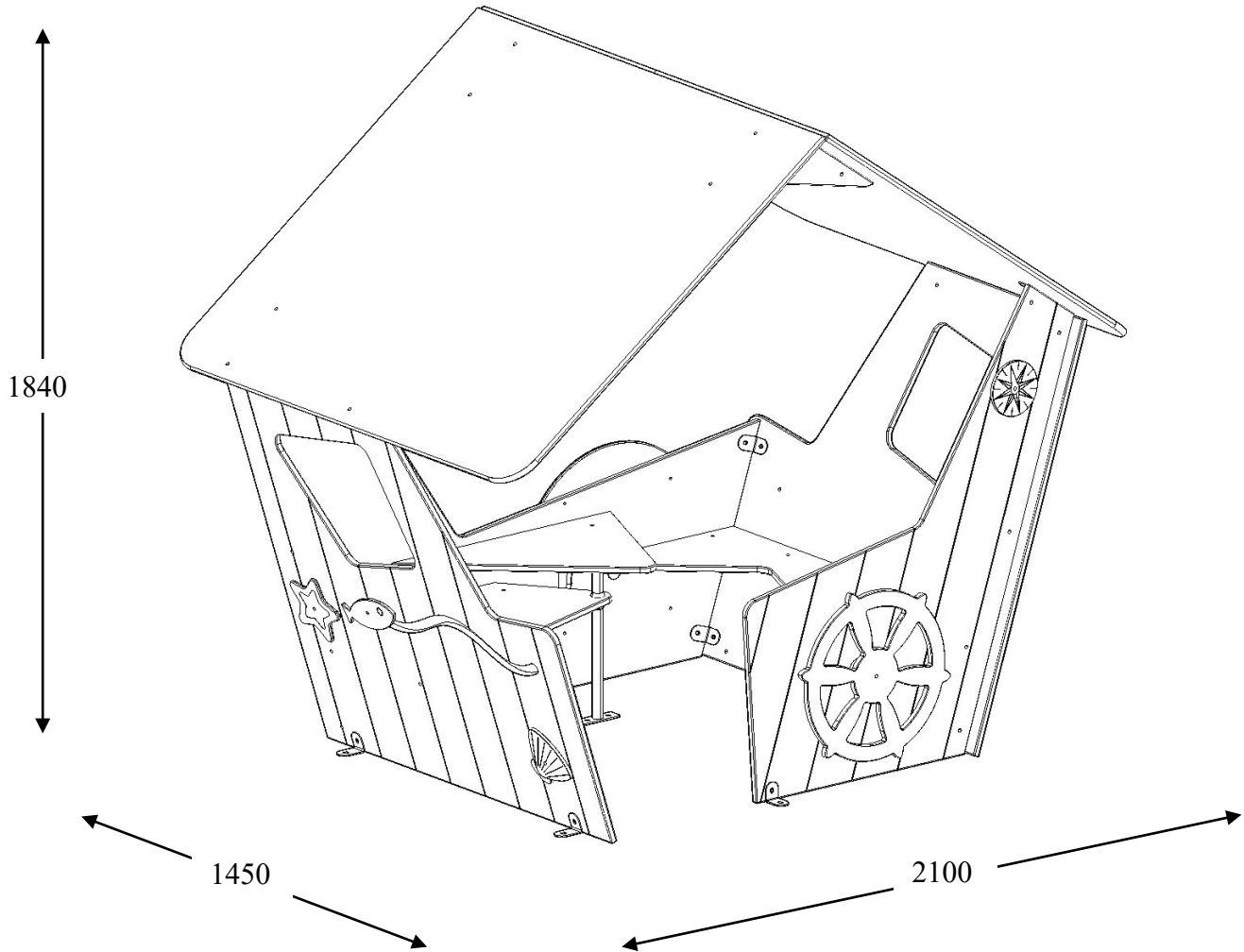


Août 2023



## 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 11
<b>Entretien</b> .....	Page 12
<b>Maintenance</b> .....	Page 12
<b>Attestation de conformité</b> .....	Page 13

**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 palette</b> (2.20 x 1.50 m)
Poids	<b>170 kg</b>
M <sup>3</sup> de béton	<b>0.45 m<sup>3</sup></b>
Produit livré	<b>Monté</b>
Nécessite engin de levage	<b>Oui</b>

