

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU** Référence: **484**
Nom du jeu : **Cabane toboggan coquillage**
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 : **+ 1 an**

Zone d'impact préconisée : **Environ 23.20 m² (voir plan n° 484 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 la cabane (en Kg) : **160 Kg**

A.3 Implantation & montage

Nous recommandons aux personnes s'occupant de la pose de prêter attention aux dangers spécifiques que courent les enfants lorsque l'installation ou le démontage de l'installation est incomplet, ainsi qu'en cours d'opérations de réparation ou d'entretien.

Utiliser les instructions d'implantation du plan 484.

A.4 Maintenance

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

A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :

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

A.4.2 Contrôle visuel de routine

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

Eléments à contrôler :

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

Fréquence : Hebdomadaire.

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

A.4.3 Contrôle fonctionnel

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

Eléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.

Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

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

A.4.4 Contrôle principal

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

Eléments à contrôler :

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

Fréquence : Annuelle.

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

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

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

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

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

B. Colisage

B.1 Fournitures :

Qté	DESIGNATION
1	Cabane (montée en atelier)
1	Toboggan (monté en atelier)
1	Mur d'escalade (monté en atelier)
1	Plaque constructeur
1	Autocollant : + 1 an

Qté	DESIGNATION
	Fixation du toboggan et du mur d'escalade
2	Equerre
6	TRCC 8x30
6	Rondelles 8x25
6	Ecrous borgnes M8

Scellements

Qté	DESIGNATION
	Sol fluent
10	Plats
10	Platines PM
10	TRCC 8x40
10	rondelles 8x25
10	Ecrous borgnes
10	MTH 10x30
10	Rondelles 10x20
10	Ecrous ordinaires Ø10
	Sol enrobé
10	Happes de scellement
10	Rondelles 10x20
10	Ecrous freins M10
10	Ecrous ordinaires Ø10
10	Bouchons blanc
	Sol béton
10	Chevilles M10x100
10	Rondelles 10x20
10	Ecrous freins M10
10	Bouchons blanc

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

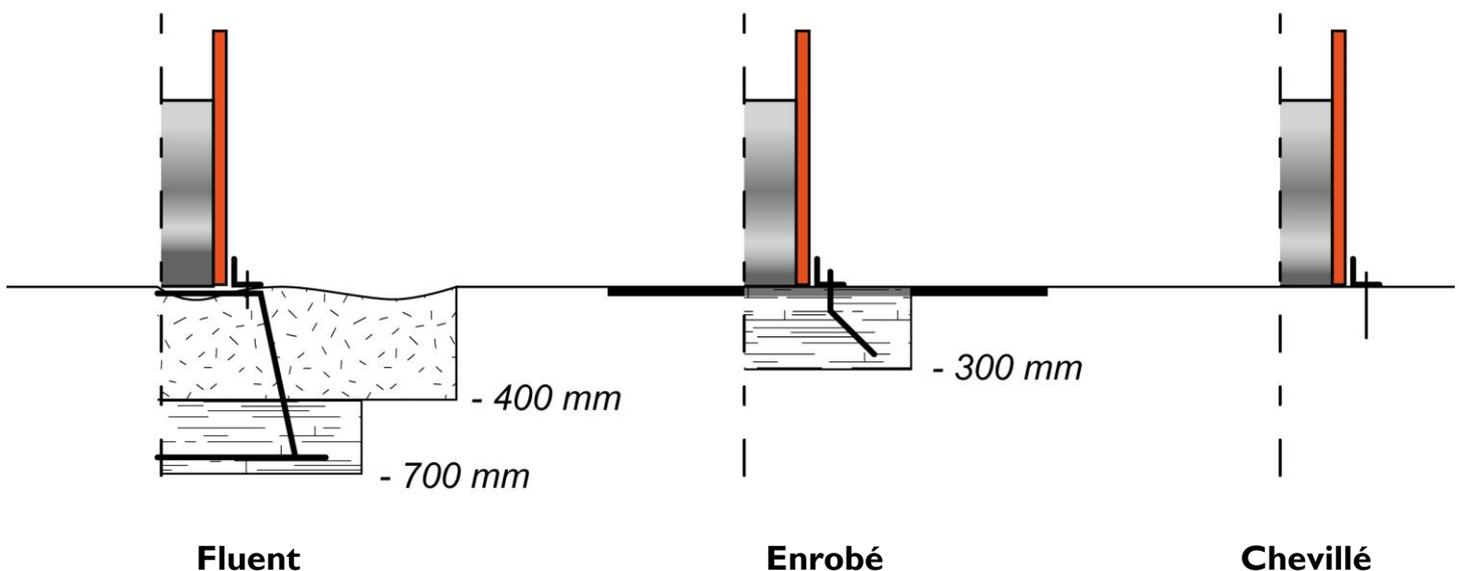
En se servant du plan Réf. 484:

- 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 484 (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

Temps de montage : Chevillé :1h / Scellement direct : 3h

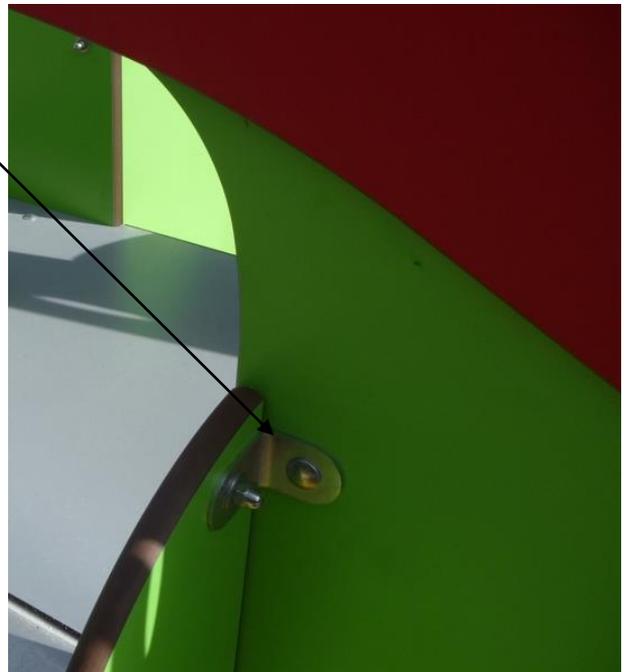
Matériel : pelle, pioche, truelle, cordeau, niveau, marteau, mètre, pince multiprise, jeux de clés à pipe, à cliquet et clés mâles pour vis 6 pans creux, cales en bois.

Montage du jeu

1. effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
2. mettre en place la cabane, puis le toboggan et le mur d'escalade.

ATTENTION AU SENS DE MONTAGE DES TRCC

3. serrer l'ensemble correctement.



