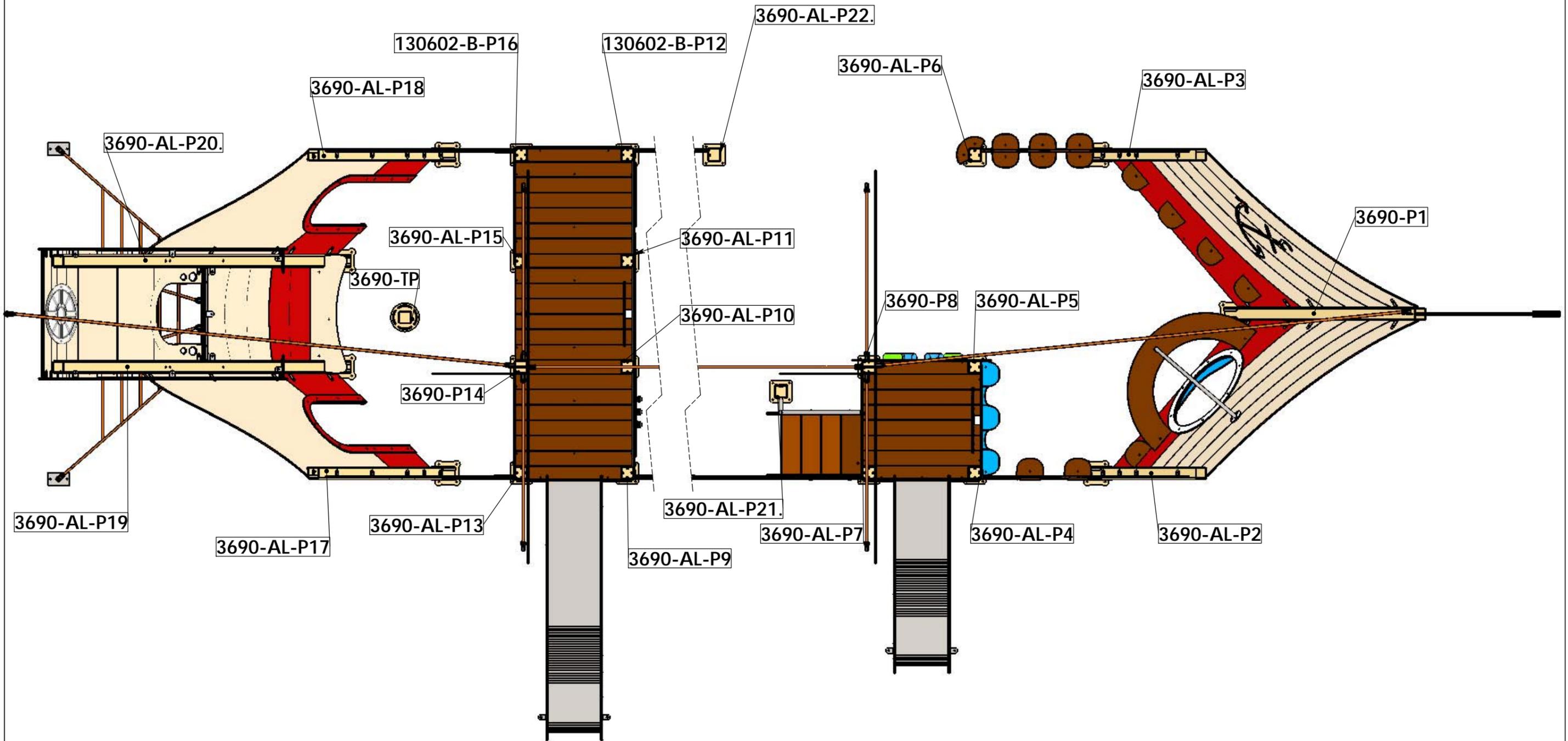
(ENSEMBLE ISSU DE 3690-AL_IE05 sauf poteaux 130602-B-P12 et P16 panneaux 130602-B-26 et 29 et 30)

| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: BATEAU | IE:00 |
| Dessinateur: DS | Référence: 3695-AL-B | A3 Ech: 1/ |
| Matière: . | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



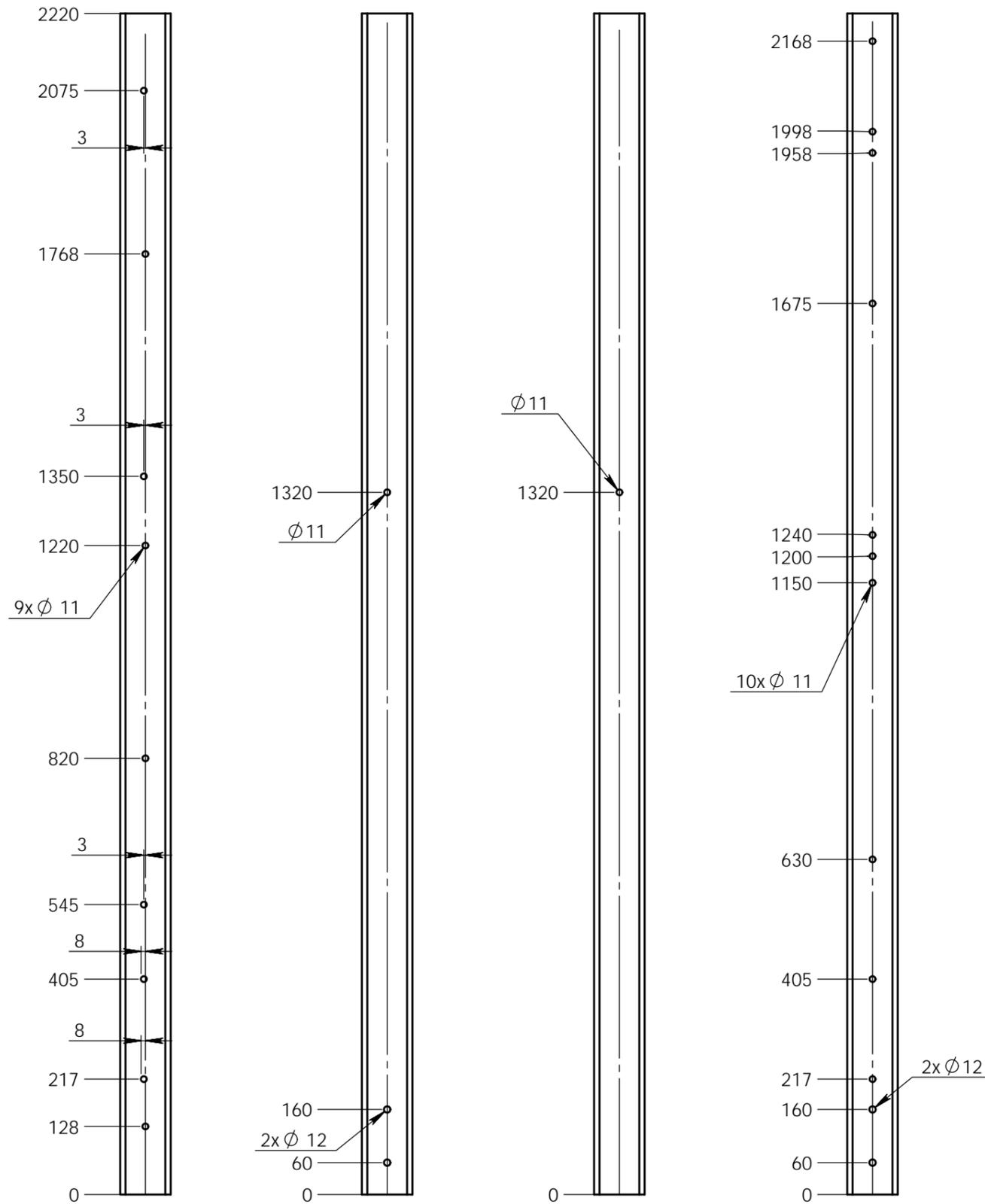
(ENSEMBLE ISSU DE 3690-AL_IE05 sauf poteaux 130602-B-P12 et P16 panneaux 130602-B-26 et 29 et 30)

| | | | |
|------------|--|-------------------------|---|
| Matière: . | Plan: FABRICATION | Désignation: BATEAU | IE:00 |
| | Dessinateur: DS | Référence: 3695-AL-B | A3 Ech: 1/ |
| Couleur: . | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL |  <small>jeux & équipements sportifs en bois</small> |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

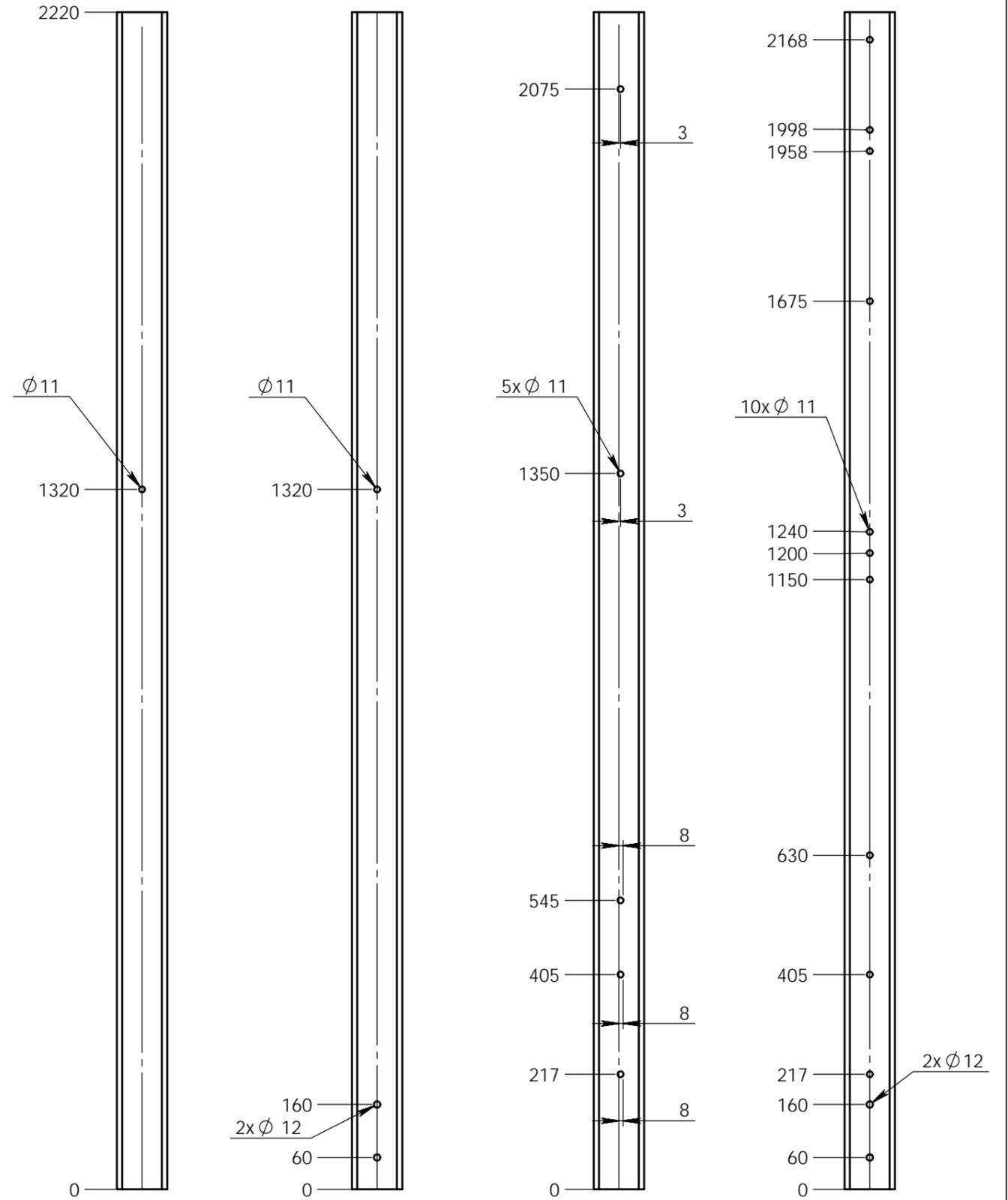


| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: BATEAU | IE:00 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: DS | Référence: 3695-AL-B | |
| Matière: . | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

130602-B-P12

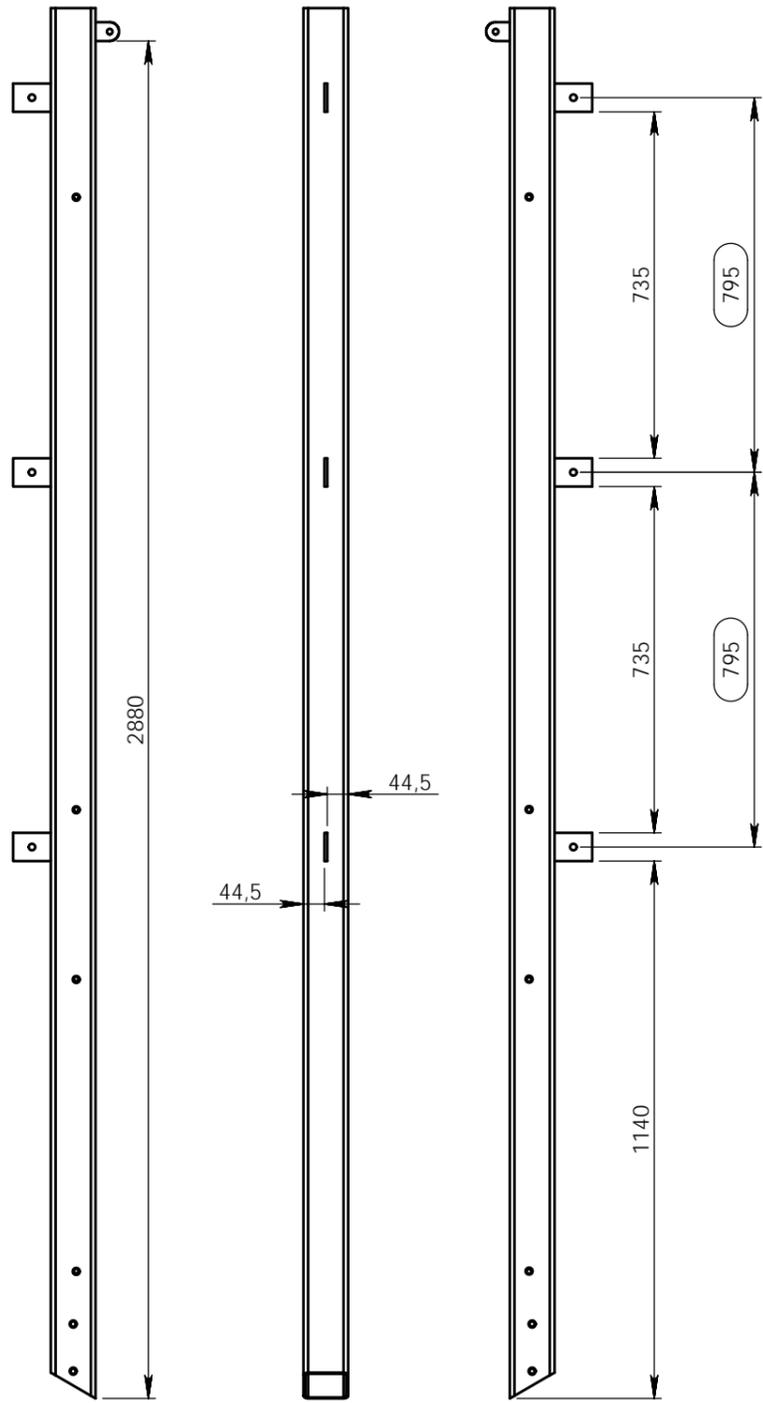


130602-B-P16



| | | | |
|------------|--|--------------------------------|---|
| Matière: . | Plan: FABRICATION | Désignation: BATEAU | IE:00 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: DS | Référence: POTEAUX SPECIFIQUES | |
| Couleur: . | Date création: 15/06/2022 | Ensemble: 3695-AL-B |  |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3690-AL-P1

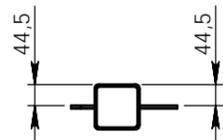


3690-AL-P1-02

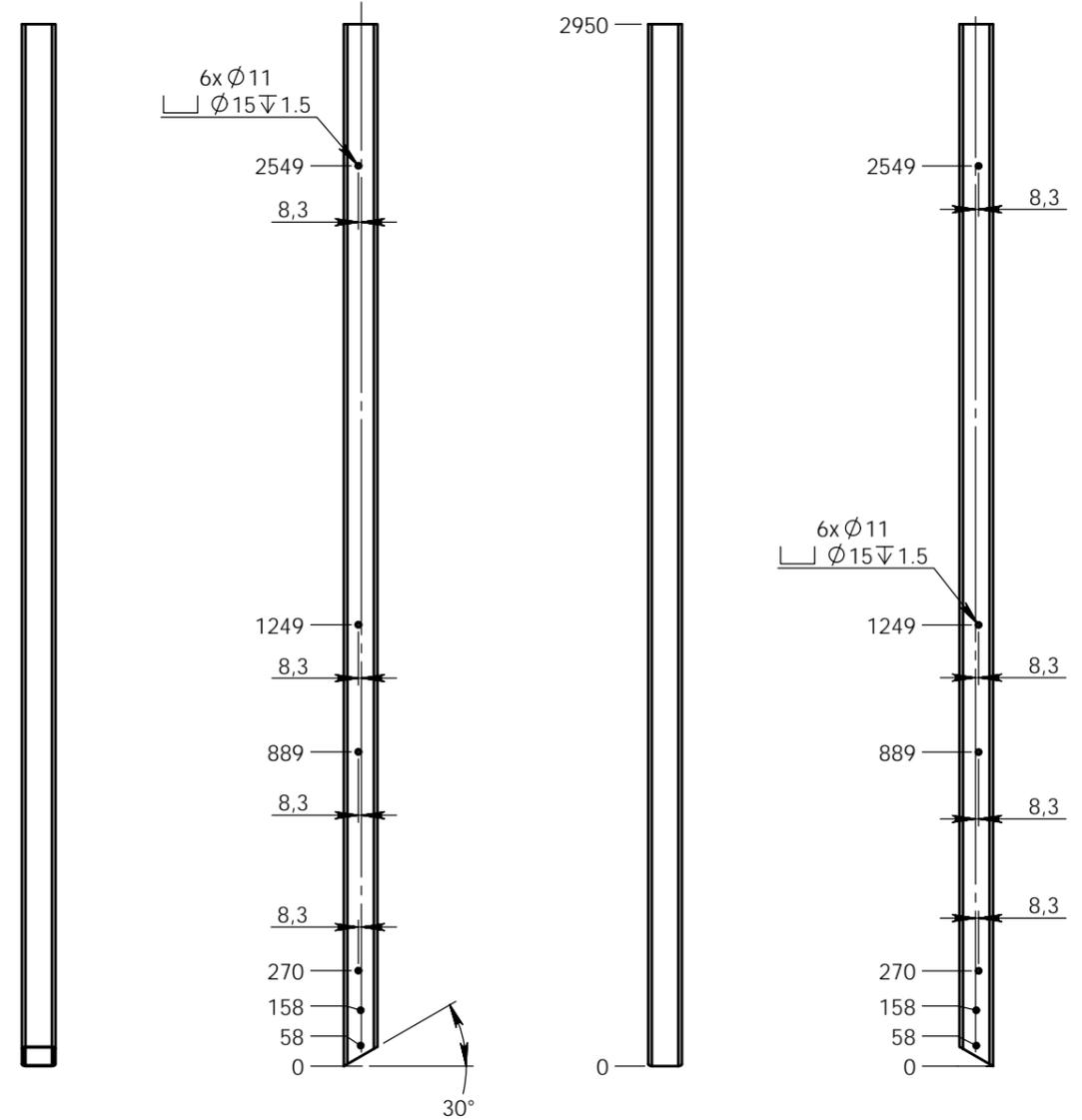
3690-AL-P1-01

3690-AL-P1

Cordons de soudure
le plus fin possible
de chaque coté



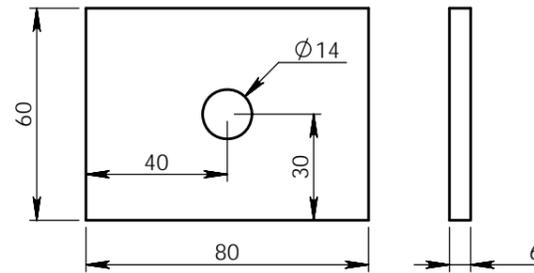
3690-AL-P1



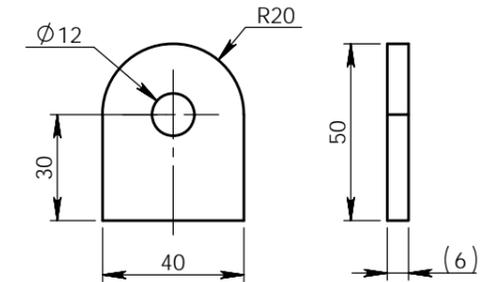
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3690-AL-P1-01



3690-AL-P1-02



| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE |
|-----------------|-------------|-----|
| 3690-AL-P1 | Poteau | 1 |
| 3690-AL-P1-01 | Plat soudé | 3 |
| 3690-AL-P1-02 | Plat soudé | 1 |

Matière: ALU 95x95x4

Couleur: .

Plan: FABRICATION

Dessinateur: TC

Date création: 18/02/2014

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

Désignation: LE GALION

Référence: Détail des poteaux

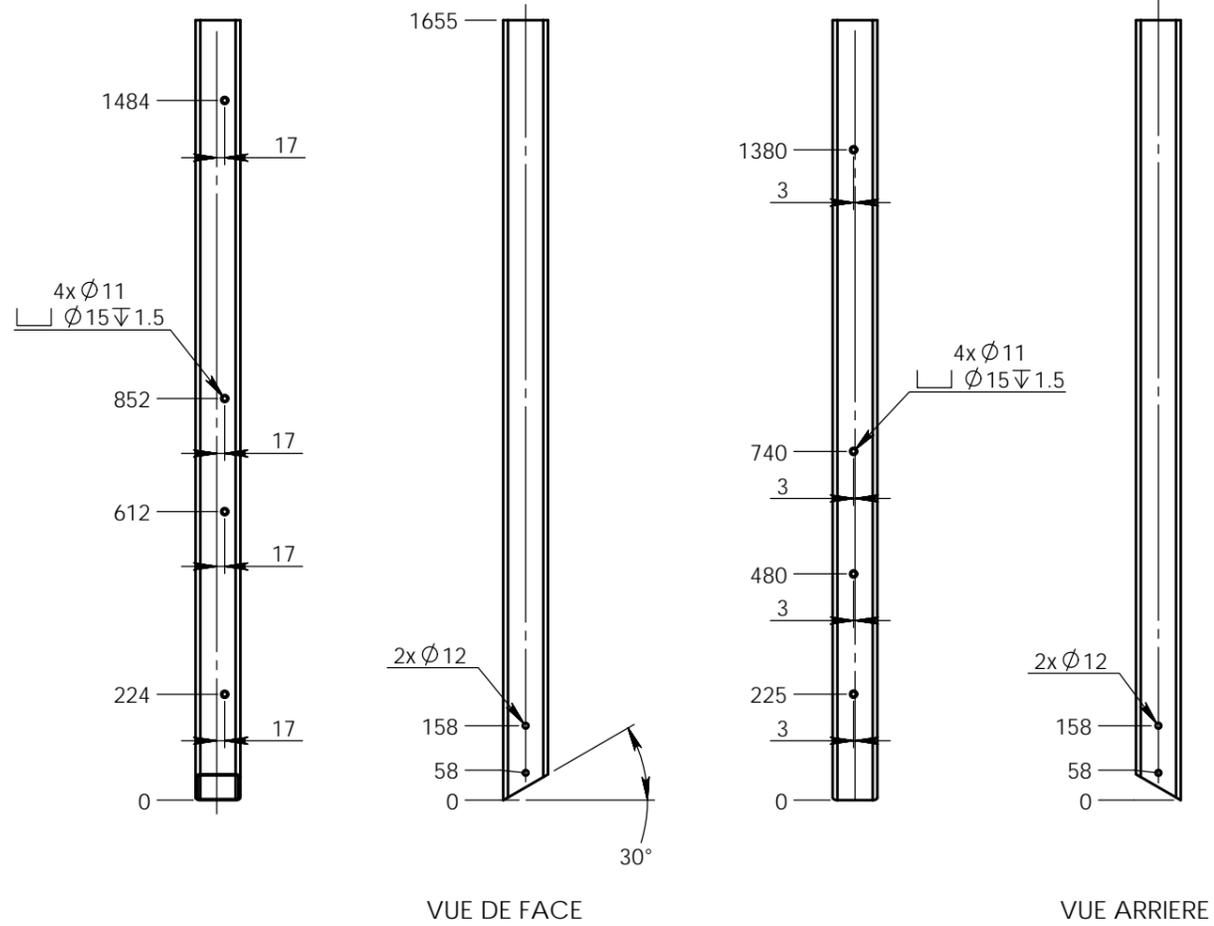
Ensemble: 3690

Gamme: BIBOU STRUCTURES

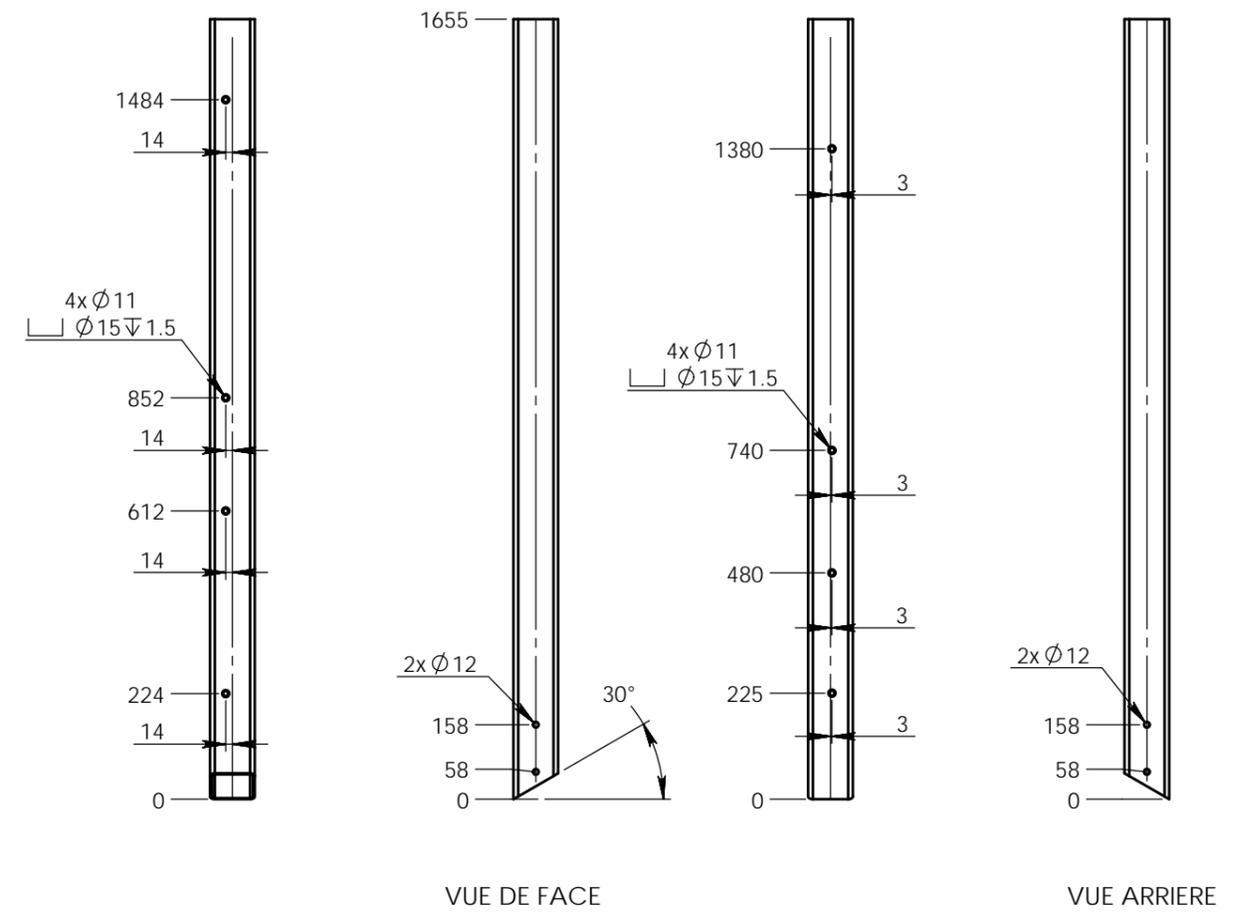
IE:05
A3 Ech: 1/

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

3690-AL-P2



3690-AL-P3

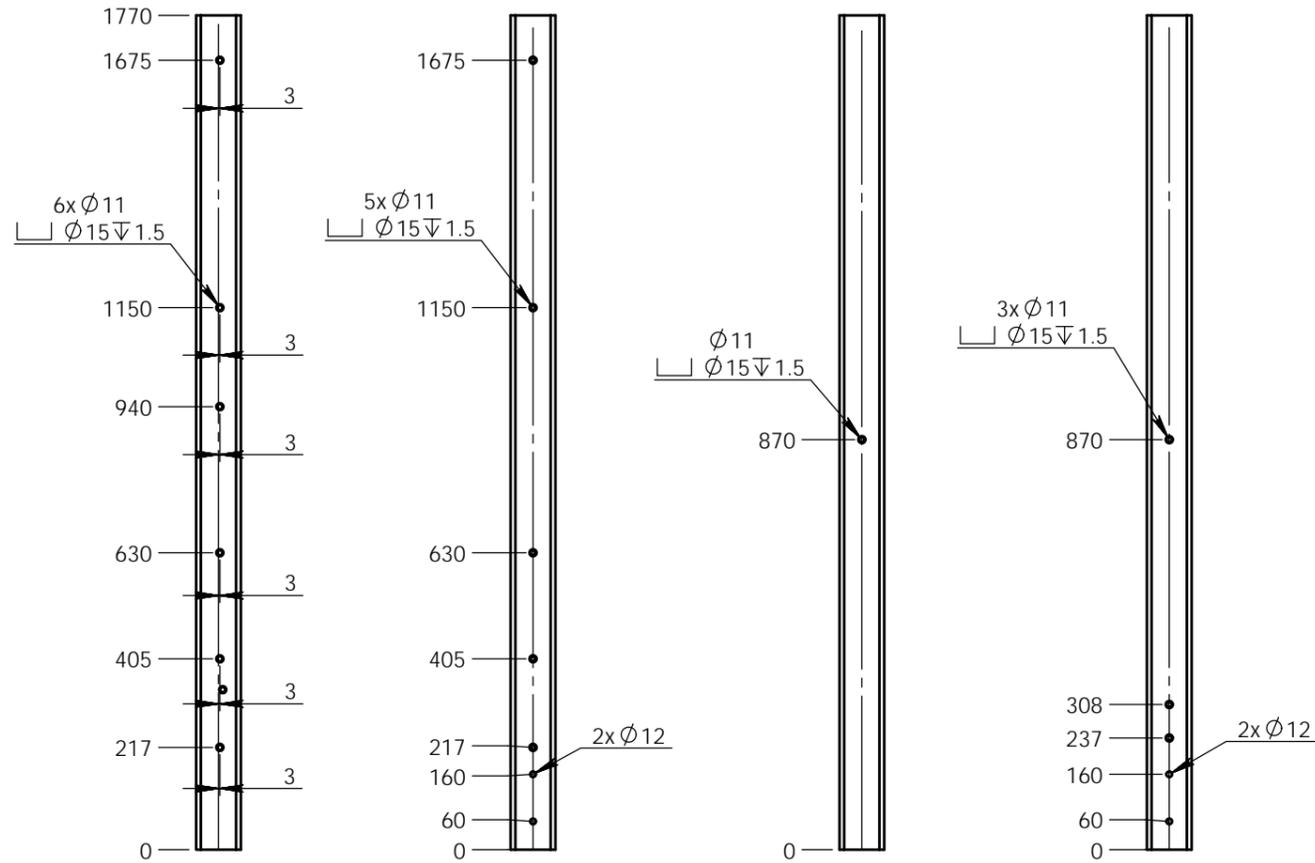


| | | |
|---------------------------|-------------------------------|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | A3 Ech: 1/ |
| Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| Matière: ALU 95x95x4 | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

Couleur: .

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

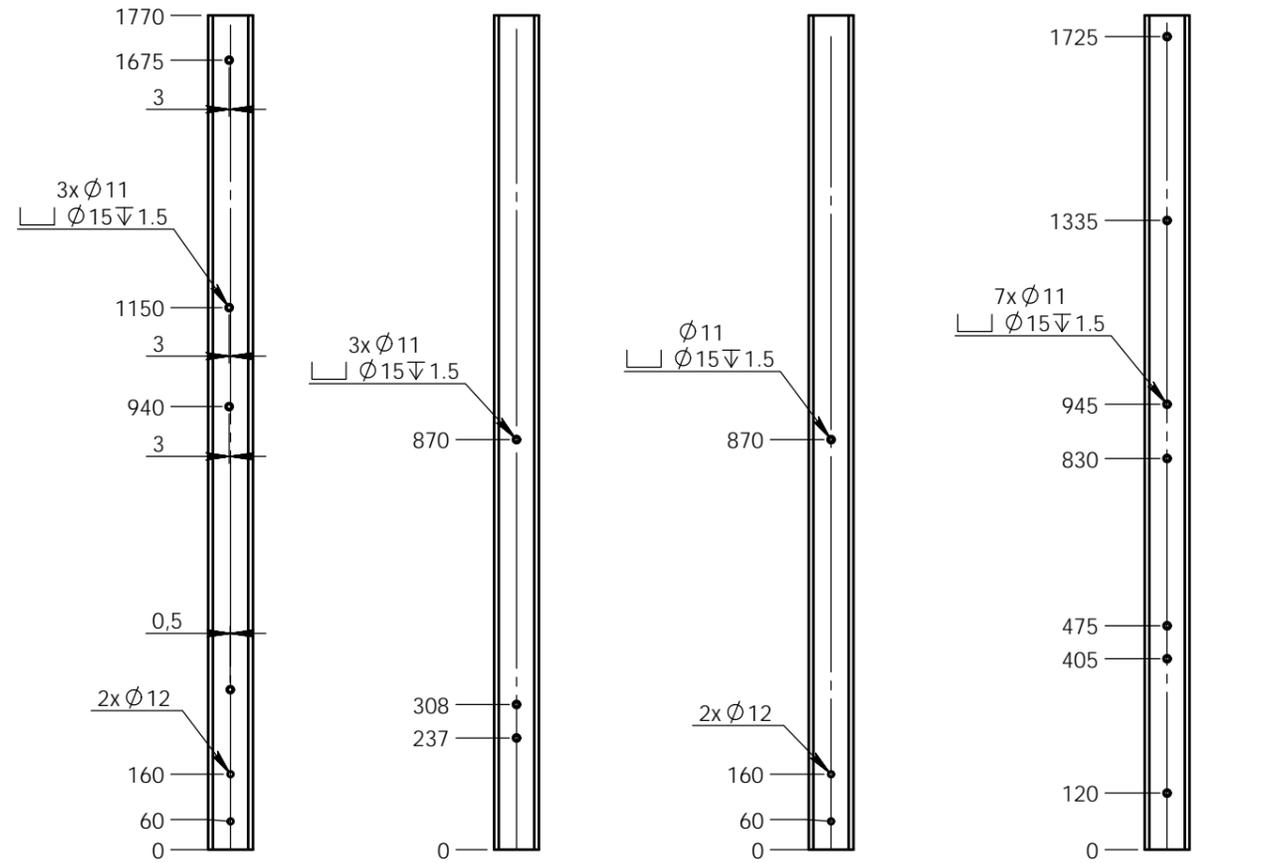
3690-AL-P4



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3690-AL-P5

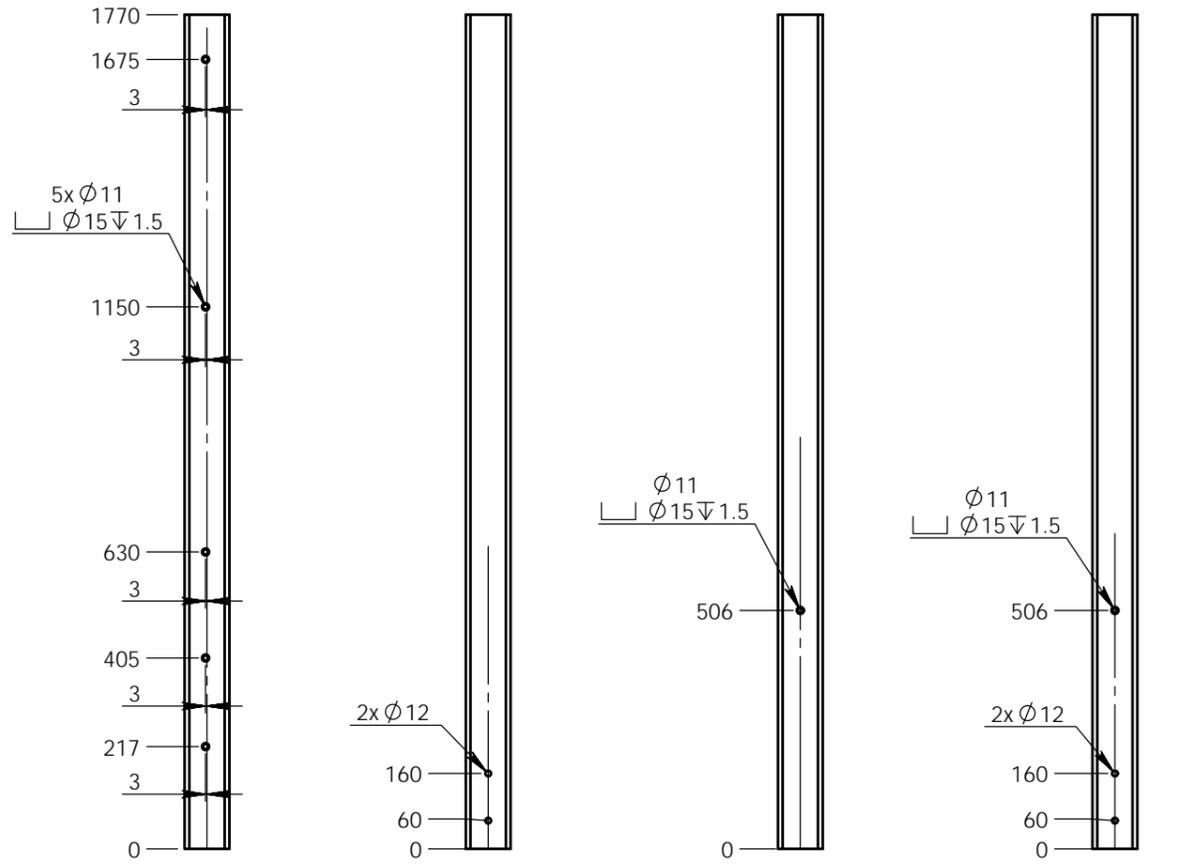


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | A3 Ech: 1/ |
| Matière: ALU 95x95x4 | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

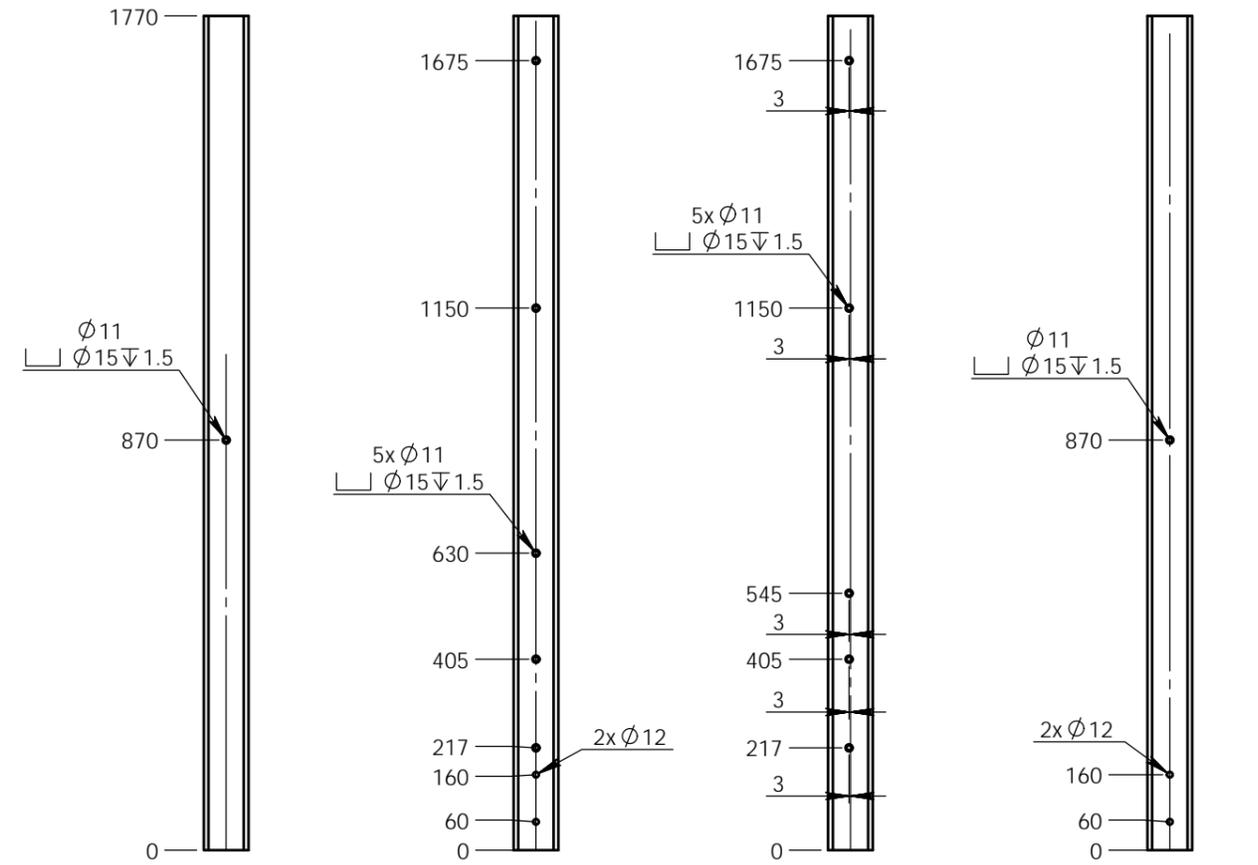
3690-AL-P6



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3690-AL-P7

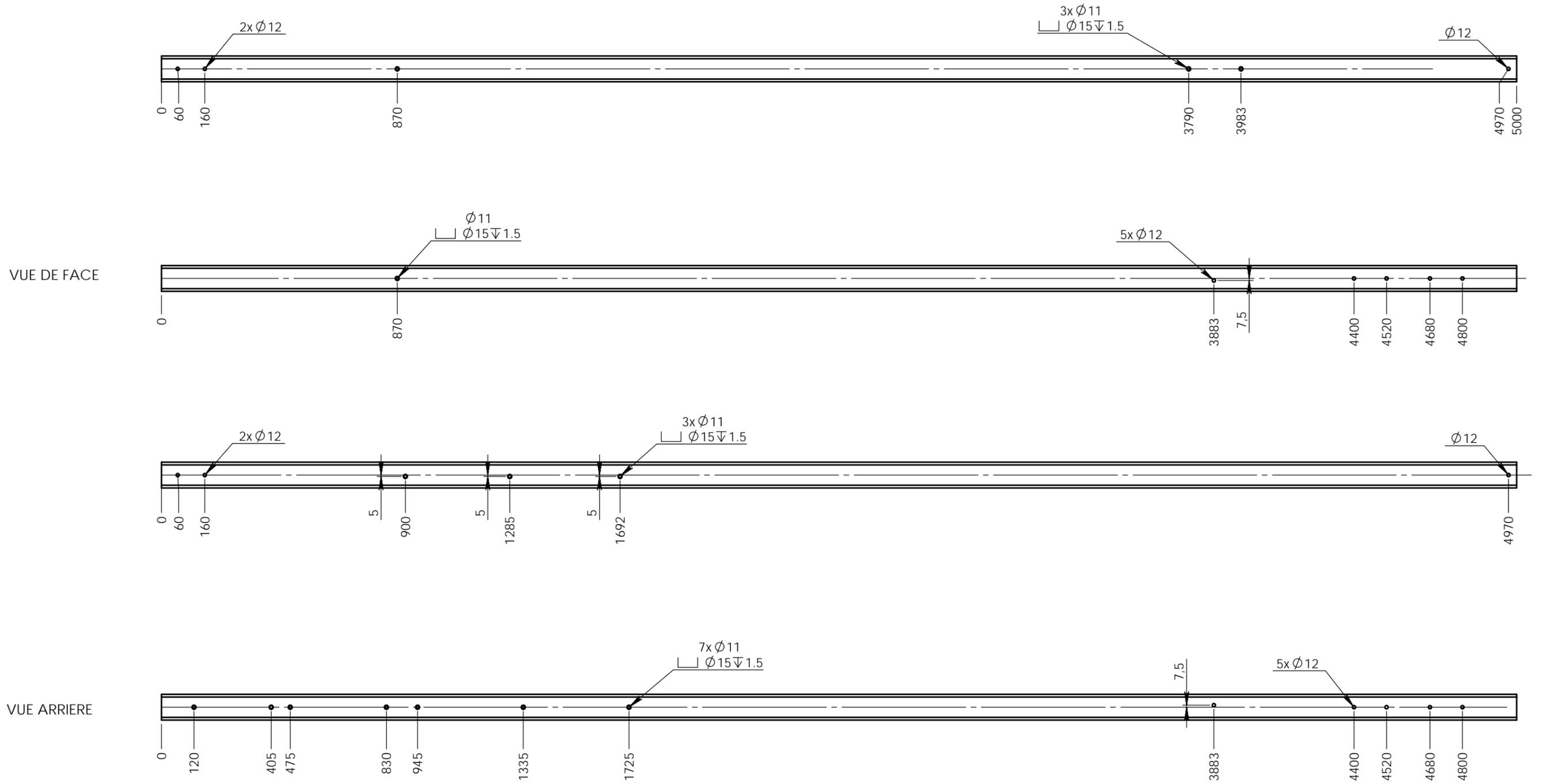


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

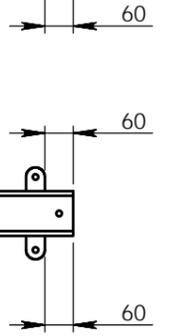
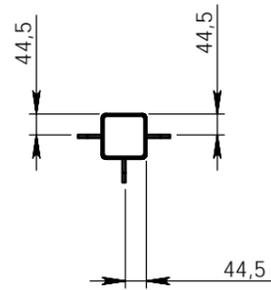
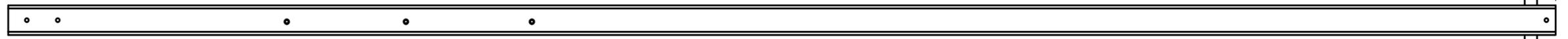
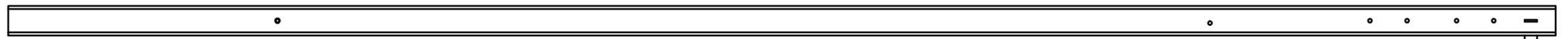
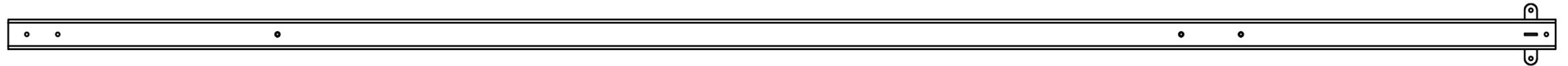
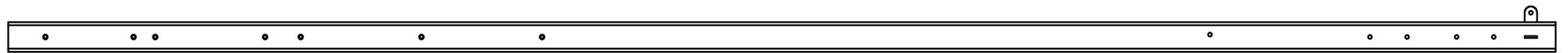
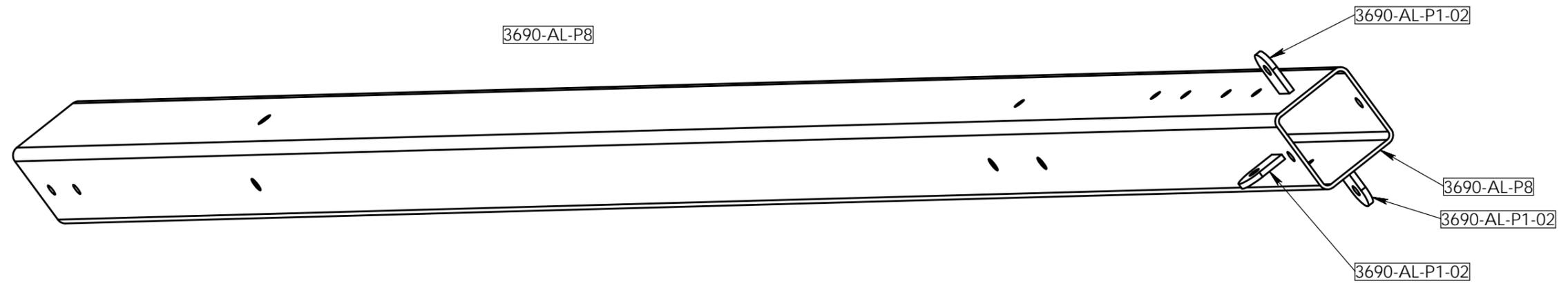
| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|--|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | A3 Ech: 1/ |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3690-AL-P8



| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | |
| Matière: ALU 95x95x4 | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

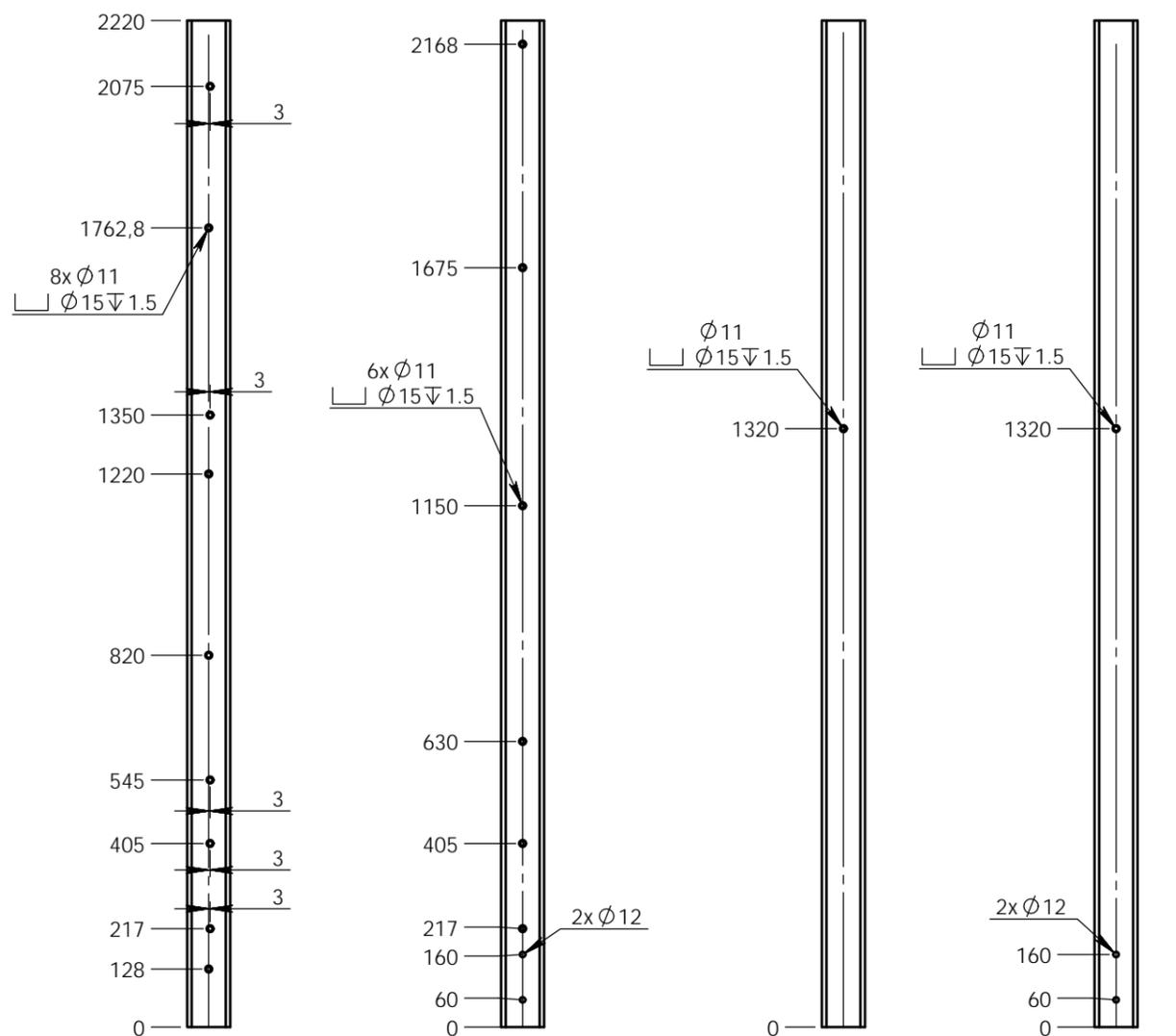




| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE |
|-----------------|-------------|-----|
| 3690-AL-P8 | Poteau alu | 1 |
| 3690-AL-P1-02 | Plat soudé | 3 |