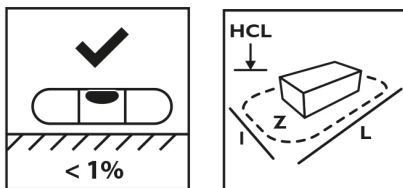
## C / IMPLANTATION



### 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)



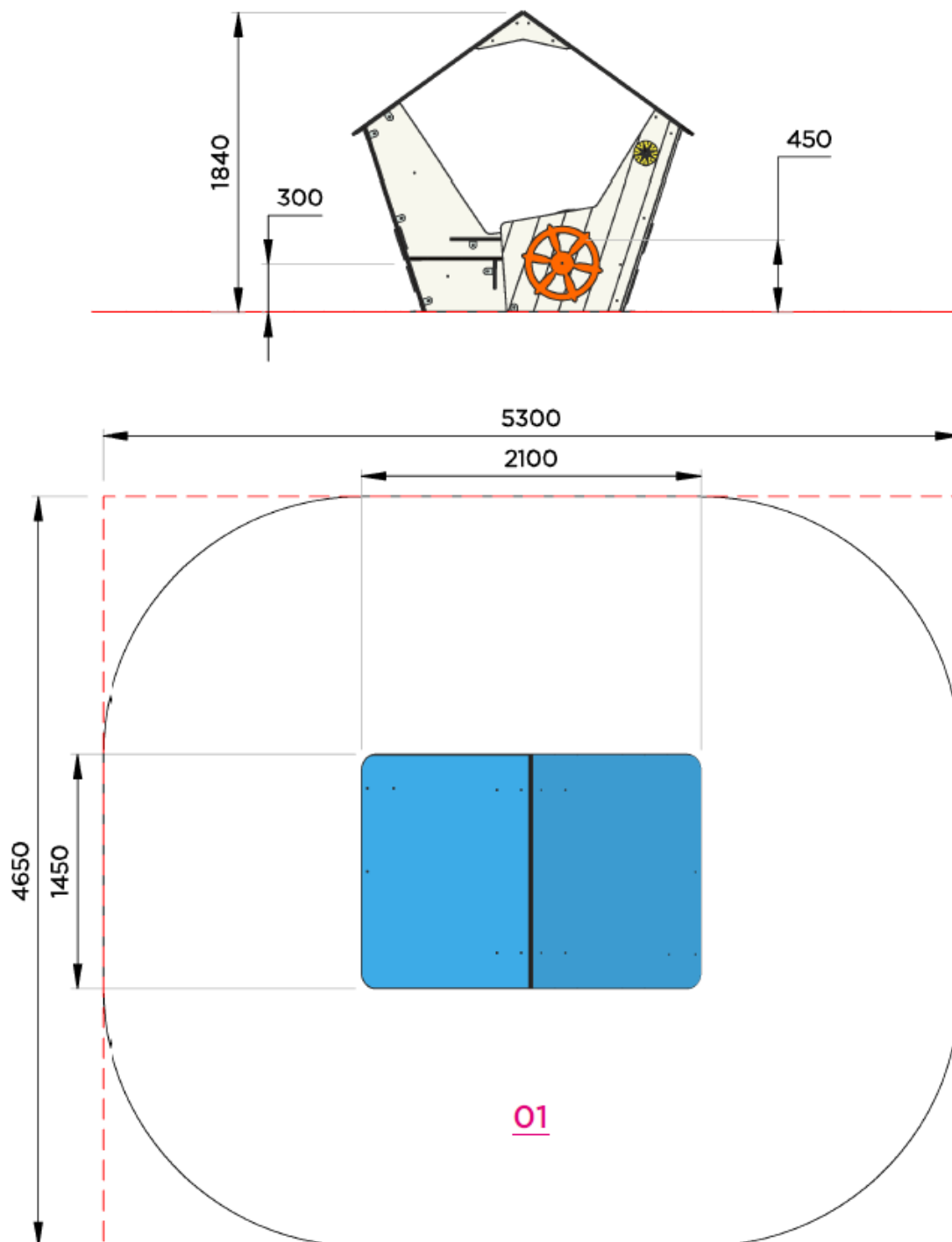
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



### 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

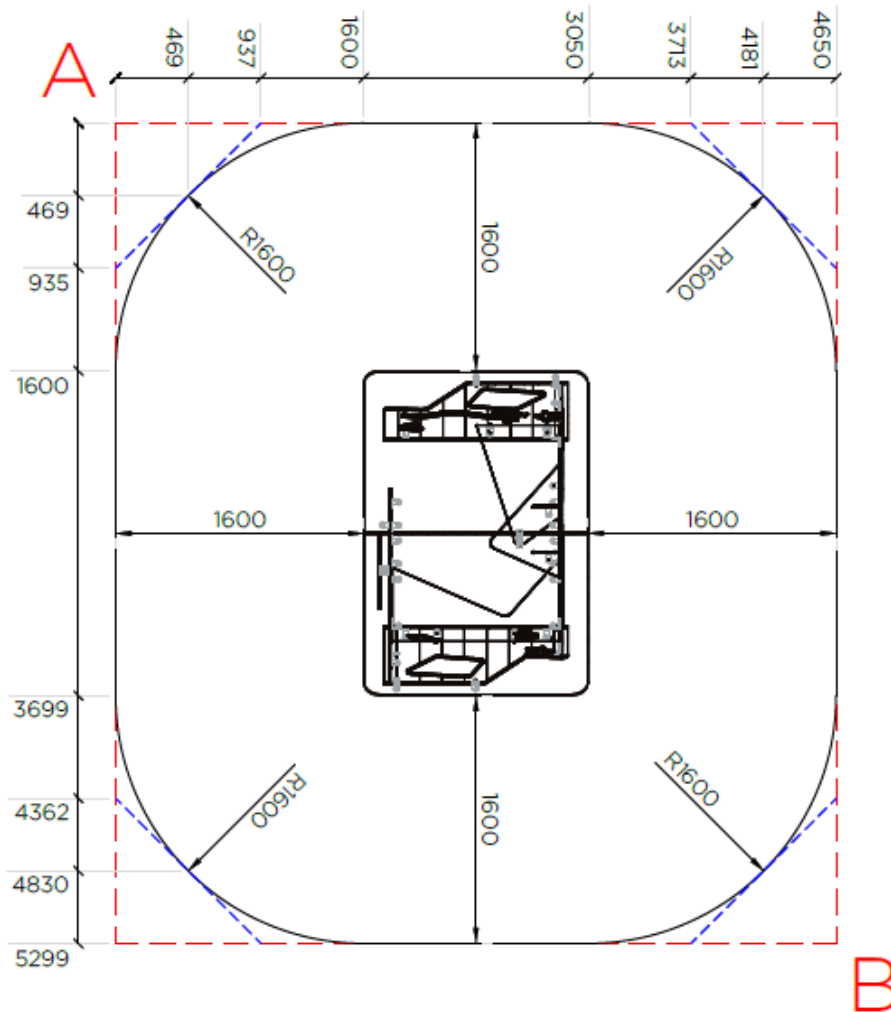
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Diagonale AB = 7050 mm

