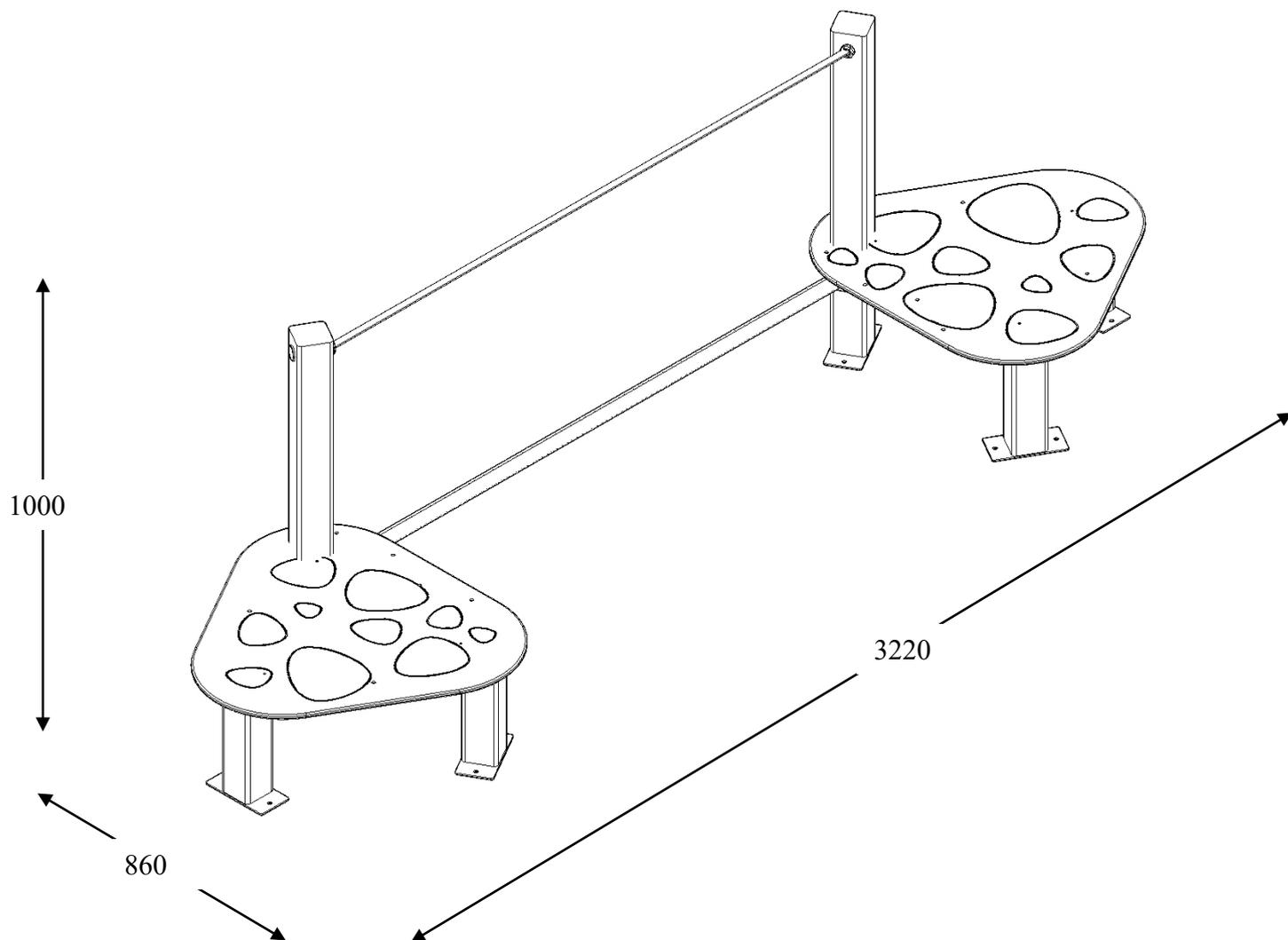


Septembre 2023



A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

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

Tranche d'âge : **+ 2 ans**

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
Elévation 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 11
Entretien	Page 12
Maintenance	Page 12
Attestation de conformité	Page 13

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	1 palettes (1.80 x 1 m)
Poids de la pièce la plus lourde (Total)	20 kg (150 kg)
M ³ de béton	0.45 m³
Produit livré	Démonté
Nécessite engin de levage	Non

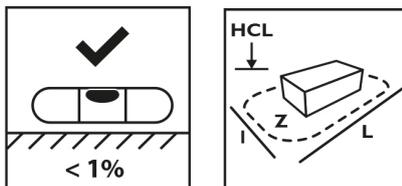
C / IMPLANTATION



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)