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|--|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

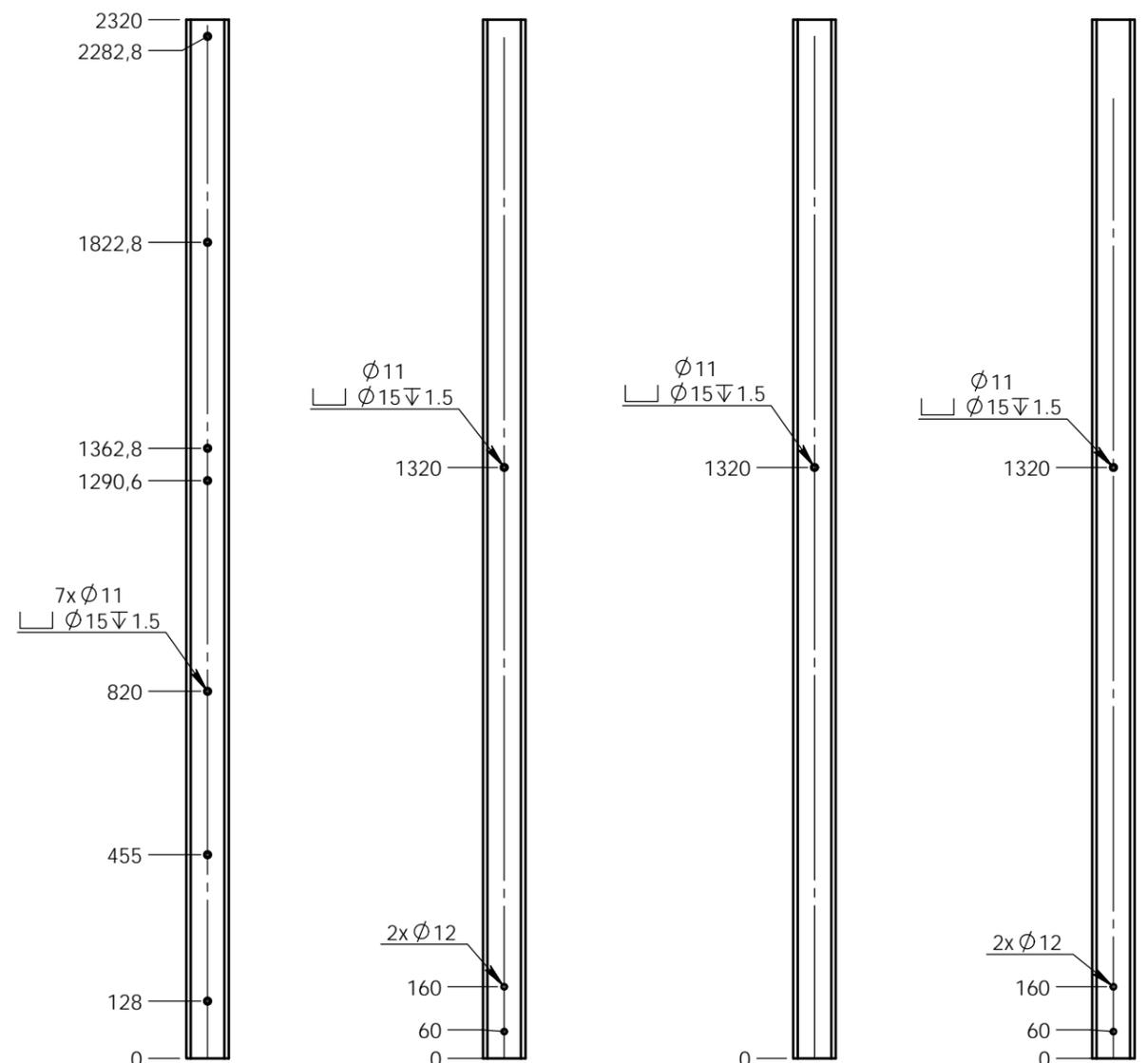
3690-AL-P9



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3690-AL-P10

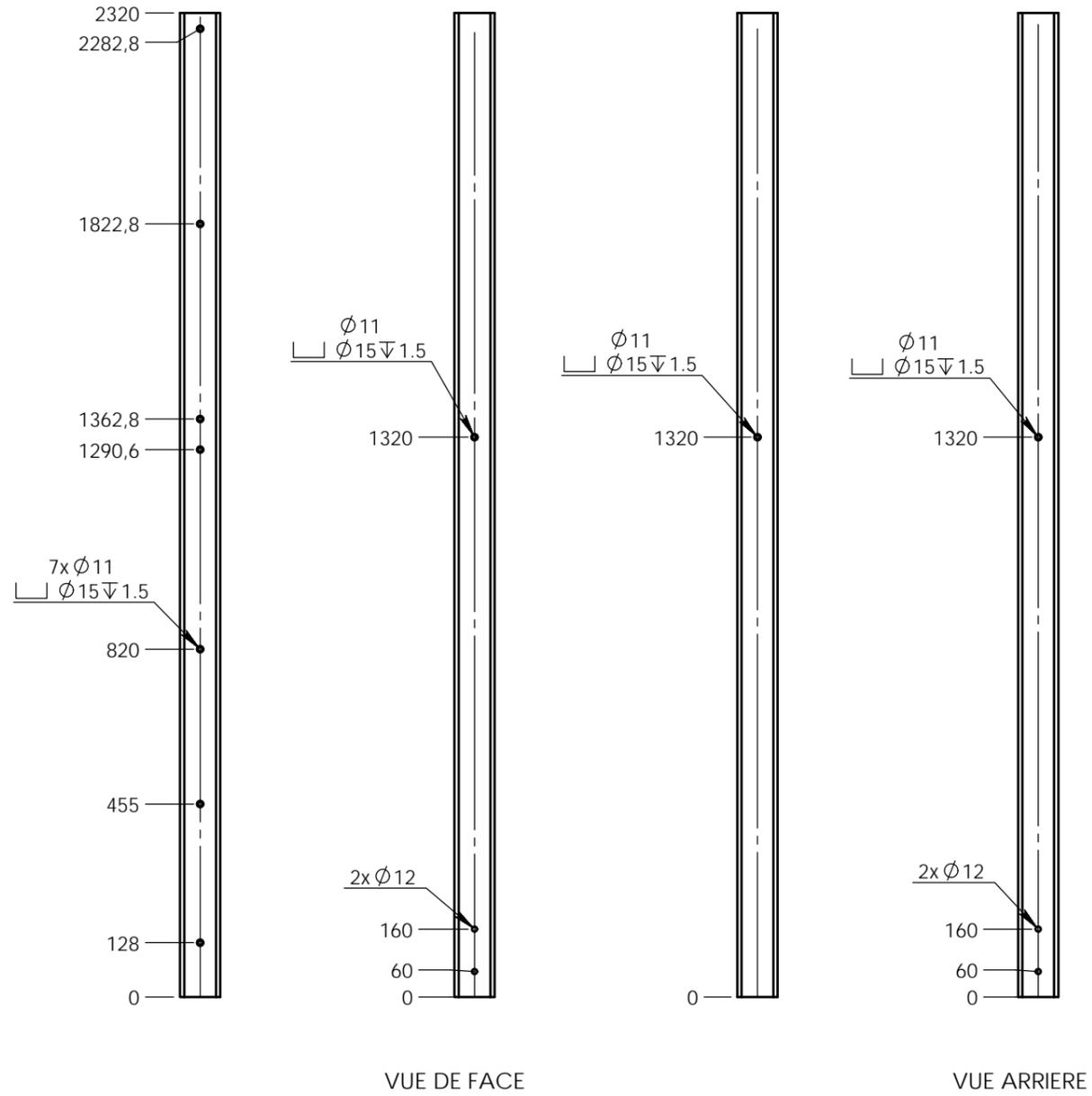


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

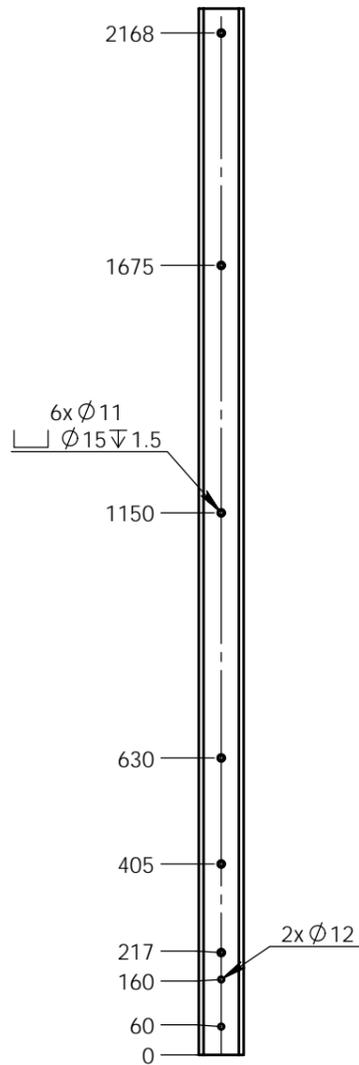
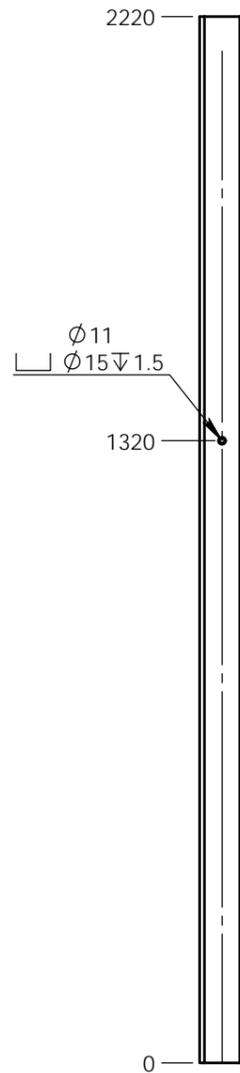
| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|---|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3690-AL-P11

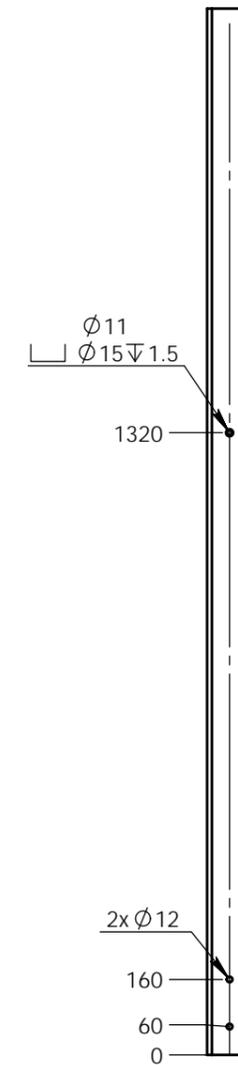
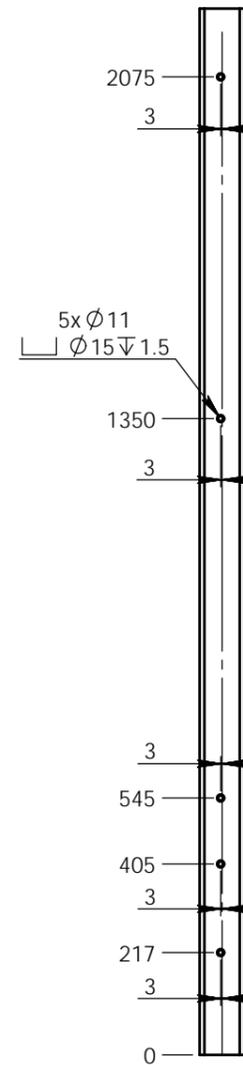


| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|------------------------|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3690-AL-P13



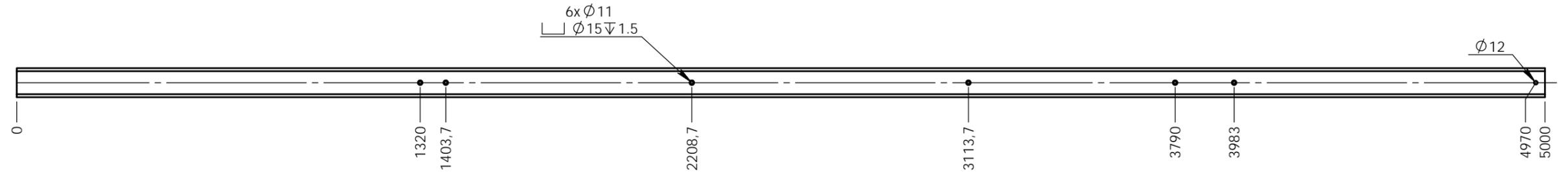
VUE DE FACE



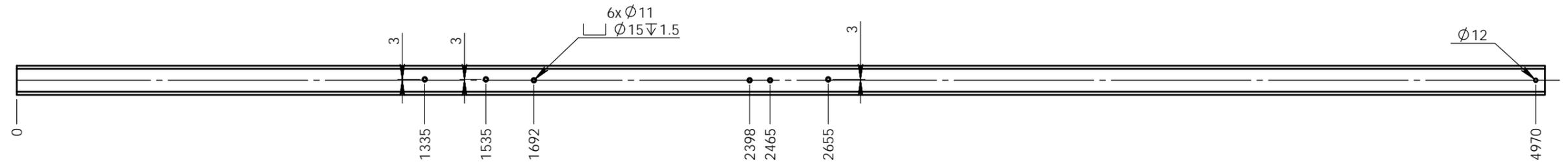
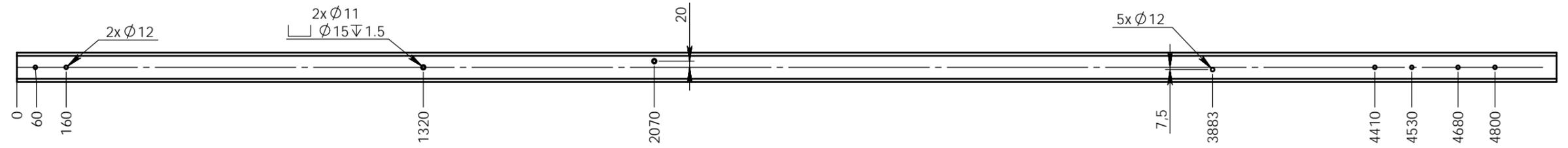
VUE ARRIERE

| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | |
| Matière: ALU 95x95x4 | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

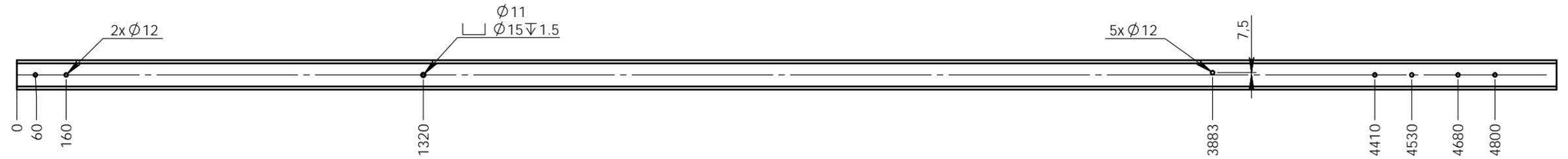
3690-AL-P14



VUE DE FACE

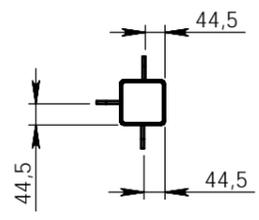
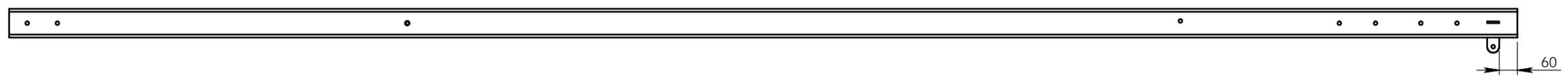
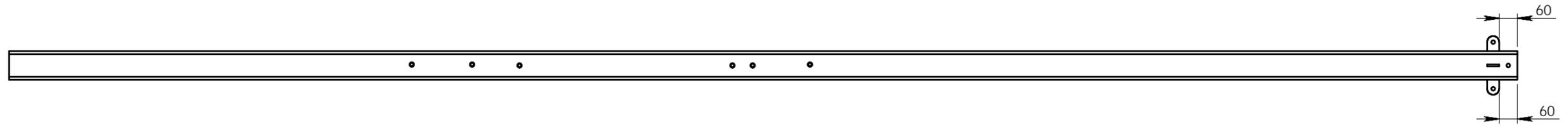
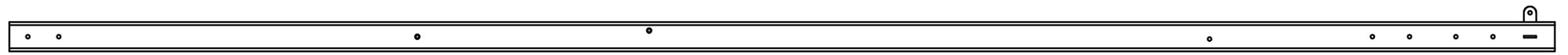
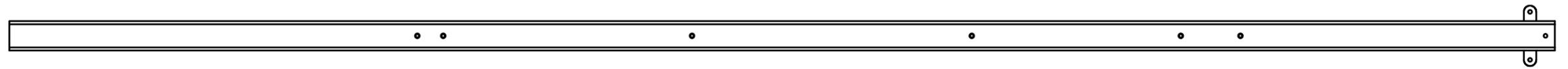
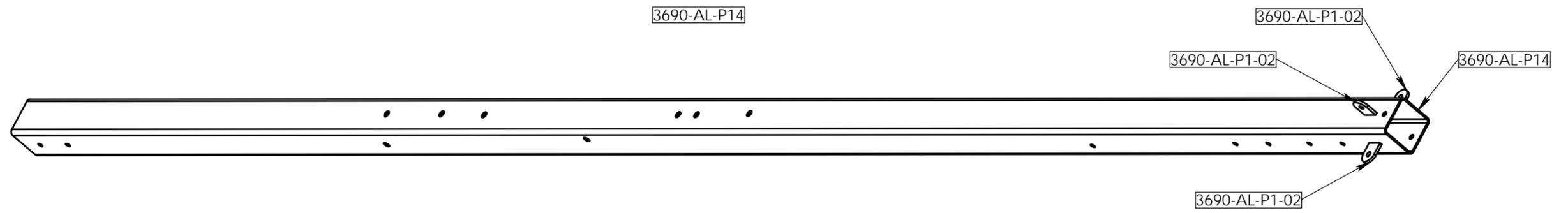


VUE ARRIERE



| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | |
| Matière: ALU 95x95x4 | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

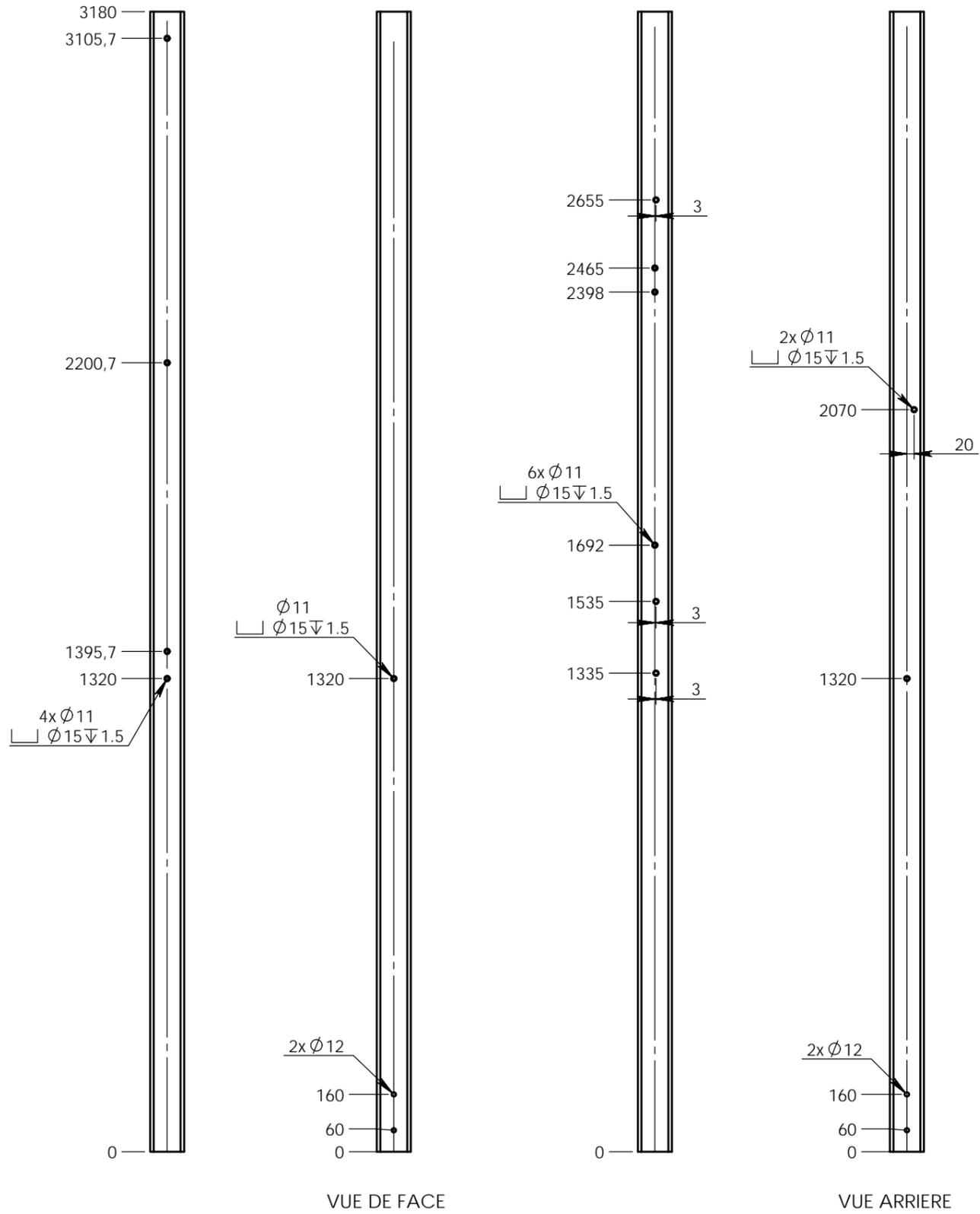
transalp
jeux & équipements sportifs urbains



| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE |
|-----------------|-------------|-----|
| 3690-AL-P14 | Poteau alu | 1 |
| 3690-AL-P1-02 | Plat soudé | 3 |

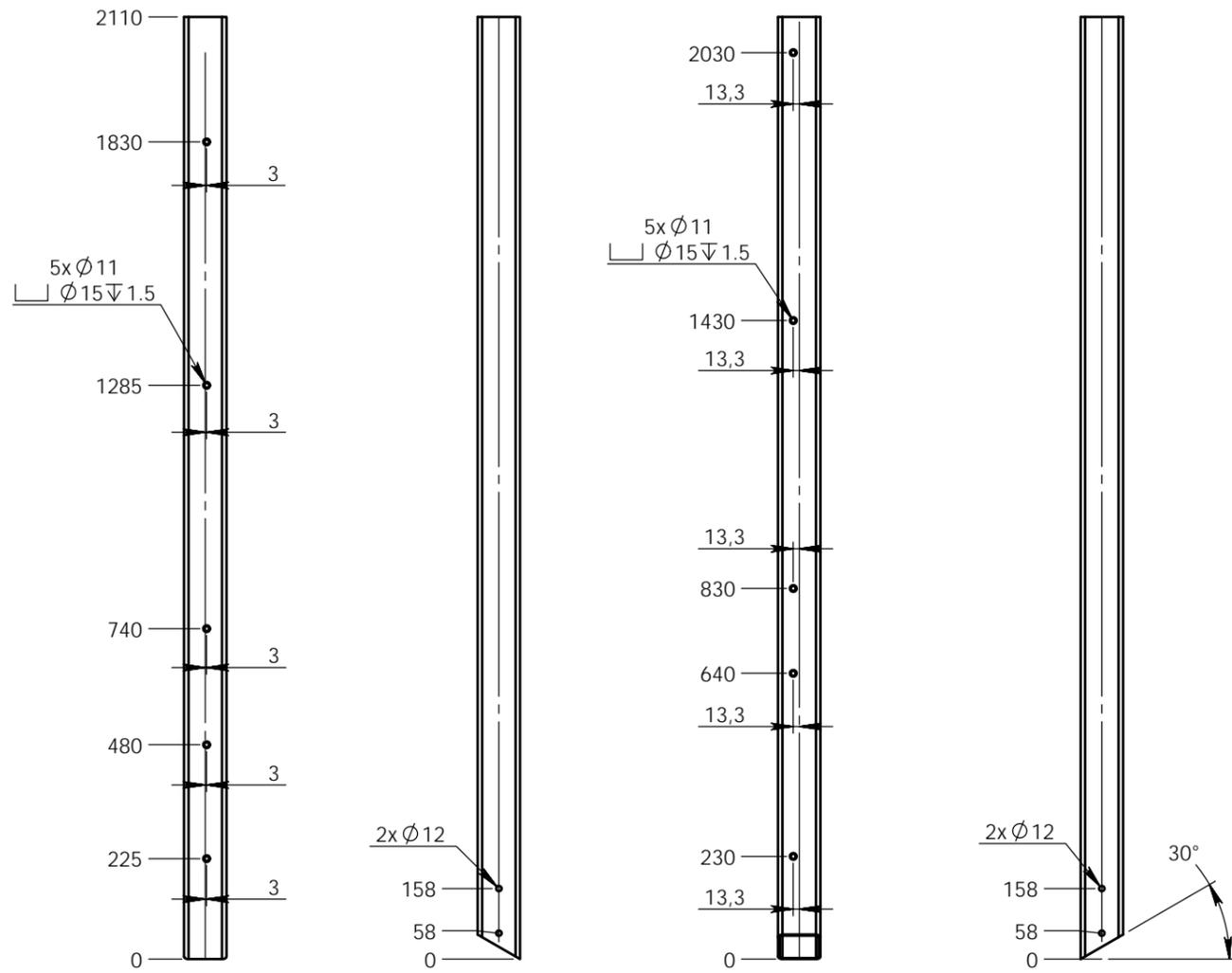
| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|---|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 | jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3690-AL-P15



| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------------|---------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 | Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | | |
| Matière: ALU 95x95x4 | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 | |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

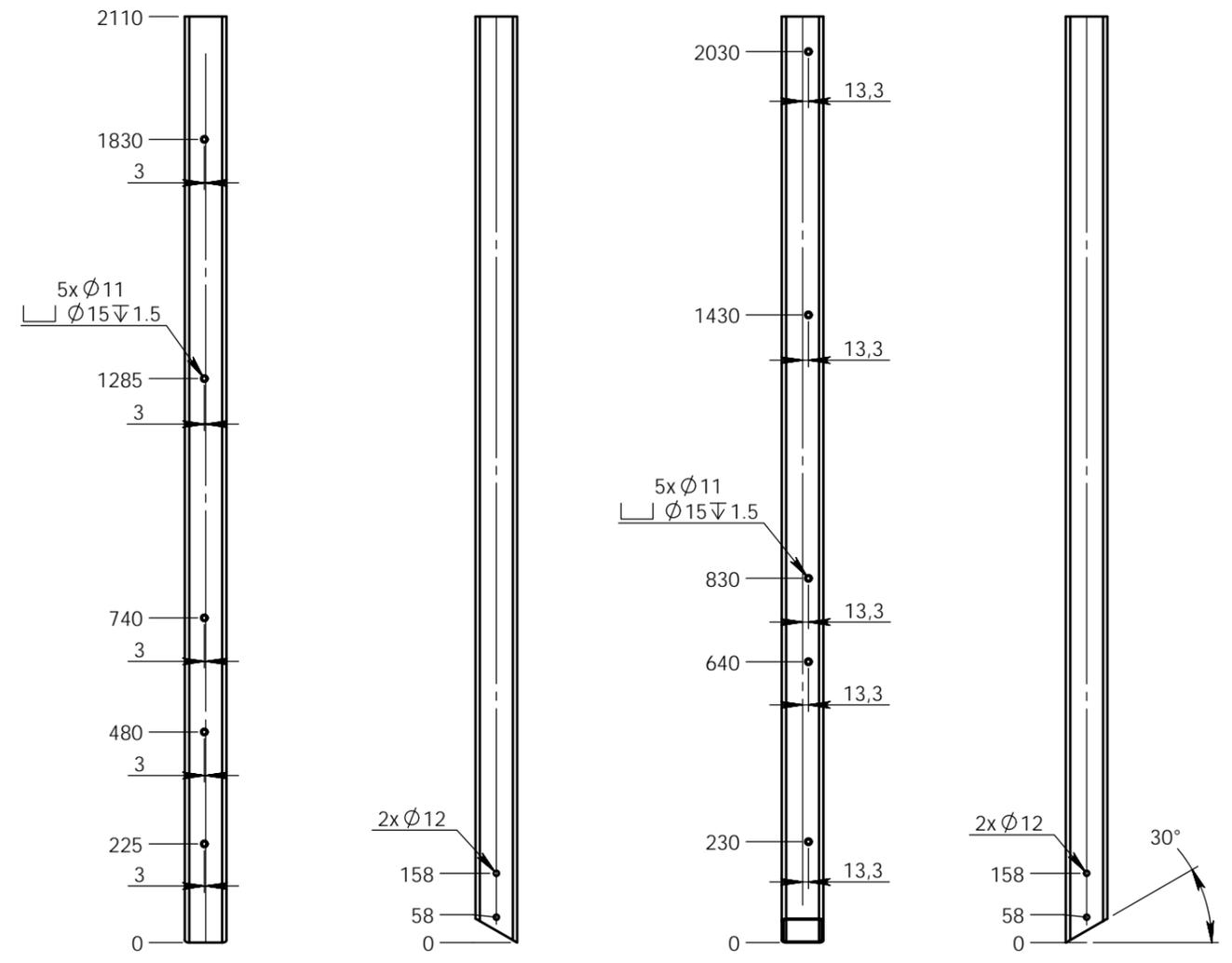
3690-AL-P17



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3690-AL-P18



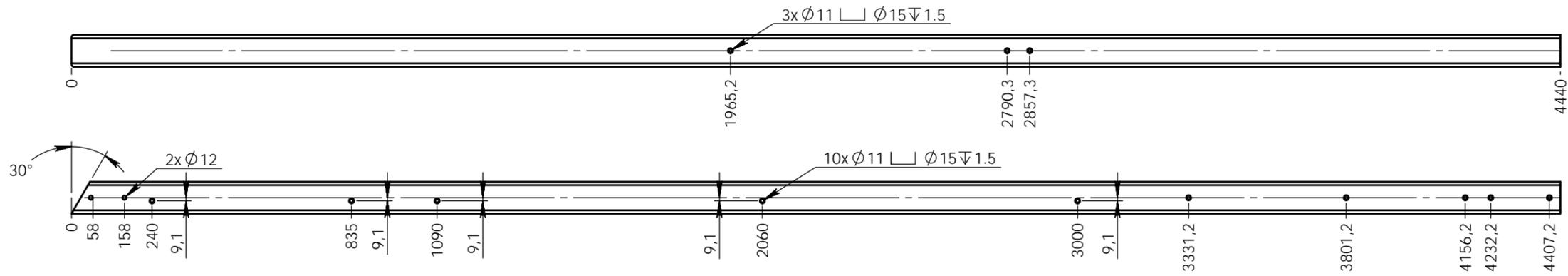
VUE DE FACE

VUE ARRIERE

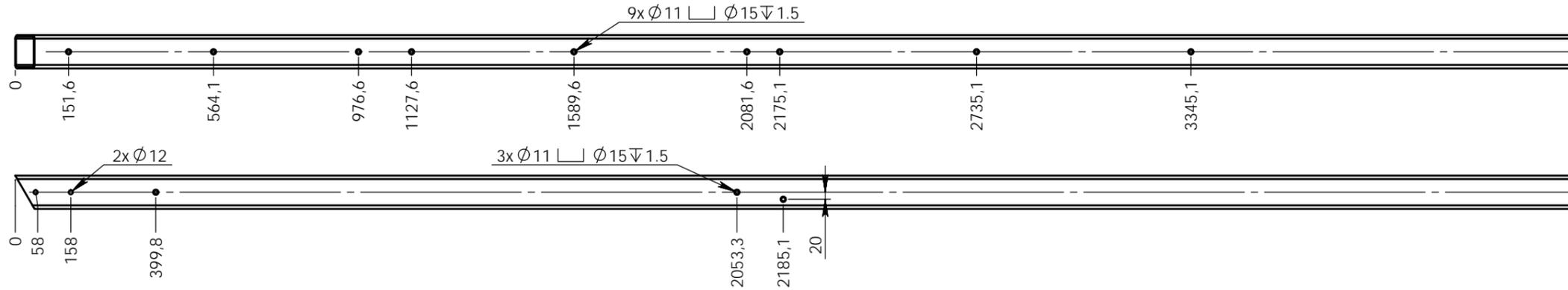
| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|---|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

3690-AL-P19

VUE DE FACE

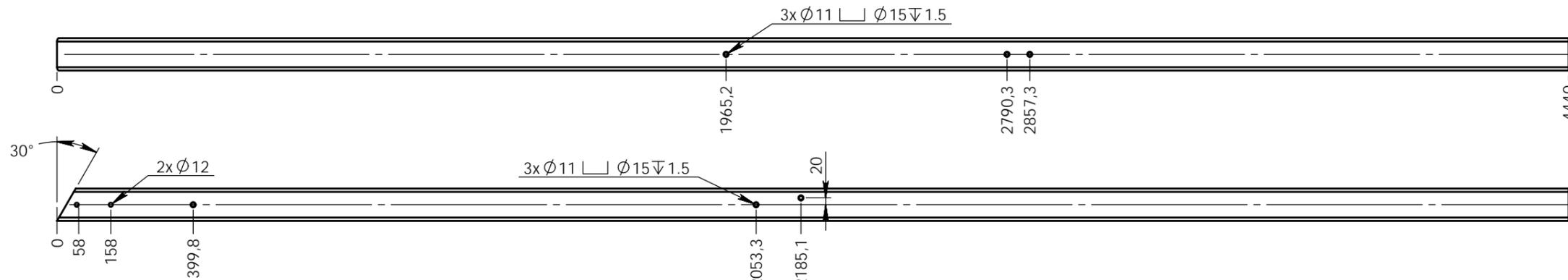


VUE ARRIERE

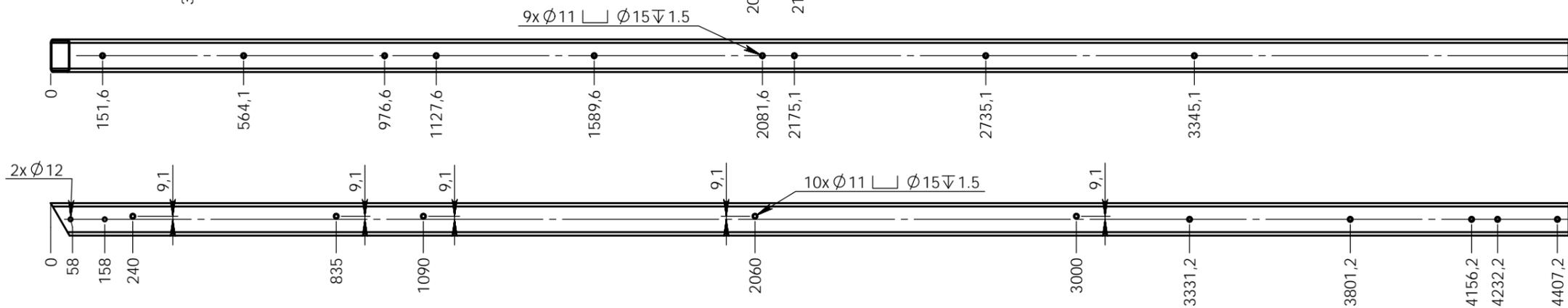


3690-AL-P20

VUE DE FACE

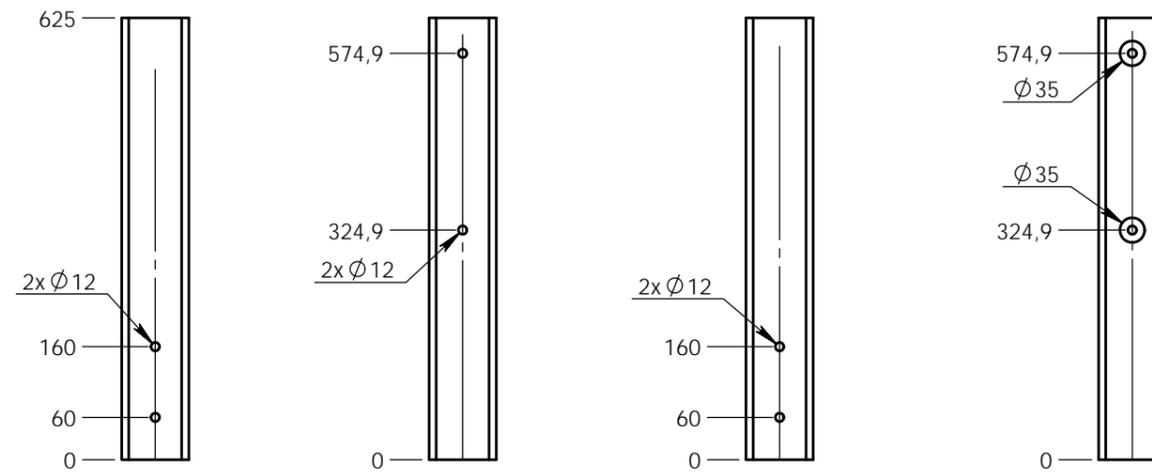


VUE ARRIERE

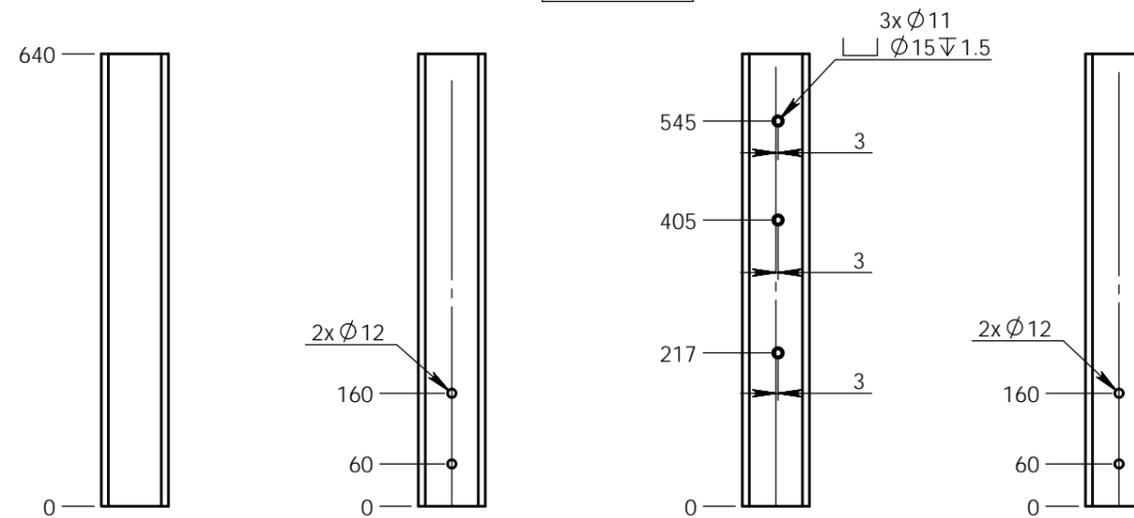


| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Matière: ALU 95x95x4 | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

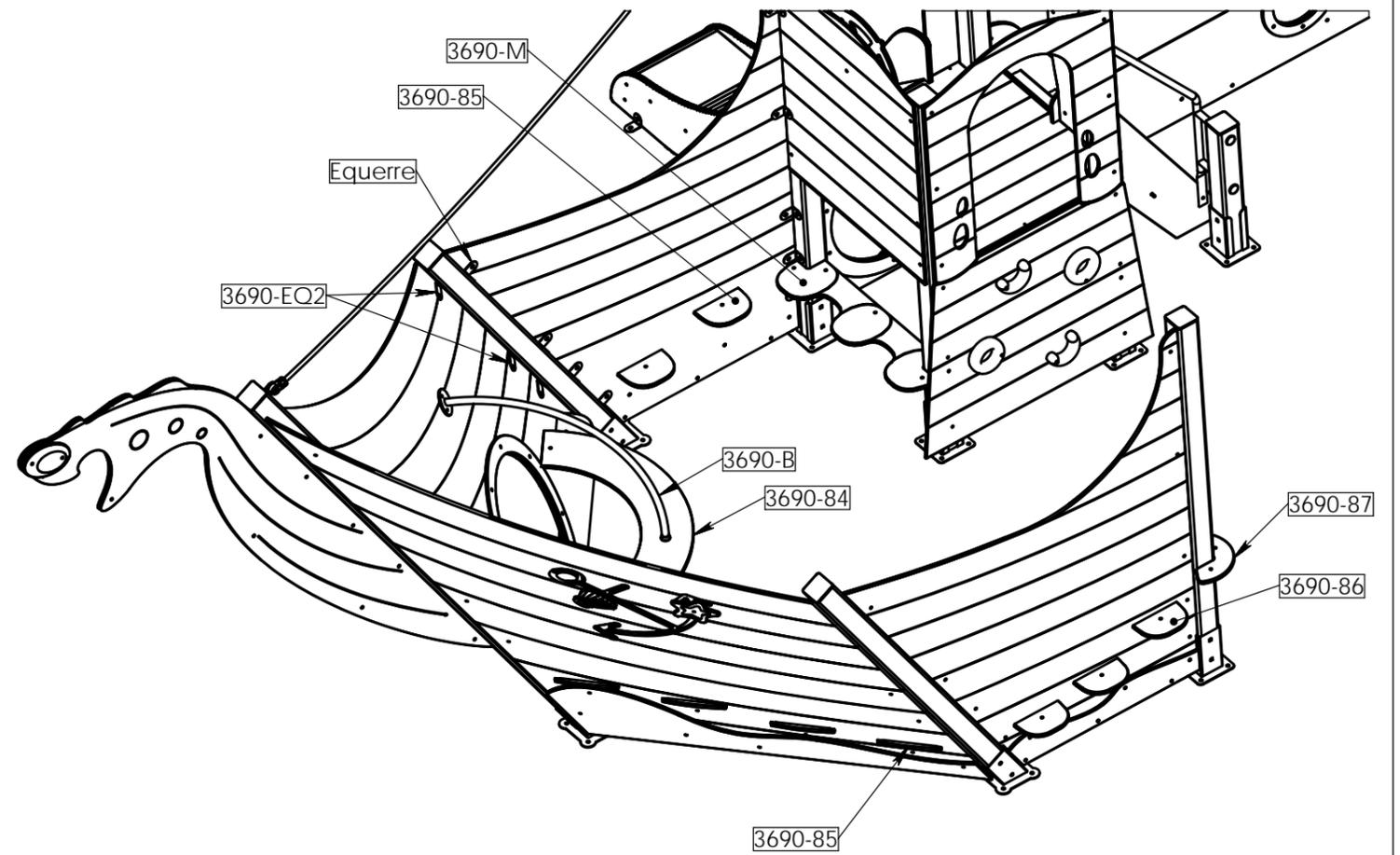
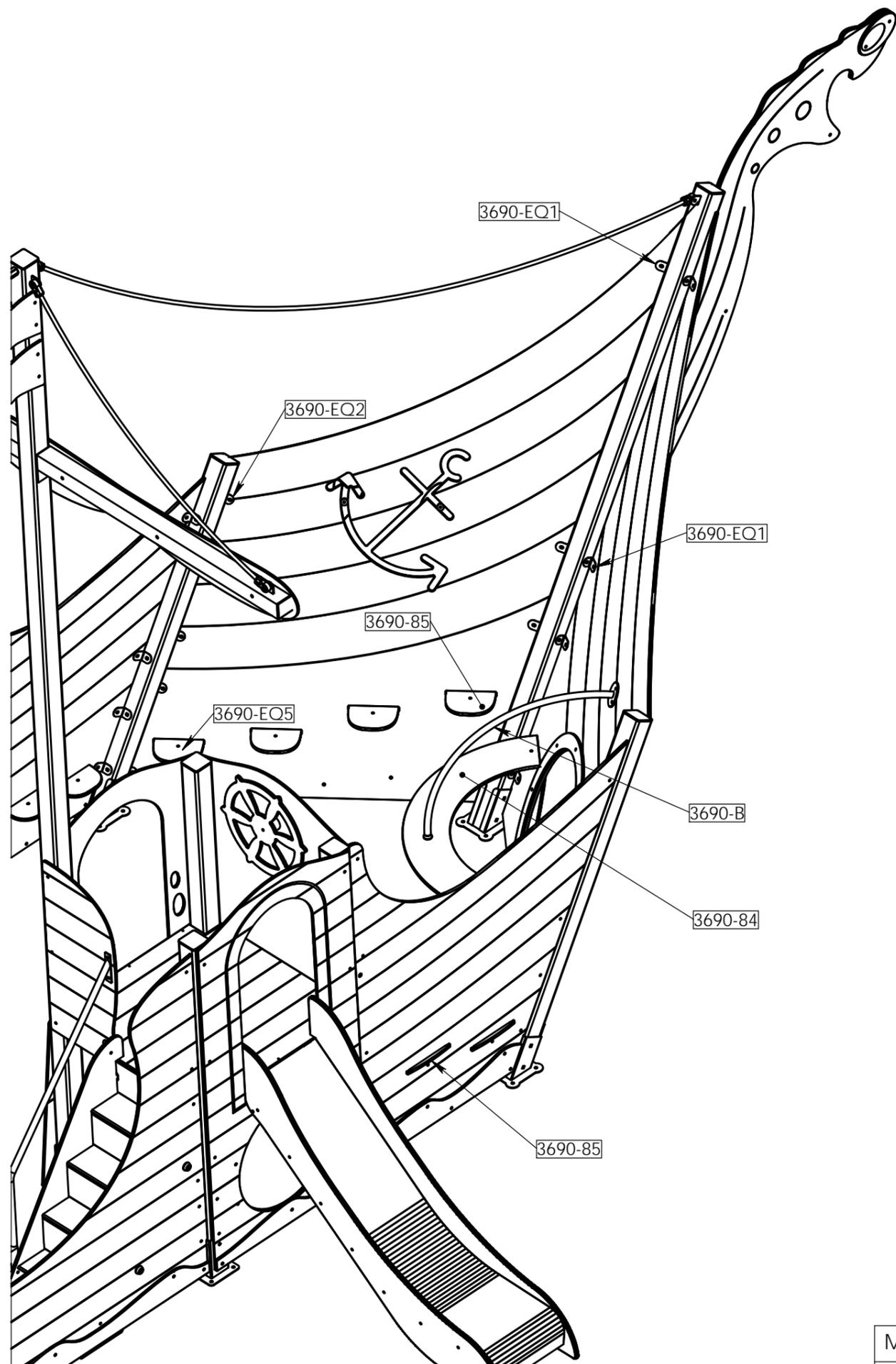
3690-AL-P21.



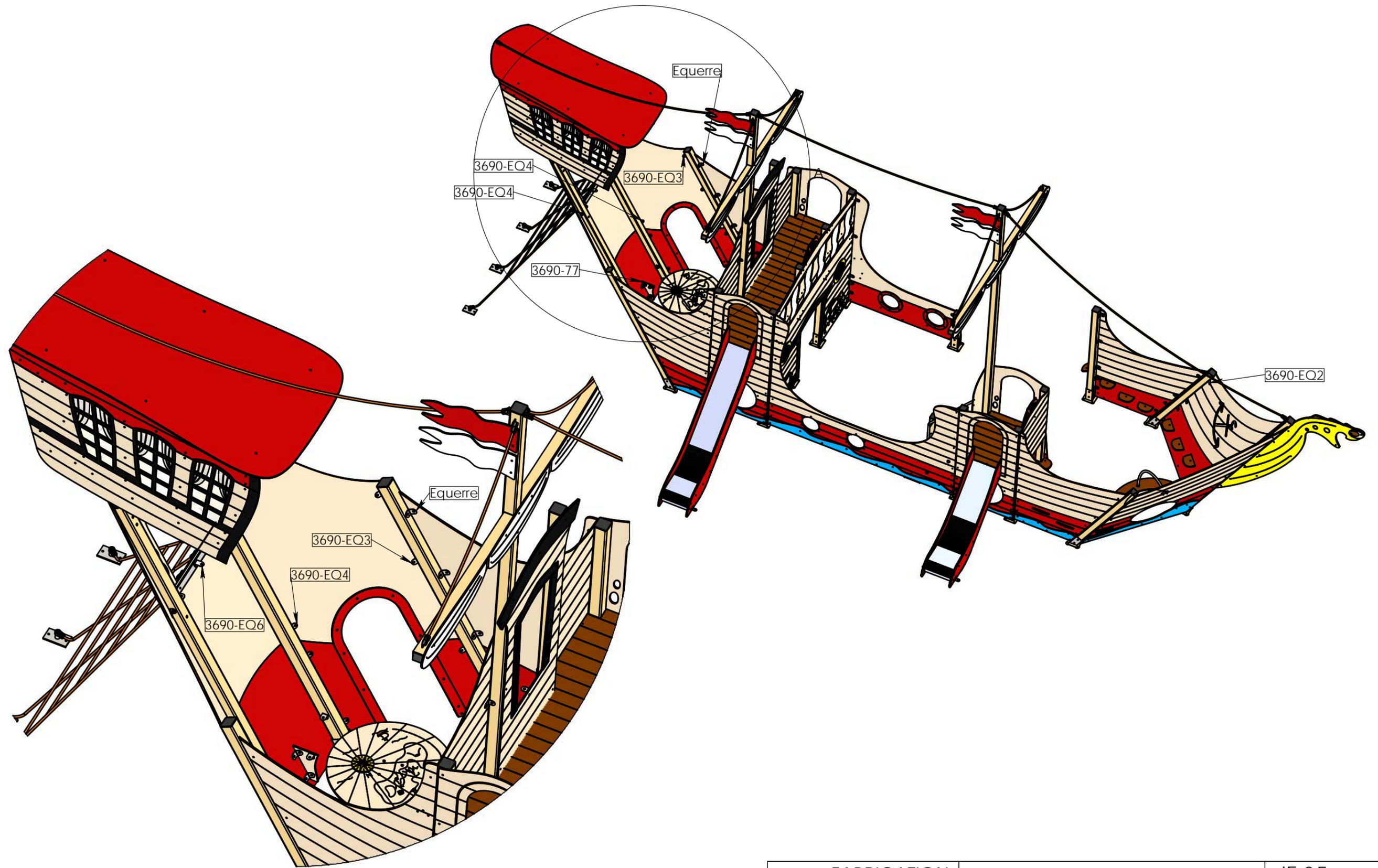
3690-AL-P22.