Surfaces totale HCL : 22.40 m<sup>2</sup>

01 : 0.30 m = 22.40 m<sup>2</sup>

### C.3 Plan de la zone HCL

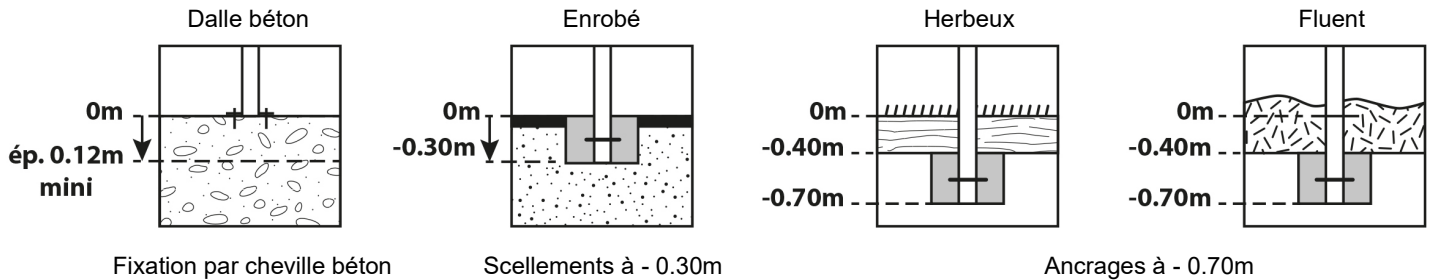


— — — : Rectangle d'implantation

----- : Prolongement des droites et tangentes

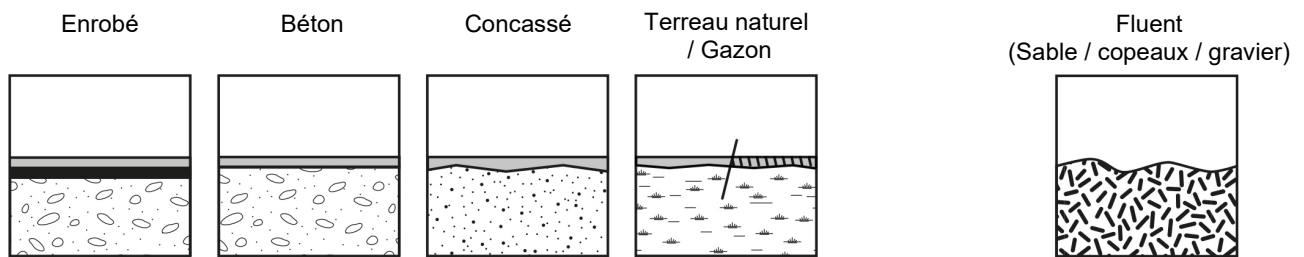
Diagonale AB = 7050 mm

## 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

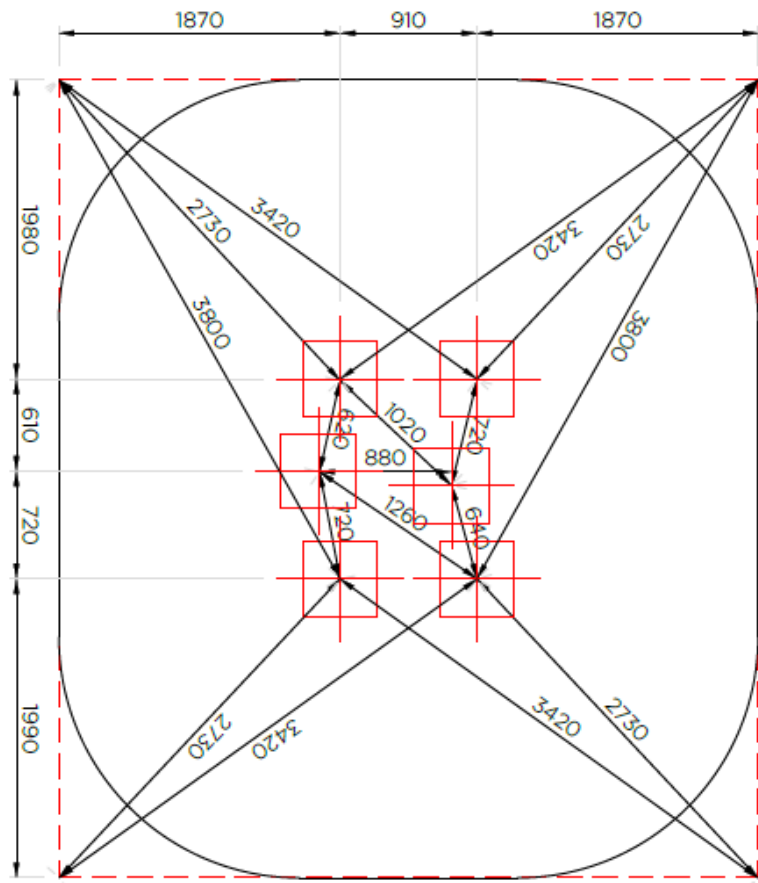
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellemnts suivant.



### 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 m<sup>3</sup> 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

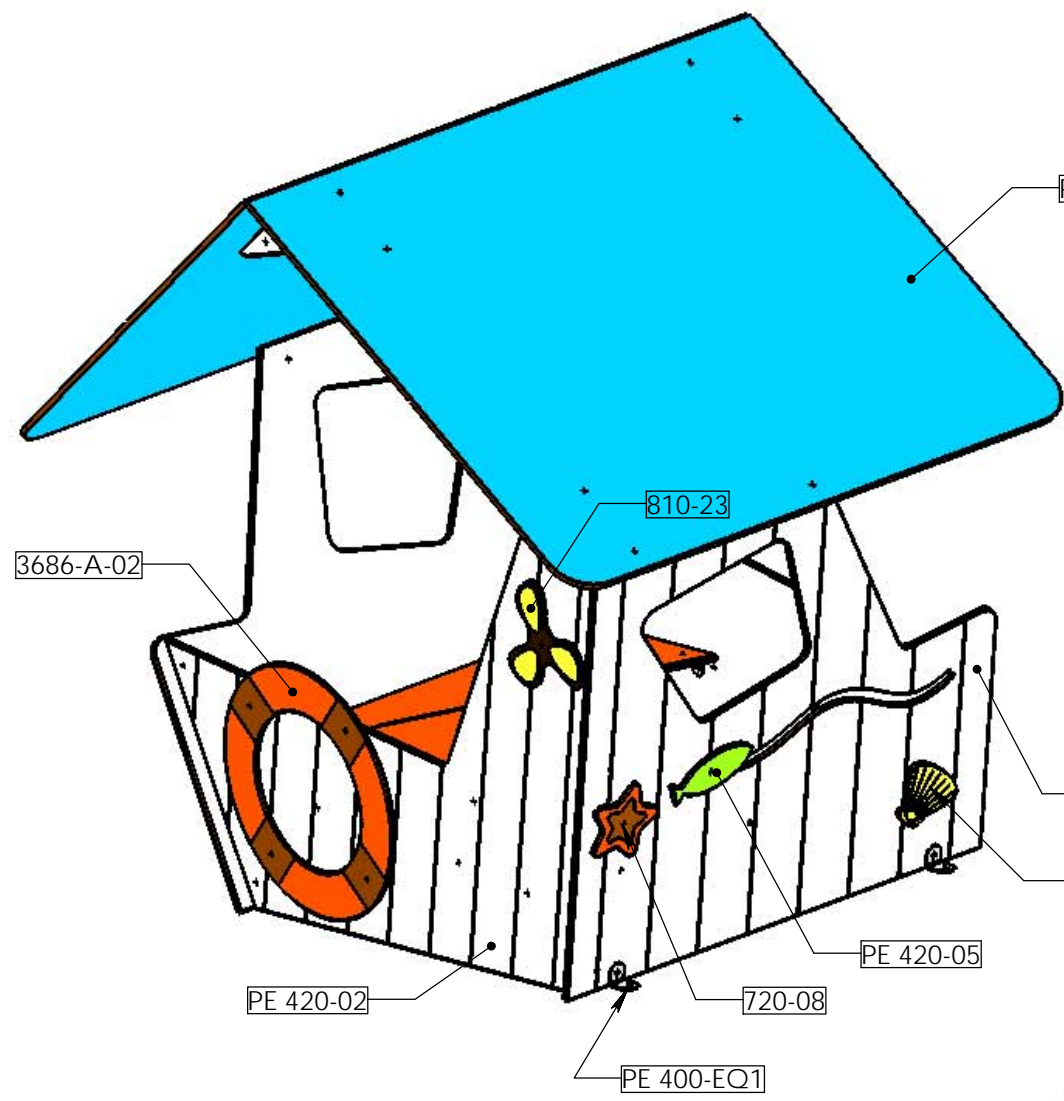
- Pelle, pioche, truelle, cordeau, niveau, marteau, mètre, pince multiprise, jeux de clés à pipe, à cliquet et clés mâles pour vis 6 pans creux, cales en bois et huile de coude.

### 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
1	Cabane (montée en atelier)
	<b>Plaques normatives</b>
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 1 an
	<b>Scellements</b>
	<b>Sol fluent</b>
7	Plats d'ancrage
7	MTH M10 x 30
7	Rondelle 10 x 20
7	Ecrou ordinaire Ø10
7	Platine PM
7	TRCC 8 x 40
7	Rondelle 8 x 20
7	Ecrou borgne
	<b>Sol enrobé</b>
7	Happe de scellement
7	Rondelle 10 x 20
7	Ecrou frein M10
7	Bouchon blanc
	<b>Sol béton</b>
7	Cheville M10 x 100
7	Rondelle 10 x 20
7	Ecrou frein M10
7	Bouchon blanc





