

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE**

Nom du jeu : **La maison Andy'**

Nom du fournisseur : **SA Transalp**

Référence: **3775**

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 à 8 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 54.8 m² (voir plan n° 3775 pour détails)**

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

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

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

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

Gazon si hauteur de chute inférieure à 1m

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

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

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

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

Sur enrobé : Scellements à - 300 mm

Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **45 Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **600Kg**

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 3775.

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 : 2008

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 : 2008

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
4	Poteaux lg 2550
3	Poteaux lg 1750
1	Poteau lg 1440
2	Poteaux lg 1200
1	Poteau lg 970
2	Poteaux lg 700
2	HPL toiture 3740-F-07
1	HPL sous toiture 3740-T-08
1	HPL sous toiture 3740-T-15
1	HPL sous toiture 3740-T-11
1	HPL sous toiture 3740-T-14
1	Paire HPL sécurité 3000-J-01
2	HPL sécurité J-02 (départ toboggan)
4	HPL sécurité J-05
2	Barrières HPL 3000-Q-01
2	Petits HPL 3775-B-13 (sous les panneaux)
2	Echelle HPL 3740-P
2	HPL sécurité (rampe) 3775-B-12
1	Panneau horloge 96705
1	Panneau champignon 96703
1	Panneau poisson 96723
1	Panneau papillon 96727
1	Plancher carré 3000-F
1	Plancher carré 3000-F spécifique
1	Plancher rectangle 3410-FC
1	Plancher rectangle 3410-F
1	Rampe d'accès 3775-B
2	Mains courantes (rampe) 3775-BR et BRD
1	Toboggan 96940
1	Mât de pompier 96380
1	Filet 3775-A
1	Tube garde de corps 3000-O
2	Chasses roues 3775-B-13
1	Plaque constructeur
2	Etiquettes 2/8 ans

Qté	DESIGNATION
	Fixation 1/2 planchers pirates
20	TORX 7x50
8	MTH 10x70
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins Ø10
	Fixation plancher carré
16	TORX 7x50
	Fixation toboggan
2	TRCC 8x50
2	Ecrous freins Ø8
2	Rondelles 8x25
2	Contre plaques
2	Bouchons noir
	Fixation mât de pompier
2	MTH 10x140
2	Rondelle 10x20
2	Bouchons noir Ø40
	Fixation filet
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins Ø10
8	Bouchons noir
	Fixation rampe
4	MTH 10x50
4	Rondelles 10x20
4	Ecrous freins Ø10
	Fixation barrières rampe
8	TORX 7x50
	Fixation petit HPL rampe
4	Tire fond 8x80
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous freins Ø8
4	Bouchons noir
	Fixation barrière HPL
12	Tire fond 8x80
12	Rondelles 8x25
12	Ecrous freins Ø10
12	Bouchons noir

Qté	DESIGNATION
	Fixation panneaux et petit HPL 37575-B-13
16	TORX 7x50
8	TRCC 8x30
8	Ecrous freins Ø8
8	Rondelles 8x25
8	Bouchons noir
	Fixation échelle HPL
8	TORX 7x50
8	TRCC 8x30
8	Ecrous freins Ø8
8	Rondelles 8x25
8	Bouchons noir
	Fixation HPL sécurité J-05
12	Tire fond 8x60
12	Rondelles 8x25
12	Ecrous freins Ø8
12	Bouchons noir
4	Rivets pop 4.8x16
	Fixation HPL sécurité J-01 et 02
12	Tire fond 8x80
12	Rondelles 8x25
12	Ecrous freins Ø8
12	Bouchons noir
	Fixation garde corps départ toboggan
4	TORX 7x50
	Fixation toiture
8	TORX 7x50
16	Tire fond 8x80
16	Rondelles 8x25
16	Bouchons noir

Scellements

scellement fluent		
Désignation	Qté	matériaux
Poteaux	13	Fourreaux lg -700
	13	Tige de scellement
Toboggan	1	Platine GM
	1	Diagonale
	2	Plats
	4	MTH 10x30
	4	Rondelles 10x20
	2	TRCC 8x40
	2	Rondelles 8x25
	2	Ecrous borgne
Mât de pompier	1	Tige de scellement
scellement béton		
Désignation	Qté	matériaux
Poteaux	13	Fourreaux
	52	Chevilles 10x100
Toboggan	2	Equerres
	2	Chevilles 10x100
	2	Bouchons
Mât de pompier	2	Chevilles 10x100
	2	Bouchons
scellement enrobé		
Désignation	Qté	matériaux
Poteaux	13	fourreaux -300
	13	tige de scellement
Toboggan	2	équerres
	2	tiges filetées Ø10
	2	écrous freins Ø10
	2	écrous ordinaires Ø10
	2	rondelles 10x20
	2	bouchons
Mât de pompier	1	Tige de scellement

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

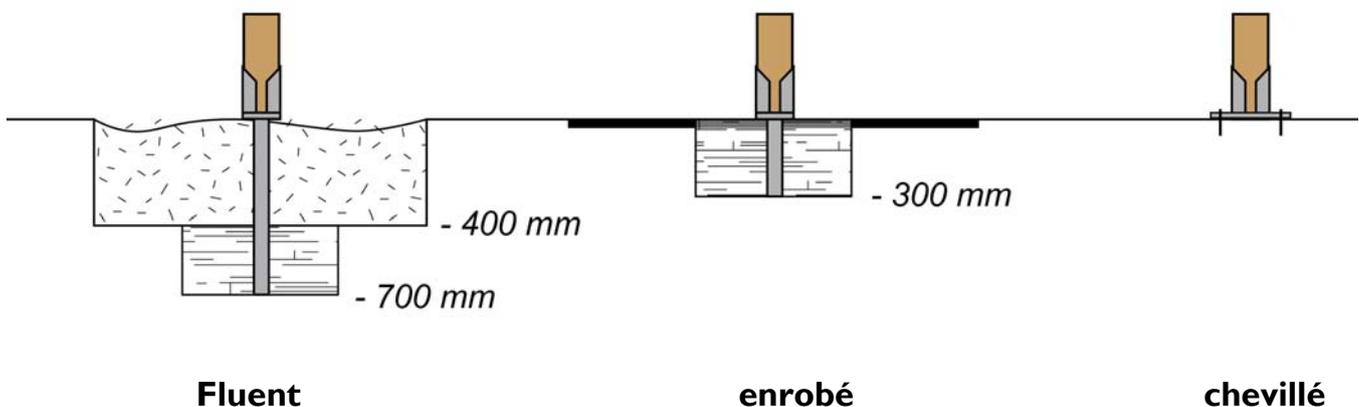
En se servant du plan Réf. 3775 :

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

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

Effectuer le traçage du positionnement des plots béton de la structure suivant le plan d'implantation fourni
Réf. S 3775 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 300 x 300 x 700 mm,
- si implantation sur enrobé : Dimensions 300 x 300 x 300 mm,
- si implantation sur dalle béton : Structure chevillée sur la dalle.



C.3 Montage de la structure :

- Faire l'inventaire des colis

Nombre de personne : 4

Temps estimé : une journée

Matériel : pelle, pioche, truelle, cordeau, niveau, marteau, mètre, pince multiprise, jeux de clés à pipe, à cliquet et clés mâles pour vis 6 pans creux, cales en bois.

Montage du jeu

1. effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
2. effectuer un pré montage des poteaux avec les planchers au sol puis les dresser dans les trous de scellement.
3. monter les planchers.
4. monter le toboggan et le mât de pompier.
5. monter le filet.
6. monter la rampe d'accès.
7. Les Barrières HPL puis les panneaux et les HPL sécurité
8. monter la toiture.
9. serrer l'ensemble correctement.

3775

06 juin 2013



3775

06 juin 2013



Couleurs non contractuelles

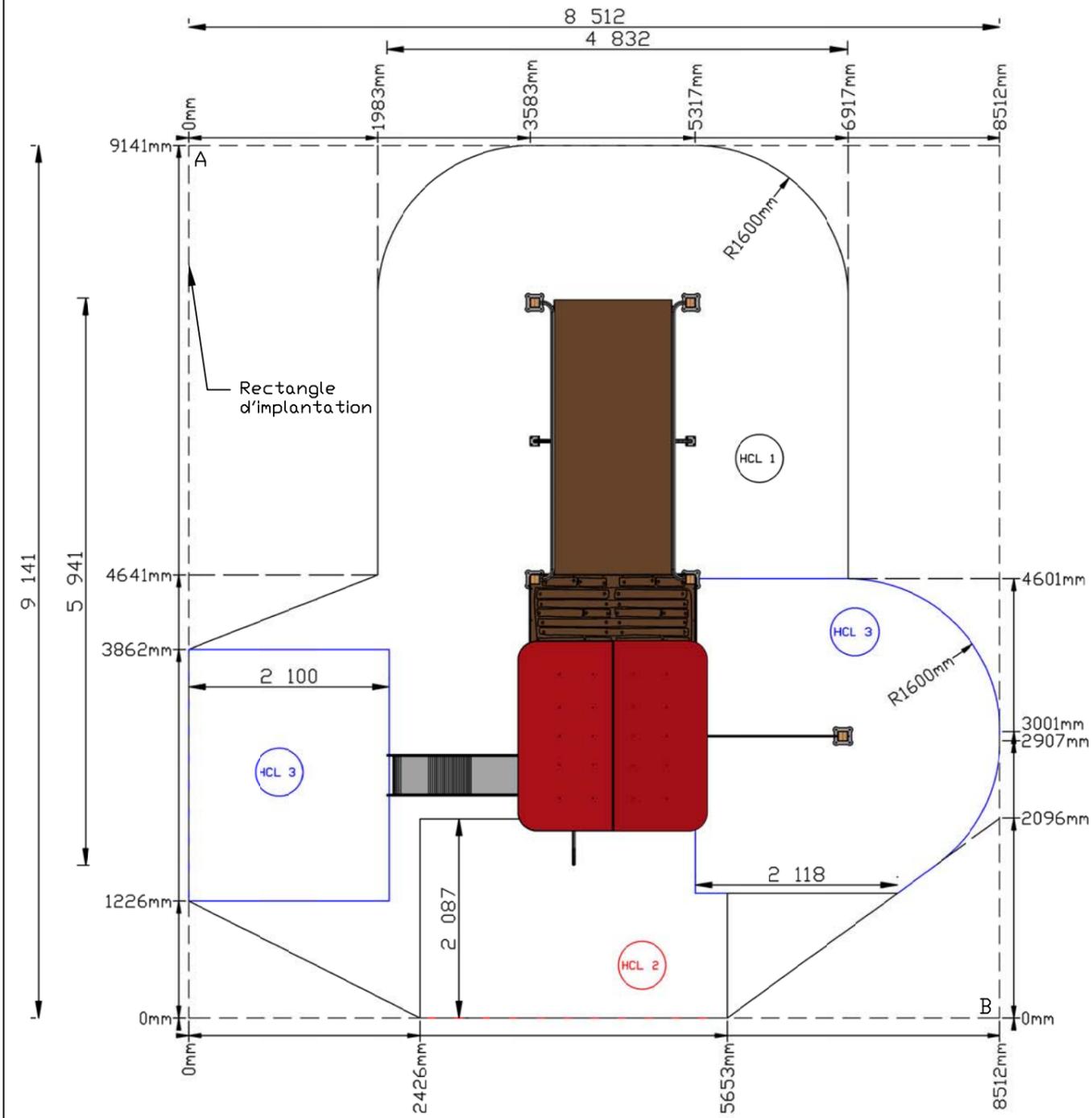
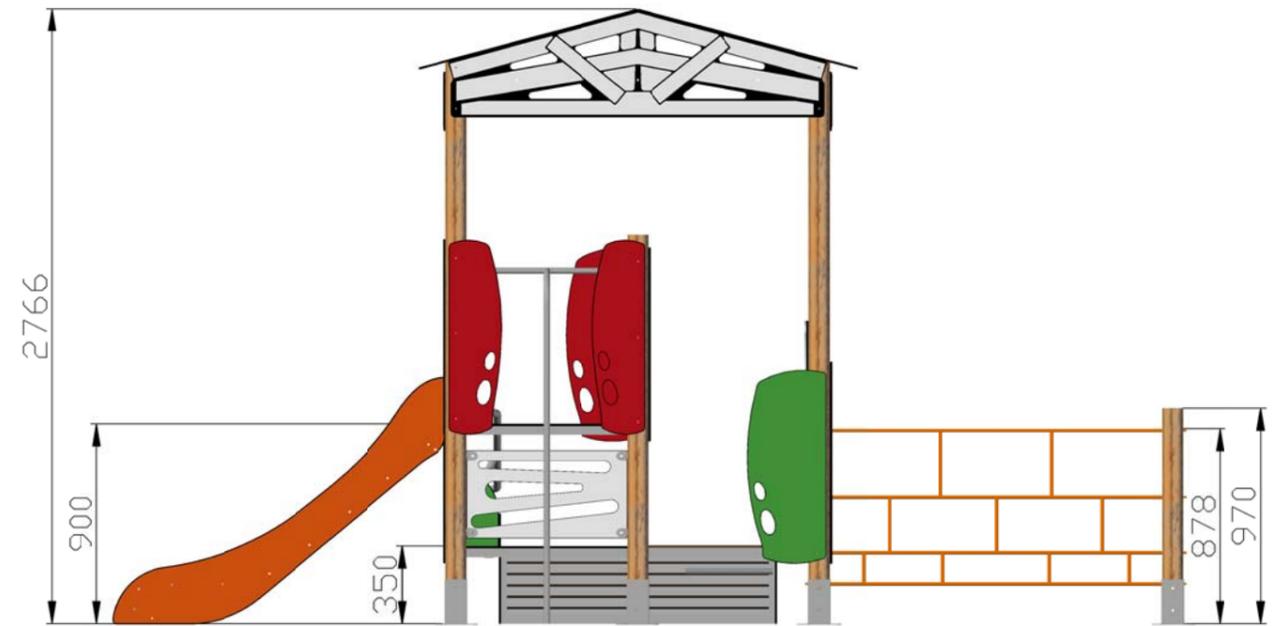
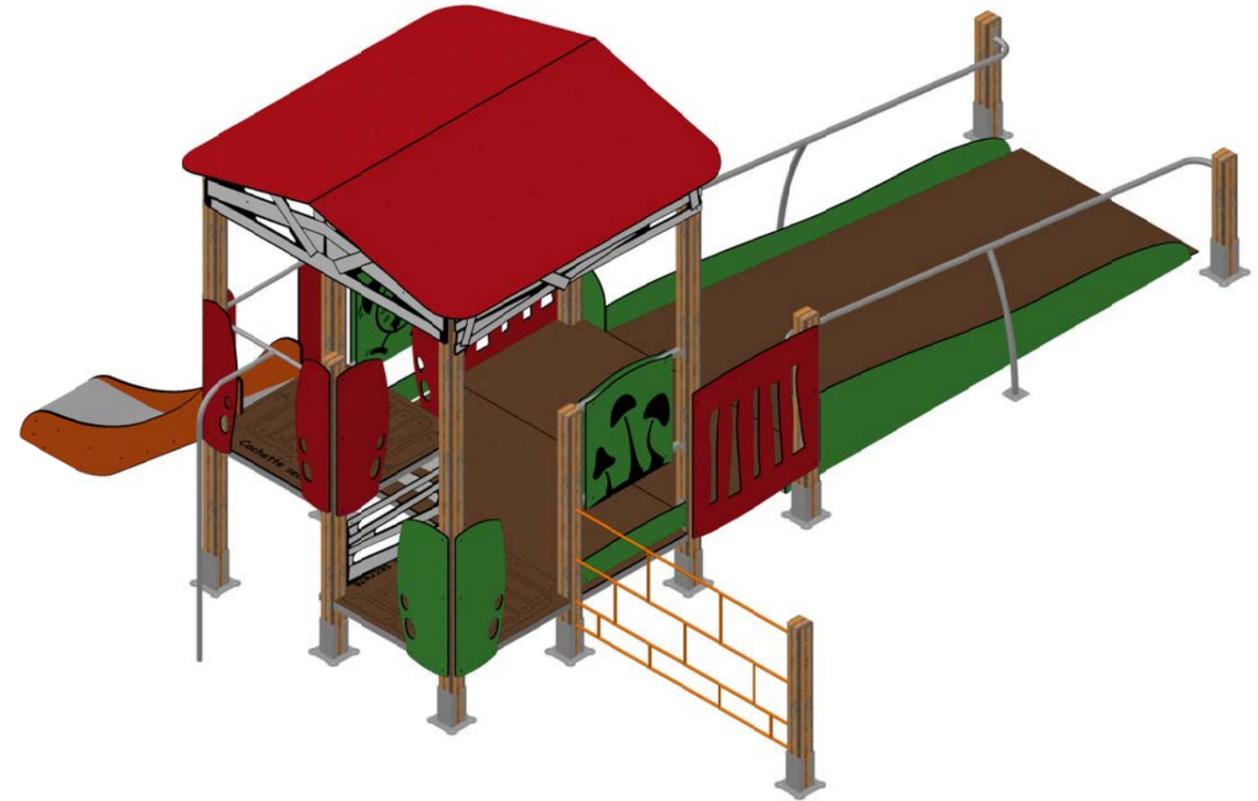


