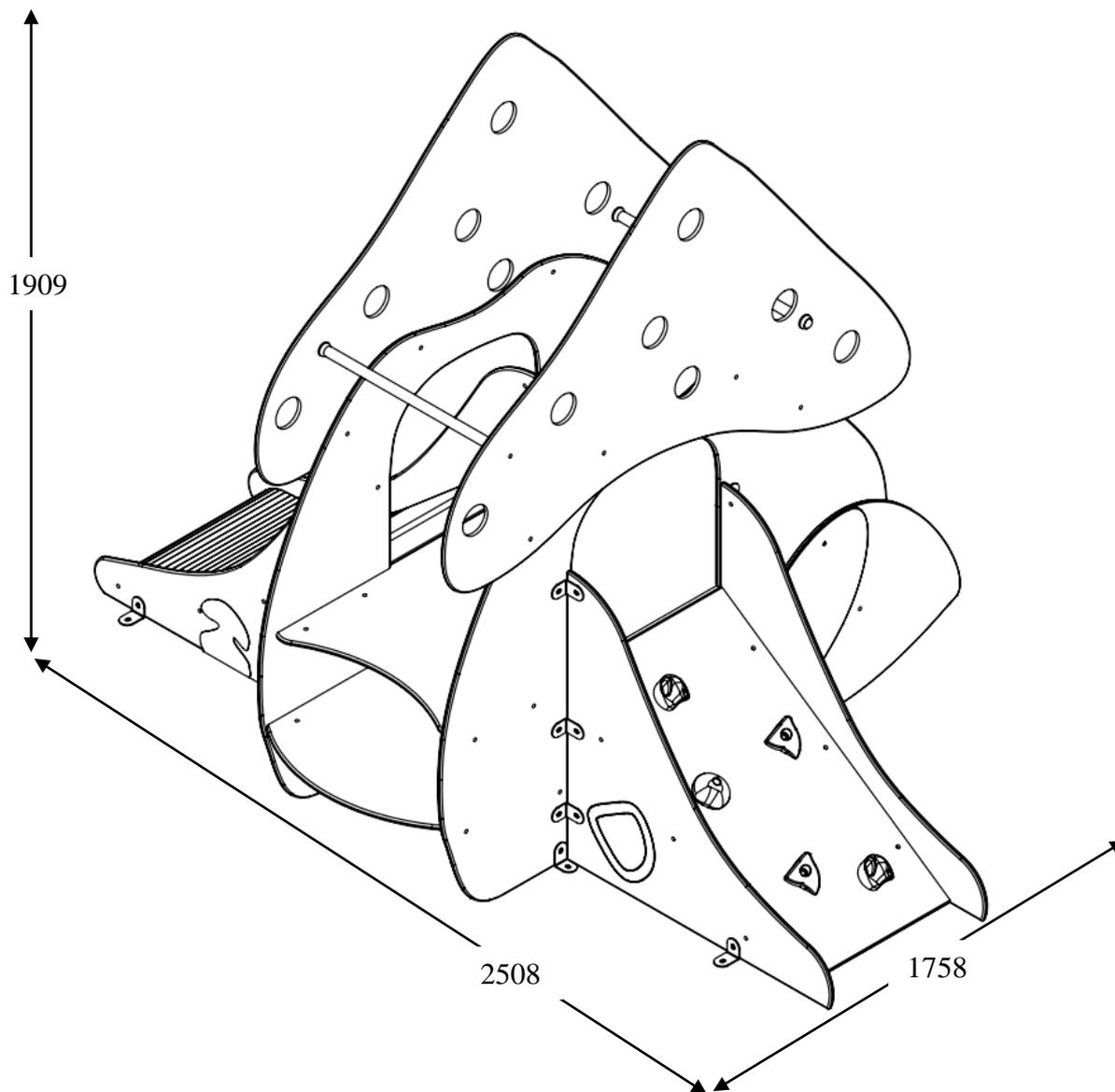


Novembre 2023



A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

Normes : **EN-1176-1 / 2017**

Tranche d'âge : **+ 1 an**

Fournisseur : **SAS TRANSALP**

Adresse : **179 route de Faverge 38470 L'ALBENC**

Tel / fax : **04.76.64.75.18** Mail : info@transalp.fr

SOMMAIRE

Identification	Page de couverture
Sommaire	Page 2
Informations techniques	Page 3
Implantation	Page 3
Précautions de montage.....	Page 3
Surfaces amortissantes nécessaires et zone de sécurité.....	Page 3
Élévation et plan de masse.....	Page 4
Plan de la zone HCL.....	Page 5
Nature des fondations.....	Page 6
Nature du sol autorisé.....	Page 6
Implantation des fondations.....	Page 6
Plan de scellements.....	Page 7
Montage et pièces détachées	Page 8
Matériels nécessaires.....	Page 8
Inventaire du colisage.....	Page 8
Visserie et boulonnerie.....	Page 8
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 9
Plans.....	Page 9
Processus de montage	Page 12
Entretien	Page 15
Maintenance	Page 15
Attestation de conformité	Page 16

Annexes : plan de la zone HCL et plan de scellements, à l'échelle au format A4.

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	2 heures / 2 personnes
Palettisation	2 palettes (2.00 x 0.80 / 1.20 x 1.00 m)
Poids de la pièce la plus lourde (Total)	25 kg (120 kg)
M ³ de béton	0.6 m³
Produit livré	Démonté
Nécessite engin de levage	Non

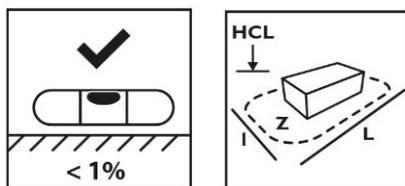
C / IMPLANTATION



Précautions de montage

- Mise en place obligatoire de barrières empêchant l'accès au chantier durant les périodes de montage et de maintenance.
- La surveillance du matériel sur le site durant la période de montage est à la charge de l'installateur.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement

C.1 Surface amortissante nécessaire et zone de sécurité (Z)



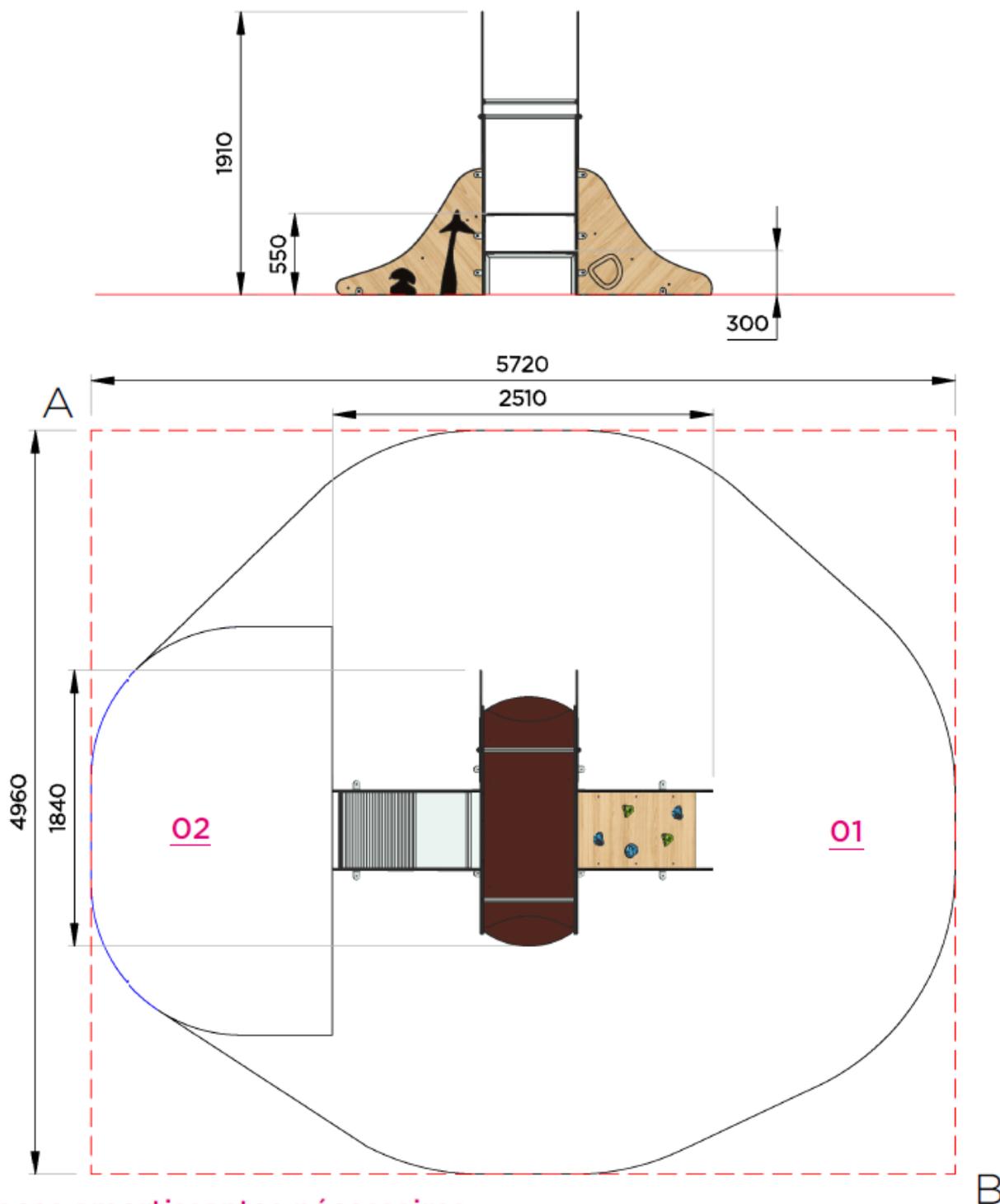
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