ATTESTATION DE CONFORMITE

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

REFERENCE: N°484

GAMME: Bibou

ANNEE: 2021

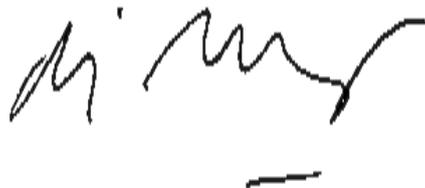
Sont effectuées dans notre usine en conformité:

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

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

S.A. TRANSALP

Monsieur LAURIN Pierre, Président



Fiche technico-ludique

août 2021

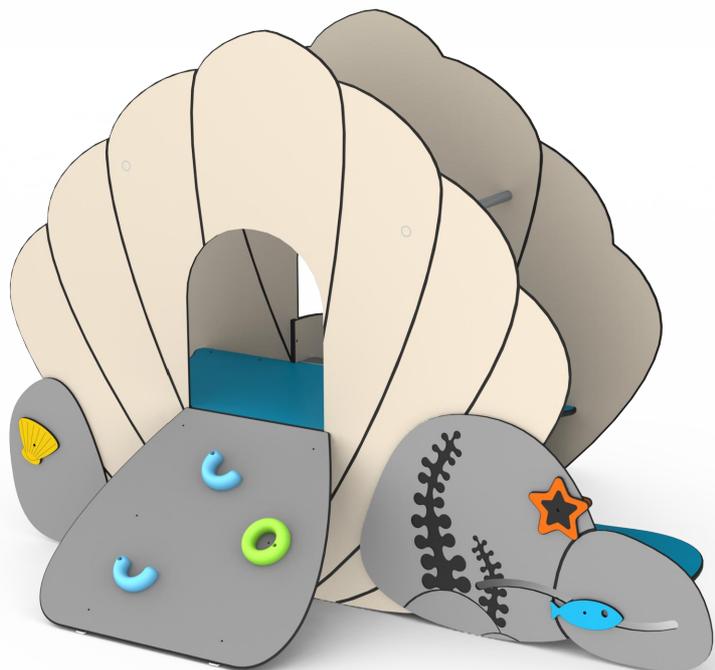
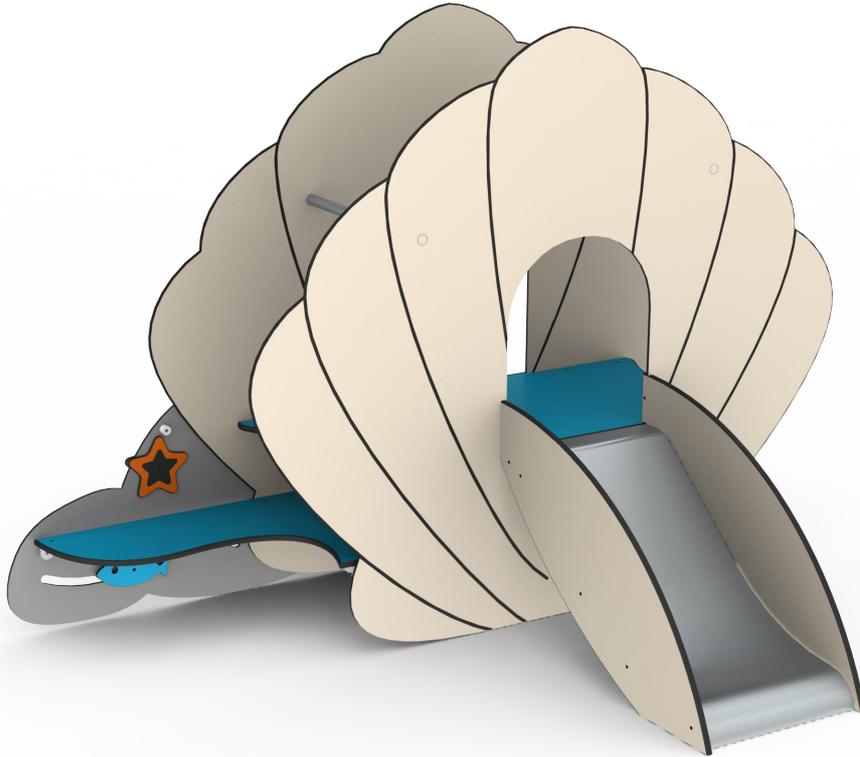