Tableau des HCL		
Dénomination	Hauteur du HCL	Surface
HCL 1	0.35m	33.2m ²
HCL 2	0.90m	6.5m ²
HCL 3	1.00m	15.1m ²
HCL	total	54.8m ²

Ligne de projection de la zone d'impact
Diagonale A-B 12491mm

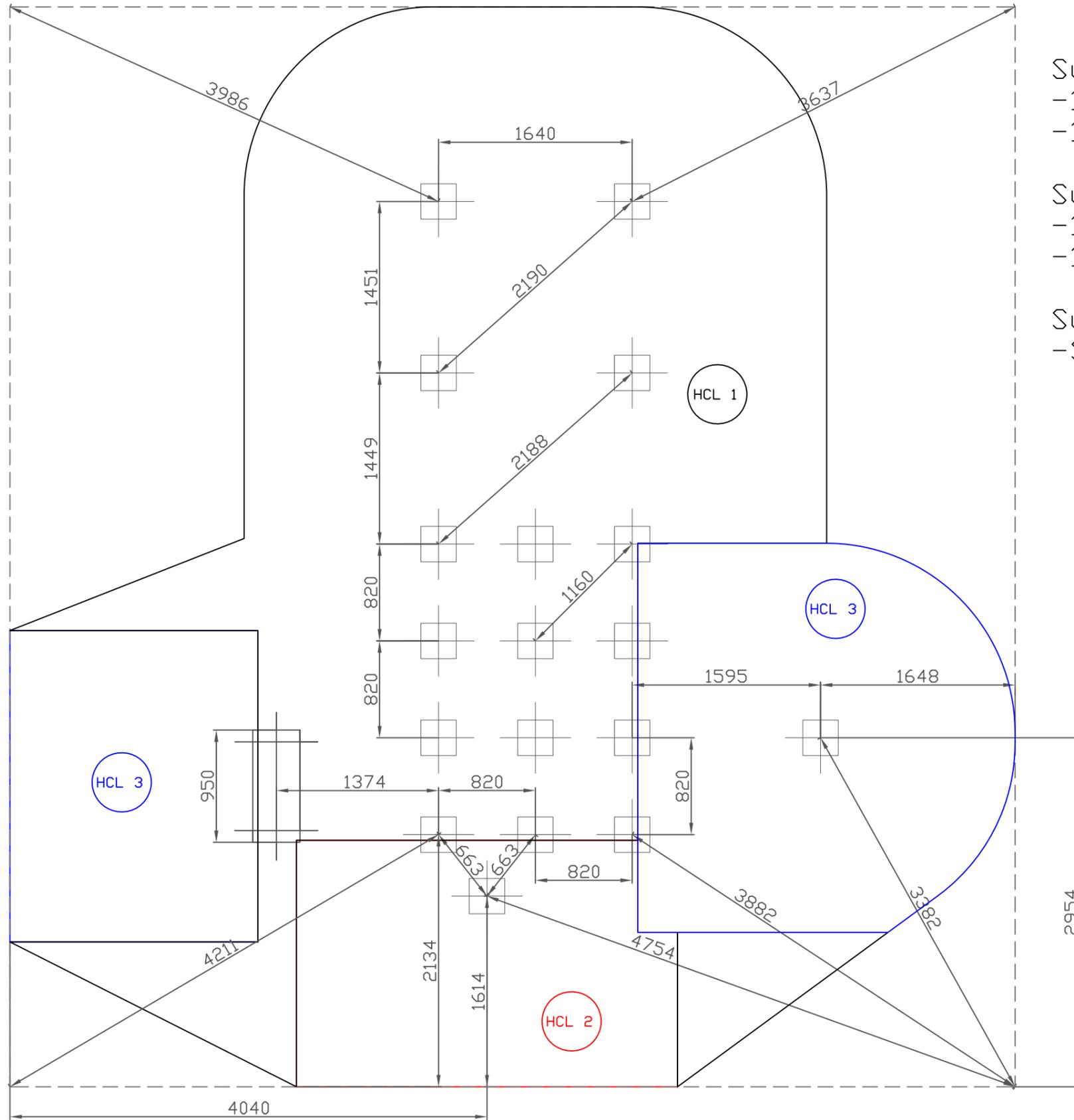
La glissière ne doit pas être installée dans un secteur orienté SUD-EST à SUD-OUEST.



-	Date	-	Date	-
-	-	-	-	-
-	Date	-	Date	-
-	-	-	-	-
-	Date	Dessiné par L.E.	Date	-
-	04/06/13	Validé par:	-	-

Matière	Designation.	3775			Ech.	-	-	-
Groupe	Gamme.	Bibou structure			Page	-	-	-
	plan.	Implantation			Ref.	3775		

Couleurs non contractuelles



Scellements

Sur sol fluent:

- 18 trous 300x300mm prof 700mm
- 1 trou 950x400mm prof 700mm

Sur sol enrobé:

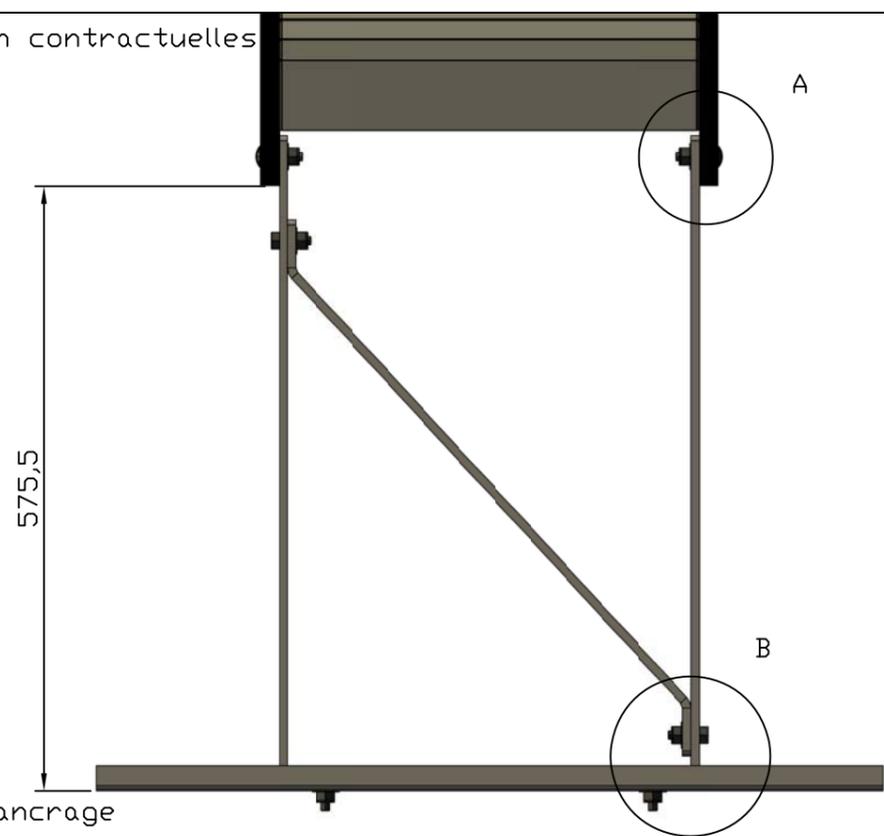
- 18 trous 300x300mm prof 300mm
- 1 trou 800x300mm prof 300mm

Sur dalle béton:

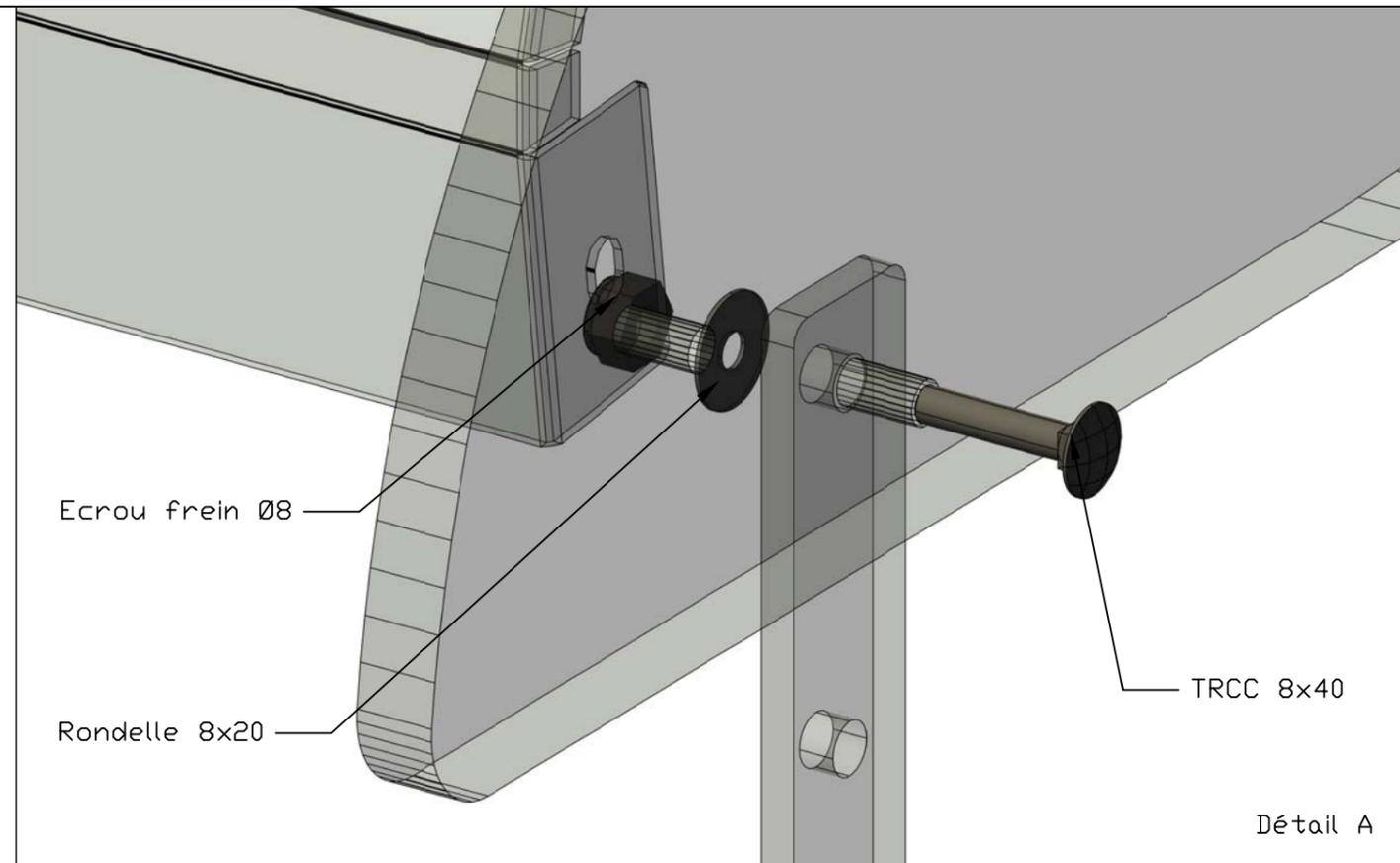
- Structure chevillée sur dalle béton

-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	<p>jeux & équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France</p> <p>Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	-	-	-	-	-	Groupe	3775	-	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Page	-	-	-	
-	04/06/13	Dessiné par LE	-	-	-		Bibou structure	1	-	-	-	
-	Date	Validé par:	-	Date	-		plan.	Ref.	3775			
-	-	-	-	-	-		Scellement					