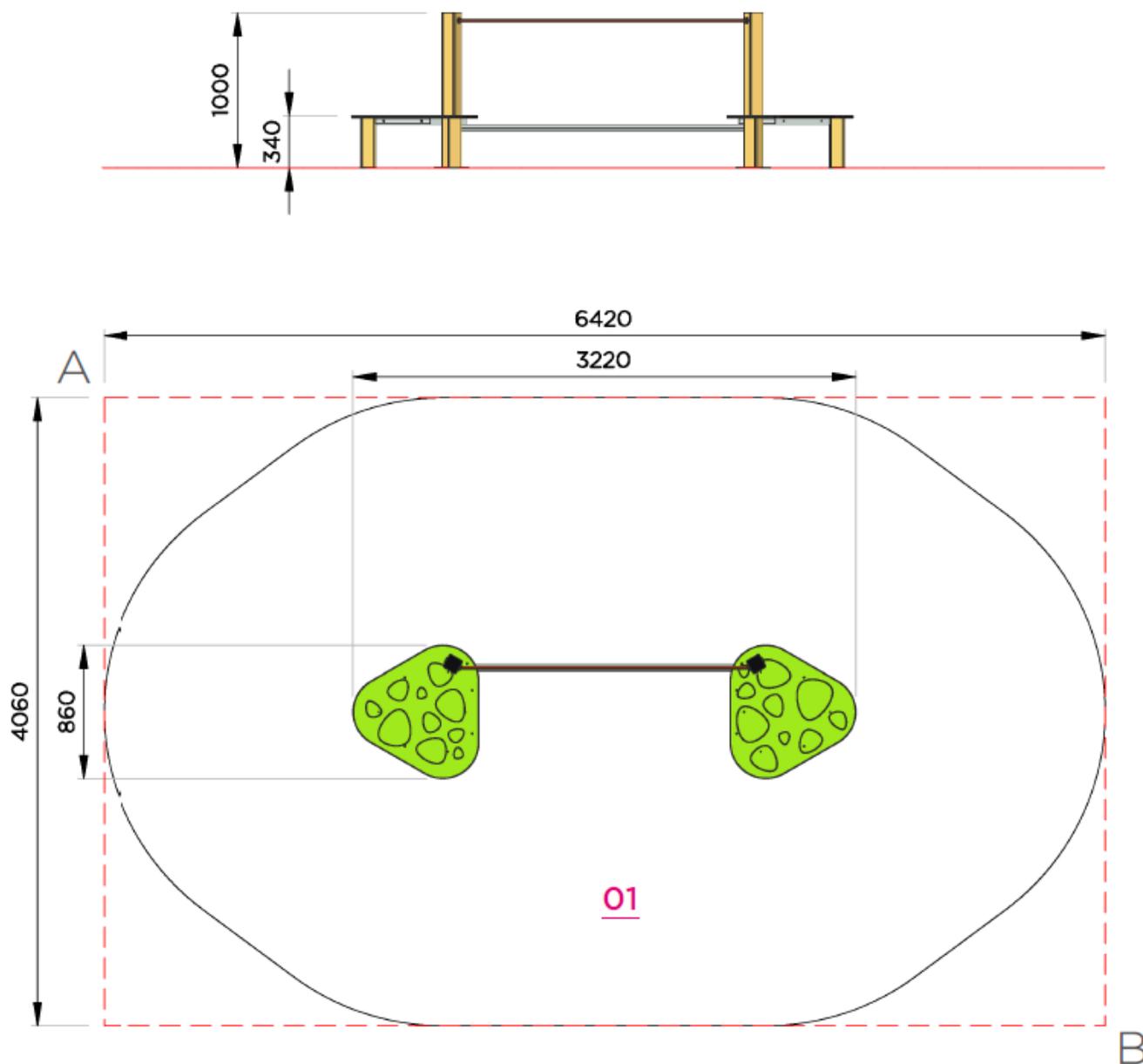
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