PE 400-05

810-23

3686-A-02

PE 420-04

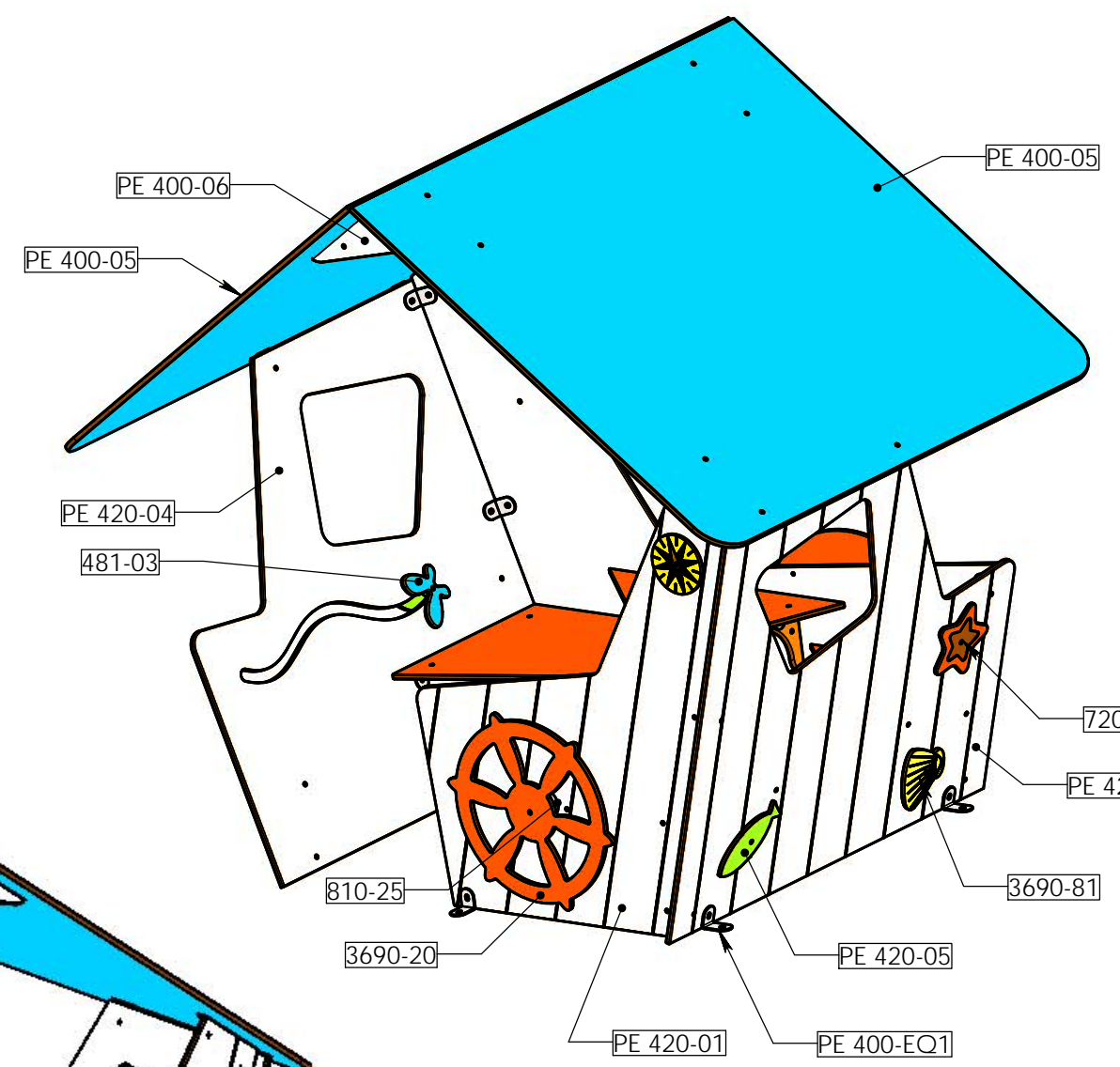
3690-81

PE 420-05

720-08

PE 420-02

PE 400-EQ1



PE 400-05

PE 400-06

PE 400-05

PE 420-04

481-03

720-08

PE 420-03

3690-81

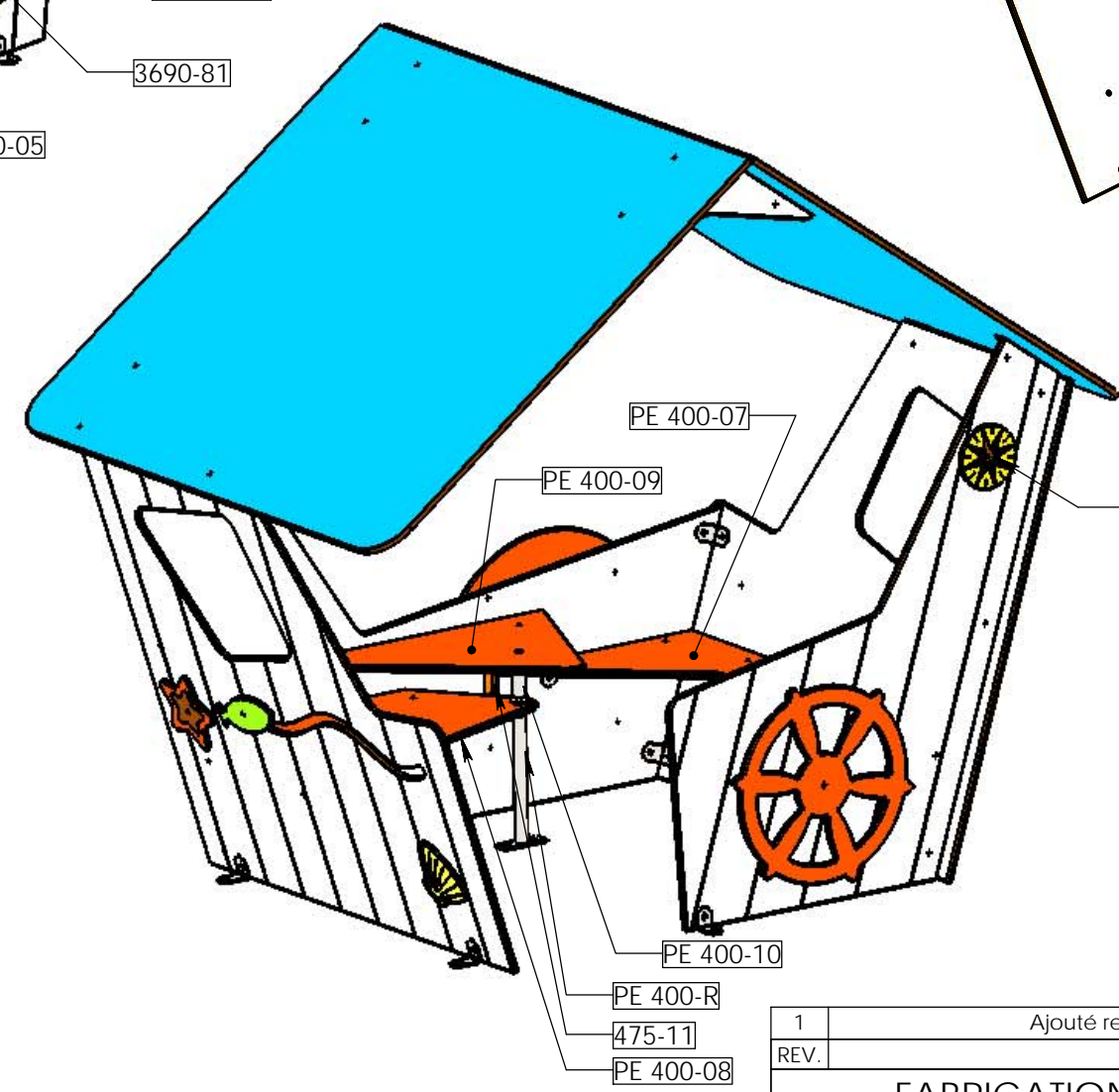
PE 420-05

810-25

3690-20

PE 420-01

PE 400-EQ1



PE 400-07

PE 400-09

3690-T-02

PE 400-10

PE 400-R

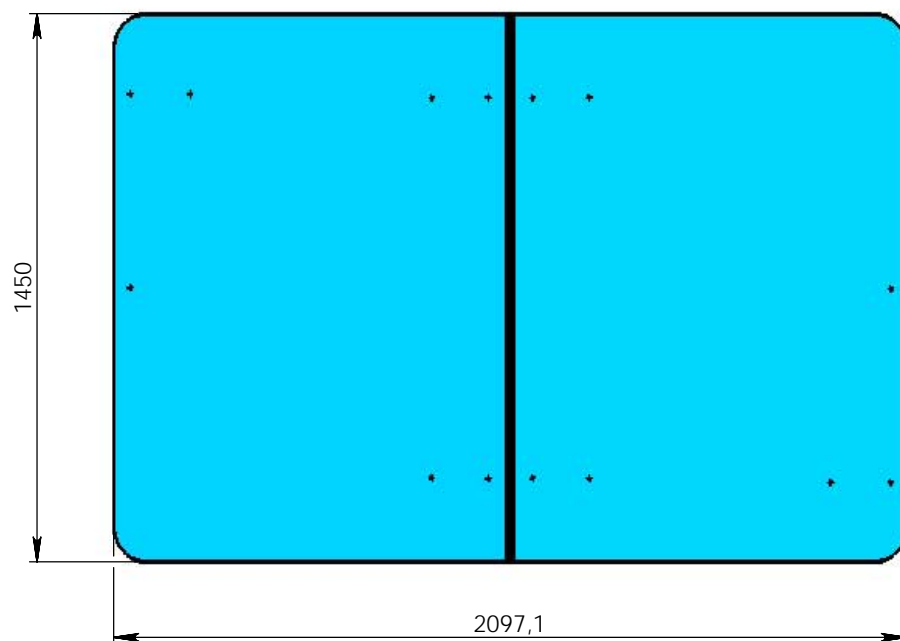
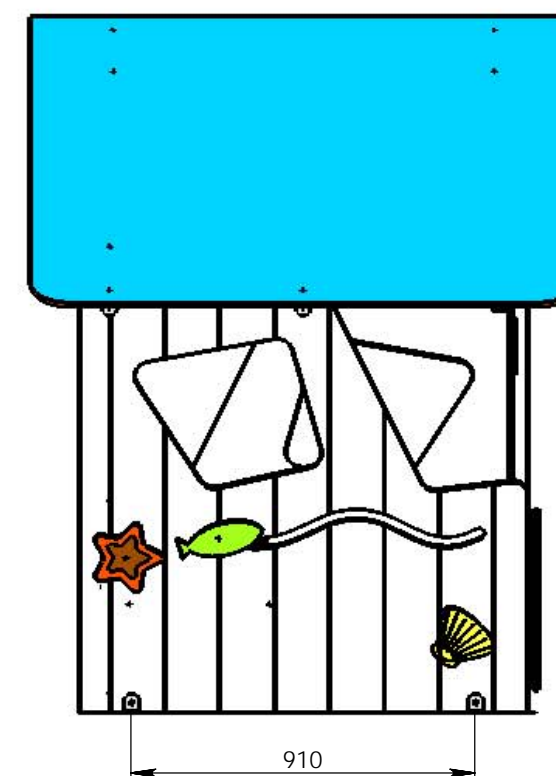
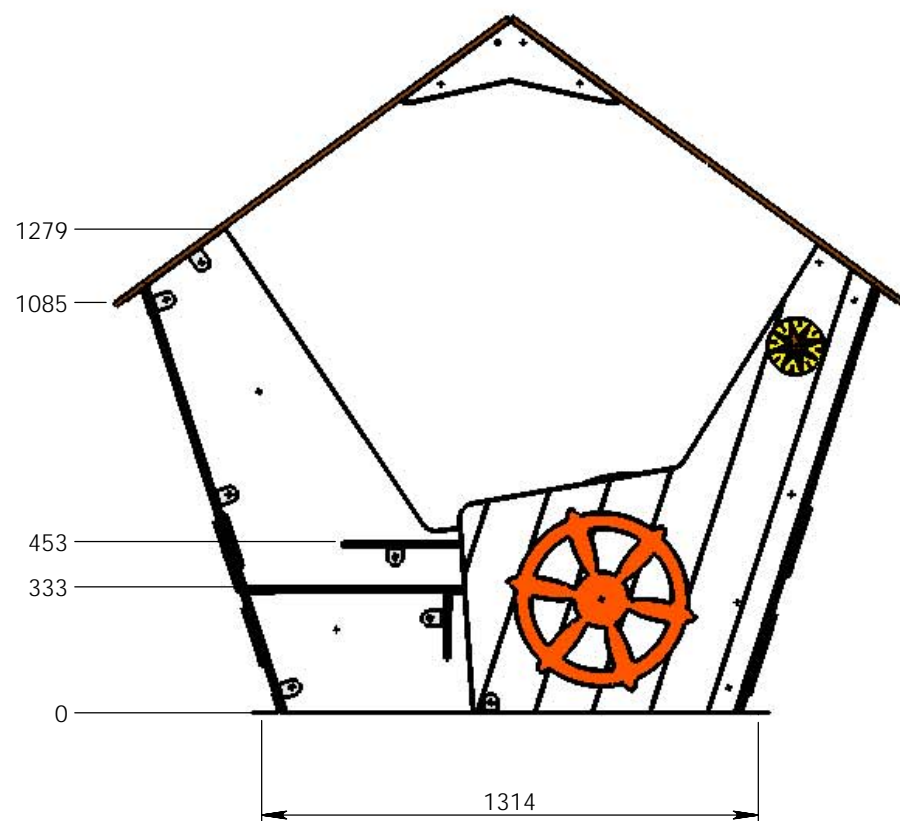
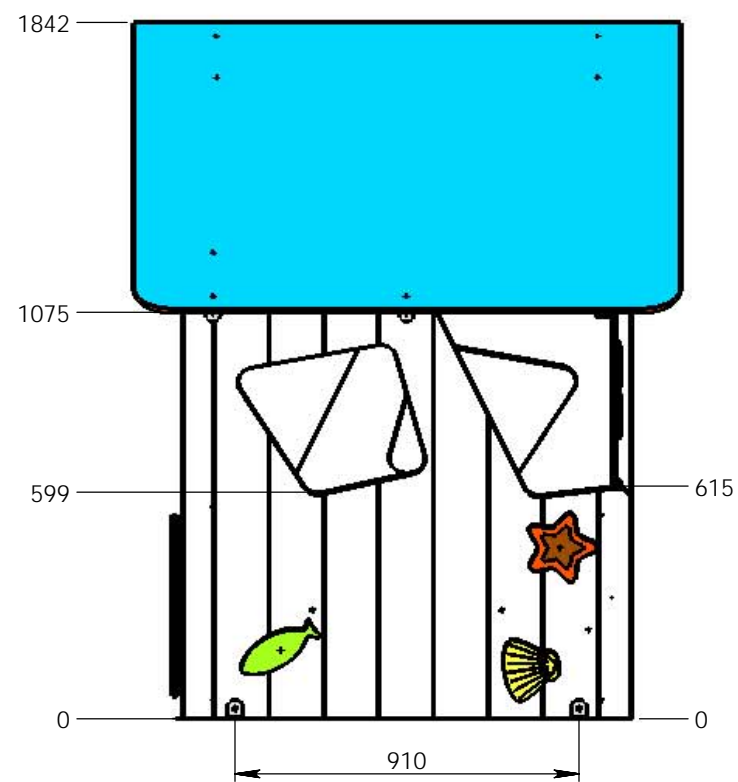
475-11

PE 400-08

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	/COULEUR
PE 400-R	Tube renfort assise	1	
475-11	HPL Support tablette	2	Orange
481-03	Papillon HPL	1	Bleu
720-08	Etoile HPL	2	Orange
810-23	Hélice HPL	1	Jaune
810-25	Support Volant PA6	1	
3686-A-02	Bouée HPL	1	Orange
3690-20	Barre HPL	1	Orange
3690-81	HPL Coquille St Jacques	2	Jaune
3690-T-02	Rose des vents	1	Jaune
CS3625-A-02	Bague nylon	1	
Equerre	Equerre standard inox	28	
PE 400-05	Pan de toit HPL	2	Bleu
PE 400-06	Renfort toiture	2	Blanc
PE 400-07	Banc HPL	1	Orange
PE 400-08	Assise HPL	1	Orange
PE 400-09	Table HPL	1	Orange
PE 400-10	Tube renfort	1	
PE 400-EQ1	Equerre spécifique inox	12	
PE 420-01		1	Blanc
PE 420-02		1	Blanc
PE 420-03		1	Blanc
PE 420-04		1	Blanc
socle cache vis	Pièce du commerce	3	Blanc
PE 420-05	HPL Poisson	2	Vert

1	Ajouté renfort PE 400-R et Epaisseur 18 devient 13 mm	21/07/2021	TC C
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION		Désignation: CABANE OCEANE	
Dessinateur: TC		Référence:	
Date création: 5/07/2018		Ensemble: PE 420	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		Gamme: BIBOU	
		IE:01	
		Format Original A3	

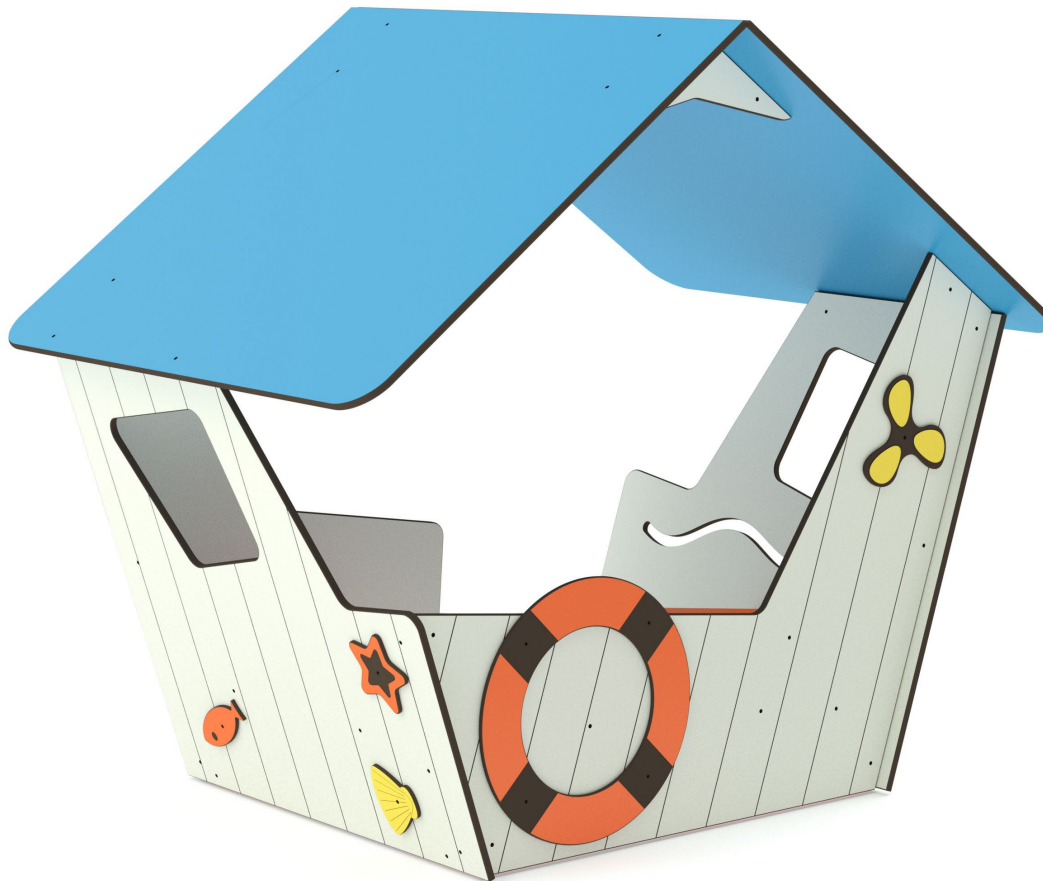
Matière: .  
Couleur: .



<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> CABANE OCEANE	<b>IE:01</b> Format Original A3
Dessinateur: TC	<b>Référence:</b> .	
<b>Matière:</b> .	Date création: 5/07/2018	<b>Ensemble:</b> PE 420
<b>Couleur:</b> .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU

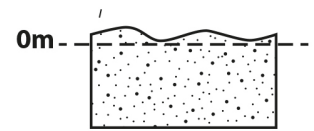
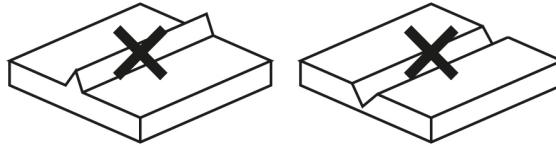
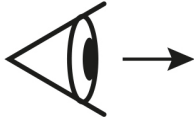
## E / PROCESSUS DE MONTAGE

- 1 - Effectuer les perçages de scellements avec le plan fourni.
- 2 – Mettre en place la cabane
- 3 – Serrer l'ensemble correctement



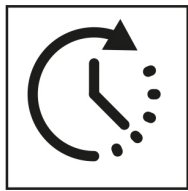
## F / ENTRETIEN

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

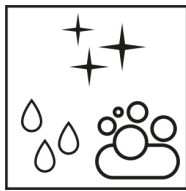


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

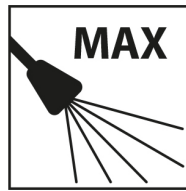
### E.1 Nettoyage préconisé



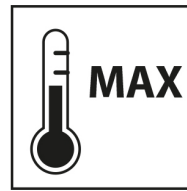
x3 / an



Eau savonneuse

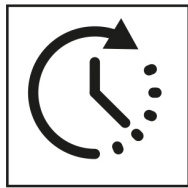


40 Bar

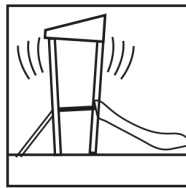


30°

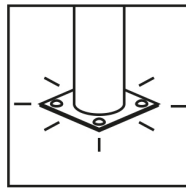
### E.2 Contrôle visuel de routine



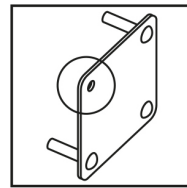
x1 / sem.



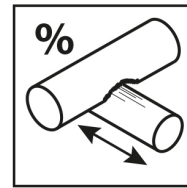
Intégrité de l'équipement



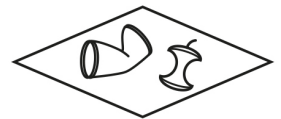
Fixations au sol



Pièces manquantes



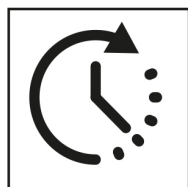
% Usure



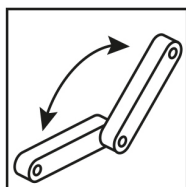
Propreté et état du sol

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

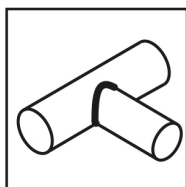
### E.3 Contrôle fonctionnel = E.2 + ...



x3 / an



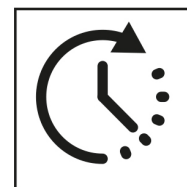
Pièces mobiles



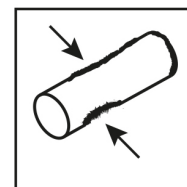
Pièces soudées

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

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



x1 / an



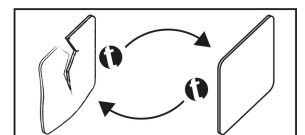
Corrosion

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](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*