Couleurs non contractuelles

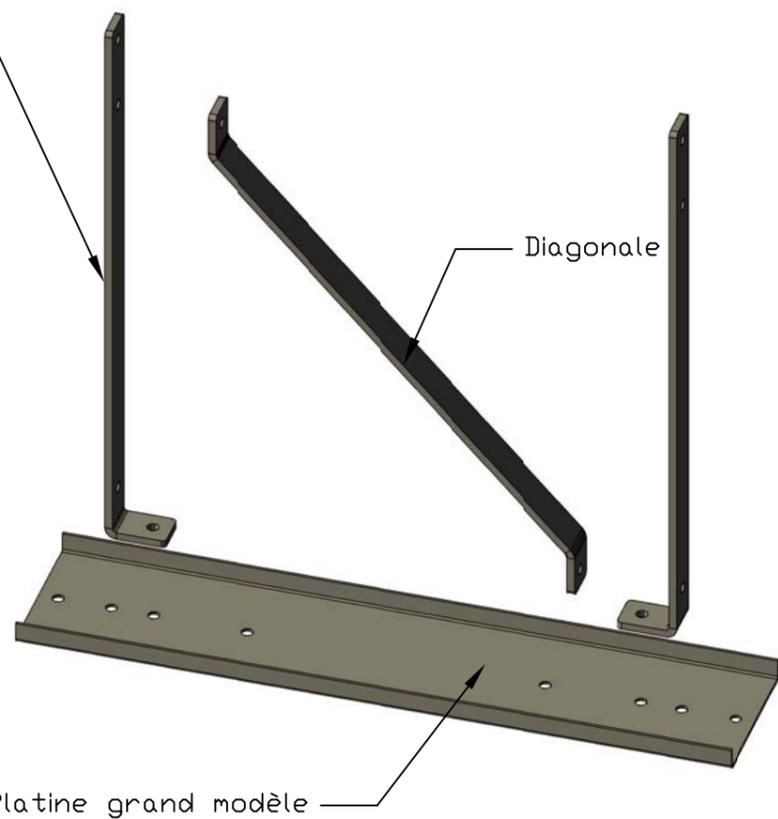


Tabouret d'ancrage
assemblé

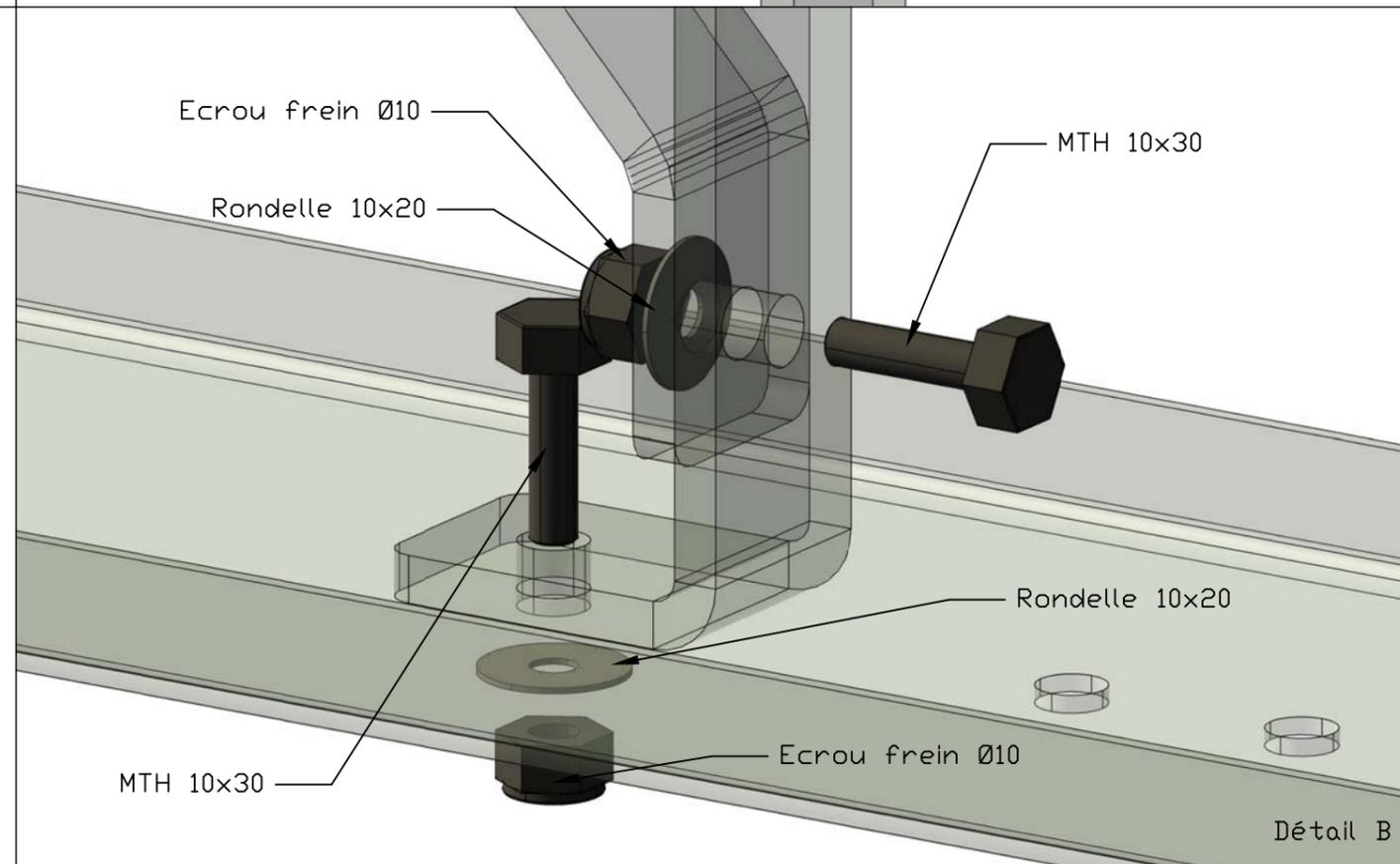


Détail A

Plat d'ancrage

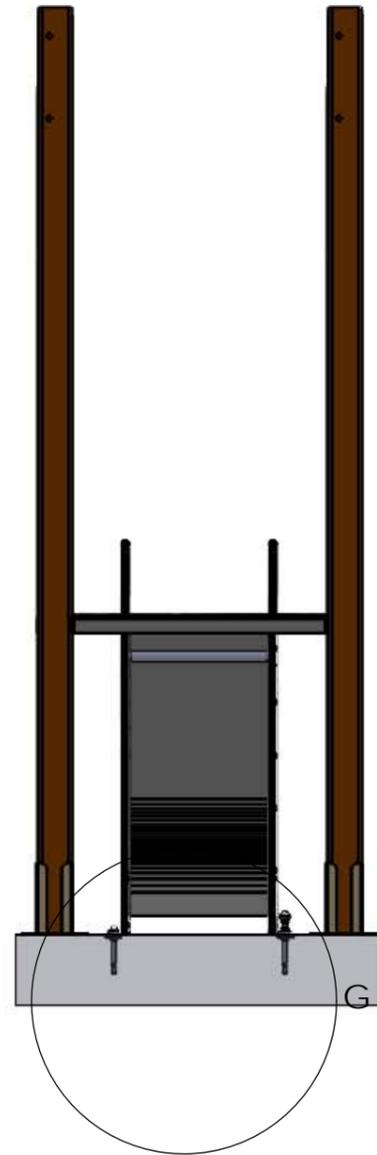


Tabouret d'ancrage
éclaté

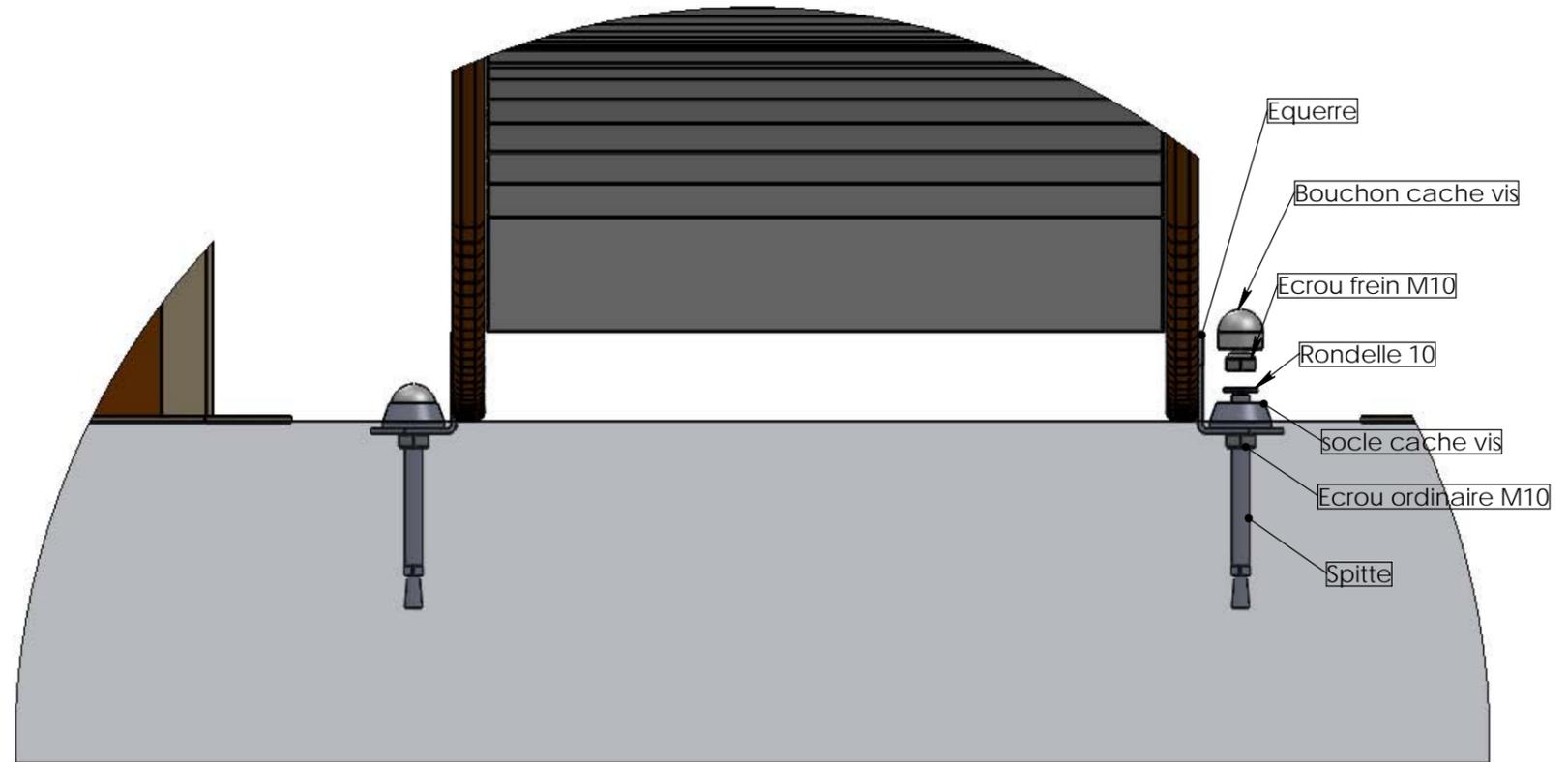


Détail B

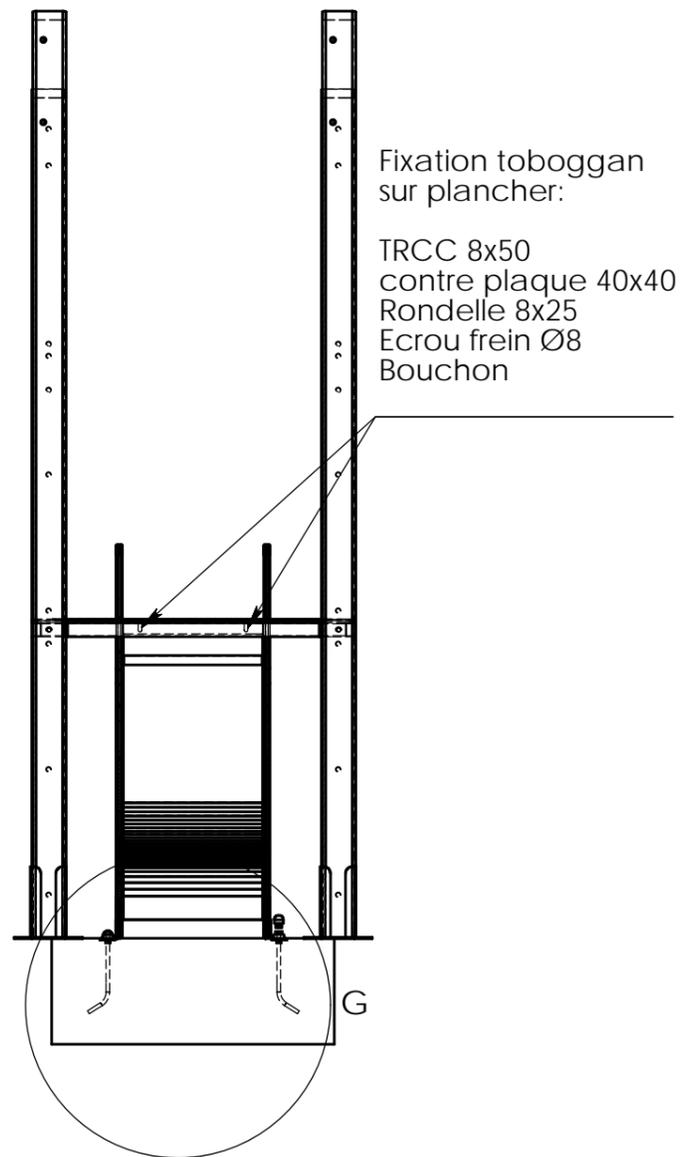
-	Date	-	-	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 jeux & équipements sportifs urbains Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France www.transalp.fr info@transalp.fr Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79
-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	-		Gamme.	réf com.	-	-	-	
-	25/11/10	Dessiné par L.E. Validé par:	-	-		plan.	B1bou-Modul kid-Atoll-Toboggan Montage tabouret d'ancrage toboggan sol fluent	Ref.	-	-	



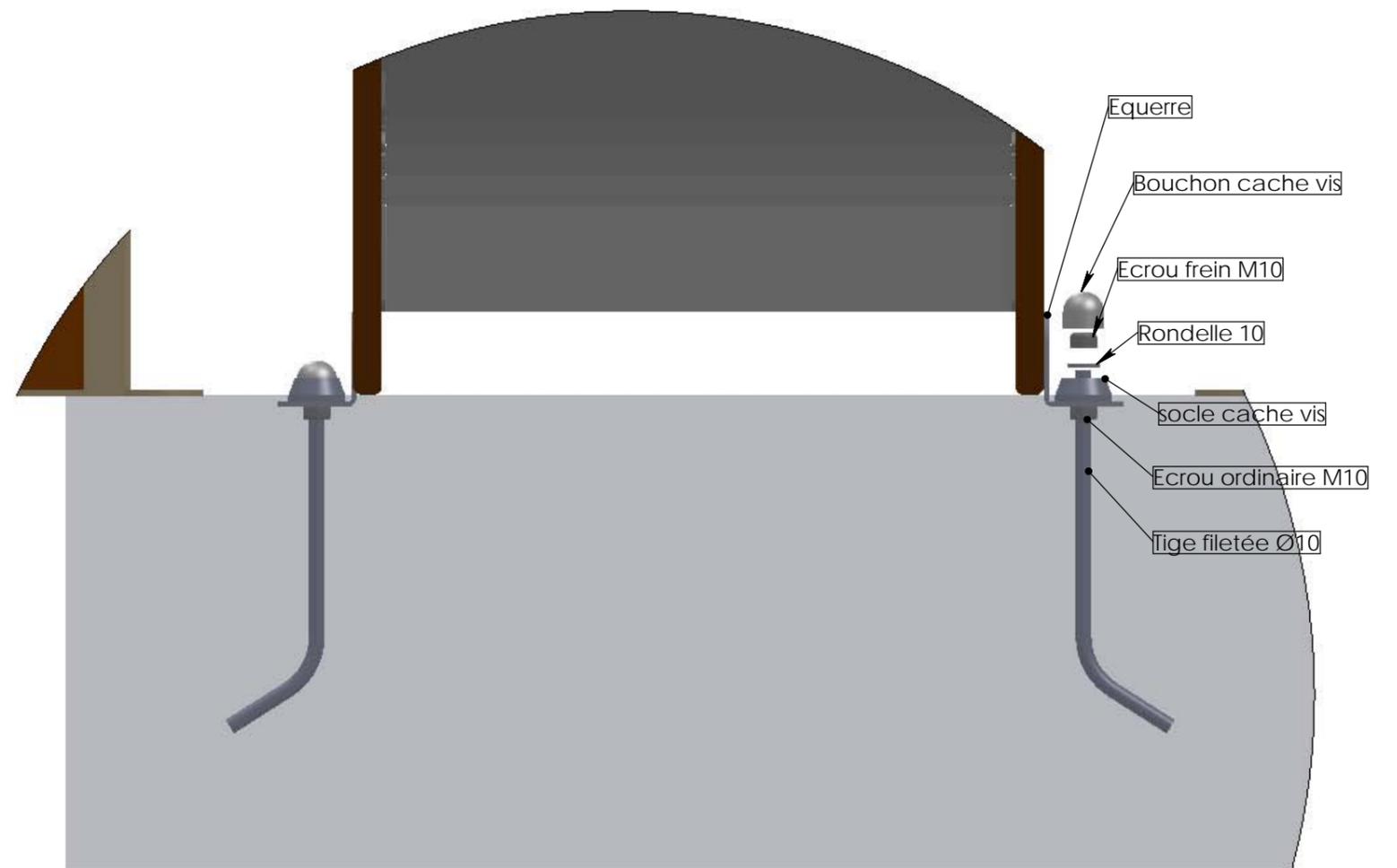
DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



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



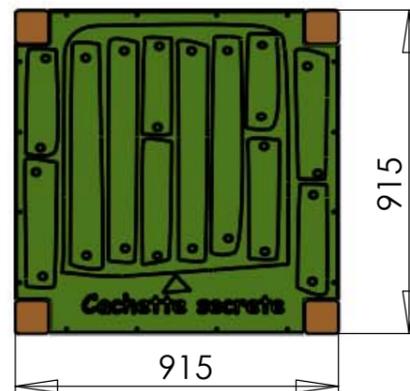
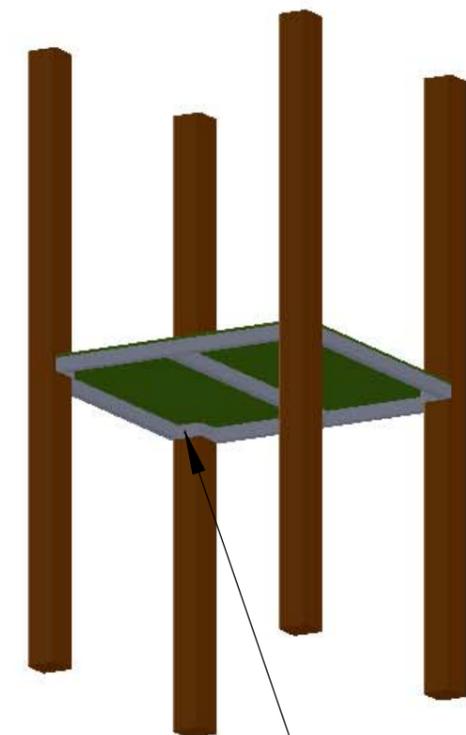
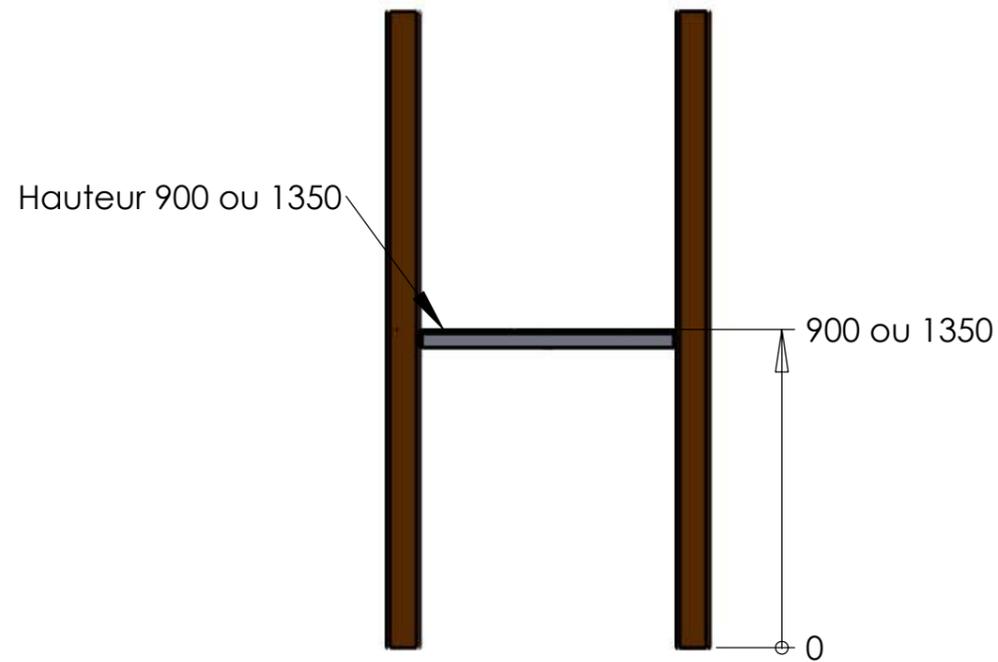
DÉTAIL G
ECHELLE 1 : 4



Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan -300	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure

INSTRUCTIONS DE MONTAGE:

- 1/ Mettre les platines de scellement sur les poteaux
- 2/ Monter le plancher à terre sur les poteaux (les emplacements des Torx sont repérés en atelier)
- 3/ Dresser la tour après montage du plancher

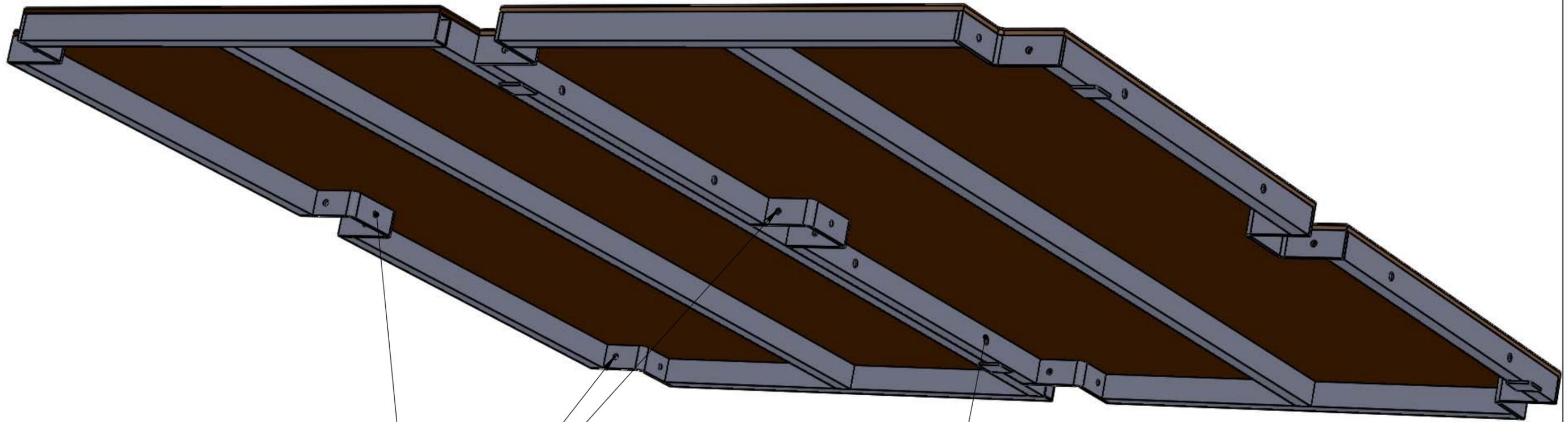


Fixation: 2 Torx 7x50 par poteau

Matière: xxx	Plan: MONTAGE	Désignation: PLANCHER CARRE	IE: 00
	Dessinateur: TC	Référence: 3000-F	A3 Ech: 1/
Couleur: xxx	Date: 6/07/2009	Ensemble: xxx	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: PIRATES	

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	éclaté/Quantité
3410-F-A	CHASSIS	1
3410-F-01	1/2 plancher	1
3410-F-02	1/2 plancher	1

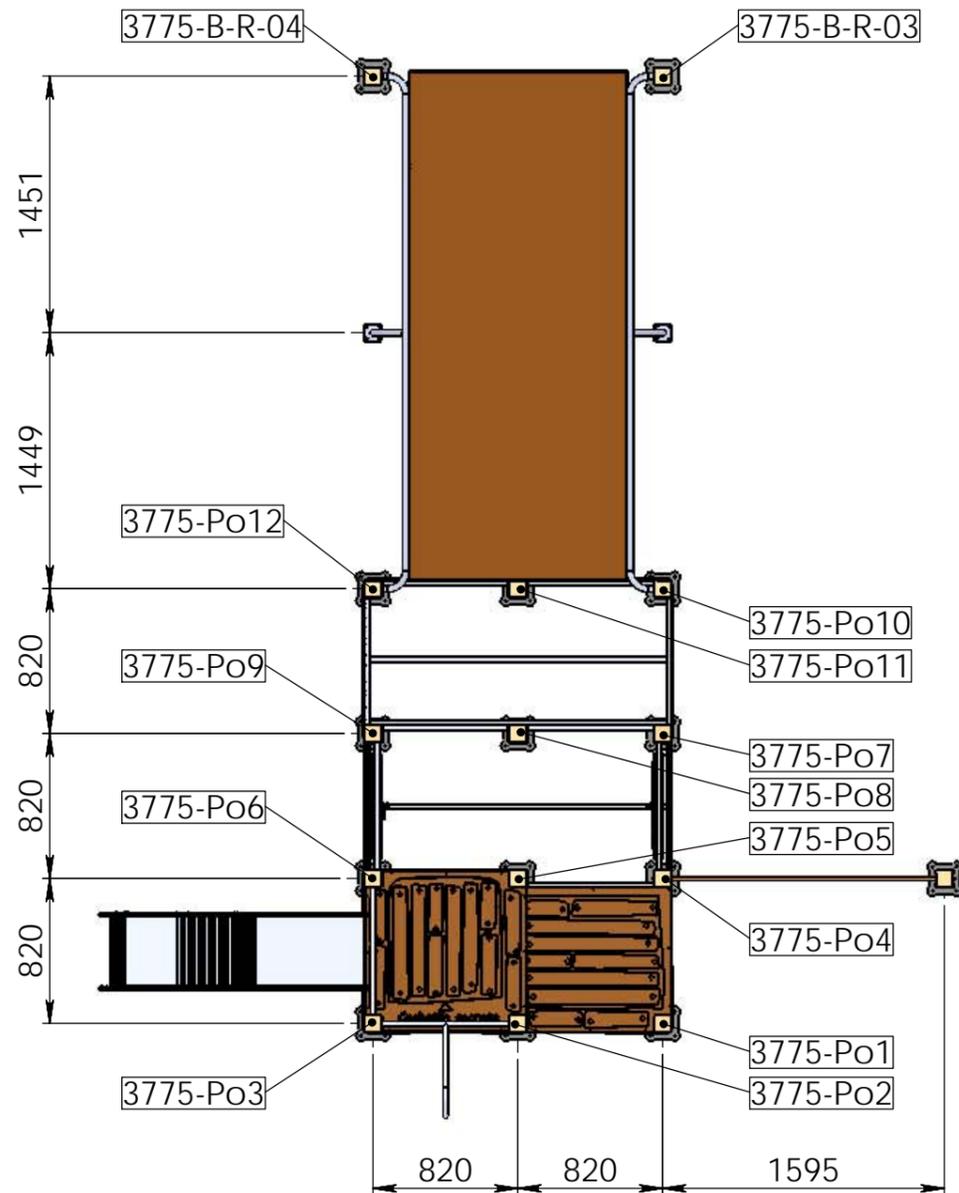
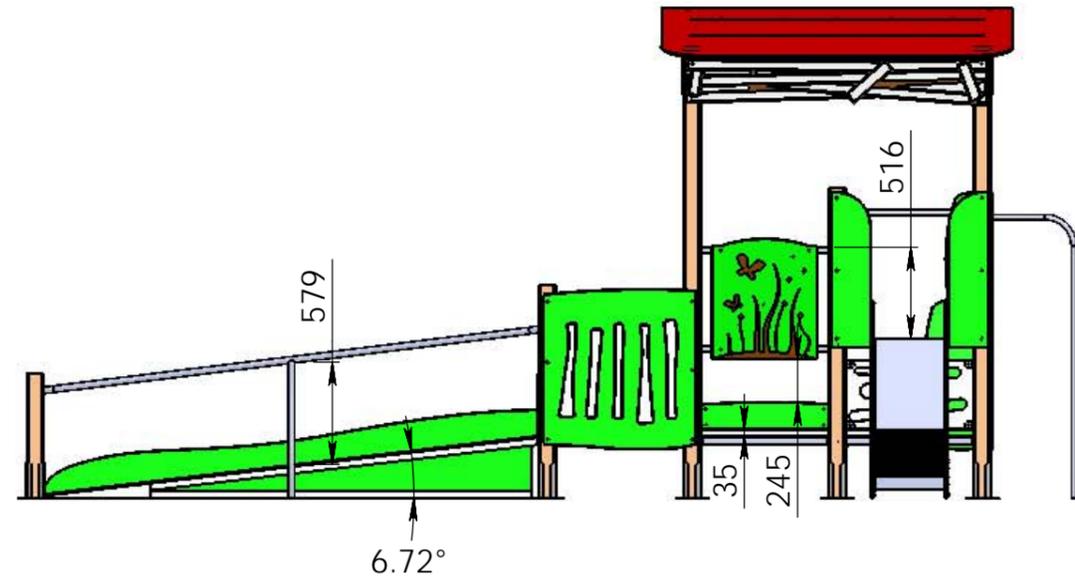
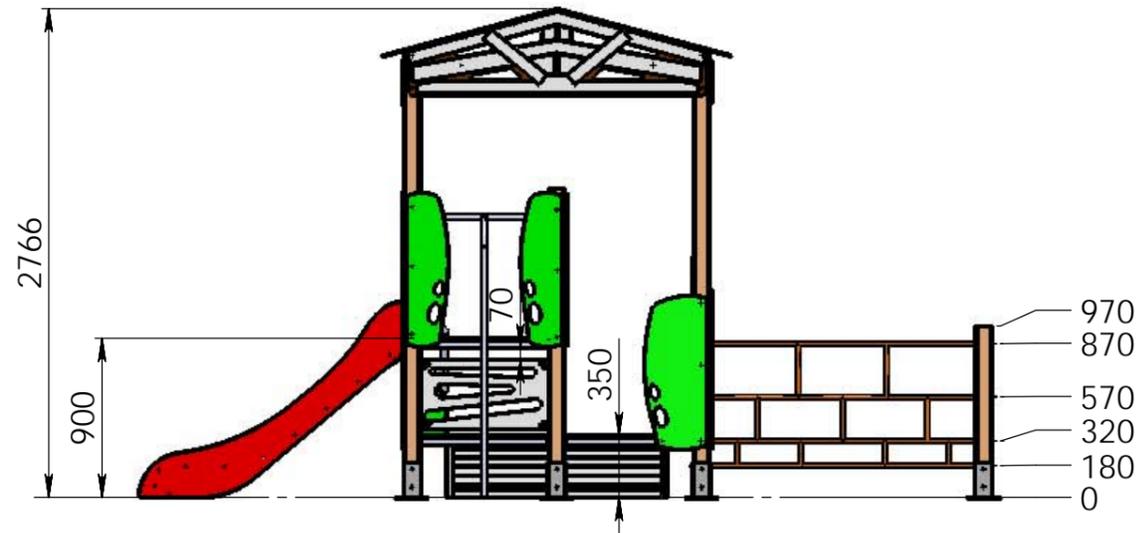
Placer les demies planchers sur les poteaux à la hauteur définie sur le plan d'élevation (1350mm)
 Assembler les deux demies planchers avec les MTH 10x70+écrous+rondelles et bouchons noir.
 Fixer les planchers avec les TORX 7x50



TORX 7X50

- MTH 10x70
- rondelle 10x20
- écrou frein Ø10
- bouchon noir

Matière: XXX	Plan: MONTAGE	Désignation: PLANCHER	IE:00
	Dessinateur: L.E.	Référence: 3410-F	A3 Ech: 1/
Couleur: XXX	Date: 17/09/2012	Ensemble: XXX	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE	

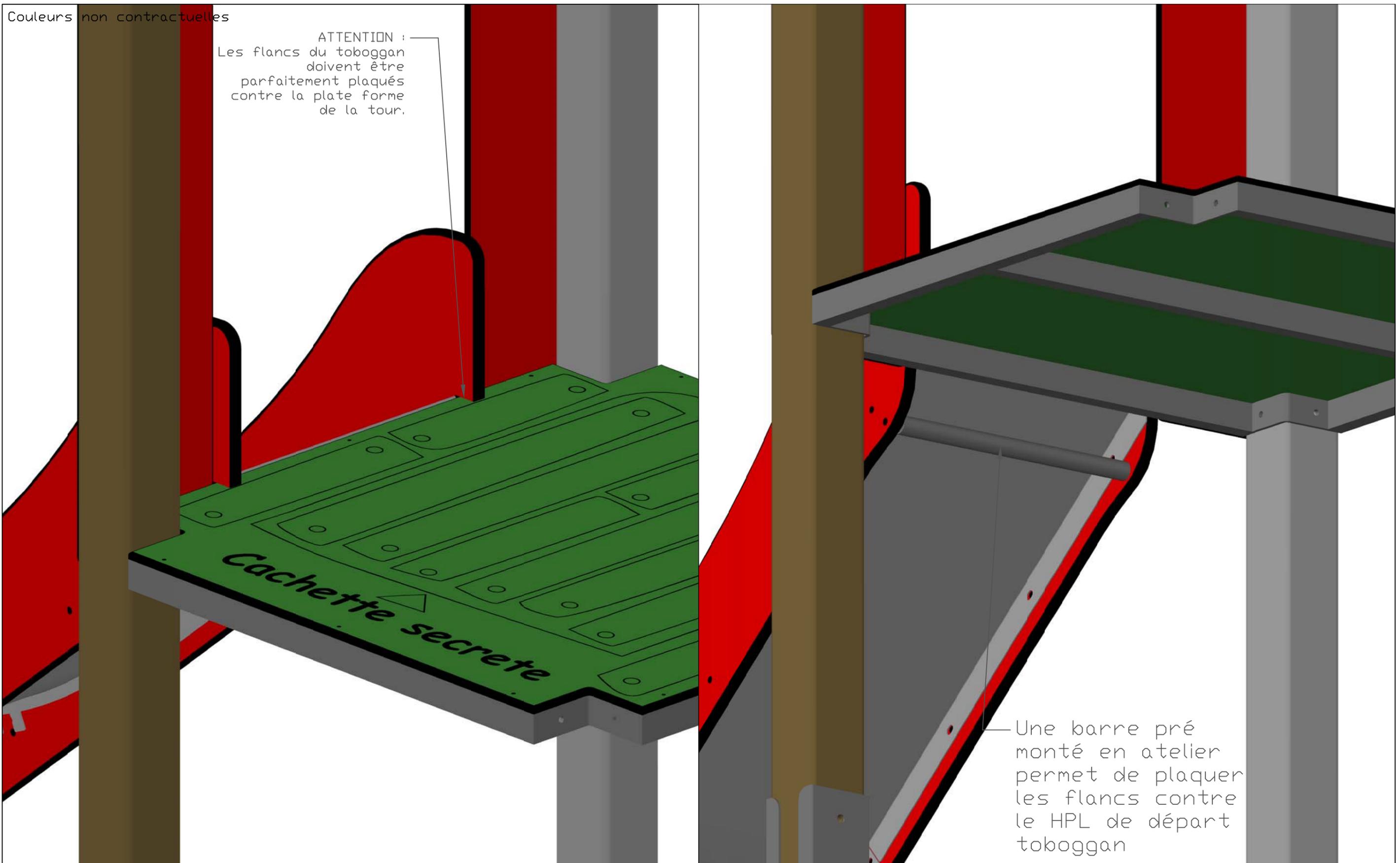


Plan: FABRICATION	Désignation: XXXXXXXXX	IE: 00
Dessinateur: TC	Référence: 3775	A3 Ech: 1/
Date: 17/06/2011	Ensemble: XXX	 jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

Matière: xxx
Couleur: xxx

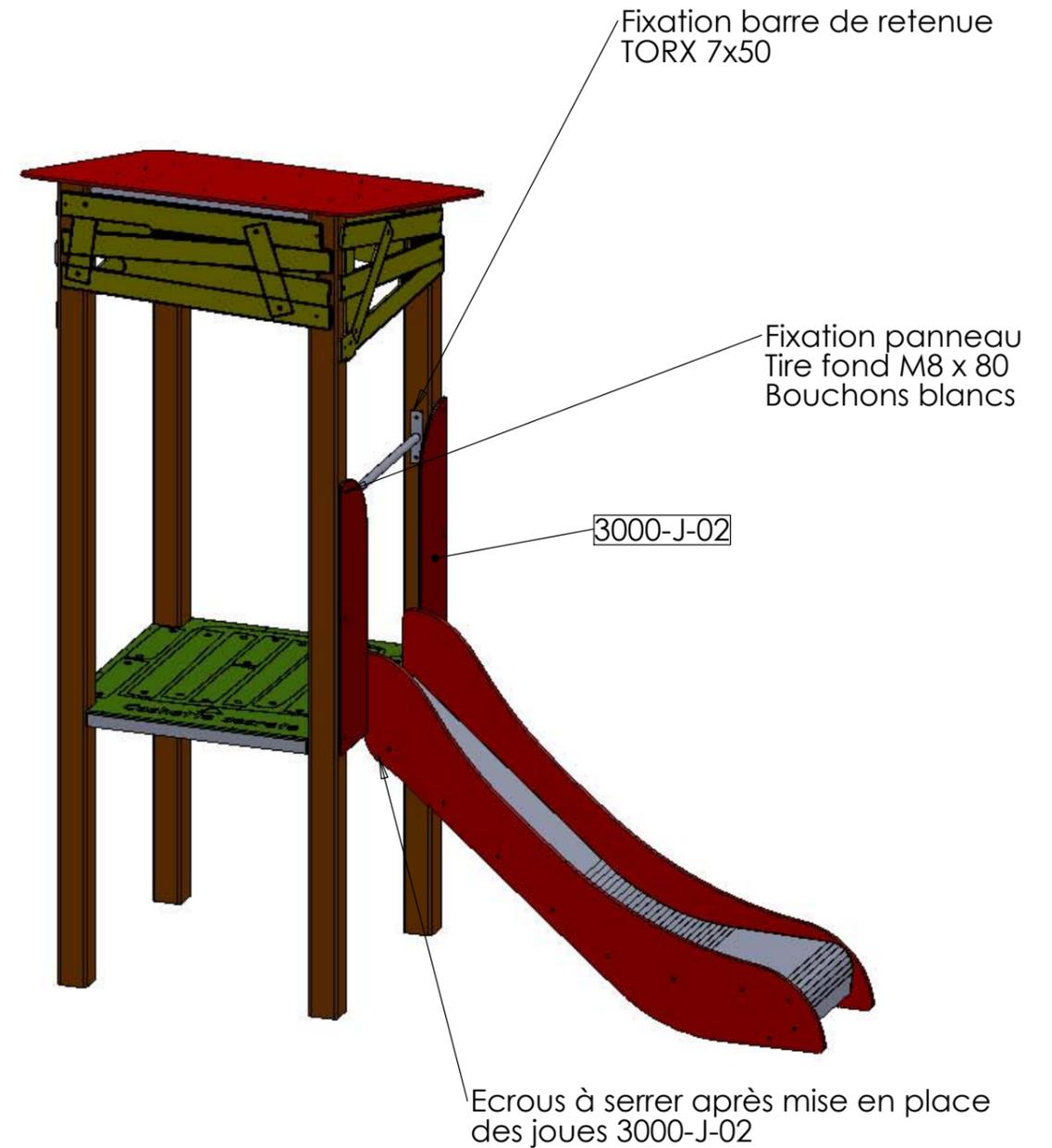
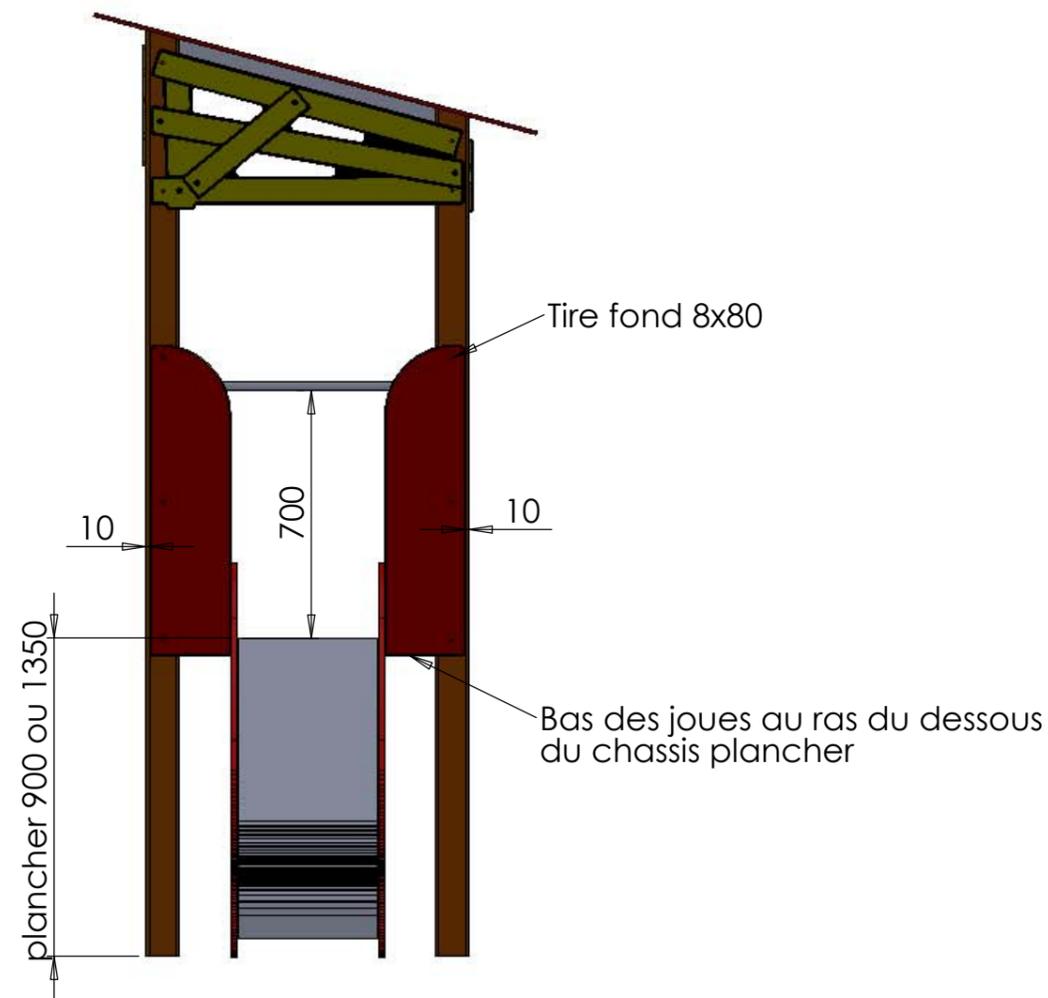
Couleurs non contractuelles

ATTENTION :
Les flancs du toboggan
doivent être
parfaitement plaqués
contre la plate forme
de la tour.



Une barre pré
monté en atelier
permet de plaquer
les flancs contre
le HPL de départ
toboggan

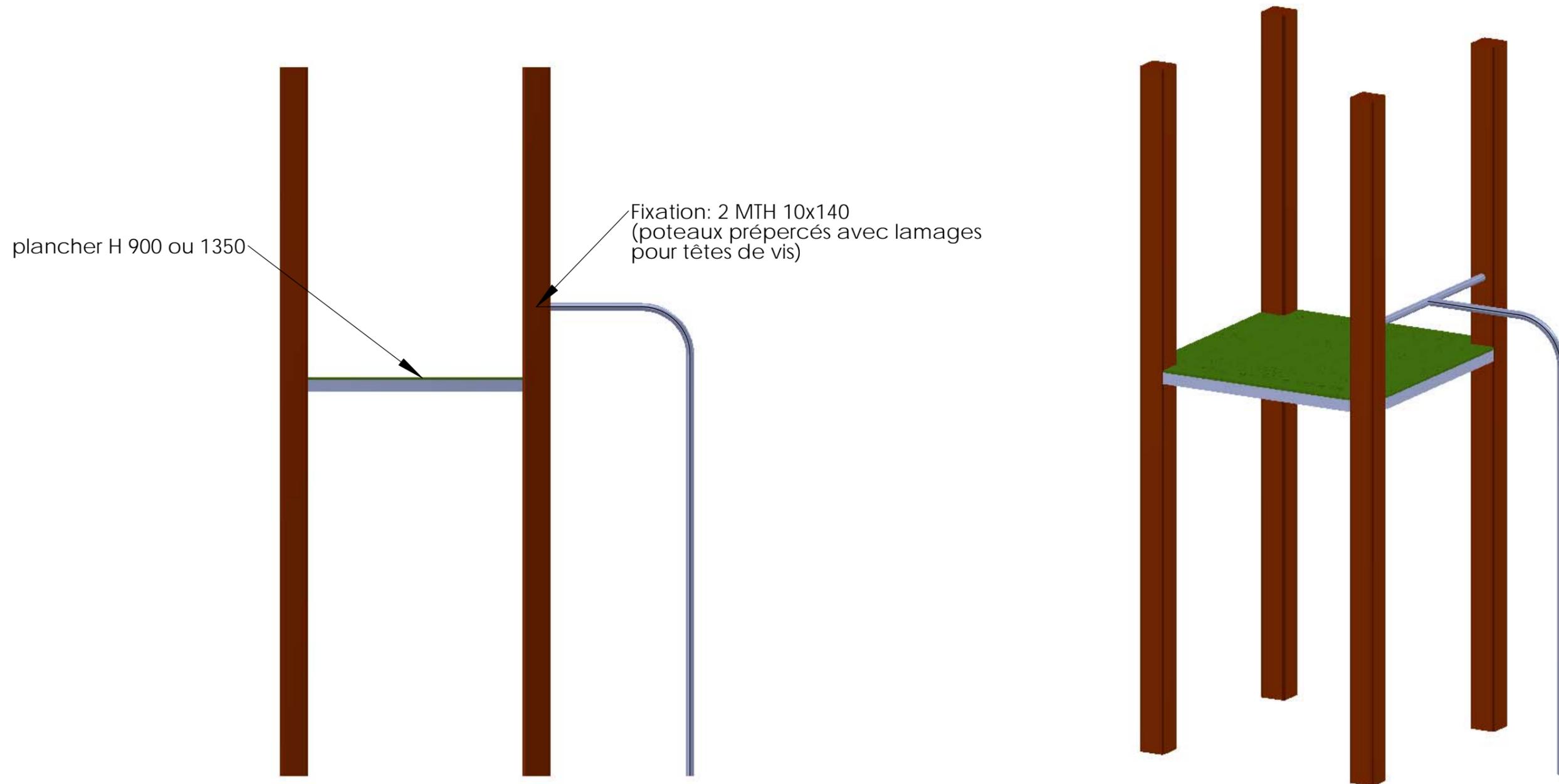
-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 <p>jeux & équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	/	-	-	-	
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-		plan.	Ref.				
-	20/10/10	Validé par:	-	-	-		Montage toboggan	96940 / 96950				



Montage toboggan, joutes de départ :

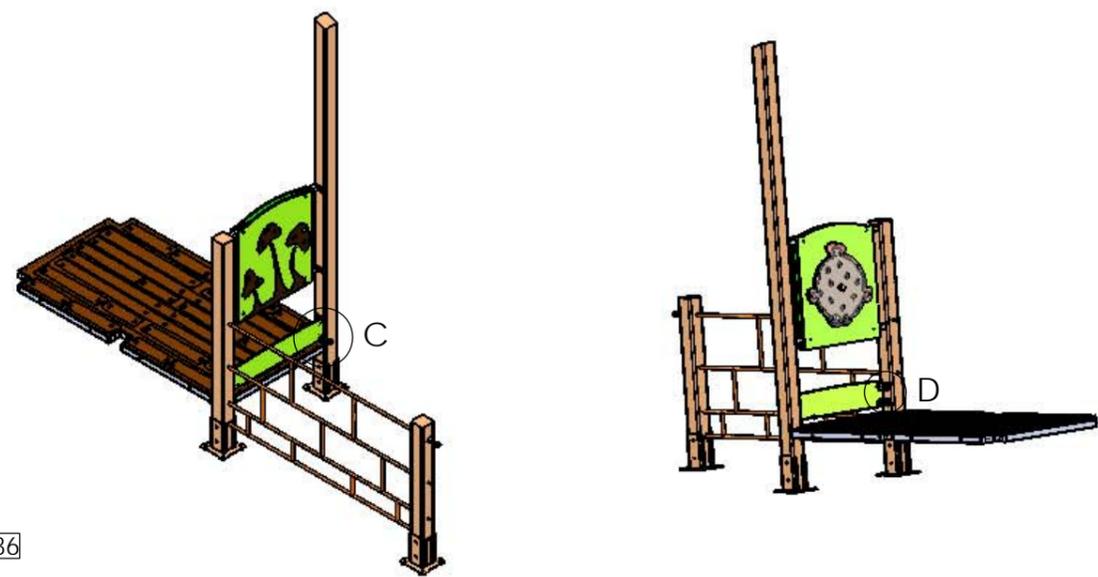
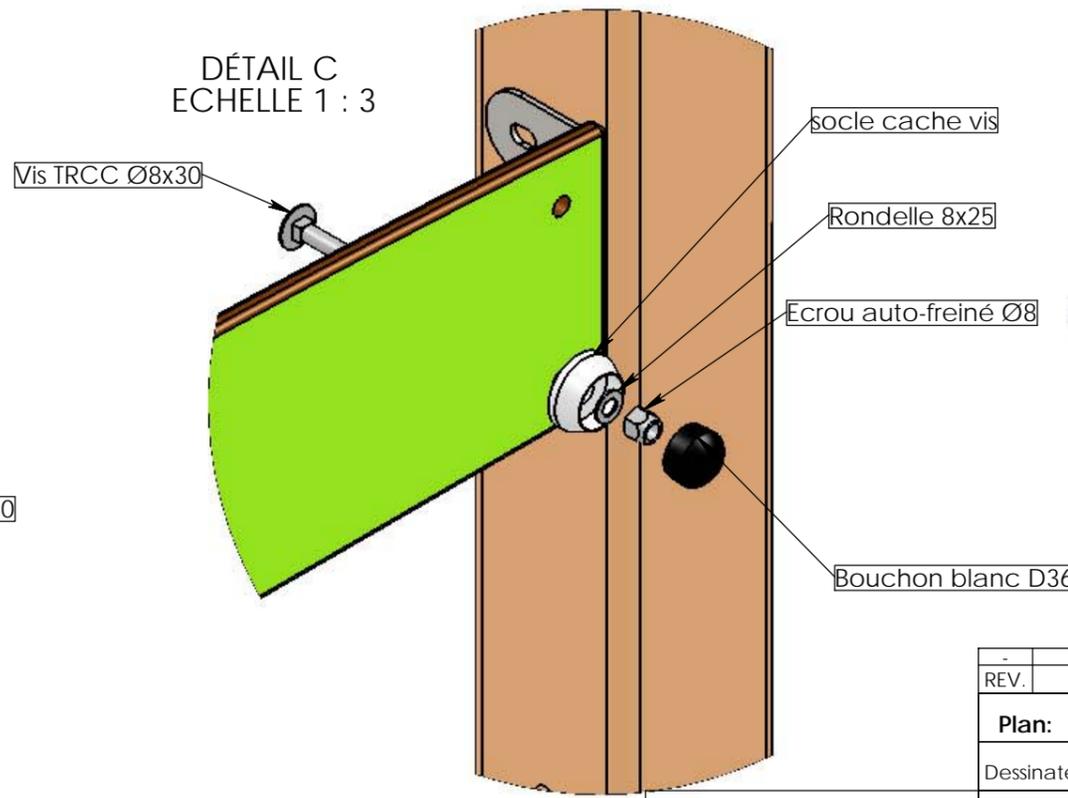
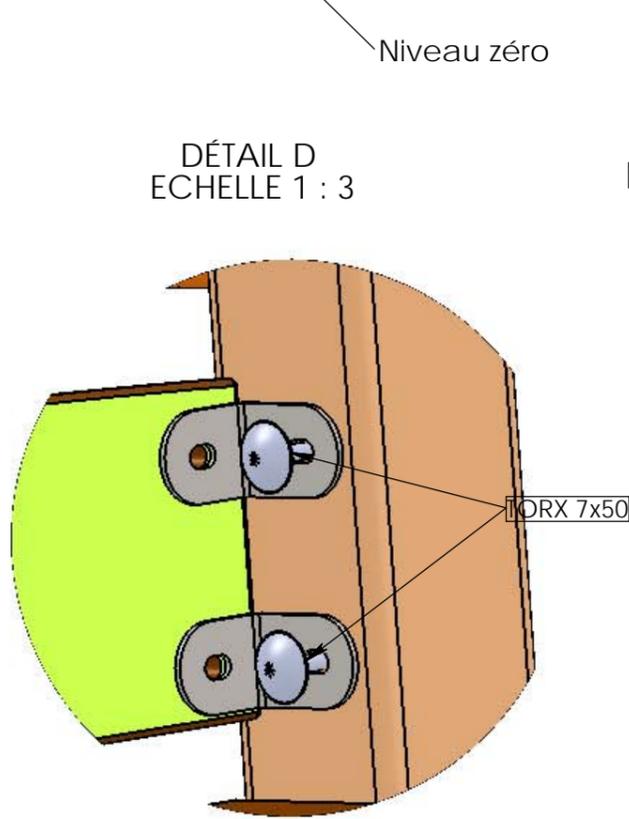
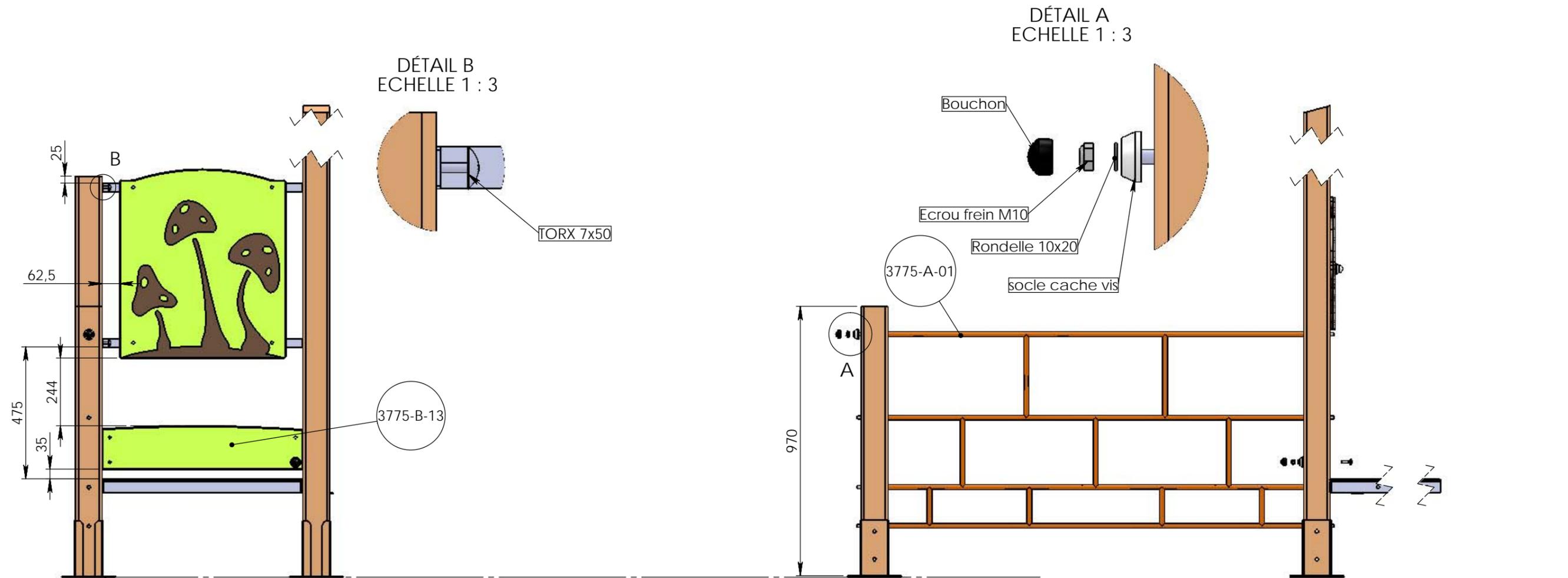
- 1/ Fixer le toboggan sur le chassis du plancher
- 2/ Positionner les joutes de départ contre le toboggan, // au poteau et bas des joutes au ras du dessous du chassis plancher
- 3/ Mettre les tire fond 8x80
- 4/ Serrer les écrous M8 de la barre d'écartement des joutes de toboggan, jusqu'à ce que les joutes ne puissent plus se resserrer l'une contre l'autre. (la barre d'écartement est pré-montée en atelier)
- 5/ Fixer la barre de retenue au centre des poteaux, hauteur d'environ 700mm du plancher

Plan:	MONTAGE	Désignation:	Toboggan	IE:
Dessinateur:	TC	Fichier:	3000-U-PIRATES	
Date:	29/06/2009	Ensemble:	TOBOGGAN + JOUES DE DEPART	A3 Feuille 1/1 Ech./1:20
TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979		Gamme:	PIRATES & CO	



Attention à l'orientation des poteaux recevant le mât de pompier, lamage coté extérieur de la tour.

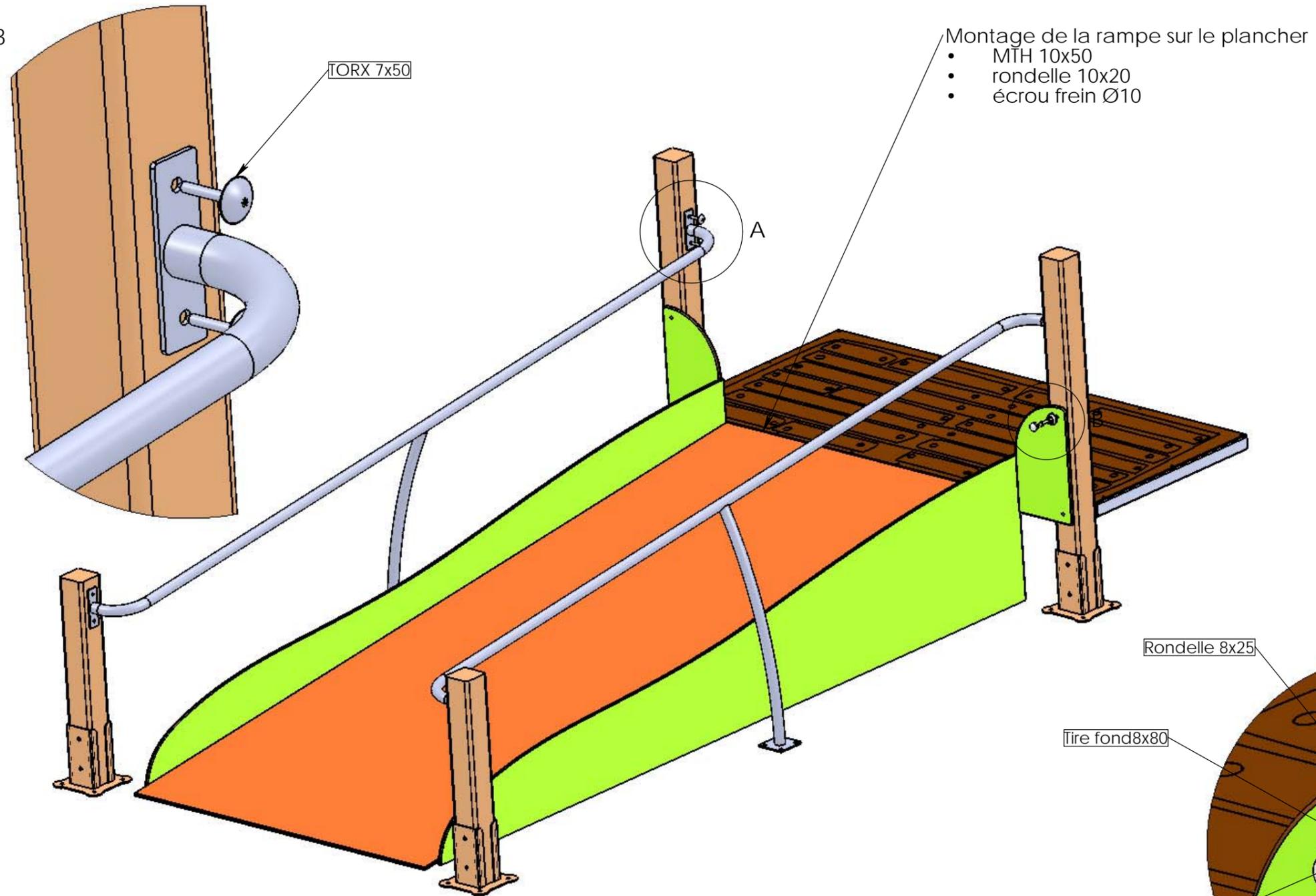
	Plan: MONTAGE	Désignation: MAT DE POMPIER	IE: 00
	Dessinateur: TC	Référence: 3000-H	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date: 30/06/2009	Ensemble: XXX	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: PIRATES	



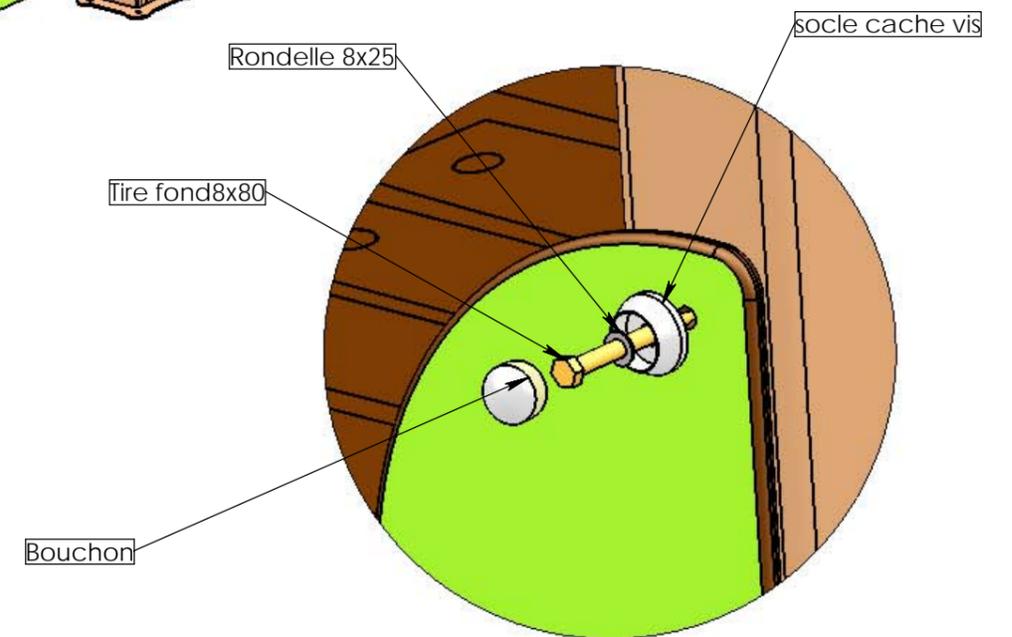
Matière: xxx
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Cabane Andy'	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	Référence: 3775	A3	Ech: 1/
	Date création: 04/06/2013	Ensemble: M filet-panneau-chasse roue		
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU STRUCTURE		

DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 3

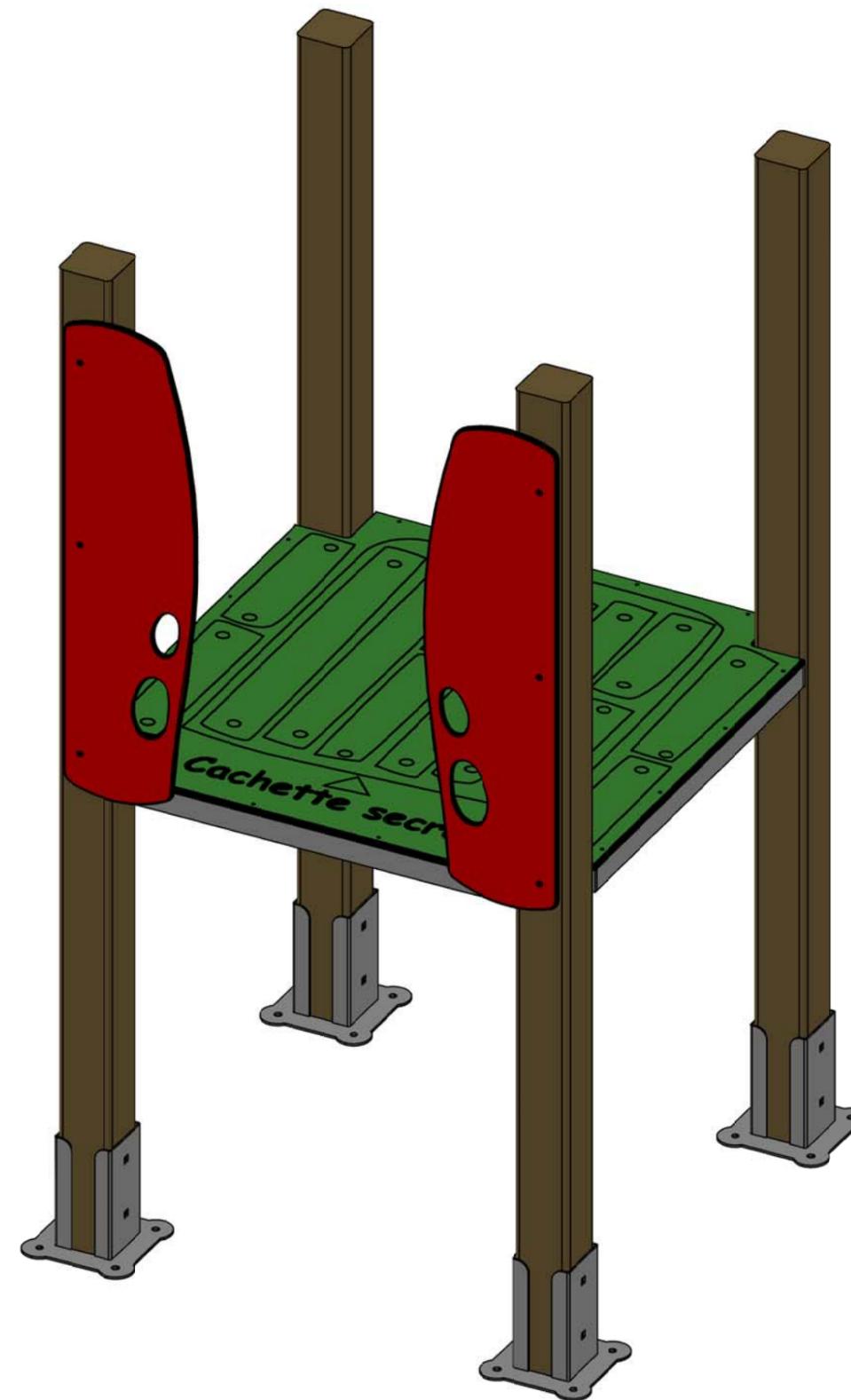
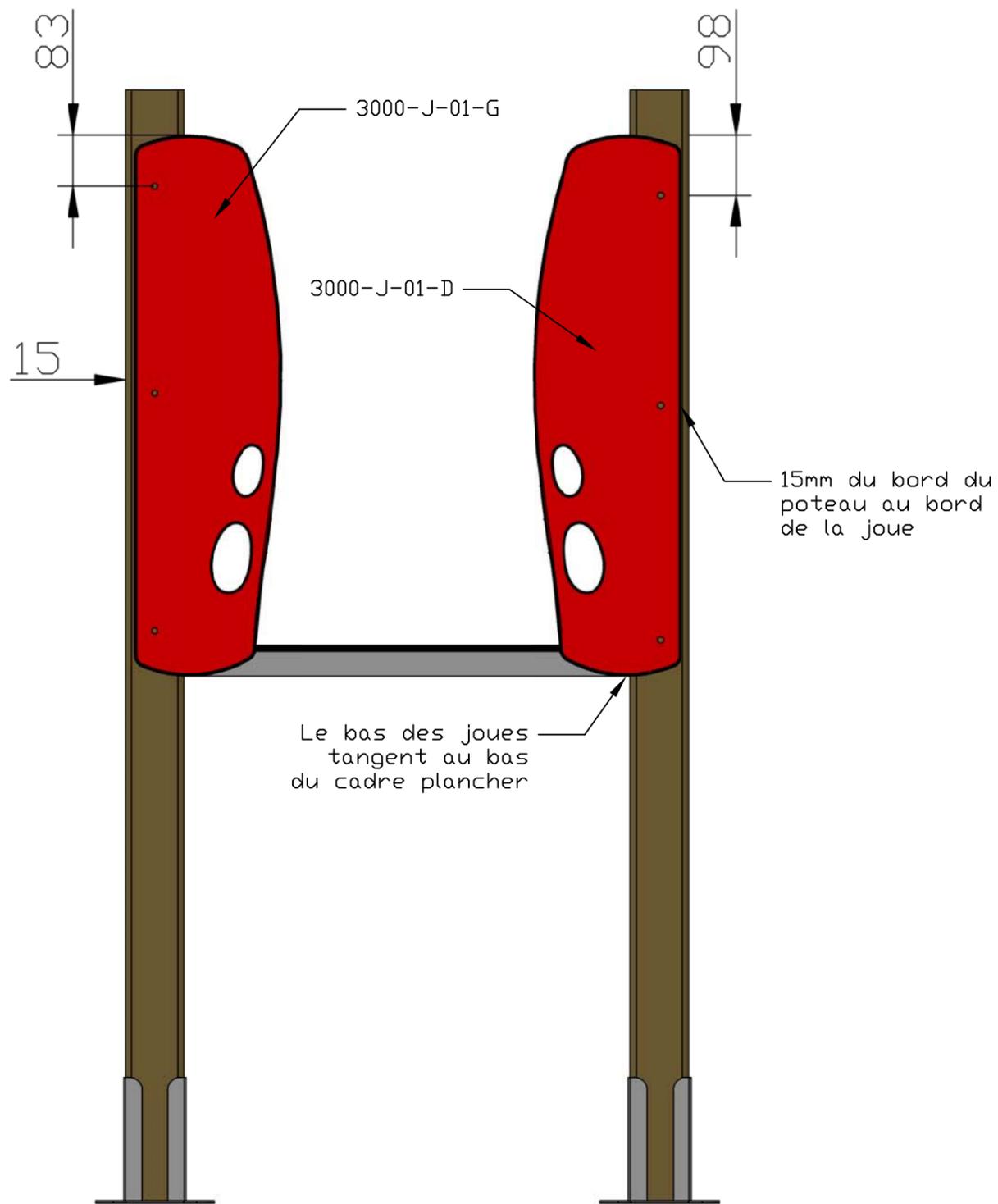


DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 3



REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Cabane Andy'	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	Référence: 3775	A3	Ech: 1/
	Matière: xxx	Date création: 04/06/2013	Ensemble: M3775 rampe+main courante	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	

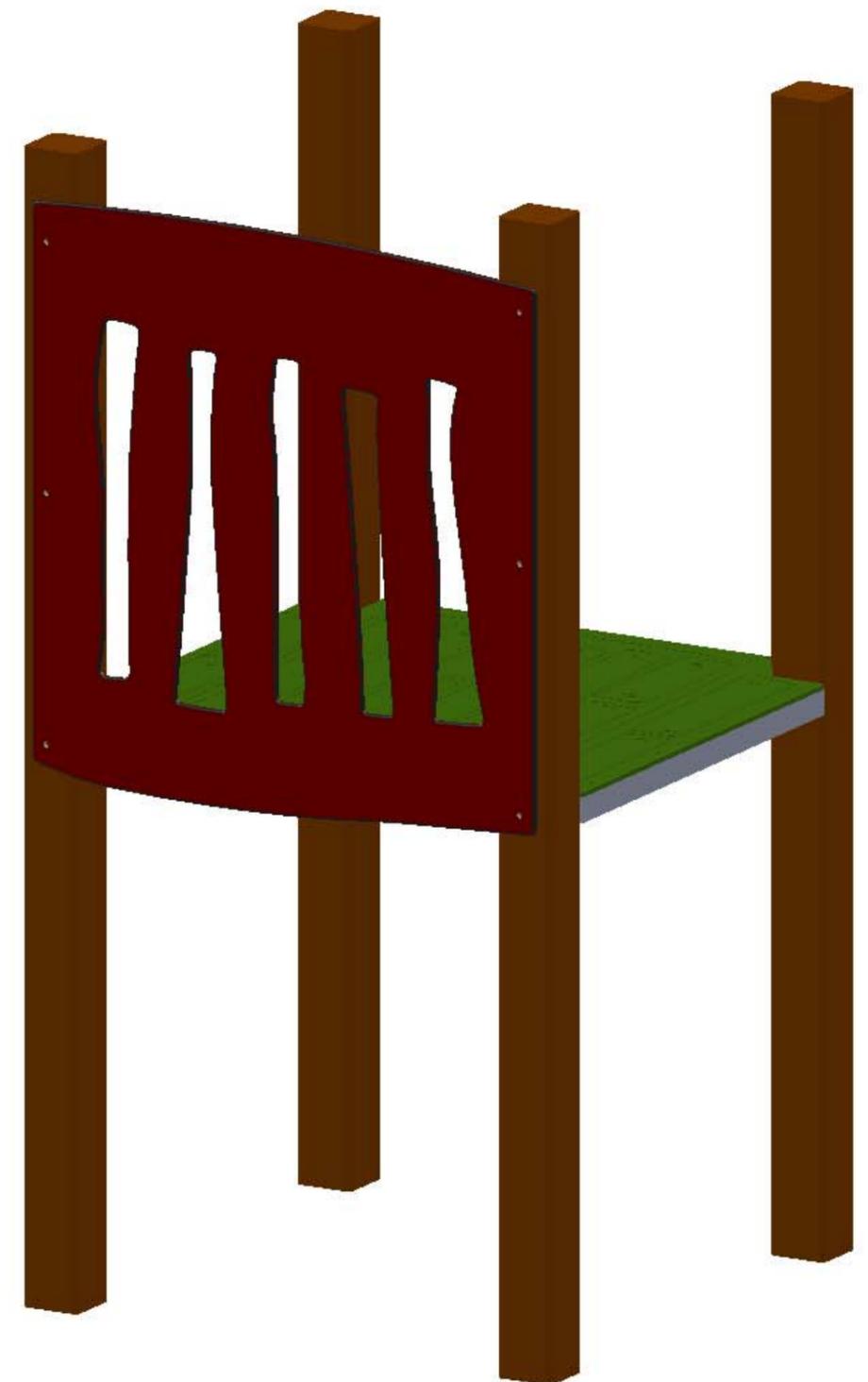
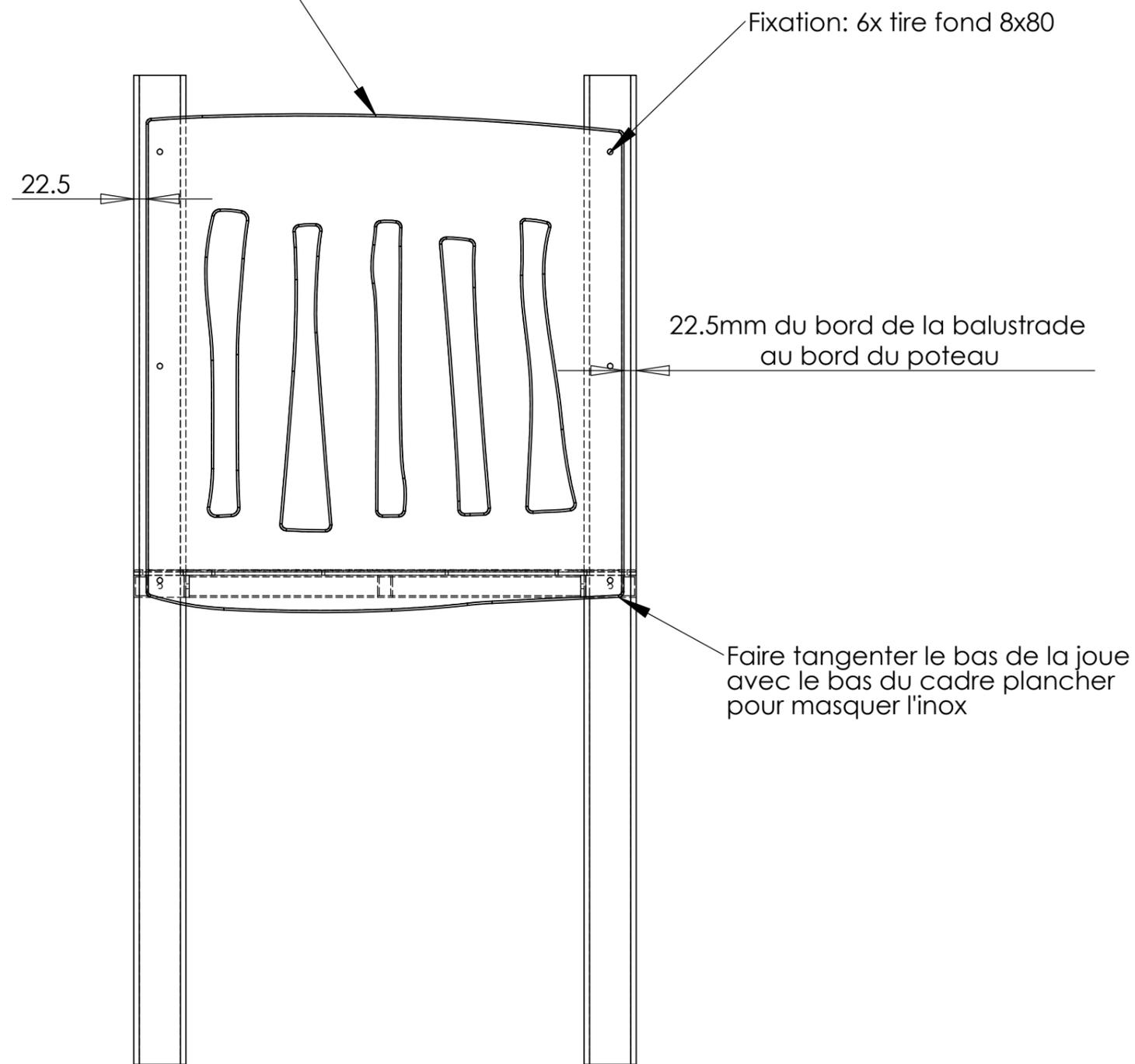
Couleurs non contractuelles