ATTENTION

- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité selon les normes en vigueur, en conformité avec les plans de zone HCL suivants.

C.2 Élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

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

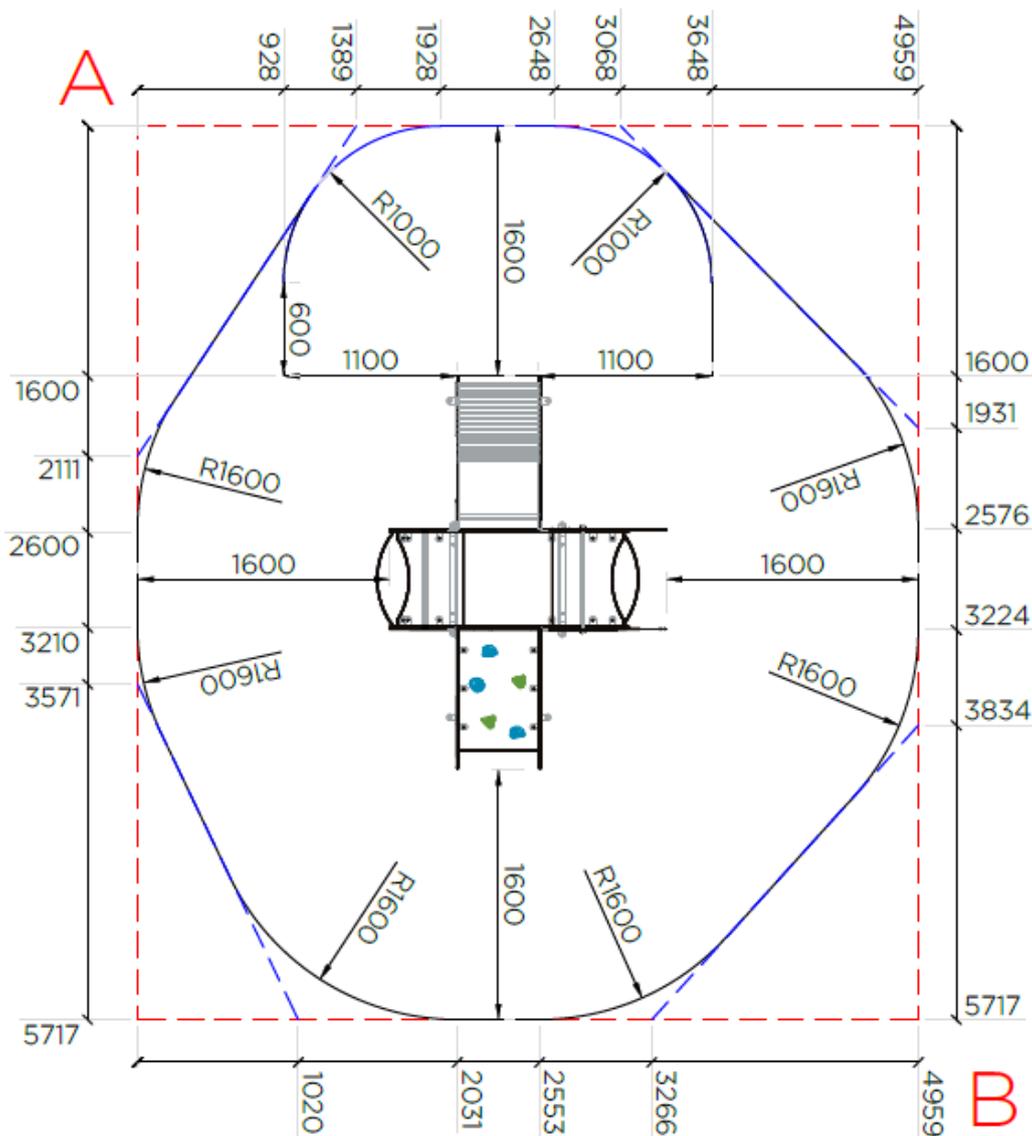
Diagonale AB = 7570 mm

Surfaces totale HCL : 21.90 m²

O1 : 0.55 m = 18.00 m²

O2 : 1.00 m = 3.90 m²

C.3 Plan de la zone HCL

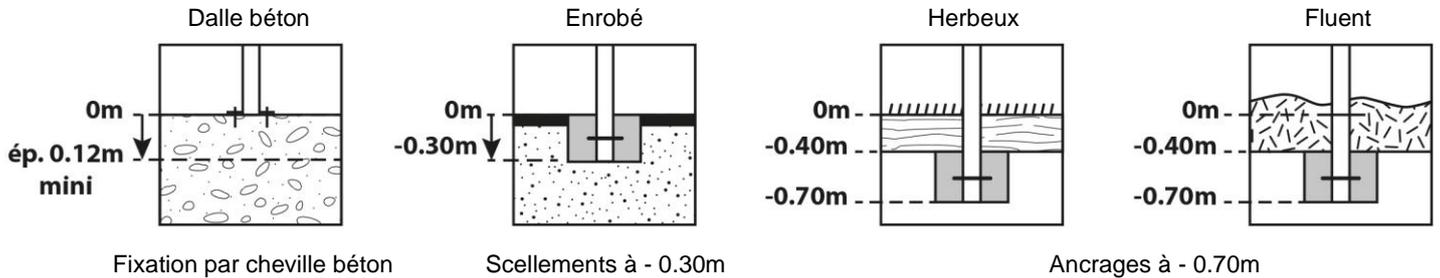


--- : Rectangle d'implantation

--- : Prolongement des droites et tangentes

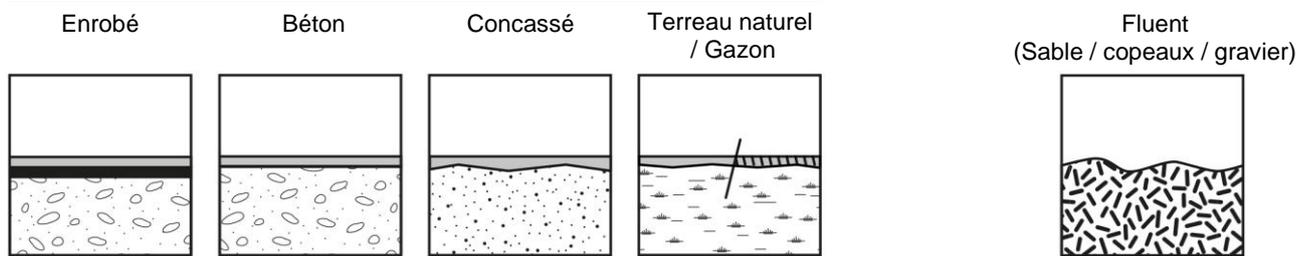
Diagonale AB = 7570 mm

C.4 Nature des fondations



C.5 Nature du sol autorisé

+ sol synthétique amortissant (EPDM / Dalles / ...)



- L'épaisseur et la surface du sol amortissant doivent être adaptées aux exigences de sécurité de l'équipement suivant les normes EN 1176-1 / 2017, EN 1176-7 / 2017 et EN-1177.

- Le sol de sécurité amortissant pour une hauteur de chute supérieure à 1m est obligatoire sur tout type de sol.

C.6 Implantation des fondations

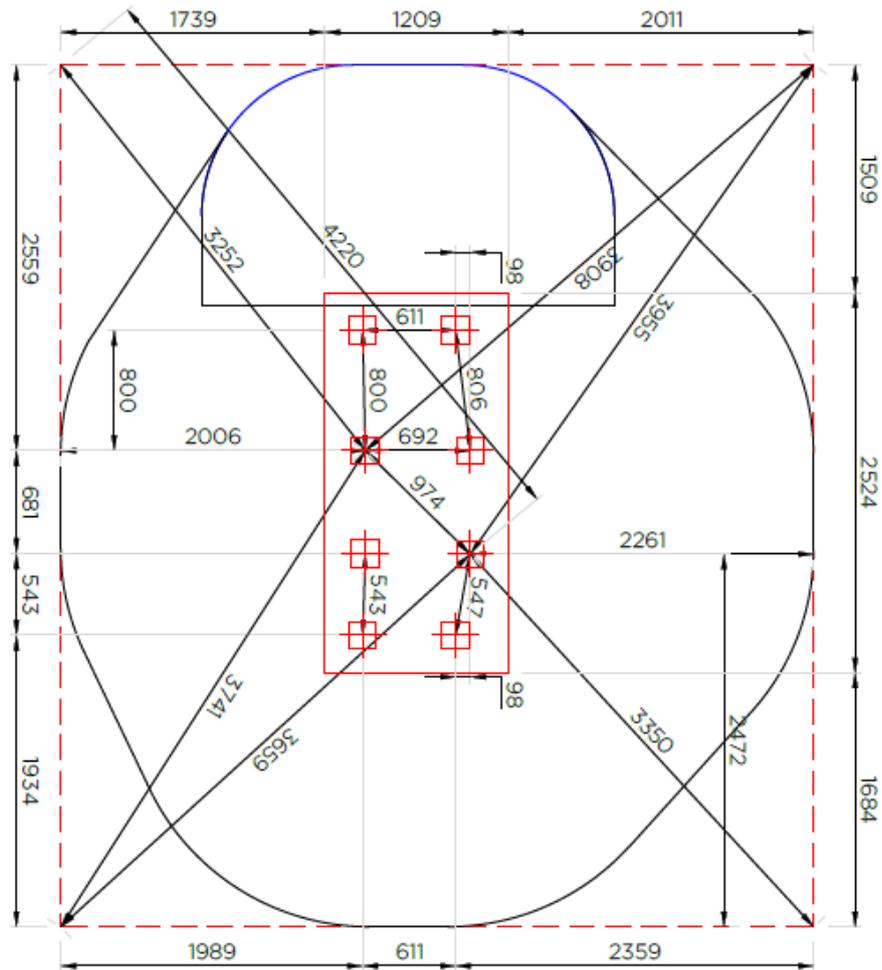
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellements suivant.



ATTENTION

- Le plan de scellement indique le centre de chaque fixation par rapport au rectangle d'implantation.
- Les dalles bétons ou les longuerines éventuellement pertinentes sont à déterminer sur site, en fonction de la nature du terrain et du nombre de plots coïncidents.

C.7 Plan de scellements



Scellements: 0.6 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 1 dalle 252 x 120 x ht. 20 cm / prof. - 60 cm

Sur sol enrobé:

- 1 dalle 252 x 120 x ht. 20 cm / prof. - 20 cm

Sur sol béton:

Structure chevillé sur dalle

D / MONTAGE ET PIÈCES DÉTACHÉES

D.1 Matériels nécessaires

- 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 et huile de coude.

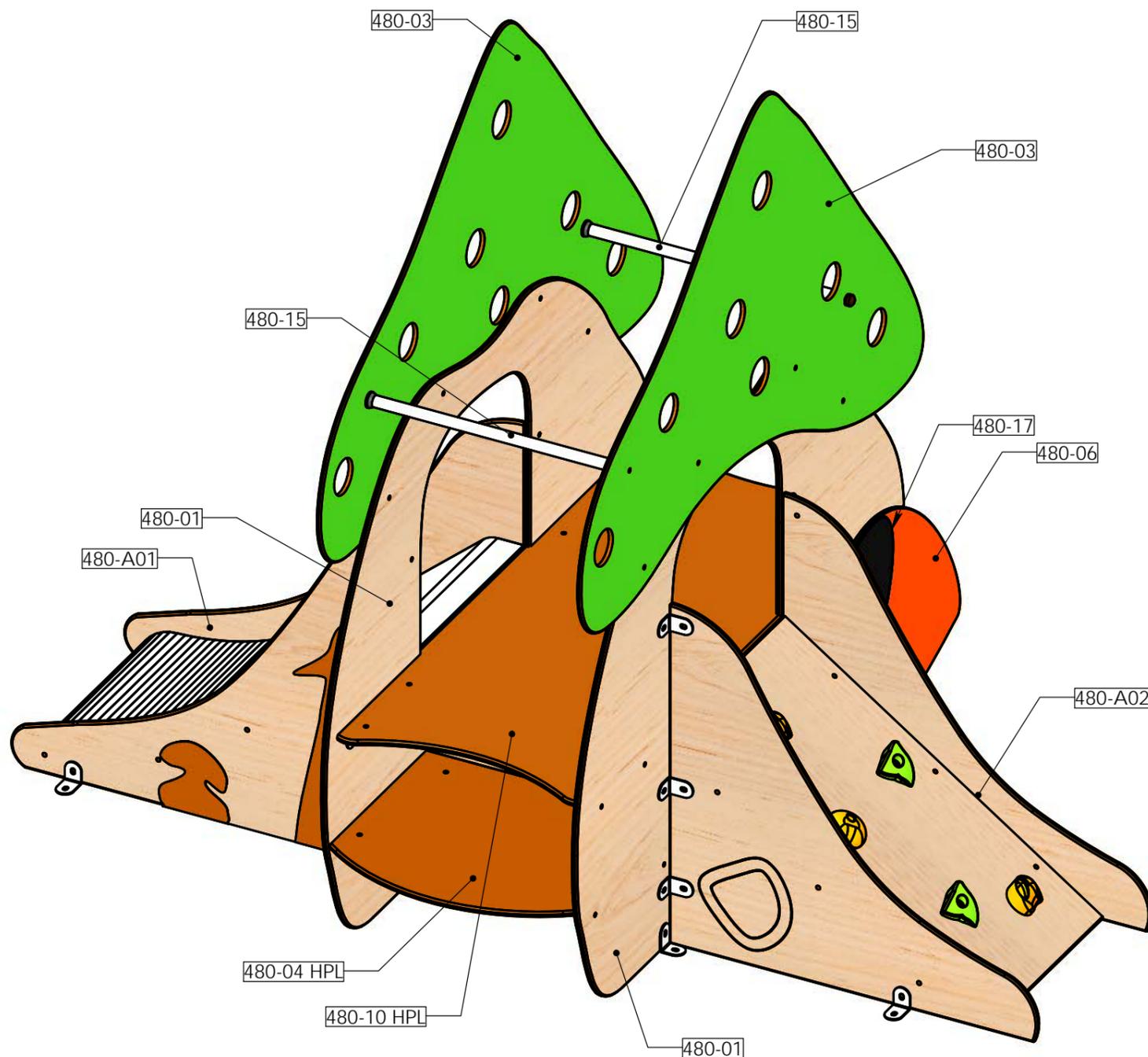
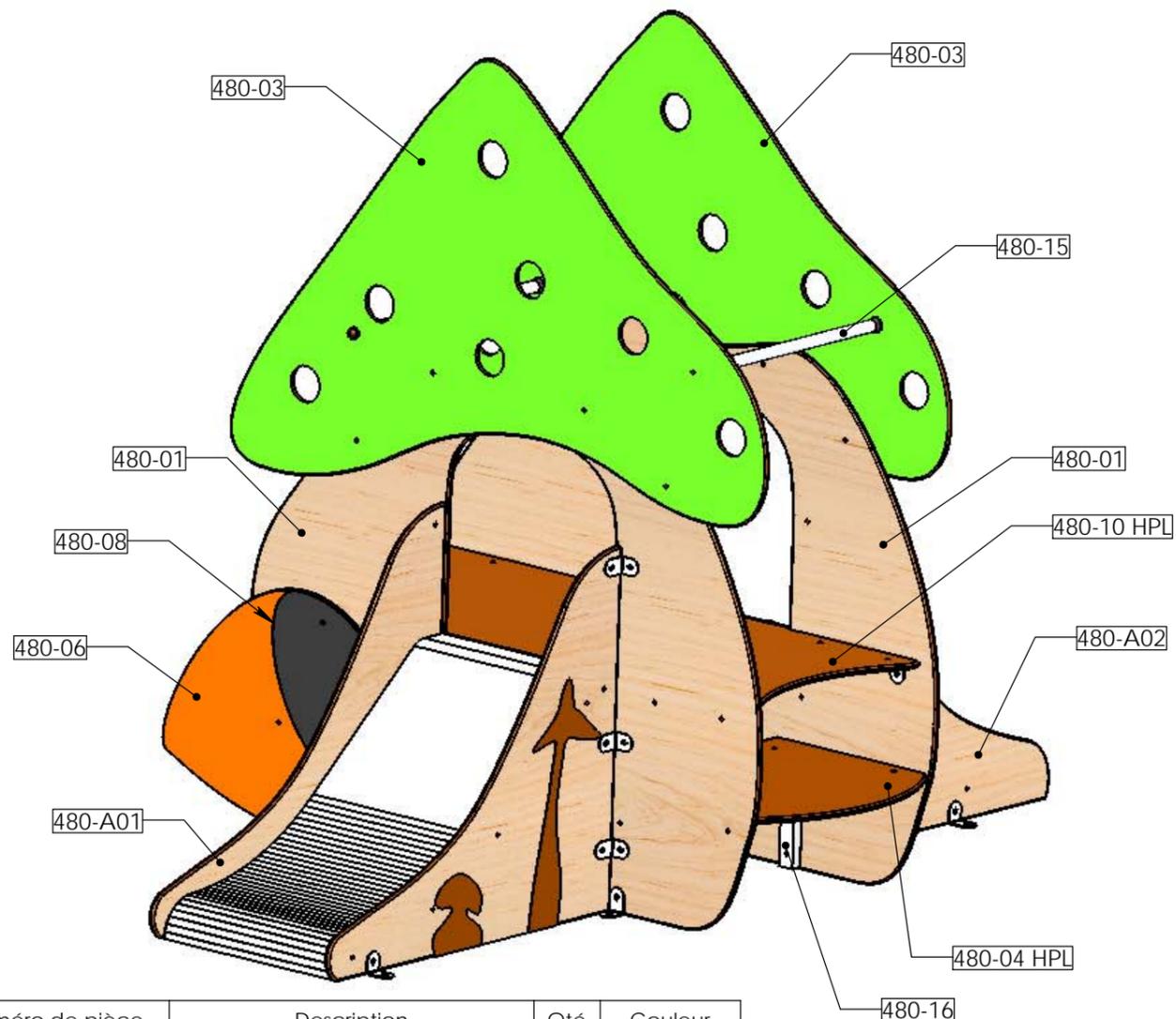
D.2 Inventaire du colisage

- Faire l'inventaire suivant les listes ci-après et la nomenclature présente dans les plans en pages suivantes :

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

Qté	DESIGNATION
	Fixation du toboggan et du mur
10	TRCC 8xG
2	TRCC 8x60
10	Ecrous borgnes Ø8
2	Ecrous freins Ø8
12	Rondelles 8x25
2	Bouchons } [ã

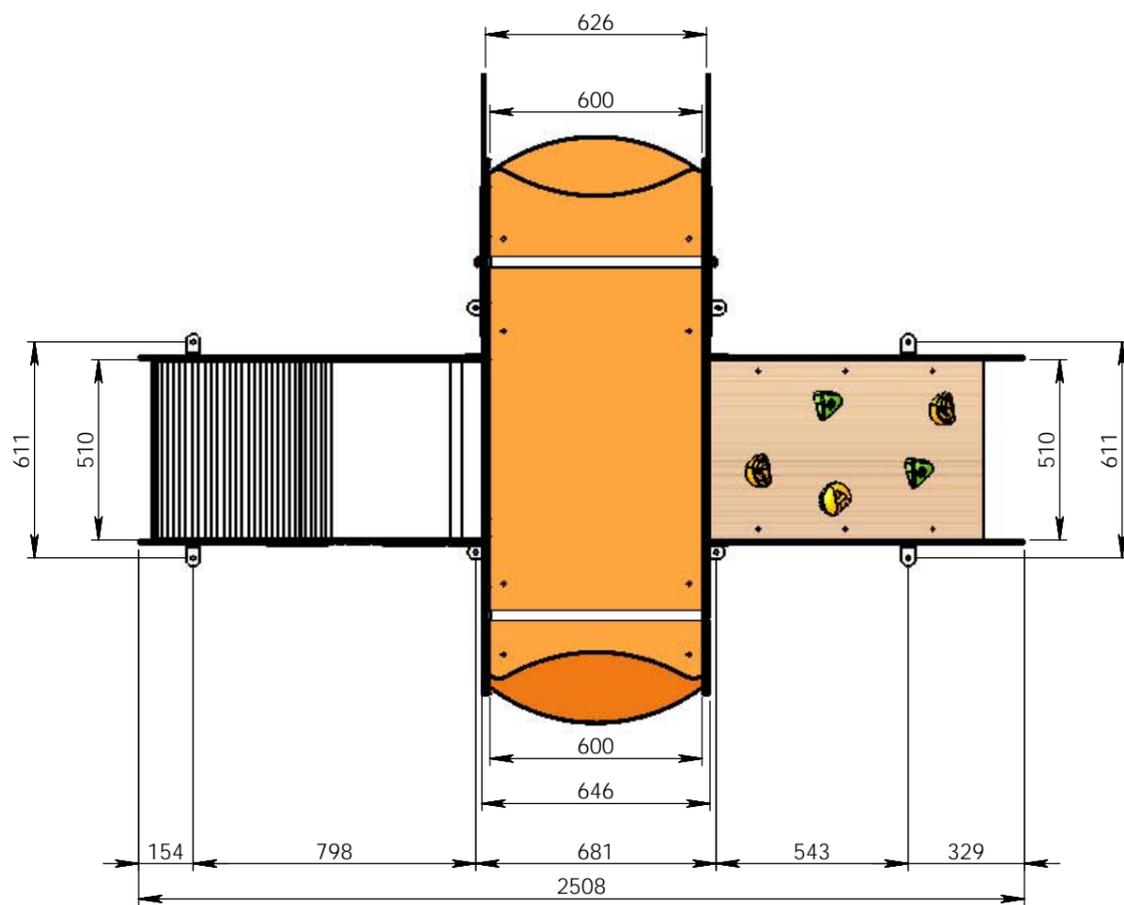
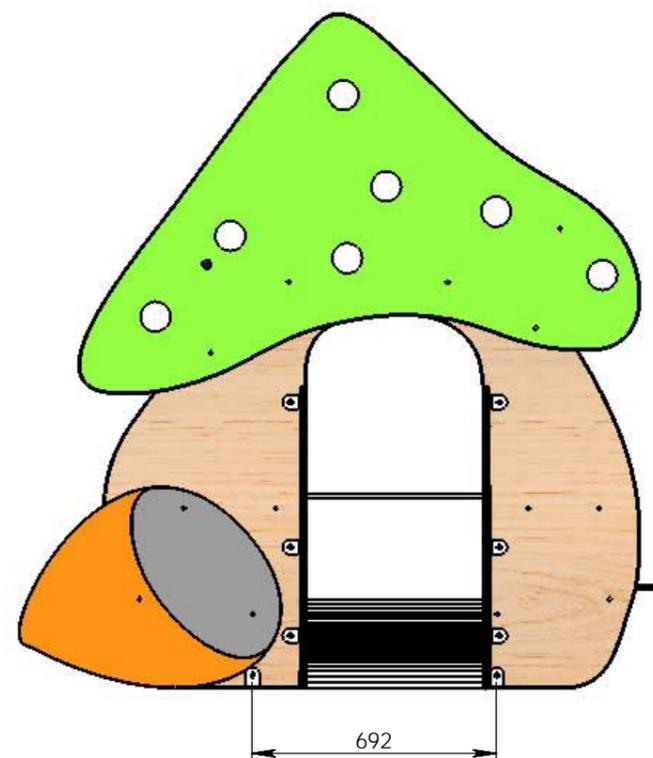
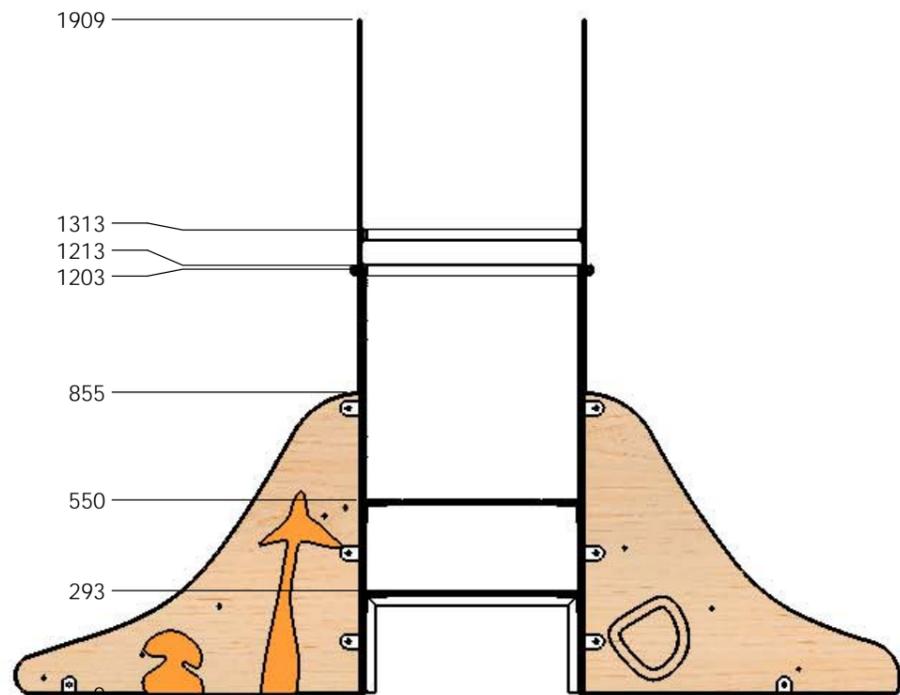
Qté	DESIGNATION
	Sol fluent
8	Plats
8	Platines PM
8	TRCC 8xH
8	Rondelles 8x25
8	Ecrous borgnes
	Sol enrobé
8	Happes de scellement
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	Ecrous ordinaires Ø10
8	Bouchons } [ã
	Sol béton
8	Chevilles M10x100
1	Ó[~ &@ } • Á æ &



Numéro de pièce	Description	Qté	Couleur
480-16	Châssis inox	2	
480-A01	Toboggan	1	
480-12-01	Flanc gauche	1	Bois
480-13-01	Flanc droit	1	Bois
700-H-02	GLISSIERE TOBOGGAN 0.55m	1	
Equerre		8	
480-A02	Rampe inclinée	1	
480-11-01	Flanc droit	1	Bois
480-11-02	Flanc gauche	1	Bois
480-14	Panneau rampe	1	Bois
Equerre		14	
480-01	Coté	2	Bois
480-03	Toiture champignon	2	Vert
480-06		2	Orange
480-08		1	Noir
480-10 HPL	Plancher HPL	1	Marron
480-15	Barre inox	2	Marron
480-15	Tube renfort	2	
480-17		1	Noir
Equerre		16	
tige filetée M8x685	Lg 685 mm	2	

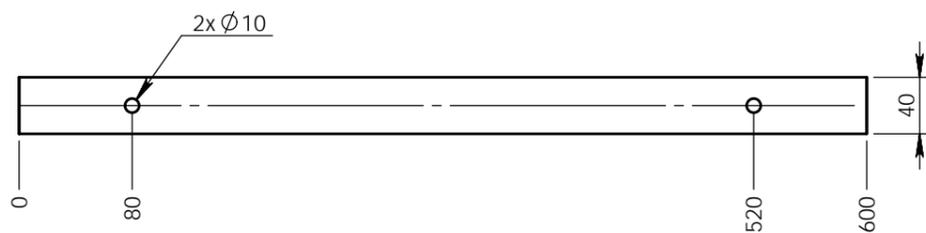
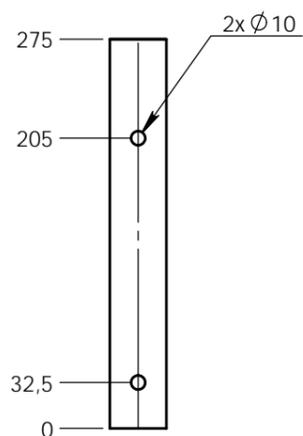
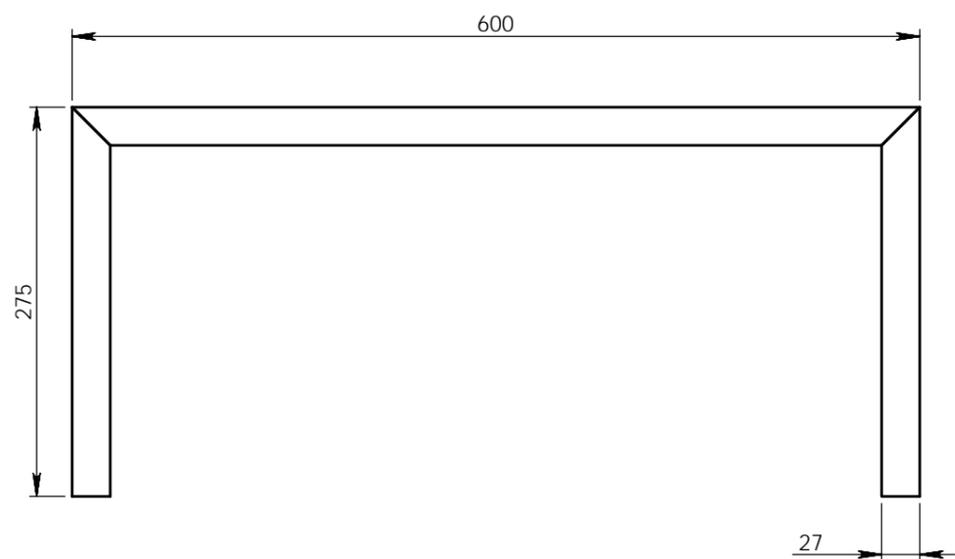
4	Supprimé défonçage sur 480-06, ajouté 480-08 et 480-17 (hpl noir 4 mm)	11/05/2021	TC C
3	Rajout tiges filetées M8x685	18/02/2021	MC
2	Modifié épaisseur HPL de 18mm à 13mm et couleurs	27/11/2018	MC
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: CABANE CHAMPIGNON-TOBOGGAN	
Dessinateur: TC		Référence: .	
Date création: 07/09/2009		Ensemble: 480	
Couleur: .		Gamme: BIBOU (13 mm)	
		IE:04	
		Format Original A3	
		 jeux & équipements sportifs urbains	

Matière: .
Couleur: .

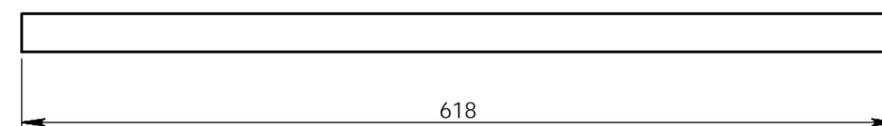
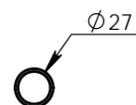
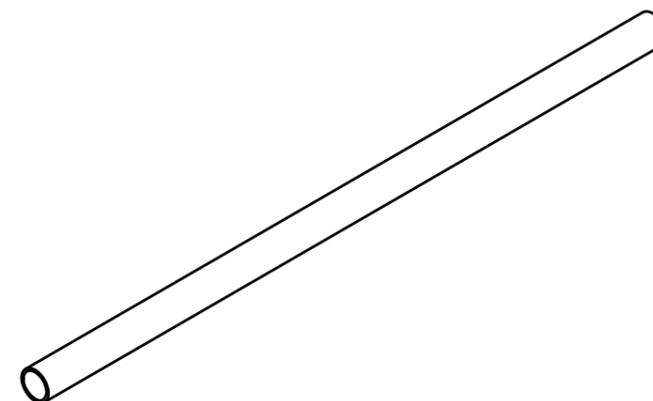


Matière:	Dessinateur: TC	Date création: 07/09/2009	Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE CHAMPIGNON-TOBOGGAN	Référence:	IE:04
Couleur:	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Ensemble: 480	Gamme: BIBOU (13 mm)		Format Original A3	
					 jeux & équipements sportifs urbains	

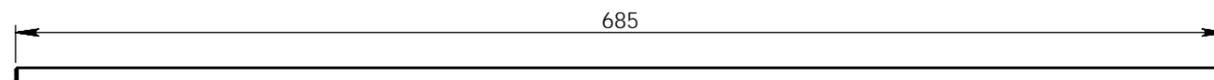
480-16



480-15 IE01



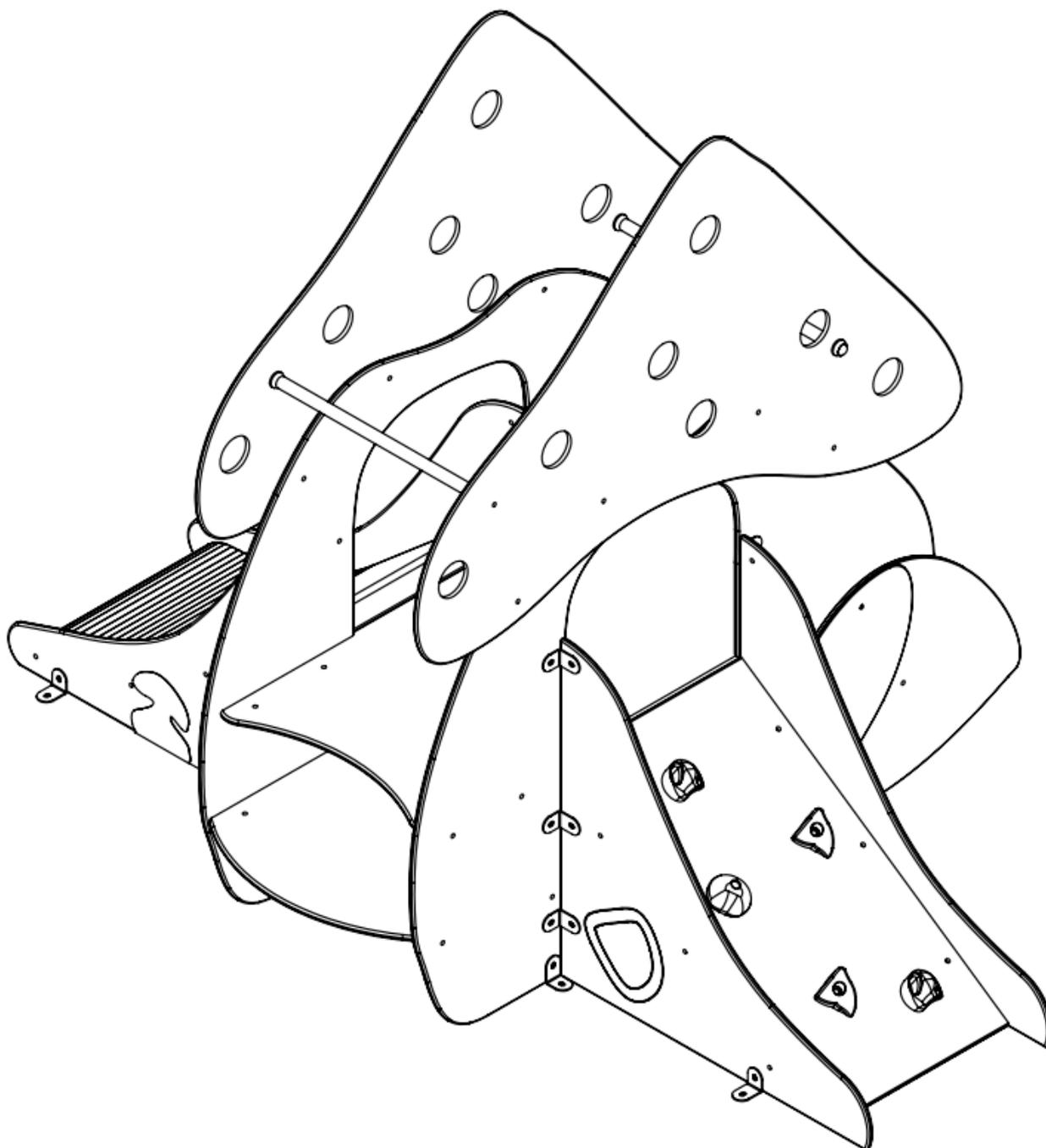
tige filetée M8x685



Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE CHAMPIGNON-TOBOGGAN	IE:04
Dessinateur: TC	Référence: .	Format Original A3
Date création: 07/09/2009	Ensemble: 480	 jeux & équipements sportifs urbains
Matière: .	Game: BIBOU (13 mm)	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	

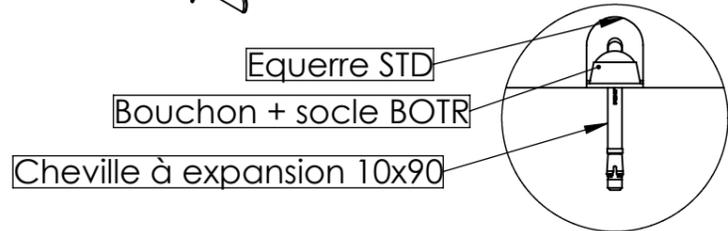
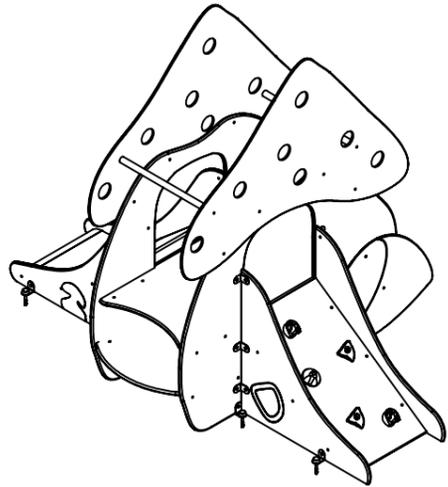
E / PROCESSUS DE MONTAGE

Suivre les instructions de montage en pages suivantes :

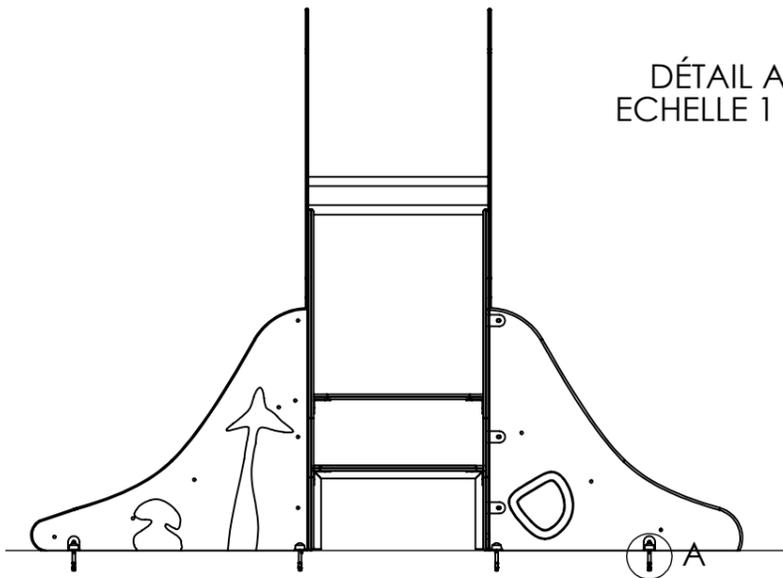


Scellement pour sol béton

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)

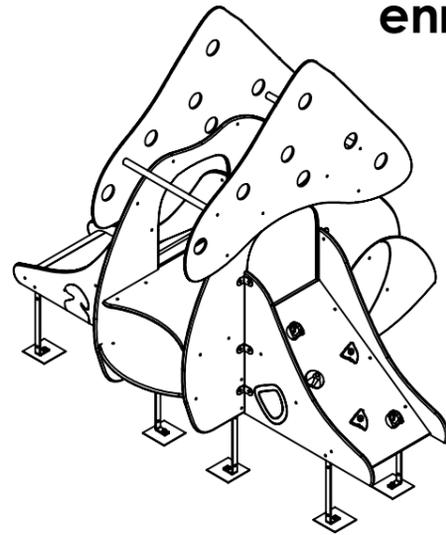


DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

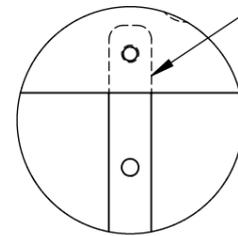


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass equerre + Cheville	8
Cheville 10x90 + bouchon BOTR	1
Cheville à expansion 10x90	1
Bouchon + socle BOTR	1
Equerre STD	1

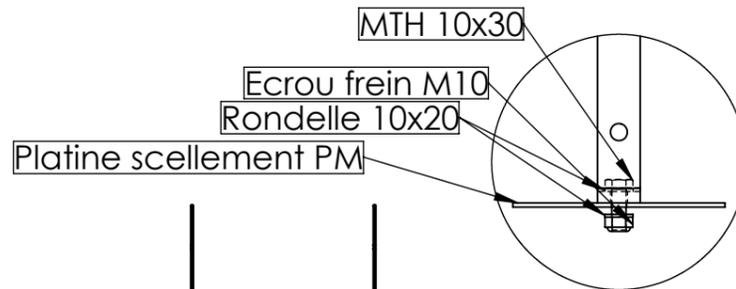
Scellement pour sol enrobé



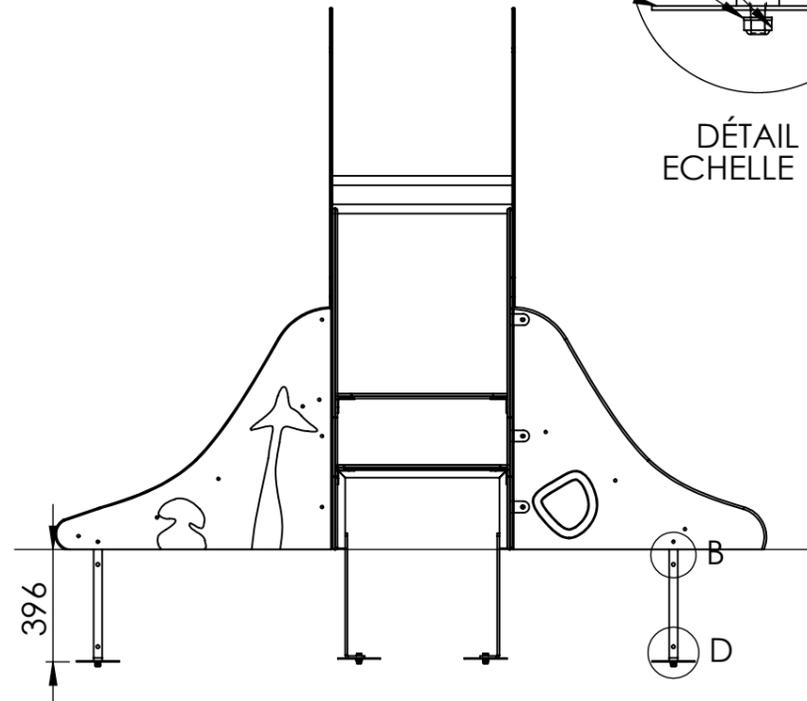
Plat en L scellement



DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL D
ECHELLE 1 : 5

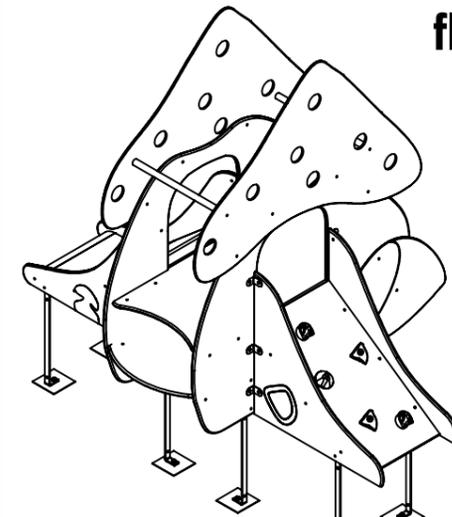


NUMERO DE PIECE	QTE
Ass scellement plat en L+PM	8
Plat en L scellement	1
Platine scellement PM	1
Ass MTH Ø10x30 + 2 Rondelle 10x20 + Ecrou frein M10	1
MTH 10x30	1
Rondelle 10x20	2
Ecrou frein M10	1

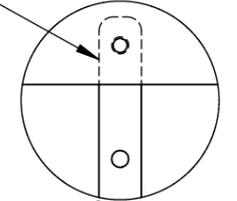
Matière :
Couleur :

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

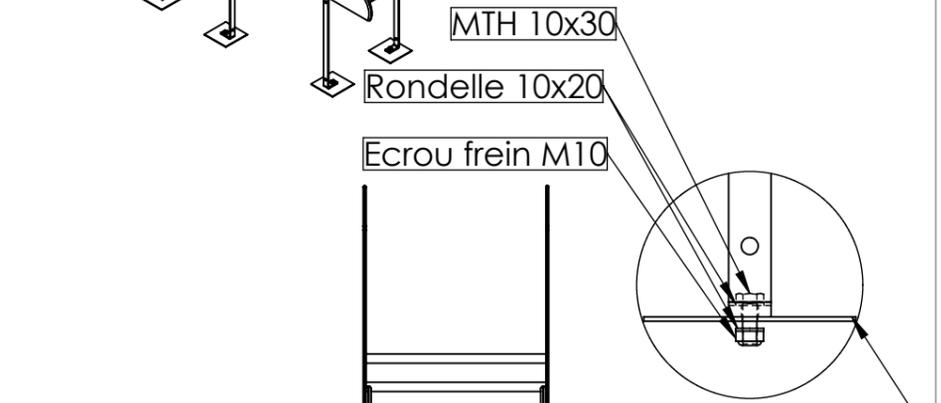
Scellement pour sol fluant



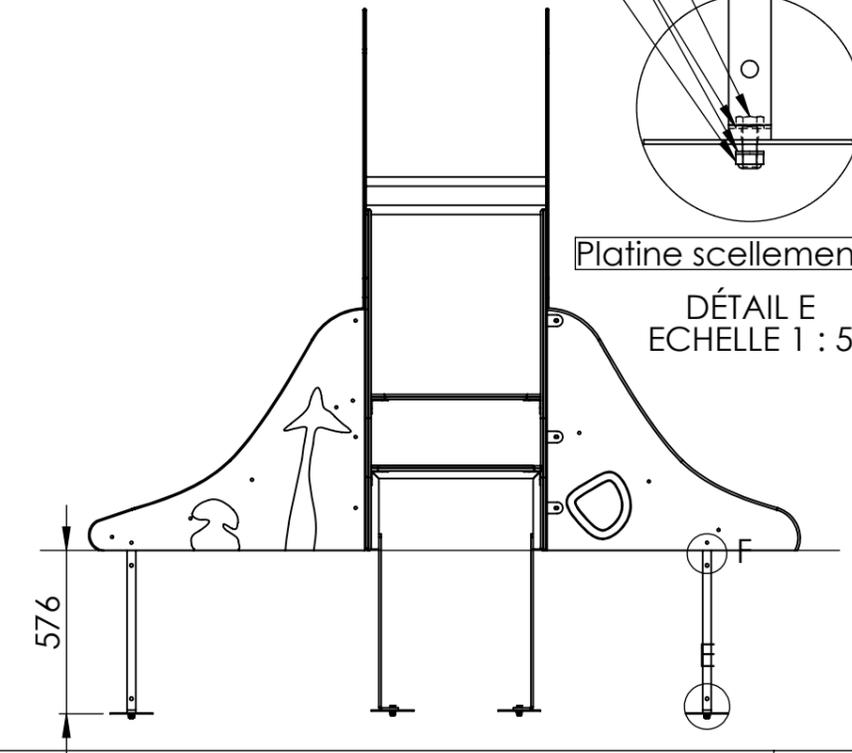
Plat en L scellement



DÉTAIL F
ECHELLE 1 : 5



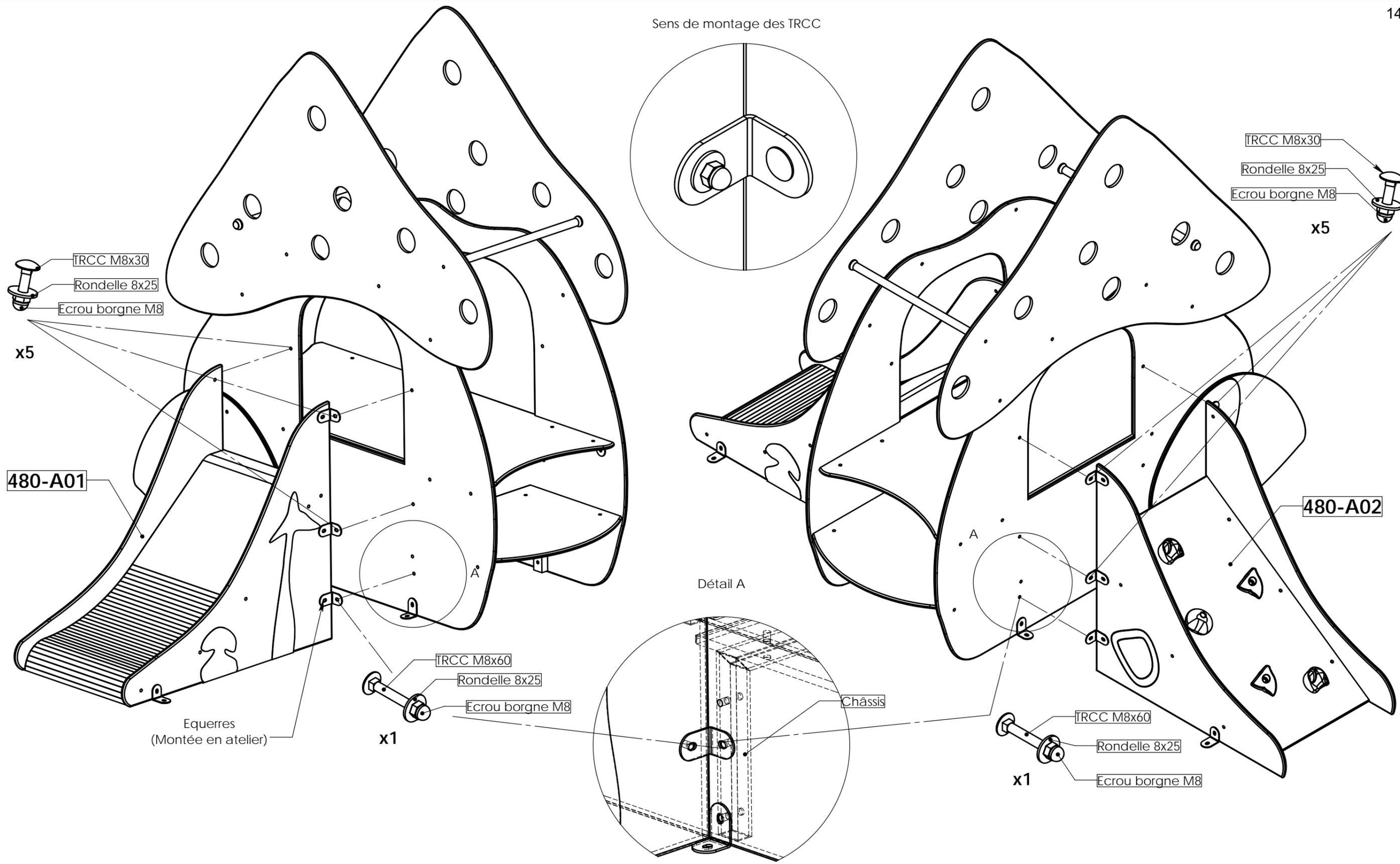
DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5



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



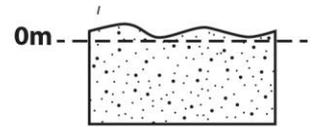
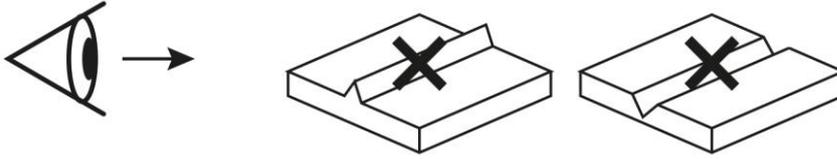
**MONTAGE IDENTIQUE POUR TOUTES CABANES
AYANT CES 2 REF. (480-A01 et 480-A02)**

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Montage 480-A01 et 480-A02
Dessinateur:	MC	Référence:	M480 - Tobo + MESC
Matière:	.	Date création:	24.11.2021
Couleur:	.	Ensemble:	480
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU (13 mm)



F / ENTRETIEN

! Les sols nécessitent un entretien régulier et doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies :

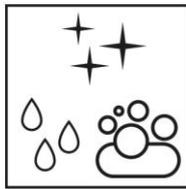


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

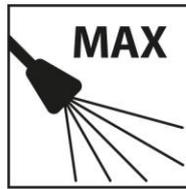
F.1 Nettoyage préconisé



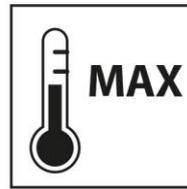
x3 / an



Eau savonneuse



40 Bar

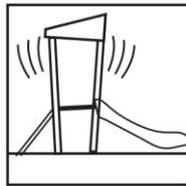


30°

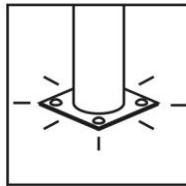
F.2 Contrôle visuel de routine



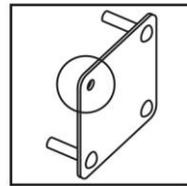
x1 / sem.



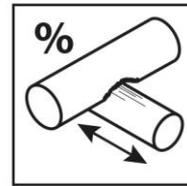
Intégrité de l'équipement



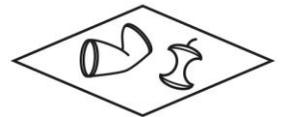
Fixations au sol



Pièces manquantes



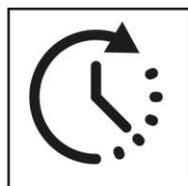
% Usure



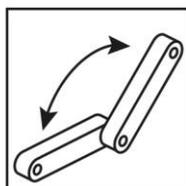
Propreté et état du sol

! Vérification des serrages et de la stabilité de l'équipement après un mois d'utilisation.

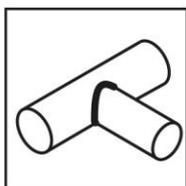
F.3 Contrôle fonctionnel = F.2 + ...



x3 / an



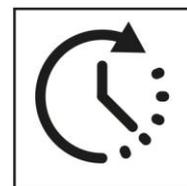
Pièces mobiles



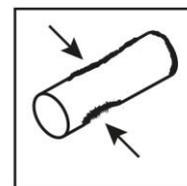
Pièces soudées

Vérification du fonctionnement et de la stabilité de l'équipement.

F.4 Contrôle principal = F.3 + ...



x1 / an



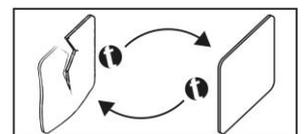
Corrosion

Vérification du niveau global de sécurité.

G / MAINTENANCE

! La réception d'une réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité de l'équipement suivant la norme EN 1176-1 / 2017.

Pièces détachées : info@transalp.fr



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 pour petits Bibou
Product / Model

Référence / Paramètres : 480/481/485/486/700/705/710/715/720/721/724/728/
Reference / Artikelnummer 732/736/737

Versions NA/ME/MA

Tranche d'âge : 1 à 6 ans
Age group / Altersgruppe

Rapport d'essai n° : RE2019-0024
Test report / Prüfbericht

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0024 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