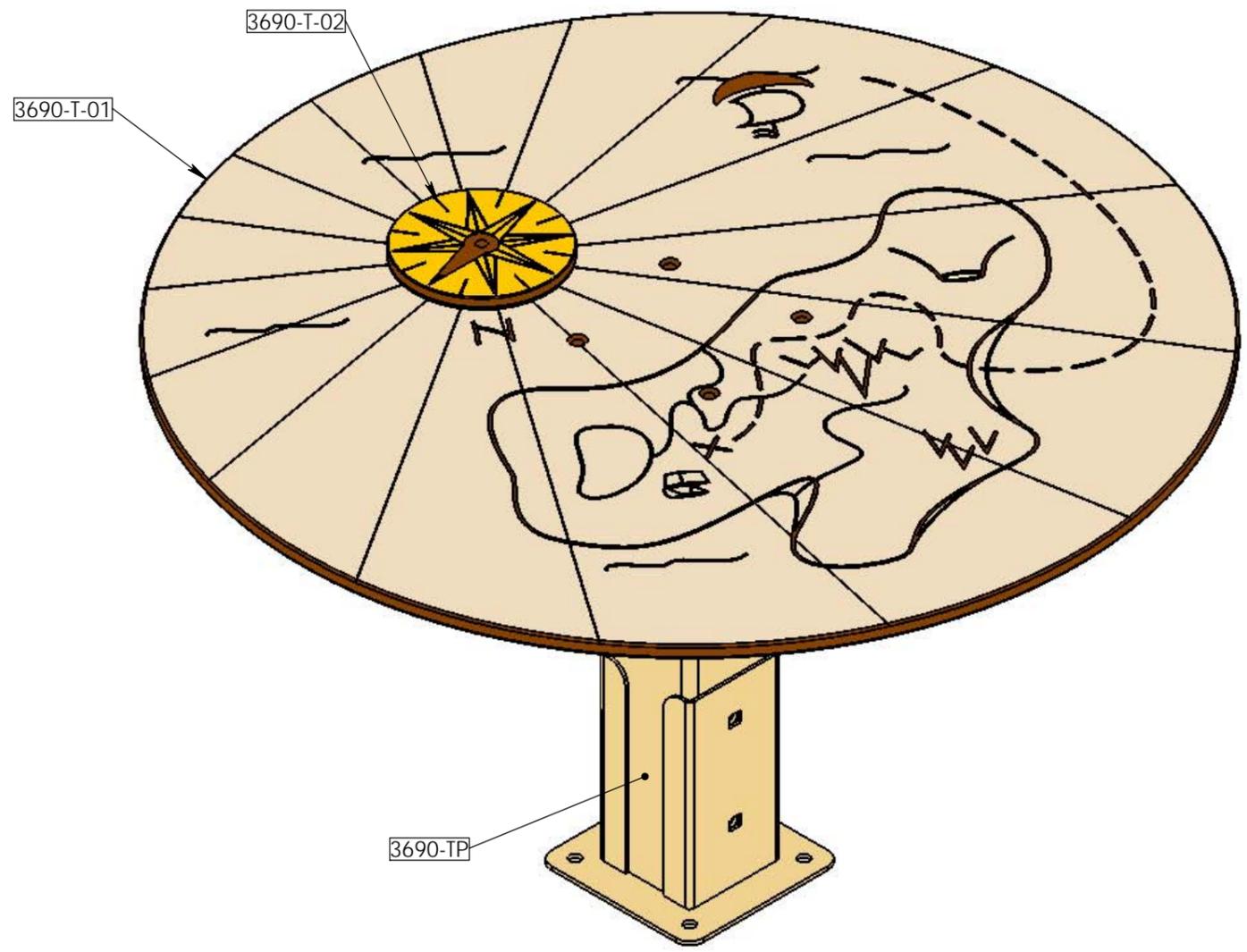
| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|--|
| Matière: ALU 95x95x4 | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



| | | | |
|------------|--|-------------------------|--|
| Matière: . | Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 |
| | Dessinateur: TC | Référence: . | A3 Ech: 1/ |
| Couleur: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



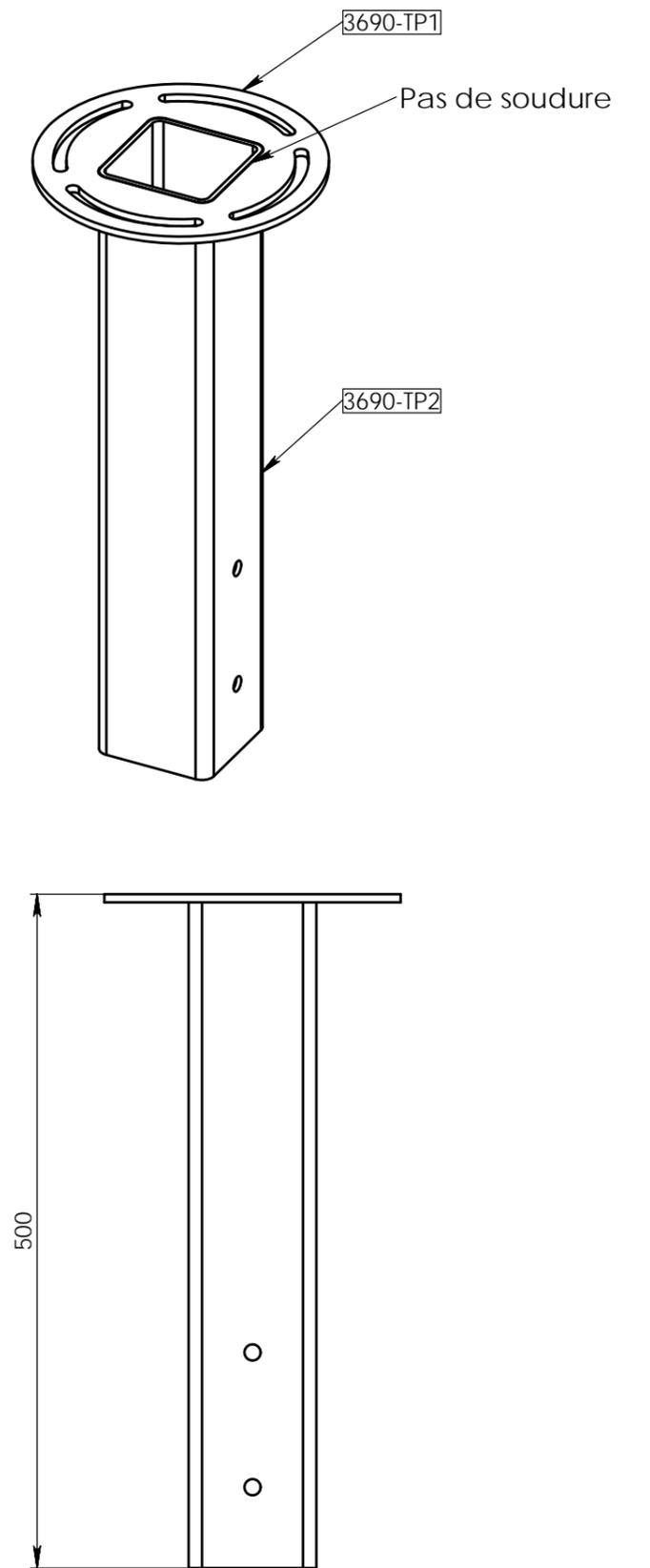
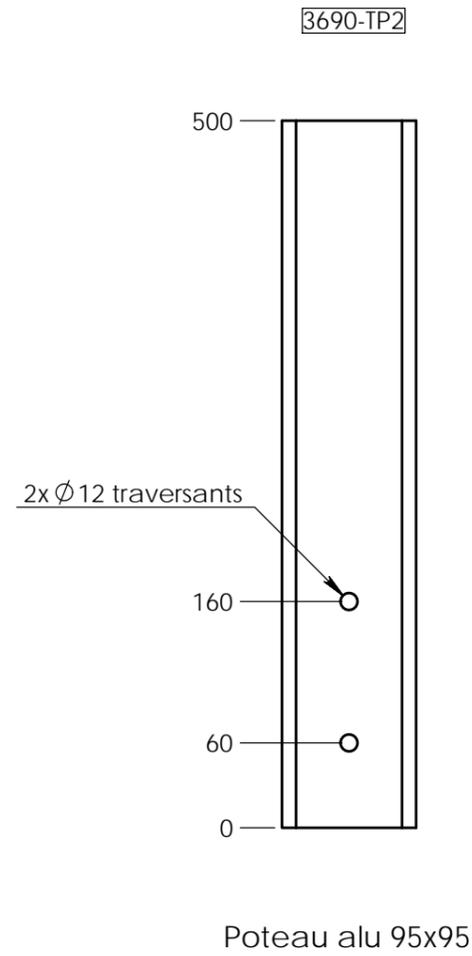
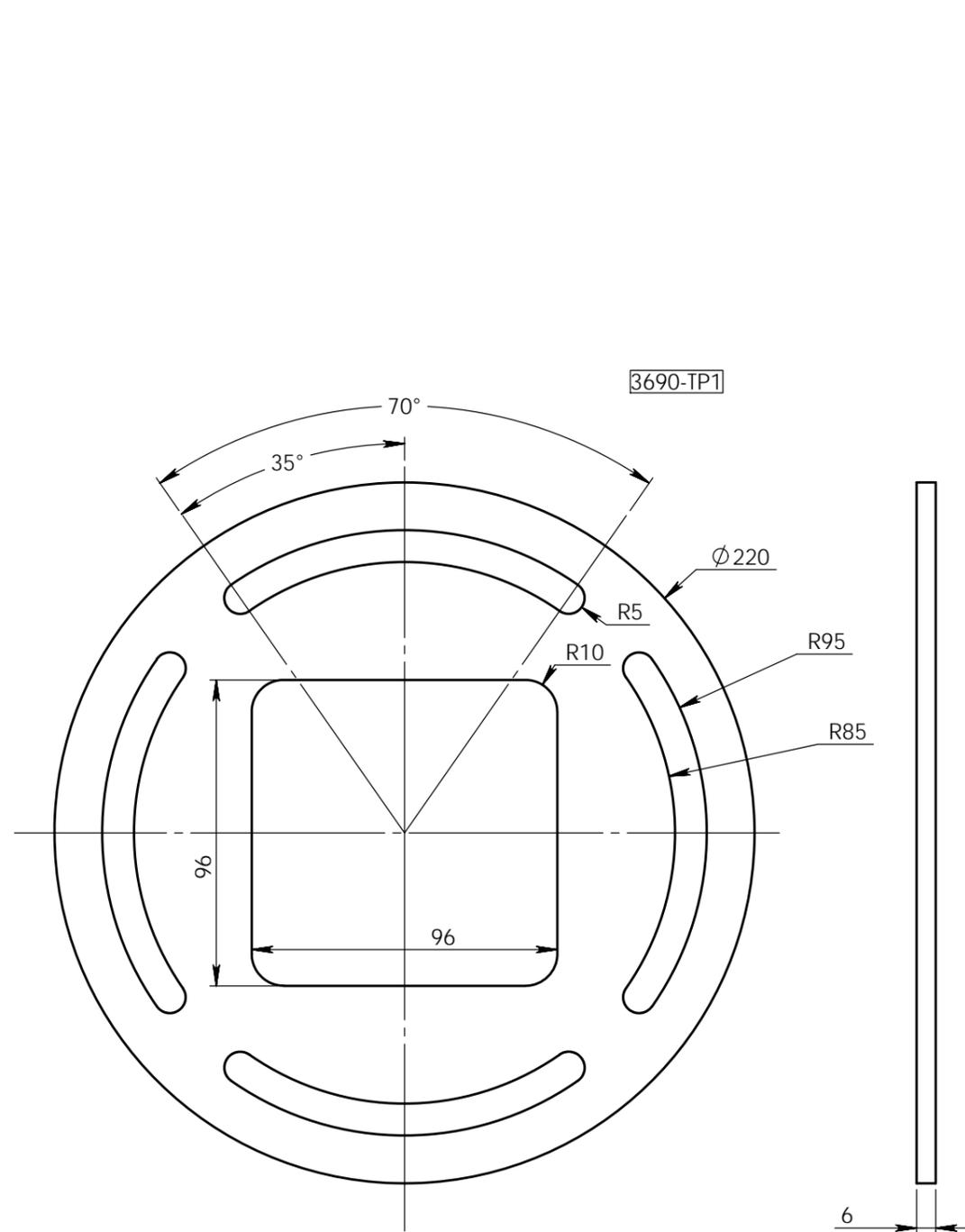
| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: LE GALION | IE:05 |
| Dessinateur: TC | Référence: . | A3 Ech: 1/ |
| Matière: . | Date création: 18/02/2014 | Ensemble: 3690 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE |
|-----------------|----------------------|-----|
| 3690-TP | Pied de table | 1 |
| 3690-T-01 | Plateau de table HPL | 1 |
| 3690-T-02 | Rose des vents | 1 |

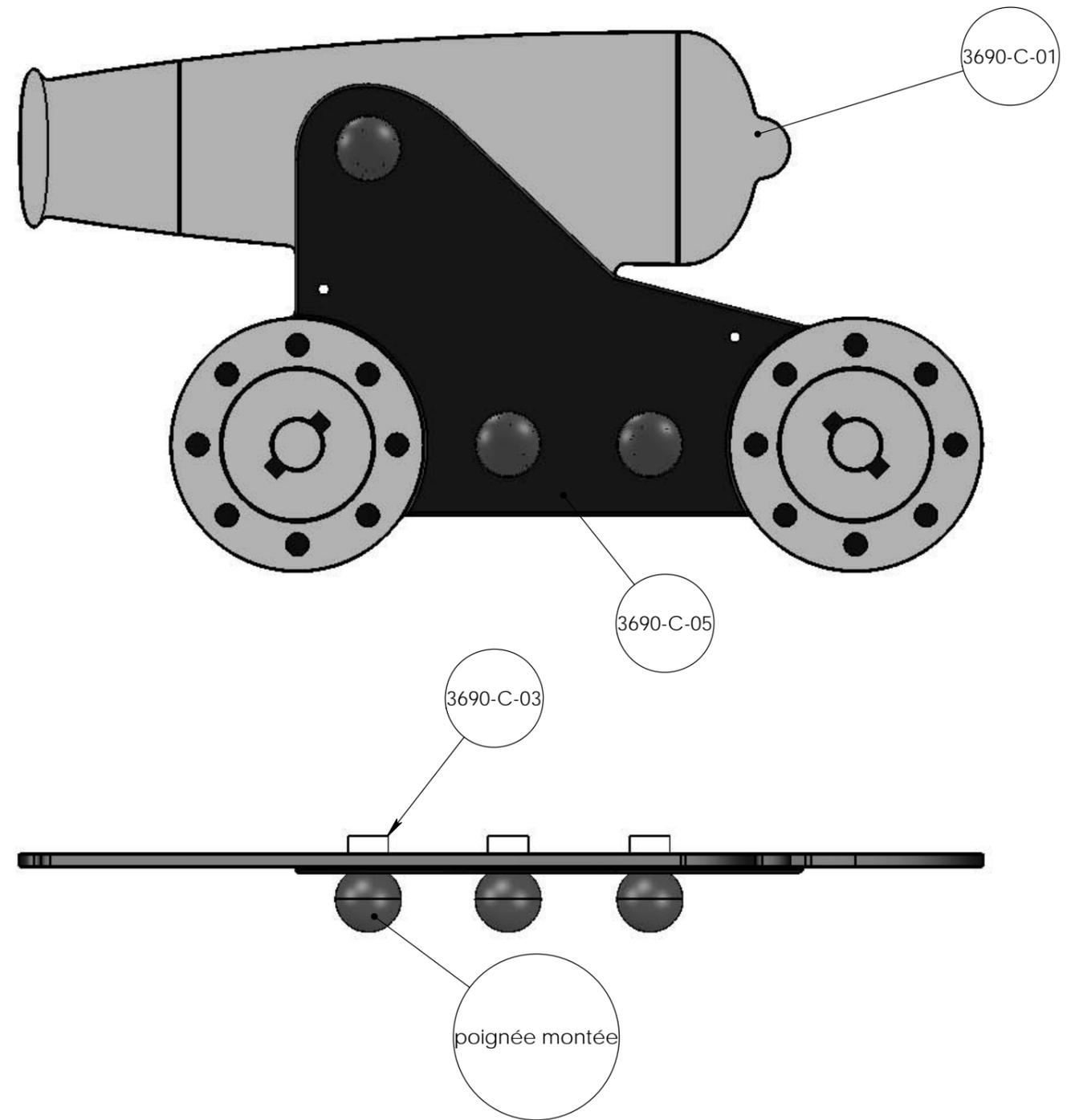
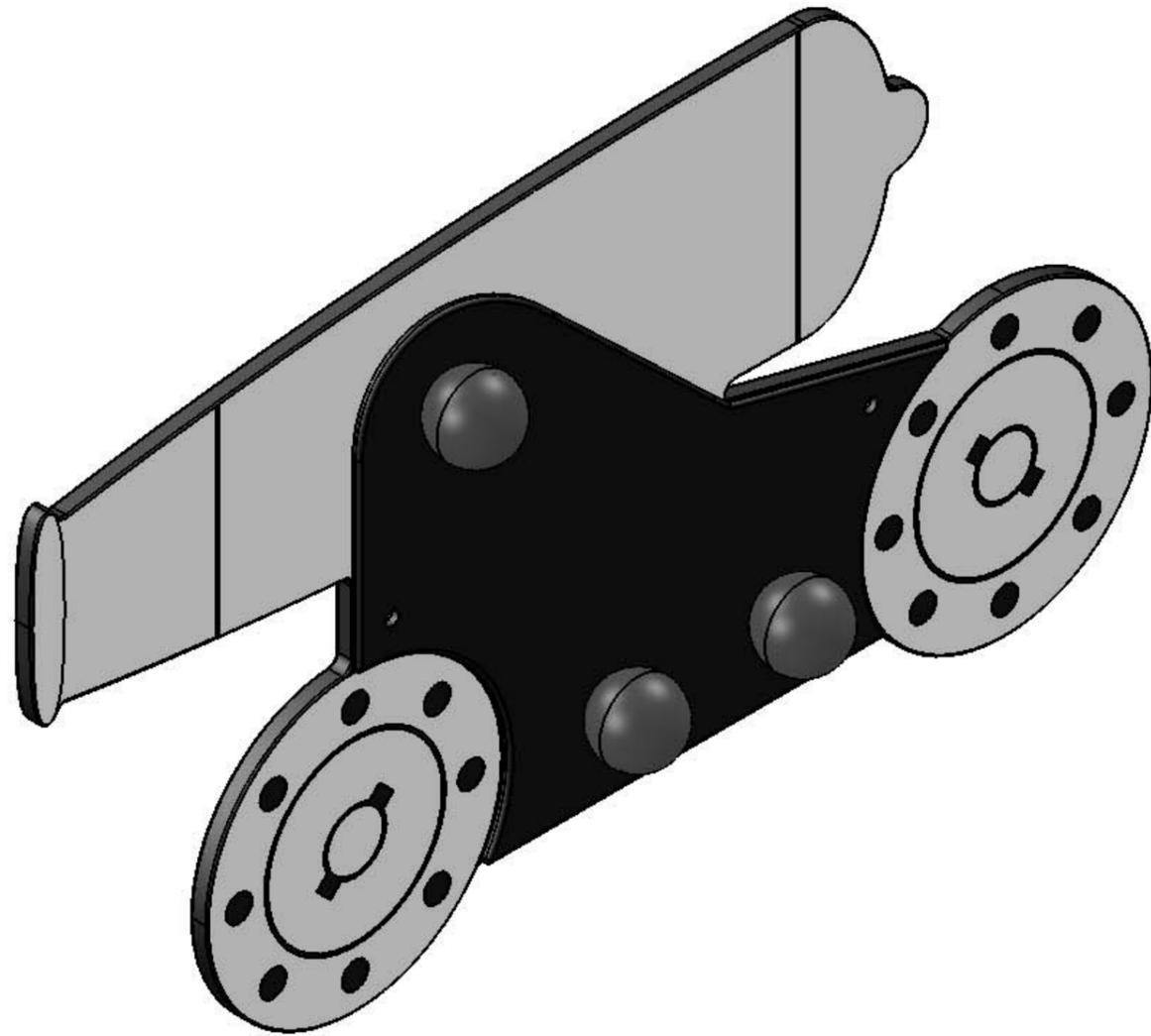
Matière: .
Couleur: .

| | | | |
|--|---------------------------|--|-------------|
| 1 | Modifié épaisseur des HPL | 18/10/2018 | TC |
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | TABLE |
| Dessinateur: | TC | Référence: | 3690-T |
| Date création: | 26/02/2014 | Ensemble: | 3690-AL |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: | BIBOU STRUCTURES | |
| | | IE:01 A3 Ech: 1/ | |
| | |  jeux & équipements sportifs urbains | |



| NUMERO DE PIECE | QTE |
|-----------------|-----|
| 3690-TP2 | 1 |
| 3690-TP1 | 1 |

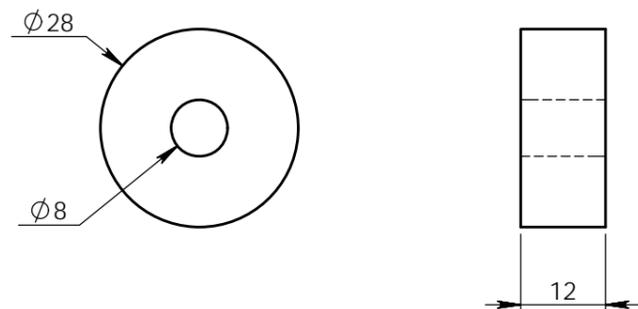
| | | | |
|--------------|--|-------------------------|--|
| Matière: Alu | Plan: FABRICATION | Désignation: TABLE | IE:01 A3 Ech: 1/ |
| | Dessinateur: TC | Référence: 3690-TP | |
| Couleur: . | Date création: 26/02/2014 | Ensemble: 3690-T |  jeux & équipements sportifs urbains |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



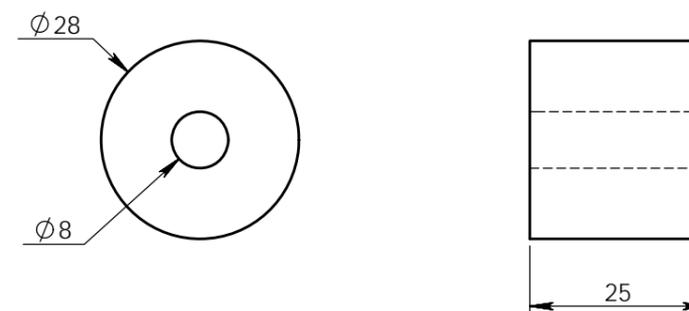
| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE |
|-----------------|---------------------------|-----|
| 3690-C-01 | Canon HPL | 1 |
| 3690-C-03 | Bague nylon | 3 |
| 3690-C-05 | Décor HPL | 1 |
| poignée montée | Boule jeux ressort JR-130 | 3 |

| 3 | Remplacé défonçage par décor HPL 4mm Noir | 19/05/2021 | TC C |
|--|---|---------------------------|---|
| 2 | Modifié longueur de 3690-C-04 suite passage 13 mm | 18/10/2018 | TC |
| 1 | Ajouté entretoises 3690-C-03 pour canon et 3690-C-04 pour boulets | 24/03/2014 | TC |
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
| Plan: FABRICATION | | Désignation: Canon | IE:03 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: MC | | Référence: 3690-C | |
| Date création: 26.02.2014 | | Ensemble: 3690-AL | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| Matière: xxx Couleur: xxx | | Gamma: BIBOU STRUCTURES | |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | | |

3690-C-03



3690-C-04



| | | | |
|-------------------------|--|--|---|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: ENTRETOISES NYLON | IE:03 |
| | Dessinateur: MC | Référence: 3690-C-03 et 3690-C-04 | A3 Ech: 1/ |
| Matière: Nylon | Date création: 26.02.2014 | Ensemble: 3690-C et BOULETS | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| Couleur: Naturel | <small>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC</small> | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

Fiche technico-ludique

Juillet 2022



réf. **3695** - Galion au port

max : 110

+ 2 ans

1.80 m



Instructions de montage

Jeu adapté aux handicaps mentaux

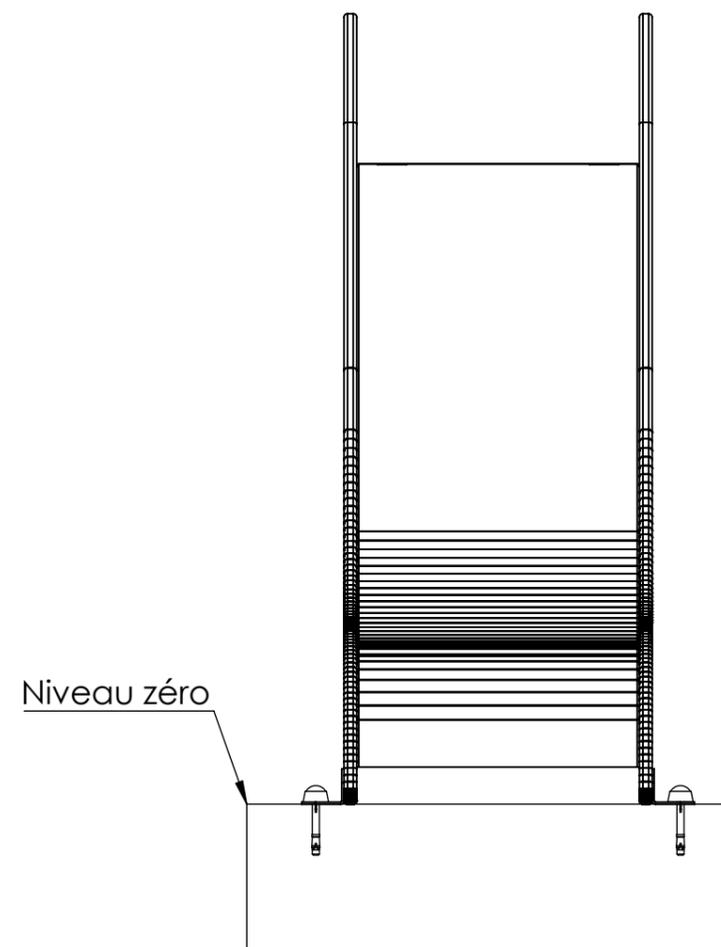
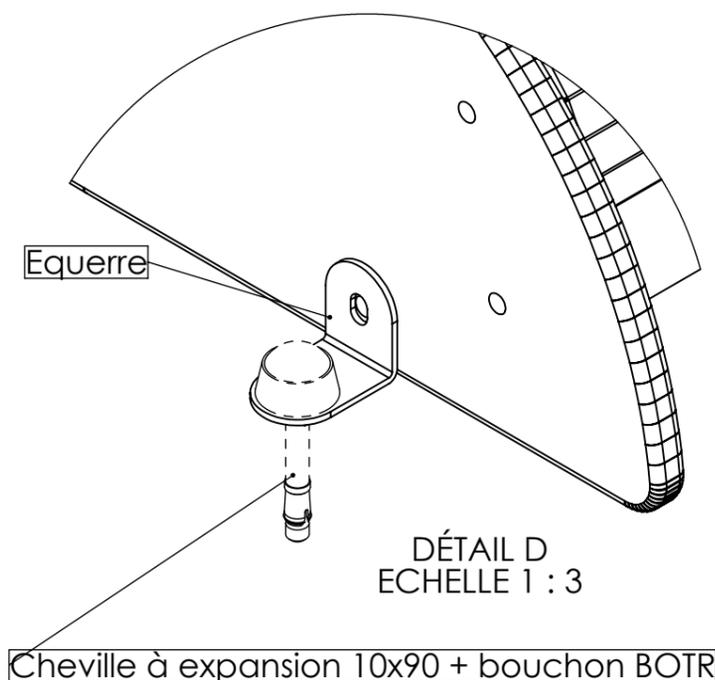
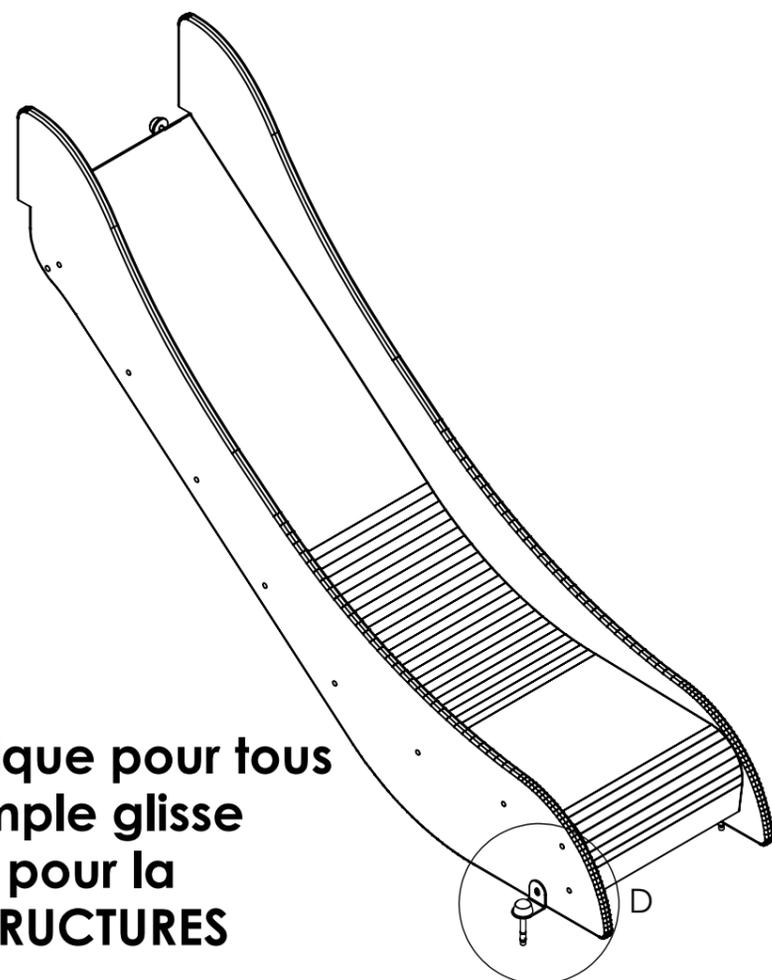


Jeu adapté aux handicaps moteurs

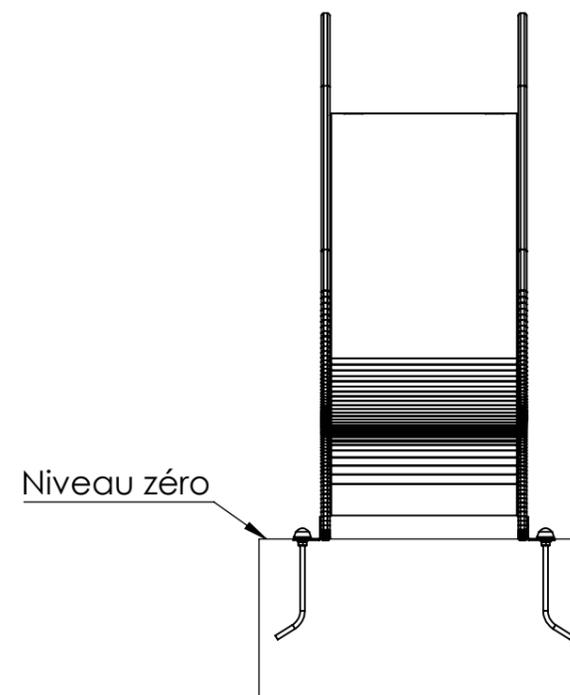
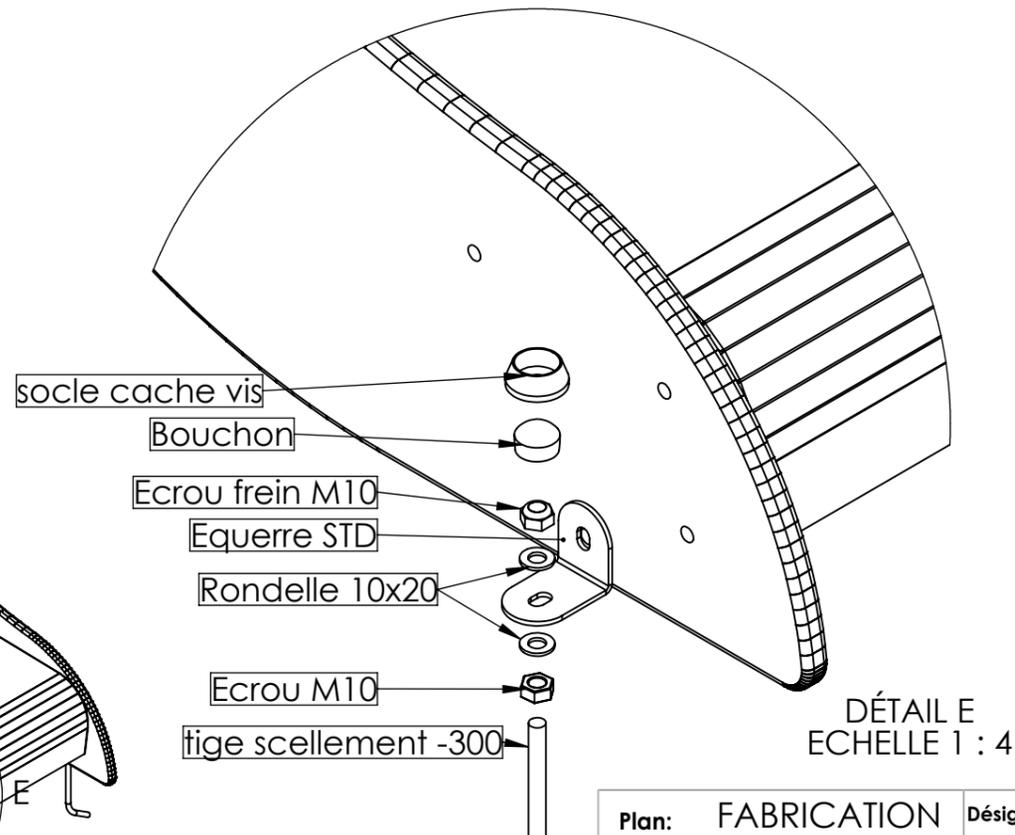
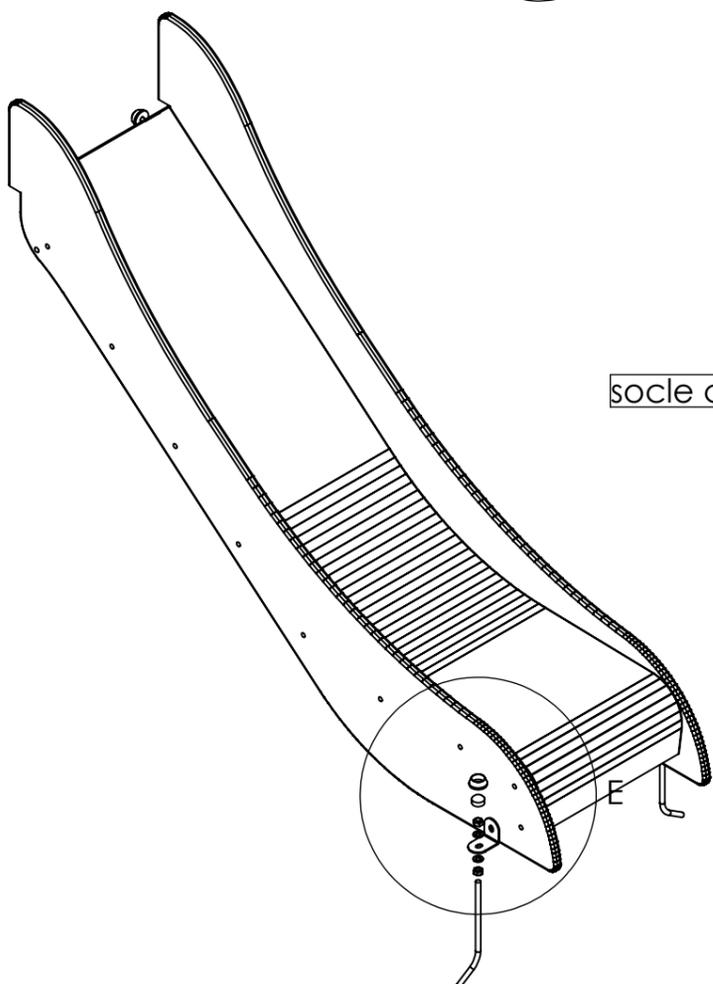


| | |
|-------------------------------|---|
| NUMERO DE PIECE | |
| Equerre | 2 |
| Cheville 10x90 + bouchon BOTR | 2 |
| Cheville à expansion 10x90 | 1 |
| Bouchon + socle BOTR | 1 |

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

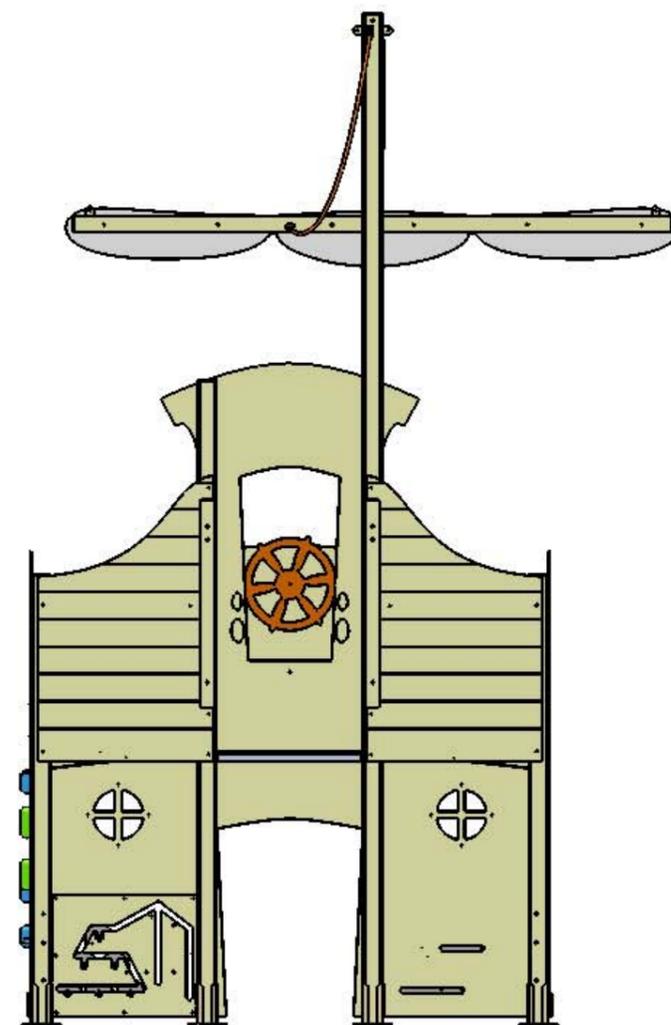
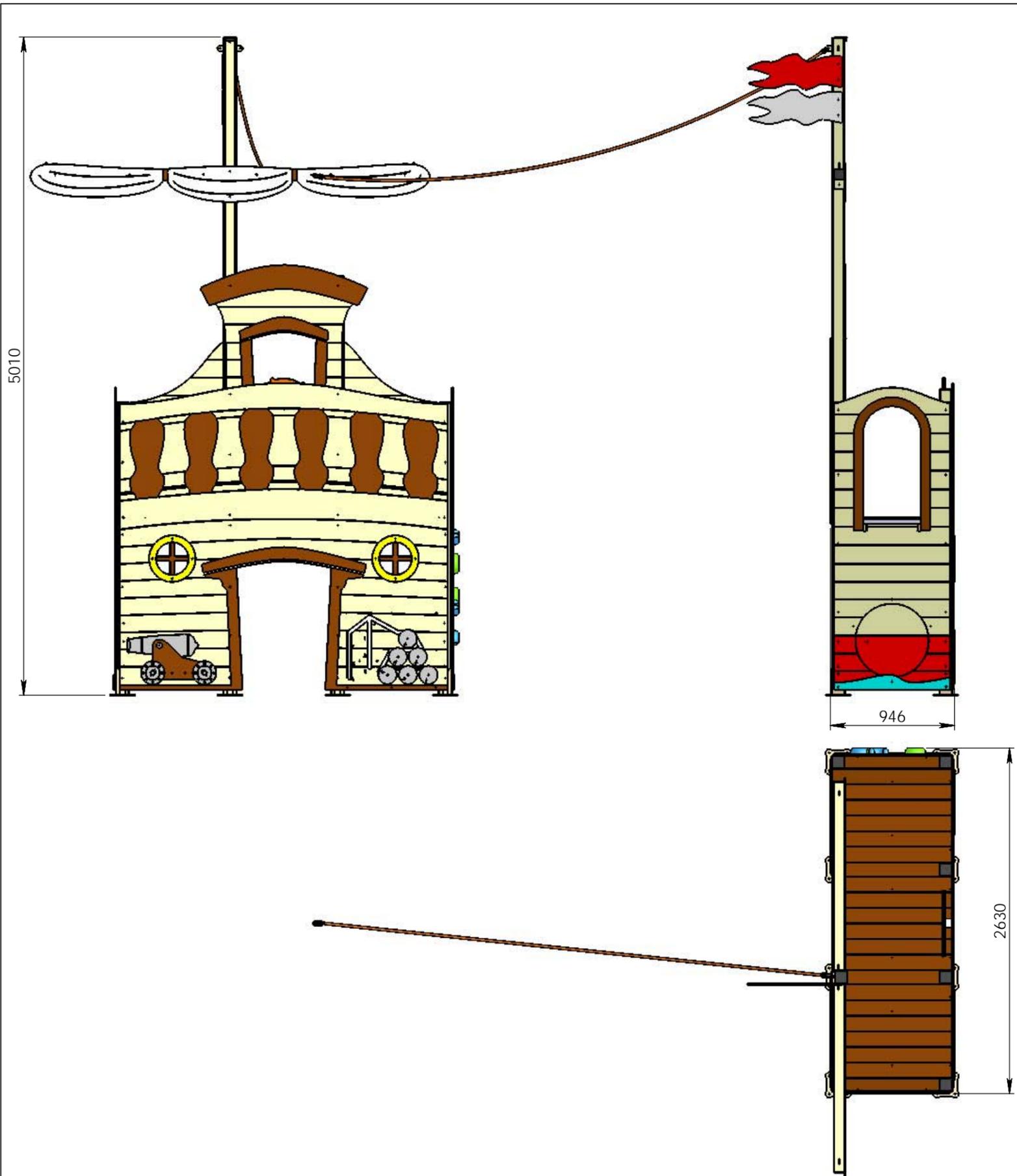
Platine 750

| 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

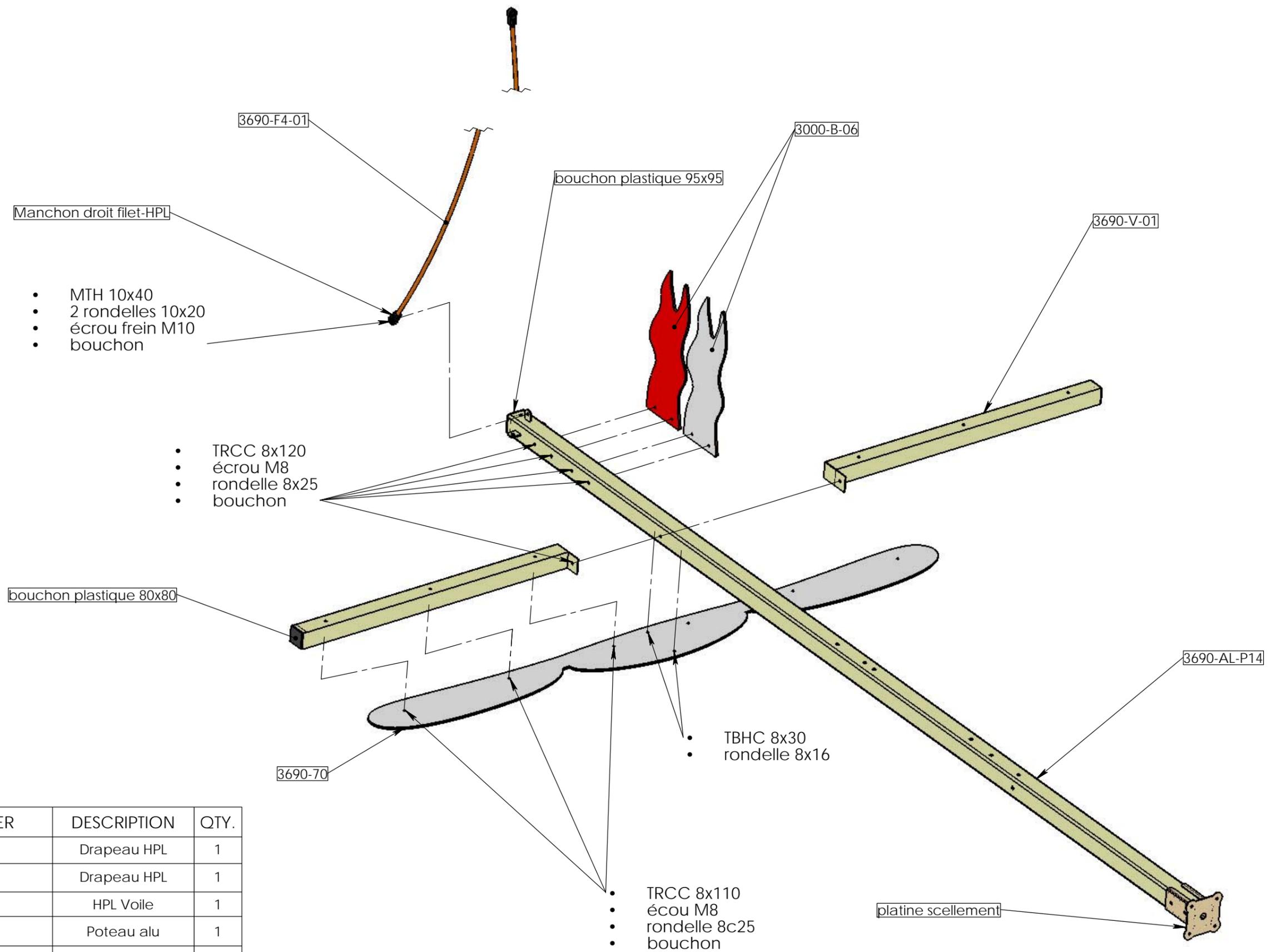
Matière : .
Couleur : .

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



| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Désignation: Le Galion | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 12/11/2014 | Référence: Montage pont principal | |
| | Matière: xxx | Ensemble: M3690-AL passerelle | |
| | Couleur: xxx | Gamme: Bibou structure - Montage | |

transalp
jeux & équipements sportifs urbains



| PART NUMBER | DESCRIPTION | QTY. |
|-------------------------|-------------|------|
| 3000-B-06 | Drapeau HPL | 1 |
| 3000-B-06 | Drapeau HPL | 1 |
| 3690-70 | HPL Voile | 1 |
| 3690-AL-P14 | Poteau alu | 1 |
| 3690-F4-01 | Corde | 1 |
| 3690-V-01 | Poteau alu | 2 |
| bouchon plastique 80x80 | | 2 |
| bouchon plastique 95x95 | | 1 |
| Manchon droit filet-HPL | | 2 |
| platine scellement | | 1 |

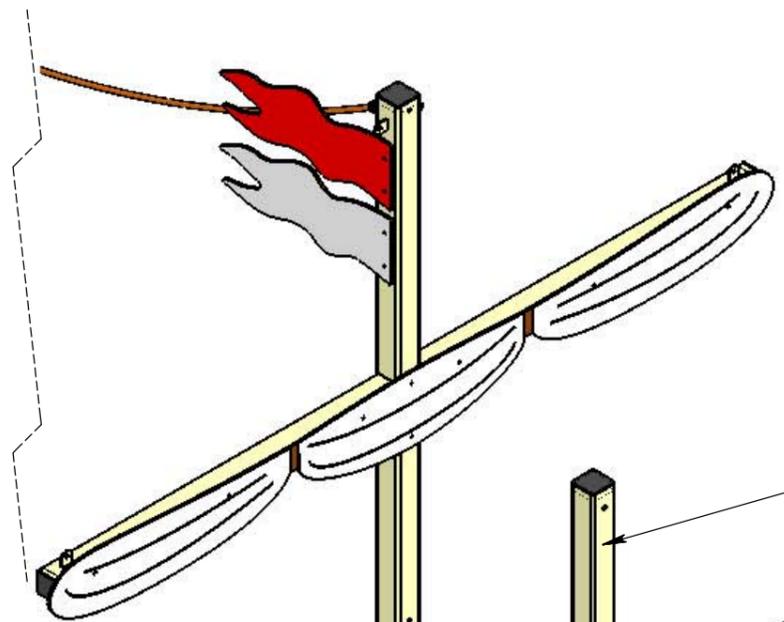
- TRCC 8x110
- écrou M8
- rondelle 8x25
- bouchon

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|-------|----------------|
| | Plan: FABRICATION | | |
| | Dessinateur: L.E. | | |
| | Date création: 12/11/2014 | | |
| | Désignation: Le Galion | | |
| | Référence: Montage pont principal | | |
| | Ensemble: M3690-AL passerelle | | |
| | Gamme: Bibou structure - Montage | | |
| | | IE:00 | |
| | | A3 | Ech: 1/ |

Matière: xxx
Couleur: xxx

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





3690-AL-P13

3690-AL-P15

130602-B- P16

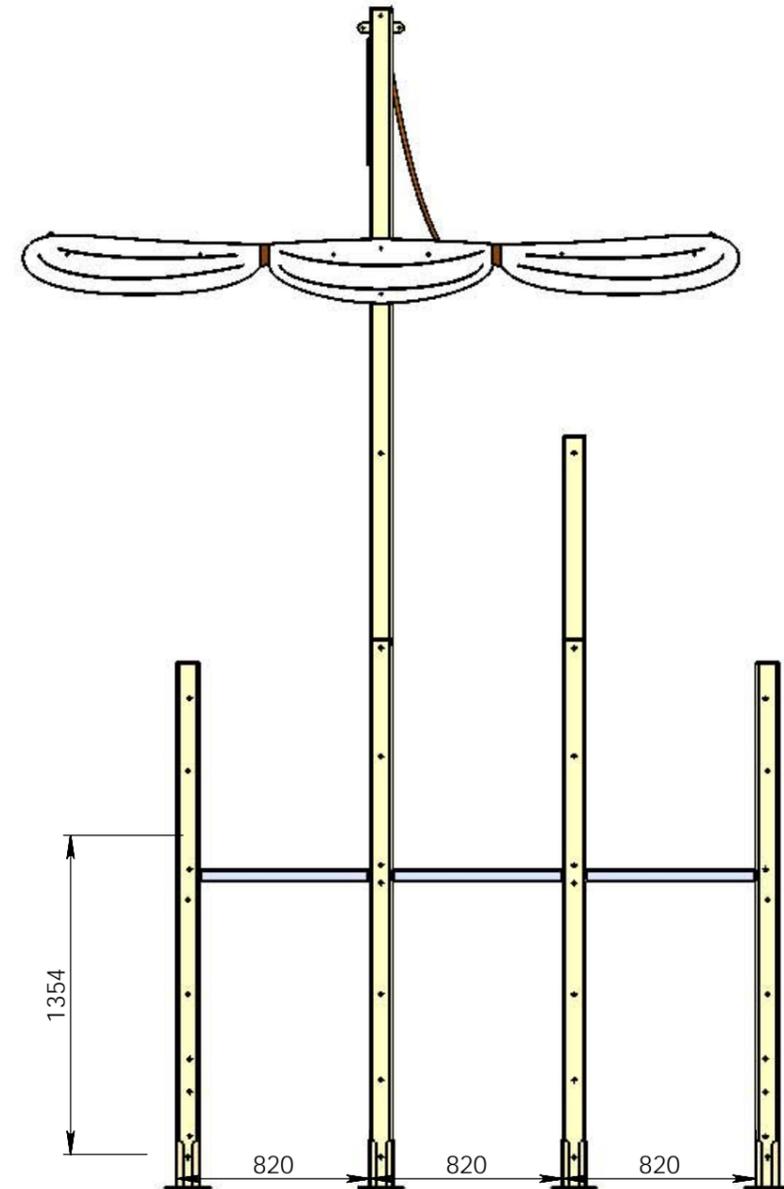
130602-B- P12

C

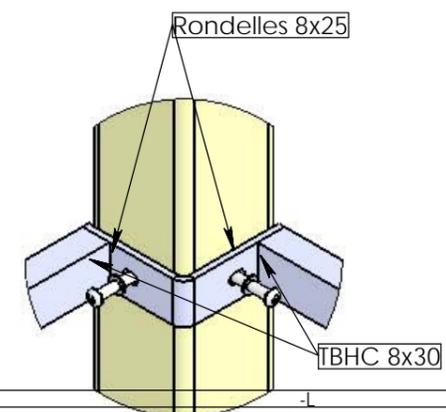
3690-AL-P11

3690-AL-P10

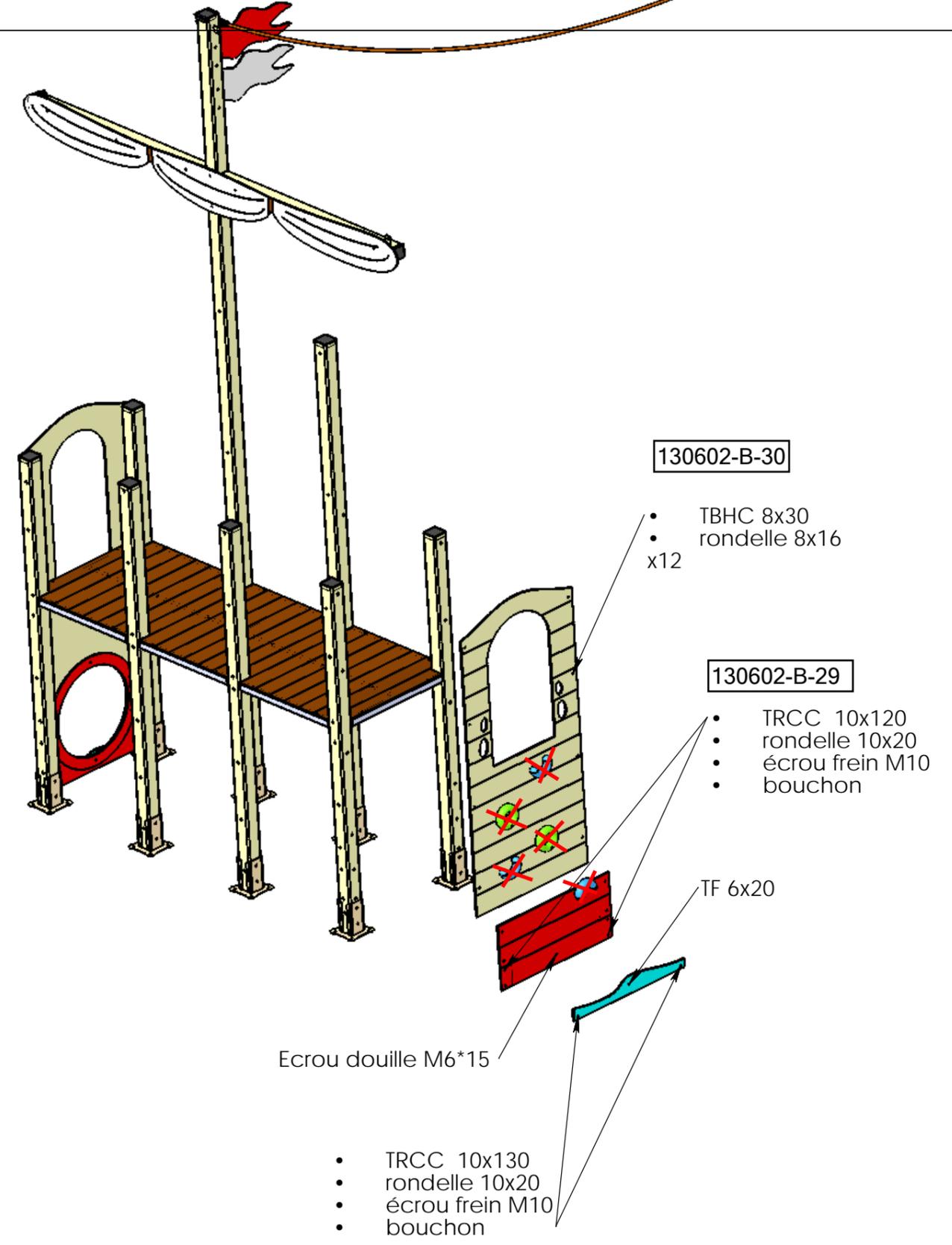
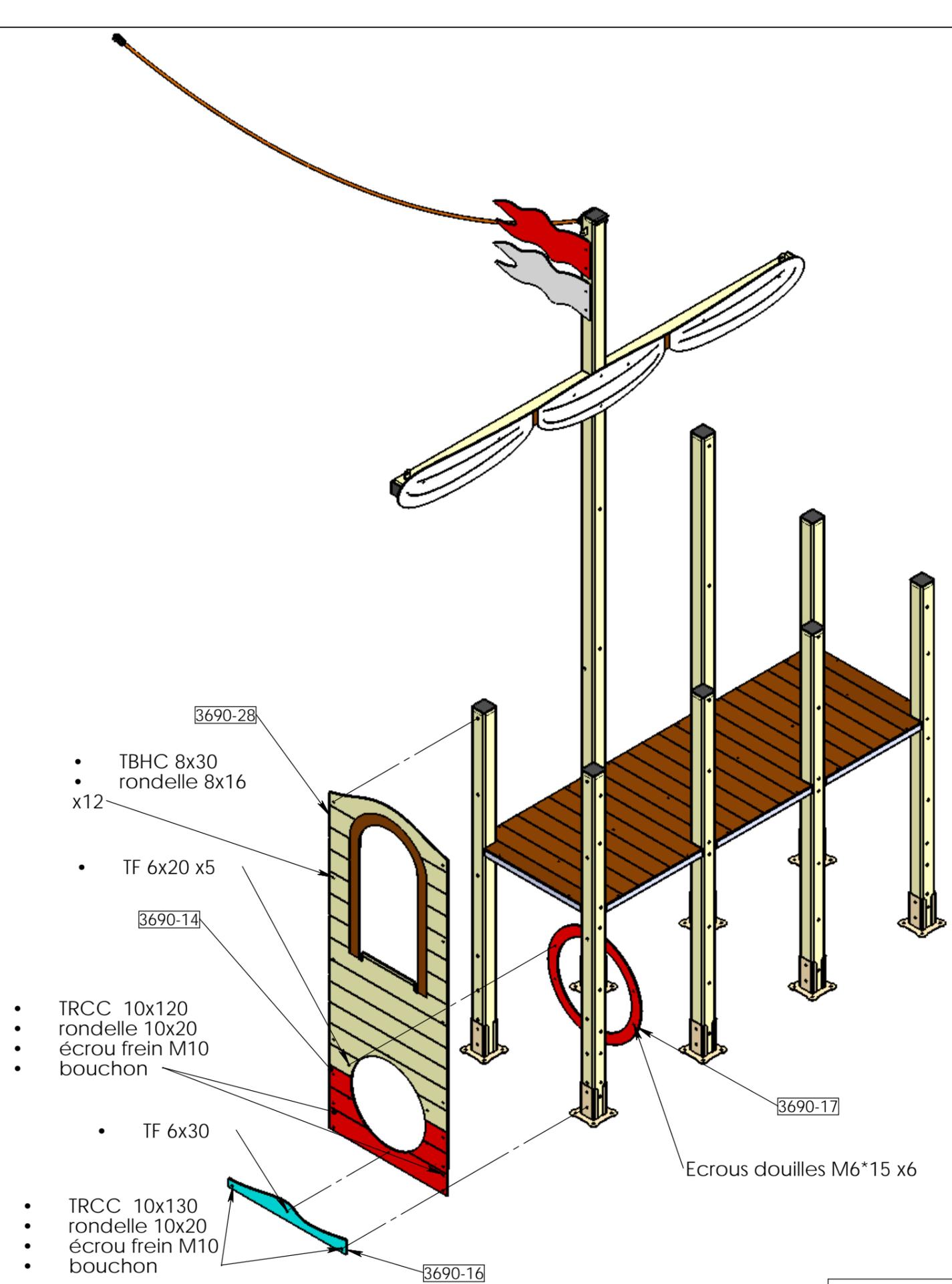
3690-AL-P9