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

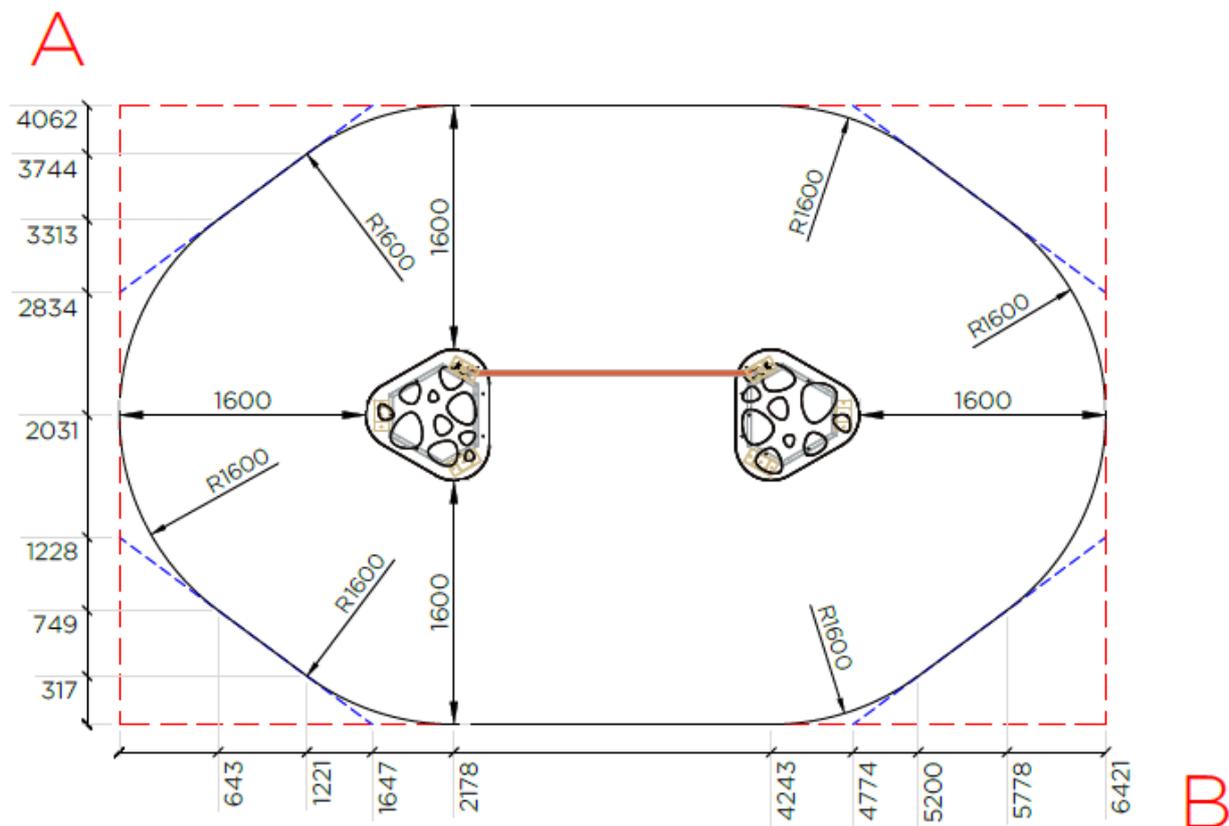
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Diagonale AB = 7600 mm

Surfaces totale HCL : 21.60 m²

01 : 0.35 m = 21.60 m²

C.3 Plan de la zone HCL

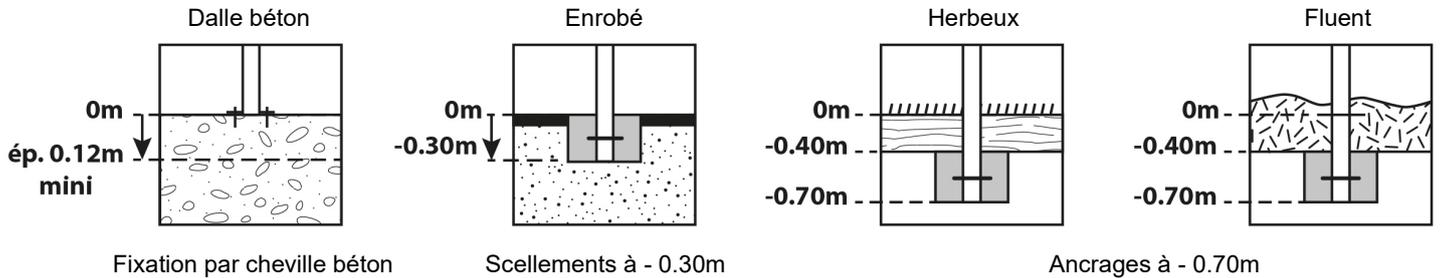


— — — : Rectangle d'implantation

----- : Prolongement des droites et tangentes

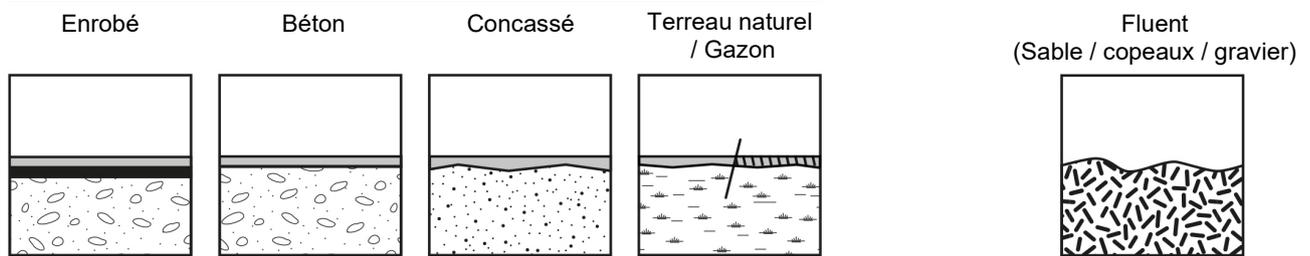
Diagonale AB = 7600 mm

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

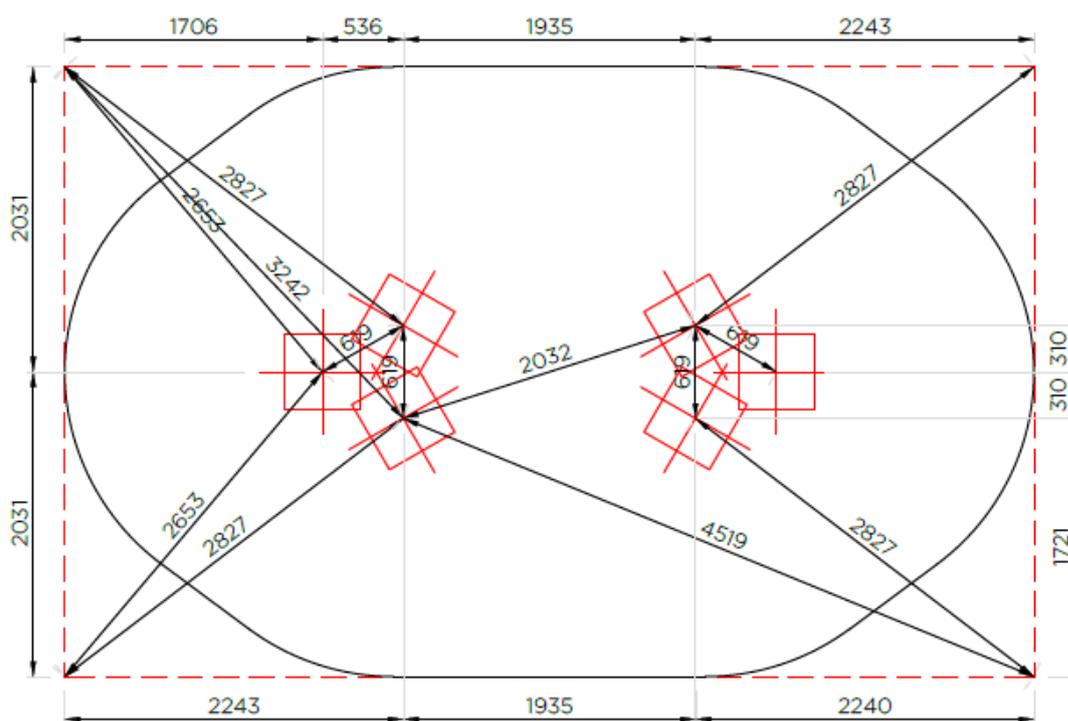
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellements suivant.



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: 0.45 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 6 trous 500 x 500 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

- 6 trous 500 x 500 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

Structure chevillée sur dalle béton

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.

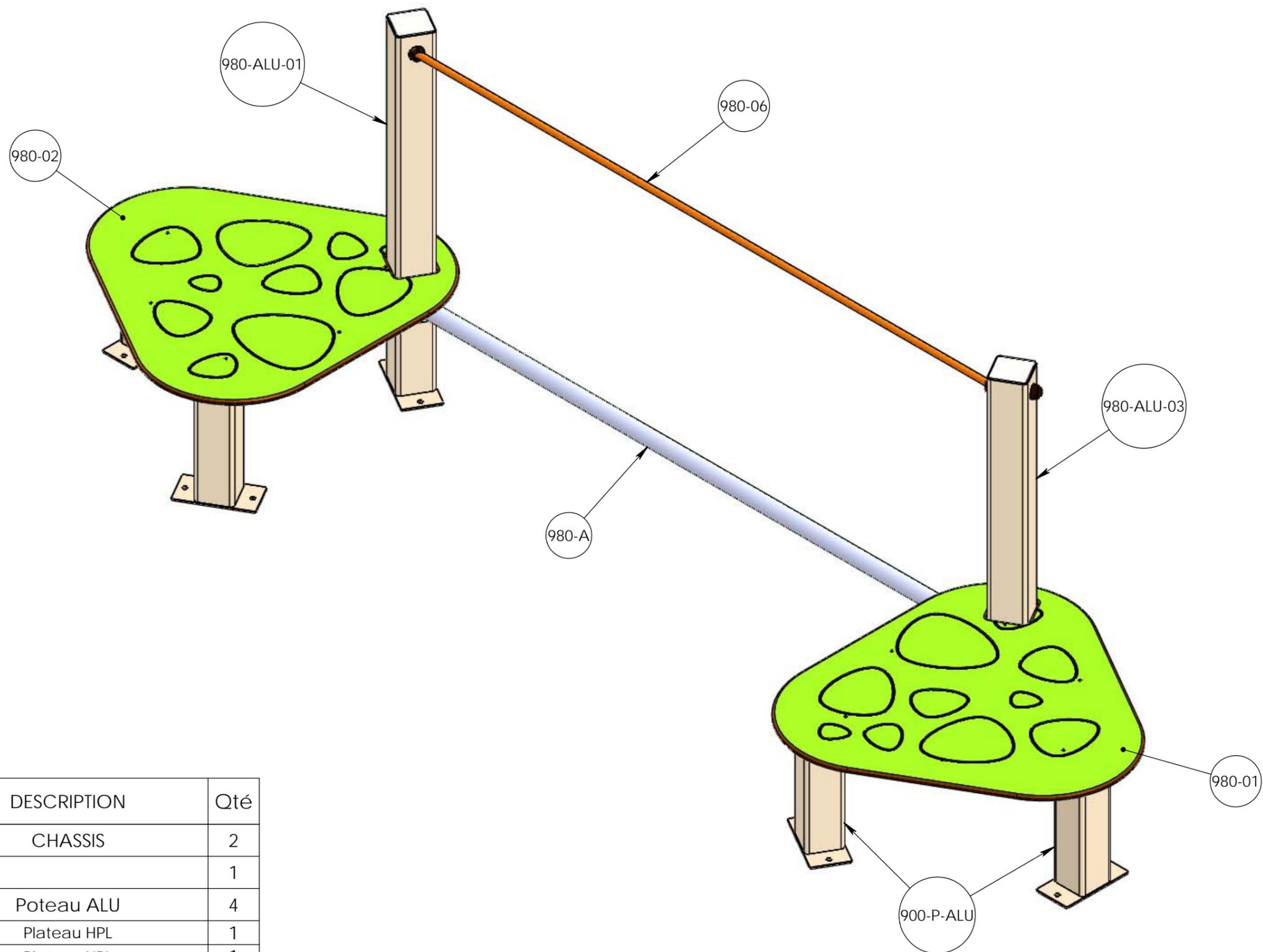
D.2 Inventaire du colisage

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

Qté	DESIGNATION
2	Plateforme (montée en atelier)
1	Barre
1	Corde
	Montage de la corde
2	Entretoise Ø27 Lg 41mm réf. 980-ALU-02
2	Ecrou frein Ø10
2	Rondelle 10 x 20
2	Bouchon noir Ø40
	Montage de la barre
4	TRCC 8 x 90
4	Rondelle 8 x 25
4	Ecrou frein Ø8
4	Bouchon noir Ø40
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 2 ans

D.3 Scellement

Qté	DESIGNATION
	Sol enrobé
6	Tige de scellement
	Sol béton
6	Tige de scellement
	Sol fluent
12	Cheville M10 x 100
12	Rondelle 10 x 20
12	Ecrou frein M10
12	Bouchon noir

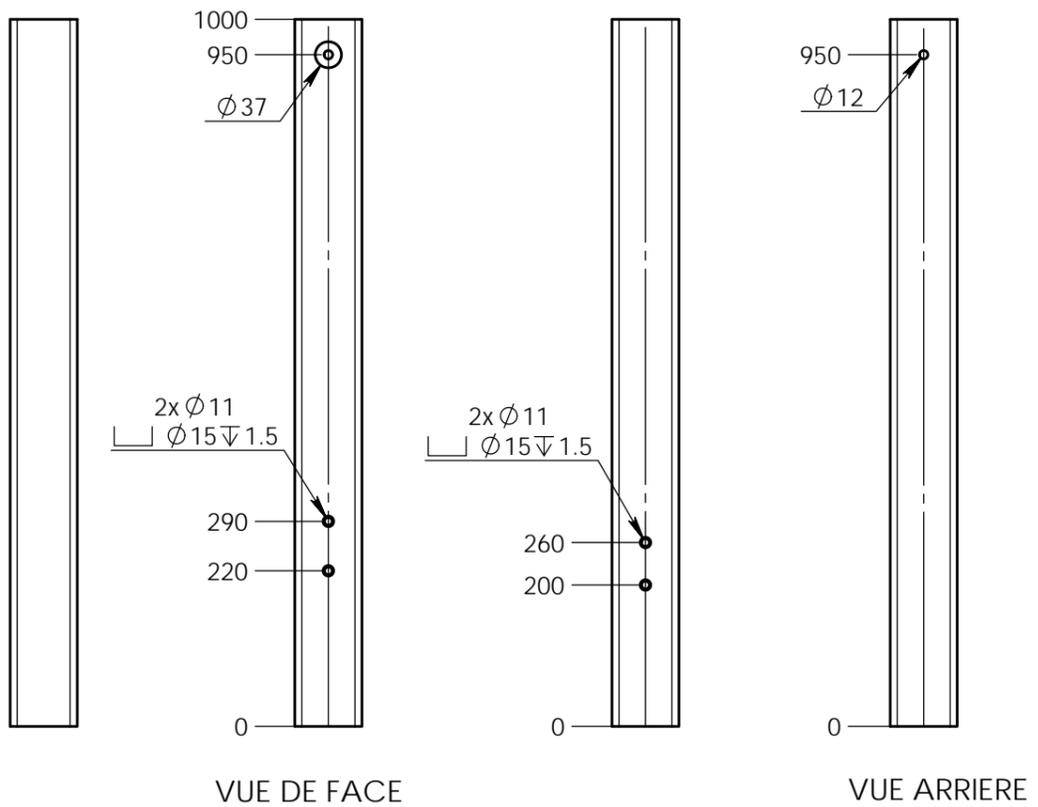


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Qté
900-A	CHASSIS	2
980-A		1
900-P-ALU	Poteau ALU	4
980-01	Plateau HPL	1
980-02	Plateau HPL	1
980-06	Corde Version poteaux ALU	1
980-ALU-01	Poteau ALU	1
980-ALU-02	Entrtoise de fixation	2
980-ALU-03	Poteau ALU	1
insert M8		16
platine alu		6

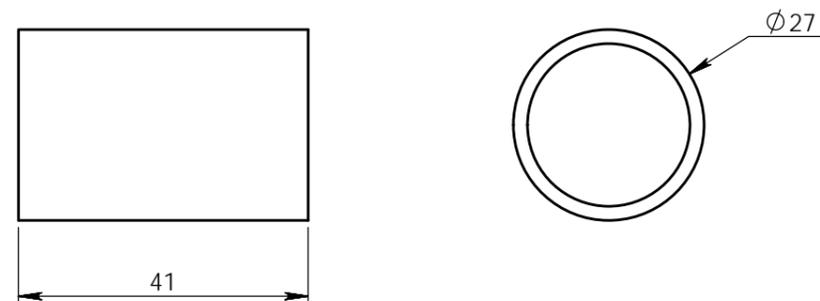
Matière: xxx
Couleur: xxx

1	Modification épaisseur HPL de 18mm à 13mm et chartes couleurs (NA/ME/MA)	28/11/2019	AE
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: PONT LIANE A	IE:01 A3 Ech: 1/
	Dessinateur: TC	Référence: .	
	Date création: 29/07/2013	Ensemble: 980-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

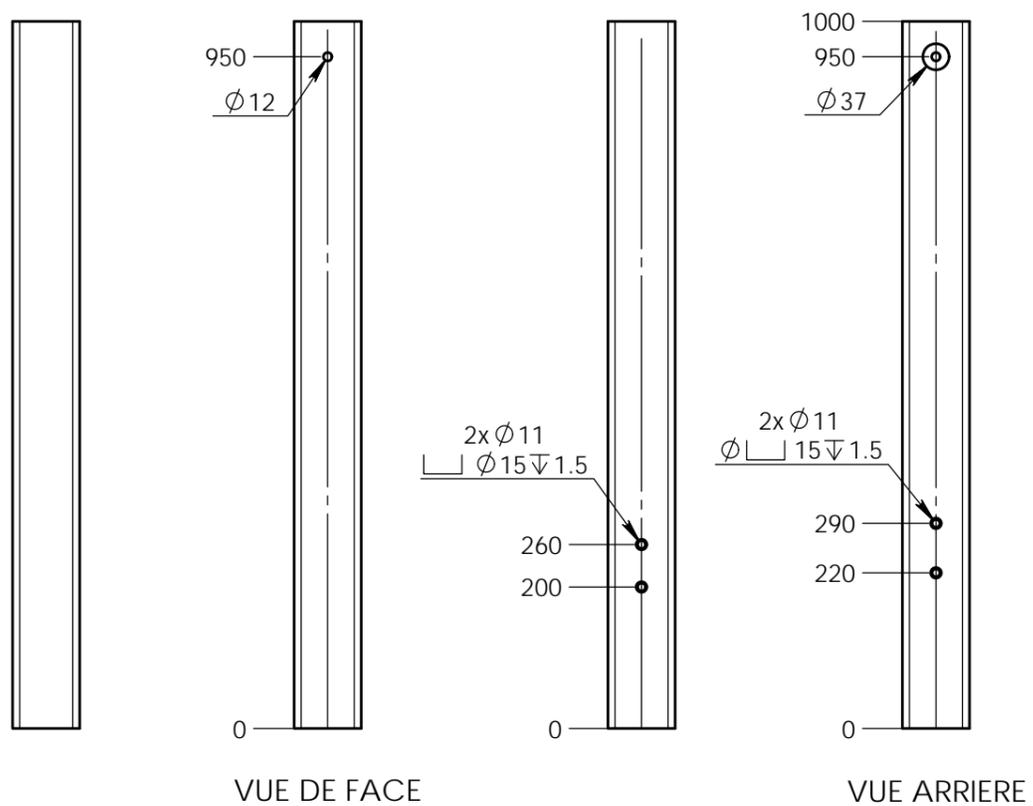
980-ALU-01



980-ALU-02



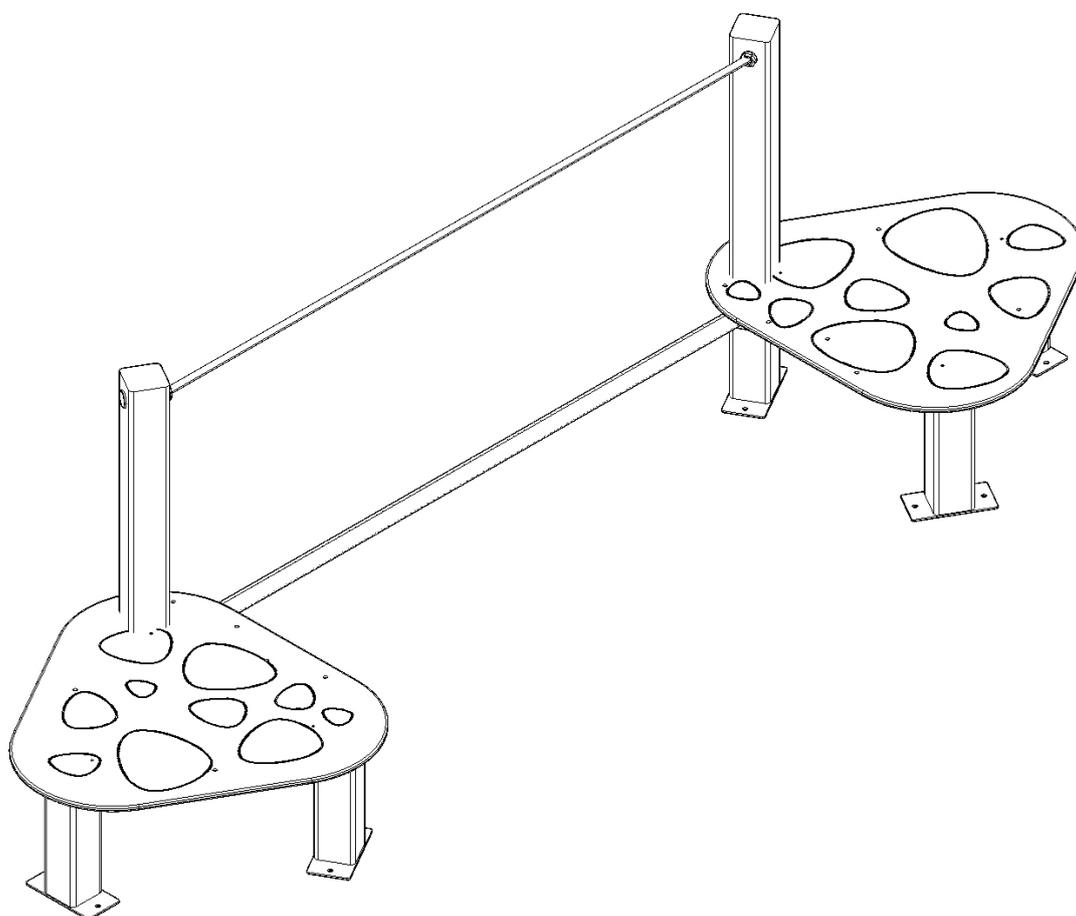
980-ALU-03



Matière: xxx	Plan: FABRICATION	Désignation: PONT LIANE A	IE:01 A3 Ech: 1/
	Dessinateur: TC	Référence: Détail des composants	
Couleur: xxx	Date création: 29/07/2013	Ensemble: 980-ALU	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

