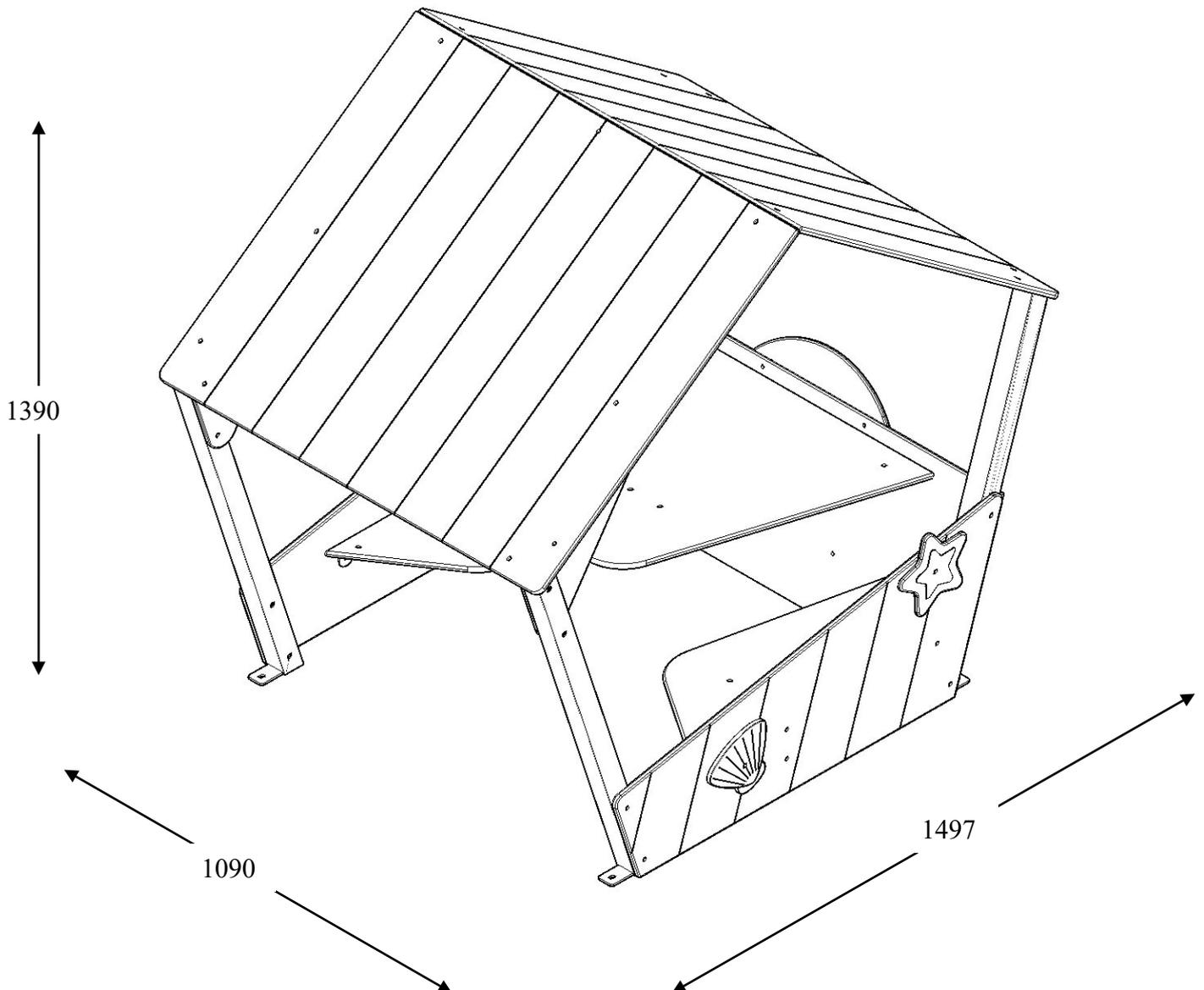


Juillet 2023



## 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](mailto:info@transalp.fr)

## SOMMAIRE

<b>Identification</b> .....	Page de couverture
<b>Sommaire</b> .....	Page 2
<b>Informations techniques</b> .....	Page 3
<b>Implantation</b> .....	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
<b>Montage et pièces détachées</b> .....	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
<b>Processus de montage</b> .....	Page 13
<b>Entretien</b> .....	Page 14
<b>Maintenance</b> .....	Page 14
<b>Attestation de conformité</b> .....	Page 15

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

## B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	<b>3 heures / 2 personnes</b>
Palettisation	<b>1 palettes</b> (1.50 x 1.20m)
Poids	<b>100 kg</b>
M <sup>3</sup> de béton	<b>0.3 m<sup>3</sup></b>
Produit livré	<b>Monté</b>
Nécessite engin de levage	<b>Oui</b>

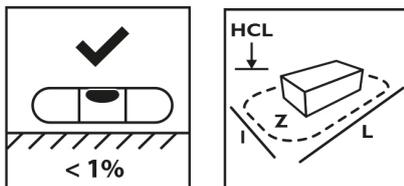
## C / IMPLANTATION



### 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)



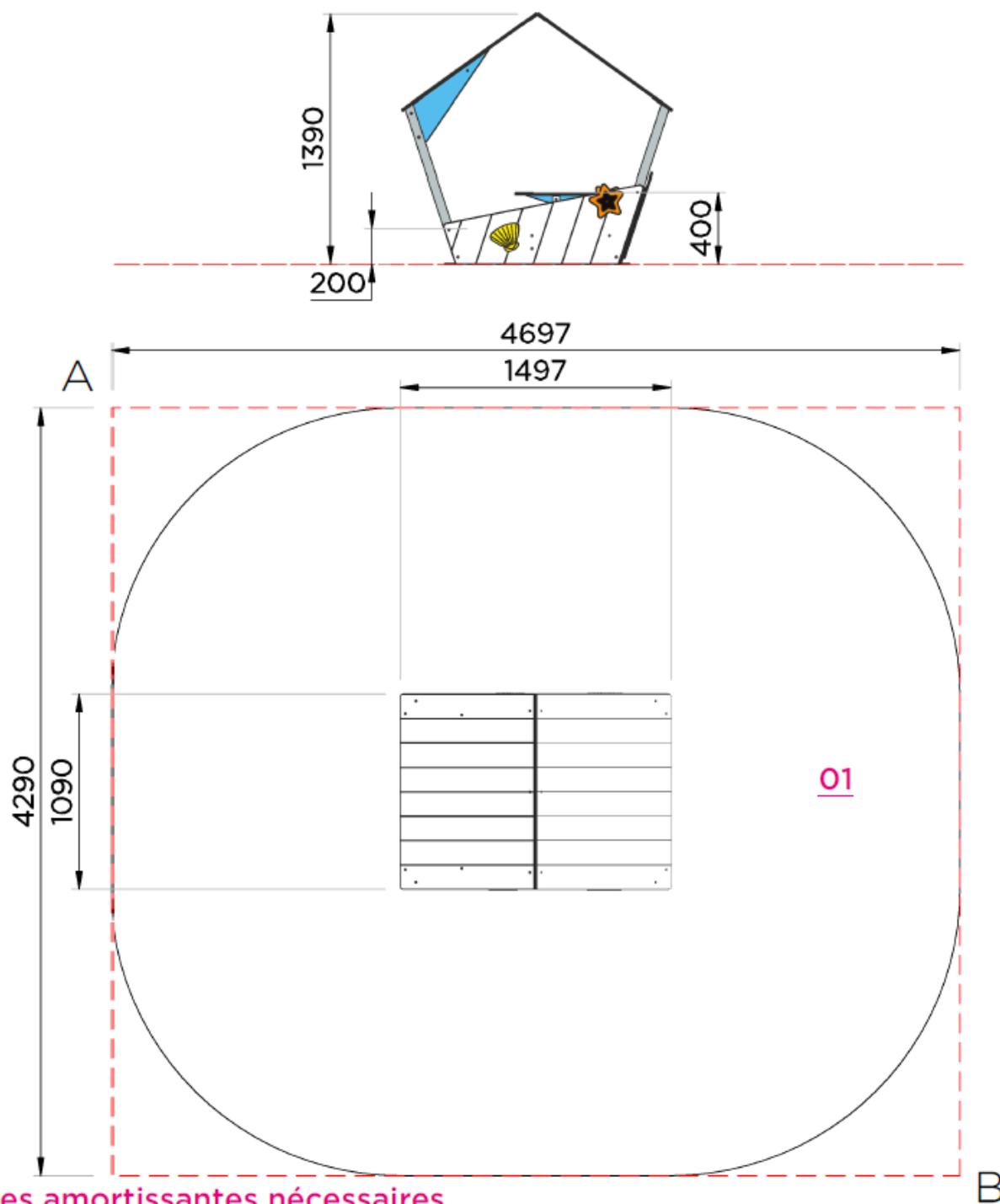
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



### 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

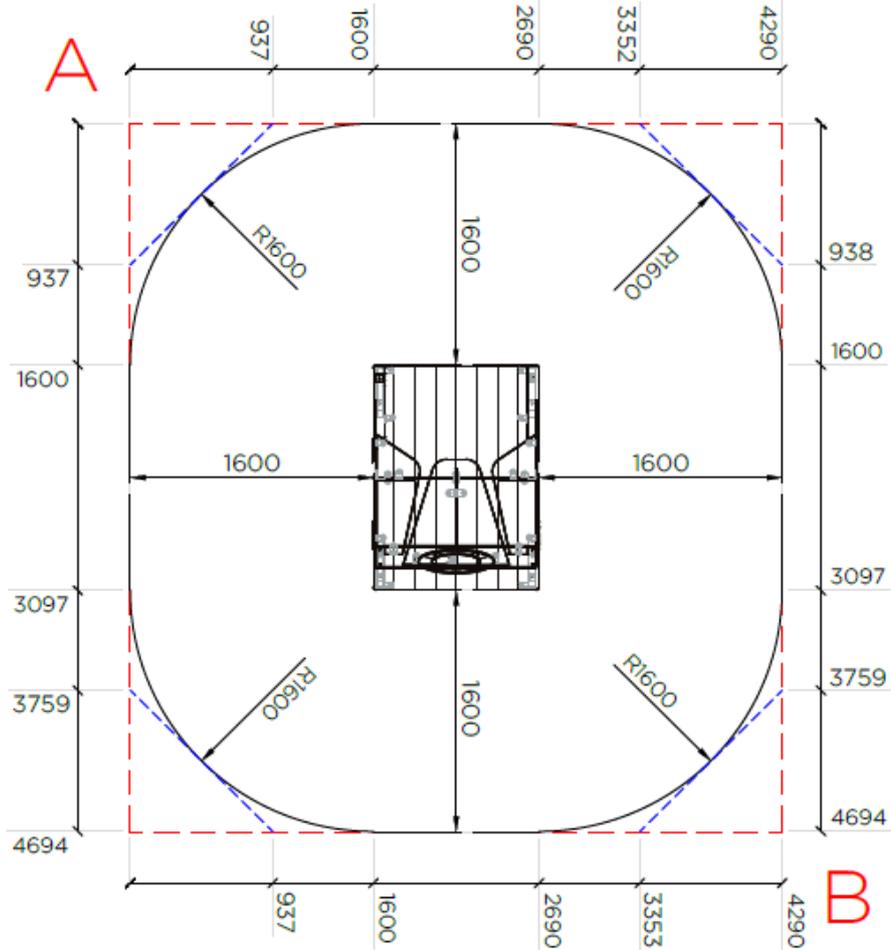
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Diagonale AB = 6360 mm

**Surfaces totale HCL : 18 m<sup>2</sup>**

**01 : 0.40 m = 18 m<sup>2</sup>**

### C.3 Plan de la zone HCL

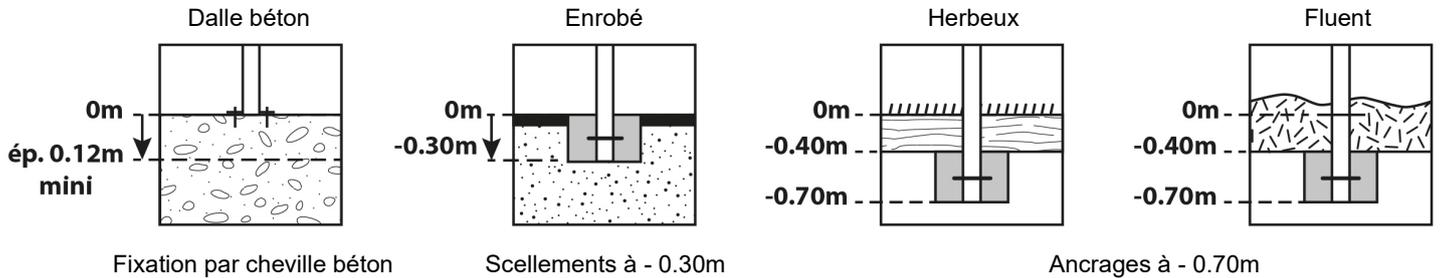


--- : Rectangle d'implantation

---- : Prolongement des droites et tangentes

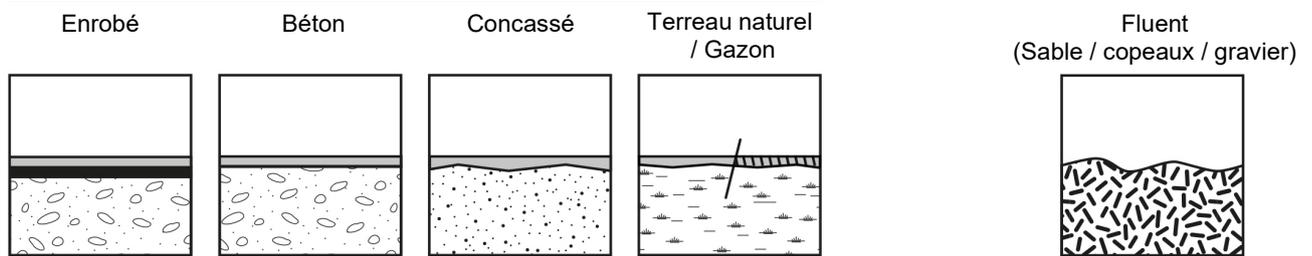
Diagonale AB = 6360 mm

## 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

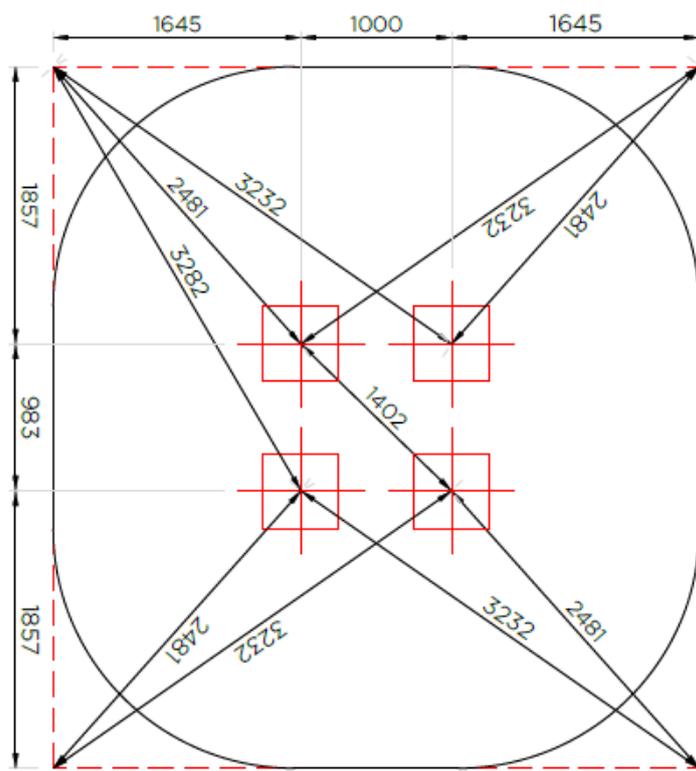
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellements suivant.



### 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:** 0.3 m<sup>3</sup> de béton

--- : Rectangle d'implantation

**Sur sol fluent et herbeux:**

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

**Sur sol enrobé:**

- 4 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

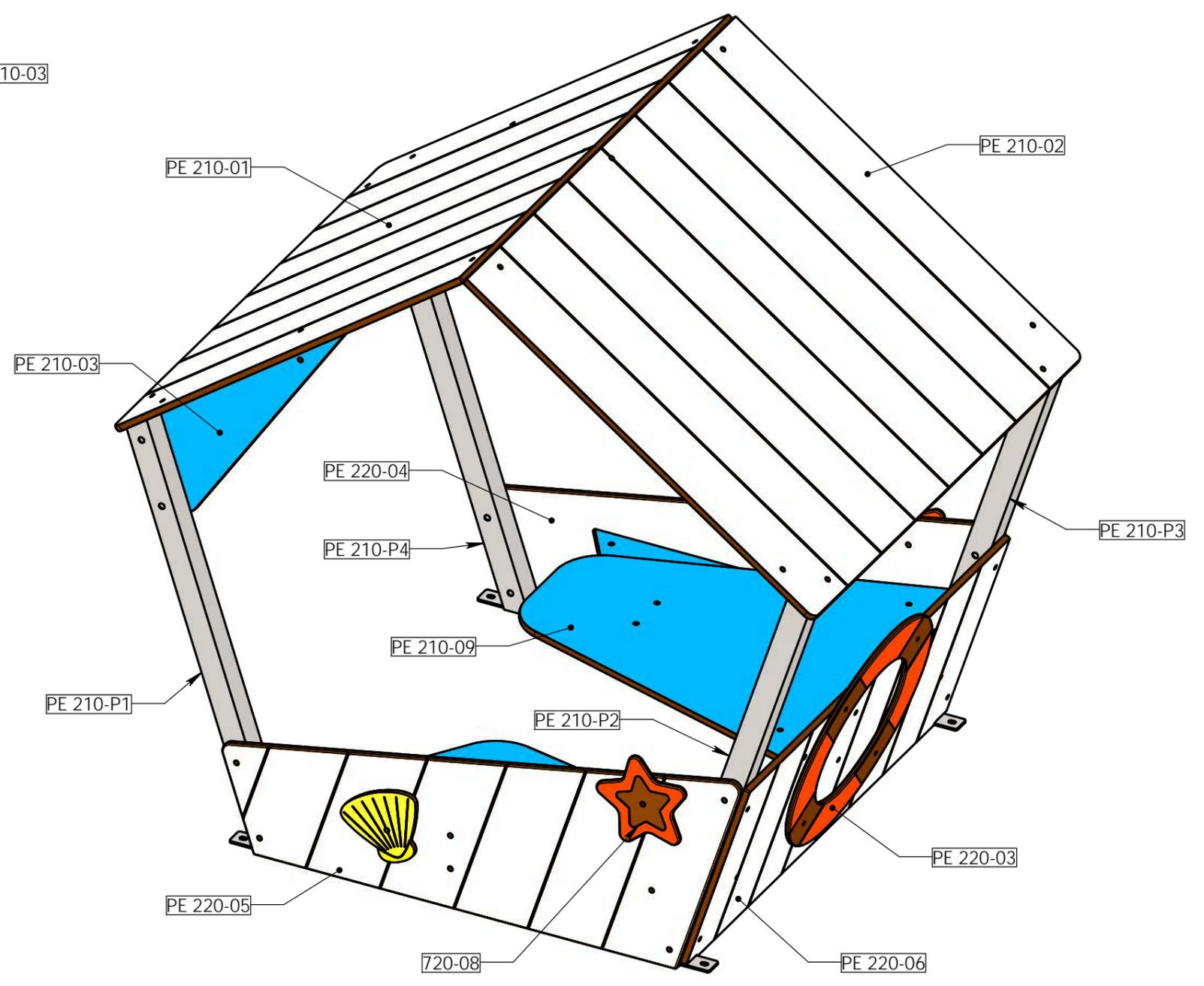
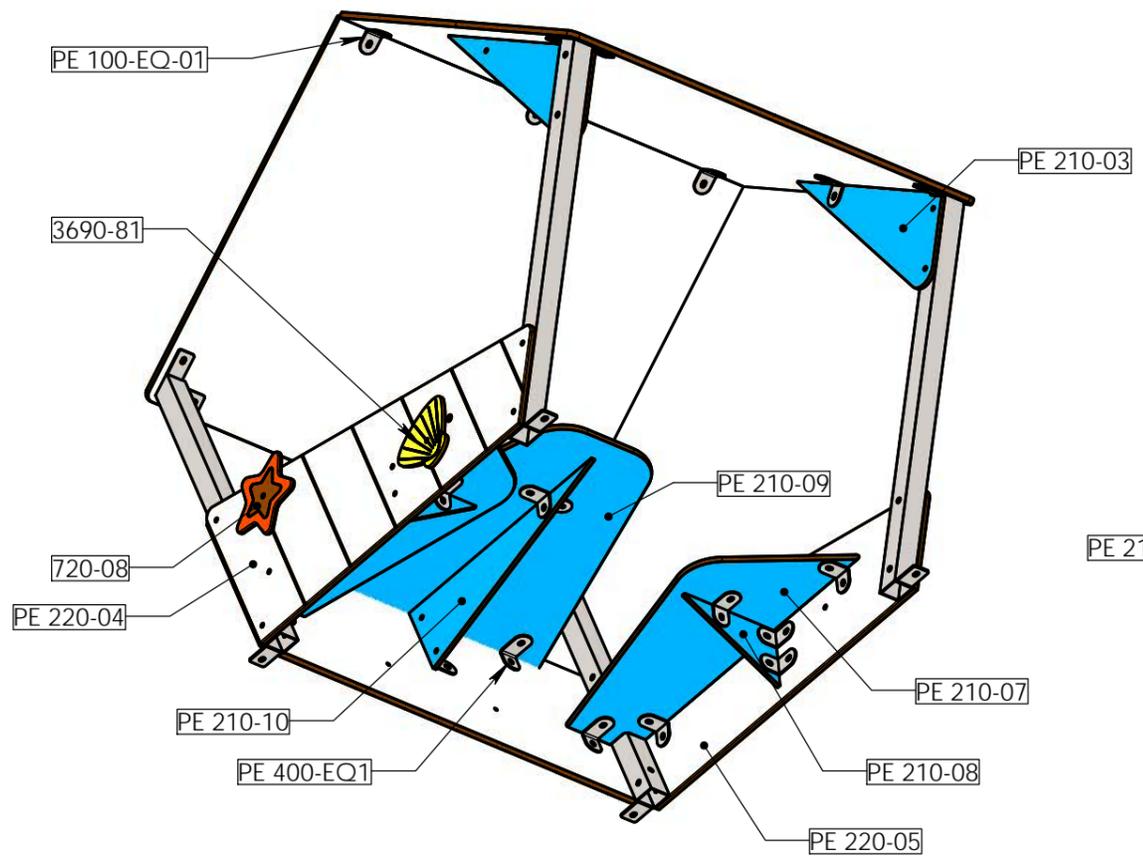
- Faire l'inventaire suivant les listes ci-après et la nomenclature présente dans les plans en pages suivantes :

### D.3 Fournitures

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

### D.4 Scellements

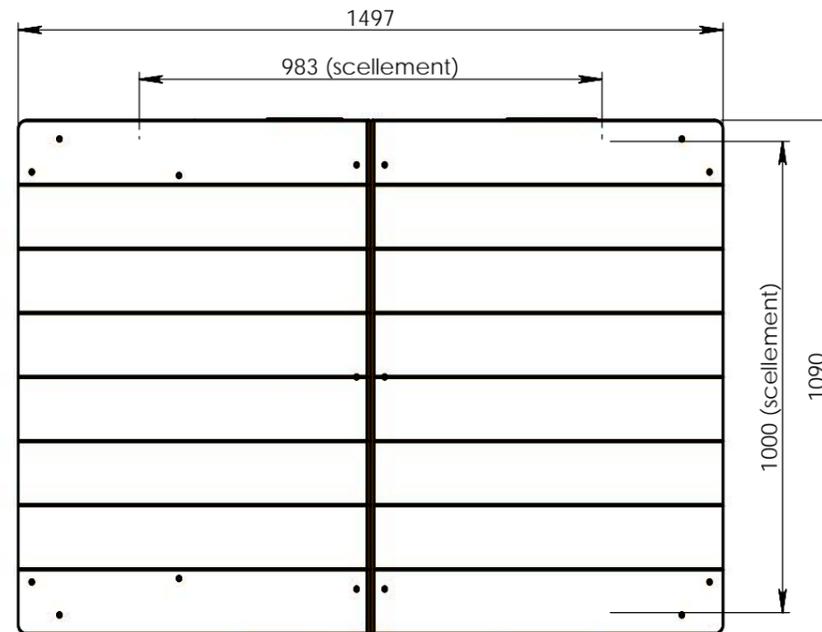
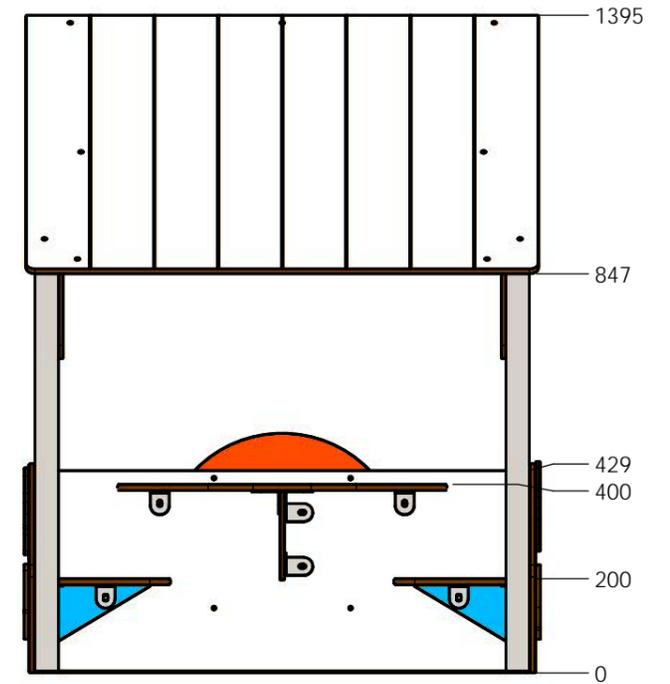
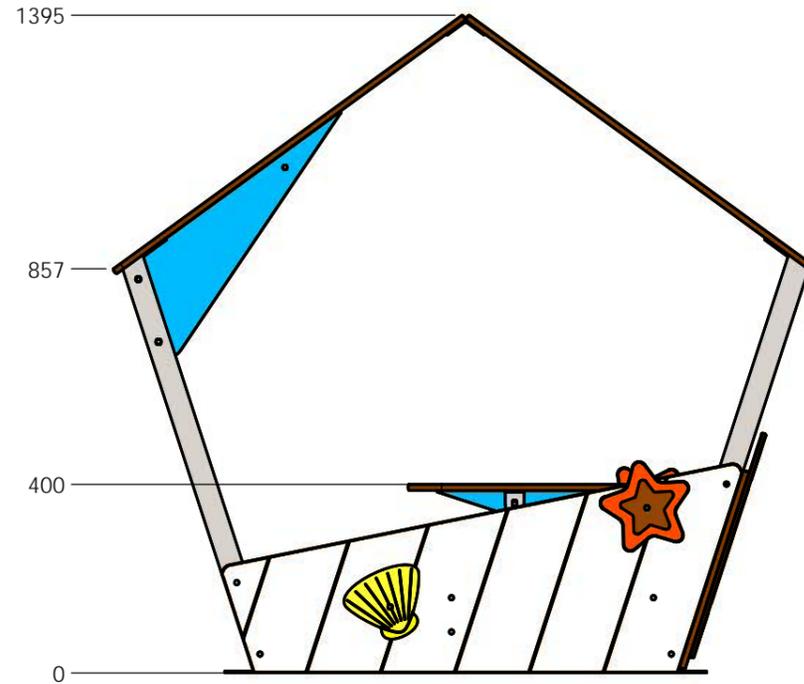
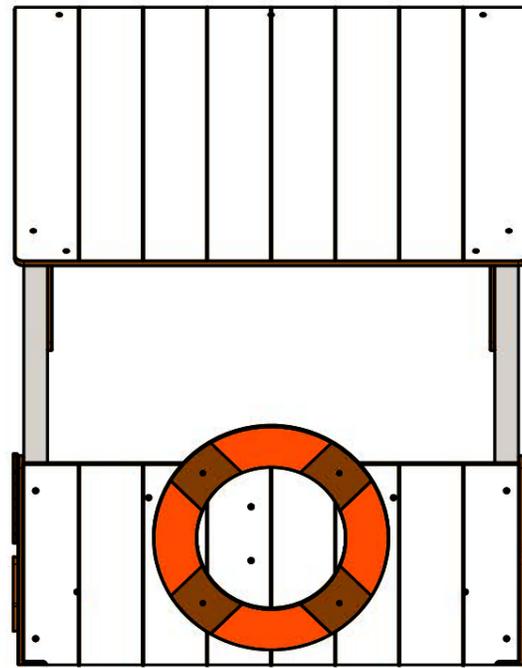
Qté	DESIGNATION
	<b>Sol fluent</b>
5	Plats d'ancrage
5	MTH M10x30
5	Rondelles 10x20
5	Ecrous ordinaires Ø10
5	platines PM
5	TRCC 8x40
5	rondelles 8x20
5	Ecrous borgnes
	<b>Sol enrobé</b>
5	Happes de scellement
5	Rondelles 10x20
5	Ecrous freins M10
5	Bouchons blanc
	<b>Sol béton</b>
5	Chevilles M10x100
5	Rondelles 10x20
5	Ecrous freins M10
5	Bouchons blanc



Numéro de pièce	Description	Qté	Configuration	Couleur
PE 100-EQ-01	Equerre spécifique inox	3		
PE 210-P1	Pied Gauche	1		
PE 210-P2	Pied Droit	1		
PE 210-P3	Pied Gauche	1		
PE 210-P4	Pied Droit	1		
720-08	Etoile HPL	2		Orange
3690-81	HPL Coquille St Jacques	2		Jaune
Equerre	Equerre standard inox	16		
PE 210-01	Panneau toiture	1	marine	Blanc
PE 210-02	Panneau toiture	1	marine	Blanc
PE 210-03	Renfort toiture	2	bleu	Bleu
PE 210-07	Assise	2	bleu	
PE 210-08	Renfort d'assise	2	bleu	
PE 210-09	Tablette	1	bleu	
PE 210-10	Renfort de tablette	1	bleu	
PE 220-03	Bouée HPL	1		Orange
PE 220-04	Panneau arrière	1		Blanc
PE 220-05	Panneau avant	1		Blanc
PE 220-06	Panneau latéral	1		Blanc
PE 400-EQ1	Equerre spécifique inox	4		

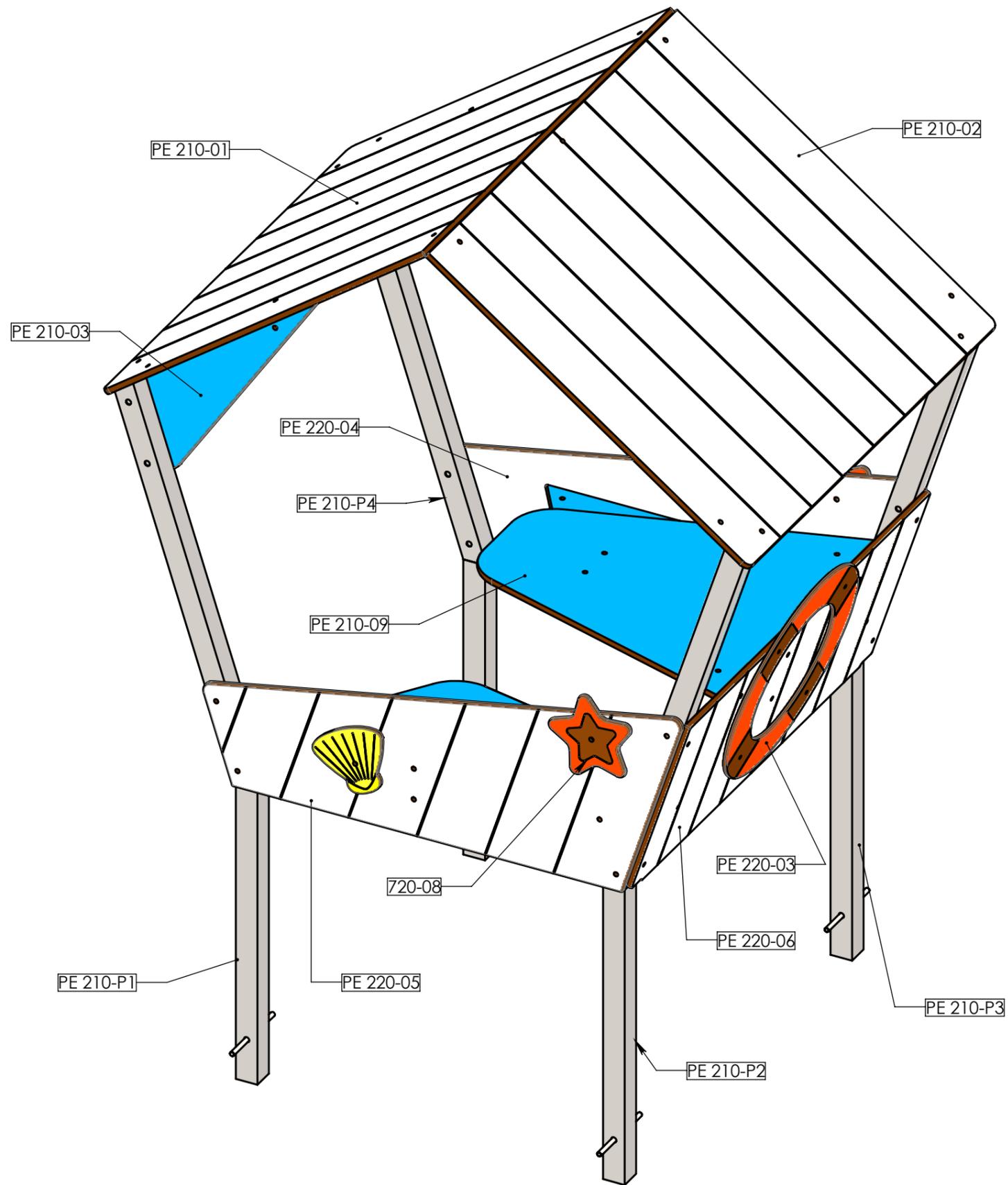
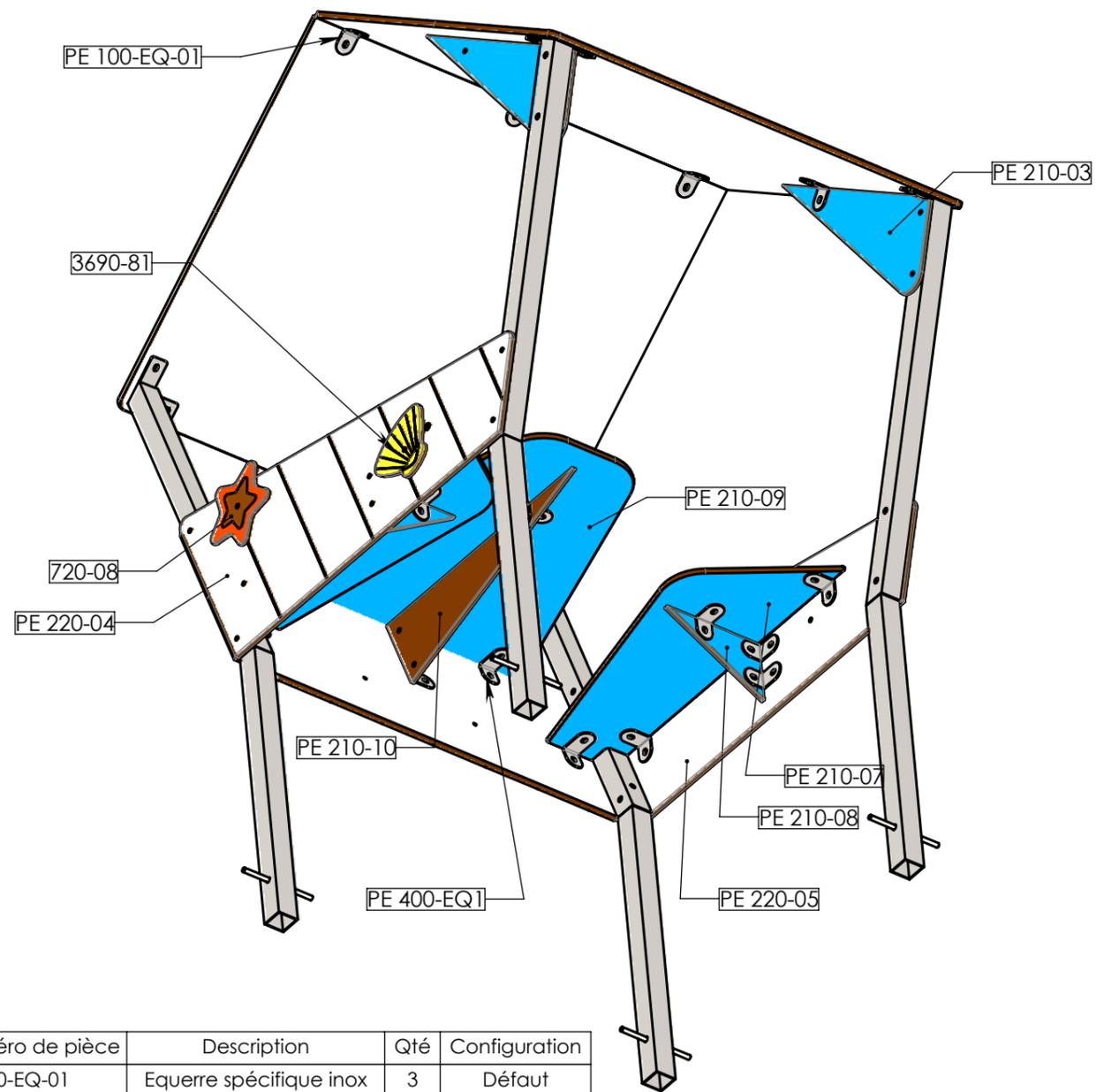
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	CABANE MARINA 2
Dessinateur:	TC	Référence:	.
Date création:	9/01/2019	Ensemble:	PE 220
Matière:	.	Gamma:	BIBOU
Couleur:	.	 jeux & équipements sportifs urbains	

Matière: .  
Couleur: .



Plan: FABRICATION	Désignation: CABANE MARINA 2	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: TC	
Matière: .	Date création: 9/01/2019	Ensemble: PE 220
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU

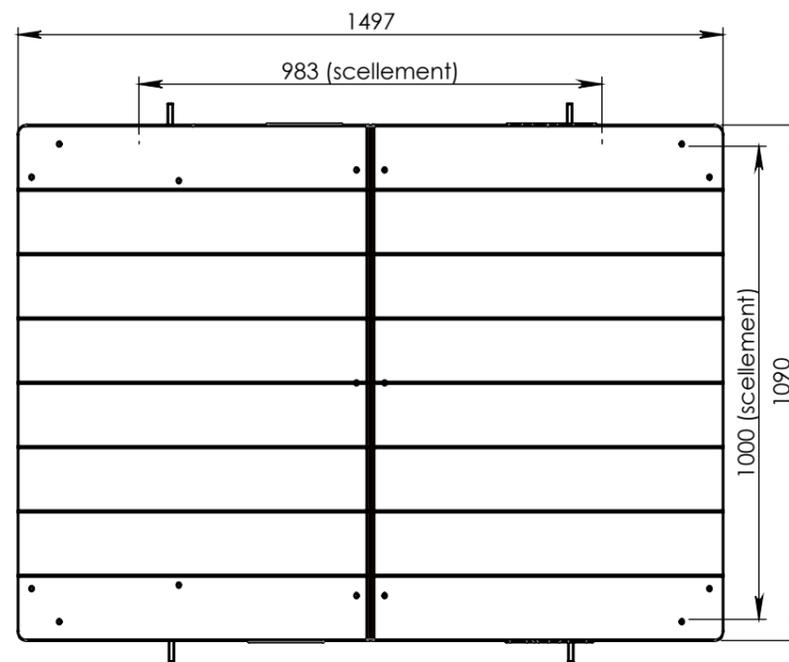
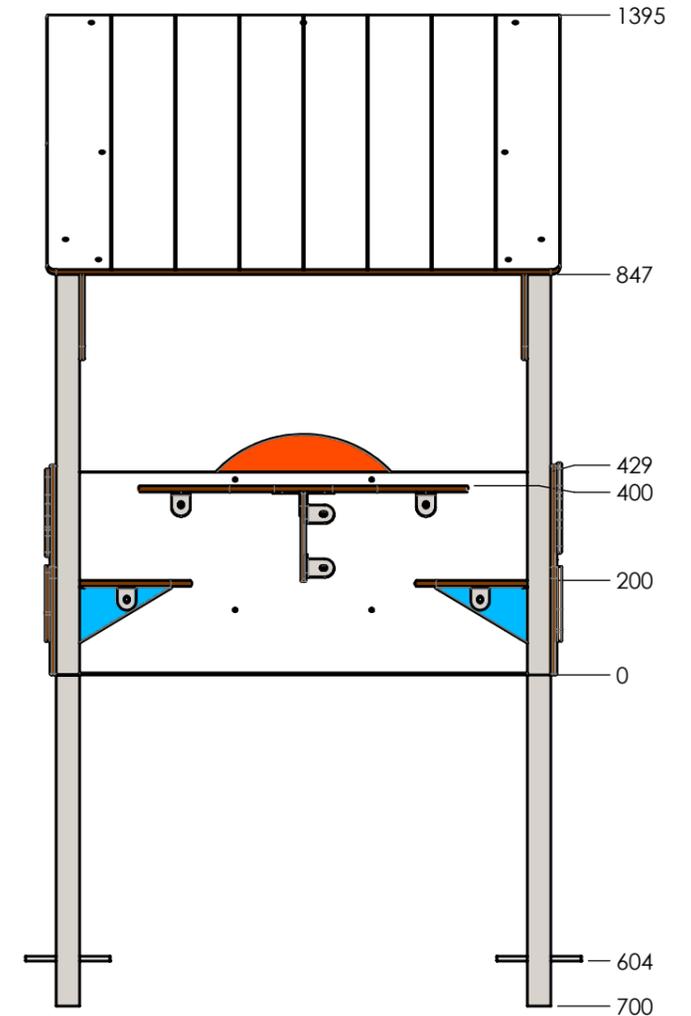
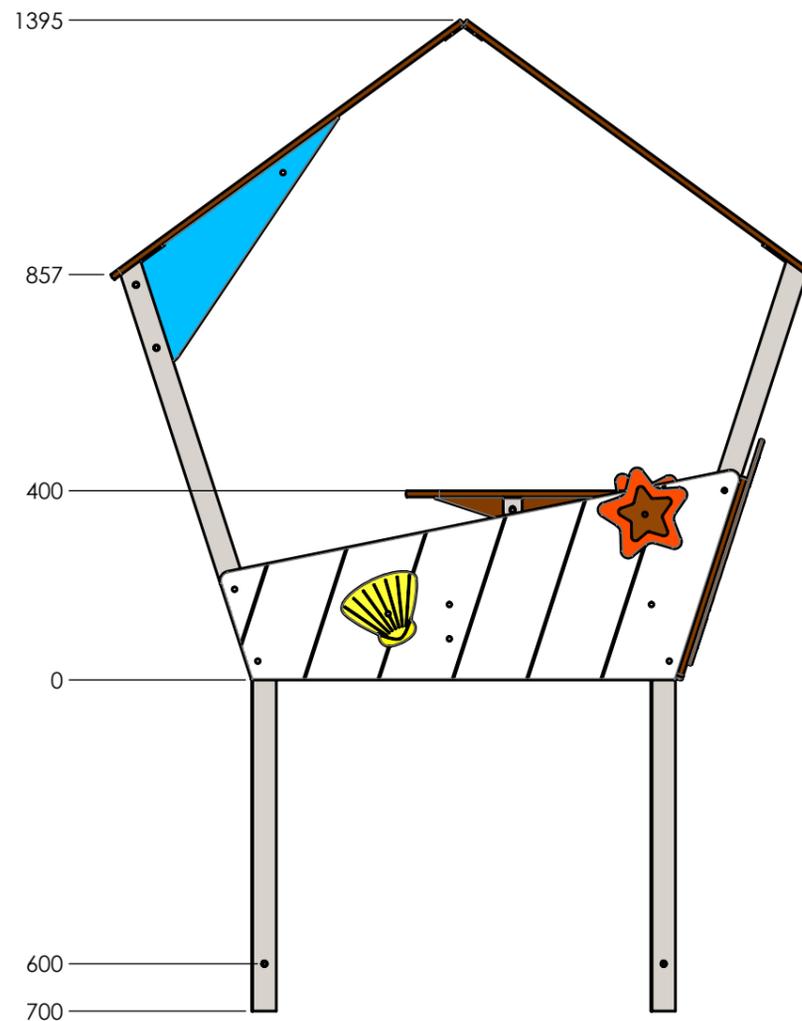
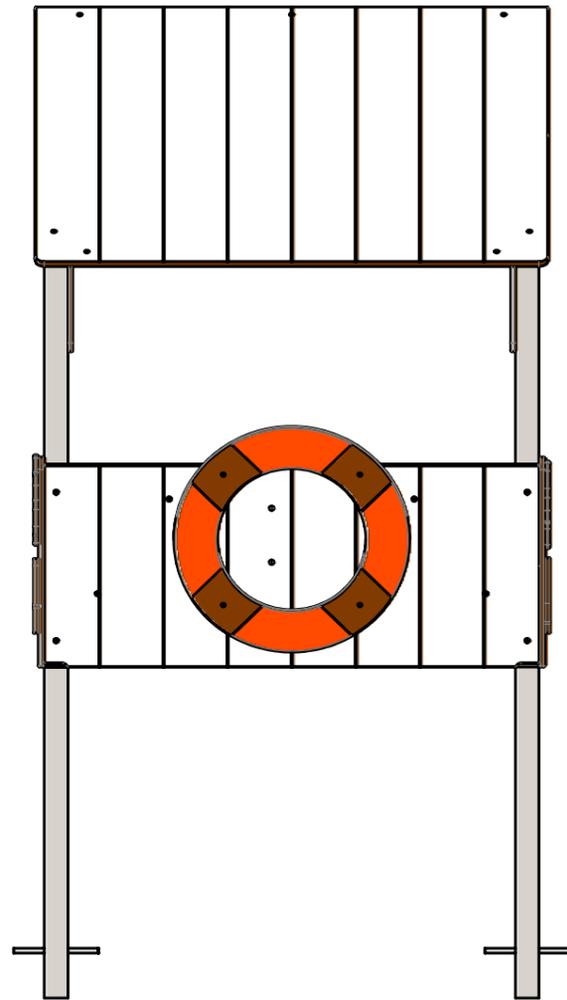




Numéro de pièce	Description	Qté	Configuration
PE 100-EQ-01	Equerre spécifique inox	3	Défaut
PE 210-P1	Pied Gauche	1	Scellement - 700
PE 210-P2	Pied Droit	1	Scellement - 700
PE 210-P3	Pied Gauche	1	Scellement - 700
PE 210-P4	Pied Droit	1	Scellement - 700
720-08	Etoile HPL	2	orange
3690-81	HPL Coquille St Jacques	2	Jaune 463
Equerre	Equerre standard inox	16	Défaut
PE 210-01	Panneau toiture	1	marine
PE 210-02	Panneau toiture	1	marine
PE 210-03	Renfort HPL toiture	2	bleu
PE 210-07	Assise HPL	2	bleu
PE 210-08	Renfort HPL assise	2	bleu
PE 210-09	Tablette HPL	1	bleu
PE 210-10	Renfort HPL tablette	1	bleu
PE 220-03	Bouée HPL	1	Défaut
PE 220-04	Panneau arrière	1	Défaut
PE 220-05	Panneau avant	1	Défaut
PE 220-06	Panneau latéral	1	Défaut
PE 400-EQ1	Equerre spécifique inox	4	Défaut

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	CABANE MARINA 2
Dessinateur:	LD	Référence:	.
Date création:	25/10/2021	Ensemble:	PE 220-SF
Matière:	.	Gamme:	BIBOU
Couleur:	.	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	





<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> CABANE MARINA 2	<b>IE:00</b>
Dessinateur: LD	<b>Référence:</b> .	Format Original A3
<b>Matière:</b> .	Date création: 25/10/2021	<b>Ensemble:</b> PE 220-SF
<b>Couleur:</b> .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU

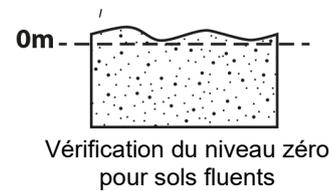
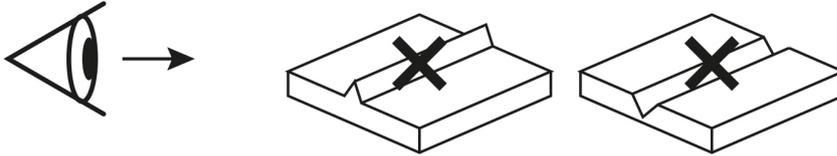
## E / PROCESSUS DE MONTAGE

1. Effectuer les perçages de scellements avec les plans fournis.
2. Mettre en place la cabane.
3. Serrer l'ensemble correctement.



## F / ENTRETIEN

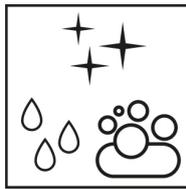
**!** Les sols nécessitent un entretien régulier et doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies :



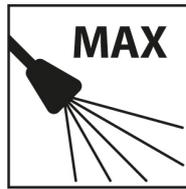
### E.1 Nettoyage préconisé



x3 / an



Eau savonneuse

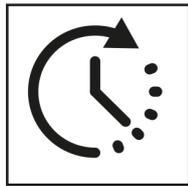


40 Bar

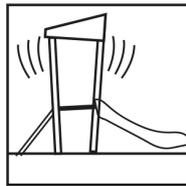


30°

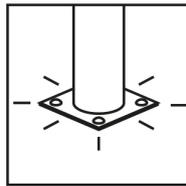
### E.2 Contrôle visuel de routine



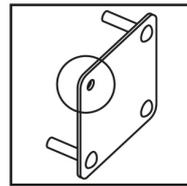
x1 / sem.



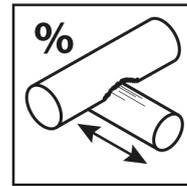
Intégrité de l'équipement



Fixations au sol



Pièces manquantes



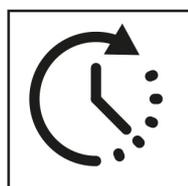
% Usure



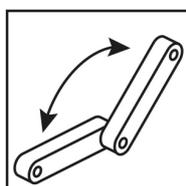
Propreté et état du sol

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

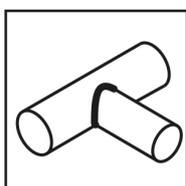
### E.3 Contrôle fonctionnel = E.2 + ...



x3 / an



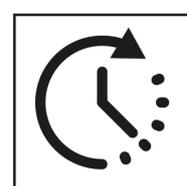
Pièces mobiles



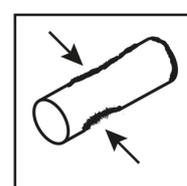
Pièces soudées

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

### E.4 Contrôle principal = E.3 + ...



x1 / an



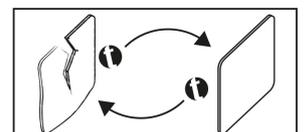
Corrosion

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](mailto:info@transalp.fr)





N° de Certificat : CF2019-0023

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 : Cabanes Bibou***Product / Model***Référence /****475/476/477/3663****Paramètres :***Reference / Artikelnummer***Versions NA/ME/MA****Pe-100/110/120/200/210/220300/310/320/400/410/420****Tranche d'âge : 1 à 6 ans***Age group / Altersgruppe***Rapport d'essai n° : RE2019-0023***Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0023 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*