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5



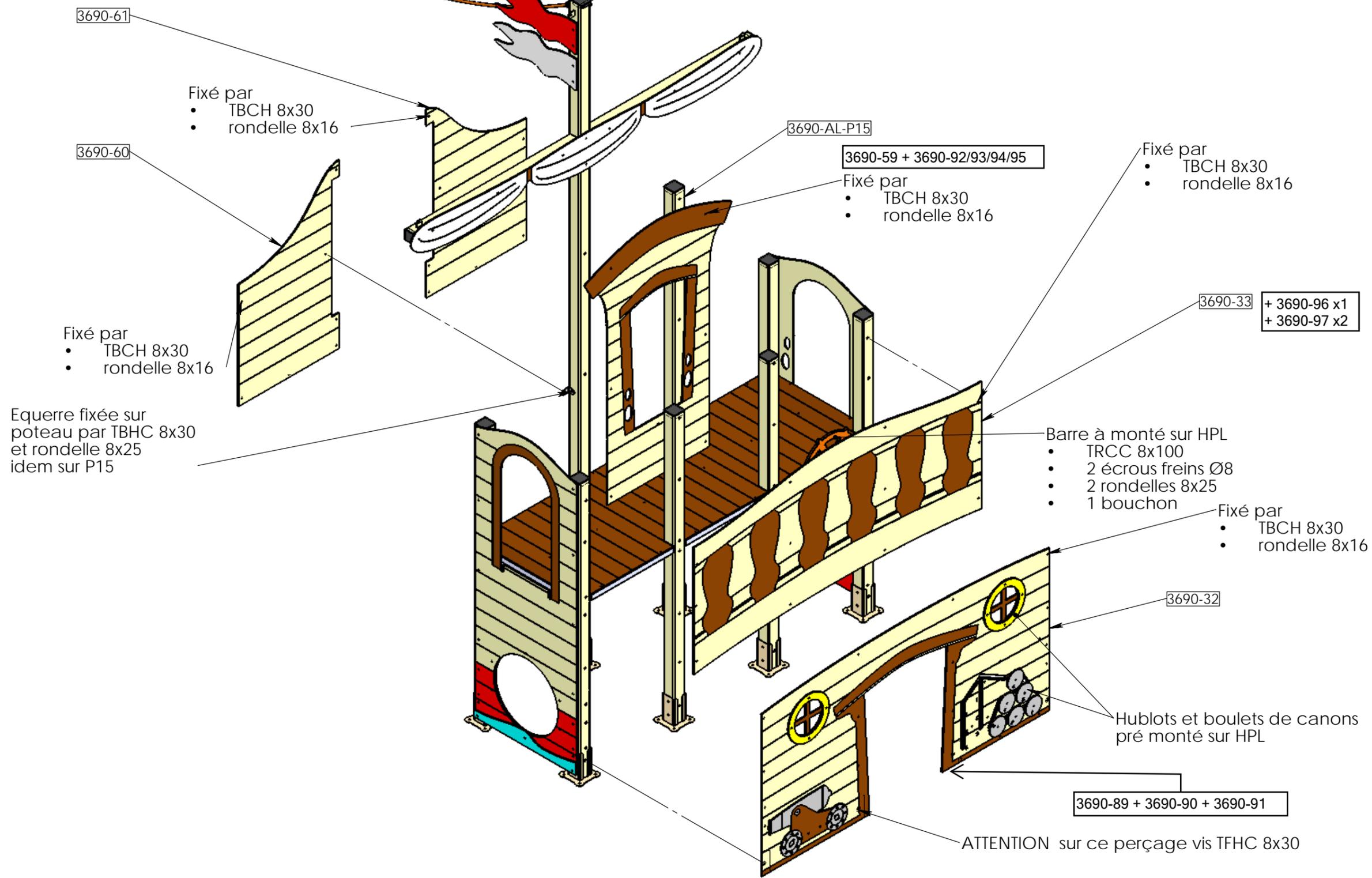
| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|-------------------|
| - | Plan: FABRICATION | | |
| | Dessinateur: L.E. | Désignation: Le Galion | IE:00 |
| | Date création: 12/11/2014 | Référence: Montage pont principal | A3 Ech: 1/ |
| | Matière: xxx | Ensemble: M3690-AL passerelle | |
| | Couleur: xxx | Gamme: Bibou structure - Montage | |



Matière: xxx
Couleur: xxx

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|----------------------------------|----------------|
| - | Plan: FABRICATION | - | - |
| - | Désignation: Le Galion | IE:00 | - |
| - | Dessinateur: L.E. | A3 | Ech: 1/ |
| - | Date création: 12/11/2014 | Ensemble: M3690-AL passerelle | |
| - | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure - Montage | |





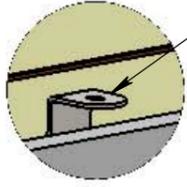
| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|------|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 12/11/2014 | | |
| | Matière: xxx | | |
| | Couleur: xxx | | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | |
| | Désignation: Le Galion | | |
| | Référence: Montage pont principal | | |
| | Ensemble: M3690-AL passerelle | | |
| | Gamme: Bibou structure - Montage | | |



Etape 1 :

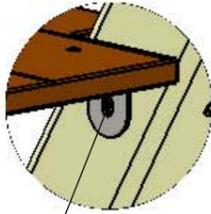
1. dresser les 2 poteaux P et
2. placer l'ensemble passerelle et le renfort en bois
3. mettre les vis TBHC 8x30 + rondelles 8x25 (4 points d'encrage sur le châssis inox)
4. faire une amorce de serrage

DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5



Equerre à fixer sur HP L plancher et sur 3690-59 Avec TRCC 8x20 et 30 + rondelles 8x25 et écrous borgnes

DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 5

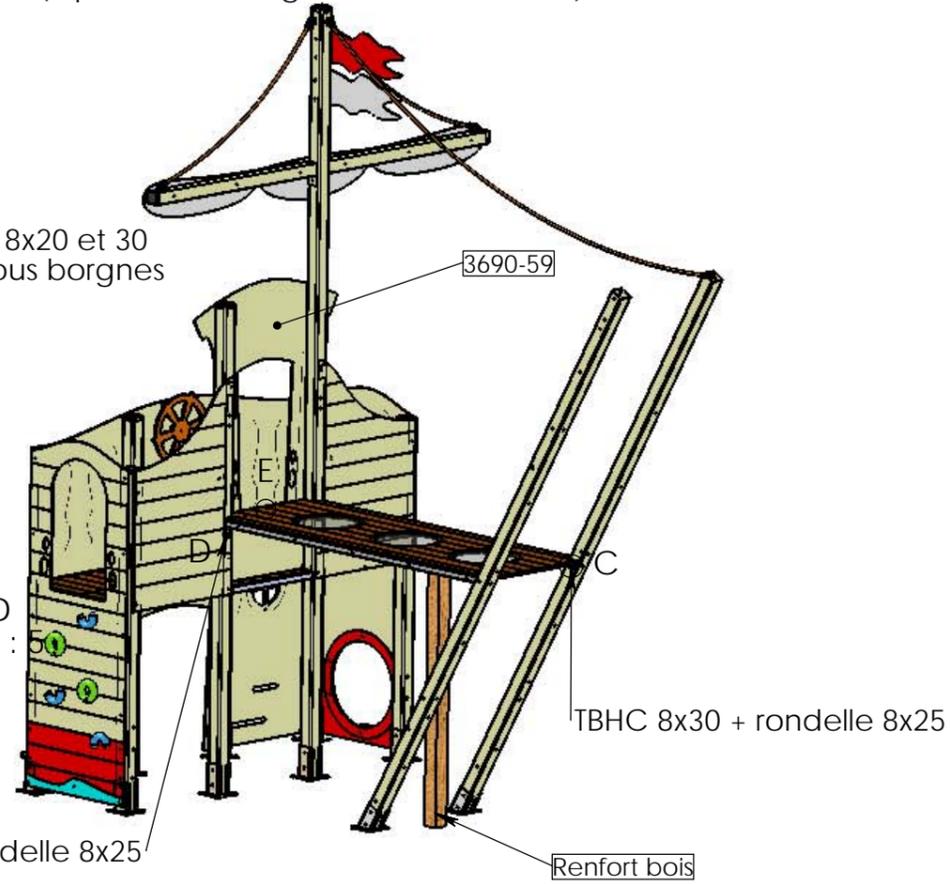


TBHC 8x30 + rondelle 8x25

DÉTAIL D
ECHELLE 1 :

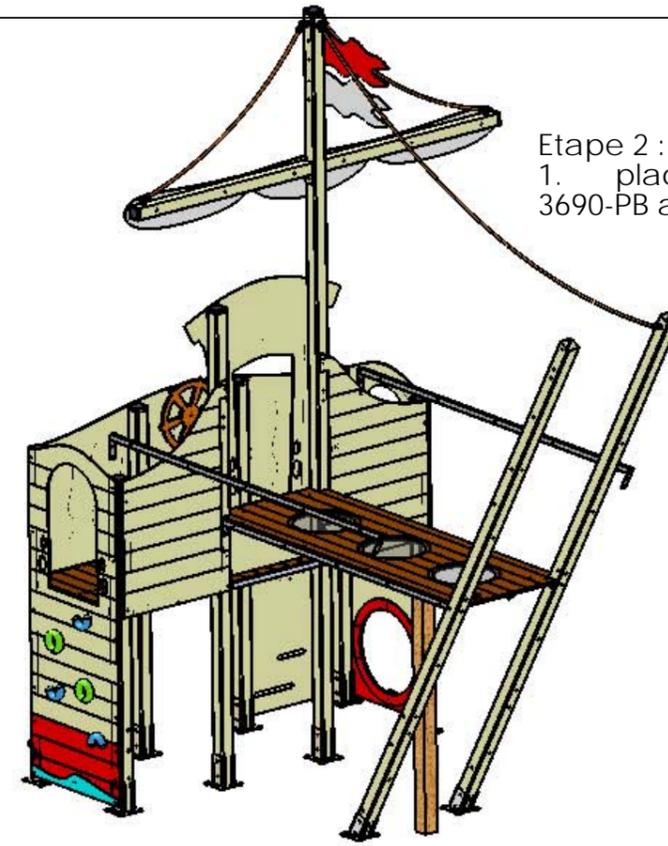


TBHC 8x30 + rondelle 8x25



Etape 2 :

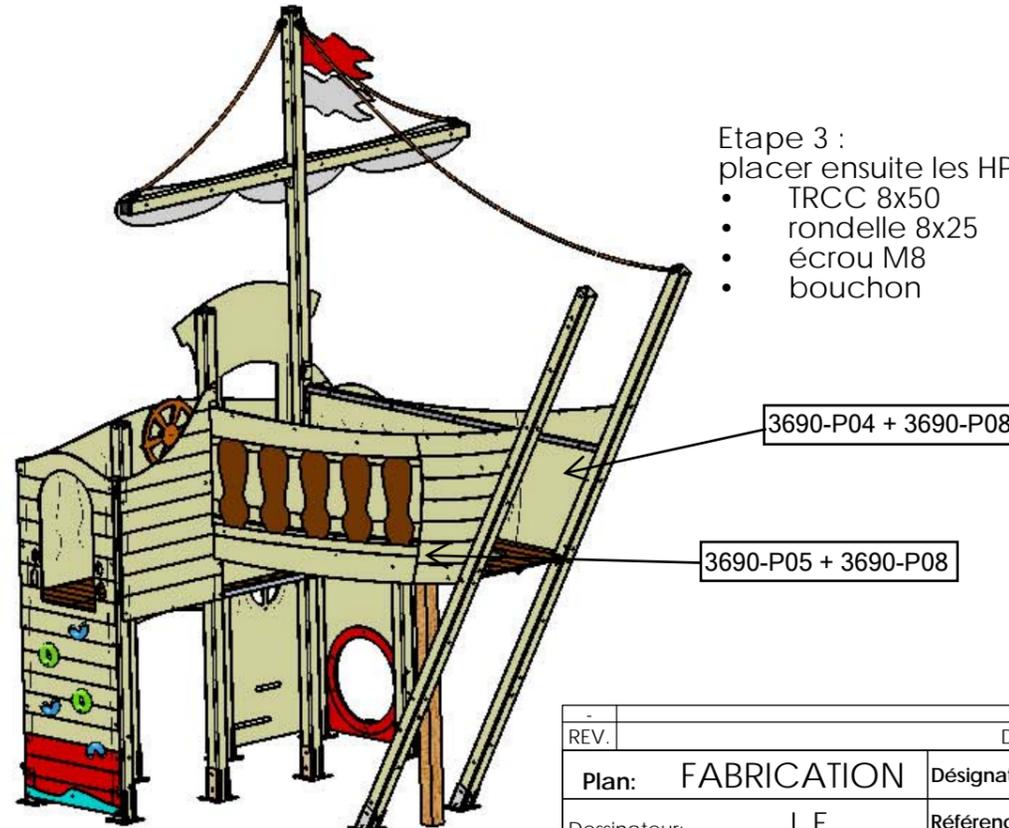
1. placer et fixer les renforts 3690-PB avec TBHC 8x30 + rondelles 8x25



Etape 3 :

placer ensuite les HPL sur le plancher et les renforts 3690-PB avec :

- TRCC 8x50
- rondelle 8x25
- écrou M8
- bouchon



| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|----------------|-------------|--------------|----------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | XXX |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | XXX |
| Date création: | 17/07/2012 | Ensemble: | M passerelle arrière |
| Matière: | xxx | Gamme: | XXX |
| Couleur: | xxx | | |

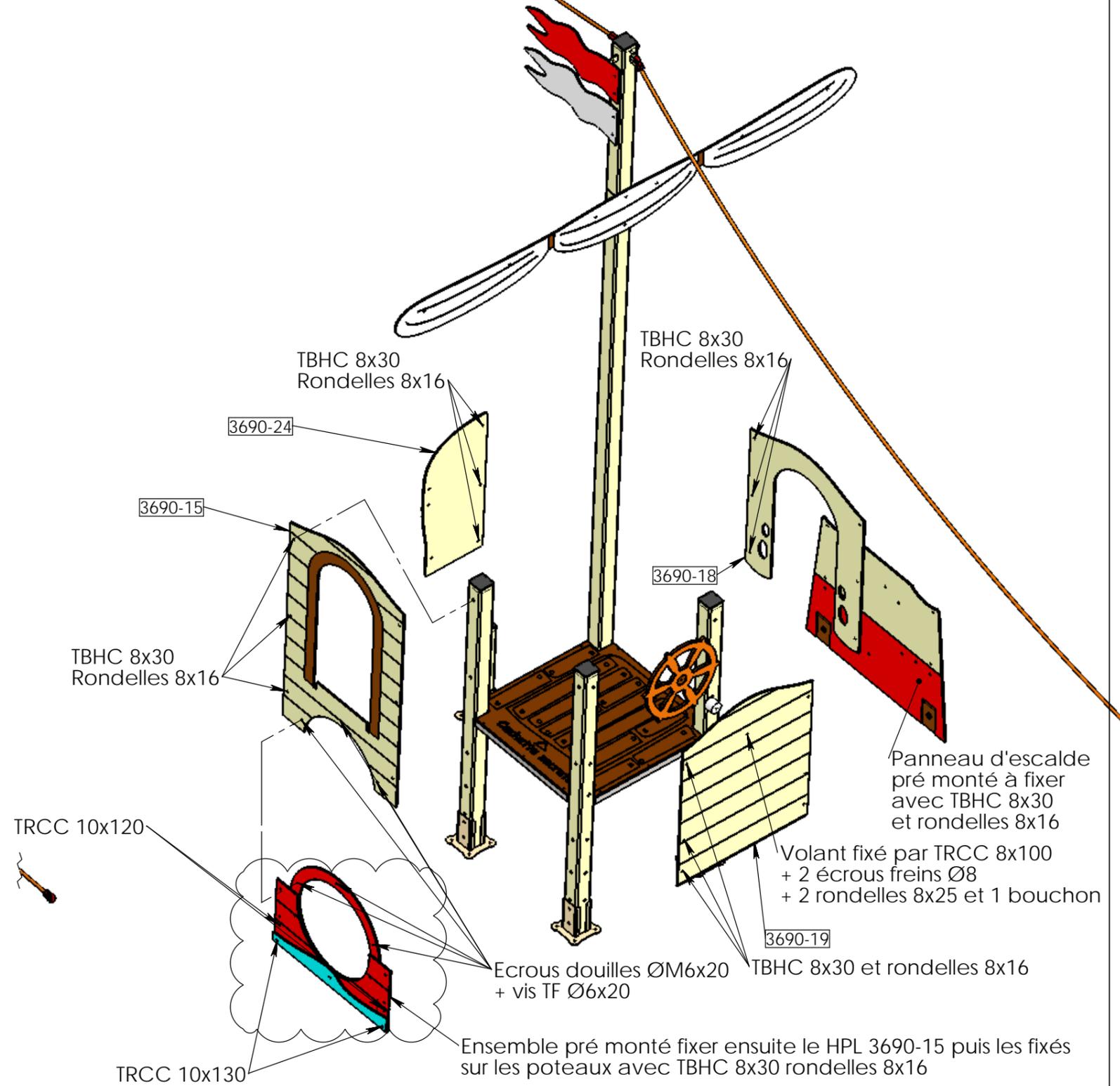
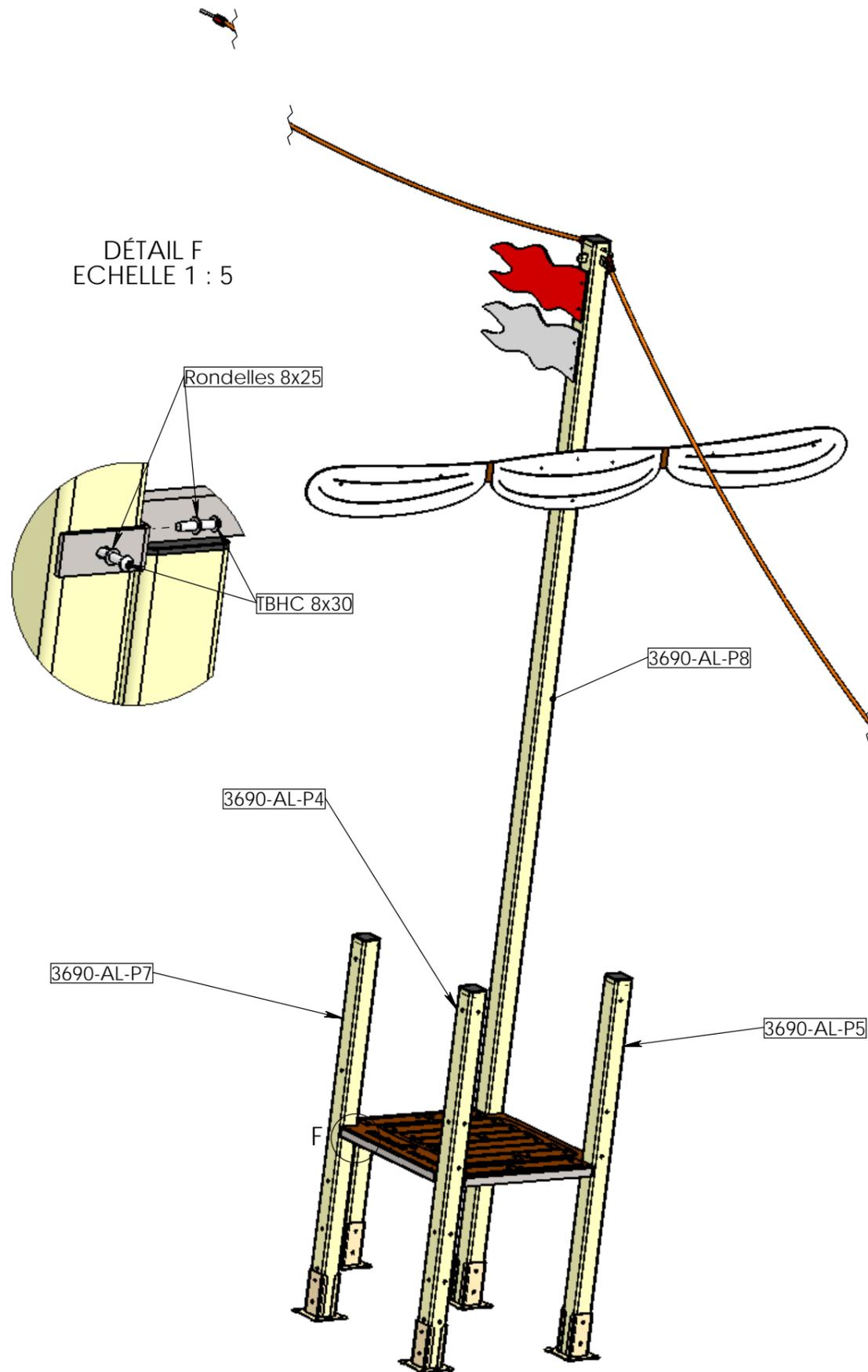
Etape 1 :

1. monter le poteau P8 comme précédemment expliqué pour le poteau P14.
2. monter le plancher sur les 4 poteaux (ATTENTION à l'orientation des poteaux) avec des TBHC 8x30 et rondelles 8x25.

Etape 2 :

1. monter les HPL

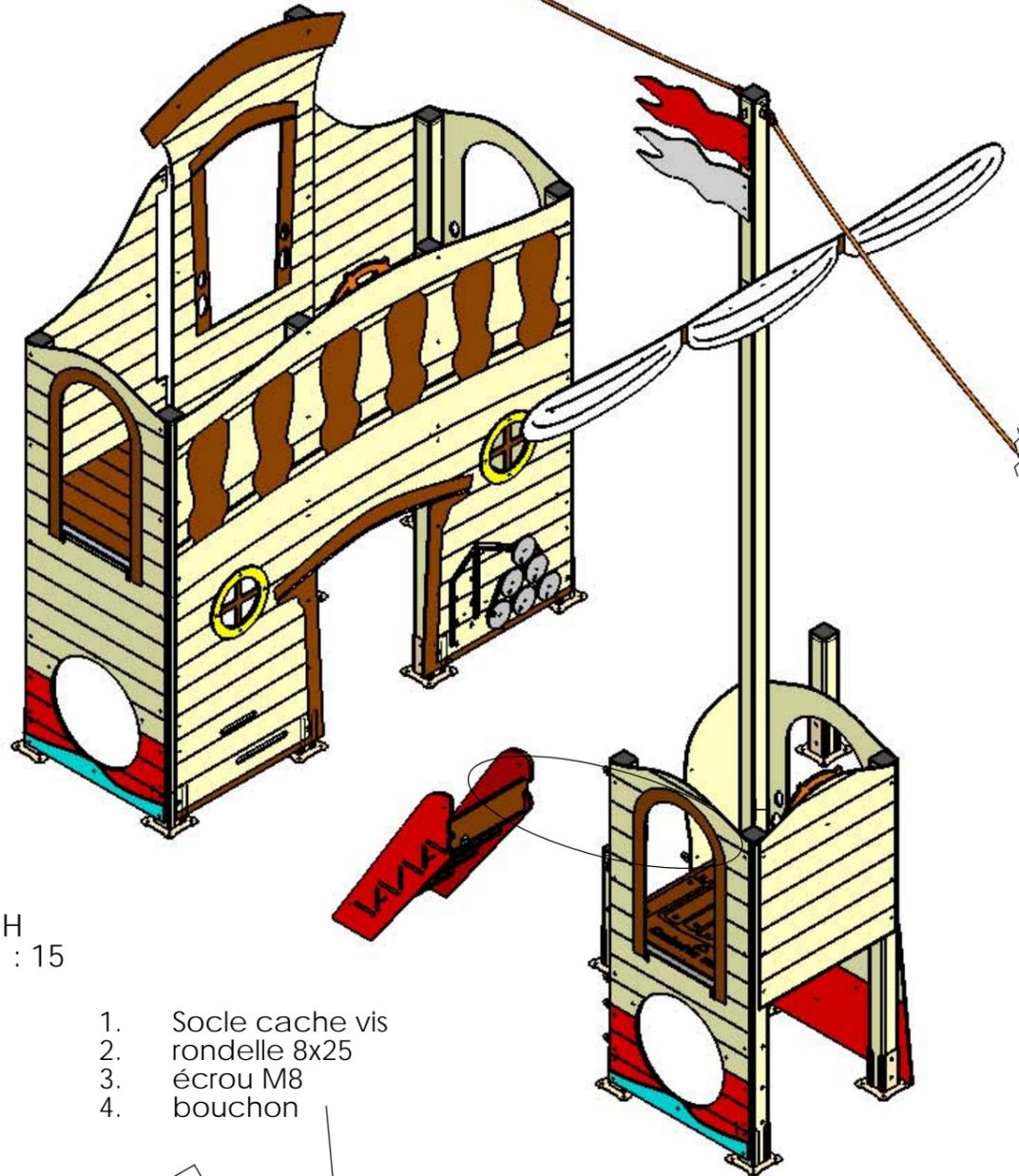
DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 5



| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|------|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 13/11/2014 | | |
| | Matière: xxx | | |
| | Couleur: xxx | | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | |
| | Désignation: Le Galion | | |
| | Référence: 3690-AL | | |
| | Ensemble: M3690-AL petite tour | | |
| | Gamme: Bibou structure | | |

Etape 3 :

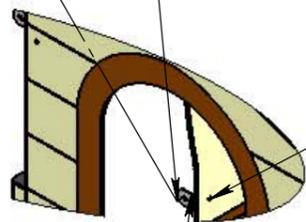
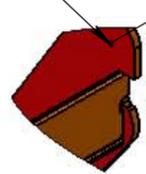
1. présenter l'escalier.
2. le placer contre le plancher.
3. le fixer sur l'équerre.



DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 15

1. Socle cache vis
2. rondelle 8x25
3. écrou M8
4. bouchon

TRCC 8x35

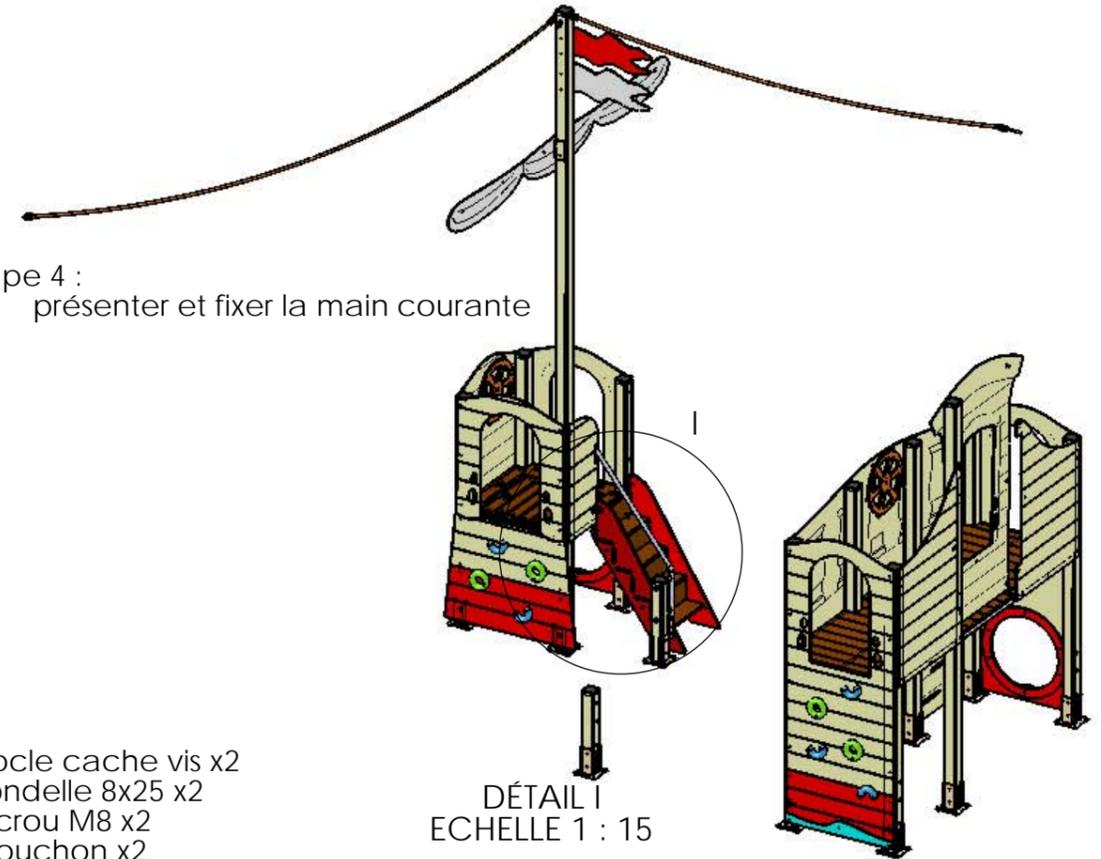


TRCC 8x30

1. Socle cache vis
2. rondelle 8x25
3. écrou M8
4. bouchon

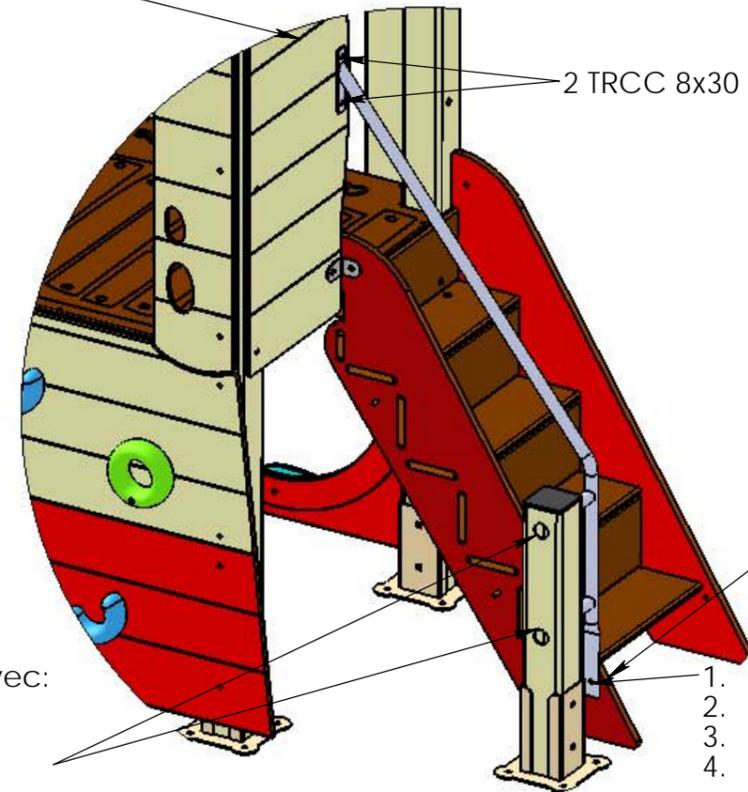
Etape 4 :

1. présenter et fixer la main courante



DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 15

1. Socle cache vis x2
 2. rondelle 8x25 x2
 3. écrou M8 x2
 4. bouchon x2
- intérieur tour



2 TRCC 8x30

1 TRCC 8x35
intérieur escalier

1. Socle cache vis
2. rondelle 8x25
3. écrou M8
4. bouchon

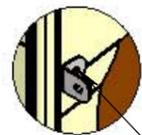
main courante fixé sur poteau avec:
MTH 8x20
rondelles 8x25
bouchons Ø35

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Désignation: Le Galion | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 13/11/2014 | Référence: 3690-AL | |
| | Matière: xxx | Ensemble: M3690-AL petite tour | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | |
| | | Gamme: Bibou structure | |

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

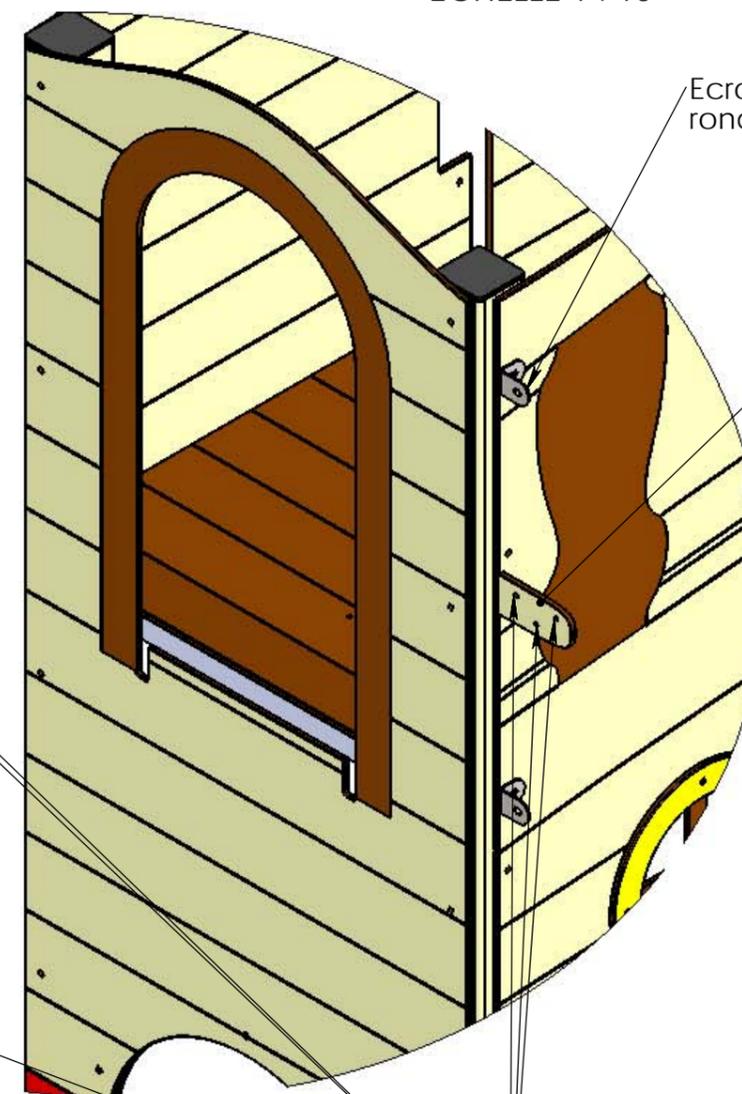
Etape 5:
placer et fixer les équerres sur les HPL et le poteau de
la petite tour (détail J)

DÉTAIL J
ECHELLE 1 : 10



Equerre fixé par
TBHC 8x30 et
rondelle 8x25

DÉTAIL K
ECHELLE 1 : 10



Ecrou borgne Ø8
rondelle 8x25

3690-22

Ecrou douille ØM6
TF ØM6x20

3690-22-1

K

TBHC 8x30
+ rondelles 8x16

Ecrou borgne Ø8
rondelle 8x25

3690-22

Ecrou douille ØM6
TF ØM6x20

TBHC 8x30 + rondelles 8x16

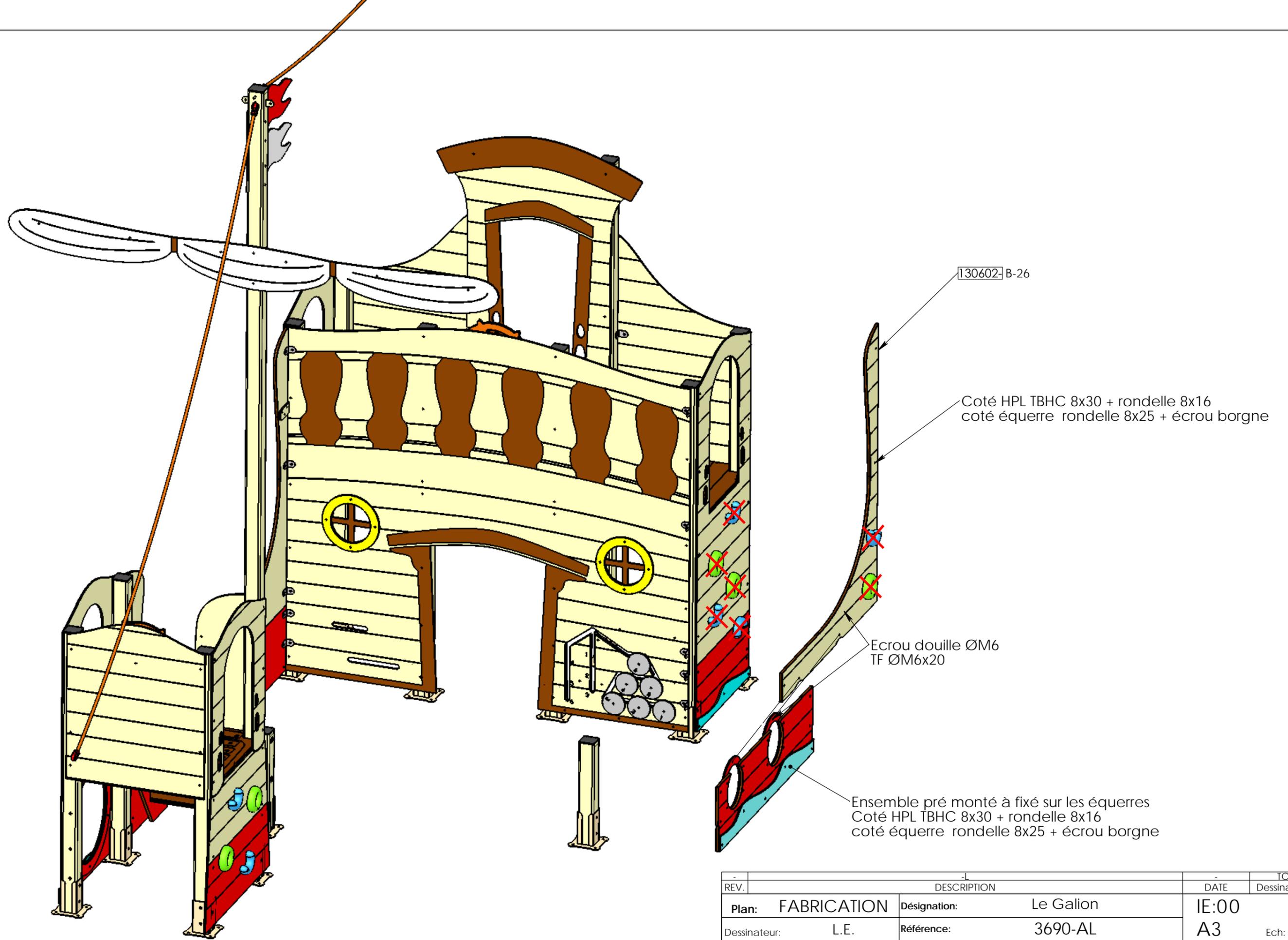
Ensemble pré monté à fixer sur les équerres
fixer ensuite le HPL 3690-22

Perçage pour les tiges filetées
de l'escalier.
faire sortir la tige puis la fixée avec
1. socle cache vis
2. rondelle 8x25
3. écrou M8
4. bouchon

Fixation idem sur le montant de l'escalier
Attention de bien vérifier que les montants
de l'escalier plaquent bien sur les HPL.
Les tiges filetées sont prévues pour cela.
Serrer correctement

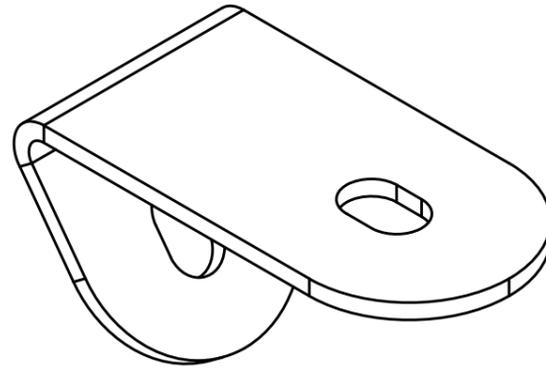
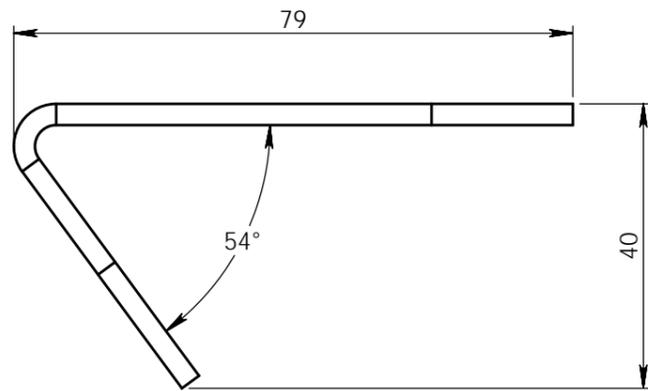
Matière: xxx
Couleur: xxx

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|--|--------------------------------|--|
| | Plan: FABRICATION | | |
| | Désignation: Le Galion | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: 3690-AL | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 13/11/2014 | Ensemble: M3690-AL petite tour | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure | transalp jeux & équipements sportifs urbains |

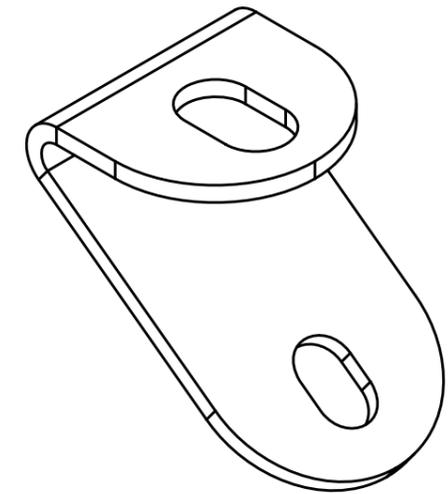
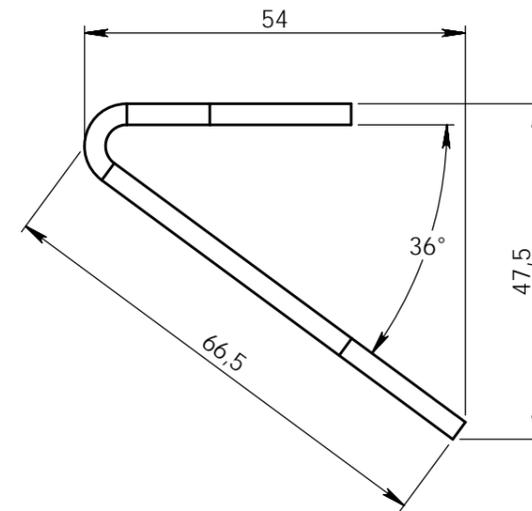


| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|----------------|--|--------------|----------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | Le Galion |
| Dessinateur: | L.E. | Référence: | 3690-AL |
| Date création: | 13/11/2014 | Ensemble: | M3690-AL petite tour |
| Matière: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: | Bibou structure |
| Couleur: xxx | | | |

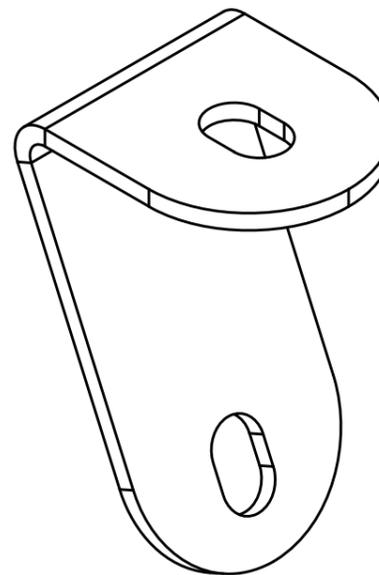
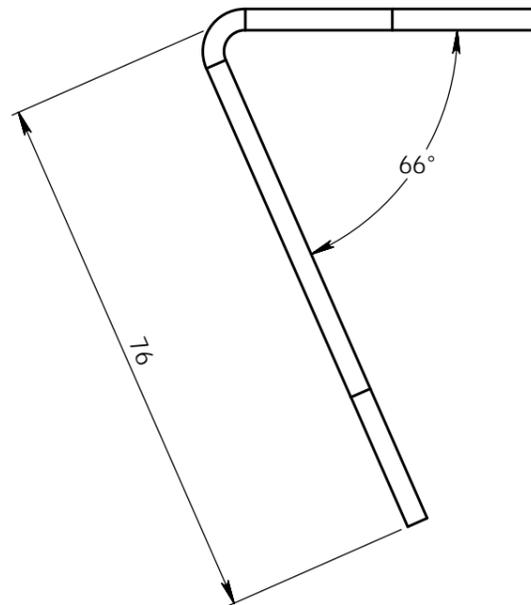
3690-EQ1



3690-EQ2

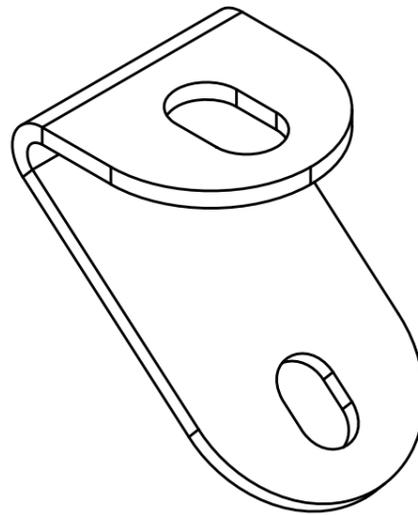
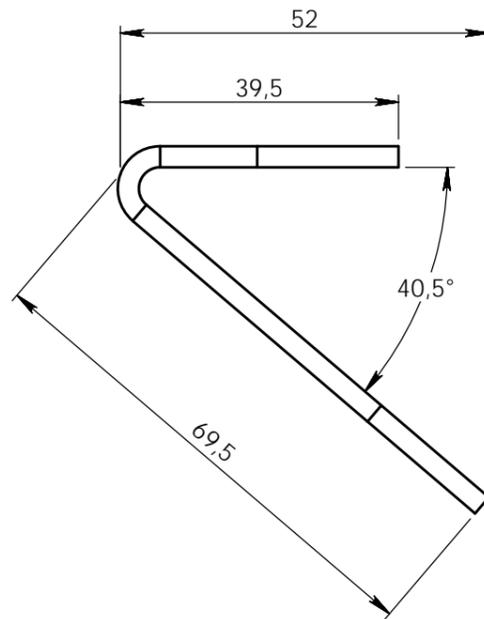


3690-EQ5

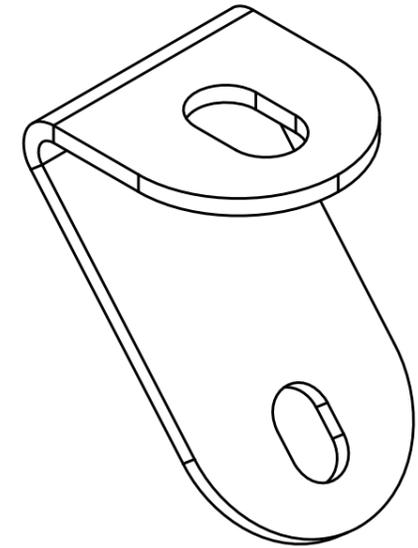
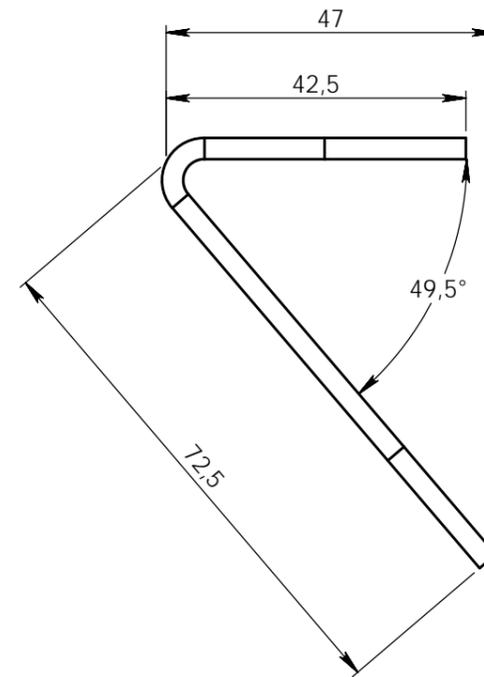


| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---|---|---|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: Le Galion | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: 3690-AL | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 14/11/2014 | Ensemble: M3690-AL proue (avant) | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| | Couleur: xxx | Matériau: xxx | |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure | |

3690-EQ3



3690-EQ4



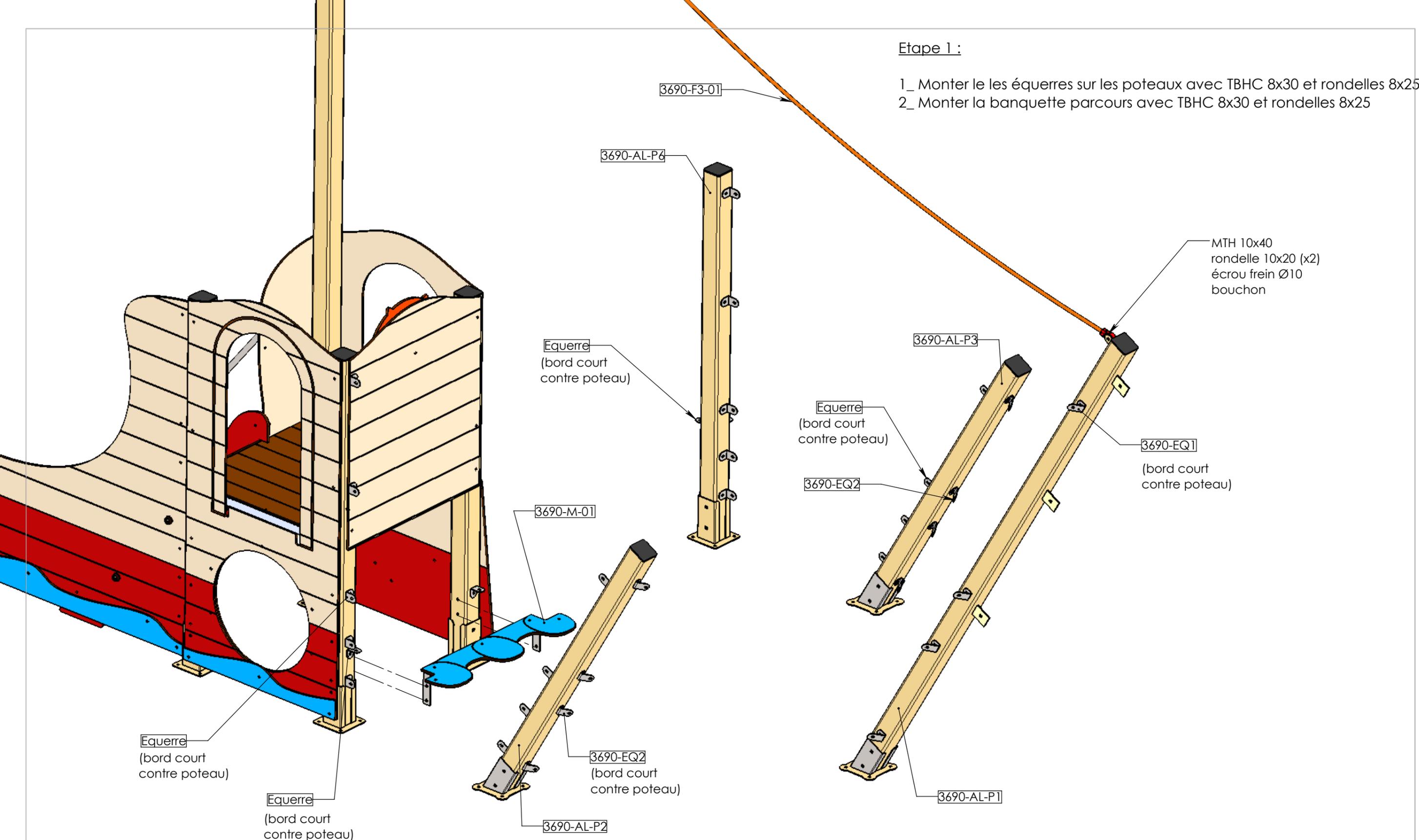
| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 14/11/2014 | Désignation: Le Galion | |
| | | Référence: 3690-AL | |
| | | Ensemble: M3690-AL arrière et filet | |
| | | Gamme: Bibou structure | |

Matière: xxx

Couleur: xxx

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

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

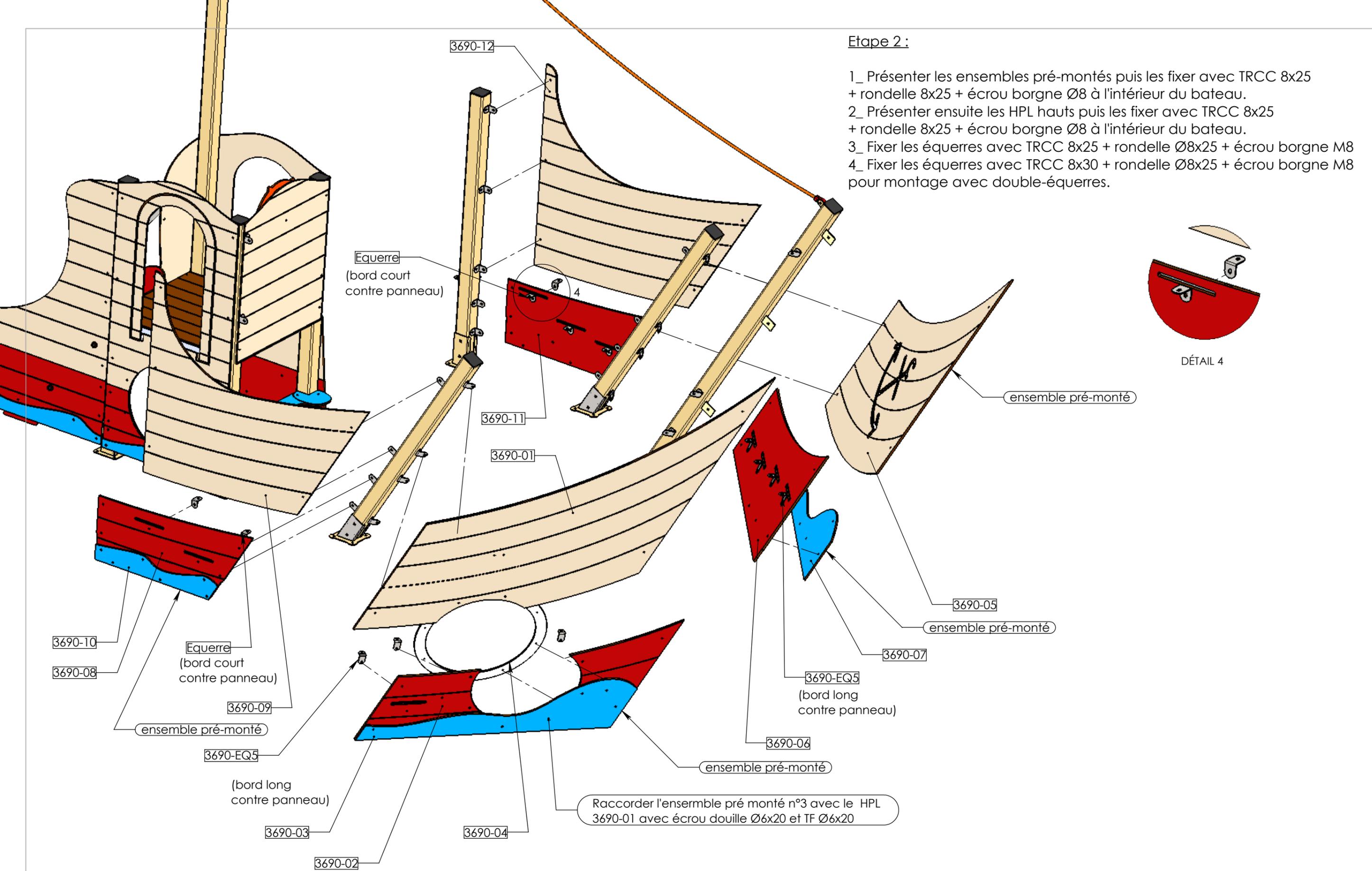


Etape 1 :

- 1_ Monter les équerres sur les poteaux avec TBHC 8x30 et rondelles 8x25
- 2_ Monter la banquette parcours avec TBHC 8x30 et rondelles 8x25

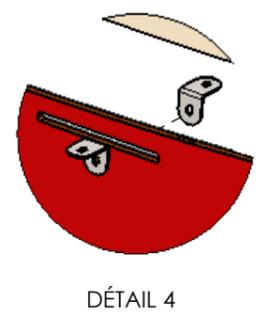
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|-----------------|--|-------------------------------|-------------|
| Plan: MONTAGE | Désignation: GALION : PROUE | IE:00 | |
| Dessinateur: DS | Référence: M3690-AL-PROUE | Format Original A3 | |
| Matière: . | Date création: 13/09/2022 | Ensemble: 3690-AL | |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES 13 MM | |





Etape 2 :

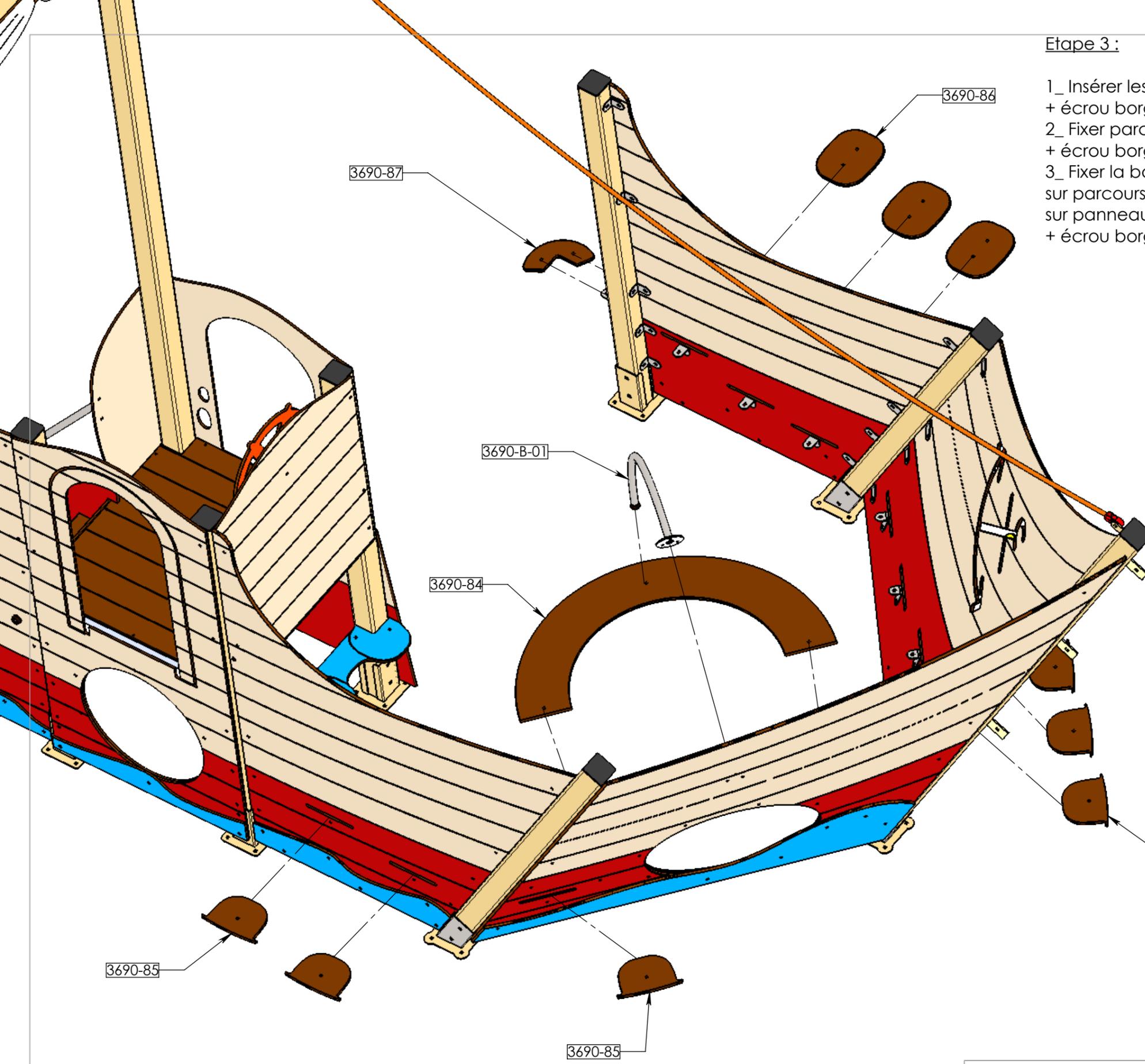
- 1_ Présenter les ensembles pré-montés puis les fixer avec TRCC 8x25 + rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8 à l'intérieur du bateau.
- 2_ Présenter ensuite les HPL hauts puis les fixer avec TRCC 8x25 + rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8 à l'intérieur du bateau.
- 3_ Fixer les équerres avec TRCC 8x25 + rondelle Ø8x25 + écrou borgne M8
- 4_ Fixer les équerres avec TRCC 8x30 + rondelle Ø8x25 + écrou borgne M8 pour montage avec double-équerres.



Raccorder l'ensemble pré monté n°3 avec le HPL 3690-01 avec écrou douille Ø6x20 et TF Ø6x20

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------------|
| Plan: MONTAGE | Désignation: GALION : PROUE | IE:00 |
| Dessinateur: DS | Référence: M3690-AL-PROUE | Format Original A3 |
| Matière: . | Date création: 13/09/2022 | Ensemble: 3690-AL |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES 13 MM |





Etape 3:

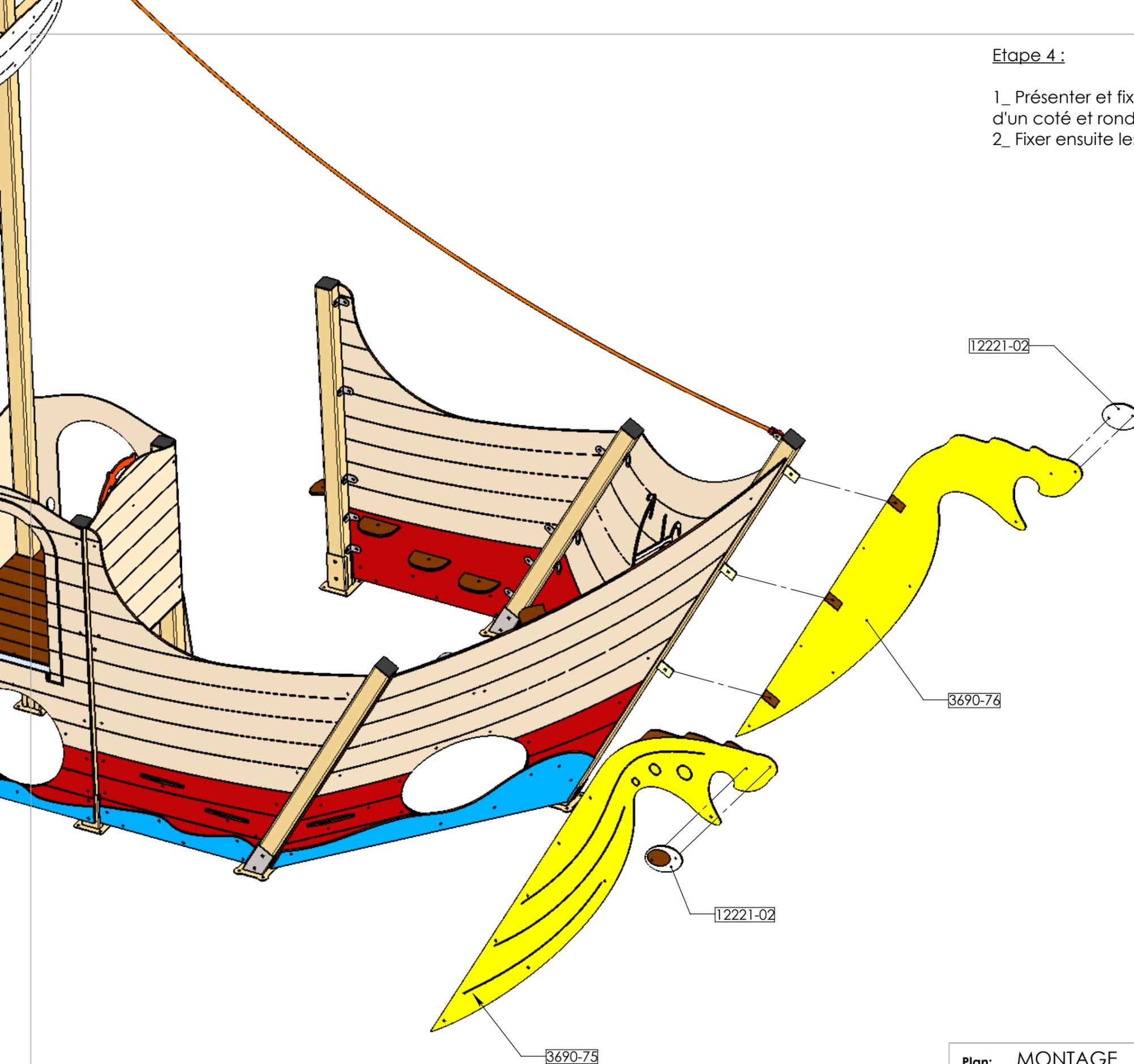
- 1_ Insérer les marches HPL avec TRCC 8x25 + rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8
- 2_ Fixer parcours demi-circulaire avec TRCC 8x25 + rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8
- 3_ Fixer la barre de renfort sur parcours avec vis THBC M8x30 + rondelle 8x25 sur panneau avec 3 vis THBC M8x30 + rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8

| | | |
|-----------------|--|-------------------------------|
| Plan: MONTAGE | Désignation: GALION : PROUE | IE:00 |
| Dessinateur: DS | Référence: M3690-AL-PROUE | Format Original A3 |
| Matière: . | Date création: 13/09/2022 | Ensemble: 3690-AL |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES 13 MM |

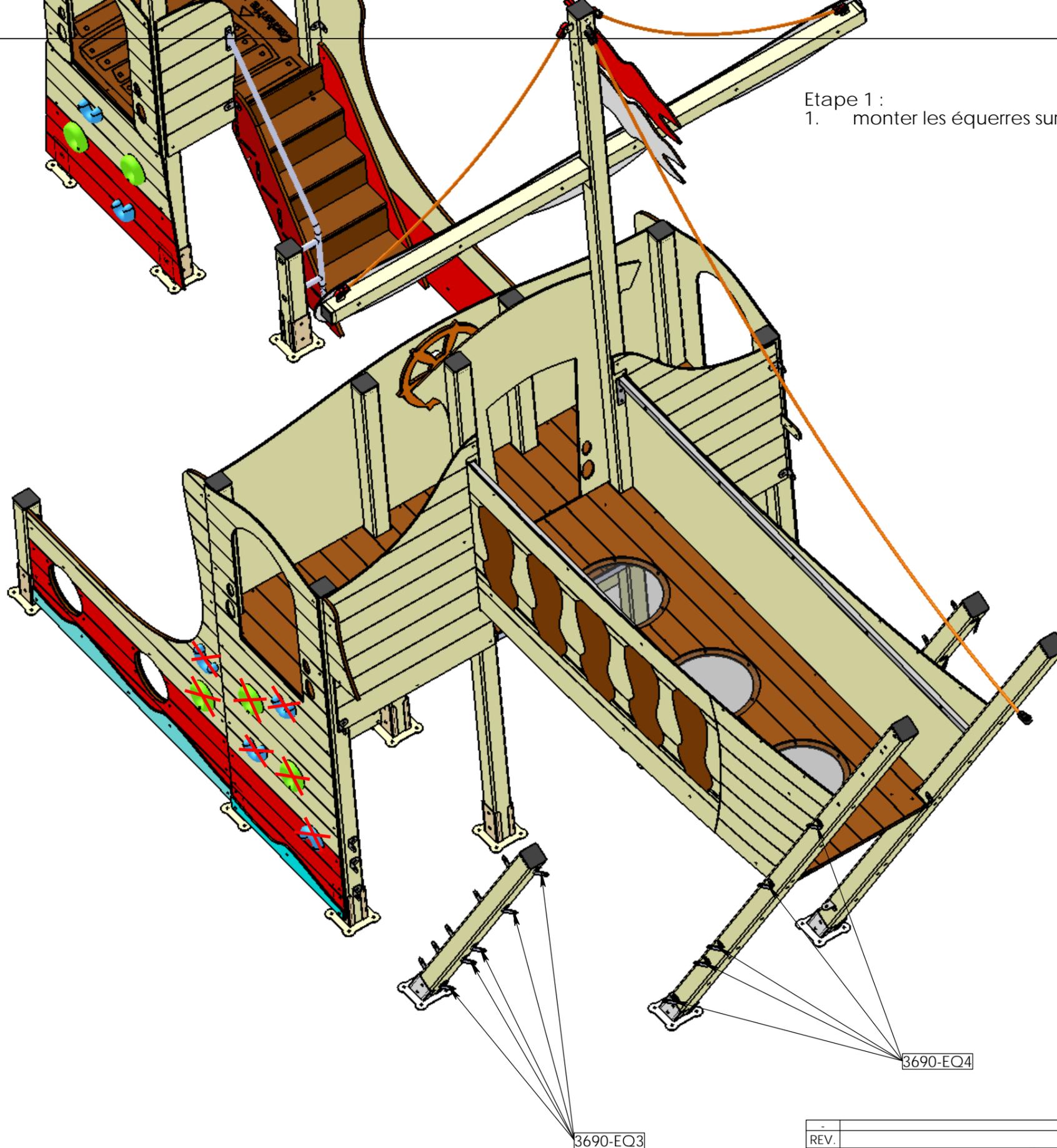


Etape 4 :

- 1_ Présenter et fixer les HPL 3690-75 et 76 avec des TBHC 8x30 et rondelles 8x16 d'un coté et rondelles 8x16 + écrous borgnes Ø8.
- 2_ Fixer ensuite les yeux HPL 1221-02 avec écrous douilles Ø6x20 et TF Ø6x30.



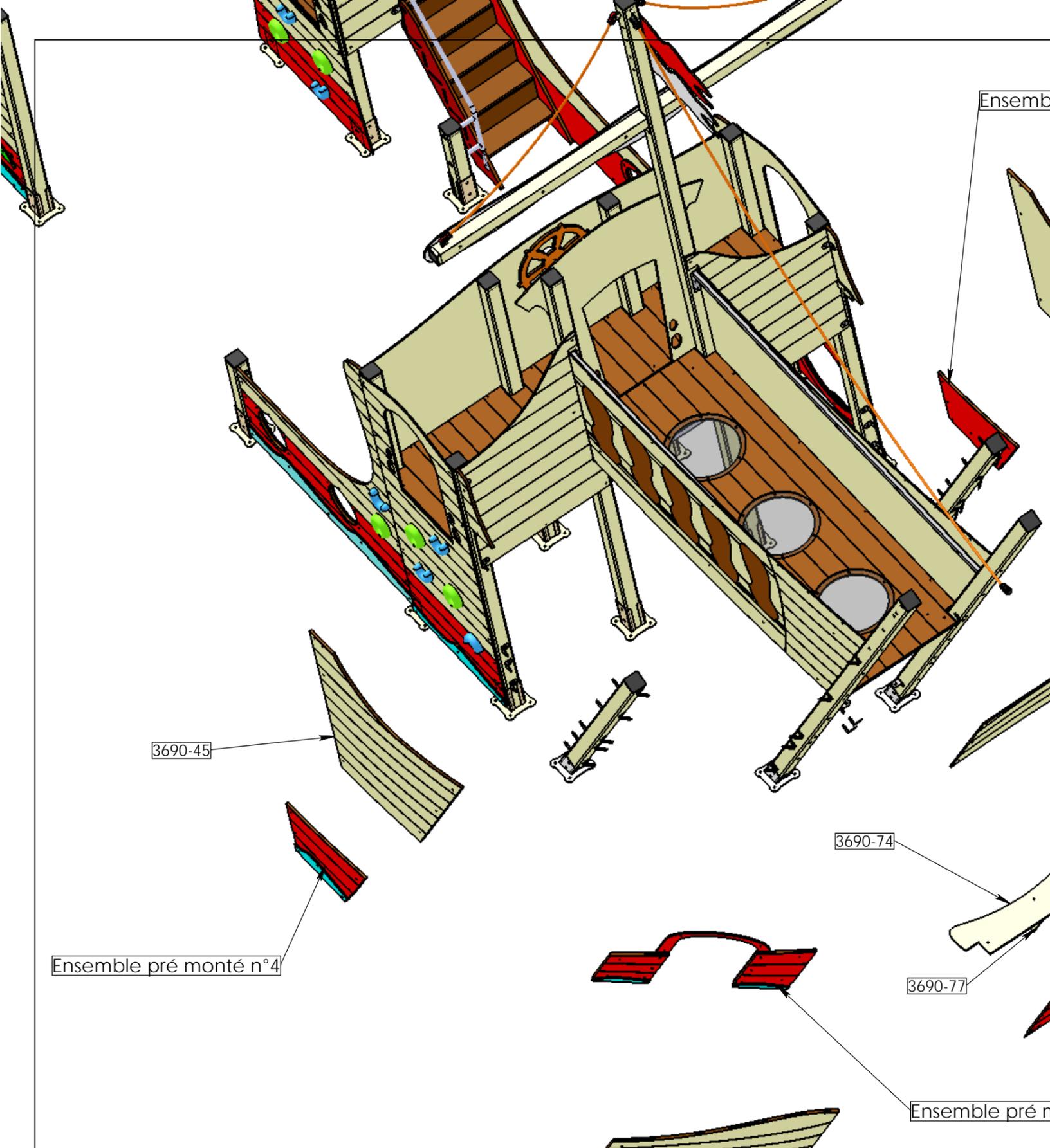
| | | | |
|------------|--|-------------------------------|--|
| Matière: . | Plan: MONTAGE | Désignation: GALION : PROUE | IE:00 |
| | Dessinateur: DS | Référence: M3690-AL-PROUE | Format Original A3 |
| Couleur: . | Date création: 13/09/2022 | Ensemble: 3690-AL | transalp jeux & équipements sportifs en bois |
| | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES 13 MM | |



Etape 1 :
 1. monter les équerres sur les poteaux avec TBHC 8x30 et rondelles 8x25

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 14/11/2014 | Ensemble: M3690-AL arrière et filet | |
| | Matière: xxx | Game: Bibou structure | |
| | Couleur: xxx | | |





Etape 2 :

1. présenter les ensembles pré montés puis les fixer avec TRCC 8x25 + rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8 à l'intérieure du bateau.
2. présenter ensuite les HPL haut puis les fixés avec TBHC 8x30 + rondelle 8x16 à l'extérieur du bateau et rondelle 8x25 + écrou borgne Ø8 à l'intérieure du bateau.

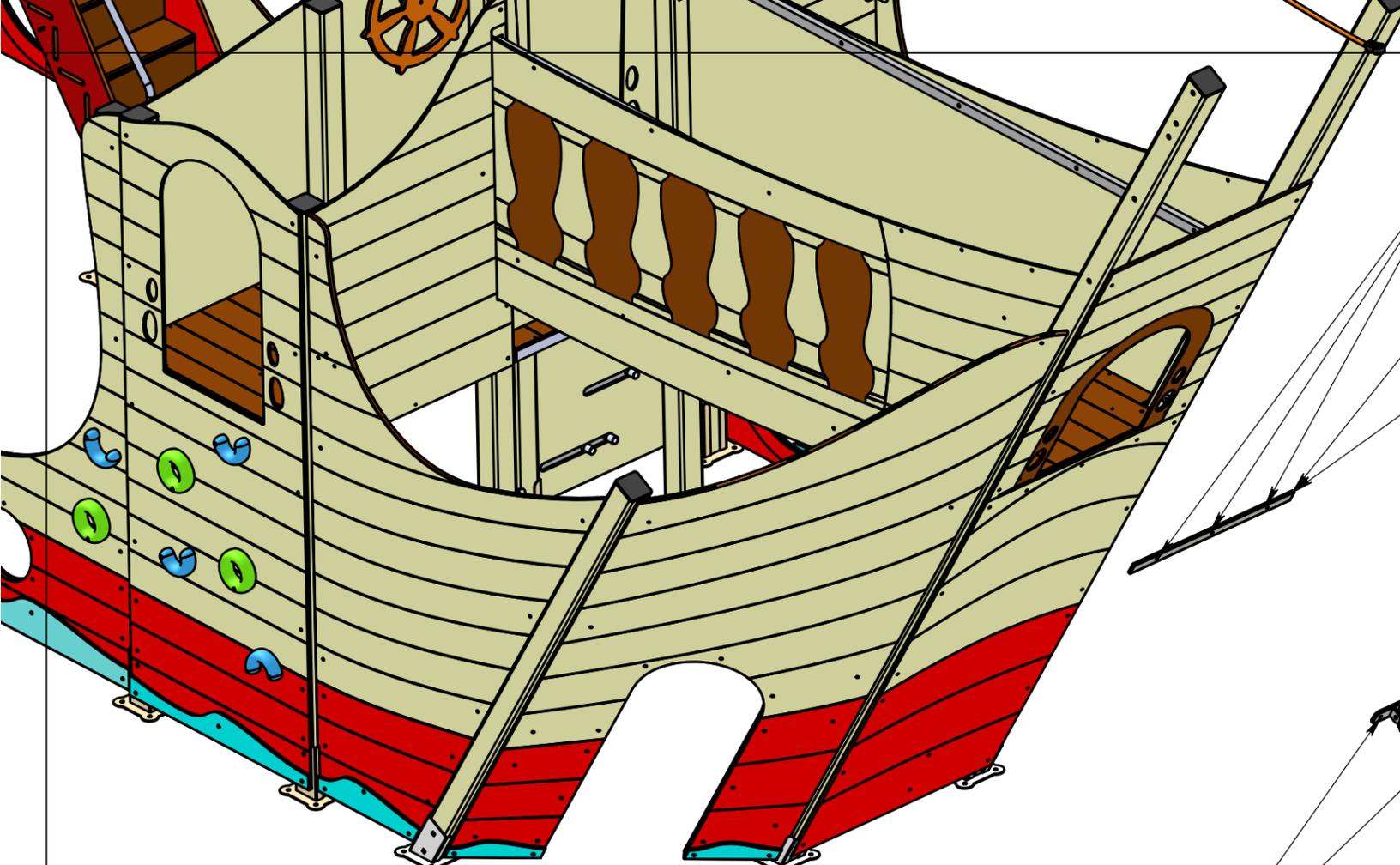
Ensemble pré monté n°2

Raccorder l'ensemble pré monté n° 2 et n°3 avec le HPL 3690-49 et 53 avec écrou douille Ø6x20 et TF Ø6x20

Présenter et fixer ensuite la banquette 3690-74 sur son support 3690-77 et fixer l'ensemble. Visserie TRCC 8x30 + rondelles 8x25 +écrous borgne Ø8

Ensemble pré monté n°4

| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 14/11/2014 | Ensemble: M3690-AL arrière et filet | |
| | Matière: xxx | Game: Bibou structure | |
| | Couleur: xxx | | |



TRCC 8x40

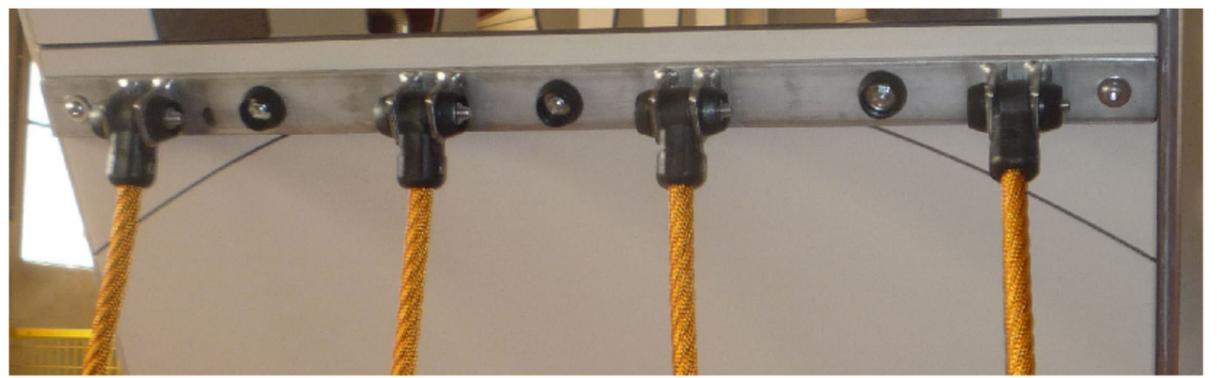
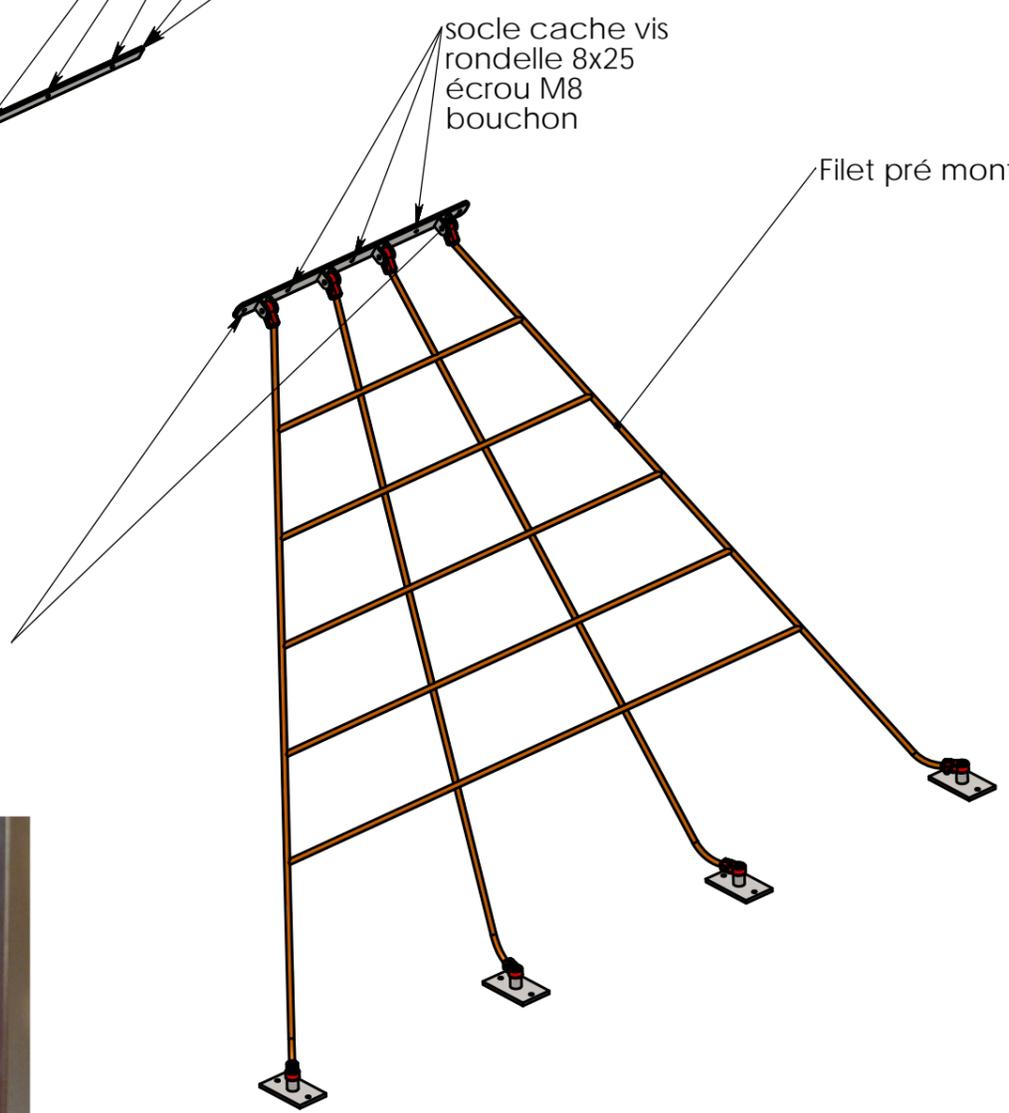
3690-FSH-03

ATTENTION cette pièce va à l'intérieur du bateau

socle cache vis
rondelle 8x25
écrou M8
bouchon

Filet pré monté

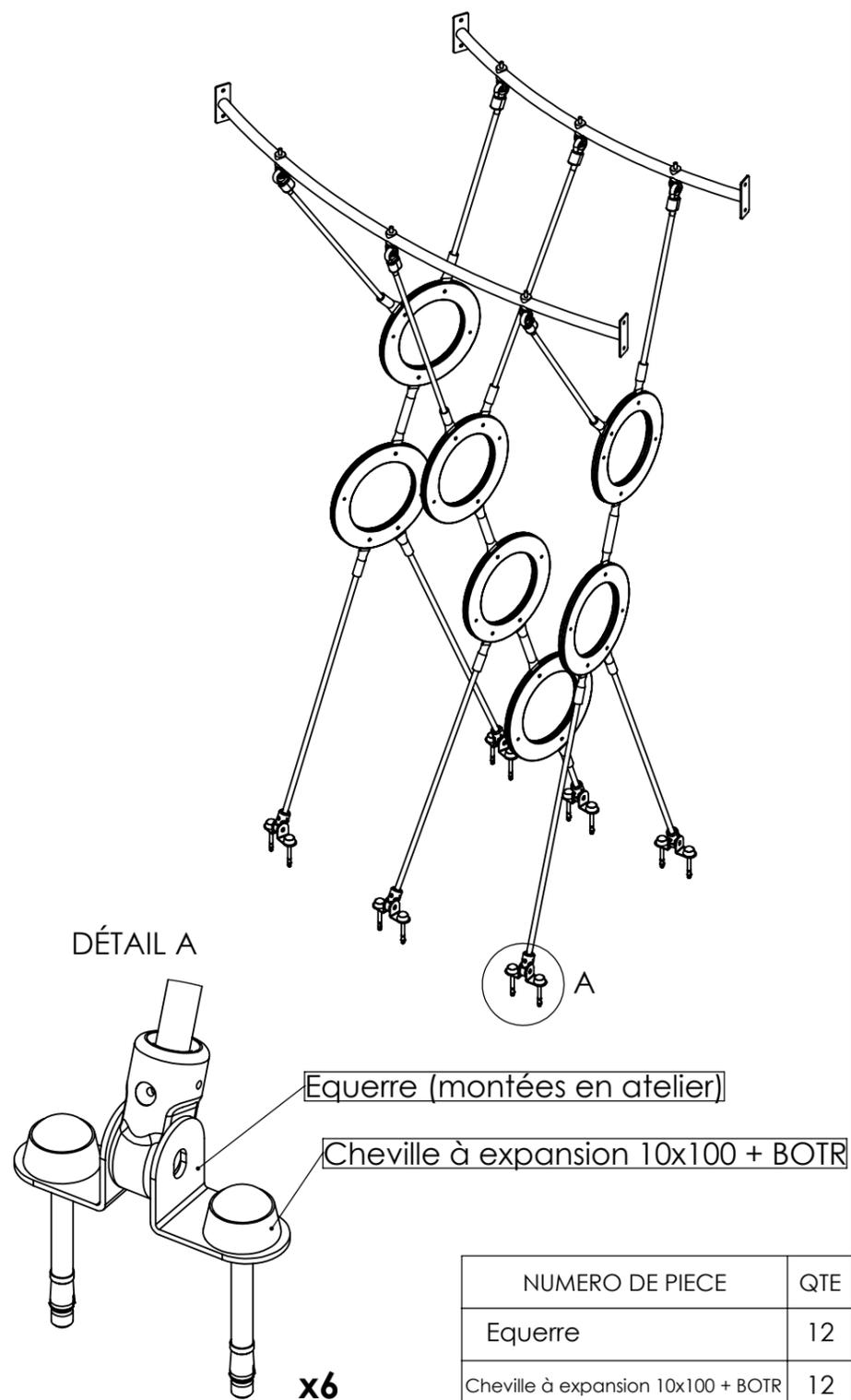
1. TBHC 8x30
2. rondelle 8x25



| REV. | DESCRIPTION | DATE | TC Dessinateur |
|------|---------------------------|--|--|
| | Plan: FABRICATION | | IE:00 |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: 3690-AL | A3 Ech: 1/ |
| | Date création: 13/11/2014 | Ensemble: M3690-AL arrière et filet | |
| | Matière: xxx | Gamma: Bibou structure | |
| | Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | transalp jeux & équipements sportifs urbains |

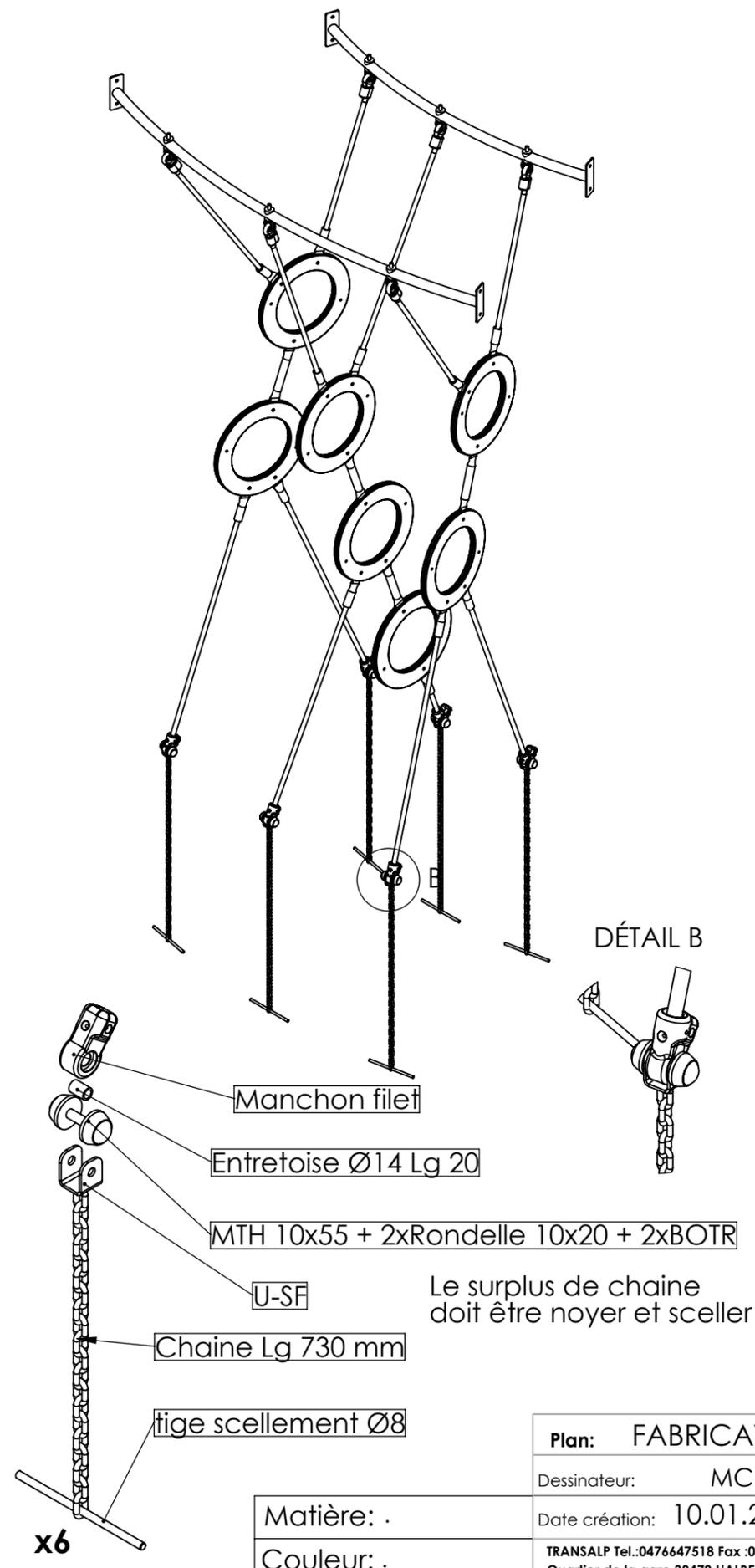
Ces types de scellements sont applicables pour toutes les réf. 5000-V et 3728-F

Scellement sol béton

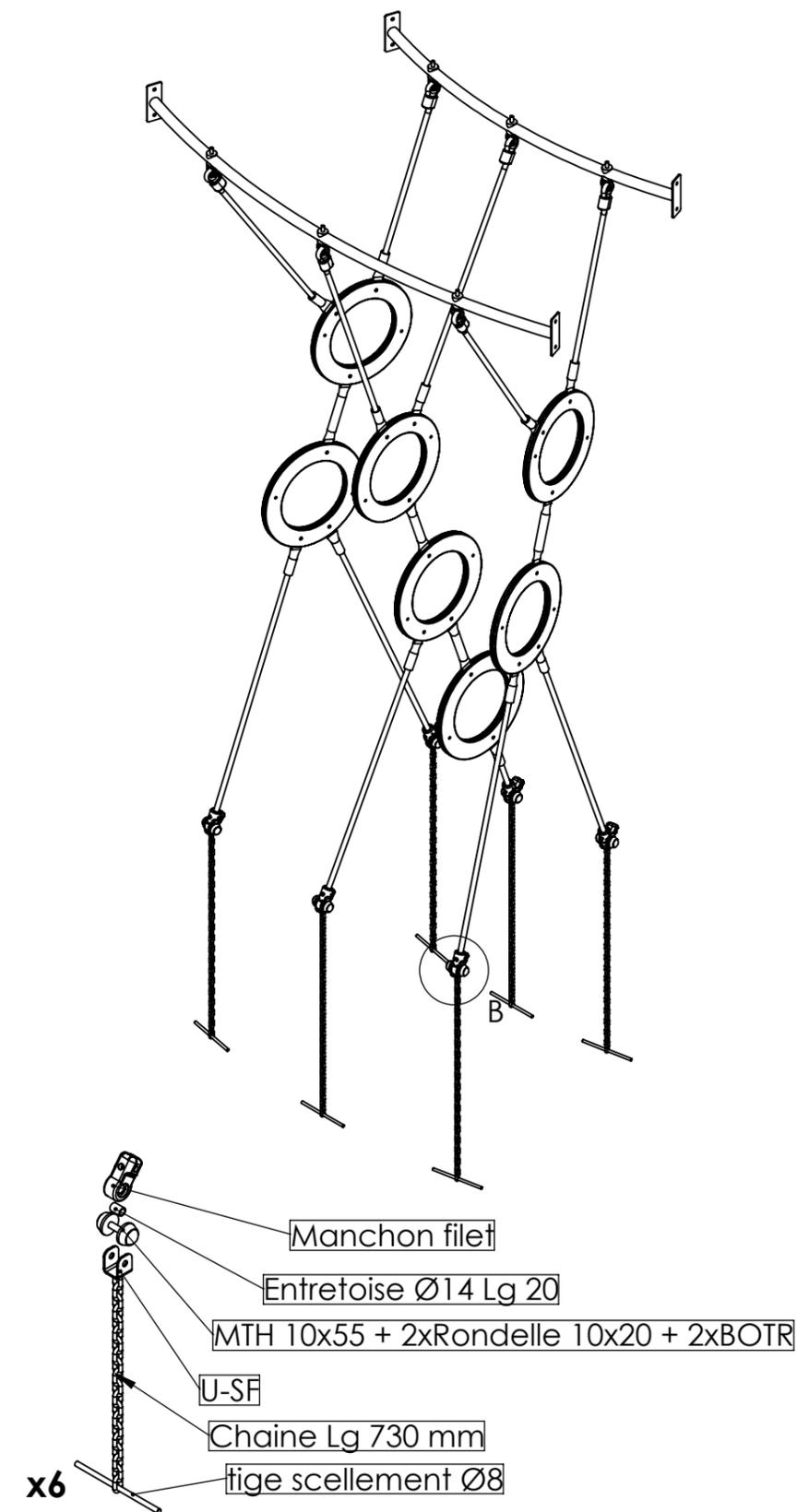


Scellement sol enrobé

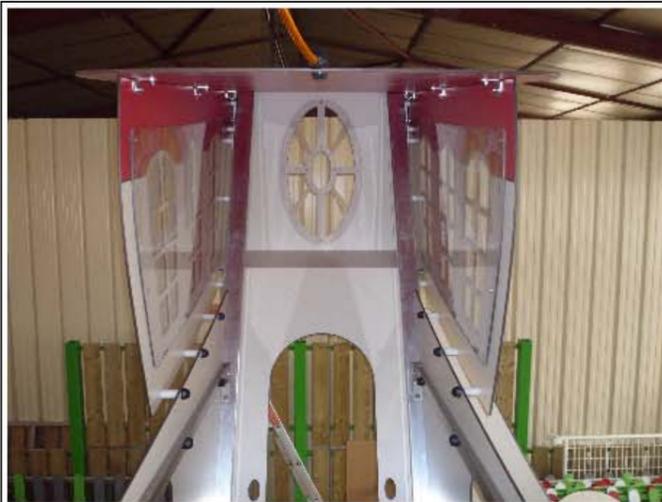
Longueur de chaîne et identique pour le scellement enrobé et fluent



Scellement sol fluent



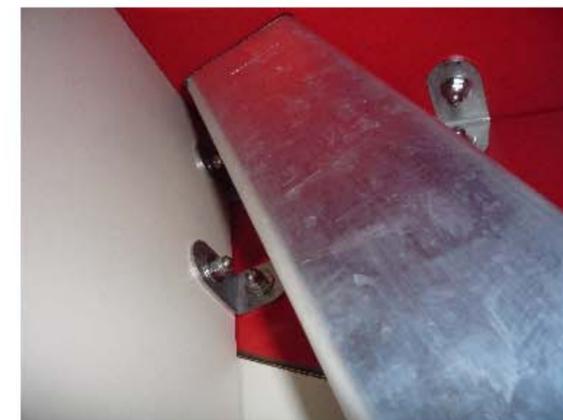
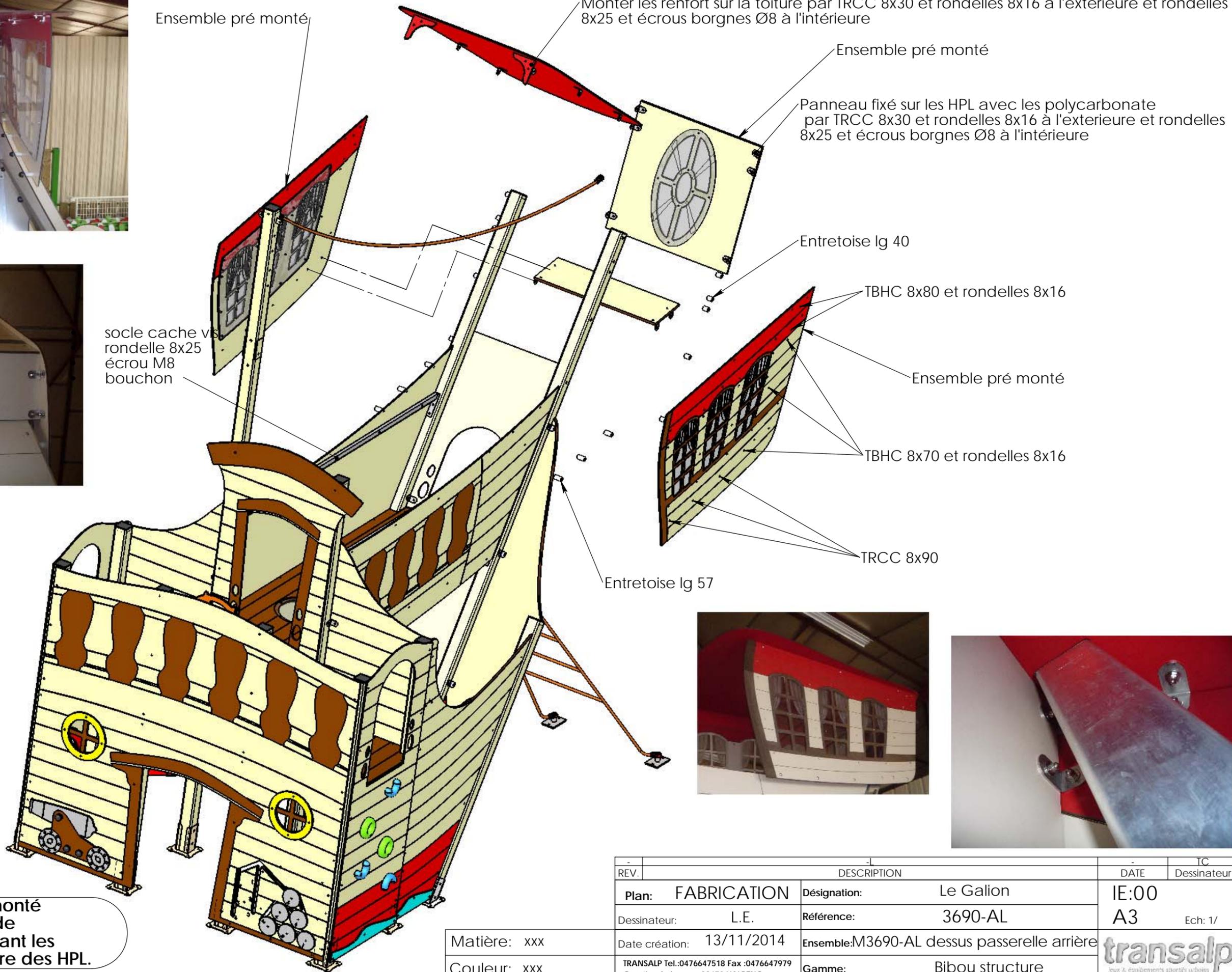
| | | |
|--|---|------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: Montage disque verticaux (béton,enrobé.sol fluent) | IE:0 |
| Dessinateur: MC | Référence: . | A3 Ech: 1/ |
| Date création: 10.01.2022 | Ensemble: Scellement 5000-V-BS | |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



Ensemble pré monté



socle cache vis
rondelle 8x25
écrou M8
bouchon



Une fois le dessus monté
vérifier l'ensemble de
la structure en vérifiant les
serrages et la jointure des HPL.