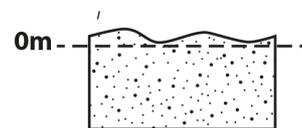
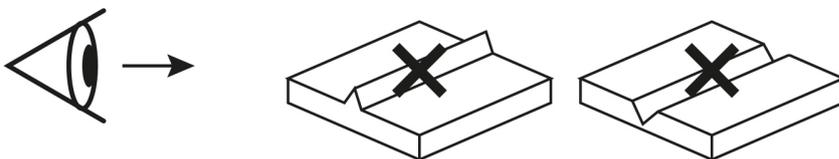
E / PROCESSUS DE MONTAGE

1. Effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
2. Mettre en place les plateformes.
3. Mettre en place la barre et la corde.
4. Serrer l'ensemble correctement.



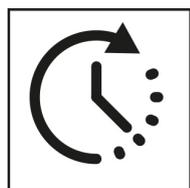
F / ENTRETIEN

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

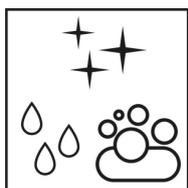


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

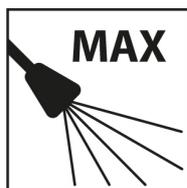
E.1 Nettoyage préconisé



x3 / an



Eau savonneuse

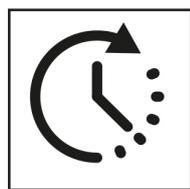


40 Bar

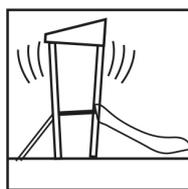


30°

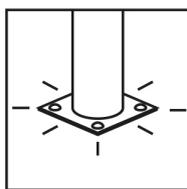
E.2 Contrôle visuel de routine



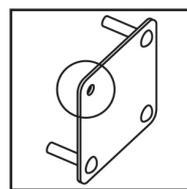
x1 / sem.



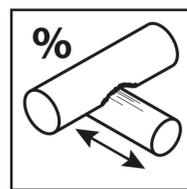
Intégrité de l'équipement



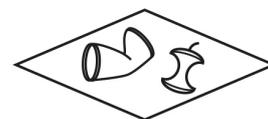
Fixations au sol



Pièces manquantes



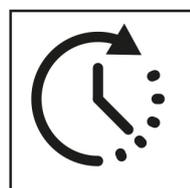
% Usure



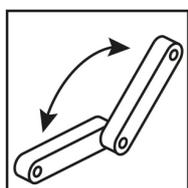
Propreté et état du sol

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

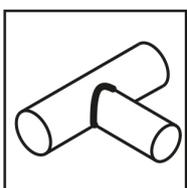
E.3 Contrôle fonctionnel = E.2 + ...



x3 / an



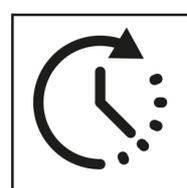
Pièces mobiles



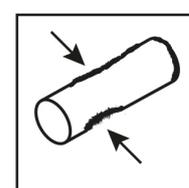
Pièces soudées

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

E.4 Contrôle principal = E.3 + ...



x1 / an



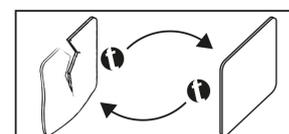
Corrosion

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 : CF2019-0021

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 (2017)***Standard NF EN 1176-1 (2017)**Normen NF EN 1176-1 (2017)***Fabricant/Titulaire du certificat : TRANSALP** – 179 route de Faverge – 38470 L'Albenc
*Manufacturer-Hersteller / Certificat owner-Inhaber***Désignation / Modèle : Parcours et ponts Ludiques Bibou***Product / Model***Référence /****910/920/930/940/950/960/970/980/981/985/990****Paramètres :***Reference / Artikelnummer*

Variantes MA/ME/NA

Tranche d'âge : 2 à 8 ans*Age group / Altersgruppe***Rapport d'essai n° : RE2019-0021***Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0021 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

Date : 8 Juillet 2019**MULLATIER Vincent**
Responsable d'essais*Test manager / Ing.Prüfmanager*