réf. 484 - Cabane toboggan coquillage

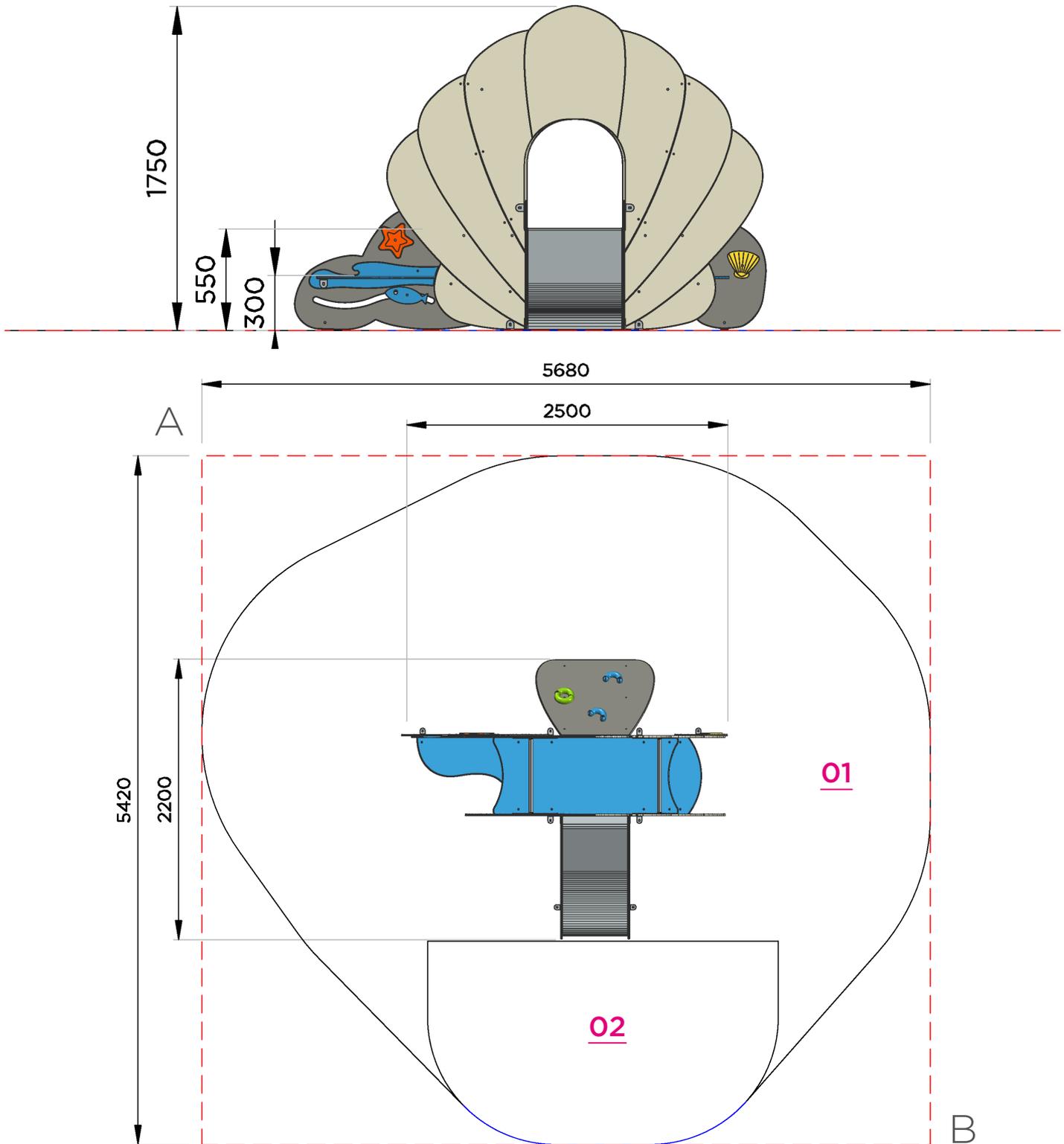
max : 12	+ 1 an	1.00 m

Jeu adapté aux malentendants

Jeu adapté aux malvoyants



Vue élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

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

Diagonale AB = 7852 mm

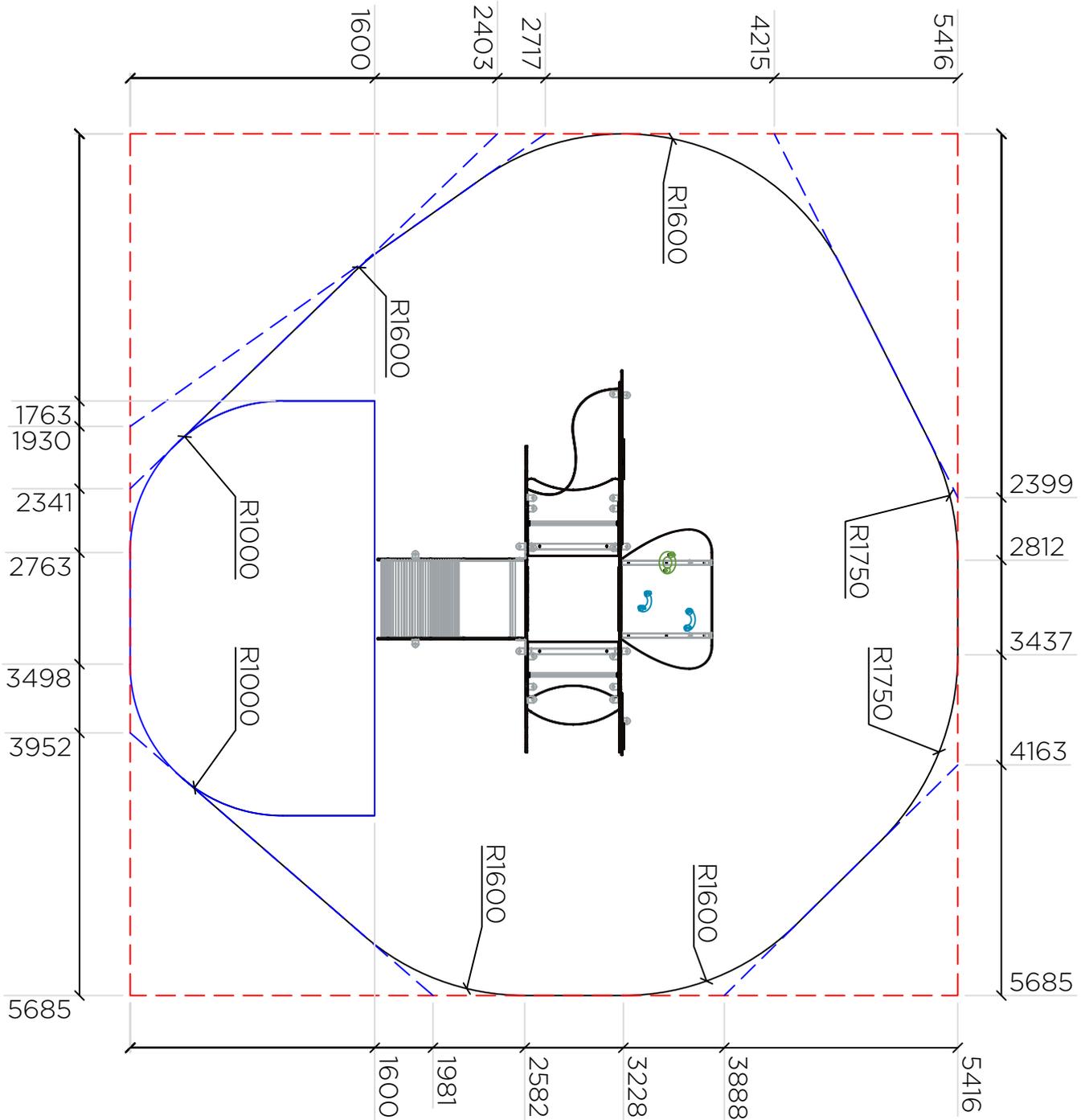
Surfaces totale HCL : 23.20 m²

01 : 0.55 m = 19.20 m²

02 : 1.00 m = 4.00 m²

Plan de la zone HCL

A



— : Zone d'impact

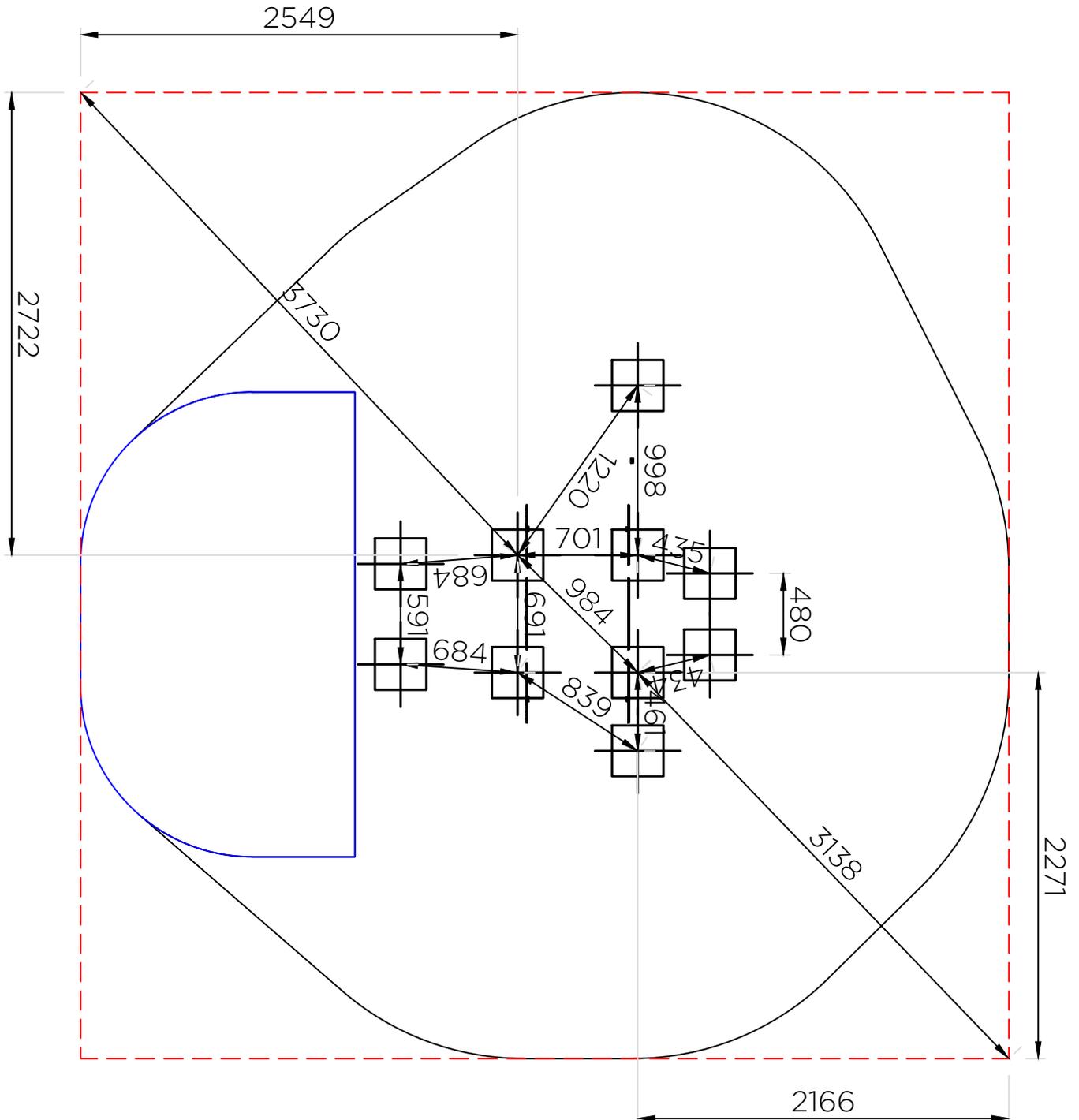
- - - : Prolongement des droites

- - - : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 7852 mm

B

Plan des scellements



Scellements:

— — — : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent:

- 10 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

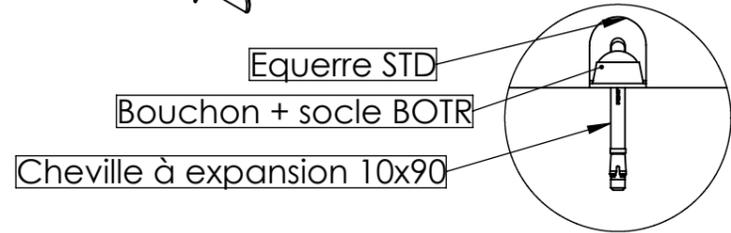
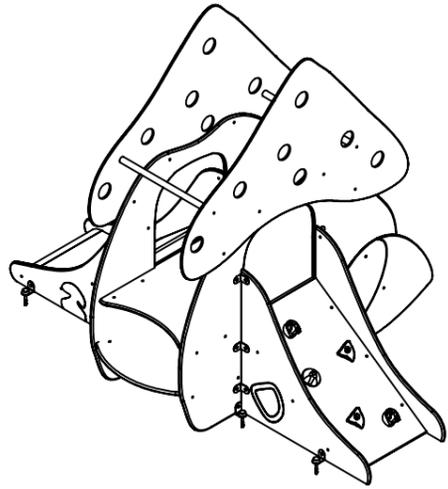
- 10 trous 300 x 300 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

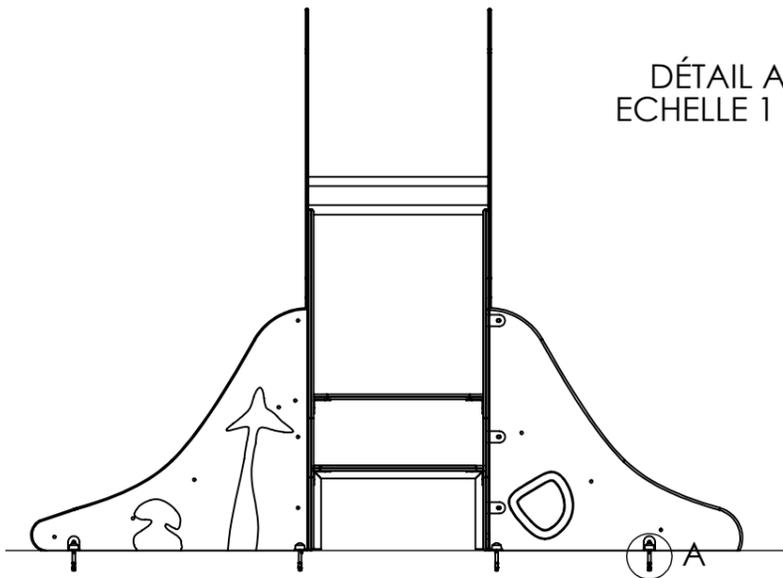
Structure chevillée sur dalle béton

Scellement pour sol béton

Note : Ce type de scellement peut s'appliquer aux cabanes 480, 481, 485, 486, 480B (sans tobo et sans mur escalade), 485B (sans tobo et sans mur escalade)

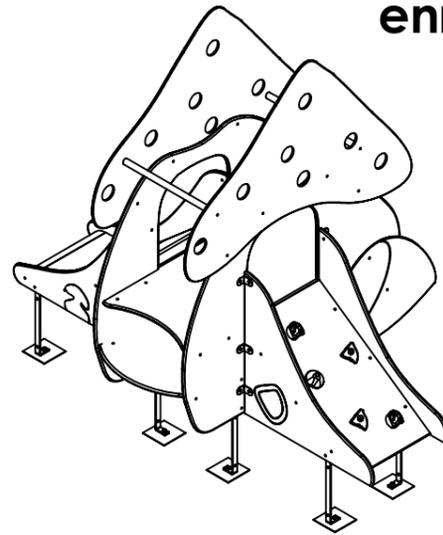


DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

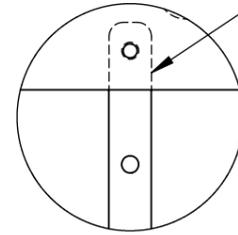


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Cheville	8
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	1
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1
Equerre STD	1

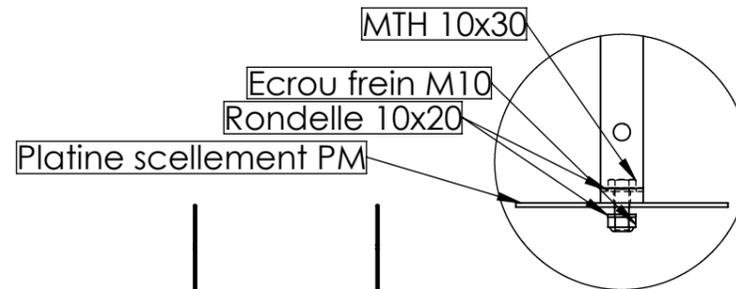
Scellement pour sol enrobé



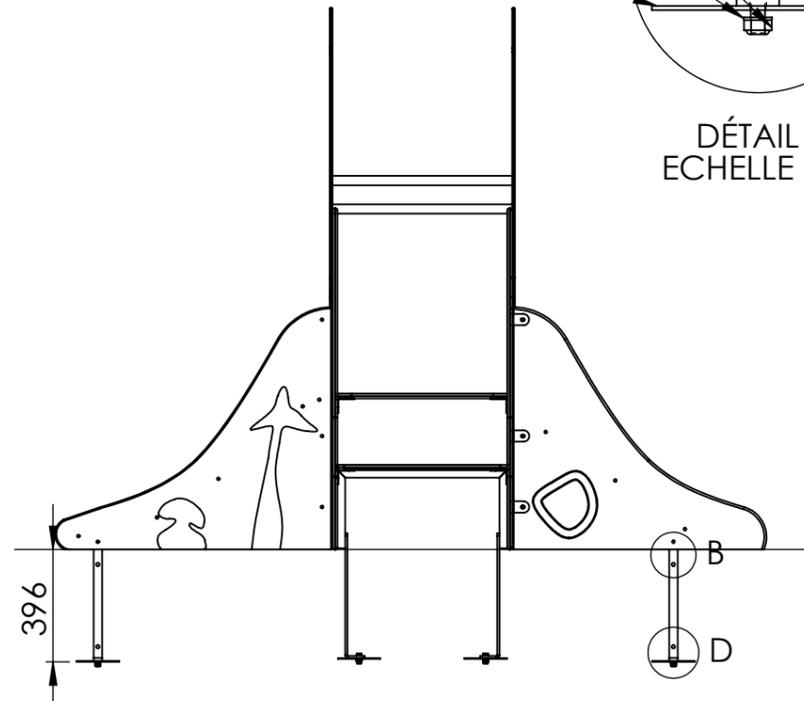
Plat en L scellement



DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 5

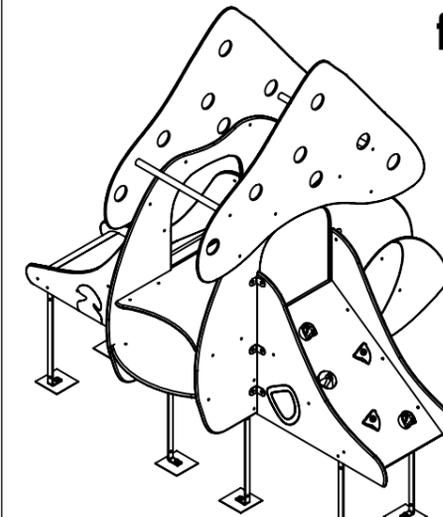


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass scellement plat en L+PM	8
Plat en L scellement	1
Platine scellement PM	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	1
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1

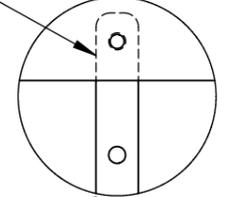
Matière :
Couleur :

Plan: FABRICATION
Dessinateur: LD
Date création: 29/10/2021
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979
Quartier de la gare 38470 L'ALBENC

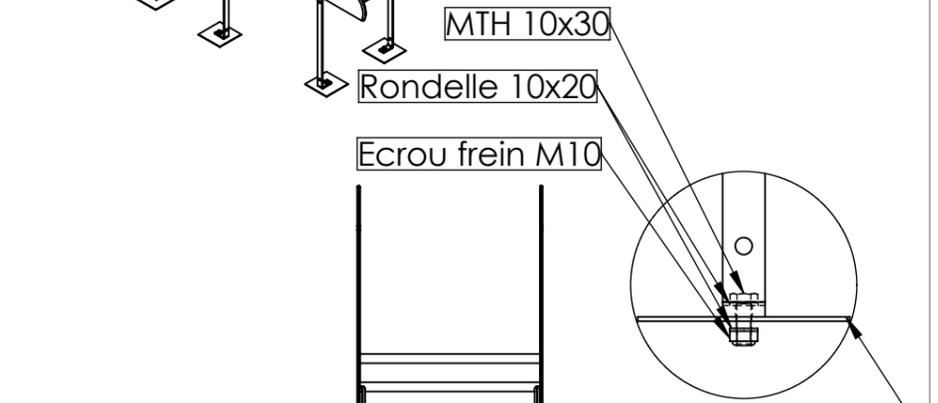
Scellement pour sol fluant



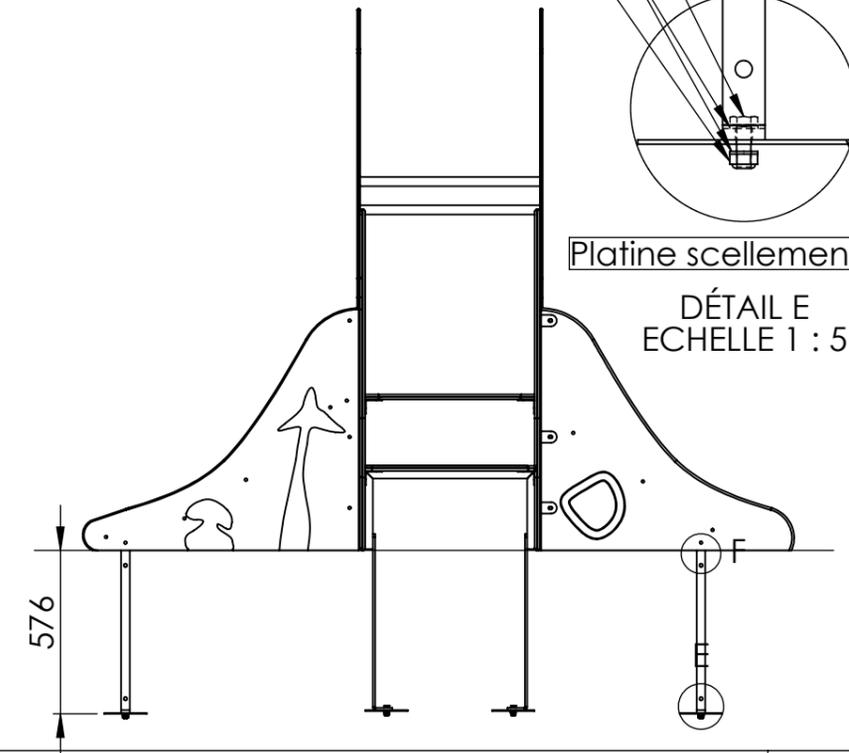
Plat en L scellement



DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5

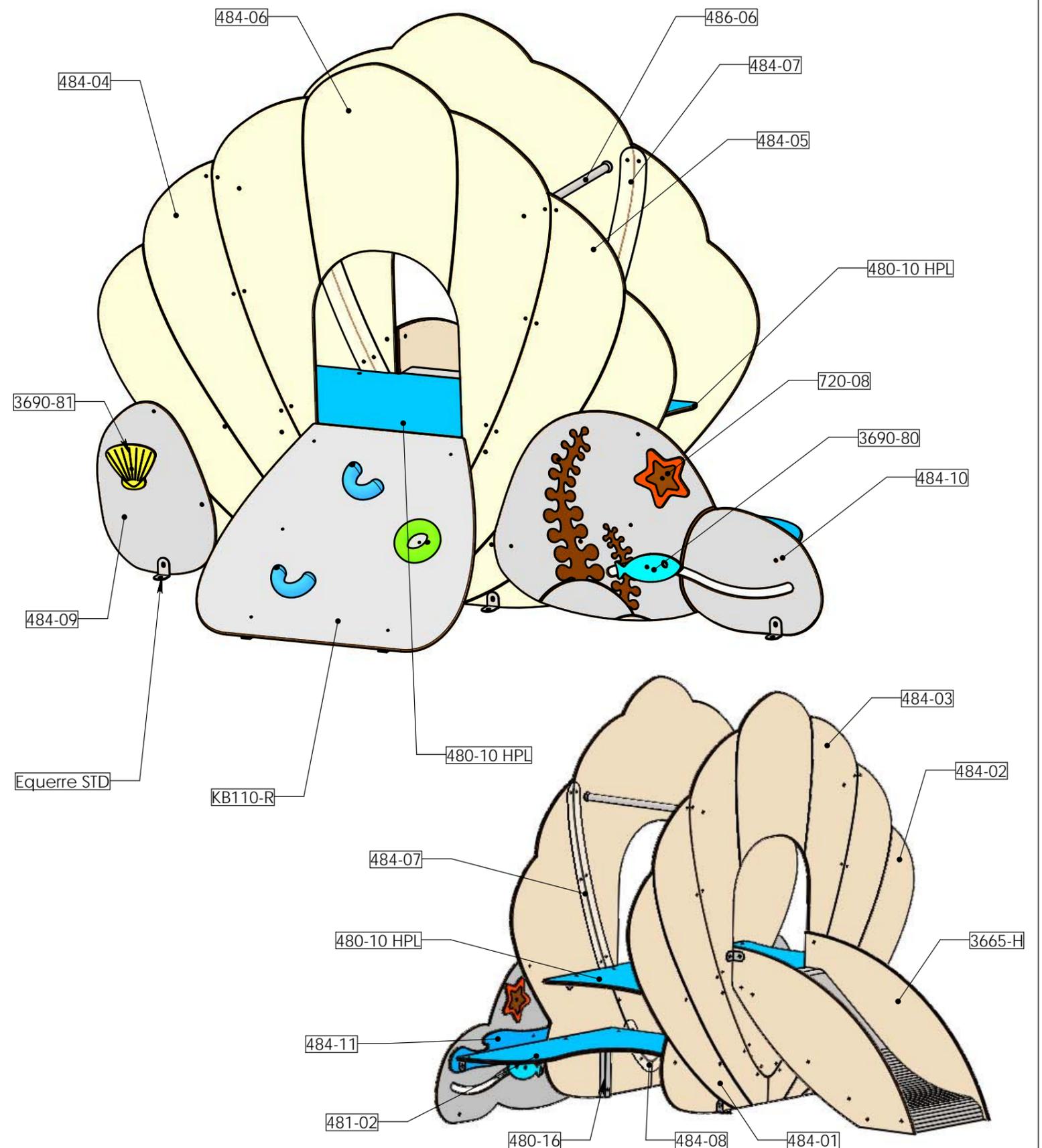


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass scellement plat en L+PM	8
Plat en L scellement	1
Platine scellement PM	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	1
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1

Désignation: Montage cabane (béton, enrobé, sol fluant)
Référence:
Ensemble: Scellement Cabane happe BIBOU STRUCTURES
Gamme: BIBOU

IE:0
A3 Ech: 1/
transalp
jeux & équipements sportifs en bois

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
3665-H	Toboggan	1	
3665-H-01	Flanc HPL sans gravure	1	Beige
700-H-02	Glissière toboggan 0.55 m	1	
3665-H-02	Flanc HPL sans gravure	1	Beige
480-16	Châssis inox	2	
Equerre STD	Equerre Standard	21	
KB110-R	Rampe d'escalade	1	
KB-110-R01	HPL Rampe	1	Gris
KB110-R-A	Châssis rampe	2	
prise demi-couronne ovale		2	
prise couronne ovale 2		1	
3690-80	HPL Poisson	2	Bleu
3690-81	HPL Coquille St Jacques	2	Jaune 463
480-04 HPL	Plancher HPL	1	Bleu
480-10 HPL	Plancher HPL	1	Bleu
481-02	Plancher HPL	1	Bleu
484-01	HPL coquillage tobo gauche	1	Beige
484-02	HPL coquillage tobo droit	1	Beige
484-03	HPL coquillage tobo centre	1	Beige
484-04	HPL coquillage rampe gauche	1	Beige
484-05	HPL coquillage rampe droit	1	Beige
484-06	HPL coquillage rampe centre	1	Beige
484-07	PLAQUE DE JONCTION HAUTE	4	TRANSPARENT
484-08	PLAQUE DE JONCTION BASSE	2	TRANSPARENT
484-09	HPL panneau rocher petit	1	Gris
484-10	HPL panneau rocher gros	1	Gris
484-11	HPL VAGUE ROCHER	1	Bleu
486-06	Tube renfort	2	Inox
720-08	Etoile HPL	2	Orange
Entretoise nylon	Entretoise	1	
socle cache vis	Pièce du commerce	4	Blanc



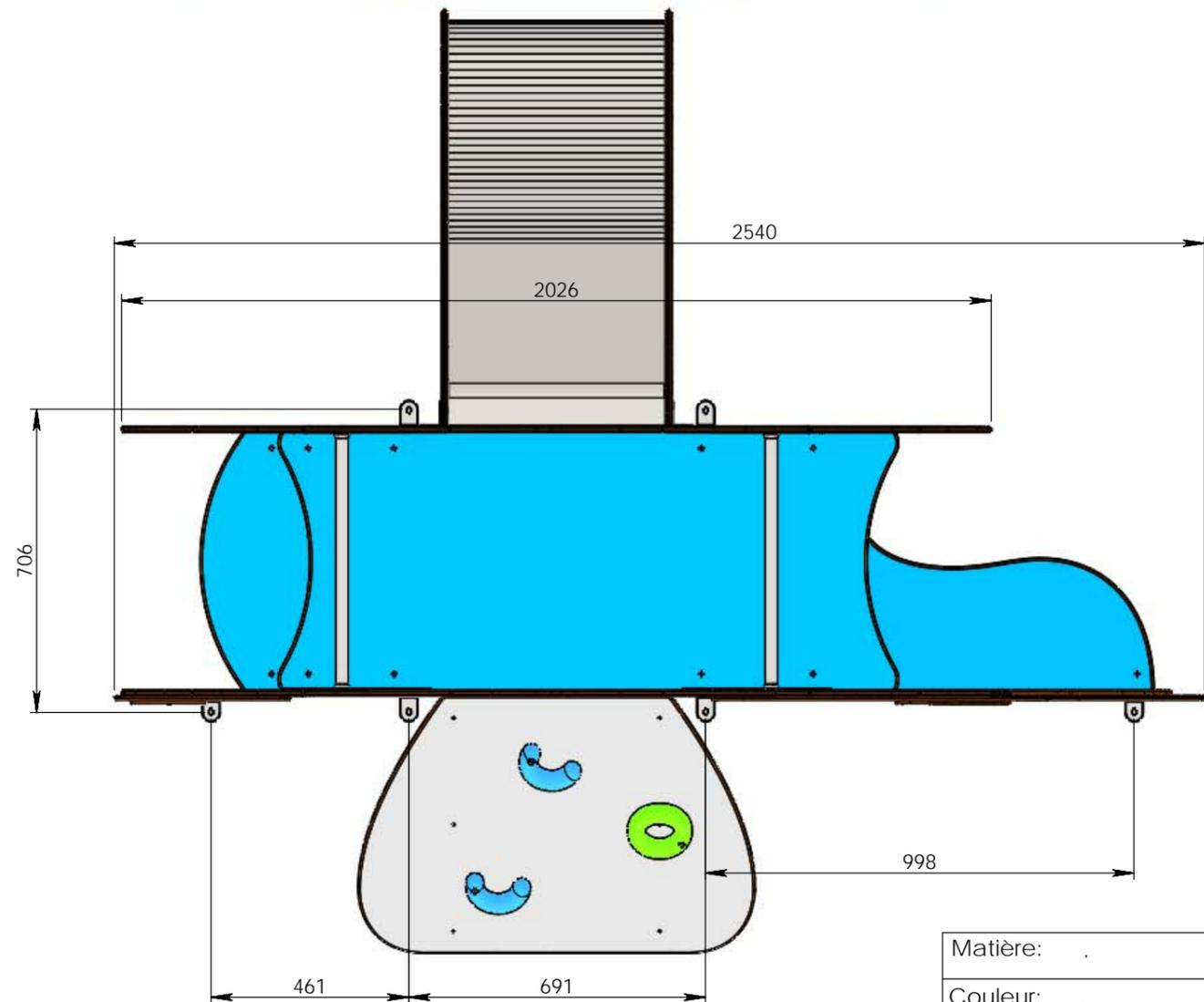
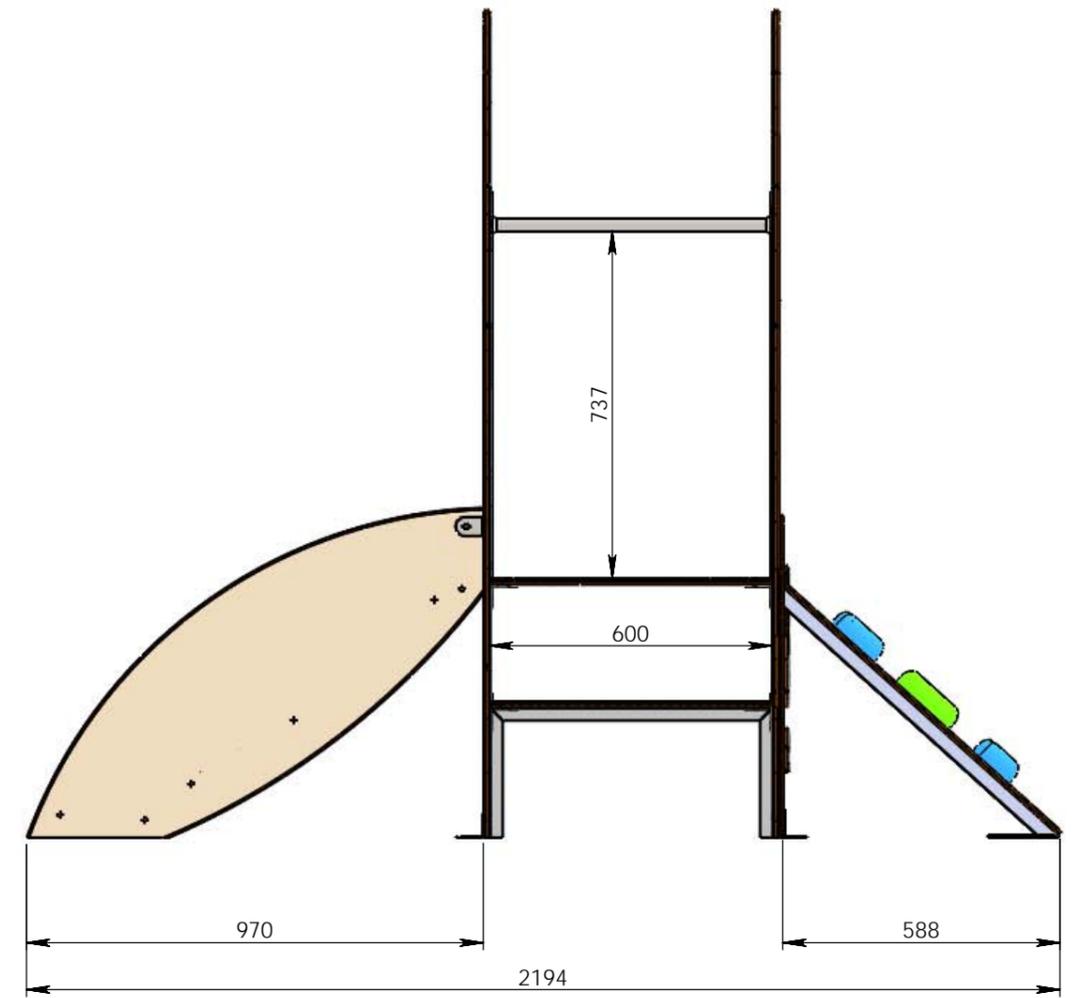
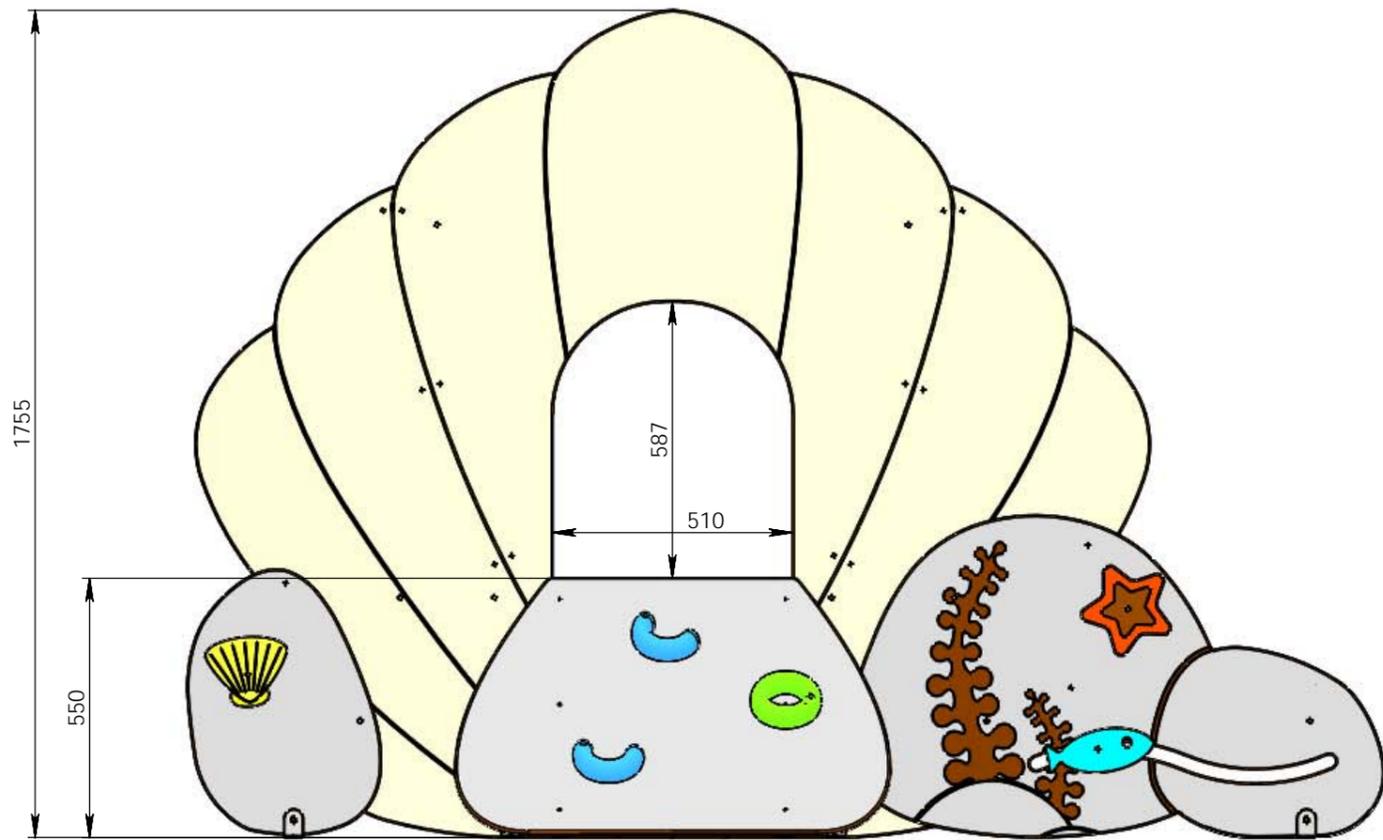
Masse : 159 kg

Matière: .

Couleur: .

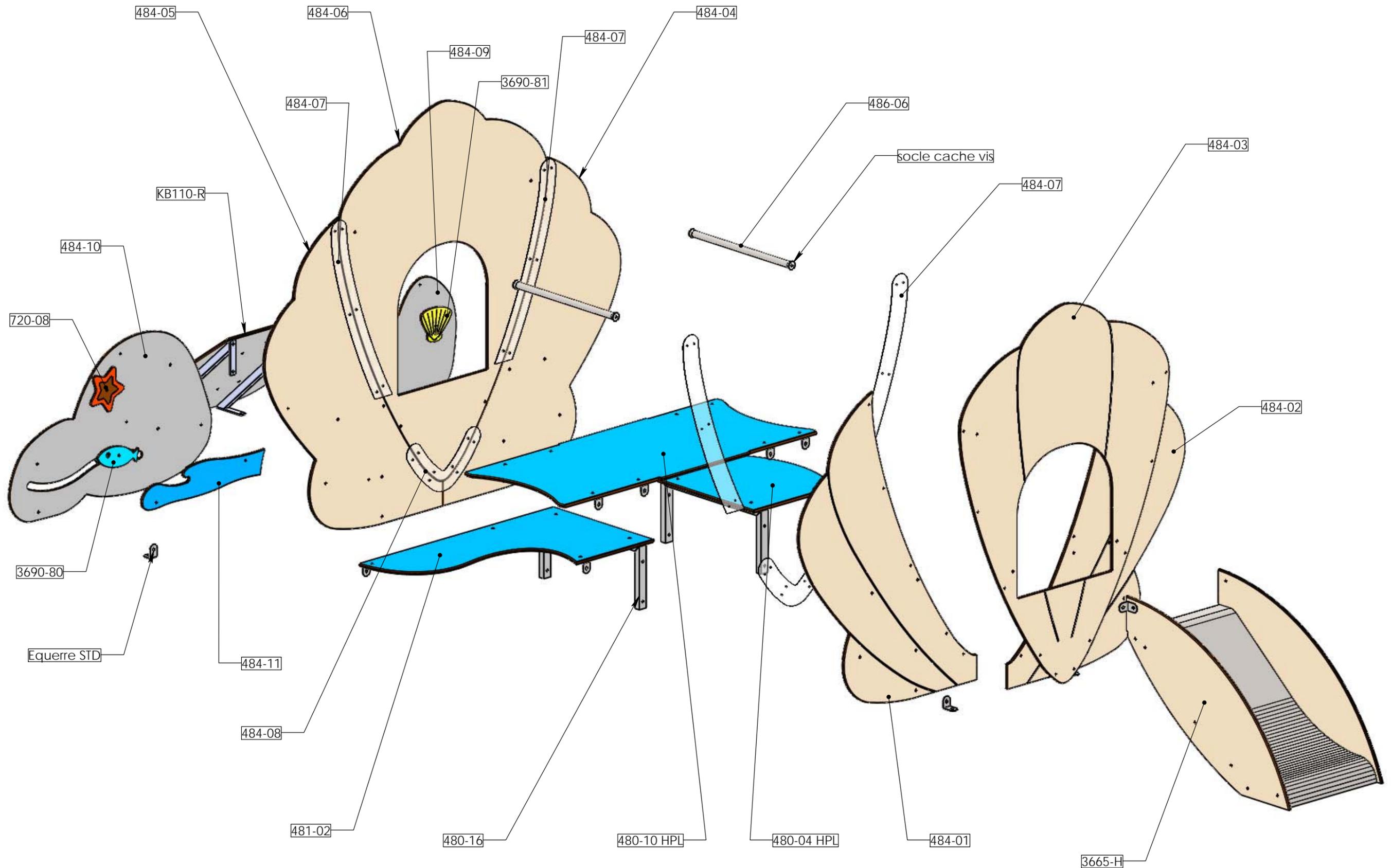
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation	CABANE TOBOGGAN COQUILLAGE
Dessinateur:	DS	Référence:	484
Date création:	25/10/2021	Ensemble:	484
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 mm

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

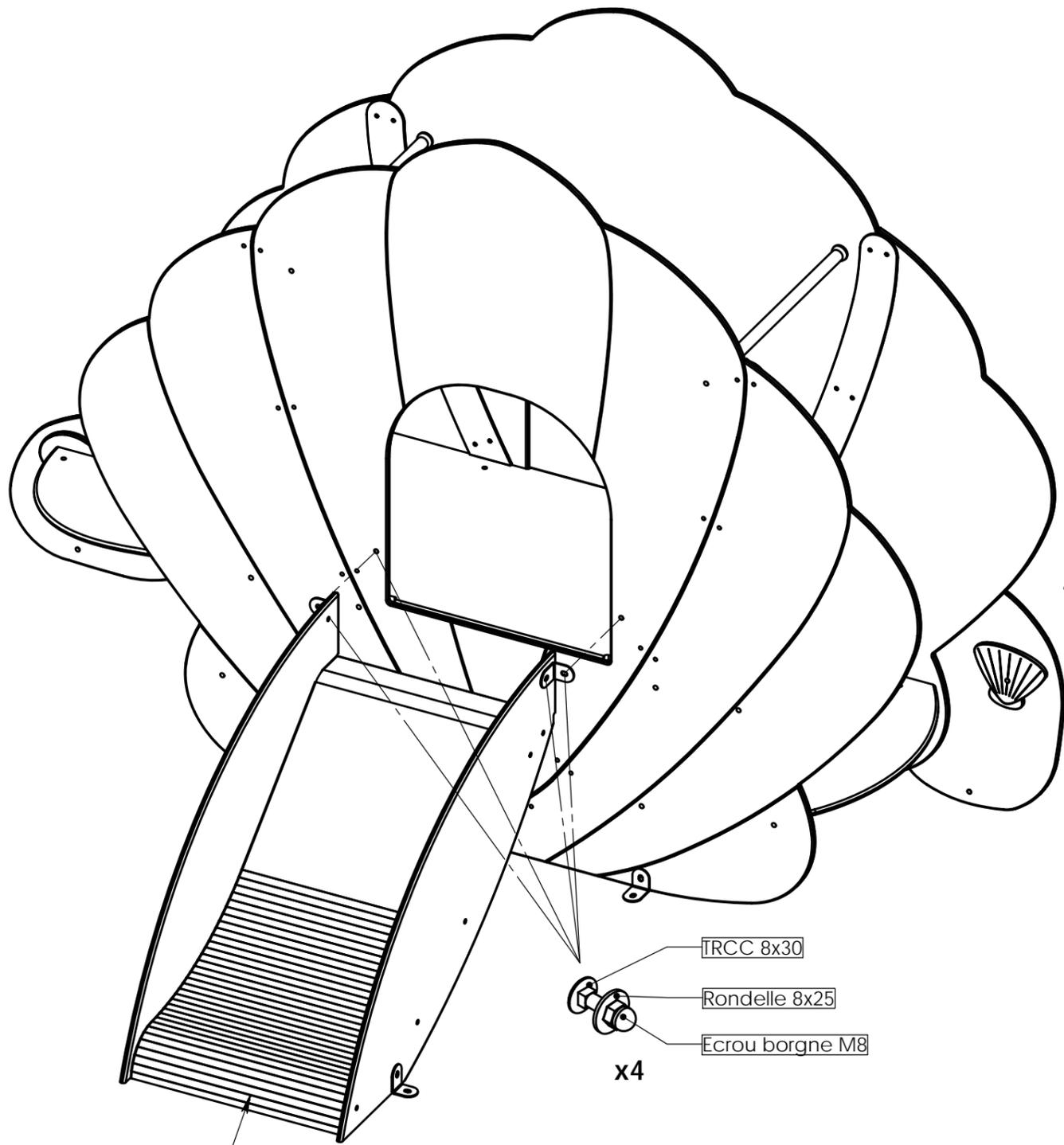


Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE TOBOGGAN COQUILLAGE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: 484	Format Original A3
Date création: 25/10/2021	Ensemble: 484	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU 13 mm	



Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE TOBOGGAN COQUILLAGE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: 484	Format Original A3
Date création: 25/10/2021	Ensemble: 484	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Gamma: BIBOU 13 mm	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	



3665-H

Sens du montage des TRCC

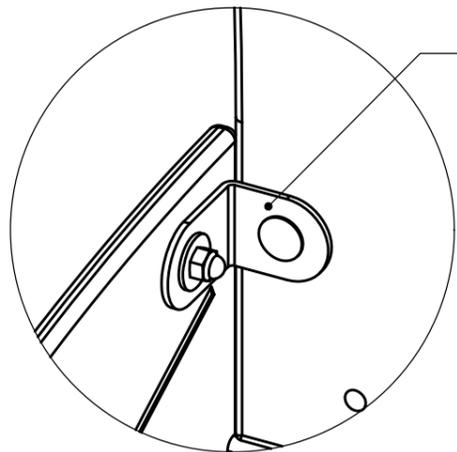
TRCC 8x30

Rondelle 8x25

Ecrou borgne M8

x4

Equerre



TRCC 8x30

Rondelle 8x25

Ecrou borgne M8

x2

KB-110-R

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: Principe de montage	IE:00	
	Dessinateur: MC	Référence: M484	Format Original A3	
	Matière: .	Date création: 24.11.2021	Ensemble: 484	
	Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU (13 mm)	

transalp
jeux & équipements sportifs urbains