Matière: xxx
Couleur: xxx

| REV. | DESCRIPTION | | DATE | TC Dessinateur |
|------|---|--|-------|-------------------|
| | Plan: FABRICATION | Désignation: Le Galion | IE:00 | |
| | Dessinateur: L.E. | Référence: 3690-AL | A3 | Ech: 1/ |
| | Date création: 13/11/2014 | Ensemble: M3690-AL dessus passerelle arrière | | |
| | TRANSALP Tel.: 0476647518 Fax: 0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: Bibou structure | | |

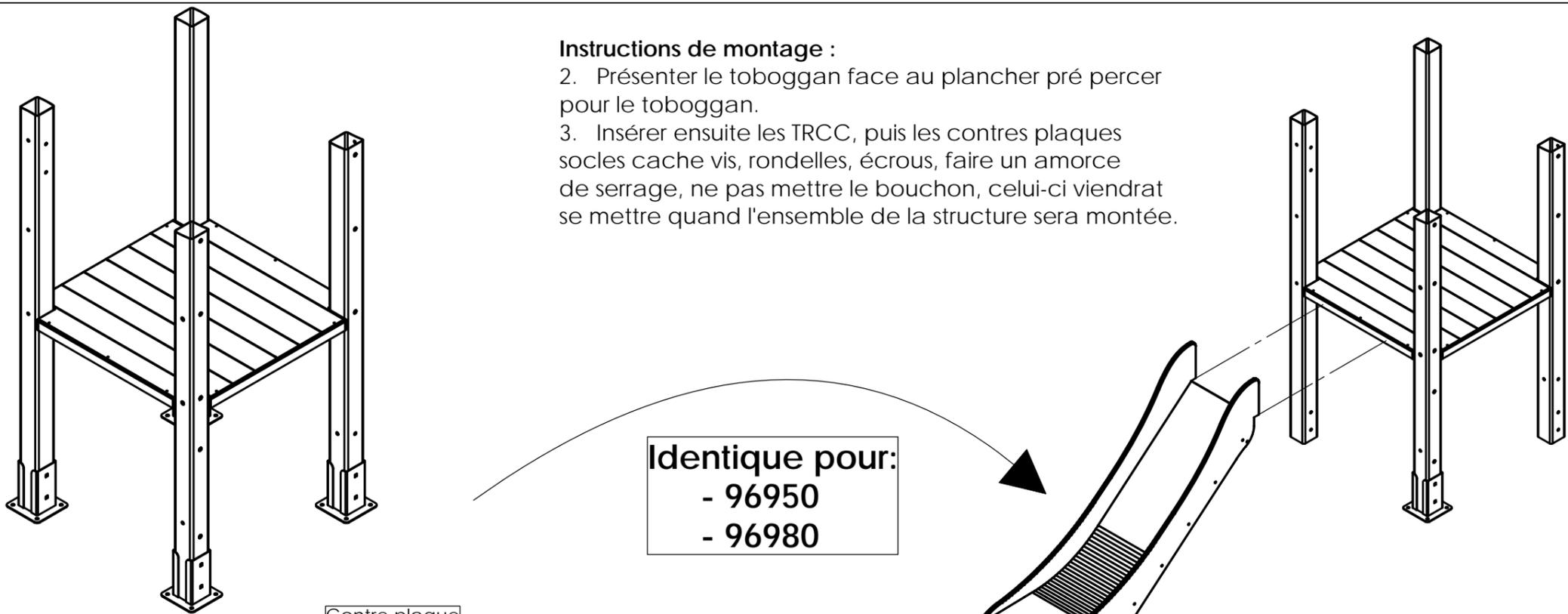


Instructions de montage :

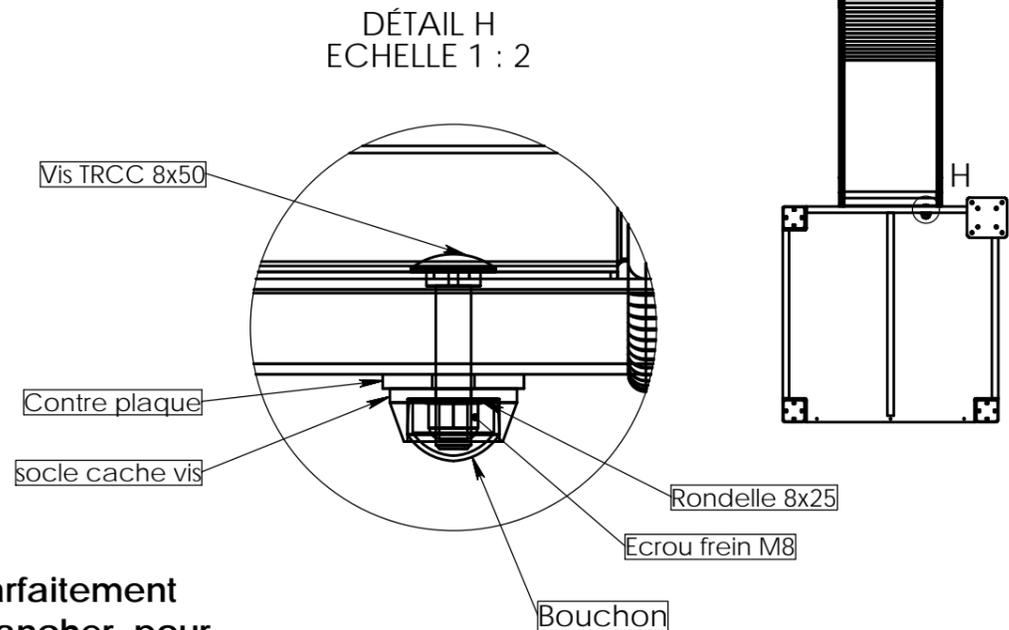
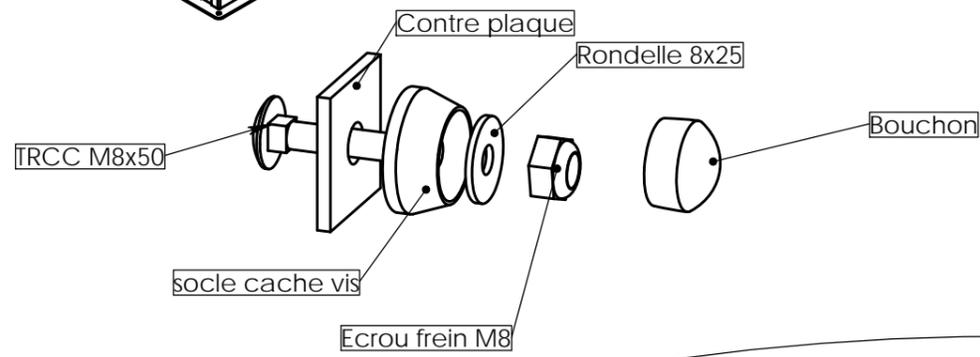
1. Identifier le toboggan 96940 (H 0.90m) et préparer la visserie, soit :
 - 2 TRCC 8x50
 - 2 contres plaques
 - 2 rondelles 8x25
 - 2 écrous freins M8
 - 2 socle cache vis
 - 2 bouchon

Instructions de montage :

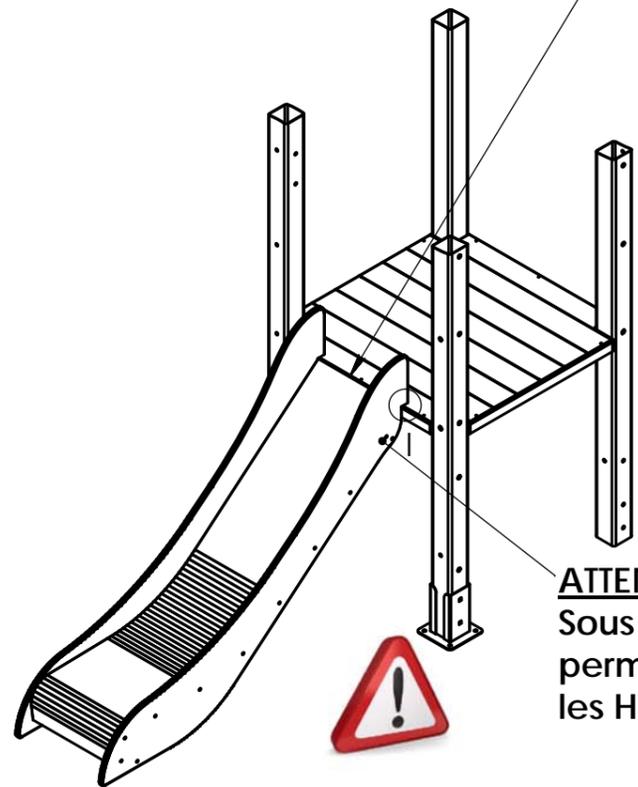
2. Présenter le toboggan face au plancher pré percer pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les contres plaques socles cache vis, rondelles, écrous, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



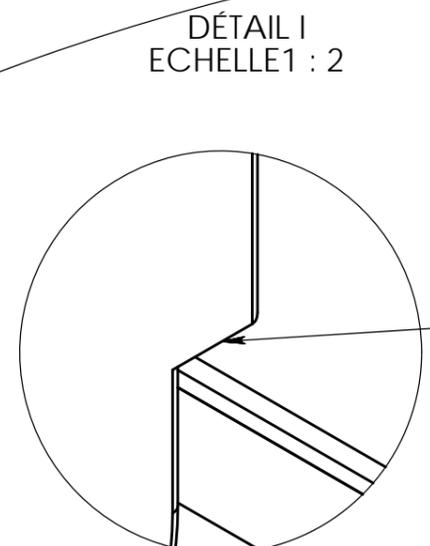
Identique pour:
- 96950
- 96980



Pour une glissière polyester:
Faire un joint silicone sur la largeur entre le plancher et la glissière



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



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

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 | |

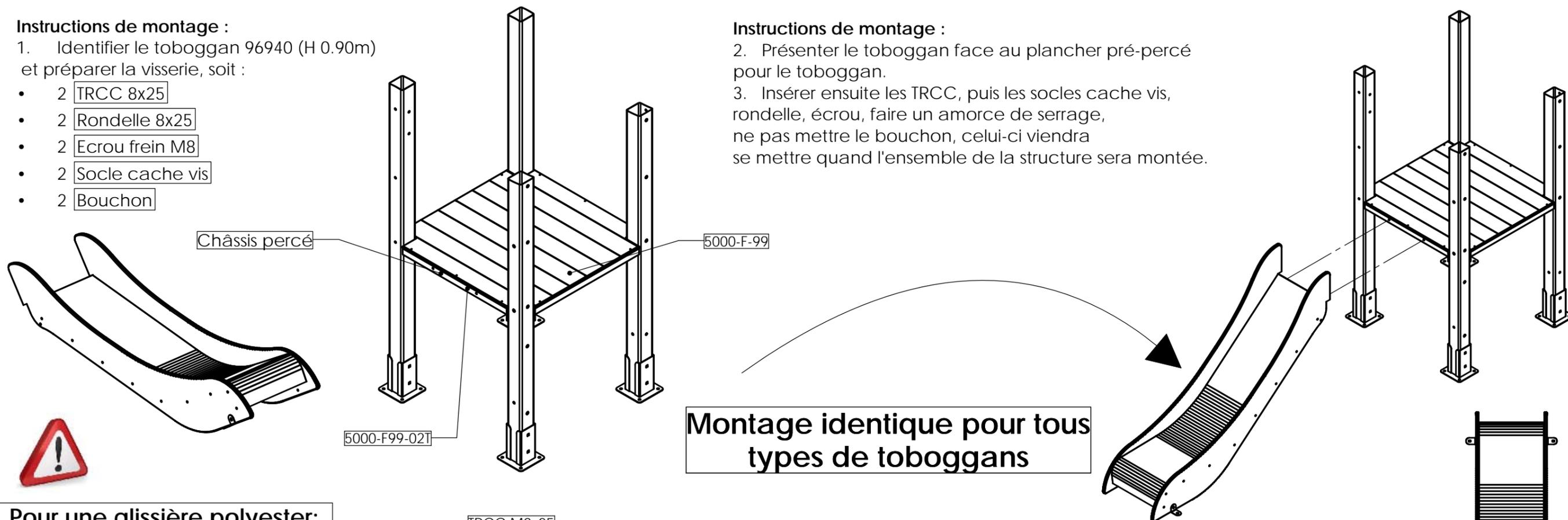
Instructions de montage :

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

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

Instructions de montage :

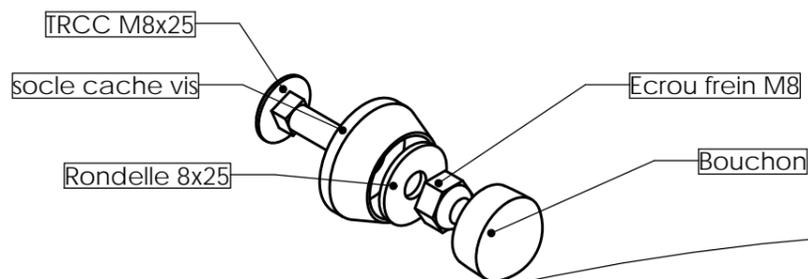
2. Présenter le toboggan face au plancher pré-percé pour le toboggan.
3. Insérer ensuite les TRCC, puis les socles cache vis, rondelle, écrou, faire un amorce de serrage, ne pas mettre le bouchon, celui-ci viendra se mettre quand l'ensemble de la structure sera montée.



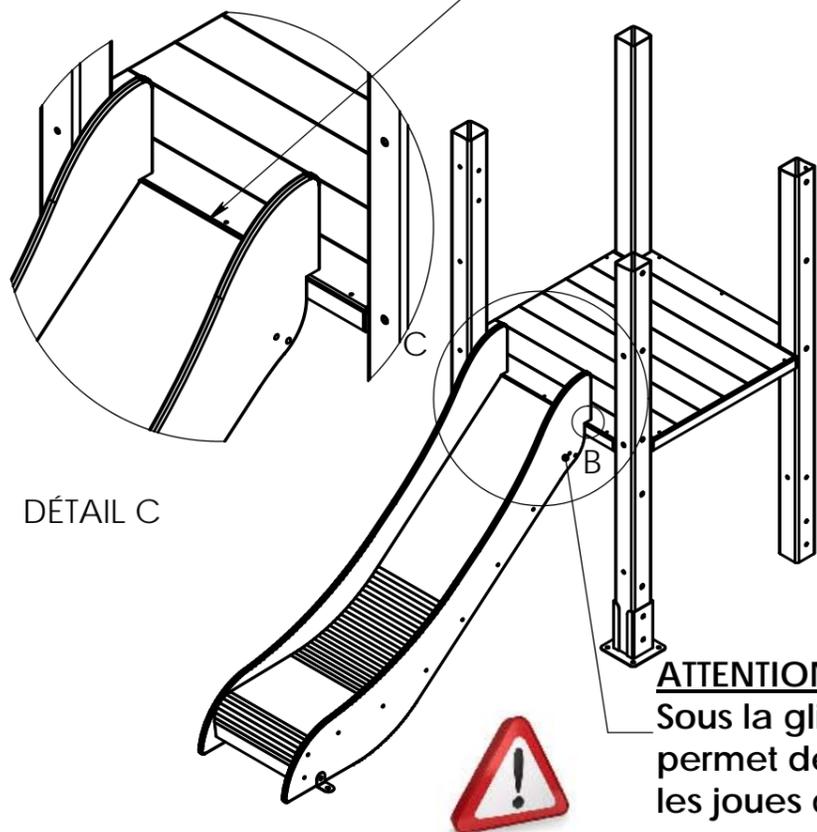
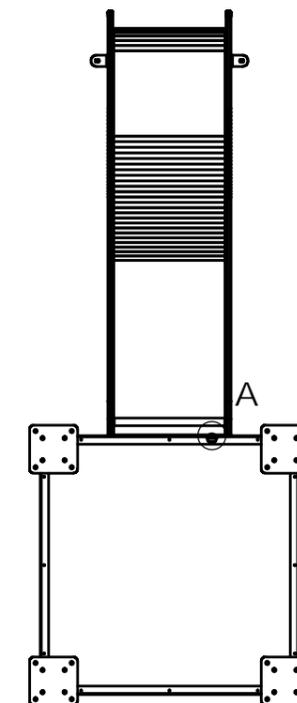
Montage identique pour tous types de toboggans

Pour une glissière polyester:

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

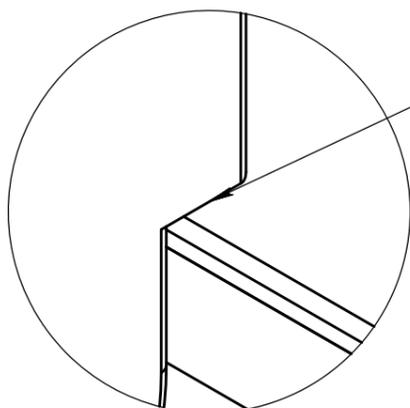


DÉTAIL A

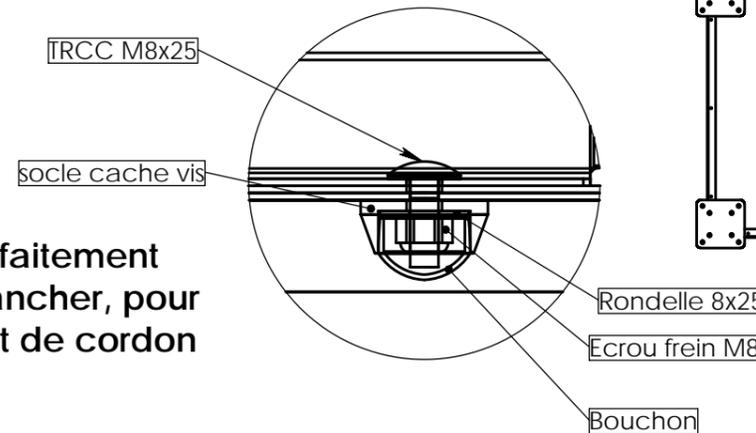


DÉTAIL C

DÉTAIL B



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

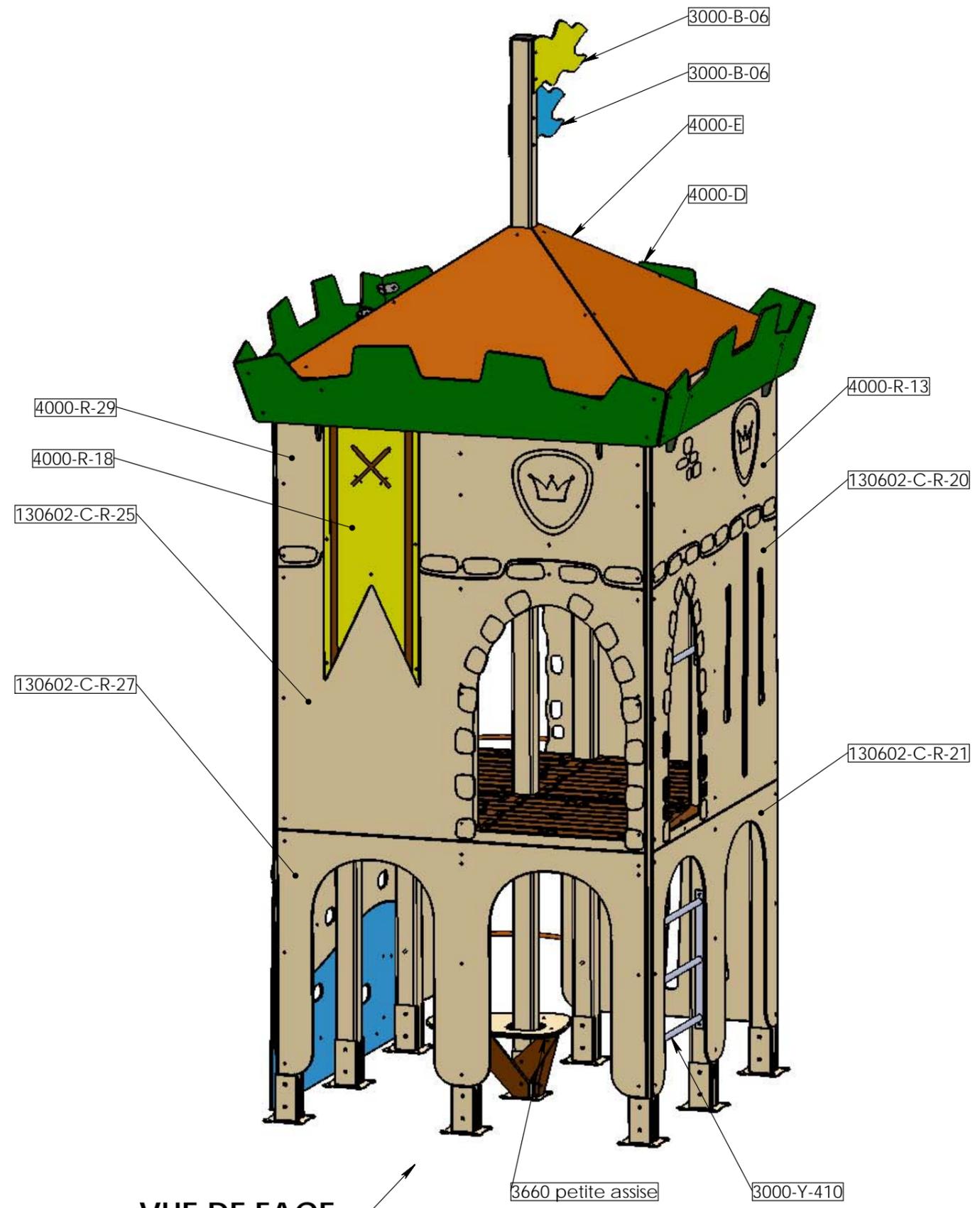


ATTENTION:
Sous la glissière il y a une barre, celle-ci permet de plaquer les flancs du toboggan contre les joues de départ toboggan

Matière: xxx
Couleur: xxx

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

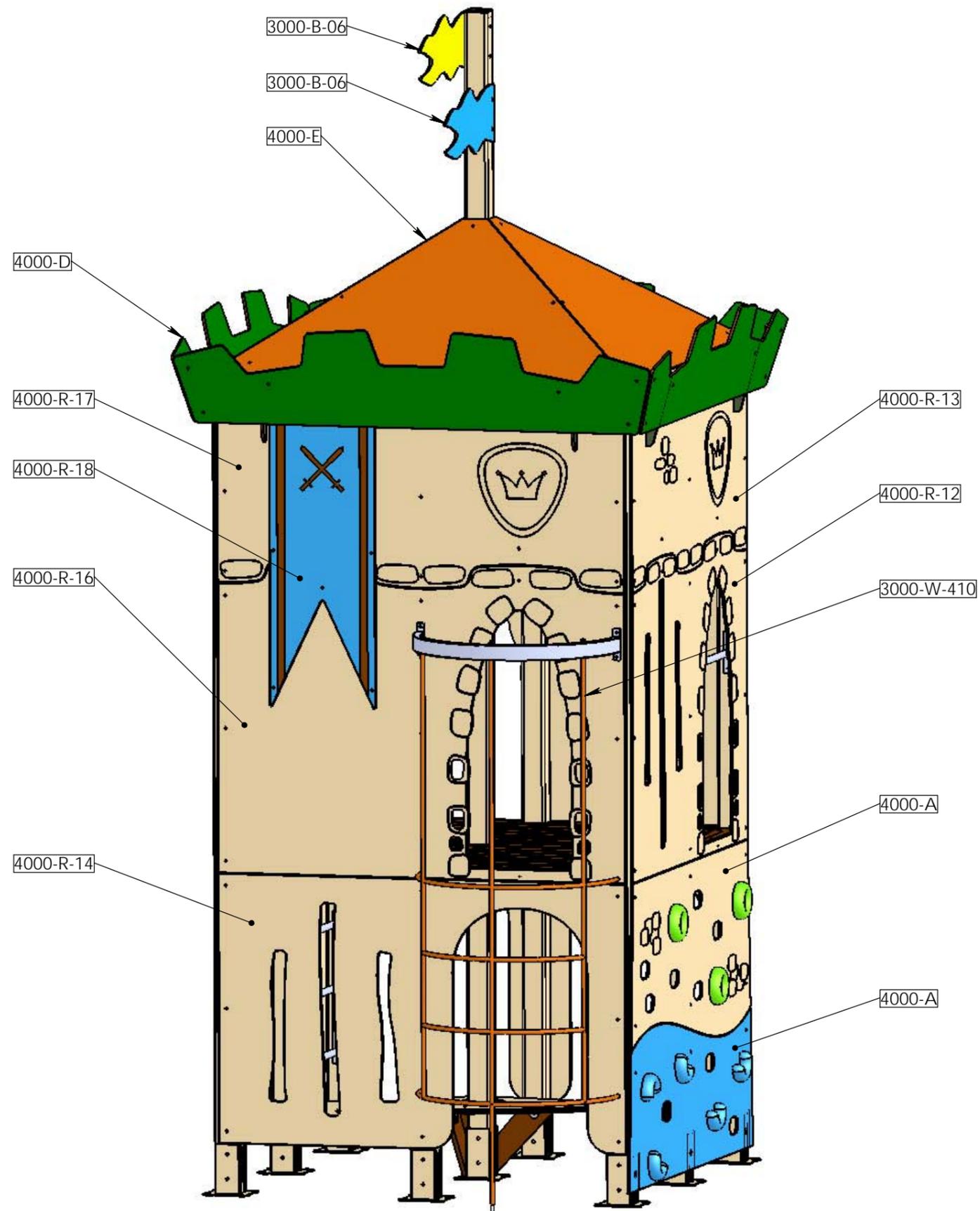
| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | COULEUR |
|--------------------|------------------------------------|-----|----------|
| 3000-O | tube garde corps pirates | 2 | |
| 3000-W-410 | filet vouûte | 1 | |
| 3000-W-410-01 | filet | 1 | Orange |
| 3000-Y-410 | Echelle 3 barreaux inox 1.35m | 1 | |
| 3410-F-O | | 1 | |
| 3410-F-02 | 1/2 plancher | 1 | Marron |
| 3410-F-A | CHASSIS | 1 | |
| 3775-F-A1 | Demi châssis | 1 | |
| 3410-F-A2 | Demi châssis | 1 | |
| 3410-F-O-01 | 1/2 plancher | 1 | Marron |
| 3660 petite assise | | 1 | |
| 3660-02 | HPL petite assise | 1 | Beige |
| 3660-09 | HPL renfort simple | 1 | Marron |
| 3660-17 | HPL renfort double | 1 | Marron |
| 4000-A | Mur d'escalade HPL | 1 | |
| 4000-A-01 | Demi mur escalade haut Tour Double | 1 | Beige |
| 4000-A-02 | Demi mur escalade bas Tour Double | 1 | Bleu |
| 4000-D | Créneau Grande tour | 1 | |
| 4000-D-01 | HPL Créneau | 4 | Vert 468 |
| 4000-B-03 | Equerre inox | 8 | |
| 4000-B-02 | Renfort | 8 | Vert 468 |
| 4000-E | Toiture grande tour | 1 | |
| 4000-E-01 | Panneau toiture | 4 | Orange |
| 4000-E-EQ1 | Equerre inox | 4 | |
| 4000-E-EQ2 | Equerre inox | 4 | |
| 4000-E-EQ3 | Equerre inox | 4 | |
| 4000-E-EQ4 | Equerre inox | 4 | |
| 3000-B-06 | Drapeau HPL | 1 | Jaune |
| 3000-B-06 | Drapeau HPL | 1 | Bleu |
| 3840-ALU-P9 | Poteau Alu | 1 | |
| 3840-ALU-P10 | Poteau Alu | 1 | |
| 3840-ALU-P11 | Poteau Alu | 1 | |
| 3840-ALU-P12 | Poteau Alu | 1 | |
| 3840-ALU-P13 | Poteau Alu | 1 | |
| 4000-R-04 | Renfort HPL entre panneaux | 5 | Beige |
| 4000-R-12 | Panneau HPL M TD | 1 | Beige |
| 4000-R-13 | Panneau HPL H TD | 2 | Beige |
| 4000-R-14 | Panneau HPL B TD | 1 | Beige |
| 4000-R-16 | Panneau HPL M TD pour filet vouûte | 1 | Beige |
| 4000-R-17 | Panneau HPL H TD | 1 | Beige |
| 4000-R-18 | Etendard HPL | 1 | Jaune |
| 4000-R-18 | Etendard HPL | 1 | Bleu |
| 4000-R-29 | Panneau HPL H TD sur pont levis | 1 | Beige |
| 130602-C-P5 | Poteau Alu spécial | 1 | |
| 130602-C-P6 | Poteau Alu spécial | 1 | |
| 130602-C-P7 | Poteau Alu spécial | 1 | |
| 130602-C-P8 | Poteau Alu spécial | 1 | |
| 130602-C-R-20 | Panneau spécial | 1 | Beige |
| 130602-C-R-21 | Panneau spécial | 1 | Beige |
| 130602-C-R-25 | Panneau spécial pour pont levis | 1 | Beige |
| 130602-C-R-27 | Panneau spécial sous pont levis | 1 | Beige |



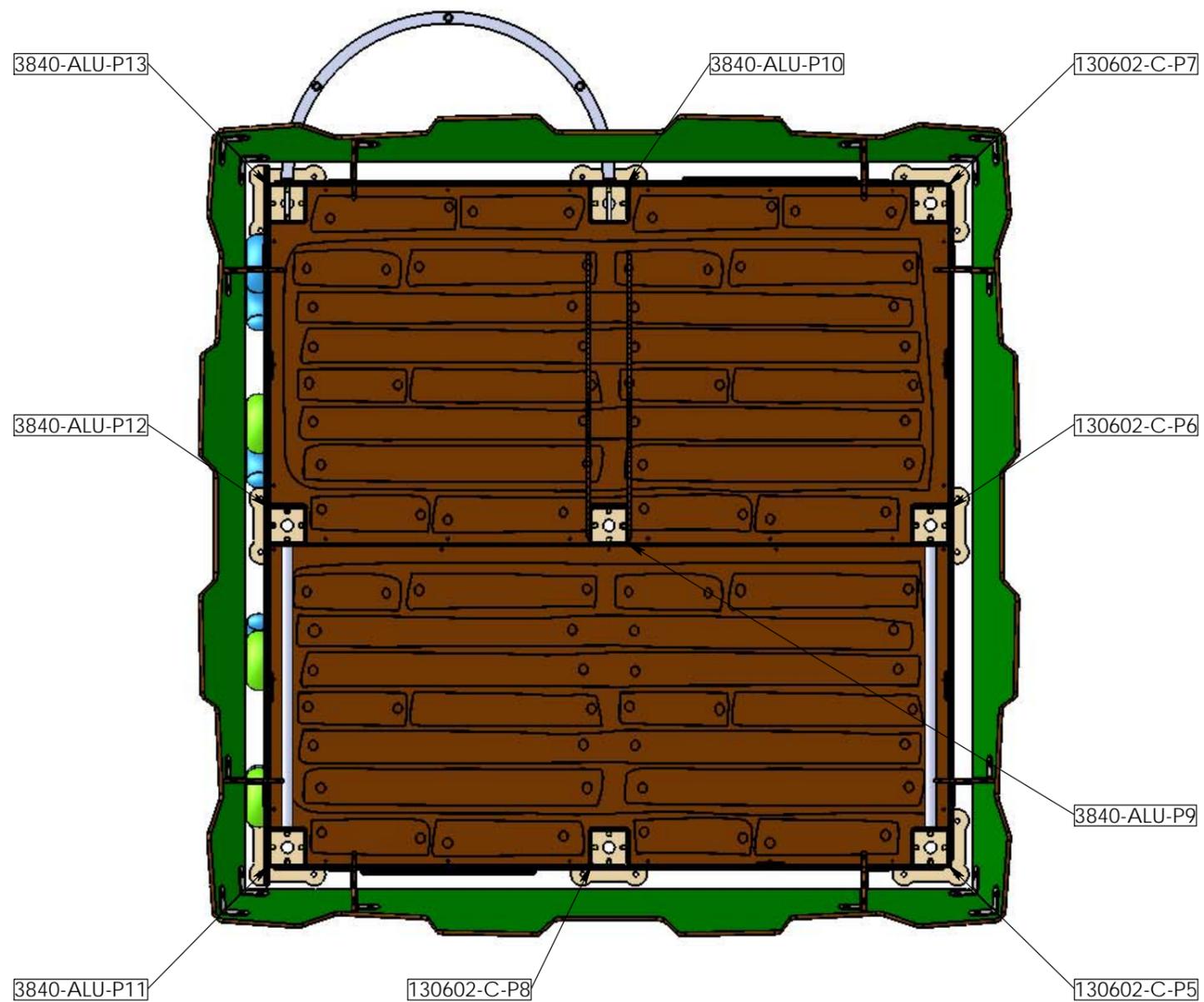
VUE DE FACE

| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|----------------|-------------|--------------|------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | CHATEAU |
| Dessinateur: | TC | Référence: | 130602-C |
| Date création: | 30/06/2014 | Ensemble: | 130602 |
| Matière: | | Game: | BIBOU STRUCTURES |
| Couleur: | | | |





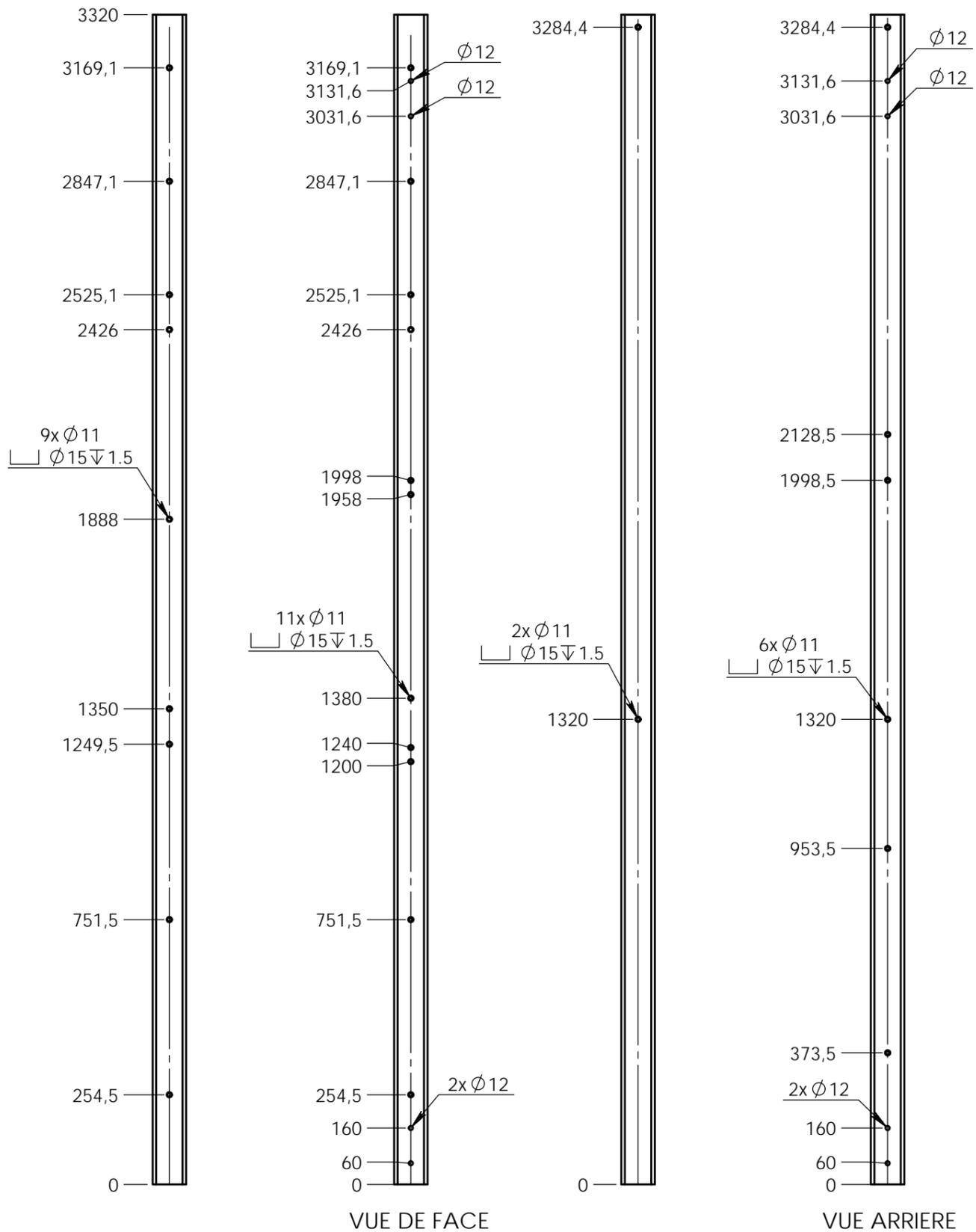
| | | |
|-------------------|--|-------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: CHATEAU | IE:00 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: 130602-C | |
| Matière: . | Date création: 30/06/2014 | Ensemble: 130602 |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



| | | |
|--|--|---|
| Plan: FABRICATION | Désignation: CHATEAU | IE:00 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: REPERAGE DES POTEAUX | |
| Date création: 30/06/2014 | Ensemble: 130602-C | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

Matière: .
Couleur: .

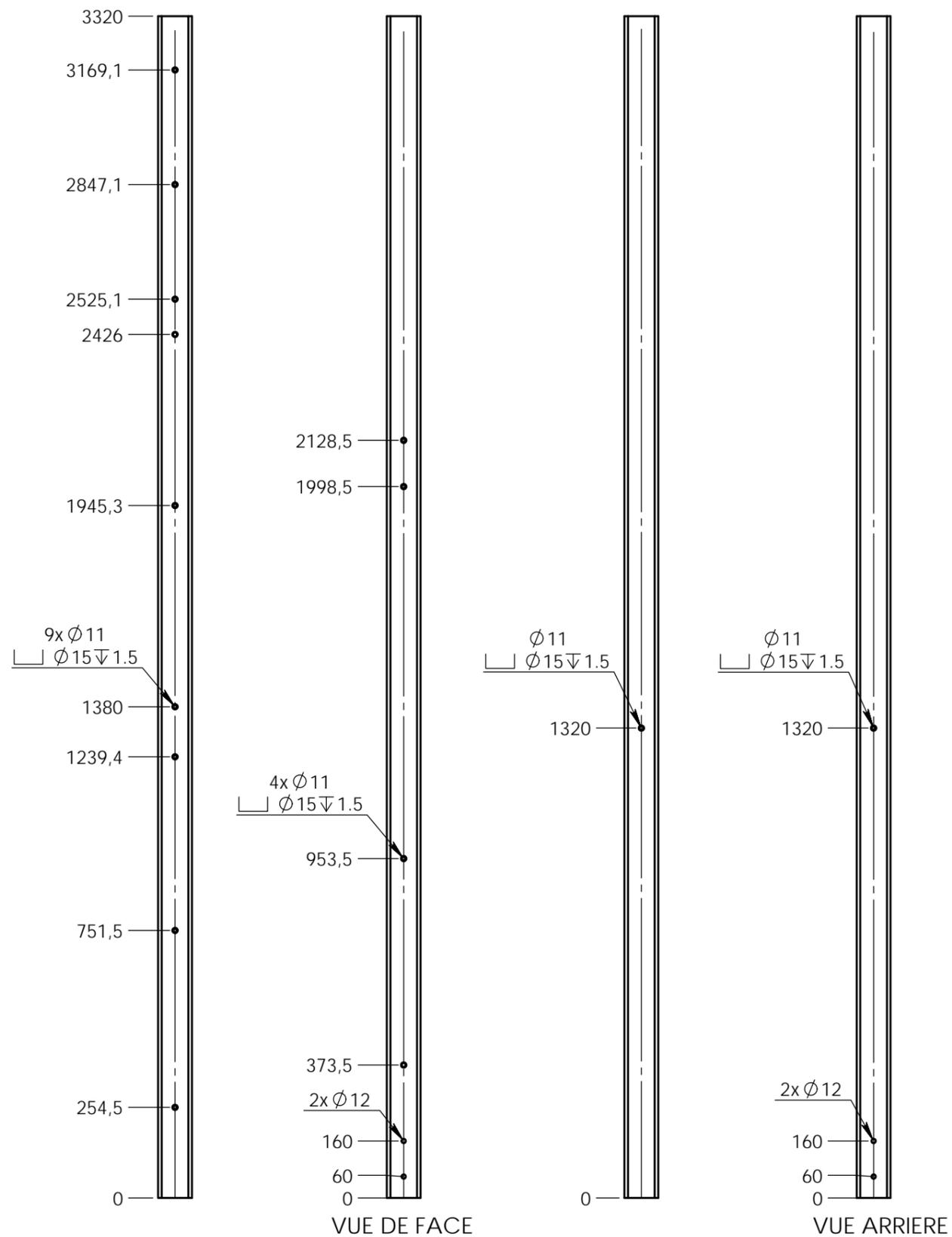
130602-C-P5



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

130602-C-P6

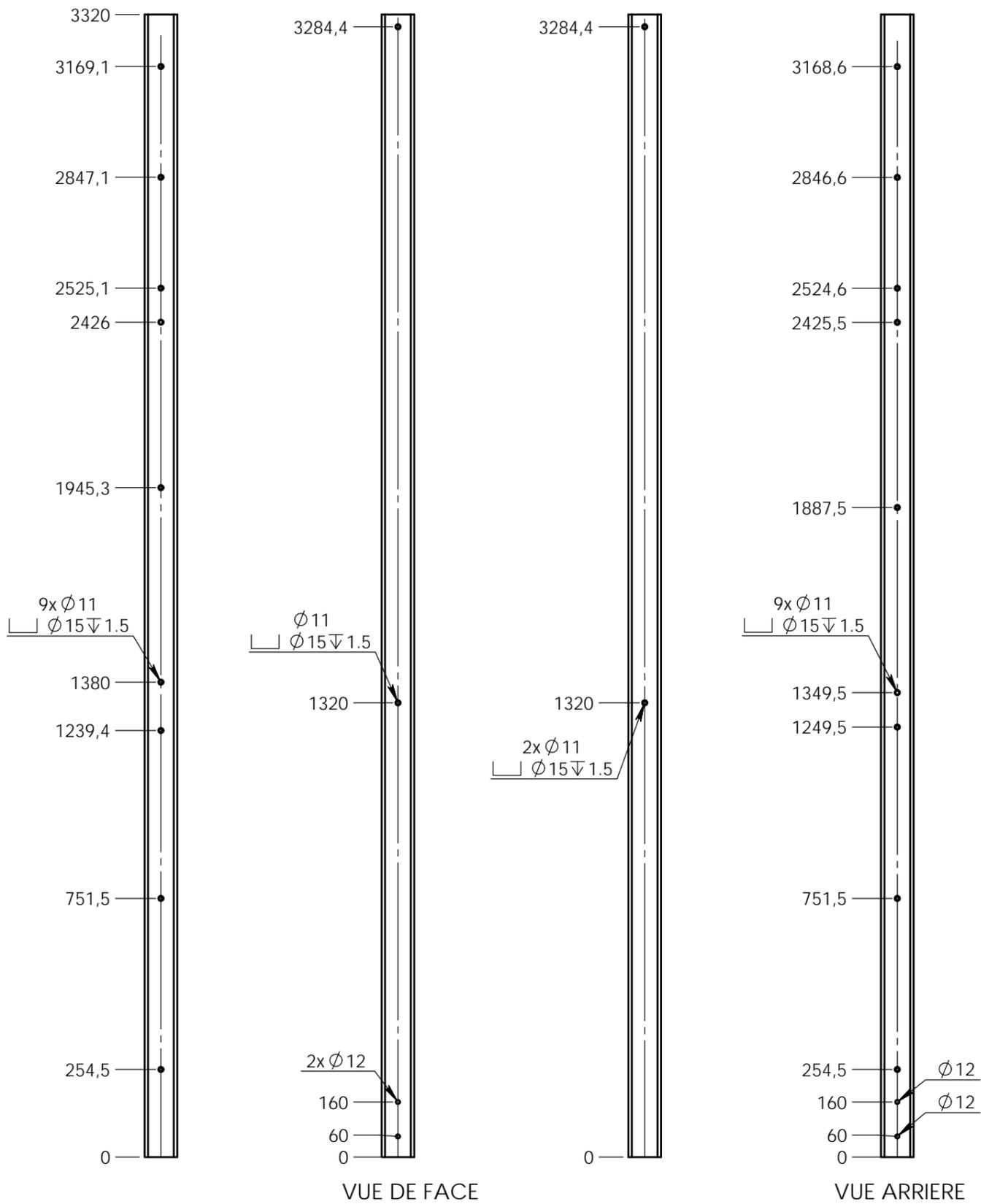


VUE DE FACE

VUE ARRIERE

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: CHATEAU | IE:00 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | A3 Ech: 1/ |
| Date création: 30/06/2014 | Ensemble: 130602-C |  jeux & équipements sportifs urbains |
| Matière: . | Gamma: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | |

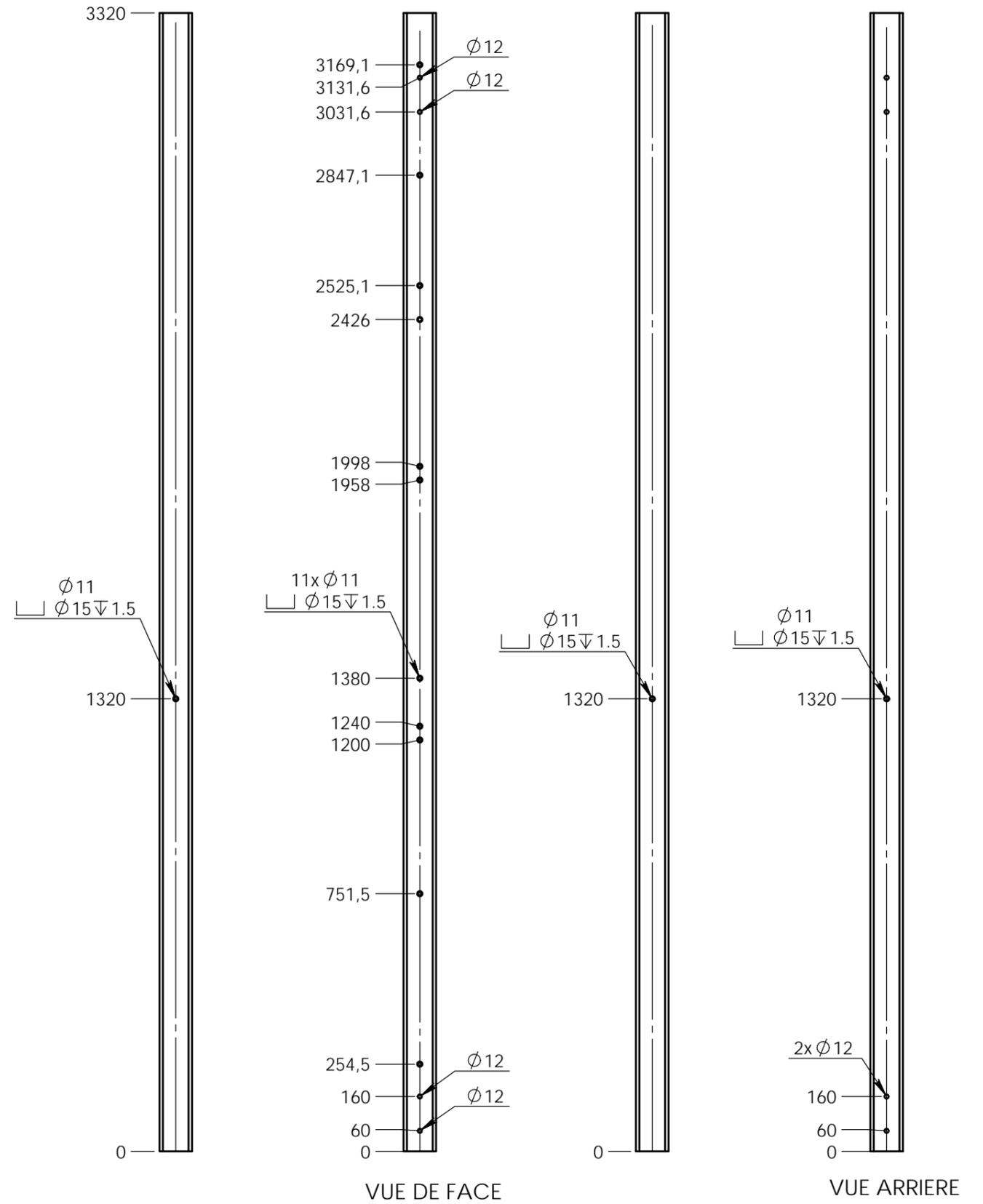
130602-C-P7



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

130602-C-P8

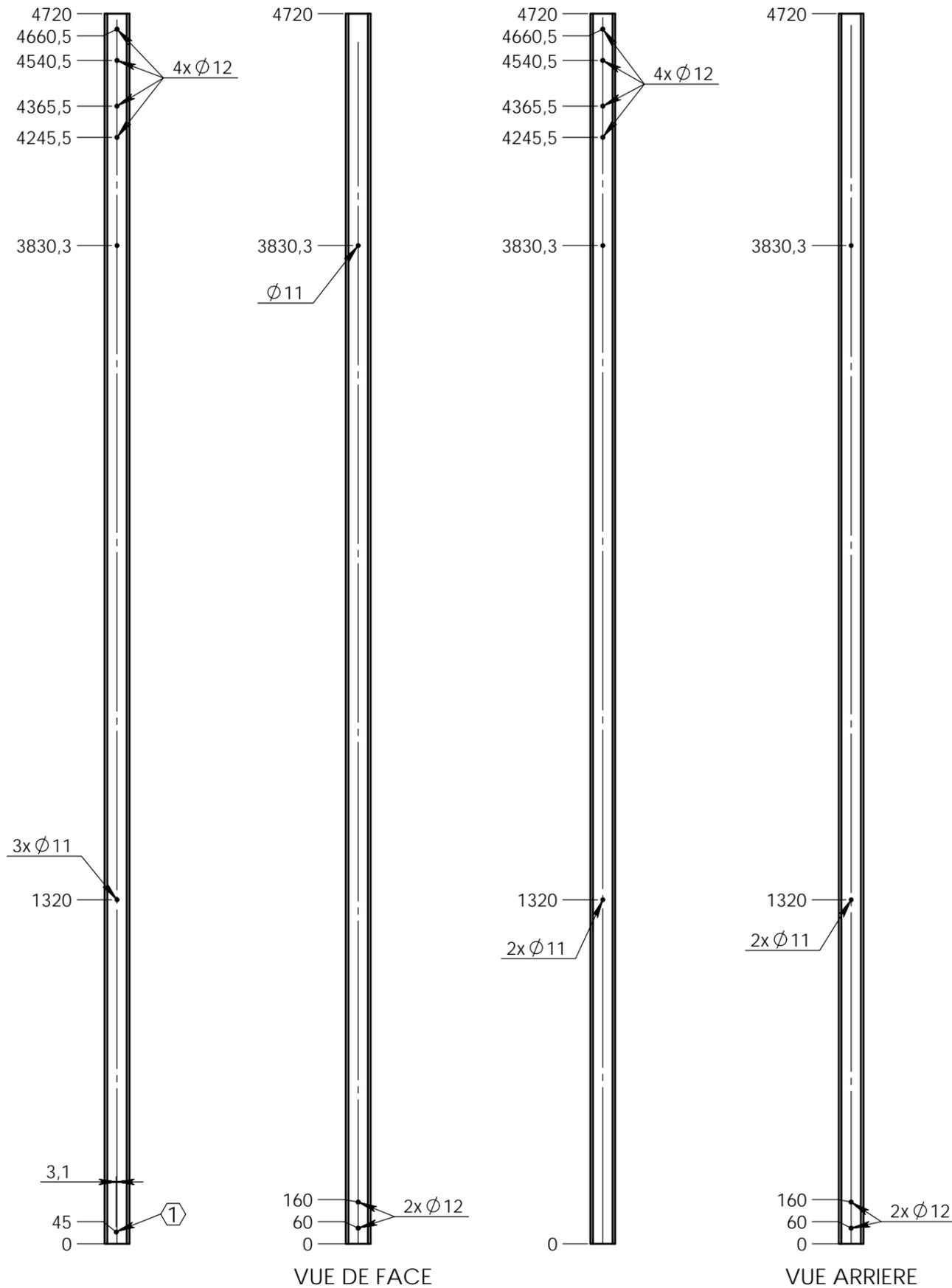


VUE DE FACE

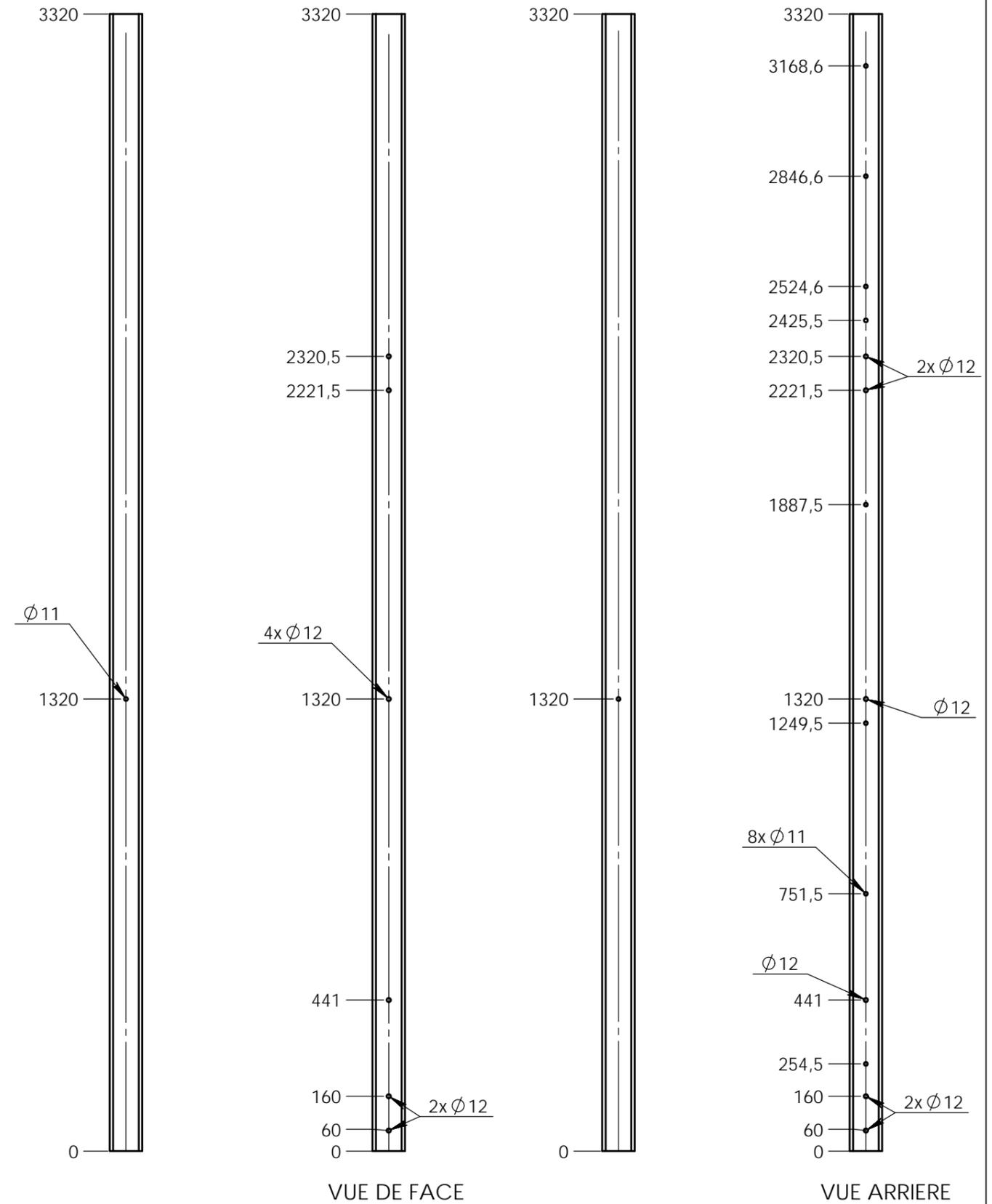
VUE ARRIERE

| | | |
|---------------------------|--|--|
| Plan: FABRICATION | Désignation: CHATEAU | IE:00 |
| Dessinateur: TC | Référence: DETAIL DES POTEAUX | A3 Ech: 1/ |
| Date création: 30/06/2014 | Ensemble: 130602-C |  jeux & équipements sportifs urbains |
| Matière: . | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | |

3840-P9



3840-P10

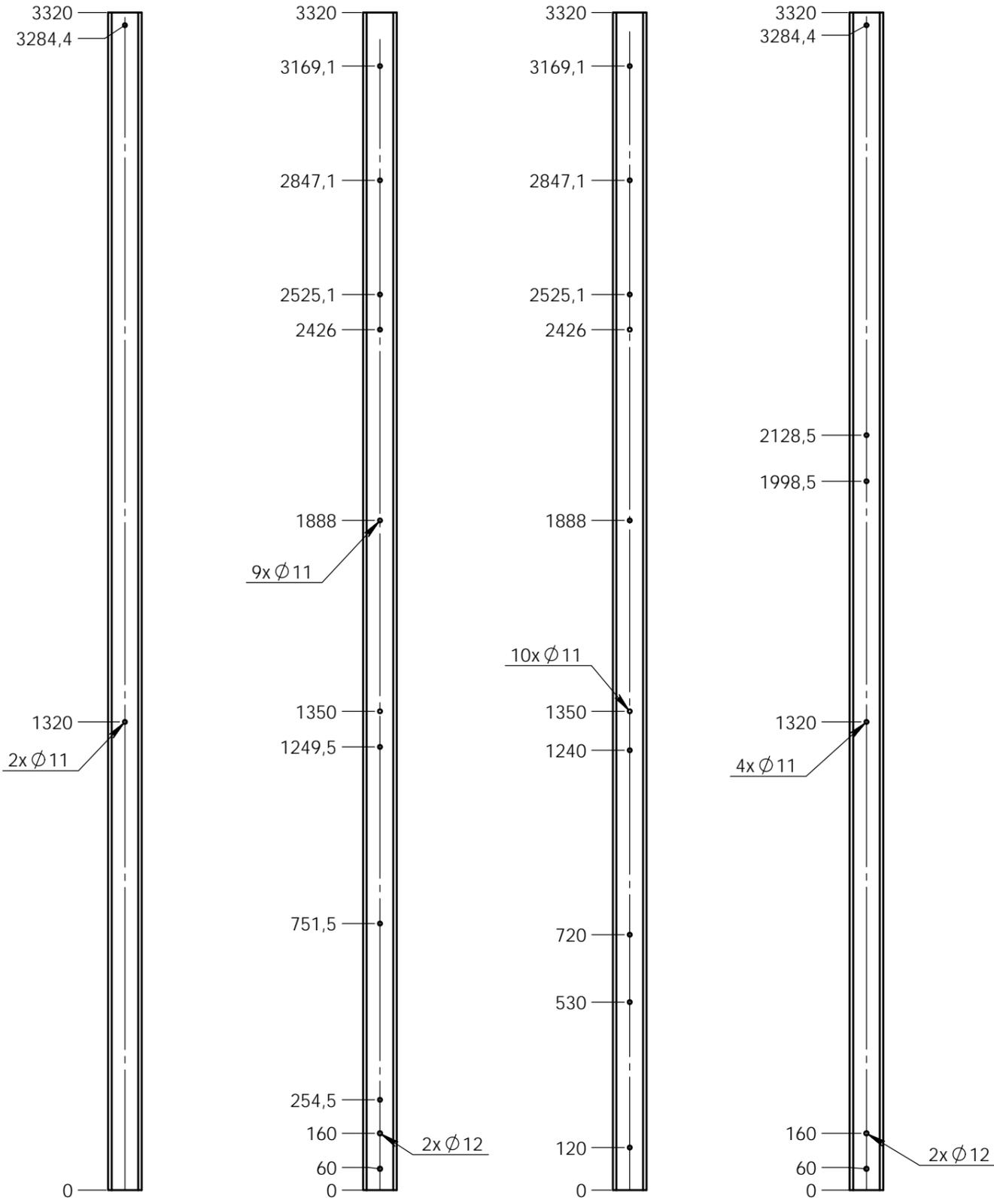


IE01-TC-16/12/2013: Ajouté un Ø11 lamé Ø15 prof 1.5 pour fixation assise centrale

Matière: Alu 95x95x4
Couleur: xxx

| | | |
|--|--|---|
| Plan: FABRICATION | Désignation: FORTERESSE 3 TOURS | IE:04 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Date création: 2/12/2013 | Ensemble: 3840 | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

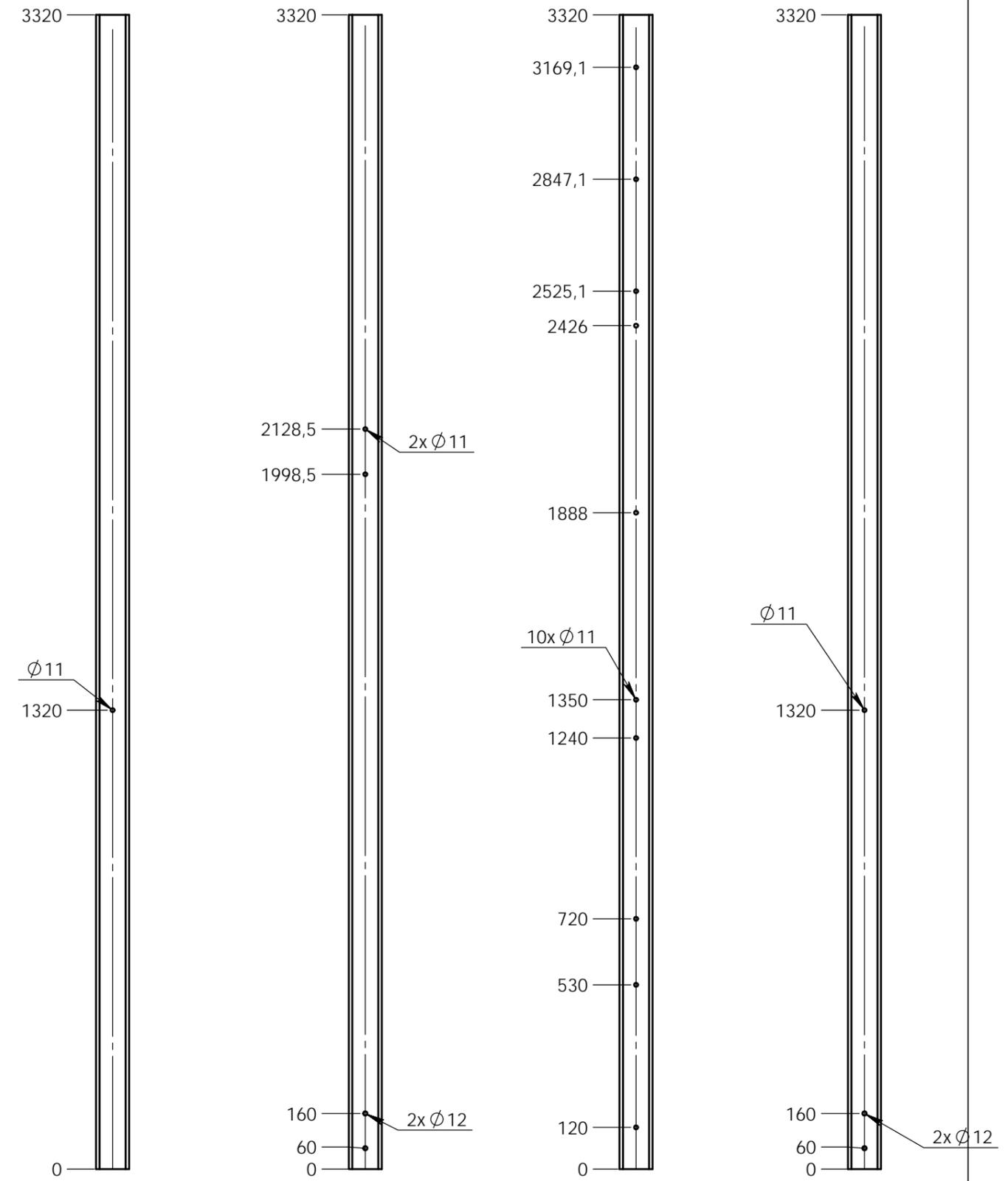
3840-P11



VUE DE FACE

VUE ARRIERE

3840-P12

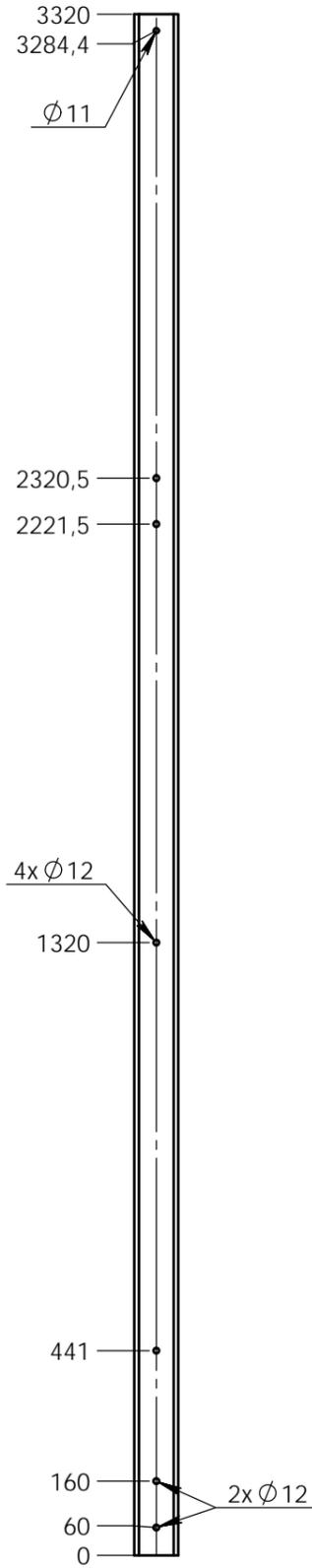


VUE DE FACE

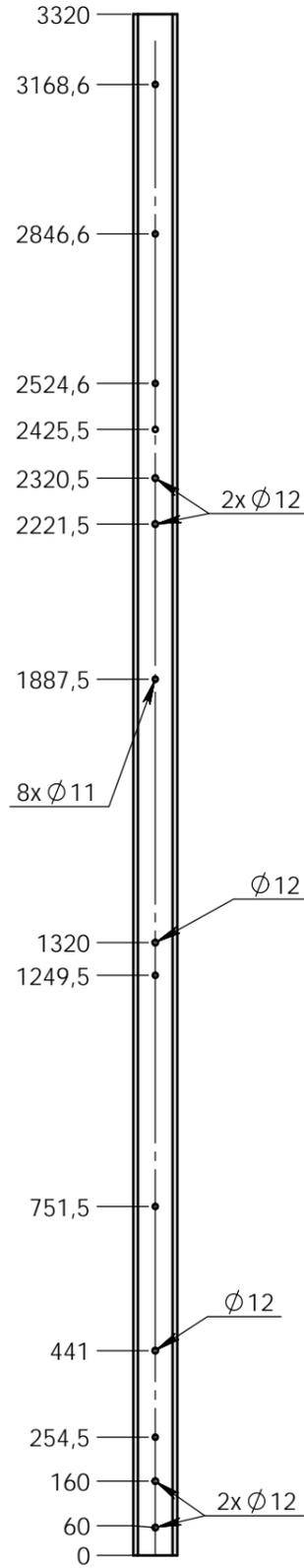
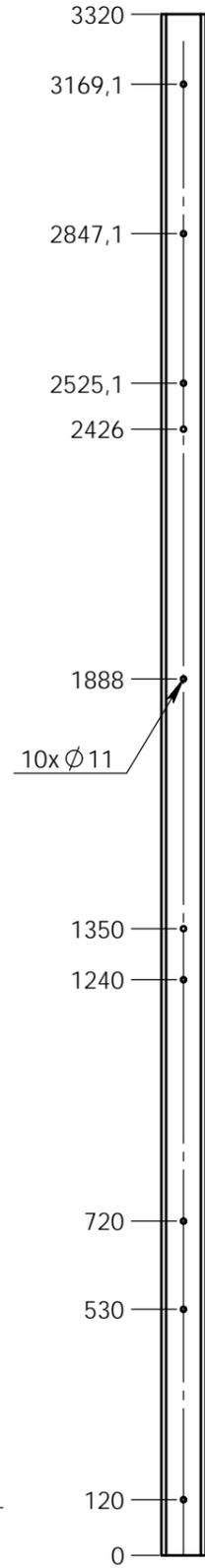
VUE ARRIERE

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Plan: FABRICATION | Désignation: FORTERESSE 3 TOURS | IE:04 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Matière: Alu 95x95x4 | Date création: 2/12/2013 | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | |
| Ensemble: 3840 | | |
| Gamme: BIBOU STRUCTURES | | |

3840-P13



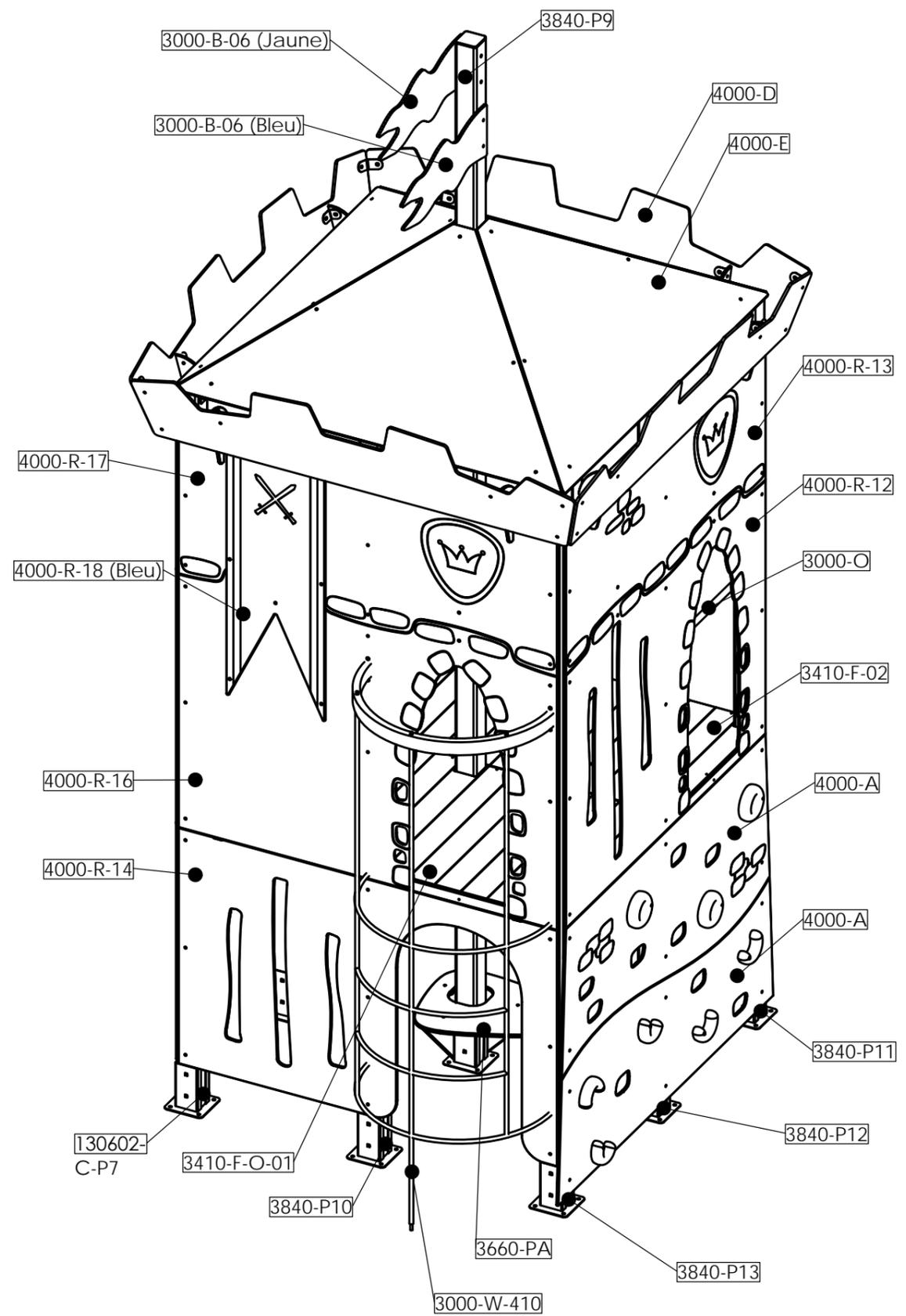
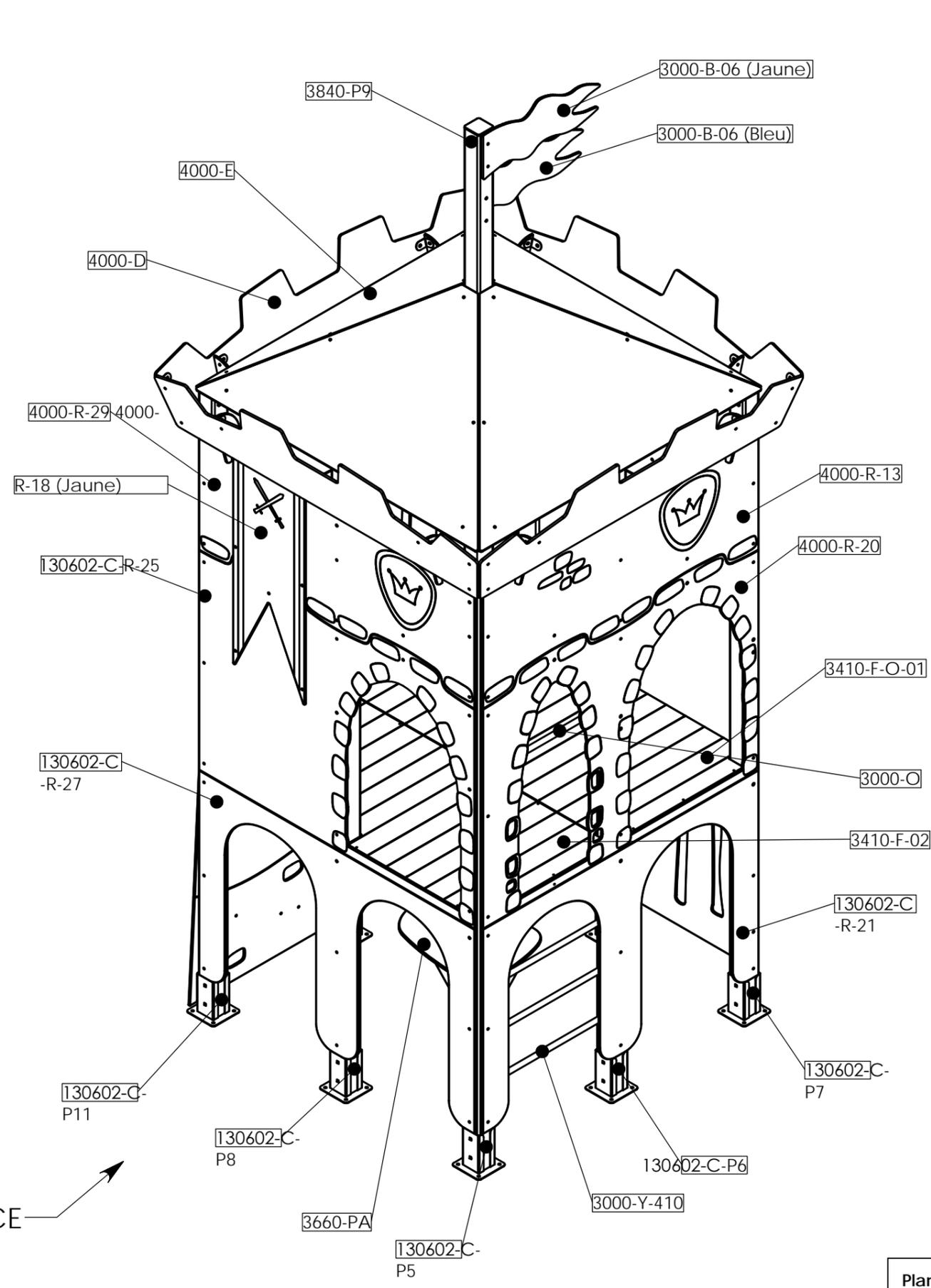
VUE DE FACE



VUE ARRIERE

| | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Plan: FABRICATION | Désignation: FORTERESSE 3 TOURS | IE:04 A3 Ech: 1/ |
| Dessinateur: TC | Référence: Détail des poteaux | |
| Matière: Alu 95x95x4 | Date création: 2/12/2013 | Ensemble: 3840 |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

| NUMERO DE PIECE | QTE |
|-----------------|-----|
| 3000-O | 2 |
| 3000-W-410 | 1 |
| 3000-Y-410 | 1 |
| 3410-F-O | 1 |
| 3660-PA | 1 |
| 4000-A | 1 |
| 4000-D | 1 |
| 4000-E | 1 |
| 3000-B-06 | 1 |
| 3000-B-06 | 1 |
| 3840-P5 | 1 |
| 3840-P6 | 1 |
| 3840-P7 | 1 |
| 3840-P8 | 1 |
| 3840-P9 | 1 |
| 3840-P10 | 1 |
| 3840-P11 | 1 |
| 3840-P12 | 1 |
| 3840-P13 | 1 |
| 4000-R-02 | 2 |
| 4000-R-04 | 5 |
| 4000-R-05 | 2 |
| 4000-R-12 | 1 |
| 4000-R-13 | 2 |
| 4000-R-14 | 1 |
| 4000-R-15 | 5 |
| 4000-R-16 | 1 |
| 4000-R-17 | 1 |
| 4000-R-18 | 1 |
| 4000-R-18 | 1 |
| 4000-R-20 | 1 |
| 4000-R-21 | 1 |
| 4000-R-25 | 1 |
| 4000-R-27 | 1 |
| 4000-R-29 | 1 |



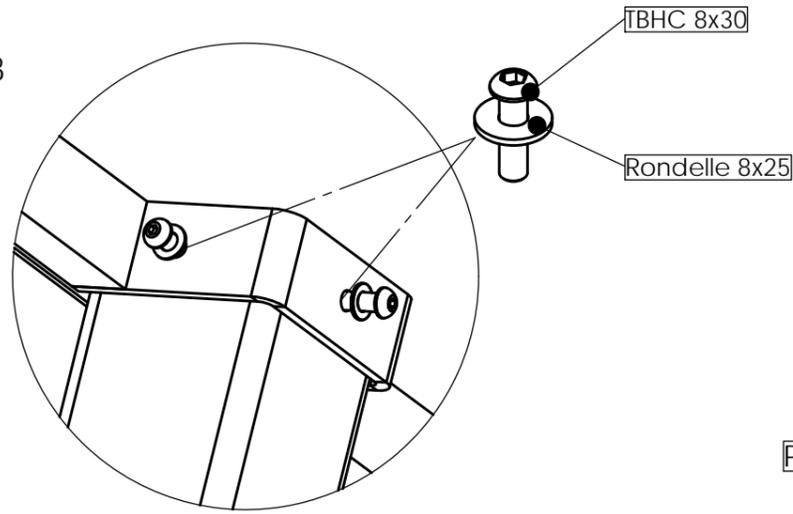
VUE DE FACE

**Tous les poteaux sont marqués.
Bien respecter l'emplacement
et la position des poteaux.**



| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Matière: xxx | Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

DÉTAIL N
ECHELLE 1 : 3



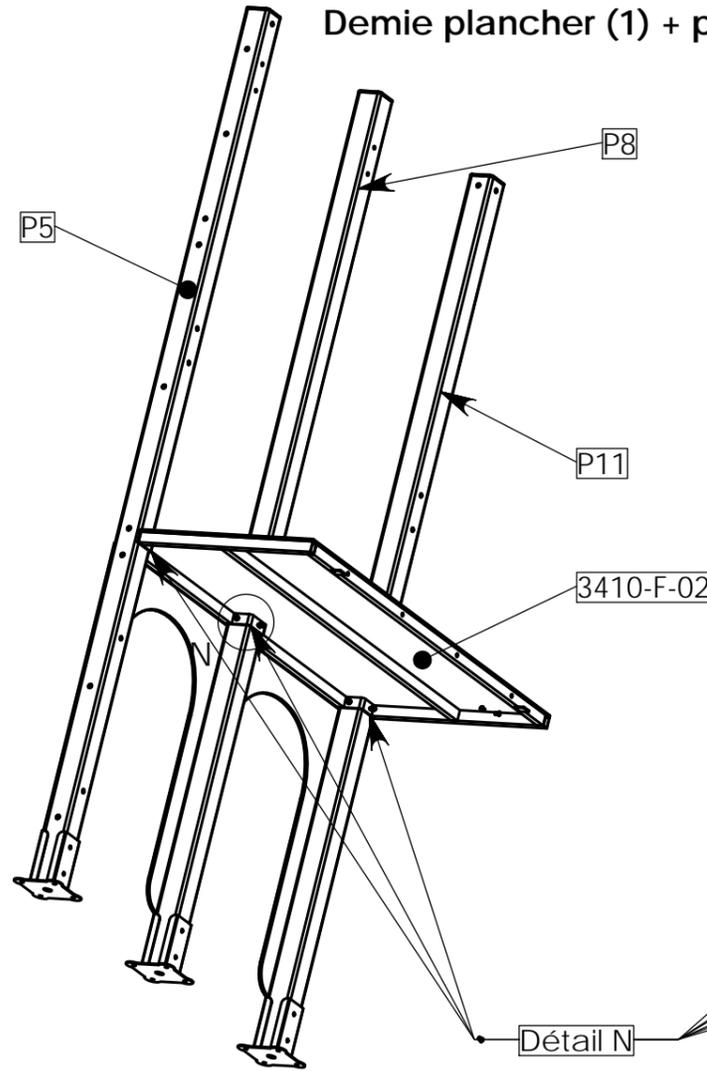
TBHC 8x30

Rondelle 8x25

Phase n°2

Montage 1/2 plancher

Demie plancher (1) + poteaux



P5

P8

P11

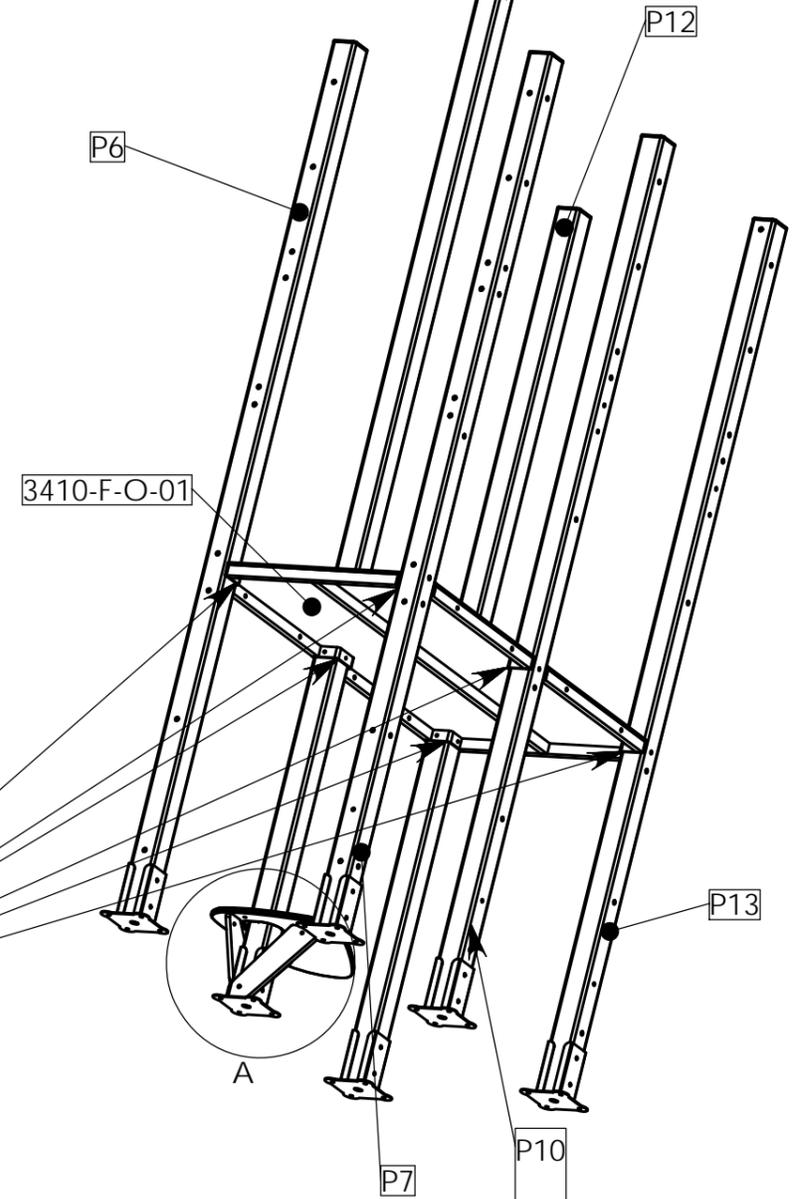
3410-F-02

Détail N

Phase 3

Montage
1/2 plancher

Demie plancher (2)
+
poteaux



P6

P12

3410-F-O-01

A

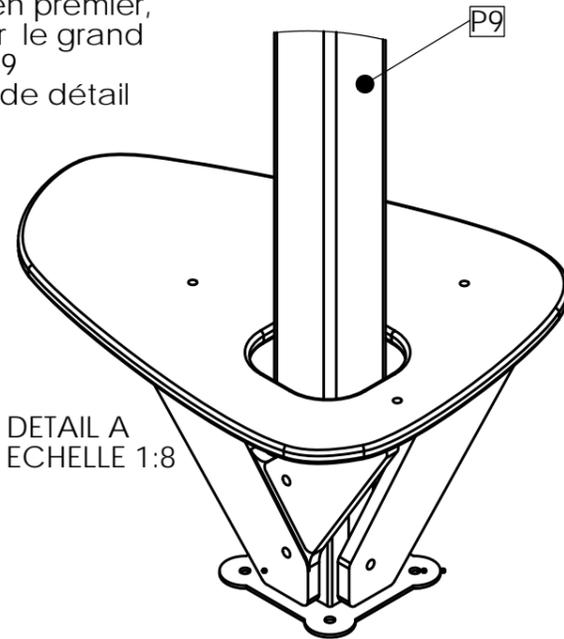
P7

P10

P13

Phase 1

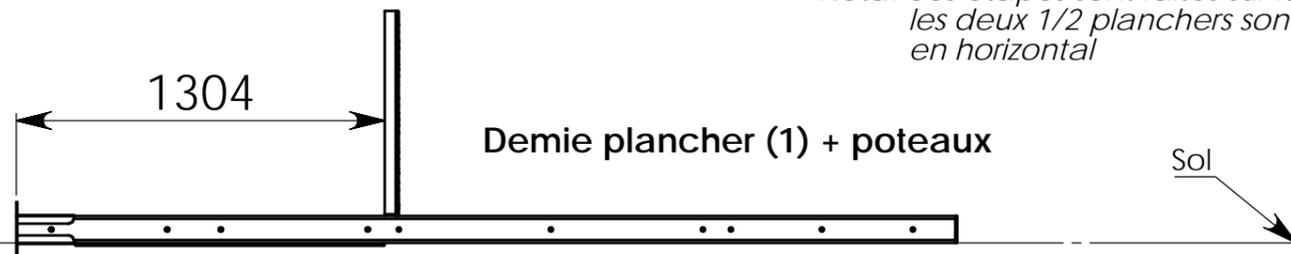
Monter, en premier,
l'assise sur le grand
poteau P9
voir plan de détail
page 2



DETAIL A
ECHELLE 1:8

P9

Nota: ces étapes sont faites sur le sol
les deux 1/2 planchers sont couchés
en horizontal

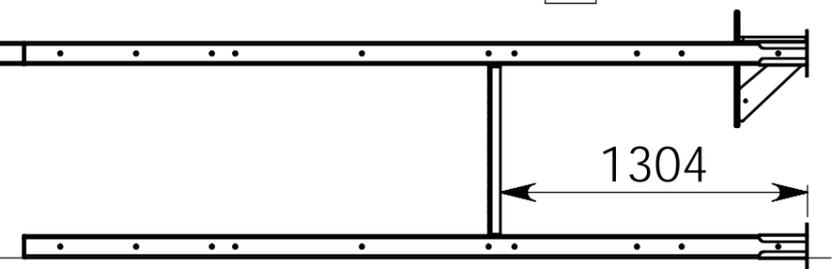


1304

Demie plancher (1) + poteaux

Sol

Demie plancher (2)
+
poteaux



1304

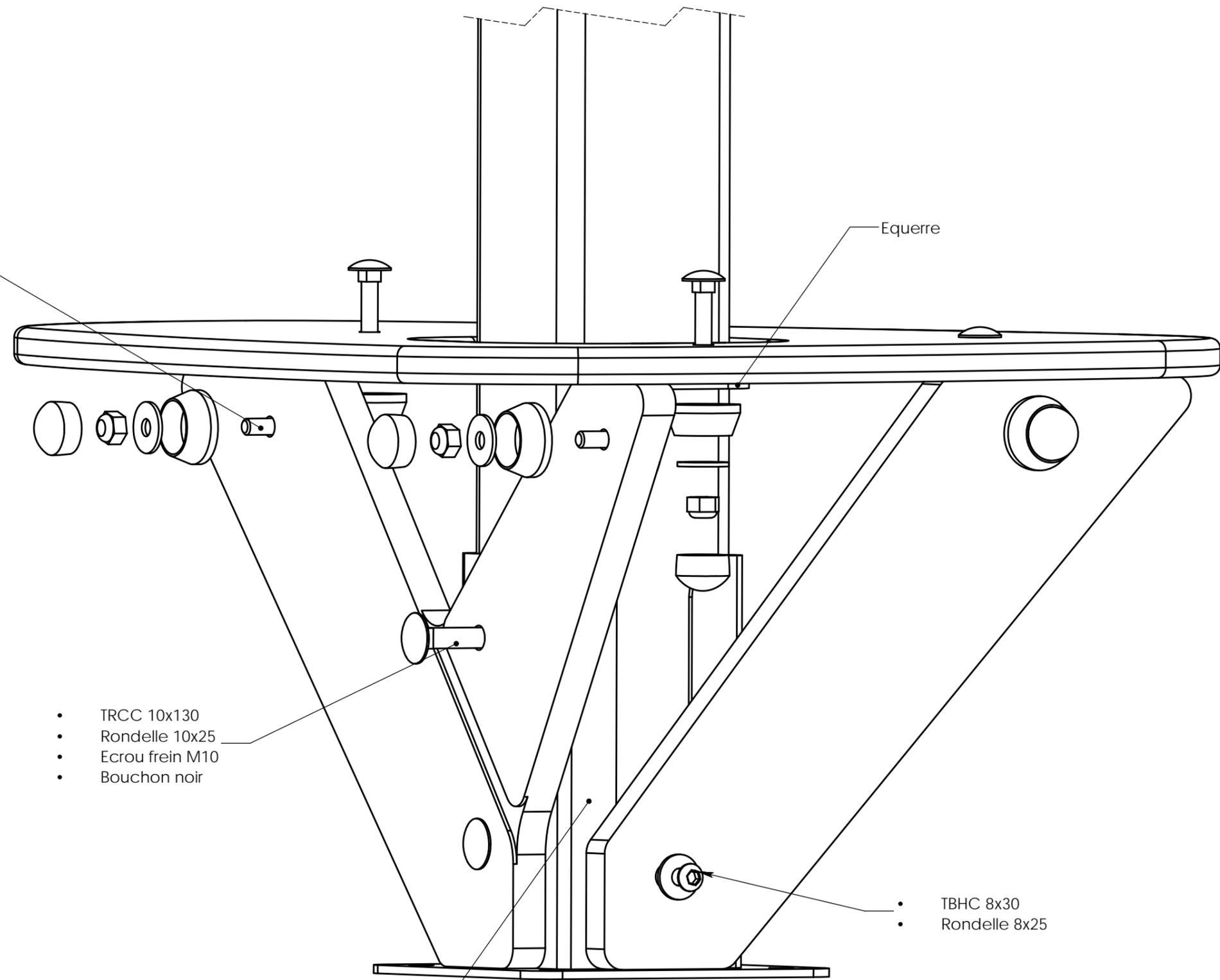


Tous les poteaux sont marqués.
Bien respecter l'emplacement
et la position des poteaux.

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Matière: xxx | Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

- TRCC 8x35
- Rondelle 8x25
- Erou frein M8
- Bouchon noir



- TRCC 10x130
- Rondelle 10x25
- Erou frein M10
- Bouchon noir

- TBHC 8x30
- Rondelle 8x25

platine scellement

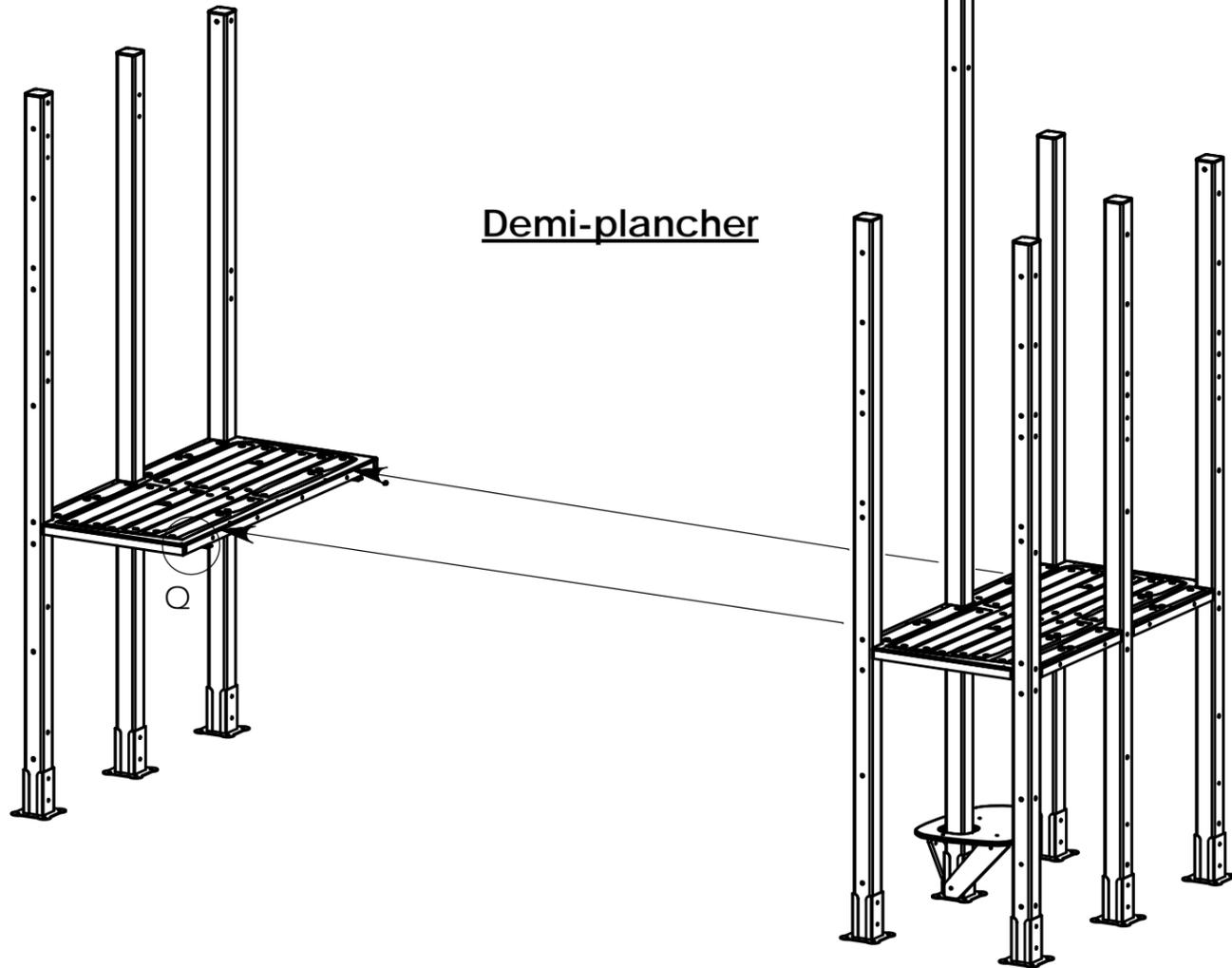
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|----------------|-------------|--|---------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | Montage assise 3660 |
| Dessinateur: | MC | Référence: | M3660-PA |
| Date création: | 05.09.2019 | Ensemble: | . |
| Matière: | . | Game: | BIBOU STRUCTURES |
| Couleur: | . | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC | |



Tous les poteaux sont marqués.
Bien respecter l'emplacement
et la position des poteaux.

Phase n°4

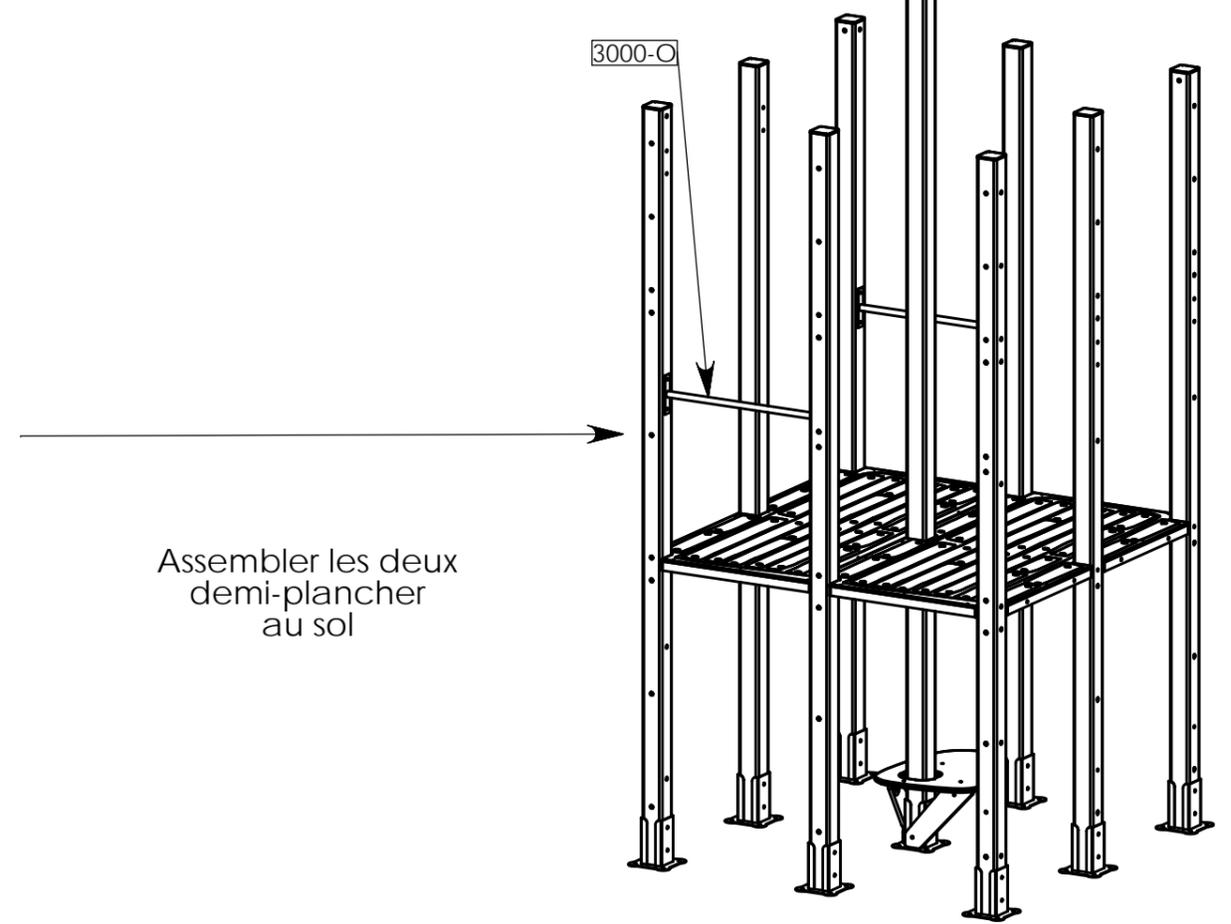
Demi-plancher



Phase n°5

Mettre ensemble
les demi-plancher
Puis mettre en place
les tubes gardes-corps réf.3000-O

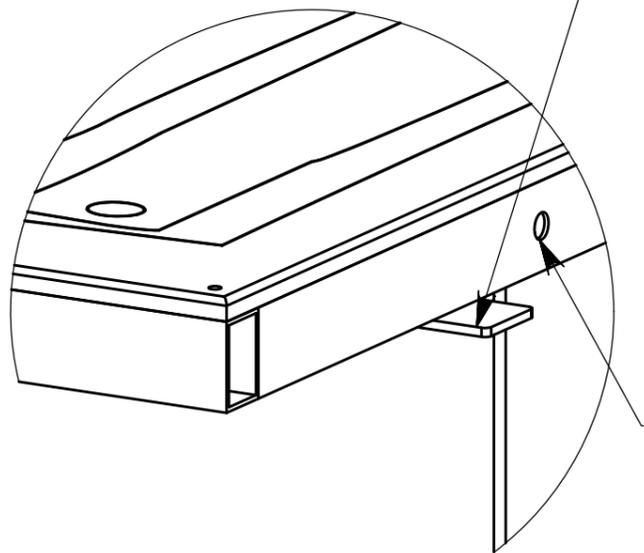
**Demi-plancher
Assemblée**



Assembler les deux
demi-plancher
au sol

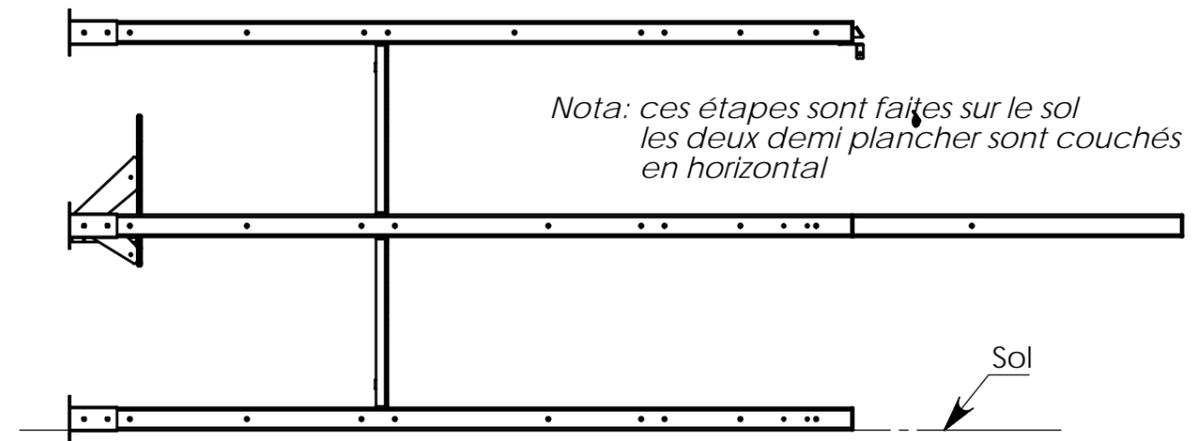
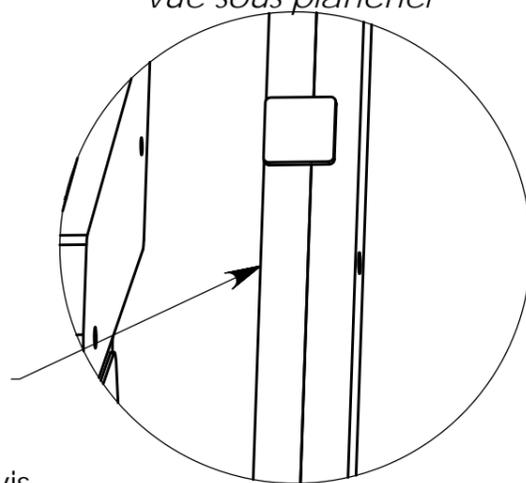
Calle mise en position

Visserie assemblage
vue sous plancher



Assemblage :

- 4 TRCC 10x70
- 4 Socles cache-vis
- 4 Rondelles 10x20
- 4 Ecrus freins Ø10
- 4 Bouchons



Nota: ces étapes sont faites sur le sol
les deux demi plancher sont couchés
en horizontal

DÉTAIL Q
ECHELLE 1 : 3

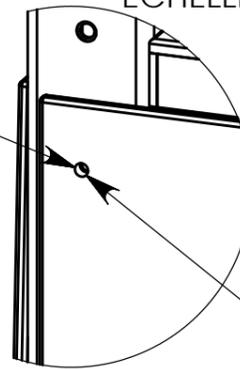
Matière: xxx
Couleur: xxx

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |

Phase 6 : Monter les HPL du bas

DÉTAIL X
ECHELLE 1 : 5

TBHC 8x30



Rondelle 8x25

Fixation HPL-Potiaux

Fixation Echelle:

TBHC 8x30
Rondelle 8x25



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10

4000-A-01

4000-R-14

130602-C
-R-21

4000-A-02

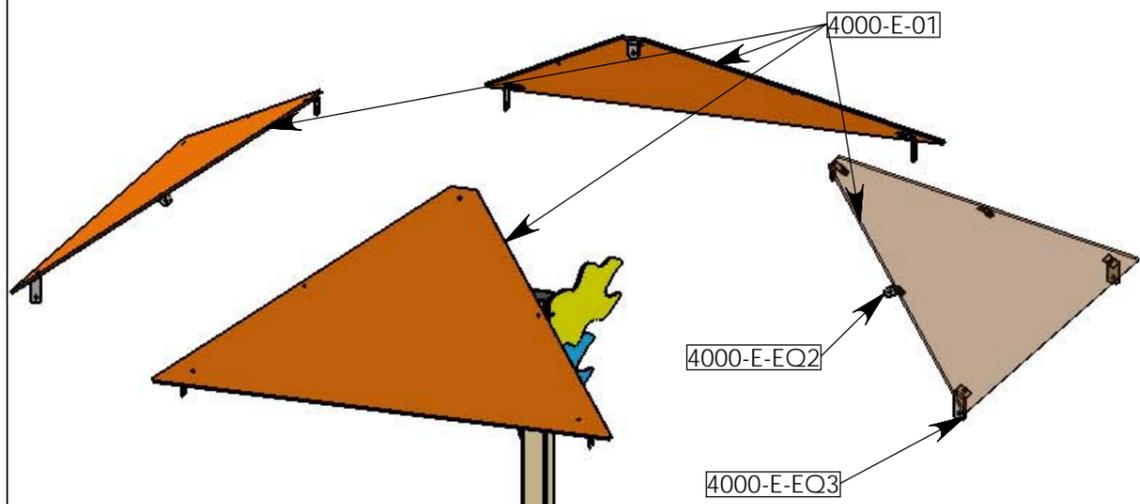
130602-C
-R-27

3000-Y-410

X

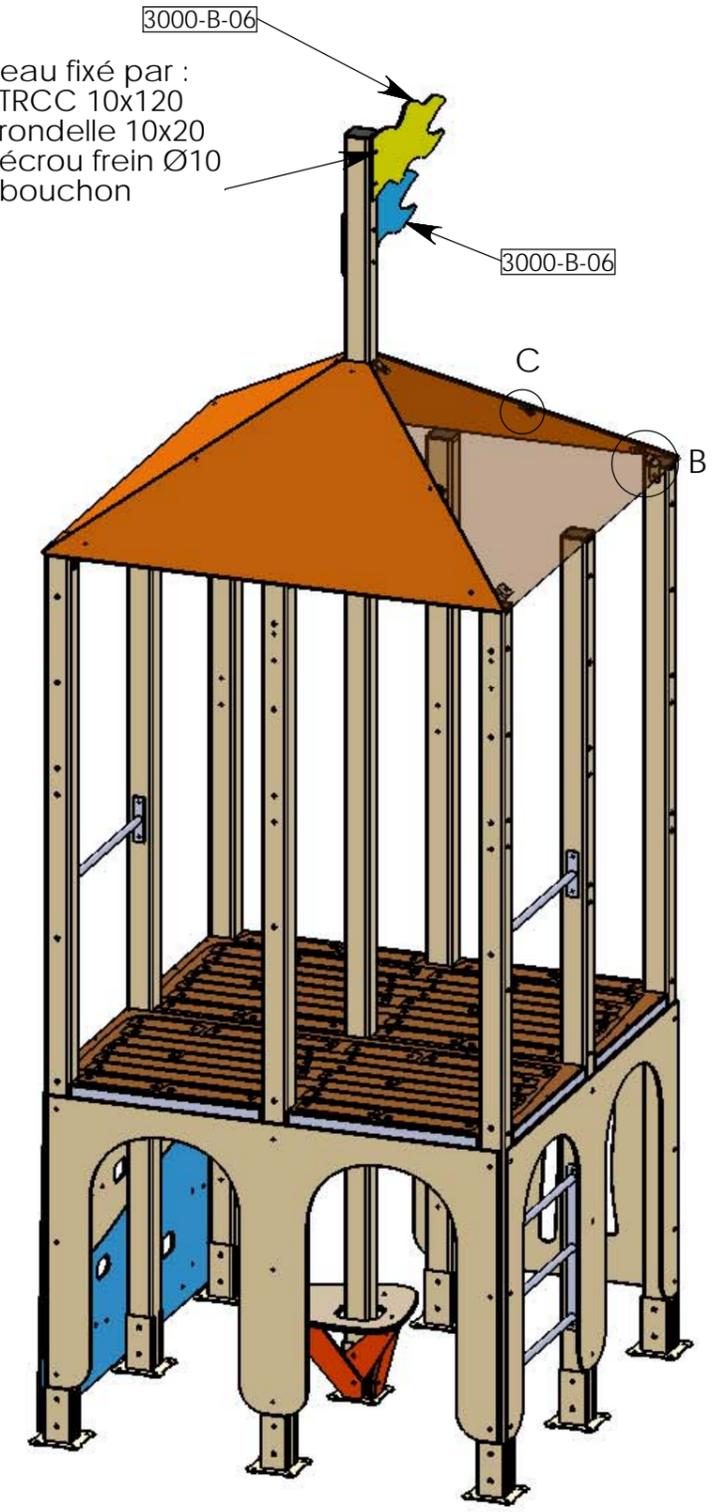
A

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 | transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small> |
| Matière: xxx | Gamma: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | |



Phase 7 : Prémontter la toiture et les drapeaux

- Drapeau fixé par :
- TRCC 10x120
 - rondelle 10x20
 - écrou frein Ø10
 - bouchon

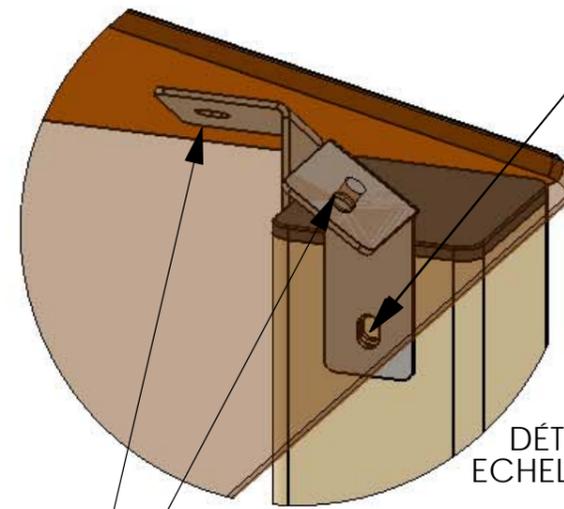


Fixation toiture sur poteaux



Sur poteau

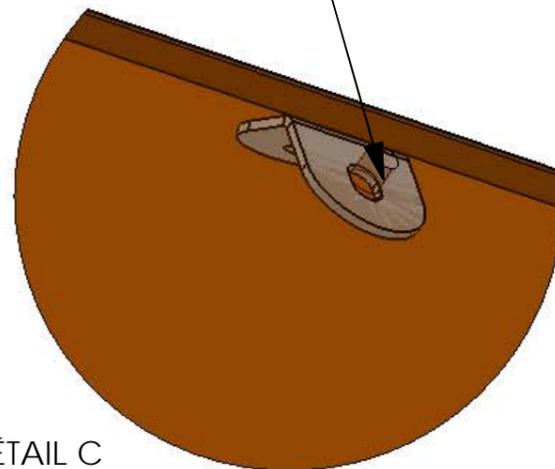
TBHC 8x30
Rondelle 8x20



DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 3

Sur HPL toiture

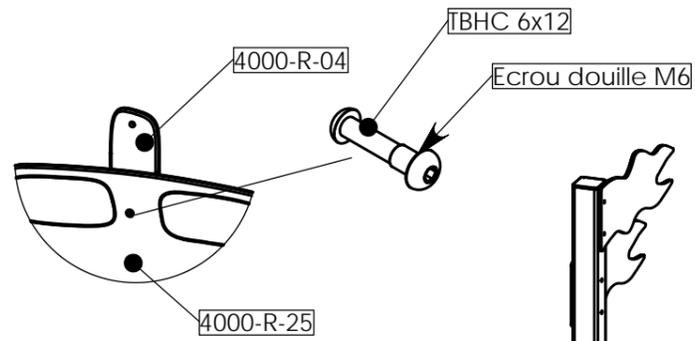
TRCC 8x20
Rondelle 8x25
Ecou borgne Ø8



DÉTAIL C
ECHELLE 1 : 2

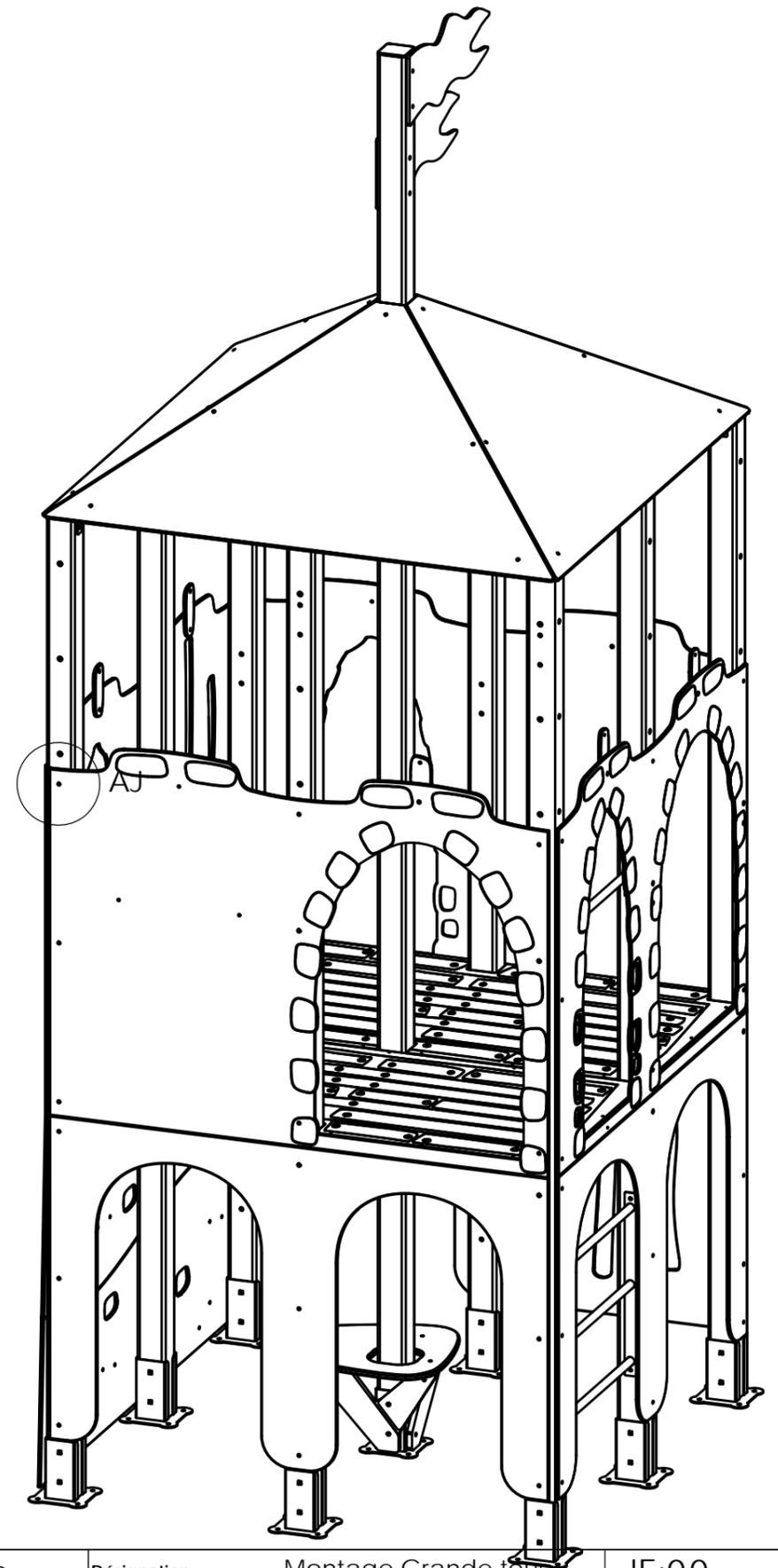
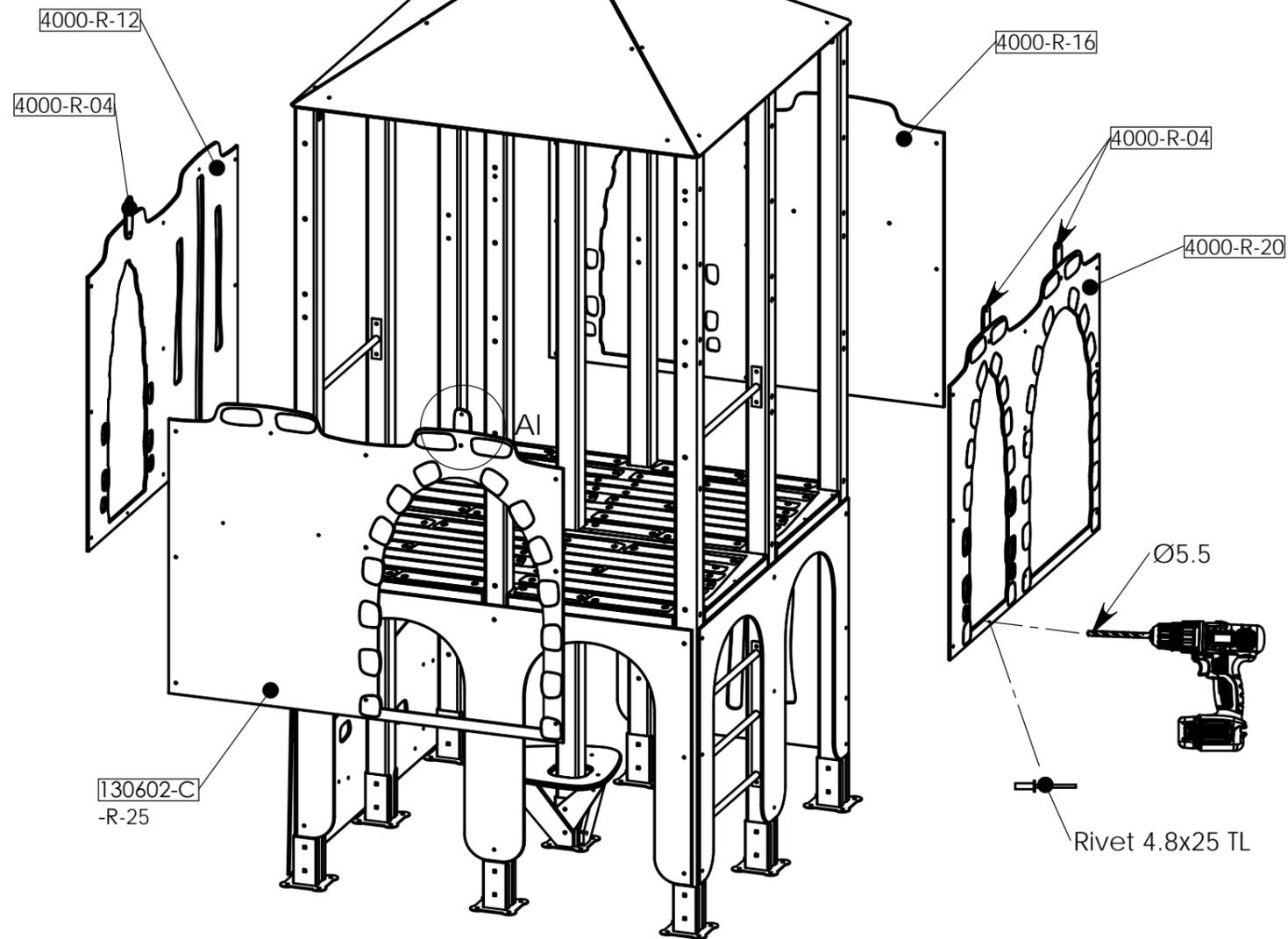
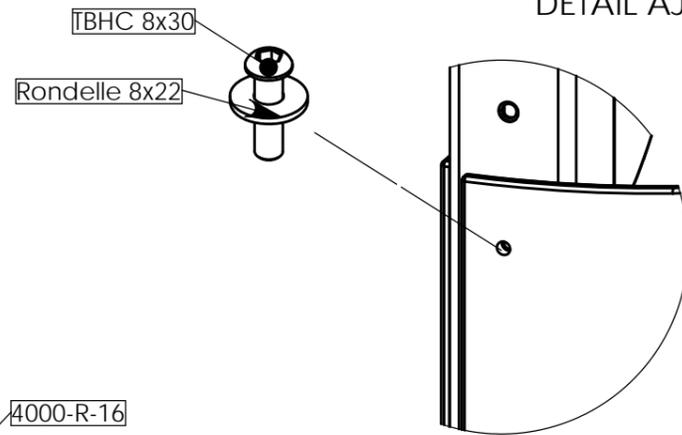
| | | |
|---------------------------|---|-----------|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 | |
| Matière: xxx | Gamma: BIBOU STRUCTURES | |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | |

DÉTAIL AI



Phase 8 : Montage des HPL du 1er niveau

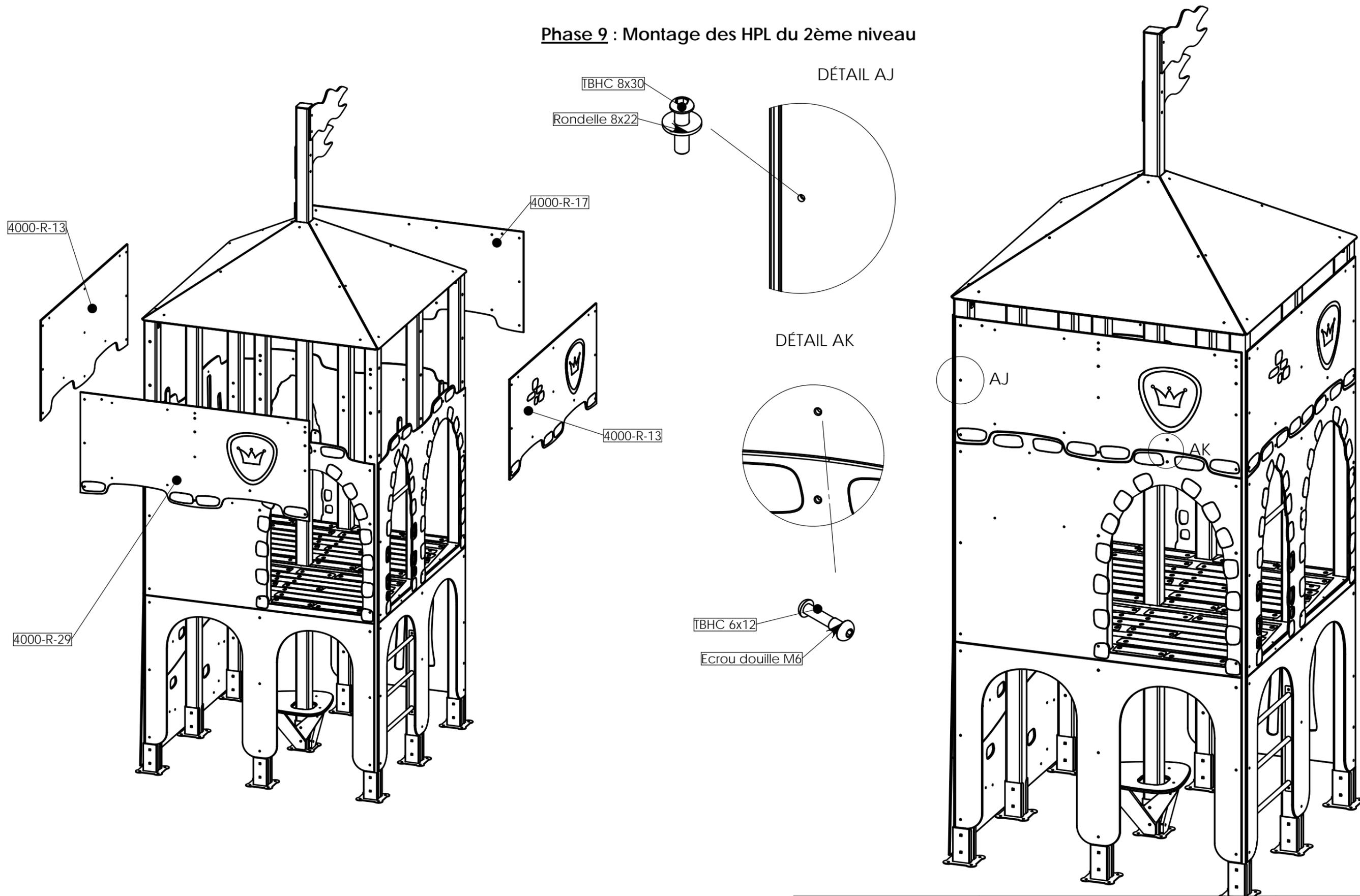
DÉTAIL AJ



| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Matière: xxx | Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



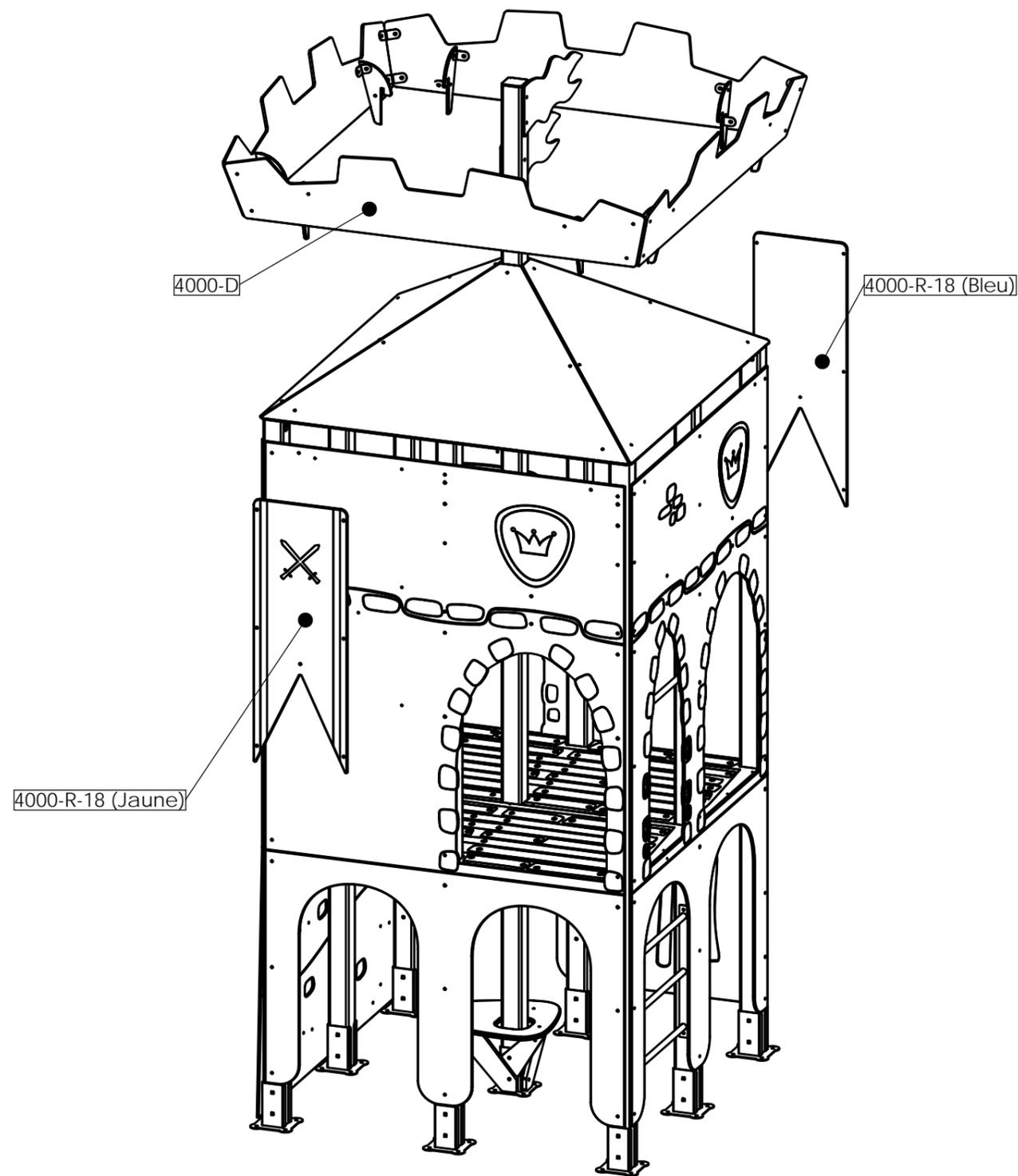
Phase 9 : Montage des HPL du 2ème niveau



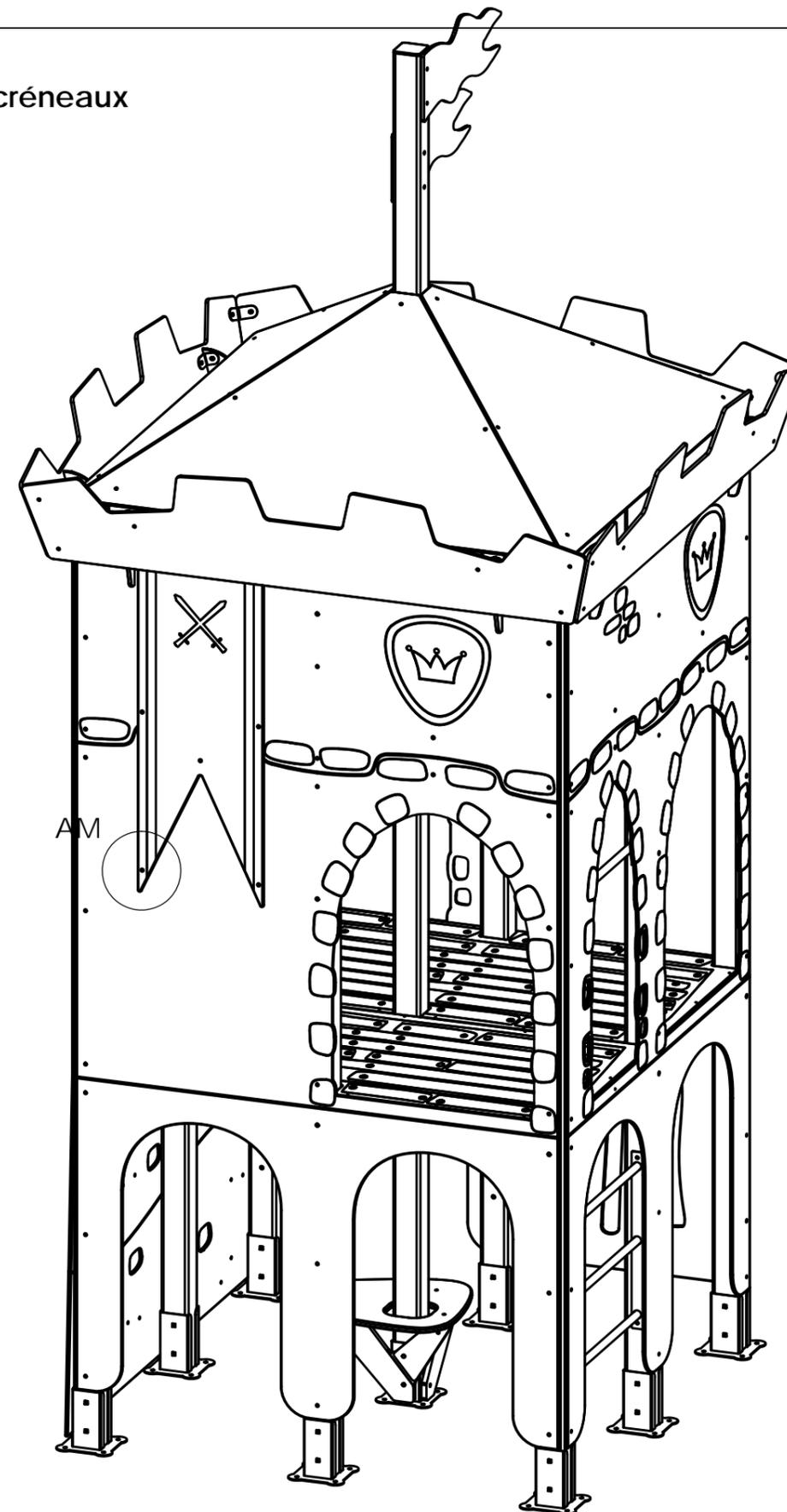
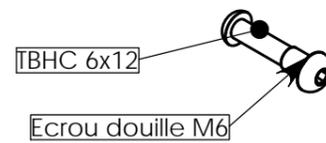
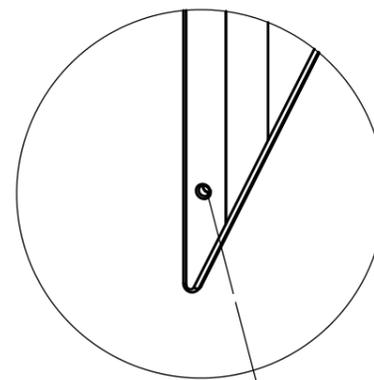
| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Matière: xxx | Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |



Phase 10 : Montage des étandards et des créneaux

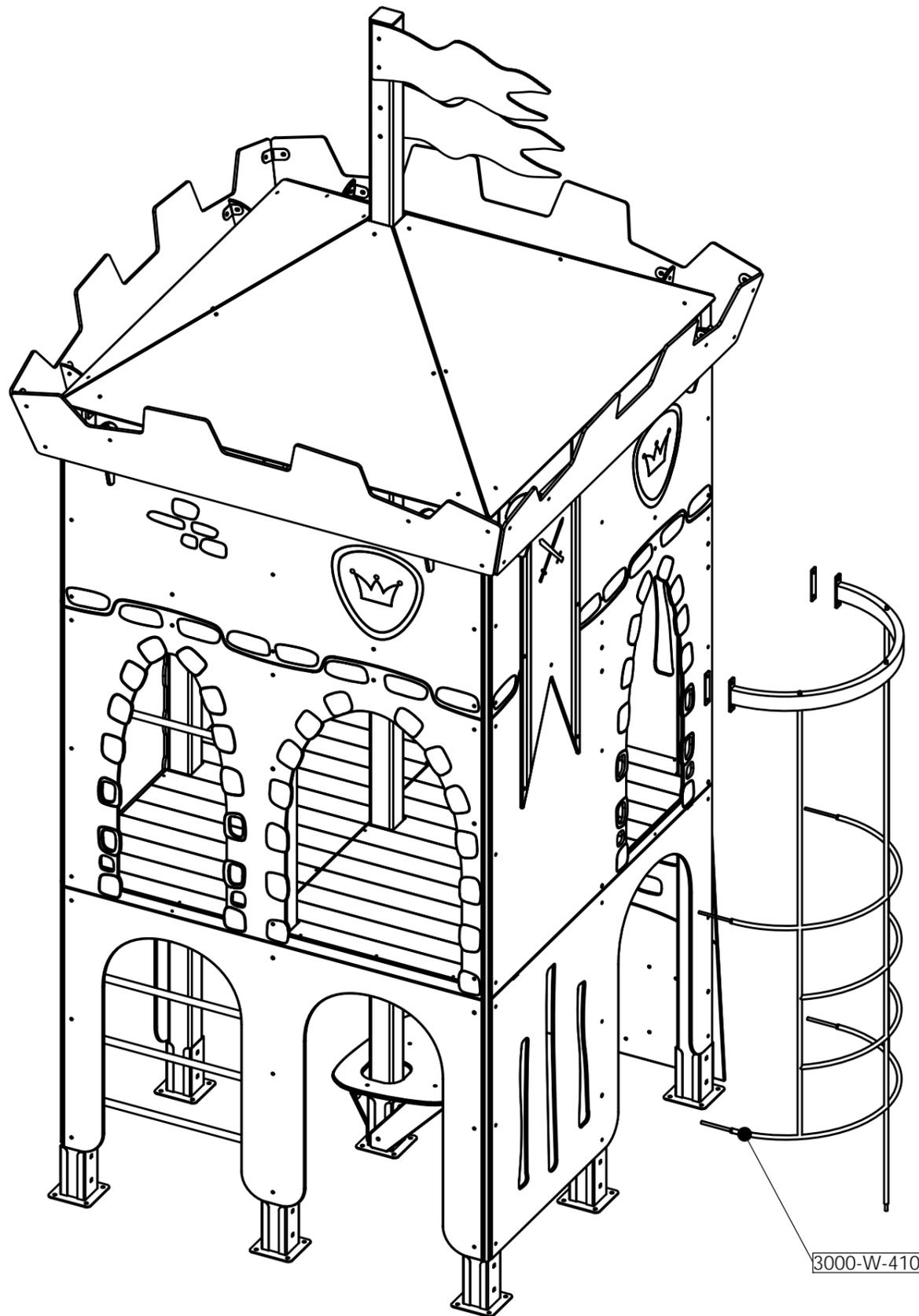


DÉTAIL AM
ECHELLE 1 : 5

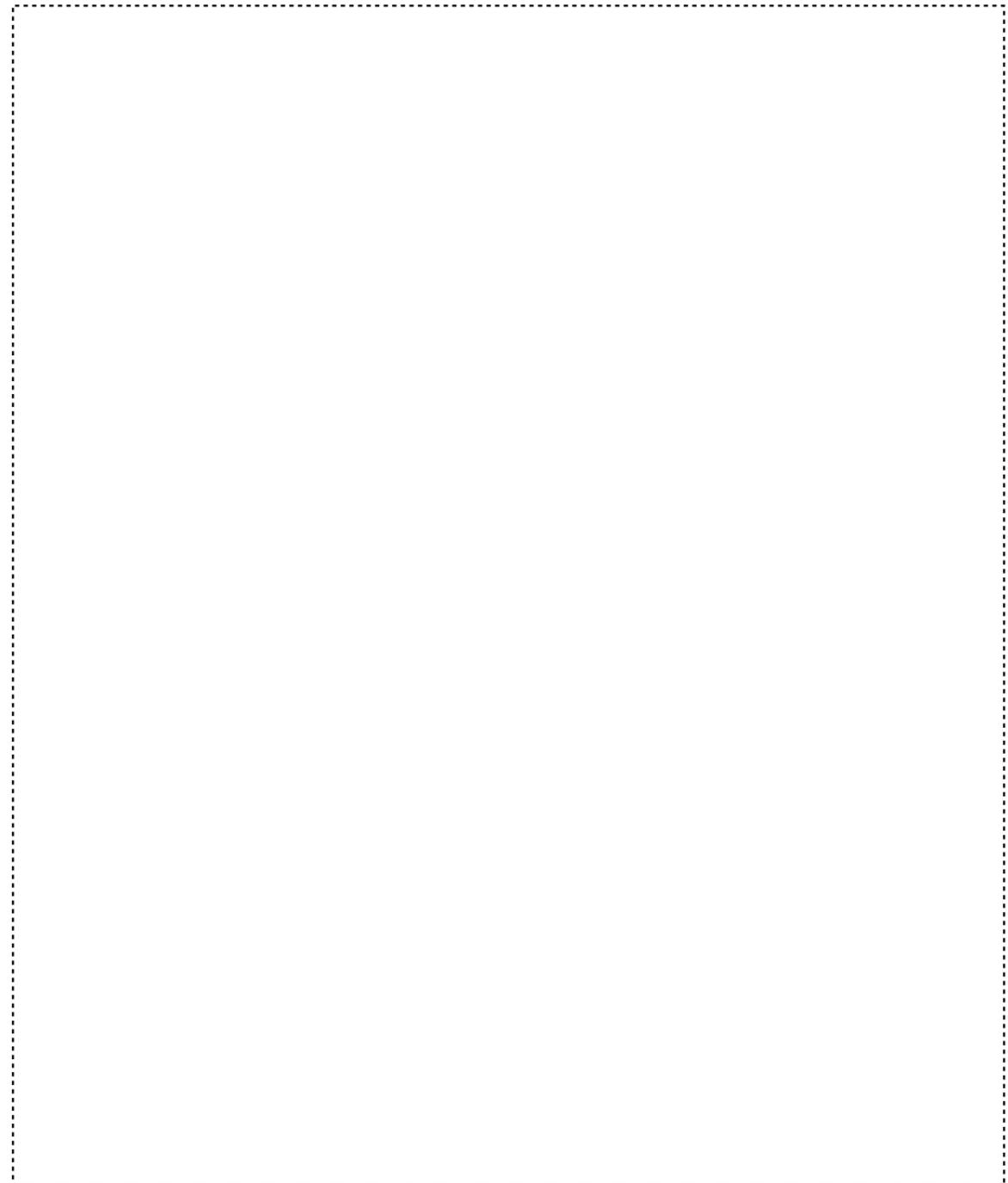


| | | |
|-----------------|--|-------------------------|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Matière: xxx | Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 |
| Couleur: xxx | TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES |

Phase 11 : Montage du filet voute

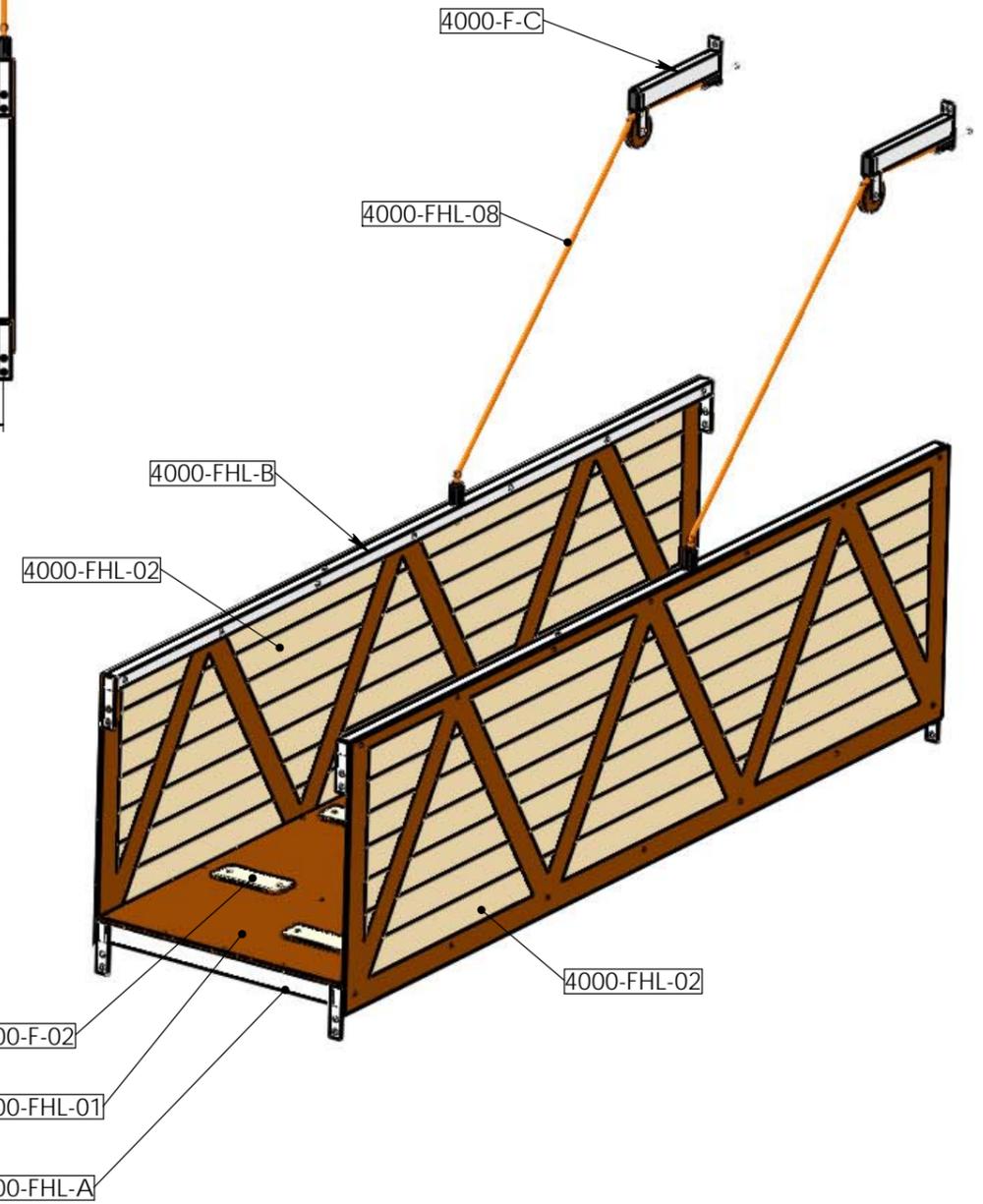
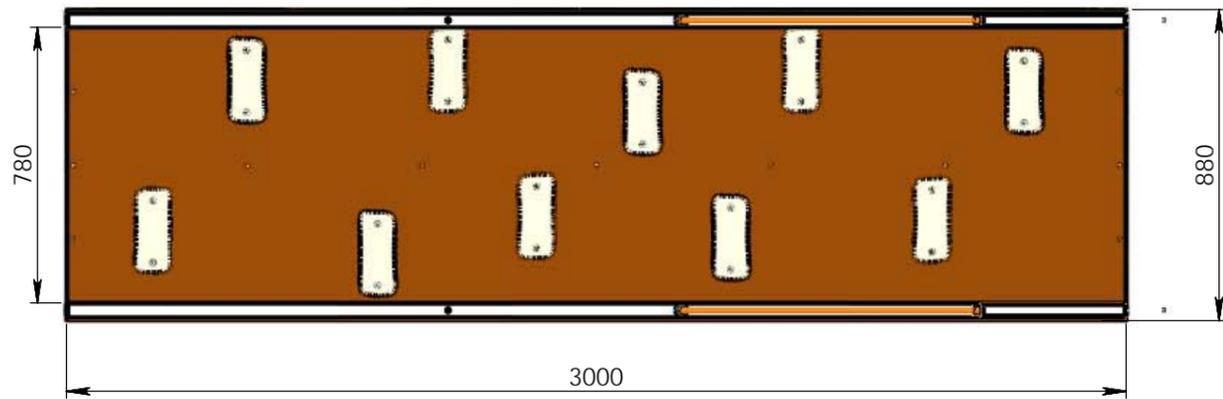
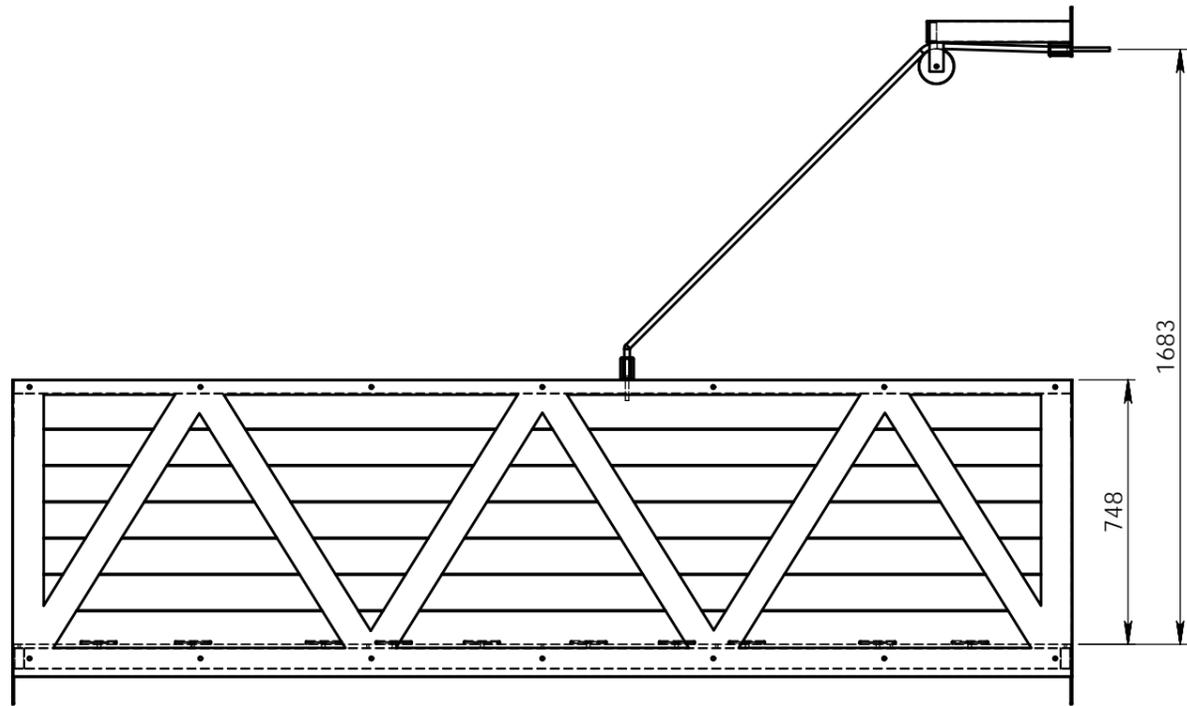


3000-W-410



Matière: xxx
Couleur: xxx

| | | |
|---|----------------------------------|--|
| Plan: Montage | Désignation: Montage Grande tour | IE:00 |
| Dessinateur: MC | Référence: M3840 | A3 Ech: - |
| Date création: 06.12.2021 | Ensemble: 3840 |  jeux & équipements sportifs urbains |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |



| NUMERO DE PIECE | DESCRIPTION | QTE | COULEUR |
|-----------------|----------------------|-----|---------|
| 4000-F-C | Fixation corde | 2 | |
| 4000-FHL-08 | Corde avec manchons | 2 | Orange |
| 4000-FHL-A | Châssis plancher | 1 | |
| 4000-FHL-B | Fixation balustrades | 2 | |
| 4000-F-02 | Prise HPL | 10 | Beige |
| 4000-FHL-01 | Plancher HPL | 1 | Marron |
| 4000-FHL-02 | Balustrade HPL | 2 | Beige |

Matière: .
Couleur: .

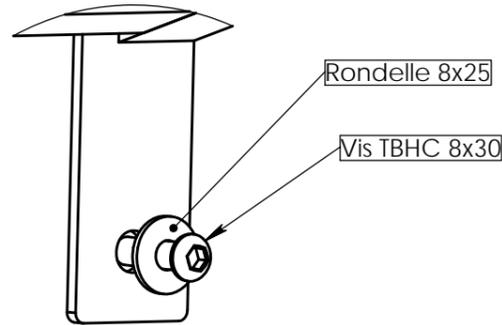
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
|--|-------------|------------------|----------------------------|
| Plan: | FABRICATION | Désignation: | PONT LEVIS HORIZONTAL LONG |
| Dessinateur: | TC | Référence: | . |
| Date création: | 18/04/2014 | Ensemble: | 4000-FHL |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | Gamme: | BIBOU STRUCTURES | |

IE:00
A3 Ech: 1/
transalp
jeux & équipements sportifs urbains

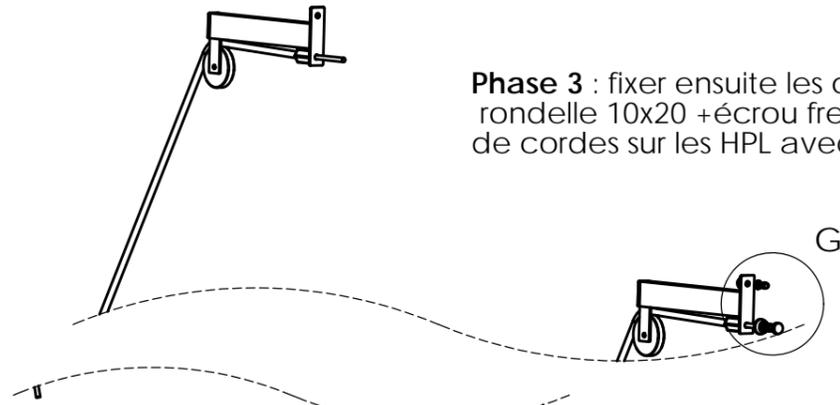
Phase 1 : monter la passerelle 4000-F entre les 2 tours avec 4 TBHC 8x30 + rondelles 8x25

Phase 2 : monter les 2 barrières latérales entre les 2 tours avec 4 TBHC 8x30 + rondelles 8x25, puis ensuite fixer ces barrières sur la passerelle avec TRCC 8x50 + rondelle 8x25 + écrou frein M8 et bouchon

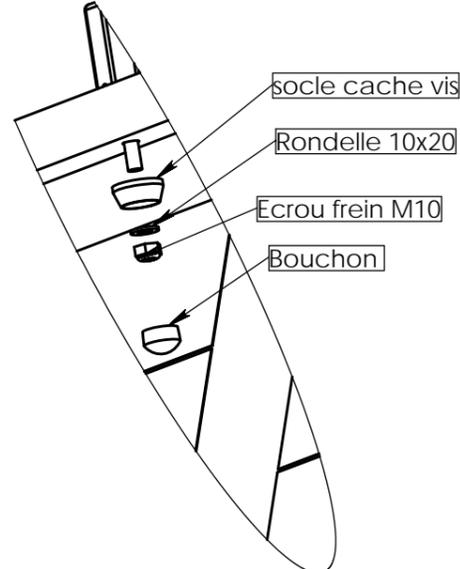
DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 2



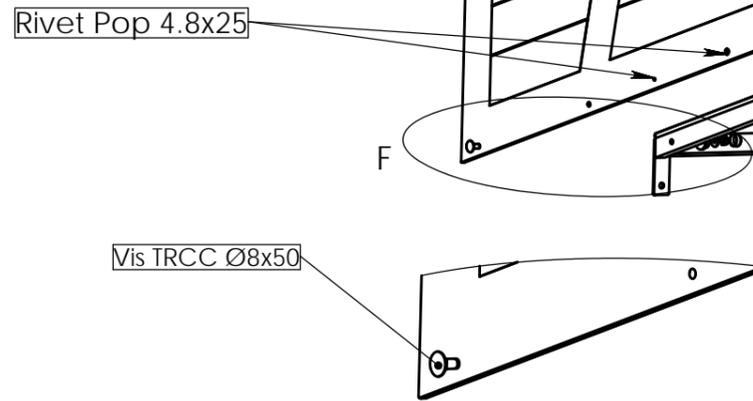
Phase 3 : fixer ensuite les cordes sur les barrière avec rondelle 10x20 + écrou frein Ø10 et bouchon, puis les supports de cordes sur les HPL avec la visserie détail G



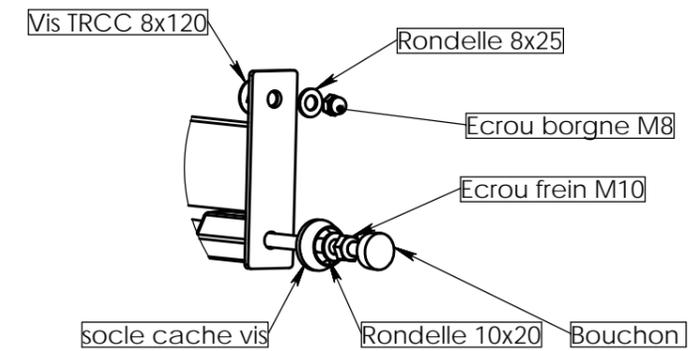
DÉTAIL H
ECHELLE 1 : 5



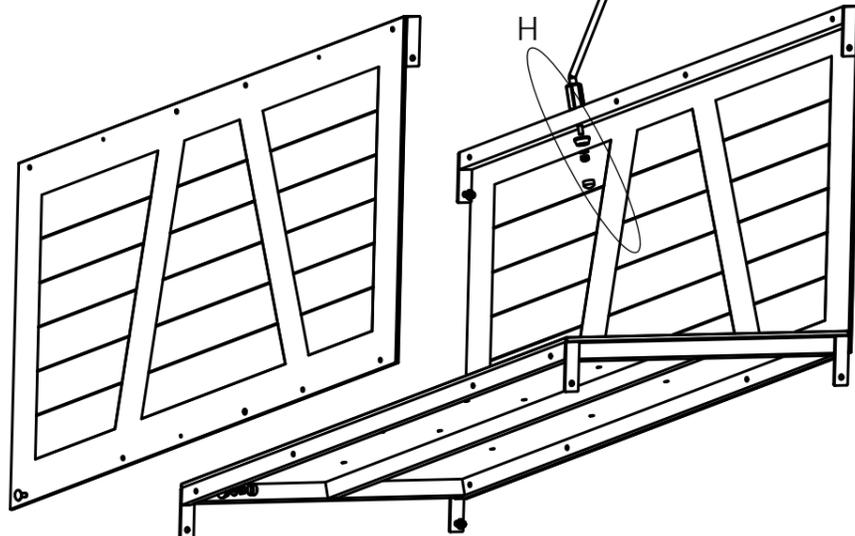
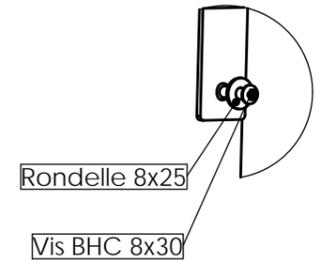
DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 7



DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5



| | | | |
|--|---|--|--|
| 2 | Ajouté des prises 4000-F-03 et modifié perçages 4000-F-01 | 26/05/2014 | TC |
| 1 | Modifié matière de 4000-F-03 et supprimé lames HPL marron | 17/04/2014 | TC |
| REV. | DESCRIPTION | DATE | Dessinateur |
| Plan: FABRICATION | | Désignation: Pont Levis Incliné | IE:02 |
| Dessinateur: L.E. | | Référence: | A3 Ech: 1/ |
| Date création: 20/10/2014 | | Ensemble: M4000-F | transalp jeux & équipements sportifs urbains |
| Couleur: xxx | | Gamme: BIBOU STRUCTURES | |
| TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC | | | |