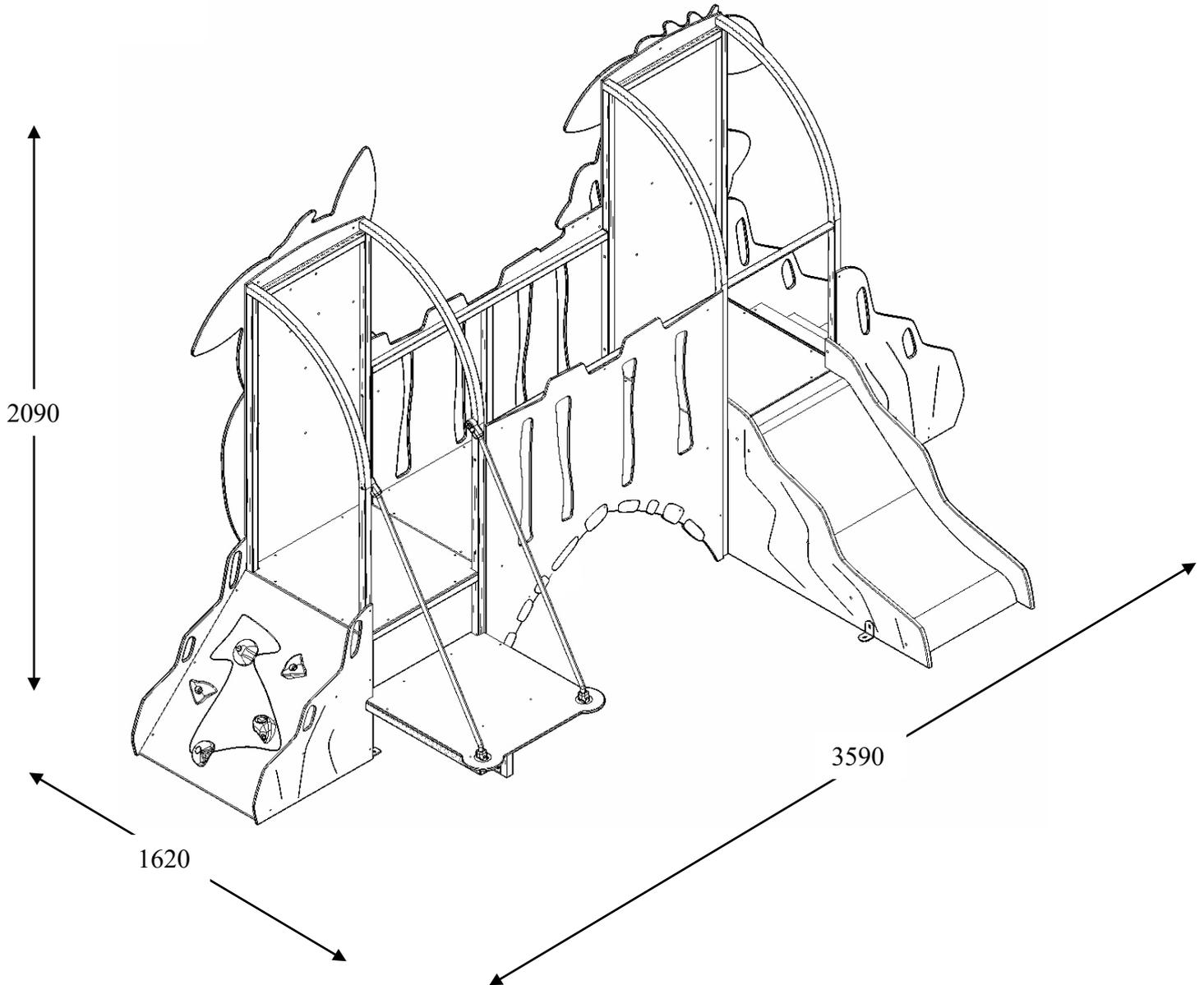


Novembre 2023



A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

Normes : **EN-1176-1 / 2017**
EN-1176-3 / 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
Orientation toboggan.....	Page 6
Nature des fondations.....	Page 6
Nature du sol autorisé.....	Page 6
Implantation des fondations.....	Page 6
Plans de scellements.....	Page 7
Montage et pièces détachées	Page 9
Matériels nécessaires.....	Page 9
Inventaire du colisage.....	Page 9
Visserie et boulonnerie.....	Page 9
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 11
Plans.....	Page 11
Processus de montage	Page 13
Entretien	Page 16
Maintenance	Page 16
Attestation de conformité	Page 17

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

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	4 heures / 2 personnes
Palettisation	2 palettes (4 x 0.80 / 1.20 x 0.80 m)
Poids de la pièce la plus lourde (Total)	26 kg (220 kg)
M ³ de béton	0.85 m³
Produit livré	Monté
Nécessite engin de levage	Non

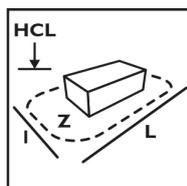
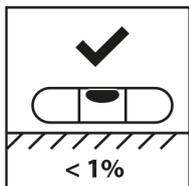
C / IMPLANTATION



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)



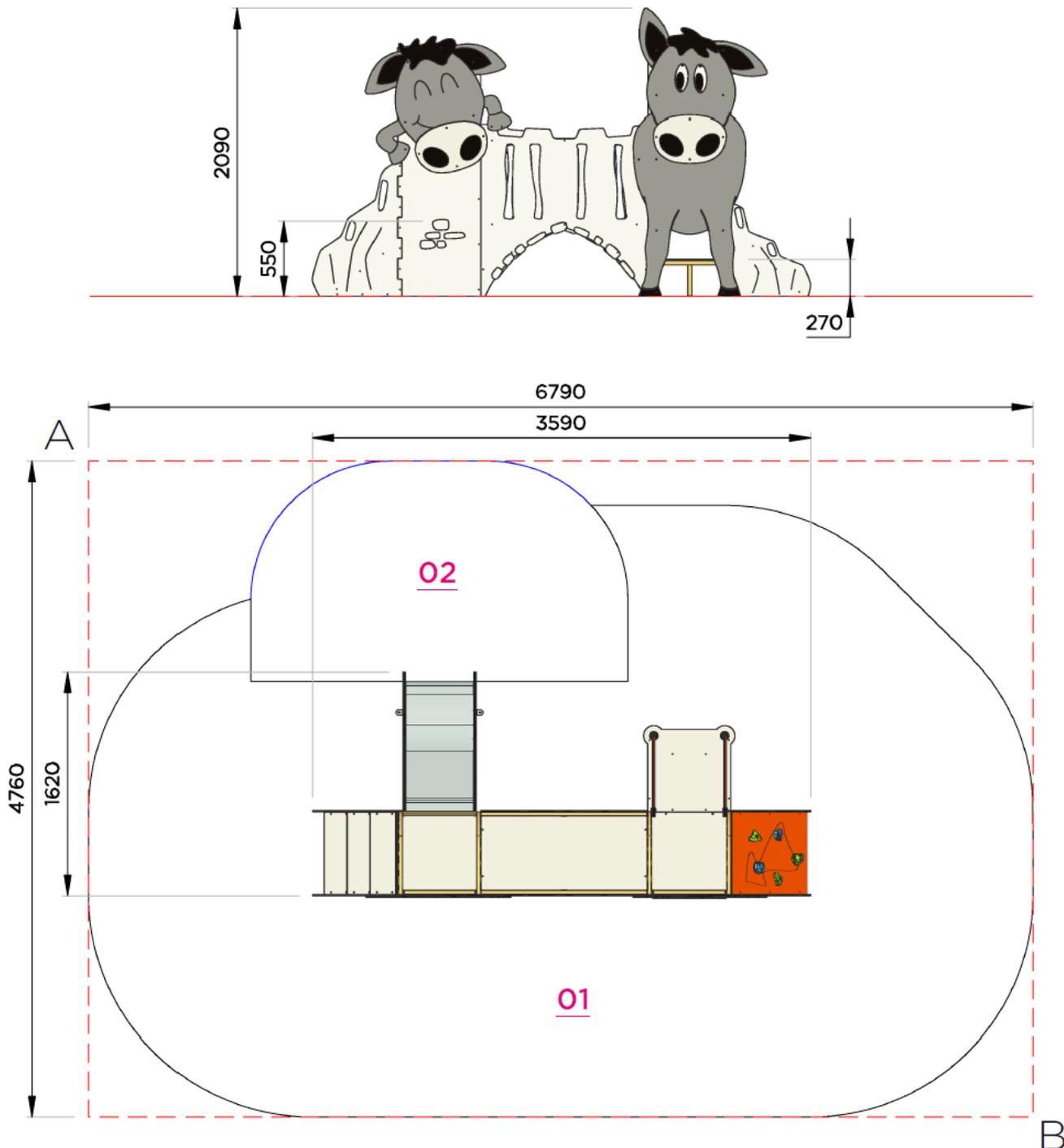
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



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)

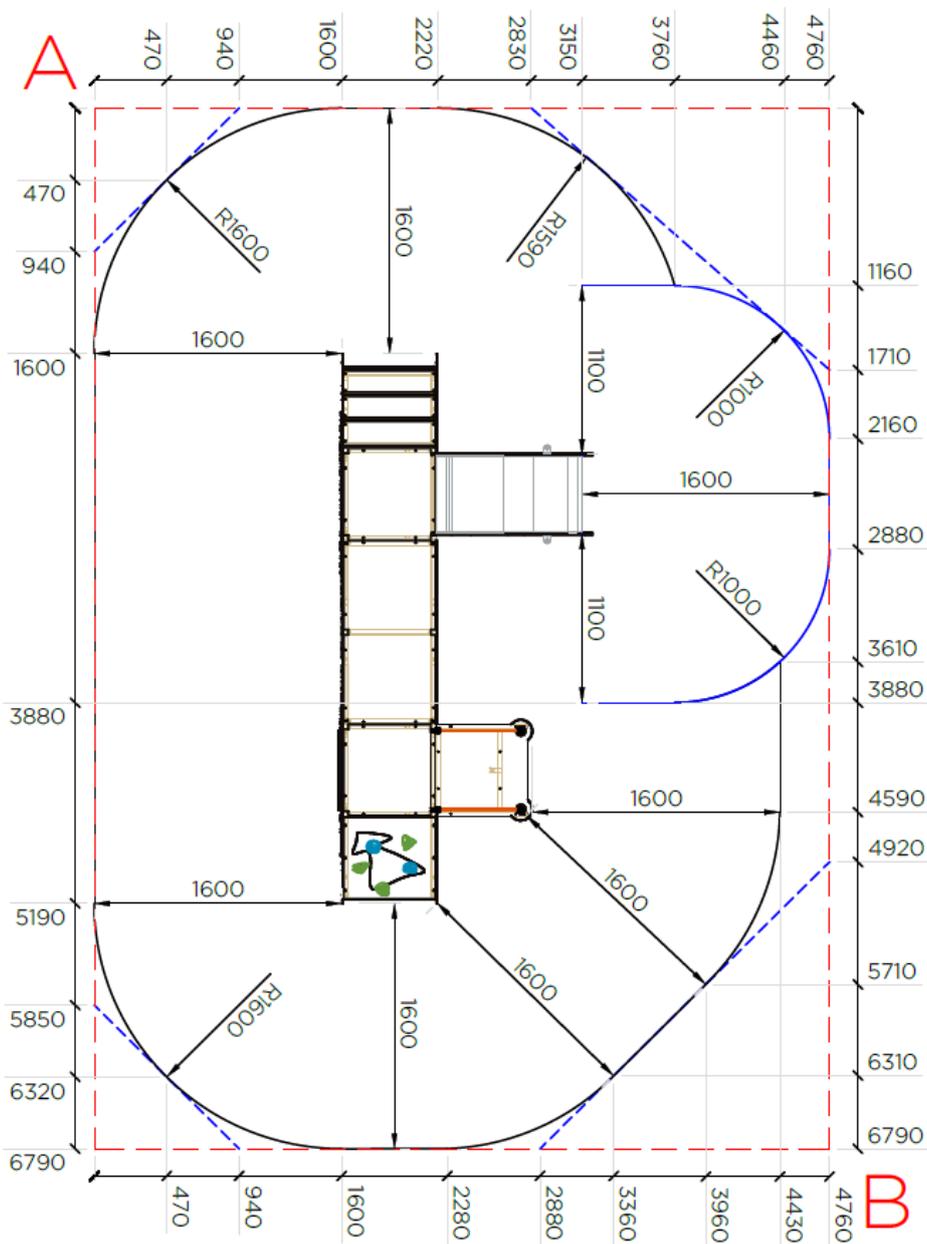
Diagonale AB = 8290 mm

Surfaces totale HCL : 26.90 m²

O1 : 0.55 m = 23.00 m²

O2 : 1.00 m = 3.90 m²

C.3 Plan de la zone HCL



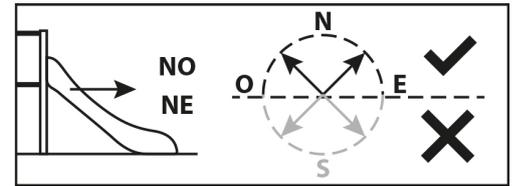
--- : Rectangle d'implantation

----- : Prolongement des droites et tangentes

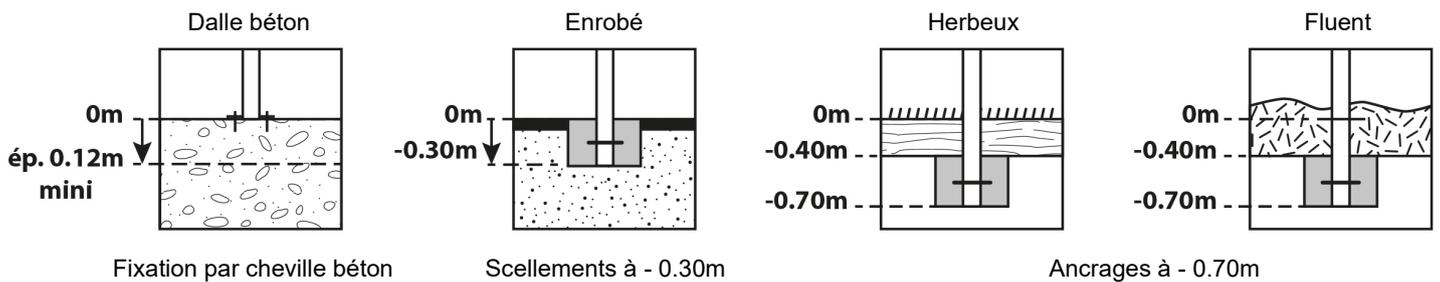
Diagonale AB = 8290 mm

C.4 Orientation toboggan

Pour limiter la chaleur de la glissière face au soleil, les toboggans doivent être orientés au mieux vers le Nord.

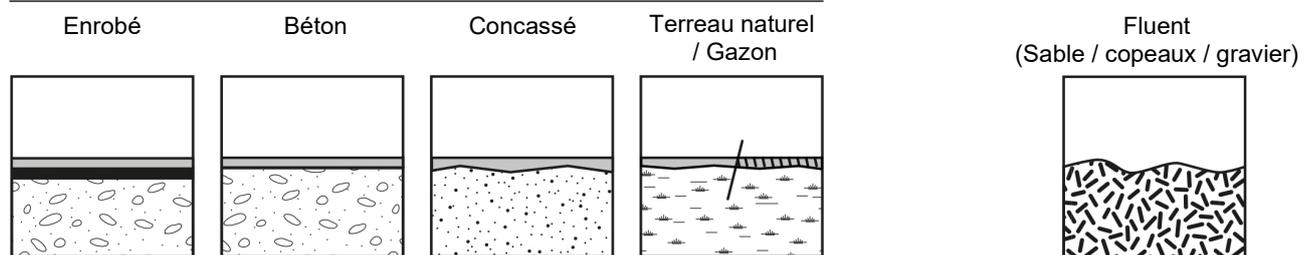


C.5 Nature des fondations



C.6 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 1176-3 / 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.7 Implantation des fondations

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



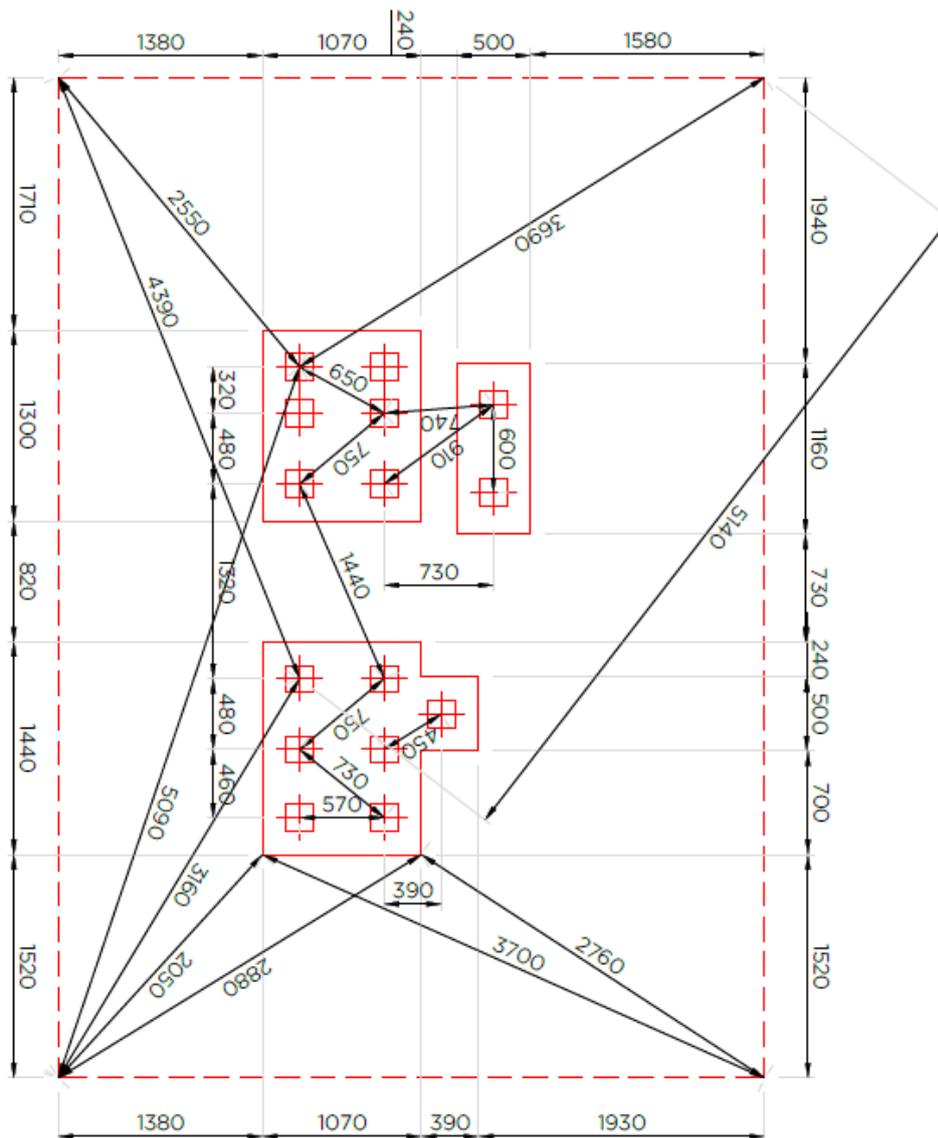
ATTENTION

- 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.8 Plan de scellements

Dalle béton et enrobé

Niv. 0 et -300mm



Scellements: 0.80 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol enrobé:

- 1 plot 116 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 30 cm
- 1 plot 130 x 107 x ht. 20 cm / prof. - 20 cm
- 1 dalle de 1.74 m² x ht. 20 cm / prof. - 20 cm

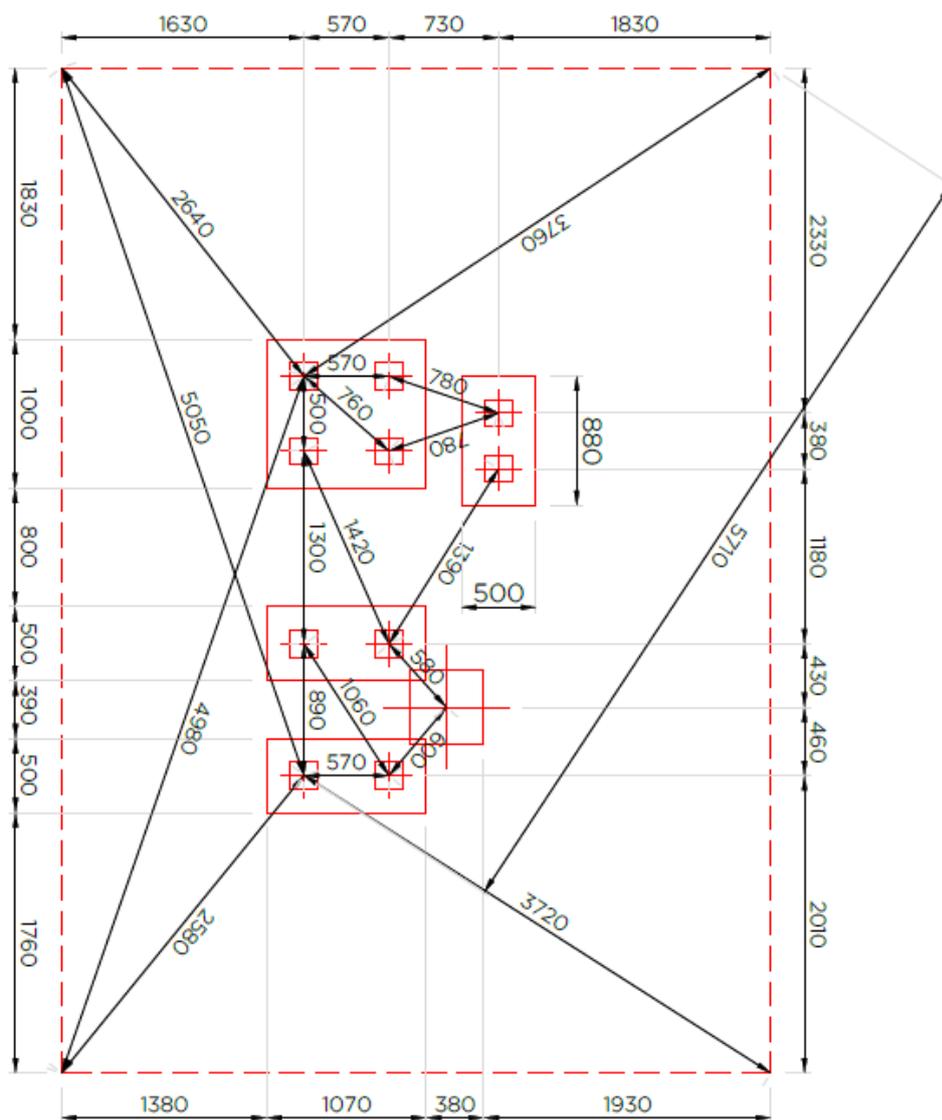
Sur sol béton:

Structure chevillé sur dalle

C.9 Plan de scellements

Sols fluents

Niv. -700mm



Scellements: 0.85 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 1 plot 50 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm
- 2 plots 107 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm
- 1 plot 88 x 50 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm
- 1 plot 100 x 107 x ht. 30 cm / prof. - 70 cm

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 :

D.3 Fournitures et visseries

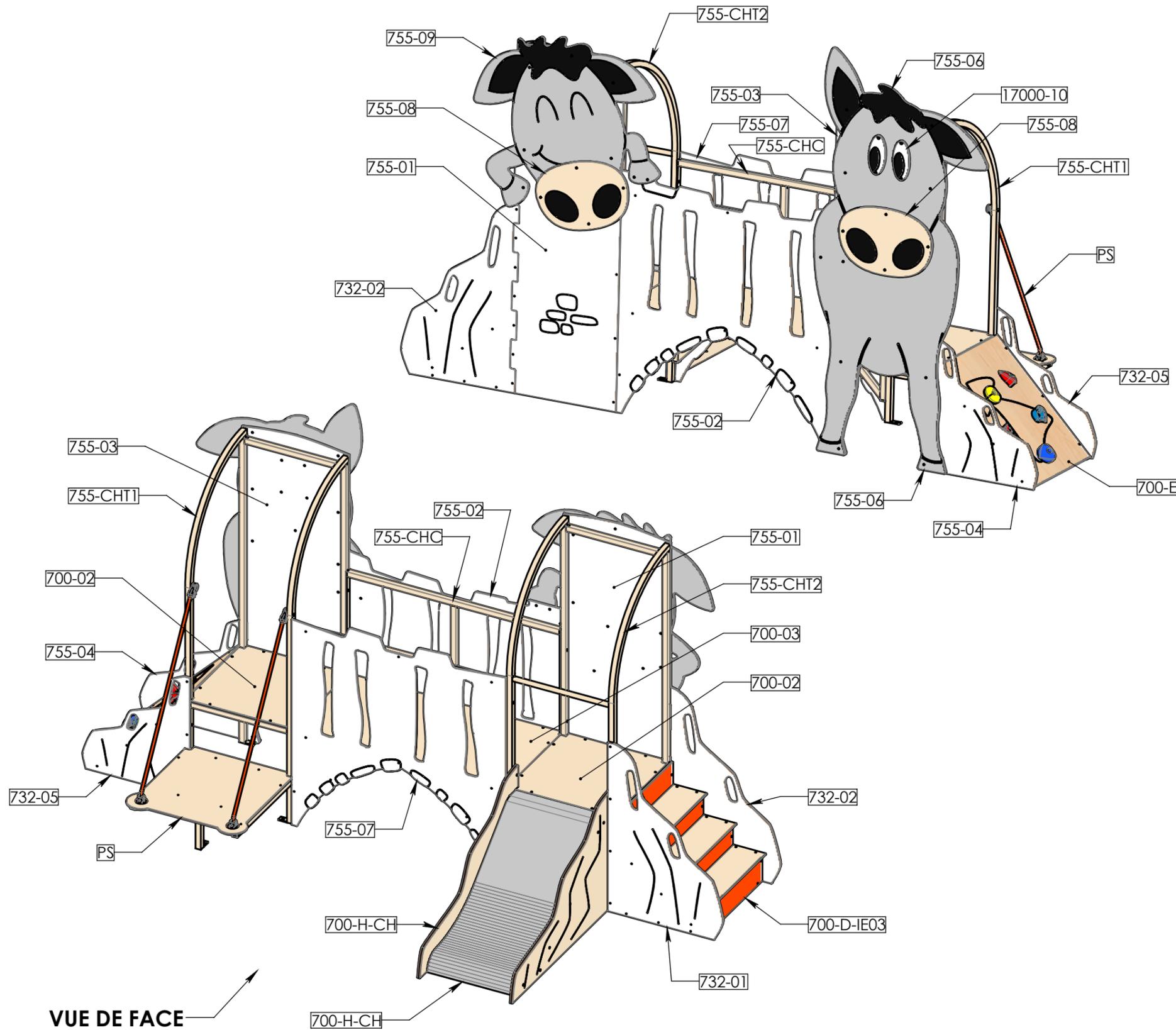
Qté	DESIGNATION
1	Cabane (montée en atelier)
1	Toboggan (monté en atelier)
1	Plateforme avec cordage (montée en atelier)
	Montage toboggan
2	Ecrous tube M6
2	TFHC 6 x 45
	Montage plateforme
2	MTH 10 x 80
2	Ecrou frein M10
4	Rondelle 10 x 20
4	BOTR noir
2	MTH 8 x 50
2	Rondelle 8 x 25
2	BOTR noir

Qté	DESIGNATION
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 1 an

D.4 Scellements

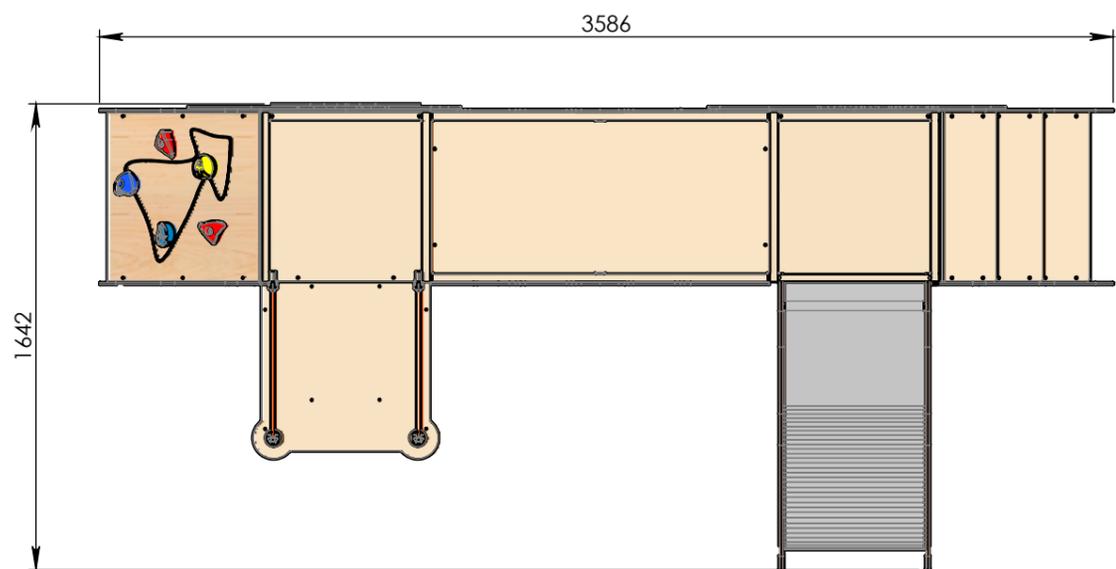
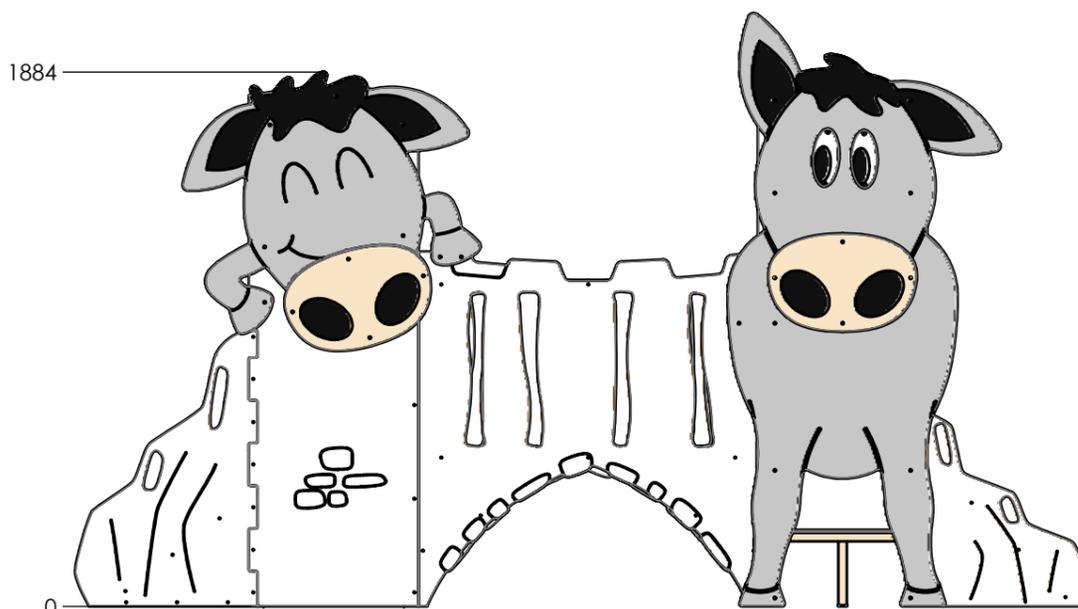
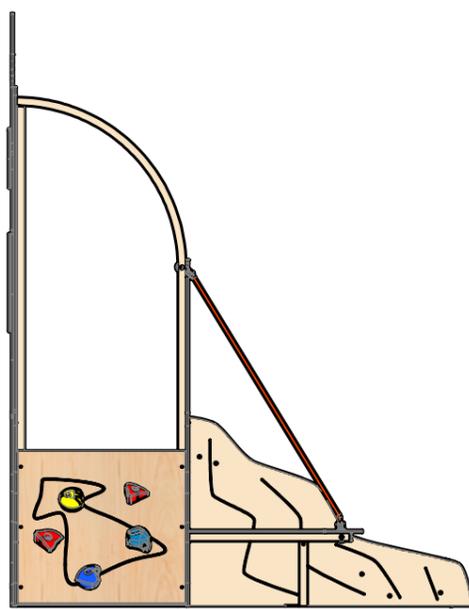
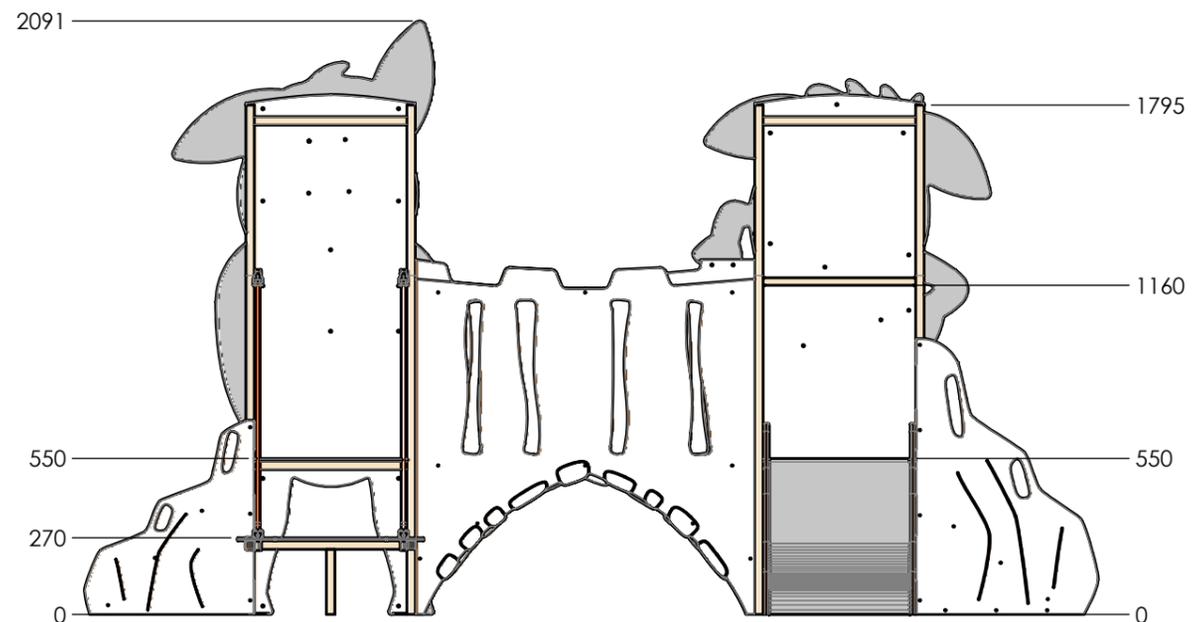
Qté	DESIGNATION
	Sol enrobé
13	Tige filetée Ø10 de scellement
26	Rondelle 10 x 20
13	Ecrou frein M10
13	BOTR noir
	Sol béton
13	Cheville M10 x 100
13	BOTR noir
	Sol fluent
4	Ensemble de scellement pour la structure
3	Plat en L pour le toboggan et la plateforme
3	Platine PM
2	TRCC 8 x 110
10	TRCC 8 x 80
2	TRCC 8 x 40
2	TRCC 8 x 30
4	MTH 10 x 30
2	Ecrou borgne Ø8
4	Ecrou frein Ø10
4	Rondelle 10 x 20
14	Rondelle 8 x 25

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
700-D-IE03	Escalier	1	
700-D-A-IE03	Châssis	1	
700-D-09	Marche HPL	1	Beige
700-D-10	Contre marche HPL	2	Orange
700-D-12	Contre marche HPL	1	Orange
700-D-11	Marche HPL	1	Beige
700-D-14	Contre marche HPL	1	Orange
700-D-13	Marche HPL	1	Beige
700-E	Mur d'escalade	1	
700-E-CH	Châssis rampe	2	
700-E-04	Rampe HPL	1	
700-E01	Prise d'escalade	2	
prise escalade-4	Prise d'escalade	1	
700-E02	Prise d'escalade	1	
700-E-03	Prise d'escalade	1	
700-H-CH	Toboggan	1	
700-H	Glissière toboggan 0.55m	1	
700-H-CH-01	Flanc HPL	1	Blanc
700-H-CH-02	Flanc HPL	1	Blanc
755-CHC	Châssis central	1	
755-CHT1	Châssis gauche	1	
755-CHT2	Châssis droit	1	
PS	Plateforme suspendue	1	
PS-CH	Châssis	1	
PS-01	Plateforme HPL	1	Beige
PS-CO	Ensemble Corde	2	Orange
Bouchon 30x30		2	Noir
700-02	Plancher HPL	2	Beige
700-03	Plancher passerelle HPL	1	Beige
732-01	Flanc escalier HPL	1	Blanc
732-02	Flanc D escalier HPL	1	Blanc
732-05	Flanc D rampe HPL	1	Blanc
755-01	Mur HPL T2	1	Blanc
755-02	Panneau central HPL	1	Blanc
755-03	Mur HPL T1	1	Blanc
755-04	Flanc G rampe HPL	1	Blanc
755-06	Corps âne HPL	1	Gris
755-07	Panneau central HPL	1	Blanc
755-08	Museau HPL	2	Beige
755-09	Tête âne HPL	1	Gris
17000-10	Oeuf HPL	2	Blanc



VUE DE FACE

1	Modification de la longueur des pieces 732-CHT-01 et 755-CHT09	12/10/2023	FA
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	BURROS
Dessinateur:	TC C	Référence:	.
Matière: .	Date création: 11/01/2021	Ensemble:	755
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU
		IE:01 Format Original A3	



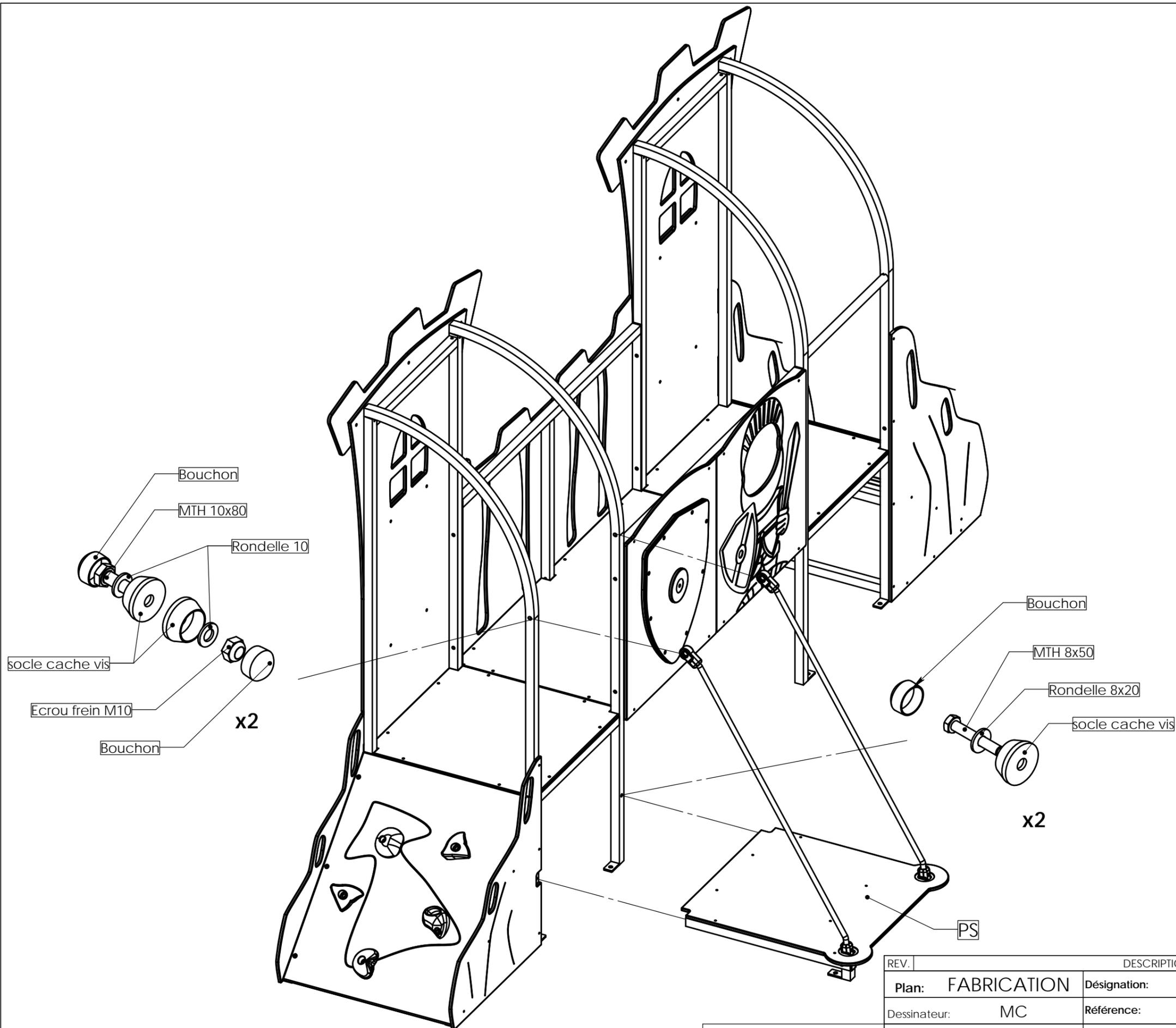
Plan: FABRICATION	Désignation: BURROS	IE:01
Dessinateur: TC C	Référence: .	Format Original A3
Matière: .	Date création: 11/01/2021	Ensemble: 755
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergé 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU

E / PROCESSUS DE MONTAGE

1. Effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
2. Mettre en place la cabane.
3. Mettre en place le toboggan et passerelle suspendue.
4. Serrer l'ensemble correctement.

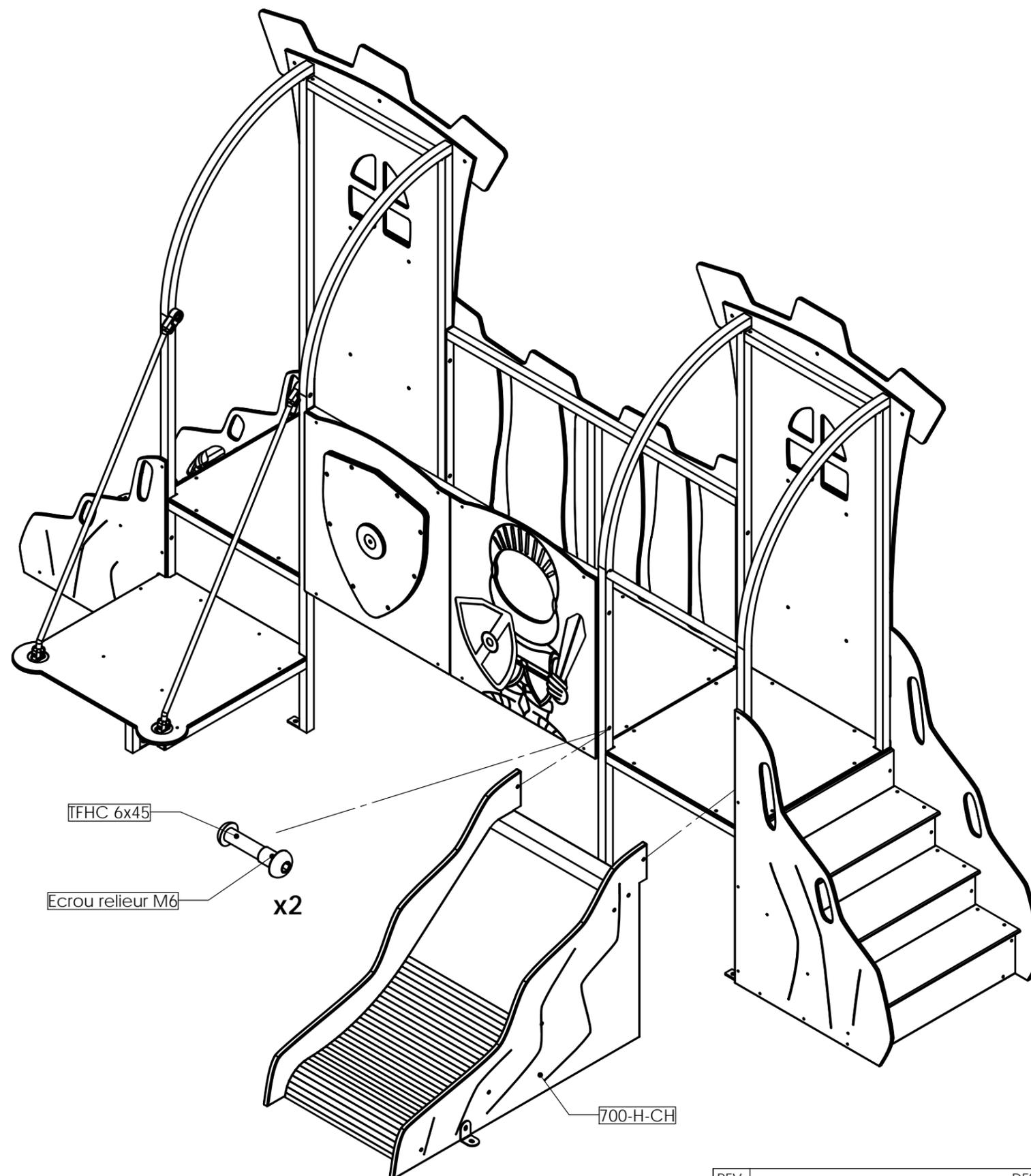
Suivre les instructions de montage en pages suivantes :





REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	PS
Matière:	.	Date création:	08.09.2021
Couleur:	.	Ensemble:	.
		Gamme:	BIBOU

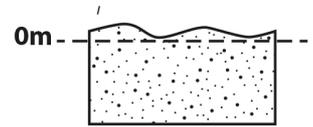
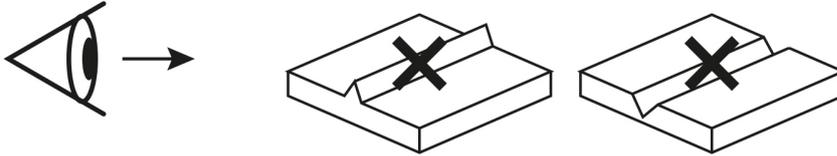




REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Instructions de montage
Dessinateur:	MC	Référence:	700-H-CH
Matière:	.	Date création:	08.09.2021
Couleur:	.	Ensemble:	.
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU

F / ENTRETIEN

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

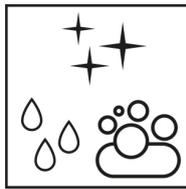


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

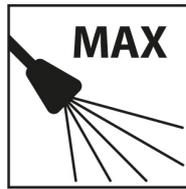
F.1 Nettoyage préconisé



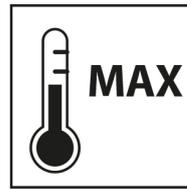
x3 / an



Eau savonneuse

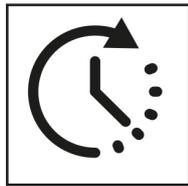


40 Bar

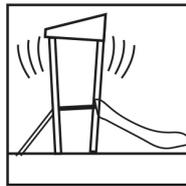


30°

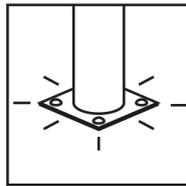
F.2 Contrôle visuel de routine



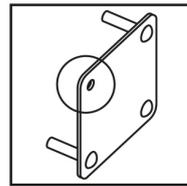
x1 / sem.



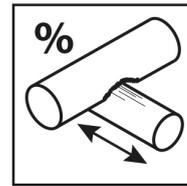
Intégrité de l'équipement



Fixations au sol



Pièces manquantes



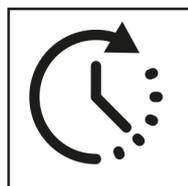
% Usure



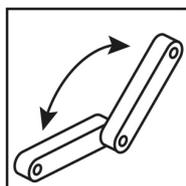
Propreté et état du sol

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

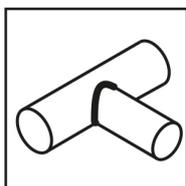
F.3 Contrôle fonctionnel = F.2 + ...



x3 / an



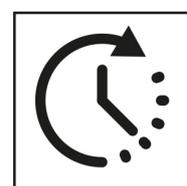
Pièces mobiles



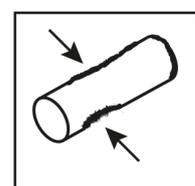
Pièces soudées

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

F.4 Contrôle principal = F.3 + ...



x1 / an



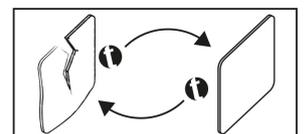
Corrosion

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





N° de Certificat : CF2022-0001

Page 1 sur 2

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 et 3 (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 Bibou***Product / Model***Référence /** 491 / 702 / 740 / 741 / 755 / 761 / 765 / CR-016-ST2 /**Paramètres :**
Reference / Artikelnummer

ST-02-000 / ST-13-005 / CR-026-CA1

Groupe d'âge : + de 1 ans*Age group / Altersgruppe***Rapport d'essai n° :** RE2022-0001*Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2022-0001 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 10 Février 2022**MULLATIER Vincent**
Responsable d'essais
Test manager / Ing.Prüfmanager

ENERJIS
10 rue Mariotte
21310 Beaumont/Ving.
Tél : 03 72 26 89 02
Siret 834 946 683 00010 APE 7120B