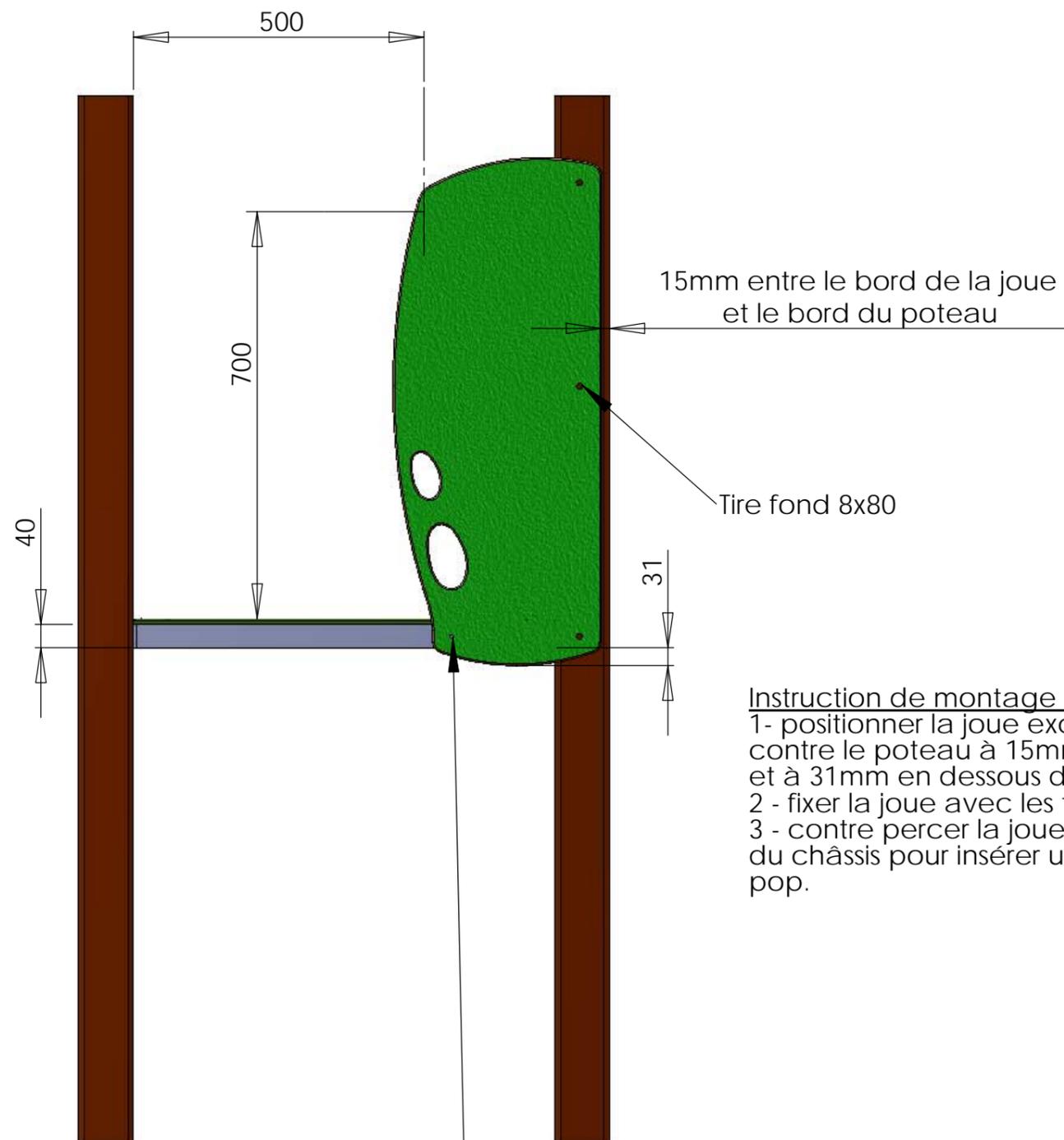
INSTRUCTION DE MONTAGE :
les perçages des joues sont décalés, veiller à monter toujours une joue droite et une joue gauche sur une même face de tour.

-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	<p>jeux & équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France</p> <p>Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	-	-	-	-	-	Groupe	Joues centrées	1/50	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	Page	-	-	-	
-	-	-	-	-	-		Pirates	/	-	-	-	
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-	plan.	Instruction de montage	réf com.	-	Ref.	3000-J-01	
-	04/10/10	Validé par:	-	-	-							

HAUT DE LA BALUSTRADE

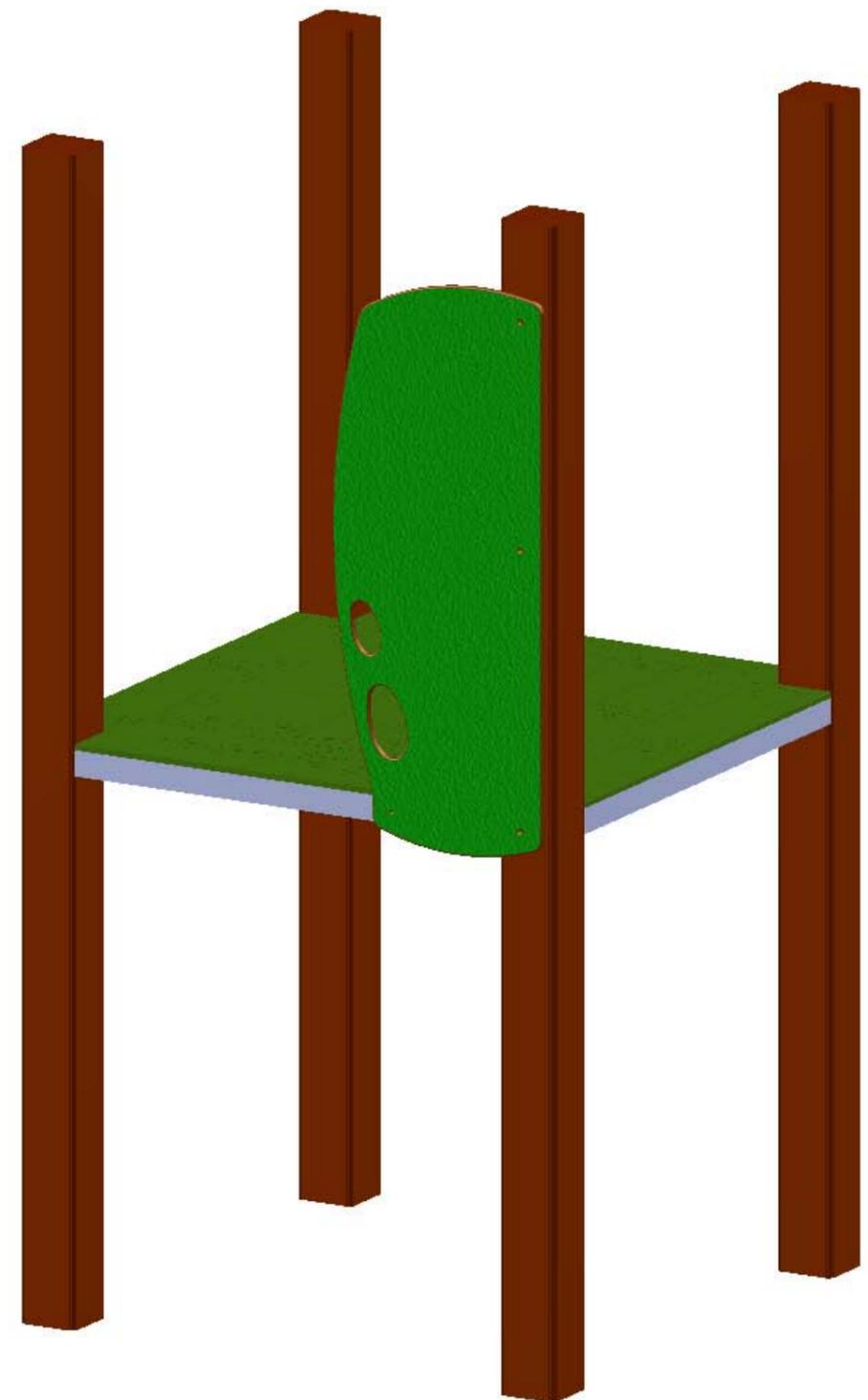


Matière: xxx	Plan: MONTAGE	Désignation: BALUSTRADE	IE: 00
	Dessinateur: TC	Référence: 3000-Q	A3 Ech: 1/
Couleur: xxx	Date: 30/06/2009	Ensemble: xxx	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: PIRATES	



Instruction de montage :

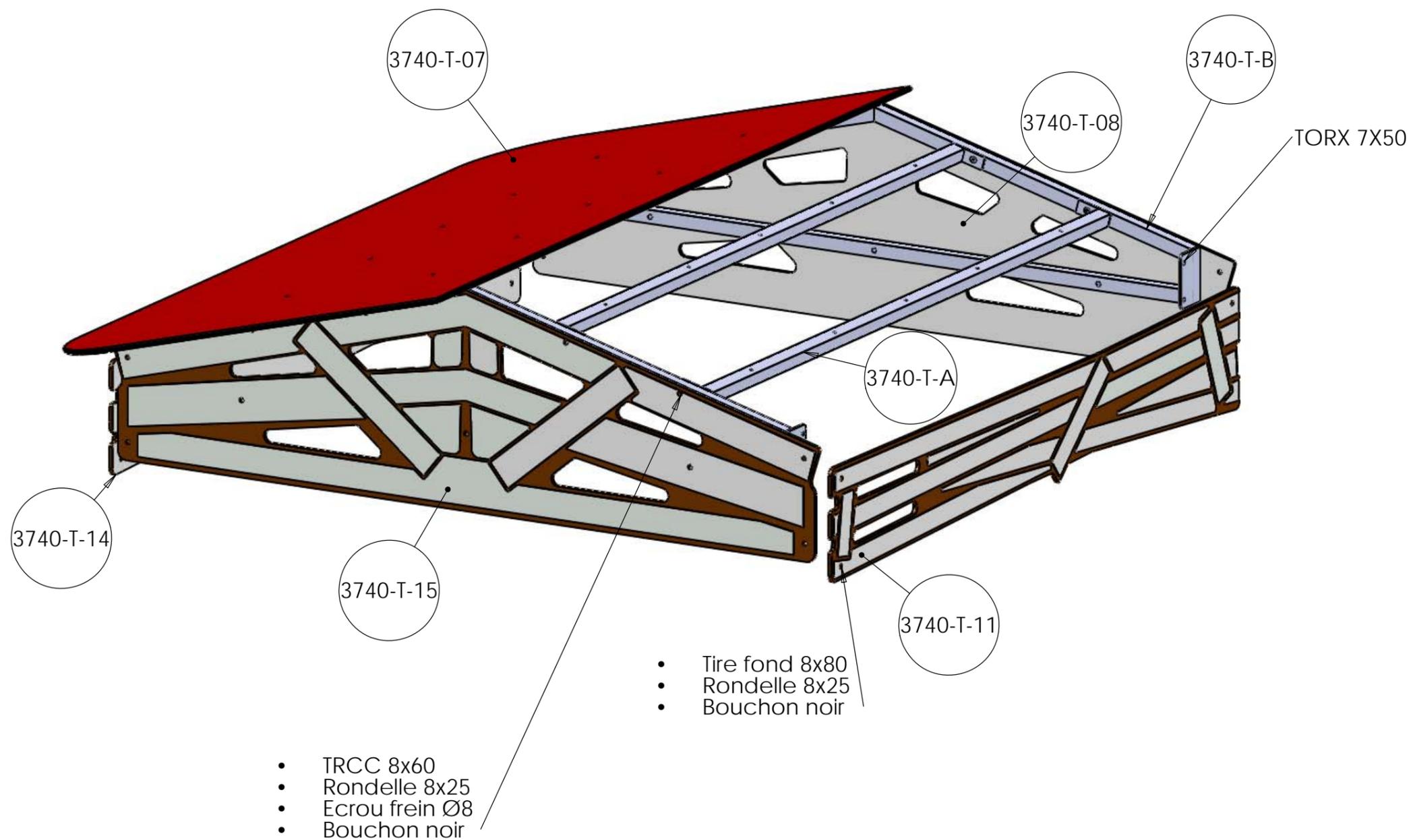
- 1- positionner la joue excentrée contre le poteau à 15mm du bord et à 31mm en dessous du châssis.
- 2 - fixer la joue avec les tires fonds.
- 3 - contre percer la joue au milieu du châssis pour insérer un rivet pop.



Effectuer un contre perçage Ø5 dans le châssis pour placer un rivet pop 4.8x25

	Plan: MONTAGE	Désignation: JOUE EXCENTREE	IE: 00
	Dessinateur: TC	Référence: 3000-J-05	A3 Ech: 1/
Matière: xxx	Date: 30/06/2009	Ensemble: XXX	 jeux & équipements sportifs urbains
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: PIRATES	

Numéro de pièce	Description	Qte
3740-T-07	HPL toiture	2
3740-T-08	HPL pignon	1
3740-T-11	HPL bandeau	1
3740-T-14	HPL Bandeau	1
3740-T-15	HPL pignon	1
3740-T-A	support toiture	4
3740-T-B	pignon toiture	2



- TRCC 8x60
- Rondelle 8x25
- Ecrou frein Ø8
- Bouchon noir

- Tire fond 8x80
- Rondelle 8x25
- Bouchon noir

	Plan: MONTAGE	Désignation: TOITURE	IE: 00
Matériaux :	Dessinateur: L.E.	Fichier: Montage 3740-T	
Couleur :	Date: 17/09/2012	Ensemble:	A3
	TRANSALP S.A.S 38470 L'albenc Tel.:0476647518 Fax :0476647979	Gamme: BIBOU STRUCTURE	Ech./1:18